

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Başvuru İzahnamesi

Başvuru İzahnamesi yayımlanma tarihi itibarıyla Sermaye Piyasası Kurulu'na yapılan başvuru çerçevesinde incelenmekte olup, henüz onaylanmamıştır. Sermaye Piyasası Kurulu'nun onayını takiben kesinleşen İzahname ayrıca Şirket'in (www.makel.com) adresli internet sitesinde, halka arzda satışa aracılık edecek olan İfo Yatırım Menkul Değerler Anonim Şirketi'nin (www.foyatirim.com) adresli internet sitesinde ve Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (www.kap.org.tr) yayımlanacaktır.

Halka arz kapsamında herhangi bir yatırım kararı Sermaye Piyasası Kurulu'nun onayını müteakip verilmeli ve yatırımcılar yatırım kararlarını nihai İzahname'de yaptıkları incelemelere dayandırmalıdır.

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

Ortaklığımızın çıkarılmış sermayesinin 254.309.000 TL'den 305.000.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılabilecek 50.691.000 TL nominal değerli 50.691.000 adet B Grubu pay ve mevcut ortaklardan Necati Çalışkan'a ait 6.354.500 TL nominal değerli 6.354.500 adet B Grubu pay, Turgay Yalçınkaya'ya ait 3.177.250 TL nominal değerli 3.177.250 adet B Grubu pay ve Günay Yalçınkaya'ya ait 3.177.250 TL nominal değerli 3.177.250 adet B Grubu pay olmak üzere toplamda 63.400.000 TL nominal değerli 63.400.000 adet B Grubu nama yazılı payın 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.makel.com) ve halka arzda satışa aracılık edecek İfo Yatırım Menkul Değerler Anonim Şirketi'nin (www.foyatirim.com) 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, ihraca 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 İzahnameyi 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.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

İfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İstanbul 50. No. Akademi My Newwork
İç Kapı No: 89 / Akademi / İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.415.043.787
Mersis No: 0478003678700011

GELECEĞE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

İşbu izahname, “düşünülmektedir”, “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 öngörülenden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecektir.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya



Günay Yalçınkaya



Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. (Hümbet Biv. No:3) Ağaçlı My Newwork
İç Kapı No:715 - Atasehil İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D. (Tic. Sic. No: 27
Mersis No:047800367870001)

İÇİNDEKİLER

KISALTMA VE TANIMLAR	4
I. BORSA GÖRÜŞÜ	10
II. DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR:	11
1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENE KİŞİLER	12
2. ÖZET	14
3. BAĞIMSIZ DENETÇİLER	34
4. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER	34
5. RİSK FAKTÖRLERİ	36
6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER	55
7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER	70
8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER	124
9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER	126
10. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER	132
11. İHRAÇCININ FON KAYNAKLARI	149
12. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR	153
13. EĞİLİM BİLGİLERİ	164
14. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ	166
15. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER	166
16. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER	175
17. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI	175
18. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER	180
19. ANA PAY SAHİPLERİ	182
20. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER	185
21. DİĞER BİLGİLER	186
22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER	192
23. İHRAÇCININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER	203
24. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER	209
25. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR	217
26. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER	236
27. MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHÜTLER	237
28. HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ	240
29. SULANMA ETKİSİ	243
30. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER	243
31. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER	245
32. PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI	245
33. İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ	255
34. İNCELEMAYA AÇIK BELGELER	256
35. EKLER	256

KISALTMA VE TANIMLAR

KISALTMALAR	TANIMLAR
A.Ş.	: Anonim Şirket
AB	: Avrupa Birliği
ABD	: Amerika Birleşik Devletleri
ABD Doları / USD / Amerikan Doları	: Amerika Birleşik Devletleri Doları
ABS	: Akrilonitril Bütadien Stiren
Akbank	: Akbank Türk Anonim Şirketi
Albaraka	: Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş.
Ar-Ge	: Araştırma – Geliştirme
Avro / EUR / Euro	: Avrupa Birliği para birimi
Beyoğlu Şubesi	: Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Beyoğlu Şubesi
BİAŞ / Borsa / Borsa İstanbul / BİST	: Borsa İstanbul A.Ş.
BLE	: Bluetooth Low Energy “Düşük Enerjili Bluetooth”
Covid-19	: Koronavirüs hastalığı 2019
ÇED	: Çevresel Etki Değerlendirmesi
ÇED Raporu	: Çevresel Etki Değerlendirmesi Raporu
ÇED Yönetmeliği	: 29.07.2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği
Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği	: 10.09.2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği
Çevre Kanunu	: 11.08.1983 tarihli ve 18132 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 2872 sayılı Çevre Kanunu
DCU	: Data Concentrator Unit (“Veri Toplayıcı Birimi”)
Denizbank	: Denizbank A.Ş.
DC	: Direct Current “Doğru akım”
DIN	: Deutsches Institut für Normung “Alman Standardizasyon Enstitüsü”
DLC	: Dynamic Load Current “Dinamik yük Akımı”c

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

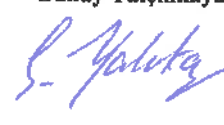
Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya



Günay Yalçınkaya



Info Yatırım Menkul Değerler

A.Ş.
Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamur Bulvarı No:3 Akropolis My Newwork
İç Kapı No:18/1 Aksebil İstanbul
Boğaziçi Kurumlar Y.D. 413 000 700
Mersis No:0478003678700011

KISALTMALAR	TANIMLAR
DQS	: DQS Holding Limited Şirketi, QS Şirketler Grubu'nun çatı kuruluşudur. Şirket faaliyetleri; iş sürecini her türlü sertifikalandırma ve kalite yönetim sistemini inceler.
EEE	: Elektrikli ve Elektronik Eşyalar
EMC	: Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (2014/30/AB)
Esas Sözleşme	: Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin esas sözleşmesi
EPDK	: T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu
ERP	: Kurumsal Kaynak Planlama
Fibabank	: Fibabanka A.Ş.
Finans Katılım	: Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş.
Garanti Bankası	: Türkiye Garanti Bankası A.Ş.
GES	: Güneş elektrik santrali
GVK	: 06.01.1961 tarihli ve 10700 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu
Halk Bank	: Türkiye Halk Bankası A.Ş.
Halka Arz Eden Pay Sahipleri	: Necati Çalışkan, Turgay Yalçınkaya, Günay Yalçınkaya
Halka Arz Edilen Paylar	: İhraççı'nın çıkarılmış sermayesinin 254.309.000 TL'den 305.000.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılabilecek toplam 50.691.000 TL nominal değerli 50.691.000 adet B Grubu pay ile Necati Çalışkan'a ait olan ve ortak satışı yoluyla halka arz edilen toplam 6.354.500 TL nominal değerli 6.354.500 adet B Grubu pay, Turgay Yalçınkaya'ya ait olan ve ortak satışı yoluyla halka arz edilen toplam 3.177.250 TL nominal değerli 3.177.250 adet B Grubu pay ve Günay Yalçınkaya'ya ait olan ve ortak satışı yoluyla halka arz edilen toplam 3.177.250 TL nominal değerli 3.177.250 adet B Grubu pay olmak üzere toplam 12.709.000 TL nominal değerli 12.709.000 adet B Grubu pay
HSBC Bank	: HSBC Bank A.Ş.
HVAC	: Heating, Ventilation and Air Conditioning "Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme"
IFS	: Industrial and Financial Systems
IoT	: Internet of Things "Nesnelerin İnterneti"

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamış Sok. No:3 Akmerkez Biny Network
İç Kapı No:188/Atasehir İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.478/032/87
Mersis No:047800367800011

KISALTMALAR	TANIMLAR
ING Bank	: ING Bank A.Ş.
ISIN (International Securities Identification Number)	: Uluslararası Menkul Kıymet Tanımlama Numarası (Kodu)
ISO	: Uluslararası Standartlar Organizasyonu (<i>International Organization for Standardization</i>)
İhraççı / Şirket / Makel	: Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
İstanbul 1 Şubesi	: Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi İstanbul 1 Şubesi
İstanbul 2 Şubesi	: Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi İstanbul 2 Şubesi
İSG	: İş sağlığı ve güvenliği
İSG Kanunu	: 30.06.2012 tarihli ve 28339 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
İş Bankası	: Türkiye İş Bankası A.Ş.
İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik	: 10.08.2005 tarihli ve 25902 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik
İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin İşyeri Tehlike Sınıfları Tebliği	: 26.12.2012 tarihli ve 28509 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin İşyeri Tehlike Sınıfları Tebliği
JIG	: Montaj düzeni
kA	: Kiloamper
KAP	: Kamuyu Aydınlatma Platformu
KDV	: Katma Değer Vergisi
KNX	: Konnex “Binalardaki otomasyon ve kontrol sistemleri için kullanılan açık standart”
Konsorsiyum Lideri / Aracı Kurum /İnfo Yatırım	: İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Kurul / SPK	: Sermaye Piyasası Kurulu
KVK	: 21.06.2006 tarihli ve 26205 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu
KVKK	: 07.04.2016 tarihli ve 29677 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu
Ltd. Şti.	: Limited Şirketi

KISALTMALAR	TANIMLAR
LoraWAN	: Long Range Wide Area Network “Uzun menzilli, düşük güç tüketimli kablosuz iletişim protokolü”
LVD	: Alçak Gerilim Yönetmeliği (2014/35/EU)
Makel Gayrimenkul	: Makel Gayrimenkul İnşaat Anonim Şirketi
Makel Rusya	: Şirket’in Rusya’da kurulu bağlı ortaklığı LLC MAKEL-RUS
Makel Şalter	: Makel Şalter Elektrik ve Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Makel Ukrayna	: Şirket’in Ukrayna’da kurulu bağlı ortaklığı LLC MAKEL UKRAINE
Makpa Makel	: MAKPA Makel Elektrik Malzemeleri Pazarlama Ticaret Anonim Şirketi
Mak-Say Makel	: Mak-Say Makel Elektrik Elektronik Malzemeleri Sanayi Ticaret Anonim Şirketi
Maktek	: Maktek Teknoloji Araştırma Geliştirme Ltd. Şti.
MASS	: Milli Akıllı Sayaç Yönetim Sistemi
MF	: Monofaz
MID	: Ölçü Aletleri Direktifi 2014/32/EU
MKK	: Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.
NB-IoT	: Narrowband Internet of Things “Düşük güçlü geniş alan kapsama alanına sahip kablosuz iletişim teknolojisi”
OSOS	: Otomatik Sayaç Okuma Sistemi
PLC	: Programmable Logical Controller “Programlanabilir Mantıksal Denetleyici”
PBT	: Polibütilen tereftalat
PCB	: Printed Circuit Board “Baskılı devre kartı”
PDA	: Power Distribution Automation “Güç dağıtım otomasyonu”
PET	: Polietilen tereftalat
PP	: Polipropilen
RoHS	: Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik (26 Aralık 2022 Pazartesi - Resmî Gazete Sayı: 32055)
SAYEM	: Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması
SGK	: T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu

KISALTMALAR	TANIMLAR
SIP	: Standardized Interface Protocol "Standartlaştırılmış arayüz protokolu"
SLM	: Hizmet Düzeyi Yönetimi
SMD	: Surface Mounted Device
SMPS	: Anahtarlama güç kaynağı
SPKn	: 30.12.2012 tarihli ve 28513 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu
Takasbank	: İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.
T.C.	: Türkiye Cumhuriyeti
TCMB / Merkez Bankası	: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
TEDAŞ	: Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.
TFRS	: Türkiye Finansal Raporlama Standartları
THD	: Total Harmonic Distortion "Toplam harmonik distorsiyon"
THT	: Through-Hole Technology
Ticaret Bakanlığı	: T.C. Ticaret Bakanlığı
TL	: Türk Lirası
TMS	: Türkiye Muhasebe Standartları
TRİK	: Teminat/Rehin/İpotek/Kefalet
TSE	: Türk Standartları Enstitüsü
TTK	: 14.02.2011 tarihli ve 27846 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu
TTSG	: Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi
TUYA Modülü	: Akıllı ev otomasyon modülü
TÜBİTAK	: Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
TÜFE	: Tüketici Fiyat Endeksi
TÜRKAK	: Türk Akreditasyon Kurumu
Tüv Rheinland	: 65 ülkede faaliyet gösteren ürün güvenliği testleri ve belgelendirme, sistem belgelendirme, endüstriyel hizmetler, eğitim ve danışmanlık alanlarında hizmet sunan bir şirkettir.
UMS	: Uluslararası Muhasebe Standartları

KISALTMALAR	TANIMLAR
Vakıflar Bankası	: Türkiye Vakıflar Bankası Türk Anonim Ortaklığı
VDE	: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik; Almanya'da bulunan Elektrik Mühendisliği, Elektronik ve Bilgi Teknolojileri Derneği
VUK	: Vergi Usul Kanunu
Yapı Kredi	: Yapı ve Kredi Bankası Anonim Şirketi
ZERA	: Sayaç kalibrasyon, doğruluk, güveniliğinin testini yapan cihaz
Ziraat Bankası	: Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası A.Ş.
7223 Sayılı Kanun	: 12.03.2020 tarihli ve 31066 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan ve 12.03.2021 tarihinde yürürlüğe giren 7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya



Günay Yalçınkaya



İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamur Biv. No:3 Ağaçlı My Newwork
Boğaziçi Kurumlar M.D.470/336-187
Mersis No:047500367870001

I. BORSA GÖRÜŞÜ

[Borsa İstanbul görüşü ilerleyen aşamalarda tamamlanacaktır.]

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

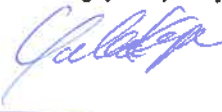
Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnformasyon Bldi No:3 Akatlar My Network
İç Kapı No: 18 Kızıllar İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D. No: 2008 787
Mersis No: 047800367870011

II. DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR:

Şirket'in paylarını halka arz etmesi için Kurul ve Borsa İstanbul dışında herhangi bir kurumdan görüş veya onay alınmasına gerek yoktur.



1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENE 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 Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Sorumlu Olduğu Kısım:
Tarih: 27.12.2024 Adı Soyadı: Necati ÇALIŞKAN Görevi: Yönetim Kurulu Başkanı	İZAHNAMENİN TAMAMI

Halka Arz Eden Pay Sahibi Necati Çalışkan	Sorumlu Olduğu Kısım:
Tarih: 27.12.2024 Adı Soyadı: Necati ÇALIŞKAN	İZAHNAMENİN TAMAMI

Halka Arz Eden Pay Sahibi Turgay Yalçinkaya	Sorumlu Olduğu Kısım:
Tarih: 27.12.2024 Adı Soyadı: Turgay YALÇINKAYA	İZAHNAMENİN TAMAMI

Halka Arz Eden Pay Sahibi Günay Yalçinkaya	Sorumlu Olduğu Kısım:
Tarih: 27.12.2024 Adı Soyadı: Günay YALÇINKAYA	İZAHNAMENİN TAMAMI

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçinkaya

Günay Yalçinkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamur Bv. No:3 Aşaklıky Newwork
İç Kapı No:188 Kat:10/10
Boğaziçi Kurumlar VD.478 005 007
Mersis No:0478003678700011

Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Sorumlu Olduğu Kısım:
Tarih: 27.12.2024 Adı Soyadı: Engin Emre SEÇEN Görevi: Genel Müdür Yardımcısı	İZAHNAMENİN TAMAMI
Tarih: 27.12.2024 Adı Soyadı: Hüseyin GÜLER Görevi: Genel Müdür Yardımcısı	

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 Bağımsız Denetim Raporunu Hazırlayan Kuruluş Akademik Bağımsız Denetim A.Ş.	Sorumlu Olduğu Kısım:
Adı Soyadı: Mehmet Ali Soyalp Görevi: Sorumlu Denetçi	Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.09.2024 tarihinde sona eren dönemlere ilişkin bağımsız denetçi raporu

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çatışkan

Necati Çatışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü Bulvarı No:3 Ağaçlı Köyü Newwork
İç Kapı No: 50 - Başşehir / İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.478 0038 70
Mersis No:0478003678700011

2. ÖZET

A—GİRİŞ VE UYARILAR		
	Başlık	Açıklama Yükümlülüğü
A.1	Giriş ve uyarılar	<p>Bu özet izahnameye giriş olarak okunmalıdır. Sermaye piyasası araçlarına ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.</p> <p>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.</p> <p>Özete bağlı olarak (çevirisi dahil olmak üzere) ilgililerin hukuki sorumluluğuna ancak özeti izahnamenin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde yanltıcı, hatalı veya tutarsız olması veya yatırımcıların yatırım kararını vermesine yardımcı olacak önemli bilgileri sağlamaması durumunda gidilir.</p>
A.2	İzahnamenin sonraki kullanımına ilişkin bilgi	İzahname sonradan tekrar kullanılmayacaktır.

B—İHRAÇÇI		
B.1	İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı	Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
B.2	İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, kurulduğu ülke ve adresi	<p>Hukuki statüsü: Anonim Şirket</p> <p>Tabi olduğu mevzuat: Türkiye Cumhuriyeti Kanunları</p> <p>Kurulduğu ülke: Türkiye Cumhuriyeti</p> <p>Adresi: Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt/İstanbul</p>
B.3	Ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççının mevcut faaliyetlerinin ve faaliyetlerine etki eden önemli faktörlerin tanımı ile faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar hakkında bilgi	<p>Şirket, anahtar-priz, şalt ve endüstriyel ürünler, grup priz, sigorta kutusu, elektrik malzemeleri aksesuarları, sıva üstü ve nemli yer ürünleri, Smart Home teknolojisi kapsamında ürünler ve sayaç üretimi ile satış faaliyetlerinde bulunmaktadır.</p> <p>Şirket'in Beyoğlu Şubesi, İstanbul 1 Şubesi ve İstanbul 2 Şubesi olmak üzere toplam 3 adet şubesi bulunmaktadır. Şirket, üretim ve satış faaliyetlerini, Merkez Fabrika ve şubelerinde gerçekleştirmekte olup yerleşkelerin özgülendikleri amaçlar özetle aşağıdaki gibidir:</p>

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan


Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.


Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi



İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamir Bld. No:3 Ağaçlı Mah. Network
İç Kapı No:189 Alışehir / İstanbul
Bogazici Kurumlar V.D.478 0-36 767
Mersis No:0478003678700011

Merkez Fabrika: Merkez Fabrika yerleşkesinde Şirket'in yönetim, üretim, depolama ve AR-GE faaliyetleri yürütülmektedir. Yönetim ve ana departmanlar bu adreste faaliyet göstermektedir.

Beyoğlu Şubesi: Beyoğlu Şubesi'nde yurt içi pazarlama ve satış faaliyetleri yürütülmektedir. Satış ve satış destek personelleri çalışmaktadır.

İstanbul 1 Şubesi: İstanbul 1 Şubesi faal değildir.

İstanbul 2 Şubesi: İstanbul 2 Şubesi'nde üretim ve depolama faaliyetleri yürütülmektedir.

Şirket'in üretim portföyünde müşteri talepleri doğrultusunda ulusal/uluslararası standart (IEC, EN, BS, VDE, SASO, TSE, Rusya, Ukrayna, Polonya vb.) ve direktiflerine (LVD, EMC, RoHS, MID vb.) uygun yaklaşık 13.000 farklı türde ürün bulunmaktadır. Plastik ve metal hammadde girdisinden başlayarak tüm üretim proseslerini kendi tesislerinde entegre bir şekilde gerçekleştirebilen Makel, ABS, PP, PVS, polikarbonat, PBT, polivinilklorür ve metal hammaddeleri kullanarak 45 bin m² alan üzerine kurulu üretim tesislerinde üretmektedir. Şirket, aşağıdaki ürünlerin üretimi ile satış ve pazarlamasını gerçekleştirmektedir:

1. Anahtar-Priz
2. Anahtar Aksesuarı
3. Aksesuar
4. Grup Priz
5. Sigorta Kutusu
6. Sayaç Grubu
7. Endüstriyel Grubu
8. Smart Home
9. Şalt Grubu
10. Aydınlatma Grubu

Şirket, 30.09.2024 tarihi itibarıyla hasılatının %42,3'ünü anahtar-priz grubundan, %15,5'ini sayaç grubundan, %10,7'sini grup prizden, %9,3'ünü anahtar aksesuarından, %6,7'sini aksesuardan, %5,2'sini sigorta kutusundan, %3,3'ünü şalt grubundan, %4,9'unu Smart Home'dan, %0,7'sini aydınlatma grubundan, %1'ini yarı mamul ve diğerlerinden, %0,4'ünü ise endüstriyel grubundan elde etmiştir.

Şirket, 30.09.2024 tarihi itibarıyla ürünlerinin %55,4'ünü yurt içine, %44,6'sını ise yurt dışına satmıştır.

		<p>Şirket 4 kıtada 43 ülkede ihracat gerçekleştirmektedir. Ayrıca yurt dışındaki bağlı ortaklıkları olan Makel Rusya ve Makel Ukrayna aracılığıyla ve bayii, temsilci ağıyla yurt dışında satış yapmaktadır.</p> <p>Yurt içinde ise Şirket, toplam 53 ana bayii ile aktif olarak çalışmaktadır ve 7 farklı noktada distribütörlük şeklinde faaliyet göstermektedir. Bu sistemle müşteriler, bölge bayisi olmakla birlikte daha büyük alımlar yaparak alt bayilerine satmaktadır.</p> <p>Makel, Merkez Fabrika'da yer alan Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı Ar-Ge merkezinde 40'in üzerinde araştırmacı personel çalıştırmaktadır. Makel, 30'un üzerinde patent ve faydalı model, 100'ün üzerinde marka ve 100'ün üzerinde endüstriyel tasarım tescillerine sahiptir.</p> <p>Şirket, başlıca elektrik ve elektronik sektöründe faaliyet göstermektedir. Türkiye'de elektrik ve elektronik sektörünün büyüklüğü 1,316 milyar USD olarak belirlenmiş olup sektör, dünya çapında 5 trilyon USD'yi aşması beklenen bir büyüme ile karşı karşıyadır. Küresel ölçekte enerji talebinin artması, daha fazla enerji iletimi ve dağıtımını gerektirmektedir. Enerji dağıtım sürecinde akıllı şebeke teknolojileri, enerji yönetimini optimize etmekte ve oluşan talepleri karşılamak için yenilikçi çözümler üretmektedir.</p>
B.4	İhraççıyı ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli en son eğilimler hakkında bilgi	<p>İhraççı ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli eğilimler olarak, Türkiye ve dünya ekonomilerinde yaşanan büyüme ve daralmalar, hammadde fiyatlarındaki değişimler, elektrik malzemeleri sektörünün inşaat, enerji (ölçme ve kontrol) sektörüyle de bağlantılı olması ve bu sektörlerde yaşanan değişimler, Rusya Ukrayna Savaşı nedeniyle artan enerji ve hammadde tedarikindeki zorluklar, Ortadoğu'daki politik gelişmeler nedeniyle bölgesel istikrarsızlık, Türkiye ekonomisinde uygulanan parasal sıkılaştırma politikaları, kredi imkanlarının daralması ve iç talepteki yavaşlama, döviz kurlarındaki dalgalanma ve Amerikan Merkez Bankası ve Avrupa Merkez Bankası'nın faiz artırma politikaları gösterilebilir.</p>
B.5	İhraççının dahil olduğu grup ve grup içindeki yeri	<p>Şirket'in mevcut ortakları, payların %50'sine sahip olan Necati Çalışkan, %25'ine sahip olan Turgay Yalçınkaya ve %25'ine sahip olan Günay Yalçınkaya'dır. Şirket'in dahil olduğu grup, Şirket'in yurt içi ve yurt dışında bulunan bağlı ortaklıklarından ve Şirket'in pay sahipleri olan Necati Çalışkan, Turgay Yalçınkaya ve Günay Yalçınkaya'nın pay sahibi olduğu şirketlerden oluşmaktadır. Şirket'in dahil olduğu grup bünyesinde aşağıdaki şirketler yer almaktadır:</p>

		<p>Bağlı Ortaklıklar</p> <ul style="list-style-type: none"> Şirket'in %100 oranında pay sahibi olduğu Makel Rusya, elektrik malzemelerinin toptan ticareti sektöründe faaliyet göstermektedir. Şirket'in %100 oranında pay sahibi olduğu Makel Ukrayna, elektrik malzemelerinin toptan ticareti sektöründe faaliyet göstermektedir. <p>İlişkili Taraflar</p> <ul style="list-style-type: none"> Necati Çalışkan'ın %55 ve Turgay Yalçinkaya'nın %25 ve Günay Yalçinkaya'nın %25 oranında ortak olduğu Makel Gayrimenkul, gayrimenkul alımı, satımı, kiralanması ve kiraya verilmesi faaliyetinde bulunmaktadır. 																																																				
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>Makel'in işbu İzahname tarihi itibarıyla sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları %5 ve fazlası olan gerçek kişi pay sahiplerinin bilgilerine aşağıdaki tabloda yer verilmektedir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ortağın Adı Soyadı</th> <th colspan="3">Sermaye Payı</th> <th colspan="3">Oy Hakkı</th> </tr> <tr> <th>Grubu</th> <th>(TL)</th> <th>(%)</th> <th>Grubu</th> <th>Oy Adedi</th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Necati Çalışkan</td> <td>A</td> <td>38.146.350</td> <td>15</td> <td>A</td> <td>190.731.750</td> <td>34,09</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>89.008.150</td> <td>35</td> <td>B</td> <td>89.008.150</td> <td>15,91</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Turgay Yalçinkaya</td> <td>A</td> <td>19.073.175</td> <td>7,5</td> <td>A</td> <td>95.365.875</td> <td>17,05</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>44.504.075</td> <td>17,5</td> <td>B</td> <td>44.504.075</td> <td>7,95</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Günay Yalçinkaya</td> <td>A</td> <td>19.073.175</td> <td>7,5</td> <td>A</td> <td>95.365.875</td> <td>17,05</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>44.504.075</td> <td>17,5</td> <td>B</td> <td>44.504.075</td> <td>7,95</td> </tr> </tbody> </table> <p>Şirket'in pay sahiplerinden hiçbiri, Şirket sermayesinin ve/veya oy haklarının %50'sini aşan bir bölümüne tek başına sahip değildir. İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in yönetim hâkimiyetine doğrudan ve dolaylı olarak sahip olan tek gerçek kişi pay sahibi bulunmamaktadır.</p> <p>Şirket'in sermayesinin ve genel kuruldaki oy haklarının %25'ine sahip olan Turgay Yalçinkaya ile Şirket'in sermayesinin ve genel kuruldaki oy haklarının diğer %25'ine sahip olan Günay Yalçinkaya kardeşidir. Bununla birlikte Şirket'in sermayesinin ve genel kuruldaki oy haklarının %50'sine sahip olan Necati Çalışkan, Turgay Yalçinkaya ve Günay Yalçinkaya kuzendir.</p> <p>Bu çerçevede, Şirket genel kurulundaki oy haklarının tamamı, aynı ailenin fertleri tarafından kullanılmaktadır.</p>	Ortağın Adı Soyadı	Sermaye Payı			Oy Hakkı			Grubu	(TL)	(%)	Grubu	Oy Adedi	(%)	Necati Çalışkan	A	38.146.350	15	A	190.731.750	34,09	B	89.008.150	35	B	89.008.150	15,91	Turgay Yalçinkaya	A	19.073.175	7,5	A	95.365.875	17,05	B	44.504.075	17,5	B	44.504.075	7,95	Günay Yalçinkaya	A	19.073.175	7,5	A	95.365.875	17,05	B	44.504.075	17,5	B	44.504.075	7,95
Ortağın Adı Soyadı	Sermaye Payı			Oy Hakkı																																																		
	Grubu	(TL)	(%)	Grubu	Oy Adedi	(%)																																																
Necati Çalışkan	A	38.146.350	15	A	190.731.750	34,09																																																
	B	89.008.150	35	B	89.008.150	15,91																																																
Turgay Yalçinkaya	A	19.073.175	7,5	A	95.365.875	17,05																																																
	B	44.504.075	17,5	B	44.504.075	7,95																																																
Günay Yalçinkaya	A	19.073.175	7,5	A	95.365.875	17,05																																																
	B	44.504.075	17,5	B	44.504.075	7,95																																																

		<p>Ancak, işbu İzahname tarihi itibarıyla anılan aile fertleri arasında Şirket'in birlikte yönetim hakimiyetine sebebiyet verebilecek herhangi bir açık ya da zımni, sözlü ya da yazılı bir anlaşma veya iş birliği bulunmamaktadır.</p> <p>Bu çerçevede Esas Sözleşme kapsamında yönetim hâkimiyetinin el değiştirmesine ilişkin herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır. Şirket'in yönetim hâkimiyetinin el değiştirmesine ilişkin olarak başta TTK ve SPKn olmak üzere Şirket'in bağlı olduğu ilgili mevzuat hükümleri geçerlidir.</p>																																																																																																																																																															
B.7	Seçilmiş finansal bilgiler ile ihraççının finansal durumunda ve faaliyet sonuçlarında meydana gelen önemli değişiklikler	<p>Bilanço</p> <p>Şirket'in özel bağımsız denetimden geçmiş 2021, 2022, 2023 yıl sonları 30.09.2024 tarihine ait enflasyona göre düzeltilmiş konsolide finansal durum tablosu verileri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Finansal Durum Tablosu (TL)</th> <th colspan="4">Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Konsolide</th> </tr> <tr> <th>Finansal Tablo Türü</th> <th>31.12.2021</th> <th>31.12.2022</th> <th>31.12.2023</th> <th>30.09.2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dönem</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dönen Varlıklar</td> <td>2.289.729.536</td> <td>1.599.655.550</td> <td>1.266.787.243</td> <td>1.118.258.895</td> </tr> <tr> <td>Nakit ve Nakit Benzerleri</td> <td>11.971.553</td> <td>51.926.199</td> <td>27.869.806</td> <td>4.355.412</td> </tr> <tr> <td>Finansal Yatırımlar</td> <td>0</td> <td>1.009.821</td> <td>918.540</td> <td>499.667</td> </tr> <tr> <td>Ticari Alacaklar</td> <td>1.166.168.471</td> <td>752.727.116</td> <td>537.966.709</td> <td>380.610.562</td> </tr> <tr> <td>Diğer Alacaklar</td> <td>33.108.496</td> <td>18.504.482</td> <td>10.357.529</td> <td>4.813.466</td> </tr> <tr> <td>Stoklar</td> <td>933.341.276</td> <td>694.053.485</td> <td>618.822.036</td> <td>690.232.330</td> </tr> <tr> <td>Peşin Ödenmiş Giderler</td> <td>114.706.136</td> <td>66.030.902</td> <td>62.098.926</td> <td>31.827.936</td> </tr> <tr> <td>Cari Dönem Vergisi ile İlgili Varlıklar</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1.396.669</td> </tr> <tr> <td>Diğer Dönen Varlıklar</td> <td>30.433.604</td> <td>15.403.545</td> <td>8.753.697</td> <td>4.522.853</td> </tr> <tr> <td>Duran Varlıklar</td> <td>633.369.326</td> <td>515.615.310</td> <td>496.390.896</td> <td>384.270.794</td> </tr> <tr> <td>Diğer Alacaklar</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>168.128.109</td> <td>120.009.050</td> </tr> <tr> <td>Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller</td> <td>19.587.892</td> <td>19.156.415</td> <td>18.724.808</td> <td>18.400.298</td> </tr> <tr> <td>Maddi Duran Varlıklar</td> <td>539.877.065</td> <td>378.349.407</td> <td>117.190.371</td> <td>92.078.409</td> </tr> <tr> <td>Maddi Olmayan Duran Varlıklar</td> <td>71.441.770</td> <td>60.109.453</td> <td>54.782.430</td> <td>56.479.430</td> </tr> <tr> <td>Peşin Ödenmiş Giderler</td> <td>1.246.890</td> <td>752.107</td> <td>897.954</td> <td>1.207.166</td> </tr> <tr> <td>Ertelenmiş Vergi Varlığı</td> <td>1.215.709</td> <td>57.247.928</td> <td>136.667.224</td> <td>96.096.441</td> </tr> <tr> <td>Toplam Varlıklar</td> <td>2.923.098.862</td> <td>2.115.270.860</td> <td>1.763.178.139</td> <td>1.502.529.689</td> </tr> <tr> <td>Kısa Vadeli Yükümlülükler</td> <td>642.849.425</td> <td>488.112.535</td> <td>489.287.894</td> <td>353.681.690</td> </tr> <tr> <td>Kısa Vadeli Borçlanmalar</td> <td>43.897.084</td> <td>1.448.849</td> <td>61.295</td> <td>126.811</td> </tr> <tr> <td>Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları</td> <td>206.653.809</td> <td>163.842.641</td> <td>132.912.752</td> <td>67.226.870</td> </tr> <tr> <td>Ticari Borçlar</td> <td>198.148.027</td> <td>118.996.089</td> <td>188.805.967</td> <td>168.184.466</td> </tr> <tr> <td>Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar</td> <td>13.299.672</td> <td>9.404.898</td> <td>15.193.695</td> <td>15.760.577</td> </tr> <tr> <td>Diğer Borçlar</td> <td>60.398.097</td> <td>32.916.332</td> <td>18.442.854</td> <td>9.046.996</td> </tr> <tr> <td>Ertelenmiş Gelirler</td> <td>105.689.897</td> <td>147.902.677</td> <td>93.673.886</td> <td>76.551.786</td> </tr> <tr> <td>Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>22.915.647</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kısa Vadeli Karşılıklar</td> <td>14.762.839</td> <td>13.601.049</td> <td>17.281.798</td> <td>16.784.184</td> </tr> <tr> <td>Uzun Vadeli Yükümlülükler</td> <td>1.316.408.127</td> <td>757.120.535</td> <td>496.296.704</td> <td>353.359.949</td> </tr> <tr> <td>Uzun Vadeli Borçlanmalar</td> <td>1.193.624.422</td> <td>598.180.858</td> <td>316.283.113</td> <td>224.248.657</td> </tr> </tbody> </table>	Finansal Durum Tablosu (TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş				Konsolide				Finansal Tablo Türü	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024	Dönem					Dönen Varlıklar	2.289.729.536	1.599.655.550	1.266.787.243	1.118.258.895	Nakit ve Nakit Benzerleri	11.971.553	51.926.199	27.869.806	4.355.412	Finansal Yatırımlar	0	1.009.821	918.540	499.667	Ticari Alacaklar	1.166.168.471	752.727.116	537.966.709	380.610.562	Diğer Alacaklar	33.108.496	18.504.482	10.357.529	4.813.466	Stoklar	933.341.276	694.053.485	618.822.036	690.232.330	Peşin Ödenmiş Giderler	114.706.136	66.030.902	62.098.926	31.827.936	Cari Dönem Vergisi ile İlgili Varlıklar	0	0	0	1.396.669	Diğer Dönen Varlıklar	30.433.604	15.403.545	8.753.697	4.522.853	Duran Varlıklar	633.369.326	515.615.310	496.390.896	384.270.794	Diğer Alacaklar	0	0	168.128.109	120.009.050	Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	19.587.892	19.156.415	18.724.808	18.400.298	Maddi Duran Varlıklar	539.877.065	378.349.407	117.190.371	92.078.409	Maddi Olmayan Duran Varlıklar	71.441.770	60.109.453	54.782.430	56.479.430	Peşin Ödenmiş Giderler	1.246.890	752.107	897.954	1.207.166	Ertelenmiş Vergi Varlığı	1.215.709	57.247.928	136.667.224	96.096.441	Toplam Varlıklar	2.923.098.862	2.115.270.860	1.763.178.139	1.502.529.689	Kısa Vadeli Yükümlülükler	642.849.425	488.112.535	489.287.894	353.681.690	Kısa Vadeli Borçlanmalar	43.897.084	1.448.849	61.295	126.811	Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	206.653.809	163.842.641	132.912.752	67.226.870	Ticari Borçlar	198.148.027	118.996.089	188.805.967	168.184.466	Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	13.299.672	9.404.898	15.193.695	15.760.577	Diğer Borçlar	60.398.097	32.916.332	18.442.854	9.046.996	Ertelenmiş Gelirler	105.689.897	147.902.677	93.673.886	76.551.786	Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	0	0	22.915.647	0	Kısa Vadeli Karşılıklar	14.762.839	13.601.049	17.281.798	16.784.184	Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.316.408.127	757.120.535	496.296.704	353.359.949	Uzun Vadeli Borçlanmalar	1.193.624.422	598.180.858	316.283.113	224.248.657
Finansal Durum Tablosu (TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş																																																																																																																																																																
	Konsolide																																																																																																																																																																
Finansal Tablo Türü	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024																																																																																																																																																													
Dönem																																																																																																																																																																	
Dönen Varlıklar	2.289.729.536	1.599.655.550	1.266.787.243	1.118.258.895																																																																																																																																																													
Nakit ve Nakit Benzerleri	11.971.553	51.926.199	27.869.806	4.355.412																																																																																																																																																													
Finansal Yatırımlar	0	1.009.821	918.540	499.667																																																																																																																																																													
Ticari Alacaklar	1.166.168.471	752.727.116	537.966.709	380.610.562																																																																																																																																																													
Diğer Alacaklar	33.108.496	18.504.482	10.357.529	4.813.466																																																																																																																																																													
Stoklar	933.341.276	694.053.485	618.822.036	690.232.330																																																																																																																																																													
Peşin Ödenmiş Giderler	114.706.136	66.030.902	62.098.926	31.827.936																																																																																																																																																													
Cari Dönem Vergisi ile İlgili Varlıklar	0	0	0	1.396.669																																																																																																																																																													
Diğer Dönen Varlıklar	30.433.604	15.403.545	8.753.697	4.522.853																																																																																																																																																													
Duran Varlıklar	633.369.326	515.615.310	496.390.896	384.270.794																																																																																																																																																													
Diğer Alacaklar	0	0	168.128.109	120.009.050																																																																																																																																																													
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	19.587.892	19.156.415	18.724.808	18.400.298																																																																																																																																																													
Maddi Duran Varlıklar	539.877.065	378.349.407	117.190.371	92.078.409																																																																																																																																																													
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	71.441.770	60.109.453	54.782.430	56.479.430																																																																																																																																																													
Peşin Ödenmiş Giderler	1.246.890	752.107	897.954	1.207.166																																																																																																																																																													
Ertelenmiş Vergi Varlığı	1.215.709	57.247.928	136.667.224	96.096.441																																																																																																																																																													
Toplam Varlıklar	2.923.098.862	2.115.270.860	1.763.178.139	1.502.529.689																																																																																																																																																													
Kısa Vadeli Yükümlülükler	642.849.425	488.112.535	489.287.894	353.681.690																																																																																																																																																													
Kısa Vadeli Borçlanmalar	43.897.084	1.448.849	61.295	126.811																																																																																																																																																													
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	206.653.809	163.842.641	132.912.752	67.226.870																																																																																																																																																													
Ticari Borçlar	198.148.027	118.996.089	188.805.967	168.184.466																																																																																																																																																													
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	13.299.672	9.404.898	15.193.695	15.760.577																																																																																																																																																													
Diğer Borçlar	60.398.097	32.916.332	18.442.854	9.046.996																																																																																																																																																													
Ertelenmiş Gelirler	105.689.897	147.902.677	93.673.886	76.551.786																																																																																																																																																													
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	0	0	22.915.647	0																																																																																																																																																													
Kısa Vadeli Karşılıklar	14.762.839	13.601.049	17.281.798	16.784.184																																																																																																																																																													
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.316.408.127	757.120.535	496.296.704	353.359.949																																																																																																																																																													
Uzun Vadeli Borçlanmalar	1.193.624.422	598.180.858	316.283.113	224.248.657																																																																																																																																																													

Ticari Borçlar	51.707.382	68.891.773	96.980.823	104.052.000
Uzun Vadeli Karşılıkları	52.343.873	90.047.904	83.032.768	25.059.292
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	18.732.450	0	0	0
Toplam Yükümlülükler	1.959.257.552	1.245.233.070	985.584.598	707.041.639
Özkaynaklar	963.841.310	870.037.790	777.593.541	795.488.050
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	963.841.310	870.037.790	777.593.541	795.488.050
Ödenmiş Sermaye	172.020.000	172.020.000	254.309.000	254.309.000
Sermaye Düzeltme Farkları	1.810.605.301	1.810.605.301	1.841.976.972	1.841.976.972
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-6.150.701	-46.566.571	104.279.958	-96.560.156
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-4.933.167	-7.612.455	-20.662.165	-26.701.360
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	61.010.765	62.122.148	79.402.170	87.411.350
Geçmiş Yıllar Karları/Zararları	1.066.296.451	1.069.720.173	1.308.436.414	1.281.087.586
Dönem Net Karı/Zararı	-2.414.437	-50.810.460	35.283.936	16.139.830
Toplam Kaynaklar	2.923.098.862	2.115.270.860	1.763.178.139	1.502.529.689

Şirket'in aktifleri, 2021 yıl sonunda 2,9 milyar TL iken 2022 yıl sonunda ticari alacaklar, stoklar ve maddi duran varlıklardaki düşüşe bağlı olarak 2021 yıl sonuna göre %27,6 düşüşle 2,1 milyar TL'ye gerilemiş olup 2023 yıl sonunda ise ticari alacaklar ile maddi duran varlıklardaki düşüşe bağlı olarak 2022 yıl sonuna göre %16,6 düşüşle 1,7 milyar TL'ye gerilemiştir. Şirket'in aktifleri, 30.09.2024 tarihi itibarıyla da ticari alacaklardaki gerilemeye bağlı olarak 2023 yıl sonuna göre %14,8 oranında düşüşle 1,5 milyar TL'ye gerilemiştir. Dönen varlıklar aktif toplamının, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %78,3, %75,6, %71,8 ve %74,4'ünü oluşturmuş olup duran varlıklar ise aktif toplamının, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %21,7, %24,4, %28,2 ve %25,6'sını oluşturmuştur.

Şirket'in kısa vadeli yükümlülükleri kısa vadeli borçlanmalar, uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları, diğer finansal yükümlülükler, ticari borçlar, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar, diğer borçlar, ertelenmiş gelirler, dönem karı vergi yükümlülüğü, kısa vadeli karşılıklar ve diğer kısa vadeli yükümlülükler kalemlerinden oluşmaktadır. Şirket'in 2021 yıl sonunda 922,6 milyon TL olan kısa vadeli yükümlülükleri, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %176,4 artışla 2,6 milyar TL'ye yükselmiş, 2023 yıl sonunda ise 2022 yıl sonuna göre %29,7 düşüşle 1,8 milyar

TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre %22,0 düşüşle 1,4 milyar TL'ye gerilemiştir. Şirket'in kısa vadeli yükümlülüklerinin toplam kaynaklar içerisindeki payı, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %42,9, %63,7, %52,5 ve %41,3 olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 01.01.2023-30.09.2023 ve 01.01.2024-30.09.2024 ara dönemlerine ilişkin enflasyona göre düzeltilmiş konsolide gelir tablosu verileri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Kar veya Zarar Tablosu (TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş				
	Konsolide				
Finansal Tablo Türü	Konsolide				
Dönem	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Hasılat	1.637.722.642	1.383.654.024	1.534.829.234	1.225.607.784	1.032.427.866
Satışların Maliyeti (-)	1.027.815.090	-992.860.432	1.013.995.276	-785.906.095	656.173.033
Brüt Kar	609.907.552	390.793.592	540.833.958	439.701.689	376.254.833
Esas Faaliyet Karı	398.251.649	150.542.134	331.549.830	334.131.161	267.378.061
Finansman Geliri/(Gideri) Öncesi Faaliyet Karı/(Zararı)	397.857.479	241.063.537	576.479.992	363.756.544	286.817.975
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	-158.734.529	-293.692.662	-465.839.589	-229.714.498	171.674.509
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı	-33.772.820	-116.038.299	-37.459.564	949.245	23.641.345
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri	31.358.383	65.227.839	72.743.500	55.985.630	7.501.515
Net Dönem Karı/Zararı	-2.414.437	-50.810.460	35.283.936	56.934.875	16.139.830

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in hasılatının yurt içi ve yurt dışı olarak aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Şirket'in 2021 yılında 1,6 milyar TL olan hasılatı, 2022 yılında yurtdışı satışlarda yaşanan gerilemeye paralel olarak 2021 yılına göre %15,5 düşüşle 1,4 milyar TL'ye gerilemiş olup 2023 yılında ise iç pazarda artan iş hacmine bağlı olarak 2022 yılına göre %12,4 artışla 1,5 milyar TL'ye yükselmiştir.

Şirket'in hasılatı 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise 2023 yılının aynı dönemine göre %2,3 düşüşle 1,0 milyar TL olarak gerçekleşmiştir.

		Şirket'in brüt kar marjı; 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 2023 ve 2024 yıllarının ilk 9 aylık dönemleri itibarıyla sırasıyla, %37,2, %28,2, %34,8, %35,9 ve %36,4 olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in esas faaliyet kar marjı; 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 2023 ve 2024 yıllarının ilk 9 aylık dönemleri itibarıyla sırasıyla, %24,3, %11,3, %19,0, %20,6, %20,5 olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in net kar marjı da 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 2023 ve 2024 yıllarının ilk 9 aylık dönemleri itibarıyla sırasıyla, -%0,1, -%3,7, %2,3, %4,6 ve %1,6 olarak gerçekleşmiştir.
B.8	Seçilmiş önemli proforma finansal bilgiler	Yoktur.
B.9	Kar tahmini ve beklentileri	Yoktur.
B.10	İzahnamede yer alan finansal tablolara ilişkin denetim raporlarındaki olumlu görüş dışındaki hususların içeriği	Yoktur.
B.11	İhraççının işletme sermayesinin mevcut yükümlülüklerini karşılamaması	Şirket'in işletme sermayesi işbu İzahname'nin imza tarihini müteakip en az 12 ay içinde ortaya çıkacak ihtiyaçlar için yeterlidir. Şirket'in 30.09.2024 tarihi itibarıyla dönen varlıkları toplamı 1.118.258.895 TL, kısa vadeli yükümlülükleri toplamı 353.681.690 TL olup net işletme sermayesi 764.577.205 TL'dir (31.12.2023: 777.499.349 TL, 31.12.2022: 1.111.543.015 TL, 31.12.2021: 1.646.880.111 TL).

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	İhraç edilecek ve Şirket'in Borsa İstanbul'da işlem görecekt sermaye piyasası aracı Şirket'in B Grubu nama yazılı paylarıdır. Söz konusu payların ISIN numarası işbu İzahname tarihi itibarıyla belirlenmemiş olup, bu paylara ilişkin ISIN numarası Kurul onayının ardından Takasbank'tan temin edilecek ve MKK nezdinde kaydi-leştirilecektir. Halka Arz Edilen Paylar'ın hiçbir imtiyazı yoktur.
C.2	Sermaye piyasası aracının ihraç edileceği para birimi	Paylar Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

C.3	<p>İhraç edilmiş ve bedelleri tamamen ödenmiş pay sayısı ile varsa bedeli tam ödenmemiş pay sayısı</p> <p>Her bir payın nominal değeri</p>	<p>İzahname tarihi itibarıyla, Şirket'in çıkarılmış sermayesi 254.309.000,00 TL olup, bu sermaye her biri 1,00 TL nominal değerde toplam 254.309.000 adet paydan oluşmaktadır. Bu sermayenin tamamı muvazaadan ari bir şekilde tamamen ödenmiştir.</p> <p>Şirket'in payları her biri 1,00 TL nominal değerde olmak üzere 2 ayrı gruba ayrılmış olup, toplam 254.309.000 adet payın 76.292.700 adedi nama yazılı A Grubu ve 178.016.300 adedi nama yazılı B Grubu paylardan oluşmaktadır.</p>
C.4	<p>Sermaye piyasası aracının sağladığı haklar hakkında bilgi</p>	<p>Halka Arz Edilen Paylar, ilgili mevzuat uyarınca, pay sahiplerine aşağıdaki çeşitli hakları sağlamaktadır: (i) Kar Payı Hakkı, (ii) Oy Hakkı, (iii) Yeni Pay Alma Hakkı, (iv) Ortaklıktan Ayrılma Hakkı, (v) Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı, (vi) Tasfiye Halinde Tasfiye Bakiyesine Katılım Hakkı, (vii) Bedelsiz Pay Edinme Hakkı, (viii) Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı, (ix) Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı, (x) İptal Davası Açma Hakkı, (xi) Azınlık Hakları ve (xii) Özel Denetim İsteme Hakkı</p>
C.5	<p>Sermaye piyasası aracının devir ve tedavülünü kısıtlayıcı hususlar hakkında bilgi</p>	<p>Halka Arz Edilen Paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıt bulunmamaktadır.</p>
C.6	<p>Halka arz edilen sermaye piyasası araçlarının borsada işlem görmesi için başvuru yapıp yapılmadığı veya yapıp yapılmayacağı hususu ile işlem görülecek pazara ilişkin bilgi</p>	<p>Halka arz sonrasında payların Borsa İstanbul Yıldız Pazar'da işlem görmesi için Borsa İstanbul'a başvuruda bulunulmuştur. Borsa İstanbul'un görüşü işbu İzahnamenin "I-Borsa Görüşü" kısmında yer almaktadır.</p>
C.7	<p>Kar dağıtım politikası hakkında bilgi</p>	<p>Şirket'in halka açık ortaklık statüsünü kazanmasından sonra, kâr dağıtımı yapıp yapılmayacağı ve yapılacak ise hangi miktarda yapılacağı hususu Esas Sözleşme'nin "Karın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 15. Maddesi doğrultusunda Genel Kurul tarafından karara bağlanacaktır.</p> <p>Şirket tarafından Kâr Dağıtım Politikasının belirlenmesine ilişkin 25.11.2024 tarih ve 2024/15 sayılı yönetim kurulu kararı alınmıştır. Yönetim kurulu kararı ile belirlenen politikalar 29.11.2024 tarihli olağanüstü genel kurul toplantısında pay sahipleri-</p>

		nin bilgi ve görüşlerine sunulmuş ve pay sahiplerinin onayına sunulanlar kabul edilmiştir. Şirket, kâr dağıtım politikası uyarınca ilke olarak, ilgili düzenlemeler ve finansal imkânlar elverdiği sürece, piyasa beklentileri, Şirket'in uzun vadeli stratejisi, Şirket, iştirak ve bağlı ortaklıklarının sermaye gereksinimleri, yatırım ve finansman politikaları, kârlılık ve nakit durumu dikkate alınarak kâr dağıtımına karar verilir. Kâr payı, nakit veya kârın sermayeye eklenmesi suretiyle bedelsiz olarak ortaklara dağıtılabileceği gibi, belli oranda nakit belli oranda bedelsiz pay olarak da dağıtılabılır.
--	--	---

D—RİSKLER

D.1	İhraççıya, faaliyetlerine ve içinde bulunduğu sektöre ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi	<p>İhraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Şirket'in kullandığı ana hammaddelerin temininde, yurtiçi tedarikçiler de dahil olmak üzere ithalata bağımlı olduğu dikkate alındığında, hammadde ve ara ürünlerin temininde yaşanabilecek aksaklıklar ve/veya maliyet artışları gibi durumlar Şirket'in faaliyetlerini ve finansal performansını olumsuz etkileyebilir. Şirket'in ana hammaddelerinin arzı ve fiyatının değişkenliği Şirket'in üretimini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir. 2. Envanter yönetimindeki aksaklıklar, Şirket'in kârlılık projeksiyonlarının gerçekleşmemesine sebep olabilir. 3. Nakliye ve navlun maliyetlerindeki artış, ithalat ve ihracatı zorlaştırarak firmanın maliyetlerini ve satışlarını olumsuz etkileyebilir. 4. Şirket'in net satışlarının önemli bir kısmının ilk 10 müşterisine dayanmasından olan dolayı müşteri konsantrasyonu riskine maruz kalmaktadır. Bu müşterilerin kaybedilmesi durumunda şirketin finansal performansı olumsuz etkilenebilir. 5. Şirket'in faaliyetleri önemli büyüklükte işletme sermayesi gerektirmektedir. Şirket, işletme sermayesi ihtiyacını karşılayacak finansmanı temin edemeyebilir. Şirket'in yatırımlarını yapabilmesi, satın alımlarını gerçekleştirebilmesi için finansman bulması gerekebilir.
-----	--	---

	<p>6. Şirket'in ürettiği ürünlerin performans ve kalitesinde Şirket'in kusuruna bağlı doğacak zararlar ve ürün standartlarına uyumsuzluklar, Şirket'i üretim ve malzeme temininden başlayarak malın sevkine kadarki tüm süreçlerde kalite risklerine ve tehlike sorumluluklarına maruz bırakmaktadır.</p> <p>7. Şirket, yurt içi ve yurt dışı satış faaliyetlerinde meydana gelebilecek ticari kayıpların yaratacağı olası risklerden etkilenebilir.</p> <p>8. Şirket, ana bayilerinin ekonomik durumundan olumsuz etkilenebilir.</p> <p>9. Tedarikçilerle ilişkilerin sürdürülememesi veya tedarik zincirinde kırılmalar yaşanması Şirket'in ticari faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.</p> <p>10. Döviz kurundaki dalgalanmalar Şirket'in karlılığını olumsuz etkileyebilir.</p> <p>11. Şirket'in üretim faaliyetlerini gerçekleştirmek için ihtiyaç duyduğu makine ve ekipmanlarda ve üretim hattında meydana gelebilecek arıza veya bozulmalar, yedek parça temininde yaşanabilecek aksaklıklar, iş kazaları, Şirket'in üretim faaliyetlerinde geçici iş durmalarına sebep olabilir ve bu gibi durumlar üretim faaliyetlerini etkileyerek Şirket'in hasılat ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.</p> <p>12. Şirket müşterilerinin ödeme güçlüğüne girmesi ve tahsilat problemleri yaşaması Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.</p> <p>13. Şirket yeni yatırım fırsatları bulamayabilir, bulduğu fırsatları yatırıma çeviremeyebilir, Şirket'in planladığı yatırımlar için gerekli finansman bulunamayabilir, gerçekleşmeyebilir, yatırımlar doğru tespit edilmemiş olabilir ve beklenen yararı göstermeyebilir.</p> <p>14. Kilit personelin kaybedilmesi veya kilit personel ve ihtiyaç duyulan nitelikte uzman personelin Şirket bünyesine zamanında dahil edilememesi, Şirket'in büyümesini sınırlandırabilir ve faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.</p> <p>15. Şirket'in bilgi işlem sistemlerinin arızalanması, yetersiz kalması Şirket faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.</p> <p>16. Şirket üretim tesislerine veya faaliyetlerine ilişkin gerekli izin ve ruhsatları muhafaza edemeyebilir, kaybedebilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.</p>	
--	---	--

	<p>17. Şirket, çalışanlarının, tedarikçilerinin, bayilerinin/müşterilerinin, hizmet sağlayıcılarının veya diğer üçüncü kişilerin olası etik olmayan davranışları veya hukuka aykırı davranışları veya çevresel ve sosyal uyum prosedürlerine aykırı davranışları dolayısıyla risklere maruz kalabilir; bu tür ihlaller kredi sözleşmeleri kapsamında temerrüt hallerinin meydana gelmesine sebep olabilir.</p> <p>18. Doğal çevreye verilen herhangi bir zararın Şirket'in faaliyetlerinden kaynaklandığının ileri sürülmesi dolayısıyla uygulanan yasal işlem, uyumluluk çalışmaları ve/veya faaliyetlerin durdurulması, maliyetlerin artmasına yol açabilir.</p> <p>19. Şirket, kişisel verilerin korunması düzenlemeleri, çevre düzenlemeleri, mesleki düzenlemeler, iş sağlığı ve güvenliği ve iş hukuku kapsamındaki kanuni ve diğer düzenleme hükümlerine uymakla ve tabi olduğu mevzuatta öngörülen izin ve lisansları almak ve muhafaza etmekle yükümlüdür. Söz konusu kanun ve düzenlemelerde veya bunların yorumlanmasında meydana gelebilecek değişiklikler ya da söz konusu kanuni ve diğer düzenlemelerin ihlal edilmesi, Şirket'in itibarı, faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları üzerinde olumsuz etkiye neden olabilir.</p> <p>20. Şirket'in kullandığı kredileri sağlayan bankaların bir temerrüt hali sebebiyle kredileri vadesinden önce geri çağırılmaları durumunda, Şirket nakit akışı sorunu yaşayabilir.</p> <p>21. Mevcut sigorta poliçeleri, tüm potansiyel zararları karşılama noktasında yeterli olmayabilir. Bir kaza veya hasar durumunda veya başkaca bir şekilde oluşabilecek tüm riskleri kapsayacak şekilde sigorta yaptırılması mümkün değildir.</p> <p>22. Şirket'in risk yönetimi, finansal raporlama sistemleri ve iç kontrol sistemleri yeterli veya etkili olmayabilir ve bunun Şirket'in faaliyetleri, finansal sonuçların doğru şekilde raporlanması üzerinde olumsuz bir etkisi olabilir.</p> <p>23. Şirket'in olağan faaliyetleri kapsamında Şirket'e karşı yasal işlemler başlatılarak davalar açılabilir, ayrıca Şirket idari işlemlere ve tahkim kararlarına konu olabilir. Söz konusu talepler ve yasal işlemlerin Şirket aleyhine sonuçlanması neticesinde, Şirket ve Şirket yöneticilerinin adli ve cezai sorumlulukları doğabilir, Şirket para cezası alabilir, tazminat</p>
--	---

	<p>ödemek durumunda kalabilir ve herhangi bir hukuki muamelenin olumsuz yönde sonuçlanması neticesinde Şirket'in işleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları ve itibarı olumsuz yönde etkilenebilir.</p> <p>24. Şirket, vergi mevzuatındaki veya uygulamadaki değişiklikler, vergi oranlarındaki artışlar veya vergi denetimlerinden olumsuz etkilenebilir.</p> <p>25. Şirket'in genel kuruldaki oy haklarının tamamı aynı ailenin fertleri tarafından kullanılmaktadır. Akrabalık ilişkilerinin söz konusu olduğu pay sahiplerinin menfaatleri, Şirket ve yatırımcıların menfaatleri ile her zaman uyumlu olmayabilir ve bu durum, Şirket'in önemli karar ve politikalarını, yatırımcıların menfaatleri ile çatışacak şekilde etkileyebilir.</p> <p>26. Şirket'in Türkiye Halkbankası A.Ş., Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O., T.C. Ziraat Bankası A.Ş., Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş., Vakıf Faktoring A.Ş., Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş., Türkiye Garanti Bankası A.Ş., Türkiye İş Bankası A.Ş., Akbank T.A.Ş., Yapı ve Kredi Bankası A.Ş., QNB Finans Faktoring A.Ş., Denizbank A.Ş., Odea Bank A.Ş. ile 14.05.2020 tarihinde akdetmiş olduğu Finansal Yeniden Yapılandırma Sözleşmesi kapsamında belirli taahhütlere uyması gereklidir. Finansal Yeniden Yapılandırma Sözleşmesine aykırılıklar temerrüt hali meydana getirebilir, Böyle bir durumda Şirket'in kredileri geri çağırılabilir, teminatlar paraya çevrilebilir ve Şirket nakit akışı sorunu yaşayabilir.</p> <p>İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:</p> <ol style="list-style-type: none">1. İhracat pazarlarında korumacılık önlemlerinden kaynaklanabilecek riskler oluşabilir.2. Şirket'in sektörde yaşanan yeni teknolojik gelişmelere adapte olamaması ve bunları mevcut ürünlerine zamanında yansıtamaması pazar payı kaybına neden olabilir.3. Şirket, sektördeki diğer oyuncularla etkin biçimde rekabet edemeyebilir, pazar payını kaybedebilir, fiyat politikasını sürdürmeyebilir.4. Uygulanan dış politikaların ülke ekonomisine etkisi sektörde faaliyet gösteren şirketlere de doğrudan yansımaktadır.	
--	---	--

		<p>5. Üretim standartlarının değişmesi ve/veya yeni makine ihtiyaçlarının ortaya çıkması, Şirket'in faaliyetlerinin devamlılığını olumsuz etkileyebilir.</p> <p>6. İhtiyaç duyulan nitelikte uzman personelin temin edilememesi, sektörün büyümesini sınırlandırabilir.</p> <p>Diğer riskler:</p> <p>1. COVID-19 salgını da dahil olmak üzere kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişelerin doğurduğu aksaklıklar, Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.</p> <p>2. Depremler, diğer doğal afetler, savaş ve salgın hastalıklar gibi mücbir sebepler Şirket'in yerleşkelerine ve genel olarak ülke ekonomisine zarar vererek Şirket'in faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.</p> <p>3. Makro Ekonomik ve Global Riskler</p> <p>Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş Finansal Tablolarda Yer Verilen Diğer Riskler:</p> <p>(i) Yabancı para riski, (ii) Faiz riski, (iii) Kredi riski, (iv) Likidite riski, (v) Fiyat riski</p>	
D.3	Sermaye piyasası aracına ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi	<p>1. Halka Arz Edilen Paylar halka açık bir piyasada işlem göreceğinden fiyat ve hacim dalgalanmaları yaşanabilir.</p> <p>2. Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve payların likiditesi ve pay fiyatı üzerinde bunun olumsuz etkisi olabilecektir.</p> <p>3. Halka Arz Edilen Paylar sadece Borsa İstanbul'da işlem görecektir.</p> <p>4. Halka Arz Edilen Paylar için aktif, likit ve düzenli işlem yapılan bir piyasa gelişmeyebilir.</p> <p>5. Türk Lirası'nın değerindeki dalgalanmalar ve ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler Halka Arz Edilen Paylar'ın değerini önemli ölçüde etkileyebilir.</p> <p>6. Şirket, pay sahiplerine kâr payı ödememeye karar verebilir ya da gelecekte kâr payı dağıtamayabilir.</p> <p>7. Halka Arz Edilen Paylar tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım olmayabilir.</p>	

8. Fiyat tespit raporunda belirtilen varsayımların gerçekleştirilememesi, Şirket'in paylarının fiyatını olumsuz 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

Halka arz, sermaye artırımı ve ortak satışı yolu ile gerçekleştirilecektir.

Şirket, halka arzdan [...] TL net nakit girişi elde edecektir. Halka Arz Eden Pay Sahipleri, halka arzdan [...] TL gelir elde edecektir.

Halka arza ilişkin toplam maliyetin [...] TL, halka arz edilecek pay başına maliyetin ise [...] TL olacağı tahmin edilmektedir. Halka arzın hem mevcut ortakların sahip olduğu paylardan bir kısmının satışı hem de sermaye artırımı suretiyle gerçekleştirilmesinden dolayı aracılık ve danışmanlık maliyetleri, borsa tarafından alınacak ilk kotasyon ücretleri ile Halka Arz Edilen Paylar'ın nominal değeri ile ihraç değeri arasındaki fark üzerinden alınacak Kurul ücreti, Halka Arz Edilen Paylar'ın birbirine olan oranı gözetilerek Halka Arz Eden Pay Sahipleri ve Şirket tarafından karşılanacaktır.

E.2 Halka arzın gerekçesi, halka arz gelirlerinin kullanım yerleri ve elde edilecek tahmini net gelir hakkında bilgi

Şirket paylarının halka arzı ile kaynak elde edilmesi, kurumsallaşma, Şirket değerinin ortaya çıkması, Şirket'e değer yaratacak yatırım fırsatlarının fonlanması, bilinirlik ve tanınırlığın pekiştirilmesi, şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkelerinin daha güçlü bir şekilde uygulanması, Şirket'in kurumsal kimliğinin güçlendirmesi hedeflenmektedir.

Şirket tarafından sermaye artırımı yoluyla gerçekleştirilecek halka arzdan sağlanacak net nakit girişinin; aşağıda detayları verilen şekilde kullanılması planlanmaktadır.

Kullanım Alanı	Kullanım Yüzdesi
Finansal Borçluluk Seviyesinin Azaltılması	%33-%38
İşletme Sermayesinin Güçlendirilmesi	%25-%30
Yurt Dışı Hammadde Tedariki	%20-%25
Fabrika Yenileme ve Kapasite Artırımı Yatırımları	%3-%6
Pazarlama, AR-GE ve ÜR-GE	%3-%4
Çatı GES Yatırımı	%2-%3
TOPLAM	%100

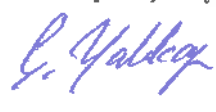
Şirket, halka arz neticesinde elde edilecek fonun yuvarıkta belirtilen alanlarda kullanılmasını planlamakta olup, yerel ve global ekonomik göstergeler

		<p>dikkate alınarak belirtilen tahsis oranını artırmak veya azaltmak durumunda kalabilecektir. Yukarıda belirtilen fon kullanım oranları Şirket menfaatleri, ticari hayatın gereklilikleri ve piyasa koşulları doğrultusunda değişkenlik gösterebilir. Şirket halka arzdan elde edilecek net geliri yukarıda izah edilen şekilde kullanmaya ihtiyacı olmadığı ve/veya kullanmadığı ölçüde Şirket menfaatlerini gözeterek kategoriler arasında azami %10 oranında geçiş yapılabilecektir ve ayrıca makul bir ekonomik gerekçe ile açıklanabildiği ölçüde yukarıda belirtilen kategoriler dışında da kullanabilecektir.</p> <p>Halka arzdan elde edilecek kaynağın yukarıda belirtilen kullanım alanlarında kullanımına kadar geçen süre zarfında; TL cinsinden vadeli mevduat ve/veya Eurobond ve/veya yatırım fonları ve/veya bono ve/veya tahvil ve/veya emtia ve/veya fonun değerini korumak adına benzer korumayı sağlayabilecek diğer yöntem ve enstrümanlarda değerlendirilerek Şirket'in finansal yapısına katkı sağlanması planlanmaktadır. Anılan süre boyunca ilgili fonun bu yöntemlerden hangisi/hangileri ile nemalandırılacağına ve nemalandırmanın koşullarına global ve yerel ekonomik koşullar çerçevesinde Şirket menfaatlerine uygun olarak karar verilecektir.</p> <p>Halka arzın ortak satışı şeklinde gerçekleşecek kısmında Şirket doğrudan nakit girişi edemeyecek olup söz konusu gelirin kullanımı Halka Arz Eden Pay Sahipleri'nin tasarrufunda olacaktır.</p>
E.3	Halka arza ilişkin bilgiler ve koşulları	<p>Halka arzın başlaması öncesinde, Kurul'un yanı sıra, halka arz edilen ve ihraç edilen Şirket paylarının bor-sada işlem görebilmesi için Borsa İstanbul'un görüşünün alınması gerekmektedir.</p> <p>Halka arz, Şirket çıkarılmış sermayesinin 254.309.000 TL'den 305.000.000 TL'ye çıkarılması neticesinde ihraç edilecek olan toplam 50.691.000 TL nominal değerli 50.691.000 adet B Grubu pay ile ve halka arz eden pay sahipleri Necati Çalışkan'a ait 6.354.500 TL nominal değerli 6.354.500 adet pay, Turgay Yalçınkaya'ya ait 3.177.250 TL nominal değerli 3.177.250 adet pay ve Günay Yalçınkaya'ya ait 3.177.250 TL nominal değerli 3.177.250 adet pay olmak üzere toplam 63.400.000 TL nominal değerli 63.400.000 adet B Grubu payın halka arzı suretiyle gerçekleştirilecektir.</p>

		<p>Şirket paylarının halka arzı İfo Yatırım tarafından II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nde tanımlanan "Sabit Fiyat ile Talep Toplama" ve "En İyi Gayret Aracılığı" yöntemi ile gerçekleştirilecektir.</p> <p>Halka Arz Edilen Paylar için talep toplamının kesin başlangıç ve bitiş tarihleri İhraççı'nın ve halka arzda satışa aracılık edecek İfo Yatırım'ın internet siteleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (www.kap.org.tr) ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir.</p> <p>Halka arz edilecek toplam 63.400.000 TL nominal değerli payların;</p> <ul style="list-style-type: none"> • [●] TL nominal değerdeki (%[●]) kısmı Yurt İçi Bireysel Yatırımcılara, • [●] TL nominal değerdeki (%[●]) kısmı Grup Çalışanlarına, • [●] TL nominal değerdeki (%[●]) kısmı Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara, • [●] TL nominal değerdeki (%[●]) kısmı Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılara <p>gerçekleştirilecek satışlar için tahsis edilmiştir.</p> <p>Halka Arz Edilen Paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup, payların fiziki teslimi yapılmayacaktır. Kaydi paylar kesinleştiğinin Konsorsiyum Üyelerine bildirimini takip eden 2 (iki) iş günü içerisinde ve pay bedellerinin ödenmesi şartıyla Konsorsiyum Üyeleri'nin MKK nezdindeki hesaplarına kaydi olarak teslim edecektir.</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	Çatışan menfaatler de dahil olmak üzere halka arza ilişkin ilgili kişilerin önemli menfaatleri	Şirket, sermaye artırımını yoluyla Halka Arz Edilen Paylar üzerinden halka arz geliri elde edecektir. Şirket paylarının halka arzında sahip olduğu payları satan Halka Arz Eden Pay Sahipleri pay satış geliri elde edecektir. Halka arz sırasında, halka arza aracılık eden aracı kurum halka arza aracılık komisyonu,

		<p>hukuki danışmanlık bürolarının danışmanlık ücreti ve bağımsız denetim şirketinin denetim ücreti elde etmesi söz konusu olacaktır.</p> <p>Şirket ile Yetkili Kuruluş olarak görev alan İno Yatırım arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Yetkili Kuruluş ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Yetkili Kuruluş İno Yatırım'ın halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği aracılık ve başarı komisyonu haricinde doğrudan veya dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Yetkili Kuruluş İno Yatırım'ın Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında halka arz amacıyla imzalanan sözleşmeler dışında herhangi bir anlaşma yoktur.</p> <p>Şirket ve finansal tablolarının özel bağımsız denetimini yapan Akademik Bağımsız Denetim A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Akademik Bağımsız Denetim A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Akademik Bağımsız Denetim A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Akademik Bağımsız Denetim A.Ş.'nin, Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında Şirket ile arasında bağımsız denetim çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde herhangi bir anlaşma yoktur. Akademik Bağımsız Denetim A.Ş., Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret elde etmiştir.</p> <p>Şirket ile bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı'nın doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı'nın Şirket'in doğrudan %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri dışında herhangi bir hukuki danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.</p>
--	--	---





<p>E.5</p>	<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>Halka arz, İhraççı Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin çıkarılmış sermayesinin 254.309.000 TL'den 305.000.000 TL'ye artırılması neticesinde ihraç edilecek olan toplam 50.691.000 TL nominal değerli 50.691.000 adet B Grubu pay ile Halka Arz Eden Pay Sahipleri'ne ait olan toplamda 12.709.000 TL nominal değerli 12.709.000 adet B Grubu payın halka arzı suretiyle gerçekleştirilecektir.</p> <p>İhraççı'nın, 25.12.2024 tarih ve 2024/22 numaralı yönetim kurulu kararına istinaden vermiş olduğu 26.12.2024 tarihli taahhüdü ile; Şirket tarafından halka arz edilen payların Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 yıl boyunca, Şirket paylarının dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde (bedelli ve bedelsiz sermaye artırımları da dahil olmak üzere) 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 (Şüpheye mahal vermemek adına, günlük alım emri taahhüdü kapsamında halka arz edilen paylardan edinilebilecek olan paylar hariçtir.) taahhüt edilmiştir.</p> <p>Şirket sermayesinde sahip oldukları payları (varsa halka arz edilen kısım hariç), İzahnamenin onay tarihinden itibaren Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihin birinci yıl dönümüne kadar, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu etmeyeceklerini 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 bulunmayacaklarını ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapmayacaklarını ve ayrıca payların halka arz fiyatından bağımsız olarak, Borsa İstanbul'da veya Borsa İstanbul dışında satmayacaklarını, başka yatırımcı hesaplarına virmanlamayacaklarını veya Borsa İstanbul'da özel emir ile ve/veya toptan satış işlemlerine konu etmeyeceklerini (Şüpheye mahal vermemek adına, günlük alım emri taahhüdü kapsamında halka arz</p>
------------	--	---

		edilen paylardan edinilebilecek olan paylar hariçtir.) taahhüt etmişlerdir.
E.6	Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi Yeni pay alma hakkı kullanımının söz konusu olması durumunda, mevcut hissedarların halka arzdan pay almaları durumunda sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi	Şirket'in paylarının halka arzı mevcut pay sahiplerinin yeni pay alma haklarının sınırlandırılması ile sermaye artırımını ve ortak pay satışı şeklinde olacaktır. Halka arzdan pay alacak yeni ortaklar için pay başına sulanma etkisinin [...] oranında negatif sulanma etkisi söz konusu olup 1,00 TL nominal bedelli pay için sulanma etkisi tutarının [...] TL seviyesinde olacağı hesaplanmaktadır. Şirket'in sermaye artırımını suretiyle paylarının ihraç ve halka arzında mevcut ortakların yeni pay alma hakları kısıtlanmış olması sebebiyle pay başına sulanma etkisinin [...] oranında pozitif sulanma etkisi, 1,00 TL nominal bedelli pay için sulanma etkisi tutarının [...] TL seviyesinde olacağı hesaplanmaktadır.
E.7	Talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi	Talepte bulunan yatırımcılardan, talepte bulunmak için özel bir ücret alınmayacaktır. Ancak yatırımcının bu amaçla hesap açmak, hakkettiği payları başka yetkili kuruluşun hesabına virmanlamak veya para iadesine ilişkin EFT yapmak istemeleri durumunda, Konsorsiyum Üyesi olan yetkili kuruluşlar arasında farklılık gösteren çeşitli maliyetlere katılmak zorunda kalabileceklerdir.

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 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.09.2024 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ait finansal tabloları ve ilgili dipnotlarını ve bağımsız denetçi raporunu hazırlayan bağımsız denetim kuruluşunun:

Ünvanı	:	Akademik Bağımsız Denetim A.Ş.
Sorumlu Denetçi	:	Mehmet Ali Soyalp
Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları	:	İstanbul Yeminli Mali Müşavirler Odası
Adresi	:	Maslak Mah. Büyükdere Cad. Noramin İş Merkezi Sitesi No: 237 İç Kapı No: 110 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 özel bağımsız denetimden geçmiş 2021, 2022, 2023 yıl sonları 30.09.2024 tarihine ait enflasyona göre düzeltilmiş konsolide finansal durum tablosu verileri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Finansal Durum Tablosu (TL) (*)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş			
	Konsolide			
Dönem	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Dönen Varlıklar	2.289.729.536	1.599.655.550	1.266.787.243	1.118.258.895
Nakit ve Nakit Benzerleri	11.971.553	51.926.199	27.869.806	4.355.412
Finansal Yatırımlar	0	1.009.821	918.540	499.667
Ticari Alacaklar	1.166.168.471	752.727.116	537.966.709	380.610.562
Diğer Alacaklar	33.108.496	18.504.482	10.357.529	4.813.466
Stoklar	933.341.276	694.053.485	618.822.036	690.232.330
Peşin Ödenmiş Giderler	114.706.136	66.030.902	62.098.926	31.827.936
Cari Dönem Vergisi İle İlgili Varlıklar	0	0	0	1.396.669
Diğer Dönen Varlıklar	30.433.604	15.403.545	8.753.697	4.522.853
Duran Varlıklar	633.369.326	515.615.310	496.390.896	384.270.794
Diğer Alacaklar	0	0	168.128.109	120.009.050
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	19.587.892	19.156.415	18.724.808	18.400.298
Maddi Duran Varlıklar	539.877.065	378.349.407	117.190.371	92.078.409
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	71.441.770	60.109.453	54.782.430	56.479.430
Peşin Ödenmiş Giderler	1.246.890	752.107	897.954	1.207.166
Ertelenmiş Vergi Varlığı	1.215.709	57.247.928	136.667.224	96.096.441
Toplam Varlıklar	2.923.098.862	2.115.270.860	1.763.178.139	1.502.529.689
Kısa Vadeli Yükümlülükler	642.849.425	488.112.535	489.287.894	353.681.690
Kısa Vadeli Borçlanmalar	43.897.084	1.448.849	61.295	126.811

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamur Sok. No:3 Akmerkez My Newwork
İç Kapı No:106 Alışveriş İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.411 0507-307
Mersis No:0478003678700017

Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	206.653.809	163.842.641	132.912.752	67.226.870
Ticari Borçlar	198.148.027	118.996.089	188.805.967	168.184.466
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	13.299.672	9.404.898	15.193.695	15.760.577
Diğer Borçlar	60.398.097	32.916.332	18.442.854	9.046.996
Ertelenmiş Gelirler	105.689.897	147.902.677	93.673.886	76.551.786
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	0	0	22.915.647	0
Kısa Vadeli Karşılıklar	14.762.839	13.601.049	17.281.798	16.784.184
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.316.408.127	757.120.535	496.296.704	353.359.949
Uzun Vadeli Borçlanmalar	1.193.624.422	598.180.858	316.283.113	224.248.657
Ticari Borçlar	51.707.382	68.891.773	96.980.823	104.052.000
Uzun Vadeli Karşılıkları	52.343.873	90.047.904	83.032.768	25.059.292
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	18.732.450	0	0	0
Toplam Yükümlülükler	1.959.257.552	1.245.233.070	985.584.598	707.041.639
Özkaynaklar	963.841.310	870.037.790	777.593.541	795.488.050
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	963.841.310	870.037.790	777.593.541	795.488.050
Ödenmiş Sermaye	172.020.000	172.020.000	254.309.000	254.309.000
Sermaye Düzeltme Farkları	1.810.605.301	1.810.605.301	1.841.976.972	1.841.976.972
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-6.150.701	-46.566.571	-104.279.958	-96.560.156
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-4.933.167	-7.612.455	-20.662.165	-26.701.360
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	61.010.765	62.122.148	79.402.170	87.411.350
Geçmiş Yıllar Karları/Zararları	-1.066.296.451	-1.069.720.173	-1.308.436.414	-1.281.087.586
Dönem Net Karı/Zararı	-2.414.437	-50.810.460	35.283.936	16.139.830
Toplam Kaynaklar	2.923.098.862	2.115.270.860	1.763.178.139	1.502.529.689

(*) Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından 23.11.2023 tarihinde yapılan açıklamayla birlikte, 31.12.2023 tarihinde veya sonrasında sona eren yıllık raporlama dönemine ait finansal tablolarından itibaren TMS-29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama Standardına göre enflasyon muhasebesi uygulamaya başlamıştır. TMS-29, geçerli para birimi yüksek enflasyonlu bir ekonominin para birimi olan işletmelerin, konsolide finansal tabloları da dahil olmak üzere, finansal tablolarında uygulanmaktadır. Söz konusu standart uyarınca, yüksek enflasyonlu bir ekonomiye ait para birimi esas alınarak hazırlanan finansal tablolar, bu para biriminin bilanço tarihindeki satın alma gücünde hazırlanmıştır. Önceki dönem finansal tablolar da karşılaştırma amacıyla karşılaştırmalı bilgiler raporlama dönemi sonundaki cari ölçüm birimi cinsinden ifade edilmiştir. Grup, bu nedenle, 31.12.2023, 31.12.2022 ve 31.12.2021 tarihli konsolide finansal tablolarını da 30.09.2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre sunmuştur. SPK'nın 28.12.2023 tarih ve 81/1820 sayılı kararı uyarınca, Türkiye Muhasebe/Finansal Raporlama Standartlarını uygulayan finansal raporlama düzenlemelerine tabi ihraççılar ile sermaye piyasası kurumlarının, 31.12.2023 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemlerine ait yıllık finansal raporlarından başlamak üzere TMS-29 hükümlerini uygulamak suretiyle enflasyon muhasebesi uygulamasına karar verilmiştir. TMS-29 uyarınca yapılan yeniden düzenlemeler, TÜİK tarafından yayımlanan Türkiye'deki Tüketici Fiyat Endeksi'nden ("TÜFE") elde

edilen düzeltme katsayısı kullanılarak yapılmıştır. 30.09.2024 tarihi itibarıyla, konsolide finansal tabloların düzeltilmesinde kullanılan endeksler ve düzeltme katsayıları aşağıdaki gibidir:

Dönem	Endeks	Düzeltilme Katsayısı
30.09.2024	2.526,16	1,0000
30.09.2023	1.691,04	1,4938
31.12.2023	1.859,38	1,3586
31.12.2022	1.128,45	2,0553
31.12.2021	686,95	3,3762

Şirket'in 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 01.01.2023-30.09.2023 ve 01.01.2024-30.09.2024 ara dönemlerine ilişkin enflasyona göre düzeltilmiş konsolide gelir tablosu verileri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Kar veya Zarar Tablosu (TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş				
	Konsolide				
Finansal Tablo Türü	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Dönem					
Hasılat	1.637.722.642	1.383.654.024	1.554.829.234	1.225.607.784	1.032.427.866
Satışların Maliyeti (-)	-1.027.815.090	-992.860.432	-1.013.995.276	-785.906.095	-656.173.033
Brüt Kar	609.907.552	390.793.592	540.833.958	439.701.689	376.254.833
Esas Faaliyet Karı	398.251.649	150.542.134	331.549.830	334.131.161	267.378.061
Finansman Geliri/(Gideri) Öncesi Faaliyet Karı/(Zararı)	397.857.479	241.063.537	576.479.992	363.756.544	286.817.975
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	-158.734.529	-293.692.662	-465.839.589	-229.714.498	-171.674.509
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı	-33.772.820	-116.038.299	-37.459.564	949.245	23.641.345
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri	31.358.383	65.227.839	72.743.500	55.985.630	-7.501.515
Net Dönem Karı/Zararı	-2.414.437	-50.810.460	35.283.936	56.934.875	16.139.830

Yatırımcı, yatırım kararını vermeden önce ihraççının finansal durum ve faaliyet sonuçlarına ilişkin ayrıntılı bilgilerin yer aldığı işbu izahnamenin 10 ve 23 no'lu bölümlerini de dikkate almalıdır.

5. RİSK FAKTÖRLERİ

Halka Arz Edilen Paylara yönelik yatırım yapmak çeşitli riskler barındırmaktadır. Yatırım kararı alınmadan önce aşağıda belirtilen risk faktörlerinin işbu izahnamenin bütünü kapsamında dikkatlice değerlendirilmesi gerekmektedir. Aşağıda belirtilen riskler, Şirket yönetiminin işbu izahnamenin tarihi itibarıyla Şirketi ve bu nedenle de Halka Arz Edilen Paylara yapılacak herhangi bir yatırımı esaslı biçimde etkileyebileceğini öngördüğü risklerdir. Söz konusu risklerden herhangi birinin gerçekleşmesi halinde, Halka Arz Edilen Payların değeri düşebilir ve yatırımın tamamının veya bir kısmının kaybedilmesi söz konusu olabilir.

Aşağıda belirtilen riskler karşılaşılabilecek tüm riskleri kapsamamaktadır. Hâlihazırda bilinmeyen ya da Şirket yönetiminin esaslı olarak addetmediği, ancak gerçekleşmeleri halinde Şirketin faaliyetlerine, faaliyet sonuçlarına, likiditesine, mali durumuna ve geleceğe yönelik

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

(Signature)

Turgay Yalçınkaya

(Signature)

Günay Yalçınkaya

(Signature)

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İbrahim Paşa No:3 A Blok Kat: My Network
İç Kapı No: 101 Nispetiye (İstanbul)
Boğaziçi Kurumlar V.D.47/833/787
Mersis No:0478003678700011

beklentilerine zarar verebilecek başka risk faktörleri mevcut olabilir. Risk faktörlerinin aşağıdaki sunum sıralaması Şirket yönetiminin söz konusu risklerin gerçekleşme olasılığı veya önemi bakımından yaptığı bir değerlendirmeye göre belirlenmiş bir sıralama olarak düşünülmemelidir.

Yatırımcılar, bu İzahnamede paylaşılan bilgiler çerçevesinde kendi değerlendirmelerini yaparak, Halka Arz Edilen Paylara yatırım yapmanın kendileri için uygun olup olmadığına karar vermelidirler.

5.1. İhraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler:

1. Şirket'in kullandığı ana hammaddelerin temininde, yurtiçi tedarikçiler de dahil olmak üzere ithalata bağımlı olduğu dikkate alındığında, hammadde ve ara ürünlerin temininde yaşanabilecek aksaklıklar ve/veya maliyet artışları gibi durumlar Şirket'in faaliyetlerini ve finansal performansını olumsuz etkileyebilir. Şirket'in ana hammaddelerinin arzı ve fiyatının değişkenliği Şirket'in üretimini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.

Şirket, plastik hammadde (çoğunlukla mühendislik plastikleri), özel olarak ölçüye getirilmiş ve dilimlenerek rulo halinde sarılmış pirinç, galvaniz kaplamalı sac ve profil çekilmiş alüminyum hammaddelerini alıp, proseslerine uygun olarak evler ve sanayi tesisleri için anahtar-priz ve aksesuarları, elektronik elektrik sayaçları, kablolu ve kablosuz grup prizler, sigorta kutuları, akıllı ev sistemleri ürünleri üretimini gerçekleştirmektedir. Şirket, üretiminde kullandığı hammadde ve ara ürünlerin büyük bir kısmını yurt içindeki tedarikçilerden temin etmekle birlikte, özellikle plastik hammaddeler ve elektronik bileşenler yurt dışındaki tedarikçilerden sağlanmaktadır. Benzer şekilde bakır, gümüş ve alüminyum Londra Metal Borsası'nda fiyatlanmakta ve tedarikçiler tarafından referans olarak kullanılmaktadır.

Hammadde ve ara ürünlerin fiyatları; küresel enflasyon, Covid-19 ve benzeri pandemiler, savaşlar, tedarik zincirindeki aksamalar ve navlun fiyatlarındaki değişimler gibi küresel etkenlere bağlı olarak artabilir. Şirketin plastik hammadde, bakır, pirinç, gümüş, alüminyum ve elektronik komponentler gibi temel hammadde, malzeme, yarı mamul, bunları işleyen ekipmanlara ve yardımcı malzemelere ulaşamaması nedeniyle üretim, operasyonel ve test faaliyetlerinde aksama ve verimsizlikler oluşabilir. Şirket, müşteriye olan yükümlülüklerini yerine getiremeyebilir. Bu durumda Şirket, tarafı olduğu sözleşmeler kapsamında cezai şartlara tabi olabilir, oluşacak maliyetler üzerinden olumsuz etkiler doğabilir, karlılığı ve cirosu olumsuz etkilenebilir.

Ekonomik veya diğer sebeplerle, arzda azalma olursa veya tedarikçiler Şirket yerine başka kuruluşlara satış yapmaya karar verirse, Şirket mevcut çeşitliliği koruyamayabilir, kabul edilebilir seviyede kaliteye, maliyet ve ticari koşullara sahip alternatif tedarikçileri bulmakta veya üretimde gecikmelere sebep olmadan vakitlice bulmakta zorlanabilir. Tedarik sorunları ve yetersizlikleri, Şirket'in büyümesini sınırlandırabilir, maliyetlerde bir artış yaratabilir veya ürün kalitesini etkileyebilir, Şirket maliyet artışlarını müşterilere yansıtmakta zorluklar yaşayabilir, bu durum Şirket'in ileriye yönelik beklentilerini, faaliyetlerini, cirosunu ve karlılığını olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket'in üretim faaliyetlerinde kullanmış olduğu hammadde emtia fiyatlarının global spekülasyon ve ekonomiden ciddi oranda etkilenmesi nedeniyle, hammadde fiyatlarında da büyük dalgalanmalar gerçekleşebilmektedir. Hammadde fiyatlarını önemli ölçüde etkileyebilecek gelişmeler, maliyet artışı yaratabilir. Yukarıda tarif edilen olumsuz şartlar

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamı Bulvarı No:3 Ağa Çarşısı New York
İç Kapı No:88 / Alışehir / İstanbul
Boğaziçi Kurumlar T.C.478 / 036 / 867
Mersis No:0478003678700011

nedeniyle hammadde, malzeme, yarı mamul ve ekipman fiyatlarında ciddi artışlar görülebilir. Şirket'in bu maliyet artışlarını müşterilerine yansıtamaması halinde, Şirket'in hasılatı ve karlılığı azalabilir veya Şirket zarar edebilir.

2. Envanter yönetimindeki aksaklıklar, Şirket'in kârlılık projeksiyonlarının gerçekleşmesine sebep olabilir.

Stokların etkin bir şekilde yönetilememesi, stok fazlalığı veya stok eksikliği gibi sorunlara yol açabilir. Stok fazlalığı, işletme sermayesinin etkin yönetilememesine ve Şirket'in maliyetlerinin artmasına ve stok kalitesinin negatif etkilenmesine sebep olabilir. Stok eksikliği ise satış kayıplarına ve müşteri memnuniyetsizliğine yol açabilir. Spot piyasadan kaynaklı tedarik problemleri şirketin karlılığını olumsuz etkileyebilir. Şirket'in stoklarının etkin yönetilememesi nedeni ile depolama ve lojistik giderleri artabilir, bu da karlılığı ve nakit akışını olumsuz etkileyebilir.

3. Nakliye ve navlun maliyetlerindeki artış, ithalat ve ihracatı zorlaştırarak firmanın maliyetlerini ve satışlarını olumsuz etkileyebilir.

Şirket nakliye ve navlun hizmetlerini üçüncü taraf lojistik şirketleri üzerinden yönetmektedir. Taşıma ve teslimat hizmetleri; kötü hava koşulları, doğal afetler, teknolojik sorunlar, iş kesintileri, personel sıkıntısı ve işletme tehlikelerinin yanı sıra uluslararası nakliye mevzuatından kaynaklanan engeller gibi çeşitli risklere maruz kalmaktadır. Bu gibi risklerin gerçekleşmesi geleneksel ve deniz taşımacılığında navlun ve nakliye ücretlerini arttırabilir, şirketin ithalat ve ihracat operasyonları üzerinde önemli bir mali yük oluşturabilir. Bu durum, firmanın maliyet yapısını ve karlılığını olumsuz etkileyebilir. Ek olarak Şirket, lojistik hizmeti aldığı firmalardan teslimat vb. bilgileri temin etmektedir. Bu üçüncü partilerin Şirket'e zamanında ve doğru bilgi iletememeleri, müşterilerin siparişlerinin zamanında teslim edilememesine, önemli hizmet verilerinin sunulamamasına, gider kalemlerinin doğru ve zamanında finansal raporlara yansıtılmamasına sebep olabilir. Bu gibi riskler Şirket'in müşteri kaybetmesine ya da asimetrik bilgi ile operasyonların yürütülerek kar marjlarının düşmesine sebep olabilir.

4. Şirket'in net satışlarının önemli bir kısmının ilk 10 müşterisine dayanmasından olan dolayı müşteri konsantrasyonu riskine maruz kalmaktadır. Bu müşterilerin kaybedilmesi durumunda şirketin finansal performansı olumsuz etkilenebilir.

Şirket, ilk 10 müşterisinden 2021 yılında net satışlarının %44,32'sini, 2022 yılında %47,93'ünü, 2023 yılında ise %45,03'ünü, 2024/09 döneminde ise %45,71'ini elde etmiştir. İlk 10 müşterinin satışlar içerisindeki konsantrasyonu yıllar içinde değişiklik göstermiş ve 16 farklı müşteri ilk 10 içerisinde yer almıştır.

Şirket'in satışlarının önemli bir kısmının ilk 10 müşteriden elde edilmesi müşteri konsantrasyonu riski oluşturmaktadır ve bu durum, Şirket'in gelirlerinin sınırlı sayıda müşteriye bağlı olması anlamına gelmektedir. Şirket, bu riskleri bertaraf etmek için farklı coğrafyalarda ve sektörlerde faaliyet gösteren yeni müşterilere ulaşmak için pazarlama faaliyetleri yürütmektedir. Öte yandan, büyük müşterilerde yaşanabilecek talep azalmaları, finansal zorluklar veya rekabetçi baskılar, şirketin gelirlerinde önemli düşüslere neden olabilir. Ayrıca, sınırlı sayıda müşteriye bağlılık, şirketin pazarlık gücünü zayıflatarak kar marjlarını olumsuz etkileyebilir.

5. Şirket'in faaliyetleri önemli büyüklükte işletme sermayesi gerektirmektedir. Şirket, işletme sermayesi ihtiyacını karşılayacak finansmanı temin edemeyebilir. Şirket'in yatırımlarını yapabilmesi, satın alımlarını gerçekleştirebilmesi için finansman bulması gerekebilir.

Şirket'in faaliyetleri işletme sermayesi ve nakit akışı yönetimi gerektirmektedir. Şirket üretim, satış ve pazarlama faaliyetleri ile birlikte ihtiyaç duyduğu hammadde, sarf ve yatırım malzemeleri, enerji, işçilik, makine dahil girdilerde maliyet artışlarına maruz kalmaktadır. Maliyet artışları, fiyat dalgalanmaları ve kur artışları Şirket'in işletme sermayesi ihtiyacını artırabilir ve ek finansman ihtiyacı doğabilir. Şirket'in nakit akışlarını iyi yönetememesi, işletme sermayesi açığına sebep olabilir. Şirket'in ihtiyaç duyduğu finansmanı sağlayamaması durumunda Şirket'in faaliyetlerini öngördüğü şekilde sürdürememesi, yükümlülüklerini kısmen veya tamamen yerine getirememesi veya gecikmeli olarak yerine getirmesi, tazminat talepleri ile karşı karşıya kalması söz konusu olabilir. Tüm bu hususlar, Şirket'in faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentileri üzerinde olumsuz etkiye neden olabilir.

6. Şirket'in ürettiği ürünlerin performans ve kalitesinde Şirket'in kusuruna bağlı doğacak zararlar ve ürün standartlarına uyumsuzluklar, Şirket'i üretim ve malzeme temininden başlayarak malın sevkine kadarki tüm süreçlerde kalite risklerine ve tehlike sorumluluklarına maruz bırakmaktadır.

Şirket, çeşitli sistem ve ürün belgelerine sahiptir. Şirket yönetim sistemini, kalite, çevre ve iş sağlığını önceliklendirecek şekilde yapılandırmış olup TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, TS EN ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği (TURKAK Akreditasyonu) sertifikalarına sahiptir.

Şirket, ürünlerini uluslararası standart ve direktiflere uygun olarak tasarlamakta ve üretmektedir. Bu standartları belirleyen düzenlemeler arasında Alçak Gerilim Yönetmeliği (2014/35/AB), Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (2014/30/AB), Ölçü Aletleri Direktifi (2014/32/AB) ve 26.12.2022 tarih ve 32055 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik sayılabilir.

Şirket'in ürettiği ürünlerin kalitesi, başta TSE olmak üzere Almanya'dan VDE, DQS ve Tuv Rheinland gibi global kurumlar tarafından belgelenmiştir. Ayrıca Şirket, hedef pazarları olan Rusya, Ukrayna ve Körfez ülkelerinde geçerliliği olan G Mark sertifikasına da sahiptir.

Şirket, üretmiş olduğu elektronik elektrik sayaç ürünleri için TSE'den ve Slovakya Belgelendirme Kuruluşu olan SLM'den Modül D ve Modül B sertifikalarına sahiptir. Şirket'in üretmiş olduğu tüm sayaçların "TEDAŞ-MLZ/2017-062.A işaretli Elektronik

Elektrik Sayaçları Teknik Şartnamesi'ne Uygunluk Onayı Sertifikası bulunmaktadır. Şirket ayrıca akıllı bina ve ev otomasyonu ürünleri için KNX sertifikalarına da sahiptir.

Elektrik malzemeleri üretiminde, başta TSE standartları olmak üzere yukarıda belirtilen diğer standartlara uygun üretim yapılması; ürünlerin sağlamlık, fonksiyonellik ve standartların belirlediği teknik parametrelere uygunluğunu göstermek amacıyla tüm testlerin gerçekleştirilerek belgelendirilmesi gereklidir. Şirket 2021, 2022 ve 2023 yılı satışlarının yaklaşık olarak %50'sini yurt dışına gerçekleştirmiştir. Yurt dışına satış yaparken, ülkeler ya kendi ülkelerinde geçerliliği olan standartlara ya da uluslararası düzeyde kabul görmüş kurumların standartlarına uygun ürün talep etmektedir. Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörde kalite, fonksiyonellik, güvenlik, ölçüm hassasiyeti özellikle önem arz etmektedir. Belirtilen özelliklerin, sertifikaların ve standartların sağlanamaması Şirket için itibar kaybı ve tehlike sorumlulukları anlamına gelmektedir. Bu durum Şirket'te maddi ve manevi sorumluluk doğurabilir.

Şirket'in sahip olduğu süreli ve belli periyotlarda yenilenmesi gereken çeşitli lisans, sertifika, ruhsat, rapor ve izinlerin alınmaması, alınan lisans, sertifika, ruhsat, rapor ve izinlere aykırı davranılması, resmi mercilerin ilgili lisans, sertifika, ruhsat, rapor ve izinleri vermemesi ya da bunların Şirket tarafından zamanında yenilenmemesi, daha önce verilen lisans, sertifika, ruhsat, rapor ve izinlerin iptal edilmesi ya da ihtiyaç duyulan lisans, sertifika, ruhsat, rapor ve izinlerin ağır koşullara tabi kılınarak verilmesi halinde Şirket'in faaliyetleri zarar görebilir.

Şirket'in faaliyetleri için sahip olması gereken lisans, sertifika, ruhsat, rapor ve izinler iptal edilirse veya Şirket, alması gereken lisans, sertifika, ruhsat, rapor ve izinleri alamazsa, Şirket'in faaliyetleri duraksayabilir, aksayabilir ve olumsuz etkilenebilir. Ayrıca söz konusu uyumsuzluk halleriyle bağlantılı olarak Şirket hakkında kamu kurumları nezdinde ve kamuoyunda olumsuz bir izlenim oluşabilir ve bu durum, Şirket'in itibarını ve ürünlerini pazarlama kabiliyetini, satış hacmini, gelirlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.

Şirket faaliyetleri sırasında Şirket'in ürettiği ürünlerin işletme koşullarında beklendiği gibi çalışmaması veya çalışmadığının iddia edilmesi, mal veya can üzerinde bir hasar veya zarara yol açması ve sorumluluk talepleriyle karşı karşıya kalınması ve benzeri durumlar, müşteriler ve potansiyel müşteriler tarafından olumsuz geri bildirimler yaratabilecek ve ürün alımlarının tekrarlanmasının önüne geçebilecektir. Pazara sunulan bir ürünün uygun güvenli ve beklenen sonuçları yaratmaması, kalite açısından bozuk veya evsafına uygun olmayan ürünlerin müşteriye sunulması halinde Şirket'in gelirleri ve nakit akışları olumsuz etkilenebilir, müşteri portföyünde azalma görülebilir.

7. Şirket, yurt içi ve yurt dışı satış faaliyetlerinde meydana gelebilecek ticari kayıpların yaratacağı olası risklerden etkilenebilir.

Yurt içi pazarında oluşabilecek genel ekonomik bozulmalar, yatırım/yeni inşa faaliyetlerinin azalmasına bağlı olarak ürün taleplerindeki düşüş, siyasi ve toplumsal değişiklikler ile kamu ve özel sektör kaynaklı olumsuz etkiler, olası teslimat gecikmeleri, Şirket'in satış hacmini düşürebilecek veya tahsilatları olumsuz etkileyebilecektir.

Şirket, işbu İzahname tarihi itibarıyla 4 kıtada 43 ülkede ihracat gerçekleştirmektedir. Şirket, 2021 yılında satışlarının %54'ünü, 2022 yılında %55'ini ve 2023 yılında %51'ini yurt dışına yapmıştır.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü Bld. No:3 Akatlar/My Nework
İç Kapı No:100 Ataseküler İşletme
Boğaziçi Kurumlar V.D.478 063 787
Mersis No:0478003678700011

Yurt dışı pazarında çoğunlukla global ekonomik bozulmalar, savaşlar, siyasi kararlar, lojistikte ve gümrüklerde yaşanan sorunlar nedeniyle sınırlı da olsa teslimat gecikmeleri, satışların hacmini düşürebilir, tahsilat gecikmelerine neden olabilir.

8. Şirket, ana bayilerinin ekonomik durumundan olumsuz etkilenebilir.

Şirket'in yurt içindeki satışları, bayilik sözleşmesi ile Şirket'e bağlı 50 adet ana bayi aracılığı ile gerçekleşmektedir. Ayrıca toplu konut projeleri Şirket tarafından takip edilmekle birlikte, satışları yine ana bayiler üzerinden yapılmaktadır. Ana bayiler, daha büyük montanlı ürün alımları yaparak ürünleri kendi alt bayilerine satmaktadır. Ana bayilerle Şirket arasında, sektörün genelinde olduğu şekilde münhasırlık anlaşması bulunmamakta olup ana bayiler, başka firmalara ait ürün satışına yönelik anlaşmalar da yapabilmektedir. Özellikle ekonomik dalgalanmalar, sektörün genelindeki durgunluklar veya finansal krizler ana bayilerin ödeme gücünü yaşamasına yol açabilir. Bayilerin yaşadığı ödeme zorlukları, iflasları veya şirket devri gibi durumlar, Şirket için önemli ticari kayıplara neden olabilir. Bu tür olumsuz koşullar, Şirket'in gelir akışını kesintiye uğratabileceği gibi, ödeme yapamayacak durumda olan ana bayilerin borçlarının üstlenilmesine de yol açabilir. Kısa vadede alacakların tahsil edilememesi, Şirket'in likidite sorunları yaşamasına sebep olabilir. Aynı zamanda, bayilerin iflası durumunda, Şirket mevcut stokları, ürünleri ve alacakları geri alabilse bile, bu sürecin uzun zaman alması ve hukuki giderlerin artması gibi olumsuz sonuçlar doğurabilir.

9. Tedarikçilerle ilişkilerin sürdürülememesi veya tedarik zincirinde kırılmalar yaşanması Şirket'in ticari faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in çoğunlukla tedarikçileri ile süreli bir sözleşmesi bulunmamakta olup, fiyat avantajına bağlı olarak sipariş ile hammadde tedarik etmekte, mümkün olan her durumda alternatif olabilecek en az bir tedarikçi ile görüşmekte, numune çalışması yapmakta ve onaylanan malzemelerden belirsiz aralıklarla alım yapmaktadır.

Şirket, tedarikçileri ile ilişkilerinin gelecekte de devam edeceğine güvenmektedir, bununla birlikte Şirket'in tedarikçileri ile ilişkisinin devam edeceğinin bir garantisi bulunmamaktadır. Söz konusu tedarikçilerin hammadde temininde azalma olması ya da tedarikçilerin faaliyetlerine ara vermeleri, konkordato ilan etmeleri, iflas etmeleri veya herhangi bir sebeple Şirket ile iş ilişkilerini sonlandırmaları söz konusu olabilir.

Şirket'in önemli tedarikçilerini olumsuz etkileyen durumlarda Şirket, gerekli hammaddeyi yurt dışından ithal etmek durumunda kalabilir, bu durum geçici bir süre için de olsa Şirket'in iş akışını ve gelirlerini olumsuz etkileyebilir. Şirket, iş ilişkisini kaybettiği önemli tedarikçilerinin yerine aynı karlılıkta yeni yerel veya yurt dışında kurulu tedarikçiler bulamayabilir. Bunun gibi durumlar, Şirket'in istediği seviyede üretim yapamamasına, ihracatını sürdürmemesine, işlerinde sürekliliği ve çeşitliliği sağlayamamasına ve gelirlerinin azalmasına yol açabilir. Bu tip durumlarda Şirket'in faaliyetleri, cirosu, karlılığı, finansal durumu ve ileriye yönelik beklentileri olumsuz etkilenebilir.

10. Döviz kurundaki dalgalanmalar Şirket'in karlılığını olumsuz etkileyebilir.

Şirket, 2021 yılında satışlarının %54'ünü, 2022 yılında %55'ini ve 2023 yılında ve 2024/09'da %14'ünü yurt dışı müşterilerine döviz bazlı gerçekleştirmiştir.

Buna göre, dövizin yukarı yönlü hareketleri Şirket'in yurt dışına yaptığı satışlarında lehine olsa da girdi maliyetlerinin artması nedeniyle karlılığı olumsuz etkileyebilir. Diğer yandan

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi

m MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

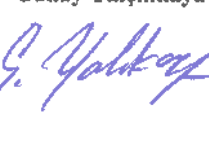
Necati Çalışkan



Turgay Yalçinkaya



Günay Yalçinkaya



Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamı Etk. No:3 Akademi My Newwork
İç Kapı No:18 Akşehir / Konya
Boğaziçi Kurumlar V.D.4.20.000.287
Mersis No:047800367870011

dövizin sabit kalması veya aşağı yönlü hareketi yurt dışı satışlarda Şirketin rekabet gücünü etkileyebilir, karlılığını azaltabilir.

Şirket yurt içi müşterilerine de döviz bazlı fiyatlandırma yapmaktadır ancak Şirket'in tahsilatlarının bir kısmı yurt içinde Türk Lirası olarak ve vadeli gerçekleştiğinden Şirket kur riskine maruz kalmaktadır. Şirket'in faaliyetleri, karlılığı ve mali durumu herhangi bir döviz krizinden olumsuz yönde etkilenebilir.

11. Şirket'in üretim faaliyetlerini gerçekleştirmek için ihtiyaç duyduğu makine ve ekipmanlarda ve üretim hattında meydana gelebilecek arıza veya bozulmalar, yedek parça temininde yaşanabilecek aksaklıklar, iş kazaları, Şirket'in üretim faaliyetlerinde geçici iş durmalarına sebep olabilir ve bu gibi durumlar üretim faaliyetlerini etkileyerek Şirket'in hasılat ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in üretim faaliyetlerinde kullanılan hat ve makinelerde meydana gelebilecek bir arıza, üretimin durmasına sebep olabilir, Şirket bakım ve onarımında başarılı olamayabilir, herhangi bir arıza önlenemeyebilir, üretim hattı ve makinalardaki bir arızanın giderilmesi, gerekli yedek parçanın temini, tamir ve teknik müdahale imkanının bulunması mümkün olmayabilir veya gecikebilir. Bu durum Şirket'in üretiminin aksamasına, mal teslimatlarının gecikmesine veya yapılamamasına sebep olabilir ve Şirket'in faaliyetlerini, cirosunu, karlılığını ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in üretim yaptığı makineler ve üretim süreci dikkate alındığında, iş kazaları, işçilerin zarar görmesi gibi durumlarda Şirket'in faaliyetleri olumsuz yönde etkilenebilir.

12. Şirket müşterilerinin ödeme gücüne girmesi ve tahsilat problemleri yaşaması Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Şirket, doğrudan satış yaptığı yurt içi bayileriyle vadesinde ödeme, peşin ödeme, avans çekiyile ödeme yoluyla belirlenen vadelerle çalışmaktadır. Şirket, yine doğrudan satış yaptığı yurt dışı müşterileriyle ise ön ödeme, peşin ödeme, akreditif teminatlı ve açık hesap şeklinde satış gerçekleştirmektedir.

Vadeli satış yapılan bayilerden/müşterilerden yapılan tahsilatta yaşanabilecek sorunlar, vade sapmaları, nakit akışı uyumsuzlukları, Şirket'in ileriye yönelik beklentileri, faaliyetleri ve operasyonel sonuçları üzerinde olumsuz etki yaratabilir. Şirket'in bayilerinin/müşterilerinin bir kısmı ekonomik belirsizlikler, siyasi, jeopolitik, pandemik gelişmelere bağlı olarak maddi sıkıntı yaşayabilir, bunun sonucu olarak ödeme gücünü yaşayıp yükümlülüklerini zamanında yerine getiremeyebilirler. Şirket'in alacaklarının bir kısmı şüpheli hale dönüşebilir ya da tahsil edilemeyebilir ve Şirket'in faaliyetleri ve finansal durumu olumsuz yönde etkilenebilir, işletme sermayesi ihtiyacı ortaya çıkabilir, Şirket artan işletme sermayesi ihtiyacını finansal borçlanma yoluyla karşılamak durumunda kalabilir.

Büyük bayilere/müşterilere satışlar, sözleşmelerin yenilenmemesi, uzatılmaması veya söz konusu müşterilerin, Şirket'ten kaynaklanan veya kaynaklanmayan çeşitli sebeplerle başka üreticilerle çalışmayı tercih etmeleri gibi nedenlerle azalabilir veya sona erebilir/yapılamayabilir. Bu bayilerin/müşterilerin Şirket'e ürettiği ürünlerin satışından vazgeçmesi, başka bir tedarikçi ile anlaşması veya siparişlerini azaltması Şirket'in ürün satışlarında hedeflerini yakalayamamasına sebep olabilir. Bu tür durumlar, Şirket'in nakit akışında ve karlılığında olumsuz etkiye sebep olabilir.

13. Şirket yeni yatırım fırsatları bulamayabilir, bulduğu fırsatları yatırıma çeviremeyebilir, Şirket'in planladığı yatırımlar için gerekli finansman bulunamayabilir, gerçekleştirilebilir, yatırımlar doğru tespit edilmemiş olabilir ve beklenen yararı göstermeyebilir.

Şirket'in üretimi arttırmak amacıyla yurt içinde yaptığı yatırımlar gecikebilir, Şirket yaptığı araştırmalar sonucunda elverişli bir fırsat bulamayabilir, bulduğu fırsatları yatırıma çeviremeyebilir, yatırımlar yer ve konu olarak Şirket'in büyüme hedeflerine ve stratejisine uygun seçilmemiş olabilir, üretim ve ihracatına katkıda bulunacak karlı yatırımlar olmayabilir. Ayrıca, Şirket her ne kadar fizibilite çalışmaları ve çeşitli analizlerle yatırımların maliyetini hesaplamakta ve proje planlaması yapmakta olsa da, yeni yatırımlarının finansman ihtiyacını doğru tespit edemeyebilir, yatırım maliyeti bütçelenenden fazla olabilir, yatırımların finansmanı için kredi bulmak mümkün olmayabilir, mevzuata ilişkin sorunlarla karşılaşılabilir, gerekli izin ve ruhsatlar alınamayabilir, gerekli veya doğru personel bulunamayabilir, bu sebeplerle yeni yatırımlar planlanan vakitte, şekilde veya hiç tamamlanamayabilir. Şirket'in yapmakta olduğu, planladığı ve gelecekte planlayacağı yatırımlar iflas edebilir, nakde çeviremeyebilir. Bu durumlar Şirket'in ileriye yönelik beklentilerini, faaliyetlerini, cirosunu, karlılığını ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Ayrıca, Şirket'in faaliyetleri, yatırım harcamaları gerektirebilmekte olup devam eden yatırım faaliyetleri nedeniyle Şirket'in işletme sermayesi ihtiyacında ve finansal borçluluğunda artış görülebilir. Yatırım harcamaları için ihtiyaç duyulan ekipmanların ve malzemelerin maliyetindeki ve işgücü maliyetindeki artışlar, Şirket'in yatırım tutarlarını artırabilir, faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

14. Kilit personelin kaybedilmesi veya kilit personel ve ihtiyaç duyulan nitelikte uzman personelin Şirket bünyesine zamanında dahil edilememesi, Şirket'in büyümesini sınırlandırabilir ve faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket faaliyetlerinin başarısı, yönetim, yönetici müdürler ve diğer kilit çalışanların tecrübesine ve bunlar tarafından sağlanan hizmetlere dayanmaktadır.

Şirket'in içinde bulunduğu sektörlerde, üst düzey yöneticilerin yanı sıra, teknik uzmanlığa veya sektör uzmanlığına sahip nitelikli çalışanların istihdamı konusunda ciddi bir rekabet söz konusudur.

Kilit personelin özellikle rakip firmalarca istihdam edilmesi veya kilit personel ve nitelikli çalışanların işe alınmaması, motive edilememesi ve muhafaza edilememesi (özellikle Şirket'in faaliyetlerinin genişletilmesi için gereken durumlarda), Şirket'in bilgi birikimi ve liderlik kabiliyetlerinin kaybına neden olabilir. Bu nedenler, Şirket'in mevcut faaliyetlerini genişletme kabiliyetini olumsuz etkileyebilir. Bu durumlardan her biri, Şirket'in faaliyetini, finansal durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

15. Şirket'in bilgi işlem sistemlerinin arızalanması, yetersiz kalması Şirket faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Veri ihlalleri, müdahaleler, uzmanlık altyapısı ve veri gizliliği ihlalleri ve sızıntı gibi siber güvenlik olayları da dahil olmak üzere, kullanılmakta olan bilgi teknolojileri sistemleri veya yedekleme sistemlerinin güvenliğinde meydana gelen arıza, kesinti ve izinsiz erişimler, Şirket'in kullanmakta olduğu bilgi teknolojileri sistemleri veya yedekleme sistemlerinde gecikmelere, platformun veya yazılımın kapanmasına sebep olabilir. Bunun sonucunda

kritik verilerin kaybı veya müşterilerin şahsi bilgilerinin izinsiz kamuya açıklanması veya kullanımı söz konusu olabilir. Bahse konu sorunlar, cezai takipler, tazminat talepleri veya idari para cezası uygulanması gibi hukuki yaptırımlara yol açabilir. Hizmetleri ve sistemleri aksatmak için kullanılan teknikler hızla değişmekte olduğundan, bu tür saldırıların önceden tespit edilmesi mümkün olmayabilir veya önleyici tedbirler proaktif bir şekilde uygulanamayabilir. Veri koruma düzenlemelerinin ihlaline neden olan bilgi teknolojisi sistemlerindeki bir arıza, kesinti veya izinsiz giriş, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, operasyonel sonuçlarını, itibarını ve markasını olumsuz etkileyebilir.

16. Şirket üretim tesislerine veya faaliyetlerine ilişkin gerekli izin ve ruhsatları muhafaza edemeyebilir, kaybedebilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Fabrikalar işyeri açma, çalıştırma, işletme ruhsatları, yapı kullanma izinleri, çevre izinleri, işçi sağlığına ilişkin izinler gibi çeşitli izin ve ruhsatlar ile faaliyetlerini sürdürebilmektedir. Şirket mevzuata aykırılık sebepleri ile üretim faaliyetleri için gerekli izin ve ruhsatları muhafaza edemeyebilir, kaybedebilir.

Bu tür durumlar, Şirket'in faaliyetlerinde, üretimde ve siparişlerin tesliminde ya da geleceğe yönelik beklentilerinde aksaklıklara ve hatalara sebep olabilir dolayısıyla Şirket'in faaliyetlerini, cirosunu, karlılığını finansal mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

17. Şirket, çalışanlarının, tedarikçilerinin, bayilerinin/müşterilerinin, hizmet sağlayıcılarının veya diğer üçüncü kişilerin olası etik olmayan davranışları veya hukuka aykırı davranışları veya çevresel ve sosyal uyum prosedürlerine aykırı davranışları dolayısıyla risklere maruz kalabilir; bu tür ihlaller kredi sözleşmeleri kapsamında temerrüt hallerinin meydana gelmesine sebep olabilir.

Şirket; çalışanlarının, tedarikçilerinin, bayilerinin/müşterilerinin, hizmet sağlayıcılarının 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'in çalışanları, tedarikçilerinin, bayilerinin/müşterilerinin, hizmet sağlayıcılarının veya diğer üçüncü kişilerin etik olmayan davranışları veya yolsuzlukla mücadele kurallarının, uluslararası yaptırımlara ilişkin düzenlemelerin, kara para aklamanın önlenmesi dahil her türlü kanun ve yönetmeliklerin ihlali, Şirket'in önemli para cezalarına çarptırılmasına neden olabilir, Şirket'in belirli projelere katılmasını engelleyebilir veya mevcut sözleşmelerin feshi gibi birçok diğer sonuca yol açabilir.

Şirket'in çalışanlarının, tedarikçilerinin, bayilerinin/müşterilerinin, hizmet sağlayıcılarının veya üçüncü kişilerin bu tür geçerli kanun, kural veya prosedürlere uymaması veya uymadıklarından şüphelenilmesi durumunda Şirket'in itibarı, faaliyeti, finansal durumu ve faaliyet sonuçları olumsuz etkilenebilir.

18. Doğal çevreye verilen herhangi bir zararın Şirket'in faaliyetlerinden kaynaklandığının ileri sürülmesi dolayısıyla uygulanan yasal işlem, uyumluluk çalışmaları ve/veya faaliyetlerin durdurulması, maliyetlerin artmasına yol açabilir.

Faaliyetlerinin doğası gereği Merkez Fabrika'da gerçekleştirilen üretim faaliyetleri çeşitli sebeplerle çevre, sağlık, güvenlik sorunlarına yol açabilecektir. Bu tür sorunlar kapsamında Şirket, çeşitli yasal işlem ve takibatlara maruz kalabilecektir. Bunlar, üçüncü kişilerce ileri sürülebilecek şikayetler veya talepler şeklinde ortaya çıkabilir. Bu sebeplerle Şirket,

varlıklarının rahatsızlık, kirlilik vb. çevresel zararlara sebebiyet vermeyeceği veya doğal çevre ya da (insan sağlığı dahil) insanlar üzerindeki etkileriyle bağlantılı olarak Şirket'e karşı tazminat taleplerinde bulunulmayacağını garanti edememektedir. Söz konusu şikayet ve rahatsızlıklar, başvuru süreci sırasında bu faktörler hesaba katılarak verilmiş inşaat izinleri ve diğer ilgili izinlerde yer alan sınırlamalara uyulsa dahi gündeme gelebilir.

Yukarıda açıklanan sorunlardan herhangi birisi nedeniyle uygulanan yasal işlem ve/veya faaliyetlerin durdurulması, Şirket'in masraflarında artışa yol açabilir ve bu durum Şirket'in faaliyeti, finansal durumunu ve operasyonel sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

19. Şirket, kişisel verilerin korunması düzenlemeleri, çevre düzenlemeleri, mesleki düzenlemeler, iş sağlığı ve güvenliği ve iş hukuku kapsamındaki kanuni ve diğer düzenleme hükümlerine uymakla ve tabi olduğu mevzuatta öngörülen izin ve lisansları almak ve muhafaza etmekle yükümlüdür. Söz konusu kanun ve düzenlemelerde veya bunların yorumlanmasında meydana gelebilecek değişiklikler ya da söz konusu kanuni ve diğer düzenlemelerin ihlal edilmesi, Şirket'in itibarı, faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları üzerinde olumsuz etkiye neden olabilir.

Şirket, kişisel verilerin korunması düzenlemeleri, çevre düzenlemeleri, mesleki düzenlemeler, iş sağlığı ve güvenliği ve iş hukuku kapsamındaki kanuni ve diğer düzenleme hükümlerine uymakla ve tabi olduğu mevzuatta öngörülen izin ve lisansları almak ve muhafaza etmekle yükümlüdür. Söz konusu kanun ve düzenlemelerde veya bunların yorumlanmasında meydana gelebilecek değişiklikler ile bunlara uyumun sağlanması, yürürlükteki düzenlemelerin daha katı şekilde uygulanması ya da söz konusu kanun veya düzenlemelerin ihlaline yönelik iddia ve soruşturmalara karşı savunma yapılması, Şirket'i ilave masraflara veya başka yükümlülüklerle maruz bırakabilir. Buna ek olarak, Şirket'in uymakla yükümlü olduğu kanun ve düzenlemelerin ihlal edildiği tespit edilirse Şirket, yaptırımlara maruz kalabilir ve bu husus Şirket'in itibarını, finansal durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

20. Şirket'in kullandığı kredileri sağlayan bankaların bir temerrüt hali sebebiyle kredileri vadesinden önce geri çağırılmaları durumunda, Şirket nakit akışı sorunu yaşayabilir.

Şirket, genel kredi sözleşmeleri kapsamında bankalardan çeşitli krediler kullanmaktadır. Bankalar ticari kredilerini temerrüt hallerinin meydana gelmesi sebebiyle zaman zaman vadesinden önce geri çağırabilmektedir. Böyle bir durumda, Şirket bankalardan almış olduğu kredilerini erken ödemek durumunda kalabilir, faaliyetleri için gerekli finansmanı temin edemeyebilir, söz konusu temerrüt halleri üzerine, bu kredileri teminat altına almak üzere tesis edilmiş olan teminatlar paraya çevrilebilir. Bu durum Şirket'in nakit akışını olumsuz etkileyebilir ve Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları üzerinde olumsuz etkiye neden olabilir.

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

Şirket varlıkları için gerekli olan sigortaları yaptırmasına rağmen yeterli sigorta kapsamını elde edemeyebilir. Bu durum, piyasa koşullarından veya Şirket'in sigorta tazminat talebi geçmişinden kaynaklanabilir. Buna ek olarak, ödenecek sigorta primlerinin artması halinde Şirket, sigorta kapsamının mevcut haliyle geçerliliğini koruyamayabilir veya Şirket, mevcut

durumu muhafaza edebilmek için önemli derecede yüksek bir maliyete katlanmak zorunda kalabilir.

22. Şirket'in risk yönetimi, finansal raporlama sistemleri ve iç kontrol sistemleri yeterli veya etkili olmayabilir ve bunun Şirket'in faaliyetleri, finansal sonuçların doğru şekilde raporlanması üzerinde olumsuz bir etkisi olabilir.

Şirket, organizasyonel yapıya ilişkin çerçeve politikalar, yönetmelikler, risk yönetime ilişkin yöntemler dahil olmak üzere, faaliyetleri açısından uygun bulunduğu risk yönetimi ve iç kontrol sistemlerini uygulamakta başarısız olabilir. Şirket, yatırımcılara, risk yönetimi ve iç kontrol sistemlerinin, faaliyetlere ilişkin mali sonuçların doğru şekilde raporlanması açısından yeterli düzeyde etkili olacağına güvencesini veremez. Şirket'in yeterli ve etkili risk yönetimi ve iç kontrol sistemlerini oluşturamaması veya sürdürmemesi, Şirket'in ileriye yönelik beklentileri, faaliyetleri, finansal durumu ve operasyonel sonuçları üzerinde önemli ölçüde olumsuz etkiye yol açabilir.

23. Şirket'in olağan faaliyetleri kapsamında Şirket'e karşı yasal işlemler başlatılarak davalar açılabilir, ayrıca Şirket idari işlemlere ve tahkim kararlarına konu olabilir. Söz konusu talepler ve yasal işlemlerin Şirket aleyhine sonuçlanması neticesinde, Şirket ve Şirket yöneticilerinin adli ve cezai sorumlulukları doğabilir, Şirket para cezası alabilir, tazminat ödemek durumunda kalabilir ve herhangi bir hukuki muamelenin olumsuz yönde sonuçlanması neticesinde Şirket'in işleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları ve itibarı olumsuz yönde etkilenebilir.

Şirket'in olağan faaliyetleri kapsamında Şirket'e karşı yasal işlemler başlatılarak davalar açılabilir, ayrıca Şirket idari işlemlere ve tahkim kararlarına konu olabilir. Dava ve talep konuları işçi uyuşmazlıkları, ticari uyuşmazlıklar, yasal veya idari işlemler gibi konular olabilmektedir. Şirket, müşterileri, tedarikçileri, çalışanları ve/veya üçüncü kişiler tarafından başlatılabilecek yasal işlemlerin tarafı olabilir. Kendi isteği ile işten ayrılan veya Şirket tarafından iş akdi sona erdirilen çalışanlar tarafından açılacak fazla çalışma/tazminat talebini içeren ve bunun gibi Şirket aleyhine açılacak çeşitli davalar ve/veya faaliyetlerle ilgili farklı davalar ile karşı karşıya kalabilir.

Şirket tarafından yasal işlemlere ilişkin yasal karşılıklar ayrılmakta olmasına rağmen bu yasal karşılıklar yeterli olmayabilir. Söz konusu talepler ve yasal işlemlerin Şirket aleyhine sonuçlanması neticesinde, Şirket ve Şirket yöneticilerinin adli ve cezai sorumlulukları doğabilir, Şirket para cezası alabilir, tazminat ödemek durumunda kalabilir ve herhangi bir hukuki muamelenin olumsuz yönde sonuçlanması neticesinde Şirket'in işleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları ve itibarı olumsuz yönde etkilenebilir.

Bunlara ilaveten söz konusu yasal işlemler ile tahkimi de kapsayan davalara ilişkin yapılan olumsuz reklam/intiba, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu ve operasyonel sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.

24. Şirket, vergi mevzuatındaki veya uygulamadaki değişiklikler, vergi oranlarındaki artışlar veya vergi denetimlerinden olumsuz etkilenebilir.

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

İşbu İzahname tarihi itibarıyla, kurumlar vergisi oranı Şirket için, 2024 yılı kazançları için %25'tir. İzahnamede yer alan finansal tablo tarihleri itibarıyla kurumlar vergisi oranları ise 2021 yılı için ise %25, 2022 yılı için ise %23 ve 2023 yılı için %25'tir. Buna karşılık kurumlar vergisi oranının sonradan artmayacağı konusunda herhangi bir garanti bulunmamaktadır. Şirket'in herhangi bir finansal yıldaki fiili vergi oranını oluşturan faktörler, sonraki finansal yıl veya yıllar için geçerli olmayabilir. Gelecek dönemlerde Şirket'in fiili vergi oranındaki bir artış, Şirket'in faaliyetleri, mali durumu ve beklentileri üzerinde önemli derecede olumsuz etkiye yol açabilir.

Şirket, aynı zamanda kendisini ek vergi yükümlülüklerine ve maliyetlerine maruz bırakabilecek olan vergi denetimlerine tabi tutulabilir. Dolayısıyla vergi daireleri tarafından yapılan denetimler, Şirket'in faaliyetlerini ve mali durumunu önemli ölçüde olumsuz etkileyebilir.

25. Şirket'in genel kuruldaki oy haklarının tamamı aynı ailenin fertleri tarafından kullanılmaktadır. Akrabalık ilişkilerinin söz konusu olduğu pay sahiplerinin menfaatleri, Şirket ve yatırımcıların menfaatleri ile her zaman uyumlu olmayabilir ve bu durum, Şirket'in önemli karar ve politikalarını, yatırımcıların menfaatleri ile çatışacak şekilde etkileyebilir.

Şirket'in pay sahiplerinden Necati Çalışkan, Şirket sermayesinin ve oy haklarının %50'sine tek başına sahiptir. Bununla birlikte Şirket'in sermayesinin ve genel kuruldaki oy haklarının %25'ine sahip olan Turgay Yalçınkaya ile Şirket'in sermayesinin ve genel kuruldaki oy haklarının %25'sine sahip olan Günay Yalçınkaya kardeştir ve Şirket sermayesinin ve oy haklarının %50'sine sahip Necati Çalışkan ile kuzenlerdir. Bu çerçevede, Şirket genel kurulundaki oy haklarının tamamı aynı ailenin fertleri tarafından kullanılmaktadır. Ancak, işbu İzahname tarihi itibarıyla anılan aile fertleri arasında Şirket'in birlikte yönetim hakimiyetine sebebiyet verebilecek herhangi bir açık ya da zımni, sözlü ya da yazılı bir anlaşma veya iş birliği bulunmamaktadır.

Gelecekte aralarında akrabalık ilişkileri bulunan söz konusu pay sahipleri ile Şirket ve yatırımcıların menfaatleri her zaman uyumlu olmayabilir. Ayrıca gelecekte söz konusu pay sahipleri ve/veya yasal mirasçıları arasında yaşanabilecek fikir ayrılıkları veya uyuşmazlıklar ya da ayrılıklar dolayısıyla, Şirket yönetiminde kilitlenme gibi durumlar söz konusu olabilecektir.

Böyle bir uyuşmazlık veya kilitlenme hali, gelecekte Şirket yönetiminde hızlı ve etkili karar alma süreçlerine olumsuz yansıtılabilecektir.

26. Şirket'in Türkiye Halkbankası A.Ş., Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O., T.C. Ziraat Bankası A.Ş., Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş., Vakıf Faktoring A.Ş., Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş., Türkiye Garanti Bankası A.Ş., Türkiye İş Bankası A.Ş., Akbank T.A.Ş., Yapı ve Kredi Bankası A.Ş., QNB Finans Faktoring A.Ş., Denizbank A.Ş., Odea Bank A.Ş. ile 14.05.2020 tarihinde akdetmiş olduğu Finansal Yeniden Yapılandırma Sözleşmesi kapsamında belirli taahhütlere uyması gereklidir. Finansal Yeniden Yapılandırma Sözleşmesine aykırılıklar temerrüt hali meydana getirebilir, Böyle bir durumda Şirket'in kredileri geri çağırılabilir, teminatlar paraya çevrilebilir ve Şirket nakit akışı sorunu yaşayabilir.

İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in sermayesinin %65'i üzerinde Türkiye Halkbankası A.Ş., Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O., T.C. Ziraat Bankası A.Ş., Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş., Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş., Türkiye Garanti Bankası A.Ş., Türkiye

İş Bankası A.Ş., Akbank T.A.Ş., Yapı ve Kredi Bankası A.Ş., Denizbank A.Ş., Odea Bank A.Ş. lehine rehin hakkı tesis edilmiştir.

Şirket, yukarıda anılan teminatların yanı sıra, Türkiye Halkbankası A.Ş.'nin yazılı ön izni olmaksızın, temettü dağıtmama taahhüdü de dahil olmak üzere, finansal yeniden yapılandırma sözleşmesi kapsamında bu tür finansman yapıları açısından piyasa standardında olağan şekilde görülen mutad birtakım kısıtlayıcı taahhütlerde de bulunmuştur. İlgili finansman dokümantasyonu kapsamında ayrıca, Şirket'in kredi vadesi süresince elde edeceği gelirler ve harcamalar bakımından uyulması gereken nakit akışı yapıları da düzenleme altına alınmıştır.

Anılan finansal yeniden yapılandırma sözleşmesi uyarınca borçların vadesinde tam olarak ödenmemesi ya da bu genel sözleşmeler kapsamında sağlanan taahhütlerden herhangi birinin ihlali veya belirli olayların meydana gelmesi, ilgili telafi sürelerine ve diğer sınırlamalara tabi olarak, bu finansal yeniden yapılandırma sözleşmesi kapsamında temerrüt haline yol açacaktır.

Bu durum Şirket'in nakit akışını olumsuz etkileyebilir ve Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilir.

5.2.5.2. İhraççı'nın içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:

1. İhracat pazarlarında korumacılık önlemlerinden kaynaklanabilecek riskler oluşabilir.

Şirket Avrupa, Afrika ve Asya ülkelerine ihracat gerçekleştirmektedir. Şirket'in yurt dışı pazarlarda büyüme planı bulunmaktadır. İthalat ve ihracata yönelik ek ya da artan gümrük vergileri, tarifeler, vergiler, kotalar ve diğer mükellefiyetler Şirket'in ihracattaki büyüme stratejisini olumsuz etkileyebilir. Faaliyet gösterilen veya üreticilerin, tedarikçilerin ya da müşterilerin bulunduğu ülkelerle olan ticareti olumsuz etkileyebilecek politik ve ticari gelişmeler ihracatın büyümesine yönelik planların hayata geçirilmesine veya beklentilerin altında kalmasına engel olabilir.

Ayrıca ihracat yapılan ve büyüme planlanan pazarlarda büyük ve köklü rakipler bulunabilmektedir. Ülkeler yerel şirketleri koruyacak idari önlemler alabilir. Bu pazarlardaki yerel rakipler, pazar paylarını Şirket aleyhine artırabilirler. Bu durumlar Şirket'in faaliyetini, finansal durumunu ve operasyonel sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

2. Şirket'in sektörde yaşanan yeni teknolojik gelişmelere adapte olamaması ve bunları mevcut ürünlerine zamanında yansıtamaması pazar payı kaybına neden olabilir.

Şirket, teknolojik gelişmelerin artı değer yarattığı rekabetçi bir sektörde faaliyet göstermektedir. Sektörün inşaat, enerji (ölçme ve kontrol) sektörüyle de bağlantılı olması ve genel itibarıyla teknolojik gelişmelere açık bir sektör olması nedeniyle, Şirket'in yerli ve global teknolojik gelişmeleri kendi ürünlerine uygulayamaması veya adapte edememesi pazar payında önemli düşümlere ve önemli müşterilerin kaybına neden olabilir.

Şirket'in, faaliyet gösterdiği sektör içerisindeki solar enerji, akıllı ev sistemleri, çevreye duyarlı üretim teknolojileri, pazarlama trendleri gibi teknoloji ve trendlere yatırım yapmaması durumunda veya yönetsel donanımlarını geliştirememesi gibi nedenlerle verimliliğini kaybetmesi, pazardaki rekabet avantajından mahrum kalmasına yol açabilir. Bu durum, Şirket'in brüt ve net kar marjlarında negatif etki yaratabilir.

3. Şirket, sektördeki diğer oyuncularla etkin biçimde rekabet edemeyebilir, pazar payını kaybedebilir, fiyat politikasını sürdürmeyebilir.

Şirket, rekabetin yoğun olduğu bir sektörde faaliyet göstermekte olup Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörlere yeni şirketlerin girmesi ve/veya rakip şirketlerin yatırımlarını artırması rekabetin artmasına, dolayısı ile kar marjlarının baskılanmasına sebep olabilir. Rekabetçi baskıların artması ve Şirket'in ürünlerinin pazar paylarının beklenen hızda büyümemesi, Şirket'in fiyat politikasını sürdürmemesi halinde, Şirket'in ürünlerine yönelik yetersiz talebin veya düşen fiyatların Şirket'in ileriye yönelik beklentileri, faaliyetleri ve finansal durumu üzerinde olumsuz etkileri olabilir.

4. Uygulanan dış politikaların ülke ekonomisine etkisi sektörde faaliyet gösteren şirketlere de doğrudan yansımaktadır.

Türkiye'nin dış politikaları kapsamında uygulanacak rejimlerin Türkiye ekonomisine etkileri, sektörde faaliyet gösteren şirketlerin faaliyetlerinde önemli etkilere neden olabilir.

5. Üretim standartlarının değişmesi ve/veya yeni makine ihtiyaçlarının ortaya çıkması, Şirket'in faaliyetlerinin devamlılığını olumsuz etkileyebilir.

Şirket, üretim standartlarında meydana gelebilecek değişiklikler ve yeni makine ihtiyaçlarının ortaya çıkmasından olumsuz etkilenebilir. Tedarik edilmesi gereken yeni makine ihtiyaçlarının ortaya çıkması durumunda Şirket'in faaliyetlerinin devamlılığı açısından bu makinelerin temini Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

6. İhtiyaç duyulan nitelikte uzman personelin temin edilememesi, sektörün büyümesini sınırlandırabilir.

Sektör şirketlerinin faaliyetlerini etkin bir şekilde yönetebilecek üst düzey yöneticilerin yanı sıra, teknik uzmanlığa veya sektör uzmanlığına sahip nitelikli çalışanların istihdamı da faaliyetlerin devamlılığı için önemlidir. İhtiyaç duyulan nitelikte uzman personelin işe alınmaması, motive edilememesi ve muhafaza edilememesi, sektör şirketlerinin mevcut faaliyetlerini genişletme kabiliyetini olumsuz etkileyebilir. Bu durumlardan her biri, sektör şirketlerinin faaliyetlerini, finansal durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

Bununla birlikte mesleki eğitimlerin yetersiz olması, kalifiye işgücü geliştirilmesini zorlaştırabilir. Bu durum sektörün verimi ve kalitesini düşürebilir, işgücü kazalarına ve kayıplarına yol açabilir, şirketler tazminat yükümlülüğü ile karşılaşabilir, faaliyetleri olumsuz etkilenebilir.

5.3.5.3. İhraç edilecek paylara ilişkin riskler:

1. Halka Arz Edilen Paylar halka açık bir piyasada işlem göreceğinden fiyat ve hacim dalgalanmaları yaşanabilir.

Halka arzı takiben Halka Arz Edilen Paylar için bir piyasanın oluşacağını veya bir piyasa oluştuğu takdirde bunun bir süreklilik göstereceğinin garantisi yoktur. Halka Arz Edilen Paylar'a ilişkin herhangi bir piyasanın likiditesi, Halka Arz Edilen Paylar'ın sahiplerinin sayısına, Halka Arz Edilen Paylar'da bir piyasa oluşturulmasında rol alan aracı kurumların menfaatlerine ve diğer faktörlere bağlı olacaktır. Halka Arz Edilen Paylar ile ilgili aktif bir işlem piyasası oluşmayabilir veya oluşmuş olan bir piyasa, sürdürülebilir olmayabilir. Bu durumlar yatırımcıların halka arzdan aldıkları payların likiditesi üzerinde olumsuz rol oynayabilir veya Halka Arz Edilen Payların fiyat oynaklığını artırabilir.

Halka arz fiyatı, Halka Arz Edilen Paylar'ın işlem göreceği piyasadaki fiyatına ve gelecekteki performansına ilişkin bir gösterge olmayabilir. Halka arz fiyatı mevcut piyasada Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasa değerini veya gelecekteki performansını yansıtmayabilir.

Ayrıca Şirket'in faaliyet performansı ve buna bağlı finansal sonuçları işbu İzahname'de de belirtilen risklerin oluşması durumunda analistlerin ve/veya yatırımcıların beklentilerini karşılamayabilir. Şirket'in operasyonel sonuçlarındaki dalgalanmalar veya analistlerin veya yatırımcıların beklentilerinin karşılanamaması; Halka Arz Edilen Paylar'ın fiyatının düşmesine neden olabilir ve yatırımcılar, halka arz kapsamında satın aldıkları Halka Arz Edilen Paylar'ı, halka arz fiyatından veya daha yüksek bir fiyattan satamayabilirler veya hiç satamayabilirler. Bunun sonucunda, halka arz kapsamında Halka Arz Edilen Paylar'ı satın alan yatırımcılar, Halka Arz Edilen Paylar'daki yatırımlarının tamamını veya bir kısmını kaybedebilirler.

Halka Arz Edilen Paylar'ın fiyatı gerek Şirket'in gerekse içinde bulunduğu sektörlerin finansal performansındaki, global veya ulusal makroekonomik ortamdaki, Şirket'in rakiplerinin faaliyetlerindeki ve ayrıca işbu İzahname'nin "Risk Faktörleri" başlıklı 5'inci bölümü dahil ilgili bölümlerinde değinilen koşullardaki değişikliklere bağlı olarak dalgalanmalara maruz kalabilir.

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

Halka arz öncesi Şirket payları herhangi açık piyasada işlem görmemektedir. Halka arz işlemi tamamlandıktan sonra, sermaye artırımı ve ortak pay satışı yolu ile halka arz edilen toplam 63.400.000 TL nominal değerli pay BIST'te işlem görecektir olup Şirket'in halka arz sonrası çıkarılmış sermayesine oranı %20,79'dur. 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 Edilen Paylar Borsa'da işlem görmeye başladıktan sonra paylara ilişkin likidite oluşmaması durumunda pay sahipleri istedikleri miktar, zaman ve fiyat üzerinden paylarını satamayabilirler.

3.Halka Arz Edilen Paylar sadece Borsa İstanbul'da işlem görecektir.

Halka Arz Edilen Paylar sadece Borsa İstanbul'da işlem görecektir. Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasa değeri Şirket'in performansı ile bağlantılı olmayan önemli dalgalanmalara tabi olabilir. Hatta bu dalgalanmalar halka arzın hemen ardından Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasa değerinde daha belirgin olarak görülebilir. Sonuç olarak, piyasada genel bir düşüş veya Şirket'in kine benzer menkul kıymetlerin işlem gördüğü piyasadaki düşüşler Halka Arz Edilen Paylar'ın alım satım piyasasında ve likiditesinde esaslı olumsuz etkiler gösterebilir. Bunun sonucunda Halka Arz Edilen Paylar'ı halka arz sürecinde veya ikincil piyasada satın alan yatırımcılar yatırımlarının tamamını veya bir kısmını kaybedebilirler.

4.Halka Arz Edilen Paylar için aktif, likit ve düzenli işlem yapılan bir piyasa gelişmeyebilir.

Halka arz öncesinde Şirket payları için herhangi bir halka açık piyasa bulunmamaktadır. Halka arz sonrasında Halka Arz Edilen Paylar için bir piyasanın gelişeceğinin veya böyle bir piyasa gelişse dahi sürdürülebilir veya yeterince likit olacağına bir garantisi bulunmamaktadır. Ayrıca, Halka Arz Edilen Paylar'a ilişkin herhangi bir piyasanın likiditesi, Halka Arz Edilen Paylar'a sahip olanların sayısına, yatırımcıların Halka Arz Edilen Paylar'a ilişkin

bir pazar oluşturmalarındaki menfaatlerine ve diğer faktörlere bağlı olacaktır. Halka Arz Edilen Paylar'a ilişkin aktif bir işlem piyasası gelişmeyebilir veya gelişse dahi kalıcı olmayabilir ve bu da yatırımcıların halka arz sürecinde satın aldıkları Halka Arz Edilen Paylar'ı satma kabiliyetini olumsuz yönde etkileyebilir. Halka Arz Edilen Paylar'ın piyasasının sınırlı olması bu pay sahiplerinin bunları istedikleri miktarda, fiyatta ve zamanda satma kabiliyetlerini olumsuz etkileyebilir ve payların fiyatlarındaki değişkenliği artırabilir.

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

Halka Arz Edilen Paylar için kote edilen fiyat Türk Lirası cinsinden olacaktır. Ayrıca, Halka Arz Edilen Paylar bakımından Şirket'in dağıtacağı kar payları Türk Lirası cinsinden ödenecektir. Şirket mali tablolarını da Türk Lirası cinsinden düzenlemektedir. Diğer para birimlerine karşı Türk Lirası'nın değerindeki dalgalanmalar Halka Arz Edilen 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 olabilir. BIST tarafından Şirket'in paylarının alım satımının durdurulması pay fiyatını olumsuz etkileyebilecektir. Paylar için aktif veya sürdürülebilir bir alım satım piyasası oluşmayabilir ya da devam ettirilemeyebilir. Şirket'in aciz haline düşmesi durumunda Şirket'in ortaklarının elindeki paylar tamamen değer kaybedebilir.

Dolayısıyla Türk Lirası'nın diğer para birimlerine göre değerinde oluşabilecek dalgalanmalar, Halka Arz Edilen Paylar'ın yabancı para cinsinden değerini ve Halka Arz Edilen Paylar bakımından Şirket'in dağıtacağı kar paylarının tutarlarını olumsuz yönde etkileyebilir.

6. Şirket, pay sahiplerine kâr payı ödememeye karar verebilir ya da gelecekte kâr payı dağıtamayabilir.

Türkiye'de halka açık şirketlerin tabii oldukları mevzuata ve ayrıca şirket esas sözleşmesinde yer alan ve pay sahiplerinin kabul ettiği kâr payı dağıtım politikalarına uygun olarak kâr payı dağıtımları gerekmektedir.

Halka açık şirketler, pay sahiplerinin vereceği karara bağlı olarak nakit ve/veya bedelsiz pay olmak üzere kâr payı dağıtabilmekte veya dağıtılabılır kâr payını şirket bünyesinde bırakabilmektedir.

Şirket tarafından pay sahiplerine yapılacak olan herhangi bir kâr payı ödemesinin tutarı ve şekli aşağıdakiler dahil ama bunlarla sınırlı olmamak üzere pek çok etkene bağlıdır:

- Yeterli seviyede kar elde edilmesi,
- Dağıtılabılır kar ve yedeklerin durumu,
- Şirket'in serbest nakit akışının müsait olması,
- Şirket'in borçluluk düzeyi, mevcut yükümlülükleri,
- Türkiye'de faaliyet gösteren diğer karşılaştırılabilir halka açık şirketlerin ödediği temettü tutarları,
- Pay sahiplerin kâr payı hedefleri ve beklentileri,

- Pandemi ve diğer doğal afetler sonucu düzenleyici otoriteler veya hükümetlerin aldığı tedbirler ve
- Bankalarla imzalanmış genel kredi sözleşmeleri kapsamında, bankaların standart formdaki genel kredi sözleşmelerinde yer taahhüt ve kısıtlamalar.

Şirket'in karlılık düzeyinin yeterli seviyede olmasına rağmen Şirket'in yönetim kurulu, şirket menfaati açısından kârın başka amaçlar için kullanılmasının daha doğru olacağına kanaat getirebilir ve ilgili finansal yıl için genel kurula kâr payı dağıtımını yapılmaması yönünde öneride bulunabilir. Bu durumda Şirket genel kurulu tarafından pay sahiplerine kâr payı dağıtılmamasına karar verilebilir. Bunların sonucunda Şirket'in gelecekte kâr payı ödeme kabiliyeti değişkenlik gösterebilir.

7.Halka Arz Edilen Paylar tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım olmayabilir.

Halka Arz Edilen Paylar'ın potansiyel yatırımcılarından her biri, kendi koşulları çerçevesinde bu yatırımın uygunluğunu tespit etmek zorundadır. Potansiyel yatırımcının bilhassa:

- Halka Arz Edilen Paylar'a yatırım yapılmasının faydalarını ve risklerini anlamlı bir şekilde değerlendirmek için yeterli bilgi ve deneyime sahip olmadığı,
- Kendi finansal durumu çerçevesinde, Halka Arz Edilen 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,
- Kur riski de dâhil olmak üzere, Halka Arz Edilen Paylar'a yapılan yatırımın risklerinin tamamını karşılamaya yeterli finansal kaynaklara ve likiditeye sahip olmadığı,
- Halka Arz Edilen Paylar'ın tüm koşullarını detaylı bir şekilde kavrayamadığı ve ilgili endekslerin ve finansal piyasaların davranışlarına aşina olmadığı ve
- 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

Şirket'in Borsa'da işlem gören paylarına yapmış olduğu yatırım uygun bir yatırım olmayabilir. Potansiyel yatırımcılar;

- a) Halka Arz Edilen Paylar'ın değişen koşullarda nasıl performans göstereceklerini,
- b) Bu durumun Halka Arz Edilen Paylar'ın değeri üzerindeki etkilerini ve
- c) 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 Edilen Paylar'a yatırım yapmamalıdır. Yatırımcıların yatırım faaliyetleri geçerli yatırım kanunlarına ve düzenlemelerine ve/veya bazı makamların incelemelerine veya düzenlemelerine tabidir ve hukuk danışmanlarına veya uygun düzenleyici kurumlara danışmayan her yatırımcı için söz konusu yatırımın uygun olmama riski bulunmaktadır.

8. Fiyat tespit raporunda belirtilen varsayımların gerçekleştirilememesi, Şirket'in paylarının fiyatını olumsuz etkileyebilir.

Fiyat Tespit Raporu'nda Şirket için öngörülen varsayımlar gerçekleşmeyebilir, Şirket'in finansal performansı beklentilerin altında oluşabilir ve Şirket'in gelecek beklentilerini olumsuz etkileyerek Şirket'in paylarının fiyatı düşebilir.

Fiyat Tespit Raporu'ndaki varsayımların gerçekleşmesi veya gerçekleşmemesi Şirket pay fiyatının halka arz sonrasında seyrini etkileyeceğinden, yatırımcıların yatırım kararlarının söz konusu varsayımların detaylı şekilde incelenmesinin ardından verilmesi gerekmektedir.

5.4.5.4. Diğer riskler:

1. COVID-19 salgını da dahil olmak üzere kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişelerin doğurduğu aksaklıklar, Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

COVID-19 salgını da dahil olmak üzere kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişelerin doğurduğu aksaklıklar, Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini veya mali durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

COVID-19 salgını nedeniyle Şirket'in faaliyetleri ve genel olarak Türkiye ekonomisi ve küresel ekonomiler olumsuz etkilenmiştir. COVID-19 salgını nedeniyle 2020 yılında hükümet tarafından salgını kontrol amaçlı olarak sokağa çıkma kısıtlamaları, bazı işyerlerinin kapatılması ve seyahat sınırlamaları da dahil olmak üzere önemli tedbirlerin alınmasına sebep olmuştur. Bu gibi kısıtlamalar ve gelecekte COVID-19 salgını ile bağlantılı olarak alınabilecek önleyici tedbirlerinin veya kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişelerin ekonomi üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olması ve hem yurt içi hem de yurt dışında ticari güveni ve tüketici güvenini ve harcama alışkanlıklarını etkilemesi muhtemeldir.

2020 yılı başından itibaren, dünya genelinde etkili olan Covid-19 pandemisi, tüm dünyada imalat ve tedarik zinciri ile lojistik ve taşımacılık faaliyetlerini etkilemiştir. [Şirket tarafından, Şirket'in tedarik ve satış faaliyetleri üzerindeki Covid-19 etkisi belirtilecektir.]

COVID-19 salgını kapsamındaki tedbirler tekrar belirgin hale gelirse veya gelecekte kamu sağlığı ile ilgili yaygın endişeler ortaya çıkarsa, Şirket'in faaliyetleri, mali durumu veya faaliyet sonuçları önemli ölçüde olumsuz etkilenebilecektir.

2. Depremler, diğer doğal afetler, savaş ve salgın hastalıklar gibi mücbir sebepler Şirket'in yerleşkelerine ve genel olarak ülke ekonomisine zarar vererek Şirket'in faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.

Türkiye coğrafi konumu gereği yüksek riskli bir deprem bölgesi olup, Türkiye nüfusunun büyük bir kısmı ve ekonomik kaynaklarının çoğu birinci derece deprem riski bölgelerinde yer almaktadır. İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket, üretim faaliyetlerinin tamamını merkez adresinde, Esenyurt ilçesi İstanbul ilinde gerçekleştirmektedir ve ayrıca, İstanbul'da pazarlama ve yönetim faaliyetlerini gerçekleştirdiği üç şubesi bulunmaktadır. Dolayısıyla, Şirket'in aktif bir şekilde faaliyet gösterdiği İstanbul bölgesi, birinci derece deprem riskli bölgedir ve Şirket, depremlerden zarar görebilecek bölgede faaliyet göstermektedir.

Ayrıca, özellikle de Marmara Bölgesi'nde gelecekte gerçekleşebilecek şiddetli bir deprem, Türkiye'nin makroekonomisinde ciddi dalgalanmalara sebep olabilir.

Benzer şekilde, kasırga, fırtına, tsunami, yangın gibi diğer afetler ile olağanüstü olaylar da Şirket'in üretim faaliyetlerinin aksamasına, yurt içinde veya yurt dışında gerçekleştireceği kimyasal ve petrokimyasal ürünlerin pazarlanması ile satışının gerçekleşmesine yönelik faaliyetlerinin gerçekleştirilememesine ve Şirket faaliyetlerinin olumsuz yönde etkilenmesi söz konusu olabilir.

Ayrıca, Türkiye'de veya diğer ülkelerde yaşanan savaş, terör saldırıları veya diğer türden çatışmalara yönelik tehditler veya fiilen gerçekleşen saldırılar ve bunların makro-ekonomik etkileri, Şirket'in mali durumu ve faaliyetleri üzerinde olumsuz etki yaratabilir ve Şirket'in gelirlerinde azalmaya ve ülke ekonomisinde daralmaya sebep olabilir.

3. Makro Ekonomik ve Global Riskler

Türkiye'nin içinde bulunduğu coğrafyadaki ekonomik ve politik değişimlerin Türkiye ekonomisini ve siyasetini etkilemesi mümkündür. Dünyadaki borç krizi ve özellikle Avrupa'daki etkilerinin Türkiye'nin ihracat gelirlerini ve ekonomisini daraltma ihtimali bulunmaktadır. Türkiye'deki makroekonomik koşullardaki istikrarsızlık sebebiyle faaliyetlerin olumsuz etkilenmesi riski mevcuttur. Türkiye'nin komşularıyla olan ilişkilerindeki bozulmaların bu ülkelerle olan ticari ilişkileri olumsuz etkilemesi söz konusu olabilir. Deprem, dolu, sel vb. doğal afetler nedeni ile genel anlamda üretim ve ticaret faaliyetleri etkilenebilir. Dünya mal ve hizmet ticaretinde büyük paya sahip ülkeler arasında global ticaret savaşları yaşanabilir. Bu durum ürünlere kota, ek vergi vb. ticaret önlemlerini getirebilir.

Sel, fırtına, toprak kayması, deprem gibi doğal afetler Şirket faaliyetlerinin sürdürülebilirliğini olumsuz yönde etkileyebileceği gibi söz konusu durumların meydana gelmesi sonucu Şirket çalışanlarının (veya yakınlarının) yaralanması veya ölümü, Şirket faaliyetlerinde aksamaya yol açabilir, Şirket'in faaliyetlerini ve itibarını olumsuz etkileyebilir.

5.5. Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş Finansal Tablolarda Yer Verilen Diğer Riskler:

Yabancı para riski, faiz riski, kredi riski ve likidite riskine ilişkin bilgi özel bağımsız denetim raporunun 30 numaralı (Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi) dipnotunda yer almakta olup özetle:

- **Yabancı para riski:** Şirket'in yaptığı işlemlerden doğan yabancı para riski vardır. Bu riskler Şirket'in değerlendirme para birimi dışındaki para birimi cinsinden mal alımı ve satımı yapmasından kaynaklanmaktadır.
- **Faiz riski:** Şirket, faiz haddi bulunduran varlık ve yükümlülüklerin tabi olduğu faiz oranlarının değişiminin etkisinden doğan faiz oranı riskine açıktır. Şirket bu riski, faiz oranı duyarlılığı olan varlık ve yükümlülüklerini dengelemek suretiyle oluşan doğal tedbirlerle yönetilmektedir. Şirket, söz konusu faiz oranı riskini en aza indirmek için en uygun koşullardaki oranlardan borçlanmayı sağlamaya yönelik çalışmalar yürütmektedir.
- **Kredi riski:** Kredi riski, karşılıklı ilişki içinde olan taraflardan birinin bir finansal araca ilişkin olarak yükümlülüğünü yerine getirememesi sonucu diğer tarafın finansal açıdan zarara uğraması riskidir. Şirket, kredi riskini belli taraflarla yapılan işlemleri sınırlandırarak ve ilişkide bulunduğu tarafların güvenilirliğini sürekli değerlendirerek yönetmeye çalışmaktadır.

- **Likidite riski:** Likidite riski Şirket'in net fonlama ihtiyaçlarını karşılayamama riskidir. Likidite riski nakit giriş ve çıkışlarının dengelenmesiyle düşürülmektedir.
- **Fiyat Riski:** Fiyat riski yabancı para, faiz ve piyasa riskinin bir kombinasyonu olup, Şirket tarafından aynı para biriminden borç ve alacakların, faiz taşıyan varlık ve yükümlülüklerin birbirini karşılama yoluyla doğal olarak korunma yoluyla yönetilmektedir. Piyasa riski, Şirket tarafından piyasa bilgilerinin incelenmesi ve uygun değerlendirme metodları vasıtasıyla yakından takip edilmektedir. Şirket'in değişken faizli finansal aracı bulunmamaktadır. Mevcut kredileri sabit faizlidir.

6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER

6.1. İhraççı hakkında genel bilgi:

6.1.1. İhraççının ticaret ünvanı ve işletme adı:

Şirket'in ticaret ünvanı "Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi"dir. Şirket'in işletme adı bulunmamaktadır.

6.1.2. İhraççının kayıtlı olduğu ticaret sicili ve sicil numarası:

Ticaret Siciline Tescil Edilen Merkez Adresi	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul
Bağlı bulunduğu Ticaret Sicil Müdürlüğü	İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü
Ticaret Sicil Numarası	319947-0

6.1.3. İhraççının kuruluş tarihi ve süresiz değilse, öngörülen süresi:

Şirket, İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü'ne 28.10.1994 tarihinde "Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi" ünvanı ile tescil edilmiş ve süresiz olarak kurulmuştur. Bu kuruluş 03.11.1994 tarih ve 3652 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

Şirket'in 28.11.2008 tarihinde tescil edilen Büyükçekmece 7. Noterliği'nin 28.11.2008 tarih ve 41912 sayı ile tasdikli tür değişikliğine ait Şirket Esas Sözleşmesi ile ünvanı "Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş." olmuş ve Şirket anonim şirket türüne geçmiştir. Anılan tür değişikliği 04.12.2008 tarihli ve 7203 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

6.1.4. İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, ihraççının 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
Merkez adresi:	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul
İnternet adresi:	www.makel.com.tr
Telefon:	+90 (212) 689 5050

Faks:

+90 (212) 689 5061

İhraççı'nın Tabi Olduğu Mevzuat

Şirket'in tabi olduğu başlıca mevzuata ilişkin açıklamalara aşağıda yer verilmektedir.

Çevre Mevzuatı

Çevresel etki değerlendirmesi, Çevre Kanunu tahtında 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 çalışmaları ifade edecek şekilde tanımlanmıştır. Çevresel etki değerlendirmesine ilişkin usul ve esaslar, 29.07.2022 tarihinde yürürlüğe giren (ve 25.11.2014 tarihli yönetmeliği yürürlükten kaldıran) ÇED Yönetmeliği ile düzenlenmektedir.

ÇED Yönetmeliği kapsamında, ilgili projenin çevresel etkilerinin değerlendirilmesi bakımından, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 4 türde karar verilmesi mümkündür:

- Çevresel etki değerlendirmesi gerekli değildir kararı ("ÇED Gerekli Değildir" kararı), ilgili ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projeler hakkında 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 karardır.
- Çevresel etki değerlendirmesi gereklidir kararı ("ÇED Gereklidir" kararı), ilgili ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projelerin çevresel etkilerinin incelenerek, çevresel etkilerinin daha detaylı incelenmesi amacıyla çevresel etki değerlendirmesi raporu hazırlanmasının gerektiğini belirten karardır.

ÇED Yönetmeliği Ek-1'de listelenen ve çevresel etki değerlendirmesi uygulanacak projelere başlanmadan önce veya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın bir projeye ilişkin "ÇED Gereklidir" kararı vermesi üzerine, anılan projeye ilişkin olarak ÇED Raporu hazırlanması gerekmektedir. Akabinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yapılacak incelemeler neticesinde, söz konusu proje ile ilgili olarak çevresel etki değerlendirmesi olumlu kararı ("ÇED Olumlu" kararı) veya çevresel etki değerlendirmesi olumsuz kararı ("ÇED Olumsuz" kararı) verilebilir.

Mevzuat uyarınca "ÇED Olumlu" kararı veya "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmadıkça, ÇED Yönetmeliği kapsamındaki projeler ile ilgili onay, izin, teşvik, yapı ve kullanım ruhsatı verilemez; söz konusu projeler için yatırıma başlanamaz ve bunlar ihale edilemez. ÇED Olumlu Kararı veya ÇED Gerekli Değildir Kararı alınmadan başlanan faaliyetler süre verilmeksizin durdurulur ve "ÇED Olumlu" ya da "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmadıkça yatırıma ilişkin durdurma kararı kaldırılmaz.

ÇİL Yönetmeliği ise Çevre Kanunu uyarınca alınması gereken çevre izin ve lisansları düzenlemekte ve çevre izin ve lisanslarına tabi işletmeleri iki kategoride sınıflandırmaktadır. Bunlar: çevreye kirletici etkisi yüksek düzeyde olan işletmeler ve çevreye kirletici etkisi olan işletmelerdir.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtilal Bld. No:3 Akaoğlu My Network
İç Kapı No:16 Kat:5 Beşiktaş / İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.4 000000 787
Mersis No:04780038 000000

Atık Yönetimi Mevzuatı

Atık yönetimi faaliyetleri, Çevre Kanunu ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından çıkarılan ikincil mevzuatla düzenlenmektedir.

Şirket, olağan operasyonları ile gerçekleştirdiği üretim faaliyetleri kapsamında ortaya çıkan atıkların muhafazası ile bertarafını başlıca:

- 08.06.2010 tarihli ve 27605 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik,
- 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği,
- 12.07.2021 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sıfır Atık Yönetmeliği,
- 26.06.2021 tarihli ve 31523 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği, ve
- 26.12.2022 tarihli ve 32055 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelik

hükümlerine uygun şekilde yürütmek ve çevre ve insan sağlığına zarar vermeden atık yönetimini sağlamakla yükümlüdür.

İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin Mevzuat

İSG Kanunu kapsamında işveren, çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla yükümlü olup; bu çerçevede, mesleki risklerin tespiti, değerlendirilmesi ve önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapmalıdır.

Tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işler bakımından iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanabilmesi amacıyla, ilgili mevzuat tahtında bazı ek kural ve düzenlemelere yer verilmektedir. Değişik iş kollarının hangi tehlike kategorisine dahil olduğu ise İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin İşyeri Tehlike Sınıfları Tebliği’nin ekinde yer alan listeye göre tespit edilmektedir.

İşverenin, iş yerinde, çalışanları arasından iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi görevlendirilmesi gerekmektedir. Çalışanları arasında belirlenen niteliklere sahip personel bulunmaması hâlinde işveren, bu hizmetin tamamını veya bir kısmını, ortak sağlık ve güvenlik birimlerinden hizmet alarak yerine getirebilir. İş güvenliği uzmanlarının tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde görev alabilmeleri için en az (B) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı belgesine sahip olmaları şartı aranır.

Tehlikeli sınıfta yer alan 500 ve daha fazla çalışanı olan işyerlerinde her 500 çalışan için tam gün çalışacak en az bir işyeri hekimi görevlendirilmelidir. İşyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanının tam süreli görevlendirilmesi gereken bu gibi durumlarda, işverenin, işyeri sağlık ve güvenlik birimi kurması gerekir. Elli ve daha fazla çalışanın bulunduğu ve altı aydan fazla süren sürekli işlerin yapıldığı işyerlerinde işveren, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çalışmalarda bulunmak üzere iş sağlığı ve güvenliği kurulu oluşturmalıdır.

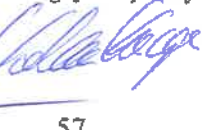
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

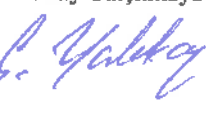
Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya



Günay Yalçınkaya



Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtilal Bld. No:3 A2 Katlı Newrok
İç Kapı No:10 Kat:10 Katlı
Beğazlı Köyü No:47/105
Mersis No:0476003678700011

Sanayi Sicil Mevzuatı

6948 sayılı Sanayi Sicili Kanunu uyarınca, tüm sanayi tesislerinin ilgili sanayi siciline tescil edilmesi ve sanayi sicil belgesi almaları zorunludur. Sanayi sicil belgeleri, veriliş tarihi itibarıyla iki yılda bir elektronik ortamda vize yapılır. Sanayi tesislerinin sanayi sicil belgesi olmadan faaliyet göstermesi halinde idari para cezası uygulanmaktadır.

Ürün Güvenliğine İlişkin Mevzuat

7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu'nda imalatçı, ithalatçı, dağıtıcı ve yetkili temsilcinin yükümlülükleri, söz konusu iktisadi işletmecilerin sorumlulukları ve ilgili kanuna aykırılık durumunda tabi tutulacakları yaptırımlar düzenlenmiştir. 7223 sayılı Kanun'un amacı ürünlerin güvenli ve ilgili teknik düzenlemelere uygun olmasını sağlamak, piyasa gözetimi ve denetiminin esasları ile yetkili kuruluşların görevlerini ve iktisadi işletmeciler (imalatçı, yetkili temsilci, ithalatçı, dağıtıcı) ile uygunluk değerlendirme kuruluşlarının yükümlülüklerini belirlemektir. 7223 sayılı Kanun ile mevzuata uygun olmayan ürünlerin tüketiciden toplatılarak geri çağırılmasına ilişkin düzenlemeler getirilmiştir. Ürün sorumluluğu tazminatı getirilmek suretiyle, bir mala veya kişiye zarar veren bir ürünün sebep olduğu zarar ve kayıplardan ürünün imalatçısı ve ithalatçısının zararı gidermekle yükümlü oldukları düzenlenmiştir. 7223 sayılı Kanun kapsamında belirlenen yükümlülükler, yalnızca iç piyasada değil, ihraç edilen ürünler açısından da geçerlidir.

Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik

26/12/2022 tarih ve 32055 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik ile atık elektrikli ve elektronik eşyaların çevreye duyarlı geri kazanımının ve bertarafının sağlanması da dâhil olmak üzere insan sağlığının ve çevrenin korunmasına katkıda bulunmak amacıyla elektrikli ve elektronik eşyalarda tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin usul ve esaslar düzenlenmiştir. Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik, Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlarda Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması Hakkında 2011/65/AB sayılı ve 8/6/2011 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi dikkate alınarak Avrupa Birliği mevzuatına uyum çerçevesinde hazırlanmıştır. Anılan yönetmelik ile onarım, yeniden kullanım, işlevlerin güncellenmesi veya kapasite artırılması amacıyla kullanılan kablolar ve yedek parçalar da dâhil olmak üzere piyasaya arz edilen EEE'lerin içermemesi gereken maddeler ile malzemelerde ağırlık itibarıyla azami konsantrasyon değerini aşmayacak miktarlarda bulunmasına izin verilen maddeler belirlenmiştir. Bu kısıtlamalar doğrultusunda, imalatçı, yetkili temsilci, ithalatçı ve dağıtıcının yükümlülükleri belirlenmiştir. Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik'e aykırı davranışta bulunanlar hakkında 7223 Sayılı Kanun hükümleri uygulanır ve yönetmelik kapsamında Şirket'in ürettiği ürünlerin piyasa gözetimi ve denetimini Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yapar.

3584 Enerji Etiketlemesi Çerçeve Yönetmeliği

3884 Sayılı Yönetmelik'in amacı piyasaya arz edilen ya da hizmete sunulan enerji ile ilgili ürünler için bir çerçeve oluşturarak, bu ürünlerin etiketlenmesi ve enerji verimliliğine, kullanım sırasında enerji ve diğer kaynakların tüketimine ilişkin standart ürün bilgilerinin ve bu ürünlere ilişkin tamamlayıcı bilgilerin sağlanması yoluyla, müşterilerin enerji tüketimini

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya



Günay Yalçınkaya



Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtisar Çi. No:3 Akatlar, My Newwork
İç Kapı No: 706 Ataşehir/İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.4 TB Dışarı 727
Mersis No:0478003678700011

azaltması için daha verimli ürünler seçmelerini sağlamaktadır. 3884 Sayılı Yönetmelik'te tedarikçilerin etiket ve bilgi formlarını doğru ve anlaşılır bir şekilde temin etmesi, satıcıların ise bu etiket ve bilgi formlarını teşhir ederek erişime açık bulundurması yönünde yükümlülükler düzenlenmiştir.

6.1.5. İhraççı faaliyetlerinin gelişiminde önemli olaylar:

TARİH	ÖNEMLİ GELİŞMELER
1977	Şirket ortaklarından Necati Çalışkan, İstanbul'da şahıs şirketi olarak elektrik malzemeleri sektöründe taşeron firma olarak faaliyetlerine başlamıştır.
1984	Necati Çalışkan ve Nurcan Çalışkan tarafından, 28.11.1983 tarihinde, İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde "Birlik Otomat Sanayi Kollektif Şirketi Necati Çalışkan ve Ortağı" ünvanlı bir kolektif şirket olarak kurulmuştur. Bu kuruluş 02/03/1984 tarih 959 sayılı TTSG'de yayımlanmıştır.
1986	Şirket ev ve benzeri yerlerde kullanılan sabit elektrik tesisatları için anahtar ve priz çeşitlerinin üretimine başlamıştır.
1988	Birlik Otomat Sanayi Kollektif Şirketi Necati Çalışkan ve Ortağı isimli kolektif şirketin ünvanı "Birlik Otomat Sanayi Kollektif Şirketi Necati Çalışkan ve Ortakları" şeklinde tadil edilmiştir. Nurcan Çalışkan ortaklıktan çıkmış, Turgay Yalçınkaya ve Günay Yalçınkaya kolektif şirkete ortak olmuştur. Bu değişiklikler 09.09.1988 tarihinde tescil edilmiş olup 16.09.1988 tarihli ve 2103 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.
1991	Birlik Otomat Sanayi Kollektif Şirketi Necati Çalışkan ve Ortakları ünvanlı kolektif şirketin ünvanı "Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Kollektif Şirketi Necati Çalışkan ve Ortakları" olarak tadil edilmiştir. Bu ünvan değişikliği 27.12.1991 tarihinde tescil edilmiş olup kuruluşa ilişkin esas sözleşme 06.01.1992 tarih 2938 sayılı TTSG'de yayımlanmıştır.
1992	Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Kollektif Şirketi Necati Çalışkan ve Ortakları, Rusya ve Kazakistan'a ihracat yapmaya başlamıştır.
1994	Şirket, İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde "Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi" ünvanı ile 28.10.1994 tarihinde tescil edilmiş olup limited şirket kuruluşuna ilişkin esas sözleşme 03.11.1994 tarih 3652 sayılı TTSG'de yayımlanmıştır.
1996	Şirket, 1996 yılında üretim tesisi yatırımı yaparak işbu İzahname tarihi itibarıyla da faaliyetlerini devam ettirdiği Esenyurt'ta yer alan Merkez Fabrika'ya taşınmıştır.
1998	Necati Çalışkan, Turgay Yalçınkaya, Günay Yalçınkaya ve İsmail Işılav Öztokat elektrik ölçme cihazları alanına yatırım amacıyla, Mak-Say Makel'i kurarak mekanik elektrik sayaçları imalatına başlamıştır. Bu kuruluş 22.04.1998 tarihli ve 4525 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

M **MAKEL**
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtilal Ely. No:3 A Blok Kat:3 My Network
İç Kapı No:101/A Şişli/İstanbul
Boğaziçi Kurumlar Z.D.43/003/787
Mersis No:04780036787000117

Ayrıca pazarlama faaliyetleri ile üretim faaliyetlerinin ayrılması için Necati Çalışkan ve Turgay Yalçinkaya tarafından 26.02.1998 tarihinde Makpa Makel kurulmuştur. Bu kuruluş 30.03.1998 tarihli ve 4512 sayılı TTSG’de yayınlanmıştır.

1999

Şirket, anahtar priz ürün gamına “Mimoza” serisini eklemiştir. Mimoza serisi Şirket’in ürün gamına dekoratif zenginlik kazandırmıştır. Özellikle Rusya pazarında beğeni kazanan Mimoza serisi ihracat hacminde önemli bir artış sağlamıştır.

2002

Şirket ortaklarından Necati Çalışkan, Turgay Yalçinkaya ve Günay Yalçinkaya tarafından alçak gerilim elektrik ekipmanlarında ürün gamını genişletmek ve şalt grubu ürünlere yatırım yapmak amacıyla Makel Şalter kurulmuştur. Bu kuruluş 19.02.2002 tarihli ve 5573 sayılı TTSG’de ilan edilmiştir.

Şirket, elektrik ölçme cihazlarında da yatırımlarını sürdürmüş ve elektronik elektrik sayacı imalatına başlamıştır.

2004

Şirket, başta iç piyasa olmak üzere farklı pazarların beklentilerini esas alarak anahtar priz ürün gamına yatırım yapmaya devam etmiş ve “Lillium” serisini piyasaya sürmüştür. “Lillium” serisi hem dekoratif olarak iç piyasa ve yeni gelişen dış piyasalarda beğeni kazanmış hem de yeni mekanizması ile montaj kolaylığı konusunda müşteri taleplerini karşılamıştır.

Şirket, ana ürün gamına sigorta kutularını eklemiştir.

Büyüyen üretim hacmi ve artan ürün çeşitliliğine bağlı olarak üretim tesislerine yatırımları sürdürmüş ve inşası tamamlanan ek binası 45.000 m²’lik bir alan üzerinde faaliyet gösterir hale gelmiştir.

Faaliyete açılan ek bina ile hem üretim ve lojistik kapasitesini artırmış hem de kısa devre test kapasitesi 100 kA’ye ulaşan laboratuvarını faaliyete almıştır.

2005

Şirket, laboratuvar yatırımı ile kısa devre test kapasitesini 100 kA’ye ulaştırmıştır. Ayrıca kurulan laboratuvar, ev ve benzeri yerlerde kullanılan anahtar ve priz standartları kapsamında TSE ve VDE’den onay almıştır.

Şirket, Ar-Ge çalışmalarını desteklemek amacıyla üniversite-sanayi iş birliğini geliştirmek için Maktek Teknoloji Araştırma Geliştirme Ltd. Şti.’yi kurmuştur. Maktek’in kuruluşu 30.09.2005 tarih ve 6401 sayılı TTSG’de ilan edilmiştir. Maktek’in kurulması ile ürün gamını genişletme çalışmalarına hız verilmiş; dekoratif ve lüks anahtar&priz serileri ile katma değeri yüksek ürünlere örneğin; şok korumalı sıva altı priz ve grup prizlere yatırım yapılmıştır.

2007

Şirket, hedef pazarlarda yerleşme amacıyla ilk yurtdışı ofisini Moskova’da açmıştır.

Şirket, üretim hatlarında verimlilik ve kaliteyi artırmak amaçlı anahtar ve priz ürünleri için otomasyon yatırımları yapmıştır.

2008

Şirket tür değiştirerek, İstanbul Ticaret Sicili Müdürlüğü nezdinde yapılan 28.11.2008 tarihli tescil ile işbu İzahname tarihi itibarıyla da güncel ünvanı olan “Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi” olarak tadil

edilmiş olup, bu değişiklik 04.12.2008 tarihli ve 7203 sayılı TTSG’de ilan edilmiştir.

2009	Elektronik elektrik sayaçları pazarı ihtiyaçlarını karşılamak üzere uzaktan monitor ve kontrol yazılım çözümü olan OSOS geliştirilmiş ve pazara sunulmuştur.
2010	Şirket, uluslararası alanda güçlenmeye yardımcı olmayı hedefleyen bir destek programı olan T.C. Ticaret Bakanlığı’nın Turquality Destek Programı’na girmeye hak kazanmıştır.
2011	Şirket, ihracat esaslı büyüme hedefi doğrultusunda İtalyan tipi anahtar&priz ürünlerinin üretim ve satışına başlamıştır. Ayrıca, elektronik elektrik sayaçları pazarı ihtiyaçlarını karşılamak üzere OSOS yazılımı çözümü ile entegre çalışan uzaktan veri iletimini öngören 2G Wport markalı Modem, ilk defa yerli olarak geliştirilerek pazara sunulmuştur.
2013	Maktek, Şirket çatısı altında T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı bir Ar-Ge merkezine dönüştürülmüştür. Şirket, gelişen Ar-Ge kabiliyetlerini de kullanarak, 2013 yılında akıllı bina ve ev otomasyonu ürünleri tasarlayıp, piyasaya sürmeye başlamıştır. Ar-Ge projelerinden elde ettiği bilgi ve tecrübe ile PLC kontrollü otomasyon makinelerini kendi tesislerinde imal etmeye başlamış ve ürün kalitesi ve verimliliği amaçlayan birçok makineyi bünyesine kazandırmaya başlamıştır.
2014	Şirket, laboratuvar birimi için sistem ve alt yapı yatırımları sürdürerek, TURKAK’tan akredite olmuştur. Şirket, Rusya pazarına yönelik hem satış hem de lojistik operasyonlar için Makel Rusya’yı kurmuştur.
2015	Şirket, Ukrayna pazarına yönelik yatırımlar kapsamında, Makel Ukrayna’yı kurmuştur.
2016	Şirket, Alman ve İtalyan tipi anahtar&priz ürün gamına, İngiliz tipi anahtar&prizler eklemiştir. Bu yeni ürünlerle Körfez Ülkeleri ve Afrika Kıtasında yeni pazarlara girmiştir.
2017	Şirket, 2017 yılında led aydınlatma ürünlerine yatırım yapmaya başlamış ve ürün gamına led lamba, led panel armatür, hareket sensörü ve driverları dahil etmiştir. Maksay, 2017 yılında Şirket ile birleşerek terkin edilmiştir.
2020	Şirket’in Ar-Ge Merkezi, Türkiye’de enerji tüketiminin daha verimli ve etkin yönetilmesi amacıyla EPDK- Sanayi İşbirliği ile ortaya çıkan MASS programına dahil olmuştur. MASS sayesinde kaynakların kullanımı akıllı sayaçlar aracılığıyla uzaktan okunabilir, kontrol edilebilir ve yönetilebilir hale gelmesi hedeflenmektedir.

2021 Şirket'in Ar-Ge Merkezi, TÜBİTAK'ın Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinin yüksek katma değerli ürün veya ürün grubuna dönüştürülmesi, yüksek teknolojlili ürün veya ürün grubunun geliştirilmesi ve ihracattaki teknolojlili ürün payının artırılarak cari açığın azaltılması amacıyla duyurduğu SAYEM çağrısına istinaden kurulan Akıllı Yaşam Çözümleri Konsorsiyumu'na dahil olmuştur.

2022 Makel Şalter tasfiye edilmiştir.

Makpa Makel, 2023 yılında Şirket ile birleşerek terkin edilmiştir.

Şirket'in İstanbul 1 Şubesi 26.01.2023 tarihinde tescil edilerek açılmıştır.. İstanbul 2 Şubesi'nin açılışına ilişkin TTSG ilanı 26.01.2023 tarih ve 10756 sayılı TTSG'de yayımlanmıştır.

2023 Şirket'in İstanbul 2 Şubesi 26.01.2023 tarihinde tescil edilerek açılmıştır.. İstanbul 2 Şubesi'nin açılışına ilişkin TTSG ilanı 26.01.2023 tarih ve 10756 sayılı TTSG'de yayımlanmıştır.

Şirket'in Beyoğlu Şubesi 30.05.2023 tarihinde tescil edilerek açılmıştır. Beyoğlu Şubesi'nin açılışına ilişkin TTSG ilanı 30.05.2023 tarih ve 10841 sayılı TTSG'de yayımlanmıştır.

13.12.2023 yılında Makel Gayrimenkul kurulmuştur. Makel Gayrimenkul'un kuruluşu 13.12.2023 tarihli ve 10978 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir. Şirket'e ait bazı fabrika binaları ve gayrimenkuller Makel Gayrimenkul'e satılmıştır.

2024 Şirket, artan renkli ürün taleplerini karşılama ve bu alandaki tedarik süresini hızlandırmak adına boyahane yatırımı gerçekleştirmiştir.

6.1.6. Depo sertifikasını ihraç eden hakkındaki bilgiler

Yoktur.

6.2. Yatırımlar:

6.2.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ihraççının önemli yatırımları ve bu yatırımların finansman şekilleri hakkında bilgi:

Şirket'in İzahname'ye konu finansal tablo dönemleri itibarıyla yapmış ve tamamlamış olduğu önemli yatırımları aşağıdaki şekildedir.

Yatırımlar	Niteliği	Coğrafi Konum	Tamamlanma Derecesi (%)	Finansman Şekli	Mevcut Maliyet (TL)
Led Ampul Test Klempleme Makinesi	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	388.896
Grup Priz Yarı Otomatik Vidalama Makinesi	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	100.013
Ag.Ot.16.05 Led Gövde Montaj Makinası	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	971.383

Yatırımlar	Niteliği	Coğrafi Konum	Tamamlanma Derecesi (%)	Finansman Şekli	Mevcut Maliyet (TL)
T600 Sayaç Montaj Ve Son Kontrol Makinesi Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ot.18.02)	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	216.672
Led Projektör Cam Yapıştırma Makinesi	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	175.025
Anahtar Ve Prizler İçin Lazer Yazma Makinesi Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ot.19.02)	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	143.166
Kablo Kesme Makinesi+Kablo Boşaltıcı+Dancer	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	178.656
10/16 Amper Karkas Çakma Makinesi	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	334.981
Dikey Enjeksiyon Makinesi	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	502.471
Fiber Lazer Markalama Makinesi-Jinan	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	137.588
Fiber Lazer Markalama Makinesi-Jinan	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	137.588
8 İst Boya Makinesi-2500mm Kabin-1000 Mm Kuru Kabin	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	316.000
Elektrikli Box Tipi Fırın-Fırın Arabası	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	105.000
Elektrikli Box Tipi Fırın-Fırın Arabası	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	105.000
Kablo Sarma Makinesi (Senjia Machinery)	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	158.624
Siva Üstü Nemliyer Plus Tekli Ve İkili Priz Vidalama Makinesi (Ag.Ot.21.02)	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	489.101
Kablo Sarma Makinesi (Senjia Machinery)	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	132.459
Mvm 800 C2hd Hidromotor	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	53.475

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnkilap Bld. No:3 Aşçıoğlu My Newworld
İç Kapı No:104 Ataşehir / İstanbul
Boğaziçi Sırdımlar V.D.436 0635 187
Mersis No:0476003678700011

Yatırımlar	Niteliği	Coğrafi Konum	Tamamlanma Derecesi (%)	Finansman Şekli	Mevcut Maliyet (TL)
Otomatik Tek Eksen Boyama Robotu Ve Kurutma Firini	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	2.402.314
Kablo Test Cihazı-Autost-rong	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	188.450
Ac 400 Kesim Makinesi+Ekr30 Konveyör	Makina	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	170.000
Peugeot Boxer Van L4h2 (Şasi No: Vf3ydcpfeng023040) 34 Gid 133	Ticari Taşıt	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	521.673
Peugeot Boxer Van L4h2 (Şasi No: Vf3ydcpfeng023039) 34 Gid 134	Ticari Taşıt	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	521.673
Yangın Alarm Ve İhbar Sistemi	Demirbaş	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	171.116
Delta Pro Güç Kaynağı (3600wh)	Demirbaş	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	79.998
Double Soket Modular W1a8138 Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	143.687
12w Backlight-Downlight Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	55.548
Ms 50a Gövde Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	62.927
Double Soket Cz W1a8138 Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	123.508
Honeywell Ke-1527 Plastik Çerçeve Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	80.140
Honeywell Ke-1526 Metal Çerçeve Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	72.553
Honeywell Ke-1516 Gövde Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	60.845
Double Soket Pl W1a8139 Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	58.753

Yatırımlar	Niteliği	Coğrafi Konum	Tamamlanma Derecesi (%)	Finansman Şekli	Mevcut Maliyet (TL)
Karea Çerçeve Desenli 8 Göz Kalip	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	209.280
Karea Dörtlü Yatay Çerçeve Desenli Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	85.987
T630 Sayaç Şeffaf Cam Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	63.201
M610 Smart Ready Alt Kapak	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	58.158
Hager 2'li Ups Ck Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	71.841
Schuko Usb Charger Soketli Gövde	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	55.786
Ms Ip55 2m Kapak Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	50.450
Schuko Usb Charger Topraklı Priz Kapak	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	50.677
Siva Üstü Işıklı Komütatör Tuş Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	51.176
Knx Metal Dokunmatik Anahtar Işık Taşıma Cami	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	50.002
Ke-1533 W1a8141-00-A18	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	94.496
Ke-1532 Gallery Adaptation W1a8136	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	91.469
KE-1534-W1b0249_00_A14	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	89.345
Ke-1540 Honeywell Eu Gövde Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	79.416
Ke-1538-2m Universal Priz Kapak Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	56.976
Ke-1541 Eu İkili Push Button Taşiyici Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	55.594

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü Bulvarı No:3 Ağaçlı Sokak Kat:10
İç Kapı No:1901 - Beşiktaş/İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.478-0335
Mersis No:0478003578700011

Yatırımlar	Niteliği	Coğrafi Konum	Tamamlanma Derecesi (%)	Finansman Şekli	Mevcut Maliyet (TL)
Ke-1544 Eu Termostatlı Push Button Taşıyıcı Kalibi	Üretim Kalıpları	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	55.571
AG.AE.15.03 KNX Multi-metre Geliştirilmesi	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	166.933
AS2018 Sayaç Geliştirilmesi	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	216.277
Led Projektör Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ay.17.01)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	401.103
AMI Uygulamaları İçin G3 DCU Tasarımı	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	103.067
72x72 Ve 96x96 Ampermetre-Voltmetre Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ök.18.02)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	226.591
İnce Ve Kalın Led Bant Armatür Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ay.18.02)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	240.399
5w-6w E14 Elektronik Driver'li Ve Dekoratif Ampul Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ay.18.04)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	286.920
M610 Smps Sayaç Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ök.18.03)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	356.360
Knx Modüler Anahtar Ve Termostat Geliştirilmesi (Ag.Ae.18.03)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	362.027
Knx Power Supply Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ae.18.02)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	303.006
Konvansiyonel Pir Dedektör Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ay.18.05)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	192.110
Led Tüp Armatür Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ay.18.07)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	152.189
Lineer Sürücülü Led Lambalar Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ay.18.08)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	109.481
Universal Dali Dimmer Sürücülerini Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ay.18.09)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	269.164

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçinkaya

Turgay Yalçinkaya

Günay Yalçinkaya

Günay Yalçinkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtimal Bld. No: 3 Ağaçlı Sok. NewWork
İç Kapı No: 88 / Beşiktaş / İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.478 01/2019
Mersis No: 0478003678700011

Yatırımlar	Niteliği	Coğrafi Konum	Tamamlanma Derecesi (%)	Finansman Şekli	Mevcut Maliyet (TL)
8 Kanallı Binary Input Cihazı Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ae.19.02)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	60.535
Siva Altı İki Kanallı Usbli Topraklı Priz Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ap.18.02)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	260.718
Monofaze Sayaçlar İçin G3 Modem Geliştirilmesi Ve Tasarımı (Ag.Ök.18.09)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	88.328
Knx Line Coupler Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ae.21.03)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	119.332
Ön Ödemeli Monofaze-Trifaze Sayaç Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ök.19.02)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	153.453
Knx Dali Gateway Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ae.18.01)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	350.655
T610 X/5 Modüler Aktif Reaktif Sayaç Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ök.18.07)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	265.352
Akıllı Bina Otomasyon Sistemleri İçin Kontrol Paneli Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ae.18.04)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	603.613
Otomatik Sayaç Okuma Sistem Yazılımı Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ae.21.05)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	97.747
Svc Yeni Reaktif Röle Geliştirilmesi (Ag.Ök.18.04)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	173.779
Dlms Özellikli Trifaze Sayaç Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ök.19.04)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	58.932
Trifaze Sayaç İçin Lora Haberleşme Modülü Geliştirilmesi (Ag.Ök.18.05)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	162.172
T620 SMPS Ve Shunt Sayaç Geliştirilmesi	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	263.893
Sayaçlar İçin NBIOT Modülü Geliştirilmesi	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	171.868
USB'li Şok Korumalı 6'lı Grup Priz	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	68.598

Yatırımlar	Niteliği	Coğrafi Konum	Tamamlanma Derecesi (%)	Finansman Şekli	Mevcut Maliyet (TL)
Kompakt Üç Fazlı Sayaç T630 Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ök.19.06)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	144.821
Acil Aydınlatma Sürücülerini Geliştirilmesi	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	106.076
Dİms Özellikli Monofaze Sayaç Geliştirilmesi	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	67.716
12'li Girişi Ve Çıkışı Ünitesi	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	50.525
Düşük Maliyetli T640 Smps Trifaze Sayaç	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	52.079
Knx Dokunmatik Anahtarlar Projesi (Ag.Ae.20.03)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	648.294
Knx Dimmer Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ae.21.01)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	558.297
Koridor Tipi Sensör Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ae.21.04)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	616.376
Ürün Performans Geliştirme Ve Optimizasyon Projeleri-Elektronik (Ag.Ök.22.01)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	704.786
Ürün Performans Geliştirme Ve Optimizasyon Projeleri Mekanik-Elektrik (Ag.Ap.22.01)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	307.035
Ürün Performans Geliştirme Ve Optimizasyon Projeleri Otomasyon (Ag.Ot.22.01)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	511.984
Ürün Performans Geliştirme Ve Optimizasyon Projeleri Aydınlatma (Ag.Ay.22.01)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	281.173
Sayaçlar İçin Rf Mesh Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ök.22.02)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	1.279.969
Fan Coil Özellikli Knx Aktüatör Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ae.22.02)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	1.252.619
Yüksek Akustik Buzzer Elektronik Zil Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ap.22.02)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	962.217

Yatırımlar	Niteliği	Coğrafi Konum	Tamamlanma Derecesi (%)	Finansman Şekli	Mevcut Maliyet (TL)
Modüler Yapıda Universal Priz Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ap.22.03)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	739.443
Tekli Kasa Montajına Uygun İkili Priz Tasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ap.22.04)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	887.379
Modüler Yapıda Data-Telefon Konnektörütasarımı Ve Geliştirilmesi Projesi (Ag.Ap.22.05)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	955.845
Akıllı Ev Platformu Tasarımı Ve Geliştirilmesi-Tübitak Sayem (Ag.Ae.19.03)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	9.734.028
T700 Smps Ve Shunt Sayaç Tasarımı Ve Geliştirilmesi (Ag.Ök.21.03)	Ar-GE Projesi	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	2.845.235
Solidworks Premium Yazılım	Yazılım	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	123.443
Altium Designer Private Server Lisans	Yazılım	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	100.104
Knx Manufacturer Tool 6-Full Edition	Yazılım	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	68.674
Altium Designer Süresiz Lisans	Yazılım	İstanbul/Şirket Merkezi	100	Özkaynak	845.027

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

Şirket'in son durum itibarıyla devam etmekte olan maddi duran varlık yatırımı bulunmamaktadır.

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

Yoktur.

6.2.4. İhraççıyla ilgili teşvik ve sübvansiyonlar vb. ile bunların koşulları hakkında bilgi:

Şirket 2021, 2022, 2023 yılları ve 30.09.2024 içerisinde çeşitli teşviklerden faydalanmış olup; bunlara ilişkin toplamda 131.029.044 TL tutarında teşvik geliri elde etmiştir. Kanun numaralarına ve yıllara göre teşvik gelirlerinin dağılımı aşağıdaki gibidir:

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi



Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtilal Evi No:3 Akapınar My Newwork
İç Kapı No:108 Atasehil İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.47/2012-387
Mersis No:0478003878700011

Kanun Numarası	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024	Genel Toplam
2012/3305 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı	0	0	507.031	52.026	559.058
7252 Sayılı Kanun Teşviği	217.020	8.159	0	0	225.179
05510 Sayılı Kanun Teşviği	1.670.445	3.157.163	6.996.961	6.987.104	18.811.673
06111 Sayılı Kanun Teşviği	63.231	0	0	0	63.231
4857 Sayılı Kanun Teşviği	41.108	92.482	270.454	269.739	673.783
5746 Sayılı Kanun Teşviği	23.190.637	12.322.451	71.692.087	3.490.945	110.696.121
Genel Toplam	25.182.442	15.580.255	79.466.534	10.799.813	131.029.044

2012/3305 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı Teşviği: Yatırım teşvik belgesi istinaden kurumlar vergisi indirimine ilişkindir.

7252 Sayılı Kanun Teşviği: 01.07.2020 tarihinden önce kısa çalışma veya nakdi ücret desteği başvurusunda bulunmuş olan özel sektör işyerlerinde normal haftalık çalışma sürelerine dönülmesi halinde işverenlere sağlanacak olan SGK prim teşviğidir.

05510 Sayılı Kanun Teşviği: İlgili kanun doğrultusunda sigortalıların prime esas kazançları üzerinden hesaplanan malullük, yaşlılık ve ölüm sigortaları işveren hissesinin 5 puanlık kısmı Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından karşılanmakta ve 01.10.2008 tarihinden itibaren süresiz uygulanmaktadır.

06111 Sayılı Kanun Teşviği: İşveren hissesine isabet eden %20,5 primin tamamı teşvik kapsamındadır.

4857 Sayılı Kanun Teşviği: Özel sektöre ait işyerlerinde çalıştırılan engelli sigortalıların, prime esas kazanç alt sınırı üzerinden hesaplanan sigorta primi işveren hisselerinin tamamının Hazine ve Maliye Bakanlığınca karşılanmasını kapsamaktadır.

5746 Sayılı Kanun Teşviği: Ar-Ge/Tasarım Merkezlerinde gerçekleştirilen Ar-Ge ve yenilik veya tasarım harcamalarının Kurumlar Vergisi, Gelir Vergisi, Sigorta Prim Desteği gibi vergilerini kapsayan bir destektir.

7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

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:

Genel Bakış

Şirket'in temel faaliyet alanı her türlü elektrik ve elektronik cihazlar, kumanda cihazları, radyo, telefon, televizyon cihazları ve yedek aksamaları, elektrik tesisatı, kumanda panoları ve malzemeleri, bobinaj malzemelerinin imalatı, alımı, satımı, ithalat ve ihracatını yapmaktır. Bu doğrultuda Şirket elektrik malzemeleri sektöründe yer almakta olup fiili durumu itibarıyla anahtar-priz, şalt ve endüstriyel ürünler, grup priz, sigorta kutusu, elektrik malzemeleri aksesuarları, sıva üstü ve nemli yer ürünleri, Smart Home teknolojisi kapsamında ürünler ve sayaç üretimi ile satışı faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Şirket'in Beyoğlu Şubesi, İstanbul 1 Şubesi ve İstanbul 2 Şubesi olmak üzere toplam 3 adet şubesi bulunmaktadır. Şirket, üretim ve satış faaliyetlerini, Merkez Fabrika ve şubelerinde gerçekleştirmekte olup yerleşkelerin özgülendikleri amaçlar özetle aşağıdaki gibidir:

- **Merkez Fabrika:** Merkez Fabrika yerleşkesinde Şirket'in yönetim, üretim, depolama ve AR-GE faaliyetleri yürütülmektedir. Yönetim ve ana departmanlar bu adreste faaliyet göstermektedir.
- **Beyoğlu Şubesi:** Beyoğlu Şubesi'nde yurt içi pazarlama ve satış faaliyetleri yürütülmektedir. Satış ve satış destek personelleri çalışmaktadır.
- **İstanbul 1 Şubesi:** İstanbul 1 Şubesi faal değildir.
- **İstanbul 2 Şubesi:** İstanbul 2 Şubesi'nde üretim ve depolama faaliyetleri yürütülmektedir.

Ürünler

Şirket, aşağıdaki ürünlerin üretimi ile satış ve pazarlamasını gerçekleştirmektedir:

1. Anahtar-Priz
2. Anahtar Aksesuarı
3. Aksesuar
4. Grup Priz
5. Sigorta Kutusu
6. Sayaç Grubu
7. Endüstriyel Grubu
8. Smart Home
9. Şalt Grubu
10. Aydınlatma Grubu

Anahtar Prizler

Anahtar prizler, elektrik devresini kontrol eden ve elektrik akımını açık kapamaya yarayan anahtarlardır. Modüler anahtar priz sistemleri ise birden fazla anahtarın ve prizin bir arada bulunduğu, kullanıcının ihtiyaçlarına göre düzenlenebilen sistemlerdir. Cihazlara gitmesi hedeflenen elektrik akımının iletilmesini sağlar. Elektrik enerjinin istenilen cihaza kontrollü dağıtımını gerçekleştirir.



Anahtar& Priz ve Anahtar Aksesuar Çeşitleri

Deviatör, bir veya birden fazla lambanın ışığını kontrol eden bir anahtar tipidir.

Dimmer, ışık parlaklığını ayarlayabilen bir özelliğe sahiptir.

Komütatör, aynı yerden iki farklı lambanın ışığını açmaya yarayan bir anahtar türüdür. Anahtarın üzerinde bulunan iki düğme ile ayrı alanların ışıkları açılıp kapatılabilmektedir.

Light anahtarı, ani basmalı bir anahtar tipidir. Genellikle apartmanlarda kullanımı tercih edilir. Her katta kullanılır ve ani basmalı olması ile kendiliğinden kapanır. Belirli bir süre yandıktan sonra kapanır ve tekrar basıldığında yanmaya başlar.

Vavien, bir lambayı iki farklı yerden açıp kapamaya yararmaktadır. Uzak mesafeli alanlarda kullanımları tercih edilmektedir.

Topraklı Priz, şebeke elektriği ile çalışan cihazları elektrik şebekesine bağlamak amacıyla cihazın kablosu ucundaki fişin takıldığı kendisi şebeke ile bağlantılı olan gereçtir.

Çocuk Korumalı Topraklı Priz, şebeke elektriği ile çalışan cihazları elektrik şebekesine bağlamak amacıyla cihazın kablosu ucundaki fişin takıldığı kendisi şebeke ile bağlantılı gereç olmakla beraber çocukların prizlere metal parça sokmasında çocukların çarpılmasını koruyan bir çeşittir.



Anahtar*
One Way Switch
56001001
10 AX, 250 V-
EN60669-1



Topraklı Priz*
Earthed Socket-Outlet
56001028
16 A, 250 V-
IEC 60884-1

Grup Prizler



YENİ NESİL GRUP PRİZ



GRUP PRİZ



FİŞLER



KASALAR



PRİZLER

Beyaz eşyalar, küçük ev aletleri, bilgisayar ve akıllı telefon gibi ürünleri kullanabilmek için birçok farklı priz gerekir. Grup priz, tek prizin yeterli olmadığı ve elektriğe ihtiyaç duyulması durumunda prizin olmadığı alanlarda kullanılan ürünlerdendir.

Şok korumalı grup prizler ise cihazların “yıldırım çarpması, şebekedeki ani gerilim darbeleri” gibi bozucu etkilere karşı korunmasını sağlar.



Şok Korumalı Grup Priz

Üçlü Anahtarlı Kordonlu 2m.

Sigorta Kutusu

Elektrik, enerji santrallerinde üretilerek dağıtım hatları aracılığıyla yaşam ve çalışma alanlarına taşınır. Elektrik enerjisinde zamanla dalgalanmalar olur. Şebeke elektriğindeki düzensizlikler, sistemlere ve cihazlara zarar verir. Bu zararı önlemek için sigorta kutusu kullanımı önem taşımaktadır. Sigorta kutusu elektriğin dağıtımını gerçekleştiren ana elemanlardan biridir. Dağıtım, koruma ve kontrol gibi işlevleri aynı anda sunar. Bu yönüyle hem güvenlik hem enerji yönetimi açısından önem taşır. Sigorta kutusu kullanımı ile binanın tüm elektrik hatları tek bir yerde toplanır. Şirket tarafından sıva altı ve sıva üstü şeklinde iki model sigorta kutusu üretmektedir.



SIVA ÜSTÜ



SIVA ALTI

Sayaç ve Endüstriyel Ürün Grubu

Elektrik sayacı, elektrik enerjisi üretilen veya tüketilen devrelerdeki üretilen ya da tüketilen işi direkt olarak ölçen ölçü aletine denir. Elektrik sayaçları, konut, işyeri gibi tüketicilerin enerji tüketimini ölçmek için ana elektrik hattı üzerine veya elektronik aletlerin/sistemlerin enerji tüketimini saptamak için cihaz/sistem üzerine bağlanır.

Elektrik sayaçları direkt ve ölçü trafolu olmak üzere iki farklı bağlantı tipine sahiptir. Direkt bağlantılı elektrik sayacı 120 Amper'e kadar olan tüketimlerde kullanılan sayaç tipidir. Ölçü trafolu bağlantılı elektrik sayaçları ise hem akım hem de gerilimi ölçer. Ölçü trafolu elektrik

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlal Sok. No:3 Ağaçlı Köy Network
İç Kapı No:18 Beşiktaş/İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.478
Mersis No:047800367800011

sayaçları X5 olarak adlandırılır. Elektrik sayaçları, faz sayısına göre de Monofaze ve Trifaze olarak ikiye ayrılır.

Hem aktif hem de reaktif ölçüm yapabilen sayaçlara kombi sayaç denir. Fabrika, büyük alışveriş merkezi gibi yüksek enerji harcayan yerlerde kullanılmaktadır.



Monofaze



Trifaze



Kombi

Smart Home

Akıllı ev sistemleri, evlerin çeşitli yönlerinin kontrol edilmesine, otomatikleştirilmesine ve izlenmesine olanak tanıyan bir dizi gelişmiş teknolojiyi ifade eder. Bu sistemler, akıllı telefon uygulaması veya merkezi bir arayüz aracılığıyla ev aletleri, aydınlatma, ısıtma ve güvenlik sistemleri ile etkileşim kurulmasına olanak tanır. Akıllı ev sistemleri ile ev ortamı kullanıcının tercihlerine göre ayarlanabilir, aydınlatma, ısıtma ve soğutma otomatikleştirebilir ve uzaktan kontrolü sağlanabilir.

Ürün çeşitliliği müşteri taleplerine göre değişkenlik göstermekte olup Şirket nezdinde 169 çeşit ürün üretilmektedir.



Aydınlatma Grubu

LED'in açılımı "Light Emitting Diode" olarak geçmektedir. Yarı iletken, diyot temelli ışık yayan bir elektronik devre elemanıdır. Her türlü aydınlatmada kullanılabilir. Makel LED Ampuller, %85 enerji tasarrufuna sahiptir. Universal E27 ve E14 duyasına sahip olması nedeniyle tüm avize, armatür vb. aydınlatma elemanlarına kolaylıkla takılabilir. Geniş giriş çalışma voltaj aralığı sayesinde Türkiye'de sık görülen şebeke dalgalanmalarından etkilenmez. Geniş aydınlatma açısına sahip LED ampullerin cold white, warm white ve day-light ışık seçenekleri mevcuttur.



Şalt Grubu

Şalter devre kesici olarak adlandırılan elektrik ürünüdür. Bu ürüne devre kesici denilmesinin amacı elektrik devrelerinin açılıp kapanmasını sağlamasıdır. Ayrıca anahtarlama yapmak için de tercih edilebilir. Şalterler akım büyüklüğü, gerilim ve çalışma ortamına bağlı olarak çeşitlere ayrılırlar.



Üretim Süreçleri

Şirket'in üretim portföyünde müşteri talepleri doğrultusunda ulusal/uluslararası standart (IEC, EN, BS, VDE, SASO, TSE, Rusya, Ukrayna, Polonya vb.) ve direktiflerine (LVD, EMC, RoHS, MID vb.) uygun yaklaşık 13.000 farklı türde ürün bulunmaktadır. Plastik ve metal hammadde girdisinden başlayarak tüm üretim proseslerini kendi tesislerinde entegre bir şekilde gerçekleştirebilen Makel, ABS, PP, PVS, polikarbonat, PBT, polivinilklorür ve

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

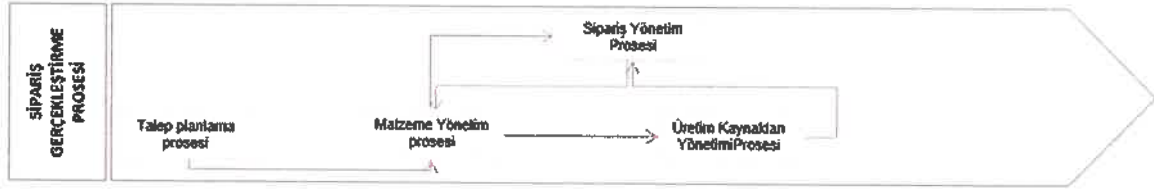
İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İtileriyi Bld. No:3 Ağaçoğlu My Newwork
İç Kapı No:128 Beşiktaş / İstanbul
Boğaziçi Tugaylar 4D.478 33 78
Mersis No:0780038787000000

metal hammaddeleri kullanarak 45 bin m² alan üzerine kurulu üretim tesislerinde ürünlerini, dünya standartlarında ve otomasyona dayalı son teknoloji makine parkurunda üretmektedir. Makel'in ürün yelpazesinde anahtar-priz, grup priz, akıllı bina ve otomasyon sistemleri, otomatik sigorta, kaçak akım koruma şalterleri, kompakt şalterler, kaçak akım korumalı kompakt şalterler, şalt endüstriyel ürünleri, sigorta kutuları, elektrik aksesuarları, elektronik sayaçlar, reaktif güç kontrol röleleri, panelmetreler ve LED aydınlatma ürünleri bulunmaktadır.

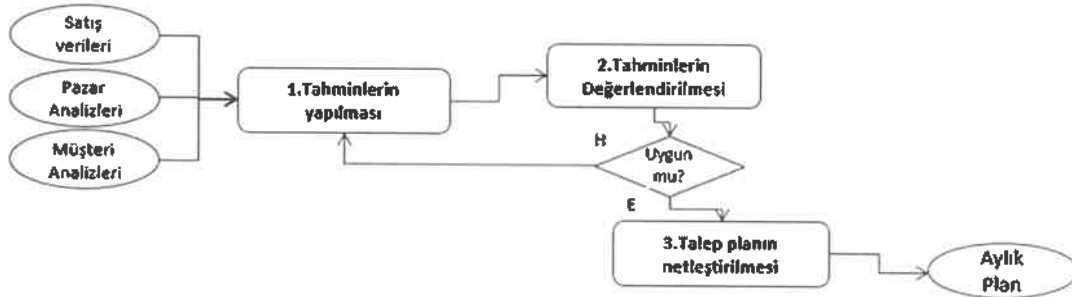
Makel, 72 adet plastik enjeksiyon makinesi, 26 adet eksantrik pres ve 42 adet tam otomatik ve yarı otomatik otomasyon makine parkurları ve sahip olduğu ISO:9001, ISO:14001 sertifikaları ile yukarıda bahsedilen ürünleri üretebilmektedir.

Ürünler, enjeksiyon, metal preshane, yarı mamul üretimi, montaj ve test aşamalarından geçerek üretilmektedir. Şirket nezdinde tüm süreç IFS ERP sisteminden kontrol ve takip edilmektedir. İlgili bölümlere siparişin girilmesinden sevkine kadar iş emirleri açılıp gerçekleşmesi kontrol edilmektedir.

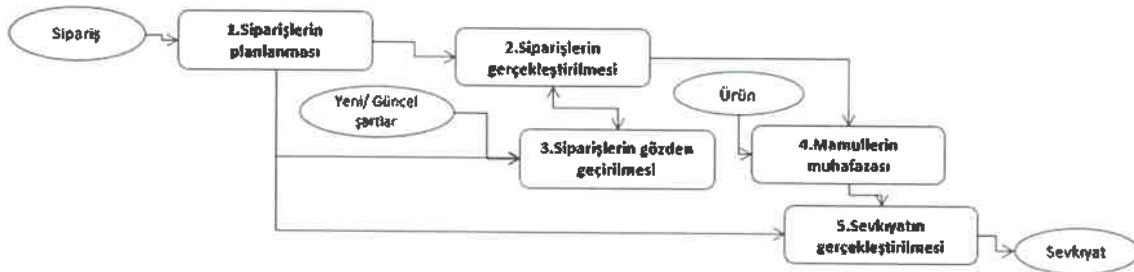
Şirket'in üretim süreci:



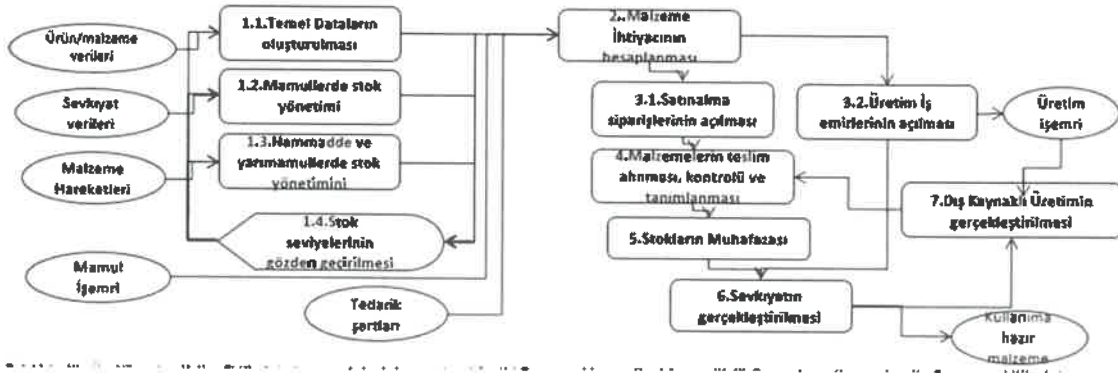
• Talep Planlama Prosesi:



• Sipariş Yönetimi Prosesi:



• **Malzeme Yönetim Prosesi:**

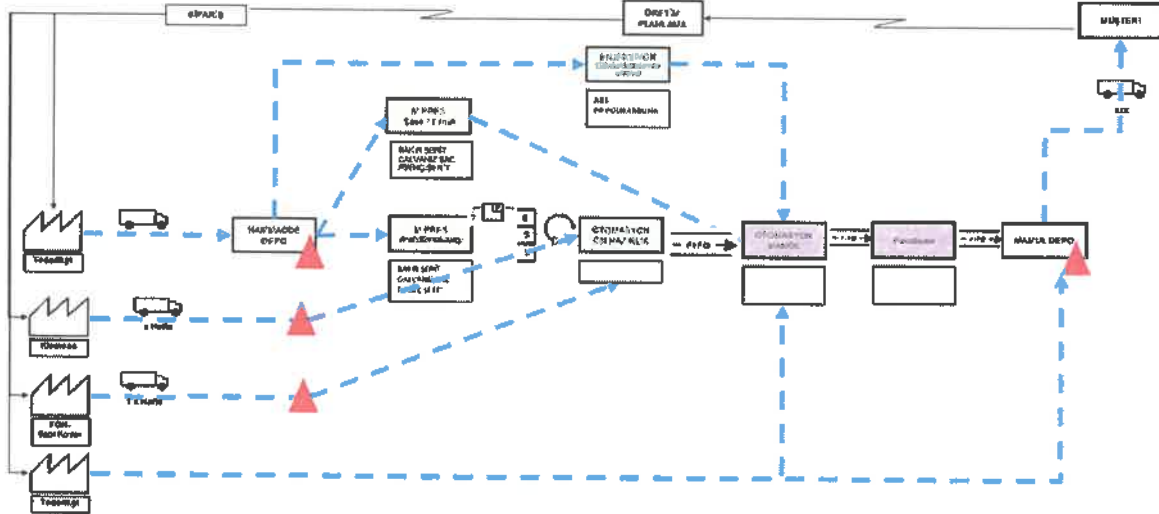


• **Üretim Kaynakları Yönetim Prosesi:**



Yukarıda bahsedilen tüm işlemlerin detaylı iş talimatları ve prosedürleri Şirket'in kalite yönetim sisteminde tanımlanan şekilde yürütülmektedir.

Üretimin hammaddeden mamule gerçekleşmesi aşağıdaki şekilde uygulanmaktadır.



Ürün Bazında Üretim Aşamaları

1. Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu

Anahtar priz üretiminin %100'ü Şirket bünyesinde gerçekleşmektedir. Ürün, 2 ana parçadan oluşmaktadır. Birinci parça ürünün fonksiyonunu oluşturan mekanizma tarafıdır. İkinci parça ise çerçeve + tuş/kapaktan oluşmaktadır.

Şirket'in anahtar-priz, anahtar aksesuar grubu üretim aşamaları hammaddeden mamule kadar sırası ile (i) ürünlerde kullanılan tüm plastik, metal alt parçaların üretildiği enjeksiyon ve metal presleme prosesi, (ii) basılan parçaların kullanıldığı ve birinci ana parçayı oluşturan mekanizma üretiminin yapıldığı ve sonrasında (iii) nihai mamul haline getirildiği otomasyon prosesi ile tamamlanmaktadır. Üretilen anahtar prizler, çeşitli testlere tabi tutulur ve kalite kontrol sürecinden geçer.

- 1.1. Enjeksiyon prosesi, temelde kapalı bir kalıbın içine plastik malzemenin eriyik sıcaklığının üstündeki bir sıcaklık aralığında yüksek hızda yolluk girişinden kalıp gözüne hızlı bir şekilde enjekte edilmesi sonrası, ütüleme fazı ve tutma fazı ile parçanın boyut ve görsel toleranslarının kabul edilebilir seviyeye getirdikten sonra plastiğin kalıptan çıkma sıcaklığının altına getirilerek kalıptan çıkarılması prensibine dayanan bir plastik parça imalat yöntemidir. Seri üretime uygun olması sebebiyle, birçok sektörde oldukça fazla kullanılan bir üretim yöntemidir. Bu metot ile en küçük komponentlerden, otomotiv, savunma sanayi ürünlerine kadar çok çeşitli ebat ve kategorilerde plastik parçalar imal edilebilir.



Plastik Enjeksiyon Makinası

Şirket'in kullanmış olduğu başlıca plastik malzemelerin listesi aşağıdadır.

- **ABS:** ABS plastik, akrilonitril, butadien ve stiren adı verilen üç ana monomerin birleşimiyle elde edilen bir termoplastik polimerdir. Bu polimer, endüstriyel üretimde yaygın olarak kullanılan bir malzemedir ve birçok farklı endüstriyel uygulamada tercih edilir.
- **PP:** Propilen adlı bir monomerin polimerizasyonu sonucu elde edilen bir termoplastik polimerdir. Yüksek erime noktasına sahip bu malzeme, dayanıklı yapısı ve özellikleri ile dikkat çeker. Polipropilen genellikle hafif, dayanıklı ve kimyasal dirence sahip olmasıyla öne çıkan bir malzemedir. Şeffaf veya opak olabilen polipropilen, çeşitli renklerde üretilebilir ve yüksek sıcaklığa karşı dayanıklılık gösterir. Polipropilen bu özellikleri sebebiyle başta plastik endüstrisi olmak üzere birçok sektörde yaygın olarak kullanılır.
- **Polikarbonat:** Hafif, dayanıklı ve saydam oluşu nedeniyle sinyal lambaları dâhil otomotiv sanayisinde, sokak ve trafik lamba kapakları, pencere camı, elektronik ve telekomünikasyon parçaları, büro ve iş makineleri gövdeleri, gıda ambalajında, ev alet ve takımları, reklam panoları, inşaat ve dekorasyon yapımında kullanılmaktadır.

- **PBT:** PBT, PET ile benzer özelliklere ve bileşime sahip sentetik yarı kristalize bir termoplastiktir. PBT günlük yaşamda bulunur ve elektrikli, elektronik ve otomotiv parçalarında yaygındır.
 - **Polivinilklorür:** İyi mekanik, elektrik ve ısı dayanım özelliğine sahip olup aynı zamanda yaygın kullanım alanına da sahiptir.
- 1.2. Metal presleme prosesi, temelde elektrik motorundan elde etmiş olduğu dönme hareketini mekanik enerjiye çeviren pres sistemleridir. Elektrik motoru tarafından çıkarılan, merkezden kaçık millere hâkimdir. Presleme işlemini gerçekleştirecek parça ve parçalar ise bu milin etrafında çalışmaktadır. İnip, çıkma hareketlerinden dolayı işlenmek istenen malzemeye gerekli olan şeklin verilmesi de bu sayede sağlanmaktadır. Kesme, delme, çekme ve derin çekme işlemlerinde kullanılmaktadırlar. Bu makineler hızlı ve seri bir şekilde işlem görmektedir. Maliyetleri ise düşüktür. Bu nedenden dolayı sıklıkla tercih edilmektedir. Tekrarlayan hareketleri dolayısıyla kalıpcılık gibi işlerde de kullanıldığı olmuştur. Kesme ve dilimleme işlemlerinde eksantrik presler kullanılmaktadır.



Eksantrik Pres

Şirket'in kullanmış olduğu başlıca metal malzemelerin listesi aşağıdadır.

- **Bakır Şeritler:** Mükemmel elektrik iletkenliği ile bilinir, bu nedenle elektrik ve elektronik uygulamalarda en çok tercih edilen metaldir.



- **Galvaniz saclar:** Galvaniz sac, elektriksel iletkenliği yüksek olmasa da koruyucu kaplama özelliği nedeniyle elektrik cihazlarının şasi, muhafaza ve kasa bileşenlerinde kullanılır.



Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü Bulvarı No:3 Ağaçlı My Network
İç Kapı No:189 Alışveriş Alanı
Boğaziçi Kurumlar A.Ş. Kat:4
Meris No:0478003675/00011

- **Pirinç şeritler:** Pirinç, elektriksel iletkenliği iyi bir metaldir ve aynı zamanda korozyona karşı dayanıklıdır. Bu nedenle elektrik ve elektronik sektöründe konektörlerde, fişlerde, soketlerde ve terminallerde sıkça kullanılır.



- **Alüminyum şeritler:** Elektronik cihazlarda kondansatörlerde ve soğutucularda kullanılır. Alüminyum, ısıyı verimli bir şekilde dağıtarak elektronik bileşenleri soğutmaya yardımcı olur.



1.3. Son proses nihai ürüne ulaşılan otomasyon hattıdır. İlgili otomasyon makineleri Şirket'in mühendisleri tarafından tasarlanmış ve üretilmiş olup tamamı Şirket'in ürettiği ürünlere uygun makinelerdir. Bu makinelerde yukarıda bahsedilen tüm metal ve plastik parçalar ürün reçetesine göre montajlanma işlemi yapılmaktadır. Genel işleyişi aşağıda özetlenmiştir.

1.3.1. Preshaneden gelen metal parçalar ve tedarikçi firmalardan gelen parçalar tam otomatik otomasyon makinelerinde montajlama işlemlerine başlanır. 3 aşamadan oluşur. Birinci aşama ön hazırlık makinesi aşağıda gösterilmiştir.



1.3.2. İkinci aşama enjeksiyondan gelen plastik ürünler kapak, gövde, vb. preshaneden gelen şase, tırnak ve tedarikçiden gelen vida, perçin ile ön hazırlık otomasyon makinalarından gelen gruplanmış malzemelerle yarı mamul montajı yapılır.



1.3.3. Üçüncü aşama nihai mamulü oluşturan kısımdır. İkinci aşamadan gelen yarı mamul ve enjeksiyon biriminden gelen kapakların birleştirilip müşteriye sevke hazır hale getirildiği kısımdır.



2. Grup priz

Grup priz üretiminin %100'ü şirket bünyesinde üretilmektedir. Ürün 2 ana parçadan oluşmaktadır. Birinci parça ürünün fonksiyonunu oluşturan mekanizma tarafıdır. İkinci parça ise alt ve üst kapaktan oluşmaktadır.

Şirket'in grup priz üretim aşamaları hammaddeden mamule kadar sırası ile (i) ürünlerde kullanılan tüm plastik, metal alt parçaların üretildiği enjeksiyon ve metal presleme prosesi, (ii) basılan parçaların kullanıldığı ve birinci ana parçayı oluşturan mekanizma üretiminin yapıldığı ve sonrasında (iii) nihai mamul haline getirildiği otomasyon prosesi ile tamamlanmaktadır. Üretilen grup prizler, çeşitli testlere tabi tutulur ve kalite kontrol sürecinden geçer.

2.1. Enjeksiyon prosesi, yukarıda yer verilen "Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu" alt başlığında bulunan 1.1. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.

2.2. Metal presleme prosesi, yukarıda yer verilen "Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu" alt başlığında bulunan 1.2. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.

2.3. Otomasyon prosesi ise ilgili ürüne uygun olarak Şirket tarafından tasarlanmış ve üretilmiş makinelerde yapılmaktadır. İşleyiş aşağıda özetlenmiştir.

2.3.1. Grup priz montajı 2.1 ve 2.2 madde anlatılan prosesler ile elde edilen malzemelerin tam otomatik makinelerde birleştirildiği kısımdır. Montaj makinesinin tasarımı Şirket'in mühendisleri tarafından yapılmıştır.



3. Sigorta Kutusu

Sigorta kutusu üretiminin %100'ü Şirket bünyesinde gerçekleştirilmektedir. Ürün, 2 ana parçadan oluşmaktadır. Birinci parça ürünün fonksiyonunu oluşturan mekanizma tarafıdır. İkinci parça ise alt ve üst kapaktan oluşmaktadır.

Şirket'in anahtar-priz, anahtar aksesuar grubu üretim aşamaları hammaddeden mamule kadar sırası ile ürünlerde kullanılan tüm plastik, metal alt parçaların üretildiği enjeksiyon ve metal presleme prosesi ile tamamlanmaktadır. Üretilen sigorta kutuları, çeşitli testlere tabi tutulur ve kalite kontrol sürecinden geçer.

- 3.1. Enjeksiyon prosesi, yukarıda yer verilen "Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu" alt başlığında bulunan 1.1. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.
- 3.2. Metal presleme prosesi, yukarıda yer verilen "Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu" alt başlığında bulunan 1.2. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.

4. Sayaç, Endüstriyel ürün grubu

Sayaç ve endüstriyel ürün grubu üretiminin %100'ü Şirket bünyesinde gerçekleştirilmektedir. Ürün 2 ana parçadan oluşmaktadır. Birinci parça ürünün fonksiyonunu oluşturan elektronik devre kartı üretimidir. İkinci parça ise mekanik malzeme grubundan (enjeksiyon ve metal presleme) oluşmaktadır.

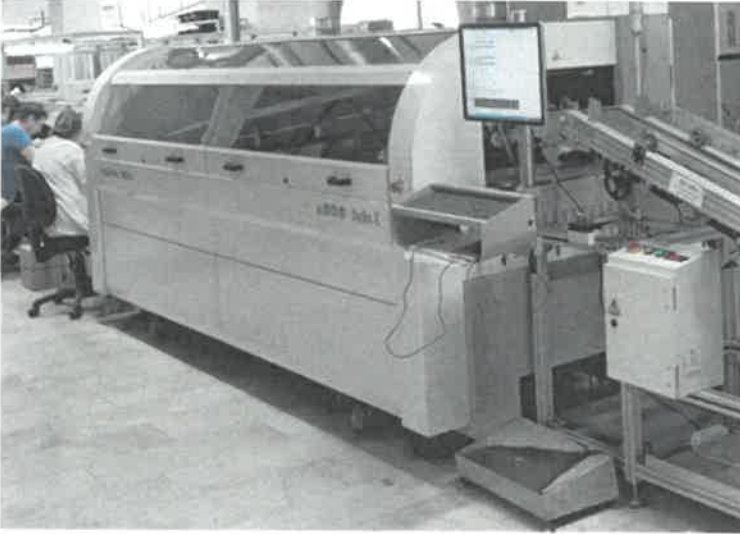
Şirket'in sayaç ve endüstriyel ürün grubu üretim aşamaları hammaddeden mamule kadar sırası ile (i) ürünlerde kullanılan tüm plastik, metal alt parçaların üretildiği enjeksiyon ve metal presleme prosesi, (ii) basılan parçaların kullanıldığı ve birinci ana parçayı oluşturan elektronik devre kartı üretiminin yapıldığı ve sonrasında (iii) nihai mamul haline getirildiği SMD ve THT dizgilerinin yapıldığı proses ile tamamlanmaktadır. Üretilen sayaç ve endüstriyel ürünler, çeşitli kalibrasyon ve testlere tabi tutulur ve kalite kontrol sürecinden geçer.

- 4.1. Enjeksiyon prosesi, yukarıda yer verilen "Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu" alt başlığında bulunan 1.1. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.

- 4.2. Metal preshane prosesi, yukarıda yer verilen “Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu” alt başlığında bulunan 1.2. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.
- 4.3. SMD ve THT dizgilerinin yapıldığı proses ilk etapta SMD tam otomatik makinelerde dizilen elektronik komponentler ana kart üzerine dizilip kütleme fırından geçirilerek prosesin ilk aşaması tamamlanır.



İkinci aşama olan THT komponentlerin dizilmesi sağlanır.



Bu iki aşamadan sonra ürünlerin 4.1. ve 4.2. maddelerdeki malzemeler kullanılarak mekanik montajı tamamlanır. Montajı tamamlanan ürünlerin kalibrasyon ve kalibrasyon testleri tam otomatik makinelerde yapılır.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi

Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü Cad. No:3 Akmerkez 3. Kat Kat:3
İzmir / Türkiye
Bilgi İşlem Kurumu V.D.476 0030707
Mersis No:0475003672700011



Kalibrasyonu tamamlanan ürünlerin son muayene ve paketleme işlemleri Şirket'in mühendisleri tarafından geliştirilen otomasyon ünitelerinde tamamlanarak ürün sevke hazır hale gelir.



5. Smart Home

Smart Home grubu üretiminin %100'ü Şirket bünyesinde üretilmektedir. Ürün 2 ana parçadan oluşmaktadır. Birinci parça ürünün fonksiyonunu oluşturan elektronik devre kartı üretimidir. İkinci parça ise mekanik malzeme grubundan (enjeksiyon ve metal preslene) oluşmaktadır.

Şirket'in Smart Home grubu üretim aşamaları hammaddeden mamule kadar sırası ile (i) ürünlerde kullanılan tüm plastik, metal alt parçaların üretildiği enjeksiyon ve metal preslene prosesi, (ii) basılan parçaların kullanıldığı ve birinci ana parçayı oluşturan elektronik devre kartı üretiminin yapıldığı ve sonrasında (iii) nihai mamul haline getirildiği SMD ve THT dizgilerinin yapıldığı proses ile tamamlanmaktadır. Üretilen Smart Home grubu ürünler, çeşitli kalibrasyon ve testlere tabi tutulur ve kalite kontrol sürecinden geçer.

- 5.1. Enjeksiyon prosesi, yukarıda yer verilen "Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu" alt başlığında bulunan 1.1. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.
- 5.2. Metal preslene prosesi, yukarıda yer verilen "Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu" alt başlığında bulunan 1.2. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.

5.3. SMD (Surface Mounted Device) ve THT (Through-Hole Technology) dizgilerinin yapıldığı proses yukarıda yer verilen “Sayaç, Endüstriyel ürün grubu” alt başlığında bulunan 4.3. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.

6. Aydınlatma Grubu

Aydınlatma grubu üretiminin %100’ü Şirket bünyesinde gerçekleşmektedir. Ürün 2 ana parçadan oluşmaktadır. Birinci parça ürünün fonksiyonunu oluşturan elektronik devre kartı üretimidir. İkinci parça ise mekanik malzeme grubundan (enjeksiyon ve metal preshane) oluşmaktadır.

Şirket’in aydınlatma grubu üretim aşamaları hammaddeden mamule kadar sırası ile (i) ürünlerde kullanılan tüm plastik, metal alt parçaların üretildiği enjeksiyon ve metal preshane prosesi, (ii) basılan parçaların kullanıldığı ve birinci ana parçayı oluşturan elektronik devre kartı üretiminin yapıldığı ve sonrasında (iii) nihai mamul haline getirildiği SMD ve THT dizgilerinin yapıldığı proses ile tamamlanmaktadır. Üretilen aydınlatma grubu ürünler, çeşitli kalibrasyon ve testlere tabi tutulur ve kalite kontrol sürecinden geçer.

- 6.1. Enjeksiyon prosesi, yukarıda yer verilen “Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu” alt başlığında bulunan 1.1. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.
- 6.2. Metal preshane prosesi, yukarıda yer verilen “Anahtar-Priz, Anahtar Aksesuar grubu” alt başlığında bulunan 1.2. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.
- 6.3. SMD (Surface Mounted Device) ve THT (Through-Hole Technology) dizgilerinin yapıldığı proses yukarıda yer verilen “Sayaç, Endüstriyel ürün grubu” alt başlığında bulunan 4.3. maddede anlatıldığı gibi işlemektedir.

7. Şalt Grubu

Tüm tasarımları Şirket tarafından yapılmış olan bu ürün grubu Şirket adına yurt dışında alanında uzman bir firmada üretilmektedir. Üretimi gerçekleştirilen ürünler Şirket bünyesinde test ve paketleme işlemine tabii tutulmaktadır. İlgili testler, standartlarda belirtilen; çalışma karakteristik, manyetik ve termik koruma, kısa devre, yaşlandırma, dielektrik ve mekanik testleridir. Makel bünyesinde ilgili testler yapıldıktan sonra mamuller sevke hazır hale gelmektedir.

Ürünlere Uygulanan Testler

Şirket, üretimini yapmış olduğu tüm ürünlerinin testlerini, kendi bünyesinde kalite kontrol laboratuvarında gerçekleştirmektedir. TSE’nin onaylı laboratuvarlarından biri olan Makel’in kalite kontrol laboratuvarı aynı zamanda Alman VDE onaylı laboratuvarlarından biridir.

Satın Alma ve Tedarik Süreçleri

Şirket tarafından tedarik edilen malzeme ve hammadde grupları aşağıdaki gibidir:

1. Elektronik Malzemeler
2. Enjeksiyon Plastik Hammaddeler
3. Yardımcı Malzemeler
4. Metal Hammaddeler
5. Ambalaj Malzemeleri
6. Kablolar
7. Sigorta Şalter Malzemeleri

8. Led Hammaddeleri
9. Alt Parça Yarı Mamulleri
10. Reklam Malzemeleri
11. Porselen Gövdeler

Tedarikçi seçimleri aşağıdaki akışa göre yapılmaktadır.



Yukarıdaki tüm akış dışarıdan tedarik edilen proses, ürün ve hizmetler, 9001:2015, 14001:2015 ve 45001:2018 de tanımlanmış durumlarda ve usullerde kontrolü sağlar. Tedarik edilen malzeme ile tedarikçinin durumuna göre takip edilecek kurallar kalite yönetim sistemimizde satın alma prosedürü ve iş talimatlarında tanımlandığı gibi ilerlemektedir.

Şirket'in hammadde olarak kullandığı ürünlerin tedarikin çoğunluğu yurt içinden sağlanmaktadır.

Sıra	Tanım	2021	2022	2023	2023 / 9	2024 / 9
1	Yurt İçi	%79,6	%81,8	%80,9	%84,6	%83,0
2	Yurt Dışı	%20,4	%18,2	%19,1	%15,4	%17,0

Tedarikçilerden ağırlıklı olarak karayolu ile temin edilen hammadde, fabrikalarda belirlenmiş olan stok alanlarına lojistik birimi tarafından tahliye edilmekte ve giriş kalite kontrol süreçleri gerçekleştirilmektedir.

Sıra	Tanım	2021	2022	2023	2023 / 9	2024 / 9
1	Karayolu	%87,38	%92,78	%89,63	%89,44	%95,24
2	Denizyolu	%12,06	%6,51	%9,41	%9,59	%4,29
3	Havayolu	%0,56	%0,71	%0,95	%0,97	%0,47

Tedarik edilen malzemelerin, yurtdışı denizyolu ile gelenlerin ortalama teslimat süresi 3 ay, geri kalanların ise ortalama 20-25 gün arasındadır.

Şirket tedarik sürekliliğini sağlamak ve en iyi şartlarla alım yapabilmek adına stratejik olarak tedarikçilerini çeşitlendirerek yurt içinden ve yurt dışından düzenli olarak ürün tedarik etmektedir. Böylece değişen piyasa koşullarında hızlı ve düşük maliyetli ürün tedarik imkânı konusunda avantaj sağlamaktadır. Piyasa koşullarını yakından takip ederek yaptığı analizleri, geçmiş tecrübesi ile birleştirerek alımlarını maliyet açısından en uygun olan firmalardan yapmaktadır.

Makel'in ilk 10 tedarikçisi ve Şirket'in bu tedarikçilere olan bağımlılığı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtisar Bld. No:3 Ağaçlıy Nework
İç Kapı No:18/1 A.Ş.Şehir: İstanbul
Beğazici Kurumlar 2/D.478 0036 787
Mersis No:0478003678700011

İlk 10 Tedarikçi

Sıra	Tedarikçi	2021
1	Tedarikçi 1	8,38%
2	Tedarikçi 2	5,77%
3	Tedarikçi 3	4,77%
4	Tedarikçi 4	4,73%
5	Tedarikçi 5	3,81%
6	Tedarikçi 6	3,31%
7	Tedarikçi 7	3,30%
8	Tedarikçi 8	3,27%
9	Tedarikçi 9	3,20%
10	Tedarikçi 10	2,65%
	Diğer Tedarikçiler	56,81%
	Toplam	100

Sıra	Tedarikçi	2022
1	Tedarikçi 1	9,94%
2	Tedarikçi 3	5,79%
3	Tedarikçi 11	4,31%
4	Tedarikçi 5	4,01%
5	Tedarikçi 6	3,92%
6	Tedarikçi 9	3,79%
7	Tedarikçi 12	3,75%
8	Tedarikçi 13	3,42%
9	Tedarikçi 14	2,45%
10	Tedarikçi 7	2,41%
	Diğer Tedarikçiler	56,22%
	Toplam	100

Sıra	Tedarikçi	2023
1	Tedarikçi 1	9,94%
2	Tedarikçi 3	5,79%
3	Tedarikçi 2	4,31%
4	Tedarikçi 13	4,01%
5	Tedarikçi 5	3,92%
6	Tedarikçi 11	3,79%
7	Tedarikçi 6	3,75%
8	Tedarikçi 12	3,42%
9	Tedarikçi 15	2,45%
10	Tedarikçi 16	2,41%
	Diğer Tedarikçiler	60,456%
	Toplam	100

Sıra	Tedarikçi	2023/9
1	Tedarikçi 1	7,51%
2	Tedarikçi 3	5,98%
3	Tedarikçi 2	4,75%
4	Tedarikçi 12	3,96%
5	Tedarikçi 6	3,84%
6	Tedarikçi 13	3,78%
7	Tedarikçi 11	3,40%
8	Tedarikçi 5	3,17%
9	Tedarikçi 14	2,61%
10	Tedarikçi 16	2,53%
	Diğer Tedarikçiler	58,47%
	Toplam	100

Sıra	Tedarikçi	2024/9
1	Tedarikçi 1	5,61%
2	Tedarikçi 15	5,60%
3	Tedarikçi 3	5,58%
4	Tedarikçi 9	4,90%
5	Tedarikçi 13	4,49%
6	Tedarikçi 15	3,54%
7	Tedarikçi 6	3,23%
8	Tedarikçi 7	2,93%
9	Tedarikçi 17	2,78%
10	Tedarikçi 11	2,59%
	Diğer Tedarikçiler	58,76%
	Toplam	100

Şirket'in 2021 – 2024/09 dönemleri arası ilk 10 tedarikçi konsantrasyonu yukarıda sunulmaktadır. İlgili dönemler arasında 16 farklı tedarikçi ile çalışılmıştır.

Sipariş Yönetimi

Şirket'in sipariş yönetimi 4 ana başlıkta ilerlemektedir.

1. Siparişin planlanması:

Satış prosesinde gelen siparişler için günlük/haftalık periyotlarda üretim programları oluşturulur ve sipariş teslim tarihleri planlanır. Şirket, sipariş planlama faaliyeti ile gelen talep ve siparişleri taahhüt etmeden önce karşılayabilme durumunu gözden geçirmekte ve gerekli şartları garanti altına almaktadır.

Satış prosesinden aktarılmış müşteriye özel şartlar (sevkiyat, ambalajlama, ürün şartları) ve müşteri mülkiyeti (hammadde, ambalaj malzemesi, taşıyıcı araç, fikri mülkiyet, ticari bilgileri) ile ilgili hususlar planlama faaliyetinde değerlendirilir. İlgili şartların üretim, kalite kontrol ve sevkiyat sorumlularına aktarılması sağlanır.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. Beşiktaş İK. No:3 Kat:5000 My Newwork
İç Kapı No:785 Alışveriş İstanbul
Beşiktaş / Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 278787
Menkul No: 0478003678700011

2. Siparişin gerçekleşmesi:

Sipariş planlama personeli iş emri taleplerini, sipariş teslim tarihini, kullanıma hazır malzeme ile güncel üretim hatlarındaki kaynak durumunu dikkate alarak montaj hatlarının günlük/haftalık iş emirlerini netleştirir ve Tİ.046-Üretim ve Malzeme Planlama Talimatı'na göre IFS'de yayımlar. Kapasitenin tam dolu olmadığı durumlarda, aylık plan ve üretim bütçe verileri kullanılarak güncel hedeflenen kapasite doluluğu sağlanır.

Anahtar-Priz Montaj hattının kapasite değerlendirmesi için FR.544-Kapasite Takip Tablosu dosyası kullanılır. Üretim bölümünce raporlanan eleman sayısı ve bant performans seviyeleri kullanılarak yapılan hesaplamalar, montaj bölümüne bilgi amaçlı olarak her gün elden veya e-mail yolu ile teslim edilir. Diğer montaj hatlarında ise programlama haftalık yürütülür ve kapasite için güncel durum/hedef verileri kullanılır.

Sipariş planlama personeli, Anahtar-Priz Montaj hattı için iş emirlerini günlük olarak organize eder ve FR.567-Günlük Bant İş Emri ile FR.566-Montaj İş Emri Formu'nu elden teslim eder. Şalt mamul grupları, sipariş planlama faaliyetlerinden bağımsız olarak, stok ve sipariş durumuna göre haftalık planlanır. Haftalık planlar hem IFS'de iş emri olarak tanımlanır hem de FR.569-Sigorta Bölümü montaj iş emri ile üretim bölümüne iletilir. Grup priz, aydınlatma, elektronik (sayaç, KNX vb.) grubu, sigorta kutuları ve fasonda yapılacak mamuller için haftalık bazda üretimler programlanır. Üretim programları, öncelik durumları da tanımlanarak e-mail ile ilgili bölümlere iletilir. Hafta içi üretim sırası, tanımlanan öncelikler esas alınarak üretim bölümü tarafından belirlenir.

Sipariş planlama personeli, Anahtar-Priz montaj hattına gerekli malzemelerin sevki için üretime bir gün önceden ve iki sevkiyat diliminde, Tİ.046-Üretim ve Malzeme Planlama Talimatı'na göre IFS'de Sevkiyat Planı raporunu kullanılarak Sevkiyat Planı'nu oluşturur. Sevkiyat planındaki malzemeler üretim hatlarına bir gün önceden sevkiyatı sağlanır.

3. Mamüllerin muhafazası

Mamul lojistik depo personeli, mamullerin fiziksel olarak giriş, çıkış, taşıma ve depolama işlemlerini TB.016-Mamul Lojistik Depo Bölüm Talimatı'ndaki esaslar doğrultusunda yürütür.

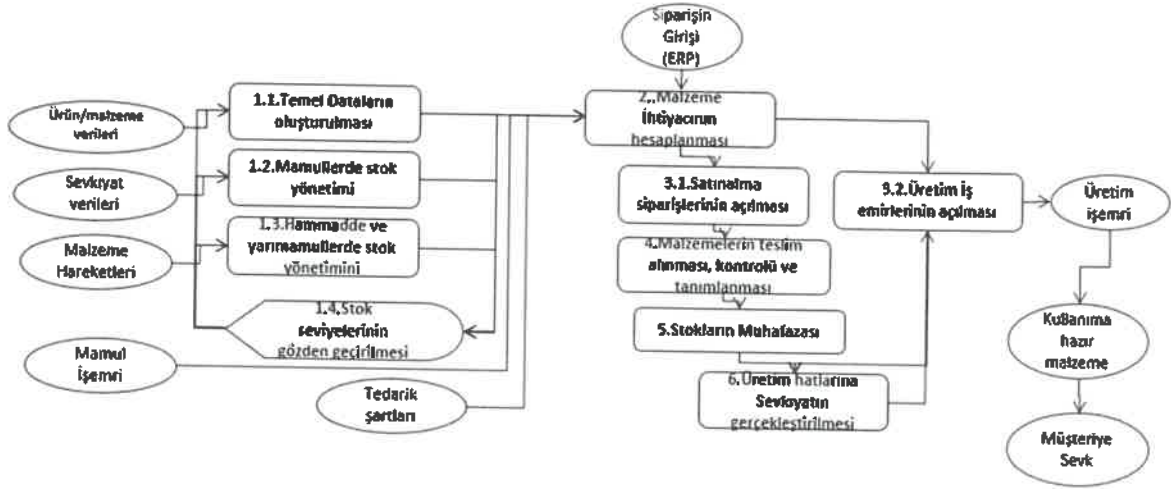
4. Sevkiyatın gerçekleştirilmesi

Sevkiyat programlarına göre yurt dışı siparişler için ihracat personeli, yurt içi siparişler için Mamul Lojistik Depo Şefi tarafından nakliye araçlarının ayarlanması sağlanır.

Sevkiyat işlemleri ihracat personeli ve/veya mamul lojistik depo personeli tarafından IFS'de yürütülür, bu kapsamda işlemler Tİ.043-Sipariş Girişleri ve Sevkiyat İşlemleri Talimatı'na göre gerçekleştirilir. Ayrıca sevkiyat öncesi;

- Yanlış (eksik /fazla vb.) sevkiyat olasılığını azaltmak için sevkiyat işlemleri IFS'de manuel olarak değil, konveyör sistemi kullanılarak gerçekleştirilir.
- Müşteri şartlarının karşılandığı (özel ambalaj/yükleme vb. şartların) kontrol edilir.
- Müşteri mülkiyeti (ambalaj malzemesi, taşıyıcı araç vb.) ile ilgili şartlar kontrol edilir

Aşağıdaki şemada siparişin ERP sistemine girişi ile başlayan süreç özetle verilmiştir. Tüm aşamalar Kalite Yönetim Sistemimizdeki prosedürlere göre uygulanmaktadır.



Satış ve İhracat Süreçleri

Şirket'te üretilen ürün grupları; aşağıdaki sektörlere malzeme olarak satılmaktadır.

1. **İnşaat ve Yapı Malzemeleri:**
 - o Konut projeleri
 - o Ticari yapılar
 - o Altyapı projeleri
2. **Elektrik ve Elektronik:**
 - o Elektrik mühendislik firmaları
 - o Elektronik bileşen tedarikçileri
3. **Aydınlatma:**
 - o Aydınlatma firmaları
 - o Perakende aydınlatma mağazaları
4. **Akıllı Ev Teknolojileri:**
 - o Smarthome cihazları üreten firmalar
 - o Akıllı ev sistemleri entegre eden şirketler
5. **Perakende:**
 - o Elektrik ve aydınlatma ürünleri satan süpermarketler
 - o İnşaat malzemeleri satan perakende mağazaları
6. **Sanayi:**
 - o Fabrikalar ve üretim tesisleri
 - o Enerji santralleri
7. **Elektrikçiler ve Tesisatçılar:**
 - o Profesyonel elektrik tesisatçıları
 - o İnşaatta uzmanlaşmış zanaatkarlar
8. **Enerji Yönetimi ve Otomasyon:**
 - o Enerji yönetim sistemleri tedarikçileri
 - o Bina otomasyonu şirketleri

9. Uluslararası Pazarlar:

- o İhracat pazarları, özellikle gelişmekte olan ülkeler
- o Avrupa, Orta Doğu ve Asya pazarları

10. Toptan Satış:

- o Toptancı elektrik malzemeleri satıcıları
- o Distribütörler

İzahnameye konu finansal dönemler itibarıyla Şirket'in hasılatının ürün bazında yüzdesel dağılımı aşağıdaki gibidir.

Ürün Çeşidi	Oran (%)				
	2021	2022	2023	2023/09	2024/09
Anahtar-Priz	48,1	43,3	42,8	40,4	42,3
Sayaç Grubu	13,8	16,3	17,0	19,2	15,5
Grup Priz	8,3	10,4	10,1	9,6	10,7
Anahtar Aksesuarı	8,3	8,1	8,4	7,8	9,3
Aksesuar	5,6	6,0	6,6	6,4	6,7
Sigorta Kutusu	4,8	5,3	4,6	4,7	5,2
Şalt Grubu	3,8	3,4	4,0	4,3	3,3
Smart Home	2,8	3,2	3,0	3,6	4,9
Aydınlatma Grubu	2,5	2,4	1,8	2,0	0,7
Yarı Mamul ve Diğer*	1,1	0,9	1,3	1,5	1,0
Endüstriyel Grubu	0,8	0,8	0,4	0,5	0,4
TOPLAM	100	100	100	100	100

* Yarı Mamul ve Diğer olarak belirtilen grup üretim çıktısı olan metal ve plastik malzeme hurdası ile Şirket'in ana grup üretim kalemleri içerisinde yer almayan ancak bazen satışı gerçekleştirilen hammadde ya da yarı mamul seviyesinde ürünlerden oluşmaktadır.

Şirket, satışlarını yurt içinde bayiler vasıtasıyla, yurt dışı satışlarını ise doğrudan satışla gerçekleştirmektedir. Şirket, gelirinin önemli bir kısmını ihraç ettiği ürün ve hizmetlerden elde etmektedir. 2021 yılında Şirket'in satışlarındaki ihracat oranı %53,98 iken 2022 yılında %55,20'ye yükselmiş ve 2023 yılında %51,05 olarak gerçekleşmiştir. 2023/09 döneminde Şirket'in satışlarındaki ihracat oranı %48,10 iken 2024/09 döneminde %44,06 olarak gerçekleşmiştir.

İzahnameye konu finansal dönemler itibarıyla satışların ürün bazında yurt içi ve yurt dışı kırılımları aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

Ana Grup	2021		2022		2023		2023/09		2024/09	
	Yurt İçi (%)	Yurt Dışı (%)	Yurt İçi (%)	Yurt Dışı (%)	Yurt İçi (%)	Yurt Dışı (%)	Yurt İçi (%)	Yurt Dışı (%)	Yurt İçi (%)	Yurt Dışı (%)
Anahtar-Priz	36,01	63,99	34,17	65,83	45,34	54,66	43,8	56,2	53,0	47,0
Sayaç Grubu	57,20	42,80	56,18	43,82	70,34	29,66	66,7	33,3	64,0	36,0
Grup Priz	26,03	73,97	31,33	68,67	34,35	65,65	36,7	63,3	72,9	27,1

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamur Sok. No:3 Akademi Newwork
İç Kapı No: 13B Atasehilan İşhanı Kat: 11
Boğaziçi Kurumlar V.D.478 0038777
Mersis No:0478003878700011

Ana Grup	2021		2022		2023		2023/09		2024/09	
	Yurt İçi (%)	Yurt Dışı (%)	Yurt İçi (%)	Yurt Dışı (%)	Yurt İçi (%)	Yurt Dışı (%)	Yurt İçi (%)	Yurt Dışı (%)	Yurt İçi (%)	Yurt Dışı (%)
Anahtar Aksesuarı	54,39	45,61	50,80	49,20	62,29	37,71	61,1	38,9	64,5	35,5
Aksesuar	14,19	85,81	21,11	78,89	19,16	80,84	20,0	80,0	62,0	38,0
Sigorta Kutusu	30,84	69,16	40,14	59,86	35,89	64,11	36,6	63,4	55,2	44,8
Şalt Grubu	96,18	3,82	94,02	5,98	91,55	8,45	91,4	8,6	98,8	1,2
Smart Home	90,38	9,62	94,72	5,28	84,32	15,68	88,8	11,2	78,4	21,6
Aydınlatma Grubu	91,09	8,91	78,95	21,05	91,62	8,38	94,0	6,0	78,8	21,2
Yarı Mamul ve Diğer*	98,31	1,69	85,43	14,57	50,04	49,96	43,0	57,0	86,0	14,0
Endüstriyel Grubu	98,15	1,85	98,10	1,90	99,44	0,56	99,7	0,3	99,9	0,1
TOPLAM	46,02	53,98	44,80	55,20	51,05	48,95	51,9	48,1	55,4	44,6

* Yarı Mamul ve Diğer olarak belirtilen grup üretim çıktısı olan metal ve plastik malzeme hurdası ile Şirket'in ana grup üretim kalemleri içerisinde yer almayan ancak bazen satışı gerçekleştirilen hammadde ya da yarı mamul seviyesinde ürünlerden oluşmaktadır.

Şirket, 4 kıtada 43 ülkede ihracat gerçekleştirmektedir. Şirket'in ihracat gerçekleştirmekte olduğu ülkelerin listesi aşağıdaki şekildedir.

ÜLKE	KITA	ÜLKE	KITA
Rusya Federasyonu	Asya	Kosova Cumhuriyeti	Avrupa
Polonya	Avrupa	Hırvatistan	Avrupa
Bulgaristan	Avrupa	Azerbaycan	Asya
Ukrayna	Avrupa	Bosna Hersek	Avrupa
Kırgızistan	Asya	Birleşik Arap Emirlikleri	Asya
Cezayir	Afrika	Gine Bissau	Afrika
Tacikistan	Asya	Afganistan	Asya
Gürcistan	Avrupa	Ürdün	Asya
Kazakistan	Asya	Mauritius	Afrika
Sırbistan	Avrupa	Litvanya	Avrupa
Almanya	Avrupa	Hollanda	Avrupa
Yunanistan	Avrupa	Slovakya	Avrupa
Lübnan	Asya	Malta	Avrupa
Mısır	Afrika	Macaristan	Avrupa
Letonya	Avrupa	Vietnam	Asya
Kuveyt	Asya	Kenya	Afrika
Romanya	Avrupa	Gabon	Afrika
Moldovya Cumhuriyeti	Avrupa	İspanya	Avrupa
Portekiz	Avrupa	Belçika	Avrupa
Surinam	Güney Amerika	İtalya	Avrupa
Irak	Asya	Nijerya	Afrika
Türkmenistan	Asya		

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

M. MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü No:3 Ağaçsuyu Newrok
İç Kapı No:100 /Nispetiye /Kadıköy /İstanbul
Bilgi İşlem Merkezi No:478
Mersis No:0178003078700011

Ayrıca yurt dışındaki bağlı ortaklıkları ve bayii ve temsilci ağıyla yurt dışında satış yapmakta ve hizmet sunmaktadır. Şirket'in yurt dışındaki bağlı ortaklıkları aşağıdaki gibidir:

Rusya Federasyonu: Makel Rusya

Ukrayna: Makel Ukrayna

Yurt içinde ise Şirket, toplam 53 ana bayii ile aktif olarak çalışmaktadır ve 7 farklı noktada distribütörlük şeklinde faaliyet göstermektedir. 2025 yılında distribütör sayısının 15 adete çıkarılması planlanmaktadır. Bu sistemle müşteriler, bölge bayisi olmakla birlikte daha büyük alımlar yaparak alt bayilerine satmaktadır.

Ar-Ge Yaklaşımı

Kurulduğu günden itibaren müşterilerine yenilikçi çözümler sunmayı önceliği kabul eden Makel, Ar-Ge faaliyetlerini uzun yıllardır sürdürmektedir. Makel, Merkez Fabrika'da yer alan Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı Ar-Ge merkezinde 40'ın üzerinde araştırmacı personel ile uluslararası arenaya katma değerli çözümler sunmaya devam etmektedir. Makel'in kurumsal misyonuna ve stratejik planlarına uygun olarak, ulusal ve uluslararası ihtiyaçlara cevap verebilecek yenilikçi çözümler geliştirmeyi görev edinen Ar-Ge Merkezi tarafından gerçekleştirilen yüzlerce ürün akıllı konutlar, akıllı binalar ve akıllı şebekeler sektöründe dünya ölçeğinde kullanılmaktadır. Teknolojik rekabet gücünü ve büyüme potansiyelini Ar-Ge'ye dayalı özgün ürün ve çözüm geliştirmede gören Makel, Ar-Ge imkân ve kabiliyetlerini güçlendirmek için yeni yatırımlar yapmaya devam etmektedir. Makel, 30'un üzerinde patent ve faydalı model, 100'ün üzerinde marka ve 100'ün üzerinde endüstriyel tasarım tescillerine sahiptir.

Akıllı konutlar, akıllı binalar ve akıllı şebekeler sektöründe faaliyet gösteren müşterilerinin ihtiyaçlarını odak noktasına koyan Makel, artan bu ihtiyaçları karşılamaya yönelik maliyet etkin yenilikçi ürün ve çözümleri ortaya koyabilmek için Ar-Ge faaliyet alanlarını sürekli genişletmektedir. Analiz, tasarım, sistem mühendisliği, proje yönetimi, prototip ve ürün geliştirme konularında uzmanlaşan Ar-Ge ekibi aşağıdaki alanlarda çok disiplinli ürün odaklı projeler yürütmektedir:

1. Gömülü Sistemler ve Donanım Tasarımı
2. Bilgisayar ve Mobil Yazılım Teknolojileri
3. Büyük Veri, Bulut Bilişim ve Yapay Zeka Uygulamaları
4. Mekanik Sistemler ve Endüstriyel Tasarım
5. Kontrol ve Otomasyon Sistemleri

Bilgi Teknolojileri Altyapısı

IFS ve ERP yazılımı, Şirket tarafından tüm departmanların iş süreçlerini desteklemek amacıyla kullanılan, geniş kapsamlı yetenekler ve esneklik sunan entegre bir çözümdür. Bu yazılım, muhasebe, insan kaynakları, tedarik, müşteri ilişkileri yönetimi, tedarik zinciri, üretim, mühendislik, bakım, projeler ve hizmetler gibi çeşitli işlevlerin yönetilmesine yardımcı olur. ERP sistemi, bu çeşitli işlevleri tek bir merkezi yazılımda birleştirerek, Şirket'in daha verimli bir şekilde çalışmasını ve sağlıklı bilgi akışı sağlamasını mümkün kılar. IFS ERP, Şirket'in süreçlerimizi optimize etmek ve daha iyi kararlar almak için bir bilgi kaynağı sağlar. Böylece, Şirket tüm değer akışını tek bir platformda kapsamlı bir şekilde yönetebilmektedir.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhlamı Bld. No: 3 Ağaçözümlü Network
İç Kapı No: 88 Kat: 8 / İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.478 00 18 18
Meris No: 0476003575700011

1. Donanım

Şirket, güvenli ve verimli bir IT altyapısı için günümüz teknolojik gereksinimlerine uygun olarak tasarlanmış donanım bileşenlerini kullanmaktadır. Ortamda bulunan storage serverlar, Şirket'in büyük veri depolama ve yönetim ihtiyaçlarını karşılamakta, veri güvenliğini ve erişilebilirliğini artırmaktadır.

2. Yazılım

Şirket, tüm süreçlerini etkin bir şekilde yönetmek amacıyla Oracle veritabanı tabanlı bir ERP (Kurumsal Kaynak Planlama) sistemi kullanmaktadır. ERP sistemi, iş süreçlerinin entegrasyonunu sağlayarak verimliliği artırmakta ve karar verme süreçlerini desteklemektedir. Ayrıca, Ar-Ge ve ürün geliştirme süreçlerinde, ekipler tarafından kullanılan Ar-Ge'ye özel yazılımlar önemli bir rol oynamaktadır. Bu yazılımlar, ürünlerinin geliştirilmesi ve test süreçlerinin yönetimi açısından kritik öneme sahiptir. ERP sistemi üzerinde yapılan çeşitli geliştirmeler, süreçlerin izlenebilirliğini ve yönetilebilirliğini artırmaktadır.

3. Network

Network altyapısı, siber tehditlere karşı koruma sağlamak amacıyla güvenli bir şekilde yapılandırılmıştır. Güvenlik duvarları, şifreleme yöntemleri ve diğer savunma mekanizmaları ile sistemler korunmakta ve veri güvenliği sağlanmaktadır. Ayrıca, Şirket'in tüm sistemlerinin düzenli olarak yedekleri alınmakta ve disaster recovery (felaket kurtarma) yedekleme süreçleri uygulanmaktadır. Bu sayede, Şirket veri kaybı riskini en aza indirmekte ve olası felaket durumlarında iş sürekliliğini sağlamaktadır.

Şirketin IT altyapısı, maliyet etkinliği, güvenlik ve performans odaklı bir anlayışla inşa edilmiştir.

Kalite Kontrol Sistemleri

Tüm girdi malzemeleri, malzeme türüne göre oluşturulmuş kontrol planları ile numune alma planları çerçevesinde kontrol edilir; sertifika, boyut, fonksiyon ve görsel kontroller ile laboratuvar testleri uygulanır.

Girdi kontrolden geçen malzemeler, yetkili personellerce serbest bırakılarak, üretim süreçlerine alınır. Üretimler ilk parti onayları ile başlar ve devam eden üretimler için ara kontroller uygulanır. Kalite kontrol ve üretim personellerince yürütülen kontrollerde tespit edilen uygunsuz parçalar ayrılır, parti düzeyinde bir uygunsuzluk yakalanır ise üretim acilen durdurularak soruna müdahale edilir. Proses kontrollerinde boyut, fonksiyon, montaj ve görsel kontroller uygulanır.

Final montaj aşamasında, standartlarda rutin olarak tanımlanmış güvenlik testleri %100 uygulanarak ve fonksiyon testleri gerçekleştirilerek ürünlere son onay verilir. Ayrıca laboratuvar da periyodik doğrulama testleri ile tip testleri gerçekleştirilerek, ürün ve prosesin doğrulanması sürekli olarak sağlanır.

Kalite Belgeleri ve Sertifikalar:

Şirket, uluslararası kalite standartları çerçevesinde üretim faaliyetlerini devam ettirmekte olup, hem yerel pazar hem de uluslararası pazarlar için çeşitli kalite belgeleri ve sertifikalar almaya hak kazanmıştır. Türk Standardları Enstitüsü başta olmak üzere birçok ülkenin düzenleyici kurumundan farklı ürünlerini kapsayan kalite belgeleri ve sertifikaları mevcuttur.

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 geline aşama hakkında ticari sırrı açığa çıkarmayacak nitelikte kamuya duyurulmuş bilgi:

Şirket'in Merkez Fabrikası'nda Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı Ar-Ge merkezi bulunmaktadır. Şirket'in Ar-Ge Merkezi kapsamında T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına bildirerek ve/veya kendi bünyesinde tamamladığı veya geliştirmekte olduğu projelere ilişkin detaylı bilgilere İzahname'nin 12. Bölümünde yer verilmiştir.

7.2. Başlıca sektörler/pazarlar:

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

1. İnşaat ve Yapı Malzemeleri

Sektörün Genel Durumu:

Dünya genelinde inşaat ve yapı malzemeleri sektörü, 2023 yılı itibarıyla yaklaşık 13 trilyon USD değerindedir. Türkiye'de ise inşaat sektörü 600 milyar TL değerine ulaşmış olup, 2024 için %5 büyüme hedeflenmektedir. Konut projeleri, ticari yapılar ve altyapı projeleri dünya çapında büyük yatırımlar almaktadır. Özellikle, kentsel dönüşüm projeleri ve büyük altyapı yatırımları dikkat çekmektedir.¹

Büyüme Oranları:

2023-2025 döneminde dünya inşaat sektöründe %7 büyüme beklenmektedir. Türkiye'de ise inşaat sektörünün büyüme oranının %5 olması hedeflenmektedir. Bu büyüme, özellikle altyapı projeleri ve yeni konut projelerinin hayata geçirilmesiyle desteklenecektir.

Talep ve Arz Dengesi:

Talep, kentsel dönüşüm, yerleşim alanlarındaki genişleme ve altyapı projeleri gibi unsurlar tarafından yönlendirilmektedir. Ancak, malzeme tedarikinde karşılaşılan zorluklar ve hammadde fiyatlarındaki artış, arz dengesini etkileyen faktörler arasında yer almaktadır.

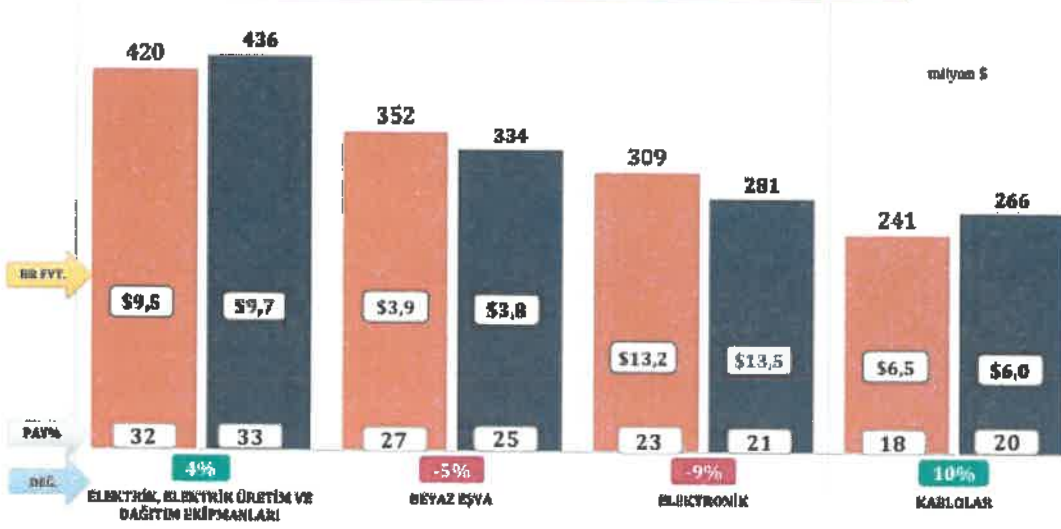
2. Elektrik ve Elektronik Sektörün Genel Durumu:

Elektrik ve elektronik sektörü, dünya çapında 5 trilyon USD'yi aşması beklenen bir büyüme ile karşı karşıyadır. Bu sektör, endüstriyel otomasyon, enerji dağıtımı, tüketici elektroniği ve telekomünikasyon gibi çeşitli alt alanları kapsamaktadır. Elektrik mühendislik firmaları ve elektronik bileşen tedarikçileri, sektördeki ana oyuncular arasında yer almaktadır. Bu firmalar, tasarımdan üretime kadar pek çok süreçte kritik rol oynamaktadır. Türkiye'de ise elektrik ve elektronik sektörünün büyüklüğü 1,316 milyar USD olarak belirlenmiştir.

¹ Dünya İnşaat Sektörü Raporu (2023), Global Construction Perspectives:

<https://www.deloitte.com/global/en/pages/financial-services/articles/global-construction-perspectives.html>

	ŞUBAT 2023	ŞUBAT 2024	DEĞİŞİM
FOB USD	1.323 milyon \$	1.316 milyon \$	-0,5%
KG	196 milyon kg	198 milyon kg	1%
BR FYT	\$6,75	\$6,66	-1%



https://www.emsad.org.tr/Eklenti/162,tet---subat-2024-ihracat-raporu.pdf?0&_tag1=75A984C6D53ACC021E02050B43BD52293D5EF86F2

Enerji Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji:

Elektrik ve elektronik sektörü, sürdürülebilir enerji çözümleri sunarak fosil yakıt bağımlılığını azaltmayı hedeflemektedir. Yenilenebilir enerji kaynaklarının (güneş, rüzgar, hidroelektrik vb.) entegrasyonu, elektrik şebekelerinin verimliliğini artırmakta ve maliyetleri düşürmektedir.

Elektrikli Araçlar:

Elektrikli araçların (EV) üretimi ve şarj altyapısının gelişimi, elektrik sektöründe büyük bir değişime yol açmaktadır. Bu alandaki büyüme, hem mühendislik firmalarına hem de enerji tedarikçilerine yeni fırsatlar sunmaktadır.³

Büyüme Oranları:

Türkiye’de 2024-2025 döneminde %8 büyüme öngörülmektedir. Bu büyüme, elektrikli araçların yaygınlaşması, yenilenebilir enerji sistemlerinin artan kabulü ve akıllı enerji yönetim sistemlerinin yükselişi ile desteklenmektedir. Bu süreçte ortaya çıkan bazı önemli gündem maddeleri; Yenilikçi Ürün Geliştirme, Regülasyon ve Politika Değişiklikleri, Pazar Eğilimleri olmaktadır.

2

³ Türkiye Elektrik ve Elektronik Sektör Raporu (2023), Elektrik Mühendisleri Odası: <https://www.emo.org.tr>

Yenilikçi Ürün Geliştirme: Elektrikteki yenilikçi teknolojiler, artan enerji verimliliği sağlamakta ve sürdürülebilir çözümler sunmaktadır. Akıllı enerji sistemleri, veri analitiği ve nesnelerin interneti (IoT) uygulamaları, elektrik ve elektronik sektörünü dönüştüren unsurlar arasında yer almaktadır.

Regülasyon ve Politika Değişiklikleri: Hükümetlerin enerji politikaları ve regülasyonları, elektrik ve elektronik sektöründeki büyümeyi etkilemektedir. Yenilenebilir enerjiye yönelik teşvikler, yatırımcılar için cazip hale getirilmekte ve bu da sektördeki büyümenin önünü açmaktadır.

Pazar Eğilimleri: Elektrik mühendislik firmaları, müşteri memnuniyetini artırmak amacıyla yenilikçilik ve sürdürülebilirlik ilkelerini benimsemekte ve ürün portföylerini bu doğrultuda genişletmektedir.

Talep ve Arz Dengesi

Elektrik ve elektronik ürünlerine olan talep, özellikle enerji verimliliğine dair artan küresel bilinç ve yenilenebilir enerji çözümleriyle yönlendirilmektedir. Bunun yanında, tüketicilerin yeni teknolojiye olan ilgisi ve enerji tasarrufu sağlama arzusu, bu sektördeki talebi tetiklemektedir.

Talep Yönlendiren Faktörler:

Artan Enerji İhtiyacı: Küresel ölçekte enerji talebinin artması, daha fazla enerji iletimi ve dağıtımını gerektirmektedir.

Akıllı Şebekeler: Enerji dağıtım sürecinde akıllı şebeke teknolojileri, enerji yönetimini optimize etmekte ve oluşan talepleri karşılamak için yenilikçi çözümler üretmektedir.

Arz Yönlendiren Faktörler

Hammadde Temini: Elektronik bileşenlerin üretimi için ihtiyaç duyulan hammadde kaynaklarının tedarik edilmesi, arz dengesini etkileyen önemli bir faktördür. Özellikle nadir toprak elementleri ve özel alaşımların temininde yaşanan zorluklar, üretim süreçlerini doğrudan etkileyebilir. Küresel tedarik zincirinde yaşanan aksamalar, bazı temel bileşenlerin temininde gecikmelere yol açmaktadır.

Üretim Kapasitesi: Fabrikaların ve üretim tesislerinin kapasitesi, mevcut talebi karşılamak adına yeterli olup olmadığını belirlemede diğer bir önemli unsurdur. Pandemi sonrası dönemde bazı sektörlerde kapasite artışına gidilmiş olsa da, bu durum bazı bileşenlerin ve malzemelerin arzını etkilemiştir.

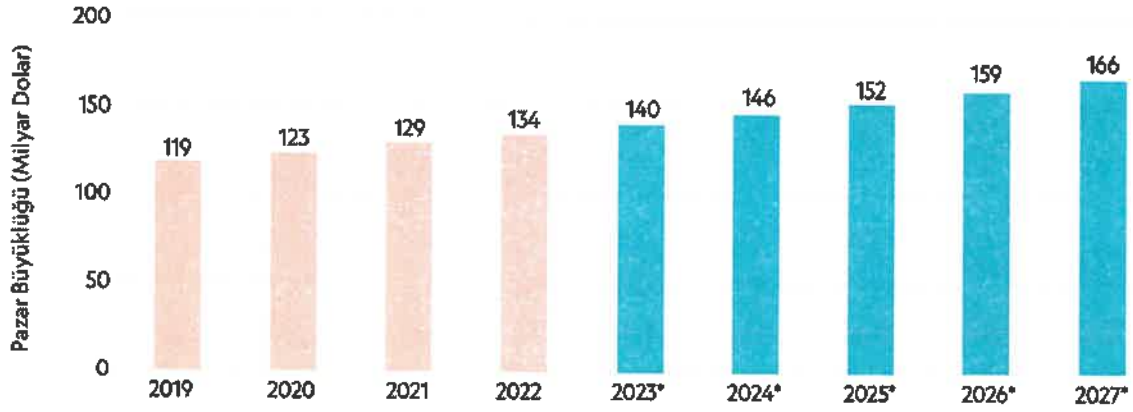
Maliyet Artışları: Elektronik sektörde, hammadde maliyetlerindeki artış, üretim maliyetlerini artırarak doğrudan satış fiyatlarını etkilemektedir. Bu durum, tüketicilere yansıyan fiyat artışlarına da neden olmaktadır. Özellikle çip ve devre elemanları gibi kritik bileşenlerdeki artış, sektördeki tedarik dengesini tehdit etmektedir.

Pazar Dinamikleri: Küresel pazar dinamiklerindeki değişiklikler, arz-talep dengesini etkilemektedir. Örneğin, enerji dönüşümü ve şebekelerin modernizasyonu için gereken cihazlara olan talep artarken, bu ürünlerin arzı belirli kısıtlamalarla sınırlı kalabilir.

3. Aydınlatma Sektör Genel Durumu:

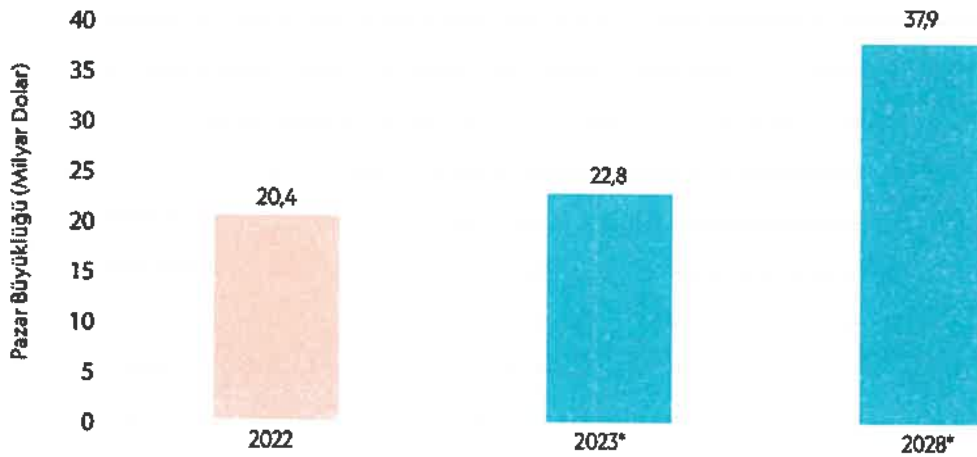
Aydınlatma sektörü, enerji verimliliği sağlayan çözümleri ile hızlı bir gelişim göstermektedir. LED aydınlatma sistemleri, enerji tasarrufu sağlaması açısından sektördeki önemli trendlerden biri haline gelmiştir. Perakende aydınlatma mağazaları, bu süreçte önemli bir rol oynamakta ve geniş ürün yelpazesi sunarak tüketici taleplerini karşılamaktadır.

Grafik 1: Global Aydınlatma Pazar Büyüklüğü



Global aydınlatma Pazar büyüklüğü 2023 yılı için 140 milyar USD 2024 yılı içinde %4 büyüyerek 146 milyar USD' ye ulaşmıştır.

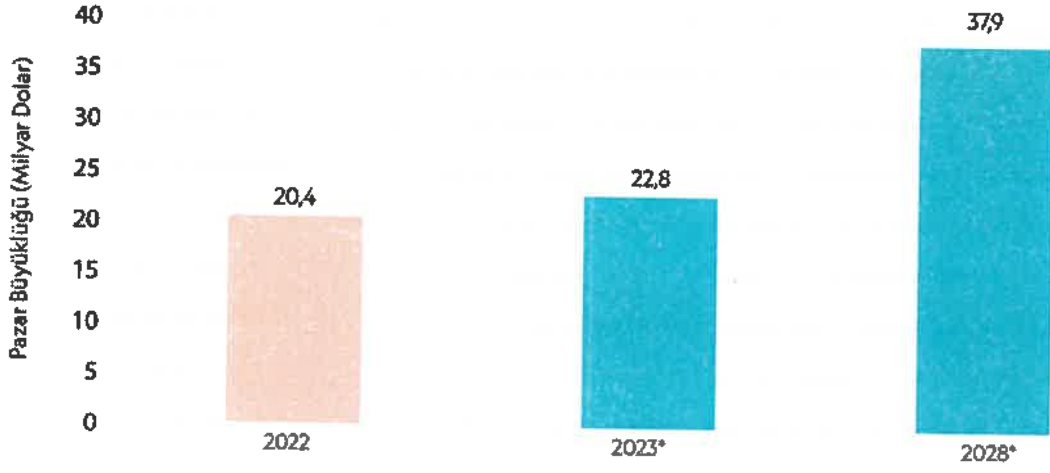
Grafik 3: LED Aydınlatma Sistemleri Avrupa Pazar Büyüklüğü



Research and Markets,2023 <https://www.researchandmarkets.com>

Aydınlatma ürünlerinin içerisindeki LED aydınlatma Pazar büyüklüğü 2022 yılında 70,9 milyar USD iken 2023 yılında %41 oranında artarak 100,2 milyar USD ye ulaşmıştır.

Grafik3 : LED Aydınlatma Sistemleri Avrupa Pazar Büyüklüğü



Kaynak: Imarc Group,2023 (<https://www.imarcgroup.com/>)

LED aydınlatma ürünlerinin Avrupa Pazar büyüklüğü 2023 yılında bir önceki yıla göre %11 artarak 22,8 milyar USD ye ulaşmıştır.

Tablo 4: Türkiye Elektrikli Aydınlatma Ekipmanları İmalat Sanayi Pazar Büyüklüğü

Elektrikli Aydınlatma Ekipmanları İmalat Sanayinde Temel Göstergeler (NACE: 2740)

Yıllar	Ciro (TL)	Döviz Kuru (Dolar/TL)	Ciro (Dolar)	Toplam Girişim Sayısı	Üretim Yapan Girişim Sayısı	Toplam Çalışan Sayısı	Ücretli Çalışan Sayısı
2013	3.014.428.958	19	1.586.541.557	3.211	253	20.827	18.409
2014	3.735.926.846	2,2	1.713.727.911	3.594	276	23.389	20.667
2015	4.074.645.346	2,7	1.503.559.168	3.868	274	24.020	21.123
2016	4.697.107.961	3,0	1.560.500.984	4.093	317	24.819	21.760
2017	5.963.753.048	3,6	1.638.393.695	4.356	312	25.234	21.952
2018	7.878.021.227	4,8	1.631.060.295	4.451	288	25.861	22.582
2019	8.374.875.799	5,7	1.477.050.405	4.702	277	24.958	21.523
2020	12.662.649.090	7,0	1.808.949.870	5.056	345	26.512	22.815
2021	15.182.886.825	8,9	1.715.580.432	6.022	364	30.578	26.079

Kaynak : Tuik,2023 <https://tuik.gov.tr>

Büyüme Oranları:

Türkiye'de aydınlatma sektörünün, 2024 yılı itibarıyla %6'lık bir büyüme göstermesi beklenmektedir. Enerji tasarruflu ürünlerin talep görmesi, LED aydınlatma sistemlerinin yaygınlaşması ve yeni teknolojilerin entegrasyonu, pazarın büyümesine önemli katkılar sağlamaktadır.⁴

⁴ Aydınlatma Sektörü Raporu (2023), Research and Markets: <https://researchandmarkets.com>

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü Bulvarı No:3 Ağaçlıklar New York
İç Kapı No:188 Atışehir İstanbul
Boğaziçi Kurumlar BLD.478 Kat:2
Meris No:047800367870021

Talep ve Arz Dengesi:

Talep Yönlendiren Faktörler:

Enerji Verimliliği: Giderek artan enerji maliyetleri ve çevresel sorunlar nedeniyle, enerji verimliliği sağlayan ürünlere olan talep artmaktadır. LED aydınlatma sistemleri, düşük enerji tüketimi ve uzun ömürleri nedeniyle tercih edilmektedir.

Akıllı Aydınlatma Sistemleri: Akıllı ev teknolojileri ile entegre edilen aydınlatma sistemleri, kullanıcıların enerji tüketimini yönetmelerine, konfor seviyelerini artırmalarına olanak tanımaktadır.

Arz Yönlendiren Faktörler:

Hammadde Tedarikindeki Zorluklar: Aydınlatma üretiminde kullanılan malzemelerin temin biyosu, arz dengesini etkileyen bir faktördür. Özellikle LED ve diğer yarı iletkenlerin üretiminde gerekli olan nadir toprak elementlerinin tedarikinde sıkıntılar yaşanabilmektedir.

Fiyat Değişiklikleri: Hammadde maliyetlerindeki artış, nihai ürünlerin fiyatlarının yükselmesine sebep olabilir. Bu da son kullanıcıda fiyat artışlarına yol açarak talebi etkileyebilir.

Gelecek Beklentileri:

Aydınlatma sektöründe, çevre dostu ürünlerin ve enerji verimliliği sağlayan çözümlerin talebinin artması beklenmektedir. Ayrıca, akıllı aydınlatma sistemlerine olan ilginin giderek artması, inovasyon ve teknoloji yatırımını teşvik edecektir.

Yenilikçi Ürün Geliştirme: Aydınlatma firmalarının, enerji verimliliğini artıran ve kullanıcı deneyimini geliştiren yenilikçi ürünler geliştirmesi sektörde rekabet avantajı sunacaktır.

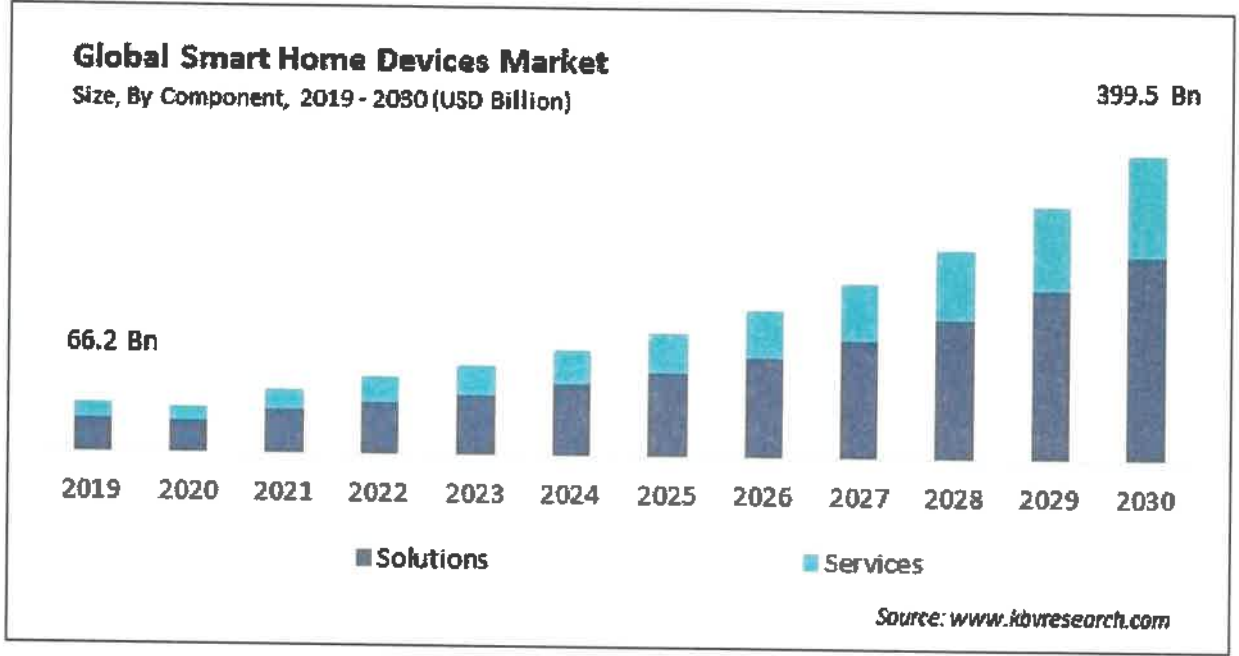
Pazar Genişleme: Türkiye ve diğer gelişen pazarlar, aydınlatma ürünlerine yönelik yüksek talep fırsatlarının değerlendirilmesi önemlidir.

4. Akıllı Ev Teknolojileri (Smart Home)

Sektör Genel Durumu:

Akıllı ev teknolojileri, günlük yaşamı kolaylaştıran ve enerji verimliliğini artıran çözümler sunarak önemli bir pazar alanı oluşturmaktadır. Dünya genelinde akıllı ev pazarının büyüklüğünün 2023 yılı itibarıyla 120 milyar USD'yi aşması beklenmektedir. Kuzey Amerika ve Avrupa, akıllı ev sistemlerinin en çok benimsendiği bölgeler arasında yer almaktadır. Türkiye'de ise akıllı ev teknolojileri pazarının 2024 yılı itibarıyla %15-20 arasında büyümesi öngörülmektedir; bu da enerji verimliliği ve konfor amacıyla akıllı çözümlere olan talebi artırmaktadır.⁵

⁵ <https://www.kbvresearch.com/smart-home-devices-market/>



Grafik 1: Akıllı Ev Teknolojileri Pazarının Büyüklüğü (2019-2025)

Yukarıdaki grafik, global ve Türkiye’de akıllı ev teknolojileri pazarının yıllık büyüme oranını göstermektedir. (Akıllı Ev Teknolojileri Pazar Analizi (2023), MarketsandMarkets. (<https://marketsandmarkets.com>))

Talep ve Arz Dengesi:

Talep, enerji verimliliği, güvenlik ve konfor arayışlarıyla yönlendirilmektedir. Dünya genelinde ve Türkiye’de kullanıcılar, enerji maliyetlerini azaltmayı hedefleyen akıllı sistemlere yönelmektedir.

Talep Yönlendiren Faktörler:

Enerji Tasarrufu: Kullanıcılar, enerji giderlerini kontrol altına almak için akıllı termostatlar ve enerji yönetim sistemlerine yönelmektedir.

Konfor ve Güvenlik: Akıllı sistemler, kullanıcılara evlerinin güvenliğini artırma ve yaşam konforunu artırma fırsatı sunmaktadır.

Arz Yönlendiren Faktörler:

Teknolojik Gelişmeler: Akıllı ev cihazlarının uyumluluğu ve entegrasyonu, pazarın büyümesini etkilemektedir.

Yüksek Rekabet: Piyasada birçok yeni oyuncu ve kurumsal girişim, akıllı ev teknolojileri için rekabeti artırmaktadır. Bu durum, fiyatları etkileyebilir ve yenilikçi çözümleri teşvik edecektir.

Gelecek Beklentileri:

Akıllı ev teknolojileri sektörü, gelecekte önemli değişimlere sahne olacaktır. Gelişen pazarlarda artan talep, Türk ürünlerinin uluslararası pazarlarda daha fazla yer almasına olanak tanıyacaktır.

Yenilikçi Ürün Geliştirme: Şirketimiz, kullanıcı ihtiyaçlarına yönelik yeni akıllı ev çözümleri sunarak pazarda yer edinmeyi hedeflemektedir. Akıllı aydınlatma, enerji yönetim sistemleri ve güvenlik teknolojileri, sunduğumuz ürünler arasında önem arz edecektir.

Artan Entegrasyon: Akıllı cihazların birbirleri ile entegre olması, kullanıcı deneyimini artırırken, farklı sistemlerin uyum içinde çalışmasını sağlayacaktır. Bu, hem yeni cihazların alımını artıracak hem de mevcut kullanıcıların sistemlerini geliştirmelerini sağlayacaktır.

Pazar Genişleme: Hem yerel hem de uluslararası pazarlarda genişlemeyi hedefleyerek, müşteri taleplerini karşılamaya yönelik stratejiler geliştireceğiz. Türkiye'deki kentsel dönüşüm projeleri ve büyük altyapı yatırımları, akıllı çözümlerin entegrasyonuna yeni fırsatlar sunmaktadır.

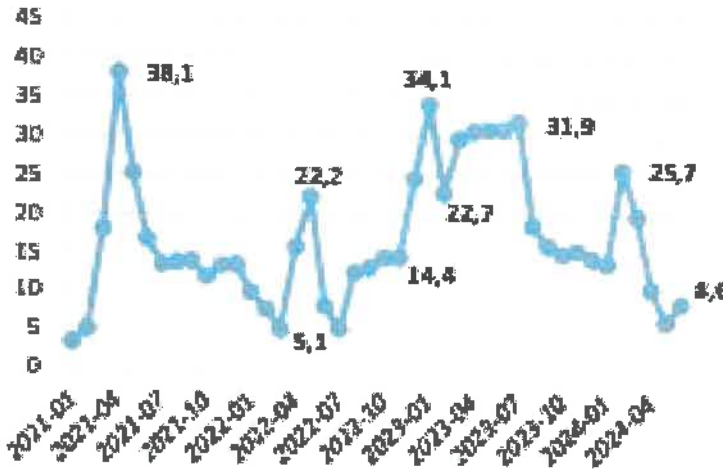
5. Perakende:

Sektör Genel Durumu

Perakende sektörü, elektrik malzemeleri, aydınlatma, inşaat malzemeleri ve tüketici elektroniği gibi birçok kategoride satış yaparak önemli bir pazar oluşturmaktadır. Türkiye'de perakende sektörü, enerji ve aydınlatma ürünleri gibi birçok alanda geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Elektrik ve aydınlatma ürünleri satan süpermarketler ile inşaat malzemeleri satan perakende mağazaları bu alandaki ana oyuncular arasında yer almaktadır.

2023 yılında Türkiye'de perakende sektörü, %14.5 oranında bir büyüme kaydetmiştir. Elektrik ve aydınlatma ürünleri için talep artarken, yine inşaat malzemeleri ve akıllı ev ürünlerine yönelik ilgi de büyümeye katkı sağlamaktadır.

Şekil 4- Perakende Satış Hacmi Yıllık Değişim C



Kaynak: Türk

(Global Retail Market Report (2023), Statista.) <https://turkrating.com/files/uploads/perakende-ticaret-sektoru-agustos-2024-3746.pdf>

Büyüme Oranları:

Perakende sektörünün, 2024 yılında 2023 yılı ile benzer bir büyüme göstermesi beklenmektedir. E-ticaretin ve çevrimiçi satış sistemlerinin yükselişi, perakende sektöründeki büyümeyi

destekleyen önemli faktörler arasındadır. Ayrıca, tüketici davranışlarında meydana gelen değişimler, alışveriş alışkanlıklarını etkileyen unsurlar haline gelmiştir.

E-Ticaretin Yükselişi: Çevrimdışı alışveriş yöntemlerinin yanı sıra çevrimiçi platformların popülaritesi artış göstermektedir. E-ticaret kanalları, kullanıcıların elektrik malzemelerine ve aydınlatma ürünlerine hızlı bir şekilde ulaşmasına olanak tanımaktadır.

Farklılaşmış Ürünler: Enerji verimliliği ve akıllı teknolojilere sahip ürünlerin artışı, tüketicilerin seçimlerini etkilemektedir. Perakende mağazaları, bu ihtiyaçları karşılayarak müşteri memnuniyetini artırmayı hedeflemektedir.

Talep ve Arz Dengesi:

Perakende sektöründeki talep, genel ekonomik duruma, tüketici güvenine ve demografik değişimlere bağlıdır. Altyapı yatırımları ve kentsel dönüşüm projeleri gibi unsurlar, inşaat malzemelerine olan talebi artırmaktadır.

Talep Yönlendiren Faktörler:

Artan Tüketim: Ekonomik büyüme ile birlikte tüketim düzeyinin artması, perakende sektörüne olan talebi artırmaktadır.

Çevre Bilinci: Tüketicilerin çevre dostu ve enerji verimli ürünlere yönelmesi, aydınlatma ve elektrik malzemeleri gibi sektörlerde artış göstermektedir.

Arz Yönlendiren Faktörler:

Hammaddelerin Tedarik Süreçleri: Elektrik ve aydınlatma malzemeleri için gerekli hammaddelerin teminindeki zorluklar, arz dengesini etkileyen faktörlerdir.

Tedarik Zinciri Sorunları: Global tedarik zinciri sıkıntıları, perakende sektöründe malzeme temininde gecikmelere yol açabilmektedir.

6. Sanayi

Sektör Genel Durumu

Sanayi sektörü, fabrikalar ve üretim tesislerinin yanı sıra enerji santralleri ve elektrik dağıtım şirketlerinden oluşmaktadır. Türkiye, sanayi üretiminde önemli bir rol oynamakta ve bu sektör, ülkenin ekonomik büyümesine katkı sağlamaktadır. Sanayi, aynı zamanda istihdamın artırılması ve yerel ekonomilerin canlanması açısından kritik bir öneme sahiptir.

Sanayi üretimi, çeşitli ürünlerin temin edilmesi ve işlenmesi süreçlerini içerir. Türkiye'nin sanayi sektörü, otomotiv, gıda işleme, tekstil, kimya ve inşaat malzemeleri gibi birçok alt sektörden oluşmaktadır.

Büyüme Oranları:

2022'de Türkiye sanayi üretimi, %9,4 oranında büyüme kaydetmiştir. Önümüzdeki yıllarda, özellikle yeni teknolojilerin entegrasyonu ve sanayi 4.0 uygulamalarının benimsenmesiyle birlikte büyüme oranlarının artması beklenmektedir. Bu durum, verimliliği artıracak ve maliyetleri düşürecektir.

Otomasyon ve Dijitalleşme: Sanayi 4.0 ile birlikte teknolojik dönüşüm, üretim süreçlerini modernleştirerek daha verimli hale getirmektedir. IoT (Nesnelerin İnterneti) ve yapay zeka uygulamaları, fabrikaların verimliliğini artırmaktadır.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İstiklal Cdv. No:3 Ağaocaklı My Network
İç Kapı No: 88 Kat: 8. Kat
Boğaziçi Kurumlar V.D.478 Kat: 8/7
Mersis No: 047803367800011

Güçlü İstihdam Yaratma: Sanayi sektörü, geniş bir iş gücü istihdamı sağlamaktadır. Nitelikli iş gücüne olan talep, niteliklerin artırılması ve eğitim programlarının güçlendirilmesi ile karşılanmaya çalışılmaktadır.⁶

7. Elektrikçiler ve Tesisatçılar

Sektör Genel Durumu

Profesyonel elektrik tesisatçıları ve inşaatla uzmanlaşmış zanaatkarlar, enerji ve aydınlatma sektörlerinde kritik bir rol oynamaktadır. Elektrik tesisatçıları hem konutlarda hem de ticari yapılarda enerji sistemlerinin montajı, bakımı ve onarımında önemli katkılar sunmaktadır.

Bu zanaatkarlar, elektrik altyapısının kurulumu ve bunun devamında gereken bakımlar için uzmanlık sağlayarak sektöre değer katmaktadır. Elektrik tesisatçıları, özellikle enerji verimliliği sağlamak amacıyla mevzuatların sıkılaşmasıyla birlikte daha fazla talep görmektedir.

Büyüme Oranları:

2024 yılı itibarıyla elektrik tesisatçıları için %10-15 oranında bir büyüme öngörülmektedir. Bu büyüme, aşağıdaki faktörlerden etkilenmektedir:

Artan Enerji Verimliliği Talepleri: Enerji maliyetlerindeki artış, enerji verimliliği sağlayan sistemler ve tasarruflu çözümler sunan elektrik tesisatçılarına olan talebi artırmıştır.

Kentsel Dönüşüm ve Yenilemeler: Türkiye'nin kentsel dönüşüm uygulamaları ve mevcut yapılarındaki elektrik altyapısının yenilenmesi ihtiyacı, elektrik tesisatçılarına olan talebi artırmaktadır.

Yenilikçi Teknolojiler: Akıllı enerji yönetim sistemleri, enerji tüketimini optimize eden yenilikçi çözümler sunarak elektrik tesisatçılarının işlerini artırmaktadır.

Talep ve Arz Dengesi

Talep Yönlendiren Faktörler:

Yeni Binalar ve Yapılar: Artan konut ve ticari yapı inşası, elektrik tesisatçılarına olan talebi artırmaktadır.

Teknolojik Gelişmeler: Akıllı ev sistemleri ve enerji yönetimi uygulamaları, sektörde büyük bir gelişim göstermektedir.

Arz Yönlendiren Faktörler:

Nitelikli Eleman Eksiği: Elektrik sektöründe gerekli niteliklere sahip eleman bulamamak, inşaat sektöründe bazı gecikmelere neden olabilmektedir.

Gelecek Beklentileri:

2025 yılına gelindiğinde, elektrik tesisatçılarının sektörde daha fazla sorumluluk üstlenmesi ve akıllı enerji yönetim sistemleri gibi yenilikçi ürünler üzerinden kazanılan pazar payının artırılması beklenmektedir.

Yüksek Büyüme Oranları: 2025 ve sonrasında sektör büyümesinin %15'i dünya genelinde mevcut trendler doğrultusunda gerçekleşmesi öngörülmektedir. Türkiye'de de benzer bir büyüme hedeflenmektedir.

⁶ Türkiye Sanayi Raporu (2023), T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı: <https://sanayi.gov.tr>

Eğitim ve Uzmanlaşma: Elektrikçilikte kullanılan yeni teknolojilerin arasında uzmanlaşmanın önemi, kalifiye iş gücüne olan talebi artıracaktır. Eğitim programlarının güçlendirilmesi, nitelikli iş gücünü sektöre kazandıracaktır.

Dijital Dönüşüm: İnşaat ve elektrikçilik süreçlerindeki dijitalleşme, eski sistemleri yenileyerek enerji verimliliğini artıracak ve işletmelerin rekabet gücünü artıracaktır.⁷

8. Enerji Yönetimi ve Otomasyon

Sektör Genel Durumu

Enerji yönetimi ve otomasyon çözümleri, günümüzün enerji verimliliği sağlama ve sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda büyük önem taşımaktadır. Bu çözümler, hem ticari hem de endüstriyel alanlarda enerji tüketimini optimize etmek için gelişmiş yazılımlar ve donanımlar kullanılarak tasarlanmaktadır. Türkiye'deki organize sanayi bölgeleri ve bina otomasyonu şirketleri, bu alanda yoğun yatırımlar yapmaktadır.

Enerji yönetim sistemleri, enerji tüketimini izlemek, analiz etmek ve optimize etmek için gerekli verileri sağlayarak kullanıcıların bilinçli kararlar almasına yardımcı olmaktadır. Bu sistemlerin kullanımı, hem işletmelerdeki enerji maliyetlerini düşürmekte hem de çevresel etkileri azaltmaktadır.

Büyüme Oranları

Enerji yönetimi sistemleri pazarının 2024 yılı itibarıyla %14 büyümesi beklenmektedir. Gelişen teknoloji ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı, bu pazarın büyümesini destekleyen ana unsurlar arasında yer almaktadır.

Akıllı Enerji Yönetim Sistemleri: Bu sistemler, enerji tüketiminin izlenmesi ve kontrolü açısından kritik bir rol oynamakta, enerji verimliliği sağlamakta ve maliyetleri düşürmektedir.

Enerji Tasarrufu Yasa ve Düzenlemeleri: Hükümetlerin enerji verimliliğini artırmak için sunduğu teşvikler, enerji yönetimi çözümlerinin benimsenmesini hızlandırmaktadır.

Talep ve Arz Dengesi

Talep Yönlendiren Faktörler:

Enerji Verimliliği Bilinci: Artan enerji maliyetleri ve çevresel kaygılar, işletmelerin enerji yönetimi çözümlerine yönelmesine neden olmaktadır.

Yenilenebilir Enerji Kullanımı: Yenilenebilir enerji kaynaklarına geçiş, enerji yönetim sistemlerine olan talebi artırmaktadır.

Arz Yönlendiren Faktörler:

Teknolojik Gelişmeler: Yeni enerji yönetimi ve otomasyon teknolojilerinin geliştirilmesi, arzı artırmakta ve sektörün büyümesine katkıda bulunmaktadır.

Yüksek Başlangıç Maliyetleri: Gelişmiş enerji yönetimi sistemlerinin uygulama maliyetleri, bazı işletmelerin bu çözümleri benimsemesini zorlaştırabilir.

⁷ Türkiye Elektrik Mühendisleri Odası Raporu (2023): <https://www.emo.org.tr>

9. Toptan Satış

Sektör Genel Durumu

Toptan satış sektörü, elektrik malzemeleri ve inşaat malzemeleri alanında önemli bir satış kanalı oluşturmaktadır. Toptancı elektrik malzemeleri satıcıları ve inşaat malzemeleri distribütörleri, sektördeki ana aktörlerdir. Toptan satış, büyük projelerde malzeme temin sürecini hızlandırarak inşaat firmalarının ihtiyaçlarını hızlı bir şekilde karşılamaktadır.

Toptan satış kanalları, yalnızca malzeme tedarik etmiyor; aynı zamanda müşteri ilişkilerini güçlendirmek ve müşteri ihtiyaçlarına daha etkili bir şekilde yanıt vermek için de önemlidir. Toptancı firmalar, büyük projeler için gerekli malzemeleri temin ederek inşaat süreçlerinin sürekliliğini sağlamaktadır.

Büyüme Oranları

Türkiye'de toptan satış sektöründe, 2023'te %12 büyüme kaydedilmiştir. Bu büyüme, özellikle e-ticaretin gelişmesi ve dijitalleşme ile desteklenmektedir. Toptan satış, inşaat projelerinde malzeme temin sürecini hızlandırarak inşaat firmalarının ihtiyaçlarını hızlı bir şekilde karşılamaktadır.

Talep Yönlendiren Faktörler:

Altyapı Yatırımları: Türkiye'nin altyapı projelerinde ve kentsel dönüşüm süreçlerinde yoğun yatırımlar yapılması, inşaat malzemeleri için toptan satış talebini artırmaktadır.

Enerji Verimliliği: Elektrik malzemelerine ve akıllı enerji çözümlerine olan talep, pazarın büyümesine katkıda bulunmaktadır. Elektrik malzemeleri için toptan alımlar, bu talebi karşılamak için kritiktir.

Rekabet ve Zorluklar:

Fiyat Rekabeti: Toptan satış alanında birçok oyuncu bulunmakta ve bu durum fiyat rekabetini artırmaktadır. Bunun sonucunda, kar marjları üzerinde baskı oluşabilir.

Tedarik Zinciri Zorlukları: Pandemi ve global krizler, malzeme temininde zorluklar yaratmakta ve toptan satış süreçlerini zorlaştırabilmektedir.

Gelecek Beklentileri

Gelecek yıllarda, toptan satış sektöründe daha fazla dijital entegrasyon ve teknolojik gelişmeler beklenmektedir. Özellikle e-ticaret platformlarının yaygınlaşması, firmaların satış stratejilerini dönüştürecek ve yeni fırsatlar oluşturacaktır.

Dijitalleşme ve E-Ticaret: Toptan satış firmaları, dijitalleşme süreçlerine daha fazla ağırlık vererek online satış kanallarını güçlendirecek ve müşteri deneyimini iyileştirecektir. Bu durum, tedarik zincirinin daha verimli bir halde yönetilmesine yardımcı olacaktır.

Yenilikçi Ürünler ve Sürdürülebilirlik: Toptan satış pazarında, çevre dostu ve enerji verimliliği sağlayan ürünlerin sunulmasına yönelik artan bir talep vardır. Şirketimiz, bu ürün kataloğunu genişleterek rekabet gücünü artırmayı hedeflemektedir.

12. Sektör Trendleri

Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörlerde sürdürülebilirlik, veri analitiği ve dijitalleşme gibi önemli trendler öne çıkmaktadır. İnşaat, elektrik, aydınlatma ve akıllı ev teknolojileri gibi

alanlarda bu trendlerin etkisi belirgin bir şekilde hissedilmektedir. Aşağıda, bu temel eğilimler ve sektörel etkileri açıklanmıştır.

Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilirlik, inşaat ve diğer sektörler için günümüzde kritik bir öneme sahiptir. Bu yaklaşım, çevresel etkilerin azaltılması ve enerji verimliliğinin artırılması hedefleri doğrultusunda şekillenmektedir.

Yeşil Binalar: Yeşil bina sertifikaları (LEED, BREEAM⁸ vb.) inşaat projelerinde çevresel etki değerlendirmelerini artırmakta önemli bir rol oynamaktadır. Yeşil bina uygulamalarının teşvik edilmesi, enerji tüketiminin azaltılmasına ve doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunmaktadır.

Sürdürülebilir Malzeme Kullanımı: İnşaat firmaları, geri dönüştürülebilir malzemeleri kullanarak çevresel sürdürülebilirliği sağlamaya çalışmaktadır. Bu durum hem maliyetleri düşürmeye hem de çevreye duyarlı bir imaj oluşturmaya yardımcı olmaktadır.

Veri Analitiği: Veri analitiği, inşaat projelerinin daha verimli bir şekilde yönetilmesine olanak tanımaktadır. Firmalar, projelerin her aşamasında veri toplama ve analiz tekniklerini kullanarak karar alma süreçlerini iyileştirmektedir.

Proje Yönetimi: İnşaat süreçlerinin takibi ve yönetimi için analitik araçlar kullanılmaktadır. Bu, maliyetlerin kontrol edilmesi, zaman yönetimi ve iş gücünün verimliliğinin artırılmasını sağlamaktadır.

Tahmin Modelleri: İş gücü ve malzeme ihtiyaçlarını tahmin etmek için veri analitiğinden yararlanmak, firmaların daha iyi stratejiler belirlemesine yardımcı olmaktadır.

Dijitalleşme: Dijitalleşme, inşaat sektöründeki süreçleri dönüştürmekte ve standartları yükseltmektedir.

Dijitalleşme bağlamında önemli gelişmeler şunlardır:

BIM (Building Information Modeling): Bu 3D modelleme teknolojisi, projelerin daha etkili bir şekilde planlanmasını ve yönetilmesini sağlamaktadır. Tüm proje paydaşları, birlikte çalışarak daha verimli sonuçlar elde edebilmektedir.

Uzaktan İzleme ve Yönetim: İnşaat projelerinde uzaktan izleme sistemleri, iş gücünün etkinliğini artırmak ve projelerin ilerleyişini gerçek zamanlı takip etmek amacıyla kullanılmaktadır. Bu sistemler, proje yöneticilerine anlık bilgiler sağlayarak hızlı müdahale imkanı sunmaktadır.

Akıllı Cihazlar: Nesnelerin İnterneti (IoT) ile donatılmış cihazlar, enerji tüketiminin izlenmesi ve kontrolü gibi uygulamalara olanak tanımaktadır. Bu sistemler, kullanıcıların enerji tasarrufu sağlamalarına yardımcı olmaktadır.

⁸ LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ve BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), sürdürülebilir bina tasarımı ve inşaatı için kullanılan uluslararası sertifikasyon sistemleridir. Her iki sistem de çevresel etkileri azaltmayı, enerji verimliliğini artırmayı, su yönetimini optimize etmeyi ve iç mekan konforunu iyileştirmeyi hedefler.

14. Şirketin Sektördeki Yeri ve Pazar Payı

Şirketi, inşaat, elektrik, aydınlatma, akıllı ev teknolojileri ve enerji yönetimi sektörlerinde rekabetçi bir konuma sahiptir.

İnşaat ve Yapı Malzemeleri:

Şirket, inşaat sektöründeki kentsel dönüşüm projeleri ve altyapı yatırımları için gerekli malzemeleri sağlamaktadır. Şirket'in konut projeleri ve ticari yapılar için sunduğu ürünler, projelerin sürdürülebilirliği ve enerji verimliliği açısından önemli bir role sahiptir.

Elektrik ve Elektronik:

Şirket'in elektrik mühendislik firmaları ve elektronik bileşen tedarikçileri arasındaki pozisyonu, özellikle yenilenebilir enerji sistemlerinin artan talebi ve elektrikli araçların yaygınlaşmasıyla güçlenmektedir.

Aydınlatma:

Aydınlatma sektörü, çevresel tasarruf çözümleri ile hızlı bir gelişim göstermektedir. Şirket, enerji verimliliği sağlayan LED aydınlatma sistemleri, aydınlatma firmaları ve perakende aydınlatma mağazaları aracılığıyla önemli bir pazar payına sahiptir. Şirket'in bu alanda sunduğu inovatif çözümler, kullanıcıların enerji kullanımını optimize etmeyi amaçlamaktadır.

Akıllı Ev Teknolojileri:

Şirket, akıllı ev teknolojileri pazarında, Smarthome cihazları ve akıllı sistem entegrasyonları ile yer almaktadır. Şirket'in artan enerji verimliliği talepleri, bu alandaki pazar payını güçlendirmektedir.

Perakende:

Şirket'in perakende sektöründe sunduğu ürünlerin çeşitliliği, elektrik ve aydınlatma ürünleri ile birlikte inşaat malzemeleri pazarını da kapsamaktadır. E-ticaretin artan rolü, Şirket'in satış kanallarını güçlendirmektedir.

Sanayi:

Şirket'in sanayi sektöründe, fabrikalar, enerji santralleri ve elektrik dağıtım şirketlerine yaptığı tedarikler, Şirket'in bu sektördeki konumunu güçlendirmekte ve pazar payını artırmaktadır.

15. Yerel ve Uluslararası Pazarlar

Yerel Pazarlar:

Türkiye, inşaat sektörünün büyümesi ve enerji yönetiminin gereksinimlerini karşılama açısından önemli bir pazar sunmaktadır. Yerel pazarda sürdürülebilir inşaat malzemeleri ve enerji verimliliği sağlayan ürünlere yönelik talep artmaktadır.

Kentsel Dönüşüm: Türkiye'deki kentsel dönüşüm projeleri, inşaat malzemelerine olan talebi artırmaktadır. Şehirlerde gelişen projeler, yerel inşaat firmalarına ve tedarikçilere yeni fırsatlar sunmaktadır.

Devlet Destekleri: Devletin sağladığı teşvikler, inşaatını ve enerji verimliliğini artırmaya yönelik projelere odaklanmayı kolaylaştırmaktadır.

İhracat Hedefleri:

Türkiye'nin 2024 yılı için ihracatının 300 milyar USD seviyesine ulaşması beklenmektedir. Bunun içinde inşaat malzemeleri, enerji yönetimi çözümleri ve elektrik ürünleri gibi sektörler önemli bir paya sahiptir. Bu hedef, Türk ürünlerinin kalitesi ve rekabetçi fiyat avantajları ile desteklenmektedir.

Gelişmekte Olan Ülkeler:

Gelişmekte olan ülkelerdeki altyapı projeleri, Türk inşaat firmaları ve enerji sistemleri için büyük fırsatlar yaratmaktadır. Özellikle Afrika ve Güneydoğu Asya bölgelerinde büyük yatırımlar planlanmakta olup, bu bölgelerdeki Türk ürünlerine olan ilgi artmaktadır.

7.2.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihracatının net satış tutarının faaliyet alanına ve pazarın coğrafi yapısına göre dağılımı hakkında bilgi:

Şirket'in finansal tablo dönemleri itibarıyla satışlarının coğrafi dağılımı aşağıdaki gibidir:

Coğrafi Bölgeler (TL)	31.12.2021	Pay (%)	31.12.2022	Pay (%)	31.12.2023	Pay (%)	30.09.2023	Pay (%)	30.09.2024	Pay (%)
Türkiye	740.706.122	45,23	615.481.926	44,48	806.944.625	51,90	636.391.300	51,92	574.378.393	55,63
Avrupa	630.654.421	38,51	530.134.956	38,31	516.717.007	33,23	367.783.162	30,01	321.910.819	31,18
Orta Doğu & Kuzey Afrika	254.149.178	15,52	226.709.319	16,38	215.574.468	13,86	205.299.631	16,75	119.841.291	11,61
Asya	7.349.369	0,45	5.579.308	0,40	8.162.605	0,52	9.012.186	0,74	13.803.474	1,34
Afrika	1.075.708	0,07	1.477.937	0,11	3.037.861	0,20	3.354.048	0,27	1.602.200	0,16
Güney Amerika	1.424.723	0,09	2.981.701	0,22	3.113.804	0,20	2.802.809	0,23	477.528	0,05
Güney Asya	2.363.118	0,14	1.288.8729	0,09	1.278.862	0,08	964.645	0,08	414.157	0,04
Toplam	1.637.722.642	100	1.383.654.024	100	1.554.829.234	100	1.225.607.784	100	1.032.427.866	100

7.3. Madde 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenme durumu hakkında bilgi:

Risk Faktörleri başlıklı 5. bölümde Şirket'e ve faaliyetlerine ilişkin riskler, Şirket'in içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler, ihrac edilecek paylara ilişkin riskler ve bu kapsam dışında kalan diğer riskler ile bu risklerin olası etkileri detaylı olarak açıklanmıştır. İlgili bölümde yer alan risk faktörleri dışında yukarıda 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenmesine sebep olacak bir unsurun mevcut olmadığı düşünülmektedir.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü Bulvarı No:3 Ağaçlıkyolu My Newwork
İç Kapı No: 100 Atasehil İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D. No: 01/2013/287
Mersis No: 047800367000111

7.4. İhraççının 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:

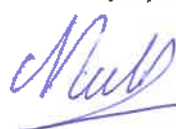
Şirket'in Türk Patent ve Marka Kurumu nezdinde tescilli toplam 30 (otuz) adet markası bulunmakta olup ilgili markalara ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda gösterildiği şekildedir.

Sıra No	Marka Adı	Şekil	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Nice Sınıfları
1	makel		02.05.2023	27.10.2032	11 / 09 /
2	makel bs	Makel BS	31.05.2017	08.09.2026	09 /
3	makel m şekil		18.10.2016	13.05.2026	11 /
4	gts sense	GTS Sense	01.12.2015	22.04.2025	09 /
5	pbs	PBS	02.03.2016	22.04.2025	09 /
6	invisible	Invisible	02.03.2016	22.04.2025	09 /
7	makel smart home	Makel Smart Home	07.11.2014	06.03.2033	09 / 11 / 35 /
8	defne	DEFNE	16.01.2013	10.11.2031	35 /
9	millanta	Millanta	19.03.2013	10.11.2031	35 /
10	karea	Karea	16.01.2013	10.11.2031	35 /
11	lillium	Lillium	16.01.2013	10.11.2031	35 /
12	cellia	Cellia	15.01.2013	10.11.2031	35 /
13	karea	Karea	27.08.2013	12.08.2031	07 / 08 / 09 / 11 / 21 / 35 /
14	makel karea	Makel Karea	25.05.2016	12.08.2031	09 / 11 / 35 /
15	millanta modüler seri	Millanta Modüler Seri	27.06.2012	29.04.2031	09 / 11 / 35 /
16	cellia modüller seri	Cellia Modüler Seri	28.06.2012	29.04.2031	07 / 08 / 09 / 11 / 35 /
17	makel kare modüler seri	Makel Kare Modüler Seri	28.06.2012	29.04.2031	07 / 08 / 09 / 11 / 21 / 35 /
18	millanta	Millanta	10.09.2012	13.04.2031	07 / 08 / 09 / 11 / 35 /
19	defne	DEFNE	28.04.2011	05.03.2030	07 / 09 /
20	makel cellia	Makel Cellia	06.11.2009	24.12.2028	07 / 08 / 09 / 21 / 35 /

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

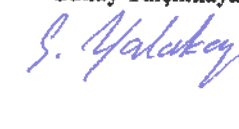
Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya





Günay Yalçınkaya



İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İlanı No:3 Ağaçlı My Newwork
İlg Kapı No:18/11 Şişli Beşiktaş
Boğaziçi Kurumlar No:4761036/87
Mersis No:04780036780001

Sıra No	Marka Adı	Şekil	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Nice Sınıfları
21	makel lyna	Makel Lyna	04.12.2008	23.01.2028	07 / 08 / 09 / 21 / 35 /
22	makel lunis	Makel Lunis	04.12.2008	23.01.2028	09 / 35 /
23	makel coria	Makel Coria	31.12.2008	23.01.2028	07 / 08 / 09 / 21 / 35 /
24	lumia	Lumia	04.12.2008	23.01.2028	09 / 35 /
25	cellia	Cellia	26.08.2009	23.01.2028	07 / 08 / 09 / 21 / 35 /
26	lillium	Lillium	26.03.2005	01.04.2034	07 / 08 / 09 / 21 / 28 /
27	makel m şekil		17.08.2004	09.04.2033	07 / 08 / 09 / 21 / 35 /
28	m şekil		11.06.2004	12.12.2032	07 / 08 / 09 / 21 / 35 /
29	mak-say	MAK-SAY	19.08.2002	08.06.2031	09 /
30	manolya	MANOLYA	22.07.1991	28.01.2031	06 / 09 /

Şirket'in Türk Patent ve Marka Kurumu nezdinde tescilli 9 (dokuz) adet patenti ve 3 (üç) adet faydalı modeli bulunmakta olup, detayları aşağıdaki şekildedir.

Sıra No	Buluş Başlığı	Buluş Özeti	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	IPC
1	Soket tipi elektrik sayacı haberleşme modülü.	Buluş, elektrik sayaçları üzerinde bulunan sayaç soketine oturacak şekilde elektrik sayaçlarının ana gövdesi üzerine takılarak kullanılan bir haberleşme modülüne sahip olan ve elektrik sayaçlarının ölçmekte olduğu elektrik tüketim verilerinin kablolu ya da kablosuz şekilde okuma merkezine iletilmesine olanak sağlayan yeni bir elektrik sayacı yapısı ile ilgilidir.	22.03.2021	31.07.2037	G01D 4/02 G06Q 50/06
2	Hareket sensörlü led panel yapısı.	Buluş, hastane, okul, ofis, restoran, otel, market, vb. ortamlarda aydınlatma amaçlı olarak kullanılmak üzere tasarlanmış olan, bünyesinde hareket algılamayı sağlayan bir sensör yapısı bulunan	21.02.2019	30.12.2026	H05B 37/00

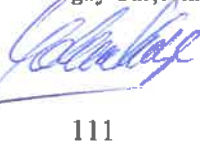
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

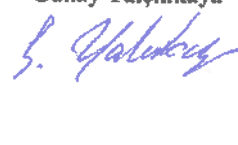
Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya



Günay Yalçınkaya



Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.



Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü Bulvarı No:3 AZ Katlı My Newwork
İç Kapı No: 33 Alışveriş Merkezi
Boğaziçi Sahurlar V.D.41103/2767
Menkul No:047800367870001







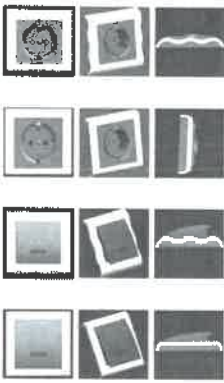
Sıra No	Buluş Başlığı	Buluş Özeti	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	IPC
		ve yalnızca hareket algıladığı durumlarda ışık vererek enerji tasarrufu sağlayan, dikdörtgen formdaki yeni bir led panel yapısı ile ilgilidir.			
3	Dali haberleşme protokolü için kablosuz iletişim modülü.	Buluş, bir tesisat yapısında bulunan aydınlatma ürünlerinin DALI protokolü ile çalışmakta olan uygulamalar ile kablosuz şekilde toplu olarak kontrol edilebilmesine olanak sağlayan ve ilgili binalara DALI kablo hattı çekilmesi zorunluluğunu ortadan kaldırmakta olan yeni bir kablosuz iletişim modülü ile ilgilidir.	21.12.2017	30.12.2026	G06K 1/00
4	Termoelektrik soğutmalı aydınlatma armatürü.	Buluş, genellikle açık havada dış ortamlara konumlandırılarak kullanılmakta olan ve kullanım ömrünün daha uzun olabilmesi için etkin bir soğutma gerçekleştirilebilmek adına bünyesinde termoelektrik soğutma uygulanmakta olan yeni bir aydınlatma armatürü yapısıyla ilgilidir.	21.03.2019	27.12.2036	F21V 29/50
5	Mesafe sensörlü elektrik anahtarı.	Buluş, ev, ofis, apartman vb. ortamlarda duvara sabitlenerek ilgili mekanın aydınlatma ürünlerinin açılıp kapanmasını kontrol etmeye yarayan ve karanlık bir ortamda bulunduğu konumu belli ederek kullanıcılar tarafından yerinin kolay bir biçimde tespit edilmesine olanak sağlayan yeni bir elektrik anahtarı yapısıyla ilgilidir.	21.11.2017	23.12.2026	
6	Hareketli L tipi fiş.	Buluş, L tipi fiş yapılarının kullanımları esnasında kabloların bükülmeye zorlanmaları sebebiyle karşılaşılan kablo hasarlarının önüne geçebilmek adına ortaya konan yeni bir hareketli fiş yapısı ile ilgilidir.	21.05.2018	31.12.2025	H01R 35/02
7	Anahtar Ve Prizlerin Sıva	Buluş, priz grubu ürünlerin sıva altı modellerinin duvar içine montajları	21.02.2019	12.11.2035	H02G 3/12

Sıra No	Buluş Başlığı	Buluş Özeti	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	IPC
	Altı Kasalara Kolay Montajı İçin Yay Ve Tırnak Mekanizması	yapılırken, montaj öncesinde tırnak yapılarının serbest kalmasını engelleyen ve söz konusu modelin istendiğinde duvara zarar vermeden, kolayca geri çıkarılabilmesi için geliştirilmiş olan yeni bir sıva altı priz grubu mekanizmasıyla ilgilidir.			H02G 3/18 H02G 3/14 H01R 24/76
8	Akım göstergeli otomatik sigorta.	Buluş, üzerindeki LCD ekran(6) aracılığıyla bağlı olduğu elektrik hattı üzerinden geçmekte olan akımı gösteren, manyetik veya termal-manyetik, otomatik bir akım göstergeli sigorta(12) yapısı ile ilgilidir.	21.07.2017	10.09.2034	G01R 31/00 H02H 3/00 H01H 83/02
9	Titreşim ile geribildirim yapabilen bir dokunmatik anahtar.	Buluş, yapısında bulundurduğu bir titreşim kaynağı vasıtasıyla, kullanıcının dokunma hareketine titreşim ile dokunma işleminin tamamlandığının geri bildirimini verebilen dokunmatik bir anahtar mekanizması ile ilgilidir. Buluşa konu dokunmatik anahtar, bir bağlantı levhası (1), muhafaza parçası (2), PCB kart (3), titreşim elemanının (3.1), mikrodenetleyici ve koruyucu/dekoratif yüzeyden (4) oluşmaktadır.	21.03.2016	07.05.2034	G08B 6/00 G06F 3/02 H03K 17/96
10	Knx uyumlu anahtar algılayıcılar için güvenlik sistemi.	Buluş, ev ve bina otomasyon sistemlerinde kullanılan KNX tabanlı anahtar algılayıcılarda, engelleme, öncelik, alarm gibi kritik fonksiyonların uygulanmasının NFC teknolojisi ile güvenli hale getirilmesi ile ilgilidir.	21.12.2015	30.12.2033	H04L 12/28 H04B 5/00 G05B 19/00
11	Alman tipi sıva altı anahtarlı topraklı priz.	Mevcut buluş.Alman tipi (CEE 7/4) sıva altı topraklı priz, priz yuvasını çevreleyen dairesel açma kapama anahtarı ve yatay (priz yuvası tabanı ve duvar ile paralel düzlemde) devrilebilir kontağın birbirlerine entegre edilerek, hacim ve malzemedan kazanım sağlayan tek bir sistem içerisinde toplanması ile ilgilidir.	21.06.2018	06.11.2032	H01R 13/70

Sıra No	Buluş Başlığı	Buluş Özeti	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	IPC
12	Kapasitif beslemeli haberleşmeli sayaç.	Buluş konusu kapasitif beslemeli haberleşmeli sayaç olup üç kısımdan oluşmaktadır bunlar; şebeke gerilimini düşük gerilime çeviren kapasitif besleme (1.1), düşük gerilimden yine izole düşük gerilim elde edilen izole besleme (1.2) kısmı ve düşük güç tüketimli haberleşme arayüz devresidir (1.3). Buluş ile, fazladan izole çıkışa sahip SMPS tarzındaki bir besleme devresi ihtiyacı duyulmaksızın, mevcut kapasitif besleme devresinden (1.1) sağlanan enerji ile, standart bir izolasyon transformatörünü (5) ayın zamanda bir besleme devresi transformatörü gibi kullanarak, hem izolasyon problemine çözüm getirilip hem de gerekli olan enerji sağlanmıştır.	21.11.2017	03.09.2032	G08C 19/02

Şirket'in Türk Patent ve Marka Kurumu nezdinde tescilli 25 (yirmi beş) adet tasarımı bulunmakta olup, detayları aşağıdaki şekildedir.

Sıra No	Tasarım Adı	Şekil	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Locarno Sınıfı
1	Elektrik Anahtarı		10.11.2009	18.10.2024	13-03
2	Termik Röle (4 tane)		17.11.2014	18.10.2024	13-03 13-03 13-03 13-03

Sıra No	Tasarım Adı	Şekil	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Locarno Sınıfı
					
3	-Elektrik Anahtarı -Elektrik Prizi		11.08.2021	11.08.2026	13-03 13-03
4	Elektrik Anahtarı Gövdesi		30.11.2007	17.10.2027	13-03
5	Elektrik Anahtarı		09.04.2009	21.12.2028	13-03
6	Elektrik Anahtarı		23.06.2010	08.07.2025	13-03
7	-Anahtar -Priz		07.04.2015	03.03.2025	13-03 13-03
8	-Elektrik Prizi (2 tane) -Elektrik Anahtarı (2 tane)		25.02.2008	17.10.2027	03-03 03-03 03-03 03-03

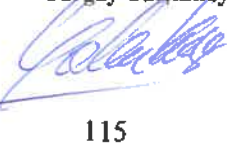
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

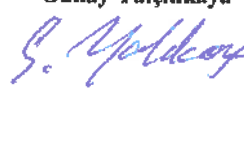
Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya

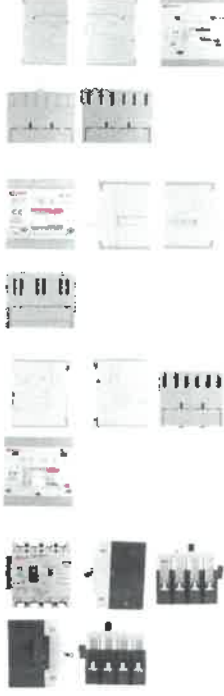
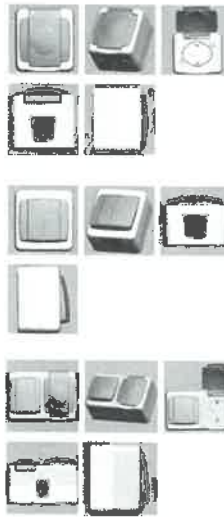



Günay Yalçınkaya









Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İlkadim No:3 Akmerkez Newwork
Boğaziçi Kurumlar V.D.471
Mersis No:0478003678700011

Sıra No	Tasarım Adı	Şekil	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Locarno Sınıfı
9	-Kompakt Şalter (4 tane)		11.07.2013	02.08.2028 (Kısmi Yenileme)	13-03 13-03 13-03 13-03
10	-Elektrik Prizi -Elektrik Anahtarı -Elektrik Anahtarı-Prizi		04.06.2009	28.06.2029	13-03 13-03 13-03
11	Akıllı priz		15.05.2024	15.05.2029	13-03

Sıra No	Tasarım Adı	Şekil	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Locarno Sınıfı
12	Priz		06.03.2007	25.03.2027	13-03
13	Şalt Malzemesi (11 tane)		18.12.2013	21.12.2028	13-03
14	Sayaç		19.12.2014	18.10.2024	10-05
15	Priz		13.05.2003	11.05.2028	13-03
16	Elektrik Anahtarı		05.10.2011	13.01.2027	13-03
17	Led Sürücü Kutusu (3 tane)		24.01.2017	13.01.2027	13-03

Sıra No	Tasarım Adı	Şekil	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Locarno Sınıfı
18	-Elektrik Anahtarı (2 tane) -Komatör (2 tane) -Priz (2 tane)	     	31.12.2002	17.10.2027	13-03 13-03 13-03 13-03 13-03 13-03

Sıra No	Tasarım Adı	Şekil	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Locarno Sınıfı
19	-Elektrik Anahtarı -Elektrik Prizi		11.12.2009	18.10.2024	13-03
20	Elektrik Anahtarı		11.06.2009	18.10.2024	13-03
21	-Elektrik Prizi (2 Tane) -Elektrik Anahtarı (2 Tane)		05.10.2006	13.01.2027	13-03 13-03 13-03 13-03
22	Sayaç (2 Tane)		21.02.2017	13.01.2027	10-04
23	Fiş-Priz (2 Tane)		24.11.2009	18.10.2024	13-03 13-03
24	Elektrik Anahtarı		30.10.2009	08.11.2029	13-03

Sıra No	Tasarım Adı	Şekil	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Locarno Sınıfı
25	Koruma Rölesi ve Kontrol Ekipmanı (6 tane)		23.06.2014	28.06.2029	13-03

Uluslararası Marka Tescili;

Sıra No	Başvuru No	Marka İsimleri	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Tescil Edildiği Ülkeler
1	13985014000103 5817	M MAKEL	06.01.2007	06.01.2027	Iran IRIPO
4	FTM/0846/14	M MAKEL	22.08.2013	21.08.2027	Ethiopia
5	166193	m MAKEL	04.06.2015	04.06.2030	Lebanon IPO
6	42348	M MAKEL	15/06/2010	07/03/2028	Kazakhstan (INPI)
8	200800052	makel	15.04.2009	14/01/2028	Serbia (IPORS)
9	200700427	M MAKEL	07/11/2008	23/05/2027	Macedonia (SOIP)
10	1711869	makel	04.11.2022	04.11.2032	India
11	JO/T/1/57493	MAKEL	08/01/2007	11/12/2026	Jordan (IPPD)
12	M0603329	lillium	09.10.2006	09.10.2026	Hungary SZTNH
13	2006084757N	m makel	18/12/2007	16/02/2026	Bulgaria (BPO)
14	200501064	MAKEL M	12/12/2007	10/08/2025	Serbia (IPORS)
18	138862	MAKEL M	12/10/2001	18/06/2031	Israel (ILPO)
20	1241	m MAKEL	13.12.2006	13.12.2026	Syria DCIP
21	50825	MAKEL	08.06.2010	08.06.2030	Kazakhstan NIIP
23	062472	M MAKEL & des- sin	10/09/2006	10/09/2026	Algeria (INAPI)
24	2008718539	LUMIA	10.06.2008	10.06.2028	Russia Rospatent
25	2008718540	CELLIA	10.06.2008	10.06.2028	Russia Rospatent
26	2007720011	MAKEL	10.10.2007	10.10.2027	Russia Rospatent
27	2007720012	MAKEL	10.10.2007	10.10.2027	Russia Rospatent
28	m200715242	makel	13.09.2007	13.09.2027	Ukraine Ukrpatent
29	m200715243	макел	13.09.2007	13.09.2027	Ukraine Ukrpatent
30	2007720879	MAKEL	10.07.2007	10.07.2027	Russia Rospatent
31	2007720880	MIMOZA	10.07.2007	10.07.2027	Russia Rospatent
32	2007719356	МАКРА МАК ПА M MAK-PA	28.06.2007	28.06.2027	Russia Rospatent
33	2007719357	МАКТЕК МАК TEK M MAK- TEK	28.06.2007	28.06.2027	Russia Rospatent

Sıra No	Başvuru No	Marka İsimleri	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Tescil Edildiği Ülkeler
34	2007719358	MAK SAN MAK-SAN MAK-SAN	28.06.2007	28.06.2027	Russia Rospatent
35	06007855	M MAKEL	29.09.2006	29.09.2026	Tajikistan NCPI
36	2005705996	M MAKEL	21.03.2005	21.03.2025	Russia Rospatent
37	20040795	MAKEL	05.11.2004	05.11.2024	Uzbekistan IMA
38	2004712838	LILLIUM	10.06.2004	10.06.2024	Russia Rospatent
39	2003078215	m	15/03/2005	25/07/2033	Ukraine (Ukrpatent)
40	40-M-0893097	MAKEL	03/09/2010	16/05/2026	Mongolia (IPOM)
41	2000083438	makel	15.10.2002	04/08/2030	Ukraine (Ukrpatent)
42	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Austria
43	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Bosnia & Herzegovina
44	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Montenegro
45	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Morocco
46	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Mongolia
47	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Bulgaria
48	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Benelux
49	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Cyprus
50	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Czech Republic
51	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Denmark
52	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Estonia
53	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Spain
54	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Finland
55	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO France
56	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO United Kingdom
57	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Greece
58	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Ireland
59	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Italy
60	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Lithuania
61	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Latvia
63	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Portugal
64	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Romania
65	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Slovenia
67	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Slovakia
68	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Belarus
69	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Switzerland
70	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO China
71	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Turkmenistan
72	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Germany
73	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Hungary

Sıra No	Başvuru No	Marka İsimleri	Tescil Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Tescil Edildiği Ülkeler
74	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Poland
75	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Georgia
76	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Croatia
78	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Moldova
80	893097	MAKEL	16/05/2006	16/05/2026	WIPO Korea
81	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO Austria
85	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO Benelux
87	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO Belarus
89	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO Czech Republic
90	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO Spain
91	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO France
92	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO United Kingdom
93	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO Georgia
94	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO Greece
95	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO Moldova
96	815460	MAKEL	18/06/2003	18/06/2033	WIPO Turkmenistan

Uluslararası Tasarım Tescili;

Sıra No	Başvuru No	Tasarım İsimleri	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Tescil Edildiği Ülkeler
1	000597596	Electric Equipment	29/09/2006	29/09/2026	Almanya
2	000919873	Switches And Sockets	18/04/2008	18/04/2028	İspanya
3	002009225	Switches And Sockets, Circuit Breakers Sockets, Switches	15/03/2012	15/03/2027	İtalya
4	DM/066 915	Electric Switches, Commutators, Electric Sockets, Ground Electric Sockets	17/08/2005	17/08/2025	Türkiye
5	DM/072 834	Electric Materials	30/12/2009	30/12/2024	Türkiye
6	DM/073 936	Electric Switch, Commutator, Gro- unded Electric Socket	26/05/2010	26/05/2025	Türkiye
7	DM/077 043	Electric Switch, Electric Socket	17/10/2011	17/10/2026	Türkiye
8	DM/085 275	Sockets	24/12/2014	24/12/2024	Türkiye
9	DM/085 935	Grounded Socket, Grounded Soc- ket With Switch, Switch With Screw, Switch With Screw And Light, Switch With Socket, Switch With Socket And Light	18/03/2015	18/03/2025	Türkiye
10	919873	Elektrik Anahtarı+Priz		18/10/2023	Avrupa Birliği
11	919873	Elektrik Anahtarı+Priz		18/10/2023	Birleşik Krallık
12	566	Lilium Natural		13/09/2023	Macedonia

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtisar Bix. No:3 Adacıllu My Newwork
İç Kapı No: 244 Atasehil İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D. No: 5787
Mersis No: 0478003873700011

Sıra No	Başvuru No	Tasarım İsimleri	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Tescil Edildiği Ülkeler
13	567	Lillium		13/09/2023	Macedonia
14	2009/05790	Elektrik Anahtarı+Priz	11.12.2009	11.12.2024	Türkiye
15	2014/08785	Sayaç	19.12.2014	19.12.2024	Türkiye
16	2024/07830	Termik Röle	17.11.2014	17.11.2024	Türkiye
17	2009/05554	Fiş-Priz	24.11.2014	24.11.2024	Türkiye
18	2009/05291	Elektrik Anahtarı	10.11.2014	10.11.2024	Türkiye
19	2009/05133	Elektrik Anahtarı	01.12.2009	30.10.2024	Türkiye
20	58768	Electric Socket (Two Variants)	16.06.2004	16.06.2024	Russian Federation
21	79932-80746-79931-79930	Lillium Naturel - Lillium Kare	30.06.2009	30.06.2024	Russian Federation
22	79934-79935	A-Serisi-Anahtar-Komütatör-Priz-Topraklı Priz	20.10.2009	20.10.2024	Russian Federation
23	1434-1488	A-Serisi-Anahtar-Komütatör-Priz-Topraklı Priz	20.10.2009	20.10.2024	Kazakhstan
24	58364	Lillium + Lillium S (Anahtar-Komütatör)	22.10.2003	22.10.2024	Russian Federation
25	58365	Electric Socket (Four Variants)	17.05.2003	17.05.2024	Russian Federation
26	72180	Cellia - Lumia Topraklı Priz"	20.05.2007	20.05.2024	Russian Federation
27	72181	Elektrik Anahtarı	20.05.2007	20.05.2024	Russian Federation
28	58767	Switch (2 Variants)	30.05.2004	30.05.2024	Russian Federation
29	2014/04592	Koruma Rölesi ve Kontrol Ekipmanı	23.06.2014	23.06.2025	Türkiye
30	2009/02699	Elektrik Prizi	04.06.2009	10.06.2025	Türkiye
31	2014/04592	Koruma Rölesi ve Kontrol Ekipmanı	23.06.2014		Türkiye
32	2024/004295	Akıllı priz	15.05.2024		Türkiye

7.5. İhraçının rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanağı:

1. Dünya İnşaat Sektörü Raporu (2023), Global Construction Perspectives: <https://www.deloitte.com/global/en/pages/financial-services/articles/global-construction-perspectives.html>
2. https://www.emsad.org.tr/Eklenti/162,tet---subat-2024-ihracat-raporupdf.pdf?0&_tag1=75A984C6D53ACC021E02050B43BD52293D5EF86F
3. Türkiye Elektrik ve Elektronik Sektör Raporu (2023), Elektrik Mühendisleri Odası: <https://www.emo.org.tr>
4. Research and Markets,2023 <https://www.researchandmarkets.com>
5. Imarc Group,2023 <https://www.imarcgroup.com/>
6. Tuik,2023 <https://tuik.gov.tr>

7. Fortune Business Insights, 2023. https://agid.org.tr/wp-content/uploads/2023/11/ISO-AYDINLATMA-SEKTOR-RAPORU_web.pdf
8. Aydınlatma Sektörü Raporu (2023), Research and Markets. Link: <https://researchandmarkets.com>
9. (Akıllı Ev Teknolojileri Pazar Analizi (2023), <https://www.marketsandmarkets.com/>
10. <https://www.kbvresearch.com/smart-home-devices-market/>
11. (Global Retail Market Report (2023), Statista.) <https://www.statista.com>
12. <https://turkcrating.com/files/uploads/perakende-ticaret-sektoru-agustos-2024-3746.pdf>
13. Türkiye Sanayi Raporu (2023), T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı: <https://sanayi.gov.tr>
14. Türkiye Elektrik Mühendisleri Odası Raporu (2023): <https://www.emo.org.tr>
15. Türkiye İstatistik Kurumu, toplam pazar büyüklüğü hakkında bilgiler: <https://www.tuik.gov.tr>
16. Business Monitor International. <https://fitchsolutions.com>
17. Global Wholesale Market Report (2023) Market Research Future <https://www.marketresearchfuture.com>

7.6. Personelin ihraççıya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Yoktur.

7.7. Son 12 ayda finansal durumu önemli ölçüde etkilemiş veya etkileyebilecek, işe ara verme haline ilişkin bilgiler:

Yoktur.

8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER

8.1. İhraççının dahil olduğu grup hakkında özet bilgi, grup şirketlerinin faaliyet konuları, ihraççıyla olan ilişkileri ve ihraççının grup içindeki yeri:

İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in sermayesinde %5 oranında ve bu oran üzerinde pay sahibini bulunan pay sahipleri Necati Çalışkan (%50), Turgay Yalçınkaya (%25), Günay Yalçınkaya (%25)'dir.

Anılan bu pay sahiplerinin pay sahibi bulunduğu başkaca şirketler de bulunmakta olup ilgili şirketlere ilişkin bilgiler aşağıdaki tablolarda gösterildiği şekildedir.

Necati Çalışkan				
Şirket Unvanı	Faaliyet Konusu	Görev	Sermaye (TL)	Sermaye Payı (%)
Makel Gayrimenkul İnşaat A.Ş.	Gayrimenkul alımı, satımı, kiralanması ve kiraya verilmesi.	Yönetim Kurulu Başkanı	50.000	50

Turgay Yalçınkaya				
Şirket Unvanı	Faaliyet Konusu	Görev	Sermaye	Sermaye Payı (%)
Makel Gayrimenkul İnşaat A.Ş.	Gayrimenkul alımı, satımı, kiralanması ve kiraya verilmesi.	Yönetim Kurulu Üyesi	25.000	25

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İtilim Binye No:3 Ağaçözü My Network
İç Kapı No:188 / Beşiktaş / İstanbul
Boğaziçi Kurumlar Z.B.478 / 16.7.2012
Mersis No:0478003676700011

Günay Yalçınkaya				
Şirket Unvanı	Faaliyet Konusu	Görev	Sermaye (TL)	Sermaye Payı (%)
Makel Gayrimenkul İnşaat A.Ş.	Gayrimenkul alımı, satımı, kiralanması ve kiraya verilmesi.	Yönetim Kurulu Üyesi	25.000	25

8.2. İhraççının doğrudan veya dolaylı önemli bağlı ortaklıklarının dökümü:

Şirket'in işbu İzahname tarihi itibarıyla doğrudan iştirak ettiği yurt dışında 2 adet bağlı ortaklığı bulunmaktadır. Şirket'in yurt içinde doğrudan veya dolaylı olarak iştirak ettiği bir bağlı ortaklığı bulunmamaktadır. Şirket'in yurt dışında bulunan bağlı ortaklarına ilişkin bilgiler aşağıda temin edilmiştir.

1. Makel Rusya

Şirket'in bağlı ortaklıklarından Makel Rusya elektrik malzemelerinin toptan ticareti sektöründe faaliyet gösteren bir şirkettir. 2014 yılında Rusya'nın Moskova ilinde Şirket tarafından kurulmuştur. İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket, Makel Rusya'nın sermayesinde tek pay (%100) sahibidir.

Makel Rusya'ya ilişkin diğer detaylara aşağıdaki tabloda yer verilmiştir.

Ticaret Unvanı	LLC Makel – Rus
Kuruluş Tarihi	07/04/2014
Fiili Faaliyet Konusu	Elektrik Malzemeleri Toptan Ticareti
Sermaye Tutarı	2.000.000 Ruble
Ortaklık Yapısı	Şirket, tek pay (%100) sahibidir.
Ticaret Müdürlüğü	Moskova No:8 Federal Vergi Servisi
Ticaret Sicil Numarası	1147746367603
Yedekleri	0
Faaliyet Kar/Zararları	-43.035.000 RUB
Kurulduğu Ülke ve Merkezi	Rusya / Moskova
Kalan Sermaye Taahhüdü	Tamamı ödenmiştir.

2. Makel Ukrayna

Şirket'in bağlı ortaklıklarından Makel Ukrayna elektrik malzemelerinin toptan ticareti sektöründe faaliyet gösteren bir şirkettir. 2015 yılında Ukrayna'nın Kiev ilinde Şirket tarafından kurulmuştur. İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket, Makel Ukrayna'nın sermayesinde tek pay (%100) sahibidir.

Makel Ukrayna'ya ilişkin diğer detaylara aşağıdaki tabloda yer verilmiştir.

Ticaret Unvanı	LLC Makel Ukraine
Kuruluş Tarihi	08/05/2014
Fiili Faaliyet Konusu	Elektrik Malzemeleri Toptan Ticareti
Sermaye Tutarı	2.456.323,56 Grivna (110.267,21) Ukrayna Merkez Bankası Kuru

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü Bulvarı No:3 Beşiktaş / İstanbul
İç Kapı No:18 / Kat:5 / Boğaziçi Köprüsü V.D.4 / 34397
Mersis No:0478003678700011

Ortaklık Yapısı	Şirket, tek pay (%100) sahibidir.
Ticaret Müdürlüğü	Kiev Bolton
Ticaret Sicil Numarası	10661020000010494
Yedekleri	0
Faaliyet Kar/Zararları	-8.076.000 UAH
Kurulduğu Ülke ve Merkezi	Ukrayna/ Kiev
Kalan Sermaye Taahhüdü	Tamamı ödenmiştir.

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 ihraççının finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunmalar dahil olmak üzere sahip olduğu ve yönetim kurulu kararı uyarınca ihraççı tarafından edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklara ilişkin bilgi:

Şirket'in finansal tablo dönemleri itibarıyla maddi duran varlıklarının detayı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Maddi Duran Varlıklar-Net Defter Değeri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Binalar	364.135.116	236.258.580	6.067.955	0
Tesis, Makine ve Cihazlar	168.421.095	139.089.720	104.690.324	86.378.442
Taşıtlar	215.368	19.924	1.766.053	1.447.275
Demirbaşlar	2.331.845	1.870.099	2.019.583	2.039.517
Özel Maliyetler	0	0	0	275.423
Yapılmakta Olan Yatırımlar	4.773.640	1.111.083	2.646.455	1.937.752
Toplam	539.877.065	378.349.407	117.190.371	92.078.409

Şirket'in 30.09.2024 tarihi itibarıyla maddi duran varlıklarına ilişkin detaylar aşağıda gösterilmiştir.

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler (30.09.2024)								
Cinsi	Edinildiği Yıl	m ²	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi / Kurum	Kira Dönemi	Yıllık Kira Tutarı (TL)
Tesis, Makine ve Cihazlar	(2009-2024)	-	İstanbul	86.378.442	Üretim	-	-	-
Taşıtlar	2023	-	İstanbul	1.447.275	Dağıtım	-	-	-
Demirbaşlar	(2007-2024)	-	İstanbul	2.039.517	Üretim ve idari	-	-	-
Özel Maliyetler	2024	-	İstanbul	275.423	İdari Bölümler	-	-	-
Yapılmakta Olan Yatırımlar	(2023-2024)	-	İstanbul	1.937.752	Üretim	-	-	-
Toplam				92.078.409				

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in maddi duran varlık yatırımlarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Maddi Duran Varlıklar – Alımlar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Binalar	408.187	0	0	0
Tesis, Makine ve Cihazlar	9.655.887	6.786.944	375.824	4.607.608
Taşıtlar	0	0	2.123.245	0
Demirbaşlar	373.484	664.396	913.487	442.827
Özel Maliyetler	0	0	0	293.430
Yapılmakta Olan Yatırımlar	4.773.640	0	1.535.372	0
Toplam	15.211.198	7.451.340	4.947.928	5.343.865

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in maddi duran varlık çıkışlarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Maddi Duran Varlıklar – Çıkışlar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Tesis, makine ve cihazlar	0	139.798	0	0
Taşıtlar	691.535	10.924.949	3.319.757	362.228
Demirbaşlar	0	0	207.226	0
Özel Maliyetler	0	2.047.394	0	0
Toplam	691.535	13.112.141	3.526.983	362.228

Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller

Şirket'in yatırım amaçlı gayrimenkuller finansal durum tablosunda maliyet değerinden izlenmekte olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla 12 adet daire, 1 adet dükkan, 2 adet asma katlı dükkan ve 2 adet arsadan oluşmaktadır.

Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller -Net Defter Değeri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Arazi ve Arsalar	169.390	169.390	169.390	169.390
Binalar	19.418.502	18.987.025	18.555.418	18.230.908
Toplam	19.587.892	19.156.415	18.724.808	18.400.298

9.1.2. İhraççının maddi duran varlıklarının kullanımını etkileyecek çevre ile ilgili tüm hususlar hakkında bilgi:

Çevrenin korunması yükümlülükleri ile bu yükümlülükler aykırılıkların sonuçlarına ve çevre konularına ilişkin düzenlemeler Çevre Kanunu, ÇED Yönetmeliği ve Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği ile ikincil düzenlemeler dahil olmak üzere çevre mevzuatında düzenlenmektedir. Bununla birlikte, çevresel etki değerlendirmesine tabi tesisler ÇED Yönetmeliği kapsamında düzenlenmekte olup, Şirket'in üretim faaliyetlerinin eksiksiz yürütebilmesi adına çevre mevzuatı hükümlerine uyumluluk önem arz etmektedir.

Bu doğrultuda, Şirket'in faaliyetlerine ilişkin olarak temin edilmiş olan ÇED kararları ve çevre izin ve lisans belgelerine ilişkin açıklamalar aşağıda yer almaktadır.

Şirket için muhtelif tarihlerde T.C. İstanbul Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne ÇED Yönetmeliği kapsamında görüş bildirilmesi amacıyla başvuru yapılmıştır.

T.C. İstanbul Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından verilen 26.10.2018 tarihli 71280893 E-20182361 sayılı ve "ÇED/Görüş" konulu yazı ile muhtelif elektrik cihazları,

elektrik sayaçları, muhtelif tip röleler, elektrik test ve ölçü cihazları üretimi tesisinin faaliyetinin ÇED Yönetmeliği kapsamı dışında olduğu belirtilmiştir.

T.C. İstanbul Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından verilen 29.05.2018 tarihli 71280893 E-20181401 sayılı ve "ÇED/Görüş" konulu yazı ile otomatik sigorta, kaçak akım koruma şalteri, termik manyetik kompakt şalteri ve kontaktör üretimi tesisinin faaliyetinin de ÇED Yönetmeliği kapsamı dışında olduğu belirtilmiştir.

T.C. İstanbul Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından verilen 24.05.2018 tarihli 71280893 E-20181358 sayılı ve "ÇED/Görüş" konulu yazı ile muhtelif elektrik (anahtarları, prizler, fişler, sigorta ve kutuları, şalterler, akıllı ev için otomasyon cihazları, elektrik sayaçları (monofaze ve trifaze) muhtelif tip röleler, elektrik test ve ölçü cihazları üretimi faaliyetinin de ÇED Yönetmeliği kapsamı dışında olduğu belirtilmiştir.

T.C. İstanbul Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından verilen E-59061333-150.01-4912980 sayılı ve "Çevre İzni Kapsamında Görüşü" konulu yazı ile aydınlatma ürünleri, elektrik sayaçları, grup priz, akıllı ev sistemleri üretimi tesisinin faaliyetinin Çevre İzni ve Lisans Yönetmeliği kapsamı dışında olduğu belirtilmiştir.

T.C. İstanbul Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından verilen E-59061333-150.01-7967254 sayılı ve "Çevre İzni/Muafiyet" konulu yazı ile muhtelif elektrik (anahtarları, priz, fiş, sigorta ve kutuları, şalter), akıllı ev için otomasyon cihazları, mono ve trifaze elektrik sayaçları, muhtelif tip röleler, elektriksel test ve ölçüm cihazları, led aydınlatma ürünleri üretimi tesisinin faaliyetinin Çevre İzni ve Lisans Yönetmeliği kapsamı dışında olduğu belirtilmiştir.

T.C. İstanbul Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından verilen E-59061333-150.01-4914651 sayılı ve "Çevre İzni Kapsamında Görüşü" konulu yazı ile şalter grubu üretimi tesisinin faaliyetinin Çevre İzni ve Lisans Yönetmeliği kapsamı dışında olduğu belirtilmiştir.

9.1.3. Maddi duran varlıklar üzerinde yer alan kısıtlamalar, aynı haklar ve ipotek tutarları hakkında bilgi:

Maddi duran varlıklar üzerinde yer alan ipoteklere ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Maddi Duran Varlık Cinsi	Kısıtlamanın/Aynı Hakkın Türü	Kimin Lehine Verildiği	Nedeni	Veriliş Tarihi	Tutarı (TL)
Tekirdağ - 1542 Ada 12 Parsel B BLOK Daire 67	1. Derece İpotek	Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş.	Kredi Teminatı	11.06.2019	1.000.000
Adapazarı - 1688 Ada 12 Parsel B Blok Kat 1 No. 87 Daire	1. Derece İpotek	Vakıf Faktoring A.Ş.	Kredi Teminatı	11.06.2019	300.000
Adapazarı - 1688 Ada 12 Parsel B Blok Kat 1 No.87 Daire	2. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., T.C. Ziraat Bankası, Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. (Garame İpoteki)	Kredi Teminatı	31.05.2019	22.500.000

Maddi Duran Varlık Cinsi	Kısıtlamanın/Aynı Hakkın Türü	Kimin Lehine Verildiği	Nedeni	Veriliş Tarihi	Tutarı (TL)
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel B/- Kat 2 183 - 1/2 Hisse	1. Derece İpotek	Vakıf Faktoring A.Ş.	Kredi Teminatı	31.05.2019	600.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel B/- Kat 2 183 - 1/2 Hisse	2. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., T.C. Ziraat Bankası, Vakıf	Kredi Teminatı	31.05.2019	22.500.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel B/- Kat 2 184 - 1/2 Hisse	1. Derece İpotek	Vakıf Faktoring A.Ş.	Kredi Teminatı	31.05.2019	600.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel B/- Kat 2 184 - 1/2 Hisse	2. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., T.C. Ziraat Bankası, Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. (Garame İpoteği)	Kredi Teminatı	31.05.2019	22.500.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel C/- 1. Bodrum No.208	1. Derece İpotek	Vakıf Faktoring A.Ş.	Kredi Teminatı	31.05.2019	600.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel C/- 1. Bodrum No.208	2. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., T.C. Ziraat Bankası, Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. (Garame İpoteği)	Kredi Teminatı	31.05.2019	22.500.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel C/- 1. Bodrum 204	1. Derece İpotek	Vakıf Faktoring A.Ş.	Kredi Teminatı	31.05.2019	600.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel C/- 1. Bodrum 204	2. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., T.C. Ziraat Bankası, Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. (Garame İpoteği)	Kredi Teminatı	31.05.2019	22.500.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel C/- 1. Bodrum 203	1. Derece İpotek	Vakıf Faktoring A.Ş.	Kredi Teminatı	31.05.2019	600.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel C/- 1. Bodrum 203	2. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., T.C. Ziraat Bankası, Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. (Garame İpoteği)	Kredi Teminatı	31.05.2019	22.500.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel C/- 1. Bodrum 214	1. Derece İpotek	Vakıf Faktoring A.Ş.	Kredi Teminatı	31.05.2019	600.000
Bayrampaşa - 434 Ada 212 Parsel C/- 1. Bodrum 214	2. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., T.C. Ziraat Bankası, Tür-	Kredi Teminatı	31.05.2019	22.500.000

Maddi Duran Varlık Cinsi	Kısıtlamanın/Aynı Hakkın Türü	Kimin Lehine Verildiği	Nedeni	Veriliş Tarihi	Tutarı (TL)
		kiye Vakıflar Bankası T.A.O. (Garame İpotegi)			
Tunceli Alpdoğan - 273 Ada 14 Parsel Zemin No:4	1. Derece İpotek	Vakıf Faktoring A.Ş.	Kredi Teminatı	31.05.2019	450.000
Tunceli Alpdoğan - 273 Ada 14 Parsel Zemin No:4	2. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., T.C. Ziraat Bankası, Vakıf (Garame İpotegi)	Kredi Teminatı	7.02.2019	22.500.000
Arsa 1571 6800 M2	1. Derece İpotek	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O	Kredi Teminatı	7.02.2019	75.000.000
Makel Arsa 1571 6800 M2	2. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., Yapı ve Kredi Bankası A.Ş., Türkiye İş Bankası A.Ş., Garanti, Deniz, T.C. Ziraat Bankası, Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş., Albaraka (Garame İpotegi)	Kredi Teminatı	14.06.2016	500.000.000
Bina (199 Ada 1 Parsel)	1. Derece İpotek	ING Bank A.Ş.	Kredi Teminatı	14.06.2016	133.063.000
Bina (199 Ada 1 Parsel)	2. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., Yapı ve Kredi Bankası A.Ş., İş, Garanti, Deniz, T.C. Ziraat Bankası, Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O., Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş. (Garame İpotegi)	Kredi Teminatı	10.06.2016	500.000.000
Bina 1571 Parsel	1. Derece İpotek	Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş.	Kredi Teminatı	10.06.2016	12.000.000
Bina 1571 Parsel	2. Derece İpotek	Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş.	Kredi Teminatı	10.06.2016	5.000.000
Bina 1571 Parsel	3. Derece İpotek	Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş.	Kredi Teminatı	10.06.2016	2.000.000
Bina 1571 Parsel	4. Derece İpotek	Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş.	Kredi Teminatı	10.06.2016	8.500.000
Bina 1571 Parsel	5. Derece İpotek	Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş.	Kredi Teminatı	10.06.2016	11.000.000
Bina 1571 Parsel	6. Derece İpotek	Türkiye Halk Bankası A.Ş., YKB, Türkiye İş Bankası	Kredi Teminatı	10.06.2016	500.000.000

Maddi Duran Varlık Cinsi	Kısıtlamanın/Aynı Hakkın Türü	Kimin Lehine Verildiği	Nedeni	Veriliş Tarihi	Tutarı (TL)
		A.Ş.,Garanti,Deniz, T.C. Ziraat Bankası, Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O., Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş. (Garame İpoteği)			

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 maddi olmayan duran varlıklarının önemli bir kısmı aktifleştirilebilen geliştirme giderlerinden oluşmakta olup, Şirket'in AR-GE merkezinde gerçekleştirdiği yatırımlardır. Geliştirme giderleri, araştırma ve geliştirme giderlerine paralel bir şekilde dönemler itibarıyla artış/azalış göstermiştir. Şirket'in maddi olmayan duran varlıklarının detayı, finansal tablo dönemleri itibarıyla aşağıda yer almaktadır.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar – Net Defter Değeri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Haklar	30.068	20.046	10.022	2.498
Geliştirme Giderleri	70.267.677	59.272.595	54.188.551	55.167.298
Diğer maddi Olmayan Duran Varlıklar	1.144.025	816.812	583.857	1.309.634
Toplam	71.441.770	60.109.453	54.782.430	56.479.430

Maddi olmayan duran varlıkların finansal tablo dönemleri itibarıyla hareket tablosu aşağıda yer almaktadır.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar – Maliyet (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Haklar	50.116	50.116	50.116	50.116
Geliştirme Giderleri	327.859.767	342.768.827	361.856.647	379.585.259
Diğer maddi Olmayan Duran Varlıklar	37.011.786	36.250.335	36.320.710	37.300.875
Toplam	364.921.669	379.069.278	398.227.473	416.936.250

Maddi Olmayan Duran Varlıklar – Birikmiş Amortisman (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Haklar	20.048	30.070	40.094	47.618
Geliştirme Giderleri	257.592.090	283.496.232	307.668.096	324.417.961
Diğer maddi Olmayan Duran Varlıklar	35.867.761	35.433.523	35.736.853	35.991.241
Toplam	293.479.899	318.959.825	343.445.043	360.456.820

9.2.2. Maddi olmayan duran varlıkların, ihraççının 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, ihraççı 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, ihraççı 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. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla finansal durumu, finansal durumunda yıldan yıla meydana gelen değişiklikler ve bu değişikliklerin nedenleri:

Şirket'in özel bağımsız denetimden geçmiş 2021, 2022, 2023 yıl sonları 30.09.2024 tarihine ait enflasyona göre düzeltilmiş konsolide finansal durum tablosu verileri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Finansal Durum Tablosu (TL) (*)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş			
	Konsolide			
Dönem	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Dönen Varlıklar	2.289.729.536	1.599.655.550	1.266.787.243	1.118.258.895
Nakit ve Nakit Benzerleri	11.971.553	51.926.199	27.869.806	4.355.412
Finansal Yatırımlar	0	1.009.821	918.540	499.667
Ticari Alacaklar	1.166.168.471	752.727.116	537.966.709	380.610.562
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	0	0	0	0
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	1.166.168.471	752.727.116	537.966.709	380.610.562
Diğer Alacaklar	33.108.496	18.504.482	10.357.529	4.813.466
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	3.627.307	888.701	0	709.290
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	29.481.189	17.615.781	10.357.529	4.104.176
Stoklar	933.341.276	694.053.485	618.822.036	690.232.330
Peşin Ödenmiş Giderler	114.706.136	66.030.902	62.098.926	31.827.936
Cari Dönem Vergisi İle İlgili Varlıklar	0	0	0	1.396.669
Diğer Dönen Varlıklar	30.433.604	15.403.545	8.753.697	4.522.853
Duran Varlıklar	633.369.326	515.615.310	496.390.896	384.270.794
Diğer Alacaklar	0	0	168.128.109	120.009.050

Finansal Durum Tablosu (TL) (*)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş			
	Konsolide			
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	19.587.892	19.156.415	18.724.808	18.400.298
Maddi Duran Varlıklar	539.877.065	378.349.407	117.190.371	92.078.409
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	71.441.770	60.109.453	54.782.430	56.479.430
Peşin Ödenmiş Giderler	1.246.890	752.107	897.954	1.207.166
Ertelenmiş Vergi Varlığı	1.215.709	57.247.928	136.667.224	96.096.441
Toplam Varlıklar	2.923.098.862	2.115.270.860	1.763.178.139	1.502.529.689
Kısa Vadeli Yükümlülükler	642.849.425	488.112.535	489.287.894	353.681.690
Kısa Vadeli Borçlanmalar	43.897.084	1.448.849	61.295	126.811
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	206.653.809	163.842.641	132.912.752	67.226.870
Ticari Borçlar	198.148.027	118.996.089	188.805.967	168.184.466
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	<i>198.148.027</i>	<i>118.996.089</i>	<i>188.805.967</i>	<i>168.184.466</i>
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	13.299.672	9.404.898	15.193.695	15.760.577
Diğer Borçlar	60.398.097	32.916.332	18.442.854	9.046.996
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	<i>0</i>	<i>644.335</i>	<i>10.549.611</i>	<i>60.515</i>
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	<i>60.398.097</i>	<i>32.271.997</i>	<i>7.893.243</i>	<i>8.986.481</i>
Ertelenmiş Gelirler	105.689.897	147.902.677	93.673.886	76.551.786
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	0	0	22.915.647	0
Kısa Vadeli Karşılıklar	14.762.839	13.601.049	17.281.798	16.784.184
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	<i>10.191.053</i>	<i>9.967.281</i>	<i>9.383.271</i>	<i>10.970.459</i>
<i>Dava Karşılıkları</i>	<i>4.571.786</i>	<i>3.633.768</i>	<i>7.898.527</i>	<i>5.813.725</i>
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.316.408.127	757.120.535	496.296.704	353.359.949
Uzun Vadeli Borçlanmalar	1.193.624.422	598.180.858	316.283.113	224.248.657
Ticari Borçlar	51.707.382	68.891.773	96.980.823	104.052.000
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	<i>51.707.382</i>	<i>68.891.773</i>	<i>96.980.823</i>	<i>104.052.000</i>
Uzun Vadeli Karşılıkları	52.343.873	90.047.904	83.032.768	25.059.292
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	18.732.450	0	0	0
Toplam Yükümlülükler	1.959.257.552	1.245.233.070	985.584.598	707.041.639
Özkaynaklar	963.841.310	870.037.790	777.593.541	795.488.050
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	963.841.310	870.037.790	777.593.541	795.488.050
Ödenmiş Sermaye	172.020.000	172.020.000	254.309.000	254.309.000
Sermaye Düzeltme Farkları	1.810.605.301	1.810.605.301	1.841.976.972	1.841.976.972
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-6.150.701	-46.566.571	-104.279.958	-96.560.156
<i>Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)</i>	<i>-6.150.701</i>	<i>-46.566.571</i>	<i>-104.279.958</i>	<i>-96.560.156</i>
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-4.933.167	-7.612.455	-20.662.165	-26.701.360
<i>Yabancı Para Çevrim Farkları</i>	<i>-4.933.167</i>	<i>-7.612.455</i>	<i>-20.662.165</i>	<i>-26.701.360</i>

Finansal Durum Tablosu (TL) (*)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş			
	Konsolide			
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	61.010.765	62.122.148	79.402.170	87.411.350
Geçmiş Yıllar Karları/Zararları	-1.066.296.451	-1.069.720.173	-1.308.436.414	-1.281.087.586
Dönem Net Karı/Zararı	-2.414.437	-50.810.460	35.283.936	16.139.830
Toplam Kaynaklar	2.923.098.862	2.115.270.860	1.763.178.139	1.502.529.689

(*) Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından 23.11.2023 tarihinde yapılan açıklamayla birlikte, 31.12.2023 tarihinde veya sonrasında sona eren yıllık raporlama dönemine ait finansal tablolarından itibaren TMS-29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama Standardına göre enflasyon muhasebesi uygulamaya başlamıştır. TMS-29, geçerli para birimi yüksek enflasyonlu bir ekonominin para birimi olan işletmelerin, konsolide finansal tabloları da dahil olmak üzere, finansal tablolarında uygulanmaktadır. Söz konusu standart uyarınca, yüksek enflasyonlu bir ekonomiye ait para birimi esas alınarak hazırlanan finansal tablolar, bu para biriminin bilanço tarihindeki satın alma gücünde hazırlanmıştır. Önceki dönem finansal tablolar da karşılaştırma amacıyla karşılaştırmalı bilgiler raporlama dönemi sonundaki cari ölçüm birimi cinsinden ifade edilmiştir. Grup, bu nedenle, 31.12.2023, 31.12.2022 ve 31.12.2021 tarihli konsolide finansal tablolarını da 30.09.2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre sunmuştur. SPK'nın 28.12.2023 tarih ve 81/1820 sayılı kararı uyarınca, Türkiye Muhasebe/Finansal Raporlama Standartlarını uygulayan finansal raporlama düzenlemelerine tabi ihraççılar ile sermaye piyasası kurumlarının, 31.12.2023 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemlerine ait yıllık finansal raporlarından başlamak üzere TMS-29 hükümlerini uygulamak suretiyle enflasyon muhasebesi uygulamasına karar verilmiştir. TMS-29 uyarınca yapılan yeniden düzenlemeler, TÜİK tarafından yayımlanan Türkiye'deki Tüketici Fiyat Endeksi'nden ("TÜFE") elde edilen düzeltme katsayısı kullanılarak yapılmıştır. 30.09.2024 tarihi itibarıyla, konsolide finansal tabloların düzeltilmesinde kullanılan endeksler ve düzeltme katsayıları aşağıdaki gibidir:

Dönem	Endeks	Düzeltilme Katsayısı
30.09.2024	2.526,16	1,0000
30.09.2023	1.691,04	1,4938
31.12.2023	1.859,38	1,3586
31.12.2022	1.128,45	2,0553
31.12.2021	686,95	3,3762

Aktifler

Şirket'in aktifleri, 2021 yıl sonunda 2,9 milyar TL iken 2022 yıl sonunda ticari alacaklar, stoklar ve maddi duran varlıklardaki düşüşe bağlı olarak 2021 yıl sonuna göre %27,6 düşüşle 2,1 milyar TL'ye gerilemiş olup 2023 yıl sonunda ise ticari alacaklar ile maddi duran varlıklardaki düşüşe bağlı olarak 2022 yıl sonuna göre %16,6 düşüşle 1,7 milyar TL'ye gerilemiştir. Şirket'in aktifleri, 30.09.2024 tarihi itibarıyla da ticari alacaklardaki gerilemeye bağlı olarak 2023 yıl sonuna göre %14,8 oranında düşüşle 1,5 milyar TL'ye gerilemiştir. Dönen varlıklar aktif toplamının, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %78,3, %75,6, %71,8 ve %74,4'ünü oluşturmuş olup duran varlıklar ise aktif toplamının, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %21,7 %24,4, %28,2 ve %25,6'sını oluşturmuştur.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. Rıhtım Bv. No:3 Akatlar My Newwork
İç Kapı No:10 Kat:5 Beşiktaş İstanbul
Boğaziçi Bulvarı No: 105/5 787
Mersis No: 047800368700011

Dönen Varlıklar

Şirket'in dönen varlıkları, 2021 yıl sonunda 2,3 milyar TL iken, 2022 yıl sonunda ticari alacaklar ve stoklar düşüğe bağlı olarak 2021 yılı sonuna göre %30,1 düşükle 1,1 milyar TL'ye gerilemiş olup 2023 yıl sonunda ise ticari alacaklardaki düşüğe bağlı olarak 2022 yıl sonuna göre %20,8 düşükle 1,3 milyar TL'ye gerilemiştir. Şirket'in dönen varlıkları, 30.09.2024 tarihi itibarıyla da ticari alacaklardaki düşüğe bağlı olarak 2023 yıl sonuna göre %11,7 düşükle 1,1 milyar TL'ye gerilemiştir. 30.09.2024 tarihi itibarıyla dönen varlıkların %34,0'lık kısmı ticari alacaklardan, %61,7'lik kısmı stoklardan oluşmaktadır.

Nakit ve Nakit Benzerleri

Şirket'in nakit ve nakit benzerleri 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla 12,0 milyon TL, 51,9 milyon TL, 27,9 milyon TL ve 4,4 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in nakit ve nakit benzerleri tutarları 2022 yıl sonuna göre maddi duran varlıkların elden çıkarılması kapsamında %334,7 oranında artış gösterirken, 2023 yıl sonuna göre %46,3 oranında düşüş göstermiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre net dönem karlılığındaki gerileme ve banka kredilerinin anaparalarının ödenmesine bağlı olarak %84,4 düşükle 4,4 milyon TL'ye yükselmiştir.

Şirket'in nakit ve nakit benzerlerinin, finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Nakit ve Nakit Benzerleri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Kasa	348.555	154.171	166.650	71.336
Banka	11.263.463	51.494.149	27.703.156	4.230.259
Kredi Kartı Alacakları	359.535	277.879	0	53.817
Toplam	11.971.553	51.926.199	27.869.806	4.355.412

Ticari Alacaklar

Şirket'in ticari alacakları 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla 1,2 milyar TL, 752,7 milyon TL, 538,0 milyon TL ve 380,6 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Hasılatla gözlemlenen düşüğe paralel olarak 2021 yıl sonuna göre %35,5 oranında düşüş göstermiştir. 2023 yıl sonuna da 2022 yıl sonuna göre %28,5 düşüş göstermiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla ise 2023 yıl sonuna göre %29,3 düşükle 380,6 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 30.09.2024 tarihinde ticari alacaklarda gerileme görülmüştür. Şirket'in ticari alacaklarının dönen varlıklara oranı 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %50,9, %47,1, %42,5 ve %34,0 olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in ticari alacaklarının, finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Kısa Vadeli Ticari Alacaklar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Alıcılar	1.074.293.901	701.349.931	503.557.331	367.064.222
Alacak Senetleri	102.872.565	64.029.276	59.024.808	27.945.453
Şüpheli Ticari Alacaklar	206.775.254	125.875.397	142.771.825	121.543.133
Şüpheli Ticari Alacaklar Karşılığı (-)	-206.775.254	-125.875.397	-142.771.825	-121.543.133
Beklenen Kredi Zararı Karşılığı (-)	-10.997.995	-12.652.091	-24.615.430	-14.399.113
Toplam	1.166.168.471	752.727.116	537.966.709	380.610.562

Şirket'in 30.09.2024 tarihi itibarıyla ticari alacak tahsil süresi 100 gündür (31.12.2023: 125 gün, 31.12.2022: 196 gün, 31.12.2021: 256 gün).

Stoklar

Şirket'in 2021 yıl sonunda 933,3 milyon TL olan stokları, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %25,6 düşüyle 723,6 milyon TL'ye gerilemiş, 2023 yıl sonunda ise 2022 yıl sonuna göre %10,8 düşüyle 618,8 milyon TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre %11,5 artışla 636,6 milyon TL ye yükselmiştir. 30.09.2024 tarihi itibarıyla Şirket'in ürünlerine olan talebin artmasına bağlı olarak stok seviyeleri de artırılmıştır.

Şirket'in stokların içerisinde ilk madde ve malzemeler kaleminin içerisinde; plastik ve metal hammaddeler, elektronik malzemeler bulunmaktadır. Yarı mamuller kalemi içerisinde Şirket'in bünyesinde ürettiği mamullerin üretilmesinde kullanılan; kapak, çerçeve, kordon ve tuş gibi malzemeler bulunmaktadır. Üretilen mamullerin içerisinde ise anahtar, priz, sayaç ve şalter ürünleri mevcuttur.

Şirket'in stoklarının, finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Stoklar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
İlk Madde ve Malzeme	351.633.729	315.660.671	231.172.353	250.232.701
Yarı Mamuller	150.601.659	128.210.334	116.075.695	135.418.186
Mamuller	385.442.316	168.399.239	139.393.749	161.112.871
Emtia	47.671.376	81.011.464	130.568.339	136.458.654
Diğer Stoklar	8.338.228	5.745.946	5.416.985	7.801.884
Stok Değer Düşüklüğü (-)	-10.346.032	-4.974.169	-3.805.085	-791.966
Toplam	933.341.276	694.053.485	618.822.036	690.232.330

Şirket'in 30.09.2024 tarihi itibarıyla stok devir süresi 270 gündür (31.12.2023: 236 gün, 31.12.2022: 229 gün, 31.12.2021: 331 gün).

Kısa Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler

Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla 114,7 milyon TL, 66,0 milyon TL, 62,1 milyon TL ve 31,8 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %42,4 düşüş gösterirken 2023 yıl sonunda da 2022 yıl sonuna göre %6,0 düşüş göstermiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da verilen avanslarındaki düşüye bağlı olarak 2023 yıl sonuna göre %48,7 düşüyle 31,8 milyon TL'ye gerilemiştir. Şirket'in ithal edeceği ürünler için önden ödemiş olduğu avanslardan oluşmaktadır.

Şirket'in kısa vadeli peşin ödenmiş giderleri, finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Kısa Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Verilen Avanslar	77.386.088	49.249.198	56.230.014	30.064.056
Gelecek Aylara Ait Giderler	37.320.048	16.781.704	5.868.912	1.763.880
Toplam	114.706.136	66.030.902	62.098.926	31.827.936

Diğer Alacaklar

Şirket'in diğer alacakları 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla 33,1 milyon TL, 18,5 milyon TL, 10,4 milyon TL ve 4,8 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Vergi dairesinden alacaklar, KDV iadesi taleplerinden oluşmakla birlikte mahsup edildikçe azalmaktadır.

Şirket'in kısa vadeli diğer alacakları, finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Kısa Vadeli Diğer Alacaklar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	3.627.307	888.701	0	709.290
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	29.481.189	17.615.781	10.357.529	4.104.176
Vergi Dairesinden Alacaklar	28.932.556	17.281.798	10.357.529	4.104.176
Verilen Depozito ve Teminatlar	548.633	333.983	0	0
Toplam	33.108.496	18.504.482	10.357.529	4.813.466

Diğer Dönen Varlıklar

Şirket'in 2021 yıl sonunda 30,4 milyon TL olan diğer dönen varlıkları, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %49,4 düşüşle 15,4 milyon TL'ye gerilemiş, 2023 yıl sonunda ise 2022 yıl sonuna göre %43,2 düşüşle 8,8 milyon TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla ise 2023 yıl sonuna göre %48,3 düşüşle 4,5 milyon TL'ye gerilemiştir. Diğer dönen varlıkların önemli bir kısmı devreden KDV ve personel avansları kalemlerinden oluşmaktadır. Devreden KDV, belli dönemlerde nakit yada ödenecek vergilerden mahsup yoluyla iade olarak talep edilmekte olup iade talep edilip süreç tamamlanana kadar "diğer dönen varlıklar" kalemi içerisinde takip edilmektedir.

Şirket'in diğer dönen varlıklarının, finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Diğer Dönen Varlıklar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Devreden Katma Değer Vergisi	9.471.506	2.851.213	4.010.142	2.598.512
Personel Avansları	20.902.618	12.448.904	4.513.765	1.616.391
Diğer	59.480	103.428	229.790	307.950
Toplam	30.433.604	15.403.545	8.753.697	4.522.853

Duran Varlıklar

Şirket'in duran varlıkları, diğer alacaklar, yatırım amaçlı gayrimenkuller, maddi duran varlıklar, maddi olmayan duran varlıklar, peşin ödenmiş giderlerden ve ertelenmiş vergi varlığından oluşmaktadır. Şirket'in duran varlıkları, 2021 yıl sonunda 633,4 milyon TL iken, 2022 yıl sonunda maddi ve maddi olmayan duran varlıklardaki gerilemeye bağlı olarak 2021 yıl sonuna göre %18,6 oranında düşüşle 515,6 milyon TL'ye gerilemiş olup 2023 yıl sonunda ise maddi ve maddi olmayan duran varlıklardaki düşüşe bağlı olarak 2022 yıl sonuna göre %3,7 düşüşle 496,4 milyon TL'ye gerilemiştir. Duran varlıklar, 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre %22,6 düşüşle 384,3 milyon TL'ye gerilemiştir. 30.09.2024 tarihi itibarıyla duran varlıkların %23,9'luk kısmı maddi duran varlıklardan, %31,2'lik kısmı diğer alacaklardan, %25,0'lık kısmı da maddi olmayan duran varlıklardan oluşmaktadır.

Diğer Alacaklar

Şirket'in uzun vadeli diğer alacakları Makel Gayrimenkul ve ortaklarından alacaklarından oluşmaktadır. 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla 3,6 milyon TL, 0,9 milyon TL, 168,1 milyon TL ve 120,8 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Makel Gayrimenkul İnşaat A.Ş.	0	0	168.128.109	120.009.050
Şahıs Ortaklar	3.627.307	888.701	0	709.290
Toplam	3.627.307	888.701	168.128.109	120.718.340

Maddi Duran Varlıklar

Şirket'in 2021 yıl sonunda 539,9 milyon TL olan maddi duran varlıkları, 2022 yılında Zeytinburnu, İstanbul'da bulunan otel binasının satılması kapsamında 2021 yıl sonuna göre %29,9 düşüşle 378,3 milyon TL'ye gerilemiş, 2023 yıl sonunda ise Esenyurt, İstanbul'da bulunan fabrika binasının Maked Gayrimenkul'e satışı kapsamında 2022 yıl sonuna göre %69,0 düşüşle 117,2 milyon TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre %21,4 düşüşle 92,1 milyon TL'ye gerilemiştir.

Şirket'in finansal tablo dönemleri itibarıyla maddi duran varlıklarının detayı aşağıdaki tabloda yer almakta olup aynı zamanda yapmış olduğu maddi duran varlık yatırımlarına ilişkin bilgiler de detaylı olarak aşağıda yer almaktadır.

Maddi Duran Varlıklar-Net Defter Değeri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Binalar	364.135.116	236.258.580	6.067.955	0
Tesis, Makine ve Cihazlar	168.421.095	139.089.720	104.690.324	86.378.442
Taşıtlar	215.368	19.924	1.766.053	1.447.275
Demirbaşlar	2.331.845	1.870.099	2.019.583	2.039.517
Özel Maliyetler	0	0	0	275.423
Yapılmakta Olan Yatırımlar	4.773.640	1.111.083	2.646.455	1.937.752
Toplam	539.877.065	378.349.407	117.190.371	92.078.409

Maddi Duran Varlıklar - Alımlar	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Binalar	408.187	0	0	0
Tesis, Makine ve Cihazlar	9.655.887	6.786.944	375.824	4.607.608
Taşıtlar	0	0	2.123.245	0
Demirbaşlar	373.484	664.396	913.487	442.827
Özel Maliyetler	0	0	0	293.430
Yapılmakta Olan Yatırımlar	4.773.640	0	1.535.372	0
Toplam	15.211.198	7.451.340	4.947.928	5.343.865

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in maddi duran varlık çıkışlarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Maddi Duran Varlıklar - Çıkışlar	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Binalar	440.721.914	134.752.207	364.731.237	7.001.746
Taşıtlar	0	0	6.758.486	0
Demirbaşlar	0	102.598	0	0
Toplam	440.721.914	134.854.805	371.489.723	7.001.746

Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Şirket'in maddi olmayan duran varlıklarının önemli bir kısmı aktifleştirilebilen geliştirme giderlerinden oluşmakta olup, Şirket'in AR-GE merkezinde gerçekleştirdiği yatırımlardır. Geliştirme giderleri, araştırma ve geliştirme giderlerine paralel bir şekilde dönemler itibarıyla artış/azalış göstermiştir.

Şirket'in maddi olmayan duran varlıklarının detayı, finansal tablo dönemleri itibarıyla aşağıda yer almaktadır.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar - Net Defter Değeri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Geliştirme Giderleri	70.267.677	59.272.595	54.188.551	55.167.298
Haklar	30.068	20.046	10.022	2.498

Maddi Olmayan Duran Varlıklar - Net Defter Değeri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Diğer maddi Olmayan Duran Varlıklar	1.144.025	816.812	583.857	1.309.634
Toplam	71.441.770	60.109.453	54.782.430	56.479.430

Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller

Şirket'in yatırım amaçlı gayrimenkuller finansal durum tablosunda maliyet değerinden izlenmekte olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla 12 adet daire, 1 adet dükkan, 2 adet asma katlı dükkan ve 2 adet arsadan oluşmaktadır.

Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller -Net Defter Değeri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Arazi ve Arsalar	169.390	169.390	169.390	169.390
Binalar	19.418.502	18.987.025	18.555.418	18.230.908
Toplam	19.587.892	19.156.415	18.724.808	18.400.298

Kısa Vadeli Yükümlülükler

Şirket'in kısa vadeli yükümlülükleri kısa vadeli borçlanmalar, uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları, diğer finansal yükümlülükler, ticari borçlar, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar, diğer borçlar, ertelenmiş gelirler, dönem karı vergi yükümlülüğü, kısa vadeli karşılıklar ve diğer kısa vadeli yükümlülükler kalemlerinden oluşmaktadır. Şirket'in 2021 yıl sonunda 922,6 milyon TL olan kısa vadeli yükümlülükleri, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %176,4 artışla 2,6 milyar TL'ye yükselmiş, 2023 yıl sonunda ise 2022 yıl sonuna göre %29,7 düşüşle 1,8 milyar TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre %22,0 düşüşle 1,4 milyar TL'ye gerilemiştir. Şirket'in kısa vadeli yükümlülüklerinin toplam kaynaklar içerisindeki payı, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %42,9, %63,7, %52,5 ve %41,3 olarak gerçekleşmiştir.

Kısa ve Uzun Vadeli Borçlanmalar

Şirket'in finansal borçlarının finansal tablo dönemleri itibarıyla kırılımı aşağıdaki gibidir. Finansal borçların kısa ve uzun vadeli yükümlülükler içerisindeki payı 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %73,7, %61,3, %45,6 ve %41,2 olarak gerçekleşmiş olup söz konusu finansal borçlar, yatırımları finanse etmek amacıyla kullanılmaktadır.

Finansal Borçlar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Kısa Vadeli Borçlanmalar	43.897.084	1.448.849	61.295	126.811
Diğer Kısa Vadeli Borçlanmalar(*)	43.897.084	1.448.849	61.295	126.811
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	206.653.809	163.842.641	132.912.752	67.226.870
Banka Kredileri	206.653.809	163.842.641	132.912.752	67.226.870
Uzun Vadeli Borçlanmalar	1.193.624.422	598.180.858	316.283.113	224.248.657
Banka Kredileri	1.193.624.422	598.180.858	316.283.113	224.248.657
Toplam	1.444.175.315	763.472.348	449.257.160	291.602.338

(*) Şirket'in kredi kartı borçlarından oluşmaktadır.

Şirket'in kısa ve uzun vadeli finansal borçlanmaları, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla, 1,4 milyar TL, 763,5 milyon TL, 449,3 milyon TL ve 291,6 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in kısa ve uzun vadeli finansal borçlanmaları, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %47,1 oranında düşüş göstermiş, 2023

yıl sonunda ise 2022 yıl sonuna göre %41,2 oranında düşüş göstermiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla ise 2023 yıl sonuna göre %35,1 düşüş göstermiştir. 2022 yılından itibaren yapılan kredi geri ödemeleri kapsamında finansal borçlar da düşüş göstermiştir.

Aşağıda verilen tabloda görüleceği üzere bu hesaptaki banka kredilerinin 2021 yıl sonunda %8,6'sı, 2022 yıl sonunda %9,7'si, 2023 yıl sonunda, %11,0'ı, 30.09.2024 tarihi itibarıyla ise %7,8'i Euro cinsindedir.

	31.12.2021		31.12.2022		31.12.2023		30.09.2024	
	Faiz Oranı (%)	Tutar (TL)	Faiz Oranı (%)	Tutar (TL)	Faiz Oranı (%)	Tutar (TL)	Faiz Oranı (%)	Tutar (TL)
TL Krediler	9,00	1.319.742.264	9,00	689.605.842	9,00	400.035.368	9,00	268.798.381
Euro Krediler	4,20	124.433.051	4,20	73.866.506	4,20	49.221.792	4,20	22.803.957
Toplam		1.444.175.315		763.472.348		449.257.160		291.602.338

Kısa ve uzun vadeli finansal borçlanmaların, finansal tablo dönemleri itibarıyla vade kırılımı aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

Finansal Borçlar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
0 - 1 yıl arasında ödenecekler	292.944.134	170.660.992	114.685.039	66.380.514
1 - 2 yıl arasında ödenecekler	227.315.579	140.236.497	94.536.415	59.576.526
2 - 3 yıl arasında ödenecekler	188.821.191	139.131.762	69.902.087	67.228.398
3 - 4 yıl arasında ödenecekler	213.996.722	114.809.178	67.561.154	50.842.206
4 - 5 yıl arasında ödenecekler	188.927.576	110.931.051	40.609.493	47.574.694
5 ve sonraki yıllarda ödenecekler	332.170.113	87.702.868	61.962.972	0
Toplam	1.444.175.315	763.472.348	449.257.160	291.602.338

Ticari Borçlar

Şirket'in 2021 yıl sonunda 198,1 milyon TL olan ticari borçları, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %39,9 düşüşle 119,0 milyon TL'ye gerilemiş, 2023 yıl sonuna ise 2022 yıl sonuna göre %58,7 artışla 188,8 milyon TL'ye yükselmiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre %10,9 düşüşle 168,2 milyon TL'ye gerilemiştir. Ticari borçlar, stoklara paralel bir şekilde dönemler itibarıyla artış/azalış göstermiştir.

Şirket'in ticari borçlarının detayı, finansal tablo dönemleri itibarıyla aşağıda yer almaktadır.

Kısa Vadeli Ticari Borçlar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Satıcılar	152.551.271	103.218.160	188.805.967	168.184.466
Borç Senetleri	45.596.756	15.777.929	0	0
Toplam	198.148.027	118.996.089	188.805.967	168.184.466

Şirket'in 30.09.2024 tarihi itibarıyla ticari borç ödeme süresi 112 gündür (31.12.2023: 101 gün, 31.12.2022: 68 gün, 31.12.2021: 87 gün).

Kısa Vadeli Diğer Borçlar

Şirket'in 2021 yıl sonunda 60,4 milyon TL olan kısa vadeli diğer borçları, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %45,5 düşüşle 32,9 milyon TL'ye, 2023 yıl sonuna da 2022 yıl sonuna göre %44,0 düşüşle 18,4 milyon TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla ilişkili taraflara olan borçların ödenmesine bağlı olarak 2023 yıl sonuna göre %50,9 düşüşle 9,0 milyon TL'ye gerilemiştir.

Şirket'in kısa vadeli diğer borçlarının detayı, finansal tablo dönemleri itibarıyla aşağıda yer almaktadır.

Kısa Vadeli Diğer Borçlar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	0	644.335	10.549.611	60.515
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	60.398.097	32.271.997	7.893.243	8.986.481
Ödenecek Vergi, Harç ve Diğer Kesintiler	0	0	0	329.221
Kamuya Olan Ertelenmiş veya Taksit. Yük.	60.398.097	21.078.947	7.893.243	8.657.260
Diğer Borçlar	0	11.193.050	0	0
Toplam	60.398.097	32.916.332	18.442.854	9.046.996

Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar

Şirket'in 2021 yıl sonunda çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçları 13,3 milyon TL iken 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %29,3 düşüşle 9,4 milyon TL'ye, 2023 yıl sonunda 2022 yıl sonuna göre %61,6 artışla 15,2 milyon TL'ye yükselmiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre %3,7 oranında sınırlı artışla 15,8 milyon TL'ye yükselmiştir. Söz konusu artış, personel sayısı ve personel ücretlerindeki artış kapsamında görülmüştür.

Şirket'in çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlarının detayı, finansal tablo dönemleri itibarıyla aşağıda yer almaktadır.

Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Personele Borçlar	6.451.005	1.095.786	2.812.996	6.699.511
Ödenecek Vergi, Harç ve Diğer Kesintiler	2.526.394	3.564.492	3.054.157	2.971.542
Ödenecek SSK	4.322.273	4.744.620	9.326.542	6.089.524
Toplam	13.299.672	9.404.898	15.193.695	15.760.577

Ertelenmiş Gelirler

Şirket'in 2021 yıl sonunda ertelenmiş gelirleri 105,7 milyon TL olup 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %39,9 artışla 147,9 milyon TL'ye yükselmiş, 2023 yıl sonunda ise 2022 yıl sonuna göre %36,7 düşüşle 93,7 milyon TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihinde ise 2023 yıl sonuna göre %18,3 düşüşle 76,6 milyon TL'ye yükselmiştir. Ertelenmiş gelirler, alınan avanslarından oluşmaktadır.

Şirket'in ertelenmiş gelirlerinin detayı, finansal tablo dönemleri itibarıyla aşağıda yer almaktadır.

Kısa Vadeli Ertelenmiş Gelirler (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Alınan Avanslar	105.689.897	147.902.677	93.673.886	76.551.786
Toplam	105.689.897	147.902.677	93.673.886	76.551.786

Kısa Vadeli Karşılıklar

Şirket'in kısa vadeli karşılıkları 2021 yıl sonunda 14,8 milyon TL olup 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %7,9 düşüşle 13,6 milyon TL'ye gerilemiş, 2023 yıl sonunda ise 2022 yıl sonuna göre %27,1 artışla 17,3 milyon TL'ye yükselmiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da dava karşılığında gerileme nedeniyle 2023 yıl sonuna göre %2,9 düşüşle 16,8 milyon TL'ye gerilemiştir.

Şirket'in kısa vadeli karşılıklarının detayı, finansal tablo dönemleri itibarıyla aşağıda yer almaktadır.

Kısa Vadeli Karşılıklar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
İzin Karşılıkları	10.191.053	9.967.281	9.383.271	10.970.459

Kısa Vadeli Karşılıklar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Dava Karşılıkları	4.571.786	3.633.768	7.898.527	5.813.725
Toplam	14.762.839	13.601.049	17.281.798	16.784.184

Uzun Vadeli Yükümlülükler

Şirket'in uzun vadeli yükümlülükleri; uzun vadeli borçlanmalar, uzun vadeli ticari borçlar, uzun vadeli karşılıklar kalemlerinden oluşmaktadır. Şirket'in 2021 yıl sonunda 1,3 milyar TL olan uzun vadeli yükümlülükleri, 2022 yıl sonunda uzun vadeli finansal borçlardaki düşüğe bağlı olarak 2021 yıl sonuna göre %42,5 düşüşle 757,1 milyon TL'ye gerilemiş, 2023 yıl sonunda da 2022 yıl sonuna göre %34,4 düşüşle 496,3 milyon TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre %28,8 düşüşle 353,4 milyon TL'ye gerilemiştir. Şirket'in uzun vadeli yükümlülüklerinin toplam kaynaklar içerisindeki payı, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %45,0, %35,8, %28,1 ve %23,5 olarak gerçekleşmiştir.

Uzun Vadeli Karşılıklar

Şirket'in 2021 yıl sonunda çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıkları 52,3 milyon TL iken 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %72,0 artışla 90,0 milyon TL'ye yükselmiş, 2023 yıl sonunda ise 2022 yıl sonuna göre %7,8 düşüşle 83,0 milyon TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla ise 2023 yıl sonuna göre %69,8 düşüşle 25,1 milyon TL'ye gerilemiştir. 2024 yılı içerisinde 7438 sayılı EYT (Emeklilikte Yaşa Takılanlar) kanunundan yararlanan personellerin olmasıyla, yapılan emeklilik ödemeleri ile kıdem tazminatı karşılıklarında da düşüş gözlemlenmiştir.

Şirket'in çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklarının detayı, finansal tablo dönemleri itibarıyla aşağıda yer almaktadır.

Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Kıdem Tazminatı Karşılığı	52.343.873	90.047.904	83.032.768	25.059.292
Toplam	52.343.873	90.047.904	83.032.768	25.059.292

Özkaynaklar

Şirket'in 2021 yıl sonunda 963,7 milyon TL olan özkaynakları, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %9,7 düşüşle 870,0 milyon TL'ye, 2023 yılı içerisinde Şirket'in ödenmiş sermayesi 172,0 milyondan nakit olarak 254,3 milyon TL'ye çıkarılmış olup Şirket ortakları payları payları oranında iştirak etmişlerdir. Şirket'in özkaynakları 2023 yıl sonunda 2022 yıl sonuna göre %4,1 düşüşle 777,6 milyon TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla ise 2023 yıl sonuna göre %2,3 artışla 795,5 milyon TL'ye yükselmiştir. Şirket'in özkaynaklarının toplam kaynaklar içerisindeki payı, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %33,0, %41,1, %44,1 ve %52,9 olarak gerçekleşmiştir.

10.2. Faaliyet sonuçları:

10.2.1. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla faaliyet sonuçlarına ilişkin bilgi:

Şirket'in 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 01.01.2023-30.09.2023 ve 01.01.2024-30.09.2024 ara dönemlerine ilişkin enflasyona göre düzeltilmiş konsolide gelir tablosu verileri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Kar veya Zarar Tablosu (TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş				
	Konsolide				
Finansal Tablo Türü					
Dönem	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Hasılat	1.637.722.642	1.383.654.024	1.554.829.234	1.225.607.784	1.032.427.866
Satışların Maliyeti (-)	-1.027.815.090	-992.860.432	-1.013.995.276	-785.906.095	-656.173.033
Brüt Kar	609.907.552	390.793.592	540.833.958	439.701.689	376.254.833
Genel Yönetim Giderleri (-)	-78.318.335	-101.644.777	-87.115.919	-73.679.674	-62.650.623
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	-132.873.570	-132.975.598	-157.595.439	-113.435.139	-102.086.195
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	-19.822.001	-13.099.139	-10.683.357	-6.494.520	-14.635.735
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	519.611.801	268.187.491	257.143.680	203.475.245	152.423.660
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	-500.253.798	-260.719.435	-211.033.093	-115.436.440	-81.927.879
Esas Faaliyet Karı	398.251.649	150.542.134	331.549.830	334.131.161	267.378.061
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	37.307	90.952.880	245.701.339	29.949.088	20.144.685
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	-431.477	-431.477	-771.177	-323.705	-704.771
Finansman Geliri/(Gideri) Öncesi Faaliyet Karı/(Zararı)	397.857.479	241.063.537	576.479.992	363.756.544	286.817.975
Finansman Gelirleri	6.455.709	61.373.580	20.972.961	2.911.398	22.574.605
Finansman Giderleri (-)	-279.351.479	-124.782.754	-169.072.928	-136.004.199	-114.076.726
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	-158.734.529	-293.692.662	-465.839.589	-229.714.498	-171.674.509
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı	-33.772.820	-116.038.299	-37.459.564	949.245	23.641.345
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri	31.358.383	65.227.839	72.743.500	55.985.630	-7.501.515
Dönem vergi gideri	0	0	-28.617.526	0	0
Ertelenmiş vergi gideri	31.358.383	65.227.839	101.361.026	55.985.630	-7.501.515
Net Dönem Karı/Zararı	-2.414.437	-50.810.460	35.283.936	56.934.875	16.139.830
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	0	0	0	0	0
Ana Ortaklık Payları	-2.414.437	-50.810.460	35.283.936	56.934.875	16.139.830

Hasılat

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Makel
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

(Signature)

Turgay Yalçınkaya

(Signature)

Günay Yalçınkaya

(Signature)

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Meh. Bulvarı No: 3 Ağaçlıklar Network
İç Kapı No: 195 / Başşehir / İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.478 / No: 137
Merkezi No: 0478003676700011

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in hasılatının yurt içi ve yurt dışı olarak aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Şirket'in 2021 yılında 1,6 milyar TL olan hasılatı, 2022 yılında yurtdışı satışlarda yaşanan gerilemeye paralel olarak 2021 yılına göre %15,5 düşüşle 1,4 milyar TL'ye gerilemiş olup 2023 yılında ise iç pazarda artan iş hacmine bağlı olarak 2022 yılına göre %12,4 artışla 1,5 milyar TL'ye yükselmiştir.

Şirket'in hasılatı 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise 2023 yılının aynı dönemine göre %2,3 düşüşle 1,0 milyar TL olarak gerçekleşmiştir.

Hasılat (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Yurtiçi Satışlar	785.858.049	693.954.548	855.784.067	686.689.170	634.494.594
Yurtdışı Satışlar	881.764.471	704.803.531	712.881.572	549.361.067	411.452.414
Satıştan İadeler (-)	-29.331.048	-14.915.174	-10.729.364	-7.026.103	-13.519.142
Diğer İndirimler (-)	-568.831	-188.881	-3.107.041	-3.416.350	0
Toplam	1.637.722.642	1.383.654.024	1.554.829.234	1.225.607.784	1.032.427.866

Satışların Maliyeti ve Brüt Kar

Şirket'in 2021 yılında 1,0 milyar TL olan satışlar maliyeti, 2022 yılında 2021 yılına göre %3,4 düşüşle 992,9 milyon TL'ye, 2023 yılında da satışlardaki artışa paralel olarak 2022 yılına göre %2,1 artışla 1,0 milyar TL'ye yükselmiş olup 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise satışlardaki gerilemeye paralel olarak 2023 yılının aynı dönemine göre %16,5 düşüşle 656,2 milyon TL'ye gerilemiştir.

Şirket'in satışların maliyetinin finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Satışların Maliyeti (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Mamul Maliyeti	957.393.760	931.412.760	956.035.829	740.140.404	626.436.598
Satışların Maliyeti	70.421.330	61.447.672	57.959.447	45.765.691	29.736.435
Toplam	1.027.815.090	992.860.432	1.013.995.276	785.906.095	656.173.033

Bu kapsamda Şirket'in brüt karı 2021 yılında 609,9 milyon TL iken 2022 yılında 2021 yılına göre %35,9 düşüşle 390,8 milyon TL'ye, 2023 yılında 2022 yılına göre %38,4 artışla 540,8 milyon TL'ye yükselmiş olup 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde de 2023 yılının aynı dönemine göre %14,4 düşüşle 376,3 milyon TL'ye gerilemiştir. Şirket'in brüt kar marjı da 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 2023 ve 2024 yıllarının ilk 9 aylık dönemleri itibarıyla sırasıyla, %37,2, %28,2, %34,8, %35,9 ve %36,4 olarak gerçekleşmiştir.

Genel Yönetim Giderleri

2021 yılında 78,3 milyon TL olan genel yönetim giderleri 2022 yılında personel giderleri ve elektrik giderlerindeki artışa bağlı olarak 2021 yılına göre %29,7 artışla 101,6 milyon TL'ye, 2023 yılında ise temel olarak personel giderleri ve amortisman giderlerindeki düşüşe bağlı olarak 2022 yılına göre %15,0 düşüşle 87,1 milyon TL'ye gerilemiş olup 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise temel olarak amortisman giderlerindeki gerilemeye bağlı olarak 2023 yılının aynı dönemine göre %15,0 düşüşle 62,7 milyon TL'ye gerilemiştir.

Genel yönetim giderlerinin finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Genel Yönetim Giderleri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Personel Giderleri	35.901.122	58.643.835	40.425.945	38.505.301	32.193.454
Bakım Onarım Giderleri	2.309.364	3.834.623	3.136.416	2.276.163	3.235.893
Danışmanlık Giderleri	6.213.457	6.107.135	5.722.203	4.530.542	6.789.994
Vergi Resim ve Harçlar	5.601.040	3.257.669	5.370.609	1.538.089	1.607.900

Amortisman Giderleri	11.512.814	7.931.492	5.012.824	5.328.495	984.318
Enerji Giderleri	3.402.009	6.011.161	4.475.656	3.728.178	3.025.099
Diğer Giderler	13.378.529	15.858.862	22.972.266	17.772.906	14.813.965
Toplam	78.318.335	101.644.777	87.115.919	73.679.674	62.650.623

Araştırma Geliştirme Giderleri

2021 yılında 19,8 milyon TL olan araştırma ve geliştirme giderleri 2022 yılında amortisman giderlerindeki gerilemeye bağlı olarak 2021 yılına göre %33,9 düşüşle 13,1 milyon TL'ye, 2023 yılında da amortisman giderlerindeki düşüşe bağlı olarak 2022 yılına göre %18,4 düşüşle 10,7 milyon TL'ye yükselmiş olup 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise personel ve amortisman giderlerindeki gerilemeye bağlı olarak 2023 yılının aynı dönemine göre %125,4 artışla 14,6 milyon TL'ye gerilemiştir. Araştırma ve geliştirme giderleri, Şirket'in Ar-Ge merkezinde gerçekleştirdiği yatırımlara ilişkin tutarlardan oluşmaktadır.

Araştırma geliştirme finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Araştırma ve Geliştirme Giderleri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Personel Giderleri	1.170.331	1.341.439	2.305.590	891.121	2.231.551
Amortisman Giderleri	16.794.283	10.201.419	7.488.171	4.470.193	11.860.591
Diğer Giderler	1.857.387	1.556.281	889.596	1.133.206	543.593
Toplam	19.822.001	13.099.139	10.683.357	6.494.520	14.635.735

Pazarlama Giderleri

2021 yılında 132,8 milyon TL olan pazarlama giderleri, 2022 yılında 2021 yılına göre %0,1 artışla 133,0 milyon TL'ye, 2023 yılında da artan hasıllata bağlı olarak ciro primlerinde gözlemlenen artışa bağlı olarak 2022 yılına göre %18,5 artışla 157,6 milyon TL'ye yükselmiş olup 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise yurtdışı satışlarda gözlemlenen düşüşe bağlı olarak gerileyen nakliye giderleri nedeniyle 2023 yılının aynı dönemine göre %10,0 düşüşle 102,1 milyon TL'ye gerilemiştir.

Pazarlama giderlerinin finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Pazarlama Giderleri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Personel Giderleri	40.966.096	43.996.214	37.647.397	34.692.093	30.638.020
Ciro Primleri	31.466.140	18.087.651	32.973.843	20.931.066	17.887.836
İletişim Giderleri	11.323.942	10.274.101	15.194.691	11.777.779	14.655.498
Nakliye Giderleri	15.798.010	25.453.273	24.241.227	19.283.231	13.185.579
Taahhüt,Ofis Kira Giderleri	6.207.072	3.521.010	6.620.660	6.928.877	7.476.150
Tanıtım Giderleri	9.394.583	5.549.991	11.625.843	4.911.591	3.824.557
İhracat Giderleri	1.563.904	252.712	407.998	350.869	153.750
Temsil Ağırlama Giderleri	545.211	505.719	3.699.874	3.898.734	3.463.330
Sigorta Giderleri	1.960.523	2.095.364	935.538	716.658	970.668
Seyahat Konaklama Giderleri	1.711.844	2.129.432	2.464.892	1.834.745	1.898.085
Amortisman Giderleri	189.309	21.453	31.632	24.724	38.398
Malzeme Maliyetleri	951.617	8.411.108	10.415.268	0	0
Sertifika Giderleri	3.494.408	624.828	23.691	54.194	0
Diğer Giderler	7.300.911	12.052.742	11.312.885	8.030.578	7.894.324
Toplam	132.873.570	132.975.598	157.595.439	113.435.139	102.086.195

Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler

Şirket'in esas faaliyetlerinden diğer gelirleri 2021 yılında 519,6 milyon TL iken, 2022 yılında faaliyetlerden kaynaklanan kur farkı gelirlerdeki düşüş kapsamında 2021 yılına göre %48,4 düşüşle 268,2 milyon TL'ye, 2023 yılında kur farklarından gelirlerdeki sınırlı gerileme ile 2022 yılına göre %4,12 düşüşle 46,1 milyon TL'ye gerilemiş olup 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise 2023 yılının aynı dönemine göre %25,1 düşüşle 152,4 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

Esas faaliyetlerden diğer gelirlerin finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Konusu Kalmayan Karşılıklar	0	0	0	0	14.049.999
Kambiyo Karları	463.713.070	257.563.077	245.265.104	191.972.161	116.537.757
Teşvik Gelirleri	0	1.459.809	991.154	501.327	1.679.856
Diğer Gelirler ve Karlar	55.898.731	9.164.605	10.887.422	11.001.757	20.156.048
Toplam	519.611.801	268.187.491	257.143.680	203.475.245	152.423.660

Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler

Şirket'in esas faaliyetlerinden diğer giderleri 2021 yılında diğer giderlerde sınıflanan vergi borcu ödemeleri ve matrah artırım giderlerinin yüksek seyretmesine bağlı olarak 500,2 milyon TL iken 2022 yılında temel olarak kambiyo zararlarındaki gerilemeye bağlı olarak 2021 yılına göre %47,9 düşüşle 260,7 milyon TL'ye gerilemiş, 2023 yılında da 2022 yılına göre %19,1 düşüşle 211,0 milyon TL'ye gerilemiş olup 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde de 2023 yılının aynı dönemine göre %29,0 düşüşle 81,9 milyon TL'ye gerilemiştir.

Esas faaliyetlerden diğer giderlerin finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Komisyon Giderleri	3.745.178	3.645.625	517.837	313.455	1.594.468
Karşılık Giderleri	59.811.275	6.946.470	91.806.311	5.566.301	28.258.898
Kambiyo Zararları	330.469.432	233.316.061	95.817.026	85.139.006	32.576.659
Bağış ve Yardımlar	549.210	349.799	1.905.305	2.058.211	513.074
Dava Karşılıkları	3.154.136	991.968	7.109.799	7.817.586	
Diğer Giderler	102.524.567	15.469.512	13.876.815	14.541.881	18.984.780
Toplam	500.253.798	260.719.435	211.033.093	115.436.440	81.927.879

Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler ve Giderler

Şirket'in yatırım faaliyetlerinden diğer gelirleri 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 2023 ve 2024 yıllarının ilk 9 ayları itibarıyla sırasıyla 37,3 bin TL, 91,0 milyon TL, 245,7 milyon TL, 29,9 milyon TL ve 20,1 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılında Zeytinburnu, İstanbul'daki Otel binasının satılması kapsamında 85,8 milyon TL tutarında sabit kıymet satış karı gözlemlenmiştir. 2023 yılındaki 245,7 milyon TL'lik yatırım faaliyetlerinden gelirlerin 241,5 milyon TL'lik kısmı sabit kıymet satış karlarından oluşmakta olup Şirket'in Makel Gayrimenkul A.Ş.'ye satışı gerçekleştirilen Esenyurt, İstanbul'da bulunan fabrika binasına ilişkin satış karından oluşmaktadır.

Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Kira Gelirleri	0	4.655.081	1.920.217	1.617.006	136.614
Vadeli Mevduat Gelirleri	37.307	517.142	2.157.504	515.638	184.177
Sabit Kıymet Satış Karı	0	85.780.657	241.623.618	27.816.444	19.823.894
Toplam	37.307	90.952.880	245.701.339	29.949.088	20.144.685

Finansman Giderleri

Şirket'in finansman giderleri 2021 yılında 279,4 milyon TL iken, 2022 yılında gerileyen finansal borçluluğa paralel olarak 2021 yılına göre %55,3 düşüşle 124,8 milyon TL'ye, 2023 yılında ise faiz oranlarında gözlemlenen artışa bağlı olarak 2022 yılına göre %35,5 artışla 169,1 milyon TL'ye yükselmiş olup 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde de 2023 yılının aynı dönemine göre %16,1 düşüşle 114,1 milyon TL'ye gerilemiştir. Finansman giderleri, temel olarak kullanılan banka kredilerine ilişkin ödenen faizlerden ve yabancı para krediler nedeniyle ortaya çıkan kur farklarından oluşmaktadır.

Finansman giderlerinin finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Finansman Giderleri (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Finansman Faaliyetlerinden Faiz Gideri	193.017.297	31.322.811	73.103.487	55.346.748	64.926.953
Finansman Faaliyetlerinden Kur Farkı Gideri	78.260.027	87.944.946	82.860.408	71.544.996	39.444.447
Komisyon Giderleri	8.074.155	5.514.997	13.109.033	9.112.455	9.705.326
Toplam	279.351.479	124.782.754	169.072.928	136.004.199	114.076.726

Bununla birlikte enflasyon muhasebesi kapsamında Şirket'in finansal tablolarında 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 2023 ve 2024 yıllarının ilk 9 aylık dönemleri itibarıyla sırasıyla, 158,7 milyon TL, 293,7 milyon TL, 465,8 milyon TL, 229,7 milyon TL, 171,7 milyon TL tutarında "parasal kayıp" sınıflandırılmıştır.

Net Dönem Karı (Ana Ortaklık Payları)

Şirket'in net dönem zararı 2021 yılında 2,4 milyon TL iken 2022 yılında artışla 50,8 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket, 2023 yılında ise 35,3 milyon TL net dönem karına ulaşmış olup, Şirket'in 2023 yılının ilk 9 aylık döneminde 56,9 milyon TL tutarında net dönem karı bulunurken, 2024 yılının ilk 9 aylık döneminde ise geçtiğimiz yılın aynı dönemine göre %71,7 düşüşle 16,1 milyon TL tutarında net dönem karı bulunmaktadır.

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in brüt kar marjı, esas faaliyet kar marjı ve net kar marjı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Kar Marjları (%)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
Brüt Kar Marjı	37,2	28,2	34,8	35,9	36,4
Esas Faaliyet Kar Marjı	24,3	11,3	19,0	20,6	20,5
Net Kar Marjı	-0,1	-3,7	2,3	4,6	1,6

Şirket'in brüt kar marjı; 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 2023 ve 2024 yıllarının ilk 9 aylık dönemleri itibarıyla sırasıyla, %37,2, %28,2, %34,8, %35,9 ve %36,4 olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in esas faaliyet kar marjı; 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 2023 ve 2024 yıllarının ilk 9 aylık dönemleri itibarıyla sırasıyla, %24,3, %11,3, %19,0, %20,6, %20,5 olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in net kar marjı da 2021, 2022 ve 2023 yılları ile 2023 ve 2024 yıllarının ilk 9

aylık dönemleri itibarıyla sırasıyla, -%0,1, -%3,7, %2,3, %4,6 ve %1,6 olarak gerçekleşmiştir.

10.2.2. Net satışlar veya gelirlerde meydana gelen önemli değişiklikler ile bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklama:

Şirket'in net satışlar ve gelirlerinde meydana gelen değişiklikler ve bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklamalar işbu İzahname'nin 10.2.1 numaralı bölümünde bulunmaktadır.

10.2.3. İhraççının, izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla meydana gelen faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek kamusal, ekonomik, finansal veya parasal politikalar hakkında bilgiler:

İhraççının gelecek dönemde faaliyetlerini önemli derecede etkileyebilecek hususlar kısaca aşağıdaki gibidir:

- Küresel ticaret hacmindeki gerileme,
- Makroekonomik risk faktörleri,
- Yurt içi ve yurt dışı ekonomik, politik, askeri, pandemik ve jeopolitik olağanüstü gelişmeler,
- Şirket'in uyması gereken yasal mevzuatlardaki değişiklikler,
- Komşu ülkelerde ve diğer bölgelerde yaşanabilecek karışıklıklar,
- Finans sektöründe yaşanabilecek olumsuzluklar,
- Rusya-Ukrayna Savaşı'nın seyri,
- Döviz kurlarındaki dalgalanmadır.

Yukarıda bahsedilen söz konusu durumlar dışındaki ihraççının faaliyetlerini etkileyebilecek olay ve riskler, işbu İzahname'nin 5 numaralı "Risk Faktörleri" başlıklı bölümünde detaylı olarak yer almaktadır.

10.3. İhraççının borçluluk durumu

Şirket'in 30.09.2024 tarihi itibarıyla borçluluk durumu aşağıdaki gibidir.

(TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş
Borçluluk Durumu	30.09.2024
Kısa Vadeli Yükümlülükler	353.681.690
Garantili	0
Teminatlı	67.353.681
Garantisiz/Teminatsız	286.328.009
Uzun Vadeli Yükümlülükler (Uzun Vadeli Borçların Kısa Vadeli Kısımları Hariç)	353.359.949
Garantili	0
Teminatlı	224.248.657
Garantisiz/Teminatsız	129.111.292
Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlülükler Toplamı	707.041.639
Özkaynaklar	795.488.050
Ödenmiş sermaye	254.309.000
Yasal Yedekler	87.411.350
Diğer Yedekler	453.767.700
Toplam Kaynaklar	1.502.529.689
Net Borçluluk Durumu	Tutar (TL)

(TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş
Borçluluk Durumu	30.09.2024
A. Nakit	71.336
B. Nakit Benzerleri	4.284.076
C. Alım Satım Amaçlı Finansal Varlıklar	499.667
D. Likidite (A+B+C)	4.855.079
E. Kısa Vadeli Finansal Alacaklar	
F. Kısa Vadeli Banka Kredileri	126.811
G. Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısım	67.226.870
H. Diğer Kısa Vadeli Finansal Borçlar	0
I. Kısa Vadeli Finansal Borçlar (F+G+H)	67.353.681
J. Kısa Vadeli Net Finansal Borçluluk (I-E-D)	62.498.602
K. Uzun Vadeli Banka Kredileri	224.248.657
L. Tahviller	0
M. Diğer Uzun Vadeli Krediler	0
N. Uzun Vadeli Finansal Borçluluk (K+L+M)	224.248.657
O. Net Finansal Borçluluk (J+N)	286.747.259

İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in borçluluk durumunda 30.09.2024'teki durumuna göre önemli bir değişiklik meydana gelmemiştir.

11. İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI

11.1. İhraççının kısa ve uzun vadeli fon kaynakları hakkında bilgi:

Şirket'in 2023 yıl sonu ve 30.09.2024 tarihi itibarıyla fon kaynaklarının dağılımı aşağıda gösterilmiştir.

(TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş			
	31.12.2023	Pay (%)	30.09.2024	Pay (%)
Kaynaklar				
Kısa Vadeli Yükümlülükler	489.287.894	27,8	353.681.690	23,5
Kısa Vadeli Borçlanmalar	61.295	0,0	126.811	0,0
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	132.912.752	7,5	67.226.870	4,5
Ticari Borçlar	188.805.967	10,7	168.184.466	11,2
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	<i>188.805.967</i>	<i>10,7</i>	<i>168.184.466</i>	<i>11,2</i>
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	15.193.695	0,9	15.760.577	1,0
Diğer Borçlar	18.442.854	1,0	9.046.996	0,6
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	<i>10.549.611</i>	<i>0,6</i>	<i>60.515</i>	<i>0,0</i>
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	<i>7.893.243</i>	<i>0,4</i>	<i>8.986.481</i>	<i>0,6</i>
Ertelenmiş Gelirler	93.673.886	5,3	76.551.786	5,1
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	22.915.647	1,3	0	0,0
Kısa Vadeli Karşılıklar	17.281.798	1,0	16.784.184	1,1
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	<i>9.383.271</i>	<i>0,5</i>	<i>10.970.459</i>	<i>0,7</i>
<i>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	<i>7.898.527</i>	<i>0,4</i>	<i>5.813.725</i>	<i>0,4</i>
Uzun Vadeli Yükümlülükler	496.296.704	28,1	353.359.949	23,5
Uzun Vadeli Borçlanmalar	316.283.113	17,9	224.248.657	14,9
Ticari Borçlar	96.980.823	5,5	104.052.000	6,9
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	<i>96.980.823</i>	<i>5,5</i>	<i>104.052.000</i>	<i>6,9</i>

Uzun Vadeli Karşılıklar	83.032.768	4,7	25.059.292	1,7
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar</i>	83.032.768	4,7	25.059.292	1,7
Özkaynaklar	777.593.541	44,1	795.488.050	52,9
Ödenmiş Sermaye	254.309.000	14,4	254.309.000	16,9
Sermaye Düzeltmesi Olumlu Farkları	1.841.976.972	104,5	1.841.976.972	122,6
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-104.279.958	-5,9	-96.560.156	-6,4
<i>Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları</i>	-104.279.958	-5,9	-96.560.156	-6,4
Kâr veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	-20.662.165	-1,2	-26.701.360	-1,8
<i>Yabancı Para Çevrim Farkları</i>	-20.662.165	-1,2	-26.701.360	-1,8
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	79.402.170	4,5	87.411.350	5,8
Geçmiş Yıllar Karları/Zararları	-1.308.436.414	-74,2	-1.281.087.586	-85,3
Dönem Net Karı/Zararı	35.283.936	2,0	16.139.830	1,1
Toplam Kaynaklar	1.763.178.139	100,0	1.502.529.689	100,0

Şirket'in fon kaynakları kısa ve uzun vadeli yükümlülükler ile özkaynaklardan oluşmaktadır. 30.09.2024 tarihi itibarıyla Şirket'in kaynaklarının %23,5'lik kısmı kısa vadeli yükümlülüklerinden, %23,5'lik kısmı uzun vadeli yükümlülüklerinden, %52,9'luk kısmı da özkaynaklarından oluşmaktadır.

Şirket'in kısa ve uzun vadeli fon kaynakları; finansal borçlar, ticari ve diğer borçlar, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar, ertelenmiş gelirler, kısa ve uzun vadeli karşılıklar, diğer kısa vadeli yükümlülükler, dönem karı vergi yükümlülüğü ve ertelenmiş vergi yükümlülüğünden oluşmaktadır.

Şirket'in 30.09.2024 tarihi itibarıyla;

- Kısa vadeli finansal borçlar ve uzun vadeli finansal borçlanmaların kısa vadeli kısımları toplamı 67.353.949 TL,
- Uzun vadeli borçlanmalar 224.248.657 TL,
- Kısa ve uzun vadeli ticari borçlar 272.236.466 TL,
- Diğer borçlar 9.046.996 TL,
- Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamındaki borçlar 10.970.459 TL,
- Ertelenmiş gelirler 76.551.786 TL,
- Kısa ve uzun vadeli karşılıklar toplamı 41.843.476 TL,

30.09.2024 tarihi itibarıyla kısa ve uzun vadeli finansal borçlara bağımsız denetimden geçmiş finansal tabloların 5 numaralı dipnotundan, ticari borçlara 7 numaralı dipnotundan, diğer borçlara 8 numaralı dipnotundan, ertelenmiş gelirlere 10 numaralı dipnotundan, çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlara 14 numaralı dipnotundan, kısa ve uzun vadeli karşılıklara 15 numaralı dipnotundan ulaşılabilir.

Şirket'in finansal tablo dönemleri itibarıyla önemli rasyoları aşağıda yer almaktadır.

RASYOLAR	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Cari Oran (Dönen Varlıklar / Kısa Vadeli Yükümlülükler)	3,56	3,28	2,59	3,16

RASYOLAR	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Likidite Oranı ((Dönen Varlıklar – Diğer Alacaklar – Stoklar – Peşin Ödenmiş Giderler – Diğer Dönen Varlıklar) / Kısa Vadeli Yükümlülükler)	1,83	1,65	1,16	1,09
Özkaynaklar / Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlülükler	0,49	0,70	0,79	1,13
Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlülükler / Toplam Kaynaklar	0,67	0,59	0,56	0,47
Özsermaye Karlılığı (Net Kar / Özkaynaklar)	0,00	-0,06	0,05	0,02
Alacak Tahsil Süresi (Ortalama Ticari Alacaklar / Net Satışlar * 365) – Gün	256	196	125	100
Stok Devir Süresi (Ortalama Stoklar / Satışların Maliyeti * 365) – Gün	331	229	236	270
Borç Ödeme Süresi (Ortalama Ticari Borçlar / Satışların Maliyeti * 365) – Gün	87	68	101	112

11.2. Nakit akımlarına ilişkin değerlendirme:

Şirket'in 2021, 2022, 2023 yılları ile 2023 ve 2024 yıllarının ilk 9 aylarına ait özet nakit akım tablosu aşağıda yer almaktadır.

Özet Nakit Akım Tablosu (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2023	30.09.2024
İşletme Faaliyetlerinden Elde Edilen Nakit Akışları	-361.991.109	718.665.428	29.790.100	249.624.334	244.503.582
Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akımları	-26.213.524	76.029.628	367.397.677	153.930.073	-5.606.768
Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları	429.403.994	-744.112.142	-380.026.155	-385.285.157	-249.156.946
Yabancı Para Çevrim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzeri Değerlerdeki Net Azalış/Artış	41.199.361	50.582.914	17.161.622	18.269.250	-10.260.132
Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Enflasyon Etkisi	-14.652.732	-7.948.980	-28.168.306	-28.168.306	-7.215.066
Nakit ve nakit benzeri değerlerdeki net azalış / artış	8.312.194	39.954.646	-24.056.394	-18.588.819	-23.514.394
Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri	3.659.359	11.971.553	51.926.200	51.926.200	27.869.806
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri	11.971.553	51.926.199	27.869.806	33.337.381	4.355.412

Şirket'in 2021 yılında işletme faaliyetlerinden 362,0 milyon TL tutarında nakit çıkışı gerçekleşmiş olup 2022 yılında ise ticari alacaklardaki azalışa bağlı olarak 718,7 milyon TL tutarında işletme faaliyetlerinden nakit akışı gerçekleşmiştir. 2023 yılında ise 29,8 milyon TL tutarında işletme faaliyetlerinden nakit akışı gerçekleşmiştir. Şirket'in 2023 yılının ilk 9 aylık döneminde 249,6 milyon TL tutarında olan işletme faaliyetlerinden nakit girişleri, 2024 yılının ilk 9 ayında net kardaki gerilemeye bağlı olarak 2023 yılının aynı dönemine göre %2,1 düşüşle 244,5 milyon TL'ye gerilemiştir.

Şirket'in 2021 yılında yatırım faaliyetlerinden 26,2 milyon TL tutarında nakit çıkışı gerçekleşmiş olup yatırım faaliyetlerinden elde edilen nakit çıkışları, 2022 yılında maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri kapsamında 76,0 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in 2023 yılında ise maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri kapsamında 367,4 milyon TL tutarında

yatırım faaliyetlerinden nakit girişi oluşmuştur. Şirket'in 2023 yılının ilk 9 ayında maddi ve maddi olmayan duran varlıkların alımından kaynaklanan nakit çıkışları kapsamında 153,9 milyon TL tutarında olan yatırım faaliyetlerinden nakit akışı, 2024 yılının ilk 9 ayında ise Şirket'in yatırımları kapsamında 5,6 milyon TL nakit çıkışı olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in 2021 yılında finansman faaliyetlerinden 429,4 milyon TL tutarında nakit girişi gerçekleşmiş olup finansman faaliyetlerinden nakit girişleri 2022 yılında banka kredilerindeki gözlemlenen ödemeler kapsamında 744,1 milyon TL nakit çıkışı gerçekleşmiştir. 2023 yılında ise yapılan sermaye artırımının katkısıyla 2022 yılına göre %48,9 düşüş göstererek 367,4 milyon TL tutarında finansman faaliyetlerinden nakit çıkışı gerçekleşmiştir. Şirket'in 2023 yılının ilk 9 ayında 325,93milyon TL tutarında olan finansman faaliyetlerinden nakit çıkışları, 2024 yılının ilk 9 ayında da azalan faiz ödemelerine paralel olarak 2023 yılının aynı dönemine göre %35,3 düşüşle 249,2 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in nakit ve nakit benzerleri 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla 12,0 milyon TL, 51,9 milyon TL, 27,9 milyon TL ve 4,4 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in nakit ve nakit benzerleri tutarları 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre maddi duran varlıkların elden çıkarılması kapsamında %334,7 oranında artış gösterirken, 2023 yıl sonunda 2022 yıl sonuna göre %46,3 oranında düşüş göstermiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre net dönem karlılığındaki gerileme ve banka kredilerinin anaparalarının ödenmesine bağlı olarak %84,4 düşüşle 4,4 milyon TL'ye yükselmiştir.

11.3. Fon durumu ve borçlanma ihtiyacı hakkında değerlendirme:

Net Borç/Toplam Özkaynaklar oranının yüksekliği Şirket'in borçlarını ödeyememe riskini göstermektedir. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (kısa ve uzun vadeli yükümlülüklerden oluşmaktadır.) düşülmesiyle hesaplanır.

Şirket'in finansal tablo dönemleri itibarıyla Net Borç/Toplam Özkaynaklar oranı aşağıdadır:

Sermaye Riski (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Toplam Borçlar	1.959.257.552	1.245.233.070	985.584.598	707.041.639
Eksi: Nakit ve Nakit Benzerleri	11.971.553	51.926.199	27.869.806	4.355.412
Net Borç	1.947.285.999	1.193.306.871	957.714.792	702.686.227
Toplam Özkaynaklar	963.841.310	870.037.790	777.593.541	795.488.050
Net Borç/Toplam Özkaynaklar Oranı (%)	66,9	57,8	55,2	46,9

Şirket'in toplam borçları kısa ve uzun vadeli yükümlülüklerden oluşmakta olup önemli bir kısmı finansal borçlardır. Finansal borçların kısa ve uzun vadeli yükümlülükler içerisindeki payı 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %73,7, %61,3, %45,6 ve %41,2 olarak gerçekleşmiş olup söz konusu finansal borçlar, yatırımları finanse etmek amacıyla kullanılmaktadır. Şirket'in net borcu, 2021 yıl sonunda 1,9 milyar TL iken 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %38,7 düşüşle 1,2 milyar TL'ye yükselmiş olup 2023 yıl sonunda ise 2022 yıl sonuna göre %19,7 düşüşle 957,7 milyon TL'ye gerilemiştir. Şirket'in net borcu, 30.09.2024 tarihi itibarıyla da 2023 yıl sonuna göre %26,6 düşüşle 702,7 milyon TL'ye gerilemiştir.

Şirket'in 2021 yıl sonunda 963,7 milyon TL olan özkaynakları, 2022 yıl sonunda 2021 yıl sonuna göre %9,7 düşüşle 870,0 milyon TL'ye, 2023 yıl sonunda 2022 yıl sonuna göre %4,1

düşüşle 777,6 milyon TL'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla ise 2023 yıl sonuna göre %2,3 artışla 795,5 milyon TL'ye yükselmiştir. Şirket'in özkaynaklarının toplam kaynaklar içerisindeki payı, 2021, 2022 ve 2023 yıl sonları ile 30.09.2024 tarihi itibarıyla sırasıyla %33,0, %41,1, %44,1 ve %52,9 olarak gerçekleşmiştir.

Bu kapsamda, Şirket'in 2021 yıl sonunda %66,9 olan Net Borç/Toplam Özkaynaklar Oranı, 2022 yıl sonunda %57,8'e gerilemiş, 2023 yıl sonunda ise %55,2'ye gerilemiş olup 30.09.2024 tarihi itibarıyla da %46,9'a gerilemiştir.

Şirket, yükümlülüklerini zamanında gerektiği gibi karşılayamaması durumunda zararlar karşılaşılabilecek olup Şirket'in faaliyetlerinde aksama meydana gelebilir, faaliyetler durabilir, Şirket nakit akımları ve buna bağlı olarak da finansal durumunda bozulmalar görülebilir.

11.4. İşletme sermayesi beyanı:

Şirket'in işletme sermayesi işbu İzahname'nin imza tarihini müteakip en az 12 ay içinde ortaya çıkacak ihtiyaçlar için yeterlidir. Şirket'in 30.09.2024 tarihi itibarıyla dönen varlıkları toplamı 1.118.258.895 TL, kısa vadeli yükümlülükleri toplamı 353.681.690 TL olup net işletme sermayesi 764.577.205 TL'dir (31.12.2023: 777.499.349 TL, 31.12.2022: 1.111.543.015 TL, 31.12.2021: 1.646.880.111 TL).

Net İşletme Sermayesi (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Dönen Varlıklar	2.289.729.536	1.599.655.550	1.266.787.243	1.118.258.895
Kısa Vadeli Yükümlülükler	642.849.425	488.112.535	489.287.894	353.681.690
Net İşletme Sermayesi	1.646.880.111	1.111.543.015	777.499.349	764.577.205

11.5. Faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek fon kaynaklarının kullanımına ilişkin sınırlamalar hakkında bilgi:

Şirket'in faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek fon kaynaklarının kullanımına ilişkin herhangi bir sınırlama bulunmamakta olup bununla birlikte Şirket'in kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu teminat mektupları ile birlikte ilişkili taraf şirketlerinin kullanmış olduğu banka kredilerine ilişkin vermiş olduğu kefaletlerin finansal tablo dönemleri itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Verilen Teminat, Rehin, İpotekler (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Verilen Teminat Mektupları	19.754.384	9.334.368	5.173.770	11.392.721
Verilen İpotekler	1.070.147.982	418.839.006	314.399.196	1.977.963.000
Verilen Kefalet	28.721.892	10.242.057	2.449.207	1.074.795
Verilen Rehin	1.052.754.621	640.869.271	388.940.008	286.280.000
Toplam	2.171.378.879	1.079.284.702	710.962.181	2.276.710.516

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. İzahnamede 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:

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

MAKEL
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtilal Sok. No:3 Ağaçgözü Nework
İç Kapı No: 38 Şişli/Beşiktaş/İstanbul
Boğaziçi Kurumlar No: 478/0036/100
Mersis No: 0478003678700011

Şirket'in Merkez Fabrika'da bulunan Ar-Ge Merkezi kapsamında T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına bildiren ve/veya kendi bünyesinde tamamladığı projelere ilişkin bilgilere aşağıdaki tabloda yer verilmektedir:

Proje Adı	Proje Durumu	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
AMI Uygulamaları İçin G3 DCU Tasarımı	Tamamlandı	1.01.2021	29.06.2021
USB'li Şok Korumalı 6'lı Grup Priz	Tamamlandı	1.01.2021	20.05.2021
Düşük Maliyetli T640 Smpps Trifaze Sayaç	Tamamlandı	16.01.2020	27.04.2021
12'li Girişi ve Çıkışı Ünitesi	Tamamlandı	18.01.2020	29.04.2021
Güç Kaynaklı Hat Birleştirici (Power Supply+Lc)	Tamamlandı	5.01.2021	17.05.2021
M610 SMPS Ve Smart Ready Sayaç Geliştirilmesi	Tamamlandı	21.05.2018	29.01.2021
Svc Yeni Reaktif Röle Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.06.2018	26.04.2021
T620 SMPS Ve Shunt Sayaç Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.11.2018	7.04.2021
Kompakt Üç Fazlı Sayaç T630 Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.08.2019	15.04.2021
Acil Aydınlatma Sürücüleri Geliştirilmesi	Tamamlandı	2.08.2019	3.04.2021
Kapasitif Beslemeli Şönt Bazlı T625 Trifaze Sayaç	Tamamlandı	14.01.2020	1.04.2021
Sayaçlar İçin LORA Haberleşme Modüllü Geliştirilmesi	Tamamlandı	4.05.2018	26.04.2021
T610 X/5 Modüler Aktif Reaktif Sayaç Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.11.2018	27.04.2021
Sayaçlar İçin NBIOT Modülü Geliştirilmesi	Tamamlandı	10.12.2018	30.04.2021
Sıva Altı 2 Kanallı Usb'li Topraklı Priz Geliştirilmesi	Tamamlandı	5.12.2018	24.06.2021
Monofaze Sayaçlar İçin G3 Modem Geliştirilmesi	Tamamlandı	7.01.2019	25.06.2021
Dlms Özellikli Monofaze Sayaç Geliştirilmesi	Tamamlandı	16.07.2019	12.04.2021
Dlms Özellikli Trifaze Sayaç Geliştirilmesi	Tamamlandı	16.07.2019	12.04.2021
Otomatik Sayaç Okuma Sistemi Yazılım Geliştirme Çalışmaları	Tamamlandı	1.04.2021	1.10.2021
Akıllı Bina Otomasyon Sistemleri İçin Kontrol Paneli	Tamamlandı	2.01.2019	31.03.2022
Knx Dimmer	Tamamlandı	4.01.2021	31.12.2022
Koridor Tipi Sensör	Tamamlandı	15.01.2021	31.12.2022
Knx Metal Dokunmatik Anahtarlar	Tamamlandı	1.01.2021	31.12.2022
Sıva Üstü Nemliyer Plus Tekli Ve İki Priz Vidalama Makinesi	Tamamlandı	1.02.2021	31.12.2022
Yeni Tip Usb Charger'lı Prizler	Tamamlandı	8.02.2021	28.02.2022
Sayaçlar İçin RF Mesh Modülü Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.07.2022	31.12.2023
Fan Coil Özellikli KNX Aktüatör Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.10.2022	31.12.2023

Proje Adı	Proje Durumu	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
Yüksek Akustik Buzzer Elektronik Zil Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.10.2022	31.12.2023
Modüler Yapıda Üniversal Priz Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.10.2022	31.12.2023
Tekli Kasa Montajına Uygun İkili Priz Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.10.2022	31.12.2023
Modüler Yapıda Data-Telefon Konnektörü Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.10.2022	31.12.2023
Knx Dali Geliştirilmesi	Tamamlandı	08.03.2024	16.08.2024
Wport24 Modem Geliştirilmesi	Tamamlandı	01.12.2023	10.06.2024
Knx Aktüatör Geliştirilmesi	Tamamlandı	12.02.2024	25.07.2024
Akıllı Ev Platformu(Tübitak-Sayem)	Tamamlandı	01.12.2019	29.06.2024
1M A+C Tipi USB Şarj Prizi Geliştirilmesi	Tamamlandı	1.07.2023	31.04.2024

Proje Açıklamaları

- **AMI Uygulamaları için G3 DCU Tasarımı**

Proje, Data Concentrator Unit ve PLC birimlerinden oluşmaktadır. Projenin temel amacı mevcut elektrik hattı üzerinde uzaktan elektrik sayaçlarını okumaktır. Proje elektrik sayacı okuma ve uzaktan müdahale işlemlerini mobil hale getirmeyi hedeflemektedir. Sayaç üzerinde bulunan röleyi uzaktan gönderilen aç/kapa komutu ile elektrik kesme açma işlemlerinin yapılması tehlike oluşturabilecek durumların önüne geçmesini sağlayacaktır.

- **USB'li Şok Korumalı 6'lı Grup Priz**

Bu proje kapsamında USB'li şok korumalı 6'lı grup priz ile şebeke üzerinden gelecek olan anlık değişikliklere (şok dalgalarına) karşı grup prize takılı olan bütün cihazların koruma altına alınması ve grup priz üzerinde bulunan iki adet USB şarj portları ile 5V DC ile şarj edilebilir elektronik (akıllı telefon, tablet, PDA, giyilebilir elektronik cihazlar vs) için hızlı, verimli ve pratik bir şekilde şarj etme olanağı sağlanması amacıyla, bir adet 5V/2.1A ve bir adet 5V/1A olmak üzere toplamda iki adet USB şarj portu içeren bir grup priz geliştirilmesi hedeflenmektedir. Yeni geliştirilecek grup priz, cihazların güvenli bir şekilde korunması ve şarj edilebilmesinin yanı sıra, üzerinde bulunan çocuk koruma mekanizmaları sayesinde çocukların priz iç kısmına erişimini engelleyecek şekilde tasarlanmıştır.

- **Düşük Maliyetli T640 SMPS Trifaze Sayaç**

Yurt içi ve yurt dışı sayaç piyasasının ihtiyaç duyduğu, uluslararası EN50470-1, EN50470-3 standartlarını ayrıca TS-EN 50470-1 ve TS-EN 50470-3 Türk standartlarını sağlayan, yeni TEDAŞ yönetmeliğine uygun olarak SMPS beslemeli, kaçak kullanıma yönelik yapılan manyetik müdahaleyi algılayabilen, müşteri taleplerini de karşılayan kompakt ve daha reketçi 3 fazlı aktif elektronik sayaç geliştirilmesi sağlanmıştır.

- **12'li Giriş ve Çıkış Ünitesi**

Bu proje, kuru kontak çıkışına sahip cihazları ya da klasik anahtarları KNX sistemine uygun hale getirmek ve akıllı ev otomasyonu sistemlerinin en temel bileşenlerinden biri olan yükleri devreye almak/çıkartmak işlevlerini bir araya getirmek amacıyla geliştirilmiştir. Bu cihaz ile HVAC kontrolü, sahneler, zamanlayıcılar gibi özel fonksiyonları da gerçekleştirmek

mümkün olacaktır. Cihaz, 16 kanal aktuatör kasası büyüklüğünde olup 12 adet kuru kontak giriş ve 12 adet anahtarlama yapabilen çıkışa sahiptir. Bu proje sonucu ortaya çıkan ürün giriş ve çıkış işlemlerini tek bir cihazda bir araya getirilmiştir. Anahtarlar veya sensörler gibi farklı cihazları KNX sistemine dahil ederek aydınlatma, perde, havalandırma kontrolleri gibi işlevler bir araya getirilmiştir. İhtiyaca göre tek bir ev için tek bir giriş çıkış modülü ile kontrol sağlanabilmektedir.

- **Güç Kaynaklı Hat Birleştirici (Power Supply+Line Coupler)**

Lineye bağlayıcı (Line coupler) olarak bilinen lineye bağlayıcı, linyeler arasında galvanik izolasyon sağlar. Bir lineye 64 cihaza kadar bağlantıyı destekler. Bağlantı hatlarının izolasyonlu bir şekilde uzatılmasını ve cihaz sayılarının artırılmasını sağlar. Lineye bağlayıcı ile bölünen KNX hattı ayrıca bu cihazla birlikte beslenir. Proje, KNX lineye bağlayıcı cihazının sadece lineye bölmesiyle cihaz arttırıp proje kapsamını büyütürken bu cihazları ekstra olarak beslemeyi sağlamaktadır.

- **M610 SMPS ve Smart Ready Sayaç Geliştirilmesi**

Yeni, TEDAŞ isteklerini karşılayabilen özel LCD ikonları ile maliyeti düşürülmüş, ölçüleri DIN standartlarına uygun getirilmiş, otomasyona uygun, terminal ve PCB kısmı monoblok olan, üzerine lazer yazı cihazı ile yazı ve barkod yazmaya uygun olan, plastik mühürlü, SMPS beslemeli, uzun terminal kapağı altına haberleşme modülü takılarak smart ready özellikli, ayrıca RS485 haberleşme opsiyonu olan, manyetik alan algılama özellikli, RF ID yapısı ile ön ödemeli yapılabilen, latch röle özellikli, harici bellek ile uzun süreli veri kaydı, aktif ve reaktif ölçüm yapabilen, tek ve çift yönlü, 5(100)A Class 1 aktif, Class 2 reaktif monofaze sayaç geliştirilmiştir. Bu ürün benzerlerinden farklı olarak, sayaç harici bir bağlantıya ihtiyaç duymadan entegre haberleşme modemi takılabileceği özelliğine sahiptir. Sayacın terminal kapağı, haberleşme modeminin takılabileceği özellikte yapılmıştır. Bu kapak mühürlü ve sayaç ile bir bütündür. Ayrıca sayacın, opsiyonel olarak latch röle, RF ID kart, manyetik sensör takılabileceği de bulunmaktadır.

- **SVC Yeni Reaktif Röle Geliştirilmesi**

Orta gerilim trafolarından kaynaklanan ve yüke göre değişiklik gösteren trafo kayıpları oluşmaktadır. Bu kaybın kullanıcı tarafından girilebilmesi ve kompanzasyonun da bu verilere göre yapılabilmesi günümüzde büyük bir ihtiyaçtır. Bu proje kapsamında üretilecek ürüne ek olarak tepki süresi kısaltılmış yeni sürücülerin geliştirilmesine zemin hazırlanmıştır. Bu projeden elde edilen bilgi ve tecrübe, Şirket'in diğer endüstriyel ürün grupları için altyapı oluşturmuştur.

- **T620 SMPS ve Shunt Sayaç Geliştirilmesi**

Elektronik sayaçlarda bir değişiklik yapılarak akım ölçüm sistemi olarak shunt kullanılarak sayaç manyetik alandan etkilenmeyecektir. Günümüzde sayaçlarda manyetik etki kullanarak yapılan kaçak kullanımlarında önüne geçilmesi hedeflenmektedir. Shunt teknolojisi ile manyetik alandan hiç etkilenmeden ölçüm yapabilen yeni bir tasarım yapılmıştır. Bu özellik ile kötü niyetli kişilerin kaçak kullanımları engellenmiştir.

- **Kompakt Üç Fazlı sayaç T630 geliştirilmesi**

Yurt içi ve yurt dışı sayaç piyasasının ihtiyaç duyduğu, uluslararası EN50470-1, EN50470-3 standartlarını ayrıca TS-EN 50470-1 ve TS-EN 50470-3 Türk standartlarını sağlayan, kaçak kullanıma yönelik yapılan manyetik müdahaleyi algılayabilen, müşteri taleplerini de karşılayan kompakt ve daha rekabetçi 3 fazlı aktif elektronik sayaç geliştirilmesi hedeflenmiştir.

- **Acil Aydınlatma Sürücülerinin Geliştirilmesi**

Acil aydınlatma, binalarda aydınlatma sistemi devre dışı kaldığında, derhal devreye girerek yeterli düzeyde aydınlatma sağlayan ikincil bir aydınlatma türüdür. Bir binada aydınlatma sistemi yangın, deprem, terör, sabotaj vb. nedenlerle devre dışı kalabilir. Bu tür acil durumlarda, binada bulunan kimselerin hızlı ve emniyetli bir şekilde tahliye edilmesini sağlayarak can ve mal kayıplarını önlemek açısından, acil aydınlatma sisteminin bulunması gerekir. Proje kapsamında acil aydınlatma sürücüsü içinde izoleli pil şarj devresi ve izoleli led armatür sürücü devresi olacak şekilde 2 kısımdan oluşturuldu. Ayrıca bağlı olduğu hatta enerji varken izoleli pil şarj devresi ile sürücü içerisindeki pili şarj ederek enerji gittiği anda ise izoleli led armatür sürücü devresi kendisine bağlı olan armatürü sürmektedir.

- **Kapasitif Beslemeli Şönt Bazlı T625 Trifaze Sayaç**

Proje kapsamında, manyetik müdahale edilerek kaçak kullanımını önlemek için kapasitif beslemeli, manyetik müdahaleden etkilenmeyen, şönt tabanlı yeni bir sayaç çalışması yapılmıştır.

- **Sayaçlar için LORA Haberleşme Modülü Geliştirilmesi**

Sayaçların buldukları lokasyona gitmeden uzaktan okunup sonuçlarının LoraWAN teknolojisi kullanarak merkez bir sunucuya gönderilmesini sağlayan özelleşmiş bir modem geliştirilmesi amaçlanmıştır. Lora modül tarafından okunan datalar serverda anlamlı hale getirilip kullanıcının bilgisine ve analizine sunulmak için kullanılır.

- **T610 X/5 Modüler Aktif Reaktif Sayaç geliştirilmesi**

Tasarım smart özellikli bir sayaçtır. Bu sayede çok düşük bir maliyetle, haberleşme modülü terminal, kapak altına takılmaktadır. Sayaçların uzaktan okunabilmeleri, okuma bedellerinin düşmesine ve kayıp kaçak kontrolünün yapılmasına yardımcı olması amaçlanmaktadır. Hâlihazırda ayrı olarak var olan uzaktan okuma modemleri sayaç ile tümleşik hale gelmiştir. Ürünün vidaları yerinden düşmeyecek özelliktedir.

- **Sayaçlar için NBIOT Modülü Geliştirilmesi**

Sayaçların buldukları lokasyona gitmeden uzaktan okunup sonuçlarının merkez bir sunucuya gönderilmesini sağlayan ve bunu hücresele alt yapıyı kullanarak yaptığı için geniş alanları kapsayabilen özelleşmiş bir modem geliştirilmesi amaçlanmaktadır. NB-IoT modül tarafından okunan veriler serverda yorumlanıp kullanıcının bilgisine sunulur.

- **Sıva Altı 2 Kanallı USB'li Topraklı Priz Geliştirilmesi**

Bu proje kapsamında, şarj cihazının sürekli taşınması ihtiyacı gidermeye yönelik, 5VDC ile şarj edilebilen elektronik cihazlar (akıllı telefon, tablet, PDA, giyilebilir elektronik cihazlar vs) için hızlı, verimli ve pratik bir şekilde şarj etme olanağı vermek amacıyla, iki yanında

birer adet 5V/1A USB şarj portu içeren sıva altı topraklı priz geliştirilmiştir. Taşınabilir cihazların aynı anda şarj edilmesi hedeflenmiştir.

- **Monofaze sayaçlar için G3 Modem Geliştirilmesi**

Bu projede, yeni nesil 3. kuşak (G3) , güvenilir ve kabul edilebilir hızlarda iletişime imkan sağlayan PLC teknolojilerini içeren, tak ve kullan özelliğine sahip modem uç birim cihazlarının, tek fazlı M600 serisi sayaçlar için tasarımı gerçekleştirilecektir. Proje kapsamında geliştirilecek ürün ile standart smart ready tek fazlı sayaçlar, tak ve kullan yöntemi ile daha sonra kolaylıkla, akıllı bağlantılı sayaçlara çevrilebilecektir.

- **DLMS Özellikli Monofaze Sayaç Geliştirilmesi**

Tasarlanacak olan bu sayaç modeli, tamamen yurt dışındaki müşterilere hitap etmektedir. Yazılımına eklenecek olan DLMS haberleşme ve kullanılacak işlemcinin flash ve ram kapasitesi büyütülmesi Şirket'in dünyadaki rekabet gücünü artıracaktır.

- **DLMS Özellikli Trifaze Sayaç Geliştirilmesi**

Tasarlanacak olan bu sayaç modeli, tamamen yurt dışındaki müşterilere hitap etmektedir. Yazılımına eklenecek olan DLMS haberleşme ve kullanılacak işlemcinin flash ve ram kapasitesi büyütülmesi Şirket'in dünyadaki rekabet gücünü artıracaktır.

- **Otomatik Sayaç Okuma Sistemi Yazılım Geliştirme Çalışmaları**

Proje, elektrik altyapısını verimli kullanılmasını, yatırımların doğru kestirilebilmesini, şebekenin doğru analizi ve planlanmasını, kayıp ve kaçakların azaltılmasını, zamanında ve doğru faturalandırma yapılabilmesini, çok tarifeli yapıda gerçek zamanlı fiyatlandırma yapılabilmesini, uzaktan açma kapama imkânı sağlaması, sayaç okuma maliyetlerini azaltması konularında kolaylıklar ve maliyet avantajı sağlamaktadır. Sayaçlar ve modemlerden oluşur, bunlara ilişkin yazılım ve donanım çalışmalarını içermektedir.

- **Akıllı Bina Otomasyon Sistemleri için Kontrol Paneli**

Proje, sektörde üzerinde SIP sunucu barındıran ve bu sayede videophone özelliğini doğrudan sağlayan tek duvar paneli olma özelliğini sağlayacaktır.

- **KNX Dimmer**

Proje ile beklenen faydalar aşağıdaki gibidir:

- Ürün, LED bazlı olup piyasadaki ortalamaları üzerindeki verimliliği ile enerji tasarrufu sayesinde çevreye daha az zarar verecektir.
- Ürün, KNX ürün gamında eksik olan dim modülleri yerine kullanılacaktır.
- Ürün, KNX platform dışında da birden fazla kontrol şekli kullanıcılara sunulacaktır. (1-10V, 220V, potansiyometre)

- **Koridor Tipi Sensör**

Projenin amacı, KNX haberleşme standartlarına uygun KNX ürünlerine uyumlu koridorlarda dar açıda varlık sensörü tasarlamaktır. Bu kapsamda Pyro elektrik sensörü kullanılarak 2 yönde de oluşabilecek ısı değişimleri durumunda varlık algılanarak, KNX hattına data sağlanmaktadır. Aynı zamanda kendi üzerindeki dâhili ortam ışık sensörü sayesinde de farklı senaryolar oluşturulabilmektedir.

- **Sıva üstü nemliyer plus tekli ve iki priz vidalama makinesi**

Bu proje kapsamında 5VDC ile şarj edilebilen elektronik cihazlar (akıllı telefon, tablet, PDA, giyilebilir elektronik cihazlar vs.) için hızlı, verimli ve pratik bir şekilde şarj etme olanağı vermek amaçlanmıştır. Bu doğrultuda iki yanında birer adet Type C + Type A şeklinde 5V/2, 1A USB şarj portu içeren ve hızlı şarja uygun ürünler içinde tek USB portlu hızlı şarj yapabilen ve isteğe göre Type-A veya Type-C sıva altı topraklı priz geliştirilmiştir.

- **Yeni Tip USB Charger'lı Prizler**

Bu proje kapsamında 5VDC ile şarj edilebilen elektronik cihazlar (akıllı telefon, tablet, PDA, giyilebilir elektronik cihazlar vs.) için hızlı, verimli ve pratik bir şekilde şarj etme olanağı vermek amaçlanmıştır. Bu doğrultuda iki yanında birer adet Type C + Type A şeklinde 5V/2, 1A USB şarj portu içeren ve hızlı şarja uygun ürünler içinde tek USB portlu hızlı şarj yapabilen ve isteğe göre Type-A veya Type-C sıva altı topraklı priz geliştirilmiştir.

- **Sayaçlar için RF Mesh Modülü Geliştirilmesi**

Bu proje kapsamında yeni geliştirilen data toplayıcı ile RF modem arasındaki haberleşmede radyo frekans kullanılmaktadır. Data toplayıcıdan menzil dışı olan modeme ulaşmak için Mesh özelliği geliştirildi ve RF modem çok uzak ise data toplayıcıya göre menzil dışı ve yakın bir başka modemde yok ise bu durumda veri alış verişini sağlayabilecek bir kart geliştirildi.

- **Fan Coil Özellikli KNX Aktüatör Geliştirilmesi**

KNX sistemleri uluslararası alanda kabul görmüş bir protokole sahip akıllı ev otomasyonu ürünleridir. Proje dahilinde geliştirilecek olan KNX Fan Coil aktüatör ürünü; akıllı evlerde ışıklandırma, jakuzi sistemleri, havalandırma sistemleri, iklimlendirme sistemleri vb. özellikleri içerecektir. KNX Fan Coil aktüatör ürününün fonksiyonel özellikleri ise; aç – kapa, kullanıcıya özel senaryolar, uzaktan kontrol ve zaman kontrolü vb. şeklindedir.

- **Yüksek Akustik Buzzer Elektronik Zil Geliştirilmesi**

Özellikle Almanya pazarı için talep edilen ve bu doğrultuda geliştirilen proje ile buzzer tasarlanıp, monte edilebilecektir. Buzzer, uçlarına 220V AC uygulandığında bulunduğu ortama yüksek desibel değerinde sesli uyarı veren bir ekipmandır. Buzzer ürününün piyasada ev, otel, AVM, hastane, ofis vb. yerlerde kullanımı bulunmaktadır.

- **Modüler Yapıda Üniversal Priz Geliştirilmesi**

Anahtar priz ürünlerinde farklı ülkelerin farklı standartları bulunmaktadır, bu sebeple prizlerde girişler farklılık içermektedir. Özellikle, yurt dışı seyahatlerde kullanıcıların ürünlerini bu prizlerde kullanabilmek için ekstra bir aparat satın alması gerekmektedir. Bu durumu ortadan kaldırmak amacıyla AR-GE çalışmalarına başlayacağı ürün ile farklı tiplerdeki fişlere uygun bir priz modülü geliştirmeyi hedeflemektedir.

- **Tekli Kasa Montajına uygun İkili Priz Geliştirilmesi**

Geliştirilecek olan bu ürün kullanıcılara aynı anda iki farklı cihazı enerjilendirme imkânı sağlayacaktır. Bu ürünler ev, hastane, okul, işyeri vb. yerlerde kullanılmaktadır.

- **Modüler Yapıda Data-Telefon Konnektörü Geliştirilmesi**

Geliştirilen bu ürün ile tek modülde iki adet priz ile aynı performansın sağlanması hedeflenmektedir.

- **KNX DALI Geliştirilmesi**

KNX DALI Gateway, KNX sistemleri ile DALI tabanlı aydınlatma kontrol sistemleri arasında bir köprü görevi görür. Bu cihaz sayesinde, farklı protokolleri kullanan KNX ve DALI sistemleri arasında sorunsuz bir entegrasyon sağlanır.

- **KNX Aktüatör Geliştirilmesi**

KNX Aktüatör, KNX sistemlerindeki çıkış cihazlarının yönetiminden sorumludur. Örneğin, aydınlatma, perde/panjur motorları, ısıtma sistemleri veya prizler gibi yükleri kontrol eder. Farklı çıkış sayısı ve fonksiyonlara sahip modelleriyle her proje için uygun bir çözüm sunar ve KNX sistemine esneklik katar.

- **1M A+C Tipi USB Şarj Prizi**

Bu proje ile hızlı şarj özelliğine sahip maximum 15W çıkış gücü verebilen daha gelişmiş bir versiyonun geliştirilmesi hedeflenmektedir. Hızlı şarj özellikli bu ürün, kendisine bağlanan akıllı cihaz ile haberleşerek, çıkışındaki akım ve gerilim değerlerini, akıllı cihazın talep etmiş olduğu gerilim ve akım değerine göre ayarlayabilir özellikte olması hedeflenmektedir.

- **Akıllı Ev Platformu (TÜBİTAK-SAYEM)**

Proje kapsamında 10 adet iş paketi bulunmaktadır. Bu iş paketlerinde; toplamda 12 farklı ürün ve 1 mobil uygulama geliştirilmiştir. İş paketleri aşağıdaki gibidir:

- İP 1: BLE özelliğine sahip, pil destekli, 1 ve 2 kanallı basmalı tuşlu anahtarların geliştirilmesi
- İP 2: DIN standartlarına uygun, sıva altı, golyat türünde tek kanallı, grup priz yapısında akıllı BLE ve wifi prizlerin geliştirilmesi
- İP 3: Sınıf 1 ölçüm özellikli, wifi, ray tipi, tek fazlı enerji analiz cihazları geliştirilmesi
- İP 4: 16A, 8 kanallı pano tipi BLE ve wifi röle modüllerinin geliştirilmesi
- İP 5: 9W E27 ölçekli bluetooth, beyaz renk tonu değiştirebilen ampullerin geliştirilmesi
- İP 6: Bluetooth CO, CO2 ve duman dedektörleri geliştirilmesi
- İP 7: Wifi bağlantılı akıllı hava kalitesi algılayıcıları geliştirilmesi
- İP 8: Wifi bağlantılı akıllı varlık algılayıcıları geliştirilmesi
- İP 9: mobil yazılım platformu geliştirilmesi
- İP 10: araştırma, gereksinimler ve kullanıcı senaryolarının belirlenmesi

Şirket'in halihazırda geliştirmeye devam ettiği ve ticarileşmesini planladığı projeler ise aşağıdaki gibidir.

Proje Adı	Proje Durumu	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
Makel Akıllı Priz	Devam Ediyor	1.10.2022	20.02.2025
KNX 30 DC Power Supply	Devam Ediyor	04.02.2024	17.02.2025
12 DC Power Supply	Devam Ediyor	14.08.2024	13.02.2024
KNX DND / MUR Geliştirilmesi	Devam Ediyor	05.08.2024	14.04.2025
Su Baskını Sensörü	Devam Ediyor	31.07.2024	20.01.2025

Proje Adı	Proje Durumu	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
KNX Üretim Otomasyon Yazılımı Geliştirme	Devam Ediyor	1.08.2024	1.1.2025
MASS Uyumlu Eko Model MF Sayaç Geliştirilmesi	Devam Ediyor	16.01.2024	16.12.2024
MASS Uyumlu Eko Model TF Sayaç Geliştirilmesi	Devam Ediyor	16.01.2024	09.12.2024
MASS Uyumlu Eko Model Kombi Sayaç Geliştirilmesi	Devam Ediyor	16.01.2024	14.03.2025
MASS Uyumlu 4G Modem Geliştirilmesi	Devam Ediyor	30.07.2024	21.04.2025
MASS Uyumlu Pro Model Kombi Sayaç Geliştirilmesi	Devam Ediyor	23.09.2024	10.11.2025
KNX Metal Ve Plastik Dokunmatik Anahtar Termostat Geliştirilmesi	Devam Ediyor	11.12.2023	27.12.2024
MF Sayaç İçin Üretim Test Otomasyonu Sistemi	Devam Ediyor	20.05.2024	10.03.2025
MF Sayaç Kart Test İstasyonu (3.Parti Test JIG Üretimi)	Devam Ediyor	16.09.2024	6.12.2024
MF-TF-Kombi İçin Test JIG Geliştirilmesi	Devam Ediyor	18.11.2024	24.02.2024
Line Coupler Geliştirilmesi	Devam Ediyor	25.11.2024	5.06.2025
20 W Type-C Ve Type-C'li, Topraklı Çocuk Korumalı -UPS'lı Priz	Devam Ediyor	23.09.2024	28.05.2025
Optus Gen 2 Geliştirilmesi	Devam Ediyor	03.12.2024	21.07.2025
Custom-GBT Makel Asistan Sistemi Geliştirilmesi	Devam Ediyor	1.07.2024	27.12.2024

- **Makel Akıllı Priz:**

Bu proje ile Şirket'te TUYA modülü, Wifi ve Bluetooth haberleşme teknolojileri ilk kez kullanılmıştır. Proje ile akıllı priz, mobil uygulama üzerinden hızlı kontrol edilebilmesi, aç-kapa ve senaryolar üzerinden kontrol edilebilmesi, prizde type-A ve type-C şarj portlarının olması, geçmişe dönük tüketilen enerjinin günlük, haftalık, aylık ve yıllık tutulabilmesi ve çocuk korumalı priz tasarımı hedeflenmektedir.

- **KNX 30 DC Power Supply:**

MPS60V640 güç kaynağı dahili choke devresi entegre edilmiş 30VDC (SELV), 640 mA nominal akım çıkışı sağlayabilen bir KNX güç kaynağı geliştirilmesi hedeflenmektedir.

- **12 DC Power Supply:**

12V güç kaynağı, şebekeden gelen tek faz AC gerilimi kullanarak 12 Volt / 1.5 Amper (maksimum) çıkış elde etmeyi sağlayan bir güç kaynağı geliştirilmesi hedeflenmektedir.

- **KNX DND / MUR Geliştirilmesi:**

DND / MUR sistemi odanın durumunu bildiren cam dokunmatik ekrandan oluşmaktadır. Cihaz üzerindeki ikonlar müşterinin isteğine göre değiştirilebilir olacaktır. İkonlar RGB led ile istenilen renge göre ayarlanabilecektir.

- **Su Baskını Sensörü**

Bu cihaz, su baskını tespiti yapmak için tasarlanmış bir sensör olup, 12V DC güç ile çalışır. Cihaz, su tespiti gerçekleştirdiğinde 5 saniye sonra uyarı verir ve çıkış rölesi üzerinden ilgili komutları sağlaması hedeflenmiştir.

- **KNX Üretim Otomasyon Yazılımı Geliştirme**

Bu proje, KNX sistemleri üzerinde geniş kapsamlı testler yapma ve cihaz yönetimi süreçlerini optimize etme amacı taşımaktadır. Bu yazılım, KNX ağındaki cihazların bellek bölgelerine yazma ve okuma işlemlerini gerçekleştirebilmekte, cihazları farklı modlara alabilmektedir. Ayrıca, cihazların bireysel adresleme işlemlerini destekleyerek, sistem yapılandırmasını kolaylaştırmakta ve otomasyon süreçlerini hızlandırmaktadır.

- **MASS Uyumlu Eko Model MF Sayaç Geliştirilmesi**

Monofaze sayaçların yazılım ve donanımsal olarak 2023 kasım ayında yayımlanan TEDAŞ-MLZ 2017-062-B Elektronik Elektrik Sayaçları Teknik Şartnamesi'ne uygun hale getirme çalışmalarına başlanmıştır. 16.12.2024 tarihinde Şirket, monofaze M710.K0Y.2251 model sayacının TEDAŞ-MLZ 2017-062-B Elektronik Elektrik Sayaçları Teknik Şartnamesi'ne uygunluk onay belgesini almıştır.

- **MASS Uyumlu Eko Model TF Sayaç Geliştirilmesi**

Trifaze sayaçların yazılım ve donanımsal olarak 2023 kasım ayında yayımlanan TEDAŞ-MLZ 2017-062-B Elektronik Elektrik Sayaçları Teknik Şartnamesi'ne uygun hale getirme çalışmalarına başlanmıştır. 09.12.2024 tarihinde Şirket, trifaze T705.2251 model sayacının TEDAŞ-MLZ 2017-062-B Elektronik Elektrik Sayaçları Teknik Şartnamesi'ne uygunluk onay belgesini almıştır.

- **MASS Uyumlu Eko Model Kombi Sayaç Geliştirilmesi**

Kombi X/1 ve Direkt Bağlı Sayaçların yazılım ve donanımsal olarak 2023 kasım ayında yayımlanan TEDAŞ-MLZ 2017-062-B Elektronik Elektrik Sayaçları Teknik Şartnamesi'ne uygun hale getirme çalışmalarına başlanmıştır. 17.12.2024 tarihinde Şirket, Kombi X/1 ve Direkt Bağlı Sayaçlarının TEDAŞ-MLZ 2017-062-B Elektronik Elektrik Sayaçları Teknik Şartnamesi'ne uygunluk onay belgesini almıştır.

- **MASS Uyumlu 4G Modem Geliştirmesi**

Elektronik elektrik sayaçları ve benzer cihazların ölçüm değerlerinin uzaktan okunması ve kontrol edilmesi amacı ile geliştirilmiş uzaktan kontrol ve veri toplama cihazıdır.

- **MASS Uyumlu Pro Model Kombi Sayaç Geliştirilmesi**

Kombi X/1 ve Direkt Bağlı Sayaçlar'ın 2023 kasım ayında yayımlanan TEDAŞ-MLZ 2017-062-B Elektronik Elektrik Sayaçları Teknik Şartnamesi'ne uygun hale getirme çalışmaları devam etmektedir.

- **KNX Metal ve Plastik Dokunmatik Anahtar Termostat Geliştirilmesi**

Anahtarlarda, termostat özelliğinin de olması planlanmaktadır. Kullanım dışında ışık şiddeti düşürülebilir ve kullanım esnasında yükselebilir olması planlanmaktadır.

- **MF Sayaç İçin Üretim Test Otomasyonu Sistemi**

Monofaze sayaç için üretim test otomasyon sistemi, Şirket'te kullanılan ZERA test otomasyon sisteminin yetersiz kalması neticesinde üretim adetlerini arttırabilmek için Şirket'in kendi AR-Ge ekibinin tasarlamakta olduğu bir sistemdir. Mevcut ZERA'lardan farkı daha hızlı çalışması ve sayaç park sisteminin havalı pistonlarla çalışması olacaktır.

- **MF Sayaç Kart Test İstasyonu (3.Parti Test JIG Üretimi)**

MF sayaçların üretiminden sonra kaynaklanabilecek elektronik kart arızalarının önüne geçilmesi hedeflenmektedir.

- **MF-TF-Kombi İçin Test JIG Geliştirilmesi**

Kombi trifaze sayaç elektronik kart test jig geliştirilmesi projesi, kombi trifaze sayaçların elektronik kartının SMD ve THD dizgisinden sonra üretim testinin yapılması hedeflenmektedir. Özellikle kombi trifaze sayaçların üretiminden sonra kaynaklanabilecek elektronik kart arızalarının önüne geçilmesi hedeflenmektedir.

- **Line Coupler Geliştirilmesi**

KNX Line Coupler, özellikle çok sayıda KNX cihazının kullanıldığı büyük sistemlerde tercih edilen bir cihazdır. Temel görevi, farklı KNX hatları (örneğin ana hat ve alt hatlar) arasında veri aktarımını sağlayarak sistemin ölçeklenebilirliğini arttırmaktır. Bu sayede, bir KNX hattına bağlanabilecek cihaz sayısının artırılması hedeflenmektedir.

- **20 W Type-C ve Type-C'li, Topraklı Çocuk Korumalı -UPS'h Priz**

20 W type A+C/ C+C şarjlı UPS priz tasarımı projesi karea serisi şarjlı UPS, topraklı ve sıva altı prizdir. USB type A ve type C soketler ön cepesinde görünür olacaktır ve toplamda 20 W çıkış gücüne sahip priz type C soketinde hızlı şarj özelliği bulunacaktır. Ürünün, IEC60884-1 standardının performans şartlarının sağlanması ve CE deklarasyonuna sahip olması hedeflenmektedir.

- **Custom-GBT Makel Asistan Sistemi Geliştirilmesi**

Uygulama ChatGPT ile bağlantı kurularak çalışmaktadır. Uygulamanın oluşturulmasındaki amaç Şirket müşterilerine Şirket'in ürünleri hakkında yapay zeka desteği ile hızlı bir şekilde cevap verebilmektir. Uygulamada, ürünler kategorilere ayrılarak kullanıcının hangi ürünler hakkında destek alabileceğini görmesi sağlanmaktadır.

- **Optus Gen 2 Geliştirilmesi**

Optus, bilgisayarın USB portunu kullanarak optik port üzerinden sayaç okuması yapabilen bir cihazdır. Bluetooth ve wifi özelliği sayesinde mobil uygulama yolu ile sayaç bilgileri izlenebilecektir.

13. EĞİLİM BİLGİLERİ

13.1. Üretim, satış, stoklar, maliyetler ve satış fiyatlarında görülen önemli en son eğilimler hakkında bilgi:

Şirket, elektrik malzemelerinin üretim ve satışı ile iştigal ettiği için elektrik malzemeleri sektöründeki gelişmelerden doğrudan ve dolaylı olarak etkilenmektedir. Türkiye ve dünya ekonomilerinde yaşanan büyüme ve daralmalar Şirket'in satış hacmini; hammadde fiyatlarındaki değişimler Şirket'in maliyetlerini ve satış rakamlarını etkilemektedir. Elektrik malzemeleri sektörünün inşaat, enerji (ölçme ve kontrol) sektörüyle de bağlantılı olması, bu sektörlerde yaşanan değişimlerin Şirket'i de dolaylı olarak etkilemesine sebep olmaktadır.

Şirket, elektrik malzemeleri sektörüne etkisi olabilecek tüm bu küresel ve yerel eğilimlerini yakından takip etmekte, iş planlarını değişimlere göre güncellemektedir. Güncel satış rakamlarına bağlı ve sipariş bazlı üretim yapan Şirket, gelişen şartlara göre stok pozisyonuna karar vermektedir. Stok maliyetleri düşük seviyelerde tutulmakta, ürün ya da hammadde fiyatlarında oluşabilecek yüksek oranlı değişim ve volatilitenin etkileri en aza indirilmektedir.

Şirket'in faaliyet sonuçlarını etkileyen önemli gelişmeler, daha önce benzeri görülmemiş küresel dinamikler ve ekonomik değişimlerle şekillenmiştir. 2020'den itibaren dünya çapında etkili olan Covid-19 pandemisi, lojistik ve tedarik zincirlerinde ciddi aksamalar yaratmış, şirketin operasyonlarına etkide bulunmuştur. 2022 yılı Şubat ayından bu yana süregelen Rusya-Ukrayna savaşı, global ekonomik dengeleri zorlarken, enerji fiyatlarındaki dalgalanmalar ve hammadde tedarikindeki zorluklar, elektrik malzemeleri sektöründe de etkisini hissettirmiştir. Ayrıca, Ortadoğu'da yaşanan politik gelişmeler, bölgesel istikrarsızlık ile birlikte piyasalardaki belirsizlikleri artırmaktadır.

Enerji fiyatlarının dalgalanması, elektrik malzemeleri piyasasında fiyat istikrarını zora sokmakta, ancak Rusya-Ukrayna savaşının ve Ortadoğu'daki çatışmaların sona ermesinin ardından elektrik malzemeleri piyasasında önemli bir hareketlilik öngörülmektedir. Bu gelişmelerin, sektörü yeniden canlandıracak dinamikler yaratacağı ve Şirket'in global oyuncu olarak bu süreçten olumlu etkilenmesi beklenmektedir. Şirket, bu tür gelişmelere hazırlıklı olmakta ve fırsatları değerlendirme yönünde stratejiler geliştirmekte, piyasa koşullarına adaptasyon özelliğini güçlendirmektedir.

Bu çerçevede, Şirket, elektrik malzemeleri sektöründe yaşanan değişimleri ve zorlukları dikkatle izlemekte, stratejilerini bu doğrultuda şekillendirmekte ve sürdürülebilir bir büyüme sunmayı hedeflemektedir.

Şirket'in üretimi ve satışını yaptığı elektrik malzemelerinin en önemli kullanım alanlarının başında inşaat sektörü gelmektedir. Son dönemde inşaat sektöründeki büyümenin yavaşlaması ve maliyetlerdeki artışlar Şirket'in ürünlerine olan talepte bir miktar durağanlaşmaya yol açmıştır. İnşaat sektörüne yönelik devlet destekli teşviklerin azalması faiz oranlarındaki yükseliş ve konut piyasasındaki durgunluk Şirket'in bu sektördeki faaliyetlerini olumsuz etkileyen unsurlar arasında yer almaktadır. Özellikle yükselen faiz oranları ve enflasyonist baskılar inşaat sektörüyle doğrudan ilişkili olan elektrik malzemeleri satışlarını baskılamıştır.

Bununla birlikte, 2023 yılında yaşanan deprem felaketi sonrası devletin öncülüğünde başlatılan konut yapım projeleri Makel'e önemli bir fırsat sunmuştur. Şirket, bu projeler kapsa-

mında dolaylı olarak inşaat sektörüne malzeme temini yaparak sektör genelindeki daralmandan görece daha az etkilenmiştir. Özellikle deprem bölgesinde inşa edilen konutlar ve altyapı projelerine sağlanan malzemeler Makel'in elektrik malzemeleri satışlarına önemli katkılar sağlamıştır. Bu sayede, Şirket'in genel talepteki yavaşlamaya karşı bir miktar koruma sağladığı ve inşaat sektöründeki daralmaya rağmen üretim ve satış faaliyetlerini istikrarlı bir şekilde sürdürebildiği görülmektedir.

Türkiye'de geçmişte uygulanan genişletici para politikaları, genel fiyat artışlarını tetikleyerek Şirket'in satış gelirlerine olumlu yansımıştır. Ancak 2023 itibarıyla uygulanan sıkılaştırıcı parasal politikalar ve Türk Lirası'nın değer kazanması, özellikle ihracat operasyonlarını olumsuz etkileyerek rekabet koşullarını zorlaştırmıştır. Ayrıca Türkiye ekonomisinde uygulanan parasal sıkılaştırma politikaları, kredi imkanlarının daralması ve iç talepteki yavaşlama, Şirket'in faaliyetlerini dolaylı olarak etkilemiştir.

Buna ek olarak 2023 yılında Türkiye'de hızla artan asgari ücret, şirketin personel maliyetlerinde önemli bir yükselişe neden olmuştur. Bu maliyet artışı Şirket'in faaliyet giderlerinde baskı yaratmış olsa da fiyatlandırma stratejileri ve üretim ile satış süreçlerinde verimlilik artışları sayesinde karlılık kontrolü sağlanmaya çalışılmıştır.

Döviz bazlı hammadde maliyetleri nedeniyle, Şirket döviz kurlarındaki dalgalanmalara karşı duyarlıdır. Şirketin yoğun olarak kullandığı hammaddelerin büyük çoğunluğu döviz cinsinden fiyatlandırıldığı için, döviz kuru hareketleri doğrudan maliyet yapısını etkilemektedir. 2023 yılında döviz kurlarındaki artışın yavaşlaması, maliyet baskılarının azalmasına yardımcı olmuş ve Şirket'in finansal yapısı üzerinde kısmi bir olumlu etki yaratmıştır.

Şirket'in elektrik malzemeleri sektöründe faaliyet göstermesi, küresel enflasyon dalgalanmaları, döviz kurlarındaki belirsizlikler ve tedarik zincirindeki kesintilerle mücadele ederken, faaliyetlerini sürdürülebilir kılmak adına yapısal değişiklikler ve yenilikçi çözümler geliştirdiği gözlemlenmektedir. Amerikan Merkez Bankası ve Avrupa Merkez Bankası'nın faiz artırma politikaları kapsamında artan borçlanma maliyetleri, döviz kurları üzerinde baskı yaratmakta ve Türk Lirası'nın değer kaybı, şirketin maliyet yapısını ve karlılığını etkilemektedir.

13.2. İhraççının beklentilerini önemli ölçüde etkileyebilecek eğilimler, belirsizlikler, talepler, taahhütler veya olaylar hakkında bilgiler:

İhraççının cari hesap yılı içindeki beklentilerini önemli ölçüde etkileyebilecek durumlar maddeler halinde sıralanmıştır;

- Şirket operasyonlarının finansmanı ve yönetimi.
- Şirket'in hizmet verdiği sektörlerin durumu.
- Döviz kurlarındaki dalgalanmalar.
- Küresel ve bölgesel jeopolitik riskler.
- Yurt içi ve yurt dışı pazar belirsizlikleri.
- Yurt içi ve yurt dışı finansal piyasaların durumu.
- Covid-19 salgını vb. diğer olası salgın ve hastalıkların etkisi.
- Vergi, gümrük ve diğer yasal düzenlemelerdeki değişiklikler.

14. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ

14.1. İhraççının kar beklentileri ile içinde bulunulan ya da takip eden hesap dönemlerine ilişkin kar tahminleri:

Yoktur.

14.2. İhraççının 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:

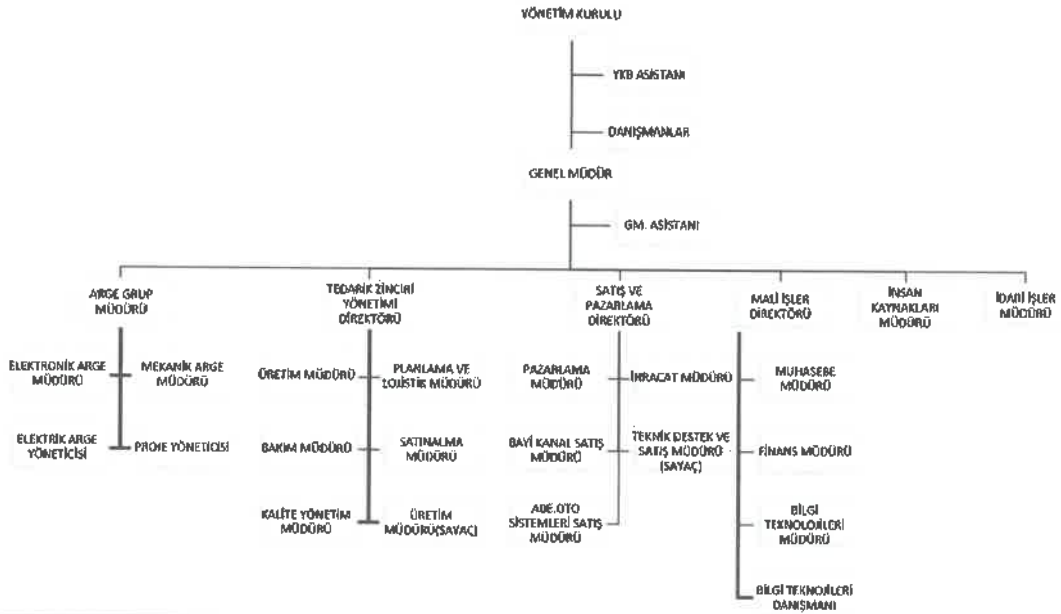
Yoktur.

14.5. Daha önce yapılmış kar tahminleri ile bu tahminlerin işbu izahname tarihi itibarıyla hala doğru olup olmadığı hakkında bilgi:

Yoktur.

15. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER

15.1. İhraççının genel organizasyon şeması:



15.2. İdari yapı:

15.2.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri hakkında bilgi:

Şirket'in İzahname tarihi itibarı ile görevli olan yönetim kurulu üyelerine ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda gösterildiği şekildedir.

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraç- çıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Ka- lan Görev Süresi	Sermaye Payı	
					%	TL
Necati Çalışkan	Yönetim Kurulu Başkanı	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Yönetim Kurulu Başkanı, Yönetim Kurulu Üyesi	03.05.2024 tarihinden itibaren 03.05.2027 tarihine kadar yaklaşık 2 yıl 4 ay	50,00	127.154.500
Turgay Yalçınkaya	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Yönetim Kurulu Başkan Vekili, Yönetim Kurulu Üyesi	03.05.2024 tarihinden itibaren 03.05.2027 tarihine kadar yaklaşık 2 yıl 4 ay	25,00	63.577.250
Günay Yalçınkaya	Yönetim Kurulu Üyesi	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Yönetim Kurulu Üyesi	03.05.2024 tarihinden itibaren 03.05.2027 tarihine kadar yaklaşık 2 yıl 4 ay	25,00	63.577.250
Zafer Topuzoğulları	Yönetim Kurulu Üyesi / Finans Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Yönetim Kurulu Üyesi / Finans Müdürü	29.11.2024 tarihinden itibaren 13.03.2027 tarihine kadar yaklaşık 2 yıl 4 ay	0	0
Onur Çalışkan	Yönetim Kurulu Üyesi/ Genel Müdür	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Yönetim Kurulu Üyesi	29.11.2024 tarihinden itibaren 03.05.2027 tarihine kadar yaklaşık 2 yıl 4 ay	0	0

15.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personel hakkında bilgi:

Şirket'in İzahname tarihi itibarı ile görevli olan yönetimde söz sahibi personeline ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda gösterildiği şekildedir.

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraç- çıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi	Sermaye Payı	
					%	TL
Hüseyin Ortakçı	Tedarik Zinciri Direktörü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Tedarik Zinciri Direktörü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.
Murat Çalışkan	Muhasebe Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Muhasebe Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi	Sermaye Payı	
					%	TL
Abdülmecid Ögdül	Sayaç ve Uzaktan Okuma Sistemleri Teknik Destek ve Satış Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Sayaç ve Uzaktan Okuma Sistemleri Teknik Destek ve Satış Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.
Hakan Çetin	Mekanik AR-GE Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Mekanik AR-GE Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.
Ünsal Karabıyık	İhracat Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	İhracat Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.
Erkul Çokhızlı	Kalite Yönetim Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Kalite Yönetim Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.
İdris Önala	Bilgi Teknolojileri Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Bilgi Teknolojileri Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.
Hakan Sezgin	AR-GE Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	AR-GE Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.
Salih Bozdağ	Bilgi Teknolojileri Danışman	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Bilgi Teknolojileri Müdürü, Danışmanı	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.
Mustafa Kanbur	Planlama ve Lojistik Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Planlama ve Lojistik Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.
Cem Avcı	Satın alma Müdürü	Osmangazi	Satınalma Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi	Sermaye Payı	
					%	TL
		Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul				
Hamit Yıldızbaş	Yurt İçi Satış Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Yurt İçi Satış Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.
Nurullah Kalay	Smart Home Satış Müdürü	Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul	Smart Home Satış Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar	Yoktur.	Yoktur.

15.2.3. İhraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise ihraççının kurucuları hakkında bilgi:

Şirket son 5 yıl içerisinde kurulmamıştır.

15.2.4. İhraççının mevcut yönetim kurulu üyeleri ve yönetimde söz sahibi olan personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların birbiriyle akrabalık ilişkileri hakkında bilgi:

Yönetim kurulu üyesi Onur Çalışkan, yönetim kurulu başkanı Necati Çalışkan'ın oğludur. Yönetim kurulu başkan vekili Turgay Yalçinkaya ile yönetim kurulu üyesi Günay Yalçinkaya kardeştir. Turgay Yalçinkaya, Günay Yalçinkaya ve Necati Çalışkan kuzendir. Muhasebe müdürü Murat Çalışkan ile Necati Çalışkan kuzendir.

Murat Çalışkan dışında, yönetimde söz sahibi olan diğer personelin, kendileri arasında ve Yönetim Kurul Üyeleriyle herhangi bir akrabalık ilişkisi mevcut değildir.

15.3. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin yönetim ve uzmanlık deneyimleri hakkında bilgi:

Yönetim Kurulu Üyeleri

Necati Çalışkan – Yönetim Kurulu Başkanı

Necati Çalışkan, 1955 yılında Üsküp'te doğmuştur. Ailesiyle birlikte 1956 yılında Türkiye'ye göç etmişlerdir. Eğitim hayatına İstanbul'da devam etmiş ve lise mezunu olmuştur.

Çalışma hayatına 1977 yılında elektrik malzemeleri sektöründe yer alan bir yan sanayi firmasını kurarak başlamıştır. Şirket'in kurucu lideri olarak, işletmeyi sıfırdan başlatmış ve zamanla dikkat çekici bir büyüme sürecine imza atmıştır. Öncü bir girişimci olarak, Şirket'in ilk yıllarında atölye boyutundan çıkarak büyük bir endüstriyel üretim tesisi haline gelmesini sağlamıştır. Şirket'in sürdürülebilir büyüme stratejilerini başarıyla uygulayarak, sektörde lider konuma yükselmiştir. Ayrıca, Şirket'in ihracat performansını sürekli olarak artırarak, Türkiye'nin dış ticaretine önemli katkılarda bulunmuştur.

Kariyerine ek olarak, çeşitli sektörel ve sosyal sivil toplum kuruluşlarında etkin rol almaktadır. Bunlar arasında Sanayiciler ve İş adamları Derneği (San-Der), Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD), İstanbul Sanayi Odası (ISO), İstanbul Ticaret Odası (ITO), Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) gibi kuruluşlar yer almaktadır. Ayrıca, Elektrik ve Elektronik İhracatçılar Birliği (TET EEİB) gibi kuruluşlar da faaliyetlerinde rol almıştır. Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Yönetim ve Denetim Kurulu üyesidir. İlim Yayma Vakfı'yla da birçok projede bulunmuştur.

Ayrıca, Uluslararası Balkan Üniversitesi Mütevelli Heyeti üyeliğinin yanında, Polis Hizmetleri Derneği Onursal Başkanlığı, Türk Kızılayı, Dünya Engelliler Vakfı gibi sosyal yardım kuruluşlarında da aktif olarak görev almaktadır.

Turgay Yalçinkaya – Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Turgay Yalçinkaya, 1961 yılında İstanbul, Beykoz'da doğmuştur. Türkiye'de kısa bir ilkokul eğitim hayatından sonra 1970 yılında ailesiyle birlikte Almanya'ya göç etmiştir. 1977 yılında Almanya'da liseden mezun olmuştur. Ek olarak 1977-1979 arası belirli branşlarda meslek lisesinde de eğitim görmüştür. 1979-1987 arasında kendi branşında Almanya'da iş yaşantısını sürdürmüştür. 1987 yılında Şirket'in kurucuları arasında yer almaktadır. Turgay Yalçinkaya Türkiye'deki iş hayatına Şirket'in kurucularından biri ve genel müdürü olarak başlamıştır. Halen Şirket'in yönetim kurulu üyesi görevini sürdürmektedir. Turgay Yalçinkaya yabancı dil olarak ana dil seviyesinde Almanca konuşmaktadır.

Günay Yalçinkaya – Yönetim Kurulu Üyesi

Günay Yalçinkaya, 1958 yılında İstanbul, Üsküdar'da doğmuştur. Türkiye'de ilkokul eğitimini bitirdikten sonra 1970 yılında ailesiyle birlikte Almanya'ya göç etmiştir. Almanya'daki eğitim hayatını liseden mezun olarak sonlandırmıştır. Devamında 3 sene meslek lisesinde eğitim görmüştür ve sonrasında iş hayatında çeşitli branşlarda yönetici olarak çalışmıştır. Günay Yalçinkaya, Türkiye'deki iş hayatına Şirket'in kurucularından biri ve yönetim kurulu üyesi olarak başlamıştır. Halen Şirket'in yönetim kurulu üyesi görevini sürdürmektedir. Günay Yalçinkaya yabancı dil olarak ileri seviyede Almanca konuşmaktadır.

Zafer Topuzoğulları – Yönetim Kurulu Üyesi ve Finans Müdürü

Zafer Topuzoğulları, 1968 yılında İstanbul'da doğmuştur. İlk, orta ve lisans eğitimlerini İstanbul'da tamamlamış olup, Anadolu Üniversitesi İşletme bölümü mezunudur. 1988 yılında Pamukbank'ta iş hayatına başlamış, sonrasında sırasıyla Demirbank, HSBC Bank'ta Şube Müdürü ve Fibabanka'da müdür unvanlarında görev almıştır. Bankacılığın son 12 yılında Şube Müdürü pozisyonunda çalışmıştır. Eylül 2019'dan bu yana Şirket'te Finans Müdürü görevini icra etmektedir.

Onur Çalışkan – Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür

Onur Çalışkan, 1984 yılında İstanbul'da doğmuştur. İlk, orta ve lisans eğitimlerini İstanbul'da tamamlamış olup, Anadolu Üniversitesi İktisat bölümü mezunudur. 2008 yılından bu yana Şirket'te çalışmaktadır. 2024 yılı itibarıyla Şirket'e Genel Müdür olarak atanmıştır.

Yönetimde Söz Sahibi Personel

Hüseyin Ortakçı- Tedarik Zinciri Direktörü

Hüseyin Ortakçı, 1964 yılında İzmir’de doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimlerini İzmir’de tamamlamış, Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü’nden mezun olmuştur. 1986 yılında Yaşar Holding Pınar Su İzmir İşletmesi’nde iş hayatına başlamış, ardından İzmir’de Metesan Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve Schneider Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş. firmalarında satın alma ve üretim birimlerinde müdür pozisyonlarında görev almıştır. 2006 yılının başında satın alma müdürü olarak Şirket’te çalışmaya başlamış, 2015 yılının sonunda İzmir’e dönerek Mete Enerji A.Ş.’de tedarik zinciri direktörü olarak 2022 yılına kadar görev yapmıştır. Eylül 2023’ten itibaren tekrar Şirket’te tedarik zinciri direktörü olarak görevine devam etmektedir.

Murat Çalışkan - Muhasebe Müdürü

Murat Çalışkan, 1975 yılında İstanbul’da doğmuştur. İlk ve orta eğitimini İstanbul’da tamamlamış, Anadolu Üniversitesi Muhasebe Bölümü’nden mezun olmuştur. 1996 yılında muhasebe alanında iş hayatına başlamış, Haziran 1999 yılından bu yana Şirket’te önce muhasebe şefi, ardından muhasebe müdürü olarak görev yapmaktadır.

Abdülmecid Ögdül - Sayaç ve Uzaktan Okuma Sistemleri Teknik Destek ve Satış Müdürü

Abdülmecit Ögdül, 1971 yılında Siirt’te doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimlerini İstanbul’da tamamlamış, ardından Atatürk Üniversitesi Fizik Bölümü’nde eğitim almış ancak bu eğitimi yarıda bırakarak iş hayatına atılmıştır. 1990 yılında Cankurtaran Holding’e bağlı Esem Elektrik A.Ş.’de çalışma hayatına başlamıştır. 2000 yılından itibaren Şirket’te kariyerine devam etmiş, son 11 yıldır teknik destek ve satış müdürü olarak görev yapmaktadır.

Hakan Çetin - Mekanik AR-GE Müdürü

Hakan Çetin, 1973 yılında Adana’da doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimlerini Adana’da tamamlamış, İstanbul Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü’nden mezun olmuştur. 1998 yılında metal sektöründe imalat mühendisi olarak iş hayatına başlamıştır. 2001 yılında Şirket’te Ar-Ge mühendisi olarak görev almış, son 10 yıldır da mekanik Ar-Ge müdürü görevini yürütmektedir.

Ünsal Karabıyık - İhracat Müdürü

Ünsal Karabıyık, 1971 yılında İstanbul’da doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimlerini İstanbul’da tamamlamış, Yıldız Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü’nden mezun olmuştur. 1996 yılında Aksa Jeneratör A.Ş.’de iş hayatına adım atmış, sonrasında Aksa Jeneratör A.Ş.’de satış ve pazarlama, Alka Pazarlama A.Ş., Müezzinoğlu Aydınlatma, Real Makine ve Işıl İşle San. Ve Tic. Ltd. gibi firmalarda çeşitli unvanlarda görev almıştır. Eylül 2017’den bu yana Şirket’te ihracat müdürü olarak görev yapmaktadır.

Erkul Çokhızlı – Kalite Yönetim Müdürü

Erkul Çokhızlı, 1976 yılında Eskişehir’de doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimlerini Eskişehir’de tamamlamış, lisans eğitimini İstanbul Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü’nde tamamlamıştır. Ayrıca İstanbul Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü İşletme Bölümü’nde yüksek lisans yapmıştır. İş hayatına Fon Giyim Sanayi A.Ş. ve Erteks Tekstil San. Ve Tic. A.Ş. firmalarında proje mühendisi olarak başlamıştır. 2004 yılında

Şirket'te kalite yönetim şefi olarak göreve başlamış, 2010 yılından itibaren ise kalite yönetim müdürü görevini sürdürmektedir.

İdris Önala – Bilgi Teknolojileri Müdürü

İdris Önala, 1979 yılında Siirt'te doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimlerini İstanbul'da tamamlamış, İstanbul Arel Üniversitesi Yazılım Bölümü'nden mezun olmuştur. Ayrıca, Anadolu Üniversitesi İktisat Bölümü'nde son sınıf öğrencisidir. Son çalıştığı İdem Reklam Aydınlatma San. Ve Tic. Ltd. Şti. ve Sapro Temizlik Ürün. San. Ve Tic. A.Ş.'de bilgi işlem müdürlüğü yapmış olan İdris Önala, Eylül 2014'ten itibaren Şirket'te bilgi teknolojileri müdürü olarak görev yapmaktadır.

Hakan Sezgin – AR-GE Müdürü

B. Hakan Sezgin, 1974 yılında Kastamonu'da doğmuştur. 1999 yılında Pamukkale Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur. Şu anda Bahçeşehir Üniversitesi'nde Mühendislik Yönetimi alanında yüksek lisans eğitimine devam etmektedir. Mezuniyetinden itibaren çeşitli firmaların Ar-Ge bölümlerinde, Yazılım mühendisliği ve gömülü sistemler temelli projelerde farklı pozisyonlarda görev almıştır. Sunny-Atmaca Elektronik A.Ş., Profen İletişim Teknolojileri Ve Hiz San.Tic.A.Ş. ve EDS Elektronik Destek Sanayi ve Ticaret Ltd.'de gömülü yazılım mühendisliğinden Ar-Ge direktör yardımcılığına kadar çeşitli roller üstlenmiştir. 2024 yılı başından itibaren Şirket'in Ar-Ge Merkezinde Ar-Ge Müdürü olarak görev yapmaktadır.

Salih Bozdağ – Bilgi Teknolojileri Danışmanı

Salih Bozdağ, 1969 yılında Samsun'da doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimlerini Almanya'da tamamlamış, Uludağ Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur. Kariyerine İlyas Holding'de başlayan Salih Bozdağ, bir süre kendi iş yerinde faaliyet göstermiştir. 2005 yılında Makel firmasında Bilgi İşlem Müdürü olarak göreve başlamış, 2022 yılından itibaren aynı firmada Bilgi İşlem Donanım Birimi'nde Danışman olarak çalışmalarını sürdürmektedir.

Mustafa Kanbur – Planlama ve Lojistik Müdürü

Mustafa Kanbur, 1977 yılında İstanbul'da doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimlerini İstanbul'da tamamlamış, Marmara Üniversitesi Matematik Bölümü'nden mezun olmuştur. Ayrıca Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Ekonometri Bölümü'nde yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. İş hayatına 2003 yılında Doğan Yayın Holding'de planlama uzmanı olarak başlamış, 2004 yılında Şirket'te çeşitli unvanlarla kariyerine devam etmiştir. Kısa bir ayrılık döneminin ardından 2022 yılında tekrar Şirket'te planlama ve lojistik müdürü olarak göreve başlamıştır.

Cem Avcı – Satın Alma Müdürü

Cem Avcı, 1976 yılında Kastamonu'da doğmuştur. Pertevniyal Lisesi'ni tamamladıktan sonra, 1999 yılında Sakarya Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden lisans diplomasını almıştır. 2007 yılında ise İstanbul Ticaret Üniversitesi İşletme Bölümü'nde yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. Kariyerine Profilo Holding'de uzman yardımcısı olarak başlamış, ardından Migros A.Ş. ve Bimed Teknik Alet. San. Ve Tic. A.Ş. firmalarında yönetici pozisyonlarında görev almıştır. 2022 yılının eylül ayından bu yana Şirket'te satın alma müdürü olarak görev yapmaktadır.

Hamit Yıldızbaş – Yurt İçi Satış Müdürü

A. Hamit Yıldızbaş, 1981 yılında İstanbul’da doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimini İstanbul’da tamamlamış, Anadolu Üniversitesi İşletme Fakültesi’nden mezun olmuştur. 2005 yılında Hyundai Otomotiv A.Ş.’de iş hayatına başlamış, 2007 yılında ise halen çalışmakta olduğu Şirket’te göreve başlamıştır. Şirket’in satış departmanında farklı pozisyonlarda görev almış ve yaklaşık 7 yıldır satış müdürü olarak görev yapmaktadır.

Nurullah Kalay – Smart Home Satış Müdürü

Nurullah Kalay, 1987 yılında Kayseri’de doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimini Kuşadası/Aydın’da tamamlamış, lisans eğitimini elektrik elektronik mühendisliği üzerine Sakarya Üniversitesi’nde almıştır. Ardından Sakarya Üniversitesi’nde Yüksek Lisans/ MBA programını tamamlamıştır. 2013 yılında bugünkü adıyla Panasonic Electric Works Elektrik San. ve Tic. A.Ş. firmasında iş hayatına başlamış, sonrasında Şirket’te akıllı ev sistemleri ve bina otomasyonu alanlarında teknik ve satış ekiplerinde görev almıştır. Mart 2018 tarihinden itibaren Şirket’te bina otomasyon sistemleri satış müdürü olarak kariyerine devam etmektedir.

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:

Aşağıdaki tablolarda, her bir yönetim kurulu üyesi ve yönetimde söz sahibi personel açısından son beş yılda, yönetim ve denetim kurullarında bulunduğu veya ortağı olduğu bütün şirketlere ilişkin bilgilere yer verilmiş olup; söz konusu kişilerin anılan şirketlerdeki pay sahipliği açısından yalnızca doğrudan pay sahipliğine ilişkin bilgilere yer verilmiştir. Aşağıdaki tablolarda yer almayan yönetim kurulu üyesi ve yönetimde söz sahibi personelin başka şirketlerde herhangi bir ortaklığı, yönetim ve denetim kurulu üyeliği söz konusu değildir.

Necati Çalışkan/Yönetim Kurulu Başkanı			
Şirket Unvanı	Görevi	Sermayedeki Payı	
		Tutar (TL)	Oran (%)
Makel Gayrimenkul İnşaat A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkanı	50.000	50

Turgay Yalçınkaya/Yönetim Kurulu Başkan Vekili			
Şirket Unvanı	Görevi	Sermayedeki Payı	
		Tutar (TL)	Oran (%)
Makel Gayrimenkul İnşaat A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi	25.000	25

Günay Yalçınkaya/Yönetim Kurulu Üyesi			
Şirket Unvanı	Görevi	Sermayedeki Payı	
		Tutar (TL)	Oran (%)
Makel Gayrimenkul İnşaat A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi	25.000	25

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

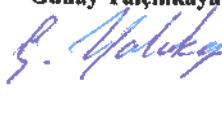
Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya



Günay Yalçınkaya



Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtilal No: 33 Akatlar/İstanbul
İç Kapı No: 18 / Akatlar/İstanbul
Boğaziçi Kurumlar No: 47800500000001
Mersis No: 0478013678700011

Şirket'in yönetimde söz sahibi personellerinin son 5 yılda yönetim ve denetim kurullarında bulunduğu veya ortağı olduğu herhangi bir şirket bulunmamaktadır.

15.5. Son 5 yılda, ihraççının 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, irtikap, 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 kaçaklığı 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, ihraççının 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 ihraççıdaki 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 ihraççıya karşı görevleri ile şahsi çıkarları arasındaki çıkar çatışmalarına ilişkin bilgi:

Yoktur.

15.9.1. Yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı 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.

15.9.2. İhraççının çıkardığı ve yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı 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 ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personelinin; ihraççı 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 Yönetim Kurulu'na ve diğer yöneticilere cari dönem sağlanan ücret ve benzeri menfaatlerin brüt toplamı aşağıda yer almaktadır.

Yıllık Yapılan Ücret Ödemeleri (TL)				
Ödeme Açıklaması	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Yönetim Kuruluna Ödenen Brüt Ücretler (*)	0	0	0	0
Yöneticilere Ödenen Brüt Ücretler(**)	2.208.507	3.821.043	6.767.042	9.950.387
Toplam	2.208.507	3.821.043	6.767.042	9.950.387

(*) Yönetim Kurulu kapsamına Şirket'in yönetim kurulu üyeleri olan Necati Çalışkan, Turgay Yalçınkaya ve Günay Yalçınkaya dahil edilmiştir.

(**) Yöneticiler kapsamına işbu İzahnamenin 15.2.2. nolu maddesinde detayları verilen, Şirket'in yönetimde söz sahibi personeli dahil edilmiştir.

16.2. Son yıllık hesap dönemi itibariyle ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personeline emeklilik aylığı, kıdem tazminatı veya benzeri menfaatleri ödeyebilmek için ihraççının veya bağlı ortaklıklarının ayırmış olduğu veya tahakkuk ettirdikleri toplam tutarlar:

Tazminat Karşılıkları (TL)				
Ödeme Açıklaması	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Yönetim Kurulu İçin Ayrılan Tazminat Karşılığı	0	0	0	0
Yöneticiler İçin Ayrılan Tazminat Karşılığı (*)	3.214.996	4.540.506	2.867.163	467.129
Diğer Çalışanlar İçin Ayrılan Tazminat Karşılığı	49.128.877	85.507.398	80.165.605	24.592.164
Toplam	52.343.873	90.047.904	83.032.768	25.059.293

(*) Yöneticiler kapsamına işbu İzahnamenin 15.2.2. nolu maddesinde detayları verilen, Şirket'in yönetimde söz sahibi personeli dahil edilmiştir.

17. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI

17.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin görev süresi ile bu görevde bulunduğu döneme ilişkin bilgiler:

YÖNETİM KURULU			
Adı Soyadı	Görevi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi
Necati Çalışkan	Yönetim Kurulu Başkanı	Yönetim Kurulu Başkanı, Yönetim Kurulu Üyesi	03.05.2024 tarihinden itibaren 03.05.2027 tarihine kadar yaklaşık 2 yıl 4 ay
Turgay Yalçınkaya	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	Yönetim Kurulu Başkan Vekili, Yönetim Kurulu Üyesi	03.05.2024 tarihinden itibaren 03.05.2027 tarihine kadar yaklaşık 2 yıl 4 ay

YÖNETİM KURULU			
Adı Soyadı	Görevi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi
Günay Yalçinkaya	Yönetim Kurulu Üyesi	Yönetim Kurulu Üyesi	03.05.2024 tarihinden itibaren 03.05.2027 tarihine kadar yaklaşık 2 yıl 4 ay
Zafer Topuzoğulları	Yönetim Kurulu Üyesi	Yönetim Kurulu Üyesi / Finans Müdürü	29.11.2024 tarihinden itibaren 13.03.2027 tarihine kadar yaklaşık 2 yıl 4 ay
Onur Çalışkan	Yönetim Kurulu Üyesi	Yönetim Kurulu Üyesi/ Genel Müdür	29.11.2024 tarihinden itibaren 03.05.2027 tarihine kadar yaklaşık 2 yıl 4 ay

YÖNETİMDE SÖZ SAHİBİ PERSONEL			
Adı Soyadı	Görevi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi
Hüseyin Ortakçı	Tedarik Zinciri Direktörü	Tedarik Zinciri Direktörü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Murat Çalışkan	Muhasebe Müdürü	Muhasebe Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Abdülmecid Öğdül	Sayaç ve Uzaktan Okuma Sistemleri Teknik Destek ve Satış Müdürü	Sayaç ve Uzaktan Okuma Sistemleri Teknik Destek ve Satış Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Hakan Çetin	Mekanik AR-GE Müdürü	Mekanik AR-GE Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Ünsal Karabıyık	İhracat Müdürü	İhracat Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Erkul Çokkızılı	Kalite Yönetim Müdürü	Kalite Yönetim Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
İdris Önala	Bilgi Teknolojileri Müdürü	Bilgi Teknolojileri Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Hakan Sezgin	AR-GE Müdürü	AR-GE Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Salih Bozdağ	Bilgi Teknolojileri Danışman	Bilgi Teknolojileri Danışman / Bilgi Teknolojileri Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Mustafa Kanbur	Planlama ve Lojistik Müdürü	Planlama ve Lojistik Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Cem Avcı	Satın Alma Müdürü	Satın Alma Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Hamit Yıldızbaş	Yurt İçi Satış Müdürü	Yurt İçi Satış Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar
Nurullah Kalay	Smart Home Satış Müdürü	Smart Home Satış Müdürü	Aksi kararlaştırılmaya kadar

17.2. Tamamlanan son finansal tablo dönemi itibarıyla ihraççı 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:

Yönetim kurulu üyelerine ve yönetimde söz sahibi personele, iş ilişkisi sona erdirildiğinde Şirket tarafından ödeme yapılmasını veya fayda sağlanmasını öngören herhangi bir sözleşme bulunmamaktadır.

17.3. İhraççının denetimden sorumlu komite üyeleri ile diğer komite üyelerinin adı, soyadı ve bu komitelerin görev tanımları:

Şirket'in İzahname tarihi itibarıyla mevcut yönetim kurulu üyelerine ilişkin bilgi yukarıda temin edilmektedir.

Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 8. maddesine göre "TTK ve sermaye piyasası mevzuatı uyarınca, riskin erken saptanması komitesi dahil olmak üzere, Yönetim Kurulu'nun kurmakla yükümlü olduğu komitelerin oluşumu, görev ve çalışma esasları TTK, SPKn, SPK'nun kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre gerçekleştirilir. Yönetim Kurulu, TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak, gerekli göreceği konularda komiteler ve alt komiteler oluşturur."

Şirket tarafından Denetim Komitesi, Riskin Erken Saptanması Komitesi ve Kurumsal Yönetim Komitesi kurulacaktır. Bağımsız Yönetim Kurulu üyelerinin halka arz sonrası atanması planlanmaktadır. Dolayısıyla ilgili komitelerin Şirket paylarının halka arzını takiben SPK'nın II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum çerçevesinde ve bu Tebliğ'de belirtilen sürelerle uyularak ve her halükârda en geç halka arzdan sonra gerçekleşecek ilk genel kurul toplantısına kadar faaliyete geçmesi planlanmaktadır.

17.4. İhraççının Kurulun kurumsal yönetim ilkeleri karşısındaki durumunun değerlendirilmesi hakkında açıklama:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Kurumsal Yönetim İlkeleri" başlıklı 18. 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.

Kurumsal Yönetim İlkelerinin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve Şirket'in her türlü ilişkili taraf işlemlerinde ve üçüncü kişiler lehine teminat, rehin ve ipotek verilmesine ilişkin işlemlerde SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine uyulur."

Şirket, II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca dâhil olduğu grup SPK tarafından ilan edilinceye kadar üçüncü grup içinde yer alacaktır. Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamındaki söz konusu yükümlülükler Şirket'in paylarının Borsa'da işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarıyla gerekli uyumu sağlaması gerekmektedir. Bu bağlamda, Şirket, paylarının Borsa'da işlem görmeye başlamasından sonra yapılacak ilk genel kurul itibarıyla Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum sürecini tamamlanmış olacaktır.

Yönetim Kurulu'nun 25.11.2024 tarih ve 2024/15 sayılı kararı ile Şirket tarafından kurumsal yönetim ilkeleri çerçevesinde bilgilendirme, ücretlendirme, kâr dağıtım ve bağış ve yardım politikaları belirlenmiştir. Yönetim kurulu kararı ile belirlenen politikalar 29.11.2024 tarihli olağanüstü genel kurul toplantısında pay sahiplerinin bilgi ve görüşlerine sunulmuş ve pay sahiplerinin onayına sunulanlar kabul edilmiştir. Yönetim kurulu tarafından belirlenen, politikaların içerikleri aşağıda belirtilmiştir:

Ücretlendirme Politikası

Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve Esas Sözleşme hükümleriyle uyumlu olarak, Şirket'in uzun vadeli hedefleri dikkate alınarak, yönetim kurulu ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretlendirme esaslarını düzenleyen ücretlendirme politikası uyarınca, yönetim kurulu tarafından hem kurul hem üye hem de idari sorumluluğu bulunan yöneticiler bazında özeleştir ve performans değerlendirmesi yapılarak yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretleri bu değerlendirmeler dikkate alınarak belirlenir. İdari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretleri yönetim kurulu kararı ile, yönetim kurulu üyelerine ödenecek ücretler ise genel kurul kararı ile belirlenir. Bağımsız yönetim kurulu üyelerine ödenecek ücretin üyenin bağımsızlığını koruyacak düzeyde olmasına özen gösterilir ve Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde kâr payı, pay opsiyonları veya şirketin performansına dayalı ödeme planları kullanılamaz.

Bilgilendirme Politikası

Bilgilendirme politikasının amacı, Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve Esas Sözleşme hükümleriyle uyumlu olarak pay sahipleri, yatırımcılar, çalışanlar, müşteriler ve ilgili yetkili kurumlar olmak üzere tüm menfaat sahipleri ile ticari sır niteliği taşımayan her türlü bilgiyi tam, adil, doğru, zamanında, anlaşılabilir, düşük maliyetle ve kolay ulaşılabilir bir şekilde eş zamanlı paylaşarak, aktif, etkin ve şeffaf bir iletişim sağlamaktır. Şirket'in kamunun aydınlatılması ve bilgilendirme politikasının izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması yönetim kurulunun yetki ve sorumluluğu altındadır. Bilgilendirmeler Şirket tarafından periyodik olarak KAP'a girişleri yapılan finansal tablolar, bağımsız denetçi raporu ve beyanlar, yıllık faaliyet raporları, Şirket internet sitesi (www.makel.com.tr), özel durum açıklama formları, TTSG ve günlük gazeteler aracılığıyla yapılan ilan ve duyurular ve telefon, e-posta, faks gibi iletişim araçlarıyla yapılan iletişim yöntemleri ve araçları kullanılarak yapılır. Şirket'in özel durumlara konu hususların kamuya duyurulmasından önce veya eş zamanlı olarak KAP'ta da açıklama yapılır ve ilgili açıklamaya Şirket internet sitesinde de ayrıca yer verilir.

Kar Dağıtım Politikası

Kâr dağıtım politikasının amacı, Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve Esas Sözleşme hükümleriyle uyumlu olarak, Şirket'in kâr dağıtım esaslarının belirlenmesi ve pay sahiplerinin Şirket'in gelecek dönemlerde elde edeceği kârın dağıtım usul ve esaslarını öngörebilmesidir. Şirket, kâr dağıtım konusunda, pay sahiplerinin menfaatleri ile Şirket menfaati arasında denge kurulması için azami özen gösterir. Şirket'in Kâr Dağıtım Politikası'nın izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması yönetim kurulunun yetki ve sorumluluğu altındadır.

İlke olarak, ilgili düzenlemeler ve finansal imkânlar elverdiği sürece, piyasa beklentileri, uzun vadeli Şirket stratejisi, Şirket, iştirak ve bağlı ortaklıklarının sermaye gereksinimleri, yatırım ve finansman politikaları, kârlılık ve nakit durumu dikkate alınarak kâr dağıtımına karar verilir. Kâr payı, nakit veya kârın sermayeye eklenmesi suretiyle bedelsiz olarak ortaklara dağıtılabileceği gibi, belli oranda nakit belli oranda bedelsiz pay olarak da dağıtılabılır.

Kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın payları oranında eşit olarak dağıtılır. Şirketimizin kâr payı imtiyazına sahip payı bulunmamaktadır.

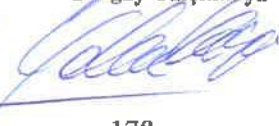
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

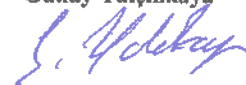
Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya



Günay Yalçınkaya



Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Meh. İhsanî Paşa, No:133, My New World
İç Kapı No: 20, Ateşli Çarşı, Beşiktaş
Boğaziçi Kurumlar V.D.478 0-36 787
Mersis No:0478003678700011

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile esas sözleşmede veya kâr dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına ve yönetim kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kârdan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Kâr dağıtımının genel kurul toplantısını takiben en geç dağıtım kararı verilen Genel Kurul toplantısının yapıldığı hesap dönemi sonu itibari ile başlanması kaydıyla ödenir. Kâr dağıtım tarihine genel kurul karar verir. Genel kurul veya yetki verilmesi halinde yönetim kurulu, sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak kâr payının taksitli dağıtımına karar verebilir.

Yönetim Kurulu, genel kurul tarafından yetkilendirilmiş olmak ve sermaye piyasası mevzuatına uymak kaydı ile kâr payı avansı dağıtabilir.

Bağış ve Yardım Politikası

Bağış ve yardım politikasının amacı, Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve Esas Sözleşme hükümleriyle uyumlu olarak, Şirket'in bağış ve yardım esaslarının belirlenmesidir. Şirket'in Bağış ve Yardım Politikası'nın izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması yönetim kurulunun yetki ve sorumluluğu altındadır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 19'uncu maddesi çerçevesinde, Şirket tarafından yapılacak bağışların üst sınırı genel kurul tarafından belirlenir ve yapılan bağışlar dağıtılabılır kar matrahına eklenir. SPK yapılacak bağış miktarına üst sınır getirme yetkisine sahiptir. Bağışlar, SPK'nun örtülü kazanç aktarımı düzenlemelerine ve sair ilgili mevzuat hükümlerine aykırılık teşkil edemez, gerekli özel durum açıklamaları yapılır ve yıl içinde yapılan bağışlara dair bilgiler genel kurulda ortakların bilgisine sunulur.

Şirketin pay sahiplerinin haklarının korunması esasından uzaklaşılmasına yol açacak bağış ve yardımların yapılmasından kaçınılır. Ancak, sosyal sorumluluk anlayışı çerçevesinde, sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine ve Şirket politika ve uygulamalarına uygun olmak suretiyle, Yönetim Kurulu tarafından uygun görülen bağış ve yardımlar Şirket amaç ve konusunu aksatmayacak şekilde yapılabilir. Her türlü tüzel veya gerçek kişiye bağış ve yardımlar nakdi veya aynı olarak yapılabilir.

Şirket tarafından Esas Sözleşmesi'nin 17. maddesi çerçevesinde yapılacak bağış ve ödemeler, SPK'nın özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde kamuya duyurulur. İlgili dönem içinde yapılan tüm bağış ve yardımların tutarı ve yararlanıcıları ile politika değişiklikleri hakkında genel kurul toplantısında ayrı bir gündem maddesi ile ortaklara bilgi verilir. Bağış ve yardımların olağan genel kurulda ortakların bilgisine sunulması zorunludur.

17.5. Kurul düzenlemeleri uyarınca kurulması zorunlu olan ihraççının pay sahipleri ile ilişkiler biriminin faaliyetleri ile bu birimin yöneticisi hakkında bilgi:

Yatırımcı İlişkileri Birimi Temel Faaliyetleri:

Yatırımcı İlişkileri Bölümü, başta bilgi alma ve inceleme hakkı olmak üzere pay sahipliği haklarının korunması ve kullanılmasının kolaylaştırılmasında etkin rol oynamaktadır.

Bu kapsamda Yatırımcı İlişkileri Bölümünün sorumluluğunda yürütülen başlıca faaliyetler aşağıda özetlenmiştir.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

Info Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi



Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. BİSİMSAN Kat: 3 AŞAĞI KAT New York
İç Kapı No: 130/115 Şişli/İstanbul
Boğaziçi Köprüsü KD.47 Kat: 87
Mersis No: 047500367803011

- Şirket ile ilgili kamuya açıklanmamış, gizli ve ticari sır niteliğindeki bilgiler hariç olmak üzere, pay sahiplerinin Şirket ile ilgili yazılı bilgi taleplerini karşılamak.
- Genel kurul toplantılarını yürürlükteki mevzuata, Esas Sözleşme'ye ve diğer Şirket içi düzenlemelere uygun olarak yapmak.
- Genel kurul toplantılarında, pay sahiplerinin yararlanabileceği dokümanları hazırlamak.
- Mevzuat ve Şirket Bilgilendirme Politikası dahil kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü hususun gözetilmesi ve izlenmesini sağlamak.
- Pay sahiplerine ilişkin kayıtları sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutmak.
- Şirket hakkında değerlendirme yapan analistleri bilgilendirmek.
- Pay sahipliği haklarının kullanımını etkileyebilecek nitelikteki bilgi ve açıklamaları güncel olarak Şirket'in Kurumsal İnternet Sitesinde pay sahiplerinin kullanımına sunmak.
- SPKn ile ilgili mevzuatta meydana gelen değişiklikler takip edilerek Şirket'in ilgili birimlerinin dikkatine sunmak.
- SPK'nın zaman zaman tadil edilip değiştirilebilen, yürürlükteki Özel Durumlar Tebliği dikkate alınarak gerekli özel durum açıklamalarını KAP aracılığıyla MKK'ya bildirerek kamuyu bilgilendirmek.

Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi

İzahname tarihi itibarıyla sermaye piyasası lisanslarına sahip personel istihdam edilmemektedir. Şirket'in, Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamında paylarının ilk defa halka arz edilmesi ve borsada işlem görmeye başlaması için Kurul'a başvuran ortaklık olarak, yatırımcı ilişkileri bölümü oluşturarak, bu kapsamdaki yükümlülüklerini, paylarının borsada işlem görmeye başlamasından itibaren altı ay içerisinde yerine getirmesi gerekmektedir. Şirket bu doğrultuda payların borsada işlem görmeye başlamasından itibaren 6 ayı geçmeyecek şekilde en kısa sürede mevzuatta yer alan şartları sağlayan personel atamasını gerçekleştirecektir.

18. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER

18.1. İzahnamede yer alan her bir finansal tablo dönemi için ortalama olarak veya dönem sonları itibarıyla personel sayısı, bu sayıda görülen önemli değişiklikler ile mümkün ve önemli ise belli başlı faaliyet alanları ve coğrafi bölge itibarıyla personelin dağılımı hakkında açıklama:

İşbu İzahname'ye konu finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in ortalama çalışan sayılarına ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda gösterildiği şekildedir.

Şirket'in Personel Sayısı	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Mavi Yaka	432	452	468	467
Beyaz Yaka	117	112	119	123
Toplam	549	564	587	590

Aşağıda yer alan tablo içerisinde, işbu İzahname'ye konu finansal tablo dönemleri itibarıyla çalışan sayılarının ve mavi yaka-beyaz yaka çalışanlarının, Şirket merkezi ile Şirket'in şubeleri arasındaki dağılımı gösterilmektedir.

Adres		31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Şirket'in Merkezi	Beyaz Yaka	96	92	99	104
	Mavi Yaka	323	342	349	347
Beyoğlu Şubesi	Beyaz Yaka	17	17	18	17
	Mavi Yaka	-	-	-	-
İstanbul 1 Şubesi	Beyaz Yaka	-	-	-	-
	Mavi Yaka	-	-	-	-
İstanbul 2 Şubesi	Beyaz Yaka	4	3	2	2
	Mavi Yaka	109	110	119	120

Aşağıda yer alan tablo içerisinde, işbu İzahname'ye konu finansal tablo dönemleri itibarıyla çalışan sayılarının ve mavi yaka-beyaz yaka çalışanlarının, Şirket ile Şirket'in bağlı ortaklıkları arasındaki dağılımı gösterilmektedir.

Şirket		31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Şirket	Beyaz Yaka	117	112	119	123
	Mavi Yaka	432	452	468	467
Makel Rusya	Beyaz Yaka	5	5	6	6
	Mavi Yaka	4	4	4	4
Makel Ukrayna	Beyaz Yaka	5	4	5	5
	Mavi Yaka	28	25	20	17

Şirket'in personel sayısının birimler bazında kırılımı işbu İzahname'ye konu finansal tablo dönemleri itibarıyla aşağıdaki gibidir:

Personel Sayısı	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Genel Yönetim	2	1	1	1
Pazarlama, Satış ve Dağıtım	115	111	118	122
Üretim	432	452	468	467
Toplam	549	564	587	590

18.2. Pay sahipliği ve pay opsiyonları:

18.2.1. Yönetim kurulu üyelerinin ihraççının paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi:

Yönetim kurulu üyelerinin Şirket'in paylarına yönelik herhangi bir opsiyon hakkı bulunmamaktadır.

18.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personelin ihraççının paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi:

Yönetimde söz sahibi personelin Şirket'in paylarına yönelik herhangi bir opsiyon hakkı bulunmamaktadır.

18.2.3. Personelin ihraççıya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Personelin Şirket'e fon sağlamasını mümkün kılan bir anlaşma yoktur.

19. ANA PAY SAHİPLERİ

19.1. İhraççının bilgisi dahilinde son genel kurul toplantısı ve son durum itibarıyla 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:

Şirket'in 29.11.2024 tarihinde gerçekleştirilen son genel kurul toplantısı ve son durum itibarıyla, Şirket'in sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan %5 ve fazlası olan pay sahiplerine ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda gösterildiği şekildedir. Şirket'in dolaylı pay sahibi bulunmamaktadır.

Tablo 1: İhraççı'nın Doğrudan Pay Sahipliğine ve Oy Haklarına İlişkin Bilgi

Ortağın Adı Soyadı	Sermaye Payı				Oy Hakkı			
	29.11.2024 tarihli Olağanüstü Genel Kurul toplantısı itibarıyla		İşbu İzahname tarihi itibarıyla		29.11.2024 tarihli Olağanüstü Genel Kurul toplantısı itibarıyla		İşbu İzahname tarihi itibarıyla	
	(TL)	(%)	(TL)	(%)	Oy Adedi	(%)	Oy Adedi	(%)
Necati Çalışkan	127.154.500	50,00	127.154.500	50,00	127.154.500	50,00	279.739.900	50,00
Turgay Yalçinkaya	63.577.250	25,00	63.577.250	25,00	63.577.250	25,00	139.869.950	25,00
Günay Yalçinkaya	63.577.250	25,00	63.577.250	25,00	63.577.250	25,00	139.869.950	25,00
Toplam	254.309.000	100	254.309.000	100	254.309.000	100	559.479.800	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 Esas Sözleşmesi'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, Şirket payları gruplara ayrılmış olup, toplam 254.309.000 adet payın 76.292.700 adedi nama yazılı A Grubu, 178.016.300 adedi nama yazılı B Grubu paylardır. A Grubu payların Yönetim Kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 11'inci maddesi uyarınca, her bir A Grubu pay, sahibine 5 (beş) oy hakkı verir. Her bir B Grubu pay, sahibine 1 (bir) oy hakkı verir.

İhraççının son genel kurul toplantısı ve son durum itibarıyla sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları dolaylı olarak %5 ve fazlası olan nihai gerçek kişilerin sahip oldukları farklı oy hakları, aşağıdaki gibidir:

- Necati Çalışkan, 38.146.350 adet A Grubu pay ve 89.008.150 B Grubu paya sahiptir. Dolayısıyla, işbu İzahname tarihi itibarıyla Necati Çalışkan genel kurul toplantılarında her bir A Grubu payı için 5 (beş) oy hakkına ve her bir B Grubu payı için 1 (bir) oy hakkına sahiptir.
- Turgay Yalçinkaya, 19.073.175 adet A Grubu pay ve 44.504.075 adet B Grubu paya sahiptir. Dolayısıyla, işbu İzahname tarihi itibarıyla Turgay Yalçinkaya genel kurul toplantılarında her bir A Grubu payı için 5 (beş) oy hakkına ve her bir B Grubu payı için 1 (bir) oy hakkına sahiptir.
- Günay Yalçinkaya, 19.073.175 adet A Grubu pay ve 44.504.075 adet B Grubu paya sahiptir. Dolayısıyla, işbu İzahname tarihi itibarıyla Günay Yalçinkaya genel kurul

toplantılarında her bir A Grubu payı için 5 (beş) oy hakkına ve her bir B Grubu payı için 1 (bir) oy hakkına sahiptir.

19.3. Sermayeyi temsil eden paylar hakkında bilgi:

Şirket, SPK'n hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve SPK'nın 25.09.2024 tarih ve 55/1530 sayılı izni ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir.

Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 1.270.000.000 Türk Lirası olup, her biri 1 (bir) Türk Lirası itibari değerinde 1.270.000.000 adet paya ayrılmıştır.

Şirket'in çıkarılmış sermayesi 254.309.000 TL olup tamamı muvazaadan arı bir şekilde tamamen ödenmiştir. Bu sermayenin her biri 1,00 TL itibari kıymetinde olup 254.309.000 adet paya ayrılmıştır. Toplam 254.309.000 adet payın 76.292.700 adedi nama yazılı A Grubu, 178.016.300 adedi nama yazılı B Grubu paylardır. A Grubu payların Yönetim Kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur.

A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme imtiyazı, Şirket yönetim kurulunun en az 5 en fazla 11 kişiden oluşacağı göz önünde bulundurularak, Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 8'nci maddesinde şu şekilde düzenlenmiştir:

"A Grubu paylar yönetim kurulu üyelerinin seçiminde imtiyaz sahibidir. 5 (beş) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 2 (iki) üyesi, 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, 10 (on) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi ve 11 (on bir) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi A Grubu pay sahiplerinin çoğunluğunun gösterecekleri adaylar arasından seçilir. A Grubu pay sahiplerinin belirleyerek genel kurulun seçimine sunacağı adaylar, A Grubu pay sahiplerinin kendi aralarında yapacakları bir toplantı veya alacakları yazılı bir karar ile, A Grubu payların oy çokluğuyla belirlenir. Bu şekilde önerilen yönetim kurulu üye adaylarının haklı bir sebep bulunmadığı takdirde genel kurul tarafından seçilmesi zorunludur."

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 11. maddesi uyarınca, her bir A Grubu pay, sahibine 5 (beş) oy hakkı verir. Her bir B Grubu pay, sahibine 1 (bir) oy hakkı verir.

Grubu	Nama/Hamiline Olduğu	İmtiyazların Türü (Kimin Sahip Olunduğu)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)
A	Nama	Yönetim Kuruluna Aday Gösterme İmtiyazı ile Genel Kurulda Oy İmtiyazı – Necati Çalışkan, Turgay Yalçınkaya ve Günay Yalçınkaya	1,00	76.292.700	%30
B	Nama	İmtiyaz Yoktur – Necati Çalışkan, Turgay Yalçınkaya ve Günay Yalçınkaya	1,00	178.016.300	%70
TOPLAM				254.309.000	100

19.4. İhraççının bilgisi dahilinde doğrudan veya dolaylı olarak ihraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da ihraççıyı kontrol edenlerin adı, soyadı, ticaret unvanı, yönetim hakimiyetinin kaynağı ve bu gücün kötüye kullanılmasını engellemek için alınan tedbirler:

Şirket'in işbu İzahname tarihi itibarıyla sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları %5 ve fazlası olan gerçek kişi pay sahiplerinin bilgilerine aşağıdaki tabloda yer verilmektedir.

Ortağın Adı Soyadı	Tablo 1: İhraççı'nın Doğrudan Pay Sahipliğine ve Oy Haklarına İlişkin Bilgi							
	Sermaye Payı				Oy Hakkı			
	29.11.2024 tarihli Olağanüstü Genel Kurul toplantısı itibarıyla		İşbu İzahname tarihi itibarıyla		29.11.2024 tarihli Olağanüstü Genel Kurul toplantısı itibarıyla		İşbu İzahname tarihi itibarıyla	
	(TL)	(%)	(TL)	(%)	Oy Adedi	(%)	Oy Adedi	(%)
Necati Çalışkan	127.154.500	50,00	127.154.500	50,00	127.154.500	50,00	279.739.900	50,00
Turgay Yalçinkaya	63.577.250	25,00	63.577.250	25,00	63.577.250	25,00	139.869.950	25,00
Günay Yalçinkaya	63.577.250	25,00	63.577.250	25,00	63.577.250	25,00	139.869.950	25,00
Toplam	254.309.000	100	254.309.000	100	254.309.000	100	559.479.800	100

Bu çerçevede işbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in yönetim hâkimiyetine doğrudan ve dolaylı olarak sahip olan tek gerçek kişi pay sahibi bulunmamaktadır. Şirket'in sermayesinin %50'sine ve genel kuruldaki oy haklarının %50'sine Necati Çalışkan sahiptir. Bununla birlikte Şirket'in sermayesinin %25'ine ve genel kuruldaki oy haklarının %25'ine sahip olan Turgay Yalçinkaya ve Şirket'in sermayesinin %25'ine ve genel kuruldaki oy haklarının %25'ine sahip olan Günay Yalçinkaya kardeştir. Bu çerçevede, Şirket genel kurulundaki oy haklarının yarısı aynı ailenin fertleri tarafından kullanılmaktadır. Ancak, işbu İzahname tarihi itibarıyla anılan aile fertleri arasında Şirket'in birlikte yönetim hakimiyetine sebebiyet verebilecek herhangi bir açık ya da zımni, sözlü ya da yazılı bir anlaşma veya iş birliği bulunmamaktadır.

Pay sahiplerinin hakimiyet ve kontrol gücünü kötüye kullanmasını engellemenin temel dayanağı Kurumsal Yönetim İlkeleri başta olmak üzere TTK ve sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili diğer hükümler olup, Esas Sözleşme'de yer verilen aşağıdaki tedbirlerin hakimiyetin ve kontrol gücünün kötüye kullanılmasını engellemekte katkı sağlayacağı değerlendirilmektedir:

- Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, Yönetim Kurulu, 2024-2028 yılları arasında, TTK ve SPKn ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun olarak, gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayenin artırılması ile imtiyazlı pay çıkarılması, imtiyazlı pay sahiplerinin haklarının kısıtlanması ve pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ve 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.
- Esas Sözleşme'nin "Kurumsal Yönetim İlkeleri" başlıklı 18'inci maddesi uyarınca, SPK tarafından uygulaması zorunlu tutulan Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyulur. Zorunlu ilkelere uyulmaksızın yapılan işlemler ve alınan Yönetim Kurulu kararları geçersiz olup, Esas Sözleşmeye aykırı sayılır.

21.8. İzahnamede 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:

İşbu İzahname'ye konu finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in gerçekleştirmiş olduğu toplam 2 adet sermaye artırımını mevcuttur. Anılan bu sermaye artırımlarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda gösterildiği şekildedir.

Artırım Öncesi Sermaye (TL)	Artırım Sonrası Sermaye (TL)	Artırım Kaynağı (Nakit, alacak mahsubu, aynı vb.)	Ticaret Siciline Tescil / TTSG İlan Tarihi
172.020.000	254.309.000	Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artış Hesabı (68.480.931,74 TL) ve 549 No'lu Özel Fonlar Hesabı (13.808.068,26 TL)	29.12.2023 / 02.01.2024
254.309.000	254.309.000*	Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artış Hesabında bulunan (68.480.931,74 TL) geri çekilmiştir ve yerine 570 No'lu Geçmiş Yıllar Karları Hesabından (68.480.931,74 TL) eklenmiştir.	24.04.2024 / 24.04.2024

* Şirket'in güncel sermaye tutarıdır.

29.11.2024 tarihinde yapılan olağanüstü genel kurul toplantısında alınan karar ile kayıtlı sermaye sistemine geçilmesine ve gerekli Esas Sözleşme tadillerinin yapılmasına karar verilmiştir. Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 1.270.000.000 TL olup, her biri 1 TL itibari değerde 1.270.000.000 adet paya ayrılmıştır.

SPK tarafından verilen kayıtlı sermaye tavanı izni, 2024-2028 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2028 yılı sonunda izin verilen kayıtlı sermaye tavanına ulaşmamış olsa dahi, izin verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için, SPK'dan izin almak suretiyle, genel kuruldan 5 (beş) yılı geçmemek üzere yeni bir süre için yetki alınması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda yönetim kurulu kararıyla sermaye artırımını yapılamaz.

21.9. İhraççının 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. İhraççının mevcut durum itibariyle paylarının borsada işlem görmesi durumunda hangi payların borsada işlem gördüğüne veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Yoktur.

21.11. İzahnamenin hazırlandığı yıl ve bir önceki yılda eğer ihraççı halihazırda halka açık bir ortaklık ise ihraççının 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:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca, Şirketin işleri ve idaresi genel kurul tarafından TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri

ile SPK'nın düzenlemeleri çerçevesinde seçilecek en az 5 (beş) ve en fazla 11 (on bir) üyeden oluşan bir yönetim kurulu tarafından yürütülür.

Yönetim Kurulu'nda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve nitelikleri SPK'nın 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 üyeleri, Genel Kurul tarafından en çok 3 (üç) yıl için seçilecektir. Görev süresi dolan üyeler Genel Kurul tarafından tekrar seçilebilir.

Genel Kurul lüzum görürse Yönetim Kurulu üyelerini gündemde ilgili bir maddenin bulunması veya gündemde madde bulunmasa bile haklı bir sebebin varlığı halinde, her zaman değiştirebilir.

Tüzel kişiler Yönetim Kurulu üyeliğine seçilebilir. 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 Şirket'e başvurarak tescil ve ilan ettirmek koşuluyla her an değiştirebilir. Tüzel kişi Yönetim Kurulu üyesini temsil etmesi için ilgili tüzel kişi tarafından seçilecek gerçek kişi temsilci, temsil ettikleri tüzel kişilerle temsil münasebeti kesildiğinde temsilcilik sıfatını kendiliğinden kaybeder.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, Yönetim Kurulu, SPKn hükümlerine uygun olarak, gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, imtiyazlı pay sahiplerinin haklarının kısıtlanması ve pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ile nominal değerinin üzerinde veya altında pay ihracı konularında karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma hakkını kısıtlama yetkisi, pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

Çıkarılan paylar tamamen satılarak bedelleri ödenmedikçe veya satılmayan paylar iptal edilmedikçe yeni paylar çıkarılmaz.

Şirket'in sermayesi, gerektiğinde TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde artırılabilir veya azaltılabilir. Yeni pay çıkarılırken, aksine karar verilmemiş ise, A Grubu nama yazılı payların çıkarılmış sermaye içindeki oranı muhafaza edilir ve yapılacak sermaye artırımlarında A Grubu paylar karşılığında A Grubu, B Grubu paylar karşılığında B Grubu paylar ihraç edilir. Mevcut A ve B Grubu pay sahiplerinin tamamının yeni pay alma haklarının kısıtlanması durumunda B Grubu pay çıkarılacaktır.

Bedelsiz sermaye artırımlarında, çıkarılan bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

Sermayeyi temsil eden paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde kayden izlenir.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Şirket'in Temsili" başlıklı 9'uncu maddesi uyarınca, Şirket'in yönetimi ve dışarıya karşı temsili, devredilmediği takdirde, Yönetim Kurulu'na aittir. Şirket tarafından verilecek bütün belgelerin ve yapılacak sözleşmelerin geçerli olabilmesi için, bunların Şirket ünvanı altına konmuş ve Şirketi temsile yetkili kişi veya kişilerin imzasını taşıması gereklidir. Yönetim Kurulu TTK'nın 375. Maddesinde yer alan devredilemez görev ve yetkiler dışındaki görev ve yetkilerini TTK'nın 367. maddesi ve sair ilgili mevzuat uyarınca

hazırlayacağı bir iç yönerge ile kısmen veya tamamen bir veya birkaç Yönetim Kurulu üyesine ya da üçüncü kişi veya kişilere devredebilir. En az bir Yönetim Kurulu üyesinin temsil yetkisini haiz olması şarttır.

Yönetim Kurulu, Türk Ticaret Kanunu'nun 370/2 Maddesi'ne göre Şirketi temsil ve idare yetkisinin hepsini veya bir kısmını Yönetim Kurulu Üyesi olan bir veya birkaç murahhas üyeye veya müdürlere bırakabilir. Bu şekilde atanacak olanların görev ve yetkileri, hazırlanacak iç yönergede açıkça belirlenir. Bu durumda iç yönergenin tescil ve ilanı zorunludur. Yetkilendirilen ticari vekil veya diğer tacir yardımcıları da ticaret siciline tescil ve ilan edilir. Bu kişilerin, şirkete ve üçüncü kişilere verecekleri her tür zarardan dolayı Yönetim Kurulu müteselsilen sorumludur.

Şirket'in tek bir metin haline getirilmiş güncel Esas Sözleşmesi (EK 1) ile TTK hükümleri uyarınca hazırlanan Şirket Yönetim Kurulu'nun İç Yönergesi (EK 2) İzahname ekinde yer almaktadır.

21.13. Esas sözleşmenin ilgili maddesinin referans verilmesi suretiyle ihracımın amaç ve faaliyetleri:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Amaç ve Konu" başlıklı 3'üncü maddesi uyarınca, Şirket'in amaç ve konusu başlıca şunlardır:

- Her türlü elektrik ve elektronik cihazlar, kumanda cihazları, radyo, telefon, televizyon cihazları ve yedek aksamaları, elektrik tesisatı, kumanda panoları ve malzemeleri, bobinaj malzemelerinin imalatı, alımı, satımı, ithalat ve ihracatını yapmak.
- Elektrik enerjisi sektöründe yüksek, orta ve alçak gerilim enerji nakil üretimi ve bununla ilgili malzemeler, elektrik motorları, aydınlatma tesisat malzemeleri elektrikli ısıtma soğutma, kurutma malzemeleri ve cihazlarının imalatı, alımı satımı, ithalat ve ihracatı ve pazarlamasını yapmak.
- Konusu ile ilgili elektrik malzemeleri ve her çeşit ham madde, yan mamul maddeler ile makine işletme malzemesi ve ambalaj maddelerinin imali, alımı ve satımı ile ithalat ve ihracatı ve pazarlamasını yapmak.
- Konusu ile ilgili plastik ham maddesinin ithalatını, ihracatını, dahili ticaret ve pazarlamasını yapmak.
- Elektrik malzemesi imalatında kullanılan her türlü makine, yedek parça boya maddeleri ve kimyasal ilaçların ithalatı, ihracatı, toptan ve perakende ticaretini yapmak.
- Yurt içinde ve yurt dışında konusu ile ilgili olarak ihalelere fuar ve sergilere katılmak.
- Şirket konusu ile ilgili olarak ihracat, ithalat, taahhüt, iç ve dış mümessillik, komisyonculuk, acentelik, toptancılık, perakendecilik, pazarlama ve dağıtım işlerini yapmak.
- Şirketin iştiğal konusu ile ilgili laboratuvar hizmetleri yapmak, gerekli raporları hazırlamak.

21.14. Yönetim kuruluna ve komitelere ilişkin önemli hükümlerin özetleri:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Şirket'in Temsili" başlıklı 9'uncu maddesi uyarınca, Şirket'in yönetimi ve dışarıya karşı temsili, devredilmediği takdirde, Yönetim Kurulu'na aittir.

Şirket tarafından verilecek bütün belgelerin ve yapılacak sözleşmelerin geçerli olabilmesi için, bunların Şirket ünvanı altına konmuş ve Şirketi temsile yetkili kişi veya kişilerin imzasını taşıması gereklidir. Yönetim Kurulu TTK'nın 375. Maddesinde yer alan devredilemez görev ve yetkiler dışındaki görev ve yetkilerini TTK'nın 367. maddesi ve sair ilgili mevzuat uyarınca hazırlayacağı bir iç yönerge ile kısmen veya tamamen bir veya birkaç Yönetim Kurulu üyesine ya da üçüncü kişi veya kişilere devredebilir. En az bir Yönetim Kurulu üyesinin temsil yetkisini haiz olması şarttır.

Yönetim Kurulu, Türk Ticaret Kanunu'nun 370/2 Maddesi'ne göre Şirketi temsil ve idare yetkisinin hepsini veya bir kısmını Yönetim Kurulu Üyesi olan bir veya birkaç murahhas üyeye veya müdürlere bırakabilir. Bu şekilde atanacak olanların görev ve yetkileri, hazırlanacak iç yönergede açıkça belirlenir. Bu durumda iç yönergenin tescil ve ilanı zorunludur. Yetkilendirilen ticari vekil veya diğer tacir yardımcıları da ticaret siciline tescil ve ilan edilir. Bu kişilerin, şirkete ve üçüncü kişilere verecekleri her tür zarardan dolayı Yönetim Kurulu müteselsilen sorumludur.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı uyarınca, riskin erken saptanması komitesi dahil olmak üzere, Yönetim Kurulu'nun kurmakla yükümlü olduğu komitelerin oluşumu, görev ve çalışma esasları TTK, SPKn, SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre gerçekleştirilir. Yönetim Kurulu, TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak, gerekli göreceği konularda komiteler ve alt komiteler oluşturur.

21.15. Her bir pay grubunun sahip olduğu imtiyazlar, bağlam ve sınırlamalar hakkında bilgi:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, A Grubu payların Yönetim Kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur.

A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme imtiyazı, Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 8'inci maddesinde şu şekilde düzenlenmiştir: A Grubu paylar yönetim kurulu üyelerinin seçiminde imtiyaz sahibidir. 5 (beş) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 2 (iki) üyesi, 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, 10 (on) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi ve 11 (on bir) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi A Grubu pay sahiplerinin çoğunluğunun gösterecekleri adaylar arasından seçilir. A Grubu pay sahiplerinin belirleyerek genel kurulun seçimine sunacağı adaylar, A Grubu pay sahiplerinin kendi aralarında yapacakları bir toplantı veya alacakları yazılı bir karar ile, A Grubu payların oy çokluğuyla belirlenir. Bu şekilde önerilen yönetim kurulu üye adaylarının haklı bir sebep bulunmadığı takdirde genel kurul tarafından seçilmesi zorunludur.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 11'inci maddesi uyarınca, Genel Kurul toplantılarında hazır bulunan A Grubu paylar, sahiplerine 5 (Beş) oy hakkı; B Grubu paylar, sahiplerine 1 (Bir) oy hakkı verir.

21.16. Pay sahiplerinin haklarının ve imtiyazlarının değiştirilmesine ilişkin esaslar:

Pay sahiplerinin ortaklık haklarında ve paylara tanınan imtiyazlarda değişiklik yapılması TTK ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerine tabidir.

21.17. Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantısının yapılmasına ilişkin usuller ile toplantılara katılım koşulları hakkında bilgi:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 11'inci maddesi uyarınca, genel kurul toplantılarında aşağıdaki esaslar uygulanır:

a- Davet Şekli: Genel Kurul toplantılarına davet hakkında TTK ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinde yer alan davet usul ve şekli ile ilan sürelerine ilişkin düzenlemelere uyulur. Bu davet ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere, toplantı tarihinden en az üç hafta önce yapılır. TTK'da ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinde öngörülen bilgi ve belgeler, ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere, toplantı tarihinden en az üç hafta önce ilan edilir ve pay sahiplerinin incelemesine hazır bulundurulur. Genel Kurul toplantılarına çağrı konusunda SPK'nın 29/1 hükmü saklıdır.

b-Toplantı Vakti: Genel Kurul olağan ve olağanüstü olarak toplanır. Olağan genel kurul toplantıları şirketin hesap döneminin sonundan itibaren 3 ay içerisinde ve senede en az bir defa, olağanüstü genel kurul toplantıları ise şirketin işleri gerektirdiği hallerde ve TTK'nın ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinin icap ettiği hallerde ve zamanda yapılır.

c-Oy Verme ve Vekil Tayini: Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında hazır bulunan A Grubu paylar, sahiplerine 5 (Beş) oy hakkı; B Grubu paylar, sahiplerine 1 (Bir) oy hakkı verir. Genel Kurul toplantılarında hissedarlar kendilerini diğer hissedarlar veya hariçten tayin edecekleri vekil vasıtası ile temsil ettirebilirler. Şirket hissedarları olan vekiller kendi oylarından başka temsil ettikleri hissedarların sahip olduğu oylan kullanmaya yetkilidir. Şirket'te pay sahibi olan vekiller kendi oylarından başka temsil ettikleri pay sahiplerinin sahip oldukları oyları da kullanmaya yetkilidirler. Vekaletnameler ve vekaleten oy kullanma usul ve esaslarına TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuat hükümleri uygulanır. Sermaye piyasası mevzuatının vekaleten oy kullanmaya ve önemli nitelikteki işlemlerin müzakeresine ilişkin düzenlemelerine uyulur.

d-Müzakerelerin Yapılması ve Karar Nisabı: Şirket genel kurul toplantılarında Türk Ticaret Kanunu ve sermaye piyasası mevzuatında yazılı hususlar müzakere edilerek gerekli kararlar alınır. SPK'nın Genel Kurul toplantısında gündeme bağlılık ilkesine uyulmaksızın görüşülmesini veya ortaklara duyurulmasını istediği hususların Genel Kurul gündemine alınması zorunludur. Önemli nitelikteki işlemlere taraf olanların ilişkili taraf olması durumunda, genel kurul toplantılarında ilişkili taraflar oy kullanamazlar.

e-Toplantı Yeri: Genel kurul Şirket merkezinde veya Şirket merkezinin bulunduğu şehrin elverişli bir yerinde toplanacaktır.

f-Genel Kurul Toplantısına Elektronik Ortamda Katılım: Şirket'in genel kurul toplantılarına katılma hakkı bulunan hak sahipleri bu toplantılara, Türk Ticaret Kanunu'nun 1527. maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir. Şirket, Anonim Şirketlerde Uygulanacak Elektronik Ortamda Yapılacak Genel Kurullara İlişkin Yönetmelik hükümleri uyarınca hak sahiplerinin genel kurul toplantılarına elektronik ortamda katılmalarına, görüş açıklamalarına, öneride bulunmalarına ve oy kullanmalarına imkan tanıyacak elektronik genel kurul sistemini kurabileceği gibi bu amaç için oluşturulmuş sistemlerden de hizmet satın alabilir.

Yapılacak tüm genel kurul toplantılarında esas sözleşmenin bu hükmü uyarınca, kurulmuş olan sistem üzerinden hak sahiplerinin ve temsilcilerinin, anılan Yönetmelik hükümlerinde belirtilen haklarını kullanabilmesi sağlanır.

g-Toplantıya İlişkin Usul ve Esasların Belirlenmesi: Yönetim Kurulu, Genel Kurul çalışmalarına ilişkin esas ve usullerin belirlenmesine yönelik iç yönerge hazırlar. İç yönerge Genel Kurul tarafından onaylanır ve ticaret siciline tescil edilir. Genel Kurul toplantısı, TTK, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri ve iç yönergeye uygun olarak yürütülür.

h-Toplantılarda Bakanlık Temsilcisi Bulunması: Gerek olağan ve gerekse olağanüstü Genel Kurul toplantılarında Ticaret Bakanlığı bakanlık temsilcisinin bulunması ve görevleri konusunda TTK, sermaye piyasası ve ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.

21.18. İhraççının yönetim hakimiyetinin el değiştirmesinde gecikmeye, ertelemeye ve engellemeye neden olabilecek hükümler hakkında bilgi:

Yoktur. Şirket'in yönetim hâkimiyetinin el değiştirmesine ilişkin olarak başta TTK ve SPKn olmak üzere Şirket'in bağlı olduğu ilgili mevzuat hükümleri de geçerlidir.

21.19. Payların devrine ilişkin esaslar:

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Pay Devirleri" başlıklı 7'nci maddesi uyarınca, Şirket paylarının devri, TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuata göre gerçekleştirilir.

A ve B Grubu paylar herhangi bir sınırlamaya tabi olmaksızın serbestçe devrolunabilir. Borsada işlem gören payların devrine herhangi bir sınırlama getirilemez.

A Grubu paylardan herhangi birinin, herhangi bir sebeple borsada işlem görebilir nitelikte paya dönüşmesi, bu payların B Grubu paya dönüşümü için TTK ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili düzenlemelerine de uymak suretiyle, Esas Sözleşme değişikliği yapılması, Esas Sözleşme değişikliğinin Genel Kurulca onaylanması, Sermaye Piyasası Kurulu'ndan esas sözleşme tadili için uygun görüş alınması ve gerekli kurumlara başvuruda bulunulması gerekmektedir.

Şirket'in kendi paylarını geri alması durumunda sermaye piyasası mevzuatı ve diğer ilgili mevzuata uygun olarak hareket edilir ve gerekli özel durum açıklamaları yapılır.

21.20. Sermayenin artırılmasına ve azaltılmasına ilişkin esas sözleşmede öngörülen koşulların yasanın gerektirdiğinden daha ağır olması halinde söz konusu hükümler hakkında bilgi:

Yoktur.

22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER

Şirket'in olağan ticari faaliyetlerin yürütülmesi nedeniyle imzaladığı sözleşmeler dışındaki önemli sözleşmelerin özeti aşağıda yer almaktadır:

Finansal Yeniden Yapılandırma Sözleşmesi

Finansal Yeniden Yapılandırma Sözleşmesi

- Türkiye Halkbankası A.Ş., Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O., T.C. Ziraat Bankası A.Ş., Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş., Vakıf Faktoring A.Ş., Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş., Türkiye Garanti Bankası A.Ş., Türkiye İş Bankası A.Ş., Akbank T.A.Ş.,

Yapı ve Kredi Bankası A.Ş., QNB Finans Faktoring A.Ş., Denizbank A.Ş., Odea Bank A.Ş. ("Alacaklı Kuruluşlar"); ve

- Şirket ("Kredi Borçlusu") ile
- Necati Çalışkan, Turgay Yalçınkaya, Günay Yalçınkaya, Makpa Makel Elektrik Malzemeleri Pazarlama Ticaret Anonim Şirketi ("Müteselsil Kefiller")

arasında Kredi Borçlusu'nun Alacaklı Kuruluşlara olan finansal yeniden yapılandırmaya konu kredi borçlarının finansal yeniden yapılandırma mevzuatı çerçevesinde yapılandırılması amacıyla 14.05.2020 tarihinde Finansal Yeniden Yapılandırma Sözleşmesi ("FYYS") akdedilmiştir. FYYS oldukça detaylı bir sözleşme olup, işlem özelindeki şartların yanı sıra, piyasa genelinde kullanılan kredi sözleşmelerinde yer alanlar ile paralel şart ve düzenlemeler içermektedir.

FYYS'nin konusu; Kredi Borçlusu'nun ve Müteselsil Kefiller'in, Alacaklı Kuruluşlar'a olan borçlarının tespit edilmesi, kabul ve ikrarı, yeniden yapılandırılması ve vadeye bağlanması, bu borçların ilgili Kredi Borçlusu ve Müteselsil Kefiller tarafından geri ödenmesi ve ödemelerin FYYS'de yazılı esaslar çerçevesinde yapılması ve Türkiye Halkbankası A.Ş., Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ve T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ("İlave Kredi Verenler") tarafından İlave Kredi kullanımına ilişkin usul ve esasların belirlenmesine ve alacaklı kuruluşlar konsorsiyumunun uygun gördüğü diğer hususlara ilişkin usul ve esasların tespit edilmesidir.

FYYS'nin imzalanması hiçbir şekilde Kredi Borçlusu'nun ve Müteselsil Kefiller'in her türlü kredi sözleşmeleri, taahhütnameler, finansal kiralama sözleşmeleri ve her ne ad altında olursa olsun borç doğuran her türlü sözleşme, teminat sözleşmeleri ve diğer belgelerden ("Genel Sözleşmeler") doğan borçlarının ertelendiği (temdit), yenilendiği (tecdit) ve/veya nakledildiği anlamına gelmemektedir ve kredi ilişkilerinin devamı boyunca oluşmuş teminat, sorumluluk ve kefaletlerde erteleme, yenilenme ve borcun nakli hukuki sonuçlar doğurmayacaktır.

FYYS, Alacaklı Kuruluşlar ile Kredi Borçlusu ve Müteselsil Kefiller arasında akdedilmiş olan kredi sözleşmelerinin geçerliliğini ortadan kaldırmamakta olup, anılan kredi sözleşmelerine ek olmak üzere imzalanmıştır. Taraflar anılan kredi sözleşmeleri ile FYYS hükümleri arasında çelişen bir hüküm bulunması halinde FYYS hükümlerinin uygulanacağını; FYYS'nin, herhangi bir surette FYYS'ye konu borçların yenilendiği, mevcut borçların, kefaletlerin sona erdiği, başkaca bir borcun bulunmadığı anlamına gelmediğini, Alacaklı Kuruluşlar bakımından herhangi bir teminattan feragat anlamına da gelmediğini kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir.

FYYS 'de imzası bulunmakla birlikte, daha önceki tarihlerde imzalanan kredi sözleşmeleri / taahhütnamelerde imzalan bulunmayan Müteselsil Kefiller, Kredi Borçlusu'nun imzalamış olduğu önceki tarihli kredi sözleşmesi / taahhütnamelerden doğan borçların / finansal kiralama sözleşmesi hükümlerinin kendileri için de aynen geçerli olduğunu kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir.

İlave Kredi, Pay Rehni, Taşınır Rehni ve Teminatlar

FYYS'de Kredi Borçlusu'nun faaliyetlerine devam etmesi, istihdama ve üretime katkı vermesi, faaliyetleri neticesinde üreteceği nakit akışı ile yapılandırılan kredilerin ödenebilirliğinin sağlanması amacıyla Kredi Borçlusu lehine İlave Kredi Verenler tarafından

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İtiler Cad. No:33. Kat:İnfo Yatırım
İç Kapı No:102. Etiler / Beşiktaş / İstanbul
Eoğaziçi Kurumlar V.D. No: 267/87
Mersis No:047800367870001

22.500.000 TL'lik kısmı İlave Nakdi Kredi olarak ve 15.000.000 TL'lik kısmı İlave Gayri-nakdi Kredi olmak üzere toplamda 37.500.000 TL tutarında İlave Kredi tahsis edilmesi düzenlenmiştir.

İlave Nakdi Kredi'nin teminatı için Kredi Borçlusu'nun tüm payları üzerinde ilave kredi sağlayan Alacaklı Kuruluşlar lehine ilave nakit kredideki garame payları oranında pay rehni tesis edilmesi ve söz konusu pay rehni için Anonim Şirket Pay Rehni Sözleşmesi imzalanması kabul edilmiştir.

İlave Nakdi Kredi sağlayan Alacaklı Kuruluşlar lehine tahsis edilecek yukarıdaki rehne ek ve ondan sonra gelmek üzere, söz konusu paylar üzerinde rehin tesis edilip ilgili pay senetleri İlave Nakdi Kredi sağlayan Alacaklı Kuruluşlara teslim edildikten sonra tüm Alacaklı Kuruluşlar lehine (Faktoring şirketleri hariç) söz konusu paylar üzerinde alacaklarına garameten art rehin tesis edilmesini ve ilgili taraflar art rehne muvaffakat ettiklerini beyan, kabul ve taahhüt etmişlerdir.

FYYS tarihinden itibaren 2 yıl içerisinde FYYS'de belirlenmiş olan ilave nakdi kredi teminatının sağlanması halinde, İlave Nakdi Kredi sağlayan Alacaklı Kuruluşlar lehine tesis edilen pay rehni kaldırılacaktır, ancak tüm Alacaklı Kuruluşlar lehine (Faktoring şirketleri hariç) alacaklarına garameten tesis edilmiş pay rehni, FYYS tahtındaki tüm borçlar fer'ileriyle birlikte ödeninceye kadar devam edecektir.

Bu pay rehnine ek olarak, İlave Kredi Veren Alacaklı Kuruluşlar'ın uygun bulunduğu taşınır lar üzerinde ilave nakit kredideki garame payları oranında rehin tesis edilecektir. İlave Nakdi Kredi sağlayan Alacaklı Kuruluşlar lehine, Kredi Borçlusu'na kullanılan İlave Nakdi Kredi tutarında tahsis edilecek taşınır rehni birinci dereceden tesis edilecek olup, aynı taşınır lar üzerinde diğer Alacaklı Kuruluşlar lehine (Faktoring şirketleri hariç) serbest dereceden istifade hakkıyla ikinci dereceden rehin tesis edilecektir. Sözleşme tarihinden itibaren 2 yıl içerisinde ilave kredi teminatının sağlanması halinde, İlave Nakdi Kredi sağlayan Alacaklı Kuruluşlar lehine Kredi Borçlusu'na kullanılan İlave Nakdi Kredi tutarını teminen tahsis edilen 1. dereceden taşınır rehinleri terkin edilecek, tüm Alacaklı Kuruluşlar lehine detayları ikinci dereceden tesis edilmiş olan rehin 1. dereceye yükselecektir.

FYYS tarihinden itibaren 2 yıl içerisinde İlave Nakdi Kredi tutarı kadar çek teminatı ve/veya ihracat vesaiki ve/veya gayrimenkul ipoteği tesis edilememesi halinde ilave kredi kullanımına son verilecek, kullanılan ilave krediler Kredi Borçlusu ve Müteselsil Kefiller tarafından nakden ve defaten kapatılacak, ilave kredi verenlerin ilave kredi verme taahhütleri son bulacaktır.

Şirket, çeşitli diğer hak, menfaat ve teminatların yanı sıra, FYYS ile ilgili aşağıdaki teminatları vermiştir.

Teminat Türü	Açıklamalar
Pay Rehni Sözleşmesi	Pay Rehni Sözleşmesi uyarınca kurulan rehin, Taraflar, Diğer Alacaklı Kuruluşlar ve Şirket arasında imzalanan 14/05/2020 tarihli FYYS'nin Şirket'in İlave Kredi Veren'ler nezdinde doğmuş ve doğacak kredi borçlarının teminat altına alınması amacıyla imzalanmıştır.

Teminat Türü	Açıklamalar
	art rehin hariç hiçbir şekilde tasarruf etmeyecek yahut satmayı ya da tasarruf etmeyi kabul etmeyecektir.
Art Pay Rehni Sözleşmesi	<p>FYYS ve Pay Rehni Sözleşmesi hükümlerine göre, işbu Art Pay Rehni Sözleşmesi'ne konu Paylar üzerinde İlk Rehin Alanlar lehine rehin bulunmaktadır. Art Pay Rehni Sözleşmesi uyarınca, halihazırda bulunan rehinden sonra gelmek üzere FYYS kapsamında yapılandırılmış kredi borcuna ilişkin Şirket nezdinde doğmuş ve doğacak tüm borçların teminat altına alınması amacıyla paylar üzerinde art rehin tesis edilmektedir.</p> <p>Necati Çalışkan, Turgay Yalçınkaya ve Güney Yalçınkaya ("Art Rehin Verenler"), Art Pay Rehni Sözleşmesi'nden doğan rehlin devamı süresince Şirket'in ek paylarının, bunlarının Mali Haklarının ve Yönetmel Haklarının da işbu rehin kapsamına dahil olduğunu; ek pay senetleri veya ilmuhaberlerin derhal Art Rehin Alanlar lehine rehin cirosu ve zilyetliğin devri yolu ile pay senetleri veya ilmuhaberlerin derhal Art Rehin Alanlar adına Lider Banka'ya teslim edileceğini kabul, beyan ve taahhüt etmiştir. Pay senetlerinin rehin alacakları adına Lider Banka'ya teslim edilmiş olması teslim şartının ifası anlamında olup rehlin garame niteliğine halel getirmez.</p> <p>Art Rehin Verenler işbu rehin sözleşmesine konu paylar ile ilgili olarak rehlin kurulmasını takiben, Art Rehin Alanlar'ın dilediği şekil ve şartlarla kendilerine bilgi verilerek rüçhan haklarını kullanmaya özetle Art Rehin Alanlar'ın kendilerine ait bilumum hakları kullanmaya ve gerekli işlemleri ifaya ve gerekli belgeleri imzalamaya yetkili olduğunu ve gerektiği takdirde bu işlemlerin yapılabilmesi için Art Rehin Alanlar'ın belirleyeceği gerçek kişi (ler)'e vekalet vermeyi gayrikabili rücu kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir. Art Rehin Verenler, herhangi bir Temerrüt Hali meydana gelinceye kadar Rehlinli Payların kendilerine sağladığı oy hakkını kullanabilecek olup, bununla birlikte Rehni veya Art Rehin Alanlar'ın haklarını olumsuz yönde etkileyecek veya ortadan kaldıracak şekilde veya işbu Sözleşme'nin geçersizliğine veya Payların değerinin düşmesine mahal verecek şekilde kullanmayacaktır: herhangi bir Temerrüt Hali meydana gelmesi halinde, oy kullanma ve genel kurula katılma hakları dahil fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm Yönetimsel Haklar ve bu kapsamda tüm intifa hakları An Rehin Alanlar adına Lider Banka tarafından kullanılacaktır. Bu kapsamda, genel kurula katılma ve oy kullanma hakları da dahil olmak üzere paylar üzerindeki tüm intifa hakları,</p>

Teminat Türü	Açıklamalar
	<p>herhangi bir Temerrüt Hali oluşması halinde, başkaca bir işleme gerek kalmaksızın ve Art Rehin Verenler tarafından, bu yetkinin Art Rehin Alanlar tarafından kullanılmasına ilişkin başka bir belge düzenlemeye ve/veya Şirket'e herhangi bir bildirim yapılmasına gerek olmaksızın Art Rehin Alanlar adına Lider Banka tarafından kullanılacak olmakla birlikte, Art Pay Rehni Sözleşmesi'nin ekinde bulunan belgelerle Art Rehin Verenler, söz konusu pay senetlerinden doğan genel kurul toplantılarına katılma ve Art Rehin Alanlar'ın münhasır takdirine göre genel kurul gündem maddelerine ilişkin oy kullanma konusunda Art Rehin Alanlar adına Lider Banka'nın seçeceği üçüncü kişilere tevkil yetkisini haiz olmak üzere yetki vereceğini ve işbu Temsil Belgesi ve genel talimat tahtındaki yetkilendirmenin süresiz yalnızca belirli bir genel kurul toplantısında kullanılmak üzere tahsis edilmemiş olduğunu ve ayrıca, Temsil Belgesinin ve genel talimatın yalnızca söz konusu paylar bakımından değil aynı zamanda bunlara ilaveten, Temsil Belgesinin ve genel talimatın düzenlenme tarihinden sonra (sermaye artırımını ve/veya pay devri de dahil ve bunlarla sınırlı olmamak üzere) herhangi bir surette iktisap edilecek tüm paylar bakımından da başkaca bir yetkilendirmeye gerek kalmaksızın Temsil Belgesinde ve genel talimatta verilmiş bulunan yetkileri kullanma hakkı verdiğini, Art Rehin Alanlar'ın oy hakkını kullanabilecek duruma gelmeden genel kurul toplantısı veya Art Rehin Verenlerin oy kullanmasını gerektirecek benzeri bir toplantı yapılmayacağını, kabul, beyan ve taahhüt etmiştir.</p> <p>Art Rehin Verenler, Şirket'te şirket ortakları arasında ya da şirket ortakları tarafından 3. şahıslara Art Pay Rehni Sözleşmesine konu edilen rehinli paylardan herhangi bir pay devri yapabilmek için Art Rehin Alanlar'ın tamamının yazılı onayını almak zorundadır. Art Rehin Verenler, Rehinli Paylara ilişkin ve Rehinli Paylar üzerindeki tüm menfaatleri de dahil olmak üzere, rehinli paylar üzerindeki haklarından hiçbirini ve (Art Rehin Alanlar'ın tamamının yazılı ön onayı olmadan) Rehinli Payları satmayacak, herhangi bir üçüncü kişiye devir (temlik) etmeyecek, temlik veya takas etmeyecek veya bunlar üzerinde, Art Pay Rehni Sözleşmesi kapsamında düzenlenen art rehin hariç hiçbir şekilde tasarruf etmeyecek yahut satmayı ya da tasarruf etmeyi kabul etmeyecektir.</p>

Teminat Türü	Açıklamalar
Taşınır Rehni Sözleşmeleri	Pay rehnine ek olarak, İlave Kredi Veren Alacaklı Kuruluşlar'ın uygun bulunduğu taşınırlar üzerinde ilave nakit kredideki garame payları oranında birinci dereceden rehin tesis edilmesini ve aynı taşınırlar üzerinde diğer Alacaklı Kuruluşlar lehine (Faktoring şirketleri hariç) serbest dereceden istifade hakkıyla ikinci dereceden rehin tesis edilmesini düzenlenmiştir.

Kredi Borçlusuna Yönetici Atanması ve Firma Faaliyetlerinin Denetlenmesi

Kredi Borçlusuna ve Müteselsil Kefiller'in faaliyetlerini yürüttüğü adreslerinde, tüm masrafları Kredi Borçlusuna tarafından ödenecek bağımsız teknik danışman firma periyodik olarak Alacaklı Kuruluşlar adına aşağıdaki denetimleri yapacaktır.

- Yapılandırma süresi boyunca firma /Grup mali verileri incelenecek, Alacaklı Kuruluşlar Konsorsiyumu'na raporlanacak, Nakit akım projeksiyonuyla gerçekleşen rakamlar analiz edilerek karşılaştırılacaktır.
- İlave tahsis edilen kredilerin amaçlar dahilinde kullanılıp/kullanılmadığı denetlenecektir.

Alacaklı Kuruluşlar'ın gerek görmesi halinde, Kredi Borçlusuna yapılandırılan / ilave kullanılan kredi vadesi boyunca Yönetim Kurulu Üyesi/ Denetçi ve/ veya farklı unvanlarda görevli atayabilecektir.

Bu görevliler atandıkları firmaların üretimlerini, mal, hizmet vb. her türlü alım ve satım işlemlerini, ödemelerini, tahsilatlarını, alacaklarını, stoklarını, bankacılık işlemlerini, çek keşide etme ve edinilecek çek/senet vs. ödeme araçlarını, kredi/para hareketlerini vb. her türlü günlük iş ve işlemleri ile sermaye artırımını vs. finansal/yönetimsel her türlü faaliyetlerini (bahsedilen işlemler yapılmadan önce veya sonra bilgi alarak) denetlemeye yetkili olacaktır.

Kredi Borçlusuna ve Müteselsil Kefiller, atanmış görevlilerin her türlü bilgi ve belge talebini karşılayacaklarını, bu görevlilerin söz konusu hususlarda alacaklılara düzenli ve doğru bilgi/belge/rapor vereceğini, bu görevlilerin faaliyetini sürdürebilmesi için uygun çalışma ortamını sağlayacaklarını, bu görevlilere ödenecek ücret ve tüm masrafların kendilerince karşılanacağını kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir.

İzne Tabi Hususlar ile Beyan ve Taahhütler

FYYS tahtında Alacaklı Kuruluşlar'ın iznine tabi olan hususlar ile Kredi Borçlusuna'nın beyan ve taahhütleri hüküm altına alınmıştır. Bu kapsamda FYYS tahtında düzenlenen belirli izne tabi önemli hususlar ile beyan ve taahhütler aşağıda yer almaktadır:

Kredi Borçlusuna ve Müteselsil Kefiller, (Başvuru ve Taahhüt sürecinde beyan ettikleri taşınmazlar dışında) yeni gayrimenkul edinmeleri halinde, yeni bir şirket kurulması ya da başka şirketlere iştirak edilmesi halinde, bu gayrimenkuller ve şirketlerdeki hisselerini edinim tarihinden itibaren 1 ay içerisinde Alacaklı Kuruluşlar'a yazılı olarak şube kanalı ile bildirmeyi beyan, kabul ve taahhüt etmişlerdir. İşbu beyana konu edilecek ilgili menkul ve gayrimenkul

nitelikli varlıkların Alacaklı Kuruluşlar lehine rehin edilip edilmeyeceğine, Alacaklı Kuruluşlar'ın toplam kredi riskinin 2/3'ü ve üzeri kısmını oluşturan en az iki Alacaklı Kuruluşun aynı yöndeki oyu ile karar verilir.

Kredi Borçluları ve Müteselsil Kefiller, FYYs'ye konu borçların zamanında geri ödenebilmesini teminen FYYs'ye konu tüm borçlar tamamen geri ödenene kadar Alacaklı Kuruluşlar'ın onayı olmadan yeni bir finansal borca girmeyeceklerini, mevcut ve gelecekteki hisseleri, malvarlıkları, hakları ve gelirleri üzerinde hiçbir rehin, temlik, teminat, rüçhan hakkı veya mahiyeti ne olursa olsun sair herhangi bir takyidat veya teminat tesis etmeyeceklerini, herhangi bir üçüncü kişi veya grup şirketlerinin borçlarına kefil, garantör, müşterek borçlu müteselsil kefil veya sair herhangi bir sıfat altında sorumluluklarının doğmasına yol açacak herhangi bir mükellefiyet veya borç altına sokmayacaklarını, Kredi Borçlusunun ortaklık yapısında değişikliklere yer vermeyeceklerini, yönetim kurulu üyeleri olan Necati Çalışkan'a aylık brüt 80.000 TL, Turgay Yalçınkaya'ya aylık brüt 40.000 TL, Günay Yalçınkaya'ya aylık brüt 40.000 TL tutarında ödenecek huzur hakkı dışında temettü, huzur hakkı dahil herhangi bir ödeme yapılmayacağını kabul ederler. Sözleşmede tutarları belirlenen yönetim kurulu üyelerine ödenecek huzur hakkı ödemelerinin artışı yıllık enflasyon oranında yapılacaktır.

Temerrüt Halleri

Kredi Borçlusunun Genel Sözleşmeler tahtında düzenlenen temerrüt hallerine ek olarak;

- FYYs ile taahhüt ettikleri kredi geri ödemeleri ile diğer taahhüt ve edimlerden herhangi birinin gününde ve tam olarak yerine getirilmemesi,
- FYYs'ye göre kullanılacak ilave Kredi tutarlarını faiz, komisyon, masraf ve diğer tüm fer'ileriyle birlikte, FYYs'de belirtilen şartlar dışında olmak üzere, kendi kredi sözleşmelerinin hükümlerine uygun olarak zamanında eksiksiz ve tam olarak nakden ve defaten geri ödenmemesi,
- Kredi Borçlusunu ve Müteselsil Kefiller tarafından Finansal Yeniden Yapılandırma Çerçeve Anlaşması uyarınca Lider Banka'ya iletilen Başvuru ve Taahhüt Mektubu'nda verilen bilgilerin eksik ve/veya yanlış olması, belgelerin gerçek olmaması veya Başvuru ve Taahhüt Mektubu'nda düzenlenen herhangi bir yükümlülüğün veya taahhüdün yerine getirilmemesi,
- Faaliyetlerini, mücbir sebepler dışında kalan herhangi bir nedenle 30 gün süreyle kesintisiz olarak durdurması,
- Kredi Borçlusunu ve Müteselsil Kefiller'in, FYYs kapsamı dışında kalan, yapılandırılmış vergi borç ve ceza tutarı ile elektrik, su ve doğalgaz borçlarını ödememesi ve bu nedenle ilgili şirket / kurum / kuruluşlarca Kredi Borçlusunu ve Müteselsil Kefiller aleyhine yasal takip işlemlerinin başlatılması / yasal takip işlemlerine devam edilmesi ve bu durumun en geç 30 gün içerisinde giderilmemesi,
- FYYs'nin imzalanması ve yürürlüğe girmesinden sonra, Kredi Borçlusunu ve Müteselsil Kefiller'in konkordato mehli talep etmesi ya da kendilerince iflaslarının istenmesi veya alacaklı 3. şahıslarla açılan iflas davasında depo kararı verilmesi

sonrasında bedelin depo edilmemesi, uzlaşma yolu ile yeniden yapılandırma için mahkemeye başvuruda bulunması

- Finansal Yeniden Yapılandırma süreci içinde sunulan ve FYYYS'nin yapılmasına esas teşkil eden belgelerin ve beyanların, Sözleşme'nin imzalanmasından sonra tam ve doğru olmadığının tespit edilmesi,
- Tesisi taahhüt edilen teminatların istenen içerik veya sürede tesis edilmemesi veya ipotekli taşınmazların Alacaklı Kuruluşlar lehine dain-i mürtehin olacak şekilde sigorta ettirilmemesi/ yenilenmemesi, sigorta poliçesi primlerinin ödenmesi konusundaki yükümlülüklerin yerine getirilmemesi,
- FYYYS'nin uygulanmasına yönelik verilen İlave Nakit Kredinin teminatlarının muhafazası için sarf edilecek masrafların zamanında ödenmemesi,
- Kredi Borçlusunu'nun infisahını talep etmesi veya Kredi Borçlusunu'nun infisahına karar verilmesi,
- FYYÇA'ya taraf olmayan diğer alacaklılar tarafından başlatılmış veya başlatılacak olan yasal takip işlemleri neticesinde Kredi Borçlusunu'nun faaliyetlerine devam edemiyor olması halinde ve söz konusu yasal takip işlemlerinin 30 gün içinde bertaraf edilmemesi,
- FYYÇA uyarınca Kredi Borçlusunu tarafından ifası gereken yükümlülüklerin tam ve zamanında yerine getirilmemesi,
- Kredi Borçlusunu'nun faaliyetlerini 3. kişi ve firmalar üzerinden yürüttüğünü ve/veya muvazaalı işlem yaptığının belirlenmesi,
- Alacaklı Kuruluşlar tarafından Kredi Borçlusunu ya da Müteselsil Kefillerden istenecek olan kefalet uzatım yazısının verilmemesi,
- Hissedarlık yapısının ve şirket esas sözleşmesinin Alacaklı Kuruluşlar'ın yazılı ön izni alınmaksızın değiştirilmesi,
- Alacaklı Kuruluşlar dışındaki bir banka veya finansal kuruluşa karşı borç, taahhüt ve yükümlülükleri tahtında bir mali yıl içerisinde bir veya birden fazla işlemde temerrüde düşmesi,
- FYYYS'ye etki edebilecek izin, onay veya yetkilerin herhangi bir zamanda geri alınması, iptal edilmesi veya önemli bir tarzda değiştirilmesi,
- Kredi Borçlusunu'nun aktiflerinin önemli bir kısmı üzerinde tasarrufta bulunması yahut bulunacak olması yahut bunların zapt ve müsadere edilmesi, durumlarından herhangi birinin ortaya çıkması veya söz konusu hallere ilişkin emarelerin ortaya çıkması,

durumlarından herhangi birinin vuku bulması halinde, yeni bir ihtar veya ihbara gerek kalmaksızın FYYYS tahtındaki yükümlülüklerinde temerrüde düşmüş olacaklarını kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi

ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İstiklal Bulvarı No:3 Ağaçlıyolu Nework
İç Kapı No:101 Beşiktaş / İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.478
Mersis No:047500367600011

İfa yükümlülüklerinin ihlalinden itibaren en geç 60 gün içinde bu yükümlülüklerin tamamen tüm fer'ileriyle birlikte yerine getirilmesi durumunda temerrüt durumu giderilmiş kabul edilecektir. Bu 60 günlük süre içinde, gecikilen her gün başına FYY'S'de yazan sözleşme faizinin/kar payının yüzde 50 fazlası oranında temerrüt faizi/gecikme cezası uygulanır. İşbu 60 günlük süre içerisinde temerrüt durumunun giderilip giderilmediği hususu da ilgili Alacaklı Kuruluş tarafından Lider Banka'ya ivedilikle bildirilecektir.

Temerrüt halinin giderilememesi durumunda, Alacaklı Kuruluşlar'ın her birinin, alacaklarını tahsili için FYY'S ve Kredi Borçlusu ve Müteselsil Kefiller ile akdedilen Genel Sözleşmeler'e dayalı olarak alacakların tahsili için icra takibi veya dava açmak dahil tam hak ve yetkileri kullanma, tüm yasal yollara başvurma hakları mevcuttur. Aynı çerçevede Alacaklı Kuruluşlar mevcut takiplere takip talebindeki ve Genel Sözleşmeler'deki şartlarla devam edebilir.

Kredi Borçlusu ve Müteselsil Kefiller temerrütleri halinde Alacaklı Kuruluşlar ile akdettikleri Genel Sözleşmeler'e dayanılarak haklarında yeni takipler yapılmasını, mevcut ve başlatılacak olan takip ve davalarda esas borçlarının tespitinde FYY'S'ye konu itfa planınının Kredi Borçlusu ve Müteselsil Kefiller tarafından delil olarak ileri sürülemeyeceğini, bu tarihe kadar yapılan ödemeler için BK 100. maddesine göre işlem yapılmasını, Alacaklı Kuruluşlar'ın FYY'S çerçevesinde yapılan tahsilatlar bakımından bu tutarlar için kendi muhasebe sistemlerinde diledikleri şekilde mahsup yapabileceklerini, temerrüt tarihine kadar yapılan ödemelerin Alacaklı Kuruluşlar'ın faiz alacağına mahsup edilebileceğini, temerrüt halinde kredi sözleşmelerinde yer alan temerrüt hükümleri ve temerrüde ilişkin faizin/gecikme cezasının uygulanacağını, artık bu FYY'S'deki faiz/kar payı oranlarının da uygulanmayacağını, borç kabulleri saklı kalmak üzere bakiye borçlarının ilgili alacaklı ile aralarındaki sözleşmeye göre belirleneceğini, mevcut teminatları ile varsa FYY'S uyarınca tesis edilmiş tüm teminatların yasal işlemlere konu edilmesini gayri kabili rücu olarak beyan, kabul ve taahhüt etmişlerdir.

Şirket, Alacaklı Kuruluşlar ve 'a 2025 yılı içerisinde bir halka arz gerçekleştirilmesi ve bu halka arz neticesinde (i) Hissedarların Kredi Alan nezdinde sahip olduğu payların bildirim tarihi itibariyle belli olmayan ve fakat her halükarda Kredi Alanın sermayesinin % 49 azına tekabül edecek bir oranda satışı; ve/veya (ii) bildirim tarihi itibariyle belli olmayan tutarda sermaye artırımı yoluyla, halk arz edilmesinin öngörüldüğünü bildirmiş ve işbu halka arz sebebiyle T.C. Büyükçekmece 7. Noterliğinin 27.07.2020 tarihli , 25129 yevmiye nolu Anonim Şirket Pay Rehni Sözleşmesi tahtında Rehin Alanlar lehine tesis edilen rehin hakkının %35'lik kısmının ve T.C. Büyükçekmece 7. Noterliğinin 27.07.2020 tarihli ve 2573|yevmiye nolu Anonim Şirket Pay Art Rehni Sözleşmesi tahtında Şirket'in hisselerinin tamamı üzerinde Art Rehin Alanlar lehine tesis edilen rehin hakkının %35'lik kısmının fekkini talep etmiştir.

Her bir Alacaklı Kuruluş, Pay Rehni Sözleşmesi ve Art Pay Rehni Sözleşmesi tahtında tesis edilmiş pay rehininin %35 'lik kısmının fekk edilmiş ve fekki gerçekleştirilen kısma yönelik İlgili Haklar'ın kullanımın sona erdirilmiş olduğunu ve Lider Banka'nın Pay Rehni Sözleşmesi tahtında teslim almış olduğu pay senetlerinin, halka arza ilişkin AKK üyelerince talep edilen/edilecek olan muvafakatname ve diğer belgelerin tüm ilgililer tarafından eksiksiz olarak Alacaklı Kuruluşlara teslim edilmiş olması kaydıyla 5 iş günü içerisinde ilgili hissedar, usulüne uygun şekil ve içerikte teslim tesellüm tutanağının imzalanması karşılığında geri teslim edileceğini teyit ve kabul etmiştir.

İşbu İzahname tarihi itibarıyla, Halka Arz Edilen Paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahi-binin haklarını kullanmasına engel olacak kayıtlar bulunmamaktadır.

Finansman Sözleşmeleri ve Teminatlar

Genel Kredi Sözleşmeleri

Kredi alan veya müteselsil kefil sıfatıyla Şirket ve kredi veren sıfatıyla Türkiye’de kurulu çeşitli bankalar arasında, işbu İzahname tarihi itibarıyla akdedilen genel kredi sözleşmelerinin detaylarına aşağıda yer ver verilmiştir.

Anılan genel kredi sözleşmeleri, ilgili bankaların standart sözleşmeleri olup; genel olarak bankalara kredi alan şirketin finansal durumunun olumsuz yönde değişmesi, ilgili şirketlerce üçüncü kişiler lehine kefalet ve garantiler verilmesi, ilgili şirketlerin malvarlığı üzerinde önemli ölçüde tasarruflarda bulunulması ve takyidatlar yaratılması, şirketlerin borçluluğunun artırılması, izinsiz kâr payı dağıtımının yapılması gibi hallerde tüm kredileri muaccel hale getirme, geri ödeme talep etme, temerrüt faizi işletme gibi geniş hak ve yetkiler tanımaktadır. Söz konusu genel kredi sözleşmelerinin çoğunluğu, çeşitli müteselsil kefaletlerle teminat altına alınmıştır.

Aşağıdaki tabloda, Şirket’in genel kredi sözleşmeleri bakımından işbu İzahname tarihi itibarıyla henüz temin edilememiş banka muvafakatnameleri “tamamlanma aşamasındadır” şeklinde belirtilmiş olup; söz konusu muvafakat yazılarının temini için ilgili bankalar ile görüşmeler devam etmektedir ve bu muvafakatnameler de halka arz öncesinde tamamlanacaktır.

Kredi Veren	Sözleşme Tarihi	Muvafakat Tarihi
Akbank T.A.Ş.	04.05.2015	Tamamlanma aşamasındadır.
Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş.	23.03.2016	Tamamlanma aşamasındadır.
Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş.	26.10.2020	Tamamlanma aşamasındadır.
Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş.	18.10.2018	Tamamlanma aşamasındadır.
Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş.	23.03.2016	Tamamlanma aşamasındadır.
Denizbank A.Ş.	04.05.2018	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	01.11.2017	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	04.06.2024	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	22.12.2015	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	26.02.2015	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	28.11.2014	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	24.07.2012	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	07.03.2016	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	27.02.2018	Tamamlanma aşamasındadır.
ING Bank A.Ş.	11.04.2012	Tamamlanma aşamasındadır.

Kredi Veren	Sözleşme Tarihi	Muvafakat Tarihi
ING Bank A.Ş.	05.07.2012	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye İş Bankası A.Ş.	28.05.2018	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye İş Bankası A.Ş.	19.12.2019	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş.	08.06.2016	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş.	02.10.2018	Tamamlanma aşamasındadır.
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	03.09.2007	Tamamlanma aşamasındadır.
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	10.03.2017	Tamamlanma aşamasındadır.
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	21.05.2007	Tamamlanma aşamasındadır.
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	25.07.2013	Tamamlanma aşamasındadır.
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	16.05.2024	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası A.Ş.	13.11.2012	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası A.Ş.	18.03.2014	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası A.Ş.	23.08.2019	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası A.Ş.	15.02.2016	Tamamlanma aşamasındadır.
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O	01.09.2020	Tamamlanma aşamasındadır.

23. İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER

23.1. İhraççının Kurulun muhasebe/finansal raporlama standartları uyarınca hazırlanan ve izahnamede yer alması gereken finansal tabloları ile bunlara ilişkin bağımsız denetim raporları:

TFRS'ye göre hazırlanan ve Kurul'un bağımsız denetime ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde denetime tabi tutulan ve İzahnamede yer alması gereken 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.09.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler için hazırlanmış olan finansal tablolar ve bunlara ilişkin özel bağımsız denetim raporları 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 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.09.2024 tarihlerinde sona eren dönemler itibarıyla SPK'nın 13.06.2013 tarih ve 28676 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan II-14.1 sayılı "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına uygun olarak hazırlanan finansal tabloları ve dipnotları Akademik Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından denetlenmiş ve ilgili tüm hesap dönemleri için bağımsız denetçi görüşü olarak olumlu görüş bildiren rapor düzenlenmiştir.

İzahname’de yer alması gereken finansal tablo dönemlerinde bağımsız denetimi gerçekleştiren kuruluşların unvanları, bağımsız denetim görüşü ve denetim kuruluşunun/sorumlu ortak baş denetçi değişmemiştir.

23.3. Son finansal tablo tarihinden sonra meydana gelen, ihraççının 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. İhraççının esas sözleşmesi ile kamuya açıkladığı diğer bilgi ve belgelerde yer alan kar payı dağıtım esasları ile izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle kar dağıtımı konusunda almış olduğu kararlara ilişkin bilgi:

Şirket genel kurulu, 31.12.2021, 31.12.2022 ve 31.12.2023 tarihlerinde sona eren finansal dönemler için kâr dağıtım kararı almamıştır.

Şirket Esas Sözleşmesinin “Kârın Tespiti ve Dağıtımı” başlıklı 15. maddesinde,

Şirket, kârın tespiti ve dağıtımı hususunda Türk Ticaret Kanunu ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uyar.

Şirket’in faaliyet dönemi sonunda tespit edilen gelirlerden Şirket’in genel giderleri ile muhtelif amortisman bedelleri gibi Şirket’çe ödenmesi veya ayrılması zorunlu olan miktarlar ile Şirket tüzel kişiliği tarafından ödenmesi zorunlu vergiler indirildikten sonra geriye kalan ve yıllık bilançoda görülen dönem kârı, varsa geçmiş yıl zararlarının düşülmesinden sonra kalan miktar, aşağıdaki şekilde tevzi olunur.

Genel Kanuni Yedek Akçe:

a) Sermayenin %20’sine ulaşıncaya kadar, %5 nispetinde kanuni yedek akçeye ayrılır.

Birinci Kâr payı:

b) Kalandan, varsa yıl içinde yapılan bağış tutarının ilavesi ile bulunacak meblağ üzerinden, Şirket’in 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:

d) Net dönem kârından, (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen meblağlar düştükten sonra kalan kısmı, Genel Kurul kararına göre kısmen veya tamamen ikinci kâr payı olarak, dağıtılabilir gibi, dağıtılmayarak, TTK’nın 521’inci maddesi uyarınca kendi isteği ile ayırdığı yedek akçe olarak ayrılabilir.

Genel Kanuni Yedek Akçe:

Pay sahipleriyle kâra iştirak eden diğer kimselere dağıtılması kararlaştırılmış olan kısımdan, sermayenin %5'i oranında kâr payı düşüldükten sonra bulunan tutarın %10'u, TTK'nın 519'uncu maddesinin ikinci fıkrası uyarınca genel kanuni yedek akçeye eklenir.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile Esas Sözleşme'de veya kâr dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere 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 hangi tarihte ve ne şekilde dağıtılacağı Yönetim Kurulu'nun teklifi üzerine Genel Kurul tarafından kararlaştırılır.

Aksine kanunen izin verilmedikçe, işbu Esas Sözleşme hükümlerine göre Genel Kurul tarafından verilen kâr dağıtım kararı geri alınmaz.

Şirket tarafından İzahnameye konu finansal tablo dönemleri itibarıyla herhangi bir kâr dağıtımı yapılmamıştır. Şirket tarafından Kâr Dağıtım Politikasının belirlenmesine ilişkin 2024/15 sayılı ve 25.11.2024 yönetim kurulu kararı alınmıştır. Yönetim kurulu kararı ile belirlenen Kâr Dağıtım Politikası 29.11.2024 tarihli olağanüstü genel kurul toplantısında pay sahiplerinin bilgi ve görüşlerine sunulmuş ve kabul edilmiştir. Kar Dağıtım Politikası'na ilişkin detaylı bilgi İzahnamenin 17.4. bölümünde yer almaktadır.

İzahnamenin 22. Bölümünde detaylarına yer verilen Finansal Yeniden Yapılandırma Sözleşmesi tahtında, Şirket tarafından temettü dağıtımını sınırlandıran birtakım koşullar yer almaktadır. Bu koşulların detaylarına İzahnamenin 22. bölümünde yer verilmektedir.

23.7. Son 12 ayda ihraççının 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 ay içerisinde, Şirket aleyhine karara bağlanması halinde, Şirket'in faaliyetleri, faaliyet sonuçları veya mali durumu üzerinde tek başına veya hep birlikte önemli derecede olumsuz etkisi olabilecek herhangi bir idari işlem, dava, tahkim veya sair idari takip bulunmamaktadır. Şirket'in bağlı ortaklıklarının derdest davası bulunmamaktadır.

Şirket'in taraf olduğu davalar ve icra takipleri ile ilgili detaylı bilgi Ek 6'da yer alan Bağımsız Hukukçu Raporu'nun "Davalar ve İcra Takipleri" başlıklı bölümünde bulunmaktadır.

Şirket'in tarafı bulunduğu ve İzahname tarihi itibarıyla devam eden davalar aşağıda yer almaktadır.

İhraççı Tarafından Açılmış Davalar				
Mahkeme & Esas No.	Davalı / Şüpheli	Dava Açıklamaları	Dava Konusu	Dava Değeri
2022/1171 E. Bakırköy 2. Asliye Ticaret Mahkemesi	A*** Ç***	Dava Şirket tarafından ödenmiş olan beş adet senede ilişkin Şirket'in borçlu olmadığına tespiti talepli menfi tespit davasıdır.	Menfi Tespit	250.000

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi



Necati Çalışkan

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

205

Günay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtisar Etk. No:3 Ağaolu My Newwork
İç Kapı No: 45/ Alayunt İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.aj. No: 03-787
Merkezi No: 04 780036 3700

İhraççı Aleyhine Açılmış Davalar				
Mahkeme & Esas No.	Davacı	Dava Açıklamaları	Dava Konusu	Dava Değeri
2024/ 143 E. Bakırköy 8. İş Mahkemesi	M*** Ç***	Dava, davacının kıdem ve ihbar tazminatı taleplerine ilişkindir.	İşçilik Alacakları	
2024/141 E Bakırköy 36. İş Mahkemesi	E*** D***	Dava, davacının kıdem ve ihbar tazminatı taleplerine ilişkindir.	İşçilik Alacağı	
2023/ 294 E Bakırköy 36. İş Mahkemesi	S*** P***	Dava, davacının kıdem ve ihbar tazminatı ve yıllık izin taleplerine ilişkindir.	İşçilik Alacağı	
2023/579 E. Kızıltepe 3. Asliye Hukuk Mahkemesi	A*** A***	Satış yolu ile Şirket'e geçen Mardin İli, Kızıltepe İlçesi, İpek Mah. 256 Ada, 4 Parsel 25 nolu taşınmazın satışına ilişkindir.	Tasarrufun İptali	200.000
2024/217- Bakırköy 15. İş Mahkemesi	G*** K***	Dava, davacının kıdem ve ihbar tazminatı taleplerine ilişkindir.	İşçilik Alacakları	
2024/266 E. Bakırköy 52. İş Mahkemesi	E*** İ***	Dava, davacının kıdem ve ihbar tazminatı taleplerine ilişkindir.	İşçilik Alacakları	
2015/6 E. İstanbul 12. Asliye Hukuk Mahkemesi	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	Diğer davalı Meganur Elektrik Ltd.Şti'den Şirket'e satılan İstanbul İli, Büyükçekmece ilçesi, Mimarsinan Köyü, Silivri Şosesi, 289 Ada, 2 parselde kayıtlı B Blok 4 nolu taşınmaz ile İstanbul, Beyoğlu, Emekeyemez , 265 ada, 12 parsel, 1,5,6 nolu taşınmazların satışının iptali talepli davadır.	Tasarrufun İptali	100.000
2014/568 E. İstanbul 12. Asliye Hukuk Mahkemesi.	Gsd A.Ş.	Diğer davalı Meganur Elektrik Ltd.Şti.den Şirket'e satılan İstanbul İli, Büyükçekmece ilçesi, Mimarsinan Köyü, Silivri Şosesi, 289 Ada, 2 parselde kayıtlı B Blok 4 nolu taşınmaz ile İstanbul, Beyoğlu, Emekeyemez , 265 ada, 12 parsel, 1,5,6 nolu taşınmazların satışının iptali talepli davadır.	Tasarrufun İptali	100.000
2020/304 E. İstanbul 1. Asliye Hukuk Mahkemesi	Finans Faktöring A.Ş.	Diğer davalı Meganur Elektrik Ltd.Şti.den Şirket'e satılan İstanbul, Beyoğlu, Emekeyemez , 265 ada, 12 parsel, 1,5,6 nolu taşınmazların satışının iptali talepli davadır.	Tasarrufun İptali	40.000
2022/362 E. İstanbul 40. Asliye Hukuk Mahkemesi	Doğru Varlık A.Ş. (İş Bankası)	Diğer davalı Meganur Elektrik Ltd.Şti.den Şirket'e satılan İstanbul, Beyoğlu, Emekeyemez , 265 ada, 12 parsel, 1,5,6 nolu taşınmazların satışının iptali talepli davadır.	Tasarrufun İptali	50.000
2017/445 E. İstanbul 8. Asliye Hukuk Mahkemesi	Deniz Faktöring A.Ş.	Diğer davalı Meganur Elektrik Ltd.Şti.den Şirket'e satılan İstanbul İli, Büyükçekmece ilçesi, Mimarsinan Köyü, Silivri Şosesi, 289 Ada, 2 parselde kayıtlı B Blok 4 nolu taşınmaz ile İstanbul, Beyoğlu, Emekeyemez , 265 ada, 12 parsel, 1,5,6 nolu taşınmazların satışının iptali talepli davadır.	Tasarrufun İptali	10.000
2024/314 E. İstanbul 47. Asliye Hukuk Mahkemesi	Alternatif Bank A.Ş.	İstanbul İli, Büyükçekmece ilçesi, Mimarsinan Köyü, Silivri Şosesi, 289 Ada, 2 parselde kayıtlı B Blok 4 numaralı taşınmazını, 07.11.2014 tarihinde 400.000,00-TL bedelle davahlardan Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'ne, İstanbul İli, Beyoğlu İlçesi, Emekeyemez Mahallesi, 265 Ada, 12 Parselde kayıtlı 1 numaralı taşınmazlara ilişkin davadır.	Tasarrufun İptali	

İhraççı Aleyhine Açılmış Davalar

Mahkeme & Esas No.	Davacı	Dava Açıklamaları	Dava Konusu	Dava Değeri
2024/57 E. Türkoğlu Asliye Hukuk Mahkemesi	Bk Çakıroğlu İnşaat Tarım Tekstil Hayvancılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi	Davacının işyerinde çıkan yangın sebebi ile açılmış tazminat davasıdır. Şirket ihbar olunan sıfatı ile davaya dahil edilmiştir.	Tazminat/ İhbar Olunan	15.000
2022/295 E. Büyükçekmece 6. Asliye Hukuk Mahkemesi	İkizler İnşaat Yapı Sistemleri Gıda Kuyumculuk Nakliye Petrol Ürünleri Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi	İstanbul İli, Büyükçekmece İlçesi, Fatih Mahallesi, Adnan Kahveci Cad. Arıkan Sitesi, 3507 parselde kain taşınmazla ilgili önceki müteahhit tarafından tüm kat maliklerine karşı açılmış bulunan belirsiz alacak davasıdır. Şirket de bahse konu taşınmazda hissedar olarak bulunmaktadır.	Alacak- Eser Sözleşmesi	
2023/267 E. Bakırköy 1. Fikri Sınai Haklar Mahkemesi	Bdy Elektrik Ltd. Şti.	Şirket tarafından tescilli bir anahtar priz tasarımına ilişkin tasarım benzerliği sebebi ile açılmış tasarım tecavüzünün önlenmesi davasıdır. Şirket de davacıya karşı dava açarak davacının tasarımının tescilinin iptalini talep etmiştir.	Endüstriyel tasarıma tecavüzün tespiti, menı, önlenmesi	
2022/362 E. İstanbul 40. Asliye Hukuk Mahkemesi	Doğru Varlık A.Ş. (İş Bankası)	Diğer davalı Meganur Elektrik Ltd.Şti.den Şirket'e satılan İstanbul, Beyoğlu, Emekeyemez , 265 ada, 12 parsel, 1,5,6 nolu taşınmazların satışının iptali taleplidir.	Tasarrufun İptali	50.000
2015/414 E. İstanbul 10. Asliye Hukuk Mahkemesi	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	Diğer davalı N*** A*** tarafından Şirket'e satılan İstanbul Esenyurt Çınar Mah. 273 ada 6 Parsel 10 Nolu taşınmaz satışının iptali talepli davadır.	Tasarrufun İptali	50.000
2023/141 E. İstanbul 24. Asliye Hukuk Mahkemesi	Gelecek Varlık A.Ş.	İstanbul Esenyurt Çınar Mah. 273 ada 6 Parsel 10 Nolu taşınmaz Ve İstanbul Esenyurt Küçüköprü Mahallesi 5163 Parsel 39 No'lu taşınmazın satışının iptaline ilişkindir.	Tasarrufun İptali	80.000
2021/925 E. - Büyükçekmece 5. Asliye Hukuk Mahkemesi	A*** Y***	İstanbul İli, Zeytinburnu İlçesi, Merkezefendi Mahallesi, 2945 ada, 18 parselde kain taşınmazın bir kısım hissesine ilişkin satışın iptali talepli davadır.	Tasarrufun İptali	
2021/175 E. Denizli Kale Asliye Hukuk Mahkemesi	N*** K*** (Taşınmaz Hissedarı)	Denizli İli, Kale İlçesi, Uluçam Mahallesi, Kava-kiçi Mevkiinde kain ve tapunun, 50 Pafta 157 Ada, 9 Parselde kain taşınmaza ilişkin kat karşılığı inşaat sözleşmesinin feshi ve tapu iptali davasıdır.	Tasarrufun İptali	
2019/305 E. İstanbul 26. Asliye Hukuk Mahkemesi	Gsd A.Ş.	İstanbul ili, Büyükçekmece İlçesi, Mimarsinan Köyü, Silivri Şosesi Mevkii, 289 ada, 2 parsel, 4. no.lu mesken ve üzerindeki 500.000.-TL bedelli ipotek tasarrufunun iptaline ilişkindir.	Tasarrufun İptali	76.000
2022/279 E. Bakırköy 15. İş Mahkemesi	N***Y***	Dava, davacının kıdem ve ihbar tazminatı ve işçilik alacaklarına ilişkin olup ilk derece mahkemesi kıdem, ihbar tazminatları ile bir kısım işçilik alacaklarının kısmen kabulüne karar vermiştir.	İşçilik Alacağı	150.000

İhraççı Aleyhine Açılmış Davalar

Mahkeme & Esas No.	Davacı	Dava Açıklamaları	Dava Konusu	Dava Değeri
2021/641 E. Bakırköy 39. İş Mahkemesi	G*** D***	Dava, davacının kıdem tazminatı ve işçilik alacaklarına ilişkin olup ilk derece mahkemesi kıdem tazminatı ile bir kısım işçilik alacaklarının kabulüne karar vermiştir.	İşçilik Alacağı	70.000
2021/592 E. Bakırköy 42. İş Mahkemesi	F*** K***	Dava, davacının kıdem tazminatı ve işçilik alacaklarına ilişkin olup ilk derece mahkemesi kıdem tazminatı ile bir kısım işçilik alacaklarının kısmen kabulüne karar vermiştir.	İşçilik Alacağı	60.000
2021/439 E. Bakırköy 37. İş Mahkemesi	O*** Y***	Dava davacının çalışma süresine ilişkin tespit davası olup ilk derece mahkemesinin verdiği tespit kararı Şirket ve SGK tarafından istinaf edilmiş olup Bölge Adliye Mahkemesince bozma kararı verilmiştir.	Tespit Davası	10.000
2021/531 E. Bakırköy 41. İş Mahkemesi	A*** V***	Dava davacının bir kısım işçilik hak ev alacaklarına ilişkin olup ilk derece mahkemesi Şirket yönünden davanın husumet yokluğu nedeni ile reddine karar vermiştir.	İşçilik Alacağı	70.000
2018/169 E. Bakırköy 6. İş Mahkemesi	Ş*** T***	Dava, davacının kıdem tazminatı vs işçilik alacaklarına ilişkin olup ilk derece mahkemesi kıdem tazminatı ile bir kısım işçilik alacaklarının kabulüne karar vermiştir.	İşçilik Alacağı	30.000
2023/1015 E. - İzmir 7. Asliye Ticaret Mahkemesi	Gediz Elektrik A.Ş.	Dava davacının ayıplı mal iddiası ile sözleşmeden dönme ve alacak davasıdır. İlk derece mahkemesi 28.11.24 tarihinde davanın reddine karar vermiştir. Dosya henüz kesinleşmemiştir.	Sözleşmeden Dönme ve Alacak	1.900.000
2023/203 E. Bakırköy 47. İş Mahkemesi	S*** P***	Dava , davacının çalışma sürelerine yönelik tespit davasıdır.	Tespit Davası	25.000
2023/218 E. Bakırköy 7. İş Mahkemesi	B*** K***	Dava, davacının kıdem tazminatı ve işçilik alacaklarına ilişkin olup ilk derece mahkemesi kıdem tazminatı ile bir kısım işçilik alacaklarının kabulüne karar vermiştir.	İşçilik Alacağı	375.000
2023/103 E. Bakırköy 44. İş Mahkemesi	T*** C***	Dava, davacının kıdem tazminatı ve işçilik alacaklarına ilişkindir.	İşçilik Alacağı	250.000
2023/102 E. Bakırköy 44. İş Mahkemesi	E*** U***	Dava, davacının kıdem tazminatı v işçilik alacaklarına ilişkindir.	İşçilik Alacağı	240.000
2023/24 E. Bakırköy 36. İş Mahkemesi	A*** M***	Dava, davacının kıdem tazminatı ve işçilik alacaklarına ilişkindir.	İşçilik Alacağı	390.000
2022/289 E. Bakırköy 10. İş Mahkemesi	M*** A***	Dava, davacının kıdem tazminatı ve işçilik alacaklarına ilişkin olup ilk derece mahkemesi kıdem tazminatı ile bir kısım işçilik alacaklarının kabulüne karar vermiştir.	İşçilik Alacağı	200.000
2021/382 E. Bakırköy 53. İş Mahkemesi	S*** E***	Dava davacının meslek hastalığı iddiası ile açılmış olan tazminat davasıdır.	İşçilik Alacağı	110.000

İhraççı Aleyhine Açılmış Davalar				
Mahkeme & Esas No.	Davacı	Dava Açıklamaları	Dava Konusu	Dava Değeri
2021/1259 E. Bakırköy 41. İş Mahkemesi	İ*** K***Mi-rasçıları	Dava davacının meslek hastalığı iddiası ile açılmış olan tazminat davasıdır.	İşçilik Alacağı	510.000

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:

Şirket tarafından sermaye artırımını yoluyla ihraç edilerek 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)	Halka Arz Öncesi Mevcut Çıkarılmış Sermayeye Oranı (%)	Halka Arz Sonrası Sermayeye Oranı (%)
B	Nama	-	50.691.000	28,48	1	50.691.000	19,93	16,62

Halka Arz Eden Pay Sahipleri'ne ait olan 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)	Halka Arz Öncesi Mevcut Çıkarılmış Sermayeye Oranı (%)	Halka Arz Sonrası Sermayeye Oranı (%)
B	Nama	-	12.709.000	7,14	1	12.709.000	5	4,17

A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı vardır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur. İmtiyazlı payların sahip olduğu imtiyazlar Şirket Esas Sözleşmesi'nin ilgili yerlerinde belirtilmiştir.

Halka Arz Edilen Paylar'a ilişkin ISIN kodu SPK onayının ardından temin edilecektir.

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 bulunmakta olup Şirket T.C. Kanunlarına tabiidir. Şirket'in payları Sermaye Piyasası Mevzuatı kapsamında oluşturulmuştur.

24.3. Payların kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi:

Şirket'in payları kaydileştirme esasları çerçevesinde İzahname onayı akabinde MKK nezdinde kaydi olarak tutulmaktadır.

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 Edilen Paylar, ilgili mevzuat hükümleri uyarınca pay sahiplerine aşağıdaki hakları sağlamaktadır:

Kâr Payı Hakları: Pay sahipleri, Şirket genel kurulu tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtılan kardan pay alma hakkına sahiptir. Halka açık anonim ortaklıklar, karlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtırlar. Kurul halka açık ortaklıkların kar dağıtım politikalarına ilişkin olarak, benzer nitelikteki ortaklıklar bazında farklı esaslar belirleyebilir.

Halka açık ortaklıklarda kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın eşit olarak dağıtılır.

Halka açık ortaklıkların sermaye artırımlarında bedelsiz paylar artırımı tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

Halka açık ortaklıklar tarafından bağış yapılabilmesi veya pay sahibi dışındaki kişilere kardan pay dağıtılması için esas sözleşmede hüküm bulunması şarttır. Yapılacak bağışın sınırı halka açık ortaklık genel kurulunca belirlenir. Kurul bağış tutarına üst sınır getirmeye yetkilidir. Ortaklıkların ilgili finansal yıl içinde yapmış olduğu bağışlar, dağıtılabilir kar matrahına eklenir. Kâr payı, dağıtımına karar verilen genel kurul toplantısında karara bağlanmak şartıyla eşit veya farklı tutarlı taksitlerle ödenebilir.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile esas sözleşmede veya kar dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kar aktarılmasına ve intifa senedi sahiplerine, yönetim kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kardan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kardan pay dağıtılamaz.

- **İhraççı'nın karından pay alma hakkı ve hakkın doğduğu kesin tarih(ler) ile ödeme zamanı:** Halka açık ortaklıklarda kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın payları oranında eşit olarak dağıtılır. İhraç edilecek paylar kar elde edilmesi ve kar dağıtımına genel kurul tarafından karar verilmiş olması halinde ilk kez sona eren finansal yıl karından kâr payı alma hakkı elde ederler. Yatırımcılar kâr payı dağıtım riskinin farkında olarak yatırım kararı almalıdır.

- **Kâr payı hakkının zamanaşımına uğradığı tarih ve kimin lehine sonuç doğuracağı:** Zaman aşımına uğrayan kâr payı ve kâr payı avansı bedelleri hakkında 2308 sayılı Şirketlerin Müruru Zamana Uğrayan Kupon Tahvilat ve Pay Bedellerinin Hazineye İntikali Hakkında Kanun hükümleri uygulanır. Anılan Kanun'un zamanaşımına ilişkin hükümleri, Anayasa Mahkemesi'nin 10.04.2019 Tarih ve 2018/136E. ve 2019/21 K. sayılı Kararı ile iptal edilmiştir. Bedelsiz olarak dağıtılan paylarda zamanaşımı bulunmamaktadır.
- **Kâr payı hakkının kullanımına ilişkin sınırlamalar ve dışarıda yerleşik pay sahipleri için prosedür:** Hak kullanımına ilişkin herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır. Hak kullanım prosedürü, yurt dışında ve yurt içinde yerleşik pay sahipleri için aynıdır.
- **Kâr payı oranı veya hesaplama yöntemi, ödemelerin dönemleri ve kümülatif mahiyette olup olmadığı:** Şirket; TTK, sermaye piyasası mevzuatı, vergi yasaları, ilgili diğer mevzuat hükümleri ile Esas Sözleşme'sini dikkate alarak kar dağıtım kararlarını belirlemekte ve kar dağıtım politikası uyarınca kar dağıtımını yapmaktadır.
- **Kâr payı avansı:** Genel kurul, SPKn ve ilgili diğer mevzuat 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 kuruluna yetki verilmesi zorunludur.

Oy Hakları: TTK'nın 434'üncü maddesi uyarınca her pay sahibi sadece bir paya sahip olsa da en az bir oy hakkını haizdir. Esas Sözleşme'nin "Şirket'in Genel Kurulu" başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca, pay sahiplerinin her bir pay için bir oy hakkı vardır. Pay sahipleri, oy haklarını genel kurulda, paylarının toplam itibarıyla değeriyle orantılı olarak kullanır.

TTK'nın 432'nci maddesi uyarınca bir pay, birden çok kişinin ortak mülkiyetindeyse, bunlar içlerinden birini veya üçüncü bir kişiyi, genel kurulda paydan doğan haklarını kullanması için temsilci olarak atayabilirler. Bir payın üzerinde intifa hakkı bulunması halinde, 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'nın 433'üncü maddesi uyarınca oy hakkının kullanılmasına ilişkin sınırlamaları dolandırmak veya herhangi bir şekilde etkisiz bırakmak amacıyla, payların veya pay senetlerinin devri ya da pay senetlerinin başkasına verilmesi geçersizdir.

TTK'nın 435'inci maddesi uyarınca oy hakkı, payın, kanunen veya esas sözleşmeyle belirlenmiş bulunan en az miktarının ödenmesiyle doğar.

TTK'nın 436'ncı maddesi uyarınca pay sahibi kendisi, eşi, alt ve üstsoyu veya bunların ortağı oldukları şahıs şirketleri ya da hakimiyetleri 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.

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'nun 30'uncu maddesi uyarınca, halka açık ortaklık genel kuruluna katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin paylarını herhangi bir kuruluş nezdinde depo etmesi şartına bağlanamaz.

Yeni Pay Alma Hakları: TTK 461'inci maddesi uyarınca her pay sahibi mevcut paylarının sermayeye oranına göre, yeni çıkarılan payları alma hakkını haizdir. Ancak Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca yönetim kurulu, SPKn hükümlerine uygun olarak, gerekli gördüğü zamanlarda, kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya ve pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ile nominal değerinin üzerinde veya altında pay ihracı konularında karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma hakkını kısıtlama yetkisi, pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz. Yeni pay almaya ilişkin hakların kullanım işlemleri MKK tarafından gerçekleştirilecektir. SPKn'nun 18'inci maddesi uyarınca, kayıtlı sermaye sisteminde çıkarılan paylar tamamen satılarak bedelleri ödenmedikçe veya satılmayan paylar iptal edilmedikçe yeni pay çıkarılamaz. Yeni pay alma haklarını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

Tasfiye Halinde Tasfiye Bakiyesine Katılım Hakkı: TTK'nın 507'nci maddesi uyarınca, 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 21'inci maddesi uyarınca Şirket'in sona ermesi, infisahı, tasfiyesi ile buna bağlı muamelelerin nasıl yapılacağı hakkında kararlar ve işlemler hakkında TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve diğer ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.

Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı: SPKn'nun 14'üncü maddesi ve II-14.1 sayılı Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği ile TTK'nın 437'nci maddesi uyarınca finansal tablolar, konsolide finansal tablolar, yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu, denetleme raporları ve yönetim kurulunun kar dağıtım önerisi, genel kurulun toplantısından en az üç hafta önce, Şirket'in merkez ve şubelerinde, pay sahiplerinin incelemesine hazır bulundurulur. Bunlardan finansal tablolar ve konsolide tablolar bir yıl süre ile merkezde ve şubelerde pay sahiplerinin bilgi edinmelerine açık tutulur. Her pay sahibi, gideri Şirket'e ait olmak üzere gelir tablosuyla bilançonun bir suretini isteyebilir. Pay sahibi genel kurulda, yönetim kurulundan, Şirket'in işleri; denetçilerden denetimin yapılma şekli ve sonuçları hakkında bilgi isteyebilir. Bilgi verme yükümü, Şirket'in bağlı şirketlerini de kapsar. Verilecek bilgiler, hesap verme ve dürüstlük ilkeleri bakımından özenli ve gerçeğe uygun olmalıdır.

Bedelsiz Pay Edinme Hakkı: SPKn'nun 19'uncu maddesi ve VII-128.1 sayılı Pay Tebliği uyarınca, Şirket'in sermaye artırımlarında, bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı: SPKn'nun 29. ve 30. maddeleri, II-30.1 sayılı Vekaleten Oy Kullanılması ve Çağrı Yoluyla Vekalet Toplanması Tebliği, TTK'nın 414., 415., 419., 425. ve 1527. maddeleri uyarınca, genel kurula katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin paylarını herhangi bir kuruluş nezdinde depo etmesi şartına bağlanamaz. Payları kayden izlenen halka açık ortaklıkların genel kurul toplantılarına, yönetim kurulu tarafından MKK'dan 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 kurula katılırlar. Esas Sözleşme'nin ilgili maddesi uyarınca, genel kurul toplantı ilanları mümkün olan en fazla sayıda pay sahibine ulaşmayı sağlayacak, elektronik

haberleşme dahil, her türlü iletişim vasıtası ile KAP'ta ve Şirket'in internet sitesi de dahil olmak üzere Kurulca belirlenen diğer yerlerde, ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere, genel kurul toplantı tarihinden asgari üç hafta önce yapılır.

İptal Davası Açma Hakkı: TTK'nın 445-451 maddeleri, SPKn'nun 18'inci maddesinin altıncı fıkrası ve 20'nci maddesinin ikinci fıkrası uyarınca, yönetim kurulunun 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 otuz gün içinde Şirket merkezinin bulunduğu yerdeki 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 kar payı avansının doğru olmamasından doğan zararlar için ortaklığa, pay sahiplerine, ortaklık alacaklılarına ve ayrıca doğrudan doğruya olmak üzere kar payı avansının kararlaştırıldığı veya ödendiği hesap dönemi içinde pay iktisap etmiş bulunan kişilere karşı sorumludurlar.

Hukuki sorumluluk doğuran hallerin varlığı halinde, pay sahipleri ve yönetim kurulu üyeleri tarafından kararın ilanından itibaren otuz gün içinde Şirket merkezinin bulunduğu yer mahkemesinde 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 kurula katılma yetkisi bulunmayan kişilerin veya temsilcilerinin toplantıya katılıp oy kullandıklarını, genel kurula katılmasına ve oy kullanmasına haksız olarak izin verildiğini 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 üç ay içinde iptal davası açabilirler.

Ortaklıktan Ayrılma Hakkı: SPKn'nun 24'üncü maddesi uyarınca SPKn'nun 23'üncü maddesinde belirtilen 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. Kurul, ayrılma talebine konu payların ortaklık tarafından satın alınmasından önce diğer pay sahiplerine veya yatırımcılara önerilmesine ilişkin usul ve esasları düzenleyebilir. Pay sahibinin SPKn'nun 23'üncü maddede belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılmasına veya oy kullanmasına haksız bir biçimde izin verilmemesi, çağrının usulüne göre yapılmaması veya gündemin gereği gibi ilan edilmemesi hallerinde, genel kurul kararlarına muhalif kalma ve muhalefet şerhini tutanağa kaydettirme şartı aranmaksızın birinci fıkra hükmü uygulanır. Kurul ayrılma hakkının kullanılmasına ilişkin bu hususlarda ortaklıkların niteliğine göre farklı usul ve esaslar belirleyebilir. Ayrılma hakkının doğmadığı haller ile bu hakkın kullanımına ve payları borsada işlem görmeyen ortaklıklarda satım fiyatının hesaplanmasına ilişkin usul ve esaslar

II-23.3 sayılı Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği'nde düzenlenmektedir. İlgili Tebliğ uyarınca önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy kullanan ve muhalefet şerhini toplantı tutanağına işleyen pay sahipleri anılan düzenlemelerde belirtilen şartların varlığı halinde paylarını Şirket'e satarak ayrılma hakkına sahiptir.

Çıkarma ve Satma Hakkı: SPK'nın 27'nci maddesi ile II-27.3 sayılı Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği'nin ilgili hükümleri uyarınca pay alım teklifi sonucunda veya birlikte hareket etmek de dahil olmak üzere herhangi bir şekilde sahip olunan paylara ilişkin oy haklarının Şirket'in oy haklarının %98'ine ulaşması veya bu durumda iken ek pay alınması durumunda, Tebliğ'de belirtilen istisnalar hariç olmak üzere, hakim ortak açısından sahip oldukları payların imtiyazlı olup olmadığına dikkate alınmaksızın diğer pay sahiplerinin tamamını ortaklıktan çıkarma hakkı, diğer ortaklar açısından da paylarını hakim ortağa satma hakkı doğar. Bu kişiler, Kurul tarafından belirlenen süre içerisinde, azınlıkta kalan azınlıkta kalan pay sahiplerinin paylarının iptalini ve bunlar karşılığı çıkarılacak yeni payların kendilerine satılmasını Şirket'ten talep edebilirlerken, azınlıkta kalan pay sahipleri ise sahip oldukları payların Kurul'un düzenlemeleri çerçevesinde belirlenen bedel üzerinden oy haklarının %98'ine veya daha fazlasına sahip olan gerçek veya tüzel kişiler ve bunlarla birlikte hareket edenler tarafından satın alınmasını talep edebilirler.

Azınlık Hakları: TTK'nın 411, 412, 439, 531 ve 559'uncu maddeleri uyarınca, sermayenin en az yirmide birini oluşturan pay sahipleri, yönetim kurulundan, yazılı olarak gerektirici sebepleri ve gündemi belirterek, genel kurulu 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 iş günü içinde olumlu cevap verilmediği takdirde, aynı pay sahiplerinin başvurusu üzerine, genel kurulun toplantıya çağırılmasına şirket merkezinin bulunduğu yerdeki Asliye Ticaret Mahkemesi karar verebilir.

Genel kurulun özel denetim istemini reddetmesi halinde, sermayenin en az yirmide birini oluşturan pay sahipleri veya paylarının itibarî değeri toplamı en az bir milyon TL olan pay sahipleri üç ay içinde Şirket merkezinin bulunduğu yerdeki Asliye Ticaret Mahkemelerinden özel denetçi atamasını isteyebilir.

Haklı sebeplerin varlığında, sermayenin en az yirmide birini temsil eden payların sahipleri, Şirket'in merkezinin bulunduğu yerdeki Asliye Ticaret Mahkemelerinden Şirket'in feshine karar verilmesini isteyebilirler. Kurucuların, yönetim kurulu üyelerinin, denetçilerin, Şirket'in kuruluşundan ve sermaye artırımından doğan sorumlulukları, Şirket'in tescili tarihinden itibaren 4 yıl geçmedikçe sulh ve ibra yoluyla kaldırılamaz. Bu sürenin geçmesinden sonra da sulh ve ibra ancak genel kurulun onayıyla geçerlilik kazanır. Bununla beraber, esas sermayenin yirmide birini temsil eden pay sahipleri sulh ve ibranın onaylanmasına karşı işler, sulh ve ibra genel kurulca onaylanmaz.

Özel Denetim İsteme Hakkı: TTK'nın 438'inci maddesi uyarınca, 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 kuruldan isteyebilir. Genel kurul istemi onaylarsa, Şirket veya her bir pay sahibi otuz gün içinde, Şirket merkezinin bulunduğu yerdeki Asliye Ticaret Mahkemelerinden bir özel denetçi atanmasını isteyebilir.

İtfa/Geri Satma Hakkı: Pay sahiplerinin itfa/geri satma hakkı söz konusu değildir.

Dönüştürme Hakkı: Şirket'in mevcut esas sözleşme hükümleri uyarınca pay sahiplerine tanınmış bir dönüştürme hakkı mevcut değildir. Esas Sözleşme'de aksi öngörülmediği durumlarda, payın türü dönüştürme yolu ile değiştirilebilir. Dönüştürme Esas Sözleşme'nin değiştirilmesi ile yapılır.

24.6. Payların ihracına ilişkin yetkili organ kararları:

Şirket Yönetim Kurulu, 25.12.2024 tarihli ve 2024/20 sayılı kararı ile:

1. Şirket'in 254.309.000 TL olan çıkarılmış sermayesinin, 1.270.000.000 TL'lik kayıtlı sermaye tavanı dahilinde 50.691.000 TL artırılarak 305.000.000 TL'ye çıkarılmasına ve sermaye artırımını kapsamında ihraç edilen toplamda 50.691.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 50.691.000 adet nama yazılı B grubu payın çıkartılmasına,
2. Sermaye artırımını kapsamında ihraç edilen toplamda 50.691.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 50.691.000 adet nama yazılı B grubu paya ilişkin olarak Şirket pay sahiplerinin tamamının yeni pay alma haklarının halka arz kapsamında talepte bulunacak yatırımcılar lehine tamamen kısıtlanmasına,
3. Şirket'in mevcut pay sahipleri olan Necati Çalışkan, Turgay Yalçınkaya ve Günay Yalçınkaya'nın Şirket sermayesinde sahip olduğu, yukarıda yazıldıkları sırayla, 6.354.500, 3.177.250 ve 3.177.250 TL olmak üzere toplamda 12.709.000 TL nominal değerli 12.709.000 adet B grubu nama yazılı payın halka arz edilmesine ilişkin taleplerin kabulüne, bu kapsamda gerekli her türlü işlemin gerçekleştirilmesine ve söz konusu payların ortak satışı yoluyla halka arz edilmesine,
4. Sermaye artırımını kapsamında ihraç edilen toplamda 50.691.000 TL nominal değerli 50.691.000 adet nama yazılı B grubu pay ile Halka Arz Eden Pay Sahipleri'nin sahip olduğu toplamda 12.709.000 TL nominal değerli 12.709.000 adet nama B grubu yazılı pay olmak üzere toplamda 63.400.000 TL nominal değerli 63.400.000 adet nama yazılı B grubu payın halka arza aracılık eden aracı kurum İnfö Yatırım'ın hazırlayacağı fiyat tespit raporu ile belirlenecek halka arz fiyatından primli olarak, SPK II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği ve VII-128.1 sayılı Pay Tebliği hükümleri başta olmak üzere ilgili mevzuat kapsamında "Sabit Fiyatla Talep Toplama" yöntemi ile İzahnamede belirlenecek esaslar çerçevesinde halka arz edilmesine ve halka arz edilen payların Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmesi SPKn ve ilgili mevzuat kapsamında gerekli iş ve işlemlerin gerçekleştirilmesine,
5. Artırılan sermayenin halka arz gelirlerinden karşılanmasına ve çıkarılan paylarının tamamının halka arz kapsamında satılmaması durumunda, halka arz kapsamında satılmayan payların halka arz sonrasında alınacak bir yönetim kurulu kararı ile iptal edilmesine,
6. Halka arz edilecek paylar için İnfö Yatırım'ın yetkili aracı kurum olarak yetkilendirilmesine, İnfö Yatırım'ın ve sözleşmede adı geçebilecek diğer konsorsiyum üyeleri ile Şirketimiz ve halka arz eden Şirket pay sahibi arasında "Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi" imzalanmasına ve aracılık yönteminin "En İyi Gayret Aracılığı" olarak belirlenmesine,

karar verilmiştir.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfö Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

İnfö Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnkilap Bld. No:3 Ağaçlılıy Network
İç Kapı No:18/1 A Katı Kat:10
Boğaziçi Kurumlar V.D.47/12/2007
Mersis No:047500367500011

24.7. Halka arz edilecek paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Halka Arz Edilen Paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıtlar bulunmamaktadır. Ancak, SPK Kurul Karar Organı'nın i-SPK-128.23 (19.09.2024 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke Kararı çerçevesinde, 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.

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'nun 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'nın 208'inci maddesi halka açık ortaklıklara uygulanmaz.

SPKn'nun 23'üncü maddesinde 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'nun 23'üncü maddesinde belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılmasına veya oy kullanmasına haksız bir biçimde izin verilmesi, çağrının 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.

24.9. Cari yıl ve bir önceki yılda ihraççının payları üzerinde üçüncü kişiler tarafından gerçekleştirilen ele geçirme teklifleri ile söz konusu tekliflerin fiyat ve sonuçları hakkında bilgi:

Yoktur.

25. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR

25.1. Halka arzın koşulları, halka arza ilişkin bilgiler, tahmini halka arz takvimi ve halka arza katılmak için yapılması gerekenler

25.1.1. Halka arzın tabii olduğu koşullar:

Şirket paylarının halka arzı öncesinde, SPK'nın payların ihracına ilişkin onay vermesi gerekmektedir.

Halka arz sonrasında payların Borsa İstanbul'da işlem görebilmesi için SPK haricinde Borsa İstanbul'un uygun görüşünün alınması gerekmektedir. Borsa İstanbul'un görüşüne işbu İzahnamenin "I. Borsa Görüşü" bölümünde yer verilmektedir.

Halka arzda Kurul ve Borsa İstanbul dışında başka makamların onayının alınması gerekmemektedir.

SPK Kurul Karar Organı'nın i-SPK.128.23 (19.09.2024 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke 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 Borsa'da özel emir ile ve/veya toptan satış işlemine konu edemezler. Şirket'in mevcut ortaklarının sahip oldukları paylar için (varsa halka arz edilen kısım hariç) bu kısıtlama, izahname onay tarihinden itibaren 180 gün boyunca ve Borsa'da satışı da kapsayacak şekilde uygulanır.

25.1.2 Halka Arz Edilen Payların nominal değeri:

Sermaye artırımı ve ortak satışı yoluyla halka arz edilecek 63.400.000 TL nominal değerli B Grubu payların halka arz sonrası 305.000.000 TL'ye ulaşacak çıkarılmış sermayeye oranı %20,79 olacaktır.

Pay Grubu	Nama / Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Halka Arz Edilecek Pay Toplamı (TL)	Halka Arz Sonrası Sermayeye Oranı (%)
B	Nama	Yoktur.	1,00	50.691.000 (Sermaye Artırımı)	16,62
B	Nama	Yoktur.	1,00	12.709.000 (Ortak Satışı)	4,17
Toplam				63.400.000	20,79

Bununla birlikte, Şirket kayıtlı sermaye sistemini tercih etmiş olup halka arz sonucu sermaye artırımı ile oluşturulan paylardan satılamayan paylar yönetim kurulu tarafından iptal edileceğinden, böyle bir durumun gerçekleşmesi halinde çıkarılmış sermaye tutarı ve oranı değişebilecektir. Nihai tutar ve oran, yönetim kurulu kararı ile belirlenecek olup SPK'nın onayını müteakip tescil ve ilan edilecektir.

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 Arz Edilen Paylar için en az 2 (iki) iş günü boyunca talep toplanacaktır. Bu sürenin başlangıç ve bitiş tarihleri KAP'ta ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir.

25.1.3.2. Halka arza başvuru süreci

a) Satış yöntemi ve başvuru şekli:

Sermaye artırımı ve ortak satışı yoluyla Şirket paylarının halka arzında satış, İnfö Yatırım liderliğinde oluşturulacak konsorsiyum tarafından "Sabit Fiyatla Talep Toplama" ve "En İyi Gayret Aracılığı" yöntemiyle gerçekleştirilecektir.

Şirket paylarının halka arzında talepte bulunacak yatırımcılar, Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar, Grup Çalışanları, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılardır.

Şirket paylarının halka arzında talepte bulunacak yatırımcılar aşağıdaki şekilde gruplandırılmıştır.

- a) **Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar:** (i) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları, yurt dışında işçi, serbest meslek ve müstakil iş sahipleri dâhil Türkiye'de ikametgâh sahibi gerçek ve tüzel kişiler, (ii) bir takvim yılı içinde Türkiye'de devamlı olarak 6 (altı) aydan fazla oturan gerçek kişiler ile (iii) Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar tanımları dışında kalan ve merkezi Türkiye'de bulunan tüm tüzel kişilerdir. SPK'nın 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı İlke Kararı uyarınca, işbu İzahname'nin 25.1.14 maddesinde yer alan içsel bilgiye ulaşabilecek kişiler listesinde yer alan kişiler ve bunların eşleri ile birinci derece kan ve hısımları, Yurt İçi Bireysel Yatırımcı Grubu dışında kalan hiçbir tahsisat grubundan talepte bulunamazlar.
- b) **Grup Çalışanları:** İlgili şirketlerde çalıştığı pozisyona bakılmaksızın, Şirket, bağlı ortaklıkları ve ilişkili taraf şirketleri çalışanlarından Türkiye'de ikamet eden ve T.C. kimlik numarasına sahip olan bütün çalışanlardır. Grup Çalışanları'nın belirlenmesinde Şirket tarafından İnfö Yatırım'a talep toplama başlangıcından önce iletilen liste esas alınacaktır. SPK'nın 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı İlke Kararı uyarınca, işbu İzahname'nin 25.1.14 maddesinde yer alan, içsel bilgiye ulaşabilecek kişiler listesinde yer alan Grup Çalışanları ve bunların eşleri ile birinci derece kan ve sıhri hısımları, Yurt İçi Bireysel Yatırımcı Grubu dışında kalan diğer hiçbir tahsisat grubundan talepte bulunamazlar.
- c) **Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar:** Merkezi Türkiye'de bulunan;
- i) Aracı kurumlar, bankalar, portföy yönetim şirketleri, kolektif yatırım kuruluşları, emeklilik yatırım fonları, sigorta şirketleri, ipotek finansman kuruluşları, varlık yönetim şirketleri,
- ii) Emekli ve yardım sandıkları, 17/7/1964 tarihli ve 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu'nun geçici 20'nci maddesi uyarınca kurulmuş olan sandıklar,
- iii) Kamu kurum ve kuruluşları, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası,

iv) Nitelikleri itibarıyla bu kurumlara benzer olduğu SPK tarafından kabul edilebilecek diğer kuruluşlardır⁹.

d) 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, varlık yönetim şirketleri ile bunlara muadil yurt dışında yerleşik kuruluşlar, emekli ve yardım sandıkları ve vakıflar ile Dünya Bankası ve 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.

Başvuru Şekli:

Şirket paylarının halka arzına katılmak isteyen tüm Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları'nın, halka arz talep toplama süresi içinde ve işbu İzahname'nin 25.1.3.2.c maddesinde belirtilen başvuru yerlerine, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcıların ise yalnızca İfo Yatırım'a müracaat ederek talep formu doldurmaları gerekmektedir. Yatırımcılar, talep formunda, talep ettikleri pay adedini belirteceklerdir.

SPK'nın 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı İlke Kararı uyarınca, yatırımcı bazında talepte bulunulabilecek pay tutarı, söz konusu yatırımcının dahil olduğu gruba tahsis edilen toplam pay tutarının dörtte birini geçemeyecektir.

Talepte bulunacak yatırımcılar, aşağıda belirtilen belgeleri, talep formlarına ekleyeceklerdir:

⁹ SPK'nın 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı İlke Kararı uyarınca; portföy yönetim şirketleri, aracı kurumlar ve yatırım ve kalkınma bankaları tarafından bireysel portföy yöneticiliği sözleşmesi imzalamış olduğu müşteri adına iletilen talepler ile 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 madde 31/1-d kapsamındaki kuruluşların ilettiği talepler kurumsal yatırımcı grubu kapsamında değerlendirilmeyecektir.

SPK'nın 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı İlke Kararı uyarınca; yurt içi kurumsal yatırımcı grubunda yapılacak dağıtımda; yeterli talep olması halinde, 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 kurucusu ve/veya yöneticisi olduğu fonlar açısından söz konusu sınırlama %3 olarak uygulanır. Portföy yönetim şirketleri ve portföy yönetim şirketlerinin 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.

⁹ SPK'nın 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı İlke Kararı uyarınca; yurt dışı yatırımcı grubunda yapılacak dağıtımlarda, ilgili İlke Kararı'nda yer alan diğer dağıtım esaslarına ilişkin hükümleri dolanmaya veya bertaraf etmeye yönelik dağıtım yapılması halinde, (yurt içinde mukim gerçek veya tüzel kişilerin, yurt dışında sahip oldukları fon veya diğer tüzel kişiliklere dağıtım yapılması gibi) Şirket ve Konsorsiyum Lideri sorumludur. Şirket ve Konsorsiyum Lideri, söz konusu hükme uyum sağlayacağına ve yurt dışı yatırımcılar hakkında gerekli incelemeyi yapacağına dair Kurul'a hitaben 03.12.2024 tarihli taahhütname vermiştir.

- **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.

İnternet, telefon bankacılığı, mobil bankacılık veya ATM'ler vasıtası ile talepte bulunacak yatırımcıların, internet şubesi, telefon bankacılığı şubesi, mobil bankacılık veya ATM'de işlem yapmaya yetkili olma (internet ve telefon bankacılığı hesaplarının olması, interaktif bankacılık taahhütnamesi imzalamış olmaları ve/veya ATM'de kullanılan manyetik kartlarının olması) şartı aranacaktır.

SPK'nın 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı İlke Kararı uyarınca; yurt içi kurumsal yatırımcı grubunda yapılacak dağıtımda; yeterli talep olması halinde, 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 kurucusu ve/veya yöneticisi olduğu fonlar açısından söz konusu sınırlama %3 olarak uygulanır. Portföy yönetim şirketleri ve portföy yönetim şirketlerinin 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.

Bu halka arzda talepte bulunacak yatırımcılardan aşağıdaki şekilde talepler toplanacaktır:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları'nın talep formunu doldurmaları gerekmektedir. Talep miktarının 1 (bir) lot ve katları şeklinde olması şarttır. Her bir yatırımcı için talep edilebilecek azami pay miktarı, söz konusu yatırımcının dahil olduğu gruba tahsis edilen toplam pay tutarının dörtte birini geçemeyecektir. Yatırımcılar istedikleri takdirde talep formunda almak istedikleri miktara ilişkin alt sınır belirleyebilirler. En düşük talep miktarı 1 lot olacaktır. 1 TL nominal değerdeki bir payın Fiyat Tespit Raporu'nda belirtilen satış fiyatının, talep edilen pay adedi ile çarpımı sonucu bulunan pay bedelini, aracı kurumların belirtecekleri hesaplara nakden veya hesaben veya teminat yöntemiyle yatıracaklardır.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar talep formunda talep ettikleri pay adedini belirteceklerdir. Talep miktarının 1 (bir) lot ve katları şeklinde olması şarttır. Yatırımcı bazında talepte bulunabilecek pay tutarı söz konusu yatırımcının dahil olduğu gruba tahsis edilen toplam pay tutarının dörtte birini geçemeyecektir. Yatırımcılar istedikleri takdirde talep formunda almak istedikleri miktara ilişkin alt sınır belirleyebilirler. En düşük talep miktarı 1 lot olacaktır. 1 TL nominal değerdeki bir payın Fiyat Tespit Raporu'nda belirtilen satış fiyatının, talep edilen pay adedi ile çarpımı sonucu bulunan pay bedelini, aracı kurumların belirtecekleri hesaplara nakden veya hesaben ödeyeceklerdir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar tanımlarında bulunmayan yatırımcıların, Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar tahsisat grubundan başvurması esastır. Grup Çalışanları da Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar tahsisat grubundan başvuracak olup Şirket tarafından Konsorsiyum Lideri'ne

talep toplama başlangıcı öncesinde iletilen Grup Çalışanları listesinde T.C. Kimlik Numarası bulunan yatırımcıların hepsi Grup Çalışanları tahsisat grubunda değerlendirilecektir.

Kendi grubu içerisinde "Eşit Dağıtım Yöntemi"ne göre dağıtım yapılacak Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları içerisinde yer alan yatırımcıların müşterek hesaplarından girdikleri talepler iptal edilecek, dağıtımına konu edilmeyecektir.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları tarafından iletilen talepler mükerrer taramadan geçirilecek ve en yüksek miktarlı talepleri dışındaki diğer talepleri iptal edilerek dağıtımına konu edilmeyecektir. Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları grubundaki bir yatırımcının en yüksek miktarlı talebini birden fazla konsorsiyum üyesinden iletilmesi durumunda, dağıtımına konu olacak talep zaman önceliği kuralına göre belirlenecektir.

Mükerrer talepler iptal edilerek dağıtım listesinden çıkarıldıktan ve her bir tahsis grubu bazında ayrıldıktan sonra nihai talep adedi belirlenecektir.

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 göre içermesi gereken asgari bilgileri içermeyen ve bireysel yatırımcıların T.C. kimlik numarasını içermeyen kayıtlar, T.C. kimlik numarası bulunmayan Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları ile Türkiye'de yerleşik yabancı uyruklulardan vergi kimlik numarası bilgisini içermeyen kayıtları iptal edilerek dağıtımına dahil edilmeyecektir. Eksikliği nedeniyle iptal edilen kayıtlar, talep listelerinden çıkarıldıktan ve talepler her bir tahsis grubu bazında ayrıldıktan sonra öncelikle aşağıdaki şekilde nihai halka arz fiyatına göre nihai talep adedi belirlenecektir.

Her bir tahsisat grubuna dağıtım, aşağıda belirtilen şekilde kendi içinde ayrı ayrı yapılacaktır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılara Dağıtım:

Eşit dağıtım yöntemine göre yapılacaktır. T.C. Kimlik numarası veya vergi kimlik numarası kullanılarak yatırımcı bazında tekleştirme esasına göre aynı ve/veya farklı aracı kurumlardan iletilen ancak aynı T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasına sahip olan yatırımcı emirlerinden en yüksek tutarlı emir dikkate alınacaktır. Aynı T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasına sahip mükerrer girilen diğer emirler dağıtımına konu edilmeyecektir.

Bu grup için tahsis edilen toplam lot miktarı talepte bulunan yatırımcı sayısına bölünecek ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki alım talepleri karşılanacaktır. Kalan tutarlar, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılacaktır. Bu şekilde dağıtım işlemine bu grup için tahsis edilerek satışa sunulan sermaye piyasası araçlarının tamamı dağıtılınca kadar devam edilecektir.

Grup Çalışanlarına Dağıtım:

Eşit dağıtım yöntemine göre yapılacaktır. T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarası kullanılarak yatırımcı bazında tekleştirme esasına göre aynı ve/veya farklı aracı kurumlardan iletilen ancak aynı T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasına sahip olan yatırımcı emirlerinden en yüksek tutarlı emir dikkate alınacaktır. Aynı T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasına sahip mükerrer girilen diğer emirler dağıtımına konu edilmeyecektir.

Bu grup için tahsis edilen toplam lot miktarı talepte bulunan yatırımcı sayısına bölünecek ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki alım talepleri karşılanacaktır. Kalan tutarlar, talebi

tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılacaktır. Bu şekilde dağıtım işlemine bu grup için tahsis edilerek satışa sunulan sermaye piyasası araçlarının tamamı dağıtılıncaya kadar devam edilecektir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara Dağıtım:

Her bir Yurt İçi Kurumsal Yatırımcıya verilecek pay miktarına İfo Yatırım'ın önerileri de dikkate alınarak, Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri tarafından karar verilecektir.

SPK'nın 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı İlke Kararı uyarınca; yurt içi kurumsal yatırımcı grubunda yapılacak dağıtımda; yeterli talep olması halinde, 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 kurucusu ve/veya yöneticisi olduğu fonlar açısından söz konusu sınırlama %3 olarak uygulanır. Portföy yönetim şirketleri ve portföy yönetim şirketlerinin 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.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılara Dağıtım:

Her bir Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcıya verilecek pay miktarına İfo Yatırım'ın önerileri de dikkate alınarak, Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri tarafından karar verilecektir.

SPK'nın 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı İlke Kararı uyarınca; yurt dışı yatırımcı grubunda yapılacak dağıtımlarda, ilgili İlke Kararı'nda yer alan diğer dağıtım esaslarına ilişkin hükümleri dolanmaya veya bertaraf etmeye yönelik dağıtım yapılması halinde, (yurt içinde mukim gerçek veya tüzel kişilerin, yurt dışında sahip oldukları fon veya diğer tüzel kişiliklere dağıtım yapılması gibi) Şirket ve Konsorsiyum Lideri sorumludur. Şirket ve Konsorsiyum Lideri, söz konusu hükme uyum sağlayacağına ve yurt dışı yatırımcılar hakkında gerekli incelemeyi yapacağına dair Kurul'a hitaben 25.12.2024 tarihli taahhütname vermiştir.

Taleplerin kabul edilmesi ve dağıtımın Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği ve 20/412 sayılı İlke Kararı ile İzahname'de yer alan esaslara uygun olarak yapılmamasından İhraççı, Halka Arz Eden ve Konsorsiyum Lideri, kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur.

Talep toplama ve dağıtım SPK'nın 19.09.2024 tarih ve 1508 sayılı İlke Kararı'na aykırı olmamak koşuluyla işbu İzahname'de belirtildiği şekilde yapılacaktır.

Tüm yatırımcı gruplarına dağıtım yapılırken, dağıtım sonucu ortaya çıkan miktarlar, miktar konusunda alt sınır koyan yatırımcılar açısından gözden geçirilecektir. Miktarın bu alt sınırın altında kalması halinde yatırımcı isteğine uygun olarak listeden çıkarılacak ve bu miktarlar tekrar dağıtıma tabi olacaktır.

İfo Yatırım, talep toplama süresinin bitimini izleyen en geç 1 (bir) iş günü içerisinde dağıtım listelerini, her bir tahsisat grubu için ayrı ayrı kesinleştirerek Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri'ne verecektir. Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri, dağıtım listelerini en geç kendisine teslim edilen günü takip eden iş günü içerisinde onaylayacak ve onayladığını İfo Yatırım'a bildirecektir.

b) Pay bedellerinin ödenme yeri, şekli ve süresine ilişkin bilgi:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları'nın işbu İzahname'nin 25.1.3.2.c maddesinde belirtilen konsorsiyum üyelerinin başvuru yerlerine talepte bulunmak için başvurarak talep formu doldurmaları gerekmektedir.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları, talep ettikleri pay adedine ilişkin talep bedelini kısmen veya tamamen nakden yatırabilecekleri gibi, kısmen veya tamamen yatırım hesaplarında mevcut olan ve aşağıdaki tabloda belirtilen ve daha önce farklı bir işleme teminat gösterilmemiş ve üzerinde herhangi bir bloke olmayan kıymetlerin ve/veya dövizlerin bir veya birkaçını teminat göstermek suretiyle de pay talep edebileceklerdir.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları aşağıdaki ödeme seçeneklerinden bir veya birden fazlasını seçerek talepte bulunabilir. Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları için "Talep Bedeli", talep ettikleri pay adetleri ile halka arz fiyatının çarpımı sonucu ortaya çıkacak tutardır.

A- Nakden Ödeme:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları, talep ettikleri pay adedine ilişkin Talep Bedelini, bedelleri nakden ve/veya hesaben yatırabileceklerdir.

B- Blokaj Yöntemiyle Talepte Bulunma:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları, Talep Bedeli karşılığında teminata alınacak kıymetler ve/veya dövizler, teminat oranları ve teminata alışı ve bozdurmada uygulanacak fiyatlar aşağıda gösterilmektedir.

Teminata Alınacak Kıymet /Döviz	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 Fonu	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 üyesinin çalıştığı bankanın ilgili günde ilk açıkladığı gösterge alış fiyatı	Her bir konsorsiyum üyesinin çalıştığı bankanın ilgili günde ilk açıkladığı gösterge alış fiyatı

Teminata Alınacak Kıymet /Döviz	Teminat Katsayısı	Teminata Alımda Uygulanacak Fiyat	Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat
Eurobond (T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın ihraç ettiği)	0,95	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 Araçları (Her Aracı Kurum sadece ihracına aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem gören ÖSBA'ları teminata konu edebilir.)	0,85	Özel Sektör Borçlanma Araçlarında Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı'nda oluşan son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı	Özel Sektör Borçlanma Araçlarında Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası'nda oluşan cari piyasa fiyatı
Kira Sertifikası	0,85	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
Kira Sertifikası Katılım Fonları	0,90	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Hisse Senedi Fonu	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)	0,90	BİST Pay Piyasası'nda oluşan son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı	BİST Pay Piyasası'nda oluşan cari piyasa fiyatı
Döviz (ABD Doları, Avro, Sterlin)	0,90	TCMB tarafından açıklanan bir gün öncesinden alış kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır.)	Her bir konsorsiyum üyesinin çalıştığı bankanın cari kuru

Teminata Alınacak Kıymet /Döviz	Teminat Katsayısı	Teminata Alımda Uygulanacak Fiyat	Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat
Vadeli Mevduat/Katılma Hesabı Blokesi – TL	1	-	-
Vadeli Mevduat/Katılma Hesabı Blokesi – (ABD Doları, Avro, Sterlin)	0,90	TCMB tarafından açıklanan bir gün öncesinin alış kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır.)	Döviz cinsinden vadeli mevduatların TL'ye dönüştürülmesinde, tahsilatın yapıldığı andaki her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın söz konusu yabancı para için anlık döviz alış 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 oluşmayacak şekilde yukarı yuvarlama yapılabilecektir.

Hesaplarında bulunan kıymetleri teminata vermek suretiyle talepte bulunan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları;

- 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. Bu durumda, bedeli ödenmeyen kısmın tahsil edilebilmesi için teminata alınan kıymetler bozdurulacaktır. Birden fazla kıymetin teminata konu olması durumunda, talep formunda seçilmiş olan kıymetler en likit olandan en az likit olana doğru sıralanarak bozdurulacaktır. Ancak, ilgili talep formunda belirtilmek suretiyle, Konsorsiyum Üyesi aracı kurumlar ve emir iletimine aracılık eden yetkili kuruluşların, teminata alınan kıymetleri kendi belirleyecekleri sıra ile resen paraya çevirme ve bedelleri tahsil yetkisi saklıdır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları'nın 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.

Dağıtım listesinin onaylanması sonucunda almaya hak kazanılan payların bedelinin teminatını teşkil etmek üzere, mevcut kıymetlerini teminat göstererek talepte bulunan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları, talep formunu imzaladıkları anda, taleplerini gerçekleştirebilmeleri 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 olacaktırlar.

Her bir Konsorsiyum Üyesi, Kurul’un kredili menkul kıymet alımına ilişkin düzenlemeleri ve Kurul Karar Organı’nın i-SPK.45.4 (24.03.2022 tarihli ve 14/461 s.k.) sayılı i-SPK.45.5 (16.06.2022 tarihli ve 32/917 s.k.) sayılı İlke Kararları ile uyumlu olacak şekilde kendilerine kredi komitesi ile limit tahsis edilmesi uygun bulunan yatırımcıların, kredi limitleri dahilinde kalmak kaydıyla kredili başvurularını kabul edebilir ve tahsis edilen krediye ilişkin faiz hesaplaması hususunda hangi tarih aralığının esas alınacağı, taraflar arasında akdedilecek çerçeve sözleşme hükümleri uyarınca serbestçe tayin edilebilir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar:

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar sadece İfo Yatırım’a başvuruda bulunabilecektir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar pay bedellerini talep anında ödemeyebileceklerdir. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar, almaya hak kazandıkları pay miktarının belirlenen halka arz fiyatı ile çarpılması sonucu oluşacak pay bedelini dağıtım listelerinin bildirilmesini takip eden ikinci iş günü saat 12:00’ye kadar İfo Yatırım’a ödeyeceklerdir. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcıların bu şekilde sonradan yapacakları ödemeler nakden yapılacaktır.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar:

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar sadece İfo Yatırım’a başvuruda bulunabilecektir.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar pay bedellerini talep anında ödemeyebileceklerdir. Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar, almaya hak kazandıkları pay miktarının belirlenen halka arz fiyatı ile çarpılması sonucu oluşacak pay bedelini dağıtım listelerinin bildirilmesini takip eden ikinci iş günü saat 12:00’ye kadar İfo Yatırım’a ödeyeceklerdir. Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcıların bu şekilde sonradan yapacakları ödemeler nakden yapılacaktır.

Halka arza katılan yatırımcıların ödeyecekleri pay bedelleri, tahsilatları yapan yatırım kuruluşları tarafından İfo Yatırım’ın hesabına aktarılacaktır. Halka arz edilen pay bedelleri, İfo Yatırım tarafından tahsil edilince, halka arz için açılmış olan aşağıdaki hesaplara Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri’nin payları doğrultusunda aynı gün yatırılacaktır.

Hesap Sahibi	Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Banka	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O
Şube	Güneşli Ticari Şubesi
IBAN Numarası	TR59 0001 5001 5800 7345 5677 38

Hesap Sahibi	Necati ÇALIŞKAN
Banka	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O
Şube	Güneşli Ticari Şubesi
IBAN Numarası	TR86 0001 5001 5800 7345 5679 31

Hesap Sahibi	Turgay YALÇINKAYA
Banka	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O
Şube	Güneşli Ticari Şubesi
IBAN Numarası	TR54 0001 5001 5800 7345 5682 16

Hesap Sahibi	Günay YALÇINKAYA
Banka	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O
Şube	Güneşli Ticari Şubesi
IBAN Numarası	TR67 0001 5001 5800 7345 5685 64

e) Başvuru yerleri:

Şirket paylarının halka arzına Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları kategorisinden katılmak isteyen yatırımcılar, aşağıdaki tüm yetkili aracı kurumların merkez ve şubeleri ile satışa yetkili emir iletimine aracı olan bankaların ilgili şubelerine talepte bulunmak için başvurabilir.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları kategorisindeki yatırımcılar, aşağıdaki yetkili aracı kurumların merkez ve şubeleri ile satışa yetkili emir iletimine aracı olan bankaların ilgili şubelerinin yanı sıra, bu kurumların, ATM, internet veya telefon bankacılığı şubelerine, taleplerini iletmek için başvurabilir. İnternet, telefon bankacılığı, mobil bankacılık veya ATM'ler vasıtası ile talepte bulunacak yatırımcıların, internet şubesi, telefon bankacılığı şubesi, mobil bankacılık veya ATM'de işlem yapmaya yetkili olma (internet ve telefon bankacılığı hesaplarının olması, interaktif bankacılık taahhütnamesi imzalamış olmaları ve/veya ATM'de kullanılan manyetik kartlarının olması) şartı aranacaktır.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcıların talepleri sadece İfo Yatırım tarafından toplanacaktır.

Konsorsiyum lideri İfo Yatırım'a ait iletişim ve başvuru bilgileri aşağıda yer almakta olup her bir konsorsiyum üyesine ilişkin bilgiler ise süreç içerisinde işbu bölüme eklenecektir.

İFO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Barbaros Mah., İhlamur Bulvarı, No:3, İç Kapı No:188, Ağaoğlu My Newwork, 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.infoyatirim.com internet adresi ve İfo Trade Pro ve İfo mobil uygulaması

Konsorsiyum lideri İfo Yatırım ve her bir konsorsiyum üyesinin teminata kabul edeceği kıymetlere ilişkin bilgiler süreç içerisinde işbu bölüme eklenecektir.

d) Payların dağıtım zamanı ve yeri:

Halka arzdan pay alan yatırımcıların söz konusu payları Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde MKK nezdinde hak sahipleri bazında kayden izlenmeye başlanacaktır.

Paylar, Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri 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 2 (iki) iş günü içerisinde ve pay bedellerinin ödenmesi şartıyla, kaydi olarak teslim edilecektir.

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 veya talep toplama süresinin başlamasından yatırımcılara teslimine kadar geçen süreçte aşağıdaki durumlardan birinin oluşması halinde Konsorsiyum Lideri olan İno Yatırım, Şirket ve/veya Halka Arz Eden Pay Sahipleri aralarındaki Halka Arza Aracılık Sözleşmesi'ni karşılıklı mutabakat ile derhal sona erdirip, halka arzı durdurabilecek ve/veya ileri bir tarihe erteleyebilecektir.

- 1- Yasama, yürütme veya sermaye piyasaları veya bankalar ile ilgili karar almaya yetkili organlar tarafından yapılan düzenlemeler nedeniyle halka arza ilişkin yükümlülüklerini yerine getirmesini imkânsız kılacak veya önemli ölçüde güçleştirecek hukuki düzenlemeler yapılması,
- 2- Halka arzı etkileyebilecek savaş hali, yangın, deprem, su baskını, salgın hastalık, enerji kıtlığı ve benzeri gibi tabii afetler ile toplumsal düzenin sürdürülmesine engel olayların meydana gelmesi
- 3- Konsorsiyum Lideri veya Şirket tarafından, ekonomik ve siyasi gelişmeler ile para ve sermaye piyasalarındaki ve/veya Şirket'in faaliyet gösterdiği sektör ya da Şirket'in mali bünyesindeki gelişmelerin Halka Arz Edilen Paylar'ın pazarlanmasına imkân vermeyecek durumda olması nedeniyle yeterli talebin oluşmayacağı ve/veya piyasaların durumu itibarıyla halka arzdan beklenen faydanın gerçekleşmeyeceğinin öngörülmesi,
- 4- Şirket ve iştirakleri ile bunların yönetici, doğrudan ve dolaylı ortakları hakkında payların pazarlanmasını ve halka arzı etkileyebilecek herhangi bir soruşturma ve/veya dava açılması ve Şirket aleyhine, halka arzı önemli derecede etkileyen ya da etkileyebilecek herhangi bir soruşturma, dava ve/veya sair adli veya idari takip başlatılması,
- 5- Toplanan kesin talebin halka arz edilen pay adedinden belirtilen satışa sunulan pay miktarından az olması.

Dağıtım listesinin Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri tarafından onaylanmasından payların yatırımcılara teslimine kadar geçen süreçte dünyanın başlıca finans piyasaları veya Türkiye'de ciddi olumsuz ekonomik ve siyasal sonuçları doğuran gelişmelerin oluşması halinde, halka arza ilişkin takas işlemleri, ancak Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahipleri ve Konsorsiyum Liderinin ortak mutabakatı ile tamamlanacaktır. İşbu paragrafta geçen şekilde Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahipleri ve Konsorsiyum Lideri arasında mutabakata varılamaması halinde söz konusu Halka Arza Aracılık Sözleşmesi feshedilecek ve halka arz iptal olmuş sayılacaktır.

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 üyelerine teslim edilmesini takiben izleyen iş günü içerisinde, satışı gerçekleştiren konsorsiyum üyesi tarafından, başvuru yerlerinde pay bedellerini nakden ödeyen yatırımcılara iade edilecektir.

Kıymet blokesi yöntemiyle başvuran yatırımcıların da kıymetlerindeki blokajlar işbu İzahname'nin 25.1.3.2.b. numaralı "Pay bedellerinin ödenme yeri, şekli ve süresine ilişkin bilgi" başlıklı bölümünde anlatıldığı şekilde kaldırılacaktır.

25.1.6. Talep edilebilecek asgari ve/veya azami pay miktarları hakkında bilgi:

Talep miktarının 1 (bir) lot (1 TL) ve katları şeklinde olması şarttır. Yatırımcı bazında talepte bulunulabilecek pay tutarı, söz konusu yatırımcının dahil olduğu gruba tahsis edilen toplam pay tutarının dördte birini geçemeyecektir. Ayrıca, yatırımcılar istedikleri takdirde talep formunda almak istedikleri miktara ilişkin alt sınır belirleyebileceklerdir. İşbu İzahname'nin 25.2.3.f maddesi kapsamında mükerrer taleplerin dağıtıma dahil edilmeme durumu saklıdır

25.1.7. Yatırımcıların Satın alma taleplerinden vazgeçme haklarına ilişkin bilgi:

SPKn'nun 8'inci maddesi uyarınca, İzahname ile kamuya açıklanan bilgilerde, satışa başlamadan önce veya satış süresi içinde yatırımcıların yatırım kararını etkileyebilecek değişiklik veya yeni hususların ortaya çıkması hâlinde durum İhraççı veya Halka Arz Eden Pay Sahipleri 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 yedi iş günü içinde SPKn'de yer alan esaslar çerçevesinde Kurulca onaylanır ve izahnamenin 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 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. Payları teslim yöntemi ve süresi:

İhraç edilecek paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup payların fiziki teslimi yapılmayacaktır. Kaydi paylar azami dağıtım listesinin Konsorsiyum Üyelerine iletilmesini takip eden 2 iş günü içerisinde teslim edilecektir.

25.1.9. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi:

Halka arz sonuçları, Kurulun sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden iki iş günü içerisinde Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulur.

25.1.10. Yeni Pay Alma Hakkına İlişkin Bilgiler

Mevcut ortakların 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 ihraççı 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	Şirket
Necati Çalışkan	Makel
Turgay Yalçinkaya	Makel
Günay Yalçinkaya	Makel
Zafer Topuzoğulları	Makel
Onur Çalışkan	Makel
Hüseyin Ortakçı	Makel
Abdülmecid Ögdül	Makel
İdris Önala	Makel
Hakan Çetin	Makel
Kemal Erman Yarenoğlu	Makel
Murat Çalışkan	Makel
Ünsal Karabıyık	Makel
Erkul Çokhızlı	Makel
Hakan Sezgin	Makel
Salih Bozdağ	Makel
Mustafa Kanbur	Makel
Cem Avcı	Makel
Hamit Yıldızbaş	Makel
Nurullah Kalay	Makel
Ömer Gökhan Özmen	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Murat Ayyıldız	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Selin İlkem Erdem	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Yiğitecan Tetik	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Dilay Mergen	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Namık Kemal Gökalp	İnfo Yatırım

Murat Tanrıöver	İnfo Yatırım
Hüseyin Tarkan Akgül	İnfo Yatırım
Engin Emre Seçen	İnfo Yatırım
Hüseyin Güler	İnfo Yatırım
Temur Kayhan	İnfo Yatırım
Hümeysra Odabaş	İnfo Yatırım
Emirhan Bıyıkçı	İnfo Yatırım
Mehmet Nuri Gökalp	İnfo Yatırım
Berke Anıl Açıktepe	İnfo Yatırım
Beyza Kahraman	İnfo Yatırım
Ali Karakaş	İnfo Yatırım
Kasım Dilşat Kısabacak	İnfo Yatırım
Mehmet Ali Soyalp	Akademik Bağımsız Denetim A.Ş.
Kamil Ay	Akademik Bağımsız Denetim A.Ş.
Nevzat Barak	Akademik 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. İhraççının 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:

SPK'nın II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin 18'inci maddesinin 4'üncü fıkrası hükmü uyarınca halka arz edilecek sermaye piyasası araçlarının nominal değerinin en az yüzde onunun yurt içi bireysel yatırımcılara ve yüzde onunun yurt içi kurumsal yatırımcılara tahsis edilmesi zorunlu olup Kurul halka arz edilecek sermaye piyasası araçlarının piyasa değerini, piyasa koşullarını ve benzeri gerekçeler ile Şirket'in ve/veya Halka Arz Eden Pay Sahipleri'nin talebini de dikkate alarak bu fıkra da yer alan asgari tahsisat oranlarını sifira kadar indirmeye veya bir kat daha artırmaya yetkili kılınmıştır.

SPK'nın ilgili düzenlemeleri çerçevesinde tahsisat oranları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Halka arz edilecek toplam 63.400.000 TL nominal değerli payların;

- [●] TL nominal değerdeki (%[●]) kısmı Yurt İçi Bireysel Yatırımcılara,
- [●] TL nominal değerdeki (%[●]) kısmı Grup Çalışanlarına,

- [●] TL nominal değerdeki (%[●]) kısmı Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara,
- [●] TL nominal değerdeki (%[●]) kısmı Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılara

gerçekleştirilecek satışlar için tahsis edilmiştir.

b) Tahsisat değişikliğinin yapılabileceği şartlar, büyüklüğü ve tahsisat değişikliğinde münferit dilimler için uygulanabilir yüzdelere:

Yukarıda belirtilen tahsisatların oranı talep toplama neticesinde Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri'nin onayı ile aşağıdaki koşullar çerçevesinde İnto Yatırım tarafından değiştirilecektir.

- SPK'nın 19.09.2024 tarihli ve 1508 sayılı İlke Kararı uyarınca, 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 Grup Çalışanlarına Dağıtım:

Eşit dağıtım yöntemine göre yapılacaktır. T.C. Kimlik numarası veya vergi kimlik numarası kullanılarak yatırımcı bazında tekleştirme esasına göre aynı ve/veya farklı aracı kurumlardan iletilen ancak aynı T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasına sahip olan yatırımcı emirlerinden en yüksek tutarlı emir dikkate alınacaktır. Aynı T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasına sahip mükerrer girilen diğer emirler dağıtımına konu edilmeyecektir.

Bu gruplar için tahsis edilen toplam lot miktarı talepte bulunan yatırımcı sayısına bölünecek ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki alım talepleri karşılanacaktır. Kalan tutarlar, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılacaktır. Bu şekilde dağıtım işlemine bu grup için tahsis edilerek satışa sunulan sermaye piyasası araçlarının tamamı dağıtılınca kadar devam edilecektir. Dağıtım sonucunda ortaya çıkan miktarlar, miktar konusunda bir alt sınır koyan yatırımcılar açısından gözden geçirilecektir. Miktarın bu alt sınırın altında kalması halinde yatırımcı isteğine uygun olarak listeden çıkarılacak ve bu miktarlar tekrar dağıtımına tabi olacaktır.

d) Tahsisatta belirli yatırımcı gruplarına veya belirli diğer gruplara tanınabilecek ayrıcalıklar ve bu gruplara dahil edilme kriterleri:

Herhangi bir yatırımcı grubuna ayrıcalık yoktur.

e) Tek bir bireysel yatırımcıya dağıtılması öngörülen asgari pay tutarı:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanlarına Dağıtım:

Eşit dağıtım yöntemine göre yapılacaktır. T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarası kullanılarak yatırımcı bazında tekleştirme esasına göre aynı ve/veya farklı aracı kurumlardan iletilen ancak aynı T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasına sahip olan yatırımcı emirlerinden en yüksek tutarlı emir dikkate alınacaktır. Aynı T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasına sahip mükerrer girilen diğer emirler dağıtımına konu edilmeyecektir.

Bu gruplar için tahsis edilen toplam lot miktarı talepte bulunan yatırımcı sayısına bölünecek ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki alım talepleri karşılanacaktır. Kalan tutarlar, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılacaktır. Bu şekilde dağıtım işlemine bu grup için tahsis edilerek satışa sunulan sermaye piyasası araçlarının tamamı dağıtıluncaya kadar devam edilecektir. Dağıtım sonucunda ortaya çıkan miktarlar, miktar konusunda bir alt sınır koyan yatırımcılar açısından gözden geçirilecektir. Miktarın bu alt sınırın altında kalması halinde yatırımcı isteğine uygun olarak listeden çıkarılacak ve bu miktarlar tekrar dağıtımına tabi olacaktır.

f) Mükerrer talep olması halinde uygulanacak esaslar:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanları gruplarında, eşit dağıtım yöntemi kullanılacaktır ve mükerrer talep kontrolü yapıldıktan sonra sadece en yüksek miktarlı talepleri dikkate alınacaktır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanlarından bir defadan fazla talepte bulunan yatırımcıların toplam talep adetleri işbu İzahname'nin 25.1.6. "Talep edilebilecek asgari ve/veya azami pay miktarları hakkında bilgi" başlıklı bölümünde konu edilen azami talep miktarı ile karşılaştırılacaktır. Azami talep miktarını aşan talepte bulunan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanlarının taleplerinin azami talep miktarını aşan kısımları talep zamanları dikkate alınarak en son taleplerinden geriye dönük olarak iptal edildikten sonra söz konusu yatırımcı için toplam azami talep miktarı olarak hesaplamada dikkate alınacaktır.

T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarası kullanılarak yatırımcı bazında tekleştirme esasına göre aynı ve/veya farklı aracı kurumlardan iletilen ancak aynı T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasına sahip olan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Grup Çalışanlarına ait emirlerden en yüksek tutarlı emir dikkate alınacaktır. Aynı T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasına sahip mükerrer girilen diğer emirler dağıtımına konu edilmeyecektir.

Bu iki gruptan her biri için tahsis edilen toplam lot miktarı o grupta talepte bulunan yatırımcı sayısına bölünecek ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki alım talepleri karşılanacaktır. Kalan tutarlar, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılacaktır. Bu şekilde dağıtım işlemine bu grup için tahsis edilerek satışa sunulan sermaye piyasası araçlarının tamamı dağıtıluncaya kadar devam edilecektir. Dağıtım sonucunda ortaya çıkan miktarlar, miktar konusunda bir alt sınır koyan yatırımcılar açısından gözden geçirilecektir. Miktarın bu alt sınırın altında kalması halinde yatırımcı isteğine uygun olarak listeden çıkarılacak ve bu miktarlar tekrar dağıtımına tabi olacaktır.

g) Halka arz süresinin erken sonlandırılma koşulları ve erken sonlandırılabilirlik tarihleri:

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 aracılık eden 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 yatırımcılar, dağıtım listelerinin onaylandığı günü takip eden iş günü talepte buldukları Konsorsiyum Üyesi'ne başvurarak halka arzdan aldıkları kesinleşmiş pay miktarlarını öğrenebilirler.

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 değerli bir payın satış fiyatı [♦] TL olarak belirlenmiştir.

Konsorsiyum Lideri İfo Yatırım ve Konsorsiyum Üyelerinin halka arzda talepte bulunan yatırımcılardan talep edecekleri komisyon ve benzeri giderler, süreç içerisinde işbu bölüme eklenecektir.

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:

1 TL nominal değerli 1 adet payın satış fiyatı [♦] TL olarak belirlenmiş olup İfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından hazırlanan Fiyat Tespit Raporu'nda, halka arz fiyatının belirlenmesi için yapılan değerlendirme çalışmasında "[♦]" ve "[♦]" yöntemleri kullanılmıştır. Fiyat Tespit Raporu İzahname ekinde yer almaktadır.

Halka arz fiyatının belirlenmesinden nihai olarak Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri sorumludur.

Fiyat Tespit Raporu'nun ekinde yer alan Sorumluluk Beyanı'nda da yer aldığı üzere İfo Yatırım, Sermaye Piyasası Kurulu (SPK)'nun 11.04.2019 tarih ve 21/500 sayılı kararı uyarınca SPK'nın 11.04.2019 tarih ve 2019/19 sayılı haftalık bülteninde ilan edilen duyuruya istinaden; SPK'nın ilgili kararında belirtilen niteliklere sahip olduğunu ve bağımsızlık ilkelerine uyduğunu, İzahnamenin bir parçası olan Fiyat Tespit Raporu'nda yer alan bilgilerin, sahip olduğu tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü özenin gösterilmiş olduğunu beyan etmiştir.

Farklı değerlendirme yöntemleri ile farklı tarihlerdeki finansal veriler ile piyasa çarpanlarının kullanılması durumunda farklı değerlere ulaşılması mümkün olup tasarruf sahipleri tarafından gerçekleştirilecek yatırım kararları, söz konusu unsurlar dikkate alındıktan sonra verilmelidir.

Fiyat Tespit Raporu, halka arzın başlangıç tarihinden en az üç gün önce Kamuyu Aydınlatma Platformunda (www.kap.gov.tr), Şirket'in internet sitesinde (www.makel.com) ve Yetkili Kuruluşun (www.fofyatirim.com) internet sitesinde yayımlanacaktır.

25.3.3. Yeni pay alma hakkı kısıtlanmışsa yeni pay alma hakkının kısıtlanmasından dolayı menfaat sağlayanlar hakkında bilgi:

Mevcut ortakların yeni pay alma hakları tamamen kısıtlanmıştır.

Yeni pay alma haklarının kısıtlanmasından doğrudan Şirket ve mevcut ortaklar menfaat sağlayacaktır. Halka arz edilen paylar karşılığında payları oranında Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri fon elde edecektir. Yine mevcut ortaklar, dolaylı yoldan menfaat elde edebilir. Zira Şirket'in elde ettiği fonu kullanma sonucunda faaliyetlerinde meydana gelecek karlılıktan dolayı ortaklar hem kar payı hem de mevcut paylarının da değer kazanması yoluyla kazanç sağlayabilirler. Ayrıca halka arz edilen payların ikincil piyasadaki borsa fiyatı mevcut paylarının değerinin belirlenmesi açısından bir ölçüt olması da dolaylı bir menfaat sağlayabilir.

25.3.4. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi kişilerin veya ilişkili kişilerin (bunların eşleri ile birinci derecede kan ve sıhri hısımları) geçmiş yıl ile içerisinde bulunulan yıl içerisinde iktisap ettiği veya iktisap etme hakkına sahip oldukları ihraççı payları için ödedikleri veya ödeyecekleri fiyat ile halka arz fiyatının karşılaştırılması:

Yoktur.

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 işbu İzahname'nin 25.1.3.2.c maddesinde yer almaktadır.

25.4.2. Halka arzın yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri:

Halka arz sadece Türkiye Cumhuriyeti'nde gerçekleşeceğinden, payların saklama, takas ve ödeme işlemleri Takasbank ve MKK tarafından gerçekleştirilecektir.

25.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi:

Konsorsiyum Lideri İno Yatırım ve Konsorsiyum Üyeleri "En İyi Gayret Aracılığı" yoluyla satışa aracılık edecektir. Bu nedenle satışta yüklenimde bulunan herhangi bir kişi ya da kurum bulunmamaktadır.

25.4.4. Aracılık sözleşmesi hakkında bilgi:

Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahipleri ile İno Yatırım arasında imzalanan "Halka Arza Aracılık Sözleşmesi", imzalandığı tarih olan 12.12.2024 tarihinden itibaren 12 (on iki) ay süreyle yürürlükte kalacak olup bu sözleşme kapsamına giren yükümlülüklerin karşılıklı olarak yerine getirilmesi veya bu sözleşmede belirtilen nedenlerle feshedilmiş olması halinde kendiliğinden o tarihte sona erer.

Bununla birlikte Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahipleri ve payların halka arzını gerçekleştirecek aracı kuruluşlar arasındaki "Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi" de [●] tarihinde imzalanmıştır. Söz konusu sözleşme, tarafları tanıttıcı bilgiler, Şirket paylarının halka arzına aracılık edilmesi, sözleşmenin konusu, halka arz edilecek paylarla ilgili bilgiler, aracılığın türü, satışın yapılacağı yatırımcılar, Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahipleri ve konsorsiyumun hak, yükümlülük ve taahhütleri, aracılık komisyonu ve masraflar, vergi,

resim, harç ve diğer yükümlülükler, satış, tahsis ve dağıtımına ilişkin hükümler ile aracılık ve halka arz iptal koşullarına ilişkin hükümler içermektedir.

25.4.5. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri:

Payların halka arzında; Halka Arz Eden Pay Sahipleri, pay satış geliri, Şirket, özkaynak/halka arz geliri elde edecektir.

Şirket ile halka arzda Konsorsiyum Lideri olarak görev alan İfo Yatırım arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. İfo Yatırım ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. İfo Yatırım'ın halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği aracılık komisyonu haricinde doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır.

Halka arza aracılık edecek diğer Konsorsiyum Üyeleri de halka arza aracılık komisyonu elde edeceklerdir. Şirket ile diğer Konsorsiyum Üyeleri arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır.

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

Şirket ile 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.09.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemlere ilişkin finansal tablolarının bağımsız denetimini yapan Akademik Bağımsız Denetim A.Ş. ile arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Akademik Bağımsız Denetim A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Akademik Bağımsız Denetim A.Ş. doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Akademik Bağımsız Denetim A.Ş., Şirket ile arasında bağımsız denetim çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşma bulunmamaktadır. Akademik Bağımsız Denetim A.Ş., Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret elde etmektedir.

Bunlar dışında halka arzdan önemli menfaati olan danışmanlar vb. bulunmamaktadır.

Söz konusu maliyetler işbu İzahname'nin 28 numaralı "Halka Arz Geliri ve Maliyetleri" başlıklı bölümünde detaylı olarak verilmektedir.

26. BORSADA İŞLEM GÖRMEME İLİŞKİN BİLGİLER

26.1. Payların Borsada işlem görmesi için başvuru yapıp yapılmadığı ve biliniyorsa en erken işlem görme tarihleri:

Halka arz bu payların Borsa İstanbul'da işlem göreceği anlamına gelmemekte olup, Halka Arz Edilen Paylar'ın satış tamamlandıktan sonra Borsa İstanbul'da işlem görebilmesi Borsa İstanbul mevzuatının ilgili hükümleri çerçevesinde Borsa İstanbul'un vereceği olumlu karara bağlıdır.

Payların Borsa’da işlem görme tarihi, Borsa İstanbul Yönetim Kurulu’nun yapacağı duyuru ile belirlenecektir.

Şirket paylarının BİST – Yıldız Pazar’da işlem görmesi için Borsa İstanbul’a başvuru yapılmış olup Borsa İstanbul’un görüşü işbu İzahname’nin “I. Borsa Görüşü” bölümünde yer almaktadır.

26.2. İhraççının 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,

- İhraççının 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:

Yoktur.

26.4. Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığın esasları:

Yoktur.

26.5. Fiyat istikrarı işlemlerinin planlanıp planlanmadığı:

Planlanmamaktadır.

27. MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHÜTLER

27.1. Paylarını halka arz edecek ortak/ortaklar hakkında bilgi:

Satışı Yapacak Ortak Adı-Soyadı	Adresi	Şirket veya Selefleri veya Bağlı Ortaklıklarında Son Üç Yıl İçinde Aldığı Görevler
Necati Çalışkan	Osmangazi Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad. No:38 Esenyurt/İstanbul	Yönetim Kurulu Başkanı, Yönetim Kurulu Üyesi
Turgay Yalçınkaya	Osmangazi Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad. No:38 Esenyurt/İstanbul	Yönetim Kurulu Başkan Vekili, Yönetim Kurulu Üyesi
Turgay Yalçınkaya	Osmangazi Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad. No:38 Esenyurt/İstanbul	Yönetim Kurulu Üyesi

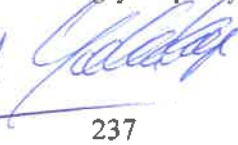
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

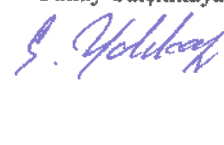
Necati Çalışkan



Turgay Yalçınkaya



Günay Yalçınkaya



İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İhtilal Sok. No:3 / Beşiktaş / İstanbul
İç Kapı No:1 / B1 Blok Kat:1 / İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D. No: 00.16 / 87
Mersis No:0478003678700011

b) Ortaklar tarafından verilen taahhütler:

Şirket'in mevcut pay sahipleri Necati Çalışkan, Turgay Yalçinkaya ve Günay Yalçinkaya; Şirket sermayesinde sahip oldukları payları (varsa halka arz edilen kısım hariç), İzahname-nin onay tarihinden itibaren Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı ta-rihin birinci yıl dönümüne kadar, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu etmeyeceklerini 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 bulunmayacaklarını ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapmayacaklarını ve ayrıca pay-ların halka arz fiyatından bağımsız olarak, Borsa İstanbul'da veya Borsa İstanbul dışında satmayacaklarını, başka yatırımcı hesaplarına virmanlamayacaklarını veya Borsa İstan-bul'da özel emir ile ve/veya toptan satış işlemlerine konu etmeyeceklerini (Şüpheye mahal vermemek adına, günlük alım emri taahhüdü kapsamında halka arz edilen paylardan edini-lebilecek olan paylar hariçtir.) taahhüt etmişlerdir.

Günlük Alım Emri Taahhüdü:

Şirket'in mevcut pay sahiplerinden olan ve aynı zamanda ortak satışı yöntemiyle paylarını halka arz edecek olan Necati ÇALIŞKAN, Turgay YALÇINKAYA, Günay YALÇIN-KAYA adına Şirket paylarının Borsa'da işlem görmeye başladığı gün dahil olmak üzere 5 işlem günü süreyle (Günlük Alım Emri Taahhüdü Süresi) her gün açılış seansında, halka arz fiyatından, İfo Yatırım aracılığı ile toplamda 2.536.000 adet (Necati Çalışkan için 1.268.000 TL, Turgay Yalçinkaya için 634.000 TL, Günay Yalçinkaya için 634.000 TL no-minal değerli), günlük geçerli alım emri girecektir.

Günlük Alım Emri Taahhüdü kapsamında gerçekleştirilecek işlemler 5 iş günü süreyle sınırlı olup girilen emirler iptal edilemeyecektir.

5 iş günü içinde halka arz fiyatı, o gün için Borsa'da geçerli taban fiyatın altında kalıyor ise günlük alım emri girme yükümlülüğü tamamlanmış sayılır.

5 iş günü içinde halka arz fiyatı o gün Borsa'da geçerli tavan fiyatın üstünde kalıyor ise 2.536.000 adet günlük alım emri o gün geçerli fiyat aralığının tavanından girilerek o iş günü için alım emri girme yükümlülüğü yerine getirilir.

Günlük Alım Emri Uygulaması boyunca satın alınan Şirket payları, Borsa'da Günlük Alım Emri Taahhüdü Süresi içinde (5 iş günü) satışa konu olamayacaktır.

Halka Arz Eden Pay Sahipleri, aynı zamanda geri alım emri taahhüdü kapsamında pay alın-ması halinde, alınan payların 1 yıl süreyle halka arz fiyatının altında satışa sunulmayacağını kabul, beyan ve taahhüt etmiştir.

Söz konusu günlük alım emri taahhüdü kapsamında sisteme girilecek en yüksek fiyat, tasar-ruf sahiplerinde satış duyurusunda belirtilen halka arz fiyatı olacak olup söz konusu halka arz fiyatının üzerinde alım yapılmayacaktır. Ancak halka arz fiyatının, Günlük Alım Emri Taahhüdü Süresi içinde o gün Borsa'da geçerli tavan fiyatının üstünde kalması durumunda halka arz fiyatının altındaki fiyatlardan alım yapılması mümkün olabilecektir.

c) Sermaye piyasası mevzuatı kapsamında verilen taahhütler:

İşbu bölümün (b) maddesinde belirtilen taahhüt, Sermaye Piyasası Mevzuatı kapsamında verilmesi gereken taahhüdü de içermektedir.

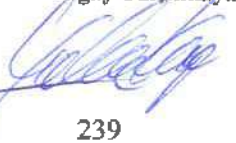
Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

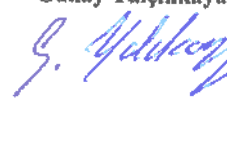
Necati Çalışkan



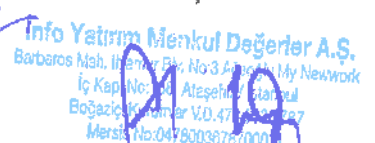
Turgay Yalçinkaya



Günay Yalçinkaya



İfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.


İfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. İnönü Bk. No:3 Kat:10 My Newwork
İç Kapı No: 10 Ateşlihan İstanbul
Boğaziçi Kurumlar V.D.47
Mersis No:047800387800011

d) Yetkili kuruluşlar tarafından verilen taahhütler:

Yoktur.

e) Taahhütlerde yer alan diğer önemli hususlar:

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 [●] TL brüt gelir elde edecektir. Halka Arz Eden Pay Sahipleri ise halka arzdan [●] TL brüt gelir elde edecektir.

VII-128.1 sayılı Pay Tebliği'nin 32'nci maddesinin 4'üncü fıkrası uyarınca; payların ilk halka arzının, hem sermaye artırımını hem de ortakların sahip olduğu payların bir kısmının satışı suretiyle gerçekleştirilmesinden dolayı; aracılık komisyonu, danışmanlık maliyetleri, halka arz edilecek payların nominal değeri ile ihraç değeri arasındaki fark üzerinden alınacak Kurul ücreti ve Borsa İstanbul İşlem Görme Başvuru Ücreti, Halka Arz Edilen Paylar'ın birbirine olan oranı gözetilerek Halka Arz Eden Pay Sahipleri ve Şirket tarafından karşılanacaktır. Şirket'in sermayesinin tamamının nominal değeri üzerinden alınan Kurul ücreti ile diğer giderler Şirket tarafından karşılanacaktır.

Halka arza ilişkin toplam maliyetin [●] TL olacağı tahmin edilmektedir. Pay başına düşecek maliyetin ise [●] TL olması beklenmektedir. Şirket'in halka arzdan elde edeceği net gelirin de [●] TL olması tahmin edilmektedir.

Halka arz maliyetlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Tahmini Halka Arz Maliyeti (TL)	Toplam	Şirket	Halka Arz Eden Pay Sahipleri
SPK Kurul Ücreti	[●]	[●]	[●]
Borsa İstanbul İşlem Görme Başvuru Ücreti (BSMV Dahil)	90.825	61.403	29.422
MKK Üyelik Ücreti (BSMV Dahil)	373.750	373.750	0
Aracılık Komisyonu (BSMV Dahil)	[●]	[●]	[●]
Reklam, Pazarlama ve Halkla İlişkiler Giderleri (KDV Dahil)	[●]	[●]	0
Hukuki Danışmanlık (KDV ve stopaj dâhil)	[●]	[●]	[●]
Bağımsız Denetim Gideri (KDV Dahil)	[●]	[●]	[●]
Rekabet Kurumu	[●]	[●]	[●]
KAP Hizmet Bedeli (KDV Dahil)	43.981	43.981	0
Diğer	[●]	[●]	0
Toplam Maliyet	[●]	[●]	[●]
Halka Arz Edilecek Pay Adedi	63.400.000	50.691.000	12.709.000
Pay Başına Maliyet	[●]	[●]	[●]

Net Gelir	[•]	[•]	[•]
-----------	-----	-----	-----

28.2. Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yerleri:

Şirket'in halka arzı ile kaynak elde edilmesi, kurumsallaşma, Şirket değerinin ortaya çıkması, Şirket'e değer yaratacak yatırım fırsatlarının fonlanması, bilinirlik ve tanınırlığın pekiştirilmesi, şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkelerinin daha güçlü bir şekilde uygulanması, Şirket'in kurumsal kimliğinin güçlendirilmesi hedeflenmektedir.

Halka Arz Gelirinin Kullanım Yerleri:

Halka Arz Eden Pay Sahipleri'nin ortak satışından elde edeceği gelirden halka arz maliyetlerinin çıkarılması ile bulunan net gelir, söz konusu ortağın tasarrufunda olacaktır.

Şirket'in sermaye artırımını yoluyla ihraç edeceği 50.691.000 TL nominal değerli pay karşılığı elde edilecek kaynaktan halka arz maliyetleri düşüldükten sonra kalan kısmı; Şirket'in 25.12.2024 tarih ve 2024/21 sayılı yönetim kurulu kararı ile kabul edilen fonun kullanım yerlerine ilişkin rapor çerçevesinde kullanılacak olup söz konusu Rapor işbu İzahname'nin ekinde yer almaktadır.

Kullanım Alanı	Kullanım Yüzdesi
Finansal Borçluluk Seviyesinin Azaltılması	%33-%38
İşletme Sermayesinin Güçlendirilmesi	%25-%30
Yurt Dışı Hammadde Tedariki	%20-%25
Fabrika Yenileme ve Kapasite Artırım Yatırımları	%3-%6
Pazarlama, AR-GE ve ÜR-GE	%3-%4
Çatı GES Yatırımı	%2-%3
Toplam	%100

1. Finansal Borçluluk Seviyesinin Azaltılması (%33-%38)

Şirketin sermaye artırımını dolayısıyla ihraç edilecek yeni payların halka arzı neticesinde elde edeceği net halka arz gelirinin %33 ila %38'lik kısmının, Şirket'in kısa ve/veya uzun vadeli finansal borçlarının geri ödenmesinde kullanılması planlanmaktadır. Böylece, Şirket'in borç yükü azaltılarak mali yapısı güçlendirilecektir.

2. İşletme Sermayesinin Güçlendirilmesi (%25-%30)

Şirketin sermaye artırımını dolayısıyla ihraç edilecek yeni payların halka arzı neticesinde elde edeceği net halka arz gelirinin %25-%30 tutarındaki kısmı, Şirket'in yürütmekte olduğu veya işbu Rapor tarihi sonrasında da yürütebileceği çeşitli faaliyetlerine ilişkin işletme sermayesinin güçlendirilmesi amacıyla kullanılacaktır.

Şirket'in iş planları ve hedefleri göz önüne alınarak, başta ham madde alımları, üretim masraflarının karşılanması, satış ve pazarlama giderleri olmak üzere, Şirket'in işletme sermayesinin karşılanması amacıyla halka arz gelirlerinin değerlendirilmesi hedeflenmektedir.

Şirket, ham madde fiyatlarında beklenmeyen fiyatlamalar, ham madde girdisinde dışa bağımlılık, küresel enflasyon ve kur dalgalanmaları, döviz kurlarındaki belirsizlikler,

yatırımcıların karşılaşılabileceği finansmana ulaşım problemleri ve yüksek faizler gibi sebeplerle zaman zaman işletme sermayesinin güçlendirilmesi amacıyla kaynağa ihtiyaç duyabilmektedir.

Şirket, planladığı yatırımlarıyla artması hedeflenen üretim kapasitesi ve iş hacmine paralel olarak artacak işletme sermayesi ihtiyacı sebebine istinaden, tedarik zincirinin güçlenmesi, faaliyet giderleri ile operasyonel ihtiyaçların karşılanması ve stok ve satış finansmanının sağlanması amacıyla işletme sermayesinin güçlendirilmesinde kullanmayı planlamaktadır.

3. Yurt Dışı Hammadde Tedariki (%20-%25)

Şirketin sermaye artırımını dolayısıyla ihraç edilecek yeni payların halka arzı neticesinde elde edeceği net halka arz gelirinin %20 ila %25'lük kısmı ile yurt dışı hammadde tedariki sağlanması planlanmaktadır. Şirket satış projeksiyonlarıyla doğru orantılı olarak, maliyetlerinin düşürülmesi amacıyla, hammadde alımlarında uygun maliyetli hammadde yoğunluğunun artırılması planlanmaktadır. Bu şekildeki alımların yoğunluğu Şirkete, hem zaman, hem planlama hem de tasarruf olarak katkı sağlayacaktır.

4. Fabrika Yenileme ve Kapasite Artırım Yatırımları (%3-%6)

Şirketin sermaye artırımını dolayısıyla ihraç edilecek yeni payların halka arzı neticesinde elde edeceği net halka arz gelirinin yaklaşık %3 ila %6'lık bir kısmı ile üretim verimliliğinin artırılması amacı ile mevcut fabrikalar ile burada kullanılan makinelerin iyileştirilmesi, modernize edilmesi, kapasite artırımını ve yenileme yatırımları yapılması planlanmaktadır.

5. Pazarlama, AR-GE ve ÜR-GE (%3-%4)

Şirketin sermaye artırımını dolayısıyla ihraç edilecek yeni payların halka arzı neticesinde elde edeceği net halka arz gelirinin %3-%4 tutarındaki kısmı, mevcut ürünlerin üretim verimliliğini artırmak ve yeni, yüksek katma değerli ürünler geliştirmek amacıyla Ar-Ge ve Ür-Ge çalışmalarına yatırım ve Şirketin ülke ve müşteri yoğunlaşma riskini bertaraf etmek amaçlı yapılacak pazarlama faaliyetlerinde kullanılacaktır. Bu sayede, şirketin rekabet gücü artırılarak, uzun vadeli büyüme hedeflerine ulaşılması amaçlanmaktadır.

6. Çatı GES Yatırımı

Şirket yeşil dönüşümü desteklemek, enerji tasarrufu sağlamak ve üretim süreçlerinde kullandığı elektrik maliyetini azaltmak amacıyla teknik altyapıların müsait olması durumunda fabrika binalarının çatılarında GES yatırımı yapmayı planlamaktadır. Şirket halka arz net gelirinin %2-%3'lük kısmını çatı GES ve/veya diğer yenilenebilir enerji alanında yapacağı yatırımlarda kullanmayı planlamaktadır.

Şirket, halka arz neticesinde elde edilecek fonun yukarıda belirtilen alanlarda kullanılmasını planlamakta olup, yerel ve global ekonomik göstergeler dikkate alınarak belirtilen tahsis oranını artırmak veya azaltmak durumunda kalabilecektir. Yukarıda belirtilen fon kullanım oranları Şirket menfaatleri, ticari hayatın gereklilikleri ve piyasa koşulları doğrultusunda değişkenlik gösterebilir. Şirket halka arzdan elde edilecek net geliri yukarıda izah edilen şekilde kullanmaya ihtiyacı olmadığı ve/veya kullanmadığı ölçüde Şirket menfaatlerini gözeterek kategoriler arasında azami %10 oranında geçiş yapılabilecektir ve ayrıca makul bir ekonomik gerekçe ile açıklanabildiği ölçüde yukarıda belirtilen kategoriler dışında da kullanabilecektir.

Halka arzdan elde edilecek kaynağın yukarıda belirtilen kullanım alanlarında kullanımına kadar geçen süre zarfında; TL cinsinden vadeli mevduat ve/veya Eurobond ve/veya yatırım fonları ve/veya bono ve/veya tahvil ve/veya emtia ve/veya fonun değerini korumak adına benzer korumayı sağlayabilecek diğer yöntem ve enstrümanlarda değerlendirilerek Şirket'in finansal yapısına katkı sağlanması planlanmaktadır. Anılan süre boyunca ilgili fonun bu yöntemlerden hangisi/hangileri ile nemalandırılacağına ve nemalandırmanın koşullarına global ve yerel ekonomik koşullar çerçevesinde Şirket menfaatlerine uygun olarak karar verilecektir.

29. SULANMA ETKİSİ

29.1. Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi:

Ortaklık paylarının halka arzı mevcut ortakların rüçhan haklarının kısıtlanarak sermaye artırımını ve ortak satışı şeklinde olacaktır. Halka arzdan pay alacaklar için %[●] oranında sulanma etkisi olacak olup 1 TL nominal değerli payı için sulanma etkisinin miktarı [●] TL'dir.

	Halka Arz Öncesi	Halka Arz Sonrası
Halka Arz Fiyatı		[●]
Halka Arz Edilecek Pay Adedi (Sermaye Artırımı)		50.691.000 TL
Şirket İçin Halka Arz Maliyeti		[●]
Halka Arz Hasılatı		[●]
Net Hasılat		[●]
Özkaynak (30.09.2024)	795.488.050 TL	[●]
Çıkarılmış Sermaye	254.309.000 TL	305.000.000 TL
Pay Başına Defter Değeri	3,1280 TL	[●]
Mevcut Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi		[●]
Mevcut Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi		[●]
Yeni Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi		[●]
Yeni Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi		[●]

29.2. Mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda (yeni pay alma haklarını kullanmamaları durumunda) sulanma etkisinin tutarı ve yüzdesi:

Mevcut ortaklar için %[●] oranında pozitif sulanma etkisi olacak olup 1 TL nominal değerli payı için sulanma etkisinin miktarı [●] TL'dir.

30. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER

30.1. Halka arz sürecinde ihraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler:

Halka arz sürecinde Şirket'e danışmanlık hizmeti verenler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi


Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Msh. İşhanlı Bulv. No:2 Kat:2 My Network
İç Kapı No:11 Ağaçlıca İstanbul
Boğaziçi Köprüleri V.1. 34398 036 787
Mersis No:0478003673100011

Kurum	Danışmanlık Hizmeti
İnfo Yatırım	Aracılık Hizmetleri
Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı	Hukuki Danışmanlık Hizmetleri
Akademik Bağımsız Denetim A.Ş.	2021, 2022 ve 2023 yılları ile 30.09.2024 dönemine ilişkin Bağımsız Denetim Hizmetleri

30.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler:

Bu İzahname; sektör yayınlarından ve herkese açık diğer bilgi kaynaklarından elde edilmiş tarihsel pazar verilerine ve öngörülere yer vermektedir. İzahnamede üçüncü şahıs bilgilerinin kullanıldığı yerlerde, o bilgilerin kaynağı belirtilmiştir. Bu gibi üçüncü şahıs bilgilerinin izahnamede doğru bir biçimde aktarılmış olduğunu teyit ederiz. Bununla birlikte; sektör yayınlarında veya diğer herkese açık bilgi kaynaklarında üçüncü şahıslarca verilen bilgilerin güvenilir olduğu düşünülmeyle birlikte, bağımsız bir doğrulama işleminden de geçirilmemiştir.

Şirket, bildiği ve ilgili üçüncü şahsın yayınladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla, açıklanan bilgileri yanlış ve yanıltıcı hale getirecek herhangi bir eksikliğin bulunmadığını ve söz konusu bilgilerin aynen alındığını beyan eder.

Finansal Tablolar

2021, 2022 ve 2023 yılları ile 30.09.2024 dönemine ait karşılaştırmalı finansal tablolar ile bunlara ilişkin dipnotlar Akademik Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından denetlenmiş ve ilgili özel bağımsız denetim raporu hazırlanmıştır.

Finansal Tablo Dönemi	Bağımsız Denetim Kuruluşunun Ticaret Ünvanı	Bağımsız Denetim Kuruluşunun Adresi	Bağımsız Denetim Kuruluşunun Sorumlu Ortak Baş Denetçisinin Adı Soyadı	Görüş / Sonuç
1 Ocak – 31 Aralık 2021, 2022, 2023 ve 1 Ocak – 30 Eylül 2024	Akademik Bağımsız Denetim A.Ş.	Maslak, Büyükdere Cad. Noramin İş Merkezi No:237 Kat:1/110 34398 Sarıyer İstanbul	Mehmet Ali Soyalp	Olumlu

2021, 2022 ve 2023 yılları ile 30.09.2024 dönemine ait bağımsız denetim raporunda yer alan denetçi görüşü:

“Görüşümüze göre, ilişikteki finansal tablolar Grup’un 30 Eylül 2024, 31 Aralık 2023, 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2021 tarihleri itibarıyla konsolide finansal durumlarını ve 30 Eylül 2024 ve 30 Eylül 2023 tarihlerinde sona eren dokuz aylık ara hesap dönemlerine ve 31 Aralık 2023, 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2021 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartları’na (“TFRS”) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.”

Bağımsız denetim kuruluşunun/sorumlu ortak baş denetçinin değişmiş olması halinde nedenleri hakkında bilgi:

Yoktur.

Bağımsız Hukukçu Raporu

İşbu İzahname’de kullanılan Bağımsız Hukukçu Raporu, Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı tarafından hazırlanmış olup İzahname ekinde sunulmaktadır.

Hukuk Bürosu	Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı
Adresi	Büyükdere Cad. No:191 Apa Giz Plaza Kat:9 Levent, Beşiktaş/İstanbul
Telefon	0 212 942 35 25

Diğer Açıklamalar

Bu İzahname’de Şirket’in içinde bulunduğu sektöre ilişkin olarak görüşleri sunulan uzman kişi veya kuruluşlar ile finansal tabloları denetleyen bağımsız denetim kuruluşlarının Şirket ile hiçbir ilişkisi olmadığı gibi Şirket tarafından ihraç edilen menkul kıymetlere veya bunları elde etme hakkı veren ya da taahhüt eden opsiyonlara sahip değildirler. Aynı kişiler, Şirket tarafından daha önce istihdam edilmemişler ya da Şirket’ten herhangi bir ücret almamışlardır. Şirket’in yönetim ve denetim organlarından herhangi birinde üye olmamışlardır. Ayrıca bu kişi veya kuruluşların (yetkili kuruluş olan İno Yatırım Menkul Değerler A.Ş. dışındaki) halka arza aracılık eden yetkili kuruluş olan İno Yatırım ile de herhangi bir bağlantıları bulunmamaktadır.

Faaliyet gösterilen sektöre ilişkin veriler ve bilgiler resmi kurum ve kuruluşlar ile meslek örgütlerinin yayınlamış oldukları kamuya açık bilgiler ile Şirket’ten elde edilen bilgilerden oluşmaktadır.

31. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER

31.1. Konsolidasyona dahil edilenler hariç olmak üzere ihraçının finansal yatırımları hakkında bilgi:

Yoktur.

32. PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI

Aşağıda özetlenmekte olan hususlar Halka Arz Edilen Paylar’ın elde tutulması ve elden çıkarılması sırasında elde edilecek kazanç ve iratların vergilendirilmesi hakkında genel bir bilgi vermek amacıyla İşbu 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

Gelir vergisi mevzuatı uyarınca, Türk hukukunda vergi mükelleflerinin yükümlülüklerini belirleyen 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 uyarınca, (i) Türkiye’de yerleşmiş olanlar (ii) resmi daire ve müesseselere veya merkezi Türkiye’de bulunan teşekkül ve teşebbüslere bağlı olup adı geçen daire, müessese, teşekkül ve teşebbüslerin işleri dolayısıyla yabancı ülkelerde oturan Türk vatandaşları, Tam Mükellef olarak Türkiye içinde ve dışında elde ettikleri kazanç ve iratların tamamı üzerinden vergilendirilirler. Türkiye’de yerleşmiş sayılma durumu (i) ikametgahın Türkiye’de bulunması veya (ii) bir takvim yılı içerisinde Türkiye’de devamlı olarak altı aydan fazla oturulması olarak tanımlanmıştır. Buna ek olarak, belli bir görev veya iş için Türkiye’ye gelen iş, ilim ve fen adamları, uzmanlar, memurlar, basın ve yayın muhabirleri ve durumları buna benzeyen diğer kimselerle tahsil veya tedavi veya istirahat veya seyahat maksadıyla Türkiye’ye gelen yabancılar ile tutukluluk, hükümlülük veya hastalık gibi elde olmayan sebeplerle Türkiye’de alıkonmuş ve kalmış olanlar Türkiye’de yerleşik sayılmazlar ve dolayısıyla Tam Mükellef olarak değerlendirilmezler. Bununla birlikte, yurt dışında mukim kişilerin Türkiye’de tam veya dar mükellef olup olmadıklarının tespitinde Türkiye ile ilgili kişinin mukimi olduğu yabancı ülke arasında imzalanmış çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümlerinin de dikkate alınması gerekmektedir.

Halka Arz Edilen Paylara sahip olan kişilerin, söz konusu Halka Arz Edilen Payların BİST’te elden çıkarılmasından kaynaklanan değer artış kazançları ve Halka Arz Edilen Paylar ile ilgili dağıtılan kar paylarından elde ettikleri menkul sermaye iratları, Türkiye’de elde edilmiş olarak kabul edilmektedir.

Gerçek kişilerin 2024 takvim yılı için gelir vergisine tabi gelirleri aşağıda belirtilen oranlara bağlı olarak vergilendirilir.

Gelir Aralığı	Gelir Vergisi Oranı (%)
110.000 TL’ye kadar	15
230.000 TL’nin 110.000 TL’si için 16.500 TL, fazlası	20
580.000 TL’nin 230.000 TL’si için 40.500 TL (ücret gelirlerinde 870.000 TL’nin 230.000 TL’si için 40.500 TL), fazlası	27
3.000.000 TL’nin 580.000 TL’si için 135.000 TL, (ücret gelirlerinde 3.000.000 TL’nin 870.000 TL’si için 213.300 TL), fazlası	35
3.000.000 TL’den fazlasının 3.000.000 TL’si için 982.000 TL, (ücret gelirlerinde 3.000.000 TL’den fazlasının 3.000.000 TL’si için 958.800 TL), fazlası	40

32.1.2. Kurumların Vergilendirilmesi

5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu (“KVK”) uyarınca sermaye şirketleri, kooperatifler, iktisadi kamu kuruluşları, dernek veya vakıflara ait iktisadi işletmeler, iş ortaklıkları, kurum kazançları üzerinden kurumlar vergisine tabidirler. Kurumların vergilendirilebilir karları Vergi Usul Kanunu (“VUK”) ve diğer Türk vergi kanunlarına göre belirlenmektedir. İşbu

İzahname tarihi itibarıyla kurum karlarına uygulanmakta olan Kurumlar Vergisi Oranı %20 olup bu oran 7316 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile 2021 yılı vergilendirme dönemine ait kurum kazançları için %25, 2022 yılı vergilendirme dönemine ait kurum kazançları için %23 olarak değiştirilmiştir. 7456 sayılı Kanun ile Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 32'nci maddesinde yapılan değişiklik sonucunda, 2023 yılı ve izleyen vergilendirme dönemlerinde elde edilen kurum kazançları için uygulanacak olan kurumlar vergisi oranı %25'e çıkarılmıştır. Borsa İstanbul Pay Piyasasında ilk defa işlem görmek üzere ve sermayesinin en az %20'sini temsil eden payları halka arz eden kurumların (bankalar, finansal kiralama şirketleri, factoring şirketleri, finansman şirketleri, ödeme ve elektronik para kuruluşları, yetkili döviz müesseseleri, varlık yönetim şirketleri, sermaye piyasası kurumları ile sigorta ve reasürans şirketleri ve emeklilik şirketleri hariç) kurum kazançlarına uygulanacak vergi oranı, payların ilk defa halka arz edildiği hesap döneminden başlamak üzere beş hesap dönemi boyunca 2 (iki) puan indirimli olarak uygulanacaktır.

22.01.2022 tarihli ve 31727 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 7351 sayılı Kanun uyarınca;

- İhracat yapan kurumların münhasıran ihracattan elde ettikleri kazançlarına
- Sanayi sicil belgesini haiz ve fiilen üretim faaliyetiyle iştigal eden kurumların münhasıran üretim faaliyetinden elde ettikleri kazançlarına,

1 Ocak 2022 tarihinden, özel hesap dönemine tabi olan mükelleflerde 2022 takvim yılında başlayan özel hesap döneminin başından itibaren elde edilen kazançlara uygulanmak üzere kurumlar vergisi oranı 1 (bir) puan indirimli uygulanır.

KVK'da tam ve dar mükellefiyet olmak üzere iki tür vergi mükellefiyeti tanımlanmıştır. KVK uyarınca, bir kurumun Tam Mükellef olarak değerlendirilebilmesi için: (i) kanuni merkezinin Türkiye'de bulunması veya (ii) kanuni merkezinin Türkiye dışında bulunmasına rağmen iş bakımından işlemlerin fiilen toplandığı ve yönetildiği merkez olan iş merkezinin Türkiye'de bulunması gerekmektedir. Türk vergi mevzuatı çerçevesinde belirtilen bu iki şartı sağlamayan bir kurum Dar Mükellef olarak değerlendirilir.

Tam mükellef kurumlar gerek Türkiye içinde gerekse Türkiye dışında elde ettikleri kazançlarının tamamı üzerinden Türkiye'de vergilendirilirler. Dar mükellef kurumlar ise sadece Türkiye'de elde ettikleri kazançları üzerinden vergilendirilirler.

Dar mükellefiyete tabi kişiler bakımından menkul sermaye iratlarının Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilebilmesi için sermayenin Türkiye'de yatırılmış olması gerekmektedir. Dar mükellefiyete tabi kişiler bakımından değer artış kazançlarının Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilebilmesi için söz konusu değer artış kazancını doğuran işin veya muamelenin Türkiye'de ifa edilmesi veya Türkiye'de değerlendirilmesi gerekmektedir. "Türkiye'de değerlendirilmesi" ifadesinden maksat ödemenin Türkiye'de yapılması veya ödeme yabancı bir ülkede yapılmış ise Türkiye'de ödeyenin veya nam ve hesabına ödeme yapılanın hesaplarına intikal ettirilmesi veya kârından ayrılmasıdır.

32.2. Payların Elden Çıkarılması Karşılığında Sağlanan Kazançların Vergilendirilmesi

32.2.1. Borsada İşlem Gören Payların Vergilendirme Esasları:

31.12.2025 tarihine kadar uygulanmak üzere Borsa İstanbul'da işlem gören payların elden çıkarılması sonucu sağlanan değer artış kazançlarının vergilendirilmesi GVK'nın Geçici 67. maddesi çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. GVK'nın Geçici 67. maddesi kapsamında

değer artış kazançları işlemlere aracılık eden bankalar ve aracı kurumlar ile saklayıcı kuruluşlar tarafından yapılan tevkifat ile vergilendirilmektedir. GVK'nın Geçici 67. maddesinin yürürlük süresinin 31.12.2025 tarihinden sonraya uzatılmaması veya herhangi bir şekilde kapsamının vergi mevzuatına dahil edilmemesi durumunda 31.12.2025 tarihinden sonra aşağıda açıklandığı üzere (Bakınız. 33.2.2 Genel Olarak Pay Alım Satım Kazançlarının Vergilendirilmesi) (Menkul Kıymet Yatırım Ortaklığı Payları hariç), Borsa İstanbul'da işlem gören payların elden çıkarılmasından sağlanacak değer artış kazançları genel hükümler çerçevesinde vergilendirilecektir.

Diğerlerinin yanı sıra, Borsa İstanbul'da işlem gören payların alım satımına aracılık ettikleri yatırımcılar tarafından sağlanan gelirlerin vergilendirilmesinden yükümlü olan ve dolayısıyla vergi tevkifatını yapmakla sorumlu tutulan taraflar bankalar, aracı kurumlar ve saklayıcı kuruluşlardır. Bankalar, aracı kurumlar ve saklayıcı (saklamacı) kuruluşlar tevkifat yükümlülükleri tahtındaki ilgili vergi beyanlarını, üçer aylık dönemler itibarıyla beyan edeceklerdir. İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. – MKK dışında saklayıcı kuruluşlardan saklama hizmeti alan yatırımcıların işlemlerinde vergi tevkifatının yapılması esasen ilgili saklayıcı kuruluşun sorumluluğundadır.

Borsa İstanbul'da 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 T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'na bildirilmesi gerekmektedir. Bu bildirimler, başka bir kişi veya kurum adına naklin aynı banka veya aracı kurumun 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 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 2012/3141 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ("BKK") uyarınca, kanunen %15 olarak belirlenen tevkifat oranı:

- (i) paylara ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, Borsa İstanbul'da işlem gören aracı kuruluş varantları dahil olmak üzere paylar (menkul kıymetler yatırım ortaklık payları hariç) ve pay yoğun fonlarının katılma belgelerinden elde edilen kazançlar T.C. Hazine ve Maliye

Bakanlığı'nca ihraç edilen altına dayalı devlet iç borçlanma senetleri ve 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 için %0 ve

- (ii) KVK'nın 2/1 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 SPK'n'a göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nca belirlenenler tarafından elde edilenler hariç olmak üzere yukarıdaki (i) bendinde belirtilenler dışında kalan kazançlar için %10 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 alınmadan önce elden çıkarılması durumunda, elden çıkarılma tarihinden sonra yapılan ilk alım işlemi esas alınarak söz konusu tutar üzerinden tevkifat yapılacak tutar tespit edilir. Aynı gün içinde birden fazla alım satım yapılması halinde o gün içindeki alış maliyetinin tespitinde ağırlıklı ortalama yöntemi uygulanabilecektir. Alış ve satış işlemleri dolayısıyla ödenen komisyonlar ile Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınır.

282 Seri No'lu Gelir Vergisi Genel Tebliği uyarınca menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası araçlarına ilişkin türler (i) sabit getirili menkul kıymetler, (ii) değişken getirili menkul kıymetler, (iii) diğer sermaye piyasası araçları ve (iv) yatırım fonları katılma belgeleri ve yatırım ortaklıkları payları olacak şekilde belirlenmiştir. Paylar ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, menkul kıymetin dahil olduğu sınıf içinde değerlendirilecektir. Bu kapsamda pay ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem sözleşmeleri ile Borsa İstanbul'da işlem gören pay ve pay endekslerine dayalı olarak ihraç edilen aracı kuruluş varantları paylarının da dahil olduğu değişken getirili menkul kıymetler sınıfı kapsamında değerlendirilecektir.

Üçer aylık dönem içerisinde, birden fazla pay ve aynı türden olduğu kabul edilen menkul kıymet alım satım işlemi yapılması halinde tevkifatın gerçekleştirilmesinde bu işlemler tek bir işlem olarak dikkate alınır. Pay ve aynı türden olduğu kabul edilen menkul kıymet alım satımından doğan zararlar takvim yılı aşılmamak kaydıyla izleyen üç aylık döneme devredilir ve takip eden dönemlerin tevkifat matrahından mahsup edilir. Takvim yılının son üç aylık döneminde oluşan zarar tutarının izleyen döneme aktarılması mümkün değildir.

Tam mükellef kurumlara ait olup Borsa İstanbul'da işlem gören ve bir yıldan fazla süreyle, Tam Mükellef ve Dar Mükellef pay sahipleri tarafından elde tutulan payların elden çıkarılmasında tevkifat uygulanmaz.

Ticari faaliyet kapsamında elde edilen gelirler, mükelleflerin her türlü ticari ve sınıai faaliyetlerinden elde ettikleri kazançları şeklinde tanımlanan ticari kazanç hükümleri çerçevesinde kazancın tespitinde dikkate alınır. Ticari kazancın elde edilmesi sırasında tevkif suretiyle ödenmiş olan vergiler, GVK'nın ilgili hükümleri kapsamında tevkif edilen

vergilerin tabi olduğu hükümler çerçevesinde, tevkifata tabi kazançların beyan edildiği beyannamelerde hesaplanan vergiden mahsup edilir.

GVK'nın Geçici 67. maddesi kapsamında tevkifata tabi tutulan kazançlar için gerçek kişilerce yıllık veya münferit beyanname verilmez. Diğer gelirler dolayısıyla verilecek yıllık beyannameye bu gelirler dahil edilmez. Söz konusu madde hükümleri uyarınca tevkifata tabi tutulsun tutulmasın dar mükellef gerçek kişi veya kurumlarca T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı, 4749 sayılı Kamu Finansmanı ve Borç Yönetiminin Düzenlenmesi Hakkında Kanun'a göre kurulan varlık kiralama şirketleri ve tam mükellef kurumlar tarafından yurt dışında ihraç edilen menkul kıymetlerden sağlanan kazanç ve iratlar için münferit veya özel beyanname verilmez.

Menkul kıymet ve sermaye piyasası araçlarının üçer aylık dönemler itibarıyla tevkifata tabi tutulacak alım satım kazançlarının tespitinde alım satım konusu işlemlerin (yukarıda belirtildiği üzere) aynı türden olmasına dikkat edilecektir. Kazançlar, bu türlere göre ayrı ayrı tespit edilip tevkifata tabi tutulacaktır.

GVK'nın Geçici 67/5 maddesi uyarınca, gelir sahibinin gerçek veya tüzel kişi ya da Dar veya Tam Mükellef olması, vergi mükellefiyeti bulunup bulunmaması, vergiden muaf 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 Bakanlar Kurulu'nca %0 olarak belirlenmekle birlikte söz konusu oranın artırılması durumunda dar mükellefler açısından çifte vergilendirme sorunu gündeme gelecektir. GVK'nın Geçici 67. 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'nın Geçici 67. 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 ülkelerince geçerli kuruluş belgesinin Türkiye'nin o ülkede bulunan temsilciliğince onaylı Türkçe bir örneğini veya yabancı dilde onaylı kuruluş belgesinin tercüme edilmiş Türkçe bir örneğini ilgili vergi dairesinde ibraz etmeleri gerekmektedir. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları için nüfus cüzdanının ibrazı yeterli olacaktır.

Ayrıca banka 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.

Çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanılabilmesi için ise ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi

gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi, sadece izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerlidir.

Tevkifat uygulanmasından önce mukimlik belgesinin ibraz edilmemesi halinde çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümleri dikkate alınmadan %15 (halihazırda 2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı uyarınca %0 oranında uygulanmaktadır) tevkifat 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 yersiz olarak tevkif suretiyle alınan verginin iadesi talep edilebilecektir.

T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı 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 ispat edici belgelerin ibrazını da isteyebilecektir. Bu belgeleri T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın tayin edeceği sürede ibraz etmeyen veya bu belgeler ile başka bir suretle gerçek hak sahibi olmadığı tespit edilenler bakımından zamanında tahakkuk ve tahsil edilmeyen vergiler için vergi zıyayı doğmuş sayılacaktır.

Türkiye Cumhuriyeti'nin taraf olduğu çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları Gelir İdaresi Başkanlığı'nın www.gib.gov.tr web sayfasında yer almaktadır.

32.2.2. Genel olarak pay alım satımı kazançlarının vergilendirilmesi

32.2.2.1. Gerçek Kişiler

32.2.2.1.1. Tam Mükellef Gerçek Kişiler

Pay alım satım kazançları, GVK'nın Mükerrer 80. maddesi uyarınca gelir vergisine tabi olacaktır. Ancak anılan madde uyarınca "ivazsız olarak iktisap edilen pay senetleri ile tam mükellef kurumlara ait olan ve iki yıldan fazla süreyle elde tutulan pay senetlerinin elden çıkarılması durumunda elde edilen kazançlar" vergiye tabi olmayacaktır. Pay senetlerinin elden çıkarılmasında da kamu menkul kıymetlerinin satışında olduğu gibi, GVK'nın Mükerrer 81. maddesi uyarınca iktisap bedeli, elden çıkarılan mal ve hakların, elden çıkarıldığı ay hariç olmak üzere Türkiye İstatistik Kurumu tarafından belirlenen toptan eşya fiyat artış oranında artırılarak tespit edilir. Bu endekslemenin yapılabilmesi için artış oranının %10 veya üzeri olması şarttır.

GVK'nın 86/1 (c) maddesi uyarınca tam mükellef gerçek kişilerin tevkif sureti ile vergilendirilmiş menkul sermaye iratları GVK'nın 103. maddesinin ikinci gelir dilimindeki tutarı aşmıyor ise (bu tutar 2024 yılı için 230.000 TL'dir) beyan edilmesi gerekir.

32.2.2.1.2. Dar Mükellef Gerçek Kişiler

GVK m.86/2 çerçevesinde dar mükellefiyette vergiye tabi gelirin tamamı, Türkiye'de tevkif suretiyle vergilendirilmiş olan, ücretler, serbest meslek kazançları, menkul ve gayrimenkul sermaye iratları ile diğer kazanç ve iratlardan oluşuyorsa yıllık beyanname verilmez. Dar mükellef gerçek kişilerin tevkif sureti ile vergilendirilmemiş gelirleri mevcut ise, GVK madde 101/2 uyarınca, bu kazançların mal ve hakların Türkiye'de elden çıkarıldığı yerin vergi dairesine münferit beyanname ile bildirilmesi zorunludur. Ancak Türkiye ile ilgili kişinin mukimi olduğu yabancı ülke arasında imzalanmış çifte vergilendirmeyi önleme anlaşması hükümlerinin de dikkate alınması gerekmektedir.

32.2.2.2. Kurumlar

32.2.2.2.1. Kurumlar vergisi mükelleflerinin aktifine kayıtlı payların elden çıkarılmasından sağlanan kazançlar

Ticari faaliyete bağlı olarak işletme bünyesinde elde edilen alım satım kazançları ticari kazanç olarak beyan edilip vergilendirilecektir.

32.2.2.2.2. Tam mükellefiyet kurumlar

Öte yandan, KVK'nın 5/1-e maddesi uyarınca kurumların aktiflerinde en az iki yıl tam süreyle yer alan iştirak paylarının satışından doğan kazancın %75'lik kısmı kurumlar vergisinden istisna tutulmaktadır. Ancak bu istisnadan yararlanabilmek için satış kazancının satışın yapıldığı yılı izleyen 5. yılın sonuna kadar bilançonun pasifinde özel bir fon hesabından tutulması; satış bedelinin satışın yapıldığı yılı izleyen ikinci takvim yılı sonuna kadar tahsil edilmesi ve satışı yapan ve dolayısı ile istisnadan yararlanacak kurumun menkul kıymet ticareti ile uğraşmaması gerekmektedir.

Burada 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 dönüşmüyor olması yer almaktadır.

İstisna edilen kazançtan beş yıl içinde sermayeye ilave dışında herhangi bir şekilde başka bir hesaba nakledilen veya iletmeyen çekilen ya da dar mükellef kurumlarca ana merkeze aktarılan kısım için uygulanan istisna dolayısıyla zamanında tahakkuk ettirilmeyen vergileri zıya uğramış sayılır. Aynı süre içinde KVK'ya göre yapılan devir ve bölünmeler hariç işletmenin tasfiyesi halinde de bu hüküm uygulanır.

32.2.2.2.3. Dar mükellef kurumlar

Dar mükellef kurum, Türkiye'de bir işyeri açmak suretiyle veya daimi 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 kurumlar vergisi istisnasından faydalanmaları mümkün değildir.

Türkiye'de bir işyeri açmadan veya daimi temsilci vasıtasıyla menkul kıymet alım satım kazancı elde eden dar mükellefler açısından da ilgili kazancın Türkiye'de vergilendirilmesi söz konusu olabilir. Dar mükellef kurumların vergilendirmeyi önleme anlaşmalarının hükümleri önem arz etmektedir. Söz konusu anlaşma hükümleri, Türk vergi kanunlarından önce uygulanacaktır.

32.2.2.2.3. 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. KVK'ya 6322 sayılı Kanununun 35'inci maddesiyle, 15.06.2012 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'nın 2/1 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'nın 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 dahil edilmeyecektir.

Bu uygulamanın yabancı fonların Türkiye kaynaklı gelirleri üzerinden yapılacak vergi kesintisine etkisi yoktur.

Türkiye'de bulunan, aktif büyüklüğünün %51'inden 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 kar paylarının ve kar payı avantajlarının vergilendirilmesi

KVK 15/2 ve 30/3'üncü maddeleri ile GVK'nın 94/6-b maddesine 4842 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun'la yapılan değişiklikle, tevkifat karın dağıtılması aşamasına bırakılmıştır. Bu kapsamda GVK'nın 94/6-b maddesi ve KVK'nın 15/2 ve 30/3'üncü maddeleri uyarınca, tam mükellef kurumlarda; (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 kar payı elde edenler hariç); ve (vi) gelir ve kurumlar vergisinden muaf dar mükelleflere dağıtılan kar payları üzerinden 21.12.2024 tarih ve 9286 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı gereğince 22.12.2024 tarihinden itibaren %15 oranında tevkifat yapılacaktır (girişim sermayesi yatırım fonları ve ortaklıkları için bu oran %0 oranında uygulanır). Tam mükellefler kurumlarca; (i) tam mükellefler kurumlara ve (ii) işyeri ve daimi temsilci vasıtasıyla faaliyette bulunan dar mükellef kurumlara dağıtılan kar payları tevkifata tabi değildir.

32.3.1. Gerçek Kişiler

32.3.1.1. Tam Mükellef Gerçek Kişiler

GVK'ya 4842 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun'la eklenen 22/2 maddesi uyarınca tam mükellef kurumlardan elde edilen, GVK'nın 75/2 maddesinin (1), (2) ve (3) numaralı bentlerinde yazılı kar paylarının yarısı gelir vergisinden müstesnadır. Kurumlar kar payı dağıtırken, gelir vergisinden istisna edilen kısım olan yarısı (%50'si) dahil olmak üzere dağıtılan kar payının tamamı (%100'ü) üzerinden 22.12.2024 itibarıyla %15 oranında gelir vergisi tevkifatı yapmaktadır. Kar payının yıllık vergi beyannamesinde beyan edilmesi halinde, söz konusu vergi tevkifatı yıllık vergi beyannamesinde hesaplanan gelir vergisi tutarından mahsup edilir. GVK'nın (86/1-c) maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlardan elde edilmiş, tevkif yoluyla vergilendirilmiş bulunan ve gayrisafî tutarları; 2024 yılı gelirleri için 230.000 TL'yi aşan kar payları için beyanname verilmesi gerekecektir. Beyan edilen tutar üzerinden hesaplanan gelir vergisinden, kurum bünyesinde

karın dağıtım aşamasında yapılan %15 oranındaki vergi kesintisinin tamamı (istisnaya tabi olan kısım dahil) mahsup edilecek olup mahsup sonrası kalan tutar genel hükümler çerçevesinde red ve iade edilecektir.

Ayrıca karın sermayeye eklenmesi kar dağıtım sayılmaz. Kar payı avansları da kar payları ile aynı kapsamda vergilendirilmelidir.

32.3.1.2. Dar Mükellef Gerçek Kişiler

GVK'nın 94/6-b-ii maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlarca dar mükellef gerçek kişilere dağıtılan kar payları üzerinden Bakanlar Kurulu'nca belirlenen oranlarda (22.12.2024 itibarıyla bu oran %15'dir) tevkifat yapılacaktır. Türkiye'nin taraf olduğu bazı çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarında daha düşük tevkifat oranları belirlenebilmektedir. Ancak, çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanılabilmesi için ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi, sadece o yıl için izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup dar mükellef gerçek kişiler tarafından her yıl yenilenmesi gerekmektedir.

Dar mükellef gerçek kişiler açısından kar paylarının tevkifat suretiyle vergilendirmesi nihai vergileme olup dar mükelleflerce bu gelirler için gelir vergisi beyannamesi verilmesine gerek bulunmamaktadır.

Diğer taraftan GVK'nın 101.maddesinin 5 no'lu fıkrası gereğince dar mükellef gerçek kişilerin vergisi tevkif suretiyle alınmamış menkul sermaye iratlarını, Türkiye'de elde edildiği yerin vergi dairesine münferit beyanname ile beyan etmeleri gerekmektedir.

32.3.2. Kurumlar

32.3.2.1. Tam Mükellef Kurumlar

Ticari faaliyete bağlı olarak ticari işletme bünyesinde elde edilmesi halinde tevkifat yapılmayacak söz konusu gelirler ticari kazanç olarak beyan edilecektir. KVK'nın 6. maddesinde kapsamındaki "safı kurum kazancı", GVK'nın ticari kazancı düzenleyen hükümlerine göre belirlenecektir. Kurumlar vergisi oranı 7456 Sayılı Kanun ile 2023'ten itibaren geçerli olmak üzere %25'e çıkarılmıştır. Bu oran bankalar, 6361 sayılı Kanun kapsamındaki şirketler, elektronik ödeme ve para kuruluşları, yetkili döviz müesseseleri, varlık yönetim şirketleri, sermaye piyasası kurumları ile sigorta ve reasürans şirketleri ve emeklilik şirketlerinin kurum kazançları için ise kurumlar vergisi oranı %30'dur.

2025 yılı vergilendirme dönemi kurum kazançlarına uygulanmak üzere KVK'ya eklenen "Yurt içi asgari kurumlar vergisi" başlıklı 32/C maddesi ile kurumlar vergisi mükelleflerinin hesaplayacakları kurumlar vergisinin tespitine yönelik düzenleme yapılmış ve kurumların asgari %10 oranında kurumlar vergisi ödemeleri zorunluluğu getirilmiştir. Düzenleme uyarınca 32'nci ve 32/A maddeleri hükümleri dikkate alınarak hesaplanan kurumlar vergisi, öngörülen bazı indirim ve istisnalar düşülmeden önceki kurum kazancının %10'undan az olamayacaktır. Ayrıca, ihracat yapan kurumların münhasıran ihracattan elde ettikleri kazançlarına kurumlar vergisi oranı 5 puan indirimli uygulanır. Borsa İstanbul Pay Piyasasında ilk defa işlem görmek üzere ve sermayesinin en az %20'sini temsil eden payları halka arz edilen kurumların (bankalar, finansal kiralama şirketleri, faktöring şirketleri,

finansman şirketleri, ödeme ve elektronik para kuruluşları, yetkili döviz müesseseleri, varlık yönetim şirketleri, sermaye piyasası kurumları ile sigorta ve reasürans şirketleri ve emeklilik şirketleri hariç) kurum kazançlarına uygulanacak kurumlar vergisi oranı, payların ilk defa halka arz edildiği hesap döneminden başlamak üzere beş hesap dönemi boyunca iki (2) puan indirimli uygulanacaktır.

Ancak KVK'nın 5/1-a maddesi uyarınca, tam mükellef başka bir kuruma iştirak nedeniyle elde edilen kar payları, tam mükellefiyete tabi girişim sermayesi yatırım fonu katılma payları ile girişim sermayesi yatırım ortaklarının hisse senetlerinden elde edilen kar payları, kurumlar vergisinden müstesnadır. Diğer fon ve yatırım ortaklıklarının katılma payları ve hisse senetlerinden elde edilen kar payları bu istisnadan yararlanamaz.

32.3.2.2. Dar Mükellef Kurumlar

KVK'nın 30/3 maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlarca dar mükellef kurumlara dağıtılan kar payları üzerinden Bakanlar Kurulu'nca belirlenen oranlarda (%15) tevkifat yapılacaktır. Türkiye'nin taraf olduğu bazı çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanılabilmesi için ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi gerekmektedir.

Dar mükellef kurumların, Türkiye'de bir işyeri veya daimi temsilci aracılığı olmaksızın elde ettikleri kar payları için tevkifat suretiyle vergilendirme nihai vergilendirme olup dar mükelleflerin bu gelirler için Türkiye'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 tekrar satışa sunulabileceği dönem hakkında bilgi:

Yoktur.

33.4. Payların yetkili kuruluşlarca sonradan tekrar satışa sunulması kapsamında izahnamenin kullanılabileceği ülkeler hakkında bilgi:

Yoktur.

33.5. İzahname kullanım izninin verilmesinin şartı olan diğer açık ve objektif koşullar hakkında bilgi:

Yoktur.

Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi
ve Ticaret Anonim Şirketi



Makel Elektrik Malzemeleri
Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Necati Çalışkan

Turgay Yalçınkaya

255

Günay Yalçınkaya

İnfo Yatırım Menkul Değerler
A.Ş.

Info Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Barbaros Mah. 1. Kat: Nişantaşı / Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 270900 / Mersis No: 08780000787800011

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, Osmangazi Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No:38 Esenyurt İstanbul adresindeki İhraççı'nın merkezi ve başvuru yerleri ile İhraççı'nın internet sitesi www.makel.com ile Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (KAP) 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 Yönetim Kurulu İç Yönergesi

EK 3: Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.09.2024 Tarihlerinde Sona Eren Dönemlere İlişkin Finansal Tablolar ve Özel Bağımsız Denetim Raporu

EK 4: Bağımsız Denetim Kuruluşu'nun Sorumluluk Beyanı

EK 5: Fiyat Tespit Raporu

EK 6: Özmen Yalçın Avukatlık Ortaklığı Tarafından Hazırlanan Hukukçu Raporu ve Beyanı

EK 7: Fonun Kullanım Yerlerine İlişkin Yönetim Kurulu Kararı ve Raporu

EK 8: Katılım Finans İlkeleri Bilgi Formu