

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

İzahname

Bu izahname, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nce/...../.....2025 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın çıkarılmış sermayesinin 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL'den 411.441.018 (dört yüz on bir milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılabilecek 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) TL nominal değerli 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) adet (B) Grubu pay ve mevcut ortak Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin sahip olduğu 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) TL nominal değerli 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) adet (B) Grubu pay olmak üzere toplam 46.334.639 (kırk altı milyon üç yüz otuz dört bin altı yüz otuz dokuz) TL nominal değerli 46.334.639 (kırk altı milyon üç yüz otuz dört bin altı yüz otuz dokuz) adet (B) Grubu payların halka arzına ilişkin izahnamedir.

İzahnamenin onaylanması, izahnamede yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurulca tekeffülü anlamına gelmeyeceği gibi, paylara ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez. Ayrıca halka arz edilecek payların fiyatının belirlenmesinde Kurul'un herhangi bir takdir ya da onay yetkisi yoktur.

Halka arz edilecek paylara ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu izahname, Ortaklığımızın (www.kalyonpv.com) ve halka arzda satışa aracılık edecek İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin ve (www.isvatirim.com.tr) ve Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.'nin (www.kalkinma.com.tr) adresli internet siteleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'nda (www.kap.org.tr) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nun 10'uncu maddesi uyarınca, izahnamede ve izahnamenin eklerinde yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraça aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihraççının yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. Ancak, izahnamenin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde özeti yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması durumu hariç olmak üzere, sadece özete bağlı olarak ilgililere herhangi bir hukuki sorumluluk yüklenemez. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerlendirme kuruluşları gibi izahnameyi oluşturan belgelerde yer almak üzere hazırlanan raporları hazırlayan kişi ve kurumlar da hazırladıkları raporlarda yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Malköy Bölgesi, ÇEYİŞ Mahallesi, No: 106 Bulvarı No: 23
Sincan / ANKARA - Tel: 444 2 09 59 - Faks: 0312 583 43 50
ULKE Y.D. 57 055 7762 Mesaj No: 0457059776300001



GELECEĞE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

“Bu izahname, “düşünülmemektedir”, “planlanmaktadır”, “hedeflenmektedir”, “tahmin edilmektedir”, “beklenmektedir” gibi kelimelerle ifade edilen geleceğe yönelik açıklamalar içermektedir. Bu tür açıklamalar belirsizlik ve risk içermekte olup, sadece izahnamenin yayım tarihindeki öngörülerini ve beklentilerini göstermektedir. Birçok faktör, ihraççının geleceğe yönelik açıklamalarının öngörülerinden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecektir.”


TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkılap Mar. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL


KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.


KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Nispetiye Bölgesi / 100. Sokak / 34390 Tuzla / İstanbul / Türkiye
Sicil No / ANKADEN: 278144 / Tic. Sicil No: 278144 / Faks: 0312 502 43 43
Tic. Sicil No: 457059 / T.C. Mersis No: 045705077600000

2


KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Nispetiye Bölgesi / 100. Sokak / 34390 Tuzla / İstanbul / Türkiye
Sicil No / ANKADEN: 278144 / Tic. Sicil No: 278144 / Faks: 0312 502 43 43
Tic. Sicil No: 457059 / T.C. Mersis No: 045705077600000



İÇİNDEKİLER


I. BORSA GÖRÜŞÜ:.....	11
II. DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR:	12
1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER.....	13
2. ÖZET	16
3. BAĞIMSIZ DENETÇİLER	46
4. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER	46
5. RİSK FAKTÖRLERİ.....	46
6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER	70
7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER.....	94
8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER.....	149
9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER ..	151
10. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER ..	163
11. İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI.....	180
12. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR.....	185
13. EĞİLİM BİLGİLERİ.....	186
14. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ	189
15. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER	189
16. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER	197
17. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI	197
18. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER	200
19. ANA PAY SAHİPLERİ	200
20. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER.....	205
21. DİĞER BİLGİLER	210
22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER	220
23. İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER	256
24. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER	268
25. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR.....	279
26. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER	322
27. MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER	
28. HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ.....	

YATIRIM BANKASI A.Ş.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Makûdyo Bağlantı, 444 65 55, Faks: 0312 910 43 2
Sıncaz / ANKARA - 044 65 55, Faks: 0312 910 43 2
Tic. Sic. No: 27660, Mersis No: 045703077600001



29. SULANMA ETKİSİ	327
30. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER	328
31. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER.....	328
32. PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI	330
33. İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ.....	340
34. İNCELEMeye AÇIK BELGELER	340
35. EKLER	340


TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilap Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL


İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.


KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Makky Ziraat Çiftlikleri Ltd. Şti. Üstü
Sincan / Konya / 46100 50 - KALYON
Ulusal V.D. 457 / 7704 / 7704 / 7704

4


KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.
YATIRIMLAR
T.C. SERMAYE PİYASASI KURUMU
2023
Ocak 2025

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



KISALTMA VE TANIMLAR

İşbu İzahname içerisinde ayrıca tanımlanmış olmadıkça, aşağıdaki tanımlar karşılardaki anlamları ifade edeceklerdir.

“3065 sayılı Kanun”	2 Kasım 1984 tarihli ve 18563 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu
“2012/3305 sayılı Karar”	2012/3305 sayılı Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Karar
“4447 sayılı Kanun”	8 Eylül 1999 tarihli ve 23810 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanunu
“4842 sayılı Kanun”	24 Nisan 2003 tarihli ve 25088 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4842 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun
“5510 sayılı Kanun”	16 Haziran 2006 tarihli ve 26200 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
“5746 sayılı Kanun”	12 Mart 2008 tarihli ve 26814 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun
“6331 Sayılı Kanun”	30 Haziran 2012 tarihli ve 28339 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
“6661 sayılı Kanun”	27 Ocak 2016 tarihli ve 29606 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 6661 sayılı Askerlik Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun
“7223 sayılı Kanun”	12 Mart 2020 tarihli ve 31066 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu
“A Grubu Pay/ lar”	Şirket’in sermayesini oluşturan A Grubu pay/ lar
“Ar-Ge”	Araştırma ve Geliştirme
“Ar-Ge Merkezi”	1 Eylül 2020 tarihinde Şirket tarafından kurulan Fabrika içerisinde yer alan araştırma geliştirme merkezi.
“Atık Yönetimi Yönetmeliği”	2 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği
“BBS”	BBS Belgelendirme Eğitim ve Gözetim Hizmetleri A.Ş.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Mah. Dr. Adnan Büyükdemir Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maltepe Bölgesi, 23.442 Sokak No: 10/100
Sincan / ANKARA - T.C. 4410059 - Faks: 312 312 100
Ulusal V.D. 45705177000 Nispetiye No: 04510 07651

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



“B Grubu Pay/lar”	Şirket’in sermayesini oluşturan B Grubu pay/lar
“BİST”, “Borsa” veya “Borsa İstanbul”	Borsa İstanbul A.Ş.
“BKK”	Bakanlar Kurulu Kararı
“ÇED”	Çevresel Etki Değerlendirmesi
“ÇED Yönetmeliği”	29 Temmuz 2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği
“Çevre Bakanlığı”	T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
“Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği”	19 Eylül 2014 tarih ve 29115 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği
“Çevre Kanunu”	11 Ağustos 1983 tarihli ve 18132 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 2872 sayılı Çevre Kanunu
“Dicle Elektrik”	Dicle Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi
“EİEB”	Niğde-Bor Enerji İhtisas Endüstri Bölgesi
“Endüstri Bölgeleri Kanunu”	19 Ocak 2002 tarihli ve 24645 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4737 sayılı Endüstri Bölgeleri Kanunu
“Endüstri Bölgeleri Yönetmeliği”	6 Ağustos 2019 tarihli ve 30854 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Endüstri Bölgeleri Yönetmeliği
“Esas Sözleşme”	Şirket’in Esas Sözleşmesi
“Fabrika”	Şirket’in işletmekte olduğu, Panel, Hücre, Wafer ve Ingot olmak üzere 4 üretim merkezi, 1 yardımcı tesis ve Ar-Ge Merkezi’nden oluşan 2020 yılında Ankara’da kurulan dikey entegre üretim fabrikası
“Genel Kurul”	Şirket’in genel kurulu
“Gümrük Kanunu”	4 Kasım 1999 tarihli ve 23866 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4458 sayılı Gümrük Kanunu
“GVK”	6 Ocak 1961 tarihli ve 10700 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu
“Halka Arz Eden Pay Sahibi” veya “Kalyon Teknoloji”	Kalyon Teknoloji Yatırımları San. ve Tic. A.Ş.
“Halka Arz Edilecek Paylar”	İhraççı’nın çıkarılmış sermayesinin 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL’den 411.441.018 (dört yüz on bir milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) TL’ye çıkarılması nedeniyle artırlacak

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Ankara Mah. Dr. Adnan Büyükdüz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı Yatırım ve İşletme Genel Müdürlüğü
Sınan / ANKARA - Tel: 444 0 50 50 - Faks: 0312 502 43 92
Ulus Y.D. 451 50 7760 Mesaj No: 045705972860001

T.C. İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
31 Ocak 2025



	36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on skiz) TL nominal değerli 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) adet B Grubu ve mevcut ortak Kalyon Teknoloji'nin sahip olduğu 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) TL nominal değerli 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) adet B Grubu pay
“Hücre”	Wafer dilimlerinin çeşitli kimyasal ve fiziksel işlemlere tabi tutulması suretiyle elde edilen ürün.
“ICC”	Uluslararası Ticaret Odası
“ISIN”	Uluslararası menkul kıymet tanımlama numarası
“Ingot”	Polisilikon maddesinin özel fırınlarda eritilmesi akabinde bir çubuğun eritilen bu polisilikona batırılması suretiyle elde edilen ürün.
“İhraççı”, “Şirket” veya “Kalyon PV”	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
“İş Kanunu”	10 Haziran 2003 tarihli ve 25134 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4857 sayılı İş Kanunu
“İş Yatırım”	İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
“İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik”	10 Ağustos 2005 tarihli ve 25902 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 2005/9207 sayılı İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik
“Kalyon Enerji”	Kalyon Enerji Yatırımları Anonim Şirketi
“Kalyon Güneş”	Kalyon Güneş Enerjisi Üretim Anonim Şirketi
“Kalyon İnşaat”	Kalyon İnşaat San. ve Tic. A.Ş.
“Kalyon Holding”	Kalyon Yatırım Holding A.Ş.
“KAP”	Kamuyu Aydınlatma Platformu
“Kâr Dağıtım Politikası”	Şirket’in Kâr Dağıtım Politikası
“Kâr Payı Tebliği”	23 Ocak 2014 tarihli ve 28891 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan II-19.1 sayılı Kâr Payı Tebliği
“Kurul” veya “SPK”	Sermaye Piyasası Kurulu
“Kurumsal Yönetim Tebliği”	3 Ocak 2014 tarihli ve 28871 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği
“Kurumsal Yönetim İlkeleri”	3 Ocak 2014 tarihli 28871 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği’nin ekinde yer alan kurumsal yönetim ilkeleri

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İçişleri Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı Çarşı No: 11 - Beşiktaş
Sicil No: 274247 - Tel: 444 55 55 - Faks: 444 55 55
Ünvan: VD 47 10 17760 - Sicil No: 0457051297



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



“KVK”	21 Haziran 2006 tarihli ve 26205 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu
“KVKK”	7 Nisan 2016 tarihli ve 29677 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu
”Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği”	12 Mayıs 2019 tarihli ve 30772 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği
“MKK”	Merkezi Kayıt Kuruluşu
“Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği”	31 Aralık 2020 tarihli ve 31351 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan II-27.3 sayılı Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği
“OSB Kanunu”	15 Nisan 2000 tarihli ve 24021 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu
“OSB Yönetmeliği”	2 Şubat 2019 tarihli ve 30674 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği
“OSB Mevzuatı”	OSB Kanunu ve OSB Yönetmeliği
“Oy Kullanılması ve Çağrı Yoluyla Vekâlet Toplanması Tebliği”	24 Aralık 2013 tarihli ve 28861 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan II-30.1 sayılı Vekâleten Oy Kullanılması ve Çağrı Yoluyla Vekâlet Toplanması Tebliği
“Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği”	27 Haziran 2020 tarihli ve 31168 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan II-23.3 sayılı Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği
“Panel”	Fotovoltaik Hücre’ler üzerinden güneş ışığını elektriğe dönüştüren cihaz.
“Pay Tebliği”	22 Haziran 2013 tarihli ve 28685 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan VII-128.1 sayılı Pay Tebliği
“POE”	Panel bileşenlerinden biri olan, Poliolefin Elastomer filmler
“PwC”	PwC Danışmanlık Hizmetleri A.Ş.
“Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu”	7 Kasım 2012 tarihli ve 28460 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu
“Sıfır Atık Yönetmeliği”	12 Temmuz 2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sıfır Atık Yönetmeliği



“SMK”	10 Ocak 2017 tarihli ve 29944 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu
“SPKn”	30 Aralık 2012 tarihli 28513 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu
“Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği”	13 Haziran 2013 tarihli ve 28676 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan II-14.1 sayılı Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği
“Şartname”	YEKA Yönetmeliği ve Karapınar YEKA Yurt İçinde Üretim Karşılığı Tahsisi Yarışma Dokümanı EK-2’si olan Şartname
“TBK”	4 Şubat 2011 tarihli ve 27836 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu
“TENMAK”	Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu
“TPMK”	Türk Patent ve Marka Kurumu
“TÜBİTAK”	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
“TÜİK”	Türkiye İstatistik Kurumu
“TÜBİTAK Destek Yönetmeliği”	16 Ocak 2007 tarihli ve 26405 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Teknoloji ve Yenilik Destek Programlarına İlişkin Yönetmelik
“TTK”	14 Şubat 2011 tarihli 27846 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu
“Takasbank”	İstanbul Takas ve Saklama Bankası Anonim Şirketi
“TKYB”	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
“TL”	Türk Lirası
“VERBİS”	Veri Sorumluları Sicil Bilgi Sistemi
“WIPO”	Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü
“YEKA”	Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı
“YEKA Sözleşmesi”	Karapınar Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı Yerli Üretim Karşılığı Kullanım Hakkı İşine Ait Sözleşme
“YEKA Yönetmeliği”	9 Ekim 2016 tarihli ve 29852 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliği

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mühür Mah. Dr. Adnan Büyükdüz Cad.
No: 38 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mühür Bölgesi, Ümraniye / İstanbul
Sınca / ANKARA
Tic. Sic. No: 271000 / Şişli / İstanbul
Tic. Sic. No: 271000 / Şişli / İstanbul

KALYON GÜNEŞ ENERJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mühür Bölgesi, Ümraniye / İstanbul
Sınca / ANKARA
Tic. Sic. No: 271000 / Şişli / İstanbul
Tic. Sic. No: 271000 / Şişli / İstanbul

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



“YEKDEM”	Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması
“YÜKT”	9 Eylül 2025 tarihli ve 29470 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak ilan edilen Konya ili Karapınar ilçesi içinde yer alan Karapınar YEKA içerisinde bulunan ve bilgileri Şartname’de verilen santral sahası üzerinde Yerli Üretim Karşılığı Tahsis yöntemi
“Wafer”	İngotların külçe haline getirilmesini müteakip, elmas kaplı tel testereler ile dilimlenmesi nihayetinde elde edilen ürün

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Kılkapı Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malkıyöy Başkent ÇSŞ. Saha İşleri - Tarih: 20/10/2025
Sincan / ANKARA - Telefon: 0312 507 43 50 - Faks: 0312 507 43 50
Tic. Sic. No: 271160 - Mersis No: 045705977520000*

10

T.C.
YATIRIM BANKASI KURUMU
31 Ocak 2025

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



I. BORSA GÖRÜŞÜ:

Borsa İstanbul A.Ş.'nin Sermaye Piyasası Kurulu'nu muhatap 28.01.2025 tarih ve E-18454353-100.06-32670 sayılı yazısında;

"Kurulunuza iletilecek Borsamız görüşü olarak, Kurulunuz tarafından halka arz izahnamesinin onaylanması durumunda,

1. Kotasyon Yönergesi'nin 8'inci maddesinin 1'inci fıkrasında yer alan şartlardan (b) bendindeki "Halka arz edilen payların piyasa değeri" ve "Halka arz edilen payların nominal değerinin sermayeye oranı" şartlarını halka arzdan sonra sağlaması koşuluyla Şirket paylarının Yıldız Pazar'da işlem görebileceği,

2. Şirket hakkında hazırlanan hukukçu raporunun izahnamenin ekinde yayımlanması,

3. Borsa görüşünde, "İşbu Borsa İstanbul A.Ş. Görüşü, Borsa İstanbul A.Ş.'nin vereceği karara dönük herhangi bir taahhüt ya da bağlayıcılık oluşturmamak şartıyla, sadece SPK'nın görüş talebine cevap vermek amacıyla sınırlı olmak üzere mevcut bilgi ve belgeler dikkate alınarak hazırlanmıştır. İşbu Borsa İstanbul A.Ş. görüşüne dayanılarak alınacak kararlar sonucu doğabilecek zararlar nedeniyle Borsa İstanbul A.Ş.'nin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır." ifadesinin yer alması hususlarının Kurulunuza iletilmesine karar verilmiştir."

denilmektedir.

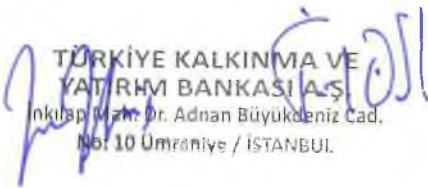
TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkılap Vh. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
No: 10 Omraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Müşteri Hizmetleri
0212 444 1000
www.kalyonmenkul.com.tr




DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR:

Şirket paylarının halka arzı için Sermaye Piyasası Kurulu (“Kurul” veya “SPK”) ve Borsa İstanbul A.Ş. (“BİST”, “Borsa” veya “Borsa İstanbul”) dışında herhangi bir kurumdan görüş veya onay alınmasına gerek bulunmamaktadır.


TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Ankara / M. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL


İS MENKUL DEĞERLER A.Ş.


KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
M. Dr. Adnan Büyükdenez Cad. Türk Bulvarı No 23
Ankara / ANKARA - Tel: 444 66 56 - Faks: 0312 502 43 91
Tic. Sic. No: 272723 / Vergi Sicil No: 272723

12





Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



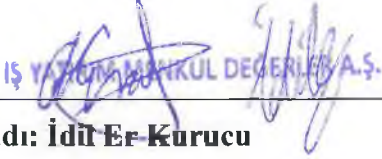
I. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEK KİŞİLER

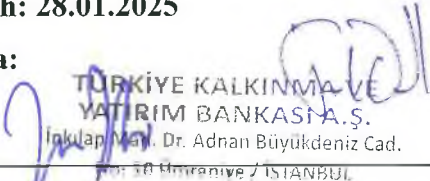
Bu izahname ve eklerinde yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve izahnamede bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

İhraççı Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi adına	Sorumlu Olduğu Kısım:
Adı Soyadı: Cemal Kalyoncu Tarih: 28.01.2025 İmza:  KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ Malköy Başkent Çarşı Mahallesi Çarşı Türk Binası No:23 Sincan / ANKARA / Tel: 0312 82 50 - Faks: 0312 502 43 92 ULUS V.D. 457 000 7700 Mersis No: 0457000734000001	İZAHNAMENİN TAMAMI
Adı Soyadı: Kübra Kalyoncu Şerhli Tarih: 28.01.2025 İmza: 	

Halka Arz Eden Pay Sahibi Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi adına	Sorumlu Olduğu Kısım:
Adı Soyadı: Cemal Kalyoncu Tarih: 28.01.2025 İmza:  KALYON TEKNOLOJİ YATIRIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş. Mimar Sinan Mah. Cumhuriyet Cad. No: 41 A/Ç.Kapı No: 30 Üsküdar / İstanbul / Tel: 444 55 55 - Faks: 0312 502 43 92 Okulduvar / Tel: 0312 137 3604 - Mersis No: 0457000734000001	İZAHNAMENİN TAMAMI
Adı Soyadı: Kübra Kalyoncu Şerhli Tarih: 28.01.2025 İmza: 	



Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. adına	Sorumlu Olduğu Kısım:
Adı Soyadı: Aydın Eralp Görevi: Müdür Tarih:28.01.2025 İmza: 	İZAHNAMENİN TAMAMI
Adı Soyadı: İdil Er Kurucu Görevi: Müdür Tarih:28.01.2025 İmza:	

Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş. adına	Sorumlu Olduğu Kısım:
Adı Soyadı: İzzet Özdal Görevi: Daire Başkanı Tarih: 28.01.2025 İmza: 	İZAHNAMENİN TAMAMI
Adı Soyadı: Ahmet Melih Gökce Görevi: Müdür Tarih:28.01.2025 İmza:	

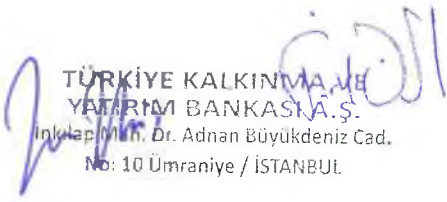


İzahnamenin bir parçası olan bu raporda yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

İmzalı sorumluluk beyanları izahname ekinde yer almaktadır.

İlgili Denetim, Derecelendirme ve Değerleme Raporlarını Hazırlayan Kuruluş	Sorumlu Olduğu Kısım: 31.12.2021, 31.12.2022, 30.09.2023, 31.12.2023 Finansal Dönemlerine Ait Özel Bağımsız Denetçi Raporları
DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. Sorumlu Denetçi: Emrehan Demirel	İLGİLİ RAPOR

İlgili Denetim, Derecelendirme ve Değerleme Raporlarını Hazırlayan Kuruluş	Sorumlu Olduğu Kısım: 30.09.2024 Finansal Dönemine Ait Özel Bağımsız Denetçi Raporu
Eren Bağımsız Denetim A.Ş. (Member of Firm of Grant Thornton International) Sorumlu Denetçi: Emir Taşar	İLGİLİ RAPOR


TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilap Mh. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL


İS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.


KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Meydan Başkent OSMANİYE Çarşı Sokak No:23
Sıhhiye / ANKARA - Tel: 44 66 50 - Faks: 0312 507 43 92
Ulusal V.D. 437 038 700 Mersis No: 0457050770000001


KALYON TEKNOLOJİ YATIRIMLARI SAN. TİC. A.Ş. 2025
Mersis No: 0457050770000001
Ulusal V.D. 437 038 700 Mersis No: 0457050770000001



2. ÖZET

A—GİRİŞ VE UYARILAR		
	Başlık	Açıklama Yükümlülüğü
A.1	Giriş ve uyarılar	<ul style="list-style-type: none">Bu özet izahnameye giriş olarak okunmalıdır.Sermaye piyasası araçlarına ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.İzahnamede yer alan bilgilere ilişkin iddiaların mahkemeye taşınması durumunda, davacı yatırımcı, halka arzın gerçekleştiği ülkenin yasal düzenlemeleri çerçevesinde, izahnamenin çevirisine ilişkin maliyetlere yasal süreçler başlatılmadan önce katlanmak zorunda kalabilir.Özete bağlı olarak (çevirisi dahil olmak üzere) ilgililerin hukuki sorumluluğuna ancak özeti izahnamenin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması veya yatırımcıların yatırım kararını vermesine yardımcı olacak önemli bilgileri sağlamaması durumunda gidilir.
A.2	İzahnamenin sonraki kullanımına ilişkin bilgi	İzahnamenin tekrar kullanımını gündeme getirecek herhangi bir husus söz konusu değildir.

B—İHRAÇÇI

B.1	İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı	Ticaret Unvanı: Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi (“Şirket”), (“İhraççı”) veya (“Kalyon PV”). İşletme Adı: Yoktur.
B.2	İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, kurulduğu ülke ve adresi	Hukuki Statüsü: Anonim Şirket Tabi Olunan Mevzuat: T.C. Kanunları Kurulduğu Ülke: Türkiye Cumhuriyeti Adresi: Malıköy Başkent Osb Mahallesi Şadi Türk Blv. No: 23 Sincan/Ankara Tel: 444 6 559 Elektronik Posta Adresi: info@kalyonpv.com



B.3

Ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihracının mevcut faaliyetlerinin ve faaliyetlerine etki eden önemli faktörlerin tanımı ile faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar hakkında bilgi

Şirket, 12 Eylül 2017 tarihinde Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş. ("**Kalyon Enerji**") (%50) ve Hanwha Q Cells Hong Kong Limited (%50) tarafından Hanwha Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi unvanı ile kurulmuştur.

15 Eylül 2017'de Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın düzenlemiş olduğu YEKA projesi kapsamında açılan ihalenin kazanılması üzerine Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile YEKA sözleşmesi imzalanmıştır.

111.000'i kapalı toplam 250.000 metrekaarelik bir alanda konumlanan ve dikey entegre (Ingot, Wafer, Hücre ve Panel) bir üretim sistemine sahip olan Şirket, toplamda 4 fabrikadan, 1 yardımcı tesisten ve Ar-Ge merkezinden oluşmaktadır. Bu özelliğiyle, izahnamenin hazırlandığı tarih itibariyle, Çin Halk Cumhuriyeti'nde bulunanlar dışında dünyada ilk entegre tesis olma unvanına sahiptir.

Üretim tesisindeki Faz 1 üretim hattı 19 Ağustos 2020 tarihinde devreye alınmış ve Şirket'in dikey entegre fabrikası üretime başlamıştır. 1 Mayıs 2021'de Fabrika'nın kapasite artışı çalışmaları tamamlanmış olup, Faz 2 üretim hattı devreye alınmış ve bu kapsamda M10 Ingot, Wafer, Hücre ve Panel üretimleri başlamıştır. 15 Mart 2023 tarihinde Faz 3 üretim hattının tamamlanmasıyla Panel üretim kapasitesi 2.000 MW'a çıkmıştır.

Ingot, Wafer, Hücre ve Panel fabrikalarında vardiyalı olarak devamlı üretim sağlamakta olan Fabrika, Panel üretimini, maliyet bakımından İzahnamenin yayınlandığı gün itibariyle %75,97 - %91,08 aralığında yerlilik oranıyla gerçekleştirebilmektedir. Şirket, polisilikondan Panel'e kadar **entegre üretimi** yapan bir fabrika olması sebebiyle YEKA projelerinin haricinde ayrıca, Lisanssız GES, Hibrit GES ve Depolamalı GES yatırımlarının yatırım teşvik belgeli yapılabilmesi için gerekli yerlilik şartlarını sağlayabilen üretim alt yapısına **sahiptir**.

31 Ağustos 2020 tarihinde ise Şirket tarafından Ar-Ge merkezi kurulmuş olup,

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maltepe Enerji 19. Etage Katı Çayırçama Sokak No:2
Sincan / ANKARA - T.C. 06511 - Faks: 0312 501 43 59
Ulus V.D. 0312 501 7760 Mersis No: 0457059776000011

T.C. İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
1 Ocak 2025
Muhür No: 0031374040291



		<p>merkezinde 100'den fazla personel ile çalışmalara devam edilmektedir. Ar-Ge merkezinde, Türkiye ve dünyadaki kurum ve kuruluşlarla iş birlikleri sağlanarak, sektördeki diğer şirketlerle ve üniversitelerle ortak çalışmalar yürütülmektedir ("Ar-Ge Merkezi").</p> <p>2022 yılında Şirket'in tüm hisseleri Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye ("Kalyon Teknoloji") devrolmuştur.</p> <p>Şirket, Konya Karapınar'da kurulmuş ve Türkiye'de en yüksek kapasiteye sahip olan, toplam 1.350,156 MWp'lik üretimin tamamı 2022 yılında tamamlanmış olan Kalyon Karapınar Güneş Enerji Santrali'nin tek Panel sağlayıcısıdır.</p> <p>Ağustos 2024 itibarıyla Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ'inde yapılan değişiklikler ile birlikte, üretim süreci Ingot dilimleme aşamasından veya öncesindeki bir aşamadan başlayarak yurt içinde üretilmiş güneş hücreleri kullanılmadan üretilen güneş panelleri "teşvik belgesi kapsamında değerlendirilmeyen harcamalar" kapsamına alınmıştır.</p> <p>Türkiye'nin ilk entegre Panel üretim tesisine sahip olan Şirket, Ingot dilimleme sürecinden başlayarak nihai ürün olan fotovoltaik Panel'lere kadar üretim gerçekleştirebilen bir kapasiteye sahiptir. Anılan mevzuat değişikliği ile beraber Şirket hem yerli üretim zorunluluğunu karşılayarak hem de teşvik programlarına uygun ürünler sunarak ilgili sektörde avantaj sağlamaktadır.</p>
B.4.	İhraççıyı ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli en son eğilimler hakkında bilgi	<p>Küresel ve bölgesel ekonomik dinamikler ile jeopolitik gelişmeler, son dönemde önemli bir dönüşüm yaşamıştır. Özellikle Rusya-Ukrayna savaşı gibi olaylar, enerji arzı ve güvenliği konularında uluslararası topluluğun dikkatini çekmiştir. Ayrıca, küresel ısınma ve enerji krizi gibi faktörler, yenilenebilir enerji kaynaklarına olan talebi artırmıştır.</p>

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Nispetiye Mah. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ ENERJİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malkoclar Bulvarı No: 10 Ümraniye / İstanbul
Sicim / ANK: 275110 - Tic Sicim No: 275110
Ulus V.D. 457059 / 10010000000000000000



		<p>Türkiye, güneş enerjisi açısından büyük bir potansiyele sahiptir. Bu kaynakların etkin bir şekilde kullanılması, iklim değişikliği ile mücadelede ve enerji arzında dışa bağımlılığın azaltılmasında kritik bir rol oynamaktadır. Temmuz 2022'de yürürlüğe giren elektrik depolama mevzuatı, güneş enerjisi gibi değişken kaynakların daha istikrarlı bir şekilde kullanılmasını sağlayarak, bu alandaki yatırımları teşvik etmektedir.</p> <p>Sanayi kuruluşlarının ve işletmelerin kendi enerji üretim kapasitelerini artırması, yenilenebilir enerjiye olan ilgiyi daha da artırmaktadır. Ayrıca, hibrit enerji santralleri gibi yenilikçi çözümler, enerji arzını çeşitlendirerek sürdürülebilir bir enerji geleceği için önemli bir adım teşkil etmektedir.</p> <p>Bu bağlamda, Türkiye'nin yenilenebilir enerji kaynaklarına olan yatırım eğiliminin artarak devam edeceği öngörülmektedir. Bu kaynakların etkin bir şekilde kullanılması, ülkenin enerji güvenliği ve sürdürülebilir kalkınması açısından büyük önem taşımaktadır.</p>
B.5	İhraççının dahil olduğu grup ve grup içindeki yeri	<p>İşbu İzahname tarihi itibarıyla, Şirket'in tek ortağı bulunmaktadır. Bu ortak, Şirket'in tüm paylarına tekabül eden 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) Türk Lirası ("TL") nominal değerli 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) adet paya sahip olan Kalyon Teknoloji'dir.</p> <p>Kalyon İnşaat San. ve Tic. A.Ş. ("Kalyon İnşaat"), Kalyon Teknoloji sermayesinin %100'üne (yüzde yüz) sahiptir. Cemal Kalyoncu, Haluk Kalyoncu, Mehmet Kalyoncu, Murathan Kalyoncu ve Kalyon Yatırım Holding A.Ş. ("Kalyon Holding") ise Kalyon İnşaat'ın pay sahipleridir.</p> <p>Kalyon Holding'in pay sahipleri ise Cemal Kalyoncu, Ömer Faruk Kalyoncu, Haluk Kalyoncu, Kübra Kalyoncu Şehirli, Mehmet Kalyoncu ve Sena Kalyoncu'dur.</p> <p>Bu durumda Şirket'in nihai kontrolü, Cemal Kalyoncu, Ömer Faruk Kalyoncu, Haluk</p>

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İncekaya Mah. Dr. Adnan Büyükcemal Cad.
No: 10 Üsküdar / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malkoç Beğent Üçüncü Sokak Kat: 4 Bulvarı No: 23
Sincan / ANKARA / TR 444 65 50 00 / TR 0312 302 41 30
Ulusal V.D. 457 056 7700 / Uluslararası 457059776000001

19



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



		Kalyoncu, Kübra Kalyoncu Şeharlı, Mehmet Kalyoncu, Murathan Kalyoncu ve Sena Kalyoncu'na aittir.						
B.6	<p>Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı olarak %5 ve fazlası olan kişilerin isimleri/unvanları ile her birinin pay sahipliği hakkında bilgi</p> <p>İhraççının hakim ortaklarının farklı oy haklarına sahip olup olmadıkları hakkında bilgi</p> <p>Varsa doğrudan veya dolaylı olarak ihraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da ihraççıyı kontrol edenlerin isimleri/unvanları ile bu kontrolün kaynağı hakkında bilgi</p>	<p>İşbu İzahname tarihi itibarıyla İhraççı'nın sermayesindeki ve oy haklarındaki payı %5'in (yüzde beş) üzerinde olan ortakları aşağıdaki gibidir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pay Sahibi</th> <th>Pay Oranı</th> <th>Oy Hakkı Oranı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi</td> <td>%100</td> <td>%100</td> </tr> </tbody> </table> <p>İhraççı'nın sermayesinin %20,52'sini (yüzde yirmi virgöl elli iki) temsil eden toplam 77.000.000 (yetmiş yedi milyon) adet A Grubu Pay ("A Grubu Pay/lar") ve İhraççı'nın sermayesinin %79,48'ini (yüzde yetmiş dokuz virgöl kırk sekiz) temsil eden toplam 298.300.000 (iki yüz doksan sekiz milyon üç yüz bin) adet B Grubu Pay ("B Grubu Pay/lar") Kalyon Teknoloji'nin mülkiyetindedir ve Kalyon Teknoloji hakim ortak konumundadır.</p> <p>Esas Sözleşme'ye göre; A Grubu Paylar'ının Yönetim Kurulu ("Yönetim Kurulu")'nda aday gösterme imtiyazı, oy imtiyazı (her bir A Grubu paya 5 (beş) oy hakkı verecek şekilde) bulunmaktadır. B Grubu Paylar'a herhangi bir imtiyaz tanınmamıştır.</p> <p>Şirket'in işleri ve yönetimi, Genel Kurul ("Genel Kurul") tarafından seçilen en az 6 (altı) en çok 10 (on) üyeden oluşan bir Yönetim Kurulu tarafından yürütülür. TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uymak kaydıyla, A Grubu pay sahipleri aday gösterme imtiyazını Yönetim Kurulu üye sayısına göre aşağıdaki şekilde kullanacaklardır:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 (altı) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, • 7 (yedi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, • 8 (sekiz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi, 	Pay Sahibi	Pay Oranı	Oy Hakkı Oranı	Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	%100	%100
Pay Sahibi	Pay Oranı	Oy Hakkı Oranı						
Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	%100	%100						

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müdürü Dr. Adnan Büyükkömürçüoğlu
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mafakby Bağlantı ÇSŞE Mahallesi Çarşı Çarşı Sokak No: 1
Sincan / ANKARA - T.C. 06550
Ulus V.D. 457 753 7763 Merkez Tel: 0457059779000000

20



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



		<ul style="list-style-type: none"> • 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi, • 10 (on) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi <p>A Grubu pay sahipleri veya A Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilen kişiler arasından seçilecektir.</p> <p>Olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantılarında her bir A Grubu Pay'ın 5 (beş) adet oy hakkı verecek şekilde oyda imtiyazı bulunmaktadır. Her bir B Grubu Pay'ın ise 1 (bir) oy hakkı bulunmakta olup, B Grubu Paylar'ın oyda imtiyazı bulunmamaktadır.</p> <p>Sermaye piyasası mevzuatına uygun olmak kaydıyla, yeni pay alma haklarının kullanımı süresince kullanılmayan yeni pay alma hakkı nedeniyle kalan A Grubu Paylar satın alma önceliği A Grubu pay sahiplerinin olmak üzere satılır.</p>
B.7	Seçilmiş finansal bilgiler ile ihraççının finansal durumunda ve faaliyet sonuçlarında meydana gelen önemli değişiklikler	<p>31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.09.2024 ile sona eren mali dönemlerde Şirket'in toplam varlıkları ve kaynakları sırasıyla 5.880.561.823 TL, 10.423.088.849 TL, 17.504.074.272 TL ve 23.774.886.233 TL'dir.</p> <p>Şirket'in toplam varlıkları ve toplam kaynaklarının, 2022 yılında bir önceki yıla göre gerçekleşen artışı %77,25'dir. Bu artış, 2023 yıl sonunda 2022 yılsonuna göre gerçekleşen artış %67,94 ve 2024 9 uncu ayında ise 2023 yıl sonuna göre %35,82 olarak gerçekleşmiştir. Yıllar itibarıyla toplam varlıklar içerisinde gözlemlenen artışta, yapılan yatırımların hayata geçmesi, bu sayede maddi duran varlıkların artması ve dolayısıyla artan iş hacmi ile birlikte büyüyen stoklar ticari alacaklar ve finansal ve ticari borçlar artışın temel sebeplerini oluşturmaktadır.</p> <p>Dönen Varlıklar Şirket'in toplam varlıklarının 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.09.2024 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla sırasıyla 1.457.333.413 TL, 4.242.759.041 TL, 5.031.900.965 TL ve 8.911.096.895 TL'lik kısımları dönen varlıklardan meydana gelmektedir.</p>

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜRETİM ŞİRKETİ
Malkyöy Büyükdere OSK. Sincan/İSTANBUL
Sincan/ANKARA - Tel: 444 65 52 - Faks: 0312 512 811
Lisans No: 457 05/1760 Mersis No: 045709377500017

21



--	--

varlıklardaki artışlar, Şirket'in iş hacmindeki artışla birlikte ağırlıklı olarak stoklar, ticari alacaklar ve diğer alacaklardaki artıştan kaynaklanmaktadır.

Ticari alacaklar; 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 273.048.120 TL, 890.653.538 TL, 820.206.001 TL ve 1.309.519.246 TL tutarındadır. Ticari alacaklar, normal iş akışında satılan ürünler veya verilen hizmetler için müşteriden olan alacaklardan oluşmaktadır. Ticari alacakların vadesi genel olarak 15-45 gün olup, kısa vadeli ticari alacak olarak sınıflandırılmaktadır. Şirket, ticari alacaklarını sözleşmeden doğan nakit akışlarını tahsil etmek amacı ile elinde bulundurmakta ve dolayısıyla etkin faiz yöntemini kullanarak itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçmektedir. Ticari alacaklar; ilişkili taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar, ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli ticari alacaklardan oluşmaktadır. Ticari alacaklarda, 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %226,19'lük artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %7,91'lik düşüş, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %59,66'lük artış gerçekleşmiş olup, söz konusu artış esas olarak Şirket'in satışlarını önemli ölçüde arttırmamasından kaynaklanmaktadır.

Ticari alacaklar normal vadesi içerisinde tahsil edilmekte olup, ilgili artış rapor tarihine yakın faturalamalardan kaynaklanmaktadır. Satış hasılat artışına paralel olarak ticari alacak bakiyelerimizde artış göstermektedir.

Stoklar, ilk madde ve malzeme, yarı mamuller, mamuller, ticari mallar, yoldaki mallar ve diğer stoklardan oluşmaktadır. 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 821.979.726 TL, 2.340.702.587 TL, 3.084.454.625 TL ve 5.388.475.635 TL tutarındadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %184,76'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %31,77'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %74,70'lik artış gerçekleşmiştir. 2023 yılında kapasite artışı ardından üretimin



artması sebebiyle daha yüksek stok miktarı ile çalışma ihtiyacı ortaya çıkmıştır.

Stoklardaki artış büyük ölçüde Yatırım Teşvik Belgesi onayı ve saha hazırlıklarında gecikme yaşayan müşterilerin sözleşme gereği ürünlerini zamanında teslim alamamalarından kaynaklıdır.

Peşin ödenmiş giderler, ilişkili taraflardan peşin ödenmiş giderler ve ilişkili olmayan taraflardan peşin ödenmiş giderlerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 221.189.326 TL, 682.288.383 TL, 668.457.530 TL ve 1.443.055.296 TL tutarındadır. İlgili peşin ödenmiş giderler, verilen sipariş avansları, ilişkili taraflara verilen sipariş avansları, gelecek yıllara ait giderlerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %208,46'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %2,03'lük azalış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %115,88'lik artış gerçekleşmiş olup, söz konusu değişiklikler esas olarak faaliyetlerin artmasına bağlı olarak verilen stok avanslarının artmasından kaynaklanmaktadır.

Satış projeksiyonlarına bağlı olarak planlanan üretim nedeniyle siparişi verilen hammadde alımlarına ilişkin Avans Ödemelerinden kaynaklanmaktadır.

Duran Varlıklar Şirket'in toplam varlıklarının 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.09.2024 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla 4.423.228.410 TL, 6.180.329.808 TL, 12.472.173.307 TL ve 14.863.789.338 TL'lik kısımları duran varlıklardan meydana gelmektedir. Şirket'in TMS 21 kapsamında fonksiyonel para birimi ABD Doları olarak belirlendiği için TMS 29 Enflasyon Muhasebesi Standardı uygulanmamıştır.

Maddi duran varlıklar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 3.921.632.499 TL, 5.282.982.468 TL, 8.825.751.643 TL ve 10.342.072.508 TL



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnşaat Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Makul Yatırım Yatırımcı A.Ş. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

tutarındadır. İlgili maddi duran varlıklar arazi ve arsalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri, binalar, tesis makine ve cihazlar, taşıtlar, demirbaşlar, yapılmakta olan yatırımlar kalemlerinden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %34,71'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %67,06'lık artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %17,18'lik artış gerçekleşmiştir. 2023 yılı Nisan ayında kapasite artışı sebebiyle maddi duran varlıklar 2023 yılı itibariyle önemli artışlar meydana gelmiştir.

Maddi olmayan duran varlıklar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 54.641.424 TL, 290.117.525 TL, 733.437.677 TL ve 1.066.439.912 TL tutarındadır. Dönem içerisinde ve önceki dönemlerden gelen Haklar ve Geliştirme giderleri ve yabancı para çevrim farklarından oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %430,95'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %152,81'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %45,40'lık artış gerçekleşmiştir.

Ertelenmiş Vergi Varlığı, makine alımları için verilen avanslardan oluşmakta olup, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 446.420.901 TL, 600.699.703 TL, 2.901.852.868 TL ve 3.446.498.608 TL tutarındadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %34,56'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %383,08'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %18,77'lik artış gerçekleşmiştir. Şirket'in yıllar içerisinde Yatırım Teşvik Belgesi kapsamında yapılan yatırımları ve kapasite artışından kaynaklı makine teçhizat alımları önemli derecede artmıştır.

Kısa Vadeli Yükümlülükler

31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 3.548.028.233 TL, 3.915.431.750 TL, 4.477.555.578 TL ve 8.732.900.450 TL



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdüz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

tutarındadır. Şirket'in kısa vadeli yükümlülükleri kısa vadeli borçlanmalar, uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları, ticari borçlar, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar, diğer borçlar, ertelenmiş gelirler, dönem karı vergi yükümlülüğü, kısa vadeli karşılıklar ve diğer kısa vadeli yükümlülüklerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %10,36'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %14,36'lık artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %95,40'lık artış gerçekleşmiştir.

Kısa vadeli borçlanmalar, 31.12.2021'de 750.056.098 TL tutarında kısa vadeli borç bulunurken, 31.12.2022 ve 31.12.2023 dönemlerinde kısa vadeli borç bulunmamaktadır. 30.09.2024'te sona eren yılda ise 2.725.247.326 TL olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu kısa vadeli borç banka kredilerinden oluşmaktadır. 2024 yılında hem işletme sermayesi ihtiyacı için hem de yıl içinde başlanan yatırımlar için kredi kullanılmıştır.

Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 1.882.430.284 TL, 913.990.851 TL, 993.373.488 TL ve 1.824.736.607 TL tutarındadır. İlgili tutarlar banka kredilerinden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %51,45'lik azalış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %8,69'luk artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %83,69'luk artış gerçekleşmiştir. Söz konusu borçlar banka kredilerinden oluşmaktadır.

30.09.2024 itibarıyla kısa vadeli ve uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımlarını oluşturan banka kredileri; %34,18 etkin faiz oranıyla 561.020.909 TL, %10,81 etkin faiz oranıyla 2.385.918.627 TL karşılığı USD, %6,91 etkin faiz oranıyla 1.603.044.397 TL karşılığı EUR'dan oluşmaktadır.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İmza Müh. Dr. Adnan Büyükdere
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

Uzun Vadeli Yükümlülükler

31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 430.108.828 TL, 3.555.463.993 TL, 4.984.857.701 TL ve 5.390.071.888 TL tutarındadır. Şirket'in uzun vadeli yükümlülükleri uzun vadeli borçlanmalar, uzun vadeli karşılıklar ve ertelenmiş vergi yükümlülüklerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %726,64'lük artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %40,20'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %8,13'lük artış gerçekleşmiştir.

Uzun vadeli borçlanmalar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 428.716.743 TL, 3.547.189.874 TL, 4.976.073.513 TL ve 5.362.059.876 TL tutarındadır. İlgili tutarlar banka kredilerinden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %727,40'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %40,28'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %7,76'lık artış gerçekleşmiştir. 30.09.2024 itibarıyla %34,18 etkin faiz oranıyla 728.676.257 TL, %10,81 etkin faiz oranıyla 4.367.552.851 TL karşılığı USD, %6,91 etkin faiz oranıyla 265.830.768 TL karşılığı EUR uzun vadeli borçlanmaların bulunmaktadır. Bu krediler yatırımların finansmanı, yapılacak ihracatın finansmanı ve istihdam desteği amaçlı kullanılmıştır.

Öz kaynaklar

Özkaynaklar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 1.902.424.762 TL, 2.952.193.106 TL, 8.041.660.993 TL ve 9.651.913.889 TL olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in ödenmiş sermayesi dönemler boyunca 375.300.000 TL'dir.

Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler hesabı ise, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Banka Şubesi: OBB Mahallesi, Sütlüce Bulvarı No: 1
Sincan, ANKARA - Tel: 444 88 59 - Faks: 0312 502 43 82
Ünvan: VD - 457 059 7700 - E-posta No: 045705977600000



İŞ YATIRIM BANKASI
YATIRIM DEĞERLENDİRME



Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarında sırasıyla 1.213.624.580 TL, 1.428.858.905 TL 3.073.951.240 TL ve 3.021.703.048 TL tutarındadır. İlgili tutarlar yabancı para çevrim farklarından oluşmaktadır. 1 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %17,73'lük artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %115,13'lük artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %1,70'lik azalış gerçekleşmiştir

Şirket'in dönem net kârı, 2021 yılında 638.274.760 TL, 2022 yılında 256.922.012 TL, 2023 yılında ise 2.732.801.717 TL olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılının ilk dokuz ayında elde edilen dönem net kârı ise 166.868.878 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in 30.09.2024 tarihi itibarıyla 6.082.609.372 TL tutarında geçmiş yıl karı bulunmaktadır.

Gelir Tablosu

31.12.2021 ile biten finansal tablo döneminde net satışlar 1.713.903.324 TL iken, 31.12.2022 ile biten finansal tablo döneminde %217,74 yükselişle 5.445.699.997 TL'ye çıkmıştır. 31.12.2023 ile biten finansal tablo döneminde ise bir önceki döneme göre %93,93 oranında yükselerek 10.560.889.333 TL'ye çıkmıştır. 2023 yılının ilk dokuz ayında 5.437.984.582 TL olan net satışlar, 2024 yılının aynı döneminde %13,95 düşüşle 4.679.175.920 TL'ye düşmüştür.

Şirket'in yaptığı satışların 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.09.2023 ve 30.09.2024 dönemlerinde sırasıyla %98,26'sı, %99,39'u, %96'sı, %96,85'i ve %97,75'i yurtiçi mamul satışlarından oluşmaktadır.

Satışların yıl içerisindeki dağılımında etkili olan faktörler inşaat sezonu, müşterilerin Yatırım Teşvik Belge süreçlerinin tamamlanması, GES inşası sırasında ruhsatlandırma, ÇED vb. süreçler olarak sıralanmaktadır.

Şirket'in satışları yıllar içerisinde birim satış fiyatlarına da dayalı olarak üretim kapasitesindeki artış doğrultusunda artmaktadır.



TÜRKİYE KALKIM A.Ş.
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mühür: Dr. Adnan Bursalı
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

15 Ocak 2025
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ



		Şirket YEKA şartlarında üretim yapabilecek alt yapıya sahip olduğu için yurtiçi Panel tedarikçileri arasında önemli bir konumdadır. Yurtiçi mamul satışlarının yüksek olması ile birlikte 2026 yılı ve sonrası itibarıyla Şirket'in satış payları içerisinde ihracatında önemli bir pay alması öngörülmektedir.
B.8	Seçilmiş önemli proforma finansal bilgiler	Yoktur.
B.9	Kar tahmini ve beklentileri	Şirket'in kâr tahmini veya beklentisi bulunmamaktadır.
B.10	İzahnamede yer alan finansal tablolara ilişkin denetim raporlarındaki olumlu görüş dışındaki hususların içeriği	30.09.2024 raporu, karşılaştırma amaçlı ara dönem raporu olması sebebiyle, geçmişe dönük stok sayımı yapılamamış ve bu sebeple Bağımsız Denetçi tarafından sınırlı görüş verilmiştir. Diğer tüm dönemler için Bağımsız Denetçi Görüş vermiştir.
B.11	İhraçının sermayesinin yükümlülüklerini karşılayamaması işletme mevcut	İhraççı'nın 30.09.2024 tarihi itibarıyla net işletme sermayesi 178.196.439 TL'dir. Net işletme sermayesi mevcut yükümlülüklerini karşılamada yeterlidir.

C—SERMAYE PİYASASI ARACI

C.1	İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecekt sermaye piyasası aracının menkul kıymet tanımlama numarası (ISIN) dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi	İhraççı'nın sermayesi nama yazılı A Grubu ve hamiline yazılı B Grubu olmak üzere 2 grup paya bölünmüştür. A Grubu Paylar imtiyazlı paylar olup B Grubu Paylar'a herhangi bir imtiyaz tanınmamıştır. İhraç edilecek ve Borsa İstanbul'da işlem görecekt paylar İhraççı'nın hamiline yazılı B Grubu Payları'dır. Halka Arz Edilecek Paylar (“ Halka Arz Edilecek Paylar ”), İhraççı'nın çıkarılmış sermayesinin 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL'den 411.441.018 (dört yüz on bir milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılabacak 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) TL nominal değerli 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) adet B Grubu ve mevcut ortak Kalyon Teknoloji'nin sahip olduğu 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) TL nominal değerli 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin
-----	--	---

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Miklîye Mah. Dr. Adnan Büyüklüeniz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İS Yatırım Menkul Değerler

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ
ÜRETİM VE İNŞAAT ŞİRKETİ
Marmara Bölgesi, Bursa İl Merkezi, Çarşı 106/106
Sislihan / ANKARA / Türkiye / 06100 / 444 85 59 / 0312 317 512
Ticaret Sicil No: 272800 / Mersis No: 08450000000000000000

28



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



		altı yüz yirmi bir) adet B Grubu paydan oluşmaktadır. İhraç edilecek ve Borsa İstanbul'da işlem görecektir sermaye piyasası aracı, İhraççı'nın Halka Arz Edilecek Payları'dır. Söz konusu payların uluslararası menkul kıymet tanımlama numarası ("ISIN") işbu İzahname tarihi itibarıyla belirlenmemiştir. SPK onayının ardından ISIN numarası İstanbul Takas ve Saklama Bankası Anonim Şirketi ("Takasbank")'nden temin edilecektir.
C.2	Sermaye piyasası aracının ihraç edileceği para birimi	Paylar TL cinsinden satışa sunulacaktır.
C.3	İhraç edilmiş ve bedelleri tamamen ödenmiş pay sayısı ile varsa bedeli tam ödenmemiş pay sayısı Her bir payın nominal değeri	İzahname tarihi itibarıyla İhraççı'nın mevcut çıkarılmış sermayesi 375.300.000-TL (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) olup, tamamı muvazaadan ari bir şekilde tamamen ödenmiştir. Bu sermaye, her biri beheri 1,00 TL (bir Türk Lirası) itibari değerli A Grubu nama yazılı 77.000.000 (yetmiş yedi milyon) adet ve B Grubu hamiline yazılı 298.300.000 (iki yüz doksan sekiz milyon üç yüz bin) adet paya ayrılmıştır.
C.4	Sermaye piyasası aracının sağladığı haklar hakkında bilgi	Halka Arz Edilen Paylar, ilgili mevzuat uyarınca pay sahiplerine aşağıdaki çeşitli hakları sağlamaktadır: <ul style="list-style-type: none"> • Kârdan Pay Alma Hakkı (<i>Sermaye Piyasası Kanunu ("SPKn") Madde 19, 23 Ocak 2014 tarihli ve 28891 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan II-19.1 sayılı Kâr Payı Tebliği ("Kâr Payı Tebliği")</i>) • Ortaklıktan Ayrılma Hakkı (<i>SPKn Madde 23, 24, II-23.3 sayılı Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği ("Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği")</i>) • Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı (<i>SPKn Madde 27, 31.12.2020 tarihli ve 31351 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan II-27.3 sayılı Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği ("Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği")</i>) • Tasfiye Halinde Tasfiye Bakiyesine Katılım Hakkı (<i>TTK Madde 507</i>)

TÜRKİYE KALINMA VE
MAYIRIM BANKAŞI A.Ş.
İmralap Mah. Dr. Adnan Bıyıklıoğlu Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.



YATIRIM BANKASI
Dr. Adnan Bulut
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

		<ul style="list-style-type: none">• Bedelsiz Pay Edinme Hakkı (TTK Madde 462, SPKn Madde 19, 22.06.2013 tarihli ve 28685 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan VII-128.1 Pay Tebliği (“Pay Tebliği”))• Yeni Pay Alma Hakkı (TTK Madde 461, Kayıtlı Sermaye Sistemindeki Ortaklıklar İçin SPKn Madde 18)• Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı (SPKn Madde 29, 30, 24.12.2013 tarihli ve 28861 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan II-30.1 sayılı Vekâleten Oy Kullanılması ve Çağrı Yoluyla Vekâlet Toplanması Tebliği (“Vekâleten Oy Kullanılması ve Çağrı Yoluyla Vekâlet Toplanması Tebliği”), TTK Madde 414, 415, 419, 425, 1527)• Genel Kurul’da Müzakerelere Katılma Hakkı (TTK Madde 407, 409, 417)• Oy Hakkı (SPKn Madde 30, TTK Madde 432, 434, 435, 436)• Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı (SPKn Madde 14, 13.06.2013 tarihli ve 28676 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan II-14.1 sayılı Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği (“Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği”), TTK Madde 437)• İptal Davası Açma Hakkı (TTK Madde 445-451, SPKn Madde 18/6, 20/2)• Azınlık Hakları (TTK Madde 411, 412, 420, 439, 531, 559 SPKn Madde 27)• Özel Denetim İsteme Hakkı (TTK Madde 207, 438, 439)
C.5	Sermaye piyasası aracının devir ve tedavülünü kısıtlayıcı hususlar hakkında bilgi	<p>Şirket’in A Grubu Paylar’ı SPKn ile TTK’nin ilgili hükümleri ile düzenlenen usul ve esaslar ile sınırlamalarla uyumlu bir şekilde devredilebilir.</p> <p>Halka Arz Edilecek ve Borsa İstanbul’da işlem görecektir. B Grubu Paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak herhangi bir kayıt bulunmamaktadır.</p>

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malkyay Raporları
Sincan / ANKARA
Ulus: V.D. 457 459 760
Ticaret Sicil No: 04570507790000

30



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



C.6	Halka arz edilen sermaye piyasası araçlarının borsada işlem görmesi için başvuru yapılıp yapılmadığı veya yapılıp yapılmayacağı hususu ile işlem görülecek pazara ilişkin bilgi	Payların, halka arzı sonrasında Borsa İstanbul Yıldız Pazar'da işlem görmesi için Kotasyon Yönergesi uyarınca Borsa İstanbul'a 31 Mayıs 2024 tarihinde başvuru yapılmış olup; Borsa'nın görüşü işbu İzahname'nin " <i>I-Borsa Görüşü</i> " kısmında yer almaktadır.
C.7	Kar dağıtım politikası hakkında bilgi	Şirket'in kâr dağıtım esasları, Şirket esas sözleşmesinin (" Esas Sözleşme ") " <i>Kârın Tespiti ve Dağıtımı</i> " başlıklı 17'nci maddesi ve " <i>Kâr Payı Avansı</i> " başlıklı 18'inci maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre Şirket kârın tespiti ve dağıtım konusunda TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun hareket eder. Şirket, payların halka arzı sonrasında gerçekleştirilecek ilk genel kurul toplantısında 3 Ocak 2014 tarihli 28871 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin ekinde yer alan Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne (" Kurumsal Yönetim İlkeleri ") uyumunu sağlayacak olup, Kâr Dağıtım Politikası pay sahiplerinin onayına sunulacaktır. Şirket'in payları arasında kâr payı imtiyazı öngören bir pay bulunmamaktadır.

D—RİSKLER

D.1	İhraççıya, faaliyetlerine ve içinde bulunduğu sektöre ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi	İhraççı'ya ve faaliyetlerine ilişkin riskler Şirket'in faaliyetlerinin belirli bir kısmı hammadde tedarikinin devamlılığına bağlıdır. Tedarik zincirinde kırılmalar, Şirket'in tedarik sağladığı ülkelerde değişen; hükümet, ticaret, vergi vb politikaları, hammadde fiyatında ve döviz kurlarında değişimler yaşanması Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. Şirket'in faaliyet alanı güneş enerjisine dayalı elektrik üretim sektörüne tamamen bağlılık gösterdiğinden, elektrik üretim sektöründe meydana gelecek olumsuz gelişmelerden etkilenecektir. Şirket'in üretim faaliyetlerini gerçekleştirirken kullanmakta olduğu üretim hattı, makine veya ekipmanda öngörülmesi mümkün olmayan
-----	--	---

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 Ümitiye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malköy Enerji Santreli / Ümitiye Mah. / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Sincan / ANKARA - Tel: 312 65 65 65 - Faks: 312 502 43 92
Ulus V.D. 45 069 7700 Menfi No: 04570527760001

31

T.C.
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
Malköy Enerji Santreli / Ümitiye Mah. / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Ulus V.D. 45 069 7700 Menfi No: 04570527760001
31 Ocak 2025



TÜRKİYE KALKINMA
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müşteri İsmi: Dr. Adnan Büyükkaya
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

arızalar meydana gelebilir, bu makinaların yedek parçalarının temininde aksaklıklar yaşanabilir.

Şirket'in Fabrika'sının bulunduğu bölgede yaşanabilecek sair olumsuz durumlar Fabrika'da işin geçici süreyle durmasına sebep olabilecektir. Bu durumda Şirket'in faaliyetleri, cirosu ve kârlılığı olumsuz şekilde etkilenebilir.

Şirket'in Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile akdetmiş olduğu Karapınar Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı Yerli Üretim Karşılığı Kullanım Hakkı İşine Ait Sözleşme çerçevesinde idareye karşı üstlenmiş olduğu taahhütlerini yerine getirememesi önemli cezai şartlarla karşılaşmasına sebep olabilir ve bu durum Şirket'in finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket'in müşterileri bakımından konsantrasyon riski söz konusu olabilir. Şirket'in yeni müşteriler ile anlaşma yapması gerekmesi halinde Şirket kısa sürede yeni müşteriler bulamayabilir ve bu durum Şirket'in cirosunu ve ileriye yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in bilgi işlem sistemlerinde meydana gelebilecek arızalar, sistemlerin yetersizliği veya siber güvenlik tehditleri, faaliyetlerin sürekliliğini olumsuz etkileyebilir.

Şirket ilerleyen dönemde yeni yatırımlar bulamayabilir, bulduğu fırsatları yatırıma çevirme imkanı bulamayabilir. Bu durum Şirket'in ileriye yönelik beklentilerini olumsuz şekilde etkileyebilir.

Şirket yönetim kurulu üyelerini, üst yönetim ve kilit pozisyonlardaki çalışanlarını kaybedebilir.

Şirket'in hakim ortağı olan Kalyon Teknoloji'nin menfaati, Şirket ve yatırımcıların menfaatleri ile her zaman uyumlu olmayabilir.

Şirket, ilişkili taraf işlemleri yapmıştır ve yapmaya devam edebilecektir.

Şirket, faaliyetlerinin devamında çeşitli hukuki dava ve ihtilaflarla karşılaşabilir.

Çevreye verilen herhangi bir zararın Şirket'in faaliyetlerinden kaynaklandığının ileri sürülmesi



TÜRKİYE KALKIM VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İhale Başvuru No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

sebebiyle uygulanabilecek yaptırımlar ve/veya faaliyetlerin durdurulması halleri meydana gelirse maliyetlerin artmasına yol açabilir.

Şirket'in yararlandığı veya ileride yararlanacağı çeşitli teşvik, sübvansiyon ve desteklerin sona ermesi ve/veya azaltılması neticesinde Şirket'in finansal durumu olumsuz etkilenebilir.

Şirket, faaliyet gösterdiği sektördeki mevzuat değişikliklerinden ve devlet teşviklerinin kaldırılmasından olumsuz etkilenebilir. Yeni yasalar, düzenlemeler veya vergi politikalarındaki değişiklikler, müşterilerin/alıcıların davranışlarını ve talep düzeylerini etkileyebilir.

Mevcut sigorta poliçeleri, tüm potansiyel zararları karşılama noktasında yeterli olmayabilir. Bir kaza veya hasar durumunda veya başkaca şekilde oluşabilecek tüm riskleri kapsayacak şekilde sigorta yaptırılması mümkün değildir.

Şirket'in kullanmakta olduğu kredileri temin ettiği bankaların, kredi sözleşmeleri kapsamında meydana gelecek bir temerrüt hali sebebiyle kredileri vadesinden önce geri çağırılmaları durumunda Şirket nakit akışı sorunu yaşayabilir.

Şirket'in satış yapmakta olduğu pazarlarda mevcut ve yeni oluşabilecek rakiplerin artması ile Şirket'in pazar payı azalabilir ve bu durum faaliyetlerini ve hasılatını olumsuz etkileyebilir.

Şirket çalışanlarının, tedarikçilerinin veya diğer üçüncü kişilerin olası etik olmayan davranışları ve hukuka aykırı davranışları dolayısıyla risklere maruz kalabilir.

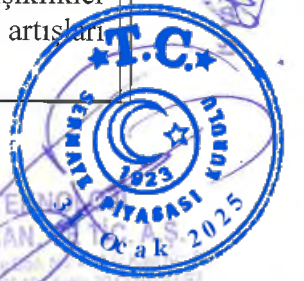
Şirket çalışanlarının iş yavaşlatma, grev ve sair işçi eylemleri ile üretim faaliyetlerini aksatma riski mevcuttur.

Şirket'in faaliyetleri halka arzı müteakiben olmak üzere Kurul, vergi idareleri, Kişisel Verilerin Korunması Kurulu gibi sair kamu otoritelerinin denetimine tabidir.

Şirket, vergi mevzuatındaki değişiklikler dolayısıyla meydana gelebilecek vergi artışları nedeniyle olumsuz şekilde etkilenebilir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ VE
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı Yatırım ve Finansman Genel Müdürlüğü
Sincan / ANKARA - Tel: 444 862 00 00 - Faks: 312 264 22 00
Ulusal VD: 444 862 00 00 - Nispetiye No: 0451000796001

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ VE
YATIRIMLARI SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı Yatırım ve Finansman Genel Müdürlüğü
Sincan / ANKARA - Tel: 444 862 00 00 - Faks: 312 264 22 00
Ulusal VD: 444 862 00 00 - Nispetiye No: 0451000796001



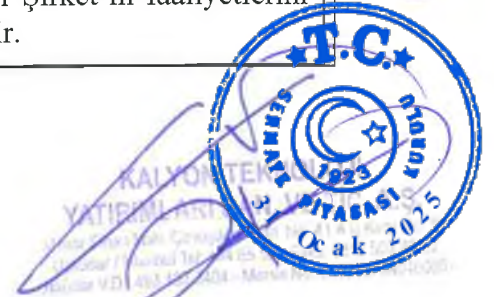
ÜKRİYE KALKINIM VE
YATIRIM BANKASI
İnkilap Mah. Dr. Adnan Büyükkaya
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

	<p>Şirket, rakip firmaların ürünlerdeki teknolojik gelişmeler ve dizayn/tasarım iyileştirmeleri nedeni ile olumsuz şekilde etkilenebilir.</p> <p>Endüstri genelinde ürün ve üretim standartlarındaki değişimler sebebiyle makinelerin ve/veya ekipmanların kısmen veya tamamen değiştirilmesi gerekebilir.</p> <p>Şirket'in ihracat veya iç pazar satış planlarına ilişkin olumsuzluklar yaşanabilir. Şirket'in ihracat yaptığı veya potansiyel ihracat pazarlarında ticaret politikaları, hammadde, ekipman, nihai ürün gibi hususlarda yapılacak değişiklikler Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.</p> <p>Yerli üretimi destekleyen mekanizmaların kaldırılması, sınırlandırılması veya değiştirilmesi ithalatın artması sonucunu doğurarak Şirket'in iç pazardaki satış planlarını olumsuz şekilde etkileyebilir.</p> <p>Ürünlerin mevcut sertifikaları yenilenemeyebilir, ürünler değişen standartları karşılayamayabilir, yeni alınması gereken sertifikalar alınamayabilir.</p> <p>Şirket'in, faaliyetleri esnasında oluşabilecek iş sağlığı ve güvenliği ihlalleri bulunabilir. Bu durumda Şirket'in doğrudan sorumluluk riski doğabilir.</p> <p>Şirket tedarikçileri ile yapılan işletme, bakım ve servis sözleşmelerini sözleşme süreleri boyunca devam ettiremeyebilir.</p> <p>Şirket tarafından verilen ürün garantileri neticesinde Şirket ürün değişimi, onarım veya tazminat ödeme yükümlülükleri ile karşı karşıya kalabilir.</p> <p>Şirket'in kontrolü dışındaki nedenler ile Şirket'in taraf olduğu sözleşmelere konu işler durabilir, askıya alınabilir, ertelenebilir.</p> <p>Şirket'in tedarik süreçlerinde konsantrasyon riski söz konusu olabilir.</p> <p>İthalata ilişkin gümrük uygulamalarında yasal düzenlemelerin yapılması Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilecektir.</p>
--	---

Şirketin temsilcisi

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM VE YATIRIM ŞİRKETİ
İnkilap Mahallesi, Dr. Adnan Büyükkaya
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 277770 / Mersis No: 0457095776000001

34



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Sektörün bağlantılı olduğu diğer sektörlerdeki değişiklikler Şirket'i olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in öztüketimi amacıyla işletilmesi planlanan lisanssız güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisinin, yasal, ekonomik, sosyal vs. herhangi bir nedenle faaliyete geçmemesi, ilgili mevzuatta ileride yapılacak değişiklikler nedeniyle bu tesiste üretilen enerjiden yararlanılamaması Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilecektir.

Şirket, faaliyet gösterdiği pazardaki konumu nedeniyle çeşitli yaptırımlara maruz kalabilir.

Enerji Piyasası Düzenleme ve Denetleme Kurumu ("EPDK"), Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ("ETKB") ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı gibi resmi kurum ve kuruluş kararları ve/veya ilgili mevzuatta yapılabilecek değişiklikler nedeniyle güneş enerjisi yatırımları geçici veya kalıcı olarak durabilir veya ertelenebilir. Bu halde Şirket'in panel satışı yapamaması riski doğabilir.

İhraççı'nın içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:

Şirket güneş enerjisine dayalı üretim yapan şirketlere çeşitli ürün tedariki ve bu ürünlere ilişkin hizmetler sunmaktadır. Dolayısıyla yenilenebilir enerji sektöründe meydana gelecek değişimler, Şirket'in faaliyetleri üzerinde etki yaratabilmektedir. Şirket'in faaliyet alanı güneş enerjisi elektrik üretim sektörüne bağlılık gösterdiğinden, güneş enerjisi elektrik üretim sektöründe meydana gelecek talep daralmalarından etkilenebilir.

Yerel ve küresel ekonomik koşullar Şirket'in bulunduğu sektörü ve Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

YEKDEM teşviklerinin son bulması, YEKA ihalelerinde birim elektrik için daha düşük alım garantisi sunulması ve devletin yenilenebilir enerji desteklerini YEKA'dan sonra tamamen veya kısmen sonlandırması sektörde daralmaya sebep olabilir.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Nispetiye (Mas) Dr. Adnan Büyükdere Yolu
No:10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mısır Çiftliği Caddesi Kat:10 Sıfırıncı Daire No:23
Şişli / ANKARA - Tel: 444 85 59 - Faks: 0312 502 43 97
Tic. Sic. No: 275377 - Mersis No: 045705977690006

35

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mısır Çiftliği Caddesi Kat:10 Sıfırıncı Daire No:23
Şişli / ANKARA - Tel: 444 85 59 - Faks: 0312 502 43 97
Tic. Sic. No: 275377 - Mersis No: 045705977690006



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş. / T.C.
Başkanlık / Dr. Adnan Büyükdere / İnceleme / No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

		<p>Şirket'in faaliyetlerinin bağlı olarak yürütüldüğü mevzuatta yaşanabilecek değişiklikler şirket faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.</p> <p>Sektörde entegre üretim tesisine sahip rakiplerin artması Şirket'i olumsuz etkileyebilir.</p> <p>Diğer Riskler</p> <p>Şirket'in faaliyet gösterdiği sektör Şirket'in kontrolü dışında olan salgın hastalıklar, depremler gibi doğal afetler nedeniyle olumsuz şekilde etkilenebilir ve bu olumsuz etkiler olayın gerçekleştiği dönem sonrasında da etkili olmaya devam edebilir.</p> <p>Piyasa Riski Şirket'in zarara uğramasına sebep olabilir.</p> <p>Döviz kuru riski Şirket'in zarara uğramasına sebep olabilir.</p> <p>Faiz oranı riski Şirket'in Finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.</p> <p>Likidite riski Şirket'in Finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.</p> <p>İtibar kaybı riski Şirket'in mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilir.</p> <p>Yatırım Teşvik Sistemi mevzuatında yapılacak değişiklikler Şirket'in yatırımcılarını, faaliyetlerini ve kârlılığını olumsuz etkileyebilir.</p> <p>Öztüketim GES dahil Yatırım Teşvik Sisteminden yararlandırılan yatırımlara ilişkin mevzuatın değiştirilmesi veya kaldırılması Şirket'in faaliyetleri ve kârlılığını olumsuz yönde etkileyebilir.</p> <p>Dahilde İşleme Rejimine ilişkin mevzuatın değiştirilmesi veya kaldırılması Şirket'in faaliyetleri ve kârlılığını olumsuz yönde etkileyebilir.</p>
D.3	Sermaye piyasası aracına ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi	İhraç edilecek paylara ilişkin riskler: Şirket'in halka arz kapsamında satışa konu olan ve Borsa'da işlem görmesi planlanan payları ilk kez halka açık bir piyasada işlem göreceğinden fiyat ve hacim dalgalanması yaşanabilir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Nispetiye Bahçesi OSMANİYE SOKAĞI No: 10/10 Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Sizirgen / ANKARA - Tel: 0312 322 43 00 - Faks: 0312 322 43 01
Uludağ / BURSA - Tel: 0264 241 00 00 - Faks: 0264 241 00 01
Uludağ / BURSA - Tel: 0264 241 00 00 - Faks: 0264 241 00 01

36



Ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler payın fiyatını olumsuz etkileyebilir.

Şirket faaliyetleri sonucunda gelecekte dağıtılabılır kâr oluşamayabilir veya dağıtılabılır kâr oluşsa bile Şirket gelecekte pay sahiplerine kâr payı ödemeyebilir.

Sermayenin sulanma riski bulunmaktadır.

Halka Arz Edilecek Paylar tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım aracı olmayabilir.

Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve payların likiditesi ve pay fiyatı üzerinde bunun olumsuz etkisi olabilecektir.

TL'nin değerindeki dalgalanmalar ve ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler Halka Arz Edilen Paylar'ın değerini önemli ölçüde etkileyebilir.

E—HALKA ARZ

E.1 Halka arza ilişkin ihraççının/halka arz edenin elde edeceği net gelir ile katlanacağı tahmini toplam maliyet ve talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi

Şirket halka arzdan brüt 2.540.713.565,40 TL net 2.448.607.981,40 TL gelir elde edecektir.

Halka arza ilişkin toplam maliyetin; 108.432.476 TL; halka arz edilecek pay başına maliyetin ise 2,34 TL; olacağı tahmin edilmektedir.

Şirket tarafından karşılanacak toplam maliyetin 92.105.584 TL olması beklenmektedir.

Halka arz maliyetlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tahmini Halka Arz Maliyeti	Şirket	Ortak	Toplam (TL)
SPK Kurul Ücreti	3.327.455	706.418	4.033.873
BİAŞ Kota Alma Ücreti	70.843	19.982	90.825
MKK Üyelik Ücreti	432.013	-	432.013
Aracılık Komisyonu	53.354.985	15.048.843	68.403.828

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş. (T.C. Yatırım Menkul Değerler A.Ş.)
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

T.C. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malkby Bakanlığı OSB Maltepe Cad. No:21
Sincan / ANKARA - Tel: 0312 502 43 92 - Faks: 0312 502 43 92
Ulus V.D. 457 059 7750 - Mersis No: 045705077600001

37

T.C. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
3 Ocak 2025

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



	Bağımsız Denetim	4.425.000	-	4.425.000
	KAP Hizmet Bedeli	43.981	-	43.981
	Hukuki Danışmanlık	1.955.850	551.650	2.507.500
	Reklam ve Pazarlama	28.281.000	-	28.281.000
	Rekabet Kurul Ücreti	14.456	-	14.456
	Diğer (Tescil, Noter, Tercüme vb)	200.000	-	200.000
	Toplam Maliyet (TL)	92.105.584	16.326.892	108.432.476
	Pay Başına Maliyet	2,55	1,60	2,34
	Talepte bulunan yatırımcılardan talepte bulunulması sebebi ile ayrıca bir ücret alınmayacaktır. Ancak yatırımcılar, talepte bulunmak için hesap açmak, virman ve EFT işlemi gerçekleştirmek gibi ve bunlarla sınırlı olmayan konularda konsorsiyum üyelerinin kendi belirlemiş olduğu çeşitli maliyetlere katlanmak zorunda kalabilirler.			
E.2a	Halka arzın gerekçesi, halka arz gelirlerinin kullanım yerleri ve elde edilecek tahmini net gelir hakkında bilgi	<p>Şirket'in 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL olan çıkarılmış sermayesinin, 1.876.500.000 (bir milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz bin) TL'lik kayıtlı sermaye tavanı dahilinde mevcut ortakların yeni pay alma hakkı kısıtlanarak 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) TL artırılarak 411.441.018 (dört yüz on bir milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) TL'ye çıkarılacaktır.</p> <p>Şirket'in sermaye artırımını ile ihraç edilecek yeni payların halka arz edilmesi sonucunda halka arz masraflarının çıkarılmasından sonra elde edilecek gelirin kullanım yerleri ile ilgili detaylı bilgiler ve kullanım yerlerinin dağılımı aşağıda sunulmaktadır:</p>		

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
 Junnar Mah. Dr. Adnan Büyükselamiz Cad.
 No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

Şirketin Yatırımcılarına
 KAP Kurul Başkanı

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
 ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
 Malikye Bölgesi OSB, Çarşıbaşı, Çarşıbaşı Mah. No: 1
 Sincan / ANKARA - T.C. 044 44 55 55 - Faks: 0312 502 40 82
 Ünye Y.D. 487 059 7760 - Merkezi Tel: 0457 259 7000000

T.C.
 SERMAYE PİYASASI KURULU
 2023
 Ocak 2025
 KAP Kurul Başkanı



		Fonun Kullanım Yeri	Fonun Kullanıma İlişkin Yüzdesele Aralık (%)
		Yatırım Harcamaları	25
		Net İşletme Sermayesi	45
		Kredi Geri Ödemesi	30
		<p>Halka arz neticesinde elde edilecek fonun yukarıda belirtilen alanlarda kullanılması planlanmakta olup, döviz kuru, faiz oranlarındaki yüksek oynaklık seviyesi ve diğer ekonomik göstergeler dikkate alınarak Şirket, belirtilen tahsis oranını kalemler arası fark azami %10 olmak üzere artırmak veya azaltmak durumunda kalabilecektir. Şirket, halka arzdan elde edeceği fonu, yukarıda yer alan alanlara kullanmaya başlayana kadar fonun değerini korumak adına koruma sağlayabilecek ve herhangi bir surette değerlendirebilecektir.</p> <p>Şirket, halka arzdan elde edilecek net geliri yukarıda izah edilen şekilde kullanmaya ihtiyacı olmadığı ve/veya kullanmadığı ölçüde, Şirket menfaatlerini gözeterek kategoriler arasında geçiş yapabilecektir.</p>	
E.3	Halka arza ilişkin bilgiler ve koşulları	<p>Halka arzın başlaması öncesinde, Kurul'un yanı sıra, Halka Arz Edilecek Paylar'ın Borsa'da işlem görebilmesi için Borsa İstanbul'un görüşünün alınması gerekmektedir.</p> <p>Halka arzda Kurul ve Borsa İstanbul dışında başka bir kurumun onayına gerek bulunmamaktadır.</p> <p>Şirket çıkarılmış sermayesinin 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL'den 411.441.018 (dört yüz on bir milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) TL'ye çıkarılması nedeniyle ihraç edilecek 36.141.018 (otuz altı milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) TL nominal değerli B grubu 36.141.018 (otuz altı milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) adet pay ve mevcut ortak Kalyon Teknoloji'ye ait 10.193.621 (on milyon yüz</p>	

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul Men. Dr. Adnan Büyükdere / İstanbul
Net 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mikro Büyükdere / İstanbul / TTKV Bulvarı No:23
Sıra No / ANKARA / T. 06 445 59 - Faks: 0312 502 43 49
Ulus YD 45 058 7705 Şişke No: 0457097750/0001

39



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



doksan üç bin altı yüz yirmi bir) TL nominal değerli 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) adet B Grubu pay olmak üzere toplam 46.334.639 (kırk altı milyon üç yüz otuz dört bin altı yüz otuz dokuz) TL nominal değerli 46.334.639 (kırk altı milyon üç yüz otuz dört bin altı yüz otuz dokuz) adet pay halka arz edilecektir.

Sermaye artımı yoluyla halka arz edilecek payların Şirket'in halka arz öncesi çıkarılmış sermayesine oranı %9,6 ve halka arz sonrası çıkarılmış sermayesine oranı %8,78'dir. Ortak satışı yoluyla halka arz edilecek payların Şirket'in halka arz öncesi çıkarılmış sermayesine oranı %2,7 ve halka arz sonrası çıkarılmış sermayesine oranı %2,47'tir. Halka arz sonrası Şirket'in halka açıklık oranının ise %11,26 olması planlanmaktadır. Şirket paylarının halka arzı İş Yatırım ve TKYB liderliğinde oluşturulan konsorsiyum tarafından "Sabit Fiyat ile Talep Toplama Yöntemi" kullanılarak ve "En İyi Gayret Aracılığı" ile gerçekleştirilecektir.

Halka arzın süresi ve bu sürenin başlangıç ve bitiş tarihleri, ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir. Tasarruf sahiplerine satış duyurusu, halka arzdan önce Şirket'in www.kalvonpv.com; İş Yatırım'ın www.isyatirim.com.tr ve TKYB'nin www.kalkinma.com.tr adresi ile Kamuyu Aydınlatma Platformu'nun www.kap.org.tr adresinde yayımlanacaktır.

Şirket paylarının halka arzında talepte bulunan yatırımcılar, Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar, Yüksek Başvurulu Yatırımcılar, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar'dır.

Bu halka arzda pay satın almak isteyen Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar'ın halka arz talep toplama süresi içinde ve işbu İzahname'nin 25.1.3.2 (c) bölümünde belirtilen Konsorsiyum Üyeleri'nin merkez, şube ve acentelerine başvurarak talep formu doldurmaları gerekmektedir

TURKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Dr. Adnan Bıyıklıoğlu
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
İŞYATIRIM ANONİM ŞİRKETİ

Kalınözü Mah. Çiğdem Sok. No: 10/1
Sicil No: 270000 - Tel: 457 50 50 - Faks: 0512 502 43 17
Ulusal V.D. 457 058 7760 - Mesaj No: 04570507760001 0*

40



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



		<p>Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar taleplerini sadece İş Yatırım'a başvuruda bulunarak iletebileceklerdir.</p> <p>SPK'nın ilgili düzenlemeleri çerçevesinde tahsisat oranları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.</p> <p>Halka arz edilecek toplam 46.334.639 (kırk altı milyon üç yüz otuz dört bin altı yüz otuz dokuz) TL nominal değerli payların;</p> <p>18.533.856 TL nominal değerdeki (%40) kısmı Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'a</p> <p>4.633.464 TL nominal değerdeki (%10) kısmı Yüksek Başvurulu Yatırımcılar'a</p> <p>18.533.856 TL nominal değerdeki (%40) kısmı Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar'a,</p> <p>4.633.464 TL nominal değerdeki (%10) kısmı Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar'a, gerçekleştirilecek satışlar için tahsis edilmiştir.</p> <p>İhraç edilecek paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup, payların fiziki teslimi yapılmayacaktır. Kaydi paylar, dağıtım listesinin Konsorsiyum Üyeleri'ne iletilmesini takip eden üçüncü iş gününe kadar teslim edilecektir. İş günü hesabında, 17 Mart 1981 tarihli ve 2429 sayılı Ulusal Bayram ve Genel Tatiller Hakkında Kanun'da saat 13:00 itibarıyla tatil başlangıcı olarak kabul edilmiş olan yarım iş günleri dikkate alınmayacaktır.</p> <p>Halka arz sonuçları, Kurul'un sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listelerinin kesinleştiği günü takip eden 2 (iki) iş günü içerisinde Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulacaktır.</p>
E.4	<p>Çatışan menfaatler de dahil olmak üzere halka arza ilişkin ilgili kişilerin önemli menfaatleri</p>	<p>Şirket ile halka arza aracılık eden yetkili kuruluş olan İş Yatırım arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. İş Yatırım ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. İş Yatırım'ın halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği aracılık komisyonu haricinde doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın</p>

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İktisat Komisyonu Dr. Adnan Bulut / İktisat Komisyonu
No: 10 Ümraniye / İstanbul

KALYON GÜNEŞ TİCARET VE
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı Yatırım ve Finansman Genel Müdürlüğü
Sincan / ANKARA - Tel: 444 8 888 - Faks: 312 327 44 44
Ulusal V.D. 493 137 3104 - Mesnet No: 048313734940001

YATIRIM BANKASI A.Ş.
31.10.2023
Okak 2023



başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. İş Yatırım'ın Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza aracılık kapsamında imzalanan sözleşmeler dışında herhangi bir anlaşması yoktur. İş Yatırım halka arza aracılık sözleşmeleri kapsamında aracılık ücretine hak kazanacaktır.

Şirket ile halka arza aracılık eden yetkili kuruluş olan TKYB arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. TKYB ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Kredi Veren sıfatı ile TKYB ve Kredi Alan sıfatı ile Şirket arasında işbu İzahname'nin 22 numaralı Önemli Sözleşmeler başlığında yer verilen kredi sözleşmeleri akdedilmiş olmakla birlikte TKYB'nin halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği aracılık komisyonu haricinde doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. TKYB'nin Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza aracılık kapsamında imzalanan sözleşmeler dışında herhangi bir anlaşması yoktur.

Şirket ile bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı'nın doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı'nın Şirket'in doğrudan %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri dışında bir hukuki danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı'nın halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

Şirket ile 2021, 2022, 2023 yıllarına ilişkin mali tablolarının bağımsız denetimini yapan DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul / Mam. Dr. Adnan Buyukcelik Cd. No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON ENERJİ TEKNOLOJİLERİ
ŞİRKETİ
MİLLî Eğitim Cad. No: 123 / Şişli / İstanbul / Türkiye
Seyhan / Ankara / Tel: 444 05 12 / Faks: 0312 287 41 52
E-posta V.D. 445 050 7760 / Mersis No: 0851003750001

KALYON ENERJİ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
Millet Sanayi Bölgesi, Çarşıyolu / Şişli / İstanbul / Türkiye
Seyhan / Ankara / Tel: 444 05 12 / Faks: 0312 287 41 52
E-posta V.D. 445 050 7760 / Mersis No: 0851003750001



		<p>DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.'nin Şirket ile arasında bağımsız denetim çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşması bulunmamaktadır. DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş., Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret almaktadır.</p> <p>Şirket ile 2024 yılının ilk dokuz ayına ilişkin mali tablolarının bağımsız denetimini yapan Eren Bağımsız Denetim A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Eren Bağımsız Denetim A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş.'nin Şirket ile arasında bağımsız denetim çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşması bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş., Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret almaktadır.</p>
E.5	<p>Sermaye piyasası aracını halka arz eden kişinin/ihraççının ismi/unvanı</p> <p>Kim tarafından ve ne kadar süre ile taahhüt verildiği hususlarını içerecek şekilde dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin verilen taahhütler hakkında bilgi</p>	<p>Şirket'in unvanı, "Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi" olup, çıkarılmış sermayesinin 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL'den 411.441.018 (dört yüz bir milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılacak 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) TL nominal değerli 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) adet B Grubu ve mevcut ortak Kalyon Teknoloji'nin sahip olduğu 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) TL nominal değerli 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) adet B Grubu Pay halka arz edilecektir.</p>

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Dr. Adnan Bulut
No: 10 Umranıye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malikbey Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. ile
Sincan / ANKARA
Müşteri Hizmetleri: 0312 220 13 13
Ulusa Y.D. 457 000 3360 Mersis No: 0451001220000000000000000000000000

43

T.C.
SERMAYE PİYASASI KURULU
2023
1 Ocak 2025



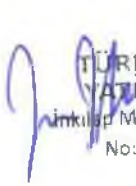
TÜRKİYE KALKINDIRMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul / Mecidiyeköy / Dr. Adnan Buyukcelik
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

Şirket, 22 Ocak 2025 tarihli ve 2025/01 sayılı yönetim kurulu kararına binaen verdiği taahhü kapsamında; Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca bedelli ve bedelsiz sermaye artırımları dahil dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir karar alınmayacağına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağı doğrultusunda taahhütte bulunmuştur.

Halka Arz Eden Pay Sahibi ise 22 Ocak 2025 tarihli ve 2025/01 sayılı yönetim kurulu kararı uyarınca Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, sahip oldukları halka arza konu olmayan Şirket paylarının dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa konu etmeyeceklerine (Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamasını takiben gerçekleştirilecek fiyat istikrarı işlemleri neticesinde geri alınan paylar dahil Borsa İstanbul'dan alınan Şirket payları satışa konu edilebilecektir.), halka arza konu etmeyeceklerine, bu doğrultuda bir karar almayacaklarına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunmayacaklarına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapmayacaklarına ve ayrıca, halka arza konu olmayan Şirket paylarını, izahname onay tarihinden itibaren 180 (yüz seksen) gün boyunca Borsa İstanbul'da veya Borsa İstanbul dışında satmayacaklarına, başka yatırımcı hesaplarına virmanlamayacaklarına veya Borsa İstanbul'da özel emir ile ve/veya toptan satış işlemlerine konu etmeyeceklerine, Borsa İstanbul'un ilgili pazarında bu sonuçları doğurabilecek başkaca herhangi bir işlem yapmayacaklarına ve yönetim kontrolüne sahip oldukları herhangi bir iştirak ya da bağlı ortaklık veya bunlar adına hareket eden kişiler



		tarafından da bu sınırlamalara uyulmasını sağlayacaklarına ilişkin taahhütte bulunmuştur.
E.6	Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi Yeni pay alma hakkı kullanımının söz konusu olması durumunda, mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi	Halka arzda, mevcut ortakların yeni pay alma hakları kısıtlanarak sermaye artırımını suretiyle ihraç edilecek yeni payların halka arzı ve ortak pay satışı şeklinde gerçekleşecektir. Sermaye artışına katılmayan mevcut ortaklar için sulanma etkisi 3,6526 TL (%14,20) olacaktır. Yeni ortaklar için ise sulanma etkisi -40,9296 TL (-%58,22) olacaktır.
E.7	Talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi	Talepte bulunan yatırımcılardan, talepte bulunulması sebebiyle ayrıca bir ücret alınmayacaktır. Ancak bu amaçla hesap açmak, hak ettikleri payları başka yetkili kuruluşun hesabına virmanlamak veya para iadesine ilişkin EFT yapmak istemeleri durumunda, konsorsiyum üyesi olan yetkili kuruluşlar arasında farklılık gösteren çeşitli maliyetlere katlanmak zorunda kalabileceklerdir.


TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mevk. Mah. Dr. Adnan Büyükoğlu Cad. No: 10 Ümraniye / İSTANBUL


İS KİRALI MENKUL DEĞERLER A.Ş.


KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malikbey Bulvarı 0235 Sincan/Ankara (Sak. T.Ş. Bulvarı No:23
Sincan / ANKARA / 044 65 65 65 / 0312 502 43 92
Ulus V.D. 457 045 769 / Nispetiye / 0312 459 780 0001

45


KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mevk. Mah. Dr. Adnan Büyükoğlu Cad. No: 10 Ümraniye / İSTANBUL
Ulus V.D. 457 045 769 / Nispetiye / 0312 459 780 0001

T.C. SERMAYE PİYASASI KURUMU
31 Ocak 2025

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



3. BAĞIMSIZ DENETÇİLER

3.1. İzahnamede yer alan finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının bağımsız denetim kuruluşlarının ticaret unvanları ile adresleri (üye oldukları profesyonel meslek kuruluşları ile birlikte):

Şirket'in 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2023 tarihlerinde sona eren finansal dönemlerinin özel bağımsız denetimini yapan bağımsız denetim kuruluşunun:

Unvanı	:	DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
Sorumlu Denetçi	:	Emrehan Demirel
Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları	:	Bağımsız Denetim Derneği
Adresi	:	Armada İş Merkezi A Blok K:17 N:27-28 Söğütözü Ankara

Şirket'in 30 Eylül 2024 tarihinde sona eren finansal döneminin özel bağımsız denetimini yapan bağımsız denetim kuruluşunun:

Unvanı	:	Eren Bağımsız Denetim A.Ş.
Sorumlu Denetçi	:	Emir Taşar
Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları	:	Bağımsız Denetim Derneği
Adresi	:	Reşitpaşa Mahallesi, Eski Büyükdere Cad. Park Plaza, No:14/24, Kat:10, Sarıyer, İstanbul

3.2. Bağımsız denetim kuruluşlarının/sorumlu ortak baş denetçinin görevden alınması, görevden çekilmesi ya da değişmesine ilişkin bilgi:

Yoktur.

4. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER

Şirket'in, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2023 tarihlerinde sona eren mali yılları ile 30 Eylül 2024 ara dönemine ilişkin konsolide mali durum tabloları, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023, 30 Eylül 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihleri itibarıyla konsolide kâr veya zarar tablolarından seçilen önemli mali kalemler aşağıda yer almaktadır.

(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Dönen Varlıklar	8.911.096.895	5.031.900.965	4.242.759.041	1.457.333.413
Nakit ve Nakit Benzerleri	79.754.221	33.729.725	56.602.558	7.621.735
Ticari Alacaklar	1.309.519.246	820.206.001	890.653.538	273.048.120
<i>İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	722.459.833	577.906.456	701.498.848	266.915.917



TÜRKİYE KALKINMA
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul Şubesi, Dr. Adnan Bülent
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İNVESTİM ANONİM ŞİRKETİ
Nispetiye Etiler, Üsküdar Mahallesi Çiçek Turkuhan No:23
Kadıköy / İstanbul / Türkiye - Tel: 0212 302 43 92
Faks: 0212 457 099 77 - Mesaj No: 045705977600001

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mevkii: Nispetiye Etiler, Üsküdar Mahallesi Çiçek Turkuhan No:23
Kadıköy / İstanbul / Türkiye - Tel: 0212 302 43 92
Faks: 0212 457 099 77 - Mesaj No: 045705977600001
31 Ocak 2025

Abdülkadir Çelikkaya A.Ş.

(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	587.059.413	242.299.545	189.154.690	6.133.029
Diğer Alacaklar	56.210.286	228.543.243	99.439.122	48.952.059
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	4.799.016	-	-	1.150.373
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	51.411.270	228.543.243	99.439.122	47.801.686
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Varlıklar	93.584.997	65.563.672	-	-
<i>Devam Eden İnşaat ve Taahhüt İşlerinden Doğan Sözleşme Varlıkları</i>	93.584.997	65.563.672	-	-
Stoklar	5.388.475.635	3.084.454.625	2.340.702.587	821.979.726
Peşin Ödenmiş Giderler	1.443.055.296	668.457.530	682.288.383	221.189.326
<i>İlişkili Taraflardan Peşin Ödenmiş Giderler</i>	80.620.860	-	8.934.328	27.203.823
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Peşin Ödenmiş Giderler</i>	1.362.434.436	668.457.530	673.354.055	193.985.503
Diğer Dönen Varlıklar	540.497.214	130.946.170	173.072.854	84.542.447
Duran Varlıklar	14.863.789.338	12.472.173.307	6.180.329.808	4.423.228.410
Diğer Alacaklar	1.347.302	1.153.145	722.297	531.147
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	1.347.302	1.153.145	722.297	531.147
Maddi Duran Varlıklar	10.342.072.508	8.825.751.643	5.282.982.648	3.921.632.499
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	1.066.439.912	733.437.677	290.117.525	54.641.424
Peşin Ödenmiş Giderler	-	4.545.388	4.545.388	2.439
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Peşin Ödenmiş Giderler</i>	-	4.545.388	4.545.388	2.439
Ertelenmiş Vergi Varlığı	3.446.498.608	2.901.852.868	600.699.703	446.420.901
Diğer Duran Varlıklar	7.431.008	5.432.586	1.262.247	-
TOPLAM VARLIKLAR	23.774.886.233	17.504.074.272	10.423.088.849	5.880.561.823
Kısa Vadeli Yükümlülükler	8.732.900.456	4.477.555.578	3.915.431.750	3.548.028.235
Kısa Vadeli Borçlanmalar	2.725.247.326	-	-	750.056.098

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul Şişli, Dr. Adnan Büyükdelenizler
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM BANKASI A.Ş.
İSTANBUL



(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	1.824.736.607	993.373.488	913.990.851	1.882.430.284
Ticari Borçlar	1.763.719.203	1.791.625.348	1.232.488.813	847.089.609
<i>İlişkili Taraflara Ticari Borçlar</i>	<i>955.941.266</i>	<i>384.825.863</i>	<i>155.847.411</i>	<i>227.884.747</i>
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	<i>807.777.937</i>	<i>1.406.799.485</i>	<i>1.076.641.402</i>	<i>619.204.862</i>
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	68.521.966	75.041.531	26.088.941	11.371.229
Diğer Borçlar	646.483.538	24.980.564	16.886.316	608.534
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	<i>577.191.885</i>	-	-	-
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	<i>69.291.653</i>	<i>24.980.564</i>	<i>16.886.316</i>	<i>608.534</i>
Ertelenmiş Gelirler	1.630.303.983	1.555.425.798	1.711.664.683	51.012.108
<i>İlişkili Taraflardan Ertelenmiş Gelirler</i>	-	<i>5.096.448</i>	<i>13.115.081</i>	-
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler</i>	<i>1.630.303.983</i>	<i>1.550.329.350</i>	<i>1.698.549.602</i>	<i>51.012.108</i>
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	-	-	-	-
Kısa Vadeli Karşılıklar	28.825.248	22.722.036	8.039.924	1.484.600
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	<i>28.825.248</i>	<i>22.722.036</i>	<i>8.039.924</i>	<i>1.484.600</i>
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	45.062.585	14.386.813	6.272.222	3.975.771
Uzun Vadeli Yükümlülükler	5.390.071.888	4.984.857.701	3.555.463.993	430.108.828
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5.362.059.876	4.976.073.513	3.547.189.874	428.716.743
Uzun Vadeli Karşılıklar	28.012.012	8.784.188	8.274.119	1.392.085
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar</i>	<i>28.012.012</i>	<i>8.784.188</i>	<i>8.274.119</i>	<i>1.392.085</i>
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	-	-	-	-
ÖZKAYNAKLAR	9.651.913.889	8.041.660.993	2.952.193.106	1.902.424.762
Ödenmiş Sermaye	375.300.000	375.300.000	375.300.000	375.300.000
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler	3.021.703.048	3.073.951.240	1.428.858.905	1.213.624.580
- Yabancı Para Çevrim Farkları	3.078.900.523	3.078.982.625	1.431.737.486	1.213.624.580

TÜRKİYE KALKINMA
BANKASI
TAHRİM BANKASI
İnceleme No: Dr. Adnan Bayraktar
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

15
YATKIM KURULU DEĞERLENERİ

KALYON ÇİNER TEKNOLOJİLERİ
YATKIM ANONİM ŞİRKETİ
Marmara Yolu No: 10 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Sicil No: 274846 / Tic. Sicil No: 274846 / Şirket Sicil No: 274846
Vergi No: 457 069 0000 / Mersis No: 0451000271000001



(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	(57.197.475)	(5.031.385)	(2.878.581)	-
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	5.432.591	1.262.249	1.262.249	-
Geçmiş Yıllar Karları/(Zararları)	6.082.609.372	1.858.345.787	889.849.940	(324.774.578)
Net Dönem Karı/(Zararı)	166.868.878	2.732.801.717	256.922.012	638.274.760
TOPLAM KAYNAKLAR	23.774.886.233	17.504.074.272	10.423.088.849	5.880.561.823

(TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Hasılat	4.679.175.920	5.437.984.582	10.560.889.333	5.445.699.997	1.713.903.324
Satışların Maliyeti (-)	-3.580.706.982	-4.876.876.107	-8.780.724.257	-4.897.385.532	-1.359.284.431
BRÜT KAR/(ZARAR)	1.098.468.938	561.108.475	1.780.165.076	548.314.465	354.618.893
Genel Yönetim Giderleri (-)	-295.111.434	-141.786.567	-184.813.277	-88.998.712	-38.508.405
Pazarlama Giderleri (-)	-52.345.012	-65.845.170	-79.372.583	-55.191.032	-2.929.335
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	-101.435.738	-51.104.393	-66.714.947	-35.451.633	-2.096.128
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	509.186.803	174.149.434	217.574.273	366.768.178	173.916.069
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	-35.782.802	-8.204.213	-74.806.561	-13.797.687	-13.028.332
ESAS FAALİYET KARI	1.122.980.755	468.317.566	1.592.031.981	721.643.579	471.972.762
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	-5.308.875	-	-	-	-
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI	1.117.671.880	468.317.566	1.592.031.981	721.643.579	471.972.762
Finansman Giderleri (-)	-1.007.904.888	-223.050.405	-388.417.772	-442.083.381	-157.548.349
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI	109.766.992	245.267.161	1.203.614.209	279.560.198	314.424.413
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	57.101.886	-168.803.418	1.529.187.508	-22.638.186	23.851.477

ERKEKİYE KALKINMA VE
TARIMSAL İZLENİM BANKASI A.Ş.
Başkanlık Binası, Dr. Adnan Büyükdemir Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

BAŞKANLIK İZLENİM BANKASI A.Ş.
Başkanlık Binası, Dr. Adnan Büyükdemir Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malkıyazıcıları Ödülü İçin
Sincan/ANKARA T.C. 444 75 55 Faks: 0312 502 83 10
Ulusal: 457 059 7760 Mobil: No 04570597750317

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMCILAR ANONİM ŞİRKETİ
Sincan/ANKARA T.C. 444 75 55 Faks: 0312 502 83 10
Ulusal: 457 059 7760 Mobil: No 04570597750317



(TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Dönem Vergi Gideri/Geliri	-	-62.656.456	-50.517.427	-	-
Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	57.101.886	-106.146.962	1.579.704.935	-22.638.186	323.850.347
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI	166.868.878	76.463.743	2.732.801.717	256.922.012	638.274.760
DÖNEM KARI	166.868.878	76.463.743	2.732.801.717	256.922.012	638.274.760
DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU					
DÖNEM KARI/ZARARI	166.868.878	76.463.743	2.732.801.717	256.922.012	638.274.760
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER:					
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar	1.443.384.018	1.357.791.133	2.356.666.170	470.759.780	749.303.920
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	-86.669.033	-14.410.848	-2.870.405	-3.598.226	-
Yabancı Para Çevrim Farkları	1.508.385.793	1.369.319.812	2.358.818.974	473.638.361	749.303.920
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları), Vergi Etkisi	21.667.258	2.882.169	717.601	719.645	-
DİĞER KAPSAMLI GELİR	1.443.384.018	1.357.791.133	2.356.666.170	470.759.780	749.303.920
TOPLAM KAPSAMLI GELİR	1.610.252.896	1.434.254.876	5.089.467.887	727.681.792	1.387.578.680

Yatırımcı, yatırım kararını vermeden önce İhraççı'nın finansal durum ve faaliyet sonuçlarına ilişkin ayrıntılı bilgilerin yer aldığı işbu İzahname'nin 10 ve 23 numaralı bölümlerini de dikkate almalıdır.

5. RİSK FAKTÖRLERİ

Halka Arz Edilecek Paylar'a yönelik yatırım yapmak çeşitli riskler barındırmaktadır. Bu nedenle herhangi bir yatırım kararı alınmadan önce aşağıda ele alınan risk faktörlerinin ve ekleri ile birlikte İzahname'nin tümünün dikkatlice değerlendirilmesi gerekmektedir. Aşağıda belirtilen riskler, Şirket yönetiminin işbu İzahname'nin tarihi itibarıyla Şirket'i ve bu nedenle de Halka Arz Edilecek Paylar'a yapılacak herhangi bir yatırımı esaslı biçimde etkileyebileceği öngörülen risklerdir. Söz konusu risklerden herhangi birinin gerçekleşmesi halinde, Halka Arz Edilecek Paylar'ın değerinin düşebileceği ve yatırımın tamamı veya bir kısmının kaybedilebileceği yatırımcılar tarafından öngörüldüğü önünde bulundurulmalıdır.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malköy Bölgesi, 15. Milyonluk Alan, Etiler, Beşiktaş
Sincan / ANKARA - Tel: 0312 444 1111 - Faks: 0312 444 43 82
Ulus VD: 4510697740 Nispetiye - 045715073000001

50



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Aşağıda belirtilen riskler, karşılaşılabilecek tüm riskleri kapsamamaktadır. Hâlihazırda bilinmeyen ya da Şirket yönetiminin esaslı olarak addetmediği ancak gerçekleşmeleri halinde Şirket'in faaliyetlerine, faaliyet sonuçlarına, likiditesine, finansal durumuna ve geleceğe yönelik beklentilerine zarar verebilecek ilave risk faktörleri mevcut olabilir. Risk faktörlerinin aşağıdaki sunuluş sıralaması Şirket yönetiminin söz konusu risklerin gerçekleşme olasılığı veya önemi bakımından bir değerlendirmesi şeklinde düşünülmemelidir.

Yatırımcılar, bu İzahname'de paylaşılan bilgiler çerçevesinde kendi değerlendirmelerini yaparak Halka Arz Edilecek Paylar'a yatırım yapmanın kendileri için uygun olup olmadığına dikkatlice karar vermelidirler.

5.1. İhraççı'ya ve faaliyetlerine ilişkin riskler:

Şirket'in faaliyetlerinin belirli bir kısmı hammadde tedarikinin devamlılığına bağlıdır. Tedarik zincirinde kırılmalar, Şirket'in tedarik sağladığı ülkelerde değişen; hükümet, ticaret, vergi vb politikaları, hammadde fiyatında ve döviz kurlarında değişimler yaşanması Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in hammadde olarak kullandığı ürünler yurt dışında üretim yapan şirketlerden sağlanmaktadır. Hammaddelerin taşınmasında Şirket üçüncü taraf lojistik firmalarından hizmet almaktadır. Olumsuz hava koşulları, doğal afetler, petrol fiyatlarında yaşanabilecek dalgalanmalar, jeopolitik koşullar, bölgesel çatışmalar gibi durumlar sebebiyle bu lojistik firmaları faaliyetlerini sunarken aksama yaşayabilir, dolayısıyla Şirket'e bu hammaddelerin ulaştırılmasında gecikmeler yaşanabilir.

Hammadde fiyatlarında yaşanabilecek olası artışlar Şirket'in hammadde tedarikinde maliyet artışı yaşamasına sebep olabilir. Şirket bu maliyet artışını müşterilerine yansıtmakta zorluk yaşayabilir, bu durum Şirket'in ileriye yönelik beklentilerini, cirosunu ve kârlılığını olumsuz yönde etkileyebilir.

Ekonomik veya diğer sebepler dolayısıyla hammadde arzında söz konusu olabilecek azalmalar, Şirket ile tedarikçileri arasındaki ilişkilerin sona ermesi gibi hallerde Şirket, kısa sürede aynı ticari koşullarda başka bir tedarikçiyi bulmakta zorlanabilir. Bu durum Şirket'in büyüme planlarını ve faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Hammadde tedarik edilmekte olan üçüncü kişilerin faaliyet gösterdiği ülkeler ile Türkiye arasında siyasi krizler ve benzeri nedenlerle hammadde ithalatı kısıtlanabilir veya tamamen engellenebilir.

Şöyle ki, Şirket'in Türkiye'deki tek dikey entegre Panel üretim fabrikasına sahip olmasıyla, Ingot dilimleme ve öncesindeki bir aşamadan başladığı durumda hücre üretimi için ihtiyaç duyulan polisilikon dahil diğer hammaddelerin ithaline ihtiyaç duyulmaktadır. Polisilikon hammaddesinin dünya çapında en büyük üreticisi konumundaki ülke Çin Halk Cumhuriyeti olmakla birlikte, ABD'ye yapılacak Panel ve Hücre ihracatları için ABD tarafından uygulanan anti-damping vergisi nedeni ile Çin Halk Cumhuriyeti haricindeki ülkelerden hammadde ithalatı yapılması gerekmektedir. Halihazırda Şirket, polisilikon tedarikini uzun dönemli anlaşmalara dayanarak Almanya gibi ülkelere tedarik etmektedir.

Bununla birlikte bu gibi sınırlamaların hem hammadde tedarikini zorlaştırması hem de fiyatlar üzerinde olumsuz etki doğurması söz konusu olabilmektedir. Benzer şekilde üretim sürecinin Ingot dilimleme aşamasından sonra başlatıldığı durumlarda da hücre üretimi için Wafer dahil diğer hammadde ve malzemelerin, güneş paneli üretimi için ihtiyaç duyulan Hücre ve diğer hammadde



Abdullah MENKUL DEĞERLER

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muhür No: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
Sicil No: 270897 / T.C. Mersis No: 04570001797

ve malzemelerin ithalatları için ilgili ülkelerin ve tedarikçilerin uyguladığı veya uygulayacağı kısıtlamalar, politika değişiklikleri, dış ticaret rejimindeki değişiklikler, ilgili ülkelerdeki ekonomik koşullar, talep ve arzda oluşacak dalgalanmalar vb. unsurlar Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörde ihtiyaç duyulan hammadde ve malzeme üreticilerinin yararlandığı ve yararlanacağı teşvik, sübvansiyon ve desteklerin Şirket'in maliyetlerini arttıracak şekilde sona ermesi, artması veya azaltılması Şirket'in rekabet avantajını kaybetmesine sebep olarak faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Bu durumların meydana gelmesi Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket'in faaliyet alanı güneş enerjisine dayalı elektrik üretim sektörüne tamamen bağlılık gösterdiğinden, elektrik üretim sektöründe meydana gelecek olumsuz gelişmelerden etkileneyecektir.

Şirket müşterileri güneş enerjisine dayalı elektrik üretim sektöründe faaliyet göstermektedir. Elektrik sektöründe, elektrik fiyatlarını olumsuz etkileyebilecek talep azalması, elektrik üretim maliyetlerinde yaşanabilecek artışlar, tarifelerde ve vergi uygulamalarındaki değişiklikler, yerel veya global ekonomik dalgalanmalar, hava koşulları gibi meteorolojik olaylar gibi hallerin meydana gelmesi dolaylı olarak Şirket'in de olumsuz etkilenmesi sonucunu doğurabilir. Bu olumsuz gelişmelerin meydana gelmesi halinde Şirket'in mali durumu ve faaliyet sonuçları olumsuz etkilenebilecektir.

Ayrıca ABD'nin Paris İklim Anlaşması'ndan çekilme ihtimali, ABD'de yenilenebilir enerji hedef ve stratejilerinde değişiklikler yaşanmasına neden olabilir. Aynı zamanda güneş enerjisi teknolojileri sektörüne yönelik ABD tarafından belirlenen ithalatta korunma ve gözetim önlemlerinin öngörülen tarihlerde kaldırılmama ve ilave ticaret bariyerlerinin yürürlüğe konma ihtimali oluşabilir. Bu bağlamda, ABD pazarına güneş paneli ve güneş hücresi satışı hedefleyen şirketlerin ihracat miktarı ve ciro beklentileri aşağı yönlü etkilenebilir.

Şirket'in üretim faaliyetlerini gerçekleştirirken kullanmakta olduğu üretim hattı, makine veya ekipmanda öngörülmesi mümkün olmayan arızalar meydana gelebilir, bu makinaların yedek parçalarının temininde aksaklıklar yaşanabilir.

Şirket'in güneş modülü üretiminde kullanmakta olduğu üretim hattında veya diğer ekipmanda önemli arızalar meydana gelebilir ve bu arızaların zamanında giderilmesinde sorun yaşanabilir. Benzer şekilde bu ekipmana ilişkin yedek parçaların temininde lojistik, ekonomik ve benzeri sebepler ile gecikmeler yaşanabilir veya temini hiç mümkün olmayabilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini, cirosunu, kârlılığını ve mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket'in Fabrikası'nın bulunduğu bölgede yaşanabilecek sair olumsuz durumlar Fabrika'da işin geçici süreye durmasına sebep olabilecektir. Bu durumda Şirket'in faaliyetleri, cirosu ve kârlılığı olumsuz şekilde etkilenebilir.

Şirket'in ana faaliyetini oluşturan güneş modülü üretimi Ankara ili Sincan ilçesinde kurulu olan Fabrika'da yürütülmektedir. Fabrika'nın kurulu olduğu bölgeyi etkileyebilecek deprem, yangın gibi afetler ya da genel bir elektrik kesintisi Fabrika'nın ve ayrıca aynı bölgede yer alan ve Şirket faaliyetleri içinde önem arz eden Ar-Ge Merkezi'nin faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Makky Dışarı - 06570000000 - No: 045705977602001
Sincan / ANKARA - T: 444 65 55 - Faks: 0312 302 43 92
Ülke VD: 45705977602001 - Mersis No: 045705977602001

52



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Bu durumda Şirket'in finansal durumu ve faaliyetleri, kârlılığı ve cirosu olumsuz yönde etkilenebilir.

Şirket'in Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile akdetmiş olduğu Karapınar Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı Yerli Üretim Karşılığı Kullanım Hakkı İşine Ait Sözleşme çerçevesinde idareye karşı üstlenmiş olduğu taahhütlerini yerine getirememesi önemli cezai şartlarla karşılaşmasına sebep olabilir ve bu durum Şirket'in finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı arasında detaylarına işbu İzahname'nin 22 numaralı (Önemli Sözleşmeler) başlığı altında yer verilen Karapınar Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı Yerli Üretim Karşılığı Kullanım Hakkı İşine Ait Sözleşmesi ("YEKA Sözleşmesi") akdedilmiştir. YEKA Sözleşmesi kapsamında Şirket tarafından verilen gerek Fabrika'da yapılacak üretimlere gerekse Ar-Ge Merkezi'nin işletimine ilişkin taahhütler yerine getirilmez veya geciktirilir ise Şirket'e YEKA Yönetmeliği ve Karapınar YEKA Yurt İçinde Üretim Karşılığı Tahsisli Yarışma Dokümanı EK-2'si olan şartnamede ("Şartname") ve 09.10.2016 tarihli ve 29852 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliği ("YEKA Yönetmeliği") ve belirlenen cezalar uygulanacaktır. Yıllık Ar-Ge bütçesi o yıl içinde kullanılır. Herhangi bir nedenle AR-GE yıllık bütçesinin harcanamayan kısmının üç katı ceza uygulanacaktır. Bununla birlikte AR-GE planındaki toplam bütçe için belirtilen tutarın %75'inden (yetmiş beş) az olması durumunda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın YEKA Sözleşmesi'ni tek taraflı feshetme hakkı mahfuzdur. Bu yüksek oranlı cezai şartların uygulanması ve/veya YEKA Sözleşmesi'nin feshi halinde, Şirket'in idareye sunmuş olduğu teminatlar irat kaydedilebilecek olup bu durumda Şirket'in finansal durumu olumsuz yönde etkilenebilecektir.

Nitekim, Ar-Ge Merkezi'ne ilişkin yükümlülüklerini yerine getirmemesi halinde İdarenin YEKA Sözleşmesi'ni fesih imkânı mevcut olup, bu sözleşmenin feshi aynı zamanda Şirket'in en büyük müşterilerinden biri olan Kalyon Güneş'in de YEKA Sözleşmesi tahtında, ürettiği elektriğin Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması ("YEKDEM") kapsamında değerlendirilmesi imkanından mahrum kalma ihtimali söz konusudur.

Şirket'in müşterileri bakımından konsantrasyon riski söz konusu olabilir. Şirket'in yeni müşteriler ile anlaşma yapması gerekmesi halinde Şirket kısa dönemde yeni müşteriler bulamayabilir ve bu durum Şirket'in cirosunu ve ileriye yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in üretim kapasitesinin ilgili sözleşmeler tahtında sınırlı sayıda müşterilere tahsis olması neticesinde, bu müşteriler nezdinde bir konsantrasyon riski de söz konusu olabilecektir.

Şirket ile müşterileri arasında olan sözleşmelerinin feshi, yenilenmemesi veya bu müşterilerin başka tedarikçiler ile çalışmak istemesi gibi hallerde Şirket'in yeni müşteriler ile anlaşma sağlamasını gerekli kılabilir. Yeni müşteriler bulunmasında zorluk yaşanması Şirket'in cirosu ve ileriye yönelik beklentilerinde olumsuz etki doğurabilecektir.

Bu müşterilerin Şirket'ten ürün alımı yapmaması da Şirket'in ürün satışlarında hedefini yakalayamaması sonucunu doğurabilir. Nitekim yeni müşteriler ile yapılan anlaşmaların da eski müşteriler ile tesis edilmiş olan ticari ilişkileri ile aynı koşullarda olmaması riski bulunmakta olup, bu halde Şirket'in kârlılığı olumsuz şekilde etkilenebilecektir. Alacakların sınırlı sayıda müşterilerde yoğunlaşması Şirket'in müşterilerinin yaşayabileceği ödeme güçlüklerinden olumsuz etkilenme riskini artırmaktadır.



Bu durumlarda Şirket'in faaliyetleri, cirosu, kârlılığı, finansal durumu ve ileriye yönelik beklentileri olumsuz etkilenebilir.

Şirket'in bilgi işlem sistemlerinde meydana gelebilecek arızalar, sistemlerin yetersizliği veya siber güvenlik tehditleri, faaliyetlerin sürekliliğini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in sahip olduğu bilgi işlem sistemleri elektrik kesintileri, telekomünikasyon sorunları, sistemlerin çalışmaması, üçüncü kişi müdahaleleri veya diğer teknik hatalar nedeniyle meydana gelebilecek durumlardan olumsuz şekilde etkilenebilir.

Şirket'in bilgi işlem sistemlerinde meydana gelebilecek arızalar, sistemlerin yetersizliği veya siber güvenlik tehditleri, faaliyetlerin sürekliliğini olumsuz etkileyebilir. Bilgi işlem sistemleri, operasyonların kesintisiz yürütülmesi, veri güvenliği, müşteri ilişkileri ve iş süreçlerinin entegrasyonu açısından kritik bir rol oynamaktadır. Bu sistemlerde yaşanabilecek herhangi bir aksaklık, üretim ve lojistik süreçlerinde gecikmelere, veri kayıplarına, operasyonel verimlilikte düşüşe ve müşteri memnuniyetinde azalmaya yol açabilir.

Ayrıca, bu tür sorunlar, şirketin itibarını ve rekabet gücünü de olumsuz etkileyebilir. Bu nedenle bilgi işlem sistemlerinin güvenilirliği, esnekliği ve dayanıklılığı faaliyetlerin sürdürülebilirliği açısından stratejik bir öneme sahiptir.

Şirket ilerleyen dönemde yeni yatırımlar bulamayabilir, bulduğu fırsatları yatırıma çevirme imkânı bulamayabilir. Bu durum Şirket'in ileriye yönelik beklentilerini olumsuz şekilde etkileyebilir.

Şirket ilerleyen dönemlerde gerçekleştirebileceği yatırımlar ile ilgili olarak yapacağı araştırmaları sonucunda elverişli bir fırsat bulamayabilir. Şirket büyüme stratejisini ve planlanan yatırımlarını etkin bir şekilde gerçekleştiremeyebilir.

Şirket'in faaliyetleri dolayısıyla çeşitli yatırım harcamaları yapılmakta olup, devam eden yatırım faaliyetleri sebebiyle Şirket'in işletme sermayesi ihtiyacı ve dolayısıyla finansal borçluluğunun artma riski mevcuttur. Yatırımlar için ihtiyaç duyulacak ekipman, malzeme ve hammaddelerin maliyetinde yaşanabilecek artışlar da Şirket'in yatırım maliyetinin öngörülenin üstüne çıkmasına neden olabilir. Bu durum Şirket'in finansal durumunu ve ileriye yönelik beklentilerini olumsuz şekilde etkileyebilir.

Şirket yönetim kurulu üyelerini, üst yönetim ve kilit pozisyonlardaki çalışanlarını kaybedebilir.

Şirket'in faaliyetlerinin başarılı bir şekilde yürütülmesi için insan kaynakları, üretim, satış ve pazarlama, finans gibi alanlarda deneyimli ve donanımlı bir yönetim ekibinin olması önem arz etmektedir. Yönetim ekibinde yer alan personelden biriyle Şirket arasındaki mevcut iş ilişkisinin sona ermesi halinde, aynı niteliklere sahip bir yönetim personelinin zamanında bulunmaması söz konusu olabilir. Bu halde Şirket'in faaliyetleri ve geleceğe yönelik beklentileri olumsuz yönde etkilenebilir.

Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörde, Şirket'inkine benzer büyüklükte bir organizasyonunun etkin ve verimli şekilde yönetimini sağlayabilecek üst düzey yöneticilerin yanı sıra gerek teknik uzmanlığa gerek sektör nezdinde uzmanlığa sahip olan yöneticilerin istihdamı konusunda önemli ölçüde rekabet söz konusudur.

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Kilap Yılı: Dr. Adnan Bulut'un
No: 10 Ümraniye / İSKANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Maden Şişli Mahallesi Çiğdemli Sokak Kat: 2/2
Sicil No: / ANKARA - T.C. 414 65 59 - Faks: 0312 522 43 82
Uluslararası V.D. 457 060 71 40 Menş No: 0457059776000001

T.C. SERMAYELER PİYASASI KURULU
2023
Ocak 2025



Şirket'in hâkim ortağı olan Kalyon Teknoloji'nin menfaati, Şirket ve yatırımcıların menfaatleri ile her zaman uyumlu olmayabilir.

Halka arz öncesinde Şirket'in tek pay sahibi Kalyon Teknoloji olup, yönetim kontrolüne de sahiptir. Nitekim halka arz akabinde de Kalyon Teknoloji'nin, Şirket paylarının çoğunu elinde tutmaya devam etmesi planlanmaktadır.

Gelecekte Kalyon Teknoloji ile Şirket ve yatırımcıların menfaatleri her zaman uyumlu olmayabilir. Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin çıkarları ile Şirket ve Şirket'in azlık pay sahiplerinin çıkarları belli durumlarda birbirinden farklı olabilir. Pay sahibinin sahip olduğu yönetim kurulunda aday gösterme imtiyazı ve oyda imtiyaz ve pay sahipliğinin yoğunlaşması, Şirket veya azlık pay sahiplerinin çıkarına olabilecek önemli birtakım işlemlerin gecikmesi veya gerçekleşmemesi sonucunu doğurabilir.

Şirket ilişkili taraf işlemleri yapmıştır ve yapmaya devam edebilecektir.

Şirket, olağan faaliyetleri dahilinde, ilişkili taraflarıyla işlemler yapmıştır ve yapmaya devam etme niyetindedir. Şirket'in ilişkili taraflarıyla gerçekleştirdiği işlemlere ilişkin bilgiler İzahname'nin "İlişkili Taraflar ve İlişkili Taraflarla Yapılan İşlemler Hakkında Bilgiler" başlıklı 20 numaralı bölümünde açıklanmaktadır.

Şirket'in ilişkili taraflarıyla olan ticari işlemleri çeşitli sözleşmelere ve sipariş formlarına dayanmaktadır. Şirket ile ilişkili tarafları arasında inşaat yapımı, Panel dahil ürün ve hizmet tedariki konularında yapılmış sözleşmeler bulunmaktadır. İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in taraf olduğu sözleşmeler İzahname'nin "Önemli Sözleşmeler" başlıklı 22 numaralı bölümünde açıklanmaktadır.

Şirket, ilişkili tarafları ile gerçekleştirmiş olduğu işlemlerin, piyasa şartlarına göre müzakere edildiği ve piyasa koşullarına uygun olduğu kanaatinde. Buna rağmen vergi daireleri, Şirket'in ilişkili taraf işlemleri üzerinde denetimler yapabilecek ve bu kapsamda Şirket'in ilişkili taraf işlemlerinin piyasa koşullarına uygun olmadığını ileri sürebilecektir.

Şirket ilişkili tarafları ile bundan sonra başka konularda da işlem yapabilir. Şirket bundan sonra yapacağı olası ilişkili taraf işlemlerinin de piyasa koşullarına uygun olması konusunda özen gösterecek olsa da ilişkili taraf işlemleri Şirket'e zarar verebilecek çıkar çatışmaları içerebilir. Şirket'in ilişkili tarafları ile sözleşmeye dayalı ilişkileri veya sözleşmelerin uygulanması, karşı tarafın grup şirketleri olması sebebiyle güvene dayalı olmasından etkilenebilir. Şirket'in ilişkili tarafları ile emsallerine uygun olmayan işlemler yapması Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir, kârlılığın azalmasına veya zarar oluşmasına sebep olabilir.

Şirket halka açık hale gelmesini müteakip sermaye piyasası mevzuatına tabi olacak olup, ilişkili taraf işlemlerini gerçekleştirirken sermaye piyasası mevzuatı ile öngörülen şartlara uygun şekilde hareket etmekle yükümlü olacaktır ve bu yükümlülüklerle aykırı işlem yapılması halinde çeşitli yaptırımlar ile karşılaşabilecektir. Ayrıca Şirket tarafından gerçekleştirilecek bir ilişkili taraf işleminin SPKn madde 21 çerçevesinde örtülü kazanç aktarımı teşkil etmesi halinde ise kazanç aktarımına tutarın iadesinin talep edilmesi, Şirket yönetiminin SPKn madde 110 çerçevesinde güveni kötüye kullanma ve sahtecilik suçu dolayısıyla adli yaptırımlara maruz kalması, ayrıca Şirket'in zarara uğratılması durumunda Kurul'un sorumluluğu bulunan görevlilerinin görev alanı gibi yaptırımların uygulanması söz konusu olabilecektir. Ayrıca, Şirket'in işlemler gerçekleştirdiği ilişkili taraflarının kontrol yapısında değişiklik olması veya bu şirketlerin grup şirketi olmaktan



çıkması halinde Şirket, özellikle inşaat yapımı, ürün ve hizmet tedariki ve temini konularında kurmuş olduğu mevcut yapıyı sürdüremeyebilir.

Dolayısıyla Şirket'in, tek tek veya toplu olarak gerçekleştirdiği ilişkili taraf işlemleri, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket faaliyetlerinin devamında çeşitli hukuki dava ve ihtilaflarla karşılaşabilir.

Şirket faaliyetlerini yürütürken ticari ilişki içine girdiği kişilerle hukuki ihtilaflar yaşayabilir ve bu uyuşmazlıklar neticesinde davalara ve buna bağlı çeşitli yaptırımlara maruz kalabilir. Şirket faaliyetlerini devam ettirirken işverenler, yükleniciler, tedarikçiler, müşteriler veya idari kurumlarla çeşitli hukuki ihtilaflara maruz kalabilir.

Hukuki ihtilaflar neticesinde idare tarafından Şirket'in sahip olduğu ruhsat, lisans, izin veya diğer belgeler iptal edilebilir, uygunsuz olduğu değerlendirilen hususlar sebebiyle Şirket'e idari para cezası yaptırımı uygulanabilir. Bu tip durumlar neticesinde Şirket faaliyetlerinde, mali durumunda ve faaliyet sonuçlarında ileriye yönelik ve operasyonel aksaklıklar meydana gelebilir.

Alt yüklenicilerin Şirket adına yaptıkları işlerle bağlantılı olarak yol açtıkları hasar veya zarardan dolayı Şirket alt yükleniciyle birlikte müştereken ve müteselsilen sorumlu tutulabilir, dava veya tazminat taleplerine maruz kalabilir. Bu tip durumlar Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir, kârlılığın azalmasına veya zarar oluşmasına sebep olabilir.

Çevreye verilen herhangi bir zararın Şirket'in faaliyetlerinden kaynaklandığının ileri sürülmesi sebebiyle uygulanabilecek yaptırımlar ve/veya faaliyetlerin durdurulması haller meydana gelirse maliyetlerin artmasına yol açabilir.

Fabrika'da gerçekleştirilen üretim faaliyetleri çeşitli nedenlerle çevre, sağlık, güvenlik gibi sorunlara yol açabilir. Bu tür sorunlar kapsamında Şirket sair yasal işlem, yaptırım ve takibatlara maruz kalabilir. Şirket çevre mevzuatından doğan yükümlülüklerini yerine getirmekte olsa da Şirket varlıklarının kirlilik, rahatsızlık gibi çevresel zararlara sebep olmayacağı veya çevre ya da toplum üzerindeki etkileriyle bağlantılı olarak Şirket'e karşı tazminat talebinde bulunulmayacağını garanti edememektedir.

Yukarıda açıklanan sorunlar nedeniyle uygulanabilecek yasal işlem ve/veya yaptırımlar, faaliyetlerin durdurulması Şirket'in maliyet artışı yaşamasına sebep olabilir, finansal durumunu ve operasyonel sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket'in yararlandığı veya ileride yararlanacağı çeşitli teşvik, sübvansiyon ve desteklerin sona ermesi ve/veya azaltılması neticesinde Şirket'in finansal durumu olumsuz etkilenebilir.

Şirket faaliyetleri ile ilgili olarak çeşitli mevzuatlar uyarınca teşviklerden faydalanmakta olup gelecekte de birtakım teşvik ve sübvansiyonlardan faydalanmak adına çeşitli başvuruları mevcuttur.

İşbu İzahname'nin 6.2.4. numaralı (İhraççı'yla ilgili teşvik ve sübvansiyonlar vb. ile bunların koşulları hakkında bilgi) başlığı altında bu teşviklere ilişkin detaylara yer verilmiş olup, bu destekler sadece Şirket'e özel tanınmış teşvikler olmayıp, ülke genelinde yaygın olarak kullanılan teşviklerdir. İdarenin takdirinde olarak, bu teşvik ve destekleme ödemelerinden vazgeçilmesi

KALYON GİNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Makky Bsp. / Makky Bsp. / Makky Bsp. / Türk Borsası No 25
Sınca / ANKARA - Tel: 444 85 00 - Faks: 0312 502 43 3
Ulusal V.D. / 444 85 00 / Makky Bsp. No: 045725977600000

56

KALYON GİNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mimar Sinan Mah. / Çankaya / Ankara / Türkiye
Ulusal V.D. / 444 85 00 / Faks: 0312 502 43 3
Ulusal V.D. / 444 85 00 / Makky Bsp. No: 045725977600000

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE
DİJİTALİZASYON
BANKASI
Tic. Sic. No: 270900 / İstanbul
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

MENKUL DEĞERLER A.Ş.



destek miktarlarının azaltılması ve/veya hiç ödenmemesi, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz yönde etkileyebilir.

2012/1 sayılı Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ'de 24, 25 Ağustos ve 25 Eylül'de gerçekleştirilen değişiklikler neticesinde, güneş enerjisine dayalı elektrik üretimi yatırımları kapsamında yurt dışından temin edilecek güneş paneli ve güneş paneli taşıyıcı konstrüksiyon sistemleri ile 28 Şubat 2025'ten önce tamamlama vizesi müracaatında bulunulacak teşvik belgeleri kapsamındaki yatırımlar için olanlar dışında, üretim süreci Ingot dilimleme aşamasından veya öncesindeki bir aşamadan başlayarak yurt içinde üretilmiş güneş hücreleri kullanılmadan üretilen güneş panelleri teşvik belgesi kapsamında değerlendirilmeyen harcamalar" kapsamına alınmıştır. İşbu değişiklikler, Şirket'e verilen bir teşvik niteliğinde olmasa dahi, Türkiye Cumhuriyeti pazarında dolaylı yoldan Şirket faaliyetlerini avantajlı bir konuma getirmektedir.

Mevzubahis mevzuat değişiklikleri çerçevesinde Türkiye'nin ilk entegre güneş paneli üretim tesisine sahip olan Şirket'in bu durumu yukarıda açıklandığı üzere Şirket'in pazardaki pozisyonunu güçlendirecektir. YEKA İhalelerine uygun yerlilik oranını sağlamaya ilave olarak teşviklere ilişkin hukuki düzenlemelere de uyumlu olduğundan, Şirket'in rakipleri karşısında önemli bir avantaj sağlamaktadır. Bu avantajın kaybolması, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Mevcut sigorta poliçeleri, tüm potansiyel zararları karşılama noktasında yeterli olmayabilir. Bir kaza veya hasar durumunda veya başkaca şekilde oluşabilecek tüm riskleri kapsayacak şekilde sigorta yaptırılması mümkün değildir.

Şirket varlıkları için gerekli olan sigortaları yaptırmış olsa da yeterli sigorta kapsamını elde edemeyebilir. Bu durum piyasa koşullarından veya Şirket'in sigorta tazminat talebi geçmişinden kaynaklanabilir.

İlaveten, bu poliçeler kapsamında ödenecek sigorta primlerinin artması halinde Şirket, sigorta kapsamının mevcut haliyle geçerliliğinin korunmasını sağlayamayabilir veya Şirket mevcut durumu koruyabilmek adına önemli derecede yüksek bir maliyete katlanmak zorunda kalabilir.

Şirket'in doğrudan maruz kalacağı zararlara ilave olarak, herhangi bir kaza veya hasar nedeniyle taraf olduğu anlaşmaları feshetmesi gerektirdiği takdirde Şirket'in ilgili anlaşmaların diğer taraflarına karşı sorumluluğu doğabilecektir.

Artan sigorta maliyetleri, sigorta kapsamını aşan zarar ve sorumlulukların meydana gelmesi Şirket'in üretim kapasitesini, faaliyetlerini ve mali durumunu olumsuz şekilde etkileyebilir.

Şirket'in kullanmakta olduğu kredileri sağladığı bankaların, kredi sözleşmeleri kapsamında meydana gelecek bir temerrüt hali sebebiyle kredileri vadesinden önce geri çağırması durumunda Şirket nakit akışı sorunu yaşayabilir.

Şirket'in gerek genel kredi sözleşmeleri gerekse özel şartlar tahtında çeşitli bankalardan kullandığı yüksek tutarlarda kredileri söz konusudur. Şirket yatırımlarını mevzubahis kredilerden elde ettiği nakit ile gerçekleştirmektedir. Şirket ve bankalar arasında genel kredi sözleşmelerine ek niteliğinde akdedilen özel şartlarda, Şirket'in izin verilen borçlanmalar dışında borçlanması, teminatlarını sürdürememesi, hukuki ve mali yapısındaki değişiklikler için zamanında izin almaması veya bildirmemesi, ödemelerini zamanında yerine getirememesi gibi çok çeşitli hallerde de temerrüt hali meydana gelebileceği düzenlenmiştir. Temerrüt hali meydana gelmesi durumunda



TÜRKİYE KALKINMA
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Adres: Etiler, Beşiktaş, İstanbul
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İŞ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
MENKUL DEĞERLER



bankaların krediyi muaccel hale getirme, geri ödeme talep etme, temerrüt faizi işletme veya sözleşmeyi feshetme gibi hakları bulunmaktadır. Şirket halka arz kapsamında ortaklık yapısının değişecek olması sebebiyle bankalardan gerekli izinleri almıştır.

Şirket, bankalardan almış olduğu kredileri erken ödemek durumunda kalır ise, faaliyetleri ve yatırımları için gerekli finansmanı temin edemeyebilecektir. Benzer şekilde Şirket'in kredi sözleşmeleri tahtında tesis etmiş olduğu teminatlar paraya çevrilebilir, bu durum Şirket'in nakit akışını olumsuz etkileyebilir ve Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilecektir.

Şirket'in satış yapmakta olduğu pazarlarda mevcut ve yeni oluşabilecek rakiplerin artması ile Şirket'in pazar payı azalabilir ve bu durum faaliyetlerini ve hasılatını olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in faaliyet gösterdiği sektör içerisinde ürettiği ürünler ve sağladığı hizmetlere ilişkin pazarda çeşitli yerli ve yabancı şirketler ile her sektörde olduğu gibi rekabet durumu mevcuttur. Sektöre yeni giriş yapan şirketler ve aktif şirket sayısının artması rekabeti artırıp pazarın küçülmesine sebep olabilecektir. Bu durum Şirket'in faaliyet gösterdiği sektördeki rekabet gücünü olumsuz etkileyebilir ve dolayısıyla Şirket'in geleceğe yönelik beklentileri de olumsuz etkilenebilir.

Şirket çalışanlarının, tedarikçilerinin veya diğer üçüncü kişilerin olası etik olmayan davranışları ve hukuka aykırı davranışları dolayısıyla risklere maruz kalabilir.

Şirket çalışanlarının, dışarıdan hizmet alınan taşeron firmaların veya Şirket'in faaliyetleriyle ilgili üçüncü kişilerin, kanuna aykırı davranışlarda bulunmayacağı hususunu kontrol edemeyebilir. Şirket çalışanlarının, dışarıdan hizmet alınan kişi veya kurumların veya Şirket'in faaliyetleriyle ilgili diğer üçüncü kişilerin etik olmayan davranışları, her türlü kanun ve yönetmeliklerin ihlali halinde Şirket'e karşı adli ve idari yaptırımlar uygulanabilir.

Bu halde Şirket'in faaliyetleri ve finansal durumu olumsuz etkilenebilir.

Şirket çalışanlarının iş yavaşlatma, grev ve sair işçi eylemleri ile üretim faaliyetlerini aksatma riski mevcuttur.

Şirket faaliyetleri, Fabrika çalışanları, yönetim ve idari personel, teknik personel ve diğer çalışanlar ile Şirket'in dışarıdan hizmet aldığı taşeron işçileri tarafından sağlanan hizmetler ile yürütülmektedir. Mevzu bahis çalışanların iş yavaşlatma, durdurma, grev ve benzeri eylemlere katılmaları durumunda, Şirket'in Fabrika'daki faaliyetleri azalabilir veya durabilir. Böyle bir durum Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in faaliyetleri halka arzı müteakiben olmak üzere Kurul, vergi idareleri, Kişisel Verilerin Korunması Kurulu gibi sair kamu otoritelerinin denetimine tabidir.

Halka arz sonrasında Şirket'in faaliyetleri Kurul, Borsa İstanbul, Kişisel Verilerin Korunması Kurulu ve vergi idareleri başta olmak üzere çeşitli düzenleyici ve denetleyici kamu otoritelerinin denetimlerine tabi olacaktır.

Kurul, Şirket paylarının halka arzını müteakip Şirket üzerinden denetim ve incelemeler yürütmeye ve ilgili mevzuat çerçevesinde gerekli olduğu hallerde yaptırımlar uygulamaya yetkilidir. Şirket halka açık şirketlerin tabi olduğu mevzuata uyum ve raporlama yükümlülükleri, ilişkili tarafların işlemlerinin takibi ve Kurumsal Yönetim İlkeleri dahil ve fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maklıky Bosphorus 1025 1025 1025 1025 1025
Sırcan / ANKARA - T.C. 144 50 50 50 50 50 50 50 50 50
Ulku V.D. 45T 55T 75T / Meslek No: 0457059/7500/001

58

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



MENKUL DEĞERLER



yürürlükteki mevzuata aykırı iş ve işlemlerde bulunduğu ve ilgili aykırılıkları gidermediği takdirde Kurul, Şirket'e karşı soruşturmalar başlatabilir ve çeşitli cezai yaptırımlar uygulayabilir.

Şirket'in tabi olduğu bir diğer denetim konusu da vergi yükümlülükleridir. Şirket vergi denetimlerine tabi olup; bu denetimler sonucu ilave vergi giderleri ve uyum giderlerine de maruz kalabilir. Vergi kurumları tarafından ilave vergi yükümlülükleri ve uyum giderleri konusunda yapılacak denetimler Şirket'in iş süreçlerini, finansal durumunu ve operasyonel sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilecek durumların söz konusu olmasına sebebiyet verebilir.

Ayrıca, Şirket Kişisel Verileri Koruma Kurulu tarafından da denetim ve incelemelere konu olabilecektir. Şirket, kişisel verilerin korunmasına ilişkin mevzuata uymadığı takdirde, 07.04.2016 tarihli ve 29677 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ("KVKK") tahtında öngörülen yaptırımlara maruz kalabilir.

Şirket, vergi mevzuatındaki değişiklikler dolayısıyla meydana gelebilecek vergi artışları nedeniyle olumsuz şekilde etkilenebilir.

Şirket'in fiili vergi oranı, vergi kanunlarındaki veya bunların yorumlanmasındaki değişikliklerden veya Şirket yönetiminin ertelenmiş vergi varlıklarını kullanabilme kabiliyetindeki değişikliklerden etkilenmektedir. Şirket aynı zamanda uygulamaya konulan yeni vergiler veya geçerli vergi oranlarındaki artışlara maruz kalabilmektedir.

Şirket, İzahname'nin 6.2.4.1. sayılı (5746 Sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Kapsamında Alınan Teşvikler) başlığı altında açıklandığı üzere, 2020 yılı ve/veya akabindeki yıllar itibarıyla 12 Mart 2008 tarihli ve 26814 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun ("5746 sayılı Kanun") kapsamında kurumlar vergisi ve gümrük vergisi muafiyeti ve 2 Kasım 1984 tarihli ve 18563 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu ("3065 sayılı Kanun") kapsamında KDV istisnasından faydalanmaktadır. İlaveten İzahname'nin 6.2.4.5. sayılı (Yatırım Teşvik Belgeleri Kapsamında Alınan Teşvikler) başlık altında açıklandığı üzere ilgili yatırım teşvik belgesi açısından Şirket nezdinde kurumlar vergisi indirim oranı %100 olarak uygulanmakta olup, ayrıca gelir vergisi stopaj desteği, KDV istisnası ve gümrük vergisi muafiyeti de öngörülmüştür.

Şirket'in herhangi bir finansal yıldaki fiili vergi oranını oluşturan faktörler sonraki yıllarda değişebilecek, geçerli olmayabilecektir. Bu kapsamda kurumlar vergisi oranının sonradan artmayacağı konusunda herhangi bir garanti bulunmamaktadır. Gelecek dönemlerdeki bir vergi artışı, Şirket'in mali durumunu, geleceğe yönelik beklentilerini ve faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket, rakip firmaların ürünlerindeki teknolojik gelişmeler, dizayn ve maliyet iyileştirmeleri nedeni ile olumsuz şekilde etkilenebilir.

Şirket'in müşterileri açısından solar Panel'lerin verimliliğinin ve kapasite faktörlerinin göreceli olarak yüksek olması; satın alma tercihlerini doğrudan etkileyebilecek önemli bir etkidir. Rakip firmaların geliştirebilecekleri yeni teknoloji ile ya da dizayn ve maliyet iyileştirmeleri ile sattıkları Panel'lerdeki verimliliğin, göreceli olarak Şirket'in ürettiği Panel'lerin verimliliğinden yüksek olması; Şirket'in satışlarında ve pazar paylarında bir azalmaya neden olabilir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Makihy Bosphorus Çiftliği, 06540 Beşiktaş/İstanbul, Türkiye
Sicil No: 274444 / Mersis No: 34010100000000000001
Tic. Sicil No: 274444 / Mersis No: 34010100000000000001

59



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Endüstri genelinde ürün ve üretim standartlarındaki değişimler sebebiyle makinelerin ve/veya ekipmanların kısmen veya tamamen değiştirilmesi gerekebilir.

Yaşanabilecek teknolojik gelişmeler ışığında üretimde kullanılan hammaddelerde, üretim süreçlerinde ve makine ekipmanlarda değişiklikler yapılması gerekebilir.

Dünya genelinde güneş enerjisi teknolojilerindeki gelişmeler, kalite ve verimlilik standartlarının artması ve rekabet sebebiyle öngörülmeyen yatırımlar yapmayı zorunlu kılabilir.

Öngörülemeyen bu değişiklik ve yeni yatırımlar Şirket'in finansal durumunu olumsuz şekilde etkileyebilir.

Şirket'in ihracat planlarına ilişkin olumsuzluklar yaşanabilir. Şirket'in ihracat yaptığı veya potansiyel ihracat pazarlarında ticaret politikaları, hammadde, ekipman, nihai ürün gibi hususlarda yapılacak değişiklikler Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in yurt dışı satış planlarında beklentilerin karşılanmaması, sadece iç pazara bağımlı kalmayı zorunlu kılabilir. Şirket UL sertifikasına sahip olup, Türkiye'den ABD'ye ihracat yapabilecek konumdadır. Şirket'in ABD'ye ihracat hacmi, ABD tarafından Çin, Kamboçya, Tayland, Malezya ve Vietnam'a karşı getirilen anti-damping vergilerinin uygulanması ile doğrudan etkileşim içerisinde olduğundan, söz konusu anti-damping vergilerinde yapılacak bir daralma veya koşulların hafifletilmesi gibi haller, Şirket'in ihracat hacmini olumsuz etkileyebilir ve Şirket'in iç pazara ve ABD dışındaki pazarlara bağımlı hale gelmesine sebep olabilir.

İhracat yapılacak pazar hakkında yetersiz bilgi edinilmesi, potansiyel müşteri kitlesi, rekabet durumu ve yerel düzenlemeler hakkında hatalı tahminlere yol açabilir. Döviz kuru dalgalanmaları, özellikle ihracatçılar için büyük bir risk oluşturur. Yüksek kurlar, maliyetleri artırabilir veya şirketin ürün fiyatlarının rekabetçiliğini olumsuz etkileyebilir. Farklı ülkelerdeki gümrük düzenlemeleri, ithalat yasakları veya sınırlamaları, ihracat sürecini aksatabilir. Bu, gecikmelere, ek maliyetlere ve hatta ürünlerin ithalatçı ülkeye girişinin engellenmesine neden olabilir.

Ulaşım ve taşımacılık sorunları, ürünlerin hedef pazara zamanında ve güvenli bir şekilde teslim edilmesini engelleyebilir. Kargo kayıpları, taşıma maliyetlerinin artması ve gümrükte yaşanacak problemler, planları aksatabilir. İhracat yapılan ülkenin dil ve kültürel farkları, pazarlama ve müşteri ilişkileri yönetiminde zorluklara yol açabilir. Yanlış iletişim veya kültürel uyumsuzluklar, müşteri memnuniyetini ve satışları olumsuz etkileyebilir. İhracat yapılacak pazarda yerel üreticiler veya başka dışa bağımlı firmaların güçlü rekabeti, şirketin pazarda pay kazanmasını zorlaştırabilir. Bu, fiyat baskıları ve pazarlama stratejilerinin değişmesi anlamına gelebilir. İhracat konusunda deneyimsiz bir şirket, hukuki, lojistik ve ticari gereklilikleri yerine getirmekte zorlanabilir. Bu da yanlış kararlar alınmasına ve olumsuz sonuçlar doğurabilir. İhracat, genellikle başlangıç yatırımı gerektirebilir.

Banka kredisi, sermaye eksiklikleri veya nakit akışının yetersizliği, sürecin aksamasına yol açabilir. Yurt dışındaki alıcıların ödeme yapmaması veya ödeme gecikmeleri, şirketin nakit akışını bozabilir. İhracat yapılacak ülkedeki politik veya ekonomik belirsizlikler, ticaretin güvenliğini tehdit edebilir. Örneğin, savaş, grevler veya ticaret anlaşmalarındaki değişiklikler şirketin ihracat planlarını olumsuz etkileyebilir.

Bu durum, yaşanabilecek olumsuzluklardan Şirket'in doğrudan etkilenmesine sebep olabilir.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Nispetiye Bulvarı O-307 Kavşağı Saklı Toki Bulvarı No:23
Sincan / KATAPTA - Şişli / 34465 Şişli - Faks: 0312 502 43 92
Ulusal Tel: 457 059 1111 / Mersis No: 045705977600001

T.C.
SERMAYE PİYASASI KURULU
31 Ocak 2025
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mimar Sinan Bulvarı, Kat: 10
Ülközü, Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Ulusal Tel: 457 059 1111 / Mersis No: 045705977600001



Şirket'in ihracat yaptığı veya potansiyel ihracat pazarlarında ticaret politikaları, hammadde, ekipman, nihai ürün vb. hususlarda yapılacak değişiklikler de Şirket'in ihracat planlarını olumsuz etkileyebilir.

Yerli üretimi destekleyen mekanizmaların kaldırılması, sınırlandırılması veya değiştirilmesi ithalatın artması sonucunu doğurarak Şirket'in iç pazardaki satış planlarını olumsuz şekilde etkileyebilir.

İthalatta Gözetim Uygulanmasına İlişkin 27.01.2023 tarihli ve 32086 sayılı Resmi Gazete kararında hücre ithalatına ilişkin belirlenen 60USD/Kg'lık gümrük kıymet bedeli 04.05.2024 tarihli ve 32536 sayılı kararda 85 USD/kg olarak değiştirilmiştir. Yerli üretimi korumak amacıyla ithal hücrelerde uygulanan, uygulanacak gözetim uygulamalarının azaltılması veya kaldırılması ithalatı arttıracak olup Şirket'in iç pazardan elde etmeyi öngördüğü gelir beklentisini olumsuz olarak etkileyebilecektir.

Ayrıca 23.11.2023 tarihli ve 7846 sayılı Cumhurbaşkanlığı kararı ile ithalatta gözetim uygulanması hakkında ilgili mevzuat uyarınca, gözetim uygulamasına tabi tutulan mallara ilişkin gümrük beyannamelerinde beyan olunan ve tevsik edilemeyen tutarlar ile bu tutarlar nedeniyle doğan ve katma değer vergisi matrahına dahil olan her türlü vergi, resim, harç ve paylar dolayısıyla ödenen katma değer vergisinin indirim hakkı kaldırılmıştır. Bu durum da Türkiye'deki şirketlerin yapacakları hücre ve panel ithalatını önemli şekilde etkilemektedir. Hücre ve Panel'lere uygulanan korunma önlemlerinin kaldırılması ithalatı artırarak Şirket'in iç pazardan elde etmeyi öngördüğü gelir beklentisini olumsuz olarak etkileyebilecektir.

Yine benzer şekilde Türkiye'de 2017 yılından beri Çin Halk Cumhuriyeti menşeli üreticilerden ithal edilen Panel'lere anti-damping vergisi uygulanmakta olup, 2023 yılı itibarıyla Malezya, Vietnam, Tayland, Hırvatistan ve Ürdün menşeli Panel'lere de anti-damping vergisi uygulanması hususunda soruşturma başlatılmış ve bu soruşturma 27 Eylül 2024 itibarıyla tamamlanmıştır. 4 firma haricinde üreticilere metrekare başına 25 USD ek vergi uygulamasına karar verilmiştir. Bu durum Türkiye'deki şirketlerin yapacakları Panel ithalatını önemli şekilde etkilemektedir. Çin Halk Cumhuriyeti menşeli üreticilerden ithal edilen Panel'lere uygulanan anti-damping vergisi uygulamasının kaldırılması, bu üreticilerden yapılacak ithalatı artırarak Şirket'in iç pazardan elde etmeyi öngördüğü gelir beklentisini olumsuz olarak etkileyebilecektir.

Genel olarak ithalat rejimindeki koruyucu önlemlerdeki yaşanabilecek değişiklikler Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilecektir.

Dahilde İşleme Rejimine ilişkin mevzuatın değiştirilmesi veya kaldırılması Şirket'in faaliyetleri ve karlılığını olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket 2020 yılından itibaren belirli dönemlerde ithal ettiği ürünler bakımından başta gümrük vergisi olmak üzere vergi muafiyetleri ve KDV istisnası teşviklerinden Yatırım Teşvik Belgesi satışlar kapsamında D3 ve doğrudan ihracat kapsamında D1 belgesi alabilecek ve kullanabilecek durumdadır.

Bu kapsamda 2005/8391 Dahilde İşleme Rejimi Kararı'nda yapılacak değişiklikler veya kararın kaldırılması Şirket'in ilgili muafiyet ve teşviklerden yararlanamamasına ve dolayısıyla ilave maliyetlerin doğmasına sebep olabilir. Bu durumda Şirket'in faaliyetleri ve karlılığı olumsuz etkilenebilir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İÇİŞİLERİ VE YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ

Muhür: Etiler OSB, Mecidiyeköy Cad. Türk Bulvarı No:23
Şişli / Beşiktaş / İSTANBUL - T.C. - No: 274 65 59 - Faks: 0312 202 43 92
Uzun V.D. 457 050 7739 Mersis No: 0457050776000001

61



Ürünlerin mevcut sertifikaları yenilenemeyebilir, ürünler değişen standartları karşılayamayabilir, yeni alınması gereken sertifikalar alınamayabilir.

Şirket'in faaliyet konusunda, üretilen ürünlere ilişkin birtakım sertifikalar ve teknik yeterlilik belgelerinin alınması gerekliliği bulunmaktadır. Şirket mevcut sahip olduğu sertifikaları yeniden alamayabilir veya şirketin faaliyet konusu ile ilgili gereken yeni sertifikaları alamayabilir ve sahip olması gereken teknik yeterlilikleri karşılayamayabilir. Bu durum şirketin maddi ve itibari olarak zarar görmesine sebep olabilir, Şirket'in ürün satışını tamamen veya kısmen engelleyebilir.

Şirket'in, faaliyetleri esnasında oluşabilecek iş sağlığı ve güvenliği ihlalleri bulunabilir. Bu durumda Şirket'in doğrudan sorumluluk riski doğabilir.

Şirket, üretim faaliyetlerini gerçekleştirirken iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin tedbirlerin alınması için azami gayret göstermekle birlikte yüklenicileri, alt yüklenicileri ve taşeronlarının personelleri vasıtasıyla gerçekleştirdiği faaliyetlerde de iş sağlığı ve güvenliği kurallarına riayet edilmesinden sorumludur. Şirket bu kapsamda yüklenicileri, alt yüklenicileri ve taşeronlarının personelleri vasıtasıyla gerçekleştirilen iş ve işlemler nedeniyle hukuki ve cezai yaptırımlar ile karşı karşıya kalabileceği gibi ayrıca faaliyetlerinin geçici veya kalıcı olarak durdurulması gibi adli ve idari kararlar ile de karşılaşabilir.

Şirket tedarikçileri ile yapılan işletme, bakım ve servis sözleşmelerini sözleşme süreleri boyunca devam ettiremeyebilir.

Şirket'in tedarikçileri ile üretim faaliyetinde kullanmakta olduğu makine ve ekipmanlar için bakım, onarım ve servis konularında süregelen iş birlikleri kesintiye uğrayabilir, bu durumda yeni iş birlikleri yapma gereği doğabilir.

Makine ve ekipmanların bakımlarının aksaması halinde Şirket faaliyetlerinin kesintiye uğraması söz konusu olabilir.

Şirket tarafından verilen ürün garantileri neticesinde Şirket ürün değişimi, onarım veya tazminat ödeme yükümlülükleri ile karşı karşıya kalabilir.

Şirket tarafından Panel'lere ilişkin olarak sözleşme ve sözleşme eklerinde belirtilen süreler kapsamında ürünlerin kalite ve performanslarına ilişkin garanti taahhütleri verilmiştir.

Şirket, bu garanti süreleri içerisinde ortaya çıkabilecek ve Şirket'e atfedilebilecek ayıpların giderileceğini taahhüt etmektedir.

Garanti süreleri içerisinde ürünlerde ayıp ortaya çıkması halinde, Şirket'in müşteri zararını karşılama, ürün değişimi, onarım veya tazminat ödeme yükümlülüğü doğması riski mevcuttur.

Şirket'in kontrolü dışındaki nedenler ile Şirket'in taraf olduğu sözleşmelere konu işler durabilir, askıya alınabilir, ertelenebilir.

Şirket'in varolan tüm sözleşmeleri kapsamında olağanüstü gelişmeler veya mücbir sebeplerden kaynaklı olarak sözleşmeye ilişkin faaliyetlerin durma, askıya alınma ve ertelenme riskleri bulunmaktadır.

Şirket'in sözleşmelerdeki edimlerini sözleşmelerde öngörülen vadelerde yerine getirememesi sebebiyle Şirket'in tazminat ödeme yükümlülüğü ortaya çıkabilir.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnönü Mahallesi Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malkoclar Bulvarı Çarşı Meydanı Sokak 1. Kat Kat:1 No:23
Sincan / ANKARA / TÜRKİYE - E-Posta: 0512 022 43 92
Ulus Y.D. 457 365 7000 Faks: 0512 759 76200001

T.C.
MÜHÜR
31 BİYABASI KURUMU
Ekim 2025



Şirket'in tedarik süreçlerinde konsantrasyon riski söz konusu olabilir.

Şirket'in talep ettiği veya üretim planının gerektirdiği nitelikte ve nicelikte ürünü tedarik etmesi mümkün olmayabilir. Tedarikte aksamalar ve gecikmeler yaşanabilir. Şirket'in üretim için ihtiyaç duyduğu polisilikon ve özel nitelikli cam, bazı kimyasallar dahil bazı hammadde ve girdileri dünya piyasasında sınırlı şirket ve ülkeden temin edilebilmektedir.

Gerekli nitelikte olan hammaddeler için dönemsel olarak diğer hammaddelere nazaran daha fazla alım gerçekleştirilebilir, bu nedenler değerlendirildiğinde konsantrasyon riski söz konusu olabilir.

İthalata ilişkin gümrük uygulamalarında yasal düzenlemelerin yapılması Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilecektir.

İthalat sürecinde gerek Türkiye gerekse ürün ithal edilen ülkelerde ithalata konu ürünler bakımından sınırlayıcı veya engelleyici düzenlemeler getirilebilir veya Şirket'in ithalatı için ilave yükümlülükler öngörülebilir.

Bu kapsamda getirilen yeni düzenlemeler hammaddelerin ithalini tamamen ya da kısmen engelleyebilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini sınırlayabilir veya tamamen durdurabilir.

Sektörün bağlantılı olduğu diğer sektörlerdeki değişiklikler Şirket'i olumsuz etkileyebilir.

Teknolojik faaliyetler ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin sektör hızlı bir değişim içerisindedir. Bu değişim kapsamında ilerleme kaydedilen, fiyat ve uygulanabilirlik anlamında daha makul bir temiz enerji üretimi sağlayacak sistemin/ürünün bulunması firmanın faaliyetlerini olumsuz etkileyebilecektir.

Şirket'in öztüketimi amacıyla işletilmesi planlanan lisanssız güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisinin yasal, ekonomik, sosyal vs. herhangi bir nedenle faaliyete geçmemesi, ilgili mevzuatta ileride yapılacak değişiklikler nedeniyle bu tesiste üretilen enerjiden yararlanılamaması Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilecektir.

İzahname'nin 6.1.4. sayılı (İhraççı'nın hukuki statüsü, tabii olduğu mevzuat, İhraççı'nın kurulduğu ülke, kayıtlı merkezinin ve fiili yönetim merkezinin adresi, internet adresi ve telefon ve faks numaraları) başlığı altında detaylarına yer verildiği üzere Şirket'in sahip olduğu Şanlıurfa ili Viranşehir ilçesinde bulunan fotovoltaik güneş enerjisine dayalı üretim tesislerinden; Gölcük-1, Gölcük-2, Gölcük-3 ve Gölcük-4 için Dicle Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi'ne ("Dicle Elektrik") başvuru yapılmıştır.- Bu başvurulara istinaden ilgili Çağrı Mektupları alınmıştır.

Bu tesislerde Şirket'in öztüketimi amacıyla üretim yapılacak olup, güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisinin faaliyete geçmemesi, ilgili mevzuatta ileride yapılacak değişiklikler nedeniyle öztüketim amacıyla bu tesiste üretilen enerjiden yararlanılamaması Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilecektir.

Şirket, faaliyet gösterdiği pazardaki konumu nedeniyle çeşitli yaptırımlara maruz kalabilir.

Şirket mevcut durum itibarıyla YEKA ihalelerinde yerlilik oranı şartını sağlayabilen az sayıda şirketlerden biri olup, Şirket piyasadaki bu konumu nedeniyle ileride Rekabet Kurumu nezdinde herhangi bir şikayet veya inceleme riskine maruz kalabilir.

2012/1 sayılı Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ'de 24, 25 Ağustos ve 25 Eylül'de gerçekleştirilen değişiklikler çerçevesinde Türkiye'nin ilk entegre güneş paneli üretim tesisine sahip olan Şirket'in bu durumu yukarıda açıklandığı üzere Şirket'in pazardaki pozisyonunu güçlendirecektir. İhalelere uygun yerlilik oranını sağlamaya ilave olarak

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İhtilap Ym./Dr. Adnan Büyükdüz Çelbi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İŞLETİM ANONİM ŞİRKETİ

Yatırım Menkul Değerler A.Ş. TTK Bulvarı No:25
KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş. Kat: 59 - Fark: 0312 502 43 92
Etiler, Beşiktaş / İstanbul - T.C. Ticaret Sicil No: 270999
Mersis No: 08570091750000011

KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.
YATIRIMLARI SAGLIKLI VE VERİMLİ KILAR
2023
Ocak 2025



teşviklere ilişkin hukuki düzenlemelere de uyumlu olduğundan, Şirket'in rakipleri karşısında önemli bir avantaj sağladığından bahisle rekabet ihlalinin söz konusu olduğu iddiası gündeme gelebilir.

EPDK, ETKB gibi resmi kurum ve kuruluş kararları ve/veya ilgili mevzuatta yapılabilecek değişiklikler nedeniyle güneş enerjisi yatırımları geçici veya kalıcı olarak durabilir veya ertelenebilir. Bu halde Şirket'in panel satışı yapamaması riski doğabilir.

Sektöre ilişkin enerji mevzuatındaki olası değişiklikler ve diğer ilgili resmi kurum ve kuruluşların kararları dolayısıyla güneş enerjisi yatırımlarının durması, ertelenmesi vb. neticesinde Şirket'in panel satışı yapamaması riski mevcuttur.

İlgili enerji mevzuatında herhangi bir değişiklik olmayacağı ve diğer ilgili resmi kurum ve kuruluşların kararları dolayısıyla güneş enerjisi yatırımlarının etkilenmeyeceği konusunda herhangi bir garanti bulunmamaktadır. Gelecek dönemlerde bu yöndeki bir değişiklik ve panel satışlarını ve/veya yatırımlarını etkileyebilir ve bu durum Şirket'in mali durumunu, geleceğe yönelik beklentilerini faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

5.2. İhraççı'nın içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:

Şirket güneş enerjisine dayalı üretim yapan şirketlere çeşitli ürün tedariki ve bu ürünlere ilişkin hizmetler sunmaktadır. Dolayısıyla yenilenebilir enerji sektöründe meydana gelecek değişimler, Şirket'in faaliyetleri üzerinde etki yaratabilmektedir. Şirket'in faaliyet alanı güneş enerjisi elektrik üretim sektörüne bağlılık gösterdiğinden, güneş enerjisi elektrik üretim sektöründe meydana gelecek talep daralmalarından etkilenebilir.

Elektrik piyasasındaki talep, makroekonomik koşullar, demografik faktörler ve mevsimsellik gibi etkenlere göre değişkenlik gösterebilir. Elektrik piyasasındaki talepte yaşanabilecek bu değişimler ise elektrik üretimi yapan şirketlerin gerek satışlarını gerekse finansal durumunu etkileyecektir.

Elektrik talebi mevsimsel olarak değişkenlik göstermektedir. Nitekim Türkiye'de yaşanabilecek ekonomik olumsuzluklar enerji tüketiminde de azalmaya neden olabilir ve olumsuz etki yaratabilir. İlaveten Şirket'in ya da Şirket müşterilerinin bu alanda yatırım yapması isteğini olumsuz yönde etkileyebilecek mevzuatsal gelişmeler yaşanması; Şirket'i olumsuz olarak etkileyebilir. Elektrik talebinde meydana gelecek bir düşüş aynı şekilde elektrik arzının da azalmasına sebep olabilecektir. Dolayısıyla güneş enerjisi üreten şirketlerin, Panel siparişleri de düşebilecektir.

Benzer şekilde elektrik fiyatlarında yaşanabilecek değişiklikler de elektrik üretimi yapan şirketlerin yatırımlarından elde etmeyi planladıkları gelir seviyesini olumsuz yönde etkileyebilecektir. Şirket'in müşterileri elektrik üretimi yapan şirketlerden olduğundan elektrik piyasasında yaşanabilecek bu olumsuz gelişmeler, dolaylı olarak Şirket'in finansal durumunu, kârlılığını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz şekilde etkileyebilecektir.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının gelişiminde devlet teşvikleri de oldukça önemli bir rol oynadığından, yenilenebilir enerji için sağlanan devlet desteğinin azalması, kesilmesi, enerji politikası ve ilgili mevzuattaki değişiklikler de bu sektörde faaliyet gösteren şirketlerin yatırımlarını olumsuz etkileyebilir, bu sektöre yeni oyuncuların katılmasını engelleyebilir. Türkiye'de mevcut durumda yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim desteklenmekte birlikte, bu politikanın gelecekte de korunacağına ilişkin herhangi bir garanti bulunmamaktadır. Devlet desteklerinin azalması veya kesilmesi piyasanın daralmasına sebep olabilecektir ve bu



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnceleme Müdürü, Dr. Adnan Büyükdemir Ead.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Müşteri Hizmetleri: 0312 502 43 82 - Bulvarı No: 23
Sıhhiye / ANKARA - Türkiye - Telefon: 0312 502 43 82
Ulaştırma V.D. 457 069 300 - Mesleki Sicil No: 000705971600001

T.C. DİŞİŞİLER BAKANLIĞI
YATIRIMLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ekim 2025
Müşteri Hizmetleri: 0312 502 43 82 - Bulvarı No: 33
Ulaştırma V.D. 457 069 300 - Mesleki Sicil No: 000705971600001

durum Şirket'in finansal durumunu, kârlılığını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz şekilde etkileyebilecektir.

Yerel ve küresel ekonomik koşullar Şirket'in bulunduğu sektörü ve Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Ülke ekonomisi ve küresel piyasalarda yaşanan olumsuz gelişmeler tüketicilerin ve üreticilerin harcamalarını önemli ölçüde etkilemektedir. Ülke ekonomisinde yaşanacak olumsuz gelişmeler neticesinde işsizlik artışı, döviz kurlarında dalgalanmalar, faiz oranlarında ve enflasyonda artış gibi sonuçlar meydana gelebilecektir. Ekonomide yaşanabilecek daralmalar sektördeki firmaların finansal performanslarını ve dolayısıyla Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Yukarıda da aktarıldığı üzere, ABD'nin Paris İklim Anlaşması'ndan çekilme ihtimali, ABD'de yenilenebilir enerji hedef ve stratejilerinde değişiklikler yaşanmasına neden olabilir. Aynı zamanda güneş enerjisi teknolojileri sektörüne yönelik ABD tarafından belirlenen ithalatta korunma ve gözetim önlemlerinin öngörülen tarihlerde kaldırılmama ve ilave ticaret bariyerlerinin yürürlüğe konma ihtimali oluşabilir. Bu bağlamda, ABD pazarına güneş paneli ve güneş hücresi satışı hedefleyen şirketlerin ihracat miktarı ve ciro beklentileri aşağı yönlü etkilenebilir.

YEKDEM teşviklerinin son bulması, YEKA ihalelerinde birim elektrik için daha düşük alım garantisi sunulması ve devletin yenilenebilir enerji desteklerini YEKA'dan sonra tamamen veya kısmen sonlandırması sektörde daralmaya sebep olabilir.

YEKDEM fiyatlarının, piyasa fiyatlarının altında kalması yatırımların durmasına, azalmasına ve sektörde daralmaya neden olabilir. YEKA ihalelerinde, ihaleyi alan firmanın yerli malı kullanma şartının olması Şirket için bir potansiyel olsa da ihaleyi alan firmaların ihaleyi çok düşük fiyatlarla alması sektörde daralmaya sebep olabilir. Bu daralma Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in faaliyetlerinin bağlı olarak yürütüldüğü mevzuatta yaşanabilecek değişiklikler şirket faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in faaliyet göstermekte olduğu sektöre ilişkin güncel mevzuatlarda yapılan değişiklikler şirketler üzerinde geçmişe dönük ve ileriye dönük etki yaratabilmektedir. Şirket'in mevcut mevzuata göre almış olduğu pozisyon ve kararlar sonrası getirilen yeni düzenlemeler kapsamında yaşanabilecek değişiklikler Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu etkileyebilecektir.

Şirket, faaliyet gösterdiği sektördeki mevzuat değişikliklerinden ve devlet teşviklerinin kaldırılmasından olumsuz etkilenebilir. Yeni yasalar, düzenlemeler veya vergi politikalarındaki değişiklikler, müşterilerin / alıcıların davranışlarını ve talep düzeylerini etkileyebilir.

Şirket, faaliyet gösterdiği sektördeki mevzuat değişikliklerinden ve devlet teşviklerinin kaldırılmasından olumsuz etkilenebilir. Yeni yasalar, düzenlemeler veya vergi politikalarındaki değişiklikler, müşterilerin / alıcıların davranışlarını ve talep düzeylerini etkileyebilir. Özellikle çevresel, sağlık veya güvenlik gibi alanlarda getirilen daha sıkı düzenlemeler ile sektöre yönelik sağlanan teşviklerin sona ermesi ve/veya kapsamlarının değiştirilmesi, ürün veya hizmetlere olan talebi azaltabilir.

Teşviklerin kaldırılması ve/veya kapsamlarının değiştirilmesi, Şirket'in hedef pazarında talep daralmasına yol açabilir ve bu durum satış hacmini olumsuz yönde etkileyerek finansal performans üzerinde baskı oluşturabilir. Yatırımcılar, mevzuat kaynaklı ve teşviklerin kaldırılmasından kaynaklı ve/veya kapsamlarının değiştirilmesinden kaynaklanan talep düşüşünün Şirket'in gelecekteki gelir akışlarını olumsuz şekilde etkileyebileceğini göz önünde bulundurmalıdır.



kıymetlere ilişkin ortaya çıkabilecek bir düşüş veya bunun dışında meydana gelebilecek genel bir düşüş, Halka Arz Edilecek Paylar'ın işlem piyasasını ve likiditesini olumsuz etkileyebilir.

Ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler pay fiyatını olumsuz etkileyebilir.

Halka Arz Edilecek Paylar'ın fiyatları ekonomik konjonktürden kaynaklanan risklerden etkilenebilir. Gerek global ekonomik konjonktür gerekse Türkiye ekonomisindeki olası negatif gelişmeler, Şirket faaliyetlerinin beklentileri karşılamamasına ve buna bağlı olarak da Halka Arz Edilecek Paylar'ın fiyatının düşmesine neden olabilir. Şirket'in ekonomik konjonktürden kaynaklanan durum nedeniyle faaliyetleri yavaşlayabilir, geçici veya sürekli olarak durabilir, mali yapısı bozulabilir. Böyle durumlarda Borsa İstanbul, Şirket'in paylarının işlem görmesini kısa veya uzun süreli olarak durdurabilir, işlem sırasını sürekli veya geçici olarak kapatabilir, Borsa Yönetim Kurulu, Halka Arz Edilecek Paylar'ın Borsa kotundan çıkarılmasına karar verebilir. Böyle durumlar Halka Arz Edilecek Paylar'ın fiyatını olumsuz etkileyebilir, aktif veya sürdürülebilir bir alım satım piyasası devam ettirilemeyebilir, payların el değiştirmesi kısıtlı veya imkânsız hale gelebilir.

Şirket faaliyetleri sonucunda gelecekte dağıtılabilir kâr oluşamayabilir veya dağıtılabilir kâr oluşsa bile Şirket gelecekte pay sahiplerine kâr payı ödemeyebilir.

Payları Borsa'da işlem gören şirketler TTK, ilgili sermaye piyasası mevzuatı, ana sözleşmelerinde bulunan kâr payı düzenlemeleri ile genel kurulları tarafından onaylanan kâr dağıtım politikaları doğrultusunda kâr payı dağıtmaktadır. İlgili mevzuat hükümleri ve düzenleyici otoritelerin bu konuda almış oldukları kararlar çerçevesinde, şirketler nakden ve/veya bedelsiz pay şeklinde kâr payı dağıtabilir veya geçmiş yıl kârını şirket bünyesinde tutmaya karar verebilir. Şirket'in kâr dağıtım kararı alması durumunda kâr payını hesaplama ve dağıtma düzenlemeleri TTK ve sermaye piyasası mevzuatı tarafından belirlenmiş olup, bu mevzuat gelecekte değişebilir.

Gelecekteki kâr dağıtımının fiilen ödenmesi, şekli ve miktarı, Şirket'in uygun miktarda kâr elde etmesi, dağıtılabilir kârın ve yedek akçelerin miktarı, serbest nakit akışı miktarı, işletme sermayesi ihtiyacı, finans maliyetleri, yatırım harcamaları ve planları, borçluluk oranları, Türkiye'de faaliyet gösteren ve borsada işlem gören muadil şirketlerin ödedikleri kâr payı seviyesi, Şirket'in pay sahiplerinin kâr payı hedefleri ve beklentileri ve yönetim kurulunun zaman içerisinde kendi takdirine göre uygun bulacağı diğer etkenler gibi birçok unsura bağlıdır.

Şirket, önemli miktarda kâr elde etse dahi, elde edilen kâr tutarını yeniden yatırım veya devralma gibi başka amaçlarla kullanarak pay değerinin daha etkin bir şekilde artırılabilirine inanması halinde kâr dağıtmayabilir. Bunun sonucunda da Şirket'in gelecekte kâr payı ödeme kabiliyeti değişebilir veya kısıtlanabilir.

Sermayenin sulanma riski bulunmaktadır.

Gelecekte yapılacak bedelli sermaye artırımlarında pay sahiplerinin yeni pay alma haklarının bu husustaki ilgili mevzuat hükümlerine uyumlu bir biçimde tamamen ya da kısmen kısıtlanması veya pay sahipleri tarafından bu hakların kullanılmaması durumunda, Şirket'in sermayesi artarken, haklarını kullanmayan yatırımcıların sahip oldukları pay adedi artmayacaktır. Bu durumda haklarını kullanmayan/kullanamayan yatırımcıların toplam sermayede sahip olduğu pay oranı azalabilecektir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İmraplı/İstanbul, Adnan Büyükdemiz Cad.
No: 10 Ümraniye/İSTANBUL

KALYON GÜRES TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mecidiyeköy/Beşiktaş/İstanbul Tarih: 2023
Etiler/Beşiktaş/İstanbul - Telefon: 457 05 50 - Faks: 0312 101 43 92
Etiler/Beşiktaş/İstanbul - Telefon: 457 05 50 - Faks: 0312 101 43 92
Tic. Sic. No: 277083 / Mersis No: 045705078000001

T.C. SERMAYE PİYASASI KURULU
2023 Ocak 2025
KALYON GÜRES TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mecidiyeköy/Beşiktaş/İstanbul Tarih: 2023
Etiler/Beşiktaş/İstanbul - Telefon: 457 05 50 - Faks: 0312 101 43 92
Etiler/Beşiktaş/İstanbul - Telefon: 457 05 50 - Faks: 0312 101 43 92
Tic. Sic. No: 277083 / Mersis No: 045705078000001

Halka Arz Edilecek Paylar tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım aracı olmayabilir.

Potansiyel yatırımcılardan her biri, kendi koşulları çerçevesinde yatırımlarının uygunluğunu tespit etmek zorundadır. Potansiyel yatırımcıların bilhassa:

- (i) Halka Arz Edilecek Paylar'a yatırım yapılmasının faydalarını ve risklerini anlamlı bir şekilde değerlendirmek için yeterli bilgi ve deneyime sahip olmadığı,
- (ii) Kendi finansal durumu çerçevesinde, Halka Arz Edilecek Paylar'a yapılan yatırımı ve bu yatırımın sahip olduğu yatırım portföyünün tamamı üzerindeki etkisini değerlendirmek için uygun analitik araçlara erişime ve bu araçlar hakkında bilgiye sahip olmadığı,
- (iii) Halka Arz Edilecek Paylar'a yapılan yatırımın risklerinin tamamını karşılamaya yeterli finansal kaynaklara ve likiditeye sahip olmadığı,
- (iv) Halka Arz Edilecek Paylar'ın tüm koşullarını detaylı bir şekilde kavrayamadığı ve ilgili endekslerin ve finansal piyasaların davranışlarına aşina olmadığı ve
- (v) Yatırımını veya geçerli risklere katılma kabiliyetini etkileyebilecek ekonomik faktörler, faiz oranı faktörleri ve diğer faktörler hakkındaki muhtemel senaryoları (tek başına veya bir finansal danışmanın yardımıyla) değerlendirebilecek durumda olmadığı

hallerde bu yatırımcılar açısından Şirket'in Borsa'da işlem göreceği paylarına yapmış olduğu yatırım, uygun bir yatırım olmayabilir.

Potansiyel yatırımcılar;

- (i) Halka Arz Edilecek Paylar'ın değişen koşullarda nasıl performans göstereceklerini,
- (ii) Bu durumun Halka Arz Edilecek Paylar'ın değeri üzerindeki etkilerini ve
- (iii) Bu yatırımın potansiyel yatırımcının yatırım portföyünün tamamı üzerinde yaratacağı etkileri

değerlendirmek için gerekli uzmanlığa (tek başına veya bir finansal danışmanın yardımıyla) sahip olmadıkça, Halka Arz Edilecek Paylar'a yatırım yapmamalıdır. Yatırımcıların yatırım faaliyetleri geçerli kanunlara ve düzenlemelere veya bazı idari makamların incelemelerine veya düzenlemelerine tabidir ve hukuk danışmanlarına veya aracı kurumlara danışmayan her yatırımcı için söz konusu yatırımın uygun olmama riski bulunmaktadır.

Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve payların likiditesi ve pay fiyatı üzerinde bunun olumsuz etkisi olabilecektir.

Halka arz işlemi tamamlandıktan sonra, toplam 46.334.639 değerli pay BİST'te işlem görecektir. Bu sınırlı halka açıklık oranı payların likiditesini olumsuz etkileyebilecek, payların alım-satım hacminin düşük olmasına neden olabilecek ve sonuç olarak pay fiyatı üzerinde olumsuz etki yaratabilecektir.

Halka Arz Edilecek Paylar, Borsa'da işlem görmeye başladıktan sonra paylara ilişkin likidite oluşmaması durumunda pay sahipleri istedikleri miktar, zaman ve fiyat üzerinden satamayabilirler.

Türk Lirası'nın değerindeki dalgalanmalar ve ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler Halka Arz Edilecek Paylar'ın değerini önemli ölçüde etkileyebilir.

Halka Arz Edilecek Paylar için kote edilen fiyat TL cinsinden olacaktır. Ayrıca Halka Arz Edilecek Paylar bakımından Şirket'in dağıtacağı kâr payları TL cinsinden ödenecektir. Şirket'in



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mih. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İNVESTMENLER ŞİRKETİ
Marmarış Caddesi No: 23
Etiler / Beşiktaş / İstanbul - Tel: +90 212 532 43 92
Faks: +90 212 532 43 92
E-posta: info@kalyon.com.tr

T.C.
MİLLÎ İÇİŞLER BAKANLIĞI
MENKUL DEĞERLER
KURUMU
Ekim 2025
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ŞİRKETİ
Mimar Sinan Mah. Cumhuriyet Cad. No: 44
Üsküdar / İstanbul - Tel: +90 216 488 41 82
Faks: +90 216 488 41 82
Üsküdar V.D.: 457 069 7700

tablolarını USD bazında düzenlemekte olup bu raporlar daha sonra TL cinsinden dönüşüme konu olmaktadır. Diğer para birimlerine karşı TL'nin değerinde yaşanan dalgalanmalar Halka Arz Edilecek Paylar'ın değerini etkileyebilir.

Kur riskine ek olarak ihraç edilen paylarda ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler oluşabilir. Gerek global ekonomik konjonktür gerekse Türkiye ekonomisindeki olası olumsuz gelişmeler, Şirket'in faaliyetlerinden beklentilerini karşılayamamasına ve buna bağlı olarak da pay fiyatının düşmesine neden olabilecektir.

Halka Arz Edilecek Paylar için aktif veya sürdürülebilir bir alım satım piyasası oluşmayabilir ya da devam ettirilmeyebilir. Şirket'in acz haline düşmesi durumunda Şirket'in ortaklarının elindeki paylar tamamen değer kaybedebilir.

5.4. Diğer riskler:

Şirket'in faaliyet gösterdiği sektör Şirket'in kontrolü dışında olan salgın hastalıklar, depremler gibi doğal afetler nedeniyle olumsuz şekilde etkilenebilir ve bu olumsuz etkiler olayın gerçekleştiği dönem sonrasında da etkili olmaya devam edebilir.

Salgın hastalıklar veya doğal afetler nedeniyle mali ve finansal piyasalarda, ulaşım ve sağlık sektöründe ve alt yapı sistemleri de dâhil olmak üzere birçok alanda yaşanacak aksaklıklar Şirket'in üretmekte olduğu ürünlere yönelik talebi etkileyerek Şirket'in gerçekleştirdiği işlemlerde hacim ve miktar olarak düşüş gözlenmesine neden olabilir.

Yukarıda sayılan politik riskler, deprem, sel gibi doğal afetler, salgınlar, ekonomik krizler, olağanüstü haller, boykot gibi faaliyetler Şirket'i olumsuz yönde etkileyebilir.

Piyasa Riski Şirket'in zarara uğramasına sebep olabilir.

Sahip olduğu varlıkların fiyatlarının düşmesi veya yükümlülüklerinin fiyatlarının yükselmesi Şirket'in zarara uğramasına sebep olabilir. ***Döviz Kuru Riski Şirket'in zarara uğramasına sebep olabilir.***

Şirket'in kârı, finansal durumu ve nakit akışları, döviz kurlarındaki dalgalanmaların etkilerine maruz kalmaktadır. Döviz kurlarındaki değişimlere bağlı olarak yabancı para cinsinden varlık ve yükümlülüklerin değerinin değişmesi Şirket'in zarara uğramasına sebep olabilir.

Şirket yabancı para borçlarının ödenmesi ile ilgili riskleri asgari seviyeye çekmek için gerekli tedbirleri almakta olsa da, kurlarda meydana gelebilecek olası dalgalanmalar hammadde sağlanan firmaların fiyatlarında önemli artışlara sebep olabilir.

Faiz Oranı Riski Şirket'in finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Piyasadaki faiz oranlarının değişmesiyle finansal araçların değerlerinde dalgalanmalar oluşabilir. Bu dalgalanmalar Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilir ve Şirket'in zarara uğramasına sebep olabilir.

Likidite Riski Şirket'in finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Likidite riski, Şirket'in net fonlama yükümlülüklerini yerine getirmeme ihtimalidir. Piyasalarda meydana gelen bozulmalar veya kredi puanının düşürülmesi gibi fon kaynaklarının azalması sonucunu doğuran olayların meydana gelmesi, Şirket'in likidite riskinin oluşmasına sebep olmaktadır; bu durum Şirket'in zarara uğramasına sebep olabilir.



İtibar Kaybı Riski Şirket'in mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilir.

Şirket; çalışanlarının, tedarikçilerinin, yüklenicilerinin veya Şirket'in faaliyetlerinde görev alan diğer üçüncü kişilerin, Şirket'in uyum politikalarına veya geçerli kanunlara aykırı davranışlarda bulunmayacakları konusunda herhangi bir garanti verememektedir.

Şirket aykırı davranışlarda bulunan taraflarla ilişkisini kesecek olmakla birlikte kanun, kural veya prosedürlere uymaması veya uymadıklarından şüphe edilmesi durumunda Şirket, bu sebeple yaşayabileceği itibar kaybindan olumsuz etkilenebilir. Çalışanların, tedarikçilerin, temsilcileri veya üçüncü kişilerin bu tür ihlalleri, Şirket'in faaliyetlerini, mali durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

Yatırım Teşvik Sistemi mevzuatında yapılacak değişiklikler Şirket'in yatırımcılarını, faaliyetlerini ve kârlılığını olumsuz etkileyebilir.

Fabrika yatırımını Yatırım Teşvik Belge Sistemi ile desteklendiği gibi gerekli şartları sağlayan lisanslı-lisanssız diğer GES yatırımları da ilgili teşvik sistemi üzerinden desteklenmektedir.

Şirket'in faydalanmakta olduğu tüm bu teşvikler ile ilgili yapılacak olası denetimler sonucunda ilgili mevzuata aykırılıklar tespit edilir ise veya halen yararlanılan bu teşvikler ile ilgili mevzuat değişiklikleri olur ise Şirket'in yatırımları, faaliyet sonuçları ve karlılığı olumsuz etkilenebilir.

6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER

6.1. İhraççı hakkında genel bilgi:

6.1.1. İhraççı'nın ticaret unvanı ve işletme adı:

Şirket'in ticari ünvanı "Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi" olup kullanılan işletme adı bulunmamaktadır.

6.1.2. İhraççı'nın kayıtlı olduğu ticaret sicili ve sicil numarası:

İhraççı'nın ticaret siciline tescil edilen merkez adresi	Malıköy Başkent OSB Mahallesi Şadi Türk Blv. No: 23 Sincan/Ankara
Bağlı bulunduğu ticaret sicil müdürlüğü	Ankara Ticaret Sicili Müdürlüğü
Ticaret sicil numarası	412097

6.1.3. İhraççı'nın kuruluş tarihi ve süresiz değilse, öngörülen süresi:

Şirket, "Hamwha Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi" ünvanı ile 12 Eylül 2017 tarihinde Ankara Ticaret Sicili Müdürlüğü nezdinde 412097 sicil numarası ile tescil edilmiş ve süresiz olarak kurulmuştur.

6.1.4. İhraççı'nın hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, İhraççı'nın kurulduğu ülke, kayıtlı merkezinin ve fiili yönetim merkezinin adresi, internet adresi ve telefon ve fax numaraları:

Hukuki Statüsü	Anonim Şirket
Tabi Olduğu Mevzuat	T.C. Kanunları
İhraççının Kurulduğu Ülke	Türkiye Cumhuriyeti

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müşteri Mem. Dr. Adnan Büyükdemirçad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malıköy Eyalet Çarşısı, Sincan/Ankara
Sicil No: 412097 / T.C. Ticaret Sicil Müdürlüğü
Ulus V.D. 457 050 700 / Mersis No: 081500750030111

70



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Merkez Adresi	Malıköy Başkent Osb Mahallesi Şadi Türk Blv. No: 23 Sincan/Ankara
İnternet Adresi	www.kalvonpv.com
Telefon	444 6 559

İhracatçı'nın Tabii Olduğu Mevzuat

Şirket'in faaliyetleri, TTK, 18.05.2005 tarihli ve 25819 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun ("**YEKA Kanunu**"), 11.08.1983 tarihli ve 18132 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2872 sayılı Çevre Kanunu, ("**Çevre Kanunu**"), 09.05.1985 tarihli ve 18749 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 3194 sayılı İmar Kanunu, ("**İmar Kanunu**"), 15.04.2000 tarihli ve 24021 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu, ("**OSB Kanunu**"), 24.04.1957 tarihli ve 9593 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 6948 sayılı Sanayi Sicil Kanunu, ("**Sanayi Sicil Kanunu**"), 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği, ("**Atık Yönetimi Yönetmeliği**"), 19.06.2012 tarihli ve 28328 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2012/3305 sayılı Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkındaki Karar ("**2012/3305 sayılı Karar**"), ve ilgili ikincil düzenlemeler başta olmak üzere bunlarla sınırlı olmamak üzere Türkiye'de yürürlükte olan kanun ve yasal düzenlemelere tabidir.

Mevzuata ilişkin işbu başlık altında yer alan açıklamalar hukuki mütalaa niteliğinde olmayıp Şirket'in faaliyetleri itibarıyla tabii olduğu öncül mevzuata dair yatırımcıları genel anlamda bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır. Şirket'in faaliyetleri kapsamında uymakla yükümlü olduğu mevzuat ve düzenlemeler işbu İzahname'de yer verilen genel bilgiler ile sınırlı olmayıp anılan mevzuatın tamamı göz önünde bulundurularak değerlendirilmelidir.

YEKA Kanunu ve Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliği

YEKA Kanunu ve YEKA Yönetmeliği ile; kamu ve hazine taşınmazları ile özel mülkiyete konu taşınmazlarda büyük ölçekli YEKA oluşturularak yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması, bu alanların yatırımcılara tahsisıyla yatırımların hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesi ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinde kullanılan ileri teknoloji içeren aksamın yurt içinde üretilmesi ya da yurt içinden temin edilmesinin sağlanması, teknoloji transferinin teminine katkı sağlanmasına ilişkin usul ve esaslar düzenlenmiştir.

YEKA Yönetmeliği uyarınca YEKA'nın belirlenmesine ilişkin teknik ve idari çalışmalar Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından yapılmaktadır. Bu kapsamda, hem kamunun taşınmazlarında hem de özel mülkiyete konu taşınmazlarda YEKA'lar belirlenebilmektedir. ETKB kaynağın türü, potansiyeli ve birim elektrik maliyetleri gibi kriterlere göre YEKA'ları derecelendirerek hangilerinin öncelikli olarak yatırıma açılacağına karar vermektedir.

Şirket ile T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı arasında; yarışma ilanı 20 Ekim 2016 tarihli ve 29863 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan, Konya ili Karapınar ilçesindeki Karapınar YEKA içerisinde bulunan ve bilgileri Şartname'de verilen santral sahası üzerinde YÜKT yöntemine göre güneş enerjisine dayalı olarak kurulacak Karapınar YEKA-1 GES için santral sahasının ve bağlantı kapasitesinin tahsis edilmesine karşılık, Şartname'de belirtilen özelliklerde yerli malı fotovoltaik güneş modülü fabrikası ile AR-GE Merkezi ve elektrik üretim tesisinin kurulması, faaliyetlerinin



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul Mah. Dr. Adnan Büyüknazir Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM BANKASI A.Ş.
İSTANBUL



KALVON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
DİJİTAL ANONİM ŞİRKETİ

yürütülmesi ve işletilmesine ilişkin YEKA Sözleşmesi akdedilmiştir. Akabinde 23 Ekim 2017 tarihli devir protokolü ile; söz konusu sözleşme kapsamındaki elektrik enerjisi üretim tesisi kurulması, devreye alınması ve işletilmesine ilişkin hak ve yükümlülükler Kalyon Güneş'e devredilmiş olup, detaylı bilgiye işbu İzahname'nin 22 numaralı (*Önemli Sözleşmeler*) başlığında yer verilmiştir.

Bu kapsamda, detaylarına iş bu izahnamenin 22 numaralı (*Önemli Sözleşmeler*) başlığında yer verilen Şartname uyarınca, Şirket'in Karapınar GES'te kullanılacak FV Güneş Modülleri için , YEKA mevzuatına uygun olarak yerlilik koşullarını sağlayacak şekilde üretim yapma yükümlülüğü olduğundan YEKA mevzuatına tabidir.

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği

12 Mayıs 2019 tarihli ve 30772 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği ("**Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği**") ile; elektrik piyasasında, tüketicilerin elektrik ihtiyaçlarını tüketim noktasına en yakın kendi üretim tesisinden karşılaması, arz güvenliğinin sağlanmasında küçük ölçekli üretim tesislerinin ülke ekonomisine kazandırılması ve küçük ölçekli üretim kaynaklarının etkin kullanımının sağlanması ile elektrik şebekesinde meydana gelen kayıp miktarlarının düşürülmesi amacıyla lisans alma ve şirket kurma yükümlülüğü olmaksızın elektrik enerjisi üretebilecek gerçek veya tüzel kişilere uygulanacak usul ve esaslar düzenlenmiştir.

14 Mayıs 2024 tarihli ve 32546 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ("**Değişiklik Yönetmeliği**") ile Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nde değişiklik yapılmış olup söz konusu mevzuat değişikliği öncesinde Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin 17. maddesinde; kendisine bağlantı anlaşmasına çağrı mektubu tebliğ edilenlere, bağlantı anlaşmasına çağrı mektubunun tebliğ tarihinden itibaren 180 (yüz seksen) gün süre verileceği düzenlenmiştir. Bağlantı anlaşmasına çağrı mektubu sahipleri söz konusu sürenin ilk otuz günü içerisinde ÇED Yönetmeliği kapsamındaki belgenin alınması için ilgili idareye başvuru yapar ve ilk 90 (doksan) günü içerisinde üretim tesisi ve varsa ilk 150 (yüz elli) günü içerisinde bağlantı hattı projesini Bakanlık veya Bakanlığın yetki verdiği kurum ve/veya tüzel kişilerin onayına sunmakla yükümlüdür. Belirlenen süreler içinde başvuruda bulunmayan gerçek veya tüzel kişilerin bağlantı başvuruları geçersiz sayılarak sunmuş oldukları belgeler kendilerine iade edilir, başvuru sahipleri ilave süre talep edebilir. Değişiklik Yönetmeliği ile yukarıda bahsedilen 180 günlük süre 1 yıla çıkartılmış olup işbu 1 yıllık dönem içinde çağrı mektubu sahiplerinin, üretim tesisi ve varsa bağlantı hattı projelerini onaylatmaları gerekmektedir. Değişiklik Yönetmeliği, yürürlük tarihi öncesinde temin edilmiş çağrı mektupları için bir geçiş hükmü öngörmektedir. Buna göre, 14 Mayıs 2024 tarihi itibarıyla Değişiklik Yönetmeliği ile getirilen 1 yıllık süre, kalan süreleri bakımından mevcut bağlantı anlaşmasına çağrı mektupları için de uygulanacaktır. Bu süre 180 günden az kalmış ise, kalan süre 180 gün olarak uygulanacaktır.

Şirket, Şanlıurfa ili, Viranşehir ilçesinde sahip olduğu araziler üzerinde fotovoltaik güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisleri / güneş enerjisi santralleri ("**GES**") kurmayı planlamakta olup bu kapsamda hayata geçirilecek Gölcük-1, Gölcük-2, Gölcük-3 ve Gölcük-4 GES projeleri için lisanssız elektrik üretimine ilişkin olarak Dicle Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi'ne başvuru yapmış ve söz konusu başvurular olumlu sonuçlanmıştır. Gölcük-1 GES için yapılan başvuru için 21.07.2023 tarihli ve 510602 sayılı yazıyla, Gölcük-2 GES için yapılan başvuru için 21.07.2023 tarihli ve 510598 sayılı yazıyla, Gölcük-3 GES için yapılan başvuru için 21.07.2023 tarihli ve



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mekkep / Ydn. Dr. Adnan Büyükdemir Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL



510619 sayılı yazıyla ve Gölcük-4 GES için yapılan başvuru için 21.07.2023 tarihli ve 510622 sayılı yazıyla lisanssız elektrik üretimi çağrı mektubu düzenlenmiştir.

Şirket, Şanlıurfa ili, Viranşehir ilçesinde sahip olduğu araziler üzerinde fotovoltaik güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisleri / güneş enerjisi santralleri ("GES") kurmayı planlamakta olup bu kapsamda hayata geçirilecek 0/319 ve 0/179 ada/parsel mevkiinde kurulması planlanan 34675 kWe kurulu gücündeki elektrik üretim santrali ("Gölcük-1"), 0/319 ve 0/195 ada/parsel mevkiinde kurulması planlanan 34675 kWe kurulu gücündeki elektrik üretim santrali ("Gölcük-2"), Şanlıurfa ili Viranşehir ilçesi Gölcük Mahallesinde bulunan 0/319 ve 0/178 ada/parsel mevkiinde kurulması planlanan 23775 kWe kurulu gücündeki elektrik üretim santrali ("Gölcük-3") ve 0/319 ve 0/195 Ada/Parsel mevkiinde kurulması planlanan 23775 kWe kurulu gücündeki elektrik üretim santrali ("Gölcük-4") GES projeleri için lisanssız elektrik üretimine ilişkin olarak Dicle Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi'ne başvuru yapmış ve söz konusu başvurular olumlu sonuçlanmıştır. Gölcük-1 GES için yapılan başvuru için 21.07.2023 tarihli ve 510602 sayılı yazıyla, Gölcük-2 GES için yapılan başvuru için 21.07.2023 tarihli ve 510598 sayılı yazıyla, Gölcük-3 GES için yapılan başvuru için 21.07.2023 tarihli ve 510619 sayılı yazıyla ve Gölcük-4 GES için yapılan başvuru için 21.07.2023 tarihli ve 510622 sayılı yazıyla lisanssız elektrik üretimi çağrı mektubu düzenlenmiştir.

Şirket tarafından; Gölcük-1, Gölcük-2, Gölcük-3 ve Gölcük-4 GES projeleri için 180 (yüz seksen) gün ilave süre talep edilmiştir.

Söz konusu başvuru kapsamında da, çağrı mektubunun tebliği tarihinden itibaren 180 (yüz seksen) günlük süreye ek 180 (yüz seksen) gün süre uzatım talebi Dicle Elektrik tarafından olumlu değerlendirilmiştir.

Bu doğrultuda; Gölcük-1 için ek süre talebinin onaylandığı Dicle Elektrik'in E-50016431001100-602.12.09-601316 sayılı 28 Aralık 2023 tarihli yazısı ile, Gölcük-2 ek süre talebinin onaylandığı Dicle Elektrik'in E-50016431001100-602.12.09-601310 sayılı 28.12.2023 tarihli yazısı ile Gölcük-3 için ek süre talebinin onaylandığı Dicle Elektrik'in E-50016431001100-602.12.09-601321 sayılı 28 Aralık 2023 tarihli yazısı ile, Gölcük-4 için ek süre talebinin onaylandığı Dicle Elektrik'in E-50016431001100-602.12.09-601324 sayılı 28 Aralık 2023 tarihli yazısı ile Şirket'e bildirilmiştir.

İlgili mevzuatta öngörülen usuller doğrultusunda söz konusu üretim tesislerinin işbu yönetmelik kapsamında lisanssız üretim tesisi olarak faaliyet göstermesi ve Şirket'in öztüketimi amacıyla kullanılmak üzere elektrik üretmesi planlanmaktadır.

Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği madde 26/4 tahtında görevli tedarik şirketi, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı olarak gerçek veya tüzel kişiler tarafından kurulan ve işletilen üretim tesislerinde aylık mahsuplaşma sonucunda her fatura döneminde şebekeye verilen ihtiyaç fazlası elektrik enerjisi görevli tedarik şirketi tarafından, on yıl süreyle satın alır. Bu kapsamda Şirket, aylık mahsuplaşma esasına tabi olarak, öz tüketimini aşan elektrik üretiminden gelir elde edebilecektir.

Şirket, elektrik üretim tesisine ilişkin olarak 4 adet bölgesel yatırım teşvik belgesi alınmış olup, ilgili yatırım süreci devam etmektedir.

Yatırım sürecinin devam etmesiyle birlikte Şirket, 14.10.2024 tarihinde Enerji İletim Hattı 1'in yeni güzergah başvurusu yapmış olup bu başvurunun sonucu beklenmektedir. Tek hat şemasının da projede kullanılacak panel gücünün 535 watttan 540 watta revize edilmesi için çalışmalar



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Ticaret Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM BANKASI A.Ş.
T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mimar Sinan Cd. Çarşı
Ülke: Türkiye
İlkönce: 0531 337 3400

sürmektedir. Bağlantı anlaşması başvurusu işbu revizyonların tamamlanması akabinde gerçekleştirilecektir.

Organize Sanayi Bölgeleri Mevzuatı

15 Nisan 2000 tarihli ve 24021 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu (“**OSB Kanunu**”) ve 2 Şubat 2019 tarihli ve 30674 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği (“**OSB Yönetmeliği**”), organize sanayi bölgelerinin kuruluş, yapım ve işletilmesine ilişkin usul ve esasları düzenlemektedir. (OSB Kanunu ve OSB Yönetmeliği birlikte “**OSB Mevzuatı**” olarak anılacaktır.).

OSB Mevzuatı kapsamında, organize sanayi bölgeleri içinde bir işletmenin kurulması için parsel tahsisi veya satış yapılanlar ile maliki bulunduğu parselde üretimde bulunan veya bulunmayı taahhüt eden gerçek veya tüzel kişiler katılımcı olarak tanımlanmış olup katılımcılar OSB Mevzuatı’ndan doğan yükümlülükleri yerine getirmekle mükelleftir.

Şirket’in mülkiyetinde olan ve Fabrika’nın da bulunduğu merkez adresi Başkent OSB içerisinde yer almakta olup, Başkent OSB ile Şirket arasında akdedilen Alan Tahsis Anlaşması’nın detaylarına işbu İzahname’nin 22 numaralı (*Önemli Sözleşmeler*) başlığı altında yer verilmiştir. Bu doğrultuda Şirket OSB Mevzuatı’na tabidir.

OSB Kanunu’nun 18. maddesi uyarınca, katılımcılara tahsis ve satışı yapılan arsaların tahsis amacı dışında kullanılması mümkün değildir. OSB sınırları içerisinde yer alan ve OSB mülkiyetinde bulunmayan taşınmazların tamamının tapu kaydına “*Taşınmazın icra yoluyla satışı dahil üçüncü kişilere devrinde OSB’den uygunluk görüşü alınması zorunludur*” şerhi koyulmakta olup bu doğrultuda eski katılımcının vermiş olduğu taahhütler yeni alıcı tarafından aynen kabul edilmiş sayılır.

Alan Tahsis Anlaşması’na konu araziye ilişkin bilgiler ve anlaşma içeriği işbu İzahname’nin 22. (*Önemli Sözleşmeler*) bölümünde yer almaktadır.

Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun ve İkincil Mevzuat

5746 sayılı Kanun, Ar-Ge, yenilik ve tasarım yoluyla ülke ekonomisinin uluslararası düzeyde rekabet edebilir bir yapıya kavuşturulması için teknolojik bilgi üretilmesini, üründe ve üretim süreçlerinde yenilik yapılmasını, ürün kalitesi ve standardının yükseltilmesini, verimliliğin artırılmasını, üretim maliyetlerinin düşürülmesini, teknolojik bilginin ticarileştirilmesini, rekabet öncesi işbirliklerinin geliştirilmesini, teknoloji yoğun üretim, girişimcilik ve bu alanlara yönelik yatırımlar ile Ar-Ge’ye, yeniliğe ve tasarıma yönelik doğrudan yabancı sermaye yatırımlarının ülkeye girişinin hızlandırılmasını, Ar-Ge ve tasarım personeli ve nitelikli işgücü istihdamının artırılmasını destekleme ve teşvik etme amacıyla yayımlanmıştır.

Buna ek olarak; 5746 sayılı Kanun madde 3/13 uyarınca; Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı bütçesinden teknoloji, teknolojik üretim ve yenilik faaliyetlerini desteklemek amacıyla girişim sermayesi fonlarına destek bütçesi aktarılabilmektedir. Girişim sermayesi desteği kapsamında kaynakların aktarıldığı girişim sermayesi fonlarından ya da bu fonların yatırım yaptığı fonların yatırımlarından yararlanan şirketlere, gelir ve kurumlar vergisi mükellefleri tarafından sağlanan sermaye desteklerinin beyan edilen gelirin veya kurum kazancının yüzde onunu ve öz sermayenin yüzde yirmisini aşmayan kısmı 6 Ocak 1961 tarihli ve 10700 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu’nun (“**GVK**”) 89’uncu maddesi uyarınca ticari kazancının ve 21



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Başkent, Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON SÜNES TEKNOLOJİLERİ
İÇTİFA ANONİM ŞİRKETİ
Konya, Atatürk OSB, Akademi Bulvarı 6. Blok, Sakarya No:22
04510000000 - Tel: 451 255 50 - Faks: 0451 503 45 92
E-posta: 451 255 7700 - İnternet: 04510554716000001

T.C.
KALKINMA VE YATIRIM BANKASI
2023
Ocak 2023
KALKINMA VE YATIRIM BANKASI KURULUŞU

Haziran 2006 tarihli ve 26205 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu’nun (“**KVK**”) 10’uncu maddesine göre kurum kazancının tespitinde indirim konusu yapılmakta olup bu kapsamda yapılacak indirim tutarı yıllık 1.000.000 (bir milyon) TL’yi aşamaz. Bu oranları ve parasal sınırı yarısına kadar indirmeye veya dört katına kadar artırmaya Cumhurbaşkanlığı yetkilidir.

Ayrıca Ar-Ge merkezlerinde istihdam edilen Ar-Ge ve destek personelinin bu çalışmalarını karşılığında elde ettikleri ücretleri üzerinden hesaplanan gelir vergisi ve sigorta primi bakımından indirimlerden yararlanılmaktadır. Ar-Ge merkezlerinde, Ar-Ge ve yenilik harcamalarının tamamı ile bu Kanun kapsamında desteklenen tasarım projelerinde ve tasarım merkezlerinde gerçekleştirilen münhasıran tasarım harcamalarının tamamı, 13.06.2006 tarihli ve KVK’nın 10’uncu maddesine göre kurum kazancının tespitinde indirim konusu yapılır. Aynı zamanda, 5746 sayılı Kanun’un 3’üncü maddesinin 8’inci fıkrası uyarınca Ar-Ge, yenilik ve tasarım projeleri ile ilgili araştırmalarda kullanılmak üzere ithal edilen eşya, gümrük vergisinden muaftır. 5746 sayılı Kanun’un 3’üncü maddesinin 10’uncu fıkrası uyarınca en az lisans derecesine sahip Ar-Ge personeli istihdam eden Ar-Ge merkezlerine personel desteği verilmektedir. 02.11.1984 tarihli ve 18563 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanun’un (“**3065 sayılı Kanun**”) 13’üncü maddesinin (m) fıkrası uyarınca 5746 sayılı Kanun kapsamındaki Ar-Ge merkezlerinde, Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetlerinde bulunanlara, münhasıran bu faaliyetlerinde kullanılmak üzere yapılan yeni makina ve teçhizat teslimleri KDV’den müstesnadır. Son olarak 5746 Sayılı Kanun kapsamındaki Ar-Ge ve yenilik ile tasarım faaliyetlerine ilişkin olarak düzenlenen kağıtlardan damga vergisi alınmamaktadır.

Şirket’in Fabrika alanı içerisinde ayrıca bir Ar-Ge Merkezi bulunmakta olup, Şirket’in Şartname tarihi itibarıyla 10 (on) yıl süre boyunca Şirket’in Ar-Ge Merkezi’ni işletme yükümlülüğü de bulunmaktadır. Şirket Ar-Ge faaliyetleri kapsamında çeşitli kurum ve kuruluşlarla işbirliği sözleşmeleri akdetmiş olup söz konusu sözleşmelerin detaylarına işbu İzahname’nin 22 sayılı (**Önemli Sözleşmeler**) başlığı altında yer verilmiştir.

Şirket’in 5746 sayılı Kanun tahtında yararlandığı teşvik ve indirimlere işbu İzahname’nin 6.2.4 (**İhraççı’yla İlgili Teşvik ve Sübvansiyonlar vb. ile Bunların Koşulları Hakkında Bilgi**) başlığı altında yer verilmiştir.

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Teknoloji ve Yenilik Destek Programlarına İlişkin Yönetmelik

16 Ocak 2007 tarihli ve 26405 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Teknoloji ve Yenilik Destek Programlarına İlişkin Yönetmelik (“**TÜBİTAK Destek Yönetmeliği**”), Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (“**TÜBİTAK**”) tarafından oluşturulan destek programları kapsamında; gerçek ve tüzel kişilerin bilimsel ve teknolojik bilgiyi ürüne, sürece, yönetime veya sisteme dönüştürme aşamalarında yapacağı, teknoloji ve yenilik odaklı araştırma, geliştirme, iyileştirme faaliyetleri ile üniversite-sanayi işbirliği, kümeleşme, girişimcilik ve ticarileştirme faaliyetlerine ilişkin proje önerilerinin değerlendirilmesi, söz konusu projelerin hibe ve/veya geri ödemeli olarak desteklenmesine ilişkin usul ve esasları düzenlenmektedir.

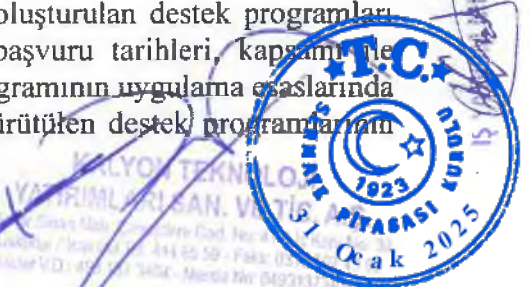
TÜBİTAK Destek Yönetmeliği uyarınca TÜBİTAK tarafından oluşturulan destek programları kapsamında uygulanacak desteğin türü, destek oranı, süresi, başvuru tarihleri, kapsamı ve verilecek azami destek tutarlarına ilişkin hususlar ilgili destek programının uygulama esaslarında belirlenmektedir. TÜBİTAK Destek Yönetmeliği kapsamında yürütülen destek programlarının



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Adres: Dr. Adnan Büyükelçilik Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KADIKÖY GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Merkezi: Büyükdere Cad. No: 10 Kat: 10 Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 272000 / Mersis No: 08520002720000000000000000000000



teknik, mali ve idari kurallarını ve süreçlere ilişkin bilgileri içeren uygulama esasları, her bir destek programı için hazırlanır ve TÜBİTAK yönetim kurulu onayı ile yürürlüğe girer. Destek programları kapsamında genel olarak desteklenebilecek gider kalemleri arasında (i) personel giderleri, (ii) seyahat giderleri, (iii) alet, teçhizat, yazılım ve yayın alım giderleri, (iv) danışmanlık hizmeti ve diğer hizmet alım giderleri ve (v) malzeme ve sarf giderleri sayılmış olup, bunlara ilişkin açıklamalara ise uygulama esaslarında yer verilmektedir. Desteklenmesi uygun bulunan proje ve faaliyetlere ilişkin olarak ilgili programların gerektirdiği durumlarda kuruluşlarla TÜBİTAK arasında sözleşme yapılır. Sözleşme giderleri kuruluş tarafından karşılanır. Desteklenmesine karar verilen projelerle ilgili olarak ortaya çıkması muhtemel fikri ve sınai tüm haklar kuruluşun tasarrufuna devredilir, ancak TÜBİTAK ile akdedilecek projelerde aksi yönde düzenlemeler yapılabilmektedir. Şirket, Ar-Ge faaliyetleri başta olmak üzere yürüttüğü projeler kapsamında TÜBİTAK tarafından oluşturulan destek programlarından faydalanmaktadır.

Şirket'in TÜBİTAK Destek Yönetmeliği tahtında yararlandığı teşvik ve indirimlere işbu İzahname'nin 6.2.4 (İhraççı'yla İlgili Teşvik ve Sübvansiyonlar vb. ile Bunların Koşulları Hakkında Bilgi) maddesinde yer verilmiştir.

Yatırımlarda Devlet Yardımlarına İlişkin Mevzuat

Yatırımlarda devlet yardımlarına ilişkin temel mevzuat 2012/3305 sayılı Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Karar, ("2012/3305 sayılı Karar"), 2012/3305 sayılı Karar'ın uygulama tebliği niteliğinde olan 2012/1 sayılı Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ'de ("2012/2 sayılı Uygulama Tebliği"), 2016/9495 sayılı Yatırımlara Proje Bazlı Devlet Yardımı Verilmesine İlişkin Karar ("2016/9495 sayılı Karar") ve 2016/9495 sayılı Karar'ın uygulama tebliği niteliğinde olan 2019/1 sayılı Yatırımlara Proje Bazlı Devlet Yardımı Verilmesine İlişkin Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ ("2019/1 sayılı Uygulama Tebliği") olarak sıralanabilir.

2012/3305 sayılı Karar, kalkınma planları ve yıllık programlarda öngörülen hedefler doğrultusunda tasarrufların katma değeri yüksek yatırımlara yönlendirilmesine, üretim ve istihdamın artırılmasına, uluslararası rekabet gücünü artıracak ve Ar-Ge içeriği yüksek bölgesel ve stratejik yatırımların özendirilmesine, uluslararası doğrudan yatırımların artırılmasına, bölgesel gelişmişlik farklılıklarının azaltılmasına, kümelenme ve çevre korumaya yönelik yatırımlar ile araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin desteklenmesine ilişkin usul ve esasları belirlemektir. 2012/3305 sayılı Karar ve ilgili ikincil mevzuat uyarınca teşvik sistemi; genel, bölgesel ve stratejik yatırımların teşviki uygulamasından oluşmaktadır. Yatırım teşvikleri kapsamında gümrük vergisi muafiyeti, katma değer vergisi (KDV) istisnası, gelir vergisi stopajı desteği, sigorta primi işveren hisse desteği, yatırım yeri tahsisi, faiz veya kar payı desteği, vergi indirimi, sigorta primi desteği gibi teşvik ve muafiyetler tanınmaktadır. 2012/3305 sayılı Karar ve ilgili ikincil mevzuat kapsamındaki destek unsurlarından yararlanan yatırım harcamaları, diğer kamu kurum ve kuruluşlarının desteklerinden yararlanamaz.

2012/3305 sayılı Karar'da yapılan 24.02.2022 ve 30.11.2022 tarihli Resmi Gazete nüshalarında yayımlanarak yürürlüğe giren değişiklikler uyarınca lisanssız faaliyet kapsamında ve bağlantı anlaşmasındaki sözleşme gücü ile sınırlı olmak kaydıyla, güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisi yatırımları ile rüzgâr enerjisine dayalı elektrik üretim tesisi yatırımları faiz/kâr payı desteği sağlanmaksızın, 1'inci, 2'nci ve 3'üncü bölgelerde gerçekleştirilmeleri halinde 4'üncü bölgede uygulanan, 4'üncü, 5'inci ve 6'ncı bölgelerde gerçekleştirilmeleri halinde ise bulunduğu bölgede uygulanan bölgesel desteklerden yararlanacaktır. Ayrıca belirtmek gerekir ki, teşvik uygulaması.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İçişleri Bakanlığı Dr. Adnan Büyükdemirli Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
33004y Başkent Çeşmesi Mahallesi Kat: 10/10 No:10
Sıncağ Çeşmesi Mahallesi Kat: 10/10 No:10
Etiler/Beşiktaş/İstanbul - Tel: 444 65 65 - Faks: 0312 402 43 37
Etiler/Beşiktaş/İstanbul - Tel: 0312 402 43 37

KALYON TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
2023
Ocak 2025

kapsamında yatırım bölgelerine göre, yenilenebilir enerji yatırımları %30 ila %50 oranında devlet katkısıyla desteklenmektedir.

2012/1 Uygulama Tebliği, 25 Ağustos 2024 tarihinde çeşitli değişiklikler getirilmiştir. Şöyle ki, 25 Ağustos 2024 tarihli ve 32643 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan değişiklik tebliği ile Uygulama Tebliği uyarınca düzenlenen yatırım teşvik belgesi kapsamında olmayacak harcamalara ilişkin madde 8 hükmü değiştirilmiş ve yurt içinde üretilmeyen güneş hücreleri kullanılmadan üretilen güneş panellerinin kapsam dışı olacağı hükme bağlanmıştır.

İşbu İzahname’in farklı başlıklarında açıklandığı üzere Şirket, Fabrika’da dört farklı üretim tesisi ile güneş panelleri tamamen yerli olarak üretebilen tek şirket konumundadır. Bu kapsamda Uygulama Tebliğ madde 8/e hükmü kapsamında faaliyet gösteren şirketlerden yalnızca Şirket veya Şirket’in ürettiği panelleri kullanan sektör oyuncuları yararlanabilecektir. Değişiklik kapsamında İzahname tarihi itibarıyla Şirket’in teşvikten yararlanma usulünde doğrudan bir değişiklik olmamakla birlikte Şirket’in sektördeki konumu bakımından söz konusu olacak değişiklik önem arz etmektedir.

Şirket’in 2012/3305 sayılı Karar tahtında yararlandığı teşvik ve indirimlere işbu İzahname’nin 6.2.4 (İhraççı’yla İlgili Teşvik ve Sübvansiyonlar vb. ile Bunların Koşulları Hakkında Bilgi) maddesinde yer verilmiştir.

Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu ve İkincil Mevzuat

12 Mart 2020 tarihli ve 31066 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu (“**7223 sayılı Kanun**”), ürünlerin güvenli ve ilgili teknik düzenlemelere uygun olmasını, piyasa gözetimi ve denetiminin esasları ile yetkili kuruluşların görevlerini ve iktisadi işletmeciler ile uygunluk değerlendirme kuruluşlarının yükümlülüklerini düzenlemektedir. 7223 sayılı Kanun ve ilgili ikincil mevzuat uyarınca ürünlerin teknik düzenlemelere uygun olması zorunludur. Teknik düzenlemesine uygun olmayan ürünler, uygunsuzlukları giderilmeden piyasaya arz edilemez, piyasada bulundurulamaz veya hizmete sunulamaz. 7223 sayılı Kanun madde 5 uyarınca ürünlerin güvenli olması zorunludur. Ürünün, bir kişiye veya bir mala zarar vermesi halinde, bu ürünün imalatçısı veya ithalatçısı zararı gidermekle yükümlüdür.

7223 sayılı Kanun piyasaya arz edilmesi hedeflenen, arz edilen, piyasada bulundurulan veya hizmete sunulan tüm ürünleri kapsamakta olup Avrupa Birliği üyesi ülkelere ihraç edilen veya ihraç edilmesi hedeflenen ürünler de 7223 sayılı Kanun kapsamında piyasaya arz edilmiş sayılır. Bu kapsamda, Şirket tarafından üretilen ürünlerin, özel mevzuatlardaki düzenlemeler saklı kalmak kaydıyla işbu kanundaki şartlara uygun olması gerektiğinden Şirket 7223 sayılı Kanun’a tabidir.

Gümrük Mevzuatı

Gümrük mevzuatı esas olarak Türkiye Gümrük Bölgesi’ne giren ve çıkan eşya ve taşıtlara uygulanmakta olup, 4 Kasım 1999 tarihli ve 23866 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4458 sayılı Gümrük Kanunu (“**Gümrük Kanunu**”) ve bu kanuna dayanılarak çıkarılan ikincil düzenlemelerden oluşmaktadır. Buna ek olarak, Türkiye ile diğer ülkeler arasında gümrük birliği, serbest ticaret anlaşmaları ve tarife dışı engeller gibi çeşitli düzenlemeler bulunmaktadır. Bunun yanında, uluslararası ticareti düzenleyen ve Türkiye’nin taraf olduğu muhtelif uluslararası sözleşmeler mevcuttur. Şirket faaliyetleri kapsamında, ürettiği fotovoltaik bileşenler, bütünlendirici parçalar ve Panel’leri ile bu ürünlerin imalinde kullandığı girdilerin ithal ve ihrac



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İçişleri Bakanlığı, Dr. Adnan Büyükgönenç Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mevzuatı: 2012/1 Uygulama Tebliği No: 25 Ağustos 2024
Sicil / ANKARA - Dk. 4458/99 - Faks: 0312 43 43 92
Ticaret Sicil No: 271857 / Ticaret Sicil No: 145715/1700001

T.C. DİJİTAL İKTİSADİ KURUMSAL
SİGORTA VE KURUMSAL
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
2023
Ocak 2025

işlemlerini gerçekleştirmektedir. Bu nedenle Şirket faaliyetleri itibarıyla gümrük mevzuatına tabi olup gümrük mevzuatından doğan yükümlülüklerle uygun hareket etmekle yükümlüdür.

21 Mayıs 2014 tarihli ve 29006 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Gümrük İşlemlerinin Kolaylaştırılması Yönetmeliği 4.maddesi uyarınca; “5 ilâ 8 inci maddelerde belirlenmiş koşulları sağlayan, gümrük mevzuatına göre serbest bölgeler dâhil Türkiye Gümrük Bölgesinde yerleşik ve en az üç yıldır fiilen faaliyette bulunan gerçek veya tüzel kişiler ile 9 uncu maddede belirtilen kamu kurum ve kuruluşlarına gümrük mevzuatının öngördüğü basitleştirilmiş uygulamalardan ve Türkiye Gümrük Bölgesine eşya giriş ve çıkışı sırasında yapılan emniyet ve güvenlik kontrollerine ilişkin kolaylaştırmalardan yararlanmak üzere yetkilendirilmiş yükümlü statüsü tanınır.” Bu kapsamda Ticaret Bakanlığı tarafından Şirket’e TR/AEOF23060001 numaralı Yetkilendirilmiş Yükümlü Sertifikası verilmiştir.

İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik

İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik sıhhi ve gayrisıhhi işyerleri ile umuma açık istirahat ve eğlence yerlerinin ruhsatlandırılması ve denetlenmesine dair iş ve işlemleri düzenlemektedir. İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik’e göre işyeri ticari, sınai, zirai veya mesleki bir faaliyetin ya da girişimin icrasına tahsis edilen veya bu faaliyetlerde kullanılan, kara ya da su üzerindeki açık veya kapalı alanda bulunan sabit ya da mobil yerlerdir. İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik’te gayrisıhhi müessese, faaliyeti sırasında çevresinde bulunanlara biyolojik, kimyasal, fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden az veya çok zarar veren veya vermesi muhtemel olan ya da doğal kaynakların kirlenmesine sebep olabilecek müesseseler; sıhhi müessese ise gayrisıhhi müesseseler dışında kalan her türlü işyeri olarak tanımlanmaktadır.

İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik’in 6’ncı maddesi uyarınca işyerlerinin açılıp faaliyet gösterebilmesi için yetkili idarelerden usulüne uygun olarak işyeri açma ve çalışma ruhsatı alınması gerekmektedir. İşyeri açma ve çalışma ruhsatı alınmadan açılan işyerleri yetkili idareler tarafından kapatılır. İlgili yönetmelik uyarınca işyeri açma ve çalışma ruhsatının verilebilmesi işyerlerinin birtakım fiziki şartları taşımasına ve kira sözleşmesi ve itfaiye raporu gibi bazı evrakların başvuru sırasında ilgili idareye sunulmasına bağlıdır. Bu kapsamda, Şirket’in faaliyet gösterdiği merkez ve şubeler için işyeri açma ve çalışma ruhsatı alması gerekmektedir.

13.07.2005 tarih ve 25878 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 5393 sayılı Belediye Kanunu’nun 85/h maddesine göre, Organize Sanayi Bölgeleri içinde bulunan işyerleri için, işyeri açma ve çalışma ruhsat işlemleri Organize Sanayi Bölgeleri’ne bırakılmıştır. Organize Sanayi Bölge Müdürlükleri 10.08.2005 tarih 25902 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı Yönetmeliği hükümleri uyarınca, işyeri açma ve çalışma ruhsatlarını vermekte ve denetimlerini yapmaktadır.

Bu kapsamda, Şirket’in faaliyet gösterdiği merkez ve şubeler için işyeri açma ve çalışma ruhsatı alması gerekmektedir Şirket’in üretim tesisinin de bulunduğu merkez adresi için Başkent Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü tarafından düzenlenmiş olan 23.09.2023 tarih ve BOSB-İÇR-233 sayılı İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı bulunmaktadır. Anılan ruhsat, Malıköy Başkent OSB Mah. Şadi Türk Bulvarı No:23 Sincan/Ankara adresine ilişkin olarak düzenlenmiştir.

Şirket’in mevcut işyeri açma ve çalışma ruhsatları aşağıda listelenmiştir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İklim ve Enerji İşleri Genel Müdürlüğü
No: 10 Umranıye / İSTANBUL

İŞYERİ AÇMA VE ÇALIŞMA RUHSATLARI
MÜDÜRLÜĞÜ

İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatları					
Merkez / Şube	Veren Makam	Ruhsat No.	Veriliş Tarihi	Faaliyet Konusu	İşyeri Sınıfı
Ankara	Başkent Organize Sanayi Bölgesi	BOSB-İÇR-233	23.09.2021	Fotovoltaik Panel Üretim Fabrikası	1.Sınıf Gayrisihhi Müessese

Şirket'in, Kavacık Mah., Şehit Teğmen Ali Yılmaz Sk. No: 13/6 Beykoz/İstanbul adresinden Mimar Sinan Mah. Çavuşdere Cad. No: 41A İç Kapı No: 30 Üsküdar / İstanbul adresine taşınmış olan İstanbul şubesi için işyeri açma ve çalışma ruhsatı bulunmamaktadır.

Şirket'in Tayakadın Mah. Terminal Cad. No:1 Arnavutköy/İstanbul adresinde güneş enerjisi santral kurulumu için geçici mahiyette faaliyet gösteren işyerinin ise 4-3511-6-6-1287476-34-38-57-34 işyeri sicil numarası ile 01.11.2022 tarihinde SGK nezdinde tescil edildiği anlaşılmaktadır. Söz konusu işyerinin işyeri açma ve çalışma ruhsatı bulunmamaktadır.

Çevre Mevzuatı

Çevre Kanunu çevreyi korumak için teşebbüsler tarafından alınması gereken tedbirleri ve tedbirlerin yerine getirilmemesi halinde uygulanacak yaptırımları genel hatlarıyla düzenlemektedir. Şirket faaliyetlerini Çevre Kanunu ve ikincil mevzuatı kapsamındaki yükümlülüklerine uygun olarak yürütmelidir. Zira çevre mevzuatına ilişkin yükümlülüklerin ihlali Şirket'in faaliyetlerinin geçici veya kalıcı olarak durdurulmasına ve/veya idari para cezası verilmesine neden olabilmektedir.

Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği

10 Eylül 2014 tarih ve 29115 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği ("**Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği**") ile Çevre Kanunu kapsamında alınması gereken çevre izin ve lisansı sürecinde uyulacak usul ve esaslar düzenlenmektedir. Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında çevre iznine veya çevre izin ve lisansına tabi işletmeler, çevresel etkilerine göre Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği'nin ekindeki Ek-1 ve Ek-2 listelerinde sınıflandırılmıştır.

Şirket'in merkezinin de bulunduğu üretim tesisi için; T.C. Ankara Valiliği Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün 69415164-150/E.492 sayılı yazısı doğrultusunda ve Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği uyarınca 11 Şubat 2021 tarih ve 257195908.0.1 belge numaralı Çevre İzin Belgesi verilmiş olup söz konusu iznin bitiş tarihi 11 Şubat 2026'dır. Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği madde 11/2 uyarınca çevre izin ve lisans belgesinin geçerlilik süresi içerisinde işletmenin toplam üretim ve/veya atık tüketim kapasitesinin en az 1/3 oranında artması halinde çevre izin ve lisans belgesinin yenilenmesi gerekmektedir. Bu kapsamda, söz konusu üretim tesisi tesisinin kapasite artırımı için; T.C. Ankara Valiliği Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün 69415164-150/E.10306 sayılı yazısı doğrultusunda ve Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği uyarınca 23 Ekim 2023 tarih ve 257195908.0.1 belge numaralı Çevre İzin Belgesi verilmiş olup söz konusu iznin bitiş tarihi 23 Ekim 2028'dir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
11 Şubat 2026



Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği

29 Temmuz 2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği (“**ÇED Yönetmeliği**”) ile 25 Kasım 2014 tarihli ve 29186 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmış olup çevresel etki değerlendirmesine ilişkin usul ve esaslar, Şirket faaliyetlerine ilişkin başvuru tarihinde olan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği ile düzenlenmektedir.

Çevresel Etki Değerlendirmesi (“**ÇED**”) gerçekleştirilmesi planlanan projelerin çevreye olabilecek olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerin önlenmesi ya da çevreye zarar vermeyecek ölçüde en aza indirilmesi için alınacak önlemlerin, seçilen yer ile teknoloji alternatiflerinin belirlenerek değerlendirilmesinde ve projelerin uygulanmasının izlenmesi ve kontrolünde sürdürülecek çalışmalar anlamına gelmektedir.

ÇED Yönetmeliği kapsamında ilgili projenin çevresel etkilerinin değerlendirilmesi bakımından, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (“**Çevre Bakanlığı**”) tarafından 4 (dört) farklı karar verilmesi mümkündür. Şöyle ki;

- Çevresel etki değerlendirmesi gerekli değildir (“**ÇED Gerekli Değildir**”) kararı ÇED Yönetmeliği Ek-2’deki listede yer alan çevresel etkileri ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projelerin, çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin, alınacak önlemler sonucunda ilgili mer’i mevzuat ve bilimsel esaslara göre kabul edilebilir düzeyde olduğunun belirlenmesi üzerine, projenin gerçekleşmesinde çevre açısından sakınca görülmediğini belirten Çevre Bakanlığı kararıdır. ÇED Gerekli Değildir kararı verilen proje için 5 (beş) yıl içinde mücbir sebep bulunmaksızın yatırıma başlanmaması durumunda ÇED Gerekli Değildir kararı geçersiz sayılır.
- Çevresel etki değerlendirmesi gereklidir (“**ÇED Gereklidir**”) kararı ÇED Yönetmeliği Ek-2’deki listede yer alan çevresel etkileri ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projelerin, incelenmesi ve değerlendirilmesi sonucunda çevresel etki değerlendirmesi raporu hazırlanmasının gerektiğini belirten Çevre Bakanlığı kararıdır.
- ÇED Yönetmeliği Ek-1’deki listede yer alan projelere, (“**ÇED Gereklidir**”) kararı verilen projelere, kapsam dışı değerlendirilen veya kanunen muafiyeti bulunan projelere ilişkin kapasite artırım ve/veya alan genişletilmesinin planlanması halinde, mevcut proje kapasitesi ve kapasite artışları toplamı ile birlikte projenin yeni kapasitesinin Ek-1’deki listede yer aldığı projelere ilişkin olarak ÇED Raporu hazırlanması zorunludur. ÇED Raporu Çevre Bakanlığı tarafından yeterlik verilmiş kurum ve kuruluşlar tarafından ÇED Yönetmeliği kapsamındaki form ve içeriğe uygun olarak hazırlanır. ÇED Raporunun hazırlanması üzerine aşağıdaki kararlar verilir.
- Çevresel etki değerlendirmesi olumlu kararı (“**ÇED Olumlu Kararı**”), ÇED Raporu hakkında ilgili komisyon tarafından yapılan değerlendirmeler dikkate alınarak projenin çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin, alınacak önlemler sonucu ilgili mevzuat ve bilimsel esaslara göre kabul edilebilir düzeylerde olduğunun belirlenmesi üzerine projenin gerçekleşmesinde çevre açısından sakınca görülmediğini belirten Çevre Bakanlığı kararıdır. ÇED Olumlu Kararı verilen proje için 5 (beş) yıl içinde mücbir sebep bulunmaksızın yatırıma başlanmaması durumunda ÇED Olumlu Kararı geçersiz sayılır.

Çevresel etki değerlendirmesi olumsuz kararı (“**ÇED Olumsuz Kararı**”) ÇED Raporu hakkında ilgili komisyonca yapılan değerlendirmeler dikkate alınarak, projenin çevre



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnşaatlar / Mr. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Kalyon Çevre OSD Akademi Sokak Etiler Mahallesi No:23
Beşiktaş/İSTANBUL - Tel: 444 5 55 55 - Faks: 2312 522 43 52
Tic Sicil V.D. No: 457 059 7705 Mers No: 0457059716000001

KALYON ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLAR ANONİM ŞİRKETİ
Kalyon Çevre OSD Akademi Sokak No: 23
Beşiktaş/İSTANBUL - Tel: 444 5 55 55 - Faks: 2312 522 43 52
Tic Sicil V.D. No: 457 059 7705 Mers No: 0457059716000001



üzerindeki muhtemel olumsuz etkileri nedeniyle gerçekleştirilmesinde çevre açısından sakınca görüldüğünü belirten Çevre Bakanlığı kararıdır.

ÇED Yönetmeliği'ne tabi projeler için "Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu" kararı veya "Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir" kararı alınmadıkça bu projelerle ilgili teşvik, onay, izin, yapı ve kullanım ruhsatı verilemez, proje için yatırıma başlanamaz ve ihale edilemez. ÇED Olumlu Kararı veya ÇED Gerekli Değildir kararı alınmadan başlanan faaliyetler süre verilmeksizin durdurulur ve "ÇED Olumlu Kararı" ya da "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmadıkça yatırıma ilişkin durdurma kararı kaldırılmaz.

Şirket'in Malıköy Başkent OSB Mah. Şadi Türk Bulvarı No:23 Sincan/Ankara adresinde bulunan Fabrika'sında fotovoltaik Panel üretimi yapılmaktadır. Buna uygun olarak Şirket tarafından başvuru tarihinde yürürlükte bulunan 25 Kasım 2014 tarihli ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan ÇED Yönetmeliği kapsamında yapılan başvurularına ilişkin; ilk olarak Çevre Bakanlığı'nın 04 Ekim 2017 tarihli ve 27894554-220.03-E.15545 sayılı yazısı ile ÇED Kapsam Dışı olduğu belirtilmiştir. Ancak ÇED Yönetmeliği'nin 24(b) maddesi kapsamında Şirket tarafından yapılan başvuru üzerine, ÇED raporu hazırlama talebi uygun bulunmuş ve 05 Eylül 2018 tarihli ve 5187 numaralı **ÇED Olumlu Kararı** verilmiştir. ÇED Olumlu Kararı'na esas kapasite 800 MWp kurulu gücü üretebilecek ve 2.318.840 adet/yıl Panel üretimidir.

Daha sonra Şirket tarafından Fabrika'nın kapasite artışına ilişkin yatırım kararı alınmış olup, bu kapasite artışı nedeniyle ilgili idareye yeniden başvuruda bulunulmuştur. Bu defa ÇED Yönetmeliği'nin 24(b) maddesi kapsamında ihtiyari bir başvuru yapılmamış olup bu bağlamda,, Çevre Bakanlığı'nın 22 Nisan 2021 tarihli ve E-27894554-220.01-848132 sayılı yazısı ile 1000 MWp kurulu gücü üretebilecek 2.898.551 adet/yıl Panel için; 01 Mart 2022 tarihli E-27894554-220.01-3060997 sayılı yazısı ile 1069 MWp kurulu gücü üretebilecek 2.430.000 adet/yıl Panel için **ÇED Kapsam Dışı** görüşü alınmıştır.

Akabinde söz konusu faaliyet için kapasite artışına gidilmesinin planlandığı bildirilerek yerli/yabancı kredi kullanımı ve çevresel etkilerin daha detaylı incelenmek istenmesi sebebiyle ÇED Yönetmeliği 24(b) maddesi kapsamında ÇED raporu hazırlanması talep edilmiş ve Çevre Bakanlığı tarafından 12 Ekim 2022 tarihli ve E-27894554-220.01-4744277 sayılı yazısı ile uygun bulunduğu tespit edilmişse de Şirket tarafından bu talep geri çekilmiştir.

Çevre Bakanlığı 22.04.2021 tarihli ve E-27894554-220.01-848132 sayılı yazısında kapsam dışı olarak değerlendirilen şartlarda herhangi bir değişiklik bulunmaması nedeniyle ÇED Yönetmeliği kapsamında yeni bir işlem yapılmasına gerek olmadığı hususunu 28 Ekim 2022 tarihli ve E-27894554-220.03-4885693 sayılı yazısı ile Şirket'e bildirmiştir.

Şirket'in; Viranşehir Gölcük-1 GES, Gölcük-2 GES, Gölcük-3 GES ve Gölcük-4 GES projelerine ilişkin olarak ise ÇED başvuru dosyası hazırlanmış ve 7 Eylül 2023 tarihinde E-ÇED sistemi üzerinden sunulmuş olup, ÇED süreci tamamlanmıştır.

Viranşehir Gölcük-1 GES, Gölcük-2 GES, Gölcük-3 GES ve Gölcük-4 GES projelerine ilişkin ÇED Olumlu Kararının alınabilmesi süreci kapsamında, Çevre Bakanlığı, Çevresel etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'nün belirlemiş olduğu komisyon üyelerinden 11 Eylül 2023 tarihli ve E-48331039-220.01-7336840 sayılı yazı ile kurum görüşleri talep edilmiştir. Komisyon üyeleri arasında yer alan Şanlıurfa Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Müdürlüğü tarafından, 2863 Sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında korunması gerekli taşınmaz kültür varlığı özelliği gösterdiği anlaşılan ve 1/2000 ölçekli



TÜRKİYE KALKINMA
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilap Mah. Dr. Adnan Büyükkentiz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALIN YÜNES TEKNOLOJİLERİ
İNVESTİMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Mahatma Caddesi 0655 Maltepe/Beşiktaş/İstanbul No:22
Etiler/Beşiktaş/İstanbul No:10
ANKARA - Tel: 444 8 50 50 - Faks: 0312 502 43 92
Etiler/Beşiktaş/İstanbul No:10
ANKARA - Tel: 457 059 7750 - Faks: 0312 502 43 92

KALIN YÜNES TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Muhür Etiler/Beşiktaş/İstanbul No:10
Etiler/Beşiktaş/İstanbul No:10
ANKARA - Tel: 444 8 50 50 - Faks: 0312 502 43 92
Etiler/Beşiktaş/İstanbul No:10
ANKARA - Tel: 457 059 7750 - Faks: 0312 502 43 92



Aralık 2020 tarih ve 113567 sayılı Valilik Makamı Onayı ile Tehlikeli Atık Geçici Depolama İzni verilmiştir.

Atık Yönetimi Yönetmeliği madde 16/1 uyarınca miktarına bakılmaksızın tehlikeli atıkların toplanması, taşınması, ara depolanması, geri kazanımı, yeniden kullanılması, bertarafı ve prosten kaynaklanan tehlikeli atıkların geçici depolanması faaliyetlerinde bulunanlar faaliyetleri nedeniyle oluşacak bir kaza dolayısıyla üçüncü şahıslara verebilecekleri zararlara karşı tehlikeli atık malî sorumluluk sigortası yaptırmak zorundadırlar. Bu kapsamda Şirket'in Tehlikeli Maddeler ve Tehlikeli Atık Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası bulunmaktadır.

Sıfır Atık Yönetmeliği

12 Temmuz 2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sıfır Atık Yönetmeliği ("Sıfır Atık Yönetmeliği")'nin 16. Maddesi uyarınca sıfır atık yönetim sistemini kurmakla yükümlü yerler, Sıfır Atık Yönetmeliği'nin 17'nci maddesinde tanımlanan süreç doğrultusunda temel seviyede sıfır atık belgesi almak zorunda olup bu kapsamda Şirket'e Ankara Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından 29 Aralık 2020 tarihli ve TS/6/B2/15/10 belge numaralı Sıfır Atık Belgesi (*Temel Seviye*) verildiği görülmüştür. İşbu belgenin geçerlilik tarihi 29 Aralık 2025'tir.

6356 Sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu

7 Kasım 2012 tarihli ve 28460 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 6356 Sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu ("**Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu**") ile; işçi ve işveren sendikaları ile konfederasyonların kuruluşu, yönetimi, işleyişi, denetlenmesi, çalışma ve örgütlenmesine ilişkin usul ve esaslar ile işçilerin ve işverenlerin karşılıklı olarak ekonomik ve sosyal durumları ile çalışma şartlarını belirlemek üzere toplu iş sözleşmesi yapmalarına, uyuşmazlıkları barışçı yollarla çözümlenmelerine, grev ve lokavta başvurmalarına ilişkin usul ve esasları düzenlenmektedir.

Şirket, 6 Temmuz 2022 tarihinde Enerji İş Enerji İşçileri Sendikası ile 1 Temmuz 2022 – 30 Haziran 2025 dönemi için toplu iş sözleşmesi akdetmiş olup Şirketin Destek Hizmetler Müdürlüğü, Ehs Ve Depo Müdürlüğü, Elektrik İşletme Ve Bakım Müdürlüğü, Hücre Hattı İşletme Müdürlüğü, Ingot & Wafer İşletme Müdürlüğü, Kalite Müdürlüğü Panel Hattı İşletme Müdürlüğü, Yardımcı Tesisler İşletme Ve Bakım Müdürlüğü birimlerinde Bakımcı, Eleman, Formen, Operatör, Personel, Tekniker, Temizlik Görevlisi, Usta Bakımcı, Usta Operatör, Veri Sorumlusu, Yardımcı Bakımcı, Yardımcı Operatör olarak çalışan Sendikalı İşçiler kapsam içindedir. Bu kapsamda Şirket Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu'na tabidir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

İşyerlerinde iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için işveren ve çalışanların görev, yetki, sorumluluk, hak ve yükümlülükleri 6331 sayılı Kanun'da düzenlenmektedir. 6331 sayılı Kanun'un 4'üncü maddesi uyarınca çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlama yükümlülüğü kapsamında işverenin; mesleki riskleri önleme, her türlü tedbiri alma, organizasyon ve gerekli araç gereçleri sağlama, işyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını denetleme, risk değerlendirmesi yapma, yeterli bilgi ve talimat verilenler dışındaki çalışanların hayati ve özel tehlike bulunan alanlara girmemesi için tedbir alma gibi birçok yükümlülüğü mevcuttur.



TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İçişleri Bakanlığı / Dr. Adnan Büyükdüz / İstanbul
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mısırözü Bulvarı O-25 Nispetiye Sokağı Kat: 23
Etiler / Beşiktaş / İstanbul - T.C. 34398 - Faks: 0212 417 13 53
Uludağ Yolu 457 069 7710 / Ankara No: 04520517760 / 0611

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
Mısırözü Bulvarı O-25 Nispetiye Sokağı Kat: 23
Etiler / Beşiktaş / İstanbul - T.C. 34398 - Faks: 0212 417 13 53
Uludağ Yolu 457 069 7710 / Ankara No: 04520517760 / 0611



ile geleneksel ürün adlarına ilişkin başvuruları, tescil ve tescil sonrası işlemleri ve bu hakların ihlaline dair hukuki ve cezai yaptırımları düzenlemektedir. SMK kapsamındaki marka, coğrafi işaret, tasarım ve faydalı modeller tescil edilerek korunabilmektedir. SMK madde 23 uyarınca tescilli markaların koruma süresi başvuru tarihinden itibaren 10 (on) yıldır ve bu süreler 10'ar yıllık dönemlerce yenilenebilmektedir. SMK madde 69 uyarınca tescilli tasarımların koruma süresi 5 (beş) yıldır ve 5'er yıllık dönemlerce yenilenmek suretiyle toplam 25 (yirmi beş) yıla kadar uzatılabilir. SMK madde 101 uyarınca patentin koruma süresi 20 (yirmi) yıl, faydalı modelin koruma süresi 10 (on) yıldır. Bu süreler uzatılamaz.

SMK madde 148 uyarınca sınai mülkiyet hakkı devredilebilir, miras yolu ile intikal edebilir, lisans konusu olabilir, rehin verilebilir, teminat olarak gösterilebilir, haczedilebilir veya diğer hukuki işlemlere konu olabilir. Hukuki işlemler, yazılı şekle tabidir. Devir sözleşmelerinin geçerliliği, ancak noter tarafından onaylanmış şekilde yapılmış olmalarına bağlıdır.

Şirket'in, detayları işbu İzahname'nin 7 sayılı (*Faaliyetler Hakkında Genel Bilgiler*) başlığı altında belirtildiği üzere yurt içi ve yurt dışında tescilli markalarının bulunması itibariyle Şirket SMK'ya tabidir.

Kişisel Verilerin Korunması Mevzuatı

KVKK kişisel verilerin işlenmesinde başta özel hayatın gizliliği olmak üzere kişilerin temel hak ve özgürlüklerini korumak ve kişisel verileri işleyen gerçek ve tüzel kişilerin yükümlülükleri ile uyacakları usul ve esasları düzenlemek amacıyla çıkarılmış olup kişisel verileri işlenen gerçek kişiler ile bu verileri tamamen veya kısmen otomatik olan ya da herhangi bir veri kayıt sisteminin parçası olmak kaydıyla otomatik olmayan yollarla işleyen gerçek ve tüzel kişiler hakkında uygulanmaktadır. KVKK, genel olarak kişisel verilerin hukuka aykırı şekilde toplanması, işlenmesi, silinmesi, anonim hale getirilmesi ve aktarılmasına ilişkin yaptırımları düzenlemektedir.

Kişisel Verileri Koruma Kurulu'nun kararları ile istisna tutulan kişiler hariç olmak üzere, kişisel verileri işleyen gerçek ve tüzel kişiler, veri işlemeye başlamadan önce Veri Sorumluları Sicil Bilgi Sistemi'ne ("VERBİS") kaydolmak zorundadır. VERBİS'e kayıt ve bildirim yükümlülüğüne aykırı hareket edenler hakkında 2025 yılı için belirlenen tutarlar olan **272.380,00 TL**'den (iki yüz yetmiş iki bin üç yüz seksen'den (yüz seksen dokuz bin iki yüz kırk beş) **13.620.402,00'ye** (on üç milyon altı yüz yirmi bin dört yüz iki) (dokuz milyon dört yüz altmış üç bin iki yüz on üç) kadar idari para cezası verilir. Şirket VERBİS sistemine kaydolarak yükümlülüğünü yerine getirmiştir.

KVKK uyarınca kişisel veriler ilgili kişinin açık rızası olmaksızın işlenemez ve aktarılamaz. KVKK ve ilgili diğer kanun hükümlerine uygun olarak işlenmiş olmasına rağmen, işlenmesini gerektiren sebeplerin ortadan kalkması hâlinde kişisel veriler resen veya ilgili kişinin talebi üzerine veri sorumlusu tarafından silinir, yok edilir veya anonim hâle getirilir.

KVKK uyarınca veri sorumlularının ve veri işleyen gerçek veya tüzel kişilerin, kişisel verilerin elde edilmesi sırasında aydınlatma yükümlülüğü bulunmaktadır. Kişisel verilerin elde edilmesi sırasında veri sorumlusu veya yetkilendirdiği kişi, ilgili kişilere; veri sorumlusunun ve varsa temsilcisinin kimliği, kişisel verilerin hangi amaçla işleneceği, işlenen kişisel verilerin kimlere ve hangi amaçla aktarılacağı, kişisel veri toplamanın yöntemi ve hukuki sebebi ve KVKK'nun 11'inci maddesinde sayılan diğer hakları konusunda bilgi vermekle yükümlüdür.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilap Mah. Dr. Adnan Büyükdemi Cd.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İDİSTAN ANONİM ŞİRKETİ



- Şirket, Panel'lerin tüm üretim aşamalarını Ar-Ge dahil tek çatı altında entegre biçimde gerçekleştirmesi ile Avrupa'da ilk, dünyada ise sayılı fotovoltaik panel fabrikalarından biridir.
- Şirket, Faz 2 yatırımı çerçevesinde yaptığı Ingot üretimiyle 2021 yılında Avrupa'nın M10 Ingot üreticileri arasında yer almıştır.
- 2022 yılında Şirket'in tüm hisseleri Kalyon Teknoloji'ye devrolmuştur.
- Şirket, 2020 yılında başladığı P Type PERC teknoloji güneş paneli üretimine, 2023 yılında N-Type TOPCON teknolojisini dahil etmiş olup, Glass-Glass ve Glass-Backsheet tipi güneş paneli üretimi gerçekleştirmektedir.
- Yarım hücre teknolojisine sahip panellerin çerçeveli ve çerçevesiz modellerde üretimi sağlanır.
- Şirket ürün portföyünde, ABD pazarı standartlarına uygun UL Sertifikalı ürünler mevcuttur.
- Şirket'in ürettiği Glass-Glass güneş panelleri, sahip olduğu ileri teknoloji özel tasarım solar hücreler sayesinde doğrudan aldığı güneş ışınlarının yanı sıra yerden/zeminden yansıyan güneş ışınlarını da elektriğe dönüştürmektedir. Panel'lerin bu özelliğine *çift yüzlü* ya da *bifacial* özellikli denilmektedir.
- Şirket, 2023 yılında ABD'de bulunan bir güneş enerjisi santraline ilk Panel ihracatını yaklaşık 25,5 MW olarak gerçekleştirmiştir.
- Şirket, Şanlıurfa Viranşehir'de öztüketim ihtiyacını karşılamak üzere kurulumuna karar verilen 157 MWp'lik güneş enerji santraline ilişkin anlaşma imzalamıştır. GES'te kullanılacak paneller Şirket tarafından üretilecektir. 157 MW kapasite ile kurulacak olan öztüketim amaçlı GES sayesinde, Şirket elektrik ihtiyacını tamamen yenilenebilir kaynaklarla karşılayacaktır. Bu sayede Şirket elektrik ihtiyacını tamamen yenilenebilir kaynaklarla karşılayarak, "karbon nötr güneş paneli üretimi" gerçekleştiren firma unvanına sahip olacaktır. Şirket, sadece ihtiyacı olan elektriği yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılamakla kalmayacak, Sera Gazı Protokolü'ndeki (Green House Gas (GHG) Protocol) Kapsam 2 emisyonlarını (ithal edilen veya satın alınan ve kullanılan enerji üretilirken dolaylı olarak neden olunan emisyonlar) nötrlerken, yatırımlar kapsamında ölçülen, tedarik zincirindeki sağlayıcılardan kaynaklı emisyonları, Kapsam 3 emisyonlarını da (sahip olunan veya kontrol edilen varlık ve kaynaklar yerine değer zincirinde meydana gelen tüm dolaylı emisyonlar) azaltarak müşterilerine sürdürülebilir bir iş modeli sunacaktır.

Viranşehir GES yaklaşık 105 milyon dolarlık (USD) yatırım ile hayata geçirilecektir. Şirket tarafından üretilecek yaklaşık 300 bin yüksek verimli güneş panellerinin yer alacağı GES'te yılda 310 milyon kilovatsaatten fazla elektrik üretimi gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Yılda 200 bin tondan fazla karbon emisyonunun da önüne geçmesi planlanmaktadır. Tam kapasite ile devreye alındığında Viranşehir GES, 300 binden fazla erişkin ağaç eşdeğerinde karbon salınımının önüne geçme potansiyeline sahip olacaktır. Şirket, izahnamenin hazırlandığı tarih itibariyle Türkiye'nin ve dünyanın çeşitli noktalarındaki güneş enerjisi santrali kurulumlarının panel tedarikçiliğini üstlenmiş ve toplamda 3.3 GW'ın üzerinde santral kurulumunun bir parçası olmuştur.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İmza ve Mühür Dr. Adnan Büyükbeleniz Ltd.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ

MARŞAL YAKAR CAD. 7/105 MARMARIS / İZMİR / TÜRKİYE No: 27
SİRKET TAVANLARI - Tel: 444 8 10 - Faks: 0312 417 41 52
E-Posta: info@kalyon.com.tr / No: 045 019 76 32 22 11



- Yerli ve yenilenebilir enerji üretimi hedefiyle kurulan Şirket, yeni üretim hatlarının devreye alınmasının ardından, kuruluşundan 30 Eylül 2024 tarihine kadar toplam 350 milyon dolar üzerinde yatırım hacmine ulaşmıştır.
- Şirket, Türkiye’deki şimdiki kadar yapılan YEKA ihaleleri kapsamında aranmakta olan yerlilik oranı şartını sağlayabilen üretim alt yapısına sahiptir.
- Şirket’in entegre tesisindeki istihdam edilen çalışan sayısı 2024 yılı Eylül ayı itibariyle 1000 kişiden üzerindedir.
- Kalyon PV, ISO:14064-1:2018 belgeli doğrulama kuruluşuna karbon ayak izini doğrulatan Türkiye’de sektöründeki ilk şirket olmuştur.
- 7 Temmuz 2022 tarihinde Millî Eğitim Bakanlığı ve Kalyon PV arasında imzalanan “İş’te Mesleğim” eğitim iş birliği protokolü çerçevesinde teorik eğitimlerini Mesleki Eğitim Merkezlerinde alan teknik meslek lisesi öğrencileri, pratik eğitimlerini Fabrika’da tamamlamaktadır. “Solar Çırac” adı verilen öğrenciler teorik eğitimlerinin yanı sıra pratik eğitimler de almaktadır. CNC, endüstriyel otomasyon, kaynak vb. eğitimleri Şirket’in farklı birimlerinde alırken, teknik becerilere ek olarak sorumluluk, iş birliği ve problem çözme yetenekleriyle de donatılmaktadır. Protokol çerçevesinde bugüne kadar %10’ u kadın olmak üzere toplam 42 “Solar Çırac” programa katılım sağlamış ve toplam 80 bin saat mesleki eğitim almışlardır.
- Şirket bünyesinde 2021 yılından bu yana faaliyet gösteren Solar Akademi bugüne kadar 100 bini aşkın eğitim saatiyle eğitim vermiştir.
- Milli Eğitim Bakanlığı METEK Dairesi ve Kalyon PV Solar Akademi’nin ortak çalışmaları sonucunda başlatılan “Yenilenebilir Enerji Sistemleri Teknolojileri Alanı İşbaşı Eğitim Programı” çerçevesinde, Milli Eğitim Bakanlığımıza bağlı öğretmenlere Solar Akademi bünyesinde yenilenebilir enerji ekseninde yaklaşık 128 eğitim saati uygulanmıştır.

Ar-Ge Merkezi Çalışmaları:

- Şirket bünyesinde bulunan Ar-Ge Merkezi, Ar-Ge çalışmaları kapsamında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 31 Ağustos 2020 tarihinde 5746 Sayılı Kanun Kapsamında Ar-Ge Merkezi olarak tescillenmiştir.
- Ar-Ge Merkezi’nde üniversite – sektör iş birliği kapsamında Hasan Kalyoncu Üniversitesi, ODTÜ Güneş Araştırmaları Merkezi, Gazi Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ), Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) ve TÜBİTAK gibi kuruluşlar ile ortak projeler yürütülmektedir. Aynı zamanda Şirket, Franhauser ISE başta olmak üzere uluslararası araştırma enstitüsüyle de projeler ve araştırmalar yürütmektedir.
- Ar-Ge Merkezi’nde 100’ün üzerinde Ar-Ge personeli çalışmaktadır.
- Ar-Ge Merkezi 1.687 metrekarelik kapalı alana, 5.760 metrekarelik açık alan & test istasyonlarına sahiptir.
- Şirket’in Ar-Ge Merkezi’nde toplamda 100’ün üzerinde proje geliştirilmiştir. Bilimsel ve sektör konferanslarında birçok konuşma ve poster sunumu, 20’nin üstünde patent ve faydalı model başvurusu ve uluslararası bilim yayımlarında yer alan çeşitli makaleleri bulunmaktadır.



TÜRKİYE KALKINMA VE
 YATIRIM BANKASI A.Ş.
 Müh. Dr. Adnan Büyükkalmaz Cad.
 No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
 YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
 Mühürsüzüplü OSMAN PAZARI Çarşı Sokak No:23
 Beşiktaş / ANKARA • Tel: 4 65 59 • Faks: 0312 103 43 02
 Ulaştırma V.D. 457 069 777 • Merce No: 0457059776000001

KALYON TEKNOLOJİLERİ
 YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
 Mühürsüzüplü OSMAN PAZARI Çarşı Sokak No:23
 Beşiktaş / ANKARA • Tel: 4 65 59 • Faks: 0312 103 43 02
 Ulaştırma V.D. 457 069 777 • Merce No: 0457059776000001



- Ar-Ge merkezine Eylül 2024 tarihi itibarıyla yaklaşık 35 milyon dolar Ar-Ge yatırımı sağlanmıştır.
- Şirket'in Ar-Ge merkezinde Eylül 2024 itibarıyla 39 proje eşzamanlı olarak yürütülmektedir.
- Projelere ek olarak, Şirket, 2023 yılı Sürdürülebilirlik Raporu'nda, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin bir imzacısı olacağını beyan etmiştir.
- Şirketin Ar-Ge Merkezi'nde; Üretimde maliyet azaltma ve üretim verimini artırıcı, Güneşten elde edilen elektrik üretiminde ürünün performansını ve verim artışına yönelik çalışmalar, Tarım uygulamalarını güneş enerjisi sistemleriyle çeşitlendiren ve zenginleştiren Agrivoltaik/Tarım GES projeleri, Yoğun nüfuslu bölgelerdeki karayolu gürültüsüne çözüm arayışında bir yaklaşım sunan "Yola Entegre PV Ses Bariyeri Projesi (RIPV), fotovoltaik panellerin bina cephesine entegre bir yapı malzemesi olarak kullanımını kapsayan Binaya Entegre PV Sistemler (BIPV) projeleri, özellikle GES'lerde güneşten elde edilen enerjinin yönetimi ve performans izleme çalışmaları gerçekleştirilen açık alan test istasyonları kurulumları başta olmak üzere çeşitli araştırma ve geliştirme projeleri yürütülmektedir..
- Şirket'in Ar-Ge Merkezi'nde yürütülen çalışmaları ilişkin konu başlıkları arasında;
 - Üretimde yenilikçi teknolojiler kullanılarak verimin artırılması ve maliyet azaltılması projelerinin gerçekleştirilmesi,
 - Yarı-iletken üretim proses tekniklerinin geliştirilmesi çalışmaları,
 - Akıllı fabrika, endüstri 4.0 ve sıfır atık ve panel geri dönüşüm projeleri,
 - Farklı güneş enerjisi uygulama alanlarının geliştirilmesi (Tarım GES, Yüzer GES vs.),
 - Güneş paneli ve hücrelerin ileri karakterizasyon çalışmalarıyla analizlerinin gerçekleştirilmesi,
 - Enerji depolama sistemlerinin geliştirilmesi yer almaktadır.
- 2023 yılında, AB Horizon Europe kapsamında fonlanan ve Tarım GES uygulamalarında bir araştırma projesi olan PV4Plants Projesi kapsamında Şirket'in ev sahipliğinde başlangıç toplantısı yapılmıştır. Bu proje, 4,9 milyon Euro toplam bütçeye ve 14 uluslararası proje ortağına sahiptir. Şirket bu projenin koordinatörü konumundadır.
- Şirket 2023 yılında, üniversite, kamu kurumları ve özel sektör iş birliği çerçevesinde hayata geçirilen, Ankara/Ayaş'taki "Türkiye'nin İlk Açık Alan Güneş Takip Sistemli Tarım GES'ine" Panel tedarik etmiştir.
- 2024 yılında Ar-Ge çalışmaları kapsamında Şirket, dünyada sadece Çin'de üretilen ve güneş paneli üretiminde kilit rol oynayan "tohum" üretimini yerli mühendislikle gerçekleştirmiştir.
- 2024 yılı itibarıyla Ar-Ge Merkezi'nde toplamda 8 adet uluslararası ortaklı ve Horizon Europe ve Solar Eranet çağrıları kapsamında fonlanan AB Projeleri yürütülmektedir.

Ödüller ve Belgeler

- Şirket, "Sıfır Atık" ilkesi kapsamında tehlikesiz atıkların %100 geri kazanımını sağlamaktadır. Şirket tüm atıklar etkin atık yönetimi ilkesi çerçevesinde bertaraf etmekte ve geri dönüştürülebilir atıkları ekonomiye yeniden kazandırmaktadır. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın koordinasyon ve onayında yürütülen "Sıfır Atık" belgelendirme sürecinde Sıfır Atık Belgesi almıştır. Ankara Başkent OSB'de bu belgeyi almaya hak kazanan ilk şirket olmuştur.



TÜRKİYE KALKINDI VE
 KATILIM BANKASI A.Ş.
 İcra/Man. Dr. Adnan Bakkalçenil Cad.
 No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
 TARIM ANONİM ŞİRKETİ
 Tic. Sic. No: 270550 / Mersis No: 04510077600001
 E-Posta: info@kalyon.com.tr / Tel: 0451 414 4000
 Ürünler: Güneş Enerjisi Sistemleri / Güneş Paneli / Güneş Takip Sistemleri
 Ürünler: Güneş Enerjisi Sistemleri / Güneş Paneli / Güneş Takip Sistemleri
 Ürünler: Güneş Enerjisi Sistemleri / Güneş Paneli / Güneş Takip Sistemleri

KALYON TEKNOLOJİ VE TİC.
 YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 T.C. SERMAYE PİYASASI KURULU
 31 Ocak 2024

- Sıfır atık üretim anlayışı kapsamında Şirket, 2020 yılında, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Ankara İl Müdürlüğü tarafından, “En Çevreci Üretim Tesisi Ödülü” almıştır.
- Şirket, 2023 yılında yapılan 10. ICCI Enerji Ödül Töreni’nde, “Yerli ve milli güneş teknolojileri üretimi” kapsamında ödüle layık görülmüştür. Şirket’in fabrikasında üretilen Panel’lerin sevkiyatında kullanılan ambalajlarda modernizasyon çalışmaları yapılmıştır. Burada yapılan tasarım değişikliği sayesinde yıllık 218.700 kg karton tasarrufu sağlanmıştır. Bu tasarruf yıllık 3718 adet ağaç kesiminin önüne geçmektedir. Bu proje 2023 yılında yapılan VIII. İstanbul Karbon Zirvesi’nde “Düşük Karbon Kahramanı” ödülünü almıştır.
- Şirket’in fabrikasında çalışan kompresörlerin atık ısılarının geri kazanımı sağlanmaktadır. Bu bağlamda oluşturulan Enerji Yönetimine Verim Katan Eko Tasarım projesi, 2024 yılında yapılan IX. İstanbul Karbon Zirvesi’nde Düşük Karbon Kahramanı Ödülü’nün sahibi olmuştur.
- Şirket, ısı geri kazanım projesi kapsamında üretim hatlarında çalışan pnömatik makinelerin ürettiği yüksek sıcaklıktaki ısıyı, su kazanları ve havalandırma fanlarına yönlendirmektedir. Şirket bu projesi ile 2024 yılında 6. Enerji ve İklim Forumu’nda “Enerjimiz Geleceğimiz Ödülü”nü almaya hak kazanmıştır.

6.1.6. Depo sertifikasını ihraç eden hakkındaki bilgiler

Yoktur.

6.2. Yatırımlar:

6.2.1. İzahname’de yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle İhraççı’nın önemli yatırımları ve bu yatırımların finansman şekilleri hakkında bilgi:

Şirket 2024 yılında elektrik tüketim ihtiyaçlarını karşılamak için 157 MWp kapasiteli öztüketim GES yatırımı yapmayı hedeflemektedir. Toplamda 105 Milyon USD büyüklüğünde gerçekleşmesi beklenen yatırımın kısmen özkaynak, kısmen proje finansmanı ile finanse edilmesi planlanmaktadır. Proje finansmanı çalışmaları İzahname tarihi itibariyle devam etmektedir. Aynı zamanda tükettiği elektriği mahsuplaşarak, mahsuplaştığı miktar kadar fazla ürettiği elektrik enerjisini sisteme vererek ek gelir kaynağı oluşturacaktır.

6.2.2. İhraççı tarafından yapılmakta olan yatırımların niteliği, tamamlanma derecesi, coğrafi dağılımı ve finansman şekli hakkında bilgi:

157 MWp gücündeki öztüketim GES santrali Şanlıurfa Viranşehir Gölcük Mevkii’nde bulunan 4 arazi üzerine kurulacak olup, 2025 yılı içerisinde projenin tamamlanması öngörülmektedir. Yatırımda Şirket’in ürettiği Panel’lerin yanı sıra diğer tedarikçilerden sağlanacak materyallerin içeriğine bağlı olarak finansman modelleri üzerinde çalışmalar yapılmaktadır.

6.2.3. İhraççı’nın yönetim organı tarafından geleceğe yönelik önemli yatırımlar hakkında ihraççıyı bağlayıcı olarak alınan kararlar, yapılan sözleşmeler ve diğer girişimler hakkında bilgi:

6.2.2’de bahsi geçen yatırımla ilgili, hazırlık süreçleri devam etmekte olup İzahname tarihi itibariyle tek eksen takip sistemi, invertör, kablo vb. materyallerin tedariki devam etmektedir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Makûly Bepert v.d. Sanatçy - Sulyan Daxlyer N629
Sirean / Atç-KARA / Tç 144 87 59 / Faks 0312 502 43 21
Ulus VD. 457 091 570 / Mersan N6 0870597600001

90

KALYON TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
Mimar Sinan İnan Caddesi C2 Blok No: 11
Gölcük / Viranşehir / Şanlıurfa / T.C. 444 85 59 / Sirean / 457 091 570
Ulus VD. 457 091 570 / Mersan N6 0870597600001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Altyapıya Entegre PV Teknolojileri (iv) PV Santrallerinde Performans Artırıcı Teknolojiler konularındaki projelerin desteklenmesi hedeflenmektedir. Şirket'in Solar Cofund 2 projesi kapsamında üç adet projesi onaylanmış olup henüz projelere ait fon tutarlarının tamamı Şirket'e aktarılmamıştır. Şirket'in onaylanan projeleri aşağıda sıralanmıştır.

- Şirket tarafından SOLAR-ERA.NET Cofund 2 Müşterek Davet Konsorsiyum'una 220N318 proje numarası ile 1 Nisan 2021 tarihinde başlayan "Verimli, Kararlı ve Pb-İçermeyen Perovskite Güneş Modüllerinin Geliştirilmesi" adlı proje
- Şirket tarafından SOLAR-ERA.NET Cofund 2 Müşterek Davet Konsorsiyum'una 222N025 proje numarası ile 15 Ekim 2022 tarihinde başlayan "Sürdürülebilir n-tipi PV teknolojileri için bakır metalizasyonu" adlı proje
- Şirket tarafından SOLAR-ERA.NET Cofund 2 Müşterek Davet Konsorsiyum'una 222N024 proje numarası ile 15 Ekim 2022 tarihinde başlayan "Binalara ve Altyapıya Entegrasyon için Hafif Kompozit PV Modüllerinin Tasarımı ve Değerlendirilmesi" adlı proje

Yatırım Teşvik Belgeleri Kapsamında Alınan Teşvikler

Şirket'in Ankara İli'nde yapılması planlanmış ve mevcutta tamamlanmış Panel üretim tesisinin yapımı ve devamında işletimi sürecinde, 20 Ağustos 2016 tarihli ve 6745 sayılı Yatırımların Proje Bazında Desteklenmesi ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanununun 80'inci maddesi uyarınca, 17 Ekim 2016 tarihli ve 2016/9495 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla yürürlüğe konulan Yatırımlara Proje Bazlı Devlet Yardımı Verilmesine İlişkin Kararda belirtilen usul ve esaslar çerçevesinde desteklenmesi amacıyla 4 Eylül 2019 tarihli ve 2019/1507 sayılı Cumhurbaşkanlığı Karar'ı çıkarılmıştır.

Proje Bazlı Yatırım Teşvik Belgesi'nde kabul görmüş yatırım tutarı 6.330.185.921 (altı milyar üç yüz otuz milyon yüz seksen beş bin dokuz yüz yirmi bir) TL'dir

Şirket'in yukarıda belirtilen Cumhurbaşkanlığı Karar'ı ve ilgili mevzuata istinaden 22 Aralık 2017 başlangıç tarihli ve 505413 numaralı, 22 Aralık 2022 tarihine kadar geçerli yatırım teşvik belgesi Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından bu süre, yarısı kadar 22 Haziran 2025'e kadar uzatılmıştır. Ayrıca 13 Ocak 2023 tarih ve 6690 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile teşvik kapsamı genişletilmiştir.

İlgili yatırım teşvik belgesi açısından Şirket nezdinde kurumlar vergisi indirim oranı %100 (yüzde yüz) olarak uygulanmaktadır. Yatırım teşvik belgesi kapsamında KDV istisnası ve iadesi ile gümrük vergisi muafiyeti öngörülmüştür. Enerji desteği, 10 yıla kadar 240.000.000 (iki yüz kırk milyon) TL'ye kadar ve Şirket'in enerji tüketim harcamalarının %50'si olacak şekilde kullanılabilir. Sigorta primi işveren hissesi desteği ile gelir vergisi stopajı desteği 10 yıl sürelidir. Nitelikli personel desteği azami 100.000.000 (yüz milyon) TL'dir. Son olarak, ilgili yatırım teşvik belgesi kapsamında azami 300.000.000 TL'lik faiz desteği öngörülmüştür; fakat bu desteğin limiti doldurulmuştur.

Şirket'in ayrıca, 2012/3305 sayılı kararın Geçici 14. maddesine göre, 22 Haziran 2025 tarihinden sonra iki yıla kadar ilave süre uzatımı hakkı da bulunmaktadır.

Şirket'in öztüketim GES projesi için dört adet bölgesel yatırım teşvik belgesi 31 Ekim 2024 tarihinde onaylanmış olup, KDV İstisnası, Gümrük Vergisi Muafiyeti, Kurumlar Vergisi İndirimi ve Sigorta Teşvikleri bu kapsamda kullanılacaktır.



TÜRKİYE KALKINMA
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Zincirli Mah. Dr. Adnan Büyükdere Bulvarı
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

Dahilde İşleme Rejimi Kapsamında Alınan Teşvikler

2005/8391 Dahilde İşleme Rejimi Kararı ile, dünya piyasa fiyatlarından hammadde temin etmek suretiyle ihracatı artırmak, ihraç ürünlerine uluslararası piyasalarda rekabet gücü kazandırmak, ihraç pazarlarını geliştirmek ve ihraç ürünlerini çeşitlendirmek amaçlanmaktadır. Dahilde İşleme Rejimi ile ihracat yapmayı düşünen işletmelere, ithalatta gümrük vergisi, KDV, ÖTV ile diğer vergi ve fonlardan muafiyet; vergi, resim ve harç istisnası, KKDF istisnası; ticaret politikası önlemlerine tabi olmama; KDV’de tecil-terkin sistemi çerçevesinde yurt içi alım gerçekleştirilebilmesi; ihracat dışında yurt içi satış ve teslimlerin de gerçekleştirilebilmesi ve ithalatta alınması gereken vergilere ilişkin teminat indirimi gibi çeşitli avantajlar sağlanmaktadır.

Şirket, 2005/8391 sayılı Karar kapsamındaki faaliyetleri sebebiyle 2020 yılından itibaren belirli dönemlerde ithal ettiği ürünler bakımından başta gümrük vergisi olmak üzere vergi muafiyetleri ve KDV istisnası teşviklerinden Yatırım Teşvik Belgesi satışlar kapsamında D3 ve doğrudan ihracat kapsamında D1 belgesi alabilecek ve kullanabilecek durumdadır.

Diğer Teşvikler

5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu Tahtında Yapılan İndirimler

16 Haziran 2006 tarihli ve 26200 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu (“5510 sayılı Kanun”) 81/1’ncı maddesi uyarınca hizmet akdi ile çalıştırılan çalışanlar bakımından malullük, yaşlılık ve ölüm sigortası primlerinden, prime esas kazanç üzerinden ödenecek primin şirketlerin hisselerinin beş puanlık kısmına isabet eden tutarı Hazine tarafından karşılanır. Şirket, Ağustos 2020 itibarıyla söz konusu teşvikten yararlanmaktadır.

5510 sayılı Kanun’un Geçici 95. Maddesi kapsamında, 8 Eylül 1999 tarihinden önce sigortalı olarak çalışmaya başlamış olanlardan ilgili mevzuatı uyarınca yaş şartına bakılmaksızın yaşlılık aylığına hak kazananlardan yaşlılık veya emekli aylığı talebi nedeniyle işten ayrılış bildirgesi verilenlerin işten ayrılış tarihini takip eden 30 gün içerisinde en son çalışılan özel sektör işyerinde sosyal güvenlik destek primine tabi çalışmaya başlamaları halinde işveren hisselerinin beş puanlık kısmına isabet eden tutarı Hazine tarafından karşılanır. Şirket Nisan 2023 itibarıyla söz konusu teşvikten yararlanmaktadır.

4857 Sayılı İş Kanunu Tahtında Yapılan İndirimler

İş Kanunu’nun 30’uncu maddesi uyarınca, Şirket’in engelli sigortalı personellerinin prime esas kazanç alt sınırı üzerinden hesaplanan sigorta primine ait hisselerinin tamamı ve kontenjan fazlası çalıştırdığı engelli personel ile yükümlü olmadığı halde çalıştırdığı engelliler için, bu şekilde çalıştırılan her bir engelli tahtında prime esas kazanç alt sınırı üzerinden hesaplanan sigorta primine ait hisselerinin tamamı Hazine tarafından karşılanmaktadır. Şirket, Ocak 2022 itibarıyla söz konusu teşvikten yararlanmaktadır.

4447 Sayılı İşsizlik Sigortası Kanunu Tahtında Yapılan İndirimler

25 Şubat 2011 tarihli ve 27857 1. mükerrer sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 6111 sayılı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılması ile Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve Diğer Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun’un 74’üncü maddesi ile 8 Eylül 1999 tarihli ve 23810 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 4447 sayılı Kanun İşsizlik Sigortası Kanunu (“4447 sayılı Kanun”) eklenen Geçici 10’uncu madde uyarınca 18 (on sekiz) yaşından büyük ve 29 (yirmi dokuz) yaşından küçük

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mükellepliği: Dr. Adnan Büyükdemir Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÖZEL İNŞAAT ŞİRKETİ
Makbey Bulvarı, ÇSİB Mahallesi, Çarşı Tarihli Bülvarı No:23
Sincan / KAYSERİ - Tel: 445 22 09 - Faks: 0312 502 43 99
Ulusal Tel: 457 059 7780 - Mesaj No: 0457059771000001

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
Mimar Sinan Mah. Cumhuriyet Bulvarı No: 25 Etiler / Beşiktaş / İstanbul - Tel: 445 22 09 - Faks: 0312 502 43 99
Ulusal Tel: 457 059 7780 - Mesaj No: 0457059771000001

2023
Ocak 2023



olanlar ile yaş şartı aranmaksızın 18 (on sekiz) yaşından büyük kadınlar ile maddede nitelikleri belirtilen diğer çalışanların Şirket tarafından istihdam edilmesi karşılığında, prime esas kazanç alt sınırı üzerinden hesaplanan sigorta primine ait Şirket hisselerinin belirli kısımları İşsizlik Fonu'ndan karşılanmaktadır. 3 Şubat 2024 tarihli ve 32449 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 7495 sayılı İşsizlik Sigortası Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'un 2'nci maddesi ile 4447 sayılı Kanun'nu Geçici 10'uncu maddesinin on ikinci fıkrası uyarınca bu teşvikler 31 Aralık 2025 tarihine kadar uygulanmaya devam edilecektir. Şirket, Ağustos 2020 itibarıyla söz konusu teşvikten yararlanmaktadır.

6661 Sayılı Kanun Tahtında Yapılan İndirimler

27 Ocak 2016 tarihli ve 29606 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 6661 sayılı Askerlik Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'un ("6661 sayılı Kanun") 17'nci maddesi ile 5510 sayılı Kanun'a eklenen Geçici 68'inci madde ve devamı kapsamında Şirket, Temmuz 2022 itibarıyla asgari ücret devlet teşvikinden yararlanmaktadır. İlgili teşvik 2016 yılı için 5510 sayılı Kanun'un Geçici 68. maddesi, 2017 yılı için 5510 sayılı Kanun'un Geçici 71. maddesi, 2018 yılı için 5510 sayılı Kanun'un Geçici 75. maddesi, 2019 yılı için 5510 sayılı Kanun'un Geçici 78. maddesi, 2020 yılı için 5510 sayılı Kanun'un Geçici 80. maddesi, 2021 yılı için 5510 sayılı Kanun'un Geçici 85. Maddesi, 2022 yılı için 5510 sayılı Kanun'un Geçici 88. Maddesi ve 2023 yılı için 5510 sayılı Kanun'un Geçici 93. ve 96. maddeleri ve 2024 yılı için 5510 sayılı Kanun'un Geçici 101'inci maddesi kapsamında alınmaktadır.

7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

Bu bölümde yer alan bilgiler konsolide finansal tablo hazırlayan ihraççılar için konsolide finansal tablolar esas alınmak suretiyle verilecektir. Konsolide finansal tablo düzenleyen yatırım ortaklıkları ise 01.01.2014 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerine ait ilk ara dönem finansal tablolarından başlamak üzere hem konsolide hem de bireysel finansal tablolarındaki verilere yer vereceklerdir.

Aşağıda belirtilen ve 7.1.1, 7.2.1 ve 7.2.2'inci maddelerde yer alan bilgilerin olağanüstü unsurlardan (doğal afetler, savaş gibi) etkilenmesi durumunda, bu durumun 7.3'üncü maddede ayrıca belirtilmesi gerekmektedir.

7.1. Ana faaliyet alanları:

7.1.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççı faaliyetleri hakkında bilgi:

Faaliyetlere İlişkin Genel Bakış

Şirket, Kalyon Holding'in "Sürdürülebilir Bir Dünya ve Aydınlık Bir Gelecek" yaklaşımı doğrultusunda, Türkiye ve dünyada her yıl artan nüfus ile gelecek kuşakların artan enerji ihtiyacını sağlamak amacıyla kurulmuştur.

Güneş enerjisi alanında sadece Türkiye'nin değil dünyanın sayılı fotovoltaik Panel fabrikası ve güneş enerjisi santrali yatırımlarını gerçekleştiren Şirket, YEKA Sözleşmesi kapsamında, 24 Ekim 2019 tarihinde Fabrika'nın Faz 1 inşasına başlamıştır. 19 Ağustos 2020 tarihinde, Faz 1, 1 Mayıs 2021 tarihinde Faz 2, 15 Mart 2023 tarihinde Faz 3 üretim hattının tamamlanmasıyla Panel üretim kapasitesi 2.000 MW'a ulaşmıştır.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İçişleri Bakanlığı Dr. Adnan Bulut (Genel Müdür)
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mısırözü Bulvarı Çiğdem Apartmanı Kat: Beşinci No:25
Şişli / Beşiktaş - İstanbul - Tel: 444 2 22 22 - Faks: 512 222 43 99
Ünvan V.D. 051 029 7700 - Mersis No: 045105918000001

T.C.
SERMAYE
PİYASASI
KURULU
2023
Ocak 2025



Toplam

3.765.232.790

80,40%

Şirket'in Üretim Faaliyetleri

Ürün Çeşitleri

Şirket'in üretimini gerçekleştirdiği nihai ürün olan Panel'e ulaşmak için 4 ayrı ana üretim tesisi ve 1 yardımcı üretim tesisinde faaliyetler devam etmektedir.

Fabrika'yı oluşturan dört ana üretim tesisine konu ürünler ve bu tesislerde gerçekleştirilen işlemler aşağıdaki şekilde açıklanabilecektir:

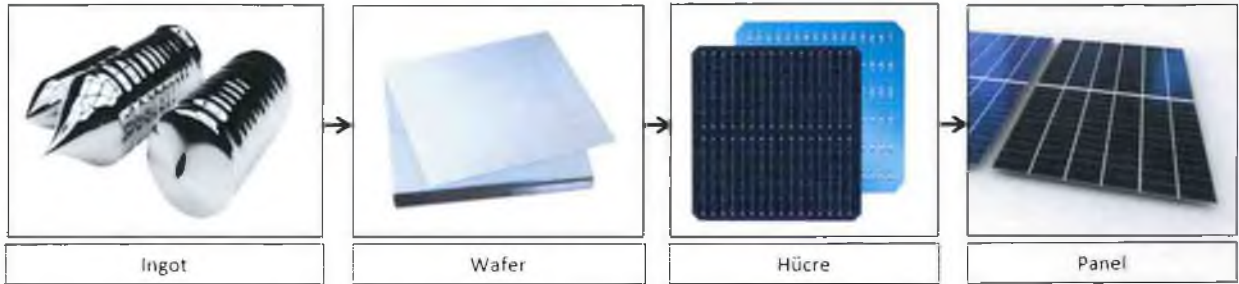
İngot:

İngot ürününün hammaddesi olan polisilikon, solar sınıf olan silis kumunun, reaktörler ile kimyasal saflaştırılma işlemi sonrasında elde edilir. Şirket tarafından üretim sürecinde 9N saflığında polisilikon hammaddesi kullanılır. Polisilikon, özel fırınlarda yaklaşık 1400-1450 santigrat derece sıcaklıkta işlenmekte ve *Czochralski* adı verilen özel bir metot ile monokristal bir ürüne dönüşmektedir. İngot, saatte yaklaşık 100 milimetre olarak üretilir ve üretim sırasında agregaların hassas olarak hesaplanması ve uygulanması gerektiğinden yüksek yetkinlik ihtiyacı olan bir süreçtir. İngot ürününün kalitesi ve saflık derecesi, Hücre kalitesini doğrudan etkilemektedir

Wafer: İngot fabrikasından çıkan ürünler Wafer fabrikasına gelerek, ingotların baş ve kuyruk ve ardından kenar kısımları kesilerek kare formuna getirilir. Ardından kare formuna gelen ürünler yüzey parlatma işlemine tabi tutularak Brick üretilir. Yüzeyi parlatılmış Brickler 38-55 mikron kalınlığındaki elmas teller ile dilimlenerek 130-180 mikron kalınlığındaki Wafer hammaddesi üretilir.

Hücre: Wafer'ların, temiz oda koşullarında, fiziksel ve kimyasal 30'un üzerinde süreçten geçtikten sonra işlenilerek elektrik üreten bir yapıya kavuşturulması sonucunda Hücre elde edilir. Yüksek teknoloji ve bilgi birikimiyle elde edilen bu ürün, Panelin güneş enerjisini elektrik enerjisine dönüştüren ana malzemesidir. Şirket ayrıca uzay hücreleri üretmekte olup, bunlar uzay araçlarında kullanılmak üzere, farklı tasarımda üretilmiş hücrelerdir. İlgili araçların elektrik ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir.

Panel: Üretilen yarı iletken özelliğe sahip solar Hücre'lerin levhaya belirlenen standartlarda ve kurallarda takılmasıyla Panel'ler elde edilmektedir.



Fabrika Bünyesindeki Üretim Tesisleri ve Üretim Süreçleri

97

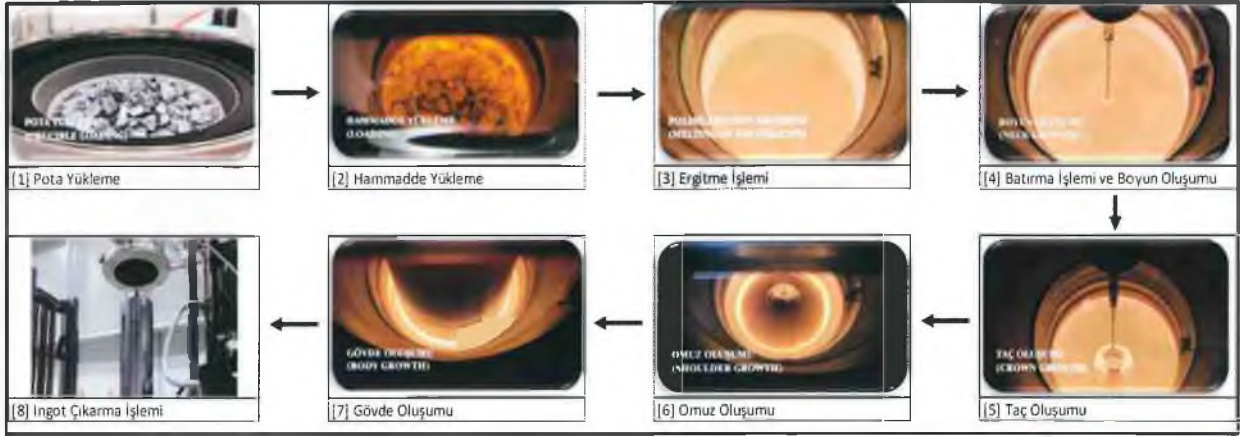
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İNŞAAT VE MÜHÜR ŞİRKETİ

11. Köyü Çiftliği OSB Merkez Sok. Tuz. Da. No: 72
06100 / ANKARA - Tel: 0312 252 24 - Faks: 0312 252 2130
E-posta: info@kalyon.com.tr - www.kalyon.com.tr

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İNŞAAT VE MÜHÜR ŞİRKETİ
Menekşe Sok. Çiftliği Sok. No: 41A / Köy No: 70
06100 / ANKARA - Tel: 0312 252 24 - Faks: 0312 252 2130
E-posta: info@kalyon.com.tr - www.kalyon.com.tr



İngot üretim sürecinde aşağıdaki adımlar takip edilmektedir:

- (i) İçerisine polisilisyum doldurulmuş olan kuvars pota, fırın içerisine yerleştirilir.
- (ii) Kuvars tüpler ile ek yükleme yapılarak fırın içine konulabilecek maksimum seviyede polisilikona ulaşılmış olur.
- (iii) Yüklenen polisilikonlar yaklaşık 1400°-1450° C sıcaklıkta eritilir.
- (iv) Erime işlemi tamamlandıktan sonra ısı stabilizasyonu sağlanır ve yaklaşık 1450° C derecede tohum kristali ergiyiğe batırılır. Ingotun boyun kısmı oluşturulmaya başlanır.
- (v) Taç aşamasında kristalin çapı büyütülmeye başlanır.
- (vi) Omuz aşaması, istenilen final çapa ulaşmak için gerçekleştirilen geçiş aşamasıdır.
- (vii) İstenilen çapa ulaşıldıktan sonra yaklaşık 40 saat süren gövde oluşumu gerçekleştirilir. Burada çapın sabit kalması ve kristal yapının korunması için sürekli takip şarttır. Fırın kamerası tarafından görüntü işleme ile elde edilen veriler detaylı kontrol edilir. Bir ingot üretimi için tüm bu aşamaların toplamı yaklaşık 50 saati bulmaktadır.
- (viii) İstenilen standarda göre üretilen Ingot gövde oluşumunun ardından fırından çıkarılarak soğutmaya alınır. Doğal şartlar ile oda sıcaklığına inen Ingotların boyutsal ve elektriksel özellikleri için kalite kontrol işlemleri gerçekleştirilir.

Wafer Fabrikası

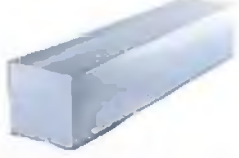



Wafer fabrikası yıllık 818 MW'lik kapasiteye sahiptir.

Wafer üretiminin ilk aşamasında Ingot'lar fiziksel olarak dönüştürülerek külçe (*Brick*) haline getirilmektedir. *Brick* üretiminde Ingot'un uç kısımları ve kenarları elmas teller ile kesilmekte olup, ardından yüzey taşlama işlemleri ile *Brick* üretilmektedir. Daha sonra kesilen uç kısımlar ve kenarlar elektrik sınıflarına göre ayrıştırılarak geri dönüşüm istasyonunda kullanılmak üzere paketlenmektedir. Wafer üretiminde 38 - 55 mikron kalınlığında elmas kaplı bakır teller kullanılarak 1 adet Brickten kullanılan elmas tel çapına bağlı olarak; 130-180 mikron kalınlığında 3400 ile 4200 adet aralığında Wafer üretilmektedir. Wafer, Hücre üretiminde kullanılan en önemli hammadde olup, Hücre verim dönüşümünü etkilemesi nedeniyle Wafer üretiminde yüksek teknolojiye sahip ekipmanlar kullanılarak her süreç adımı sonrası kalite kontrol uygulamaları gerçekleştirilmektedir.

Wafer fabrikasında üretilen ürünlere ilişkin tablo aşağıda yer almaktadır.

Ürün Adı	Ürün Tipi	Brick Yarı Ürün Boyutu (mm)	Yarı Ürün
----------	-----------	-----------------------------	-----------



G1 Mono Brick	G1 Mono Kristal Silisyum P / N tipi katkılı	158.75x158.75	
M10 Mono Brick	M10 Mono Kristal Silisyum P / N tipi katkılı	182x182	
G1 Mono Wafer	G1 Mono Kristal Silisyum P / N tipi katkılı	158.75x158.75	
M10 Mono Wafer	M10 Mono Kristal Silisyum P / N tipi katkılı	182x182	

Brick & Wafer fabrikası üretim faaliyetlerini yansıtan süreç özeti ise aşağıdaki şekildedir:

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilap Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON KUNES TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilap Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON KUNES TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilap Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL





Brick ve Wafer üretim sürecinde aşağıdaki adımlar takip edilmektedir:

- (i) Mono kristal Ingot'lar kesme ekipmanına yerleştirilerek kalite biriminin nitelikli olarak belirlediği boyutlarda elmas teller ile kesilerek Ingot'lar silindirik haline getirilir.
- (ii) Silindir haline getirilen Ingot'lar kareleme ekipmanında elmas teller ile kesilerek kare haline getirilir.
- (iii) Kesilen ve karelenen Ingot'ların baş, kuyruk ve kenar fire kısımları alınarak direnç sınıflarına göre kasalara ayrıştırılır. Yeniden Ingot üretiminde kullanılmak üzere geri dönüşüm istasyonuna gönderilir.
- (iv) Karelenen Brick'lerin yüzey kalitesini arttırmak, pürüzsüzlüğü minimize etmek için pah kırma ve taşlama ekipmanında hammaddenin tamamı taşlanır.
- (v) Kalite kontrol süreçlerinin tamamlayan 800 mm boyundaki Brick'ler dilimleme sürecine hazırlık öncesinde yapıştırma istasyonunda Brick tutucu ve plakaya tutkallar ile yapıştırılır. Yapıştırılan Brick'in tutkalının kurlenmesi için 6 saat iklim koşullarını karşılayan ortamda bekletilir.
- (vi) Donma süresini tamamlayan yapıştırılmış 800mm Brick'ler 38 / 55 mikron kalınlığındaki elmas teller kullanılarak 130-180 mikron kalınlığındaki Wafer'lar üretilir.
- (vii) Üretilen Wafer'lar ayrıştırma istasyonuna yerleştirilir, kullanılan kimyasallar ile dilimlenen Brick'ler yapıştırılmış plakadan ayrıştırılır.
- (viii) Ayrıştırılan Wafer'ların yüzey kalitesini arttırmak ve yabancı malzemeleri uzaklaştırmak için yıkama istasyonunda kimyasallar ile temizlenir.
- (ix) Temizlenen Wafer'lar sınıflandırma makinesine otomatik olarak yerleşir, üretilen bütün Wafer'ların hepsinin tek tek fiziksel, elektriksel performans ölçümleri kalite verilerine göre (A/B/C) otomatik olarak sınıflandırılır.



TÜRKİYE KALKINMA VE
 YATIRIM BANKASI A.Ş.
 (T.C. M.İ. Dr. Adnan Büyükdemirli Cad.
 No: 10 Ümraniye / İSTANBUL)

KANYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
 ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
 Kanyon Organize Sanayi Bölgesi, 111. Cad. No: 23
 Çekirge Mah. Kat: 1 - Kat: 5 - Etiler - Beşiktaş - İstanbul
 T.C. Vatandaşlar - Tel: 0212 354 59 - Faks: 0212 507 49 97
 Ürün V.D. 457 059 776 / Servis No: 0457059730016001



Müşteri taleplerinin ve montaj yapılacak sahanın montaj koşullarının gereksinimlerini karşılayacak bileşenlerin belirlenmesi ile başlanan süreç, cam üzerine POE/EVA/EPE maddelerinin serilmesiyle devam etmekte ve yüksek hassasiyette lehimleme ve montaj yapan makinalar vasıtasıyla Hücre dizgeleri oluşturularak camın üzerine dizilmekte ve süreç tamamlanmaktadır. Anılan süreçleri müteakip devre ve kablo bağlantıları yapılan Panel son tüketicinin bağlantılarını yapıp ve montajını sağlayacağı haliyle paketlenerek satışa sunulmaktadır. Panel fabrikası, otomasyon ekipmanlarının ve kalite kontrol noktalarının yoğun olduğu bir üretim sürecine sahiptir.

Panel fabrikasında gerçekleştirilen üretim faaliyetlerini yansıtan sürece ilişkin görsel ve adımları gösterir özet aşağıdaki şekildedir:



- (i) Hücre kesme ve String, ürün tipine göre Hücre'lerin tam veya yarım kesilerek birbirlerine seri halde lehimleme işlemi *String* makinası ile yapılır. Seri şekilde bağlanan/lehimlenen dizgiler, cam üzerine teknik spesifikasyona göre yerleştirilir.
- (ii) Otomatik string dizme, cam üzerine dizilen *String*'lerin, açık olan devre bağlantı uçlarının, *busbar* denilen akım teliyle lehimleme işlemi yapılmaktadır.
- (iii) Otomatik busbar, lehimleme işlemleri biten Hücre'lerin üzerine *busbar* bağlantı noktaları geçecek şekilde POE/EPE/EVA serilmektedir.
- (iv) Laminasyon öncesinde proses veya operasyonel kaynaklı oluşabilecek hataların belirlenmiş kriterler doğrultusunda kontrol edilmektedir.
- (v) Kontrolden geçmiş Panel'in katmanlarının birbirlerine tutunmasını sağlamak için sıcaklık ve basınç altında lamine edilmektedir.
- (vi) Laminasyon sonrası Panel'lerin dış görsel kalite kontrolleri sağlanmaktadır.
- (vii) Panel kenarlarına alüminyum çerçeveler silikonla birlikte sıkı geçme ile montajlanmaktadır.



- (viii) Panel şebeke bağlantı kablolarının *busbar* noktaları lehimlenmektedir.
- (ix) Yapıştırma ve yalıtıcı silikonun efektif ve hızlı bir şekilde kuruması için belirli klima şartları ile kontrol altında tutulmaktadır.
- (x) Operasyonel süreç içerisinde Panel'in dış yüzeyinde oluşabilecek kirlilikler güç ölçümü öncesi temizlenmektedir.
- (xi) Panel'lerin standard test koşulları altında elektriksel parametreleri ölçülmektedir.
- (xii) Nihai ürünün kalite standartları çerçevesinde Elektro Lüminans (EL) kontrolü yapılmaktadır.
- (xiii) Nihai ürünün kalite standartları çerçevesinde dış görsel kontrolü yapılmaktadır.
- (xiv) Nihai ürün sahip olduğu güç ve akımına göre sınıflandırılmaktadır.

Yardımcı Tesisler

Şirket bünyesinde, Ingot, Wafer, Hücre ve Panel fabrikaları ve birincil öncelikte bu fabrikaların tamamının gerekliliklerini, ikincil öncelikte de 250.000 m²'lik alanda kurulu olan Fabrika'nın tüm ihtiyaçlarını karşılayabilecek kapasitede Yardımcı Tesisler Departmanı bulunmaktadır. Yardımcı Tesisler Departmanı tesise kesintisiz ve istikrarlı enerji sağlayarak, direkt olarak üretim fabrikalarına hitap eden sistemlerin sorunsuz ve sürekli bir şekilde faaliyet göstermesini sağlamaktadır.

Şirket'in üretim faaliyetlerinin devamlılığı için Şirket'in elektrik bağlantısının sürekliliği önem arz etmekte olup, Fabrika bu hususta donanımlı olarak kurulmuştur. Şirket'in kurulu gücü 61 MVA'dır ve Fabrika içerisinde enerji dağıtımı 34.5 kV / 6.6kV, 34.5 kV /0.4 kV, 6.6 kV /0.4 kV gerilim seviyelerinde; kuru tip, genleşme depolu ve hermetik tip yağlı trafolar ile sağlanmaktadır. Fabrika genelinde 25 MVA – 2000 kVA güç aralığında toplamda 24 adet trafo mevcuttur.

Herhangi bir enerji kesintisine karşı önlem olarak ise 6.6 kV ve 0.4 kV gerilim seviyelerinde 1750 kVA – 2500 kVA güç aralığında toplamda 8 adet orta gerilim ve alçak gerilim (dizel) jeneratörleri bulunmaktadır. Enerji dalgalanmalarına karşı önlem olarak da toplamda 2300 kVA kapasitede 7 adet güç kaynağı sistemi mevcuttur.

Bunlarla birlikte Fabrika'da; enerji arzının kalitesini artırmak için aktif harmonik filtreler kullanılmaktadır

- (i) Basınçlı Hava Sistemleri
- (ii) Sıcak Su Sistemleri
- (iii) HVAC Sistemleri
- (iv) Baca Gazı Arıtma Sistemleri
- (v) Buhar Jeneratörü Sistemleri
- (vi) Sulu Nemlendirme ve Buharlı Nemlendirme Sistemleri
- (vii) Atık Su Arıtma Sistemleri
- (viii) Dökme Gaz ve Özel Gaz Sistemleri
- (ix) Sıcak Egzoz Sistemleri



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mısır Mah. Dr. Adnan Saygun Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mısır Mah. Dr. Adnan Saygun Caddesi No: 10 Ümraniye / İstanbul
Sınova / Atık Üretilen - Telsiz: 444 85 26 - Faks: 0212 512 43 97
Ulusal V.D. 457 058 71 00 Menşei No: 15702670640991

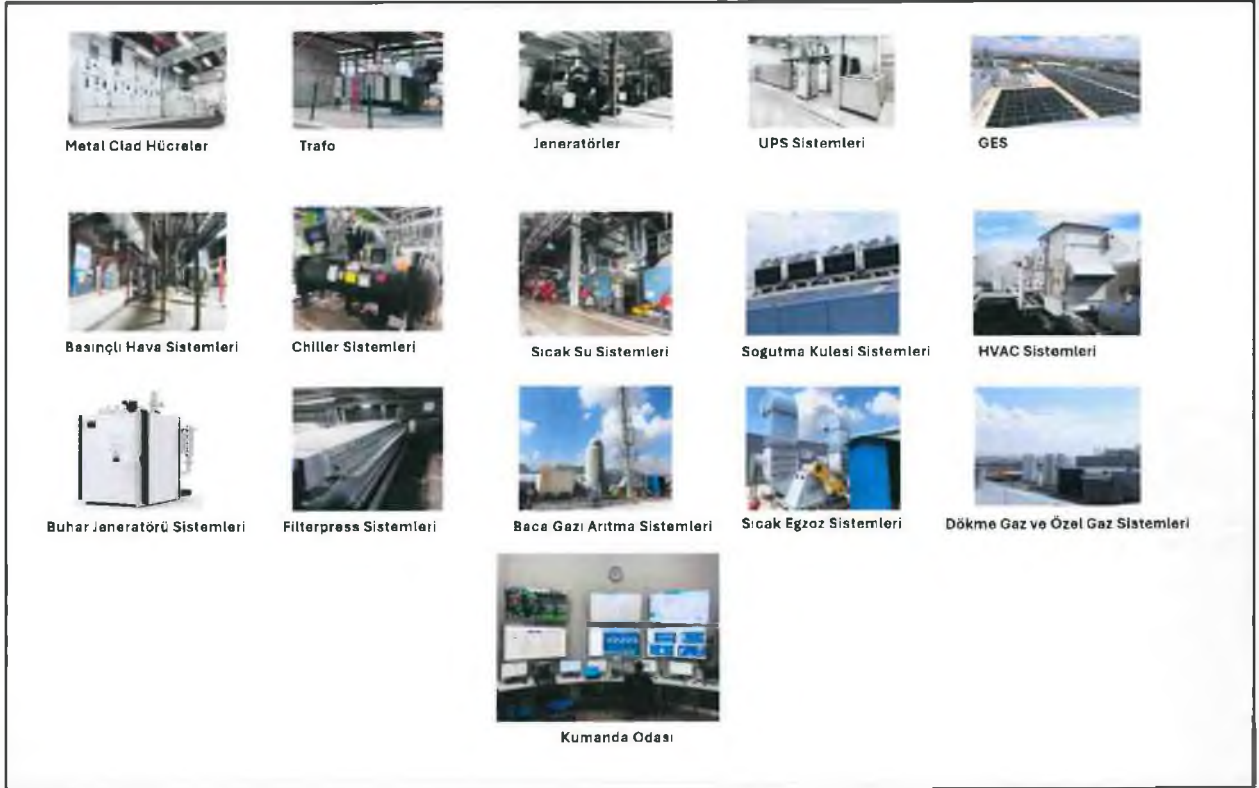
IS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
T.C.
SERMAYE PİYASASI KURUMU
31 Ocak 2025

- (x) Atık Su Toplama Sistemleri
- (xi) Su Hazırlama Sistemleri
- (xii) Chiller ve Soğutma Kulesi Sistemleri
- (xiii) Filterpres Sistemleri.

Yukarıda sayılan bu sistemlere ait ekipmanların işletme ve bakım operasyonlarının tamamı Yardımcı Tesisler Departmanı bünyesinde gerçekleştirilmektedir.

Bununla birlikte; Yangın Söndürme ve Acil Anons Sistemleri, Konfor İklimlendirme Üniteleri (VRV ve FanCoil Sistemleri), Asansör ve Yük Liftleri, Çevre Hidrant Sistemleri, Fabrika Geneli Sprinkler Sistemi, Rögar ve Alt Yapı Sistemleri, Genel Kullanım Pis Su ve Temiz Su Tesisatları (Islak Zeminler), Genel Kullanım Kapıları, Tesis Geneli Hava Apareyleri, Tesis Geneli Dış Atış Fanları, Tamir / Tadilat ve Revizyonlarda Kaynaklı İmalat İşleri ile Tesis geneli inşai işlerin tamamı yine Yardımcı Tesisler bünyesinde gerçekleştirilmektedir.

Yardımcı Tesisler Departmanı'nda sistemlerin tamamı 7/24 kumanda odası üzerinden takip edilebilmektedir.



Satış ve Pazarlama

Şirket'in satış stratejisinin temelini kalite ve müşteri odaklılık oluşturmaktadır. Doğru ürünü, doğru zamanında, doğru müşteri kitlesi ile buluşturmak şirketin ana önceliklerindedir. Bu bağlamda sektörde bulunan her müşteri segmentine (tarımsal GES, yüzer GES, Depolama GES, Hibrit, Mesken GES, YEKA ve Öz Tüketim) hitap eden ürünlerini müşterilerle buluşturmak için satış kadrosu ve ağı kullanmaktadır. Web sitesi, sosyal medya, sponsorluk anlaşmaları, fuar



katılımları ve çeşitli pazarlama aktiviteleri ile ürünlerinin hedef müşteri kitlesi ile buluşmasına olanak sağlamaktadır. %100 müşteri memnuniyetini hedefine koyan şirket, satış sonrası hizmetler konusundaki tecrübesi ve deneyimi ile müşterilerine hizmet vermektedir.

Ayrıca şirketin izlenebilir polisilikon ile Ingottan başlayarak, Wafer, Hücre ve Modül safha üretimlerinin tamamını bünyesinde geliştirmesi, üretimde kullanılan yüksek kaliteli hammadde, yarı mamul ve diğer malzemeler ve bu malzemelerle yapılan üretim sonucunda elde edilen kalite sertifikaları şirkete piyasada rekabet avantajı sağlamaktadır.

Şirketin satış stratejisi İzlenebilirlik ve Kalite olmak üzere iki temel üzerinde geliştirilmiştir. Şirketin izlenebilir polisilikon ile Ingot'tan başlayarak, Wafer, Hücre ve Modül safha üretimlerinin tamamını bünyesinde geliştirmesi, üretimde kullanılan yüksek kaliteli hammadde, yarı mamul ve diğer malzemeler ve bu malzemelerle yapılan üretim sonucunda elde edilen kalite sertifikaları sayesinde müşterilerine yüksek kaliteli modül üretmeyi hedeflemektedir.

Bu sayede yurt içinde ve yurt dışında toplamda 3,300 MW'ın üzerinde satış gerçekleştirilmiştir. 2023 yılında Şirket ABD'ye 25,5 MWp gücünde panel ihracatı gerçekleştirmiş olup önümüzdeki dönemde ABD pazarındaki varlığını büyütmeyi, Avrupa ve yakın coğrafyaya da ihracat gerçekleştirmeyi hedeflemektedir. Ayrıca 2023 yılında farklı endüstriler için özel hücre ve ürün geliştirmesi yapılarak, müşteriye özel hücre ve panel satışları gerçekleştirilmiştir. 2024 yılı ve sonrasında Kalyon PV'nin bu segmentte de büyüme hedefleri bulunmaktadır.

Satış departmanı yurt içi pazar için EPC ve B-to-B, yurt dışı pazar için ise B-to-B olarak müşteri segmentlerine hitap edecek şekilde birimlere ayrılmıştır.

Şirket'in Sahip Olduğu Sertifikalar

Şirket tarafından üretilen ürünler uluslararası alanda kabul görmüş olan çeşitli sertifikalara sahiptir. Bu sertifikalara ilişkin detaylara aşağıdaki tabloda yer verilmiştir:

Sistem Sertifikaları	
ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası	Sertifikanın amacı, hata ve kusurları azaltmak, ortadan kaldırmak, sürekli iyileştirmeyi sağlamak ve daha önemlisi oluşabilecek hata ve kusurları önlemektir. Yönetim sisteminin kalitesini temin eden firmalara verilmektedir.
ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası	Sertifika çevre boyutlarının belirlenmesi, gerekli kontroller ve kontrol önlemleri ile yönetilmesini mümkün kılarak çevreye verilebilecek zararın en aza indirilmesini sağlayan bir sistemdir. İlgili çevresel sistemleri kuran ve yürüten firmalara verilmektedir.
ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası	Sertifika, çalışanın sağlığına ve işin güvenliğine yönelik bir standarttır. Proaktif bir yaklaşımla, zararlı sonuçlanabilecek olası tehlikelerin önceden tespitini ve gerekli önlemlerin alınmasını hedefleyip, bunları sağlayan firmalara verilmektedir.
ISO IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası	Sertifika, kuruluşların kendilerinin ve müşterilerinin gizli bilgilerini güvende tutmalarını ve yönetmelerini sağlayan firmalara verilmektedir.
ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Sertifikası	Sertifika, enerji verimliliği, enerji kullanımı ve enerji tüketimi dâhil, enerji performansının sürekli olarak iyileştirilmesi için gerekli olan sistemleri ve prosesleri oluşturabilen firmalara verilmektedir.

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
No: 10 Umranîye / İSTANBUL

107

KALYON ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ
İRSİM ANONİM ŞİRKETİ

MALİYE BULVARI 557. MEVKELE SİRKETİ BİNASI No:23
Sultanahmet/İSTANBUL - Tel: 444 83 99 - Faks: 0012 202 43 92
Tic. Sic. No: 267 026 7760 Mers: 08570012300000000000

KALYON TEKNOLOJİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.

Misafirlik Mah. Cumhuriyeti Cad. No:11 A/B Kat:10/10
Üsküdar/İSTANBUL - Tel: 444 83 99 - Faks: 0012 302 43 92
Tic. Sic. No: 267 026 7760 Mers: 08570012300000000000

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



ISO/IEC 27701 Gizlilik Bilgi Yönetim Sistemi Sertifikası	Sertifika, kuruluşların kendilerinin ve müşterilerinin kişisel verilerini korumalarını, gizlilik yönetimini sağlamalarını ve yasal uyuma uygun hareket etmelerini desteklemek amacıyla verilmektedir.
Genel Belgeleri	
TCLP Toxicity Characteristic Leaching Procedure	Toksite karakteristik liç prosedürü testleridir. Panel atığında tehlikeli elementlerin bulunup bulunmadığını tespit etmek amacı ile kullanılan bir kimyasal analiz yöntemidir. Bu test ile Panel'de zararlı bir atık oluşturmayacağı tescillenmiş olmaktadır.
Modül Sertifikaları	
Yerli Malı Belgeleri	Şirket tarafından üretilen Panel'lerin yerli katkı oranının tescillendiği belgedir. Panel hammaddelerinin ve yan etkenlerin yüksek yerliliğe sahip olduğunu tesciller.
UL 61730-1/2	Uluslararası ve ABD pazarları için uyumlu hale getirilmiş Paneller'in güvenlik yeterliliği standardının uygulandığı sertifika test dizisidir. Bu sertifikaya sahip olan Şirket ürününün kullanımının güvenli olduğu uluslararası laboratuvar tarafından tescillenmiştir.
IEC 61215-1 /2	Panel'lerin tasarım yeterliliği ve tip onayı test dizisidir. Bu test ile Şirket ürününün uluslararası standardı karşıladığının belgesidir.
IEC 61730-1 /2	Panel'lerin güvenli elektriksel ve mekanik çalışmasını doğrulamaya yönelik test dizisidir. Bu test ile Şirket ürününün uluslararası standardı karşıladığının belgesidir.
CE	Ürünlerin serbest dolaşımını sağlayabilmek adına uygunluğunu belirten güvenlik belgesidir.
IEC 62804 PID	Panel'lerde potansiyel kaynaklı bozulmanın tespiti için test dizisidir. Bu test ile Şirket ürününün yüksek gerilim altında standart dışı performans ve güç kaybı yaşamadığı tescil edilmiştir.
IEC 61701 Salt Mist Corrosion	Panel'lerde tuz kaynaklı korozyonun oluşup oluşmadığının test dizisidir. Bu test ile Şirket ürününün tuzlu ortam şartlarında dayanımı tescil edilmiştir.
IEC 62716 Ammonia Corrosion	Panel'lerde amonyak kaynaklı korozyonun oluşup oluşmadığının test dizisidir. Bu test ile Şirket ürününün Amonyak içeren ortam şartlarında dayanımı tescil edilmiştir.
IEC 63209 Extended Stress Testing	Yoğunlaştırılmış stres testinde Paneller'in uzun vadeli güvenilirliğini değerlendiren test dizisidir.
IEC 60068-2 68 Dust and Sand test	Havada asılı olan tozun ve kumun Panel'ler üzerindeki etkilerin test eden dizidir. Bu test ile Şirket ürününün çösel veya kum fırtınası içeren ortam şartlarında dayanımı tescil edilmiştir.
IEC 61000-6 CE EMC (Electromagnetic Compatibility)	Elektromanyetik uyumluluk testi konut, ticari ve hafif endüstriyel ortamlardaki elektromanyetik dayanımın tescilidir. Bu test ile Şirket ürününün konutlarda veya işletmelerde menfi elektromanyetik etki oluşturmadığı tescil edilmiştir.
IEC 62759-1 Transportation and Shipping	Panel paketleme yapısının taşıma ve sevk edilme esnasında maruz kalacağı çevresel etkileri simülasyon eden test dizisidir. Yurt içi ve yurt dışı zorlayıcı sevkiyat şartlarına Panel paketleme yapısının dayanıklı olduğu tescil edilmiştir.
IEC 63342 LETID (Light and elevated temperature-	Yüksek sıcaklıklarda elektrik akımının uygulanmasıyla yüksek ışığa bağlı bozulmanın etkisini değerlendirmek için tasarlanmış test dizisidir. Bu test ile Şirket ürününün yüksek sıcaklık ve ışınım altında standart dışı performans ve güç kaybı yaşamadığı tescil edilmiştir.



TÜRKİYE KALINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul Mah. Dr. Adnan Büyükdere Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON MENKUL DEĞERLER
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mimar Sinan 4. OSB Mahallesi Çarşı Tarih Sokakı No:29
Etiler Kat:KAT:4A - Tel: 444 1313 - Faks: 0312 592 43 02
E-posta: 4457 059 7700 Mkt@kalyon.com.tr No: 0457059775002001

KALYON MENKUL DEĞERLER
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mimar Sinan 4. OSB Mahallesi Çarşı Tarih Sokakı No:29
Etiler Kat:KAT:4A - Tel: 444 1313 - Faks: 0312 592 43 02
E-posta: 4457 059 7700 Mkt@kalyon.com.tr No: 0457059775002001



induced degradation)	
LID (Light Induced Degredation)	Işık kaynaklı bozulma etkisini değerlendirmek için tasarlanmış test dizisidir. Bu test ile Şirket ürününün yüksek ışınım altında standart dışı performans ve güç kaybı yaşamadığı tescil edilmiştir.
CEC (California Energy Commission)	Enerji verimliliği ve çevre standartlarını karşılayan ürünlerin onaylanmasını sağlar. Özellikle Kaliforniya ve ABD genelinde enerji odaklı projelerde yer almak isteyen şirketler ve üreticiler için bu sertifika büyük öneme sahiptir.

Yukarıdaki tabloda yer alan sertifikalarla kalite standartları tespit edilmiş olan ürün ve üretim süreçleri TÜV NORD, TSE ve UL gibi bağımsız test kuruluşlarınca test edilmektedir. Üretilen Panel'leri, ayrıca Şirket tarafından verilen 30 yıllık lineer performans garantisıyla (*Sınırlı güç çıkışı garantisi*) güvencededir.

Bu kapsamda, Şirket garanti koşullarına uygun olarak kullanılmaları şartıyla, üretilen Panel'lerinin, müşteriye satış tarihinden itibaren;

- (i) İlk 12 (oniki) yıl içinde satış sırasında belirlenen en düşük nominal gücünün en az %90'ına denk gelen lineer bir güç çıkışı sergileyeceğini,
- (ii) İlk 30 (otuz) yıl içinde ise satış sırasında belirlenen en düşük nominal gücünün en az %80'ine denk gelen lineer bir güç çıkışı sergileyeceğini garanti etmektedir.

Ayrıca üretilen Panel'lere 12 yıl ürün garantisi verilmektedir.

Şirket, standart belge ve sertifikalara ek olarak UL sertifikasına sahiptir.

UL Sertifikası; kar amacı gütmeyen bir güvenlik test ve sertifikasyon organizasyonu tarafından, Delaware yasaları ve UL Testlerine dayanarak, 1894 yılından beri kamu güvenliğini dikkate alarak, ürünlerin değerlendirildiği sertifika türüdür. UL Sertifikası; Amerika pazarında zorunlu olan ürün gruplarında gümrük geçişi kolaylığı, UL tedarik zincirine giriş, pazar payında ürün kalitesine yüksek güven ve dünya çapında geniş pazar avantajı sağlamaktadır.

Üretim Planlama Süreci

Üretim planlaması, bir ürünün veya hizmetin üretim sürecinin başlamadan önce nasıl gerçekleştirileceğine karar verme sürecidir. Bu süreçte, insan kaynakları, hammadde, makineler ve üretim süreçlerinin tahsisi ve planlaması yönetilir ve üretim kapasitesi belirlenir. Üretim planlaması, üretim ihtiyaçlarını karşılamak için gerekli teslim sürelerini dikkate alarak nihai ürünleri en verimli şekilde üretmenin yöntemlerini belirler. Hangi hammadde ve malzemelerin gerektiğinin tanımı ve planlaması da bu süreçte yapılır. Genel olarak, üretim planlaması, neyin üretileceği, ne zaman üretileceği ve ne kadar üretileceği gibi konuları belirler.

Üretim kontrolü ise farklı kontrol tekniklerini kullanarak üretim sisteminden optimum performansın elde edilmesini sağlar, böylece daha iyi üretim hedefleri belirlenir ve gerçekleştirilir.

Üretim planlamanın amaçları aşağıdaki şekilde özetlenebilir;

- (i) Müşteri talep tahminlerinde bulunmak,
- (ii) Kapasite planı ve üretim planlarını belirlemek
- (iii) Üretim taleplerinin karşılanabilmesi için kaynak planlamasını optimize etmek ve gerektiğinde kaynakları hazırda bulundurmak,

T.C. KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Kırtlar Mah. Dr. Adnan Süreyya Erbilim Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mıracıyolu Mah. 1. Etage Kat. No: 10 Ümraniye / İstanbul
Tic. Sic. No: 274445 / Mers. No: 08100012710001000100
E-posta: info@kalyon.com.tr / Tel: 0216 331 43 92
Ürün V.D. 453 25 770 Mers. No: 08100012710001000100

109

KALYON TEKNOLOJİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Nispetiye Sarıyeri Mah. No: 44 Kat: 3. Kat
Ünvan: Yatırım Menkul Değerler A.Ş. / Tic. Sic. No: 274445
E-posta: info@kalyon.com.tr / Tel: 0216 331 43 92
Ürün V.D. 453 25 770 Mers. No: 08100012710001000100



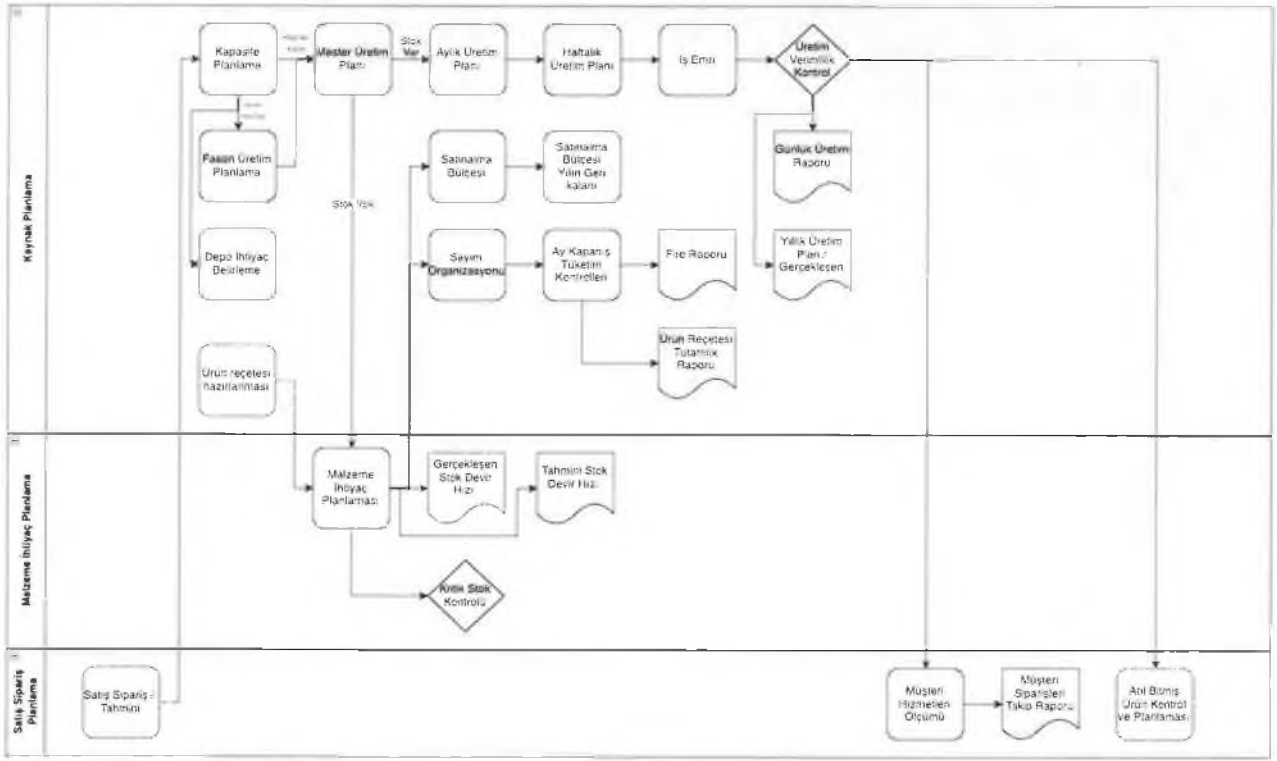
Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



- (iv) Envanteri optimum seviyede tutmak, minimum kaynak israfını sağlamak,
- (v) Müşteri memnuniyetini arttırmak.

Üretim planlama sürecinin adımları; müşteri talep tahmini, optimize edilmiş kapasite planlaması, ana üretim planı, kaynak planlaması, üretim bütçesinin belirlenmesi, üretim iş emrinin girilmesi, üretimin kontrolü ve zamanında teslimatın sağlanması olarak sıralanabilecektir.

İngot, Brick/Wafer, Hücre ve Panel üretim hatlarının üretim planlama süreçleri müşteri talep tahmini ile başlar. Müşteri siparişleri ve müşteri talep tahminlerine bağlı olarak optimize edilmiş kapasite planlaması ve yıllık, aylık ve haftalık üretim planları her bir üretim hattı için ayrı ayrı hesaplanır. Hazırlanan öngörülse üretim planlarına bağlı olarak ihtiyaç ve kaynak planlaması gerçekleştirilir. İhtiyaç planlaması yapılırken en elverişli envanter yönetimini sağlamak amacıyla her bir malzeme için teslim, son tüketim tarihleri, depolama ortam şartları kriterleri göz önünde bulundurularak emniyet stokları belirlenir. Aylık olarak aktif olmayan envanterlerin kontrolleri sağlanır. İhtiyaç planları belli olduktan sonra satın alma bütçesi hazırlanır ve hazırlanan satın alma bütçesinin aylık olarak kontrolleri sağlanır. Elverişli kaynak yönetimini sağlamak amacıyla malzeme stok devir hızlarının aylık olarak kontrolleri sağlanır. Hazırlanan haftalık üretim planlarına bağlı olarak üretim hatlarına iş emri açılır. Belirlenen üretim planlarına uyumu gösteren üretim çıktı performansları ve kapasite kullanım oranları takip edilir. Zamanında teslimat, kusursuz ürün sunulması gibi müşteriye sunulan hizmetlerin ölçümü gerçekleştirilir.



Üretim Planlama Süreç Akış Şeması

Tedarikçiler

Şirket'in satın alma birimi, her yıl sonunda tedarikçileri, malzeme kalitesi, zamanında teslimat, miktar uygunluğu, sürdürülebilirlik, rekabetçilik vb. başlıkları altında değerlendirir.



değerlendirme sonunda tedarikçiler, Şirket kalite birimi tarafından onaylı tedarikçi listesine işlenir. Söz konusu değerlendirme süreci olumsuz sonuçlanan tedarikçi(ler), hem onaylı tedarikçi listesinden çıkartılır.

Panellerin ana bileşenlerinden olan bağlantı kutusu, silikon ve bakır tel Çin'den, cam ise Malezya'dan tedarik edilmektedir. Alüminyum çerçeve ise %90 oranında Çin'den ve %10 oranında Türkiye'den temin edilmektedir. Ana panel bileşenlerinden olan POE film 2023 Nisan ayına kadar Çin'den tedarik edilmekteyken, bu tarihten itibaren yerli üreticilerden tedarik edilmeye başlanmıştır. 2023 son çeyreği itibarıyla de POE tedariki %100 yerlilik oranına ulaşmıştır. Şirket, yurt içi ve yurt dışı hammadde tedarikçileri ile en fazla 120 gün vadeli veya akreditifli ödeme yöntemleriyle çalışmaktadır.

Türkiye'de 2017 yılından beri Çin Halk Cumhuriyeti menşeiili üreticilerden ithal edilen Panel'lere anti-damping vergisi uygulanmakta olup, 2023 yılı itibarıyla Malezya, Vietnam, Tayland, Hırvatistan ve Ürdün menşeiili Panel'lere de anti-damping vergisi uygulanması hususunda soruşturma başlatılmış ve bu soruşturma 27 Eylül 2024 itibarıyla tamamlanmıştır. 4 firma haricinde üreticilere metrekare başına 25 USD ek vergi uygulamasına karar verilmiştir. Bu durum Türkiye'deki şirketlerin yapacakları Panel ithalatını önemli şekilde etkilemektedir. Çin Halk Cumhuriyeti menşeiili üreticilerden ithal edilen Panel'lere uygulanan anti-damping vergisi uygulamasının kaldırılması, bu üreticilerden yapılacak ithalatı artırarak Şirket'in iç pazardan elde etmeyi öngördüğü gelir beklentisini olumsuz olarak etkileyebilecektir.

Genel olarak ithalat rejimindeki koruyucu önlemlerde yaşanabilecek değişiklikler Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilecektir.

İthalatta Gözetim Uygulanmasına İlişkin 27.01.2023 tarihli ve 32086 sayılı Resmi Gazete kararında hücre ithalatına ilişkin belirlenen 60USD/Kg'lık gümrük kıymet bedeli 04.05.2024 tarihli ve 32536 sayılı kararda 85 USD/kg olarak değiştirilmiştir. Yerli üretimi korumak amacıyla ithal hücrelerde uygulanan, uygulanacak gözetim uygulamalarının azaltılması veya kaldırılması ithalatı arttıracak olup Şirket'in iç pazardan elde etmeyi öngördüğü gelir beklentisini olumsuz olarak etkileyebilecektir.

Çin Halk Cumhuriyeti menşeiili üreticilerden ithal edilen Panel'lere 2017 yılından beri anti-damping vergisi, 2020 yılından beri de gözetim uygulanmakta olup, 2023 yılında Malezya, Vietnam, Tayland, Hırvatistan ve Ürdün menşeiili Panel'lere de anti-damping vergisi uygulanması hususunda soruşturma başlatılmış ve 19.03.2024 tarihli 32494 sayılı Resmi gazete kararı ile bu soruşturmanın bir sonucu olarak bu ülkelerde faaliyet gösteren 4 firma haricindeki üreticilere de damping uygulanmasına karar verilmiştir.

Ayrıca 23.11.2023 tarihli ve 7846 sayılı Cumhurbaşkanlığı kararı ile ithalatta gözetim uygulanması hakkında ilgili mevzuat uyarınca, gözetim uygulamasına tabi tutulan mallara ilişkin gümrük beyannamelerinde beyan olunan ve tevsik edilemeyen tutarlar ile bu tutarlar nedeniyle doğan ve katma değer vergisi matrahına dahil olan her türlü vergi, resim, harç ve paylar dolayısıyla ödenen katma değer vergisinin indirim hakkı kaldırılmıştır. Bu durum da Türkiye'deki şirketlerin yapacakları hücre ve panel ithalatını önemli şekilde etkilemektedir. Hücre ve Panel'lere uygulanan korunma önlemlerinin kaldırılması ithalatı artırarak Şirket'in iç pazardan elde etmeyi öngördüğü gelir beklentisini olumsuz olarak etkileyebilecektir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İNÖNÜ ANONİM ŞİRKETİ

111

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İNÖNÜ ANONİM ŞİRKETİ



İzahname'ye Konu Finansal Dönemler İtibarıyla Malzeme Alım Miktarları

Malzeme	Ölçü Birimi	23 Q1	23 Q2	23 Q3	23 Q4	24 Q1	24 Q2	24 Q3
Polisilikon	Ton	214,32	189,00	210,80	586,00	135,00	137,40	90,00
Hücre	MW	21,42	99,49	102,37	169,27	240,23	107,80	93,30
Wafer	MW	106,96	124,46	214,97	157,65	83,92	92,70	60,66
Cam	adet	906.900,00	1.009.800,00	918.000,00	1.594.800,00	550.800,00	639.249,00	815.400,00
Enkapsülant	m2	3.031.353,02	879.697,72	3.441.986,51	2.540.963,12	1.975.775,32	1.111.590,08	1.774.349,87
Al. Çerçeve	set	169.365,00	353.590,00	410.000,00	476.300,00	582.600,00	266.900,00	342.000,00
Gümüş Pasta	kg	3.800,00	2.003,50	5.500,00	1.400,00	1.960,00	900,00	1.600,00

Envanter Yönetimi, Lojistik ve Depolama

Üretime konu malların siparişini verme, depolama, üretim, satış ve yeniden stoklama döngüsünü düzenlemek için gelişmiş ERP sistemleri ile envanter yönetimi gerçekleştirilmektedir. Fabrika içerisinde 13.630 m²'si kapalı alan 28.000 m²'si açık alan olmak üzere toplam 41.630 m²'lik bir alanda depolama faaliyetleri yürütülmektedir. Depolama faaliyetlerinin etkili envanter yönetimi, gerçek zamanlı veri işlemeyi ve bilgi akışını kolaylaştıran, SAP yazılımının EWM (*genişletilmiş depo yönetimi sistemi*), PP (*üretim planlama*), MM (*malzeme yönetimi*), SD (*satış*), PM (*bakım*) modülleri ile sağlanmaktadır. Aynı zamanda ERP ile entegre çalışan satın alma portalı, müşteri ilişkileri portalı ve dış ticaret portalı geliştirmeleri ile ilgili çalışmalar devam etmekte olup, çalışmaların sonlanmasıyla beraber devreye alınması planlanmaktadır.

Şirket, ürünlerinin sevkiyatını, yurt içinde ve yurt dışında kara ve deniz taşımacılığı ile yapmaktadır. Sevkiyat süreçleri gerekli uluslararası taşımacılık standartlarına uygun şekilde paketlenerek gerçekleştirilmektedir.

Şirket'in Sürdürülebilirlik Projeleri

Şirket tarafından ana faaliyet konusu dışında, sürdürülebilirlik projeleri de yürütülmektedir. Şirket tarafından global seviyede sürdürülebilirlik kriterlerini sağlamak adına, ISO 20121 Sürdürülebilirlik ve ISO 26000 & SA 8000 Sosyal Sorumluluk Standartları gözetilerek; kurumsal politikalar, amaç ve hedefler belirlenmiştir. Kalite, çevre, iş sağlığı ve güvenliği, enerji verimliliği ve bilgi güvenliği standartları çerçevesinde, prosedürler ve bu doğrultuda hazırlanan plan ve talimatlardan müteşekkil bir entegre yönetim sistemi oluşturulmuş ve yazılım alt yapısı ile desteklenerek etkinliği sağlanmıştır.

Yönetim sistemi uluslararası bağımsız belgelendirme kuruluşlarından biri olan TÜV Nord tarafından gerçekleştirilen denetim programı neticesinde belgelendirilmiştir. Her yıl düzenli olarak gerçekleştirilen ara denetimler ile belge sürekliliği kesintisiz olarak sağlanmaktadır.

Şirket sıfır atık stratejisini izleyerek iklim değişikliği konularına odaklanmakta ve sürdürülebilirliği desteklemek için aksiyonlar almaktadır. Bu kapsamda, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın koordinasyon ve onayında yürütülen "Sıfır Atık" belgelendirme sürecinde Sıfır Atık Belgesi alınmıştır. Şirket 2050 yılına kadar Net Sıfır emisyonları hedefine ulaşmayı amaçlamaktadır.

Şirket, sera gazı emisyon yönetimini ISO 14064-1 ve ISO 14001 standartlarına uygun olarak yürütmektedir. EYS Çevre Politikası çerçevesinde, küresel iklim değişikliğinin etkilerini



ÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müşteri Mem. Dr. Adnan Şirinceoğlu / İZ. Çab.
No: 10 Umre/İve / İSTANBUL

ANKUR-Değerlendirme



azaltmayı ve sera gazı emisyonlarını en düşük seviyeye indirmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda, Şirket'in faaliyetleri kaynaklı emisyonlar belirlenerek her yıl sera gazı emisyonları hesaplanmakta, raporlanmakta ve bağımsız uluslararası akredite firmalar tarafından doğrulanmaktadır. 2021 ve 2022 yılı verileri için de ilgili standartlara uygun iç ve dış denetimler gerçekleştirilmiştir.

Şirket'in öncelikli hedefleri arasında, enerji verimliliğini artırarak doğal kaynak kullanımını azaltmak ve dolayısıyla enerji kaynaklı sera gazı salınımını düşürmek yer almaktadır. Şirket tarafından enerji kaynaklı karbon ayak izinin 2030 yılına kadar %10 iyileştirilmesi hedeflenmektedir.

7.1.2. Araştırma ve geliştirme süreci devam eden önemli nitelikte ürün ve hizmetler ile söz konusu ürün ve hizmetlere ilişkin araştırma ve geliştirme sürecinde gelinen aşama hakkında ticari sırı açığa çıkarmayacak nitelikte kamuya duyurulmuş bilgi:

Ar-Ge Merkezi faaliyetleri kapsamında Şirket 100'den fazla personel ile çalışmalarına devam etmektedir. Yenilenebilir enerji sektöründe Türkiye'nin en büyük Ar-Ge merkezlerinden olan Ar-Ge Merkezi, Türkiye ve dünyadaki kurum/kuruluşlarla iş birlikleri kurarak, sektördeki diğer şirketlerle ve üniversitelerle ortak çalışmalar yürütmektedir.

Ar-Ge Merkezi'nde, p-tipi/n-tipi kristal silisyum büyütme ve Hücre geliştirme başta olmak üzere; yüksek verimli Hücre ve Panel geliştirme çalışmaları, saha performansının iyileştirilmesi, enerji üretiminin artırılması, enerji yönetim sistemleri, akıllı fabrika, kendi kendine öğrenen sistemler ve otomasyon konularında Ar-Ge faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

Ar-Ge Merkezi bağımsız 1.687 m² bir alanda faaliyetlerini yürütmekte olup, ayrıca 5.760 m² alanlık bir test merkezi de bulunmaktadır.

Ar-Ge Merkezi, Şirket bünyesinde yer almakta olup Ar-Ge çalışmaları kapsamında T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 31 Ağustos 2020 tarihinde 5746 Sayılı Kanun kapsamında Ar-Ge Merkezi olarak tescillenmiştir. Fabrika, Panel üretiminin tüm aşamalarının aynı çatı altında gerçekleştirilebildiği dikey entegre bir fabrikadır. Şirket tarafından Ar-Ge ve UR-GE faaliyetleri de bu kapsamda Panel üretiminin her aşamasını kapsayacak şekilde sürdürülmektedir.

Şirket'in Ar-Ge faaliyetlerine yaklaşımı üç ana başlıkta özetlenmektedir:

- 1- Panel verimliliği
- 2- Maliyet verimliliği
- 3- Üretim süreçlerinde verimlilik

Panel verimliliğinin artırılmasına yönelik Ar-Ge çalışmaları, Hücre verimliliğinin artırılmasını, böylelikle Watt cinsinden Panel'lerin gücünün yükseltilmesini hedeflemektedir. Bir Panel'den elde edilecek daha fazla enerji, daha küçük yüz ölçümüne kurulacak ve daha az Panel kullanılacak santrallerin hayata geçilerek yatırımcıların hedeflenen enerji kapasitesine ulaşmalarını sağlamayı hedeflemektedir.

Maliyet verimliliğine ilişkin Ar-Ge çalışmaları ile üretilen Panel'lerin maliyetlerinin azaltılarak Şirket'in piyasadaki konumunun güçlendirilmesi ve aynı zamanda Şirket'in müşterilerine daha uygun maliyetlerle ürün temin etmesi hedeflenmektedir.

Üretim süreçlerinin verimliliğinin artırılmasına yönelik Ar-Ge çalışmaları ile ise, kullanılan hammadde, sarf malzemesi, işçilik, yedek malzeme ve üretim süreleri optimizasyonu sağlanması, ayrıca mevcutta kullanılan malzemelerin daha kaliteli, daha verimli ve daha düşük maliyetli



TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Miyar Sinan Mah. Dr. Adnan Bıyıklıoğlu Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.



alternatiflerinin araştırılması ve böylece gerek kalite ve verimliliğinin artırılması gerekse üretim maliyetlerinin azaltılması hedeflenmektedir.

İlaveten Şartname kapsamında Şirket'in 2030 yılına kadar yıllık 10.000.000 USD (on milyon) tutarında harcama ve 100 kişilik Ar-Ge istihdamı sağlama taahhüdü bulunmaktadır. Ar-Ge Merkezi faaliyetleri dahilinde devam eden projeler kapsamında tahsil edilen ve edilmesi beklenen fon miktarları aşağıdaki tabloda bildirilmiştir.

Ar-Ge Merkezi Proje Fonlama Durumu			
Proje Adı	Fon Miktarı (Euro)	Yatırılan Toplam Tutar (Euro)	Kalan Tutar (Euro)
Proje 1	80.341,00	16.078,46	64.262,54
Proje 2	1.133.868,75	863.683,87	270.184,88
Proje 3	631.925,00	422.325,55	209.599,45
Proje 4	119.312,50	57.270,00	62.042,50
Proje 5	102.258,00	0	102.258,00
Proje 6	98.268,00	0	98.268,00
Proje 7	176.650,88	132.465,91	44.184,97
Proje 8	137.431,89	0,00	137.431,89
Toplam	2.480.056,02	1.491.823,79	988.232,23

Ar-Ge Merkezi koordinatörlüğünde, Horizon Europe (Ufuk Avrupa) Avrupa Birliği tarafından fonlanan projelerin yanı sıra Solar Era-net gibi TÜBİTAK destekli ulusal/uluslararası projeler ve çeşitli öz kaynak projeleri yürütülmektedir. Ar-Ge Merkezi'nde yürütülen Şirket'in seçilmiş projelerine ilişkin özet bilgiler aşağıda yer almaktadır.

GaPERİN - Galyum Katkılı Ingot Üretim Reçetelerinin Geliştirilmesi ve Hücre-Modül Performansına Etkisinin İncelenmesi Projesi

Projenin ana hedefi PERC (*Passivated Emitter and Rear Cell*) tipi Hücre'lerde kullanılan Bor (B) katkılı p-tipi silisyumun neden olduğu bozulma mekanizmalarını engellemek için Galyum (Ga) katkılı p-tipi Wafer temelli fotovoltaik Hücre'lerin üretilmesidir.

Ga katkılı Wafer'ların kullanıldığı çift taraflı PERC Hücre teknolojisi ile arka yüzey verimindeki bozulmanın engellenebileceği öngörülmektedir. Proje kapsamında Ga katkılı Ingot'lar büyütülerek belirli karakterizasyon çalışmaları gerçekleştirilecek ve üretim parametrelerinin optimizasyonu sağlanması hedeflenmekte olup, ilaveten alternatif üretim reçetelerinin oluşturulması için Ingot boyunun uzatılması da ilerleyen süreçte değerlendirilecek yöntemler arasındadır. Bu çalışmalar sonucunda daha verimli ve az maliyetli Ga katkılı p-tipi Wafer temelli Hücre'lerin üretimi hedeflenmektedir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mevlânî Mahallesi OSB Mahallesi Sadi Türk Bulvarı No:23
Sincan / ANKARA - Tel: 444 85 59 - Faks: 0312 502 43 92
Tic Sicil No: 457 059 7769 Mersis No: 045705977600001

114

KALYON TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
Mevlânî Mahallesi OSB Mahallesi Sadi Türk Bulvarı No:23
Sincan / ANKARA - Tel: 444 85 59 - Faks: 0312 502 43 92
Tic Sicil No: 457 059 7769 Mersis No: 045705977600001



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Başkanlık Mah. Dr. Adnan Büyükkurtulmuş Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM BANKASI

WTR-165- Wafer Kalınlığının Azaltılması ve Daha İnce Elmas Tel Kullanımı ile Kerf Kaybının Düşürülmesi Projesi

Bu projede Şirket'in üretmekte olduğu Wafer dilim kalınlıklarının azaltılması amaçlanmaktadır. İnce Wafer'lar kullanılarak daha fazla Hücre üretilebilecek olup, bu sayede aynı miktarda malzemeye daha fazla Panel üretimi mümkün olacaktır.

CELL-CEIP- Hücre Hattı Verim ve Maliyet İyileştirme Projesi

Bu proje ile Fabrika'nın Hücre hattında, G1 ve M10 Hücre üretim süreçlerinde kullanılan tekniklerin iyileştirilerek bilgi birikiminin ve çalışma yetkinliğinin artırılması, Hücre hattında kullanılan kimyasal, gaz, pasta, serigrafi maskesi ve ham madde sarfiyatlarının azaltılması, kalite, üretim hedefleri doğrultusunda üretilen Hücre verimliliğinin artırılmasını amaçlamaktadır.

Bu amaç doğrultusunda tekstür prosesi SDR/no SDR (Wafer testere hasarı giderme/gidermeme) proses adımlarında KOH ve katkı madde tüketiminin azaltılması, difüzyon prosesinde yüksek ve düşük sheet direnç değerlerinde çalışma yetkinliğinin artırılması ve POCl₃ tüketiminin azaltılması, arka yüzey aşındırma ve kaplama proseslerinde çift yüzünlük, yansıma oranlarının artırılarak kimyasal tüketimlerinin azaltılması ve Hücre veriminin artırılması, düşük alüminyum oksit kaplama kalınlığında kaplama metotların karşılaştırılması ve çalışma yetkinliğinin artırılması, metalizasyon pastalarındaki gümüş ve alüminyum içeriğinin azaltılması ve farklı tiplerdeki serigrafi maskesi tasarımlarıyla birlikte denenerek proses optimizasyonlarının gerçekleştirilmesi, LID, sıcaklık, akım, zaman parametre optimizasyonu denenerek verim artışlarına bağlı, prosesler bazında reçete güncellemeleri yapılması, pasta, serigrafi maskesi, kimyasal ve özel gaz sarfiyatlarının azaltılmasıyla birlikte birim Hücre maliyetinin azaltılması ve verim artışı sağlanması hedeflenmektedir.

PVNB- Yola Entegre PV Ses Bariyeri Tasarlanması, Geliştirilmesi, Üretilmesi ve Uygulamaları Projesi

Yoğun nüfuslu bölgelerdeki karayolu gürültüsü sebebiyle ses bariyerlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Yol kenarlarına yerleştirilen ses bariyerleri ise aynı zamanda Panel'lerin kurulumu bakımından önemli bir konu olan kurulum alanı sorununa alternatif sunar.

Bu projeler ile ses bariyerleriyle entegre Panel'leri kullanarak gürültü azaltımı, güneş enerjisi üretimi ve yaya güvenliği sağlamayı amaçlamaktadır. Testlerin başarılı olması durumunda Kuzey Marmara Otoyolu üzerinde nihai büyük ölçekli kurulum gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Şirket'in diğer Ar-Ge projelerine ilişkin tablo aşağıda yer almaktadır.

Proje No	Proje Başlığı
1	Yapay Zeka Destekli Sanal Eğitim Platformu
2	Tarım Alanları ile Bütünleşik Fotovoltaik Sistem Tasarımı Geliştirilmesi
3	İngot- Kütüklerin Azınlık Taşıyıcı Yük Ömürleri ve Öz-Direnç Dağılımının Optimizasyonu
4	Enerji Depolama Sistemlerinde Geliştirme
5	Açık Alan Test İstasyonu - Ankara
6	Açık Alan Test İstasyonu - Gaziantep
7	Fotovoltaik Modüllerin Küçük Ölçekli Yapılardaki Panel Testleri ve Depolanması
8	Açık Alan Test İstasyonu - Karapınar

115

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
DİREKTİF ANONİM ŞİRKETİ

Makkebağçentri OSB, Manişesi Sadi Türk Bulvarı No:23
Sincan / ANKARA - T.C. 06100
444 65 59 - Faks: 0312 282 11 92
Ürünler: 497 058 776

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA
BANKASI
YATIRIM BANKASI
Dr. Adnan Büyükkıdemir
No: 10 Ümraniye / İSKİT

15 Ocak 2025

9	Verimli, Kararlı ve Pb-içermeyen Perovskite Güneş Modüllerinin Geliştirilmesi
10	Hücre ve Modüllerin Verimliliğinin Optimizasyon Algoritmaları Yardımıyla Artırılması
11	Hücre Hattı Verim ve Maliyet İyileştirme
12	3S-16S Batarya Yönetim Sistemi
13	Elektronik İşlemci Entegre Devre Üretimi için Yarı İletken Wafer Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi
14	Wafer Kalınlığının Azaltılması ve Daha İnce Elmas Tel Kullanımı ile Kerf Kaybının Düşürülmesi
15	İngot Fabrikası Yerli Seed Geliştirme
16	İngot Fabrikası Argon-Azot Gazı Dönüşümü
17	Galyum Katkılı İngot Üretim Reçetesinin Geliştirilmesi ve Hücre-Modül Performansının İncelenmesi
18	PV Panellerin Geri Dönüşüme Kazandırılması Amacıyla Bileşenlerine (Cam ve Solar Hücre) Ayrıştırılması
19	Bor ve Galyum Katkılı p-tipi c-Si PERC Güneş Hücrelerinde Görülen LID ve LeTID Mekanizmasının İncelenmesi
20	Yerli Üretim Yönetim Sistemi Geliştirilmesi
21	Fotovoltaik Güneş Panelleri için Poliölefin Elastomer Enkapsülan Film Formülasyonu Geliştirilmesi, Üretilmesi ve Karakterizasyonu
22	Yenilikçi Maliyet Rekabetçi Bifacial IBC Teknolojisinin Avrupa GW Ölçekli Fotovoltaik Üretim Değer Zincirinde Pilot Uygulanması
23	Güvenli, Daha Sağlıklı ve İyileştirilmiş Mahsul Üretimi için İklim, Su ve Işık Spektrum Kontrolü ile Tarım Fotovoltaik Sistemi
24	Avrupa Yeşil Anlaşmasını İlerletmek için Bir Yunan – Türk Güneş Enerjisi Mükemmeliyet Merkezi
25	Binalar ve Altyapı Entegre Edilebilecek Hafif Kompozit Fotovoltaik Modüllerin Tasarımı ve Değerlendirilmesi
26	Sürdürülebilir n-tipi Fotovoltaik Teknolojiler için Bakır Metalizasyonu
27	PV Gürültü Bariyeri: Kalyon PV Modülleri ile Gürültü Bariyeri ve Ön Fizibilite Çalışması
28	Eşdeğer Safsızlıktaki Polisilisyum Ürünlerinin Hücre ve Modül Performansına Etkilerinin Karşılaştırılması
29	Yola Entegre PV Ses Bariyeri
30	Fotovoltaik Güneş Panelleri için Yerli Çok Katmanlı Enkapsülan Film Formülasyonu Geliştirilmesi, Üretilmesi ve Karakterizasyonu
31	Güneş Paneli Entegre Armatürlerle Şebekeden Bağımsız Alanlarda Aydınlatma ve Güvenlik Sistemleri Geliştirme
32	Çift Taraflı Perc+ Tipi Hücre Geliştirilmesi ve Panel Üretimi
33	Modül Hattı Parametrelerinin Verimlilik Üzerindeki Etkisinin İstatistiksel Analizlerle İncelenmesi
34	Galyum Katkılı Czochralski (CZ) Silisyum/Perovskit Tandem Güneş Hücrelerinin Geliştirilmesi
35	Organik-Silikon Hibrit Fotovoltaik Güneş Hücresi ve Modülü Geliştirilmesi
36	AGV Sistemleri ile Hücre Hattında Otomasyon ve Üretim Verimliliği
37	Yardımcı Tesisler Faz-1 ve Faz-2 Otomasyon Modernizasyonu
38	İngot Kesimi Sırasında Açığa Çıkan Silisyum Talaşından (Kerf) Zeolit 4a ve 13x Üretim Yöntemleri ve Ölçek Büyütme Çalışmaları
39	Fotovoltaik Modüllerin Geri Kazanımı ve Geri Dönüşümüne Proaktif Bir Yaklaşım

TÜRKİYE KALKINDAMA VE
KALDIRIM BANKASI A.Ş.
Başkanlık, Dr. Adnan Güylükdeniz Cad.
No: 10 Umranıye / İSTANBUL



7.2. Başlıca sektörler/pazarlar:

7.2.1. Faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar ve ihracının bu sektörlerdeki/pazarlardaki yeri ile avantaj ve dezavantajları hakkında bilgi:

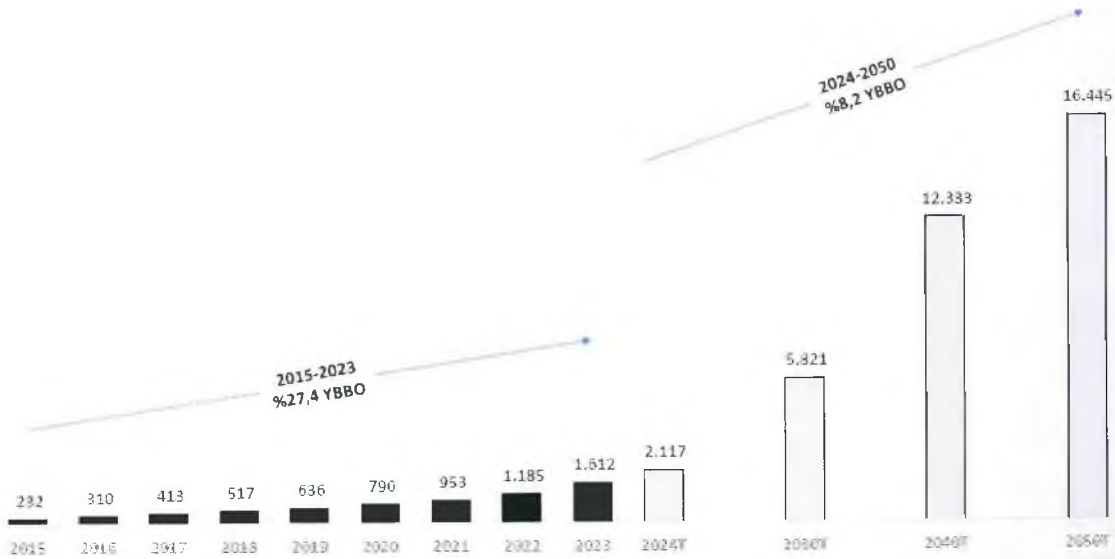
Sektörel Bilgiler / Pazar Hakkında Bilgi

Dünyada Güneş Enerjisi Sektörüne Genel Bakış

Yenilenebilir enerji kaynakları, toplumların enerji ihtiyacını karşılamada giderek artan bir paya sahip olmaktadır. İklim değişikliğiyle mücadele, enerji güvenliği, ekonomik büyüme ve teknolojik yenilikler gibi faktörler, yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşmasını destekleyen unsurlar olarak öne çıkmaktadır.

Sürdürülebilir enerji kaynaklarına olan ihtiyaç ve artan talebe bağlı olarak, güneş enerjisine olan ilgi de zaman içerisinde artmıştır. Uluslararası Enerji Ajansı (International Energy Agency/IEA) tarafından yayımlanan "Renewables 2024" raporuna göre, 2010 yılında 40 GW olan dünya güneş enerjisi kurulu gücü, 2022 yılında 1.185 GW ve 2023 yılında 1.612 GW seviyelerine ulaşmıştır. Sadece 2023 yılında gerçekleşen küresel güneş enerjisi kapasite artışı 426 GW'tır. Aynı raporun "Stated Policies" senaryosuna göre, güneş enerjisi kurulu gücünün 2030 yılında 5.821 GW seviyesine ulaşacağı tahmin edilmektedir. Daha ileri vadeli tahminler için Uluslararası Enerji Ajansı tarafından yayımlanan "World Energy Outlook 2024" raporu incelendiğinde, dünya güneş enerjisi kurulu gücünün 2040 yılında 12.333 GW ve 2050 yılında ise 16.445 GW seviyesine yükselmesinin beklendiği gözlenmektedir.

Grafik: Küresel Güneş Enerjisi Kurulu Gücünün Gelişimi ve Öngörüsü (GW)



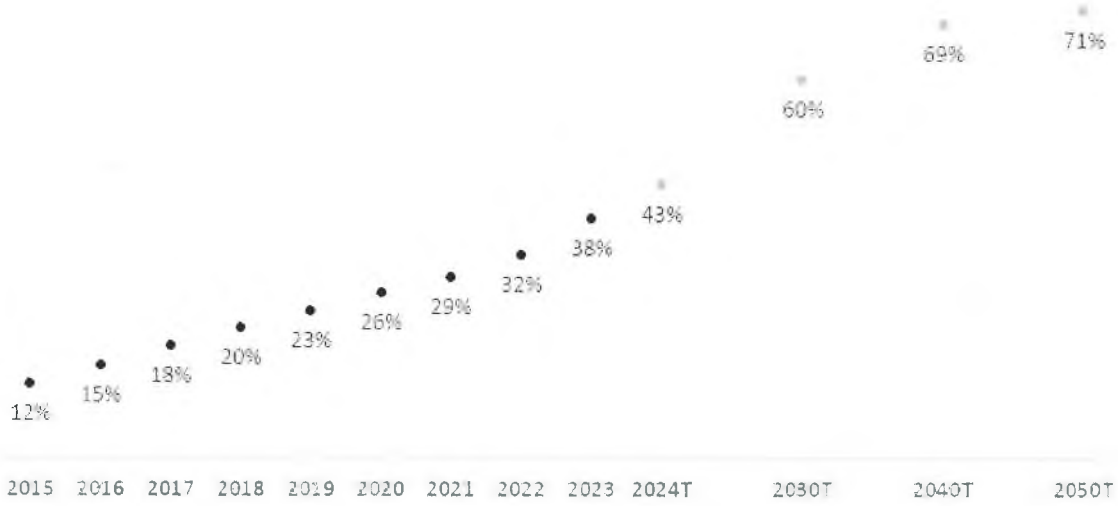
Kaynak: International Energy Agency, 2015-2030 Renewables 2024 & 2040-2050 World Energy Outlook 2024- (Stated Policies)

2010 yılında güneş enerjisi kurulu gücünün toplam yenilenebilir enerji kurulu gücü içerisindeki payı yaklaşık %3 seviyelerinde iken 2015 yılında %12 ve 2023 yılında %38 seviyelerine yükselmiştir. Uluslararası Enerji Ajansı tarafından yayımlanan "World Energy Outlook 2024" raporunun "Stated Policies" senaryosuna göre, 2050 yılında güneş enerjisi kurulu gücünün toplam



yenilenebilir enerji kurulu gücü içerisindeki payının yaklaşık %71 seviyesine ulaşacağı öngörülmektedir.

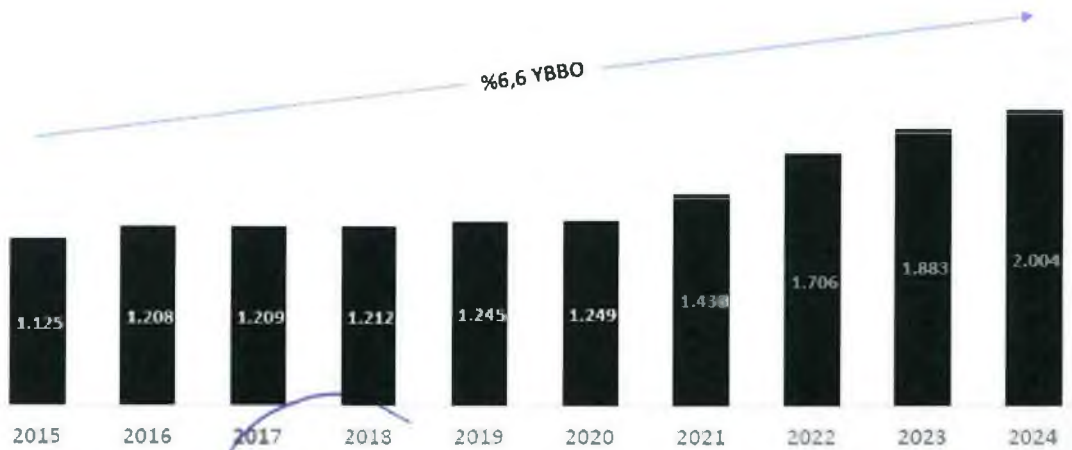
Grafik: Küresel Yenilenebilir Enerji Kurulu Gücü İçerisinde Güneş Enerjisi Kurulu Gücü Payı (%)



Kaynak: International Energy Agency, Renewables 2024 & World Energy Outlook 2024- (Stated Policies)

Uluslararası Enerji Ajansı tarafından yayımlanan "World Energy Investment 2024" raporuna göre, 2015-2023 yılları arasında yıllık ortalama %6,7 büyüyen yenilenebilir enerji yatırımları, 2023 yılında yaklaşık 1,9 trilyon ABD doları seviyesine ulaşmıştır. Aynı rapora göre, 2024 yılında bu rakamın 2 trilyon ABD doları seviyesine ulaşacağı ve toplam yatırımın %25'lik bölümünü oluşturan yaklaşık 500 milyar ABD dolarlık tutarın güneş enerjisi yatırımları kaynaklı olarak gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.

Grafik: Küresel Yenilenebilir Enerji Yatırımları (Milyar ABD doları)



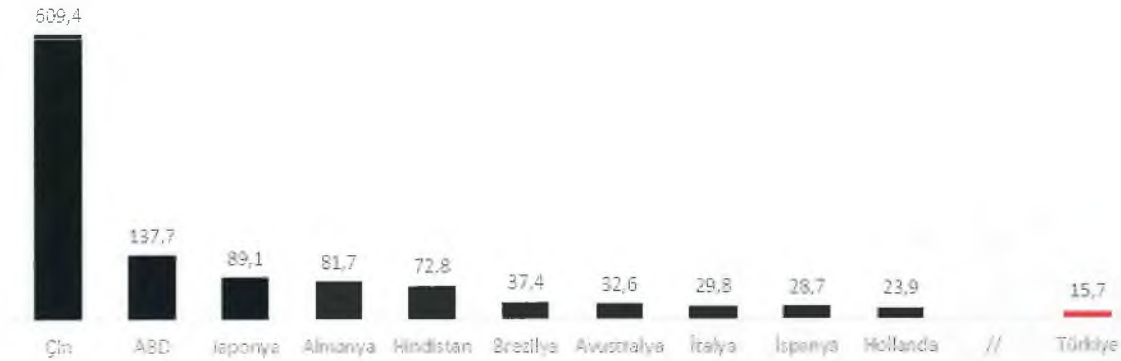
Kaynak: International Energy Agency, World Energy Investment 2024



Uluslararası Enerji Ajansı'nın "World Energy Outlook 2024" raporundaki verilere göre Çin, 2023 yılında 944 GW güneş paneli üretimi kapasitesi ile güneş enerjisi sektöründe dünyanın en büyük panel üreticisi konumundadır. Aynı raporda yer alan "Stated Policies" senaryosuna göre, 2030 yılında Çin'in ulaşacağı güneş paneli üretimi kapasitesi 1.250 GW olarak tahmin edilmektedir.²

Güneş enerjisi kurulu gücü bakımından; International Renewable Energy Agency (IRENA) tarafından yayımlanan verilere göre Çin, 2023 yılı itibarıyla 609 GW seviyesindeki güneş enerjisi kurulu gücü ile dünyada lider konumdadır. IRENA verilerine göre, 138 GW ile ABD, 89 GW ile Japonya, 82 GW ile Almanya ve 73 GW ile Hindistan, Çin'den sonra en yüksek kurulu güce sahip olan ülkeler olarak sıralanmaktadır. Türkiye, TEİAŞ tarafından güncellenen verilere göre 2023 yıl sonunda 15,7 GW'lık güneş enerjisi kurulu gücüne sahiptir.

Grafik: Ülkeler Bazında Güneş Enerjisi Kurulu Gücü (GW, 2023)



Kaynak: IRENA – International Renewable Energy Agency, Renewable Energy Statistics 2024

Bölgeler bazında incelendiğinde; Uluslararası Enerji Ajansı tarafından yayımlanan "Renewables 2024" raporuna göre, 2023 yılında Asya Bölgesi yaklaşık 993 GW kurulu gücü ile küresel güneş enerjisi kapasitesinde %62 pay ile birinci sırada yer almaktadır. Avrupa Bölgesi ise 312 GW güneş enerjisi kurulu gücü ile küreselde %19 pay alarak ikinci sırada bulunmaktadır. Avrupa Birliği'nde yenilenebilir enerji ve özellikle güneş enerjisi, fosil yakıtlara olan bağımlılığın azaltılması ve sera gazı emisyonlarının sıfırlanması hedefleri ile AB Yeşil Mutabakatı kapsamında öncelik verilen ve desteklenen sektörlerin içerisinde yer almaktadır. PwC³ "Dünyada ve Türkiye'de Güneş Enerjisi Sektörü 2024" raporunda belirtildiği üzere, AB enerji arzı güvenliğini sağlamak ve enerji tedarikinde çeşitliliği artırmak amacıyla ABD'de yapılan teşviklere benzer desteklerin hayata geçirilmesini planlamaktadır. Ancak, Aralık 2024 tarihi itibarıyla AB'nin Çin'e karşı bu kapsamda herhangi bir anti-dumping ya da benzeri bir ticareti kısıtlayıcı kararı bulunmamaktadır.

² <https://www.iea.org/data-and-statistics/charts/solar-pv-manufacturing-capacity-and-utilisation-in-the-stated-policies-scenario-2023-and-2030>

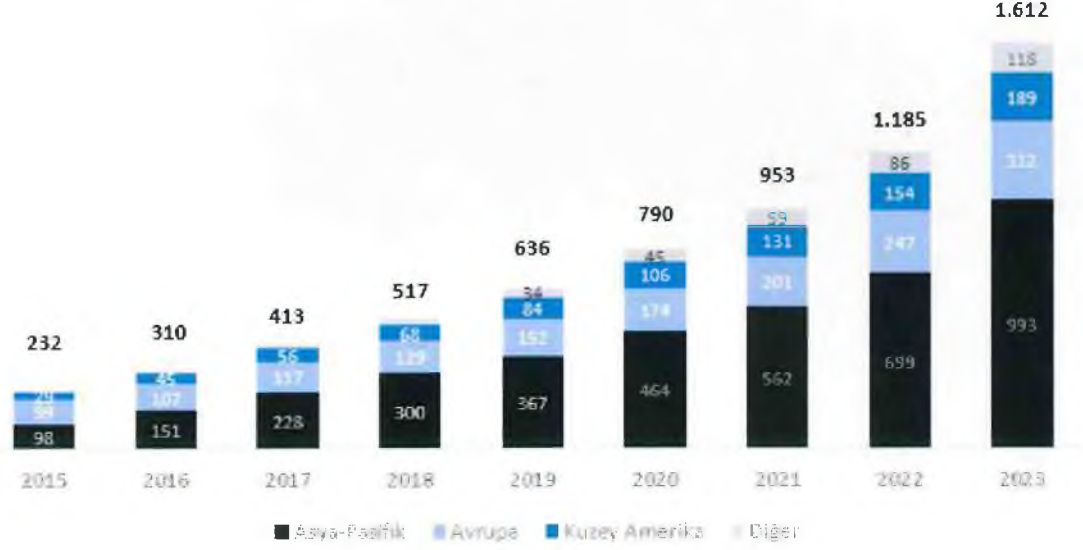
³ <https://www.pwc.com/tr/dunyada-ve-turkiyede-gunes-enerjisi-sektoru>



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yatırım Men. Br. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

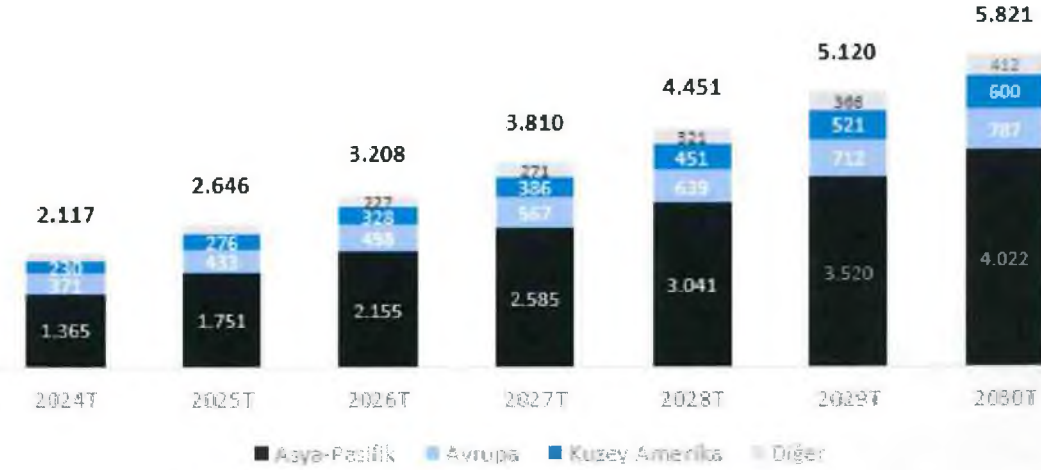
Grafik: Bölgeler Bazında Güneş Enerjisi Kurulu Gücü (GW)



Kaynak: International Energy Agency, Renewables 2024

Uluslararası Enerji Ajansı tarafından yayımlanan “Renewables 2024” raporuna göre, 2030 yılında 5.821 GW seviyesine ulaşacağı tahmin edilen dünya güneş enerjisi kurulu gücünün, 2023-2030 yılları arasında yıllık ortalama %20,1 artış göstermesi beklenmektedir. Aynı rapora göre, 2023-2030 yılları arasında Asya-Pasifik Bölgesi’nde 3.030 GW artış tahmin edilmekte olup bu artışın yaklaşık %84’lük bölümünün (2.559 GW) Çin Halk Cumhuriyeti kaynaklı olacağı öngörülmektedir. Avrupa Bölgesi’nde güneş enerjisi kurulu gücünün 475 GW artış ile 2030 yılında 787 GW seviyesine; Kuzey Amerika’da ise 411 GW artış ile 2030 yılında güneş enerjisi kurulu gücünün 600 GW seviyesine ulaşacağı tahmin edilmektedir.

Grafik: Bölgeler Bazında Güneş Enerjisi Kurulu Gücü Öngörüsü (GW)



Kaynak: International Energy Agency, Renewables 2024

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Nispetiye Beşiktaş OSB Kurumlar Sokağı Tuz Balvan No:23
06100 ANKARA - Tel: 0312 44 85 59 - Faks: 0312 502 43 02
Tic. Sic. No: 151 059 7700 Mersis No: 0457059776000001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI BANKASI A.Ş.
Menar Sınır Mah. Çarşıbaşı Cad. No: 41 A/3 Kat: No: 30
Üsküdar (İstanbul) Tel: 0312 85 59 - Faks: 0312 502 43 02
Üsküdar V.D. 083 137 31 00 - No: 04931373400001

Aynı rapora göre, ABD'nin 2023 yılında güneş enerjisi kurulu gücü 170 GW seviyesine ulaşmış olup, 2030 yılına kadar yaklaşık 387 GW ilave kapasite artışı sağlanması ve toplam kurulu gücün 557 GW'a yükseleceği tahmin edilmektedir. ABD'de 16 Ağustos 2022 tarihinde yürürlüğe giren Enflasyonu Azaltma Yasası (Inflation Reduction Act "IRA"), enflasyonu birden fazla başlık altında belirlenen aksiyonlarla düşürmeyi hedefleyen bir yasa olarak tasarlanmıştır. Temiz enerji dönüşümü altında, yenilenebilir enerji yatırımcılarına ve üreticilerine vergi indirimi veya vergi iadesi şeklinde çeşitli teşvikler sunarak ABD'de yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artırılması, temiz enerji dönüşümü için gerekli altyapının sağlanması, ABD içi üretim faaliyetleri ve hedeflerinin bu kapsamda desteklenmesi amaçlanmaktadır. PwC "Dünyada ve Türkiye'de Güneş Enerjisi Sektörü 2024" raporunda belirtildiği üzere, IRA kapsamındaki teşvikler, güneş enerjisi kurulu gücünde geride kalmış olan eyaletlerdeki güneş enerjisi kurulumunun özellikle konut tipi⁴ GES kullanımının teşvik edilerek artırılmasını amaçlamaktadır. Aynı rapora göre, geçmiş yıllarda Çinli üreticilerin ABD pazarında atılım yapması ile ABD içindeki panel fiyatları gerilemiştir. Amerikalı üreticiler, rekabetin azaldığını öne sürerek 2011 yılında anti-damping ve dengeleyici vergilerin uygulanması için başvuruda bulunmuştur. 2012 yılı Aralık ayında ABD Ticaret Bakanlığı tarafından Çin'de üretilen panel ve hücrelere karşı anti-damping uygulaması başlatılmıştır. Sonraki yıllarda dört Güney Doğu Asya ülkesi (Vietnam, Malezya, Kamboçya, Tayland) de 2024 yılı Haziran ayı itibarıyla başlayacak şekilde anti-damping kapsamına dahil edilmiştir. Raporda belirtildiği üzere, ABD'de süre gelen anti-damping uygulamasının ABD'ye ihracat yapmak isteyen diğer ülkeler için pazar payı elde etme fırsatı oluşturacağı değerlendirilmektedir.

Grafik: ABD Güneş Enerjisi Kurulu Gücü Öngörüsü (GW)



Kaynak: International Energy Agency, Renewables 2024

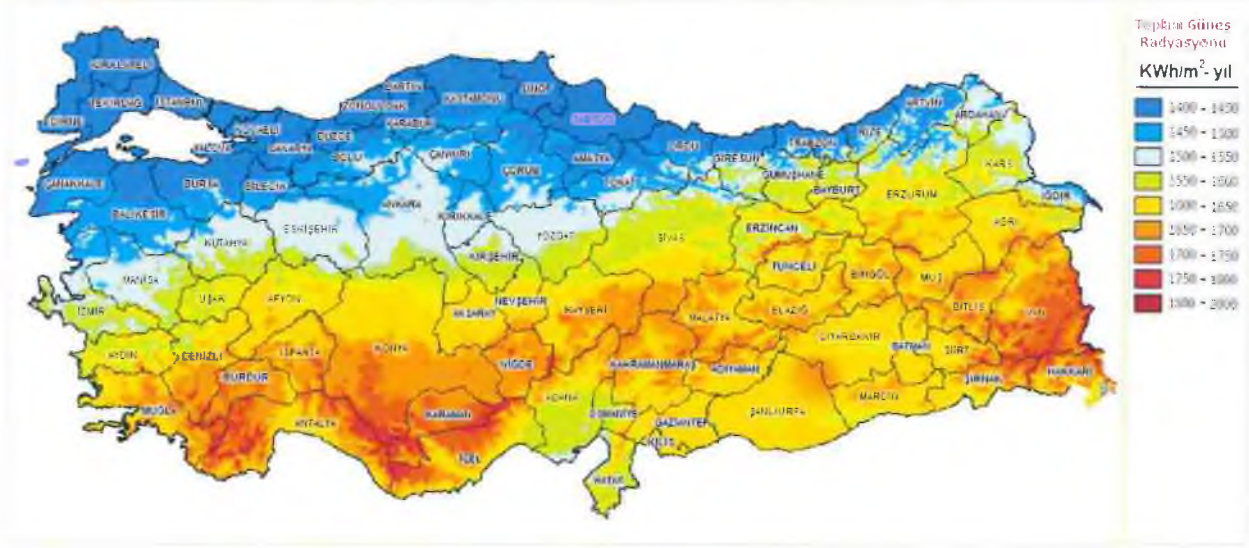
⁴ GES'ler farklı büyüklüklerde ve uygulamalarda kullanılabilir. Ev tipi GES'ler bireysel enerji ihtiyaçlarını karşılamak için kullanılabilirken, büyük ölçekli GES'ler ticari veya endüstriyel tesislerin enerji taleplerini karşılamakta kullanılabilir.



Türkiye’de Güneş Enerjisi Sektörüne Genel Bakış

Ülkemiz, coğrafi konumu nedeniyle önemli bir güneş enerjisi potansiyeline sahiptir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından hazırlanan Türkiye Güneş Enerjisi Potansiyeli Atlası’na (GEPA) göre, Türkiye’nin yıllık ortalama güneşlenme süresi 2.741 saat olup güneş ışınım seviyesi Avrupa kıtasına kıyasla (2.300 saat)⁵ yüksektir.

Şekil: Türkiye Güneş Enerjisi Potansiyeli Atlası



Kaynak: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü

Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi (TEİAŞ)⁶ tarafından yayımlanan verilere göre, 2020 yılında 7,2 GW olan Türkiye güneş enerjisi kurulu gücü, 2023 yılında 15,7 GW seviyesine ulaşmış olup belirtilen seviyenin yaklaşık 14,1 GW'lık bölümünü lisanssız güneş enerjisi santralleri oluşturmaktadır. Tüm kaynaklar bazında 2020 yılında 96,2 GW olan toplam kurulu güç, 2023 yılında 111 GW seviyesine yükselmiştir. Konu yıllar aralığında güneş enerjisi kurulu gücünün toplam kurulu güç içerisindeki payı %7,5 seviyesinden 2023 yılında artarak %14 olmuştur. 2020 yılında yaklaşık %52 olan yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam kurulu güç içerisindeki payı ise 2023 yılında yaklaşık %57'e yükselmiştir. 2024 yılı Kasım ayı sonu itibarıyla güneş enerjisi kurulu gücü 19,4 GW olarak gerçekleşmiş olup, toplam kurulu güç içindeki payı yaklaşık %17'ye ulaşmıştır.

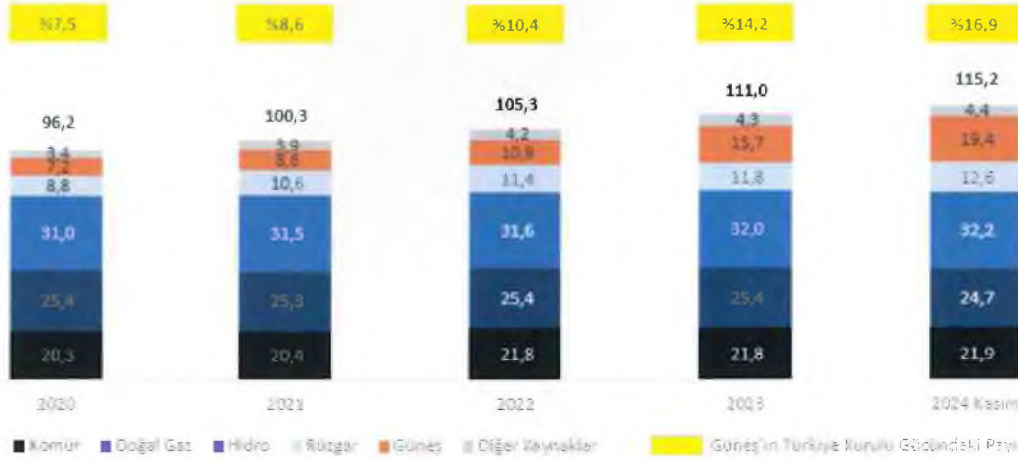
⁵ <https://climate.copernicus.eu/ESOTC/2019/sunshine-duration-and-clouds#:~:text=The%20average%20value%20for%20Europe,over%20almost%20all%20of%20Europe>

⁶ TEİAŞ verileri izahnamenin yazıldığı tarih itibarıyla kaynaktan alınan bilgilerdir. TEİAŞ bazı dönemlerde geçmiş

yönelik olarak veri güncellemesi gerçekleştirebilmektedir.



Grafik: Kaynaklara Göre Türkiye Elektrik Kurulu Gücü (GW)



Kaynak: TEİAŞ

*Diğer Kaynaklar: Likit Yakıtlar, Jeotermal, Diğer Yenilenebilir & Atık

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından 2023 yılı Ocak ayında yayımlanan Ulusal Enerji Planı'nda, Türkiye'nin 2053 yılında net sıfır emisyonla ulaşma hedefi doğrultusunda bu alanda 2035 yılına kadar atılacak adımlar ve hedefler belirlenmiştir. Plan'a göre, 2035 yılında Türkiye'nin tüm kaynaklar bazında kurulu gücünün 189,7 GW seviyesine yükselmesi hedeflenmekte ve buna göre toplam kurulu güç içindeki yenilenebilir enerji kaynaklarının payının %64,7'ye çıkacağı öngörülmektedir. 2035 yılında güneş enerjisinin ise 52,9 GW ile tüm kaynaklar içerisinde en yüksek kapasiteye sahip olması beklenmektedir. 2023 yılında %14 olan tüm kaynaklar içerisindeki güneş enerjisi kurulu güç payının 2035 yılında %27,9 seviyesine yükselmesi öngörülmektedir. Aynı Plan'da, güneş enerjisindeki kurulu güç artışının 2025-2030 yılları arasındaki 5 yıllık dönemde yaklaşık 3 GW/yıl ve 2030-2035 yılları arasındaki dönemde ise yaklaşık 4 GW/yıl olacağı tahmin edilmiştir.

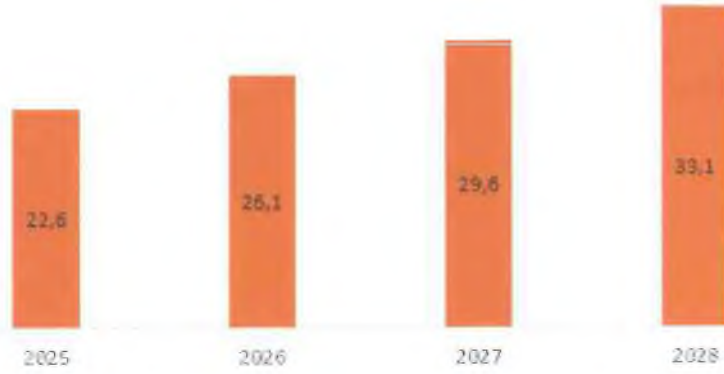
Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından 2023 yılı Ekim ayında yayımlanan On İkinci Kalkınma Planı'na göre, güneş enerjisinin 2024-2028 arası dönem için kurulu güç artışının yaklaşık %65'ini oluşturması ve toplam kurulu güç içerisindeki payının %10 seviyesinden %20'nin üzerine çıkması hedeflenmektedir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, enerjide dünyada yaşanan gelişmelerin dikkate alındığı, Türkiye'nin sahip olduğu kaynakları ve ihtiyaçlarını tanımlayan, bu ihtiyaçların azami düzeyde karşılanabilmesi için ulaşılması gereken hedefleri belirleyen stratejik yol haritası niteliğindeki "2024-2028 Stratejik Planını" 11 Kasım 2024 tarihinde yayımlamıştır. Plana göre, güneş enerjisine dayalı elektrik kurulu gücü aşağıdaki grafikte bulunduğu şekilde açıklanmıştır.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yatırım Men. Dr. Adnan Büyükkentli Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

Grafik: 2024-2028 Stratejik Planı'na Göre Türkiye Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Kurulu Güç Öngörüsü (GW)



Kaynak: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024-2028 Stratejik Planı

PwC “Dünyada ve Türkiye’de Güneş Enerjisi Sektörü 2024” raporuna göre, YEKA GES projeleri, hibrit santraller, lisanssız çatı GES’ler, depolamalı tesisler ve Emisyon Ticaret Sistemi, ilerleyen yıllarda Türkiye’nin güneş enerjisi kurulu gücü artışında temel etmenler olarak değerlendirilmektedir. 9 Ekim 2016 tarihli ve 29852 sayılı Resmi Gazete’de Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) Yönetmeliği yayımlanmıştır. YEKA Yönetmeliği ile birlikte yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesinde yeni bir yatırım modeli hayata geçirilmiştir. YEKA modeli sayesinde kamu ve hazine taşınmazları ile özel mülkiyete konu taşınmazlarda YEKA oluşturularak yenilenebilir enerji kaynaklarının daha etkin ve verimli bir şekilde kullanılması hedeflenmektedir. Rüzgâr ve güneşe dayalı kurulu güç kapasitesinin artırılması için lisanslı santrallerin ek kapasite dağıtımında yerli ekipman ve yerlilik oranı şartını da içeren YEKA modeli uygulanmaktadır.

Bu kapsamdaki son YEKA modeli; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından “Güneş Enerjisine Dayalı Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları ve Bağlantı Kapasitelerinin Tahsisine İlişkin Yarışma İlanı” ile 4 Kasım 2024 tarihinde duyurulmuştur. Buna göre, 09 Ekim 2016 tarih ve 29852 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliği’ne bağlı olarak, toplam 800 MW gücündeki bağlantı kapasitesinin tahsisi amacıyla 6 adet güneş enerjisine dayalı yarışma (YEKA GES-2024) yapılacağı belirtilmektedir.

Türkiye, yenilenebilir enerjiye yönelik ilk düzenleyici yönetmeliği Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM) modeli ile deneyimlemiştir. YEKDEM Yönetmeliği ile yenilenebilir enerji kurulumu yapacak yatırımcılara kaynak bazında sabit fiyattan alım garantisi verilmiştir. TEİAŞ verilerine göre, Türkiye’de 2004 yılı sonunda toplam kurulu güç 36.824 MW’a ulaşmıştır. Bu kapasitenin 24.145 MW’ı (%65,5) termik, 12.645 MW’ı (%34,3) hidrolik ve 34 MW’ı (%0,1) rüzgar ve jeotermalden oluşmuştur. 2005 yılında yürürlüğe giren 5346 sayılı “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun” ve sonrasında yapılan düzenlemeler ile birlikte YEKDEM mekanizmasının sektöre dahil olması, Türkiye yenilenebilir enerji kapasitesinin artmasını desteklemiştir. 2023 yıl sonu itibarıyla Türkiye kurulu gücü içerisinde yenilenebilir enerji payı %57 seviyesine ulaşmıştır.

EPDK tarafından yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik ile amacı kendi enerji tüketimlerini karşılamak olan, üretim ve tüketim merkezlerinin



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdere / Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

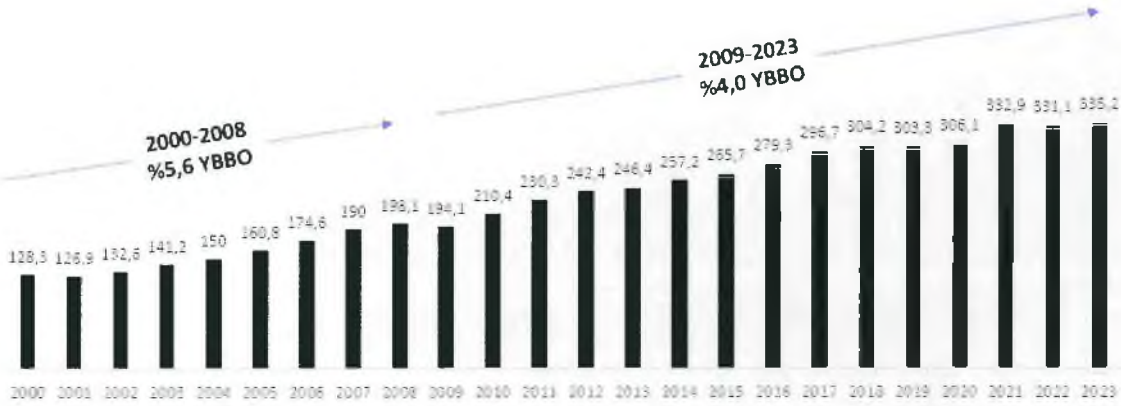
bir arada bulunduğu, çatı, cephe ve arazi üzerine kurulabilecek ve güneş enerjisi dahil yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanarak elektrik üretebilecek elektrik üretim santrallerinin kurulması ve işletilmesine dair esas ve usuller belirlenmiştir. PwC “Dünyada ve Türkiye’de Güneş Enerjisi Sektörü 2024” raporunda belirtildiği üzere, çatı üstü GES kurulumları son dönemde bu yönetmeliğin de etkisiyle artış göstermiş olup, öz tüketime yönelik kurulumların devam etmesi beklenmektedir.

Türkiye Brüt Elektrik Talebi

2000-2008 yılları arasında Türkiye’deki brüt elektrik talebinin yıllık ortalama %5,6 büyüme kaydettiği, 2009 yılındaki küresel ekonomik kriz döneminde ise bir önceki yıla göre %2 küçüldüğü gözlenmektedir. 2009 yılı sonrasındaki son 14 yıllık dönemde yıllık ortalama %4 büyüyen Türkiye elektrik talebinin bu dönemde toparlanarak ivme kazandığı görülmektedir. SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi tarafından yayımlanan “Türkiye elektrik piyasasında talep tarafı katılımının etkinleştirilmesi” raporuna⁷ göre, nüfus ve sanayileşmenin yanı sıra, özellikle elektrikli araçların yaygınlaşması gibi etmenler elektrik talebindeki artışı desteklerken, enerji verimliliği kapsamında yapılan yatırımlar ve teknolojik ilerlemeler ile sağlanan enerji tasarrufu elektrik talebindeki artış hızını kısıtlayıcı faktörler olarak öne çıkmaktadır.

TEİAŞ verilerine göre, Türkiye elektrik enerjisi tüketimi 2023 yılında bir önceki yıla göre %1,2 oranında artarak 335,2 TWh olarak gerçekleşmiştir. Ulusal Enerji Planı’na göre elektrik tüketiminin 2025 yılında 380,2 TWh, 2030 yılında 455,3 TWh, 2035 yılında ise 510,5 TWh seviyesine ulaşması beklenmektedir.

Grafik: Brüt Elektrik Talebi (TWh, 2000-2023)



Kaynak: TEİAŞ

İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.

⁷ <https://www.shura.org.tr/wp-content/uploads/2021/08/Turkiye-elektrik-piyasasinda-talep-taraf-katiliminin-etkinlestirilmesi.pdf>

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Yatırım Bankası OSB Mahallesi Şadi Türk Bulvarı No:23
Sincan ANKARA - Tel: 0438 55 59 - Faks: 0312 502 43 92
Tic Sicil No: 457 052 7740 Mersis No: 04570503750000001

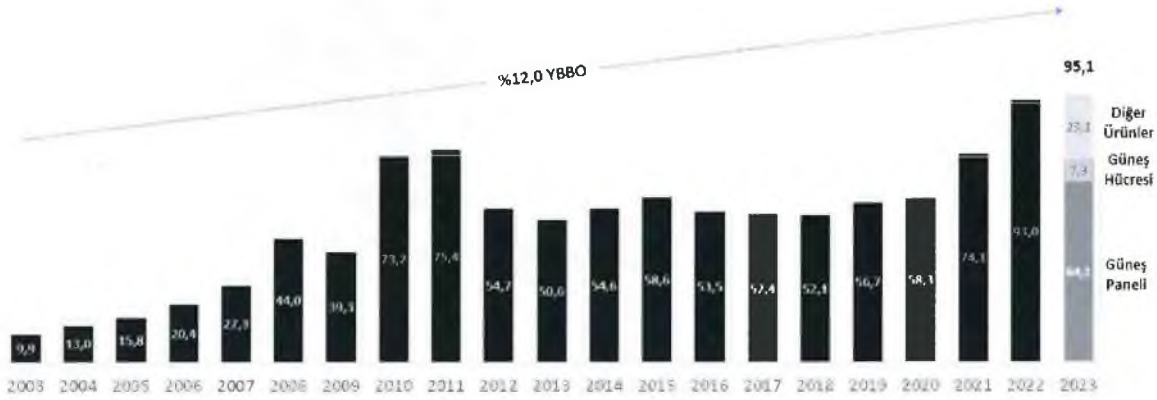


Dünyada Güneş Paneli ve Güneş Hücresinin Dış Ticareti ve Üretimi

Dünyada Güneş Enerjisi Ürünleri İhracatı ve İthalatı⁸

Dünya güneş enerjisi ürünleri⁹ ihracat hacmi, 2003-2023 yılları arasında tutar bazında yıllık ortalama %12 büyüme göstermiştir. Özellikle son yıllarda birçok ülkenin belirlediği “Net Sıfır” hedefleriyle birlikte güneş santrali yatırımlarına yönelik eğilim de güçlenmektedir. 2022 yılında 93 milyar ABD doları olarak gerçekleşen güneş enerjisi ürünleri ihracatı 2023 yılında %2,2 seviyesinde artış göstererek 95,1 milyar ABD doları olmuştur. Bu tutarın 64,1 milyar ABD dolarını panel ihracatı, 7,9 milyar ABD dolarını hücre ihracatı ve 23 milyar ABD dolarını¹⁰ ise diğer güneş enerjisi ürünleri ihracatı oluşturmuştur.

Grafik: Dünya Güneş Enerjisi Ürünleri İhracatı (Milyar USD)



Kaynak: International Trade Center (ITC), Trade Map¹¹

Güneş enerjisi ürünleri ihracatında Çin, 2023 yılında 47,6 milyar ABD doları ihracat gerçekleştirerek ilk sırada yer almıştır. Türkiye 474 milyon ABD doları ihracat seviyesi ile dünya sıralamasında 18. sıradadır. Küresel ölçekte güneş enerjisi ürünleri ihracatında ilk 10 ülkenin toplam ihracattaki payı %86 seviyesindedir.

Güneş enerjisi ürünleri ithalatında ise 2023 yılında 22,1 milyar ABD doları ile ilk sırada ABD yer almıştır. Aynı yıl Türkiye 1,6 milyar ABD doları ithalat seviyesi ile 15. sırada konumlanmıştır. Dünya güneş enerjisi ürünleri ithalatında ilk 10 ülkenin toplam ithalattaki payı %62 seviyesindedir.

⁸ Ülkelerin dış ticarete konu ürünler için farklı sınıflandırmalar uygulaması nedeniyle ortaya çıkan uyumsuzlukları gidermek ve gümrük işlemlerinde yeknesaklığı sağlamak üzere Dünya Gümrük Örgütü tarafından Armonize Sistem Nomanklatürü (AS) oluşturulmuştur. GTİP, İngilizce'de, HS Code, Customs Tariff, Harmonized Code veya Harmonized System olarak adlandırılmaktadır. Dış ticaret verileri International Trade Center (ITC) Trade Map veri tabanından temin edilmiş ve ürünlere ilişkin Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (GTİP) kodları bazında incelenmiştir. Güneş enerjisi ürünleri, International Trade Center (ITC) Trade Map veri tabanında 2021 yılına kadar 854140 GTİP ile takip edilmiş olup 2022 yılında ürün kırılımları bazında detaylandırılmıştır. Buna göre, ışık yayan diyodlar (LED) ürünü 854141, Hücre 854142, Panel 854143 ve yarı iletken cihazlar 854149 numaralı GTİP kodları ile takip edilmeye başlanmıştır. Dış ticaret göstergelerinde belirtilen dört GTİP kodunun (ışık yayan diyodlar: 854141, Hücre: 854142, Panel: 854143 ve yarı iletken cihazlar: 854149) toplamı dikkate alınmıştır.

⁹ Işık yayan diyodlar (LED), Hücre, Panel ve yarı iletken cihazlar ürünlerini kapsamaktadır.

¹⁰ Diğer güneş enerjisi ürünleri: Işık yayan diyodlar (LED) ve yarı iletken cihazlar ürünlerini kapsamaktadır.

¹¹ ITC Trade Map verileri izahnamenin yazıldığı tarih itibarıyla kaynaktan alınan bilgilerdir. Trade Map verileri geçmişe yönelik olarak güncellenmektedir.



Handwritten signature and stamp on the right margin.

Handwritten signature and stamp on the left margin.

Tablo: Dünya Güneş Enerjisi Ürünleri Dış Ticaretinde Öne Çıkan Ülkeler

İhracatta Başlıca Ülkeler (2023)			İthalatta Başlıca Ülkeler (2023)		
Sıralama	Ülke	İhracat Tutarı (Milyon USD)	Sıralama	Ülke	İthalat Tutarı (Milyon USD)
1	Çin	47.634	1	ABD	22.053
2	Vietnam	7.709	2	Çin	6.215
3	Malezya	6.625	3	Almanya	5.653
4	Tayland	4.549	4	Hindistan	5.298
5	Hong Kong	3.014	5	Brezilya	3.941
6	Almanya	2.943	6	Hollanda	3.810
7	Singapur	2.908	7	Hong Kong	3.359
8	Japonya	2.617	8	İspanya	3.061
9	ABD	2.148	9	Kore	2.899
10	Kamboçya	2.134	10	İtalya	2.573
18	Türkiye	474	15	Türkiye	1.625
İlk 10 Ülke Toplam		82.280	İlk 10 Ülke Toplam		58.863
İlk 10 Ülkenin Toplam İhracattaki Payı		%86	İlk 10 Ülkenin Toplam İthalattaki Payı		%62

Kaynak: International Trade Center (ITC), Trade Map

ABD'de Güneş Enerjisi Ürünleri Dış Ticareti

ABD güneş enerjisi ürünleri ihracat hacmi, 2018-2023 yılları arasında tutar bazında yıllık ortalama %3,5 gerileme göstermiştir. 2022 yılında 2,5 milyar ABD doları olarak gerçekleşen güneş enerjisi ürünleri ihracatı, 2023 yılında artan iç talebin etkisi ile yaklaşık 2,1 milyar ABD dolar seviyesine gerilemiştir. Panel ihracatı 69 milyon ABD doları, hücre ihracatı 25 milyon ABD doları ve diğer güneş enerjisi ürünleri ihracatı 2,05 milyar ABD doları¹² olarak gerçekleşmiştir.

¹² Diğer güneş enerjisi ürünleri: Işık yayan diyodlar (LED) ve yarı iletken cihazlar ürünlerini kapsamaktadır.

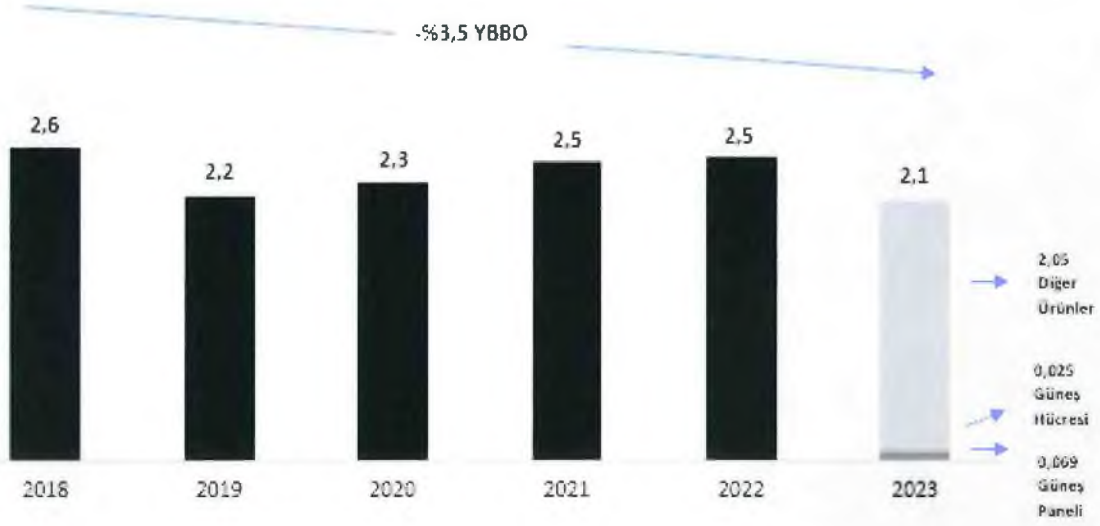


İS. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Mimar Sinan Mah. Çarşıbaşı Sok. No: 39
Denizli / İstanbul Tel: 444 85 88 - Faks: 0312 502 43 92
Oran: V.D. 403 137 6604 - Nispetiye No: 045313734060000

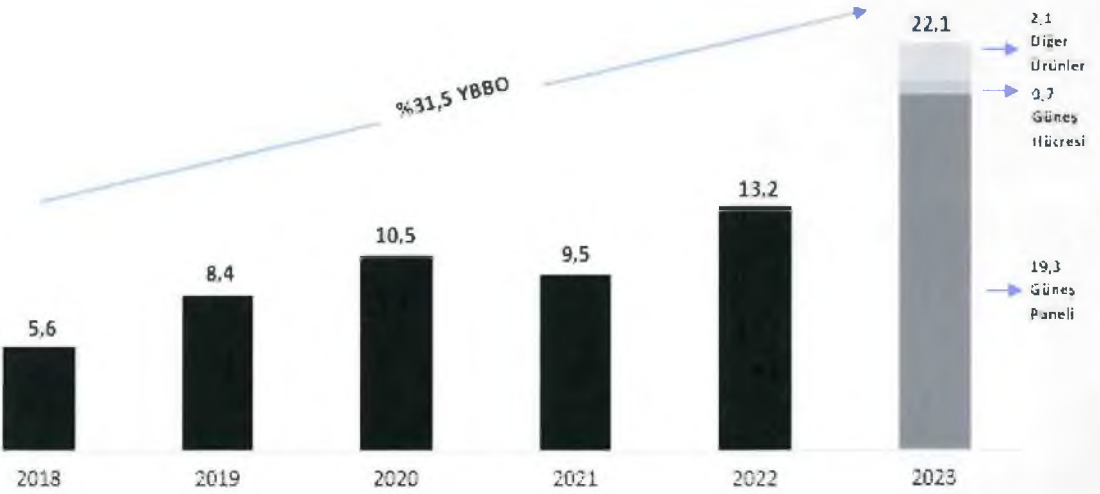
Grafik: ABD Güneş Enerjisi Ürünleri İhracatı (Milyar USD)



Kaynak: International Trade Center (ITC), Trade Map

ABD güneş enerjisi ürünleri ithalat hacmi, 2018-2023 yılları arasında tutar bazında yıllık ortalama %31,5 büyümeye göstermiştir. 2022 yılında 13,2 milyar ABD doları olarak gerçekleşen güneş enerjisi ürünleri ithalatı, 2023 yılında %67,6 artış göstererek 22,1 milyar ABD doları olmuştur. Panel ithalatı 19,3 milyar ABD doları, hücre ithalatı 724 milyon ABD doları ve diğer güneş enerjisi ürünleri ithalatı 2,1 milyar ABD doları¹³ olarak gerçekleşmiştir.

Grafik: ABD Güneş Enerjisi Ürünleri İthalatı (Milyar USD)



Kaynak: International Trade Center (ITC), Trade Map

ABD'nin güneş enerjisi ürünleri ihracatında Tayvan %17 pay ile başı çekerken, ithalatta Vietnam tek başına %23 pay almaktadır.

¹³ Diğer güneş enerjisi ürünleri: Işık yayan diyodlar (LED) ve yarı iletken cihazlar ürünlerini kapsamaktadır.



Tablo: ABD Güneş Enerjisi Ürünleri İhracatı ve İthalatı İlk 10 Ülke

İhracatta Başlıca Ülkeler (2023)			İthalatta Başlıca Ülkeler (2023)		
Sıralama	Ülke	İhracat Tutarı (Milyon USD)	Sıralama	Ülke	İthalat Tutarı (Milyon USD)
1	Tayvan	371	1	Vietnam	5.167
2	Meksika	350	2	Tayland	4.372
3	Almanya	255	3	Malezya	3.358
4	Çin	185	4	Kamboçya	2.466
5	Hong Kong	157	5	Güney Kore	1.342
6	Kanada	134	6	Japonya	529
7	Malezya	134	7	Meksika	524
8	Singapur	88	8	Singapur	461
9	Güney Kore	69	9	Tayvan	323
10	İsrail	59	10	İtalya	308
İlk 10 Ülke Toplam		1.801	İlk 10 Ülke Toplam		18.852
Toplam İhracat		2.148	Toplam İthalat		22.053
İlk 10 Ülkenin Toplam İhracattaki Payı		%84	İlk 10 Ülkenin Toplam İthalattaki Payı		%85

Kaynak: International Trade Center (ITC), Trade Map

ABD Ticaret Bakanlığı, 2023 yılı Ağustos ayında yaptığı bildiri ile Çin Halk Cumhuriyeti menşeli panel ve hücre ithalatının dört Güney Doğu Asya ülkesi (Vietnam, Malezya, Kamboçya, Tayland) üzerinden gerçekleştirilerek anti-damping ve ek vergi uygulamalarının ihlal edildiğine karar vermiştir. Buna paralel olarak belirtilen dört ülke, 2024 yılı Haziran ayı itibarıyla geçerli olacak şekilde anti-damping ve vergi kapsamına dahil edilmiştir¹⁴.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BAKANLIĞI A.Ş.
İhracat Genel Müdürlüğü
Nispetiye / Beşiktaş / İstanbul

15.08.2023 MENKUL DEĞERLER A.Ş.

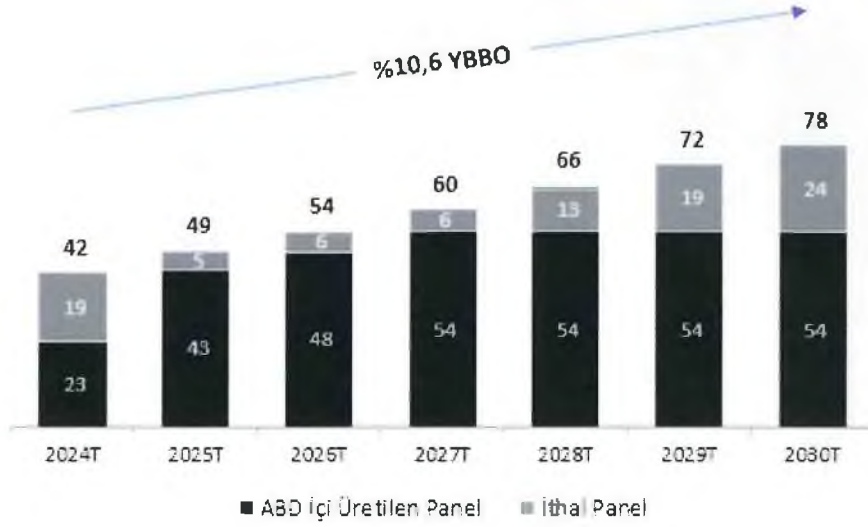
¹⁴ <https://www.commerce.gov/news/press-releases/2023/08/department-commerce-issues-final-determination-circumvention-inquiries>

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Marmar Sırtı Mah. Çeşme Sok. 704. Bulvarı No:23
Sarıyer / İSTANBUL - 34999
Tic. Sic. No: 271193 Şişli - Faks: 0512 502 43 92
E-posta: V.D. 457 018 7133 - Mersis No: 043105877000001

T.C. DİŞİŞLERİ BAKANLIĞI
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
3. ETAP
YATIRIMLAŞTIRMA VE MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Marmar Sırtı Mah. Çeşme Sok. 704. Bulvarı No: 23
Sarıyer / İSTANBUL - 34999
Tic. Sic. No: 271193 Şişli - Faks: 0512 502 43 92
E-posta: V.D. 457 018 7133 - Mersis No: 049313734041000001



Grafik: ABD’de Güneş Paneli Üretimi (GW)



Kaynak: Solar Energy Industries Association (SEIA)

Solar Energy Industries Association (SEIA)¹⁵ tarafından 2023 yılında yayımlanan “American Solar and Storage Manufacturing Renaissance” raporuna göre, ABD’de hücre ve panele yönelik ithalat bağımlılığının azaltılması yeterli görülmemekte olup güneş enerjisi ve depolama ekipmanı üretiminin sağlanması ve/veya bu ekipmanların uygun olabilecek ülkelerden temin edilmesinin önemli olduğu değerlendirilmektedir. Aksi takdirde, ithalata olan bağımlılığın endüstrinin bir bölümünden diğerine aktarılması durumu ile karşılaşılabileceği belirtilmektedir.

Aynı raporda ABD’nin silikon, polisilikon, çelik, alüminyum, reçine ve diğer önemli malzemeleri üretme kapasitesine sahip olduğu ancak güneş enerjisi tedarik zincirinde sorunlar yaşadığı belirtilmektedir. Güneş enerjisi sektörüne yönelik hedeflerin ve/veya beklentilerin belirlenmiş olmasına rağmen, ABD’nin panel, hücre ya da diğer üretim aşamalarına yönelik sınırlı bir kapasiteye sahip olduğu değerlendirilmektedir. Mevcut ABD üretim kapasitesinin genişletilmesine ve rekabet gücünün geliştirilmesine yönelik destekler önemli görülmekte, ABD polisilikon üretiminin rekabet gücünü artırmak için mevcut polisilikon kapasitesine ek yeni yatırımlar yapılması gerektiği belirtilmektedir.

SEIA raporunda, yakın vadede enerji dönüşümü için ihtiyaç duyulan güneş enerjisi sistemlerinin hızlı bir şekilde devreye alınmasını sağlamak amacıyla talebi karşılayacak miktarda ve uygun fiyatlı enerji tedarikini sağlamak için ithalata ihtiyaç duyulacağı belirtilmektedir. IRA geçişini öngörerek yerli fabrika planlamasına başlayan şirketlerin, tesislerinin ticari hacimlerde ürün sevkiyatına başlaması için 6-24 ay kadar süreye ihtiyaçları olacağı, öte yandan bu sürenin 3 yıldan uzun sürebileceği de değerlendirilmektedir.

SEIA raporu tarihi itibarıyla, IRA etkisi ile 47 GW’lık panel, 16 GW’tan fazla hücre, 16 GW’tan fazla ingot ve wafer ve yaklaşık 9 GWac inverter yeni üretim kapasitesi açıklandığı, ayrıca yıllık 20.000 tondan fazla yerli polisilikon kapasitesinin yeniden devreye girmesinin planlandığı belirtilmektedir.

¹⁵ Amerika Birleşik Devletleri’ndeki güneş enerjisi endüstrisinin kâr amacı gütmeyen ulusal ticaret birliğidir.



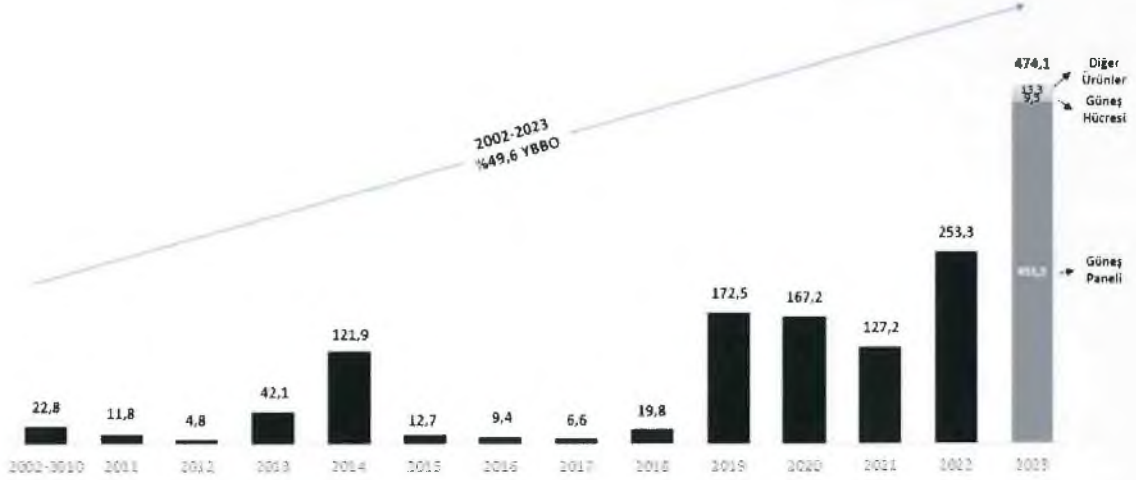
Aynı raporda, yakın vadede ABD panel fabrikalarının yeni hücre fabrikaları yatırımı süreçlerinde ithal hücre ihtiyacının devam edeceği, benzer şekilde yerli Ingot ve Wafer fabrikaları kurulurken hücre fabrikalarının da ithal Ingot ve Wafer ihtiyacı olacağı değerlendirilmektedir. Bu geçiş döneminde üretimin aksamaması ve alt sektörlerdeki fabrikaların faaliyetlerini sürdürebilmesi açısından gerekli izlenebilir ithalatın devam etmesine izin verilmesi, ABD’de sektör açısından önemli bir unsur olarak görülmektedir.

Türkiye’de Güneş Paneli ve Güneş Hücresinin Dış Ticareti ve Üretimi

Türkiye’de Güneş Paneli ve Güneş Hücresinin Dış Ticareti

Türkiye’de yakın geçmişe kadar panel üretimi, iç pazardaki talebi karşılamaya yönelik gerçekleştirilmiştir. Panel ürünleri küresel ithalat payında ilk sırada olan ABD, belli ülkelere uygulamakta olduğu anti-damping gibi çeşitli önlemlerle ABD tarafından istenen kalite ve yeterlilik şartlarını sağlayabilecek Türk panel ve hücre üreticileri için de önemli bir pazar olarak öne çıkmaktadır. IRA yasasının ABD güneş enerjisi sektöründe yarattığı talep artışı ve bu artışa bağlı olarak hem ABD içi panel/hücre üretimi, hem de ABD dışı panel ithalatının artış göstermesi Türkiye’ye de olumlu yansımıştır. 2022 yılında 185 milyon ABD doları olan Türkiye’nin ABD’ye güneş enerjisi ürünleri ihracatı, 2023 yılında 415 milyon ABD doları seviyesine ulaşmıştır. ABD’ye panel ve hücre ihracatı gerçekleştirilebilmesi için ABD’nin kısıtlayıcı önlemler uygulamadığı ülkelerden tedarikin yapılması gerekmektedir. ABD yasalarına göre, anti-damping kapsamına tabi malların yasaklı ülkelere ithal edilen parça ve/veya bileşenler ile tamamlandığını veya monte edildiğini gösteren kanıtlar varsa, ABD Ticaret Bakanlığı tarafından soruşturma açılabilmektedir¹⁶. Bu anlamda Türkiye, izahnamenin yazıldığı tarih itibarıyla ABD’nin kısıtlayıcı önlemler uygulamadığı ülkeler arasında yer aldığından avantajlı konumda bulunmaktadır.

Grafik: Türkiye Güneş Enerjisi Ürünleri İhracatı (Milyon USD)



Kaynak: International Trade Center (ITC), Trade Map

Türkiye güneş enerjisi ürünleri ihracat hacmi, 2002-2023 yılları arasında tutar bazında yıllık ortalama %49,6 artış göstermiştir. 2022 yılında 253,3 milyon ABD doları olarak gerçekleşen güneş enerjisi ürünleri ihracatı 2023 yılında %87 artış göstererek 474,1 milyon ABD doları olmuştur.

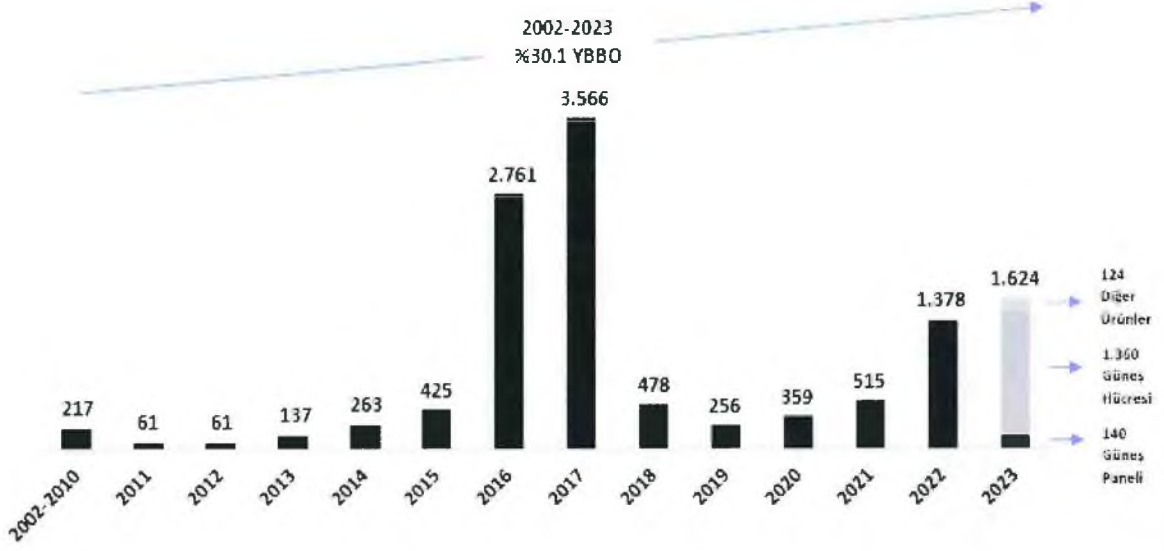
¹⁶<https://www.commerce.gov/news/press-releases/2023/08/departman-ticaret-issurulari-final-tayin-karari>



Toplam ihracatın 451,5 milyon ABD doları panel, 9,3 milyon ABD doları hücre ve 13,3 milyon ABD doları¹⁷ diğer güneş enerjisi ürünleri ihracatı olarak gerçekleşmiştir¹⁸.

Türkiye'nin panel ithalatında 2017 yılından bu yana uygulamakta olduğu kısıtlamaların 2023 ve 2024 yılları içerisinde yürürlüğe giren kararlar ("Türkiye'de Güneş Enerjisi Ürünlerine Uygulanan Gümrük Vergileri" bölümünde detaylandırılmaktadır) ile artış göstermesi, anti-damping uygulamasının kapsamının genişletilmesi; gelecek senelerde Türkiye'nin panel ithalatını kısıtlayıcı etmenler olarak öne çıkmaktadır.

Grafik: Türkiye Güneş Enerjisi Ürünleri İthalatı (Milyon USD)



Kaynak: International Trade Center (ITC), Trade Map

Türkiye güneş enerjisi ürünleri ithalat hacmi, 2002-2023 yılları arasında tutar bazında yıllık ortalama %30,1 büyüme göstermiştir. 2022 yılında 1.378 milyon ABD doları olarak gerçekleşen güneş enerjisi ürünleri ithalatı 2023 yılında %17,9 artış göstererek yaklaşık 1.624 milyon ABD doları olmuştur. Panel ithalatı 140 milyon ABD doları, hücre ithalatı 1.360 milyon ABD doları ve diğer güneş enerjisi ürünleri ithalatı 124 milyon ABD doları¹⁹ olarak gerçekleşmiştir.

2023 yılında Türkiye'nin güneş enerjisi ürünleri ihracatında yaklaşık 415 milyon ABD doları ile ABD %87,6 pay alırken, ithalatta ise Çin Halk Cumhuriyeti yaklaşık 1,3 milyar ABD doları ile %81,1 pay almaktadır. Türkiye'nin ihracatındaki ilk 3 ülkenin toplam içerisindeki payı %91,8 olurken, ithalatındaki ilk 3 ülkenin toplam içerisindeki payı %95,3 seviyesindedir.

¹⁷ Diğer güneş enerjisi ürünleri: Işık yayan diyodlar (LED) ve yarı iletken cihazlar ürünlerini kapsamaktadır.

¹⁸ Dış ticaret göstergelerinde belirtilen dört GTIP (ışık yayan diyodlar: 854141, Hücre: 854142, Panel: 854143 ve yarı iletken cihazlar: 854149) toplamı dikkate alınmıştır.

¹⁹ Diğer güneş enerjisi ürünleri: Işık yayan diyodlar (LED) ve yarı iletken cihazlar ürünlerini kapsamaktadır.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Kalınözü Barajı OSB Mahallesi Şişli Türk Bulvarı No:23
Sancaktepe / Beşiktaş - İstanbul - Tel: 444 85 56 / Faks: 0312 502 43 62
Tic. Sic. No: 457 050 7760 Mersis No: 0152000776000001



KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.



KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Karaköy Sokak No:15, Çarşıoğlu Üçüncü Kat, Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 272000 / Mersis No: 0152000272000001
Tic. Sic. No: 457 050 7760 Mersis No: 0152000776000001

Tablo: Türkiye Güneş Enerjisi Ürünleri İhracat ve İthalatı Ülkeler Sıralaması (Milyon USD)

İhracatta Başlıca Ülkeler (2023)			İthalatta Başlıca Ülkeler (2023)		
Sıralama	Ülke	İhracat Tutarı (Milyon USD)	Sıralama	Ülke	İthalat Tutarı (Milyon USD)
1	ABD	415,3	1	Çin	1.318,4
2	Hollanda	12,5	2	Vietnam	119,0
3	Suriye	7,9	3	Malezya	111,5
4	Çin	7,7	4	Tayland	27,8
5	Bulgaristan	5,6	5	Hırvatistan	9,7
6	Rusya	3,6	6	Japonya	6,4
7	Ukrayna	2,0	7	Ürdün	5,3
8	Özbekistan	1,7	8	Fransa	3,9
9	Almanya	1,5	9	Tayvan	3,3
10	Yunanistan	1,4	10	Güney Kore	2,2
İlk 10 Ülke Toplam		459	İlk 10 Ülke Toplam		1.608
Toplam İhracat		474	Toplam İthalat		1.624
İlk 10 Ülkenin Toplam İhracattaki Payı		97%	İlk 10 Ülkenin Toplam İthalattaki Payı		99%

Kaynak: International Trade Center (ITC), Trade Map

Türkiye’de Güneş Paneli Üretimi

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından sektöre sunulan yatırım modelleri ve uygulamalar ile yenilenebilir enerji ülkenin enerji arz güvenliğine katkıda bulunurken, diğer yandan yenilenebilir enerji teknolojilerinde yerli üretimin geliştirilmesi ve nitelikli insan kaynağı kapasitesinin artırılması hedeflenmektedir. Bu bağlamda, Türkiye’nin yenilenebilir enerji potansiyelinin değerlendirilmesinde önemli bir ivmelenme sağlanmakta, ülkemizde yenilenebilir enerji yatırımları artmakta ve dolayısıyla ülkemizin; lojistik avantajı, ekonomik gücü, nitelikli personel yetkinliği ile önemli bir merkez haline getirilmesi amaçlanmaktadır.

Türkiye, güneş enerjisi kapasitesinin gelişimi için aşağıdaki uygulamaları yürürlüğe koymuştur:

- **YEKA:** Yenilenebilir enerjinin geliştirilmesi için mevcut olarak kullanılan, ilerleyen zamanlarda da kullanılacağı öngörülen ihale modelidir. YEKA ihalelerinin devam edeceği Orta Vadeli Program ve On İKinci Kalkınma Planı’nda da belirtilmektedir.
- **Lisanssız Santraller:** Öz tüketim amacıyla kullanılması hedeflenen santrallerdir.
- **Hibrit Santraller:** Farklı teknolojideki enerji santrallerinin tek noktada ana kaynağın yanında yardımcı bir kaynak olarak faaliyet gösterdiği santrallerdir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Makas: Depo OSB Mahallesi Çarşı Toki Bulvarı No:23
Sıhhiye ANKARA - Tel: 444 2 129 - Faks: 0312 502 43 92
Tic. Sic. No: 437 059 7250 Nispetiye No: 045705977600001



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müş. No: Adnan Büyüköztürk Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIMCI KURULUŞU
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ



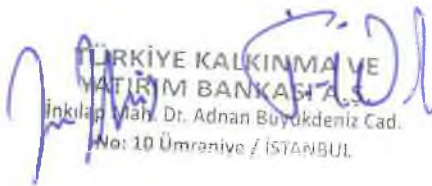
Miras: Anonim Şirk. Çarşı Toki Bulvarı No: 23
Sıhhiye / İstanbul - Tel: 444 2 129 - Faks: 0312 502 43 92
Tic. Sic. No: 437 059 7250 - Nispetiye No: 045705977600001

- Yenilenebilir Enerji Santrallerine Bütünleşik Batarya Enerji Depolama Tesisleri: EPDK, lisansta beyan edilen kurulu gücü aşmayacak şekilde yenilenebilir enerji santralleri ile entegre enerji depolama tesisi kurulum imkânı sunmaktadır.
- Kapasite Artışı: Faaliyette olan, lisanslı santraller için trafo kapasitelerinin yeterli olması halinde santral kapasite artışları yapılabilmektedir.

Türkiye'deki güneş enerjisi kurulu gücünün hızlı bir şekilde artış göstermesi ve panel teknolojilerinin zaman içerisinde gelişmesi sebebiyle Türkiye'de panel sektörüne giriş yapan pek çok oyuncu olmuştur. İzahnamenin yazıldığı tarih itibarıyla, Türkiye'deki panel üreticilerinin büyük bir çoğunluğunun 1 GW seviyesinden daha az üretim kapasitesine sahip olduğu gözlemlenmektedir.

Türkiye'de Güneş Enerjisi Ürünlerine Uygulanan Gümrük Vergileri²⁰

Türkiye'de Çin Halk Cumhuriyeti menşeli seçili üreticilerden ithal edilen panellere 20-25 ABD doları/m² aralığındaki anti-damping vergisi 2017 yılında yürürlüğe konmuştur. 2020 yılında panel ithalatı için tüm ülkelere 25 ABD doları/kg birim gümrük kıymeti uygulanarak gözetim uygulaması başlatılmıştır. 2023 yılı Ocak ayında panel ithalatının yanında hücre ithalatı için de tüm ülkelere 60 ABD doları/kg birim gümrük kıymeti uygulanarak gözetim uygulaması başlatılmıştır. Çin Halk Cumhuriyeti menşeli panellere uygulanan anti-damping vergisi 2023 yılı Eylül ayında 5 sene daha uzatılmıştır. 2023 yılı Ekim ayında panel ithalatında gözetim belgesi için gerekli koşullarda sıkılaştırılmaya gidilmiştir. 2023 yılı Kasım ayında gözetim ve anti-damping kapsamında tahakkuk eden ve KDV matrahına dahil olan tüm vergi, resim ve harçlar dolayısıyla ödenen KDV'nin indirilmesi uygulaması kaldırılmıştır. Bunu takiben aynı yılın Kasım ayında Malezya, Vietnam, Tayland, Hırvatistan ve Ürdün menşeli panellere anti-damping vergisi uygulanması hususunda soruşturma başlatılmış, 2024 yılı Mart ayında Ticaret Bakanlığı'nca karara bağlanarak konu ülkeler menşeli panel ithalatına teminat uygulaması getirilmiştir. Uygulamaya göre, bu ülkeler menşeli panel ithalatının, Çin Halk Cumhuriyeti menşeli ithalatta diğer firmalar için uygulanmakta olan dampainge karşı önlem tutarı olan 25 ABD doları/m² tutarında teminata bağlanmasına karar verilmiştir. 2024 yılının Haziran ayında uygulamaya geçecek şekilde, Ticaret Bakanlığı tarafından hücre ithalatı için tüm ülkelere uygulanacak birim gümrük kıymetinin 85 ABD doları/kg seviyesine yükseltildiği açıklanmıştır.


TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilap Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL


KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.

²⁰ PwC Dünyada ve Türkiye'de Güneş Enerjisi Sektörü 2024
134


KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Malköy Başkent OSB Mahallesi Şair Türk Bulvarı No:23
Sincan ANKARA - Tel: 444 55 55 - Faks: 0312 502 43 52
Ünvan V.D. 457 058 7769 - Mersis No: 045705077600001


T.C.
SERMAYELER
YATIRIM BANKASI
KURUMU
2023
Ocak 2025
Miras Etilen Mob. Cihazlar ve Elektronik Ürünler
Ünvan V.D. 444 55 55 - Faks: 0312 502 43 52
Ünvan V.D. 457 058 7769 - Mersis No: 045705077600001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Tablo: Türkiye’de Güneş Enerjisi Ürünlerine Uygulanan Gümrük Vergileri

	854141-Işık yayan diyodlar (LED)	854142-Bir modül halinde birleştirilmemiş veya panolarda düzenlenmemiş fotovoltaik Hücreler	854143-Bir modül halinde birleştirilmiş veya panolarda düzenlenmiş fotovoltaik Hücreler	854149-Işığa duyarlı diğer yarı iletken cihazlar
Ek Mali Yükümlülük	Endonezya, Ukrayna, Vietnam ve Hindistan menşeli olanların ithal edilmesi halinde ek mali yükümlülük (0 CIF %), Başlangıç: 01.01.2024 Bitiş: 31.12.2024	Endonezya, Ukrayna, Vietnam ve Hindistan menşeli olanların ithal edilmesi halinde ek mali yükümlülük (0 CIF %), Başlangıç: 01.01.2024 Bitiş: 31.12.2024	Endonezya, Ukrayna, Vietnam ve Hindistan menşeli olanların ithal edilmesi halinde ek mali yükümlülük (0 CIF %), Başlangıç: 01.01.2024 Bitiş: 31.12.2024	Endonezya, Ukrayna, Vietnam ve Hindistan menşeli olanların ithal edilmesi halinde ek mali yükümlülük (0 CIF %), Başlangıç: 01.01.2024 Bitiş: 31.12.2024
Gözetim		Tüm Ülkeler, 85 ABD doları/kg/brüt (birim gümrük kıymeti), Başlangıç: 03.06.2024- Bitiş: -	25 ABD doları/kg/brüt (birim gümrük kıymeti), Başlangıç: 18.01.2022- Bitiş: -	
Damping			Çin Halk Cumhuriyeti menşeli seçili firmalara 20 ABD Doları/ m ² , diğer firmalara 25 ABD Doları/m ² başlangıç: 01.01.2022 bitiş:15.09.2028, Hırvatistan, Ürdün, Malezya, Tayland, Vietnam menşeli firmalara ²¹ 25 ABD Doları/ m ² vergi, Başlangıç: 26.03.2024 Bitiş: -	

Kaynak: Halka Açık Kaynaklar

²¹ İstisna olarak damping vergisinden hariç tutulan firmalar; Malezya’da Jinko Solar Technology Sdn. Bhd., Tayland’da Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd., Vietnam’da Vina Solar Technology Company Limited, JA Solar Vietnam Company Limited ve Trina Solar Energy Development Company Limited



Şirket'in Sektördeki Konumu

Şirket Faaliyette Bulunduğu Sektör / Sektördeki Konumu

Şirket'in gerçekleştirdiği MW bazında yurt içi panel satışları ile Türkiye'deki toplam güneş enerjisi kurulu gücü yıllık güç artışı baz alınarak yurt içi pazar payı aşağıdaki tabloda hesaplanmıştır.

Tablo: Kalyon Pazar Payı

Pazar Payı*	2021	2022	2023
Kalyon PV Yurt İçi Satış (MW) ²²	546	849	1.095
Türkiye Güneş Enerjisi Kurulu Gücü Yıllık Artışı (MW)	1.410	2.324	4.818
Kalyon PV Yurt İçi Pazar Payı (%)	%39	%37	%23

Kaynak: Şirket, TEİAŞ

*Pazar payı hesaplaması yapılırken yıllar bazında Türkiye güneş enerjisi kurulu gücündeki artış ile Şirket'in ilgili yılda yurt içine yaptığı satışlar karşılaştırılmıştır. Bu noktada, Şirket'in yaptığı satışların teslimat vadesi ile ilgili güneş santrallerinin kurulum, geçici kabul ve faaliyete geçme planlamaları değişiklik gösterebileceğinden Şirket'in pazar paylarında farklılıklar oluşabilir.

Dünya üzerinde panel üretimi değer zincirinin bir veya birkaç noktasında yer alan çok sayıda üretici bulunmaktadır. Ancak, değer zincirinin tüm aşamalarında dikey entegre olan şirket sayısı sınırlıdır. Çin'de Jinko Solar, Trina Solar, LONGi, JA Solar yer almaktadır. Hindistanda ise Adani Solar benzeri dikey entegrasyon üretim sistemini kurmuştur.

National Renewable Energy Laboratory (NREL) verilerine göre, dünya panel satışının hızla arttığı ve toplam satışların sınırlı sayıda şirket tarafından paylaşıldığı gözlemlenmektedir. Dünyada en çok panel satışı yapan şirketlerin önemli bir kısmının Çin Halk Cumhuriyeti menşeli olduğu anlaşılmaktadır.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnşaatçı Mah. Dr. Adnan Büyükböğaz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İSTİTİS MENKUL DEĞERLER A.Ş.

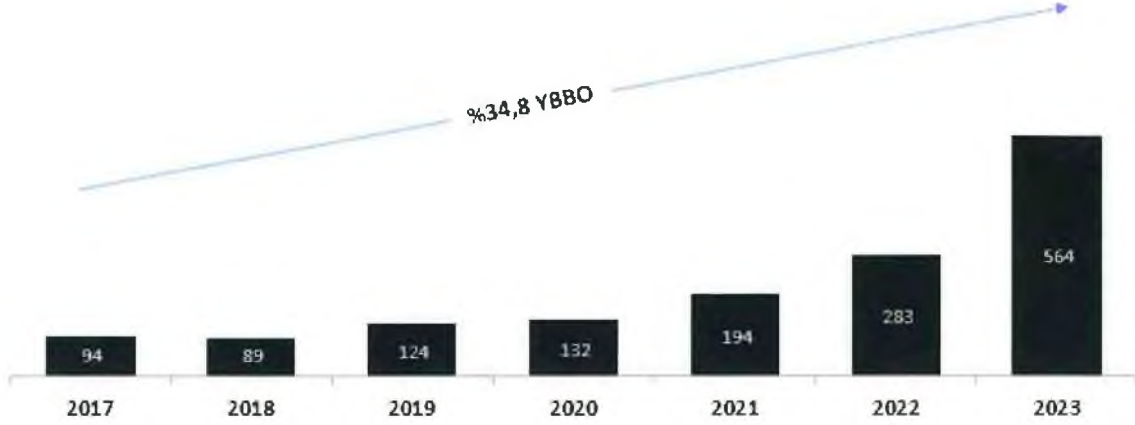
²² Karapınar GES YEKA santrali ve yurt içi piyasaya satışlar dahil, yurt dışı satışlar hariçtir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mevki: Beşikent OSB Mahallesi Sıdı Türk Balanı No 23
Sincan / ANKARA - Tel: 444 85 55 - Faks: 0312 502 43 92
Lisans No: 437 059 7705 Mesaj No: 0457095778000001

T.C. SERMAYE PİYASASI KURULU
2023 Ocak 2025
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI SAN. TİC. A.Ş.
Mevki: Sütlüce Mah. Cumhuriyetine Cad. No: 41 A İç Kapı No: 2
Etiler / Beşiktaş / İstanbul - Tel: 444 85 55 - Faks: 0312 502 43 92
Lisans No: 193 132 4001 Mesaj No: 041011734040/2-1



Grafik: Küresel Yıllık Güneş Hücresi ve Panel Satışı (GW)



Kaynak: National Renewable Energy Laboratory (NREL)

2023 yılındaki dünya geneli hücre ve panel satışı sıralamasında Çin Halk Cumhuriyeti menşeli haricinde sadece tek bir şirketin ilk 10'da yer alabilmeyi başardığı gözlenmektedir.

Tablo: Seçili Şirketler Bazında Dünya Güneş Hücresi ve Panel Satışı (GW, 2023)

Şirket	Menşei	GW	Pazar Payı (%)
Tongwei	Çin	66	12
Jinko Solar	Çin	60	11
LONGi	Çin	58	10
Trina Solar	Çin	56	10
JA Solar	Çin	51	9
Aiko Solar	Çin	37	7
Canadian Solar	Kanada	31	5
Astroenergy	Çin	20	3
Risen	Çin	19	3
Runergy	Çin	17	3
İlk 10 Şirket		414	73
Diğer Şirketler		150	27
Toplam		564	100

Kaynak: National Renewable Energy Laboratory (NREL)



Avantajlar

- Yurt içi pazarda güneş YEKA ihalelerinin devam edecek olması ve talep edilen yerlilik oranı şartının yüksek olması halinde Şirket'in yurt içi panel satış potansiyelinin güçlü olacağı değerlendirilmektedir.
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yayımlanan Ulusal Enerji Planı'nda, 2035 yılı itibarıyla 52,9 GW güneş enerjisi kurulu güç hedefinin belirlenmesi ve tüm kaynaklar içerisinde en yüksek seviyenin güneş enerjisinde olması yurt içi talebi desteklemektedir.
- Potansiyel ihracat pazarlarında Uzak Doğu'lu üreticilere karşı uygulanan ticaret bariyerleri, Türkiye'nin küresel piyasadaki rekabet gücünü desteklemektedir.
- Türkiye'nin ana ihracat pazarı olan ABD'de, Çin Halk Cumhuriyeti ve dört Güney Doğu Asya ülkesinin (Vietnam, Malezya, Kamboçya, Tayland) ithalatta anti-damping kapsamına dahil edilmesi, Türkiye'nin rekabet gücünü desteklemektedir. Şirket'in izlenebilir hücre üretebilme kabiliyetinin, ABD pazarı için rekabet üstünlüğü sağlayabileceği değerlendirilmektedir.
- Türkiye yerli panel üreticilerini korumak için küresel pazardaki fiyat değişimlerini de dikkate alarak, proaktif bir şekilde ithalatta korunma önlemlerini hayata geçirmektedir.
- Şirket, Çin Halk Cumhuriyeti menşeli olmayan polisilikon tedarikine yönelik uzun dönemli alım sözleşmesine sahip olduğunu belirtmektedir. Bu kapsamda, izlenebilir polisilikon ile hücre üretiminin Türkiye'de gerçekleştiriliyor olması, panellerin de izlenebilir olmasını sağlamaktadır. Bu durumun ABD'ye olan ihracatta avantaj sağladığı Şirket tarafından ifade edilmektedir.
- Avrupa Komisyonu, güneş enerjisi sektöründe Çin'e karşı ABD benzeri korumacı önlemler alınması ve/veya ürünlerin izlenebilir olmasına yönelik görüşmelerde bulunmaktadır. AB'nin önümüzdeki dönemlerde panel ürünlerinde Çin'e ticaret kısıtlaması uygulaması halinde, Şirket için ihracat potansiyeli oluşturabileceği Şirket tarafından belirtilmektedir.
- 24 Ağustos 2024 tarihinde revize edilerek Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yayımlanan 2012/1 sayılı tebliğ uyarınca, öz tüketim amaçlı güneş enerjisi santrali (GES) yatırımı yapmak isteyen yatırımcıların, bölgesel teşvik programlarından faydalanabilmeleri için projelerinde kullanılacak fotovoltaik panellerin üretim sürecinin ingot dilimleme aşamasından veya öncesindeki bir aşamadan başlayarak yurt içinde üretilmiş güneş hücreleri kullanılarak üretilme şartı getirilmiştir. Kalyon PV, ingot dilimleme sürecinden başlayarak fotovoltaik panellere kadar üretim gerçekleştirebilme kapasitesi ile yalnızca yerli üretim zorunluluğunun karşılanmasında değil aynı zamanda teşvik programlarına uygun ürünler sunabilme kabiliyetine sahip olduğu şirket tarafından belirtilmektedir. Bu durum, bölgesel teşvik programından yararlanmak isteyen yatırımcılar için Şirket'in tercih sebebi olmasını sağlayacaktır.

Dezavantajlar

- Sektördeki diğer oyuncuların da hücre yatırımlarının olması ve buna bağlı olarak Türkiye'deki yerli hücre imalat kapasitesinin önümüzdeki dönemde devreye girmesi öngörülen yatırımlarla artacak olması nedenleri ile yurt içi güneş enerjisi ürünleri pazarında rekabetin artması beklenmektedir.
- Panel satışlarında Şirket'in fiyatlandırma politikasına bağlı olarak müşterilerin teşviklerden yararlanmak yerine Çin menşeli panellere yönelmesi durumu söz konusu



olabilir. Satış fiyatlarının seviyesi yerli hücreden üretilen panellerin satışı için önem arz etmektedir.

- Panel sektörü için ABD, Türkiye için önemli bir ihracat pazarı olmakla birlikte, ABD içerisinde IRA etkileri de göz önüne alındığında panel ve hücre üretimi kapasitesinde artış olması beklenmektedir. Bu bağlamda ABD mevcut durumda panel ihtiyacını ağırlıklı olarak ithalat kanalı üzerinden sağlarken, ABD içerisinde yeni kurulacak panel imalat tesisleriyle buradaki stratejisinin ve dış pazarlara olan ihtiyacın değişme ihtimali bulunmaktadır. Ancak bu durum ABD içerisindeki tesislerin izlenebilir polisilikon ve/veya hücre tedariki yapması halinde geçerli olabilecektir.
- ABD panel tedarik stratejisini bir yandan değiştirirken, öte yandan da başta Uzak Doğu olmak üzere ABD'nin tedarik sağladığı ülkelerdeki firmalar tesislerini ABD'ye taşımaktadır.
- Türkiye'de faaliyette bulunan firmaların da ABD'de panel üretim tesisi kurma girişimleri bulunmaktadır. Ancak bu firmaların izlenebilir polisilikon ve/veya hücre tedariki yapabildiği durumunda ABD pazarındaki konumları belirleyici olacaktır.
- Türkiye'ye yakın bir pazar olan Avrupa özelinde ihracat fırsatı bulunmakla birlikte Avrupa'nın da panel imalat kapasitesini 2025 yılı itibarıyla 30 GW mertebesine çıkarma hedefi, Türkiye'nin bu pazara olan ihracat potansiyelini etkileyebilir.

7.2.2. İzahname'de yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla İhraççı'nın net satış tutarının faaliyet alanına ve pazarın coğrafi yapısına göre dağılımı hakkında bilgi:

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in net satışlarının yurt içi ve yurt dışı satışlara dağılımı aşağıdaki gibidir.

(TL)	31.12.2021	31.12.2022	Değişim (2021/20 22) (%)	31.12.2023	Değişim (2022/20 23) (%)	30.09.2023	30.09.2024	Değişim (09.2023/09.2 024) (%)
Yurtiçi mamül satışları	1.684.301.194	5.445.774.884	223,33	10.321.907.708	89,54	5.266.794.056	4.573.657.019	-13,95
Yurtdışı mamül satışları	-	7.906.125	0,00	265.360.766	3256,39	235.562.101	52.388.107	-77,76
Hammadde - Yarı mamül satışları	7.979.457	21.671.188	171,59	81.638.373	276,71	88.513.746	5.073.904	-94,27
Hizmet satışları	2.540.393	3.612.850	42,22	68.396.534	1793,15	8.363.771	51.972.268	521,40
İskonto ve iadeler (-)	274.444	33.265.050	12020,89	176.414.048	430,33	-161.249.092	-3.915.378	-97,57
Diğer satışlar	19.356.724	-	-100,00	-	0,00	-	-	-
Net Satışlar	1.713.903.324	5.445.699.997	217,74	10.560.889.333	93,93	5.437.984.582	4.679.175.920	13,95

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla 1.713.903.324 TL olan toplam net satışlar, 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla %217,74'lük bir artış göstererek 5.445.699.997 TL'ye yükselmiştir. 31 Aralık 2022 tarihinde ise net satışlar, bir önceki finansal yıla kıyasla %93,93'lük bir artışla 10.560.889.333 TL olarak gerçekleşmiştir. 30 Eylül 2023 tarihinde 5.437.984.582 TL olan toplam net satışlar, 30 Eylül 2024 tarihi itibarıyla %13,95'lik düşüş göstererek 4.679.175.920 TL'ye düşmüştür.



Şirket'in yurt içi mamul satışları 31 Aralık 2021 tarihinde sona eren finansal yılda 1.684.301.194 TL iken 31 Aralık 2022 tarihinde sona eren finansal yılda %223,33'lük bir artışla 5.445.774.884 TL'ye, 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren finansal yılda %89,54'lük bir artışla 10.321.907.708 TL'ye ulaşmıştır. Şirket'in yurt içi mamul satışları 30 Eylül 2023 tarihinde sona eren finansal dönemde ise 5.266.794.056 TL iken 30 Eylül 2024'te sona eren finansal dönemde önceki yılın aynı dönemine göre %13,95'lik azalışla 4.573.657.019 TL'ye gerilemiştir.

Şirket'in yurt dışı hasılatı 31 Aralık 2021 tarihinde sona eren finansal yılda bulunmuyorken, 31 Aralık 2022 tarihinde sona eren finansal yılda 7.906.125 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren finansal yılda ise %3256,39'luk artışla 265.360.766 TL'ye ulaşmıştır. Şirket'in yurt dışı hasılatı 30 Eylül 2023 tarihinde sona eren finansal dönemde ise 235.562.101 TL iken 30 Eylül 2024'te sona eren finansal dönemde önceki yılın aynı dönemine göre %77,76'lık azalışla 52.388.107 TL olarak gerçekleşmiştir.

Yıllar içerisinde satışlarında görülen artışın temel sebepleri; Şirket'in yıllar içerisinde yaptığı kapasite ve iyileştirme yatırımlarına bağlı artan ticaret hacmi, yeni müşterilerin portföye eklenmesi, hedeflediği pazarlardaki artan varlığı ve genel olarak piyasada oluşan fiyat artışlarından kaynaklanmakta olup, 2024 yılının ilk 9 ayında 2023 yılının aynı dönemine göre ise bir düşüş gözlenmektedir.

7.3. Madde 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenme durumu hakkında bilgi:

Salgın hastalıklar veya doğal afetler nedeniyle mali ve finansal piyasalarda, ulaşım ve sağlık sektöründe ve alt yapı sistemleri de dahil olmak üzere birçok alanda yaşanacak aksaklıklar, yerli ve yabancı yatırımların söz konusu süreç ve bu sürecin etkileri devam ettiği sürece yatırım yapma konusundaki talebi etkileyerek Şirket'in gerçekleştirdiği işlemlerde hacim ve miktar olarak düşüş gözlenmesine neden olabilir.

Şirket'in faaliyetlerini yürüttüğü veya teknolojik altyapısını barındırdığı coğrafi bölgelerdeki şiddetli bir deprem veya doğal afet sebebiyle Şirket'in bizzat kendisi veya müşterilerinin faaliyetlerine ara vermeleri ya da faaliyetlerini tamamen durdurmaları gerekebilir.

Tüm bu yukarıda belirtilen ve Şirket'in kontrolü dışında bulunan olaylar Şirket'in mali durumunu ve faaliyet sonuçlarını önemli derecede olumsuz etkileyebilir.

7.4. İhraççı'nın ticari faaliyetleri ve karlılığı açısından önemli olan patent, lisans, sınai-ticari, finansal vb. anlaşmalar ile ihraççının faaliyetlerinin ve finansal durumunun ne ölçüde bu anlaşmalara bağlı olduğuna ya da yeni üretim süreçlerine ilişkin özet bilgi:

Şirket markalarının Şirket'in faaliyetleri açısından büyük önemi bulunmaktadır. Şirket marka haklarını yurtiçinde ve yurt dışında düzenli olarak tescil ettirmekte ve bunları düzenli olarak kontrol ve takip etmektedir.

Türk Patent Marka Kurumu'nun ("TPMK") ve WIPO'nun (*World Intellectual Property Organization*) elektronik kayıtları üzerinden gerçekleştirilen incelemelerimiz neticesinde, işbu İzahname tarihi itibarıyla yurt dışında Şirket adına WIPO nezdinde inceleme süreci devam eden 1 (bir) adet yurt içinde ise Şirket adına TPMK nezdinde kayıtlı tescil süreci devam eden 1 (bir) ve tescil edilmiş 14 (on dört) adet marka bulunmaktadır. Söz konusu yurt içinde tescil süreci devam eden veya tescil edilmiş markaların üzerinde TPMK nezdinde kayıtlı herhangi bir hak bulunmamaktadır.



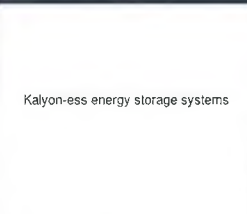
ŞİRKETİN MÜHÜRÜ



bulunmamaktadır. Aşağıdaki markalar haricinde Şirket tarafından kullanılan herhangi bir marka bulunmamaktadır.




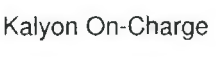

Yurt İçinde Tescil Süreci Devam Eden Markalar

Şirket adına TPMK nezdinde tescil süreci devam eden markalara ilişkin detaylı bilgi aşağıdaki gibidir:

#	Marka Görseli	Marka Adı	Başvuru No	Başvuru Tarihi	Nice Sınıfları	Açıklama
1.		kalyon-ess energy storage systems	2021/179880	15.12.2021	01 / 04 / 06 / 07 / 09 / 11 / 16 / 17 / 19 / 21 / 35 / 37 / 39 / 40 / 42	Tescil işlemlerinin tamamlanması için tescil kararının Şirket'e tebliği beklenmektedir.

Yurt İçinde Tescil Edilen Markalar

Şirket adına TPMK nezdinde tescil edilmiş markalara ilişkin detaylı bilgi aşağıdaki gibidir:

#	Marka Görseli	Marka Adı	Başvuru No	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Kuruma Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Nice Sınıfları
1.		solarpedia	2022/180914	25.11.2022	02.01.2023	25.11.2022	25.11.2032	16 / 35 / 38 / 41
2.		solar palmiye	2021 19743	05.02.2021	15.03.2024	05.02.2021	05.02.2031	01 / 04 / 06 / 07 / 09 / 11 / 12 / 16 / 37 / 39 / 40 / 41 / 42
3.		kalyon ev-electric vehicles	2021/100470	09.07.2021	30.01.2023	09.07.2021	09.07.2031	01 / 06 / 11 / 16 / 17 / 19 / 21 / 35 / 40 / 42
4.		kalyon on-charge	2021/098599	06.07.2021	07.02.2024	06.07.2021	06.07.2031	01 / 04 / 06 / 07 / 09 / 11 / 16 / 17 / 19 / 21 / 35 / 37 / 39 / 40 / 42
5.		kalyon ev-electric vehicles	2021/094587	28.06.2021	07.02.2024	28.06.2021	28.06.2031	04 / 07 / 09 / 11 / 16 / 17 / 19 / 21 / 35 / 40 / 42

141


KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
GİZLİ ANONİM ŞİRKETİ
Nispetiye Bulvarı No: 058 Mahallesi, Şişli-Türk Binası No: 23
Şişli / KADIKÖY - İZMİR - Tel: (+90) 312 502 43 52
Etiler / D. No: 059 / 1760 Mevlana No: 045705977600002

İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Nispetiye Mah. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI A.Ş.
Nispetiye Mah. Çarşılar Cad. No: 41 A İç Kapı No: 10
Üsküdar / İSTANBUL - Tel: (+90) 312 502 43 52
Ünvan: D. No: 493 / 1760 Mevlana No: 049313734940009

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



#	Markta Görseli	Marka Adı	Başvuru No	Başvuru Tarihi	Teslim Tarihi	Konuma Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Nice Sınıfları
6.	Geleceğe Güneş Ol	geleceğe güneş ol	2021/059875	14.04.2021	29.10.2021	14.04.2021	14.04.2031	01 / 04 / 07 / 09 / 11 / 12 / 16 / 35 / 37 / 39 / 40 / 41 / 42
7.	Limosa	limosa	2021/048006	24.03.2021	30.12.2022	24.03.2021	24.03.2031	04 / 09 / 12 / 39 / 40 / 42 /
8.	 kalyon-pv Ar-Ge	kalyon-pv photovoltaic ar-ge	2021/020789	09.02.2021	29.08.2023	09.02.2021	09.02.2031	01 / 04 / 07 / 09 / 11 / 12 / 16 / 35 / 37 / 39 / 40 / 41 / 42
9.	Enerjimiz Milli, Geleceğimiz Güçlü	enerjimiz milli, geleceğimiz güçlü	2020/96599	21.08.2020	02.04.2021	21.08.2020	21.08.2030	01 / 04 / 07 / 09 / 11 / 12 / 16 / 35 / 37 / 39 / 40 / 41 / 42
10.	 kalyon-pv	kalyon-pv photovoltaic	2020/51594	18.05.2020	04.08.2022	18.05.2020	18.05.2030	01 / 04 / 07 / 09 / 11 / 12 / 16 / 35 / 37 / 39 / 40 / 41 / 42
11.	 kalyon-ev	kalyon-ev	2021/114136	16.08.2021	20.10.2023	16.08.2021	16.08.2031	04 / 06 / 07 / 09 / 11 / 17 / 19 / 21 / 35 / 37 / 39 / 40 / 42
12.	doğaya değer katan enerji	doğaya değer katan enerji	2021/179881	15.12.2021	04.11.2023	15.12.2021	15.12.2031	01 / 04 / 06 / 07 / 09 / 11 / 16 / 17 / 19 / 21 / 35 / 37 / 39 / 40 / 42

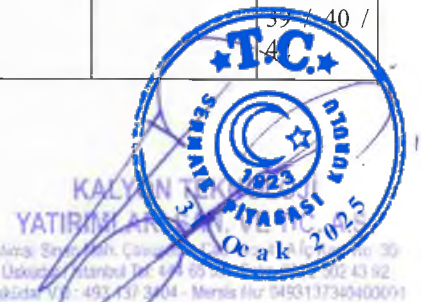
**KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ**

Tic. Sic. No: 270000 / 03 Mahalle: İstişareci / Telli Bulvarı No:23
Etiler / ANKARA - Tel: 444 65 79 - Faks: 0312 502 43 00
ULUS V.D. 031 039 7700 Mersis No: 0457050710000001

ULUS MENKUL DEĞERLER A.Ş.

**TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.**


İzmir / İsmail Paşa Dr. Adnan Büyükdöniz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL



İzmir: Söğütözü Cad. No: 30 / 35000
Üsküdar / İstanbul Tel: 4 65 00 00 / 0312 43 92
Üsküdar / T.C: 493 137 3404 - Mersis No: 0450137340400001


Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



#	Marka Görseli	Marka Adı	Başvuru No	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Koruma Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Sınıf Sınıfları
13.	Kalyon-Charge	kalyon-charge	2021/100379	09.07.2021	27.08.2024	09.07.2021	09.07.2031	01 / 04 / 06 / 07 / 09 / 11 / 16 / 17 / 19 / 21 / 35 / 37 / 39 / 40 / 42 /
14.	 SOLARUP	SOLARUP	2022/057485	21.04.2022	22.08.2024	21.04.2022	21.04.2032	01 / 04 / 07 / 09 / 11 / 12 / 16 / 35 / 37 / 39 / 40 / 41 / 42

Yurt Dışında Tescil Süreci Devam Eden

Şirket'in ABD Patent ve Marka Ofisi (*United States Patent and Trademark Office ("USPTO")*) nezdinde başvuru süreci devam eden 1 (bir) adet markası bulunmaktadır. Anılan markaya ilişkin başvuru önceki süreçte onaylanmış olmakla birlikte USPTO tarafından başvuruya ilişkin ilave talep ve sorular iletilmiş olduğundan 4 Ekim itibarıyla marka yeniden incelenme statüsüne geçmiştir.

Marka Görseli	Ülke	Uluslararası Başvuru Numarası	Geçerlilik Tarihi	Sınıf	Durum
	Avrupa Birliği, Birleşik Krallık, Amerika Birleşik Devletleri	1709608	19.10.2032	9, 35, 37, 40, 42	Tescilli

Patentler

Şirket adına TPMK nezdinde kayıtlı tescil süreci devam eden 14 (on dört), tescil edilmiş 4 (dört) adet patent bulunmaktadır. Söz konusu patentlerin üzerinde TPMK nezdinde kayıtlı herhangi bir takyidat bulunmamaktadır. Aşağıdaki patentler haricinde Şirket tarafından kullanılan herhangi bir patent bulunmamaktadır.

Yurt İçinde Tescil Süreci Devam Eden Patentler

Şirket adına TPMK nezdinde tescil süreci devam eden patentlere ilişkin detaylı bilgi aşağıdaki gibidir:

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muhafız: Dr. Adnan Boyluğdeniz Caddesi
No: 18 Ortahisar / İSTANBUL


KALYON GİNES TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mevkii: Büyükdere OSB Mahallesi Çayır Türk Bulvarı No:23
Sicil No: 270944 - Tel: 444 65 59 - Faks: 0312 502 43 92
E-Posta: 457 050 7760 - Mersis No: 0457059776000001

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

T.C. DİKKETİ
Mevkii: Ortahisar Mah. Çayır Türk Bulvarı No: 23
Etiler / Beşiktaş / İstanbul - Tel: 444 65 59 - Faks: 0312 502 43 92
Ünvanlar Y.E: 457 157 3404 - Mersis No: 04031373404000

143

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



#	Bulus Başlığı	Başvuru No	Başvuru Tarihi	Açıklama
1.	BİR LAMİNASYON TAKİP SİSTEMİ	2022/011588	20.07.2022	Başvuru yayını ilan edilmiştir. Başvuru sahibinin araştırma raporuna karşı görüşü alınmıştır.
2.	BİR İNSANSIZ HAVA TAŞITI	2021/013220	20.08.2021	Başvuru sahibinin araştırma raporuna karşı görüşü alınmıştır.
3.	BALONCUK YOK ETME TERTİBATI	2022/010181	17.06.2022	Tarifname istem değişikliği TPMK tarafından kabul edilmiştir.
4.	BİR ENERJİ İSTASYONU	2022/010751	29.06.2022	Araştırma raporu görüşü değişikliği talep edilmiştir
5.	BİR TARIMSAL ÜRÜN YETİŞTİRME SİSTEMİ	2022/012584	09.08.2022	1.inceleme bildirimine istinaden Şirket'in karşı cevabı alınmıştır.
6.	GÜNEŞ HÜCRESİNİN FOTOELEKTRİK DÖNÜŞÜM VERİMLİLİĞİNİ ÖLÇMEK İÇİN BİR TEST DÜZENEGİ	2022/012657	10.08.2022	1.inceleme bildirimine istinaden Şirket'in karşı cevabı alınmıştır.
7.	GÜNEŞ HÜCRESİ BASKI MAKİNELERİ İÇİN BİR REFERANSLAMA APARATI	2022/011054	04.07.2022	1. inceleme bildirimine istinaden Şirket'in karşı cevabı alınmıştır.
8.	FOTOVOLTAİK MODÜLLER İÇİN BİR HİBRİT SOĞUTMA SİSTEMİ	2024/014777	30.10.2024	Başvuru araştırma ve incelemeye gönderilmiştir.
9.	BİR YÜZER GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMİ	2024/012093	12.09.2024	İlgili tarih itibarıyla başvuru yapılmış olup inceleme aşaması devam etmektedir.
10.	SOĞUTMA ÖZELLİKLERİ İYİLEŞTİRİLMİŞ BİR YÜZER ENERJİ SİSTEMİ	2024/010676	14.08.2024	İlgili tarih itibarıyla başvuru yapılmış olup inceleme aşaması devam etmektedir.
11.	GÜNEŞ PANELLERİ ÜRETİM TESİSİ ATIKLARINDAN AKTİF KARBON ELDESİ İÇİN BİR YÖNTEM VE BU AKTİF KARBONUN SÜPER	2024/015637	11.11.2024	İlgili tarih itibarıyla başvuru yapılmış olup inceleme



#	Buluş Başlığı	Bayyuru No	Bayyuru Tarihi	Açıklama
	KAPASİTÖRLERDE ELEKTROT OLARAK KULLANIMI			aşaması devam etmektedir.
12.	FOTOVOLTAİK MODÜLLER İÇİN KULLANIMA UYGUN BİR ENKAPSÜLAN MALZEMESİ	2024/002711	06.03.2024	Şekli inceleme tamamlanmıştır.
13.	HASAR TESPİT SİSTEMİ	2023/019282	28.12.2023	Şekli inceleme tamamlanmıştır.
14.	ÇEVRE DOSTU BİR GARAJ	2023/019006	28.12.2023	Araştırma ve inceleme Raporu hazırlığı devam etmektedir.

Yurt İçinde Tescil Edilen Patentler

Şirket adına TPMK nezdinde tescil edilmiş patentlere ilişkin detaylı bilgi aşağıdaki gibidir:

#	Buluş Başlığı	Bayyuru No	Bayyuru Tarihi	Tescil Tarihi	Açıklama
1.	GÜNEŞ PANELLERİ İLE ELEKTRİK ÜRETEN ELEKTRİK ÜRETİM BİRİMLERİ İÇİN BİR KARŞILAŞTIRMA SİSTEMİ	2021/008033	11.05.2021	21.08.2023	Tescil edilmiştir.
2.	YARIİLETKEN SÜBSTRATLARI İŞARETLEMELER İÇİN BİR İŞARETLEME SİSTEMİ VE YÖNTEMİ	2021/003959	01.03.2021	21.03.2024	Tescil edilmiştir.
3.	BİR YÜK KORUMA SİSTEMİ	2021/021966	30.12.2021	21.03.2024	Tescil edilmiştir.
4.	BİR LAMİNASYON ÜNİTESİ OTOMASYON SİSTEMİ	2022/004956	30.03.2022	21.11.2024	Tescil edilmiştir.

Yurt Dışında Tescil Süreci Devam Eden Patentler

Şirket bazı buluşlara ilişkin olarak Patent Corporation Treaty ("PCT") kapsamında uluslararası koruma tanımak adına TPMK aracılığıyla WIPO'ya başvuruda bulunmaktadır. Şirket adına yurt dışında tescil ve başvuru süreci devam eden patentlere ilişkin detaylı bilgi aşağıdaki gibidir:

#	Buluş Başlığı	Uluslararası Bayyuru No	Bayyuru Tarihi	Açıklama
1.	BİR YÜK KORUMA SİSTEMİ	PCT/TR2022/051283	11.11.2022	PCT başvurusu yapılmıştır. Ulusal faz için son başvuru tarihi 11.05.2025'tir.
2.	SOLAR TARLA	PCT/TR2022/050364	25.04.2022	Başvuru yapılmıştır.
3.	SOLAR TREN	PCT/TR2022/050363	25.04.2022	Başvuru yapılmıştır.
4.	LIMOSA	PCT/TR2022/050680	29.06.2022	Başvuru yapılmıştır.



5.	Güneş Paneli Temizleme Aracı	PCT/TR2022/050691	01.07.2022	Başvuru yapılmıştır.
6.	Fotovoltaik Modüller İçin Kullanıma Uygun Bir Enkapsülen Malzemesi	PCT/TR2024/0509203	06.08.2024	Başvuru yapılmıştır.

Tasarım

Şirket adına işbu İzahname tarihi itibari ile TPMK nezdinde kayıtlı tescil edilmiş 14 (on dört) adet tasarım bulunmaktadır. Söz konusu tasarımların üzerinde TPMK nezdinde kayıtlı herhangi bir takyidat bulunmamaktadır. Aşağıdaki tasarımlar haricinde Şirket tarafından kullanılan herhangi bir tasarım bulunmamaktadır:

Sıra No	Tasarım Başlığı	Başvuru No	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Açıklama
1.	 Güneş Paneli'li Oturma Ünitesi	2021/001501	15.02.2021	15.02.2021	Tescil edilmiştir.
2.	 Güneş Panelli Oturma Ünitesi	2020/09523	21.12.2020	21.12.2020	Tescil edilmiştir.
3.	 Solar şarj istasyonu	2021/007414	18.06.2021	18.06.2021	Tescil edilmiştir.
4.	 Güneş Panelli Bank	2020/06523	14.09.2020	14.09.2020	Tescil edilmiştir.
5.	 Elektrikli şarj istasyonu	2021/009920	17.09.2021	17.09.2021	Tescil edilmiştir.
6.	 Agrivoltaik modül	2022/005517	10.05.2022	10.05.2022	Tescil edilmiştir.



#	Tasarım Başlığı	Başvuru No	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Açıklama
7.	 Solar totem	2021/003945	31.03.2021	31.03.2021	Tescil edilmiştir.
8.	 Güneş Panel'li oturma ünitesi	2021/009921	17.09.2021	17.09.2021	Tescil edilmiştir.
9.	 Enerji depolama sistemi	2022/002662	15.03.2022	15.03.2022	Tescil edilmiştir.
10.	 Otopark çatısı	2021/009922	17.09.2021	17.09.2021	Tescil edilmiştir.
11.	 Solar modül	2022/000021	03.01.2022	03.01.2022	Tescil edilmiştir.
12.	 Totem	2021/009919	17.09.2021	17.09.2021	Tescil edilmiştir.
13.	 Modüler Enerji Depolama Sistemi	2023/006990	17.07.2023	17.07.2023	Tescil edilmiştir.
14.	 Masa tenisi masası	2023/005097	24.05.2023	24.05.2023	Tescil edilmiştir.

Faydalı Modeller

İşbu İzahname tarihi itibari ile Şirket adına TPMK nezdinde kayıtlı tescil süreci devam eden 1 (bir), tescil edilmiş 6 (altı) adet faydalı model bulunmaktadır. Söz konusu faydalı modellerin üzerinde TPMK nezdinde ~~kayıtlı herhangi~~ bir takyidat bulunmamaktadır. Aşağıdaki faydalı modeller haricinde Şirket tarafından kullanılan herhangi bir faydalı model bulunmamaktadır.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

İzmitköy Çukurbere OSB Mah. Çukurbere Sokakı Türk Bulvarı No:23
Sarıyer / İSTANBUL - Tel: 444 53 59 - Faks: 0312 502 43 92
E-posta: 451 656 7706 - Mersis No: 0457059776000001

147



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Yurt İçinde Tescil Süreci Devam Eden Faydalı Modeller

Şirket adına TPMK nezdinde tescil süreci devam eden faydalı modele ilişkin detaylı bilgi aşağıdaki gibidir:

No	Faydalı Model Başlığı	Bayvuru No	Bayvuru Tarihi	Açıklama
1.	GÜNEŞ PANELLERİNİN DENETLENMESİ İÇİN BİR SİSTEM VE YÖNTEM	2021/005802	31.03.2021	Faydalı Modele Dönüşüm İlanı

Yurt İçinde Tescil Edilen Faydalı Modeller

Şirket adına TPMK nezdinde tescil edilmiş faydalı modellere ilişkin detaylı bilgi aşağıdaki gibidir:

No	Faydalı Model Başlığı	Bayvuru No	Bayvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Açıklama
1.	BİR AKILLI SULAMA SİSTEMİ	2021/018901	01.12.2021	21.09.2023	Tescil edilmiştir.
2.	GÜNEŞ PANELLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE BİR TEMİZLEME ARACI	2021/011835	27.07.2021	23.10.2023	Tescil edilmiştir.
3.	BİR OTURMA BANKI	2020/22575	30.12.2020	21.11.2022	Tescil edilmiştir.
4.	BİR PANEL TAŞIMA KUTUSU	2022/004954	30.03.2022	22.07.2024	Tescil edilmiştir.
5.	YARIİLETKEN KÜLÇELERİN KESİLMESİ İÇİN BİR LAZER KESİM CİHAZI	2022/003282	04.03.2022	21.11.2024	Tescil edilmiştir.
6.	BİR ENERJİ ÜRETİM SİSTEMİ	2021/010570	29.06.2021	21.11.2024	Tescil edilmiştir.

Şirket'in ayrıca fikri ve sınai hakların devrine ilişkin akdetmiş olduğu çeşitli sözleşmeler mevcut olup bu sözleşmelere İzahname'nin 22 sayılı (*Önemli Sözleşmeler*) başlığında yer verilmiştir.

7.5. İhraççı'nın rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanağı:

Faaliyet gösterilen sektöre ilişkin veriler ve bilgiler resmi kurum ve kuruluşlar ile meslek örgütlerinin yayınlamış olduğu kamuya açık bilgiler ile Şirket'ten elde edilen bilgilerden oluşmaktadır, kamuya açık bilgilerin bazıları İzahname'nin ilgili yerlerinde atıfta bulunulduğu üzere PwC Raporu'ndan alınmıştır. (PwC tarafından yayımlanan Mart 2024 tarihli *Dünyada ve Türkiye'de Güneş Enerjisi Sektörü Raporu*.
<https://www.pwc.com.tr/tr/sectorler/enerji/vayinlar/2024/pdf/dunvada-ve-turkiyede-gunes-enerjisi-sektoru.pdf>, Son Erişim Tarihi: 19.12.2024)

7.6. Personelin İhraççı'ya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Yoktur.



sayılı TTSG ile ilan edilerek bir anonim şirket olarak kurulmuştur. Şirket'in mevcut sermayesi 300.000.000 TL'dir.

Kalyon Holding inşaat, yatırım-işletme, gayrimenkul, enerji, sanayi ve girişim sermayesi kapsamında faaliyetlerini yürütmektedir.

Kalyon Holding bünyesinde tamamlanmış önemli projeler aşağıdaki şekildedir:

- İGA İstanbul Havaalanı
- Kuzey Marmara Otoyolu
- KKTC Deniz Geçişi İsale Hattı
- Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı
- Konya Karapınar GES Projesi

Kalyon İnşaat San. ve Tic. A.Ş.

Kalyon Teknoloji'nin %100 hissedarı olan Kalyon İnşaat, "Kalyon İnşaat ve Ticaret Kolektif Şirketi – Ahmet ve Hasan Kalyoncu" ünvanı ile Gaziantep Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde 6603/5728 sicil numarası ile 25 Haziran 1974 tarihinde tescil ve 24 Temmuz 1974 tarih ve 5204 sayılı TTSG ile ilan edilerek kolektif şirket olarak kurulmuştur. Daha sonra, 3 Nisan 1997 tarih ve 4263 sayılı TTSG'de ilan edildiği üzere tür değişikliğine giderek "Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş." ünvanı ile bir anonim şirket olmuştur. 29 Temmuz 2010 tarih ve 7617 sayılı TTSG'de ilan olunduğu üzere ise şirket merkezi Gaziantep'ten İstanbul'a taşınmıştır. Şirket mevcut durumda, İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde 742726 sicili numarası ile kayıtlı olup, mevcut sermayesi 140.000.000 TL'dir.

Şirket ile Kalyon İnşaat arasında Fabrika'nın yapım işlerine ilişkin farklı tarihlerde akdedilen çeşitli inşaat sözleşmeleri bulunmaktadır. Mevzubahis sözleşmelerin detaylarına işbu İzahname'nin 22 numaralı (*Önemli Sözleşmeler*) başlığı altında yer verilmiştir.

Kalyon Teknoloji Yatırımları San. ve Tic. A. Ş.

Şirket'in %100 hissedarı olan Kalyon Teknoloji, Kalyon Enerji'nin kısmi bölünme yoluyla bölünmesi sonucu 26 Ağustos 2022 tarihli 10648 sayılı TTSG'de ilan edildiği üzere 26 Ağustos 2022 tarihinde tescil edilerek bir anonim şirket olarak kurulmuş olup bölünen şirket olan Kalyon Enerji'nin aktifinde kayıtlı bulunan tüm Şirket hisseleri Kalyon Teknoloji'ye devredilmiştir. Şirket'in mevcut sermayesi 375.300.000 TL'dir.

8.2. İhraççı'nın doğrudan veya dolaylı önemli bağlı ortaklıklarının dökümü:

İhraççı'nın doğrudan veya dolaylı bağlı ortaklığı bulunmamaktadır.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Miklın Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İSTANBUL GAYRİMENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mevzuatı: Bakanlık OSD Mevzuatı Şadı Türk Baharı No 23
Sıcağı ANKARA - Tel: 444 65 59 - Faks: 9312 902 43 42
Şube V.D. 417 169 7760 Mesleki No: 045705977603001

150

KALYON
YATIRIMLAR
Mevzuatı: Bakanlık OSD Mevzuatı Şadı Türk Baharı No 23
Sıcağı ANKARA - Tel: 444 65 59 - Faks: 9312 902 43 42
Şube V.D. 417 169 7760 Mesleki No: 045705977603001

T.C.
Sermaye Piyasası Kurulu
7023
31 Ocak 2025



9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER

9.1. Maddi duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.1.1. İzahnamede yer alması gereken son finansal tablo tarihi itibarıyla İhraççı'nın finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere sahip olduğu ve yönetim kurulu kararı uyarınca İhraççı tarafından edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklara ilişkin bilgi:

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler

Şirket'in finansal tablo dönemleri itibarıyla maddi duran varlıklarına ilişkin detaylara aşağıdaki tabloda yer verilmiş olup, aynı zamanda yapmış olduğu maddi duran varlık yatırımlarına ilişkin bilgiler de detaylı olarak aşağıda yer almaktadır.

Türk Lirası	01.01.2024	Girişler	Çıkışlar	Transfe r	Yabancı para çevrim farkları	Aktifleştirme	30.09.2024
Maliyetler							
Yeraltı ve Yüztü Düzenleri	11.678.582	529.470	-	-	1.889.176		14.097.228
Binalar	4.348.459.987	-	-	-	691.719.195	-	5.040.179.182
Tesis, Makine ve Cihazlar	5.688.412.684	37.092.702	-	-	907.036.855	-	6.632.542.241
Tasitlar	2.992.811	4.579.428	-	-	801.703	-	8.373.942
Arazi ve arsalar	239.421.481	-	-	-	38.085.294	-	277.506.775
Demirbaşlar	234.043.545	17.425.394	-	-	38.297.478	-	289.766.417
Yapılmakta Olan Yatırımlar	243.732.745	329.148.572	-	-	383.484.181		956.365.498
Toplam	10.768.741.835	388.775.566	-	-	2.061.313.882	-	13.218.831.283
Birikmiş Amortismanlar							
Yeraltı ve Yüztü Düzen Birikmiş Amortismanı (-)	-2.787.020		-927.763	-	498.408		-4.213.191
Binalar Birikmiş Amortismanı (-)	-240.400.418		71.366.587	-	42.477.134		354.244.139
Tesis Makine ve Cihaz Birikmiş Amortismanı (-)	-1.625.027.918		470.656.609	-	286.421.377		2.382.105.904
Tasitlar Birikmiş Amortismanı (-)	-286.634		1.590.812	-	153.873		2.031.319
Demirbaşlar Birikmiş Amortismanı (-)	-74.488.202		45.116.503	-	14.559.517		134.164.222
Toplam	-1.942.990.192	-	589.658.274	-	344.110.309	-	2.876.750.775
Net Değer	8.825.751.643	388.775.566	589.658.274	-	1.717.203.573	-	10.342.080.508



Türk Lirası	1.01.2023	Girışler	Çıkışlar	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	Aktifleştirme	30.09.2023
Maliyetler							
Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	6.569.088	914.121	-	-	3.262.630		10.745.839
Binalar	2.512.718.483	934.457	-	218.893.740	1.217.621.288	-	3.950.167.968
Tesis, Makine ve Cihazlar	3.300.520.678	34.858.716	-	323.600.696	1.615.676.063	-	5.274.656.153
Tasıtlar	4.532.307	-	-3.122.550	-	1.373.474	-	2.783.231
Arazi ve arsalar	152.073.655	-	-	-	70.581.604	-	222.655.259
Demirbaşlar	104.268.415	52.697.078	-	-	60.715.177	-	217.680.670
Yapılmakta Olan Yatırımlar	2.567.981	544.423.357	-	-542.494.436	1.642.880		6.139.782
Toplam	6.083.250.607	633.827.729	-3.122.550	-	2.970.873.116	-	9.684.828.902
Birikmiş Amortismanlar							
Yeraltı ve Yerüstü Düzen Birikmiş Amortismanı (-)	- 1.090.493		598.402	-	646.043		- 2.334.938
Binalar Birikmiş Amortismanı (-)	- 100.883.210		45.095.941		57.366.756		- 203.345.907
Tesis Makine ve Cihaz Birikmiş Amortismanı (-)	- 678.153.231		312.475.267		387.810.813		- 1.378.439.311
Tasıtlar Birikmiş Amortismanı (-)	- 1.960.760	3.122.550	805.618		368.311		- 12.139
Demirbaşlar Birikmiş Amortismanı (-)	- 18.180.265		24.354.447		14.132.375		- 56.667.087
Toplam	- 800.267.959	3.122.550	383.329.675	-	460.324.298	-	1.640.799.382
Net Değer	5.282.982.648	636.950.279	386.452.225	-	2.510.548.818	-	8.044.029.520

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
M. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İS. MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mak. Bahçelölü OSB No: 5/5 Şadi Türk Bulvarı No: 23
06070/ANKARA - Tel: +90 312 502 43 92
Tic. Sic. No: 271153 Şişli Mersis No: 0457059776000001

152

T.C.
SERMAYELER VE MENKUL DEĞERLER BAKANLIĞI
YATIRIMLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ekim 2023

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Türk Lirası	1.01.2023	Girister	Çıkışlar	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	Aktifleştirme	30.09.2023
Maliyetler							
Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	6.569.088	914.121	-	-	3.262.630		10.745.839
Binalar	2.512.718.483	934.457	-	218.893.740	1.217.621.288	-	3.950.167.968
Tesis, Makine ve Cihazlar	3.300.520.678	34.858.716	-	323.600.696	1.615.676.063	-	5.274.656.153
Taşıtlar	4.532.307	-	-3.122.550	-	1.373.474	-	2.783.231
Arazi ve arsalar	152.073.655	-	-	-	70.581.604	-	222.655.259
Demirbaşlar	104.268.415	52.697.078	-	-	60.715.177	-	217.680.670
Yapılmakta Olan Yatırımlar	2.567.981	544.423.357	-	542.494.436	1.642.880		6.139.782
Toplam	6.083.250.607	633.827.729	-3.122.550	-	2.970.873.116	-	9.684.828.902
Birikmiş Amortismanlar							
Yeraltı ve Yerüstü Düzen Birikmiş Amortismanı (-)	- 1.090.493		598.402	-	646.043		- 2.334.938
Binalar Birikmiş Amortismanı (-)	- 100.883.210		45.095.941		57.366.756		- 203.345.907
Tesis Makine ve Cihaz Birikmiş Amortismanı (-)	- 678.153.231		312.475.267		387.810.813		- 1.378.439.311
Taşıtlar Birikmiş Amortismanı (-)	- 1.960.760	3.122.550	805.618		368.311		- 12.139
Demirbaşlar Birikmiş Amortismanı (-)	- 18.180.265		24.354.447		14.132.375		- 56.667.087
Toplam	- 800.267.959	3.122.550	383.329.675	-	460.324.298	-	1.640.799.382
Net Değer	5.282.982.648	636.950.279	386.452.225	-	2.510.548.818	-	8.044.029.520

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilap Mah. Dr. Adnan Büyüktenir Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İS/İT/KY/2023/101
KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÖZETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malkoclar Mahallesi OSB Mahallesi Şahi Türk Düğün No 23
Sincan / ANKARA - Tel: 44 65 59 - Faks: 0312 502 43 93
Tic Sicil No: 457 058 7760 - Mersis No: 0457055775000001

153

T.C. SERMAYELER VE MENKUL DEĞERLER KURUMU
KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.
YATIRIMLAR SAKLAMA VE MENKUL DEĞERLER KURUMU
Ekim 2023
Kırsal Sınır Mah. Cumhuriyet Cad. No: 144
Üsküdar / İstanbul - Tel: 44 65 59
Tic Sicil No: 457 058 7760 - Mersis No: 0457055775000001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Türk Lirası	1.01.2022	Girifler	Çıkıflar	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	Aktifleştirme	31.12.2022
Maliyetler							
Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	3.001.637	2.089.364	-	-	1.478.087	-	6.569.088
Binalar	1.791.180.196	-	-	-	721.538.287	-	2.512.718.483
Tesis, Makine ve Cihazlar	2.191.806.556	38.709.628	-	161.333.083	908.671.411	-	3.300.520.678
Tasıtlar	2.764.121	580.055	-	-	1.188.131	-	4.532.307
Arazi ve arsalar	108.405.029	-	-	-	43.668.626	-	152.073.655
Demirbaşlar	20.938.632	66.382.788	-28.754	-	16.975.749	-	104.268.415
Yapılmakta Olan Yatırımlar	100.390.100	38.838.453	-	-161.333.083	24.672.511	-	2.567.981
Toplam	4.218.486.271	146.600.288	-28.754	-	1.718.192.802	-	6.083.250.607
Birikmiş Amortismanlar							
Yeraltı ve Yerüstü Düzen Birikmiş Amortismanı (-)	-417.445		-447.311		-225.737		-1.090.493
Binalar Birikmiş Amortismanı (-)	-36.090.574		-44.523.342		-20.269.294		-100.883.210
Tesis Makine ve Cihaz Birikmiş Amortismanı (-)	-254.304.037		-284.754.750		-139.094.444		-678.153.231
Tasıtlar Birikmiş Amortismanı (-)	-719.619		-842.776		-398.365		-1.960.760
Demirbaşlar Birikmiş Amortismanı (-)	-5.322.097	20.360	9.512.775		-3.365.753		-18.180.265
Toplam	-296.853.772	20.360	340.080.954	-	-163.353.593	-	-800.267.959
Net Değer	3.921.632.499	146.620.648	-340.109.708	-	1.554.839.209	-	5.282.982.648

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnönü Mah. Dr. Adnan Bulut Caddesi No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

BERKANT KURBANLI



Türk Lirası	1.01.2021	Girışler	Çıkışlar	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	Aktifleştirme	31.12.2021
Maliyetler							
Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri	1.404.821	300.018	-	-	1.296.798	-	3.001.637
Binalar	751.502.838	-	-	283.942.608	755.734.750	-	1.791.180.196
Teşis, Makine ve Cihazlar	950.383.635	10.063.293	-	300.167.881	931.191.747	-	2.191.806.556
Tasıtlar	1.522.247	-	-	-	1.241.874	-	2.764.121
Arazi ve arsalar	59.700.436	-	-	-	48.704.593	-	108.405.029
Demirbaşlar	7.853.301	4.445.273	-	-	8.640.058	-	20.938.632
Yapılmakta Olan Yatırımlar	-	650.931.302	-	-584.110.489	33.569.287	-	100.390.100
Toplam	1.772.367.278	665.739.886	-	0,00	1.780.379.107	-	4.218.486.271
Birikmiş Amortismanlar							
Yeraltı ve Yerüstü Düzen Birikmiş Amortismanı (-)	- 55.089	-	- 211.274	-	-151.082	-	-417.445
Binalar Birikmiş Amortismanı (-)	- 4.454.059	-	- 18.638.991	-	-12.997.524	-	-36.090.574
Tesis Makine ve Cihaz Birikmiş Amortismanı (-)	- 39.476.358	-	- 121.555.464	-	-93.272.215	-	-254.304.037
Tasıtlar Birikmiş Amortismanı (-)	-63.116	-	- 402.703	-	-253.800	-	-719.619
Demirbaşlar Birikmiş Amortismanı (-)	- 654.720	-	- 2.751.136	-	- 1.916.241	-	-5.322.097
Toplam	- 44.703.342	-	- 143.559.568	-	- 108.590.862	-	- 296.853.772
Net Değer	1.727.663.936	665.739.886	143.559.568	-	1.671.788.245	-	3.921.632.499

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Adres: Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
DRENİM ANONİM ŞİRKETİ

Merkezi Bankası: T.C. İş Bankası - Şişli Şubesi No: 23
İstanbul / TÜRKİYE - Tel: 444 0 63 59 - Faks: 0312 502 43 92
Ulusal V.D. 457 059 7760 - Mesaj No: 0457059776000001

155

T.C. SERMAYELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
31 Ocak 2025

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Şirket'in 30 Eylül 2024 ara dönem sonu itibarıyla maddi duran varlıklarına ilişkin detaylar yukarıda gösterilmiş olup, Şirket'in maddi duran varlıkları, fabrika binalarının bulunduğu arsalar, güneş enerjisi yatırımlarının gerçekleştirildiği arsalar, fabrika binaları, makineler, ekipman, teçhizattan oluşmaktadır.

Şirket'in detayları işbu İzahname'nin aşağıdaki "*Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler*" başlığı altında verildiği üzere üretim Fabrika'sı olarak kullandığı 102370 ada 2 parsel Ankara ili Sincan ilçesi Temelli/Malıköy Mahallesi 3 katlı çelik sanayi binası ve arsası ve tarlaları bulunmaktadır. Şirket'in Fabrika olarak kullandığı, Ankara ili, Sincan ilçesi, Temelli/Malıköy Mahallesi, 102370 ada ve 2 parsel No.lu, 3 katlı çelik sanayi binası ve arsasına ilişkin olarak, detayları işbu İzahname'nin "*Önemli Sözleşmeler*" başlığı altında verilen "*Arsa Tahsis ve Katılım Sözleşmesi*" hüküm ve koşulları kapsamında, Şirket ile Başkent Organize Sanayi Bölgesi arasında, 2017 yılında bir arsa tahsis ve katılım sözleşmesi imzalanmıştır. İlgili arsanın, Şirket tarafından 14 Ocak 2021 tarihinde satın alındığı tespit edilmektedir. İlgili sanayi binası ve arsaya ait, 18 Ağustos 2020 tarih ve 282/2020-19 sayılı Yapı Kullanma İzin Belgesi bulunmaktadır. Ayrıca, ilgili sanayi binası ve arsa üzerinde, Başkent Organize Sanayi Bölgesi'nin 7 Mart 2023 tarih, 2023/341 sayı ve "*Yapı Ruhsatı Teslimi Hk.*" konulu yazısı ile yapımı devam eden tesis için, Başkent Organize Sanayi Bölgesi tarafından düzenlenen ve proje çalışanlarının isim değişikliği nedeni ile 27.01.2023 onay tarihli ve 474/2023-21 sayılı Yapı Ruhsatı ve proje tadilatı nedeni ile 15.02.2023 tarihli ve 474/2023-26 sayılı bir Yapı Tadilat Ruhsatı olduğu tespit edilmektedir.

9.1.2. İhraççı'nın maddi duran varlıklarının kullanımını etkileyecek çevre ile ilgili tüm hususlar hakkında bilgi:

İhraççı'nın ana faaliyetini, fotovoltaik güneş modülü üretimi ve satışı oluşturmaktadır olduğundan, Fabrika'ya ilişkin çevre mevzuatı kapsamında öngörülen yükümlülüklerin yerine getirilmesi önem arz etmektedir.

Çevresel etki değerlendirmesine tabi tesisler; ÇED Yönetmeliği'nde düzenlenmekte olup Şirket'in üretim faaliyetlerini gerçekleştirdiği Fabrika için Ankara Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından gerekli Çevre İzin'leri alınmıştır.

Çevre İzin Lisans Yönetmeliği kapsamında; T.C. Ankara Valiliği Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü 69415164-150/E.492 sayılı yazısı doğrultusunda 11 Şubat 2021 tarih ve 257195908.0.1 belge numaralı Çevre İzin Belgesi verilmiş olup söz konusu iznin bitiş tarihi 11 Şubat 2026'dır. Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği madde 11/2 uyarınca, çevre izin ve lisans belgesinin geçerlilik süresi içerisinde işletmenin toplam üretim ve/veya atık tüketim kapasitesinin en az 1/3 oranında artması halinde çevre izin ve lisans belgesinin yenilenmesi gerekmektedir. Bu kapsamda, söz konusu üretim tesisi için; T.C. Ankara Valiliği Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün 69415164-150/E.10306 sayılı yazısı doğrultusunda ve Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği uyarınca, 23 Ekim 2023 tarih ve 257195908.0.1 belge numaralı Çevre İzin Belgesi verilmiş olup söz konusu iznin bitiş tarihi 23 Ekim 2028'dir.

29 Temmuz 2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği ile 25 Kasım 2014 tarihli ve 29186 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmış olup, Şirket tarafından başvuru tarihinde yürürlükte bulunan 25 Kasım 2014 tarihli ve 29186 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan ÇED Yönetmeliği kapsamında yapılan başvurulara ilişkin ilk olarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın 4 Ekim 2017 tarihli ve 27894554-220.03-E.15545 sayılı yazısı ile ÇED Kapsamı Dışı olduğu belirtilmiştir. Ancak ÇED Yönetmeliği'nin 24(b) maddesi kapsamında Şirket



İHAÇÇI MENKUL DEĞERLER A.Ş.

tarafından yapılan başvuru üzerine, ÇED raporu hazırlama talebi uygun bulunmuş ve 05.09.2018 tarihli ve 5187 numaralı **ÇED Olumlu Kararı** verilmiştir.

ÇED Olumlu Kararı'na esas kapasite 800 MWp kurulu gücü üretebilecek v2.318.840 adet/yıl Panel üretimidir. Daha sonra Şirket tarafından Fabrika'nın kapasite artışına ilişkin yatırım kararı alınmış olup, bu kapasite artışı nedeniyle ilgili idareye yeniden başvuruda bulunulmuştur. Bu kapsamda 1000 MWp kurulu gücü üretebilecek 2.898.551 adet/yıl Panel için ve 1069 MWp kurulu gücü üretebilecek 2.430.000 adet/yıl Panel için **ÇED Kapsam Dışı** görüşü alınmıştır.

Akabinde söz konusu faaliyet için kapasite artışına gidilmesinin planlandığı bildirilerek yerli/yabancı kredi kullanımı ve çevresel etkilerin daha detaylı incelenmek istenmesi sebebiyle ÇED Yönetmeliği 24(b) maddesi kapsamında ÇED raporu hazırlanmasının talep edildiği ve Çevre Bakanlığı tarafından talebin uygun bulunduğu tespit edilmiştir.

Ancak mevcut durumda söz konusu talepten vazgeçilmesi üzerine Çevre Bakanlığı tarafından kapsam dışı değerlendirilen şartlarda bir değişiklik bulunmaması nedeniyle ÇED Yönetmeliği kapsamında yeni bir işlem yapılmasına gerek olmadığı Çevre Bakanlığı'nın 28 Ekim 2022 tarihli ve E-27894554-220.03-4885693 sayılı yazısı ile Şirket'e bildirilmiştir.

29 Temmuz 2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği ile 25 Kasım 2014 tarihli ve 29186 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

Şirket'in; Viranşehir Gölcük-1 GES, Gölcük-2 GES, Gölcük-3 GES ve Gölcük-4 GES projelerine ilişkin olarak ise ÇED başvuru dosyası hazırlanmış ve 7 Eylül 2023 tarihinde E-ÇED sistemi üzerinden sunulmuş olup, ÇED süreci tamamlanmıştır.

Viranşehir Gölcük-1 GES, Gölcük-2 GES, Gölcük-3 GES ve Gölcük-4 GES projelerine ilişkin ÇED Olumlu Kararı'nın alınma süreci kapsamında, Çevre Bakanlığı, Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü'nün belirlemiş olduğu komisyon üyelerinden 11 Eylül 2023 tarihli ve E-48331039-220.01-7336840 sayılı yazı ile kurum görüşleri talep edilmiştir. Komisyon üyeleri arasında yer alan Şanlıurfa Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Müdürlüğü tarafından, 2863 Sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamında korunması gerekli taşınmaz kültür varlığı özelliği gösterdiği anlaşılan ve 1/2000 ölçekli koordinatlı haritada 195 ve 319 No.lu parsellerin bir kısmının 1. derece sit alanı olduğu tespit edilmesi neticesinde çağrı mektubu esas alınarak oluşturulmuş ilk yerleşim planında revizyon ihtiyacı doğmuştur. Şirket tarafından bu husus Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Elektrik Piyasası Daire Başkanlığı'na 23 Şubat 2024 tarihli ve 2023/KPV-02 sayılı yazı ile bildirilmiştir.

Şirket tarafından; revize edilen yeni yerleşim planı, Şanlıurfa Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu kararı Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Elektrik Piyasası Daire Başkanlığı'na 1 Nisan 2024 tarihli ve 2023/KPV-03 sayılı yazı ile sunulmuş olup değerlendirilmesi akabinde yerleşim planından kaynaklı revizyonların tamamlanması doğrultusunda ÇED Olumlu belgesinin alınması hususundaki sürecin devam edilebileceği bildirilmiştir.

Sıfır Atık Yönetmeliği'nin 16. maddesi uyarınca sıfır atık yönetim sistemini kurmakla yükümlü yerler, Sıfır Atık Yönetmeliği'nin 17'nci maddesinde tanımlanan süreç doğrultusunda temel seviyede sıfır atık belgesi almak zorunda olup bu kapsamda Şirket'e Ankara Valiliği Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından 29 Aralık 2020 tarihli ve TS/6/B2/15/20 belge numaralı Sıfır Atık Belgesi (Temel Seviye) verildiği görüşmüştür. İşbu belgenin geçerlilik tarihi 29 Aralık 2025'tir.

157

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ

İzmirliye Bulvarı OSMANPAŞA Sokakı Türk Güneşi Nr:12
06100 ANKARA - T.C. 044 53 50 - Faks: 0312 5014115
Tic. Sic. No: 271870/0001 Menka No: 04570597750001

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mimar Sinan Mah. Cumhuriyet Bulvarı No: 30
Üsküdar / İstanbul T.C. 444 53 50
Üsküdar / T.C. 033 137 5000 - Mersis No: 045103734040001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Ankara Valiliği Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün 21 Aralık 2020 tarihli ve E-24710717-100-113582 sayılı yazısı ile; Şirket'in fotovoltaik Panel üretimi faaliyetine yönelik olarak hazırlanan atık yönetim planının ilgili yazı tarihinde yürürlükte olan Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği'nin 7. maddesi uyarınca 21 Aralık 2020 tarih ve E.113471 sayılı Valilik Oluru ile onaylandığı bildirilmiştir.

Koordinat değişikliği talebinin onaylanması akabinde sürece devam edilerek; proje ile ilgili olarak hazırlanan ÇED Raporu, İnceleme ve Değerlendirme Komisyonu (İDK) tarafından incelenerek son şekli verilmiş olup, söz konusu rapor halkın görüş ve önerilerini almak üzere ÇED Yönetmeliği'nin 14.Maddesi (1) No.lu bendi kapsamında Çevre Bakanlığı ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nde on (10) takvim günü görüşe açılmıştır. Askı süreci tamamlanarak nihai kararın çıkması beklenmektedir. Bu kapsamda 28 Ağustos 2024 tarihinde Çevre Bakanlığı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından ÇED Olumlu Belgesi düzenlenmiştir.

Buna ek olarak; Atık Yönetimi Yönetmeliği madde 13/5 uyarınca ayda bin kilogram veya daha fazla tehlikeli atık üreten atık üreticileri tehlikeli atıklarını geçici depoladığı alanları için il müdürlüğünden geçici depolama izni alır. Geçici depolama alanı için izin süresiz olarak verilir. Bu kapsamda, Ankara Valiliği Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün 23 Aralık 2020 tarihli ve E-24710717-100-114418 sayılı yazısı ile; Şirket'in üretim tesisi için 23 Aralık 2020 tarih ve 113567 sayılı Valilik Makamı Onayı ile Tehlikeli Atık Geçici Depolama İzni verildiği görülmektedir.

Atık Yönetimi Yönetmeliği madde 16/1 uyarınca miktarına bakılmaksızın tehlikeli atıkların toplanması, taşınması, ara depolanması, geri kazanımı, yeniden kullanılması, bertarafı ve prosten kaynaklanan tehlikeli atıkların geçici depolanması faaliyetlerinde bulunanlar faaliyetleri nedeniyle oluşacak bir kaza dolayısıyla üçüncü şahıslara verebilecekleri zararlara karşı tehlikeli atık malî sorumluluk sigortası yaptırmak zorundadırlar. Bu kapsamda Tehlikeli Maddeler ve Tehlikeli Atık Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası bulunmaktadır.

9.1.3. Maddi duran varlıklar üzerinde yer alan kısıtlamalar, aynı haklar ve ipotek tutarları hakkında bilgi:

Maddi Duran Varlıklar Üzerindeki Kısıtlamalar, Aynı Haklar, İpotekler Hakkında Bilgi					
Maddi Duran Varlık Cinsi	Kısıtlamanın/ Aynı Hakkın Türü	Kimin Lehine Verildiği	Nedeni	Veriliş Tarihi	Tutarı
Arsa	İpotek (1. Derece)	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O	Kredi Teminatı	26.04.2022	480.000.000 USD
Arsa	İpotek (2. Derece)	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O	Kredi Teminatı	28.04.2022	2.250.000.000 TL

Yukarıdaki bilgilere ilaveten, Şirket'in sahip olduğu Şanlıurfa ili Viranşehir İlçesi Gölcük Mahallesi Kasaba Meyki 0/195 ada/parsel tarlası üzerinde 3 Ocak 2024 Tarih ve 215 Yevmiye No ile bir kısmı 1. Derece Arkeolojik Sit Alanı olup kesin yapılanma yasağı bulunduğu ilişkin şerh bulunmaktadır.

Yine Şirket'in sahip olduğu Şanlıurfa ili Viranşehir İlçesi Gölcük Mahallesi Kasaba Meyki 0/195 ada/parsel tarlasının üzerinde 3 Ocak 2024 Tarih ve 215 Yevmiye No ile bir kısmının 1. derece Arkeolojik Sit Alanı olup kesin yapılanma yasağı bulunduğu ilişkin şerh bulunmaktadır.



İlaveten, Şirket'in sahip olduğu, Ankara ili, Sincan İlçesi, Temelli/Malıköy Başkent OSB Mahallesi, 102370/2 ada/parsel No.lu, 3 Katlı Çelik Sanayi Binası ve Arsa üzerinde, 14 Ocak 2021 Tarih ve 2090 Yevmiye No. ile taşınmazın icra yoluyla satışı dahil 3. kişilere devir halinde OSB'den uygunluk görüşü alınmasının zorunlu olduğuna ilişkin şerh bulunmaktadır.

9.1.4. Maddi duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:

Yoktur.

9.2. Maddi olmayan duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.2.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ihraççının sahip olduğu maddi olmayan duran varlıkların kompozisyonu hakkında bilgi:

Şirket'in finansal tablo dönemleri itibarıyla maddi olmayan duran varlıkları aşağıda gösterilmiştir.

Türk Lirası	1.01.2024	Girişler	Çıkışlar	Transfe r	Yabancı para çevrim farkları	Aktifleşti rme	30.09.2024
Maliyetler							
Haklar	201.830.276	8.702.645	-	-	32.622.162	-	243.155.083
Kuruluş ve Örgütlenme Gider	-	-	-	-	-	-	-
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	605.847.212	228.352.262	-	-	109.927.743	-	944.127.217
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	2.189.557	-	-	-	348.295	-	2.537.852
Toplam	809.867.045	237.054.907	-	-	142.898.200	-	1.189.820.152
Birikmiş Amortismanlar							
Haklar Birikmiş Amortismanı (-)	74.391.607	-	31.900.141	-	- 13.768.443	-	120.060.191
Kuruluş ve Örgütlenme Gider Birikmiş Amortismanı (-)	-	-	-	-	-	-	-
Araştırma ve Geliştirme Giderleri Birikmiş Amortismanı (-)	-729.844	-	-	-	-74.770	-	804.614
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlık Birikmiş Amortismanı (-)	1.307.917	-	-166.076	-	-1.041.442	-	2.515.435
Toplam	-76.429.368	-	32.066.217	-	- 14.884.655	-	123.380.245



Net Değer	733.437.677	237.054.907	-32.066.217	-	128.013.545	-	1.066.439.912
Türk Lirası	1.01.2023	Girişler	Çıkışlar	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	Aktifleştirme	30.09.2023
Maliyetler							
Haklar	120.190.450	3.984.816	-	-	56.715.430	-	180.890.696
Kuruluş ve Örgütlenme Gider	-	-	-	-	-	-	-
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	191.022.031	123.216.722	-	-	117.468.416	-	431.707.169
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	1.390.744	-	-	-	645.482	-	2.036.226
Toplam	312.603.225	127.201.538	-	-	174.829.328	-	614.634.091
Birikmiş Amortismanlar							
Haklar Birikmiş Amortismanı (-)	-21.497.895	-	-23.663.538	-	-15.510.637	-	-60.672.070
Kuruluş ve Örgütlenme Gider Birikmiş Amortismanı (-)	-	-	-	-	-	-	-
Araştırma ve Geliştirme Giderleri Birikmiş Amortismanı (-)	-463.573	-	-	-	-215.161	-	-678.734
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlık Birikmiş Amortismanı (-)	-524.232	-	-277.931	-	-308.294	-	-1.110.457
Toplam	-22.485.700	-	-23.941.469	-	-16.034.092	-	-62.461.261
Net Değer	290.117.525	127.201.538	-23.941.469	-	158.795.236	-	552.172.830

Türk Lirası	1.01.2023	Girişler	Çıkışlar	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	Aktifleştirme	31.12.2023
Maliyetler							
Haklar	120.190.450	10.181.252	-	-	71.458.574	-	201.830.276
Kuruluş ve Örgütlenme Gider	-	-	-	-	-	-	-
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	191.022.031	246.438.508	-	-	168.386.673	-	608.858.212

160

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Makûz Başkent 278 Mahallesi Sadi Türk Bulvarı No:23
Sincan / ANKARA / Tel: 444 81 39 - Faks: 0312 502 43 92

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ YATIRIMLAR BANKASI A.Ş.
Mimarlar Bulvarı Çayyolu Mahallesi No: 78
Üsküdar / İstanbul / Tel: 444 81 39 - Faks: 0312 502 43 92
Ünvan: D.C. 498 137 3451 - Menşii No: 04/03/17349/00000

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	1.390.744	-	-	-	798.813	-	2.189.557
Toplam	312.603.225	256.619.760	-	-	240.644.060	-	809.867.045
Birikmiş Amortismanlar							
Haklar Birikmiş Amortismanı (-)	21.497.895	-	32.749.389	-	-20.144.323	-	74.391.607
Kuruluş ve Örgütlenme Gider Birikmiş Amortismanı (-)	-	-	-	-	-	-	-
Araştırma ve Geliştirme Giderleri Birikmiş Amortismanı (-)	-463.573	-	-	-	-266.271	-	-729.844
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlık Birikmiş Amortismanı (-)	-524.232	-	-389.785	-	-393.900	-	1.307.917
Toplam	22.485.700	-	33.139.174	-	-20.804.494	-	76.429.368
Net Değer	290.117.525	256.619.760	33.139.174	-	219.839.566	-	733.437.677

Türk Lirası	1.01.2022	Girışler	Çıkışlar	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	Aktifleştirme	31.12.2022
Maliyetler							
Haklar	19.116.718	82.724.678	-	-	18.349.054	-	120.190.450
Kuruluş ve Örgütlenme Gider	-	-	-	-	-	-	-
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	41.379.617	117.809.166	-	-	31.833.248	-	191.022.031
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	991.386	-	-	-	399.358	-	1.390.744
Toplam	61.487.721	200.533.844	-	-	50.581.660	-	312.603.225
Birikmiş Amortismanlar							
Haklar Birikmiş Amortismanı (-)	6.472.600	-	11.001.800	-	-4.023.495	-	21.497.895
Kuruluş ve Örgütlenme Gider Birikmiş Amortismanı (-)	-	-	-	-	-	-	-
Araştırma ve Geliştirme Giderleri Birikmiş Amortismanı (-)	-	-	-410.714	-	-52.859	-	-863.573
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlık Birikmiş Amortismanı (-)	-373.697	-	-	-	-150.535	-	-524.232

161

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM İNÖNİM ŞİRKETİ

Maliye Bakanlığı Yatırım ve İşletme Genel Müdürlüğü Sayışaltı Türk Borsası No:29
Mithatpaşa / ANKARA / Türkiye Tel: 444 85 59 - Faks: 0312 502 43 92
Tic Sicil No: 277503/Şirket Sicil No: 0457059775000001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müdür, Dr. Adnan Bıyıkdoğan
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

Adnan Bıyıkdoğan
Müdür

Toplam	- 6.846.297	-	- 11.412.514	-	-4.226.889	-	- 22.485.700
Net Değer	54.641.424	200.533.844	11.412.514	-	46.354.771	-	290.117.525

Türk Lirası	1.01.2021	Girışler	Çıkışlar	Transfer	Yabancı para çevrim farkları	Aktifleştirme	31.12.2021
Maliyetler							
Haklar	7.836.713	-	-	3.252.635	8.027.370	-	19.116.718
Kuruluş ve Örgütlenme Gider	-	-	-	-	-	-	-
Arastırma ve Gelistirme Giderleri	7.248.018	18.782.592	-	-	15.349.007	-	41.379.617
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	205.333	411.707	-	-	374.346	-	991.386
Toplam	15.290.064	19.194.299	-	3.252.635	23.750.723	-	61.487.721
Birikmiş Amortismanlar							
Haklar Birikmiş Amortismanı (-)	938.990	-	3.173.347	-	-2.360.263	-	- 6.472.600
Kuruluş ve Örgütlenme Gider Birikmiş Amortismanı (-)	-	-	-	-	-	-	-
Arastırma ve Gelistirme Giderleri Birikmiş Amortismanı (-)	-	-	-	-	-	-	-
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlık Birikmiş Amortismanı (-)	-61.660	-	-174.214	-	-137.823	-	-373.697
Toplam	1.000.650	-	3.347.561	-	-2.498.086	-	6.846.297
Net Değer	14.289.414	19.194.299	3.347.561	3.252.635	21.252.637	-	54.641.424

9.2.2. Maddi olmayan duran varlıkların, İhraççı'nın faaliyetleri içerisindeki rolü ve faaliyetlerin maddi olmayan duran varlıklara bağımlılık derecesi hakkında bilgiler:

Yoktur.

9.2.3. İşletme içi yaratılan maddi olmayan duran varlıkların bulunması halinde, İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla bu varlıklar için yapılan geliştirme harcamalarının detayı hakkında bilgi:

Yoktur.



9.2.4. Maddi olmayan duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:

Yoktur.

9.2.5. Maddi olmayan duran varlıkların kullanımını veya satışını kısıtlayan sözleşmeler veya diğer kısıtlayıcı hükümler hakkında bilgi:

Yoktur.

9.2.6. Maddi olmayan duran varlıklar içerisinde şerefiye kaleminin bulunması halinde, İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla şerefiye edinimine yol açan işlemler hakkında bilgi:

Yoktur.

10. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER

10.1. Finansal durum:

10.1.1. İhraççı'nın İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla finansal durumu, finansal durumunda yıldan yıla meydana gelen değişiklikler ve bu değişikliklerin nedenleri:

Şirket'in, 01.01.2021-31.12.2021, 01.01.2022-31.12.2022, 01.01.2023-31.12.2023 ve 01.01.2024-30.09.2024 dönemlerine ilişkin bağımsız denetimden geçmiş konsolide finansal durum tabloları aşağıda yer almaktadır.

(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Dönen Varlıklar	8.911.096.895	5.031.900.965	4.242.759.041	1.457.333.413
Nakit ve Nakit Benzerleri	79.754.221	33.729.725	56.602.558	7.621.735
Ticari Alacaklar	1.309.519.246	820.206.001	890.653.538	273.048.120
<i>İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	<i>722.459.833</i>	<i>577.906.456</i>	<i>701.498.848</i>	<i>266.915.091</i>
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	<i>587.059.413</i>	<i>242.299.545</i>	<i>189.154.690</i>	<i>6.133.029</i>
Diğer Alacaklar	56.210.286	228.543.243	99.439.122	48.952.059
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	<i>4.799.016</i>	-	-	<i>1.150.373</i>
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	<i>51.411.270</i>	<i>228.543.243</i>	<i>99.439.122</i>	<i>47.801.686</i>
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Varlıklar	93.584.997	65.563.672	-	-
<i>Devam Eden İnşaat ve Taahhüt İşlerinden Doğan Sözleşme Varlıkları</i>	<i>93.584.997</i>	<i>65.563.672</i>	-	-
Stoklar	5.388.475.635	3.084.454.625	2.340.702.587	821.979.726



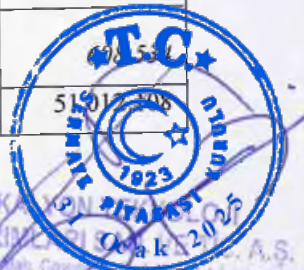
(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Peşin Ödenmiş Giderler	1.443.055.296	668.457.530	682.288.383	221.189.326
<i>İlişkili Taraflardan Peşin Ödenmiş Giderler</i>	80.620.860	-	8.934.328	27.203.823
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Peşin Ödenmiş Giderler</i>	1.362.434.436	668.457.530	673.354.055	193.985.503
Diğer Dönen Varlıklar	540.497.214	130.946.170	173.072.854	84.542.447
Duran Varlıklar	14.863.789.338	12.472.173.307	6.180.329.808	4.423.228.410
Diğer Alacaklar	1.347.302	1.153.145	722.297	531.147
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	1.347.302	1.153.145	722.297	531.147
Maddi Duran Varlıklar	10.342.072.508	8.825.751.643	5.282.982.648	3.921.632.499
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	1.066.439.912	733.437.677	290.117.525	54.641.424
Peşin Ödenmiş Giderler	-	4.545.388	4.545.388	2.439
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Peşin Ödenmiş Giderler</i>	-	4.545.388	4.545.388	2.439
Ertelenmiş Vergi Varlığı	3.446.498.608	2.901.852.868	600.699.703	446.420.901
Diğer Duran Varlıklar	7.431.008	5.432.586	1.262.247	-
TOPLAM VARLIKLAR	23.774.886.233	17.504.074.272	10.423.088.849	5.880.561.823
Kısa Vadeli Yükümlülükler	8.732.900.456	4.477.555.578	3.915.431.750	3.548.028.233
Kısa Vadeli Borçlanmalar	2.725.247.326	-	-	750.056.098
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	1.824.736.607	993.373.488	913.990.851	1.882.430.284
Ticari Borçlar	1.763.719.203	1.791.625.348	1.232.488.813	847.089.609
<i>İlişkili Taraflara Ticari Borçlar</i>	955.941.266	384.825.863	155.847.411	227.884.747
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	807.777.937	1.406.799.485	1.076.641.402	619.204.862
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	68.521.966	75.041.531	26.088.941	11.371.229
Diğer Borçlar	646.483.538	24.980.564	16.886.316	608.534
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	577.191.885	-	-	-
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	69.291.653	24.980.564	16.886.316	-
Ertelenmiş Gelirler	1.630.303.983	1.555.425.798	1.711.664.683	-

TÜRKİYE KALİBRASYON VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Sakarya Bulvarı, Dr. Adnan Buyukoduncu Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ

Makam: Başkent OSB Mustafa Şahin Sokak Türk Bulvarı No:23
Sakarya / ANKARA - Tel: 44 65 58 - Faks: 0312 502 43 97
E-posta: 457 059 740 M...@kalyongunes.com.tr

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



ŞİRKET MENKUL DEĞERLERİ

(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
<i>İlişkili Taraflardan Ertelemiş Gelirler</i>	-	5.096.448	13.115.081	-
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelemiş Gelirler</i>	1.630.303.983	1.550.329.350	1.698.549.602	51.012.108
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	-	-	-	-
Kısa Vadeli Karşılıklar	28.825.248	22.722.036	8.039.924	1.484.600
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	28.825.248	22.722.036	8.039.924	1.484.600
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	45.062.585	14.386.813	6.272.222	3.975.771
Uzun Vadeli Yükümlülükler	5.390.071.888	4.984.857.701	3.555.463.993	430.108.828
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5.362.059.876	4.976.073.513	3.547.189.874	428.716.743
Uzun Vadeli Karşılıklar	28.012.012	8.784.188	8.274.119	1.392.085
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar</i>	28.012.012	8.784.188	8.274.119	1.392.085
Ertelemiş Vergi Yükümlülüğü	-	-	-	-
ÖZKAYNAKLAR	9.651.913.889	8.041.660.993	2.952.193.106	1.902.424.762
Ödenmiş Sermaye	375.300.000	375.300.000	375.300.000	375.300.000
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler	3.021.703.048	3.073.951.240	1.428.858.905	1.213.624.580
- Yabancı Para Çevrim Farkları	3.078.900.523	3.078.982.625	1.431.737.486	1.213.624.580
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	(57.197.475)	(5.031.385)	(2.878.581)	-
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	5.432.591	1.262.249	1.262.249	-
Geçmiş Yıllar Karları/(Zararları)	6.082.609.372	1.858.345.787	889.849.940	(324.774.578)
Net Dönem Karı/(Zararı)	166.868.878	2.732.801.717	256.922.012	638.274.760
TOPLAM KAYNAKLAR	23.774.886.233	17.504.074.272	10.423.088.849	5.880.561.823

Bilançodaki Önemli Değişiklikler

Dönen Varlıklar

31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarında sırasıyla 1.457.383.413 TL, 4.242.759.041 TL, 5.031.900.965 TL ve 8.911.096.895 TL

165

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Maliköy Başkent Obyektü Mahallesi Sımsık Sokakı No: 1
Etiler / ANKARA - Tel: 444 85 56 - Faks: 0312 502 43 5
Kay. V.D. No: 457 697 7769 - Mersis No: 045705977600009

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ A.Ş.
Mısır Çiftliği Mahallesi, Çayırhan Çiği No: 41-A Kat: No: 30
Üsküdar / İstanbul - Tel: 444 85 56 - Faks: 0312 502 43 52
K.V.D. No: 457 697 7769 - Mersis No: 045313740470001

tutarındadır. Şirket'in dönen varlıkları nakit ve nakit benzerleri, ticari alacaklar, diğer alacaklar, müşteri sözleşmelerinden doğan varlıklar, stoklar, peşin ödenmiş giderler ve diğer dönen varlıklardan oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %191,13'lük artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %18,60'lık artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %77,09'luk artış gerçekleşmiştir.

Nakit ve nakit benzerleri, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 7.621.735 TL, 56.602.558 TL, 33.729.725 TL ve 79.754.221 TL tutarındadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %642,65'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %40,41'lik düşüş, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %57,71'lik artış gerçekleşmiştir.

Ticari alacaklar; 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 273.048.120 TL, 890.653.538 TL, 820.206.001 TL ve 1.309.519.246 TL tutarındadır. Ticari alacaklar, normal iş akışında satılan ürünler veya verilen hizmetler için müşteriden olan alacaklardan oluşmaktadır. Ticari alacakların vadesi genel olarak 15-45 gün olup, kısa vadeli ticari alacak olarak sınıflandırılmaktadır. Şirket, ticari alacaklarını sözleşmeden doğan nakit akışlarını tahsil etmek amacı ile elinde bulundurmakta ve dolayısıyla etkin faiz yöntemini kullanarak itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçmektedir. Ticari alacaklar; ilişkili taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar, ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli ticari alacaklardan oluşmaktadır. Ticari alacaklarda, 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %226,19'luk artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %7,91'lik düşüş, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %59,66'lük artış gerçekleşmiş olup, söz konusu artış esas olarak Şirket'in satışlarını önemli ölçüde arttırmamasından kaynaklanmaktadır.

Ticari alacaklar normal vadesi içerisinde tahsil edilmekte olup, ilgili artış rapor tarihine yakın faturalamalardan kaynaklanmaktadır. Satış hasılat artışına paralel olarak ticari alacak bakiyelerimizde artış göstermektedir.

Diğer alacaklar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 48.952.059 TL, 99.439.122 TL, 228.543.246 TL ve 56.210.286 TL tutarındadır. Diğer alacaklar, verilen depozito ve teminatlar ile vergi dairesinden alacaklardan oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %103,14'lük artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %129,83'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %75,40'lık düşüş gerçekleşmiştir. Bu düşüş, temelde, devreden KDV kaleminin vergi dairesinden yapılan KDV İadesi tahsilatları ile azalmasından kaynaklanmaktadır.

Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Varlıklar, devam eden inşaat ve taahhüt işlerinden doğan sözleşme varlıklarından oluşmaktadır., 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 65.563.672 TL ve 93.584.997 TL tutarındadır.

31 Aralık 2023'e kıyasla 30 Eylül 2024'te %29,84'lük artış gerçekleşmiş olup, inşaat ve taahhüt işlerinden doğan sözleşme varlıklarının 2024 yılındaki artışından kaynaklanmaktadır.

Stoklar, ilk madde ve malzeme, yarı mamuller, mamuller, ticari mallar, yoldaki mallar ve diğer stoklardan oluşmaktadır. 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 821.979.726 TL, 2.340.702.587 TL, 3.084.454.625 TL ve 5.388.475.635 TL tutarındadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %184,76'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %31,77'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %17,44'lık artış gerçekleşmiştir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdüz
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

ÖZGÜR MENKUL DEĞERLER



YENİ GÜNEŞ T.L.
ANONİM Ş.
Sadeddin Şadi Tok
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 272119 - Faks: 0312 43 43 82
Tel: 0312 433 13 404 - Mersis No: 04531374000000000000000000

%74,70'lik artış gerçekleşmiştir. 2023 yılında kapasite artışı ardından üretimin artması sebebiyle daha yüksek stok miktarı ile çalışma ihtiyacı ortaya çıkmıştır.

Stoklardaki artış büyük ölçüde Yatırım Teşvik Belgesi onayı ve saha hazırlıklarında gecikme yaşayan müşterilerin sözleşme gereği ürünlerini zamanında teslim alamamalarından kaynaklıdır.

Peşin ödenmiş giderler, İlişkili taraflardan peşin ödenmiş giderler ve ilişkili olmayan taraflardan peşin ödenmiş giderlerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 221.189.326 TL, 682.288.383 TL, 668.457.530 TL ve 1.443.055.296 TL tutarındadır. İlgili peşin ödenmiş giderler, verilen sipariş avansları, ilişkili taraflara verilen sipariş avansları, gelecek yıllara ait giderlerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %208,46'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %2,03'lük azalış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %115,88'lik artış gerçekleşmiş olup, söz konusu değişiklikler esas olarak faaliyetlerin artmasına bağlı olarak verilen stok avanslarının artmasından kaynaklanmaktadır.

Satış projeksiyonlarına bağlı olarak planlanan üretim nedeniyle siparişi verilen hammadde alımlarına ilişkin Avans Ödemelerinden kaynaklanmaktadır.

Diğer dönen varlıklar, İndirilecek KDV ve diğer KDV'lerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 84.542.447 TL, 173.072.854 TL, 130.946.170 TL ve 540.497.214 TL tutarındadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %104,72'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %24,34'lük azalış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %312,76'lık artış gerçekleşmiştir.

Duran Varlıklar

31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 4.423.228.410 TL, 6.180.329.808 TL, 12.472.173.307 TL ve 14.863.789.338 TL tutarındadır. Şirket'in duran varlıkları diğer alacaklar, maddi duran varlıklar, maddi olmayan duran varlıklar, peşin ödenmiş giderler, ertelenmiş vergi varlığı ve diğer duran varlıklardan oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %39,72'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %101,80'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %19,18'lik artış gerçekleşmiştir.

Maddi duran varlıklar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 3.921.632.499 TL, 5.282.982.468 TL, 8.825.751.643 TL ve 10.342.072.508 TL tutarındadır. İlgili maddi duran varlıklar arazi ve arsalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri, binalar, tesis makine ve cihazlar, taşıtlar, demirbaşlar, yapılmakta olan yatırımlar kalemlerinden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %34,71'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %67,06'lık artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %17,18'lik artış gerçekleşmiştir. 2023 yılı Nisan ayında kapasite artışı sebebiyle maddi duran varlıklar 2023 yılı itibariyle önemli artışlar meydana gelmiştir.

Maddi olmayan duran varlıklar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 54.641.424 TL, 290.117.525 TL, 733.437.677 TL ve 1.066.439.912 TL tutarındadır. Dönem içerisinde ve önceki dönemlerden gelen Haklar ve Geliştirme giderleri ve yabancı para çevrim farklarından oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %430,95'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %152,81'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %45,40'lık artış gerçekleşmiştir.



Ertelenmiş Vergi Varlığı, makine alımları için verilen avanslardan oluşmakta olup, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 446.420.901 TL, 600.699.703 TL, 2.901.852.868 TL ve 3.446.498.608 TL tutarındadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %34,56'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %383,08'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %18,77'lik artış gerçekleşmiştir. Şirket'in yıllar içerisinde Yatırım Teşvik Belgesi kapsamında yapılan yatırımları ve kapasite artışından kaynaklı makine teçhizat alımları önemli derecede artmıştır.

Kısa Vadeli Yükümlülükler

31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 3.548.028.233 TL, 3.915.431.750 TL, 4.477.555.578 TL ve 8.732.900.456 TL tutarındadır. Şirket'in kısa vadeli yükümlülükleri kısa vadeli borçlanmalar, uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları, ticari borçlar, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar, diğer borçlar, ertelenmiş gelirler, dönem karı vergi yükümlülüğü, kısa vadeli karşılıklar ve diğer kısa vadeli yükümlülüklerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %10,36'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %14,36'lık artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %95,40'lık artış gerçekleşmiştir.

Kısa vadeli borçlanmalar, 31.12.2021'de 750.056.098 TL tutarında kısa vadeli borç bulunurken, 31.12.2022 ve 31.12.2023 dönemlerinde kısa vadeli borç bulunmamaktadır. 30.09.2024'te sona eren yılda ise 2.725.247.326 TL olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu kısa vadeli borç banka kredilerinden oluşmaktadır. 2024 yılında hem işletme sermayesi ihtiyacı için hem de yıl içinde başlanan yatırımlar için kredi kullanılmıştır.

Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 1.882.430.284 TL, 913.990.851 TL, 993.373.488 TL ve 1.824.736.607 TL tutarındadır. İlgili tutarlar banka kredilerinden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %51,45'lik azalış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %8,69'luk artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %83,69'luk artış gerçekleşmiştir. Söz konusu borçlar banka kredilerinden oluşmaktadır.

30.09.2024 itibarıyla kısa vadeli ve uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımlarını oluşturan banka kredileri; %34,18 etkin faiz oranıyla 561.020.909 TL, %10,81 etkin faiz oranıyla 2.385.918.627 TL karşılığı USD, %6,91 etkin faiz oranıyla 1.603.044.397 TL karşılığı EUR'dan oluşmaktadır.

Ticari borçlar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 847.089.609 TL, 1.232.488.813 TL, 1.791.625.348 TL ve 1.763.719.203 TL tutarındadır. İlgili tutarlar ilişkili olmayan taraflara ticari borçlar, ilişkili taraflara ticari borçlar ve gider tahakkuklarından oluşmaktadır. Ticari borçların ortalama vadesi 30 gündür. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %45,50'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %45,37'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %1,56'lık azalış gerçekleşmiştir. Hammadde fiyatlarındaki düşüş ve verimli hammadde tüketimi ticari borçların artış hızını göreceli olarak azaltmaktadır.

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 11.371.229 TL, 26.088.941 TL, 75.041.531 TL ve 68.521.966 TL tutarındadır. İlgili tutarlar ödenecek sosyal güvenlik primleri, personele ödenecek ücretlerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %132,56'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %100,00'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %100,00'lik artış gerçekleşmiştir.



İS
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ

%129,43'lük artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %187,64'lük artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %8,69'luk düşüş gerçekleşmiştir. Söz konusu değişimler, personele ödenen ücretlerin ve sosyal güvenlik primi tutarlarına ilişkindir.

Diğer borçlar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 608.534 TL, 16.886.316 TL, 24.980.564 TL ve 646.483.538 TL tutarındadır. İlgili tutarlar ilişkili taraflara diğer borçlardan, alınan depozito ve teminatlar ile diğer çeşitli borçlardan oluşmaktadır. 30.09.2024 tarihi itibarıyla ilişkili Tarafalara Diğer Borçlar kaleminin bakiyesi 577.191.885 TL olup, söz konusu tutarın hepsi Kalyon Yatırım Holding'e olan borçtan oluşmaktadır. Söz konusu borç işletme sermayesi ihtiyacı için kullanılmıştır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %2.674,92'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %47,93'lük artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %2.487,95'lik artış gerçekleşmiştir.

Ertelenmiş gelirler, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 51.012.108 TL, 1.711.664.683 TL, 1.555.425.798 TL ve 1.630.303.983 TL tutarındadır. Ertelenmiş gelirler, ilişkili taraflardan ertelenmiş gelirler ve ilişkili olmayan taraflardan ertelenmiş gelirlerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %3.255,41'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %9,13'lük azalış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %4,81'lik artış gerçekleşmiştir. Ertelenmiş gelirler 2024 yılında alınan yüksek miktarları sipariş avansları sebebiyle önemli artış göstermiştir.

Kısa vadeli karşılıklar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 1.484.600 TL, 8.039.924 TL, 22.722.036 TL ve 28.825.248 TL tutarındadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %441,55'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'de %182,62'lik azalış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'de %26,86'lık artış gerçekleşmiştir. Söz konusu artışların ana sebebi, davalar ve kullanılmamış izinler için ayrılan karşılıklardan oluşmaktadır.

Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 3.975.771 TL, 6.272.222 TL, 14.386.813 TL ve 45.062.585 TL tutarındadır. Ödenecek vergi ve fonlar ile diğer çeşitli borç ve yükümlülüklerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %57,76'lık artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %129,37'lik azalış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %213,22'lik artış gerçekleşmiştir.

Söz konusu değişimler, personele ödenen ücretlerin ve sosyal güvenlik primi tutarlarına ilişkindir.

Uzun Vadeli Yükümlülükler

31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 430.108.828 TL, 3.555.463.993 TL, 4.984.857.701 TL ve 5.390.071.888 TL tutarındadır. Şirket'in uzun vadeli yükümlülükleri uzun vadeli borçlanmalar, uzun vadeli karşılıklar ve ertelenmiş vergi yükümlülüklerinden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %726,64'lük artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %40,20'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %8,13'lük artış gerçekleşmiştir.

Uzun vadeli borçlanmalar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 428.716.743 TL, 3.547.189.874 TL, 4.976.073.513 TL ve 5.362.059.876 TL tutarındadır. İlgili tutarlar banka kredilerinden oluşmaktadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %727,40'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %40,20'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %8,13'lük artış gerçekleşmiştir.



YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.

%40,28'lik artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %7,76'lık artış gerçekleşmiştir. 30.09.2024 itibarıyla %34,18 etkin faiz oranıyla 728.676.257 TL, %10,81 etkin faiz oranıyla 4.367.552.851 TL karşılığı USD, %6,91 etkin faiz oranıyla 265.830.768 TL karşılığı EUR uzun vadeli borçlanmaların bulunmaktadır. Bu krediler yatırımların finansmanı, yapılacak ihracatın finansmanı ve istihdam desteği amaçlı kullanılmıştır.

Uzun vadeli karşılıklar; 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 1.392.085 TL, 8.274.119 TL, 8.784.188 TL ve 28.012.012 TL tutarındadır. 31 Aralık 2021'e kıyasla uzun vadeli karşılıklarda 31 Aralık 2022'de %494,37'lik artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %6,16'lık artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09.2024'te %218,89 artış gerçekleşmiştir. Söz konusu artışlar esas olarak kıdem tazminatı karşılığı için kullanılan tavan ücretin artmasından kaynaklanmaktadır.

Öz kaynaklar

Özkaynaklar, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 1.902.424.762 TL, 2.952.193.106 TL, 8.041.660.993 TL ve 9.651.913.889 TL olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in ödenmiş sermayesi dönemler boyunca 375.300.000 TL'dir.

Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler hesabı ise, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihli finansal tablolarda sırasıyla 1.213.624.580 TL, 1.428.858.905 TL 3.073.951.240 TL ve 3.021.703.048 TL tutarındadır. İlgili tutarlar yabancı para çevrim farklarından oluşmaktadır. 1 Aralık 2021'e kıyasla 31 Aralık 2022'de %17,73'lük artış, 31 Aralık 2022'e kıyasla 31 Aralık 2023'te %115,13'lük artış, 31.12.2023'e kıyasla 30.09..2024'te %1,70'lik azalış gerçekleşmiştir

Şirket'in dönem net kârı, 2021 yılında 638.274.760 TL, 2022 yılında 256.922.012 TL, 2023 yılında ise 2.732.801.717 TL olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılının ilk dokuz ayında elde edilen dönem net kârı ise 166.868.878 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in 30.09.2024 tarihi itibarıyla 6.082.609.372 TL tutarında geçmiş yıl karı bulunmaktadır.

Oran Analizleri

Likidite Oranları: Şirket'in likiditesi açısından dönen varlıkların ne oranda güvenli olduğunu gösteren oranlardır. İşletmenin likidite durumunun, vadesi gelen borçları ödeme gücünün, beklenmedik piyasa şartlarında ve ekonomik durumlarda işletmenin faaliyetlerini sürdürebilme yetisinin de göstergeleridir.

Mali Yapı Oranları: Şirket'in kaynak yapısını gösteren ve Şirket'in varlıklarının hangi kaynaklarla ne oranlarda karşılandığını gösteren oranlardır. Bu oranlar ile bir ölçüde Şirket'in uzun vadeli borçları ödeme gücü gibi mali yapı durumu analiz edilebilir.

Şirket'in finansal tablolarından hesaplanan bazı finansal oranlara aşağıdaki tabloda yer verilmektedir:

Mali Oranlar	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
I. LİKİDİTE ORANLARI				
Cari Oran	1,02	1,12	1,08	
Likidite Oranı	0,40	0,43	0,49	



Mali Oranlar	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Nakit Oranı	0,00913	0,0075	0,0145	0,0021
2. MALİ YAPI ORANLARI				
Kaldıraç Oranı	0,59	0,54	0,72	0,68
Kısa Vadeli Yükümlülükler/Aktif Toplamı	0,37	0,26	0,38	0,60
Uzun Vadeli Yükümlülükler/Aktif Toplamı	0,23	0,28	0,34	0,07
Özkaynaklar/Aktif Toplamı	0,41	0,46	0,28	0,32
Toplam Yükümlülükler/Özkaynaklar	1,46	1,18	2,53	2,09

10.2. Faaliyet sonuçları:

10.2.1. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle faaliyet sonuçlarına ilişkin bilgi:

Aşağıda yer alan tablolar, Şirket'in 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023, 30 Eylül 2023 ve 30 Eylül 2024 dönemlerine ait konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunu içermektedir. Tablolar aynı zamanda, söz konusu her bir kalemin bir önceki yıla göre değişimini de göstermektedir.

(TL)	30.09.2024	Değişim (09.2024 / 09.2023) (%)	30.09.2023	31.12.2023	Değişim (2023/2022) (%)	31.12.2022	Değişim (2022/2021) (%)	31.12.2021
Hasılat	4.679.175.920	-13,95%	5.437.984.582	10.560.889.333	93,93	5.445.699.997	217,74	1.713.903.324
Satışların Mahiyeti (-)	3.580.706.982	-26,58%	-4.876.876.107	-8.780.724.257	79,29	-4.897.385.532	260,29	-1.359.284.431
BRÜT KAR/(ZARAR)	1.098.468.938	95,77%	561.108.475	1.780.165.076	224,66	548.314.465	54,62	354.618.893
Genel Yönetim Giderleri (-)	-295.111.434	108,14%	-141.786.567	-184.813.277	107,66	-88.998.712	131,12	-38.508.405
Pazarlama Giderleri (-)	-52.345.012	-20,50%	-65.845.170	-79.372.583	43,81	-55.191.032	1784,08	-2.929.335
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	-101.435.738	98,49%	-51.104.393	-66.714.947	88,19	-35.451.633	1591,29	-2.096.128
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	509.186.803	192,38%	174.149.434	217.574.273	-40,68	366.768.178	110,89	173.916.069
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	-35.782.802	336,15%	-8.204.213	-74.806.561	442,17	-13.797.687	5,91	-13.028.332
ESAS FAALİYET KARI	1.122.980.755	139,79%	468.317.566	1.592.031.981	120,61	721.643.579	52,90	471.972.762
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	-5.308.875	#VALUE!	-	-	-	-	-	-
FINANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI	1.117.671.880	138,66%	468.317.566	1.592.031.981	120,61	721.643.579	52,90	471.972.762
Finansman Giderleri (-)	1.007.904.888	351,87%	223.050.405	-388.417.772	-12,14	-442.083.381	180,60	-157.548.340
SÜRDÜRÜLE N FAALİYETLE R VERGİ ÖNCESİ KARI	109.766.992	-55,25%	245.267.161	1.203.614.209	330,54	279.560.198	-11,09	114.424.413



(TL)	30.09.2024	Değişim (09.2024 / 09.2023) (%)	30.09.2023	31.12.2023	Değişim (2023/2022) (%)	31.12.2022	Değişim (2022/2021) (%)	31.12.2021
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	57.101.886	-133,83%	-168.803.418	1.529.187.508	-6854,90	-22.638.186	-106,99	323.850.347
Dönem Vergi Gideri/Geliri	-	#VALUE!	-62.656.456	-50.517.427	-	-	-	-
Ertelemiş Vergi Gideri/Geliri	57.101.886	-153,80%	-106.146.962	1.579.704.935	-7078,05	-22.638.186	-106,99	323.850.347
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI	166.868.878	118,23%	76.463.743	2.732.801.717	963,67	256.922.012	-59,75	638.274.760
DÖNEM KARI	166.868.878	118,23%	76.463.743	2.732.801.717	963,67	256.922.012	-59,75	638.274.760
Pay başına kazanç / (kayıp)	0,44462797	118,23%	0,20374032	7,28164593	963,67	0,684577703	-59,75	1,700705462
Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu		#DIV/0!			#DIV/0!			
DÖNEM KARI/ZARARI	166.868.878	118,23%	76.463.743	2.732.801.717	963,67	256.922.012	-59,75	638.274.760
Diğer Kapsamlı Gelirler:								
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılma yacaklar	1.443.384.018	6,30%	1.357.791.133	2.356.666.170	400,61	470.759.780	-37,17	749.303.920
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	-86.669.033	501,42%	-14.410.848	-2.870.405	-20,23	-3.598.226	-	-
Yabancı Para Çevrim Farkları	1.508.385.793	10,16%	1.369.319.812	2.358.818.974	398,02	473.638.361	-36,79	749.303.920
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları), Vergi Etkisi	21.667.258	651,77%	2.882.169	717.601	-0,28	719.645	-	-
Diğer Kapsamlı Gelir	1.443.384.018	6,30%	1.357.791.133	2.356.666.170	400,61	470.759.780	-37,17	749.303.920
TOPLAM KAPSAMLI GELİR	1.610.252.896	12,27%	1.434.254.876	5.089.467.887	599,41	727.681.792	-47,56	1.387.578.680

Şirket'in 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihleri itibarıyla özel bağımsız denetimden geçmiş konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tabloları aşağıda yer almaktadır. Tablolar aynı zamanda, söz konusu her bir kalemin ilgili döneme ait hasıllara göre değişimini de göstermektedir.

(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021	2021 Hasılat Oranı (%)	2022 Hasılat Oranı (%)	2023 Hasılat Oranı (%)	2024/9 Hasılat Oranı (%)
Hasılat	4.679.175.920	10.560.889.333	5.445.699.997	1.713.903.324	100	100	100	100,00
Satışların Maliyeti (-)	-3.580.706.982	-8.780.724.257	-4.897.385.532	-1.359.284.431	-74,18	-83,14	-89,93	-78,22
BRÜT KAR/(ZARAR)	1.098.468.938	1.780.165.076	548.314.465	354.618.893	25,82	16,86	10,07	23,48
Genel Yönetim Giderleri (-)	-298.111.434	-184.813.277	-88.998.712	-38.508.405	-3,96	-1,75	-1,63	-6,63

172

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Halkalı Bankası Şişli Şubesi, No: 199 Barınan Sok.
İstanbul / Türkiye - Tel: 444 85 09 - Faks: 0312 502 43 43
Kavram: 417 00 7760 Mersis No: 04570997780001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021	2021 Hasılat Oranı (%)	2022 Hasılat Oranı (%)	2023 Hasılat Oranı (%)	2024/9 Hasılat Oranı (%)
Pazarlama Giderleri (-)	-52.345.012	-79.372.583	-55.191.032	-2.929.335	-0,46	-0,75	-1,01	-1,12
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	-101.435.738	-66.714.947	-35.451.633	-2.096.128	-0,97	-0,63	-0,65	-2,17
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	509.186.803	217.574.273	366.768.178	173.916.069	8,91	2,06	6,74	10,88
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	-35.782.802	-74.806.561	-13.797.687	-13.028.332	-0,91	-0,71	-0,25	-0,76
ESAS FAALİYET KARI	1.122.980.755	1.592.031.981	721.643.579	471.972.762	28,42	15,07	13,25	24,00
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	-5.308.875							-0,11
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI	1.117.671.880	1.592.031.981	721.643.579	471.972.762	28,42	15,07	13,25	23,89
Finansman Giderleri (-)	-1.007.904.888	-388.417.772	-442.083.381	-157.548.349	-6,19	-3,68	-8,12	-21,54
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI	109.766.992	1.203.614.209	279.560.198	314.424.413	22,23	11,4	5,13	2,35
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/Geliri	57.101.886	1.529.187.508	-22.638.186	323.850.347	12,26	14,48	-0,42	1,22
Dönem Vergi Gideri/Geliri	-	-50.517.427	-	-	-	-0,48	-	-
Ertelemiş Vergi Gideri/Geliri	57.101.886	1.579.704.935	-22.638.186	323.850.347	12,26	14,96	-0,42	1,22
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI	166.868.878	2.732.801.717	256.922.012	638.274.760	34,49	25,88	4,72	3,57
DÖNEM KARI	166.868.878	2.732.801.717	256.922.012	638.274.760	34,49	25,88	4,72	3,57
Pay başına kazanç /(kayıp)	0,44462797	0,20374032	7,28164593	0,68457770				
DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU								
DÖNEM KARI/ZARARI	166.868.878	2.732.801.717	256.922.012	638.274.760	34,49	25,88	4,72	3,57
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER:								
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar	1.443.384.018	2.356.666.170	470.759.780	749.303.920	38,26	22,32	8,64	30,85
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları	-86.609.033	2.870.405	-3.598.226	-	0,52	-0,03	-0,07	-1,85
Yabancı Para Çevrim Farkları	1.508.385.793	2.358.818.974	473.638.361	749.303.920	37,87	22,34	8,7	32,2
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları), Vergi Etkisi	21.667.258	717.601	719.645	-	-0,13	0,01	0,01	0,46



(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021	2021 Hasılat Oranı (%)	2022 Hasılat Oranı (%)	2023 Hasılat Oranı (%)	2024/9 Hasılat Oranı (%)
DİĞER KAPSAMLI GELİR	1.443.384.018	2.356.666.170	470.759.780	749.303.920	38,26	22,32	8,64	30,85
TOPLAM KAPSAMLI GELİR	1.610.252.896	5.089.467.887	727.681.792	1.387.578.680	72,75	48,19	13,36	34,41

Net satışlar veya gelirlerde meydana gelen önemli değişiklikler ile bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklama:

(TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Yurtiçi mamul satışları	4.573.657.019	5.266.794.056	10.321.907.708	5.445.774.884	1.684.301.194
Yurtdışı mamul satışları	52.388.107	235.562.101	265.360.766	7.906.125	-
Hammadde – Yarı mamul satışları	5.073.904	88.513.746	81.638.373	21.671.188	7.979.457
Hizmet satışları	51.972.268	8.363.771	68.396.534	3.612.850	2.540.393
İskonto ve iadeler (-)	-3.915.378	-161.249.092	-176.414.048	-33.265.050	-274.444
Diğer satışlar	-	-	-	-	19.356.724
Net Satışlar	4.679.175.920	5.437.984.582	10.560.889.333	5.445.699.997	1.713.903.324

31.12.2021 ile biten finansal tablo döneminde net satışlar 1.713.903.324 TL iken, 31.12.2022 ile biten finansal tablo döneminde %217,74 yükselişle 5.445.699.997 TL'ye çıkmıştır. 31.12.2023 ile biten finansal tablo döneminde ise bir önceki döneme göre %93,93 oranında yükselerek 10.560.889.333 TL'ye çıkmıştır. 2023 yılının ilk dokuz ayında 5.437.984.582 TL olan net satışlar, 2024 yılının aynı döneminde %13,95 düşüşle 4.679.175.920 TL'ye düşmüştür.

Şirket'in yaptığı satışların 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.09.2023 ve 30.09.2024 dönemlerinde sırasıyla %98,26'sı, %99,39'u, %96'sı, %96,85'i ve %97,75'i yurtiçi mamul satışlarından oluşmaktadır.

Satışların yıl içerisindeki dağılımında etkili olan faktörler inşaat sezonu, müşterilerin Yatırım Teşvik Belge süreçlerinin tamamlanması, GES inşası sırasında ruhsatlandırma, ÇED vb. süreçler olarak sıralanmaktadır.

Şirket'in satışları yıllar içerisinde birim satış fiyatlarına da dayalı olarak üretim kapasitesindeki artış doğrultusunda artmaktadır.

Şirket YEKA şartlarında üretim yapabilecek alt yapıya sahip olduğu için yurtiçi Panel tedarikçileri arasında önemli bir konumdadır. Yurtiçi mamul satışlarının yüksek olması ile birlikte 2026 yılı ve sonrası itibariyle Şirket'in satış payları içerisinde ihracatında önemli bir pay alması öngörülmektedir.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul, Dr. Adnan Büyükcibir, eak
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM BANKASI A.Ş.

İCALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Kuruluş: Başkent OSB Mahallesi Çadı Türk Baharı No:23
Sıhhiye/ANKARA - Tel: 312 85 50 - Faks: 312 502 43 92
Ünvan: V.D. 457 059 7790 - Mersis No: 0457059776000001



Maliyetler ve maliyetlerde meydana gelen önemli değişiklikler ile bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklama:

(TL)	3.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
İlk madde ve malzeme giderleri	-2.266.580.128	-3.169.626.691	-6.275.682.677	-3.405.730.611	-823.592.106
Genel üretim giderleri	-624.735.339	-1.046.949.512	-1.408.505.543	-966.885.253	-349.116.919
Personel giderleri	-220.784.677	-396.053.689	-569.550.747	-205.765.812	-81.613.331
Amortisman ve itfa payları	-403.829.604	-231.101.510	-451.887.790	-310.860.174	-103.793.204
Satılan hizmet maliyeti	-64.777.234	-33.144.705	-75.097.500	-8.143.682	-1.168.871
Satılan Ticari Mal Maliyeti	-3.580.706.982	-4.876.876.107	-8.780.724.257	-4.897.385.532	-1.359.284.431

Şirket'in bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolarında satışların maliyeti 31 Aralık 2021 tarihinde 1.359.284.431 TL iken 31 Aralık 2022 tarihinde sona eren finansal yılda %260,29'luk bir artışla 4.897.385.532 TL'ye, 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren finansal yılda %79,29'luk bir artışla 8.780.724.257 TL'ye ulaşmıştır. Satışların maliyeti 30 Eylül 2023 tarihinde sona eren finansal dönemde ise 4.876.876.107 TL iken 30 Eylül 2024'te sona eren finansal dönemde önceki yılın aynı dönemine göre %26,58'lik bir azalışla 3.580.706.982 TL olmuştur.

Satışların maliyetlerinin tam yıllarda artmasının temel sebebi, genel üretim giderleri, personel giderleri ve satılan hizmet maliyetindeki artışlar olmakla birlikte, 2024 yılının ilk 9 ayındaki bir önceki yılın aynı dönemine göre olan düşüşün nedeni ürün tipine göre elde edilen tasarruflardan kaynaklı ilk madde ve malzeme giderleri ile genel üretim giderlerindeki düşüşlerdir.

Brüt kârda meydana gelen önemli değişiklikler ile bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklama:

(TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Brüt kâr	1.098.468.938	561.108.475	1.780.165.076	548.314.465	354.618.893
Brüt kâr marjı (%)	23,46	10,31	16,86	10,07	20,69

Yıllar itibarıyla satış maliyetleri, hasılat artışı ile karşılaştırıldığında dalgalanma göstermiş olup, dolayısıyla Şirket'in brüt kar marjı da yıllar itibarıyla dalgalanma göstermektedir.

Faaliyet gelir ve giderleri:

Aşağıdaki tabloda faaliyet gelir ve giderleri ve dönemler içerisindeki değişimlerine yer verilmiştir.

(TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021	09.2024 Hasılat Oranı (%)	09.2023 Hasılat Oranı (%)	2023 Hasılat Oranı (%)	2022 Hasılat Oranı (%)	2021 Hasılat Oranı (%)
Genel yönetim giderleri (-)	-295.111.434	-141.786.567	-184.813.277	-88.998.712	-38.508.405	6,31	2,61	1,75	1,63	2,25
Pazarlama giderleri (-)	-52.345.012	-65.845.170	-79.372.483	-55.191.032	-2.929.335	1,12	1,21	0,75	1,01	0,17
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	-101.435.738	-51.104.393	-66.714.947	-35.451.633	-2.096.128	2,17	0,94	0,63	0,65	2,04
TOPLAM	-448.892.184	-258.736.130	-330.900.807	-179.641.377	-43.533.868	9,59	4,76	3,13	3,30	2,04



KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul Şubesi, Dr. Adnan Büyükdere
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İNVESTİMAN MENKUL DEĞERLER YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Nispetiye Baskıncı OSB Mahallesi Şadi Turan Bulvarı No:73
Kat:1/1 ANKARA - Tel: 444 63 59 - Faks: 0312 502 43 10
E-Posta: iletisim@kalyon.com.tr - Mersis No: 0451059770000011

T.C. SERMAYELER BAKANLIĞI
YATIRIMLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Mimar Sinan Mah. Çarşıbaşı Sok. No: 39
Üsküdar / İstanbul - Tel: 444 63 59 - Faks: 0312 307 43 02
E-Posta: iletisim@yagm.gov.tr - Mersis No: 0451059770000011

Genel Yönetim Giderleri:

Şirket'in genel yönetim giderlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Genel Yönetim Giderleri (TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Personel giderleri	-111.258.629	-50.998.390	-77.571.023	-29.226.426	-13.165.180
Vergi, resim, harç giderleri	-10.792.355	-28.379.417	-14.595.529	-6.415.637	-4.014.485
Dışardan sağlanan faydalar	-23.566.161	-28.244.527	-26.402.658	-17.293.444	-2.897.037
Danışmanlık giderleri	-36.573.455	-11.405.274	-14.652.372	-18.833.876	-10.760.306
Amortisman ve itfa payları	-28.178.841	-10.565.953	-14.036.425	-6.419.662	-3.109.842
Kira giderleri	-14.307.682	-400.368	-682.104	-1.315.807	-2.031.647
Sigorta giderleri	-32.747.960	-	-16.353.069	-	-
Güvenlik giderleri	-2.699.831	-762.274	-908.725	-2.609.464	-1.044.814
Seyahat giderleri	-19.964.443	-6.771.015	-9.059.763	-6.153.914	-1.044.814
Diğer	-15.022.077	-4.259.349	-10.551.609	-730.482	-440.280
Toplam	-295.111.434	-141.786.567	-184.813.277	-88.998.712	-38.508.405

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mikraplı Mah. Dr. Adrian Büyükdemi Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İS/ MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Fıkkıoğlu Bulvarı D:51 Mahallesi Cad. Türk Evleri No:23
06560 ANKARA - Tel: 444 69 88 - Faks: 0312 507 43 52
Tic. Sic. No: 27 059 7 760 Mersis No: 0457059776000001

176

T.C.
KARİYER MENKUL DEĞERLER A.Ş.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mensur Han Mah. No: 311
Üsküdar / İstanbul - Tel: 0212 481 167 3
Ünvan No: 481 167 3
2023
Ocak 2025

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Şirket'in 2021 yılında 38.508.405 TL olan genel yönetim giderleri 2022 yılında %131,11 oranında artarak 88.998.712 TL, 2023 yılında ise %107,66 oranında artarak 184.813.277 TL olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise genel yönetim giderleri 2023 yılının aynı dönemine göre %108,13 oranında artarak 295.111.434 TL olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu tutarlarda meydana gelen değişiklik personel gideri artışları, sigorta gideri ve dışarıdan sağlanan faydalardaki artıştan kaynaklanmaktadır.

Şirket'in pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Danışmanlık giderleri	-4.311.793	-21.234.353	-26.291.323	-82.502	-17.426
Reklam giderleri	-16.993.759	-13.450.486	-17.899.631	-10.753.290	-518.122
Vergi, resim ve harç giderleri	-1.661.134	-11.703.039	-12.423.468	-262.327	-303.049
Nakliye giderleri	-17.271.937	-8.513.793	-12.202.489	-31.475.170	-100.090
Personel giderleri	-7.148.984	-3.693.408	-5.674.860	-1.919.202	-103.780
Taşeron giderleri	-579.765	-1.344.734	-	-4.193.243	-244.420
Seyahat giderleri	-3.407.800	-1.331.528	-2.105.621	-657.549	-77.495
Dışardan sağlanan fayda ve hizmetler	-71.743	-446.884	-832.304	-559.087	-167.427
Bakım ve onarım giderleri	-72.401	-252.501	-5.890	-1.295.538	-2.089
Amortisman ve itfa payları	-111.808	-35.183	-44.771	-55.053	-
Diğer	-713.888	-3.839.261	-1.892.227	-3.938.071	-1.395.437
Toplam	-52.345.012	-65.845.170	-79.372.583	-55.191.032	-2.929.335

Şirket'in 2021 yılında 2.929.335 TL olan pazarlama, satış ve dağıtım giderleri 2022 yılında %1784,08 oranında artarak 55.191.032 TL, 2023 yılında ise %43,81 oranında artarak 79.372.583 TL olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise pazarlama, satış ve dağıtım giderleri 2023 yılının aynı dönemine göre 20,50 oranında azalarak 52.345.012 TL olarak gerçekleşmiştir.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Nispetiye Mah. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 38 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

177

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
1980 / Türkiye / İstanbul / Beşiktaş / Şişli / Şişli
Adres: Nispetiye Mah. Dr. Adnan Büyükdere Cad. No: 38 Ümraniye / İstanbul
Tic. Sic. No: 272270 / Mersis No: 08570597766001



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Şirket'in araştırma ve geliştirme giderlerinin detayları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Araştırma ve Geliştirme Giderleri (TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
İlk madde ve malzeme ve personel giderleri	-	-13.810.773	-18.318.610	-24.026.644	-1.002.719
Amortisman ve itfa payları giderleri	-101.435.738	-37.293.620	-48.396.337	-10.722.070	-1.050.646
Diğer	-	-	-	-702.919	-42.763
Toplam	-101.435.738	-51.104.393	-66.714.947	-35.451.633	-2.096.128

Şirket'in 2021 yılında 2.096.128 TL olan araştırma ve geliştirme giderleri 2022 yılında %1591,29 oranında artarak 35.451.633 TL, 2023 yılında ise %88,19 oranında artarak 66.714.947 TL olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise araştırma ve geliştirme giderleri 2023 yılının aynı dönemine göre %98,48 oranında artarak 101.435.738 TL olarak gerçekleşmiştir.

Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler:

Şirket'in esas faaliyetlerden diğer gelirlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler (TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Faaliyetlerden kaynaklanan kur farkı gelirleri	469.655.209	138.994.371	181.173.895	257.666.257	166.578.702
Reeskont faiz gelirleri	10.745.621	10.559.329	8.264.365	-	542.893
Banka mevduatlarından faiz gelirleri	9.511.720	3.607.527	6.032.736	3.670.192	191.280
Hurda satış gelirleri	-	1.789.044	-	848.612	272.825
Tazminat gelirleri	3.026.539	323.827	323.827	4.228.943	1.831.291
Teşvik gelirleri	-	10.693.190	-	83.943.194	422.201
Diğer gelirler	16.247.714	8.182.146	21.779.450	16.410.980	4.076.877
Toplam	509.186.803	174.149.434	217.574.273	366.768.178	173.916.069

Şirket'in 2021 yılında 191.995.918 TL olan esas faaliyetlerinden diğer gelirleri 2022 yılında %110,89 oranında artarak 366.768.178 TL, 2023 yılında ise %40,67 oranında azalarak 217.574.273 TL olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise esas faaliyetlerinden diğer gelirleri 2023 yılının aynı dönemine göre %192,38 oranında artarak 509.186.803 TL olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu tutarlarda meydana gelen değişiklik kur farkı gelirlerinden kaynaklanmaktadır.

Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler:

Şirket'in esas faaliyetlerden diğer giderlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Bağış ve yardımlar	-11.714.786	-3.682.826	-3.682.826	-5.405.205	-6.386.664
Reeskont faiz giderleri	13.795.769	-1.207.188	-2.064.514	-	-
Kanunen kabul edilmeyen giderler	-5.540.569	-2.119.316	-29.436.780	-7.675.131	6.140.428



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Başkanlık Binası, Dr. Adnan Boyut Meydanı
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

ŞİRKETİN MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.

Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Hurda satış giderleri	-	-	-38.183.156	-	-
Diğer giderler	-4.731.678	-1.194.883	-1.439.285	-717.351	-501.240
Toplam	-35.782.802	-8.204.213	-74.806.561	-13.797.687	-13.028.332

Şirket'in 2021 yılında 13.028.332 TL olan esas faaliyetlerinden diğer giderleri 2022 yılında %5,90 oranında artarak 13.797.687 TL, 2023 yılında ise %442,17 oranında artarak 74.806.561 TL olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise esas faaliyetlerinden diğer giderleri 2023 yılının aynı dönemine göre %336,15 oranında artarak 35.782.802 TL olarak gerçekleşmiştir.

10.2.2. Net satışlar veya gelirlerde meydana gelen önemli değişiklikler ile bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklama:

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in net satışlarının yurt içi ve yurt dışı satışlara dağılımı aşağıdaki gibidir.

(TL)	31.12.2021	31.12.2022	Değişim (2021/2022) (%)	31.12.2023	Değişim (2022/2023) (%)	30.09.2023	30.09.2024	Değişim (09.2023/09.2024) (%)
Yurtiçi mamul satışları	1.684.301.194	5.445.774.884	223,33	10.321.907.708	89,54	5.266.794.056	4.573.657.019	-13,95
Yurtdışı mamul satışları	-	7.906.125	0,00	265.360.766	3256,39	235.562.101	52.388.107	-77,76
Hammadde - Yan mamul satışları	7.979.457	21.671.188	171,59	81.638.373	276,71	88.513.746	5.073.904	-94,27
Hizmet satışları	2.540.393	3.612.850	42,22	68.396.534	1793,15	8.363.771	51.972.268	521,40
İskonto ve iadeler (-)	274.444	33.265.050	12020,89	176.414.048	430,33	-161.249.092	-3.915.378	-97,57
Diğer satışlar	19.356.724	-	-100,00	-	0,00	-	-	0,00
Net Satışlar	1.713.903.324	5.445.699.997	217,74	10.560.889.333	93,93	5.437.984.582	4.679.175.920	-13,95

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla 1.713.903.324 TL olan toplam net satışlar, 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla %217,74'lük bir artış göstererek 5.445.699.997 TL'ye yükselmiştir. 31 Aralık 2022 tarihinde ise net satışlar, bir önceki finansal yıla kıyasla %93,93'lük bir artışla 10.560.889.333 TL olarak gerçekleşmiştir. 30 Eylül 2023 tarihinde 5.437.984.582 TL olan toplam net satışlar, 30 Eylül 2024 tarihi itibarıyla %13,95'lik bir düşüş göstererek 4.679.175.920 TL olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in yaptığı satışların 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.09.2023 ve 30.09.2024 dönemlerinde sırasıyla %98,26'sı, %99,39'u, %96'sı, %96,85'i ve %97,75'i yurtiçi mamul satışlarından oluşmaktadır.

Satışların yıl içerisindeki dağılımında etkili olan faktörler inşaat sezonu, müşterilerin Yatırım Teşvik Belge süreçlerinin tamamlanması, GES inşası sırasında ruhsatlandırma, ÇED vb. süreçler olarak sıralanmaktadır.

Şirket'in satışları yıllar içerisinde birim satış fiyatlarına da dayalı olarak üretim kapasitesindeki artış doğrultusunda artmaktadır.

Şirket YEKA şartlarında üretim yapabilecek alt yapıya sahip olduğu için yurtiçi Panel tedarikçileri arasında önemli bir konumdadır. Yurtiçi mamul satışlarının yüksek olması ile birlikte 2024 yılı



TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
 Anonim Şirketi, Dr. Adnan Bülendöriz Cad.
 No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ
 ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
 Yönetim Kurulu Başkanı: Mustafa Kemal
 ÇETİNKAYA - Tel: 444 65 58 - Faks: 90 11 221
 Tic. Sic. No: 457 054 7760 Mersis No: 045705477600001

sonrası itibariyle Şirket'in satış payları içerisinde ihracatında önemli bir pay alması öngörülmektedir.

Yıllar içerisinde yurt içi ve yurt dışı satışlarda görülen artışın temel sebepleri; Şirket'in yıllar içerisinde yaptığı kapasite ve iyileştirme yatırımlarına bağlı artan ticaret hacmi, yeni müşterilerin portföye eklenmesi, hedeflediği pazarlardaki artan varlığı ve genel olarak piyasada oluşan fiyat artışlarından kaynaklanmaktadır.

10.2.3. İhraççı'nın, İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle meydana gelen faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek kamusal, ekonomik, finansal veya parasal politikalar hakkında bilgiler:

Şirket'in faaliyetleri sebebiyle maruz kaldığı önemli finansal riskler aşağıda belirtilmiştir:

Kur Riski

Döviz kurlarındaki dalgalanmalar Şirket'in faaliyetlerine ilişkin olarak fiyat belirsizliğine ve kur farkı kayıplarına yol açabilir. Ülkemizde son dönemde meydana gelen döviz kuru artışları sonucunda ithal ham madde maliyeti ile enerji fiyatlarının ciddi artış göstermesi nedeniyle Şirket'in faaliyetlerini sürdürmede ihtiyaç duyduğu ham madde, malzeme ve ekipman temininde ciddi fiyat artışları görülebilmektedir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilecektir.

Finansal Araçlar Kredi Riski

Finansal aracın taraflarından birinin sözleşmeye bağlı yükümlülüğünü yerine getirememesi nedeniyle Şirket'e finansal bir kayıp oluşturması riski kredi riski olarak tanımlanır. Şirket, vadeli satışlarından kaynaklanan ticari alacakları ve bankalarda tutulan mevduatları dolayısıyla kredi riskine maruz kalmaktadır. Şirket'in tahsilat riski esas olarak ticari alacaklarından doğabilmektedir.

Likidite Riski

Şirket'in ve bağlı ortaklığının ileri tarihlerdeki finansal yükümlülüklerini karşılayamam riskidir. Şirket'in ve bağlı ortaklığının likidite riski, mevcut ve ilerideki muhtemel borç gereksinimlerinin normal koşullarda ya da kriz durumlarında fonlanabilmesi için çeşitli finansal kuruluşlardan Şirket'in ve bağlı ortaklığının zarara uğratmayacak ya da itibarını zedelemeyecek şekilde yeterli finansman olanakları temin edilerek yönetilmesidir. Şirket ve bağlı ortaklığının yeterli finansman bulamaması durumunda Şirket ve bağlı ortaklığı likidite riskine maruz kalabilir.

10.3. İhraççı'nın borçluluk durumu

Şirket'in borçluluk durumu 30 Eylül 2024 tarihi itibarıyla aşağıdaki gibidir.

Borçluluk Durumu	Tutar (TL)
Kısa vadeli yükümlülükler	8.732.900.456
Garantili	
Teminatlı	2.725.247.326
Garantisiz/Teminatsız	6.007.653.130
Uzun vadeli yükümlülükler (uzun vadeli borçların kısa vadeli kısımları hariç)	5.390.071.838
Garantili	

180

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

İNVESTİMENT ANONİM ŞİRKETİ

Mahatma İşletim Ofisi Milli Mevzuatı Çarşı Türk Bulvarı No: 23
06450 ANKARA - Türkiye 65 59 - Faks: 0312 502 43 67
E-posta: 457 058 7762 / Mesaj No: 0457059776000001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İNVESTİMENT ANONİM ŞİRKETİ
Mithatpaşa Mah. Cumhuriyet Bulvarı No: 23
Ünvan: Yatırımcı Ofisi - 06450 ANKARA - Faks: 0312 502 43 67
Ünvan: V.D. 457 058 7762 - Mesaj No: 0457059776000001



Borçluluk Durumu	Tutar (TL)
Teminatlı	5.362.059.876
Garantisiz/Teminatsız	28.012.012
Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlülükler Toplamı	14.122.972.34
	4
Özkaynaklar	9.651.913.889
Ödenmiş/çıkarılmış sermaye	375.300.000
Yasal yedekler	5.432.591
Diğer yedekler	9.271.181.298
TOPLAM KAYNAKLAR	23.774.886.23
	3
Net Borçluluk Durumu	
A. Nakit	79.754.221
B. Nakit Benzerleri	0
C. Alım Satım Amaçlı Finansal Varlıklar	0
D. Likidite (A+B+C)	79.754.221
E. Kısa Vadeli Finansal Alacaklar	
F. Kısa Vadeli Banka Kredileri	
G. Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısmı	1.824.736.607
H. Diğer Kısa Vadeli Finansal Borçlar	0
I. Kısa Vadeli Finansal Borçlar (F+G+H)	1.824.736.607
J. Kısa Vadeli Net Finansal Borçluluk (I-E-D)	1.744.982.386
K. Uzun Vadeli Banka Kredileri	5.362.059.876
L. Tahviller	
M. Diğer Uzun Vadeli Krediler	
N. Uzun Vadeli Finansal Borçluluk (K+L+M)	5.362.059.876
O. Net Finansal Borçluluk (J+N)	7.107.042.262

Son durum itibarı ile ihraççının borçluluk durumunda önemli bir değişiklik yoktur.

11. İHRAÇÇI'NIN FON KAYNAKLARI

11.1. İhraççı'nın kısa ve uzun vadeli fon kaynakları hakkında bilgi:

31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihi itibarıyla Şirket'in yükümlülükleri, finansal borçları ve özkaynakları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

	30.09.2024	31.12.2023
Kısa Vadeli Fon Kaynağı Kaynakları		
Kısa Vadeli Borçlanmalar	2.725.247.326	
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	1.824.736.607	993.734.188



	30.09.2024	31.12.2023
Diğer Finansal Yükümlülükler	-	-
Ticari Borçlar	1.763.719.203	1.791.625.348
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	68.521.966	75.041.531
Diğer Borçlar	646.483.538	24.980.564
Türev Araçlar	-	-
Ertelenmiş Gelirler	1.630.303.983	1.555.425.798
Kısa Dönem Vergi Yükümlülüğü	-	-
Kısa Vadeli Karşılıklar	28.825.248	22.722.036
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	45.062.585	14.386.813
Kısa Vadeli Fon Kaynağı Toplamı	8.732.900.456	4.477.555.578
Uzun Vadeli Fon Kaynakları		
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5.362.059.876	4.976.073.513
Uzun Vadeli Karşılıklar	28.012.012	8.784.188
Uzun Vadeli Fon Kaynağı Toplamı	5.390.071.888	4.984.857.701
Kısa Vadeli Yükümlülükler	8.732.900.456	4.477.555.578
Uzun Vadeli Yükümlülükler	5.390.071.888	4.984.857.701
	-	-
Özkaynaklar	9.651.913.889	
Ödenmiş Sermaye	375.300.000	375.300.000
Sermaye Düzeltme Farkları	-	-
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	3.021.703.048	3.073.951.240
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	5.432.591	1.262.249
Geçmiş Yıl Karları	6.082.609.372	1.858.345.787
Net Dönem Karı	166.868.878	2.732.801.717
Toplam Özkaynaklar	9.651.913.889	8.041.660.993
	-	-
Toplam Kaynaklar	23.774.886.233	17.504.074.272
Kısa Vadeli Yükümlülükler/Toplam Kaynaklar	0,37	0,26
Uzun Vadeli Yükümlülükler/Toplam Kaynaklar	0,23	0,28
Özkaynaklar/Toplam Kaynaklar	0,41	0,46

31.12.2023 tarihi itibarıyla Şirket'in kaynaklarının %28'i kısa vadeli yükümlülüklerden, %26'sı uzun vadeli yükümlülüklerden ve %46'sı özkaynaklardan oluşmaktadır. 30.09.2024 tarihi itibarıyla Şirket'in kaynaklarının %26'sı kısa vadeli yükümlülüklerden, %28'i uzun vadeli yükümlülüklerden ve %46'sı özkaynaklardan oluşmaktadır.



11.2. Nakit akımlarına ilişkin değerlendirme:

Şirket'in İzahname'de yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla nakit akış tabloları aşağıda yer almaktadır.

Özet Nakit Akış Tablosu (TL)	30.09.2024	30.09.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
İşletme Faaliyetlerinden Nakit Akışları	-986.947.759	979.161.613	2.623.252.238	418.423.509	2.321.186.332
Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları	-625.830.473	-637.812.546	-1.222.250.017	-347.125.737	-684.934.184
Finansman Faaliyetlerinden Nakit Akışları	1.658.802.728	-396.090.990	-1.432.875.054	-22.316.949	-1.639.059.524
Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış/Azalış	46.024.496	-54.741.924	-22.872.833	48.980.823	-807.376
Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri	33.729.725	56.602.558	56.602.558	7.621.735	10.429.111
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri	79.754.221	1.860.634	33.729.725	56.602.558	7.621.735

Şirket'in İzahname'de yer alan finansal tablo dönemleri itibarıyla işletme faaliyetlerinden nakit akışlarında faaliyetler sonucunda elde edilen dönem karı belirleyici unsurlardan biri olmuştur. Şirket'in işletme faaliyetlerinden nakit akışları 2021 yılında 2.321.186.332 TL olarak gerçekleşirken, 2022 yılında 418.423.509 TL olarak gerçekleşmiştir. 2023 yılında işletme faaliyetlerinden nakit akışları 2.623.252.238 TL olarak gerçekleşmiştir. 2023 yılının ilk dokuz aylık döneminde 979.161.613 TL tutarında işletme faaliyetlerinden nakit akışı gerçekleşirken, 2024 yılının ilk dokuz aylık döneminde -986.947.759 TL tutarında işletme faaliyetlerinden nakit akışı gerçekleşmiştir. Söz konusu değişimlerin temel sebebi Şirket'in büyüyen satış hacmiyle ilişkili olarak işletme sermayesi ihtiyacının artmasından kaynaklanmaktadır. Ayrıca artan yatırımlarla birlikte oluşan finansman ihtiyacının bir kısmı dış borçlanma ile finanse edilmiştir.

Şirket'in yatırım faaliyetlerinden, 2021 yılında 684.934.184 TL, 2022 yılında 347.125.737 TL, 2023 yılında ise 1.222.250.017 TL tutarında nakit çıkışı gerçekleşmiştir. 2023 yılının ilk dokuz aylık döneminde 625.830.473 TL tutarında yatırım faaliyetlerinden nakit çıkışı gerçekleşirken, 2024 yılının ilk dokuz aylık döneminde 625.830.473 TL tutarında yatırım faaliyetlerinden nakit çıkışı gerçekleşmiştir.

Şirket'in finansman faaliyetlerinden, 2021 yılında 1.639.059.524 TL olarak nakit çıkışı, 2022 yılında 22.316.949 TL tutarında nakit çıkışı, 2023 yılında 1.432.875.054 TL nakit çıkışı gerçekleşmiştir. 2023 yılının ilk dokuz aylık döneminde 396.090.990 TL tutarında finansman faaliyetlerinden nakit akışı gerçekleşirken, 2024 yılının ilk dokuz aylık döneminde 1.658.802.728 TL tutarında finansman faaliyetlerinden nakit girişi gerçekleşmiştir.

Yukarıda özetlenen nakit hareketlerinin sonucunda, Şirket'in dönem sonu nakit ve nakit benzerleri 2021 yılsonu itibarıyla 7.621.735 TL, 2022 yılsonu itibarıyla 56.602.558 TL ve 2023 yılsonu itibarıyla 33.729.725 TL olarak gerçekleşmiştir. 2023 yılının ilk dokuz aylık döneminde dönem



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükgörmüş
No: 30 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

sonu nakit ve nakit benzerleri 1.860.634 TL olarak gerçekleşirken, 2024 yılının aynı döneminde 79.754.221 TL olarak gerçekleşmiştir.

11.3. Fon durumu ve borçlanma ihtiyacı hakkında değerlendirme:

Şirket'in İzahname'de yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla borçluluk durumu ile söz konusu borçların özkaynaklara oranı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Finansal Borçlar	9.912.043.809	5.969.447.001	4.461.180.725	3.062.203.125
Nakit ve Nakit Benzerleri (-)	79.754.221	-33.729.725	-56.602.558	-7.621.735
Net Finansal Borçlar	9.832.289.588	5.935.717.276	4.404.578.167	3.054.581.390
Özkaynaklar	9.651.913.889	8.041.660.993	2.952.193.106	1.902.424.762
Özkaynaklar-Net Finansal Borçlar	-180.375.699	2.105.943.717	-1.452.385.061	-1.152.156.628
Net Finansal Borçlar/Özkaynaklar	1,02	0,74	1,49	1,61

Şirket'in yıllar itibarıyla finansal borçluluğu özkaynaklarından daha az artış göstermiştir. Bu durumun sonucunda ise net finansal borçlar/özkaynaklar oranı 2021 yıl sonu itibarıyla 1,61, 2022 yıl sonu itibarıyla 1,49 ve 2023 yıl sonu itibarıyla 0,74 olarak gerçekleşmiştir. 30.09.2024 tarihi itibarıyla ise 1,02 olarak gerçekleşmiştir.

11.4. İşletme sermayesi beyanı:

Şirket'in İzahname'nin imza tarihini müteakip en az on iki ay içinde ortaya çıkacak ihtiyaçlar için yeterli işletme sermayesi vardır. Şirket'in 30 Eylül 2024 tarihli finansal tabloları uyarınca dönen varlıkları, kısa vadeli yükümlülüklerinin üzerindedir. Aşağıdaki tablolardan da görüleceği üzere Şirket'in yeterli işletme sermayesi mevcuttur.

(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Dönen Varlıklar	8.911.096.895	5.031.900.965	4.242.759.041	1.457.333.413
Kısa Vadeli Yükümlülükler	8.732.900.456	4.477.555.578	3.915.431.750	3.548.028.233
Net İşletme Sermayesi	178.196.439	554.345.387	327.327.291	-2.090.694.820

11.5. Faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek fon kaynaklarının kullanımına ilişkin sınırlamalar hakkında bilgi:

Şirket tarafından İzahname'de yer alması gereken finansal tablolar itibarıyla verilen teminat, rehin ve ipotekler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İŞLETİM ANONİM ŞİRKETİ
Sıhhiye Sokakı ÇEB İşletme Servis Tesisleri No:22
Yıldırım ANKARA - Tel: 0312 502 43 32 - Faks: 0312 502 43 32
P.B. Y.C. 457 069 7730 - Mersis No: 0457050776000001

184



(TL)	30.09.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
A) Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	39.931.666.559	34.866.767.071	23.077.956.804	2.761.430.646
-Teminatlar	2.705.266.559	4.356.095.071	2.877.588.804	
-İpotek	18.613.200.000	16.380.336.000	11.225.184.000	
-Rehinler	18.613.200.000	14.130.336.000	8.975.184.000	
B) Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı				
C) Olağan Ticari Faaliyetlerin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3.Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı				
-Kefaletler				
D) Diğer Verilen TRİ'lerin Toplam Tutarı				
i. Ana Ortak Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı				
ii. B ve C Maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı				
iii. C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3. Kişiler Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı				
Toplam	39.931.666.559	34.866.767.071	23.077.956.804	2.761.430.646

Şirket'in ipotekleri Ankara ili Sincan ilçesi Temelli Malıköy Mahallesinde bulunan fabrikası üzerinde bankalara genel kredi sözleşmeleri kapsamında verilmiş tutarlardan oluşmaktadır. Söz konusu fabrika ayrıca taşınır rehin sözleşmeleri kapsamında bankalara rehin verilmiştir. Genel kredi sözleşmeleri kapsamında iki bankaya ayrıca alacak devri sözleşmesi, ardıl alacaklılık ve ardıl alacakların devri sözleşmesi, pay rehni ve intifa hakkı sözleşmesi akdedilmiştir.

Şirket'in İzahname'de yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla teminat, rehin ve ipoteklerin tamamı kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu teminat ve rehinlerden oluşmaktadır.

11.6. Yönetim kurulunca karara bağlanmış olan planlanan yatırımlar ile finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere mevcut ve edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklar için öngörülen fon kaynakları hakkında bilgi:

Yoktur.

12. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR

12.1. İzahname'de yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ihracının araştırma ve geliştirme politikaları ile sponsorluk yaptığı araştırma ve geliştirme etkinlikleri için harcanan tutarlar da dahil olmak üzere bu etkinlikler için yapılan ödemeler hakkında bilgi:

Şirket, yenilikçi güneş enerjisi teknolojileri ve üretim süreçlerinde liderlik rolünü sürdürmek amacıyla güçlü bir Ar-Ge politikası izlemektedir. Bu politika, aşağıdaki ana prensiplere dayanmaktadır:

Yenilik ve Teknoloji Odaklılık: Şirket, sürekli olarak yenilikçi teknolojiler geliştirmek ve güneş enerjisi sektöründeki en son teknolojileri benimsemek için Ar-Ge faaliyetlerine odaklanmaktadır. Özellikle, p-tipi/n-tipi kristal silisyum büyütme, hücre geliştirme ve Panel verimliliği alanlarında öncü çalışmalar yürütmektedir.



İş Birlikleri ve Ortaklıklar: Şirket, Türkiye ve dünya çapındaki kurumlar, üniversiteler ve sektördeki diğer şirketlerle iş birlikleri kurarak Ar-Ge faaliyetlerini güçlendirmektedir. Bu iş birlikleri, bilgi paylaşımını artırarak yenilikçi çözümlerin hızla geliştirilmesine katkıda bulunmaktadır.

Dikey Entegrasyon ve Üretim Süreçlerinin İyileştirilmesi: Şirket, Ar-Ge faaliyetleri aracılığıyla üretim süreçlerindeki verimliliği artırmayı ve maliyetleri düşürmeyi hedeflemektedir. Panel ve hücre verimliliğinin artırılması, malzeme ve işçilik maliyetlerinin azaltılması için sürekli olarak çalışmalar yürütülmektedir.

YEKA Taahhütlerinin Karşılanması: Şirket, Şartname kapsamında belirlenen hedeflere ulaşmak için Ar-Ge faaliyetlerine yatırım yapmaktadır. Yıllık harcama ve istihdam taahhütlerini yerine getirerek sektördeki lider konumunu güçlendirmeyi ve sürdürülebilir büyümesini sağlamayı amaçlamaktadır.

Sürdürülebilirlik ve Çevresel Duyarlılık: Şirket, Ar-Ge faaliyetlerini sürdürülebilirlik ve çevresel duyarlılık ilkelerine uygun olarak yürütmektedir. Yenilenebilir enerji teknolojilerinin geliştirilmesi ve kullanımıyla çevresel etkilerin azaltılmasına katkıda bulunmayı hedeflemektedir.

Şirketin Ar-Ge politikası, yenilikçilik, iş birlikleri, verimlilik ve sürdürülebilirlik ilkelerine dayanarak güneş enerjisi sektöründe liderlik rolünü sürdürmeyi ve sürdürülebilir büyümesini sağlamayı amaçlamaktadır.

13. EĞİLİM BİLGİLERİ

13.1. Üretim, satış, stoklar, maliyetler ve satış fiyatlarında görülen önemli en son eğilimler hakkında bilgi:

Panel endüstrisi, son zamanlarda bir dizi önemli eğilimle karşı karşıyadır. Bu eğilimler, üretim, satış, stoklar, maliyetler ve satış fiyatları gibi alanlarda etkili olmaktadır. Aşağıda bu eğilimler hakkında detaylı bir bilgilendirme sunulmuştur:

Artan Üretim Kapasitesi: Panel üreticileri, artan talebi karşılamak ve pazar paylarını genişletmek için üretim kapasitelerini artırmaya yönelik çaba sarf etmektedirler. Bu, sektör genelinde daha fazla rekabet ve fiyat baskısı yaratabilir.

Fiyat Düşüşleri: Artan rekabet ve artan üretim kapasitesi, Panel fiyatlarında genel bir düşüşe neden olmuştur. Bu düşüş, tüketiciler için daha erişilebilir fiyatlar sunarken, üreticilerin kar marjlarını azaltmıştır.

Stok Değişimleri: Talep ve arz dengesizlikleri, navlun rotalarındaki savaş ve korsanlık riskleri Panel üreticilerinin stok yönetiminde zorluklar yaşamasına neden olmuştur. Bu, stok fazlalıkları veya eksiklikleriyle mücadele etmek zorunda kalan şirketler için operasyonel zorluklar doğurabilir.

Yenilik ve Teknolojik Gelişmeler: Panel endüstrisi, sürekli olarak yenilik yapmak ve teknolojik gelişmeleri benimsemek zorundadır. Fotovoltaik Hücre verimliliği, Panel verimliliği ve dayanıklılığı gibi alanlardaki ilerlemeler rekabet avantajı sağlayabilir.

Artan Maliyet Baskısı: Enerji fiyatlarındaki dalgalanmalar, ham madde fiyatlarındaki artışlar ve iş gücü maliyetlerindeki yükselişler, Panel üreticileri üzerinde artan maliyet baskısı yaratmaktadır. Bu durum, kar marjlarını azaltabilir ve operasyonel verimliliği etkileyebilir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Maliye Bakanlığı GİB Yatırım ve Saklı Türk Bülteni No:23

Sırtan - ANKARA - Tel: 444 85 59 - Faks: 0312 532 43 92

His V.D. 451 058 71 02 - Mersis No: 0457059776000001

186



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Sürdürülebilirlik ve Çevresel Duyarlılık: Son yıllarda, tüketicilerin çevresel etkiyi azaltmaya yönelik artan talepleri, Panel endüstrisinde sürdürülebilirlik ve çevresel duyarlılık konularının önemini artırmıştır. Bu durum, şirketlerin ürünlerini ve üretim süreçlerini daha çevre dostu hale getirmesi gerekliliğini vurgulamaktadır.

Yukarıda belirtilen eğilimler, Panel endüstrisi içinde faaliyet gösteren şirketlerin stratejik planlamalarını ve iş operasyonlarını şekillendirmektedir.

13.2. İhraççı'nın beklentilerini önemli ölçüde etkileyebilecek eğilimler, belirsizlikler, talepler, taahhütler veya olaylar hakkında bilgiler:

Teknolojik İlerlemeler: Panel teknolojilerindeki hızlı ilerlemeler, üreticileri sürekli olarak yenilik yapmaya ve rekabet avantajını korumaya zorlamaktadır. Özellikle fotovoltaik Hücre verimliliği, Panel verimliliği ve dayanıklılığı gibi alanlardaki gelişmeler, piyasada rekabet avantajı sağlayabilir.

Maliyet Düşüşü: Panel maliyetlerindeki düşüş, hem üreticilerin hem de tüketicilerin lehine olabilir. Ancak, bu düşüş, üreticilerin kar marjlarını azaltabilir ve piyasada fiyat rekabetini artırabilir.

Enerji Dönüşümü Politikaları: Birçok ülke, enerji dönüşümünü hızlandırmak için yenilenebilir enerji kaynaklarını teşvik eden politikaları benimsemektedir. Panel üreticileri, bu politika değişikliklerine adapte olmalı ve pazar talebine göre üretimlerini ayarlamalıdır.

Ticaret Politikaları ve Gümrük Vergileri: Panel endüstrisi, ticaret politikaları ve gümrük vergileri gibi dış ticaret kısıtlamalarından etkilenebilir. Özellikle, Çin Halk Cumhuriyeti gibi büyük üretici ülkelerden gelen Panel ve Panel bileşenlerinin, malzeme, hammadde, yarı mamül, ürün, makine, ekipmanlarının vb. ithalatına yönelik kısıtlamalar, piyasada fiyat ve arz dalgalanmalarına neden olabilir.

Tedarik Zinciri Kırılganlığı: Panel üreticileri, tedarik zinciri kırılganlıklarıyla karşı karşıya kalabilirler. Özellikle, önemli bileşenlerin tedarikinde yaşanan aksaklıklar veya lojistik sorunlar, üretim süreçlerini etkileyebilir ve teslimat süreçlerini uzatabilir.

Yerel Piyasa Koşulları: Panel talebi, her bir ülkenin yerel piyasa koşullarına bağlı olarak değişebilir. Ekonomik büyüme, enerji politikaları, tüketici tercihleri ve fiyat rekabeti gibi faktörler, pazar talebini etkileyebilir.

Yenilenebilir Enerji Hedefleri ve Taahhütler: Birçok ülke, karbon emisyonlarını azaltmaya yönelik yenilenebilir enerji hedefleri belirlemiştir. Bu hedefler, Panel üreticilerinin talebi karşılayacak kapasiteye sahip olmalarını ve yenilenebilir enerji sektöründeki büyümeyi desteklemelerini gerektirebilir.

Bu faktörler, Şirket'in stratejilerini belirlerken göz önünde bulundurmaları gereken önemli hususlar arasında yer almaktadır.

24 Ağustos 2024 tarihinde yayımlanan tebliğ kapsamında öztüketim GES yatırımcılarına ancak "İngot kesim veya daha önceki safhadan başlayan üretim ile imal edilmiş panel" kullanmaları durumunda bölgesel yatırım teşvik belgesi alabilecekleri ilan olmuştur. Aynı tebliğe Ekim 2024'te yapılan açıklama metniyle 28 Şubat 2025'ten sonra depolamalı GES ve hibrit GES yatırımları da dahil edilmiştir. Ayrıca Kalyon PV'nin Ingot kesim aşamasından başlayarak hücre üretimi



yapabilen nadir yerli üreticilerden olması, hücre üretim kabiliyeti olmayan diğer panel üreticileri tarafından hücre talep edilir bir konuma getirmiştir.

Ayrıca 2024 yılında yapılan düzenlemeyle baraj, gölet ve sulama üzeri yüzer GES'ler önemli bir Pazar haline gelmiştir. Yakında yayımlanması beklenen ikincil önemli bir potansiyel yaratması öngörülmektedir. Ayrıca 2025 yılı başı itibarıyla tüketim bazlı faturalama modeline geçilmesiyle beraber konut konut pazarında da önemli bir hareketlilik beklenmektedir. Yeni hesaplama metoduyla yüksek tüketimi olan konutların GES'e yönelmesinde hızlanma olacağı gözlemlenmektedir. İngiltere merkezli think tank Ember'in 11 Aralık 2023 tarihinde hazırladığı rapora göre Türkiye'de konut pazarının 120GW seviyelerinde olduğu belirtilmiştir. Bu pazara da yönelik satış/dağıtım/destek ağı oluşturmak için çalışmalar sürmektedir.

İhracat hedefleri doğrultusunda öne çıkan Pazar ABD olup, 2023'ten bugüne kadar ABD pazarına 25MW'ı aşkın ihracat gerçekleştirilmiş olup yeni ihracat anlaşmaları için çalışmalar sürmektedir. Yapılan temaslarda tarafımızdan sadece panel değil hücre talebi de bulunmaktadır. Kalyon PV'nin izlenebilir polisilikondan üretim, UL sertifikası gibi gereksinimleri karşılayabilen nadir üreticilerden biri olması ABD pazarındaki geliştiriciler (developer) için öne çıkan bir tedarikçi haline gelmesini sağlamaktadır.

Kalyon PV'nin 102 MW büyüklüğünde YEKA, 300 MW'yi aşkın öztüketim GES ve diğer panel tedariki olmak üzere 400 MW'yı aşkın sipariş bulunmaktadır. Bu sayede 2025 satış hedefinin yaklaşık 30%'u sipariş altına alınmıştır.

Kalyon PV, 2025 yılında 157MW büyüklüğünde öztüketim GES yatırımı yapmakta olup, yatırım büyüklüğü toplamda 105m USD seviyesinde öngörülmektedir. Kendi ürettiği panellerin kullanılacağı santral için 2024 yılında üretilen 50MW büyüklüğündeki panel firmanın stoklarında bulunmaktadır.

Firma, rakiplerinden pozitif anlamda ayrılmak için finansmanlı satış tekliflerini müşterilerine sunmaktadır. EPC ve elektromekanik ekipman tedarikçileriyle beraber çözüm ortaklığı yaparak farklı finansman alternatifleri oluşturabilmektedir.

Firmanın 2025 yılında yapacağı hücre yatırımıyla TOPCon hücre üretimine başlaması ve hücre üretim kapasitesini de 2000 MW'a çıkartması hedeflenmektedir. Bu sayede Kalyon PV dikey entegrasyona bağlı üretim stratejilerini daha esnek hale getirmeyi, böylelikle rekabetçiliğini artırmayı öngörmektedir. Ayrıca, TOPCon hücre ve modül üretimiyle beraber Kalyon PV, hem kapasite artışı kaynaklı hem de verimlilik kaynaklı olarak maliyetlerini önemli derecede düşürmek imkanına sahip olacaktır. Fabrikasının 157MW'lık öztüketim GES santralının 2025 yılı 4. Çeyreğinde devreye girmesiyle 2025 yılı için 35m kWh'lik enerji tüketiminin (takip eden yıllarda yıllık 140m kWh) santralden karşılanmasının yanı sıra ilave 35m kWh'lik enerji (takip eden yıllarda yıllık 140m kWh) şebekeye satılarak maliyetleri azaltıcı önemli bir faktör devreye girecektir.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müş. Dr. Adnan Büyükdere (Ceb.)
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İNVESTİM ANONİM ŞİRKETİ
Muhasebe Bölümü OSB Menekşe Sokakı Türk Bulvarı No:23
37080 ANKARA - Tel: 444 5 539 - Faks: 0312 302 43 92
E-Posta: iletisim@kalyon.com.tr - Web: www.kalyon.com.tr

188



14. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ

14.1. İhraççı'nın kar beklentileri ile içinde bulunulan ya da takip eden hesap dönemlerine ilişkin kar tahminleri:

Yoktur.

14.2. İhraççı'nın kar tahminleri ve beklentilerine esas teşkil eden varsayımlar:

Yoktur.

14.3. Kar tahmin ve beklentilerine ilişkin bağımsız güvence raporu:

Yoktur.

14.4. Kar tahmini veya beklentilerinin, geçmiş finansal bilgilerle karşılaştırılabilecek şekilde hazırlandığına ilişkin açıklama:

Yoktur.

14.5. Daha önce yapılmış kar tahminleri ile bu tahminlerin işbu izahname tarihi itibarıyla hala doğru olup olmadığı hakkında bilgi:

Yoktur.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilap Mah. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 11 Ümraniye / İSTANBUL

İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Tic. Sic. No: 270900 / Şişli / İstanbul / Türkiye
Sicil Sicil No: 270900 / Şişli / İstanbul / Türkiye
Tic. Sicil No: 270900 / Şişli / İstanbul / Türkiye
Mersis No: 0457059776000001

189

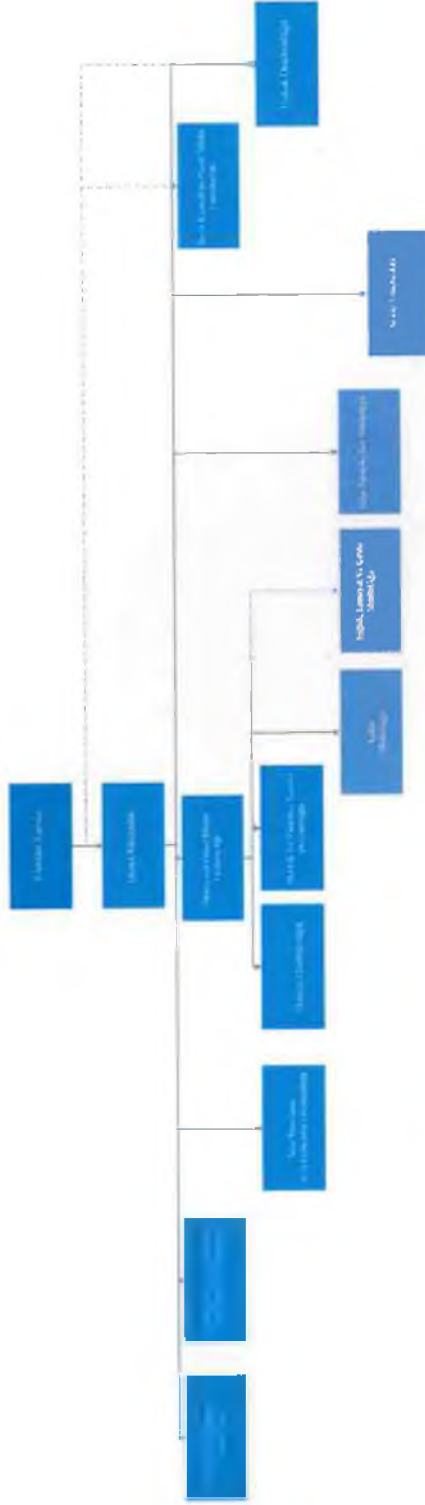
T.C.
SERMAYELER VE MENKUL DEĞERLER BAKANLIĞI
KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Sermayesi ve Yatırımları A.Ş.
Sicil Sicil No: 270900 / Şişli / İstanbul / Türkiye
Sicil Sicil No: 270900 / Şişli / İstanbul / Türkiye
Mersis No: 0457059776000001



15. İDARİ YAPIL, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER

15.1. İhraççı'nın genel organizasyon şeması:

Şirket'in organizasyon şeması aşağıda verilmektedir.



**TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.**
Nispetiye Mah. Dr. Adnan Buyukdeniz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

**KALYON GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.**
Mirasman Mah. Cumhuriyet Cad. No: 30
Etiler / Beşiktaş - İstanbul - 344 85 35 - Faks: 0312 502 43 92
Ticaret Sicil No: 271173 / Mersis No: 0457009776000001

T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı
2023
Ekim 2025



15.2. İdari yapı:

15.2.1. İhraççı'nın yönetim kurulu üyeleri hakkında bilgi:

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççı'da Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi	Sermaye Payı	
					(TL)	(%)
Kübra Kalyoncu Şehirli	Yönetim Kurulu Başkanı	Malıköy Başkent Osb Mahallesi Şadi Türk Blv. No: 23 Sincan/ Ankara	Yönetim Kurulu Başkanı,	3 yıl/ 2 yıl (Üye) 1 yıl / 9 ay (Başkan)	-	-
Mustafa Koçar	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	Malıköy Başkent Osb Mahallesi Şadi Türk Blv. No: 23 Sincan/ Ankara	Yönetim Kurulu Başkan Vekili,	3 yıl/ 2 yıl (Üye) 1 yıl / 9 ay (Başkan Vekili)	-	-
Gökhan Sümer	Yönetim Kurulu Üyesi	Malıköy Başkent Osb Mahallesi Şadi Türk Blv. No: 23 Sincan/ Ankara	Yönetim Kurulu Üyesi,	3 yıl / 1 yıl 9 ay (Üye)	-	-
Murtaza Ata	Yönetim Kurulu Üyesi	Malıköy Başkent Osb Mahallesi Şadi Türk Blv. No: 23 Sincan/ Ankara	Yönetim Kurulu Üyesi,	3 yıl / 1 yıl 9 ay (Üye)	-	-
Kaan Zaimoğlu	Yönetim Kurulu Üyesi	Malıköy Başkent Osb Mahallesi Şadi Türk Blv. No: 23 Sincan/ Ankara	Yönetim Kurulu Üyesi,	3 yıl / 1 yıl 9 ay (Üye)	-	-
İhsan Kulalı	Yönetim Kurulu Üyesi	Malıköy Başkent Osb Mahallesi Şadi Türk Blv. No: 23 Sincan/ Ankara	Yönetim Kurulu Üyesi	3 yıl / 1 yıl 9 ay (Üye)	-	-

Yönetim kurulu üyelerinin İhraççı dışında yürüttükleri görevler, 15.4 numaralı bölümde verilmektedir.

15.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personel hakkında bilgi:

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççı'da Üstlendiği Görevler	Sermaye Payı	
				(TL)	(%)
İhsan Kulalı	CEO	Malıköy Başkent Osb Mahallesi Şadi Türk Blv. No: 23 Sincan/ Ankara	Genel Müdür	-	-

Yönetimde söz sahibi olan personelin İhraççı dışında yürüttükleri görevler 15.4 numaralı bölümde verilmektedir.

15.2.3. İhraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise İhraççı'nın kurucuları hakkında bilgi:

İhraççı son 5 (beş) yıl içerisinde kurulmamıştır.



15.2.4. İhraççı'nın mevcut yönetim kurulu üyeleri ve yönetimde söz sahibi olan personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların birbiriyle akrabalık ilişkileri hakkında bilgi:

Yoktur.

15.3. İhraççı'nın yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin yönetim ve uzmanlık deneyimleri hakkında bilgi:

Yönetim Kurulu:

Kübra Kalyoncu Şehirli / Yönetim Kurulu Başkanı

Şirket nezdinde Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev yapan Kübra Kalyoncu Şehirli, 1991'de Gaziantep'te doğmuş, ilk, orta ve lise eğitimini Ankara'da tamamlamıştır. İngiltere'de Cambridge Üniversitesi'nden Eğitim, İngilizce, Drama ve Sanat alanlarında diploma sahibi olan Kalyoncu Şehirli, Bilkent Üniversitesi İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü mezunudur.

Milano'daki Domus Academy'de İç Mimarlık ve Yaşam Alanları Tasarımı anabilim dalından yüksek lisans derecesine ve NABA'dan (Nuova Academia di Belli Arti) ikinci bir yüksek lisans derecesine sahiptir.

Kariyerine Milano'da mimar olarak başlayan Kalyoncu Şehirli, Milano Loop Design'da ve Particia Urquiola Design Studio'da uzman bir ekiple çalışmıştır. Ekibiyle birlikte önemli projelerde yer alan Kalyoncu Şehirli'nin tasarımları iki yıl üst üste dünyanın en prestijli fuarlarından olan Salone Del Mobile'de sergilenmiştir.

2017'den bugüne Hasan Kalyoncu Üniversitesi Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi'nde öğretim görevlisi olarak görev yapan Kalyoncu Şehirli, Stüdyo Tasarımı, İç Mimaride Renk Uyumu ve Yenilenebilir Malzemeler konularında dersler vermekte ve genç nesillere ilham kaynağı olmaktadır. Ayrıca çeşitli üniversitelerde misafir jüri üyesi olarak görev yapan Kalyoncu Şehirli, halen Bilkent Üniversitesi'nde öğretim görevlisi olarak çalışmaktadır.

Mustafa Koçar / Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Şirket nezdinde Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapan Mustafa Koçar, 1975 yılında doğmuş, 1997 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi İşletme Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur.

Proje Finansmanı, İş Geliştirme, Borç ve Sermaye Piyasaları, Yap-İşlet-Devret, Kamu Özel Ortaklığı (PPP), Özelleştirmeler, İhale Teklif Hazırlıkları, Halka Arzlar, İş/Şirket Değerleme, Finansal Modelleme ve İhtimal Analizi, Yatırım Yönetimi, Bütçeleme ve Tahmin, Nakit Yönetimi, Sermaye Yapılandırma, IFRS konsolidasyonu ve denetimi hususlarında engin bir tecrübeye sahip olan Mustafa Koçar, 2019 yılından bu yana Kalyon Yatırım Holding'te görev almaktadır. 2019 – 2022 yılları arasında grup CFO, 2022'den bugüne kadar ise CEO olarak görev almaktadır.

Murtaza Ata / Yönetim Kurulu Üyesi

Şirket nezdinde Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapan Dr. Murtaza Ata, 1966 yılında doğmuştur.

1989 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Dr. Murtaza Ata, Aerospace Technology alanındaki doktorasını 1993 yılında İngiltere Cranfield Üniversitesi'nden almıştır.

KALYON SUNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ

Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Şubesi
Sıhhiye Cad. No: 2
06430 ANKARA - Tel: 312 415 55 - Faks: 0312 507 43 02
Tic. Sic. No: 457 059 776 - Mersis No: 045700971600907

192



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Doktora sonrasında Savunma Sanayi Müsteşarlığı'nda proje mühendisi olarak çalışmaya başlamış ve Black Hawk, Sea Hawk, Cougar ve Taarruz Helikopterleri tedarik ve ortak üretim projelerinde çalışmıştır. Arkasından 54. Refahiyol Hükümeti döneminde Başbakan Müşaviri olarak görev alarak savunma tedarik sisteminin Milli Teknoloji ekseninde yapılandırılması üzerine çalışmıştır. Kamu görevi sonrasında 90'lı yılların sonlarında bir yazılım şirketi kurarak e-ticaret dahil birçok internet tabanlı kurumsal yazılım geliştirme çalışmalarını yönetmiş ve bu dönemde Yeditepe Üniversitesi MBA bölümünde misafir Öğretim Üyesi olarak görev yapmıştır.

2003 yılı ve sonrasında enerji sektöründe ilk olarak dağıtım şirketleri için internet tabanlı yazılım çözümleri alanında; 2007-2010 yılları arasında ise ağırlıklı olarak Hidroelektrik ve Rüzgâr Enerji Santralleri geliştirilmesi ile geliştirilmiş olan lisanslı projelerin fizibilite analizlerinin yapılması çalışmalarında bulunmuştur. 2010-2016 yılları arasında 2 adet HES'in inşaat ve devreye alınması, kurulu güçleri toplamı 4600 MW olan ithal kömür santrali projelerinin ve kurulu güçleri toplamı 1500 MW olan kombine çevrim santrali projelerinin geliştirilmesi ve lisanslandırılması alanında çalışmıştır.

1 Haziran 2016 tarihinden itibaren çalışmakta olduğu Kalyon Enerji'de, güneş ve rüzgâr enerjisi üretimi ve teknoloji yatırımları alanındaki projelerde çalışmıştır. Bu dönemde Kalyon Enerji, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yarışmaları yapılmış olan birçok YEKA projesi kazanarak önemli yatırımları hayata geçirmiş ve geçirmeye devam etmektedir. Bu projeler şunlardır:

- 500 MWp/yıl Kapasiteli Ingot-Wafer-PV Hücre-PV Panel Fabrikası (*Mevcut kapasitesi 2000 MWp/yıl olmuştur.*)
- 1000 MWe / 1350 MWp Karapınar YEKA GES-1 Güneş Santrali (*Tamamı işletmeye girmiştir.*);
- 1000 MWe YEKA Rüzgar Santrali (*Yatırımı devam etmektedir.*);
- 300 MWe / 390 MWp YEKA GES-3 ve GES-4 Güneş santralleri (*Gaziantep, Niğde ve Şanlıurfa illerinde yapımları devam etmekte olup; Niğde tamamlanmış, Gaziantep, 2024 yılının 1. çeyreğinde, Şanlıurfa ise 2024 yılının 2. çeyreğinde tamamlanacaktır.*);
- 220 MWe YEKA RES-3 Rüzgâr Santralleri (*Eskişehir, Ankara, Elâzığ, Bayburt, Trabzon illerinde inşaatları devam etmekte olup, tamamı 2024 son çeyreğinde tamamlanacaktır.*)

Kaan Zaimoğlu / Yönetim Kurulu Üyesi

Kaan Zaimoğlu, 1982 yılında İstanbul'da doğmuştur. Lisans eğitimini 2004 yılında Penn State Üniversitesi Bilgi Teknolojileri alanında; MBA eğitimini ise 2013 yılında New York Üniversitesi'nde tamamlamıştır.

Profesyonel çalışma hayatına 2004 yılında Amerika'da Johnson & Johnson'un iştiraki Centocor Orthobiotech'de başlamıştır. 2005 yılında Amerika'da Vizicon Teknoloji şirketinde Sistem Mühendisi olarak kariyerine devam eden Zaimoğlu, daha sonra yine Amerika'da, Clarkston Danışmanlık'ta sırası ile Yardımcı Danışman, Danışman ve Kıdemli Danışman pozisyonlarında görev almıştır.

2013 – 2016 yılları arasında İngiltere'de, J.P. Morgan'da Enerji Sektöründen Sorumlu Yatırım Bankacısı olarak görev alan Zaimoğlu; 2016 yılından günümüze kadar olan süreçte ise J.P. Morgan Türkiye'de Yatırım Bankası Bölümünün Yöneticisi ve Müdürler Kurulu Üyeliği sorumluluklarını üstlenmiştir. Kaan Zaimoğlu 4 Mart 2024 itibari ile Kalyon Holding Finans Grup Başkanlığı görevini yürütmektedir.



İhsan Kulalı/Yönetim Kurulu Üyesi

İhsan Kulalı, 1969 yılında İskilip'te doğmuştur. Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nde lisans öğrenimini tamamlayan Kulalı, İşletme (Finans) alanında yüksek lisans derecesini İngiltere'de bulunan Leeds Üniversitesi'nde bölüm birincisi olarak tamamlamış; Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü'nde Muhasebe ve Finans ana bilim dalında doktora derecesine sahip olmuştur.

Devlet Planlama Teşkilatı'nda başladığı kariyerine çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarında devam etmiş; yer aldığı kurum ve kuruluşlarda liderlik ve üst düzey yöneticilik pozisyonlarında görev yapmıştır. Finans, Yönetim, Stratejik Planlama, Regülasyon ve Rekabet konularında uzmanlaşmıştır.

Akademik çalışmalara ve bu yöndeki başarılarına sahip Kulalı, Finans ve Regülasyon alanında çok sayıda akademik makaleyi bilim camiasına kazandırmıştır. Kulalı, kamu tecrübesinin yanı sıra Bahçeşehir ve Bilgi Üniversitelerinde yarı zamanlı öğretim görevlisi olarak dersler vermiş, çeşitli platformlardaki konferans ve sempozyumlarda konuşmacı olarak görev almıştır.

Gökhan Sümer/Yönetim Kurulu Üyesi

Gökhan Sümer, lisans eğitimini 2005-2009 yılları arasında Marmara Üniversitesi Hukuk Fakültesi'nde, yüksek lisans eğitimini 2009-2011 yılları arasında Galatasaray Üniversitesi, 2011-2012 yıllarında ise İstanbul Üniversitesinde Hukuk alanında tamamlamıştır. 2013 yılında İngiltere'deki Essex Üniversitesi'nde başladığı hukuk doktorasına devam etmektedir.

Çalışma hayatına 2012-2016 yılları arasında İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesi'nde Araştırma Görevlisi olarak başlamıştır.

Gökhan Sümer, Ekim 2016 tarihinden bu yana Kalyon Grubu nezdinde "Baş Hukuk Müşaviri" olarak görevine devam etmektedir.

Yönetimde Söz Sahibi Personel:

İhsan Kulalı, Şirket nezdinde CEO olarak görev yapmakta olup, yönetimde söz sahibi personeldir. İhsan Kulalı'nın özgeçmişine ilişkin bilgilere yönetim kurulu üyesi sıfatına istinaden yukarıda yer verilmiştir.

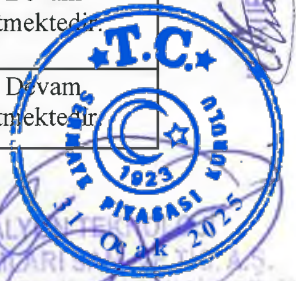
15.4. Yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin son durum da dahil olmak üzere son beş yılda, yönetim ve denetim kurullarında bulunduğu veya ortağı olduğu bütün şirketlerin unvanları, bu şirketlerdeki sermaye payları ve bu yönetim ve denetim kurullarındaki üyeliğinin veya ortaklığının halen devam edip etmediğine dair bilgi:

Adı Soyadı	Şirket Unvanı	Görevi	Sermayesi		Durum
			Para Birimi	%	
Kübra Kalyoncu Şerhli	Kalyon Yatırım Holding A.Ş.	Pay Sahibi	TL	%5	Devam etmektedir.
	Kalyon Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Pay Sahibi	TL	%10	Devam etmektedir.
	Stüdyo99 Mimarlık ve	Pay Sahibi	TL	%50	Devam etmektedir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Merkezi: Büyükdere Caddesi No: 10 Ümraniye / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 271444 / Şirket Sic. No: 271444 / Mers: 08120012714440000000
Tic. Sic. No: 271444 / Şirket Sic. No: 271444 / Mers: 08120012714440000000

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



ARKİVE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdere Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

	Tasarım Ltd. Şti				
	Etki Liman İşletmeleri Doğalgaz İthalat ve Ticaret Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Başkanı	-	-	Devam etmektedir.
	Kalyon Teknoloji Yatırımları San. ve Tic. A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkanı	-	-	Devam etmektedir.
Murtaza Ata	Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi			Devam etmektedir.
	Kalyon Teknoloji Yatırımları San. ve Tic. A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi			Devam etmektedir.
	Kalyon YEKA GES 3 ve 4 Güneş Enerjisi Yat. A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi			Devam etmektedir.
	Kalyon YEKA GES 5 Elektrik Üretim A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi			Devam etmektedir.
	Kalyon YEKA RES 3 Rüzgâr Enerjisi Yat. A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi			Devam etmektedir.
	Kalyon YEKA RES 4 Rüzgâr Enerjisi Yat. A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi			Devam etmektedir.
	Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkan Vekili			Devam etmektedir.
Mustafa Koçar	Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkan Vekili			Devam Etmektedir
	OnBT Bilişim Teknolojileri A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkan Vekili			Devam Etmektedir
	Kalyon Güneş Enerjisi Üretim A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkan Vekili			Devam Etmektedir

YATIRIM VE MENKUL DEĞERLER BANKASI A.Ş.
 YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM VE MENKUL DEĞERLER BANKASI A.Ş.
 YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
 YÖNETİM ANONİM ŞİRKETİ
 Ankara Başkent Otoyolu Kavşağı Çukurbeyli Sokak No: 25
 Beştepe / ANKARA / Türkiye / Telefon: +90 312 507 43 33
 Faks: +90 312 507 43 33

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
 YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
 Ankara Başkent Otoyolu Kavşağı Çukurbeyli Sokak No: 25
 Beştepe / ANKARA / Türkiye / Telefon: +90 312 507 43 33
 Faks: +90 312 507 43 33



	KCR Teknoloji Yatırımları Yönetim ve Danışmanlık A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkan Vekili			Devam Etmektedir
İhsan Kulah	Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri	Denetçi	-	-	Sona ermiştir.

15.5. Son 5 yılda, İhraççı'nın yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde yetkili olan personelden alınan, ilgili kişiler hakkında sermaye piyasası mevzuatı, 5411 sayılı Bankacılık Kanunu ve/veya Türk Ceza Kanununun 53 üncü maddesinde belirtilen süreler geçmiş olsa bile; kasten işlenen bir suçtan dolayı beş yıl veya daha fazla süreyle hapis cezasına ya da zimmet, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, verileri yok etme veya değiştirme, banka veya kredi kartlarının kötüye kullanılması, kaçakçılık, vergi kaçakçılığı veya haksız mal edinme suçlarından dolayı alınmış cezai kovuşturma ve/veya hükümlülüğünün ve ortaklık işleri ile ilgili olarak taraf olunan dava konusu hukuki uyumsuzluk ve/veya kesinleşmiş hüküm bulunup bulunmadığına dair bilgi:

Yoktur.

15.6. Son 5 yılda, İhraççı'nın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personele ilişkin yargı makamlarınca, kamu idarelerince veya meslek kuruluşlarınca kamuya duyurulmuş davalar/suç duyuruları ve yaptırımlar hakkında bilgi:

Yoktur.

15.7. Son 5 yılda, ortaklığın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin, yönetim ve denetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olduğu şirketlerin iflas, kayyuma devir ve tasfiyeleri hakkında ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

15.8. Son 5 yılda, ortaklığın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin herhangi bir ortaklıktaki yönetim ve denetim kurulu üyeliğine veya İhraççı'daki diğer yönetim görevlerine, mahkemeler veya kamu otoriteleri tarafından son verilip verilmediğine dair ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

15.9. Yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların İhraççı'ya karşı görevleri ile şahsi çıkarları arasındaki çıkar çatışmalarına ilişkin bilgi:

Yoktur.

15.9.1. Yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile İhraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların yönetim kurulunda veya üst yönetimde görev almaları için, ana hissedarlar, müşteriler, tedarikçiler veya başka kişilerle yapılan anlaşmalar hakkında bilgi:

Yoktur.

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul / Dr. Adnan Büyükkentli
Nispetiye / İstanbul

KALYAN GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YÖNETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mersis: Bakanlıq OSB Mihalıççık Şişli Türk İşleri No.23
Ankara / ANKARA - Tel: 044 05 56 - Faks: 0312 502 43 92
Tic. Sic. No: 457 009 7000 Mersis No: 0457009775000001

196



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



15.9.2. İhraççı'nın çıkardığı ve yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile İhraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların sahip olduğu sermaye piyasası araçlarının satışı konusunda belirli bir süre için bu kişilere getirilmiş sınırlamalar hakkında ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

16. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER

16.1. Son yıllık hesap dönemi itibariyle İhraççı'nın yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personelinin; İhraççı ve bağlı ortaklıklarına verdikleri her türlü hizmetler için söz konusu kişilere ödenen ücretler (şarta bağlı veya ertelenmiş ödemeler dahil) ve sağlanan benzeri menfaatler:

Şirket'in 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2023'te ve 30 Eylül 2024'te sona eren finansal dönemler itibarıyla yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personele sağladığı faydalar toplamı aşağıda belirtilmiştir.

	31.12.2021 (TL)	31.12.2022 (TL)	31.12.2023 (TL)	30.09.2024 (TL)
Yönetim Kurulu Üyelerine Sağlanan Menfaatler	1.114.714,27	2.221.597,75	7.423.570,23	10.968.963,34
Yönetimde Söz Sahibi Personele Sağlanan Menfaatler	1.616.380,86	3.124.097,59	4.897.422,39	6.290.943,72
TOPLAM	2.731.095,13	5.345.695,34	12.320.992,62	17.259.907,06

16.2. Son yıllık hesap dönemi itibariyle İhraççı'nın yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personeline emeklilik aylığı, kıdem tazminatı veya benzeri menfaatleri ödeyebilmek için İhraççı'nın veya bağlı ortaklıklarının ayırmış olduğu veya tahakkuk ettirdikleri toplam tutarlar:

Son yıllık hesap dönemi (31 Aralık 2023) itibariyle Şirket'in yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personeline emeklilik aylığı, kıdem tazminatı veya benzeri menfaatleri ödeyebilmek amacıyla ayırmış olduğu ve tahakkuk ettirdiği toplam tutar 157.027,90 TL, diğer çalışanlar için ayırmış olduğu ve tahakkuk olduğu toplam tutar ise 97.221.209,61 TL'dir.

17. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI

17.1. İhraççı'nın yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin görev süresi ile bu görevde bulunduğu döneme ilişkin bilgiler:

Yönetim Kurulu Üyeleri

Tüm Yönetim Kurulu üyeleri 23.05.2024 tarihli Olağanüstü Genel Kurul Toplantısında üç yıl süreyle görev yapmak üzere seçilmişlerdir. Daha sonra 21.06.2024 tarihinde istifaya neden olan



TÜRKİYE KALINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mevkii: Adnan Büyükdemir Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNİKLOJİLERİ
ŞİRKETİ ANONİM ŞİRKETİ
Mevkii: Çarşı E-ÖSD, Kurumlar Cad. Tuz İstasyonu No:24
06570 ANKARA - T.C. 0312 85 50 - Faks: 0312 372 43 00
Tic. Sic. No: 451 067 7753 Nispetiye No: 04520597768/0031

T.C. DİKKETİ
31 ARALIK 2023
YATIRIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
Mevkii: Çarşı Mah. Cumhuriyet Cad. No: 41 A/3, Kıs. No: 30
Ünvan: İstanbul - T.C. 0312 332 43 00
Tic. Sic. No: 493 137 3457 Faks: 0312 332 43 00
04631374400000

boşalan yönetim kurulu üyeliğine, 02.07.2024 tarihli ve 2024/10 sayılı Şirket yönetim kurulu kararı ile Gökhan Sümer TTK madde 363 çerçevesinde ilk genel kurulun onayına sunulmak üzere seçilmiştir.

Adı Soyadı	Son 5 (beş) Yılda İhraççı'da Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi
Kübra Kalyoncu Şehirli	Yönetim Kurulu Başkanı	1 yıl/9 ay (Başkan) 3 yıl / 1 yıl 9 ay (Üye)
Mustafa Koçar	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	1 yıl/9 ay (Başkan Vekili) 3 yıl / 1 yıl 9 ay (Üye)
Murtaza Ata	Yönetim Kurulu Üyesi	3 yıl / 1 yıl 9 ay (Üye)
İhsan Kulalı	Yönetim Kurulu Üyesi	3 yıl / 1 yıl 9 ay (Üye)
Gökhan Sümer	Yönetim Kurulu Üyesi	3 yıl / 1 yıl 9 ay (Üye)
Kaan Zaimoğlu	Yönetim Kurulu Üyesi	3 yıl / 1 yıl 9 ay (Üye)

Yönetimde Söz Sahibi Olan Personel

Adı Soyadı	Son 5 (beş) Yılda İhraççı'da Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi
İhsan Kulalı	Genel Müdür (CEO)	Belirsiz Süreli

17.2. Tamamlanan son finansal tablo dönemi itibariyle İhraççı ve bağlı ortaklıkları tarafından, yönetim kurulu üyelerine ve yönetimde söz sahibi personele, iş ilişkisi sona erdirildiğinde yapılacak ödemelere/sağlanacak faydalara ilişkin sözleşmeler hakkında bilgi veya bulunmadığına dair ifade:

İhraççı tarafından yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personel arasında bu hususta akdedilmiş herhangi bir sözleşme bulunmamaktadır.

17.3. İhraççı'nın denetimden sorumlu komite üyeleri ile diğer komite üyelerinin adı, soyadı ve bu komitelerin görev tanımları:

Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde oluşturulacak komitelere ilişkin olarak; Şirket paylarının halka arzını ve Borsa'da işlem görmesini takiben Kurul tarafından dahil olduğu grup ilan edilinceye kadar SPK'nin 3 Ocak 2014 tarihli ve 28871 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin ("Kurumsal Yönetim Tebliği") 5'inci maddesi çerçevesinde Şirket üçüncü grupta yer alan ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacak olup, Şirket paylarının Borsa'da işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarıyla zorunlu ilkelere gerekli uyum sağlanacaktır.

Şirket'in İzahname tarihi itibarıyla mevcut yönetim kurulu üyelerine ilişkin bilgiye yukarıda yer verilmekte olup, Şirket'te halihazırda görev yapan bağımsız yönetim kurulu üyesi bulunmamaktadır.



17.4. İhraççı'nın Kurulun kurumsal yönetim ilkeleri karşısındaki durumunun değerlendirilmesi hakkında açıklama:

Şirket, Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 5'inci maddesinin dördüncü fıkrasında yer alan "Paylarının ilk defa halka arz edilmesi ve/veya borsada işlem görmeye başlaması için Kurul'a başvuran/başvurulan ortaklıklar, ikinci fıkrada belirtilen liste ilan edilene kadar üçüncü grupta yer alan ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacak olup, paylarının borsada işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarıyla gerekli uyumu sağlamak zorundadır." hükmü çerçevesinde paylarının halka arzı sonrası ilk Genel Kurul tarihi itibarı ile zorunlu ilkelere gerekli uyumu sağlayacaktır.

17.5. Kurul düzenlemeleri uyarınca kurulması zorunlu olan ihraççının pay sahipleri ile ilişkiler biriminin faaliyetleri ile bu birimin yöneticisi hakkında bilgi:

Sermaye piyasası mevzuatı gereği zorunlu olarak oluşturulması gereken "Yatırımcı İlişkileri Bölümü" başta bilgi alma ve inceleme hakkı olmak üzere pay sahipliği haklarının korunması konusunda önemli rol oynamaktadır.

Şirket'in kurumsal internet sitesinde Yatırımcı İlişkileri Bölümü'ne yer verilecek, burada yer alan bilgilerin güncel tutulması sağlanacaktır. Pay sahipleri ve ilgili diğer taraflarca yönetilen sorular Yatırımcı İlişkileri Bölümü tarafından cevaplandırılacaktır.

İzahname tarihi itibarıyla sermaye piyasası lisanslarına sahip personel istihdam edilmemiştir. Şirket'in, Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamında paylarının ilk defa halka arz edilmesi ve Borsa'da işlem görmeye başlaması için Kurul'a başvuran ortaklık olarak, yatırımcı ilişkileri bölümü oluşturarak bu kapsamdaki yükümlülüklerini, paylarının Borsa'da işlem görmeye başlamasından itibaren altı ay içerisinde yerine getirmesi gerekmektedir. Şirket bu doğrultuda payların Borsa'da işlem görmeye başlamasından itibaren altı ayı geçmeyecek şekilde en kısa sürede mevzuatta yer alan şartları sağlayan personel atamasını gerçekleştirecektir ve ilgili bilgi Kamuyu Aydınlatma Platformu ("KAP")'nda yayınlanacaktır. Yatırımcı İlişkileri Bölümü'nün başlıca faaliyetlerinin aşağıdaki gibi olması planlanmaktadır:

- Yatırımcılar ile Şirket arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlamak,
- Genel kurul toplantılarının yürürlükteki mevzuata, esas sözleşmeye ve diğer şirket içi düzenlemelere uygun yapılmasını sağlamak,
- Genel kurul toplantısı ile ilgili olarak pay sahiplerinin bilgi ve incelemesine sunulması gereken dokümanları hazırlamak ve genel kurul toplantısının ilgili mevzuata, Esas Sözleşme'ye ve diğer ortaklık içi düzenlemelere uygun olarak yapılmasını sağlayacak tedbirleri almak,
- Kurumsal yönetim ve kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü husus dahil sermaye piyasası mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesini gözetmek ve izlemek, mevzuat gereği yapılan açıklamaların yanı sıra kamuoyu ile iletişimin koordinasyonunu sağlamak, yatırımcılarla görüşmeler gerçekleştirmek.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İŞLETİM ANONİM ŞİRKETİ

Nispetiye, Beşiktaş 050 Mahallesi 12/01 Blok Kat:01/01/23
06107 ANKARA - Tel: 44 46 55 55 - Faks: 0312 307 32 55
Tic Sic. No: 457 060 7107 Vergi No: 045701071000001

199

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMCILAR İLİŞKİLERİ BÖLÜMÜ
Nispetiye, Beşiktaş 050 Mahallesi 12/01 Blok Kat:01/01/23
06107 ANKARA - Tel: 44 46 55 55 - Faks: 0312 307 32 55
Tic Sic. No: 457 060 7107 Vergi No: 045701071000001



18. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER

18.1. İzahname'de yer alan her bir finansal tablo dönemi için ortalama olarak veya dönem sonları itibariyle personel sayısı, bu sayıda görülen önemli değişiklikler ile mümkün ve önemli ise belli başlı faaliyet alanları ve coğrafi bölge itibariyle personelin dağılımı hakkında açıklama:

Şirket'in 30 Eylül 2024 tarihi itibariyle 1358 adet çalışanı bulunmaktadır. Aşağıda yer alan tablolar Şirket'in çalışan sayıları ve işlevlerine ilişkin bilgileri göstermektedir.

Ana Faaliyet	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Mavi Yaka	1618	1933	1968	1116
Beyaz Yaka	244	267	295	242
Toplam	1862	2200	2263	1358

18.2. Pay sahipliği ve pay opsiyonları:

18.2.1. Yönetim kurulu üyelerinin İhraççı'nın paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi

Yoktur.

18.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personelin İhraççı'nın paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi:

Yoktur.

18.2.3. Personelin İhraççı'ya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Yoktur.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkılap Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYAN GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Mersis No: 08100000800000000000000000
Sicil No: 291952 / ANKARA - Tel: 444 65 50 - Faks: 0312 502 43 92
Tic. Sicil V.D. 457 050 7708 Mersis No: 0457051776000001

200

T.C. GİRİŞİMLER VE
KALKINMA BAKANLIĞI
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
03 Ekim 2023
Mersis No: 08100000800000000000000000
Sicil No: 291952 / ANKARA - Tel: 444 65 50 - Faks: 0312 502 43 92
Tic. Sicil V.D. 457 050 7708 Mersis No: 0457051776000001



19. ANA PAY SAHİPLERİ

19.1. İhraççı'nın bilgisi dahilinde son genel kurul toplantısı ve son durum itibariyle sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı olarak %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişiler ayrı olarak gösterilmek kaydıyla ortaklık yapısı veya böyle kişiler yoksa bulunmadığına dair ifade:

Tablo:1 Şirket'in Doğrudan Pay Sahipliğine İlişkin Bilgi				
Ortağın; Ticaret Unvanı/ Adı Soyadı	Sermaye Payı / Oy Hakkı			
	Son Genel Kurul Tarihi: 23.05.2024		Son Durum (İzahname tarihi itibariyle)	
	(TL)	(%)	(TL)	(%)
Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret A.Ş.	375.300.000	%100	375.300.000	%100
TOPLAM	375.300.000	%100	375.300.000	%100

Tablo:2 Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Doğrudan Pay Sahipliğine İlişkin Bilgi				
Ortağın; Ticaret Unvanı/ Adı Soyadı	Sermaye Payı / Oy Hakkı			
	Son Genel Kurul Tarihi: 20.03.2024		Son Durum (İzahname tarihi itibariyle)	
	(TL)	(%)	(TL)	(%)
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	375.300.000	100	375.300.000	100
TOPLAM	375.300.000	100	375.300.000	100

Tablo:3 Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Doğrudan Pay Sahipliğine İlişkin Bilgi				
Ortağın; Ticaret Unvanı/ Adı Soyadı	Sermaye Payı / Oy Hakkı			
	Son Genel Kurul Tarihi:17.12.2024		Son Durum (İzahname tarihi itibariyle)	
	(TL)	(%)	(TL)	(%)
Cemal Kalyoncu	598.700	0,0115	598.700	0,0115
Haluk Kalyoncu	1.006.450	0,0194	1.006.450	0,0194
Mehmet Kalyoncu	231.700	0,0045	231.700	0,0045
Murathan Kalyoncu	231.700	0,0045	231.700	0,0045



Kalyon Yatırım Holding A.Ş.	5.187.931.450	99,9601	5.187.931.450	99,9601
TOPLAM	5.190.000.000	100	5.190.000.000	100

Tablo:4 Kalyon Yatırım Holding A.Ş.'nin Doğrudan Pay Sahipliğine İlişkin Bilgi				
Ortağın:	Sermaye Payı / Oy Hakkı			
Ticaret Unvanı/ Adı Soyadı	Son Genel Kurul Tarihi: 19.01.2024		Son Durum (İzahname tarihi itibarıyla)	
	(TL)	(%)	(TL)	(%)
Cemal Kalyoncu	129.000.000	43	90.000.000	30
Ömer Faruk Kalyoncu	75.000.000	25	75.000.000	25
Haluk Kalyoncu	60.000.000	20	60.000.000	20
Kübra Kalyoncu Şehertli	15.000.000	5	15.000.000	5
Mehmet Kalyoncu	12.000.000	4	22.500.000	7.5
Murathan Kalyoncu	-	-	22.500.000	7.5
Sena Kalyoncu	9.000.000	3	15.000.000	5
TOPLAM	300.000.000	100	300.000.000	100

Tablo:5 Şirket'in Dolaylı Pay Sahipliğine İlişkin Bilgi				
Ortağın:	Sermaye Payı / Oy Hakkı			
Ticaret Unvanı/ Adı Soyadı	Son Genel Kurul Tarihi: 23.05.2024		Son Durum (İzahname tarihi itibarıyla)	
	(TL)	(%)	(TL)	(%)
Cemal Kalyoncu	161.357.983	42,9944	112.588.499	29,9996
Ömer Faruk Kalyoncu	93.787.470	24,9900	93.787.470	24,9900
Haluk Kalyoncu	75.102.784	20,0114	75.102.784	20,0114
Kübra Kalyoncu Şehertli	18.757.494	4,9980	18.757.494	4,9980
Mehmet Kalyoncu	15.022.884	4,0029	28.153.129,5	7,5015
Sena Kalyoncu	11.254.496	2,9988	18.757.494	4,9980
Murathan Kalyoncu	16.889	0,0045	28.153.129,5	7,5015
TOPLAM	375.300.000	%100	375.300.000	%100

19.2. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişi ortakların sahip oldukları farklı oy haklarına ilişkin bilgi veya bulunmadığına dair ifade:

Şirket'in payları A Grubu ve B Grubu olmak üzere 2 (iki) pay grubundan oluşmaktadır. Şirket paylarının %20,52'sini (yüzde yirmi virgül elli iki) oluşturan 77.000.000 (yetmiş yedi milyon) adet A Grubu Pay ve %79,48'ini (yetmiş dokuz virgül kırk sekiz) oluşturan 298.300.000 (iki yüz doksan sekiz milyon üç yüz bin) adet B Grubu Pay Kalyon Teknoloji'nin mülkiyetindedir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÖZETİM ANONİM ŞİRKETİ
Nispetiye Bulvarı No: 235 Marmaris Çeşme Tarih Baharı No:23
İstanbul / TÜRKİYE - Tel: 0212 65 59 - Faks: 0212 592 45 92
Hizmet: 457 059 7700 - Nispetiye No: 0457059776000001

202

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER ANONİM ŞİRKETİ
Mimar Sinan Mah. Cumhuriyet Cad. No: 23
Üsküdar / İstanbul - Tel: 0212 65 59 - Faks: 0212 592 45 92
Ticaret Sicil No: 270944 - Mersis No: 080700375000000001
Ocak 2025

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Kalyon Teknoloji'nin sahip olduğu A Grubu Paylar'ın, Genel Kurul toplantılarında her 1 (bir) adet A Grubu Pay 5 (beş) adet oy hakkı verecek şekilde oyda imtiyaz hakkı bulunmaktadır. Her bir B Grubu Pay'ın ise 1 (bir) adet oy hakkı bulunmaktadır.

19.3. Sermayeyi temsil eden paylar hakkında bilgi:

İhraççı, SPKn hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve SPK'nin 6 Aralık 2023 tarih ve E-29833736-110.03.03-46272 sayılı izni ve Ticaret Bakanlığı İç Ticaret Genel Müdürlüğü'nün 6 Mayıs 2024 tarih ve E-50035491-431.02-00096491216 sayılı onay yazısı ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir. Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 1.876.500.000 (bir milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz bin) TL'dir. SPK tarafından Şirket'e verilmiş olan kayıtlı sermaye tavanı izni 2023-2027 yılları için olmak üzere 5 (beş) yıl için geçerlidir.

Şirket'in çıkarılmış sermayesi 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL'dir. İşbu sermaye her biri 1 (bir) TL itibari değerinde, A Grubu nama yazılı 77.000.000 (yetmiş yedi milyon) adet ve B Grubu hamiline yazılı 298.300.000 (iki yüz doksan sekiz milyon üç yüz bin) adet olmak üzere toplam 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) adet paya ve 2 (iki) ayrı pay grubuna bölünmüştür.

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazların türü (Kimin sahip olduğu)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)
A	Nama	A Grubu Paylar'ın yönetim kurulunda aday gösterme imtiyazı ve oyda imtiyazı (her bir A Grubu Pay'a 5 oy hakkı verecek şekilde) bulunmaktadır. A Grubu Paylar'a, Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sahiptir.	1	77.000.000	20,52
B	Hamiline	İmtiyaz bulunmamaktadır.	1	298.300.000	79,48
			TOPLAM	375.300.000	100

Esas Sözleşme ile A Grubu Paylar'a çeşitli imtiyazlar tanımlanmış olup, bu imtiyazlara ilişkin açıklama İzahname'nin 21.15 numaralı bölümünde yer almaktadır.

19.4. İhraççı'nın bilgisi dahilinde doğrudan veya dolaylı olarak İhraççı'nın yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da İhraççı'yı kontrol edenlerin adı, soyadı, ticaret unvanı, yönetim hakimiyetinin kaynağı ve bu gücün kötüye kullanılmasını engellemek için alınan tedbirler:

İzahname'nin 19.1 başlığında belirtildiği üzere Kalyon Teknoloji Şirket'in doğrudan %100 pay sahibidir. Aynı zamanda, sahip olduğu imtiyazlı A Grubu Paylar sebebiyle Kalyon Teknoloji'nin oyda imtiyazı ve yönetim kurulunda aday gösterme imtiyazı bulunmaktadır.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

203

Menar Sokak No: 30 Ümraniye / İSTANBUL
Ticaret Sicil No: 271100 / Şirket Sicil No: 271100
ANKARA / ANKARA - Tel: 444 65 56 - Faks: 0312 502 43 11
Borç V.D. 457 000 760 Mersis No: 045700076000010

T.C.
T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı
3. DÖNEM YATIRIMLARI SAĞLIKLI
04.15.2025
Menar Sokak No: 30 Ümraniye / İSTANBUL
Ticaret Sicil No: 271100 / Şirket Sicil No: 271100
ANKARA / ANKARA - Tel: 444 65 56 - Faks: 0312 502 43 11
Borç V.D. 457 000 760 Mersis No: 045700076000010

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 9'uncu maddesi uyarınca Şirket en az 6 (altı) en çok 10 (on) üyeden oluşan bir Yönetim Kurulu tarafından yönetilir. Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu'nun Oluşumu" başlıklı 11'inci maddesinde düzenlendiği üzere;

- (i) 6 (altı) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi,
- (ii) 7 (yedi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi,
- (iii) 8 (sekiz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi,
- (iv) 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi ve
- (v) 10 (on) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi

A Grubu pay sahipleri veya A Grubu pay sahiplerinin göstereceği adaylar arasından seçilecek olup, bu üyeler bağımsız üyeler haricindeki üyelerden olacaktır.

Esas Sözleşme'nin "Genel Kurul" başlıklı 14'üncü maddesi uyarınca genel kurul toplantılarında her bir A Grubu Pay'ın 5 (beş) oy hakkı vardır. Ancak söz konusu oy imtiyazı, ilgili mevzuat uyarınca oyda imtiyazın kullanılamayacağı kararlarda geçersiz olup, bu kararlar için her bir A Grubu Pay'ın 1 (bir) oy hakkı olacaktır.

Esas Sözleşme'nin "Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum" başlıklı 24'üncü maddesine göre SPK tarafından uygulanması zorunlu tutulan Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyulmaksızın alınan yönetim kurulu kararları geçersiz olup, esas sözleşmeye aykırı sayılır. Kurumsal Yönetim İlkeleri'nin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve Şirket'in önemli nitelikteki ilişkili taraf işlemlerinde ve üçüncü kişiler lehine teminat, rehin ve ipotek verilmesine ilişkin işlemlerde SPK'nin kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine uyulur.

Yönetim Kurulu'nun sermayeyi kayıtlı sermaye tavanına kadar artırma izni, başlangıcı 2023 yılı, bitişi ise 2027 yılı olmak üzere, beş yıl için geçerlidir. Yönetim Kurulu, sermaye piyasası mevzuatı düzenlemelerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni paylar ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, imtiyazlı paylar çıkarmaya, pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının kısmen veya tamamen sınırlandırılması ile imtiyazlı pay sahiplerinin haklarını kısıtlayıcı nitelikte karar almaya, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri dahilinde nominal değerinin üzerinde veya altında pay çıkarılması konusunda karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma haklarını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

Hâkimiyetin kötüye kullanılmasını engellemek adına Esas Sözleşme'de özel bir hüküm bulunmamaktadır. Şirket'in yönetim hâkimiyetinin kötüye kullanılmasını engelleyici bir tedbir alınmamıştır. Yönetim hâkimiyetinden kaynaklanan gücün kötüye kullanılmasını engellemek için TTK, SPK düzenlemeleri ve Kurumsal Yönetim İlkeleri dışında alınan tedbirler bulunmamaktadır. Söz konusu düzenlemeler doğrultusunda, Esas Sözleşme'nin:

- (i) "Yönetim Kurulu'nun Oluşumu" başlıklı 11'inci maddesine göre yönetim kuruluna ikiden az olmamak üzere SPK'nin Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde belirtilen yönetim kurulu üyelerinin bağımsızlığına ilişkin esaslar çerçevesinde yeterli sayıda bağımsız yönetim kurulu üyesi genel kurul tarafından seçilir. Yönetim kurulunda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve nitelikleri SPK'nin kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine göre tespit edilir.
- (ii) "Yönetim Kurulu'nun Görev ve Yetkileri" başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca; yönetim kurulunun görev ve sorumluluklarının sağlıklı bir biçimde yerine getirilmesi için TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak belirlenen komiteler oluşturulur. Komitelerin

204

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Misirlioğlu Barışman Çarşısı, Şişli, Şişli, İstanbul No:23
Etiler / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye / 34398 / 444 85 59 - Faks: 0312 502 43 92
Ulusal V.D. 457 12 7760 / Mesaj: 0312 502 43 92

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müdürü, Dr. Adnan Büyükdeme Çarşısı
No: 10 ÜHİRANİYE / İSTANBUL

T.C.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mısır Sokağı Mevlana Çarşısı No: 41 A Kat: 39
Etiler / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye / 34398 / 444 85 59 - Faks: 0312 502 43 92
Ulusal V.D. 457 12 7760 / Mesaj: 0312 502 43 92

görev alanları, çalışma esasları ve hangi üyelerden ilgili mevzuata uygun olarak oluşacağı yönetim kurulu tarafından belirlenir ve kamuya açıklanır.

- (iii) “Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum” başlıklı 24’üncü maddesine göre SPK tarafından uygulaması zorunlu tutulan Kurumsal Yönetim İlkeleri’ne uyulur. Zorunlu ilkelere uyulmaksızın yapılan işlemler ve alınan yönetim kurulu kararları geçersiz olup Esas Sözleşme’ye aykırı sayılır.
- (iv) “Bağımsız Denetim” başlıklı 20’nci maddesi uyarınca Şirket’in ve mevzuatta öngörülen diğer hususların denetimi hakkında TTK’nin, sermaye piyasası mevzuatının ilgili maddeleri uygulanır.

19.5. İhraççı’nın yönetim hakimiyetinde değişikliğe yol açabilecek anlaşmalar/düzenlemeler hakkında bilgi:

Yoktur.

19.6. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek kişi ortakların birbiriyle akrabalık ilişkileri:

İhraççı’nın sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek kişi ortağı bulunmamaktadır.

20. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER

20.1. İzahname’de yer alan hesap dönemleri ve son durum itibarıyla ilişkili taraflarla yapılan işlemler hakkında UMS 24 çerçevesinde ayrıntılı açıklama:

Kurul, halka açık şirketlerin ilişkili taraflarıyla yaptıkları işlemlerin piyasa koşullarına uygun olmaması halinde yaptırım uygulamaya yetkilidir. İlişkili taraflar işlemleriyle ilgili olarak Kurul’un uygulayabileceği yaptırımlara ek olarak vergi düzenlemeleri de ilişkili taraf işlemleri hakkında transfer fiyatlandırması ve örtülü kar dağıtımı kuralları kapsamında bazı yaptırımlar getirmektedir. Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamında Şirket’in tutarı yüksek ilişkili taraf işlemleri yapmasına ilişkin olan kararlar için yönetim kurulunun bağımsız üyelerinin çoğunluğunun kabul oyu gereklidir. Yönetim kurulunun bağımsız üyeleri, ilişkili taraf işlemleri hakkında oy vermekten imtina edebilir veya bu işlemler aleyhine oy kullanabilir. Yönetim kurulunun bağımsız üyelerinin çoğunluğunun kabul oyunun alınmadığı hallerde, bu durumun KAP vasıtasıyla kamuoyuna açıklanması ve söz konusu ilişkili taraf işleminin genel kurul onayına sunulması zorunludur. Söz konusu ilişkili taraf işleminin genel kurulda da onaylanmaması halinde, Şirket bu ilişkili taraf işlemini gerçekleştiremeyecektir. İlişkili taraf işleminin tarafları ve bu kişilerin ilişkili tarafları söz konusu genel kurula katılamaz veya bu genel kurullarda oy kullanamaz. Bu genel kurullarda toplantı nisabı aranmamaktadır ve katılanlar verdikleri oyların salt çoğunluğuyla ilişkili işlemi kabul etmeye veya reddetmeye karar verebilirler.

İzahnamede yer alan 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihleri itibarıyla Şirket’in işlem gerçekleştirdiği ilişkili taraflar ve ilişkili taraf olma gerekçeleri aşağıdaki tabloda sunulmuştur:

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Bağımsız Denetim, Dr. Adnan Büyükkönel Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Makam: Başkent OSB İçişleri Sadi Türk Bulvarı No:23
Sıhhiye / ANKARA - Tel: 444 85 59 - Faks: 0312 307 43 92
E-Posta V.D. 457 050 7754 Menis No: 045705377600001

205



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



İlişkili Taraf Şirket	Faaliyet Alanı	Şirkette Olan İlişkisi
Kalyon Güneş Enerjisi Üretim A.Ş.	Elektrik Enerjisi Üretimi	Hissedar olan Kalyon Enerji Yat.A.Ş. Firmasının üst seviye ortağı olan Kalyon İnşaat San. Tic. A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Her türlü inşaat taahhüt işleri	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon Yatırım Holding A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Kalyon Yatırım Holding A.Ş.	Her nevi ticari,sınal,tarımsal,madencilik,enerji,ulaştırma hava ve deniz limanı işletmeciliği,inşaat,finans,sigortacılık,turizm,basın-yayın reklamcılık,medya ve diğer hizmet sektöründe faaliyet göstermek	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon İnşaat A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Kalyon Kentsel Proje Yatırımları A.Ş.	GAYRİMENKUL YATIRIMI: Yurt içinde ve yurt dışında kendi adına resmi ve özel sektöre ait her türlü inşaat taahhüt işleri; toplu veya münferit konut, otel, motel, turistik tesis, çarşı, alışveriş merkezi, işyeri, fabrika, sınıal tesisler, içme suyu tesisi, enerji üretim ve iletim hatları, alt yapı tesisleri, yer altı ve yer üstü inşaatları, ticarethane inşaatlarını yapmak, bunları işletmek,	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon Yatırım Holding A.Ş.'nin Hissedarları olan Murathan Kalyoncu ve Mehmet Kalyoncu dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Kalyon İşletme ve Yönetim Danışmanlığı A.Ş.	Şirket alışveriş merkezleri, plazalar, marinalar, limanlar, hava limanları, konutlar, işyerleri, hastaneler, oteller, her türlü enerji tesisleri, otoyollar, her tur inşaat ve şantiyeler, otoparklar ve benzeri konsept proje ve benzeri yerlerde yönetim, temizlik, catering, cafe, çay ocağı, restaurant gibi her turden işletme hizmetleri sunmak	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon Yatırım Holding A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Kalyon YEKA GES 3 ve 4 Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş.	Elektrik Enerjisi Üretimi	Hissedar olan Kalyon Enerji Yat.A.Ş. Firmasının üst seviye ortağı olan Kalyon İnşaat San. Tic. A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Kalyon ASL Gaziray Adli Ortaklığı	Demir yolları ve metroların inşaatı (bakım ve onarımı dahil)	Hissedar olan Kalyon İnşaat San. Tic. A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Kalyon Teknolojileri Yatırımları A.Ş.	Elektrik Enerjisi Üretimi	Hissedar olan Kalyon İnşaat San. Tic. A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
İGA Güvenlik Hizmetleri A.Ş.	Özel Güvenlik Faaliyetleri	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon Havacılık ve İnşaat A.Ş.'nin Hissedarları olan Cemal Kalyoncu, Haluk Kalyoncu, Mehmet Kalyoncu ve Kübra Kalyoncu Şeheri dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
İGA İstanbul Havalimanı İşletmesi A.Ş.	Havaalanı işletmeciliği (uçak pisti işletme, yolcu terminali ve havayolu şirketlerinin kendi bilet satış hizmetleri dahil; havaalanı yer hizmetleri ve bilet acentelerinin faaliyetleri hariç)	Hissedar olan Kalyon İnşaat San. Tic. A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Pantech Alüminyum A.Ş.	Alüminyum ve Alüminyum Aksam Parça Üretimi	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon Yatırım Holding A.Ş.'nin Hissedar olan Kübra Kalyoncu Şeheri'nin eşi Hüseyin Şeheri ortakları arasında yer aldığı için ilişkili şirketler arasında bulunmaktadır.
Kalen Enerji A.Ş.	Elektrik Enerjisi Üretimi	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon Yatırım Holding A.Ş.'nin Hissedar olan Kübra Kalyoncu Şeheri dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş.	İdare Merkezi Faaliyetleri Elektrik Enerjisi Üretimi	Hissedar olan Kalyon İnşaat San. Tic. A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Hasan Kalyoncu Üniversitesi	Özel Öğretim Kurumları Tarafından Verilen Yükseköğretim Faaliyeti	Üst Seviye Hissedarımız Kalyon Yatırım Holding A.Ş.'nin Hissedar olan Cemal Kalyoncu'nun Mütevelli Heyet Başkanı olması dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Avrupa Otoyolu Yatırım ve İşletme A.Ş.	Otoyol, tünel ve köprü işletmeciliği	Hissedar olan Kalyon İnşaat San. Tic. A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Kalyon Electrical Vehicle Enerji Yatırım A.Ş.	Şarj edilebilir araç şarj istasyonları & dolun	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon Yatırım Holding A.Ş.'nin Hissedar olan Haluk Kalyoncu dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Taya Yolcu Hizmetleri A.Ş.	Yurt içinde ve yurt dışında her türlü açık, kapalı otopark işletmeciliği yapmak ve bu kapsamda gerekli tesisleri, alt yapı ve üst yapıları oluşturmak, gerekli olan malzeme ve perakende ticaretini yapmak ve ana sözleşmesinde yazılı olan diğer işler.	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon Yatırım Holding A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Yeka Res Elektrik Üretim A.Ş.	Elektrik Enerjisi Üretimi	Hissedar olan Kalyon Enerji Yat.A.Ş. Firmasının üst seviye ortağı olan Kalyon İnşaat San. Tic. A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Onbt Bilişim Teknolojileri A.Ş.	Bilgi Teknolojileri	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon Yatırım Holding A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.
Ukka Group A.Ş.	İkamet amaçlı olmayan binaların inşaatı (fabrika, atölye vb. sanayi üretimini amaçlayan binalar ile hastane, otel, otel işyeri, mağaza, alışveriş merkezi, lokanta, kapalı spor tesisi, cami, kapalı otopark, tuvalet vb. inşaatı.)	Üst Seviye Hissedarımız olan Kalyon İnşaat A.Ş. dolayısıyla ilişkimiz bulunmaktadır.

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Kuruluş: 1983, Müh. Dr. Adnan Büyükteniz Tabii
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Yatırım Bakanlığı MSB Mahallesi Şişli Sokakı Dükkan: 30/2
İstanbul / ANKARA - Tel: 444 66 59 - Faks: 0312 592 43 12
Tic. Sic. No: 27 050 7760 Mersis No: 0457059776000001

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Müh. Dr. Adnan Büyükteniz Tabii
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL
T.C. 2023
2025



31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 ve 30 Eylül 2024 tarihleri itibarıyla Şirket'in ilişkili taraflarla yapmış olduğu işlemler ve bu işlemlere ilişkin tutarlar aşağıdaki tablolarda sunulmuştur.

Şirket'in ilişkili taraflardan olan alacaklarına ve ilişkili taraflara olan borçlarına ilişkin faiz işletilmemektedir.

30 Eylül 2024 ile 31 Aralık 2023, 2022, 2021 tarihleri itibarıyla ilişkili kuruluşlar ile olan bakiyeleri ve ilgili dönemler içerisinde ilişkili kuruluşlar ile yapılan işlemler aşağıdaki gibidir:

30 Eylül 2024

İlişkili taraflarla olan bakiyeler	Alacaklar			Borçlar	
	Kısa vadeli			Kısa vadeli	
	Ticari	Ticari olmayan	Ticari	Ticari	Ticari Olmayan
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	102.867.396	-	-	200.704.495	-
Kalyon ASL Gaziray Adi Ortaklığı	1.010.969	-	-	707.945	-
Avrupa Otoyolu Yatırım ve İşl.	-	-	-	7.800	-
Kalen Enerji Yatırımları A.Ş.	-	-	-	-	-
Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş.	-	-	-	118.581	-
Kalyon Güneş Enerjisi Üretim A.Ş.	972.600	-	-	249.901	-
Kalyon Electrical Vehicle Enerji Ya	-	-	-	485	-
Kalyon Teknolojileri Yatırımları A.Ş.	-	4.799.016	-	209.957	-
Kalyon YEKA GES 3 ve 4 Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş.	361.055.883	-	-	61.560.527	-
İGA İstanbul Havalimanı İşletmesi A.Ş.	-	-	-	-	-
İGA Güvenlik Hiz.A.Ş.	-	-	-	4.358.675	-
Kalyon Yatırım Holding A.Ş. (*)	54.409	-	-	8.598.940	577.191.885
Taya Yolcu Hizmetleri A.Ş.	-	-	-	2.521	-
İGA Güvenlik Hizmetleri A.Ş.	-	-	-	-	-
YEKA RES Elektrik Üretim A.Ş.	-	-	-	542	-
Kalyon Kentsel Proje Yatırımları A.Ş.	235.146.688	-	-	-	-
Kalyon İşletme ve Yönetim Danışmanlığı A.Ş.	1.132.510	-	-	-	-
Pantech Alüminyum A.Ş.	269.786	-	-	-	-
ONEL Bilişim Teknolojileri	-	-	-	18.599.933	-
HKM Group A.Ş.	19.949.592	-	-	-	-
	722.459.833	4.799.016	-	80.620.860	577.191.885

31 Aralık 2023

İlişkili taraflarla olan bakiyeler	Alacaklar			Borçlar	
	Kısa vadeli			Kısa vadeli	
	Ticari	Ticari olmayan	Ticari	Ticari	Ertilenmiş Gelirler
Kalyon Güneş Enerjisi Üretim A.Ş.	435.000	-	-	84	-
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	101.740.535	-	-	339.680.084	-
Kalyon Yatırım Holding A.Ş.	-	-	-	377.329	-
Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş.	-	-	-	1.867.743	-
Hasan Kalyoncu Üniversitesi	-	-	-	374.400	-
Kalyon Kentsel Proje Yatırımları A.Ş.	320.874.879	-	-	-	-
Kalyon İşletme ve Yönetim Danışmanlığı A.Ş.	19.132.510	-	-	-	-
Kalyon YEKA GES 3 ve 4 Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş.	134.254.532	-	-	-	-
Kalyon ASL Gaziray Adi Ortaklığı	-	-	-	-	5.096.448
Kalyon Teknolojileri Yatırımları A.Ş.	1.469.000	-	-	-	-
Kalyon Electrical Vehicle Enerji Yatırım A.Ş.	-	-	-	3.162	-
Pantech Alüminyum A.Ş.	-	-	-	42.523.081	-
	577.906.456	-	-	384.825.863	3.096.448

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İNŞAAT VE YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ

Mısırçık Bakkırı OSMANİYE Şadi Tuna Bulvarı No:23
Etiler / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye - Faks: 0312 502 43 00
Etiler V.D. 417 000 7760 - Mersis No: 0457059776000047

207



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



31 Aralık 2022

İlişkili taraflarla olan bakiyeler	Alacaklar			Borçlar	
	Kısa vadeli			Kısa vadeli	
	Ticari	Ticari olmayan	Ticari	Peşin ödenmiş giderler	Ertelemiş Gelirler
Kalyon Güneş Enerjisi Üretim A.Ş.	678.001.160	-	-	-	-
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	23.497.688	-	-	8.934.328	-
Kalyon Yatırım Holding A.Ş.	-	-	-	-	-
Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş.	-	-	-	-	-
İGA İstanbul Havalimanı İşletmesi A.Ş.	-	-	-	-	13.115.081
Kalen Enerji Yatırımları A.Ş.	-	-	-	-	110
Hasan Kalyoncu Üniversitesi	-	-	-	-	601.801
	701.498.848	-	-	8.934.328	13.115.081

31 Aralık 2021

İlişkili taraflarla olan bakiyeler	Alacaklar			Borçlar	
	Kısa vadeli			Kısa vadeli	
	Ticari	Ticari olmayan	Ticari	Peşin ödenmiş giderler	Ertelemiş Gelirler
Kalyon Güneş Enerjisi Üretim A.Ş.	261.700.759	720.130	-	-	-
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	418.066	-	27.203.823	-
Kalyon Yatırım Holding A.Ş.	4.648.116	-	-	-	-
Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş.	-	12.177	-	-	-
İGA İstanbul Havalimanı İşletmesi A.Ş.	566.216	-	-	-	-
Kalen Enerji Yatırımları A.Ş.	-	-	-	-	105
İGA İstanbul Havalimanı İşletmesi A.Ş.	-	-	-	-	-
Kalen Enerji Yatırımları A.Ş.	-	-	-	-	-
	266.915.091	1.150.373	-	27.203.823	227.884.747

30 Eylül 2024 tarihi itibarıyla, Şirket'in ilişkili taraflarla gerçekleştirdiği işlemler kapsamında kısa vadeli ticari alacaklar toplamda 722.459.833 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu alacakların önemli bir kısmı, Kalyon YEKA GES 3 ve 4 Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş. (361.055.883 TL) ve Kalyon Kentsel Proje Yatırımları A.Ş. (235.146.688 TL) gibi ilişkili taraflardan oluşmaktadır. Söz konusu alacakların oluşma nedeni, gerçekleştirilen Panel satışlarından kaynaklanmaktadır. Peşin ödenmiş giderler ise toplamda 80.620.860 TL seviyesinde gerçekleşmiş olup, bu tutarın büyük bir kısmı, Kalyon YEKA GES 3 ve 4 Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş. (61.560.527 TL) ve ONBT Bilişim Teknolojileri A.Ş. (18.599.933 TL) ile ilgilidir. Peşin ödenmiş giderlerin oluşma nedeni, yapılan avans ödemeleridir.

İlişkili taraflara olan borçlar kapsamında, kısa vadeli ticari borçlar toplamda 955.941.266 TL olarak kaydedilmiş olup, bu borçların büyük bölümü, Kalyon YEKA GES 3 ve 4 Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş. (741.441.824 TL) ile ilişkilidir. Bu borçların oluşma nedeni, Kalyon YEKA 3 ve 4 Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş. için yapılan hammadde ve malzeme alımlarıdır. Kısa vadeli ticari olmayan borçlar ise toplamda 577.191.885 TL olarak gerçekleşmiş olup, bu tutarın tamamı,

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Misafir Bakırcı OSMANİYE ŞADI TÜRK BULVARI NO:2
SİNCAN / ANKARA - Tel: 444 65 59 - Faks: 0312 502 43 91
Ulusal V.D. 457 051 7780 Mersis No: 045705977600002

208

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
YATIRIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
Mısır Sıncan / Ankara - Tel: 444 65 59 - Faks: 0312 502 43 91
Etiler / Ankara - Tel: 450 132 30 00 - Faks: 0312 502 43 91
045705977600002

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Kalyon Holding ile bağlantılıdır. Söz konusu tutar, grup için sağlanan finansman amaçlı borçlardan oluşmaktadır ve bu borçlar için adat faizi hesaplaması yapılmaktadır.

20.2. İlişkili taraflarla yapılan işlerin ihraçının net satış hasılatı içindeki payı hakkında bilgi:

İlişkili taraflar ile yapılan işlerin tutarları aşağıda verilmektedir.

1 Ocak - 30 Eylül 2024							
İlişkili taraflarla olan işlemler	Ahmlar	Mal satışları	Danışmanlık giderleri	Kira giderleri	Finansman giderleri	Diger gelirler	Diger giderler
Kalyon Güneş Enerjisi Üretimi A.Ş. (1)	-	23.779.196	-	-	-	658.000	1.679
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (2)	646.838	-	-	-	6.124.235	1.656.378	10.697.132
RSY İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	-	-	-	-	-	-
Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş. (3)	-	-	-	-	3.091.011	82.258	98.818
Hasan Kalyoncu Üniversitesi (4)	-	-	-	-	-	374.400	8.401.059
Kalyon İşletme	-	-	-	-	-	-	-
İGA Havalimanı (5)	-	-	-	-	-	40.884.079	-
İGA Güvenlik Hizmeti	13.504.985	-	-	-	-	1.459.014	-
Kalyon Yatırım Holding A.Ş.	-	-	-	-	8.549.331	-	290.044
Kuzey Marmara Doğalgaz	-	-	-	-	-	-	-
Kalyon Yeka	-	-	-	-	-	-	-
Kalyon Yeka Ges 3 ve 4 (6)	836.914.568	295.104.435	-	-	-	-	-
Kalen Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	-	-	-	-	-	-	-
KMO	-	-	-	-	-	-	-
TAYA	23.487	-	-	-	-	-	-
Pantech Alüminyum A.Ş. (7)	42.591.310	-	-	-	-	3.312.266	-
ONBT Bilişim Teknolojileri A.Ş.	-	-	-	-	-	-	-
	893.681.188	318.883.631	-	-	17.764.576	48.426.395	19.488.932

1 Ocak - 30 Eylül 2023							
İlişkili taraflarla olan işlemler	Ahmlar	Mal satışları	Danışmanlık giderleri	Kira giderleri	Finansman giderleri	Diger gelirler	Diger giderler
Kalyon Güneş Enerjisi Üretimi A.Ş. (1)	-	422.650.210	-	-	-	60.800	-
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (2)	273.100.000	54.377.648	-	-	-	1.179.727	24.514.026
Kalyon Yeka Ges 3 ve 4 Güneş Enerji Yatırımları A.Ş. (3)	-	1.974.800.114	-	-	-	-	-
RSY İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	0	-	-	-	0	0
Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş. (4)	-	-	-	-	-	3.643.435	5.955.880
Hasan Kalyoncu Üniversitesi (5)	-	-	-	-	-	-	345.559
Kalyon İşletme ve Yönetim Danışmanlığı A.Ş.	-	-	-	-	-	0	0
İGA İstanbul Havalimanı İşletmesi A.Ş. (6)	-	-	-	-	-	-	2.197
İGA Güvenlik Hizmetleri A.Ş. (7)	5.536.061	-	-	-	-	37.792	37.973
Kalyon Yatırım Holding A.Ş.	-	-	-	-	-	-	-
Kuzey Marmara Doğalgaz Depolama Projesi (8)	-	882.579	-	-	-	-	-
Kalen Elektrik Üretim A.Ş.	-	-	-	-	-	-	-
Kalen Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	-	-	-	-	-	-	-
KMO	-	-	-	-	-	-	-
TAYA	-	-	-	-	-	-	-
	278.636.061	2.452.710.551	-	-	-	4.920.954	30.855.635

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İş Bankası Dr. Adnan Bulut Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Madeniyi Escheler OSB, Blok: Şadi Türk Baharı No: 2, Çeşme / ANKARA - Tel: 444 85 58 - Faks: 0312 502 43 53
Bus. Y.D. 457 059 050 Merit No: 0457059776000001

İS KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Merkezi: Sıhhiye Mah. Çarşı No: 41 A/Ş, Kağıthane/İSTANBUL
Üsküdar/İstanbul Tel: 444 85 58 - Faks: 0312 502 43 53
(Gözetim No: 489 137 3484 - Mersis No: 0833003400000001)



1 Ocak - 31 Aralık 2023

İlişkili taraflarla olan işlemler	Alımlar	Mal satışları	Danışmanlık giderleri	Kira	Finansman giderleri	Diğer gelirler	Diğer giderler
				giderleri			
Kalyon Güneş Enerjisi Üretimi A.Ş. (1)	-	423.032.710	-	-	-	60.000	70
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (2)	929.462.892	54.391.148	-	-	-	9.713.784	-
Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş. (3)	-	-	-	-	-	3.643.435	7.787.091
Hasan Kalyoncu Üniversitesi (4)	-	-	-	-	-	-	657.559
İGA İstanbul Havalimanı İşletmesi A.Ş. (5)	-	-	-	-	-	-	2.198
İGA Güvenlik Hizmetleri A.Ş. (6)	7.661.526	-	-	-	-	37.792	37.973
Kuzey Marmara Doğalgaz Depolama Projesi (7)	-	882.579	-	-	-	-	-
Kalyon YEKA GES 3 ve 4 Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş. (8)	-	4.264.062.258	-	-	-	1.451.182	-
Kalen Elektrik Üretim A.Ş. (9)	-	-	-	-	-	11.404.279	11.404.279
Pantech Alüminyum A.Ş. (10)	280.416.639	-	-	-	-	-	15.506.834
	<u>1.217.541.057</u>	<u>4.742.368.695</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>26.310.472</u>	<u>35.396.004</u>

1 Ocak - 31 Aralık 2022

İlişkili taraflarla olan işlemler	Alımlar	Mal satışları	Danışmanlık giderleri	Kira	Finans giderleri	Diğer gelirler	Diğer giderler
				giderleri			
Kalyon Güneş Enerjisi Üretimi A.Ş. (1)	-	4.486.939.245	-	-	-	-	-
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (2)	100.533.090	-	21.555.710	-	-	-	-
Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş.	579.418	-	-	-	-	-	-
Hasan Kalyoncu Üniversitesi	-	67.968	-	-	-	937.550	-
İGA İstanbul Havalimanı İşletmesi A.Ş.	-	1.053.396	-	-	-	-	-
İGA Güvenlik Hizmetleri A.Ş.	-	-	-	-	-	4.594.041	-
Kuzey Marmara Doğalgaz Depolama Projesi	-	264.220	-	-	-	-	-
Kuzey Marmara Otoyolu Yatırım ve İşletme A.Ş.	1.686.441	-	-	-	-	-	-
Taya Liman İşletmesi A.Ş.	115.155	-	-	-	-	-	-
	<u>102.914.104</u>	<u>4.488.324.829</u>	<u>21.555.710</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5.531.591</u>	<u>-</u>

1 Ocak - 31 Aralık 2021

İlişkili taraflarla olan işlemler	Alımlar	Mal satışları	Danışmanlık giderleri	Kira	Finans giderleri	Diğer gelirler	Diğer giderler
				giderleri			
Kalyon Güneş Enerjisi Üretimi A.Ş. (1)	-	1.664.076.948	-	-	-	-	-
Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (2)	289.063.611	-	-	-	-	-	-
RSY İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	-	4.252.500	-	-	-	-	-
Kalyon Enerji Yatırımları A.Ş.	-	2.320.935	-	-	-	-	-
Hasan Kalyoncu Üniversitesi	1.919.700	-	316.300	-	-	-	-
Kalyon İşletme ve Yönetim Danışmanlığı A.Ş.	-	-	3.939.078	-	-	-	-
İGA İstanbul Havalimanı İşletmesi A.Ş.	422.201	-	-	-	-	-	-
Kalyon Yatırım Holding A.Ş.	-	-	232.505	-	-	-	-
Kalen Elektrik Üretim A.Ş.	-	-	-	-	-	-	-
	<u>291.405.512</u>	<u>1.670.650.383</u>	<u>4.487.883</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>102.938</u>

21. DİĞER BİLGİLER

21.1. Sermaye Hakkında Bilgiler

İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in çıkarılmış sermayesi 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL'dir. Sermaye, her biri 1 (bir) TL nominal değerdeki 77.000.000 (yetmiş yedi milyon) adet A Grubu ve 298.300.000 (iki yüz doksan sekiz milyon üç yüz bin) adet B Grubu olmak üzere toplamda 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) adet sermaye oluşturmaktadır. Söz konusu çıkarılmış sermayenin tamamı muvazaadan arı bir şekilde ödenmiştir.

210

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mimar Sinan 216. Sokak Kat: 5/5 Kat: 5/5 Kat: 5/5
Sıhhi / ANKARA - Tel: 444 85 59 - Faks: 0312 332 45 02
Bilgi V.D. 457 157 7760 Mersis No: 045705077000000

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mimar Sinan 216. Sokak Kat: 5/5 Kat: 5/5 Kat: 5/5
Sıhhi / ANKARA - Tel: 444 85 59 - Faks: 0312 332 45 02
Bilgi V.D. 457 157 7760 Mersis No: 045705077000000

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



21.2. Kayıtlı Sermaye Tavanı:

Şirket, Kurul'un 6 Aralık 2023 tarihli ve E-29833736-110.03.03-46272 sayılı izni ve Ticaret Bakanlığı İç Ticaret Genel Müdürlüğü'nün 6 Mayıs 2024 tarih ve E-50035491-431.02-00096491216 sayılı onay yazısı ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiş olup, kayıtlı sermaye tavanı 1.876.500.000 (bir milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz bin) TL'dir.

21.3. Dönem başı ve dönem sonundaki fiili dolaşımdaki pay sayısının mutabakatı ve izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle sermayenin %10'undan fazlası aynı olarak ödenmişse konu hakkında bilgi:

Fiili dolaşımda olan pay veya Şirket sermayesi içinde aynı olarak ödenen kısım bulunmamaktadır.

21.4. Sermayeyi temsil etmeyen kurucu ve intifa senetleri vb. hisselerin sayısı ve niteliği hakkında bilgi:

Sermayeyi temsil etmeyen kurucu ve intifa senetleri gibi hisseler bulunmamaktadır.

21.5. İhraççı'nın paylarından, kendisi tarafından bizzat tutulan veya onun adına tutulan veya bağlı ortaklıklarının sahip oldukları ihraççı paylarının adedi, defter değeri ve nominal değeri:

Şirket paylarından kendisi tarafından bizzat tutulan veya onun adına tutulan veya bağlı ortaklıklarının sahip oldukları Şirket payı bulunmamaktadır.

21.6. Varantlı sermaye piyasası araçları, paya dönüştürülebilir tahvil, pay ile değiştirilebilir tahvil vb. sermaye piyasası araçlarının miktarı ve dönüştürme, değişim veya talep edilme esaslarına ilişkin bilgi:

Varantlı sermaye piyasası araçları, paya dönüştürülebilir tahvil, pay ile değiştirilebilir tahvil vb. sermaye piyasası araçları yoktur.

21.7. Grup şirketlerinin opsiyona konu olan veya koşullu ya da koşulsuz bir anlaşma ile opsiyona konu olması kararlaştırılmış sermaye piyasası araçları ve söz konusu opsiyon hakkında ilişkili kişileri de içeren bilgi:

Yoktur.

21.8. İzahname'de yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle yapılan sermaye artırımları ve kaynakları ile sermaye azaltımları, yaratılan/iptal edilen pay grupları ve pay sayısında değişikliğe yol açan diğer işlemlere ilişkin bilgi:

Yoktur.

21.9. İhraççı'nın son on iki ay içinde halka arz, tahsisli veya nitelikli yatırımcıya satış suretiyle pay ihracının bulunması halinde, bu işlemlerin niteliğine, bu işlemlere konu olan payların tutarı ve niteliklerine ilişkin açıklamalar:

Yoktur.

21.10. İhraççı'nın mevcut durum itibariyle paylarının borsada işlem görmesi durumunda hangi payların borsada işlem gördüğüne veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Yoktur.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maliköy Beğkent Organize Sanayi Bölgesi Tuzlukçu Şirketi
Sincan / ANKARA - Tel: 444 65 50 - Faks: 0312 522 1
11/11 V.D. 457 559 7702 - İşletme No: 045705977619

211

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI ŞİRKETİ
Mimor Sinan Mah. 100. Sokak No: 100
Üsküdar / İstanbul - Tel: 444 65 50 - Faks: 0312 522 1
Üsküdar V.D. 457 559 7702 - İşletme No: 049313734046901

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



21.11. İzahname'nin hazırlandığı yıl ve bir önceki yılda eğer ihraççı halihazırda halka açık bir ortaklık ise İhraççı'nın payları üzerinde üçüncü kişiler tarafından gerçekleştirilen ele geçirme teklifleri ile söz konusu tekliflerin fiyat ve sonuçları hakkında bilgi:

Yoktur.

21.12. Esas sözleşme ve iç yönergeye ilişkin önemli bilgiler:

Tam metni KAP'ın internet sitesinde (www.kap.org.tr) yer alacak olan Esas Sözleşme işbu İzahname Ek-1'de ve Şirket'in 1 Eylül 2023 tarihli ve 2023/2 sayılı yönetim kurulu kararı ile kabul edilen Şirket'in 1 Eylül 2023 Tarihli I Nolu İç Yönergesi işbu İzahname Ek-2'de yer almaktadır.

Esas Sözleşme'nin bazı önemli hükümlerine aşağıda özet olarak yer verilmiştir.

(i) Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca;

Şirket, SPKn hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve SPK'nın 6 Aralık 2023 tarihli ve E-29833736-110.03.03-46272 sayılı izni ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir. Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 1.876.500.000 TL olup, (bir milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz bin) her biri 1 (bir) TL itibari değerinde 1.876.500.000 adet (bir milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz bin) paya bölünmüştür. Şirket'in çıkarılmış sermayesi 375.300.000 TL (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) olup, bu sermaye muvazaadan ari olarak tamamen ödenmiştir. Bu sermaye her biri 1 TL (bir) itibari değerinde 77.000.000 adedi (yetmiş yedi milyon) A Grubu nama, her biri 1 TL (bir) itibari değerinde 298.300.000 adedi (iki yüz doksan sekiz milyon üç yüz bin) B Grubu hamiline yazılı olmak üzere toplam 375.300.000 adet (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) paya bölünmüştür.

A Grubu Paylar imtiyazlı olup bu imtiyazlar Esas Sözleşme'nin ilgili maddelerinde gösterilmiştir. B Grubu Paylar'ın hiçbir imtiyazı yoktur.

Şirket'in sermayesi, gerektiğinde TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde artırılabilir veya azaltılabilir.

Sermaye artırımlarında çıkarılan bedelsiz paylar, artırım tarihindeki mevcut pay sahiplerine dağıtılır.

Yapılacak sermaye artırımlarında aksi kararlaştırılmadıkça A Grubu Pay karşılığında A Grubu Pay, B Grubu Pay karşılığında B Grubu Pay çıkarılacaktır. Yeni pay alma haklarının kısıtlanması durumunda B Grubu Pay çıkarılacaktır.

Yönetim Kurulu, sermaye piyasası mevzuatı düzenlemelerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni paylar ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, imtiyazlı paylar çıkarmaya, pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının kısmen veya tamamen sınırlandırılması ile imtiyazlı pay sahiplerinin haklarını kısıtlayıcı nitelikte karar almaya, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri dahilinde nominal değerinin üzerinde veya altında pay çıkarılması konusunda karar almaya yetkilidir.

Yeni pay alma hakkını kısıtlama yetkisi, pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

(ii) Esas Sözleşme'nin "Genel Kurul" başlıklı 14'üncü maddesi uyarınca;

Genel Kurullar, olağan veya olağanüstü olarak toplanırlar. Olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantıları hakkında ilgili mevzuat düzenlemelerine uyulur.

TARİHİYE KALINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Başakçılar
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Misafirlikçi Sokakı OSB 06500 Sıdıka Sokakı No:23
06500 / ANKARA - Türkiye - Tel: +90 312 502 41 92
Faks: +90 312 502 41 92
Mersis No: 0457000176000001

212



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Şirket'in Genel Kurul toplantılarına katılma hakkı bulunan hak sahipleri bu toplantılara, TTK'nin 1527'nci maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir.

Genel kurullarda toplantı ve karar yeter sayıları konusunda TTK ve SPKn hükümleri ile Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne ilişkin düzenlemelere uyulur.

A Grubu Paylar'ın oy imtiyazı bulunmakta olup, olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantılarında her bir A Grubu Pay, sahibine 5 (beş), her bir B Grubu Pay ise sahibine 1 (bir) oy hakkı verir.

(iii) Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 9'uncu maddesi uyarınca,

Şirket'in işleri ve yönetimi, Genel Kurul tarafından TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri uyarınca en az 6 (altı) en çok 10 (on) üyeden oluşan bir Yönetim Kurulu tarafından yürütülür.

Yönetim Kurulu süresi 1-3 yıl arasındır. Seçim süresi sona eren Yönetim Kurulu üyeleri yeniden seçilebilirler.

(iv) Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu'nun Görev ve Yetkileri" başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca,

Yönetim Kurulu Şirket işlerinin ve her türlü malvarlığının yönetimi ve Şirket işletme konusu ile ilgili kanun ve Esas Sözleşme uyarınca Genel Kurul'un yetkisine bırakılmış bulunanlar dışında, Şirket'in işletme konusunun gerçekleştirilmesi için Esas Sözleşme'de sayılanlar da dâhil olmak üzere gerekli gördüğü her çeşit iş ve işlemler hakkında karar almaya yetkilidir.

Yönetim Kurulu görev ve sorumluluklarını yürütmeye yardımcı olması için Şirket bünyesinde komiteler oluşturabilir. Komitelerin görev alanları, çalışma esasları ve hangi üyelerden oluşacağı Yönetim Kurulu tarafından belirlenir ve kamuya açıklanır. Komitelerin kurulması ve çalışmasında sermaye piyasası mevzuatının kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ile TTK ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine uyulur.

(v) Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu'nun Oluşumu" başlıklı 11'inci maddesi uyarınca,

TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uymak kaydıyla, A Grubu pay sahipleri aday gösterme imtiyazını Yönetim Kurulu üye sayısına göre aşağıdaki şekilde kullanacaklardır:

- 6 (altı) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi,
- 7 (yedi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi,
- 8 (sekiz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi,
- 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi ve
- 10 (on) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi

A Grubu pay sahipleri veya A Grubu pay sahiplerinin göstereceği adaylar arasından seçilecek olup, bu üyeler bağımsız üyeler haricindeki üyelerden olacaktır.

Yönetim Kurulu'nda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve nitelikleri Kurul'un kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri başta olmak üzere sermaye piyasası mevzuatına göre tespit edilir. A Grubu pay sahiplerinin göstereceği adaylar arasından seçilecek Yönetim Kurulu üyeleri, söz konusu bağımsız üyeler haricindeki üyelerden olacaktır.

Yönetim Kurulu üyeliğinin herhangi bir nedenle boşalması veya bağımsız Yönetim Kurulu üyesinin bağımsızlığını kaybetmesi halinde, TTK hükümleri ile sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak atama yapılır ve ilk Genel Kurul'un onayına sunulur. Genel Kurul tarafından seçimi onaylanan üye, yerine seçildiği üyenin kalan görev süresini tamamlar. A Grubu pay sahipleri



Şirketin Kurumsal Yönetim A.Ş.

tarafından aday gösterilmek suretiyle seçilen bir üyenin üyeliğinin herhangi bir sebeple sona ermesi halinde, yeni üye A Grubu pay sahiplerinin gösterdiği adaylar arasında TTK'nin 363'üncü maddesi uyarınca ve bir sonraki Genel Kurul'un onayına sunulmak üzere seçilerek tamamlanır.

Yönetim Kurulu üyeleri arasından bir başkan ve en az bir başkan yardımcısı seçilir.

(vi) Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu Toplantıları ile Yönetim Kurulu Üyelerinin Mali Hakları" başlıklı 12'nci maddesi uyarınca,

Yönetim Kurulu toplantılarında toplantı şekli, gündemi, toplantıya davet, oy kullanımları ve toplantı ve karar nisaplarına ilişkin olarak, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri uygulanır. Ancak alınan kararların geçerli olabilmesi için Yönetim Kurulu başkanının toplantıda hazır bulunması ve toplantıda olumlu oy kullanması şarttır.

Yönetim Kurulu üyelerine ilişkin ücretler Genel Kurul tarafından belirlenir. Yönetim Kurulu üyelerine ücret dışında verilecek mali haklar konusunda Genel Kurul yetkilidir. Bağımsız Yönetim Kurulu üyelerinin ücretlerinin belirlenmesinde sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uyulur.

Şirket'in Yönetim Kurulu toplantısına katılma hakkına sahip olanlar bu toplantılara, TTK'nin 1527'nci maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir.

(vii) Esas Sözleşme'nin "Pay Devri" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca,

A Grubu Paylar SPKn ile TTK'nin ilgili hükümleri ile düzenlenen usul ve esaslar ile sınırlamalarla uyumlu bir şekilde devredilebilir.

B Grubu Paylar'ın devrine herhangi bir sınırlama getirilemez

İç Yönerge

İç Yönerge'ye ilişkin bilgilere özet olarak aşağıda yer verilmiştir:

Esas Sözleşme'nin "Şirket'in İdaresi ve Temsili" başlıklı 13'üncü maddesi uyarınca, Şirket'in idaresi ve dışarıya karşı temsili Yönetim Kurulu'na aittir. Yönetim Kurulu, temsil yetkisini bir veya daha fazla murahhas üyeye veya müdür olarak üçüncü kişilere devredebilir. En az 1 (bir) Yönetim Kurulu üyelerinin temsil yetkisini haiz olması şarttır. Yönetim Kurulu, TTK'nin 367'nci maddesi uyarınca düzenleyeceği bir iç yönergeye göre, yönetimi kısmen veya tamamen bir veya birkaç yönetim kurulu üyesine veya üçüncü kişiye devretmeye yetkilidir. Bu iç yönerge Şirket'in yönetimini düzenler; bunun için gerekli olan görevleri tanımlar, yerlerini gösterir, özellikle kimin kime bağlı ve bilgi sunmakla yükümlü olduğunu belirler. Yönetim Kurulu, istem üzerine pay sahiplerini ve korunmaya değer menfaatlerini ikna edici bir biçimde ortaya koyan alacaklıları, bu iç yönerge hakkında, yazılı olarak bilgilendirir. Yönetim Kurulu, temsile yetkili olmayan Yönetim Kurulu üyelerini veya Şirket'e hizmet akdi ile bağlı olanları sınırlı yetkiye sahip ticari vekil veya diğer tacir yardımcılarını atayabilir. Bu şekilde atanacak olanların görev ve yetkileri, TTK'nin 367'nci maddesine göre hazırlanacak iç yönergede açıkça belirlenir. Bu durumda iç yönergenin tescil ve ilanı zorunludur. İç yönerge ile ticari vekil ve diğer tacir yardımcılarını atanamaz. Yetkilendirilen ticari vekil veya diğer tacir yardımcılarını da ticaret siciline tescil ve ilan edilir.

TTK'nin 367'nci ve 371'inci maddeleri ile Esas Sözleşme uyarınca Şirket Yönetim Kurulu, Şirket organizasyon yapısının belirlenmesi ve yönetim yetkisinin sınırlı temsile yetkili kişilere devrine ilişkin usul ve esasları düzenleyen 1 Numaralı ve 1 Eylül 2023 tarihli Yönetim İç Yönergesi'nin 1 Eylül 2023 tarihli ve 2 sayılı Yönetim Kurulu kararı ile kabul etmiş olup, bahse konu İç Yönerge Ankara Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde 14 Eylül 2023 tarihinde tescil edilmiş, 14 Eylül 2023 tarihli ve 10914 sayılı TİSG ile ilan olunmuştur. İç Yönerge kapsamında sınırlı temsile yetkili



18.09.2023
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER ŞİRKETİ
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

olarak A, B, B1, C ve D grupları belirlenmiştir. Belirlenen imza yetkililerinin, temsil yetkisinin sınırları ve Şirket'i temsil edebilecekleri işlemler İç Yönerge ile tahdidi olarak sayılmıştır.

21.13. Esas sözleşmenin ilgili maddesinin referans verilmesi suretiyle ihraççının amaç ve faaliyetleri:

Esas Sözleşme'nin "Amaç ve Konu" başlıklı 3'üncü maddesi kapsamında Şirket'in amaç ve faaliyetleri özetle; fotovoltaik (FV) güneş modülleri üretim tesisi kurulması, işletmeye alınması, kiralanması, fotovoltaik (FV) güneş modülleri üretilmesi, üretilen fotovoltaik (FV) güneş modüllerinin müşterilere satışı, elektrik enerjisi üretim tesisi kurulması, işletmeye alınması, kiralanması, elektrik enerjisi üretimi, üretilen elektrik enerjisi ve/veya kapasitenin müşterilere satışı, Ar-Ge Merkezler'i ve tesisleri kurulması, Ar-Ge faaliyetleri mezkur faaliyetler neticesinde elde edilecek fikri ve sınai hakların tescili ve korunması için gerekli başvuru, takip vs. tüm iş ve işlemlerin, ilgili yerli ve yabancı kurum ve kuruluşlar nezdinde yürütümü faaliyetleri ile iştigal eder.

21.14. Yönetim kuruluna ve komitelere ilişkin önemli hükümlerin özetleri:

Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 9'uncu maddesi uyarınca Şirket'in işleri ve idaresi TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde Genel Kurul tarafından seçilecek en az 6 (altı) en çok 10 (on) üyeden oluşan bir yönetim kurulu tarafından yürütülür. Yönetim Kurulu görev süresi 1-3 yıl arasındadır. Görev süresi sona eren Yönetim Kurulu üyeleri yeniden seçilebilirler.

Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulunun Görev ve Yetkileri" başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca Yönetim Kurulu görev ve sorumluluklarını yürütmeye yardımcı olması için Şirket bünyesinde komiteler oluşturabilir. Komitelerin görev alanları, çalışma esasları ve hangi üyelerden oluşacağı Yönetim Kurulu tarafından belirlenir ve kamuya açıklanır. Komitelerin kurulması ve çalışmasında sermaye piyasası mevzuatının kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ile TTK ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine uyulur.

Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu'nun Oluşumu" başlıklı 11'inci maddesi uyarınca,

- 6 (altı) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi,
- 7 (yedi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi,
- 8 (sekiz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi,
- 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi ve
- 10 (on) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi

A Grubu pay sahipleri veya A Grubu pay sahiplerinin göstereceği adaylar arasından seçilecek olup, bu üyeler bağımsız üyeler haricindeki üyelerden olacaktır.

Yönetim kurulu üyeleri arasından bir başkan ve en az bir başkan yardımcısı seçilir. Bir tüzel kişi Yönetim Kurulu'na üye seçildiği takdirde, tüzel kişiyle birlikte, tüzel kişi adına, tüzel kişi tarafından belirlenen, sadece bir gerçek kişi de tescil ve ilan olunur. Yönetim Kurulu üyesi olan tüzel kişi, kendi adına tescil edilmiş bulunan kişiyi her an değiştirebilir.

Yönetim Kurulu'nda görev alacak bağımsız Yönetim Kurulu üyelerinin sayısı ve nitelikleri sermaye piyasası mevzuatının kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine göre tespit edilir.

Yönetim Kurulu üyeliğinin herhangi bir nedenle boşalması veya bağımsız Yönetim Kurulu üyesinin bağımsızlığını kaybetmesi halinde, TTK hükümleri ile sermaye piyasası mevzuatına



8/15/2023 MENKUL DEĞERLER A.Ş.

ÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Başkan Yard. Dr. Adnan Bulut / İSTANBUL
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

uygun olarak atama yapılır ve ilk Genel Kurul'un onayına sunulur. Genel Kurul tarafından seçimi onaylanan üye, yerine seçildiği üyenin kalan görev süresini tamamlar. A Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilmek suretiyle seçilen bir üyenin üyeliğinin herhangi bir sebeple sona ermesi halinde, yeni üye A Grubu pay sahiplerinin gösterdiği adaylar arasından TTK'nin 363'üncü maddesi uyarınca ve bir sonraki Genel Kurul'un onayına sunulmak üzere seçilerek tamamlanır.

Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu Toplantıları ile Yönetim Kurulu Üyelerinin Mali Hakları" başlıklı 12'nci maddesi uyarınca, Yönetim Kurulu Şirket'in işleri ve muameleleri gerektirdiği zamanlarda toplanır. Yönetim Kurulu toplantıları Şirket merkezinde veya kararlaştırılacak bir başka mahalde yapılır.

Şirket'in Yönetim Kurulu toplantısına katılma hakkına sahip olanlar bu toplantılara, TTK'nin 1527'nci maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir.

Yönetim Kurulu toplantılarında toplantı şekli, gündemi, toplantıya davet, oy kullanımları ve toplantı ve karar nisaplarına ilişkin olarak, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri uygulanır. Ancak alınan kararların geçerli olabilmesi için Yönetim Kurulu başkanının toplantıda hazır bulunması ve toplantıda olumlu oy kullanması şarttır. Bu kural Yönetim Kurulu'nun elektronik ortamda yapılması halinde de uygulanır.

Yönetim Kurulu üyelerine ilişkin ücretler Genel Kurul tarafından belirlenir. Yönetim Kurulu üyelerine ücret dışında verilecek mali haklar konusunda Genel Kurul yetkilidir. Bağımsız Yönetim Kurulu üyelerinin ücretlerinin belirlenmesinde sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uyulur.

Esas Sözleşme'nin "Şirket'in İdaresi ve Temsili" başlıklı 13'üncü maddesi uyarınca Yönetim Kurulu, TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili sair mevzuat ile Esas Sözleşme uyarınca Genel Kurul'un yetkisinde bulunanlar haricinde, Şirket'in işletme konusunun gerçekleştirilmesi için gerekli olan her çeşit iş ve işlemler hakkında karar almaya yetkilidir. Yönetim Kurulu, temsil yetkisini bir veya daha fazla murahhas üyeye veya müdür olarak üçüncü kişilere devredebilir. En az bir Yönetim Kurulu üyesinin temsil yetkisini haiz olması şarttır.

Yönetim Kurulu, TTK'nin 367'nci maddesi uyarınca düzenleyeceği bir iç yönergeye göre, yönetimi, kısmen veya tamamen bir veya birkaç Yönetim Kurulu üyesine veya üçüncü kişiye devretmeye yetkilidir. Bu iç yönerge Şirket'in yönetimini düzenler; bunun için gerekli olan görevleri tanımlar, yerlerini gösterir, özellikle kimin kime bağlı ve bilgi sunmakla yükümlü olduğunu belirler. Yönetim Kurulu, istem üzerine pay sahiplerini ve korunmaya değer menfaatlerini ikna edici bir biçimde ortaya koyan alacaklıları, bu iç yönerge hakkında, yazılı olarak bilgilendirir.

21.15. Her bir pay grubunun sahip olduğu imtiyazlar, bağlam ve sınırlamalar hakkında bilgi:

Şirket'in B Grubu Payları'na herhangi bir imtiyaz tanınmamış olup, A Grubu Paylar'a tanınan imtiyazlar aşağıda yer almaktadır.

Aday Gösterme İmtiyazı

Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 9'uncu maddesi uyarınca Şirket'in işleri ve idaresi Genel Kurul tarafından TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri uyarınca en az 6 en çok 10 kişiden oluşan bir Yönetim Kurulu tarafından yürütülür. Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu'nun Oluşumu" başlıklı 11'inci maddesi ile A Grubu Paylar'a Yönetim Kurulu üyelerinin seçiminde aday gösterme imtiyazı tanınmıştır. Anılan maddede belirtildiği üzere, TTK ve sermaye



TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Başkan Yardımcısı Dr. Adnan Bönüldemir
No: 10 Umranıye / İSTANBUL

KALYON MENKUL DEĞERLER VE YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

piyasası mevzuatı hükümlerine uymak kaydıyla, A Grubu pay sahipleri aday gösterme imtiyazını Yönetim Kurulu üye sayısına göre aşağıdaki şekilde kullanacaklardır:

- 6 (altı) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi A Grubu pay sahipleri veya A Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilen kişiler arasından,
- 7 (yedi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi A Grubu pay sahipleri veya A Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilen kişiler arasından,
- 8 (sekiz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi A Grubu pay sahipleri veya A Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilen kişiler arasından,
- 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi A Grubu pay sahipleri veya A Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilen kişiler arasından,
- 10 (on) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi A Grubu pay sahipleri veya A Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilen kişiler arasından seçilir.

A Grubu pay sahiplerinin göstereceği adaylar arasından seçilecek Yönetim Kurulu üyeleri bağımsız üyeler haricindeki üyelere olacaktır.

Yönetim Kurulu üyeliğinin herhangi bir nedenle boşalması halinde, TTK hükümleri ile sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak atama yapılır ve ilk Genel Kurul'un onayına sunulur. Genel Kurul tarafından seçimi onaylanan üye, yerine seçildiği üyenin kalan görev süresini tamamlar. A Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilmek suretiyle seçilen bir üyenin üyeliğinin herhangi bir sebeple sona ermesi halinde, yeni üye A Grubu pay sahiplerinin gösterdiği adaylar arasından TTK'nin 363'üncü maddesi uyarınca ve bir sonraki Genel Kurul'un onayına sunulmak üzere seçilerek tamamlanır.

Oyda İmtiyaz

Esas Sözleşme'nin "Genel Kurul" başlıklı 14'üncü maddesinde A Grubu Paylar'a tanınan oy imtiyazı düzenlenmiştir. Buna göre, A Grubu Paylar'ın oy imtiyazı bulunmakta olup, olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantılarında her bir A Grubu Pay, sahibine 5 (beş), her bir B Grubu Pay ise sahibine 1 (bir) oy hakkı verir.

Pay Devirlerine İlişkin Sınırlamalar

Esas Sözleşme'nin "Pay Devri" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca A Grubu Paylar SPKn ile TTK'nin ilgili hükümleri ile düzenlenen usul ve esaslar ile sınırlamalara uyumlu bir şekilde devredilebilir. B Grubu Paylar'ın devrine herhangi bir sınırlama getirilemez.

21.16. Pay sahiplerinin haklarının ve imtiyazlarının değiştirilmesine ilişkin esaslar:

Pay sahiplerinin ortaklık haklarında ve paylara tanınan imtiyazlarda değişiklik yapılması için Esas Sözleşme tadili ve dolayısıyla Genel Kurul kararı alınması gerekecektir. Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca A Grubu Paylar'ın herhangi bir sebeple Borsa'da devrolunması veya Borsa'da işlem görebilir nitelikte paya dönüştürülmesi için Esas Sözleşme'de değişiklik yapılması ve bu değişikliğin Genel Kurul'da onaylanması gerekir. Bu hususta bir genel kurul kararı alınması için Esas Sözleşme ile öngörülen ağırlaştırılmış bir nisap bulunmamaktadır. Bu kapsamda TTK hükümleri uygulama alanı bulacağından, TTK'nin 421'inci maddesi uyarınca Genel Kurul sermayenin en az yarısını karşılayan payların sahiplerinin veya temsilcilerinin hazır bulunduğu ve hazır bulunan oyların çoğunluğunun olumlu oy kullanması halinde Esas Sözleşme'nin ilgili maddelerinin tadil edilerek pay sahiplerinin ortaklık haklarında ve paylara



TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yatırım Menkul Değerler Şubesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



KALYON GÜNEŞ YATIRIMLARI ANONİM VE TİC. A.Ş.
Mak. ve Bankacılar OSGB Meslek Şubesi Türk Bulvarı No: 23
Sıhhiye / ANKARA - Tel: 312 444 65 59 - Faks: 0312 502 43 92
Ulus V.D. 457 01 00 00

tanınan imtiyazlarda değişiklik yapılması mümkündür. İlk toplantıda öngörülen toplantı nisabı elde edilemediği takdirde, en geç bir ay içinde ikinci bir toplantı yapılabilir. İkinci toplantı için toplantı nisabı, şirket sermayesinin en az üçte birinin toplantıda temsil edilmesidir.

Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca Yönetim Kurulu, 2023 – 2027 yılları arasında sermaye piyasası mevzuatı düzenlemelerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni paylar ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, imtiyazlı paylar çıkarmaya, pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının kısmen veya tamamen sınırlandırılması ile imtiyazlı pay sahiplerinin haklarını kısıtlayıcı nitelikte karar almaya, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri dahilinde nominal değerinin üzerinde veya altında pay çıkarılması konusunda karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma hakkını kısıtlama yetkisi, pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz. Yönetim Kurulu tarafından aksine karar verilmemiş ise sermaye artırımlarında A Grubu Paylar'ın karşılığında A Grubu, B Grubu Paylar'ın karşılığında B Grubu yeni pay çıkarılacaktır. Ancak ortakların yeni pay alma hakları tamamen sınırlandırıldığı takdirde, çıkarılacak yeni payların tümü B Grubu olarak çıkarılacaktır. Sermaye piyasası mevzuatına uygun olmak kaydıyla A Grubu pay sahiplerinin rüçhan haklarını süresinde kullanmamaları durumunda kullanılmayan rüçhan hakları, öncelik diğer A Grubu pay sahiplerine ait olmak üzere halka arz edilir.

21.17. Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantısının yapılmasına ilişkin usuller ile toplantılara katılım koşulları hakkında bilgi:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 14'üncü maddesi uyarınca Şirket Genel Kurul toplantılarında, TTK'nin 409'uncu maddesi ile sermaye piyasası mevzuatında yazılı hususlar müzakere edilerek gerekli kararlar alınır. Genel Kurullar, olağan ve olağanüstü toplanırlar. Olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantıları hakkında TTK ve sermaye piyasası mevzuatı düzenlemelerine uyulur. Olağan Genel Kurul, Şirket'in her faaliyet dönemi sonundan itibaren 3 (üç) ay içinde ve senede en az bir defa; olağanüstü Genel Kurullar ise, Şirket işlerinin gerektirdiği hallerde ve zamanlarda TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve Esas Sözleşme'de yazılı hükümlere göre toplanır.

SPK'nin Genel Kurul toplantısında gündeme bağlılık ilkesine uyulmaksızın görüşülmesini veya ortaklara duyurulmasını istediği hususların Genel Kurul gündemine alınması zorunludur.

Genel Kurul toplantılarında aşağıdaki esaslar uygulanır:

Davet Şekli:

Toplantılara davette ilan ve toplantı günleri sayılmaksızın, toplantı tarihinden en az 3 (üç) hafta önce yapılır. Genel Kurul'un toplantıya çağırılmasına ilişkin ilanlar da dâhil olmak üzere Şirket'e ait ilanlar, TTK ve sermaye piyasası mevzuatında yer alan düzenleme ve belirtilen sürelerle uymak kaydıyla, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinde, KAP'da ve TTK'nin 1524'üncü maddesi gereğince Şirket'in internet sitesinde yapılır.

Genel Kurul Toplantısına Elektronik Ortamda Katılım:

Şirket'in Genel Kurul toplantılarına katılma hakkı bulunan hak sahipleri bu toplantılara, TTK ve SPK'nin ile uyumlu olarak elektronik ortamda da katılabilir ve oy kullanabilirler. Şirket'in Genel Kurul toplantılarına katılma hakkı bulunan hak sahipleri bu toplantılara, TTK'nin 1527'nci maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir. Şirket, Anonim, Şirketlerde Elektronik Ortamda Yapılacak Genel Kurullara İlişkin Yönetmelik hükümleri uyarınca hak sahiplerinin Genel Kurul toplantılarına elektronik ortamda katılmalarına, görüş açıklamalarına, öneride bulunmalarına ve oy kullanmalarına imkân tanıyacak Elektronik Genel Kurul Sistemi



15.08.2023
GENEL KURUL
Doküman No: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4

TÜRKİYE KALKINDIRMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yatırım İşleri Dairesi Başkanlığı / İnternet Çarşı
No: 10 Umranıye / İSTANBUL

kurabileceği gibi bu amaç için oluşturulmuş sistemlerden de hizmet satın alabilir. Yapılacak tüm Genel Kurul toplantılarında Esas Sözleşme'nin bu hükmü uyarınca, kurulmuş olan sistem üzerinden hak sahiplerinin ve temsilcilerinin, anılan Yönetmelik hükümlerinde belirtilen haklarını kullanabilmesi sağlanır.

Toplantı Vakti:

Olağan Genel Kurul, Şirket'in her faaliyet dönemi sonundan itibaren 3 (üç) ay içinde ve senede en az bir defa; olağanüstü Genel Kurullar ise, Şirket işlerinin gerektirdiği hallerde ve zamanlarda toplanır.

Toplantı Yeri:

Genel Kurul, Şirket'in merkez adresinde veya Yönetim Kurulu tarafından belirlenecek yönetim merkezinin bulunduğu şehrin elverişli bir yerinde toplanır.

Oy Verme ve Vekil Tayini:

A Grubu Paylar'ın oy imtiyazı bulunmakta olup, olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantılarında her bir A Grubu Pay sahibine 5 (beş), her bir B Grubu Pay ise sahibine 1 (bir) oy hakkı verir.

Genel Kurul'a katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin pay sahibi olduğunu kanıtlayan belgeleri veya pay senetlerini Şirket'e, bir kredi kuruluşuna veya başka bir yere depo edilmesi şartına bağlanamaz.

TTK ve sermaye piyasası mevzuatı uyarınca pay sahipleri, Genel Kurul'da diğer pay sahipleri veya vekâletname ile tayin edilen başka bir kişi tarafından temsil edilebilirler. Şirket'te pay sahibi olan vekiller kendi oylarından başka temsil ettikleri pay sahiplerinin oylarını da kullanmaya yetkilidirler. Vekâletnameler ile vekâleten temsil konusunda ve oy kullanılırken TTK, SPKn ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine uyulur.

Toplantı ve Karar Yeter Sayısı:

Genel Kurul toplantıları ve bu toplantılardaki toplantı ve karar nisabı, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı düzenlemeleri ile SPK tarafından belirlenen Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne tabidir.

Bakanlık Temsilcisi Bulunması:

Olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantılarında bakanlık temsilcisi bulunması ve görevleri konusunda TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri uygulanır.

21.18. İhraççı'nın yönetim hakimiyetinin el değiştirmesinde gecikmeye, ertelemeye ve engellemeye neden olabilecek hükümler hakkında bilgi:

Esas Sözleşme uyarınca yönetim hâkimiyetinin el değiştirmesinde gecikmeye, ertelemeye ve engellemeye sebep olabilecek herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır.

Şirket paylarının devri bakımından TTK ve sermaye piyasası mevzuatı başta olmak üzere Şirket'in bağlı olduğu ilgili mevzuat hükümleri geçerlidir.

21.19. Payların devrine ilişkin esaslar:

Esas Sözleşme'nin "Pay Devri" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca A Grubu Paylar SPKn ile TTK'nin ilgili hükümleri ile düzenlenen usul ve esaslar ile sınırlamalarla uyumlu bir şekilde devredilebilir. B Grubu Paylar'ın devrine herhangi bir sınırlama getirilemez.



Dr. Adnan N. Yılmaz
Nispetiye / İstanbul
No: 10 Ümraniye / İstanbul

Esas Sözleşme uyarınca A Grubu Paylar'ın herhangi bir sebeple Borsa'da devrolunması veya Borsa'da işlem görebilir nitelikte paya dönüştürülmesi için Esas Sözleşme'de değişiklik yapılması ve bu değişikliğin Genel Kurul'da onaylanması gerekir.

21.20. Sermayenin artırılmasına ve azaltılmasına ilişkin esas sözleşmede öngörülen koşulların yasanın gerektirdiğinden daha ağır olması halinde söz konusu hükümler hakkında bilgi:

Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca Şirket'in sermayesi gerektiğinde TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde artırılabilir veya azaltılabilir.

Şirket, SPKn hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve SPK'nin 6 Aralık 2023 tarihli ve E-29833736-110.03.03-46272 sayılı izni ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir. Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 1.876.500.000 (bir milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz bin) TL olup, her biri 1 (bir) TL itibari değerinde 1.876.500.000 (bir milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz bin) adet paya bölünmüştür.

SPK tarafından verilen kayıtlı sermaye tavanı izni 2023 – 2027 yılları arasındaki 5 (beş) yıllık dönem için geçerlidir. 2027 yılı sonunda izin verilen kayıtlı sermaye tavanına ulaşamamış olsa dahi, 2027 yılından sonra Yönetim Kurulu'nun sermaye artırımı kararı alabilmesi için; daha önce izin verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için SPK'den izin almak suretiyle Genel Kurul'dan 5 (beş) yılı geçmemek üzere yeni bir süre için yetki alınması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda Şirket, Yönetim Kurulu kararıyla sermaye artırımı yapamaz.

Yönetim Kurulu tarafından aksine karar verilmemiş ise sermaye artırımlarında A Grubu Paylar'ın karşılığında A Grubu, B Grubu Paylar'ın karşılığında B Grubu yeni pay çıkarılacaktır. Ancak ortakların yeni pay alma hakları tamamen sınırlandırıldığı takdirde, çıkarılacak yeni payların tümü B Grubu olarak çıkarılacaktır. Sermaye piyasası mevzuatına uygun olmak kaydıyla A Grubu pay sahiplerinin rüçhan haklarını süresinde kullanılmaları durumunda kullanılmayan rüçhan hakları, öncelik diğer A Grubu pay sahiplerine ait olmak üzere halka arz edilir.

Yönetim Kurulu, SPKn hükümlerine ve SPK düzenlemelerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni paylar ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, imtiyazlı paylar çıkarmaya, pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının kısmen veya tamamen sınırlandırılması ile imtiyazlı pay sahiplerinin haklarını kısıtlayıcı nitelikte karar almaya, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri dahilinde nominal değerinin üzerinde veya altında pay çıkarılması konusunda karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma hakkını kısıtlama yetkisi, pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılmamaktadır.

22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER

Şirket'in faaliyetlerini yürütmesi amacıyla taraf olduğu önemli sözleşmeler aşağıdaki başlıklar altına incelenmiştir:

- (i) *İdare ile Akdedilen Sözleşmeler*
- (ii) *Fabrika I. Faz'a İlişkin Sözleşmeler*
- (iii) *Fabrika II. Faz'a İlişkin Sözleşmeler*
- (iv) *Fabrika III. Faz'a İlişkin Sözleşmeler*
- (v) *Alt Yüklenicilik ve Yüklenicilik Sözleşmeleri*
- (vi) *Panel Satış Sözleşmeleri*



ŞİRKETİN MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mimar Sinan Mah. Cumhuriyet Bulvarı No: 30
Üsküdar / İstanbul - Tel: 444 85 85 - Faks: 0212 43 82
Üsküdar V.D. 455 137 3404 - Mers No: TR55137340419501

- (vii) *Tedarik Sözleşmeleri*
- (viii) *Danışmanlık Sözleşmeleri*
- (ix) *Teşvik Uygulamalarına İlişkin Hizmet Sözleşmeleri*
- (x) *Hibe Sözleşmeleri*
- (xi) *İşbirliği Anlaşmaları*
- (xii) *Muhtelif Sözleşmeler*
- (xiii) *Gayrimenkullere İlişkin Sözleşmeler*
- (xiv) *Finansman Sözleşmeleri*
- (xv) *Halka Arza İlişkin Sözleşmeler*
- (xvi) *Fikri ve Sınai Haklara İlişkin Sözleşmeler*

22.1 İdare ile Akdedilen Sözleşmeler

İdare ile Akdedilen Sözleşmeler

Şirket ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (“ETKB”) arasında 15 Eylül 2017 tarihinde Karapınar Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı Yerli Üretim Karşılığı Kullanım Hakkı İşine Ait Sözleşme (“YEKA Sözleşmesi”) akdedilmiştir.

YEKA Sözleşmesi’nin konusu, 9 Eylül 2015 tarihli ve 29470 sayılı Resmi Gazete’de ilan edilen ve Konya İli Karapınar İlçesinde yer alan “Karapınar YEKA” içerisinde bulunan saha üzerinde idare tarafından alan ve bağlantı kapasitesinin “Yerli Üretim Karşılığı Tahsis” yöntemine göre, santral sahasının ve bağlantı kapasitesinin tahsis edilmesine karşılık, Şirket tarafından elektrik enerjisi üretim tesisinin, 500 MWp/Yıl kapasiteli, yerli malı fotovoltaik güneş modülü fabrikasının ve Ar-Ge merkezinin kurulması ve işletilmesidir.

Yerli Üretim Karşılığı Tahsis yöntemi ise YEKA Yönetmeliği madde 4 ile Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik enerjisi üretim tesisinde Şartname’de belirtilen esaslar kapsamında yerli aksam kullanmayı taahhüt eden tüzel kişilere verilen YEKA kullanım hakkı olarak düzenlenmiştir.

Sözleşme kapsamında yapılacak işler, ETKB tarafından yayımlanmış olan (*şağıda tanımlandığı şekilde*) Şartname’de uygun şekilde yapılacaktır.

Karapınar YEKA’da kurulacak üretim santralinde üretilen elektrik, YEKA Sözleşmesi imza tarihinden itibaren 15 yıl boyunca belirlenen tutar üzerinden 01 Ekim 2013 tarihli ve 29782 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesine İlişkin Yönetmelik (“YEKDEM”) kapsamında değerlendirilecektir. İdare sözleşme kapsamında kurulacak olan tesisten üretilen elektrik enerjisini YEKDEM kapsamında değerlendirmeyi taahhüt etmiştir. İdare tarafından sözleşme kapsamında öngörülen işlerin gerçekleştirilmesine ilişkin ilave bir ödeme yapılmayacak olup, ayrıca 5346 sayılı Kanun kapsamında yerli katkı ilave fiyatı uygulanmayacağı düzenlenmiştir.

Fabrika kurulumunun YEKA Sözleşmesi’nin tarihinden itibaren 21 (yirmi bir) ay içerisinde yapılacağı, bunu takip eden 36 (otuz altı) ay içerisinde ise elektrik üretim santralinin işletmeye alınacağı hükme bağlanmıştır. İmza tarihinden itibaren 1 (bir) yıl içinde başlamak ve en geç 21 (yirmi bir) ay içerisinde tamamlanmak üzere ise Şirket tarafından Ar-Ge merkezi/kuruluşu taahhüt edilmiştir.



Anılan tesislerin kabullerinin ise tabi oldukları mevzuat çerçevesinde yapılacağı düzenlenmiştir. Sözleşme kapsamında Şirket tarafından idareye teminat mektubu sunulmuştur.

Şirket tarafından YEKA Sözleşmesi kapsamında verilen taahhütler yerine getirilmez veya geç getirilir ise Şartname'de belirlenen cezalar uygulanacaktır.

Süre uzatımı verilebilecek haller bakımından ise mücbir sebepler ve idareden kaynaklanan nedenlere ilişkin olarak YEKA Yönetmeliği hükümleri uygulanacağı hükme bağlanmıştır.

Sözleşme uyarınca, Şirket'in ortaklık yapısında gerçekleştirilecek değişiklikler Şartname hükümlerine tabidir.

Sözleşmenin feshine dair YEKA Yönetmeliği, YEKA Sözleşmesi ve şartnamede belirtilen hükümler uygulanacaktır. Bu kapsamda belirtilen haller veya mücbir sebeplerden dolayı yalnızca İdare sözleşmeyi feshedebilecektir. Şirket, sözleşmeyi feshedemez, ancak mücbir sebeplerin varlığı halinde süre uzatımı talebinde bulunabilecektir. Mücbir sebeplerin varlığı, sözleşme hükümlerinin uygulanmasını telafisi mümkün olmayacak şekilde engellemesi durumunda sözleşme feshedilebilecektir.

ETKB tarafından, Karapınar YEKA içerisinde bulunan santral sahası üzerinde kurulacak elektrik üretim tesisine yönelik olarak kullanım hakkı ve bağlantı kapasitesi tahsisine ilişkin olarak Şartname yayımlanmıştır. Şartname ile alanda tesis edilecek fabrika, üretim santrali ve Ar-Ge merkezi için sağlanması gereken koşullar ve tarafların yükümlülükleri düzenlenmektedir. Fabrika'da üretilen güneş panelleri üretim santralinde kullanılacak olup, üretilecek güneş modüllerinin sağlanması gereken yerlilik şartları, bunların ETKB'ye raporlanması, güneş modüllerinin verim yüzdeleri, elektrik alım süresi gibi sair koşullar belirlenmiştir.

YEKA Sözleşmesi ile atıfta bulunulmuş olduğu üzere, Şirket YEKA Sözleşmesi (Şartname eklerini de kapsayacak şekilde) kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmez ise çeşitli yaptırımlar öngörülmüştür. Yerli malı aksam kullanılmazsa, yerli üretim şartı yerine getirilmez ise ve fotovoltaik güneş modüllerinde asgari yerli katkı oranı olarak %60'ın (yüzde altmış) altına düşerse, idare tarafından ihtar çekilecektir. İhtarda yer alan sürede aykırılıklar giderilmez ise YEKA Sözleşmesi feshedilecek ve sözleşme kapsamında verilen teminat irat olarak kaydedilecektir.

Şartname Madde 7 ile Ar-Ge yükümlülükleri düzenlenmiştir. Bu kapsamda asgari 10 (on) yıl boyunca, kurulacak Ar-Ge merkezinde Ar-Ge faaliyetlerinin yürütülmesi gerekecektir. Ar-Ge bütçesi yıllık olarak belirlenecek olup, bütçenin o yıl için belirlenen tutarın %75'inin (yüzde yetmiş beş) altına düşmesi halinde ETKB'nin YEKA Sözleşmesi'ni fesih imkanı mevcuttur.

Yine YEKA Sözleşmesi'nde atıfta bulunulduğu üzere hissedarlık yapısı değişikliklerine ilişkin esaslar Madde 9.4. ile düzenlenmiştir. Şartname Madde 9.7. uyarınca, Karapınar GES'in tamamı işletmeye girdikten sonra YEKA Sözleşmesi imzalamış tüzel kişinin ortaklık yapısında Şartname'nin 7.2. Maddesi'nde belirtilen yükümlülük tamamlanıncaya kadar değişiklik yapılması durumunda, 9.1. Maddesi'ndeki iş deneyim belgeleri için belirtilen tarih şartı aranmaksızın, değişiklik talebinden önceki 30 (otuz) ay içerisinde Madde 9.1.'de yer alan üretimlerin gerçekleştirilmesi ve Madde 9.6.'daki diğer şartların sağlanması gereklidir.

YEKA Sözleşmesi'nin akdedilmesini müteakip 23 Ekim 2017 tarihinde ETKB, "devredilen" sıfatı ile Şirket ve "devralan" sıfatı ile Kalyon Güneş arasında Devir Sözleşmesi ("YEKA Devir Sözleşmesi") akdedilmiştir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müdür / Mr. Dr. Adnan B. Yıldırım / Çarş. /
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

Şirketin temsilcisi



YEKA Devir Sözleşmesi ile YEKA Sözleşmesi kapsamında yer alan yükümlülükler Şirket ve Kalyon Enerji'ye ait olanlar olarak ayrıştırılmıştır. Şirket, YEKA Devir Sözleşmesi tarihi itibarıyla enerji santraline ilişkin yükümlülüklerinden arı kılınmış olup, "devralan" sıfatıyla Kalyon Enerji Üretim, 1000 We kurulu gücünde olacak Karapınar GES'in kurulumu ve işletilmesi ile sorumlu olacaktır. Devir Sözleşmesi madde 5.3. uyarınca ETKB, Şirket'i işler ile ilgili olarak gayrikabili rücu olarak ibra etmiştir. Devir Sözleşmesi ile esaslı olarak Kalyon Enerji Üretim ile ETKB arasında santralin devreye alınması, üretilen elektriğin faturalandırılmasına ilişkin koşullar ile devralanın yükümlülükleri düzenlenmiştir.

Bu kapsamda, Şirket'in YEKA Sözleşmesi ve Şartname kapsamındaki sorumluluğu, fotovoltaik güneş modülü entegre üretim fabrikasının kurulumu, işletilmesi ile Ar-Ge merkezinin kurulumu ve YEKA Sözleşmesi ve Şartname'ye uygun şekilde işletilmesidir.

Fotovoltaik güneş modülü fabrikasının sağlaması gereken koşullar ise Şartname'yemadde 5 ile düzenlenmiştir. Fabrika'nın ingot, wafer, hücre ve modül olmak üzere güneş modülünün 4 (dört) üretim aşamasını da gerçekleştirecek şekilde 4 (dört) üretim tesisinden oluşması gerekli olup, her bir üretim tesisinin asgari 500 MWP/Yıl üretim kapasitesine sahip olması zorunludur. Nitekim mevcut durumda fabrika, anılan tüm üretim aşamalarının gerçekleşmesine imkan verecek şekilde 4 üretim tesisini de bünyesinde barındırmakta olup, Mart 2023 itibarıyla 2000 MWp/Yıl üretim kapasitesine sahiptir.

Şirket asgari olarak 10 (on) yıl boyunca Ar-Ge faaliyetleri yapmak ile yükümlü olup, Ar-Ge faaliyetleri için ayrılması gereken asgari bütçede yıllık olarak belirlenmiştir. Ar-Ge merkezinin işletilmesine ilişkin Şartname'de öngörülen yükümlülükler Şirket tarafından yerine getirilmez ise Ar-Ge merkezi bedelsiz olarak devredilecek, bakiye toplam tutar ise ETKB'ye iade edilecektir.

Mevcut durumda ise Ar-Ge merkezi kurulmuş ve faal olup, Şirket tarafından ETKB'ye sunulmuş olan periyodik raporlar tarafımızla paylaşılmış ve yapılan incelemeler neticesinde Devir Sözleşmesi'ne uygun şekilde Ar-Ge merkezinde yıllık yatırımların yapıldığı tespit edilmiştir.

Şirket'in işbu İzahname tarihi itibarıyla YEKA Sözleşmesi, YEKA Devir Sözleşmesi ve Şartname kapsamında öngörülen yükümlülükleri gereği gibi yerine getirilmiştir.

Şirket bu kapsamda çeşitli yapım işleri ve işletme sözleşmelerine taraf olmuş olup, bu sözleşmelerin detaylarına aşağıda yer verilmiştir.

Şirket'in ana faaliyet konusunu fabrika ve Ar-Ge merkezinin işletimi ve bu kapsamda üretilen fikri ürünler ve solar modüller gibi ürünlerin tedariki oluşturmaktadır.

Mevcut durum itibarıyla, Şirket'in, Ankara ili Sincan ilçesinde kurulu Fotovoltaik Güneş Modülü Fabrikası'na ("Fabrika") ilişkin 3 (üç) ayrı yatırım kararına konu 3 (üç) fazın da inşaatı tamamlanmıştır. Fabrika entegre bir fabrika olup, Ingot Fabrikası, Wafer Fabrikası, Hücre Fabrikası ve Modül Fabrikası olmak üzere 4 (dört) farklı üretim merkezinden oluşmaktadır. Fabrika içerisinde anılan 4 (dört) üretim merkezi haricinde ayrıca bir yardımcı işletme tesisi ve Ar-Ge merkezi mevcuttur.

19 Ağustos 2020 tarihinde Faz I üretim hattı, 1 Mayıs 2021 tarihinde Faz II üretim hattı, 15 Mart 2023 tarihinde Faz III üretim hattının tamamlanmasıyla panel üretim kapasitesi 2.000 MW'a çıkartılmıştır.

İşbu İzahname tarihi itibarıyla Fabrika'nın kurulum ve kapasite artırımına ilişkin olarak akdedilen tüm inşaat ve tedarik sözleşmelerinden doğan yapım işleri sözleşmelere uygun şekilde

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

223

Misyon: Akademi DSB Mahallesi Şişli Tek. Bulvarı No: 27
Ankara / ANKARA - Tel: +90 312 44 65 59 - Faks: 0312 502 43 59
Tic. Sic. No: 457 080 3000 Mersis No: 046705977000000



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yatırım İşleri / Adnan Bıyıklıoğlu
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.

tamamlanmış ve Fabrika 3. Faz'a İlişkin Sözleşmeler başlığı altında yer verilen Kapasite Artırım Sözleşmesi haricinde diğer sözleşmelerdeki ödemeler de aynı şekilde tamamlanmıştır.

Anılan fazlara ilişkin akdedilen inşaat sözleşmeleri kapsamında yükleniciler asli edim yükümlülükleri ifa edilmiş olup, inşa işleri tamamlanmıştır. Bununla birlikte çeşitli sözleşmeler kapsamında ödemeler veya yükleniciler tarafından Şirket'e verilen garanti yükümlülükleri devam etmektedir. 22.2 başlığı altında Fabrika'nın inşasına ilişkin akdedilen sözleşmelere yer verilmiştir.

Fabrika İnşaatına İlişkin Sözleşmeler

Fabrika I. Faz'a İlişkin Sözleşmeler

Şirket ile CETC International Co. LTD ve CETC Electronics Equipment Group Co. LTD arasında 24.10.2019 tarihinde "Technology Transfer, Procurement, Manufacturing, Transport, Installation, Commissioning Agreement" adlı sözleşme akdedilmiştir. Sözleşme Fabrika'nın kurulumuna ilişkin ilk inşaat sözleşmesini teşkil etmekte olup, sözleşme kapsamında öngörülen tüm yükümlülükler taraflarca yerine getirilmiştir. Nitekim sözleşmede öngörülen işlerin tamamlandığına ilişkin Aralık 2020 tarihli tutanaklar ile işlerin tamamlandığı kayıt altına alınmıştır. Bu kapsamda 19.08.2020 tarihinde Faz I üretim hattı devreye alınmış ve Fabrika faaliyetlerine başlamıştır.

Şirket ile CETC International Co. LTD ile CETC Electronics Equipment Group Co. LTD arasında yine 24.10.2019 tarihinde ayrıca Fabrika'nın işletim ve bakımına ilişkin olarak "Operation and Maintenance Agreement" adlı sözleşme akdedilmiştir. Sözleşme kapsamında yükleniciler hizmetlerini sözleşmeye uygun şekilde yerine getirmiş olup taraflarca sözleşmenin sona erdirilmesi konusunda mutabık kalınmıştır. Şirket'in sözleşme kapsamındaki ödeme yükümlülükleri tamamlanmıştır.

Fabrika II. Faz'a İlişkin Sözleşmeler

Fabrika Kapasite Artırım Sözleşmesi

Şirket ile CETC International Co., LTD, CETC Electronics Equipment Group Co. LTD, CETC Electronics Equipment Group (HK) Company Limited, CETC Semicore Güneş Teknolojileri Ltd. Şti. arasında 09.11.2020 tarihinde Fabrika'nın üretim kapasitesinin artırılması işleri için "Technology Transfer, Procurement, Manufacturing, Transport, Installation, Commissioning and Testing Agreement" adlı yapım işleri sözleşmesi akdedilmiştir.

Şirket tarafından sunulan işlerin ilerlemesine ilişkin ilerleme raporları, tutanaklar gibi belgeler incelenmiş olup, sözleşme kapsamında öngörülen tüm işlerin ve yükümlülüklerin sözleşmeye uygun şekilde tamamlanmıştır.

Kalyon İnşaat ile Akdedilen İnşaat Sözleşmesi

Şirket ile Kalyon İnşaat arasında 1 Nisan 2021 tarihinde Entegre Fabrika Genişletme İnşaatı Sözleşmesi akdedilmiştir.

Sözleşme Hücre Fabrikası ile Modül Fabrikası kapasitesinin genişletme işlerinin yerine getirilmesine ilişkin olarak akdedilmiştir.

Şirket tarafından sunulan işlerin ilerlemesine ilişkin rapor incelenmiş olup, Sözleşme kapsamında öngörülen işler işbu İzahname tarihi itibarıyla tamamlanmıştır.

Diğer Tedarik, Tasarım ve Kurulum Sözleşmeleri

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Fabrika Bölümü OSB Mahallesi Çiftçi 100 Sokak No:23
Etiler/ŞANLIURFA - Tel: 44 256 5000 Faks: 0312 512 43 91
ULUSAL: 457 059 7760 Merkezi No: 04570597761000001

224

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TOPLAM KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
(Etiler) Dr. Adnan Büyükdemir Ltd.
İstanbul
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM BANKASI A.Ş.
Etiler

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mevki: Etiler Mahallesi Çiftçi 100 Sokak No: 23
Etiler/ŞANLIURFA - Tel: 44 256 5000 Faks: 0312 512 43 91
ULUSAL: 457 059 7760 Merkezi No: 04570597761000001

Şirket II. Faz yatırımı kapsamında çeşitli taraflarla tedarik, tasarım ve kurulum sözleşmeleri akdetmiştir.

Atıksu Tesisi İşletim Sözleşmesi

Şirket, Arbiogaz Çevre Teknolojileri İnşaat San. ve Tic. A.Ş. (“**Arbiogaz**”) ile 12.07.2021 tarihinde Atık Su Arıtma Tesisi İyileştirme ve Kapasite Artırımı İşleri ve 5 Yıl Süresince İşletilmesi İşine İlişkin Tasarım, Tedarik, Kurulum ve İşletme Sözleşmesi akdetmiştir.

Arbiogaz, sözleşme kapsamında, Fabrika’da, evsel nitelikli olanlar hariç, tüm atık suların Başkent OSB deşarj kriterlerine göre arıtılması, mevcut atıksu arıtma tesisinin iyileştirilmesi, verimliliğinin artırılması ve 5 (beş) yıl süre boyunca tesisin işletilmesini üstlenmiştir.

Sözleşme kapsamında öngörülen yapım işleri tamamlanmış olup, Arbiogaz’ın bakım ve işletme yükümlülüğü de sona ermiştir.

CETC Grup Şirketleri ile Akdedilen Sözleşmeler

Şirket ile Hunan Red Solar Photoelectricity Science & Technology Co. Ltd, CETC Semicore Güneş Teknolojileri Ltd. Şti. grup şirketleri arasında çeşitli sözleşmeler akdedilmiştir. Şirket bu sözleşmelerde alıcı/işveren sıfatı ile taraftır.

Taraflar arasında 18.05.2022 tarihinde argon kurtarma sistemi tedarik ve kurulum sözleşmesi ve 30.07.2021 tarihinde Fabrika’nın geliştirilmesine ilişkin çeşitli ürünlerin teminine ilişkin bir tedarik ve kurulum anlaşması imzalanmıştır.

Sözleşmeler kapsamındaki işler 1 Nisan 2021 tarihli kabul sertifikası ile Şirket tarafından kabul edilmiş olup, sertifikanın imzasını müteakiben 2 yılın dolması nedeniyle garanti yükümlülüğünün süresi de sona ermiştir. Şirket tarafından da ödemelerin zamanında ve usulüne uygun şekilde gerçekleştirilmiş olup, bu kapsamda sözleşme kapsamında öngörülen tüm yükümlülükler tamamlanmıştır.

Fabrika III. Faz’a İlişkin Sözleşmeler

Modül Fabrika Kapasite Artırım Sözleşmesi

İşveren sıfatı ile Şirket ve yükleniciler Hunan Red Solar New Energy Science and Technology Co. Ltd. ve CETC Semicore Güneş Teknolojileri Ltd. Şti. arasında 13.09.2022 tarihinde Entegre Fabrika’nın parçası olan modül fabrikasının kapasitesinin artırılması işleri için “*Technology Transfer, Procurement, Manufacturing, Transport, Installation, Commissioning and Testing Agreement*” adlı sözleşme akdedilmiştir.

Sözleşme kapsamında tüm yükümlülükler sona ermiş olup, işlerin tamamlandığı hususu da 15.07.2023 ve 24.08.2023 tarihli kabul tutanakları ile kayıt altına alınmıştır. Şirket tarafından verilen bilgi uyarınca Şirket’in ödeme yükümlülükleri ise henüz tamamlanmamıştır. Sözleşme kapsamında ifa edilen işlere ilişkin veya henüz tamamlanmayan ödemelere ilişkin olarak taraflar arasında herhangi bir uyuşmazlık doğmadığı veya mahkemelere veya hakem heyetlerine bu kapsamda taşınan bir dosya bulunmamaktadır.

Kalyon İnşaat ile Akdedilen İnşaat Sözleşmesi

Şirket ile Kalyon İnşaat arasında 5 Mayıs 2023 tarihinde Entegre Fabrika Genişletme İnşaat Sözleşmesi akdedilmiştir. Şirket tarafından Faz III kapsamında yapılan inşaatın ilerleme durumuna ilişkin paylaşılan belgeler doğrultusunda inşaatın tamamlandığı görülmüştür.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İçişleri Bakanlığı Dr. Adnan Bulutler (Y.C.)
No: 10 Ümraniye / KATANBU

KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Memurcazıkale, Cumhuriyet Mahallesi, Kızıllı, Kat: No: 30
Ümraniye / İstanbul - T.C. 644 85 59 - Faks: 0312 532 43 02
Üçüncü V.D.: 493 137 3401 - Mersis No: 0403137340100001

Sözleşme kapsamında Şirket'in ödeme yükümlülükleri ve yüklenici Kalyon İnşaat'ın tedarik edilen ürünlere ilişkin garanti yükümlülüğü devam etmektedir. Sözleşmenin esaslı unsurlarına aşağıda yer verilmiştir.

Sözleşme, Fabrika'nın kapasitesinin genişletilmesi ve Fabrika sınırları dâhilinde ilave bir depo binası yapılması işlerinin yerine getirilmesine ilişkin olarak akdedilmiştir. Sözleşme anahtar teslim usulünde olup, aynı zamanda sabit bedellidir.

Yüklenici, işleri, sözleşmenin eki olan iş programına uygun şekilde yapmakla yükümlüdür. Yüklenici, işleri tamamlama tarihinde tamamlanamaması halinde, gecikilen her gün için sözleşme bedelinin %0,01'i (yüzde sıfır virgöl sıfır bir) oranında gecikme cezası ödemekle yükümlüdür. Ödenecek gecikme götürü tazminatı her halükarda sözleşme bedelinin %1'ini (yüzde bir) geçmeyecektir.

Yüklenicinin yükümlülüklerinde esaslı şekilde değişiklik olması, işverenin veya yetkili bir kurumun yükümlülüklerini zamanında getirmemesi, yüklenicinin öngörmeyeceği engeller varlığı gibi durumlarda, sözleşme kapsamında tamamlanma süresinin uzatılabileceği öngörülmüştür.

İşveren herhangi bir anda yükleniciye işlerin tamamının veya bir kısmının ilerlemesini veya temin edilmesini askıya alması için talimat verebilir. İşveren tarafından işlerin askıya alınması sebebiyle yüklenicinin masraf altına girmesi halinde yüklenici, aşağıdaki maddelere hak kazanacaktır:

- (i) Eğer tamamlama gecikmiş veya gecikecekse sözleşmede öngörülen usule tabi olarak süre uzatımı,
- (ii) Askıya alma tarihine kadar işbu sözleşmeye uygun olarak yapılmış ve kabul edilmiş işlerin ilgili tarih itibarıyla tahakkuk etmiş ve ihtilafa konu olmayan bedellerin ödenmesi ve
- (iii) Sözleşme bedeline eklenmek üzere üstlendiği masrafların ödenmesi.

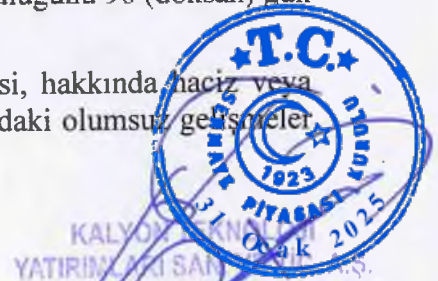
Sözleşme kapsamında öngörülen işlerin tamamlanmasını müteakip yüklenici, Kabul Sertifikası düzenlenmesi için Şirket'e başvuracaktır. İşveren sıfatıyla Şirket, bu durumda işlerin tamamlandığı tespit ederse 7 (yedi) gün içinde sertifikayı düzenleyebilir ya da nedenleri göstererek ve eksik işleri belirterek başvuruyu reddedebilir.

Yüklenici kabul sertifikasında belirtilen tarihte eksik işleri yapmak, ayıp bildirim süresi içerisinde bildirebilecek ayıpları gidermek için gereken işlerin tamamını makul olan en erken tarihte yapmakla yükümlüdür. Yüklenici ayıp bildirim süresi sonuna kadar ortaya çıkan tüm ayıpları gidermekle yükümlüdür. Ayıp bildirim süresi kabul sertifikasının düzenlenmesinden itibaren 2 (iki) yıl süre ile devam edecektir.

Sözleşme bedeli, ödeme planında belirtilen iş kalemlerinin yerine getirilmesi ile hakediş usulünde ilgili faturanın işverene ibrazından itibaren 30 (otuz) gün içinde gerçekleştirilecektir.

Taraflar aşağıdaki hallerin varlığı durumunda sözleşmeyi kısmen veya tamamen fesih hakkına sahiptir:

- (i) Diğer taraf sözleşme kapsamında yapılan bir ihtara esaslı şekilde uymazsa,
- (ii) Diğer taraf sözleşmede belirtilen herhangi bir ödeme yükümlülüğünü 90 (doksan) gün içinde ödemezse; veya
- (iii) Diğer tarafın iflası, müflis duruma düşmesi, tasfiye edilmesi, hakkında haciz veya tasfiye emri çıkması gibi maddede sayılan diğer mali durumdaki olumsuz gelişmeler ortaya çıkarsa.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müh. Dr. Adnan Bakkırdemir Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Tedarik, Kurulum ve Geliştirme Anlaşması

Şirket ile Hunan Red Solar Photoelectricity Science & Technology Co., LTD ve CETC Semicore Güneş Teknolojileri Ltd. Şti. arasında 22.12.2022 tarihinde Ar-Ge Projesi kapsamında üretim süreçlerinin dijitalleşmesine yardımcı olan MES (*Manufacturing Execution System*) sisteminin tamamlanmasına ilişkin “*Supply, Installation and Development Agreement*” adlı bir tedarik, kurulum ve geliştirme sözleşmesi akdedilmiştir.

Sözleşme kapsamında öngörülen işler tamamlanmış olup, yüklenicilerin sözleşme kapsamında sağladığı ekipmana ilişkin garanti yükümlülüğü ve yazılımlara ilişkin uzaktan bakım hizmeti sunma yükümlülüğü ise devam etmektedir.

Yüklenicilik ve Alt Yüklenicilik Sözleşmeleri

Alt Yüklenicilik Sözleşmeleri

Şirket, çeşitli güneş modülleri kurulum projeleri kapsamında yüklenici olarak yer almaktadır. Bu kapsamda, Şirket'in sair taraflarla “işveren” sıfatı ile akdettiği çeşitli alt yüklenicilik sözleşmeleri mevcuttur. Şirket'in bu yüklenicilik sözleşmelerine ilişkin matbu bir taslağı bulunmaktadır. Yüklenime konu projelerin kapsamına göre matbu taslağın genel esasları ile korunmakla birlikte, hükümlerinin değişkenlik gösterdiği tespit edilmiştir. İşbu İzahname tarihi itibarıyla aşağıda detayları yer alan matbu taslakların kullanıldığı 10 (on) adet alt yüklenicilik sözleşmesi yürürlüktedir. Sözleşme bedellerinin bazı sözleşmelerde birim fiyat, bazı sözleşmelerde ise götürü bedel esasına dayalı olarak belirlendiği görülmüştür. Götürü bedel usulünde kararlaştırılan sözleşmelerde yüklenicinin, sözleşmede aksi öngörülen haller haricinde, ilave ücret talep hakkı bulunmamakla birlikte, birim fiyat usulünde olan sözleşmelerde, sözleşmeye konu eserin meydana getirilmesinde kullanılan ürün adedi ile mutabık kalınan birim fiyatlar ile çarpılarak ödenecek bedel tespit edilecektir.

Ödemeler, yüklenici tarafından ilgili faturaların Şirket'e ibrazını müteakip 30 (otuz) gün içerisinde gerçekleştirilecektir.

Yüklenici, en geç sözleşme imza tarihinde, sözleşme çerçevesindeki yükümlülüklerini yerine getirmesinin teminatı olarak sözleşme bedelinin %10'u (yüzde on) oranında bir kesin teminat mektubu sunmakla yükümlüdür.

Yüklenici, avans ödemesi yapılması kararlaştırılan sözleşmelerde, kendisine avans bedelinin yükleniciye ödenmesi üzerine, eğer avans ödemesi yapılması kararlaştırılmamış ise sözleşme imzasından itibaren mutabık kalınan süre içerisinde işe başlamakla yükümlüdür.

Yüklenici, işin tümünü sözleşmede öngörülen sürelerde tamamlayarak geçici kabule hazır hale getirmekle yükümlüdür.

Sözleşmeler kapsamında yüklenicilerin, sözleşme bedeli üzerinden belirlenmiş oranlarda, kesin teminat mektubu sunma yükümlülüğü bulunmakta olup, bazı sözleşmeler tahtında bu teminat mektubunun süresinin kesin kabul tarihinden başlamak üzere 1 (bir) yıl olacağı düzenlenmiştir. Yüklenicinin tüm yükümlülüklerini yerine getirmesi akabinde mektup yükleniciye iade edilecektir. Yüklenicinin sözleşmeden doğan yükümlülüklerini ihlal etmesi halinde Şirket teminatları nakde çevirmek suretiyle bedellerini irat olarak kaydedebilecektir.

Yüklenici, sözleşme kapsamında temin edeceği malzemeleri, Şirket'in öngördüğü ve sözleşme uygun kalite ve standartlarda temin etmekle yükümlüdür.

Yüklenici tarafından tüm işleri tarafların mutabık kaldıkları sözleşmelerin ekinde yer alan iş takvimi uyarınca yapılacaktır.



Yüklenici Menkul Değerler

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muhimlik Mak. Dr. Adnan Bakkalcıoğlu
No: 18 Dışarıya / 13 KAYRUL

Sözleşme konusu için her türlü sorumluluğu, gizli ayıp için TBK ile öngörülen süre ve garanti yükümlülüğü saklı kalmak kaydıyla, kesin kabul tarihine kadar yükleniciye aittir. Bu tarihte kadar tespit edilecek her türlü eksik, ayıp ve kusur nedeniyle gerekli olacak onarım, düzeltme, yeniden yapma ve değiştirme işleri ile işlerin sürekli bakım ve onarımını tüm masrafları kendisine ait olmak üzere yüklenici kendisi yapacaktır. Hatalı, kusurlu veya eksik olduğu anlaşılan malzeme ve imalatların bedelleri yükleniciden sözleşme hükümleri uyarınca ayrıca tahsil edilebilecektir. Alt yükleniciler ayrıca, sözleşme bedelinin belirli bir oranında veya ilgili iş tutarında aykırılık cezası ödemekle yükümlü kılınmıştır.

Bazı sözleşmelerde ise belirlenen süre içerisinde eksiklikler giderilmez ise yüklenicinin gecikilen her bir gün için gecikme cezası ödemekle yükümlü olacağı hükme bağlanmıştır. Gecikme cezalarının, sözleşme bedelinin her bir sözleşmede ayrı ayrı belirlenmiş olan yüzdesine ulaşması halinde Şirket'in sözleşmeyi derhal fesih imkanı mevcuttur.

Yüklenici, işleri tamamlanmasını müteakiben en geç sözleşmede belirlenen tamamlama tarihinde, Şirket'e geçici kabul talebinde bulunacaktır. Öngörülen tüm işlerin sözleşme ve eklerine uygun şekilde tamamlanması halinde Şirket tarafından yapılacak muayene ve inceleme neticesinde geçici kabul yapılacaktır. Muayene neticesinde tespit edilerek eksiklikler ve giderilmesi için belirlenen süre, geçici kabul tutanağına işlenir. Bu eksiklerin giderilmesinin tespiti akabinde Şirket tarafından geçici kabul gerçekleştirilir.

Fotovoltaik güneş enerjisi santrallerinin işletmeye alınması, lisanssız GES kurulumuna ilişkin mevzuat çerçevesinde ilgili idarenin kabulüne tabidir. Bu kapsamda sözleşmeler kapsamında öngörülen işlerin geçici veya kesin kabulünün de idare tarafından GES'lerin kabulü akabinde yapılacağı hükme bağlanmıştır.

Yüklenicinin tedarik ettiği tüm malzemelere ilişkin garanti yükümlülüğü, geçici kabul tarihinden itibaren 24 (yirmi dört) ay boyunca devam edecektir. Bu süre boyunca yüklenici ayıplı ürünleri yenisiyle değiştirme, tamir veya yenileme ile yükümlüdür.

Yüklenici kendisine tanınan süre uzatımı halleri haricinde, üstlendiği işleri yerine getirmekte gecikir ise her bir gecikilen gün için sözleşme bedeli üzerinden belirlenen bir oranda gecikme cezası ödemekle yükümlüdür.

Şirket, yüklenicinin yükümlülüklerini ihlal etmesi, mevzuata aykırı davranması, yüklenicinin borçları nedeniyle Şirket'e haciz bildirim gelmesi gibi hallerde sözleşmeyi derhal feshetme hakkına sahiptir.

Şirket'in ayrıca idareye karşı yüklenici sıfatı ile üstlenmiş olduğu işler bulunmakta olup, bu işler kapsamında akdetmiş olduğu alt yüklenicilik sözleşmelerinde ilgili ihale dokümanına göre düzenlemelere yer verilmektedir. Bu sözleşmeler tahtında alt yükleniciler Şirket'e belirli tutarlarda kesin teminat mektubu sunmakla yükümlü kılınmıştır. İş bedeli ve iş programına, işlerin alt kırımlarına göre belirlenmek suretiyle sözleşmede yer verilmiştir. Sözleşmeler kapsamında süre uzatımı verilecek olması halinde Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanacağı hükme bağlanmıştır. Yine aynı şekilde sözleşme kapsamında test ve kabul süreçleri de Yapım İşleri Genel Şartnamesi'ne göre yapılacaktır. Alt yüklenicinin gecikmesi halinde gecikme cezası uygulanacak olup, ceza tutarının sözleşme bedelinin belirli bir yüzdesine ulaşmasını müteakip Şirket'in sözleşmeyi fesih imkanı mevcut olacaktır.

Alt yüklenicilik sözleşmeleri kapsamındaki tüm yapım işleri ve ödeme yükümlülükleri usulüne uygun şekilde ifa edilmiştir.

Yüklenicilik Sözleşmeleri

228

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Mallıköy Bölgesi OSM Madeni Sanayi Parkı Bölgesi No:2
Sincan / Ankara - TÜRKİYE

İstatikler V.D. 457 / 2000 Madeni No: 10010000000000000000

MERSİS: 08330030000000000000

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İmza: Mah. Dr. Adnan Bozdoğanlız Çel.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Şirket çeşitli taraflarla akdetmiş olduğu sözleşmeler kapsamında çatı üstü güneş enerjisi santralleri gibi enerji üretim sistemlerine ilişkin ürünlerin satışı ile ayrıca kurulumunu üstlenmektedir.

Sözleşmeler kapsamında satışı taahhüt edilen ürünler her bir sözleşmenin ayrılmaz parçası niteliğindeki eki olan şartnameler ile detaylı şekilde gerek nitelik gerek nicelik bakımından belirlenmiştir.

Şirket'in ödemelere hak kazanmasının sözleşmeler kapsamında genellikle ürünlerin teslimi, montajı ve enerji üretim tesislerinin şebekeye bağlanarak işin tamamlanması olmak üzere üç farklı aşamaya bağlanmıştır. Diğer sözleşmelerde ise Şirket'e sözleşme imzasını müteakiben avans ödemesi yapılmakta, işlerin tamamlanması akabinde ise avans ödemesi mahsup edilerek kalan sözleşme bedeli ödenmektedir.

Şirket montaja konu ürünlere ilişkin işveren taraflara karşı garanti taahhüdünde bulunmaktadır. Bu garanti taahhütlerinin tesislerde yapılacak periyodik ölçümler neticesinde tespit edilecek anlık güç çıkışlarına (enerji üretim kapasitelerine) endekslenmiştir.

Sözleşmelerin bazılarında idare tarafından yapılacak kabul testlerinin öncesinde işverenler tarafından muayene ve kabul süreçlerinin yürütülmesi öngörülmüştür. Şirket kabul testleri sırasında tespit edilecek eksikleri kendisine tanınan süre içerisinde gidermekle yükümlüdür.

Sözleşmeler kapsamında ticari mutabakat çerçevesinde oranlar değişkenlik göstermekle birlikte Şirket yükümlülüklerini zamanında ifa etmemesi halinde cezai şart ödemekle yükümlü olacaktır.

İşveren tarafının kamu kurumları olduğu sözleşmelerde Şirket'in ayrıca 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve ayrıca ihale şartnamesine uyum taahhüdü de bulunmakta olup, bunlara aykırılık işverenler için haklı fesih sebebidir.

Bazı sözleşmelerde Şirket'in yüklenici sıfatıyla işi öngörülen zaman içerisinde tamamlanmaması ve kendisine tanınan mehil içerisinde bu aykırılığı gidermemesi durumunda işverenin sözleşmeyi fesih imkanı doğmaktadır.

Panel Satış Sözleşmeleri

Şirket Fabrika'da üretimini sağladığı güneş panellerinin satışına ilişkin çok sayıda Panel satış sözleşmesine taraf olmuştur.

Kalyon Güneş Enerjisi Üretim A.Ş. ile Akdedilen Sözleşme

Şirket ile Kalyon Güneş Enerjisi Üretim A.Ş. arasında 11 Kasım 2021 tarihinde Güneş Enerjisi Modülü Tedarik Sözleşmesi akdedilmiştir.

Sözleşme'nin akdedilmesinden önce ise Karapınar GES Projesi'nin uygulanmaya başlanması adına Şirket ile Kalyon Enerji Üretim arasında 18 Ağustos 2020 tarihinde bir ön sözleşme imzalanmıştır.

İlaveten mevzubahis sözleşme, detayları aşağıda "Proje Finansmanı ve Teminatlar" başlığı altında yer verilen Özel Şartlar kapsamında Proje Belgeleri arasında sayılmaktadır. Özel Şartlar uyarınca ise Proje Belgeleri'nin sona ermesi, feshedilmesi, askıya alınması veya ilgili sözleşme kapsamında temerrüde düşmesi, Özel Şartlar tahtında bir temerrüt hali olarak kabul edilmektedir. Bir temerrüt hali oluşması halinde, kredinin geri çağırılması sonucunu doğuracak olup, ayrıca Şirket'e temerrüt faizi uygulanması söz konusu olabilecektir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mülkiyet: Dr. Adnan Bulut İnceci / Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ



Sözleşme bedeli, götürü bedel usulünde belirlenmiş olup, Şirket, sözleşmede öngörülen istisnai haller haricinde bedel artışı talep edemeyecektir.

Şirket her bir teslimattan 24 (yirmi dört) saat öncesinde alıcıya bilgi vermek şartıyla, üstlenilen tüm ürünlerin nakliyesini sağlayacak, olup Şirket'e aylık kalite raporları sunulacaktır.

Şirket güneş enerjisi modüllerini gerek sektör uygulamalarına gerekse sözleşmede atıfta bulunulmuş olan kalite standartlarına, YEKA belgelerine ve sözleşmeye uygun şekilde temin edecektir.

Alıcı herhangi bir anda yükleniciye işlerin tamamının veya bir kısmının ilerlemesini veya temin edilmesini askıya alması için talimat verebilir. Alıcı tarafından işlerin askıya alınması sebebiyle Şirket'in masraf altına girmesi halinde yüklenici aşağıdaki maddelere hak kazanacaktır:

- (i) Eğer tamamlama gecikmiş veya gecikecekse sözleşmede öngörülen usule tabi olarak süre uzatımı,
- (ii) Askıya alma tarihine kadar işbu sözleşmeye uygun olarak yapılmış ve kabul edilmiş işlerin ilgili tarih itibarıyla tahakkuk etmiş ve ihtilafa konu olmayan bedellerin ödenmesi ve
- (iii) Sözleşme bedeline eklenmek üzere üstlendiği masrafların ödenmesi.

Şirket'in münhasıran kendisine atfedilebilecek nedenlerden dolayı en geç belirlenen tamamlama tarihine kadar alıcı kabulünü sağlayamaması halinde, gecikilen her ay için, sözleşme bedelinin henüz tamamlanmayan kısımlarına karşılık gelen kısmı üzerinden belirlenen bir yüzde de götürü tazminat ödeyeceği hükme bağlanmıştır.

Şirket, garanti süresi içerisinde ortaya çıkabilecek her türlü ayıbın derhal giderileceğini taahhüt etmektedir.

Şirket'in sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini teminaten, garantör sıfatıyla Kalyon İnşaat tarafından garanti verilmektedir.

Sözleşme bedeli, ödeme planında belirtilen iş kalemlerinin yerine getirilmesini müteakiben ibraz edilecek faturalara istinaden hak ediş usulünde alıcı tarafından ödenecektir.

Şirket'in sözleşmeden doğan yükümlülüklerini ihlal etmesi halinde, alıcının sözleşmeyi derhal fesih hakkı bulunmaktadır.

Şirket, TBK uyarınca sözleşmeye bağlı kalmasının beklenemeyeceği haller haricinde sözleşmeyi feshedemeyecektir. Şirket aynı zamanda, alıcının uğrayabileceği her türlü zararı gidermekle yükümlüdür. Ancak sözleşme kapsamındaki tazminat sorumluluğu sözleşme bedelinin %100'ü (yüzde yüz) ile sınırlıdır. Sözleşme kapsamında sorumluluk sınırlarına ilişkin ayrıca başkaca ikincil üst limitler de öngörülmüştür.

İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in ürün teslimatına ilişkin yükümlülükleri ve paralel olarak Kalyon Enerji Üretim'in ödeme yükümlülükleri devam etmektedir.

Diğer Panel Satış Sözleşmeleri

Şirket, Fabrika'da üretimini sağladığı güneş panellerinin satışına ilişkin çok sayıda panel satış sözleşmesine taraf olmuştur. İşbu İzahname tarihi itibarıyla yürürlükte olan sözleşmelerden bazıları kapsamında Şirket'in ürün teslimat yükümlülükleri devam etmekte olup, diğer sözleşmeler kapsamında ise ürünlere ilişkin taahhüt edilen garanti yükümlülükleri devam etmektedir.

Panel satış sözleşmelerinde genel olarak Şirket tarafından hazırlanan matbu taslak üzerinden ilerlendiği görülmektedir. Matbu taslak genel esasları ile korunmakla birlikte taraflar arasındaki



KALKIYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Miktilip Mah. Dr. Adnan Bülüktepe C'de.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



ticari ilişkinin mahiyetine göre bedel, vade, iş kapsamı, garanti yükümlülükler bakımından değişkenlik göstermektedir.

Sözleşme uyarınca, Panel'ler sözleşme ve eklerinde belirtilen teslimat planına uygun olarak her türlü ayıptan arı şekilde, alıcıya teslim edileceği düzenlenmiştir. Bu yükümlülük kapsamında panellerin belirlenen tarih aralığında teslim edilmemesi halinde Şirket'in gecikme cezası ödeme sorumluluğu doğacaktır. Sözleşmede düzenlenen cezai şart tutarlarının ifaya alternatif şart değil, ifaya eklenecek nitelikte cezai şart olduğu hususu taraflarca kabul, beyan ve taahhüt edilmiştir.

Panel satış sözleşmeleri kapsamında Şirket'in panelleri teslim etme yükümlülüğü, sözleşme bedelinin alıcı tarafından Şirket'e ödenmesine kadar doğmayacaktır. Sözleşme kapsamında taahhüt edilen ürünlerin teslim hazırlanmış olduğunun yazılı olarak bildirilmesine rağmen alıcı veya garantör tarafından teslim alınmaması halinde veya belirtilen teslim tarihinden itibaren ilgili sözleşmede belirli süreyi aşacak şekilde geç teslim alınması halinde alıcının, Şirket'e teslim alınmayan panellerin bedeli üzerinden belirlenecek oranlarda günlük gecikme cezası ödeyeceği düzenlenmiştir.

Şirket tarafından panellerde hatalı tasarım, imalat, işçilik veya malzeme nedeniyle ortaya çıkan ayıplara karşı teslim tarihinden itibaren sözleşmelere göre değişkenlik gösteren sürelerde garanti taahhüt edilmiştir. Alıcının Şirket'in panellere ilişkin olarak sözleşme ve eklerinde belirtilen beyan ve tekeffülleri ile verdiği garantiler haricinde Şirket'ten herhangi bir sebeple tazminat talep etme ve sözleşmenin feshi de dâhil kanundan veya sözleşmeden doğan herhangi bir hakkı bulunmamaktadır.

Sözleşmenin herhangi bir nedenle sona ermesi halinde, gizlilik hükmü geçerli ve bağlayıcı kalmaya devam edecek olup, taraflar birbirilerine ait her türlü gizli bilgiyi ilgili tarafa iade edecek veya imha edecektir.

Sözleşmelerin büyük bir bölümünde yetkili mahkeme olarak Ankara Mahkemeleri belirlenmiş olup, bazı sözleşmelerde uyuşmazlıkların tahkim yoluyla çözüleceğinin düzenlendiği görülmektedir.

Şirket tarafından Panel'lere ilişkin olarak sözleşme ve sözleşme eklerinde belirtilen süreler kapsamında ortalama 10-12 yıllık ürün garantisi, 25-30 yıllık güç çıkış garantisi taahhüt edilmiştir. Söz konusu garantiler kapsamında Şirket, alıcı tarafından ayıbın kendisine bildirilmesinden itibaren öngörülen süre içinde ayıbı tamamen giderecek ve uygunsuz veya hatalı/arızalı olan Panel'leri yenileri ile değiştirecektir.

Sözleşme bedeli bazı sözleşmelerde TL, bazı sözleşmelerde ise yabancı para cinsinden belirlenmiştir. Yabancı para üzerinden belirlenen sözleşme bedeli ödemeleri ise Türk Parası Kıymetini Koruma Hakkında 32 Sayılı Karara İlişkin Tebliğ (Tebliğ No:2008-32/4)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ uyarınca sözleşmelerde yapılan tadiller doğrultusunda TCMB alış kuru üzerinden yapılacaktır.

Alıcılardan bazıları Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Karar ve ilgili diğer mevzuat uyarınca GES projeleri kapsamında Yatırım Teşvik Belgesi almaya hak kazanmakta olup, belge alınan projeler bakımından sözleşmelerde KDV bedelleri toplam bedelden düşülmektedir. Ancak alıcıların KDV muafiyet belgesini gerekli sürelerde ibraz etmemeleri halinde Şirket'in KDV oranında malı teslimattan kaçınma hakkı bulunmaktadır.

Alıcı ödeme planında belirtilen tarihlere uymaması ve ödemeleri geciktirmesi durumunda, geciktirdiği her gün için sözleşme bedeli üzerinden belirlenen bir oranda gecikme cezası ödemeye kabul ve taahhüt eder. Şirket, alıcının ödeme konusunda toplam gecikme süresinin 15 (on beş)



güne ulaşması durumunda işbu sözleşmeyi tek taraflı olarak feshetme hakkına sahiptir. Bu durumda Şirket, sözleşme konusu Panel'leri üçüncü bir kişiye satabilecektir.

Alıcı, kişisel verilerin kullanılması kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirirken, kendi çalışanlarının veya yetkilendirdiği kişilerin ilgili yükümlülüklere uymamasından dolayı doğrudan sorumlu olacaktır.

Yukarıda detaylarına yer verilen matbu tedarik sözleşmesi formatı dışında ise çeşitli taraflarla kurulan iş ilişkisinin sipariş formları ve tekliflere dayanmaktadır. Bu teklifler ve sipariş formlarında ürünlere ilişkin adet, teknik spesifikasyonlar ile ücret ve ödeme koşulları ile teslimat yer ve zamanı gibi asli hükümlere yer verilmektedir.

Tedarik Sözleşmeleri

Şirket'in çeşitli taraflar ile akdettiği sair tedarik sözleşmeleri mevcuttur. Sözleşmeler, laboratuvar cihazları, polisilikon, fotovoltaik güneş cam ürünleri tedariki gibi Fabrika ve Ar-Ge merkezinin günlük işleyişine ilişkin malzemelerin tedarikine ilişkindir.

Sözleşmeler ile tedariki sağlanacak ürünlerin adetleri, sağlanması gereken standartlar ve ödenecek bedeller gibi standart hükümlerin yer aldığı görülmüştür.

Sözleşmeler kapsamında tedarikçilerin Şirket'e karşı üstlenmiş olduğu garanti yükümlülükleri mevcuttur. Oranlar değişkenlik göstermekle birlikte sözleşmede öngörülen tarihlerde ürünlerin teslim edilememesi halinde gecikme cezası uygulanacaktır. Sözleşmelerin büyük çoğunluğunda gizlilik hükmü öngörüldüğü tespit edilmektedir. İlgili gizlilik hükümleri sözleşmelerin feshedilmesi veya sona ermesi halinde dahi herhangi bir süre kısıtlamasına tabi olmaksızın geçerli olarak yürürlükte kalmaya ve hüküm doğurmaya devam edecektir.

Sözleşmelerin bazılarında taraflardan birinin sözleşme hükümlerini ihlali halinde, yazılı bildirim yapılması gerekmekte olup bildirim tarihinden itibaren 7 (yedi) gün içerisinde söz konusu aykırılığın giderilemediği durumlarda karşı tarafın sözleşmeyi tek taraflı, tazminatsız ve derhal etkili olacak şekilde feshedebilecektir. İlâveten yine bu sözleşmelerde taraflar ilgili sözleşmeleri yazılı mutabakat ile her zaman feshedebilecekleri öngörülmüştür.

Diğer bazı tedarik sözleşmelerinde ise sözleşme hükümlerinden herhangi birine uyulmaması, ihlal edilmesi veya gerektiği gibi ifa edilmemesi, herhangi bir icra takibi nedeniyle alacaklara yönelik karşı tarafa haciz bildirim gelmesi, acze düşmesi, iflas etmesi, tasfiye kararı alması, borca batık olması veya bu durumların birinin veya birkaçının birlikte gerçekleşmesi halinde Şirket, bildirim tarihinden itibaren 15 (on beş) gün içerisinde sözleşmeyi tek taraflı ve tazminatsız feshetme hakkına sahip olacaktır. İlgili sözleşmeler kapsamında karşı tarafın süresiz şekilde gizlilik yükümlülüğü vardır.

Sözleşmelerde Şirket ve karşı taraf, birbirlerinin yazılı ön izni olmaksızın sözleşmeler tahtında doğan hak ve yükümlülükleri, kısmen ya da tamamen, üçüncü kişilere devir, temlik veya ciro etmeyeceklerini kabul, beyan ve taahhüt etmektedirler.

Tedarik sözleşmeleri içerisinde Tedarikçi 1 ile akdedilen polisilikon tedariki sözleşmesi ve sair üretim teçhizatının tedarikine ilişkin Tedarikçi 2 ile akdedilen tedarik sözleşmesi Şirket'in faaliyetleri açısından önem arz etmektedir. Her iki sözleşmede uzun vadelere yayılan sözleşmelerdir.

Polisilikonun Panel üretiminde elzem hammadde olması Tedarikçi 1 ile akdedilen sözleşmeyi Şirket bakımından önemli kılmaktadır. Tedarikçi 1 ile sözleşme 1 Mayıs 2023 tarihinde akdedilmiştir. Her bir siparişe konu tutarlar sözleşme eki olarak taraflarca düzenlenmiştir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Adnan Büyükdere Cad.
No: 19 Ümraniye / İSTANBUL

15 Ocak 2023
M. MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Ödemeler sözleşmede belirlenen vadelerde taksitler halinde yapılacak olup, 15 Ocak 2026'ya kadar devam etmektedir. Tedarik edilen hammaddelerin sözleşmede belirlenen teknik şartları sağlaması gerekmektedir. Şirket ürünlerde ayıp tespit etmesi halinde sözleşmede düzenlenen sair giderim haklarına sahiptir. Sözleşmede gizlilik hükmü mevcuttur. Sözleşme 31 Aralık 2031'e kadar yürürlüktedir.

Tedarikçi ile akdedilen sözleşmenin tarihi 16 Eylül 2024'tür. Teçhizat ve makine tedarikine ilişkin sözleşme kapsamında tedarik edilecek ürünlerin teknik spesifikasyonlarına yer verilmiş olup ürünler Şirket tarafından muayene ve kabul sürecine tabidir. Ürünlerin sözleşme ve teknik spesifikasyonlara aykırılığı halinde Şirket'in sözleşmede düzenlenen sair giderim hakları bulunmaktadır. Ödemeler sözleşme tahtında belirlenen vadelerde taksitler halinde ödenecektir. Her bir ürünün kabul sertifikası düzenlenmesini müteakip 12 ay süreli garanti taahhüdü bulunmaktadır. Sözleşmede gizlilik hükmü mevcuttur.

Danışmanlık Sözleşmeleri

Sertifikasyon Tetkiki ve Belgelendirme Hizmet Sözleşmeleri

Şirket ile Danışman 1 arasında, 1 Aralık 2020 tarihinde ISO 14001:2015-ISO 45001:2018 standartları ve ISO 9001:2015 standartları, BBS Belgelendirme Eğitim ve Gözetim Hizmetleri A.Ş. ("BBS") ile 11 Ocak 2023 tarihinde ISO 50001:2018 standartları ve Danışman 2 ile 7 Temmuz 2023 tarihinde ISO 14064-1 standartları ve Venüs Danışmanlık Proje ve Müh. Hiz. Ltd. Şti. ile 1 Ocak 2023 tarihinde ISO 14064-1:2018, ISO 14046, 14047 standartlarına istinaden raporlama, yönetim sistemi belgelendirilmesi ve sertifikasyon tetkiki süreçlerine ilişkin danışmanlık sözleşmeleri imzalanmıştır. Sözleşmelerden bazıları kapsamında süreç içerisinde Şirket'in çalışan sayısındaki artış sebebiyle denetim süresi ve maliyetlerinde artış yaşanmış olup bu kapsamda gerekli hususların yeniden düzenlendiği ek protokoller akdedilmiştir. İşbu sözleşmeler kapsamında edinilen bilgilerin gizli tutulmasına ilişkin süreli ve süresiz gizlilik yükümlülükleri öngörülmüştür.

Tarafların; sözleşmelerin esaslı şartlarının ihlal edilmesi, sözleşmede belirtilen ödemelerin yapılmaması ve iflas etmeleri gibi sözleşme kapsamında düzenlenen hususların vuku bulması halinde diğer taraflara tek taraflı fesih imkânı sağlanmıştır.

İlgili sözleşmelerden bazılarında, hizmet veren tarafların yükümlülüklerini ihlal etmeleri durumunda Şirket'in maruz kaldığı kasti olmayan hasarların tazmin tutarını sınırlandırılmıştır.

Hizmet verenlerin, hizmetleri, sözleşmede öngörülen sürede yerine getirmemesi ve/veya hizmetlere ilişkin kendilerine bildirilen ayıp ve hataları süresi içerisinde gidirmemesi ve/veya teslim edilen hizmetlerin sözleşmedeki taahhütlere uygun olmadığını tespit edilmesi halinde sözleşme bedelinin belirli bir oranında cezai şart öngörülmüştür.

TÜVNORD tarafından sunulan teklifin Şirket tarafından kabulü suretiyle çeşitli modüllerin sertifikasyon tetkik süreçlerine ilişkin hizmetlerin tedariki sağlanmaktadır. İşbu İzahname tarihi itibarıyla çeşitli modüllerin sertifikasyon tetkik süreçlerine ilişkin 6 (altı) adet teklif mevcuttur. Teklifler matbu formatta olup, bu tekliflerde ücretlere ve testlerin yapılacağı yere ilişkin bilgiler düzenlenmiştir.

UL Solutions'dan yine çeşitli modüllerin sertifikasyon tetkik süreçlerine ilişkin hizmet alınmakta olup, taraflar arasındaki ticari ilişkin UL Solutions tarafından Şirket'e iletilen tekliflerin Şirket tarafından kabul edilmesi suretiyle yürütülmektedir. İşbu İzahname tarihi itibarıyla 3 (üç) adet çeşitli modüllerin sertifikasyon tetkik süreçlerine ilişkin teklif mevcuttur. Teklifler matbu formatta olup, bu tekliflerde ücret ve ödemeye ilişkin hükümlere yer verildiği görülmüştür.



KALIN GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
DANIŞMANLIK VE
SERTİFİKASYON HİZMETLERİ ŞİRKETİ
Dr. Adnan Kaya (Yönetim Kurulu Üyesi)
No: 10 Umraniye / İZMİR

Dr. Adnan Kaya (Yönetim Kurulu Üyesi)

CTR Doğrulama ve Sertifikasyon A.Ş. ile Şirket'e ait su ayak izinin ISO 14046 standardı kapsamında doğrulanmasına ilişkin sözleşme imzalanmıştır. Sözleşmede taraflardan birinin işbu sözleşmeden kaynaklanan yükümlülüklerini tam ve gereği gibi yerine getirmemesi durumunda diğer tarafa sözleşmeyi derhal ve tek taraflı feshetme yetkisi verilmiştir. İlaveten, CTR Doğrulama ve Sertifikasyon A.Ş. ile 07.06.2024 tarihinde Şirket'e ait karbon ayak izinin ISO 14064-1 standardı kapsamında doğrulanmasına ilişkin sözleşme imzalanmıştır.

Ar-Ge Danışmanlığı ve Eğitim Hizmetleri Sözleşmeleri

Şirket, merkezi Türkiye ve yurt dışında bulunan çeşitli şirketler ve kurumlarla Ar-Ge ve ürün geliştirme süreçlerine ilişkin danışmanlık almak amacıyla Türkçe ve İngilizce sözleşmeler akdetmiştir.

Sözleşmeler kapsamında ortaya çıkan her türlü fikri ve sınai mülkiyet haklarına ilişkin hak sahipliği ve ticarileştirme hakkı, ilgili sözleşmelerin ekinde yer alan Ar-Ge Hizmetleri Kapsamında Ortaya Çıkan Fikri ve Sınai Ürünlere İlişkin Fikri ve Sınai Mülkiyet Hak Sahipliği Sözleşmeleri uyarınca Şirket'e ait olacaktır.

İlgili sözleşmelerin yürürlük süreleri genellikle 1 (bir) ila 2 (iki) yıl olarak öngörülmüş olup, sözleşme süresinin veya uzama süresinin bitiminden belirli bir süre önce taraflarca yazılı olarak uzatılmadığı takdirde kendiliğinden sona ereceği düzenlenmiştir.

Hizmet verenler, işbu sözleşme kapsamında görevlendireceği kişilerden işveren sıfatı ile sorumlu olup, bu kişilerin Şirket'in yüklenicisi veya alt yüklenicisi ile bunların personellerine verdikleri zararı tazmin edecektir. Sözleşme kapsamında hizmet verenlerin, sözleşme süresi boyunca ve sözleşme sona erdikten sonra da süresiz olarak edindiği tüm bilgileri gizli tutacağı ve ifşa etmeyeceği düzenlenmiştir.

İlgili sözleşmelerin büyük bir bölümüne Türk hukukunun uygulanacağı öngörülmüştür. Ancak sözleşmelerden bazıları yabancı hukuka tabi olup, uyuşmazlıkların çözümü bakımından yurt dışı mahkemelerinin ve tahkim heyetlerinin yetkili olduğu sözleşmeler mevcuttur.

Şirket, her bir sözleşmede öngörülen süreden itibaren yazılı bildirimde bulunmak koşuluyla sözleşmeleri herhangi bir zamanda feshetme yetkisine sahip olup, bu durumda fesih tarihine kadar tahakkuk etmiş tüm ödeme yükümlülüklerini yerine getirmekle sorumludur. Taraflar, sözleşme süresince ve sözleşmenin sona ermesinden sonra da süreli veya süresiz olarak sözleşme kapsamında birbirlerine ilişkin edindikleri tüm bilgileri gizli tutacak ve diğer tarafın yazılı izni olmadıkça ifşa etmeyecektir.

Horizon Fotovoltaik Sistemler Teklif Hizmeti Sözleşmesi

Şirket, R2M Solution Spain SL ("R2M") ile 16 Mart 2022 tarihinde AB'nin araştırma ve inovasyona yönelik temel finansman programı olan Horizon Europe'a fotovoltaik sistemlere ilişkin teklif yazma hizmeti almak üzere sözleşme imzalamıştır. Sözleşme kapsamında R2M, müşteri adına uygun bir başvuru yapmaktan sorumludur.

Teklifin Avrupa Komisyonu tarafından finanse edilmek üzere seçilmesi ve Avrupa Komisyonu ile Şirket arasında bir hibe sözleşmesi imzalanması halinde, başarı ücreti, Avrupa Komisyonu tarafından müşteriye verilecek toplam fonun %3'ü (yüzde üç) tutarında olacaktır.

Sözleşme kapsamında R2M, kasti ve ağır ihmal durumları hariç olmak üzere, bu sözleşme kapsamında herhangi bir dolaylı, özel veya cezai zarardan sorumlu tutulamayacaktır. İşbu sözleşmeye İsviçre hukuku uygulanacak olup, tahkim yoluna gidilecektir.

TÜRKİYE KALKINMA VE
VAZİYETİ BANKASI A.Ş.
Yatırım İşleri, Dr. Adnan Büyükdere / İz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Mevki: Atatürk OSB Makinaçlar Şadi Tarih Bulvarı No:23
Sıcaş ANKARA - Tel: 0312 502 43 92 - Faks: 0312 502 43 92
Tic. Sic. No: 457 058 770 - Mersis No: 0457059776000001

234

YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
Mevki: Atatürk OSB Makinaçlar Şadi Tarih Bulvarı No:23
Sıcaş ANKARA - Tel: 0312 502 43 92 - Faks: 0312 502 43 92
Tic. Sic. No: 457 058 770 - Mersis No: 0457059776000001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Taraflardan her biri, diğ er tarafın bu anlaş ma uyarınca kendisine düş en herhangi bir yükümlülüğ ü önemli ölçüde ihlal etmesi durumunda, söz konusu ihlalin giderilebilir olması ve diğ er tarafın bildiriminden sonraki 30 (otuz) iş günü içinde ihlalde bulunan tarafça giderilmemesi halinde, diğ er tarafa yazılı bildirimde bulunarak bu anlaş mayı derhal geçerli olmak üzere feshetme hakkına sahiptir.

Taraflar arasında sözleş me kapsamında birbirleriyle paylaşılacak olan gizli bilgilerin korunmasına ilişkin bir veri işleme sözleş mesi akdedilmiştir. İlgili hizmet sözleş mesi ve işbu veri işleme sözleş mesi İsviçre hukukuna tabi olup, taraflar arasında oluşabilecek herhangi bir uyuşmazlık ICC tahkim kuralları uyarınca çözülecektir.

Fotovoltaik Güneş Paneli Üretim Tesisi Danış manlık Hizmetleri Sözleş meleri

Şirket, ürünlerine ait marka ve patent işlemlerine ilişkin fikri mülkiyet hizmetleri, fabrika üretim ve depolama faaliyetlerine ilişkin özel mevzuat kapsamında düzenlenmiş olan çevresel konulara ilişkin danış manlık hizmetleri, tehlikeli maddelerin doldurma, boşaltma gibi işlemler esnasında çevre ve insan güvenliğini korumak amacıyla danış manlık hizmetleri, ürünlerin tanıtım ve reklam süreçlerine ilişkin danış manlık hizmetlerinin ifası ve sürdürülmesine ilişkin danış manlık hizmetleri ve lisans temin ve teslimi işlemlerine ilişkin çeşitli şirketlerle Fotovoltaik Güneş Paneli Üretim Tesisi Danış manlık Hizmetleri Sözleş meleri imzalamıştır.

İlgili sözleş meler kapsamında hizmet verenlerin hizmetleri yerine getirmede gecikmesi veya kendisine bildirilen hata ve ayıpları süresi içerisinde gidermedikleri takdirde geciktikleri gün başına gecikme cezası ve teslim edilen hizmetlerin sözleş melerde belirtilen niteliklere uygun olmadığına tespit edilmesi durumunda her bir uygunsuzluk için sözleş me bedelinin belirli bir oranında ceza ödemeleri öngörülmüştür.

Sözleş meler kapsamındaki hizmetlerin ifası sonucunda ortaya çıkan eserlerin her türlü fikri ve sınai mülkiyet hakkı münhasıran Şirket'e ait olacaktır. İşbu sözleş melerden bazıları kapsamında sözleş menin sona erme tarihinden itibaren belirli süreler boyunca birbirlerinin personellerini kendi bünyelerinde ve/veya grup şirketlerinde doğrudan ve dolaylı olarak istihdam etmeyecektir.

İlaveten taraflar, sözleş me süresince ve sözleş menin sona ermesinden sonra süresiz olarak sözleş me kapsamında edindikleri tüm bilgileri gizli tutma yükümlülüğ ü altındadır.

Gölcük GES Projesine İliş kin Danış manlık Sözleş meleri

İşbu İzahname'nin 6.1.4. sayılı "Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliğ i" başlığ ı altında açıklanan, Şirket'in öztüketim amacıyla lisanssız elektrik üretimi gerçekleştireceğ i Gölcük GES Projesi kapsamında Şirket çeşitli sözleş meler akdetmiştir.

Şirket ile 2UİK Mühendislik ve Danış manlık A.Ş. arasında 26 Mart 2024 tarihinde Çevresel ve Sosyal Etki Değ erlendirmesi Raporu Hazırlanması Hizmeti Sözleş mesi akdedilmiştir. Sözleş me konusu hizmetlerin imza tarihini müteakip 105 (yüz beş) günde tamamlanması öngörülmüş olup, Şirket tarafından hizmet karş ılığ ı gerçekleştirilecek ödemeler taksitler halinde farklı vadelerde ödenecektir. Şirket'in sözleşmeyi 7 (yedi) gün öncesinden bildirerek her daim fesih hakkı mevcuttur.

Şirket, lisanssız elektrik üretimine ilişkin mevzuat kapsamında ilgili işlemlerin yerine getirdiğini teminen danış manlık hizmeti almak üzere Green Diamond Enerji Danış manlık Mühendislik, Tedarik ve İnşaat A.Ş. ile 22 Aralık 2023 tarihinde sözleş me akdetmiştir. Danış man, sözleş melerde öngörülen tüm işleri mevzuata ve sözleşmeye uygun şekilde yerine getirmeyi taahhüt etmekte olup, Şirket'in sözleşmeye aykırılık nedeniyle doğabilecek tüm zararlarını tazmin ile yükümlüdür.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul M. M. Bld. Adnan Bülendiz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mıncıköy Beğkent OSB Bahadır Çay. Bulvarı, No:25
Sincan / ANKARA - Tel: 444 63 22 - Faks: 0312 502 43 00
Ulusal V.D. 457 00

KALYON TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI SAN VE TİC. A.Ş.
Mıncıköy Beğkent OSB Bahadır Çay. Bulvarı, No:25
Sincan / ANKARA - Tel: 444 63 22 - Faks: 0312 502 43 00
Ulusal V.D. 457 00

2023
2025

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama



Şirket'in 30 (otuz) gün önceden bildirimde bulunmak suretiyle her daim, sözleşmeye aykırılık halinde ise derhal sözleşmeyi fesih imkanı mevcuttur. Sözleşme kapsamındaki işler için farklı süreler öngörülmüş olmakla birlikte, sözleşme süresi işlerin tamamlanmasını müteakip 2 (iki) yıllık garanti süresini de kapsamaktadır.

Mali Müşavirlik Hizmeti Sözleşmeleri

Şirket ile Zemarteknik Müşavirlik Mühendislik A.Ş. arasında YEKA-1 Karapınar GES Projesi ile Niğde ili Bor ilçesinde yer alan G4-Bor-Ge projesi enerji ihtisas bölgeleri için Endüstri Bölgeleri Yönetmeliği uyarınca mali müşavirlik hizmeti alınmasına ilişkin sair sözleşmeler ve tadil protokolleri akdedilmiştir. Hizmet kapsamları sözleşmelerde detaylı olarak düzenlenmiştir. Şirket'in 30 (otuz) gün önceden bildirimde bulunmak suretiyle her daim, sözleşmeye aykırılık halinde ise 15 (on beş) gün önceden bildirerek fesih imkanı mevcuttur.

Aracılık Sözleşmesi

Şirket ile Enersource LLC arasında 18 Temmuz 2024 tarihinde Şirket'in üretmekte olduğu modüllerin Amerika'daki alıcılara satılabilmesi amacıyla Enersource tarafından aracılık hizmeti verilmesine ilişkin bir sözleşme akdedilmiştir. Sözleşme 1 (bir) yıl süreli olup, münhasırlık içermemektedir. Dolayısıyla Şirket'in Amerika içerisinde müşterilere doğrudan satış yapması ya da başka araçlar yetkilendirmesi mümkündür. Enersource'un aracılığı ile edinilen müşterilere yapılacak satışlar üzerinden Şirket sözleşmede belirtilen tutarlarda aylık olarak ödeme yapmayı taahhüt etmektedir. Enersource Şirket'in sözleşmenin ihlali nedeniyle uğrayabileceği tüm zararları gidermekle yükümlüdür.

Teşvik Uygulamalarına İlişkin Hizmet Sözleşmeleri

Şirket, çeşitli mali müşavirlik şirketleri ile T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen yatırım teşvik belgesi kapsamındaki işlemlere ilişkin hizmet alınması, sosyal güvenlik mevzuatı kapsamında uygulanan geçmişe dönük ve cari dönem prim teşvikleri ile ilgili işlemlerin yapılması gibi hususlara ilişkin olarak çeşitli hizmet sözleşmeleri akdedilmiştir.

Taraflar ilgili sözleşmeler kapsamında birbirlerine ait edinmiş oldukları finansal, ticari, teknolojik vb. bilgilerini süreli ve süresiz olarak gizli tutacaklardır. Sözleşmeler kapsamında verilen hizmetlerin ifası sonucunda ortaya çıkacak olan ürünlerin fikri mülkiyet haklarının Şirket'e ait olacağı düzenlenmiştir. İlgili sözleşmelerden bazılarının süresi 1 (bir) yıl olup taraflarca sona erdirilmediği takdirde kendiliğinden 1 (bir) yıllık sürelerle uzayacaktır.

Maliyet Modeli Tasarım Hizmet Sözleşmesi

Şirket ile PwC Danışmanlık Hizmetleri A.Ş. ("PwC") arasında 7 Eylül 2023 tarihinde PwC'nin yapmış olduğu maliyet modeli analizi projesinin devamı olan maliyet modeli tasarımına ilişkin hizmet sözleşmesi akdedilmiştir. İlgili sözleşme kapsamında PwC, masraf yeri yapısı, hedef maliyet modeli tasarımı ve maliyet raporlaması hizmetleri verecektir.

Hizmetlerin ifası gereği ödenmesi gereken masraflar ve %20 (yüzde yirmi) oranındaki KAV sözleşme bedeline dâhil olmayıp PwC ekibi tarafından sözleşme kapsamında gerçekleştirilecek tüm masraflar Şirket'e fatura edilmek suretiyle talep edilecektir. Şirket, sözleşme bedelini ödemekte bir aydan fazla süreyle gecikmesi durumunda yabancı para cinsinden alacaklarda aylık %1 (yüzde bir), TL cinsinden alacaklarda ise aylık %2 (yüzde iki) vade farkı ödeyecektir.

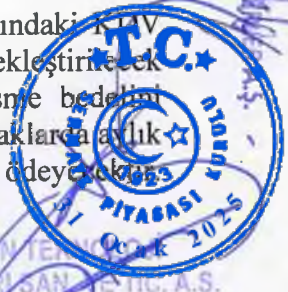


ŞİRKİYE KALKINDIRMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İmza Yetkilisi: Dr. Adnan Bülent Akdoğan
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mevki: Bayraktar OSB, 03. Sın. Cad. (Eski Tek. Bulv.)
Sincan / ANKARA / T.C. 444 65 20 - Faks: 0312 312 43 92
18.06.2024, 15:00:00

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ
YATIRIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
Mimar Sinan İnan OSB, 03. Sın. Cad. No: 41 A / Kızıllı, Kızıllı / ANKARA / T.C.
Ünvanlar / İşletme No: 444 65 20 - Faks: 0312 312 43 92
18.06.2024, 15:00:00

İS
MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Sözleşme kapsamında üretilen materyallerin kullanım hakkı Şirket'e ait olup fikri mülkiyet hakları PwC'ye aittir. Taraflardan her biri sözleşmeyi 30 (otuz) gün önceden yazılı olarak ihbar etmek şartıyla feshedebilmektedir.

Sözleşme süresi boyunca ve sözleşmenin sona ermesinden itibaren 6 (altı) aylık süre içerisinde Şirket, PwC'nin bir çalışanı ya da temsilcisine iş teklifinde bulunursa ilgili çalışanın 6 (altı) aylık brüt maaşına eşit bir tutarı ödeyecektir.

Hibe Sözleşmeleri

TÜBİTAK Proje Destekleme Sözleşmesi

Şirket ve diğer yararlanıcılar ile TÜBİTAK arasında 4 Mayıs 2021 tarihinde "Verimli, Kararlı ve Pb-İçermeyen Perovskite Güneş Modüllerinin Geliştirilmesi" başlıklı projeye ilişkin Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı Proje Destekleme Sözleşmesi akdedilmiştir. İşbu sözleşme kapsamında TÜBİTAK, ilgili projeye destek amacıyla sözleşmede belirtilen oranda bir ödenek sağlayacaktır.

İlgili sözleşme kapsamında projenin başlangıç tarihi 1 Nisan 2021, sona erme tarihi ise 1 Nisan 2024 olarak düzenlenmiştir. Proje paydaşlarının talepleri doğrultusunda ve TÜBİTAK onayı ile, 1 Nisan 2024 tarihi itibarıyla proje süresi 1 (bir) yıl süreyle uzatılmıştır.

Sözleşme, projeye ilişkin sonuç raporunun TÜBİTAK tarafından kabulü ile sona erer. Proje esnasında yeni durumların saptanması halinde Şirket tarafından yapılacak gerekçeli değişiklik talebi TÜBİTAK tarafından karara bağlanır. Bu kapsamda verilecek süre uzatımlarının toplamı proje süresinin %50'sini (yüzde elli) geçemez.

Proje sonucunda ortaya çıkacak fikri ürünler üzerinde TÜBİTAK lehine işleme, çoğaltma, temsil, basım ve dağıtım gibi haklar üzerinde basit lisans hakkı, sınai ürünler üzerinde ise devredilemez ve geri alınamaz bir lisans hakkı sağlanacaktır.

Sözleşme süresince sözleşmede belirtilen tarihlerde Şirket'in projeye ilişkin TÜBİTAK'a gelişme raporları göndermesi öngörülmüştür. İşbu gelişme raporlarının gönderilmemesi durumunda ilgili projeler incelenerek geçici süreyle durdurulabilir, projenin yürütülmesinin mümkün olmadığı durumlarda TÜBİTAK yönetim kurulu tarafından karar verilir. İlgili projelerin iptal edilmesi durumunda ise Şirket'in kusurlu olması durumunda proje kapsamında yapılan bütün harcamalar yasal faiziyle birlikte TÜBİTAK'a geri ödenir.

İşbu sözleşme kapsamında Şirket'in de içinde bulunduğu projeden yararlananlar, kendi aralarındaki bağlayıcı taahhütleri belirtmek ve proje ile ilgili olarak, aralarındaki işin organizasyonu, projenin yönetimi, projeye ilişkin sorumlulukları ve anlaşmazlıkların çözümüne ilişkin hak ve yükümlülükleri ile ilgili olarak 8 Temmuz 2021 tarihinde bir konsorsiyum sözleşmesi imzalamışlardır. Konsorsiyum sözleşmesi kapsamında taraflardan hiçbiri, kasti olmadıkça, kar kaybı, gelir kaybı gibi ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere ortaya çıkan herhangi bir kayıp veya zarardan diğer taraflara karşı sorumlu olmayacaktır. Geriye kalan her türlü sözleşmesel sorumluluk, söz konusu zararın kasıtlı bir eylemden kaynaklanmaması koşuluyla, projenin toplam maliyetinin ilgili tarafın payına düşen kısmı ile sınırlı olacaktır.

Avrupa Birliği Hibe Sözleşmeleri

Şirket, Avrupa Araştırma Yürütme Ajansı ile 1 Ocak 2023 tarihinde 48 (kırk sekiz) ay süreli 1 (bir) adet ve Avrupa İklim, Altyapı ve Çevre Yürütme Ajansı (birlikte "Kurumlar" olarak anılacaktır) ile 1 Kasım 2022 tarihinde 36 (otuz altı) ay süreli ve 1 Ocak 2023 tarihinde 48 (kırk sekiz) ay süreli bir sözleşme imzalamıştır.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Adnan Bulvarı, Dr. Adnan Bulvarı, Dr. Adnan Bulvarı, Dr. Adnan Bulvarı
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

Avrupa Birliği Hibe Sözleşmeleri

sekiz) ay süreli 2 (iki) adet hibe sözleşmesi imzalamıştır. İşbu projelerin kapsamı; tarım uygulamalarına ağırlık veren tek, hibrit ve birbirine bağlı bir güneş enerjisi mükemmeliyet merkezi olarak Yunan ve Türk güneş enerjisi inovasyon ekosistemi arasındaki bağlantıların ölçeklendirilmesi, tarım alanında büyüme koşullarını iyileştirmek ve arazi kullanım verimliliğini, mahsul verimini ve yenilenebilir enerji üretimini artırmak için AgriPV (agrivoltaik sistemler) teknolojilerinin enerji-tarım sinerjisinin artırılarak güvenli, sağlıklı ve gelişmiş mahsul üretimi için iklim, su ve ışık spektrumu kontrollü AgriPV sistemi üretilmesi ve pilot hat düzeyinde uygun maliyetli ve sürdürülebilir interdigitated back contact güneş pili ve modülü teknolojisi geliştirilmesidir.

Sözleşme kapsamında Kurumlar, Şirket'in de içinde bulunduğu projeden faydalanan kişilere belirli oranlarda hibe sağlayacaktır. Şirket, Kurumlar'a karşı hibenin uygulanmasından ve tüm yükümlülüklerine uyulmasından tamamen sorumlu olup proje süresi boyunca hibeyi finanse eden AB programı kapsamına uyumlu davranacaktır. Şirket'in sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerinden herhangi birini ihlal etmesi durumunda, hibenin azaltılması veya kesilmesi öngörülmüştür.

Taraflar, projenin yürürlüğü esnasında birbirlerine ilişkin edindikleri her türlü veri, belge veya diğer materyali son ödemenin yapılmasından itibaren sonra 5 (beş) yıl boyunca gizli tutulacaktır. Şirket, sözleşme kapsamındaki edinmiş olduğu kişisel verileri, verilerin korunmasına ilişkin geçerli AB, uluslararası ve ulusal hukuka uygun olarak işleyecektir.

Proje sonucunda ortaya çıkan ürüne ilişkin fikri mülkiyet hakları Şirket'e ait olacaktır. Ancak Şirket, Kurumlar'a, projeye ilgili proje sonucunda ortaya çıkan ürünleri ve Şirket'ten alınan materyal ve belgeleri, proje sırasında veya sonrasında bilgilendirme, iletişim ve tanıtım amaçlarıyla telifsiz, münhasır olmayan ve geri alınamaz bir lisans şeklinde kullanma hakkı verecektir.

Sözleşmeler kapsamında Kurumlar; Şirket'in sözleşmeye aykırı davranışlarda bulunması, belirli aralıklarla projeye ilişkin sunması gereken raporu sunmamış olması, projenin bilimsel veya teknolojik geçerliliğini yitirmiş olması, gibi durumlarda ödemeleri kısmen veya tamamen askıya alabilme hakkını haizdir. İlaveten Kurumlar, bir veya daha fazla tarafın sözleşmeye uymaması, projede bir değişiklik olması veya bir Şirket'in yasal, mali, teknik mülkiyet durumunun projenin uygulanmasını önemli ölçüde etkileyecek olması, Şirket'in iflas etmesi gibi durumlarda Şirket'in hibeye katılımını feshedebilmektedir.

Sözleşmeler kapsamında Kurumlar'ın ağır ihmal de dâhil olmak üzere, işbu sözleşmenin uygulanması sonucunda sözleşmenin taraflarına veya üçüncü taraflara verilen herhangi bir zarardan sorumlu tutulamayacağı düzenlenmiştir. Sözleşme, Belçika yasaları ile desteklenen yürürlükteki AB yasalarına tabidir.

Şirket, çeşitli hibe sözleşmelerine ilişkin hibeden yararlanacak olan kişiler arasında akdedilen konsorsiyum sözleşmelerine taraf olmuştur. İlgili projeler kapsamında olarak taraflar arasındaki ilişkiyi düzenleyen konsorsiyum sözleşmeleri, taraflardan birinin konsorsiyum sözleşmesi veya hibe sözleşmesi kapsamındaki yükümlülüklerini ihlal ettiğini tespit edilmesi ve bildirimde bulunulması akabinde söz konusu ihlalin esaslı olması ve bu süre içinde giderilmemesi halinde, Şirket'in sözleşmeye katılımı feshedilebilmektedir.

Taraflar, işbu konsorsiyum sözleşmeleri kapsamında edindikleri bilgileri projenin bitiminden sonra sözleşmelerde belirlenen sürelerle ifşa etmeyecektir. İşbu sözleşmelere Belçika kanunları uygulanacak olup bu sözleşmelerden kaynaklanan tüm anlaşmazlıklar, ICC tahkim kuralları uyarınca nihai olarak çözümlenecektir.

238

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Malköy Bağcılar Sanayi Mahallesi, 34398 Beşiktaş/İstanbul
Sincan / Ankara
ULUS V.D.

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI ŞİRKETİ A.Ş.
Menar Sınan Mahallesi, Çarşıbaşı, No: 414 C, Kapı No: 20
Üsküdar / İstanbul / Türkiye / Tel: 445 44 52 / Faks: 0312 302 43 82
E-posta: info@kalyon.com.tr / Web: www.kalyon.com.tr

İş Birliği Sözleşmeleri

Şirket, geliştirilen çeşitli projelere ilişkin farklı şirket/kurum/kuruluşlar ile işbirliği sözleşmeleri akdetmekte olup, Şirket'in taraf olduğu işbirliği sözleşmelerinin detaylarına işbu başlık altında yer verilmiştir.

Proje İş Birliği Sözleşmesi ve Hak Sahipliği ve Gelir Paylaşımı Sözleşmesi

Şirket, ODTÜ Teknokent Yönetim A.Ş. ("ODTÜ") ve Teknokent Girişim Destek ve Yatırım A.Ş. arasında 5 Nisan 2022 tarihinde 12 (on iki) ay içerisinde gerçekleştirilecek olan Ingot Kesimi Sırasında Açığa Çıkan Silisyum Talaşından (Kerf) Zeolit 4A Üretim Yöntemleri Projesi'nin ifasına ilişkin Proje İş Birliği Sözleşmesi akdedilmiştir. Sözleşme kapsamında ifa edilecek işlerin kabulü proje çıktısının Şirket'e teslimi ve Şirket tarafından uygun bulunmasını müteakip tamamlanacaktır.

Şirket'in, kendisine ait yükümlülükleri zamanında ve tam olarak yerine getirmemesinden kaynaklı olarak sözleşme konusu projenin gecikmesi ya da gerçekleşmesinin imkânsız hale gelmesi dâhil doğabilecek zararından bizzat sorumlu olacağı düzenlenmiştir.

Sözleşme kapsamında tarafların proje kapsamında bir ürün çıkması halinde ürünün tescili söz konusu ise, başvuru veya araştırma ürünlerinin kamuya açıklanması süresi sonuna kadar, diğer gizli bilgiler için ise sözleşme sona erdikten sonra 5 (beş) yıl süre ile gizlilik yükümlülüğü bulunmaktadır.

Sözleşme ekinde, iş birliği sözleşmesinin ayrılmaz bir parçası olarak Hak Sahipliği ve Gelir Paylaşımı Sözleşmesi bulunmakta olup, ana sözleşmeden farklı olarak hak sahipliği ve gelir paylaşımına ilişkin sözleşme proje kaynaklı çıktılar için tescil edilmiş son patentin koruma süresi bitene kadar veya her halükârda patent başvuru tarihinden itibaren 20 (yirmi) yıl süre ile geçerli olacaktır. ODTÜ veya Şirket, proje kaynaklı çıktılar üzerindeki tüm haklarını diğer tarafa devrettiği veya proje kaynaklı çıktı için yapılan tüm patent başvurularının reddedildiği durumda Hak Sahipliği ve Gelir Paylaşımı Sözleşmesi de kendiliğinden sona erecektir. Hak Sahipliği ve Gelir Paylaşımı Sözleşmesi, esas olarak ana sözleşme kapsamında ortaya çıkarılmış olan proje kaynaklı çıktı için yapılacak patent başvuru süreçleri, söz konusu patentlerin hak sahipliği ve proje kaynaklı çıktı ve/veya ürünlerin ticarileştirilmesi hususlarını düzenlemektedir.

Sözleşme kapsamında proje öncesi çıktılarını onu geliştiren tarafa veya yasal hak sahibine ait olacağı, proje kaynaklı çıktılarının ise ana sözleşmenin ekinde yer alan Hak Sahipliği ve Gelir Paylaşımı Sözleşmesi uyarınca müştereken Şirket ve ODTÜ'ye ait olacağı düzenlenmiştir. ODTÜ ve Şirket'in proje kaynaklı çıktı veya proje kaynaklı çıktı için tescil edilmiş olan patentler üzerindeki haklarını kısmen veya tamamen devretmek istemesi halinde diğer tarafın ön alım hakkı bulunmaktadır. İlaveten, (i) Şirket'in proje kaynaklı çıktı ve/veya ürünü üçüncü kişilere lisanslaması halinde ODTÜ'ye net lisanslama gelirinin %15'i (yüzde on beş) oranında lisans payı ödeme ve (ii) ilgili ürünlerin üçüncü kişilere satışını gerçekleştirmek istemesi halinde net satış karının %15'i (yüzde on beş) oranında royalti ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır.

AR-GE İşbirliği Çerçeve Sözleşmesi

Şirket ile Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V ("Fraunhofer") arasında 1 Ağustos 2023 tarihinde ve 31 Aralık 2025 tarihine kadar geçerli olmak üzere Otoyolu Entegre Fotovoltaik Ses Bariyeri Sistemi Geliştirme Projesi'ne ilişkin AR-GE İşbirliği Çerçeve Sözleşmesi ("Çerçeve Sözleşme") akdedilmiştir. Taraflar arasındaki çerçeve sözleşme, bu sözleşmeye atıfta bulunularak akdedilen tüm münferit sözleşmeler için geçerli olacaktır.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ

Makaslı Teknokent OSB, Çarşılar Cad. Türk Telekom No:23

Söğütözü / ANKARA - Tel: 044 65 58 - Faks: 0312 502 43 92

Osus V.D. 457 069 T.C. Mersis No: 0457050774000001

239

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ

Makaslı Teknokent OSB, Çarşılar Cad. No: 41 A, Kısit No: 30

Söğütözü / ANKARA - Tel: 444 65 58 - Faks: 0312 502 43 92

Osus V.D. 493 137 304 - Mersis No: 0493137304000001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müşteri Hizmetleri / Dr. Adnan Bulut / İmza / Celal
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

15
MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Münferit sözleşmeler, taraflar arasında usulü Çerçeve Sözleşme ile belirlenen teklif ve sipariş yolu ile akdedilir. Münferit sözleşmeler için ilgili ücret ve ödeme planı, teklife dayalı olarak belirlenir ve KDV (*uygulanabilir olduğu ölçüde*) eklenir.

Fraunhofer tarafından münferit sözleşmenin ifası sırasında üretilen araştırma ve geliştirme sonuçları, münferit sözleşmenin sona ermesinden sonra teklife uygun olarak Şirket'e sağlanacaktır. Münferit sözleşmelerin ifası sırasında yalnızca Fraunhofer tarafından veya Fraunhofer ve Şirket tarafından ortaklaşa üretilen araştırma ve geliştirme sonuçlarının kullanım haklarına ilişkin olarak, taraflar münferit sözleşme için Çerçeve Sözleşme'de düzenlenen seçeneklerden birini açıkça seçecektir. Fraunhofer, teklifinde bir seçenek önerecek olup, Şirket bu önerilen seçeneği aynı veya mevcut içerikle siparişinde onaylama veya başka bir karşı seçenek önerme hakkına sahip olacaktır.

Şirket'in bir yükümlülük ihlalinden veya haksız fiilden kaynaklanan talepleri, münferit sözleşme ile aksi kararlaştırılmadıkça 2 (iki) yıl içinde zamanaşımına uğrar. Zamanaşımı süresi, münferit sözleşme konusu araştırma ve geliştirme sonucunun teslimi ile başlar, ancak zamanaşımı süresinin başlangıcı hukuken talebin temelini oluşturan olguların öğrenilmesine bağlanmış ise Şirket'in, talebin temelini oluşturan olguları ancak daha sonradan öğrendiği ispatlanabilirse, başka bir tarihe bağlı olabilir.

Çerçeve Sözleşme'de tarafların kendilerine sağlanan ve gizli olarak belirtilen bilgileri münferit sözleşme süresi ve münferit sözleşmenin sona ermesinden sonraki 5 (beş) yıl süresince gizli tutma yükümlülüğü bulunmaktadır.

Çerçeve Sözleşme ve münferit sözleşmelerin Alman hukukuna tabi olduğu düzenlenmiştir. Çerçeve Sözleşme veya münferit teklifler nedeniyle herhangi bir uyuşmazlık doğması halinde ise taraflar öncelikle dostane çözüm yolları çerçevesinde müzakere edecek, ancak 30 (otuz) gün içerisinde dostane çözüm yolları ile uyuşmazlığın çözülememesi halinde ise ICC kuralları çerçevesinde tahkim yolu ile çözümlenecektir. Tahkim yeri Münih, Almanya, tahkim dili İngilizce olarak belirlenmiştir.

FlexFab2 İş Birliği Sözleşmesi

Şirket, RCT Solutions GMBH ve International Solar Energy Research Center Konstanz e.V. arasında 26 Şubat 2021 tarihinde Almanya Ekonomi ve Enerji Bakanlığı tarafından finanse edilen ve fotovoltaik modül üretimi için tam entegre bir fabrikanın Almanya'da tesis edilmesi ve üretimin gerçekleştirilmesi konulu FlexFab2 projesine ilişkin iş birliği sözleşmesi akdedilmiştir. Proje, 1 Kasım 2020 tarihinde başlayacak olup nihai raporun Almanya Ekonomi ve Enerji Bakanlığı'na sunulması ile sona erecektir.

Sözleşmede çalışma sonuçlarına ilişkin hakların sahibinin, ilgili çalışma sonuçlarını bağımsız olarak elde eden taraf olduğu düzenlenmiştir. Projenin uygulaması için gerekli olması halinde, taraflar birbirlerine, sadece ilgili tarafça elde edilen çalışma sonuçları için proje süresince münhasır olmayan ve devredilemez bir kullanım hakkı verir.

RCT Solutions GMBH ve International Solar Energy Research Center Konstanz e.V., sözleşmede belirlenen haklı sebeplerin varlığı halinde diğer taraflara 3 (üç) ay önceden bildirimde bulunarak sözleşmeyi sona erdirebilir. Şirket'in ise haklı sebeplerin varlığı halinde diğer taraflara 15 (on beş) gün önceden bildirimde bulunarak sözleşmeyi sona erdirebileceği düzenlenmiştir.

Sözleşmenin İsviçre hukukuna tabi olduğu düzenlenmiştir. Sözleşmeden kaynaklanan herhangi bir uyuşmazlığın varlığı halinde söz konusu uyuşmazlık ICC Tahkim Kuralları çerçevesinde tahkim yolu ile çözümlenecektir. Tahkim yeri Zürih, İsviçre, tahkim dili İngilizce olarak belirlenmiştir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mühür No: Dr. Adnan Bıyık / İSTANBUL
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

IS
KALYON TEKNOLOJİLERİ A.Ş.



Stratejik Yenilikçi Girişimler İşbirliği Sözleşmesi

Şirket ("Proje Yürütücü Kuruluş 1/PYK") ile Stratejik Yenilikçi Girişimler Arge Mühendislik ve Sağlık Sanayi Ticaret Ltd. Şti. ("Proje Yönetici Kuruluş/PYÖK"), İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi ("Proje Yürütücü Kuruluş 2/PYK") ve HKU ("Proje Yürütücü Kuruluş 3/PYK") arasında 29 Şubat 2024 tarihinde, Teknoloji ve Ürün Geliştirme Projeleri Destek Programı Tenmak Ar-Ge Teşvikleri 2023-TARGET-1-05-ED Enerjide Dijitalleşme Çağrısı konulu projenin gerçekleştirilmesine ilişkin 36 (otuz altı) ay süreli işbirliği sözleşmesi akdedilmiştir. Sözleşme, proje süresinin sonunda tarafların tüm yükümlülüklerinin yerine getirilmesi üzerine sona erecektir.

PYÖK tarafından yürütülecek işbu projenin bedelinin Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu ("TENMAK") tarafından sağlanan toplam proje bütçesinin en az %20'sinin (yüzde yirmi) aynı ya da nakdi destek şeklinde sanayi ortağı sıfatıyla Şirket tarafından karşılanması düzenlenmiştir.

Proje kapsamında üretilen tüm ürünlerin fikri ve sınai hakları TENMAK'a ait olup, TENMAK, Şirket'e ortaya çıkan bu fikri ve sınai haklara ilişkin üretim, ticarileştirme, satış, her türlü geliştirme ve geliştirilmiş teknolojinin farklı alanlara uygulanması haklarını kapsayan bir lisans hakkı sağlayacaktır. Şirket, bu lisans doğrultusunda üreteceği ürünlerin satışından elde edilecek gelirin %0,1'ini (yüzde sıfır virgül bir) TENMAK'a lisans bedeli olarak ödeyecektir. Sözleşme kapsamında tarafların birbirlerine sağladıkları ve/veya proje ile ilgili çalışmalarını sonucu öğrendikleri bilgilerin sözleşme sona erdikten sonra 5 (beş) yıl süre ile gizli tutulması öngörülmüştür.

TÜBİTAK İş Birliği Sözleşmeleri

Şirket ile Danışman 3 arasında farklı tarihlerde ve proje süresi 36 (otuz altı) ay olan TÜBİTAK 1833 Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması (SAYEM) Yeşil Dönüşüm Çağrısı 2023 kapsamında sair sözleşmeler akdedilmiştir.

Şirket, projenin ifası için gerekli olan ve Danışman 3 tarafından talep edilen bilgi ve belgeleri Danışman 3'e sağlamakla yükümlüdür. Danışman 3 tarafından yürütülecek projenin bedeli TÜBİTAK tarafından %100 (yüzde yüz) destek oranıyla karşılanacaktır.

Taraflardan birinin sözleşme hükümlerini yerine getirmemesi durumunda, diğer tarafa yazılı olarak bildirecek ve durumun 30 (otuz) gün içinde düzeltilmesini talep edecek, durumun ilgili süre içerisinde düzeltilmemesi takdirinde yazılı bir ihbar göndererek feshetme hakkına sahip olacaktır.

Tarafların gizlilik yükümlülükleri sözleşme sona erdikten sonra dahi 5 (beş) yıl süreyle geçerliliğini koruyacaktır.

Proje öncesi çıktı, işbu sözleşmenin yürürlük tarihinden önce onu geliştiren tarafa veya yasal hak sahibine aittir. Bu kapsamda Taraflar, proje öncesi çıktıyı başka projelerde ve araştırmalarda kullanma hakkına sahiptirler.

Mücbir sebepten etkilenen taraf, olayı fark ettiği tarihi takiben 3 (üç) gün içerisinde yazılı uyarıda bulunmalıdır. Mücbir sebebin 1 (bir) aydan uzun sürmesi halinde Şirket, işbu sözleşmeyi Danışman 3'e yazılı olarak bildirimde bulunmak suretiyle herhangi bir tazminat ödemeksizin sona erdirebilecektir.

i. Üniversite – Sanayi Proje İş Birliği Sözleşmesi

Şirket ile bir devlet üniversitesi ("Proje Yöneticisi") arasında, 04.09.2024 tarihinde TÜBİTAK TEYDEB 1505 – Endüstriyel Güneş Teknolojileri Üretim Süreçleri Atıklarından Enerji Depolama Sistemleri için Süperkapasitör Hazırlanması konulu projenin gerçekleştirilmesine ilişkin 24 (yirmi)

241

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Nispetiye Bulvarı No: 8 Maltepe/Sarıyer / Üsküdar / İstanbul / Türkiye
Sancak / ANKARA - Tel: 444 65 50 / Faks: 0312 502 43 95
11815 V. / Etiler / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye

KALYON TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Mimar Sinan İşleri Kompleksi Çarşı No: 41 Kat: 7/30
Üsküdar / İstanbul - Tel: 444 65 50 - Faks: 0312 502 43 95
Üsküdar / İstanbul - Tel: 444 65 50 - Faks: 0312 502 43 95

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müşteri İşleri / Dr. Adnan Bursalı İşleri / Etiler / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
No: 10 Umranıye / İSTANBUL

İŞBİRLİĞİ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Müşteri İşleri / Dr. Adnan Bursalı İşleri / Etiler / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye



dört) ay süreli iş birliği sözleşmesi akdedilmiştir. Proje başvurusunun TÜBİTAK tarafından kabul edilmesi halinde, projeye konu hibeye ilişkin ve diğer ticari ve hukuki koşullar belirlenecektir.

Proje kapsamında üretilen tüm ürünlerin fikri ve sınai hakları Şirket'e ait olacaktır. Sözleşme kapsamında tarafların birbirlerine sağladıkları ve/veya proje ile ilgili çalışmaları sonucu öğrendikleri bilgilerin, herhangi bir nedenle feshini müteakip belirli bir süre ile sınırlı olmaksızın ile gizli tutulması öngörülmüştür.

Muhtelif Sözleşmeler

Ar-Ge Hizmetleri Kapsamında Ortaya Çıkan Fikri ve Sınai Ürünlerle İlişkin Fikri ve Sınai Mülkiyet Hak Sahipliği Sözleşmesi

Şirket ile Danışman 4 arasında 21 Aralık 2023 tarihinde "Ar-Ge Hizmetleri Kapsamında Ortaya Çıkan Fikri ve Sınai Ürünlerle İlişkin Fikri ve Sınai Mülkiyet Hak Sahipliği Sözleşmesi" akdedilmiştir. İlgili sözleşme, Şirket ve Danışman 4'ün Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları ile ilgili hak sahipliğinin belirlenmesini, ticarileşme faaliyetleri ve gelir paylaşımını konu edinmektedir.

Yapılacak tüm patent başvurularında Şirket çalışanları buluş sahibi olarak yer alacaktır ve fikri ve sınai mülkiyet hakları ve sınai ürünlerin ticarileştirme hakkı münhasıran Şirket'e ait olacaktır.

Sınai ürünler için yapılacak olan Türkiye Patent başvurusunda Kalyon PV ve ODTÜ başvuru sahibi olarak yer alacaktır. TPMK nezdinde yürütülecek olan başvuru ve tescil süreçleri kapsamında her halükarda görüş için en geç 5 (beş) iş günü içerisinde Şirket'e bildirim yapılacaktır, gerekli görülen değişikliklerin yapılması hususu söz konusu dokümanların TPMK'ya sunulması öncesinde Şirket tarafından sağlanacaktır. Sınai ürünler için yapılacak olan patent başvurularına ilişkin her türlü işlem masrafları Şirket tarafından karşılanacaktır. Türk Patent başvurusu dışında yapılacak diğer tüm patent başvuruları ile tescil işlemleri masrafları Şirket'e ait olmak üzere Şirket'in kendi takdirinde ve yetkisi altında yapılacaktır, söz konusu başvurularda da Şirket ve Danışman 4 başvuru sahibi olarak yer alacaktır.

Taraflardan birinin, patent başvurusunu herhangi bir nedenle ilgili ülkeden çekmesi durumunda söz konusu durumu diğer tarafa 30 (otuz) gün öncesinden yazılı olarak bildirecek ve söz konusu başvuru kapsamındaki tüm haklarını bir bedel talep etmeksizin diğer tarafa devredecektir. Tarafların patentler üzerindeki haklarını tamamen veya kısmen devretmek istemesi halinde, diğer tarafın önallım hakkı vardır. Patente ilişkin hükümler sözleşmenin sona ermesi veya feshinden sonra dahi geçerli olacaktır.

Şirket, sözleşme kapsamındaki ilgili ürünleri üçüncü kişilere lisanslaması halinde Danışman 4'e, lisanslama gelirinin %12 (yüzde on iki) oranında lisans payı ödemesi, satışını gerçekleştirmediği takdirde %8'i (yüzde sekiz) oranında royalti ödemesi yapacaktır.

Ar-Ge Projesi Danışmanlık Hizmet Sözleşmesi

Şirket ile Danışman 5 arasında "1A23ICUL0067" kod numaralı Fotovoltaik Güneş Panelleri için Yerli Çok Katmanlı Enkapsülan Film Formülasyonu Geliştirilmesi, Üretilmesi ve Karakterizasyonu AR-GE Projesi'ne ilişkin 8 Kasım 2023 tarihinde Danışmanlık Hizmet Sözleşmesi akdedilmiştir.

Sözleşme konusu hizmetlerin Şirket'e ait Ar-Ge Merkezi'nde ifası esastır. İşlerin ifası için gerekli hammaddelerin ilgili üreticilerden temininden yönetsel, operasyonel ve mali anlamda özerk Danışman 5 sorumlu olacak ve akabinde mezkur hammadde bedellerini Şirket'e fatura edecektir. "1A23ICUL0067" kod numaralı işler kapsamındaki çalışmaların mühendislik tarafı münhasıran Şirket sorumluluğunda ve Şirket personeli tarafından yerine getirilecektir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mikro Mali, Dr. Adnan Büyükkentiz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı OSB Mahallesi Cad. 106. Bulvarı M.
Sincan / KATARA - Tel: 444 55 55 - Faks: 0312 302 43 90
Ünvan: 457 659 7763 - E-posta: No: 045705179417

KALYON PV
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı OSB Mahallesi Cad. No: 41 A / Kat: No: 20
Sincan / KATARA - Tel: 444 55 55 - Faks: 0312 302 43 90
Ünvan: 457 659 7763 - E-posta: No: 045705179417

İŞ YERİ
KALYON PV
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı OSB Mahallesi Cad. No: 41 A / Kat: No: 20
Sincan / KATARA - Tel: 444 55 55 - Faks: 0312 302 43 90
Ünvan: 457 659 7763 - E-posta: No: 045705179417

Mühendislik faaliyetlerinin parasal karşılığı Şirket tarafından ancak (i) nihai ürünün Şirket tarafından yapılacak tüm test ve kontrollerden geçerek onaylanması (ii) Şirket'in fotovoltaik Panel üretimine ilişkin ihtiyaçlarını karşılayacak kalitede üretimin gerçekleşmesi ve ticari bir ürün haline gelmesi koşullarının birlikte gerçekleşmesi halinde ödenecektir. İlgili ödeme Şirket'in projeye koyacağı yatırım sermayesi olarak kabul edilecektir. Şirket tarafından yatırım sermayesi, Danışman 5 tarafından Şirket'e her bir sipariş üzerinden sözleşmede belirtilen oranda kesinti yapılması suretiyle ödenecektir.

Şirket, sözleşme süresi boyunca herhangi bir zamanda Danışman 5'e, 15 (on beş) gün öncesinden yazılı bildirimde bulunmak suretiyle işbu sözleşmeyi kısmen ya da tamamen feshetme hakkına sahip olacaktır.

Taraflar, sözleşme süresi boyunca ve işbu sözleşmenin feshini müteakip belirsiz bir süre boyunca işbu sözleşmenin niteliği, kapsamı ve yerine getirilmesine ve iştiraklerine ilişkin tüm bilgileri tamamen gizli tutmakla yükümlü kılınmıştır.

AR-GE Danışmanlığı Sözleşmesi

Şirket ile Danışman 6 arasında farklı tarihlerde ve sair sözleşmeler akdedilmiştir.

Sözleşme bedelinin ödeme koşulları Şirket tarafından 30 (otuz) gün içerisinde ödenecektir. Sözleşmelerden birinde her iki tarafın da 15 (on beş) gün öncesinden yazılı bildirimde bulunmak şartıyla kısmen ya da tamamen feshetme hakkı bulunurken, diğer sözleşmede ise Şirket'in yazılı bildirim ile feshetme hakkı bulunmaktadır.

İlgili sözleşmelerin yürürlük süreleri genellikle 2 (iki) ila 3 (üç) yıl olarak öngörülmüş olup sözleşme süresinin veya uzama süresinin bitiminden belirli bir süre önce taraflarca yazılı olarak uzatılmadığı takdirde kendiliğinden sona ereceği düzenlenmiştir.

Çevre Danışmanlık Hizmetleri Sözleşmesi

Şirket ile Danışmanlık 7 arasında, 1 Şubat 2024 başlangıç tarihli, 19 Şubat 2024 imza tarihli ve 31 Aralık 2024 tarihinde sona ermek üzere Çevre Danışmanlık Hizmeti 'ne ilişkin Danışmanlık Hizmetleri Sözleşmesi akdetmişlerdir.

Danışman 7, sözleşme hükümlerine uymadığı koşullarda ve Şirket'in bildirdiği süreç içerisinde gidermediği takdirde, sözleşme bedelinin sözleşmede belirlenen oranı aşmayacak tutarda gecikme cezası ödeyecektir. Eğer, tamamlayarak teslim edilen hizmetin Şirket tarafından sözleşme hükümlerine uygun olmadığı tespit edildiği takdirde, Danışman 7, Şirket'e sözleşmede belirlenen oranda ceza ödemeyi kabul eder.

Danışman 7'nin sözleşmede yer alan hükümlerden herhangi birine uymaması, ihlal etmesi, herhangi bir icra takibi nedeniyle alacaklara yönelik karşı tarafa haciz bildirim gelmesi, acze düşmesi, iflas etmesi, tasfiye kararı alması, borca batık olması veya bu durumların birinin veya birkaçının birlikte gerçekleşmesi halinde Şirket'in yazılı olarak ihtarda bulunmasıyla, söz konusu ihlalin 5 (beş) gün içerisinde düzeltilmemesi veya ihlale devam edilmesi durumunda Şirket'in işbu sözleşmeyi derhal ve tek taraflı feshetme hakkına sahip olacaktır. Bu kapsamda Şirket tarafından hizmet başkasına yaptırılabilir.

Şirket sözleşme süresi boyunca herhangi bir zamanda, karşı tarafa 15 (on beş) gün öncesinden yazılı bildirimde bulunmak kaydıyla sözleşmeyi kısmen veya tamamen feshetme hakkına sahip olacaktır.

MEB İşbirliği Protokolü

KALYAN GÜNEŞ TEKNOLOJİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mıncıkoy Beğkent OSB, Çankaya Cad. Toptan İşhanı
Ankara / ANKARA - T: 0312 444 63 59 - Faks: 0312 543 43 82
Tic Sicil No: 27 493 137 - Mersis No: 04510547291

243



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilâp Mah. Yıldırım Bulvarı Kat: 10
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

15
Abdullah ÖZGENKUL

KALYAN GÜNEŞ TEKNOLOJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ A.Ş.
Menar Sokağı, Çankaya Mahallesi, No: 47 A İç Kapı No: 39
Üsküdar / İstanbul - T: 0212 444 63 59 - Faks: 0312 543 43 82
Tic Sicil No: 27 493 137 - Mersis No: 04510547291

Şirket ile Kalyon Enerji Üretim ve Milli Eğitim Bakanlığı ("MEB") arasında Temmuz 2022 tarihli bir Solar Akademi İşbirliği Protokolü akdedilmiştir.

Bu danışmanlık sözleşmesi kapsamında Şirket, MEB tarafından belirlenecek mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarında yenilenebilir enerji alanında istihdam edilecek personele alana ilişkin eğitim verme işlerini üstlenmektedir. Bu kapsamda verilecek eğitim atölyelerinin Şirket bünyesinde gerçekleştirileceği kararlaştırılmıştır. MEB tarafından ise eğitim içeriğinin oluşturulması ve gerekli resmi izinlerin/bildirimlerin yapılması işleri yürütülecektir.

Sözleşme kapsamında Şirket ve Kalyon Enerji tarafından sunulacak eğitimlerin 4 (dört) yıl süre ile devam edeceği öngörülmüştür.

Taraflar gerekli gördükleri takdirde 30 (otuz) gün önceden bildirmek kaydıyla sözleşmeyi her zaman feshedebileceklerdir.

Tarafların, süresiz şekilde gizlilik yükümlülüğü mevcuttur.

Takip ve Danışmanlık Sözleşmesi

Şirket ile Danışman 8 arasında saf hidroklorik asit ve saf sülfürik asit maddeleri için Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu nezdinde yapacağı işler konusundaki takip ve danışmanlık hizmetlerinin verilmesi amacıyla 21 Mart 2023 tarihinde Danışmanlık Hizmetleri Sözleşmesi akdedilmiştir.

İşbu sözleşme kapsamında ödenecek sözleşme bedeli, faturaların Şirket'e ibrazını müteakip 30 (otuz) gün içerisinde yapılacaktır. Danışman 8, Şirket tarafından bildirilen sürede hizmetlerin teslimi için gecikme yaşanması durumunda geciken her gün başına sözleşmede belirtilen oranda gecikme cezası ödemeyi kabul ve taahhüt eder. Şirket, Danışman 8'in mücbir sebebi varlığı halinde, verilen sürenin 7 (yedi) günden daha uzun sürmesi halinde sözleşmeyi tek taraflı ve tazminatsız feshetme hakkı vardır. Danışman 8'in sözleşmeyi ihlal etmesi halinde ve söz konusu ihlali 5 (beş) gün içerisinde düzeltilmemesi veya ihlale devam etmesi durumunda Şirket'in işbu sözleşmeyi derhal ve tek taraflı feshetme hakkına sahip olacaktır.

Sözleşme kapsamında Danışman 8'in süresiz şekilde gizlilik yükümlülüğü vardır.

Ar-Ge Merkezi Teknik ve Mali Danışmanlık Hizmeti Sözleşmesi

Şirket ile Danışman 9 arasında, 11 Haziran 2024 tarihinde Ar-Ge Merkezi Teknik ve Mali Danışmanlık Hizmeti Sözleşmesi akdedilmiştir. Danışman 9 sözleşme kapsamında, Ar-Ge Merkezi'nde yürütülen projelerin teknik olarak incelenip yorumlanması ve Şirket'in projelere ilişkin sorularının cevaplanması konularında ve ayrıca Şirket'in Şartname kapsamındaki mali Ar-Ge yükümlülüklerine uyum sağlaması adına danışmanlık sunmayı taahhüt etmiştir.

Sözleşme 1 (bir) yıl süreli olup, ödemeler sözleşmede belirlenen ödeme takvimine göre yapılacaktır. Danışman 9'un belirlenen takvime uygun şekilde hizmetleri sunmaması halinde aylık cezai şart uygulanacaktır.

Araştırma Hizmet Sözleşmesi

Şirket ile Danışman 10 ve gerçek kişi Danışman 11 arasında, 24 Haziran 2024 tarihinde Araştırma Hizmet Sözleşmesi akdedilmiştir. Sözleşme kapsamında danışmanlar, Şirket'in güneş paneli üretim sürecine ilişkin olarak literatür araştırması, veri tabanı oluşturulması, istatistiksel modelleme faaliyetlerinin yürütülmesi gibi sair hizmetlerin sunulmasını üstlenmektedir.

Sözleşme 1 (bir) yıl süreli olup, ödemeler sözleşmede belirlenen ödeme takvimine göre yapılacaktır. Tarafların sözleşmedeki yükümlülüklerini yerine getirmemesi halinde 15 (on beş) gün mehil verilmesi koşuluyla karşı tarafın sözleşmeyi fesih hakkı mevcuttur.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İşletme Müdürü Dr. Adnan Bıyık / İktisadi İşler
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İS
MENKUL



Yüksek Gerilim Batarya Paketi Hizmetleri Sözleşmesi

Şirket ile Hizmet veren sıfatıyla Enavolt Enerji Teknoloji Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. arasında 09.10.2024 tarihli 384 KVD – 40kWh yüksek gerilim kapasiteli enejri depolama sisteminin tasarımı, mekanik ve elektronik geliştirme süreçleri, dokümantasyon, test ve raporlama hizmetlerinin sunulmasına ilişkin Yüksek Gerilim Batarya Paketi Hizmetleri Sözleşmesi akdedilmiştir.

Sözleşme aksi kararlaştırılmadıkça 15.03.2025 tarihinde sona erecektir. İlgili ödemeler sözleşmede belirlenen ödeme takvimine göre yapılacaktır. Sözleşmede yer alan hükümlerden herhangi birine uyulmaması, ihlal edilmesi veya gerektiği gibi ifa edilmemesi, herhangi bir icra takibi nedeniyle alacaklara yönelik karşı tarafa haciz bildirimi gelmesi, acze düşmesi, iflas etmesi, tasfiye kararı alması, borca batık olması veya bu durumların birinin veya birkaçının birlikte gerçekleşmesi halinde Şirket, sözleşmeyi tek taraflı ve tazminatsız feshetme hakkına sahip olacaktır. İşbu sözleşme kapsamında hizmet veren tarafından tamamlanarak teslim edilen hizmetlerde tespit edilen her uygunsuzluk için, Şirket'e sözleşme bedelinin %2'si (yüzde iki) oranında ceza ödenecektir. Hizmet veren, işbu sözleşme kapsamında sunacağı hizmetleri uygun olarak ifa etmediği takdirde ve her halükârda Hizmet verenin mücbir sebep hallerinin verilen süre uzatımının sona ermesinden itibaren 45 (kırk beş) günden daha uzun sürmesi halinde Şirket, sözleşmeyi tek taraflı ve tazminatsız feshetme hakkına sahip olacaktır.

Sözleşme kapsamında hizmet verenin süresiz şekilde gizlilik yükümlülüğü vardır.

Güzergah Optimasyonu ve Yönetimi Hizmeti Satınalma Sözleşmesi

Şirket ile Danışman 12 arasında 14.05.2024 tarihinde servis güzergahı optimizasyon danışmanlık ve rotaban uygulamasının temini hizmeti ile bu hizmetlere ilişkin garanti ve bakım/destek hizmetlerinin Şirket tarafından Danışman 12 'ye sağlanması amacıyla akdedilmiştir.

Sözleşme süresi aksi kararlaştırılmadıkça 1 (bir) yıldır. İşbu sözleşmeye ilişkin Şirket'in yapacağı ödeme, sözleşmede belirlenen koşullar kapsamında sabit tutar üzerinden ödenecektir. Danışman 12'nin sözleşmede yer alan hükümlerden herhangi birine uymaması, ihlal etmesi, ve/veya kendisine bildirilen ayıp, hata ve arızaları Şirket tarafından bildirilen süre içerisinde gidermemesi halinde, sözleşmede belirtilen tutarda gecikme cezası ödeyecektir.

İlaveten taraflar, sözleşme süresince ve sözleşmenin sona ermesinden sonra süresiz olarak sözleşme kapsamında edindikleri tüm bilgileri gizli tutma yükümlülüğü altındadır.

Şirket sözleşme süresi boyunca herhangi bir zamanda, karşı tarafa 15 (on beş) gün öncesinden yazılı bildirimde bulunmak kaydıyla sözleşmeyi kısmen veya tamamen feshetme hakkına sahip olacaktır.

E4IMAGE Hizmetleri Sözleşmesi

Şirket ile hizmet veren sıfatıyla Innology Bilişim A.Ş. arasında 25.06.2024 tarihli ve Şirket'in fotovoltaiik modüllerin üretim sürecinde mikro hatalar gibi kusurların tespit edilmesi ve verimliliğinin artırılması amacıyla otomatik optik algılama sistemi, görüntü işleme ve veri eğitimi gibi sair hizmetlerin sunulmasına ilişkin E4IMAGE Hizmetleri Sözleşmesi akdedilmiştir.

Sözleşme 1 (bir) yıl süreli olup, ödemeler sözleşmede belirlenen ödeme takvimine göre yapılacaktır. Sözleşmede yer alan hükümlerden herhangi birine uyulmaması, ihlal edilmesi veya gerektiği gibi ifa edilmediğinin tespiti yapılması halinde, hizmet verene yazılı bildirimde bulunulacak ve ilgili aykırılığın sebep olduğu her türlü maliyet hizmet veren tarafından karşılanacaktır.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İdareci Yür. Dr. Adnan Bulut
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ VE
YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ŞİRKETİ
Muhür: Başkent OSB, Çarşılar Bölgesi, Sadı Turan Sok. No: 2
06100 ANKARA - Türkiye | Tel: +90 312 501 10 10
Faks: +90 312 501 10 11
Vergi No: 3120000000000000

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ VE
YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ŞİRKETİ
Muhür: Başkent OSB, Çarşılar Bölgesi, Sadı Turan Sok. No: 2
06100 ANKARA - Türkiye | Tel: +90 312 501 10 10
Faks: +90 312 501 10 11
Vergi No: 3120000000000000



karşılacaktır. Bu hususa ek olarak, işbu sözleşme uyarınca hizmet verenin yükümlülüklerini yerine getirmesine yönelik herhangi bir ihmal, hata veya kusuru bulunması halinde, söz konusu hizmetleri bedelsiz olarak yerine getirecektir. Hizmet veren, işbu sözleşme kapsamında sunacağı hizmetleri uygun olarak ifa etmediği takdirde ve her halükârda hizmet verenin mücbir sebep hallerinin verilen süre uzatımının sona ermesinden itibaren 90 (doksan) günden daha uzun sürmesi halinde Şirket, sözleşmeyi tek taraflı ve tazminatsız feshetme hakkına sahip olacaktır.

Sözleşme kapsamında hizmet verenin süresiz şekilde gizlilik yükümlülüğü vardır.

Danışmanlık Hizmeti Sözleşmesi - Technology Consultancy Services Agreement

Şirket ile yabancı hizmet veren arasında 15 Mart 2024 tarihli ve Ingot, Hücre ve Panel fabrikaları bakım ekibinin teknik gelişimine yönelik uygulamalı eğitim ve danışmanlık hizmeti alınmasına ilişkin 12 (on iki) ay süreli Teknoloji Danışmanlık Hizmetleri Sözleşmesi imzalanmıştır.

Şirket, Hizmet verenin sözleşmede yer alan hükümlerden herhangi birine uymaması, ihlal etmesi, halinde ve Şirket'in yazılı olarak 7 (yedi) gün önceden bildirimde bulunmasıyla birlikte söz konusu ihlali sözleşmede belirtilen gün içerisinde düzeltilmemesi veya ihlale devam etmesi durumunda işbu sözleşmeyi derhal ve tek taraflı feshetme hakkı olacaktır. Taraflar, teknik, ticari ve gizli nitelikte olan tüm belge ve bilgileri gizli tutacaklardır.

Araç Kira Sözleşmeleri

Şirket ile çeşitli araç kiralama şirketleri arasında farklı tarihlerde genellikle 12 (on iki) ay ila 36 (otuz altı) ay süreli muhtelif araç kira sözleşmeleri akdedilmiştir. Sözleşmeler, sözleşmelere konu araçların sözleşme şartlarına uygun olarak kullanımını ve araçların Şirket personeli, taşeronu, hizmet aldığı veya bağlı personeline kullanılabileceği belirtilmiştir.

İşbu sözleşmeler kapsamında sözleşmenin haksız nedenle feshi durumunda fesheden tarafın cezai şart ödeyeceği düzenlenmiştir. Sözleşmelerin bazılarında otomatik yenileme maddesi bulunmakta olup, taraflarca feshedilmediği sürece kendiliğinden yenilenecektir.

Yazılım Sözleşmeleri

Şirket kullandığı yazılımlara ilişkin olarak sipariş formlarında ve yazılımı sağlayan şirketler tarafından kullanılan lisans sözleşmelerinde yer alan hükümlere tabidir. Şirket aynı zamanda kullanılan yazılımların bakımı için yazılım bakım destekleri almaktadır.

Gizlilik Sözleşmeleri

Şirket, yürütmekte olduğu faaliyetleri kapsamında çeşitli taraflarla gizlilik anlaşmaları akdetmektedir. Bu anlaşmalarda, Şirket'in matbu sözleşme formatı kullanılmakta veya tarafların üzerinde mutabık kaldığı farklı sözleşme formatları çerçevesinde ilerlendiği görülmüştür. Tarafların aralarındaki iş ilişkisi çerçevesinde paylaşacakları her nevi bilgi "gizli bilgi" olarak kabul edilmektedir.

Taraflar bilgileri yalnızca açıklanma amacına uygun olarak kullanmayı, kendi personellerinin de sözleşme hükümlerine uyumunu sağlamayı, üçüncü kişilere bu bilgileri herhangi bir şekilde açıklamamayı, paylaşmamayı, bu bilgileri kopyalamamayı ve çoğaltmamayı taahhüt etmektedirler.

Sözleşmeler kapsamında sayılan yasal gereklilikler, idari kurum ve kuruluş talepleri, bilgi ticaretinden kaynaklı gizlilik yükümlülükleri, kamu güvenliği ve kamu yararı gibi hallerde gizlilik yükümlülüğünün uygulanmayacağı hükme bağlanmıştır.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maliköy Sıtkı Karı OSG Mahallesi Çarşı Toki B.İhmi No:2
Sincan, ANKARA - Tel: 457 05 59 - Faks: 0312 502 43 1
Tic. Sic. No: 457 059 776 - Mersis No: 04570597760001

246



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Sözleşmeleri ihlal eden taraf, karşı tarafın bu kapsamda doğacak tüm zarar ve ziyanını gidermekle yükümlü olacaktır. Bazı anlaşmalarda gizlilik yükümlülüğünün ihlali halinde uygulanmak üzere cezai şart hükümleri öngörülmüştür. Ancak, Şirket'in beyanları doğrultusunda, herhangi bir ihlalin gerçekleşmediği ve işbu İzahname tarihi itibarıyla herhangi bir yaptırım riskinin bulunmamaktadır. Sözleşmelerin süresi kapsamında, bazı sözleşmeler taraflarca yazılı olarak uzatılmasına karar verilmediği takdirde sözleşme süresi 5 (beş) veya 10 (on) yıl olarak belirlenmiş iken bazı sözleşmelerde ise süresiz olarak düzenlenmiştir. Her halükarda taraflar en az 30 (otuz) gün önceden yazılı olarak bildirimde bulunmak kaydıyla sözleşmeyi sona erdirebilecektir.

Gayrimenkullere İlişkin Sözleşmeler

Alan Tahsis Sözleşmesi

Şirket'in faaliyetleri kapsamında kullandığı Fabrika alanının Şirket'e tahsisi için Başkent OSB ile arasında Arsa Tahsis ve Katılım Sözleşmesi imzalamıştır. Sözleşme ile sözleşme bedelinin %15'inin (yüzde on beş) peşin geri kalan kısmının ise her biri 1.196.139,66 TL (bir milyon yüz doksan altı bin yüz otuz dokuz virgöl altmış altı) bedelde olmak üzere 6 Kasım 2017, 6 Şubat 2018, 6 Mayıs 2018 ve 6 Ağustos 2018 vadeli senetler karşılığında ödeneceği kararlaştırılmıştır. İlgili sözleşme ile Şirket'in projesini tasdik ettirmesi ve OSB izni ile inşaaat başlması gerektiği Şirket'in inşaaatı öngörülen süre veya ek süre içerisinde bitirmemesi halinde OSB'nin belirleyeceği koşul ve zamanda bedeli iade ederek arsayı geri alma hakkı bulunduğu düzenlenmektedir.

İlgili sözleşme ile Başkent OSB Şirket'e tapuyu edinmek ve OSB'den izin almak koşulu ile üçüncü kişilere kiraya verebileceği düzenlenmiştir. Hali hazırda ilgili alan Şirket faaliyetleri için kullanımda olup üçüncü kişilere kiraya verilmemektedir. Sözleşme tahtında, (i) Şirket tarafından inşaaat başlamadan önce OSB'den uygunluk vizesi alınmaması, ÇED raporu alınmaması halleri (ii) Şirket tarafından Sağlık, Çevre ve diğer Bakanlıkların çevre kirliliği ve sair hususlara ilgili kriterlerine uyulmaması (iii) Şirket tarafından sözleşme tahtında belirlenen ödemelerin gerçekleştirilmemesi (iv) Şirket'in inşaaatı öngörülen süre veya ek süre içerisinde bitirmemesi gibi Şirket tarafından sözleşme tahtında belirlenen yükümlülüklerin yerine getirilmemesi hallerinde Başkent OSB tarafından sözleşmenin feshedilerek arsayı geri alma hakkı bulunduğu düzenlenmektedir.

Şirket lehine tesis edilen imar alanının revizyonu ve birleştirilmesi işlemleri için özel mülkiyete tabi olan yerler bakımından söz konusu alanların Şirket lehine tahsisine ilişkin Başkent OSB tarafından eski katılımcılardan Başkent OSB tarafından muvafakat alınacağı düzenlenmiştir. Bu kapsamda yapılan incelemeler neticesinde 4'ü (dört) gerçek 1'i (bir) tüzel kişi olmak üzere özel mülkiyete tabi alanlar için eski katılımcılardan yazılı muvafakat alındığı ve bahse konu eski katılımcılar ile ayrı ayrı parsel üzerindeki tüm haklarının Şirket'e devrine ilişkin devir sözleşmeleri imzalandığı tespit edilmiştir. Eski katılımcılar ile düzenlenen devir sözleşmeleri nezdinde belirtilen devir tutarlarının düzenlenen tarihlerde ödenmemeleri halinde devreden katılımcılar için hiçbir yükümlülük doğmayacağı ve o ana kadar devre ilişkin yapılan tüm işlemlerin Başkent OSB nezdinde iptal edilebileceğinin düzenlendiği de tespit edilmektedir.

Kira Sözleşmeleri

Şirket'in Viranşehir GES projesinin kurulumu ve depolama amacıyla kullanmakta olduğu taşınmazlara ilişkin farklı şirketlerle akdettiği 5 (beş) adet kira sözleşmesi mevcuttur.

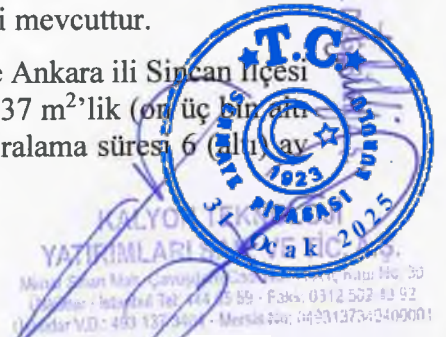
Kiracı sıfatı ile Şirket ile bir kiraya veren arasında 21 Mart 2024 tarihinde Ankara ili Sincan İlçesi Ankara Sanayi Odası 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan 13.637 m²'lik (on üç bin altı yüz otuz yedi metre kare) alana ilişkin kira sözleşmesi akdedilmiştir. Kiralama süresi 6 (altı) ay

247

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

İstanbul / Üsküdar / OSB Mahallesi / Sıracık Sokak / Bayrak No: 25
Yabancı / ANKARA / Tel: 444 45 52 - Faks: 0312 502 43 91
Kisiler / No: 10 Ümraniye / KATILIM

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yabancı / ANKARA / Dr. Adnan Bilgili / Katilim / No: 10 Ümraniye / KATILIM

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

olup, tüm kiralama dönemine isabet eden kira bedelinin 2 (iki) taksitte ödeneceği düzenlenmiştir. 6 (altı) aylık kiralama dönemi sonunda sözleşme taraflarca sona erdirilmez ise bu süre sonunda kira bedeli 12 (on iki) aylık TÜFE değişim ortalamasının ½'si (bir bölü iki) oranında artırılarak sözleşme yenilenecektir. Kiralanan'ın sözleşme süresi, 3 ay daha uzatılmıştır; ancak 31.12.2024 tarihinde tahliye edilmesinin planlandığı ve kira süresinin tekrar uzatılmayacağı Şirket tarafından bildirilmiştir.

Finansman Sözleşmeleri

Şirket, yatırım hedeflerini gerçekleştirebilmek, faaliyetlerini sürdürebilmek, mevcut finansal riskleri refinance etmek ve nakit akışı yaratabilmek adına muhtelif bankalarla kredi sözleşmeleri (hep birlikte "**Finansman Sözleşmeleri**") akdetmiştir. Ayrıca Şirket, muhtelif amaçlarla üçüncü kişilere teminat mektupları ile vermiş ve yine muhtelif sözleşmelerin ifasını teminat altına almak için teminat mektupları almıştır. Bu sözleşmelerin tarafları, imza tarihleri ve konularına ilişkin detaylı bilgi aşağıdaki her bir alt başlıkta, bu başlık altındaki tablolarda ve İncelenen Dokümanlar Listesi'nde yer almaktadır.

Buna göre Şirket bankalarla Genel Kredi Sözleşmeleri, Bankacılık Hizmetleri Sözleşmeleri ve proje finansmanı uygulaması doğrultusunda (farklı isimler altında olsa da) Genel Kredi Sözleşmeleri'ne Ek Özel Şartlar sözleşmeleri akdetmiştir.

Genel kredi sözleşmeleri, piyasadaki mutad uygulamaya paralel şekilde, genel olarak benzer hükümler ihtiva etmektedir. Vadesi gelen kredi borcunun eksiksiz ödenmemesi, beyan ve taahhütlere veya sözleşme hükümlerine aykırı davranılması halleri sözleşmeler tahtında temerrüt hali olarak düzenlenmiş olup, bankanın bu hallerde veya geri ödemeyle ilgili bir riskin oluşması halinde krediyi geri çağırma ve sözleşmeyi fesih hakları bulunmaktadır. Diğer taraftan, bankanın sözleşmedeki yükümlülüklerinin temini amacıyla her türlü teminatın verilmesini talep etme hakkı bulunmaktadır. Bununla birlikte, bankalar tahsis etmiş olduğu kredi limitini tamamen veya kısmen kullandırıp kullandırmamaya, kullanım şartlarını belirlemeye, değiştirmeye, krediyi durdurmaya, kredi limitini azaltmaya veya iptal etmeye, bir kısmını belirlenen döviz cinsi dışındaki dövizlerden kullandırmaya yetkili kılınmıştır.

Şirket'in işbu Finansman Sözleşmeleri tahtında 30.09.2024 itibariyle risk bakiyesi, 48.828.248,07 (kırk sekiz milyon sekiz yüz yirmi sekiz bin iki yüz kırk sekiz virgül yedi) Euro, 196.766.804,74 (yüz doksan altı milyon yediz yüz altmış altı bin sekiz yüz dört virgül yetmiş dört) USD ve 1.289.697.172,91 (bir milyar iki yüz seksen dokuz milyon altı yüz doksan yedi bin yüz yetmiş iki virgül doksan bir) TL'den ibarettir. Şirket'in akdetmiş olduğu Finansman Sözleşmeleri tahtında bankaların Esas Sözleşmesi, ortaklık yapısı veya hâkim hissedara ilişkin değişiklikleri kredi veren olarak bazı bankaların onayına tabi kılan temerrüt hükümleri içermektedir. Söz konusu onaylar alınmadan, Esas Sözleşme'de, ortaklık yapısında veya hâkim hissedarda değişiklik olması halinde, ilgili bankaların sözleşme kapsamında kullanılan kredilerin geri ödenmesini talep etme imkânı bulunmaktadır. Şirket tarafından, planlanan halka arz nedeniyle ortaklık yapısında meydana gelecek değişikliğe ilişkin ilgili tüm bankalardan aşağıda yer alan tarihlere gerekli onaylar temin edilmiş ve gerekli görülen sözleşmelerde halka arz işlemine engel durumların ortadan kaldırılması maksadı ile tadiller gerçekleştirilmiştir.

Bu kapsamda işbu İzahname tarihi itibarıyla finansal kuruluşlardan alınan izinlere ilişkin bilgilere aşağıda yer verilmiştir:

- Türkiye Halk Bankası A.Ş. – 24 Ocak 2025
- Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş. – 20 Aralık 2023
- Türkiye İhracat Kredi Bankası A.Ş. – 25 Nisan 2024

KALYON GÜNES TEKNOLOJİLERİ

İNVESTİMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Mikro Sermayeli OSB İstanbul Cad. Tarih Sok. No:22

SiyahıYANKARA - T.C. 06465 99 - Faks: 0312 392 43 1

0312 392 43 10 - Mersis No: 045705017000000

248

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



ÜRKİYE KALKINIM VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İşbirliği Müdürü, Dr. Adnan Bulut
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

- Türkiye Emlak Katılım Bankası A.Ş. – 22 Ocak 2025 ve 24 Mayıs 2024
- T.C. Ziraat Bankası A.Ş. – 23 Ocak 2025
- T. Vakıflar Bankası T.A.O. – 23 Ocak 2025
- Vakıf Katılım Bankası A.Ş. – 22 Ocak 2025

Proje Finansmanı ve Teminatlar

Şirket'in, T. Vakıflar Bankası T.A.O. Ataşehir Kurumsal Şubesi ve T.C. Ziraat Bankası A.Ş. Kozyatağı İstanbul Kurumsal Şubesi (bankalar birlikte "**Kredi Verenler**") ile 21 Nisan 2022 tarihinde akdettiği Genel Kredi Sözleşmeleri'ne (zaman zaman ek yapılmış ve tadil edilmiş haliyle) Ek 21 Nisan 2022 Tarihli Özel Şartlar ("**Özel Şartlar**") tahtında; Kredi Verenler Şirket'e (i) Genel Kredi Sözleşmeleri tahtında kullandığı köprü kredilerin refinansmanı, (ii) EPC Sözleşmesi (zaman zaman ek yapılmış ve tadil edilmiş haliyle), Teknoloji EPC Sözleşmesi (zaman zaman ek yapılmış ve tadil edilmiş haliyle), BBS Tedarik Sözleşmesi ve Jingsheng Tedarik Sözleşmesi (hep birlikte "**Yatırım Sözleşmeleri**") tahtında gerçekleştirilecek harcamaların kısmi finansmanı için Kredi Verenler toplam 205.000.000 (iki yüz beş milyon) USD tutarında Nakdi Kredi Taahhüdü'nde ve (iii) Şirket'in işletme sermayesi ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla 80.000.000 (seksen milyon) USD tutarında İşletme Sermayesi Kredisi Taahhüdü'nde bulunmaktadır. Şirket ile Kredi Verenler arasında akdedilen ile 21 Nisan 2022 tarihli Özel Şartlar Sözleşmesi kapsamında Nakdi Kredi için LIBOR + %6,00 (değişken) faizi uygulanması ve İşletme Sermayesi Kredisi için her bir Kredi Kullanım öncesinde piyasa koşulları çerçevesinde Kredi Verenlerce belirlenmesi hususunda mutabık kalınmıştır.

Şu kadar ki Şirket'e kullanılmış ve geri ödenmemiş Nakdi Kredi tutarı ile İşletme Sermayesi Kredisi kapsamında Şirket'e kullanılan ancak Kredi Verenler'e iade edilmemiş teminat mektuplarının veya akreditiflerinin toplam tutarı ve İşletme Sermayesi Kredisi kapsamında Şirket'e kullanılan ancak ödenmemiş nakdi kredilerin toplam tutarı her bir Kredi Veren için toplam 112.500.000 (yüz on iki milyon beş yüz bin) USD'yi aşmayacaktır.

Nakdi Kredi ile İşletme Sermayesi Kredisi birbirinden bağımsız olup her biri özgülediği amaca uygun kullanılmak zorundadır.

Yatırım Sözleşmeleri'ne ilişkin detaylı bilgiye işbu İzahname'nin 22 numaralı (Önemli Sözleşmeler) maddesinde yer verilmiştir.

Özel Şartlar tahtında Şirket, Nakdi Kredi'yi Özel Şartlar'ın imza tarihinden itibaren 8 aylık ödemesiz dönem akabinde 6 ayda 1 olmak üzere ödeme gerçekleştirecektir. İşletme Sermayesi Kredisi tahtında geri ödeme planı gibi hususlarda Kredi Veren ile Şirket, kredi kullanımından 1 iş günü önceye kadar mutabık olmadıkça Kredi Veren'in kullanım zorunluluğu bulunmamaktadır. Başka bir deyişle, İşletme Sermayesi Kredisi kapsamında yapılan kredi kullanımlarının geri ödeme planları, her bir kullanımın öncesinde belirlenmektedir.

Özel Şartlar imzası ile eş zamanlı olarak Şirket, her bir Kredi Veren ile Genel Kredi Sözleşmesi akdetmiştir. Bu Genel Kredi Sözleşmeleri tahtında Şirket'e açılan İşletme Sermayesi Kredisi ve Nakdi Kredi Taahhüdü limit toplamda 285.000.000 (iki yüz seksen beş milyon) USD'dir. Aynı zamanda Şirket, her bir Kredi Veren ile Bankacılık Hizmetleri Sözleşmesi akdetmiştir.

Özel Şartlar kapsamında akdedilen teminat sözleşmeleri sırasıyla şu şekildedir: Garanti Mektubu Pay Rehni ve İntifa Hakkı Sözleşmesi, Hesap Rehni Sözleşmesi, Alacak Devri Sözleşmesi, Ardıl Alacaklılık ve Ardıl Alacakların Devri Sözleşmesi, Taşınır Rehni Sözleşmeleri, İpotek Sözleşmeleri.

Garanti Mektupları



Şirket'in T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ile akdettiği genel kredi sözleşmeleri ile Özel Şartlar tahtında Şirket'in borçlarını teminat altına almak maksadı ile "Garantörler" sıfatıyla Kalyon Holding, Kalyon İnşaat ile Şirket'in eski pay sahibi Kalyon Enerji, T.C. Ziraat Bankası A.Ş. Kozyatağı İstanbul Kurumsal Şube ve Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Ataşehir Kurumsal Şube'ye (*hep birlikte "Kredi Verenler"*) hitaben 21 Nisan 2022 tarihinde bir Garanti Mektubu imzalamışlardır.

İşbu İzahname'nin 8. (*Grup Hakkında Bilgiler*) başlığında detaylıca aktarıldığı üzere Şirket'in eski pay sahibi Kalyon Enerji, kısmi bölünme sürecine girmiş ve bu bölünme neticesinde Şirket'in yeni tek pay sahibi, bölünme sonucu kurulan Kalyon Teknoloji olmuştur. Bu kapsamda Garantör sıfatını haiz eski pay sahibi Kalyon Enerji'nin Garanti Mektubu tahtında yükümlülüklerinden ibrası gündeme gelmiş ve Garantörler tarafından Kredi Verenler'e 12 Eylül 2022 tarihinde Muvafakat ve Feragat Talep Mektubu gönderilmiştir. Muvafakat ve Feragat Talep Mektubu ile eş zamanlı olarak Şirket'in tek pay sahibi olan Kalyon Teknoloji, "Garantör" sıfatı ile Kredi Verenler'e 12 Eylül 2022 tarihinde bir Garanti Mektubu ("**Garanti Mektubu 2**") sunmuştur (*Garanti Mektubu ve Garanti Mektubu 2 hep birlikte "Garanti Mektupları" olarak anılacaktır*).

Garanti Mektupları tahtında Garantörler, (i) Şirket'in işbu maddede belirtilen amaçlarla akdettiği Özel Şartlar tahtında kullanılan kredilere ilişkin tüm ana para, faiz, temerrüt faizi, ücret, komisyon gibi doğmuş ve doğacak tüm ödeme yükümlülüklerini borç ödeme garantisi kapsamında, (ii) Şirket'in 1000 MW üretim kapasitesine sahip entegre güneş modül üretim tesisi inşası, geliştirilmesi ve işletilmesi ile Ar-Ge Merkezi inşası, geliştirilmesi ve işletilmesi projesinin ("**Proje**") temel sözleşmelerine uygun olarak ve Özel Şartlar'da öngörülen süre ve koşullarda gerçekleşmesini proje tamamlama garantisi kapsamında garanti etmektedir.

Pay Rehni ve İntifa Hakkı Sözleşmesi

Şirket'in T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ile akdettiği genel kredi sözleşmeleri ile Özel Şartlar tahtında Şirket'in borçlarını teminat altına almak maksadı ile "Rehin ve İntifa Veren" sıfatıyla Kalyon Enerji, Şirket ve "Rehin ve İntifa Alan" ve "Teminat Temsilcisi" sıfatıyla Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Ataşehir Kurumsal Şube arasında 21 Nisan 2022 tarihinde bir Pay Rehni ve İntifa Hakkı Sözleşmesi imzalanmıştır.

İşbu İzahname'nin 8. (*Grup Hakkında Bilgiler*) başlığında detaylıca aktarıldığı üzere Şirket'in eski pay sahibi Kalyon Enerji kısmi bölünme sürecine girmiş ve bu bölünme neticesinde Şirket'in yeni tek pay sahibi, bölünme sonucu kurulan Kalyon Teknoloji olmuştur. Bu kapsamda Pay Rehni ve İntifa Hakkı Sözleşmesi tahtında teminatın devamlılığı gündeme gelmiş ve "Yeni Hissedar" sıfatı ile Kalyon Teknoloji tarafından Teminat Temsilcisi ile Rehin ve İntifa Veren'e 12 Eylül 2022 tarihinde Hisse Rehni ve İntifa Hakkı Sözleşmesine İlişkin Katılım Mektubu ("**Katılım Mektubu**") gönderilmiştir. Katılım Mektubu ile pay rehni ile intifa hakkının kesintiye uğramadığı ifade edilmiştir.

Şirket'in halka arz edilecek payları üzerinde Kredi Sözleşmesi ve Hisse Rehni ve İntifa Hakkı Sözleşmesi tahtında tesis edilen rehin ve intifa hakkının kaldırılmasına ilişkin Kredi Verenler'e başvuru yapılmıştır. Bu kapsamda Rehin ve İntifa Alan ve Teminat Temsilcisi sıfatıyla Vakıfbank tarafından imzalanan, 23 Ocak 2025 tarihli Onay Yazısı ("**Onay Yazısı**") uyarınca Kalyon Teknoloji'ye ait 10.193.621-TL nominal değerli 10.193.621 adet pay üzerinde mevcut rehlin fık edilmesine onay verilmiştir. Onay Yazısı kapsamında Halka Arz'a ilişkin Kredi Verenler onay ettiği halka arzın Şirket sermayesini temsil eden payların azami olarak %35'i ile sınırlı olması ve (ii) halka arzın 30 Nisan 2025 tarihine kadar gerçekleşmesi koşullarına bağlanmıştır. 25 Ocak 2025

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Makaslı Sarıyeri OSB, Çukurova Sokak 10/A, Sarıyeri No:22
Sarıyeri / ANKARA - T.C. 06440 06 26 - Faks: 0312 502 43 00
Tic. Sic. No: 457 050 7060 Mersis No: 0457053776000001

250

T.C. ZİRAAT BANKASI
YATIRIMLARI ŞİRKETİ
Ataşehir Kurumsal Şube
2023
20-25

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



tarifli Kısmi Fek Yazısı'na istinaden Şirket tarafından alınan 2025/3 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile 37.000.000 adet B grubu Şirket payı üzerindeki rehin fek edilmiştir.

İlaveten Kalyon Teknoloji Hisse Rehni Sözleşmesi tahtında Hisse Rehni Sözleşmesi'nin yürürlükte olduğu süre boyunca Şirket'in sermayesinin %100'üne tekabül eden payların tamamı üzerinde rehin ve intifa tesis etmeyi taahhüt etmektedir. Bu durum Şirket paylarının halka arz kapsamında yapılacak sermaye artırımını da kapsayacaktır. Bu kapsamda sermaye artırımına konu 36.141.018 TL nominal değerli 36.141.018 adet Şirket payı da Onay Yazısı dahil edilerek halka arz kapsamında ihraç edilecek yeni paylar rehin ve intifa tesis etme yükümlülüğünden hariç tutulmuştur.

Şirket tarafından Kredi Verenler planlanan halka arz takvimine göre bilgilendirilmiş olup Halka Arz Edilen Paylar üzerindeki rehin kaldırılmıştır.

Hesap Rehni Sözleşmesi

Şirket'in T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ile akdettiği genel kredi sözleşmeleri ile Özel Şartlar tahtında Şirket'in borçlarını teminat altına almak maksadı ile "Rehin Veren" sıfatı ile Şirket, "Rehin Alan ve Teminat Temsilcisi" ve "Orijinal Hesap Bankası" sıfatıyla T. Vakıflar Bankası T.A.O. Ataşehir Kurumsal Şubesi ile "Orijinal Hesap Bankası" sıfatıyla T.C. Ziraat Bankası A.Ş. Kozyatağı İstanbul Kurumsal Şubesi arasında 21 Nisan 2022 tarihinde bir Hesap Rehni Sözleşmesi ve 31 Ekim 2022 tarihinde bir "Ek Hesap Rehni Sözleşmesi" akdetmişlerdir.

Alacak Devri Sözleşmesi

Şirket'in T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ile akdettiği genel kredi sözleşmeleri ile Özel Şartlar tahtında Şirket'in borçlarını teminat altına almak maksadı ile "Devreden" sıfatıyla Şirket ile "Devralan" ve "Teminat Temsilcisi" sıfatıyla Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Ataşehir Kurumsal Şubesi arasında 21 Nisan 2022 tarihinde bir Alacak Devri Sözleşmesi akdedilmiştir.

Ardıl Alacaklılık ve Ardıl Alacakların Devri Sözleşmesi

Şirket'in T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ile akdettiği genel kredi sözleşmeleri ile Özel Şartlar tahtında Şirket'in borçlarını teminat altına almak maksadı ile "Devreden" ve "Mevcut Ardıl Alacaklı" sıfatıyla Kalyon Holding, Kalyon İnşaat ile Kalyon Enerji, "Devralan" ve "Teminat Temsilcisi sıfatıyla Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Ataşehir Kurumsal Şubesi ile "Kredi Alan" ve "Borçlu" sıfatlarıyla Şirket arasında 21 Nisan 2022 tarihli Ardıl Alacaklılık ve Ardıl Alacakların Devri Sözleşmesi akdedilmiştir.

Taşınır Rehni Sözleşmeleri

Rehin Alacaklısı sıfatıyla Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Rehin Veren sıfatıyla Şirket arasında, T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ile akdettiği 21 Nisan 2022 tarihli genel kredi sözleşmeleri ve onlara ek Özel Şartlar tahtında Şirket'in banka ile akdettiği/akdedeceği her türlü kredi sözleşmeleri tahtında doğmuş ve doğacak tüm borçların teminatını oluşturmak üzere 21 Nisan 2022 tarihli, 13748 yevmiye numaralı; 21 Nisan 2022 tarihli, 13752 yevmiye numaralı taşınır rehni sözleşmeleri ile 02.07.2024 tarihli, 18582 yevmiye numaralı ve 02.07.2024 tarihli, 18583 yevmiye numaralı ek taşınır rehni sözleşmeleri taşınır rehni sözleşmeleri akdedilmiştir. İşbu sözleşmeler ile sözleşmelerde nitelikleri belirlenmiş olan makineler, teçhizatlar, ekipmanlar, aletler, araçlar, iş makineleri elektronik haberleşme cihazları da dâhil her türlü elektronik cihazlar



gibi menkul ticari işletme tesisatını 480.000.000 (dört yüz seksen milyon) USD rehin bedeliyle zilyetliğini teslim etmeksizin 1. (birinci) sırada ve 2.250.000.000 (iki milyar iki yüz elli milyon) TL rehin bedeliyle boşalan sıraya ilerleyecek şekilde 2. (ikinci) sırada rehnedilmesi hususunda taraflar mutabık kalmıştır.

İpotek Sözleşmeleri

Şirket'in kredilerinin kullanılmasının ön şartı olarak borçlarının tamamının ifa edilmesinin sürekli teminatını teşkil etmek üzere, Ankara ili, Sincan ilçesi, Temelli/Malıköy mahallesi 102370 ada 2 parselde bulunan taşınmaz üzerinde 1. (birinci) derece 1. (birinci) sırada, LIBOR + %6,00 (*değişken*) faizli azami 480.000.000 (dört yüz seksen milyon) USD üst sınır ipoteği ve aynı taşınmaz üzerinde 2. (ikinci) derece 1. (birinci) sırada, %30 (*değişken*) faizli azami 2.250.000.000 (iki milyar iki yüz elli milyon) TL üst sınır ipoteği tesis etmiştir.

Halkbank Kredileri

Kredi Alan olarak Şirket'in, Halkbank ile akdettiği kredi sözleşmeleri; genel kredi sözleşmelerinden ibarettir. Halkbank ile akdedilen kredi sözleşmeleri tahtında Şirket'e açılan limit toplamda 2.400.000.000 (iki milyar dört yüz milyon) TL ve 100.000.000 (yüz milyon) EUR'dan ibarettir.

28 Kasım 2019 Tarihli Genel Kredi Sözleşmesi

Şirket ile Türkiye Halk Bankası A.Ş. Altunizade Ticari Şubesi arasında 28 Kasım 2019 tarihinde 400.000.000 (dört yüz milyon) TL limitli genel kredi sözleşmesi imzalanmıştır. İlgili kredi tahtında Cemal Kalyoncu, Haluk Kalyoncu ve Mehmet Kalyoncu tarafından 400.000.000 (dört yüz milyon) TL tutarındaki müteselsil kefaletler verilerek söz konusu finansal yükümlülükler teminat altına alınmıştır.

30 Mayıs 2024 Tarihli Genel Kredi Sözleşmesi – Türk Lirası Kredisi

Şirket ile Türkiye Halk Bankası A.Ş. Altunizade Ticari Şubesi arasında, 30 Mayıs 2024 tarihinde, 2.000.000.000 (iki milyar) TL limitli genel kredi sözleşmesi imzalanmıştır. İlgili kredi tahtında Cemal Kalyoncu, Haluk Kalyoncu, Kalyon Teknoloji ve Kalyon Holding tarafından 2.000.000.000 (iki milyar) TL tutarındaki müteselsil kefaletler verilerek söz konusu finansal yükümlülükler teminat altına alınmıştır.

30 Mayıs 2024 Tarihli Genel Kredi Sözleşmesi – Döviz Kredisi

Şirket ile Türkiye Halk Bankası A.Ş. Altunizade Ticari Şubesi arasında, 30 Mayıs 2024 tarihinde, 100.000.000 (yüz milyon) EUR limitli genel kredi sözleşmesi imzalanmıştır. İlgili kredi tahtında Cemal Kalyoncu, Haluk Kalyoncu, Kalyon Teknoloji ve Kalyon Holding tarafından 100.000.000 (yüz milyon) EUR tutarındaki müteselsil kefaletler verilerek söz konusu finansal yükümlülükler teminat altına alınmıştır.

Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası ("TKYB") Kredi Sözleşmeleri ve Teminatlar

Kredi Alan olarak Şirket'in TKYB ile akdettiği kredi sözleşmeleri, genel kredi sözleşmeleri, özel kredi sözleşmesinden ibarettir. TKYB ile akdedilen kredi sözleşmeleri tahtında Şirket'e açılan limit toplamda 900.000.000 (dokuz yüz milyon) TL'den ibarettir. Şirket, aşağıda detayları verilen kredilerin teminatı olarak toplam değeri 2.308.473.829 (iki milyar üç yüz sekiz milyon dört yüz yetmiş üç bin sekiz yüz yirmi dokuz) TL olan 3 (üç) adet senedi TKYB'ye ibraz etmiştir. Ayrıca Şirket, toplam değeri 750.000.000 (yedi yüz elli milyon) TL olan 5 adet teminat mektubunu, kullandığı kredilerin teminatı olarak TKYB'ye teslim etmiştir.

KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul, Dr. Adnan Bülent Yılmaz Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON İNŞAAT TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mevlânâ Sokak No: 012 Kat: 3. Kat 06510 Beşiktaş/İstanbul
Etiler/ANKARA - Tel: 0312 507 43 99 - Faks: 0312 507 43 99
Tic. Sic. No: 270907 / Mersis No: 084500917000001

252

KALYON İNŞAAT TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ VE TİC. A.Ş.
Mevlânâ Sokak No: 012 Kat: 3. Kat 06510 Beşiktaş/İstanbul
Etiler/ANKARA - Tel: 0312 507 43 99 - Faks: 0312 507 43 99
Tic. Sic. No: 270907 / Mersis No: 084500917000001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



3 Ocak 2022 Tarihli Genel Kredi Sözleşmesi ve Özel Şartlar

Şirket ile TKYB arasında 3 Ocak 2022 tarihinde 400.000.000 (dört yüz milyon) TL limitli genel kredi sözleşmesi imzalanmıştır. Krediyeye değişken faiz uygulanacaktır. İlgili kredi tahtında Mehmet Kalyoncu, Kalyon İnşaat ve Kalyon Holding tarafından kefalet verilerek söz konusu finansal yükümlülükler teminat altına alınmıştır.

7 Nisan 2023 Tarihli Genel Kredi Sözleşmesi ve Özel Şartlar

Şirket ile TKYB arasında 7 Nisan 2023 tarihinde 500.000.000 (beş yüz milyon) TL limitli genel kredi sözleşmesi imzalanmıştır. Krediyeye değişken faiz uygulanacaktır. İlgili kredi tahtında Kalyon Holding tarafından kefalet verilerek söz konusu finansal yükümlülükler teminat altına alınmıştır.

Eximbank Kredisi

Şirket ile Türkiye İhracat Kredi Bankası A.Ş. arasında 7 Temmuz 2021 tarihinde 40.000.000 (kırk milyon) USD limitli genel kredi sözleşmesi imzalanmıştır.

Şirket, Eximbank'tan aldığı kredinin teminatını teşkil etmek üzere Eximbank'a toplam 24.296.000 (yirmi dört milyon iki yüz doksan altı bin) EUR, 205.125.000 (iki yüz beş milyon yüz yirmi beş bin) TL ve 3.682.000 (üç milyon altı yüz seksen iki bin) USD tutarında teminat mektupları vermiştir.

Emlak Katılım Kredisi

Şirket, Türkiye Emlak Katılım Bankası A.Ş. ile 11.01.2022 tarihinde 350.000.000 TL limitli ve 17.09.2024 tarihinde 2.500.000.000 (iki milyar beş yüz milyon) TL limitli genel kredi sözleşmeleri akdetmiştir.

Şirket'in işbu finansal borçluluğu, 11.01.2022 tarihli kredi sözleşmesi için Kalyon Holding ve Kalyon Enerji tarafından 350.000.000 TL tutarındaki müteselsil kefaletler ile, 17.09.2024 tarihli kredi sözleşmesi için ise Cemal Kalyoncu, Kalyon Teknoloji, Kalyon Holding ve Kalyon İnşaat tarafından verilen 2.500.000.000 (iki milyar beş yüz milyon) TL tutarındaki müteselsil kefaletler ile teminat altına alınmıştır.

Vakıf Katılım Kredisi

Şirket, Türkiye Vakıf Katılım Bankası A.Ş. Anadolu Kurumsal Şube ile 02.04.2024 tarihinde 1.000.000.000 TL limitli bir genel kredi sözleşmesi akdetmiştir.

Şirket'in işbu finansal borçluluğu, Kalyon Holding ve Kalyon Teknoloji tarafından 1.000.000.000 TL tutarındaki müteselsil kefaletler ile teminat altına alınmıştır.

Muhtelif Teminat Mektupları

Şirket, kendisine açılan gayrinakdi kredi limitleri tahtında, ticari faaliyetleri için teminat mektupları vermektedir. Şirket'in vermiş olduğu teminat mektupları 72 (yetmiş iki) adettir ve bu mektuplar kapsamında güncel risk bakiyesi 29.884.546,88 (yirmi dokuz milyon sekiz yüz seksen dört bin beş yüz kırk altı virgöl seksen sekiz) USD, 14.104.800 (on dört milyon yüz dört bin sekiz yüz) EUR ve 1.510.372.482,3 (bir milyar beş yüz on milyon üç yüz yetmiş iki bin dört yüz seksen iki virgöl üç) TL'dir.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnceleme Birim Başkanı Dr. Adnan Büyükdemirhan
Etiler, Kat: 10 Ümitköy / Beşiktaş / İstanbul

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

ÜRETİMİNİN ŞİRKETİ

Nispetiye Bulvarı No: 11 Kat: 5. Kat Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Orman / ANKARA / Tel: 444 85 53 - Faks: 312 502 43 9
Tic. Sic. No: 437 50 7760 Mersis No: 08705477600910

253

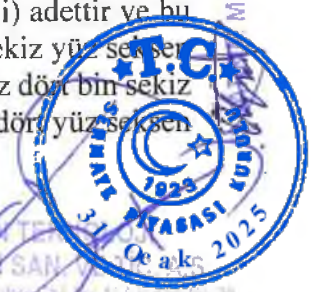
KALYON TEKNİK
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Mimar Sinan Mah. Çarşı (Eski Çarşı) Kat: 4 / A.Ş. No: 50 36
Üsküdar / İstanbul / Tel: 444 85 53 / Faks: 312 502 43 82
Ulaştırma Bakanlığı Sicil No: 132 304 - Mersis No: 08031323800001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Aynı şekilde muhtelif ticari ilişkiler dolayısıyla üçüncü kişiler tarafından Şirket'e verilen teminat mektupları mevcuttur. Şirket'in almış olduğu teminat mektupları 10 (on) adettir ve toplam tutarları 670.222 (altı yüz yetmiş bin iki yüz yirmi iki) TL, 490.500 (dört yüz doksan bin beş yüz) EUR ve 12.712.200 (on iki milyon yedi yüz on iki bin iki yüz) USD'den ibarettir.

Halka Arza İlişkin Sözleşmeler

Şirket paylarının halka arzı kapsamında aşağıdaki sözleşmeler akdedilmiş olup, bu sözleşmeler tahtında Şirket paylarının devrini, tedavülünü, halka arzını ya da Borsa'da işlem görmesini engelleyecek veya olumsuz etki doğuracak herhangi bir düzenleme yer almadığı tespit edilmektedir.

Hukuki Danışmanlık Sözleşmesi

Şirket ile Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı arasında halka arz kapsamında bağımsız hukukçu raporunun hazırlığı ve halka arz sürecinde hukuki danışmanlık sunulmasına ilişkin sözleşme akdedilmiştir.

Bağımsız Denetim Sözleşmeleri

Şirket ile DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. arasında Şirket paylarının halka arzı kapsamında özel amaçlı bağımsız denetim hizmetinin sunulması adına 16 Kasım 2023 tarihlerinde Özel Bağımsız Denetim Sözleşmesi, 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıl için bağımsız denetim hizmetinin sunulması adına 27 Ekim 2023 tarihinde Bağımsız Denetim Sözleşmesi ve 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla Şirket'in finansal tablolarının halka arz sebebiyle özel bağımsız denetimi amacıyla ise 16 Şubat 2024 tarihinde Özel Bağımsız Denetim Sözleşmesi akdedilmiştir. Şirket'in 16 Kasım 2023 tarihli olağan genel kurul toplantısında bağımsız denetçinin seçiminin yapıldığı görülmüştür.

Şirket'in 30.09.2024 tarihinde sona eren 9 aylık finansal dönemine ilişkin finansal tablolarının halka arz sebebiyle özel bağımsız denetimi amacıyla Şirket ile Eren Bağımsız Denetim A.Ş. arasında anılan finansal döneme ilişkin olarak 03.05.2024 ve 14.11.2024 tarihlerinde Özel Amaçlı Bağımsız Denetim Sözleşmeleri akdedilmiştir. Şirket'in 31.12.2023, 31.12.2022 ve 31.12.2021 mali yıllarına ilişkin finansal tablolarının bağımsız denetimi ise DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından yapılmış olup, taraflar arasında 16.02.2024, 16.11.2023 ve 27.10.2023 tarihlerinde bağımsız denetim sözleşmeleri akdedilmiştir.

Halka Arza Aracılık Yetki Sözleşmesi

Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahibi ile İş Yatırım ve TKYB arasında Halka Arza Aracılık Yetki Sözleşmesi akdedilmiştir. Sözleşmede aracı kurumlar Şirket paylarının halka arzı kapsamında en iyi gayret aracılık yöntemine göre aracılık hizmeti verilmesini üstlenmektedir.

Sözleşme genel olarak standart hükümler içermektedir. Sözleşme kapsamında İş Yatırım ve TKYB halka arz geliri üzerinden hesaplanacak yüzdede aracılık komisyonuna hak kazanacaktır.

Sözleşmede öngörülen belirtilen hallerin varlığında aracı kurumların sözleşmeyi feshetme hakkı bulunmaktadır.

Halka Arz Kampanyası Hizmetleri Sözleşmesi

Şirket ile ajans sıfatı ile Happy People Project Reklam Hizmetleri A.Ş. arasında 12.06.2024 tarihinde bir hizmet sözleşmesi imzalamıştır. Anılan sözleşmenin konusu Şirket paylarının halka arzı sürecinde reklam kampanyası stratejisi oluşturulması, reklam tasarım ve uygulamalarıdır.



Dr. Adnan Büyükdere
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON MENKUL DEĞERLER
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
ÜRETKANLIK ŞİRKETİ
Etiler Sok. No: 10/1 Kat: 10. Kat Beşiktaş/İstanbul
Tic Sicil No: 274913 - Tel: 444 4 444 - Faks: 0212 502 4352
E-posta: iletisim@kalyonmenkul.com.tr

T.C.
MENKUL DEĞERLER
KURUMU
31.10.2023
Eylül 2025

yapılması ile aracı kurum ile birlikte yatırımcı sunumunun ve kurumsal tanıtım filminin hazırlanmasıdır. Hizmet bedelinin iki farklı vadede, Şirket'e faturaların ibrazını takip eden 30 gün içinde ödeneceği düzenlenmiştir.

Sözleşme konusu hizmetlerin süresi 30.05.2024 tarihinde başlayacak ve taraflarca aksi öncesinde yazılı/ımsalı olarak kararlaştırılmadığı müddetçe, ayrıca herhangi bir ihbar, ihtar bildirimine ihtiyaç duyulmaksızın 01.08.2024 tarihinde hizmetlerin teslimi ile kendiliğinden sona erecektir.

Sözleşmede, taraflar birbirlerine ilişkin öğrendikleri gizli bilgileri üçüncü kişilere ifşa etmemekle yükümlüdürler. Ajans hizmetlerin yerine getirilmesi amacıyla yürüttüğü faaliyetler sonucunda mevzuata aykırı davranılması ve/veya kasıt veya ihmali sebebiyle ortaya çıkan zararlardan ve bu zararların tazmininden münferiden sorumlu olacak ve hukuki, cezai ve idari her türlü yaptırımın tek muhatabı olacaktır. Ajans, Şirket'e ait olan ve işbu sözleşme vesilesiyle elde ettiği tüm bilgilerin gizli nitelikte olduğunu, gizli bilgileri personeliyle ve hizmetlerin sunumu için gereken ölçü/düzyer haricinde herhangi bir çalışanı da dahil olmak üzere üçüncü kişilerle hiçbir surette paylaşmayacağını, aksi halde Şirket'in bu nedenle maruz kalacağı tüm zararları tazmin edeceğini kabul, beyan ve taahhüt eder. İşbu sözleşme tahtındaki gizlilik yükümlülüğü süresiz olarak hüküm ifade edecektir.

Ajans, sözleşme kapsamında gerçekleştireceği hizmetlerin sağlanması adına hizmet alacağı üçüncü kişiler ile akdedeceği sözleşmeleri akdetmeden önce Şirket'in onayına sunacaktır. Şirket'in ilgili üçüncü kişilerin işlem ve/veya eylemleri sebebiyle zarara uğraması durumunda bu zararlardan ajans münferiden sorumlu olacaktır.

Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi

İhraççı, Halka Arz Eden ve İş Yatırım, TKYB ile işbu İzahname'de yer verilen Konsorsiyum Üyeleri arasında 23.01.2025 tarihinde Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi akdedilmiştir. Söz konusu sözleşme kapsamında Konsorsiyum Lideri, Konsorsiyum Eş Lideri ve Konsorsiyum tarafından SPKn mevzuat hükümlerine uygun olarak "Sabit Fiyat ile Talep Toplama" ve "En İyi Gayret Aracılığı" yöntemleri uygulanarak Şirket'in halka arz ve satışına aracılık edilecektir. Sözleşme'nin fesih koşullarına ilişkin detaylara İzahname'nin 25.1.4. numaralı başlığı altında yer verilmiştir.

Fikri ve Sınai Hak Devir Sözleşmeleri

Şirket'in, SMK'da düzenlenen patent, faydalı model gibi sınai mülkiyete konu çıktılarını ve herhangi bir sorunu çözmek ya da bir ihtiyacı karşılamak için sağlanan teknik ve objektif çözümlerin ("**Buluş**") çalışanların işyerinde yürütülen bilimsel araştırma ve çalışmalar kapsamında ortaya çıkan ve Çalışan Buluş'u niteliğinde sayılan Buluşlar nezdinde hak sahibi sıfatıyla Şirket tarafından TPMK ve/veya bölgesel, uluslararası patent ofisleri nezdinde tescil başvurularının yapılması, söz konusu sınai mülkiyet haklarına lisans verilmesi veya diğer yollar ile ticarileştirilmesi, bu yolla elde edilen gelirlerin paylaşılması ile SMK kapsamında yer alan diğer hususlara ilişkin Fikri Haklar Prosedürü ve Buluş Bildirim Formları düzenlediği tespit edilmektedir.

Şirket tarafından bahse konu Fikri Haklar Prosedürü ve Buluş Bildirim Formlarında düzenlemelere uygun olarak Buluşçu sıfatıyla çalışanlar ile çalışanların Şirket nezdinde çalıştığı dönem içerisinde buldukları Buluşlar'a ilişkin sınai mülkiyet hakkı tescil, ticarileştirilmesi ve gelir paylaşımı sözleşmeleri imzaladığı tespit edilmektedir. Söz konusu sözleşmeler ile Buluşçuların ilgili Buluşlar'a ilişkin tescil başvurusunda bulunma hak ve yetkisinin Fikri Haklar Prosedürü ile



düzenlenen paylaşım oranlarına uygun olarak Buluşçu tarafından Şirket'e devrine ilişkin hüküm ve şartların düzenlendiği tespit edilmektedir.

Bu kapsamda Şirket ile Buluşçu'lar arasında aşağıdaki Buluşlar'a ilişkin olarak sınai mülkiyet hakkı tescil, ticarileştirilmesi ve gelir paylaşımı sözleşmelerinin imzalandığı tespit edilmektedir.

Patent/Faydalı Model İsmi	Buvarifi Numarası
Bir Tarımsal Ürün Yetiştirme Sistemi	2022/012584
Bir Panel Taşıma Kutusu	2022/004954
Güneş Hücresinin Fotoelektrik Dönüşüm Verimliliğini Ölçmek İçin Bir Test Düzenegi	2022/012657
Bir Yük Koruma Sistemi	2021/021966
Bir Enerji İstasyonu	2022/010751
Baloncuk Yok Etme Tertibatı	2022/010181
Bir Laminasyon Takip Sistemi	2022/011588
Bir Laminasyon Ünitesi Otomasyon Sistemi	2022/004956
Bir Akıllı Sulama Sistemi	2021/018901
Güneş Panelleri ile Elektrik Üreten Elektrik Üretim Birikimleri İçin Bir Karşılaştırma Sistemi	2021/008033
Yarı İletken Külçelerin Kesilmesi için Bir Lazer Kesim Cihazı	2022/003282
Güneş Panellerinin Denetlenmesi İçin Bir Sistem ve Yöntem	2021/005802
Yarı İletken Sübstratları İşaretlemek İçin Bir İşaretleme Sistemi ve Yöntemi	2021/003959
Bir Enerji Üretim Sistemi	2021/010570
Bir Oturma Bankı	2020/22575
Bir İnsansız Hava Taşıtı	2021/013220
Güneş Hücresi Baskı Makineleri için Bir Referanslama Aparatı	2022/011054

23. İHRAÇÇI'NIN FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER

23.1. İhraççı'nın Kurulun muhasebe/finansal raporlama standartları uyarınca hazırlanan ve İzahname'de yer alması gereken finansal tabloları ile bunlara ilişkin bağımsız denetim raporları:

İzahname EK-3'te yer almaktadır.

23.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemlerinde bağımsız denetimi gerçekleştiren kuruluşların unvanları, bağımsız denetim görüşü ve denetim kuruluşunun/sorumlu ortak baş denetçinin değişmiş olması halinde nedenleri hakkında bilgi:

Şirket'in 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022, 31 Aralık 2023 tarihli finansallarına ilişkin bağımsız denetim raporu DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından hazırlanmıştır.

Unvan: DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Sorumlu Denetçi: Emrehan Demirel



TÜRKİYE KALKINMA VE
MAYFATİM BANKIRASI A.Ş.
Müşteri Müdürü Dr. Akın Bıvukçelebi Cad.
No: 10 Emrahane / İSTANBUL

BAĞIMSIZ DENETİM RAPORU

Adres: Armada İş Merkezi A Blok K:17 N:27-28 Söğütözü Ankara

Telefon: 0 312 295 47 00

Bağımsız denetim şirketinin bağımsız denetim görüşünün, İzahname kapsamında kamuya açıklanması konusunda rızası bulunmaktadır. Ayrıca, bağımsız denetim şirketi, 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2023 tarihlerine ilişkin finansal tabloları ile ilgili olarak aşağıdaki şekilde olumlu görüş vermiştir.

“Görüşümüze göre, ilişikteki finansal tablolar, Şirket’in 31 Aralık 2023, 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2021 tarihleri itibarıyla finansal durumunu ve 31 Aralık 2023, 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2021 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartları’na (TFRS’lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.”

30 Eylül 2024 tarihli finansallarına ilişkin bağımsız denetim raporu Eren Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından hazırlanmıştır.

Unvan: Eren Bağımsız Denetim A.Ş.

Sorumlu Denetçi: Emir Taşar

Adres: Reşitpaşa Mahallesi, Eski Büyükdere Cad. Park Plaza, No:14/24, Kat:10, Sarıyer, İstanbul

Telefon: 0 312 219 16 50

Bağımsız denetim şirketinin bağımsız denetim görüşünün, İzahname kapsamında kamuya açıklanması konusunda rızası bulunmaktadır. Ayrıca, bağımsız denetim şirketi, 30 Eylül 2024 tarihi itibarıyla hazırlanan finansal tabloları ile ilgili olarak aşağıdaki şekilde olumlu görüş vermiştir.

“Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar, Şirket’in 30 Eylül 2024 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve 30 Eylül 2024 ve 2023 tarihlerinde sona eren üçer aylık ara hesap dönemlerine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartları’na (“TFRS”) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.”

23.3. Son finansal tablo tarihinden sonra meydana gelen, İhraççı’nın ve/veya grubun finansal durumu veya ticari konumu üzerinde etkili olabilecek önemli değişiklikler (üretim, satış, stoklar, siparişler, maliyet ve satış fiyatları hakkındaki gelişmeleri de içermelidir) veya söz konusu hususların bulunmadığı hakkında ifade:

Yoktur.

23.4. Proforma finansal bilgiler:

Yoktur.

23.5. Proforma finansal bilgilere ilişkin bağımsız güvence raporu:

Yoktur.

23.6. İhraççı’nın esas sözleşmesi ile kamuya açıkladığı diğer bilgi ve belgelerde yer alan kar payı dağıtım esasları ile izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla kar dağıtımı konusunda almış olduğu kararlara ilişkin bilgi:

Esas Sözleşme’nin “*Kârın Tespiti ve Dağıtımı*” başlıklı 17’nci Maddesi uyarınca Şirket, kâr tespiti ve dağıtımı konusunda TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun hareket eder. Şirket, Esas Sözleşmesi uyarınca Şirket’in faaliyet dönemi sonunda tespit edilen gelirlerinden, Şirket’in



TÜRKİYE KALKINDIRMA
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müdür, Dr. Adnan B. Ermiş
No:10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON GİYESİ TEKNOLOJİLERİ VE TİC. A.Ş.
Fatihyolu/Beşiktaş/İstanbul No:194/10/10
Sicil No/ANONİM-144455/Şirket Sicil No:144455/Şirket
Tic. Sicil No:144455/Şirket Sicil No:144455/Şirket

genel giderleri ile muhtelif amortisman gibi Şirket tarafından ödenmesi veya ayrılması zorunlu olan miktarlar ile Şirket tüzel kişiliği tarafından ödenmesi zorunlu vergiler düşüldükten sonra geriye kalan ve yıllık bilançoda görülen dönem kârı, varsa geçmiş yıl zararlarının düşülmesinden sonra sırasıyla aşağıda gösterilen şekilde tevzi olunur

Genel Kanuni Yedek Akçe:

(a) Sermayenin %20'sine (yüzde yirmi) ulaşmaya kadar, %5'i (yüzde beş) kanuni yedek akçeye ayrılır.

Birinci Kâr Payı:

(b) Kalandan, varsa yıl içinde yapılan bağış tutarının ilavesi ile bulunacak meblağ üzerinden, Kâr Dağıtım Politikası çerçevesinde TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak birinci kâr payı ayrılır.

(c) Yukarıdaki indirimler yapıldıktan sonra, Genel Kurul; kâr payının, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına, pay sahibi dışındaki kişilere dağıtılmasına karar verme hakkına sahiptir.

İkinci Kâr Payı Dağıtım:

(d) Net dönem kârından, (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen meblağlar düştükten sonra kalan kısmı, Genel Kurul, kısmen veya tamamen ikinci kâr payı olarak dağıtmaya veya TTK'nin 521'inci maddesi uyarınca kendi isteği ile ayırdığı yedek akçe olarak ayırmaya yetkilidir.

Genel Kanuni Yedek Akçe:

(e) Pay sahipleriyle kâra iştirak eden diğer kimselere dağıtılması kararlaştırılmış olan kısımdan, sermayenin %5'i (yüzde beş) oranında kâr payı düştükten sonra bulunan tutarın %10'u (yüzde on), TTK'nin 519'uncu maddesinin 2'nci fıkrası uyarınca genel kanuni yedek akçeye eklenir.

TTK'ye göre ayrılması gereken yedek akçeler ile Esas Sözleşme'de veya Kâr Dağıtım Politikası'nda pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına ve Yönetim Kurulu üyelerine, Şirket çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişi ve kurumlara kârdan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın eşit olarak dağıtılır.

Dağıtılmasına karar verilen kârın dağıtım şekli ve zamanı, Yönetim Kurulu'nun bu konudaki teklifi üzerine Genel Kurul tarafından kararlaştırılır.

Esas Sözleşme hükümlerine göre Genel Kurul tarafından verilen kâr dağıtım kararı geri alınamaz.

Esas Sözleşme'nin "Kâr Payı Avansı" başlıklı 18'inci maddesi uyarınca Genel Kurul, TTK, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde pay sahiplerine kâr payı avansı dağıtılmasına karar verebilir. Kâr payı avansı tutarının hesaplanmasında ve dağıtımında ilgili mevzuat hükümlerine uyulur. Kâr payı avansı dağıtılabilmesi için Genel Kurul kararı ile ilgili hesap dönemi ile sınırlı olmak üzere, Yönetim Kurulu'na yetki verilmesi zorunludur.

Şirket'in kâr dağıtım esasları Esas Sözleşme'nin "Kârın Tespiti ve Dağıtım" başlıklı 17'nci maddesi ile düzenlenmiş olup, Şirket'in Kâr Dağıtım Politikası, kurumsal uyum için mevzuatta öngörüldüğü üzere, halka arzı takip eden ilk genel kurulda görüşülerek karara bağlanacaktır.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yönetim Kurulu Başkanlığı
No: 10 Ümraniye / İTANBUL

KAYAN GİRİŞ TENDOKU
YÖNETİM KURULU BAŞKANI
Mehmet Barış...
Sicil No / ANK...
Ulusal V.D. 43...
Tic. Sicil No: 27118

YATIRIM KURULU DEĞERLENDİRME
T.C. SERMAYE PİYASASI KURULU
7023
Ekim 2025
Mevzuat...
Ulusal V.D. 43...
Tic. Sicil No: 27118

23.7. Son 12 ayda İhraççı'nın ve/veya grubun finansal durumu veya karlılığı üzerinde önemli etkisi olmuş veya izleyen dönemlerde etkili olabilecek davalar, hukuki takibatlar ve tahkim işlemleri veya söz konusu hususların bulunmadığı hakkında ifade:

Son 12 (on iki) ayda Şirket aleyhine karara bağlanması halinde Şirket'in faaliyeti, faaliyet sonuçları veya mali durumu üzerinde tek başına ve/veya hep birlikte önemli derecede olumsuz etkisi olabilecek, Şirket'in bilgisi dahilinde derdest veya başlatılması riski bulunan bir idari işlem, dava, hukuki tatbikat, tahkim veya sair idari takip bulunmamaktadır.

İşbu İzahname tarihi itibari ile Şirket aleyhine açılmış ve Şirket tarafından açılmış davalar aşağıdaki şekildedir:

Şirket'in Taraf Olduğu Davalar ve Takipler					
Şirket Tarafından Açılmış Davalar ve Yapılan Takipler					
Davacı Taraf	Davalı Taraf	Mahkeme Dosya No Yıl	Konusu	Risk Tutarı	Gelinen Aşama
Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Gerçek Kişi	Ankara Batı İcra Müdürlüğü 2023/62163 E.	İlamlı İcra Takibi	25.915,22 TL	Vekalet ücreti ve yargılama giderlerinin tahsili için ilgili takip başlatılmıştır. Şirket tarafından icrai işlemler takip edilmektedir.
Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Gerçek Kişi	Ankara Batı İcra Müdürlüğü 2024/8788 E.	İlamlı İcra Takibi	27.178,09 TL	Vekalet ücreti ve yargılama giderlerinin tahsili için ilgili takip başlatılmıştır. Şirket tarafından icrai işlemler takip edilmektedir.
Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Gerçek Kişi	Ankara Batı İcra Müdürlüğü 2024/1743 E.	Vekalet Ücreti ve Yargılama Giderlerinin Tahsili	24.118,47 TL	Vekalet ücreti ve yargılama giderlerinin tahsili için ilgili takip başlatılmıştır. İcrai işlemler devam etmektedir.

Şirket Aleyhine Açılan Davalar ve Yapılan Takipler



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkılap Yolu No: 10 Üsküdar / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mevzuatı: 2013/11000 Menkul Değerler Kanunu
Ticaret Sicil No: 271100/00001 - Tel: 444 05 50 - Faks: 0312 501 131
E-posta: İD: 457 050 770 - Mersis No: 0452059770001

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mevzuatı: 2013/11000 Menkul Değerler Kanunu
Ticaret Sicil No: 271100/00001 - Tel: 444 05 50 - Faks: 0312 501 131
E-posta: İD: 457 050 770 - Mersis No: 0452059770001



Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara 79. İş Mahkemesi 2024/125 E.	Tazminat (İş Kazası Nedeniyle)	10.000 TL	Şirket, Kalyon İnşaat A.Ş. ile fabrika inşaatı işine ilişkin yüklenici sözleşmesi imzalamıştır. Diğer davalı taraf, Kalyon İnşaat A.Ş.'nin taşeronu olduğu için Şirket husumet itirazında bulunmuştur. Dosya kapsamında alınan bilirkişi raporunda Şirket'e kusur isnat edilmemiştir. Hesap bilirkişi raporunda davacının talep edebileceği geçici iş göremezlik tazminat miktarı 74,80 TL olarak belirlenmiştir. Bilirkişi raporuna itiraz edilmiştir. Karar duruşması beklenmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 2. İş Mahkemesi 2022/56 E.	İşçilik Alacağı	100.000 TL	Davacı tarafından kıdem tazminatı, fazla mesai alacağı, UGBT alacağı, hafta tatili alacağı, yıllık izin alacağı ve manevi tazminat talepleri ilgili

T.C. KALKINDI VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul / Adnan Bülend Cad.
No: 10 Umranıye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM A.Ş. KURULUŞU
Muhür Başlıca Ofis: Ankara / Çankaya / Atatürk Bulvarı / 06100
Telefon: (ANKARA) 0312 512 43 59 - Faks: 0312 512 43 52
E-posta: iletisim@kalyon.com.tr

260

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM BANKASI A.Ş. KURULUŞU
Muhür Başlıca Ofis: Ankara / Çankaya / Atatürk Bulvarı / 06100
Telefon: (ANKARA) 0312 512 43 59 - Faks: 0312 512 43 52
E-posta: iletisim@kalyon.com.tr

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



					açılmıştır. Dava kısmen kabul, kısmen reddedilmiştir. Gerekçeli kararın Şirket'e tebliğ edilmesinin ardından istinaf kanun yoluna başvurulacaktır.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 4. İş Mahkemesi 2022/98 E.	Tazminat (İş Kazası Nedeniyle)	100,00 TL	Davacı tarafından 08.09.2021 tarihinde gerçekleşen iş kazası neticesinde sürekli ve geçici iş görmemezlik tazminat talebi ile ilgili dava açılmıştır. Şirket, Kalyon İnşaat A.Ş. ile fabrika inşaatı işine ilişkin yüklenici sözleşmesi imzalamıştır. Diğer davalı taraf, Kalyon İnşaat A.Ş.'nin taşeronu olduğu için Şirket husumet itirazında bulunmuştur. Yargılama devam etmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 4. İş Mahkemesi 2023/239 E.	İşe İade ve Sendikal Tazminat	250.000 TL	Davacı tarafından Şirket aleyhine açılan işe iade istemi ve sendikal tazminat aracağı istemi ile açılan dava 2022/187 E. (2022/154/255)

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müşteri Hizmetleri / İSTANBUL
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müşteri Hizmetleri / İSTANBUL
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL



					Sayıli kararı ile Şirket aleyhine karar vermiştir. Şirket tarafından ilgili karara karşı istinaf kanun yoluna başvurulmuş olup, Şirketin istinaf talebi kabul edilerek dosya yerel mahkemeye gönderilmiştir. İlk derece mahkemesi tarafından dava kabul edilmiş olup, gerekçeli kararın yazılması beklenmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 6. İş Mahkemesi 2023/134 E.	Tazminat (Sendikal Ayrımcılık)	200.000 TL	Davacı tarafından sendikal ayrımcılık yapılmaması iddiaları ile açılan tazminat davasında dava reddedilmiştir. Karşı taraf Yerel Mahkeme kararını henüz istinaf etmemiştir.
Tüzel Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara 4. Fikri ve Sınai Haklar Hukuk Mahkemesi 2022/321E.	TPMK Kararının İptali	20.000 TL	Yerel Mahkeme tarafından davanın reddine karar verilmiştir. Davacı taraf istinaf kanun yoluna başvurmuş olup istinaf sonucu beklenmektedir.

TÜRKİYE KALKINDIRMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müdür / Dr. Adnan Bayraktar / Ca.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Makky Satış / 0312 507 41 41 / Tlx: 507 41 41
Sincan / ANKARA - Tel: 544 61 31 / Faks: 0312 507 41 51
Ultras V.D: 407 150 7 160 / Mersis No: 04510007700004

262

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müdür / Dr. Adnan Bayraktar / Ca.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 6. İş Mahkemesi 2023/374 E.	Tazminat (İş Kazası)	300.000-TL	Davacı tarafından 15.01.2021 tarihinde gerçekleşen iş kazası sebebi ile maddi ve manevi tazminat talepleri ile ilgili dava açılmıştır. Ön inceleme aşaması tamamlanmış olup, yargılama devam etmektedir.
Tüzel Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara 5. Fikri ve Sınai Haklar Hukuk Mahkemesi 2023/480 E.	Türk Patent ve Marka Kurumunun Kararının İptali İstemi	20.000 TL	Davacı tarafından Şirket'in sahip olduğu "Kalyon on charge" markasının "Kalyon" markasına benzetildiği iddiaları ile ilgili markanın iptali istemi ile ilgili dava açılmış olup, 06.05.2024 tarihli Bilirkişi raporu Şirket'e tebliğ olmuştur. Söz konusu rapor Şirket lehine gelmiş olup, yargılama devam etmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 5. İş Mahkemesi 2024/1 E.	İşe İade	200.000 TL	Davacı tarafından işe iade talebi ile ilgili dava açılmış olup, 15/07/2024 tarihinde bilirkişi raporu Şirket'e tebliğ olmuştur.



TÜRKİYE KALKINDIRMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul Mah. Dr. Adnan B. Yılmaz Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



					edilmiştir. Süresi içerisinde bilirkişi raporuna itiraz edilmiştir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 5. İş Mahkemesi 2024/33 E.	İşçilik Alacağı	100.000 TL	Davacı tarafından kısmi kıdem tazminatı, ihbar tazminatı, fazla mesai alacağı, UGBT alacağı ve kısmi yıllık izin ücreti talepleri ile ilgili dava açılmıştır. Yargılama devam etmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 7. İş Mahkemesi 2024/34 E.	İşçilik Alacağı	100.000 TL	Davacı tarafından kıdem tazminatı ve ihbar tazminatı talepleri ile ilgili dava açılmıştır. Yargılama devam etmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 2. İş Mahkemesi 2024/54 E.	İşe İade	200.000 TL	Davacı tarafından işe iade talebi ile ilgili dava açılmış olup, yargılama devam etmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 7. İş Mahkemesi 2024/96 E.	İşçilik Alacağı	100.000 TL	Davacı tarafından kısmi kıdem tazminatı, ihbar tazminatı ve fazla mesai alacağı talepleri ile ilgili dava açılmıştır. Yargılama devam etmektedir.

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müdür: Dr. Adrian Süryükdere
No: 10 Umranıye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Madeniye, Etiler, Beşiktaş / İstanbul
Sakarya / KAPALI TEL: 444 85 59 - FAKS: 84123
E-Posta: YD. 457 000 7108 M. 131 131 131

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
YATIRIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
Mimar Sinan Mahallesi, Cumhuriyet Caddesi No: 41 A/3, Kat: 5/5
Ünvan: Yatırım ve Menkul Değerler Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Tic Sic No: 272402 / Tic Sic Sicil No: 272402 / Tic Sic Sicil No: 272402



					devam etmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 3. İş Mahkemesi 2024/73 E.	İşe İade	200.000 TL	Davacı tarafından işe iade talebi ile ilgili dava açılmıştır. Yargılama devam etmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 4. İş Mahkemesi 2024/123 E.	İşçilik Alacağı	100.000 TL	Davacı tarafından kısmi kıdem tazminatı, ihbar tazminatı ve fazla mesai alacağı talepleri ile ilgili dava açılmıştır. Yargılama devam etmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 4. İş Mahkemesi 2024/160 E.	Tazminat (İş Kazası)	Harca Esas Değer: Sürekli İş Göremezlik Tazminatı: 100 TL Geçici İş Göremezlik Tazminatı: 100 TL Bakıcı Gideri: 100 TL Konaklama, Yol Giderleri: 100 TL Manevi Tazminat: 50 TL Toplam: 450 TL (Hesap Bilirkişi Raporu ibraz edilmediğinden risk tutarı belirtilememektedir.)	Yargılama devam etmekte olup ön inceleme duruşması beklenmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 4. İş Mahkemesi 2024/155 E.	İşçilik Alacağı	150.000 TL	Davacı tarafından kıdem tazminatı, ihbar tazminatı, fazla mesai ücreti ve yıllık izin ücreti



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
M.Ş. No: Adnan B. Yüzbelen Ç. Cd.
Kat: 10 / Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
M.Ş. No: Adnan B. Yüzbelen Ç. Cd.
Kat: 10 / Ümraniye / İSTANBUL

					etmektedir. Ön inceleme duruşması beklenmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 8. İş Mahkemesi 2024/532 E	İşçilik Alacağı	100.000 TL	Şirket'in özel güvenlik hizmeti aldığı şirket çalışanın açtığı davadır. Yargılama devam etmektedir. Ön inceleme duruşması beklenmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 8. İş Mahkemesi 2024/566 E.	İşçilik Alacağı	100.000 TL	Şirket'in özel güvenlik hizmeti aldığı şirket çalışanın açtığı davadır. Yargılama devam etmektedir. Ön inceleme duruşması beklenmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 8. İş Mahkemesi 2024/660 E.	İşçilik Alacağı	400.000 TL	Yargılama devam etmektedir. Ön inceleme duruşması beklenmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 8. İş Mahkemesi 2024/647 E.	İşe İade İstemi	800.000 TL	Yargılama devam etmektedir. Ön inceleme duruşması beklenmektedir.
Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 8. İş Mahkemesi 2024/562 E.	İşçilik Alacağı	200.000 TL	Yargılama devam etmektedir. Ön inceleme duruşması beklenmektedir.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müdürü, Dr. Adnan Bayraktarlıoğlu
No: 10 Umranıye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malkoclar Çiftlik OSB İstanbul - Şişli - 104 5. kat No: 26
Sicil No: 274969 - Tel: 444 0 20 20 - Faks: 0 212 201 1 11
Ulusal İ.D. 457 058 7760 Sicil Sicil No: 04570587760

267

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mimar Sinan Mahallesi No: 12
Üsküdar / İstanbul / Türkiye
Ticaret Sicil No: 274969 / Sicil Sicil No: 04570587760
Etiler / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Ticaret Sicil No: 274969 / Sicil Sicil No: 04570587760

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Gerçek Kişi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.	Ankara Batı 8. İş Mahkemesi 2024/688 E	Tazminat (İş Kazası)	Harca Esas Değer: Maddi Tazminat: 50.000 TL (Hesap Bilirkişi Raporu ibraz edilmediğinden risk tutarı belirtilmemektedir.)	Yargılama devam etmektedir. Ön inceleme duruşması beklenmektedir.
-------------	--	--	----------------------	--	---

23.8. İzahnamede yer verilen denetime tabi tutulmuş diğer bilgiler:

Yoktur.

24. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER

24.1. İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecekt payların ISIN (uluslararası menkul kıymet tanımlama numarası) veya başka benzer tanımlama kodu bilgisi dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi:

Sermaye artırımını ve ortak satışı yoluyla halka arz edilen B Grubu Paylar'ın nominal değeri 46.334.639,00 TL olup, Şirket'in halka arz sonrası çıkarılmış sermayesine oranı %11,26'dır.

Mevcut Ortak Kalyon Teknoloji'ye ait paylardan Halka Arz Edilen Paylar'a ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Pay Sayısı	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı (%)*	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)**
B	Hamiline	Yok	10.193.621	%3,05	1	10.193.621	%2,48

Sermaye artırımını yoluyla ihraç edilecek Halka Arz Edilen Paylar'a ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda sunulmaktadır:

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Pay Sayısı	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı (%)*	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)**
B	Hamiline	Yok	36.141.018	%10,81	1	36.141.018	%8,78

Halka Arz Edilecek Paylar'ın tamamı hamiline yazılı B Grubu Paylar olup, üçüncü kişiler için devir ve temlik TTK ve SPK'n hükümleri çerçevesinde olmak üzere, hiçbir koşula bağlı olmaksızın tamamen serbesttir. Halka arza konu edilecek B Grubu Paylar'ın herhangi bir imtiyazı bulunmamaktadır.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mikisiz Cad. No: 608 06510 Çankaya/Beşiktaş/İstanbul
Sicil No: 274924 - Tel: 842 650 00 00 - Faks: 842 650 00 00
E-posta: iletisim@kalyon.com.tr - Web: www.kalyon.com.tr

268

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mikisiz Cad. No: 608 06510 Çankaya/Beşiktaş/İstanbul
Sicil No: 274924 - Tel: 842 650 00 00 - Faks: 842 650 00 00
E-posta: iletisim@kalyon.com.tr - Web: www.kalyon.com.tr

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Halka Arz Edilecek Paylar'a ilişkin ISIN kodu Kurul onayının ardından Takasbank'tan temin edilecektir.

Şirket'in Halka Arz Edilecek Paylar için gerçekleştireceği sermaye artırımını ile ihraç edilecek paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecektir.

(*) Yukarıdaki tablolarda yer alan oran hesaplamaları halka arz sonrası grup pay yapısı dikkate alınarak yapılmıştır.

(**) Yukarıdaki tabloda yer alan oran hesaplamaları halka arz sonrası sermaye yapısı dikkate alınarak yapılmıştır.

a) İç kaynaklardan yapılan sermaye artırımının kaynakları hakkında bilgi:

İç kaynaklardan sermaye artırımını yapılmayacaktır.

b) İç kaynaklardan artırılarak bedelsiz olarak mevcut ortaklara dağıtılacak paylar ile ilgili bilgi:

İç kaynaklardan sermaye artırımını yapılmayacaktır.

c) Bedelsiz olarak verilecek payların dağıtım esasları:

Bedelsiz olarak verilecek pay bulunmamaktadır.

24.2. Payların hangi mevzuata göre oluşturulduğu:

Şirket'in merkezi Türkiye'de bulunmaktadır ve Şirket T.C. Kanunları'na tabidir. Şirket'in payları sermaye piyasası mevzuatı kapsamında oluşturulmuştur.

24.3. Payların kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi:

Şirket payları henüz kaydileştirilmemiş olup, halka arz kapsamında kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK nezdinde kaydileştirilmesi planlanmaktadır.

24.4. Payların hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi:

Paylar Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

24.5. Kısıtlamalar da dahil olmak üzere paylara ilişkin haklar ve bu hakları kullanma prosedürü hakkında bilgi:

Halka Arz Edilecek Paylar, başta SPKn ve TTK olmak üzere ilgili mevzuat uyarınca pay sahiplerine aşağıdaki hakları sağlamaktadır.

Kârdan Pay Alma Hakkı (Sermaye Piyasası Kanunu Madde 19, II-19.1 sayılı Kâr Payı Tebliği)

TTK'nin 507'nci maddesi, SPKn'nin 19'uncu maddesi ve Kâr Payı Tebliği uyarınca, pay sahipleri, genel kurul tarafından belirlenecek kâr dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtılan kardan pay alma hakkına sahiptir.

Kârdan Pay Alma Hakkına İlişkin Bilgi:

Hak Kazanılan Tarih: SPKn'nin 19'uncu maddesi ve Kâr Payı Tebliği'nin 5'inci maddesi uyarınca, halka açık ortaklıklarda kâr payı dağıtım tarihi itibarıyla ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın diğer paylarla birlikte eşit olarak kâr payı alma hakkı elde eder.

Zaman Aşımı: Zamanaşımına uğrayan kâr payı ve kâr payı avansı bedelleri hakkında 2308 sayılı Şirketlerin Müruru Zamana Uğrayan Kupon Tahvilat ve Pay Bedellerinin Hazineye Entikali Hakkında Kanun hükümleri uygulanır. Ancak anılan Kanun'un tüm hükümleri Aralık 2025



Mahkemesi'nin 10 Nisan 2019 tarih ve 2018/136 E. ve 2019/21 K. sayılı kararı ile iptal edilmiştir. Bedelsiz olarak dağıtılan paylarda zamanaşımı bulunmamaktadır.

Hakkın Kullanımına İlişkin Sınırlamalar ve bu hakkın yurt dışında yerleşik pay sahipleri için prosedürü: Hak kullanımı yurt dışındaki ve yurt içindeki pay sahipleri için aynıdır.

Kâr payı oranı veya hesaplanma yöntemi, ödemelerin dönemleri ve kümülatif mahiyette olup olmadığı: Esas Sözleşme hükümlerine uygun olarak TTK, Sermaye Piyasası Mevzuatı ve genel kabul gören muhasebe ilkelerine göre tespit edilir ve dağıtılır. Dağıtılmasına karar verilen kârın dağıtım şekli ve zamanı, Yönetim Kurulu'nun bu konudaki teklifi üzerine Genel Kurul'ca kararlaştırılır.

Ortaklıktan Ayrılma Hakkı (SPKn Madde 23, 24, II-23.3 sayılı Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği)

SPKn'nin 23'üncü ve 24'üncü maddesi ve Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği uyarınca, önemli nitelikteki işlemlere ilişkin Genel Kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy kullanan ve muhalefet şerhini toplantı tutanağına işleten pay sahipleri, anılan düzenlemelerde belirtilen şartların varlığı halinde paylarını Şirket'e satarak ayrılma hakkına sahiptir.

Ayrılma hakkının doğmadığı haller ve bu hakkın kullanımına ilişkin usul ve esaslar mevzubahis tebliğ ile düzenlenmektedir.

Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı (SPKn Madde 27, Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği)

Pay alım teklifi sonucunda veya birlikte hareket etmek de dâhil olmak üzere başka bir şekilde sahip olunan payların Şirket'in oy haklarının %98'ine (yüzde doksan sekiz) (ya da SPK tarafından ileride değiştirilebilecek bir orana) veya daha fazlasına ulaşması veya bu durumda iken ek pay alınması durumunda, paya sahip olan bu kişiler açısından azınlıkta kalan pay sahiplerini Şirket'ten çıkarma hakkı doğar. Bu kişiler, SPK tarafından belirlenen süre içinde azınlıkta kalan ortakların paylarının iptalini ve bunlar karşılığı çıkarılacak yeni payların kendilerine satılmasını Şirket'ten talep edebilirler. Satım bedeli SPKn'nin 24'üncü maddesi ve Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği hükümleri çerçevesinde belirlenir.

Ortaklıktan çıkarma hakkının doğduğu durumlarda, azınlıkta kalan pay sahipleri açısından satma hakkı doğar. Bu pay sahipleri Kurul'ca belirlenen süre içinde, paylarının adil bir bedel karşılığında satın alınmasını oy haklarının Kurul'ca belirlenen orana veya daha fazlasına sahip olan gerçek veya tüzel kişilerden ve bunlarla birlikte hareket edenlerden talep edebilirler.

Ortaklıktan çıkarma ve satma hakkının kullanımına ilişkin prosedür Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği hükümlerine tabidir.

Tasfiye Halinde Tasfiye Bakiyesine Katılım Hakkı (TTK Madde 507)

Şirket'in sona ermesi halinde her pay sahibi, esas sözleşmede sona eren Şirket'in mal varlığının kullanılmasına ilişkin, başka bir hüküm bulunmadığı takdirde tasfiye sonucunda kalan tutara payı oranında katılır. Esas Sözleşme'nin "Şirket'in Sona Ermesi ve Tasfiyesi" başlıklı 23'üncü maddesi uyarınca Şirket'in sona ermesi, tasfiyesi ile buna bağlı muamelelerin nasıl yapılacağı hakkında TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve diğer ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.

Bedelsiz Pay Edinme Hakkı (TTK Madde 462, SPKn Madde 19, Pay Tebliği)

TTK'nin 462'nci maddesi uyarınca, Esas Sözleşme veya Genel Kurul kararıyla ayrılmış ve belirli bir amaca özgülenmemiş yedek akçeler ile kanuni yedek akçelerin serbestçe kullanılabilir.



TURKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul Mah. Dr. Adnan Bayraktar Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KARIN GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
FİNANSMAN ŞİRKETİ
MARMARA Yolu 095. Sokakı Çankaya Mah. Kat: 9/2
Sıhhiye ANKARA - Telsiz: 44 66 58 - Faks: 0 312 380 452
E-Posta: info@kgts.com.tr

T.C.
SERMAYE PİYASASI KURULU
Ekim 2025
KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Marmara Yolu Çankaya Mah. Kat: 9/2 Sıhhiye
095. Sokakı ANKARA - Telsiz: 44 66 58 - Faks: 0 312 380 452
E-Posta: info@kgts.com.tr

kısımları ve mevzuatın bilanço'ya konulmasına ve sermayeye eklenmesine izin verdiği fonlar sermayeye dönüştürülerek sermaye iç kaynaklardan artırılabilir.

SPKn'nin 19'uncu maddesi ve Pay Tebliği uyarınca, Şirket'in sermaye artırımlarında, bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır. Her pay sahibi, yeni çıkarılan payları, mevcut paylarının sermayeye oranına göre, alma hakkını haizdir.

Yeni Pay Alma Hakkı (TTK Madde 461, Kayıtlı Sermaye Sistemindeki Ortaklıklar İçin SPKn Madde 18)

Her pay sahibi, yeni çıkarılan payları, mevcut paylarının sermayeye oranına göre, alma hakkını haizdir. Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca Yönetim Kurulu, sermaye piyasası mevzuatı düzenlemelerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni paylar ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya; imtiyazlı paylar çıkarmaya, pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının kısmen veya tamamen sınırlandırılması ile imtiyazlı pay sahiplerinin haklarını kısıtlayıcı nitelikte karar almaya, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri dahilinde nominal değerinin üzerinde veya altında pay çıkarılması konusunda karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma hakkını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz. Yönetim Kurulu sermaye artırımı kararında yeni pay haklarını kısmen veya tamamen sınırlandırmaya yetkilidir. Yeni pay almaya ilişkin hakların kullanım işlemleri MKK tarafından gerçekleştirilecektir.

Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı (SPKn Madde 29, 30, Vekâleten Oy Kullanılması ve Çağrı Yoluyla Vekâlet Toplanması Tebliği, TTK Madde 414, 415, 419, 425, 1527)

Genel Kurul, toplantıya Esas Sözleşme'de gösterilen şekilde, Şirket'in internet sitesinde, KAP'ta, Elektronik Genel Kurul Sistemi sisteminde ve Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi'nde yayınlanan ilanla çağrılır. Bu çağrı, ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere toplantı tarihinden en az 3 (üç) hafta önce yapılır.

Genel Kurul'a katılacak pay sahipleri fiziki ortamda veya elektronik ortamda bizzat kendileri katılabildikleri gibi temsilcileri vasıtasıyla da katılabilmektedirler.

Genel Kurul'a elektronik ortamda katılım, pay sahiplerinin veya temsilcilerinin güvenli elektronik imzaları ile mümkündür.

Bu nedenle Elektronik Genel Kurul Sistemi'nde işlem yapacak pay sahiplerinin öncelikle MKK, e-MKK Bilgi Portalı'na kaydolarak iletişim bilgilerini kaydetmeleri ve ayrıca güvenli elektronik imzaya da sahip olmaları gerekmektedir. E-MKK Bilgi Portalı'na kaydolmayan ve güvenli elektronik imzaları bulunmayan pay sahipleri veya temsilcilerinin elektronik ortamda Genel Kurul'a katılmaları mümkün değildir.

Ayrıca, toplantıya elektronik ortamda katılmak isteyen pay sahiplerinin veya temsilcilerinin 28 Ağustos 2012 tarih ve 28395 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Anonim Şirketlerde Elektronik Ortamda Yapılacak Genel Kurullara İlişkin Yönetmelik" ve 29 Ağustos 2012 tarih ve 28396 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "Anonim Şirketlerin Genel Kurullarında Uygulanacak Elektronik Genel Kurul Sistemi Hakkında Tebliğ" hükümlerine uygun olarak yükümlülüklerini yerine getirmeleri gerekmektedir.

Fiziki ortamda Genel Kurul'a şahsen katılmak isteyen pay sahipleri, MKK sisteminde yer alan "Pay Sahipleri Listesi"nde kayıtlı olan paylarına ilişkin haklarını kimlik ibraz etmeleri suretiyle kullanabileceklerdir.



YATIRIM KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Kocaklıoğlu
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Kocaklıoğlu
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
31 NİSAN 2025
Ocak 2025

SPKn'nin 30'uncu maddesi uyarınca Genel Kurul'a katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin paylarını herhangi bir kuruluş nezdinde depo etmesi şartına bağlanamaz.

Genel Kurul'da Müzakerelere Katılma Hakkı (TTK Madde 407, 409, 417)

TTK'nin 407'nci maddesi uyarınca; pay sahipleri şirket işlerine ilişkin haklarını Genel Kurul'da kullanırlar. TTK'nin 409'uncu maddesi uyarınca; Genel Kurullar olağan ve olağanüstü toplanır. Olağan toplantı her faaliyet dönemi sonundan itibaren 3 (üç) ay içinde yapılır. Bu toplantılarda, organların seçimine, finansal tablolara, Yönetim Kurulu'nun yıllık raporuna, kârın kullanım şekline, dağıtılacak kâr ve kazanç paylarının oranlarının belirlenmesine, Yönetim Kurulu üyelerinin ibraları ile faaliyet dönemini ilgilendiren ve gerekli görülen diğer konulara ilişkin müzakere yapılır, karar alınır.

Esas Sözleşme'nin "Genel Kurul" başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca Genel Kurul şirket merkezinde ya da Yönetim Kurulu'nun kararı üzerine Şirket merkezinin bulunduğu şehrin elverişli bir yerinde toplanır.

TTK'nin 417'nci maddesi uyarınca; Yönetim Kurulu, SPKn'nin 13'üncü maddesi uyarınca Genel Kurul'a katılabilecek kayden izlenen payların sahiplerine ilişkin listeyi, MKK'dan sağlayacağı "Pay Sahipleri Çizelgesi"ne göre düzenler.

Yönetim Kurulu, kayden izlenmeyen paylar ile ilgili olarak Genel Kurul'a katılabilecekler listesini düzenlerken, senede bağlanmamış bulunan veya nama yazılı olan paylar ile ilmühaber sahipleri için pay defteri kayıtlarını, hamiline yazılı pay senedi sahipleri bakımından da giriş kartı alanları dikkate alır.

Genel Kurul'a katılabilecekler listesi, Yönetim Kurulu başkanı tarafından imzalanır ve toplantıdan önce Genel Kurul'un yapılacağı yerde bulundurulur. Listede özellikle, pay sahiplerinin ad ve soyadları veya unvanları, adresleri, sahip oldukları pay miktarı, payların itibari değerleri, grupları, Şirket'in esas sermayesi ile ödenmiş olan tutar veya çıkarılmış sermaye toplantıya aslen ve temsil yoluyla katılacakların imza yerleri gösterilir.

Genel Kurul'a katılanların imzaladığı liste "Hazır Bulunanlar Listesi" olarak isimlendirilir. SPKn'nin 13'üncü maddesi uyarınca kayden izlenen paylara ilişkin pay sahipleri çizelgesinin MKK'den sağlanmasının usul ve esasları, gereğinde Genel Kurul toplantısının yapılacağı gün ile sınırlı olmak üzere payların devrinin yasaklanması ve ilgili diğer konular Kurul tarafından bir tebliğ ile düzenlenir.

Oy Hakkı (SPKn Madde 30, TTK Madde 432, 434, 435, 436)

TTK madde 432 uyarınca,

- 1) Bir pay, birden çok kişinin ortak mülkiyetindeyse, bunlar içlerinden birini veya üçüncü bir kişiyi, genel kurulda paydan doğan haklarını kullanması için temsilci olarak atayabilirler.
- 2) Bir payın üzerinde intifa hakkı bulunması hâlinde, aksi kararlaştırılmamışsa, oy hakkı, intifa hakkı sahibi tarafından kullanılır. Ancak, intifa hakkı sahibi, pay sahibinin menfaatlerini hakkaniyete uygun bir şekilde göz önünde tutarak hareket etmemiş olması dolayısıyla pay sahibine karşı sorumludur.

TTK madde 434 uyarınca,

- 1) Pay sahipleri, oy haklarını Genel Kurul'da, paylarının toplam itibari değeriyle orantılı olarak kullanır.
- 2) Her pay sahibi sadece bir paya sahip olsa da en az 1 (bir) oy hakkını haizdir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İhtilaf Mah. Dr. Adnan Bulutköyüz Arslan
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

GENEL MENKUL DEĞERLER
KURUMU



KANYON SÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mak. No: 10 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Sicil No: MKEK-2013/11129
Uy. No: 2013/11129

KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) No: 2023
Yatırımları

TTK madde 435 uyarınca,

1) Oy hakkı, payın, kanunen veya Esas Sözleşme'yle belirlenmiş bulunan en az miktarının ödenmesiyle doğar.

TTK madde 436 uyarınca,

1) Pay sahibi kendisi, eşi, alt ve üstsoyu veya bunların ortağı oldukları şahıs şirketleri ya da hâkimiyetleri altındaki sermaye şirketleri ile şirket arasındaki kişisel nitelikte bir işe veya işleme veya herhangi bir yargı kurumu ya da hakemdeki davaya ilişkin olan müzakerelerde oy kullanamaz.

2) Şirket Yönetim Kurulu üyeleriyle yönetimde görevli imza yetkisini haiz kişiler, Yönetim Kurulu üyelerinin ibra edilmelerine ilişkin kararlarda kendilerine ait paylardan doğan oy haklarını kullanamaz.

SPKn madde 30 uyarınca,

(1) Halka açık ortaklık Genel Kurulu'na katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin paylarını herhangi bir kuruluş nezdinde depo etmesi şartına bağlanamaz.

(2) Payları kayden izlenen halka açık ortaklıkların Genel Kurul toplantılarına, Yönetim Kurulu tarafından MKK'den sağlanan pay sahipleri listesi dikkate alınarak oluşturulan hazır bulunanlar listesinde adı yer alan pay sahipleri katılabilir. Bu listede adı bulunan hak sahipleri kimlik göstererek Genel Kurul'a katılırlar. Söz konusu listenin Genel Kurul toplantı tarihinden azami kaç gün önceki pay sahiplerinden oluşacağını ve/veya gereğinde pay sahipleri ile temsilcilerinin toplantıya katılacaklarını bu maddenin beşinci fıkrasında belirtilen elektronik ortam üzerinden MKK'ye bildirmelerine ilişkin esasları belirlemeye Kurul yetkilidir.

(3) Payları kayden izlenmeyen halka açık ortaklıkların Genel Kurul toplantılarına katılma hakkı olan pay sahiplerinin tespitinde, 6102 sayılı Kanun hükümleri uygulanır.

(4) Halka açık ortaklıkların Genel Kurullar'ında oy kullanma hakkına sahip olanlar, bu haklarını vekil tayin ettikleri kişiler aracılığıyla da kullanabilirler. Ancak, payları kayden izlenmeyen halka açık ortaklıklarda hamiline yazılı payların zilyetliğinin devri veya bunlara mutasarrıf olduğunu gösteren belgelerin temlik yoluyla da, genel hükümler çerçevesinde oy kullanılabilir. Saklama hizmeti sunanların, saklama hizmeti sundukları paylara ilişkin oy haklarını vekil sıfatıyla kullanmaları hâlinde de bu fıkra hükmü uygulanır. Çağrı yoluyla vekâlet toplanmasına ve vekâleten oy kullanmaya ilişkin usul ve esaslar Kurulca belirlenir. TTK'nin 428'inci maddesi bu Kanun kapsamında uygulanmaz.

(5) Payları kayden izlenen anonim ortaklık genel kurullarına elektronik ortamda katılım, MKK tarafından sağlanan elektronik ortam üzerinden gerçekleştirilir.

Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı (SPKn Madde 14, Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği, TTK Madde 437)

Finansal tablolar, Yönetim Kurulu'nun yıllık faaliyet raporu, denetleme raporları ve Yönetim Kurulu'nun kâr dağıtım önerisi, sermaye piyasası mevzuatı uyarınca kamuya ilan edilir, Genel Kurul toplantılarından önce Şirket'in merkez ve şubelerinde, pay sahiplerinin incelemesine hazır bulundurulur. Bunlardan finansal tablolar 1 (bir) yıl süre ile merkezde pay sahiplerinin bilgi edinmelerine açık tutulur. Her pay sahibi, gideri Şirket'e ait olmak üzere gelir tablosuyla bilançonun bir suretini isteyebilir. Pay sahibi Genel Kurul'da, Yönetim Kurulu'ndan, Şirket'in işleri; denetçilerden denetimin yapılma şekli ve sonuçları hakkında bilgi isteyebilir. Bilgi verme



ADRIY KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL
Dr. Adnan Bakkal
Caddesi

MENKUL DEĞERLER A.Ş.



KALYON GEMES TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maddi Bakım No: 23150000000000000000
Sicil No: 27200000000000000000
Ufuk Y.D.

KALYON GEMES TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLARI ANONİM ŞİRKETİ
Maddi Bakım No: 23150000000000000000
Sicil No: 27200000000000000000
Ufuk Y.D.

yükümlülüğü, Şirket'in bağlı şirketlerini de kapsar. Verilecek bilgiler, hesap verme ve dürüstlük ilkeleri bakımından özenli ve gerçeğe uygun olmalıdır.

İptal Davası Açma Hakkı (TTK Madde 445-451, SPKn Madde 18/6, 20/2)

Yönetim Kurulu'nun kayıtlı sermaye sistemine ilişkin esaslar çerçevesinde aldığı kararlar aleyhine, Genel Kurul kararlarının iptaline ilişkin hükümler çerçevesinde Yönetim Kurulu üyeleri veya hakları ihlal edilen pay sahipleri, kararın ilanından itibaren 30 (otuz) gün içinde Şirket merkezinin bulunduğu yer ticaret mahkemesinde iptal davası açabilirler.

Kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar şahsen kendilerine yükletilebildiği ölçüde Yönetim Kurulu üyeleri ve hazırladıkları raporlarla sınırlı olarak bağımsız denetimi yapanlar, ara dönem finansal tablolarının gerçeği dürüst bir şekilde yansıtmamasından veya mevzuat ile muhasebe ilke ve kurallarına uygun olarak düzenlenmemiş olması nedeniyle dağıtılan kâr payı avansının doğru olmamasından doğan zararlar için Şirket'e, pay sahiplerine, Şirket alacaklılarına ve ayrıca doğrudan doğruya olmak üzere kâr payı avansının kararlaştırıldığı veya ödendiği hesap dönemi içinde pay iktisap etmiş bulunan kişilere karşı sorumludurlar Hukuki sorumluluk doğuran hâllerin varlığı hâlinde, pay sahipleri ve Yönetim Kurulu üyeleri tarafından kararın ilanından itibaren 30 (otuz) gün içinde, iptal davası açılabilir.

Genel Kurul toplantısında hazır bulunup da karara olumsuz oy veren ve bu muhalefetini tutanağa geçirten, toplantıda hazır bulunsun veya bulunmasın, olumsuz oy kullanmış olsun ya da olmasın; çağrının usulüne göre yapılmadığını, gündemin gereği gibi ilan edilmediğini, Genel Kurul'a katılma yetkisi bulunmayan kişilerin veya temsilcilerinin toplantıya katılıp oy kullandıklarını, Genel Kurul'a katılmasına ve oy kullanmasına haksız olarak izin verilmediğini ve yukarıda sayılan aykırılıkların Genel Kurul kararının alınmasında etkili olduğunu ileri süren pay sahipleri, kanun veya Esas Sözleşme hükümlerine ve özellikle dürüstlük kuralına aykırı olan Genel Kurul kararları aleyhine, karar tarihinden itibaren 3 (üç) ay içinde iptal davası açabilirler.

Azınlık Hakları (TTK Madde 411, 412, 420, 439. 531, 559 SPKn Madde 27):

Sermayenin en az 1/20'sini (yirmide bir) oluşturan pay sahipleri, Yönetim Kurulu'ndan, yazılı olarak gerektirici sebepleri ve gündemi belirterek, Genel Kurul'u toplantıya çağırmasını veya Genel Kurul zaten toplanacak ise, karara bağlanmasını istedikleri konuları gündeme koymasını isteyebilirler. Pay sahiplerinin çağrı veya gündeme madde konulmasına ilişkin istemleri Yönetim Kurulu tarafından reddedildiği veya isteme 7 (yedi) iş günü içinde olumlu cevap verilmediği takdirde, aynı pay sahiplerinin başvurusu üzerine, Genel Kurul'un toplantıya çağırılmasına şirket merkezinin bulunduğu yerdeki asliye ticaret mahkemesi karar verebilir.

Genel Kurul'un özel denetim istemini reddetmesi hâlinde, sermayenin en az yirmide birini oluşturan pay sahipleri veya paylarının itibarî değeri toplamı en az 1.000.000 TL (bir milyon) olan pay sahipleri 3 (üç) ay içinde Şirket merkezinin bulunduğu yer asliye ticaret mahkemesinden özel denetçi atamasını isteyebilir.

TTK'nin 531'inci maddesi uyarınca haklı sebeplerin varlığında sermayenin en az 1/20'sini (yirmide bir) temsil eden payların sahipleri, Şirket'in merkezinin bulunduğu yerdeki Asliye Ticaret Mahkemesi'nden şirketin feshine karar verilmesini isteyebilirler. Mahkeme fesih yerine davacı pay sahiplerine paylarının karar tarihine en yakın gerçek değerlerinin ödenip davacı pay sahiplerinin şirketten çıkarılmalarına veya duruma uygun düşen ve kabul edilebilir diğer bir çözüme karar verebilir.

Özel Denetim İsteme Hakkı (TTK Madde 207, 438, 439):



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul / Dr. Adnan Büyükkentli Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
İÇTİM ANONİM ŞİRKETİ
Mısır Çarşısı Kapalı Çarşı Sokak No: 23
Ünvan: KATILIM BANKASI A.Ş. - Faks: 0312 507 43 92
E-posta: info@kalyon.com.tr - Mersis No: 345705017000001

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mısır Çarşısı Kapalı Çarşı Sokak No: 23
Ünvan: KATILIM BANKASI A.Ş. - Faks: 0312 507 43 92
E-posta: info@kalyon.com.tr - Mersis No: 345705017000001

İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Her pay sahibi, pay sahipliği haklarının kullanılabilmesi için gerekli olduğu takdirde ve bilgi alma veya inceleme hakkı daha önce kullanılmışsa, belirli olayların özel bir denetimle açıklığa kavuşturulmasını, gündemde yer almasa bile Genel Kurul'dan isteyebilir. Genel Kurul istemi onaylarsa, Şirket veya her bir pay sahibi otuz gün içinde, Şirket merkezinin bulunduğu yerdeki asliye ticaret mahkemesinden bir özel denetçi atanmasını isteyebilir.

TTK'nin 439'uncu maddesi uyarınca, Genel Kurul'un özel denetim istemini reddetmesi halinde, sermayenin en az 1/10'unu (onda bir), halka açık anonim şirketlerde 1/20'sini (yirmide bir) oluşturan pay sahipleri veya paylarının itibari değeri toplamı en az 1.000.000 TL (bir milyon) olan pay sahipleri 3 ay içinde Şirket merkezinin bulunduğu yer asliye ticaret mahkemesinden özel denetçi atamasını isteyebilir.

24.6. Payların ihracına ilişkin yetkili organ kararları:

Şirket'in 22 Ocak 2025 tarihli ve 2025/1 sayılı kararında Şirket paylarının halka arzına ilişkin aşağıda belirtilen hususlar karar altına alınmıştır:

- 1) 1.876.500.000 TL (bir milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz bin) kayıtlı sermaye tavanı içerisinde olmak üzere Şirket'in çıkarılmış sermayesinin tamamı nakit karşılığı olarak 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL'den 411.441.018 (dört yüz on bir milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) TL'ye çıkarılmasına,
- 2) Artırılan 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) TL sermayeyi temsil etmek üzere her biri 1 TL itibari değerinde 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) adet B grubu hamiline yazılı pay ihraç edilmesine,
- 3) Şirket'in pay sahibi olan Kalyon Teknoloji'nin sahibi olduğu her biri 1 TL itibari değerinde 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) adet B grubu hamiline payın, halka arz edilmesine dair taleplerinin kabulüne ve bu kapsamda gerekli her türlü işlemin gerçekleştirilmesine,
- 4) Esas Sözleşme'ye istinaden yapılacak sermaye artırımında mevcut ortağın sahip olduğu yeni pay alma haklarının talepte bulunacak yatırımcılar lehine tamamen kısıtlanmasına ve sermaye artırımında ihraç edilecek 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) adet B grubu hamiline pay ile işbu kararın 3 numaralı maddesinde sözü edilen 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) adet B grubu hamiline payın toplam 46.334.639 (kırk altı milyon üç yüz otuz dört bin altı yüz otuz dokuz) TL nominal değerli 46.334.639 (kırk altı milyon üç yüz otuz dört bin altı yüz otuz dokuz) adet B grubu hamiline payın itibari değerinin üzerinde bir fiyatla Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş. ("TKYB") tarafından hazırlanacak fiyat tespit raporunda bulunacak fiyat üzerinden izahnamede belirlenecek esaslar çerçevesinde halka arz edilmesine ve halka arz edilen payların BİST nezdinde işlem görmesine ilişkin iş ve işlemlerin gerçekleştirilmesine,
- 5) Artırılan sermayenin halka arz gelirlerinden karşılanmasına,
- 6) Toplanan talebin halka arz edilen payların tamamını karşılamaması ve halka arz sürecinin devam ettirilmesi halinde, öncelikle sermaye artırımını suretiyle ihraç edilecek payların satılmasına, sermaye artırımını suretiyle ihraç edilen payların tamamının satılmaması durumunda, bu payların süresi içerisinde sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde iptal edilmesine,



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Kıyap. Mah. Dr. Adnan Buyukdeniz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Miklöz Etilerli Ofis İstanbul Şişli Taksim No:23
Sultan / ANKARA - Tel: 0312 65 59 - Faks: 0312 692 45 91
E-Posta: YD.050117@kalyon.com.tr

TC
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
31 Ocak 2025

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

- 7) Şirket paylarının birincil halka arzını takiben, payların Borsa'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl süreyle, Şirket paylarının dolaşımdaki pay miktarının artmasına (bedelli ve bedelsiz sermaye artırımları da dâhil olmak üzere) yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmemesine, bu doğrultuda bir karar alınmamasına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ye veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmamasına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmamasına ve bu yönde SPK'ye taahhütte bulunulmasına
- 8) Halka arz edilecek imtiyazsız B Grubu hamiline yazılı payların devir ve tedavülü açısından sermaye piyasası mevzuatı gereği serbestçe devir ve tedavülünün kabulüne, BİST'te işlem görecektir imtiyazsız B Grubu hamiline yazılı payların devir ve tedavülü açısından pay sahipliği kayıtlarının MKK kayıtları dikkate alınarak izlenmesine,
- 9) İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ("İş Yatırım")'nin ve TKYB'nin Halka Arz'da lider aracı kurumlar olarak atanmasının onaylanmasına;
- 10) Şirket paylarının halka arzından elde edilecek brüt halka arz gelirinin ilgili düzenlemelerde izin verilen tutardan fazla olmamak kaydıyla, bir kısmının İş Yatırım tarafından yapılacak fiyat istikrarı işlemlerinde kullanılması amacıyla İş Yatırım tarafından gösterilecek hesaba aktarılmasına;
- 11) Söz konusu işlemlerin gerçekleştirilmesi ve gerekli izinlerin alınması amacıyla imzalanan Halka Arz Aracılık Sözleşmesi hükümleri gereği SPK ve BİST, MKK, Takasbank ve bunlarla sınırlı olmamak üzere ilgili makamlar nezdinde gerekli başvuruların yapılmasına,
- 12) Bu kararın ve yapılacak sermaye artırımında mevcut pay sahiplerinin yeni pay alma haklarının tamamen kısıtlanacak olması nedeniyle TTK'nin 461. maddesi uyarınca hazırlanan ve yeni pay alma hakkının tamamen kısıtlanmasının gerekçelerini, yeni payların primli çıkarılmasının sebeplerini ve primin nasıl hesaplandığını açıklayan ekli raporun, Ankara Ticaret Sicili Müdürlüğü'nce tescil ve ilan edilmesi ve KAP'ta duyurulması da dâhil olmak üzere gerekli tüm işlemlerin yapılmasına,
- 13) Halka arz kapsamında tüm kurum ve kuruluşlar nezdinde gerekli tüm iş ve işlemlerin ve başvuruların gerçekleştirilmesine, halka arz için gerekli olan halka arza aracılık ve konsorsiyum sözleşmesi, fiyat istikrarı sözleşmesi dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere her türlü sözleşme, taahhüt ve belgenin imzalanmasına karar verilmiştir.

Halka Arz Eden Pay Sahibi Yönetim Kurulu 22 Ocak 2025 tarihli ve 2025/01 sayılı kararında Şirket paylarının halka arzına ilişkin aşağıda belirtilen hususları karar altına almıştır:

- 1) Şirketimizin Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi nezdinde sahip olduğu B grubu paylarından 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) TL nominal değerli 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) adet hamiline yazılı payın halka arz edilmek suretiyle satılmasına ("**Halka Arz**"),
- 2) İş Yatırım ve TKYB'nin Halka Arz'a aracılık edecek kurumlar olarak atanmasının onaylanmasına;
- 3) Şirketimizin, Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi paylarının halka arzından elde edilecek brüt halka arz gelirinin ilgili düzenlemelerde izin verilen tutardan fazla olmamak kaydıyla, Şirketimizin halka arz edilecek payların satışından elde edilecek hasılatının bir

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
MİLLİYEĞİTİM ÖZÜ İSTANBUL
SİRKETİNİN ANKARA - İTİ 457 591 43 0
15.01.2025 15:58:7766/1501 No: 0457055794868

276

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
31 Ocak 2025

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



kısımının İş Yatırım tarafından yapılacak fiyat istikrarı işlemlerinde kullanılması amacıyla İş Yatırım tarafından gösterilecek hesaba aktarılmasına;

- 4) Şirketimizin, Şirket nezdinde sahip olduğu paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, sahip olduğumuz halka arza konu olmayan Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi paylarının dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa konu edilmemesine (*Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamasını takiben gerçekleştirilecek fiyat istikrarı işlemleri neticesinde geri alınan paylar dahil Borsa İstanbul'dan alınan paylar satışa konu edilebilecektir.*), halka arza konu edilmemesine, bu doğrultuda bir karar alınmamasına ve/veya Borsa İstanbul'a veya Sermaye Piyasası Kurulu'na veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmamasına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmamasına ve ayrıca sahip olduğumuz halka arza konu olmayan payların, izahname onay tarihinden itibaren 180 (yüzsksen) gün boyunca Borsa İstanbul'da veya Borsa İstanbul dışında satılmamasına, başka yatırımcı hesaplarına virmanlanmamasına veya Borsa İstanbul'da özel emir ile ve/veya toptan satış işlemlerine konu edilmemesine, Borsa İstanbul'un ilgili pazarında bu sonuçları doğurabilecek başkaca herhangi bir işlem yapılmamasına ve yönetim kontrolüne sahip olduğumuz herhangi bir iştirak ya da bağlı ortaklık veya bunlar adına hareket eden kişiler tarafından da bu sınırlamalara uyulmasının sağlanmasına ve bu hususların Şirketimiz tarafından taahhüt edilmesine;
- 5) Halka arz kapsamında tüm kurum ve kuruluşlar nezdinde gerekli tüm iş ve işlemlerin ve başvuruların gerçekleştirilmesine, halka arz için gerekli olan halka arza aracılık ve konsorsiyum sözleşmesi, fiyat istikrarı sözleşmesi dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere her türlü sözleşme, taahhüt ve belgenin imzalanmasına

karar verilmiştir.

24.7. Halka arz edilecek paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Kurul'un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararı çerçevesinde, dağıtımdan pay alan yatırımcılar, dağıtım listesinin kesinleşmesini takiben hesaplarına aktarılan payları, paylar hesaplarına geçtiği tarihten itibaren 90 (doksan) gün boyunca borsa dışında satamaz, başka yatırımcı hesaplarına virmanlayamaz veya borsada özel emir ile ve/veya toptan satış işlemine konu edemezler.

Şirket'in 22 Ocak 2025 tarihli ve 2025/1 sayılı Şirket paylarının halka arzına ilişkin yönetim kurulu kararının alınmasını müteakip, Şirket'in halka arz edilecek payları üzerinde Kredi Sözleşmesi ve Hisse Rehni Sözleşmesi tahtında tesis edilen rehin ve intifa hakkının kaldırılmasına ilişkin Kredi Verenler'e başvuru yapılmıştır.

Bu kapsamda Rehin ve İntifa Alan ve Teminat Temsilcisi sıfatıyla Vakıfbank tarafından imzalanan Onay Yazısı uyarınca Kalyon Teknoloji'ye ait 10.193.621-TL nominal değerli 10.193.621 adet pay üzerinde mevcut rehlin fık edilmesine onay verilmiştir. Onay Yazısı kapsamında Halka Arza İlişkin Kredi Verenler onay) (i) halka arzın Şirket sermayesini temsil eden payların azami olarak %35'i ile sınırlı olması ve (ii) halka arzın 30 Nisan 2025 tarihine kadar gerçekleşmesi koşullarına bağlanmıştır.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI
Müdürü/Dr. Adnan Büyükdere
No:10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Mersantoprakat OSB, 34060 Sokak 756 Bulvarı No:23
Etiler/ACIĞA - Beşiktaş/İSTANBUL - Faks: 0012 502 43 90
Tic. Sic. No: 457 050 7701 Mersis No: 0457050775000001

277

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIMLAŞTIRAN ANONİM ŞİRKETİ
Mersantoprakat OSB, 34060 Sokak 756 Bulvarı No:23
Etiler/ACIĞA - Beşiktaş/İSTANBUL - Faks: 0012 502 43 90
Tic. Sic. No: 457 050 7701 Mersis No: 0457050775000001



İlaveten Kalyon Teknoloji Hisse Rehni Sözleşmesi tahtında Hisse Rehni Sözleşmesi'nin yürürlükte olduğu süre boyunca Şirket'in sermayesinin %100'üne tekabül eden payların tamamı üzerinde rehin ve intifa tesis etmeyi taahhüt etmektedir. Bu durum Şirket paylarının halka arzı kapsamında yapılacak sermaye artırımını da kapsayacaktır. Bu kapsamda sermaye artırımına konu 36.141.018 TL nominal değerli 36.141.018 adet Şirket payı da Onay Yazısı dahil edilerek halka arz kapsamında ihraç edilecek yeni paylar rehin ve intifa tesis etme yükümlülüğünden hariç tutulmuştur.

Nitekim 25 Ocak 2025 tarihli Kısmi Fek Yazısı'na istinaden Şirket tarafından alınan 2025/3 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile 37.000.000 adet B grubu Şirket payı üzerindeki rehin fek edilmiştir.

Bu kapsamda Halka Arz Edilecek Paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıtlar bulunmamaktadır.

24.8. İhraç edilecek paylara ilişkin zorunlu pay alım teklifi, satın alma ve/veya satma haklarına ilişkin kurallar hakkında bilgi:

Halka açık ortaklıklarda yönetim kontrolünü sağlayan payların veya oy haklarının iktisap edilmesi halinde söz konusu payların veya oy haklarının iktisabının kamuya açıklandığı tarihte pay sahibi olan diğer ortakların paylarını satın almak üzere teklif yapılması zorunlu olup, halka açık anonim ortaklıkların pay sahiplerine yapılacak pay alım teklifine ilişkin esaslar Kurul'un pay alım teklifine ilişkin düzenlemelerinde yer almaktadır.

Pay alım teklifi sonucunda veya birlikte hareket etmek de dâhil olmak üzere başka bir şekilde sahip olunan payların halka açık ortaklığın oy haklarının Kurulca belirlenen orana veya daha fazlasına ulaşması durumunda, söz konusu paylara sahip olan bu kişiler açısından azınlıkta kalan pay sahiplerini ortaklıktan çıkarma hakkı doğar. Bu kişiler, Kurulca belirlenen süre içinde, azınlıkta kalan ortakların paylarının iptalini ve bunlar karşılığı çıkarılacak yeni payların kendilerine satılmasını ortaklıktan talep edebilirler. Satım bedeli, SPKn'nin 24'üncü Maddesi çerçevesinde belirlenir.

Yukarıda yer alan şartlar çerçevesinde ortaklıktan çıkarma hakkının doğduğu durumlarda, azınlıkta kalan pay sahipleri açısından satma hakkı doğar. Bu pay sahipleri Kurulca belirlenen süre içinde, paylarının adil bir bedel karşılığında satın alınmasını oy haklarının Kurulca belirlenen orana veya daha fazlasına sahip olan gerçek veya tüzel kişilerden ve bunlarla birlikte hareket edenlerden talep edebilirler. TTK'nin 208 inci Maddesi halka açık ortaklıklara uygulanmaz.

SPKn'nin 23'üncü Maddesi'nde yer alan önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy veren ve bu muhalefeti tutanağa geçirten pay sahipleri, paylarını halka açık ortaklığa satarak ayrılma hakkına sahiptir. Kurul, halka açık ortaklığın niteliğine göre, ayrılma hakkını, ayrılma hakkına konu önemli nitelikteki işlemin kamuya açıklandığı tarihte sahip olunan paylar için kullanılabilmesine ilişkin esasları belirlemeye yetkilidir. Halka açık ortaklık bu payları pay sahibinin talebi üzerine, Kurulca belirlenecek esaslara göre adil bir bedel üzerinden satın almakla yükümlüdür. Halka açık anonim ortaklıklarda pay sahiplerinin ayrılma hakkına ilişkin esaslar Kurul'un önemli nitelikteki işlemler ve ayrılma hakkına ilişkin düzenlemelerinde yer almaktadır.

Pay sahibinin SPKn'nin 23'üncü Maddesi'nde belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılmasına veya oy kullanmasına haksız bir biçimde izin verilmemesi, yargının usulüne göre yapılmaması veya gündemin gereği gibi ilan edilmemesi hâllerinde, genel kurul kararlarına muhalif kalma ve muhalefet şerhini tutanağa kaydettirme şartı aranmaksızın bir önceki paragraftaki hüküm uygulanır.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

278

Misli Beykent Üçüncü Katlı Üst Tünel Binası No:5
Sıhhiye/ANKARA - Telefon: 65 39 - Faks: 65 311433
Ulusal V.D. 457 059 171 / Menus No: 04570597700000

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Halka arzda halka arz edilecek payların tamamının satılmasına yetecek talebin gelmemesi ve halka arz büyüklüğünün küçültülmesine karar verilmesi halinde önce sermaye artırımını yoluyla ihraç edilecek paylar, sonra ortak satışı yoluyla ihraç edilecek paylar satılacaktır.

25.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi

25.1.3.1. Halka arz süresi ve tahmini halka arz takvimi:

Halka arzın süresi ve bu sürenin başlangıç ve bitiş tarihleri, ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir.

25.1.3.2. Halka arza başvuru süreci

a) Satış yöntemi ve başvuru şekli:

Satış, İş Yatırım ve TKYB liderliğinde ve diğer aracı kurumların katılacağı konsorsiyum tarafından “Sabit Fiyat ile Talep Toplama” ve “En İyi Gayret Aracılığı” yöntemiyle gerçekleştirilecektir.

Talep toplama süresi 3 (üç) iş günü olacaktır. Satışa sunulan paylara talep toplama süresi içerisinde yeterli talep gelmesi durumunda dahi bu sürenin sonuna kadar talep toplamaya devam edilir. Satış planlanan paylara ilişkin talep toplanmış olması, bu taleplerin mutlaka karşılanacağı anlamına gelmez.

Şirket paylarının halka arzında talepte bulunacak yatırımcı grupları “Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar”, “Yüksek Başvurulu Yatırımcılar”, “Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar” ve “Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar”dır.

Şirket paylarının halka arzında talepte bulunacak yatırımcılar aşağıdaki şekilde gruplandırılmıştır:

- **Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar:** Azami 5.000 adet başvuru yapmaları şartıyla (i) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları ile yurt dışında işçi, serbest meslek ve müstakil iş sahipleri dahil Türkiye’de ikametgâh sahibi gerçek kişiler ve (ii) bir takvim yılı içinde Türkiye’de devamlı olarak 6 aydan fazla oturan gerçek kişiler ile (iii) Yüksek Başvurulu Yatırımcılar ve Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar dışında kalan ve merkezi Türkiye’de bulunan tüm tüzel kişilerdir.

Kurul’un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararı uyarınca işbu İzahname’nin 25.1.14 numaralı bölümünde yer alan halka arzda içsel bilgiye ulaşabilecek kişiler listesinde bulunan kişiler ve bu kişilerin eşleri ile birinci derece kan ve sıhri hısımları, Yurt İçi Bireysel Yatırımcı grubu dışında kalan diğer hiçbir tahsisat grubundan talepte bulunamazlar.

- **Yüksek Başvurulu Yatırımcılar:** Asgari 5.001 adet başvuru yapmaları şartıyla (i) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları ile yurt dışında işçi, serbest meslek ve müstakil iş sahipleri dahil Türkiye’de ikametgâh sahibi gerçek kişiler ve (ii) bir takvim yılı içinde Türkiye’de devamlı olarak 6 aydan fazla oturan gerçek kişiler ile (iii) Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar dışında kalan ve merkezi Türkiye’de bulunan tüm tüzel kişilerdir. Bu kategorideki yatırımcılar için asgari pay başvuru miktarı 5.001 adet olup, bu kategoriden dağıtımına dahil olmak isteyen yatırımcılar en az 5.001 adet talepte bulunabileceklerdir. Kurul’un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararı uyarınca işbu İzahname’nin 25.1.14 numaralı bölümünde yer alan halka arzda içsel bilgiye ulaşabilecek kişiler listesinde bulunan kişiler ve



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Ticaret Sicil No: 27090
Muhür Sicil No: 10000000000000000000
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNCEL EKONOMİK
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Muhür Sicil No: 27090
Muhür Sicil No: 10000000000000000000
Ticaret Sicil No: 27090
Muhür Sicil No: 10000000000000000000

KALYON GÜNCEL EKONOMİK
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Muhür Sicil No: 27090
Muhür Sicil No: 10000000000000000000
Ticaret Sicil No: 27090
Muhür Sicil No: 10000000000000000000

bu kişilerin eşleri ile birinci derece kan ve sıhri hısımları, Yurt İçi Bireysel Yatırımcı grubu dışında kalan diğer hiçbir tahsisat grubundan talepte bulunamayacaklarından dolayı bu kişilerin 5.001 adet ve üstü taleplerinin tamamı iptal edilecektir..

• **Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar:** Merkezi Türkiye’de bulunan; a) aracı kurumlar, bankalar, portföy yönetim şirketleri, kolektif yatırım kuruluşları, emeklilik yatırım fonları, sigorta şirketleri, ipotek finansmanı kuruluşları, varlık yönetim şirketleri, b) emekli ve yardım sandıkları, 17 Temmuz 1964 tarihli ve 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu geçici madde 20 uyarınca kurulmuş olan sandıklar, c) kamu kurum ve kuruluşları, T.C. Merkez Bankası, ç) nitelikleri itibarıyla bu kurumlara benzer olduğu Kurul’ca kabul edilebilecek diğer kuruluşlardır.

Kurul’un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararı uyarınca portföy yönetim şirketleri, aracı kurumlar ve yatırım ve kalkınma bankaları tarafından bireysel portföy yöneticiliği sözleşmesi imzalamış oldukları müşterileri adına iletilen talepler ile gayrimenkul yatırım fonları, girişim sermayesi yatırım fonları, unvanında serbest ve/veya özel ibaresi yer alan yatırım fonları ve III-39.1 sayılı Yatırım Kuruluşlarının Kuruluş ve Faaliyet Esasları Hakkında Tebliğ md. 31/1-d kapsamındaki kuruluşların ilettiği talepler Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar kategorisi kapsamında değerlendirilmeyecektir. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar kategorisinde yalnızca Kurul’un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararına uygun talep sahiplerinin talepleri dikkate alınacaktır.

• **Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar:** Türk Parası Kıymetini Koruma Hakkında 32 Sayılı Karar’la tanımlanan yurt dışında yerleşik olan, aracı kurumlar, bankalar, portföy yönetim şirketleri, kolektif yatırım kuruluşları, emeklilik yatırım fonları, sigorta şirketleri, ipotek finansman kuruluşları, varlık yönetim şirketleri ile bunlara muadil yurt dışında yerleşik kuruluşlar, emekli ve yardım sandıkları ve vakıflar ile Dünya Bankası, Uluslararası Para Fonu (IMF), Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) gibi uluslararası kuruluşlardır. Paylar, Türk mevzuatı uyarınca BİST’te işlem görecektir şekilde halka arz edildiğinden, bu kategoriden talepte bulunan yatırımcılar payları Türkiye’de satın alacaklardır.

Ayrıca, SPK’nın i-SPK-128.23 (19/09/2024 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke Kararı uyarınca;

- Yeterli talep olması halinde, yurt içi kurumsal yatırımcı grubunda tahsis edilen pay tutarının en az %50’sinin yatırım fonlarına, emeklilik yatırım fonlarına ve/veya otomatik katılım sistemi emeklilik yatırım fonlarına dağıtılması ve her bir kurumsal yatırımcı bazında dağıtılacak pay tutarının, halka arz edilen payların toplam tutarının %1’ini aşmayacak şekilde belirlenmesi esastır. Bir portföy yönetim şirketinin (PYS) kurucusu ve/veya yöneticisi olduğu fonlar açısından söz konusu sınırlama %3 olarak uygulanır. PYS’ler ve PYS’lerin yönetim, denetim veya sermaye bakımından doğrudan veya dolaylı olarak ilişkide buldukları tüzel kişilerin kendi nam ve hesabına talepte bulunmak istemeleri halinde dağıtılacak pay tutarı, yeterli talep olması halinde, halka arz tutarının %2’sini geçemez.
- Gayrimenkul yatırım fonları, girişim sermayesi yatırım fonları, ünvanında serbest ve/veya özel ibaresi yer alan yatırım fonları ve III-39.1 sayılı Yatırım Kuruluşlarının Kuruluş ve Faaliyet Esasları Hakkında Tebliğ md. 31/1-d kapsamındaki kuruluşların ilettiği talepler kurumsal yatırımcı grubu kapsamında değerlendirilmeyecektir.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mikla / An. Dr. Adnan Büyükkleniz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

- PYS'ler, aracı kurumlar ve yatırım ve kalkınma bankaları tarafından bireysel portföy yöneticiliği sözleşmesi imzalamış olduğu müşterileri adına iletilen talepler kurumsal yatırımcı grubu kapsamında değerlendirilmeyecektir.
- İzahname'nin ilgili bölümünde halka arzda içsel bilgiye ulaşabilecek kişiler listesinde yer alan kişiler ve bunların eşleri ile birinci derece kan ve sıhri hısımları, yurt içi bireysel yatırımcı grubu dışında kalan diğer hiçbir tahsisat grubundan talepte bulunamazlar.
- Kurumsal yatırımcıların kendi portföyleri için aldıkları paylar hiçbir suretle bireysel yatırımcı hesaplarına aktarılamaz. Aracı kurumlar, yatırım ve kalkınma bankaları ile portföy yönetim şirketlerinin müşterilerinin portföyü için talepte bulunması durumunda, talebin müşterinin ait olduğu yatırımcı grubundan yapılması ve II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin md. 18/3 uyarınca müşterinin ilgili yatırımcı grubuna ilişkin aranan nitelikleri taşıdığına ilişkin gerekli belgelerin talep formuna eklenmesi gerekmektedir.
- Dağıtımdan pay alan yatırımcılar (yurt içi bireysel, yüksek başvuru, yurt içi kurumsal ve yurt dışı kurumsal yatırımcıların hepsi için geçerli olmak üzere), dağıtım listesinin kesinleşmesini takiben hesaplarına aktarılan payları, paylar hesaplarına geçtiği tarihten itibaren 90 gün boyunca borsa dışında satamaz, başka yatırımcı hesaplarına virmanlayamaz veya borsada özel emir ile ve/veya toptan satış işlemine konu edemezler.

Bu halka arzda pay satın almak isteyen Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'ın ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar'ın halka arz talep toplama süresi içinde ve işbu İzahname'nin 25.1.3.2 (c) bölümünde belirtilen Konsorsiyum Üyeleri'nin merkez, şube ve acentelerine başvurarak talep formu doldurmaları gerekmektedir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar taleplerini sadece İş Yatırım'a başvuruda bulunarak iletebileceklerdir. Yatırımcılar talep formunda talep ettikleri pay adedini belirteceklerdir. Talep sahiplerinin edinmeye hak kazandıkları sermaye piyasası araçlarının kendileri adına açılan hesaplara aktarılması zorunludur.

Talepte bulunacak yatırımcılar, aşağıda belirtilen belgeleri, talep formlarına ekleyeceklerdir:

- **Gerçek Kişi Yatırımcılar:** Kimlik (nüfus cüzdanı veya sürücü belgesi veya pasaport) fotokopisi
- **Tüzel Kişi Yatırımcılar:** İmza sirkülerinin noter tasdikli örneği, kuruluş gazetesi, vergi levhası ve ticaret sicili kayıt belgesi fotokopisi

Tüm yatırımcılar, taleplerini talep ettikleri pay adedi şeklinde talep formlarında belirterek Konsorsiyum Üyeleri'ne ileteceklerdir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar tanımlarında bulunmayan yatırımcıların, Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar tahsisat grubundan başvurması esastır. Yüksek Başvurulu Yatırımcılar da Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar tahsisat grubundan başvuracak olup mükerrer talepler iptal edildikten sonra 5.001 adet ve üstünde olan talepler Yüksek Başvurulu Yatırımcılar tahsisat grubunda değerlendirilecektir. Bu aşamada İzahname'nin 25.1.14 numaralı bölümünde yer alan halka arzda içsel bilgiye ulaşabilecek kişiler listesinde bulunan kişiler ve bu kişilerin eşleri ile birinci derece kan ve sıhri hısımlarının 5.001 adet ve üstü olan taleplerinin tamamı iptal edilecektir. Toplanan talepler her bir tahsis grubu için ayrı ayrı bir araya getirildikten sonra, II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin ekinde yer alan talep formuna

KALYON GÖNEN TEKNOLOJİ A.Ş.
ÜRETİM ARAÇLARI MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Makbûl Belgesi / ÜSÜ / Süreli / 2025 / 101 / 010
Sınca / ATILYAZA - T: 444 82 22 - F: 444 82 22
Ulke VD / 444 82 22 / M: 444 82 22

282

KALYON GÖNEN TEKNOLOJİ A.Ş.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mimar Sinan Yolu / Kat: 10 / No: 101 / 010
Ünvan: Sınca / ATILYAZA - T: 444 82 22 - F: 444 82 22
Ulke VD / 444 82 22 / M: 444 82 22

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



ve Kurul'un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararına göre içermesi gereken asgari bilgileri ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları ile Türkiye'de yerleşik yabancı uyruklular dışında kalan bireysel yatırımcıların T.C. kimlik numarasını içermeyen kayıtlar iptal edilerek dağıtıma dâhil edilmeyecektir. Bilgi eksikliği nedeniyle iptal edilen kayıtlar ile İzahnamenin 25.2.3.f maddesi kapsamında uygulanması durumunda mükerrer tarama sonucu dağıtıma dâhil edilmeyecek kayıtlar, talep listelerinden çıkarıldıktan ve talepler her bir tahsis grubu bazında ayrıldıktan sonra dağıtım işlemi aşağıdaki şekilde gerçekleşecektir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar veya Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar tanımında bulunmayan yatırımcıların, Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar veya Yüksek Başvurulu Yatırımcılar tahsisat grubundan başvurusu esastır. Toplanan talepler her bir tahsis grubu için ayrı ayrı bir araya getirildikten sonra, II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin ekinde yer alan talep formuna ve Kurul'un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararına göre içermesi gereken asgari bilgileri içermeyen ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları ile Türkiye'de yerleşik yabancı uyruklular dışında kalan bireysel yatırımcıların T.C. kimlik numarasını içermeyen kayıtlar da iptal edilerek dağıtıma dâhil edilmeyecektir. Bilgi eksikliği nedeniyle iptal edilen kayıtlar ile işbu İzahname'nin 25.2.3.f maddesi kapsamında uygulanması durumunda mükerrer tarama sonucu dağıtıma dâhil edilmeyecek kayıtlar talep listelerinden çıkarıldıktan ve talepler her bir tahsis grubu bazında ayrıldıktan sonra başvuru taleplerinin satışa sunulan pay miktarından az ya da eşit olması halinde bütün talepler karşılanır. Taleplerin satışa sunulan pay miktarından fazla olması durumunda her bir tahsisat grubuna dağıtım, aşağıda belirtilen şekilde kendi içinde ayrı ayrı yapılacaktır.

- **Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'a Dağıtım:** Eşit Dağıtım Yöntemi kullanılacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden az olması halinde bütün talepler karşılanacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden fazla olması durumunda tahsis edilen toplam pay adedi, talep eden yatırımcı sayısına bölünecek ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki talepler karşılanacaktır. Kalan tahsisat tutarı, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılacaktır. Bu şekilde dağıtım işlemine tahsis edilen payların tamamı dağıtımcıya kadar devam edilecektir. Dağıtım hesaplarında küsurat ortaya çıkması durumunda, dağıtılamayan paylar, pay talebi tamamen karşılanmayan yatırımcılar arasında İş Yatırım ve İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibinin uygun gördüğü şekilde dağıtılacaktır.

Sorumluluğu talep toplayan aracı kurumda olmak üzere sadece tekil nitelikli hesaplardan talep kabul edilecek olup, müşterek nitelikli hesaplardan talep kabul edilmeyecektir. Halka arza talep ileten hesapların müşterek hesap olup olmadığının kontrolü ve varsa müşterek hesaplardan iletilen taleplerin nihai talep olarak İş Yatırım'a gönderilmeden iptal edilmesi, Konsorsiyum Üyesi kurumların sorumluluğundadır.

- **Yüksek Başvurulu Yatırımcılar'a Dağıtım:** Eşit Dağıtım Yöntemi kullanılacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden az olması halinde bütün talepler karşılanacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden fazla olması durumunda tahsis edilen toplam pay adedi, talep eden yatırımcı sayısına bölünecek ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki talepler karşılanacaktır. Kalan tahsisat tutarı, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılacaktır. Bu şekilde dağıtım işlemine tahsis edilen payların tamamı dağıtımcıya kadar devam edilecektir. Dağıtım hesaplarında küsurat ortaya çıkması durumunda, dağıtılamayan paylar, pay talebi tamamen karşılanmayan yatırımcılar arasında İş Yatırım ve İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibinin



TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Genel Müdür, Dr. Adnan Büyükdemir
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÖNES TEKNOLOJİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Müşteri Hizmetleri Çarşıları 2. Kat 100.000
Sancak / ANKARA / Türkiye / Tel: +90 312 457 1000
Uludağ Yolu 457 1000 / Ankara / Türkiye / No: 04571000

T.C. SERMAYE PİYASASI KURULU
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Müşteri Hizmetleri Çarşıları 2. Kat 100.000
Sancak / ANKARA / Türkiye / Tel: +90 312 457 1000
Uludağ Yolu 457 1000 / Ankara / Türkiye / No: 04571000

Teminata Alınacak Varlık	Teminat Katsayısı	Teminata Alımda Uygulanacak Fiyat	Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat
Para Piyasası Fonu	0,97	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu	0,97	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Kamu Borçlanma Araçları Fonu	0,90	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Özel Sektör Borçlanma Araçları ve Kira Sertifikaları Katılım Fonları	0,90	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
TL DİBS	0,95	Her bir Konsorsiyum Üyesi'nin ilgili günde açıkladığı ilk gösterge alış fiyatı	Her bir Konsorsiyum Üyesi'nin ilgili günde açıkladığı ilk gösterge alış fiyatı
Eurobond (T.C. Başbakanlık Hazine Müsteşarlığı'nın ihraç ettiği)	0,90	Bloomberg elektronik alım-satım ekranında her bir Konsorsiyum Üyesi bankanın gördüğü en az üç işlem yapılabilir fiyat sağlayıcısının ortalama fiyatı dikkate alınacaktır.	Bloomberg elektronik alım-satım ekranında fiyat sağlayıcıların verdiği işlem yapılabilir cari piyasa fiyatı kullanılacaktır.
Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem gören ÖSBA'ları teminata konu edebilir)	0,75	Özel Sektör Borçlanma Araçları'nda Borsa İstanbul Tahvil Bono Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı'nda oluşan son işgünü ağırlıklı ortalama fiyatı	Özel Sektör Borçlanma Araçları'nda Borsa İstanbul Tahvil ve Bono Piyasası'nda oluşan cari piyasa fiyatı
Kira Sertifikası	0,75	Kira Sertifikalarında, Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı'nda oluşan son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı	Kira Sertifikalarında, Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı'nda oluşan o günkü ortalama fiyat/ işlem geçmemişse son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı
Hisse Senedi Fon	0,90	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Değişken Fon	0,90	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Pay (BİST 30'da yer alan paylar teminata konu olabilir)	0,80	Borsa İstanbul Pay Piyasası'nda oluşan son işgünü ağırlıklı ortalama fiyatı	Borsa İstanbul Pay Piyasası'nda oluşan cari piyasa fiyatı
Döviz (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)	0,90	TCMB tarafından açıklanan bir gün öncesinin alış kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır)	Her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın cari kuru
TL Vadeli Mevduat	1,00	-	-
Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat (Avro ve ABD Doları ve İngiliz Sterlini)	0,90	Döviz cinsinden vadeli mevduatların TL'ye dönüştürülmesinde, her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın söz konusu yabancı para için anlık döviz alış gişe kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır.)	Döviz cinsinden vadeli mevduatların TL'ye dönüştürülmesinde, her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın söz konusu yabancı para için anlık döviz alış gişe kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır)

Teminat tutarlarının hesaplanmasında, kullanılan menkul kıymetin asgari adet, adet katları ve birim tutarları dikkate alınarak, teminat gösterilen menkul kıymet adedi asgari adedin altında kalmayacak ve kesirli ve/veya ilgili menkul kıymet için belirtilen katların dışında bir adet olmayacak şekilde yukarı yuvarlama yapılabilecektir.

Hesaplarında bulunan kıymetleri teminata vermek suretiyle talepte bulunan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar;



YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

- Dağıtım listelerinin açıklandığı gün saat 12:00'ye kadar dağıtım listesine göre almayı hak ettikleri payın bedelini nakden ödeyebilirler. Bu durumda, teminata alınan kıymetler ve/veya dövizler üzerindeki blokaj aynı gün kaldırılır.
- Dağıtım listelerinin açıklandığı gün saat 12:00'ye kadar dağıtım listesine göre almayı hak ettikleri payın bedelini kısmen nakden ödeyebilirler. Almayı hak ettikleri payın bedelini nakden ödemeyenler ile kısmen nakden ödeyenlerin bedeli ödenmeyen kısmın tahsil edilebilmesi için teminata alınan kıymetleri yatırımcının belirteceği sıra ile bozdurulacaktır. Ancak, ilgili talep formunda belirtilmek suretiyle, Konsorsiyum Üyesi aracı kurumlar ve emir iletimine aracılık eden yetkili kuruluşlar teminata alınan kıymetleri kendi belirleyecekleri sıra ile re'sen paraya çevirme ve bedelleri tahsil yetkisi saklıdır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcıların ve Yüksek Başvurulu Yatırımcıların teminatlarının nakde dönüşümü ile ilgili riskler talebi giren aracı kuruma aittir.

Konsorsiyum Üyeleri ile emir iletimine yetkili aracı kuruluşlar birbirlerinden farklı kıymetleri teminata kabul edebilirler. Konsorsiyum Üyeleri ile emir iletimine yetkili aracı kuruluşların teminata kabul edecekleri kıymetler İzahname'nin 25.1.3.2 (c) bölümünde yer alan ilgili tabloda belirtilmektedir.

Dağıtım listesinin onaylanması sonucunda almaya hak kazanılan payların bedelinin teminatını teşkil etmek üzere, mevcut kıymetlerini teminat göstererek talepte bulunan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar, talep formunu imzaladıkları anda, taleplerini gerçekleştirilmeleri için teminata alınan kıymetler üzerinde, hesabın bulunduğu Konsorsiyum Üyesi aracı kurum lehine rehin tesis edilir. Hak kazanılan pay bedellerinin zamanında nakden ve defaten ödenmemesi halinde, teminat niteliğindeki kıymetler ve/veya dövizler, hiçbir yazılı ya da sözlü ihbar veya ihtara gerek olmaksızın ve başka bir işleme gerek kalmaksızın, aracı kurum tarafından, yukarıdaki tabloda belirtilen "Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat" üzerinden re'sen paraya çevirerek, almaya hak kazanılan pay bedelleri re'sen tahsil edilir. Bu kapsamda talepte bulunan yatırımcılar, talepte bulunulan aracı kurumu yetkilendirdiklerini ve bu yetkinin ifasından doğabilecek her türlü zararlardan ilgili aracı kurumun hiçbir şekilde sorumlu olmayacağını gayrikabili rücu kabul, beyan ve taahhüt etmiş olacaklardır.

Her bir konsorsiyum üyesi, SPK'nın kredili menkul kıymet alımına ilişkin Seri V, No: 65 Sayılı Tebliğ'i ve 24 Mart 2022 tarih, İ.-SPK.45.4 Sayılı İlke Kararı düzenlemeleri çerçevesinde, kendilerine kredi komitesi ile limit tahsis edilmesi uygun bulunan yatırımcıların, kredi limitleri dâhilinde kalmak kaydıyla, talep tarihinde yine SPK'nın anılan düzenlemelerinde belirtilen teminatlandırma ve özkaynak esasları çerçevesinde kredili başvurularını kabul edebilirler. Kredi, halka arz talebinin yapıldığı günden itibaren kullanılmış sayılacaktır. Tahsis edilen krediye ilişkin faiz hesaplaması hususunda hangi tarih aralığının esas alınacağı, taraflar arasında akdedilecek çerçeve sözleşme hükümleri uyarınca serbestçe tayin edilebilir.

c) Başvuru yerleri:

Şirket paylarının halka arzına Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar kategorisinden katılmak isteyen yatırımcılar, aşağıdaki yetkili kuruluşların merkez ve şubeleri ile satışa yetkili emir iletimine aracı olan bankaların ilgili şubelerine, taleplerini iletmek için başvurabilirler.



Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar, aşağıdaki yetkili aracı kurumların merkez ve şubeleri ile satışa yetkili emir iletimine aracı kurum olan bankaların ilgili şubelerinin yanı sıra, bu kurumların, ATM, internet veya telefon bankacılığı şubelerine, taleplerini iletmek için başvurabilirler. İnternet şubesi, telefon bankacılığı şubesi veya ATM vasıtasıyla talep başvurusunda bulunmak isteyen Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar'ın, internet şubesi, telefon bankacılığı şubesi veya ATM'de işlem yapmaya yetkili olmaları (internet ve telefon bankacılığı hesaplarının olması, interaktif bankacılık taahhünamesi imzalamış olmaları) gerekmektedir.

Yüksek Başvurulu Yatırımcılar ilgili başvuru yerlerinde Yurt İçi Bireysel Yatırımcı kategorisinden başvuracak olup, olup mükerrer talepler iptal edildikten sonra 5.001 adet ve üstünde olan talepler Yüksek Başvurulu Yatırımcılar tahsisat grubunda değerlendirilecektir. Bu aşamada İzahname'nin 25.1.14 numaralı bölümünde yer alan halka arzda içsel bilgiye ulaşabilecek kişiler listesinde bulunan kişiler ve bu kişilerin eşleri ile birinci derece kan ve sıhri hısımlarının 5.001 adet ve üstü olan taleplerinin tamamı iptal edilecektir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar'ın talepleri sadece İş Yatırım tarafından toplanacaktır.

KONSORSİYUM LİDERLERİ

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Levent Mah. Meltem Sok. İş Kuleleri Kule 2 Kat:13 No:10/14 34330 Beşiktaş/İstanbul

Tel: (0212) 350 20 00, Faks: (0212) 350 20 01

Genel Müdürlük, Adana, Ankara (Ankara, Anadolu, Başkent), Antalya, Bursa, Bodrum, Denizli, Diyarbakır, Eskişehir, Gaziantep, Kayseri, Mersin, İzmir (9 Eylül, Ege, İzmir), İstanbul (Ataşehir, Bağdat Caddesi, Bahçeşehir, Beylikdüzü, Güneşli, Kalamış, Levent, Maslak, Maltepe, Nişantaşı, Taksim, Yeşilyurt), Samsun ve Trabzon şubeleri, TradeMaster Web Uygulaması, Herkese Borsa Mobil Uygulaması (Herkese Borsa Uygulaması'nda sadece İş Portföy Para Piyasası Fonu ve İş Portföy Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu teminata alınarak başvuru kabul edilecektir) Türkiye İş Bankası A.Ş.'nin tüm şubeleri, www.isbank.com.tr adresi ve İşCep mobil uygulaması (Sadece İş Portföy Para Piyasası Fonu ve İş Portföy Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu teminata alınarak kabul edilecek başvurular)

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.

İnkılap Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cd. No:10 Ümraniye/İSTANBUL

Tel: 0216 636 87 00

Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.'ye telefon vasıtasıyla iletilen emirler İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'ye bildirilecektir.

KONSORSİYUM ÜYELERİ:

A1 CAPITAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe Mahallesi Büyükdere Caddesi Levent Plaza Blok No: 173 İç Kapı No: 29 Şişli/İstanbul

Tel: 0212 371 18 00 Faks: 0212 371 18 01

KALYON GÜNEŞ FENOMENİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maliköy Esentepe Caddesi Meriçli Plaza T.C. 34398
Sincan / ATILIRAN - Tel: 444 05 98 - Faks: 0212 307
Lüks VD: 57 056 7777 - Mersis No: 045705077900

288



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Genel Müdürlük, Adana-Seyhan, Ankara, Ankara Çankaya, Ankara Çukurambar, Ankara Dumlupınar, Ankara-Tunalı Hilmi, Antalya, Aydın-Nazilli, Bursa, Çanakkale, Denizli, Eskişehir, İstanbul-Zorlu Center, İstanbul-Ataşehir, İstanbul-Beylikdüzü, İstanbul-Göztepe, İstanbul-Merkez, İstanbul Nuro Tower, İstanbul-Kadıköy, İzmir, İzmir-Konak, Kayseri, Kırıkkale, Konya, Mersin Şubeleri, 0212 371 18 00 numaralı telefon ve www.alcapital.com.tr internet adresi

ACAR MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe, Keskin Kalem Sok. No:29, 34394 Şişli/İstanbul

Tel: 0212 216 26 61 Faks: 0212 266 05 43

İzmir Şubesi, 0212 216 26 61 numaralı telefon, www.acar.com.tr internet adresi ve Acar Mobile uygulaması

AHLATCI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Maslak Mah. Taşyoncası Sk. T4 Apt. No:1 U/B256 34485 Sarıyer/ İstanbul

Tel: 0212 444 09 68 - 0212 304 19 19 Faks: 0212 290 21 41

Sarıyer Şube, Çorum Şube, İstanbul Göktürk İrtibat Bürosu, Ankara İrtibat Bürosu, İzmir İrtibat Bürosu, Pamukkale/Denizli İrtibat Bürosu, Isparta İrtibat Bürosu, Konya İrtibat Bürosu, Bağdat Caddesi İrtibat Bürosu, Gaziantep İrtibat Bürosu, www.ahlatciyatirim.com.tr internet adresi ve AHL PRO mobil uygulaması

AK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Sabancı Center, 4. Levent, 34330 Beşiktaş İstanbul

Tel: 0212 334 94 94, Faks: 0212 249 12 87

Ak Yatırım Genel Müdürlük ve tüm şubeleri, 444 25 25 numaralı telefon www.akbank.com adresi ve Akbank Mobil uygulaması

ALB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Fulya Mah. Büyükdere Cad. Torun Center A Blok Apt. No: 74 A/80 Şişli / İstanbul

Tel: 0212 370 03 70 Faks: 0212 370 03 71

Ankara, İzmir, Erzurum, Karabük Şubeleri ile www.albvatirim.com.tr internet adresi, ALB Yatırım mobil uygulaması

ALNUS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe Mah. Haberler Sokak No:10 Şişli/ İstanbul

Tel: 0212 213 08 00 Faks: 0212 346 09 89

Genel Müdürlük, Merkez Şube ve tüm irtibat büroları ile 0212 213 08 00 numaralı telefon, www.alnusyatirim.com internet adresi ve Alnus Trader mobil uygulaması

ALTERNATİF MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Ayazağa Mah. Azerbaycan Cad. 2D Blok No:3M Kat:3/5 Sarıyer - İstanbul

Tel: 444 00 54 Faks: 0212 231 38 42

444 00 54 numaralı telefon, www.alternatifmenkul.com.tr internet adresi ve Alternatif Trader mobil uygulaması

ANADOLU YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Yamanevler Mah. Toya Sok. No:3 Ümraniye/İstanbul

Tel: 0216 649 77 00 Faks: 0216 634 58 78

Genel Müdürlük, Şubeler, Anadolubank'ın tüm şubeleri ve Anadolubank Mobil uygulaması

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maliye Bakanlığı Denetimli Şahıs Tüzel Kişisi
Sizirgan / ANKARA - Tel: 444 66 58 - Faks: 0 312 57
Ulusal V.D. 457 0597/60 Mersis No: 045705117

289



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



ATA YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Emirhan Cad. No:109 A Blok Kat 12 34349 Balmumcu İstanbul

Tel: (212) 310 63 84 Faks: (212) 310 62 10

Merkez Şube (Tel: +90 212 310 6300 Emirhan Cad. Atakule No:109 A Blok 34349 Balmumcu/İstanbul), Bostancı Şube (Tel: +90 212 310 6010 Bağdat Cad. Büyükhanlı Konutları B1 BL K:3 d:13 Suadiye İstanbul), Ankara Şube (Tel: +90 212 310 6082 Kızıllırmak Mah. Dumlupınar Bul. A No: 9a İç Kapı No: 335 Çankaya/Ankara) 212 310 60 60 numaralı telefon Ata Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. ve Aktif Yatırım Bankası A.Ş. ve şubeleri, www.atayatirim.com.tr internet adresi, ATA YATIRIM ve NKOLAY Mobil uygulamaları

BİZİM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Merdivenköy Mah. Bora Sok. Göztepe Nida Kule İş Merkezi No:1 Kat:17 34732 Kadıköy/İstanbul

Tel: 0216 547 13 00 Faks: 0216 547 13 98 – 0216 547 13 99

444 1 263 numaralı telefon ile www.bmd.com.tr internet adresi ve BMD Trader mobil uygulaması

BULLS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe, Büyükdere Caddesi No:173 1. Levent Plaza B Blok Kat:5 Şişli / İstanbul

Tel: 0212 410 05 00 Faks: 0212 410 0505

212 410 0500 numaralı telefon ile www.bullsyatirim.com internet adresi ve Bulls Yatırım Mobil Uygulaması

BURGAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Maslak Mahallesi Eski Büyükdere Caddesi No:13 Kat:9 34485 Sarıyer/İstanbul

Tel: 0212 317 27 27 Faks: 0212 317 27 26

Burgan Bank A.Ş. ve Burgan Yatırım Şubeleri, www.burgan.com.tr ve www.burganyatirim.com.tr internet adresleri ile Burgan Trade mobil uygulaması

COLENDİ MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Acıbadem Mah. Çeçen Sok. Akasya A Kule Kent Etabı Blok No:25 Üsküdar/İstanbul

Tel: 0216 599 02 46 Faks: 0216 599 02 38

0216 599 02 46 numaralı telefon ve www.colendimenkul.com internet adresi

DENİZ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Büyükdere Cad. No:141, Kat 9 Esentepe Şişli/İstanbul

Tel: 0212 348 91 91 Faks: 0212 211 83 16

Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin tüm şubeleri ile DenizBank A.Ş.'nin tüm şubeleri ve Denizbank A.Ş. İnternet Bankacılığı (www.denizbank.com) ile 0212 906 10 00, 0212 348 90 35 telefonlar ile Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş., www.denizyatirim.com'da telefon numaraları bulunan şubeler ve MobilDeniz mobil uygulaması

**Söz konusu telefon numaraları aracılığı ile yapılan halka arz başvurularında müşterilerden ıslak imzalı talep formu talep edilmeyecektir.*

DİNAMİK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Kültür Mah. Nispetiye Cad. Akmerkez No:56/13 B3 Blok Kat:7 34340 Beşiktaş / İstanbul Tel:

212 371 01 00 Faks: 212 353 10 46

KALYON MENKUL DEĞERLER A.Ş.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

MARKEZİ: Etiler OSB Mahallesi Kat:2 Telsiz Binası No:2
Sıracı / ANKARA - Tel: 444 1 88 88 - Faks: 0312 507 43 91
Lisans No: 457 059 7769/ Menkul No: 045705977600/001

290



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Tel: 0212 238 88 88 Faks: 0212 347 66 00

Ankara, Tatvan, Çankaya, İzmir, Ayvalık, Bodrum, Eskişehir, İzmir Pasaport, Bursa Private ve Finans Şehir İrtibat Büroları ve 0212 238 88 88 numaralı telefon ve www.investaz.com.tr internet sitesi

İFO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Barbaros Mah., İhlamur Blv., No:3, Ağaoğlu My Newwork, İç Kapı No:188 Ataşehir/İstanbul
Tel: 0212 700 35 00 Faks: 0216 692 12 75

Etiler, Maslak, Çankaya, Söğütözü, Ankara, Nilüfer, İzmir ve Denizli şubeleri, Ataşehir, Beşiktaş, Beylikdüzü, Göztepe, Levent, Şişli, Tuzla, Adana, Antalya, Aydın, Balıkesir, Bodrum, Bursa, Diyarbakır, Gaziantep, Kayseri, Kırıkkale ve Mersin İrtibat Büroları www.foyatirim.com internet adresi ve İfoTrade Pro ve İnox uygulamaları

İNTEGRAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Maslak Mahallesi Saat Sokak Spine Tower No:5 Kat:2 İç Kapı No: 41-46 34398 Sarıyer/ İstanbul
Tel: 0212 329 32 00 Faks: 0212 328 30 81

0212 329 33 10 numaralı telefon ve <https://www.integralyatirim.com.tr> internet adresi

MARBAŞ MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe Mah. Ecza Sk. No:6 Safer İş Merkezi Şişli/İstanbul

Tel: 0212 286 30 00 Faks: 0212 286 30 50

Genel müdürlük ve tüm şubeler, 0212 286 30 00 numaralı telefon ile www.marbasmenkul.com.tr internet adresi ve M-Trader2 mobil uygulaması

MEKSA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Kavacık Mah. Şht. Teğmen Ali Yılmaz Sk. Güven Sazak Plaza No: 13 Kat:3-4 Beykoz/İstanbul
Tel: 0216 681 34 00 Faks: 0216 693 05 70 -71

Meksa Yatırım Menkul Değerler.A.Ş. Genel Müdürlük ile Tüm şube ve İrtibat Büroları ile www.meksa.com.tr internet adresi ve Meksa Mobile mobil uygulaması

OSMANLI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Büyükdere Cad. Nurol Plaza B Blok No 255 Kat 8 Maslak Sarıyer/İstanbul

Tel: 444 1 730, 0 212 366 88 00, 0 312 466 93 28, 0 232 484 35 70, 0 322 458 91 08,

0 258 262 18 88, 0 212 366 88 66, 0 224 452 34 36 Faks: 0212 328 40 70

İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Adana, Denizli şubeleri ile 444 1 730 numaralı telefon ve <https://online.osmanlimenkul.com.tr/login.asp> internet adresi, Aktif Trader Mobil ve Osmanlı Mobil uygulamaları

OYAK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Ayazağa Mahallesi Kemerburgaz Caddesi Vadi İstanbul Park 7B Blok No:7C Kat:18 Sarıyer/İstanbul

Tel: 0212 319 12 00 Faks: 0212 351 05 99

OYAK Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Genel Müdürlük ile tüm şubeleri, Fibabanka A.Ş. Genel Müdürlük ile tüm şubeleri, (Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş. Genel Müdürlük ile tüm şubeleri* ve Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş. Genel Müdürlük ile tüm şubeleri)* ve 0850 722 0 414 numaralı telefon ile www.oyakyatirim.com.tr, www.fibabanka.com.tr, www.turkiyefinans.com.tr, www.albaraka.com.tr internet adresleri ve OYAK Yatırım ve Fibabanka, Türkiye Finans* ve Albaraka Türk* mobil uygulamaları

* Şirket'in katılım endeksinde dahil olma kriterlerini karşılaması durumunda geçerlidir.

292



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
M.Ş. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KAYIT GÜNÜ: 15.05.2013
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
M.Ş. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 ÜMRANIYE / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270900
Tic. Sic. No: 270900
Tic. Sic. No: 270900

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
M.Ş. Dr. Adnan Büyükdere Cad. No: 10 Ümraniye / İstanbul
Tic. Sic. No: 270900
Tic. Sic. No: 270900
Tic. Sic. No: 270900

PHİLLİPCAPİTAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Nida Kule Levent İş Merkezi Esentepe Mah. Harman 1 Sokak No: 7-9 Kat:3 Şişli/İstanbul
Tel: 0212 239 10 00 Faks: 0212 233 69 29

PhillipCapital Genel Müdürlüğü, Adana, Alsancak, Ankara, Antalya, Ayvalık, Bağdat Cad., Beylikdüzü, Denizli, Fethiye, Gaziosmanpaşa, İzmir, İzmit, Maltepe, Nişantaşı, Ordu, Trabzon irtibat büroları, 0212 239 10 00 numaralı telefon, www.phillipcapital.com.tr internet adresi ile Phillip Mobile G uygulaması

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. Işık Apt. No:53 Kat:5 Da:9/10 Taksim Beyoğlu/İstanbul
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

0212 293 95 00 numaralı telefon ve <https://online.piramitmenkul.com.tr/login> internet adresi

QNB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe Mah. Büyükdere Cad. Kristal Kule Binası No:215 Kat:6-7 34394 Şişli/İstanbul
Tel: 0212 336 70 00 – 0212 336 73 73 Faks: 0212 282 22 55

QNB Invest'in tüm şubeleri ve QNB Bank A.Ş.'nin tüm şubeleri, 0212 336 73 73 numaralı telefon ile internetsube.qnbinvest.com.tr internet adresi ve QNB Invest ve QNB Mobil (Sadece TL peşin ve TL vadeli mevduat teminata alınarak kabul edilecek başvurular.) mobil uygulamaları

ŞEKER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Büyükdere Cad. No:171 Metrocity A-Blok Kat:4-5 Esentepe Şişli/İstanbul
Tel: 0212 334 33 33 Faks: 0212 334 33 34

Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ve Şubeleri, Şekerbank T.A.Ş. ve Şubeleri ile www.sekeryatirim.com.tr internet adresi

TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Akmerkez Nispetiye Cad. B3 Blok K:9 Etiler/İstanbul
Tel: 0212 355 46 46 Faks: 0212 282 09 98

Tacirler Yatırım Genel Müdürlüğü, Adana, Ankara, Antalya, Bakırköy, Bursa, Denizli, Karadeniz Ereğli, Erenköy, Gaziantep, İzmir, İzmit, Kartal, Kayseri, Girne, Mersin, Alsancak, Çukurambar, Çankaya, Bodrum, Karşıyaka Şubeleri ve Merkez Şubesi ile İzmit, Marmaris, Akatlar ve Trabzon irtibat büroları ve Odea Bank A.Ş. şubeleri ile www.tacirler.com.tr internet adresi ve Tacirler Yatırım mobil uygulaması

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

İnkılap Mah. Sokullu Cad. No:7B 34768 Ümraniye/İstanbul
Tel: 0216 636 44 44 Faks: 0216 631 44 00

TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Genel Müdürlük ve Şubeleri ve Türk Ekonomi Bankası A.Ş. Şubeleri ile www.teb.com.tr internet adresi ve Cepteteb mobil uygulaması

TERA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Eski Büyükdere Cad. İz Plaza Giz No:9 Kat:11 34398 Maslak Sarıyer/İstanbul



www.ziraatyatirim.com.tr ve www.ziraatbank.com.tr internet adresleri ve ZBORSA, ZİRAAT TRADER, ZİRAAT MOBİL uygulamaları

(* Şirket'in katılım endeksine dahil olma kriterlerini karşılaması durumunda geçerlidir.

Her bir Konsorsiyum Üyesi'nin (Her bir Konsorsiyum Lideri aynı zamanda Konsorsiyum Üyesidir) teminata kabul edeceği varlıklar aşağıdaki tabloda gösterilmektedir:

Başvuru Yeri	Teminata Alınacak Kıymet
İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none">Para Piyasası FonuKısa Vadeli Borçlanma Araçları FonuÖzel Sektör Borçlanma Araçları FonuKamu Borçlanma Araçları FonuTL DİBSÖzel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece kendi ihraç ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem gören borçlanma araçları)Hisse Senedi FonuDeğişken FonPay (BİST 30'da yer alan paylar)Döviz (ABD Doları, Avro, Sterlin)Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nun ihraç ettiği)Kira SertifikasıKira Sertifikası Katılım Fonları
Türkiye İş Bankası A.Ş.	<ul style="list-style-type: none">Para Piyasası Fonu (Sadece İş Portföy Para Piyasası Fonu)Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Sadece İş Portföy Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu)TL DİBS (İşCep'ten alınan taleplerde bu teminat kullanılmamaktadır)Döviz (ABD Doları, Avro, Sterlin; Sadece Sabit Yöntem) (İşCep'ten alınan taleplerde bu teminat kullanılmamaktadır)
A1 Capital Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none">Para Piyasası FonuKısa Vadeli Borçlanma Araçları FonuTL DİBSÖzel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir)Hisse Senedi FonuPay (BİST 30'da yer alan paylar)Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat (ABD Doları, Avro, Sterlin)Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Acar Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none">Para Piyasası FonuKısa Vadeli Borçlanma Araçları FonuTL DİBSHisse Senedi FonuDeğişken FonPay (BİST 30'da yer alan paylar)
Ahlatıcı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none">Para Piyasası FonuKısa Vadeli Borçlanma Aracı FonuTL DİBS



	<ul style="list-style-type: none"> • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Akbank T.A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu (Yurt İçi Yüksek Başvurulu kategorisi olması ve bu gruba oransal dağıtım kullanılması durumunda kabul edilmeyecektir.) • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Yurt İçi Yüksek Başvurulu kategorisi olması ve bu gruba oransal dağıtım kullanılması durumunda kabul edilmeyecektir.) • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) (sadece Yurt İçi Yüksek Başvurulu kategorisi olması ve bu gruba oransal dağıtım kullanılması durumunda kabul edilecektir.)
ALB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin, İsviçre Frangı) • Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin, İsviçre Frangı)
Alnus Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kira Sertifikası • Kira Sertifikası Katılım Fonları • Hisse Senedi Fonu • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) • TL Vadeli Mevduat • Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin,)
Alternatif Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Hisse Senedi Fonu • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Anadolu Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. Anadolubank A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)



T.C. KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Boykudemir, Cid
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

ALB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

	<i>*Anadolubank Mobil uygulaması üzerinden yapılacak başvurularda, yatırımcının Anadolu Yatırım nezdindeki cari hesabında bulunan TL tutarı sadece teminat olarak dikkate alınacaktır. Diğer kanallarda ise yukarıda belirtilen tüm teminatlar dikkate alınmaktadır.</i>
Ata Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. Aktif Yatırım Bankası A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kira Sertifikaları • Kira Sertifikası Katılım Fonları • Hisse Senedi Fonu • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Bizim Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Kira Sertifikaları • Kira Sertifikası Katılım Fonları • Pay (BİST 30'da yer alan paylar)
Bulls Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kira Sertifikaları • Kira Sertifikası Katılım Fonları • Hisse Senedi Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin, İsviçre Frangı) • TL Vadeli Mevduat • Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Burgan Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	
Colendi Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği)

TÜRKİYE KALYON VE
 YATIRIM BANKASI A.Ş.
 Dr. Adnan Bilir / Genel Müdür
 No: 18 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
 ÖZETİM ANONİM ŞİRKETİ
 190705 Çarşı OSM Mahallesi, Cad. TDK Bulvarı N:4
 Kat: 3 ANKARA - Tel: 444 65 50 - Faks: 0312 502 43 4
 Sic. V.D. 457 059 7769 Mersis No: 045705977690999



	<ul style="list-style-type: none"> • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kira Sertifikaları • Kira Sertifikası Katılım Fonları • Hisse Senedi Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) • TL Vadeli Mevduat • Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. Denizbank A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kira Sertifikaları • Kira Sertifikası Katılım Fonları • Hisse Senedi Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) • TL Vadeli Mevduat • Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro)
Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu (GPY1. ve GPY 2. Para piyasası fonu) • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (GPY) • TL DİBS • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kira Sertifikaları • Hisse Senedi Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Değişken Fon

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Maliye Mah. Dr. Adnan Bayraktar Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYAN GÜNEŞ TEKNOLOJİ
KURUMSAL YATIRIM ŞİRKETİ
Mevki: Başkent OSB Akademi Cad. Blok 04/40
Etiler / ANKARA - Tel: 0312 65 56 - Faks: 0312 65 56
Tic Sic. No: 467 058 7707 - Vergi No: 0451607744

298



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



	<ul style="list-style-type: none"> • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) • TL Vadeli Mevduat • Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Global Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kira Sertifikaları • Kira Sertifikası Katılım Fonları • Hisse Senedi Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
ICBC Turkey Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Hisse Senedi Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) • TL Vadeli Mevduat Blokesi • Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
ING Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ING Bank A.Ş. (Özel Bankacılık Şubeleri)	<ul style="list-style-type: none"> • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz (ABD Doları, Avro)
Invest AZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) • TL Vadeli Mevduat

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mühür Mah. Dr. Adnan Bıvıkkıncı Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

ÜRETİM AMERİKAN ŞİRKETİ

Mevzuat: Bankacılık Kanunu / Madde 34 / 10 Ocak 2012

Sistem: ANKARA - Tel: 44 65 56 - Faks: 0312 510 434

Bu V.D. 457 / 2012



YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

	<ul style="list-style-type: none"> Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) Kira Sertifikaları Kira Sertifikası Katılım Fonları Hisse Senedi Fonu Kamu Borçlanma Araçları Fonu Değişken Fon Pay (BİST 30'da yer alan paylar) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Pay (BİST 30'da yer alan paylar) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Marbaş Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) Pay (BİST 30'da yer alan paylar) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Meksa Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Para Piyasası Fonu Kamu Borçlanma Araçları Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (Sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) Hisse Senedi Fonu Değişken Fon Pay (BİST 30'da yer alan paylar) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro)
OYAK Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Fibabanka A.Ş. Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş.*	<ul style="list-style-type: none"> Para Piyasası Fonu (OYL) Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (OKP)

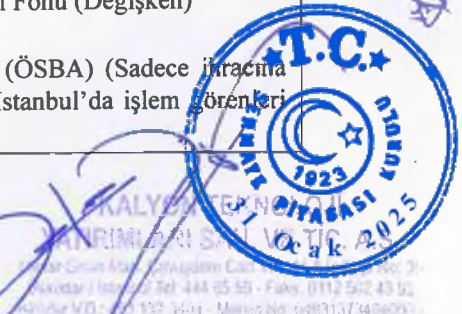


YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

<p>Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş.* * Şirket'in katılım endeksine dahil olma kriterlerini karşılaması durumunda geçerlidir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu (OGF-OKT)* • TL DİBS • Kira Sertifikası Katılım Fonları (OTF) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) • Pay (BİST 30'da yer alan paylar)** • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) <p>*OGF ve OKT fonları İzahname'de Borçlanma Araçları olarak yer almalıdır. Ancak blokaj listesinde Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu olarak değerlendirilmesi uygundur. **Sanal, mobil veya emir iletimine aracılık yapan kurumlardan değil, sadece OYAK Yatırım müşteri temsilcileri tarafından BİST30 hisseleri teminat verilerek girilebilecektir</p>
<p>PhillipCapital Menkul Değerler A.Ş.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Değişken Fon • Hisse Senedi Fonu • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro)
<p>Piramit Menkul Kıymetler A.Ş.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kira Sertifikaları • Kira Sertifikası Katılım Fonları • Hisse Senedi Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) • TL Vadeli Mevduat • Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
<p>QNB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu (Değişken) • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Değişken) • TL DİBS (Değişken) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (Sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) (Değişken)

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yönetim Kurulu Başkanı / Dr. Adnan Büyükkılıç
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYAN GÜNEŞ TEKNOLOJİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mevkii: Başkent OSB, Sabriye Sokak, Türk Bankası
Sınan / ANKARA - Tel: 444 65 58 - Faks: 0312 502 43 52
Lisans V.D. 457 059 730 Mersis No: 0457059739001



	<ul style="list-style-type: none"> • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) (Değişken) • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) (Değişken) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) (Değişken)
QNB Bank A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu (Sadece QNB Portföy Para Piyasası Fonu - FI5) (QNB Mobil'den alınan taleplerde bu teminat kullanılmamaktadır) • TL Vadeli Mevduat (QNB Mobil'den alınan taleplerde bu teminat kullanılmamaktadır) • Döviz Vadeli Mevduat (ABD Doları, Avro, Sterlin) (QNB Mobil'den alınan taleplerde bu teminat kullanılmamaktadır)
Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Şekerbank T.A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Tacirler Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Odeabank A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kamu Borçlanma Araçları Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (Sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Hisse Senedi Fonu • Değişken Fon • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin, İsviçre Frangı)
TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu (TKM) • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (TNK)
TEB A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu (TKM) • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (TNK) • Döviz (ABD Doları, Avro) (Yalnızca vadesiz ABD Doları ve Avro DTH'ları kullanılabilir.) • Vadeli Mevduat – TL (Özellikli mevduat ürünleri hariç olmak üzere vadesi tahsilat günü ile aynı valör gününe sahip TL mevduatlar kullanılabilir.)
Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kira Sertifikaları • Kira Sertifikası Katılım Fonları • Hisse Senedi Fonu

TÜRKİYE KALKINDIRMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul, Ni. Dr. Adnan Bakkalkemal Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON SÜNEŞ TEKNOLOJİLER
YATIRIM MENKUL DEĞERLER ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı OSB Sektörel Sübi Tüneli Kat: 10
Sıhhiye / ANKARA - Tel: 444 66 59 - Faks: 0312 902 43 0
M.V.D. 457 069 707 - Mesaj No: 045706977600001

KALYON SÜNEŞ TEKNOLOJİLER
YATIRIM MENKUL DEĞERLER ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı OSB Sektörel Sübi Tüneli Kat: 10
Sıhhiye / ANKARA - Tel: 444 66 59 - Faks: 0312 902 43 0
M.V.D. 457 069 707 - Mesaj No: 045706977600001



	<ul style="list-style-type: none">• Kamu Borçlanma Araçları Fonu• Değişken Fon• Pay (BİST 30'da yer alan paylar)• Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Trive Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none">• Para Piyasası Fonu (sadece KIE fonu)• TL DİBS• Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği)• Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir)• Pay (BİST 30'da yer alan paylar)• Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Turkish Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none">• Para Piyasası Fonu• Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu• Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu• TL DİBS• Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği)• Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir)• Kira Sertifikaları• Kira Sertifikası Katılım Fonları• Hisse Senedi Fonu• Kamu Borçlanma Araçları Fonu• Değişken Fon• Pay (BİST 30'da yer alan paylar)• Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none">• Para Piyasası Fonu• Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu• Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu• TL DİBS• Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği)• Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir)• Kira Sertifikaları• Kira Sertifikası Katılım Fonları• Hisse Senedi Fonu• Kamu Borçlanma Araçları Fonu• Değişken Fon• Pay (BİST 30'da yer alan paylar)• Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)• TL Vadeli Mevduat• Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Vakıf Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none">• Para Piyasası Fonu (Ziraat Portföy VakıfBank Para Piyasası Fonu)• TL DİBS

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mük. Mah. Dr. Adnan Bıyıklıoğlu Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Malk. Mah. 050 Mah. - Çank. / T.C. Ankara
Sın. / ANKARA - Tel: 444 8 28 - Faks: 0312 502 41
M. V. D. 453 450 7760 - E-Posta: No: 04520507760000



	<ul style="list-style-type: none"> • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (Sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro)
T. Vakıflar Bankası T.A.O.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu (Ziraat Portföy VakıfBank Para Piyasası Fonu) • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Ziraat Portföy VakıfBank Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu) • TL DİBS • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro) (İnternet bankacılığı hariç) • TL Vadeli Mevduat (İnternet bankacılığı hariç) • Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro) (İnternet bankacılığı hariç)
Yapı Kredi Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu (Sadece Yapı Kredi Portföy Para Piyasası Fonu-YFBL1) • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Sadece Yapı Kredi Portföy Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu-YFBL2) • TL DİBS • Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği) • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (Sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Hisse Senedi Fonu • Pay (BİST 30'da yer alan paylar, VBTS ve Brüt takas kapsamındaki paylar hariç) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu (Sadece Yapı Kredi Portföy Para Piyasası Fonu-YFBL1) • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Sadece Yapı Kredi Portföy Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu-YFBL2) • TL DİBS • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (Yalnızca Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. bonoları) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin) • TL Vadeli Mevduat • Döviz Vadeli Mevduat Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu • TL DİBS • Özel Sektör Borçlanma Aracı (ÖSBA) (Sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri kabul edebilir) • Kira Sertifikaları • Hisse Senedi Fonu • Pay (BİST 30'da yer alan paylar) • Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro)
Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Ziraat Katılım Bankası A.Ş.* T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Para Piyasası Fonu (Sadece Ziraat Portföy tarafından kurulan)



YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Prim Menkul Değerler A.Ş. Pay Menkul Değerler A.Ş. * Şirket'in katılım endeksine dahil olma kriterlerini karşılaması durumunda geçerlidir	<ul style="list-style-type: none"> • Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Sadece Ziraat Portföy tarafından kurulan) • Kira Sertifikası Katılım Fonları (Sadece Ziraat Portföy tarafından kurulan)
---	---

Yüksek başvurulu yatırımcılara oransal dağıtım yapılması durumunda her bir Konsorsiyum Üyesi'nin Yüksek Başvurulu Yatırımcılar olarak başvuranlardan teminata kabul edeceği kıymetler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir:

Başvuru Yeri	Teminata Alınacak Kıymet
İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında) • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)
Türkiye İş Bankası A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)
A1 Capital Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Ahlatıcı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Akbank T.A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
ALB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Alnus Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Anadolu Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. Anadolubank A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Ata Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. Aktif Yatırım Bankası A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Bizim Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Bulls Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Burgan Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)
Colendi Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. Denizbank A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)
Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Global Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) • Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> • Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Miklar Yolu Dr. Adnan Bülent İkenâ Caddesi
No: 10 Umranîye / İSTANBUL

İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Halk Bankası A.Ş.	
ICBC Turkey Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
ING Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ING Bank A.Ş. (Özel Bankacılık Şubeleri)	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Invest AZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Marbaş Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Meksa Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)
Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
OYAK Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Fibabanka A.Ş. Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş.* Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş.* <i>* Şirket'in katılım endeksinde dahil olma kriterlerini karşılaması durumunda geçerlidir.</i>	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
PhillipCapital Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
QNB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) (Değişken) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında) (Değişken)
QNB Bank A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)
Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Şekerbank T.A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Tacirler Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Odeabank A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş. TEB A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)
Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Trive Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Turkish Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Vakıf Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
T. Vakıflar Bankası T.A.O.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)
Yapı Kredi Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)

TÜRKİYE KALINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mevkidi: Dr. Adnan Oktay Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Ünvan: MENKUL DEĞERLER
Mevkidi: Dr. Adnan Oktay Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL



	<ul style="list-style-type: none"> Pay (BİST 30'da yer alan paylar) (%120'si oranında) (VBTS ve Brüt takas kapsamındaki hisse senetleri hariç) (Yatırım Dünyam internet sitesi hariç)
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)
Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar) Pay (BİST30 endeksinde yer alan) (%120'si oranında)
Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş. T.C. Ziraat Bankası A.Ş. Ziraat Katılım Bankası A.Ş.* Prim Menkul Değerler A.Ş. Pay Menkul Değerler A.Ş. * Şirket'in katılım endeksine dahil olma kriterlerini karşılaması durumunda geçerlidir	<ul style="list-style-type: none"> Nakit (talepte bulunulan tutarın tamamı kadar)

d) Payların dağıtım zamanı ve yeri:

Halka arzdan pay alan ortaklarımızın söz konusu payları; Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde, MKK nezdinde ve hak sahipleri bazında kayden izlenmeye başlanacaktır. Paylar, Şirket tarafından dağıtım listesinin onaylanmasını takiben ve pay bedellerinin ödenmesi şartıyla Konsorsiyum Üyeleri tarafından yatırımcıların MKK nezdindeki hesaplarına aktarılacaktır.

Talebi karşılanan yatırımcıların payları, kaydi sistem esasları çerçevesinde, dağıtım listesinin Konsorsiyum Üyeleri'ne iletilmesini takip eden en geç 3 (üç) iş günü içerisinde ve pay bedellerinin ödenmesi şartıyla, kaydi olarak teslim edilecektir. Tam iş günü hesabında, 17 Mart 1981 tarihli ve 2429 sayılı Ulusal Bayram ve Genel Tatiller Hakkında Kanun'da saat 13:00 itibarıyla tatil başlangıcı olarak kabul edilmiş olan yarım iş günleri dikkate alınmayacaktır.

25.1.4. Halka arzın ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği veya ertelenebileceği ile satış başladıktan sonra iptalin mümkün olup olmadığına dair açıklama:

Talep toplama süresinin başlangıcından önce aşağıdaki durumlardan birinin oluşması halinde, Konsorsiyum Liderleri ve/veya İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi, aralarında imzalanan Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi'ni derhal sona erdirip halka arzı temelli veya geçici bir süre ile durdurabilecek ve/veya ileri bir tarihe erteleyebileceklerdir:

- Yasama, yürütme veya sermaye piyasaları veya bankalar ile ilgili karar almaya yetkili organlar tarafından yapılan düzenlemeler nedeniyle Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi'nden kaynaklanan yükümlülüklerini yerine getirmesini imkansız kılacak veya önemli ölçüde güçleştirecek hukuki düzenlemeler yapılması,
- Halka arzı etkileyebilecek savaş hali, yangın, deprem, su baskını, salgın hastalık gibi tabii afetlerin ve mücbir sebeplerin meydana gelmesi,
- Konsorsiyum Liderleri tarafından, ekonomik ve siyasi gelişmeler ile para ve sermaye piyasalarındaki ve/veya İhraççı'nın faaliyet gösterdiği sektör ya da İhraççı'nın mali bünyesindeki gelişmelerin Halka Arz Edilen Payların pazarlanmasına imkân vermeyecek durumda olması nedeniyle yeterli talebin oluşmayacağı ve piyasaların durumu itibarıyla halka arzdan beklenen faydanın gerçekleşmeyeceğinin öngörülmesi,
- İhraççı, Halka Arz Eden Pay Sahibi, bunların yönetici, doğrudan ve dolaylı ortakları ya da bağlı kuruluşları hakkında Halka Arz Edilen Paylar'ın pazarlanmasını etkileyebilecek herhangi bir soruşturma ve/veya dava açılması ve İhraççı ve/veya Halka Arz Eden Pay Sahibi aleyhine halka arzı önemli derecede etkileyen ya da etkileyebilecek herhangi bir



TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdemir Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
İNTERNET ANONİM ŞİRKETİ
Mihalpaç Çarşısı Çeşme Mahallesi, 153. Sokak Kat: 2/2
Sıhhiye/ANKARA - Tel: 434 50 00 - Faks: 0312 502 43 91
ULUS V.D. 457 659 7700 Mersis No: 045705977600001

T.C. SERMAYE PİYASASI KURUMU
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mihalpaç Çarşısı Çeşme Mahallesi, 153. Sokak Kat: 2/2
Sıhhiye/ANKARA - Tel: 444 05 50 - Faks: 0312 502 43 92
ULUS V.D. 457 659 7700 Mersis No: 04571734040001

soruşturma, dava ve/veya sair adli veya idari takip başlatılması, İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin ortakları ile hukuki ihtilafın söz konusu olması,

- İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından halka arzdan vazgeçilmesi,
- Nihai halka arz fiyatının veya halka arz yapısının tespiti ile ilgili olarak (özellikle Konsorsiyum Liderleri tarafından önerilen fiyat istikrarı ve/veya teşvikler gibi konularda) Konsorsiyum Liderleri ve İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi arasında uzlaşmaya varılamaması,
- SPK ve/veya Borsa İstanbul izinlerinin alınamaması.

Talep toplama sürecinin başlamasından dağıtım listesinin İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından onaylanmasına kadar geçen süreçte, aşağıdaki durumlardan birinin oluşması halinde Konsorsiyum Liderleri ve/veya İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi aralarında imzalanan Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi feshedilebilir:

- Talep toplama sürecinin başlamasından dağıtım listesinin İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından onaylanmasına kadar geçen süreçte, halka arzın tamamlanmasını engelleyebilecek önemli bir sebebin ortaya çıkması halinde,
- Nihai halka arz fiyatının tespitinde Konsorsiyum Liderleri, İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi arasında uzlaşmaya varılamaması durumunda,
- Toplanan kesin talebin sözleşmede belirtilen satışa sunulan pay miktarından az olması durumunda,
- İhraççı, Halka Arz Eden Pay Sahibi, bunların yönetici, doğrudan ve dolaylı ortakları veya bağlı kuruluşları hakkında Halka Arz Edilen Payların pazarlanmasını veya halka arzı önemli derecede etkileyen ya da etkileyebilecek herhangi bir soruşturma, dava ve/veya sair adli veya idari takip başlatılması, İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin ortakları ile hukuki ihtilafın söz konusu olması,
- Halka arzı etkileyebilecek savaş hali, yangın, deprem, su baskını, salgın hastalık gibi tabii afetlerin ve mücbir sebeplerin meydana gelmesi,
- Yasama, yürütme, yargı veya sermaye piyasaları veya bankalar ile ilgili karar almaya yetkili organlar tarafından yapılan düzenlemeler nedeniyle sözleşmeden kaynaklanan yükümlülüklerini yerine getirmesini imkansız kılacak veya önemli ölçüde güçleştirecek hukuki düzenlemeler yapılması,
- Konsorsiyum Liderleri tarafından, ekonomik ve siyasi gelişmeler ile para ve sermaye piyasalarındaki ve/veya İhraççı'nın faaliyet gösterdiği sektör ya da İhraççı'nın mali bünyesindeki gelişmelerin Halka Arz Edilen Payların pazarlanmasına imkân vermeyecek durumda olması nedeniyle yeterli talebin oluşmayacağı ve piyasaların durumu itibarıyla halka arzdan beklenen faydanın gerçekleşmeyeceğinin öngörülmesi.

Dağıtım listesinin İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından onaylanmasından payların yatırımcılara teslimine kadar geçen süreçte Türkiye'de yerleşik olmayan yatırımcılara satılması planlanan payların satışının herhangi bir nedenle sonuçlandırılmaması ile dünyanın başlıca finans piyasaları veya Türkiye'de ciddi olumsuz ekonomik ve siyasi sonuçlar doğuran gelişmelerin oluşması halinde, Konsorsiyum Liderleri ve/veya İhraççı ve Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi feshedilebilir ve sözleşmenin feshi halinde halka arz iptal edilir.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Malköy Bölgesi, OSB Mahallesi, 104. Daire Katı
Sarıca / ANKARA - Tel: 444 85 85 / Faks: 312 752 42 43
İletişim V.D. 447 059 7160 / Merkezi No: 0451 557 0000000

308

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Menor Sırtan No: Cumhuriyet Bulvarı Topkapı Pk: 91
Üsküdar / İstanbul / Türkiye - Tel: 444 85 85 - Faks: 0312 502 43 82
İletişim V.D. 447 059 7160 / Merkezi No: 0451 557 0000000

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



25.1.5. Karşılanamayan taleplere ait bedeller ile yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların iade şekli hakkında bilgi:

Karşılanamayan taleplerden dolayı oluşan iade bedeli; dağıtım listesinin Konsorsiyum Üyeleri'ne teslim edilmesini takiben derhal, talebi giren Konsorsiyum Üyeleri tarafından İzahname'nin 25.1.3.2 (c) bölümünde belirtilen başvuru yerlerinde pay bedellerini nakden ödeyen Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar'a iade edilecektir.

25.1.6. Talep edilebilecek asgari ve/veya azami pay miktarları hakkında bilgi:

Talep adetleri 1 adet ve katları şeklindedir. Kurul'un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararı gereği yatırımcı bazında talepte bulunulabilecek pay tutarı, söz konusu yatırımcının dahil olduğu gruba tahsis edilen toplam pay tutarının dörtte birini geçemeyecektir.

Tüm yatırımcılar istedikleri takdirde talep formunda almak istedikleri miktara ilişkin alt sınır belirleyebileceklerdir.

25.1.7. Yatırımcıların satın alma taleplerinden vazgeçme haklarına ilişkin bilgi:

Kurul'un II-5.1 sayılı İzahname ve İhraç Belgesi Tebliği'nin 24'üncü ve SPKn'nin 8 inci maddesi uyarınca, izahname ile kamuya açıklanan bilgilerde, satışa başlamadan önce veya satış süresi içinde yatırımcıların yatırım kararını etkileyebilecek değişiklik veya yeni hususların ortaya çıkması hâlinde durum Şirket tarafından en uygun haberleşme vasıtasıyla derhâl Kurul'a bildirilir.

Değişiklik gerektiren veya yeni hususların ortaya çıkması hâlinde, satış süreci durdurulabilir.

Değiştirilecek veya yeni eklenecek hususlar bildirim tarihinden itibaren 7 (yedi) iş günü içinde Sermaye Piyasası Kanunu'nda yer alan esaslar çerçevesinde Kurul'ca onaylanır ve İzahname'nin değişen veya yeni eklenen hususlara ilişkin kısmı yayımlanır.

Değişiklik veya yeni hususların yayımlanmasından önce pay satın almak için talepte bulunmuş olan yatırımcılar, İzahname'de yapılan ek ve değişikliklerin yayımlanmasından itibaren 2 (iki) iş günü içinde taleplerini geri alma hakkına sahiptirler.

Ayrıca, İzahname'de herhangi bir değişiklik olmasa dahi yatırımcılar, talep toplama süresi içerisinde taleplerini değiştirme ya da geri alma hakkına sahiptirler.

25.1.8. Payların teslim yöntemi ve süresi:

İhraç edilecek paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup, payların fiziki teslimi yapılmayacaktır. Kaydi paylar, dağıtım listesinin Konsorsiyum Üyeleri'ne iletilmesini takip eden üçüncü iş gününe kadar teslim edilecektir. İş günü hesabında, 17 Mart 1981 tarihli ve 2429 sayılı Ulusal Bayram ve Genel Tatiller Hakkında Kanun'da saat 13:00 itibarıyla tatil başlangıcı olarak kabul edilmiş olan yarım iş günleri dikkate alınmayacaktır.

Kurul'un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararı uyarınca halka arza katılan ve dağıtımdan pay alan yatırımcılar, dağıtım listesinin kesinleşmesini takiben hesaplarına aktarılan payları, paylar hesaplarına geçtiği tarihten itibaren 90 gün boyunca borsa dışında satamaz, başka yatırımcı hesaplarına virmanlayamaz veya borsada özel emir ile ve/veya toptan satış işlemine konu edemezler.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Adres: Nişantaşı, Dr. Adnan Bulut Bulvarı, Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜNİVERSİTE ANONİM ŞİRKETİ
Malkoç Bulvarı, OSB, Maslak, Şişli, İstanbul, Niç.
Sincan ÇUKURCA - Telefon: 55 59 - Faks: 0312 502 43 4
Ulusal V.D.: 457 059 732 - Mesaj No: 045705977600001

T.C. SERMAYE PİYASASI KURULU
2023
Ekim 2025



25.1.9. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi:

Halka arz sonuçları, Kurul'un sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden iki (2) iş günü içerisinde Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulur.

25.1.10. Yeni Pay Alma Hakkına İlişkin Bilgiler

Mevcut pay sahiplerinin yeni pay alma hakları sermaye artırımını yoluyla ilk halka arz gerçekleştirilmesi amacıyla tamamen kısıtlanmıştır.

25.1.11. Satın alma taahhüdünde bulunan gerçek ve/veya tüzel kişilerin adı, iş adresleri ve bir payın satın alma fiyatı ile bu kişilerin İhraççı ile olan ilişkisi hakkında bilgi:

Yoktur.

25.1.12. Varsa tasarruf sahiplerine satış duyurusunun ilan edileceği gazeteler:

Yoktur.

25.1.13. Halka arz nedeniyle toplanan bedellerin nemalandırılıp nemalandırılmayacağı, nemalandırılacaksa esasları:

Halka arz nedeniyle toplanan bedeller nemalandırılmayacaktır.

25.1.14. Halka arzda içsel bilgiye ulaşabilecek konumdaki kişilerin listesi:

Adı Soyadı	Görevi	Kurum
Okan Beygo	Yönetici Ortak Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Fatma Ela Sarı	Ortak Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Şakir Can Payal	Ortak Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Didem Bayraktar	Kıdemli Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Aras Coşkun	Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
İzel Merve Özdil	Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Zeynep Orta	Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Emirhan Kara	Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Dilara Fırat Fırat	Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Melisa Çayan	Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul / Maslak / Dr. Adnan Bülent Ermiş Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

310

KALYON GÜNEŞ TEKNİK HİZMETLERİ A.Ş. 310

ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Mahkay Etiler OSB / Mahalle / Çadır Toprakları No:1
Sincan / ANKARA - Tel: 444 2 26 50 - Faks: 0312 502 43 4
Ulusal Mesajlaşma Merkezi No: 045705077690091

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



15 Ocak 2025
MERSUL DEĞERLENDİRME

İlay Özgen	Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Nilüfer Türkmenli	Stajyer Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Bala Çomu	Stajyer Avukat	Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı
Murat Kural	Genel Müdür Yardımcısı	İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Hikmet Mete Gorbon	Direktör	İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Mehmet Reha Pamir	Direktör	İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Aydın Eralp	Müdür	İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
İdil Er Kurucu	Müdür	İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Elif Kömürcü	Uzman	İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Mert Kudat	Uzman Yardımcısı	İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Ayla Hale Akbeniz	Uzman Yardımcısı	İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Can Taşal	Uzman Yardımcısı	İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Seçil Kızılkaya Yıldız	Genel Müdür Yardımcısı	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Dilan Pamir	Direktör	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Aslı Hacımale	Direktör	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Fatih Saltuk	Direktör	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Erdem Sezer	Direktör	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Ahmet Melih Gökce	Müdür	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Gökhan Demir	Müdür	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Anıl Aşık	Müdür	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Dilara Ay Erişen	Müdür	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Halil Kendirli	Yönetici	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Doruk Yeşil	Yönetici Yardımcısı	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müh. Dr. Adnan Bülül Üçenil Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLER
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Mihliyyi Bağcı OSB, 1. Cadde, Etiler, Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Sincan / ANKARA - T. 0312 44 65 55 - F. 0312 502 43 91
Ulus V.D. 457 159 1111

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>

311

KALYON TEKNOLOJİLER
YATIRIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.

Mimarlar Çarşısı, Çarşı No: 1/1, 4. Kat, Etiler, Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
T. 0312 502 43 92 - F. 0312 502 43 91
040313759600091



İbrahim Mert Eker	Yönetici Yardımcısı	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Ömer Burak Aydemir	Kıdemli Uzman	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Abdullah Adıgüzel	Uzman Yardımcısı	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Berker Tomaç	Uzman Yardımcısı	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.
Kübra Kalyoncu Şerhli	Yönetim Kurulu Başkanı	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Gökhan Sümer	Yönetim Kurulu Üyesi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Murtaza Ata	Yönetim Kurulu Üyesi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Mustafa Koçar	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Kaan Zaimoğlu	Yönetim Kurulu Üyesi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
İhsan Kulalı	Yönetim Kurulu Üyesi	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
İhsan Kulalı	Genel Müdür	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Ali Ar	Genel Müdür Yardımcısı	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Sedat Utku Dicleli	Hukuk, Uyum ve Sözleşme Yönetimi Direktörü Yönetim Kurulu Genel Sekreteri	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Gözde Özyandı Sili	Genel Müdür Yardımcısı	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Tolga Meriç Yanar	Genel Müdür Yardımcısı	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Sezgin Diz	Genel Müdür Yardımcısı	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
H. Vedat Altun	Direktör	Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Fatih Büyükkırcalı	Grup Müdürü	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İhtilaf Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Caddesi
No: 38 Beşiktaş / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maliköy Başkent OSB, M. Necip Paşa Caddesi, No: 23
Sincan / ANKARA / Tel: 444 65 25 - Faks: 312 502 43 97
Ulus V.D. 457 059 71 50 Merkezi No: 312 505 97 60 3000

312

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Mehmet Yanikkaya	Müdür	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Erkan Hepyaşar	Müdür	Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Şevket Aygümüş	Müdür	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Cengiz Kalkan	Müdür	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Duygu Otay	Yönetici	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Kadir Bayram Sert	Sorumlu	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Zeynep Gülerer	Şef	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Ömer Kotan	Müdür	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Farhad Musayev	Şef	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Süha Güleç	Sorumlu	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Mustafa Utku Güzel	Koordinatör	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Erdem Karahisarlı	Sorumlu	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Meriç Çalışkan Arslan	Yönetici	Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi
Emrehan Demirel	Sorumlu Denetçi/Ortak	DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
Vedat Koçkar	Direktör	DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
Zeynep İpek Taşkiran	Yönetici	DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
Ertuğ Temuçin	Yönetici	DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
Baran Dönmez	Yönetici	DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
Emir Taşar	Sorumlu Denetçi/Ortak	Eren Bağımsız Denetim A.Ş.
Ömer Cihan Caymaz	Kıdemli Müdür	Eren Bağımsız Denetim A.Ş.

TÜRKİYE KALKINMA VE
 İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI
 İÇİŞİLERİ BANKASI A.Ş.
 Dr. Adnan Büyükkıran Cad.
 No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

DRT BAĞIMSIZ DENETİM VE SERBEST
 MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
 ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
 Maltepeciler OSK. Kemal Süp. 10/6 Kat:10
 SİĞİRCIYAKARASI - 444 85 58 - Faks: 0312 242 41
 E-Posta: 457 053 700 Mersis No: 083Y0087000000000000000000



İlayda Yazıcı	Yönetici	Eren Bağımsız Denetim A.Ş.
---------------	----------	----------------------------

25.2. Dağıtım ve tahsis planı:

25.2.1. Halka arzın birden fazla ülkede aynı anda yapıldığı durumlarda, bu ülkelerden birine belli bir oranda tahsisat yapılmışsa buna ilişkin bilgi:

Yoktur.

25.2.2. İhraççı'nın bildiği ölçüde, ihraççının ana hissedarları veya yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi kişilerin yapılacak halka arzda iştirak taahhüdünde bulunma niyetinin olup olmadığı veya herhangi bir kişinin halka arz edilecek payların yüzde beşinden fazlasına taahhütte bulunmaya niyetli olup olmadığına ilişkin bilgi:

Yoktur.

25.2.3. Halka arzda yatırımcılara tahsis ve dağıtım esasları:

a) Yatırımcı grubu bazında tahsisat oranları:

Halka arz edilecek toplam 46.334.639 TL nominal değerli payların;

18.533.856 TL nominal değerdeki (%40) kısmı Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'a

4.633.464 TL nominal değerdeki (%10) kısmı Yüksek Başvurulu Yatırımcılar'a

18.533.856 TL nominal değerdeki (%40) kısmı Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar'a,

4.633.464 TL nominal değerdeki (%10) kısmı Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar'a, gerçekleştirilecek satışlar için tahsis edilmiştir.

b) Tahsisat değişikliğinin yapılabileceği şartlar, büyüklüğü ve tahsisat değişikliğinde münferit dilimler için uygulanabilir yüzdeler:

Kurul'un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararı gereği talep toplama süresi sonunda bir yatırımcı grubuna tahsis edilen tutarı karşılayacak tutarda talep gelmesi durumunda, anılan grubun tahsisat oranından diğer gruplara kaydırma yapılamayacaktır. Yeterli talep gelmeyen yatırımcı grubu olması durumunda ise kalan kısım serbestçe diğer gruplara aktarılacaktır.

c) Bireysel yatırımcılar ve ihraççının çalışanlarına ilişkin tahsisat grubunda tahsis edilen nominal değerden daha fazla talep gelmesi durumunda uygulanacak dağıtım yöntemi/yöntemleri:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar tahsisat grubunda aşırı talep olması durumunda uygulanacak farklı bir yöntem yoktur. Şirket'in çalışanlarına ilişkin bir tahsisat grubu bulunmamaktadır.

d) Tahsisatta belirli yatırımcı gruplarına veya belirli diğer gruplara tanınabilecek ayrıcalıklar ve bu gruplara dahil edilme kriterleri:

Yoktur.

e) Tek bir bireysel yatırımcıya dağıtılması öngörülen asgari pay tutarı:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar için toplam yatırımcı sayısının, bu yatırımcı grubuna dağıtılacak toplam lot adedinden az veya eşit olduğu durumlarda; o grupta bulunup da talebi bilgi eksikliğinden iptal edilmemiş o gruptaki tüm yatırımcılara en az 1 adet pay dağıtılacaktır.



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muhür: Dr. Adnan Boyalıoğlu Cad.
No: 10 Ümraniye / İKİBBÖL

KALYON İNŞAAT TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Muhür: Ankara / Atatürk Bulvarı No: 100 / Kat: 10 / D: 10 / T: 444 66 59 - Faks: (312) 302 17 17
E-Posta: YD.467.015.7760 Mersis No: 043702577101

T.C.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
31 Ocak 2025

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Yüksek Başvurulu Yatırımcılar için toplam yatırımcı sayısının, bu yatırımcı grubuna dağılacak toplam lot adedinden fazla olduğu durumlarda ise, hangi yatırımcılara 1'er adet lot dağıtılacağına İş Yatırım'ın önerileri de dikkate alınarak Şirket tarafından Kurul'un II-5.2 Sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin 19'uncu maddesinde yer alan eşit ve adil davranılması esası gözetilerek karar verilecektir.

f) Mükerrer talep olması halinde uygulanacak esaslar:

Tüm yatırımcı gruplarında nihai talep adedi belirlendikten sonra bir defadan fazla talepte bulunan yatırımcıların bulunması durumunda ilgili yatırımcının yalnızca en yüksek miktarlı talep tutarı kabul edilecektir. Farklı Konsorsiyum Üyeleri'nden eşit miktarda mükerrer talep yapılmışsa veya yetersiz bilgi girişinden dolayı kararsız kalınıyorsa hangi talebin kabul edileceğine İş Yatırım tarafından karar verilecektir.

Ancak, talep toplama süresi sonunda ilgili yatırımcı grubuna tahsis edilen tutarı karşılayacak miktarda talep gelmemiş ise; mükerrer talepte bulunan yatırımcıların en yüksek miktarlı 2'nci talep tutarları da dikkate alınabilecektir. İlgili yatırımcı grubuna tahsis edilen tutarın tamamını karşılayacak talep belirleninceye kadar hesaplamaya bu şekilde devam edilecektir.

g) Halka arz süresinin erken sonlandırılma koşulları ve erken sonlandırılabilir tarihler:

Yoktur.

h) Halka arz edilecek paylara ilişkin yapılacak tahsisatlara yönelik olarak, iletilen talepler veya fiyat tekliflerinin, işlemi yapan veya yapılmasına aracı olan yetkili kuruluş bazında belirlenmesinin mümkün olup olmadığı hakkında bilgi:

Halka Arz Edilecek Paylar'a ilişkin yapılacak tahsisatlara yönelik olarak iletilen taleplerin işlemi yapan veya yapılmasına aracı olan yetkili kuruluş bazında belirlenmesi mümkündür.

25.2.4. Talepte bulunan yatırımcılara, halka arzdan aldıkları kesinleşmiş pay miktarının bildirilme süreci hakkında bilgi:

Halka arzda talepte bulunan yatırımcıların, en geç dağıtım listelerinin onaylandığı günü takip eden iş günü; talepte buldukları Konsorsiyum Üyeleri'ne başvurarak halka arzdan aldıkları kesinleşmiş pay miktarlarını öğrenmeleri mümkündür.

25.2.5. Ek satış işlemlerine ilişkin bilgi:

Yoktur.

25.3. Payların fiyatının tespitine ilişkin bilgi

25.3.1. 1 TL nominal değerli bir payın satış fiyatı ile talepte bulunan yatırımcının katlanacağı maliyetler hakkında bilgi

1 TL nominal değerdeki bir payın satış fiyatı 70,30 TL olarak belirlenmiştir.

SPK'nin Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği (II-5.2) hükümlerine uygun olarak halka arz fiyatı yapılacak bir özel durum açıklamasıyla talep toplama süresinin başlangıç tarihinden önce veya söz konusu süreler içerisinde İzahname değişikliği gerektirmeksizin aşağı yönlü revize edilebilir. Fiyatın talep toplama süresinin başlangıç tarihinden önce revize edilmesi durumunda halka arza en erken yapılacak özel durum açıklamasını takip eden ikinci gün başlanacak revizenin talep toplama süresi içerisinde yapılması durumunda ise belirlenen halka arz süresine en az iki iş günü ilave edecektir.

KALYON GÜNEŞ MENKUL DEĞERLER A.Ş. 315

ÜRETİM MENKUL DEĞERLER PİYASASI

Malköy Beğleni 157/100 Kat: 315 - Beğleni Mah. 06530
Sincan / ANKARA - Tel: 444 85 52 - Faks: 0312 202 43 9
Ulus V.D. : 457 450 7760 / Mersis No: 04570597790001

KALYON GÜNEŞ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mısırca Sırtı Sok. Kat: 315 - Beğleni Mah. 06530
Etiler / Beşiktaş / İZMİR - Tel: 444 85 52 - Faks: 0312 202 43 92
Ülke Kodu: 90 - Tel: 90 312 3404 - Mersis No: 045310774000001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



ERKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müh. Dr. Adnan Bulut / Genel Cad.
No: 10 Umranıye / İSTANBUL

KALYON GÜNEŞ MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Konsorsiyum Üyelerinin, halka arzda talepte bulunan yatırımcılardan talep edecekleri komisyon ve benzeri giderler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

Kurum	Hesap Açma Ücreti*	Sermaye Piyasası Aracının MKK"ya Virman Ücreti	Yatırımcının Başka Aracı Kuruluştaki Hesabına Virman Ücreti	EFT Ücreti	Damga Vergisi	Diğer
İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	9,39 TL + BSMV	Yoktur	6,91 TL + BSMV	10 TL + BSMV	Yoktur	USD havalelerden 5,25 TL + BSMV ücret alınmaktadır. TL havalelerden ücret alınmamaktadır.
Türkiye İş Bankası A.Ş.	Yoktur	Yoktur	250 TL + BSMV	Gelen EFT üzerinden masraf alınmamaktadır	Yoktur	Halka arz sırasında yatırımcıdan herhangi bir diğer masraf alınmayacak olup, izleyen dönemde Türkiye İş Bankası A.Ş.'nin yatırım hesabı saklama komisyon tarifesi geçerli olacaktır.
A1 Capital Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
Acar Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
Ahlatcı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK'nın tarafımızdan aldığı ücretler aynen yansıtılır	MKK'nın almış olduğu ücret	Takasbank üzerinden alınmaz	Takasbank'ın almış olduğu EFT ücreti	Yoktur	MKK'nın tarafımızdan aldığı ücretler aynen yansıtılır
Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	13,81 TL+ BSMV (işlem sayısı üzerinden)	%0,5 (min. 14 TL+BSMV, max. 78 TL+BSMV)	Yoktur	Yoktur
ALB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	10,00 TL (İşlem başına)	Yoktur	Yoktur	Yoktur
Alnus Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	50 TL	1-10000 TL – 9.50+BSMV 10.000-50.000 TL – 18.50TL+BSMV 50.000-200.000 TL – 36.50TL+BSMV 200.000-1.000.000 TL – 76.50TL+BSMV 1.000.000 TL ve üzeri – 145TL+BSMV	Yoktur	Yoktur
Alternatif Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	MKK tarifi + BSMV	MKK tarifi + BSMV	5 TL	Yoktur	Yoktur
Anadaolu Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.	MKK Tarifesi	Yoktur	MKK Tarifesi	Kurum skalası uygulanacaktır.	Yoktur	Yoktur
Ata Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.	MKK'nın tarafımızdan aldığı ücretler aynen yansıtılır.	MKK'nın tarafımızdan aldığı ücretler aynen yansıtılır.	MKK'nın tarafımızdan aldığı ücretler aynen yansıtılır.	0-400.000 TL arası sabit 40,00 TL, 400.000-8.000.000 TL arası oransal 0.0001, 8.000.000 TL ve üzeri sabit 800,00 TL (Vergi yükümlülükleri hariç). İnternet	Yoktur	Halka arz sürecine ilişkin diğer gider bulunmuyor, yatırım kurum ilişkisini devamında söz konusu olabilir.



TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
İstanbul, Dr. Adnan Saygun Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



				için 0-500.000 arası sabit 30,00 TL, 500.000 TL-1.000.000 arası oransal 0.00006 (Vergi yükümlülükleri hariç)		
Bizim Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	Yazılı Talimatlardan alınmaktadır.	Yoktur	Halka arz sırasında diğer gider bulunmamakta olup, yatırımcı kurum ilişkisinin devam etmesi durumunda olabilir.
Bulls Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
Burgan Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
Colendi Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.	MKK tarifesi	-	-	-	-	MKK'nın müşteri özelinde aldığı ücretler yansıtılmaktadır (virman ücretleri vb.).
Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Hisse başına 1,32 TL	Skalaya Göre	Skalaya Göre	Yoktur	Yoktur
Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	Yoktur	Yoktur	MKK kurumu tarafından alınan ücretler müşteri hesaplarına yansıtılmaktadır
Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	Ücretlendirme Politikası'nda yer alan tarife geçerlidir. https://gdk.yt/JYQ8kP	Ücretlendirme Politikası'nda yer alan tarife geçerlidir. https://gdk.yt/JYQ8kP	Yoktur	Ücretlendirme Politikası'nda yer alan tarife geçerlidir. https://gdk.yt/JYQ8kP
Global Menkul Değerler A.Ş.	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	0 - 50.000 TL ARASI TUTARLAR İÇİN 35 TL + BSMV 50.000 TL - 100.000 TL ARASI TUTARLAR İÇİN 60 TL + BSMV 100.000 TL - 250.000 TL ARASI TUTARLAR İÇİN 70 TL + BSMV 250.000 TL - 750.000 TL ARASI TUTARLAR İÇİN 300 TL + BSMV 750.000 TL ÜZERİNDEKİ TUTARLAR İÇİN 450 TL + BSMV	Yoktur	Yoktur
Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK'nın almış olduğu ücret	MKK'nın almış olduğu ücret	MKK'nın almış olduğu ücret	Takasbank'ın almış olduğu EFT ücreti	Yoktur.	İşlemlere ait düzenleyici kuruluş masrafları alınmaktadır.
ICBC Turkey Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	1,05 TL	Beher İşlem için 5,25 TL	Yoktur	Yoktur
ING Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK ücret tarifesi	MKK ücret tarifesi	MKK ücret tarifesi	Yoktur	Yoktur	Yoktur

YATIRIM KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Dr. Adnan Büyükkökten
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON ÖZİNE TEKNOLOJİLERİ
DİREK ANONİM ŞİRKETİ
Makbey Bulvarı OSB Mahallesi Caddesi 1. Kat Kat: No: 29
Sarıyer / İZMİR - Tel: 444 82 22 - Faks: 0312 302 11 30
Uluslararası: +90 312 302 11 30 - No: 0457059776000001

317

T.C. SERMAYELERİ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ KURUMU
31.05.2023
KALYON ÖZİNE TEKNOLOJİLERİ DİREK ANONİM ŞİRKETİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.
Makbey Bulvarı OSB Mahallesi Caddesi 1. Kat Kat: No: 29
Sarıyer / İZMİR - Tel: 444 82 22 - Faks: 0312 302 11 30
Uluslararası: +90 312 302 11 30 - No: 0457059776000001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



				Min 40 max 160 olmak üzere onbinde 4,8		
OYAK Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur
PhillipCapital Menkul Değerler A.Ş.	19,25 TL	Yoktur	21,0 TL	İnternet şubesinden 2.000.000 TL'ye kadar ücretsiz.	Yoktur	Yoktur
Piramit Menkul Kıymetler A.Ş.	Yoktur	10 TL (Pay Başına)	10 TL (Pay Başına)	24,50 TL	Yoktur	Yoktur
QNB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK ücret tarifesi	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	MKK tarafından alınan ücretler müşterilerden tahsil edilmektedir.
Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	26,25 TL	100,00 TL	Yoktur	Yoktur
Tacirler Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	15 TL (Pay Başına)	0 TL- 25.000 TL'ye kadar 50 TL, 25.001-75.000 TL'ye kadar 80 TL, 75.001- 300.000 TL'ye kadar 130 TL, 301.000- 1.000.000 TL'ye kadar 240 TL, 1.000.001 TL ve üzeri 380 TL	Yoktur	Yoktur
TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	Yoktur	TEB A.Ş. nezdindeki hesaplardan yapılacak EFT'lerden BSMV hariç azami 422,10 TL	Yoktur	Saklamada olan sermaye piyasası araçlarının nominal değeri üzerinden 3'er aylık dönemlerde onbinde 2.1 oranında saklama komisyonu alınmaktadır.
Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	Yoktur	Yoktur	MKK kurumu tarafından alınan ücretler müşteri hesaplarına yansıtılmaktadır.
Trive Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK Tarifesi	Yoktur	Kurum Skalası	Kurum Skalası	Yoktur	Yoktur
Turkish Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Yoktur	5 TL + BSMV	0-250.000 TL 250.001- 2.500.000 TL 2.500.001 TL ve Üzeri 26 TL+BSMV 0,00012 (onbinde 1,2)+BSMV 350 TL+BSMV	Yoktur	İnternet üzerinden yapılan EFT'lerde 0-250.000 TL 250.001-2.500.000 TL 2.500.001 TL ve Üzeri 26 TL+BSMV 0,00012 (onbinde 1,2)+BSMV 350 TL+BSMV
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.	Azami 5 TL	Yoktur	Azami 3,75 TL	Onbinde 1 (Asgari 15,75 TL Azami 262,50TL)	Yoktur	Ünlü Menkul Değerler A.Ş. resmi internet sitesinde https://www.unlumenkul.com/yasal-duyurular/ adresinde yayınlanır.
Vakıf Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	9,86 TL+ BSMV	Saklayıcı Kurum Virman Tarifesi uygulanacaktır.	Saklayıcı Kurum Virman Tarifesi uygulanacaktır.	Takasbank Tarifesi Yüzbinde 10 + BSMV	Yoktur	Müşteriden sadece yasal olarak alınması gereken masraflar alınacaktır.
T. Vakıflar Bankası T.A.O.	Müşteriden sadece yasal olarak alınması	MKK Tarifesi + BSMV	MKK Tarifesi + BSMV	Yürürlükteki eft skalası uygulanacaktır.	Yoktur	Müşteriden sadece yasal olarak alınması



	gereken masraflar alınacaktır.					gereken masraflar alınacaktır.
Vakıf Katılım Bankası AŞ "Halka arz olacak Şirket'in katılım endeksi kriterlerine uygun olması durumunda geçerlidir.	Yoktur	Saklayıcı Kurum Virman tarifesi uygulanacaktır.	Saklayıcı Kurum Virman tarifesi uygulanacaktır.	Yoktur	Yoktur	Müşteriden sadece yasal olarak alınması gereken masraflar alınacaktır.
Yapı Kredi Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	MKK tarifesi + BSMV	MKK tarifesi + BSMV	Yoktur	Yoktur	Yoktur
Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	Müşterilerden alınmıyor	Müşterilerden alınmıyor. Yatırım Finansman müşterisi olmayanlardan; başka kurumlara hisse senedi virmanlarında MKK tarifesi uygulanır	0-250.000 TL arası: 20 TL+BSMV 250.000,01 TL-500.000 TL arası: 35 TL + BSMV 500.000,01-1.000.000 TL arası: 75 TL + BSMV 1.000.000,01 - 1.500.000 arası: 100 TL + BSMV 1.500.000,01-5.000.000: 150 TL + BSMV ve 5.000.000,01 ve üzeri 250 TL+ BSMV	Yoktur	Yoktur
Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Yoktur	MKK Tarifesi + BSMV	Yoktur	Yoktur	Yoktur	MKK tarafından alınan ücretler müşteri hesaplarına yansıtılmaktadır

25.3.2. Halka arz fiyatının tespitinde kullanılan yöntemler ile satış fiyatının belirli olmaması durumunda halka arz fiyatının kamuya duyurulması süreci ile halka arz fiyatının veya fiyat tespitindeki kriterlerin belirlenmesinde kimin sorumlu olduğuna dair bilgi:

Halka arz fiyatı 1 TL nominal değerli pay için 70,30TL olarak belirlenmiştir.

Halka arz fiyatı ve bu fiyatın belirlenmesinde kullanılan yöntemlere ilişkin olarak TKYB tarafından hazırlanan fiyat tespit raporu halka arzın başlayacağı tarihten en az üç gün önce KAP'ta ilan edilecektir. Halka arz fiyatının veya fiyat tespitindeki kriterlerin belirlenmesinde nihai sorumluluk Şirket'e aittir.

25.3.3. Yeni pay alma hakkı kısıtlanmışsa yeni pay alma hakkının kısıtlanmasından dolayı menfaat sağlayanlar hakkında bilgi:

Şirket'in mevcut pay sahiplerinin yeni pay alma hakları sermaye artırımını yoluyla ilk halka arz gerçekleştirilmesi amacıyla tamamen kısıtlanmıştır.

Yeni pay alma hakkının kısıtlanmasından doğrudan sadece Şirket menfaat sağlayacaktır. Sermaye artırımını yoluyla halka arz edilen paylar karşılığında Şirket fon elde edecektir.

25.3.4. İhraççı'nın yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi kişilerin veya ilişkili kişilerin (bunların eşleri ile birinci derecede kan ve sıhri hisimleri) geçmiş yıl ile iç işleri de bulunan yıl içerisinde iktisap ettiği veya iktisap etme hakkına sahip oldukları ihraççıpayları için ödedikleri veya ödeyecekleri fiyat ile halka arz fiyatının karşılaştırılması:

Yoktur.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÖZEL ANONİM ŞİRKETİ
Etiler Büyükdere Caddesi No: 59 - Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Sincan / KATARA - Tel: 0451 55 59 - Faks: 0312 302 43 97
Ulusal Tel: 457 059 7700 - Mersis No: 045105977600001

320

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mimar Sinan Caddesi No: 33 - Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Ulusal Tel: 457 059 7700 - Mersis No: 045105977600001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



25.4. Aracılık Yüklenimi ve Halka Arza Aracılık

25.4.1. Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluşlar hakkında bilgi:

Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluşlara ilişkin bilgiler, İzahname'nin 25.1.3.2 (c) bölümünde yer almaktadır. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar'a satış yalnızca İş Yatırım aracılığıyla yapılacaktır.

25.4.2. Halka arzın yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri:

Türkiye dışında bir ülkede halka arz gerçekleşmeyecektir.

25.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi:

Konsorsiyum Liderleri ve Konsorsiyum Üyeleri "En İyi Gayret Aracılığı" yoluyla satışa aracılık edecektir. Bu nedenle satışta yüklenimde bulunan herhangi bir kurum veya kişi bulunmamaktadır.

25.4.4. Aracılık sözleşmesi hakkında bilgi

Halka Arz Eden Pay Sahibi, Şirket ve Konsorsiyum Liderleri arasında 20 Mayıs 2024 tarihinde Halka Arz Aracılık Yetki Sözleşmesi imzalanmıştır. Söz konusu sözleşmede, aracılığın türü ve kapsamı, Halka Arz Eden Pay Sahibi, Şirket ve Konsorsiyum Liderleri'nin hak, yükümlülük ve taahhütleri, aracılık komisyonu ve masraflar, satış ve dağıtımına ilişkin hükümler ile aracılık ve halka arz iptal koşullarına ilişkin hükümleri içermektedir. Söz konusu sözleşmede yer alan önemli hususlara ilişkin bilgilere İzahname'nin 25, 26, 28 numaralı bölümlerinin ilgili başlıklarında yer verilmektedir.

25.5. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri:

Şirket, 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) TL nominal değerinde 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) adet pay satarak, elde edilen gelir ile özkaynağını artıracaktır. Sermaye artırımını yoluyla elde edilecek kaynağın kullanım yeri İzahname'nin 28.2 numaralı bölümünde açıklanmaktadır.

Şirket ile halka arza aracılık eden yetkili kuruluş olan İş Yatırım arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. İş Yatırım ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. İş Yatırım'ın halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği aracılık komisyonu haricinde doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. İş Yatırım'ın Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza aracılık kapsamında imzalanan sözleşmeler dışında herhangi bir anlaşması yoktur.

Şirket ile halka arza aracılık eden yetkili kuruluş olan TKYB arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. TKYB ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Kredi Veren sıfatı ile TKYB ve Kredi Alan sıfatı ile Şirket arasında işbu İzahname'nin 22 numaralı Önemli Sözleşmeler başlığında yer verilen kredi sözleşmeleri akdedilmiş olmakla birlikte TKYB'nin halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği aracılık komisyonu haricinde doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. TKYB'nin Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza aracılık kapsamında imzalanan sözleşmeler dışında herhangi bir anlaşması yoktur.

Şirket ile bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı'nın doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı'nın Şirket'in

KALYON GÖVESİ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ 321

Makiko Büyükdere Caddesi No: 10 Ümraniye / İSTANBUL
Sınan / ANKARA - Tel: 444 65 55 Faks: 0312 502 43 9
Ulus V.D. 057 059 7710 Merkezi No: 045705977000001

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdere Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.



KALYON GÖVESİ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
YATIRIMLARI SAKLAMA VE YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mimar Sinan Caddesi No: 41 A Kat: 32
Ünvan: Ankara - Tel: 444 65 55 - Faks: 0312 502 43 92
Tic Sicil No: 413130 - Mersis No: 045705977000001

doğrudan %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri dışında bir hukuki danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı'nın halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

Şirket ile 2021, 2022 ve 2023 yıllarına ilişkin mali tablolarının bağımsız denetimini yapan DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.'nin Şirket ile arasında bağımsız denetim çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşması bulunmamaktadır. DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş., Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret almaktadır.

Şirket ile 2024 yılının ilk dokuz ayına ilişkin mali tablolarının bağımsız denetimini yapan Eren Bağımsız Denetim A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Eren Bağımsız Denetim A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş.'nin Şirket ile arasında bağımsız denetim çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşması bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş. Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret almaktadır.

Bunların dışında halka arzdan önemli menfaati olan danışmanlar vb. bulunmamaktadır.

26. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER

26.1. Payların Borsada işlem görmesi için başvuru yapıp yapılmadığı ve biliniyorsa en erken işlem görme tarihleri:

Halka arz sonrasında payların Borsa İstanbul Yıldız Pazar'ında işlem görmesi için 28 Mayıs 2024 tarihinde Borsa'ya başvuru yapılmıştır.

Halka arzın tamamlanması, bu payların Borsa'da işlem göreceği anlamına gelmemekte, halka arz edilen payların Borsa'da işlem görebilmesi, Borsa mevzuatının ilgili hükümleri çerçevesinde Borsa'nın vereceği olumlu karara bağlıdır.

26.2. İhraççı'nın aynı grup paylarının borsaya kote olup olmadığına/borsada işlem görüp görmediğine veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Yoktur.

26.3. Borsada işlem görmesi amaçlanan paylarla eş zamanlı olarak;

- Söz konusu paylarla aynı grupta yer alanların tahsisli/nitelikli yatırımcılara satışa konu edilmesi veya satın alınmasının taahhüt edilmesi veya,

- İhraççı'nın başka bir grup payının veya sermaye piyasası araçlarının tahsisli/nitelikli yatırımcılara satışa ya da halka arza konu edilmesi durumunda

bu işlemlerin mahiyeti ve bu işlemlerin ait olduğu sermaye piyasası araçlarının sayısı, nominal değeri ve özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi.

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

Makky Bosphorus 1. Etajı, Mecidiyeköy, Beşiktaş, İstanbul No:25

Sincan / ANKARA - Tel: 44 66 59 - faks: 0312 502 43 97

İltis V.D. 44 66 59 7700 Mesajlar: 045705877690000

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Müşteri Hizmetleri / Dr. Adnan Bulut / İstanbul Caddesi
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

15.05.2024
KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Yoktur.

26.4. Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığın esasları:

Yoktur.

26.5. Fiyat istikrarı işlemlerinin planlanıp planlanmadığı:

Fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

26.5.1. Fiyat istikrarı işlemlerinin yerine getirilmesine yönelik garantinin olmadığına ilişkin açıklama:

İş Yatırım, Şirket paylarına yönelik olarak fiyat istikrarı işlemlerinde bulunmayı planlamaktadır. Ancak, İş Yatırım fiyat istikrarı işlemlerini kesin olarak yerine getireceğine ilişkin herhangi bir taahhüt vermemektedir. İş Yatırım fiyat istikrarı işlemlerine hiç başlamayabileceği gibi, fiyat istikrarı işlemlerinde bulunması halinde de, gerekçesini açıklamak suretiyle, bu işlemi istediği her an sona erdirebilir.

26.5.2. Fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirilebileceği zaman aralığı:

Payların borsada işlem görmeye başlamasından itibaren 15 (on beş) gündür.

26.5.3. Fiyat istikrarına ilişkin işlemleri gerçekleştirebilecek aracı kurumun ticaret unvanı:

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

26.5.4. Fiyat istikrarına ilişkin sürenin bitiminden sonra pay fiyatlarının düşebileceğine ilişkin açıklama:

Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemler en fazla 26.5.2. numaralı maddede belirtilen süreyle sınırlıdır. Pay fiyatı, fiyat istikrarını sağlayıcı işlemler sonucunda yükselmiş olsa bile, bu sürenin bitiminden sonra tekrar düşebilir.

26.5.5. Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerin amacı:

Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerde amaç, pay fiyatının halka arz fiyatının altına düşmesi halinde alımda bulunarak fiyat istikrarına belli bir süreyle katkıda bulunmaktır. Ancak bu işlem, herhangi bir fiyat taahhüdü niteliğinde değildir ve fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirildiği dönemde payın piyasa fiyatı piyasa koşullarına göre olması gereken fiyata göre yüksek olabilmektedir. Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerde halka arz fiyatının üzerinde emir verilemez.

26.5.6. Fiyat istikrarı işlemlerinde sorumluluk ve bu işlemlerde kullanılacak kaynağın niteliği:

Fiyat istikrarı işlemlerine ilişkin tüm sorumluluk, bu işlemleri gerçekleştiren aracı kurum İş Yatırım'a aittir. İş Yatırım fiyat istikrarı işlemlerinde yabancı kaynak olarak Halka Arz Eden Pay Sahiplerinin elde edeceği ortak satışı halka arz gelirinden toplam halka arz tutarının yaklaşık %20'sine tekabül eden 9.266.927 TL nominal değerindeki payların satışından elde edilecek fonu kullanacaktır.

26.5.7. Yatırımcıların karar verme sürecinde etkili olabilecek diğer bilgiler:

Yoktur.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Başkan Yard. Dr. Adnan Bursalıoğlu
No: 10 İmranlı / İSTANBUL

KAROL GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maliye Bakanlığı OSB İşletme Bölge Tesisleri No:2
Sincan ANKARA - Tel: 44 65 59 - Faks: 0312 802 43 11
Mers: YD.457 039 7000 Mersis No: 0457069776300001

323



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



27. MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER

27.1. Paylarını halka arz edecek ortak/ortaklar hakkında bilgi:

Halka Arz Eden Ortak	İş Adresi	Son Üç Yıl İçinde Grup İçinde Aldığı Görevler	Pay Sahipliği Haricinde Önemli Mahiyette İlişki
Kalyon Teknoloji Yatırımları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Mimar Sinan Mah. Çavuşdere Cad. No: 41a İç Kapı No: 30 Üsküdar / İstanbul	Yoktur.	Yoktur.

27.2. Paylarını halka arz edecek ortakların satışa sunduğu payların nominal değeri

Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin sahip olduğu toplam 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) TL nominal değerli beheri 1,00 TL (bir Türk Lirası) olan 10.193.621 (on milyon yüz doksan üç bin altı yüz yirmi bir) adet B Grubu payların ortak satışı yoluyla halka arz edilmesi planlanmaktadır.

Halka arz sonucunda Şirket sermaye yapısının aşağıdaki şekilde olması planlanmaktadır:

Ortağın Adı Soyadı / Ticaret Unvanı	Grubu	Halka Arz Öncesi		Halka Arz Sonrası	
		Tutarı (TL)	Oranı	Tutarı (TL)	Oranı
Kalyon Teknoloji Yatırımları San. ve Tic. A.Ş.	A	77.000.000	%20,52	77.000.000	%18,7147
Kalyon Teknoloji Yatırımları San. ve Tic. A.Ş.	B	298.300.000	%79,48	288.106.379	%70,0237
Halka Açık Kısım	B	-	-	46.334.639	%11,2616
Toplam		375.300.000	%100,00	411.441.018	100,00%

27.3. Halka arzdan sonra dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin taahhütler:

İhraççı tarafından verilen taahhüt:

İhraççı, 22 Ocak 2025 tarihli ve 2025/1 numaralı Yönetim Kurulu kararına istinaden vermiş olduğu 24 Ocak 2025 tarihli taahhüdü ile, Halka Arz Edilen Paylar'ın Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, bedelli ve bedelsiz sermaye artırımları dahil Şirket paylarının dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceği, bu doğrultuda bir karar alınmayacağı ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağı ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağı doğrultusunda taahhütte bulunmuştur.

T.C. KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yatırım Menk. Dr. Adnan Büyükkılıç
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÖNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Malkoç İşleri Ofis Katmanında (Kuş Duvarı No 23)
Sincan ANKARA - Tel: 444 77 25 - Faks: 0312 502 43 11
İLK V.D. 457 969 7769 / Faks No: 0457059775009011

324

T.C. SERMAYE PİYASASI KURULU
2023
31 Ocak 2025
KALYON GÖNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Menk. Dr. Adnan Büyükkılıç
Etiler / Beşiktaş / İstanbul
İLK V.D. 457 969 7769 / Faks No: 0457059775009011

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Ortaklar tarafından verilen taahhütler:

Halka Arz Eden Pay Sahibi, 22 Ocak 2025 tarihli ve 2025/1 sayılı yönetim kurulu kararı uyarınca Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, sahip oldukları halka arza konu olmayan Şirket paylarının dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa konu etmeyeceklerine (*Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamasını takiben gerçekleştirilecek fiyat istikrarı işlemleri neticesinde geri alınan paylar haricinde Borsa İstanbul'dan alınan Şirket payları satışa konu edilebilecektir.*), halka arza konu etmeyeceklerine, bu doğrultuda bir karar almayacaklarına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ye veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunmayacaklarına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapmayacaklarına ve ayrıca halka arza konu olmayan Şirket paylarını, İzahname onay tarihinden itibaren 180 (yüz seksen) gün boyunca Borsa İstanbul'da veya Borsa İstanbul dışında satmayacaklarına, başka yatırımcı hesaplarına virmanlamayacaklarına veya Borsa İstanbul'da özel emir ile ve/veya toptan satış işlemlerine konu etmeyeceklerine, Borsa İstanbul'un ilgili pazarında bu sonuçları doğurabilecek başkaca herhangi bir işlem yapmayacaklarına ve yönetim kontrolüne sahip oldukları herhangi bir iştirak ya da bağlı ortaklık veya bunlar adına hareket eden kişiler tarafından da bu sınırlamalara uyulmasını sağlayacaklarına ilişkin taahhütte bulunmuştur.

a) Sermaye piyasası mevzuatı kapsamında verilen taahhütler:

İşbu İzahname'nin 27.3. bölümünün (b) bendinde yer alan taahhütler, SPK'nın VII-128.1 sayılı Pay Tebliği'nin 8'inci maddesinin 1'inci fıkrası ile Kurul'un 19.09.2024 tarih ve 2024/48 sayılı bülteninde yayımlanan 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı ilke kararı kapsamında verilmesi gereken taahhütleri de kapsamaktadır.

b) Yetkili kuruluşlar tarafından verilen taahhütler:

Yoktur.

c) Taahhütlerde yer alan diğer önemli husular:

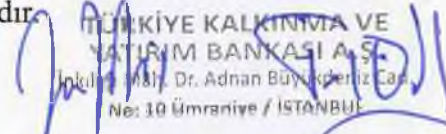
Yoktur.


28. HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ

28.1. Halka arza ilişkin ihraççının elde edeceği net gelir ile katlanacağı tahmini toplam ve pay başına maliyet:

Şirket halka arzdan brüt 2.540.713.565,40 TL, net 2.448.607.981,40 TL gelir elde edecektir. Halka Arz Eden Pay Sahibi, halka arzdan brüt 716.611.556,30 TL, net 700.846.664,30 TL; gelir elde edecektir.

Halka arza ilişkin toplam maliyetin; 108.432.476 TL halka arz edilecek pay başına maliyetin ise 2,34TL olacağı tahmin edilmektedir. Halka arz maliyetlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.


TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnkilâp Mah. Dr. Adnan Büyükdere Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL


KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Marka: Kalyon Güneş, OSG Mersis: 34010100000000000000
Sincan / ANKARA - Tel: 312 65 50 - Faks: 312 502 43 1
E-posta: V.D. 457 059 7700 - Mersis No: 045705977600000

325



Şirket tarafından karşılanacak toplam maliyetin 92.105.584 TL olması beklenmektedir.

Tahmini Halka Arz Maliyeti	Şirket	Ortak	Toplam (TL)
SPK Kurul Ücreti	3.327.455	706.418	4.033.873
BİAŞ Kota Alma Ücreti	70.843	19.982	90.825
MKK Üyelik Ücreti	432.013	-	432.013
Aracılık Komisyonu	53.354.985	15.048.843	68.403.828
Bağımsız Denetim	4.425.000	-	4.425.000
KAP Hizmet Bedeli	43.981	-	43.981
Hukuki Danışmanlık	1.955.850	551.650	2.507.500
Reklam ve Pazarlama	28.281.000	-	28.281.000
Rekabet Kurul Ücreti	14.456	-	14.456
Diğer (Tescil, Noter, Tercüme vb)	200.000	-	200.000
Toplam Maliyet (TL)	92.105.584	16.326.892	108.432.476
Pay Başına Maliyet	2,55	1,60	2,34

28.2. Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yerleri:

Şirket paylarının halka arzı ile Şirket öz kaynak yapısının güçlendirilmesi, Şirket değerinin ortaya çıkması, kurumsal kimliğinin güçlendirilmesi, marka bilinirliği ve tanınırlığının pekiştirilmesi, kurumsal yönetim, şeffaflık ve sürdürülebilirlik ilkelerinin daha güçlü şekilde uygulanması hedeflenmektedir. Şirket'in 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL olan çıkarılmış sermayesinin, 1.876.500.000 (bir milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz bin) TL'lik kayıtlı sermaye tavanı dahilinde mevcut ortakların yeni pay alma hakkı kısıtlanarak 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) TL artırılarak 411.441.018 (dört yüz on bir milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) TL'ye çıkarılacaktır.

Halka arz, sermaye artırım ve ortak satışı yöntemleriyle gerçekleştirilecek olup ortak satışı ile elde edilecek kaynağın kullanımı ortakların tasarrufunda olacaktır.

Elde Edilecek Fonun Kullanım Yeri

Şirket'in 375.300.000 (üç yüz yetmiş beş milyon üç yüz bin) TL olan çıkarılmış sermayesinin, 1.876.500.000 (bir milyar sekiz yüz yetmiş altı milyon beş yüz bin) TL'lik kayıtlı sermaye tavanı dahilinde mevcut ortakların yeni pay alma hakkı kısıtlanarak 36.141.018 (otuz altı milyon yüz kırk bir bin on sekiz) TL artırılarak 411.441.018 (dört yüz on bir milyon dört yüz kırk bir bin on sekiz) TL'ye çıkarılacaktır.

TÜRKİYE KALKINDI VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON MENEKŞE TEKNOLOJİLER
YATIRIM ANONİM ŞİRKETİ
Maliye Bakanlığı DGS Menkul Değerler Yatırım İşleri Genel Müdürlüğüne
Sincan KATKARA - Tel: 44 55 98 - Faks: 0312 502 43 43
Ulusal Y.D. 457 050 7760 Mersis No: 045706077600001

326



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Şirket'in sermaye artırımını ile ihraç edilecek yeni payların halka arz edilmesi sonucunda halka arz masraflarının çıkarılmasından sonra elde edilecek gelirin kullanım yerleri ile ilgili detaylı bilgiler ve kullanım yerlerinin dağılımını aşağıda sunulmaktadır:

Fonun Kullanım Yeri	Fonun Kullanıma İlişkin
	Yüzdesel Aralık (%)
Yatırım Harcamaları	25
Net İşletme Sermayesi	45
Kredi Geri Ödemesi	30

Halka arz neticesinde elde edilecek fonun yukarıda belirtilen alanlarda kullanılması planlanmakta olup, döviz kuru, faiz oranlarındaki yüksek oynaklık seviyesi ve diğer ekonomik göstergeler dikkate alınarak Şirket belirtilen tahsis oranını artırmak veya azaltmak durumunda kalabilecektir. Şirket, halka arzdan elde edeceği fonu, yukarıda yer alan alanlara kullanmaya başlayana kadar fonun değerini korumak adına koruma sağlayabilecek herhangi bir surette değerlendirebilecektir.

Şirket, halka arzdan elde edilecek net geliri yukarıda izah edilen şekilde kullanmaya ihtiyacı olmadığı ve/veya kullanmadığı ölçüde, Şirket menfaatlerini gözeterek kategoriler arasında geçiş yapabilecektir.

29. SULANMA ETKİSİ

29.1. Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi:

Sulanma etkisine ilişkin hesaplamalar, Şirket'in 30 Eylül 2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla hazırlanan özel bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolarında yer alan veriler esas alınarak yapılmıştır. Şirket paylarının halka arzı mevcut ortaklarının yeni pay alma hakları tamamen kısıtlanarak sermaye artırımını ve ortak satışı suretiyle gerçekleştirilecektir. Bu kapsamda, sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesine ilişkin hesaplamalar aşağıdaki tabloda sunulmaktadır. Sulanma etkisine ilişkin hesaplamalar, varsayımlar ile tahmini veriler dikkate alınarak yapılmış olup gerçek verilerin ortaya çıkmasından sonra yapılacak hesaplamalarda bazı farklı değerler ortaya çıkabilecektir.

Halka arzdan pay alacak yeni ortaklar için sulanma etkisi -40,9296 TL ve % -58,22 olacaktır.

Sulanma Etkisi Analizi (TL)	Halka Arz Öncesi	Halka Arz Sonrası
Halka Arz Fiyatı		70,30
Artırılan Sermaye		36.141.018
Halka Arz Büyüklüğü(Sermaye artırımını kapsamında)		2.540.713.565
Tahmini Halka Arz Maliyeti(Şirket tarafından karşılanan)		108.432.476
Net Halka Arz Geliri(Sermaye artırımını kapsamında)		2.432.281.090
Özkaynaklar (Defter Değeri)	9.651.913.889	12.084.194.079
Ödenmiş Sermaye	375.300.000	411.441.018

TÜRKİYE KALKINDIRMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Yatırım İşleri, Dr. Adnan Büyükgözü / İstanbul
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÖMES TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Maddede Burçhan ÇETİNKAYA
Sicil No: 274800 / T.C. Ticaret Sicil Gazetesi No: 25
Sicil No: 274800 / T.C. Ticaret Sicil Gazetesi No: 25

Sicil No: 274800 / T.C. Ticaret Sicil Gazetesi No: 25

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Sulanma Etkisi Analizi (TL)	Halka Arz Öncesi	Halka Arz Sonrası
Pay Başına Defter Değeri	25,7179	29,3704
Mevcut Ortaklar İçin Sulanma Etkisi (TL)		3,6526
Mevcut Ortaklar İçin Sulanma Etkisi (%)		14,20%
Yeni Ortaklar İçin Sulanma Etkisi (TL)		-40,9296
Yeni Ortaklar İçin Sulanma Etkisi (%)		-58,22%

29.2. Mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda (yeni pay alma haklarını kullanmamaları durumunda) sulanma etkisinin tutarı ve yüzdesi:

İzahname'nin 29.1. numaralı bölümünde gösterildiği üzere mevcut ortaklar için sulanma etkisi 3,6526 TL ve %14,20 olacaktır.

30. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER

30.1. Halka arz sürecinde ihraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler:

Kurum/Kişi	Danışmanlık Hizmeti
İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Aracılık Hizmeti
Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş.	Değerleme ve Aracılık Hizmeti
Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı	Hukuki Danışmanlık Hizmeti
DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.	Bağımsız Denetim Hizmeti
Eren Bağımsız Denetim A.Ş.	Bağımsız Denetim Hizmeti

30.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler:

İzahname'de üçüncü şahıs bilgilerinin kullanıldığı yerlerde, o bilgilerin kaynağı belirtilmiş olup, bu gibi üçüncü şahıs bilgilerinin İzahname'de doğru bir biçimde aktarılmıştır. Bununla birlikte; sektör yayınlarında veya kamuya açık bilgi kaynaklarında üçüncü şahıslarca verilen bilgilerin güvenilir olduğu düşünülmeyle birlikte, bağımsız bir doğrulama işleminden geçirilmemiştir.

Bu İzahname'de İhraççı'nın içinde bulunduğu sektöre ilişkin olarak görüşleri sunulan uzman kişi veya kuruluşlar ile finansal tabloları denetleyen bağımsız denetim kuruluşlarının İhraççı ve/veya ilişkili şirketleri ile hiçbir ilişkisi olmadığı gibi İhraççı ve/veya ilişkili şirketleri tarafından ihraç edilen menkul kıymetlere veya bunları elde etme hakkı veren ya da taahhüt eden opsiyonlara sahip değildirler. Aynı kişiler, İhraççı tarafından daha önce istihdam edilmemişler ya da İhraççı'dan herhangi bir ücret almamışlardır. İhraççı'nın yönetim ve denetim organlarından herhangi birine üye olmamışlardır.

Aşağıda belirtilen uzman ve bağımsız denetim raporlarını hazırlayan taraflardan sağlanan bilgiler, ilgili raporlardan aynen alınarak Şirket'in bildiği veya hazırlayan tarafın yayınladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla, yanlış veya yanıltıcı olmayacak şekilde İzahname'de yer almaktadır. Bu raporların yayınlanmasında ilgili raporları hazırlayan kişilerin rızası bulunmaktadır.

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Mali, Dr. Adnan Bulutlu Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.



Hukukçu raporunda da ayrıca belirtildiği üzere Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı'nın hukukçu raporunun İzahname kapsamında kamuya açıklanması konusunda rızası bulunmaktadır.

FİYAT TESPİT RAPORU

Halka Arz Edilecek Paylar'ın fiyatına ilişkin hazırlanan Fiyat Tespit Raporu TKYB tarafından hazırlanmıştır.

Unvan: Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.S.

Adres: İnkılap Mahallesi Dr. Adnan Büyükdenez Caddesi No:10 Ümraniye, İstanbul

Telefon: 0212 636 87 00

TKYB'nin fiyat tespit raporunun İzahname kapsamında kamuya açıklanması konusunda rızası bulunmaktadır.

31. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER

31.1. Konsolidasyona dahil edilenler hariç olmak üzere İhraççının finansal yatırımları hakkında bilgi:

Yoktur.

32. PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI

Aşağıda özetlenmekte olan hususlar Borsa İstanbul'da işlem görecektir payların elde tutulması ve elden çıkarılması sırasında elde edilecek kazanç ve iratların vergilendirilmesi hakkında genel bir bilgi vermek amacıyla işbu İzahname tarihi itibarıyla yürürlükte bulunan vergi mevzuatı dikkate alınarak hazırlanmıştır. Özellikle durumlarda yatırımcıların vergi danışmanlarına danışması gerektiği önemle hatırlatılır. İşbu İzahname tarihi itibarıyla yürürlükte olan vergi mevzuatı ve vergi mevzuatının yorumlanma biçimi kapsamında verilen bilgilerin ileride değişebileceğinin hatta mevzuatın geriye yönelik olarak da değişebileceğinin göz önünde bulundurulması gerekmektedir.

32.1. Genel Bakış

32.1.1. Gerçek Kişilerin Vergilendirilmesi

GVK ve gelir vergisine ilişkin sair mevzuat uyarınca, Türk hukukunda vergi mükelleflerinin yükümlülüklerini belirleyen 2 (iki) çeşit vergi mükellefiyet statüsü mevcuttur. Türkiye'de yerleşik bulunan ("Tam Mükellef") kişiler ve kurumlar Türkiye içinde ve dışında elde ettikleri kazanç ve iratların tamamı üzerinden vergilendirilirler. Türkiye'de yerleşik bulunmayan ("Dar Mükellef") kişiler ve kurumlar sadece Türkiye'de elde ettikleri kazanç ve iratlar üzerinden vergilendirilirler.

GVK'nın 3'üncü maddesi uyarınca, (i) T.C.'de yerleşmiş olanlar (ii) resmi daire ve müesseselere veya merkezi T.C.'de bulunan teşekkül ve teşebbüslere bağlı olup adı geçen daire müessese teşekkül ve teşebbüslerin işleri dolayısıyla yabancı ülkelerde oturan Türk vatandaşları Tam Mükellef olarak T.C. içinde ve dışında elde ettikleri kazanç ve iratların tamamı üzerinden vergilendirilirler. T.C.'de yerleşmiş sayılma durumu GVK'nın 4'üncü maddesinde düzenlenmiş olup (i) ikametgâhın T.C.'de bulunması veya (ii) 1 (bir) takvim yılı içerisinde Türkiye'de devamlı olarak 6 (altı) aydan fazla oturulması olarak tanımlanmıştır. Buna ek olarak belli bir görev veya iş için T.C.'ye gelen iş ilim ve fen adamları, uzmanlar, memurlar, basın ve yayın muhabirleri ve durumları bunlara benzeyen diğer kimselerle tahsil veya tedavi veya istirahat ya da seyahat amacıyla T.C.'ye gelen yabancılar ile tutukluluk, hükümlülük veya hastalık gibi elde olmayan sebeplerle T.C.'de alıkonmuş veya kalmış olanlar T.C.'de yerleşik sayılmazlar ve dolayısıyla Tam



kazançlarına kurumlar vergisi oranı 01 Ekim 2023 tarihinden itibaren 5 (beş) puan indirimli uygulanacaktır. İşbu hüküm kapsamında kurumlar vergisi indirimden yararlanan kurumlar KVK'nin 32'nci maddesinin 8. benti kapsamındaki indirimden yararlanamayacaktır.

7456 sayılı Kanun ile KVK'da yapılan değişiklik uyarınca bankalar, leasing ve faktöring firmaları, elektronik ödeme ve para kuruluşları, yetkili döviz müesseseleri, varlık yönetim şirketleri, sermaye piyasası kurumları ile sigorta, emeklilik ve reasürans şirketleri 2023 yılı ve izleyen vergilendirme dönemlerinde elde edilen kazançlara uygulanmak üzere %30 (otuz) oranında kurumlar vergisine tabi olacaktır.

KVK'de tam ve dar mükellefiyet olmak üzere 2 (iki) tür vergi mükellefiyeti tanımlanmıştır. KVK uyarınca bir kurumun tam mükellef olarak değerlendirilebilmesi için: (i) kanuni merkezinin T.C.'de bulunması veya (ii) kanuni merkezinin T.C. dışında bulunmasına rağmen iş bakımından işlemlerin fiilen toplandığı ve yönetildiği merkez olan iş merkezinin T.C.'de bulunması gerekmektedir. Türk vergi mevzuatı çerçevesinde belirtilen bu şartları sağlamayan bir kurum Dar Mükellef olarak değerlendirilir.

Tam Mükellef kurumlar gerek T.C. içinde gerekse T.C. dışında elde ettikleri kazançların tamamı üzerinden T.C.'de vergilendirilirler. Dar Mükellef kurumlar ise sadece T.C.'de elde ettikleri kazançlar üzerinden vergilendirilirler.

Dar mükellefiyete tabi kişiler bakımından menkul sermaye iratlarının T.C.'de elde edilmiş olarak kabul edilebilmesi için sermayenin T.C.'de yatırılmış olması gerekmektedir. Dar mükellefiyete tabi kişiler bakımından değer artış kazançlarının T.C.'de elde edilmiş olarak kabul edilebilmesi için söz konusu değer artış kazancını doğuran işin veya muamelenin T.C.'de ifa edilmesi veya T.C.'de değerlendirilmesi gerekmektedir. "Türkiye'de değerlendirilmesi" ifadesinden maksat ödemenin T.C.'de yapılması veya ödeme yabancı bir ülkede yapılmış ise T.C.'de ödeyenin veya nam ve hesabına ödeme yapılanın hesaplarına intikal ettirilmesi veya ayrılmasıdır.

32.2. Payların elden çıkarılması karşılığında sağlanan kazançların vergilendirilmesi

32.2.1. Borsada işlem gören payların vergilendirme esasları

1 Ocak 2006 ve 31 Aralık 2025 tarihleri arasında BİST'te işlem gören payların elden çıkarılması sonucu sağlanan değer artış kazançlarının vergilendirilmesi GVK'nin geçici 67'nci maddesi çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. GVK'nin geçici 67'nci maddesi kapsamında değer artış kazançları, işlemlere aracılık eden bankalar ve aracı kurumlar ile saklayıcı kuruluşlar tarafından yapılan tevkifat ile vergilendirilmektedir. Mevcut düzenlemeler kapsamında GVK'nin geçici 67'nci maddesi 1 Ocak 2006 – 31 Aralık 2025 tarihleri arasında uygulanacak olup Cumhurbaşkanı'nın bu tarihi 5 (beş) yıla kadar uzatma yetkisi bulunmaktadır. GVK'nin geçici 67'nci maddesinin yürürlük süresinin 31 Aralık 2025 tarihinden sonraya uzatılmaması veya herhangi bir şekilde kapsamının vergi mevzuatına dâhil edilmemesi durumunda 31 Aralık 2025 tarihinden sonra aşağıda açıklandığı üzere (Bakınız. 32.2.2 Genel Olarak Pay Alım Satım Kazançlarının Vergilendirilmesi) (Yatırım Ortaklığı Payları Hariç) BİST'te işlem gören payların elden çıkarılmasından sağlanacak değer artış kazançları genel hükümler çerçevesinde vergilendirilecektir.

Diğerlerinin yanı sıra, BİST'te işlem gören payların alım satımına aracılık ettikleri yatırımlar tarafından sağlanan gelirlerin vergilendirilmesiyle yükümlü olan ve dolayısıyla vergi tevkifatı yapmakla sorumlu tutulan taraflar bankalar, aracı kurumlar ve saklayıcı kuruluşlardır. Bankalar, aracı kurumlar ve saklayıcı kuruluşlar tevkifat yükümlülükleri tahtındaki ilgili vergi beyanlarını üçer aylık dönemler itibarıyla beyan edeceklerdir. Takasbank-MKK dışında saklayıcı



TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdere (rad.)
No: 10 Ümraniye / İstanbul

MENKUL DEĞERLER A.Ş.



KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Muh. Dr. Adnan Büyükdere (rad.)
No: 10 Ümraniye / İstanbul

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Muh. Dr. Adnan Büyükdere (rad.)
No: 10 Ümraniye / İstanbul

kuruluşlardan saklama hizmeti alan yatırımcıların işlemlerinde vergi tevkifatının yapılması esasen ilgili saklayıcı kuruluşun sorumluluğundadır.

BİST'te işlem gören bir payın başka bir banka veya aracı kuruma naklinin istenmesi halinde, nakli gerçekleştirecek banka veya aracı kurum, nakli istenen kıymetle ilgili alış bedeli ve alış tarihini naklin yapılacağı kuruma bildirecektir. Bildirilecek tarih ve bedel tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınacaktır. Söz konusu payların bir başka kişi veya kurum adına nakledilmesi halinde alış bedelinin ve alış tarihinin ilgili banka veya aracı kuruma bildirilmesinin yanı sıra işlemin Hazine'ye bildirilmesi gerekmektedir. Bu bildirimler, başka bir kişi veya kurum adına naklin aynı banka veya aracı kurum bünyesinde gerçekleştirilmesi veya kıymetin sahibi tarafından fiziken teslim alınması halinde de yapılır.

Saklayıcı kuruluşlar, bankalar ve aracı kurumlar tarafından yapılacak vergi tevkifatı oranı kanunen %15 (yüzde on beş) olarak belirlenmiştir. Söz konusu tevkifat oranı bankalar, aracı kuruluşlar ve saklayıcı kuruluşlar tarafından aşağıda yer alan gelirler üzerinden uygulanır:

- alım satımına aracılık ettikleri menkul kıymetler ile diğer sermaye piyasası araçlarının alış ve satış bedelleri arasındaki fark,
- alımına aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının itfası halinde alış bedeli ile itfa bedeli arasındaki fark,
- menkul kıymetlerin veya diğer sermaye piyasası araçlarının tahsiline aracılık ettikleri dönemsel getirileri (herhangi bir menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracına bağlı olmayan),
- aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının ödünç işlemlerinden sağlanan gelirler.

Ancak GVK ve 2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı uyarınca, kanunen %15 (yüzde on beş) olarak belirlenen tevkifat oranı: (i) paylara ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri BİST'te işlem gören aracı kuruluş varantları dâhil olmak üzere paylar (menkul kıymetler yatırım ortaklık payları hariç) ve pay yoğun fonlarının katılma belgelerinden elde edilen kazançlar Hazine'ce ihraç edilen altına dayalı devlet iç borçlanma senetleri ve 9 Nisan 2022 tarihli ve 24721 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 4749 sayılı Kamu Finansmanı ve Borç Yönetiminin Düzenlenmesi Hakkında Kanun uyarınca kurulan varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen altına dayalı kira sertifikalarından elde edilen kazançlar ile iki yıldan fazla süreyle elde tutulan girişim sermayesi yatırım fonu ve gayrimenkul yatırım fonu katılma paylarından elde edilen kazançlar için %0; (ii) KVK'nin 2/1'inci maddesi kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden SPKn'ye göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Hazine'ce belirlenenler için %0 (yüzde sıfır); ve (iii) (ii) numaralı alt kısımda belirtilen gerçek kişi ve kurumlar hariç olmak üzere, (i) numaralı alt kısımda belirtilen dışında kalan kazançlar için %10 (yüzde on) olarak uygulanır.

Yatırımcılar yukarıda belirtilen oranların ileride değişikliğe uğrayabileceğini göz önünde bulundurmalıdır.

Paylar değişik tarihlerde alındıktan sonra bir kısmının elden çıkarılması halinde tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınacak alış bedelinin belirlenmesinde ilk giren ilk çıkar metodu esas alınacaktır. Payların alımından önce elden çıkartılması durumunda, elden çıkartılma tarihinden sonra yapılan ilk alım işlemi esas alınarak söz konusu tutar üzerinden tevkifat yapılacaktır. Aynı gün içinde birden fazla alım satım yapılması halinde o gün içindeki alış maliyetinin tespitinde ağırlıklı ortalama yöntemi uygulanabilecektir. Alış ve satış işlemleri



TÜRKİYE KALINMA
YATIRIM BANKASI
İmza: Mah. Dr. Adnan Büyükkaya
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

15 KAMU MENKUL DEĞERLER
T.C.
MÜHÜR
2025
Ocak

olup olmaması ve elde edilen kazancın vergiden istisna olup olmaması yukarıda ayrıntıları verilen vergilendirme uygulamasını etkilememektedir.

2006/10731 sayılı BKK, 2010/926 sayılı BKK ve 2012/3141 sayılı BKK uyarınca, halka arz tarihi itibarıyla tevkifat oranı %0 (yüzde sıfır) olarak belirlenmekle birlikte söz konusu oranın artırılması durumunda Dar Mükellefler açısından çifte vergilendirme sorunu gündeme gelecektir. GVK'nin geçici 67'nci maddesinde düzenlenmiş olan tevkifat uygulamalarında, tevkifata konu geliri elde etmiş olan kişinin mukim olduğu ülke ile yapılmış ve yürürlükte olan Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşması hükümleri önem arz etmektedir. Söz konusu anlaşma hükümleri, Türk vergi kanunlarından önce uygulanacaktır.

Dar Mükellef gerçek kişi ve kurumların, GVK'nin geçici 67'nci maddesi kapsamında Türkiye'deki finansal araçlara kendileri veya yurt dışındaki portföy yönetim şirketleri vasıtasıyla yatırım yapabilmeleri için vergi kimlik numarası almaları gerekmektedir.

Vergi kimlik numarası alınabilmesi için (i) Dar Mükellef gerçek kişilerin pasaportlarının noter onaylı bir örneği ya da vergi dairesi yetkililerince onaylanmak üzere aslı ve fotokopisini, (ii) Dar Mükellef kurumların ise kendi ülkelerinde geçerli kuruluş belgesinin T.C.'nin o ülkede bulunan temsilciliğince onaylı Türkçe bir örneğini veya yabancı dilde onaylı kuruluş belgesinin tercüme bürolarınca tercüme edilmiş Türkçe bir örneğini ilgili vergi dairesine ibraz etmeleri gerekmektedir. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları için nüfus cüzdanının ibrazı yeterli olacaktır.

Ayrıca, bankalar ve aracı kurumlar ile saklayıcı kuruluşlar, kendilerine işlem yapmak için müracaat eden ancak vergi kimlik numarası ibraz edemeyen yabancı müşterileri için, toplu olarak vergi kimlik numarası alabilirler.

01 Ocak 2007 tarihinden itibaren mukimlik belgesi ibraz eden Dar Mükellef kurumlar için yeniden vergi kimlik numarası alınmasına gerek bulunmayıp mevcut numaralar kurumun hangi ülkenin mukimi olduğunu gösterecek şekilde kodlama yapılmak suretiyle revize edilecektir.

Dar Mükellef gerçek kişilerin Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşmaları hükümlerinden yararlanabilmesi için ise ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki T.C. Konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya bizzat ibraz edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi sadece, izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup Dar Mükellef gerçek kişiler tarafından her yıl yenilenmesi, Dar Mükellef kurumlar tarafından ise 3 (üç) yılda bir yenilenmesi gerekmektedir.

Tevkifat uygulamasından önce mukimlik belgesinin ibraz edilmemesi halinde Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşması hükümleri dikkate alınmadan hâlihazırda %15 (yüzde on beş) (2006/10731 sayılı BKK uyarınca %0 (yüzde sıfır) oranında uygulanmaktadır) oranı uygulanmak suretiyle tevkifat yapılacaktır. Ancak bu durumda dahi sonradan söz konusu mukimlik belgesinin ibrazı ile Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşması hükümleri ve iç mevzuat hükümleri doğrultusunda varsa yersiz olarak tevkif suretiyle alınan verginin iadesi talep edilebilecektir.

Hazine gerekli gördüğü hallerde, Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşmaları hükümlerinden yararlanacak kişi ve kurumlardan, alım-satımını yaptıkları veya getirisini tahsil ettikleri Türk menkul kıymetleri bakımından uygulanacak anlaşma hükümlerine göre gerçek hak sahibi (beneficial owner) olduklarına dair ilgili ispat edici belgelerin ibrazını da isteyebilecektir. Bu belgeleri Hazine'nin tayin edeceği sürede ibraz etmeyen veya bu belgeler ile veya başka bir suretle gerçek hak sahibi olmadığı tespit edilenler bakımından zamanında tahakkuk ve tahsil edilmeyen vergiler için vergi ziyayı doğmuş sayılacaktır.



YATIRIM BANKASI A.Ş.
Dr. Adnan Bayül deniz Ead
10 Ümraniye / İSTANBUL

KALYON GÜVEN TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Etiler / Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 270165 / Şişli / İstanbul
Tic. Sic. No: 270165 / Şişli / İstanbul
Tic. Sic. No: 270165 / Şişli / İstanbul

T.C. MENKUL DEĞERLER A.Ş.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mimar Sinan
Doküman
Üsküdar
Mimaris No: 0492137340-00021

yapıldığı yılı izleyen ikinci takvim yılı sonuna kadar tahsil edilmesi ve satışı yapan ve dolayısıyla istisnadan yararlanacak kurumun menkul kıymet ticareti ile uğraşmaması gerekmektedir.

Bu kapsamda ilgili maddenin gerekçesi uyarınca söz konusu istisnanın amacı, kurumların bağlı değerlerinin ekonomik faaliyetlerde daha etkin bir şekilde kullanılmasına olanak sağlanması ve kurumların mali bünyelerinin güçlendirilmesidir. Bu bağlamda, aranan şartlar arasında bağlı değerlerin başka bir bağlı değere dönüşüyor olması yer almaktadır.

İstisna edilen kazançtan 5 (beş) yıl içinde sermayeye ilave dışında herhangi bir şekilde başka bir hesaba nakledilen veya işletmeden çekilen ya da Dar Mükellef kurumlarca ana merkeze aktarılan kısım için uygulanan istisna dolayısıyla zamanında tahakkuk ettirilmeyen vergiler ziyaa uğramış sayılır. Aynı süre içinde işletmenin tasfiyesi (KVK'ye göre yapılan devir ve bölünmeler hariç) halinde de bu hüküm uygulanır.

32.2.2.2.3. Dar Mükellef Kurumlar

Dar Mükellef kurum, T.C.'de bir iş yeri açmak suretiyle veya daimî temsilci vasıtasıyla devamlı menkul kıymet alım satım işi yapan kurum statüsünde ise alım satım kazançları ticari kazanç olarak vergiye tabi olacak ve vergileme Tam Mükellef kurumlarda olduğu şekilde gerçekleşecektir. Yukarıda belirtildiği üzere, devamlı olarak menkul kıymet ticareti ile uğraşanların %75'lik (yüzde yetmiş beş) kurumlar vergisi istisnasından faydalanmaları mümkün değildir.

T.C.'de bir iş yeri açmadan veya daimî temsilci vasıtasıyla menkul kıymet alım satım kazancı elde eden Dar Mükellefler açısından da ilgili kazancın T.C.'de vergilendirilmesi söz konusu olabilir. Dar Mükellef kurumların vergilendirilmesi açısından T.C.'nin taraf olduğu yürürlükte bulunan Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşmaları'nın hükümleri önem arz etmektedir. Söz konusu anlaşma hükümleri Türk vergi kanunlarından önce uygulanacaktır.

32.2.2.3. Yabancı Fon Kazançlarının ve Bu Fonların Portföy Yöneticiliğini Yapan Şirketlerin Vergisel Durumu

1 Ocak 2006 tarihinden itibaren Kurul'un düzenleme ve denetimine tabi fonlara benzer yabancı fonlar da sermaye şirketi sayılarak kurumlar vergisi mükellefi olacaklardır. 6322 sayılı Kanunun 35'inci maddesiyle KVK'ye, 15 Haziran 2012 tarihinden itibaren yürürlüğe girmek üzere; "Yabancı fon kazançlarının vergilendirilmesi" başlıklı 5/A maddesi eklenmiştir. Bu maddede yabancı fonlar ile bu fonların aracılık işlemlerini yürüten portföy yöneticiliği yetki belgesine sahip Tam Mükellef portföy yöneticisi şirketlerin vergisel durumları düzenlenmiştir.

KVK'nin 2/1'inci maddesinde belirtilen yabancı fonların portföy yöneticisi şirketler aracılığıyla organize bir borsada işlem görsün veya görmesin; (i) her türlü menkul kıymet ve sermaye piyasası aracı; (ii) vadeli işlem ve opsiyon sözleşmesi; (iii) varant; (iv) döviz; (v) emtiaya dayalı vadeli işlem ve opsiyon sözleşmesi; (vi) kredi ve benzeri finansal varlıklar; ve (vii) kıymetli maden borsalarında yapılan emtia işlemleri ile ilgili elde ettikleri kazançları için KVK'nin 5/A maddesinde sayılan şartların sağlanması durumunda; portföy yöneticisi şirketler bu fonların daimi temsilcisi sayılmayacak ve bunların iş yerleri de bu fonların iş yeri veya iş merkezi olarak kabul edilmeyecektir.

Dolayısıyla, yabancı fonların bu kapsamda elde ettikleri kazançları için beyanname verilmeyecek ve diğer kazançlar nedeniyle beyanname verilmesi halinde de bu kazançlar beyannameye dahi edilmeyecektir.

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Muhür / Adres: Dr. Adnan Boyacıoğlu Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

TÜRKİYE MENKUL DEĞERLER A.Ş.



KALYON ÇİMENTEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
Muhür / Adres: OSR Mahallesi Sırtlı Çiftlik Bulvarı No:23
Etiler / Beşiktaş / İstanbul - Tel: 444 65 59 - Faks: 0312 502 43 92
Muh. V.D. 307 029 7760 Mersis: 08310010000000000000000000



Bu uygulamanın, yabancı fonların T.C. kaynaklı gelirleri üzerinden yapılacak vergi kesintisine etkisi yoktur.

T.C.'de bulunan, aktif büyüklüğünün %51'inden (yüzde elli bir) fazlası taşınmazlardan oluşan şirketlere ait hisse senetleri veya ortaklık payları veya bunlara ilişkin vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri elde edilen kazançlar bu uygulama kapsamında değerlendirilmeyecektir.

32.3. Paylara ilişkin kâr paylarının ve kâr payı avanslarının vergilendirilmesi

GVK'nin 94/6-b maddesinde 24 Nisan 2003 tarihli ve 25088 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 4842 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun ("4842 sayılı Kanun") ile yapılan değişiklikle tevkifat kârın dağıtılması aşamasına bırakılmıştır. Bu kapsamda GVK'nin 4842 sayılı Kanun'la değişik 94/1-6-b maddesi uyarınca, Tam Mükellef kurumlarca; (i) Tam Mükellef gerçek kişilere; (ii) gelir ve kurumlar vergisi mükellefiyeti olmayanlara; (iii) gelir ve kurumlar vergisinden muaf olanlara; (iv) Dar Mükellef gerçek kişilere; (v) Dar Mükellef kurumlara (Türkiye'de bir işyeri veya daimi temsilci aracılığıyla kâr payı elde edenler hariç); ve (vi) gelir ve kurumlar vergisinden muaf olan Dar Mükellefler'e dağıtılan kâr payları üzerinden 22/12/2024 tarihli ve 32760 sayılı Resmi Gazete yayımlanan 9286 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile değiştirilen 2009/14592 sayılı BKK uyarınca %15 (yüzde on beş) oranında tevkifat yapılacaktır (girişim sermayesi yatırım fonları ve ortaklıkları için bu oran %0 oranında uygulanır). Tam Mükellef kurumlarca; (i) Tam Mükellefler kurumlara ve (ii) işyeri ve daimî temsilci vasıtasıyla faaliyette bulunan Dar Mükellef kurumlara dağıtılan kâr payları tevkifata tabi değildir.

32.3.1. Gerçek Kişiler

32.3.1.1. Tam Mükellef Gerçek Kişiler

GVK'ye 4842 sayılı Kanun ile eklenen 22/3'üncü madde uyarınca Tam Mükellef kurumlardan elde edilen, GVK'nin 75/2'nci maddesinin (1), (2) ve (3) numaralı bentlerinde yazılı kâr paylarının yarısı gelir vergisinden müstesnadır. İlaveten, GVK'ya 7491 sayılı Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun ile eklenen 22/4 maddesi uyarınca kanuni merkezleri Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde bulunmayan anonim ve limited şirket niteliğindeki, kurumlardan edinilen, GVK'nın 75/2 maddesinin (1), (2) ve (3) numaralı bentlerinde yazılı kar paylarının %50'si (yüzde elli); (i) ilgili şirketin ödenmiş sermayesinin en az %50'sine (yüzde elli) sahip olmak ve (ii) edinilen kar paylarını ilgili kurumlar vergisi beyannamesi verilme süresi kadar Türkiye'ye transfer etmek şartıyla, kurumlar vergisinden muaftır.

Kurumlar kâr payı dağıtırken, gelir vergisinden istisna edilen kısım olan yarısı dâhil olmak üzere dağıtılan kâr payının tamamı üzerinden %10 (yüzde on) oranında gelir vergisi tevkifatı yapmaktadır. Kâr payının yıllık vergi beyannamesinde beyan edilmesi halinde, söz konusu vergi tevkifatı yıllık vergi beyannamesinde hesaplanan gelir vergisi tutarından mahsup edilir. GVK'nin 86/1-c maddesi uyarınca, Tam Mükellef kurumlardan elde edilmiş, tevkif yoluyla vergilendirilmiş bulunan ve gayrisafi tutarları; 2025 yılı gelirleri için 330.000 (üç yüz otuz bin) TL'yi aşan kâr payları için beyanname verilmesi gerekecektir. Beyan edilen tutar üzerinden hesaplanan gelir vergisinden, kurum bünyesinde kârın dağıtım aşamasında yapılan %10 (yüzde on) oranındaki vergi kesintisinin tamamı (istisnaya tabi olan kısım dâhil) mahsup edilecek olup, mahsup sonrası kalan tutar genel hükümler çerçevesinde ret ve iade edilecektir.

Ayrıca, kârın sermayeye eklenmesi kâr dağıtımını sayılmaz. Kâr payı avansları da kâr payları ile aynı kapsamda vergilendirilmektedir.

KALYON GÜNÜM TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ

338

KALYON GÜNÜM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
T.C. SERMAYELER BAKANLIĞI
31 Ocak 2025

Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>



Dar Mükellef kurumların, T.C.'de bir işyeri veya daimî temsilci aracılığı olmaksızın elde ettikleri kâr payları için tevkifat suretiyle vergilendirme nihai vergileme olup, Dar Mükellefler'in bu gelirler için T.C.'de beyanname vermelerine gerek bulunmamaktadır.

33. İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ

33.1. İhraççı veya halka arz eden tarafından izahnamenin kullanılmasına ilişkin verilen izin ve izin verilen herhangi bir yetkili kuruluşun payların sonradan tekrar satışına dair kullandığı izahnamenin içeriğinden de ilgili kişilerin sorumlu olmayı kabul ettiklerine dair beyanları:

Yoktur.

33.2. İzahnamenin kullanımına izin verilen süre hakkında bilgi:

Yoktur.

33.3. Payların yetkili kuruluşlarca sonradan tekrara satışa sunulabileceği dönem hakkında bilgi:

Yoktur.

33.4. Payların yetkili kuruluşlarca sonradan tekrara satışa sunulması kapsamında izahnamenin kullanılabilirliği ülkeler hakkında bilgi:

Yoktur.

33.5. İzahname kullanım izninin verilmesinin şartı olan diğer açık ve objektif koşullar hakkında bilgi:

Yoktur.

33.6. Yetkili kuruluşlarca payların sonradan tekrar satışının gerçekleştirilmesi durumunda, satışın koşullarına ilişkin bilgilerin yetkili kuruluş tarafından satış esnasında yatırımcılara sunulacağına dair koyu harflerle yazılmış uyarı notu:

Yoktur.

34. İNCELEMAYA AÇIK BELGELER

Aşağıdaki belgeler ihraççının merkezi ve başvuru yerleri ile ihraççının internet sitesi (www.kalvonpv.com) ile Kamuyu Aydınlatma Platformunda (KAP) (www.kap.org.tr) tasarruf sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır:

1) İzahnamede yer alan bilgilerin dayanağını oluşturan her türlü rapor ya da belge ile değerlendirme ve görüşler (değerleme, uzman, faaliyet ve bağımsız denetim raporları ile yetkili kuruluşlarca hazırlanan raporlar, esas sözleşme, vb.)

2) İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tabloları

35. EKLER

EK-1 Şirket Esas Sözleşmesi

EK-2 Şirket Genel Kurul ve Yönetim Kurulu İç Yönergesi

EK-3 Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.09.2024 tarihli Bağımsız Denetim Raporları ve Finansal Tablolar



TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
İnönü Cad. No: 10 Ümraniye / İSTANBUL
Dr. Adnan Büyükdüz Cad.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

EK-4 Bağımsız Denetim Kuruluşu Eren Bağımsız Denetim A.Ş. ve DRT Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. Sorumluluk Beyanları

EK-5 Aksu Çalışkan Beygo Avukatlık Ortaklığı tarafından hazırlanan Bağımsız Hukukçu Raporu ve Bağımsız Hukukçu Sorumluluk Beyanı

EK-6 Sermaye Artırımından Elde Edilecek Fonun Kullanımına İlişkin Yönetim Kurulu Raporu

EK-7 Fiyat Tespit Raporu

TÜRKİYE KALKINMA VE
YATIRIM BANKASI A.Ş.
Nispetiye Mah. Dr. Adnan Büyükkentiz Cad.
No: 10 Ümraniye / İSTANBUL

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

KALYON ÖZİNE TEKNOLOJİLERİ
ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ
KAMBY Toprak O. 60. Maltepe Mah. 3. Blok Kat: 30. Kat No: 25
Etiler / Beşiktaş / İstanbul - Tel: 444 85 50 - Faks: 0312 502 43 92
İBIS 111 457 009 7765 Mersis No: 045705977600001

341



Doğrulama Kodu: 05c15f7d-d041-4063-8163-9620950644e4
<https://spk.gov.tr/dokuman-dogrulama>

