

İşbu taslak İzahname hâlihazırda Sermaye Piyasası Kurulu tarafından incelenmektedir ve henüz Sermaye Piyasası Kurulu tarafından onaylanmamıştır. Sermaye Piyasası Kurulu'nun onayını müteakip kesinleşen İzahname ayrıca ilan edilecektir. Halka arz kapsamında herhangi bir yatırım kararı Sermaye Piyasası Kurulu'nun onayını müteakip verilmeli ve yatırımcılar bu kararlarını nihai İzahname'de yaptıkları incelemelere dayandırmalıdır.

BAHADIR KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

İzahname

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

Ortaklığımızın çıkarılmış sermayesinin 45.000.000 TL'den 55.000.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılabilecek 10.000.000 TL nominal değerli 10.000.000 adet B Grubu pay ile mevcut pay sahiplerinden Serkan Bahadır'ın sahip olduğu 6.000.000 TL nominal değerli 6.000.000 adet B Grubu pay olmak üzere toplam 16.000.000 TL nominal değerli 16.000.000 adet payın halka arzına ilişkin İzahname'dir.

İzahname'nin 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 İzahname'nin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu İzahname, ortaklığımızın (www.bahadirkimya.com.tr) ve halka arzda satışa aracılık edecek Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin (www.terayatirim.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")'nın 10'uncu maddesi uyarınca, İzahname'de ve İzahname'nin eklerinde yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan İhraççı sorumludur. Zararın İhraççı'dan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve İhraççı'nın yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. Ancak, İzahname'nin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde özeti yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması durumu hariç olmak üzere, sadece özete bağlı olarak ilgililere herhangi bir hukuki sorumluluk yüklenemez. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerlendirme kuruluşları gibi izahnameyi oluşturan belgelerde yer almak üzere hazırlanan raporları hazırlayan kişi ve kurumlar da hazırladıkları raporlarda yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.

GELECEĞE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

“Bu 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 beklentileri göstermektedir. Birçok faktör, İhraççı’nın geleceğe yönelik açıklamalarının öngörülenden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecek

İÇİNDEKİLER

KISALTMA VE TANIMLAR	4
I. BORSA GÖRÜŞÜ:	6
II. DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR:	7
1 İZAHNAME'NİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENE KİŞİLER	8
2 ÖZET	10
3 BAĞIMSIZ DENETÇİLER	34
4 SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER	34
5 RİSK FAKTÖRLERİ	36
6 İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER	46
7 FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER	58
8 GRUP HAKKINDA BİLGİLER	91
9 MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER	92
10 FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER	97
11 İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI	115
12 ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR	118
13 EĞİLİM BİLGİLERİ	119
14 KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ	119
15 İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER	119
16 ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER	125
17 YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI	125
18 PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER	127
19 ANA PAY SAHİPLERİ	128
20 İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER	130
21 DİĞER BİLGİLER	134
22 ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER	142
23 İHRAÇÇI'NIN FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER	143
24 İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER	145
25 HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR	152
26 BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER	162
27 MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAHHÜTLER	163
28 HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ	165
29 SULANMA ETKİSİ	167
30 UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER	167
31 İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER	168
32 PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI	168
33 İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ	176
34 İNCELEMeye AÇIK BELGELER	177
35 EKLER	177

KISALTMA VE TANIMLAR

KISALTMA	TANIM
A.Ş.	Anonim İhraççı
AB	Avrupa Birliği
ABD	Amerika Birleşik Devletleri
Ankara YMM Odası	Ankara Yeminli Mali Müşavirler Odası
APAC	Asya-Pasifik
ATM	
Borsa, Borsa İstanbul, BİAŞ, BİST	Borsa İstanbul A.Ş.
BİT	Belediye İktisadi Teşebbüsleri
BKK	Bakanlar Kurulu Kararnamesi
BSMV	Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi
ÇED	Çevresel Etki Değerlendirmesi
ÇinA	Çin Halk Cumhuriyeti
EFT	Elektronik Fon Transferi
EIC	Avrupa Yenilik Konseyi
EPIAŞ	Enerji Piyasaları İşletme A.Ş.
EV	Küresel Elektrikli Araç
GPS	Global Konum Belirleme Sistemi
GSYİH	Gayri Safi Yurt İçi Hasıla
GVK	Gelir Vergisi Kanunu
GW	Gigawatt
IEA	Uluslararası Enerji Ajansı
Halka Arz Edilecek Paylar	Ortaklığımızın çıkarılmış sermayesinin 45.000.000 TL'den 55.000.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılabak 10.000.000 TL nominal değeri 10.000.000 adet B Grubu pay ile mevcut pay sahiplerinden Serkan Bahadır'ın sahip olduğu 6.000.000 TL nominal değeri 6.000.000 adet B Grubu pay olmak üzere toplam 16.000.000 TL nominal değeri 16.000.000 adet pay
Halka Arz Eden Ortak	Serkan Bahadır
IMF	Uluslararası Para Fonu
IOT	Nesnelerin İnterneti
ISIN	Menkul Kıymet Tanımlama Numarası
İhraççı	Bahadır Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İNA	İndirgenmiş Nakit Akım Yöntemi
KAP	Kamuyu Aydınlatma Platformu
KDV	Katma Değer Vergisi
KKTC	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
KOSGEB	Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı
Kuzey Makedonya	Kuzey Makedonya Cumhuriyeti
Lider Aracı Kurum / Aracı Kurum / Tera Yatırım	Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
MD, md.	Madde
MEA	Orta Doğu ve Afrika
MKK	Merkezi Kayıt Kuruluşu
MSCI	Morgan Stanley Capital International
MVP	Minimum Viable Product – Asgari Çalışır Ürün
ÖTV	Özel Tüketim Vergisi
SGK	Sosyal Güvenlik Kurumu
SPK	Sermaye Piyasası Kurulu
SPKn	Sermaye Piyasası Kanunu
T.C.	Türkiye Cumhuriyeti
TL	Türk Lirası
TCMB	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
TEİAŞ	Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi
TPAO	Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı
TPMK	Türk Patent ve Marka Kurumu
TSE	Türk Standartları Enstitüsü
TSPB	Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği
TTK	Türk Ticaret Kanunu
TTSG	Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi
TÜBİTAK	Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu
UEVEP	Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı
UKOME	Ulaşım Koordinasyon Merkezi
YBBO	Birleşik Büyüme Oranı

I. BORSA GÖRÜŞÜ:

GAHADIR KİMYA SAN. ve TİC. A.Ş.
Hacıbaba Köyü Hacıbaba O.S.B. Mevkii
2.Sk. No:22 YAKUTLIDÖKÜRÜKKALE
İzmir 35100 T.C. Sic.No:363 Tarih:14.08.2013
İmza: 13.08.2013
Tic. Sic. No: 13.08.2013

TERA
YATIRIM MENKUR DEĞERLER
ANONİM ŞİRKETİ

II. DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR:

İhraççı'nın paylarını halka arz etmesi için Sermaye Piyasası Kurulu ve Borsa İstanbul A.Ş. dışındaki herhangi bir kurumdan görüş veya onay alınması gerekmemektedir.

BAHADIRKAYA SAN. ve TİC. A.Ş.
Hacıbaki Köyü Hacıbaki D.S.B. Mevkii
2.Sk. No:127 Yalova/KURUKALE
Tel:0318/666 78 40 Telex:Mr.383 Yalovkan
VKNR No: 31 168 4800
Mersis No: 3107000000000000001

TERA
YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ANONİM ŞİRKETİ

1 İZAHNAME'NİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER

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

İhraççı Bahadır Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Sorumlu Olduğu Kısım:
Serkan Bahadır Yönetim Kurulu Başkanı 24.05.2024	İZAHNAMENİN TAMAMI

Halka Arz Eden	Sorumlu Olduğu Kısım:
Serkan Bahadır Yönetim Kurulu Başkanı 24.05.2024	İZAHNAMENİN TAMAMI

Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Sorumlu Olduğu Kısım:
 Ethem Umut Beytoran Genel Müdür Yardımcısı 24.05.2024	İZAHNAMENİN TAMAMI

İzahname'nin 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 İzahname ekinde yer almaktadır.

İlgili Denetim, Derecelendirme ve Değerleme Raporlarını Hazırlayan Kuruluş Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.	Sorumlu Olduğu Kısım:
Harun Aktaş Sorumlu Denetçi	31.03.2024, 31.12.2023, 31.03.2023, 31.12.2022, 31.12.2021 TARİHLİ ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİM RAPORU

İlgili Bağımsız Hukukçu Raporunu Hazırlayan Kişi/Kuruluş Dündar Sır Avukatlık Bürosu	Sorumlu Olduğu Kısım:
Faik Metin Tiryaki	BAĞIMSIZ HUKUKÇU RAPORU

2 ÖZET

A—GİRİŞ VE UYARILAR		
	Başlık	Açıklama Yükümlülüğü
A.1	Giriş ve uyarılar	- Bu özet İzahname'ye giriş olarak okunmalıdır. - Sermaye piyasası araçlarına ilişkin yatırım kararları İzahname'nin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir. - İzahname'de yer alan bilgilere ilişkin iddiaların mahkemeye taşınması durumunda, davacı yatırımcı, halka arzın gerçekleştiği ülkenin yasal düzenlemeleri çerçevesinde, İzahname'nin çevirisine ilişkin maliyetlere yasal süreçler başlatılmadan önce katlanmak zorunda kalabilir. - Özete bağlı olarak (çevirisi dahil olmak üzere) ilgililerin hukuki sorumluluğuna ancak özeti İzahname'nin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması veya yatırımcıların yatırım kararını vermesine yardımcı olacak önemli bilgileri sağlamaması durumunda gidilir.
A.2	İzahname'nin sonraki kullanımına ilişkin bilgi	İzahname sonradan tekrar kullanılmayacaktır.

B—İHRAÇÇI		
B.1	İhraççı'nın ticaret unvanı ve işletme adı	İhraççı'nın ticaret unvanı "Bahadır Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi" olup, işletme adı bulunmamaktadır.
B.2	İhraççı'nın hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, kurulduğu ülke ve adresi	Hukuki Statüsü: Anonim Şirket Tabi Olunan Mevzuat: T.C. Kanunları Kurulduğu Ülke: Türkiye Adresi: Hacıbalı Köyü Hacıbalıosb Mevkii 2.Sokak No:22 Yahşihan / Kırıkkale
B.3	Ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde İhraççı'nın mevcut faaliyetlerinin ve faaliyetlerine etki eden önemli	İhraççı; Esas Sözleşmesi'nin 3.maddesine göre her türlü madeni yağ, sanayi yağları, sentetik ve yarı sentetik ürünler, baz yağlar, petrol, petrol yan ürünleri ve petrol yan ürünlerinden elde edilen her türlü petrokimya ürünleri ve kimyevi maddelerin, madeni yağlar ve madeni yağ katkıları, aerosol ve çözücülerinin toz, sıvı, sıvı boyaları, tiner, solvent, tutkal sınavı yağlarının, antifriz, otomotiv yan ürünleri ve sanayi deterjanı ve petrol dışı mamuller gibi ürünleri üretmek, depolamak, toptan ve perakende satışı ile ithalat ve ihracatını yapmaktadır. Metal endüstriyel sanayinde kullanılan her türlü

	faktörlerin tanımı ile faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar hakkında bilgi	boyaların, pas çözücülerin ve pas önleyicilerinin, aerosolların, tinerlerin, deterjan ve temizlik sanayinde kullanılan gerek katı gerekse sıvı temizlik maddelerinin, tarımsal alanında kullanılan her türlü tarımsal ilaçların üretiminde kullanılan kimyevi ve yardımcı maddelerinin, gıda sektöründe üretilen şekerleme ve yoğunlaştırılmış içeceklerin renklendirilmesinde kullanılan her türlü renklendirici, kimyasal ve boyaların, tıp ve veterinerlikte kullanılan ilaçlarının her türlü imalatı, ithalatı, ihracatı ve dâhili ticaretini yapmak, faaliyet konusu ile ilgili olarak fason üretim yapmak veya yaptırmak suretiyle faaliyet göstermektedir. İhraççı Kırıkkale/Yahşihan'da bulunan 8.640 m² lik fabrika ve yönetim ofisleri ile toplamda 10.351 m² alanda hizmet vermektedir. İhraççı'da başvuru tarihi itibarıyla 34 mavi yaka 13 beyaz yaka olmak üzere toplam 47 personel çalışmaktadır. 2021, 2022 ve 2023 yıllarında sırasıyla toplam personel sayısı 44, 46, 49'dur.
B.4a	İhraççı'yı ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli en son eğilimler hakkında bilgi	Akaryakıt Harici Ürün sektörünü düzenleyen ve denetleyen otoriteler ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir. Genellikle, bu tür otoriteler enerji, petrol ve doğalgaz sektörleriyle ilgili geniş bir yelpazede yetkilere sahip olabilirler. Düzenleyici ve denetleyici kurumlardan bazı örnekler aşağıdaki gibidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlıkları: Birçok ülkede, enerji ve doğal kaynaklarla ilgili konularla başa çıkmak üzere özel bir bakanlık veya bakanlık düzeyinde bir kurum bulunmaktadır. Bu kurumlar genellikle enerji politikalarını belirleme, enerji kaynaklarını yönetme ve enerji sektörünü düzenleme yetkilerine sahiptirler. Bu kapsamda, akaryakıt harici ürün sektörü de bu kurumlar tarafından denetlenir. Enerji Düzenleme Kurumları (Regulatory Authorities): Bazı ülkelerde enerji sektörünü düzenlemek ve denetlemek üzere özel olarak oluşturulmuş bağımsız düzenleme kurumları bulunmaktadır. Bu kurumlar, enerji şirketlerinin faaliyetlerini izleme, rekabeti teşvik etme, fiyatları düzenleme ve tüketicilere koruma sağlama gibi görevlere odaklanabilirler. Petrol Denetleme Kurumları: Bazı ülkelerde, özel olarak petrol ve petrol ürünleri üzerinde denetim ve düzenleme görevi üstlenen kurumlar bulunabilir. Bu kurumlar genellikle akaryakıtın ve akaryakıt harici ürünlerin üretimi, depolanması, taşınması ve satışı gibi faaliyetleri denetler. Çevre Kurumları: Akaryakıt harici ürün sektörü, çevresel etkileri nedeniyle genellikle çevre düzenleme ve koruma kurumları tarafından da denetlenir. Bu kurumlar, akaryakıt depolama tesislerinin çevresel standartlara uygunluğunu, atık yönetimini ve çevresel etkileri izler. Rekabet Otoriteleri: Bazı ülkelerde rekabetin korunması ve teşvik edilmesi amacıyla özel rekabet otoriteleri bulunmaktadır. Bu kurumlar, enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketler arasındaki rekabeti izler ve rekabeti engelleyen faaliyetlere karşı önlemler alabilir.

Özellikle ülkelere ve bölgelere göre, bu otoritelerin isimleri, yetki ve sorumlulukları değişebilir. Akaryakıt harici ürün sektörüyle ilgili düzenlemeler genellikle enerji politikaları, çevresel düzenlemeler, rekabet politikaları ve tüketici hakları gibi geniş bir yelpazede konuları kapsar.

Ülkemizde akaryakıt harici ürün sektörü ile ilgili düzenleme ve denetleme Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)'da dır.

EPDK, Türkiye'de enerji sektörünü düzenleyen ve denetleyen bir kurumdur. EPDK, enerji piyasasının şeffaf, rekabetçi ve etkin bir şekilde işlemlerini sağlamak amacıyla kurulmuştur.

EPDK,

- Türkiye'deki enerji piyasasını düzenleme ve denetleme yetkisine sahip bir devlet kurumudur. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu, 2001 yılında kurulmuştur. Kurumun temel görevleri arasında enerji üretimi, iletimi, dağıtımı, ticareti, lisanslama, denetleme, fiyatlandırma ve tüketicinin hakları gibi konular yer almaktadır.
- Enerji sektöründe faaliyet göstermek isteyen şirketlere lisans verme yetkisine sahiptir. Bu lisanslar, elektrik üretim, iletim, dağıtım, toptan satış, perakende satış gibi farklı alanlarda alınabilir. EPDK, enerji şirketlerinin faaliyetlerini düzenleyen ve denetleyen bir otoritedir.
- Enerji piyasasındaki fiyatlandırma politikalarını belirler. Elektrik, doğal gaz ve diğer enerji ürünleri için uygulanan tarifeleri düzenler. Bu, enerji piyasasındaki rekabeti teşvik etmek, adil fiyatlandırmayı sağlamak ve tüketicileri korumak amacıyla yapılır.
- Enerji piyasasındaki rekabeti korumayı ve teşvik etmeyi amaçlar. Rekabeti desteklemek için pazar açıklığı, şeffaflık ve eşit şartlara erişim gibi önlemleri uygular.
- Enerji sektöründeki faaliyetlerin çevresel etkilerini denetler ve çevre düzenlemelerine uyumu sağlamak için politikalar geliştirir.
- Enerji tüketicilerinin haklarını korumak ve enerji hizmetlerinin kalitesini artırmak amacıyla çeşitli düzenlemeleri hayata geçirir. Tüketicilere yönelik bilgilendirme çalışmalarını destekler.
- Enerji sektöründeki gelişmeleri yakından takip eder ve sektördeki tüm paydaşlarla işbirliği yaparak enerji piyasasının düzenli ve etkin bir şekilde işlemlerini sağlamaya çalışır.

Ortan (ton)	Benzin Türleri	Motorin Türleri	Fuel Oil Türleri	Havacılık Yakıtları	Denizcilik Yakıtları	Diğer Gazyağı Ürünler	Toplam
2023 Şubat	241.085	1.076.265	2.996	382.404	102.795	0	444.804 2.250.350
2024 Şubat	366.985	1.378.560	81.257	454.492	57.241	374	493.118 2.832.026
Değişim	52%	28%	2612%	19%	-44%	a.d.	11% 26%

İthalat (ton)	Benzin Türleri	Motorin Türleri	Fuel Oil Türleri	Havacılık Yakıtları	Denizcilik Yakıtları	Gazyağı	Diğer Ürünler	Toplam
2023 Şubat	38.676	848.269	47.027	38.017	20.202	0	216.257	1.208.448
2024 Şubat	0	905.869	53.078	52.746	20.537	0	287.101	1.319.331
Değişim	a.d.	7%	13%	39%	2%	a.d.	33%	9%
İhracat (ton)	Benzin Türleri	Motorin Türleri	Fuel Oil Türleri	Havacılık Yakıtları	Denizcilik Yakıtları	Gazyağı	Diğer Ürünler	Toplam
2023 Şubat	6.821	251.721	0	300.463	79.624	0	176.140	814.769
2024 Şubat	35.221	362.803	69.896	331.389	44.425	0	166.625	1.010.359
Değişim	416%	44%	a.d.	10%	-44%	a.d.	-5%	24%
Yurtiçi Satış Tüketim (ton)	Benzin Türleri	Motorin Türleri	Fuel Oil Türleri	Havacılık Yakıtları	Denizcilik Yakıtları	Gazyağı	Diğer Ürünler	Toplam
2023 Şubat	256.542	1.733.257	36.367	96.595	2.370	101	22.008	2.147.239
2024 Şubat	289.144	1.665.920	31.195	94.960	4.696	91	15.421	2.101.427
Değişim	13%	-4%	-14%	-2%	98%	-9%	-30%	-2%

Kaynak: 2024 Yılı Petrol Piyasası Şubat Ayı Sektör Raporu, <https://www.epdk.gov.tr/Detay/DownloadDocument?id=PoZmeoBsP+Q>

EPDK 2024 yılı Petrol Piyasası Şubat Ayı raporu verilerine göre Şirket'in faaliyet gösterdiği Diğer Ürünler grubunda üretim 2023 – 2024 yılı şubat ayları arasında %11 oranında artış göstermiştir. Aynı dönem içerisinde ithalat %33 oranında artıyorken ihracat %5 oranında gerilemiştir.

Ürün Adı	Toplam
Kurşunsuz Benzin 95 Oktan	366.985,05
Motorin	1.371.773,87
Motorin (Biodizel ihtiva eden)	6.786,32
Fuel Oil (Kükürt Oranı %0,5'i geçen fakat %1'i geçmeyenler)	-16.902,74
Kalorifer Yakıtı (Kükürt Oranı %0,5'i geçen fakat %1'i geçmeyenler)	14.242,42
Yüksek Kükürtlü Fuel Oil (Kükürt oranı %1'i geçenler)	83.917,12
Jet Yakıtı (Kerosen)	454.491,61
Denizcilik Yakıtı (Artık)	39.412,43
Denizcilik Yakıtı (Damıtık)	17.828,28
Gazyağı	373,92
Akaryakıtlar Toplamı	2.338.908,28
Atmosferik Straight Run Fuel Oil	-89.141,33
Baz yağ	2.045,35
Beyaz İspirto & SBP	20.949,93
Bitümen	82.169,45
Diğer Ara Ürünler	72.992,59
Diğer Ürünler	141.420,24
Heavy Vacuum Gas Oil	-50.894,37
LPG	75.801,25
Nafta	137.571,95
Petrol Koku	138.584,67

		<table><tr><td>Rafineri Gazı (Sıvı olmayan)</td><td>112.224,10</td></tr><tr><td>Yüksek Kükürtlü Motorin</td><td>-150.606,05</td></tr><tr><td>Akaryakıt Kapsamında Olmayan Ürünler Toplamı</td><td>493.117,78</td></tr><tr><td>Genel Toplam</td><td>2.832.026,06</td></tr></table> <i>*Tabloda üretim miktarının eksi olması, stokta bulunan ya da ithal edilen ürünün rafineri tarafından yeniden kullanıldığını ve bu ürünle yeni ürünün ya da ürünlerin üretildiğini göstermektedir</i>	Rafineri Gazı (Sıvı olmayan)	112.224,10	Yüksek Kükürtlü Motorin	-150.606,05	Akaryakıt Kapsamında Olmayan Ürünler Toplamı	493.117,78	Genel Toplam	2.832.026,06																								
Rafineri Gazı (Sıvı olmayan)	112.224,10																																	
Yüksek Kükürtlü Motorin	-150.606,05																																	
Akaryakıt Kapsamında Olmayan Ürünler Toplamı	493.117,78																																	
Genel Toplam	2.832.026,06																																	
B.5	İhraççı'nın dahil olduğu grup ve grup içindeki yeri	İşbu İzahname tarihi itibarıyla; İhraççı'nın toplam 2 (iki) pay sahibi mevcuttur. İhraççı'nın başvuru tarihi itibarıyla iştirak ve bağlı ortaklıkları bulunmamaktadır.																																
B.6	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 İhraççı'nın hakim ortaklarının farklı oy haklarına sahip olup olmadıkları hakkında bilgi Varsa doğrudan veya dolaylı olarak İhraççı'nın yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da İhraççı'yı kontrol edenlerin isimleri/unvanları ile bu kontrolün kaynağı hakkında bilgi	İhraççı'nın 45.000.000 TL tutarındaki sermayesinin pay sahipleri bazındaki dağılımı aşağıda yer alan tabloda belirtilmiştir. <table><tr><th rowspan="2">Ortağın Adı-Soyadı / Unvanı</th><th colspan="3">Sermayedeki Payı</th></tr><tr><th>Tutar (TL)</th><th>Pay Grubu</th><th>Oran (%)</th></tr><tr><td rowspan="2">Serkan BAHADIR</td><td>8.550.000</td><td>A</td><td>19,00</td></tr><tr><td>34.200.000</td><td>B</td><td>76,00</td></tr><tr><td rowspan="2">Sezai BAHADIR</td><td>450.000</td><td>A</td><td>1,00</td></tr><tr><td>1.800.000</td><td>B</td><td>4,00</td></tr><tr><td rowspan="2">TOPLAM</td><td>9.000.000</td><td>A</td><td>20,00</td></tr><tr><td>36.000.000</td><td>B</td><td>80,00</td></tr><tr><td></td><td>45.000.000</td><td>A+B</td><td>100,00</td></tr></table> Bu sermaye her biri 1,00 TL (Bir Türk Lirası) itibari kıymetinde 45.000.000 (Kırk Beş Milyon) adet paya ayrılmıştır. Bunlardan 9.000.000 (Dokuz Milyon) adedi nama yazılı A Grubu, 36.000.000 (Otuz Altı Milyon) adedi hamiline yazılı B Grubu paylardır. A Grubu payların Yönetim Kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur, imtiyazlı payların sahip olduğu imtiyazlar İhraççı'nın Esas Sözleşmesi'nin ilgili yerlerinde belirtilmiştir.	Ortağın Adı-Soyadı / Unvanı	Sermayedeki Payı			Tutar (TL)	Pay Grubu	Oran (%)	Serkan BAHADIR	8.550.000	A	19,00	34.200.000	B	76,00	Sezai BAHADIR	450.000	A	1,00	1.800.000	B	4,00	TOPLAM	9.000.000	A	20,00	36.000.000	B	80,00		45.000.000	A+B	100,00
Ortağın Adı-Soyadı / Unvanı	Sermayedeki Payı																																	
	Tutar (TL)	Pay Grubu	Oran (%)																															
Serkan BAHADIR	8.550.000	A	19,00																															
	34.200.000	B	76,00																															
Sezai BAHADIR	450.000	A	1,00																															
	1.800.000	B	4,00																															
TOPLAM	9.000.000	A	20,00																															
	36.000.000	B	80,00																															
	45.000.000	A+B	100,00																															
B.7	Seçilmiş finansal bilgiler ile İhraççı'nın finansal durumunda ve	İhraççı, izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla seçilmiş finansal bilgileri ve faaliyet sonuçlarında meydana gelen önemli değişiklikler aşağıda özetlenmiştir. <table><tr><th>Finansal Durum Tablosu (TL)</th><th>31.03.2024</th><th>31.12.2023</th><th>31.12.2022</th><th>31.12.2021</th></tr><tr><td>Nakit ve Nakit Benzerleri</td><td>8.041.055</td><td>40.548.277</td><td>35.563.909</td><td>11.561.877</td></tr></table>	Finansal Durum Tablosu (TL)	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021	Nakit ve Nakit Benzerleri	8.041.055	40.548.277	35.563.909	11.561.877																						
Finansal Durum Tablosu (TL)	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021																														
Nakit ve Nakit Benzerleri	8.041.055	40.548.277	35.563.909	11.561.877																														

faaliyet sonuçlarında meydana gelen önemli değişiklikler	Ticari Alacaklar	179.951.669	214.513.624	193.321.893	144.066.842
	-İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	1.628.212	1.865.193	-	43.543
	- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	178.323.457	212.648.429	193.321.893	144.023.299
	Diğer Alacaklar	2.220.699	2.069.859	2.099.333	1.868.417
	Stoklar	80.505.328	68.901.338	55.344.990	40.288.056
	Peşin Ödenmiş Giderler	8.667.912	1.616.745	6.026.654	3.939.951
	-İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	-	201	-	876.745
	-İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	8.667.912	1.616.544	6.026.654	3.063.206
	Diğer Dönen Varlıklar	111.287	16.094	28.145	-
	Toplam Dönen Varlıklar	279.497.950	327.665.937	292.384.924	201.725.143
	Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	24.440.000	25.000.000	28.439.054	12.122.007
	Maddi Duran Varlıklar	356.343.578	369.959.262	263.607.782	86.708.450
	Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13.488.371	13.667.623	6.810.956	66.814
	Toplam Duran Varlıklar	394.271.949	408.626.885	298.857.792	98.897.271
	Toplam Varlıklar	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414
	Kısa Vadeli Borçlanmalar	7.500.000	41.883.159	26.840.716	53.355.031
	Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	23.787.741	40.911.474	25.192.681	9.239.695
	Diğer Finansal Yükümlülükler	9.956.408	6.661.981	2.810.878	-
	-Kredi Kartı Borçları	9.956.408	6.661.981	2.810.878	-
	Ticari Borçlar	31.783.838	34.835.097	36.733.096	24.461.548
	- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	52.990	26.453	-	-
	- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	31.730.848	34.808.644	36.733.096	24.461.548
	Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	1.212.189	535.758	540.402	415.486
	Diğer Borçlar	103.313	16.454	27.112	1.114.798
	- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	89.013	-	-	1.070.261
	- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	14.300	16.454	27.112	44.537
	Ertelenmiş Gelirler	46.115.365	47.667.507	52.036.303	4.042.233
	- İlişkili Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	-	-	-	10.166
	- İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	46.115.365	47.667.507	52.036.303	4.032.067
	Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	1.859.587	6.170.305	138.348	150.128
	Kısa Vadeli Karşılıklar	462.286	371.236	200.658	158.949
	- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	462.286	371.236	200.658	158.949
	Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	12.086.487	10.268.580	6.652.735	5.151.673
	Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	134.867.214	189.321.551	151.172.929	98.089.541
	Uzun Vadeli Borçlanmalar	1.452.024	3.132.270	5.864.810	1.321.012
	Uzun Vadeli Karşılıklar	3.457.981	2.193.856	1.843.006	1.675.358
	Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	3.457.981	2.193.856	1.843.006	1.675.358
	Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	55.778.969	48.886.213	33.537.366	9.116.970

Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	60.688.974	54.212.339	41.245.182	12.113.340
Toplam Yükümlülükler	195.556.188	243.533.890	192.418.111	110.202.881
Özkaynaklar	478.213.711	492.788.932	398.824.605	190.419.533
Ödenmiş Sermaye	45.000.000	45.000.000	45.000.000	12.500.000
Sermaye Düzeltme Farkları	107.487.253	107.487.253	107.487.253	78.369.302
Kar veya Zararda Yemiden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	142.339.144	173.161.366	144.718.437	-170.603
Karları Ayrılan Karstlanmış Yedekler	9.001.471	9.001.471	5.900.021	4.959.836
Yasal Yedekler	9.001.471	9.001.471	5.900.021	4.959.836
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	158.108.842	92.617.444	41.972.172	77.507.377
Net Dönem Karı/Zararı	16.277.001	65.491.398	53.746.722	17.253.621
TOPLAM ÖZKAYNAK ve YÜKÜMLÜLÜKLER	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414

VARLIKLAR

İhraççı'nın İzahname'de yer alması gereken bağımsız denetimden geçmiş finansal dönemlerine göre toplam varlıkları sırasıyla 31.03.2024 tarihinde 673.769.899 TL, 31.12.2023 tarihinde 736.292.822 TL, 31.12.2022 tarihinde 591.242.716 TLL ve 31.12.2021 tarihinde 300.622.414 TL'dir. İhraççı'nın toplam varlıkları 2022 yılında bir önceki yıla göre %96,67 artış ve 2023 yılında bir önceki yıla göre %24,53 artış göstermiştir. Varlıklarda meydana gelen artışın kaynağı İhraççı'nın satışlarındaki artışa paralel olarak ticari alacaklar ve maddi duran varlık yatırımları sonucunda özellikle makina, teçhizat ve cihazlardaki artışlardır.

Dönen Varlıklar

İhraççı'nın dönen varlıkları; nakit ve benzerleri, ticari alacaklar, diğer alacaklar, stoklar peşin ödenmiş giderler ve diğer dönen varlıklar kalemlerinden oluşmaktadır. Dönen Varlıkların aktif içerisindeki payı, 2021 yılsonunda %67,10, 2022 yılsonunda %49,45, 2023 yılsonunda %44,50 ve 31.03.2024 itibarıyla %41,48 olarak gerçekleşmiştir. Dönen varlıklar kalemindeki 2021-2023 yılları arasındaki bakiye artışının kaynağı satış hasılatında gerçekleşen yukarı yönlü ivmenin "Nakit ve Nakit Benzerleri kalemi içerisinde yer alan vadesiz mevduat, ticari alacaklar ve stok kalemindeki artıştır. 31.03.2024 itibarıyla ilgili kalemindeki azalışın nedeni bankalar nezdinde 47,3 Milyon TL kredi geri ödemesi yapılmasıdır.

Ticari Alacaklar

Ticari alacaklar dönemler itibarıyla 2021 yılsonunda 144.066.842 TL, 2022 yılsonunda 193.321.893 TL ve 2023 yılsonu itibarıyla 214.513.624 TL olarak gerçekleşmiştir. Ticari alacakların dönen varlıklar içerisindeki payı 2021 yılsonunda %71,42, 2022 yılsonunda %66,12, 2023 yılsonunda %65,47 ve 31.03.2024 itibarıyla %64,38 olarak gerçekleşmiştir. Ticari alacakların aktif içerisindeki payı ise 2021 yılsonunda %47,92, 2022 yılsonunda %32,70 ve 2023 yılsonunda %29,13 ve 31.03.2024 itibarıyla %26,71 olarak

gerçekleşmiştir. Dönen Varlıklar içerisindeki yüzdesel değeri yıllar itibarıyla aynı seviyelerde seyreden ticari alacaklar kalemindeki bakiye artışının kaynağı artan iş hacmi doğrultusunda satışların artmasına bağlı olarak artış göstermektedir.

Stoklar

Stoklar dönemler itibarıyla 2021 yılsonunda 40.288.056 TL, 2022 yılsonunda 55.344.990 TL, 2023 yılsonunda 68.901.338 TL ve 31.03.2024 itibarıyla 80.505.328 TL olarak gerçekleşmiştir. Stokların dönen varlıklar içerisindeki payı 2021 yılsonunda %19,97, 2022 yılsonunda %18,93, 2023 yılsonunda %21,03 ve 31.03.2024 itibarıyla %28,80 olarak gerçekleşmiştir. Stokların aktif içerisindeki payı ise 2021 yılsonunda %13,40, 2022 yılsonunda %9,36, 2023 yılsonunda %9,36 ve 31.03.2024 itibarıyla %11,95 olarak gerçekleşmiştir. Stok kalemindeki artışın kaynağında artan taleplere zamanında cevap verilebilmesi adına stoklarda hacimsel artış olmuştur. Ayrıca petrol fiyatlarındaki ve dolar kurundaki artışında stoklardaki artışta etkisi bulunmaktadır.

Duran Varlıklar

İhraççı'nın duran varlıkları; yatırım amaçlı gayrimenkuller, maddi duran varlıklar ve maddi olmayan duran varlıklar oluşmaktadır. Duran varlıkların aktif içerisindeki payı, 2021 yılsonunda %32,90, 2022 yılsonunda %50,55, 2023 yılsonunda %55,50 ve 31.03.2024 itibarıyla %58,52 olarak gerçekleşmiştir. Yüzdesel değer olarak yıllar itibarıyla aynı seviyelerde seyreden duran varlıklar kalemindeki bakiye artışının kaynağı yatırım amaçlı gayrimenkuller, maddi duran varlıklar ve kullanım hakları kalemlerinde yaşanan artışlardır. 31.03.2024 itibarıyla ilgili kalemdaki azalışın nedeni, duran varlıklarda herhangi bir değişiklik olmamakla birlikte ilgili azalış enflasyon muhasebesi endeksleme kaynaklıdır.

KAYNAKLAR

İhraççı'nın İzahname'de yer alması gereken bağımsız denetimden geçmiş finansal dönemlerine göre kısa ve uzun vadeli yükümlülüklerden oluşan toplam kaynakları sırasıyla 31.03.2024 tarihinde 673.769.899 TL, 31.12.2023 tarihinde 736.292.822 TL, 31.12.2022 tarihinde 591.242.716 TLL ve 31.12.2021 tarihinde 300.622.414 TL'dir. İhraççı'nın toplam kaynakları 2022 yılında bir önceki yıla göre %96,67 artış ve 2023 yılında bir önceki yıla göre %24,53 artış göstermiştir. Kaynaklarda 2021-2023 yılları arasında yaşanan artışın kaynağı İhraççı'nın satışlarındaki artışa paralel olarak hammadde tedariki amaçlı kullanmış olduğu banka kredileridir. 31.03.2024 tarihi itibarıyla kaynaklardaki azalışın kaynağında ilgili dönem içerisinde bankalarda 47,3 Milyon TL kredi ödemesi yapılmıştır. İlgili kredi ödemelerinde 35,2 Milyon TL si bch kredisi 12,1 Milyon TL siz ise taksitli kredi ödemeleridir. Toplam Yükümlülüklerin pasif içerisindeki payı ise 2021 yılsonunda %36,66, 2022 yılsonunda %32,54, 2023 yılsonunda %33,08 ve 31.03.2024 itibarıyla %29,02 olarak gerçekleşmiştir. İhraççı maliyetlerini düşürmek adına ağırlıklı kısa vadeli banka kredisi

kullanımı yapmaktadır. Bu sayede faiz yükü azaltılarak hareket alanı kazanılmaktadır.

Kısa Vadeli Yükümlülükler

Kısa Vadeli Yükümlülüklerin, Toplam Yükümlülüklerin içerisindeki payı 2021 yılsonunda %89,01, 2022 yılsonunda %78,56, 2023 yılsonunda %77,14 ve 31.03.2024 itibarıyla %68,97 olarak gerçekleşmiştir.

Kısa Vadeli Ticari Borçlar

Kısa vadeli ticari borçlar dönemler itibarıyla 2021 yılsonunda 24.461.548 TL, 2022 yılsonunda 36.733.096 TL, 2023 yılsonunda 34.835.097 TL ve 31.03.2024 itibarıyla 31.783.838 TL olarak gerçekleşmiştir. Kısa vadeli ticari borçların kısa vadeli yükümlülükler içerisindeki payı 2021 yılsonunda % 24,94, 2022 yılsonunda %24,30, 2023 yılsonunda %18,40 ve 31.03.2024 itibarıyla %23,57 olarak gerçekleşmiştir. Pasif içerisindeki payı ise 2021 yılsonunda % 8,14, 2022 yılsonunda %6,21, 2023 yılsonunda %4,73 ve 31.03.2024 itibarıyla %4,72 olarak gerçekleşmiştir.

Uzun Vadeli Yükümlülükler

Uzun Vadeli Yükümlülüklerin, Toplam Yükümlülüklerin içerisindeki payı 2021 yılsonunda %10,99, 2022 yılsonunda %21,44, 2023 yılsonunda %22,26 ve 31.03.2024 itibarıyla %31,03 olarak gerçekleşmiştir.

Kısa ve Uzun Vadeli Karşılıklar

Kısa ve uzun vadeli karşılıklar kalemi bakiyesinin tamamı çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kalemi bakiyesinden oluşmaktadır. İhraççı'nın 31.03.2024 tarihi itibarıyla çalışan sayısı ortalama 47 kişidir.

ÖZKAYNAKLAR

Özkaynakların pasif içerisindeki payı 2021 yılsonunda %63,34, 2022 yılsonunda %67,46, 2023 yılsonunda %66,92 ve 31.03.2024 itibarıyla %70,98 olarak gerçekleşmiştir. Ödenmiş sermaye ise son olarak 2022 yılı içerisinde 12.500.000 TL'den 45.000.000 TL'ye yükseltilmiştir. Başvuru tarihi itibarıyla İhraççı'nın sermayesi 45.000.000 TL olup tamamı ödenmiştir.

KAR VEYA ZARAR TABLOSU İLE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU	01.01.2024 31.03.2024	01.01.2023 31.03.2023	01.01.2023 31.12.2023	01.01.2022 31.12.2022	01.01.2021 31.12.2021
Hazır	93.313.796	88.662.606	461.946.330	408.641.437	367.249.534
Satışların maliyeti (-)	-70.728.379	-77.304.358	-357.676.425	-291.905.827	-315.856.548
Brüt Kar (Zarar)	22.585.417	11.358.250	104.269.905	116.735.610	51.392.986
Genel Yönetim Giderleri (-)	-3.277.091	-3.924.190	-12.576.391	-8.454.508	-8.145.944
Pazarlama Giderleri (-)	-2.058.911	-1.788.760	-8.692.804	-8.050.828	-4.747.039
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	4.559.776	5.037.548	16.373.570	12.287.133	22.297.712
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	-532.541	-248.991	-4.692.964	-10.416.128	-5.719.397
Esas Faaliyet Karı (Zararı)	21.276.650	10.433.857	94.681.316	102.101.279	58.078.318
Yanım Faaliyetlerinden gelirler	167.084	138.640	-479.496	14.534.769	432.619

Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)	-568.718	-	-6.116.894	-	-63.815
TFRS 9 Uyarınca Belirlenen Değer Düşüklüğü Kazançları (Zararları) ve Değer Düşüklüğü Zararlarının İptali	-45.485	-87.791	-995.851	-1.073.144	-441.370
Finansman Geliri (Gideri) Öncesi Faaliyet Karı (Zararı)	20.829.531	10.484.706	88.048.067	115.562.904	55.005.752
Finansman giderleri (-)	-6.147.009	-3.198.172	-14.410.885	-11.423.088	-10.342.210
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	1.467.613	-979.570	-5.732.890	-52.154.074	-29.083.049
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı	16.150.135	6.306.964	67.904.292	51.985.742	15.578.493
Sürdürülen faaliyetler vergi gelir/gideri	126.866	1.033.778	-2.412.894	1.760.980	1.675.128
- Dönem vergi gideri	-1.839.587	-	-7.338.521	-913.125	-610.665
- Etelemiş vergi geliri	1.986.453	1.033.778	4.925.627	2.674.105	2.285.793
Sürdürülen Faaliyetler Dönem Karı	16.277.001	7.340.742	65.491.398	53.746.722	17.253.621
Dönem Karı	16.277.001	7.340.742	65.491.398	53.746.722	17.253.621

Hasılat:

İhraççı'nın üretimini ve satışını gerçekleştirdiği ürünler madeni yağ, aerosol, fren hidrolik sıvısı, antifriz ve oto bakım ürünleridir. Hasılat dönemler itibarıyla pozitif yönlü artış seyrine devam etmektedir. 2021 yılı 367.249.534 TL, 2022 yılı 408.641.437 TL, 2023 yılı 461.946.330 TL hasılat ile kapatılmıştır. 31.03.2024 dönemi ise bir önceki döneme (31.03.2023 / 88.662.608 TL) yine pozitif yönlü artış göstererek 93.313.796 TL olarak kapatılmıştır. Enflasyon muhasebesine göre hazırlanan finansal tablolarda satış gelirleri aylık olarak endekslenerek yılsonuna getirilmiş olup yılın ilk aylarında daha düşük satış yapılmasının satışlar üzerinde negatif etkisi bulunmamaktadır.

Satışların Maliyeti:

2022 ve 2023 yıllarında yaşanan yüksek enflasyon artışı ile birlikte direkt işçilik giderlerinde bir önceki yıla göre önemli ölçüde artış meydana gelmiştir. Doğru orantılı olarak, artan üretim maliyeti ile birlikte satışların maliyeti de artış göstermiştir. Brüt kar marjı 2021, 2022 ve 2023 yıllarında sırasıyla %13,99 , %28,57 ve %22,57 olarak gerçekleşmiştir. 31.03.2024 itibarıyla ise brüt kar marjı %24,20 olarak gerçekleşmiştir. Maliyetlerde; ana hammadde, ham petrole bağlı olmasından kaynaklı genellikle Kasım-Mart ayları arasında fiyatlar stabil kalmakla beraber Nisan ayı ile fiyatlar yükselmeye başlar ve Ağustos ayında en yüksek seviyesine ulaşır. Sonrasında Ekim ayına kadar düşme eğiliminde olmaktadır. Bununla birlikte petro arzı yapan bölgelerde meydana gelen olağan üstü durumlar bu trendi değiştirebilmektedir.

Faaliyet Giderleri

Genel Yönetim Giderleri

Genel yönetim giderleri 31.12.2022 tarihinde 8,4 Milyon TL iken 31.12.2023 tarihinde 12,5 Milyon TL ye yükselmiştir. İlgili artışın alt kırılımında gözüken amortisman giderlerindeki artışın kaynağı değerlendirme farklarıdır. Vergi Resim ve Harç Giderlerinde gözüken artış ise asgari ücrette yaşanan artış oranları, personele ödenen ücret

		farkları ve Geri Kazanım Katılım Payı vergisinin artmasından kaynaklanmaktadır. <u>Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri:</u> Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri 31.03.2023 tarihinde 1,7 Milyon TL bakiyede iken 31.03.2024 tarihinde 2 Milyon TL ye gelmiştir, 31.12.2022 tarihinde ise 8 Milyon TL olan giderler kalemi 31.12.2023 tarihinde 8,6 Milyon TL seviyesine gelmiştir. Nakliye Giderlerindeki artışlar ihraççı'nın satışlarındaki artışlara paralel olarak artmıştır. Prim giderlerinde ise İhraççı aldığı satış politikası kapsamında satış üzerinden prim verilmesini azaltmış ve bundan kaynaklı ilgili kaleme düşüş gözükmemektedir. Araç Akaryakıt ile Yol ve Konaklama Giderleri ise artan satışlarla paralel olarak artmaktadır. <u>Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler:</u> ÖTV oranı 15.07.2023 tarihinde kullanılan hammadde Hexane ürünüde 7,4431 iken 2024 yılı itibari ile 9,3492 ye çıkmıştır. Aynı dönemde madeni yağ hammaddesi olan baz yağlarda ise ÖTV oranı 5,1504'ten 6,4694 e yükselmiştir. İlgili ÖTV artışları yanında artan satışlarla beraber ÖTV İndiriminden Kaynaklanan Gelirler artış göstermiştir. Ticari Faaliyetlerden Kaynaklı Kur Farkı Gelirleri, hammadde alımlarının yabancı para cinsinden olmasından ve ihraç kayıtlı satışlardan oluşmaktadır. Diğer Gelir ve Karlar kalemi ise ÖTV'den doğan iade gelirleri ile banka komisyon gelirleri oluşturmaktadır. <u>Finansman Giderleri:</u> Faiz Giderlerinde ağırlıklı hammadde alımında işletme sermayesine yönelik kullanılan kredilerin faiz bakiyeleridir. 31.03.2023 tarihinde 3,1 Milyon TL olan faiz gideri bakiyesi 2024 yılının aynı döneminde 5,7 Milyon TL seviyesine gelmesinde artan faiz oranlarının etkisi bulunmaktadır.
B.8	Seçilmiş önemli proforma finansal bilgiler	Yoktur.
B.9	Kar tahmini ve beklentileri	Yoktur.
B.10	İzahname'de yer alan finansal tablolara ilişkin denetim raporlarındaki olumlu görüş dışındaki hususların içeriği	Yoktur.
B.11	İhraççı'nın işletme	İhraççının 31.03.2024 tarihi itibarıyla net işletme sermayesi 144.630.736 TL'dir. İhraççının finansal tablo dönemleri itibarıyla

sermayesinin mevcut yükümlülüklerini karşılayamaması	TL cinsinden net işletme sermayesi aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. İhraççı'nın işletme sermayesi mevcut yükümlülüklerini karşılamaya yeterlidir.				
	Net İşletme Sermayesi	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.03.2024
	A. Dönen Varlıklar	201.725.143	292.384.924	327.665.937	279.497.950
	B. Kısa Vadeli Yükümlülükler	98.089.541	151.172.929	189.321.551	134.867.214
	Net İşletme Sermayesi (A-B)	103.635.602	141.211.995	138.344.386	144.630.736

C—SERMAYE PİYASASI ARACI

C.1	İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecektir sermaye piyasası aracının menkul kıymet tanımlama numarası (ISIN) dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi	İhraççı'nın sermayesini temsil eden A grubu paylar nama yazılı ve B grubu paylar hamiline yazılıdır. A grubu paylar imtiyazlıdır. İhraç edilecek ve Borsa İstanbul'da işlem görecektir sermaye piyasası aracı İhraççı'nın B grubu paylarıdır. Söz konusu payların ISIN numarası işbu İzahname tarihi itibarıyla belirlenmemiştir. B grubu paylara ilişkin herhangi bir imtiyaz bulunmamaktadır.
C.2	Sermaye piyasası aracının ihraç edileceği para birimi	Paylar Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.
C.3	İhraç edilmiş ve bedelleri tamamen ödenmiş pay sayısı ile varsa bedeli tam ödenmemiş pay sayısı Her bir payın nominal değeri	İhraççı'nın çıkarılmış sermayesi 45.000.000 TL değerinde olup, tamamı muvazaadan arı bir şekilde ödenmiştir. Bu sermaye, her biri 1,00 TL (Bir Türk Lirası) değerinde 45.000.000 adet paya ayrılmıştır.
C.4	Sermaye piyasası aracının sağladığı haklar hakkında bilgi	Satışı yapılacak paylar için ilgili mevzuata göre pay sahiplerine aşağıdaki haklar tanınmıştır: • Kardan Pay Alma Hakkı (TTK md.507, SPKn md. 19), Kar Payı Tebliği No: II-19.1

		- Ortaklıktan Ayrılma Hakkı (SPKn md.24, Önemli Nitelikte İşlemlere İlişkin Ortak Esaslar ve Ayrılma Hakkı Tebliği No:II-23.3.) - Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı (SPKn md.27, Ortaklık Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği No: II-27.3.0) - Tasfiye Halinde Tasfiye Bakiyesine Katılım Hakkı (TTK md.507) - Bedelsiz Pay Edinme Hakkı (TTK md.462, SPKn md. 19, VII-128.1 Sayılı Pay Tebliği) - Yeni Pay Alma Hakkı (TTK md.461, SPKn md. 18) - Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı (TTK md. 414,415,419, 425, 1527 SPKn md. 29,30) - Oy Hakkı (TTK md. 433,434,435,436, SPKn md. 30) - Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı (TTK md.437, SPKn md. 14) - İptal Davası Açma Hakkı (TTK md. 445-451, SPKn md.18/6,20/2) - Azınlık Hakları (TTK md .411,412,439,531,559) - Özel Denetim İsteme Hakkı (TTK md.438) - İtfa / Geri Satma Hakkı - Dönüştürme Hakkı Halka Arz Edilecek Paylar, kanunun verdikleri haricinde, herhangi ek bir hak tanımamaktadır.
C.5	Sermaye piyasası aracının devir ve tedavülünü kısıtlayıcı hususlar hakkında bilgi	Halka arz edilecek paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıt bulunmamaktadır.
C.6	Halka arz edilen sermaye piyasası araçlarının borsada işlem görmesi için başvuru yapıp yapılmadığı veya yapıp yapılmayacağı hususu ile işlem görülecek pazara ilişkin bilgi	Payların halka arz sonrasında Borsa İstanbul Ana Pazar'da işlem görmesi için Borsa İstanbul'a 24.05.2024 tarihinde başvuru yapılmıştır. Söz konusu pazarda işlem görmesi planlanmaktadır.

C.7	Kar dağıtım politikası hakkında bilgi	İhraççı'nın kar dağıtım esasları, 26.04.2024 tarih ve 11070 sayılı Ticaret Sicil Gazetesi ile Esas Sözleşme'nin "Karın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 13. maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre, İhraççı kar tespiti ve dağıtımı konusunda TTK ve Sermaye Piyasası mevzuatı hükümlerine uygun hareket eder. Mevzuat hükümlerine uygun olarak öncelikle İhraççı'nın faaliyet dönemi gelirlerinden, İhraççı'nın Genel Giderleri ile muhtelif amortisman gibi İhraççı tarafından ödenmesi veya ayrılması zorunlu olan miktarlar ile İhraççı tüzel kişiliği tarafından ödenmesi zorunlu olan vergiler düşüldükten sonra geriye kalan ve yıllık bilançoda görülen dönem karı, varsa geçmiş yıl zararlarının düşülmesinden sonra kalan miktar, sırasıyla aşağıdaki şekilde tevzi olunur. Genel Kanuni Yedek Akçe: a) Sermayenin yüzde yirmisine ulaşıncaya kadar, yüzde beşi kanuni yedek akçeye ayrılır. Birinci Kar Payı: b) Kalandan varsa yıl içinde yapılan bağış tutarının ilavesi ile bulunacak meblağ üzerinden, İhraççı'nın kar dağıtım politikası çerçevesinde TTK ve Sermaye Piyasası mevzuatına uygun olarak birinci kar payı ayrılır. c) Bu indirimler yapıldıktan sonra genel kurul, kar payının, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına, pay sahibi dışındaki kişilere dağıtılmasına Karar verme hakkına sahiptir. İkinci Kar Payı: Net dönem karından a-b-c bentlerinde belirtilen meblağlar düşüldükten sonra Genel Kurul kalan kısmı kısmen veya tamamen ikinci kar payı olarak dağıtmaya veya TTK'nin 521. maddesi uyarınca kendi isteği ile yedek akçe olarak ayırmaya yetkilidir. Genel Kanuni Yedek Akçe: Pay sahipleri ile kara iştirak eden diğer kimselere dağıtılması kararlaştırılmış olan kısmından, sermayenin yüzde beşi oranında kar payı düşüldükten sonra bulunan tutarın yüzde onu, TTK'nin 519. maddesinin ikinci fıkrası uyarınca genel kanuni yedek akçeye eklenir. İhraççı, kar payı dağıtımı konusunda Esas Sözleşme hükümleri ve ilgili mevzuat çerçevesinde, İhraççı ve İhraççı pay sahiplerinin menfaatleri arasında dengeli ve tutarlı bir politika izlemektedir. TTK'ye göre ayrılması gereken yedek akçeler ile Esas Sözleşme'de veya kar dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kar payı ayrılmadıkça, başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kar aktarılmasına, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kardan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için
-----	--	---

		belirlenen kar payı nakden ödenmedikçe, bu kişilere kardan pay dağıtılamaz. Kar payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın payları oranında eşit olarak dağıtılır. Dağıtılmasına karar verilen karın dağıtım şekli ve zamanı, Yönetim Kurulu'nun bu konudaki teklifi üzerine Genel Kurulca kararlaştırılır. Esas Sözleşme hükümlerine göre Genel Kurul tarafından verilen kar dağıtım kararı geri alınamaz.
--	--	---

D—RİSKLER

D.1	İhraççı'ya, faaliyetlerine ve içinde bulunduğu sektöre ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi	İhraççı'ya ve Faaliyetlerine İlişkin Riskler: İhraççı faaliyetlere ilişkin riskler genel hatlarıyla aşağıda yer almaktadır: • Türkiye ve Dünya'da yaşanabilecek ekonomik ve politik gelişmelerden İhraççı doğrudan etkilenebilir. • Dövizdeki kur değişiklikleri özellikle İhraççı'nın yurt içi ve yurt dışı faaliyetlerindeki hasılatlarını artırıcı ya da azaltıcı etkileri olabilir. • Ulaşım sektörüne yönelik ulusal ve uluslararası düzenlemeler, vergi düzenlemeleri, gümrük düzenlemeleri ve diğer yasal düzenlemeler başta olmak üzere özellikle otomotiv sektörü alanına yönelik mevzuat düzenlemeleri/değişiklikleri İhraççı faaliyetleri üzerinde önemli etkisi olabilir. • İhraççı, üretimini yaptığı ürünlerin hammadde alımlarını yurtiçi ve yurtdışı İhraççılardan temin etmektedir. Konu hammadde temininde yaşanabilecek problemler İhraççı'nın faaliyetlerini ve dolayısıyla finansal durumunu olumsuz etkileyebilir. • Yanlış ticari seçimlerden, kararların düzgün bir biçimde uygulanmamasından veya ekonomik faktörlerdeki değişime tepki eksikliğinden, İhraççı'nın faaliyetleri olumsuz etkilenebilecektir. • İhraççı, yapmakta olduğu ithalat ve ihracat işlemlerinin yapıldığı ülkelerde artan gümrük vergileri, tarifeler, kotalar ile bu ülkelerdeki dış ticaret rejimi ile ülkemizdeki dış ticaret rejiminde meydana gelebilecek değişiklikler İhraççı'nın maliyet, satış hacmi, sevkiyat süresi, navlun maliyetini ve stok maliyetini olumsuz etkileyebilir ve bu durum İhraççı'nın faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir. • İhraççı, üst yönetim mensupları ile profesyonel yönetim kadrosunun devamlılığının sağlanamaması İhraççı'nın faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. • İhraççı, hammadde stoklarının yüksek olduğu dönemlerde satış beklentilerini karşılayamaması halinde düşük kar marjlarının ortaya çıkmasına neden olabilir.
-----	--	--

- İhraççı, satışını yaptığı ürünlerin teslimi ile birlikte alacaklarını nakit, kredi kartı ve çek-senet ödeme yöntemleri ile tahsil etmektedir. Vadeli yapılan satışlarda müşterinin tahsilatta sıkıntı yaşaması, nakit akışındaki uyumsuzluklarla bağlantılı olarak ödeme gücüne girmesi İhraççı'nın faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- Üretim faaliyetleri esnasında yaşanabilecek bir iş kazasında uzuv kaybı, önemli yaralanmalar, ölüme neden olabilecek riski bulunmaktadır. Bu durumda uygulanabilecek yasal işlemler, idari yaptırımlar ve üretim faaliyetlerinin durdurulması İhraççı'nın faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı, ÖTV ve KDV fiili vergi oranı, vergi kanunlarındaki veya bunların yorumlanmasındaki değişikliklere bağlı olarak vergi organlarında artışa maruz kalabilir.
- Hammadde temininde aksama yaşanması ya da maliyet artışı gibi durumlar İhraççı'nın finansal performansını olumsuz etkileyebilir.
- Döviz kurunda yaşanabilecek dalgalanmalar İhraççı karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- İthalat ve ihracat yapılan ülkelerin dış ticaret rejimlerinde ve Türkiye'nin dış ticaret rejiminde meydana gelebilecek değişiklikler İhraççı'nın faaliyetlerini ve finansal durumu olumsuz etkileyebilir.
- Makine ve ekipmanlar ile üretim hattında öngörülmeven arıza ve bozulmalar üretim faaliyetlerinde geçici iş durmalarına sebep olabilir ve İhraççı'nın faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı'nın, nitelikli iş gücü kaynağının sürekliliğinin sağlanamaması durumunda faaliyetleri ve karlılığı olumsuz etkilenebilir.
- İhraççı'nın, stoklarının etkin şekilde yönetilememesi faaliyetleri ve karlılığı olumsuz etkilenebilir.
- İhraççı müşterilerinden alacaklarında tahsilat problemleri yaşaması veya müşterilerinin ödeme gücüne girmesi İhraççı'nın faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı yaşanabilecek iş kazaları neticesinde tazminat ödemek zorunda kalabilir, kanun ve hükümler çerçevesinde yükümlülük altında kalabilir.
- İhraççı'nın üretimini yaptığı ürünler içerisindeki olağan faaliyetlerinde İhraççı'ya karşı yasal işlemler başlatılarak davalar açılabilir, idari işlemlere ve tahkime konu olabilir. Bu gibi talepler ve yasal işlemler İhraççı lehinde sonuçlanması halinde para cezası, adli ve idari ceza alınabilir. Tazminat ödeme yükümlülüğü doğabilir. Bu gibi durumlar neticesinde İhraççı finansal durumu ve faaliyetleri olumsuz etkilenebilir.
- İhraççı'nın yapılması planlanan yatırım kararları doğrultusunda sermaye ihtiyacının artması ve öngörülmeven

		finansman maliyetleri İhraççı'nın faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir. - İhraççı rekabetçi bir alanda faaliyet göstermektedir. Pazara yeni oyuncuların girmesi yanında mevcut oyuncuların da fiyat politikaları doğrultusunda rekabet edemeyebilir, Pazar payını kaybedebilir. - İhraççı'nın bankalardan kullandığı kredilerde banka politikası doğrultusunda kredinin vadesinden önce geri ödenmesi istenmesi durumunda faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir. - İhraççı'nın faaliyetlerinde işletme sermayesi gerekmektedir. İşletme sermayesi ihtiyacını finanse edememesi durumunda İhraççı faaliyetleri olumsuz etkilenebilir. - İhraççı'nın, vergi mevzuatındaki uygulama ve değişiklikler, vergi organlarındaki artışlar faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir. - Savaş, ülkeler arası olağanüstü durumlar, doğal afetler, salgın hastalıklar, terör olayları gibi durumlar İhraççı'nın faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir. - İhraççı faaliyetleri ile ilgili gerekli izin ve ruhsatları muhafaza edemeyebilir, kaybedebilir veya yeniden edinemeyebilir. - İhraççı'nın nakliye işlemleri gibi operasyonel riskler yaşaması halinde faaliyetleri ve karlılığı olumsuz etkilenebilir. - İhraççı'nın kurumsallığa uyum sağlayamaması durumunda faaliyetleri ve karlılığı olumsuz etkilenebilir. - İhraççı'nın kullandığı yazılım ve bilgi işletim sistemlerinin arızalanması siber saldırıya maruz kalması veya yetersiz kalması durumunda şirket faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir. - Sektör, Ulusal ve uluslararası ticari, sosyal ve ekonomik gelişmelerden olumsuz etkilenebilir. - Sektörde yeni yatırımların hayata geçirilmesi ulusal ve uluslararası yeni oyuncuların dahil olması rekabet dengesinin bozulmasına neden olabilir. - Üretilen ürünlerin hammadde temininin ağırlıklı ithalata bağımlı olması sektörel bir risk oluşturmaktadır. - Yasal mevzuatta meydana gelebilecek değişiklikler sektörel risk oluşturabilir. * İzahname'nin Risk Faktörleri başlıklı 5. Bölümde ihraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler, sektöre ilişkin riskler, ihraç edilecek paylara ilişkin riskler ve bu kapsamlar dışından kalan diğer riskler detaylı olarak açıklanmıştır.
D.3	Sermaye piyasası aracına ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi	İhraç edilecek paylara ilişkin riskler: Halka arz kapsamında satışa konu olan ve Borsa İstanbul'da işlem görmesi planlanan paylar fiyat ve işlem hacmi bakımından dalgalanmalara maruz kalabilir. Neticede, İhraççı payları değer kaybedebilir.

		<table> <tr> <td>MKK Üyelik Ücreti (BSMV Dahil)</td><td>[1]</td><td>[1]</td></tr> <tr> <td>SPK Kurul Ücreti (Sermayenin nominal değeri üzerinden)</td><td>[1]</td><td>[1]</td></tr> <tr> <td>SPK Kurul Ücreti (İhraç değeri ve nominal değer farkı üzerinden)</td><td>[1]</td><td>[1]</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Aracılık Komisyonu (BSMV Dahil)</td><td>[1]</td><td>[1]</td></tr> <tr> <td>[1]</td><td>[1]</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Hukukî Danışmanlık</td><td>[1]</td><td>[1]</td></tr> <tr> <td>[1]</td><td>[1]</td></tr> <tr> <td>Borsa İstanbul İşlem Gözme Başvuru Ücreti (BSMV Dahil)</td><td>[1]</td><td>[1]</td></tr> <tr> <td>Diğer Maliyetler</td><td>[1]</td><td>[1]</td></tr> </table> Halka arza iştirak eden yatırımcılardan ihraç edilen payların bedeli dışında alım taleplerine aracılık eden yetkili kuruluşlar tarafından işlem komisyonu bedeli ve BSMV maliyeti yanı sıra hesap açılışı ile para ya da pay transferine dair ücret talep edilebilecektir.	MKK Üyelik Ücreti (BSMV Dahil)	[1]	[1]	SPK Kurul Ücreti (Sermayenin nominal değeri üzerinden)	[1]	[1]	SPK Kurul Ücreti (İhraç değeri ve nominal değer farkı üzerinden)	[1]	[1]	Aracılık Komisyonu (BSMV Dahil)	[1]	[1]	[1]	[1]	Hukukî Danışmanlık	[1]	[1]	[1]	[1]	Borsa İstanbul İşlem Gözme Başvuru Ücreti (BSMV Dahil)	[1]	[1]	Diğer Maliyetler	[1]	[1]
MKK Üyelik Ücreti (BSMV Dahil)	[1]	[1]																									
SPK Kurul Ücreti (Sermayenin nominal değeri üzerinden)	[1]	[1]																									
SPK Kurul Ücreti (İhraç değeri ve nominal değer farkı üzerinden)	[1]	[1]																									
Aracılık Komisyonu (BSMV Dahil)	[1]	[1]																									
	[1]	[1]																									
Hukukî Danışmanlık	[1]	[1]																									
	[1]	[1]																									
Borsa İstanbul İşlem Gözme Başvuru Ücreti (BSMV Dahil)	[1]	[1]																									
Diğer Maliyetler	[1]	[1]																									
E.2a	Halka arzın gerekçesi, halka arz gelirlerinin kullanım yerleri ve elde edilecek tahmini net gelir hakkında bilgi	Halka arz, Şirketlerin daha şeffaf bir yapıya ulaşmalarına, piyasa ve marka bilinirliğinin yukarı yönlü seyir izlemesine ve kurumsallaşma yolunda önemli bir adım olmaktadır. Halka arz ile sermaye artışı yoluyla kaynak elde edilmesi, kurumsallaşma, İhraççı değerinin ortaya çıkması, bilinirlik ve tanınırlığın pekiştirilmesi, şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkelerinin daha güçlü bir şekilde uygulanması, İhraççı'nın kurumsal kimliğini güçlendirmesi hedeflenmektedir. İhraççı'nın tam anlamıyla kurumsal olarak yapılanması iş ortakları ve müşterileri açısından İhraççı'nın finansman anlamında kredibilitesini artırarak uluslararası finansman kaynaklarına erişim kolaylığı yaratabilmektedir. Bahadır Kimya, halka açılma ile birlikte kurumsal kimliğini daha da pekiştirerek, artış gösterecek öz kaynakları ile yeni yatırımlarını finanse edebilecek ve sektörde yer alan fırsatları değerlendirerek yeni projelerini de gerçekleştirme yolunda önemli bir adım atacaktır. İhraççı, Halka Arz Eden Pay Sahiplerinin mevcut paylarının halka arz kapsamında satılması sebebiyle herhangi bir gelir elde etmeyecek olup, sermaye artışı yoluyla ihraç edilecek payların halka arz edilmesi kapsamında gelir edecektir.																									

		Aşağıdaki dağılım, İhraççı'nın sermaye artırımından elde edeceği gelirlerin kullanım yerlerine ilişkin aldığı 24.05.2024 tarih ve 2024/03 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ve işbu karar ile kabul edilen Sermaye Artırımından Elde Edilecek Fonun Kullanımına İlişkin Yönetim Kurulu Raporuna dayanmaktadır. İhraççı'nın halka arz işleminden elde edeceği gelirin kullanım yerleri aşağıdaki gibidir. <table><tr><th>Fonun Kullanım Yeri</th><th>Fonun Kullanım Oranı</th></tr><tr><td>a) İhraççı'nın Hammadde Tedariki</td><td>%70 - %80</td></tr><tr><td>b) İşletme sermayesi olarak değerlendirilmesi</td><td>%20 - %30</td></tr><tr><td>TOPLAM</td><td>% 100</td></tr></table>	Fonun Kullanım Yeri	Fonun Kullanım Oranı	a) İhraççı'nın Hammadde Tedariki	%70 - %80	b) İşletme sermayesi olarak değerlendirilmesi	%20 - %30	TOPLAM	% 100
Fonun Kullanım Yeri	Fonun Kullanım Oranı									
a) İhraççı'nın Hammadde Tedariki	%70 - %80									
b) İşletme sermayesi olarak değerlendirilmesi	%20 - %30									
TOPLAM	% 100									
E.3	Halka arza ilişkin bilgiler ve koşulları	Halka arzın başlaması öncesinde, SPK haricinde, ihraç edilen İhraççı paylarının borsada işlem görebilmesi için Borsa İstanbul'un uygun görüşünün alınması gerekmektedir. Halka arzda kurul ve Borsa İstanbul dışında bir kurumun iznine gerek bulunmamaktadır. İhraççı'nın çıkarılmış sermayesi halka arz işlemi sonucunda 45.000.000 TL'den 55.000.000 TL'ye ulaşacaktır. Toplam 6.000.000 TL nominal değerli 6.000.000 adet mevcut B grubu pay ve sermaye artırımı sonucu ihraç edilecek toplam 10.000.000 TL nominal değerli 10.000.000 adet B grubu pay olmak üzere halka arz edilecek 16.000.000 adet payların toplam nominal değeri 16.000.000 TL'dir. Sermaye artırımı yoluyla halka arz edilecek payların nominal değeri 10.000.000 TL olup, artırım sonrası İhraççı'nın çıkarılmış sermayesine oranı %18,18'dir. Ortak satışı yoluyla halka arz edilecek payların nominal değeri 6.000.000 TL olup, artırım sonrası İhraççı'nın çıkarılmış sermayesine oranı %10,91'dir. Halka arz edilecek paylar için 2 (iki) iş günü boyunca Borsa'da talep toplanacaktır. Kesin satış başlangıç ve bitiş tarihleri SPK ve BİST'in uygun görüşleri sonrasında Tasarruf Sahiplerine Satış Duyurusu ile KAP'ta ilan edilecektir. Satış, Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından "Borsa'da Satış Yöntemi" kullanılarak gerçekleştirilecektir. Borsa'da satış "Sabit Fiyatla Talep Toplama ve Satış" yöntemi ile BİAŞ Birincil Piyasa'da gerçekleştirilecektir. Sabit fiyatla talep toplama süresi 2 iş günü olacaktır. İlk iş günü yeterli talebin gelmesi durumunda, talep toplama süresinin sona beklenmeden								

		(birinci gün birincil piyasa sonunda ya da ikinci gün birincil piyasa sonunda) dağıtım yapılabilir. Borsa'da satış aşamasında, yatırımcıların alış emirleri, birincil piyasa işlem saatleri içerisinde, belirlenen ve duyurulan tek fiyat seviyesinden, BİAŞ Hisse Senetleri Bilgisayarlı Alım Satım Sistemine gönderilir. Payların ihracına ilişkin söz konusu fiyat Sistem'de tanımlıdır, başka bir fiyattan sisteme emir girilemez. Halka arzda kredi kartı ile ödeme yoluyla talepte bulunulamayacaktır. Halka arz satış süresince ATM, internet bankacılığı ve telefon bankacılığı yoluyla talepler iletilmeyecek olup, blokaj yoluyla talepte bulunulmayacaktır. Halka arzdan pay almak isteyen yatırımcıların, Borsada işlem yapmaya yetkili yatırım kuruluşlarına başvuruda bulunması gerekmektedir. Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem yapmaya yetkili yatırım kuruluşlarının listesi Borsa İstanbul A.Ş.'nin internet sitesinde (www.borsaistanbul.com), Borsa İstanbul A.Ş.'nin aylık bültenlerinde ve SPK'nın internet sitesinde (www.spk.gov.tr) yer almaktadır. Borsa İstanbul Birincil Piyasa'da talep toplama saatleri 10:30 – 13:00 aralığındadır. Dağıtım saati ise 13:10'dur. Dağıtım'da tek fiyat girilebileceği için fiyat önceliği söz konusu olmayıp, zaman önceliği kuralı geçerlidir.
E.4	Çatışan menfaatler de dahil olmak üzere halka arza ilişkin ilgili kişilerin önemli menfaatleri	Şirket, sermaye artırımı yoluyla halka arz edilecek payların satışı suretiyle halka arz geliri elde edecektir. Halka Arz Edenler ise satış geliri elde edecektir. Halka arz sırasında, halka arza aracılık eden lider kurum Tera Yatırım halka arza aracılık komisyonu, Dünder Sır Hukuk Bürosu'nun hukuki danışmanlık ücreti ve bağımsız denetim şirketi olan Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.'nin denetim ücreti elde etmesi söz konusu olacaktır. Söz konusu maliyetler, işbu İzahname'nin 28 numaralı "Halka Arz Geliri ve Maliyetleri" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmaktadır. Tera Yatırım'ın halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği komisyon hariç, doğrudan veya dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Tera Yatırım'ın, Halka Arz Edenler veya Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza aracılık sözleşmesi hariç herhangi bir anlaşma yoktur. Şirket veya Halka Arz Edenler ile bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan Dünder Sır Hukuk Bürosu arasında

herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Dünder Sır Hukuk Bürosu ve Şirket veya Halka Arz Edenler arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Dünder Sır Hukuk Bürosu'nun doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Dünder Sır Hukuk Bürosu'nun Halka Arz Edenler veya Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri haricinde, herhangi bir anlaşma yoktur. Dünder Sır Hukuk Bürosu halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

Halka Arz Edenler, Şirket ve finansal tablolarının bağımsız denetimini yapan Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. arasında çıkar çatışması bulunmamaktadır. Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. ve Şirket ya da Halka Arz Edenler arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.'nin, Halka Arz Edenler veya Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında herhangi bir anlaşma yoktur. Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret elde etmiştir.

İhraççı ile mali tablolarında yer alan maddi duran varlıklardan arsa ve binalar ekspertiz raporunu hazırlayan Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş. ve İhraççı arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş.'nin İhraççı ile arasında gerçeğe uygun değer çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşma bulunmamaktadır. Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş.'nin İhraççı'nın %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, gerçeğe uygun değer çalışması sözleşmesi dışında, herhangi bir anlaşma yoktur. Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş. İhraççı'ya sunduğu gerçeğe uygun değer raporu kapsamında ücret elde etmektedir.

İhraççı ile mali tablolarında yer alan maddi duran varlıklardan arsa ve binalar ekspertiz raporunu hazırlayan Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması

		bulunmamaktadır. Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. ve İhraççı arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş.'nin İhraççı ile arasında gerçeğe uygun değer çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşma bulunmamaktadır. Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş.'nin İhraççı'nın %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, gerçeğe uygun değer çalışması sözleşmesi dışında, herhangi bir anlaşma yoktur. Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. İhraççı'ya sunduğu gerçeğe uygun değer raporu kapsamında ücret elde etmektedir.
E.5	Sermaye piyasası aracını halka arz eden kişinin/ihraççının ismi/unvanı Kim tarafından ve ne kadar süre ile taahhüt verildiği hususlarını içerecek şekilde dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin verilen taahhütler hakkında bilgi	Halka arz, İhraççı sermayesinin 45.000.000 TL'den 55.000.000 TL'ye artırılması suretiyle ihraç edilecek 10.000.000 TL nominal değerli 10.000.000 adet B Grubu pay ile İhraççı'nın mevcut ortaklarından Serkan Bahadır'a ait 6.000.000 TL nominal değerli 6.000.000 adet B Grubu pay olmak üzere toplamda 16.000.000 TL nominal değerli 16.000.000 adet B Grubu payların satışı suretiyle yapılacaktır. İhraççı, 24.05.2024 tarihli 2024/02 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile İhraççı paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca herhangi bir bedelli sermaye artırımını yapılmayacağı İhraççı paylarının dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir Karar alınmayacağına ve / veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağına ve Borsa dışında yapılacak satışlarda satışa konu payları alanların da bu sınırlamaya tabii olacağını taahhüt etmiştir. Halka Arz Eden Pay Sahipleri 24.05.2024 tarihinde verdikleri taahhütler ile İhraççı paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 yıl boyunca, bedelli sermaye artırımını yapılmayacağı, sahip oldukları halka arza konu olmayan İhraççı paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir Karar alınmayacağına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon

		otoritesine başvuruda bulunulmayacaklarına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağını taahhüt ederler ve halka arzın SPK tarafından onay tarihinden itibaren 1 yıl boyunca Borsa dışında da satmayacaklarını, satış veya devir anlamına gelebilecek herhangi bir işlem yapmayacaklarını ve bu yönde herhangi bir başvuru ya da açıklamada bulunmayacaklarını 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 almamaları durumunda sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi	Sermaye artırımı ve ortak satışı yöntemiyle yapılacak halka arz neticesinde, sermaye artışına katılmayan mevcut ortaklar için mevcut hisse pay oranlarında sulanma etkisi olacaktır. Sulanma etkisine ilişkin hesaplamalar 31.03.2024 tarihli bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolarda yer alan veriler esas alınarak yapılmış olup, sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesine ilişkin hesaplama aşağıdaki tabloda yer almaktadır. <table><tr><td>Sulanma Etkisi</td><td>TL</td></tr><tr><td>Halka Arz Fiyatı</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Halka Arz Öncesi Defter Değeri (31.03.2024)</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Halka Arz Öncesi Pay Adedi</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Halka Arz Öncesi Pay Başına Defter Değeri</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Sermaye Artırımı</td><td>[I]</td></tr><tr><td>İhraççı'ya Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Brüt Nakit</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Halka Arz Masrafları* (Ek satış dahil)</td><td>[I]</td></tr><tr><td>İhraççı'ya Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Net Nakit</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Halka Arz Sonrası Defter Değeri</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Halka Arz Sonrası Pay Adedi</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Halka Arz Sonrası Pay Başına Defter Değeri</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına (Pozitif) Sulanma Etkisi</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına (Pozitif) Sulanma Oranı</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Etkisi</td><td>[I]</td></tr><tr><td>Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Oranı</td><td>[I]</td></tr></table> <i>* Yalnızca İhraççı tarafından karşılanacak masraflar</i> İhraççı'nın mevcut ortaklarının halka arz kapsamında yeni pay alma hakları tamamen kısıtlanmıştır.	Sulanma Etkisi	TL	Halka Arz Fiyatı	[I]	Halka Arz Öncesi Defter Değeri (31.03.2024)	[I]	Halka Arz Öncesi Pay Adedi	[I]	Halka Arz Öncesi Pay Başına Defter Değeri	[I]	Sermaye Artırımı	[I]	İhraççı'ya Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Brüt Nakit	[I]	Halka Arz Masrafları* (Ek satış dahil)	[I]	İhraççı'ya Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Net Nakit	[I]	Halka Arz Sonrası Defter Değeri	[I]	Halka Arz Sonrası Pay Adedi	[I]	Halka Arz Sonrası Pay Başına Defter Değeri	[I]	Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına (Pozitif) Sulanma Etkisi	[I]	Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına (Pozitif) Sulanma Oranı	[I]	Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Etkisi	[I]	Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Oranı	[I]
Sulanma Etkisi	TL																																	
Halka Arz Fiyatı	[I]																																	
Halka Arz Öncesi Defter Değeri (31.03.2024)	[I]																																	
Halka Arz Öncesi Pay Adedi	[I]																																	
Halka Arz Öncesi Pay Başına Defter Değeri	[I]																																	
Sermaye Artırımı	[I]																																	
İhraççı'ya Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Brüt Nakit	[I]																																	
Halka Arz Masrafları* (Ek satış dahil)	[I]																																	
İhraççı'ya Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Net Nakit	[I]																																	
Halka Arz Sonrası Defter Değeri	[I]																																	
Halka Arz Sonrası Pay Adedi	[I]																																	
Halka Arz Sonrası Pay Başına Defter Değeri	[I]																																	
Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına (Pozitif) Sulanma Etkisi	[I]																																	
Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına (Pozitif) Sulanma Oranı	[I]																																	
Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Etkisi	[I]																																	
Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Oranı	[I]																																	
E.7	Talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi	Halka arza iştirak eden yatırımcılardan ihraç edilen payların bedeli dışında alım taleplerine aracılık eden yetkili kuruluşlar tarafından işlem komisyonu bedeli ve BSMV maliyeti yanı sıra hesap açılışı ile para ya da pay transferine dair ücret talep edilebilecektir.																																

3 BAĞIMSIZ DENETÇİLER

3.1 İzahname’de yer alan finansal tablo dönemleri itibarıyla İhraççı’nın bağımsız denetim kuruluşlarının ticaret unvanları ile adresleri (üye oldukları profesyonel meslek kuruluşları ile birlikte):

İhraççı’nın 31.03.2024, 31.12.2023, 31.03.2023, 31.12.2022, 31.12.2021 dönemlerine ait solo finansal tablolarını bağımsız denetimden geçiren kuruluşun:

Unvanı	Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.
Sorumlu Ortak Baş Denetçi	Harun AKTAŞ
Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları	Ankara YMM Odası
Adresi	Kızılırmak Mahallesi Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No: 39/A - 14 Çankaya /ANKARA

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

2022 yılından itibaren İhraççı’nın tercihi doğrultusunda Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. ile çalışılmaya başlanmıştır. Denetim Şirketi ve Sorumlu Ortak Baş Denetçi değişikliği olmamıştır.

4 SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER

İhraççı’nın 31.03.2024 ve 31.03.2023 ara dönem ile 31.12.2023, 31.12.2022, 31.12.2021 tarihlerinde sona eren dönemlere ilişkin bağımsız denetimden geçmiş seçilen önemli finansal tablo kalemleri aşağıda yer almaktadır.

Finansal Durum Tablosu (TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş			
	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Nakit ve Nakit Benzerleri	8.041.055	40.548.277	35.563.909	11.561.877
Ticari Alacaklar	179.951.669	214.513.624	193.321.893	144.066.842
Diğer Alacaklar	2.220.699	2.069.859	2.099.333	1.868.417
Stoklar	80.505.328	68.901.338	55.344.990	40.288.056
Peşin Ödenmiş Giderler	8.667.912	1.616.745	6.026.654	3.939.951
Diğer Dönen Varlıklar	111.287	16.094	28.145	-
Toplam Dönen Varlıklar	279.497.950	327.665.937	292.384.924	201.725.143
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	24.440.000	25.000.000	28.439.054	12.122.007
Maddi Duran Varlıklar	356.343.578	369.959.262	263.607.782	86.708.450
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13.488.371	13.667.623	6.810.956	66.814
Toplam Duran Varlıklar	394.271.949	408.626.885	298.857.792	98.897.271
Toplam Varlıklar	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414
Kısa Vadeli Borçlanmalar	7.500.000	41.883.159	26.840.716	53.355.031

Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	23.787.741	40.911.474	25.192.681	9.239.695
Diğer Finansal Yükümlülükler	9.956.408	6.661.981	2.810.878	-
Ticari Borçlar	31.783.838	34.835.097	36.733.096	24.461.548
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	1.212.189	535.758	540.402	415.486
Diğer Borçlar	103.313	16.454	27.112	1.114.798
Ertelenmiş Gelirler	46.115.365	47.667.507	52.036.303	4.042.233
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	1.859.587	6.170.305	138.348	150.128
Kısa Vadeli Karşılıklar	462.286	371.236	200.658	158.949
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	12.086.487	10.268.580	6.652.735	5.151.673
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	134.867.214	189.321.551	151.172.929	98.089.541
Uzun Vadeli Borçlanmalar	1.452.024	3.132.270	5.864.810	1.321.012
Uzun Vadeli Karşılıklar	3.457.981	2.193.856	1.843.006	1.675.358
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	55.778.969	48.886.213	33.537.366	9.116.970
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	60.688.974	54.212.339	41.245.182	12.113.340
Toplam Yükümlülükler	195.556.188	243.533.890	192.418.111	110.202.881
Özkaynaklar	478.213.711	492.758.932	398.824.605	190.419.533
Ödenmiş Sermaye	45.000.000	45.000.000	45.000.000	12.500.000
Sermaye Düzeltme Farkları	107.487.253	107.487.253	107.487.253	78.369.302
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	142.339.144	173.161.366	144.718.437	-170.603
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	9.001.471	9.001.471	5.900.021	4.959.836
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	158.108.842	92.617.444	41.972.172	77.507.377
Net Dönem Karı/Zararı	16.277.001	65.491.398	53.746.722	17.253.621
TOPLAM ÖZKAYNAK ve YÜKÜMLÜLÜKLER	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414

	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş				
Gelir Tablosu (TL)	01.01.2024 31.03.2024	01.01.2023 31.03.2023	01.01.2023 31.12.2023	01.01.2022 31.12.2022	01.01.2021 31.12.2021
Hasılat	93.313.796	88.662.608	461.946.330	408.641.437	367.249.534
Satışların maliyeti (-)	-70.728.379	-77.304.358	-357.676.425	-291.905.827	-315.856.548
Brüt Kar (Zarar)	22.585.417	11.358.250	104.269.905	116.735.610	51.392.986
Genel Yönetim Giderleri (-)	-3.277.091	-3.924.190	-12.576.391	-8.454.508	-8.145.944
Pazarlama Giderleri (-)	-2.058.911	-1.788.760	-8.692.804	-8.050.828	-4.747.039
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	4.559.776	5.037.548	16.373.570	12.287.133	22.297.712
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	-532.541	-248.991	-4.692.964	-10.416.128	-5.719.397
Esas Faaliyet Karı (Zararı)	21.276.650	10.433.857	94.681.316	102.101.279	55.078.318
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	167.084	138.640	479.496	14.534.769	432.619

Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)	-568.718	-	-6.116.894	-	-63.815
TFRS 9 Uyarınca Belirlenen Değer Düşüklüğü Kazançları (Zararları) ve Değer Düşüklüğü Zararlarının İptali	-45.485	-87.791	-995.851	-1.073.144	-441.370
Finansman Geliri (Gideri) Öncesi Faaliyet Karı (Zararı)	20.829.531	10.484.706	88.048.067	115.562.904	55.005.752
Finansman giderleri (-)	-6.147.009	-3.198.172	-14.410.885	-11.423.088	-10.342.210
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	1.467.613	-979.570	-5.732.890	-52.154.074	-29.085.049
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı	16.150.135	6.306.964	67.904.292	51.985.742	15.578.493
Sürdürülen faaliyetler vergi gelir/gideri	126.866	1.033.778	-2.412.894	1.760.980	1.675.128
- Dönem vergi gideri	-1.859.587	-	-7.338.521	-913.125	-610.665
- Ertelenmiş vergi geliri	1.986.453	1.033.778	4.925.627	2.674.105	2.285.793
Sürdürülen Faaliyetler Dönem Karı	16.277.001	7.340.742	65.491.398	53.746.722	17.253.621
Dönem Karı	16.277.001	7.340.742	65.491.398	53.746.722	17.253.621

“Yatırımcı, yatırım kararını vermeden önce İhraççı’nın finansal durum ve faaliyet sonuçlarına ilişkin ayrıntılı bilgilerin yer aldığı işbu İzahname’nin 10 ve 23 no’lu bölümlerini de dikkate almalıdır.”

5 RİSK FAKTÖRLERİ

Halka Arz Edilecek Paylar’a yönelik yatırımlar çeşitli riskler barındırmaktadır. Yatırımcı ve yatırımcı adaylarının yatırım kararı almadan önce aşağıda belirtilen risk faktörlerinin bu izahnamenin bütünü kapsamında dikkatlice değerlendirilmesi gerekmektedir. Aşağıda belirtilen risk faktörlerinin herhangi birinin gerçekleşmesi durumunda, Halka Arz Edilen Payların değeri düşebilir, yatırımın bir kısmı veya tamamının kaybedilmesi söz konusu olabilir.

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

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

5.1 İhraççı’ya ve Faaliyetlerine İlişkin Riskler Hakkında Temel Bilgiler:

İhraççı, faaliyetlerine ilişkin riskler aşağıda yer almaktadır.

- İhraççı, üretimini yaptığı ürünlerin hammadde alımlarını yurtiçi ve yurtdışı İhraççılardan temin etmektedir. Konu hammadde temininde yaşanabilecek problemler İhraççı’nın faaliyetlerini ve dolayısıyla finansal durumunu olumsuz etkileyebilir. Hammadde fiyatlarında yaşanabilecek aşırı dalgalanmalar İhraççı’nın maliyetlerini ve finansman ihtiyacını yükseltebilir. Petrol fiyatlarında ortaya çıkabilecek ani düşüşler mevcut stokların değer kaybına neden olabilir. Petrol fiyatlarındaki ani yükselişler ise hammadde maliyetlerinin artması nedeni ile işletme sermaye ihtiyacını artırabilir.

Hammadde maliyetlerinde ortaya çıkabilecek ani düşüşler veya yükselişler İhraççı'nın finansal performansını olumsuz etkileyebilir.

- Yanlış ticari seçimlerden, kararların düzgün bir biçimde uygulanmamasından veya ekonomik faktörlerdeki değişime tepki eksikliğinden, İhraççı'nın faaliyetleri olumsuz etkilenebilecektir.
- İhraççı, hammadde alımlarını ağırlıklı döviz veya dövize endeksli olarak yapması yanında gelirlerinin Türk Lirası olması neticesinde döviz kurlarındaki değişikliklerden ve özellikle yukarı yönlü değişikliklerden olumsuz etkilenebilir.
- İhraççı, yapmakta olduğu ithalat ve ihracat işlemlerinin yapıldığı ülkelerde artan gümrük vergileri, tarifeler, kotalar ile bu ülkelerdeki dış ticaret rejimi ile ülkemizdeki dış ticaret rejiminde meydana gelebilecek değişiklikler İhraççı'nın maliyet, satış hacmi, sevkiyat süresi, navlun maliyetini ve stok maliyetini olumsuz etkileyebilir ve bu durum İhraççı'nın faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı, üretim faaliyetlerini gerçekleştirdiği makine ve ekipmanlar ile üretim hattında öngörülmeleyen bir arıza olması halinde üretimin durmasına neden olabilir, herhangi bir arıza önlenemeyebilir, gerekli yedek parçanın temini, tamir ve tedarik imkânı bulunamayabilir, İhraççı bakım ve onarımında başarılı olamayabilir. Söz konusu durumlar İhraççı'nın faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı, üst yönetim mensupları ile profesyonel yönetim kadrosunun devamlılığının sağlanamaması İhraççı'nın faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. Yöneticilerin veya önemli pozisyonlarda bulunan çalışanların bir veya daha fazlasının yerine başkalarının istihdam edilmesi zaman ve maliyet kaybına yol açabilecektir. Ayrıca İhraççı'nın aile Şirketi olmasından kaynaklı olarak aile çıkarlarının uyuşmaması işletmede verimsizliği neden olabilir.
- İhraççı, hammadde stoklarının yüksek olduğu dönemlerde satış beklentilerini karşılayamaması halinde düşük kar marjlarının ortaya çıkmasına neden olabilir. Satışların arttığı dönemlerde ise stokların yetersiz kalması halinde ise müşteriler ile sürdürdüğü iş ilişkilerini olumsuz etkileyebilir. İhraççı'nın stokların etkin şekilde yönetilememesi durumunda depolama, lojistik giderleri artabilir, karlılığı azalabilir. Bu durum İhraççı'nın faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı, satışını yaptığı ürünlerin teslimi ile birlikte alacaklarını nakit, kredi kartı ve çek-senet ödeme yöntemleri ile tahsil etmektedir. Vadeli yapılan satışlarda müşterinin tahsilatta sıkıntı yaşamaması, nakit akışındaki uyumsuzluklarla bağlantılı olarak ödeme güçlüğüne girmesi İhraççı'nın faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı, kimya sektöründe faaliyet göstermesi nedeni ile tehlikeli maddelerin kullanılması faaliyetini içermektedir.
- Üretim faaliyetleri esnasında yaşanabilecek bir iş kazasında uzuv kaybı, önemli yaralanmalar, ölüme neden olabilecek riski bulunmaktadır. Bu durumda uygulanabilecek yasal işlemler, idari yaptırımlar ve üretim faaliyetlerinin durdurulması İhraççı'nın faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı başarısı büyük ölçüde üst yönetim mensupları dahil olmak üzere profesyonel yönetim kadrosunun becerilerine, ilişkilerine ve devamlılığına bağlı olup, profesyonel kadronun devamlılığının sağlanamaması İhraççı'nın faaliyetlerine ilişkin hedeflerin gerçekleştirilmesinde yetersizlik yaratabilecek ve İhraççı'nın finansal durumu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilecektir.
- Ticari anlaşmazlıklar/uyuşmazlıklar, müşteriler ve tedarikçiler arasında yaşanabilecek anlaşmazlıklar İhraççı aleyhine açılacak çeşitli davalara neden olabilir. Yasal işlemlere karşı yasal karşılık ayrılmasına rağmen yeterli olmayabilir. İlgili davaların

İhraççı aleyhine sonuçlanması neticesinde para cezası, tazminat ödeme durumları oluşabilir. Konu durumlar İhraççı'nın faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

- İhraççı, ulusal ve uluslararası İhraççılar ile rekabet içerisindeydir. Rakiplerinin bazıları büyük finansal kaynaklara sahip olması yanında standartların altında ucuz maliyetlere üretim yapabilen üreticilerdir. İhraççı ilgili İhraççıları ile rekabete girebilir ve karlılığının düşmesine neden olabilir.
- Müşteriler benzer ürünleri satan yeni ve rekabetçi İhraççıların sektöre girişi ile ortaya çıkan fiyat rekabetinden yararlanmak için İhraççı'dan önemli ölçüde fiyat indirimleri talep edebilirler. Rekabete devam edebilmek için ilgili durum İhraççı'nın karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- Fiyat rekabeti yanında İhraççı mevcut ve yeni müşteri kaybı olmaması adına uzun vadeli alım imkanları sağlamak veya ödeme sürelerini uzatmak zorunda kalabilir. Bu durum İhraççının finansal durumunu ve faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.
- Rekabetçi fiyatların devam etmesi doğrultusunda İhraççı ürünlerindeki Pazar payının hedeflenen hızda büyümemesi, fiyat politikasının sürdürülememesi ve fiyatlardaki düşüşler İhraççı'nın faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı artan rekabet doğrultusunda rekabet hukukunu ihlal riski ortaya çıkabilir. Rekabet Kurumu tarafından sektördeki İhraççıları hakkında başlatılabilecek soruşturmanın İhraççı aleyhine olması halinde İhraççı'nın finansal ve karlılığı etkilenebilir.
- Bankalar ticari kredilerini ile ilgili Genel Kredi Sözleşmelerine istinaden banka politikası doğrultusunda ve/veya temerrüt hallerinin meydana gelmesi sebebiyle zaman zaman kredilerinin vadesinden önce ödenmesini talep edebilirler. İhraççı bankalardan almış olduğu kredilerini erken ödemek durumunda kalabilir. İlgili durumlar İhraççı'nın nakit akışını olumsuz etkilemesi nedeni ile İhraççı'nın finansal ve karlılık durumlarını etkileyebilir.
- İhraççı hammadde ve mamül alımlarında işletme sermayesi kullanmaktadır. Net işletme sermayesi piyasa koşulları doğrultusunda öngörülemeyen unsurları bağlı olarak değişebilmektedir. İhraççı gerekli finansmanı özsermayesi ile sağlayamaması durumunda yüksek finansman maliyetlerine katlanmak zorunda kalması durumunda faaliyetleri ve karlılığı olumsuz etkilenebilir.
- İhraççı, ÖTV ve KDV fiili vergi oranı, vergi kanunlarındaki veya bunların yorumlanmasındaki değişikliklere bağlı olarak vergi organlarında artışa maruz kalabilir. Ayrıca ek vergi yükümlülüklerine ve maliyetlerine maruz bırakılabilecek olan vergi denetimlerine tabi tutulabilir. Gelecek dönemlerde İhraççı'nın beklenenin üzerinde olan fiili vergi oranındaki bir artış İhraççı'nın faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı, kontrolü dışında gerçekleşebilecek olan doğal afet, terör olayları, ayaklanma, savaş, salgın hastalıklar, görevler, siyasi karışıklıklar ve ülkeler arası anlaşmazlıklar gibi durumlarda İhraççı'nın faaliyetleri ve karlılığı olumsuz etkilenebilir.
- İhraççı, faaliyetlerinde işyeri açma, çalıştırma, işletme ruhsatı, yapı kullanım izinleri, işçi sağlığı izinleri, üretimle ilgili ruhsat ve işletme kayıt belgeleri, EPDK ve TSE belgeleri çerçevesinde faaliyetlerini sürdürmektedir. Konu düzenlemelerde değişiklik yapılması ilgili değişikliklere İhraççı'nın uyum sağlayamaması faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. İhraççı fabrikasında gerekli izin ve ruhsatlarına bağlı olarak üretimlerinde aksama/sorun yaşamamış olsa da gerekli izin ve ruhsatları muhafaza edemeyebilir, kaybedebilir. Üretim için gerekli ilave izin ve ruhsatları edinemeyebilir. İlgili durumlar İhraççı'nın faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.

- İhraççı, hammadde temini ve ürün teslimi süreçlerinde yaşayabileceği nakliye, personel hatası gibi operasyonel risklergöb nedeni ile üretim süreci ve ürün teslimi süreçleri etkilenebilir. İhraççı operasyonel risk yaratan unsurları öngörememesi ve bu riskler için yeterli tedbirlerin alınamaması halinde İhraççı'nın faaliyetleri ve karlılığı olumsuz etkilenebilir.
- İhraççı, halka arzın gerçekleşmesi sonrasında yönetim Serkan BAHADIR kontrolünde olmaya devam edecektir. Hâkim ortağın menfaatleri ile yeni pay sahiplerinin menfaatleri farklılık gösterebilir. İhraççı yönetim kurulunun aldığı veya almadığı kararlarla varlıklarını, faaliyetlerini ve verimliliğini koruyamaması halinde İhraççı'nın faaliyetleri ve karlılığı olumsuz etkilenebilir.
- İhraççı üretim, stok, muhasebe, hammadde alım gibi kullanmakta olduğu bilgi işlem sistemlerinde yaşanabilecek arızalar, kesintiler, siber saldırılar vb. durumlarda sistemlerin zarar görmesi veya bozulmasına neden olabilir. İlgili durumlar ürün tesliminde gecikmelere, müşteri memnuniyetsizliğine, mali verilerin işlenememesine, mali verilerin takip edilememesi gibi İhraççı faaliyetlerinde aksamalara neden olabilir. Bu gibi durumlar İhraççı faaliyetlerini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.

5.2 İhraççı'nın İçinde Bulunduğu Sektöre İlişkin Riskler

- Ülkemiz ekonomisi ve küresel piyasalarda yaşanan olumsuz gelişmeler tüketici harcamalarını etkilemektedir. Bu gelişmeler sonucunda döviz kurlarındaki aşırı dalgalanmalar, tüketici borçluluğu, işsizlik oranlarındaki artışlar, faiz oranlarındaki artış şirketlerin ciro ve karlılıkları üzerinde yaratacağı olumsuz etkiler nedeni ile İhraççı'nın faaliyet ve karlılığını olumsuz etkileyebilir. Global ölçekte yaşanabilecek olası salgın hastalıklar, deprem, sel gibi doğal afetler üretim faaliyetlerinin aksamasına neden olarak ülke ekonomilerinde olumsuz gelişmelere neden olabilir. Türkiye'nin komşu ülkeler ve ticaret hacminin olduğu ülkeler ile sorun yaşayabilir. Yaşanabilecek sorunlar ithalat ve ihracat faaliyetinde bulunan şirketlerin faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.
- İhraççı'nın faaliyet gösterdiği sektördeki büyümeler yerel ve global üreticilerin bu sektöre yatırım yapmasına neden olabilir. Yeni yatırımlar ve yeni oyuncuların sektöre girmesi ile birlikte talep ve rekabet dengesi bozularak İhraççı'nın ileriye dönük faaliyetlerini, karlılık ve beklentilerini olumsuz etkileyebilir.
- Hammadde temininin ağırlıklı ithalata bağımlı olması doğrultusunda alımların yabancı para cinsinden yapılması, yurtiçi satışların Türk Lirası para birimine çevrilerek Pazar sunulmasından kaynaklı dövize bağılı kur riskleri bulunmaktadır.
- İhraççı'nın hizmet verdiği bölgelerde ulusal ve uluslararası regülasyonlar, yasal mevzuatına ilişkin değişiklikler ve yeni kısıtlamalar, ek vergiler gibi yeni yükümlülükler getirilmesi veya genişletilmesi söz ğkonusu olabilir.
- Vergiler, vergi oranlarındaki veya teşviklerdeki değişiklikler İhraççı'yı olumsuz yönde etkileyebilir.
- İhraççı'nın faaliyet gösterdiği sektörde, İhraççı'nın uyum sağlayamadığı teknolojik gelişmeler olması İhraççı'nın faaliyetlerinin ve/veya ürünlerinin rekabet gücünü azaltabilir.
- Sektörün tabi olduğu yasal mevzuat değişiklikleri İhraççı faaliyetlerini ve karlılığını etkileyebilir. Sektör olarak T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı, T.C. Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, T.C. Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı vb. Bakanlıkların yasal mevzuatlarında yapabilecekleri

değişiklikler/düzenlemeler halinde yeni mevzuata uyum sağlanamaması sektörel risk oluşturmaktadır.

5.3 İhraç Edilecek Paylara İlişkin Riskler

İhraççı'nın payları ilk kez halka açık piyasada işlem göreceğinden fiyat ve hacim dalgalanması yaşanabilir.

Halka arzdan önce İhraççı'nın payları Türkiye'de veya yurt dışında veya herhangi bir yerde halka açık şekilde işlem görmemiştir. Halka arzın gerçekleşmesinin ardından halka arz edilen paylara ilişkin piyasa oluşacağının veya böyle bir piyasanın oluşması halinde bunun süreklilik/varlığını göstereceğinin garantisi bulunmamaktadır. Buna ek olarak, halka arz edilen paylara ilişkin oluşan piyasanın likiditesi de halka arz edilen payları elinde bulunduranların sayısına, yatırımcıların halka arz edilen paylara ilişkin aktif bir işlem piyasası oluşturamayabilecektir. Ayrıca, bu piyasanın sürdürülebilir olmama ihtimali bulunmaktadır ve bu durum da yatırımcıların halka arz kapsamında satın aldıkları halka arz edilen paylara ilişkin alım ve satım işlemleri yapma imkanlarını olumsuz yönde etkileyebilecektir. İlave, halka arz edilen payların işlem gördüğü fiyatın değişkenliği artabilir. Halka arz fiyatının, halka arz edilen payların, halka arz edileceği piyasada işlem gördüğü fiyat ya da gelecekteki performansını yansıtmama ihtimali mevcuttur. Ayrıca, İhraççı'nın faaliyet sonuçları, finansal performansı, bu bölümde değinilen risk faktörleri ve/veya diğer koşullar nedeniyle analistlerin veya yatırımcıların beklentilerinin karşılanmama ihtimali de bulunmaktadır.

Halka arz edilen payların değeri İhraççı'nın ve rakiplerinin finansal performansında meydana gelecek değişikliklere, küresel makroekonomik koşullara, rakiplerin faaliyetlerine ve diğer etkenler ile bu bölümde değinilen risk faktörleri kapsamında ele alınan koşullara ya da diğer koşullara tepki olarak önemli dalgalanmalara maruz kalabilecektir. İhraççı'nın faaliyetleri sonucunda meydana gelecek dalgalanmalar veya analistlerin ya da yatırımcıların beklentilerinin karşılanmaması durumları halka arz edilen payların işlem gördüğü fiyatın düşmesine yol açabilecektir. Böylece, yatırımcıların, halka arz kapsamında aldıkları halka arz edilen payları, halka arz fiyatında veya bu fiyatın üstünde satma imkanları olmayabilir.

Sonuç olarak, halka arz edilen payların değerinin, zaman zaman dalgalanmalara maruz kalma riski bulunmaktadır. Söz konusu dalgalanmalar, İhraççı'nın mali performansı ya da geleceğe yönelik kazanç beklentisi ile örtüşmeyebilir. Böylece, piyasada yaşanacak genel bir düşüş ya da benzer sermaye piyasası araçlarına yönelik piyasalarda yaşanacak düşüşler, halka arz edilen paylara ilişkin işlem pazarı ile halka arz edilen paylara ilişkin oluşan pazarın likiditesi üzerinde olumsuz etki doğurabilir.

Halka arz edilen paylar dışında sermayeyi temsil eden diğer İhraççı paylarının, halka arz kapsamında taahhüt edilen dolaşımdaki pay miktarının artırmamaya yönelik taahhütlerin süresinin dolmasının ardından, büyük miktarda payın satılması veya bu tür satışların gerçekleşebileceği olasılığı, halka arz edilen payların piyasa fiyatı üzerinde önemli ve olumsuz bir etkiye sebep olabilir.

İhraççı, 24.05.2024 tarihli taahhüdü ile İhraççı paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca herhangi bir bedelli sermaye artırımını yapılmayacağını ve dolaşımdaki pay miktarını hiçbir surette artırmayacağını, bu süre boyunca yeni bir satış veya halka arz yapılmayacağını ve dolaşımdaki pay miktarının artması neticesini doğuracak herhangi bir karar alınmayacağını, yine bu süre boyunca yurt içi veya yurt dışı herhangi bir otorite ya da borsa nezdinde halka arz yapılacağına dair ya da dolaşımdaki pay miktarının artması sonucunu doğuracak herhangi bir başvuru ya açıklamada bulunulmayacağını taahhüt etmiştir.

Mevcut İhraççı ortaklarından Serkan Bahadır ve Sezai Bahadır'ın 24.05.2024 tarihli taahhütleri ile İhraççı paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, İhraççı sermayesinde sahip oldukları ve halka arzı konu olmayan payları, payların halka arz fiyatından bağımsız olarak, hiçbir surette Borsa İstanbul'da satmayacakları, Borsa İstanbul'da satılmasına sebep olacak herhangi bir işlem yapmayacaklarını, 30.03.2023 tarih ve 20/412 Kurul İlke Kararı saklı kalmak üzere söz konusu payların 1 (bir) yıllık süre içerisinde kısmen veya tamamen Borsa İstanbul dışında satılması veya devredilmesi gibi herhangi bir işlem yapmayacaklarını, SPK'nın özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeler çerçevesinde gerekli özel durum açıklamalarını yapacaklarını ve Borsa İstanbul dışında satışa konu payların da bu sınırlamalara tabi olacağını alıcılara bildireceklerini, 30.03.2023 tarih ve 20/412 Kurul İlke Kararı uyarınca, İhraççı paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladıkları tarihten itibaren 1 yıl boyunca İhraççı sermayesinde sahip oldukları ve halka arzı konu olmayan payları Borsa İstanbul dışında satışa konu etmeyeceklerini, başka yatırımcı hesaplarına virmanlamayacağını, Borsa İstanbul'da özel emir yoluyla veya toptan satış işlemleri uyarınca herhangi bir şekilde satış yapmayacaklarını veya devretmeyeceklerini taahhüt etmişlerdir.

Yukarıda belirtilen süreler sona erince, İhraççı bedelli sermaye artırımı yapabilir. Halka arz eden pay sahipleri, taahhütte belirttikleri sürenin dolmasından sonra B Grubu paylarının tamamını veya bir kısmını Borsa İstanbul'da satabilir ve bu sebeple İhraççı'nın pay fiyatında olumsuz etkiler oluşabilir.

İhraççı, gelecek yıllarda veya dönemlerde faaliyetlerinden kar elde edemeyebilir ya da elde etmiş olduğu karı genel kurulda dağıtmamaya karar verebilir.

İhraççı'nın esas sözleşmesinin ilgili maddeleri çerçevesinde imtiyazlı (A) grubu paylara, yönetim kuruluna aday gösterme imtiyazı tanınmıştır. (B) grubu payların ise herhangi bir imtiyazı bulunmamaktadır. (A) grubu paylar, esas sözleşmenin ilgili maddeleri çerçevesinde, aynı zamanda oy hakkı imtiyazına da sahiptir. Hakim hissedar ile azınlık pay sahiplerinin çıkarlarının çelişmesi durumunda, verilecek kararlar azınlık pay sahiplerini olumsuz etkileyebilir. Pay sahipleri temel olarak kar payı (temettü) ve sermaye kazancı olmak üzere iki tür gelir elde ederler. Bu kapsamda ihraç edilecek paylara ilişkin riskler; kar payı geliri ve sermaye kazancı riski başlıklarıyla aşağıda açıklanmaktadır:

Kar payı geliri: Şirketlerin yıl sonunda elde ettikleri karın dağıtılmasından elde edilen gelirdir. Borsa Şirketleri karını nakden veya kar payını sermayeye ilavesi suretiyle pay ihraç ederek dağıtabilir. İhraççı'nın finansal riskler ve zarar riski gerçekleştiği ölçüde beklenen karın elde edilememesi, kar edilse bile mevzuat gereği oluşan karın ancak geçmiş yıllar zararlarını aşan kısmının dağıtılabilmesi veya genel kurul tarafından karın dağıtılmamasına karar verilmesi nedeniyle kar dağıtılamaması riski mevcuttur.

Sermaye kazancı: Sermaye kazancı, payın fiyatındaki artıştan kaynaklanan ve payın satışı ile gerçekleşen kazançtır. Payların Borsa İstanbul A.Ş.'de oluşan piyasa değerindeki olası düşüşler sonrasında elden çıkarılması yatırımların zarar etmesine neden olabilir. Global ekonomik ve finansal krizler, jeopolitik riskler, Türkiye'deki ekonomik, jeopolitik riskler, sektörel riskler, sermaye piyasalarında yaşanacak olumsuzluklar ve benzeri durumların olması halinde genel olarak İhraççı'nın borsada işlem gören payları, satış baskısı altında kalabilir ve pay fiyatları düşebilir. Sonuç olarak, pay sahibi İhraççı'nın karına veya zararına ortak olmaktadır.

Halka açık İhraççılar, ilgili mevzuat ve kurul düzenlemeleri uyarınca hazırlanan esas sözleşmeleri ve kar dağıtım politikaları doğrultusunda kar payı dağıtmaktadır. Halka açık İhraççılar kendi takdirlerinde olmak üzere, nakden kar payı dağıtabileceği gibi, karı İhraççı bünyesinde tutmaya karar verebilir. Mevcut olması halinde, gelecekteki karın fiilen ödenmesi ile bu ödemenin şekli, bunların tutarları, yeterli kar elde edilip edilememesi, dağıtılabilir kar ve

yedek akçelerin miktarı, işletme sermayesi gereksinimleri, finans maliyetleri, sermaye harcamaları ve yatırım planları, gelirler, karlılık seviyesi, borç-öz sermaye oranı; karşılaştırılabilir nitelikte olup yurt içinde faaliyet gösteren ve borsada işlem gören diğer Şirketlerin ödediği kar payları, pay sahiplerinin kar payı hedef ve beklentileri ile yönetim kurulunun farklı zamanlarda kendi takdiri doğrultusunda, ilgili bahsedilecek diğer faktörler de dahil; ancak bunlarla sınırlı olmaksızın bir takım etkenlere bağlı olacaktır. İhraççı, önemli ölçüde kar etse bile, yönetim kurulunun söz konusu karın yeniden yatırım ya da devralmalar vasıtasıyla pay sahiplerine daha yüksek bir değer yaratacağını düşünmesi gibi başka amaçlarla kullanılması suretiyle temettü ödemesi yapmayabilir. Sonuç olarak, İhraççı'nın gelecekte temettü ödeme kabiliyeti değişkenlik arz edebilir ve/veya kısıtlanabilir.

Fiyat tespit raporundaki varsayımların veya geleceğe dönük beklentilerin gerçekleşmemesi İhraççı'nın pay fiyatı üzerinde olumsuz etkiler oluşturabilir.

Fiyat tespit raporunda yer alan varsayımların veya geleceğe dönük beklentilerin gerçekleşmesi İhraççı'nın faaliyetleri ve faaliyetleri sonucunda elde edeceği finansal performanslara bağlıdır. Bu kapsamda, fiyat tespit raporunda varsayımların gerçekleşmemesi veya beklentilerin altında bir gerçekleşme olması halinde pay fiyatı olumsuz şekilde etkilenebilecektir.

Türk Lirası üzerindeki dalgalanmalarında İhraççı paylarının değerinde de dalgalanmalara sebep olabilir.

İhraççı, Borsa İstanbul'a kote olacaktır ve pay fiyatı Türk Lirası üzerinden işlem görecektir. Ayrıca, İhraççı olası kar payı ödemelerini de Türk Lirası cinsinden yapacaktır. Türkiye ekonomisinin içerisinde bulunduğu makro ve mikro etkenler sebebiyle Türk Lirasında çeşitli zamanlarda dalgalanmalar olabilecektir. Türk Lirasında yaşanabilecek olan dalgalanmalar İhraççı'nın paylarının değerini ve kar payı alacak olan yabancı yatırımcıların işbu kar payı ödemelerini başka para birimlerine dönüştürecek olması da olumsuz etkileyebilir.

Halka arz edilecek paylar tüm için uygun bir yatırım olmayabilir.

Halka arz edilen payların potansiyel yatırımcılardan her biri, kendi koşulları çerçevesinde bu yatırımın uygunluğunu tespit etmek zorundadır. Potansiyel yatırımcıların bilhassa:

- Halka Arz Edilen Paylara yatırım yapılmasının faydalarını ve risklerini anlamlı bir şekilde değerlendirmek için yeterli bilgi ve deneyimi sahip olmadığı;
- Kendi finansal durumu çerçevesinde, halka arz edilen paylara yapılan yatırımı ve bu yatırımın sahip olduğu yatırımın portföyünün tamamı üzerindeki etkisini değerlendirmek için uygun analitik araçlara erişime ve bu araçlar hakkında bilgiye sahip olmadığı;
- Kur riski de dahil olmak üzere, halka arz edilen paylara yapılan yatırımın risklerinin tamamını karşılamaya yeterli finansal kaynaklara ve likiditeye sahip olmadığı; Halka arz edilen payların 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 finansal bir danışmanın yardımıyla) değerlendirebilecek durumda olmadığı hallerde,

İhraççı'nın Borsa İstanbul'da işlem gören paylarına yapmış olduğu yatırım uygun bir yatırım olmayabilir.

Potansiyel yatırımcılar:

- Halka arz edilen payların değişen koşullarda nasıl performans göstereceklerini,

- Bu durumun halka arz edilen payların değeri üzerindeki etkilerini ve bu yatırımın potansiyel yatırımcının portföyünün tamamı üzerinden yaratacağı etkileri değerlendirmek için gerekli uzmanlığa (tek başına veya bir finansal danışmanın yardımıyla) sahip olmadıkça, halka arz edilen paylara yatırım yapmamalıdır. Yatırımcıların yatırım faaliyetlerini 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.

5.4 Diğer Riskler

5.4.1 Diğer Finansal Riskler

Kredi Riski

Kredi riski, bir müşteri veya karşı tarafın sözleşmedeki yükümlülüğünü yerine getirememesi nedeni ile finansal bir kaybın oluşması riski olarak tanımlanmaktadır. Bu risk finansal varlıkları elinde bulundurmanın yanı sıra, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememesi riskini de kapsamaktadır.

Şirket'in kredi riski, esas olarak vadeli olarak gerçekleştirdiği satışlarından doğan ticari alacaklardan kaynaklanabilmektedir. Şirket'in müşterilerinin yaşayabileceği maddi sıkıntılar, bu müşterilerden yapılacak tahsilatları geciktirebilir ya da müşterilerin iflası gibi durumlar söz konusu olursa Şirket alacağını tahsil edemeyebilir. Tahsilatlarda gecikmeler olması ve/veya tahsilat yapılamaması durumunda İhraççı'nın mali durumu olumsuz yönde etkilenebilir. Şirket yönetiminin bu riskleri kontrol etmek için harcadığı çabalar yetersiz kalabilir ve Şirket alacaklarını tahsil edemeyerek, borçlarının ödenmesinde güçlüklerle karşılaşabilir.

İhraççı alacakları için maruz kalınan azami, kredi riskini takip etmektedir. 31.03.2024 dönemi itibarıyla Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri kapsamındaki alacaklar ticari alacaklar ve diğer alacaklar olarak sınıflanmaktadır. Alacakların 179.951.669 TL'si ticari alacaklardan ve 2.220.699 TL'si diğer alacaklardan oluşmakta olup ticari alacakların 1.628.212 TL'si ilişkili taraflardan oluşmaktadır.

Likidite riski

Likidite riski, İhraççı'nın net fonlama yükümlülüklerini yerine getirmeme ihtimalidir. Piyasalarda meydana gelen bozulmalar veya kredi puanının düşürülmesi gibi fon kaynaklarının azalması sonucunu doğuran olayların meydana gelmesi, likidite riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir. İhraççı'nın kredibilitesinin bozulması nedeniyle ihtiyaç halinde fonları sağlayamaması ve kaynak maliyetinin artması durumunda İhraççı zararlar karşılaşabilir.

Söz konusu risk kapsamında Şirket net işletme sermayesinin finansmanı için kredi kuruluşlarından sağlanan borçlanma limitleri kullanılarak karşılanırsa da kredilerde bankaların tanıdığı limitlere de ulaşılması durumunda Şirket bu tür bir riskle karşılaşabilir.

Şirket'in önümüzdeki 0-12 ay arasında vadesi gelecek olan ve ödemesi gereken yükümlülüklerinin toplamı özel bağımsız denetimden geçmiş 31.03.2024 tarihli finansal tablo dipnotlarına göre toplam 191.483.449 TL seviyesindedir. Bunun 45.153.19 TL'lik kısmı finansal borçlardan, 31.783.838 TL'lik kısmı ticari borçlardan, 103.313 TL'lik kısmı diğer borçlardan, 12.086.487 TL'lik kısmı ödenecek vergi ve benzeri yükümlülüklerden, 462.286 TL'si karşılıklardan, 46.115.365 TL'si ertelenmiş gelirlerden ve 55.778.969 TL'si ertelenmiş vergi yükümlülüğünden oluşmaktadır. Söz konusu yükümlülüklerin alacakların tahsil edilmesinden ve yeni banka kredisi temin edilmesinden sağlanan nakit ile karşılanamaması durumu likidite riskini oluşturmaktadır.

İhraççı yönetimi, fon kaynaklarını dağıtarak mevcut ve muhtemel yükümlülüklerini yerine getirmek için yeterli tutarda nakit ve benzeri kaynağı bulundurmak suretiyle likidite riskini yönetmektedir.

Kur riski yönetimi

Yabancı para varlıklar, yükümlülükler ve bilanço dışı yükümlülüklerle sahip olma durumunda ortaya çıkan kur hareketlerinden kaynaklanacak etkiler yabancı para (kur) riski olarak adlandırılmaktadır. Şirket'in parasal döviz yükümlülüklerinin, parasal döviz varlıklarını aşması ve döviz kurlarının yükselmesi durumunda veya parasal döviz yükümlülüklerinin, parasal döviz varlıklarından düşük olması ve döviz kurlarının düşmesi durumunda Şirket yabancı para riskine maruz kalmaktadır. Bu riskler, döviz pozisyonunun analiz edilmesi ile takip edilmekte ve sınırlanmaktadır.

İzahnamede yer verilen finansal tablo dönemleri itibarıyla İhraççı'nın ABD Doları ve Avro cinsinden varlık ve yükümlülüğü bulunmaktadır. Kur riski büyük oranda Avro ve ABD Doları cinsi ticari alacaklar, diğer alacaklar ve ticari borçlardan kaynaklanmaktadır.

31 Mart 2024 tarihi itibarıyla Şirket'in toplamda 29.561 TL karşılığı net yabancı para kısa pozisyonu bulunmaktadır. Kurlardaki dalgalanmalar kur farkı zararına neden olarak Şirket'in karlılığını olumsuz etkileyebilecektir.

31.12.2023, 31.12.2022, 31.12.2021 ile 31.03.2024 tarihleri itibarıyla Şirket'in net açık pozisyonuna ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır.

Döviz Riski	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.03.2024
ABD Doları Cinsinden Net Bilanço Pozisyonu	63.844	113	-	29.561
Avro Cinsinden Net Bilanço Pozisyonu	-	-11	-	-

Döviz Riski (TL bazında toplam)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.03.2024
Döviz cinsinden varlıklar	827.955	2.111	-	953.877
Döviz cinsinden yükümlülükler	-	219	-	-
Net yabancı para pozisyonu	827.955	1.892	-	10.863.623

Faiz riski

İhraççı, faiz doğuran varlık ve borçları sebebiyle faiz riskine maruz kalmaktadır. İhraççı'nın faaliyetleri, faize duyarlı varlıklar ve borçları farklı zaman veya miktarlarda itfa oldukları ya da yeniden fiyatlandırıldıklarında, faiz oranlarındaki değişim riskine maruz kalmaktadır. Söz konusu faiz oranı riski, faiz oranı duyarlılığı olan varlık ve yükümlülüklerini dengelemek suretiyle oluşan doğal tedbirlerle yönetim tarafından sürekli kontrol edilerek yönetilmektedir.

Finansal borçların piyasadaki faiz oranı dalgalanmalarından en az düzeyde etkilenmesi için, bu borçların "sabit faiz/değişken faiz" ve "TL/yabancı para" dengesi, hem kendi içinde hem de aktif yapısı ile uyumlu olarak yapılandırılmaktadır.

Sabit Faizli Finansal Araçlar	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Vadeli Mevduatlar	-	-	1.966	-
Krediler	32.739.765	85.926.903	57.898.207	63.915.738
Değişken Faizli Finansal Araçlar	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Kredi Kartlar	9.956.408	6.661.981	2.810.878	-

Sermaye yönetimi politikası

Sermayeyi yönetirken İhraççı'nın hedefleri, ortaklarına getiri ve fayda sağlamak ile sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısıyla İhraççı'nın faaliyetlerinin devamını sağlayabilmektir.

Sermaye yapısını korumak veya yeniden düzenlemek için İhraççı sermayeyi hissedarlara iade edebilir, yeni hisseler çıkarabilir ve borçlanmayı azaltmak için varlıklarını satabilir.

İhraççı sermayeyi borç/Öz kaynak oranını kullanarak izler. Bu oran net borcun toplam sermayeye bölünmesiyle bulunur. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (bilançoda gösterildiği gibi finansal borçları, ticari borçları ve ilişkili taraflara ticari borçları içerir) düşülmesiyle hesaplanır. Toplam sermaye, bilançoda gösterildiği gibi özsermaye ile net borcun toplanmasıyla hesaplanır. İhraççı'nın borç/özkaynak oranları aşağıdaki gibidir:

TL	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Finansal Borçlar	42.696.173	92.588.884	60.709.085	63.915.738
Nakit ve Nakit Benzerleri (-)	(8.041.055)	(40.548.277)	(35.563.909)	(11.561.877)
Net Finansal Borçlar	34.655.118	52.040.607	25.145.176	52.353.861
Özkaynaklar	478.213.711	492.758.932	398.824.605	190.419.533
Özkaynaklar- Net Finansal Borçlar	443.558.593	440.718.325	373.679.429	138.065.672
Net Finansal Borçlar/Özkaynaklar	7%	11%	6%	27%

5.4.2 Ana Ortak Riski

İhraççı'nın ana ortakları Serkan Bahadır ve Sezai Bahadır'dır. Ana ortakların itibarlarını zedeleyici durumların oluşması halinde, İhraççı'nın yatırımcılarına ve ortaklarına olumsuz yönde yansiyabilir. Bu durum, İhraççı'nın karlılığını ve iş hacmini negatif olarak etkileyebilir. Bununla birlikte İhraççı'nın kurumsallaşma anlamında attığı adımlara ve İhraççı'nın ana ortaklarının İhraççı'ya olan bağlılığına karşılık, ana ortakların sahip olduğu İhraççı paylarını satması, dolayısıyla İhraççı'nın yönetimi ve faaliyetlerinden çekilmesi halinde, İhraççı faaliyetlerinde aksama yaşanabilir, İhraççı faaliyetleri durabilir, iş süreçleri olumsuz etkilenebilir, buna bağlı olarak İhraççı'nın satış ve karlılığı olumsuz etkilenebilir.

5.4.3 Makro-Ekonomik Riskler

Başta gelişmiş ülke merkez bankalarının parasal genişleme ve oranlarına ilişkin politika kararlarının ve geleceğe ilişkin beklentilerinin kurlar ve iktisadi büyüme kanalları aracılığıyla İhraççı'nın faaliyetlerini olumsuz etkilemesi söz konusu olabilir. Dünyada ve Türkiye'de yaşanabilecek ekonomik, siyasi ve jeopolitik gelişmeler, rekabet ve yatırım koşulları yoluyla İhraççı'nın faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

5.4.4 Pandemi Riski

Dünyada ve Türkiye'de yaşanabilecek salgın hastalıklar ve pandemik gelişmeler, önümüzdeki dönemlerde yaşanabilecek yeni gelişmeler ve devlet politikaları kapsamında getirilecek yeni düzenlemeler İhraççı'nın faaliyetlerine olumsuz yansiyabilir.

İhraççı'nın personellerinin söz konusu salgın hastalıklara yakalanması durumunda İhraççı'nın faaliyetlerinde aksama ve duraksamalar yaşanabilir.

5.4.5 Rusya Federasyonu-Ukrayna Savaşı

2021 ve 2022 yılları boyunca, Rusya'nın Ukrayna sınırındaki askeri varlığını artırması, Rusya ile Ukrayna arasındaki gerilimi artırmış ve Rusya ile Ukrayna ve NATO arasındaki ilişkileri

negatif etkilemiş ve ABD ve AB'nin Rusya'ya çeşitli yaptırımlar yapmasına neden olmuştur. 24.02.2022 Rusya Ukrayna'ya karşı askeri operasyonlar düzenleyerek saldırılarda bulunmuş, bu saldırılar Ukrayna'nın doğu sınırındaki komşusu ile diplomatik bağlarını kesmesine neden olmuştur. NATO'nun Rusya liderlerine eylemlerinin sonuçlarından tam sorumluluk almaya çağırmak için yayınladığı açıklamaya ek olarak ABD devlet başkanı, ABD ve müttefiklerinin bu işgale beraber ve kararlı bir şekilde yanıt vereceğini açıklamıştır. Bu izahname tarihi itibarıyla enerji kaynaklarına veya bölgesel ve küresel ticaret akışına yönelik öngörülen yaptırımlar ve kesintilerin süresi belirsizliğini korumakta olup Ukrayna'daki ticari faaliyetlerin devamı bölgede gelişmelerin durumuna bağlıdır. Ukrayna'daki durum nedeniyle Türkiye ile Rusya veya ABD arasında olası bir gerilim artışı Türk ekonomisini olumsuz derecede etkileyebilir.

6 İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER

6.1 İhraççı Hakkında Genel Bilgi:

6.1.1 İhraççı'nın Ticaret Unvanı ve İşletme Adı:

İhraççı'nın ticaret unvanı Bahadır Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi olup, kullanılan işletme adı bulunmamaktadır.

6.1.2 İhraççı'nın Kayıtlı Olduğu Ticaret Sicili ve Sicil Numarası:

Merkez Adresi	Hacıbalı Köyü Hacıbalıosb Mevkii 2.Sokak No:22 Yahşıhan / Kırıkkale
Ticaret Sicil Müdürlüğü	Kırıkkale
Ticaret Sicil Numarası	363 Yahşıhan

6.1.3 İhraççı'nın Kuruluş Tarihi ve Süresiz Değilse, Öngörülen Süresi:

İhraççı Kırıkkale Ticaret Sicil Müdürlüğü'ne 24.05.2010 tarihinde tescil edilerek 03.06.2010 tarih ve 7577 sayılı TTSG'de yayınlanan esas sözleşmesi uyarınca 99 yıl süre ile kurulmuştur.

İhraççı'nın süresi, 25.04.2024 tarihli olağan genel kurul toplantısı ile onaylanan ve 26/04/2024 tarih 11070 sayılı TTSG de yayınlanan esas sözleşme tadil metni uyarınca süresiz olarak tadil edilmiştir.

6.1.4 İhraççı'nın Hukuki Statüsü, Tabi Olduğu Mevzuat, İhraççı'nın Kurulduğu Ülke, Kayıtlı Merkezinin ve Fiili Yönetim Merkezinin Adresi, İnternet Adresi ve Telefon ve Fax Numaraları:

Hukuki Statüsü	Anonim Şirket
Tabi Olduğu Mevzuat	T.C. Kanunları
Kurulduğu Ülke	Türkiye Cumhuriyeti
Merkez Adresi	Hacıbalı Köyü Hacıbalıosb Mevkii 2.Sokak No:22 Yahşıhan / Kırıkkale
İnternet Adresi	www.bahadirkimya.com.tr
Telefon	+90 318 666 28 89
Faks	+90 318 666 28 87
E-posta adresi	bahadirkimya@hs01.kep.tr

İhraççı'nın Tabi Olduğu Mevzuat

Gümrük Mevzuatı

İhraççı'nın üretimi yaptığı ürünlerin hammaddeleri ağırlıklı ithal edilmektedir. Bu faaliyet nedeni ile gümrük mevzuatına tabiidir. Gümrük mevzuatı temelde Gümrük Kanunu ve bu kanuna dayanılarak çıkarılan ikincil mevzuattan ibarettir. Türkiye ile diğer ülkeler arasındaki gümrük birliği sözleşmeleri, serbest ticaret sözleşmeleri ve tarife dışı engeller gibi çeşitli düzenlemeler bulunmaktadır. Önemli nitelikte olan düzenlemelerin başında Türkiye ve Avrupa Birliği arasında düzenlenen Gümrük Birliği anlaşması gelmektedir. 01.01.1996 tarihinde yürürlüğe giren Türkiye AB Ortaklık Konseyi kararı mevcuttur.

Gümrük uygulamasına göre her bir ürün 12 haneli GTİP koduyla belirlenmektedir. İthalat faaliyetlerinin tabii olduğu ithalat rejimi her yıl 31.12 tarihinde yayınlanmakta ve 01.01 tarihinde yürürlüğe girmektedir. İthalat rejimi 31.12.1995 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan İthalat Rejimi Kararına dayanmaktadır.

Çatı Ges Mevzuatı

Çatı tipi GES uygulamaları ile çatılara yerleştirilen paneller aracılığı ile elektrik üretimi gerçekleştirilmektedir. Elektrik Piyasası Kanunu uyarınca elektrik üretimi faaliyetinde bulunanlar lisans almak koşulu ile söz konusu faaliyetlerini yürütebilmektedirler. Ancak belirli muafiyet hallerinde lisanssız olarak da elektrik üretimi gerçekleştirebilmektedirler.

Lisanssız elektrik üretimi 12.05.2019 tarih ve 30772 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nde düzenlenmiştir. Anılan yönetmelik uyarınca ürettiği enerjinin tamamını iletim veya dağıtım sistemine vermeden kullanan, üretimi ve tüketimi aynı ölçüm noktasında olan, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri ile bağlantı anlaşmasındaki sözleşme gücü ile sınırlı olmak kaydı ile yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri lisans almaktan muafır. Belirtilen yönetmelik kapsamında faaliyet göstermek isteyen kişiler, bağlantı anlaşmasındaki sözleşme gücünü geçmeyecek şekilde tüketim tesisi ile aynı ölçüm noktasında, dağıtım tesisi niteliğinde tesis teçhiz etmeden, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisi kurabilir.

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği kapsamındaki üretim tesisleri ilgili şebeke işletmecisi olan TEİAŞ'a bağlantı başvuru talebinde bulunulmalıdır. TEİAŞ, başvuruyu uygun görmesi halinde, başvuruyu teknik değerlendirme için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na iletir. Teknik değerlendirme sonucunda hazırlanan raporun olumlu olması halinde başvuru sahibine TEİAŞ tarafından bağlantı anlaşması çağrı mektubu gönderilir. Akabinde TEİAŞ ile bağlantı sözleşmesi imzalanır ve Kabul işlemlerine geçilir. Kabul ile birlikte elektrik üretim faaliyetlerine başlanılabilir.

EPDK tarafından duyurulan "Elektrik Piyasasında Tüketim Tesisi İle Aynı Ölçüm Noktasından Bağlı ve Güneş Enerjisine Dayalı Üretim Tesisleri için Lisanssız Üretim başvurularına ve İhtiyaç Fazlası Enerjinin Değerlendirilmesine İlişkin Usul ve Esaslar" ile belirtilmiştir.

İhraççı'nın 01.08.2023 tarihinden bu yana Fabrika binasında çatı GES bulunmaktadır. Çatı GES ile üretilen elektrik ile ilgili olarak belirtilen mevzuata tabidir.

Sosyal Güvenlik Mevzuatı

Sosyal Güvenlik Mevzuatı 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ile bu kanuna dayanılarak çıkarılan ikincil mevzuattan oluşmaktadır. Sosyal Güvenlik mevzuatı iş kazası, meslek hastalığı ve hastalık riskleri karşısında ekonomik açıdan korunmaya muhtaç durumda bulunan işçileri korumayı ve işverenlerin bu husustaki sorumluluklarını düzenleyen mevzuat türüdür. İhraççı istihdam da bulunması nedeni ile işveren olduğundan 5510 sayılı

Kanun ve ikincil mevzuatta işverenlere öngörülen yükümlülüklerle uymak zorundadır. İhraççı en geç sigortalı çalıştırmaya başladığı tarihte işyeri bildirgesini Sosyal Güvenlik Kurumu'na vermekle yükümlüdür.

OSB Mevzuatı

4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu ve OSB yönetmeliği, organize sanayi bölgelerinin kuruluş, yapım ve işletmesine ilişkin esasları düzenlemektedir. OSB mevzuatı kapsamında, organize sanayi bölgeleri içinde bir işletmenin kurulması için parsel tahsis veya satışı yapılanlar ile maliki bulunduğu parselde üretimde bulunan veya bulunmayı taahhüt eden gerçek veya tüzel kişiler katılımcı olarak tanımlanmıştır. Bu kapsamda katılımcılar, OSB genel kurulu tarafından belirlenen aidatları ödemekle ve OSB mevzuatından kaynaklanan diğer yükümlülüklerle uymakla yükümlüdürler. İhraççı'nın mevcut tesisi Kırıkkale OSB de bulunmaktadır. Bu doğrultuda, İhraççı OSB Mevzuatına tabidir.

OSB mevzuatının 18.maddesi uyarınca, katılımcılara tahsis veya satışı yapılan arsalar hiçbir şekilde tahsis amacı dışında kullanılamaz. Bu arsalar katılımcılar ve mirasçıları tarafından borcun tamamına ödenmeden ve tesis üretime geçmeden satılamaz, devredilemez ve temlik edilemez. Bu husus tapuya şerh edilir. OSB sınırları içerisinde yer alan OSB mülkiyetinde bulunmayan taşınmazların tamamının tapu kaydına "Taşınmazın icra yoluyla satışı dâhil üçüncü kişilere devrinde OSB'den uygunluk görüşü alınması zorunludur." Şerhi konulur ve bu durumda eski katılımcının vermiş olduğu taahhütler, yeni alıcı tarafından da aynen kabul edilmiş sayılır.

Çevre Mevzuatı

Çevre Kanunu kapsamında 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 projelerinin uygulanmasının izlenmesi ve kontrolünde sürdürülecek çalışmaları ifade edecek şekilde tanımlanmıştır. Çevresel etki değerlendirmesine ilişkin usul ve esaslar, 29.07.2022 tarihinde yürürlüğe giren 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. "ÇED Gerekli Değildir." Kararı verilen proje için 5 yıl içinde mücbir sebep bulunmaksızın yatırıma başlanmaması durumunda "ÇED Gerekli Değildir" kararı geçersiz sayılır.
- Çevre etki değerlendirmesi gereklidir kararı ("ÇED Gereklidir." Kararı), ilgili ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projelerinin 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 başlamadan 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. ÇED Raporu, ÇED Yönetmeliği'nin ekindeki ilgili forma uygun

olarak hazırlanarak, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından kurulan ilgili komisyona sunulur. "ÇED Gereklidir" kararı verilen projeler için ÇED başvuru dosyası hazırlanarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na başvuru yapılması gerekmektedir. Ancak, "ÇED Gereklidir" kararına esas şartların değişmesi halinde, ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projenin yeniden değerlendirilmesi için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na yeniden başvuru yapılabilir.

- Çevresel etki değerlendirmesi olumlu kararı ("ÇED Olumlu" kararı), ÇED Raporu hakkında ilgili komisyon tarafından yapılan değerlendirmeler dikkate alınarak, projenin çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin, alınacak önlemler sonucu ilgili mevzuat ve bilimsel esaslara göre kabul edilebilir düzeylerde olduğunun belirlenmesi üzerine projenin gerçekleşmesinde çevre açısından sakınca görülmediğini belirten karardır. "ÇED Olumlu" kararı verilen proje için 5 yıl içinde mücbir sebep bulunmaksızın yatırıma başlanmaması durumunda "ÇED Olumlu" kararı geçersiz sayılır.
- Çevresel etki değerlendirmesi olumsuz kararı ("ÇED Olumsuz" kararı) ise, ÇED Raporu hakkında ilgili komisyonca yapılan değerlendirmeler dikkate alınarak, projenin çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkileri nedeniyle gerçekleştirilmesinde çevre açısından sakınca görüldüğünü belirten karardır. "ÇED Olumsuz" kararı verilen projeler için "ÇED Olumsuz" kararı verilmesine neden olan şartlarda değişiklik olması durumunda yeniden başvuruda bulunulabilir.

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 kaldırılamaz. Ayrıca, Çevre Kanunu'nun ilgili hükümlerine göre işlem tesis edilir. Bu doğrultuda, ÇED süreci tamamlanmadan inşaatla başlayan ya da faaliyete geçenlere proje bedelinin yüzde ikisi oranında idari para cezası verilir. Cezaya konu olan durumlarda yatırımcı faaliyet alanına eski haline getirmekle yükümlüdür.

ÇED Yönetmeliği uyarınca, (i) anılan yönetmeliğin ilgili ekinde listelenen yer alan projelere, (ii) bakanlık tarafından "ÇED Gereklidir" kararı verilen projelere ve (iii) daha önce kapsam dışı olarak değerlendirilen projelere ilişkin kapasite artırımı ve/veya genişletilmesinin planlanması halinde, mevcut proje kapasitesi ve kapasite artışları toplamı ile birlikte projenin yeni kapasitesinin ilgili ekte belirtilen eşik değer veya üzerinde olan projelere ilişkin olarak, ÇED raporu hazırlanması zorunludur. ÇED Raporu, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yeterlik verilmiş kurum ve kuruluşlar tarafından, ÇED Yönetmeliği kapsamındaki form ve içeriğe uygun olarak hazırlanır.

Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği ise Çevre Kanunu uyarınca alınması gereken çevre izin ve lisansları düzenlemekte ve çevre izin ve lisanslarına tabi işletmeleri iki kategoride sınıflandırmaktadır. Bunlar: çevreye kirlетici etkisi yüksek düzeyde olan işletmeler ve çevreye kirlетici etkisi olan işletmelerdir. Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği gereği, İhraççı'nın faaliyetleri uyarınca belirlenecek şekilde: "Çevre İzin Belgesi" (hava emisyonu, çevresel gürültü, atık su deşarjı ve derin deniz deşarjı konularından en az birini içeren izinden oluşan); veya "Çevre İzin ve Lisans Belgesi" (yukarıda belirtilen çevre izni ve atıkların toplanması, geri dönüştürülmesi ve boşaltılması için gereken izinlerden oluşan) almak için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı veya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne müracaat etmesi gerekmektedir.

İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatına İlişkin Mevzuat

İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik uyarınca, istisnai durumlar hariç olmak üzere, işletmeler, ofis, mağaza, depo gibi işyerleri için, söz konusu işyerleri faaliyete başlamadan önce, bir işyeri açma ve çalışma ruhsatı almakla yükümlüdür.

10/08/2005 tarihli ve 25902 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik uyarınca gayrisihhi müesseseler dışında kalan her türlü işyeri sıhhi müessese olarak adlandırılmaktadır. Gayri sıhhi müessese ise, faaliyeti sırasında çevresinde bulunan biyolojik, kimyasal, fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden az veya çok zarar veren veya vermesi muhtemel olan ya da doğal kaynakların kirlenmesine sebep olabilecek müesseselerdir. Bu kapsamda söz konusu müesseseler: (i) geçerli bir işyeri açma ve çalışma ruhsatı kapsamında faaliyet göstermeli ve (ii) işletmenin faaliyet alanında gerekli mesleki niteliklere sahip bir yönetici atamalıdır. İlgili belediyeler, hijyenik ve hijyenik olmayan tesisleri denetlemeye ve bu tesislerin kamu sağlığı ve çevre bakımından tehlike arz etmesi halinde, söz konusu tesisin faaliyetlerinin geçici veya kalıcı olarak durdurulması dahil olmak üzere gerekli tedbirleri almaya yetkilidir.

Ruhsat ve İzinler/Kalite Belgeleri Sertifikalar

Kalite Belgeleri ve Sertifikalar

Sertifika/Kalite Belgesi Adı	Alındığı Tarih	Sertifika Numarası	Geçerlilik tarihi
TSE / TS 12330	18.12.2017	084669-TSE-02/05	12.10.2024
TSE / TS 3582	21.04.2021	084669-TSE-04/02	21.04.2025
TSEK / TSE K 576	01.11.2019	084669-TSEK-01/02	01.11.2024
TSE / TS ISO 11158	06.04.2016	084669-TSE-01/06	06.04.2025
TİM	11.05.2024	TIM24-051118-13684	11.05.2025
SDR ISO14001:2015	23.12.2022	EMS-22.12.214	22.12.2025
SDR ISO 45001:2018	23.12.2022	ISG-22.12.214	22.12.2025
SDR ISO 9001:2015	25.05.2023	QMS-19.08.339	24.05.2024
Türk Patent ve Marka Kurumu	07.09.2023	2023 051885	07.09.2033
Türk Patent ve Marka Kurumu	12.01.2021	2020 37753	12.01.2031
Türk Patent ve Marka Kurumu	11.10.2020	2019 89334	11.10.2030
Türk Patent ve Marka Kurumu	12.04.2018	2017 105940	12.04.2028
Türk Patent ve Marka Kurumu	05.04.2017	2016 82605	05.04.2027
Türk Patent ve Marka Kurumu	22.05.2014	2013 32541	22.05.2024
Türk Patent ve Marka Kurumu	30.11.2011	2009 27310	21.05.2029

İhraççı'nın sahip olduğu ruhsat ve izinlere ilişkin tablo aşağıdaki gibidir:

No	İzin, Belge Adı	Belge No	İlgili Kamu Kurumu	Belge Tarihi	Geçerlilik Süresi	Adres
1	EPDK	MYG/7830-1/39987	T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu	10.05.2018	10.05.2028	Yahşihan Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi

2	İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı	000179	Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi	7.03.2018		Yahşihan Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi
3	Çevre İzin ve Lisans Belgesi-Muafiyet	5377147	T.C. Kırıkkale Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü	21.12.2022		Yahşihan Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi
4	Sanayi Sicil Belgesi	804905	T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	3.12.2022	3.12.2024	Yahşihan Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi
5	Yatırım Teşvik Belgesi	525194	T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	7.04.2022		Yahşihan Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi
6	Yatırım Teşvik Belgesi	554886	T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	30.03.2023		Yahşihan Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi
7	Yapı Ruhsatı (Yahşihan, Kırıkkale)	135920775	Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü	13/04/2016		864 Ada 16 Parsel Yahşihan, Kırıkkale
8	Yapı Kullanma İzin Belgesi	144394301	Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü	13.04.2016		864 Ada 16 Parsel Yahşihan Kırıkkale

Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Mevzuat

İhraççı faaliyetleri sırasında ADR (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) ye göre tehlikeli madde sayılan ürünlerin taşınması nedeniyle, Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik hükümlerine uymakla yükümlüdür.

Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik ve ADR'ye göre tehlikeli maddelerin karayolu taşımacılığı alanına faaliyet gösteren; taşımacı, dolduran, paketleyen, yükleyen, gönderen, boşaltan, alıcı ve tank-konteyner/portatif tank işletmecileri, bu faaliyet alanlarından biri veya birden fazlası ile iştigal etmeleri halinde T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığına başvurarak faaliyet alanlarına uygun "Tehlikeli Madde Faaliyet Belgesi" almaları zorunludur.

Sınai Mülkiyet Hakkında Mevzuat

Sınai Mülkiyet Kanunu, marka, coğrafi işaret, endüstriyel tasarım, patent, faydalı model ile geleneksel ürün adlarına ilişkin hakların korunmasını düzenlemektedir. Sınai Mülkiyet Kanunu uyarınca markalara, patentlere, faydalı modellere ve endüstriyel tasarımlara Sınai Mülkiyet Kanunu ile sağlanan koruma bu hakların tescili yoluyla mümkündür. Sınai Mülkiyet Kanunu

uyarınca tescilli markanın koruma süresi başvuru tarihinden itibaren on yıldır. Bu süre, onar yıllık dönemler halinde yenilenebilir. Tescilli tasarımların koruma süresi başvuru tarihinden itibaren beş yıldır. Bu süre beşer yıllık dönemler halinde yenilenmek suretiyle toplam yirmi beş yıla kadar uzatılabilir. Patentin koruma süresi başvuru tarihinden başlamak üzere yirmi yıl, faydalı modelin koruma süresi on yıldır ve bu süreler uzatılamaz.

Sınai Mülkiyet Kanunu uyarınca sınai mülkiyet hakları devredilebilir, miras yolu ile intikal edebilir, lisans konusu olabilir, rehin verilebilir, teminat olarak gösterilebilir, haczedilebilir veya diğer hukuki işlemlere konu olabilir. Sınai mülkiyeti konu alan hukuki işlemler, yazılı şekle tabidir. Devir sözleşmelerinin geçerliliği, ancak noter tarafından onaylanmış şekilde yapılmış olmalarına bağlıdır. İhraççı'nın patent ve markaları Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamına girmektedir ve bunlara ilişkin hakların korunması tescile tabidir.

Sanayi Sicil Mevzuatı

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

EPDK Mevzuatı

İhraççı, 5015 sayılı Petrol Piyasası Kanunu ile Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından belirlenen 12.02.2011 tarih 27844 sayılı Resmi Gazete ile Madeni Yağların Ambalajlanması ve Piyasaya Sunumu Hakkında Tebliğ hükümlerine uymak zorundadır.

İlgili tebliğ uyarınca piyasaya sunumu yapılan madeni yağların; yanılmaya yol açmayacak, çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde, doğru ve anlaşılabilir bilgiler ile kullanıcıya ulaşmasını sağlamak, sahip olmaları gereken teknik niteliklerine, ambalaj bilgilerine ve piyasaya sunumuna ilişkin usul ve esasların belirlenmesi, madeni yağların piyasada izlenebilirliğinin, ilgili mevzuata uygun olarak piyasaya sunumunun sağlanabilmesi, çevreye zarar verilmemesi, amaç dışı kullanımının engellenmesine ilişkin hususlarda gerekli yükümlülüklerin sağlanması gereklidir.

Madeni yağ üretim faaliyetinin yapılması ve bu amaçla tesis kurulması ve/veya işletilmesi için lisans alınması zorunludur. Lisans ile tanınan haklar, ilgili ve diğer mevzuatta kayıtlı hususların yerine getirilmesi koşuluyla kullanılabilir, madeni yağ üretim faaliyeti ve/veya bu faaliyete dayalı olarak üretim yapılan tesislere ve faaliyet kapsamında üretilen ürünlere ilişkin olarak diğer kamu kurum ve kuruluşları tarafından özel mevzuatına göre alınması zorunlu olan lisans, izin, onay, tescil, ruhsat vb. belgeleri alma yükümlülüğü ile faaliyete ilişkin olarak uyulması zorunlu olan usul ve esasları düzenleyen mevzuata uyma yükümlülüğünü ortadan kaldırmaz. Belirtilen hükümlere uyulmaması halinde, 5015 sayılı Petrol Piyasası Kanunu kapsamında idari yaptırımlar ve/veya cezalar uygulanır.

6.1.5 İhraççı faaliyetlerinin gelişiminde önemli olaylar:

Tarih	Gelişme
2010	03/06/2010 tarihinde 7577 sayılı TTSG ile tarihinde Ovacık Mahallesi Hürriyet Caddesi 592.Sokak No:7/A Merkez/Kırıkkale adresinde Selahattin Ağırbaş ve Ali Osman Ağırbaş ortaklığında "Ay-Man Temizlik Yemek Medikal İnşaat Ltd. Şti." unvanı ve 200.000-TL (İki Yüz Bin Türk Lirası) sermaye ile kurulmuştur.

2013	2013 yılında Serkan Bahadır tarafından Kırıkkale'nin yatırımında 5. Bölge olması doğrultusunda Kırıkkale merkezli Ay-Man Temizlik Yemek Medikal İnşaat Ltd. Şti. şirketi satın alınmış ve unvanı Bahadır Kimya Ürünleri İthalat İmalat Limited Şirketi olarak değiştirilmiştir. 06.06.2013 tarihinde T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 110988 numaralı yatırım teşvik belgesi kapsamında 1.056.288-TL / 554.365-USD* tutarında makine teçhizat yatırımı ile Kırıkkale Yahşihan Organize Sanayi Bölgesinde 3.130 m ² kapalı alan olmak üzere toplamda 5.000 m ² alandaki fabrikada madeni yağ, gres, antifriz ve aerosol üretimine başlanmıştır. İlgili üretimlerinde 04.06.2013 tarihinde MYG/4433-2/32744 Lisans numarası ile T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan Madeni Yağ Lisansı alınmıştır.
2016	2016 yılında mevcut fabrikanın alan ve kapasite olarak yeterli gelmemesi doğrultusunda yeni fabrika yatırımına girilmiştir. 20.01.2016 tarihinde T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 123205 belge numaralı yatırım teşvik belgesi ile 16.203.312-TL/5.353.458-USD tutarında yeni yatırıma başlanmıştır. İlgili yatırımın 11.003.312-TL/3.635.415-USD tutarındaki kısmı Öz kaynaklardan kalan 5.200.000-TL/1.718.042-USD tutarındaki kısmı ise kredi kullanılarak finanse edilmiştir. İlgili yatırımda yeni fabrika ile ilave makine-teçhizat yatırımı yapılmış, yatırıma bağlı teşvik belgesi 17.07.2020 tarihinde kapanmıştır. Konu yatırım ile birlikte 16.06.2016 tarihinde MYG/6337-2/37056 Lisans numarası ile T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan Madeni Yağ Lisansı yenilenmiştir. 2016 yılında tarihinde Ahiler Kalkınma Ajansı Tarafından 2016 yılı Kobi Geliştirme Mali Destek Programı Çerçevesinde "Aerosol Üretim Süreçlerinin Modernizasyonu ve Yeni Üretim İmalatı ile Kalite, Kapasite ve Katma değer Artışı" projesine dahil olunmuştur. Konu proje kapsamında 731.500-TL/242.682-USD tutarlı yatırım yapılmış ve konu yatırımın 338.287-TL/111.767-USD si Ahiler Kalkınma Ajansı tarafından desteklenmiştir. İlgili proje 30.11.2017 tarihinde bitmiştir.
2017	04.10.2017 tarihinde 8.640 m ² 'si kapalı 10.360 m ² olan yeni fabrikasında faaliyetlerini başlamıştır.
2018	10.05.2018 tarihinde MYG/7830-1/39987 Lisans numarası ile T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan Madeni Yağ Lisansı yenilenmiş ve 10.05.2028 tarihine kadar yenilenme süresi bulunmaktadır.
2019	2019 yılında Şirket'in yatırımları doğrultusunda önceden de üretmekte olduğu Fren Balata Temizleyicisi ürününün piyasada rağbet görmesi ve talebin artması doğrultusunda ilgili ürünün Türk Standartları Enstitüsü Kriterine Uygunluk Belgesi (TSEK) alınmıştır. 084669-TSEK-01/01 no belge numarası ile 01.11.2019 tarihinde QLUK markası altında "Fren Balata Temizleyicisi" olarak TSEK belgesi konu ürünü ilk üreten şirketler arasında Bahadır Kimya'nın olduğunun göstergesi konumundadır.
2020	2020 yılında Ahiler Kalkınma Ajansı Tarafından 2019 Yılı İmalat Sanayinde Verimlilik ve Kurumsallaşma Mali Destek Programı Çerçevesinde "Son Teknoloji Makinalarla Verimli Üretim Tesisi ve Kurumsallaşma" programı kapsamında 2.029.430-TL/289.195-USD tutarında yatırım yapılmıştır. Konu yatırımın 987.892-TL/140.775-USD tutarındaki kısmı Ahiler Kalkınma Ajansı tarafından hibe olarak kalan 1.041.538-TL/148.420-USD tutarındaki kısmı Bahadır Kimya tarafından finanse edilmiştir. Konu yatırımda şirket piyasadaki talep/ihtiyaçlar doğrultusunda "Fren Hidrolik Sıvısı" üretilmesi üzerine yatırımlarını da yapmış ve şirket için ileride çok önemli olan Fren Hidrolik Sıvısı üretiminin ilk adımları atılmıştır. Proje kapsamında makine teçhizat yatırımı yanında "Aile Anayasası

	Danışmanlık Hizmeti" ile "Satış ve Pazarlama Danışmanlık Hizmetleri" de alınmıştır. 2020 yılında ülkemizde yaşanan Pandemi sürecinde Bahadır Kimya dezenfektan üretimine dahil olmuştur.
2021	19.01.2021 tarihinde şirket "Fren Hidrolik Sıvısı" üretimi çalışmalarını artırmıştır. AR-GE laboratuvarlarındaki çalışmaları ile birlikte Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme Dairesi Başkanlığı KOSGEB Kırıkkale Müdürlüğü ile Kırıkkale Üniversite'nin de dâhil olduğu stratejik ürün geliştirmeye yönelik "Yerli Fren Hidrolik Sıvısı Üretimi" projesine dahil olmuştur. İlgili proje kapsamında KOSGEB'ten 160.403-TL/18.016-USD hibe alınmıştır. Bu kapsamda DOT olarak adlandırılan "Fren Hidrolik Sıvısı" projesi ile şirket seri ürün üretimine başlamıştır. Stratejik ürün programı Türkiye'de üretilmeyen ağırlıklı ithalata dayalı olan ürünlerdir. Fren Hidrolik Sıvısı yurtdışından ithal edilen bir ürün olmasından kaynaklı stratejik ürün grubunda bulunmaktayken güncelde şirket ürünün üretimini yapmaktadır.
2022	07.04.2022 yılında Bahadır Kimya, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 535194 belge numaralı yatırım teşvik belgesi ile 11.430.254-TL / 689.287-USD tutarında makine ekipman-teçhizat yatırımına başlamıştır. İlgili yatırım ile tam otomasyon sisteminde iyileştirmeler ile tam otomatik dolum makineleri, Otomatik kolileme makinesi, Forklift alımlarının yanında 2.140.000-TL/129.050-USD tutarında Üretim otomasyon yazılımı da dahil edilerek üretim sistemi tamamen güncellenmiş, daha seri ve hızlı üretime geçilmiştir. 19.11.2022 tarihinde şirket 1.394.587-TL/84.098-USD tutarında Üretim Yönetimi ve personel işlem/takip kontrolü yazılım sistemi yatırımları yaparak güncellenen otomasyon sistemi, Ar-ge ofisi çalışmaları ve artan üretim kapasitesi doğrultusunda, daha seri üretim, yeni ve yenilikçi ürünler geliştirme amacını ön plana çıkarmıştır. 01.12.2022 tarihinde şirket Bahadır Kimya Ürünleri İthalat İmalat Limited Şirketi olan unvanı Bahadır Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi olarak değiştirmiş ve ödenmiş sermayesini 45.000.000-TL (Kırk Beş Milyon Türk Lirası)'na yükseltmiştir. Bu sermaye artırımını ile şirketin sermayesinin dağılımı aşağıdaki şekilde olmuştur. -Serkan Bahadır: %95 Pay ile 42.750.000-TL (Kırk İki Milyon Yedi Yüz Elli Bin TürkLirası) -Sezai Bahadır: %5 Pay ile 2.250.000-TL (İki Milyon İki Yüz Elli Bin Türk Lirası)
2023	15.06.2023 tarihinde Bahadır Kimya, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 554886 belge numaralı yatırım teşvik belgesi ile 6.248.059-TL/262.570-USD tutarında 400kWe/500kwp kurulu gücünde GES projesine başlanmıştır. 2023 yılı Ağustos ayı itibarıyla GES faaliyete başlamıştır ve fatura kesilmektedir. İlgili proje ile şirket tüketime söz konusu elektrik harcamasının tamamını üretmekte ayrıca fazla olan üretimleri doğrultusunda fazladan gelir sağlamaktadır. Bahadır Kimya sürdürülebilirlik hedefleri kapsamında gelecek nesillere yeşil ve temiz bir dünya bırakma sorumluluklarını yapılan GES yatırımı, çalışma bilinci doğrultusunda yerine getirmektedir. 17.05.2023 tarihi itibarıyla üretim otomasyon sistemi kapsamında "Tümleşik Görüntü İşlemeye Dayalı Üretim Hattı Kalite Kontrol Projesi" ile 4.500.000-TL/189.109-USD tutarındaki yazılım yatırımı yapılmıştır. Bahadır Kimya

	teknolojik gelişmeleri sistemine adapte ederek yenilikçi ve gelişime açık büyümesine devam etmektedir.
2024	26.04.2024 tarih 11070 TTSG'ye göre İhraççı kayıtlı sermaye sistemine geçiş yapmıştır.

*Ortalama USD Kuru: 2013 yılı için 1.9054, 2016 yılı için 3.0267, 2020 yılı için 7.0175, 2021 yılı için 8.9029, 2022 yılı için 16.5827, 2023 yılı için 23.7957 alınmıştır.

Kaynak: Batı Akdeniz İhracatçıları Birliği <https://www.baib.gov.tr/tr/online-islemler-doviz-kuru-analizi.html>

6.1.6 Depo Sertifikasını İhraç Eden Hakkındaki Bilgiler

Yoktur.

6.2 Yatırımlar:

6.2.1 İzahname'de Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla İhraççı'nın Önemli Yatırımları ve Bu Yatırımların Finansman Şekilleri Hakkında Bilgi:

İhraççı'nın finansal tablo dönemleri itibarıyla yapmış olduğu yatırımlara ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır.

Tarih	Yatırım Kalemi	Yatırım Tutarı (TL)	Konum	Finansman Şekli	Durumu Tarihi
07.04.2022	Makine, Teçhizat, Ekipman, Yazılım	11.430.254	Kırıkkale	2.900.000 Kredi, 8.530.254 Öz kaynak	Teşvik kapanışı beklenmektedir.
19.11.2022	Yazılım	1.394.587	Kırıkkale	Öz kaynak	Tamamlandı 30.12.2022
15.06.2023	Çatı GES	6.248.059	Kırıkkale	4.000.000 Kredi, 2.248.059 Öz kaynak	Teşvik kapanışı beklenmektedir.
15.07.2023	Yazılım	4.500.000	Kırıkkale	Öz kaynak	Tamamlandı 15.08.2023

**Tabloda 500 bin TL üzerindeki yatırımlara yer verilmiştir.

07.04.2022 yılında İhraççı, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 535194 belge numaralı yatırım teşvik belgesi ile 11.430.254-TL / 689.287-USD tutarında makine ekipman-teçhizat yatırımına başlamıştır. İlgili yatırımın 2.900.000-TL/129.050-USD'si kredi kalan 8.530.254-TL/560.237-USD'si öz kaynaklardan karşılanmıştır.

19.11.2022 tarihinde şirket 1.394.587-TL/84.098-USD tutarında Üretim Yönetimi ve personel işlem/takip kontrolü yazılımı yatırımı öz kaynaklarından finanse edilmiştir.

15.06.2023 tarihinde Bahadır Kimya, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 554886 belge numaralı yatırım teşvik belgesi ile 6.248.059-TL/262.570-USD tutarında 400kW/500kwp 500 KW gücünde GES projesine başlanmıştır. İlgili projenin 4.000.000-TL/168.097-USD lik kısmı kredi kalan 2.248.059-TL/94.473-USD lik kısmı ise öz kaynaklardan karşılanmıştır.

2023 yılında Mia Teknoloji A.Ş. şirketi ile yapılan sözleşme doğrultusunda 4.500.000-TL/189.109-USD tutarında "Üretim Otomasyon Yazılımı" yatırımı yapılmıştır. Konu yatırım öz kaynakları ile karşılanmıştır.

6.2.2 İhraççı Tarafından Yapılmakta Olan Yatırımlarının Niteliği, Tamamlanma Derecesi, Coğrafi Dağılımı ve Finansman Şekli Hakkında Bilgi:

Tarih	Yatırım Kalemi	Yatırım Tutarı (TL)	Konum	Finansman Şekli	Durumu Tarihi
06.06.2013	Makine-Teçhizat	1.056.288	Kırıkkale	Öz Kaynak	Tamamlandı 31.08.2013
30.11.2016	Makine-Teçhizat	731.500	Kırıkkale	393.213 Öz Kaynak 338.287 Ahiler Hibe	Tamamlandı 30.11.2017
20.01.2016	Arsa-Fabrika-Makine Teçhizat	16.203.312	Kırıkkale	5.200.000 Kredi, 11.003.315 Öz kaynak	Tamamlandı 17.07.2020
02.04.2020	Makine Ekipman Teçhizat	2.029.430	Kırıkkale	Öz Kaynak	Tamamlandı 03.02.2021
07.04.2022	Makine, Teçhizat, Ekipman, Yazılım	11.430.254	Kırıkkale	2.900.000 Kredi, 8.530.254 Öz kaynak	Teşvik kapanışı beklenmektedir.
15.06.2023	Çatı GES	6.248.059	Kırıkkale	4.000.000 Kredi, 2.248.059 Öz kaynak	Teşvik kapanışı beklenmektedir.
15.07.2023	Yazılım	4.500.000	Kırıkkale	Öz kaynak	Tamamlandı 15.08.2023

6.2.3 İhraççı'nın Yönetim Organi Tarafından Geleceğe Yönelik Önemli Yatırımlar Hakkında İhraççıyı Bağlayıcı Olarak Alınan Kararlar, Yapılan Sözleşmeler ve Diğer Girişimler Hakkında Bilgi:

Yoktur.

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

Yatırım yapılan İhraççı'nın teşvik açıklamaları aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

İlgili Kanunlar	Kanun Tanımı	Teşvik Şartları
6111	Genç İstihdam Teşviki	- Bildirgelerin yasal süre içerisinde verilmesi - Geriye dönük 6 aylık sürede işsiz olunmalı

		Kadın sigortalılar için 18 yaşından büyük olması, erkek sigortalılar için 18-29 yaş aralığında olunması. 29 yaşından büyük erkekler için İŞKUR kaydı olması şartıyla 6 ay süreli teşvik imkanı bulunmaktadır.
5510	Hazine Teşviki	- Bildirgelerin yasal süre içerisinde verilmesi - Prim, İdari para cezası ve bunlara ilişkin gecikme zammı ve cezası bulunmaması
17103	İmalat ve Bilim Sektörü Teşviki	- Bildirgelerin yasal süre içerisinde verilmesi - Prim ödemelerinin yasal süre içerisinde ödenmesi ve borcu bulunmaması - Sigortalıların işe alındığı yıldan bir önceki takvim yılında SGK'ya bildirilen prim listesinde kayıtlı personel sayısının ortalamasına ilave olması gerekmektedir. - Türkiye İş Kurumu'na kayıtlı işsiz olması gerekmektedir. 01/01/2018 den sonra işe alınmış olması gerekmektedir.
46486	Sgk Bölgesel Teşviki	- Bildirgelerin yasal süre içerisinde verilmesi - Prim ödemelerinin yasal süre içerisinde ödenmesi - Türkiye genelinde prim, idari para cezası ve bunlara ilişkin gecikme zammı ve cezası borcunun olmaması, varsa bu borçlar yapılandırılmış veya taksitlendirilmiş olmalı, - Kayıt dışı sigortalı çalıştıran işyeri ya da sahte sigortalı bildiriminde bulunan işyeri olmamalı
16322	Yatırım Belgesi	- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca düzenlenen yatırım teşvik belgesinin alınmış olması - Bildirgelerin yasal süre içerisinde verilmesi - Prim ödemelerinin yasal süre içerisinde ödenmesi - Türkiye genelinde prim, idari para cezası ve bunlara ilişkin gecikme zammı ve cezası borcunun olmaması, varsa bu borçlar yapılandırılmış veya taksitlendirilmiş olmalı, - Kayıt dışı sigortalı çalıştıran işyeri ya da sahte sigortalı bildiriminde bulunan işyeri olmamalı
03294	Sosyal Yardım Alanların İstihdamı Teşviki	- Bildirgelerin yasal süre içerisinde verilmesi - Prim ödemelerinin yasal süre içerisinde ödenmesi ve borcu bulunmaması - Türkiye İş Kurumu'na kayıtlı işsiz olması gerekmektedir. 26/04/2016 tarihi ve sonrasında işe alınmış olmalı, - İşe giriş tarihinden önceki son bir yıl içerisinde nakdi düzenli sosyal yardımlardan en az bir defa yararlanmış olanların ikamet ettiği hanede bulunmak.

7 FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

7.1 Ana Faaliyet Alanları:

7.1.1 İzahname’de Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Ana Ürün/Hizmet Kategorilerini De İçerecek Şekilde İhraççı Faaliyetleri Hakkında Bilgi:

Genel Bakış

Petro-Kimya Sektöründe faaliyet göstermek amacı ile 5. Yatırım Teşvik Bölgesi içerisinde yer alan Kırıkkale ilinde kurulu fabrikasında madeni yağ, özel ürün ve aerosol sprey üretimi yapmaktadır. İhraççı motor yağları, şanzıman ve diferansiyel yağları, endüstriyel yağlar, gresler, antifrizler, fren hidrolik sıvıları, oto bakım ürünleri ve temizleyici, koruyucu, yağlayıcı aerosol spreyler üretmekte, yurt içi ve yurt dışı piyasalara toptan satış işi ile iştigal etmektedir.

Üretim Tesisi Kapasite ve Ürünler

Türkiye, Kırıkkale/Yahşihan’da bulunan fabrika 8.640 m2 si kapalı alan olmak üzere fabrika ve yönetim ofisleri ile toplamda 10.351 m2 alanda faaliyet göstermektedir. Üretim, satış ve pazarlama faaliyetleri dahil tüm operasyonlar Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi’nde konuşlanan fabrikasından yönetilmektedir. İhraççı’da başvuru itibarıyla 34 mavi yaka 13 beyaz yaka olmak üzere toplam 47 personel çalışmaktadır. 2021, 2022 ve 2023 yıllarında sırasıyla toplam personel sayısı 44, 46, 49’dur.

İhraççı üretimini yaptığı ana ürünler aşağıda belirtilmektedir. İlgili ürünlerin alt kırılımına girildiğinde 400’ün üzerinde ürün çeşitliliğine sahiptir.

Üretimi yapılan ürünler:

Madeni yağlar; Motor Yağları, Şanzıman ve Diferansiyel Yağları, Endüstriyel Yağlar ve Gresler olarak ayrılmaktadır.

Aerosol Spreyler; Temizleyici, Koruyucu, Yağlayıcı olarak belirlenmiş özelliklere göre ayrılmaktadır.

Özel ürünler; Antifrizler, Fren Hidrolik Sıvıları, Oto Bakım Ürünleri olarak ayrılmaktadır.

Müstahzarlar; Akışkanlık düzenleyici, Paslanma ve korozyon önleyici ve oksidasyon önleyici ürünlerdir. Şirket piyasa talepleri konu ürün üretimini 2021 yılından sonra beklemeye almıştır. Güncelde üretimi yapılmamaktadır.



Fotoğraf: 1 Fabrika Ön Cephe

Üretim Akışı;

İhraççı üretim akışı; alınan hammaddeler (baz yağlar, yağ katıkları ve kimyasal katıklar) depolama tanklarında depolanır. Müşterilerin talep ettiği ürüne ve özelliğine göre belirlenen üretim reçetesi ile belirli hacimlerde ve oranlardaki hammaddeler üretim tanklarına aktarılır. Yine istenilen ürüne göre üretim tanklarında ısı, viskozite ve akışkanlık gibi özelliklerine göre harmanlama işlemi yapılır. Harmanlama işlemi ürünün özelliğine göre süresi de değişiklik gösterebilmektedir. Harmanlama tanklarında üretimi yapılan yarı mamul ürünler TSE yönetmeliklerine göre analize tabi tutulur. Onayı verilen yarı mamuller tam otomatik dolum makinalarında doluma girer. Dolumu tamamlanan mamuller sevkiyata hazırdır.



Üretim Akış Şeması

BAHADIR KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Hacıbaşı Köyü Hacıbaşı Mahallesi
2.Sk. No:25/Yahşihan/ŞIRNAK KİLİSE
Tel:0318 686 0000 Tel:0318 683 1000
IRMAK Y.D. 153 1000000
Merkez No:014110440000001

TERA
YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ANONİM ŞİRKETİ

Kapasite Durumları

İhraççı'nın yıllar içerisinde yapmış olduğu yatırımları doğrultusunda madeni yağ üretim kapasitesini son iki yılda 25.194 ton/yıl seviyesinden 48.668 ton/yıl seviyesine çıkarmıştır. TOBB ve Kırıkkale Ticaret ve Sanayi Odası onaylı Kapasite Raporuna göre kapasite durumu aşağıdaki tabloda açıklanmıştır.

Rapor No	Tarih	Geçerlilik Tarihi	Yıllar	Madeni Yağ Ton/Yıl	Antifriz Ton/Yıl	Aerosol Adet/Yıl	Müstahzar Ton/Yıl
2023*1218	01.06.2023	06.06.2024	2023	48.668	3.150	33.408.000	8.588
2022*765	15.03.2022	25.03.2023	2022	39.261	3.150	33.408.000	6.928
2021*1060	26.03.2021	08.04.2022	2021	25.194	3.150	33.408.000	3.779

Brüt Satış Geliri (bin TL)	2021		2022		2023		2023/03		2024/03	
	Ciro	Hacim (%)	Ciro	Hacim (%)	Ciro	Hacim (%)	Ciro	Hacim (%)	Ciro	Hacim (%)
Madeni Yağ	85.606	22,93%	163.124	39,58%	204.349	43,78%	41.798	47,00%	24.712	26,01%
Aerosol Spreyler	133.021	35,63%	150.338	36,47%	147.094	31,52%	32.586	36,64%	42.556	44,80%
Özel Ürünler	72.798	19,50%	98.716	23,95%	115.266	24,70%	14.551	16,36%	27.716	29,17%
Fren Hidrolik Sıvıları	2.340	0,63%	14.589	3,54%	21.814	4,67%	11.571	13,01%	4.407	4,64%
Antifriz+Oto Bakım Ürünleri	70.459	18,87%	84.127	20,41%	93.453	20,02%	2.981	3,35%	23.308	24,54%
Müstahzar	81.928	21,94%		0,00%		0,00%		0,00%	-	0,00%
Diğer Satışlar		0,00%		0,00%	28	0,01%		0,00%	14.426	0,02%
Brüt Satışlar	373.353	100,00%	412.177	100,00%	466.737	100,00%	88.936	100,00%	91.048	100%

İhraççı'nın yıllar itibari ile satışları 2021 yılında 373 milyon TL den 2022 yılında 412 milyon TL ve 2023 yılında ise 466,7 milyon TL ye yükselmiştir. Firmanın toplam satışları içerisinde madeni yağlar 2021 yılında %22,93, 2022 yılında %39,58 ve 2023 yılında ise %43,78 lik kısmını oluşturmuştur. Aerosol Spreyler ise toplam satışlarının 2021 yılında %35,63, 2022 yılında %36,47 ve 2023 yılında %31,52 lik kısmını oluşturmuştur. Özel Ürünler 2021 yılında %19,50, 2022 yılında %23,95 ve 2023 yılında %24,70 lik kısmını oluşturmuştur. Diğer Satışlar 2023 yılında hurda ambalaj satışlarından kaynaklanan bakiyedir.

İhraççı, çalıştığı firmaların marka lisans haklarını kullanarak ilgili firmalara kendi markalarının logo/etiketli ürünlerinin satışını yapmaktadır. İlgili firmalardan marka lisans hakkı alınarak yapılan konu satışlar toplam yapılan satışlarının 2021 yılında %76,03, 2022 yılında %56,17 ve 2023 yılında %57,55'lik kısmını oluşturmuştur.

Toplam üretim satışlarının 2021 yılında %23,97, 2022 yılında %43,83 ve 2023 yılında 42,45%'lik kısmını İhraççı'nın kendi markaları altında yaptığı satışlar oluşturmuştur. Çalıştığı firmalar arasında sektörün öncü ulusal ve uluslararası firmaları bulunmaktadır. Çalışılan firmalar ile gizlilik sözleşmesi yapılmaktadır.

	2021		2022		2023		2023/03		2024/03	
	Satışlar (Bin TL)	Yüzdesel Hacim	Satışlar (Bin TL)	Yüzdesel Hacim	Satışlar (Bin TL)	Yüzdesel Hacim	Satışlar (Bin TL)	Yüzdesel Hacim	Satışlar (Bin TL)	Yüzdesel Hacim
Marka Lisans Hakkı Alınarak Yapılan Satışlar	283.869	76,03%	231.512	56,17%	268.596	57,55%	74.154	83,37%	84.141	88,57%

Firma Markası Altındaki Satışlar	89.483	23,97%	180.665	43,83%	198.140	42,45%	14.781	16,63%	10.858	11,43%
Toplam Satışlar	373.352	100,00%	412.177	100,00%	466.737	100,00%	88.935	100,00%	95.000	100,00%

Firmanın kendi markası altında 6 adet patentli markası bulunmaktadır. Firmanın ana markası Qluk olup diğer markalar müşteri talepleri doğrultusunda oluşturulmuştur.

Sertifika/Kalite Belgesi Adı	Patent İsim	Tescil Tarihi	Sertifika Numarası	Geçerlilik tarihi
Türk Patent ve Marka Kurumu	Bk Exxen Lubricant	07.09.2023	2023 051885	07.09.2033
Türk Patent ve Marka Kurumu	Bk Dermashield	12.01.2021	2020 37753	12.01.2031
Türk Patent ve Marka Kurumu	Bk Nova	11.10.2020	2019 89334	11.10.2030
Türk Patent ve Marka Kurumu	Bahadır Wo-40	12.04.2018	2017 105940	12.04.2028
Türk Patent ve Marka Kurumu	Qluk	05.04.2017	2016 82605	05.04.2027
Türk Patent ve Marka Kurumu	Qluk Lubricants	22.05.2014	2013 32541	22.05.2024
Türk Patent ve Marka Kurumu	Qluk Lubricants Şekil	30.11.2011	2009 27310	21.05.2029

Satış Hacmi Bakımından En Büyük Müşterilere İlişkin Bilgiler

İhraççı'nın 2021,2022, 2023 ve 31.03.2024 itibari ile ilk 10 müşterisine toplam satış tutarları sırasıyla 230,4 Milyon TL, 294,5 Milyon TL, 289,9 Milyon TL ve 46,7 Milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Yüzdesel olarak bakıldığında ise sırası ile ilk 10 müşterisi toplam satışlarının yıllar itibari ile 2021 yılında %63, 2022 yılında %72, 2023 yılında %63 ve 31.03.2024 itibari ile %50,00 lik kısmını ilk 10 müşterisi oluşturmaktadır.

Satış Hacmi Açısından İlk 10 Müşteri	01.01 - 31.03 2024		01.01 - 31.12 2023		01.01 - 31.12 2022		01.01 - 31.12 2021	
	Tutar	Yüzde	Tutar	Yüzde	Tutar	Yüzde	Tutar	Yüzde
Müşteri 1	12.786.959	14%	56.472.380	12%	49.592.789	12%	44.939.367	12%
Müşteri 2	11.136.520	12%	43.774.411	9%	45.256.992	11%	29.584.649	8%
Müşteri 3	5.292.148	6%	40.253.400	9%	43.919.218	11%	28.265.072	8%
Müşteri 4	4.302.015	5%	36.967.602	8%	32.332.729	8%	27.212.250	7%
Müşteri 5	2.878.899	3%	21.123.730	5%	26.954.279	7%	20.772.348	6%
Müşteri 6	2.864.821	3%	18.782.604	4%	22.673.555	6%	19.067.781	5%
Müşteri 7	2.348.452	3%	18.736.413	4%	21.487.549	5%	17.812.663	5%
Müşteri 8	2.050.547	2%	18.087.091	4%	18.173.886	4%	16.586.035	5%
Müşteri 9	1.576.129	2%	16.973.933	4%	17.777.257	4%	13.805.228	4%

Müşteri 10	1.559.849	2%	18.736.413	4%	16.413.948	4%	12.433.241	3%
Diğer Müşteriler	46.517.456	50%	172.038.353	37%	114.059.236	28%	136.770.899	37%

Alış Hacmi Bakımından En Büyük Tedarikçilere İlişkin Bilgiler

İhraççı'nın 2021, 2022, 2023 ve 31.03.2024 itibari ile ilk 10 tedarikçisinden yaptığı işlem hacmi sırasıyla 143,1 Milyon TL, 130,8 Milyon TL, 193,8 Milyon TL ve 23,1 Milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Yüzdesel olarak bakıldığında ise sırası ile ilk 10 tedarikçisinden yapılan işlemler toplam tedarikçilerinden yapılan işlemlerin 2021 yılında %45, 2022 yılında %45, 2023 yılında %54 ve 31.03.2024 itibari ile %33 lük kısmını ilk 10 tedarikçisi oluşturmaktadır.

	01.01 - 31.03 2024		01.01 - 31.12 2023		01.01 - 31.12 2022		01.01 - 31.12 2021	
	Tutar	Yüzde	Tutar	Yüzde	Tutar	Yüzde	Tutar	Yüzde
Müşteri 1	8.148.031	12%	45.710.547	13%	20.353.521	7%	23.897.224	8%
Müşteri 2	4.625.033	7%	26.206.650	7%	19.376.600	7%	18.897.168	6%
Müşteri 3	4.487.777	6%	21.348.462	6%	16.713.048	6%	18.634.783	6%
Müşteri 4	1.912.093	3%	20.651.719	6%	14.620.191	5%	15.218.760	5%
Müşteri 5	1.444.485	2%	20.274.112	6%	12.655.807	4%	15.005.450	5%
Müşteri 6	1.132.765	2%	14.334.663	4%	11.775.722	4%	11.714.611	4%
Müşteri 7	571.612	1%	12.809.472	4%	10.446.505	4%	10.391.870	3%
Müşteri 8	555.909	1%	11.890.972	3%	9.871.269	3%	10.355.057	3%
Müşteri 9	307.027	0%	10.904.811	3%	8.180.792	3%	10.222.533	3%
Müşteri 10	3.100	0%	9.671.816	3%	6.862.934	2%	8.773.624	3%
Diğer Müşteriler	47.540.347	67%	163.873.200	46%	161.049.438	55%	172.745.467	55%

Madeni Yağlar

İki katı cismi birbirinden ayırmak ve sürtünme gücünü minimuma indirerek kolay hareketi sağlamak için kullanılan maddelere yağlayıcı veya yağ denir. Madeni yağlar, modern dünyanın işleyişinde çok önemli bir role sahiptir. Çeşitli makineler ve endüstriler için hayati önem taşıyan bu yağlar, teknolojik ilerlemenin ve endüstriyel büyümenin anahtar unsurlarından biridir. Madeni Yağlar, yalnız motor yağlamasında değil, aynı zamanda yatak yağlaması, dişli sistemleri, hidrolik sistemleri, buhar silindir ve türbinlerin yağlanması ile metal kesme işleri gibi çok çeşitli sahalarda da kullanılır. Otomobillerden gemilere, trenlerden uçaklara, devasa makinelerden en küçük mekanizmalara kadar hareket eden her bir mekanizmanın düzgün ve verimli çalışması, onların içerisinde kullanılan madeni yağlar sayesinde mümkün olmaktadır. Madeni yağlar, petrol kökenli ya da sentetik olarak üretilen, makinelerin aşınmasını önleyerek sürtünmeyi azaltan ve soğutma işlemini gerçekleştiren özel sıvılardır. Makinelerin içerisinde oluşan sürtünmeyi azaltarak mekanik parçaların daha az aşınmasını sağlarlar. Bu sürecin sonucunda, makine ömrü uzar ve daha düşük enerjiyle daha yüksek verim alınır. Ayrıca, madeni yağlar, makine parçalarının paslanmasını önler ve ısının dağılmasına yardımcı olur. Madeni yağlar, makinelerin aşınmasını önlemek, sürtünmeyi azaltmak, soğutma işlevini sağlamak ve parçaların korunmasına yardımcı olmak gibi pek çok önemli rol oynar. İster motorlu bir taşıtın motorunda, isterse bir fabrikanın işleyişinde olsun, madeni yağlar olmadan mekanik sistemlerin düzgün ve verimli bir şekilde çalışması imkansızdır. Madeni yağlar, otomotiv, gemi yapımı, havacılık, tarım ve üretim endüstrisi gibi alanlarda da kullanılmaktadır.



Fotoğraf: 2 Madeni Yağ Üretim Hattı



Fotoğraf:3 Madeni Yağ Dolum-Ambalajlama Hattı

Madeni Yağların Kullanım Alanları;

-Motor Yağları, Şanzıman ve Diferansiyel Yağları

Motor yağları, otomobil, kamyon, motosiklet ve diğer motorlu taşıtların motorlarında ve hareketli aksamalarında kullanılır. Bunlar ayrıca çeşitli endüstriyel makinelerin ve ekipmanların

motorlarında ve aksamalarında da kullanılır. Genellikle yüksek sıcaklıklara ve basınca dayanıklıdır. Ayrıca, motorun içinde biriken kir ve diğer zararlı maddeleri temizleyerek motorun içerisini temiz tutarlar.

Endüstriyel Yağlar

Endüstriyel yağlar, çeşitli endüstriyel makineler ve ekipmanlar için kullanılır. Bunlar, hidrolik sistemler, rulmanlar, dişli kutuları, kompresörler ve daha fazlası dahil olmak üzere çok çeşitli uygulamalar için uygundur. Endüstriyel yağlar, yüksek basınç ve sıcaklık koşullarına dayanabilirler. Ayrıca, makinelerin daha verimli ve düzgün çalışmasını sağlarlar.

Gres Yağları

Gres yağları, rulmanlar, dişliler, akslar ve diğer hareketli parçaların yağlanması için kullanılır. Gres yağları, su ve diğer dış etkenlere karşı dayanıklıdır ve genellikle daha kalın bir yapıya sahiptir.

Madeni Yağ Özellikleri;

Viskozite

Viskozite, bir yağın en önemli özelliklerinden biridir ve doğru yağın seçilmesinde kritik bir rol oynar. Viskozite, akışkanın akmaya karşı gösterdiği direncin ölçüsüdür. Akma olarak isimlendirilir. Viskoziteyi etkileyen en önemli faktör sıcaklıktır. Sıvılarda sıcaklık arttıkça viskozite azalır. Düşük viskozite, ince ve kolay akan akışkanı ifade ederken, yüksek viskozite ise kalın ve zor akan akışkanı ifade etmektedir. Viskozite sayesinde basınç altında iki yüzey arasında yağ filmi oluşur ve sistem parçalarının aşınmadan uzun yıllar çalışması sağlanır

Viskozite, bir yağın performansını ve uygulamasını büyük ölçüde etkiler. Yüksek viskoziteli bir yağ, ağır yükler altında ve yüksek sıcaklıklarda daha iyi performans gösterirken, düşük viskoziteli bir yağ, düşük sıcaklıklarda ve hızlı hareket eden parçalar için daha uygundur.

Madeni yağların kalitesini belirleyen çeşitli unsurlar bulunmaktadır. Bu faktörler yağın performansını, verimliliğini ve genel kullanım ömrünü büyük ölçüde etkiler. İşte madeni yağ kalitesini belirleyen bazı önemli unsurlar:

Viskozite ve viskozite indeksi

Viskozite, yağın "akışkanlık" derecesini ifade eder ve yağın motor parçaları arasında düzgün bir şekilde akmasını sağlar. Doğru viskozite seviyesi, motorun farklı çalışma sıcaklıklarında ve koşullarında en iyi performansı göstermesini sağlar. Viskozite indeksi, bir yağın sıcaklık değişikliklerine karşı viskozitesinin ne kadar değiştiğini belirler. Yüksek viskozite indeksine sahip bir yağ, sıcaklık değişikliklerine karşı daha az duyarlıdır ve genellikle daha kaliteli olarak kabul edilir.

Deterjan ve Dispersanlar

Kaliteli bir madeni yağ, deterjan ve dispersanlar içerir. Deterjanlar, sistemi temiz tutmak için kir ve tortuyu çözerken, dispersanlar bu kir ve tortuyu yağ içinde süspansiyon halinde tutar ve birikmelerini önler.

Aşınma Önleyici Katkılar

Bu katkı maddeleri, metal parçaların birbiriyle sürtünmesini ve dolayısıyla aşınmasını önler. Bunlar, sistemin ömrünü uzatarak motorun verimli çalışmasına yardımcı olur.

Oksidasyon İnhibitörleri

Bu katkılar, yağın oksitlenmesini ve dolayısıyla kalitesinin düşmesini önler. Yağ oksitlendiğinde, viskozitesi artar ve yağlanma özellikleri azalır.

Kaynakta ve Rafinasyon Sürecindeki Kalite

Kaliteli bir madeni yağ, kaliteli ham petrolden üretilir ve rafinasyon süreci sırasında dikkatlice işlenir. Bu, yağın genel kalitesini ve performansını büyük ölçüde etkiler.

Yüksek Sıcaklık Kararlılığı

Madeni yağın, yüksek çalışma sıcaklıklarında bile stabil kalabilme yeteneği, kalitesinin önemli bir göstergesidir. Bu özellik, yağın motor içindeki aşırı sıcak noktalarda bile koruyucu bir film oluşturma yeteneğini belirler.

Tüm bu faktörler bir araya geldiğinde, madeni yağın genel kalitesini belirler. Ancak, en önemli şey, yağın belirli bir uygulama veya motor için uygun olup olmadığıdır. Bu nedenle, bir yağ seçerken, her zaman motorun veya ekipmanın özel gereksinimlerini ve üreticinin önerilerini dikkate alınmalıdır.

Madeni yağlar genellikle üç ana kategoriye ayrılır: Mineral (geleneksel), Yarı Sentetik ve Tam Sentetik. Her birinin kendine özgü özellikleri, avantajları ve dezavantajları bulunur.

Madeni Yağlar'ın Çeşitleri;

Yağ Çeşidi	Açıklama	Avantaj	Dezavantaj
Mineral Yağ	Mineral yağlar, ham petrolden rafine edilerek üretilir ve genellikle en düşük fiyatlı yağ tipidir.	• Düşük maliyetli • Genel olarak, düşük veya orta performanslı motorlar için yeterli koruma sağlar	• Daha düşük ısı kararlılığı ve aşınma koruması • Kısa yağ değişim aralıkları gerektirir • Yüksek hız ve yüksek sıcaklıkta daha az etkilidir
Yarı Sentetik Yağlar	Yarı sentetik yağlar, mineral yağın ve sentetik yağın karışımıdır. Bu, daha fazla performans ve koruma sağlamak için tasarlanmış bir karışımdır.	• Mineral yağdan daha iyi ısı kararlılığı ve aşınma koruması • Genellikle mineral yağdan daha uzun yağ değişim aralıkları • Orta performanslı motorlar için mükemmel bir seçenek	• Tam sentetik yağa göre daha kısa yağ değişim aralıkları gerektirir • Yüksek performanslı motorlar için tam sentetik yağ kadar etkili değil
Tam Sentetik Yağ	Tam sentetik yağlar, özel olarak mühendislik yöntemleriyle üretilir ve genellikle en iyi performansı ve korumayı sunarlar.	• Mükemmel ısı kararlılığı ve aşınma koruması • Genellikle en uzun yağ değişim aralıkları • Yüksek performanslı ve ağır hizmet motorları için ideal • Daha geniş sıcaklık aralıklarında etkilidir • Motoru temiz tutma konusunda daha iyidir	• Genellikle en pahalı yağ tipidir • Düşük performanslı motorlar için fazla bir fayda sağlamayabilir

Madeni yağlar; değişik viskozitedeki baz yağlar ve bu baz yağlara katılan, aşınmayı, paslanmayı, köpürmeyi oksitlenmeyi önleyici, viskozite ayarlayıcı, dispersiyon ve basınca dayanıklılık gibi fiziksel ve kimyasal özellikler kazandırıcı çeşitli katkılar ile harmanlaması imal edilirler.

Viskozite İndeks (VI) Katkıları, polimerik yapıda bileşikler olup sıcaklık yükseldikçe baz yağlardaki çözünürlükleri azalır ve böylece sıcaklık arttıkça viskozitenin azalmasına mani olur, Viskozite İndeksini yükseltir.

Performans katkıları Madeni Yağların kimyasal yapısı üzerinde etkili olan katkı maddeleri ve Madeni Yağların fiziksel yapısı üzerinde etkili olan katkı maddeleridir.

Madeni Yağların kimyasal yapısı üzerinde etkili olan katkı maddeleri	Madeni Yağların fiziksel yapısı üzerinde etkili olan katkı maddeleri
-Oksidasyon Önleyici Katıklar -EP (Aşırı Basınç) Katıkları -Pas Önleyici Katıklar -Viskozite Geliştirici Katıklar -Akma Noktasını Düşürücü Katıklar -Köpük Önleyici Katıklar -Dispersan – Deterjan Katıkları	-Donma noktası düşürücüler -Köpük önleyiciler -Emülsiyon yapıcı katıklar -Renk ve koku stabilizatörleri -Antiseptikler -Viskozite indeks (VI) geliştiriciler

Motor Yağlarının Sınıflandırılması

Otomotiv yağlarının sınıflandırılması, çeşitli kuruluşlar tarafından yapılmış ve yağlara uygulanan test numaralarının önünde, bu kuruluşların isimlerinin baş harfleri kullanılmıştır. Bu sınıflar, yağın performansını belirler.

Bu kısaltmaların açıklamaları şu şekildedir:

SAE: Amerikan Otomotiv Mühendisleri Birliği

API: Amerikan Petrol Enstitüsü

ILSAC: Uluslararası Yağ Standartları ve Onay Komitesi

ACEA: Avrupa Otomobil İmalatçıları Birliği

MIL: ABD Ordusu Yağ Spesifikasyonları

JASO: Japon Otomobil Standartları Organizasyonu.

Yaygın olarak SAE ve API sınıflaması kullanılır.

SAE SINIFLANDIRMASI

Motor yağlarını sadece 100 °C sıcaklıkta ve soğuktaki viskozitelerine göre sınıflandırmaktadır. Yağdaki diğer fiziksel ve kimyasal özellikleri dikkate almaz.

Motor Yağları için SAE Viskozite Sınıfları (SAE J300 Nisan 2021)					
Viskozite	Düşük Sıcaklık	Düşük Sıcaklık	Kinematik Viskozite	Kinematik Viskozite	HTHS Viskozite
Sınıfları	CCS Viskozitesi (cP)	Pompalama Viskozitesi (cP)	(cSt)@100 °C (min)	(cSt)@100 °C (max)	(cP)@150 °C (min)
0W	6200 @ -35 °C	60.000 @ -40 °C	3,8	NA	NA
5W	6600 @ -30 °C	60.000 @ -35 °C	3,8	NA	NA
10W	7000 @ -25 °C	60.000 @ -30 °C	4,1	NA	NA

15W	7000 @ -20 °C	60.000 @ -25 °C	5,6	NA	NA
20W	9500 @ -15 °C	60.000 @ -20 °C	5,6	NA	NA
25W	13000 @ -10 °C	60.000 @ -15 °C	9,3	NA	NA
8	NA	NA	4,0	<6,1	1,7
12	NA	NA	5,0	<7,1	2,0
16	NA	NA	6,1	<8,2	2,3
20	NA	NA	5,6	<9,3	2,6
30	NA	NA	9,3	<12,5	2,9
40	NA	NA	12,5	<16,3	3,5 veya 3,7*
50	NA	NA	16,3	<21,9	3,7
60	NA	NA	21,9	<26,1	3,7

* 0W – 40, 5W – 40 ve 10W – 40 sınıf (HTHS Limit 3,5), 15W – 40, 20W – 40, 25W – 40 ve 40 sınıf (HTHS Limit 3,7)

Kaynak: <https://petrocanadadlubricants.com/en-tr/lube-source-handbook/automotive/introduction/oil-classification-systems>

API Sınıflandırması

Sınıflandırma performans seviyeleri ve hizmet verdiği sınıfa göre yapılmaktadır:

Benzinli motorlar için "S", dizel motorlar için "C" olmak üzere iki gruba ayrılmıştır. Her grup kendi içinde, gelişen motor teknolojisine göre A, B, C gibi harflerle sınıflandırılmıştır.

SA Katıksız mineral yağ. Katıklı yağ gerektirmeyen eski motorlar için önerilir.

SB Deterjan katık içermeyen, az miktarda oksidasyonu ve yatak orozyonunu önleyen katık içeren yağ. Araç üreticisi tarafından önerildiğinde kullanılmalıdır.

SC 1964 - 1967 model taşıt araçlarının gereksinimleri için düzenlenmiş, aşınma, oksidasyon, pas ve korozyon önleyen, depozit kontrolü sağlayan benzinli motor yağı.

SD 1968 - 1970 model taşıt araçlarının gereksinimleri için düzenlenmiş, SC'den daha üstün aşınma, oksidasyon, pas, korozyon önleyen ve depozit kontrolü sağlayan motor yağı. SC seviyesinden daha dayanıklıdır.

SE 1971 - 1979 model taşıt araçlarının gereksinimleri için düzenlenmiştir. SD'den daha iyi aşınma, oksidasyon, pas, korozyon önleyen ve depozit kontrolü sağlayan benzinli motor yağı.

SF Amerikan otomobil imalatçıları 1980 yılı garanti testlerinden geçen, SE performansına ek olarak daha iyi aşınma ve oksidasyon önleyen, daha iyi depozit kontrolü sağlayan benzinli motor yağı.

SG Amerikan otomobil imalatçıları 1989 yılı garanti testlerinden geçen, SF performansına ek olarak daha iyi aşınma ve oksidasyon önleyen, daha iyi depozit kontrolü sağlayan benzinli motor yağı. API'nın CC dizel motor yağı kategorisini de karşılar. SG kategorisindeki yağlar, API SE, SF, SF/CC, SE/CC kategori yağları tavsiye eden motorlarda da kullanılabilir.

SH Amerikan otomobil imalatçıları 1994 yılı garanti testlerinden geçen, SG performansına ek olarak testleri ve üretimi CMA (Chemical Manufacturers Association) ürün onay koduna uygun üretilen benzinli motor yağı.

SJ 1997 yılında çıkarılmış benzinli motor araçlarının gereksinimleri için düzenlenmiştir. SH performansına ek olarak daha az uçucu, katalistlerle daha fazla uyumlu, düşük sıcaklık özellikleri daha yüksek olan benzinli motor yağı.

SL 1 Temmuz 2001 tarihinde çıkarılmış, 2002'de üretilen motorların gereksinimleri için düzenlenmiş benzinli motor yağı kategorisi. Daha önce üretilmiş araçlarda da kullanılabilir. Yüksek sıcaklıkta daha iyi depozit kontrolü ve düşük yağ tüketimi sağlayan benzinli motor yağı.

SM Kasım 2004 tarihinde çıkarılmış benzinli motor yağı kategorisi. SL'ye göre daha iyi motor temizliği, düşük çalışma sıcaklığında yüksek performans, daha az aşınma sağlama, uzun yağ değişim aralığı ve antioksidan özelliği taşır.

SN 2011 ve sonrası model araçların gereksinimleri için düzenlenmiş, SM performansına ek olarak, motorda daha iyi depozit, tortu kontrolü ve turboda daha iyi koruma sağlayan, sızdırmazlık elemanlarıyla daha uyumlu, DPF ve TWC sistemlerine ve %85'e kadar etanol içeren yakıtlara uygun ve yakıt ekonomisi sağlayan benzinli motor yağı.

SP LSPI'ya karşı koruma ve yakıt ekonomisi sağlamak amacı ile geliştirilmiştir. E85'e göre etanol içeren yakıtlar ile çalışan motorlarda etkin koruma sağlar.

CA 1940 yılında yayınlanan, korozyon ve depozit oluşumunu önleyen, düşük kükürtlü yakıtla çalışan, hafif ve orta güçlü, doğal emişli dizel motor yağı.

CB Hafif ve orta şartlarda çalışan dizel motor gereksinimleri için 1949 yılında yayınlanan kategori. CA kategorisinden daha iyi aşınma ve depozit oluşumuna karşı koruma sağlar.

CD 1955 yılında yayınlanmış, aşınma ve depozit kontrolünün yüksek olduğu kategori. Kükürt oranı yüksek yakıtla çalışan, turbo ve süperşarjlı, doğal emişli dizel motorlar için geliştirilmiş yağ. Yüksek sıcaklıklarda depozit oluşumuna ve yatak korozyonuna karşı koruyucudur.

CC 1961 yılında yayınlanan orta ve ağır şartlarda çalışan turbo şarjlı ve süperşarjlı, doğal emişli dizel motorlu araçların gereksinimlerini karşılayan kategori. Aşınma, pas, korozyonu önler ve depozit kontrolü yapar. MIL-L-2104 B ve 46152 B testlerinden geçer.

CD-II İki zamanlı dizel motorların ihtiyaçlarına cevap veren, aynı zamanda API CD kategorisine de uygun dizel motor yağı. 1985 yılında revize edilmiştir.

CE 1983 yılında yayınlanan, ağır hizmet, turbo şarjlı ve süperşarjlı, düşük devir-ağır yük ve yüksek devir-ağır yük şartlarında çalışan dizel motorları için geliştirilmiş seviyedir. Yağ eksilmesine, depozit oluşumuna ve aşınmaya karşı CD seviyesinden daha etkili koruma sağlar.

CF 1994 yılında yayınlanan, yüksek kükürtlü yakıt kullanılan indirekt enjeksiyonlu turboşarjlı ve süperşarjlı dizeller için geliştirilmiştir. CD'ye göre daha yüksek piston depozit kontrolü ve yatak korozyonu önleme özelliği vardır.

CF-4 1990 yılında uygulamaya konulan, CE performansına ek olarak daha az depozit oluşumu ve yağ tüketimi sağlayan seviyedir. Ağır hizmet turbo şarjlı ve süperşarjlı düşük devir-ağır yük ve yüksek devir-ağır yük şartlarında çalışan dizel motor yağı.

CF-2 1994 yılında yayınlanan CF performans gereksinimlerine ek olarak iki zamanlı dizel motorlarda silindir ve segman aşınması ile depozit oluşumunu daha iyi önleyen motor yağı.

CG-4 1994 yılında yayınlanan Ağır Hizmet Motor Servis kategorisidir. CF-4'e göre daha yüksek piston depozit kontrolü, daha az karbon birikimi sağlar. Yüksek devirli, düşük kükürt oranına sahip yakıt kullanılan dört zamanlı, direkt enjeksiyonlu, turbo şarjlı, hem karayolunda hem arazide kullanılan ağır hizmet dizel motorların gereksinimlerini karşılayan kategori.

CH-4 1 Aralık 1998'de yayınlanan, egzoz emisyon standartlarını karşılayan, 4 zamanlı motorlarda kullanılan dizel motor yağı. Özellikle % 0,5'e kadar kükürt içeren yakıtlarla çalışan yüksek devirli, dört zamanlı dizel motorlar için geliştirilmiştir. CD, CE, CF-4 ve CG-4 standartlarını da karşılar.

CI-4 2002 tarihinde açıklanan çok ağır hizmet dizel motor yağı. 2004 egzoz emisyon standartlarını karşılayan dört zamanlı yüksek devirli motorlarda kullanılan motor yağı. Yüksek ve düşük sıcaklıklarda kararlılığı, piston depozit kontrolü, kurum kontrolü, korozyon ve yağ sarfiyatında kontrol özelliği daha fazladır.

CJ-4 2007 API performans standartlarını karşılayan ağır hizmet dizel motorları için geliştirmiş üstün egzoz arındırma sistemi sağlayan motor yağı. Yüksek sıcaklıkta gelişmiş antioksidan ve kurum kontrolü, düşük sıcaklıkta daha iyi pompalanabilirlik ve düşük yağ tüketimi özelliklerine sahiptir. Aynı zamanda Amerikan EPA 2007 standardını da karşılar.

CK-4 2017 ve sonrası model araçların gereksinimleri için düzenlenmiş, CJ-4, CI-4 PLUS performansına ek olarak, ağır şartlarda çalışan yüksek devirli, %0,05'e kadar kükürt içeren yakıt kullanılan, özellikle daha gelişmiş egzoz emisyonlarını düşüren sistemlere sahip direkt enjeksiyonlu, turboşarjlı dizel motorlarda yüksek sıcaklıkta gelişmiş antioksidan ve kurum kontrolü sağlayan, kesmeye bağlı viskozite kaybına, katalizör zehirlenmesine, kurum artışına bağlı olarak viskozite artışına karşı üst düzey koruma sağlayan dizel motor yağı. partikül filtre tıkanmasına, motor aşınmasına, piston depozitlerine, düşük ve yüksek sıcaklık özelliklerinin bozulmasını engeller.

FA-4 Yolda çalışan ağır ticari araçların yüksek hızlı 4 zamanlı dizel motorlarında 2017 ve sonrası emisyon standartlarını karşılamak üzere geliştirilmiş, Yüksek Sıcaklık ve Yüksek Kesme Oranı (HTHS), 2,9cP-3,2cP arasında olan, SAE XW-30 düşük viskozite sınıfına sahip, %0,05'e kadar kükürt içeren yakıt ile kullanılabilen, özellikle daha gelişmiş egzoz emisyonlarını düşüren sistemlerin verimliliğini artıran, oksidasyona, kesmeye bağlı viskozite kaybına, katalizör zehirlenmesine, partikül filtre tıkanmasına, motor aşınmasına, piston depozitlerine, düşük ve yüksek sıcaklık özelliklerinin bozulmasına, kurum artışına bağlı viskozite artışına karşı üst düzey koruma sağlayan dizel motor yağı. CK-4, CJ-4, CI-4-Plus, CI-4 ve CH-4 performansına sahip motor yağları ile uyumlu olmadığı için bu performanstaki motor yağları ile karıştırılması önerilmez.

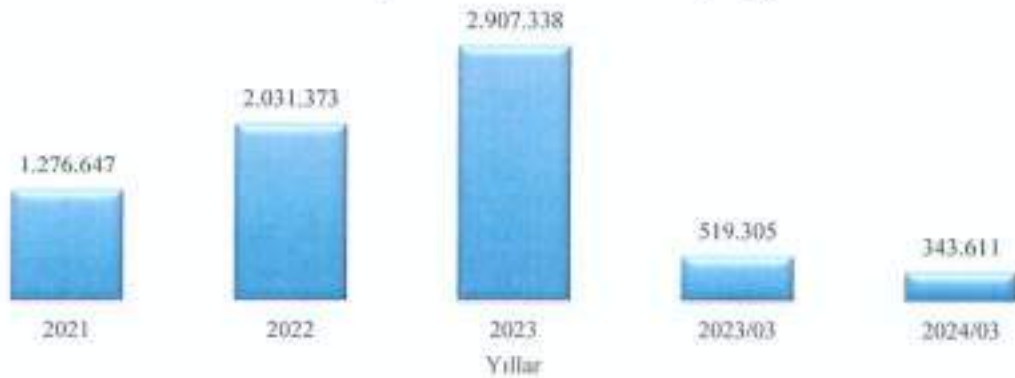
Kaynak: <https://petrocanadaklubricants.com/en-tr/tube-source-handbook/automotive/introduction/oil-classification-systems>

Şirket'in Üretimini Yaptığı Madeni Yağ Çeşitleri;

Madeni Yağlar Üretilen Ürünlerin Listesi		
Motor Yağları	Benzinli ve Dizel Araç Motor Yağları	0W-30 Motor Yağı
		0W-30 Dpf Motor Yağı
		5W-30 Motor Yağı
		5W-30 Dpf Motor Yağı
		5W-40 Motor Yağı
		10W-30 Motor Yağı
		10W-40 Motor Yağı
		10W-60 Motor Yağı

		15W-40 Motor Yağı
		20W-50 Motor Yağı
		Hd 10 Motor Yağı
		Hd 30 Motor Yağı
		Hd 40 Motor Yağı
	Motosiklet Yağları	2T Motosiklet Yağı
		4T 10W-40 Motosiklet Yağı
		4T 15W-40 Motosiklet Yağı
Şanzıman ve Diferansiyel Yağları	Benzinli ve Dizel Araçlar Dişli Yağları	Gear Oil 80
		Gear Oil 90
		Gear Oil 140
		Gear Oil EP 80
		Gear Oil 75W-80
		Gear Oil 80W-90
		ATF Steering Oil
		Dexron II
		Dexron III
		422 Transmisyon
Endüstriyel Yağlar		10W-30 Transmisyon
		Hidrolik Sistem Yağı HL-46
		Hidrolik Sistem Yağı HL-68
		Bor Yağı
		Kesme Yağı
		Kalıp Yağı
		Kompresör Yağı
Gresler		Tekstil Yağı
		Kırmızı Gres Yağı
		Kauçuklu Gres Yağı
		Beyaz Kalsiyumlu Gres Yağı
		Beyaz Ep Gres Yağı
		Mavi Lifli Gres Yağı

Madeni Yağ Üretim Tablosu (Kg)



İhraççı'nın 2024/3 dönemi itibarıyla madeni yağ üretimi önceki yıl aynı döneme göre %34 oranında gerileyerek 519.305 kg'dan 343.611 kg'a gerilemiştir. İhraççı 2021 yılında 1.276.647

kg. 2022 yılında 2.031.373 kg. ve 2023 yılında 2.907.338 kg. madeni yağ üretimi gerçekleştirmiştir.

Şirketin madeni yağda kapasite kullanım oranı 2021 yılında %5,07 iken 2023 itibari ile %5,97 seviyesine yükselmiştir. Şirket 2021 yılında 25.194.000 kg. olan kapasitesini 2022 yılında 39.261.000-kg'a ve 2023 yılında 48.668.000-Kg.'a yükseltmesi nedeniyle kapasite kullanım oranı düşük görünmektedir. Kapasite artırımları doğrultusunda kapasite kullanım oranı da artış trendindedir.

Madeni Yağ Kapasite Kullanım Oranı



Firmanın 2021 yılında madeni yağ cirosu 85.605.659-TL ile toplam cirosunun %22,93 lük kısmını oluştururken 2022 yılında 163.123.539-TL ile %39,58 lik kısmını ve 2023 yılı itibari ile 204.349.569-TL ile %43,78 lik kısmını madeni yağ satışları oluşturmaktadır.

Madeni Yağ Ciro Gelişimi



Aerosol Spreyler;

Aerosol, bir katının veya bir sıvının gaz ortamı içerisinde dağılmasıdır. Basınçlı kaplar olarak bilinen sistem ile püskürtülen katı veya sıvı parçacıklar aerosol sprey olarak adlandırılmaktadır. Aerosolsprey tek bir parçadan oluşması nedeni ile kullanımı çok kolay ve hızlıdır. Ürüne dışarıdan bir bulaşma söz konusu değildir. Kullanımında valf sistemi olması nedeni ile doğru ve etkili şekilde kullanılmaktadır. Aerosol kullanımında oksidasyona karşı duyarlı maddelerin bozulmaları engellenmiş olunur.

Ürünün belirtilen kullanım kolaylıkları nedeni doğrultusunda talebin artması ile "Fren Balata Temizleyicisi" olarak Türk Standartları Enstitüsü Krite Uygunluk Belgesi (TSEK) alınmıştır. TSEK belgesi konu ürünü ilk üreten firmalar arasında Bahadır Kimya'nın olduğunu göstergesi konumundadır.



Fotoğraf:4 Aerosol Spreyler Dolum Hattı

BAHADIR KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Hacıbaki Köyü Hacıbaki Çiftliği
2.Sk. No:22 Yahşhan/İRMAK/İ.E
Tel:0318 866 2909 / 0318 866 363 Yahşhan
İRMAK/İ.E
Mersis No:08160000000000000000

[Handwritten signature]

72 / 177

[Handwritten signature]
TERA
YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ANONİM ŞİRKETİ



Fotoğraf:5 Aerosol Spreyler Ambalajlama Hattı

İhraççı'nın ürettiği Aeerosol Sprey çeşitleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Aerosol Spreyler Üretilen Ürün Listesi
Fren Balata Temizleyici Sprey
Çok Amaçlı Sprey
Pas Sökücü Sprey
Sıvı Gres Sprey
Klima Temizleyici Sprey
Jant Parlatıcı ve Temizleyici Sprey
Fitil Parlatıcı Slikon Sprey
Zincir Yağlayıcı Sprey
Kalıp Ayrıcı Sprey
Gaz Altı Kaynak Spreyi

Aerosol Sprey Ürünlerinin kısımları aşağıdaki gibidir;

1. İtici Gazlar

Aerosol sistemlerinin en önemli bölümüdür. Ürünü kap içerisinde püskürtmeye yardımcı olduğu gibi çözücü ve seyreltici olarak da kullanılmaktadır. Kendi içerisinde 2'ye ayrılmaktadır.

a) Sıvılaştırılmış Gazlar

Sıvılaştırılmış gazlar, etkin maddeleri ince toz veya köpük şeklinde yaydığı için, püskürtücü olarak çok yaygın bir kullanıma sahiptir. Bu özelliklerine ek olarak saftır ve toksik değildirler. Normalde oda sıcaklığında ve atmosfer basıncında gaz halde iken,

sıcaklığın kaynama noktasının altına düşürülmesiyle veya basıncın artırılmasıyla sıvılaşır. Sıvılaştırılmış gaz kap içine konduğu zaman hızla sıvı ve buhar fazına ayrılır. Buhar fazına geçtiği zaman, kutu içerisinde kademeli olarak bir basınç oluşur. Buhar fazında moleküllerin sayısı arttığı zaman, basınç da artacaktır ve bir süre sonra sıvı fazdan buhar fazına ve buhar fazından sıvı faza geçen moleküller arasında denge durumu oluşacaktır. Buradaki basınç buhar basıncı olarak tanımlanır ve her itici gaz için belirli sıcaklıkta sabittir. Oluşan bu buhar basıncı kap içindeki miktardan bağımsız olarak tüm yönlerde eşit olarak dağılır.

b) Sıkıştırılmış Gazlar

İtici gaz olarak sıkıştırılmış gazın kullanıldığı aerosoller oldukça yaygın kullanılmaktadır. Bu itici gazlardan özellikle azot ve karbondioksit atmosfere zarar vermemesi açısından tercih edilmektedir. Formülasyon yapısına ve valfin tasarımına göre, farmasötik ürün ya da sprey, köpük veya yarı katı olarak püskürtülebilir. Bu gazlar aerosol kabı içine basınçla doldurulur ve bu basınç ürünün püskürtülmesi için gerekli kuvveti sağlar.

2. Valf ve Aktüatör

Valfin en önemli görevi, istenilen şekilde ve istenildiği zaman kaptan ürünün püskürmesini sağlamak diğer zamanlarda ise, kaybını önlemektir. Valf aynı zamanda püskürtülen ürünün özelliğini belirlemede de önemlidir. Çeşitleri: Kesintisiz püskürtme yapan sprey valfler, Köpük valfler ve Ölçekli valfler gibi çeşitleri bulunmaktadır. Aktüatörler, Uyarıcı düğme, valfin kolay açılıp kapanmasını sağlar.

3. Aerosol kabı

Kullanım alanları, dayanıklılık, fiyat gibi özelliklerine göre çeşitlilik göstermektedir.

- Kalaylanmış çelik: Hafif ve ucuz bir aerosol kabı üretmek için kalaylanmış çelik plakalar kullanılmaktadır. Bazı ürünler için kalay gerekli korumayı sağlamaktadır. Saç boyaları genellikle bu tür kaplar içinde ambalajlanır.
- Alüminyum: Genelde topikal olarak kullanılan aerosoller alüminyum kap içinde ambalajlanır. Alüminyum ağırlıkça çok hafiftir ve aynı zamanda saf bir materyal olmasına rağmen, bazı çözücü kimyasal maddelerle reaksiyona girebilir.
- Cam: Cam, estetik olduğu kadar geçimsizlik de göstermediği ve aşınma sorunu olmadığı için farmasötik ve tıbbi ürünlerde tercih edilmektedir. Ancak yüksek basınçlara dayanıksız olup düşük oranda itici gaz içeren sistemlerde kullanılır. Düşük basınç ve düşük miktarda itici gaz içeren ürünler için cam kaplar kullanılır. Cam kaplar genellikle parfüm, kolonya, kozmetikler, farmasötik ve tıbbi aerosol ürünlerin ambalajında kullanılır.

4. Etkin maddeyi taşıyan konsantrat

Bir aerosol sisteminde etkin maddeyi taşıyan konsantrat itici gaz ile birlikte aerosol formülasyonunu oluşturur. Etkin madde konsantratu; aerosol kabı içinde çözelti, süspansiyon, emülsiyon veya yarı katı halde, itici gaz ise sıvılaştırılmış veya sıkıştırılmış olarak yer alabilir.

Aerosol Üretiminde kullanılan hammaddeler: Hekzan(Hexane), Heptan, İPA(İzopropil Alkol), Metilen Klorit'tir. Şirketin ürettiği spreyler teknik spreyler ile otomotiv ve endüstri olarak ayrılmaktadır.

Hekzan (Hexane) : Hekzan, saf haliyle renksizdir ve hafif hoş olmayan bir kokusu vardır. Hekzan; laboratuvarlarda yağ çözücü, sanayide organik çözücü olarak kullanılmaktadır. Hekzan, oldukça yanıcı bir gazdır ve buharı patlayıcıdır. Havadan ağır olduğu için zeminde yayılarak, uzak mesafelerde tutuşmalara neden olabilmektedir.

Heptan (Heptane) :Heptan dar kaynama aralığına sahiptir. Buharlaşma derecesi yüksek olduğundan çözücü olarak kullanılmaktadır.

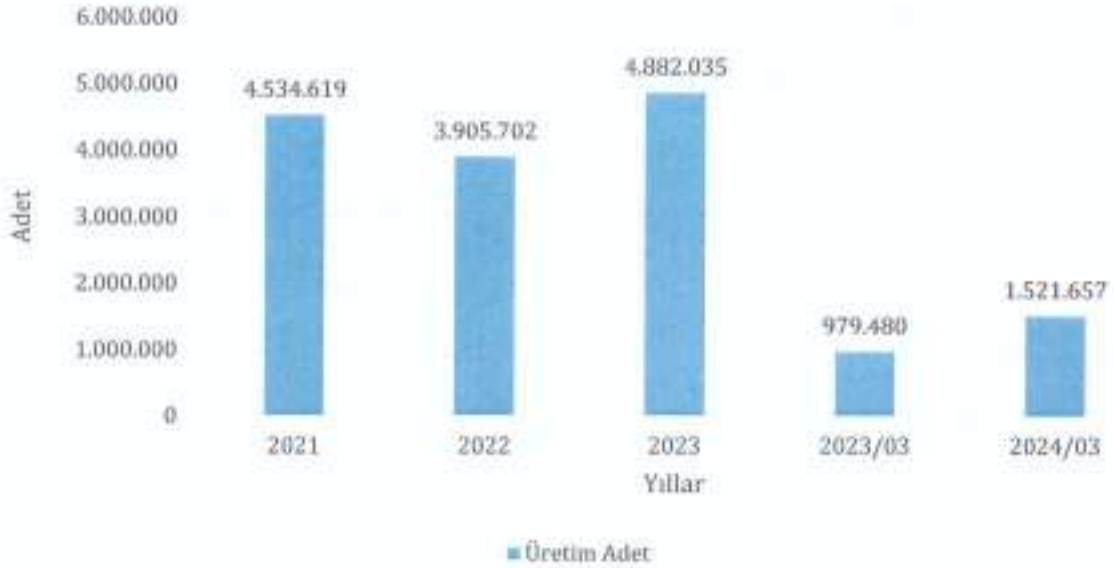
İpa (İzopropil Alkol): Kimyasal formülü CH olan organik bir bileşiktir.3CHOHCH3 veya (CH3)2CHOH. Organik kimyanın en önemli ailelerinden birine aittir. Renksiz, güçlü bir

kokuya sahip, uçucu ve yanıcı bir sıvı kimyasal bileşiktir. Aynı zamanda, çözeltinin pH'sine ve / veya kendisinden daha güçlü bir asit veya bazın varlığına bağlı olarak, suya benzer şekilde zayıf bir asit ve bazdır.

Metilen Klorit : Aerosoller de güçlü bir çözücü, yanıcılık önleyici, aynı zamanda buhar basıncı düşürücü ve viskozite inceltici olarak kullanılır. Güçlü çözünme kabiliyetinden dolayı düşük yanıcılık ve hızlı kuruma süresi ile yapışkan formülasyonların da önemli bir çözücüdür. Buna ek olarak paketlenmemiş aerosol uygulamalarında kullanılan ekipmanın korunmasına ve uygulama yüzeyine ek korumaya Metilen Klorit yardımcı olur. Normal bir parlama noktası olmamasından kaynaklı yanıcılığı azaltmak için kullanılmaktadır. Aynı zamanda tesis içindeki yangın ve patlamayı azaltmak için kullanılmaktadır.

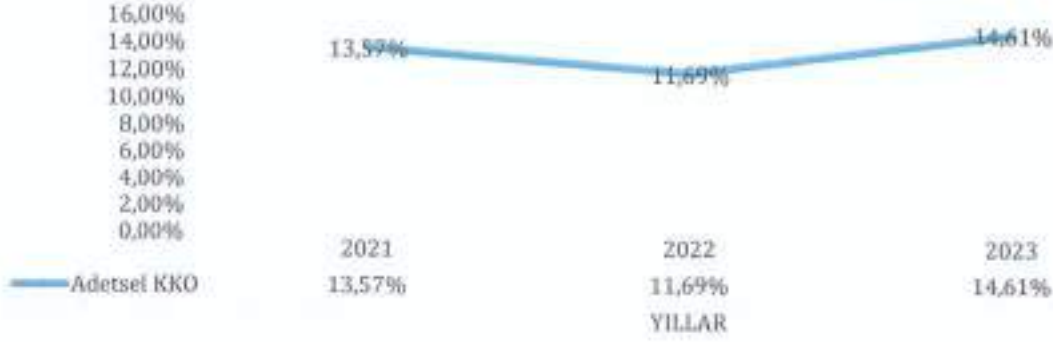
Kaynak: https://e-kutuphane.teb.org.tr/pdf/tebakademi/modern_farmasotk/19.pdf

Aerosol Üretim Yıllık Adet Tablosu



Aerosol kapasite kullanım detayına bakıldığında Bahadır Kimya'nın 2021 yılında aerosol kapasite kullanım oranı %13,57 iken 2022 yılında %11,69 ve 2023 yılında ise %14,61 seviyesine gelmiştir. Ciroasal olarak bakıldığında 2021 yılında 133.021.020-TL satış yapılmışken 2023 yılında 147.094.220- TL seviyesinde satış olmuştur. 2023 yılı itibari ile toplam cironun %31,52 lik kısmı aerosol satışından gelmektedir.

Aerosol Kapasite Kullanım Oranı (Adetsel)



Aerosol Ciro Gelişimi



Özel Ürünler;

Bahadır Kimya, üretmekte olduğu ürünlerin büyük çoğunluğunun otomotiv sektöründe kullanılması nedeni ile müşterilerin talepleri doğrultusunda, antifriz, fren hidrolik sıvısı, cam suyu, enjektör temizleme, yağ katkısı, yakıt katkısı ve benzeri temizleyici, yağlayıcı, performans artırıcı oto bakım ürünlerinin müşteri bazlı üretim ve satışını yapmaktadır.

Özel Ürünler

Antifriz
Fren Hidrolik Sıvısı
Cam Suyu
Benzin Enjektör Temizleme
Dizel Enjektör Temizleme

Benzin Yakıt Katkısı

Dizel Yakıt Katkısı

Motor Temizleyici

Üretimi yaptığı Fren Hidrolik sıvısı ülkemizde stratejik ürün grubunda iken ilgili ürünün yatırımları 2020 yılında başlamıştır. 2020 yılında Ahiler Kalkınma Ajansı Tarafından 2019 Yılı İmalat Sanayinde Verimlilik ve Kurumsallaşma Mali Destek Programı Çerçevesinde "Son Teknoloji Makinalarla Verimli Üretim Tesisi ve Kurumsallaşma" programı kapsamında 2.029.430-TL/289.195-USD tutarında yatırım yapılmıştır. Konu yatırımın 987.892-TL/140.775-USD tutarındaki kısmı Ahiler Kalkınma Ajansı tarafından hibe olarak kalan 1.041.538-TL/148.420-USD tutarındaki kısmı Bahadır Kimya tarafından finanse edilmiştir. Konu yatırımda firma piyasadaki talep/ihtiyaçlar doğrultusunda "Fren Hidrolik Sıvısı" üretilmesi üzerine yatırımlarını yapmış ve firma için ileride çok önemli bir yere sahip olacak olan Fren Hidrolik Sıvısı üretiminin ilk adımları atılmıştır.



Fotoğraf.6 Ahiler Kalkınma Ajansı

19/01/2021 tarihinde firma "Fren Hidrolik Sıvısı" üretimi çalışmalarını arttırmıştır. AR-GE laboratuvarlarındaki çalışmaları ile birlikte Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme Dairesi Başkanlığı KOSGEB Kırıkkale Müdürlüğü ile Kırıkkale Üniversite'nin de dâhil olduğu stratejik ürün geliştirmeye yönelik "Yerli Fren Hidrolik Sıvısı Üretimi" projesine dahil olmuştur. İlgili proje kapsamında Kosgepten 160.403-TL/18.016-USD hibe alınmıştır. Bu kapsamda DOT olarak adlandırılan "Fren Hidrolik Sıvısı" projesi ile firma seri ürün üretimine başlamıştır. Stratejik ürün programı Türkiye'de üretilmeyen ağırlıklı ithalata dayalı olan ürünlerdir. Fren Hidrolik Sıvısı yurtdışından ithal edilen bir ürün olmasından kaynaklı stratejik ürün grubunda bulunmaktayken güncelde firma ürünün üretimini yapmaktadır.

Fren Hidrolik Sıvısı; fren sistemindeki parçaların okside olmasını engelleyen, parçaların birbiri ile olan sürtünmesi ve yüksek basınçtan dolayı ortaya çıkan yüksek sıcaklıkla çalışabilen hidrolik bir sıvıdır. Fren hidrolik sıvısı / fren hidrolik yağı olarak bilinen sıvı, fren pedalına

basıldığında hızlı şekilde fren sisteminin uyarılmasını ve durma eylemi için ikaz edilmesini sağlar. Böylece kolayca ve hızlıca frenleme sağlanır.

Fren Hidrolik Sıvısının; Dot-3, Dot4, Dot5 ve Dot 5,1 gibi çeşitleri bulunmaktadır. Dot sayıları fren sıvılarının kuru ve ıslak kaynama derecelerine göre belirlenir. Fren sıvısının kaynama derecesi DOT tipine ve içindeki su miktarına bağlı olarak değişir. Fren sıvısı havanın içindeki nemi çeker. Fren sıvılarının kaynama derecelerine göre sınıflandırıldığından sıvıya karışan su sıvının kaynama derecesini düşürerek frenlerin daha çabuk işe yaramaz hale gelmesine sebep olur. Bu yağlar kaynama noktalarına göre kategorize edilmiştir.

Fren Hidrolik Sıvısı	Kuru Kaynama Derecesi	Islak Kaynama Derecesi
DOT 3	205°C	140°C
DOT 4	230°C	155°C
DOT 5	260°C	180°C
DOT 5.1	270°C	190°C

Şirket'in Özel ürünler içerisinde diğer üretimini yaptığı ürün Antifrizler ve Oto bakım ürünleridir.

Antifriz radyatör suyuna belli oranlarda katılarak, sirkülasyon suyunun donma noktasını düşüren ve kaynama noktasını yükselten kimyasal maddelerdir.

Antifrizler genel olarak;

- Motor toplam ısı dengesini koruma
- Kaynamaya ve hararete karşı koruma
- Pas, korozyon, kireçlenme ve yapısal hasar oluşturabilecek kimyasal bozulmalara karşı direnci artırma
- Buhar veya hava keseciklerini hızlı oluşumu ve patlaması sonucu oluşan kavitasyona ve bu sebeple oluşması muhtemel hasara karşı koruma
- Sirkülasyon suyunun yüzey gerilimini değiştirerek dolaşım fonksiyonunu artırma

Olmak üzere oldukça fazla görevleri olan bir kimyasaldır.

Otobakım Ürünleri içerisinde ise oto bakım pas sökücüleri, jant parlatici, fitil parlatici buğu önleyici, buz çözücü, motor temizleme, yakıt katkısı, emjektör temizleyici ve cam suları, gibi ürünler bulunmaktadır.

Özel Ürünler TL	2021		2022		2023		2023/03		2024/03	
	Ciro	Hacim	Ciro	Hacim	Ciro	Hacim	Ciro	Hacim	Ciro	Hacim
Fren Hidrolik Sıvısı	2.339.645	3,21%	14.588.618	14,78%	21.813.692	18,92%	11.570.774	79,52%	4.407.623	15,90%
Antifriz+Oto Bakım Ürünleri	70.458.560	96,79%	84.127.474	85,22%	93.452.589	81,08%	2.980.683	20,48%	23.308.678	84,10%
Özel Ürünler	72.798.205	100%	98.716.092	100%	115.266.281	100%	14.551.457	100%	27.716.301	100,00%

Şirket'in üretimini yaptığı Özel ürünler yıllar itibari ile firmanın toplam cirosunun 2021 yılında %19,5 lik kısmını, 2022 yılında %23,95 lik kısmını ve 2023 yılı itibari ile %24,70 lik kısmını oluşturmuştur. Özel Ürünlerin satış hacmi 2021 yılında 72 Milyon TL seviyesinde iken 2023 yılında 115 Milyon TL seviyesine gelmiştir. Fren Hidrolik sıvısının yapılan yatırımlar

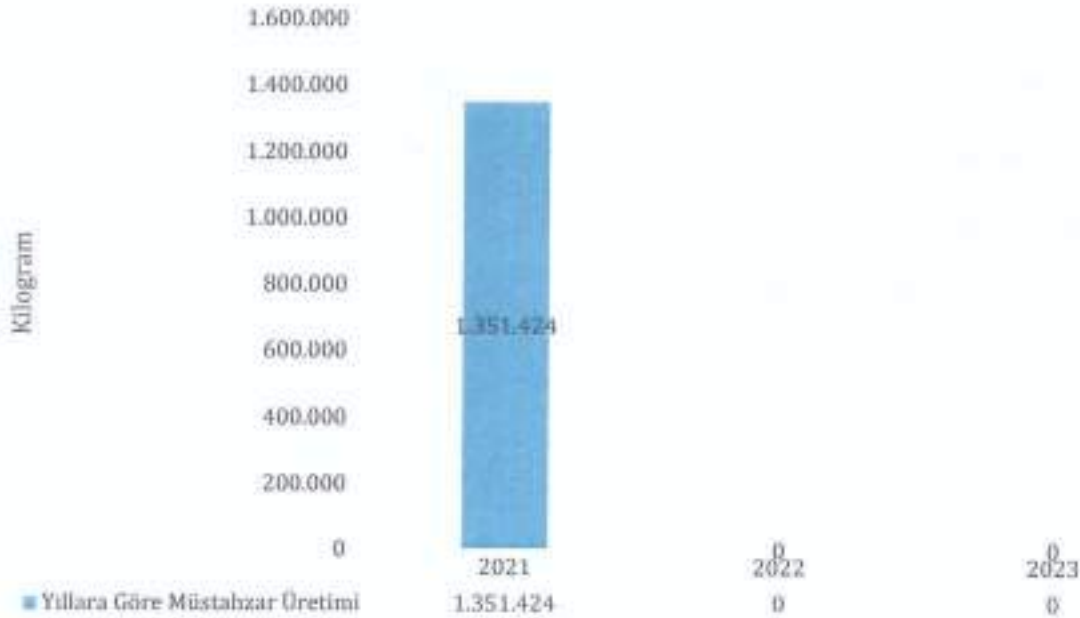
doğrultusunda satışlarının artması yanında antifriz ve Oto bakım ürünlerinin piyasadaki taleplerinin artmasında etkisi bulunmaktadır.

Özel ürünler içerisinde fren hidrolik sıvısı toplam satışların 2021 yılında %0,63 ünü oluştururken 2023 yılında %4,67 lik kısmını oluşturmaya başlamıştır. Özel ürünler içerisinde ise Fren Hidrolik Sıvısı 2021 yılında %3,21 lik kısmını oluştururken 2023 yılında %18,92 lik kısmını oluşturmuştur. Antifriz ve Oto bakım ürünleri ise Özel Ürünler içerisinde 2021 yılında %96,79 luk pay alırken 2022 yılında %85,22 ve 2023 yılında %81,08 lik pay almaktadır.

Müstahzarlar;

Müstahzarlar parçaların birbirlerine sürtünmesi, zaman içinde oluşan paslanmaları doğrultusunda oluşan oksitlenme, aşınma, paslanma ve akışkanlık düzelteren yardımcı ürünlerdir. Firma kar/maliyet durumu ve piyasa talepleri doğrultusunda 2021 yılında konu ürünün üretimine ara vermiştir. Firma güncelde konu ürünün üretimi yapmamaktadır, değerlendirmeye uygun talep olması halinde üretim yapılabilir durumdadır. Bahadır Kimya, 2021 yılında 1.351.424 kilogram üretim yapmıştır.

Yıllara Göre Müstahzar Üretimi



Diğer Satışlar;

Şirket'in diğer satışlar içerisinde hurda ambalaj satışları bulunmaktadır. 2023 yılında 28.301-TL hurda ambalaj satışı olmuştur.

Ürün Gamı:

Madeni Yağ Grubu



79 / 177



YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ANONİM ŞİRKETİ



Özel Ürünler



Aerosol Spreyler Grubu



7.1.2 Araştırma ve Geliştirme Süreci Devam Eden Önemli Nitelikte Ürün ve Hizmetler İle Söz Konusu Ürün ve Hizmetlere İlişkin Araştırma ve Geliştirme Sürecinde Geline Aşama Hakkında Ticari Sırrı Açığa Çıkarmayacak Nitelikte Kamuya Duyurulmuş Bilgi:

Yoktur.

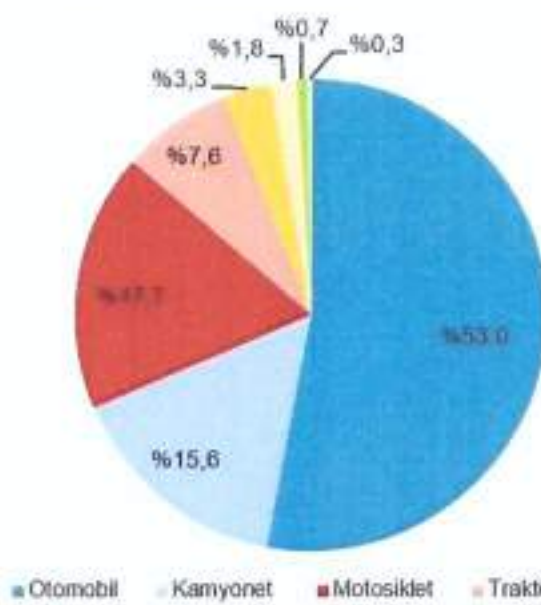
7.2 Başlıca Sektörler/Pazarlar:

7.2.1 Faaliyet Gösterilen Sektörler/Pazarlar ve İhraççı'nın Bu Sektörlerdeki/Pazarlardaki Yeri ile Avantaj ve Dezavantajları Hakkında Bilgi:

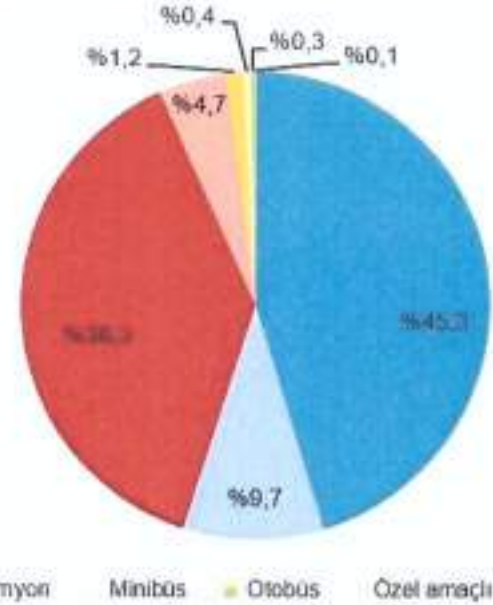
Petrokimya sektöründe faaliyet gösteren Şirket'in yaptığı üretimler doğrultusunda ağırlıklı Madeni Yağ Sektörü yanında Aerosol, ve Otomotiv sektör verileri de dikkate alınmıştır.

Türkiye Otomotiv Sektörü;

Trafiğe kayıtlı taşıtların dağılımı, Aralık 2023



Trafiğe kaydı yapılan taşıtların dağılımı, Aralık 2023



Kaynak: Tüik, Tarih:23/01/2024, Sayı:49432, Motorlu Kara Taşıtları Raporu

-Ülkemizde trafiğe kayıtlı toplam taşıt sayısı 31.12.2023 itibarıyla 28.740.492'dir. Trafiğe kayıtlı taşıtların %53'ünü otomobil, %17,7'sini motosiklet, %15,6'sını kamyonet, %7,6'sını traktör, %3,3'ünü kamyon, %1,8'ini minibüs, %0,7'sini otobüs ve %0,3'ünü özel amaçlı taşıtlar oluşturmaktadır. 31.12.2023 itibarıyla devri yapılan taşıtların %65,7'sini otomobil, %16,4'ünü kamyonet, %8,3'ünü motosiklet, %4,1'ini traktör, %2,7'sini kamyon, %2,0'ını minibüs, %0,6'sını otobüs ve %0,2'sini özel amaçlı taşıtlar oluşturmaktadır.

Trafiğe Kaydı Yapılan Ve Trafikten Kaydı Silinen Motorlu Kara Taşıtları, Aralık 2023

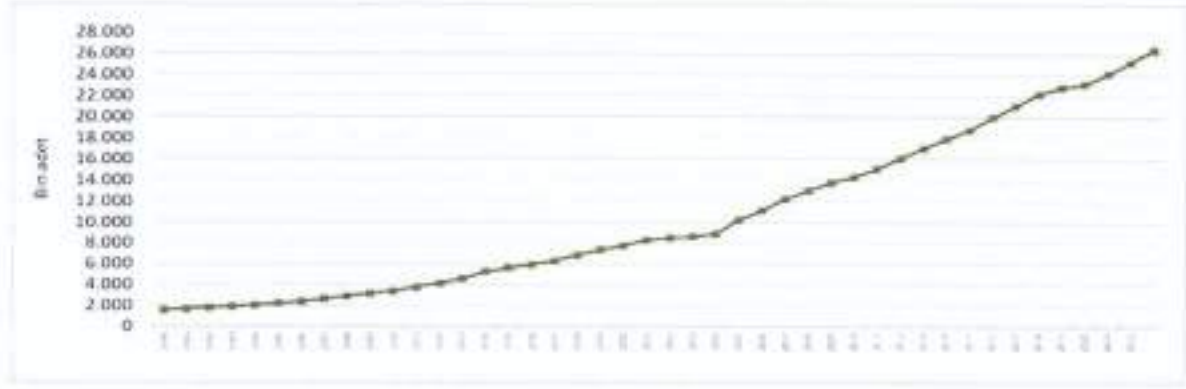
	Aralık			Ocak-Aralık		
	2022	2023	Değişim (%)	2022	2023	Değişim (%)
Trafiğe kaydı yapılan taşıt sayısı	137 173	199 259	45,3	1 269 912	2 290 280	80,3
Trafikten kaydı silinen taşıt sayısı	3 467	3 680	11,9	35 585	31 721	-10,9
Trafikte artan taşıt sayısı	133 706	195 579	46,1	1 234 327	2 258 559	83,0

Kaynak: Tüik, Tarih:23/01/2024, Sayı:49432, Motorlu Kara Taşıtları Raporu

Türkiye'de 2023 yılında bir önceki yıla göre trafiğe kaydı yapılan taşıt sayısı %80,3 artarak 2.290.280 adet olurken, trafikten kaydı silinen taşıt sayısı %10,9 azalarak 31.721 adet olarak

gerçekleşmiştir. Böylece 2023 yılı içerisinde trafikteki toplam taşıt sayısında artış 2.258.559 adet olarak gerçekleşmiştir. Ülkemizde motorlu taşıtlardaki artışa doğru orantılı olarak madeni yağ, aerosol, fren hidrolik sıvısı, antifriz, cam suyu, oto bakım ürünlerine olan talep de artmaktadır. Taşıt sayısındaki artışla paralel olarak ihracçı ürünlerine talepte de yurtiçi piyasada artış olmaktadır.

YILLARA GÖRE MOTORLU KARA TAŞITI SAYISI (1979-2022)



Kaynak: Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

Küresel Madeni Yağ Pazar Büyüklüğü ve Eğilimleri

Küresel madeni yağ pazar büyüklüğünün 2023'te 139,44 milyar ABD doları olduğu tahmin ediliyor ve 2024'ten 2030'a kadar %3,8'lik bir bileşik yıllık büyüme oranında (CAGR) büyümesi beklenmektedir. Bu, artan araç ve yedek parça ticareti nedeniyle otomotiv yağlarına ve greslerine yönelik artan talebe bağlanıyor. Madeni yağlar, hızla genişleyen endüstrilerin önemli bir parçasıdır. Sürtünmeyi ve aşınma ve yıpranmayı azaltmak için nispeten hareketli iki makine parçası arasında kullanılırlar. Petrol bazlı veya su bazlı olabilirler ve makinelerin düzgün çalışması için gereklidirler. Yağlayıcılar ayrıca operasyonel duruş sürelerini azaltır ve nihayetinde genel üretkenliği artırır. Yağlayıcılar, sürekli sorunsuz çalışması için yağlamaya ihtiyaç duyan işleme endüstrilerinde ve otomobil parçalarında, özellikle frenlerde ve motorlarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

Pistonlu motor yağlarının artan ithalat ve ihracatı pazarın büyümesine katkıda bulunmaktadır. Ürün talebi, tüketicilerin yenilikçi ve birinci sınıf ürün tekliflerinin sunulmasıyla birlikte araç performansını artırmaya odaklanmasının artmasından kaynaklanmaktadır. Gelecekteki büyüme, büyük ölçüde motorlu taşıt üretimine ve her bir aracın kat ettiği kilometreye bağlı olacaktır. Ayrıca tüketiciler, araçlarının sorunsuz çalışmasını sağlamak ve uzun vadeli bakım maliyetlerini azaltmak için normal araçları için standart ve özel yağlayıcılar aramaktadır.

Yağlayıcı üretimi, tüm yağlayıcı türlerini formüle etmek için ham petrol, sıkı yağ ve diğer katkı maddelerini gerektirir. İşlevselliklerini ve özelliklerini geliştirmek için yağlayıcılara dahil edilmiş çok sayıda katkı maddesi vardır. Bunlar arasında antioksidanlar, aşırı basınç katkı maddeleri, pas ve korozyon önleyici katkı maddeleri, deterjanlar, viskozite indeksi geliştiriciler, aşınma önleyici maddeler ve dağıtıcılar bulunur. Yağlayıcılar %90 baz yağ ve %10 katkı maddesidir, burada baz yağlar florokarbonlar, esterler, poliolefin ve silikonlar gibi petrokimyasal fraksiyonları içerir. Baz yağlar, yağlayıcıların viskozitesini artırır ve aşınma ve yıpranmayı azaltır. Parafinik ve naftenik, yağlayıcı formülasyonlarda kullanılan iki temel baz yağdır. Asya Pasifik, 2023'te %44,6'lık bir gelir payıyla sektöre hakim olmuştur. Büyüme, otomotiv endüstrisinin hızlı büyümesinin yanı sıra endüstriyel gelişmeye ve Japonya, Hindistan

Yakın gelecekte otomotiv imalat sanayilerinin varlığına bağlanmaktadır. Asya pazarında

en yaygın kullanılan yağlayıcılar arasında otomotiv motor yağları, gresler ve hidrolik sıvılar bulunmaktadır. Asya Pasifik, Amerika ve Avrupa düzenleyici sistemlerini yansıtmaya başladıktan sonra Japonya ve Güney Kore gibi ülkeler de bu nedenle eko etiketli yağlayıcıları vurgulamaktadır. Ayrıca, Asya Pasifik, çok sayıda liman ve ABD ve diğer gelişmiş ekonomilerle artan ticari faaliyetler nedeniyle küresel denizcilik endüstrisinde de baskın konuma sahiptir.

Lubricants Market

Trends, by Region, 2024 - 2030



GRAND VIEW RESEARCH

44.6%

Asia Pacific Market
Revenue Share, 2023

Source:
www.grandviewresearch.com

Hindistan'daki madeni yağ pazarının 2024-2030 tahmin dönemi boyunca %5,2'lik bir büyüme oranı kaydetmesi beklenmektedir. Hindistan, Çin ve Singapur'daki denizcilik endüstrilerinin tahmin dönemi boyunca uluslararası liman operatörleri olarak ortaya çıkması beklenmektedir. Bu faktörlerin çeşitli denizcilik uygulamalarında yağlayıcı tüketimini artırması beklenmektedir. Çin, 55.000'den fazla katılımcı işletmeyle Asya Pasifik'teki en büyük ve en olgun pazardır. Tribologlar ve Yağlama Mühendisleri Derneği'ne göre, 2020'de küresel yeni eklenen kimyasal madde kapasitesinin yaklaşık %65'i Çin'deydi. Bu nedenle, ülkedeki hızlı sanayileşmenin tahmin dönemi boyunca ürün talebini artırması beklenmektedir. Ayrıca 2023 yılında Çin, artan talebi karşılamak için araç üretiminde %11,6'lık bir artışa tanık olmuştur.

Avrupa, 2023'te önemli bir gelir payına sahipti ve tahmin dönemi boyunca önemli bir büyüme kaydetmesi beklenmektedir. Avrupa Birliği'ndeki (AB) otomotiv endüstrisi, ekonomisinin önemli bir bölümünü oluşturan, dünyanın en büyük endüstrilerinden biridir. 2023'ün ilk üç çeyreğinde AB, bir önceki yıla göre (Q1-Q3) %14 daha yüksek olan 9 milyondan fazla otomobil üretti.

Avrupa Komisyonu'na göre, bu endüstri, Avrupa Birliği'nin toplam imalat istihdamının yaklaşık %8,5'ini temsil eden, doğrudan araç imalatına dahil olan yaklaşık 2,6 milyon kişiyi istihdam etmektedir. Bölge aynı zamanda, otomasyon alanında Ar-Ge faaliyetlerinin yürütülmesi için farklı ülkelerin hükümetleri tarafından fon ve teknolojik uyum şeklinde sağlanan destekler nedeniyle dünyanın önde gelen motorlu taşıt üreticilerinden biridir. Bunun sektörün büyümesi üzerinde olumlu bir etkisi olması muhtemeldir.

Kaynak: Madeni Yağ Pazarı Büyüklüğü, Payı, Trendler, Büyüme Raporu, 2030 (grandviewresearch.com)

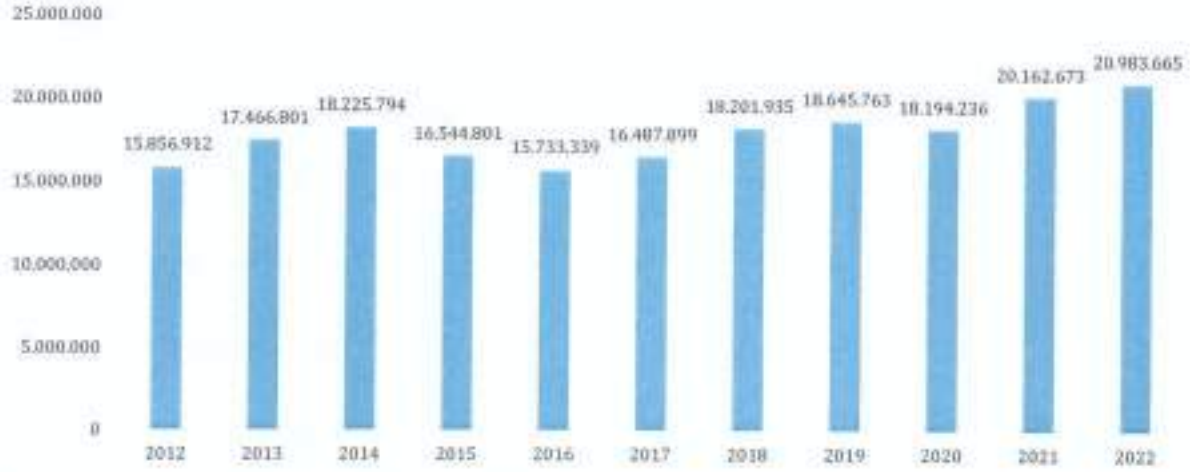
Aerosol Yurtdışı ve Ülkemiz Trendleri,

Dünya Aerosol İthalatı

JAHADIR KİMYA SAN. ve TİC. A.Ş.
Hacıhalı Köyü Hacıhalı O.S.K. Mevkii
2.Sk. No:22 Yalova/KÜRKÜTAI, E
Tel:0318 666 2000 Faks:0318 253 7445
E-posta:info@jahadir.com.tr
Merkezi Sicil No:2745000000001

[Handwritten signature]

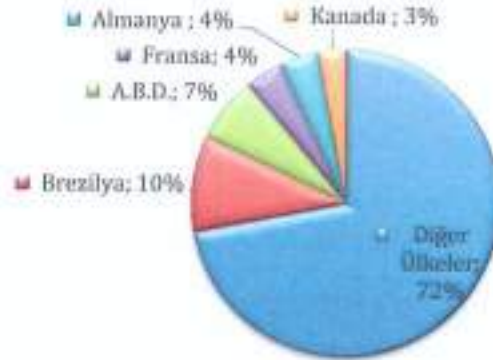
[Handwritten signature]
TERA
YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ANONİM ŞİRKETİ



Şekil 1 Kaynak: Aerosol Sanayicileri Demeği 2024 Yayınları

Dünya aerosol ithalatı son 10 yılın en yüksek seviyesine 2022 yılında yaklaşık 21 milyar USD ile ulaşmıştır. Son 10 yılda dalgalı bir grafik gösteren dünya aerosol ithalatı 2012 - 2022 yılları arasında %32,3 oranında artış yaşanmıştır. Son 5 yıllık dönemde ise bu artış oranı %15,3 olarak gerçekleşmiştir.

2022 Ülkeler Bazında Dünya Aerosol İthalatı



2022 yılı ithalat verileri ülkeler bazında incelendiğinde en büyük ithalat %10 ile Brezilya ve %7 ile Amerika Birleşik Devletleri tarafından gerçekleştirilmiştir. İthalatta ilk 5 ülkenin toplam Pazar payı %28 olup, toplam rakamlar homojen bir dağılım göstermektedir.

DÜNYA AEROSOL İTHALATI ÜRÜNLER BAZINDA



33.05.30 Saç Spreyleri
33.07.10 Traş Köpükleri/Kremler
33.07.20 Deodorant
33.07.49 Oda Spreyi
34.05.20 Mobilya Spreyleri
34.05.30 Otomobil Spreyi
36.06.10 Çakmak Gazı
38.08.91 Böcek İlaç Spreyi

Dünya Aerosol ithalatında 2022 yılında en büyük payı 11,1 Milyar USD ile Böcek İlaç Ürünleri almaktadır. İkinci sırada 4,1 Milyar USD ile Deodorant Grubu, üçüncü sırada 3,5 milyar USD ile Oda Spreyi, dördüncü sırada 930 milyon USD ile Traş Köpükleri/Kremler, beşinci sırada 582 milyon USD ile Saç Spreyleri, altıncı sırada 399 milyon USD ile Otomobil Spreyleri, yedinci sırada 166 milyon USD ile e ile %18,3 ile Mobilya spreyleri ve sekizinci sırada 85 Milyon USD ile Böcek İlaç spreyleri bulunmaktadır.

AEROSOL TÜRKİYE İHRACAT RAKAMLARI

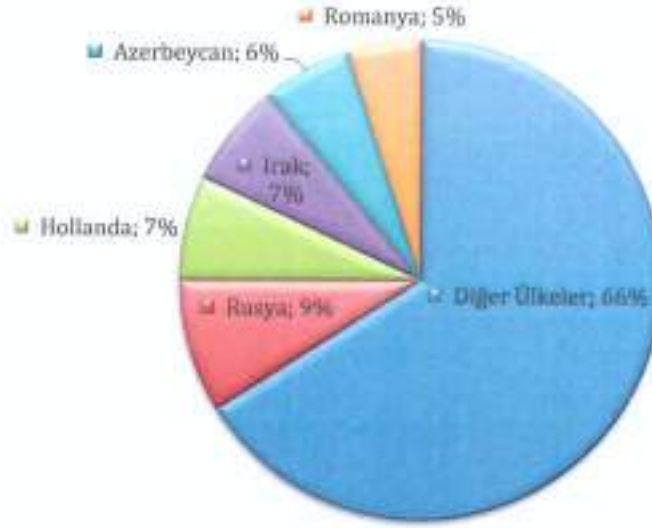


Türkiye Aerosol ihracatı 2023 yılında 442 Milyon USD olarak gerçekleşmiş ve 2022 yılına göre %12,7 artış göstermiştir. Son 3 yıl içerisinde ihracat rakamları artış trendindedir.

GAHADIR KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Hicabali Kaya Mahallesi Ç. B. A. 19. Sokak
2. Sk. No:22 Taşköprü / Karaman
Tel: 0318 665 28 00 / 0318 665 28 01
E-posta: info@kahadirkimya.com.tr
Mersis No: 0610000000000001

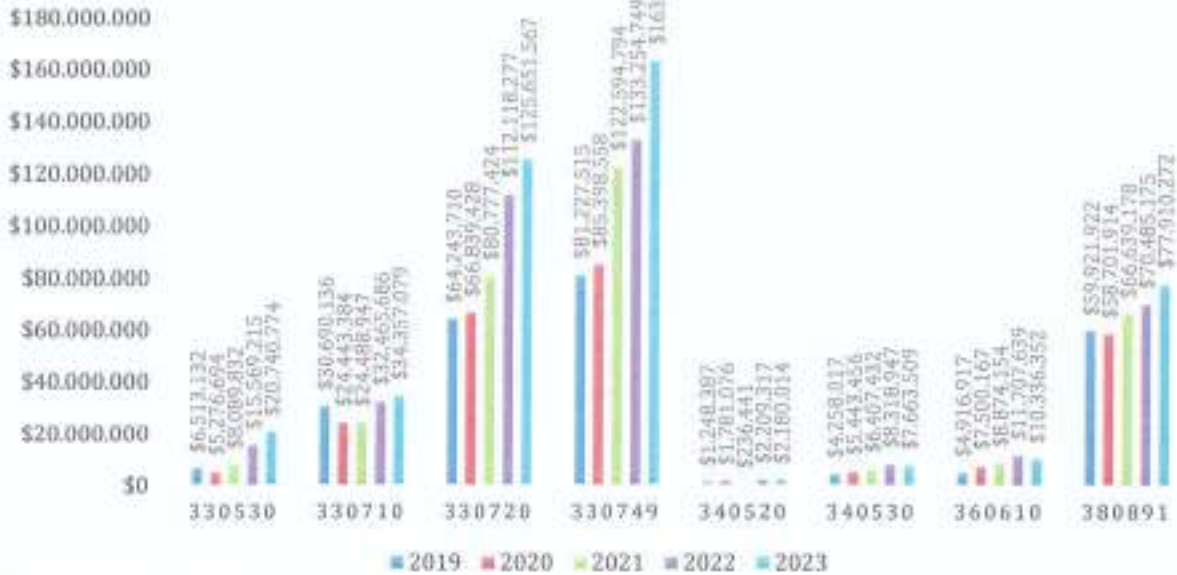
TEHA
YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ANONİM ŞİRKETİ

2023 Türkiye Aerosol Ülkeler Bazında İhracat Dağılımı



2023 yılında ülkemizin Aerosol ihracatında %9 luk pay ile Rusya ilk sıra yer alırken sırası ile %7 ile Hollanda ikinci, %7 ile Irak üçüncü, %6 ile Azerbaycan dördüncü ve %5 ile Romanya beşinci sırada yer almaktadır. İthalat dağılımında olduğu gibi ihracatta da homojen bir dağılım bulunmaktadır.

TÜRKİYE DÜNYA İHRACATI ÜRÜNLER BAZINDA



33.05.30 Saç Spreyleri
33.07.10 Tıraş Köpükleri /Kremler
33.07.20 Deodorant
33.07.49 Oda Spreyi
34.05.20 Mobilya Spreyleri
34.05.30 Otomobil Spreyi
38.08.91 Parfümler
38.09.01 Parfümler Gazlı
38.09.02 Parfümler Gazlı
38.09.03 Parfümler Gazlı
38.09.04 Parfümler Gazlı
38.09.05 Parfümler Gazlı
38.09.06 Parfümler Gazlı
38.09.07 Parfümler Gazlı
38.09.08 Parfümler Gazlı
38.09.09 Parfümler Gazlı
38.09.10 Parfümler Gazlı
38.09.11 Parfümler Gazlı
38.09.12 Parfümler Gazlı
38.09.13 Parfümler Gazlı
38.09.14 Parfümler Gazlı
38.09.15 Parfümler Gazlı
38.09.16 Parfümler Gazlı
38.09.17 Parfümler Gazlı
38.09.18 Parfümler Gazlı
38.09.19 Parfümler Gazlı
38.09.20 Parfümler Gazlı
38.09.21 Parfümler Gazlı
38.09.22 Parfümler Gazlı
38.09.23 Parfümler Gazlı
38.09.24 Parfümler Gazlı
38.09.25 Parfümler Gazlı
38.09.26 Parfümler Gazlı
38.09.27 Parfümler Gazlı
38.09.28 Parfümler Gazlı
38.09.29 Parfümler Gazlı
38.09.30 Parfümler Gazlı
38.09.31 Parfümler Gazlı
38.09.32 Parfümler Gazlı
38.09.33 Parfümler Gazlı
38.09.34 Parfümler Gazlı
38.09.35 Parfümler Gazlı
38.09.36 Parfümler Gazlı
38.09.37 Parfümler Gazlı
38.09.38 Parfümler Gazlı
38.09.39 Parfümler Gazlı
38.09.40 Parfümler Gazlı
38.09.41 Parfümler Gazlı
38.09.42 Parfümler Gazlı
38.09.43 Parfümler Gazlı
38.09.44 Parfümler Gazlı
38.09.45 Parfümler Gazlı
38.09.46 Parfümler Gazlı
38.09.47 Parfümler Gazlı
38.09.48 Parfümler Gazlı
38.09.49 Parfümler Gazlı
38.09.50 Parfümler Gazlı
38.09.51 Parfümler Gazlı
38.09.52 Parfümler Gazlı
38.09.53 Parfümler Gazlı
38.09.54 Parfümler Gazlı
38.09.55 Parfümler Gazlı
38.09.56 Parfümler Gazlı
38.09.57 Parfümler Gazlı
38.09.58 Parfümler Gazlı
38.09.59 Parfümler Gazlı
38.09.60 Parfümler Gazlı
38.09.61 Parfümler Gazlı
38.09.62 Parfümler Gazlı
38.09.63 Parfümler Gazlı
38.09.64 Parfümler Gazlı
38.09.65 Parfümler Gazlı
38.09.66 Parfümler Gazlı
38.09.67 Parfümler Gazlı
38.09.68 Parfümler Gazlı
38.09.69 Parfümler Gazlı
38.09.70 Parfümler Gazlı
38.09.71 Parfümler Gazlı
38.09.72 Parfümler Gazlı
38.09.73 Parfümler Gazlı
38.09.74 Parfümler Gazlı
38.09.75 Parfümler Gazlı
38.09.76 Parfümler Gazlı
38.09.77 Parfümler Gazlı
38.09.78 Parfümler Gazlı
38.09.79 Parfümler Gazlı
38.09.80 Parfümler Gazlı
38.09.81 Parfümler Gazlı
38.09.82 Parfümler Gazlı
38.09.83 Parfümler Gazlı
38.09.84 Parfümler Gazlı
38.09.85 Parfümler Gazlı
38.09.86 Parfümler Gazlı
38.09.87 Parfümler Gazlı
38.09.88 Parfümler Gazlı
38.09.89 Parfümler Gazlı
38.09.90 Parfümler Gazlı
38.09.91 Parfümler Gazlı
38.09.92 Parfümler Gazlı
38.09.93 Parfümler Gazlı
38.09.94 Parfümler Gazlı
38.09.95 Parfümler Gazlı
38.09.96 Parfümler Gazlı
38.09.97 Parfümler Gazlı
38.09.98 Parfümler Gazlı
38.09.99 Parfümler Gazlı
38.09.00 Parfümler Gazlı

2023 yılında ihracatımızda en büyük pay 163 Milyon USD ile Oda Spreyleri olmuştur. İkinci sırada 125 Milyon USD ile Deodorant Grubu, 77,9 Milyon USD ile Böcek İlacı Spreyi, 34,3 Milyon USD ile Traş Köpükleri/Kremler, 20,7 Milyon USD ile Saç Spreyi, 10,3 Milyon USD ile Çakmak Gazı, 7,6 Milyon USD ile Otomobil Spreyi ve 2,1 Milyon USD ile Mobilya spreyleri gelmektedir.

Yenilenebilir Enerji Sektörü

Günümüzde enerji, giderek daha çok önem verilen bir kavramlardan biri olarak tüm insanları etkilemektedir. Özellikle "sürdürülebilir gelişme" kavın dünyada tüm toplumların üzerinde önemle durduğu bir konu durumuna gelmesi, günümüzde alışlagelmiş enerji kaynaklarının verimli üretim ve tüketimi, çevre etkilerinin en aza indirilmesinin yanında, temiz ve tükenmez enerji kaynaklarına geçişi gündeme getirmiştir. Özellikle artan enerji talebinin büyük ölçüde fosil yakıtlardan karşılanıyor olmasının sonuçları olarak ortaya çıkan küresel ısınma ve çevre kirliliği sorunları ile fosil yakıtların uzak olmayan bir gelecekte tükeneceği öngörüsü yenilenebilir enerji çalışmalarının yaygınlaşmasına neden olmuştur.

Türkiye'de Yenilenebilir Enerji Konusundaki Gelişmeler

Türkiye'deki ekonomik ve nüfus artışına bağlı olarak dünyada olduğu gibi enerji ve doğal kaynaklara olan talep artmaktadır. Türkiye, 2002'den bu yana yıllık %5,5'lik büyüme oranıyla Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü'ndeki en hızlı büyümeyi kaydetmiştir. O tarihten bu yana Türkiye'nin büyüyen ekonomik performansı ülkenin elektrik üretim altyapısına da yansımış ve toplam kurulu güç 31,8 GW'tan 95,9 GW'a yükselmiştir. Ülkenin artan ihtiyaçlarını karşılamak üzere, 2019-2023 dönemini kapsayan 11. Kalkınma Planı'nda vurgulandığı üzere, özel sektör tarafından devreye alınacak ilave yatırımlarla mevcut kapasitenin 2023 yıl sonuna kadar 110 GW'a ulaşması beklenmektedir.

2002'den bu yana devam eden özelleştirme ve serbestleştirme programının başarısı, elektrik dağıtım varlıklarının tamamını ve elektrik üretim varlıklarının %78'ini özel sektöre devrederek Hazine için 23 milyar ABD doları gelir yaratmıştır. Aynı dönemde elektrik üretim, iletim ve dağıtım varlıklarında yaklaşık 100 milyar ABD doları değerinde yeni kamu ve özel sektöre yatırımı tamamlanmıştır. Piyasada serbestleşmeyi ve rekabeti artırma stratejisi kapsamında, 2013 yılında elektrik ve emtiaları da dahil olmak üzere enerji piyasalarını yönetmek ve işletmekten sorumlu olan Enerji Borsası İstanbul (EPIAŞ) kurulmuştur.

Türkiye net enerji ithalatçısı bir ülkedir. Bu ithalat bağımlılığı, yerel ve yenilenebilir enerji kaynaklarını devreye sokmak için yeni politikaların ve yatırım modellerinin oluşturulmasının ve uygulanmasının arkasındaki ana itici güç olmuştur. Türkiye önemli miktarda yenilenebilir enerji potansiyeline sahiptir ve bu potansiyelin kullanımı son on yılda ciddi bir artış göstermektedir. 2020 sonu itibarıyla, hidroelektrik, rüzgar ve güneş enerji kaynakları, toplam kurulu kapasitenin sırasıyla 30,8 GW, 8,8 GW ve 6,7 GW'ını oluşturarak ülkenin yenilenebilir enerji kaynaklarının büyük çoğunluğunu oluşturmaktadır.

(Kaynak: Invest in Türkiye, Energy, 2022).

Erişim: <https://www.invest.gov.tr/en/sectors/pages/energy.aspx>

İngiliz danışmanlık Şirketi Ernst and Young'ın yılda iki kere hazırladığı Yenilenebilir Enerji Ülke Çekicilik Endeksi'nin (RECAI) Haziran 2023 raporuna göre, Türkiye'nin yenilenebilir enerji alanındaki yatırımlarını teşvik etme çabaları sonucunda üç puanlık bir artışla 27. sıraya yükseldiği ifade edilmektedir. Bu başarının ardında ise hükümetin yeni on yıllık vadeli yenilenebilir enerji projelerine sağladığı tarife güvencesinin rolü olduğu vurgulanmaktadır.

Raporda, 2021 ile 2030 yılları arasında gerçekleştirilecek güneş enerjisi projelerine yönelik olarak Türkiye'de üretilmeleri halinde, bu projelere ek beş yıl tarife güvencesi sağlanmasının,

TEBA
YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ
ANONİM ŞİRKETİ

enerjiyi karbonsuzlaştırma hedeflerini destekleyeceği belirtilmektedir. Stratejiye göre, 2035 yılına kadar ulaşılması hedeflenen 53 gigawattlık güneş enerjisi kurulumu ile enerji üretiminin 2030'a kadar yüzde 65'inin yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesi amaçlanmaktadır.

(Kaynak: Almanya, yenilenebilir enerji cazibesinde Çin'i geçti, Türkiye de 3 sıra ilerledi)

Erişim: <https://tr.euronews.com/2023/06/13/almanya-yenilenebilir-enerji-cazibesinde-cini-gecti-turkiye-de-3-sira-ilerledi>

Dünyada Yenilenebilir Enerji Konusundaki Gelişmeler

Yenilenebilir ve temiz enerji projeleri, 2022'de küresel elektrik şebekesine yaklaşık 66 GW ekleyerek dünyayı çevre hedeflerine yaklaştırmıştır. EIC'nin bu hafta yayınlanan ilk küresel işletme harcamaları (OPEX) raporu, 2022'de toplam 335 yenilenebilir ve temiz enerji projesinin devreye alındığını ortaya koymaktadır.

Çin ve Rusya haricinde çeşitli enerji projelerini kapsayan rapora göre, güneş enerjisi, diğer temiz enerji biçimlerine kıyasla küresel elektrik şebekesine 25,7 GW ekleyerek en çok katkıda bulunan enerji olurken, güneş enerjisini 3,7 GW ve 22 GW üreten açık deniz ve kara rüzgar projeleri yakından takip etmektedir. Yıl içinde devreye alınan temiz enerji projelerinde başı çeken ülkeler ise Fransa, İtalya, Japonya, İngiltere ve ABD olarak belirlenmektedir.

Fosil yakıtlar 2022'de hizmete giren 46,6 GW toplam kapasiteye sahip 65 enerji santrali projesi ile küresel enerji sektörüne en büyük katkıyı sağlamaya devam etmektedir. Ancak sektörün, küresel şebekeye 80 GW'ın üzerinde elektrik eklediği 2018 yılına kıyasla yeni kapasitede belirgin bir düşüş yaşadığı görülmektedir.

(Kaynak: Temizenerji, EIC: "Yenilenebilir enerji, 2022'de küresel şebekeye 66GW ekledi, 2022")

Erişim: <https://temizenerji.org/2023/03/06/eic-yenilenebilir-enerji-2022de-kuresel-sebekeye-66-gw-ekledi/>

Dünya çapında yenilenebilir enerji kapasitesi 2022'de %10 artmıştır. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA), küresel yenilenebilir enerji kapasitesinin geçen yıl %9,6 oranında arttığını açıklamıştır. Net ilavelerin %90'ını rüzgar ve güneş enerjisi oluştururken, yeni kapasitenin neredeyse yarısı Asya'da eklenmiştir.

İlaveler, geçen yılın sonunda toplam yenilenebilir enerji kapasitesini 3.372 gigawatt'a (GW) yükseltirken, bu rakam bir önceki yıla 295 GW daha fazla oldu. Çin 141 GW ile en büyük katkıyı sağlayan ülke olmuştur.

Avrupa ve Kuzey Amerika'daki yenilenebilir enerji kaynakları sırasıyla 57,3 GW ve 29,1 GW artarken, Orta Doğu 2022 yılında devreye alınan 3,2 GW'lık yeni kapasite ile bir önceki yıla göre %12,8'lik bir artışla yenilenebilir enerji kaynaklarındaki en yüksek artışı kaydetmiştir.

(Kaynak: World Economic Forum, Worldwide renewable energy capacity rises 10% in 2022, 2022.)

Erişim: <https://www.weforum.org/agenda/2023/03/energy-transition-renewable-capacity-up-in-2022/#:~:text=Worldwide%20renewable%20energy%20capacity%20rises%2010%25%20in%202022%2C%20but%20much.capacity%20was%20added%20in%20Asia%20>

Güneş Enerjisi Sektörü

"Güneş enerjisi sistemi" olarak da adlandırılan bir güneş enerjisi santrali, güneş enerjisini ve radyasyonu hem konut hem de endüstriyel kullanım için uygun elektriğe dönüştürmektedir.

Yenilenebilir enerji kaynakları konusunda artan farkındalık, Güneş Enerjisi Santrali Pazarı için

YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.
Hacıhalı Köyü Hacıhalı O.S.B. Bölgesi
2.Sk. No:22 Yatağan/08500 KÜLTÜR
Tel:0312 885 78 18 Fax:0312 885 78 19
İRMAK YAT. MENK. DEĞ. A.Ş.
Merkezi No:0131000000001

TERA
YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ
ANONİM ŞİRKETİ

önemli bir itici güçtür. İklim değişikliğiyle ilgili artan endişeler ve karbon emisyonlarını azaltma ihtiyacı, temiz enerji çözümlerine olan talebi daha da artırmaktadır.

Dünya çapında hükümetler, yenilenebilir enerjinin benimsenmesini teşvik etmek için teşvikler ve politikalar uygulayarak Güneş Enerjisi Santrali Pazarının büyümesi için karlı fırsatlar yaratmıştır. Örneğin, Hindistan hükümeti çatı üstü güneş enerjisi için bir Ulusal portal başlatarak tüketicilere sübvansiyonlar sunmuş ve bu da pazarın büyümesine katkıda bulunmuştur. Güneş panellerinin verimliliğinin artırılması, güneş enerjisi santrallerinin daha fazla benimsenmesine yol açmıştır. Sonuç olarak, Hindistan, Çin, ABD ve İngiltere gibi ülkeler aktif olarak güneş enerjisi santrallerine yatırım yapmaktadır.

(Kaynak: Solar Power Plant Market: Global Industry Analysis and Forecast (2023-2029))

Erişim: <https://www.maximizemarketresearch.com/market-report/solar-power-plant-market/194196/>

İhraççı'nın faaliyet gösterdiği sektörlerdeki avantaj ve dezavantajları başlıca şu şekildedir:

Avantajlar:

- Tecrübeli bir yönetim kadrosu olması,
- Geniş bir iş ağına sahip olması,
- Yatırımlarının verimli ve yüksek getirili olması,
- Arz-talep dengesine bağlı olarak artan ürün ve hizmetler çerçevesinde gelirlerini artırma potansiyeli,
- Piyasa bilinirliğinin artmasına bağlı olarak gelirlerini artırma potansiyeli,

Dezavantajlar:

- Faaliyetlerin yürütülmesi için gerekli olan faaliyet yetki belgelerinin ilgili otoritelerce iptal edilmesi halinde faaliyet gelirlerinin olumsuz etkilenebilecek olması,

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

İhraççı 2021 yılında 1.276.647 kg./yıl olan Madeni Yağ üretim hacmini 2022 yılında 2.031.373 kg./yıl'a ve 2023 yıl sonu itibarıyla 2.907.338 kg./yıl seviyesine çıkarmıştır. Kapasite kullanım oranı ise yıllar itibarıyla 5,07, 5,17 ve 5,97 olarak gerçekleşmiştir. Ciroasal olarak bakıldığında ise 2021 yılında 85,6 Milyon TL olan Madeni Yağ satışları, 2022 yılında 163,1 Milyon TL ve 2023 itibarı ile 204,3 Milyon TL ye yükselmiştir. İlgili artışlar hem hacimsel olarak hemde hammadde artışlarına bağlı olarak fiyat artışı ile gerçekleşmiştir. 31.03.2023 yılında 41,7 Milyon TL olan Madeni Yağ Ciroası 2024 yılının aynı döneminde 24,7 Milyon TL olarak gerçekleşmiştir. İlgili düşüş Madeni Yağ Satışları Mayıs ayı sonu itibarı ile artış trendinde olmasından kaynaklandığı için değişkenlik gösterebilmektedir.

İhraççı Aerosol Spreylerde 2021 yılında 4.534.619 adet, 2022 yılında 3.905.702 adet ve 2023 yılında 4.882.035 adet ile kapasite kullanım oranı sırası ile %13,57, %11,69 ve %14,61 olarak gerçekleştirmiştir. Ciroasal olarak 2021 yılında 126,9 Milyon TL, 2022 yılında 146,8 Milyon TL ve 2023 yılında 142,3 Milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılında gerçekleşen ciro rakamı adet satışının düşmesine rağmen fiyat artışlarından kaynaklanmıştır.

İhraççı Özel Ürünler grubu içerisinde bulunan Fren Hidrolik Sıvısı ve Antifriz+Oto Bakım Ürünlerinde ise müşterilerin talebine bağlı olarak değişkenlik göstermekle birlikte hacim ve

adetsel artış ile fiyat farkı artışlarının etkisi olmuştur. Özel Ürünler grubu hacimsel olarak artış eğilimindedir.

	01.01.2024	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2022	01.01.2021
	31.03.2024	31.03.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Madeni Yağ	24.712.937	41.798.226	204.348.569	163.123.539	85.605.659
Aerosol Spreyler	40.870.132	32.312.925	142.303.179	146.801.806	126.917.592
Fren Hidrolik Sıvısı	4.407.623	11.570.774	21.813.692	14.588.618	2.339.645
Antifriz + Oto Bakım Ürünleri	23.308.678	2.980.683	93.452.589	84.127.474	70.458.560
Müstahzar	-	-	-	-	81.928.078
Diğer Satışlar	14.426	-	28.301	-	-
Brüt Satışlar	93.313.796	88.662.608	461.946.330	408.641.437	367.249.534

7.3 Madde 7.1.1 Ve 7.2.'de Sayılan Bilgilerin Olağanüstü Unsurlardan Etkilenme Durumu Hakkında Bilgi:

İzahname'nin Risk Faktörleri başlıklı 5. Bölümde ihraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler, sektöre ilişkin riskler, ihraç edilecek paylara ilişkin riskler ve bu kapsamlar dışından kalan diğer riskler detaylı olarak açıklanmıştır. İlgili bölümde yer alan risk faktörleri dışında İhraççı'nın bulunduğu Kırıkkale ve çevresini etkileyebilecek her türlü olağanüstü doğa olayları, deprem, sel, ve benzeri felaketler ile yurtdışı satışların yapıldığı ülkelerde meydana gelecek ekonomik krizler ya da olağanüstü doğa olayları İhraççı satışlarını ve faaliyetlerini etkileyebilir. Deprem başta olmak üzere doğal afetler, hava durumundaki olağandışı şartlar, hastalık görevler, nakliye problemleri, hükümet düzenlemeleri, siyasi karışıklıklar, terör saldırıları ve yangın, patlamalar, mekanik arıza, iş kesintileri ve sanayi üretimini etkileyen enerji kesintileri gibi nedenlerle plansız şekilde üretimde durmalar veya yavaşlamalar meydana gelebilir ve bu durum İhraççı'nın üretim faaliyetlerinin aksamasına neden olabilir. İhraççı'nın tedarikçileri de söz konusu olağanüstü şartlardan etkilenebilir, İhraççı'nın siparişlerini zamanında tam veya kısmi olarak teslim edemeyebilir, bu durumda İhraççı'nın üretim ve sevkiyat planlamaları aksayabilir.

7.4 İhraççı'nın Ticari Faaliyetleri ve Karlılığı Açısından Önemli Olan Patent, Lisans, Smai-Ticari, Finansal vb. Anlaşmalar ile İhraççının Faaliyetlerinin ve Finansal Durumunun Ne Ölçüde Bu Anlaşmalara Bağlı Olduğuna ya da Yeni Üretim Süreçlerine İlişkin Özet Bilgi:

İhraççı'nın ticari faaliyetleri için gerekli olan ruhsat ve izinler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

No	İzin, Belge Adı	Belge No	İlgili Kurumu	Kamu	Belge Tarihi	Geçerlilik Süresi	Adres
1	EPDK	MYG/7830-1/39987	T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu		10/05/2018	10/05/2028	Yahşihan Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi
2	İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı	000179	Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi		08/12/2022		Yahşihan Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi

3	Çevre İzin ve Lisans Belgesi-Muafiyet	5377147	T.C. Kırıkkale Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü	21/12/2022		Yahşihan Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi
4	Sanayi Sicil Belgesi	804905	T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	03/12/2022	03/12/2024	Yahşihan Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi
7	Yapı Ruhsatı (Yahşihan, Kırıkkale)	135920775	Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü	13/04/2016		864 Ada 16 Parsel Yahşihan, Kırıkkale
8	Yapı Kullanma İzin Belgesi	144394301	Kırıkkale Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü	23/08/2017		864 Ada 16 Parsel Yahşihan Kırıkkale

7.5. İhraççı'nın Rekabet Konumuna İlişkin Olarak Yaptığı Açıklamaların Dayanağı:

- Kaynak: American Petroleum Institute Gasoline Engine Oil Service Classifications
- Kaynak: <https://petrocanadalubricants.com/en-tr/lube-source-handbook/automotive/introduction/oil-classification-systems>
- Madeni Yağ Pazar Büyüklüğü, Payı, Trendler, Büyüme Raporu, 2030 (grandviewresearch.com)
www.grandviewresearch.com/industry-analysis/lubricants-market
- Kaynak: https://e-kutuphane.teb.org.tr/pdf/tebakademi/modern_farmasotk/19.pdf
- Kaynak: Aerosol Sanayicileri Derneği 2024 Yayınları
- Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
- Tüik, Tarih:23/01/2024, Sayı:49432, Motorlu Kara Taşıtları Raporu

7.6. Personelin İhraççı'ya Fon Sağlamasını Mümkün Kılan Her Türlü Anlaşma Hakkında Bilgi:

Yoktur.

7.7. Son 12 Ayda Finansal Durumu Önemli Ölçüde Etkilemiş veya Etkileyebilecek, İşe Ara Verme Haline İlişkin Bilgiler:

Yoktur.

8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER

8.1. İhraççı'nın Dahil Olduğu Grup Hakkında Özet Bilgi, Grup Şirketlerinin Faaliyet Konuları, İhraççı İle Olan İlişkileri ve İhraççı'nın Grup İçindeki Yeri:

İhraççı'nın izahname'de yer alması gereken finansal tabloları itibarıyla bağlı ortaklığı bulunmamaktadır.

8.2. İhraççı'nın Doğrudan veya Dolaylı Önemli Grup Şirketleri'nin Dökümü:

İhraççı'nın izahname'de yer alması gereken finansal tabloları itibarıyla grup Şirketi bulunmamaktadır.

9 MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER

9.1 Maddi Duran Varlıklar Hakkında Bilgiler:

9.1.1 İzahname'de Yer Alması Gereken Son Finansal Tablo Tarihi İtibarıyla İhraççı'nın Finansal Kiralama Yolu İle Edinilmiş Bulunanlar Dahil Olmak Üzere Sahip Olduğu ve Yönetim Kurulu Kararı Uyarınca İhraççı Tarafından Edinilmesi Planlanan Önemli Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgi:

Maddi Duran Varlıklar	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	24.440.000	25.000.000	28.439.054	12.122.007
Maddi Duran Varlıklar	356.343.578	369.959.262	263.607.782	86.708.450
Arazi ve Arsalar	61.085.000	60.796.800	53.639.847	-
Binalar	128.905.000	129.193.200	90.451.357	46.573.121
Tesis, Makine ve Cihazlar	158.790.000	162.333.076	111.934.219	35.632.283
Taşıtlar	5.080.000	5.193.349	4.616.606	2.072.933
Mobilya ve Demirbaşlar	2.483.578	2.596.820	2.965.753	2.430.113
Yapılmakta Olan Yatırımlar	-	9.846.017	-	-
TOPLAM MADDİ DURAN VARLIKLAR	380.783.578	394.959.262	292.046.836	98.830.457

İhraççı'nın kayıtlı değeri 1.000.000 TL ve üzerindeki makine teçhizat ile 500.000 TL ve üzerindeki diğer maddi duran varlıkları aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler					
MAKİNA-TEÇHİZAT	ADET	MARKASI	EDİNİLDİĞİ YIL	TOPLAM DEĞERİ (TL)	KULLANIM YERİ
Antifiriz Hammadede Stok Tankı	3	Diğer	9.04.2019	1.246.000,00	Fabrika
Antifiriz Üretim Tankı	6	Vene Makina	5.06.2017	2.476.000,00	Fabrika
Antifiriz Dolum Makinası	1	Tesla Otomasyon	28.06.2022	5.331.000,00	Fabrika
Etiket Makinası	1	Herma	17.02.2020	1.128.000,00	Fabrika
Dolum Makinası (Teneke Dolum)	1	Tesla Otomasyon	30.07.2022	2.497.000,00	Fabrika
Otomatik Kolileme Paketleme Dolum Makinası	1	Tesla Otomasyon	14.06.2023	4.716.000,00	Fabrika
Madeni Yağ Hammadede Stok Tankı	3	Vene Makina	12.07.2013	1.215.000,00	Fabrika
Madeni Yağ Hammadede Stok Tankı	3	Diğer	5.04.2019	1.245.000,00	Fabrika

Fren Hidrolik Sistem Yağı Hammadde Stok Tankı	3	Diğer	30.12.2020	3.824.000,00	Fabrika
Gres Üretim Tankı	3	Vene Makina	21.07.2017	3.282.000,00	Fabrika
Madeni Yağ Teneke Dolum Ünitesi/Galon Dolum Ünitesi/Hidrolik Yağ Dolum Ünitesi/ Varil Dolum Makinası (Set)	4	Aymaksan	30.12.2020 16.10.2020 1.03.2021 18.10.2020	8.214.000,00	Fabrika
Motor Yağı Galon Dolum Ünitesi 6 Nozullu Ve Kapak Kapama Makinası	2	Arsanmak	2.04.2020	2.105.000,00	Fabrika
Gres Dolum Makinası 4 Nozullu	1	Tesla Otomasyon	28.06.2022	2.843.000,00	Fabrika
Gres Homojenizatörü	1	Unmek	3.02.2021	1.223.000,00	Fabrika
Dolum Makinesi	1	Diğer	20.08.2019	1.331.000,00	Fabrika
Dolum Makinesi	1	Ünsa Makina	20.08.2019	1.210.000,00	Fabrika
Teneke Dolum Makinesi	1	Tunçeki	31.10.2017	1.811.000,00	Fabrika
Yük Hücresi (Loadcell) Ayakları (Montaj Kiti)	76	Baykon	27.10.2017 27.10.2017 10.07.2017 27.10.2017 26.07.2021 21.10.2021 10.07.2021 1.10.2021 7.10.2021 13.10.2021	2.337.000,00	Fabrika
Üretim Tankı	4	Prosmak Makina	20.11.2017	1.183.000,00	Fabrika
Altın Şişe Dolum Makinası	1	Diğer	10.07.2018	1.203.000,00	Fabrika
Hexane Stok Tankı	3	Diğer	17.04.2019	1.247.000,00	Fabrika
Dme Tankı (Yer Altı)	1	Sp Endüstriyel	22.07.2013	1.599.000,00	Fabrika

Aerosol Dolum Makinası (Tam Otomatik)	1	Enes Makina	16.08.2017	5.163.000,00	Fabrika
Tartım Kalite Kontrol Cihazı	1	Has Makina	10.08.2021	1.029.000,00	Fabrika
Koli Dizme Robotu	1	Pak Dolum	13.12.2017	1.760.000,00	Fabrika
Aerosol Dolum Makinası-1 (Tam Otomatik)	1	Enes Makina	24.07.2013	2.985.000,00	Fabrika
Aerosol Dolum Makinası-2 (Yarı Otomatik)	2	Enes Makina	24.07.2013	2.985.000,00	Fabrika
Aerosol Dolum Makinası (Japon Yapıştırıcı)	1	Has Makina	26.09.2018	1.664.000,00	Fabrika
Viskozimetre Cihazı	1	Anton Paar	12.08.2021	1.437.000,00	Fabrika
Kumanda Panoları (Tüm Fabrika)	Komple (15)	Delta Kinco Tesla Otomasyon Siemens Diğer	27.11.2015 2.11.2015 9.11.2015 24.11.2015 30.11.2022 17.05.2023	17.459.000,00	Fabrika
Redüktör (Gres)	3	İ-Mak	6.06.2017	1.490.000,00	Fabrika
Madeni Yağ Üretim Tankları Platform Sistemi Ve Katık Varil Boğaltma Platformu	Komple	Diğer	26.12.2017 1.07.2013	6.256.000,00	Fabrika
Yük Asansörü	1	Liftsan	2.08.2017	1.342.000,00	Fabrika
Kızgın Yağ Kazanı	2	Bkre Endüstriyel Yanar Kazan (Kuş Kazan)	25.11.2022 30.11.2022 16.04.2018	3.181.000,00	Fabrika
Fabrika İçi Alt Ve Üst Kat Depolama Raf Sistemi Ve Etiket Bölümü Raf Sistemi	Komple	Karsan Diğer	19.06.2017 18.12.2020 27.11.2017 15.04.2021 7.09.2023	2.255.000,00	Fabrika
Vidalı Kompresör	1	Ekom	26.12.2018	1.703.000,00	Fabrika
Sahip Olunan Taşatlara İlişkin Bilgiler					
Cinsi	Edinildiği Yıl	Markası	Modeli	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Yeri

9.1.4 Maddi Duran Varlıkların Rayiç/Gerçeğe Uygun Değerinin Bilinmesi Halinde Rayiç Değer ve Dayandığı Değer Tespit Raporu Hakkında Bilgi:

İhraççı arsa, bina ve tesis makine ve cihazlarını 31.03.2024 tarihinde gerçeğe uygun değerlerle sunmaktadır. Gerçeğe uygun değerler SPK tarafından yetkilendirilmiş değerleme şirketi tarafından yapılmıştır. İhraççı'nın "Arsa ve Binaları ile Yatırım Amaçlı Gayrimenkulleri" 17.04.2024 tarihinde Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş. tarafından değerlendirilmiş, "Tesis Makine ve Cihazları" 22.04.2024 tarihinde Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. tarafından değerlendirilmiştir. İlgili raporlara ait bilgiler aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Değerlemeye Konu MDV	Değerleme Raporu	Rapor Tarihi	Değerleme Yöntemi	31.03.2024 Gerçeğe Uygun Değeri (TL)
Arsa ve Bina	2024 DİĞER-45	17.04.2024	Maliyet Yaklaşımı	189.990.000
Tesis makine cihaz	2024-ÖZL-61	22.04.2024	Maliyet Yaklaşımı	163.870.076

9.2 Maddi Olmayan Duran Varlıklar Hakkında Bilgiler:

9.2.1. İhraççı Bilgi Dokümanında Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla İhraççının Sahip Olduğu Maddi Olmayan Duran Varlıkların Kompozisyonu Hakkında Bilgi:

İhraççı'nın faaliyetlerinde kullanmış olduğu yazılım programlarından oluşan maddi olmayan duran varlıklarına ilişkin finansal tablo dönemleri itibarıyla net defter değerleri aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Program ve Yazılımlar	13.488.371	13.667.623	6.810.956	66.814
TOPLAM MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	13.488.371	13.667.623	6.810.956	66.814

9.2.1 Maddi Olmayan Duran Varlıkların, İhraççının Faaliyetleri İçerisindeki Rolü ve Faaliyetlerin Maddi Olmayan Duran Varlıklara Bağımlılık Derecesi Hakkında Bilgiler:

Yoktur.

9.2.2 İşletme İçi Yaratılan Maddi Olmayan Duran Varlıkların Bulunması Halinde, İhraççı Bilgi Dokümanında Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Bu Varlıklar İçin Yapılan Geliştirme Harcamalarının Detayı Hakkında Bilgi:

Yoktur.

9.2.3 Maddi Olmayan Duran Varlıkların Rayiç/Gerçeğe Uygun Değerinin Bilinmesi Halinde Rayiç Değer ve Dayandığı Değer Tespit Raporu Hakkında Bilgi:

Yoktur.

9.2.4 Maddi Olmayan Duran Varlıkların Kullanımını veya Satışını Kısıtlayan Sözleşmeler veya Diğer Kısıtlayıcı Hükümler Hakkında Bilgi:

Yoktur.

9.2.5 Maddi Olmayan Duran Varlıklar İçerisinde Şerefiye Kaleminin Bulunması Halinde, İhraççı Bilgi Dokümanında Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Şerefiye Edinimine Yol Açan İşlemler Hakkında Bilgi:

Yoktur.

10 FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER

10.1 Finansal Durum:

10.1.1 İhraççının İzahnamede Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Finansal Durumu, Finansal Durumunda Yıldan Yıla Meydana Gelen Değişiklikler ve Bu Değişikliklerin Nedenleri:

İhraççı'nın 31.03.2024 ve 31.03.2023 ara dönem ile 31.12.2023, 31.12.2022, 31.12.2021 tarihlerinde sona eren dönemlere ilişkin bağımsız denetimden geçmiş seçilen önemli finansal tablo kalemleri aşağıda yer almaktadır.

Finansal Durum Tablosu (TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş			
	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Nakit ve Nakit Benzerleri	8.041.055	40.548.277	35.563.909	11.561.877
Ticari Alacaklar	179.951.669	214.513.624	193.321.893	144.066.842
-İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	1.628.212	1.865.195	-	43.543
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	178.323.457	212.648.429	193.321.893	144.023.299
Diğer Alacaklar	2.220.699	2.069.859	2.099.333	1.868.417
Stoklar	80.505.328	68.901.338	55.344.990	40.288.056
Peşin Ödenmiş Giderler	8.667.912	1.616.745	6.026.654	3.939.951
-İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	-	201	-	876.745
-İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	8.667.912	1.616.544	6.026.654	3.063.206
Diğer Dönen Varlıklar	111.287	16.094	28.145	-
Toplam Dönen Varlıklar	279.497.950	327.665.937	292.384.924	201.725.143
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	24.440.000	25.000.000	28.439.054	12.122.007
Maddi Duran Varlıklar	356.343.578	369.959.262	263.607.782	86.708.450
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13.488.371	13.667.623	6.810.956	66.814
Toplam Duran Varlıklar	394.271.949	408.626.885	298.857.792	98.897.271
Toplam Varlıklar	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414
Kısa Vadeli Borçlanmalar	7.500.000	41.883.159	26.840.716	53.355.031
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	23.787.741	40.911.474	25.192.681	9.239.695
Diğer Finansal Yükümlülükler	9.956.408	6.661.981	2.810.878	-
-Kredi Kartı Borçları	9.956.408	6.661.981	2.810.878	-
Ticari Borçlar	31.783.838	34.835.097	36.733.096	24.461.548
- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	52.990	26.453	-	-
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	31.730.848	34.808.644	36.733.096	24.461.548
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	1.212.189	535.758	540.402	415.486
Diğer Borçlar	103.313	16.454	27.112	1.114.798
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	89.013	-	-	1.070.261

ve stok kalemindeki artıştır. 31.03.2024 itibarıyla ilgili kalemdaki azalışın nedeni 47,3 Milyon TL banka kredi geri ödemesi yapılmasıdır. Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir.

	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Toplam Dönen Varlıklar	279.497.950	327.665.937	292.384.924	201.725.143
Aktif İçinde % Değer	41,48%	44,50%	49,45%	67,10%
Toplam Duran Varlıklar	394.271.949	408.626.885	298.857.792	98.897.271
Aktif İçinde % Değer	58,52%	55,50%	50,55%	32,90%
Aktif Toplamı	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414

Nakit ve Nakit Benzerleri

İlgili kalem kasa, bankalar ve pos alacaklarını kapsamaktadır. 2021-2023 yılları arasındaki bakiye artışının kaynağı satış hasılatında gerçekleşen yukarı yönlü ivmenin "Nakit ve Nakit Benzerleri" kalemi içerisinde yer alan vadesiz mevduata yansımalarıdır. 31.03.2024 itibarıyla ilgili kalemdaki azalışın nedeni 47,3 Milyon TL banka kredi geri ödemesi yapılmasıdır. Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir.

Nakit ve Nakit Benzerleri	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Kasa	21.543	13.282	16.398	27.220
Kasa - TL	21.543	13.282	16.398	27.220
Bankalar	6.615.946	38.107.476	32.742.620	7.107.338
Vadesiz Mevduat - TL	5.661.554	38.107.476	32.740.654	6.283.937
Vadesiz Mevduat - Yabancı Para	954.392	-	-	823.401
Vadeli Mevduat - TL	-	-	1.966	-
Kredi Kartı (POS) Alacakları	1.403.566	2.427.519	2.804.891	4.427.319
Toplam	8.041.055	40.548.277	35.563.909	11.561.877

Ticari Alacaklar

Ticari alacaklar dönemler itibarıyla 2021 yıl sonunda 144.066.842 TL, 2022 yıl sonunda 193.321.893 TL ve 2023 yıl sonu itibarıyla 214.513.624 TL olarak gerçekleşmiştir. Ticari alacakların dönen varlıklar içerisindeki payı 2021 yıl sonunda %71,42, 2022 yıl sonunda %66,12, 2023 yıl sonunda %65,47 ve 31.03.2024 itibarıyla %64,38 olarak gerçekleşmiştir. Ticari alacakların aktif içerisindeki payı ise 2021 yıl sonunda %47,92, 2022 yıl sonunda %32,70 ve 2023 yıl sonunda %29,13 ve 31.03.2024 itibarıyla %26,71 olarak gerçekleşmiştir. Dönen Varlıklar içerisindeki yüzdesel değeri yıllar itibarıyla aynı seviyelerde seyreden ticari alacaklar kalemindeki bakiye artışının kaynağı artan iş hacmi doğrultusunda satışların artmasına bağlı olarak artış göstermektedir. Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir:

Ticari Alacaklar	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Ticari Alacaklar	179.951.669	214.513.624	193.321.893	144.066.842
-İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	1.628.212	1.865.195	-	43.543
-İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	178.323.457	212.648.429	193.321.893	144.023.299
Toplam Dönen Varlıklar	279.497.950	327.665.937	292.384.924	201.725.143
Dönen Varlıklar içinde % Değer	64,38%	65,47%	66,12%	71,42%
Aktif Toplamı	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414
Aktif İçinde % Değer	26,71%	29,13%	32,70%	47,92%

Ticari alacaklar kaleminin kırılımı aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:

Ticari Alacaklar	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Alıcılar	58.565.320	73.102.038	72.506.319	78.567.334
<i>İlişkili Taraflar</i>	<i>1.628.212</i>	<i>1.865.195</i>	<i>-</i>	<i>43.543</i>
<i>İlişkili Olmayan Taraflar</i>	<i>56.937.108</i>	<i>71.236.843</i>	<i>72.506.319</i>	<i>78.523.791</i>
Alacak Senetleri	123.314.272	143.578.389	122.768.319	66.954.728
<i>İlişkili Olmayan Taraflar</i>	<i>123.314.272</i>	<i>143.578.389</i>	<i>122.768.319</i>	<i>66.954.728</i>
Alacaklarda Beklenen Kredi Zararı (TFRS 9)	(1.927.923)	(2.166.803)	(1.952.745)	(1.455.220)
Şüpheli Ticari Alacaklar	1.699.290	2.481.929	3.535.655	2.609.269
Şüpheli Ticari Alacak Karşılıkları (-)	(1.699.290)	(2.481.929)	(3.535.655)	(2.609.269)
Toplam	179.951.669	214.513.624	193.321.893	144.066.842

Ticari alacaklar ve alacak senetleri normal iş akışında müşterilerinden olan alacaklardan oluşmaktadır. Ticari alacakların vadeleri müşterilerle yapılan sözleşmelere ve satılan mamullerin cinsine göre değişkenlik göstermektedir ancak ortalama vade süresi 59 gündür (31.12.2023:55 gün, 31.12.2022: 64 gün, 31.12.2021: 90 gündür).

Diğer Alacaklar

Diğer alacaklar kalemindeki bakiyenin tamamına yakını vergi dairesinden alacaklar bakiyesi kaynaklıdır. İlgili bakiyenin kaynağı 4760 Sayılı *ÖTV Kanunu*'nun 1. Sayılı Liste B cetveli liste dışı ürün imalatından kaynaklanan *ÖTV* iadesinden dolayı Vergi Dairesinden Alacaklar bakiyesidir. Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir.

Diğer Alacaklar- Kısa Vadeli	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Diğer Alacaklar	2.220.699	2.069.859	2.098.594	1.867.202
<i>Vergi Dairesinden Alacaklar</i>	<i>2.220.699</i>	<i>2.069.859</i>	<i>2.098.594</i>	<i>1.867.202</i>
Verilen Depozito ve Teminatlar	-	-	739	1.215
<i>Diğer Taraflar</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>739</i>	<i>1.215</i>
Toplam	2.220.699	2.069.859	2.099.333	1.868.417

Stoklar

Stoklar dönemler itibarıyla 2021 yıl sonunda 40.288.056 TL, 2022 yıl sonunda 55.344.990 TL, 2023 yıl sonunda 68.901.338 TL ve 31.03.2024 itibarıyla 80.505.328 TL olarak gerçekleşmiştir. Stokların dönen varlıklar içerisindeki payı 2021 yıl sonunda %19,97, 2022 yıl sonunda %18,93, 2023 yıl sonunda %21,03 ve 31.03.2024 itibarıyla %28,80 olarak gerçekleşmiştir. Stokların aktif içerisindeki payı ise 2021 yıl sonunda %13,40, 2022 yıl sonunda %9,36, 2023 yıl sonunda %9,36 ve 31.03.2024 itibarıyla %11,95 olarak gerçekleşmiştir. Stok kalemindeki artışın kaynağı yukarı yönlü ivme kaydeden müşteri taleplerine hızlı ve zamanında cevap verilebilmesi adına ihraççı'nın ihtiyatlı davranmasıdır. Ayrıca petrol fiyatlarındaki ve dolar kurundaki artışın da stoklardaki artışta etkisi bulunmaktadır. Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir:

Stoklar	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Stoklar	80.505.328	68.901.338	55.344.990	40.288.056
Dönen Varlıklar	279.497.950	327.665.937	292.384.924	201.725.143

Dönen Varlıklar içinde % Değer	28,80%	21,03%	18,93%	19,97%
Aktif Toplamı	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414
Aktif içinde % Değer	11,95%	9,36%	9,36%	13,40%

Stoklar kaleminin kırılımı aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:

Stoklar	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
İlkmadde ve Malzeme	69.781.127	42.895.271	55.344.990	40.288.056
Mamul Stokları	10.724.201	26.006.067	-	-
Madeni Yağlar	6.012.688	17.633.411	-	-
Antifirizler	4.711.513	8.372.656	-	-
Toplam	80.505.328	68.901.338	55.344.990	40.288.056

Peşin Ödenmiş Giderler

Peşin Ödenmiş Giderler dönemler itibarıyla 2021 yıl sonunda 3.939.951 TL, 2022 yıl sonunda 6.026.654 TL, 2023 yıl sonunda 1.616.745 ve 31.03.2024 itibarıyla 8.667.912 TL olarak gerçekleşmiştir. Peşin Ödenmiş Giderlerin dönen varlıklar içerisindeki payı 2021 yıl sonunda %1,95, 2022 yıl sonunda %2,06, 2023 yıl sonunda %0,49 ve 31.03.2024 itibarıyla %3,10 olarak gerçekleşmiştir. Peşin Ödenmiş Giderlerin aktif içerisindeki payı ise 2021 yıl sonunda %1,31, 2022 yıl sonunda %1,02 TL, 2023 yıl sonunda %0,22 ve 31.03.2024 itibarıyla %1,29 olarak gerçekleşmiştir. Verilen sipariş avansları bakiyesinden oluşan ilgili kalemdaki artışın kaynağı ürün tedariki için verilen avanslardan oluşmaktadır. Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir:

Peşin Ödenmiş Giderler	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Peşin Ödenmiş Giderler	8.667.912	1.616.745	6.026.654	3.939.951
-İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	-	201	-	876.745
-İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	8.667.912	1.616.544	6.026.654	3.063.206
Dönen Varlıklar	279.497.950	327.665.937	292.384.924	201.725.143
Dönen Varlıklar içinde % Değer	3,10%	0,49%	2,06%	1,95%
Aktif Toplamı	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414
Aktif içinde % Değer	1,29%	0,22%	1,02%	1,31%

Diğer Dönen Varlıklar

Diğer dönen varlıklar kalemindeki bakiye iş avanslarından oluşmaktadır. İlgili kalemdaki artışın kaynağı İhraççı'nın personellerine verdiği avans bakiyesidir. Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir:

Diğer Dönen Varlıklar	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Diğer Dönen Varlıklar	111.287	16.094	28.145	-
-İş Avansları	111.287	16.094	28.145	-
Toplam	111.287	16.094	28.145	-

Duran Varlıklar

İhraççı'nın duran varlıkları; yatırım amaçlı gayrimenkuller, maddi duran varlıklar ve maddi olmayan duran varlıklar oluşmaktadır. Duran varlıkların aktif içerisindeki payı, 2021 yıl

sonunda %32,90, 2022 yıl sonunda %50,55, 2023 yıl sonunda %55,50 ve 31.03.2024 itibarıyla %58,52 olarak gerçekleşmiştir. Yüzdesel değer olarak yıllar itibarıyla aynı seviyelerde seyreden duran varlıklar kalemindeki bakiye artışının kaynağı yatırım amaçlı gayrimenkuller, maddi duran varlıklar ve kullanım hakları kalemlerinde yaşanan artışlardır. 31.03.2024 itibarıyla ilgili kalemdaki azalışın nedeni, duran varlıklarda herhangi bir değişiklik olmamakla birlikte ilgili azalış enflasyon muhasebesi endeksleme kaynaklıdır.

Varlıklar	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Toplam Dönen Varlıklar	279.497.950	327.665.937	292.384.924	201.725.143
Aktif İçinde % Değer	41,48%	44,50%	49,45%	67,10%
Toplam Duran Varlıklar	394.271.949	408.626.885	298.857.792	98.897.271
Aktif İçinde % Değer	58,52%	55,50%	50,55%	32,90%
Aktif Toplamı	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414

Şirketin Duran Varlıklar kaleminin kırılımı aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:

DURAN VARLIKLAR	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	24.440.000	25.000.000	28.439.054	12.122.007
Maddi Duran Varlıklar	356.343.578	369.959.262	263.607.782	86.708.450
-Arazi ve Arsalar	61.085.000	60.796.800	53.639.847	-
-Binalar	128.905.000	129.193.200	90.451.357	46.573.121
-Tesis, Makine ve Cihazlar	158.790.000	162.333.076	111.934.219	35.632.283
-Taşıtlar	5.080.000	5.193.349	4.616.606	2.072.933
-Mobilya ve Demirbaşlar	2.483.578	2.596.820	2.965.753	2.430.113
-Yapılmakta Olan Yatırımlar	-	9.846.017	-	-
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13.488.371	13.667.623	6.810.956	66.814
- Program ve Yazılımlar	13.488.371	13.667.623	6.810.956	66.814
Toplam Duran Varlıklar	394.271.949	408.626.885	298.857.792	98.897.271

İhraççı arsa, bina ve tesis makine ve cihazlarını 31.03.2024 tarihinde gerçeğe uygun değerlerle sunmaktadır. Gerçeğe uygun değerler SPK tarafından yetkilendirilmiş değerleme şirketi tarafından yapılmıştır. İhraççı'nın "Arsa ve Binaları ile Yatırım Amaçlı Gayrimenkulleri" 17.04.2024 tarihinde Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş. tarafından değerlendirilmiş, "Tesis Makine ve Cihazları" 22.04.2024 tarihinde Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. tarafından değerlendirilmiştir. İlgili raporlara ait bilgiler aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Değerlemeye Konu MDV	Değerleme Raporu	Rapor Tarihi	Değerleme Yöntemi	31.03.2024 Gerçeğe Uygun Değeri (TL)	31.12.2023 Gerçeğe Uygun Değeri (TL)	31.12.2022 Gerçeğe Uygun Değeri (TL)
Arsa ve Bina	2024 DİĞER-45	17.04.2024	Maliyet Yaklaşımı	189.990.000	189.990.000	144.091.204
Tesis makine cihaz	2024-ÖZL-61	22.04.2024	Maliyet Yaklaşımı	162.333.076	158.790.000	111.934.219

Yatırım Amaçlı Gayrimenkulün Rayiç Değeri Hakkında Bilgi	Değerleme Raporu	Rapor Tarihi	Edinme Tarihi	Ekspertiz Değeri (TL)	Sınıflandırılması (Yatırım Amaçlı Olup Olmadığı)
Üç Katlı Prefabrik Sanayi Yapısı ve Arsa	2024 DİĞER-44	17.04.2024	2021	24.440.000	Yatırım Amaçlı

KAYNAKLAR

İhraççı'nın İzahname'de yer alması gereken bağımsız denetimden geçmiş finansal dönemlerine göre kısa ve uzun vadeli yükümlülüklerden oluşan toplam kaynakları sırasıyla 31.03.2024 tarihinde 673.769.899 TL, 31.12.2023 tarihinde 736.292.822 TL, 31.12.2022 tarihinde 591.242.716 TLL ve 31.12.2021 tarihinde 300.622.414 TL'dir. İhraççı'nın toplam kaynakları 2022 yılında bir önceki yıla göre %96,67 artış ve 2023 yılında bir önceki yıla göre %24,53 artış göstermiştir. Kaynaklarda 2021-2023 yılları arasında yaşanan artışın kaynağı İhraççı'nın satışlarındaki artışa paralel olarak hammadde tedariki için kullanmış olduğu banka kredileridir. 31.03.2024 tarihi itibarıyla kaynaklardaki azalışın kaynağı ilgili dönem içerisinde bankalarda 47,3 Milyon TL kredi ödemesi yapılmıştır. İlgili ödemelerinde 35,2 Milyon TL si beh kredisi 12,1 Milyon TL si ise taksitli kredi ödemeleridir. Toplam Yükümlülüklerin pasif içerisindeki payı ise 2021 yıl sonunda %36,66, 2022 yıl sonunda %32,54, 2023 yıl sonunda %33,08 ve 31.03.2024 itibarıyla %29,02 olarak gerçekleşmiştir. İhraççı maliyetlerini düşürmek adına ağırlıklı kısa vadeli banka kredisi kullanımı yapmaktadır. Bu sayede ödenecek olan faiz yükünü azaltmaktadır.

Kısa Vadeli Yükümlülükler

Kısa Vadeli Yükümlülüklerin, Toplam Yükümlülüklerin içerisindeki payı 2021 yıl sonunda %89,01, 2022 yıl sonunda %78,56, 2023 yıl sonunda %77,14 ve 31.03.2024 itibarıyla %68,97 olarak gerçekleşmiştir. Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir.

Toplam Yükümlülükler	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Kısa Vadeli Yükümlülükler	134.867.214	189.321.551	151.172.929	98.089.541
Toplam Yükümlülükler içinde % Değer	68,97%	77,74%	78,56%	89,01%
Uzun Vadeli Yükümlülükler	60.688.974	54.212.339	41.245.182	12.113.340
Toplam Yükümlülükler içinde % Değer	31,03%	22,26%	21,44%	10,99%
Toplam Yükümlülükler	195.556.188	243.533.890	192.418.111	110.202.881
Pasif Toplamı	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414
Pasif içinde % Değer	29,02%	33,08%	32,54%	36,66%

Şirket yabancı kaynak kullanımına, hammadde finansmanı amacıyla başvurmaktadır. Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir. 31.03.2024 tarihi itibarıyla kredi bakiyesindeki azalışın kaynağı 47,3 Milyon TL kredi ödemesi yapılmıştır. İlgili ödemelerinde 35,2 Milyon TL si beh kredisi 12,1 Milyon TL si ise taksitli kredi ödemeleridir. İhraççı'nın nakit akışı doğrultusunda artan beh kredi faizleri doğrultusunda fazi yükünün düşürülmesi amaçlı yapılmıştır.

Kredi Borçlanmaları	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Kısa Vadeli Kredi Borçları	7.500.000	41.883.159	26.840.716	53.355.031

Ertelenmiş Gelirler	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Alınan Sipariş Avansları	46.115.365	47.667.507	52.036.303	4.032.067
Toplam	46.115.365	47.667.507	52.036.303	4.042.233

Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler

Diğer kısa vadeli yükümlülükler kalemi bakiyesinin tamamı ödenecek vergi ve fonlar ve ödenecek diğer yükümlülüklerden oluşmaktadır. İhraççı'nın artan iş hacmi ve cirosuna bağlantılı olarak yıllık ödenecek vergi tutarlarında yukarı yönlü artış göstermektedir.

<u>Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler</u>	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Ödenecek Vergi ve Fonlar	12.086.487	10.268.580	6.652.735	4.404.483
Ödenecek Diğer Yükümlülükler	-	-	-	747.190
Toplam	12.086.487	10.268.580	6.652.735	5.151.673

Uzun Vadeli Yükümlülükler

Uzun Vadeli Yükümlülüklerin, Toplam Yükümlülüklerin içerisindeki payı 2021 yıl sonunda %10,99, 2022 yıl sonunda %21,44, 2023 yıl sonunda %22,26 ve 31.03.2024 itibarıyla %31,03 olarak gerçekleşmiştir. Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir.

Toplam Yükümlülükler	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Kısa Vadeli Yükümlülükler	134.867.214	189.321.551	151.172.929	98.089.541
Toplam Yükümlülükler içinde % Değer	68,97%	77,74%	78,56%	89,01%
Uzun Vadeli Yükümlülükler	60.688.974	54.212.339	41.245.182	12.113.340
Toplam Yükümlülükler içinde % Değer	31,03%	22,26%	21,44%	10,99%
Toplam Yükümlülükler	195.556.188	243.533.890	192.418.111	110.202.881
Pasif Toplamı	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414
Pasif içinde % Değer	29,02%	33,08%	32,54%	36,66%

Kısa ve Uzun Vadeli Karşılıklar

Kısa ve uzun vadeli karşılıklar kalemi bakiyesinin tamamı çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kalemi bakiyesinden oluşmaktadır. İhraççı'nın 31.03.2024 tarihi itibarıyla çalışan sayısı ortalama 47 kişidir. (31.12.2023:49, 31.12.2022:46, 31.12.2021:44) Aşağıdaki tabloda bu durum özetlenmiştir.

<u>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar</u>	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Kısa Vadeli Karşılıklar	462.286	371.236	200.658	158.949
-Kullanılmayan İzin Karşılığı	462.286	371.236	200.658	158.949
Uzun Vadeli Karşılıklar	3.457.981	2.193.856	1.843.006	1.675.358
-Kıdem Tazminatı Karşılığı	3.457.981	2.193.856	1.843.006	1.675.358
Toplam	3.920.267	2.565.092	2.043.664	1.834.307

Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü

	1.01.2024	1.01.2023	1.01.2022	1.01.2021
Vergi Gelir Gideri	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Dönem başı açılış bakiyesi	(48.886.213)	(33.537.366)	(9.116.970)	(7.923.404)
Ertelenmiş vergi gideri/geliri	(6.892.756)	(15.348.847)	(24.420.396)	(1.193.566)
Dönem sonu kapanış bakiyesi	(55.778.969)	(48.886.213)	(33.537.366)	(9.116.970)

Ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü, TFRS'ye göre hazırlanan mali tablolar ile vergi mevzuatına göre hazırlanan mali tablolar arasındaki geçici farklar üzerinden hesaplanmaktadır. Bu farklar, TFRS'ye göre ve vergi mevzuatına göre hazırlanan mali tablolarda bazı gelirlerin ve giderlerin değişik raporlama dönemlerinde vergiye tabi olmasından kaynaklanmaktadır. Ertelenmiş vergi, finansal durum tablosu tarihi itibarıyla, geçici farkların geri çevrileceği tarihlerde yürürlükte olacak veya yürürlüğe girmesi kesine yakın olan vergi oranları kullanılarak hesaplanmaktadır.

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü kalemi kırılımları aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

	31.03.2024		31.12.2023		31.12.2022		31.12.2021	
	Geçici Fark	Ertelenen Vergi Etkisi	Geçici Fark	Ertelenen Vergi Etkisi	Geçici Fark	Ertelenen Vergi Etkisi	Geçici Fark	Ertelenen Vergi Etkisi
Kullem Tazminat Karşılığı	3.920.267	784.053	2.565.091	513.018	2.043.665	408.733	1.834.307	366.861
TFRS 9 kapsamındaki Düzeltmeler	1.927.923	385.585	2.166.803	433.361	1.952.745	390.549	1.455.220	291.044
Süpheli Alacak Karşılıkları	140.361	28.072	688.169	137.634	541.472	108.294	889.474	177.895
Faiz Tahakkukları	669.864	133.973	878.069	175.614	349.455	69.891	431.535	86.307
MDV MODV Düzeltme ve Amortisman Farkları	-	-	25.632.851	5.126.570	-	-	-	-
Stok Düzeltmeleri	-	-	2.583.533	516.707	-	-	-	-
Ertelenen Vergi Varlığı		1.331.683		6.902.903		977.467		922.107
MDV MODV Düzeltme ve Amortisman Farkları	141.451.170	(28.290.234)	125.530.454	(25.100.091)	38.253.269	(7.650.654)	45.379.820	(9.075.964)
Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Değerleme Farkları	15.526.935	(3.105.387)	6.552.097	(1.310.419)	13.952.818	(2.790.564)	-	-
Ara ve Binalar Değerleme Farkları (*)	92.547.586	(9.254.799)	116.348.287	(11.634.829)	98.477.352	(9.847.735)	-	-
Tesis Makine ve Taahhüt Değerleme Farkları	75.593.293	(15.118.659)	86.560.624	(17.312.125)	70.482.499	(14.096.500)	-	-
İndirimli ÖTV Düzeltmeleri	-	-	625.620	(125.124)	-	-	-	-
Stok Düzeltmeleri	6.708.069	(1.341.614)	1.502.641	(300.528)	646.905	(129.381)	4.815.566	(963.313)
Ertelenen Vergi Yükümlülüğü		(57.110.652)		(55.789.116)		(34.514.833)		(10.039.077)
Net		(55.778.969)		(48.886.213)		(33.537.366)		(9.116.970)

(Ertelenen Vergi oranları her yıl %20 olarak kabul edilmiştir.)

(*)5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun "İstisnalar" başlıklı 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (e) bendi uyarınca kurumların, en az 2 tam yıl süreyle aktiflerinde yer alan taşınmazların satışından doğan kazançların % 50'lik kısmı Kurumlar Vergisinden istisnadır. Dolayısıyla arsa ve bina değerlendirme farklarında ertelenen vergi oranı %50' az hesaplanmıştır.

ÖZKAYNAKLAR

Özkaynakların pasif içerisindeki payı 2021 yıl sonunda %63,34, 2022 yıl sonunda %67,46, 2023 yıl sonunda %66,92 ve 31.03.2024 itibarıyla %70,98 olarak gerçekleşmiştir. Ödenmiş sermaye ise son olarak 2022 yılı içerisinde 12.500.000 TL'den 45.000.000 TL'ye yükseltilmiştir. Başvuru tarihi itibarıyla ihraççı'nın sermayesi 45.000.000 TL olup tamamı ödenmiştir.

ÖZKAYNAKLAR	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Ödenmiş Sermaye	45.000.000	45.000.000	45.000.000	12.500.000
Sermaye Düzeltme Farkları	107.487.253	107.487.253	107.487.253	78.369.302
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler (+/-)	142.339.144	173.161.366	144.718.437	-170.603
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	9.001.471	9.001.471	5.900.021	4.959.836
Yasal Yedekler	9.001.471	9.001.471	5.900.021	4.959.836
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	158.108.842	92.617.444	41.972.172	77.507.377
Net Dönem Karı/Zararı	16.277.001	65.491.398	53.746.722	17.253.621
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR	478.213.711	492.758.932	398.824.605	190.419.533
Pasif Toplamı	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414
Pasif İçinde % Değer	70,98%	66,92%	67,46%	63,34%

Sermaye değişikliklerinin detayı aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:

	31.03.2024		31.12.2022		31.12.2022		31.12.2021	
Nominal Sermaye	Oran	Tutar	Oran	Tutar	Oran	Tutar	Oran	Tutar
Serkan BAHADIR	95,00 %	42.750.000	95,00 %	42.750.000	95,00%	42.750.000	95%	11.875.000
Sezai BAHADIR	5,00%	2.250.000	5,00%	2.250.000	5,00%	2.250.000	5%	625.000
Toplam	100%	45.000.000	100%	45.000.000	100%	45.000.000	100%	12.500.000
Sermaye Düzeltmelerinin Olumlu Farkları (*)		107.487.253		107.487.253		107.487.253		78.369.302
		107.487.253		107.487.253		107.487.253		78.369.302
Ödenmiş Sermaye		152.487.253		152.487.253		152.487.253		90.869.302

(*) Sermaye düzeltme farkları, sermayeye yapılan nakit ve nakit benzeri ilavelerin TMS 29 kapsamında düzeltilmiş toplam tutarları ile düzeltme öncesindeki tutarları arasındaki farkı ve iktisap ve birleşmeler kapsamındaki pay senedi ihraçlarının rayiç değer farklarını içermektedir.

Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler (giderler) kaleminin kırılımı aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:

Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	168.140.879	202.908.911	168.959.851	-
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	(1.785.399)	(1.000.738)	(371.473)	(213.252)
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları), Vergi Etkisi	(24.373.416)	(28.946.954)	(23.944.235)	-
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları), Vergi Etkisi	357.080	200.147	74.294	42.649
Toplam	142.339.144	173.161.366	144.718.437	(170.603)

İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla enflasyon düzeltmesine tabi tutulmuş kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler ile geçmiş yıl karları-zararları aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Yasal Yedekler	9.001.471	9.001.471	5.900.021	4.959.836
Toplam	9.001.471	9.001.471	5.900.021	4.959.836

Geçmiş Yıllar Karları ve Zararları	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Geçmiş Yıllar Karları	158.108.842	92.617.444	41.972.172	77.507.377
Toplam	158.108.842	92.617.444	41.972.172	77.507.377

İhraççı'nın özkaynaklar altında yer alan aşağıdaki hesapların tarihi değerleri ve enflasyon düzeltme etkileri TFRS ve VUK finansal tabloları uyarınca 31.12.2023 itibarıyla aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

31.12.2023 (TFRS)	Tarihi Değer	Enflasyon Düzeltme Etkisi	Endekslenmiş Değer
Sermaye	45.000.000	107.487.253	152.487.253
Yasal Yedekler	3.183.935	5.817.536	9.001.471
31.12.2023 (VUK)	Tarihi Değer	Enflasyon Düzeltme Etkisi	Endekslenmiş Değer
Sermaye	45.000.000	124.383.214	169.383.214
Yasal Yedekler	3.183.935	6.334.316	9.518.251

Enflasyona ilk geçiş kapsamında TFRS uyarınca hazırlanan bilançolarda oluşan geçmiş yıl karları 01.01.2021 tarihi itibarıyla 18.287.940 TL olup, 31.03.2024 tarihi itibarıyla satın alım gücü esasına göre hesaplanmış tutarı 77.507.377 TL'dir.

Bilanço Oran Analizleri:

Likidite Oranları: Ortakların kısa vadeli borç ödeme gücünün ölçülmesi amacıyla hesaplanan oranlardır. Likidite oranları hesaplanırken aktiflerde yer alan dönen varlıklar ve pasiflerde yer alan kısa vadeli yükümlülükler baz alınmaktadır.

a-) **Cari Oran:** İşletmenin kısa vadeli borçlarını ödemesinde bir zorluğunun olup olmadığını gösterir.

b-) **Asit-Test Oranı:** Dönen varlıklardan stokların çıkarılması sonucu elde edilen değer in kısa vadeli yabancı kaynaklara bölünmesi ile bulunur.

İhraççı'nın İzahname'de yer alan finansal tablo dönemleri itibarıyla likidite oranlarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

A- Likidite Oranları	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Cari Oran	2,07	1,73	1,93	2,06
Asit - Test Oranı	1,48	1,37	1,57	1,65

İhraççı'nın likit varlıklarının kısa vadeli yükümlülükleri karşısındaki durumunu gösteren cari oran yıllar itibarıyla pozitif yönlü seyrini sürdürmüştür. İlgili oran kısa vadeli borç ödeme kapasitesini İhraççı'nın fazlasıyla karşılayabildiğini göstermektedir. İhraççı'nın stokları olmadan likit varlıklarının kısa vadeli yükümlülükleri karşısındaki durumunu gösteren asit-test oranı yıllar itibarıyla pozitif yönlü seyrini sürdürmüştür.

Mali Yapı Oranları: Şirketlerin kaynak yapısını analiz etmek için kullanılır. İhraççı finansal durum tablosundaki varlıkların kaynağının ne olduğu ve kaynak kısıtlımının anlaşılması için kullanılan oranlardır.

a-) **Kaldıraç Oranı (Toplam Yükümlülükler/Toplam Varlıklar):** İhraççı'nın toplam yükümlülüklerin yani borçların İhraççı'nın toplam varlıklarına bölünmesiyle bulunur. İhraççı'nın varlıkların ne kadarını borçla finanse ettiğini gösterir.

b-) **Öz kaynaklar/Toplam Varlıklar:** Varlıkların yüzde kaçının Öz kaynaklar ile fonlandığını gösterir.

c-) **Öz kaynaklar/Yabancı Kaynaklar:** Öz kaynakların kısa ve uzun vadeli yükümlülük toplamlarına oranını gösterir.

d-) **Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar/Pasif Toplamı:** Kısa vadeli yükümlülüklerin toplam kaynaklara oranını gösterir.

e-) **Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar/Pasif Toplamı:** Kısa vadeli yükümlülüklerin toplam kaynaklara oranını gösterir.

f-) **Duran Varlıklar/Öz kaynaklar:** Duran varlıkların Öz kaynaklara oranını gösterir.

İhraççı'nın İzahname'de yer alan finansal tablo dönemleri itibarıyla mali oranlarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

B- Finansal Yapı Oranları	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Kaldıraç Oranı	0,29	0,33	0,33	0,37
Özkaynaklar/Aktif Toplam	0,71	0,67	0,67	0,63
Özkaynaklar/Yabancı Kaynaklar	2,45	2,02	2,07	1,73
Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar/Pasif Toplamı	0,20	0,26	0,26	0,33
Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar/Pasif Toplamı	0,09	0,07	0,07	0,04
Duran Varlıklar / Özkaynaklar	0,82	0,83	0,75	0,52

İhraççı'nın kaynak yapısının analizinde kullanılan kaldıraç oranı İhraççı'nın varlıklarının ne kadarının borçla finanse edildiğini göstermekte olup; İhraççı'nın ilgili oranının yılları itibarıyla düşüş eğiliminde olduğu görülmektedir. Kaldıraç oranındaki azalma İhraççı'nın varlıklarında söz

konusu dönemlerde meydana gelen artışın ve toplam yükümlülüklerdeki azalışın bir sonucu olarak varlıkların borçla finanse edilen kısmının düşüş eğiliminde olduğunu göstermektedir. Yine aynı şekilde özkaynaklarda yaşanan artış ve yabancı kaynaklarda yaşanan düşüş nedeniyle İhraççı'nın kendi kaynakları ile yabancı kaynaklarını finanse edebilme gücü artış göstermiştir.

10.2. Faaliyet sonuçları:

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

İhraççı'nın izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla gelir tablosuna ilişkin kalemler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Gelir Tablosu (TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş				
	01.01.2024 31.03.2024	01.01.2023 31.03.2023	01.01.2023 31.12.2023	01.01.2022 31.12.2022	01.01.2021 31.12.2021
Hasılat	93.313.796	88.662.608	461.946.330	408.641.437	367.249.534
Satışların maliyeti (-)	-70.728.379	-77.304.358	-357.676.425	-291.905.827	-315.856.548
Brüt Kar (Zarar)	22.585.417	11.358.250	104.269.905	116.735.610	51.392.986
Genel Yönetim Giderleri (-)	-3.277.091	-3.924.190	-12.576.391	-8.454.508	-8.145.944
Pazarlama Giderleri (-)	-2.058.911	-1.788.760	-8.692.804	-8.050.828	-4.747.039
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	4.559.776	5.037.548	16.373.570	12.287.133	22.297.712
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	-532.541	-248.991	-4.692.964	-10.416.128	-5.719.397
Esas Faaliyet Karı (Zararı)	21.276.650	10.433.857	94.681.316	102.101.279	55.078.318
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	167.084	138.640	479.496	14.534.769	432.619
Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)	-568.718	-	-6.116.894	-	-63.815
TFRS 9 Uyarınca Belirlenen Değer Düşüklüğü Kazançları (Zararları) ve Değer Düşüklüğü Zararlarının İptali	-45.485	-87.791	-995.851	-1.073.144	-441.370
Finansman Geliri (Gideri) Öncesi Faaliyet Karı (Zararı)	20.829.531	10.484.706	88.048.067	115.562.904	55.005.752
Finansman giderleri (-)	-6.147.009	-3.198.172	-14.410.885	-11.423.088	-10.342.210
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)	1.467.613	-979.570	-5.732.890	-52.154.074	-29.085.049
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı	16.150.135	6.306.964	67.904.292	51.985.742	15.578.493
Sürdürülen faaliyetler vergi gelir/gideri	126.866	1.033.778	-2.412.894	1.760.980	1.675.128
- Dönem vergi gideri	-1.859.587	-	-7.338.521	-913.125	-610.665
- Ertelenmiş vergi geliri	1.986.453	1.033.778	4.925.627	2.674.105	2.285.793
Sürdürülen Faaliyetler Dönem Karı	16.277.001	7.340.742	65.491.398	53.746.722	17.253.621
Dönem Karı	16.277.001	7.340.742	65.491.398	53.746.722	17.253.621

Hasılat:

BAHADIR KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Necirbaşı Köyü Hacıbaşı Mahallesi
2.Ssk. No:22 Yatağan/ Muğla
Tic.Sic.No:150000
IRMAK V.D. 15.06.2024
Mersis No:08110000000000000001

İBRAHİM MENKUL DEĞERLER
ANONİM ŞİRKETİ

İhraççı'nın üretimini ve satışını gerçekleştirdiği ürünler madeni yağ, aerosol, fren hidrolik sıvısı, antifriz ve oto bakım ürünleridir. Hasılat dönemler itibarıyla pozitif yönlü artış seyrine devam etmektedir. 2021 yılı 367.249.534 TL, 2022 yılı 408.641.437 TL, 2023 yılı 461.946.330 TL hasılat ile kapatılmıştır. 31.03.2024 dönemi ise bir önceki döneme (31.03.2023 / 88.662.608 TL) yine pozitif yönlü artış göstererek 93.313.796 TL olarak kapatılmıştır. Enflasyon muhasebesine göre hazırlanan finansal tablolarda satış gelirleri aylık olarak endekslenerek yıl sonuna getirilmiş olup yılın ilk aylarında daha düşük satış yapılmasının satışlar üzerinde negatif etkisi bulunmamaktadır.

İhraççı 2021 yılında 1.276.647 kg./yıl olan Madeni Yağ üretim hacmini 2022 yılında 2.031.373 kg./yıl'a ve 2023 yıl sonu itibarıyla 2.907.338 kg./yıl seviyesine çıkarmıştır. Ciroasal olarak bakıldığında ise 2021 yılında 85,6 Milyon TL olan Madeni Yağ satışları, 2022 yılında 163,1 Milyon TL ve 2023 itibarı ile 204,3 Milyon TL ye yükselmiştir. İlgili artışlar hem hacimsel olarak hemde hammadde artışlarına bağlı olarak fiyat artışı ile gerçekleşmiştir. 31.03.2023 yılında 41,7 Milyon TL olan Madeni Yağ Ciroası 2024 yılının aynı döneminde 24,7 Milyon TL olarak gerçekleşmiştir. İlgili düşüş Madeni Yağ Satışları Mayıs ayı sonu itibarı ile artış trendinde olmasından kaynaklandığı için değişkenlik gösterebilmektedir.

İhraççı Aerosol Spreylerde 2021 yılında 4.534.619 adet, 2022 yılında 3.905.702 adet ve 2023 yılında 4.882.035 adet olarak gerçekleştirmiştir. Ciroasal olarak 2021 yılında 126,9 Milyon TL, 2022 yılında 146,8 Milyon TL ve 2023 yılında 142,3 Milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılında gerçekleşen ciro rakamı adet satışının düşmesine rağmen fiyat artışlarından kaynaklanmıştır. 2023 yılı itibarı ile yenilenen üretim hattı doğrultusunda ürünlerdeki valf sisteminin güncellenmesi ile Aerosol Spreylerde müşteri beğenisi doğrultusunda artış eğilimindedir.

İhraççı Özel Ürünler grubu içerisinde bulunan Fren Hidrolik Sıvısı ve Antifriz+Oto Bakım Ürünlerinde ise müşterilerin talebine bağlı olarak değişkenlik göstermekle birlikte hacim ve adetsel artış ile fiyat farkı artışlarının etkisi olmuştur. Özel Ürünler grubu hacimsel olarak artış eğilimindedir.

Ürün bazlı hasılat ise aşağıdaki tabloda özetlenmiştir:

	01.01.2024	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2022	01.01.2021
	31.03.2024	31.03.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Madeni Yağ	24.712.937	41.798.226	204.348.569	163.123.539	85.605.659
Aerosol	40.870.132	32.312.925	142.303.179	146.801.806	126.917.592
Fren Hidrolik Sıvısı	4.407.623	11.570.774	21.813.692	14.588.618	2.339.645
Antifriz + Oto Bakım Ürünleri	23.308.678	2.980.683	93.452.589	84.127.474	70.458.560
Müstahzar	-	-	-	-	81.928.078
Diğer Satışlar	14.426	-	28.301	-	-
Brüt Satışlar	93.313.796	88.662.608	461.946.330	408.641.437	367.249.534

Satışların Maliyeti:

2022 ve 2023 yıllarında yaşanan yüksek enflasyon artışı ile birlikte direkt işçilik giderlerinde bir önceki yıla göre önemli ölçüde artış meydana gelmiştir. Doğru orantılı olarak, artan üretim maliyeti ile birlikte satışların maliyeti de artış göstermiştir. Brüt kar marjı 2021, 2022 ve 2023 yıllarında sırasıyla %13,99 , %28,57 ve %22,57 olarak gerçekleşmiştir. 31.03.2024 itibarıyla ise brüt kar marjı %24,20 olarak gerçekleşmiştir. Maliyetlerde; ana hammaddeler, ham petrole bağlı olmasından kaynaklı genellikle Kasım-Mart ayları arasında fiyatlar stabil kalmakla beraber Nisan ayı ile fiyatlar yükselmeye başlar ve Ağustos ayında en yüksek seviyesine ulaşır.

Sonrasında Ekim ayına kadar düşme eğiliminde olmaktadır. Bununla birlikte petro arzı yapan bölgelerde meydana gelen olağan üstü durumlar bu trendi değiştirebilmektedir.

	01.01.2024	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2022	01.01.2021
	31.03.2024	31.03.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Satışların Maliyeti	(70.728.379)	(77.304.358)	(357.676.425)	(291.905.827)	(315.856.548)
Direkt İlk Madde ve Malzeme Giderleri	63.351.421	71.968.795	285.562.914	271.519.826	301.350.826
Direkt İşçilik Giderleri	4.447.962	3.421.528	65.215.296	9.366.916	9.123.738
Genel Üretim Giderleri	2.928.996	1.914.035	6.898.215	11.019.085	5.381.984
Malzeme Giderleri	29.827	317.135	427.872	1.949.728	649.023
Bakım Onarım Giderleri	254.257	327.178	2.028.030	5.103.094	1.699.560
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmet Giderleri	70.159	37.318	294.322	218.330	155.137
Elektirik Su vb. Giderler	72.126	452.813	946.409	2.223.494	1.103.913
Üretim Giderleri	31.554	-	-	-	-
Amortisman Giderleri	2.471.073	779.593	3.195.110	1.524.436	1.774.351
Nakliye Giderleri	-	-	6.472	-	-

Faaliyet Giderleri

Genel Yönetim Giderleri

Genel yönetim giderleri 31.12.2022 tarihinde 8,4 Milyon TL iken 31.12.2023 tarihinde 12,5 Milyon TL. ye yükselmiştir. İlgili artışın alt kırılımında gözüken amortisman giderlerindeki artışın kaynağı değerleme farklarıdır. Vergi Resim ve Harç Giderlerinde gözüken artış ise asgari fiyette yaşanan artış oranları, personele ödenen ücret farkları ve Geri Kazanım Katılım Payı vergisinin artmasından kaynaklanmaktadır.

	01.01.2024	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2022	01.01.2021
	31.03.2024	31.03.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Genel Yönetim Giderleri					
Amortisman Giderleri	1.512.649	1.875.325	5.389.651	2.708.240	3.132.942
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmet Giderleri	696.142	570.699	1.718.145	1.646.826	1.237.267
Temsil ve Ağırlama Giderleri	538.858	483.056	1.779.658	1.469.342	1.326.415
Vergi Resim ve Harç Giderleri	261.165	321.029	1.668.354	908.366	746.848
Sigorta Giderleri	82.751	35.856	137.740	152.452	178.327
Ceza vb. Giderler	59.980	79.769	299.269	467.494	608.806
Bakım Onarım Giderleri	45.426	69.233	325.642	286.101	200.110
Araç Akaryakıt Giderleri	25.372	8.256	236.619	302.586	481.385
Temizlik Giderleri	23.101	19.712	105.443	34.159	-
Kargo Giderleri	14.476	16.561	47.901	41.794	37.781
Kartasiye Giderleri	12.982	3.495	70.513	21.447	19.957
Haberleşme Giderleri	4.189	4.175	18.171	19.016	28.827
Kira Giderleri	-	-	-	137.512	84.215
Elektrik Su vb. Giderler	-	243.739	247.215	248.345	4.612
Bağış ve Yardım Giderleri	-	139.017	299.297	5.307	54.254
Personel Giderleri	-	-	188.359	-	-
Diğer Giderler	-	54.268	44.414	5.521	4.198
Toplam	3.277.091	3.924.190	12.576.391	8.454.508	8.145.944

Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri:

Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri 31.03.2023 tarihinde 1.7 Milyon TL bakiyede iken 31.03.2024 tarihinde 2 Milyon TL ye gelmiştir, 31.12.2022 tarihinde ise 8 Milyon TL olan giderler kalemi 31.12.2023 tarihinde 8,6 Milyon TL seviyesine gelmiştir. Nakliye Giderlerindeki artışlar ihracçı'nın satışlarındaki artışlara paralel olarak artmıştır. Prim giderlerinde ise ihracçı aldığı satış politikası kapsamında satış üzerinden prim verilmesini azaltmış ve bundan kaynaklı ilgili kalemden düşüş gözükmemektedir. Araç Akaryakıt ile Yol ve Konaklama Giderleri ise artan satışlarla paralel olarak artmaktadır.

	1.01.2024	1.01.2023	1.01.2023	1.01.2022	1.01.2021
Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri	31.03.2024	31.03.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Nakliye Giderleri	1.451.029	1.281.943	6.354.723	4.963.371	3.485.130
Prim Giderleri	247.599	165.737	567.903	1.343.281	1.003.017
Araç Akaryakıt Giderleri	218.854	194.273	856.207	762.491	80.169
Kira Giderleri	88.932	115.529	426.647	101.256	61.009
Yol ve Konaklama Giderleri	50.713	24.390	330.521	5.845	-
Bakım Onarım Giderleri	-	-	63.104	333.901	60.009
Reklam Giderleri	-	-	2.789	475.670	-
Diğer Giderler	1.784	6.888	90.910	65.013	57.705
Toplam	2.058.911	1.788.760	8.692.804	8.050.828	4.747.039

Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler:

ÖTV oranı 15.07.2023 tarihinde kullanılan hammadde Hexane ürünüde 7,4431 iken 2024 yılı itibari ile 9,3492 ye çıkmıştır. Aynı dönemde madeni yağ hammaddesi olan baz yağlarda ise ÖTV oranı 5,1504'ten 6,4694 e yükselmiştir. İlgili ÖTV artışları yanında artan satışlarla beraber ÖTV indiriminden Kaynaklanan Gelirler artış göstermiştir. Ticari Faaliyetlerden Kaynaklı Kur Farkı Gelirleri, hammadde alımlarının yabancı para cinsinden olmasından ve ihrac kayıtlı satışlardan oluşmaktadır. Diğer Gelir ve Karlar kalemi ise ÖTV'den doğan iade gelirleri ile banka komisyon gelirleri oluşturmaktadır.

	1.01.2024	1.01.2023	1.01.2023	1.01.2022	1.01.2021
Diğer Gelirler	31.03.2024	31.03.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
ÖTV İndirimlerden Kaynaklanan Gelirler	3.912.624	1.099.572	9.129.807	5.924.122	15.979.992
Ticari Faaliyetlerden Kaynaklı Kur Farkı Geliri	40.339	331.157	738.553	1.657.180	532.518
Diğer Gelir ve Karlar	606.813	3.606.819	6.505.210	4.705.831	5.785.202
Toplam	4.559.776	5.037.548	16.373.570	12.287.133	22.297.712

Finansman Giderleri:

Faiz Giderlerinde ağırlıklı hammadde alımında işletme sermayesine yönelik kullanılan kredilerin faiz bakiyeleridir. 31.03.2023 tarihinde 3,1 Milyon TL olan faiz gideri bakiyesi 2024 yılının aynı döneminde 5,7 Milyon TL seviyesine gelmesinde artan faiz oranlarının etkisi bulunmaktadır.

	1.01.2024	1.01.2023	1.01.2023	1.01.2022	1.01.2021
Finansal Giderler	31.03.2024	31.03.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Kur Farkı Gideri	167.808	-	-	-	-
Kıdem Tazminatı Faiz Gideri	257.826	32.038	72.802	151.954	128.898
Faiz Gideri	5.721.375	3.166.134	14.338.083	11.271.134	10.213.312
Toplam	6.147.009	3.198.172	14.410.885	11.423.088	10.342.210

10.2.2. Net Satışlar veya Gelirlerde Meydana Gelen Önemli Değişiklikler İle Bu Değişikliklerin Nedenlerine İlişkin Açıklama:

	01.01.2024	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2022	01.01.2021
	31.03.2024	31.03.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Madeni Yağ	24.712.937	41.798.226	204.348.569	163.123.539	85.605.659
Aerosol	40.870.132	32.312.925	142.303.179	146.801.806	126.917.592
Fren Hidrolik Sıvısı	4.407.623	11.570.774	21.813.692	14.588.618	2.339.645
Antifriz + Oto Bakım Ürünleri	23.308.678	2.980.683	93.452.589	84.127.474	70.458.560
Müstahzar	-	-	-	-	81.928.078
Diğer Satışlar	14.426	-	28.301	-	-
Brüt Satışlar	93.313.796	88.662.608	461.946.330	408.641.437	367.249.534

10.2.3. İhraççının, İzahnamede Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Meydana Gelen Faaliyetlerini Doğrudan veya Dolaylı Olarak Önemli Derecede Etkilemiş veya Etkileyebilecek Kamusal, Ekonomik, Finansal veya Parasal Politikalar Hakkında Bilgiler:

İhraççı'nın faaliyet sonuçlarını ve performansını, dış faktörleri de kapsayan faktörlerden etkilenmektedir ve etkilenmeye de devam edecektir. İhraççı'nın faaliyet sonuçlarını etkilemiş ve/veya etkileyebilecek önemli faktörler aşağıda yer almaktadır.

- Küresel Makroekonomik Ortam ve Borsa Endeksleri
- Ücret Tarifeleri ve Mevzuattan Kaynaklanan Faktörler
- Sermaya ve Finansal Piyasa Koşulları
- Makroekonomik Ortam ve Döviz Kurları
- Yatırımcı Eğilimindeki Gelişmeler

10.3 İhraççının Borçluluk Durumu

İzahnamenin imza tarihi itibarıyla Şirket'in son finansal tablo tarihine (31.03.2024) göre borçluluk durumunda önemli bir değişim olmamıştır.

Borçluluk Durumu	31.03.2024
Kısa vadeli yükümlülükler	134.867.214
Garantili	--
Teminatlı	--
Garantisiz/Teminatsız	134.867.214
Uzun vadeli yükümlülükler (uzun vadeli borçların kısa vadeli kısımları hariç)	60.688.974
Garantili	--
Teminatlı	--
Garantisiz/Teminatsız	60.688.974
Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlülükler Toplamı	195.556.188
Öz kaynaklar	478.213.711
Ödenmiş/çıkarılmış sermaye	45.000.000
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	9.001.471
Geçmiş yıllar karları/ (zararları)	158.108.842
Net dönem karı	16.277.001
TOPLAM KAYNAKLAR	673.769.899

Net Borçluluk Durumu	31.03.2024
A. Nakit	21.543
B. Nakit Benzerleri	8.019.512
C. Alım Satım Amaçlı Finansal Varlıklar	0
D. Likidite (A+B+C)	8.041.055
E. Kısa Vadeli Finansal Alacaklar	0
F. Kısa Vadeli Banka Kredileri	7.500.000
G. Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısım	23.787.741
H. Diğer Kısa Vadeli Finansal Borçlar	9.956.408
I. Kısa Vadeli Finansal Borçlar (F+G+H)	41.244.149
J. Kısa Vadeli Net Finansal Borçluluk (I-E-D)	33.203.094
K. Uzun Vadeli Banka Kredileri	1.452.024
L. Tahviller	0
M. Diğer Uzun Vadeli Krediler	0
N. Uzun Vadeli Finansal Borçluluk (K+L+M)	1.452.024
O. Net Finansal Borçluluk (J+N)	34.655.118

11 İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI

11.1 İhraççı'nın Kısa Ve Uzun Vadeli Fon Kaynakları Hakkında Bilgi:

İhraççı'nın finansal tablo dönemleri itibari ile fon kaynakları aşağıdaki gibidir:

Finansal Durum Tablosu (TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş			
	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Kısa Vadeli Borçlanmalar	7.500.000	41.883.159	26.840.716	53.355.031
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	23.787.741	40.911.474	25.192.681	9.239.695
Diğer Finansal Yükümlülükler	9.956.408	6.661.981	2.810.878	-
-Kredi Kartı Borçları	9.956.408	6.661.981	2.810.878	-
Ticari Borçlar	31.783.838	34.835.097	36.733.096	24.461.548
- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	52.990	26.453	-	-
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	31.730.848	34.808.644	36.733.096	24.461.548
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	1.212.189	535.758	540.402	415.486
Diğer Borçlar	103.313	16.454	27.112	1.114.798
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	89.013	-	-	1.070.261
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	14.300	16.454	27.112	44.537
Ertelenmiş Gelirler	46.115.365	47.667.507	52.036.303	4.042.233
- İlişkili Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	-	-	-	10.166
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	46.115.365	47.667.507	52.036.303	4.032.067
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	1.859.587	6.170.305	138.348	150.128
Kısa Vadeli Karşılıklar	462.286	371.236	200.658	158.949
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	462.286	371.236	200.658	158.949
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	12.086.487	10.268.580	6.652.735	5.151.673
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	134.867.214	189.321.551	151.172.929	98.089.541

Uzun Vadeli Borçlanmalar	1.452.024	3.132.270	5.864.810	1.321.012
Uzun Vadeli Karşılıklar	3.457.981	2.193.856	1.843.006	1.675.358
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar</i>	<i>3.457.981</i>	<i>2.193.856</i>	<i>1.843.006</i>	<i>1.675.358</i>
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	55.778.969	48.886.213	33.537.366	9.116.970
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	60.688.974	54.212.339	41.245.182	12.113.340
Toplam Yükümlülükler	195.556.188	243.533.890	192.418.111	110.202.881
Özkaynaklar	478.213.711	492.758.932	398.824.605	190.419.533
Ödenmiş Sermaye	45.000.000	45.000.000	45.000.000	12.500.000
Sermaye Düzeltme Farkları	107.487.253	107.487.253	107.487.253	78.369.302
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	142.339.144	173.161.366	144.718.437	-170.603
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	9.001.471	9.001.471	5.900.021	4.959.836
<i>Yasal Yedekler</i>	<i>9.001.471</i>	<i>9.001.471</i>	<i>5.900.021</i>	<i>4.959.836</i>
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	158.108.842	92.617.444	41.972.172	77.507.377
Net Dönem Karı/Zararı	16.277.001	65.491.398	53.746.722	17.253.621
TOPLAM ÖZKAYNAK ve YÜKÜMLÜLÜKLER	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414

İhraççı'nın fon kaynaklarının önemli unsurları aşağıdaki gibidir:

	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Kısa Vadeli Yükümlülükler	134.867.214	189.321.551	151.172.929	98.089.541
Pasif İçinde % Değer	20,02%	25,71%	25,57%	32,63%
Uzun Vadeli Yükümlülükler	60.688.974	54.212.339	41.245.182	12.113.340
Pasif İçinde % Değer	9,01%	7,36%	6,98%	4,03%
Özkaynaklar	478.213.711	492.758.932	398.824.605	190.419.533
Pasif İçinde % Değer	70,98%	66,92%	67,46%	63,34%
Pasif Toplamı	673.769.899	736.292.822	591.242.716	300.622.414

11.2 Nakit Akımlarına İlişkin Değerlendirme:

TL	1.01.2024	1.01.2023	1.01.2023	1.01.2022	1.01.2021
	31.03.2024	31.03.2023	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Net Dönem Karı	16.277.001	7.340.742	65.491.398	53.746.722	17.253.621
A. İşletme Faaliyetlerinden Elde Edilen Nakit Akışları	14.238.337	-30.809.529	-41.112.159	-775.476	-5.762.930
B. Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları	-7.934.275	-134.157	-11.287.672	-11.511.630	-3.746.697
C. Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları	-43.583.948	-17.546.576	37.314.217	11.411.702	5.666.336
Yabancı Para Çevirim Farklarının Etkisinden Önce Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış/Azalış (A+B+C)	-37.279.886	-48.490.262	-15.085.614	-875.404	-3.843.291
D. Yabancı Para Çevirim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi	-535.738	140.339	-528.047	221.946	-251.405

Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Net Artış / Azalış (A+B+C+D)	-37.815.624	-48.349.923	-15.613.661	-653.458	-4.094.696
E. Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri	40.548.277	35.563.909	35.563.909	11.561.877	4.425.632
F. Nakit ve Nakit Benzerlerine İlişkin Enflasyon Etkisi (+/-)	5.308.402	22.114.351	20.598.029	24.655.490	11.230.941
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri (A+B+C+D+E+F)	8.041.055	9.328.337	40.548.277	35.563.909	11.561.877

11.3 Fon Durumu ve Borçlanma İhtiyacı Hakkında Değerlendirme:

Net borç, nakit ve nakit benzerleri değerlerinin toplam borç tutarından düşülmesiyle hesaplanmakta olup; İhraççı'nın izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla net borç/öz kaynak oranı aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Finansal Borçlar	42.696.173	92.588.884	60.709.085	63.915.738
Eksi:Nakit ve Nakit Benzerleri	8.041.055	40.548.277	35.563.909	11.561.877
Net Finansal Borç	34.655.118	52.040.607	25.145.176	52.353.861
Özkaynaklar	478.213.711	492.758.932	398.824.605	190.419.533
Net Borç/Özkaynak	7,25%	10,56%	6,30%	27,49%

İhraççı'nın yapmayı planladığı hammadde tedariki ve işletme sermayesi ihtiyacı nedeniyle fon ihtiyacının oluşması beklenmektedir. Halka arzdan elde edilecek fonun kullanımına ilişkin detaylı açıklamalar bu izahnamenin 28.2 numaralı bölümünde yer almaktadır.

11.4 İşletme Sermayesi Beyanı:

Net işletme sermayesi, İhraççı'nın dönen varlıklarından kısa vadeli yabancı kaynaklarının çıkartılması ile hesaplanmaktadır. İhraççı'nın net işletme sermayesinin izahname tarihini müteakip en az 12 aylık dönem içinde ortaya çıkacak ihtiyaçlar için yeterli olduğu değerlendirilmektedir.

(TL)	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Dönen Varlıklar	279.497.950	327.665.937	292.384.924	201.725.143
Kısa Vadeli Yükümlülükler	134.867.214	189.321.551	151.172.929	98.089.541
Net İşletme Sermayesi	144.630.736	138.344.386	141.211.995	103.635.602

11.5 Faaliyetlerini Doğrudan veya Dolaylı Olarak Önemli Derecede Etkilemiş veya Etkileyebilecek Fon Kaynaklarının Kullanımına İlişkin Sınırlamalar Hakkında Bilgi:

İhraççı tarafından verilen teminat/rehin/ipotek/kefalet ("TRİK") pozisyonu aşağıdaki gibidir. İhraççı'nın vermiş olduğu herhangi bir teminat, rehin ve ipotek bulunmamaktadır. 31.03.2024 tarihi itibarı ile bankalar nezdinde 10.350.815 TL teminat mektubu verilmiştir. İlgili mektuplar İrmak Vergi Dairesi Müdürlüğü, Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş., Aygaz A.Ş. ve Kırıkkale İera Müdürlüğüne verilen mektuplardır.

	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ'ler	10.350.815	8.901.859	39.590.217	72.842.022
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-	-	-
C. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ'ler	-	-	-	-
D. Diğer verilen TRİ'ler	-	-	-	-
i) Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-	-	-

ii) B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-	-	-
iii) C maddesi kapsamına girmeyen 3. kişiler lehine vermiş olduğu TRİ'ler	-	-	-	-
Toplam	10.350.815	8.901.859	39.590.217	72.842.022

11.6 Yönetim Kurulunca Karara Bağlanmış Olan Planlanan Yatırımlar İle Finansal Kiralama Yolu İle Edinilmiş Bulunanlar Dahil Olmak Üzere Mevcut Ve Edinilmesi Planlanan Önemli Maddi Duran Varlıklar İçin Öngörülen Fon Kaynakları Hakkında Bilgi:

Yoktur.

12 ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR

12.1 İzahname'de Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla İhraççı'nın Araştırma ve Geliştirme Politikaları İle Sponsorluk Yaptığı Araştırma Ve Geliştirme Etkinlikleri İçin Harcanan Tutarlar Da Dahil Olmak Üzere Bu Etkinlikler İçin Yapılan Ödemeler Hakkında Bilgi:

İhraççı kuruluşundan itibaren Ar-Ge projelerine önem vermektedir. Bu doğrultuda 2021 yılında KOSGEB ve Kırıkkale Üniversitesi işbirliği ile "Fren Hidrolik Sıvısı" projesine dahil olunmuştur.

İhraççı'nın Ar-ge süreçleri genel olarak kimyagerler tarafından kullanılan ürünlerin iyileştirilmesi/geliştirilmesine yöneliktir. Üretilen yarı mamuller TUBİTAK, TSE ve onaylı Üniversitelerin Laboratuvarlarına yönlendirilerek testleri yapılmakta ve ilgili kurumlardan tavsiye ve görüş alınmaktadır.

İhraççı'nın Ar-ge süreçleri fabrikasındaki kimyagerler tarafından üretimde kullanılan hammadde ve malzemelerden faydalanılarak yapılmaktadır. İhraççı'nın fonksiyonel ayrı bir Ar-Ge birimi bulunmamakta olup Ar-Ge çalışmaları Üretim birimleri tarafından yapılmaktadır. Bu kapsamda İhraççı tarafından ayrı bir Ar-Ge bütçesi oluşturulmamakta Ar-Ge süreçlerine ilişkin giderleri finansal tablolarında Ar-Ge gideri olarak sınıflandırmamaktadır. Ar-Ge çalışmalarında yapılan harcamalar üretim giderleri içerisinde yer almaktadır. İhraççı'nın patentini aldığı ürünlerin listesi aşağıdadır.

Sertifika/Kalite Belgesi Adı	Patent İsim	Tescil Tarihi	Sertifika Numarası	Geçerlilik Tarihi
Türk Patent ve Marka Kurumu	Bk Exxen Lubricant	07.09.2023	2023 051885	07.09.2033
Türk Patent ve Marka Kurumu	Bk Dermashield	12.01.2021	2020 37753	12.01.2031
Türk Patent ve Marka Kurumu	Bk Nova	11.10.2020	2019 89334	11.10.2030
Türk Patent ve Marka Kurumu	Bahadır Wo-40	12.04.2018	2017 105940	12.04.2028
Türk Patent ve Marka Kurumu	Qluk	05.04.2017	2016 82605	05.04.2027
Türk Patent ve Marka Kurumu	Qluk Lubricants	22.05.2014	2013 32541	22.05.2024

BAHADIR KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Hacıhalil Mahallesi, 2. Sokak, No: 32, YAKA, KIRIKKALE
Tic. Sic. No: 28.099, Mersis: 38090000000001
Tic. Sic. No: 28.099, Mersis: 38090000000001

TEKA
YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ANONİM ŞİRKETİ

Türk Patent ve Marka Kurumu	Qluk Lubricants Şekil	30.11.2011	2009 27310	21.05.2029
-----------------------------	-----------------------	------------	------------	------------

13 EĞİLİM BİLGİLERİ

13.1 Üretim, Satış, Stoklar, Maliyetler ve Satış Fiyatlarında Görülen Önemli En Son Eğilimler Hakkında Bilgi:

Yoktur.

13.2 İhraççının Beklentilerini Önemli Ölçüde Etkileyebilecek Eğilimler, Belirsizlikler, Talepler, Taahhütler veya Olaylar Hakkında Bilgiler:

İzahnamenin 5'inci maddesi içerisinde yer verdiğimiz risklerin haricinde bilinen başkaca bir husus bulunmamaktadır.

14 KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ

14.1 İhraççının Kar Beklentileri ile İçinde Bulunulan Ya da Takip Eden Hesap Dönemlerine İlişkin Kar Tahminleri:

Yoktur.

14.2 İhraççının Kar Tahminleri ve Beklentilerine Esas Teşkil Eden Varsayımlar:

Yoktur.

14.3 Kar Tahmin ve Beklentilerine İlişkin Bağımsız Güvence Raporu:

Yoktur.

14.4 Kar Tahmini veya Beklentilerinin, Geçmiş Finansal Bilgilerle Karşılaştırılabilir Şekilde Hazırlanmış İlişkin Açıklama:

Yoktur.

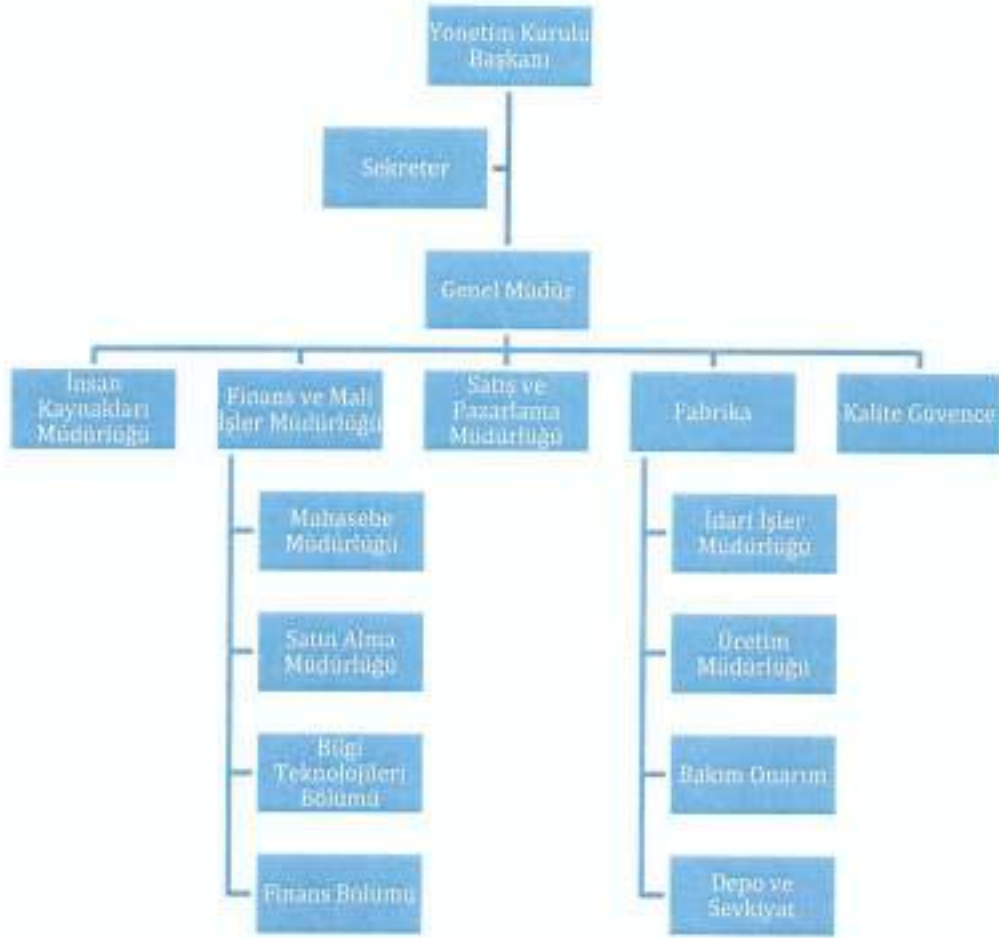
14.5 Daha Önce Yapılmış Kar Tahminleri ile Bu Tahminlerin İşbu İzahname Tarihi İtibarıyla Hala Doğru Olup Olmadığı Hakkında Bilgi:

Yoktur.

15 İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER

15.1 İhraççının Genel Organizasyon Şeması:

Bu bölümde ihraççının yönetim kademelerinin birbiriyle olan bağlantılarına şematik olarak yer verilmelidir. Basitleştirilmiş bir organizasyon şeması örneği aşağıda verilmektedir:



15.2 İdari Yapı:

15.2.1 İhraççının Yönetim Kurulu Üyeleri Hakkında Bilgi:

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi	Sermaye Payı	
					(TL)	(%)
Serkan Bahadır	Yönetim Kurulu Başkanı	Hacıbalı Köyü Hacıbalı Osb Mevkii 2.Sok. No:22 Yahşıhan-Kırıkkale	Yönetim Kurulu Başkanı	01/12/2022 tarihli Genel Kurul toplantısında 3 yıl süreyle görev yapmak üzere seçilmiştir. Kalan süresi 1 Yıl 5 aydır.	42.750.000	95

Alper Tahtalıoğlu	Finans ve Mali İşler Müdürü	Hacıbalı Köyü Hacıbalı Osb Mevkii 2.Sok. No:22 Yahşihan-Kırıkkale	Finans ve Mali İşler Müdürü	-	-
Sezgin Bahadır	İnsan Kaynakları Müdürü	Hacıbalı Köyü Hacıbalı Osb Mevkii 2.Sok. No:22 Yahşihan-Kırıkkale	İnsan Kaynakları Müdürü	-	-
Mahmut Eser	Muhasebe Müdürü	Hacıbalı Köyü Hacıbalı Osb Mevkii 2.Sok. No:22 Yahşihan-Kırıkkale	Muhasebe Müdürü	-	-

15.2.3 İhraççı Son 5 Yıl İçerisinde Kurulmuş İse İhraççı'nın Kurucuları Hakkında Bilgi:

İhraççı son 5 yıl içerisinde kurulmamıştır.

15.2.4 İhraççının Mevcut Yönetim Kurulu Üyeleri ve Yönetimde Söz Sahibi Olan Personel İle İhraççı Son 5 Yıl İçerisinde Kurulmuş İse Kurucuların Birbirleriyle Akrabalık İlişkileri Hakkında Bilgi:

İhraççı son 5 yıl içerisinde kurulmamış olmakla birlikte İhraççı ortakları ve Yönetim Kurulu Üyeleri olan Serkan Bahadır ve Sezai Bahadır ile İhraççı yönetiminde söz sahibi olan Sezgin Bahadır; kardeşlerdir.

15.3 İhraççının Yönetim Kurulu Üyeleri İle Yönetimde Söz Sahibi Olan Personelin Yönetim ve Uzmanlık Deneyimleri Hakkında Bilgi:

Yönetim Kurulu

- Yönetim Kurulu Başkanı Serkan Bahadır

Serkan Bahadır 1980 doğumlu olup; Gazi Üniversitesi Maliye bölümünden mezundur. Ticarete aile şirketine başlamıştır. Baba Hüseyin Bahadır şahıs şirketi olarak 1960 yılında Ankara Büyük Sanayi mevkiinde Ankara'nın ilk Fiat yetkili servisi olarak ticarete atılmıştır. 2002 yılına kadar şahıs şirketi olarak devam etmiş, 2002 yılında şirketleşmeye yönelmiş ve aynı yıl %60 Hüseyin Bahadır, %20 Serkan Bahadır ve %20 Sezai Bahadır ortaklığında Bahadır Oto Yedek Parça Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi'ni Büyük Sanayi 1.Cadde T.H.K. Blok No:54/A İskitler Ankara adresinde kurmuştur. Serkan Bahadır'ın halen konu şirkette ortaklığı bulunmaktadır. İlgili şirket Ankara'da oto yedek parça toptan ve perakende satışı üzerine faaliyet göstermektedir. Serkan Bahadır aile şirketine Otomotiv sektörü, yedek parça, madeni yağ konularında edindiği bilgi, tecrübe, deneyim ve sektördeki konumları doğrultusunda 2013 yılında İhraççı ticarete başlamıştır. Serkan Bahadır, İhraççı'nın Yönetim Kurulu Başkanı olarak faaliyetlerine devam etmektedir. Evli ve 2 çocuk babasıdır.

- Yönetim Kurulu Başkan Vekili Sezai Bahadır

Sezai Bahadır 1975 doğumlu; olup Serkan Bahadır'ın abisidir. Lise mezunu olan Sezai Bahadır askerlik görevi devamında 1995 yılında aile şirketine çalışmaya başlamıştır. Halen Bahadır Oto Yedek Parça Makine İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. şirketine %20 ortak ve şirket müdürü olarak faaliyetini sürdürmektedir. Bahadır Kimya şirketsinin Yönetim Kurulu üyesidir. 2 Çocuk babasıdır.

- Yönetimde söz sahibi personel:

Hasan Murat Yılmaz

BAHADIR KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Hacıbalı Köyü Hacıbalı O.S.B. Mevkii
2.Sok. No:22 Yahşihan-KIRIKKALE
Tel:0318 50012013 Tic. Sic. No:270000
SİRKAT NO: 27000000000000000000
Mersis No: 07310000000000000000

TERA
YATIRIM MENKUL DEĞERLER
ANONİM ŞİRKETİ

1966 Mersin doğumludur. 1989 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra çeşitli akaryakıt ve madeni yağ şirketlerinde Genel Müdür Yardımcılığı, Genel Müdürlük, Yönetim Kurulu Üyeliği görevlerini yaptıktan sonra 15.05.2024 tarihi itibarıyla İhraççı bünyesinde Genel Müdür olarak çalışmaya başlamıştır. Evli ve 1 çocuk babasıdır.

Alper Tahtaloğlu

1983 Ankara doğumludur. 2007 yılında On Dokuz Mayıs Üniversitesi İstatistik bölümünden mezun olduktan sonra çeşitli bankalarda portföy yöneticiliği ve şube müdürlüğü görevlerini yapmıştır. 05.12.2022 tarihi itibarıyla İhraççı bünyesinde çalışmaya başlamış olup halen Finans ve Mali İşler Müdürü görevine devam etmektedir. Evli ve 2 çocuk babasıdır.

Sezgin Bahadır

1988 Ankara doğumludur. Lise mezunu olan Sezai Bahadır askerlik görevi devamında aile şirketine çalışmaya başlamıştır. 21.03.2008 tarihinde Moss Madeni Yağlar Taşıt Yedekleri Tic. Tem. Paz. İmalat İth. ve İhr. Ltd. Şti. şirketini kurmuş. 23.01.2013 tarihinde ise Sb Madeni Yağ İmalat Ltd. Şti. şirketine hakim ortak olmuştur. Her iki şirkette de şirket müdürlüğü devam etmektedir. Sezgin Bahadır 09.01.2017 tarihinde İhraççı bünyesinde çalışmaya başlamış olup halen Satın Alma ve İK Direktörlüğü görevine devam etmektedir. Evli ve 2 çocuk babasıdır.

Mahmut Eser:

1968 doğumludur. 1986 yılında iş hayatına başlamış olup sektördeki çeşitli şirketlerde muhasebe bölümünden çalıştıktan sonra 30.04.2021 tarihinde İhraççı bünyesine dahil olmuştur. Anadolu Üniversitesi İşletme bölümünde eğitimi devam etmektedir. Mahmut Eser, Bahadır Kimya San. Ve Tic. A.Ş. bünyesinde halen Muhasebe Müdürlüğü görevine devam etmektedir. Evli ve 2 çocuk babasıdır.

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:

Ad-Soyad	Son Beş Yılda Yönetim ve Denetim Kurullarında Bulunduğu veya Ortağı Olduğu Şirket Unvanı	Sermaye Payı (%)	Yönetim ve Denetim Kurullarındaki Üyeliğinin veya Ortaklığının Halen Devam Edip Etmediği
Serkan Bahadır	Bahadır Kimya San. Ve Tic. A.Ş.	%95	Ortaklık ve Yönetim Kurulu Başkan görevleri devam etmektedir.
	Bahadır Grup Madeni Yağ Taşıt Yedekleri Kimyasal Ürün İmalatı İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.	%50	Ortaklık ve Şirket Müdürü görevleri devam etmektedir.
	Bahadır Oto Yedek Parça Mak. İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.	%20	Ortaklık devam etmektedir.

Sezai Bahadır	Bahadır Kimya San. Ve Tic. A.Ş.	%5	Ortaklık ve Yönetim Kurulu Üyesi görevleri devam etmektedir.
	Bahadır Grup Madeni Yağ Taşıt Yedekleri Kimyasal Ürün İmalatı İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.	%50	Ortaklık devam etmektedir.
	Bahadır Oto Yedek Parça Mak. İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.	%20	Ortaklık ve Şirket Müdürü görevleri devam etmektedir.
Sezgin Bahadır	Sb Madeni Yağ İmalat Limited Şirketi	%100	Ortaklık ve Şirket Müdürü görevleri devam etmektedir.
	Moss Madeni Yağlar Taşıt Yedekleri Ticaret Temizlik Pazarlama İmalat İthalat ve İhracat Limited Şirketi	%90	Ortaklık ve Şirket Müdürü görevleri devam etmektedir.
Hasan Murat Yılmaz	Aha Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	%25	Ortaklık ve Yönetim Kurulu Üyesi görevleri devam etmektedir.

15.5 Son 5 Yılda, İhraççı'nın Yönetim Kurulu Üyeleri İle Yönetimde Yetkili Olan Personelden Alınan, İlgili Kişiler Hakkında Sermaye Piyasası Mevzuatı, 5411 Sayılı Bankacılık Kanunu Ve/Veya Türk Ceza Kanununun 53'üncü Maddesinde Belirtilen Süreler Geçmiş Olsa Bile; Kasten İşlenen Bir Suçtan Dolayı Beş Yıl Veya Daha Fazla Süreyle Hapis Cezasına Ya Da Zimmet, İrtikap, Rüşvet, Hırsızlık, Dolandırıcılık, Sahtecilik, Güveni Kötüye Kullanma, Hileli İflas, İhaleye Fesat Karıştırma, Verileri Yok Etme Veya Değiştirme, Banka veya Kredi Kartlarının Kötüye Kullanılması, Kaçakçılık, Vergi Kaçakçılığı veya Haksız Mal Edinme Suçlarından Dolayı Alınmış Cezai Kovuşturma ve/veya Hükümlülüğünün ve Ortaklık İşleri İle İlgili Olarak Taraf Olunan Dava Konusu Hukuki Uyuşmazlık ve/veya Kesinleşmiş Hüküm Bulunup Bulunmadığına Dair Bilgi:

Yoktur.

15.6 Son 5 Yılda, İhraççı'nın Mevcut Yönetim Kurulu Üyeleri ile Yönetimde Söz Sahibi Olan Personele İlişkin Yargı Makamlarınca, Kamu İdarelerince 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 'le Yönetimde Söz Sahibi Olduğu Şirketlerin İflas, 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 Üyelikine

veya İhraççı'daki Diğer Yönetim Görevlerine, Mahkemeler veya Kamu Otoriteleri Tarafından Son Verilip Verilmediğine Dair Ayrıntılı Bilgi:

Yoktur.

15.9 Yönetim Kurulu Üyeleri, Yönetimde Söz Sahibi Personel ile İhraççı Son 5 Yıl İçerisinde Kurulmuş İse Kurucuların İhraççı'ya Karşı Görevleri ile Şahsi Çıkarları Arasındaki Çıkar Çatışmalarına İlişkin Bilgi:

Yoktur.

15.9.1 Yönetim Kurulu Üyeleri, Yönetimde Söz Sahibi Personel ile İhraççı Son 5 Yıl İçerisinde Kurulmuş İse Kurucuların Yönetim Kurulunda veya Üst Yönetimde Görev Almaları İçin, Ana Hissedarlar, Müşteriler, Tedarikçiler veya Başka Kişilerle Yapılan Anlaşmalar Hakkında Bilgi:

Yoktur.

15.9.2 İhraççı'nın Çıkardığı ve Yönetim Kurulu Üyeleri, Yönetimde Söz Sahibi Personel ile İhraççı Son 5 Yıl İçerisinde Kurulmuş İse Kurucuların Sahip Olduğu Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Konusunda Belirli Bir Süre İçin Bu Kişilere Getirilmiş Sınırlamalar Hakkında Ayrıntılı Bilgi:

Yoktur.

16 ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER

16.1 Son Yıllık Hesap Dönemi İtibarıyla İhraççı'nın Yönetim Kurulu Üyeleri ile Yönetimde Söz Sahibi Personelinin; İhraççı Ve Grup İhraççıları'ne Verdikleri Her Türlü Hizmetler İçin Söz Konusu Kişilere Ödenen Ücretler (Şarta Bağlı veya Ertelenmiş Ödemeler Dahil) Ve Sağlanan Benzeri Menfaatler:

Yönetimde söz sahibi personele sağlanan faydalar aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Yönetimde Söz Sahibi Personele Sağlanan Faydalar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.03.2024
TOPLAM	266.596 TL	436.005 TL	1.183.097 TL	345.211 TL

16.2 Son Yıllık Hesap Dönemi İtibarıyla İhraççı'nın Yönetim Kurulu Üyeleri ile Yönetimde Söz Sahibi Personeline Emeklilik Aylığı, Kıdem Tazminatı veya Benzeri Menfaatleri Ödeyebilmek İçin İhraççının veya Grup Şirketleri'nin Ayırmış Olduğu veya Tahakkuk Ettirdikleri Toplam Tutarlar:

İhraççı'nın yönetimde söz sahibi personellerine emeklilik aylığı, kıdem tazminatı veya benzeri menfaatleri ödeyebilmek için ihraççının ayırmış olduğu toplam tutar aşağıdaki gibidir:

Kıdem Tazminatı Karşılığı (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.03.2024
TOPLAM	24.807,72	35.407,98	71.286,84	26.166,81

17 YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI

17.1 İhraççının Yönetim Kurulu Üyeleri ile Yönetimde Söz Sahibi Olan Personelin Görev Süresi ile Bu Görevde Bulunduğu Döneme İlişkin Bilgiler:

Yönetim Kurulu Üyeleri:

Adı Soyadı	Görevi	Son 5 Yılda İhraççada Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi
------------	--------	---	-----------------------------------

RAHADIR KIRAYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Hacıbaki Köyü, Mecidiyeköy Mahallesi, 2. Sk. No:22 / Yatağanlı, Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No:22 / Yatağanlı, Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No:22 / Yatağanlı, Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No:22 / Yatağanlı, Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No:22 / Yatağanlı, Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No:22 / Yatağanlı, Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No:22 / Yatağanlı, Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No:22 / Yatağanlı, Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No:22 / Yatağanlı, Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No:22 / Yatağanlı, Beşiktaş / İSTANBUL

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
ANONİM ŞİRKETİ

Serkan Bahadır	Yönetim Kurulu Başkanı	Aynı Görevdedir.	3 Yıl/1 Yıl 5 Ay
Sezai Bahadır	Yönetim Kurulu Başkan Üyesi	Aynı Görevdedir.	3 Yıl/1 Yıl 5 Ay

17.2 Tamamlanan Son Finansal Tablo Dönemi İtibarıyla İhraççı ve Grup Şirketleri Tarafından, Yönetim Kurulu Üyelerine ve Yönetimde Söz Sahibi Personele, İş İlişkisi Sona Erdirildiğinde Yapılacak Ödemelere/Sağlanacak Faydalara İlişkin Sözleşmeler Hakkında Bilgi veya Bulunmadığına Dair İfade:

İhraççı'nın Yönetim Kurulu üyelerinin ve yönetimde söz sahibi personelinin iş akdinin ortaklık tarafından haklı yahut geçerli neden olmaksızın feshedilmesi yahut çalışan tarafından haklı nedenle feshedilmesi durumunda İş Kanunu çerçevesinde kıdem ve ihbar tazminatı, hak edilmiş ücret vb. ödeme yükümlülüğü ile iş sözleşmesinden kaynaklı yükümlülükler doğabilecektir. Bu yasal yükümlülükler haricinde bu kişilere sağlanacak başka bir fayda bulunmamaktadır.

17.2.1 İhraççı'nın Denetimden Sorumlu Komite Üyeleri ile Diğer Komite Üyelerinin Adı, Soyadı ve Bu Komitelerin Görev Tanımları:

Kurumsal Yönetim ilkeleri çerçevesinde oluşturulacak komitelere ilişkin olarak; Şirket paylarının halka arzını ve Borsa'da işlem görmesini takiben Kurul tarafından dahil olduğu grup ilan edilinceye kadar SPK'nın II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 5. Maddesi çerçevesinde Şirket üçüncü grupta yer alan ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacak olup, Şirket paylarının Borsa'da işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarı ile zorunlu ilkelere uyum sağlanacaktır.

İhraççı'nın İzahname tarihi itibarı ile mevcut yönetim kurulu üyelerine ilişkin bilgiye yukarıda yer verilmekte olup, Şirket'te hali hazırda göre yapan bağımsız yönetim kurulu üyesi bulunmamaktadır. Şirket bünyesinde kurulacak komitelerin Şirket paylarının halka arzını takiben SPK'nın II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum çerçevesinde en geç halka arzdan sonra gerçekleşecek ilk genel kurul tarihi itibarıyla faaliyete geçmesi planlanmaktadır.

17.3 İhraççı'nın Kurulun Kurumsal Yönetim İlkeleri Karşısındaki Durumunun Değerlendirilmesi Hakkında Açıklama:

İhraççı'nın Esas Sözleşmesi'nin Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum başlıklı 19. maddesi uyarınca;

"Sermaye Piyasası Kurulu 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 İlkeleri'nin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve İhraççı'nın önemli nitelikteki ilişkili taraf işlemlerinde Sermaye Piyasası Kurulu'nun kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine uyulur,

Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) uyarınca, paylarının ilk kez halka arz edilmesi için SPK'ye başvuran ortaklıkların, SPK tarafından grupların belirlenmesine ilişkin listenin ilanına kadar üçüncü grupta yer alan ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacağı belirtilmiştir. Dolayısıyla İhraççı, SPK tarafından yeni listenin ilanına kadar üçüncü gruptaki ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacaktır. Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamındaki söz konusu yükümlülükler İhraççı'nın borsada işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarıyla gerekli uyumu sağlaması gerekmektedir. Bu bağlamda, İhraççı, paylarının

borsada işlem görmeye başlamasından sonra yapılacak ilk olağan genel kurul itibarıyla Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum sürecini tamamlamış olacaktır.

17.4 Kurul Düzenlemeleri Uyarınca Kurulması Zorunlu Olan İhraççı'nın Pay Sahipleri ile İlişkiler Biriminin Faaliyetleri ile Bu Birimin Yöneticisi Hakkında Bilgi:

Yatırımcı İlişkileri Birimi Temel Faaliyetleri:

- Yatırımcılar ile İhraççı arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlamak, MKK nezdindeki işlemleri yürütmek.
- Dönem içerisinde bölüme gelen sorular ve pay sahiplerinin ortaklık ile ilgili bilgi talepleri, İhraççı ile ilgili kamuya açıklanmamış, gizli ve ticari sır niteliğindeki bilgiler hariç olmak üzere, İhraççı tarafından oluşturulacak kamuyu aydınlatma politikası doğrultusunda açık ve net olarak, yüz yüze veya iletişim araçları aracılığıyla yanıtlamak.
- Genel kurul toplantısı ile ilgili olarak pay sahiplerinin bilgi ve incelemesine sunulması gereken dokümanları hazırlamak ve genel kurul toplantısının ilgili mevzuata, Esas Sözleşme'ye ve diğer ortaklık içi düzenlemelere uygun olarak yapılmasını sağlayacak tedbirleri almak.
- Kurumsal yönetim ve kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü husus dahil sermaye piyasası mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesini gözetmek ve izlemek, mevzuat gereği yapılan açıklamaların yanı sıra kamuoyu ile iletişimin koordinasyonu sağlamak, yatırımcılarla ve analistlerle görüşmeler gerçekleştirmek üzere konferans, panel, seminer ve yerinde tanıtım toplantılarına (road-show) katılım sağlamak.

Yatırımcı İlişkileri Birimi:

Yatırımcı ilişkileri birimi, işbu İzahname tarihinde İhraççı bünyesinde oluşturulmadığı gibi gerekli niteliklere (lisanslar vb.) sahip personel istihdamı da sağlanmamıştır. Payları ilk kez halka arz edilmesi için SPK'ye başvuran ortaklıkların, payları borsada işlem görmeye başlaması tarihinden itibaren altı ay içerisinde yatırımcı ilişkileri bölümü oluşturma ve bölümün doğrudan bağlı olarak çalışacağı yatırımcı ilişkileri bölümü yöneticisi belirleme yükümlülüğü Kurumsal Yönetim Tebliği doğrultusunda bulunmakla birlikte an itibarı ile ilgili istihdamı ve birimi bünyesinde barındırmayan İhraççı, halka arz sonrasında altı ay içerisinde yatırımcı ilişkileri bölümü yöneticisini belirleyerek, ilgili bilgilendirmeyi KAP aracılığı ile gerçekleştirecektir.

18 PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER

18.1 İzahname'de Yer Alan Her Bir Finansal Tablo Dönemi İçin Ortalama Olarak veya Dönem Sonları İtibarıyla Personel Sayısı, Bu Sayıda Görülen Önemli Değişiklikler ile Mümkün ve Önemli İse Belli Başlı Faaliyet Alanları ve Coğrafi Bölge İtibarıyla Personelin Dağılımı Hakkında Açıklama:

İhraççı'nın dönemler itibarı ile personel sayıları aşağıdaki gibidir: Çalışanların 13'ü beyaz yakalı olup, geri kalanı mavi yakalıdır.

	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Personel Sayısı	47	49	46	44

Şirket'in 31.12.2021 tarihinde 44 olan personel sayısı iş hacmine bağlı olarak 31.12.2022 tarihinde 46 ve 31.12.2023 tarihinde 49'a ulaşmıştır. 31.03.2024 itibarı ile 47 personeli çalışmaktadır. Tüm personel İç Anadolu Bölgesi'nde faaliyet göstermektedir.

Çalışan Personel Sayıları (Dönem Sonları İtibarıyla, Yönetim Kurulu Üyeleri Hariç)	31.03.2024	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2021
Beyaz Yakalı Personel	13	12	12	8
Mavi Yakalı Personel	34	37	34	36
Toplam	47	49	46	44

18.2 Pay Sahipliği ve Pay Opsiyonları:

18.2.1 Yönetim Kurulu Üyeleri'nin İhraççı'nın Paylarına Yönelik Sahip Oldukları Opsiyonlar Hakkında Bilgi:

Yoktur.

18.2.2 Yönetimde Söz Sahibi Olan Personelin İhraççı'nın Paylarına Yönelik Sahip Oldukları Opsiyonlar Hakkında Bilgi:

Yoktur.

18.2.3 Personelin İhraççı'ya Fon Sağlamasını Mümkün Kılan Her Türlü Anlaşma Hakkında Bilgi:

Yoktur.

19 ANA PAY SAHİPLERİ

19.1 İhraççı'nın Bilgisi Dahilinde Son Genel Kurul Toplantısı ve Son Durum İtibarıyla Sermayedeki veya Toplam Oy Hakkı İçindeki 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 İfade:

İhraççı'nın 45.000.000,00 TL olan tamamı ödenmiş sermayesini temsil eden gerçek ve tüzel kişi ortakların doğrudan pay sahipliğine ilişkin bilgilere aşağıdaki tabloda yer verilmektedir:

Tablo 1: Doğrudan Pay Sahipliğine İlişkin Bilgi						
Ortağın;	Sermaye Payı / Oy Hakkı					
Adı Soyadı	Son Genel Kurul Toplantısı			Son Durum		
	(25.04.2024)			(18.05.2024)		
	Grubu	(TL)	Sermaye Payı (%)	Grubu	(TL)	Sermaye Payı (%)
Serkan Bahadır	A	8.550.000	19%	A	8.550.000	19%
	B	34.200.000	76%	B	34.200.000	76%
Sezai Bahadır	A	450.000	1%	A	450.000	1%
	B	1.800.000	4%	B	1.800.000	4%
TOPLAM		45.000.000	100%		45.000.000	100%

19.2 Sermayedeki veya Toplam Oy Hakkı İçindeki Doğrudan Payları %5 ve Fazlası Olan Gerçek ve Tüzel Kişi Ortakların Sahip Oldukları Farklı Oy Haklarına İlişkin Bilgi veya Bulunmadığına Dair İfade:

İhraççı Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 10. maddesi uyarınca, Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul Toplantıları'nda hazır bulunan pay sahiplerinin veya yetkililerin her bir A Grubu pay için 5 (beş) oyu, her bir B Grubu pay için 1 (bir) oyu vardır.

İhraççı'nın Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu" başlıklı 8. maddesi uyarınca İhraççı'nın işleri ve idaresi, genel kurul tarafından sermaye piyasası mevzuatı ve Türk Ticaret Kanunu hükümleri çerçevesinde 1/2'si (A) Grubu pay sahipleri arasından veya gösterecekleri adaylar arasından seçilecek en az 5 (beş) en fazla 7 (yedi) kisi den oluşan bir yönetim kurulu tarafından yürütülür. Herhangi bir şüpheye mahal vermemek adına, 5 (beş) üyeden oluşan yönetim kurulunun 2 (iki) üyesi, 6 (altı) üyeden oluşan yönetim kurulunun 3 (üç) üyesi, 7 (yedi) üyeden oluşan yönetim kurulunun 3 (üç) üyesi (A) Grubu pay sahipleri veya gösterecekleri adaylar arasından seçilir. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur.

19.3 Sermayeyi Temsil Eden Paylar Hakkında Bilgi:

Grubu	Nama / Hamiline	İmtiyazların (Kimin Olduğu)	Türü Sahip	Bir Payın Nominal değeri	Pay Tutarı (TL)	Sermaye Oranı (%)
A	Nama	Var		1	9.000.000	20
B	Hamiline	Yok		1	36.000.000	80
TOPLAM					45.000.000	100

İhraççı, SPK'nin hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve SPK'nin 07.03.2024 tarih ve E-29833736-110.03.03-50813131 izni ile bu sisteme geçmiştir. İhraççı'nın kayıtlı sermaye tavanı 225.000.000 TL olup beheri 1 TL itibarı değerinde 225.000.000 adet paya ayrılmıştır.

İhraççı'nın çıkarılmış sermayesi 45.000.000 TL değerindedir ve tamamı muvazaadan arı bir şekilde tamamen ödenmiştir. Bu sermayenin her biri 45.000.000 adet paya bölünmüş olup bunlardan 9.000.000 adedi nama yazılı A grubu ve 36.000.000 adedi hamiline yazılı B grubu pay olarak ayrılmıştır.

İhraççı Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 10. maddesi uyarınca, olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında hazır bulunan pay sahiplerinin veya yetkililerin her bir A Grubu pay için 5 (beş) oyu, her bir B Grubu pay için 1 (bir) oyu vardır.

İhraççı'nın Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu" başlıklı 8. maddesi uyarınca İhraççı'nın işleri ve idaresi, genel kurul tarafından Sermaye Piyasası mevzuatı ve Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre en fazla 3 yıl için seçilecek en az 5 en fazla 7 üyeden oluşacak bir Yönetim Kurulu tarafından yürütülür. Yönetim Kurulu'nun 5 üyeden oluşması halinde 2 (iki) üyesi; 6 üyeden oluşması halinde 3 (üç) üyesi; 7 üyeden oluşması halinde 3 (üç) üyesi A Grubu pay sahipleri tarafından belirlenecek adaylar arasından genel kurul tarafından seçilir. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur. İhraççı'nın ortaklık yapısı ve ortakların sahip oldukları pay adetleri aşağıda sunulmuştur.

Ortak İsmi	Grubu	Türü	Bir Payın Nominal	Pay Tutarı (TL)	Hisse Oranı (%)
------------	-------	------	-------------------	-----------------	-----------------

			Değeri (TL)		
Serkan Bahadır	A	Nama	1	8.550.000	95
	B	Hamiline	1	34.200.000	
Sezai Bahadır	A	Nama	1	450.000	5
	B	Hamiline	1	1.800.000	
TOPLAM				45.000.000	100

19.4 İhraççı'nın Bilgisi Dahilinde Doğrudan veya Dolaylı Olarak İhraççı'nın Yönetim Hakimiyetine Sahip Olanların ya da İhraççı'yı Kontrol Edenlerin Adı, Soyadı, Ticaret Unvanı, Yönetim Hakimiyetinin Kaynağı ve Bu Gücün Kötüye Kullanılmasını Engellemek İçin Alınan Tedbirler:

İhraççı'nın mevcut ortaklarından Serkan Bahadır ve Sezai Bahadır'ın hepsinin birlikte hareket etmesi durumunda sahibi oldukları A grubu imtiyazlı payları ve B grubu imtiyazsız paylarının toplam oy hakkına oranı bakımında yönetim hakimiyetine sahip olacaklardır.

İhraççı'nın yönetim sırasında İhraççı Esas Sözleşmesinde Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum başlıklı 19. maddesi kapsamında SPK tarafında uyulması zorunlu tutulan Kurumsal Yönetim İlkelerine bağlı kalması gerekmektedir. Söz konusu ilkelere uymaksızın yapılan işlemler ve alınan Yönetim Kurulu kararları geçersizdir ve İhraççı Esas Sözleşmesi'ne aykırı sayılacaktır. Kurumsal Yönetim İlkelerinin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve İhraççı'nın ilişkili taraf işlemlerinde ve üçüncü kişiler lehine teminat, rehin ve ipotek verilmesine ilişkin işlemlerde SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine uyulur. TTK ve SPK'n'da yönetim hakimiyetinin kötüye kullanılmasına engel olmaya yönelik hükümler yer almaktadır. İhraççı Esas Sözleşmesi ve ilgili mevzuat hükümleri uyarınca SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine uygun nitelikte ve sayıda bağımsız Yönetim Kurulu üyesi bulunduracaktır.

İhraççı'nın halka arzı ile denetimlere tabi olması da kontrol gücünün kötüye kullanımını engelleyecek etkenler arasındadır.

19.5 İhraççı'nın Yönetim Hakimiyetinde Değişikliğe Yol Açabilecek Anlaşmalar/Düzenlemeler Hakkında Bilgi:

Yoktur.

19.6 Sermayedeki Veya Toplam Oy Hakkı İçindeki Doğrudan Payları %5 Ve Fazlası Olan Gerçek Kişi Ortakların Birbiriyle Akrabalık İlişkileri:

Sezai Bahadır ile Serkan Bahadır kardeşlerdir.

20 İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER

20.1 İzahname'de Yer Alan Hesap Dönemleri ve Son Durum İtibarıyla İlişkili Taraflarla Yapılan İşlemler Hakkında TMS 24 Çerçevesinde Ayrıntılı Açıklama:

İhraççı'nın yönetim kontrolünü elinde bulunduran Serkan Bahadır ile İhraççı ortağı Sezai Bahadır'ın pay sahibi oldukları şirketler aşağıdadır. Ayrıca yönetimde söz sahibi olan Sezgin Bahadır adına kayıtlı olan şirket bilgileri de aşağıda bulunmaktadır.

Şirketin Ticaret Unvanı	Bahadır Grup Madeni Yağ Taşıt Yedekleri Kimyasal Ürün İmalatı İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Kurulduğu Ülke	Türkiye
Kuruluş Tarihi	29/12/2011
Fiili Faaliyet Konusu	Madeni Yağların İmalatı ve Satışı
Sermayesi	1.000.000-TL
Ortaklık Yapısı	%50 Serkan Bahadır-%50 Sezai Bahadır
Merkez Adresi	Organize Sanayi Bölgesi Kızılırmak Caddesi 1.Sokak No:23 Yahşihan Kırıkkale
Ticaret Sicil Müdürlüğü	Kırıkkale
Ticaret Sicil No	393 Yahşihan
Vergi Dairesi	İrmak
Vergi Kimlik No	1310746946

Şirketin Ticaret Unvanı	Bahadır Oto Yedek Parça Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Kurulduğu Ülke	Türkiye
Kuruluş Tarihi	17/01/2002
Fiili Faaliyet Konusu	Motorlu Kara Taşıtlarının Parçalarının Belirli Bir Mala Tahsisi Edilmiş Mağazalarda Perakende Ticareti (Dorse ve Damper Dahil)(Lastikler, Camlar, Aküler İle Motosiklet Parça ve Aksesuarları Hariç)
Sermayesi	50.000-TL
Ortaklık Yapısı	%60 Hüseyin Bahadır- %20 Serkan Bahadır - %20 Sezai Bahadır
Merkez Adresi	Bahçekapı Mahallesi 2561.Sokak Şaşmaz Sanayi Sitesi Blok No: 1 Etimesgut Ankara
Ticaret Sicil Müdürlüğü	Ankara
Ticaret Sicil No	167859
Vergi Dairesi	Etimesgut
Vergi Kimlik No	1310382059

Şirketin Ticaret Unvanı	Sb Madeni Yağ İmalat Limited Şirketi
Kurulduğu Ülke	Türkiye
Kuruluş Tarihi	30/05/2008

Fiili Faaliyet Konusu	Belirli Bir Mala Tahsis Edilmiş Mağazalarda Motorlu Kara Taşıtları İçin Yağlama ve Soğutma Ürünlerinin Perakende Ticareti (Madeni Yağ, Antifriz Vs.)
Sermayesi	300.000-TL
Ortaklık Yapısı	%100 Sezgin Bahadır
Merkez Adresi	Kızılırmak Cad. 1.Sok. No:23 Yahşihan Kırıkkale
Ticaret Sicil Müdürlüğü	Kırıkkale
Ticaret Sicil No	200 Yahşihan
Vergi Dairesi	İrmak
Vergi Kimlik No	7510409140

Şirketin Ticaret Unvanı	Moss Madeni Yağlar Taşıt Yedekleri Ticaret Temizlik Pazarlama İmalat İthalat ve İhracat Limited Şirketi
Kurulduğu Ülke	Türkiye
Kuruluş Tarihi	21/03/2008
Fiili Faaliyet Konusu	Her Türlü Madeni Yağların Alımı-Satımı, Pazarlanması, İmalatı, İthalat ve İhracatının yapılması
Sermayesi	250.000-TL
Ortaklık Yapısı	%90 Sezgin Bahadır %10 Fatma Nigar Yiğit
Merkez Adresi	Bahçekapı Mahallesi 2561. Sokak No:3 Etimesgut Ankara
Ticaret Sicil Müdürlüğü	Ankara
Ticaret Sicil No	250876
Vergi Dairesi	Etimesgut
Vergi Kimlik No	6220529521

İlişkili Tarafın Ticari Unvanı	İlişkili Taraf Sayılmasının Gerekçesi
Bahadır Grup Madeni Yağ Taşıtlar Yedekleri Kimyasal Ürün İmalatı İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi	Söz konusu şirkette Serkan Bahadır ve Sezai Bahadır'ın ortaklıkları bulunmaktadır.
Bahadır Oto Yedek Parça Makina İnşaat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi	Söz konusu şirkette Serkan Bahadır ve Sezai Bahadır'ın ortaklıkları bulunmaktadır.

	Ayrıca Serkan ve Sezai Bahadır'ın babaları Hüseyin Bahadır'ın ortaklığı bulunmaktadır.
Sb Madeni Yağ İmalat Limited Şirketi	Söz konusu şirkette, şirket ortakları Serkan Bahadır ve Sezai Bahadır'ın kardeşi Sezgin Bahadır'ın ortaklığı bulunmaktadır.
Moss Madeni Yağlar Taşıt Yedekleri Ticaret Temizlik Pazarlama İmalat İthalat ve İhracat Limited Şirketi	Söz konusu şirkette şirket ortakları Serkan Bahadır ve Sezai Bahadır'ın kardeşi Sezgin Bahadır'ın ortaklığı bulunmaktadır.

20.2 İlişkili Taraflarla Yapılan İşlerin İhraççı'nın Net Satış Hasılatı İçindeki Payı Hakkında Bilgi:

İlişkili Taraf İşlemleri:

İhraççı'nın İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ilişkili taraf işlemlerine ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

İlişkili Taraf Ünvanı/Ad Soyad	İlişkisi	Yapılan İşlemler
Serkan Bahadır	Ana hissedar	
Sezai Bahadır	Ana hissedar	
Bahadır Grup Ltd. Şti	Grup firması	Ticari mal ve hizmet
Moss Madeni Yağlar Taş. Yed. Ltd. Şti.	Grup firması	Ticari mal ve hizmet
SB Madeni Yağ. Ltd. Şti.	Grup firması	Ticari mal ve hizmet
Bahadır Oto Ltd. Şti.	Grup firması	Ticari mal ve hizmet

İlişkili taraflara ait işlemlerde aşağıdaki tabloda açıklanmıştır.

İlişkili Taraflardan Kısa Vadeli Ticari Alacaklar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.03.2024
SB Madeni Yağ. Ltd. Şti.	42.830	-	1.865.195	1.624.612
Bahadır Grup Ltd. Şti.	-	-	-	3.600
Moss Madeni Yağlar Taş. Yed. Ltd. Şti.	713	-	-	-
Toplam	43.543	-	1.865.195	1.628.212

İlişkili Taraflara Kısa Vadeli Ticari Borçlar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.03.2024
Bahadır Grup Ltd. Şti.	-	-	-	52.990
Bahadır Oto Ltd. Şti.	-	-	26.453	-
Toplam	-	-	26.453	52.990

İlişkili Taraflara Kısa Vadeli Diğer Borçlar (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.03.2024
SERKAN BAHADIR	1.007.353	-	-	70.533
SEZAI BAHADIR	18.480	-	-	62.909
Toplam	1.070.262	-	-	89.013

İhraççı'nın, 2022, 2022 ve 2023 yılları ile 31.03.2024 itibarıyla ilişkili taraf sayılan başlıca kişi ve firmalarla yaptığı alışları ve satışları aşağıda yer alan tablolarda sunulmuştur.

İlişkili Taraflara Mal ve Hizmet Satışları (TL)	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2023	31.03.2024
SB Madeni Yağ. Ltd. Şti.	-	-	31.377.234	-	-
Toplam	-	-	31.377.234	-	-

21 DİĞER BİLGİLER

21.1 Sermaye Hakkında Bilgiler:

İhraççı'nın çıkarılmış sermayesi 45.000.000 TL (Kırk Beş Milyon) olup söz konusu çıkarılmış sermayesi muvazaadan ari şekilde tamamen ödenmiştir. Bu sermaye her biri 1 TL (Bir Türk Lirası) nominal değerinde 45.000.000 (Kırk Beş Milyon) adet paya bölünmüş olup paylardan 9.000.000 adedi A Grubu, 36.000.000 adedi B Grubu paylardır.

21.2 Kayıtlı Sermaye Tavanı:

İhraççı, SPK'nin 26.02.2024 tarih ve 13/307 sayılı toplantısında verdiği izin ile kayıtlı sermaye sistemine geçiş izni almış ve bu durum 26.04.2024 tarihli 11070 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir. İhraççı'nın kayıtlı sermaye tavanı 225.000.000 TL'ye yükseltilmiştir. SPK tarafından verilen kayıtlı sermaye tavanı izni 2024-2028 yılları için geçerlidir. İhraççı'nın çıkarılmış sermayesi 45.000.000 TL olup tamamı muvazaadan ari şekilde ödenmiştir.

21.3 Dönem Başı ve Dönem Sonundaki Fiili Dolaşımdaki Pay Sayısının Mutabakatı ve İzahname'de Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Sermayenin %10'undan Fazlası Aynı Olarak Ödenmişse Konu Hakkında Bilgi:

Yoktur.

21.4 Sermayeyi Temsil Etmeyen Kurucu ve İntifa Senetleri vb. Hisselerin Sayısı ve Niteliği Hakkında Bilgi:

Yoktur.

21.5 İhraççı'nın Paylarından, Kendisi Tarafından Bizzat Tutulan veya Onun Adına Tutulan veya Grup Şirketleri'nin Sahip Oldukları İhraççı Paylarının Adedi, Defter Değeri ve Nominal Değeri:

Yoktur.

21.6 Varanlı Sermaye Piyasası Araçları, Paya Dönüştürülebilir Tahvil, Pay ile Değiştirilebilir Tahvil vb. Sermaye Piyasası Araçlarının Miktarı ve Dönüştürme, Değişim veya Talep Edilme Esaslarına İlişkin Bilgi:

Yoktur.

21.7 Grup Şirketleri'nin Opsiyona Konu Olan veya Koşullu ya da Koşulsuz Bir Anlaşma ile Opsiyona Konu Olması Kararlaştırılmış Sermaye Piyasası Araçları ve Söz Konusu Opsiyon Hakkında İlişkili Kişileri de İçeren Bilgi:

Yoktur.

21.8 İzahname'de Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Yapılan Sermaye Artırımları ve Kaynakları ile Sermaye Azaltımları, Yaratılan/İptal Edilen Pay Grupları ve Pay Sayısında Değişikliğe Yol Açan Diğer İşlemlere İlişkin Bilgi:

Ticaret Siciline Tescil ve TTSG İlan Tarihi	Artırım Öncesi Sermaye (TL)	Artırım Sonrası Sermaye (TL)	Bedelli Artırım (TL)	Bedelsiz Artırım (TL)	Artırım Kaynağı
01.12.2022- 10716	12.500.000	45.000.000	5.152.760,16	27.347.239,84	Nakit+Geçmiş Yıl Karları

21.9 İhraççı'nın Son On İki Ay İçinde Halka Arz, Tahsisli veya Nitelikli Yatırımcıya Satış Suretiyle Pay İhracının Bulunması Halinde, Bu İşlemlerin Niteliğine, Bu İşlemlere Konu Olan Payların Tutarı ve Niteliklerine İlişkin Açıklamalar:

Yoktur.

21.10 İhraççı'nın Mevcut Durum İtibarıyla Paylarının Borsada İşlem Görmesi Durumunda Hangi Payların Borsada İşlem Gördüğüne veya Bu Hususlara İlişkin Bir Başvurusunun Bulunup Bulunmadığına İlişkin Bilgi:

Yoktur.

21.11 İzahname'nin Hazırlandığı Yıl ve Bir Önceki Yılda Eğer İhraççı Halihazırda Halka Açık Bir Ortaklık İse İhraççı'nın Payları Üzerinde Üçüncü Kişiler Tarafından Gerçekleştirilen Ele Geçirme Teklifleri ile Söz Konusu Tekliflerin Fiyat ve Sonuçları Hakkında Bilgi:

Yoktur.

21.12 Esas Sözleşme ve İç Yönerge'ye İlişkin Önemli Bilgiler:

İhraççı Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 10. maddesi uyarınca, olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında hazır bulunan pay sahiplerinin veya yetkililerin her bir A Grubu pay için 5 (Beş) oyu, her bir B Grubu pay için 1 (bir) oyu vardır.

İhraççı'nın Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu" başlıklı 8. maddesi uyarınca İhraççı'nın işleri ve idaresi, genel kurul tarafından sermaye piyasası mevzuatı ve Türk Ticaret Kanunu hükümleri çerçevesinde 1/2'si (A) Grubu pay sahipleri arasından veya gösterecekleri adaylar arasından seçilecek en az 5 (bes) en fazla 7 (yedi) kişiden oluşan bir yönetim kurulu tarafından yürütülür. Herhangi bir şüpheye mahal vermemek adına, 5 (beş) üyeden oluşan yönetim kurulunun 2 (iki) üyesi, 6 (altı) üyeden oluşan yönetim kurulunun 3 (üç) üyesi, 7 (yedi) üyeden oluşan yönetim kurulunun 3 (üç) üyesi (A) Grubu pay sahipleri veya gösterecekleri adaylar arasından seçilir. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur.

21.13 Esas Sözleşme'nin İlgili Maddesinin Referans Verilmesi Suretiyle İhraççı'nın Amaç ve Faaliyetleri:

"6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu (TTK), 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn), II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim tebliği başta olmak üzere sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuat çerçevesinde belirlenen esaslara uygun olmak ve yatırımcıların aydınlatılmasını teminen özel durum açıklamaları kapsamında sermaye piyasası mevzuatının öngördüğü gerekli açıklamaları yapmak kaydıyla Şirket, aşağıdaki faaliyetleri yerine getirir.

Her türlü madeni yağ, sanayi yağları, sentetik ürünler ve yarı sentetik ürünler, baz yağlar, petrol, petrol yan ürünleri ve petrol yan ürünlerinden elde edilen her türlü petrol kimya ürünleri ve kimyevi maddelerin, madeni yağlar ve madeni yağ katkıları aerosol ve çözücülerinin toz sıvı, sıvı boyaları, tiner, solvent, tutkal, sınav yağlarının, antifriz otomotiv yan ürünleri ve sanayi deterjanı ve petrol dışı mamuller gibi ürünleri üretmek, depolamak, toptan ve parkende satışı ile ihracatını yapmak,

Metal endüstriyel sanayinde kullanılan her türlü boya, pas çözücülerin ve pas önleyicilerinin, aerosollarının tinerlerin, deterjan ve temizlik sanayinde kullanılan gerek katı gerekse sıvı temizlik maddelerinin tarımsal alanında kullanılan her türlü tarımsal ilaçların üretiminde kullanılan kimyevi ve yardımcı maddelerinin gıda sektöründe üretilen şekerleme ve konsantre içeceklerin renklendirilmesinde kullanılan her türlü renklendirici, kimyasal ve boya, tiner ve veterinerlikte kullanılan ilaçlarının her türlü imalatı, itaları, ihracatı ve ticaretini yapmak,

Faaliyet konusu ile ilgili fason üretim yapmak ve yaptırmak,

Her türlü otomotiv sanayi ve iş makinaları ile cihazlarının ve bunlara ait yedek parça teçhizat ve ekipmanların ithalatını, ihracatını ve ticaretini yapmak,

Teneke benzeri madenlerden ambalaj malzemesi imal etmek bunun için tesisle kurmak ve işletmek, hammaddelerin ithalatını ihracatını ve ticaretini yapmak,

Plastik ve benzeri maddelerden eşya ve ambalaj malzemesi imal etmek bunun için tesisle kurmak ve işletmek, hammaddelerin ithalatını ihracatını ve ticaretini yapmak,

Her nevi ambalaj malzemesinin ve yardımcı malzemelerinin ham, yarı mamül ve mamül olarak üretimini pazarlamasını ithalatını ihracatını ve ticaretini yapmak,

Konusu ile ilgili her türlü plastik ambalaj koruma mal ve malzemesi, karton koli ve teneke ürünlerinin ham yarı mamul olarak üretimleri, ihracat, ithalat ve ticaretinin yapılması ayrıca bunlar ile ilgili makine ve teçhizatın imalatı, ithalatı ve ihracatı ve ticaretini yapmak,

Yük ve yolcu taşımacılığı ile ilgili Türk limanlarına giriş ve çıkış yapan tüm gemi, yat vb. tüm deniz araçlarına yönelik olarak her türlü ihtiyaç maddesi ile motor yağları diğer endüstriyel yağları ile ham ve diğer petrol ürünlerinden elde edilen petrol yan ürünlerinin ithalatı, ihracatı, ticareti ile komisyonculuk ve danışmanlık hizmetlerinin verilmesi

Konusu ile ilgili her türlü tesis kurabilir. Her türlü makine ekipman ile elektronik yardımcı mal ve malzemelerin, ithalini, imalini, ihracını, dahili ticaretini yapabilir. Şirket bu maksatla her türlü gayrimenkul, menkul ve malları iktisap edebilir, kiralayabilir, ipotek vaz edebilir ve kaldırabilir, bunları gerektiğinde satabilir.

Konusu ile ilgili üretiminin yeni bir yapıya kavuşturulması amacıyla teknolojik bilgi üretmek, ürün ve üretim yöntemlerinde yenilik geliştirmek, araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak, ürün kalitesini veya standardını yükseltmek, verimliliğini arttırmak, üretim maliyetini düşürmek amacıyla araştırma, geliştirme yapmak ve konusu ile ilgili danışmanlık, laboratuvar, lojistik ve mühendislik hizmetleri vermek, konusu ile ilgili prototip ürünleri gerçekleştirmek

Şirket amacına uygun know how içeren kurumsal kaynak kullanımı, otomasyon yazılımı ve donanımlarına yönelik her türlü Ar-Ge uygulama ve üretim faaliyetlerinde bulunmak ve bunun için iç ve dış ticaret yapmak, teknoparklarda şubeler açmak,

Depo, antrepo gibi gayrimenkulleri iktisap edebilir, satabilir, kiralayabilir ve kiraya verebilir. Faaliyet alanıyla ilgili olarak gümrük ve dış ticaret hizmetleri verebilir. Depolama, ambarlama, gümrükleme ve transit işlemleri yapabilir.

Fikri ve Sınai haklarla iştigal edebilir, imtiyaz, ruhsat, lisans, ihtira beratı, telif hakları, alametifarika, know how, patent gibi fikri ve sınai mülkiyet hakları iktisap edebilir, kullanabilir, kiralayabilir, devredebilir ve her türlü tasarrufla bulabilir.

Şirketin iştigal konusu ile ilgili yurt içinde ve dışında her türlü nakliyecilik işleri yapmak, nakliye ile ilgili ve nakliye için gerekli kamyon, treyler vs. satın almak, kiralamak, işletmek ve bu konu ile ilgili anlaşmalar yapmak,

Yurt içinde ve dışında açılmış veya açılacak fuar ve panayırlara iştirak etmek, maksat ve mevzuuna giren mamullerin alım ve satımı, herhangi bir şekilde ilgilendiren bütün yardımcı ve tamamlayıcı faaliyetlerde bulunmak, tanıtım ve sair amaçlar ile broşür çıkarmak, dergi, kitap, gazete yayınlamak, diğer tanıtım ve yayın araçlarını kullanmak, bastırmak ve dağıtımını yaptırmak.

Faaliyet konusu ile ilgili her türlü izin ve ruhsatnamelere ilişkin olarak ilgili mercilerde takip ve temin işlemlerini yapmak, üçüncü kişilere ait izin ve ruhsatnameleri satın almak, satmak, kiralamak veya kiraya vermek, yatırım indirimi ve teşvik belgelerini almak,

Şirket bu amaçları gerçekleştirebilmek için;

İlgili mevzuat çerçevesinde gerekli araç ve gereçlerin alım ve satımını yapabilir,

Şirket konusu ile ilgili yurt içinde ve yurt dışında açılacak her türlü kongre, seminer, kurs, distribütör toplantısı, ürün tanıtım toplantıları ve fuarlara katılabilir, acentelik alıp verebilir, konu ile ilgili patent ve lisans alabilir, satabilir, devredebilir, bunları gerçek ve tüzel kişilerden alacağı krediler veya borçlarına karşılığı ipotek, rehin veya teminat olarak gösterebilir, ipotekleri çözebilir, şirket alacaklarını temin için başkalarının menkul ve gayrimenkul malları üzerinde şirket lehine ipotek tesis ve tescil edebilir, ipotekli gayrimenkuller üzerinde dilediği şekilde tasarrufla bulunabilir, ipotekleri çözebilir, kefalet verebilir, kredi alabilir, kontrgaranti işlemlerinde bulunabilir. Bu maddede yazılı işlemler bu ana sözleşmede aksi açıkça belirtilmediği sürece yönetim kurulu kararı ile yapılır.

Yatırım hizmetleri ve faaliyetleri niteliğinde olmamak kaydıyla konu ile ilgili menkul ve gayrimenkuller alabilir, satabilir,

Yurt içi ve yurt dışında şubeler açabilir, konu ile ilgili yurt içindeki ve yurt dışındaki ihalelere katılabilir, finansal kiralama, operasyonel kiralama, faktöring, barter sözleşmeleri yapabilir.

Yatırım hizmetleri ve faaliyetleri niteliğinde olmamak kaydıyla Yerli ve yabancı gerçek ve tüzel kişilerle işbirliği yaparak şirket kurabilir ve kurulmuş şirketlere ortak olabilir, kurulmuş şirketleri satın alabilir, şirketlerin amaç ve konusu içerisine giren işlerin gerçekleştirilmesi için gerekli bina depo ve nakil vasıtası kiralayabilir, kiraya verebilir, satın alabilir ve satabilir. SPKn'nun örtülü kazanç aktarımına ilişkin hükümleri saklıdır.

Yukarıda belirtilen konularla ilgili olarak, yürürlükteki ithalat, ihracat rejimi ve ilgili mevzuat çerçevesinde ithalat ve ihracat yapabilir,

Yukarıda sıralanan işler dışında ileride şirket için faydalı ve lüzumlu görülecek başka işlere girilmek istenildiği takdirde yönetim kurulunun teklifi üzerine keyfiyet genel kurulun onayına sunulacak ve bu yolda karar alındıktan sonra Şirket bu işleri de yapabilecektir.

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu (TTK), 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn), II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği başta olmak üzere sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuat çerçevesinde belirlenen esaslara uygun olmak ve yatırımcıların aydınlatılmasını teminen özel durum açıklamaları kapsamında sermaye piyasası mevzuatının öngördüğü gerekli açıklamaları yapmak kaydıyla Şirket;

Sermaye Piyasası Kanunu'nun 21/1 fıkrası hükmüne aykırı olmamak şartıyla, yerli, yabancı gerçek ve tüzel kişi ve kuruluşlarla yürürlükteki mevzuata uygun olarak ortaklıklar kurabilir, kurulmuş ortaklıklara katılabilir, hâlihazırda kurulmuş şirketlerin paylarını yatırım hizmetleri ve faaliyetleri niteliğinde olmamak kaydıyla satın alabilir ve bunları elden çıkarabilir.

Şirket yatırım hizmetleri ve faaliyetleri niteliğinde olmamak ve Sermaye Piyasası Kanunu'nun örtülü kazanç aktarımına ilişkin hükümleri saklı tutulmak kaydıyla doğrudan veya dolaylı olarak iştirak ettiği şirketlerin kuruluş veya sermaye artışına katılabilir, tahvil ihracı halinde bunların neticelerinin ihraç eden şirketlere veya alıcılara ve/veya kamu kurum ve kuruluşlarına tekeffülü, her tür garanti verilmesi ve değerlerinin korunmasını sağlayacak işlemleri yapabilir.

Sermaye Piyasası Kanunu'nun 21/1 fıkrası hükmüne aykırı olmamak şartıyla, amaç ve konusu ile ilgili faaliyetler için faydalı ve lüzumlu olan yurtiçi ve yurtdışı izin, ruhsatname, ihtira berati,

Yönetim Kurulu üyeleri en çok 3 (üç) yıl süreyle görev yapmak üzere seçilir. Yönetim Kurulu üyeleri yeniden seçilebilir. Genel Kurul, lüzum görürse Yönetim Kurulu Üyelerini her zaman değiştirebilir. Yönetim Kurulu üyeliklerinden birinin boşalması halinde Yönetim Kurulu, boşalan üyelik için, yapılacak bir sonraki Genel Kurul toplantısının onayına sunulmak ve bu toplantıya kadar görev yapmak üzere, bir üyeyi geçici olarak atayacaktır. A Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilerek seçilmiş Yönetim Kurulu üyesi yerine, yine A Grubu pay sahiplerinin aday göstermesi suretiyle seçilen Yönetim Kurulu üyelerinden göreve devam edenlerin çoğunluğunun önerdiği aday Yönetim Kurulu'nun onayı ile atanır. Ataması Genel Kurul tarafından onaylanan üye sefelinin görev süresini tamamlayacaktır.

Bir tüzel kişi Yönetim Kurulu'na üye seçildiği takdirde, tüzel kişiyle birlikte, tüzel kişi adına, tüzel kişi tarafından belirlenen, sadece bir gerçek kişi de tescil ve ilan olunur. Yönetim Kurulu üyesi olan tüzel kişi, kendi adına tescil edilmiş bulunan kişiyi her zaman değiştirebilir.

Bağımsız üyenin bağımsızlığını kaybetmesi, istifa etmesi veya görevini yerine getiremeyecek duruma gelmesi halinde, sermaye piyasası mevzuatı ve SPK'nın kurumsal yönetim ilkelerinde yer alan düzenlemelere uyulur.

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 İmtiyazlar, Bağlam ve Sınırlamalar Hakkında Bilgi:

İhraççı Esas Sözleşmesi'nin "Genel Kurul" başlıklı 10. maddesi uyarınca, Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul Toplantıları'nda hazır bulunan pay sahiplerinin veya yetkililerin her bir A Grubu pay için 5 (beş) oyu, her bir B Grubu pay için 1 (bir) oyu vardır.

İhraççı'nın Esas Sözleşmesi'nin "Yönetim Kurulu" başlıklı 8. maddesi uyarınca İhraççı'nın işleri ve idaresi, genel kurul tarafından sermaye piyasası mevzuatı ve Türk Ticaret Kanunu hükümleri çerçevesinde 1/2'si (A) Grubu pay sahipleri arasından veya gösterecekleri adaylar arasından seçilecek en az 5 (beş) en fazla 7 (yedi) kişiden oluşan bir yönetim kurulu tarafından yürütülür. Herhangi bir şüpheye mahal vermemek adına, 5 (beş) üyeden oluşan yönetim kurulunun 2 (iki) üyesi, 6 (altı) üyeden oluşan yönetim kurulunun 3 (üç) üyesi, 7 (yedi) üyeden oluşan yönetim kurulunun 3 (üç) üyesi (A) Grubu pay sahipleri veya gösterecekleri adaylar arasından seçilir. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur.

21.16 Pay Sahiplerinin Haklarının ve İmtiyazlarının Değiştirilmesine İlişkin Esaslar:

Yoktur.

21.17 Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul Toplantısının Yapılmasına İlişkin Usuller ile Toplantılara Katılım Koşulları Hakkında Bilgi:

Genel kurul, Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Mevzuatı ile tanınan yetkilere sahiptir. İhraççı'nın Esas Sözleşmesi'nin Genel Kurul başlıklı 10. 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 ile 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 SPKn'nun 29/1 hükmü saklıdır.

b. Toplantı Zamanı: Genel Kurullar, olağan ve olağanüstü toplantılar. Olağan genel kurullar İhraççı'nın hesap devresi sonundan itibaren 3 ay içerisinde ve senede en az bir defa; olağanüstü genel kurullar ise, İhraççı işlerinin, TTK'nın ve sermaye piyasası mevzuatının gerektirdiği hallerde ve zamanlarda toplanır.

c. Oy Vermeye Vekil Tayini: Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında hazır bulunan A grubu pay sahiplerinin veya vekillerinin her bir pay için 5 (Beş) oy hakkı, B grubu pay sahiplerinin veya vekillerinin her bir pay için 1 (Bir) oy hakkı vardır. Genel kurula katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin pay sahibi olduğunu kanıtlayan belgeleri veya pay senetlerini İhraççı'ya, bir kredi kuruluşuna veya başka bir yere depo edilmesi şartına bağlanamaz. Pay sahibi genel kurul toplantılarına kendisi katılabileceği gibi pay sahibi olan veya olmayan bir temsilci de yollayabilir. 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: İhraççı genel kurul toplantılarında, TTK ve sermaye piyasası mevzuatında yazılı hususlar müzakere edilerek gerekli kararlar alınır. SPK'nın genel kurul toplantısında gündeme bağlilik ilkesine uyulmaksızın görüşülmesini veya ortaklara duyurulmasını istediği hususların genel kurul gündemine alınması zorunludur. Genel kurul toplantıları ve bu toplantılardaki toplantı ve karar nisabı, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri ile SPK'nın kurumsal yönetim ilkeleri ve sair düzenlemelerine tabidir.

e. Toplantı Yeri: Genel kurul, İhraççı'nın merkez adresinde veya İhraççı merkezinin bulunduğu şehrin elverişli bir yerinde toplanır.

f. Genel Kurul Toplantısına Elektronik Ortamda Katılım: İhraççı'nın genel kurul toplantısına katılma hakkına sahip olanlar bu toplantılara, Türk Ticaret Kanunu'nun 1527. maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir. İhraççı, Anonim Şirketlerin Genel Kurullarında Uygulanacak Elektronik Genel Kurul Sistemi Hakkında Tebliğ hükümleri uyarınca hak sahiplerinin bu toplantılara elektronik ortamda katılmalarına ve oy vermelerine imkân tanıyacak Elektronik Toplantı Sistemini kurabileceği gibi bu amaç için oluşturulmuş sistemlerden de hizmet satın alabilir. Yapılacak toplantılarda İhraççı sözleşmesinin bu hükmü uyarınca kurulmuş olan sistem üzerinden veya destek hizmeti alınacak sistem üzerinden hak sahiplerinin ilgili mevzuatta belirtilen haklarını Tebliğ hükümlerinde belirtilen çerçevede 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. Türk Ticaret Kanunu hükümlerini dikkate alarak hazırlanan iç yönerge, kanunların izin verdiği durumlar dışında, ortakların genel kurula katılma, oy kullanma, dava açma, bilgi alma, inceleme ve denetleme gibi vazgeçilemez nitelikteki haklarını, toplantı başkanlığının kanunlardan kaynaklanan görev ve yetkilerini sınırlandıran veya ortadan kaldıran özel hükümler içeremez.

Sermaye Piyasası Kanunu ve Türk Ticaret Kanunu'nda yer alan nisaplar korunmak kaydıyla, Şirket genel kurulunun aşağıdaki konularda ve bu konuların kapsamına giren esas sözleşme değişikliklerinde ("Özellikli Ağırlaştırılmış Genel Kurul Karar Nisabı Gerektiren Konular") karar alabilmesi için ayrıca (A) Grubu payların temsil ettiği sermayenin en az %75 (yetmiş beş) çoğunluğuna sahip (A) Grubu pay sahiplerinin olumlu oyu gerekir.

Kayıtlı sermaye sistemine göre yapılacak sermaye artırımları haricinde, esas sözleşmenin tadil edilmesi,

Şirketin faaliyet konularının değiştirilmesi, yeni faaliyet konularına girilmesi veya var olan faaliyet konularının terk edilmesi,

Şirketin tasfiyesi, sona ermesi, iflası, sermaye azaltımı , nev'i değiştirmesi,

İflas, konkordato, 2004 sayılı İcra ve İflas Kanunu'nun 309/m. maddesi kapsamında finansal yeniden yapılandırması için başvuruda bulunulması,

(A) Grubu pay sahiplerinin yönetim kurulu üyesi belirleme imtiyazının veya Şirketin yönetim kurulu üye sayısının değiştirilmesi ve imtiyazların tamamen kaldırılması.

21.18 İhraççı'nın Yönetim Hakimiyetinin El Değiştirmesinde Gecikmeye, Ertelemeye ve Engellemeye Neden Olabilecek Hükümler Hakkında Bilgi:

Yoktur.

21.19 Payların Devrine İlişkin Esaslar:

İhraççı'nın Esas Sözleşmesi'nin Payların Devri başlıklı 17. maddesi uyarınca;

Şirket paylarının devri, TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve diğer ilgili mevzuata göre gerçekleştirilir.

Borsada işlem gören ve görececek olan (B) Grubu paylar serbestçe devredilebilecek olup, söz konusu payların devrine herhangi bir kısıtlama getirilemez.

(A) grubu payların üçüncü kişilere ya da Şirkette pay sahibi olan gerçek veya tüzel kişilere devri halinde, söz konusu paylar öncelikli olarak diğer (A) Grubu pay sahiplerine önerilecektir. Yönetim Kurulu, Şirket'in faaliyet konusunun gerçekleşmesi, işletme konusu veya ekonomik bağımsızlık bakımından Şirket'in, bağlı ortaklıklarının veya iştiraklerinin ticari faaliyetlerine zarar verme potansiyeli bulunan kişilere veya tüzel kişilere yapılan imtiyazlı pay devirlerini reddetme hakkına sahiptir.

(A) Grubu payların devri halinde devralan, payları kendi adına ve hesabına aldığını açıkça beyan etmezse veya devralanın ödeme yeterliliği şüpheli ise ve Şirketçe istenen teminat verilmemişse Yönetim Kurulu devre onay vermeyi reddedebilir.

Anılan halde, devredene, devre konu payları, başvurma anındaki gerçek değeriyle, Şirket'in devreden dışındaki pay sahipleri veya üçüncü kişiler hesabına almayı önererek Türk Ticaret Kanunu'nun 493. maddesi hükmüne uygun olarak onay istemi reddedilebilir.

Devralan, payların gerçek değerinin belirlenmesini isterse, Şirket ile sözleşme ilişkisi olan bağımsız denetim firması dışındaki, uluslararası alanda tanınmış ve Sermaye Piyasası Kurulu'ndan denetim lisansı almış bağımsız denetim firmaları arasından seçilecek bir denetim firmasının Uluslararası Değerleme Standartları kapsamında yer verilen değerlendirme yöntemi esas alınarak hesaplanacaktır. Değerleme giderlerini Devralan karşılar.

Devralan, gerçek değeri öğrendiği tarihten itibaren 1 ay içinde bu fiyatı reddetmezse devralma önerisini kabul etmiş sayılır.

SPK'dan gerekli uygun görüş ve Ticaret Bakanlığı'ndan gerekli iznin alınması koşuluyla, (A) Grubu paylardan herhangi birinin, herhangi bir sebeple borsada işlem görebilir nitelikte paya dönüştürülmesi için, bu payların (B) grubu paya dönüşümü için Esas Sözleşme değişikliği yapılması ve Esas Sözleşme değişikliğinin, Esas Sözleşmenin 10 uncu maddesinin üçüncü fıkrasında yer verilen ağırlaştırılmış nisap çerçevesinde, genel kurulca onaylanması gerekmektedir.

Şirket'in kendi paylarını geri alması söz konusu olursa sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuata uygun olarak hareket edilir ve gerekli özel durum açıklamaları yapılır.

21.20 Sermayenin Artırılmasına ve Azaltılmasına İlişkin Esas Sözleşmede Öngörülen Koşulların Yasanın Gerektirdiğinden Daha Ağır Olması Halinde Söz Konusu Hükümler Hakkında Bilgi:

İhraççı'nın Esas Sözleşmesi'nin Sermaye başlıklı 6. maddesi uyarınca;

- **Hammadde ve Ürün Tedarik Sözleşmeleri**

Şirket yurtdışından tedarik ettiği hammadde ve ürünleri sipariş usulü olarak fatura keserek veya her sipariş için münferit olarak imzalanan kısa süreli sözleşmeler ile ithal etmektedir.

- **Ürün Satış Sözleşmeleri**

Şirket müşterilerine iletmış olduğu sipariş formları ile birim fiyat, toptan fiyat, teslim yeri, teslim süresi, ödeme şekli gibi hususlar baz alınarak yapılan kısa süreli sözleşmelerdir.

- **Marka Kullanım Hakkı Sözleşmeleri**

Şirket'in, ulusal ve uluslararası çalıştığı 45 adet firma ile yapılan marka kullanım hakkı sözleşmesidir. İlgili sözleşmede üretimi yapılan ürünlerin bayilerin kendi nam veya unvanlarına ilgili ürünlerin yapılabilmesi hususunda yapılan sözleşmedir.

- **Oto Kiralama Sözleşmeleri**

Şirket üçüncü şahıslar ile oto kiralama sözleşmeleri akdetmektedir. Sözleşmeler yıllık veya daha kısa süreli olup ücretleri aylık olarak ödenmektedir. Güncelde Şirket iki firma ile toplamda 2 adet araç için kiralama sözleşmesi yapmıştır.

- **Kira Sözleşmesi**

Şirket'in mülkiyetinde bulunan Saray Mah. 676.Cad. No:21 Kahramankazan/Ankara adresindeki fabrika üçüncü şahıslara kiraya verilmektedir. Kira sözleşmesi yıllık yenilenmektedir.

23 İHRAÇCI'NIN FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER

23.1 İhraççı'nın Kurul'un Muhasebe/Finansal Raporlama Standartları Uyarınca Hazırlanan ve İzahname'de Yer Alması Gereken Finansal Tabloları İle Bunlara İlişkin Bağımsız Denetim Raporları:

İhraççı'nın muhasebe/finansal raporlama standartları ve bağımsız denetime ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde hazırlanan ve İzahname'de yer alması gereken 31.03.2024, 31.12.2023, 31.03.2023, 31.12.2022 ve 31.12.2021 tarihli mali tablolarına ilişkin denetim raporları ve bağımsız denetim görüşü İzahname'nin ekinde ve www.kap.gov.tr'de yer almaktadır.

23.2 İzahname'de 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:

Bahadır Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin 31.03.2024, 31.12.2023, 31.03.2023, 31.12.2022 ve 31.12.2021 dönemlerine ait solo finansal tablolarını bağımsız denetimden geçiren kuruluşun;

Ticaret Unvanı	Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.
Adresi	Kızılırmak Mah. Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:39/A-14 Çankaya/Ankara
Telefon	0 312 474 30 80
İlgili Döneme İlişkin Sorumlu Ortak Baş Denetçi	Harun AKTAŞ

23.3 Son Finansal Tablo Tarihinden Sonra Meydana Gelen, İhraççı'nın ve/veya Grubun Finansal Durumu veya Ticari Konumu Üzerinde Etkili Olabilecek Önemli Değişiklikler (Üretim, Satış, Stoklar, Siparişler, Maliyet ve Satış Fiyatları Hakkındaki Gelişmeleri De İçermelidir) veya Söz Konusu Hususların Bulunmadığı Hakkında İfade:

01.12.2023 tarihinde İhraççı'nın sermayesi 27.347.239,84 TL'si 2018-2019-2020-2021 yıllara ait dağıtılmayan karlardan kalan 5.152.760,16 TL'si nakdi olarak karşılanmak üzere 32.500.000 TL artışla 45.000.000 TL'ye yükseltilmiş ve tamamı muvazaadan arı şekilde ödenmiştir. Son finansal tablo tarihi sonrası İhraççı'nın finansal durumu veya ticari konumu üzerinde etkili olabilecek önemli bir değişiklik bulunmamaktadır.

23.4 Proforma Finansal Bilgiler:

Yoktur.

23.5 Proforma Finansal Bilgilere İlişkin Bağımsız Güvence Raporu:

Yoktur.

23.6 İhraççı'nın Esas Sözleşmesi İle Kamuya Açıkladığı Diğer Bilgi ve Belgelerde Yer Alan Kar Payı Dağıtım Esasları İle İzahname'de Yer Alması Gereken Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Kar Dağıtımı Konusunda Almış Olduğu Kararlara İlişkin Bilgi:

İhraççı'nın kar dağıtım esasları, 26.04.2024 tarih ve 11070 sayılı Ticaret Sicil Gazetesi ile Esas Sözleşme'nin "Karın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 13. maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre, İhraççı kar tespiti ve dağıtımı konusunda TTK ve Sermaye Piyasası mevzuatı hükümlerine uygun hareket eder. Mevzuat hükümlerine uygun olarak öncelikle İhraççı'nın faaliyet dönemi gelirlerinden, İhraççı'nın genel giderleri ile muhtelif amortisman gibi İhraççı tarafından ödenmesi veya ayrılması zorunlu olan miktarlar ile İhraççı Tüzel kişiliği tarafından ödenmesi zorunlu olan vergiler düşüldükten sonra geriye kalan ve yıllık bilançoda görülen dönem karı, varsa geçmiş yıl zararlarının düşülmesinden sonra kalan miktar, sırasıyla aşağıdaki şekilde tevzi olunur.

Genel Kanuni Yedek Akçe:

- a) Sermayenin yüzde yirmisine ulaşıncaya kadar, yüzde beşi kanuni yedek akçeye ayrılır.

Birinci Kar Payı:

- b) Kalandan varsa yıl içinde yapılan bağış tutarının ilavesi ile bulunacak meblağ üzerinden, İhraççı'nın kar dağıtım politikası çerçevesinde TTK ve Sermaye Piyasası mevzuatına uygun olarak birinci kar payı ayrılır.
- c) Bu indirimler yapıldıktan sonra genel kurul, kar payının, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına, pay sahibi dışındaki kişilere dağıtılmasına karar verme hakkına sahiptir.

İkinci Kar Payı:

Net dönem karından a-b-c bentlerinde belirtilen meblağlar düşüldükten sonra genel kurul kalan kısmı kısmen veya tamamen ikinci kar payı olarak dağıtmaya veya yedek akçe olarak ayırmaya yetkilidir.

Genel Kanuni Yedek Akçe:

24.5 Kısıtlamalar da Dahil Olmak Üzere Paylara İlişkin Haklar ve Bu Hakları Kullanma Prosedürü Hakkında Bilgi:

Satışı yapılacak paylar, ilgili mevzuat uyarınca pay sahiplerine aşağıdaki hakları sağlamaktadır:

- **Kardan Pay Alma Hakkı (TTK madde 507, SPKn madde 19, Kar Payı Tebliği No: II-19.1)**

TTK'nin 507. maddesi, SPKn'nin 19. maddesi ve II-19.1 sayılı Kâr Payı Tebliği uyarınca, pay sahipleri, genel kurul tarafından belirlenecek kâr dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtılan kardan pay alma hakkına sahiptir. 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.

- **Ortaklıktan Ayrılma Hakkı (SPKn madde 24, Önemli Nitelikteki İşlemlere İlişkin Ortak Esaslar ve Ayrılma Hakkı Tebliği No: II-23.3.)**

SPKn madde 24 uyarınca SPKn 23'üncü maddesinde belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy veren ve bu muhalefeti tutanağa geçiren 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 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 satın 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 ihraççı'ye satarak ayrılma hakkına sahiptir.

- **Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı (SPKn madde 27, Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği No: II-27.3.)**

SPKn madde 27 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 ihraççı'nın 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. Şüpheye mahal vermemek adına, yönetim kontrolünün elde edilmesi ile aynı zamanda halka açık ihraççıden çıkarma ve satma hakkının da doğması durumunda pay alım teklifinde

bulunma yükümlülüğü doğmaz. Bu kişiler, Kurul tarafından belirlenen süre içerisinde, azınlıkta kalan azınlıkta kalan pay sahiplerinin paylarının iptalini ve bunlar karşılığı çıkarılacak yeni payların kendilerine satılmasını İhraççı'tan 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.

- **Tasfiye Halinde Tasfiye Bakiyesine Katılım Hakkı (TTK madde 507)**

TTK madde 507 uyarınca, İhraççı'nın sona ermesi halinde her pay sahibi, esas sözleşmede sona eren İhraççı'nın mal varlığının kullanılmasına ilişkin başka bir hüküm bulunmadığı takdirde, tasfiye sonucunda kalan tutara payı oranında katılır. Esas Sözleşme'nin 17'nci maddesi uyarınca İhraççı'nın fesih ve infisalı halinde tasfiyesi Türk Ticaret Kanunu hükümleri ve Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri uyarınca yürütülür.

- **Bedelsiz Pay Edinme Hakkı (TTK md. 462, SPKn madde 19, VII-128.1 sayılı Pay Tebliği)**

İhraççı'nın sermaye artırımlarında, bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

- **Yeni Pay Alma Hakkı (TTK madde 461, SPKn madde 18)**

TTK madde 461 uyarınca her pay sahibi, yeni çıkarılan payları, mevcut paylarının sermaye oranına göre, alma hakkını haizdir. Ancak, Esas Sözleşme'nin 6. Maddesi uyarınca Yönetim Kurulu sermaye artırımını kararında yeni pay haklarını kısmen veya tamamen sınırlandırmaya yetkilidir. Yeni pay almaya ilişkin hakların kullanım işlemleri MKK tarafından gerçekleştirilecektir. SPKn madde 18 uyarınca, kayıtlı sermaye sisteminde çıkarılan paylar tamamen satılarak bedelleri ödenmedikçe veya satılamayan paylar iptal edilmedikçe yeni pay çıkarılamaz. Yeni pay alma haklarını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

- **Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı (SPKn madde 29-30, TTK madde 414-415-419-425-1527)**

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 İhraççı'nın 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.

- **Oy Hakkı (SPKn madde 30, TTK madde 432-433-434-435-436,)**

TTK madde 434 uyarınca her pay sahibi sadece bir paya sahip olsa da en az bir oy hakkını haizdir. İhraççı'nın yapılacak olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında her bir A grubu pay sahibinin 5, her bir B grubu pay sahibinin 1 oy hakkı vardır. Halka Arz Edilecek Paylar B grubu paylardır. Pay sahipleri, oy haklarını genel kurulda, paylarının toplam itibarı değeriyle orantılı olarak kullanır.

kişilere karşı sorumludurlar. Hukukî sorumluluk doğuran hallerin varlığı halinde, pay sahipleri ve yönetim kurulu üyeleri tarafından kararın ilanından itibaren otuz gün içinde iptal davası açılabilir.

Genel Kurul toplantısında hazır bulunup da karara olumsuz oy veren ve bu muhalefeti 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 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.

- **Azınlık Hakları (TTK madde 411-412-439-531-559)**

Sermayenin en az yirmide birini oluşturan pay sahipleri, yönetim kurulundan, yazılı olarak gerektirici sebepleri ve gündemi belirterek, genel kurulu toplantıya çağırmasını ve 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 yedi iş günü içinde olumlu cevap verilmediği takdirde, aynı pay sahiplerinin başvurusu üzerine, genel kurulun toplantıya çağırılmasına İhraççı 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 itibari değeri toplamı en az bir milyon Türk Lirası olan pay sahipleri üç ay içinde İhraççı merkezinin bulunduğu yer Asliye Ticaret Mahkemesinden özel denetçi atanmasını isteyebilir.

Haklı sebeplerin varlığında, sermayenin en az yirmide birini temsil eden payların sahipleri, İhraççı'nın merkezinin bulunduğu yerdeki asliye ticaret mahkemelerinden İhraççı'nın feshine karar verilmesini isteyebilirler. Kurucuların, yönetim kurulu üyelerinin, denetçilerin, İhraççı'nın kuruluşundan ve sermaye artırımından doğan sorumlulukları, İhraççı'nın tescili tarihinden itibaren dört 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 iseler, sulh ve ibra genel kurulca onaylanmaz.

- **Özel Denetim İsteme Hakkı (TTK madde 438)**

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 açığa kavuşturulmasını, gündemde yer almasa bile genel kuruldan isteyebilir. Genel kurul istemi onaylarsa, İhraççı veya her bir pay sahibi otuz gün içinde, İhraççı merkezinin bulunduğu yerdeki asliye ticaret mahkemesinden bir özel denetçi atanmasını isteyebilir.

- **İtfa / Geri Satma Hakkı**

Pay sahiplerinin itfa / geri satma hakkı söz konusu değildir.

- **Dönüştürme Hakkı**

Pay sahiplerinin dönüştürme hakkı söz konusu değildir.

24.6 Payların İhracına İlişkin Yetkili Organ Kararları:

İhraççı 24.05.2024 tarihli ve 2024/02 sayılı Yönetim Kurulu kararı ile;

- Şirketimizin 225.000.000 TL kayıtlı sermaye tavanı içerisinde kalmak üzere, 45.000.000 TL tutarındaki çıkarılmış sermayesinin, mevcut ortakların yeni pay alma haklarının tamamen kısıtlanması suretiyle, 10.000.000 TL tutarında artırılarak 55.000.000 TL'ye çıkartılmasına,
- Arttırılmasına karar verilen her biri 1 TL nominal değerli toplam 10.000.000 TL nominal değerli payların tamamının (B) Grubu pay olarak ihraç edilmesine,
- İhraç edilecek 10.000.000 TL nominal değerli (B) Grubu payların, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde halka arz edilmesine,
- Şirketimiz ortaklarından Serkan Bahadır'ın Şirketimiz sermayesinde sahip olduğu paylardan 6.000.000 TL nominal değerli (B) Grubu payların da sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde halka arz edilmesine,
- Halka arza aracılık ve liderlik için Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin yetkilendirilmesine ve gerekli sözleşmelerin imzalanmasına,
- Halka arzın, Sermaye Piyasası Mevzuatının ilgili hükümleri çerçevesinde Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş. liderliğinde - Sabit Fiyatla Talep Toplama Yöntemiyle Satış - yöntemiyle yapılmasına,
- Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından hazırlanacak fiyat tespit raporunda bulunacak fiyatın halka arz fiyatı olarak kabul edilmesine, söz konusu halka arz satış fiyatının tasarruf sahiplerine satış duyurusu ile kamuya duyurulmasına,
- Şirketimiz paylarının Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca; herhangi bir bedelli ve/veya bedelsiz sermaye artırımını yapılmayacağı ve dolaşımdaki pay miktarının bu suretle artırılmayacağı, bu süre boyunca yeni bir satış veya halka arz yapılmayacağı ve dolaşımdaki pay miktarının artması neticesini doğuracak herhangi başka bir karar alınmayacağı, bu süre boyunca yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair ya da dolaşımdaki pay miktarının artması neticesini doğuracak herhangi başka bir başvuru veya açıklamada bulunulmayacağı hususlarında gerekli taahhütlerin verilmesine,
- Yukarıdaki maddeler kapsamında, 16.000.000 TL nominal değerli (B) Grubu payların halka arzı için Sermaye Piyasası Kurulu, Borsa İstanbul A.Ş., Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş., İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. ve ilgili diğer kurumlar nezdinde gerekli başvuruların yapılmasına,
- Gerekli diğer işlemlerin yapılması, SPK, Borsa İstanbul A.Ş. ve ilgili diğer kurumlar tarafından talep edilecek beyanların, halka arz kapsamındaki gerekli sözleşmelerin ve ilgili diğer belgelerin imzalanması için Serkan Bahadır'ın münferiden atacağı imza ile Şirket'i temsil konusunda yetkilendirilmesine oybirliği ile karar verilmiştir.

24.7 Halka Arz Edilecek Paylar Üzerinde, Payların Devir ve Tedavülünü Kısıtlayıcı veya Pay Sahibinin Haklarını Kullanmasına Engel Olacak Kayıtların Bulunup Bulunmadığına İlişkin Bilgi:

Yoktur.

24.8 İhraç Edilecek Paylara İlişkin Zorunlu Pay Alım Teklifi, Satın Alma ve/veya Satma Haklarına İlişkin Kurallar Hakkında Bilgi:

Halka açık ortaklıklarda yönetim kontrolünü sağlayan payların veya oy haklarının iktisap edilmesi hâlinde 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'nın 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'nın 23. üncü maddesinde yer alan önemli nitelikteki işlemlere ilişkin Genel Kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy kullanan ve muhalefet şerhini toplantı tutanağına işleyen pay sahipleri, paylarını halka açık ortaklığa satarak ayrılma hakkına sahiptir. Halka açık ortaklık bu payları pay sahibinin talebi üzerine, söz konusu önemli nitelikteki işlemin kamuya açıklandığı tarihten önceki otuz gün içinde borsada oluşan ağırlıklı ortalama fiyatların ortalamasından satın almakla yükümlüdür.

Pay sahibinin SPKn'nın 23. üncü maddesinde belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin Genel Kurul toplantısına katılmasına haksız bir biçimde engel olunması, Genel Kurul toplantısına usulüne uygun davet yapılmaması veya gündemin usulüne uygun bir biçimde ilan edilmemesi hâllerinde, Genel Kurul kararlarına muhalif kalma ve muhalefet şerhini tutanağa kaydettirme şartı aranmaksızın bir önceki paragraftaki açıklama geçerlidir.

Önemli nitelikteki işlemlerin görüşüleceği Genel Kurul toplantısının gündeminde, bu kararlara muhalefet oyu kullanacak pay sahiplerinin ortaklıktan ayrılma hakkının bulunduğu hususu ile bu hakkın kullanılması durumunda payların ortaklık tarafından satın alınacağı bedel yer alır.

24.9 Cari Yıl Ve Bir Önceki Yılda İhraççı'nın Payları Üzerinde Üçüncü Kişiler Tarafından Gerçekleştirilen Ele Geçirme Teklifleri İle Söz Konusu Tekliflerin Fiyat ve Sonuçları Hakkında Bilgi:

Yoktur.

25 HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR

25.1 Halka Arzın Koşulları, Halka Arza İlişkin Bilgiler, Tahmini Halka Arz Takvimi ve Halka Arza Katılmak İçin Yapılması Gerekenler

İlerleyen aşamalarda tamamlanacaktır.

25.1.1 Halka Arzın Tabi Olduğu Koşullar:

Halka arzın gerçekleştirilmesi için, SPK'nın onayı haricinde halka arz edilen payların borsada işlem görebilmesi için Borsa İstanbul'un uygun görüşünün alınması gerekmektedir. Borsa İstanbul'un payların halka arzı sonrası işlem görüp göremeyeceğine dair görüşlerine İzahname'nin 1 no'lu bölümünde yer verilmiştir.

Halka arzda SPK ve Borsa İstanbul dışında başka bir kurumun onayına gerek bulunmamaktadır.

25.1.2 Halka Arz Edilen Payların Nominal Değeri:

Sermaye artırımını yoluyla halka arz edilen B grubu payların nominal değeri 10.000.000 TL, ortak satışı yoluyla halka arz edilen B grubu payların nominal değeri 6.000.000 TL olup, bu payların Şirket'in halka arz sonrası çıkarılmış sermayesine oranı %29,09'dur.

Şirket kayıtlı sermaye sistemine tabi olup, halka arz sonucu sermaye artırımını ile oluşturulan paylardan satılamayan paylar yönetim kurulu tarafından iptal edileceğinden, nihai olarak halka arz edilecek pay tutarı ve oranı değişebilecektir. Nihai tutar ve oran yönetim kurulu kararı ile belirlenecektir.

25.1.3 Halka Arz Süresi ile Halka Arza Katılım Hakkında Bilgi

25.1.3.1 Halka Arz Süresi ve Tahmini Halka Arz Takvimi:

Şirket payların halka arzı Tera Yatırım tarafından "Borsa'da Satış- Sabit Fiyatla Talep Toplama ve Satış Yöntemi" yöntemiyle Borsa Birincil Piyasa'da gerçekleştirilecektir. Sabit fiyatla yapılacak talep toplamanın süresi 2 (iki) iş günü olacaktır. Bu sürenin başlangıç ve bitiş tarihleri ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir. Halka arzın 2024 yılının ikinci yarısında tamamlanması planlanmaktadır.

25.1.3.2 Halka Arza Başvuru Süreci

a) Satış yöntemi ve başvuru şekli:

Şirket payların halka arzı Tera Yatırım tarafından "Borsa'da Satış- Sabit Fiyatla Talep Toplama ve Satış" ve "En iyi Gayret Aracılığı" yöntemiyle Borsa Birincil Piyasa'da gerçekleştirilecektir.

Sabit fiyatla talep toplama süresi 2 (iki) iş günü olacaktır. Talep toplamanın ikinci günü sonunda satış yapıp dağıtım gerçekleştirilmek suretiyle halka arz sona erdirilecektir.

Halka arzdan pay almak isteyen yatırımcıların, satış süresi içinde Borsa'da işlem yapmaya yetkili yatırım kuruluşlarına başvuruda bulunması gerekmektedir. Borsa'da işlem yapmaya yetkili kuruluşların listesi Borsa aylık bültenlerinde, TSPB ve SPK'nın internet sitelerinde yer almaktadır.

Borsa'da satış aşamasında, yatırımcıların alış emirleri, birincil piyasa işlem saatleri içerisinde, duyurulan tek fiyat seviyesinden, BISTECH Platformu üzerindeki Pay Alım ve Satım Sistemine gönderilir. Payların ihracına ilişkin söz konusu fiyat sisteme tanımlıdır ve başka bir fiyattan sisteme emir girilemez.

Halka arzda kredi kartı ile ödeme yoluyla talepte bulunulmayacaktır.

Borsa İstanbul Birincil Piyasa'da talep toplama saatleri 10:30-13:00 aralığındadır.

MKK sicil numarası kullanılarak yatırımcı bazında tekleştirme esasına göre aynı ve/veya farklı aracı kurumlardan iletilen ancak aynı MKK sicil numarasına sahip olan yatırımcı emirlerine dağıtımında Borsa'nın ilgili düzenlemeleri uygulanır.

Talep toplamanın sona erdiği an itibarıyla MKK sicil numarası bulunmayan hesaplardan iletilen emirler dağıtıma konu edilmeyecektir.

Sabit fiyat yönteminde tek fiyat girilebileceği için dağıtımda fiyat önceliği söz konusu olmayıp, zaman önceliği kuralı geçerlidir.

Dağıtım birincil piyasa süresinin bitişini takiben Borsa İstanbul tarafından belirlenen zamanda, Pay Piyasası seansının tamamlanmasının ardından Borsa tarafından otomatik olarak yapılmaktadır. Dağıtım gelen emirlerin sayısı, emir büyüklüğü, hesap sayısı, halka arz edilen payların miktarı gibi faktörlerin etkilerine göre sonlanacaktır.

25.2.3 Halka Arzda Yatırımcılara Tahsis ve Dağıtım Esasları:

Borsa İstanbul Birincil Piyasa'da "Borsa'da Satış- Sabit Fiyatla Talep Toplama ve Satış" yöntemine göre paylar satışa sunulacağı için herhangi bir yatırımcı grubuna tahsisat ve dağıtım yapılmayacaktır.

Sabit fiyatla yapılacak talep toplamının süresi 2 iş günü olacaktır. Talep toplamının ikinci günü sonunda satış yapıp dağıtım gerçekleştirmek suretiyle halka arz sona erdirilecektir. Talep toplamının ikinci iş gününün sonunda dağıtım listesi kesinleşecektir. Kaydi paylar azami dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden iki iş günü içerisinde teslim edilecektir.

a) Yatırımcı grubu bazında tahsisat oranları:

Yoktur.

b) Tahsisat değişikliğinin yapılabileceği şartlar, büyüklüğü ve tahsisat değişikliğinde münferit dilimler için uygulanabilir yüzdeler:

Yoktur.

c) Bireysel yatırımcılar ve ihraççının çalışanlarına ilişkin tahsisat grubunda tahsis edilen nominal değerden daha fazla talep gelmesi durumunda uygulanacak dağıtım yöntemi/yöntemleri:

Yoktur.

a) Tahsisatta belirli yatırımcı gruplarına veya belirli diğer gruplara tanınabilecek ayrıcalıklar ve bu gruplara dahil edilme kriterleri:

Yoktur.

b) Tek bir bireysel yatırımcıya dağıtılması öngörülen asgari pay tutarı:

Yoktur.

c) Mükerrer talep olması halinde uygulanacak esaslar:

Borsa düzenlemeleri uygulanır.

d) Halka arz süresinin erken sonlandırılma koşulları ve erken sonlandırılabilir tarihler:

Yoktur.

h) Halka arz edilecek paylara ilişkin yapılacak tahsisatlara yönelik olarak, iletilen talepler veya fiyat tekliflerinin, işlemi yapan veya yapılmasına aracı olan yetkili kuruluş bazında belirlenmesinin mümkün olup olmadığı hakkında bilgi:

Yoktur.

25.2.4 Talepte Bulunan Yatırımcılara, Halka Arzdan Aldıkları Kesinleşmiş Pay Miktarının Bildirilme Süreci Hakkında Bilgi:

Yatırımcıların halka arza ilişkin olarak alım emirleri yetkili kuruluşlar vasıtasıyla Borsa İstanbul sistemine gönderilecektir. Dağıtımın bittiği gün, Pay Piyasası seansının tamamlanmasının ardından Borsa tarafından otomatik olarak yapılmaktadır. Yatırımcılar alım emirlerinin gerçekleşip gerçekleşmediğini pay alım emirlerini gönderdikleri yetkili kuruluşlar aracılığıyla öğrenebilecektir.

Yatırımcıların gerçekleşen işlemlerinin takası dağıtım işleminin yapıldığı günü izleyen ikinci iş günüdür. Halka arz sonuçları, Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtımın kesinleştiği günü takip

eden iki iş günü içerisinde Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulur.

Halka arz edilen payların Borsa'da işleme başlaması için sırasının açılma tarihi ise yatırımcıların halka arzdan aldıkları kesinleşmiş pay miktarının kendilerine bildirilme süreci tamamlandıktan sonra BİST tarafından kamuya duyurulacaktır.

25.2.5 Ek Satış İşlemlerine İlişkin Bilgi:

Yoktur.

25.3 Payların Fiyatının Tespitine İlişkin Bilgi

25.3.1 1,00 TL Nominal Değerli Bir Payın Satış Fiyatı ile Talepte Bulunan Yatırımcının Katlanacağı Maliyetler Hakkında Bilgi:

1 TL nominal değerli payın satış fiyatı *** TL olarak belirlenmiştir.

Halka arza iştirak eden yatırımcılardan ihraç edilen payların bedeli dışında alım taleplerine aracılık eden yetkili kuruluşlar tarafından işlem komisyonu bedeli ve BSMV maliyeti yanı sıra hesap açılışı ile para ya da pay transferine dair ücret talep edilebilecektir. Halka arzda Tera Yatırım tarafından talep edilecek ücretler, komisyon ve benzeri giderlere ilişkin tablo aşağıdaki tabloda yer almakta olup, diğer yetkili kuruluşlar tarafından talep edilebilecek ücret ve benzeri komisyonlara ilişkin bilgilerin yatırımcıların hesabının bulunduğu yetkili kuruluştan öğrenilmesi gerekmektedir.

Kurum Unvanı	Hesap Açma Ücreti (*)	Sermaye Piyasası Araçının MKK'ya Virman Ücreti	Yatırımcının Başka Aracı Kurulustaki Hesabına Virman Ücreti	EFT Ücreti	Damga Vergisi	Diğer (**)
Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	-	-	MKK kurumu tarafından alınan ücretler müşteri hesaplarına yansıtılmaktadır.

25.3.2 Halka Arz Fiyatının Tespitinde Kullanılan Yöntemler ile Satış Fiyatının Belirli Olmaması Durumunda Halka Arz Fiyatının Kamuya Duyurulması Süreci ile Halka Arz Fiyatının veya Fiyat Tespitindeki Kriterlerin Belirlenmesinde Kimin Sorumlu Olduğuna Dair Bilgi:

Pay başına satış fiyatı, 1 TL nominal değerli pay için *** TL olarak belirlenmiştir. Payların dağıtımı, halka arz fiyatı esas alınarak yapılacaktır.

Halka arz fiyatının belirlenmesinde kullanılan yöntemlere ilişkin olarak Tera Yatırım tarafından hazırlanan fiyat tespit raporu, yasal süresi içinde KAP'ta (www.kap.org.tr), Şirket'in (www.bahadirkimya.com.tr) ve Tera Yatırım'ın (www.terayatirim.com) internet sitelerinde ilan edilecektir.

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.

Halka arz fiyatının veya fiyat tespitindeki kriterlerin belirlenmesinde nihai sorumluluk Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'ne aittir.

25.3.3 Yeni Pay Alma Hakkı Kısıtlanmışsa Yeni Pay Alma Hakkının Kısıtlanmasından Dolayı Menfaat Sağlayanlar Hakkında Bilgi:

Halka arzda mevcut ortakların yeni pay alma hakları tamamen kısıtlanmıştır. Yeni pay alma haklarının kısıtlanmasından sadece Şirket doğrudan menfaat sağlayacaktır. Şirket, Halka Arz Edilen Paylar'ın karşılığında fon elde edecektir.

Pay sahiplerinin yeni pay alma hakları, halka arz kapsamında yeni pay ihracının halka arzın kısıtlı süresi içinde hızlı ve esnek bir biçimde tamamlanması ve ilgili mevzuat uyarınca, Şirket'e yeni yatırımcıların yatırım yapabilmesinin sağlanması ve daha geniş bir yatırımcı tabanına ulaşma, bu geniş yatırımcı tabanıyla Şirket'in ihtiyaç duyacağı fonlamaya daha kolay erişme imkânlarına sahip olunması amacıyla yönetim kurulunca tamamen sınırlandırılmıştır. Yeni pay alma haklarının kısıtlanmasından doğrudan şirket ve mevcut ortakları menfaat sağlayacaktır. Halka arz edilen paylar karşılığında şirket fon elde edecektir. Mevcut ortaklar ise dolaylı yoldan menfaat elde edebilir. Şirket'in elde ettiği fonu kullanması sonucunda faaliyetlerinde meydana gelecek karlılıktan dolayı ortaklar hem kâr payı hem de mevcut payların da değer kazanması yoluyla kazanç sağlayabilirler.

25.3.4 İhraççının Yönetim Kurulu Üyeleri ile Yönetimde Söz Sahibi Kişilerin veya İlişkili Kişilerin (Bunların Eşleri ile Birinci Derecede Kan Ve Sıhri Hısımları) Geçmiş Yıl ile İçerisinde Bulunan Yıl İçerisinde İktisap Ettiği veya İktisap Etme Hakkına Sahip Oldukları İhraççı Payları İçin 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 Kuruluş	TERA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Adresi	Eski Büyükdere Cad. No:9 İz Plaza Giz Kat:11 34485 Maslak İstanbul
Telefon	0212 365 10 00
Fax	0212 290 69 95
İnternet Adresi	www.terayatirim.com

25.4.2 Halka Arzın Yapılacağı Ülkelerde Yer Alan Saklama ve Ödeme Kuruluşlarının İsimleri:

Halka arz sadece Türkiye Cumhuriyeti'nde gerçekleşeceğinden dolayı payların saklama, takas ve ödeme işlemleri Takasbank ve MKK tarafından gerçekleştirilecektir.

25.4.3 Aracılık Türü Hakkında Bilgi:

Tera Yatırım halka arzda "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 ve Tera Yatırım arasındaki Halka Arza Aracılık Sözleşmesi 23.05.2024 tarihinde imzalanmıştır. Söz konusu sözleşme tarafları tanıtıcı bilgiler, sözleşmenin konusu, halka arz edilecek paylarla ilgili bilgiler, aracılığın türü, satış yöntemi, halka arz süresi, Şirket ve Tera Yatırım'ın hak, yükümlülük ve taahhütleri, aracılık komisyonu ve masraflar, fiyat istikrarını sağlayıcı işlemler, vergi, resim, harç ve diğer yükümlülükler, ilan, tanıtım ve reklamlar, Şirket'in diğer işlemlerine ilişkin münhasırlık ile işbu İzahname'nin 25.1.4. bölümünde belirtilen aracılık ve halka arz iptal koşullarına ilişkin hükümleri içermektedir.

25.5 Halka Arza İlişkin İlgili Gerçek ve Tüzel Kişilerin Menfaatleri:

Şirket, sermaye artırımı yoluyla halka arz edilecek payların satışı suretiyle halka arz geliri elde edecektir. Halka Arz Edenler ise satış geliri elde edecektir.

Halka arz sırasında, halka arza aracılık eden lider kurum Tera Yatırım halka arza aracılık komisyonu, Dündar Sır Hukuk Bürosu'nun hukuki danışmanlık ücreti ve bağımsız denetim şirketi olan Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.'nin denetim ücreti elde etmesi söz konusu olacaktır. Söz konusu maliyetler, işbu İzahname'nin 28 numaralı "Halka Arz Geliri ve Maliyetleri" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmaktadır.

Tera Yatırım'ın halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği komisyon hariç, doğrudan veya dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Tera Yatırım'ın, Halka Arz Edenler veya Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza aracılık sözleşmesi hariç herhangi bir anlaşma yoktur.

Şirket veya Halka Arz Edenler ile bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan Dündar Sır Hukuk Bürosu arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Dündar Sır Hukuk Bürosu ve Şirket veya Halka Arz Edenler arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Dündar Sır Hukuk Bürosu'nun doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Dündar Sır Hukuk Bürosu'nun Halka Arz Edenler veya Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri haricinde, herhangi bir anlaşma yoktur. Dündar Sır Hukuk Bürosu halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

Halka Arz Edenler, Şirket ve finansal tablolarının bağımsız denetimini yapan Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. arasında çıkar çatışması bulunmamaktadır. Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. ve Şirket ya da Halka Arz Edenler arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.'nin, Halka Arz Edenler veya Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında herhangi bir anlaşma yoktur. Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş. Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret elde etmiştir.

İhraççı ile mali tablolarında yer alan maddi duran varlıklardan arsa ve binalar ekspertiz raporunu hazırlayan Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş. ve İhraççı arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş.'nin İhraççı ile arasında gerçeğe uygun değer çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşma bulunmamaktadır. Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş.'nin İhraççı'nın %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, gerçeğe uygun değer çalışması sözleşmesi dışında, herhangi bir anlaşma yoktur. Rasyonel Grup Taşınmaz Değerleme A.Ş. İhraççı'ya sunduğu gerçeğe uygun değer raporu kapsamında ücret elde etmektedir.

İhraççı ile mali tablolarında yer alan maddi duran varlıklardan arsa ve binalar ekspertiz raporunu hazırlayan Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. ve İhraççı arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş.'nin İhraççı ile arasında gerçeğe uygun değer çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış

olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşma bulunmamaktadır. Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş.'nin İhraççı'nın %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, gerçeğe uygun değer çalışması sözleşmesi dışında, herhangi bir anlaşma yoktur. Çınar Taşınmaz Değerleme ve Müşavirlik A.Ş. İhraççı'ya sunduğu gerçeğe uygun değer raporu kapsamında ücret elde etmektedir.

26 BORSADA İŞLEM GÖRMeye İLİŞKİN BİLGİLER

26.1 Payların Borsada İşlem Görmesi İçin Başvuru Yapılıp Yapılmadığı ve Biliniyorsa En Erken İşlem Görme Tarihleri:

Payların Borsa İstanbul Ana Pazar'ında işlem görmesi için başvuru yapılacaktır.

Halka arz bu payların borsada işlem göreceği anlamına gelmemekte olup halka arz edilecek payların satış tamamlandıktan sonra borsada işlem görebilmesi, borsa mevzuatının ilgili hükümleri çerçevesinde Borsa İstanbul'un vereceği olumlu karara bağlıdır.

Borsa İstanbul'un görüşüne işbu İzahname'nin I numaralı bölümünde yer verilecektir.

26.2 İhraççının Aynı Grup Paylarının Borsaya Kote Olup Olmadığına/Borsada İşlem Görüp Görmediğine veya Bu Hususlara İlişkin Bir Başvurusunun Bulunup Bulunmadığına İlişkin Bilgi:

Yoktur.

26.3 Borsada işlem görmesi amaçlanan paylarla eş zamanlı olarak;

- Söz konusu paylarla aynı grupta yer alanların tahsisli/nitelikli yatırımcılara satışa konu edilmesi veya satın alınmasının taahhüt edilmesi veya,

- İhraççı'nın başka bir grup payının veya sermaye piyasası araçlarının tahsisli/nitelikli yatırımcılara satışa ya da halka arza konu edilmesi durumunda bu işlemlerin mahiyeti ve bu işlemlerin ait olduğu sermaye piyasası araçlarının sayısı, nominal değeri ve özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

26.4 Piyasa Yapıcı ve Piyasa Yapıcılığın Esasları:

Yoktur.

26.5 Fiyat İstikrarı İşlemlerinin Planlanıp Planlanmadığı:

Fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

26.5.1 Fiyat İstikrarı İşlemlerinin Yerine Getirilmesine Yönelik Garantinin Olmadığına İlişkin Açıklama:

Aracı kurum Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş. İhraççı paylarına yönelik olarak fiyat istikrarı işlemlerinde bulunmayı planlamaktadır ancak aracı kurum fiyat istikrarı işlemlerini yerine getireceğine ilişkin herhangi bir taahhüt vermemektedir.

Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş. fiyat istikrarı işlemlerine hiç başlamayabileceği gibi fiyat istikrarı işlemlerinde bulunması halinde de gerekçesini açıklamak suretiyle bu işlemi istediği her an sona erdirebilir.

26.5.2 Fiyat İstikrarı İşlemlerinin Gerçekleştirilebileceği Zaman Aralığı:

Payların borsada işlem görmeye başlamasından itibaren 30 gündür.

26.5.3 Fiyat İstikrarına İlişkin İşlemleri Gerçekleştirebilecek Aracı Kurumun Ticaret Unvanı:

Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

26.5.4 Fiyat İstikrarına İlişkin Sürenin Bitiminden Sonra Pay Fiyatlarının Düşebileceğine İlişkin Açıklama:

Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemler en fazla 26.5.2. numaralı maddede belirtilen süreyle sınırlıdır. Pay fiyatı, fiyat istikrarını sağlayıcı işlemler sonucunda yükselmiş olsa bile, bu sürenin bitiminden sonra tekrar düşebilir.

26.5.5 Fiyat İstikrarını Sağlayıcı İşlemlerin Amacı:

Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerde amaç, pay fiyatının halka arz fiyatının altına düşmesi halinde alımda bulunarak fiyat istikrarına belli bir süreyle katkıda bulunmaktır. Ancak bu işlem, herhangi bir fiyat taahhüdü niteliğinde değildir ve fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirildiği dönemde payın piyasa fiyatı piyasa koşullarına göre olması gereken fiyata göre yüksek olabilmektedir. Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerde halka arz fiyatının üzerinde emir verilemez.

26.6 Fiyat İstikrarı İşlemlerinde Sorumluluk ve Bu İşlemlerde Kullanılacak Kaynağın Niteliği:

Fiyat istikrarı işlemlerine ilişkin tüm sorumluluk, bu işlemleri gerçekleştiren aracı kurum Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'ye aittir. Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş. fiyat istikrarı işlemlerinde Halka Arz Edenler'in ve gerektiğinde İhraççının halka arz gelirlerinden elde edeceği fonu kullanacaktır. Şirket payları, Borsa İstanbul A.Ş.'nin vereceği olumlu kararla BIST'te işlem görmeye başladıktan sonra, SPK'nın VII-128.1 sayılı Pay Tebliği'nin 11'inci maddesi çerçevesinde, Şirket'in ve Halka Arz Edenler'in halka arzdan elde edilecek toplam brüt fon tutarının %20'si olan fon kaynağı ile "Fiyat İstikrarını Sağlayıcı İşlemler" in gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Şirket'in elde edeceği brüt halka arz gelirinin %20'si, Halka Arz Edenler'in paylarının satışından elde edilen net fon tutarı tükenmedikçe fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerde kullanılamaz.

26.6.1 Yatırımcıların Karar Verme Sürecinde Etkili Olabilecek Diğer Bilgiler:

Yoktur.

27 MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER

27.1 Paylarını Halka Arz Edecek Ortak/Ortaklar Hakkında Bilgi:

Halka Arz Eden Pay Sahibi	Pay Sahipliği Haricinde Önemli Mahiyetteki İlişkisi	İş Adresi	Son 3 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler
Serkan Bahadır	Yönetim Kurulu Başkanı	Hacıbalı Köyü Hacıbahosb Mevkii 2.Sokak No:22 Yahşıhan / Kırıkkale	Yönetim Kurulu Başkanı

Sezai Bahadır	Yönetim Kurulu Üyesi	Hacıbalı Köyü Hacıbalıosb Mevkii 2.Sokak No:22 Yahşihan / Kırıkkale	Yönetim Kurulu Başkan Üyesi
---------------	----------------------	---	--------------------------------

27.2 Paylarını Halka Arz Edecek Ortakların Satışa Sunduğu Payların Nominal Değeri

Halka arz eden pay sahiplerinin satışa sundukları B Grubu 6.000.000 adet payın nominal değeri 6.000.000 TL'dir.

Halka Arz Eden Pay Sahibi	Pay Grubu	Halka Arz Edilecek Pay Sayısı	Sermayeye Oranı (%)
Serkan BAHADIR	B	6.000.000	10,91

Halka arz sonucunda İhraççı sermaye yapısının aşağıdaki şekilde olması planlanmaktadır:

Adı Soyadı	Halka Arz Öncesi			Halka Arz Sonrası		
	Pay Grubu	Nominal Sermaye (TL)	(%)	Pay Grubu	Nominal Sermaye (TL)	(%)
Serkan Bahadır	A	8.550.000	19	A	8.550.000	15,55%
	B	34.200.000	76	B	28.200.000	51,27%
Sezai Bahadır	A	450.000	1	A	450.000	0,82%
	B	1.800.000	4	B	1.800.000	3,27%
Halka Açık Kısım		-	-	B	16.000.000	29,09%
TOPLAM		45.000.000	100		55.000.000	100

27.3 Halka Arzdan Sonra Dolaşımdaki Pay Miktarının Artırılmamasına İlişkin Taahhütler:

a) İhraççı tarafından verilen taahhütler:

İhraççı, 24.05.2024 tarihindeki taahhüt ile İhraççı tarafından halka arz edilen payların Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 yıl boyunca, bedelli sermaye artırımları yapılmayacağı, sahip oldukları halka arza konu olmayan İhraççı paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir karar alınmayacağına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacaklarına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağını taahhüt ederler ve halka arzın SPK tarafından onay tarihinden itibaren 1 yıl boyunca Borsa dışında da satmayacaklarını, satış veya devir anlamına gelebilecek herhangi bir işlem yapmayacaklarını ve bu yönde herhangi bir başvuru ya da açıklamada bulunmayacaklarını taahhüt etmişlerdir.

b) Ortaklar tarafından verilen taahhütler:

Halka Arz Eden Pay Sahipleri ve 24.05.2024 tarihinde verdikleri taahhütler ile İhraççı paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 yıl boyunca, bedelli sermaye artırımını yapılmayacağı, sahip oldukları halka arzı konu olmayan İhraççı paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arzı konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir Karar alınmayacağına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacaklarına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağını taahhüt ederler ve halka arzın SPK tarafından onay tarihinden itibaren 1 yıl boyunca Borsa dışında da satmayacaklarını, satış veya devir anlamına gelebilecek herhangi bir işlem yapmayacaklarını ve bu yönde herhangi bir başvuru ya da açıklamada bulunmayacaklarını taahhüt etmişlerdir.

c) Sermaye piyasası mevzuatı kapsamında verilen taahhütler:

İşbu bölümün (b) maddesinde belirtilen taahhüt Sermaye Piyasası Mevzuatı kapsamında verilmesi gereken taahhütü kapsamaktadır.

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 İlişkin İhraççının Elde Edeceği Net Gelir ile Katlanacağı Tahmini Toplam ve Pay Başına Maliyet:

İhraççı, halka arzdan [1] TL aralığında gelir elde edecektir.

Halka Arz Eden Pay Sahipleri halka arzdan [1] TL gelir elde edecektir.

İhraççı tarafından karşılanacak toplam maliyetin [1] TL ile [1] TL aralığında olması beklenmektedir.

Halka arz maliyetlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tahmini Maliyet	Karşılayan Taraf	Tutar (TL)
Bağımsız Denetim	İhraççı	[1]
Reklam, Pazarlama ve Halkla ilişkiler	İhraççı	[1]
MKK Üyelik Ücreti (BSMV Dahil)	İhraççı	[1]
SPK Kurul Ücreti (Sermayenin nominal değeri üzerinden)	İhraççı	[1]
SPK Kurul Ücreti (İhraç değeri ve nominal değer farkı üzerinden)	İhraççı	[1]
	Halka Arz Eden Pay Sahipleri	[1]
Aracılık Komisyonu (BSMV Dahil)	İhraççı	[1]
	Halka Arz Eden Pay Sahipleri	[1]
Hukukî Danışmanlık	İhraççı	[1]
	Halka Arz Eden Pay Sahipleri	[1]
Borsa İstanbul İşlem Görme Başvuru Ücreti (BSMV Dahil)	İhraççı	[1]
	Halka Arz Eden Pay Sahipleri	[1]

Diger Maliyetler	İhraççı	[]
Toplam Maliyet		[]
Halka Arz Edilen Pay Başına Maliyet (TL)		[]
İhraççı'nın Elde Edeceği Halka Arz Geliri		[]
İhraççı Tarafından Karşılancak Maliyetler		[]
İhraççı'nın Elde Edeceği Net Gelir		[]

28.2 Halka Arzın Gerekçesi ve Halka Arz Gelirlerinin Kullanım Yerleri:

Şirket'in halka arzı ile öz kaynak yapısının güçlendirilmesi, Şirket değerinin ortaya çıkması, kurumsal kimliğin güçlendirilmesi ve tanınırlığının pekiştirilmesi, şeffaflık ve sürdürülebilirlik ilkelerinin daha güçlü şekilde uygulanması hedeflenmektedir. Halka arz sermaye artırım ve ortak satışı yöntemleriyle gerçekleştirilecek olup, ortak satışı ile elde edilecek kaynağın kullanımı ortakların tasarrufunda olacaktır.İhraççı'nın halka arz işleminden elde edeceği gelirin kullanım yerleri aşağıdaki gibidir.

Fonun Kullanım Yeri	Fonun Kullanım Oranı (%)
a) Hammadde Tedariki	% 70-80
b) İşletme Sermayesi	% 20-30
TOPLAM	%100

Şirket, global ve yerel ekonomik koşullar dikkate alınarak, söz konusu fonun kullanımında yukarıda gösterilen kategoriler ve tahsisat oranları arasında Şirket menfaatleri ve piyasa koşulları doğrultusunda, yukarıda yer alan kullanım alanları arasında her bir kullanım alanı için %10'a kadar geçiş yapabilecektir. 2 yıl sonra kullanılmayan fasıllar serbest kalacaktır.

a) Hammadde Tedariki:

Şirket'in satış hacimleri yıllar itibarıyla sürekli olarak artmaktadır. Yapılan projeksiyonlarda satış hacmi ile doğru orantılı olarak üretim miktarının artması, stok birim maliyetinin ülkemiz ve uluslararası piyasalardaki fiyat dalgalanmalarından doğrudan etkilenmesi Şirket'in mevcut iş modeli çerçevesinde sürekli olarak stoklu çalışmasına neden olmaktadır. Bu kapsamda halka arzdan elde edilen net gelirin %70-80'lik kısmını hammadde tedarikinde kullanması planlanmaktadır.

b) İşletme Sermayesi:

Yukarıda bahsi geçen yatırımlar haricinde Şirket'in kendi faaliyetlerini devam ettirebilmesi amacıyla halk arzdan elde edilen net gelirin %20-30'luk kısmını işletme sermayesi olarak kullanılması planlanmaktadır.

Tüm bu hususlara ek olarak, yukarıda belirtilen fon kullanım oranları Şirket menfaatleri 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 menfaatleri gözeterek kategoriler arasında geçiş yapılabilecektir. Şirket, halka arzdan elde edilen net gelirleri, yukarıda yer alan alanlarda kullanmaya başlayana kadar Türk Lirası ve

(a) maddesinde yer alan hammadde alımının gerçekleştirilebilmesi maksadıyla yabancı para ve/veya kıymetli maden cinsinden vadeli mevduat ve/veya yatırım fonları gibi çeşitli menkul kıymet edinimleri suretiyle mevzuatın izin verdiği ölçüde ve şekilde kullanacak ve/veya nemalandırabilecektir.

29 SULANMA ETKİSİ

29.1 Halka Arzdan Kaynaklanan Sulanma Etkisinin Miktarı ve Yüzdesi:

Sermaye artırımları ve ortak satışı yöntemiyle yapılacak halka arz neticesinde, sermaye artışına katılmayan mevcut ortaklar için mevcut hisse pay oranlarında sulanma etkisi olacaktır.

Sulanma etkisine ilişkin hesaplamalar 31.03.2024 tarihli bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolarda yer alan veriler esas alınarak yapılmış olup 29.2. numaralı başlıkta ayrıntılı şekilde yer almaktadır.

29.2 Mevcut Hissedarların Halka Arzdan Pay Almamaları Durumunda (Yeni Pay Alma Haklarını Kullanmamaları Durumunda) Sulanma Etkisinin Tutarı ve Yüzdesi:

İlerleyen aşamalarda paylaşılacaktır.

30 UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER

30.1 Halka Arz Sürecinde İhraççıya Danışmanlık Yapanlar Hakkında Bilgiler:

Kurum/Kişi	Danışmanlık Hizmeti
Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Aracılık Hizmetleri
Dündar Sır Avukatlık Bürosu	Hukuki Danışmanlık Hizmetleri
Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.	Bağımsız Denetim Hizmetleri

30.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler:

Aşağıda belirtilen uzman ve bağımsız denetim raporlarını hazırlayan taraflardan sağlanan bilgiler, ilgili raporlardan aynen alınarak, İhraççı'nın bildiği veya hazırlayan tarafın yayımladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla yanlış veya yanıltıcı olmayacak şekilde işbu İzahname'de yer almaktadır. Bu raporların yayınlanmasıyla ilgili raporları hazırlayan kişilerin rızası bulunmaktadır.

İhraççı'nın 31.03.2024, 31.12.2023, 31.03.2023, 31.12.2022 ve 31.12.2021 tarihli hesap dönemlerine ait solo finansal tablolarını bağımsız denetimden geçiren kuruluşun;

Unvanı	:	Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.
Sorumlu Ortak Baş Denetçi	:	Harun Aktaş
Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşu	:	Ankara Yeminli Mali Müşavirler Odası
Adresi	:	Kızılırmak Mahallesi Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:39-A/14 Çankaya/Ankara

Deneyim Bağımsız Denetim ve Danışmanlık A.Ş.'nin İhraççı 31.03.2024, 31.12.2023, 31.03.2023, 31.12.2022 ve 31.12.2021 tarihli finansal tablolar için vermiş olduğu bağımsız denetim rapor görüşü aşağıda yer almaktadır:

"Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'na yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGGK")

BİST'te işlem gören payların elden çıkarılmasından sağlanacak değer artış kazançları genel hükümler çerçevesinde vergilendirilecektir.

Diğerlerinin yanı sıra, BİST'te işlem gören payların alım satımına aracılık ettikleri 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. - Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. dışında saklayıcı kuruluşlardan saklama hizmeti alan yatırımcıların işlemlerinde vergi tevkifatının yapılması esasen ilgili saklayıcı kuruluşun sorumluluğundadır. Bir yatırımcının işlemlerini saklayıcı kuruluş kullanarak gerçekleştirmesi halinde, yatırımcının işlemlerine aracılık eden diğer banka ve aracı kuruluşların ilgili işlemlere tevkifat sorumluluğu bulunmamaktadır.

BİST'te işlem gören bir payın başka bir banka veya aracı kuruma naklinin istenmesi halinde, nakli gerçekleştirecek banka veya aracı kurum nakli istenen kıymetle ilgili alış bedeli ve alış tarihini naklin yapılacağı kuruma bildirecektir. Bildirilecek tarih ve bedel, tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınacaktır. Söz konusu payların bir başka kişi veya kurum adına nakledilmesi halinde alış bedelinin ve alış tarihinin Maliye Bakanlığı'na bildirilmesi gerekmektedir.

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:

- a) Bankalar ve aracı kurumların alım satımına aracılık ettikleri menkul kıymetler ile diğer sermaye piyasası araçlarının alış ve satış bedelleri arasındaki fark,
- b) Bankalar ve aracı kurumların alımına aracılık ettikleri paylar dahil olmak üzere menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının itfai halinde alış bedeli ile itfa bedeli arasındaki fark,
- c) Bankalar ve aracı kurumların paylar dahil olmak üzere menkul kıymetlerin veya diğer sermaye piyasası araçlarının tahsiline aracılık ettikleri dönemsel getirileri (herhangi bir menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracına bağlı olmayan),
- d) Bankalar ve aracı kurumların aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının ödünç işlemleri.

Ancak, GVK ve 2013/3141 sayılı Bakanlar Kurulu Kararnamesi ("BKK") uyarınca, kanunen %15 olarak belirlenen tevkifat oranı: (i) paylara ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan işlem ve opsiyon sözleşmeleri, BİST'te işlem gören aracı kuruluş varantları dahil olmak üzere paylar (menkul kıymetler yatırım ortaklık payları hariç) ve pay yoğun fonlarının katılma belgelerinden elde edilen kazançlar için %0; (ii) 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun ("KVK")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 Sermaye Piyasası Kanunu'na göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığı'na belirlenenler için yukarıda a), b), c) ve d) bentlerinde belirtilen işlemler için %0; ve (iii) (ii) numaralı alt dağıtımda belirtilen gerçek kişi ve kurumlar hariç olmak üzere, (i) numaralı alt dağıtım belirtilen dışında kazançlar için %10 olarak uygulanır.

Yatırımcılar yukarıda belirtilen oranların ileride değişikliğe uğrayabileceğini göz önünde bulundurmalıdır.

Paylar değişik tarihlerde alındıktan sonra bir kısmın elden çıkarılması halinde tevkifat, matrahının tespitinde dikkate alınacak alış bedelinin belirlenmesinde ilk giren ilk çıkar metodu esas alınacaktır. Payların alımından önce elden çıkarılması durumunda, elden çıkarılma tarihinden sonra yapılan ilk alım işlemi esas alınarak söz konusu tutar üzerinden tevkifat yapılacaktır. Aynı gün içinde birden fazla alım satım yapılması halinde o gün içindeki alış maliyetinin tespitinde ağırlıklı ortalama yöntemi uygulanabilecektir. Alış ve satış işlemleri 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 BİST'te 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, BİST'te işlem gören ve bir yıldan fazla süreyle, Tam Mükellef ve Dar Mükellef pay sahipleri tarafından, elde tutulan payların elden çıkarılmasında tevkifat uygulanmaz.

Tevkifata tabi tutulan BİST'te işlem gören paylara ilişkin alım satım kazançları için gerçek kişilerce yıllık veya münferit beyanname verilmez. Söz konusu bu gelirler, diğer gelirler dolayısıyla verilecek yıllık beyannameye dahil edilmez. Ticari faaliyet kapsamında elde edilen gelirler, mükelleflerin her türlü ticari ve sınai 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'nin ilgili hükümlüleri çerçevesinde tevkifata tabi kazançların beyan edildiği beyannamelerde hesaplanan vergiden mahsup edilir.

Borsa yatırım fonları ile konut finansman fonları ve varlık finansman fonları dahil olmak üzere Sermaye Piyasası Kanunu'na göre kurulan menkul kıymetler yatırım fonları ile menkul kıymetler yatırım ortaklıklarının kurumlar vergisinden istisna edilmiş olan portföy kazançları, dağıtılın veya dağıtılmasın %15 oranında vergi tevkifatına tabi tutulur. 2006/10731 sayılı BKK ile borsa yatırım fonları ile konut finansman fonları ve varlık finansman fonları için bu oran %0 olarak uygulanır. 2006/10731 sayılı BKK ile Sermaye Piyasası Kanunu'na göre kurulan menkul kıymetler yatırım fonları ile menkul kıymetler yatırım ortaklıkları için 1 Ekim 2006 tarihine kadar bu oran %10, 1 Ekim 2006 tarihinden itibaren %0 olarak uygulanır. Bu kazançlar üzerinden GVK'nin 94. maddesi uyarınca ayrıca tevkifat yapılmaz. Bu fon veya ortaklıkların katılma belgelerinin ilgili fona iadesinden elde edilen gelirler ile payların alım satımından elde edilen kazançlar için yıllık beyanname verilmez. Diğer gelirler nedeniyle beyanname verilmesi halinde de bu gelirler beyannameye dahil edilmez. Ticari işletmeye dahil olan bu nitelikteki gelirler, bu fıkra (GVK'nin Geçici 67/8 fıkrası) kapsamı dışındadır.

32.1.3.2 Kurumlar

32.1.3.2.1 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.

32.1.3.2.1.1 Tam Mükellef Kurumlar

Öte yandan, KVK'nin 5/1-e maddesi uyarınca kurumların aktiflerinde en az 2 (iki) tam yıl süreyle yer alan iştirak hisselerinin 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 hesabında 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.

32.1.3.2.1.2 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 vergileme, Tam Mükellef kurumlarda olduğu şekilde gerçekleşecektir. Yukarıda belirtildiği üzere, devamlı olarak menkul kıymet ticareti ile uğraştıklarından %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 vergilendirilmesi açısından Türkiye'nin imzalamış olduğu yürürlükte bulunan çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarının hükümleri önem arz etmektedir. Söz konusu anlaşma hükümleri Türk Vergi Kanunları'ndan önce uygulanacaktır.

32.1.3.2.1.3 Yabancı Fon Kazançlarının ve Bu Fonların Portföy Yöneticiliğini Yapan Şirketlerin Vergisel Durumu

1 Ocak 2006 tarihinden itibaren Sermaye Piyasası Kurulu'nun düzenleme ve denetimine tabi fonlara benzer yabancı fonlar da sermaye Şirketi sayılarak kurumlar vergisi mükellefi olacaklardır. KVK'ye 6322 sayılı Kanun'un 35'inci maddesiyle, 15 Haziran 2012 tarihinden itibaren yürürlüğe girmek üzere, "Yabancı Fon Kazançlarının Vergilendirilmesi" başlıklı 5/A maddesi eklenmiştir. Bu maddede, yabancı fonlar ile bu fonların aracılık işlemlerini yürüten portföy yöneticiliği yetki belgesine sahip Tam Mükellef portföy yöneticisi Şirketlerin vergisel durumları düzenlenmiştir.

KVK'nin 2/1 maddesinde belirtilen yabancı fonların, portföy yöneticisi İhraççılar aracılığıyla organize bir borsada işlem görsün veya görmesin; (i) her türlü menkul kıymet ve sermaye piyasası aracı; (ii) vadeli işlem ve opsiyon sözleşmesi; (iii) varant; (iv) döviz; (v) emtiaya dayalı vadeli işlem ve opsiyon sözleşmesi; (vi) kredi ve benzeri finansal varlıklar ve (vii) kıymetli maden borsalarında yapılan emtia işlemleri ile ilgili elde ettikleri kazançları için KVK'nin 5/A maddesinde sayılan şartların sağlanması durumunda; portföy yöneticisi İhraççılar, 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.

Diğer taraftan GVK'nin 101. maddesinin 5 numaralı 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.

32.2.2 Kurumlar

32.2.2.1.1 Tam Mükellef Kurumlar

Ticari faaliyete bağlı olarak ticari işletme bünyesinde elde edilmesi halinde tevkifat yapılmayacak söz konusu gelirler ticari kazanç olarak beyan edilecektir. KVK'nin 6. maddesinde kapsamındaki "safı kurum kazancı, GVK'nin ticari kazancı düzenleyen hükümlerine göre belirlenecektir. Kurumlar vergisi, mükelleflerin bir hesap dönemi içinde elde ettikleri safı kurum kazancı üzerinden %20 oranında uygulanır.

Kurumlar Vergisi Kanunu'nun Geçici 13. maddesi uyarınca kanunun 32. maddesinin birinci fıkrasında yer alan %25 oranı, kurumların 2021 ve 2022 yılı vergilendirme dönemlerine (özel hesap dönemi tayin edilen kurumlar için ilgili yıl içinde başlayan hesap dönemlerine) ait kurum kazançları için sırasıyla %25 ve %23 olarak uygulanacaktır.

Ancak, KVK'nin 5/a-1 maddesi uyarınca, Tam Mükellef başka bir kuruma iştirak nedeniyle elde edilen kar payları, yatırım fonlarının katılım belgeleri ile Yatırım Ortaklıkları'nın hisse senetlerinden elde edilen kar payları hariç kurumlar vergisinden müstesnadır.

32.2.2.1.2 Dar Mükellef Kurumlar

GVK'nin 94/6-b maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlara dar mükellef kurumlara dağıtılan kar payları üzerinden (bugün için bu oran %15'dur) tevkifat yapılacaktır. Türkiye'nin taraf olduğu bazı çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarında daha düşük tevkifat oranları belirlenebilmektedir.

33 İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ

33.1 İhraççı veya Halka Arz Eden Tarafından İzahname'nin Kullanılmasına İlişkin Verilen İzin ve İzin Verilen Herhangi Bir Yetkili Kuruluşun Payların Sonradan Tekrar Satışına Dair Kullandığı İzahnamenin İçeriğinden de İlgili Kişilerin Sorumlu Olmayı Kabul Ettiklerine Dair Beyanları:

Yoktur.

33.2 İzahnamenin Kullanımına İzin 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 İzahnamenin Kullanılabileceği Ülkeler Hakkında Bilgi:

Yoktur.

33.5 İzahname Kullanım İzninin Verilmesinin Şartı Olan Diğer Açık ve Objektif Koşullar Hakkında Bilgi:

Yoktur.

33.6 Yetkili Kuruluşlarca Payların Sonradan Tekrar Satışının Gerçekleştirilmesi Durumunda, Satışın Koşullarına İlişkin Bilgilerin Yetkili Kuruluş Tarafından Satış Esnasında Yatırımcılara Sunulacağına Dair Köyü Harflerle Yazılmış Uyarı Notu:

Yoktur.

34 İNCELEMeye AÇIK BELGELER

Aşağıdaki belgeler Hacıbalı Köyü Hacıbalıoşb Mevkii 2.Sokak No:22 Yahşihan / Kırıkkale adresindeki ihraççının merkezi ve başvuru yerleri ile ihraççı'nın internet sitesi (www.bahadirkimya.com.tr) ile KAP tasarruf sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır:

35 EKLER

- EK 1 : İhraççı Esas Sözleşmesi
- EK 2 : İhraççı Genel Kurul İç Yönergesi
- EK 3 : Şirket'in 31.03.2024, 31.12.2023, 31.03.2023, 31.12.2022 ve 31.12.2021 İtibarıyla Finansal Tablolar ve Bağımsız Denetim Raporu
- EK 4 : Bağımsız Denetim Kuruluşu Sorumluluk Beyanı
- EK 5 : Fon Kullanım Yeri Raporu ve ilgili Yönetim Kurulu kararı
- EK 6 : Hukukçu Raporu ve Hukukçu Sorumluluk Beyanı
- EK 7 : Fiyat Tespit Raporu ve Ekleri
- EK 8 : Gayrimenkul Değerleme Raporları
- EK 9 : Değerleme Kuruluşu Sorumluluk Beyanı
- EK 10 : Katılım Finans İlkeleri Bilgi Formu