

Raporun ilgili olduğu hesap d6nemi: 01 Ocak - 31 Aralık 2018

Ŗirketin ticaret unvanı: Petkim Petrokimya Holding A.Ŗ.

Ticaret sicil no: 314 - Aliağa Ticaret Sicil M6d6rl6đ6

Adres: Siteler Mahallesi Necmettin Giritlioğlu Caddesi No: 6 Aliağa 35800

Telefon: (232) 616 12 40 / 616 32 40

Faks: (232) 616 12 48

E-posta: petkim@petkim.com.tr

Web: www.petkim.com.tr

Kep adresi: petkim@hs03.petkim.com.tr

#### **İstanbul Ŗubesi**

Adres: Vadistanbul Bulvar, Ayazağa Mah. Cendere Cad.  
No: 109-E, 1D Blok, 34485, Sarıyer / İstanbul

Telefon: +90 (212) 305 00 00

Faks: +90 (212) 305 01 00

#### **Azerbaycan Temsilciliği**

Adres: Haydar Aliyev 121 SOCAR Tower 14. kat  
Bak6 AZERBAJYCAN

Telefon: +994 12 521 26 95

# İçindekiler

- 10 **GENEL BİLGİLER**
- 12 Misyon, Vizyon ve Değerler
- 13 Kısaca Petkim
- 14 SOCAR
- 16 SOCAR Türkiye
- 22 Başlıca Operasyonel ve Finansal Göstergeler
- 24 Petkim Tesisleri
- 26 Petkim'in Tarihçesinden Kilometre Taşları
- 30 Yönetim Kurulu Başkanı'nın Mesajı
- 32 Genel Müdür'ün Mesajı
- 34 Şirketin Organizasyon, Sermaye ve Ortaklık Yapıları
- 36 Yönetim Kurulu
- 40 Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin Bağımsızlık Beyanları
- 43 Yönetim Kurulu Üyeleri ve Yöneticilerin Şirket Dışında Yürüttükleri Görevler Hakkında Bilgiler
- 44 Yönetim Kurulu Komiteleri
- 46 Üst Yönetim
- 50 Kategorileri İtibarıyla Dönem İçinde Çalışan Personelin Ortalama Sayısı
- 50 Şirketin Yönetim Kurulu Üyelerinin Rekabet Yasağı Kapsamında Yaptığı Faaliyetlere İlişkin Bilgiler
- 50 Yönetim Kurulu Üyeleri İle Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar
- 51 **FAALİYETLER VE FAALİYETLERE İLİŞKİN ÖNEMLİ GELİŞMELER**
- 52 2018 Yılında Pazara İlişkin Temel Gelişmeler
- 54 2018 Yılında Petkim
- 55 Üretim
- 56 Tedarik Zinciri
- 60 Satış-Pazarlama
- 62 Ar-Ge Merkezi Faaliyetleri
- 64 Dijitalleşme ve Teknoloji
- 70 Yatırımlar
- 72 Sürdürülebilirlik
- 84 Yatırımcı İlişkileri
- 86 İç Denetim Sistemleri
- 87 İştiraklere İlişkin Bilgiler
- 87 Şirketin İktisap Ettiği Kendi Paylarına İlişkin Bilgiler
- 87 Özel Denetim ve Kamu Denetimine İlişkin Açıklamalar
- 87 Şirket Aleyhine Açılan Davalar ve Olası Sonuçları
- 88 Şirket ve Yönetim Kurulu Üyeleri Hakkında İdari veya Adli Yaptırımlara İlişkin Açıklamalar
- 89 Geçmiş Dönem Hedefleri ve Genel Kurul Kararlarına İlişkin Değerlendirmeler
- 89 Olağanüstü Genel Kurul Bilgileri
- 89 Hâkim Şirketle Olan İlişkiler
- 89 Şirketin Yatırım Danışmanlığı ve Derecelendirme Gibi Konularda Hizmet Aldığı Kurumlarla Arasında Çıkan Çıkar Çatışmaları ve Bu Çıkar Çatışmalarını Önlemek İçin Şirketçe Alınan Tedbirler
- 89 İşletmenin Performansını Etkileyen Ana Etmenler, İşletmenin Faaliyette Bulunduğu Çevrede Meydana Gelen Önemli Değişiklikler, İşletmenin Bu Değişikliklere Karşı Aldığı Önlemler
- 89 Bağış ve Yardımlar ile Sosyal Sorumluluk Projeleri Çerçevesinde Yapılan Harcamalar
- 90 **FİNANSAL DURUM**
- 90 Yönetimin Finansal Durum Değerlendirmesi
- 91 Kâr Dağıtım Politikası
- 92 **RİSKLER VE YÖNETİM ORGANININ DEĞERLENDİRMESİ**
- 94 **DİĞER HUSUSLAR VE FİNANSAL TABLOLAR**
- 94 Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Beyanı
- 96 Yönetim Kurulu Faaliyet Esasları
- 97 Esas Sözleşme Değişiklikleri
- 99 Gündem
- 100 Kâr Dağıtım Tablosu
- 101 Sorumluluk Beyanı
- 103 Denetimden Sorumlu Komite Kararı
- 105 Yönetim Kurulu'nun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Bağımsız Denetçi Raporu
- 107 1 Ocak - 31 Aralık 2018 Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolar ve Bağımsız Denetçi Raporu
- DİĞER HUSUSLAR**
- ŞİRKETLER TOPLULUĞUNDA ANA ŞİRKETİN FAALİYET RAPORLARI**



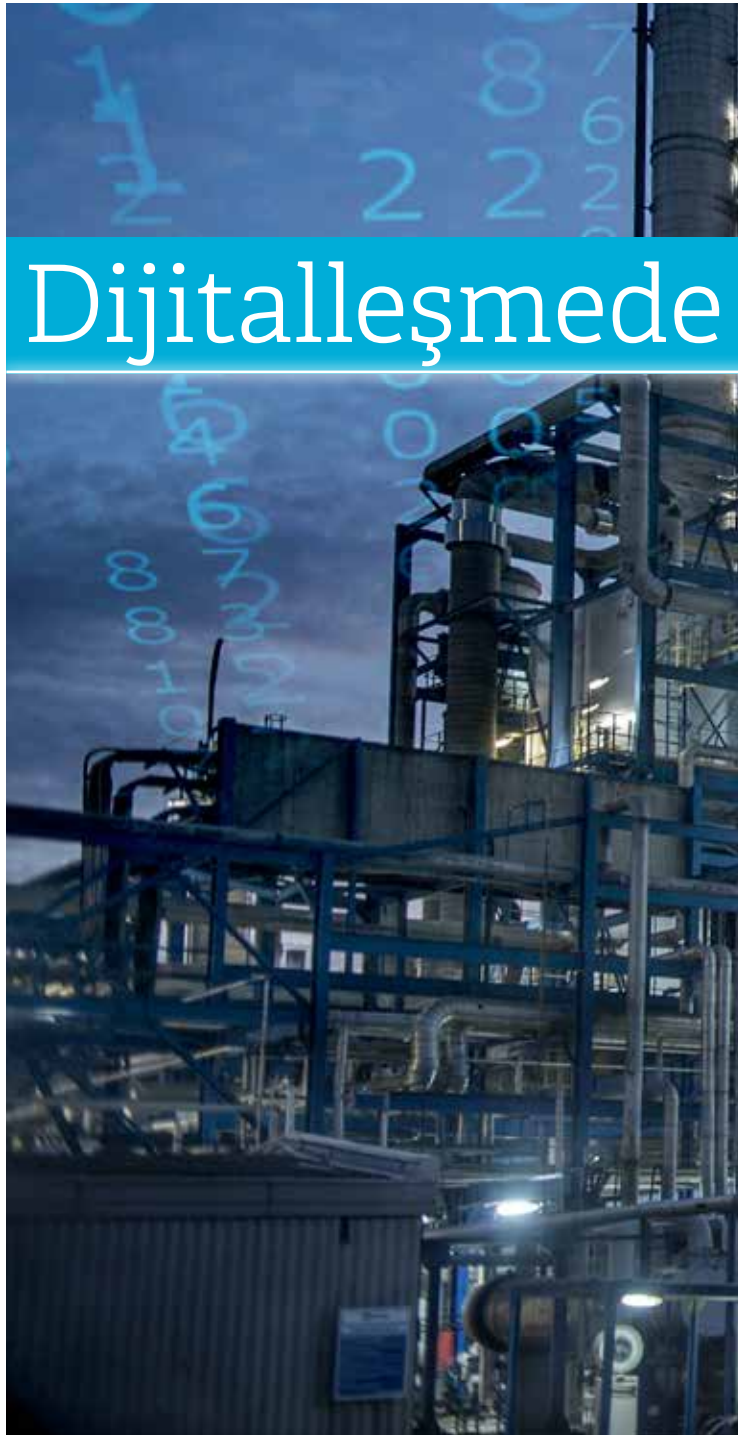
# Sanayide





# Biz Varız





# Dijitalleşmede



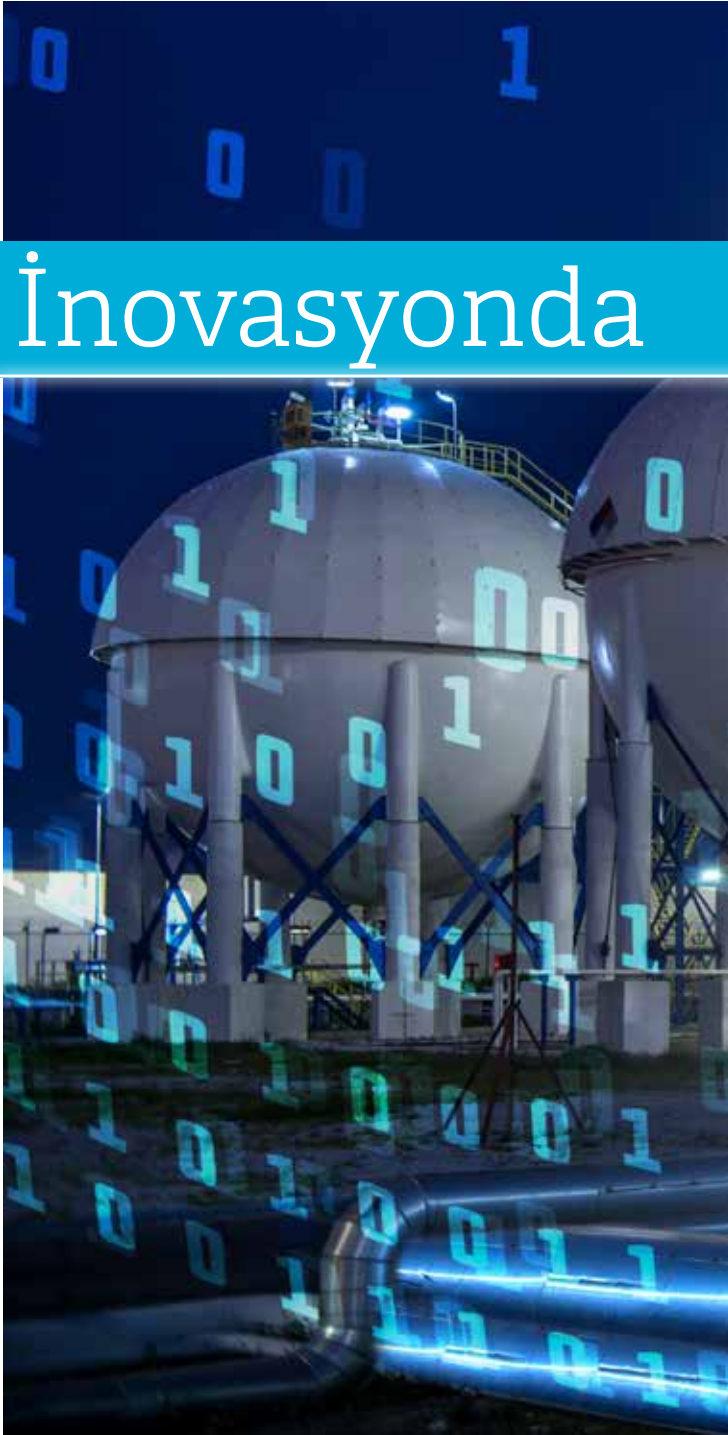


# Biz Varız





# İnovasyonda







# Biz Varız





# Biz Varız



12 Misyon, Vizyon ve Değerler

24 Petkim Tesisleri

30 Yönetim Kurulu Başkanı'nın Mesajı

32 Genel Müdür'ün Mesajı

36 Yönetim Kurulu

46 Üst Yönetim



# GENEL BİLGİLER



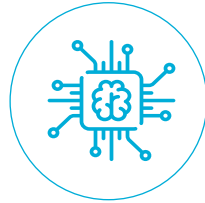
**21**

15 ana 6 yardımcı  
üretim tesisi



**3,6**

Petkim'in yıllık brüt  
üretim kapasitesi



**%18**

Petkim'in Türkiye'nin  
petrokimyasal  
hammadde ihtiyacını  
karşılama oranı

# Misyon, Vizyon ve Değerler

## Vizyonumuz

Üstün nitelikli petrokimya ürünlerimizle Türkiye ekonomisinin gücüne güç katmak.

## Misyonumuz

Güçlü organizasyonu ve kültürüyle operasyonel mükemmeliyeti hedefleyen gelişimimizi paydaşlarımızla birlikte sürekli kılmak.

Petkim Benim ile başlattığımız “mükemmellik yolculuğu”nda daha iyiye ulaşmak ve beklentilerin üzerine çıkmak hedefiyle sürdürdüğümüz atılımlarla Petkim’i daha ileriye taşımak için çalışıyoruz; tutkulu ve özverili çalışmalarımızı yeni vizyonumuz, misyonumuz ve değerlerimizle destekliyoruz.

## Değerlerimiz

- ➔ Sorumluluk
- ➔ Liderlik
- ➔ İş Birliği
- ➔ Tutku
- ➔ Güven



## Kısaca Petkim

**Petkim, Türkiye'nin ilk ve tek entegre petrokimya tesisi ve sanayinin vazgeçilmez hammadde tedarikçisidir.**

Türkiye ekonomisi ve sanayisi için stratejik öneme sahip dev bir üretim gücü olan Petkim, 53 yıllık deneyim ve bilgi birikimini temsil etmektedir. Türkiye'nin ilk ve tek entegre petrokimya tesisi olan Petkim, 15 ana ve 6 yardımcı üretim tesisinde yıllık ortalama 3,6 milyon ton brüt üretim kapasitesi ve 60'a yakın petrokimyasal ürünle sanayinin vazgeçilmez hammadde tedarikçisidir.

Türkiye'nin petrokimyasal hammadde ihtiyacının %18'ini karşılayan Petkim; portföyünde yer alan termoplastik, elyaf, boya hammaddesi gibi yüksek katma değerli ürünler ile plastik, kimya, ambalaj, boru, boya, inşaat, tarım, otomotiv, elektrik, elektronik, tekstil sektörlerinin yanı sıra ilaç, deterjan, kozmetik gibi sektörlerle girdi sağlamakta, bu sektörlerle birlikte sayısız alt sanayiye hayat vermektedir.

3 Nisan 1965 tarihinde kurulan Petkim Petrokimya A.Ş. (Petkim), 1970 yılında Yarımca Kompleksi'ndeki 5 fabrikası ile üretime başladı. Yarımca Kompleksi'nde gerçekleşen ilave yatırımların ardından, 1985 yılında dönemin modern teknolojileri ışığında optimum kapasiteyle üretim yapmak üzere Aliağa Kompleksi işletmeye alındı.

Yüksek kapasiteyle kesintisiz üretim yapan dev bir kompleks olan Petkim, ekonomik ve çevresel sürdürülebilirliğini sağlamak ve Şirketi geleceğe taşımak üzere uyguladığı yatırım programlarıyla Aliağa Kompleksi'nde dünya standartlarında güncel teknoloji ve altyapıyı tesis etmektedir.

Petkim,engin deneyimi ve güçlü piyasa algısıyla geniş müşteri kitlesinin ihtiyaç ve beklentilerini etkin bir biçimde karşılayarak uluslararası rekabet üstünlüğünü korumaktadır. Petkim ürünleri ABD, Avrupa, Orta Doğu ve Kuzey Afrika pazarlarına ihraç edilmektedir.

Petkim Petrokimya Holding A.Ş., sermaye yapısında yer alan %51 oranındaki kamu hissesi; "blok satış" yöntemi ile özelleştirilmesine ilişkin ihale süreci sonucunda 30 Mayıs 2008 tarihinde 2.040.000.000 ABD doları bedelle SOCAR&Turcas Petrokimya A.Ş.'ye devredildi. Turcas'ın ortaklıktan ayrılması sonucu Şirket'in unvanı SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş. olarak tadil edildi.

SOCAR Türkiye'nin iştiraki olan Petkim'in 2018 yılsonu itibarıyla %49 oranındaki hissesi Borsa İstanbul'da işlem görmektedir.

Köklü Ar-Ge yapılanmasıyla ileri teknoloji ve daha yüksek katma değerli ürünler geliştirmeye odaklanan Petkim, güçlü sürdürülebilirlik vizyonuyla geleceğe hazırlanmaktadır. Petkim, bağlı olduğu SOCAR Grubu'nun stratejik hedefleri doğrultusunda Petkim Yarımadası için belirlediği " Rafineri-Petrokimya-Enerji-Lojistik-Dağıtım-İletim" entegrasyonunu kapsayan yatırım planı çerçevesinde, Avrupa'nın sayılı petrokimya kompleksi ve üretim üslerinden biri olma yolunda güçlü adımlarla ilerlemektedir.

Türk sanayisinin tek yerli petrokimya hammadde üreticisi ve sanayinin lokomotif kimliği "Türkiye Aşkın Kimyası" ifadesinde hayat bulan Petkim; insana saygılı, çevreye duyarlı üretim teknolojisiyle, ülke ekonomisine sağladığı katkıyla, güçlü sosyal ve kültürel etkisiyle, ülkemiz ile büyümeye ve var olmaya devam edecektir.

# SOCAR

Azerbaycan Devlet Petrol Şirketi SOCAR, dünyanın petrol ve doğal gaz bakımından en zengin ülkelerinden Azerbaycan'ın kaynaklarını, uluslararası çapta gelişim ve küresel fayda için kullanma amacıyla 1993 yılında kurulmuştur.

SOCAR; entegre çözümler sunan bir enerji şirketi olarak petrol ve doğal gaz kaynakları arama, üretim, işleme; petrol, doğal gaz ve doğal gaz kondensatlarının dağıtımını; ham petrol ve petrokimyasal ürünlerin ulusal ve uluslararası alanda pazarlanması ve Azerbaycan'da doğal gaz tedariki çalışmalarını yürütmektedir.

SOCAR'ın bünyesinde; üç üretim birimi (petrol ve gaz üretimi, rafineri ve petrokimya ve gaz dağıtım şebekesi), Haydar Aliyev Petrol Rafinerisi, Gaz İşleme Tesisi, Derin Deniz Platform Ayakları Fabrikası; iki yatırım ortaklığı (Entegre Sondaj Ortaklığı, Petrol ve Gaz İnşaat Ortaklığı), SOCAR Methanol,

SOCAR Carbamide, Polipropilen Fabrikası, Yüksek Yoğunluklu Polietilen Fabrikası, Petrol ve Gaz Araştırma Enstitüsü ve buna ek olarak SOCAR bünyesinde faaliyet gösteren ve kendisini dünyanın en büyük şirketlerinden biri konumuna getiren çok sayıda alt bölüm ve iştirakler bulunmaktadır.

Stratejik işbirlikleriyle küresel çapta ekonomik, sosyal ve çevresel fayda sağlamaya odaklanan SOCAR, bu doğrultuda uluslararası operasyonlarını hızla güçlendirmektedir. SOCAR, AB'nin önemli bir enerji tedarikçisi olarak, Avrupa'nın sürdürülebilir ekonomik kalkınmasında belirgin bir rol oynamaktadır. SOCAR, ülkedeki en büyük petrokimya üretim tesislerine ve gitgide büyüyen bir doğalgaz altyapısına sahip olduğu Türkiye'deki en büyük doğrudan dış yatırımcıdır. SOCAR'ın Güney Kafkasya'daki diğer büyük yatırımı SOCAR Gürcistan'ın doğal

gaz dağıtım şebekesidir. SOCAR ayrıca İsviçre, Avusturya, Romanya, Gürcistan, Ukrayna, Türkiye ve Azerbaycan'da büyüyen bir perakende satış ağına sahiptir.

## Enerji alanında oluşturulan entegre değer zinciri

SOCAR'ın stratejik amacı, arama ve üretim, boru hatları ve lojistik, rafinaj, dağıtım ve pazarlama operasyonları olan, global düzeyde, dikey bütünleşik bir petrol ve gaz şirketi olma niteliğini korumaktır.

Bu stratejinin nihai hedefleri;

- Operasyonların dikey entegrasyonu sayesinde operasyonel verimliliğin artırılmasını,
- Yatırım portföyünün çeşitlendirilmesiyle büyük ekonomik risklerin azaltılmasını

içermektedir.



2018 yılı içinde 51 binden fazla çalışan

2007 yılından bu yana Azerbaycan'ın doğal gaz ihracatçısı



## SOCAR Global Faaliyetleri

KEŞİF	ÜRETİM	ARITMA	PETROKİMYA	TAŞIMA	HİZMETLER
<ul style="list-style-type: none"><li>• Absheron</li><li>• Bulla Deniz</li><li>• Ümid</li><li>• Zafar-Maşal</li><li>• Şafag-Asiman</li><li>• Babek</li><li>• Garabağ</li><li>• Aşrafi-Dan Ulduzu-Aypara</li><li>• D230</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azeri-Chirag-Gunashli (ACG)</li><li>• Bahar Gum Deniz</li><li>• Binegedi</li><li>• Kürovdag</li><li>• Kursengi ve Garabağlı</li><li>• Mişovdag Kelameddin</li><li>• Muradkhanli, Jafarli ve Zardab</li><li>• Neftchala</li><li>• Pirsahhat</li><li>• Ramanı</li><li>• Şah Deniz</li><li>• Surahanı</li><li>• Güney-Batı Gobustan</li><li>• Ziğ ve Hovsan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gaz İşleme Tesisi</li><li>• Haydar Aliyev Petrol Rafinerisi</li><li>• STAR Rafineri</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azerikimya Üretim Birliği</li><li>• Petkim</li><li>• SOCAR Carbamide</li><li>• Poliprolinen Fabrikası</li><li>• Yüksek Yoğunluklu Polietilen Fabrikası</li><li>• SOCAR Methanol</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bakü-Novorossiysk Petrol Boru Hattı</li><li>• Bakü-Supsa Petrol Boru Hattı</li><li>• Bakü-Tiflis-Ceyhan Petrol Boru Hattı (BTC)</li><li>• Güney Kafkasya Doğal Gaz Boru Hattı (SCP)</li><li>• TANAP</li><li>• TAP</li><li>• Dubendi Terminali</li><li>• Kulevi Terminali</li><li>• Demiryolu Nakliyesi</li><li>• SOCAR Terminal</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azerigaz Üretim Birliği</li><li>• SOCAR Energy Ukraine</li><li>• SOCAR Georgia Gas</li><li>• SOCAR Georgia Petroleum</li><li>• SOCAR Petroleum</li><li>• SOCAR Petroleum SA Romania</li><li>• SOCAR Trading</li><li>• SOCAR Energy Switzerland</li><li>• A1 and Pronto Oil in Austria</li></ul>

## Rakamlarla SOCAR

### 2018 yılı petrol üretimi 7,54 milyon ton

Toplam Azerbaycan üretimi:  
38,81 milyon ton

### 2018 yılı doğal gaz üretimi 6,53 milyar m<sup>3</sup>

Toplam Azerbaycan üretimi:  
30,39 milyar m<sup>3</sup>

### Azerbaycan'daki kanıtlanmış petrol rezervi 7 milyar varil

### Azerbaycan'daki kanıtlanmış doğal gaz rezervi 2,6 trilyon m<sup>3</sup>

# SOCAR Türkiye

## **SOCAR Türkiye, Azerbaycan ve Türkiye arasında etkinliği ve gücü giderek artan ekonomik iş birliğinin en önemli temsilcisidir.**

Resmi unvanı "SOCAR Turkey Enerji A.Ş." olan SOCAR Türkiye, dünyanın en köklü petrol ve doğal gaz şirketlerinden biri olan SOCAR'ın (Azerbaycan Cumhuriyeti Devlet Petrol Şirketi) 2006 yılında kurulan bir iştirakidir.

SOCAR Türkiye, iştiraki SOCAR&Turcas Petrokimya A.Ş. vasıtasıyla, 2006 yılında Türkiye'nin en köklü sanayi kuruluşlarından biri olan Petkim'in %51 oranındaki hissesini satın alarak iki ülke arasında güçlü bir stratejik ortaklığı başlattı. 14 Ağustos 2015 tarihinde ise SOCAR Türkiye'nin toplam sermayesinin %13 tutarındaki hissesi Goldman Sachs International tarafından satın alındı. Böylece SOCAR Türkiye'nin ortaklık yapısı, %87 SOCAR ve %13 Goldman Sachs International olarak yeniden belirlendi.

SOCAR, Türkiye'deki ana yatırım alanlarını doğal gaz ticareti ve dağıtımını, petrol rafinerisi ve dağıtımını, petrokimya ürünlerinin üretimi ve ticareti ile bu alanları destekler nitelikteki ilgili faaliyetler olarak tanımlamaktadır. Ayrıca SOCAR, bir altyapı projesi olan Güney Gaz Koridoru'nun en uzun kısmı olarak Hazar Denizi bölgesindeki kaynakları Türkiye'ye ve Avrupa'ya ulaştırması planlanan Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı (TANAP) Projesi'nin en büyük ortağıdır.

SOCAR Türkiye, güçlü girişimlerle yer aldığı Türkiye pazarının potansiyeline, ülkenin geleceğine ve istikrarlı büyüme yolculuğuna duyduğu inançla, Türkiye'nin uluslararası enerji platformlarında önemli bir üretim gücüne dönüşmesine katkıda bulunmaktadır.

## **Stratejik yatırımlara devlet desteği**

SOCAR, Türkiye'de çok stratejik bir sektörde faaliyet göstermektedir. 10 yıl devam eden yatırım sürecinde, projenin planlanmasından hayata geçirilmesine kadar birçok zorlu aşamadan geçilirken, SOCAR, bu süreci kolaylaştıracak, kendisine esneklik kazandıracak bir takım desteklere ihtiyaç duydu. Bunların başında da büyük çaplı yatırımlara sağlanan devlet teşvikleri gelmiştir. Bu kapsamda STAR Rafineri, Aralık 2012'de Türkiye'nin ilk Stratejik Yatırım Teşvik Belgesi'ni aldı, kendisini Ocak 2013'te aldığı belge ile Petkim takip etti.

Bu konudaki diğer bir kilit gelişme 2018 yılında yaşandı. SOCAR Turkey Enerji A.Ş.'nin yatırımlarının tamamına yakın kısmının konumlandığı İzmir Aliağadaki arazisi, STAR Rafineri'nin faaliyete geçtiği 19 Ekim 2018 tarihinde Cumhurbaşkanlığı kararıyla Türkiye'nin ilk Özel Endüstri Bölgesi ilan edildi.

Özel Endüstri Bölgesi için verilecek teşvik ve sağlanacak kolaylıklardan, İzmir Aliağadaki 1.453 hektarlık arazide yer alan tüm SOCAR Turkey Enerji A.Ş. şirketleri faydalanabilecektir.

## **SOCAR Türkiye'nin güçlü girişimlerle yer aldığı Türkiye pazarındaki yatırım planı, ülke tarihinin en büyük ölçekli yatırımlarını kapsamaktadır.**

SOCAR'ın global operasyonlarında en önemli coğrafyalardan biri konumundaki Türkiye'de, iki ülkenin köklü kardeşliği ve dostluğu üzerinde yükselen SOCAR Türkiye'nin gerçekleştirmiş olduğu ve hayata geçirmeyi planladığı yatırımların toplam miktarı 19,5 milyar ABD dolarıdır. Bu tutar, Türkiye'ye gelen toplam doğrudan yabancı yatırımların %20'sine, sanayi doğrudan yatırımlarının ise yaklaşık %50'sine tekabül etmektedir.



## **Özel Endüstri Bölgesi**

SOCAR Turkey Enerji A.Ş.'nin yatırımlarının tamamına yakın kısmının konumlandığı İzmir Aliağadaki arazisi, STAR Rafineri'nin faaliyete geçtiği 19 Ekim 2018 tarihinde Cumhurbaşkanlığı kararıyla Türkiye'nin ilk Özel Endüstri Bölgesi ilan edildi.



SOCAR Türkiye'nin yatırımlarına yön veren "Rafineri-Petrokimya-Enerji-Lojistik-Dağıtım-İletim" entegrasyonunun nihai hedefi, yatırımlar tamamlandığında, kümelenme modeli çerçevesinde ham petrol ile başlayan ve nihai ürünle biten katma değer zincirinin hayata geçirilerek Aliğa Yarımadası'nın Avrupa'nın en büyük kimya parklarından biri olmasıdır.

### **STAR Rafineri: Türkiye'de Özel Sektörün Tek Noktaya Yaptığı En Büyük Yatırım**

SOCAR Türkiye'nin Aliğa Yarımadası'ndaki yatırımlarından biri olan STAR (SOCAR Turkey Aegean Refinery) Rafineri, "Rafineri-Petrokimya-Enerji-Lojistik-Dağıtım-İletim" entegrasyonunun ve SOCAR Türkiye'nin değer zincirinin en kritik yatırımıdır. Yılda 10 milyon ton ham petrol işleme kapasitesine sahip olan STAR Rafineri, 28 – 36 API aralığındaki değerlere sahip çeşitli ham petrol türlerini işleme esnekliğine sahiptir. Aliğa Yarımadası'nda yaklaşık 2.860 dönüm alana kurulan rafinerinin temelleri 2011 yılında atıldı. Türkiye'nin ilk Stratejik Yatırım Teşvik Belgesi'ni alan STAR Rafineri, İspanyol Técnicas Reunidas, İtalyan Saipem, Güney Koreli GS Engineering ve Japon ITOCHU firmalarının oluşturduğu uluslararası konsorsiyum tarafından inşa edildi. İnşaat aşamasının en yoğun olduğu

dönemde 14 ülkeden 3.000'in üzerinde mühendis olmak üzere toplam 19.500 kişiye istihdam sağlandı.

1984 yılından bu yana Türkiye'de kurulan ilk rafineri olma ve özel sektörün tek noktaya yaptığı en büyük yatırım özelliğine sahip olan STAR Rafineri, ülke ekonomisinin ve sanayinin ihtiyaçları gözetilerek stratejik ürünlere odaklanmaktadır. STAR Rafineri petrokimya sektörü için önemli hammaddeler olan nafta, ksilen ve reformat ile cari açığın önemli kalemlerini oluşturan dizel, jet yakıtı, LPG ve petrokok gibi petrol ürünlerinin, üretimini gerçekleştirecek ve ülkemizin işlenmiş petrol ürünü ihtiyacının %25'inden fazlasını karşılayacaktır. Böylelikle ülkemizin dış bağımlılığını azaltacak ve cari açığın kapatılmasına 1,5 milyar ABD doları katkıda bulunacaktır.

STAR Rafineri'nin kuruluş aşamasında Türk çevre mevzuatına uygun olarak alınan izinler ve Çevresel Etki Değerlendirme onaylarının yanı sıra, Ekvator Prensipleri, AB mevzuatı ve IFC gereklilikleri çerçevesinde Uluslararası Çevresel ve Sosyal Etki değerlendirme çalışması da yapıldı. Ekonomik açıdan uygulanabilir ve çevresel açıdan sürdürülebilir olan en ileri teknoloji ile tasarlanan STAR Rafineri, çalışmalarını Türk Çevre Mevzuatı, Uluslararası Finans Kuruluşu (IFC) ve uluslararası çevresel ve sosyal sürdürülebilirlik performans standartları çerçevesinde yürütmektedir.

Toplam proje maliyeti 6,3 milyar ABD doları olan STAR Rafineri proje finansmanı, kredi büyüklüğü ve vadesi açısından Türkiye'nin bugüne kadarki en büyük ve en uzun vadeli kredi anlaşması özelliğini taşımaktadır ve 2014 yılının Avrupa, Orta Doğu ve Afrika (EMEA) bölgesindeki en büyük petrol ve gaz proje finansmanı operasyonlarından biri olarak tanımlanmıştır. İnşaat ve kurulum çalışmaları tamamlanarak 19 Ekim 2018 tarihinde resmi açılışı yapılan STAR Rafineri'nin üretiminin yaklaşık 2 milyon tonu Petkim tarafından kullanılacaktır.

09.01.2018 tarihinde Petkim ile SOCAR Türkiye arasında, Petkim'in STAR Rafineri'de dolaylı olarak %18 oranında hisse sahibi olmasını teminen bir hisse satış ve devir sözleşmesi imzalandı. Sözleşme'ye konu hisseler Sözleşme'de Kapanış olarak belirtilen bir tarihte Petkim'e devrolunacaktır.

### **SOCAR Aliğa Terminali: Ege Bölgesi'nin En Büyük Entegre Limanı**

Petlim Limancılık Ticaret A.Ş. (Petlim) 22 Kasım 2010'da Petkim Limanı'nın geliştirilmesi, daha ekonomik olarak işletilebilmesi ve "Ege Bölgesi'nin En Büyük Entegre Limanı"nın inşası amacıyla kuruldu.

Petkim'in %100 iştiraki olarak kurulan Petlim'in hisselerinin %30'u, 2014 yılının son çeyreğinde dünyanın önde gelen yatırım bankalarından biri olan Goldman Sachs tarafından satın alındı.



## SOCAR Türkiye

Petkim tarafından yapılmış olan bu liman lojistik entegrasyon adımını tamamlamak üzere hayata geçirildi. Liman yatırımı, finansman maliyeti ile birlikte 400 milyon ABD dolarına ulaştı.

Konteyner terminal işletmeciliğinde APM Terminalleri ile yapılan stratejik işbirliği ile limanın 800 bin TEU'luk ilk fazı 06.12.2016 tarihinde hizmete girdi ve APM Terminalleri Liman İşletmeciliği A.Ş. tarafından işletilmeye başlandı. Limanın ikinci fazı ise 04.07.2018 tarihinde hizmete girdi ve tam kapasite ile çalışmaya başladı.

27.12.2018 tarihinde APM Terminalleri Liman İşletmeciliği A.Ş.'nin %100 oranındaki payı SOCAR Turkey Enerji A.Ş. tarafından devralındı; Şirketin unvanı SOCAR Aliağa Liman İşletmeciliği A.Ş. olarak tadil edildi. Limanın işletmesini, SOCAR Aliağa Liman İşletmeciliği A.Ş. (SOCAR Aliağa Terminali) sürdürmektedir.

SOCAR Aliağa Terminali, faaliyete başladığı süreçteki liman yönetim sistemi ve operasyonel yapısını

korurken, SOCAR'ın Türkiye'deki entegrasyon vizyonu ve hedefleri doğrultusunda faaliyetlerine devam etmektedir.

SOCAR Aliağa Terminali, 700 metrelik tek parça rıhtım yapısı ve 16 metrelik minimum su derinliği ile Ege Bölgesi'nde 18.000 TEU kapasiteli gemilere verimli bir şekilde hizmet verebilen ilk ve tek liman işletmesidir. Terminal, 1,5 milyon TEU konteyner elleçleme kapasitesi ile Ege Bölgesi'nin en büyük limanı konumundadır.

Konteyner depolanması için liman sahasında 42 hektar, geri hizmet alanında ise 6 hektarlık lojistik sahası bulunan limanın terminal sahasında ayrıca 150 metre uzunluğunda ve 10 metre derinliğine sahip bir genel kargo rıhtımı yer almaktadır. SOCAR Aliağa Terminali'nin genel kargo rıhtımının metrekaşe başına 10 tonluk taşıma kapasitesi bulunurken, depolama gerektiren proje kargo yüklemelerinde ise ek olarak 30 dönümlük bir depolama alanı daha sağlanabilmektedir.

SOCAR Aliağa Terminali, müşterilerine ve gemi işletmecilerine getirdiği yenilikler, güçlü altyapısı ve değerler bütünü ile Ege Bölgesi ve Türkiye'ye değer katmaya devam etmektedir.

### **Yatırımların enerji ayağını oluşturacak santral projeleri**

Petkim'in enerji güvenliğini artırmak, üretim maliyetleri içerisinde yer alan enerji giderlerini azaltmak ve üretim sırasında ortaya çıkan elektrik ihtiyacının bir miktarını çevre dostu yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılamak amacıyla 2014 yılında başlatılan 17 türbin ve 51 MW mekanik güce sahip RES projesinin montajı 2017 yılında tamamlandı. 25 MW elektrikli gücün T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca kabulü yapılarak sistem devreye alındı.

Ayrıca, 01.01.2018 tarihi itibarıyla 10 yıl boyunca, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM)'nden faydalanma süreci başladı.



RES, 55 milyon Euro yatırımla hayata geçirilirken Petkim'in elektrik üretim kapasitesini %22 oranında artırması, ayrıca atmosfere 120 bin ton daha az CO<sub>2</sub> salımı öngörülmektedir.

### **TANAP Projesi: Türkiye'nin bir enerji koridoru olması yolunda bugüne kadar atılan en stratejik adım**

TANAP - Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı, Azerbaycan'dan Avrupa'ya uzanan 3.500 kilometrelik enerji koridorunun temeli ve iki kardeş ülke olan Türkiye ile Azerbaycan'ın Anadolu'ya atılan imzasıdır. SOCAR Türkiye, yaklaşık 8 milyar ABD dolarlık yatırım maliyetine sahip Trans Anadolu Doğalgaz Boru Hattı (TANAP) ile Türkiye'nin dünya coğrafyasında bir enerji koridoru olması yolunda bugüne kadarki en stratejik adımlardan birini atmaktadır.

26 Haziran 2012 tarihinde hukuki altyapısı oluşturulan, 24 Temmuz 2014'te "Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirme (ÇSED) Olumlu Belgesi" alınan TANAP'ın temeli 17 Mart 2015 tarihinde atıldı.

# 1.850 km

TANAP'ın tamamlanan ilk fazı, 12 Haziran 2018 tarihinde düzenlenen törenle açıldı ve 30 Haziran 2018'de ilk gaz akışı gerçekleştirildi.

TANAP - Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi'nin amacı; Azerbaycan'ın Hazar Denizi'ndeki Şah Deniz 2 Gaz Sahası ve Hazar Denizi'nin güneyindeki diğer sahalarda üretilen doğal gazın öncelikle Türkiye'ye, ardından Avrupa'ya taşınmasıdır. TANAP, Güney Kafkasya Boru Hattı (SCP) ve Trans-Adriyatik Boru Hattı (TAP) ile birleşerek Güney Gaz Koridoru'nu oluşturmaktadır.

Ana hat uzunluğu 1.850 kilometre olan, karada 2.760 metre yükseklikten, denizde 65 metre derinliğe kadar uzanan bir güzergâhta inşa edilen TANAP, Türkiye'nin doğusunda Gürcistan sınırında bulunan Ardahan ili Posof ilçesi Türkgözü köyünden başlayacak, ülkeyi doğudan batıya kat ederek ve toplam 20 ilden geçerek, Yunanistan sınırında bulunan Edirne'nin İpsala ilçesinde son bulacaktır.

Türkiye'nin doğal gaz ihtiyacının %12'sini karşılayacak olan TANAP ile ilk aşamada yılda 16 milyar metreküp doğal gaz taşınacaktır. Tiflis, Ankara, Atina, Tiran ve Roma'nın bir yıllık doğal gaz ihtiyacına denk gelen bu miktarın 6 milyar metreküplük bölümü Türkiye'de kullanılacak, 10 milyar metreküpü Avrupa'ya aktarılacaktır. Hattın taşıma kapasitesinin ilave yatırımlarla önce 24 milyar metreküpe, ardından da 31 milyar metreküpe çıkarılması hedeflenmektedir.

TANAP'ın tamamlanan ilk fazı, 12 Haziran 2018 tarihinde düzenlenen törenle açıldı ve 30 Haziran 2018'de ilk gaz akışı gerçekleştirildi.

TANAP'ın ortaklık yapısı; SGC %51 (SGC'nin %51'i Azerbaycan Cumhuriyeti Ekonomi Bakanlığı, %49'u ise Azerbaycan Devlet Petrol Şirketi'ne ("SOCAR") ait), SOCAR Turkey Enerji A.Ş. %7, BOTAŞ Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş. %30 ve BP Pipelines (TANAP) Limited %12 şeklindedir.

### **TANAP ile aynı güzergâhta ilerleyecek optik altyapı yatırımı: SOCAR Fiber**

SOCAR Fiber Optik Ağı, TANAP Doğalgaz Boru Hattı'na paralel olarak ilerleyecek bir iletişim altyapı projesi olarak planlandı. Gürcistan sınırından başlayıp Yunanistan sınırında son bulacak fiber optik ağ, Türkiye'yi doğu-batı ekseninde uçtan uca kat ederek 20 il ve 67 ilçeden geçecektir.

Fiber optik altyapısı yatırımlarını gerçekleştirmek üzere kurulan SOCAR Turkey Fiber Optik A.Ş. (SOCAR Fiber), iletişim altyapılarının genişletilmesine duyulan küresel ihtiyacı desteklemek üzere başlattığı yatırımlarıyla bölgedeki fiber optik altyapıyı genişleterek Türkiye'deki ve bölgedeki operatörler ve telekomünikasyon şirketlerine dünya çapındaki veri transferi hızına ulaşım ve servislerine ek kapasite ve hat yedeklemesi gibi katkılar sunacaktır.

Network Operasyon Merkezleri Ankara ve Eskişehir'e konumlandırılan hattın güvenliği, fiber optik güzergâhı boyunca 2 ayrı kanal sistemi içerisinde 2 ayrı fiber optik kablo ile sağlanmaktadır.

İnşaat çalışmaları devam eden SOCAR fiber hattının 2019 yılında tamamlanması hedeflenmektedir.

### **SOCAR Dağıtım: Nihai tüketiciyle buluşturan enerji dağıtım şirketi**

SOCAR Turkey Petrol Enerji Dağıtım A.Ş.; SOCAR Türkiye'nin " Rafineri- Petrokimya-Enerji- Lojistik- Dağıtım- İletim" entegrasyonu vizyonunun son halkası olarak enerji dağıtım sektöründeki çalışmalarını yürütmek üzere kuruldu. Aynı zamanda STAR Rafineri'nin üreteceği ürünlerin de satışlarını gerçekleştirecek olan Şirket, Türkiye'de 10 şehirdeki SOCAR CNG istasyonları ile hizmet sunmaktadır.

SOCAR Türkiye

**“KİMYA PARKI”**

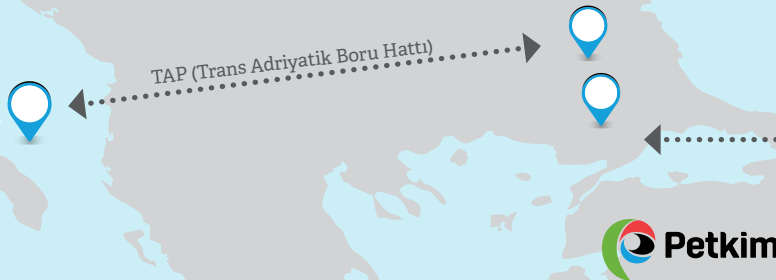
“ Rafineri-Petrokimya-Enerji-Lojistik-Dağıtım-İletim” entegrasyonu sağlanarak, ham petrol ile başlayan ve nihai ürünle biten katma değer zinciri hayata geçirilerek, Petkim Yarımadası Avrupa'nın en büyük üretim merkezlerinden biri haline gelecektir.

**TANAP: AVRUPA'NIN YENİ ENERJİ KORİDORU**

TANAP, Türkiye ve Azerbaycan'ı sektörün en önemli oyuncularını olarak konumlandıracaktır. 1.850 km uzunluğundaki boru hattı sayesinde Türkiye ve Azerbaycan, Avrupa'nın en büyük alternatif gaz tedarikçisi olacaktır.

**20 İLİ KAT EDECEK FİBER OPTİK AĞ**

SOCAR Fiber Optik Ağı, TANAP Doğalgaz Boru Hattı'na paralel olarak ilerleyecek bir iletişim altyapı projesi olacaktır. Gürcistan sınırından Yunanistan sınırına uzanacak fiber optik ağ, proje güzergâhındaki 20 ili kat edecektir.



SOCAR Dağıtım, toptan ve perakende akaryakıt, hava ve deniz taşıtı yakıtları satışları ile LNG, CNG, OTO CNG alanlarında faaliyet göstermektedir. Söz konusu faaliyetler; akaryakıt dağıtım sektöründe SOCAR, oto CNG pazarında SOCAR CNG, deniz ve havacılık yakıtları pazarında sırasıyla SOCAR MARINE ve SOCAR AVIATION, gaz satışlarında ise SOCAR CNG ve SOCAR LNG markaları altında yürütülmektedir. Tüm bu markaları ile SOCAR Dağıtım, Türkiye pazarında havacılık satışlarında 3., denizcilik satışlarında 2., endüstriyel

CNG satışlarında 2. sırada olup, OTO CNG pazarında en yaygın istasyon ağına sahiptir.

29 Ekim 2018'de ilk fazı hizmete giren İstanbul Havalimanı'ndaki 9 akaryakıt istasyonu için açılan ihaleyi kazanan SOCAR Türkiye'nin, Havalimanı sahasında ve apronda yer alan yeni istasyonları tüketicilerin, araç kiralama firmalarının, taksilerin ve havaalanı taşıtlarının yakıt ihtiyacını karşılayacaktır. Böylece SOCAR, yıllık 200 milyon yolcu taşıma

kapasitesine sahip dünyanın en büyük havalimanında toplamda 16.280 metrekarelik bir alanda doğrudan tüketicilere hizmet verecektir. İstanbul Havalimanı'ndaki tüm SOCAR istasyonlarından günde 10.000 aracın faydalanması planlanmaktadır.

SOCAR Türkiye, STAR Rafineri'nin üretime girmesiyle birlikte dağıtım alanında hedeflediği yüksek pazar paylarına kısa zamanda ulaşacağını öngörmektedir.

## Petkim Yarımadası'ndaki Yatırımlar ve Petkim'in Kazanımları

### STAR Rafineri

- 1,6 milyon ton hafif nafta tedariki
- Lojistik maliyet azalışı
- Hammadde güvenliği
- Ürün spesifikasyonlarında sürdürülebilirlik
- Aromatikler üretiminde verim artışı
- Orta damıtık yakıtların üretimi

### SOCAR Aliğa Terminali

- 18.000 TEU'ya kadar kapasitede gemileri kabul edebilecek
- 16 metre su derinliği avantajı ile Pire ve İskenderiye limanlarına rakip
- Kargo hizmetlerinde yüksek kapasite
- Bölgenin önemli lojistik merkezi

### RES

- Enerji güvenliği
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı
- Elektrik üretim kapasitesinde %22 artış
- 120 bin ton daha az CO<sub>2</sub> salımı

Kapasite: **10 milyon ton/yıl**  
(214.000 varil/gün)

Konfigürasyon: **Yüksek Dönüşüm**

Rafineri kompleksitesi: **9,0**

Ham petrol işleme aralığı: **28-36 API**

Depolama kapasitesi: **1.640.000 m<sup>3</sup>**

Yatırım bedeli: **6,3 milyar ABD doları**

Yıllık kapasite: **1,5 milyon TEU**  
Potansiyel genişleme kapasitesi:

**4 milyon TEU**

Liman sahası: **42 hektar**

Rıhtım ve manevra alanı: **700 metre**

Genel kargo ve dökme yük rıhtımı:

**150 metre**

Yatırım tutarı: **Yaklaşık 55 milyon Euro**

Toplam kurulu güç: **51 MW**

Türbin sayısı: **İlk faz 9, ikinci faz 8,**  
**toplam 17**

TANAP Enerji Koridoru

### SOCAR Depolama: Ege Bölgesi'ndeki en yüksek depolama kapasitesi

SOCAR Depolama, SOCAR grup şirketlerinin ve iş ortaklarının talepleri doğrultusunda ve SOCAR enerji zincirinin depolama ve operasyon halkasını temsil etmek üzere 2016 yılında faaliyete başladı.

SOCAR Depolama; petrol ürünlerinin ve doğal gazın tanklarda depolanması, kara ve deniz tankerlerine dolun operasyonları ve deniz tankerlerinden tanklara tahliye operasyonları gibi faaliyetleri, ulusal ve uluslararası

şartlara ve İSG-Ç politikasına uygun şekilde yürütmektedir.

İzmir Aliğa'da konumlanan SOCAR Depolama terminali, 200.000 metreküp akaryakıt ürünü ve 45.000 metreküp LPG depolama kapasitesi ile Ege Bölgesi'nin en büyük terminalidir. Hizmet yetkinliğini artırmak hedefiyle 2019 ikinci çeyrek itibarıyla devreye girecek olan ilave 325.000 metreküplük ek akaryakıt depolama kapasitesi hizmete sunulacaktır. Aynı zamanda iskele genişletme proje sonrasında Türkiye'nin en büyük 5 terminalinden biri olacağı öngörülmektedir.

SOCAR Depolama, Kocaeli Gebze ve Hatay Dörtüol bölgelerindeki tesislerde akaryakıt ve kimyasal ürünleri depolama ve elleçleme faaliyetleri, Denizli ve Ordu bölgelerindeki tesislerde ise CNG dolun faaliyetleri yürütmektedir.

2018 yılında faaliyete geçen STAR Rafineri'de üretime başlanmasıyla beraber SOCAR Depolama'nın faaliyet alanını genişletmesi, ISO9001 sertifikasıyla Türkiye'nin tüm bölgelerinde hizmet vermesi planlandı.

## Başlıca Operasyonel ve Finansal Göstergeler

Son Beş Yılın Göstergeleri	2014	2015	2016	2017	2018
Toplam Aktifler	3.788.257	5.460.665	6.268.528	7.788.855	12.587.806
Net Satışlar	4.132.846	4.532.636	4.532.591	7.363.824	9.314.717
Net Dönem Kârı	8.679	639.209	731.687	1.401.959	871.672
Yurtdışı Satışlar (Milyon \$)	564	503	447	721	755
Çıkarılmış Sermaye	1.000.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.650.000
Personel Sayısı (Yılsonu)	2.425	2.471	2.395	2.464	2.559

Özet Bilanço (bin TL)	2017	2018
Dönen Varlıklar	4.208.404	7.994.968
Duran Varlıklar	3.580.451	4.592.838
<b>Toplam Aktifler</b>	<b>7.788.855</b>	<b>12.587.806</b>
Kısa Vadeli Yükümlülükler	2.346.907	3.862.111
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.587.870	4.590.759
Özsermaye	3.854.078	4.134.936
<b>Toplam Kaynaklar</b>	<b>7.788.855</b>	<b>12.587.806</b>

Özet Gelir Tablosu (bin TL)	2017	2018
Net Satışlar	7.363.824	9.314.717
Brüt Kâr	1.857.960	1.578.960
Faaliyet Kârı	1.696.209	1.206.339
FVAÖK	1.816.134	1.523.227
<b>Net Dönem Kârı</b>	<b>1.401.959</b>	<b>871.672</b>

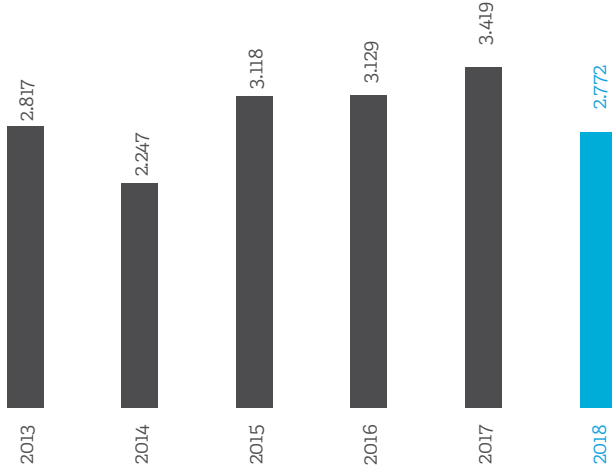
Önemli Oranlar	2017	2018
Cari Oran	1,79x	2,07x
Likidite Oranı	1,01x	1,09x
Finansal Kaldıraç Oranı	0,51x	0,67x
Borçlanma Oranı (Toplam Borç/Özkaynak)	1,02x	2,04x
Brüt Kâr Marjı (%)	%25,2	%17,0
Faaliyet Kârı Marjı (%)	%23,0	%13,0
FVAÖK Marjı (%)	%24,7	%16,4
<b>Net Kâr Marjı (%)</b>	<b>%19,0</b>	<b>%9,4</b>



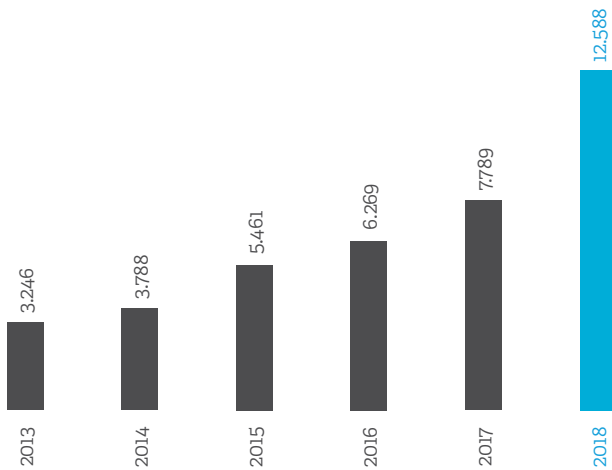
# 1.523 milyon TL

Petkim, tarihinin en yüksek ikinci faiz, amortisman ve vergi öncesi kârı (FAVÖK) seviyesine ulaştı. Yılı 1.523 milyon TL FAVÖK ve 872 milyon TL net kârla kapattı.

Brüt Üretim (bin ton)



Toplam Aktifler (Milyon TL)



Aktif Büyüklük Artışı

**%62**

Net Kâr

**871.672**  
bin TL

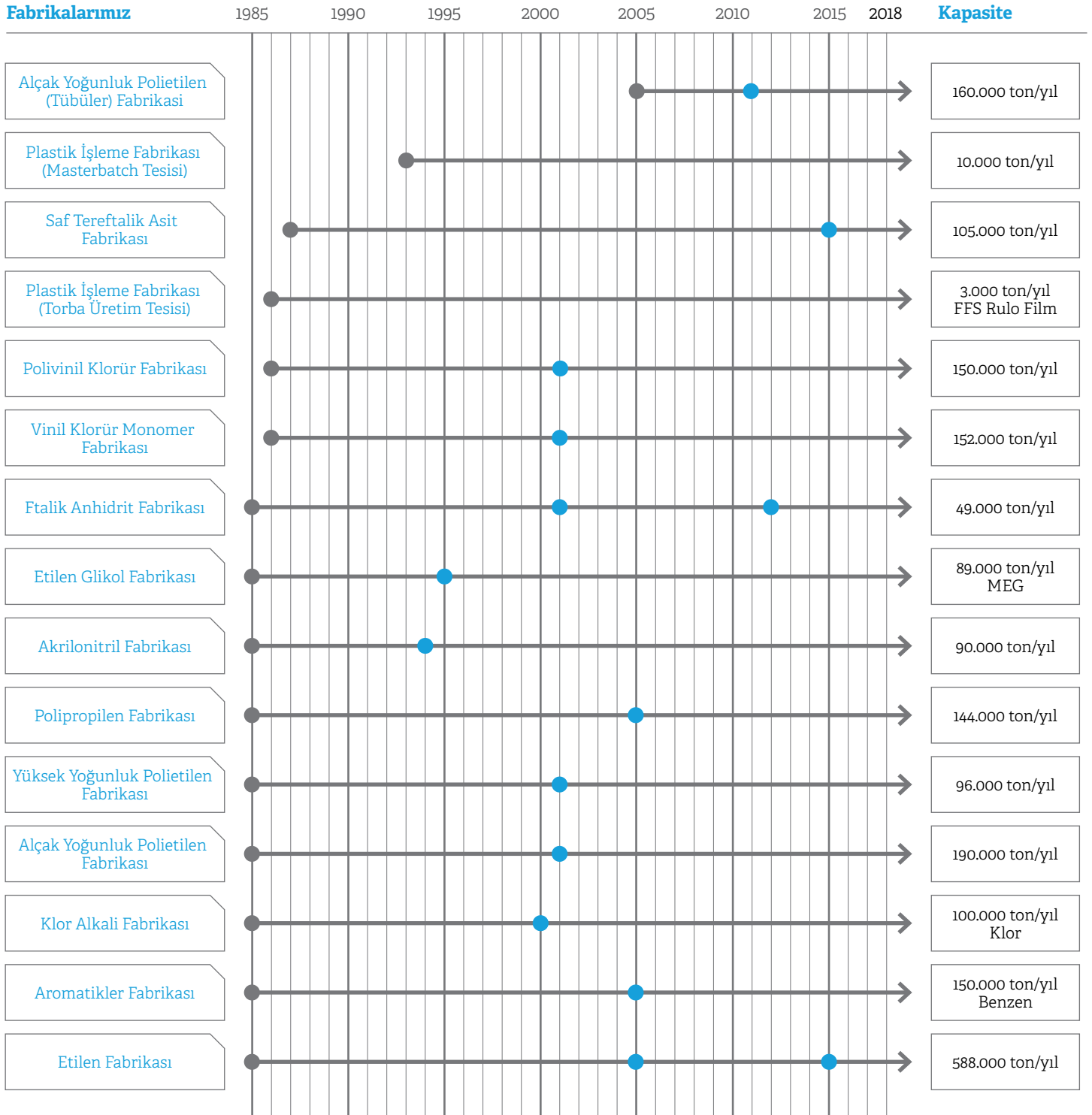
Aktif Büyüklük

**12.587.806**  
bin TL

Üretim Miktarı

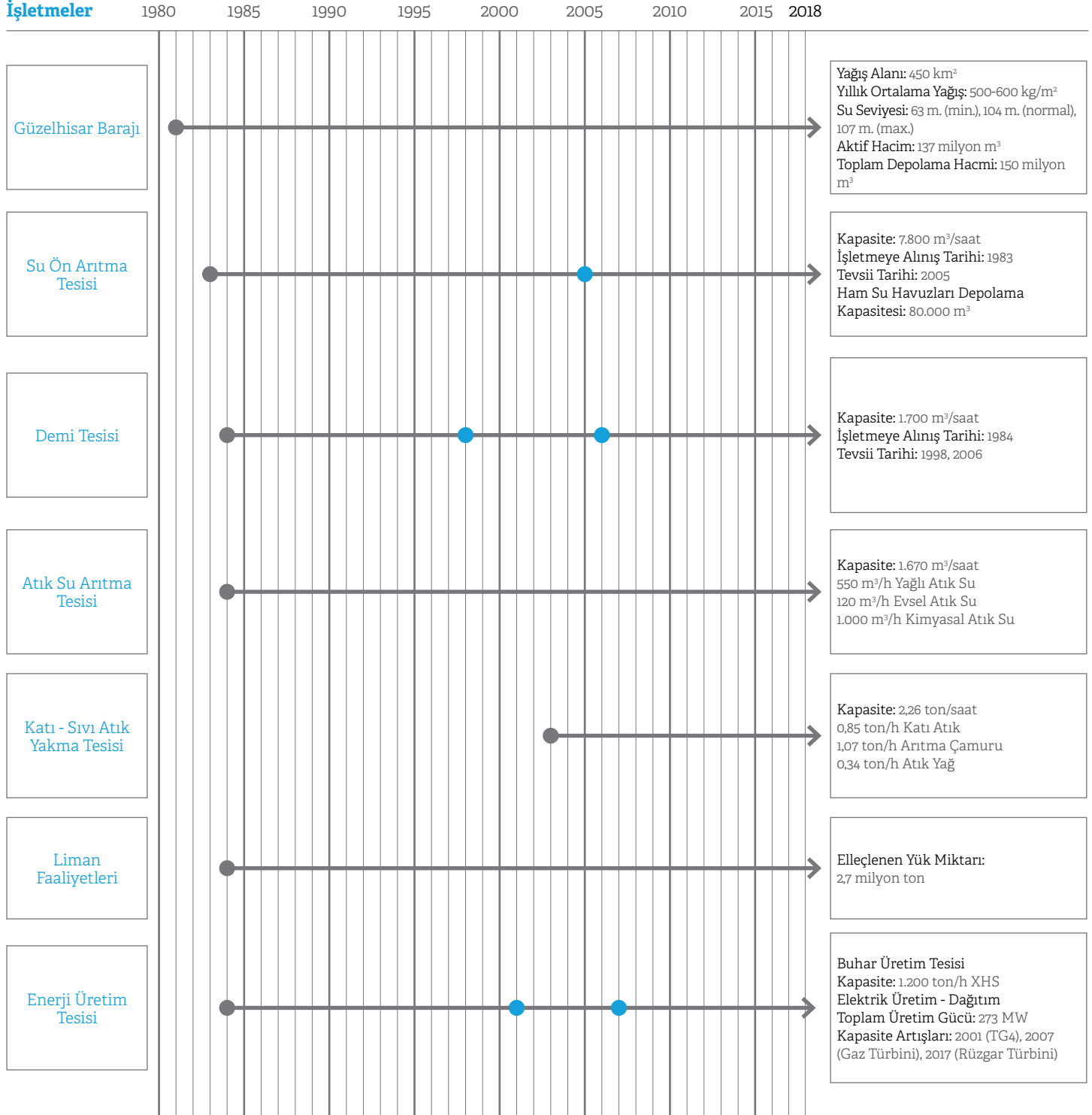
**2,8**  
milyon ton

# Petkim Tesisleri



● Kuruluş ● Tevsi

**Yardımcı  
İşletmeler**



● Kuruluş ● Tevsi

# Petkim'in Tarihçesinden Kilometre Taşları

## 1965-1970

- Petkim Petrokimya A.Ş. 250 milyon TL sermaye ile kuruldu.
- İzmit-Yarımca'da Etilen, Polietilen, Klor Alkali, VCM ve PVC fabrikalarının yapımı tamamlandı ve deneme üretimine alındı.
- Aliğa bölgesinde ikinci bir petrokimya kompleksi kurulması kararı verildi.

## 1971-1975

- Çanakkale Plastik İşleme Fabrikası devreye alındı.
- Yarımca Kompleksi'nde DDB fabrikası tamamlanarak işletmeye alındı.
- Petkim'in sermayesi 1,5 milyar TL'ye çıkarıldı.
- Yarımca Kompleksi'nde Etilen ve Polietilen fabrikaları tevsi edildi.
- Karbon Siyahı, Sentetik Kauçuklar, Stiren ve Polistiren fabrikaları devreye alındı.

## 1976-1983

- Yarımca Kompleksi'nde VCM ve PVC fabrikaları tevsi edildi ve Kaprolaktam üniteleri işletmeye alındı.
- Otomotiv sanayiindeki büyümeye paralel 19 Ağustos 1976'da Petkim'in öncülüğünde, Petlas Lastik Sanayi A.Ş. kuruldu.
- Şirket sermayesi sırasıyla 8, 40 ve 100 milyar TL'ye çıkarıldı.
- Aliğa Kompleksi'nin yardımcı işletmeleri ve ortak tesisleri tamamlandı.

## 1984-1989

- Aliğa Kompleksi fabrikaları işletmeye alındı.
- Aliğa ve Yarımca Alpet A.Ş. ve Yarpet A.Ş. adı altında bağlı ortaklık haline getirildi.
- 28.05.1986 tarihinde, 3291 sayılı kanun çerçevesinde özelleştirme kapsamına alındı.

## 1990-1995

- Şirket sermayesi 1990 yılında 2 trilyon TL'ye, 1991 yılında 3 trilyon TL'ye çıkarıldı.
- Aliğa Kompleksi'nde 1993 yılında AYPE, YYPE, PP ve ACN fabrikalarında; Yarımca Kompleksi'nde 1995 yılında PVC, PS, KS, SBR, CBR ve BDX fabrikalarında yapılan tevsi ve rehabilitasyon çalışmaları sonucu kapasiteler artırıldı.

## 1996-1999

- TS-EN-ISO 9002 Kalite Güvence Belgesi alındı.
- Petkim'in sermayesi, Yeniden Değerleme Değer Artış Fonu'ndan karşılanmak suretiyle 114 trilyon TL artırılarak 117 trilyon TL'ye yükseltildi.

## 2000-2004

- Klor Alkali fabrikasında, klor üretim kapasitesinin 100 bin ton/yıla çıkarılmasını amaçlayan tesis bitirilerek işletmeye alındı.
- Şirket sermayesi 117 trilyon TL'den 204,75 trilyon TL'ye yükseltildi.
- Özelleştirme Yüksek Kurulu'nun kararı ile Yarımca Kompleksi TÜPRAŞ'a devredildi.
- YYPE fabrikası 2. tevsi çalışmaları 2001 yılında bitirilerek üretim kapasitesi 66 bin ton/yıldan 96 bin ton/yıla çıkarıldı.
- PVC fabrikası kapasitesine 10 bin ton eklendi.
- Çanakkale Plastik İşleme Fabrikası kapatılarak malzemeleri Aliğa Kompleksi'ne transfer edildi.
- Sıvı-Katı Atık Yakma Tesisi 2003 yılında devreye alındı.
- Kuru yük iskelesi üçüncü şahısların kullanımına açıldı.

## 2005-2007

- Etilen, AYPE ve PP fabrikaları tevsi çalışmaları 2005 yılında tamamlandı. Etilen fabrikası kapasitesi 400 bin ton/yıldan 520 bin ton/yıla, AYPE fabrikası kapasitesi 190 bin ton/yıldan 310 bin ton/yıla, PP fabrikası kapasitesi ise 80 bin ton/yıldan 144 bin ton/yıla çıkarıldı. Son 18 yılın en yüksek yatırım tutarı gerçekleştirildi.
- Aromatikler fabrikasında p-x kapasitesi 100 bin ton/yıldan 136 bin ton/yıla, benzen kapasitesi 123 bin ton/yıldan 134 bin ton/yıla çıkarıldı.
- 2007 yılında Buhar Üretim ve Elektrik Üretim ünitelerinde 90 milyon ABD doları harcanarak gerçekleştirilen yatırımla; 57 MW'lık gaz türbini devreye alındı. Buhar kazanlarında fuel-oil'in yanı sıra çevre dostu doğalgaz kullanımına geçilerek yakıt esnekliği sağlanmış oldu.

- Torba Üretim’de FFS rulo film üreten co-extruder ünitesi 2007 yılında devreye alındı. Kademeli olarak bütün katı ürünlerde ventilli torba yerine FFS torba ambalajına geçildi.
- Petkim’in sermayesindeki %51 oranındaki kamu hissesinin, blok satış yöntemi ile özelleştirilmesine ilişkin ihale sürecinde, 05 Temmuz 2007 tarihinde kamuya açık olarak yapılan nihai pazarlık görüşmeleri sonucunda ikinci en yüksek teklifi veren SOCAR-Turcas Ortak Girişim Grubu’na satılması, Özelleştirme Yüksek Kurulu’nun 22.11.2007 tarih ve 2007/63 sayılı kararı ile onaylandı.

## 2008-2009

- Petkim Petrokimya Holding A.Ş.’nin %51 oranındaki kamu hissesi blok olarak SOCAR&Turcas Ortak Girişim Grubu’na 2,04 milyar ABD doları bedelle 30.05.2008 tarihinde devredildi.
- Petkim’in mülkiyetinde bulunan 1.300 dönüm alan, hammadde rafinerisi kurulması için STAR Rafineri A.Ş.’ye tahsis edildi.
- Tesiste hammadde esnekliği yaratacak şekilde teknoloji yenilenmesi gerçekleştirilerek Nafta ile birlikte LPG krak edilmeye başlandı.
- Şirketin lojistik olarak büyüme planları çerçevesinde Petkim limanı fizibilite ve detaylı terminal planlama çalışması başlatıldı.
- TSE tarafından gerçekleştirilen Entegre Yönetim Sistemi Belgelendirme Denetimi sonucunda; ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi yenilendi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi ve TS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi alındı.

## 2010

- STAR Rafineri A.Ş., Petkim sahasında yapacağı 10 milyon ton kapasiteli rafineri yatırımı için 23 Haziran 2010’da lisans aldı.
- Liman faaliyetlerinin etkinliğinin artırılması amacıyla Petlim Limancılık Ticaret A.Ş. Kasım 2010 tarihinde kuruldu.
- ERP (Kurumsal Kaynak Planlaması) projesine 1 Ekim 2010 tarihi itibarıyla geçiş yapılarak tüm süreçler ERP üzerinden takip edilmeye başlandı.
- Petkim’in sermayesi bedelsiz artırılarak 204.750.000 TL’den 1.000.000.000 TL’ye çıkarıldı.
- Petkim’in Rüzgar Enerji Santrali kurmak amacıyla EPDK’ya yaptığı lisans başvurusu, 15.12.2010 tarih ve 2922-16 sayılı EPDK kararı ile uygun bulundu.

## 2011

- Petkim Yarımadası’nda yer alan STAR Rafineri’nin temel atma töreni gerçekleştirildi.
- AYPE-T Fabrikası’nda kapasite artış yatırımı yapıldı. Fabrika’nın kapasitesi %20 artırıldı.
- Heydar Aliyev Meslek Lisesi’nin temeli atıldı.
- Hava Azot ve Oksijen fabrikası Fransız Air Liquide firmasına devredildi.
- Petkim Yarımca arazisi ihale ile satıldı.
- Etilen fabrikasının kapasite artış anlaşması imzalandı.
- Turcas’ın ortaklıktan ayrılmasıyla Petkim’in %51 hissesi SOCAR Turkey Enerji A.Ş.’ye geçti.

## 2012

- Petkim’in %100 hissedarı olduğu Petlim Limancılık Tic. A.Ş. ile Hollanda kökenli APM Terminals arasında, konteyner limanının işletilmesi konusunda ön anlaşma imzalandı.
- Ağustos 2012’de tamamlanan tevsii yatırımının ardından PA fabrikasının kapasitesi 34 bin ton/yıldan 49 bin ton/yıla yükseldi.
- Petkim, Türkiye Kalite Derneği (KalDer) ve Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği (TÜSİAD) tarafından verilen “Ulusal Kalite Başarı Ödülü”nü kazandı.
- Etilen ve PTA fabrikalarındaki kapasite artışı projesi ‘Stratejik Yatırım Teşvik Belgesi’ aldı.
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından düzenlenen ‘Sanayide Enerji Verimliliği Artırıcı Proje’ yarışmasına 58 milyon TL/yıl kazanç ve 140 bin ton/yıl CO<sub>2</sub> salımında azalma sağlayan 7 proje ile katılan Petkim, büyük sanayiciler kategorisinde birincilik ödülü aldı.
- Petkim’in katkıları ile yapılan Heydar Aliyev Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi’nin inşaatı tamamlanarak Aliağa İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü’ne teslim edildi.

## Petkim'in Tarihçesinden Kilometre Taşları

### 2013

- Petkim, Ulusal Enerji Ödüllerinde "Sanayide Enerji Verimliliği" kategorisinde büyük ödüle layık görüldü.
- Petkim, 500.000 TEP üstü enerji tüketen Büyük Sanayi Kuruluşları arasında ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi'ni alan ilk sanayi kuruluşu oldu.
- Petkim, müşteri odaklı çalışmalarını TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi Belgesi ile taçlandırdı.
- Konteyner limanının APM Terminals tarafından işletilmesine yönelik, APMT BV. ve APM Terminals ile 22 Şubat 2013 tarihinde bir işletme anlaşması imzalandı.
- Petkim Akademi kuruldu.
- Petkim, Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) tarafından her yıl düzenlenen Başarılı Sanayi Kuruluşları Ödül Töreni'nde toplam dört ödülün sahibi oldu.
- Petlim Konteyner Limanı yatırımının hafriyat çalışmaları başladı.
- Petkim, 765 milyon 751 bin ABD doları ihracatla hem Ege Bölgesi'nin hem de Ege'de kimya sektörünün ihracat şampiyonu oldu.

### 2014

- Petkim Rüzgar Enerjisi Projesi (Petkim RES) için Alstom firmasıyla nihai sözleşme imzalandı.
- Petkim'in %100 iştiraki olan Petlim Limancılık A.Ş.'nin %30'luk hissesine, Goldman Sachs 250 milyon ABD doları bedelle ortak oldu.
- Etilen fabrikasının kapasitesi %13 artışla 588 bin ton/yıla çıkarılırken, PTA fabrikası 70 bin ton/yıldan 105 bin ton/yıl kapasiteye ulaştı. Petkim'in brüt üretim kapasitesi de böylece %13 arttı. Petkim bünyesindeki fabrikalar büyük bir bakımdan geçti.
- Petkim'in Kurumsal Yönetim Derecelendirme Notu, Kobirate tarafından yapılan çalışma sonucunda, 9.01 olarak belirlendi.
- Plastik İşleme Fabrikası yeni yerinde üretime alındı.
- TSE tarafından geliştirilen ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi'ni aldı.
- Borsa İstanbul Sürdürülebilirlik Endeksi'ni oluşturan 15 şirketten biri oldu.

### 2015

- Petkim'in yeni Ar-Ge Merkezi hizmete girdi. 1970'te Yarımcı'daki Kompleksi'nde "Araştırma Merkezi" oluşturarak önemli bir sürecin öncülüğünü üstlenen Petkim, İzmir Aliağa'ya geçtikten sonra farklı binalarda faaliyetlerine devam eden Ar-Ge birimini, 350 m<sup>2</sup>'si pilot tesisler, 850 m<sup>2</sup>'si laboratuvar ve ofislerden oluşan

toplam 1.200 m<sup>2</sup>'lik kullanım alanlı yeni merkezine taşıdı. Ar-Ge Merkezi, Bilim Sanayii ve Teknoloji Bakanlığı'nın onayıyla hizmet vermeye başladı.

- Petkim, 50'nci gurur yaşını çalışanları, Petkim ve SOCAR'ın üst düzey yetkilileri, iş ve medya dünyası, Türkiye ve Azerbaycan protokolünden seçkin konukları ile birlikte coşku dolu etkinliklerle kutladı.
- Petkim, tekstil ve PET ambalaj üretimine hammadde sağlayan PTA fabrikasının kapasitesi yıllık 70 bin tondan 105 bin tona ulaştı.
- Petkim Limanı, Deniz Ticareti Genel Müdürlüğü ve TSE (Türk Standartları Enstitüsü) tarafından gerçekleştirilen denetim sonucunda "Greenport (Yeşil Liman) Sertifikası" almaya hak kazandı.
- Petkim, Türkiye'nin en dijital şirketlerinden biri seçildi. Özel sektör şirketlerinde üretimden müşteriye kadar uzanan süreçte dijitalleşme performansını değerlendiren Accenture Türkiye, Dijitalleşme Endeksi'ni hayata geçirdi. Bilimsel bir yaklaşım ve sistematik bir metodoloji ile gerçekleştirilen çalışmanın sonucunda Petkim "Kimyasalların ve Kimyasal Ürünlerin İmalatı" sektörünün lideri oldu.
- Petkim, Enerji Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM) tarafından düzenlenen Sanayide Enerji Verimliliği Proje Yarışması'nda birincilik ödülünü aldı. Petkim, endüstriyel işletmelerin mevcut sistemlerinde enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik uyguladıkları projelerin değerlendirildiği SEVAP-3 (50.001 TEP ve üzeri) kategorisinde AYPE, Etilen, Aromatikler, ACN ve AYPE-T fabrikalarından seçilen toplam 8 enerji projesi ile katıldığı yarışmada birinci oldu.

## 2016

- Petlim Konteyner Terminali'nin 800 bin TEU'luk ilk fazı 06.12.2016 tarihinde tamamlanarak hizmete girdi.
- ACN fabrikası son 31 yılın üretim rekorunu kıırarak Petkim işletmeleri içerisinde "En İyi Fabrika" seçildi.
- Polipropilen fabrikasında nonwoven ile Yüksek Yoğunluk Polietilen (YYPE) fabrikasında gazsız sıvı şişe kapağı üreticilerine yönelik olarak organoleptik kapaklık türlerin üretimlerine başlandı.
- 2016 yılında gerçekleştirdiği 438 milyon ABD dolarlık ihracat ile Petkim "Ege Bölgesi'nin En Fazla İhracat Gerçekleştiren Firması" ve "Kimya Sektörünün En Fazla İhracat Gerçekleştiren Birinci Firması" ödüllerini aldı.
- Petkim Liman İşletmesi, T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Deniz Ticareti Genel Müdürlüğü ile Türk Standartları Enstitüsü tarafından yapılan denetimlerin ardından Greenport (Yeşil Liman) sertifikasını 2. kez almaya hak kazandı.
- Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından gerçekleştirilen TS ISO 31000 Risk Yönetimi Doğrulama tetkiki başarıyla tamamlanarak belgelenmeye hak kazanıldı.

## 2017

- Petkim, 2017 yılında gerçekleştirdiği 671 milyon dolarlık ihracatla Ege Bölgesi'nin "En Fazla İhracat Gerçekleştiren Firması" ve "Kimya Sektörünün En Fazla İhracat Gerçekleştiren Firması" ödüllerinin sahibi oldu.
- Etilen Fabrikası'nda %100 kapasiteye ulaşılırken, tüm tesisler toplamında %97'lik rekor kapasite kullanımıyla 3,42 milyon ton rekor üretim gerçekleştirildi.
- 17 türbin ve 51 MW mekanik güce sahip RES projesinin montajı 2017 yılında tamamlandı ve 25 MW elektriksel güce sahip sistem devreye alındı.
- Petlim Konteyner Terminali'nin ikinci fazının inşaatı tamamlandı.
- Petkim'in Kurumsal Dönüşüm Programı "Petkim Benim" Ocak 2017 itibarıyla başladı.
- Petkim'de Dijital Dönüşüm hamlesine başlandı; bu doğrultuda Dijitalleşme ve Teknoloji Genel Müdür Yardımcılığı oluşturuldu.

# 2018

- Petkim'in 500 milyon ABD doları bedelli ilk yurt dışı tahvilleri İrlanda Borsasında listeye alındı.
- STAR Rafineri'nin sermayesindeki dolaylı %18 oranında payın satın alınması için SOCAR Türkiye ile hisse satış ve devir sözleşmesi imzalandı.
- Planlı bakım duruşu Turnaround 63 gün olarak belirlenmişken 53 günde başarıyla tamamlandı.
- Petkim'in alanında dünya klasmanına girecek büyüklükteki dijitalleşme projesi Etilen Fırın Optimizasyon Modeli (EFOM) hayata geçirildi.
- SOCAR Türkiye Aliğa Yönetim Binası'nın resmi açılış töreni iki ülke Cumhurbaşkanının katılımıyla gerçekleşti.
- STAR Rafineri'nin açılışı iki ülke Cumhurbaşkanı tarafından gerçekleştirildi.
- SOCAR Türkiye'nin İzmir Aliğadaki 1.453 hektarlık arazisi Türkiye'nin ilk Özel Endüstri Bölgesi ilan edildi.
- Türkiye Bedensel Engelliler Spor Federasyonu BOCCIA Milli Takımı Sponsorluğu sözleşmesi imzalandı.
- SOCAR Aliğa Terminali'nin ikinci fazı operasyona başladı.

## Yönetim Kurulu Başkanı'nın Mesajı



Türkiye petrokimya sektörünü, dışa bağımlılıktan kurtaracağı öngörülen STAR Rafineri, 6,3 milyar ABD dolarlık bir yatırım bedeliyle hayata geçirildi.

VAGİF ALİYEV  
Yönetim Kurulu Başkanı



Değerli hissedarlarımız ve iş ortaklarımız,

### **2018 yılında küresel ekonominin büyüme eğilimini koruduğu gözlemlendi.**

Küresel ekonomi istenen büyüme seviyesini yakalayamasa da 2018 yılında da büyüme eğilimini sürdürdü. Başta ticaret savaşları olmak üzere yaşanan politik gelişmeler, küresel risk algısını olumsuz yönde etkilerken, finansal piyasaların dalgalı seyrinin yanı sıra, emtia fiyatlarının yükselen tarifeler sonucundaki artışı, dünya ticaretini ve dolayısıyla ekonomik aktivitenin de azalmasına bağlı olarak büyüme rakamlarını baskıladı.

Küresel büyüme hızının %3,5 olarak tahmin edildiği 2018 yılında, dünya ticaret hacmi 2017 yılındaki %4,5 seviyesinden %3,8'e geriledi. 2019 yılı için tahminler, korumacılık eğilimlerinin de etkisiyle büyümenin daha da ivme kaybedeceği yönündedir.

Küresel ekonomide yavaşlama olacağı algısının yanı sıra, petrol arzındaki artışın 2018 yılının son döneminde petrol fiyatları üzerinde olumsuz etkisi gözlemlendi. Yıl içerisinde 86,29 ABD dolarına kadar yükselen Brent petrolünün varil fiyatı, dördüncü çeyrekte önemli ölçüde düştü; OPEC ve OPEC dışı üreticilerin üretim kısıntısı kararına karşın Aralık ayında 49,93 ABD dolarına kadar geriledi. Bu gelişme, yıl içerisinde petrol fiyatlarının yükselişiyle marjları daralan nafta bazlı üreticiler açısından piyasa şartlarını nispeten olumluya çevirdi.

Türkiye ekonomisinde, 2018 yılı Ağustos ayında finansal piyasalarda yaşanan dalgalanmaların yansımalarıyla döviz kuru, faiz ve enflasyonda artışlar yaşanırken, bunların iç tüketimi ve ekonomik aktiviteyi baskılaması sonucu sanayi üretimi ve genel ekonomik büyümede yavaşlama yılın ikinci yarısında belirginleşti. İhracat ve turizm gelirlerinde ve dolayısıyla cari açığı olumlu seyir, Yeni Ekonomik Program'ın başarılı uygulama sonuçları, önümüzdeki dönem açısından umudumuzu artırmaktadır.

### **2018 yılında geleceğimizi şekillendirecek gelişmeler yaşadık.**

2018 yılında büyük bir gururla açılışını gerçekleştirdiğimiz STAR Rafineri, aynı zamanda petrokimya endüstrimiz ve Petkim için yeni bir başlangıcı müjdelmektedir.

Azerbaycan ve Türkiye Cumhurbaşkanları tarafından açılış gerçekleştirilen STAR Rafineri'nin Petkim'e getireceği sinerji, kârlılık, ürün standardı ve devamlılığı, sektörel ve ekonomik anlamda kazanımları da işaret etmektedir.

Türkiye petrokimya sektörünü, dışa bağımlılıktan kurtaracağı öngörülen STAR Rafineri, 6,3 milyar ABD dolarlık bir yatırım bedeliyle hayata geçirildi. STAR Rafineri, 1,6 milyon tonluk nafta ile ülkemizdeki cari açığın önemli bileşenlerinden dizel, jet yakıtı ve LPG gibi petrol ürünlerinin üretimini gerçekleştirecek. Ana yakıt olarak emisyon salımı açısından daha çevreci olan doğalgazı kullanacak olan STAR Rafineri'nin öncelikli hedefleri arasında, üretim kapasitesini artırmak, istihdam yaratmak, ithalattan sağlanacak döviz tasarrufu ile cari açığı azaltmak ve rekabet gücündeki artışla ülke ve bölge ekonomisine kayda değer katkı sağlamak yer almaktadır.

STAR Rafineri'nin büyük bir törenle faaliyete geçtiği 19 Ekim 2018 tarihinde, SOCAR Türkiye'nin Türkiye'de 10 yıldır aralıksız sürdürdüğü yatırımları, İzmir Aliağa'daki 1.453 hektarlık arazisinin ülkenin ilk özel endüstri bölgesi ilan edilmesi ile taçlandırıldı. Bu kapsamda verilecek teşvik ve sağlanacak kolaylıklar, gelecekteki yatırımlarımız için bizi cesaretlendirirken, ülke ekonomisine sağlayacağımız katlıları artırma yönünde alacağımız kararlarda itici güç olacaktır.

2018 yılındaki en önemli gelişmelerden biri de dijitalleşme atılımımızdır. Petkim ile birlikte tüm SOCAR Türkiye Grup şirketlerinde, Endüstri 4.0 prensiplerini ve en iyi sektör uygulamalarını referans alarak, dijital dönüşüme yön veren birçok bilgi teknolojileri projesini hayata geçirmiş bulunuyoruz.

Endüstriyel sistemlerin iş sistemleriyle entegrasyonu sonucu birleşik ve akıllı platformların oluşturulmasını sağlayacağımız bu inisiyatifle, büyük verinin kullanılmasına olanak verecek yapay zekâ ve makine öğrenmesi algoritmaları vasıtasıyla kusursuz karar alma süreçlerine ulaşmayı, operasyonel mükemmellik ve üretim verimliliğinde kayda değer artışı hedefliyoruz.

### **Güçlü kurum, çevik organizasyon**

Bugün Türkiye'nin tek entegre petrokimya üreticisi olarak sanayinin de en büyük oyuncularından biri olan Petkim, aynı zamanda kurum kültürüyle farklılaşan ve gelişim için yüksek potansiyele sahip bir şirkettir. Petkim Benim programında vücut bulan değer yaratma ve kültürel dönüşüm yolculuğumuz, çevik bir organizasyon ve optimal süreçleri beraberinde getirecek, insan kaynağımız öncülüğünde Petkim'i yarınlara taşıyacak sıçrama eşliğimizdir.

Büyük Petkim Ailesi olarak, başarı azmimiz ile bilgi ve teknolojinin gücüne inanarak "Gelecekte Biz Varız" diyoruz. Bizimle beraber var olacak tüm paydaşlarımıza destek ve güvenleri için teşekkür ederim.

En içten sevgi ve saygılarımla,

## Genel Müdür'ün Mesajı



### Petkim için bir dönüşüm yılı

Gelişmekte olan ülkelerin içinden geçtikleri dalgalı piyasa koşullarına rağmen katma değerli üretimin gücüne olan inancımızla, üretim döngümüzü ve yatırımlarımızı daha verimli kılmaya odaklandığımız 2018 yılı bizim için pek çok anlamda bir dönüşüm yılı oldu.

2018 yılında, üretim tesislerimizin verimliliklerini artırmak için düzenli olarak 4 yılda bir gerçekleştirilen planlı büyük bakım duruşunu iki aya yakın sürede ve planlanandan daha erken şekilde başarıyla sonuçlandırdık.

Konjonktürel baskıların yoğun olduğu bir dönemde, büyük bakım duruşumuza rağmen, ciromuzu %27 artırarak 9,3 milyar TL'ye çıkardık ve aynı zamanda ABD doları bazında Petkim tarihinin en yüksek ikinci faiz, amortisman ve vergi öncesi kârı (FAVÖK) seviyesine ulaştık. Yılı 1 milyar 523 milyon TL FAVÖK ve 872 milyon TL net kârla kapattık.

Yeni pazarlara açılma stratejisi doğrultusunda, 78 ülkeye satış gerçekleştirerek tüm zamanların rekorunu kırdık. 755 milyon ABD doları tutarındaki yurt dışı satışımızla elde ettiğimiz başarı, Ege İhracatçılar Birliği tarafından verilen iki ödülle taçlandırıldı. Petkim "Yılın En Fazla İhracat Gerçekleştiren Firması" ve bölgede "Kimya Sektöründe En Fazla İhracat Gerçekleştiren Firma" ödüllerini aldı. Bu başarıda Hindistan ve İspanya gibi önemli petrokimya pazarlarına odaklanma stratejimiz de etkili oldu.

ANAR MAMMADOV  
Genel Müdür

→ Etilen Fabrikası'nda gerçekleştirdiğimiz ve optimum üretim değerleriyle çalışmasını sağlayan dijitalleşme projesi tüm Petkim'in kârlılığını etkileyecek büyük bir adım olarak yankı buldu ve dijitalleşmedeki iddiamızı ortaya koydu.

## Dijitalleşme, Ar-Ge ve inovasyonla daha ileriye...

2018, gündemimizin ilk sıralarında yer alan dijitalleşmede altyapı çalışmalarımızı gerçekleştirme ve önemli adımlar atma açısından da kilit bir yıldır. Endüstri 4.0 yolculuğumuza üretimde ileri analitik uygulamalar ve yapay zekâ kullanımı ile başladık. Fabrikalarımızın üretim ve bakım süreçlerinde yapay zekâ uygulamalarını yaygınlaştırırken, artırılmış ve sanal gerçeklik teknolojilerini üretim, bakım ve iş güvenliği birimlerimizde süreçlere dahil ediyoruz.

Petkim'i tüm çalışanları ve kültürü ile birlikte dijital bir tesis yapma kararlılığımızla, stratejik hedeflerimiz konusunda veri bazında karar almak üzere dijital düşünme refleksini geliştirerek ve dijital dönüşüm yatırımlarımızı hızlandırarak Türkiye'nin ve Azerbaycan'ın en ileri dijital şirketi olmayı hedefliyoruz.

Tüm şirketin dijitalleşme fikrini içselleştirmesi ve çalışanlarımızın yapay zekâ, makine öğrenmesi, büyük veri ve analitik araçların kullanımı ile ilgili yetenekler edinebilmesi için Petkim Dijitalleşme Enstitüsü'nü kurduk ve tüm Petkimlilerin buradaki eğitimlerden yararlanmasını amaçlıyoruz.

Dijitalleşme alanındaki iyileştirme ve optimizasyon projelerimiz net kârlılığımızı da pozitif yönde etkilemeye başladı. Etilen Fabrikası'nda gerçekleştirdiğimiz ve optimum üretim değerleriyle çalışılmasını sağlayan dijitalleşme projesi tüm Petkim'in kârlılığını etkileyecek büyük bir adım olarak yankı buldu ve dijitalleşmedeki iddiamızı ortaya koydu.

Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerimizle de Türkiye'de ve dünyada öncü olmayı hedefliyoruz. Bu çerçevede, Ar-Ge ve dijitalleşme ekosistemimizi genişletiyoruz. Dünyaca ünlü Massachusetts Institute of Technology (MIT) ile işbirliğine imza attık. Petkim'in petrokimya sektöründeki lider konumunu ve deneyimini, MIT'nin global Ar-Ge ve mühendislik projelerindeki geniş uygulama ve insan kaynağı altyapısı desteği sayesinde daha da ileriye götürmeyi hedefliyoruz. ODTÜ, İTÜ ve Boğaziçi Üniversitesi ile

ürün ve proses geliştirme alanlarında işbirliği projelerine başladık ve bu işbirliklerini de geliştirme kararlılığımızdayız.

## STAR Rafineri ile entegrasyon başlıyor.

Geleceğimize yön verecek önemli gelişmelerden biri de STAR Rafineri'nin açılışıydı. STAR Rafineri, Türkiye ve Azerbaycan Cumhurbaşkanlarının katılımıyla Ekim ayında açıldıktan sonra tüm ünitelerini kademeli olarak devreye almaya başladı. Nafta üretimi tamamen Petkim'in ihtiyacını karşılamaya yönelik olarak planlanan rafineride, üretilen yüksek kaliteli nafta verimliliğimizi de artıracak. Kısa bir süre içinde hammaddemizin tamamını STAR Rafineri'den karşılayacağız. STAR Rafineri sinerjisi ile Petkim'de lojistik maliyetlerin azalmasını, hammadde güvenliğinin artmasını, ürün spesifikasyonlarında sürdürülebilirliği ve aromatikler üretiminde verim artışını öngörüyoruz.

2019 yılının başında ilk hammadde alımıyla birlikte STAR Rafineri ile entegrasyonumuz fiili olarak başlamış olacak. Rafineri-Petrokimya entegrasyonu için SOCAR Türkiye ve STAR'dan meslektaşlarımızla birlikte çalışıyoruz. Amacımız; daha verimli bir organizasyon oluşturmak, Petkim ve STAR'ın tek bir varlık olarak işletilmesinden doğacak ortak hizmetler ve altyapılara dayalı potansiyel sinerjileri yakalamak.

Petkim, operasyonel ortaklığının yanı sıra, 2018 yılında STAR Rafineri A.Ş.'de dolaylı sermayedar olmak üzere anlaşma imzaladı. Bu ortaklık için 240 milyon ABD dolarlık ikinci taksit ödemesini Eylül ayında gerçekleştirdik.

## Önceliğimiz insan

Performansımızın gelişimini sürekli kılmak nihai hedefiyle sürdürdüğümüz Petkim Benim dönüşüm programının değer yaratma ekseninde bugüne kadar, hemen hemen sıfır sermaye harcaması ile Şirket için toplam 85 milyon ABD dolarlık değer yarattık. Çalışanlarımızın fikirlerini paylaştığı, verimliliğimizi artırmak, üretim ve bakım süreçlerini optimize etmek adına projelerini ürettikleri bu platformdan sürdürülebilir şekilde yararlanmayı

hedefliyoruz. Programda uygulamaya alınan projelerin finansal etkisi geleceğe için umudumuzu güçlendirmektedir. Bu program bizim için kültürel dönüşüm açısından da özel bir öneme sahiptir. Kültürel dönüşümle daha çevik, modern ve dijital bir şirket yaratmayı hedefliyoruz.

İnsan kaynağımızın gelişimi için tüm olanakları sunmanın ve çağdaş bir çalışma ortamını sağlamanın, sürdürülebilirliğimiz açısından önemini bilincine uygun şekilde politika ve uygulamalarımıza yön veriyoruz. Bu kapsamda, bizleri mutlu eden bir gelişme de 2018 yılında SOCAR Türkiye Aliğa Yönetim Binası'nın açılışı ile teknolojik altyapısı ve çalışma şartlarıyla geleceği yakalayan ofis ortamına kavuşmuş olmasıdır.

Petkim, sadece Türkiye ekonomisine değil sosyal sorumluluk bilinci ile topluma da değer katmaktadır. Yıllardır eğitim, çevre, spor, kültür ve sanat alanları gibi farklı konularda birçok sosyal sorumluluk projesini hayata geçirdik ancak Boccia Milli Takımımıza sponsor olmamızın bizim için çok özel bir anlamı ve değeri var. Ağır engelli bireylerin toplumda sosyal hayata entegre olmasının, ülkelerin gelişmişlik düzeyinin en önemli göstergelerinden biri olduğuna inanıyoruz. Biz de Türkiye'de bu amaca katkıda bulunmanın gururunu yaşıyoruz.

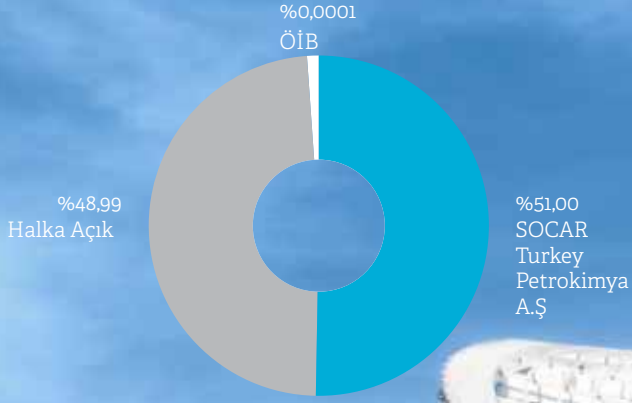
## Güvenle geleceğe...

2019, gerek dijitalleşme çalışmalarımızın gerekse STAR Rafineri ile entegrasyon çalışmalarımızın sonuçlarını görmeye başlayacağımız bir yıl olması açısından önem arz etmektedir. Entegrasyon kapsamında, tüm süreçlerimizi uçtan uca gözden geçirerek Petkim değer zinciri doğrultusunda verimlilik yaratacak fonksiyonlar arası iyileştirme projelerimizi uygularken, Petkim'in son yıllarda giderek artan rekor kârlılığını ve performansını koruyacak güçlü planları hayata geçirmek üzere çalışmaya devam edeceğiz. Her gün daha büyük heyecan, özveri ve tutkuyla Petkim ve Türkiye için ürettiğimiz değeri ileri taşıyacağız.

Tüm paydaşlarımıza en içten teşekkürlerimi sunarım.

# Şirketin Organizasyon, Sermaye ve Ortaklık Yapıları

## Sermaye ve Ortaklık Yapısı



### Organizasyon Yapısı

Şirket üst yönetimi 1 Genel Müdür ve 9 Genel Müdür Yardımcısı'ndan oluşmaktadır.

Adı ve Soyadı	Görevi
Anar Mammadov	Genel Müdür
Rıza Bozoklar	Genel Müdür Yardımcısı (Mali)
Ali Semih Şansal*	Genel Müdür Yardımcısı (İşletmeler)
Diñçer Akbaba	Genel Müdür Yardımcısı (Projeler ve Bakım)
Kanan Mirzayev	Genel Müdür Yardımcısı (Strateji ve İş Geliştirme)
Khalig Mustafayev	Genel Müdür Yardımcısı (İş Destek)
Levent Kocagül	Genel Müdür Yardımcısı (İnsan Kaynakları)
Agshin Salimov	Genel Müdür Yardımcısı (Satış ve Pazarlama)
Tolga Demiröz	Genel Müdür Yardımcısı (Tedarik Zinciri)
Murad Abdullayev	Genel Müdür Yardımcısı (Dijitalleşme ve Teknoloji)

\* Ali Semih Şansal söz konusu görevine 01.01.2019 tarihi itibarıyla atanmıştır. Önceki Genel Müdür Yardımcısı (İşletmeler) Nihat Gürbüz, 01.01.2019 tarihi itibarıyla Genel Müdür Teknik Danışmanı olarak atanmıştır.

### Sermaye ve Ortaklık Yapısı

Sermayede (ÖİB dışında) doğrudan %5 veya daha fazla paya veya oy hakkına sahip gerçek ve tüzel kişiler

Ortaklar	Ödenmiş Sermaye(TL)	%
Socar Turkey Petrokimya A.Ş.	841.500.000,00	51,00
Özelleştirme İdaresi Başkanlığı (ÖİB)	0,01	0,0001
BİST'te İşlem Gören (Halka Açık)	808.499.999,99	48,9999
Toplam	1.650.000.000,00	100,00

2018 yılı içinde, Şirketimiz çıkarılmış sermayesi tamamı iç kaynaklardan karşılanmak üzere, 1.500.000.000 TL'den 1.650.000.000 TL'ye artırılmıştır.

### İmtiyazlı paylara ve payların oy haklarına ilişkin açıklamalar

- Şirket Esas Sözleşmesi'nin 32. maddesinde Genel Kurul Toplantılarında her hissenin bir oy hakkı olduğu belirtilmiştir. C grubu hisse yönetim kuruluna aday gösterme konusunda imtiyaza sahiptir.
- Ayrıca Şirket Esas Sözleşmesi'nin 15. maddesinde belirtilen konularda yönetim kurulunda alınan kararların geçerliliği C grubu hissenin olumlu oy kullanmasına bağlıdır.

## Yönetim Kurulu



**Vagif Aliyev**  
Yönetim Kurulu Başkanı

1959 doğumlu Vagif Aliyev, 1981 yılında Azerbaycan İnşaat Enstitüsü Hidrolik Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur. İş hayatına 1981 yılında Hazar Denizi Petrol ve Gaz Üretim Birliği, Azer-Deniz Petrol İnşaat Tröstü, İnşaat ve Montaj bölümünde mühendis olarak başlayan ve birçok görevi başarıyla yürüten Vagif Aliyev, 2005 yılında Azerbaycan Cumhuriyeti Devlet Petrol Şirketi (SOCAR) Yatırımlar Bölümü Başkanı olarak atanmıştır. Vagif Aliyev, aynı zamanda 2008 yılından itibaren Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Yönetim Kurulu üyesi, 2009 yılından itibaren SOCAR Turkey Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu üyesi, 2012 yılından itibaren STAR Rafineri A.Ş. Yönetim Kurulu üyesi görevlerini yürütmektedir. Vagif Aliyev, Ekim 2009'dan bu yana Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanlığı, 2013 yılından bu yana ise SOCAR Turkey Enerji A.Ş. ve STAR Rafineri A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanlığı görevlerini yürütmektedir. Sayın Aliyev, aynı zamanda SOCAR Turkey Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu'na bağlı Denetim Komitesi üyesi ve Risk Komitesi üyesidir.



**David Mammadov**  
Yönetim Kurulu Üyesi

1955 doğumlu David Mammadov, 1980 yılında M. Azizbeyov Petrol ve Kimya Enstitüsü, Petrol ve Gazın Kimyasal Teknolojisi Bölümü'nden Kimya Mühendisi olarak mezun olmuştur. İş hayatına 1976 yılında Bakü Petrol Rafinerisi'nde operatör olarak başlayan Mammadov, 2005 yılından itibaren Azerbaycan Cumhuriyeti Devlet Petrol Şirketi'nin Rafineri Başkan Yardımcılığı'nı, aynı zamanda 2007 yılından itibaren SOCAR Turkey Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu üyesi ve başkan vekilliği, 2008 yılından itibaren Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Yönetim Kurulu üyesi ve 2012 yılından itibaren STAR Rafineri A.Ş. Yönetim Kurulu üyesi görevlerini yürütmektedir. David Mammadov, aynı zamanda SOCAR Turkey Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu'na bağlı Riskin Erken Tespit Edilmesi Komitesi üyesidir.



**Farruh Gasimov**  
Yönetim Kurulu Üyesi

1959 doğumlu Farruh Gasimov, 1981 yılında Bakü Devlet Üniversitesi Hukuk Fakültesi'nden mezun olmuş, 1985 yılında Moskova Kamu ve Hukuk Enstitüsü'nde doktora eğitimini tamamlamıştır. Gasimov, 1985-1991 yılları arasında Bakü Kamu İdaresi ve Politik Bilimler Üniversitesi'nde öğretim görevlisi ve doçent olarak görev yapmıştır. Farruh Gasimov, 2006 yılından itibaren SOCAR Hukuk Departmanı Başkan Yardımcılığı ve aynı zamanda SOCAR Turkey Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu üyeliği, 2009 yılından itibaren Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Yönetim Kurulu üyeliği ve 2012 yılından itibaren STAR Rafineri A.Ş. Yönetim Kurulu üyeliği görevlerini yürütmektedir. Farruh Gasimov, aynı zamanda SOCAR Turkey Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu'na bağlı Riskin Erken Tespit Edilmesi Komitesi Başkanı ve Kurumsal Yönetim Komitesi üyesidir.



**Prof. Dr. Süleyman Gasimov**  
Yönetim Kurulu Üyesi

1961 doğumlu Süleyman Gasimov, 1982 yılında Azerbaycan Milli Ekonomi Enstitüsü'nden (şimdiki Azerbaycan Devlet Ekonomi Üniversitesi) ve 2003 yılında Azerbaycan Cumhuriyeti Cumhurbaşkanı'na tabi Kamu Yönetimi Akademisi'nden mezun olmuştur. Süleyman Gasimov, 1982 ve 1991 yılları arasında petrol ve gaz sektöründe muhasebeci, ekonomist, baş muhasebeci vekili ve baş muhasebeci olmak üzere çeşitli görevlerde çalışmıştır. 1991-2003 yıllarında kariyerine Azerineft (Azeri Petrol) Petrol ve Gaz Üretim Departmanı'nın Khazardenizneftgas (Hazar Denizi Petrol ve Gaz) Üretim Birimi, Offshore Petrol ve Gaz Üretim Birimi'nde baş muhasebeci olarak devam etmiştir. 2004-2006 yıllarında SOCAR'ın Ekonomi ve Muhasebe bölümü müdürü, departman müdür yardımcısı ve departman müdürü olarak çalışan Gasimov, 2006 yılından itibaren Ekonomik Konulardan Sorumlu Başkan Yardımcısı olmuştur. 2006 yılında Azerbaycan Cumhuriyeti "Taraggi (İlerleme) Madalyası", 2011 yılında "Shohrat (Şeref) Madalyası" ve "İkinci Derece Emek Madalyası" alan, Ekonomi alanında profesör doktor unvanına sahip olan Gasimov'un bilimsel çalışmaları ve 40'dan fazla bilimsel makalesi bulunmaktadır. 2011 yılından itibaren SOCAR Turkey Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu üyeliği, 2012 yılından itibaren Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Yönetim Kurulu üyeliği, 2014 yılından itibaren STAR Rafineri A.Ş. Yönetim Kurulu üyeliği görevlerini yürütmektedir. Süleyman Gasimov, aynı zamanda SOCAR Turkey Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu'na bağlı Denetim Komitesi Başkanı'dır.



**İlhami Özşahin**  
Yönetim Kurulu Üyesi

1950 yılında Kastamonu'da doğan İlhami Özşahin, 1975 yılında İstanbul Devlet Mimarlık Mühendislik Akademisi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. İş hayatına 1976 yılında TEK'te Sistem İşletme Mühendisi olarak başlayan Özşahin, 1995 yılında TEAŞ Yük dağıtım Dairesi Başkanı oldu. 2000 yılının sonunda TEAŞ Genel Müdürlüğü'ne Müşavir olarak atandı. 1995-2000 yılları arasında mevcut görevlerinin yanı sıra TEAŞ Çevre Dairesi Başkanlığı ile Fen Tetkik ve Verimlilik Dairesi Başkanlıkları görevlerini de yürüttü. 2002-2003 yıllarında Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nda enerji uzmanı olarak çalıştı. 2003 yılı Mart ayında Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü'ne Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Başkanı olarak atandı ve görevinden 2009 yılında emekli oldu. Çalışma süresi boyunca birçok yurt içi ve yurt dışı kısa süreli eğitimlerinin yanı sıra Japonya'da Enerji Planlaması ve Koordinasyonu, İngiltere'de Enerji Yönetimi konularında da uzun süreli eğitimler aldı. Özşahin halen serbest müşavir olarak çalışmaktadır.

## Yönetim Kurulu



**Mehmet Bostan**  
Yönetim Kurulu Üyesi – Bağımsız

1971 yılında İstanbul'da doğan Mehmet Bostan, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Uluslararası İlişkiler Bölümü'nden mezun oldu ve İstanbul Bilgi Üniversitesi'nden İngilizce İşletme Yüksek Lisans (MBA) aldı. İş hayatına 1995 yılında başlayan Bostan, Denizbank'ta Kurumsal Bankacılık Yetkilisi, BNP Ak Dresdner Bank'ta Pazarlama Müdürü, Türkiye Sınai Kalkınma Bankası'nda Müdür görevlerinde bulundu. Son olarak Dresdner Bank AG Türkiye Baş Temsilcisi olarak görev alan Mehmet Bostan, 2009 yılında Güneş Sigorta'da Mali İşler Yönetiminden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak göreve başladı. Bu görevinin ardından Vakıf Emeklilik Genel Müdürü olarak 6 yıl görev yaptı. Kasım 2016- Eylül 2017 tarihleri arasında Türkiye Varlık Fonu Yönetimi A.Ş. Genel Müdürlüğü ve Yönetim Kurulu Başkanlığı görevlerini ifa etti. 15.08.2013 tarihinde SPK tarafından Turkcell Yönetim Kurulu Bağımsız Üyeliği'ne getirildi ve Mart 2018'e kadar görevini sürdürdü. Haziran 2016'da başladığı Petkim Yönetim Kurulu üyeliğini ve Ekim 2018'de başladığı Boğaziçi Ventures Teknoloji Fonu'ndaki Yönetim Kurulu üyeliğini halen sürdürmektedir.

\* Mehmet Bostan SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne göre bağımsız üye niteliğine haizdir. Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ve ilişkili tarafları ile herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır.



**Prof. Dr. Mehmet Ceylan**  
Yönetim Kurulu Üyesi - Bağımsız

1958 yılında Safranbolu'da doğan Mehmet Ceylan, ilk, orta ve lise öğrenimini Safranbolu ve Karabük'te tamamladı. 1979 yılında Konya D.M.M. Akademisi'nden (Selçuk Üniversitesi) bölüm birincisi olarak mezun olduğu makine mühendisliği eğitimini müteakiben, aynı daldaki yüksek lisans derecesini ise İstanbul D.M.M. Akademisi'nde (Yıldız Teknik Üniversitesi) tamamladı. 1981-1985 yılları arasında Zonguldak Karaelmas Üniversitesi'nde asistanlık ve öğretim görevliliği yapmasının ardından, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Yabancı Diller Yüksek Okulu'nu bitirdi ve bu üniversitede araştırma görevlisi olarak akademik çalışmalarına devam etti. 1986 yılında, Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) Müsteşarlığı'na uzman yardımcısı olarak naklen geçiş yaptı. 1991 yılında ise Planlama Uzmanlığı'na atandı. 1989-1991 yılları arasında ABD'nin Western Illinois Üniversitesi'nde ekonomi alanında 2. lisansüstü eğitimini başarıyla tamamlamasının ardından DPT'deki görevine geri döndü. 18 Nisan 1999 yerel seçimleriyle siyaset hayatına atıldı, bir dönem Safranbolu Belediye Başkanı olarak hizmet verdi. 3 Kasım 2002 ve 22 Temmuz

2007 tarihli genel seçimlerde, iki kez Karabük Milletvekili seçilerek TBMM'de görev yaptı. 22. Dönem Milletvekiliği sırasında, Plan ve Bütçe Komisyonu ve AB Uyum Komisyonu üyelikleri ile Türkiye-AB Karma Parlamento Komisyonu Başkan Yardımcılığı görevlerinde bulundu. 23. Dönem Milletvekiliği döneminde ise Dışişleri Komisyonu Başkan Vekilliği ve NATO Parlamenterler Asamblesi üyeliği görevlerini yürüttü. TBMM'deki temsil süresince kuruluşunu gerçekleştirdiği, Türkiye-Suudi Arabistan Dostluk Grubu'nun 8 yıl süreyle başkanlığını üstlendi. Milletvekiliği görevinin ardından, 2011-2015 yılları arasında Kalkınma Bakanlığı'nda, 2016-2018 yılları arasında ise, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nda Bakan Yardımcısı olarak görev yaptı. 24 Temmuz 2018 tarihi itibarıyla Bakan Yardımcılığı görevinden ayrılarak emekli oldu. 2016 yılında Petkim A.Ş. Bağımsız Yönetim Kurulu üyeliğine seçildi. Halen bu görevi devam etmektedir. İyi derecede İngilizce bilmekte olup, evli ve 3 çocuk babasıdır.

\* Mehmet Ceylan SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne göre bağımsız üye niteliğine haizdir. Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ve ilişkili tarafları ile herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır.





**Neslihan Tonbul**  
Yönetim Kurulu Üyesi

Neslihan Tonbul, ilk, orta ve lise eğitimini ABD de tamamladıktan sonra, 1981 yılında Rutgers Üniversitesi'nden (New Jersey) Ekonomi ve Siyasal Bilgiler dalında mezun oldu ve 1983 yılında The Fletcher School of Law and Diplomacy - Tufts Üniversitesi'nden Uluslararası Finans dalında yüksek lisansını (M.A.L.D.) tamamladı. 1983-2008 yılları arasında çeşitli uluslararası finans kuruluşlarında (The Irving Trust Company, The Bank of New York ve BNY Mellon), New York, Londra ve İstanbul'da üst düzey yönetici görevlerine getirildi ve en son Ortadoğu, Afrika ve Doğu Avrupa ve Türkiye Cumhuriyetlerini kapsayan Bölge Müdürü olarak yetkilendirildi. 2008'den bu yana Türkiye'nin önde gelen Holdinglerinde ve kurumlarında Yönetim Kurulu üyeliklerine seçildi ve hale hazırda TOFAŞ, Petkim, Alarko Holding ve Vakıfbank AG'de üyelikleri devam etmektedir. Son yıllarda, Harvard Business School'da eğitim alarak Boston'da yerleşik, CFEG ile Aile Şirketleri Yönetimi konusunda uzmanlaştı ve 2017 den beri Koç Üniversitesi'nde, Ekonomi ve İdari Bilimler Fakültesi'nde öğretim görevlisi olarak, Aile Şirketleri Yönetimi konulu dersler vermektedir. Neslihan Tonbul, sivil toplum faaliyetleri kapsamında American Research Institute in Turkey (ARIT), Young Presidents Organization (YPO) ve Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı'nın (TEGV) Mütavelli Heyeti Üyesi ve Türk-Amerikan İş Forumu'nun kurucularındandır. 2014 yılından bu yana ise EBRD bünyesi altında kadın girişimcilere mentorluk yapmaktadır. Sayın Tonbul, çok iyi derecede İngilizce, Fransızca ve Azerbaycan dili bilmekle beraber, İtalyanca ve Farsça derslerine devam etmektedir. Mart 2018 tarihi itibarıyla Petkim Yönetim Kurulu üyeliğini sürdürmektedir.



**Osman Dinçbaş**  
Yönetim Kurulu Üyesi - Bağımsız

Ernst & Young'ın İstanbul ofisinde 1984 yılında denetim asistanı olarak kariyer hayatına başlayan Osman Dinçbaş daha sonra ABD'de Şirketin Hartford ve New York ofislerine transfer olup ABD'de toplam üç yıl süreyle görev yapmıştır. 1998 yılında Türkiye'de denetim ortaklığının yanı sıra, Yönetim Danışmanlığı bölümünü kurma görevini üstlenmiş ve bu bölümü ERP sistemleri (Baan, SAP, Oracle), İş Süreçleri Mimarisi ve Risk Yönetimi hizmetlerinde uzmanlaşmış 60 danışmanın görev aldığı geniş kapsamlı bir hizmet dalına dönüştürmüştür. 2002 yılında ise, o tarihte 800 kişiyi aşan ekibi ile 4 ofis üzerinden aktif hizmet sunarak profesyonel hizmetler sektöründe önemli bir başarıya imza atmış olan Ernst & Young Türkiye'de Operasyonlardan Sorumlu Yönetici (COO) olarak atanmıştır. Aynı zamanda, Ernst & Young Güneydoğu Avrupa Bölgesi Yönetim Komitesi Üyesi ve Bölge'nin İnsan Kaynakları Başkanı olarak görev yapmıştır. 2003 yılı sonunda Ernst & Young Türkiye Genel Müdürlüğü'ne terfi eden Osman Dinçbaş bu görevini 2010 yılı sonuna kadar sürdürmüştür. 2011 yılı boyunca Pazar ve İş Geliştirmeden Sorumlu Başkan olarak görev yapmış ve 2012 yılının Ocak ayında kendi işini

kurmak üzere Ernst & Young'dan ayrılmıştır. 2012'den başlayarak yurtiçinde ve yurtdışında "startup" şirketlere ve girişimcilere hem yatırım desteği hem de stratejik yönetim desteği veren Osman Dinçbaş, aynı zamanda yerli ve yabancı şirketlere stratejik risk danışmanlığı, risk yönetimi, iç denetim ve iç kontrol danışmanlığı hizmetleri de vermiştir. Osman Dinçbaş Ernst & Young'da üst düzey yönetici olarak görev yaptığı dönem boyunca Türkiye'de girişimciliğin teşvik edilmesi ve desteklenmesi yönünde kişisel katkılarda bulunmuştur. Genç ve başarılı girişimcileri destekleyen Türkiye Endeavour Derneği'nin kurucu üyelerinden olan Osman Dinçbaş, ayrıca lise öğrencilerine iş hayatını tanıtmayı ve girişimciliği benimsetmeyi hedefleyen uluslararası "Junior Achievement" organizasyonunun Türkiye'deki kolu olan "Genç Başarı Vakfı"nın 6 yıl boyunca Yönetim Kurulu Başkanlığı'na yapmıştır. Osman Dinçbaş, 2004-2010 yılları arasında (art arda 3 dönem) Uluslararası Yatırımcılar Derneği (YASED) Yönetim Kurulu üyesi olarak da görev almıştır. Osman DİNÇBAŞ, Eylül 2018'de Hazine ve Maliye Bakan Yardımcılığı'na atanmıştır. Aralık 2018 tarihi itibarıyla Petkim Yönetim Kurulu üyeliğini sürdürmektedir.

\*Osman DİNÇBAŞ SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne göre bağımsız üye niteliğine haizdir. Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ve ilişkili tarafları ile herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır.

# Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin Bağımsızlık Beyanları

Petkim Petrokimya Holding A.Ş. (Şirket) Yönetim Kurulunda, mevzuat, esas sözleşme ve Sermaye Piyasası Kurulunun 3 Ocak 2014 tarihli ve 28871 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1)'nde belirtilen Sermaye Piyasası Kurulu Kurumsal Yönetim İlkelerinde belirlenen kriterlere göre "Bağımsız Üye" olarak görev yapmaya aday olduğumu belirtirim.

Bu kapsamda;

a) Şirkette, Türkiye Finansal Raporlama Standartları 10'a göre şirketin yönetim kontrolü ya da Türkiye Muhasebe Standartları 28'e göre önemli derecede etki sahibi olduğu ortaklıklar ile şirketin yönetim kontrolünü elinde bulunduran veya şirkette önemli derecede etki sahibi olan ortaklar ve bu ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu tüzel kişiler ile kendim, eşim ve ikinci dereceye kadar kan ve sıhrî hısımlarım arasında; son beş yıl içinde önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda istihdam ilişkisinin bulunmadığını, sermaye veya oy haklarının veya imtiyazlı payların %5 inden fazlasına birlikte veya tek başıma sahip olmadığımı ya da önemli nitelikte ticari ilişkide bulunmadığımı,

b) Son beş yıl içerisinde, başta şirketin denetimi (vergi denetimi, kanuni denetim, iç denetim de dahil), derecelendirilmesi ve danışmanlığı olmak üzere, yapılan anlaşmalar çerçevesinde şirketin önemli ölçüde hizmet veya ürün satın aldığı veya sattığı şirketlerde, hizmet veya ürün satın alındığı veya satıldığı dönemlerde, ortak (%5 ve üzeri), önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda çalışmadığımı ve/veya yönetim kurulu üyesi olarak görev almadığımı,

c) Bağımsız yönetim kurulu üyesi olmam nedeniyle üstleneceğim görevleri gereği gibi yerine getirecek mesleki eğitim, bilgi ve tecrübeye sahip olduğumu,

d) 31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu (G.V.K.)'na göre Türkiye'de yerleşik olduğumu,

e) Şirket faaliyetlerine olumlu katkılarda bulunabilecek, şirket ile pay sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarında tarafsızlığımı koruyabilecek, menfaat sahiplerinin haklarını dikkate alarak özgürce karar verebilecek güçlü etik standartlara, mesleki itibara ve tecrübeye sahip olduğumu,

f) Şirket faaliyetlerinin işleyişini takip edebilecek ve üstlendiğim görevlerin gereklerini tam olarak yerine getirebilecek ölçüde şirket işlerine ve Yönetim Kurulu tarafından görevlendirildiğim şirket adına temsil görevlerine zaman ayıracağımı,

g) Şirketin yönetim kurulunda son on yıl içerisinde altı yıldan fazla yönetim kurulu üyeliği yapmadığımı,

ğ) Şirketin veya şirketin yönetim kontrolünü elinde bulunduran ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu şirketlerin üçten fazlasında ve toplamda borsada işlem gören şirketlerin beşten fazlasında bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev yapmadığımı,

h) Yönetim kurulu üyesi olarak seçilen tüzel kişi adına tescil ve ilan edilmemiş olduğumu ve tescil ve ilan edilmeyeceğimi beyan ederim.

Yönetim Kurulu, Genel Kurul, hissedarlarımız ve tüm menfaat sahiplerinin bilgisine sunarım.

15 /02/2019

Ad/Soyad: Osman DİNÇBAŞ



Petkim Petrokimya Holding A.Ş. (Şirket) Yönetim Kurulunda, mevzuat, esas sözleşme ve Sermaye Piyasası Kurulunun 3 Ocak 2014 tarihli ve 28871 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1)'nde belirtilen Sermaye Piyasası Kurulu Kurumsal Yönetim İlkelerinde belirlenen kriterlere göre "Bağımsız Üye" olarak görev yapmaya aday olduğumu belirtirim.

Bu kapsamda;

a) Şirkette, Türkiye Finansal Raporlama Standartları 10'a göre şirketin yönetim kontrolü ya da Türkiye Muhasebe Standartları 28'e göre önemli derecede etki sahibi olduğu ortaklıklar ile şirketin yönetim kontrolünü elinde bulunduran veya şirkette önemli derecede etki sahibi olan ortaklar ve bu ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu tüzel kişiler ile kendim, eşim ve ikinci dereceye kadar kan ve sıhri hısımlarım arasında; son beş yıl içinde önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda istihdam ilişkisinin bulunmadığını, sermaye veya oy haklarının veya imtiyazlı payların %5 inden fazlasına birlikte veya tek başıma sahip olmadığımı ya da önemli nitelikte ticari ilişkide bulunmadığımı.

b) Son beş yıl içerisinde, başta şirketin denetimi (vergi denetimi, kanuni denetim, iç denetim de dahil), derecelendirilmesi ve danışmanlığı olmak üzere, yapılan anlaşmalar çerçevesinde şirketin önemli ölçüde hizmet veya ürün satın aldığı veya sattığı şirketlerde, hizmet veya ürün satın alındığı veya satıldığı dönemlerde, ortak (%5 ve üzeri), önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda çalışmadığımı ve/veya yönetim kurulu üyesi olarak görev almadığımı,

c) Bağımsız yönetim kurulu üyesi olmam nedeniyle üstleneceğim görevleri gereği gibi yerine getirecek mesleki eğitim, bilgi ve tecrübeye sahip olduğumu,

ç) Bağlı oldukları mevzuata uygun olması şartıyla, üniversite öğretim üyeliği hariç, üye olarak seçildikten sonra kamu kurum ve kuruluşlarında tam zamanlı çalışmayacağımı,

d) 31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu (G.V.K.)'na göre Türkiye'de yerleşik olduğumu,

e) Şirket faaliyetlerine olumlu katkılarda bulunabilecek, şirket ile pay sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarında tarafsızlığımı koruyabilecek, menfaat sahiplerinin haklarını dikkate alarak özgürce karar verebilecek güçlü etik standartlara, mesleki itibara ve tecrübeye sahip olduğumu,

f) Şirket faaliyetlerinin işleyişini takip edebilecek ve üstlendiğim görevlerin gereklerini tam olarak yerine getirebilecek ölçüde şirket işlerine ve Yönetim Kurulu tarafından görevlendirildiğim şirket adına temsil görevlerine zaman ayıracağımı,

g) Şirketin yönetim kurulunda son on yıl içerisinde altı yıldan fazla yönetim kurulu üyeliği yapmadığımı,

ğ) Şirketin veya şirketin yönetim kontrolünü elinde bulunduran ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu şirketlerin üçten fazlasında ve toplamda borsada işlem gören şirketlerin beşten fazlasında bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev yapmadığımı,

h) Yönetim kurulu üyesi olarak seçilen tüzel kişi adına tescil ve ilan edilmemiş olduğumu ve tescil ve ilan edilmeyeceğimi beyan ederim.

Yönetim Kurulu, Genel Kurul, hissedarlarımız ve tüm menfaat sahiplerinin bilgisine sunarım.

15 / 02 /2019

Ad/Soyad: Mehmet BOSTAN



## Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin Bağımsızlık Beyanları

Petkim Petrokimya Holding A.Ş. (Şirket) Yönetim Kurulunda, mevzuat, esas sözleşme ve Sermaye Piyasası Kurulunun 3 Ocak 2014 tarihli ve 28871 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1)'nde belirtilen Sermaye Piyasası Kurulu Kurumsal Yönetim İlkelerinde belirlenen kriterlere göre **"Bağımsız Üye"** olarak görev yapmaya aday olduğumu belirtirim.

Bu kapsamda;

a) Şirkette, Türkiye Finansal Raporlama Standartları 10'a göre şirketin yönetim kontrolü ya da Türkiye Muhasebe Standartları 28'e göre önemli derecede etki sahibi olduğu ortaklıklar ile şirketin yönetim kontrolünü elinde bulunduran veya şirkette önemli derecede etki sahibi olan ortaklar ve bu ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu tüzel kişiler ile kendim, eşim ve ikinci dereceye kadar kan ve sıhrî hısımlarım arasında; son beş yıl içinde önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda istihdam ilişkisinin bulunmadığını, sermaye veya oy haklarının veya imtiyazlı payların %5 inden fazlasına birlikte veya tek başıma sahip olmadığımı ya da önemli nitelikte ticari ilişkide bulunmadığımı.

b) Son beş yıl içerisinde, başta şirketin denetimi (vergi denetimi, kanuni denetim, iç denetim de dahil), derecelendirilmesi ve danışmanlığı olmak üzere, yapılan anlaşmalar çerçevesinde şirketin önemli ölçüde hizmet veya ürün satın aldığı veya sattığı şirketlerde, hizmet veya ürün satın alındığı veya satıldığı dönemlerde, ortak (%5 ve üzeri), önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda çalışmadığımı ve/veya yönetim kurulu üyesi olarak görev almadığımı,

c) Bağımsız yönetim kurulu üyesi olmam nedeniyle üstleneceğim görevleri gereği gibi yerine getirecek mesleki eğitim, bilgi ve tecrübeye sahip olduğumu,

ç) Bağlı oldukları mevzuata uygun olması şartıyla, üniversite öğretim üyeliği hariç, üye olarak seçildikten sonra kamu kurum ve kuruluşlarında tam zamanlı çalışmayacağımı,

d) 31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu (G.V.K.)'na göre Türkiye'de yerleşik olduğumu,

e) Şirket faaliyetlerine olumlu katkılarda bulunabilecek, şirket ile pay sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarında tarafsızlığımı koruyabilecek, menfaat sahiplerinin haklarını dikkate alarak özgürce karar verebilecek güçlü etik standartlara, mesleki itibara ve tecrübeye sahip olduğumu,

f) Şirket faaliyetlerinin işleyişini takip edebilecek ve üstlendiğim görevlerin gereklerini tam olarak yerine getirebilecek ölçüde şirket işlerine ve Yönetim Kurulu tarafından görevlendirildiğim şirket adına temsil görevlerine zaman ayıracağımı,

g) Şirketin yönetim kurulunda son on yıl içerisinde altı yıldan fazla yönetim kurulu üyeliği yapmadığımı,

ğ) Şirketin veya şirketin yönetim kontrolünü elinde bulunduran ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu şirketlerin üçten fazlasında ve toplamda borsada işlem gören şirketlerin beşten fazlasında bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev yapmadığımı,

h) Yönetim kurulu üyesi olarak seçilen tüzel kişi adına tescil ve ilan edilmemiş olduğumu ve tescil ve ilan edilmeyeceğimi beyan ederim.

Yönetim Kurulu, Genel Kurul, hissedarlarımız ve tüm menfaat sahiplerinin bilgisine sunarım.

12/02/2019

Ad/Soyad: Mehmet CEYLAN



## Yönetim Kurulu Üyeleri ve Yöneticilerin Şirket Dışında Yürüttükleri Görevler Hakkında Bilgiler

Adı Soyadı	Unvanı		Şirket Dışında Aldığı Görevler
SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş. (Temsilcisi Vagif Aliyev)	Yönetim Kurulu Başkanı	İcracı olmayan	Şirket Dışında Aldığı Görevler Grup içi/Azerbaycan Cumhuriyeti Devlet Petrol Şirketi Sermayeler İdaresi Müdürü
David Mammadov	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	İcracı olmayan	Grup içi/Azerbaycan Cumhuriyeti Devlet Petrol Şirketi Rafineri Başkan Yardımcısı
SOCAR Turkey Enerji A.Ş. (Temsilcisi Farrukh Gasimov)	Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı olmayan	Grup içi/Azerbaycan Cumhuriyeti Devlet Petrol Şirketi Hukuk Departmanı Başkan Yardımcısı
Süleyman Gasimov	Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı olmayan	Grup içi/SOCAR Ekonomik Konulardan Sorumlu Başkan Yardımcısı
Neslihan Tonbul	Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı olmayan	Grup dışı/Üniversitede Öğretim Görevlisi ve çeşitli şirketlerde Yönetim Kurulu Üyeliği
Mehmet Ceylan	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız	-
Mehmet Bostan	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız	-
İlhami Özşahin	Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı olmayan	Grup dışı / Serbest Müşavir
Osman Dinçbaş	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız	Grup dışı/Hazine ve Maliye Bakan Yardımcısı

## Yönetim Kurulu Komiteleri

### Denetimden Sorumlu Komite

Üyeler	Unvanı	Şirket ile İlişkisi	Bağımsızlık Durumu	Diğer Komitelerde Aldığı Görevler
Mehmet Ceylan	Komite Başkanı	Yönetim Kurulu Bağımsız Üye (icracı olmayan)	Bağımsız	-
Mehmet Bostan	Komite Üyesi	Yönetim Kurulu Bağımsız Üye (icracı olmayan)	Bağımsız	Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanı

Denetimden Sorumlu Komite faaliyetlerini Yönetim Kurulu tarafından onaylanmış çalışma prensipleri çerçevesinde yürütmektedir. Denetimden Sorumlu Komite, bağımsız 2 yönetim kurulu üyesinden oluşmaktadır.

Denetimden Sorumlu Komite; finansal ve operasyonel faaliyetlerin sağlıklı bir biçimde yürütülmesini teminen; iç ve bağımsız denetim faaliyetinin şeffaf bir biçimde yapılması, iç kontrol sisteminin etkin bir şekilde işleyişinin sağlanması, bağımsız denetim nmüş olup bu dönemde yönetim kuruluna sunduğu rapor sayısı 4'dür.

### Riskin Erken Saptanması Komitesi

Üyeler	Unvanı	Şirket ile İlişkisi	Bağımsızlık Durumu	Diğer Komitelerde Aldığı Görevler
Osman Dinçbaş	Komite Başkanı	Yönetim Kurulu Bağımsız Üye (icracı olmayan)	Bağımsız	-
Vagif Aliyev	Komite Üyesi	Yönetim Kurulu Başkanı	-	Kurumsal Yönetim Komitesi
Süleyman Gasimov	Komite Üyesi	Yönetim Kurulu Üyesi (icracı olmayan)	-	Yok

Başkanlığını bağımsız yönetim kurulu üyesinin yaptığı Risk Yönetim Komitesinde 3 yönetim kurulu üyesi vardır. Komite'nin çalışma esasları, 29.06.2012 tarih ve 111-199 sayılı Yönetim Kurulu kararı ile belirlenmiştir. Şirket Yönetim Kurulununun 21.03.2012 tarih ve 103/184 sayılı toplantısında mevcut olan Risk Yönetim Komitesi'nin adı "Riskin Erken Saptanması Komitesi" olarak değiştirilmiştir.

2018 yılında Riskin Erken Saptanması Komitesi, 4 kez fiziki olarak toplanmış olup bu dönemde yönetim kuruluna sunduğu rapor sayısı 6'dır.

### Kurumsal Yönetim Komitesi

Üyeler	Unvanı	Şirket ile İlişkisi	Bağımsızlık Durumu	Diğer Komitelerde Aldığı Görevler
Mehmet Bostan	Komite Başkanı	Yönetim Kurulu Bağımsız Üye (icracı olmayan)	Bağımsız	Denetimden Sorumlu Komite
Vagif Aliyev	Komite Üyesi	Yönetim Kurulu Başkanı	-	Riskin Erken Saptanması Komitesi
Farrukh Gasimov	Komite Üyesi	Yönetim Kurulu Üyesi (icracı olmayan)	-	Yok
Neslihan Tonbul	Komite Üyesi	Yönetim Kurulu Üyesi (icracı olmayan)	-	Yok
Mustafa Çağatay	Komite Üyesi	Yatırımcı İlişkileri Müdürü (icracı)	-	Yok

Sermaye Piyasası Kurulu'nun (II-17.1) sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 11-2 maddesine göre Yatırımcı İlişkileri Müdürü Sn. Mustafa Çağatay Kurumsal Yönetim Komitesi üyeliğine seçilmiştir.

Başkanlığını bağımsız yönetim kurulu üyesinin yaptığı Kurumsal Yönetim Komitesi toplam 5 yönetim kurulu üyesinden oluşmaktadır.

Şirket Yönetim Kurulu'nun 21.03.2012 tarih ve 103/184 sayılı toplantısında, Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yayınlanan Seri: IV, No: 56 sayılı "Kurumsal Yönetim İlkelerinin Belirlenmesine ve Uygulanmasına İlişkin Tebliğ" in 4.5.1. maddesi kapsamında Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi görevlerinin Kurumsal Yönetim Komitesi tarafından yerine getirilmesine karar verilmiştir.

2018 yılında Kurumsal Yönetim Komitesi, 3 kez fiziki olarak toplanmış olup bu dönemde yönetim kuruluna sunduğu rapor sayısı 3'dür.

### Yönetim Kurulu'nun Komite Değerlendirmesi

Ocak- Aralık 2018 döneminde, Komitelerin çalışma esaslarına uyduğu ve belirlenen sıklıkta toplandığı Yönetim Kurulu tarafından belirtilmiştir. Toplantı sonuçları ile ilgili tutanaklar Yönetim Kuruluna iletilmiştir. Komitelerin görevlerini etkin bir şekilde yürüttüğü tespit edilmiştir.

## Üst Yönetim



**Anar Mammadov**  
Genel Müdür

1971 yılında Bakü'de doğan Anar Mammadov, Azerbaycan Tıp Üniversitesi'nde tıp eğitimi tamamladıktan sonra Bakü Devlet Üniversitesi Hukuk Bölümü'nden mezun oldu. İngiltere'de College of Petroleum Studies'de petrol tedariki, lojistik ve ticaret üzerine doktora yaptı. TRIUM Global Executive MBA kapsamında İşletme yüksek lisansı yaptı. 1995-1998 yılları arasında kurucusu olduğu Avista şirketini yönetti. 1998-2007 yılları arasında Milio International Şirketi'nde Bölge Direktörü olarak çalıştı. 2007-2009 yılları arasında Arxiel Carbonexis şirketinde, 2009-2014 yılları arasında SOCAR Gürcistan'da, 2014-2016 yılları arasında ise SOCAR Yunanistan'da CEO olarak görev aldı. 2016 yılı Temmuz ayı itibarıyla, Petkim Genel Müdürlüğü görevine başlayan Anar Mammadov'un petrol ve enerji sektöründe 15 yılı aşkın tecrübesi bulunmaktadır. 2018 yılı Eylül ayında Azerbaycan Cumhurbaşkanlığı tarafından Taraggi (İlerleme) Madalyası'na layık görülmüştür. Evli ve 3 çocuk babası olan Mammadov, iyi derecede İngilizce, Rusça ve Türkçe bilmektedir.



**Nihat Gürbüz**  
İşletmeler Genel Müdür Yardımcısı

1952 yılında Balıkesir'in İvrindi İlçesi'ne bağlı Evciler Köyü'nde doğan Nihat Gürbüz, 1975 yılında Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Yüksek Mühendisliği Bölümü'nde eğitimini tamamladı. 1975-1983 yılları arasında Sümerbank'a bağlı kimya ve tekstil fabrikalarında proje, planlama ve işletme mühendisi olarak çalışan Gürbüz, 1983 yılında Sümerbank'tan Petkim Aliğa Petrokimya Kompleksi'ne geçerek Üretim Mühendisi olarak göreve başladı. VCM, PP, Etilen fabrikalarında mühendis, baş mühendis, müdür yardımcısı ve üretim müdürü olarak görev yaptı. 2004 yılında fabrikaların üretiminden sorumlu daire başkanlığı görevine atanan Gürbüz, Haziran 2008 ile Ekim 2011 tarihleri arasında üretim ve bakımdan sorumlu Üretim Grup Müdürü olarak görev yaptı. Gürbüz Ekim 2011 tarihinde, İşletmeler Genel Müdür Yardımcılığı görevine atandı. 43 yıllık mesleki tecrübeye sahip olan Gürbüz, evli ve 2 çocuk babasıdır. İngilizce bilmektedir.

\*1 Ocak 2019 itibarıyla İşletmeler Genel Müdür Yardımcılığı görevinden ayrılarak, Genel Müdür Teknik Danışmanlığı görevine atanmıştır.



**Ali Semih Şansal**  
İşletmeler Genel Müdür Yardımcısı

1962 yılında İzmir Karşıyaka'da doğan Ali Semih Şansal, 1983 yılında Ege Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde eğitimini tamamladı. 1984 yılında çalışma hayatına Özyurt Kimya Sanayi şirketine üretim mühendisi olarak başladı. 1986 yılında Petkim'in Aromatikler Fabrikası'nda Üretim Mühendisi olarak çalışmaya başlayan Şansal, aynı fabrikada sırasıyla 1995 - 2008 yıllarında Şef Mühendis, 2008 - 2014 yıllarında Baş Mühendis olarak görev yaptı. 2015 yılında Aromatikler ve Glikol Fabrikaları üretiminden sorumlu üretim müdürlüğü görevine atanan Şansal'ın, 2016 Ağustos ayında Üretim Müdürlüğü görevi ACN Fabrikası'nı da kapsayacak şekilde genişletildi. Şansal, Ocak 2019 tarihinde, İşletmeler Genel Müdür Yardımcılığı görevine atandı. 32 yıllık mesleki tecrübeye sahip olan Şansal, evli ve bir çocuk babasıdır. İngilizce bilmektedir. ACN Fabrikası'nı da kapsayacak şekilde genişletildi. Şansal, Ocak 2019 tarihinde, İşletmeler Genel Müdür Yardımcılığı görevine atandı. 32 yıllık mesleki tecrübeye sahip olan Şansal, evli ve bir çocuk babasıdır. İngilizce bilmektedir.





**Rıza Bozoklar**  
Mali İşler Genel Müdür Yardımcısı

1969 yılında İzmir'de doğan Rıza Bozoklar, sırasıyla İzmir Saint Joseph, İzmir Fen Lisesi, Boğaziçi Endüstri Mühendisliği Bölümü ve Bilgi Üniversitesi İşletme Yüksek Lisans Programı'nı bitirdi. Ayrıca Paris Essec Üniversitesi Delphi Management Programı'nı tamamlayan Bozoklar, Doğu Üniversitesi Finansal Ekonomi doktora programında tez aşamasındadır. Tamamı sanayi alanındaki şirketlerde olmak üzere 20 yılı aşkın tecrübesinin yaklaşık 6 yılında İtalya ve Fransa'da bilfiil görev aldı. Italcementi Grubu'nda iş hayatına başladıktan sonra Fiat ve Ata Holding grupları içinde, Delphi Automotive ve son olarak Sanko Holding - Barbetti ortaklığı Çimko A.Ş.'de CFO olarak çalıştı. 2013 Ekim ayından beri Petkim'de Mali İşlerden Sorumlu GMY olarak görev yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babası olan Bozoklar, ileri düzeyde İtalyanca, Fransızca ve İngilizce bilmekte olup, Mali Müşavirlik Belgesi'ne sahiptir.



**Kanan Mirzayev**  
Strateji ve İş Geliştirme Genel Müdür Yardımcısı

1987 yılında Azerbaycan'da doğan Kanan Mirzayev, Azerbaycan Devlet Ekonomi Üniversitesi Finans Bölümünde eğitimini tamamladıktan sonra İngiltere'de Aston Üniversitesi, Endüstriyel İşletmeler Yönetim Bölümünde yüksek lisans yaptı. İngiltere Chartered Management Institute'de Executive Diploma in Management sahibidir ve halen Harvard Business School'da Leadership Development programına devam etmektedir. Ağustos 2004 - Ağustos 2007 arasında Azfen-Tekfen Consorsiyum'da işletmecisi ve HSE danışmanı, Ağustos 2008 - Mart 2009 arasında SOCAR Rodan LLC'de HSE mühendisi, Mayıs 2009 - Ekim 2009 arasında Interenergy LLC'de Finans Departmanı'nda, Ekim 2009 - Mart 2010 arasında Azeri Fugro JV'de kalite kontrol süpervizörü, Mart 2010 - Ekim 2011 arasında Gamesa'da Bakü Rüzgar Enerjisi Projesi'nde HSE süpervizörü, Ekim 2011 - Haziran 2012 arasında SOCAR Yatırım Departmanı'nda iş analisti, Haziran 2014 - Ekim 2016 arasında SOCAR Energy Greece'de kıdemli iş analisti ve CEO vekili olarak görev yaptı. 2016 yılı Ekim ayı itibarıyla, Petkim'de Strateji ve İş Geliştirme Genel Müdür Yardımcılığı'na atandı. Evli ve iki çocuk babası olan Mirzayev, iyi derecede İngilizce, Rusça ve Yunanca bilmektedir.



**Levent Kocagül**  
İnsan Kaynakları Genel Müdür Yardımcısı

1978 yılında Manisa'nın Turgutlu ilçesinde doğan Levent Kocagül, 2000 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Bölümünü bitirdi. Kasım 2001 - Eylül 2007 yılları arasında Japon Tobacco International Firması'nda insan kaynakları servisleri müdürü olarak, Ekim 2007 - Mart 2016 yılları arasında Coca-Cola İçecek firmasında insan kaynakları ortak hizmetler müdürü olarak çalıştı. Mayıs 2016 tarihinde Petkim'de Organizasyonel Gelişim Müdürü olarak başladığı görevine, Kasım 2016 tarihinden itibaren İnsan Kaynakları Genel Müdür Yardımcısı olarak devam etmektedir. Ayrıca 2016 yılından itibaren Ege Bölge Temsilcilik Heyeti Başkan Yardımcısı olarak görev aldığı Türkiye Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sanayi İşverenleri Sendikası'nda 5 Ekim 2018 tarihi itibarıyla Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev almaktadır. Evli ve iki çocuk babası olan Kocagül, iyi derecede İngilizce bilmektedir.

## Üst Yönetim



**Khalig Mustafayev**  
İş Destek Genel Müdür Yardımcısı

1971 yılında Bakü Azerbaycan'da doğan Khalig Mustafayev, sırasıyla 1993 yılında Bakü Devlet Üniversitesi Tarih Bölümü'nü, 2001 yılında Bakü Devlet Üniversitesi'nde Hukuk Bölümü'nü, 2007 yılında Azerbaycan Devlet Neft Akademisi'nde Ekonomi ve Yönetim Bölümü'nü tamamladı. 1993-2005 yılları arasında İçişleri Bakanlığı birimlerinde kamu düzeninin korunması faaliyetlerinde görev yaptı. Ardından sırasıyla Ata Holding Güvenlik ve Koruma Departman Müdürü, 2006-2010 yılları arasında SOCAR Güvenlik Müdürlüğü İç Araştırmalar Şube Müdürü, 2010-2016 yılları arasında SOCAR Azerkimya İnsan Kaynakları, Rejim ve Bilgi Teknolojileri Genel Müdür Yardımcısı görevlerinde bulundu. 2016 yılı Kasım ayı itibarıyla Petkim'de İş Destek Genel Müdür Yardımcılığı görevine atandı. Azerbaycan Cumhurbaşkanlığı tarafından, 2015 yılında Olağan Üstü Haller Bakanlığı 10. Yıl Madalyası, 2017 yılında ise Taraggi (İlerleme) Madalyası'na layık görüldü. 20 yılı aşkın deneyime sahip olan Mustafayev, evli ve 2 çocuk babasıdır. İngilizce ve iyi derecede Rusça bilmektedir.



**Agshin Salimov**  
Satış ve Pazarlama Genel Müdür Yardımcısı

1989 yılında Azerbaycan'da doğan Agshin Salimov, lisans eğitimini Orta Doğu Teknik Üniversitesi Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü'nde tamamladı. ESCP Europe Business School'da Executive Master in Energy Management sahibidir. Azerbaycan, İsviçre ve İngiltere'de uluslararası ticaret enerji şirketlerinde sırasıyla operasyon uzmanı, ticaret sorumlusu, kıdemli ticaret sorumlusu, ticaret başkanı olarak görev yaptı. 2016 yılı Kasım ayı itibarıyla Petkim Satış ve Pazarlama Genel Müdür Yardımcılığı görevine atandı. İyi derecede İngilizce ve Rusça bilmektedir.



**Murad Abdullayev**  
Dijitalleşme ve Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı

1983 yılında Bakü'de doğan Murad Abdullayev; Bakü Devlet Üniversitesi Kimya Bölümü'nde lisans eğitimini, Sumgayıt Devlet Üniversitesi Kimya Bölümü'nde yüksek lisans eğitimini tamamladı. 2016'da Fransa INSEAD Business School kurumunda MBA Eğitimi aldı. 2003-2006 tarihleri arasında Alkan'da kıdemli bilim araştırma görevlisi, 2006-2008 tarihleri arasında Ernst & Young'da kıdemli denetçi, 2008-2010 tarihleri arasında Bakcell'de ürün geliştirme müdürü, 2010-2012 yılları arasında PWC'de kıdemli danışman, 2012-2015 yılları arasında Walgreens Boots Alliance'ta danışman olarak görev yaptı. Petkim'e 2017 yılı Temmuz ayında Strateji ve İş Geliştirme Müdürü olarak katılan Murad Abdullayev, 2018 yılı Şubat ayı itibarıyla Teknoloji ve Dijitalleşme Genel Müdür Yardımcılığı görevine atanmıştır. Evli ve iki çocuk babası olan Abdullayev iyi derecede İngilizce, Rusça ve Türkçe bilmektedir.



**Dinçer Akbaba**  
Projeler ve Bakım Genel Müdür Yardımcısı

1976 yılında Adana'da doğan Dinçer Akbaba, 1999 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünde lisans eğitimini ve 2017 yılında Sabancı Üniversitesi Executive MBA'sını tamamladı. 2001-2002 yılları arasında DAF Tırsan firmasında satış sonrası hizmetler mühendisi olarak iş hayatına başlayan Akbaba; 2002-2006 yılları arasında Ford Otomotiv Gölcük Fabrikasında üretim takım lideri, 2006-2010 yılları arasında Akçansa Çimento Çanakkale Fabrikasında bakım şefliği ve 2010-2018 yılları arasında Enerjisa Enerji Üretimde makim müdürlüğü ve bandırma santralleri müdürlüğü görevlerinde bulundu. Mart 2018 tarihinde Petkim'de Projeler ve Bakım Genel Müdür Yardımcısı olarak göreve başlamış olan Akbaba, evli olup iyi derecede İngilizce ve orta derecede Almanca bilmektedir.



**Tolga Demirözü**  
Tedarik Zinciri Genel Müdür Yardımcısı

1976 yılında İstanbul'da doğan Tolga Demirözü, 1994'de İstanbul Kadıköy Anadolu Lisesi ve 1998'de Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümünde lisans eğitimini, 2000'de yine aynı üniversitede Kimya Mühendisliği yüksek lisans eğitimi tamamladı. 1999 yılında Topkim İlaç'da üretim mühendisi olarak işe hayatına başladı. Ardından 2001 – 2007 yılları arasında Nestle'de gerek Türkiye'de gerekse Asya- Afrika- Okyanusya bölgelerinde tedarik zinciri alanlarındaki proje ve operasyonlarında yer aldı. 2007-2008 yıllarında Deloitte'da strateji& operasyon danışmanı görevinde bulundu. Ardından 2008- 2018 yılları arasında BASF'de sırasıyla BASF Tedarik Zincir Kıdemli Danışmanı, BASF Türk Tedarik Zinciri & Bilgi İşlem Müdürü ve BASF Türk Operasyon Direktörlüğü pozisyonlarında bulundu. Bu süre zarfında gelişmekte olan pazarlarda (Rusya & CIS, Doğu Avrupa, Ortadoğu ve Afrika) tedarik zinciri stratejileri ve operasyonlarının geliştirilmesi, entegrasyonu ve uçtan uca tedarik zinciri yapıların oluşturulmasında ve yönetiminde bulundu. Tolga Demirözü, 5 Kasım 2018 tarihinden itibaren Petkim'de Tedarik Zinciri Genel Müdür Yardımcılığı görevini yürütmektedir. Evli ve iki çocuk babası olan Demirözü, ileri derecede İngilizce bilmektedir.

## Kategorileri İtibarıyla Dönem İçinde Çalışan Personelin Ortalama Sayısı

2.493 (Yönetim Kurulu Üyeleri dahil değildir)

## Şirketin Yönetim Kurulu Üyelerinin Rekabet Yasağı Kapsamında Yaptığı Faaliyetlere İlişkin Bilgiler

Şirketin Yönetim Kurulu üyeleri rekabet yasağı kapsamında herhangi bir faaliyette bulunmamışlardır.

## Yönetim Kurulu Üyeleri ile Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar

Yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler yıllık faaliyet raporunda kişi bazında değil toplu olarak Finansal Tablolarımızda 29. Dipnotta açıklanmıştır.



55 Üretim

56 Tedarik Zinciri

60 Satış-Pazarlama

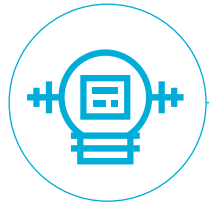
62 Ar-Ge Merkezi Faaliyetleri

64 Dijitalleşme ve Teknoloji



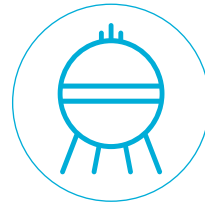


# 2018 Yılında



**9,3 milyar TL**

Petkim'in 2018 yılı  
cirosu



**755 milyon  
ABD doları**

Petkim'in 2018 yılı  
yurt dışı satışları



**872 milyon TL**

Petkim'in 2018 yılı net  
kârı

## 2018 Yılında Pazarla İlişkin Temel Gelişmeler

Petrokimya sanayii, yıl içerisinde yüksek seyreden petrol fiyatları ve özellikle yılın ikinci yarısında aşırı yükselen döviz kurlarından olumsuz etkilendi; yılın son çeyreğinde petrol fiyatlarında izlenen gerileme neticesinde daha uygun piyasa şartlarına ve marjlara kavuştu.





2018 yılı, küresel çapta yaşanan politik gelişmeler, korumacılık önlemleriyle gündeme gelen “ticaret savaşları”, ek olarak Türkiye özelindeki gündemlerin de etkisiyle piyasadaki oynaklığın ve risklerin arttığı bir yıl oldu.

2018 yılında gelişmiş ülke merkez bankalarının normalleşmeye dair attığı adımların etkisi hissedilmiştir. Yıl içerisinde dört faiz artışı gerçekleştiren Fed’in Aralık ayında yayınladığı ekonomik projeksiyonlarda Fed üyelerinin 2019 yılı için daha önce üç faiz artırımını olacağı öngörüsü iki olarak revize edildi. Fed’in Ocak 2019’daki toplantısından sonra bu olasılığın “sıfır faiz artışına” yakınsayacağı beklentisi güçlendi. Avrupa Merkez Bankası (ECB) 2018 sonu itibarıyla varlık alım programını sonlandırdı, ekonomik büyüme ve enflasyon tahminlerini de indirdi. Gelişmeler sonrası piyasa ECB’nin faiz artırımını en erken 2019 yılının ikinci yarısında yapabileceği algısı oluştu.

Gelişmekte olan ülkelere yönelik portföy hareketlerinin bir önceki yıla göre daha kısıtlı olduğu 2018 yılında bu ülkelerin finansal göstergelerinde bozulmalar yaşandı. Ülkemiz özelinde; yurt dışı kredi derecelendirme kuruluşları tarafından yapılan not indirimleri, yurt dışı borçlanma maliyetlerinin kısmen artmasına sebep olsa da borçlanma kabiliyetinde kayda değer bir değişim olmadı.

ABD dolarına karşı Türk Lirası, bir önceki yılsonuna göre Ağustos ayında %80’i aşan değer kaybı yaşarken, 2018 yılsonu itibarıyla ise kayıp yaklaşık %40 olarak gerçekleşti.

Yurt içi ekonomik aktivitedeki ivme kaybı yılın ikinci yarısında belirginleşirken üçüncü çeyrekte ekonomi daralmayı sürdürdü, 2018 yılı ilk dokuz aylık büyüme %4,5 olarak

gerçekleşti. İç talep koşullarının yarattığı baskıya paralel olarak tüketim ve yatırım harcamaları kalemlerinin katkısının önemli ölçüde azaldığı, buna karşın döviz kurundaki gelişmeler ile net ihracatın büyüme için önemli ölçüde desteklediği görüldü.

Özellikle Türk lirasındaki değer kaybı ile artan girdi maliyetleri üretici enflasyonu üzerinde yukarı yönlü baskı oluşturdu. Petrol fiyatlarındaki düşüş ve döviz kurlarındaki iyileşmenin etkisiyle ÜFE yılı %33,64 ve TÜFE %20,30 oranıyla tamamlandı.

Küresel ekonomide yavaşlama olacağı algısı ve petrol arzındaki artış, yılın son çeyreğinde petrol fiyatları üzerinde aşağı yönlü etki yarattı. Yılın başlarında 60 ABD doları seviyelerinde seyreden ve yıl içerisinde 87 ABD doları seviyesine kadar yükselen Brent petrolünün varil fiyatı; dördüncü çeyrekte önemli ölçüde düştü. Yılın sonuna doğru, OPEC ve OPEC dışı üreticilerin (OPEC+) üretim kısıntısı kararına karşın Aralık ayında 50 ABD doları seviyesine kadar geriledi.

Petrokimya sanayii, yıl içerisinde yüksek seyreden petrol fiyatları ve özellikle yılın ikinci yarısında aşırı yükselen döviz kurlarından olumsuz etkilendi; yılın son çeyreğinde petrol fiyatlarında izlenen gerileme neticesinde daha uygun piyasa şartlarına ve marjlara kavuştu. Petrokimya sanayinin etki alanındaki sektörlerle baktığımızda; 2018 son çeyreğinden başlayarak devam eden ÖTV indirimi, dayanıklı tüketim malları talebini sınırlı ölçüde etkiledi, üretim seviyeleri yatay seyir gösterdi. Diğer yandan, otomotiv sektöründe üretimde %8,6 azalma görüldü. 2017 yılında miktar bazında %10,2 gibi rekor bir büyüme gösteren plastik sektörü için 2018 yılında %5 civarında büyüme öngörüldü.

# 2018 Yılında Petkim

Petkim'de 1 Ekim itibarıyla başlayan ve 63 gün olarak planlanan büyük bakım duruşu 53 gün sürerken, Aralık ayı başında fabrikalar tekrar faaliyete geçti.





## Üretim

### 2018 Petkim açısından, büyük bakım duruşunun (turnaround) gerçekleştirildiği yıl olarak önem taşımaktadır.

Üretim süreçlerinde doğal çevreyi korumak ve kaynakları verimli kullanmak temel ilkesiyle sürdürülen işletme faaliyetleri yıl boyunca program hedeflerine uygun olarak devam etti.

Tesislerimizde teknik muayeneler ve koruyucu/önleyici bakımlar sürekli yapılmakla birlikte ayrıca entegre yapı nedeniyle yaklaşık dört yıllık periyotlarda aynı dönem içinde fabrikalar, yardımcı işletmeler, ortak tesisler dahil kompleks bütününde genel bakım uygulamasına ihtiyaç duyulmaktadır. Sürdürülebilir üretim adına fabrikaların en uygun koşullarda ve stabil operasyonlar ile çalıştırılması yönünden önem arz eden kompleks genel bakımı 2018 yılı son çeyreğinde turnaround disiplininde yapıldı.

Petkim'de 1 Ekim itibarıyla başlayan ve 63 gün olarak planlanan büyük bakım duruşu 53 gün sürerken, Aralık ayı başında fabrikalar tekrar faaliyete geçti.

Genel bakımda toplam 39 yan sanayi firması sahada çalışırken, yardımcı işletmeler ve tüm tesisin durduğu yaklaşık 12 günlük en yoğun dönemde yan sanayi çalışan sayısı 1.800'e ulaştı.

Söz konusu dönemde, büyük bakım duruşu için farklı bir uygulamanın başlatıldığı Petkim'de ilk kez özel bir bakım ekibi ve Direktörlüğü oluşturuldu ve doğrudan Genel Müdüre bağlandı. Bu yeni uygulama Şirket'in daha sistematik ve daha belirgin bir program çerçevesinde çalışmasını ve maliyet avantajlarını beraberinde getirdi.

2018 yılında Petkim'in brüt üretimi 2.772.353 ton olarak gerçekleşti.

### İyileştirme ve verimlilik faaliyetlerine devam ettik.

Fabrikalarda süregelen iyileştirme ve verimlilik faaliyetlerine 2018 yılında da kesintisiz devam edildi. 34,5kV Elektrik Dağıtım Sisteminin yenilenmesi işinin birinci

kısmı tamamlanırken ikinci kısımda çalışmaya devam edildi. Elektrik sistem güvenliğini artırmak için GT-5 Gaz Türbini bağlantısı 154kV'tan 34,5kV'a aktarıldı ve yeni bir 100MVA trafonun Şubat 2019 da devreye alınması planlandı. Mevcut enerji santralına göre çok daha verimli ve düşük üretim maliyetine sahip yeni bir enerji santrali kurulması çalışmalarına başlandı.

Klor zincirinde; VCM fabrikası fırın ve kolonlarında önemli iyileştirmeler yapılarak enerji tasarrufu ile birlikte proses stabilitesi artırıldı. 2000 yılında civalı sistemden membranlı cell sistemine geçmiş olan Klor Alkali fabrikasında ise 2019 yılı başlarında bipolar sistemine geçilecek olup, proste iyileşme ve enerji tasarrufu sağlanacaktır.

AYPE-T fabrikasında film ekstrüzyon, enjeksiyon kalıplama, şişirme film imalatında kullanılan katkısız baz polimer yeni bir türün (H7-20T) üretimi yapılarak piyasaya verildi.

Yardımcı İşletme üniteleri; Su Üretim (Su Ön Arıtma, Demineralize Su, Soğutma Suyu), Atık Arıtma ve Bertaraf (Atıksu Arıtma, Atık Yakma), Ortak Boru ve Liman Yükleme-Boşaltma faaliyetleri ile fabrikaların utulite ihtiyaçları karşılanarak Kompleks'te üretimin devamlılığı sağlandı. Ayrıca çevre kuruluşların su ihtiyaçlarının yanında, Petkim atık yakma ünitesinde, mevcut lisans kapsamında tehlikeli atık bertaraf dış talepleri karşılandı.

Petkim Yarımadası'nda kurulmakta olan diğer SOCAR kuruluşlarının saha içindeki çalışmalarına verilen desteklere devam edildi.

2018 yılı için tanımlanan enerji verimliliği projeleri aksiyon planı çerçevesinde yürütüldü. Son 10 yılda ürün başına birim enerji tüketiminde %13 düşüş sağlandı.

**2.772.353 ton** ←

**2018 yılında Petkim'in  
brüt üretimi 2.772.353  
ton olarak gerçekleşti.**

## Tedarik Zinciri

Petkim'in tedarik zinciri ve lojistik politikalarına uygun olarak, daha çevik, daha yalın ve sürdürülebilir operasyonları sağlamak adına Aralık 2018 tarihi itibarıyla Tedarik Zinciri Planlama Müdürlüğü ile Lojistik Müdürlüğü birimleri tek bir çatı altında Tedarik Zinciri Planlama ve Lojistik Müdürlüğü adıyla birleştirildi. Böylelikle uçtan uca olan süreçlerde verimlilik ve operasyonel mükemmellik hedeflerine daha etkin ve hızlı bir şekilde varılması planlanmaktadır.

**Tedarik zinciri süreçlerinde başlatılan dijitalleşme çalışmaları ve iyileştirmelerle verimlilik ve etkinlik artırıldı.**

**Tedarik Zinciri Planlama ve Lojistik hizmetleri kapsamında;**

- 2018 yılında Petkim depoları ve 12 farklı sevkiyat çıkış noktasından 778.428,73 ton katı ürün sevkiyatı ile aylık ortalama 64.870 ton katı ürün sevkiyatı gerçekleştirildi.
- Lojistik paketleme faaliyetleri kapsamında, 2018 yılında 685.456 ton katı ürün paketlemesi yapıldı.
- 2018 yılında yurt içi ve yurt dışına CİP teslimli sevkiyat miktarı 425.906 tona ulaşarak 19.000 sefer organizasyonu gerçekleştirme başarısı gösterildi.
- Sıvı ürün sevkiyatı ise yurt içi karayolu olarak Aliğa tank depolarından 2018 yılında 79.633,96 ton gerçekleştirildi. Sıvı ürünlerin 18.219,86 tonu CİP teslimatı yapılarak bir önceki yıla göre CİP teslim oranı %50 artış gösterdi.
- Türkiye'nin en iyi teknik deposu olmak için iş geliştirme ve dijitalleşme çalışmaları kapsamında 96 ayrı başlıkta depo yetenek ve beceri artırma çalışmalarına başlandı.
- 2018 yılında gerçekleştirilen planlama faaliyetleri sonucunda yedek parça stok devir gün sayısı 993 günden 799 güne düşürüldü.
- 2014 yılında başlatılan Plastik Palet uygulamasında ilk defa 2018 yılında sevk edilen plastik paletten daha fazlası toplandı; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın sıfır atık çalışmalarına örnek gösterilebilecek bir çalışma gerçekleştirildi.
- Malzeme planlama sürecinde istatistiksel metotlar kullanılmaya başlanarak, MRP altyapısı oluşturuldu ve sistemsel planlama faaliyetlerine başlandı.
- Şirket'e gelen malzemelerin RFID teknolojisi ile takibi için çalışmalar başlatıldı.
- Kimyasalların güvenli depolanması çalışmaları kapsamında TGRS 510 ve yasal şartlar çerçevesinde özel niteliklere sahip depo projesi hazırlandı.
- Paketleme, depolama ve yükleme süreçlerinin tamamında ürün izlenebilirliğinin dijital platformlarda sağlanabilmesi için çalışmalar başlatıldı.
- Artan PTA talebini daha hızlı karşılayabilmek için 2. PTA BB dolum makinesi ve 2. PTA konteyner dolum kantarı kuruldu.
- FFS ürünlerde, depolama kabiliyetini %9 oranında artıracak olan "1.375 kg/plt -> 1500 kg/plt geçiş projesi" son aşamasına getirildi.
- Tahta palet ile gerçekleştirilen ihracat sevkiyatlarında araç bekleme sürelerini düşürmek için 2 adet palet çevirme makinesi temin edilerek kuruldu.
- Barkod okunabilirlik otomasyon sistemi devreye alındı. Bunun sonucunda hızlı, hassas tartım işlemleri ile plaka okuma sistemi plaka eşleştirilmesi ve tartım anının araç resimlerinin kaydının alınarak arşivlenmesi sağlandı. Kantar otomasyon sistemi ile Endüstri 4.0 uyumlu digital loadcell teknolojisi ile insansız kantar sistemi devreye alındı.
- Müşteri adresine teslim Sıvı Ürün siparişlerinde 2018 yılında sabit araç/ isotanklarla sevkiyatlar başladı.



#### Satın alma faaliyetleri kapsamında;

- Alım Yönetmeliği ve prosedürlere uygun olarak 2018 yılı içerisinde 2,37 milyar TL tutarında toplam 5.560 adet sipariş verildi (Yurt dışı hammadde ve benzeri hariç) bunun %91'ini yurt içi tedarikçiler oluşturdu.
- Satınalma süreç ve prosedürlerinin katma değer sağlayacak şekilde iyileştirilmesi sonucu temin süresi kısaltıldı. Gelen tüm talepler 16 gün ortalama ile siparişe bağlandı. Verilen siparişlerin %85'i zamanında gerçekleşti.
- Turquality Belgelendirme ile ISO belgelerine ait diğer denetlemeler başarıyla gerçekleştirildi.
- SOCAR Grup Şirketleri ile birlikte hareket edildi ve sinerji oluşturulabilecek konularda ortak ihaleler yapılarak maliyetler düşürüldü.
- Yıl içerisinde gerçekleşen planlı bakım durumu için talep edilen malzeme ve hizmet tedarikinde, duruş sürecini aksatmayacak şekilde satınalma faaliyetleri başarı ile tamamlandı.
- Dijitalleşme kapsamında satınalma dosyalarını daha yakından takip edebilmek için "Dosya Takip Sistemi" ile "Sözleşme Takip Sistemi" başarıyla uygulamaya alındı.

Petkim, gümrük ve dış ticaret açısından en prestijli statü olan "Yetkilendirilmiş Yükümlü Statüsü" belgesine sahiptir.

- Yerleştirme kapsamında 314 adet malzeme ilk defa yurt içine imal ettirildi; sağlanan fayda 4.679.757 TL olarak gerçekleşti. Özellikle temin sürelerinin kısalması ve malzeme temin garantisi yönünde ciddi fayda sağlandı.

#### Gümrük hizmetleri kapsamında;

- 2018 yılı faaliyetleri kapsamında gerçekleştirilen iş ve işlemlerin operasyonel giderlerinden sağlanan tasarruf tutarı 910.213,91 TL olarak gerçekleşti.
- Direkt müdürlüğün operasyonel gideri olmamakla birlikte Şirketin operasyonel giderlerine destek vererek sağlanan tasarruf tutarı 1.115.714,75 TL olarak gerçekleşti.
- 2018 yılında gerçekleştirilen ithalat işlemlerine ilişkin toplam ithalat beyanname sayısı 1.160 adet, ihracat işlemlerine ilişkin toplam ihracat beyanname sayısı 2.202 adet oldu.
- Dijitalleşme çalışmaları kapsamında toplamda 6 proje geliştirilirken yılda toplam 2.221 adam/saat tasarruf elde edildi.

#### Yetkilendirilmiş Yükümlü Sertifikası (YYS)

Petkim, gümrük ve dış ticaret açısından en prestijli statü olan "Yetkilendirilmiş Yükümlü Statüsü" belgesine sahiptir. Yetkilendirilmiş yükümlü, gümrük yükümlülüklerini başarılı şekilde yerine getiren, kayıt sistemi düzenli ve izlenebilir olan, mali yeterlilik, emniyet ve güvenlik standartlarına sahip bulunan, kendi oto kontrolünü yapabilen güvenilir firmalara gümrük işlemlerinde birtakım kolaylık ve imtiyazlar tanıyan uluslararası bir statüdür. Sağladığı operasyonel faydaların yanı sıra uluslararası bir statü olması itibarıyla pazarda rekabet avantajı sağlar niteliktedir.

#### İthalatçı/ihracatçı olarak bu belgeyi Ege Bölge Müdürlüğünden alan ilk şirket olan Petkim;

- Genel uygulamanın aksine dışarıdan hiç bir danışmanlık hizmeti almadan birçok bünye içi birimin desteği ile Gümrük Hizmetleri Müdürlüğünün liderlik ettiği çalışmalar neticesinde statüyü almaya hak kazandı.
- Gümrük Hizmetleri Müdürlüğü tarafından, ülkemizde yerleşik bulunan muteber şirketlerden gelen talebe istinaden, statünün alımı ve devam ettirilmesi aşamalarında edinilen tecrübeleri aktarmak üzere workshoplar gerçekleştirdi.
- Yetkilendirilmiş Yükümlü (YYS) logosunu ticari faaliyetlerinde, hem tedarikçi hem de müşterileri nezdinde farkındalık oluşturmak adına ihracat faturalarında ve mail imzalarında kullanmaya başladı.
- EBSO Bünyesinde, Ege Bölgesinde yerleşik Yetkilendirilmiş Yükümlü Sertifikası sahibi firmalar ile YYS'nin geliştirilmesi ve ilave düzenlemeler getirilmesi konusunda birlikteliklerin sağlanması ve kamu nezdinde taleplerin daha etkin yürütülebilmesi için bir çalışma grubu oluşturulmasına öncülük etti.

#### Liman ve Terminal hizmetleri kapsamında;

- Limanlara gelen 592 gemiye kılavuzluk, römorkör, atık ve çöp alma hizmetleri verildi, ayrıca 2.307.539 ton sıvı kimyasal yükün yükleme ve tahliye operasyonları yönetildi. Söz konusu faaliyetlerden 6.198.542 ABD doları brüt gelir elde edildi.
- Petkim Limanı'nın sahip olduğu "Yeşil Liman" sertifikası başarılı geçen denetleme dönemi sonrasında yenilendi.



## Tedarik Zinciri

### Kalite güvence faaliyetleri kapsamında;

- TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonuna uygun hizmet veren laboratuvarlarda 2018 yılında, Girdi, Proses, Ürün, Ambalaj, Teknik Destek ve Ar-Ge faaliyetleri kapsamında 187.120 adet numunede toplam 436.150 adet analiz yapıldı.
- Proses iyileştirme ve verimlilikle ilgili 4 adet Yalın 6 Sigma projesi yürütüldü.
- Verilen laboratuvar hizmetlerinde en ileri teknolojik gelişmeler takip edilmekte ve dünya standartlarına uygun modern cihazlar kullanılmaktadır. Bu kapsamda, 2018 yılında alınan toplam 13 cihazın alımı için 205.999 ABD doları harcama yapıldı. 2018 yılı itibarıyla, Kalite Güvence Laboratuvarları kurulu cihaz sayısı 411 adet, kurulu cihaz yatırımını 15 milyon ABD dolarıdır.

- Temmuz 2018 tarihinde artan müşteri talebi üzerine, NaOH (Kostik) ürünü için TSE'ye belgelendirme müracaatı yapıldı. Denetimler sonucunda; TS EN 896 Kimyasallar (içme ve kullanma sularının arıtımında kullanılan) Sodyum Hidroksit ve TS 1865 Sodyum Hidroksit (sudkostik-sanayide kullanılan) standartlarına göre 12.12.2018 tarihinde belgelendirildi. Kostik Petkim'in ilk TSE belgeli ürünü oldu.
- Çevre Mevzuatı kapsamında yayınlanan, Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi ve Raporlanması Tebliği uyarınca, enerji santrallerinde yakıt olarak kullanılan, Doğal Gaz ve Fuel Gaz girdilerinin analizleri, tüm tebliği kapsayacak şekilde, TÜRKAK tarafından 39 parametreden akredite edildi.

- Ambalaj ve polimer sektöründen gelen akredite test talepleri göz önüne alınarak, polimer/plastik analizleri, 16 parametreden akredite edildi.
- Çevre Mevzuatı kapsamında, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği 34 parametreden akredite edildi.
- TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Standardı kapsamında, laboratuvarların yapmış olduğu analizlerin güvenilirliğinin ve sürdürülebilirliğinin göstergesi olan uluslararası yeterlilik test programlarına, 7 farklı matriste (atık su, polimer, benzin, motorin, nafta, madeni yağ, doğalgaz) 136 parametreden katılım sağlandı.

### Petkim Limanı Petkim'e elleçleme ve depolama hizmeti vermektedir.

Petkim Limanı; 1978 yılında öncelikle Aliğa Kompleksi'nin inşaat-montajı sırasında yurt dışından deniz yolu ile getirilen fabrika montaj malzemelerinin tahliyesi ve Kompleks faaliyete geçtiğinde de hammadde girdilerinde (ithalat) tahliye, mamul ürünlerin satışında ise (ihracat) yükleme amaçlı kuruldu. 1985 yılında faaliyete geçen Petkim Limanı 2004 yılında 3. şahıslara hizmet vermeye başladı. 2013 yılında konteyner limanı projesi nedeniyle 3. şahıslara verilen kuru yük elleçleme ve depolama hizmetine son verildi. Liman 2018 yılsonu itibarıyla, toplam 47.401 m<sup>2</sup> alanı ile Petkim'e hizmet vermeye devam etmektedir.

Liman tesisinde, Petkim fabrikalarında üretim için gerekli sıvı kimyasal hammaddelerin gemilerden boşaltılması ve borular vasıtasıyla fabrikalara sevk edilmesi; Petkim fabrikalarında

elde edilen sıvı kimyasal ürünlerin fabrikaların depolama tanklarından alınıp borular ile iskelelere sevk edilmesi ve buradan gemilere yüklenmesi faaliyetleri yapılmaktadır.

Limanda genel kargo, dökme yük, petrol ürün tankeri, kimyasal tanker ve sıvılaştırılmış gaz tankerlerinin tahmil/ tahliyesi yapılabilmektedir.

Petkim Limanı ulusal ve uluslararası mevzuatlara ve düzenlemelere uygun olarak operasyonlarını gerçekleştirmektedir.

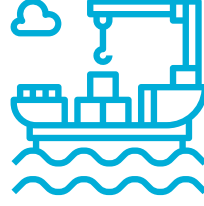
Limanda; 3 adet sıvı yük rıhtım ve iskelesi, 1 adet kuru yük rıhtımı bulunmaktadır. Rıhtım-2'ye 25 bin DWT, Rıhtım-3/1 ve 3/2'ye 10 bin DWT, İskele-5'e de 40 bin DWT büyüklüğünde gemiler yanaşabilmektedir. Ayrıca yeni mendireğin iç kısmına 1 adet sıvı yük rıhtımının yapımı planlanmaktadır. Limanda 25 farklı ürünün yükleme/ boşaltma operasyonu yapılabilmektedir.

### Kılavuzluk ve Römorkörcülük Teşkilatı ile gemilere yanaştırma ve kaldırma hizmeti sunulmaktadır.

1979 yılında kurulan Kılavuzluk ve Römorkörcülük Teşkilatı; Hizmet sahasında 7 römorkör, 3 palamar botu ve 1 kılavuz botu ile 7/24 gemilere yanaştırma ve kaldırma hizmeti sunmaktadır.

Gemi ve deniz araçlarına verilen yanaştırma ve kaldırma hizmetleri limanlar yönetmeliğine uygun olarak yapılmaktadır. Petkim Kılavuzluk ve Römorkörcülük Teşkilatı hizmetlerinde emniyeti ön planda tutmaktadır. Bu nedenle yapılan her türlü operasyonda kullanılan teçhizatın kalitesine, planlı olarak bakımının yapılmasına ve modernizasyonuna büyük önem verilmektedir.

Petkim depoları ve 12 farklı sevkiyat çıkış noktasından **778.428,73 ton katı ürün sevkiyatı**



Petkim Limanı'ndan **2.307.539 ton sıvı kimyasal yük yükleme ve tahliye operasyonları**

#### “Yeşil Liman” projesinin hedefleri

- Liman tesislerinde entegre bir kalite yönetim sistemi yaklaşımının oluşturulması
- Liman tesislerinin çevresinde deniz suyu kalitesinin iyileştirilmesi/korunması
- Gemi veya liman operasyonlarından kaynaklanan çevresel kirliliğin azaltılması
- Azami ölçüde enerji tasarrufunun sağlanması ve liman operasyonlarında enerji verimliliğinin en yüksek seviyede tutulması
- Atık geri dönüşümünü sağlayarak liman operasyonlarından kaynaklanan atık miktarının azaltılması
- Liman operasyonlarında iş sağlığı ve güvenliği konusunda gerekli tedbirlerin alınması ve sürekliliğinin sağlanması



## Satış-Pazarlama

### 78 ülkeye satış gerçekleştirerek tüm zamanların rekorunu kırdık.

Küresel piyasalarda ham petrol fiyatları 2018 yılının son çeyreğine kadar kademeli olarak yükselen bir seyir izlerken, nafta bazlı üreticiler açısından olumsuz bir konjonktür oluşturdu. ABD ile Çin arasında başlayan ve ardından diğer ülkelere de sıçrayan küresel ticaret savaşları dünya ticaretini ve büyümeyi yavaşlattı. Bu gelişmeler petrokimya sektöründe marjları düşürdü. Ülkemizde, Ağustos ayında yaşanan döviz kuru atağı nedeniyle iç piyasa daraldı. Petkim'de dört yılda bir yapılan planlı büyük bakım duruşu nedeniyle yaklaşık iki ay üretime ara verildi. Tüm bu olumsuz gelişmelere rağmen, Şirket satış ve pazarlama faaliyetlerinde yüksek bir performans gösterdi.

2018 yılında üretimden 1.535 bin ton, ticari ürün 264 bin ton olmak üzere toplam 1,8 milyon ton satış gerçekleştirildi. Planlı büyük bakım duruşuna rağmen 2017 yılında 7.364 milyon TL olan toplam satış tutarı %26,5 artışla 2018 yılında 9.315 milyon TL'ye çıkarıldı.

Yeni pazarlara açılma stratejisi doğrultusunda, 78 ülkeye satış yapılarak tüm zamanların rekoru kırıldı. 2018 yılında 755 milyon ABD doları yurt dışı satış gerçekleştiren Petkim'in ihracattaki başarısı, Ege İhracatçılar Birliği tarafından verilen iki ödülle taçlandırıldı; "Yılın En Fazla İhracat Gerçekleştiren Firması ve bölgede "Kimya Sektöründe En Fazla İhracat Gerçekleştiren Firma ödülleri aldı. İhracattaki bu başarıda yeni pazarlara açılma yanında önemli petrokimyasal

pazarlara odaklanma stratejisi de etkili oldu. Bu kapsamda Hindistan ve İspanyada müşteri temsilciği oluşturuldu ve Hindistan'da 43, İspanyada 22 yeni müşteri kazanımı sağlandı.

Dört yılda bir yapılan planlı bakım duruşu (turnaround) nedeniyle yaklaşık iki ay üretime ara verilirken, bu dönemde optimum stok ve ticari ürün alım planlaması ile müşterilerin tüm talepleri karşılandı. Petkim, bazı ürünlerin fiyatlarında indirim ve vade farkı faiz oranlarında iyileştirme yaparak hükümetin başlattığı Enflasyonla Topyekün Mücadele kampanyasına destek verdi.

Müşterilere daha yakın olmak için özellikle talebin yoğun olduğu destinasyonlarda dış depo sayısı artırıldı. Böylelikle navlun avantajı ve



Türkiye'nin tek entegre yerli üreticisi olan Petkim'in marka gücünü daha etkin kullanmak için Turquality Destek Programına katılım gerçekleştirildi.



çok kısa sürede tedarik olanağı sağlandı. Ayrıca, müşterilere daha iyi hizmet sunmak için müşterilerin fabrikasına teslim CİP satışlarına ağırlık verildi. Bu kapsamda müşterinin fabrikasına teslim CİP'li satışların, toplam satışlar içindeki payı 2017 yılında %40 iken, 2018 yılında %47'ye yükseldi.

Türkiye'nin tek entegre yerli üreticisi olan Petkim'in marka gücünü daha etkin kullanmak için Turquality Destek Programına katılım gerçekleştirildi. Böylece, Şirketin ihracattaki başarısının daha üst düzeye çıkarılması hedeflenmektedir.

**Müşteri ve piyasa talepleri doğrultusunda yeni ürün türleri üreterek piyasaya sunmaya devam ettik.**

Yılda bir defa yapılan Müşteri Memnuniyet Anketi 2018 yılında iki defa yapılmaya başlandı. Anket sonucunda, müşteri beklentilerinin karşılanma oranı 2018 ilk yarısında 2017 yılına göre %0,43 puan artarak %89,86 olarak gerçekleşti. Ayrıca, müşterilerin önem verdiği ve memnuniyet oranını düşük olduğu konuların iyileştirilmesi çalışmalarına ağırlık verildi.

Ulusal ve uluslararası sektörel fuar ve çeşitli etkinliklere katılımı müşteriler ile buluşmaya devam edildi. Bu kapsamda, TÜYAP, ASD ve EGEPLASTER işbirliği ile 10-14 Nisan 2018 tarihleri arasında İzmir'de ikincisi düzenlenen Ege Bölgesi'nin en büyük fuarı PlastPak 2018'e de katılım sağlandı.

Müşterilerden ve piyasadan gelen geribildirimler ve yeni ürün talepleri doğrultusunda çalışmalar yoğunlaştırıldı. Bu kapsamda, YYPE fabrikasında üretilmeye başlanılan PETİLEN YY I457 ve PETİLEN YY I860 türleri piyasada tamamen tutundu. Yeni tür olarak 2018 yılında AYPE-T fabrikasında PETİLEN H7-20T türü piyasa sunuldu. Bu türün piyasada tutundurma çalışmaları devam etmektedir.

**KKDİK'de etkinliğimizi sürdürüyoruz.**

REACH, ve CLP gibi uluslararası regülasyonlar yanında Türkiye REACH'i olarak bilinen Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) yasası konusunda düzenlenen eğitimler ile sektörel sivil toplum kuruluşlarının ve müşterilerin bilgilendirilmesine katkı sağlandı.

**9.315** milyon TL

Planlı büyük bakım duruşuna rağmen 2017 yılında 7.364 milyon TL olan toplam satış tutarı %26,5 artışla 2018 yılında 9.315 milyon TL'ye çıkarıldı.



## Ar-Ge Merkezi Faaliyetleri

Petkim Ar-Ge Merkezi 3. faaliyet yılını başarı ile tamamlayarak Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Komisyon Kararına göre Ar-Ge Merkezi statüsünü korumaya devam etmektedir. Petkim Ar-Ge Merkezi, 2018 yılında 2'si doktora, 7'si yüksek lisans derecesine sahip, Kimya Mühendisi, Kimyager ve Biyologdan oluşan 22 tam zamanlı araştırmacı ile faaliyetlerini sürdürdü.

### 2018 yılında 2'si TÜBİTAK-TEYDEB projesi olmak üzere 29 proje yürütüldü.

2018 yılında 2'si TÜBİTAK-TEYDEB projesi olmak üzere 29 proje yürütüldü. Ayrıca 1 yeni TÜBİTAK-TEYDEB proje başvurusu yapıldı. Petkim'in de partner olduğu "CO<sub>2</sub> capture" temalı bir H2020 projesi (CARMOF) yürütülmeye başlandığı 2018 yılında, "CO<sub>2</sub> capture/utilization" temalı bir proje daha (CO<sub>2</sub>Fokus) Avrupa Komisyonunca fonlanmaya değer bulundu. Yıl içerisinde 6 yeni H2020 proje başvurusu daha yapıldı.

Yeni ürün geliştirme, ürünlere yeni kullanım alanları yaratma, uzun özelliklerini iyileştirme, üretim proseslerinde enerji ve hammadde verimliliği, atık su ve içme suyunda biyolojik arıtım konularında yürütülen projelerin toplam bütçesinin %63'ü Petkim öz kaynaklarından, %37'si TÜBİTAK ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı fonlarından karşılandı.

### Güçlü işbirlikleri, katma değerli projeler

2018 yılında Petkim, dijitalizasyon seviyesinin artırılması hedefi doğrultusunda Ar-Ge ve kimya alanlarında dünyanın en iyi teknik okullarından Massachusetts Institute of Technology'nin (MIT) Endüstriyel Bağlantı Programı'na (ILP- Industrial Liaison Program) katıldı. Petkim, Ağustos ayından itibaren iki yıl boyunca karşılıklı bilgi transferine imkan sağlayan bu üyelik ile ILP programına dahil olan global 250 şirket arasında yerini almış oldu.

2018 yılında 2'si TÜBİTAK-TEYDEB projesi olmak üzere 29 proje yürütüldü. Ayrıca 1 yeni TÜBİTAK-TEYDEB proje başvurusu yapıldı.

## 6 Laboratuvar

- ➔ Reoloji
- ➔ Katalizör
- ➔ Polimer Karakterizasyon
- ➔ Çevre ve Biyoteknoloji
- ➔ Kimyasal Analiz
- ➔ Kromatografi







Üniversite-Sanayi işbirliklerinin geliştirilmesi kapsamında yüksek performansa sahip polimerlerin geliştirilmesi ve ürünlere katma değer yaratılması hedefi ile İTÜ, ODTÜ ve Boğaziçi Üniversitesi ile proses geliştirme proje işbirliği protokolleri imzalandı. Protokol kapsamında projelerin araştırma faaliyetlerinde çalışacak olan Yüksek Lisans ve Doktora öğrencilerine burs imkanı sağlandı.

2018 yılında 1 Avrupa, 4 Türk Patent başvurusu yapıldı. Tescillenen 1 adet Avrupa patenti ile toplam tescilli patent sayısı 7'ye ulaştı.

### **Petkim Ar-Ge Merkezi**

47 yıllık Ar-Ge kültürü ile faaliyetlerini sürdüren Petkim Ar-Ge Merkezi, 13 Ocak 2015 tarihinde T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından belgelendirilerek Ar-Ge Merkezi statüsüne kavuştu. Petkim kampüsü içinde, 1.200 m<sup>2</sup>'lik alanda kurulu olan Petkim Ar-Ge Merkezi, bünyesinde 6 adet laboratuvar, 400 m<sup>2</sup>'lik pilot tesis ve ofisleri barındırmaktadır. Petkim Ar-Ge Merkezi tedarikçiler, müşteriler ve üniversitelerle petrokimya, malzeme, metalurji ve kimya, plastik ve ambalaj sektörlerinde çalışmalarını sürdürmekte olup, özellikle sanayi-üniversite işbirliğini güçlendirme vizyonuyla hareket etmektedir.

Petkim Ar-Ge Merkezi'nde; Reoloji, Katalizör, Polimer Karakterizasyon, Çevre ve Biyoteknoloji, Kimyasal Analiz ve Kromatografi laboratuvarları bulunmaktadır. Ar-Ge Merkezi Pilot Tesisinde ise, polimer işleme, polimerizasyon ve kimyasal proses işlemlerinin yürütülmesine olanak sağlayacak teknolojiye sahip güçlü bir ekipman altyapısı bulunmaktadır.

Petkim Ar-Ge Merkezi; güçlü ekibi, gelişmiş altyapısı ve laboratuvarlarıyla ürün geliştirme ve iyileştirme, enerji ve hammadde verimliliği, maliyet düşürme ve çevre eksenli faaliyetlerini sürdürmektedir. Katma değeri yüksek teknolojik ürünlerin geliştirilmesi çalışmalarına ağırlık veren Petkim, çalışmalarının sonuçlarına göre patent alma ve ticarileştirme süreçlerini de yürütmektedir.

## Dijitalleşme ve Teknoloji

Petkim, Türkiye'nin ve Azerbaycan'ın en dijital şirketi olma hedefiyle sürdürdüğü dijital dönüşüm sürecinde önemli adımlar atmaktadır. Üretim başta olmak üzere tüm fonksiyonlarda dijital teknolojilerin kullanımı yaygınlaştırılmakta, gerçek zamanlı veriler tutularak, büyük veri, yapay zeka ve makina öğrenmesi algoritmalarıyla, üretim ve enerji verimliliğini artıran, süreçleri iyileştiren ve iş güvenliğini yükselten projeler hayata geçirilmektedir. Tüm bunlara ek olarak, iş yapış yöntemlerinin veriye dayalı yaklaşımlar ile dijitalleştirildiği bu süreçte, tüm çalışanların dijital düşünme refleksini kazanmaları, altyapının uygun yatırımlarla desteklenmesine eş değerde bir kültürel değişim olarak önem kazanmaktadır.

**Dijitalleşme çalışmalarının hız kazandığı 2018 yılında çok sayıda proje yürütüldü ve başarılı sonuçlar elde edildi.**

Petkim vizyonu doğrultusunda dijitalleşme yol haritası ve stratejisinin belirlendiği 2018 yılında şirketin tamamında dijital kültürün

yaygınlaşmasına odaklanıldı ve birçok dijitalleşme projesi devreye alındı.

2018 yılında 7 ileri analitik proje tamamlanarak Petkim'e yüksek finansal fayda sağlandı ve bu projeler için patent başvuru süreçleri başlatıldı.

Petkim'i daha ileriye taşımak, daha verimli ve daha kârlı bir şirkete dönüştürmek için başta ileri analitik uygulamalar olmak üzere Endüstri 4.0 ve IoT temelli projeler; Robotik, Otomasyon ve Dijital teknolojilerin yardımıyla gerçekleştirilmektedir.

2018 yılında yürütülen en önemli projelerden biri olan Etilen Fırınları Optimizasyon Modeli (EFOM) ile ana fabrika konumundaki Etilen fabrikasında, tüm Petkim'in kârlılığını maksimize edecek şekilde optimizasyon sağlanmaktadır. Proje kapsamında, 15 dakikalık aralıklarla veri tabanından alınan malzeme değerleri, hammadde özellikleri, fabrika ve fırın koşulları vb. bilgiler ile yapay zekâ yazılımı kullanılarak 54 milyar farklı senaryo oluşturulmaktadır. Bu senaryolar arasından her fırın için sıcaklık, basınç ve hammadde hesaplaması algoritma ile

yapılarak optimum verimlilikteki fırın çalışma parametreleri saptanmakta ve uygulanmaktadır.

Hem fabrikadaki ekipman ve proses parametrelerini, hem de piyasa şartlarını tahminleyen modeller, ürünlerin kalitesini laboratuvara gitmeden tahmin eden modeller ve ürünlerin önümüzdeki dönemlerde fiyatlarını tahmin eden yapay zekâ uygulamaları geliştirilmektedir. Bu uygulamalara örnek teşkil eden AYPE-T anlık Ürün Kalitesi Tahminleme Projesi kapsamında, geliştirilen yapay zeka uygulaması ile AYPE-T fabrikasının son birkaç yıllık geçmiş verileri incelenerek anlık olarak üretilen ürünün kalitesi tahminlenebilmektedir. Eğer ürün kalitesi istenen düzeyde değil ise fabrikaya bildirimde bulunmakta ve üretim ayarları değiştirilmekte; ürün kayıpları önlenmektedir.

Fabrikaların Proses Simülasyonları Projesi kapsamında, fabrikaların fiziksel özelliklerini ve reaksiyonlarını bütünüyle yansıtan "Dijital İkiz"inin geliştirilmesi; farklı üretim ve yatırım senaryolarının gerçek hayatta test



## Dijitalleşme

Petkim'de, artırılmış ve sanal gerçeklik teknolojileri İSGÇ, üretim, bakım, kalite kontrol gibi alanlarda 7/24 uzaktan destek, eğitim ve denetim amaçlı kullanılmaktadır.



## ➔ Dijital İkiz

Fabrikaların Proses Simülasyonları Projesi kapsamında, fabrikaların fiziksel özelliklerini ve reaksiyonlarını bütünüyle yansıtan “Dijital İkiz”i geliştirilmektedir.



edilmeden, “Dijital İkiz” üzerinde simülasyonlarla uygulanması sağlanmaktadır.

Enerji verimliliği ve üretim artışını maksimize etmek üzere ileri dijital proses kontrol sistemleri ve gerçek zamanlı optimizasyon uygulamaları devreye alınırken, EO-EG Fabrikası’nda tamamlanan APC ve RTO uygulamalarının diğer fabrikalara yaygınlaştırılması çalışmaları yapılmaktadır.

“Dijital Fabrika” ve “Dijital Çalışan” hedefi ile ileri teknolojinin iş süreçlerine entegrasyonuna ve yaygınlaştırılmasına başlandığı Petkim’de, artırılmış ve sanal gerçeklik teknolojileri İSGÇ, üretim, bakım, kalite kontrol gibi alanlarda 7/24 uzaktan destek, eğitim ve denetim amaçlı kullanılmaktadır.

Endüstri 4.0 temelli ve ileri analitik destekli akıllı kontrol mekanizması ile paketleme hatlarında dijitalleşme çalışması yapılmaktadır. Bu uygulama ile müşteri memnuniyetini artırmak, ekipmanların canlı arıza tespiti yapılarak verimliliği artırmak hedeflenmektedir.

### **Petkim Dijitalleşme Enstitüsü**

Petkim’de sadece süreçlerin dijitalleşmesi değil, aynı zamanda çalışanların yetkinliklerinin de bu yönde artırılması hedeflenmektedir. Dijitalleşme ile ilgili tüm organizasyon içerisinde farkındalık yaratılmakla birlikte, iş süreçlerinin tamamına dijital bir düşünce yapısı ile yaklaşılmasını temin etmek hedefiyle hareket edilmektedir.

## Dijitalleşme ve Teknoloji

Bu doğrultuda, dijital dönüşüm süreci kapsamında 'dijitalleşme' bilincini oluşturarak organizasyon içerisinde yayılımını sağlamak, iş yapış yöntemlerinde veriye dayalı süreçlere geçmek ve çalışanların dijital ve analitik yetkinliklerini geliştirmek üzere Petkim Dijitalleşme Enstitüsü kuruldu ve faaliyete başladı.

Enstitü iki temel amaç doğrultusunda faaliyet göstermektedir:

- Tüm çalışanlarda dijital farkındalık yaratmak ve çalışanların dijitalleşmeye hızlı bir şekilde adapte olmalarını sağlamak

- Dijitalleşme alanında uzman çalışanlar yetiştirip makine öğrenmesi, yapay zeka gibi konular başta olmak üzere dijital projeler üretmelerini sağlamak

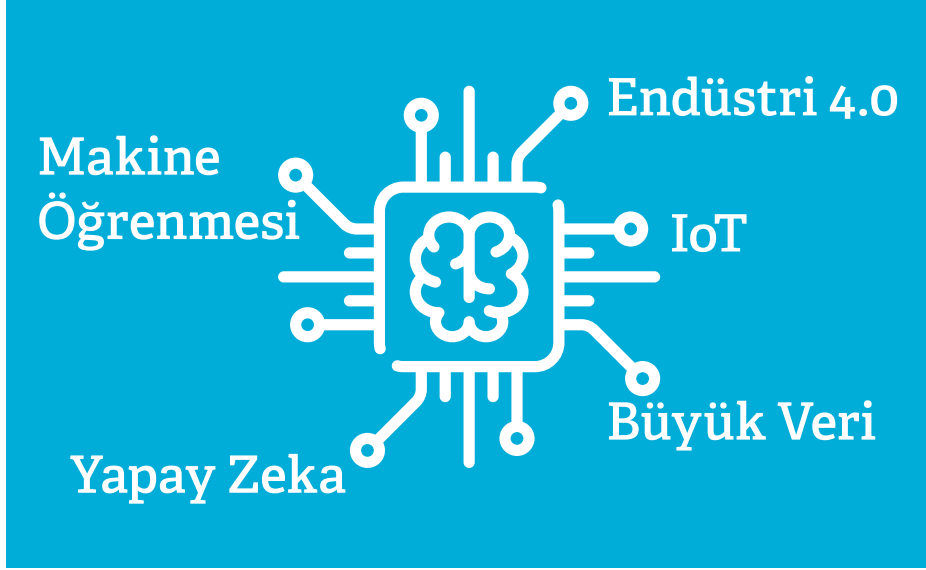
2019 eğitim planı kapsamında çalışanlara, dijital ve analitik farkındalık, robotik, proses otomasyonu, ileri analitik modelleme, makina öğrenmesi ve yapay zeka eğitimleri verilecektir.

### Dijitalleşme ekosistemi

Dijitalleşme çalışmalarının bir diğer ekseni ulusal ve uluslararası üniversiteler, teknokentler ve start-up'larla yapılan işbirlikleri ile güçlü bir ekosistem hayata geçirmektir.

Türkiye'nin en büyük girişimci ağları, teknokentler, lider teknoloji şirketleri, start-up'lar ve Massachusetts Institute of Technology (MIT)'nin dahil olduğu üniversite işbirlikleri ile Petkim'in dijitalleşme ekosistemi her geçen gün büyümektedir.





Türkiye'nin en büyük girişimci ağları, teknokentler, lider teknoloji şirketleri, start-up'lar ve Massachusetts Institute of Technology (MIT)'nin dahil olduğu üniversite işbirlikleri ile Petkim'in dijitalleşme ekosistemi her geçen gün büyümektedir.

Petkim'in, teknoloji, Ar-Ge ve kimya alanlarında dünyanın en iyi teknik okullarından Massachusetts Institute of Technology'nin (MIT) Endüstriyel Bağlantı Programı'na (ILP- Industrial Liaison Program) üye olması, Şirket'in ana stratejilerinden birini oluşturan dijital dönüşüm ve inovasyon alanlarındaki projeleri açısından da büyük önem taşımaktadır. Bu birliktelik ile Petkim güçlü bir çözüm ortağı kazanmıştır. MIT'nin dünya genelindeki şirketler ile karşılıklı olarak bilgi ve teknoloji alanında bağlantılar kurmak ve güçlendirmek amacı ile oluşturulan bu programda Petkim, stratejik önemi olan spesifik araştırma alanlarına odaklanacaktır. MIT-ILP üyeliğinin ilk etabı iki yıl olarak planlanırken, bu süre, yürütülecek projelerin ihtiyacına göre karşılıklı olarak uzatılabilecektir.

Birçok dijitalleşme projesi teknokentlerde bulunan start-up'larla birlikte geliştirilmektedir. Böylece start-up ekosistemine katkıda bulunulurken, gelecekte istihdam edilecek insan kaynağının yetiştirilmesinde de rol oynanmaktadır.

ODTÜ, İTÜ, Bilkent gibi üniversitelerle güçlendirilen işbirliklerinin yanında, sponsorluk ve burs destekleri konusunda çalışmalar yürütülmektedir.

#### **Global standartlarda Bilgi Güvenliği**

Gerek iş platformları ve gerekse endüstriyel platformlarda, süreç, organizasyon ve teknoloji çerçevesinde bütünsel yaklaşımla Siber Güvenlik olgunluk seviyesinin artırılmasına yönelik çalışmalar hız kazandı. Bilgi Güvenliğine yönelik ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uyum çalışmaları tamamlandı.

Petkim Siber Güvenlik Yol Haritası çalışması ile şirket bilgi sistemlerinin kısa, orta ve uzun vadedeki güvenlik gereksinimleri fark analizi, zafiyet analizi ve güvenlik taramaları ile belirlendi.

## Dijitalleşme ve Teknoloji

Bilgi sistemlerinin güvenliği kapsamında güvenlik duvarı - ağ topolojisi iyileştirme çalışmaları, kum havuzu (Sand Box) zararlı yazılım engelleme sisteminin devreye alınması, güvenlik bilgi ve olay yönetimi (SIEM) sisteminin kurulması, beyaz liste (White Listing) uygulamasının kurulması, tüm bilgisayarlarda disk şifrelemenin uygulanması, veri sınıflandırma yazılımı kurulumu, güvenlik denetim ve sıkılaştırma çalışmaları yapıldı.

Operasyonel teknoloji altyapısı kapsamında kullanılmakta olan güvenlik duvarlarının teknoloji yenilemesi kapsamında 18 adet güvenlik duvarı tedarik edildi ve değişimleri tamamlandı.

ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Yönetim Gözden Geçirme tetkikine yönelik olarak, varlık ve risk tabloları güncellendi, mevcut politika ve prosedürler güncellendi, yeni politika ve prosedürler yayınlandı.

Uçtan uca siber güvenliği sağlamak için gereksinim duyulan siber güvenlik sistemleri kurularak, Petkim'e yönelik olan siber saldırı girişimlerini 7/24 izleyen Güvenlik Operasyon Merkezi temelleri atıldı.

Gerek iş platformları ve gerekse endüstriyel platformlarda, süreç, organizasyon ve teknoloji çerçevesinde bütünsel yaklaşımla Siber Güvenlik olgunluk seviyesinin artırılmasına yönelik çalışmalar hız kazandı.



## Veri Merkezi

En üst standart seviyede inşa edilen Veri Merkezi hizmete girdi ve kesintisiz hizmet vermesi sağlandı.

Yürütülen çeşitli bilgi güvenliği bilinçlendirme faaliyetleri ile bilgi güvenliği kültürü oluşturmak hedeflendi. Petkim Öğrenme Yönetim Sistemi (LMS) üzerinden 1.081 personel Bilgi Güvenliği Eğitimi'ni tamamladı. Yeni başlayanlar için oryantasyon kapsamında, üst yönetime yönelik ve dijital akademi kapsamında "Bilgi Güvenliği Bilinçlendirme Eğitimleri" hazırlandı ve sınıf içi uygulandı.

Önümüzdeki yıl 7 farklı siber güvenlik yatırım projesi ile Siber Güvenlik Yol Haritası'nda belirlenen orta vadeli projelerin tamamlanması planlanmaktadır.

### **Bilgi Teknolojileri kapsamında Veri Merkezi hizmete girdi.**

Olağanüstü durum ve iş sürekliliği planlarında Bilgi Teknolojileri kapsamındaki veri merkezi, altyapı iyileştirmeleri ile kesinti süresi ve veri kaybının en aza indirilmesine yönelik çalışmalar tamamlandı. En üst standart seviyede inşa edilen Veri Merkezi hizmete girdi ve kesintisiz hizmet vermesi sağlandı.

Tüm süreçlerin yürütüldüğü, modüllerin ve destek sistemlerinin entegre bir şekilde çalıştığı Kurumsal Kaynak Planlaması (SAP) sistemleri, 7/24 hizmet veren Veri Merkezi'de barındırılmaktadır. Bu sayede, Şirketin BT ihtiyaçlarının büyük bir kısmı kendi içi kaynakları ile karşılanmaktadır.

Sunucu ve Network altyapısı dijitalleşme vizyonuna hizmet verecek kapasitelere yükseltildi. İnternet altyapısı üç ayrı güzergah üzerinden tam yedekli hale getirilerek kesintisizlik sağlandı. IP Telefon Santrali ve Dijital Faks altyapısı kuruldu.

Fabrika sahasında kullanılan tüm bilgisayarların değişimi gerçekleştirildi.

CRM, Üretim-Bakım Entegrasyonu, e-ihracat gibi projeler devreye alındı.

Bilgi güvenliği alanında eğitimler alınarak özellikle saha ağları bilgi güvenliği konusunda çalışma başlatıldı.

### **Süreç Mimarisi ve Değer Zinciri**

Operasyonel mükemmellik stratejisi doğrultusunda ve kaynakların daha verimli kullanılması amacıyla 2018 yılı içerisinde, sektördeki ve diğer sektörlerdeki süreçler ile kıyaslama çalışmaları yapılarak Petkim'in süreç mimarisi oluşturuldu ve Petkim Değer Zinciri Projesi hayata geçirildi. Bu proje kapsamında; 71 iş biriminden 162 çalışanla görüşmeler yapıldı, mevcut süreçler uçtan uca analiz edildi, iyileştirme alanları da göz önünde bulundurularak 300'ün üzerinde süreç dokümanına edildi. Proje süresince 150'nin üzerinde hızlı kazanım ve iyileştirme fırsatı yakalanırken, 50 proje önerisini kapsayan 3 yıllık Petkim yol haritası oluşturuldu. Değer Zinciri çalışması kapsamında, Şirketin tüm yatırım süreçleri gözden geçirilerek revize edildi ve tüm süreç dijitalleştirildi.



## Yatırımlar

Yarının projeleri bugünden üretilir stratejisi ile yatırım faaliyetlerini sürdürmekte olan Petkim, yatırımları ile geleceğini şekillendirmekte, yenilikleri takip etmekte, değişimleri desteklemekte ve SOCAR grup şirketleri ile entegrasyonu sağlamaktadır.

Petkim yatırım stratejisi doğrultusunda 2018 yılında; İSGÇ, proses güvenliği, teknoloji geliştirme yatırımlarıyla birlikte fabrikaların devamlılığını sağlayacak, verimliliğini artıracak ve kârlılığa doğrudan etki edecek projeleri ve STAR Rafineri ile entegrasyon projelerini yatırım programına aldı.

Şirketin tüm yatırım süreçlerinin gözden geçirilerek revize edildiği ve dijitalleştirildiği 2018 yılında, toplam yatırım harcamaları tutarı 781 milyon TL olarak gerçekleşti.

### 2018 yılında gerçekleştirilen yatırımlar

#### Varlık Yönetimi (Asset Performance Management) Projesi

Petkim'in tüm varlıklarının performansının ve ekipman etkinlik oranlarındaki darboğazların takip edilebileceği bir sistem ve bu sistemi destekleyen software kurulumu olan Varlık Yönetimi Sistemi, fabrikaların devamlılığını sağlayacak yatırımların daha verimli bir şekilde değerlendirilmesine imkan verecektir. Alanında lider şirketler tarafından sağlanan bu proje ile Petkim Varlık Yönetimi Sistemi, dünyanın önde gelen firmaları ile aynı standartlarda yürütülecek olup fabrikaların güvenilirliğini artıracaktır.

#### AYPE Fabrikası

Mixing binası köpük sprinkler sistemi kurulumu ve havalandırma fanlarının (K445/A/B) yenilenmesi 2019 yılında tamamlanacaktır. Bu yatırımla fabrikada işçi sağlığı ve iş güvenliği seviyesi artırılmış olacaktır.

#### Plastik İşleme Fabrikası

Katkı masterbatch çeşitliliğinin artırılması amacıyla yeni masterbatch hattı için ekipmanlar tedarik edilmiş olup mühendislik çalışmaları tamamlandı. Kurulum ve montaj için ihale süreci tamamlanırken, devreye alma çalışmaları 2019 yılında tamamlanacaktır.

## Verimli

Varlık Yönetimi Sistemi, fabrikaların devamlılığını sağlayacak yatırımların daha verimli bir şekilde değerlendirilmesine imkan verecektir.





### Aromatikler Fabrikası

Petrokimya tesisleri ve Rafineri arasındaki sinerji dikkate alınarak Aromatikler Fabrikasının STAR Rafineri ile entegrasyonu kapsamında hammadde kalite standardizasyonu ve depolama maliyetlerini düşürme konularında oluşabilecek fırsatları sağlayacak gerekli hat modifikasyonlarını içeren yatırımlar tamamlandı.

### Etilen Fabrikası

Sprinkler Sisteminin iyileştirilmesi yatırımı tamamlanarak devreye alındı. Olası bir yangın durumundaki risk en aza indirildi ve iş güvenliği artırıldı.

### EO/EG Fabrikası

APC (Advanced Process Control) sistemi ile ilgili olarak 2018 yılında sözleşme imzalandı ve çalışmalar başladı. APC sistemi 2019 yılında devreye alınacak olup proses, sistem tarafından kontrol altında tutularak üretimin sürekliliği ve enerji tasarrufu anlamında katkı sağlayacaktır.

Yeni chiller ünitesinin teminiyle ilgili 2018 yılında sözleşme imzalandı. Ekipmanın montajı 2019 yılında gerçekleştirilip, devreye alınacaktır. Bu yatırım ile enerji verimliliğinde iyileşme sağlanacaktır.

### KA Fabrikası

Elektrolizlerde monopolar teknolojiye bipolar teknolojiye geçilmesi projesiyle enerji tasarrufu, proses güvenliğinin artırılması, bakım maliyet ve sürelerinde tasarruf amaçlandı. 2017 yılında mühendislik ile ekipman-malzeme tedariki ve 2018 yılında ise montaj çalışmaları tamamlandı. 2019 yılı ilk çeyreğinde devreye alma çalışmaları gerçekleştirilerek yatırım tamamlanacaktır.

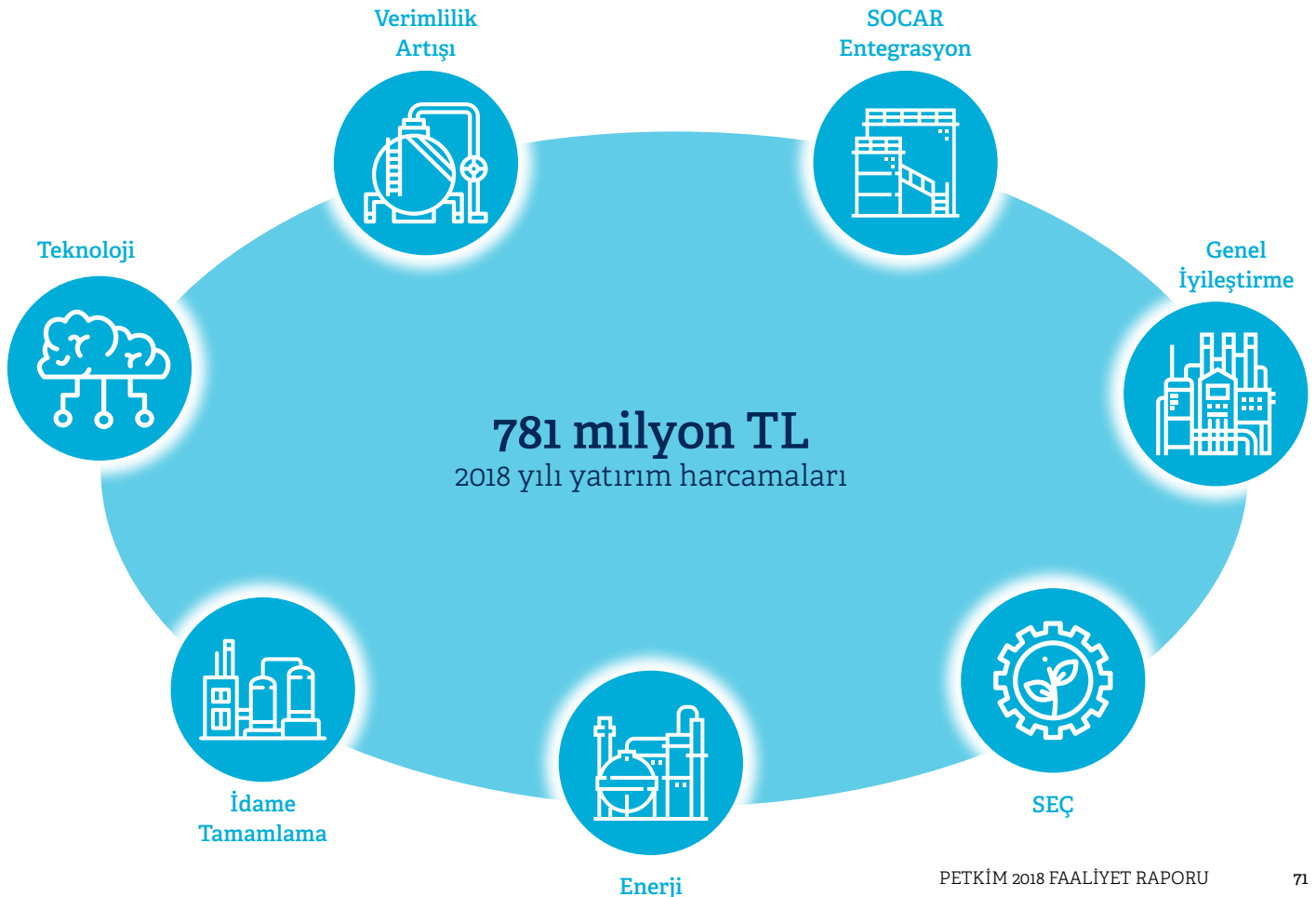
Mevcut salamura filtrasyon sisteminden kaynaklı duruşların ve üretim kayıplarının önlenmesi amacıyla daha modern bir filtrasyon sistemine geçilmesi için 2018 yılında yapılan pilot test çalışmaları olumlu sonuçlandı. 2019 yılında yatırım başlayacaktır.

### ACN Fabrikası

Fabrikanın enerji verimliliğini artırmak ve darboğazlarını gidermek üzere sisteme 2 adet yeni eşanjör eklendi, 1 adet eşanjörün kapasitesi artırıldı ve sisteme eklenecek diğer 2 adet yeni eşanjör için projelendirme ve ekipman temini çalışmaları yapıldı.

### Yeni Atık Giderme Ünitesi Yatırımı

Mevcut fabrika kapasitelerinin artması ve diğer gelecek yatırımlarından kaynaklanabilecek ihtiyaçlar doğrultusunda Yeni Atık Giderme Ünitesi yatırımına yönelik çalışmalara başlandı. Yeni ünite en son standartları karşılayacak ve teknolojilere uygun olacak şekilde çıkacak atıkların artılmasını sağlayacaktır.



# Sürdürülebilirlik

## Petkim'in Sürdürülebilirlik Vizyonu

Petrokimya, sürdürülebilir kalkınmanın temel itici gücü konumundaki sektörlerden biridir. Sanayisi gelişmiş ülkeler, aynı zamanda dünyanın önde gelen petrokimya üreticileridir. Petkim'in ürettiği ürünler, Türk imalat sanayiinin en önemli sektörlerinde hammadde olarak kullanılmaktadır. Bu üretim ve katma değer zinciri, sürdürülebilir kalkınmanın anahtar unsurlarının başında gelmektedir.

Petkim, bir yandan ekonomiye sağladığı yüksek katma değeri artırırken diğer yandan da kurumsal bir vatandaş

olarak paydaşlarına sorumluluklarının bilinciyle etik kurallardan, şeffaflık ve dürüstlükten ödün vermeden faaliyetlerini sürdürmektedir. Şirket ayrıca, gelecek vizyonuyla faaliyetlerinden doğan çevre etkilerini en aza indirmek ve çevreye katkı sağlamak, iş güvenliği ve işçi sağlığı duyarlılığıyla her zaman insanı merkezine alan bir yaklaşımla hareket etmek, sosyal sorumluluk projeleriyle topluma azami katkısını ortaya koymak adına, özveri ve kararlılıkla sürdürülebilirlik kavramını tüm yönleriyle içselleştirmiş bir kurum kimliğiyle farklılaşmaktadır.

## Petkim'in BİST Sürdürülebilirlik Endeksi'nde 5. yılı

Petkim, 2014 yılında dahil olduğu Borsa İstanbul'un Sürdürülebilirlik Endeksi'ndeki başarısını devam ettirerek yerini 2018 yılında yapılan gözden geçirme sonucunda da korudu.

## Petkim'de İnsan Kaynakları

Engin bilgi birikimini yetkin insan kaynağı ile sürekli artıran ve perçinleyen Petkim, eşsiz bir entelektüel sermayeye sahiptir. Petkim, dinamik, gelişime açık, ortak hedefe odaklı insan kaynağı ile çevik bir organizasyon inşa etmektedir.



Petkim, bir yandan ekonomiye sağladığı yüksek katma değeri artırırken diğer yandan da kurumsal bir vatandaş olarak paydaşlarına sorumluluklarının bilinciyle etik kurallardan, şeffaflık ve dürüstlükten ödün vermeden faaliyetlerini sürdürmektedir.



## 5. yıl

Petkim, 2014 yılında dahil olduğu Borsa İstanbul'un Sürdürülebilirlik Endeksi'ndeki başarısını devam ettirerek yerini 2018 yılında yapılan gözden geçirme sonucunda da korudu.

### İnsan Kaynakları Politikası

Petkim insan kaynakları politikası, adil, şeffaf ve söz hakkı tanıyan, çalışanların potansiyellerini ortaya koyma fırsatları bulduğu, her bir çalışanın değer yaratarak Petkim'in geleceğine katkı sağladığı ve değer gördüğü, yüksek performanslı, gelişim odaklı, her alanda güçlü ve etkili bir liderlik sergileyen, tek Petkim ruhunu yansıtan bir şirket kültürü ve bağlılığı yüksek, mutlu, verimli, başarılı ve sağlıklı bir işgücü oluşturmayı hedeflemektedir.

Bu hedef doğrultusunda en değerli yetenekleri cezbetmek, geliştirmek ve muhafaza etmek için 3 ana başlıkta global insan kaynakları trendlerine uygun, adil, şeffaf ve birbiriyle entegre olmuş uygulamaları benimseyen ve geliştiren Petkim, bu sayede tercih edilen işveren olma ve en iyi iş yeri olma yolunda hızlı adımlarla ilerlemeyi amaçlamaktadır.

Petkim'de insan kaynakları; tüm birimlerle stratejik iş ortağı yaklaşımıyla çalışan, şirket ve çalışan ihtiyaçlarını sürekli analiz eden, değer yaratan ve değişen şartlara hızla adaptasyon sağlayan bir yönetim anlayışıyla hareket etmektedir.

#### I. Yetenek Kazanım Süreci

Petkim vizyon, misyon ve değerlerinden yola çıkılarak, mevcut pozisyonlara en doğru ve yetkin adayların yerleştirilmesi için tüm işe alım araçları etkin şekilde kullanılmaktadır. İşe alım kaynaklarının başında Petkim'in kendi web sayfası içerisinde açık pozisyonları ilan eden ve iş başvurusu yapılabilen bir alan bulunmaktadır ve aynı zamanda kariyer.net, linkedin gibi alternatif işe alım kaynaklarından da yararlanılmaktadır.

İşe alım sürecinde yetkinlik bazı mülakatlar, potansiyel analizi, teknik mülakatlar, yetenek sınavları ve ayrıca bazı pozisyonlar için yabancı dil sınavları da uygulanmaktadır.

Petkim'de mavi yaka çalışanlar, işbaşı öncesi İşkur ve üniversite işbirlikleri ile düzenlenen "Petrokimya Üretim Elemanı Yetiştirme" kurs programı ile yeni görevlerine hazırlanmaktadır.

Petkim, meslek lise ve üniversite stajyerleri için geliştirilen "Stajyer Gelişim Programı" ile kişisel ve mesleki gelişimlerine katkı sağlamayı hedeflemekte, potansiyel tüm adaylar ile kariyer günleri, istihdam fuarları vb. aktiviteler ile bir araya gelmeyi önemsemektedir. Aynı zamanda Petkim'in kendi web sayfasında stajyer ilanları yayınlanarak başvurular alınmaktadır. Stajyer istihdam süreci Petkim için aynı zamanda bir sosyal sorumluluk yaklaşımı olarak görülmektedir. Personel ve stajyer işe alım süreçlerinde, yetkinlik bazı mülakatlar, potansiyel analizi, teknik mülakatlar, yetenek sınavları, vakalar ve ihtiyaç oldukça da yabancı dil sınavları uygulanmaktadır.

#### II. Yetenek Yönetimi Süreci

Petkim'de uygulanan performans yönetim sisteminde her sene başında kurumsal ve fonksiyonel başarı göstergeleri belirlenerek tüm şirketin aynı hedeflere koşabilmesi için hedefler, belirli bir model çerçevesinde yukarıdan aşağıya kırılmaktadır.

Hedefler gerçekleştirilirken sadece "ne" yapıldığına değil, "nasıl" yapıldığına da odaklanılabilmesi ve şirket kültürünü besleyen davranışların da takip edilebilmesi için temel, fonksiyonel ve yönetsel yetkinliklerden oluşan yetkinlik çatısı kurgulanmış ve performans yönetim sistemine dahil edilmiştir.

## Sürdürülebilirlik

Yüksek performansın sürdürülebilir olduğu, başarılı performansın ödüllendirildiği, gelişime açık performansın gelişim programıyla geliştirildiği ve performans sonuçlarının diğer insan kaynakları sistemleriyle entegrasyonunun sağlandığı bir performans yönetim sistemi uygulanmaktadır.

Bunun yanı sıra çalışanların mevcut rolleri içerisindeki potansiyellerinin değerlendirilip, katma değerlerinin artırılarak gelişim fırsatları ile desteklendiği potansiyel değerlendirme ve yedekleme çalışmaları dijital dönüşüm vizyonumuz ile uyumlu olacak şekilde dijital platforma taşınarak yürütülmeye başlandı.

### III. Elde Tutma Süreci

Petkim'in kuruluşundan bu güne kadar tüm çalışanları tarafından yaşatılan ve paylaşılan güçlü kurum kültürü sayesinde çalışan bağlılığının artırılarak sürdürülebilir olması elde tutuma sürecinin en önemli yapı taşlarından birisidir. Ücret ve yan hak paketlerinde dünya, ülke ve sektör trendleri takip edilmekte olup, buna uygun bir ücret politikası uygulanmaktadır. Çalışanların katma değer yarattığı davranışlarının ve mesleki çabalarının takdir edilip ödüllendirildiği bir ödüllendirme sistemi kullanılmaktadır.

Çalışanların iş yaşam dengesinin korunduğu çalışma saatleri benimsenmiş olup, verimli çalışma desteklenmektedir. Açık olan kadrolar için iç aday değerlendirme süreci aktif olarak işletilmektedir. Çalışanların gelişimi amacıyla departmanlar arası rotasyon programı da uygulanmaktadır.

Yeni işe alımlarda ve görev değişikliklerinde işe uyum programı çerçevesinde yapılandırılmış bir işe uyum ve oryantasyon programı uygulanmaktadır.

Şirkette ayrımcılık yoktur ve bu güne kadar hiç bir çalışandan bu konuda herhangi bir şikâyet olmamıştır.

### IV. Çalışanlar ile İlişkileri Yürütmek Üzere Temsilci

6356 sayılı "Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu"nun "İşyeri Sendika Temsilcisinin Atanması ve Görevleri" başlıklı 27.maddesi kapsamında işyerinde İşyeri Baş Temsilcisi ve Temsilcileri bulunmaktadır.

İşyeri sendika temsilcileri ve baş temsilcisi; işyeri ile sınırlı olmak kaydı ile işçilerin dileklerini dinlemek ve şikâyetlerini çözümlmek, işçi ve işveren arasındaki iş birliğini, çalışma barışını ve uyumunu sağlamak, işçilerin hak ve çıkarlarını gözetmek ve iş kanunları ile toplu iş sözleşmelerinde öngörülen çalışma şartlarının uygulanmasına yardımcı olmakla görevlidirler.

Sendika temsilcileri iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili konularda görüş verme, teklif getirme, yeni teknolojilerin uygulanması, seçilecek iş ekipmanı, çalışma ortamı ve şartlarının çalışanların sağlık ve güvenliğine etkisi konularında görüş bildirme yetkisine sahiptir. Sendika temsilcileri ilaveten çalışan temsilcisi olarak tehlike kaynağının yok edilmesi veya tehlikeden kaynaklanan riskin azaltılması için, işverene öneride bulunma ve işverenden gerekli tedbirlerin alınmasını isteme hakkına da sahiptirler. Bu Kanuna dayanılarak çıkartılan İş Sağlığı

ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik uyarınca, görevi esasen iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin tehlikeleri ve önlemleri değerlendirip tedbirleri işverene bildirmek olan iş sağlığı ve güvenliği kurullarında baş temsilci ve formen temsilcisi de yer almaktadır.

### Çalışan sayısındaki gelişmeler

Nitelikli insan kaynağına yatırım yapmayı ilke edinen Petkim, ihtiyaçları ve büyüme hedefleri paralelinde yeni çalışanları da bünyesine katmaktadır. Petkim'de 2018 yılında, kategorileri itibarıyla dönem içinde çalışan personelin ortalama sayısı, 600 beyaz yakalı, 1.893 mavi yakalı olmak üzere toplam 2.493 kişidir. Yılsonu itibarıyla toplam çalışan sayısı 2.559'dur.

### "Petkim Benim" in yarattığı değer artıyor.

Yüksek performans kültürüyle birlikte daha iyiye ulaşmak ana fikirle 2017 yılında başlatılan değer yaratma ve kültürel dönüşüm programı "Petkim Benim" 2018 yılında da yoğun bir katılım, hız ve başarıyla devam etti.

Petkim bu program kapsamında, çevik organizasyon yapısıyla katma değer yaratan projeleri hayata geçirmekte ve yüksek performans kültürüne ulaşma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.

2018 yılında, organizasyonel kültür ve değer yaratma başlığı altında ilerleyen çalışmalarda 370'ten fazla çalışan fikirlerini sunma fırsatı buldu. Ortaya çıkartılan 250'den fazla öneri, Program Yönetim Ofisi tarafından değerlendirildi ve bunların 74 adedi sunularak toplamda 43 milyon ABD dolarlık bir değer yaratıldı.



### “Petkim Benim”

2018 yılında 250’den fazla öneri, Program Yönetim Ofisi tarafından değerlendirildi ve bunların 74 adedi sunularak toplamda 43 milyon ABD dolarlık bir değer yaratıldı.



2018 yılında başlatılan Yalın Altı Sigma proje çalışmaları kapsamında, 14 proje lideri ve proje ekibi üyelerine 14 günlük yeşil kuşak eğitimleri verildi. Getirisi yüksek olan Yalın Altı Sigma projeleri uygulanmaya başlandı.

#### Fikrimce

Çalışanlarının fikirlerini hassasiyetle ve sistematik olarak değerlendiren Petkim, çalışan öneri sistemi “Fikrimce”yi 2013 yılında devreye almış olup, bu platform vasıtasıyla çalışanlarının bilgi birikimini etkin bir biçimde değerlendirerek iş süreçlerini geliştirmeyi hedeflemektedir.

Fikrimce’ye 2018 yılında da yüksek katılım sağlanırken, sisteme 1.168 öneri geldi. Fikrimce sisteminin sürekliliği kapsamında gelen fikirleri değerlendirmek için 2018 yılında 39 fikir değerlendirme kurulu yapıldı. Kurula 37 ayrı departmandan 162 ayrı kişi olmak üzere yıl boyunca toplam 506 kişi katıldı. 2018 yılı içinde uygulanan önerilerden Petkim için 3.6 milyon TL net kâr sağlandı.

#### Petkim Ödül Benim

Petkim ailesinin tüm üyelerini kapsayan, eğitici, eğlendirici ve fırsatlarla dolu “Petkim Ödül Benim” isimli bir ödül platformu oluşturuldu. Petkim Ödül Benim, tüm çalışanların iş süreçlerine dahil olmasını, eğlenceli aktivitelerle puan toplayarak hediye kazanmasını, organizasyon içinde gerçekleştirilen faaliyetler hakkında farkındalığın artmasını sağlamak amacıyla kuruldu. Tüm çalışanlar, Petkim Ödül Benim’de bulunan Bil-Kazan ve İzle-Kazan uygulamaları ile her ay yenilenen soruları yanıtlayarak hem öğrenip hem de puan kazanarak hediye kataloğundan diledikleri hediyeleri satın alabiliyorlar. Temmuz 2018 yılında oluşturulan bu uygulamaya şu ana kadar 29.809 adet ziyaret ve 2.931 adet hediye siparişi gerçekleştirildi. İlgili platformun, 2019 yılında eklenecek Takdir modülü ile birlikte SOCAR ile entegre bir şekilde kullanımına devam edilecektir.

## Sürdürülebilirlik



### **Petkim Akademi ve Eğitim Faaliyetleri**

Petkim Akademi, şirketin mevcut ve gelecek stratejilerine hizmet eden, gelişim araçlarının farklı öğrenme tarzlarına ve bireysel ihtiyaçlarına hitap ettiği, kariyer gelişiminde yol gösteren, yıllar içinde gelişim faaliyetlerinin ve yetkinliklerin birbirini tamamladığı programları hayata geçirmek temelinde şekillenen gelişim yaklaşımıyla hareket etmektedir.

Oryantasyon, mesleki gelişim, sistem eğitimleri, kişisel gelişim ve liderlik kategorileri altında sunulan eğitimler, iç eğitimler ve dış firmalarla sağlanan iş ortaklıklarıyla yürütülmektedir.

2018 yılında Petkim Akademi tarafından çalışanlara 104.837 saat eğitim verildi.

Kültürel değişim sürecinde olan Petkim çalışanlarının bu sürece adaptasyonunu kolaylaştırmak ve farklı yetkinliklerini geliştirmek için kişisel gelişim eğitimleri verildi. Bu eğitimler haricinde profesyonel bir firma tarafından mesai saatleri içerisinde "İngilizce Konuşma Kulüpleri" Petkim'de halen devam etmektedir.

Petkim Akademi, çalışanlarla birlikte ailelerinin gelişimine de katkı sağlayacak periyodik seminerler düzenlemektedir. 8 farklı konu başlığında, 1.413 katılımcıyla gerçekleşen bu seminerlerle, hem çalışanların farkındalığını artırmak ve güncel trendlerle ilgili onlarla bilgi paylaşmak, hem de ailelerinin bu gelişim fırsatlarından yararlanmasını amaçlanmaktadır.

Çalışan çocukları için yine Petkim Akademi tarafından başlatılan "Yeni Nesil Geleceğe Hazırlık Programı", 17-23 yaş arası çalışan çocuklarını iş hayatına hazırlamak üzere tasarlanmış olup,

6 günlük bir gelişim serüveninden oluşmaktadır. Çocukların iş hayatına başlarken bir adım önde olmalarına yardımcı olmayı hedefleyen program; liderlik, iletişim, sunum teknikleri, çatışma yönetimi ve işbirliği gibi pek çok konuyu kapsamaktadır.

### **Petkim'de Liderlik Programları**

Petkim "Liderliğin Kimyası" Programı, Petkim'in kültürel değişimini desteklemek üzere tasarlandı. Bu programla Petkim'i gelecek vizyonuna taşıyacak liderler yetiştirilmesi hedeflenmektedir. Petkim değerlerini ve prensiplerini yaşatan Petkim Liderlerinin, bir diğer deyişle yönetici ve üzeri Petkimlilerin katıldığı program, toplam 200 kişiyi kapsamaktadır.

Yönetici ve Müdürlerin ihtiyaçlarına göre farklılaşan içerikler, bir sınıf eğitiminin oldukça ötesinde uygulamalar içermekte; katılımcıları 10 aylık bir gelişim yolculuğuna çıkarmaktadır. 360 derece değerlendirmeler yapılmakta olup, değerlendirme geri bildirimlerine göre "Gelişim Merkezi" uygulaması, Geribildirim, Gelişim Planlama, Yaşayarak Öğrenme, Koçluk, Sınıf Eğitimleri, Takip ve Mezuniyet, bu uygulamalardan sadece bazılarını kapsamaktadır.

Petkim'de "herkes kendi hayatının lideridir ve anlatacak bir hikayesi vardır" mottosuyla "Biz Bize" buluşmaları organize edilmektedir. "Biz Bize", Petkim'in 12 Prensibi ve Liderlik Manifestosu ile örtüşen, zengin fikir ve deneyimlerin özgürce paylaşıldığı bir platformdur. Yaratıcı ve katılımcı bir ortamı desteklemek ve katılımcılara ilham vermeyi amaçlanmaktadır. Şimdiye kadar 4 farklı konuşmacı bu platformda kişisel hikayelerini paylaştı.



## İş Sağlığı, Güvenliği ve Çevre

SOCAR Türkiye, iş güvenliği, iş sağlığı ve çevresel mükemmelliğin sağlanmasında temeli oluşturan, endüstriye ait en iyi İSG-Ç uygulamalarını benimseyen bir kültüre sahiptir. SOCAR Türkiye, faaliyet gösterdiği her yerde çalışmalarının daima güvenli, güvenilir ve verimli olmasını hedeflemektedir. Bu kapsamda SOCAR İSG-Ç Direktörlüğü tarafından 4 esas, 16 ilke ve 100 beklentiden oluşan SAFE Yönetim Sistemi oluşturulmuştur. Petkim faaliyetlerini SAFE Yönetim Sistemi kapsamında sürdürmektedir.

## İş Sağlığı ve Güvenliği

Petkim'de yürütülen tüm faaliyetlerin iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygunluğunun değerlendirilmesi, bu kapsamdaki faaliyetlerin iş sağlığı ve güvenliği uygulama sistematığının oluşturulması, kayıt altına alınması, entegre yönetim sistemleri ve diğer süreçlerle ilişkilendirilmesiyle sağlanmaktadır.

OHSAS 18001 kapsamında iç denetimler planlanmakta ve gerçekleştirilmektedir. Bir dış denetim firması tarafından her yıl dış denetim de gerçekleştirilmektedir. Ayrıca yaptırılan üçüncü taraf denetimlerde proseslerdeki iş güvenliği riskleri güncellenerek aksiyonlar planlanmaktadır.

Her yılsonunda İSG-Ç tarafından bir sonraki yılın yangın tatbikatı planı hazırlanmaktadır. Yılda en az 13 adet senaryolu (çevre-yangın, sabotaj-yangın, gaz kaçağı yangın, kurtarma-yangın, tahliye) yangın tatbikatı yapılmaktadır.

Tatbikat esnasında ilgili fabrika müdürleri ve üst yönetim temsilcileri de bulunmakta olup, sürekli iyileştirme konusunda destek sağlanmaktadır.

2018 yılı içerisinde yasal uyumluluk, faaliyetlerin iş sağlığı ve güvenliği sistematığına uyarlanması, kayıt altına alınması ve diğer yönetim sistemleriyle entegre bir şekilde çalışması adına yapılan faaliyetler aşağıda sıralanmaktadır:

- İSG-Ç eğitimlerinin daha verimli olması adına Eğitim Planı kapsamında 16 saatlik zorunlu eğitimin dahilinde 4 saatlik uygulamalı İSG ve yangın eğitimleri planlandı, bu kapsamda oluşturulan Eğitim Uygulama Sahasında uygun KKD kullanımı, sıcak iş, kapalı kap, yangın riskleri ve müdahalesi vb. konularda tüm personele eğitimler verildi. Ayrıca, Petkim Akademi kapsamında İş Sağlığı, Güvenliği ve Çevre Müdürlüğü personeline Endüstriyel Yangınla Mücadele, Endüstriyel İlk Yardım, Endüstriyel Kurtarma, Yüksekte Çalışma eğitimleri uluslararası firmalardan destek alınarak verildi.

## SAFE Yönetim Sistemi

SOCAR İSG-Ç Direktörlüğü tarafından 4 esas, 16 ilke ve 100 beklentiden oluşan SAFE Yönetim Sistemi oluşturulmuştur.



## Sürdürülebilirlik



%17

İş Sağlığı ve Güvenliği çerçevesinde yapılan çalışmalar sonucu Kaza Sıklık Oranı 2017 yılına oranla %17 azaltıldı.

- İş Sağlığı ve Güvenliği çerçevesinde yapılan çalışmalar sonucu Kaza Sıklık Oranı 2017 yılına oranla %17 azaltıldı.
- 2018 yılı içinde İSG-Ç personeli tarafından 39.035 adet sıcak ve kapalı kap iş izni verildi; bu izinler kapsamında hiçbir iş kazası yaşanmadı.  
2018 yılı içinde fabrikalar, atölyeler, şalt odaları, ambarlar, laboratuvarlar vb. bölgelerine mavi yaka personel tarafından aylık dilimlerde 324 periyodik denetim; beyaz yaka personel tarafından altı aylık dilimler çerçevesinde 54 periyodik denetim gerçekleştirildi. Denetimler sonucunda tespit edilen bulgular SAP-HSE modülü altında takip edildi.
- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve OHSAS 18001 kapsamında hazırlanan Petkim Periyodik Kontrol Planı çerçevesinde periyodik kontrollerin takip ve koordinasyonu sağlandı, İşletmeler GMY başkanlığında yıl içinde iki defa gözden geçirme toplantısı gerçekleştirildi.
- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında 2018 yılında yasal olarak yürürlüğe giren mesleki yeterlilik belgeleri yan sanayii çalışanlarından talep edilerek giriş evraklarında günlük kontrolü sağlanırken, gerekli belgeler için Petkim çalışanlarına Petkim Akademi kapsamında Mesleki yeterlilik eğitimleri verildi.
- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu çerçevesinde Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, yeniden düzenlenen SEÇ eğitimlerinde %100 katılım başarısı sağlandı.
- Risk Değerlendirme Prosedürü mevzuat kapsamında güncellendi ve tüm sahada güncelleme çalışmalarına başlandı.
- Yapılması planlanan Yeni Kimyasal Depo Projesi kapsamında, riskler belirlendi, gereklilikler iletilerek çalışmalar süresince destek verildi.
- Sahada oluşabilecek kritik gaz kaçaklarında sahada bulunan personelin kullanabilmeleri için kompakt tip kaçış maskeleri alımı yapıldı ve kullanım eğitimleri verildi. Ayrıca kaçış maskelerinin yan sanayi tarafından tedarik edilmesi de sağlandı.
- SOCAR SAFE kapsamında güvenli çalışma kültürünü geliştirici ödülleri verildi.
- "o Gaz Projesi" kapsamında kritik bölgelerdeki çalışmalarda kişiye özel gaz detektörü alımı çalışmalarına başlandı.
- SOCAR Türkiye tarafından hazırlanan iş sağlığı ve güvenliği prosedürlerinin Petkim süreçlerine uyarlanması süreci başlatıldı. Bu kapsamda çalışma yetkilendirilmesi ve tehlike analizi ve risk yönetimi süreçleri pilot bölgelerde uygulanmaya başlandı.



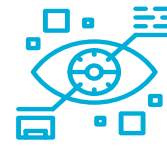
- İş Sağlığı ve Güvenliği kültürü ve operasyonel disiplinin yaygınlaştırılması adına tüm fabrikalarda bulunan İSG-Ç panoları güncellendi, Kurumsal İletişim Müdürlüğü ile koordineli olarak, iş kazası kısa filmlerinin hazırlanması ve Kurumsal TV'lerde ve servis araçlarında yayınlanması sağlandı.
- Tüm Petkim sahasında STAR Rafineri, STAD borulama hatları ve duruş çalışmaları kapsamında tadil edilen ya da hasara uğrayan trafik levhaları ile ilgili tüm sahada çalışma yapılarak yenileri ile değiştirildi, ayrıca farkındalığı artıracak ek levha düzenlemeleri yapıldı.
- İSG-Ç gözlem kartı süreci başlatılarak tüm personelin katılımı ile tespit edilen emniyetsiz durumlar ve ramak kala olayların raporlanabilmesi sağlandı. 2019 yılında katılımın artırılması ile ilgili çalışmalara başlandı.
- Sigorta şirketleri tarafından gerçekleştirilen Risk Survey kapsamında hazırlanan raporlarda sürekli olarak belirtilen Proses Güvenliği Yöneticiliğinin kurulması ve sürecin yönetimi için istihdam sağlanması ile ilgili Proses Güvenliği Uzman Mühendisi istihdam edilerek Proses Güvenliği kapsamında çalışmalara başlandı.
- STAR Rafineri, Petkim ve RES projelerinin muhtelif çalışmalarında iş sağlığı güvenliği süreçleri koordineli bir şekilde yürütülerek ortak sahalarda teknik emniyet hizmeti ve itfaiye hizmeti sağlandı.
- Fabrikalarda yapılan çalışmalara dışarıdan gelen yan sanayi personeli ve ziyaretçilerin fabrika özelinde riskler ile ilgili eğitim almasının sağlanması adına Safepass uygulamasına başlandı. Bu kapsamda

sahanın riskleri ile ilgili fabrika yetkililerince eğitim verilmekte ve Kurumsal İletişim ile işbirliği ile fabrika özelinde hazırlanan kısa eğitim videoları paylaşılmaktadır.

- Petkim'in sürdürülebilirlik politikasına paralel olarak çalışanların iş sağlığı ve güvenliği bilinç seviyelerini artırmaya yönelik olarak aşağıdaki faaliyetler gerçekleştirildi:

- o Fabrika ziyaretleri
- o İSG-Ç eğitimleri
- o Yarışmaların yapılması
- o Sağlık Emniyet Çevre Panoları
- o Kurumsal TV de Teknik emniyet videoları
- o İSG-Ç Bülten Uygulaması

Kimya sektöründe iş kazalarını önlemeye yönelik olarak ısıya dirençli iş elbiselerinin tedariki tüm çalışanlara sağlandı.



**İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu çerçevesinde Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'e göre, yeniden düzenlenen SEÇ eğitimlerinde %100 katılım başarısı sağlandı.**



## Sürdürülebilirlik

- ADR (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) kapsamındaki tehlikeli maddelerin Petkim B Kapısından hem ADR hem de İSG yönünden giriş ve çıkış kontrolleri sonucunda uygunsuz araçların geçişine izin verilmedi. Bunun dışında, yol kenarı denetim istasyonları trafik polisi, jandarma ve zabıta görevlileri tarafından yapılan denetimlerde Şirket aleyhine hiçbir cezai işlem uygulanmadı. Dolum ve boşaltım işlemlerinde hiçbir kaza yaşanmadı.



- STAR Rafineri inşaat montaj çalışmaları kapsamında Petkim Sahasında inşaatı yapılan boru hatları (piperack), kanal ve atık arıtma bertaraf tesisi kapsamında 1.000.000 adam saati kapsamında iş izin, denetim, kontrol, yangınla mücadele hizmeti verildi, bu çalışmalar esnasında şiddet derecesi yüksek bir iş kazası yaşanmadı.
- İSG-Ç uygulamalarının SAFE Yönetim Sistemi kapsamında daima güvenli ve verimli olması amacıyla bilgininin ve tecrübenin paylaşılması kapsamında, İSG-Ç ile ilgili faydalı bilgiler, yaşanmış iş kazaları hakkında İSG-Ç Bülten uygulamasına geçildi.
- 15-16 Mayıs İSG Haftası kapsamında Petkim içinde farkındalığı artırmak amacıyla Genel Müdür'ün de katılımıyla etkinlikler düzenlendi, katılımcılara günün hatırasına yönelik çeşitli hediyeler verildi. Yapılan etkinliklerde Başbakanlık Afet ve Acil Durum Başkanlığı ile işbirliğinde deprem seminerleri düzenlendi.
- 2018 yılında İş Sağlığı ve Güvenliği haftasında planlanan proje ile sosyal sorumluluk kapsamında Petkim İlköğretim okulundan 300 öğrenciye, Gazi Ortaokulu'nda 200 öğrenciye iş güvenliği eğitimi verildi.

### Çevre ve Atık Yönetimi Faaliyetleri

Petkim, yarım yüzyıllık köklü üretim kültürüne sürdürülebilirliği de entegre etmeyi başarmış bir kuruluş olarak, su-enerji-hammadde gibi kaynakların optimum kullanımı, bütünsel ve önleyici bir çevre stratejisi ile çevresel etkilerinin minimize edilmesi, çevre ile ilgili Ar-Ge projelerinin ve çevreye yapılan yatırımların artırılması gibi inisiyatiflerde önemli mesafe almaktadır.

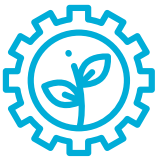
Petkim'in çevre alanındaki faaliyetleri, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi'ni içine alan Entegre Yönetim Sistemi doğrultusunda yürütülmektedir.

Petkim'de su ve atık su analizleri, emisyon/imisyon ölçümleri, atık yönetimi, deniz kirliliğinin kontrolü, çevre boyut analizlerinin sürekli olarak gözden geçirilmesi, atık su arıtma tesisi ve tehlikeli atık yakma tesisinin verimli ve etkin çalıştırılması, Şirket bünyesinde çevre kültürünün geliştirilmesi, kimyasalların yönetimi, sera gazı emisyonlarının takibi vb. konulardaki çevresel göstergeler ile sürekli olarak izlenen çevresel performans, yasal yükümlülüklerin ötesine geçme kararlılığını göstermektedir.

2018 yılında 2 çevre mühendisi ve bir teknisyen alımı ile kadro güçlendirilirken, daha etkin bir kontrol için altyapı oluşturma çalışmalarına başlandı. Bu kapsamda etkin bir müteahhit yönetim süreci, bakım süreçleri, çevresel etki boyut değerlendirme çalışmaları gibi konularda çalışmalar başlatıldı. Özellikle planlı büyük bakım duruşu esnasında sahada görev yapacak tüm müteahhit personeline çevre yönetimi



Petkim'in çevre alanındaki faaliyetleri, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi'ni içine alan Entegre Yönetim Sistemi doğrultusunda yürütülmektedir.



konusunda eğitimler verilerek iş başı yapmaları sağlanırken, işin yapılması esnasında da yine ihtiyaç duyulan konularda çevre eğitimleri verilmesi sağlandı. Ayrıca, görev yapmakta olan tüm Petkim personeline de yine her yıl olduğu gibi teorik ve pratik olmak üzere iki aşamada eğitimler verildi.

ISO 14001 belgelendirme tetkiki geçirildi ve Bureau Veritas firmasınınca belge 18 Aralık 2021 tarihine kadar geçerli olacak şekilde yenilendi.

#### **Petkim Limanına 4. kez Yeşil Liman sertifikası alındı.**

Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik yükümlülüğü gereği Petkim'in 2017 yılı faaliyetleri sonucunda oluşan sera gazı emisyon miktarları hesaplandı; emisyon raporları doğrulayıcı kuruluş tarafından doğrulanarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na sunuldu.

Petkim Limanı'nın da bulunduğu Nemrut Körfezi'nde yaşanabilecek acil duruma hazırlıklı olmak üzere, yetkilendirilmiş kuruluş ve diğer limanların katılımıyla 2 adet ortak deniz kirliliğine müdahale tatbikatı yapıldı.

#### **Enerji Verimliliği Çalışmaları**

Mevcut fabrikalarda yapılan ve devam etmekte olan verimlilik artırıcı ve enerji tasarrufu sağlayan yatırımlar ile devamlı üretim maliyetleri düşürülerek bu avantaj nihai ürün tüketicilerine yansıtılmaktadır.

H, G ve F Soğutma Suyu Kuleleri Fanlarına Değişken Devirli Hız Sürücüsü Uygulanması Verimlilik Artırıcı Projesi (VAP) 2018 yılı içerisinde tamamlandı.

PP Fabrikası Kızgın Yağ Fırını VAP Projesinin Mart 2019 itibarıyla bitişi planlanmakta ve yerine başvurulacak proje (VAP) için çalışmalar yapılmaktadır.

AROM, AYPE-T ve PTA Fabrikaları DHS VAP projeleri devam etmektedir.

2018 Aralık ayında Soğutma Kuleleri Kanat Tasarımı Değişimi VAP projeleri (3 adet) için ölçümler alındı ve 2019 Ocak ayında VAP başvuruları yapıldı.

#### **Petkim Entegre Yönetim Sistemi**

Petkim Entegre Yönetim Sistemi aşağıdaki sistemlerden oluşmaktadır;

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi
- ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi
- OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
- ISO 50001:2011 Enerji Yönetim Sistemi
- ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi
- TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi
- TS ISO 31000 Risk Yönetimi Doğrulama Sistemi
- Greenport
- ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyon Sistemi

## Sürdürülebilirlik

Süreçlerin ve faaliyetlerin etkin ve kaliteli yönetilmesi hedefi doğrultusunda 2018 yılında da yönetim sistemleri belgelendirme çalışmalarına devam edildi.

12-16 Kasım 2018 tarihlerinden Türk Standartları Enstitüsü tarafından gerçekleştirilen TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi ve TS ISO 31000 Risk Yönetimi Doğrulama Sistemi tetkikleri başarılı şekilde sonuçlandırılarak, mevcut sistem belgelerinin sürekliliğine karar verildi.

26-30 Kasım 2018 tarihlerinde Bureau Veritas firması tarafından gerçekleştirilen ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi tetkikleri başarılı bir şekilde sonuçlandırılarak, mevcut sistemlerin yeniden belgelendirilmesine karar verildi.

18-21 Aralık 2018 tarihlerinde Bureau Veritas firması tarafından gerçekleştirilen ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi tetkiki başarılı bir

şekilde sonuçlandırılarak, mevcut sistemin yeniden belgelendirilmesine karar verildi.

24-25 Aralık 2018 tarihlerinde kapsamı sadece Petkim Limanı olacak şekilde Türk Standartları Enstitüsü tarafından gerçekleştirilen ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi tetkikleri başarılı şekilde sonuçlandırılırken, Petkim Limanı'nın ayrıca belgelendirilmesine karar verildi.

5-7 Kasım 2018 tarihlerinde Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Deniz Ticareti Genel Müdürlüğü ve Türk Standartları Enstitüsü İzmir Bölgesinden toplam 3 tetkikçi ile gerçekleştirilen " Greenport/Yeşil Liman Yeniden Belgelendirme Tetkiki " başarılı şekilde sonuçlandı; Petkim'in Greenport/ Yeşil Liman Sektörel Kriterlerine göre yeniden belgelendirilmesine karar verildi.

TÜRKAK tarafından 19 ve 27 Eylül 2018 tarihlerinde TS EN ISO/IEC 17025:2012

Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar standardına göre gerçekleştirilen Petkim Laboratuvar Akreditasyon Sistemi tetkiki başarılı bir şekilde sonuçlandı; mevcut sistemin yeniden belgelendirilmesine ve 38 parametreden kapsamının genişletilmesine karar verildi.

3-4 Eylül 2018 tarihlerinde Deloitte firması tarafından gerçekleştirilen Turquality Ön İnceleme çalışması başarılı bir şekilde sonuçlandırılarak Petkim'in Turquality programına alınmasına karar verildi.

27 Aralık 2018 tarihinde Bureau Veritas firması tarafından gerçekleştirilen ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi sonucunda SOCAR Aliğa Terminali'nin belgelendirilmesine karar verildi.

2018 yılında Entegre Yönetim Sistemi kapsamında EFQM (European Foundation For Quality Management) Avrupa ve KalDer (Türkiye Kalite Derneği) Ulusal ve Yerel ödül süreçlerinde baş değerlendiricilik ve değerlendiricilik yapıldı.



### Petkim'den ağır engelli bireylerin hayatına anlamlı dokunuş...

Türkiye'nin ilk ve tek entegre petrokimya şirketi Petkim, Türk ekonomisine olduğu gibi sosyal sorumluluk anlayışıyla topluma da değer katmayı sürdürüyor. Özellikle engelli bireylerin toplumsal hayata katılması noktasında farkındalık oluşturmak ve Boccia engelli sporunun Türkiye'de daha fazla gelişmesine katkı sunmak için Boccia Milli Takımı'na geçtiğimiz yıllarda da desteğini sürdüren Petkim, Türkiye Bedensel Engelliler Spor Federasyonu ile imzalanan anlaşmayla Boccia Milli Takımı'nın Resmi Sponsoru oldu.

Petkim, sürdürülebilir bir biçimde eğitim, çevre, spor, kültür ve sanat alanları gibi farklı konularda birçok

sosyal sorumluluk projesini hayata geçiriyor. Ağır engelli bireylerin toplumda sosyal hayata entegre olması, ülkelerin gelişmişlik düzeyinin en önemli göstergelerinden biri. Bu nedenle "Türkiye Bedensel Engelliler Federasyonu Boccia Milli Takımı Resmi Sponsorluğu" Petkim için özel bir anlam taşıyor.

Boccia Milli Takımı, uluslararası müsabakalarda toplayacağı puanlarla 2020'de Japonya'nın Tokyo şehrinde gerçekleştirilecek Paralimpik Olimpiyatları'nda Türkiye'yi temsil etmeyi hedefliyor. Türkiye Bedensel Engelliler Spor Federasyonu ve Boccia Milli Takımı ile birlikte bu amaca ulaşmak Petkim için bir gurur kaynağı olacak.

Petkim, Türkiye Bedensel Engelliler Spor Federasyonu ile imzalanan anlaşmayla Boccia Milli Takımı'nın Resmi Sponsoru oldu.



### Boccia

BOCCIA, oyuncuların renkli topları, 'jack' olarak bilinen beyaz bir hedef topuna mümkün olan en yakın mesafeye atması ya da yuvarlamasıyla oynanıyor. Jack topunun yakınına en fazla topu yerleştiren oyuncu, çift ya da takım, oyunu kazanıyor. Başlangıçta Serebral Palsy hastalığı olan kişiler için tasarlanan oyun, bugün dünya çapında 50'den fazla ülkede oynanıyor.

Paralimpik Boccia'ya kimler katılabilir?

- Cerebral Palsy hastalığı,
- Muskuler Distrofiler
- Multiple Skleroz, ALS gibi nörodejeneratif hastalıklar,
- Yüksek seviye omurilik yaralanmaları, Meningomyelozel,
- Tüm vücudu etkileyen diğer durumlar,
- Tekerlekli sandalyeye bağımlı, genel kas kuvveti ve koordinasyon kaybı olan 15 yaş üzeri tüm bireyler Paralimpik Boccia oynayabilir.



## Yatırımcı İlişkileri

Çevreye ve insana saygı duyan, verimliliği esas alan üretim yaklaşımıyla Petkim, 2014 yılında dahil olduğu Borsa İstanbul'un Sürdürülebilirlik Endeksi'ndeki yerini 2018 yılında yapılan gözden geçirme sonucunda da korumuştur.

2018 yılı Ocak ayında 500 milyon USD tutarında 5 yıl vadeli tahvilin yurt dışında satışı başarıyla tamamlanarak Şirketimize uzun vadeli finansman sağlanmıştır.

2018 yılında yaşanan finansal piyasalardaki istikrarsızlığa ve dalgalanmalara karşın, yüksek kârlılığımız ve temettü verimliliğimiz korunmuştur. Petkim hisse senedi 2018 yılında BİST 100 endeksine paralel bir seyir izlemiştir.

Şirketimizin 4 milyar TL olan kayıtlı sermaye tavanının geçerlilik süresinin 2022 yılına kadar uzatılmasına ilişkin Sermaye Piyasası Kurulu'ndan onay alınarak gerekli esas sözleşme değişikliği gerçekleştirilmiştir.

Şirketimizin 30.03.2018 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurulunda 540 milyon TL (brüt %36) nakit, mevcut çıkarılmış sermayesinin %10'nuna tekabül eden 150 milyon TL bedelsiz kâr dağıtımına karar verilmiştir. Kâr dağıtımı, 03.05.2018 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Bedelsiz sermaye artırımına ilişkin esas sözleşme değişikliği yapılmıştır.

Petkim Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü, uluslararası standartlarda kurumsal yönetim, yatırımcı ilişkileri uygulamaları ve toplumsal sorumluluk anlayışı ile müşteri memnuniyetini ve hissedar değerini artırmak için özveriyle çalışmaktadır. Sermaye Piyasası Mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesi, kurumsal yönetim uygulamalarında koordinasyonun sağlanması ve pay sahipleri ile ilişkilerin yürütülmesi görevleri de bu müdürlüğün çatısı altında toplanmıştır. Petkim'de pay sahipleri haklarının kullanılmasında mevzuat, esas sözleşme ve diğer şirket içi düzenlemelere uymak ve hakların kullanılmasını sağlayacak önlemler almak, görev tanımı kapsamında Yönetim Kurulu'na raporlama yapmak, ortaklığın SPK mevzuatına uyum kapasitesini güçlendirmek, yatırımcı, analist ve sermaye piyasalarını düzenleyen kurumlarla ilişkiler, Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

SPK'nın "Özel Durumların Kamuya Açıklanması Tebliği" çerçevesinde KAP'a 2018 yılında toplam 52 adet özel durum açıklaması yapılmıştır.

Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü'nde, 2018 yılı içinde e-posta ve telefon yoluyla aylık ortalama 40 adet bilgi talebinde bulunulmuştur ve bu taleplerin tamamına cevap verilmiştir. Aynı dönemde 4 analist toplantısı ve 4 adet telekonferans olmak üzere toplam 8 adet yatırımcı bilgilendirme toplantısı organize edilerek Üst Yönetim tarafından şirketin finansal durumu, stratejileri ve faaliyetleri hakkında yatırımcıların bilgilendirilmesi sağlanmıştır.

Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü'nün iletişim bilgileri aşağıdaki gibidir.

### **Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü**

Tel: 0 232 616 12 40/2501 - 4438

E-Posta:

yatirimci.iliskileri@petkim.com.tr

### Petkim'in 2018 Hisse Performansı

Petkim Petrokimya Holding A.Ş. hisse senetleri 09.07.1990 tarihinden bu yana BİST Yıldız Pazar'da PETKM sembolü altında işlem görmektedir.

2018 yılsonu itibarıyla BİST 30 ve Sürdürülebilirlik endekslerinde yer almaktadır. Borsa İstanbul'da işlem gören ve kurumsal sürdürülebilirlik performansları üst seviyede olan şirketlerin yer aldığı "BİST Sürdürülebilirlik Endeksinde" 2018 yılında da yerini korumuştur.

Şirket hisseleri 2018 yılında en düşük 3.86 en yüksek 7.39 seviyelerini görmüştür. 2018 yılında BİST 100 endeksi %20,8, BİST 30 endeksi %19,6 değer kaybederken, aynı dönemde Petkim hissesi %24,9 değer kaybetmiştir. Petkim hissesi relatif olarak BİST 100 Endeksi'ne göre %5,1, BİST 30 Endeksine göre %6,7 oranında değer kaybetmiştir.

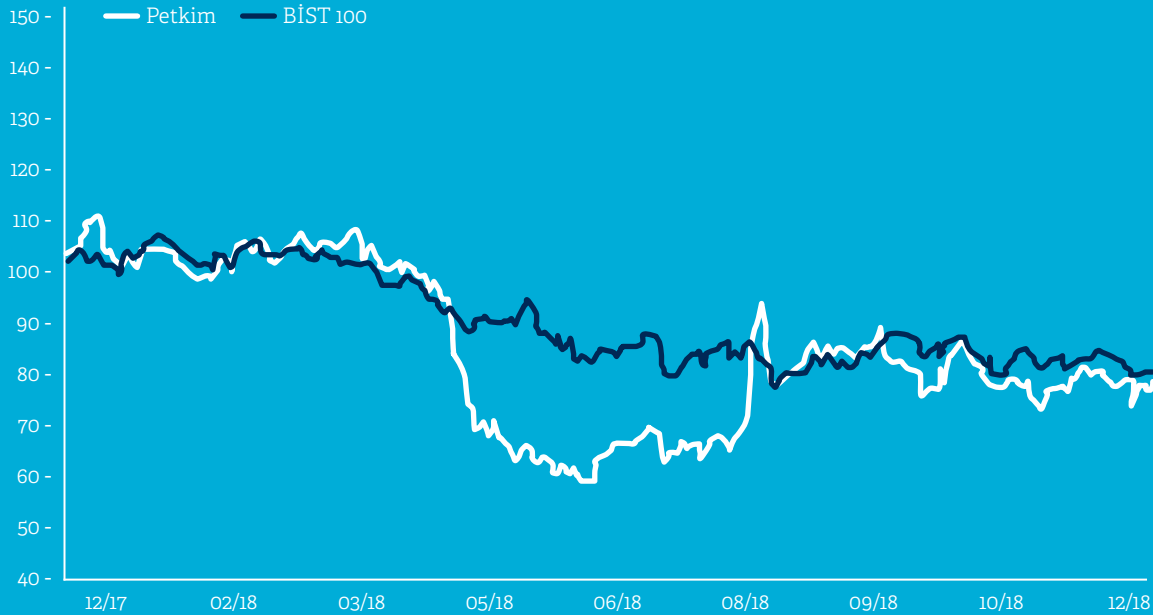
Reuters Kodu: PETKM.IS

Bloomberg Kodu: PETKM.IT

Halka Arz Tarihi: 19.06.1990

Ödenmiş Sermaye: 1.650.000.000 TL

### 2018 Yılı Petkim Hisse Performansı



## İç Denetim Sistemleri

İç kontrol mekanizmasının sağlıklı bir şekilde yürütülmesi için Denetimden Sorumlu Komite'ye yıl içinde yaptığı toplantılarda bilgi aktarılmaktadır. Komite, sürekli olarak sistemin işleyiş ve etkinliğinin gözetimini yapmakta, gerektiğinde risk yönetimi ve iç kontrol mekanizması ile ilgili sorunları ve çözüm önerilerini Yönetim Kurulu'na aktarmaktadır.

Kurumsal risk yönetimi alanındaki faaliyetlerin yanı sıra İç Denetim Birimi iç denetim faaliyetlerini sürdürmektedir. Risk odaklı ve proaktif bir yaklaşım ile denetim gerçekleştirilmesi sebebiyle önceliği riskli alanlara veren birim, bulguları en kısa zamanda ilgili ünite ile de paylaşmakta olup ünite tarafından aksiyon planlarının oluşturulmasını sağlamakta ve devamında söz konusu bulgulara ilişkin düzeltme işlemlerinin gerçekleştirilip gerçekleştirilmediğini sıkı bir şekilde takip etmektedir.

İç Denetim birimi, yıllık denetim planı çerçevesinde gerçekleştirmekte olduğu denetimleri uygunluk, faaliyet, mali tablolar ve özel denetimler olarak sınıflandırmaktadır. Uygunluk denetimi kapsamında yetkili üst makamlar tarafından belirlenmiş her türlü yasal mevzuata uygunluk kontrol edilmekte; faaliyet denetimleri ile işletme politika ve faaliyetlerinin etkinliği, iş akışları, örgütsel yapı ve iç kontrol sistemlerinin kurulması ve geliştirilmesi gerçekleştirilmekte; mali tabloların denetimi ile hazırlanmış olan mali tabloların genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine uygunluğu denetlenmekte ve raporlanmaktadır. Özel denetimlerde, üst yönetim tarafından talep edilen bir ünite, bir konu veya bir olay üzerine denetim yapılmakta veya denetçinin kendi inisiyatifi ile karar verdiği bir konu olması durumunda birim tarafından denetimler gerçekleştirilmektedir.

Şirket'in konsolide finansal tablolarının hazırlanması sürecinde kurumsal entegre yönetim sistemi kullanılmakta ve yıllık denetimi planı çerçevesinde Şirket'e bağlı ortaklıkların da denetimleri gerçekleştirilmektedir.

### **Şirketin İç Kontrol Sistemi ve İç Denetim Faaliyetleri Hakkında Bilgiler ile Yönetim Organının Bu Konudaki Görüşü**

Şirketin mali ve operasyonel faaliyetlerine bağlı olarak risk yönetim ve iç kontrol prosedürleri tamamlanmış olup ilgili sermaye piyasası mevzuatı ve düzenlemeleri doğrultusunda işleyiş ve etkinliği İç Denetim Müdürlüğü tarafından takip edilmektedir.



### İştiraklere İlişkin Bilgiler

Sermayeye doğrudan katılım oranının %5'i aştığı iştirakler

Bağlı Ortaklıklar, Finansal Duran Varlıklar ile Finansal Yatırımlar

Ticaret Unvanı	Şirketin Faaliyet Konusu	Ödenmiş/Çıkarılmış Sermayesi (TL)	Şirketin Sermayedeki Payı
Petlim Limancılık Ticaret A.Ş.	Limancılık hizmetleri vermek	150.000.000,00	70
Petkim Specialities Mühendislik Plastikleri San. ve Tic. A.Ş.	Mühendislik plastik üretimi	100.000,00	100
SOCAR Power Enerji Yatırımları A.Ş.	Enerji	90.000.000,00	9,9

Şirketimizin bağlı ortaklık ve iştiraklerinde sahip olduğu paylarda 2018 yılında bir değişiklik olmamıştır.

Şirketin karşılıklı iştirak ilişkisi yoktur.

### Şirketin İktisap Ettiği Kendi Paylarına İlişkin Bilgiler

Şirket 2018 yılında kendi paylarını iktisap etmemiştir.

### Özel Denetim ve Kamu Denetimine İlişkin Açıklamalar

Türk Ticaret Kanunu'nun 438'nci maddesi uyarınca pay sahiplerinin özel denetim talebi olmamıştır. Şirket, genel kurul tarafından atanan bağımsız denetim şirketi PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından; 12 aylık dönemlerde tam bağımsız denetime, 6 aylık dönemlerde sınırlı bağımsız denetime tabidir.

### Şirket Aleyhine Açılan Davalar ve Olası Sonuçları

31.12.2018 itibarıyla Şirket aleyhine açılmış olan ve Şirketin mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilecek nitelikte herhangi bir dava bulunmamaktadır.

## İç Denetim Sistemleri

### Şirket ve Yönetim Kurulu Üyeleri Hakkında İdari veya Adli Yaptırımlara İlişkin Açıklamalar

2018 yılı içerisinde yönetim organı üyeleri hakkında mevzuat hükümlerine aykırı uygulamalar nedeniyle uygulanan önemli nitelikte ceza veya yaptırım bulunmamaktadır.

Şirket'e 2014 yılında ithal ettiği Pygas'ın ÖTV'li bir Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu ("GTIP") numarasına sahip olduğu yönünde 2014 yılı içerisinde Gümrük İdaresi'nce ek KDV tahakkuku ve para cezası tebliğ edilmiştir. Grup, söz konusu cezalara itiraz etmiş, itirazın kabul edilmemesi üzerine dava yoluna gitmiştir.

Söz konusu davalar devam ederken TC. Maliye Bakanlığı'nca, Pygas üretimleri ile ilgili olarak, Pygas'ın ÖTV'li bir GTIP numarasına sahip olduğu iddiası ile 2014 yılı için ÖTV konusunda sınırlı vergi incelemesi başlatılmış olup inceleme sonucunda 25 Ağustos 2017 tarihinde Şirket'e 66 bin TL ÖTV cezası ve 99 bin TL tutarında vergi ziyası cezası ve gecikme faizi tebliğ edilmiştir.

Bu sırada 2017 yılı içerisinde, ithal Pygas ile ilgili olarak devam eden üç davadan ikisi yerel vergi mahkemelerinde Şirket lehine, ürünün ÖTV'li bir GTIP

numarasına sahip olmadığı yönünde sonuçlanmış, üçüncü davada ise ürünün ÖTV'li olduğuna karar verilmiş ancak ceza haksız bulunmuştur. Ardından 28 Eylül 2017 tarihinde Bölge İdare Mahkemesi'nde ("İstinaf Mahkemesi") ürünün ÖTV'li bir GTIP numarasına sahip olmadığı kararına varılmış davaların tamamı Grup lehine sonuçlanmış olup dava Danıştay'a taşınmıştır.

Bununla birlikte 2014 yılı için ÖTV konusunda vergi ziyayı ve gecikme faizi tebliğati sonrasında Pygas kullanımlarımızla ilgili olarak T.C. Maliye Bakanlığınca 2013, 2015 ve 2016 yıllarına ilişkin yeni bir inceleme başlatılmıştır. Bu inceleme sonucunda, 2014 yılı için yapılan inceleme sonucundan farklı olarak T.C. Maliye Bakanlığı tarafından ÖTV ziyayı ve gecikme cezası, ilgili dönemler için Grup'un %99,25 oranında iade hakkı olduğu dikkate alınarak, çıkan tutarın %0,75'i olarak hesaplanmış ve 2013, 2015 ve 2016 yılları 937 TL vergi aslı 1.405 TL vergi ziyayı tahakkuk ettirilerek tebliğ edilmiştir. Tebliğ edilen vergi ve cezalar için 7143 sayılı yapılandırma kanunundan yararlanılmak suretiyle anapara ve faiz olmak üzere toplam 479 TL ödenmiştir.

2013, 2015 ve 2016 yıllarına ilişkin olarak T.C. Maliye Bakanlığı tarafından vergi aslını ve ziyayı hesaplama yöntemi, 2014 yılındaki hesaplama yönetime kıyasla, %99,25 oranında daha az bir vergi aslı ve ziyayı çıkartmıştır. 2013, 2015 ve 2016 yıllarına ilişkin T.C. Maliye Bakanlığı tarafından uygulanan bu hesaplama yönteminin 2014 yılına ilişkin vergi aslı ve ziyayı hesaplamasına da emsal olabileceği değerlendirilmekte olup bu yeni gelişme, Petkim'in 2014 yılı ÖTV'sine ilişkin olarak vergi aslı ve cezasının da uzlaşma ve/veya dava yoluyla finansal açıdan önemli bir risk yaratmayacak şekilde sonuçlanacağı öngörüsünü desteklemektedir.

Şirket yönetimi ve hukuk danışmanları, Pygas'ın ÖTV'siz GTIP numarasına sahip olduğunun Bölge İdare Mahkemesi tarafından onanması sonrasında T.C. Maliye Bakanlığının tebliğ ettiği vergi aslı ve cezasının da uzlaşma ve/veya dava yoluyla finansal açıdan önemli bir risk yaratmayacak şekilde sonuçlanacağını öngörmektedir.

Dönem içerisinde Şirket tarafından ödenen cezalar Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar, Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler notunda Tazminat ve Cezalar başlığı altında yer almaktadır.

**Geçmiş Dönem Hedefleri ve Genel Kurul Kararlarına İlişkin Değerlendirmeler**

2014 yılının sonundan itibaren petrokimya sektörünün artan kârlılığı dikkate alınarak, 2018 yılı için, maksimum üretim ve hızlı satış stratejisi ile yüksek kârlılık hedeflenmiştir. 2018 yılında bu strateji doğrultusunda yüksek kapasite kullanım oranı, üretim hacmi ve ciro ile üst seviyede bir faaliyet kârlılığı elde edilmiştir. 2018 yılı son çeyreğinde her 4 yılda bir yapılan büyük bakım planlandığı şekilde tamamlanmış ve üretim tesislerimiz etkin ve verimli bir şekilde devreye alınmıştır.

2018 yılı içinde yapılan Olağan Genel Kurulda alınan kararların gereği yıl içinde yerine getirilmiştir. Konuyla ilgili yerine getirilmeyen karar bulunmamaktadır.

**Olağanüstü Genel Kurul Bilgileri**

Şirket 2018 yılında Olağanüstü Genel Kurul toplantısı yapmamıştır.

**Hâkim Şirketle Olan İlişkiler**

Şirketin, ana hissedarı olan SOCAR Türkiye Enerji A.Ş. ve diğer grup şirketleriyle olan ilişkilerinde normal ticari faaliyetleri dışında, grup şirketlerinin yönlendirmesi ile diğer grup şirketlerinin yararına olacak ve denkleştirmeyi gerektirecek herhangi bir işlemde bulunmamıştır.

Yönetim Kurulu ve Yönetim Kurulu komitelerinin tabi olduğu mevzuat hükümleri de dikkate alınarak risk yönetimi, gözetim ve denetim faaliyetleri sürdürülmektedir. Bu kapsamda 2018 yılı faaliyetleri için TTK'nın 199. maddesi uyarınca hazırlanan raporda "Bizce bilinen hal ve şartlara göre; 2018 yılında TTK 199. Maddede belirtilen hakim ve bağlı şirketlerle Petkim Petrokimya Holding A.Ş.'nin işlemlerinde her bir hukuki işlemde uygun bir karşı edim sağlanmış, alınan veya alınmasından kaçınılan bir önlem olmamış veya herhangi bir önlemin alınıp alınmaması nedeniyle Şirket zarara uğramamıştır." sonucuna ulaşılmıştır.

**Şirketin Yatırım Danışmanlığı ve Derecelendirme Gibi Konularda Hizmet Aldığı Kurumlarla Arasında Çıkan Çıkar Çatışmaları ve Bu Çıkar Çatışmalarını Önlemek İçin Şirketçe Alınan Tedbirler**

Şirketin yatırım danışmanlığı ve derecelendirme gibi konularda hizmet aldığı kurumlarla arasında çıkar çatışmaları yaşanmamıştır.

**İşletmenin Performansını Etkileyen Ana Etmenler, İşletmenin Faaliyette Bulunduğu Çevrede Meydana Gelen Önemli Değişiklikler, İşletmenin Bu Değişikliklere Karşı Aldığı Önlemler**

Şirket'in faaliyette bulunduğu çevrede meydana gelen önemli değişiklikler ve performansını etkileyen ana etmenler risk yönetimi çalışmalarında dikkate alınmakta ve gerekli görülen kontroller ilave edilmektedir.

**Bağış ve Yardımlar ile Sosyal Sorumluluk Projeleri Çerçevesinde Yapılan Harcamalar**

Bakü Yüksek Okulu Stajyer Öğrencilerine Yapılan Bağış	92.771
İzmir Kültür Sanat Vakfına Yapılan Bağış	105.374
İzmir İl Eğitim Müdürlüğüne Öğretmenler Günü İçin Yapılan Bağış	49.814
Aliağa Güvenlik Hizmetleri Destek Derneğine Yapılan Bağış	380.000
Petkim Kuruluş Yıldönümü Nedeniyle Verilen Araç Bağışı	118.918
İzmir Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne Yapılan Bağış	20.000
Milli Eğitim Bakanlığı Bayraklı Okul Yapımı Proje İşlerine Yapılan Bağış	7.354.000
Tema Vakfına Yapılan Bağış	250
<b>TOPLAM:</b>	<b>8.121.127</b>

# Yönetimin Finansal Durum Değerlendirmesi

a) 2018 yılında petrokimya sektöründeki pozitif koşulların en üst seviyede değerlendirilmesi amacıyla Şirketimiz maksimum üretim ve satış stratejisi belirlemiştir. 2018 yılının son çeyreğinde her 4 yılda bir yapılan büyük bakımın gerçekleştirilmesi hedeflenmiştir. Büyük planlı bakımın öngörüldüğü şekilde tamamlanması ile kapasite kullanım oranı %78 seviyesinde gerçekleşmiştir. Ciromuz 9.315 milyon TL ve brüt kâr marjımız %17 olmuştur.

2018 yılında STAR Rafineri A.Ş.'de %18 oranında dolaylı ortaklık planlanmış ve bu kapsamda bir hisse alım sözleşmesi imzalanmıştır. Söz konusu alım için uzun vadeli bir finansman yöntemi benimsenmiş ve 500 milyon USD tutarında tahvil ihracı ile bu finansman sağlanmıştır.

Mali risklerimiz ile ilgili muhafazakâr yaklaşımımızın sürdürülmesi ile ekonomik konjonktürden en az seviyede etkilenecek şekilde bilanço yapısı korunmuş ve risklerimiz minimum seviyede tutulmuştur.

b)

## Başlıca Finansal Göstergeler

	2017	2018
Ciro (milyon TL)	7.364	9.315
Brüt Kâr Marjı	%25,2	%17
FAVÖK (milyon TL)	1.816	1.523
Borç/Özkaynak	1,021	2,044

c) Hesap dönemi içerisinde Şirket sermayesinin karşılıksız kalması durumu söz konusu olmamıştır. Şirketimizin esas faaliyetlerinden elde ettiği kârlılık ile finansal pozisyonu güçlüdür. Bu sebeple Şirketin finansal durumunun iyileştirilmesi ihtiyacı duyulmamıştır. Şirket sektördeki olumlu konjonktürün devam etmesi halinde 2015 ve sonrasındaki performansı ile, piyasa koşullarından en üst seviyede faydalanarak yüksek kârlılık seviyelerine ulaşabileceğini göstermiştir.

## Kâr Dağıtım Politikası

Yönetim Kurulu'muzun 25/02/2014 tarih ve 3/10 sayılı kararı ile şirketimizin 2013 ve izleyen yıllara ilişkin Kâr Dağıtım Politikasının aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

Şirket Esas Sözleşmesinin "Kârın Tespiti", "Yedek Akçe" ve "Kârın Ödeme zamanı ve Şekli" adlı 37,38 ve 39. maddelerinde kâr dağıtım politikası Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun ilgili hükümlerine uygun olarak düzenlenmiş bulunmaktadır.

- Bu çerçevede; 2013 ve izleyen yıllara ilişkin kâr dağıtım politikası olarak; Şirket, orta ve uzun vadeli stratejileri, yatırım ve finansal planları ile piyasa koşulları ve ekonomideki gelişmeleri de göz önünde bulundurarak hissedarlarına azami oranda nakit kâr payı dağıtılmasını prensip olarak benimsemiştir.
- Şirket Esas Sözleşmesinin 37. maddesine uygun olarak kâr payı avansı dağıtılabilir.

- İlgili tebliğlere uygun olarak dağıtılabilecek kâr oluşması durumunda; Sermaye Piyasası Kurulu ve Türk Ticaret Kanunu hükümleri çerçevesinde, Şirketin yıllık dağıtılabılır kârının %50'sinden az olmamak üzere Yönetim Kurulu'nca alınacak nakit ve/veya pay şeklinde ve/veya taksitle kâr dağıtım kararı, Genel Kurul'un onayına sunulacaktır ve dağıtım yasal süreler içerisinde tamamlanacaktır.
- Şirket Esas Sözleşmesine göre birinci temettünün dağıtımından sonra kalandan, dağıtılabılır kârın %0,1'ini geçmemek üzere Genel Kurul tarafından belirlenecek bir miktar, Yönetim Kurulu Üyelerine kâr payı olarak dağıtılır.
- Kâr dağıtım politikasının uygulamasında pay sahiplerinin menfaatleri ile şirket menfaati arasında tutarlı bir politika izlenir.

- Kâr payının, pay sahiplerine hangi tarihte verileceği Yönetim Kurulu'nun teklifi üzerine Genel Kurul tarafından hükme bağlanır. Kâr payı ödemeleri yasal süre içinde gerçekleştirilir. Diğer dağıtım yöntemlerinde ise SPK'nın ilgili mevzuat, tebliğ ve düzenlemelerine uygun hareket edilir.
- Hesaplanan "net dağıtılabılır dönem kârı", çıkarılmış sermayenin %5'inin altında kalması durumunda kâr dağıtımını yapılmaz.
- Yönetim Kurulu, kâr dağıtımını yapılmadığı takdirde kârın neden dağıtılmayacağını ve dağıtılmayacak kârın nasıl kullanılacağını Genel Kurul'da pay sahiplerinin bilgisine sunar.

# Riskler ve Yönetim Organının Değerlendirmesi

## Kurumsal Risk Yönetimi Uygulamaları

Şirket faaliyetlerini şeffaf, hesap verebilir, adil ve sorumlu bir şekilde yürütmektedir. Yönetim Kurulu, başta pay sahipleri olmak üzere şirketin menfaat sahiplerini etkileyebilecek olan risklerin etkilerini en aza indirebilecek risk yönetimi, bilgi sistemleri ve süreçlerini de içerecek şekilde iç kontrol sistemlerini, ilgili Yönetim Kurulu komitelerinin görüşünü de dikkate alarak oluşturmaktadır.

Riskin Erken Saptanması Komitesi, Şirketi etkileyebilecek stratejik, finansal, operasyonel vb. her türlü riskin erken tespiti, değerlendirilmesi, etki ve olasılıklarının hesaplanması, bu risklerin Şirketin kurumsal risk alma profiline uygun olarak yönetilmesi, raporlanması, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin uygulanması, karar mekanizmalarında dikkate alınması ve bu doğrultuda etkin iç kontrol sistemlerinin oluşturulması ve entegrasyonu konularında Yönetim Kurulu'na tavsiye ve önerilerde bulunmaktadır. Riskin Erken Saptanması Komitesi tarafından 2018 yılı içinde 6 adet rapor hazırlanarak Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

Riske karşı tutumun belirlendiği risklerin ele alınması sürecinde yapılan analiz ve değerlendirmeler neticesinde dört farklı tutum arasında karar verilmektedir. Bunlar; kabul et, azalt, transfer et ve kaçınmadır. Kurumsal risk yönetimi faaliyetlerinin sistematik olarak yönetilebilmesi için Şirket riskleri 4 ana kategoride toplamıştır: stratejik riskler, finansal riskler, operasyonel riskler ve dış risklerdir.

## Stratejik Riskler

Stratejik riskler Şirket'in kısa, orta ve uzun vadeli stratejilerinin önünde engel oluşturabilecek satış, tedarik zinciri, yatırım ve proje ve uyum risklerinden oluşmaktadır.

Satış risklerinin yönetilmesinde sürece bir bütün olarak bakılmaktadır. Pazar analizleri yapılmakta, global kapasiteler ve sektördeki rekabet koşulları takip edilmektedir. Böylelikle Şirket için en uygun olan satış stratejileri belirlenmekte ve maksimum müşteri memnuniyeti hedeflenmektedir.

Tedarik zinciri risklerinde Şirket'in en önemli girdisi olan Nafta üzerine analizler yapılmakta bunun dışında diğer hammadde ve malzemeler ile hizmet tedariki süreçlerinin etkin bir şekilde yönetilebilmesi için analizler yapılmaktadır.

Şirket yurt içi ve yurt dışı faaliyetlerinde birçok yasa ve mevzuata tabi olmaktadır. Uyum riski kapsamında bu yasa ve mevzuatlar sistematik olarak takip edilmekte, personel eğitim ve seminerler ile bilgilendirilmekte ve oluşturulan tablolar periyodik olarak güncellenmektedir. Gerekli görüldüğü durumlarda danışmanlık hizmeti alınmakta ve maruz kalınabilecek risk en aza indirilmeye çalışılmaktadır.

## Finansal Riskler

Finansal riskler kapsamında Şirket faiz, kur, kredi ve likidite risklerini yönetmektedir. Ulusal ve uluslararası ekonomik gelişmeleri sürekli takip eden Şirket, ekonomideki gelişmelerin varlık ve yükümlülüklerde yaratacağı etkiyi dikkate alarak gerekli önlemleri almaktadır.

Faiz riskinin yönetilebilmesi için faize duyarlı varlık ve yükümlülüklerin miktar, vade ve faiz oranları dikkatle takip edilmekte ve Şirket lehine olacak şekilde dengelenmektedir.

Şirket gerek mal alımlarında gerekse de mal satışlarında yüksek miktarlı dövizli işlemler yapmaktadır. Bu nedenle ilgili müdürlük bünyesinde döviz işlemleri sıkı bir şekilde takip edilmektedir. Döviz kuru riskleri ağırlıklı olarak bilanço içi işlemlerle yönetilmeye çalışılmaktadır.

Likidite risklerinin yönetiminde aktif-pasif dengesine önem veren Şirket vade uyumsuzluklarıyla ve ödeme sorunlarıyla karşılaşmamak adına likiditeyi günlük bazda takip etmektedir. Kredi risk yönetimi politikalarıyla alacaklarının tahsilatını kolaylaştıracak sistemleri aktif olarak kullanmaktadır. Bu yöntemle alacaklarının likiditesini artırmakta ve aynı zamanda garanti altına almaktadır.

### Operasyonel Riskler

Operasyonel riskler kapsamında çevre, iş sağlığı ve güvenliği, insan kaynakları, bilgi teknolojileri ve güvenlik risklerinin yönetilmesi üzerine çalışmalar yürütmektedir. Temelde operasyonların güvenli bir şekilde yönetilmesini hedefleyen operasyonel risk çalışmaları aynı zamanda yasa ve mevzuatlara uyum ve fiziki varlıkların korunmasını da hedeflemektedir.

Çevresel riskler ve iş sağlığı ve güvenliği riskleri Şirket'in üzerinde hassasiyetle ve duyarlılıkla durduğu alanların başında gelmektedir. Operasyonları esnasında çevresel ve iş sağlığını tehlikeye atacak risklere mutlak suretle dikkat etmekte, yasa ve mevzuat sürekli olarak takip edilmekte ve personele eğitimler verilmektedir. Bunun yanında acil durumlarda en kısa zamanda ve en etkin müdahalenin yapılabilmesi için acil müdahale planları oluşturulmakta ve tatbikatlar yapılmaktadır. Üretim sonucunda oluşan atıkların yasalara ve mevzuatlara uyumunun denetlenmesi adına numune analizleri yapılmakta, günlük ve anlık bazda takip edilmektedir. Yıl içerisinde gerçekleştirilen periyodik denetimler, sistem üzerinde oluşturulmuş olan olay tespit ve bildirim formları ile çevre ve iş sağlığı ve güvenliği risklerinin insan, süreç veya sistem nedeniyle mi ortaya çıktığı tespit edilmekte ve gerekli düzeltmeler gerçekleştirilmektedir. Böylelikle operasyonlar daha güvenli hale getirilmektedir.

Şirket hedef ve stratejilerinin gerçekleştirilmesi, çalışan memnuniyetinin en üst seviyede tutulması ve kurumsal bağlılığın artırılması adına insan kaynakları alanındaki riskler de takip edilmektedir. Bu alanda yapılan çalışmalar aynı

zamanda Şirket değerleri arasında da yer alan çalışan odaklılık prensibiyle yapılmaktadır. Çalışana çeşitli alanlarda verilen eğitimler ile mesleki bilgisi, çalışanlar için düzenlenen aktiviteler ile çalışan motivasyonu artırılmaktadır.

Bilgi teknolojileri alanına sürekli olarak yatırım yapan Şirket, bu alanda ortaya çıkabilecek riskler konusunda gerek bünyesinde bulunan personel ile gerektiği durumlarda da danışmanlık olarak riskleri yönetmeye çalışmaktadır. Program değişikliklerinde ve revizyonlarında danışmanlık alınarak çalışmalar yürütülmekte ve danışmanlardan gelen öneriler en kısa zamanda hayata geçirilmektedir. Periyodik olarak yedeklemeler yapılmakta ve kurumsal bilgi kaybının önüne geçilmesi için önlemler alınmaktadır.

Şirket genelinde güvenliğin sağlanması adına faaliyet gösteren Güvenlik Müdürlüğü, Güvenlik Yönetimi Standardı ve ilgili yasa ve mevzuatlarla uyumlu şekilde aldığı önlem ve gerçekleştirdiği uygulamalar ile caydırıcı ve önleyici faaliyetlerde bulunmaktadır. Bunun yanı sıra teknolojiden de etkin bir şekilde yararlanılmakta, yeterli miktarda araç ve teçhizat bulundurulmaktadır. Güvenlik personelinin eğitim ve talimlerine önem verilmekte ve bu alanda çalışmalar periyodik olarak gerçekleştirilmekte ve denetlenmektedir. Alınan güvenlik önlemlerinin yanı sıra geniş kapsamlı sigortalar ile de Şirket varlıkları güvence altına alınmaktadır.

### Dış Riskler

Şirket operasyonları esnasında karşılaşılabileceği doğal afetlerden kaynaklanan riskler, ulusal ve uluslararası ekonomik riskler ve politik riskler ile ilgili de çalışmalar yürütmektedir.

Karşılaşılabilecek muhtemel doğal afet riskleri ile ilgili olarak acil durum ve iş sürekliliği planları hazırlanmakta, periyodik olarak acil müdahale eğitimleri verilmektedir. Ünitelerde periyodik olarak tatbikatlar gerçekleştirilmektedir. Bunların yanında doğal afet risklerine karşı varlıklar sigortalıdır.

Şirket hammadde tedarikinde büyük oranda yurt dışına bağlı bulunmaktadır. Bu nedenle gerek ülke içi ekonomik ve politik durumlar gerekse de tedarikçi ülkelerdeki ekonomik ve politik durumlar ulusal ve uluslararası yayınlar aracılığıyla takip edilmekte ve çalışmalar periyodik olarak güncellenmektedir.

# Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Beyanı

Şirket, Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ticaret unvanıyla, Aliğa Ticaret Sicil Müdürlüğüne bağlı 314 Ticaret Sicil numarasıyla, Siteler Mahallesi Necmettin Giritlioğlu Caddesi No: 6 Aliğa 35800 İZMİR adresinde faaliyet göstermektedir. Vadistanbul Bulvar, Ayazağa Mah. Cendere Caddesi No: 109 D:E, 1D Blok, 34485 Sarıyer-İstanbul adresindeki Petkim Şube ve 121, Haydar Aliyev Avenue, SOCAR Tower, AZ 1029, Bakü,-Azerbaycan adresinde Petkim Temsilciliği bulunmaktadır. Şirket'in internet sitesi adresi www.petkim.com.tr'dir.

Şirket, kurumsal yönetim uygulamalarında, Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne (İlkeler) uyuma azami özen göstermekte olup uyum sağlanamayan alanlarda ise gerekçeleri ve ilkelere uymama nedeniyle oluşabilecek çıkar çatışmalarına karşı alınan önlemleri ilgili bölümlerde açıklamaktadır. Şirket, faaliyet raporu ve internet sitesini İlkelerle uyum çerçevesinde güncelleyerek paydaşlarının hizmetine sunmakta, pay sahipleri kapsamlı bilgiye Şirket'in internet sitesinden ulaşabilmekte, ayrıca pay sahipleri Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğüne sorularını yöneltebilmektedirler.

SPK'nın "Özel Durumların Kamuya Açıklanması Tebliği" çerçevesinde KAP'a 2018 yılında toplam 52 adet özel durum açıklaması yapılmıştır. Yıl içinde SPK düzenlemeleri uyarınca, özel durum açıklamaları için SPK ve BİST tarafından ek açıklama istenmemiştir. Sermaye Piyasası Kurulu tarafından özel durum açıklamalarına uyulmaması nedeniyle uygulanan herhangi bir yaptırım yoktur. Şirket tüm özel durum açıklamalarını zamanında yapmıştır.

Şirketin istisna tutulduğu ve/veya SPK'nın uygun görüşü alınarak uygulanmayan ilkesi yoktur.

## a) Uygulanması zorunlu olup uygulanmayan İlkeler

- Yoktur.

## b) Uygulanması zorunlu olmayan İlkeler

- 1.4.2. Oy hakkında imtiyazdan kaçınılır. Oy hakkında imtiyazın varlığı halinde halka açık payların sahiplerinin yönetimde temsilini engelleyecek nitelikteki imtiyazların kaldırılması esastır. İlkesine uyulmamaktadır.

C Grubu hissenin Yönetim Kuruluna 1 aday gösterme imtiyazı vardır.

Aşağıdaki konularda Yönetim Kurulu'nun alacağı kararların geçerliliği Özelleştirme İdaresine ait C grubundan seçilen Yönetim Kurulu Üyesinin olumlu oy kullanmasına bağlıdır.

- a) C grubu paya tanınan imtiyazları etkileyecek esas sözleşme değişiklikleri,
- b) Nama yazılı payların devrinin pay defterine işlenmesi,
- c) İşbu Esas Sözleşmenin 31'inci maddesinde yer alan vekâletnamenin şeklinin belirlenmesi,
- ç) Şirketin sahibi olduğu herhangi bir fabrikanın kapasitesinde en az %10'luk bir azaltımı öngören kararlar,
- d) Şirketin yeni bir şirket veya ortaklık kurması, satın alması, kurulu bulunanlara ortak olması ve/veya bunlarla birleşmesi, bölünmesi, nevi değişikliği, feshi ve tasfiyesi.

Gelecekte ortaklığın yönetim uygulamalarında söz konusu ilke çerçevesinde bir değişiklik yapma planı bulunmamaktadır.

- 1.5.2. Azlık hakları, esas sözleşme ile sermayenin yirmide birinden daha düşük bir orana sahip olanlara da tanınabilir. Azlık haklarının kapsamı esas sözleşmede düzenlenerek genişletilebilir. İlkesine uyulmamaktadır.

Esas sözleşmemizde, sermayenin yirmide birinden daha düşük bir orana sahip olanlara da azlık

haklarını tanıyan veya azlık haklarının kapsamını genişleten bir hüküm bulunmamaktadır. Yatırımcı İlişkileri birimimiz vasıtasıyla tüm pay sahiplerimizin talepleri alınmaktadır. Ayrıca tüm pay sahiplerinin bilgi talepleri eşit bilgilendirme ilkesine uygun olarak gerekli ölçüde içsel bilgi içermeyecek şekilde karşılanmaktadır. Gelecekte ortaklığın yönetim uygulamalarında söz konusu ilke çerçevesinde bir değişiklik yapma planı bulunmamaktadır.

- 4.2.8. Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olacakları zarar, şirket sermayesinin %25'ini aşan bir bedelle sigorta edilir ve bu husus KAP'ta açıklanır. İlkesine kısmen uyulmaktadır.

Şirket, yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olacakları zarara ilişkin olarak yönetici sorumluluk sigortası yaptırmış olmak ile beraber sigorta tutarı şirket sermayesinin %25'ini aşmamaktadır. Şirket; mevcut riskleri, şirketin kurumsal yapısı ve iş prosedürlerini dikkate alarak ilkede öngörülen bedelden daha düşük bir tutarı yeterli görmüştür. Gelecekte ortaklığın yönetim uygulamalarında söz konusu ilke çerçevesinde bir değişiklik yapma planı bulunmamaktadır.

- 4.3.9. Şirket, yönetim kurulunda kadın üye oranı için %25'ten az olmamak kaydıyla bir hedef oran ve hedef zaman belirler ve bu hedeflere ulaşmak için politika oluşturur. Yönetim kurulu bu hedeflere ulaşma hususunda sağlanan ilerlemeyi yıllık olarak değerlendirir. İlkesine uyulmamaktadır.

Şirket bu kapsamda bir politika oluşturmamıştır. 2018 yılında şirket yönetim kuruluna bir kadın üye atanmıştır. Bu atama ile kadınların yönetim kurulunda temsili ile ilgili olarak önemli bir adım atılmıştır.



Gelecekte ortaklığın yönetim uygulamalarında söz konusu ilke çerçevesinde bir değişiklik yapma planı bulunmamaktadır.

- 4.4.7. Yönetim kurulu üyesi şirket işleri için yeterli zaman ayırır. Yönetim kurulu üyesinin başka bir şirkette yönetici ya da yönetim kurulu üyesi olması veya başka bir şirkete danışmanlık hizmeti vermesi halinde, söz konusu durumun çıkar çatışmasına yol açmaması ve üyenin şirketteki görevini aksatmaması esastır. Bu kapsamda, üyenin şirket dışında başka görev veya görevler alması belli kurallara bağlanır veya sınırlandırılır. Yönetim kurulu üyesinin şirket dışında aldığı görevler ve gerekçesi, grup içi ve grup dışı ayrımı yapılmak suretiyle seçiminin görüşüldüğü genel kurul toplantısında seçime ilişkin gündem maddesi ile birlikte pay sahiplerinin bilgisine sunulur. İlkesine kısmen uyulmaktadır.

Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında başka görevler alması sınırlandırılmamıştır. Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında aldığı görevler ile ilgili olarak başta faaliyet raporları olmak üzere yatırımcılar bilgilendirilmektedir. Yönetim kurulu üyeleri görevlerinin gerektirdiği derecede Şirket işlerine vakit ayırmaktadırlar. Gelecekte ortaklığın yönetim uygulamalarında söz konusu ilke çerçevesinde bir değişiklik yapma planı bulunmamaktadır.

- 4.5.5. Bir yönetim kurulu üyesinin birden fazla komitede görev almamasına özen gösterilir ilkesine kısmen uyulmaktadır.

İlkeler kapsamında Bağımsız yönetim kurulu üyelerimizin tüm komitelerde yer alması ve denetimden sorumlu komitenin tamamının bağımsız yönetim kurulu üyesinden oluşması koşulu nedeniyle her bir yönetim kurulu üyesinin sadece bir komitede görev alması sağlanamamaktadır. Komite üyeleri komitenin görevleri ve çalışmalarına yeterince vakit ayırabilmektedir. Gelecekte ortaklığın yönetim uygulamalarında söz konusu ilke çerçevesinde bir değişiklik yapma planı bulunmamaktadır.

- 4.5.7. Komiteler, faaliyetleriyle ilgili olarak ihtiyaç gördükleri konularda bağımsız uzman görüşlerinden yararlanır. Komitelerin ihtiyaç duydukları danışmanlık hizmetlerinin bedeli şirket tarafından karşılanır. Ancak bu durumda hizmet alınan kişi/kuruluş hakkında bilgi ile bu kişi/kuruluşun şirket ile herhangi bir ilişkisinin olup olmadığı hususundaki bilgiye faaliyet raporunda yer verilir.

Komiteler 2018 yılında 3. kişilerden danışmanlık hizmeti almamıştır. Gelecekte ortaklığın yönetim uygulamalarında söz konusu ilke çerçevesinde bir değişiklik yapma planı bulunmamaktadır.

- 4.6.1. Yönetim kurulu, şirketin belirlenen ve kamuya açıklanan operasyonel ve finansal performans hedeflerine ulaşmasından sorumludur. Şirketin kamuya açıklanan operasyonel ve finansal performans hedeflerine ulaşım ulaşılamadığına ilişkin değerlendirme ve ulaşılamaması durumunda gerekçeleri yıllık faaliyet raporunda açıklanır. Yönetim kurulu, hem kurul hem üye hem de idari sorumluluğu bulunan yöneticiler bazında özeleştirisini ve performans değerlendirmesini yapar. Yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticiler bu değerlendirmeler dikkate alınarak ödüllendirilir veya azledilir. İlkesine kısmen uyulmaktadır.

Yönetim Kurulu performans hedefleri doğrultusunda şirketin operasyonel ve finansal hedeflerine ulaşım ulaşılamadığına ilişkin değerlendirmelerde bulunmuştur. Söz konusu değerlendirmeler yıllık faaliyet raporlarında yer almaktadır. Yönetim kurulunun kendi performans değerlendirmesiyle ilgili özel bir çalışması bulunmamaktadır. Gelecekte ortaklığın yönetim uygulamalarında söz konusu ilke çerçevesinde bir değişiklik yapma planı bulunmamaktadır.

- 4.6.5. Yönetim kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler, yıllık

faaliyet raporu vasıtasıyla kamuya açıklanır. Kişi bazında açıklama yapılması esastır ilkesine kısmen uyulmaktadır.

Yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler yıllık faaliyet raporunda kişi bazında değil toplu olarak finansal tablo dip not: 29'da açıklanmıştır. Gelecekte ortaklığın yönetim uygulamalarında söz konusu ilke çerçevesinde bir değişiklik yapma planı bulunmamaktadır.

Bu İlkeler tam olarak uyulmaması nedeniyle meydana gelen çıkar çatışmaları bulunmamaktadır.

Gelecekte şirketin yönetim uygulamalarında söz konusu ilkeler çerçevesinde bir değişiklik yapma planı yoktur, olduğunda konu değerlendirilecektir.

#### **Kurumsal Yönetim Uygulamaları**

Şirket'in internet sitesi güncel ve kamuyu aydınlatma aracı olarak etkin bir şekilde kullanılmaktadır.

Faaliyet raporu gözden geçirilerek, ilkelere tam uyum açısından gerekli revizyonlar gerçekleştirilmiştir.

Genel Kurul'da, ilkelere bu konuda yer alan yönetim kurulu üye adayları hakkında bilgi verilmesi, en az 3 hafta önce gündemin ve ilgili bilgilendirme dokümanlarının ilanı, imtiyazlı paylar hakkında bilgi verilmesi, yöneticilerin toplantıda hazır bulunması, medya ve menfaat sahiplerinin toplantıya davet edilmesi, oylamalarda el kaldırma suretiyle açık oylamanın kullanılması ve bu prosedürün ortaklara önceden duyurulması, vekâletname örneklerinin ilanı konularında uyulması gereken esaslar uygulanmıştır.

Şirketimizin, Sermaye Piyasası Kurulu'nun 10.01.2019 tarih ve 2/49 sayılı ilke kararında belirlenen usul ve esaslara uygun olarak hazırladığı, Kurumsal Yönetim Uyum Raporu (URF) ve Kurumsal Yönetim Bilgi Formu (KYBF) şablonları [www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr) adresine gönderilmiştir.

## Yönetim Kurulu Faaliyet Esasları

Yönetim Kurulu, en üst düzeyde etki ve etkinlik sağlayacak şekilde yapılandırılmaktadır. Bu konuda Kanun, SPK Düzenleme ve Kararlarına uyuma azami özen gösterilmektedir. Konuya ilişkin esaslar Şirketimiz Esas Sözleşmesi ile belirlenmiştir.

Yönetim kurulu 3 ü bağımsız üye olmak üzere 9 üyeden oluşur. Yönetim kurulunda 1 kadın üye bulunmaktadır.

Yönetim kurulu toplantılarının ne şekilde yapılacağı esas sözleşme madde 15'e göre belirlenmiştir. Yönetim kurulu tarafından elektronik portal kullanılmamaktadır.

Fiziken katılımın gerçekleştiği Yönetim Kurulu toplantıları şirket merkezinde veya uygun görülen yerde toplanır. Yönetim Kurulu, görevini etkin olarak yerine getirebileceği sıklıkta ve en az 5 (beş) üyenin katılımı ile toplanır. Yönetim Kurulu 2018 yılında 4 kez fiziki toplanmıştır. Toplantılara ortalama katılım oranı %89'dur. Yönetim Kurulu, kararlarını beş üyenin olumlu oyu ile alır. Esas sözleşme gereği yönetim kurulu toplantılarına ilişkin bilgi ve belgeler toplantıdan 3 gün önce üyelere sunulmaktadır.

2018 yılı içerisinde yönetim organı üyeleri hakkında mevzuat hükümlerine aykırı uygulamalar nedeniyle uygulanan önemli nitelikte ceza veya yaptırım bulunmamaktadır.

Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olacakları zarara ilişkin yönetici sorumluluk sigortası mevcut olup sermayenin %25'ini aşmamaktadır.

Yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler yıllık faaliyet raporunda kişi bazında değil toplu olarak Finansal Tabloların 29. dipnotunda açıklanmıştır.

## Esas Sözleşme Değişiklikleri

Şirketimizin kayıtlı sermaye tavanının geçerlilik süresinin uzatılmasını sağlamak amacıyla Şirket esas sözleşmesinin "Sermaye" başlıklı 6. maddesi değiştirilmiş, yapılan değişiklik 30.03.2018 tarihinde yapılan Genel Kurul'da onaylanmış, 06.04.2018 tarihinde tescil edilmiştir. Tadil metni EK-1'deki gibidir.

EK-1/Esas Sözleşme Tadil Metni

ESKİ METİN	YENİ METİN
<p><b>SERMAYE:</b></p> <p>Madde 6- Şirket, 2499 Sayılı Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine göre Kayıtlı Sermaye sistemini kabul etmiş ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun 07.12.1998 tarih ve 11838 sayılı izni ile bu sisteme geçmiştir. Sermaye Piyasası Kurulunca verilen Kayıtlı Sermaye tavanı izni, 2013- 2017 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2017 yılı sonunda izin verilen Kayıtlı Sermaye tavanına ulaşılammış olsa dahi, 2017 yılından sonra Yönetim Kurulunun sermaye artırımı kararı alınabilmesi için; daha önce izin verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için Sermaye Piyasası Kurulundan izin almak suretiyle Genel Kuruldan yeni bir süre için yetki alması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda şirket Kayıtlı Sermaye sisteminden çıkmış sayılır.</p> <p>a) Kayıtlı sermaye: Şirketin Kayıtlı Sermayesi 4.000.000.000.- (dörtmilyar) Türk Lirasıdır. İşbu sermaye, her birinin nominal değeri 1.- (Bir) Kuruş olmak üzere 400.000.000.000 (dört yüz milyon) adet paya bölünmüştür.</p> <p>b) Çıkarılmış Sermaye: Şirketin çıkarılmış sermayesi; Her birinin nominal değeri 1.- (Bir) kuruş olan 150.000.000.000 (yüzellimilyar) adet paya bölünmüş, 1.500.000.000.- (bir buçuk milyar) Türk Lirasıdır. Sermayenin tamamı ödenmiştir.</p> <p>c) Yönetim Kurulu 2013- 2017 yılları arasında çıkarılmış sermayeyi; Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda Kayıtlı Sermaye Tavanı içinde kalmak şartı ile, yeni paylar ihraç ederek artırmaya yetkilidir.</p> <p>Sermayeyi temsil eden paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde kayden izlenir.</p>	<p><b>SERMAYE:</b></p> <p>Madde 6- Şirket, 2499 Sayılı Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine göre Kayıtlı Sermaye sistemini kabul etmiş ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun 07.12.1998 tarih ve 11838 sayılı izni ile bu sisteme geçmiştir. Sermaye Piyasası Kurulunca verilen Kayıtlı Sermaye tavanı izni, 2018- 2022 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2022 yılı sonunda izin verilen Kayıtlı Sermaye tavanına ulaşılammış olsa dahi, 2022 yılından sonra Yönetim Kurulunun sermaye artırımı kararı alınabilmesi için; daha önce izin verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için Sermaye Piyasası Kurulundan izin almak suretiyle Genel Kuruldan yeni bir süre için yetki alması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda Yönetim Kurulu kararıyla sermaye artırımı yapılamaz.</p> <p>a) Kayıtlı sermaye: Şirketin Kayıtlı Sermayesi 4.000.000.000.- (dörtmilyar) Türk Lirasıdır. İş bu sermaye, her birinin nominal değeri 1.- (Bir) Kuruş olmak üzere 400.000.000.000 (dört yüz milyon) adet paya bölünmüştür.</p> <p>b) Çıkarılmış Sermaye: Şirketin çıkarılmış sermayesi; Her birinin nominal değeri 1.- (Bir) kuruş olan 150.000.000.000 (yüzellimilyar) adet paya bölünmüş, 1.500.000.000.- (bir buçuk milyar) Türk Lirasıdır. Sermayenin tamamı ödenmiştir.</p> <p>c) Yönetim Kurulu 2018- 2022 yılları arasında çıkarılmış sermayeyi; Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda Kayıtlı Sermaye Tavanı içinde kalmak şartı ile, yeni paylar ihraç ederek artırmaya yetkilidir.</p> <p>Sermayeyi temsil eden paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde kayden izlenir.</p>

Şirketimiz çıkarılmış sermayesinin, tamamı iç kaynaklardan karşılanmak üzere, 1.500.000.000 TL'den 1.650.000.000 TL'ye artırılması nedeniyle Şirket esas sözleşmesinin "Sermaye" başlıklı 6. maddesi ve "Sermayeyi temsil eden paylar" başlıklı 9. Maddesi tadil edilerek 26.06.2018 tarihinde tescil edilmiştir. Tadil metni EK-2'deki gibidir.

## Esas Sözleşme Değişiklikleri

### EK-2/Esas Sözleşme Tadil Metni

ESKİ METİN	YENİ METİN																																																							
<p><b>SERMAYE:</b></p> <p>Madde 6- Şirket, 2499 Sayılı Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine göre Kayıtlı Sermaye sistemini kabul etmiş ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun 07.12.1998 tarih ve 11838 sayılı izni ile bu sisteme geçmiştir. Sermaye Piyasası Kurulunca verilen Kayıtlı Sermaye tavanı izni, 2018-2022 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2022 yılı sonunda izin verilen Kayıtlı Sermaye tavanına ulaşamamış olsa dahi, 2022 yılından sonra Yönetim Kurulunun sermaye artırımı kararı alabilmesi için; daha önce izin verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için Sermaye Piyasası Kurulundan izin almak suretiyle Genel Kuruldan yeni bir süre için yetki alması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda Yönetim Kurulu kararıyla sermaye artırımı yapılamaz.</p> <p>a) Kayıtlı sermaye: Şirketin Kayıtlı Sermayesi 4.000.000.000.- (dörtmilyar) Türk Lirasıdır. İşbu sermaye, her birinin nominal değeri 1.- (Bir) Kuruş olmak üzere 400.000.000.000 (dört yüz milyon) adet paya bölünmüştür.</p> <p>b) Çıkarılmış Sermaye: Şirketin çıkarılmış sermayesi; Her birinin nominal değeri 1.- (Bir) kuruş olan 150.000.000.000 (yüzmilyar) adet paya bölünmüş, 1.500.000.000.- (bir buçuk milyar) Türk Lirasıdır. Sermayenin tamamı ödenmiştir.</p> <p>c) Yönetim Kurulu 2018-2022 yılları arasında çıkarılmış sermayeyi; Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda Kayıtlı Sermaye Tavanı içinde kalmak şartı ile, yeni paylar ihraç ederek artırmaya yetkilidir.</p> <p>Sermayeyi temsil eden paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde kayden izlenir.</p> <p><b>SERMAYEYİ TEMSİL EDEN PAYLAR:</b></p> <p>Madde 8- Şirket payları A ve C grubu olmak üzere iki gruba ayrılmış ve aşağıda gösterildiği biçimde ortaklar arasında sermayeleri oranında paylaştırılmıştır.</p>	<p><b>SERMAYE:</b></p> <p>Madde 6- Şirket, 2499 Sayılı Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine göre Kayıtlı Sermaye sistemini kabul etmiş ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun 07.12.1998 tarih ve 11838 sayılı izni ile bu sisteme geçmiştir. Sermaye Piyasası Kurulunca verilen Kayıtlı Sermaye tavanı izni, 2018-2022 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2022 yılı sonunda izin verilen Kayıtlı Sermaye tavanına ulaşamamış olsa dahi, 2022 yılından sonra Yönetim Kurulunun sermaye artırımı kararı alabilmesi için; daha önce izin verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için Sermaye Piyasası Kurulundan izin almak suretiyle Genel Kuruldan yeni bir süre için yetki alması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda Yönetim Kurulu kararıyla sermaye artırımı yapılamaz.</p> <p>a) Kayıtlı sermaye: Şirketin Kayıtlı Sermayesi 4.000.000.000.- (dörtmilyar) Türk Lirasıdır. İş bu sermaye, her birinin nominal değeri 1.- (Bir) Kuruş olmak üzere 400.000.000.000 (dört yüz milyon) adet paya bölünmüştür.</p> <p>b) Çıkarılmış Sermaye: Şirketin çıkarılmış sermayesi; Her birinin nominal değeri 1.- (Bir) kuruş olan 165.000.000.000 (yüz altmış beş milyar) adet paya bölünmüş, 1.650.000.000.- (birmilyar altmış beş milyon) Türk Lirasıdır. Sermayenin tamamı ödenmiştir.</p> <p>c) Yönetim Kurulu 2018-2022 yılları arasında çıkarılmış sermayeyi; Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda Kayıtlı Sermaye Tavanı içinde kalmak şartı ile, yeni paylar ihraç ederek artırmaya yetkilidir.</p> <p>Sermayeyi temsil eden paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde kayden izlenir.</p> <p><b>SERMAYEYİ TEMSİL EDEN PAYLAR:</b></p> <p>Madde 8- Şirket payları A ve C grubu olmak üzere iki gruba ayrılmış ve aşağıda gösterildiği biçimde ortaklar arasında sermayeleri oranında paylaştırılmıştır.</p>																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HİSSE GRUBU</th> <th>HİSSEDAR ADI</th> <th>HİSSE TÜRÜ</th> <th>TOPLAM HİSSE ADEDİ</th> <th>HİSSELERİN DEĞERİ (TL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş.</td> <td>Nama</td> <td>76.500.000.000,25</td> <td>765.000.000,00</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>DİĞER</td> <td>Nama</td> <td>65.517.647.835,22</td> <td>655.176.478,35</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>SOCAR Turkey Enerji A.Ş.</td> <td>Nama</td> <td>7.982.352.163,53</td> <td>79.823.521,64</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>ÖİB</td> <td>Nama</td> <td>1</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td><b>Toplam</b></td> <td></td> <td></td> <td>150.000.000.000,00</td> <td>1.500.000.000,0</td> </tr> </tbody> </table>	HİSSE GRUBU	HİSSEDAR ADI	HİSSE TÜRÜ	TOPLAM HİSSE ADEDİ	HİSSELERİN DEĞERİ (TL)	A	SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş.	Nama	76.500.000.000,25	765.000.000,00	A	DİĞER	Nama	65.517.647.835,22	655.176.478,35	A	SOCAR Turkey Enerji A.Ş.	Nama	7.982.352.163,53	79.823.521,64	C	ÖİB	Nama	1	0,01	<b>Toplam</b>			150.000.000.000,00	1.500.000.000,0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>HİSSE GRUBU</th> <th>HİSSEDAR ADI</th> <th>HİSSE TÜRÜ</th> <th>TOPLAM HİSSE ADEDİ</th> <th>HİSSELERİN DEĞERİ (TL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş.</td> <td>Nama</td> <td>84.150.000.000,28</td> <td>841.500.000,00</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>DİĞER</td> <td>Nama</td> <td>80.849.999.998,72</td> <td>808.499.999,99</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>ÖİB</td> <td>Nama</td> <td>1</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td><b>Toplam</b></td> <td></td> <td></td> <td>165.000.000.000,00</td> <td>1.650.000.000,0</td> </tr> </tbody> </table>	HİSSE GRUBU	HİSSEDAR ADI	HİSSE TÜRÜ	TOPLAM HİSSE ADEDİ	HİSSELERİN DEĞERİ (TL)	A	SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş.	Nama	84.150.000.000,28	841.500.000,00	A	DİĞER	Nama	80.849.999.998,72	808.499.999,99	C	ÖİB	Nama	1	0,01	<b>Toplam</b>			165.000.000.000,00	1.650.000.000,0
HİSSE GRUBU	HİSSEDAR ADI	HİSSE TÜRÜ	TOPLAM HİSSE ADEDİ	HİSSELERİN DEĞERİ (TL)																																																				
A	SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş.	Nama	76.500.000.000,25	765.000.000,00																																																				
A	DİĞER	Nama	65.517.647.835,22	655.176.478,35																																																				
A	SOCAR Turkey Enerji A.Ş.	Nama	7.982.352.163,53	79.823.521,64																																																				
C	ÖİB	Nama	1	0,01																																																				
<b>Toplam</b>			150.000.000.000,00	1.500.000.000,0																																																				
HİSSE GRUBU	HİSSEDAR ADI	HİSSE TÜRÜ	TOPLAM HİSSE ADEDİ	HİSSELERİN DEĞERİ (TL)																																																				
A	SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş.	Nama	84.150.000.000,28	841.500.000,00																																																				
A	DİĞER	Nama	80.849.999.998,72	808.499.999,99																																																				
C	ÖİB	Nama	1	0,01																																																				
<b>Toplam</b>			165.000.000.000,00	1.650.000.000,0																																																				

# Gündem

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

2018 FAALİYET YILI OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTI GÜNDEMİ

1. Açılış ve Toplantı Başkanlığının oluşturulması,
2. 2018 faaliyet yılı Yönetim Kurulu Faaliyet Raporunun okunması, müzakeresi ve onaylanması,
3. 2018 faaliyet yılı Denetçi Raporunun okunması,
4. 2018 faaliyet yılı finansal tablolarının okunması, müzakeresi ve onaylanması,
5. Yönetim Kurulu Başkan ve üyelerinin 2018 yılı hesap ve faaliyetlerinden dolayı ibra edilmeleri,
6. 2018 faaliyet yılı kârının kullanım şekline ilişkin Yönetim Kurulu'nun önerisinin görüşülerek karara bağlanması,
7. Yıl içinde boşalan Yönetim Kurulu üyeliklerine şirket esas sözleşmesinin 11. maddesi ile TTK'nın 363. maddesi uyarınca Yönetim Kurulu tarafından yapılan seçimlerin Genel Kurul'un onayına sunulması,
8. Görev süreleri dolmuş bulunan Yönetim Kurulu üyelerinin tekrar seçilmeleri veya değiştirilmeleri ve görev sürelerinin tespit edilmesi,
9. Yönetim Kurulu üyelerine ödenecek aylık brüt ücretlerin belirlenmesi,
10. Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri gereğince Yönetim Kurulu tarafından yapılan Bağımsız Denetleme Kurulu seçiminin onaylanması,
11. Şirketimiz tarafından 2018 yılında yapılan bağış ve yardımlar hakkında pay sahiplerine bilgi verilmesi,
12. Sermaye Piyasası Kanunu madde 19/5 uyarınca Şirketimiz tarafından 2019 yılı hesaplarının görüşüleceği Olağan Genel Kurul Toplantısına kadar yapılacak bağış ve yardım sınırının karara bağlanması,
13. Sermaye Piyasası Kurulu'nun (II-17.1) sayılı "Kurumsal Yönetim Tebliği" i ekindeki "Kurumsal Yönetim İlkeleri" nin (1.3.6) maddesinde belirtilen kişilerin bu maddede belirtilen işlemleri hakkında Genel Kurul'a bilgi verilmesi,
14. Yönetim Kurulu üyelerine, Türk Ticaret Kanunu'nun 395 ve 396. maddeleri hükümlerinde anılan işlemler için izin verilmesi,
15. Sermaye Piyasası Kurulu'nun (II-17.1) sayılı "Kurumsal Yönetim Tebliği" ninin 12/4 maddesi kapsamında, 2018 yılında üçüncü kişiler lehine verilen teminat, rehin, ipotek ve kefaletler ile elde edilen gelir veya menfaatler hakkında pay sahiplerine bilgi verilmesi,
16. Temenniler ve kapanış.

## Kâr Dağıtım Tablosu

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş. 2018 YILI  
OLAĞAN GENEL KURULU ONAYINA SUNULACAK KAR DAĞITIM TABLOSU (TL)

	SPK ya göre	Yasal kayıtlara göre
<b>DÖNEM KARININ DAĞITIMI</b>		
1) Ödenmiş/Çıkarılmış Sermaye	1.650.000.000,00	1.650.000.000,00
2) Toplam Yasal Yedek Akçe (Yasal Kayıtlara Göre)	310.644.252,06	310.644.252,06
<b>Esas sözleşme uyarınca kar dağıtımında imtiyaz var ise söz konusu imtiyaza ilişkin bilgi</b>		
3) Dönem Kârı	1.024.539.000,00	1.121.209.441,52
4) Ödenecek Vergiler	(152.866.000,00)	(125.936.361,52)
<b>5) NET DÖNEM KÂRI</b>	<b>871.673.000,00</b>	<b>995.273.080,00</b>
6) Geçmiş Yıllar Zararları	-	-
7) Birinci Tertip Yasal Yedek	19.355.747,94	19.355.747,94
<b>8) NET DAĞITILABİLİR DÖNEM KÂRI</b>	<b>852.317.252,06</b>	<b>975.917.332,06</b>
9) Yıl İçinde Yapılan Bağışlar	8.121.126,72	8.121.126,72
<b>10) BİRİNCİ TEMETTÜÜN HESAPLANACAĞI BAĞIŞLAR EKLENMİŞ NET DAĞITILABİLİR DÖNEM KÂRI</b>	<b>860.438.378,78</b>	<b>984.038.458,78</b>
11) Ortaklara Birinci Temettü	462.000.000,00	
- Nakit	-	
- Bedelsiz	462.000.000,00	
12) İmtiyazlı Hisse Senetleri Sahiplerine	-	
13) Yönetim Kurulu Üyelerine, Çalışanlara vb. Temettü	-	
14) İntifa Senedi Sahiplerine Dağıtılan Temettü	-	
15) Ortaklara İkinci Temettü	-	
16) Genel Kanuni Yasal Yedek Akçe	-	
17) Statü Yedekleri	-	
18) Özel Yedekler	-	
<b>19) OLAĞANÜSTÜ YEDEK</b>	<b>390.317.252,06</b>	<b>513.917.332,06</b>
<b>20) Dağıtılması Öngörülen Diğer Kaynaklar</b>		
- Geçmiş Yıl Kârı	-	-
- Olağanüstü Yedekler	-	-
- Kanun ve Esas Sözleşme Uyarınca Dağıtılabilir Diğer Yedekler	-	-
Hisse Başına Kazanç (Kırş)	0,5283	
Hisse Başına Temettü (kırş) (Brüt)	0,2800	

## DAĞITILAN KAR PAYI ORANINA AİT BİLGİ

Pay başına düşen temettü bilgileri

Grub		Toplam temettü tutarı TL		1 Krş Nominal değerli hisseye isabet eden temettü	
		Nakit TL	Bedelsiz TL	Tutar Krş	Oran %
BRÜT	A				
	SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş.	-	235.620.000,00	0,280000	28,000
	Diğer (Halka Açık Olan Kısım)	-	226.380.000,00	0,280000	28,000
C	Özelleştirme İdaresi Başkanlığı	-	0,00	0,280000	28,000
	<b>Toplam : -</b>		<b>462.000.000,00</b>		
NET	A				
	SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş.	-	235.620.000,00	0,280000	28,000
	Diğer (Halka Açık Olan Kısım)	-	226.380.000,00	0,280000	28,000
C	Özelleştirme İdaresi Başkanlığı	-	0,00	0,280000	28,000
	<b>Toplam : -</b>		<b>462.000.000,00</b>		

## DAĞITILAN KAR PAYININ BAĞIŞLAR EKLENMİŞ NET DAĞITILABİLİR DÖNEM KARINA ORANI

Ortaklara dağıtılan kar payı tutarı (TL)	Ortaklara dağıtılan kar payının bağışlar eklenmiş net dağıtılabilir dönem karına oranı (%)
462.000.000,00	53,69

# Sorumluluk Beyanı

FİNANSAL TABLOLARIN KABULÜNE İLİŞKİN YÖNETİM KURULU'NUN

KARAR TARİHİ: 01/03/2019

KARAR SAYISI : 2019 – 10

01/03/2019

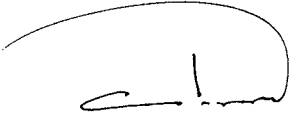
## SERMAYE PİYASASI KURULUNUN

### II-14.1 NUMARALI TEBLİĞİN İKİNCİ BÖLÜMÜNÜN 9. MADDESİ GEREĞİ BEYANIMIZDIR

- a) 31.12.2018 tarihinde sona eren döneme ait bağımsız denetimden geçmiş Konsolide Bilanço, Gelir Tablosu, Nakit Akım Tablosu ve Öz Sermaye Değişim Tabloları ile bunlara ait açıklamaları içeren dipnotların tarafımızca incelendiğini,
- b) İşletmedeki görev ve sorumluluk alanımızda sahip olduğumuz bilgiler çerçevesinde, konsolide finansal tabloların önemli konularda gerçeğe aykırı bir açıklama veya açıklamanın yapıldığı tarih itibarıyla yanıltıcı olması sonucunu doğurabilecek herhangi bir eksiklik içermediğini,
- c) İşletmedeki görev ve sorumluluk alanımızda sahip olduğumuz bilgiler çerçevesinde, Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-14.1 sayılı Tebliği uyarınca hazırlanmış finansal tabloların konsolidasyon kapsamındakilerle birlikte işletmenin aktifleri, pasifleri, finansal durumu ve kar ve zararı ile ilgili gerçeği dürüst bir biçimde yansıttığını

beyan ederiz.

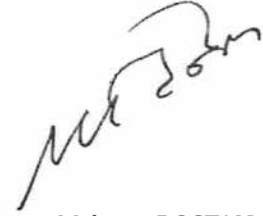
Saygılarımızla,



Anar MAMMADOV  
Genel Müdür



Mehmet CEYLAN  
Denetimden Sorumlu Komite Başkanı



Mehmet BOSTAN  
Denetimden Sorumlu Komite Üyesi

# Sorumluluk Beyanı

FAALİYET RAPORUNUN KABULÜNE İLİŞKİN YÖNETİM KURULU'NUN

KARAR TARİHİ: 07/03/2019

KARAR SAYISI : 2019 – 14

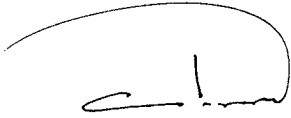
07/03/2019

**SERMAYE PİYASASI KURULUNUN  
II-14.1 NUMARALI TEBLİĞİN İKİNCİ BÖLÜMÜNÜN 9. MADDESİ GEREĞİ  
BEYANIMIZDIR**

- a) 31.12.2018 tarihinde sona eren hesap dönemine ait Yönetim Kurulu Faaliyet Raporunun ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun 10.01.2019 tarih ve 2/39 sayılı Kurul İlke Kararında belirtilen Kurumsal Yönetim Uyum Raporu (URF) ve Kurumsal Yönetim Bilgi Formu'nun (KYBF) tarafımızca incelendiğini,
- b) İşletmedeki görev ve sorumluluk alanımızda sahip olduğumuz bilgiler çerçevesinde, faaliyet raporunun, URF ve KYBF'nin önemli konularda gerçeğe aykırı bir açıklama veya açıklamanın yapıldığı tarih itibarıyla yanıltıcı olması sonucunu doğurabilecek herhangi bir eksiklik içermediğini,
- c) İşletmedeki görev ve sorumluluk alanımızda sahip olduğumuz bilgiler çerçevesinde, URF ve KYBF'nin gerçeği yansıttığını ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-14.1 sayılı tebliği uyarınca hazırlanmış faaliyet raporunun işin gelişimi ve performansını ve konsolidasyon kapsamındakiyle birlikte işletmenin finansal durumunu, karşı karşıya olunan önemli riskler ve belirsizliklerle birlikte, dürüstçe yansıttığını,

beyan ederiz.

Saygılarımızla,



Anar MAMMADOV  
Genel Müdür



Mehmet CEYLAN  
Denetimden Sorumlu Komite Başkanı



Mehmet BOSTAN  
Denetimden Sorumlu Komite Üyesi



## Denetimden Sorumlu Komite Kararı

PETKİM Petrokimya Holding A.Ş.

Yönetim Kurulu Başkanlığı'na

01.01.2018–31.12.2018 Hesap Dönemi Finansal Tablolar

Sermaye Piyasası Kurulu (SPK)'nın II-14.1 sayılı Tebliği kapsamında Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayınlanan Türkiye Muhasebe Standartları ve Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına uygun olarak hazırlanan; sunum esasları SPK'nın 07.06.2013 tarih ve 20/670 sayılı Kararı ile belirlenip yine SPK'nın 07.06.2013 tarih ve 2013/19 sayılı Haftalık Bülteni ile ilan edilen; bağımsız denetimden geçmiş, bir önceki dönem ile karşılaştırmalı 01.01.2018–31.12.2018 hesap dönemine ait konsolide finansal tablolar, Şirket'in finansal tablolarının hazırlanmasında sorumluluğu bulunan yöneticilerinin de görüşü alınarak incelenmiştir.

Sahip olduğumuz ve bize iletilen bilgiler ile sınırlı olarak, söz konusu finansal tablolar ile ilgili görüşümüz finansal tabloların hazırlanmasında sorumluluğu bulunan yöneticilere iletilmiş olup bu görüş çerçevesinde söz konusu finansal tabloların, Şirketimizin faaliyet sonuçları hakkında gerçek durumu yansıttığı; yanıltıcı olması sonucunu doğurabilecek herhangi önemli bir eksiklik içermediği ve SPK düzenlemelerine uygun olduğu kanaatine varılmıştır.

Saygılarımızla.

Denetimden Sorumlu Komite



Komite Başkanı  
Mehmet CEYLAN



Komite Üyesi  
Mehmet BOSTAN

# Denetimden Sorumlu Komite Kararı

PETKİM Petrokimya Holding A.Ş.

Yönetim Kurulu Başkanlığı'na

01.01.2018–31.12.2018 Hesap Dönemi Faaliyet Raporu

Sermaye Piyasası Kurulu (SPK)'nın II-14.1 sayılı Tebliği kapsamında Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayınlanan Türkiye Muhasebe Standartları ve Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına uygun olarak hazırlanan; sunum esasları SPK'nın 07.06.2013 tarih ve 20/670 sayılı Kararı ile belirlenip yine SPK'nın 07.06.2013 tarih ve 2013/19 sayılı Haftalık Bülteni ile ilan edilen; bağımsız denetimden geçmiş, bir önceki dönem ile karşılaştırmalı 01.01.2018–31.12.2018 hesap dönemine ait konsolide faaliyet raporu, Şirket'in faaliyet raporunun hazırlanmasında sorumluluğu bulunan yöneticilerinin de görüşü alınarak incelenmiştir.

Sahip olduğumuz ve bize iletilen bilgiler ile sınırlı olarak, söz konusu faaliyet raporu ile ilgili görüşümüz faaliyet raporunun hazırlanmasında sorumluluğu bulunan yöneticilere iletilmiş olup bu görüş çerçevesinde söz konusu faaliyet raporunun, Şirketimizin faaliyet sonuçları hakkında gerçek durumu yansıttığı; yanıltıcı olması sonucunu doğurabilecek herhangi önemli bir eksiklik içermediği ve SPK düzenlemelerine uygun olduğu kanaatine varılmıştır.

Saygılarımızla.

Denetimden Sorumlu Komite



Komite Başkanı  
Mehmet CEYLAN



Komite Uyesi  
Mehmet BOSTAN

# Yönetim Kurulu'nun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Bağımsız Denetçi Raporu



Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Genel Kurulu'na

## 1. Görüş

Petkim Petrokimya Holding A.Ş.'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 1 Ocak 2018 - 31 Aralık 2018 hesap dönemine ilişkin yıllık faaliyet raporunu denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, Yönetim Kurulu'nun yıllık faaliyet raporu içinde yer alan finansal bilgiler ile Yönetim Kurulu'nun Grup'un durumu hakkında denetlenmiş olan konsolide finansal tablolarda yer alan bilgileri kullanarak yaptığı irdelemeler, tüm önemli yönleriyle, denetlenen tam set konsolide finansal tablolarla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlıdır ve gerçeği yansıtmaktadır.

## 2. Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ve bağımsız denetimle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

## 3. Tam Set Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Denetçi Görüşümüz

Grup'un 1 Ocak 2018 - 31 Aralık 2018 hesap dönemine ilişkin tam set konsolide finansal tabloları hakkında 1 Mart 2019 tarihli denetçi raporumuzda olumlu görüş bildirmiş bulunuyoruz.

## 4. Yönetim Kurulu'nun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Sorumluluğu

Grup yönetimi, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 514. ve 516. Maddelerine ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") II-14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümlerine göre yıllık faaliyet raporuyla ilgili olarak aşağıdakilerden sorumludur:



- a) Yıllık faaliyet raporunu bilanço gününü izleyen ilk üç ay içinde hazırlar ve genel kurula sunar.
- b) Yıllık faaliyet raporunu; Grup'un o yıla ait faaliyetlerinin akışı ile her yönüyle finansal durumunu doğru, eksiksiz, dolambaçsız, gerçeğe uygun ve dürüst bir şekilde yansıtabilecek şekilde hazırlar. Bu raporda finansal durum, finansal tablolara göre değerlendirilir. Raporda ayrıca, Grup'un gelişmesine ve karşılaşması muhtemel risklere de açıkça işaret olunur. Bu konulara ilişkin Yönetim Kurulu'nun değerlendirmesi de raporda yer alır.
- c) Faaliyet raporu ayrıca aşağıdaki hususları da içerir:
- Faaliyet yılının sona ermesinden sonra şirkette meydana gelen ve özel önem taşıyan olaylar,
  - Şirket'in araştırma ve geliştirme çalışmaları,
  - Yönetim Kurulu üyeleri ile üst düzey yöneticilere ödenen ücret, prim, ikramiye gibi mali menfaatler, ödenekler, yolculuk, konaklama ve temsil giderleri, aynı ve nakdî imkânlar, sigortalar ve benzeri teminatlar.

Yönetim Kurulu, faaliyet raporunu hazırlarken Ticaret Bakanlığı'nın ve ilgili kurumların yaptığı ikincil mevzuat düzenlemelerini de dikkate alır.

##### 5. Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumluluğu

Amacımız, TTK ve Tebliğ hükümleri çerçevesinde yıllık faaliyet raporu içinde yer alan finansal bilgiler ile Yönetim Kurulu'nun denetlenmiş olan finansal tablolarda yer alan bilgileri kullanarak yaptığı irdelemelerin, Grup'un denetlenen finansal tablolarıyla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtip yansıtmadığı hakkında görüş vermek ve bu görüşümüzü içeren bir rapor düzenlemektir.

Yaptığımız bağımsız denetim, BDS'lere uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar, etik hükümlere uygunluk sağlanması ile bağımsız denetimin, faaliyet raporunda yer alan finansal bilgiler ve Yönetim Kurulu'nun denetlenmiş olan konsolide finansal tablolarda yer alan bilgileri kullanarak yaptığı irdelemelerin konsolide finansal tablolara ve denetim sırasında elde edilen bilgilerle tutarlı olup olmadığına ve gerçeği yansıtip yansıtmadığına dair makul güvence elde etmek üzere planlanarak yürütülmesini gerektirir.

**PwC Bağımsız Denetim ve  
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.**

  
Çağlar Sürücü, SMMM  
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 7 Mart 2019

---

Petkim Petrokimya Holding Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklıkları  
1 Ocak - 31 Aralık 2018 Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolar ve  
Bağımsız Denetçi Raporu



## BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Genel Kurulu'na

### A. Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

#### 1. Görüş

Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, ilişikteki konsolide finansal tablolar Grup'un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na ("TFRS'lere") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

#### 2. Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("BDS'lere") uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun "Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ile konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

#### 3. Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

**Devam etmekte olan vergi davalarına ilişkin koşullu borçlar ve açıklamalar (Bakınız Dipnot 31)**

Grup'un üretim süreçlerinde kullandığı bir ürün ile bağlantılı Özel Tüketim Vergisi ("ÖTV") uygulamalarına ilişkin vergi davaları mevcuttur. Detayları Dipnot 31'de sunulan 2014 yılına ait incelemeye istinaden Maliye Bakanlığı tarafından Grup'a 165 milyon TL tutarında vergi ash, ceza ve faizi tarh edilmiştir. Söz konusu süreç ile alakalı, TFRS'nin ilgili hükümleri uyarınca ilgili davaya karşılık ayrılıp ayrılmamasının belirlenmesine ilişkin, bahsi geçen ürünün ÖTV'li bir Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu ("GTİP") numarasına sahip olmadığı ve ayrıca olsa dahi, ÖTV ziyai hesaplamasının, dava konusu tutardan çok daha düşük olduğu konularında önemli yönetim yargıları mevcuttur. Dipnot 31'de sunulan bu teknik yargılar neticesinde 31 Aralık 2018 tarihli finansal tablolarda bir karşılık ayrılmamıştır.

Denetim çalışmalarımızda bu konuya aşağıdaki nedenlerden dolayı odaklanmış ve söz konusu hususu kilit denetim konusu olarak belirlemiş bulunuyoruz:

- Grup yönetiminin yaptığı değerlendirme neticesinde söz konusu davanın, Grubun beklentilerine karşın Grubun aleyhine sonuçlanması durumunda, 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tablolarında önemli bir etki yaratabilme ihtimali mevcuttur.
- Petrokimya sektöründeki karmaşık süreçlerden dolayı, söz konusu ürünün ÖTV'li olup olmadığının değerlendirilmesi, ürünün muhteviyatı dikkate alınarak teknik inceleme ve değerlendirme yapılmasını gerektirmektedir. Grup yönetimi bu karmaşık hususa ilişkin karşılık ayrılmaması konusunu değerlendirirken vergi ve hukuk uzmanlarından destek alarak konuyu değerlendirmiştir.
- Bu hususa ilişkin vergi hukuku uzmanlarımız denetim sürecine dahil olmuştur.

Devam etmekte olan davaya ilişkin Grup üst yönetimi, hukuk müşavirleri ve vergi uzmanları ile görüşmeler yapıp değerlendirme ve görüşleri alınmış ve denetim sürecine kendi vergi hukuku uzmanlarımız da dahil edilerek aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:

- Grup üst yönetimiyle, Grup yönetiminin konu hakkındaki görüşlerini ve mevcut ÖTV uygulamalarını değerlendirmek için vergi uzmanlarımız ile beraber toplantılar yapılmıştır.
- Devam eden davalara ilişkin Grup'un avukatlarından sorgulama mektupları alınmış, söz konusu görüşler kendi uzmanlarımız tarafından da gözden geçirilmiştir.
- Grup'un iç hukuk müşavirleri ile davalara ilişkin görüşmeler yapıp değerlendirmeleri alınmıştır. Vergi uzmanlarımız da bu toplantılara iştirak etmiş olup, dava dosyalarını gözden geçirdikten sonra yaptıkları risk değerlendirmesini denetim ekibi ile paylaşmıştır. Bu görüşler Grup yönetiminin görüşlerini destekler nitelikte olmuştur.
- Benzer hususta emsal teşkil eden örnekler göz önünde bulundurularak söz konusu risk tutarının gerçekleşme olasılığına dair vergi uzmanlarımız ile birlikte bir değerlendirme yapılmıştır. Bu değerlendirme, Grup yönetiminin görüşlerini destekler nitelikte olmuştur.
- Konsolide finansal tablo dipnotlarında yer alan açıklamaların ilgili muhasebe standartlarına göre uygunluğu ve yeterliliği değerlendirilmiştir.

Çalışmalarımız neticesinde, devam etmekte olan vergi davasına ilişkin gerçekleştirilen denetim prosedürlerinde önemli bir bulgumuz olmamıştır.



#### 4. **Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları**

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TFRS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

#### 5. **Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları**

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, finansal tablo kullanıcılarının bu konsolide tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

BDS'lere uygun olarak yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve meslekî şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.



## 5. Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları (Devamı)

- Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminleri ile ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasının kullanılmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.
- Konsolide finansal tabloların açıklamaları dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.
- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, Grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz.

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususlar ile varsa, ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmiş bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları, yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

## B. Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2018 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
2. TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.
3. TTK'nın 398. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 1 Mart 2019 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

PwC Bağımsız Denetim ve  
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Çağlar Sürücü, SMMM  
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 1 Mart 2019

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG  
ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT  
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR VE  
BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU**

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG**  
**ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 DÖNEMİNE AİT**  
**KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR**

<b>İÇİNDEKİLER</b>	<b>SAYFA</b>
<b>KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU .....</b>	<b>1-3</b>
<b>KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU .....</b>	<b>4-5</b>
<b>KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU .....</b>	<b>6</b>
<b>KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU .....</b>	<b>7</b>
<b>KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA AİT AÇIKLAYICI DİPNOTLAR .....</b>	<b>8-71</b>
DİPNOT 1 GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU .....	8-9
DİPNOT 2 KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR VE UYGULANAN MUHASEBE POLİTİKALARI .....	10-31
DİPNOT 3 BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA .....	31-33
DİPNOT 4 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ .....	33
DİPNOT 5 STOKLAR .....	33-34
DİPNOT 6 FİNANSAL YATIRIMLAR .....	34
DİPNOT 7 TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR .....	34-35
DİPNOT 8 DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR .....	35
DİPNOT 9 BORÇLANMALAR VE BORÇLANMA MALİYETLERİ .....	36-38
DİPNOT 10 YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER .....	39
DİPNOT 11 MADDİ DURAN VARLIKLAR .....	40-42
DİPNOT 12 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR .....	42
DİPNOT 13 DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI .....	43
DİPNOT 14 ERTELENMİŞ GELİRLER .....	43
DİPNOT 15 PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER .....	43
DİPNOT 16 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR .....	44-46
DİPNOT 17 DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER .....	47
DİPNOT 18 TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR .....	47
DİPNOT 19 ÖZKAYNAKLAR .....	48-50
DİPNOT 20 VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ .....	50-53
DİPNOT 21 HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ .....	53
DİPNOT 22 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ .....	53
DİPNOT 23 PAZARLAMA, SATIŞ VE DAĞITIM GİDERLERİ .....	54
DİPNOT 24 ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ .....	54
DİPNOT 25 ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİR VE GİDERLER .....	54
DİPNOT 26 YATIRIM FAALİYETLERİNDEN DİĞER GELİR VE GİDERLER .....	55
DİPNOT 27 FİNANSMAN GELİRLERİ / GİDERLERİ .....	55
DİPNOT 28 PAY BAŞINA KAZANÇ .....	55
DİPNOT 29 İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI .....	56-60
DİPNOT 30 TAAHHÜTLER .....	60
DİPNOT 31 KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER .....	60-63
DİPNOT 32 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ .....	63-70
DİPNOT 33 FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR .....	70-71

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2018	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2017
<b>VARLIKLAR</b>			
<b>DÖNEN VARLIKLAR</b>			
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	3.009.408	1.460.449
Ticari Alacaklar		1.194.398	918.838
- İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	29	168.543	-
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7	1.025.855	918.838
Diğer Alacaklar		5.226	837.367
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	29	3.043	833.339
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8	2.183	4.028
Stoklar	5	1.129.581	893.579
Peşin Ödenmiş Giderler		2.562.435	35.670
- İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	15	36.011	30.221
- İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	29	2.526.424	5.449
Türev araçlar	18	1.129	-
Diğer Dönen Varlıklar		60.866	62.501
- İlişkili Olmayan Taraflara İlişkin Diğer Dönen Varlıklar	17	60.866	62.501
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	20	31.925	-
<b>TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR</b>		<b>7.994.968</b>	<b>4.208.404</b>
<b>DURAN VARLIKLAR</b>			
Finansal Yatırımlar	6	8.910	8.910
Diğer Alacaklar		109.745	75.290
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	29	109.745	75.290
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	10	1.476	1.470
Maddi Duran Varlıklar	11	4.085.395	3.172.393
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	12	27.793	23.614
Peşin Ödenmiş Giderler		72.110	46.358
- İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	15	52.115	25.270
- İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	29	19.995	21.088
Türev araçlar	18	624	-
Ertelenmiş Vergi Varlıkları	20	270.900	237.963
Diğer Duran Varlıklar		15.885	14.453
- İlişkili Olmayan Taraflara İlişkin Diğer Duran Varlıklar	17	15.885	14.453
<b>TOPLAM DURAN VARLIKLAR</b>		<b>4.592.838</b>	<b>3.580.451</b>
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>		<b>12.587.806</b>	<b>7.788.855</b>

Takip eden dipnotlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturmaktadır.

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2018	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2017
<b>KAYNAKLAR</b>			
<b>KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>			
Kısa Vadeli Borçlanmalar		2.784.469	1.428.313
- İlişkili Olmayan Taraflardan Kısa Vadeli Borçlanmalar		2.784.469	1.428.313
- Banka Kredileri	9	1.261.339	630.422
- Diğer Finansal Borçlar	9	1.523.130	797.891
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları		234.491	174.250
-İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları		234.491	174.250
- Banka Kredileri	9	170.377	174.250
- İhraç Edilmiş Borçlanma Araçları	9	64.114	-
Türev araçlar	18	13.954	-
Ticari Borçlar		697.145	540.279
- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	29	55.336	30.044
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	7	641.809	510.235
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	16	10.062	6.828
Diğer Borçlar		48.712	38.096
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	29	25.302	29.049
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	8	23.410	9.047
Ertelenmiş Gelirler		23.519	40.805
- İlişkili Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	29	1.495	4.176
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	14	22.024	36.629
Kısa Vadeli Karşılıklar		33.119	40.660
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	16	30.051	19.730
- Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	31	3.068	20.930
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	20	-	68.417
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler		16.640	9.259
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	17	16.640	9.259
<b>TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>		<b>3.862.111</b>	<b>2.346.907</b>
<b>UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>			
Uzun Vadeli Borçlanmalar		4.306.321	1.349.502
- İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmalar		4.306.321	1.349.502
- Banka Kredileri	9	1.681.996	1.349.502
- İhraç Edilmiş Borçlanma Araçları	9	2.624.325	-
Türev Araçlar	18	-	6.739
Ertelenmiş Gelirler		178.668	136.064
- İlişkili Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	29	178.668	5.095
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	14	-	130.969
Uzun Vadeli Karşılıklar		105.770	95.565
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	16	105.770	95.565
<b>TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>		<b>4.590.759</b>	<b>1.587.870</b>
<b>TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER</b>		<b>8.452.870</b>	<b>3.934.777</b>

Takip eden dipnotlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturmaktadır.

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA  
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2018	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Aralık 2017
<b>ÖZKAYNAKLAR</b>			
<b>Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar</b>		<b>4.090.300</b>	<b>3.793.931</b>
Ödenmiş Sermaye	19	1.650.000	1.500.000
Sermaye Düzeltmesi Farkları	19	238.988	238.988
Paylara İlişkin primler		64.188	214.188
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler - Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kayıpları		(29.607)	(27.291)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler - Yabancı Para Çevrim Farkları		(39.556)	(6.569)
- Nakit Akış Riskinden Korunma (Kayıpları)/Kazançları		(29.645)	(2.795)
- Nakit Akış Riskinden Korunma (Kayıpları)/Kazançları		(9.911)	(3.774)
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler		310.644	192.599
Geçmiş Yıllar Karları		1.023.971	280.057
Net Dönem Karı		871.672	1.401.959
<b>Kontrol Gücü Olmayan Paylar</b>		<b>44.636</b>	<b>60.147</b>
<b>TOPLAM ÖZKAYNAKLAR</b>		<b>4.134.936</b>	<b>3.854.078</b>
<b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>		<b>12.587.806</b>	<b>7.788.855</b>

Takip eden dipnotlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturmaktadır.

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK-31 ARALIK 2018 VE 2017 HESAP DÖNEMLERİNE AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız denetimden geçmiş 1 Ocak - 31 Aralık 2018	(*) Bağımsız denetimden geçmiş 1 Ocak - 31 Aralık 2017
<b>KAR VEYA ZARAR KISMI</b>			
Hasılat	21	9.314.717	7.363.824
Satışların Maliyeti	21	(7.735.757)	(5.505.864)
<b>BRÜT KAR</b>		<b>1.578.960</b>	<b>1.857.960</b>
Genel yönetim giderleri	22	(243.759)	(175.600)
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri	23	(77.586)	(59.440)
Araştırma ve geliştirme giderleri	24	(22.303)	(17.168)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	25	447.985	230.774
Esas faaliyetlerden diğer giderler	25	(499.521)	(182.678)
<b>ESAS FAALİYET KARI</b>		<b>1.183.776</b>	<b>1.653.848</b>
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	26	22.827	42.466
Yatırım faaliyetlerinden giderler	26	(264)	(105)
<b>FİNANSMAN (GİDERİ)/GELİRİ ÖNCESİ FAALİYET KARI</b>		<b>1.206.339</b>	<b>1.696.209</b>
Finansal gelirler	27	2.408.338	647.614
Finansal giderler	27	(2.610.877)	(682.728)
<b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI</b>		<b>1.003.800</b>	<b>1.661.095</b>
<b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri)/Geliri</b>		<b>(167.538)</b>	<b>(271.651)</b>
- Dönem Vergi Gideri	20	(125.936)	(248.526)
- Ertelenmiş Vergi Gideri	20	(41.602)	(23.125)
<b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI</b>		<b>836.262</b>	<b>1.389.444</b>
<b>Dönem Karının Dağılımı</b>			
- Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(35.410)	(12.515)
- Ana Ortaklık Payları		871.672	1.401.959
<b>Pay Başına Kazanç</b>			
- Sürdürülen Faaliyetlerden 1 Kr Nominal Değerli 1 Adet Pay Başına Kazanç	28	0,5283	0,8497

(\*) Önceki dönem yeniden sınıflandırmaları için Dipnot 2.4'e bakınız.

Takip eden notlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturmaktadır



**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE  
BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK-31 ARALIK 2018 VE 2017 HESAP DÖNEMLERİNE AİT  
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

Dipnot Referansları	Bağımsız denetimden geçmiş 1 Ocak - 31 Aralık 2018	Bağımsız denetimden geçmiş 1 Ocak - 31 Aralık 2017
<b>DİĞER KAPSAMLI GELİR KISMI</b>		
<b>Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar</b>	<b>(13.088)</b>	<b>(2.209)</b>
Yabancı Para Çevrim Farkları	(8.719)	1.588
Nakit akış riskinden korunmaya ilişkin diğer kapsamlı gider	(5.461)	(4.746)
- Nakit akış riskinde korunma fonu kazançları, vergi etkisi	1.092	949
<b>Kar veya zararda yeniden Sınıflandırılmayacak</b>	<b>(2.316)</b>	<b>(2.596)</b>
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları /(kayıpları)	(2.895)	(3.245)
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları /(kayıpları), vergi etkisi	579	649
<b>DİĞER KAPSAMLI GELİR</b>	<b>(15.404)</b>	<b>(4.805)</b>
<b>TOPLAM KAPSAMLI GELİR</b>	<b>820.858</b>	<b>1.384.639</b>
<b>Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı:</b>		
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	(15.511)	(7.583)
Ana Ortaklık Payları	836.369	1.392.222

Takip eden notlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturmaktadır.

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK- 31 ARALIK 2018 VE 2017 HESAP DÖNEMLERİNE AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOLARI**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

	Ödenmiş Sermaye	Sermaye Düzeltilmesi Farkları	Kar veya zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir ve Giderler	Kar veya zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir ve Giderler	Yabancı Para Çevrim Farkı	Paylara İlişkin Primler	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Net Dönem Karı	Geçmiş Yıl Karları	Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	Toplam Özkaynaklar
			Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	Nakit Akış Riskindn Korunma Fonu (Kayıp) Kazançları								
<b>1 Ocak 2017</b>	<b>1.500.000</b>	<b>238.988</b>	<b>(24.695)</b>	<b>572</b>	<b>-</b>	<b>214.188</b>	<b>104.958</b>	<b>725.786</b>	<b>241.912</b>	<b>3.001.709</b>	<b>67.730</b>	<b>3.069.439</b>
Transferler	-	-	-	-	-	-	35.141	(725.786)	690.645	-	-	-
Toplam kapsamlı gelir	-	-	(2.596)	(4.346)	(2.795)	-	-	1.401.959	-	1.392.222	(7.583)	1.384.639
-Diğer kapsamlı gelir / (gider)	-	-	(2.596)	(4.346)	(2.795)	-	-	-	-	(9.737)	4.932	(4.805)
-Net dönem karı	-	-	-	-	-	-	-	1.401.959	-	1.401.959	(12.515)	1.389.444
Kar Payları	-	-	-	-	-	-	52.500	-	(652.500)	(600.000)	-	(600.000)
<b>31 Aralık 2017</b>	<b>1.500.000</b>	<b>238.988</b>	<b>(27.291)</b>	<b>(3.774)</b>	<b>(2.795)</b>	<b>214.188</b>	<b>192.599</b>	<b>1.401.959</b>	<b>280.057</b>	<b>3.793.931</b>	<b>60.147</b>	<b>3.854.078</b>
<b>1 Ocak 2018</b>	<b>1.500.000</b>	<b>238.988</b>	<b>(27.291)</b>	<b>(3.774)</b>	<b>(2.795)</b>	<b>214.188</b>	<b>192.599</b>	<b>1.401.959</b>	<b>280.057</b>	<b>3.793.931</b>	<b>60.147</b>	<b>3.854.078</b>
Transferler	150.000	-	-	-	-	(150.000)	71.545	(1.401.959)	1.330.414	-	-	-
Toplam kapsamlı gelir	-	-	(2.316)	(6.137)	(26.850)	-	-	871.672	-	836.369	(15.511)	820.858
-Diğer kapsamlı gelir / (gider)	-	-	(2.316)	(6.137)	(26.850)	-	-	-	-	(35.303)	19.899	(15.404)
-Net dönem karı	-	-	-	-	-	-	-	871.672	-	871.672	(35.410)	836.262
Kar Payları	-	-	-	-	-	-	46.500	-	(586.500)	(540.000)	-	(540.000)
<b>31 Aralık 2018</b>	<b>1.650.000</b>	<b>238.988</b>	<b>(29.607)</b>	<b>(9.911)</b>	<b>(29.645)</b>	<b>64.188</b>	<b>310.644</b>	<b>871.672</b>	<b>1.023.971</b>	<b>4.090.300</b>	<b>44.636</b>	<b>4.134.936</b>

Takip eden notlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturmaktadır.

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 VE 2017 HESAP DÖNEMLERİNE AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız denetimden geçmiş 1 Ocak - 31 Aralık 2018	Bağımsız denetimden geçmiş 1 Ocak - 31 Aralık 2017
<b>A. İşletme faaliyetlerinden elde edilen nakit akışları</b>		<b>1.325.061</b>	<b>1.171.670</b>
Net dönem karı (I)		836.262	1.389.444
<b>Dönem net karı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler (II)</b>		<b>1.043.114</b>	<b>520.290</b>
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	11	242.330	168.598
Değer düşüklüğü ile ilgili düzeltmeler			
- Stok değer düşüklüğü (iptali) ile ilgili düzeltmeler	5	31.637	679
- Diğer değer düşüklükleri (iptalleri) ile ilgili düzeltmeler		-	(22.699)
Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler			
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (iptali) ile ilgili düzeltmeler		55.932	41.004
- Dava karşılıkları / (iptali) ile ilgili düzeltmeler	31	(134)	1.819
- Diğer karşılıklar ile ilgili düzeltmeler		(17.994)	24.174
Faiz (gelirleri) ve giderleri ile ilgili düzeltmeler			
- Faiz gelirleri ile ilgili düzeltmeler	27	(224.293)	(86.186)
- Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler	27	301.738	95.252
Gerçekleşmemiş yabancı para çevrim farkları ile ilgili düzeltmeler		487.908	49.954
Vergi gideri ile ilgili düzeltmeler	20	167.538	271.651
Maddi duran varlıkların elden çıkarılmasından kaynaklanan kayıplar (kazançlar) ile ilgili düzeltmeler	26	(3.150)	(24.222)
Devlet teşviklerinden elde edilen gelirler ile ilgili düzeltmeler		1.602	266
<b>İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler (III)</b>		<b>(289.826)</b>	<b>(486.210)</b>
Ticari alacaklardaki artış ile ilgili düzeltmeler		(269.665)	(261.061)
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki azalış (artış) ile ilgili düzeltmeler		39.376	(53.417)
Stoklardaki artışlar azalışlar ile ilgili düzeltmeler		(252.380)	(280.053)
Peşin ödenmiş giderlerdeki artış/(azalış)		18.945	(11.201)
Ticari borçlardaki artış/(azalış) ile ilgili düzeltmeler		171.627	138.356
Faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki (azalış)/artış ile ilgili düzeltmeler		17.995	645
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlardaki artış/(azalış)		8.355	(18.602)
Ertelenmiş gelirlerdeki artış		(24.079)	(877)
<b>Faaliyetlerden elde edilen nakit akışları (I+II+III)</b>		<b>1.589.550</b>	<b>1.423.524</b>
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kapsamında yapılan ödemeler		(38.211)	(22.880)
Vergi iadeleri (ödemeleri)	20	(226.278)	(228.974)
<b>B. Yatırım faaliyetlerinden nakit akışları</b>		<b>(2.462.428)</b>	<b>(765.575)</b>
Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları		(767.120)	(446.678)
Maddi ve maddi olmayan duran varlık satışından kaynaklanan nakit girişleri		442	(509)
İlişkili taraflara verilen nakit avans ve borçlar	29	(2.721.651)	(355.077)
İlişkili taraflara verilen nakit avans ve borçlardan geri ödemeler	29	1.062.819	-
Verilen diğer nakit avans ve borçlar		(36.918)	36.689
<b>C. Finansman faaliyetlerinden nakit akışları</b>		<b>2.306.694</b>	<b>(201.439)</b>
Kredilerden nakit girişleri	9	1.368.166	1.595.100
Kredi geri ödemelerine ilişkin nakit çıkışları	9	(862.765)	(1.275.913)
İhraç edilen borçlanma araçlarından nakit girişleri	9	1.869.002	-
Diğer finansal borçlanmalardan nakit girişleri	9	1.401.129	1.018.816
Diğer finansal borçlanmalardan nakit çıkışları	9	(922.534)	(930.588)
Alman faiz		213.207	85.486
Ödenen faiz		(219.511)	(94.340)
Ödenen temettüleri		(540.000)	(600.000)
<b>D. Yabancı para çevrim farklarının etkisinden önce nakit ve nakit benzerlerindeki net azalış (A+B+C)</b>		<b>1.169.327</b>	<b>204.656</b>
<b>E. Yabancı para çevrim farklarının nakit ve nakit benzerleri üzerindeki etkisi</b>		<b>379.632</b>	<b>(11.395)</b>
<b>Nakit ve nakit benzerindeki net artış (D+E)</b>		<b>1.548.959</b>	<b>193.261</b>
<b>DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>	<b>4</b>	<b>1.460.449</b>	<b>1.267.188</b>
<b>DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>		<b>3.009.408</b>	<b>1.460.449</b>

Takip eden notlar konsolide finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturmaktadır.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 1 - GRUP’UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Petkim Petrokimya Holding A.Ş. (“Petkim” veya “Şirket”), 3 Nisan 1965 tarihinde kurulmuştur. Şirket, ilk yatırım faaliyetlerine İzmit-Yarımca’da başlamış olup, Yarımca Kompleksi’nde 1970 yılında Etilen, Polietilen, Klor Alkali, VCM ve PVC fabrikalarını işletmeye açmıştır ve daha sonraki yıllarda diğer fabrikalar bunları takip etmiştir. 1985 yılında Aliğa Kompleksi ileri teknolojiler ve optimum kapasitelere sahip olarak kurulmuştur. Şirket’in 14 adet ana üretim fabrikası, 1 torba üretim fabrikası ve 1 katı atık yakma ünitesi bulunmaktadır. Petkim’in faaliyetleri Türkiye’de olup, Şirket faaliyetlerini petrokimya sektöründe yürütmektedir.

Şirket ve bağlı ortaklarının ana faaliyet konuları aşağıdaki gibidir:

- Petrokimya, kimya ve diğer sanayi alanlarında yurtiçi ve yurtdışında fabrikalar, tesisler kurmak ve işletmek,
- Petrokimyasal maddeler, kimya ve diğer maddelerin elde edilmesi için gerekli hammaddeler ve yardımcı maddeler, malzeme ve kimyasal maddeleri yurt içinden ve yurt dışından tedarik ederek işlemek, bu maddeleri üretmek, yurtiçi ve yurtdışı ticaretini yapmak,
- Elektrik piyasasına ilişkin 4628 sayılı Kanun ve ilgili mevzuatına uygun olarak, esas itibarıyla kendi elektrik ve ısı enerjisi ihtiyacını karşılamak üzere otoprodüktör lisansı çerçevesinde üretim tesisi kurmak, elektrik ve ısı enerjisi üretmek, üretim fazlası olması halinde söz konusu mevzuat çerçevesinde, üretilen elektrik ve ısı enerjisi ve/veya kapasiteyi lisans sahibi diğer tüzel kişilere ve serbest tüketicilere satmak ve ticari olmamak kaydıyla elektrik üretim tesisleriyle ilgili tüm teçhizat ve yakıtın temin edilebilmesine ilişkin faaliyette bulunmak,
- Mevzuat çerçevesinde doğal gazın toptan ve perakende yurt dışından ithali veya yurtiçinden alımı, ithal edilen ve alınan doğal gazın kullanımı, depolanmasına ilişkin faaliyetlerde bulunmak,
- Kılavuzluk ve Römorkörcülük faaliyetinde bulunmak, liman, kruvaziyer liman, yolcu terminali, iskele, rıhtım, barınak, yanarşma yeri, akaryakıt/sıvılaştırılmış petrol gazı boru hattı ve şamandıra sistemleri ve benzeri kıyı tesislerinde işletme/liman işletme faaliyetlerinde bulunmak ve limancılık hizmetleri vermek, bu hizmetlerin gerektiğinde kiralama veya başka yöntemlerle üçüncü şahıslarca da verilmesini sağlamak ve gerekli deniz araçlarını satın almak, inşa ettirmek ve kiralamak, satmak, gerekli hallerde bu konuda yerli ve yabancı ortaklıklar kurmak, antrepo işletmek ve antrepo hizmetleri vermek,
- Sosyal amaçlı kurulmuş olan vakıflar, dernekler ile eğitim-öğretim kurumları ve sair kişi, kurum ve kuruluşlara Sermaye Piyasası Kurulu tarafından belirlenen esaslar dahilinde yardım ve bağışta bulunmak,

Petkim’in özelleştirilmesi esnasında T.C. Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Başkanlığı’na (“İdare”) ait %44 oranındaki hisse ile Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı’na devredilen Emekli Sandığı Genel Müdürlüğü’ne ait %7 oranındaki hissenin oluşturduğu toplam %51 oranındaki hisse 30 Mayıs 2008 tarihinde Socar & Turcas Petrokimya A.Ş. (“STPAŞ”)’ye satılmıştır.

Petkim sermayesinde İdare’ye ait %10,32 oranındaki kamu hissesinin, Şirket’in dolaylı ana hissedarı olan SOCAR Turkey Enerji A.Ş.’nin (“STEAS”) iştiraki SOCAR İzmir Petrokimya A.Ş.’ye (“SİPAŞ”) satışına ilişkin hisse devri 22 Haziran 2012 tarihinde gerçekleşmiştir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 1 - GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU (Devamı)

SOCAR Turkey Enerji A.Ş. ("STEAS") ile SOCAR Turkey Enerji A.Ş.'nin %100 iştiraki olan ve Grup'un %10,32 payına sahip olan SOCAR İzmir Petrokimya A.Ş. ("SİPAŞ"), 22 Eylül 2014 tarihi itibarıyla STEAS altında birleşmiştir.

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla Petkim'in ana hissedarı State Oil Company of Azerbaijan Republic ("SOCAR")'dır.

Grup, Sermaye Piyasası Kurulu'na ("SPK")'na kayıtlıdır ve hisseleri 9 Temmuz 1990 tarihinden itibaren Borsa İstanbul ("BİST")'da işlem görmektedir.

Konsolide finansal tablolar yayımlanmak üzere Yönetim Kurulu'nun 1 Mart 2019 tarihli kararıyla onaylanmış ve Yönetim Kurulu adına Genel Müdür Sayın Anar Mammadov ve Genel Müdür Yardımcısı (Mali) Sayın Rıza Bozoklar tarafından imzalanmıştır.

Bu konsolide finansal tabloların hazırlandığı tarih itibarıyla Grup'un tescil edilmiş adresi aşağıdaki gibidir:

Siteler Mah. Necmettin Giritlioğlu Cad. No:6 35800 Aliğa/ İZMİR

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla, Şirket'in bağlı ortaklıklarının ("bağlı ortaklıklar") (bundan sonra toplu olarak "Grup" olarak adlandırılacaktır) faaliyet konuları ve ilgili faaliyet bölümleri aşağıdaki gibidir:

	<b>Faaliyet konusu</b>	<b>Faaliyet Bölümü</b>
1.	Petlim Limancılık Ticaret A.Ş. ("Petlim")	Limancılık Liman
2.	Petkim Specialities Mühendislik Plastikleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Plastik İşleme Petrokimya

Grup'un bünyesinde çalışan ortalama personel sayısı 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 2.493'tür. (31 Aralık 2017: 2.425). 31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla çalışan personelin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Kapsam içi (*)	1.917	1.877
Kapsam dışı (**)	642	587
	<b>2.559</b>	<b>2.464</b>

(\*) Petrol İş Sendikası'na üye personeli ifade etmektedir.

(\*\*) Sendikaya üye olmayan personeli ifade etmektedir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

#### 2.1 Sunuma ilişkin temel esaslar

İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu’nun (“SPK”) 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Seri II, 14.1 No’lu “Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği” hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğin 5. Maddesine istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (“KGGK”) tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartları (“TFRS’ler”) ile bunlara ilişkin ek ve yorumları esas alınmıştır. TFRS’ler, Türkiye Muhasebe Standartları, Türkiye Finansal Raporlama Standartları (“TFRS”) ile bunlara ilişkin ek ve yorumlar içermektedir.

Grup ve bağlı ortaklıkları, muhasebe kayıtlarının tutulmasında ve kanuni finansal tablolarının hazırlanmasında, Türk Ticaret Kanunu (“TTK”), vergi mevzuatı ve Maliye Bakanlığı tarafından çıkarılan Tekdüzen Hesap Planı şartlarına uymaktadır. Konsolide finansal tablolar, makul değerleri ile gösterilen finansal varlık ve yükümlülüklerin dışında, tarihi maliyet esası baz alınarak Grup’un fonksiyonel para birimi olan Türk Lirası (“TL”) cinsinden ölçülmüş ve sunulmuştur.

Bununla birlikte Grup, TTK gereğince hazırlanan konsolide finansal tablolarını yasal kayıtlara TMS uyarınca doğru sunumun yapılması amacıyla Dipnot 2.5’te belirtilen muhasebe politikaları çerçevesinde düzenlemiştir. Grup’un finansal tabloları, KGGK tarafından yayınlanan formatlara uygun olarak ve zorunlu kılınan bilgiler dahil edilerek sunulmuştur. Bu kapsamda geçmiş döneme ait konsolide finansal tablolarda gerekli değişiklikler yapılmıştır.

#### 2.2 Türkiye Finansal Raporlama Standartları’ndaki değişiklikler

##### a. 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar:

- **TMS 40, “Yatırım amaçlı gayrimenkuller” standardındaki değişiklikler;** 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin sınıflandırılmasına ilişkin yapılan bu değişiklikler, kullanım amacıyla değişiklik olması durumunda yatırım amaçlı gayrimenkullere ya da gayrimenkullerden yapılan sınıflandırmalarla ilgili netleştirme yapmaktadır. Bir gayrimenkulün kullanımının değişmesi durumunda bu gayrimenkulün ‘yatırım amaçlı gayrimenkul’ tanımlarına uyup uymadığının değerlendirilmesinin yapılması gerekmektedir. Bu değişim kanıtlarla desteklenmelidir.
- **TFRS 2, ‘Hisse bazlı ödemeler’ standardındaki değişiklikler;** 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Değişiklik nakde dayalı hisse bazlı ödemelerin ölçüm esaslarını ve bir ödüllendirmeyi nakde dayalıdan özkaynağa dayalıya çeviren değişikliklerin nasıl muhasebeleştirileceğini açıklamaktadır. Bu değişiklik aynı zamanda bir işverenin çalışanının hisse bazlı ödemesine ilişkin bir miktarı kesmek ve bunu vergi dairesine ödemekle yükümlü olduğu durumlarda, TFRS 2’nin esaslarına bir istisna getirerek, bu ödül sanki tamamen özkaynağa dayalıymışçasına işlem görmesini gerektirmektedir.

**2014-2016 dönemi yıllık iyileştirmeler;** 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir.

- TFRS 1, “Türkiye finansal raporlama standartlarının ilk uygulaması”, TFRS 7, TMS 19 ve TFRS 10 standartlarının ilk kez uygulama aşamasında kısa dönemli istisnalarını kaldırılmıştır.
- TMS 28, “İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar”; bir iştirak ya da iş ortaklığının gerçeğe uygun değerden ölçülmesine ilişkin açıklık getirmiştir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.2 Türkiye Finansal Raporlama Standartları’ndaki değişiklikler (Devamı)

##### a. 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar:

- **TFRS Yorum 22, “Yabancı para cinsinden yapılan işlemler ve avanslar ödemeleri”;** 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yorum yabancı para cinsinden yapılan işlemler ya da bu tür işlemlerin bir parçası olarak yapılan ödemelerin yabancı bir para cinsinden yapılması ya da fiyatlanması konusunu ele almaktadır. Bu yorum tek bir ödemenin yapılması/alınması durumunda ve birden fazla ödemenin yapıldığı/alındığı durumlara rehberlik etmektedir. Bu rehberliğin amacı uygulamadaki çeşitliliği azaltmaktadır.

##### b. 1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler:

- **TFRS 9, “Finansal araçlar’daki değişiklikler”;** 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik, itfa edilmiş maliyet ile ölçülen finansal bir yükümlülüğün, finansal tablo dışı bırakılma sonucu doğurmadan değiştirildiğinde, ortaya çıkan kazanç veya kaybın doğrudan kar veya zararda muhasebeleştirilmesi konusunu doğrulamaktadır. Kazanç veya kayıp, orijinal sözleşmeye dayalı nakit akışları ile orijinal etkin faiz oranından iskonto edilmiş değiştirilmiş nakit akışları arasındaki fark olarak hesaplanır. Bu, farkın TMS 39’dan farklı olarak enstrümanın kalan ömrü boyunca yayılarak muhasebeleştirilmesinin mümkün olmadığı anlamına gelmektedir.
- **TMS 28, “İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar’daki değişiklikler”;** 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Şirketlerin özkaynak metodunu uygulamadığı uzun vadeli iştirak veya müşterek yönetime tabi yatırımlarını, TFRS 9 kullanarak muhasebeleştirileceklerini açıklığa kavuşturmuştur.
- **TFRS 16, “Kiralama işlemleri”;** 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yeni standart mevcut TMS 17 rehberliğinin yerini alır ve özellikle kiralyanlar açısından muhasebesinde geniş kapsamlı bir değişiklik yapar. Şu anki TMS 17 kurallarına göre kiralyanlar bir kiralama işlemine taraf olduklarında bu işlem için finansal kiralama (bilanço içi) ya da faaliyet kiralaması (bilanço dışı) ayrımı yapmak zorundalar. Fakat TFRS 16’ya göre artık kiralyanlar neredeyse tüm kiralama sözleşmeleri için gelecekte ödeyecekleri kiralama yükümlülüklerini ve buna karşılık olarak da bir varlık kullanım hakkını bilançolarına yazmak zorunda olacaklardır.. Kiraya verenler için muhasebe neredeyse aynı kalmaktadır. Ancak kiralama işlemlerinin tanımının değişmesinden ötürü (sözleşmelerdeki içeriklerin birleştirilmesi ya da ayrıştırılmasındaki rehberliğin değiştirilmesi gibi) kiraya verenler de bu yeni standarttan etkilenebileceklerdir. TFRS 16’ya göre bir sözleşme belirli bir süre için belirli bir tutar karşılığında bir varlığın kullanım hakkını ve o varlığı kontrol etme hakkını içeriyorsa o sözleşme bir kiralama sözleşmesidir ya da kiralama işlemi içermektedir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.2 Türkiye Finansal Raporlama Standartları'ndaki değişiklikler (Devamı)

##### *i. Kiralayan durumunda Grup*

Grup, operasyonel kiralama sözleşmesinden kaynaklanan kullanım haklarını yeni bir varlık ve kira borçlarını da yeni bir yükümlülük olarak konsolide finansal tablolarında muhasebeleştirecektir. Söz konusu muhasebe, operasyonel kiralama giderlerinin niteliği, kullanım hakkı varlıklarının amortismanına tabi tutulması ve kira yükümlülüğüne ilişkin faiz giderleri olması nedeniyle değişecektir. Daha önce, Grup operasyonel kiralama giderlerini kiralama süresi boyunca doğrusal yöntem ile ve sadece gerçek kira ödemeleri ile muhasebeleştirilen gider arasında fark olduğu zaman finansal tablolarına varlık ve/veya yükümlülük olarak yansıtılmaktaydı.

##### *ii. Kiraya veren durumunda Grup*

Grup, kiraya veren durumunda olduğu kiralamaların muhasebeleştirilmesinde önemli bir değişiklik öngörmemektedir.

##### *iii. Geçiş*

Grup, 1 Ocak 2019 tarihinde standartın ilk kez uygulanması sonucu kolaylaştırıcı bir uygulama olarak sözleşmenin kiralama niteliği taşıyıp taşımadığını veya kiralama işlemi içerip içermediğini yeniden değerlendirmek yerine daha önce TMS 17 "Kiralama İşlemleri" ve TFRS Yorum 4 "Bir Anlaşmanın Kiralama İşlemi İçerip İçermediğinin Belirlenmesi" uygulanarak kiralama olarak tanımlanmış sözleşmelere TFRS 16 "Kiralamalar" standardını uygulayacaktır.

Kiralayan olarak Grup, daha önce kiraya konu olan varlığın sahipliğine ilişkin risk ve getirilerin Grup'a ait olduğu kiralama işlemlerini finansal kiralama olarak sınıflandırmaya devam edecektir. Bunun dışında kalan kiralama işlemleri ise operasyonel kiralama olarak sınıflandırılmaya devam edecektir. TFRS 16 standardına Grup'un ilk geçiş tarihi olan 1 Ocak 2019 itibarıyla Grup, konsolide finansal tablolarına bir kullanım hakkı varlığı ve bir kira yükümlülüğü yansıtacaktır. Kullanım hakkı varlığı kira yükümlülüğünün ilk ölçüm tutarına, standarttaki varsa kimi hususların etkileri yansıtılarak belirlenecektir. Grup, kullanım hakkı varlığını kiralamanın fiilen başladığı tarihten ilgili varlığın faydalı ömrünün sonuna kadar amortismanına tabi tutacaktır. Grup kira yükümlülüğünü, o tarihte ödenmemiş olan kira ödemelerini 1 Ocak 2019 değeri üzerinden ölçecektir. Kira ödemeleri, faiz oranının kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda, kiralamadaki zımnî faiz oranı kullanılarak, belirlenememesi durumunda, Grup'un alternatif borçlanma faiz oranı kullanılarak iskonto edilecektir.

Grup'un operasyonel kiralamalardan kaynaklı önemlilik arz eden gelir ve giderleri Dipnot 31'de tutarları ile açıklanmış olup Grup bu kiralama sözleşmelerini 1 Ocak 2019'dan itibaren TFRS 16'ya uygun olarak muhasebeleştirecektir. TFRS 16'ya uygun olarak muhasebeleşme esnasında, Dipnot 9'de açıklanan borçlanma faiz oranlarından da faydalanabilecektir. Bu rapor tarihi itibarıyla TFRS 16'nın konsolide finansal tablolarına etkilerinin rakamsal tespitine yönelik çalışmalar devam etmekte olup bu standart değişikliğinin Grup'un konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosuna önemli bir etkisi olmaması beklenmektedir.



# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.2 Türkiye Finansal Raporlama Standartları'ndaki değişiklikler (Devamı)

##### b. 1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler: (Devamı)

- **TFRS Yorum 23, "Vergi uygulamalarındaki belirsizlikler";** 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yorum TMS 12 Gelir Vergileri standardının uygulamalarındaki bazı belirsizliklere açıklık getirmektedir. TFRS Yorum Komitesi daha önce vergi uygulamalarında bir belirsizlik olduğu zaman bu belirsizliğin TMS 12'ye göre değil TMS 37, 'Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar' standardının uygulanması gerektiğini açıklığa kavuşturmuştu. TFRS Yorum 23 ise gelir vergilerinde belirsizlikler olduğu durumlarda ertelenmiş vergi hesaplamasının nasıl ölçüleceği ve muhasebeleştirileceği ile ilgili açıklama getirmektedir.
- Vergi uygulaması belirsizliği, bir şirket tarafından yapılan bir vergi uygulamasının vergi otoritesince kabul edilir olup olmadığı bilinmediği durumlarda ortaya çıkar. Örneğin, özellikle bir giderin indirim olarak kabul edilmesi ya da iade kanununda alınabilir vergi hesaplamasına belirli bir kalemin dahil edilip edilmemesiyle ilgili vergi kanununda belirsiz olması gibi. TFRS Yorum 23 bir kalemin vergi uygulamalarının belirsiz olduğu; vergilendirilebilir gelir, gider, varlık ya da yükümlülüğün vergiye esas tutarları, vergi gideri, alacağı ve vergi oranları da dahil olmak üzere her durumda geçerlidir.

**2015-2017 yıllık iyileştirmeler;** 1 Ocak 2019 ve sonrası yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir. Bu iyileştirmeler aşağıdaki değişiklikleri içermektedir:

- TFRS 3, 'İşletme Birleşmeleri', kontrolü sağlayan işletme, müşterek faaliyette daha önce edindiği payı yeniden ölçer.
- TFRS 11, 'Müşterek Anlaşmalar', müşterek kontrolü sağlayan işletme, müşterek faaliyette daha önce edindiği payı yeniden ölçmez.
- TMS 12, 'Gelir Vergileri', işletme, temettülerin gelir vergisi etkilerini aynı şekilde muhasebeleştirir.
- TMS 23, 'Borçlanma Maliyetleri, bir özellikli varlığın amaçlanan kullanıma veya satışa hazır hale gelmesi için yapılan her borçlanmayı, genel borçlanmanın bir parçası olarak değerlendirir.
- **TMS 19 'Çalışanlara Sağlanan Faydalar', planda yapılan değişiklik, küçülme veya yerine getirme ile ilgili iyileştirmeler;** 1 Ocak 2019 ve sonrasında olan yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir. Bu iyileştirmeler aşağıdaki değişiklikleri gerektirir:
  - Planda yapılan değişiklik, küçülme ve yerine getirme sonrası dönem için; cari hizmet maliyeti ve net faizi belirlemek için güncel varsayımların kullanılması;
  - Geçmiş dönem hizmet maliyetinin bir parçası olarak kar veya zararda muhasebeleştirme, ya da varlık tavanından kaynaklanan etkiyle daha önce finansal tablolara alınmamış olsa bile, fazla değerdeki herhangi bir azalmanın, yerine getirmedeki bir kazanç ya da zararın finansal tablolara alınması.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.2 Türkiye Finansal Raporlama Standartları’ndaki değişiklikler (Devamı)

##### b. 1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler: (Devamı)

- **TMS 1 ve TMS 8, önemlilik tanımındaki değişiklikler;** 1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. TMS 1 “Finansal Tabloların Sunuluşu” ve TMS 8 “Muhasebe Politikaları, Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler ve Hatalar” daki değişiklikler ile bu değişikliklere bağlı olarak diğer TFRS’lerdeki değişiklikler aşağıdaki gibidir:
  - TFRS ve finansal raporlama çerçevesi ile tutarlı önemlilik tanımı kullanımı
  - önemlilik tanımının açıklamasının netleştirilmesi, ve
  - önemli olmayan bilgilerle ilgili olarak TMS 1’deki bazı rehberliklerin dahil edilmesi.
- **TFRS 3’teki değişiklikler – işletme tanımı;** 1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikte birlikte işletme tanımı revize edilmiştir. TMSK tarafından alınan geri bildirimlere göre, genellikle mevcut uygulama rehberliğinin çok karmaşık olduğu düşünülmektedir ve bu işletme birleşmeleri tanımının karşılanması için çok fazla işlemle sonuçlanmaktadır.

Grup, yukarıda yer alan değişikliklerin operasyonlarına olan etkilerini değerlendirip geçerlilik tarihlerinden itibaren uygulayacaktır.

#### 2.3 Konsolidasyon Esasları

Konsolide finansal tablolar, aşağıda açıklanan esaslar doğrultusunda, ana şirket olan Petkim’in ve bağlı ortaklıklarının hesaplarını içermektedir. Konsolidasyon kapsamına giren şirketlerin finansal tabloları, konsolide finansal tabloların çıkarıldığı tarihler itibarıyla, TMS/TFRS’ye uygun olarak yeknesak muhasebe politikalarını uygulayarak ve aynı gösterimi sağlayarak hazırlanmıştır.

##### a) Bağı ortaklıklar

Grup’un üzerinde kontrolü olduğu tüm işletmeler, Grup’un bağlı ortaklığı konumundadır. Grup, işletmeyle olan ilişkisinden dolayı değişken getirilere maruz kaldığı veya bu getirilerde hak sahibi olduğu, aynı zamanda bu getirileri işletme üzerindeki gücüyle etkileme imkanına sahip olduğu durumda, işletmeyi kontrol etmektedir. Bağı ortaklık üzerindeki kontrolün Grup’a geçtiği andan itibaren söz konusu bağı ortaklık konsolidasyon kapsamına alınır. Bağı ortaklık üzerindeki kontrolün sona erdiği andan itibaren ise söz konusu bağı ortaklık konsolidasyon kapsamından çıkarılır.

Konsolidasyona dahil edilen şirketlerin bilançoları ve gelir tabloları tam konsolidasyon yöntemi kullanılarak konsolide edilmiş ve aralarındaki önemli tutardaki tüm borç/alacak bakiyeleri ile alım/satım işlemleri karşılıklı silinmiştir. Konsolidasyon kapsamına giren şirketlerin finansal tabloları, konsolide finansal tabloların tarihi itibarıyla, TMS/ TFRS’ye uygun olarak yeknesak muhasebe politikalarını uygulayarak ve aynı gösterimi sağlayarak hazırlanmıştır. İştirak tutarları ile iştirak edilen şirket özsermayeleri karşılıklı silinmiştir. Varlıklarda muhasebeleştirilmiş grup içi işlemlerden doğan karlar ve zararlar karşılıklı silinirken, gerçekleşmemiş zararlar ise işlemin transfer edilen varlıkta bir değer düşüklüğüne işaret etmediği durumlarda silinir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.3 Konsolidasyon Esasları (Devamı)

##### a) Bağlı ortaklıklar (Devamı)

Kontrol dışı payların, bağlı ortaklığın net varlık ve cari dönem kapsamlı gelir ya da giderindeki payı, konsolide bilanço ve gelir tablosunda "kontrol gücü olmayan paylar" adıyla ayrıca sınıflandırılmıştır.

Grup tarafından kabul edilen muhasebe politikalarıyla tutarlı olmak adına, gerekli olduğu durumlarda bağlı ortaklıkların muhasebe politikaları değiştirilir.

Aşağıdaki tablo, 31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla konsolidasyon kapsamına dahil edilmiş olan bağlı ortaklıkları ve Grup'un kontrol paylarını göstermektedir:

<b>Bağlı ortaklıklar</b>	<b>Grup'un doğrudan ve dolaylı kontrol payları (%)</b>	
	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Petlim	73,00	73,00
Petkim Specialities Mühendislik Plastikleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.	100,00	100,00

##### b) Yabancı para çevrimi

###### i) Fonksiyonel ve raporlama para birimi

Grup'un her bir şirketinin finansal tablo kalemleri, söz konusu şirketin içinde bulunduğu ve operasyonlarını sürdürdüğü ana ekonomide geçerli olan para birimi cinsinden ölçülmüştür ("fonksiyonel para birimi"). Grup yönetimi yapmış olduğu değerlendirmeler sonucunda, Grup'un bağlı ortaklığı Petlim'in fonksiyonel para birimini, 1 Ocak 2017 tarihinden itibaren Petlim'in operasyona başlaması ve tamamı ABD Doları hasılatın tahakkuk etmeye başlaması ile birlikte aynı tarihten itibaren ABD Doları olarak belirlemiştir. Konsolide finansal tablolar ana şirketin fonksiyonel ve Grup'un raporlama para birimi olan Türk Lirası ("TL") cinsinden hazırlanmış ve sunulmuştur.

###### ii) İşlemler ve bakiyeler

Yabancı para cinsinden yapılan işlemler, işlemin yapıldığı günkü döviz kurlarından fonksiyonel para birimine çevrilmiştir. Bu işlemlerin gerçekleşmesinden ve yabancı para cinsinden olan parasal varlık ve yükümlülüklerin dönem sonu döviz kurlarından çevrilmesinden kaynaklanan kur farkı gelir ve giderleri yabancı para çevirim farkı olarak değerlendirilip özkaynak kalemi altında takip edilenler dışında konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda finansal gelirler ve giderler ile esas faaliyetlerden diğer gelirler ve giderler içerisine dahil edilir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.3 Konsolidasyon Esasları (Devamı)

##### b) Yabancı para çevrimi (Devamı)

##### iii) Fonksiyonel para birimi Türk Lirası olmayan bağlı ortaklıkların finansal tablolarının çevrimi

1 Ocak 2017 tarihi itibarıyla Petlim’in fonksiyonel para biriminin ABD Doları olarak tespit edilmesiyle birlikte, TMS 21 “Kur Değişiminin Etkileri” standardında yer alan fonksiyonel para birimi değişimindeki geçiş hükümlerine göre, Petlim’in finansal tabloları 1 Ocak 2017 itibarıyla geçerli olan TL/ABD Doları kurundan ABD Doları’na çevrilmiştir.

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla ise Petlim varlık ve yükümlülükleri bilanço tarihindeki döviz kurları kullanılarak TL’ye çevrilmiştir. Petlim’in kapsamlı gelir tablosu kalemleri ise ortalama kurlar kullanılarak TL’ye çevrilmiştir. Petlim’in açılış net varlıklarının yeniden çevrilmesi, ortalama kurlar ile bilanço tarihindeki kurlardan doğan farklılıklar özkaynaklar altındaki “yabancı para çevrim farkları” içerisinde takip edilmektedir.

Bilanço tarihlerindeki ve kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu kalemleri için kullanılan ilgili dönemlerdeki ortalama kurlar aşağıdaki gibidir:

<b><u>Dönem sonu:</u></b>	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Türk Lirası / ABD Doları	5,2609	3,7719
<b><u>Ortalama:</u></b>	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Türk Lirası / ABD Doları	4,0845	3,6443

#### 2.4 Karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem tarihli finansal tabloların düzeltilmesi

Mali durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Grup’un konsolide finansal tabloları bir önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Grup, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla konsolide bilançosunu, 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla hazırlanmış konsolide bilançosu ile; 1 Ocak - 31 Aralık 2018 hesap dönemine ait konsolide kapsamlı gelir, nakit akış ve özkaynaklar değişim tablolarını ise 1 Ocak - 31 Aralık 2017 hesap dönemi ile karşılaştırmalı olarak düzenlemiştir. Cari dönem konsolide finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır ve önemli farklılıklar açıklanır.

Grup yönetimi, gelir tablosu kalemlerine ilişkin olarak 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla yapılan sunum ile uyumlu olması açısından, 31 Aralık 2017 itibarıyla hazırlanan konsolide gelir tablosunda genel yönetim giderlerinde sınıflandırılan 25.338 TL tutarındaki süreklilik arz etmeyen operasyonel ve yönetsel danışmanlık giderlerini esas faaliyetlerden diğer giderlere sınıflamıştır.

#### TFRS 15, “Müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan hasılat” standardına ilk geçiş

Grup TFRS 15, “Müşteri sözleşmelerinden doğan hasılat” standardını 1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla kümülatif etki yöntemiyle muhasebeleştirmiştir. Bu yöntem ile geçmiş yıllara ait finansal tabloların yeniden düzenlenmesine gerek kalmamış ve değişikliğin 1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla geçmiş yıllar karlarına herhangi bir etkisi olmamıştır.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.4 Karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem tarihli finansal tabloların düzeltilmesi (Devamı)

TFRS 15'in uygulanmasına ilişkin değişikliklerin 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tablolara etkisi aşağıdaki gibidir:

	Uygulanan standard öncesi bakıyeler	Uygulanan standardın etkisi(*)	Uygulanan standard sonrası bakıyeler
<b>Konsolide Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tabloları</b>			
Hasılat	9.247.283	67.434	9.314.717
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	515.419	(67.434)	447.985

(\*) Vadeli satışların düzeltme etkisi

TFRS 9, "Finansal araçlar" standardının ilk defa uygulanması:

TFRS 9 kapsamında finansal varlık ve yükümlülüklerin sınıflandırmasına ilişkin değişiklikler aşağıda özetlenmiştir. Söz konusu sınıflama farklılıklarının, finansal varlıkların ve yükümlülüklerin ölçümüne ilişkin bir etkisi bulunmamaktadır:

<b>Finansal varlıklar</b>	<b>TMS 39'a göre önceki sınıflandırma</b>	<b>TFRS 9'a göre yeni sınıflandırma</b>
Nakit ve nakit benzerleri	Krediler ve alacaklar	İtfa edilmiş maliyet bedelinden
Finansal yatırımlar	Satılmaya hazır finansal varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelir/gidere yansıtılan
Ticari ve diğer alacaklar	Krediler ve alacaklar	İtfa edilmiş maliyet bedelinden muhasabeleştirilen varlıklar
Türev finansal araçlar	Gerçeğe uygun değer farkı kar zarara yansıtılan varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkı kar zarara yansıtılan varlıklar
<b>Finansal yükümlülükler</b>	<b>TMS 39'a göre önceki sınıflandırma</b>	<b>TFRS 9'a göre yeni sınıflandırma</b>
Krediler	İtfa edilmiş maliyet bedelinden	İtfa edilmiş maliyet bedelinden
Diğer finansal yükümlülükler	İtfa edilmiş maliyet bedelinden	İtfa edilmiş maliyet bedelinden
Ticari ve diğer borçlar	İtfa edilmiş maliyet bedelinden	İtfa edilmiş maliyet bedelinden
Türev finansal araçlar	Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelir/gidere yansıtılan	Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelir/gidere yansıtılan

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

Konsolide finansal tabloların hazırlanmasında izlenen önemli muhasebe politikaları aşağıda özetlenmiştir:

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### a. Stoklar

Stoklar, net gerçekleştirilebilir değer ya da elde etme bedelinden düşük olanı ile değerlendirilir. Stokların maliyeti tüm satın alma maliyetlerini, dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Grup, stoklarını aylık ağırlıklı ortalama yöntemine göre değerlemektedir.

Net gerçekleştirilebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satışı gerçekleştirmek için gerekli tahmini satış maliyeti toplamının indirilmesiyle elde edilen tutardır (Dipnot 5).

İşletme malzemesi niteliğindeki yedek parça ve malzemeler diğer stoklar altında sunulmaktadır. Söz konusu stoklar geri kazanılabilir değer ya da elde etme bedelinden düşük olanı ile değerlendirilmektedir. Yedek parça ve malzemelerin maliyeti tüm satın alma maliyetlerini ve yedek parçaların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Grup, yedek parça ve malzemelerini aylık ağırlıklı ortalama yöntemine göre değerlemektedir (Dipnot 5).

##### b. Maddi duran varlıklar

Maddi duran varlıklar tarihi elde etme maliyetinden birikmiş amortismanı ve varsa değer düşüklüğünün düşülmesi ile bulunan net defter değeri ile gösterilmektedir. Tarihi elde etme değerleri, maddi duran varlığın alımı ile direkt olarak ilgili olan maliyetleri içermektedir. Arazi ve arsalar, sınırsız ömürleri olması sebebiyle amortismanına tabi değildir.

Binalar, makine, tesis ve cihazlar, kapasitelerinin tam olarak kullanılmaya hazır olduğu durumlarda aktifleştirilir ve itfa edilmeye başlanırlar. Maddi duran varlıkların kalıntı değerlerinin önemli tutarda olmayacağı tahmin edilmektedir. Beklenen faydalı ömür, kalıntı değer ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkilerini ileriye dönük olarak tespit etmek amacıyla her yıl gözden geçirilir.

Maddi duran varlıklarının faydalı ömürleri aşağıda belirtildiği şekildedir:

	<b><u>Faydalı ömür</u></b>
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	4-50 yıl
Binalar	18-50 yıl
Makine, tesis ve cihazlar	4-50 yıl
Taşıt araçları	5 yıl
Döşeme ve demirbaşlar	3-20 yıl
Diğer maddi duran varlıklar	5 yıl
Özel maliyetler	3 yıl veya kiralama süresinden kısa olanı
Faaliyet kiralamasına konu varlıklar (*)	32-50 yıl

(\*) Grup, maddi duran ve maddi olmayan duran varlıklarının faydalı ekonomik ömürlerini aktifleştirme dönemlerinde teknik uzmanların görüşleri doğrultusunda belirler ve bu ekonomik ömürler boyunca amortisman veya itfa payı muhasebeleştirilir. Maddi duran varlıklar içinde yer alan liman projesine ilişkin yer altı ve yer üstü düzenlerinin faydalı ömürleri, Petkim'in 22 Şubat 2013 tarihli üst kullanım hakkı sözleşmeleri kapsamında elde ettiği kiralama süresi dikkate alınarak öngörülmüştür.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

Aktifleştirmeden sonraki harcamalar, gelecekte ekonomik fayda sağlamanın kuvvetle muhtemel olması ve ilgili harcamanın maliyetinin güvenilir bir şekilde ölçülmesi durumunda ilgili varlığın maliyetine eklenir veya ayrı bir varlık olarak finansal tablolara yansıtılır. Maddi duran varlıklar; taşınır değerlerin, geri kazanılabilir değerlerinden daha fazla olabileceğini gösteren koşullarda değer düşüklüğü için gözden geçirilmektedir. Değer düşüklüğü saptanması için varlıklar, nakit üreten birimler olan en alt seviyede gruplanır (nakit üreten birim). Bir maddi duran varlığın taşıdığı değer, geri kazanılabilir değer, maddi duran varlığın kullanımındaki değeri veya varlığın satışı için katlanılacak giderler düşüldükten sonraki net satış fiyatından yüksek olanıdır.

Bakım ve onarım giderleri oluştukları dönemin kar veya zarar tablosuna gider olarak kaydedilirler. Grup, yapılan önemli tutardaki modernizasyon ve iyileştirme yatırımları doğrultusunda değiştirilen parçaların ve yenilenen bölümler diğer bölümlerden bağımsız bir şekilde amortismanına tabi tutulup tutulmadığına bakılmaksızın o tarih itibarıyla taşınan değerlerini bilançodan çıkarır. Başlıca yenilemeler, ilgili maddi duran varlığın kalan ömrünün veya yenilemenin kendisinin ekonomik ömrünün kısa olanı baz alınarak amortismanına tabi tutulurlar.

Maddi duran varlık alımlarına ilişkin verilen avanslar, ilgili varlık aktifleştirilene veya yapılmakta olan yatırımlar hesabına alınana kadar duran varlıklar altındaki peşin ödenmiş giderler hesaplarında takip edilmektedir. Yabancı para cinsinden verilen avanslar parasal ya da parasal olmayan kalemler olması bakımından değerlendirilir ve buna uygun olarak ölçülür. Yabancı para cinsinden verilen avansların önemli bir kısmı parasal olmayan kalem niteliğinde olduğu değerlendirilmiş olup avansların verildiği tarihteki döviz kuru üzerinden takip edilmektedir. Verilen avanslara ilişkin değer düşüklüğü finansal olmayan varlıklarda değer düşüklüğü politikasına uygun olarak değerlendirilir ve ilgili dönemin kar veya zarar tablosuna kaydedilir.

Yedek parçalar ve malzemelerin bir mali dönemden fazla ve sadece belli bir maddi duran varlık kalemi ile ilişkili olarak kullanılabileceğinin öngörüldüğü durumlarda, ilgili yedek parçalar ve malzemeler maddi duran varlık olarak değerlendirilmektedir. Yedek parçalar ve malzemeler elde etme maliyetlerinden, ilişkilendirildikleri maddi duran varlığın kalan faydalı ömürleri üzerinden hesaplanan birikmiş amortismanın düşülmesi ile net defter değerleri ile gösterilmektedir.

Maddi duran varlıkların elden çıkarılması ya da bir maddi duran varlığın hizmetten alınması sonucu oluşan kazanç veya kayıp satış hasılatı ile varlığın defter değeri arasındaki fark olarak belirlenir ve kar veya zarar tablosunda "yatırım faaliyetlerinden gelirler/giderler" altında muhasebeleştirilir.

#### c. Maddi olmayan duran varlıklar

##### Yazılım ve haklar

Maddi olmayan duran varlıklar bilgi işlem sistemleri ve yazılımlara yönelik haklardan ve aktifleştirilen geliştirme giderlerinden oluşmaktadır. Değer düşüklüğünün olması durumunda maddi olmayan duran varlıkların kayıtlı değeri, geri kazanılabilir tutara indirilir (Dipnot 12).

Maddi olmayan duran varlıkların tahmin edilen faydalı ömürleri aşağıda belirtilmiştir:

##### **Faydalı ömür**

Haklar ve yazılımlar

3-15 yıl

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### d. Yatırım amaçlı gayrimenkuller

Mal ve hizmetlerin üretiminde kullanılmak veya idari maksatlarla veya işlerin normal seyri esnasında satılmak yerine, kira elde etmek veya değer kazanması amacıyla veya her ikisi için elde tutulan arsalar "yatırım amaçlı gayrimenkuller" olarak sınıflandırılır ve maliyet yöntemine göre maliyet değerleri ile gösterilir.

Yatırım amaçlı gayrimenkuller olası bir değer düşüklüğünün tespiti amacıyla incelenir ve bu inceleme sonunda yatırım amaçlı gayrimenkullerin kayıtlı değeri, geri kazanılabilir değerinden fazla ise karşılık ayrılmak suretiyle geri kazanılabilir değerine indirilir. Geri kazanılabilir değer, ilgili yatırım amaçlı gayrimenkulün mevcut kullanımından gelecek net nakit akımları ile satış maliyeti düşülmüş gerçeğe uygun değerden yüksek olanı olarak kabul edilir.

##### e. Finansal olmayan varlıklarda değer düşüklüğü

Grup, ertelenmiş vergi varlıkları ve gerçeğe uygun değerleri ile gösterilen finansal varlıklar dışında kalan her varlık için her bilanço tarihinde, söz konusu varlığa ilişkin değer kaybının olduğuna dair herhangi bir gösterge olup olmadığını değerlendirir.

Grup, her bilanço tarihinde maddi ve maddi olmayan duran varlıklarının, maliyet değerinden birikmiş amortismanlar düşülerek bulunan defter değerine ilişkin değer kaybının olduğuna dair herhangi bir gösterge olup olmadığını değerlendirir. Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, değer düşüklüğü tutarını belirleyebilmek için o varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir. Varlığın tek başına geri kazanılabilir tutarının hesaplanmasının mümkün olmadığı durumlarda, o varlığın ait olduğu nakit üreten biriminin geri kazanılabilir tutarı hesaplanır.

Geri kazanılabilir tutar, satış maliyetleri düşüldükten sonra elde edilen gerçeğe uygun değer veya kullanımdaki değer büyük olanıdır. Kullanımdaki değer hesaplanırken, geleceğe ait tahmini nakit akımları, paranın zaman değerini ve varlığa özgü riskleri yansıtan vergi öncesi iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine indirilir.

Varlığın (veya nakit üreten birimin) geri kazanılabilir tutarının defter değerinden daha az olması durumunda varlığın (veya nakit üreten birimin) defter değeri, geri kazanılabilir tutarına indirilir. Bu durumda oluşan değer düşüklüğü kayıpları konsolide gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Değer düşüklüğünün iptali nedeniyle varlığın (veya nakit üreten birimin) kayıtlı değerinde meydana gelen artış, önceki yıllarda değer düşüklüğünün konsolide finansal tablolara alınmamış olması halinde oluşacak olan defter değerini (amortismanına tabi tutulduktan sonra kalan net tutar) aşmamalıdır. Değer düşüklüğünün iptali konsolide gelir tablosuna kayıt edilir.

##### f. Finansal yatırımlar

Grup, finansal varlıklarını; itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen, gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan ve gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan finansal varlıklar olarak üç sınıfta muhasebeleştirmektedir. Sınıflandırma, finansal varlıklardan faydalanma amaçlarına göre belirlenen iş modeli ve beklenen nakit akışları esas alınarak yapılmaktadır. Yönetim, finansal varlıklarının sınıflandırmasını finansal varlıkları satın aldığı tarihte yapar.



# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### g. İtfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen varlıklar

Yönetimin sözleşmeye dayalı nakit akışlarını tahsil etme iş modelini benimsediği ve sözleşme şartlarının belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içerdiği, sabit veya belirli ödemeleri olan, aktif bir piyasada işlem görmeyen ve türev araç olmayan finansal varlıklar, itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen varlıklar olarak sınıflandırılır. Vadeleri bilanço tarihinden itibaren 12 aydan kısa ise dönen varlıklar, 12 aydan uzun ise duran varlıklar olarak sınıflandırılırlar. İtfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen varlıklar, bilançoda "ticari alacaklar", "diğer alacaklar" ve "nakit ve nakit benzerleri" kalemlerini içermektedir. Bunlarla birlikte ticari alacaklar içerisinde yer alan, kabili rücu faktoring işlemleri kapsamında faktoring şirketlerinden tahsil edilen ticari alacaklar, söz konusu alacaklara ilişkin tahsilat riski devredilmediğinden itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen varlıklar olarak sınıflandırılmıştır.

##### *Değer düşüklüğü*

Grup, konsolide finansal tablolarda yer alan itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen ticari alacakları önemli bir finansman bileşeni içermediği için değer düşüklüğü hesaplamaları için kolaylaştırılmış uygulamayı seçerek karşılık matrisi kullanmaktadır. Bu uygulama ile Grup, ticari alacaklar belirli sebeplerle değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda, beklenen kredi zarar karşılığı metodunu kullanmaktadır. Beklenen kredi zarar karşılığı hesaplaması, Grup'un geçmiş kredi zararı deneyimleri ve ileriye yönelik makroekonomik göstergelere dayanarak belirlediği beklenen kredi zarar oranı ile yapılmaktadır.

##### ii. Gerçeğe uygun değeri muhasebeleştirilen varlıklar

Yönetimin sözleşmeye dayalı nakit akışlarını tahsil etme ve/veya satış yapma iş modelini benimsediği varlıklar gerçeğe uygun değerinden muhasebeleştirilen varlıklar olarak sınıflandırılır. Yönetim, ilgili varlıkları bilanço tarihinden itibaren 12 ay içinde elden çıkarmaya niyetli değilse söz konusu varlıklar duran varlıklar olarak sınıflandırılırlar. Grup özkaynağa dayalı finansal yatırımlar için ilk muhasebeleştirme sırasında; daha sonra muhasebeleştirme yöntemini değiştiremeyeceği şekilde, yatırımın gerçeğe uygun değer farkının diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklar veya kâr veya zarar tablosuna yansıtılan finansal varlıklar arasında bir seçim yapar:

##### *Gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar*

Gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar, finansal durum tablosunda "türev araçlar" kalemlerini içermektedir. Türev araçlar, gerçeğe uygun değer pozitif olması durumunda varlık, negatif olması durumunda ise yükümlülük olarak muhasebeleştirilmektedir.

##### *Gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklar*

Gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklar, finansal durum tablosunda "finansal yatırımlar" kalemlerini içermektedir. Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelir/giderlere kaydedilen varlıkların satılması durumunda diğer kapsamlı gelire sınıflandırılan değerlendirme farkı geçmiş yıl karlarına sınıflandırılır.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### Ticari alacaklar

Ticari alacaklar fatura tutarları üzerinden kayıtlara alınmakta sonrasında şüpheli ticari alacak karşılıkları düşülerek muhasebeleştirilmektedir. Grup, gerçekleşmiş değer düşüklüğü zararları ile birlikte ticari alacakları belirli sebeplerle değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda, TFRS 9 kapsamında ticari alacakları için beklenen kredi karşılığı metodunu kullanmaktadır. Beklenen kredi zarar karşılığı hesaplaması, Grup'un geçmiş kredi zararı deneyimleri ve ileriye yönelik makroekonomik göstergelere dayanarak belirlediği beklenen kredi zarar oranı ile yapılmaktadır. Hesaplanan beklenen kredi zararları önemlilik ilkesi dahilinde konsolide finansal tablolara alınmamıştır.

##### Nakit ve nakit benzerleri

Nakit ve nakit benzeri kalemler, nakit para, vadesiz mevduat ve satın alım tarihinden itibaren vadeleri 3 ay veya 3 aydan daha az olan, hemen nakde çevrilebilecek olan ve önemli tutarda değer değişikliği riskini taşımayan yüksek likiditeye sahip diğer kısa vadeli yatırımlardır. Bu varlıkların defter değeri gerçeğe uygun değerlerine yakındır.

##### Finansal yükümlülükler

Grup'un finansal yükümlülükleri ve özsermaye araçları, sözleşmeye bağlı düzenlemelere ve finansal bir yükümlülüğün ve özkaynağa dayalı bir aracın tanımlanma esasına göre sınıflandırılır. Grup'un tüm borçları düşüldükten sonra kalan varlıklarındaki hakkı temsil eden sözleşme özkaynağa dayalı finansal araçtır. Belirli finansal yükümlülükler ve özkaynağa dayalı finansal araçlar için uygulanan muhasebe politikaları aşağıda belirtilmiştir.

Finansal yükümlülükler ya gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler olarak ya da diğer finansal yükümlülükler olarak sınıflandırılır.

##### *Finansal borçlanmalar*

Banka kredileri, alındıkları tarihlerde, alınan kredi tutarından işlem masrafları ve komisyonlar çıkartıldıktan sonraki değerleriyle kaydedilir. Banka kredileri, sonradan etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş maliyet değeri üzerinden belirtilir. İşlem masrafları düşüldükten sonra kalan tutar ile iskonto edilmiş maliyet değeri arasındaki fark, konsolide gelir tablosuna kredi dönemi süresince finansman maliyeti olarak yansıtılır.

Alınan kredilerin vadeleri bilanço tarihinden itibaren 12 aydan kısa ise, kısa vadeli yükümlülükler içerisinde; 12 aydan fazla ise uzun vadeli yükümlülükler içerisinde gösterilmektedir (Dipnot 9).

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### *Ticari borçlar*

Ticari borçlar, gerçeğe uygun değerleriyle deftere alınarak muhasebeleştirilir (Dipnot 7).

##### *Diğer finansal yükümlülükler*

Diğer finansal yükümlülükler başlangıçta işlem maliyetlerinden arındırılmış gerçeğe uygun değerleriyle muhasebeleştirilir.

Diğer finansal yükümlülükler sonraki dönemlerde etkin faiz oranı üzerinden hesaplanan faiz gideri ile birlikte etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilir.

Etkin faiz yöntemi, finansal yükümlülüğün itfa edilmiş maliyetlerinin hesaplanması ve ilgili faiz giderinin ilişkili olduğu döneme dağıtılması yöntemidir. Etkin faiz oranı; finansal aracın beklenen ömrü boyunca veya uygun olması durumunda daha kısa bir zaman dilimi süresince gelecekte yapılacak tahmini nakit ödemelerini tam olarak ilgili finansal yükümlülüğün net bugünkü değerine indirgeyen orandır.

#### **h. Borçlanma maliyetleri**

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen özellikli varlıklar söz konusu olduğunda, satın alınması, yapımı veya üretimi ile doğrudan ilişkilendirilen borçlanma maliyetleri, ilgili varlık kullanıma veya satışa hazır hale getirilene kadar varlığın maliyetine dahil edilmektedir.

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen varlıklara ilişkin olmayan diğer tüm borçlanma maliyetleri, oluştukları dönemde konsolide kar veya zarar ve kapsamlı gelir tablosuna kaydedilmektedir.

#### **i. Devlet teşvik ve yardımları**

Gerçeğe uygun değerleri ile izlenen parasal olmayan devlet teşvikleri de dâhil olmak üzere tüm devlet teşvikleri, elde edilmesi için gerekli şartların Grup tarafından yerine getirileceğine ve teşvikin Grup tarafından elde edilebileceğine dair makul bir güvence olduğunda veya teşvikin Grup tarafından elde edilmesi ile finansal tablolara alınır. Devlet teşvikleri, bu teşviklerle karşılanması amaçlanan maliyetlerin gider olarak muhasebeleştirildiği dönemler boyunca sistematik ve oransal bir şekilde kar veya zarar tablosuna yansıtılır.

#### **j. Nakit akış tablosu**

Konsolide nakit akım tablosunda, döneme ilişkin nakit akımları esas, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır.

Esas faaliyetlerden kaynaklanan nakit akımları, Grup'un petrokimya ürünleri satışı ve liman işletmeciliği faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akımlarını gösterir.

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akımları, Grup'un yatırım faaliyetlerinde (sabit yatırımlar ve finansal yatırımlar) kullandığı ve elde ettiği nakit akımlarını gösterir.

Finansman faaliyetlerine ilişkin nakit akımları, Grup'un finansman faaliyetlerinde kullandığı kaynakları ve bu kaynakların geri ödemelerini gösterir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### k. İlişkili taraflar

Finansal tablolarını hazırlayan işletmeyle (bu Standartta 'raporlayan işletme' olarak kullanılacaktır) ilişkili olan kişi veya işletmedir.

- (a) Bir kişi veya bu kişinin yakın ailesinin bir üyesi, aşağıdaki durumlarda raporlayan işletmeyle ilişkili sayılır:

Söz konusu kişinin,

- (i) raporlayan işletme üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
- (ii) raporlayan işletme üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda,
- (iii) raporlayan işletmenin veya raporlayan işletmenin bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda,

- (b) Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin mevcut olması halinde işletme raporlayan işletme ile ilişkili sayılır:

- (i) İşletme ve raporlayan işletmenin aynı grubun üyesi olması halinde (yani her bir ana ortaklık, bağlı ortaklık ve diğer bağlı ortaklık diğerleri ile ilişkilidir),
- (ii) İşletmenin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde,
- (iii) Her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde,
- (iv) İşletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde,
- (v) İşletmenin, raporlayan işletmenin ya da raporlayan işletmeyle ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda plânlarının olması halinde. Raporlayan işletmenin kendisinin böyle bir plânının olması halinde, sponsor olan işverenler de raporlayan işletme ile ilişkilidir,
- (vi) İşletmenin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde,
- (vii) (a) maddesinin (i) bendinde tanımlanan bir kişinin işletme üzerinde önemli etkisinin bulunması veya söz konusu işletmenin (ya da bu işletmenin ana ortaklığının) kilit yönetici personelinin bir üyesi olması halinde. İlişkili tarafla yapılan işlem raporlayan işletme ile ilişkili bir taraf arasında kaynakların, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin, bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir.

Grup üst düzey yönetim kadrosunu, yönetim kurulu üyeleri, genel müdür ve genel müdür yardımcılarını olarak belirlemiştir (Dipnot 29).

##### l. Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler

Türk Vergi Mevzuatı, ana şirket ve onun bağlı ortaklığına konsolide vergi beyannamesi hazırlamasına izin vermediğinden, ekli konsolide finansal tablolarda da yansıtıldığı üzere, vergi karşılıkları her bir işletme bazında ayrı olarak hesaplanmıştır.

Gelir vergisi gideri, cari vergi ve ertelenmiş vergi giderinin toplamından oluşur.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### 1. Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler (Devamı)

###### *Cari vergi*

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kâr, diğer yıllarda vergilendirilebilir ya da vergiden indirilebilir kalemler ile vergilendirilmesi ya da vergiden indirilmesi mümkün olmayan kalemleri hariç tutması nedeniyle, gelir tablosunda yer verilen kârdan farklılık gösterir. Grup'un cari vergi yükümlülüğü bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış ya da önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

###### *Ertelenmiş vergi*

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin finansal tablolarda gösterilen tutarları ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların bilanço yöntemine göre vergi etkilerinin yasallaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenmiş vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır. Bahse konu varlık ve yükümlülükler, ticari ya da mali kar/zararı etkilemeyen işleme ilişkin geçici fark, şerefiye veya diğer varlık ve yükümlülüklerin ilk defa finansal tablolara alınmasından (işletme birleşmeleri dışında) kaynaklanıyorsa muhasebeleştirilmez.

Ertelenmiş vergi yükümlülükleri, Grup'un geçici farklılıkların ortadan kalkmasını kontrol edebildiği ve yakın gelecekte bu farkın ortadan kalkma olasılığının düşük olduğu durumlar haricinde, bağlı ortaklık ve iştiraklerdeki yatırımlar ve iş ortaklıklarındaki paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanır. Bu tür yatırım ve paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farklardan kaynaklanan ertelenmiş vergi varlıkları, yakın gelecekte vergiye tabi yeterli kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması ve gelecekte ilgili farkların ortadan kalkmasının muhtemel olması şartlarıyla hesaplanmaktadır.

Ertelenmiş vergi varlığının kayıtlı değeri, her bilanço tarihi itibarıyla gözden geçirilir. Ertelenmiş vergi varlığının kayıtlı değeri, bir kısmının veya tamamının sağlayacağı faydanın elde edilmesine imkan verecek düzeyde mali kar elde etmenin muhtemel olmadığı ölçüde azaltılır.

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirileceği dönemde geçerli olması beklenen ve bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış veya önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanması sırasında, Grup'un bilanço tarihi itibarıyla varlıklarının defter değerini geri kazanması ya da yükümlülüklerini yerine getirmesi için tahmin ettiği yöntemlerin vergi sonuçları dikkate alınır.

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri, cari vergi varlıklarıyla cari vergi yükümlülüklerini mahsup etme ile ilgili yasal bir hakkın olması veya söz konusu varlık ve yükümlülüklerin aynı vergi mercii tarafından toplanan gelir vergisiyle ilişkilendirilmesi ya da Grup'un cari vergi varlık ve yükümlülüklerini netleştirmek suretiyle ödeme niyetinin olması durumunda mahsup edilir.

Ertelenmiş vergi hesaplanmasında yürürlükteki vergi mevzuatı uyarınca bilanço tarihi itibarıyla halihazırda yürürlükte olan vergi oranları kullanılır. Ertelenmiş vergi geliri veya gideri ertelenmiş verginin doğrudan özkaynak altında muhasebeleştirilen bir işlemle ilgili olmadığı durumlarda, dönemin kar veya zararına dahil edilir. Ertelenmiş vergi özkaynaklar altında muhasebeleştirilen bir işlemde kaynaklanıyorsa, ilgili özkaynaklar kalemi altında muhasebeleştirilir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### l. Kurum kazancı üzerinden hesaplanan vergiler (Devamı)

###### *Ertelenmiş vergi (Devamı)*

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla konsolide finansal tablolarda hesaplanmaktadır. Eğer yeterli vergilendirilebilir geçici fark var ise ve bu farkların vergi varlıklarından kaynaklanan mali zararın ileriye taşındığı dönemlerde kapanması bekleniyorsa, indirilebilir geçici farklardan faydalanmaya yetecek kadar mali karın oluşacağı muhtemel kabul edilir ve bununla ilgili vergi varlıkları indirilebilir vergi farkının ortaya çıktığı dönemde konsolide finansal tablolara alınır.

Aynı ülkenin vergi mevzuatına tabi olmak şartıyla ve cari vergi varlıklarının cari vergi yükümlülüklerinden mahsup edilmesi konusunda yasal olarak uygulanabilir bir hakkın bulunması durumunda ertelenmiş vergi varlıkları ve ertelenmiş vergi yükümlülükleri, karşılıklı olarak birbirinden mahsup edilir. Ertelenmiş vergi varlık veya yükümlülükleri konsolide finansal tablolarda uzun vadeli olarak sınıflandırılmıştır (Dipnot 20).

##### m. Çalışanlara sağlanan faydalar

###### *Tanımlanan fayda planı:*

Grup, mevcut iş kanunu gereğince, emeklilik nedeni ile işten ayrılan veya istifa ve kötü davranış dışındaki nedenlerle işine son verilen ve en az bir yıl hizmet vermiş personele belirli miktarda kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür. Ayrıca, Grup'un belli bir kıdem üzerindeki çalışanlarına ödenen "Kıdeme Teşvik Primi" ("Prim") adı altında sağladığı bir fayda bulunmaktadır.

Grup, konsolide finansal tablolardaki kıdem tazminatı karşılığını "Projeksiyon Metodu"nu kullanarak ve Grup'un personel hizmet süresini tamamlama ve kıdem tazminatına hak kazanma konularında geçmiş yıllarda kazandığı deneyimlerini baz alarak hesaplamış ve bilanço tarihi itibarıyla iskonto edilmiş değerini kayıtlara almıştır. Hesaplanan tüm aktüeryal kazançlar ve kayıplar diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılmıştır.

###### *Tanımlanan katkı planları:*

Grup, Sosyal Güvenlik Kurumu'na zorunlu olarak sosyal sigortalar primi ödemektedir. Grup'un bu primleri ödemediği sürece başka yükümlülüğü kalmamaktadır. Bu primler tahakkuk ettikleri dönemde personel giderlerine yansıtılmaktadır.

###### *Birikmiş izin karşılıkları:*

Çalışanlara sağlanan uzun vadeli karşılıklar olarak tanımlanan kullanılmamış izin haklarından doğan yükümlülükler, hak kazanıldığı dönemlerde tahakkuk edilir ve etkisi önemli ise iskonto edilerek muhasebeleştirilir.

##### n. Karşılıklar

Grup'un, geçmişteki işlemlerinin sonucunda mevcut hukuki veya geçerli bir yükümlülüğünün bulunması ve yükümlülüğün yerine getirilmesi için kaynakların çıkışının gerçekleşmesinin muhtemel olması ve yükümlülük tutarının güvenilir bir tahmininin yapılabileceği durumlarda karşılıklar oluşturulur. Karşılıklar, bilanço tarihi itibarıyla yükümlülüğün yerine getirilmesi için yapılacak harcamanın Grup yönetimi tarafından yapılan en iyi tahminine göre hesaplanır ve etkisinin önemli olduğu durumlarda tutarın bilanço tarihine indirilmesi için iskonto edilir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### o. Koşullu varlık ve yükümlülükler

Geçmiş olaylardan kaynaklanan ve mevcudiyeti işletmenin tam olarak kontrolünde bulunmayan gelecekteki bir veya daha fazla kesin olmayan olayın gerçekleşip gerçekleşmemesi ile teyit edilebilecek muhtemel yükümlülükler ve varlıklar konsolide finansal tablolara alınmamakta ve koşullu varlık ve yükümlülükler olarak değerlendirilmektedir (Dipnot 31).

Koşullu yükümlülükler, kaynak aktarımını gerektiren durum yüksek bir olasılık taşıyor ise konsolide finansal tablolara yansıtılmayıp dipnotlarda açıklanmaktadır. Koşullu varlıklar ise konsolide finansal tablolara yansıtılmayıp ekonomik getiri yaratma ihtimali yüksek olduğu takdirde dipnotlarda açıklanır.

##### p. Hasılat

Grup, TFRS 15 "Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat Standardı" doğrultusunda aşağıda yer alan beş aşamalı model kapsamında hasılatı konsolide finansal tablolarında muhasebeleştirilmektedir.

- Müşteriler ile yapılan sözleşmelerin tanımlanması
- Sözleşmelerdeki edim yükümlülüklerinin tanımlanması
- Sözleşmelerdeki işlem bedelinin belirlenmesi
- İşlem bedelinin edim yükümlülüklerine dağıtılması
- Hasılatın muhasebeleştirilmesi

Grup, müşterilerle yapılan her bir sözleşmede taahhüt ettiği mal veya hizmetleri değerlendirerek, söz konusu mal veya hizmetleri devretmeye yönelik verdiği her bir taahhüdü ayrı bir edim yükümlülüğü olarak belirlemektedir.

Her bir edim yükümlülüğü için, edim yükümlülüğünün zamana yayılı olarak mı yoksa belirli bir anda mı yerine getirileceği sözleşme başlangıcında belirlenir. Grup, bir mal veya hizmetin kontrolünü zamanla devreder ve dolayısıyla ilgili satışlara ilişkin edim yükümlülüklerini zamana yayılı olarak yerine getirirse, söz konusu edim yükümlülüklerinin tamamen yerine getirilmesine yönelik ilerlemeyi ölçerek hasılatı zamana yayılı olarak konsolide finansal tablolara alır. Bununla birlikte, Grup'un mal ve hizmet satışlarının tamamına yakını tek bir edim yükümlülüğü içermektedir.

Grup, taahhüt edilmiş bir mal veya hizmeti müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde veya getirdikçe, bu edim yükümlülüğüne tekabül eden işlem bedelini hasılat olarak konsolide finansal tablolarına kaydeder. Mal veya hizmetlerin kontrolü müşterilerin eline geçtiğinde (veya geçtikçe) mal veya hizmet devredilmiş olur.

Grup, satışı yapılan mal veya hizmetin kontrolünün müşteriye devrini değerlendirirken,

- a) Grup'un mal veya hizmete ilişkin tahsil hakkına sahipliği,
- b) müşterinin mal veya hizmetin yasal mülkiyetine sahipliği,
- c) mal veya hizmetin zilyetliğinin devri,
- d) müşterinin mal veya hizmetin mülkiyetine sahip olmaktan doğan önemli risk ve getirilere sahipliği,
- e) müşterinin mal veya hizmeti kabul etmesi koşullarını dikkate alır.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### p. Hasılat (Devamı)

Grup, müşterilerinden tamamlanan ediminin müşteri açısından değerine doğrudan karşılık gelen bir bedelin tahsiline hak kazanması durumunda (ürünlerin tesliminde), faturalama hakkına sahip olduğu tutar kadar hasılatı finansal tablolara almaktadır. Grup, sözleşmenin başlangıcında, müşteriye taahhüt ettiği mal veya hizmetin devir tarihi ile müşterinin bu mal veya hizmetin bedelini ödediği tarih arasında geçen sürenin bir yıl veya daha az olacağını öngörmesi sebebiyle taahhüt edilen bedelde önemli bir finansman bileşeninin etkisi olmayacağı için düzeltme yapmamaktadır.

##### *Limancılık faaliyetlerine ilişkin hasılat*

Grup limancılık faaliyetlerine 1 Ocak 2017 tarihi itibarıyla başlamıştır. Grup'un sözleşmeye bağlı olarak elde edeceği sabit kira gelirleri, her yıl sözleşmede belirtilen ilgili enflasyon katsayı göstergesi dikkate alınarak güncellenerek doğrusal yöntem ile sözleşme süresi içerisinde kira geliri olarak muhasebeleştirilmektedir. Bununla birlikte cari dönemden itibaren sözleşme koşullarında belirtilen asgari hasılat limitlerinin aşılması ile birlikte hak edilecek gelir de söz konusu koşulların gerçekleştiği yılda kayıtlara alınarak finansal tablolara yansıtılacaktır. Grup'un liman faaliyetlerinden elde ettiği kira geliri TMS 17 "Kiralama İşlemleri" uyarınca muhasebeleştirilmektedir.

##### r. Kur değişiminin etkileri

Grup'un her işletmesinin kendi finansal tabloları faaliyette buldukları temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi ile hazırlanmıştır. Her işletmenin mali durumu ve faaliyet sonuçları, Grup'un konsolide finansal tablolar için sunum birimi olan TL cinsinden ifade edilmiştir.

Her bir işletmenin finansal tablolarının hazırlanması sırasında, yabancı para cinsinden gerçekleşen işlemler, işlem tarihindeki kurlar esas alınmak suretiyle kaydedilmektedir. Bilançoda yer alan dövizde endeksli parasal varlık ve yükümlülükler bilanço tarihinde geçerli olan kurlar kullanılarak çevrilmiştir. Gerçeğe uygun değeri ile izlenmekte olan parasal olmayan kalemlerden yabancı para cinsinden kaydedilmiş olanlar, gerçeğe uygun değer belirlendiği tarihteki kurlar esas alınmak suretiyle çevrilmiştir. Tarihi maliyet cinsinden ölçülen yabancı para birimindeki parasal olmayan kalemler yeniden çevrilmeye tabi tutulmazlar.

Kur farkları, aşağıda belirtilen durumlar haricinde, oluştukları dönemdeki kar ya da zararda muhasebeleştirilirler:

- Geleceğe yönelik kullanım amacıyla inşa edilmekte olan varlıklarla ilişkili olan ve yabancı para birimiyle gösterilen borçlar üzerindeki faiz maliyetlerine düzeltme kalemi olarak ele alınan ve bu tür varlıkların maliyetine dahil edilen kur farkları,
- Yabancı para biriminden kaynaklanan risklere karşı finansal koruma sağlamak amacıyla gerçekleştirilen işlemlerden kaynaklanan kur farkları.



# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### s. Operasyonel kiralama işlemleri

###### *Kiralama - kiracı durumunda Grup*

Mülkiyete ait risk ve ödüllerin önemli bir kısmının kiralayana ait olduğu kiralama işlemi, faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılır. Faaliyet kiralaları olarak (kiralayandan alınan teşvikler düşüldükten sonra) yapılan ödemeler, kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile kar veya zarar tablosuna gider olarak kaydedilir.

###### *Kiralama - kiralyan durumunda Grup*

Operasyonel kiralamalarda kira tahsilatları, kiralama dönemi boyunca doğrusal yöntemle gelir olarak kaydedilir. Bir operasyonel kiralama işleminin yapılması sırasında ilk katlanılan direkt giderler varlığın taşınan değerine eklenir ve kira süresi boyunca, kira gelirleriyle aynı şekilde giderleştirilirler.

##### t. Sermaye ve temettüleri

Adi hisseler, sermaye olarak sınıflandırılır. Adi hisseler üzerinden dağıtılan temettüleri, beyan edildiği dönemde birikmiş karlardan indirilerek kaydedilir.

##### u. Paylara ilişkin primler

Hisse senetleri ihraç primleri Şirket'in elinde bulunan bağlı ortaklık ya da iştirak hisselerinin nominal bedelinden daha yüksek bir fiyat üzerinden satılması neticesinde oluşan farkı ya da Şirket'in iktisap ettiği şirketler ile ilgili çıkarmış olduğu hisselerin nominal değerleri ile gerçeğe uygun değerleri arasındaki farkı temsil eder.

##### v. Bilanço tarihinden sonraki olaylar

Bilanço tarihinden sonraki olaylar; net dönem kar veya zararına ilişkin herhangi bir duyuru veya diğer seçilmiş finansal bilgilerin kamuya açıklanmasından sonra ortaya çıkmış olsalar bile, bilanço tarihi ile bilançonun yayımı için yetkilendirilme tarihi arasındaki tüm olayları kapsar.

Grup, bilanço tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, konsolide finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir. Düzeltme gerektirmeyen bilanço tarihinden sonra ortaya çıkan hususlar ise önemlilik derecesine göre notlarda açıklanmaktadır.

##### y. Hisse başına kazanç

Hisse başına kar, ana ortaklığa ait net dönem kar veya zararının ilgili yıl içinde mevcut hisselerin ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile hesaplanır. İşletmeler mevcut hissedarlara birikmiş karlardan hisseleri oranında hisse dağıtarak ("Bedelsiz Hisseler") sermayelerini arttırabilir. Hisse başına kar hesaplanırken, bu bedelsiz hisse, ihracı çıkarılmış hisseler olarak sayılır. Dolayısıyla hisse başına kar hesaplamasında kullanılan ağırlıklı hisse adedi ortalaması, hisselerin bedelsiz olarak çıkarılmasını geriye dönük olarak uygulamak suretiyle elde edilir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (Devamı)

##### z. Finansal bilgilerin bölümlere göre raporlaması

Faaliyet bölümleri raporlaması, işletmenin faaliyetlere ilişkin karar almaya yetkili kurullarına yapılan raporlamayla tutarlı olacak biçimde düzenlenmiştir. İşletmenin faaliyetlere ilişkin karar almaya yetkili mercii bölüme tahsis edilecek kaynaklara ilişkin kararların alınmasından ve bölümün performansının değerlendirilmesinden sorumludur. Grup'un Yönetim Kurulu, işletmenin faaliyetlere ilişkin karar almaya yetkili mercii olarak belirlenmiştir.

##### aa. Netleştirme

Finansal varlık ve yükümlülükler, netleştirmeye yönelik yasal bir hakka ve yaptırım gücüne sahip olunması ve söz konusu varlık ve yükümlülükleri net bazda tahsil etme/ödeme veya eş zamanlı sonuçlandırma niyetinin olması durumunda finansal durum tablosunda netleştirilerek gösterilmektedir.

#### 2.6 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları

##### a) Davalara ilişkin karşılıkları

Grup Yönetimi, devam etmekte olan davalara ilişkin karşılık tutarlarını Grup bünyesindeki Hukuk Müşavirleri ve Şirket dışı anlaşmalı vergi hukuku uzmanlarının görüşlerini dikkate alarak söz konusu davaların kaybedilme olasılıkları ve kaybedilmesi durumunda ortaya çıkacak yükümlülükleri güvenilir bir biçimde yönetimin en iyi tahminine dayanan olası nakit çıkışları üzerinden belirlemektedir (Dipnot 31).

##### b) Maddi ve maddi olmayan varlıkların ekonomik ömürleri

Grup, maddi duran ve maddi olmayan duran varlıklarının faydalı ekonomik ömürlerini aktifleştirme dönemlerinde teknik uzmanların görüşleri doğrultusunda belirler ve bu ekonomik ömürler boyunca amortisman veya itfa payı muhasebeleştirilir. Grup her raporlama döneminde söz konusu amortisman tabi varlıklarının ekonomik ömürlerini gözden geçirmektedir ve 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla ekonomik ömürlerde herhangi bir düzeltme gerektirecek durum olmadığı öngörülmektedir.

##### c) Ertelenmiş vergi varlıkları

Nihai vergi tutarına olan etkileri kesinleşmeyen ilgili birçok işlem ve hesaplama normal iş akışı sırasında gerçekleşmekte olup bu gibi durumlar gelir vergisi karşılığı belirlenmesi sırasında önemli muhakemelerin kullanılmasını gerektirmektedir. Grup, vergisel olayların sonucunda ödenmesi tahmin edilen ek vergilerin oluşturduğu vergi yükümlülüklerini kayıtlarına almaktadır. Grup, önümüzdeki dönemlerde faydalanabileceği mali zararlardan ve yatırım indirimlerinden doğan vergi alacaklarını, gelecekteki kullanımlarının kuvvetle muhtemel olduğu durumlarda kayıtlara almaktadır. Bu konular ile ilgili oluşan nihai vergisel sonuçların, başlangıçta kaydedilen tutarlardan farklı olduğu durumlarda, bu farklar belirlendiği dönemlerdeki gelir vergisi karşılığı ve ertelenmiş vergi bakiyelerini etkileyebilecektir (Dipnot 20).

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 2 - KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

#### 2.6 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları (Devamı)

##### d) Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar

Grup, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıkların hesaplamasında faiz oranı, enflasyon oranı, reel maaş artış oranı, kendi isteğiyle ayrılma olasılığı gibi çeşitli aktüeryal varsayımlarda bulunmaktadır. Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklara ilişkin detaylar Dipnot 16’da yer almaktadır.

##### e) Rafineri Holding A.Ş. hisse alımına istinaden ilişkili taraflara yabancı para cinsinden verilen avansların kur değerlemesi

Grup ile ana ortağı STEAŞ arasında yapılan görüşmeler neticesinde STEAŞ’tan Rafineri Holding A.Ş.’nin (“Rafineri Holding”) %30 payının 720 milyon USD karşılığında alınması yönünde 9 Ocak 2018 tarihinde bir hisse satış ve devir sözleşmesi imzalanmıştır. Rafineri Holding, STAR Rafineri A.Ş.’nin (“STAR”) hisselerin tamamına sahip olan SOCAR Turkey Yatırım A.Ş.’nin %60 payına sahiptir. Söz konusu hisse devir sözleşmesi, tarafların mutabık kalması gereken çeşitli koşullara bağlı ve Petkim’in inisiyatifıyla feshedilebilir bir sözleşme olduğundan ve ilgili hisse devrini gerçekleştirmesi Grup’un operasyonel performansı ve nakit akışlarına bağlı olarak değerlendirmeye tabi olacağından dolayı, sözleşme kapsamında ödenen avans tutarları bilançoda ilişkili taraflara peşin ödenmiş giderler olarak sınıflandırılmış ve kur değerlemesine tabi tutulmuştur.

### DİPNOT 3 - BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA

Faaliyet bölümleri, Grup’un faaliyetlerine ilişkin karar almaya yetkili organlara veya kişilere sunulan iç raporlama ve stratejik bölümlere paralel olarak değerlendirilmektedir. Söz konusu bölümlere tahsis edilecek kaynaklara ilişkin kararların alınması ve bölümlerin performansının değerlendirilmesi amacıyla Grup’un faaliyetlerine ilişkin stratejik karar almaya yetkili organ Grup’un Yönetim Kurulu olarak tanımlanmıştır. Grup yönetimi faaliyet bölümlerini Yönetim Kurulu’nun stratejik kararlar alırken değerlendirdiği raporlara göre belirlemektedir.

Grup’un iş kolları açısından faaliyetleri iki ana bölüm altında toplanmıştır:

- Petrokimya
- Liman

Yönetim Kurulu faaliyet bölümlerinin performansını belirli kriterler ve ölçüm birimleriyle değerlendirmektedir. Bu ölçüm kriteri, net satışlardan ve esas faaliyet karından oluşmaktadır. Bölümlere ait varlıklar ve yükümlülükler Grup’un tüm varlık ve yükümlülüklerini içermektedir.

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 3 - BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA (Devamı)**

**a) Gelirler**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Petrokimya	9.169.627	7.276.770
Liman	145.092	87.069
<b>Eliminasyon öncesi toplam</b>	<b>9.314.719</b>	<b>7.363.839</b>
Konsolidasyon eliminasyonları ve düzeltmeleri	(2)	(15)
	<b>9.314.717</b>	<b>7.363.824</b>

**b) Esas faaliyet karı**

Petrokimya	1.117.280	1.625.303
Liman	50.998	11.232
<b>Eliminasyon öncesi toplam</b>	<b>1.168.278</b>	<b>1.636.535</b>
Konsolidasyon eliminasyonları ve düzeltmeleri	15.498	17.313
<b>Esas faaliyet karı</b>	<b>1.183.776</b>	<b>1.653.848</b>
Finansal (gider)/ gelir, net	(202.539)	(35.114)
Yatırım faaliyetlerinden gelirler, net	22.563	42.361
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi karı</b>	<b>1.003.800</b>	<b>1.661.095</b>
Vergi gideri	(167.538)	(271.651)
<b>Dönem karı</b>	<b>836.262</b>	<b>1.389.444</b>

**c) Toplam varlıklar**

Petrokimya	11.583.892	6.891.966
Liman	2.124.320	1.527.342
<b>Eliminasyon öncesi toplam</b>	<b>13.708.212</b>	<b>8.419.308</b>
Konsolidasyon eliminasyonları ve düzeltmeleri	(1.120.406)	(630.453)
	<b>12.587.806</b>	<b>7.788.855</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 3 - BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA (Devamı)**

**d) Toplam yükümlülükler**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Petrokimya	7.243.428	2.940.164
Liman	1.984.915	1.336.229
<b>Eliminasyon öncesi toplam</b>	<b>9.228.343</b>	<b>4.276.393</b>
Konsolidasyon eliminasyonları ve düzeltmeleri	(775.473)	(341.616)
	<b>8.452.870</b>	<b>3.934.777</b>

**DİPNOT 4 - NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Bankalar	3.006.484	1.460.449
- Vadesiz mevduatlar	7.188	16.526
- Türk Lirası	2.261	4.581
- Yabancı para	4.927	11.945
- Vadeli mevduatlar	2.999.296	1.443.923
- Türk Lirası	137.718	459.830
- Yabancı para	2.861.578	984.093
Diğer	2.924	-
	<b>3.009.408</b>	<b>1.460.449</b>

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla ABD Doları ve Avro aylık vadeli mevduatların ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı yıllık %5,32 ve %2,08'dir. (31 Aralık 2017: ABD Doları ve Avro için sırasıyla %4,59 ve %1,64'tür).

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Türk Lirası vadeli mevduatlar gecelik ve aylık mevduatlardan oluşmakta olup ağırlıklı ortalama etkin faiz oranı sırasıyla yıllık %22,88 ve 23,66%'dir (31 Aralık 2017: yıllık %14,78 ve 15,14%'tür). Grup'un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla bloke mevduatı bulunmamaktadır (31 Aralık 2017: Yoktur).

**DİPNOT 5 - STOKLAR**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
İlk madde ve malzeme	273.514	261.721
Yarı mamuller	334.646	187.455
Mamuller	310.783	236.956
Ticari mallar	52.738	45.883
Yoldaki mallar	130.836	115.474
Diğer stoklar	60.379	47.768
<b>Eksi: Değer düşüklüğü karşılığı</b>	<b>(33.315)</b>	<b>(1.678)</b>
	<b>1.129.581</b>	<b>893.579</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 5 - STOKLAR (Devamı)**

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihlerinde sona eren hesap dönemleri için stok değer düşüklüğü karşılığı hareketi aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
<b>1 Ocak</b>	<b>(1.678)</b>	<b>(999)</b>
Cari dönem (gideri)/ geliri, net	(31.637)	(679)
<b>31 Aralık</b>	<b>(33.315)</b>	<b>(1.678)</b>

1 Ocak - 31 Aralık 2018 hesap dönemi içerisinde konsolide kapsamlı gelir tablosu ile ilişkilendirilen ilk madde malzeme ve ticari mal giderleri 6.779.604 TL'dir (1 Ocak - 31 Aralık 2017: 4.721.310 TL).

**DİPNOT 6 - FİNANSAL YATIRIMLAR**

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017		
	Ortaklık	Ortaklık		
	Pay tutarı	Ortaklık		
	Ortaklık	Ortaklık		
	payı (%)	payı (%)		
SOCAR Power Enerji Yatırımları A.Ş.	8.910	9,90	8.910	9,90
	<b>8.910</b>		<b>8.910</b>	

Grup'un hakim ortağı SOCAR Turkey Enerji A.Ş.'nin bağlı ortaklarından SOCAR Turkey Elektrik Yatırımları Holding A.Ş.'nin ("Power Holding") SOCAR Power Enerji Yatırımları A.Ş.'de ("SOCAR Power") sahip olduğu, SOCAR Power'ın sermayesinin %9,9'una tekabül eden her biri 0,001 TL (bir Türk Lirası) nominal bedelli toplam 8.910.000 adet payının nominal değer üzerinden (8.910 TL) Grup tarafından 26 Ocak 2015 tarihinde alınmıştır. 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla söz konusu yatırımın maliyet değeri gerçeğe uygun değerine yakınsamaktadır.

**DİPNOT 7 - TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR**

**a) İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli ticari alacaklar:**

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Ticari alacaklar	1.047.855	941.104
Şüpheli ticari alacak karşılığı (-)	(22.000)	(22.266)
	<b>1.025.855</b>	<b>918.838</b>

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla ticari alacakların vadeleri aşağıdaki gibidir:

Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış alacaklar	18.637	28.338
---	--------	--------

*Henüz vadesi gelmemiş alacakların vadelerine göre kırılımı*

0 - 30 gün vadeli	374.658	390.165
31 - 60 gün vadeli	226.020	198.562
61 - 90 gün vadeli	209.117	138.312
91 gün ve üzeri	197.423	163.461
	<b>1.025.855</b>	<b>918.838</b>

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 7 - TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR (Devamı)

Grup'un kredi riski ile ilgili diğer açıklamaları Dipnot 32'de yapılmaktadır. Grup'un geniş ve dağılmış müşteri portföyünden dolayı, ticari alacaklarının konsantrasyon riski sınırlıdır. Grup, satış politikası gereği, yapmış olduğu tüm satışlar için müşterilerden olan ticari alacaklarının tamamı üzerinden %100'ü kadar teminat istemektedir. Grup'un ticari alacaklarını tahsil etmedeki geçmiş deneyimi göz önünde bulundurularak gerekli karşılık ayrılmıştır. Bu nedenle yönetim, tespit edilmiş ve karşılık ayrılmış olan şüpheli alacakların dışında herhangi bir ek şüpheli alacak riskinin Grup'un ticari alacaklarında yer almadığına inanmaktadır.

#### Ticari alacaklar ile ilgili alınan teminatlar

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla yurtiçi ve yurtdışı müşterilerden toplam 2.032.063 TL (31 Aralık 2017: 1.394.024 TL) tutarında teminat mektubu, ipotek, doğrudan sipariş ve tahsilat sistemi ("DSTS"), poliçe ve akreditif kapsamında teminatları bulunmaktadır (Dipnot 31).

	2018	2017
<b>1 Ocak</b>	<b>(22.266)</b>	<b>(15.820)</b>
Dönem içerisinde ayrılan karşılık	(338)	(6.774)
Konusu kalmayan karşılıklar	604	328
<b>31 Aralık</b>	<b>(22.000)</b>	<b>(22.266)</b>

#### b) Ticari borçlar

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Ticari borçlar	641.809	510.235
	<b>641.809</b>	<b>510.235</b>

Ticari borçların ortalama vadesi 16 gündür (31 Aralık 2017: 15 gün).

### DİPNOT 8 - DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

#### a) Kısa vadeli diğer alacaklar:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	1.710	1.797
Diğer	1.407	3.165
	<b>3.117</b>	<b>4.962</b>
Şüpheli diğer alacak karşılığı (-)	(934)	(934)
	<b>2.183</b>	<b>4.028</b>

#### b) Kısa vadeli diğer borçlar:

Alınan deposito ve teminatlar	12.957	6.641
Diğer	10.453	2.406
	<b>23.410</b>	<b>9.047</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 9 - BORÇLANMALAR VE BORÇLANMA MALİYETLERİ**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Kısa vadeli krediler	1.261.339	630.422
Uzun vadeli kredilerin kısa vadeli kısımları (*)	170.377	174.250
İhraç edilmiş diğer borçlanma araçları (***)	64.114	-
<b>Diğer finansal borçlar (**)</b>	<b>1.523.130</b>	<b>797.891</b>
<b>Kısa vadeli finansal borçlar</b>	<b>3.018.960</b>	<b>1.602.563</b>
Uzun vadeli krediler (*)	1.681.996	1.349.502
<b>İhraç edilmiş diğer borçlanma araçları (***)</b>	<b>2.624.325</b>	<b>-</b>
<b>Uzun vadeli finansal borçlar</b>	<b>4.306.321</b>	<b>1.349.502</b>
	<b>7.325.281</b>	<b>2.952.065</b>

(\*) Grup, Petlim'deki konteyner Limanı yatırımı için kullanılan uzun vadeli kredi sözleşmesine ilişkin bazı hükümlerin, limanın tamamlanmasına ilişkin tüm resmi prosedürlerin henüz tamamlanmamış olması ve liman işletmeciliği yapan şirketin ortaklık yapısının değişmesi nedeniyle, ihlal edildiği değerlendirilmesinin yapılması ihtimaline binaen ilgili finansman kuruluşu ile bu kredi konusunda herhangi bir ihtilaf bulunmamasına rağmen TMS 1'in ilgili hükümlerini de dikkate alarak ve sözleşmenin ilgili hükümlerine ilişkin ilgili finansman kuruluşunun resmi rızasının alınması yoluyla kredinin geri çağrılmasını engelleyecek yazılı bir hukuki belge temin etmiştir. Söz konusu resmi evrağa istinaden 189.7 milyon ABD Doları karşılığı 998.315 TL tutarındaki kredi uzun vadeli olarak sınıflandırmıştır.

(\*\*) Diğer finansal borçlar nafta alımlarından kaynaklı bankalara olan akreditif borçlarından oluşmaktadır. Akreditif işlemlerinin vadeye kalan ortalama süresi 95 gündür. (31 Aralık 2017: Ortalama vade 186 gün).

(\*\*\*) Petkim, İrlanda borsasına kote 500 milyon USD nominal değerde, 5 yıl vadeli, 6 ayda bir kupon ödemeli ve vade sonunda anapara ve kupon ödemeli yıllık %5,875 sabit kupon faizli tahvil ihracını 26 Ocak 2018 tarihi itibarıyla tamamlamıştır.



**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 9 - BORÇLANMALAR VE BORÇLANMA MALİYETLERİ (Devamı)**

**Banka kredileri ve ihraç edilmiş borçlanma araçları:**

	Ağırlıklı ortalama yıllık etkin faiz oranı (%)		Orijinal para birimi değeri		TL karşılığı	
	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
<b>Kısa vadeli krediler:</b>						
TL krediler	Sıfır faizli kredi	12,80	16.108	343.758	16.108	343.758
USD krediler	Libor + 0,50 + 0,65	Libor + 0,65	221.152	76.000	1.163.461	286.664
EUR krediler	Libor + 0,50	-	13.565	-	81.770	-
<b>Uzun vadeli kredilerin ve ihraç edilmiş borçlanma araçlarının kısa vadeli kısımları:</b>						
USD krediler	Libor + 4,67 - 4,26	Libor + 4,67 - 4,26	10.631	28.647	55.929	108.054
AVRO krediler	Euribor + 0,6 +3,00 - 1,64	Euribor + 0,6 +3,00 - 1,64	18.986	14.660	114.448	66.196
İhraç edilmiş borçlanma araçları	5,88	-	12.187	-	64.114	-
<b>Toplam kısa vadeli krediler</b>					<b>1.495.830</b>	<b>804.672</b>
<b>Uzun vadeli krediler ve ihraç edilmiş borçlanma araçları:</b>						
USD krediler	Libor + 4,67 - 4,26	Libor + 4,67 - 4,26	215.196	225.891	1.132.124	852.038
AVRO krediler	Euribor + 0,6 +3,00 - 1,64	Euribor + 0,6 +3,00 - 1,64	91.220	110.168	549.872	497.464
İhraç edilmiş borçlanma araçları	5,88	-	498.836	-	2.624.325	-
<b>Toplam uzun vadeli krediler</b>					<b>4.306.321</b>	<b>1.349.502</b>
<b>Toplam Borçlanmalar</b>					<b>5.802.151</b>	<b>2.154.174</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 9 - BORÇLANMALAR VE BORÇLANMA MALİYETLERİ (Devamı)**

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla uzun vadeli kredilerin ve ihraç edilmiş borçlanma araçlarının anapara yükümlülüklerinin geri ödeme planı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2018</b>
2020 yılı	174.808
2021 yılı	201.274
2022 yılı	218.618
2023 yılı	2.831.274
2024 yılı	225.618
2025 yılı ve üzeri	654.729
	<b>4.306.321</b>
	<b>31 Aralık 2017</b>
2019 yılı	125.042
2020 yılı	129.040
2021 yılı	148.232
2022 yılı	160.293
2023 yılı	151.478
2024 yılı ve üzeri	635.417
	<b>1.349.502</b>

Kısa vadeli banka kredileri ve diğer finansal borçlar kısa vadeli olmaları nedeniyle, uzun vadeli krediler ise ağırlıklı olarak değişken faizli banka kredileri olduğundan ve faiz oranları değişen piyasa koşulları dikkate alınarak güncellendiği için, gerçeğe uygun değerleri taşıdıkları değere yakınsamaktadır.

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un kullanmış olduğu ABD Doları ve Avro krediler karşılığında vermiş olduğu teminatların detayı Dipnot 31'de açıklanmaktadır. İhraç edilmiş diğer borçlanma araçlarının sözleşmesine ilişkin Grup'un sağlaması gereken bir takım temel performans göstergeleri bulunmakta olup, Grup 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla bu göstergeleri sağlamıştır.

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla net finansal borç mutabakatı aşağıdaki gibidir;

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>1 Ocak</b>	<b>1.491.617</b>	<b>2.392.163</b>
Alınan yeni finansal borçlar	4.638.297	2.613.916
Anapara ödemeleri	(1.785.299)	(2.206.501)
Kur farkları değişimi	1.441.371	149.111
Faiz tahakkukları değişimi	78.843	3.377
Eksi: Nakit ve nakit benzerleri	(3.009.408)	(1.460.449)
<b>31 Aralık</b>	<b>2.855.421</b>	<b>1.491.617</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 10 - YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Arazi ve arsalar	1.476	1.470
	<b>1.476</b>	<b>1.470</b>

Star Rafineri A.Ş. ("STAR")'ye mülkiyeti Grup'a ait olan yatırım amaçlı gayrimenkuller içinde yer alan, Aliğa İlçesi'nde bulunan toplam 1.969.478,40 m<sup>2</sup>'lik arazi üzerinden yıllık 4.6 milyon ABD Doları bedel 2014 yılında 30 yıl süre ile üst hakkı tesis edilmiştir. Üst hakkı bedeli, her yıl Libor+%1 oranında artırılmaktadır ve 2018 yılı itibarıyla yıllık kira bedeli 5.1 milyon ABD dolarıdır. Ayrıca ilişkili olmayan bir şirkete, mülkiyeti Grup'a ait olan 11.017,36 m<sup>2</sup>'lik arazi üzerinden 30 yıl süre ile üst hakkı tesis edilmiştir.

Söz konu arazi ile ilgili olarak Grup'un ana ortağı olan STEAŞ tarafından, SPK tarafından yetkilendirilmiş bir gayrimenkul değerlendirme şirketine 2013 yılı içerisinde hazırlatılan değerlendirme raporuna göre ilgili arsanın değeri 378.125 TL olarak tespit edilmiştir.

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 11 - MADDİ DURAN VARLIKLAR**

	1 Ocak 2018	İlaveler	Transferler	Çıkışlar	Yabancı Para Çevrim Farkları	31 Aralık 2018
<b><u>Maliyet:</u></b>						
Arazi ve arsalar	13.501	-	2.738	(23)	-	16.216
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	177.687	-	28.047	-	764	206.498
Binalar	171.743	-	15.818	-	236	187.797
Makine, tesis ve cihazlar	6.862.864	-	548.953	(3.535)	-	7.408.282
Taşıt araçları	11.512	-	197	(81)	-	11.628
Döşeme ve demirbaşlar	98.178	-	27.063	(899)	181	124.523
Diğer maddi duran varlıklar	996	-	-	-	-	996
Özel maliyetler	671	-	-	-	-	671
Faaliyet kiralamasına konu varlıklar (**)	663.032	-	566.597	-	395.027	1.624.656
Yapılmakta olan yatırımlar (*)	963.829	768.655	(1.199.195)	(8.147)	30.388	555.530
	<b>8.964.013</b>	<b>768.655</b>	<b>(9.782)</b>	<b>(12.685)</b>	<b>426.596</b>	<b>10.136.797</b>
<b><u>Birikmiş amortisman:</u></b>						
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	(90.896)	(6.552)	-	-	(119)	(97.567)
Binalar	(106.681)	(4.140)	-	-	(98)	(110.919)
Makine, tesis ve cihazlar	(5.504.853)	(186.296)	-	3.472	-	(5.687.677)
Taşıt araçları	(8.893)	(932)	-	67	-	(9.758)
Döşeme ve demirbaşlar	(57.109)	(9.205)	-	557	(130)	(65.887)
Diğer maddi duran varlıklar	(996)	-	-	-	-	(996)
Özel maliyetler	(634)	(37)	-	-	-	(671)
Faaliyet kiralamasına konu varlıklar	(21.558)	(45.196)	-	-	(11.173)	(77.927)
	<b>(5.791.620)</b>	<b>(252.358)</b>	<b>-</b>	<b>4.096</b>	<b>(11.520)</b>	<b>(6.051.402)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>3.172.393</b>					<b>4.085.395</b>

(\*) Yapılmakta olan yatırımlar ağırlıklı olarak fabrika iyileştirme projelerinden oluşmaktadır.

(\*\*) Kiraya verilen liman yatırımından oluşmaktadır.

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 11 - MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)**

	1 Ocak 2017	İlaveler	Transferler	Çıkışlar	Yabancı Para Çevrim Farkları	31 Aralık 2017
<b><u>Maliyet:</u></b>						
Arazi ve arsalar	13.522	-	-	(44)	23	13.501
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	115.727	-	61.831	-	129	177.687
Binalar	171.617	-	87	-	39	171.743
Makine, tesis ve cihazlar	6.560.806	-	311.918	(9.860)	-	6.862.864
Taşıt araçları	12.513	-	822	(1.823)	-	11.512
Döşeme ve demirbaşlar	91.566	-	18.065	(11.483)	30	98.178
Diğer maddi duran varlıklar	996	-	-	-	-	996
Özel maliyetler	671	-	-	-	-	671
Faaliyet kiralamasına konu varlıklar (**)	536.666	-	87.830	-	38.536	663.032
Yapılmakta olan yatırımlar (*)	966.568	467.393	(486.132)	(15.425)	31.425	963.829
	<b>8.470.652</b>	<b>467.393</b>	<b>(5.579)</b>	<b>(38.635)</b>	<b>70.182</b>	<b>8.964.013</b>
<b><u>Birikmiş amortisman:</u></b>						
Yeraltı ve yerüstü düzenleri	(87.815)	(3.072)	-	-	(9)	(90.896)
Binalar	(102.922)	(3.745)	-	-	(14)	(106.681)
Makine, tesis ve cihazlar	(5.373.701)	(140.978)	-	9.826	-	(5.504.853)
Taşıt araçları	(9.649)	(958)	-	1.714	-	(8.893)
Döşeme ve demirbaşlar	(62.188)	(6.374)	-	11.473	(20)	(57.109)
Diğer maddi duran varlıklar	(996)	-	-	-	-	(996)
Özel maliyetler	(589)	(45)	-	-	-	(634)
Faaliyet kiralamasına konu varlıklar	(1.533)	(19.122)	-	-	(903)	(21.558)
	<b>(5.639.393)</b>	<b>(174.294)</b>	<b>-</b>	<b>23.013</b>	<b>(946)</b>	<b>(5.791.620)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>2.831.259</b>					<b>3.172.393</b>

(\*) Yapılmakta olan yatırımlar ağırlıklı olarak liman yatırımlarından oluşmaktadır.

(\*\*) Kiraya verilen liman yatırımdan oluşmaktadır.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 11 - MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)

Grup, almış olduğu döviz cinsinden yatırım kredilerini, aynı vade ve koşullardaki yatırım kredileri ile karşılaştırmış ve 2018 yılında yatırımları ile ilişkilendirmiştir aktifleştirilebilir nitelikteki borçlanma maliyetleri bulunmamaktadır (31 Aralık 2017: 15.091 TL).

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren yılda oluşan 257.996 TL'lik (31 Aralık 2017: 178.666 TL) amortisman tutarının, 222.073 TL'lik (31 Aralık 2017: 157.433 TL) kısmı satışların maliyetinde, 15.666 TL'lik (31 Aralık 2017: 10.068 TL) kısmı stoklarda, 14.961 TL'lik (31 Aralık 2017: 8.789 TL) kısmı genel yönetim giderlerinde, 2.246 TL'lik (31 Aralık 2017: 1.395 TL) kısmı pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinde, 3.050 TL'lik (31 Aralık 2017: 981 TL) kısmı ise araştırma ve geliştirme giderlerinde yer almaktadır.

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla, Petlim Limancılık Ticaret A.Ş.'ye ait arazi üzerinde 20 Kasım 2015 tarihinde 350 milyon ABD Doları tutarında kreditor finans kuruluşu lehine 1. derece ipotek tesis edilmiştir (31 Aralık 2017: 350 milyon ABD Doları).

### DİPNOT 12 - MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

	1 Ocak 2018	İlaveler	Transferler	Yabancı para çevirim farkları	31 Aralık 2018
<b>Maliyet:</b>					
Haklar ve yazılımlar	31.291	-	7.145	58	38.494
Aktifleştirilen geliştirme maliyetleri	11.500	-	2.637	-	14.137
	<b>42.791</b>	<b>-</b>	<b>9.782</b>	<b>58</b>	<b>52.631</b>
<b>Birikmiş amortisman:</b>					
Haklar ve yazılımlar	(16.058)	(2.820)	-	(23)	(18.901)
Aktifleştirilen geliştirme maliyetleri	(3.119)	(2.818)	-	-	(5.937)
	<b>(19.177)</b>	<b>(5.638)</b>	<b>-</b>	<b>(23)</b>	<b>(24.838)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>23.614</b>				<b>27.793</b>

	1 Ocak 2017	İlaveler	Transferler	Yabancı para çevirim farkları	31 Aralık 2017
<b>Maliyet:</b>					
Haklar ve yazılımlar	29.635	-	1.646	10	31.291
Aktifleştirilen geliştirme maliyetleri	7.567	-	3.933	-	11.500
	<b>37.202</b>	<b>-</b>	<b>5.579</b>	<b>10</b>	<b>42.791</b>
<b>Birikmiş amortisman:</b>					
Haklar ve yazılımlar	(13.889)	(2.166)	-	(3)	(16.058)
Aktifleştirilen geliştirme maliyetleri	(914)	(2.205)	-	-	(3.119)
	<b>(14.803)</b>	<b>(4.371)</b>	<b>-</b>	<b>(3)</b>	<b>(19.177)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>22.399</b>				<b>23.614</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 13 - DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI**

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Devlet teşvik ve yardımları, yapılan araştırma ve geliştirme çalışmaları kapsamında TÜBİTAK'tan alınan toplam 2.413 TL (31 Aralık 2017: 2.109 TL) tutarındaki teşvik ve yardımları içermektedir ve 2018 yılı içerisinde alınan 304 TL tutarındaki yardım (31 Aralık 2017: 377 TL) gelir tablosunda gösterilmiştir. Grup'un sahip olduğu indirimli kurumlar vergisi teşvikleri Dipnot 20'de açıklanmıştır.

**DİPNOT 14 - ERTELENMİŞ GELİRLER**

**a) Kısa vadeli ertelenmiş gelirler**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Alınan sipariş avansları	20.121	34.590
Gelecek aylara ait gelirler	1.903	2.039
	<b>22.024</b>	<b>36.629</b>

**b) Uzun vadeli ertelenmiş gelirler**

Gelecek yıllara ait gelirler (*)	-	130.969
	<b>-</b>	<b>130.969</b>

(\*) Şirket ile APM Terminalleri Liman İşletmeciliği ("APMT") arasında 22 Şubat 2013 tarihli işletme anlaşması uyarınca limanın kira süresi boyunca (32 yıl) toplam kira bedelinin bir parçası olarak 33 milyon USD tutarında ön ödeme alınmıştır. Grup, bu ödemeleri doğrusal yöntem ile sözleşme süresi içerisinde gelir olarak muhasebeleştirilmektedir. 26 Aralık 2018 tarihli hisse devrine istinaden, APMT'nin hisselerinin tamamı STEAŞ tarafından satın alınmış olduğundan ilgili ön ödeme tutarları ilişkili taraflardan elde edilen ertelenmiş gelirler olarak ilişkili taraf bakiyelerine sınıflanmıştır (Dipnot 29).

**DİPNOT 15 - PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER**

**a) Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Verilen stok sipariş avansları	25.153	8.697
Gümrük işlemleri için verilen avanslar	2.169	11.088
Peşin ödenen kira, sigorta ve diğer giderler	8.689	10.436
	<b>36.011</b>	<b>30.221</b>

**b) Uzun vadeli peşin ödenmiş giderler**

Verilen maddi duran varlık avansları	45.270	8.155
Peşin ödenen kira, sigorta ve diğer giderler	6.845	4.343
Gümrük işlemleri için verilen avanslar	-	12.772
	<b>52.115</b>	<b>25.270</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 16 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR**

**a) Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Sosyal güvenlik prim borçları	8.598	6.339
Personele borçlar	1.464	489
	<b>10.062</b>	<b>6.828</b>

**b) Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar:**

Performans primi karşılığı	24.500	14.970
Kıdeme teşvik primi karşılığı	5.551	4.760
	<b>30.051</b>	<b>19.730</b>

**c) Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar:**

Kıdem tazminatı karşılığı	82.718	79.164
Kullanılmayan izin karşılığı	16.702	11.491
Kıdeme teşvik primi karşılığı	6.350	4.910
	<b>105.770</b>	<b>95.565</b>

**Kullanılmayan izin karşılığı**

Kullanılmayan izin karşılığının dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>1 Ocak</b>	<b>11.491</b>	<b>8.867</b>
Dönem içerisindeki net değişim	5.211	2.624
<b>31 Aralık</b>	<b>16.702</b>	<b>11.491</b>

**Kıdem tazminatı karşılığı:**

İş Kanunu'na göre, Grup, bir senesini doldurmuş olan ve Grup ile ilişkisi kesilen veya emekli olan, 25 hizmet (kadınlarda 20) yılını dolduran ve emekliliğini kazanan, askere çağrılan veya vefat eden personeli için kıdem tazminatı ödemekle mükelleftir.

Ödenecek tazminat, her hizmet yılı için bir aylık maaş kadardır ve bu tutar 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla tam 5.434,42 TL (31 Aralık 2017: tam 4.732,48 TL) ile sınırlandırılmıştır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir ve herhangi bir fonlama şartı bulunmamaktadır.



# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 16 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)

Kıdem tazminatı karşılığı çalışanların emekliliği halinde ödenmesi gerekecek muhtemel yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminiyle hesaplanır.

TMS 19, Grup'un kıdem tazminatı karşılığını tahmin etmek için aktüeryal değerlendirme yöntemlerinin geliştirilmesini öngörmektedir. Buna göre toplam yükümlülüğün hesaplanmasında aşağıda yer alan aktüeryal öngörüler kullanılmıştır:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Net iskonto oranı (%)	5,00	4,39
Emeklilik olasılığına ilişkin kullanılan oran (%)	100,00	100,00

Temel varsayım, her hizmet yılı için belirlenen tavan karşılığının enflasyon ile orantılı olarak artmasıdır. Böylece uygulanan iskonto oranı, enflasyonun beklenen etkilerinden arındırılmış gerçek oranı gösterir. Grup'un kıdem tazminatı karşılığı, kıdem tazminatı tavanı her altı ayda bir ilan edildiğinden 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli olan tam 6.017,60 TL (1 Ocak 2018: tam 5.001,76 TL) üzerinden hesaplanmaktadır.

Kıdem tazminatı karşılığının dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
<b>1 Ocak</b>	<b>79.164</b>	<b>79.217</b>
Faiz maliyeti	9.262	9.266
Dönem içerisindeki ödemeler	(14.409)	(12.422)
Hizmet maliyeti	6.257	6.348
Aktüeryal (kazanç)/kayıp	2.444	(3.245)
<b>31 Aralık</b>	<b>82.718</b>	<b>79.164</b>

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla kıdem tazminatı karşılığı hesaplamasında kullanılan önemli varsayımların duyarlılık analizi aşağıdaki gibidir:

Duyarlılık analizi	31 Aralık 2018		31 Aralık 2017	
	Net iskonto oranı		Net iskonto oranı	
	100 Baz puan artış	100 Baz puan azalış	100 Baz puan artış	100 Baz puan azalış
Oran	6,00	4,00	%5,39	%3,39
Kıdem tazminatı yükümlülüğündeki değişim	(5.653)	6.678	(5.794)	4.361

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 16 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)

#### Kıdeme teşvik primi karşılığı:

Grup’un belli bir kıdemin üzerindeki çalışanlarına “Kıdeme Teşvik Primi” adı altında sağladığı bir fayda bulunmaktadır.

Kıdeme Teşvik Primi, çalışanların işlerine ve işyerlerine bağlılıklarını teşvik etmek amacıyla Grup’un çalışanlarına sağladığı bir tür faydadır. Kapsam içi personel için 5 yıllık kıdeme ulaşan çalışanlara 40 gün, 10 yıllık kıdemi ulaşanlara 50 gün, 15 yıllık kıdeme ulaşanlara 65 gün, 20 yıllık kıdeme ulaşanlara 80 gün, 25 yıllık kıdemi olanlara 90 gün ve 30, 35 ve 40 yıllık kıdemi olanlara 100 günlük çıplak ücretleri tutarında prim kıdem dilimlerini doldurdukları ayın ücretiyle birlikte ödenir. Beş yıllık kıdeme teşvik primine hak kazandıktan sonra kıdem tazminatı almayı gerektirecek bir nedenle iş akdinin sona ermesi halinde işçilere, idrak edecekleri kıdem kademesi için ödenecek primin beşte biri son aldığı kıdem kademesinden sonraki hizmet süresinin her yılı için ödenir. Bu sürenin hesabında altı aydan az süreler dikkate alınmaz. Altı aydan fazla olan süreler yıla tamamlanır.

Kapsam dışı personel içinse, hak etmekte oldukları kıdem dilimleri için, 5 yıllık kıdemi olanlara 40 gün, 10 yıllık kıdemi olanlara 50 gün, 15 yıllık kıdemi olanlara 65 gün, 20 yıllık kıdemi olanlara 80 gün, 25 yıllık kıdemi olanlara 90 gün ve 30, 35 ve 40 yıllık kıdemi olanlara 100 günlük çıplak ücretleri tutarında prim kıdem dilimlerini doldurdukları ayın ücretiyle birlikte ödenir. Beş yıllık kıdeme teşvik primine hak kazandıktan sonra kıdem tazminatı almayı gerektirecek bir nedenle iş akdinin sona ermesi halinde işçilere, idrak edecekleri kıdem kademesi için ödenecek primin beşte biri son aldığı kıdem kademesinden sonraki hizmet süresinin her yılı için ödenir. Bu sürenin hesabında altı aydan az süreler dikkate alınmaz. Altı aydan fazla olan süreler yıla tamamlanır.

Kıdeme Teşvik Primi karşılığı, çalışanların bu prime hak kazanması halinde ödenmesi gereken muhtemel yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminiyle hesaplanır.

TMS 19, Grup’un çalışanlara sağlanan faydalar için ayrılacak karşılıkları tahmin etmek için aktüer değerlendirme yöntemlerinin geliştirilmesini öngörmektedir. Buna göre toplam yükümlülüğün hesaplanmasında aşağıda yer alan aktüer öngörüler kullanılmıştır:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Net iskonto oranı (%)	5,00	4,39
Emeklilik olasılığına ilişkin kullanılan oran (%)	100,00	100,00
Kıdeme teşvik primi karşılığının dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:		
	2018	2017
<b>1 Ocak</b>	<b>9.670</b>	<b>5.841</b>
Faiz maliyeti	1.131	683
Dönem içerisindeki ödemeler	(6.325)	(3.967)
Hizmet maliyeti	6.974	7.113
Aktüeryal (kazanç)/kayıp	451	-
<b>31 Aralık</b>	<b>11.901</b>	<b>9.670</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 17 - DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

**a) Diğer dönen varlıklar**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Devreden katma değer vergisi (“KDV”)	60.087	61.227
Diğer	779	1.274
	<b>60.866</b>	<b>62.501</b>

**b) Diğer duran varlıklar**

Fabrika yedekleri	15.867	14.334
Diğer	18	119
	<b>15.885</b>	<b>14.453</b>

**c) Diğer yükümlülükler**

Ödenecek vergi, harç ve diğer kesintiler	16.525	8.577
Diğer	115	682
	<b>16.640</b>	<b>9.259</b>

**DİPNOT 18 - TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR**

	<b>31 Aralık 2018</b>		<b>31 Aralık 2017</b>	
	<b>Nominal Kontrat tutarı (TL)</b>	<b>Gerçeğe uygun değeri (TL)</b>	<b>Nominal kontrat tutarı (TL)</b>	<b>Gerçeğe uygun değeri (TL)</b>
	<b>Varlık</b>	<b>(Yükümlülük)</b>	<b>Varlık</b>	<b>(Yükümlülük)</b>
Yabancı para forward işlemleri	152.866	1.129	(3.027)	-
Emtia swap sözleşmesi	114.718	-	(10.927)	-
Faiz oranı swap işlemleri (*)	41.534	624	-	(6.739)
	<b>1.753</b>	<b>(13.954)</b>	<b>18.086</b>	<b>(6.739)</b>

(\*) Grup’un değişken faizli ve yabancı para cinsinden banka kredisinin önümüzdeki dönemlerde oluşacak faiz giderlerini sabitlemek amacıyla yapmış olduğu faiz swap türev kontratı bulunmaktadır. Bu kontratın vadeleri değişken faizli banka kredisi faiz ödeme vadeleri ile eşleştirilerek türev araçların gerçeğe uygun değer değişimleri diğer kapsamlı gelir/gider tablosunda muhasebeleştirilmektedir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 19 - ÖZKAYNAKLAR

Şirket'in 31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihlerindeki hissedarları ve sermaye içindeki payları tarihi değerlerle aşağıdaki gibidir:

Grup:	Hissedar:	31 Aralık 2018		31 Aralık 2017	
		Pay Tutarı (TL)	Pay Oranı(%)	Pay Tutarı (TL)	Pay Oranı(%)
A	Socar Turkey Petrokimya A.Ş.	841.500	51,00	765.000	51,00
A	Halka açık kısım	808.500	49,00	735.000	49,00
C	Özelleştirme İdaresi Başkanlığı	-	0,01	-	0,01
<b>Ödenmiş sermaye</b>		<b>1.650.000</b>	<b>100</b>	<b>1.500.000</b>	<b>100</b>
Sermaye düzeltmesi farkları		238.988		238.988	
<b>Toplam sermaye</b>		<b>1.888.988</b>		<b>1.738.988</b>	

Sermaye düzeltmesi farkları, ödenmiş sermayeye yapılan nakit ve nakit benzeri ilavelerin enflasyona göre düzeltilmiş toplam tutarları ile enflasyon düzeltmesi öncesindeki tutarları arasındaki farkı ifade eder.

Şirket'in 30 Mart 2018 tarihli Genel Kurul kararı ile 4.000.000 TL kayıtlı sermaye tavanı içerisinde, çıkarılmış sermayesi 150.000 TL artırılarak 1.500.000 TL'den 1.650.000 TL'ye çıkarılmıştır. Sermaye artışının tamamı paylara ilişkin primlerden sermaye hesabına aktarılmıştır. Arttırılan 150.000 TL'lik sermayeyi temsilen ihraç edilen, 7.Tertip, A Grubu, nama yazılı hisse senetlerinin, pay sahiplerine usulüne uygun şekilde dağıtılmıştır. Şirket'in onaylanmış ve çıkarılmış sermayesi her biri 1 Kr kayıtlı nominal bedeldeki 164.999.999.999 adet A grubu ve İdare'ye ait 1 adet C grubu imtiyazlı hisse senedinden oluşmaktadır (31 Aralık 2017: her biri 1 Kr kayıtlı nominal bedeldeki 149.999.999.999 adet A grubu ve İdare'ye ait 1 adet C grubu imtiyazlı hisse senedi).

Şirket sermayesi, tamamı nama paylardan oluşmaktadır.

Aşağıdaki konularda Yönetim Kurulu'nun alacağı kararların geçerliliği C grubuna seçilen Yönetim Kurulu üyesinin olumlu oy kullanmasına bağlıdır:

- C grubu hisseye tanınan imtiyazları etkileyecek ana sözleşme değişiklikleri,
- Nama yazılı hisselerin devrinin pay defterine işlenmesi,
- Ana sözleşmenin 31'nci maddesinde yer alan selahiyetnamenin şeklinin belirlenmesi,
- Şirket'in sahibi olduğu herhangi bir fabrikanın kapasitesinde en az %10'luk bir azaltımı öngören kararlar,
- Şirket'in yeni bir şirket veya ortaklık kurması, satın alması, kurulu bulunanlara ortak olması ve/veya bunlarla birleşmesi, bölünmesi, nevi değişikliği, feshi ve tasfiyesi.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 19 - ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

#### Kar payı dağıtımı

Halka açık şirketler, kar payı dağıtımlarını SPK'nın 1 Şubat 2014 tarihinden itibaren yürürlüğe giren II-19.1 no'lu Kâr Payı Tebliği'ne göre yaparlar.

Ortaklıklar, kârlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kâr dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak genel kurul kararıyla dağıtır. Söz konusu tebliğ kapsamında, asgari bir dağıtım oranı tespit edilmemiştir. Şirketler esas sözleşmelerinde veya kar dağıtım politikalarında belirlenen şekilde kar payı öderler. Ayrıca, kar paylarının eşit veya farklı tutarlı taksitler halinde ödenebilecektir ve ara dönem finansal tablolarda yer alan kâr üzerinden nakden kâr payı avansı dağıtabilecektir.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile esas sözleşmede veya kâr dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına ve intifa senedi sahiplerine, yönetim kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kârdan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Şirket'in kar payı dağıtım politikasını II-19.1 no'lu Kâr Payı Tebliği'ne uygun olarak aşağıdaki şekilde belirlemiştir:

- 2013 ve izleyen yıllara ilişkin kâr dağıtım politikası olarak; Şirket, orta ve uzun vadeli stratejileri, yatırım ve finansal planları ile piyasa koşulları ve ekonomideki gelişmeleri de göz önünde bulundurarak hissedarlarına azami oranda nakit kâr payı dağıtılmasını prensip olarak benimsemiştir.
- Şirket Esas Sözleşmesinin 37. maddesine uygun olarak kar payı avansı dağıtabilir.
- İlgili tebliğlere uygun olarak dağıtılabilecek kâr oluşması durumunda; Sermaye Piyasası Kurulu ve Türk Ticaret Kanunu hükümleri çerçevesinde, Şirketin yıllık dağıtılabilecek kârının %50'sinden az olmamak üzere Yönetim Kurulu'nca alınacak nakit ve/veya pay şeklinde ve/veya taksitle kâr dağıtım kararı, Genel Kurul'un onayına sunulacaktır ve dağıtım yasal süreler içerisinde tamamlanacaktır.
- Şirket Esas Sözleşmesine göre birinci temettünün dağıtımından sonra kalandan, dağıtılabilecek kârın %0.1'ini geçmemek üzere Genel Kurul tarafından belirlenecek bir miktar, Yönetim Kurulu Üyelerine kâr payı olarak dağıtılır.
- Kâr dağıtım politikasının uygulamasında pay sahiplerinin menfaatleri ile şirket menfaati arasında tutarlı bir politika izlenir.
- Kâr payının, pay sahiplerine hangi tarihte verileceği Yönetim Kurulu'nun teklifi üzerine Genel Kurul tarafından hükme bağlanır. Kâr payı ödemeleri yasal süre içinde gerçekleştirilir. Diğer dağıtım yöntemlerinde ise SPK'nın ilgili mevzuat, tebliğ ve düzenlemelerine uygun hareket edilir.
- Hesaplanan "net dağıtılabilecek dönem kârı", çıkarılmış sermayenin %5'inin altında kalması durumunda kâr dağıtımı yapılmayabilir.
- Yönetim Kurulu, kâr dağıtım yapılmadığı takdirde kârın neden dağıtılmayacağını ve dağıtılmayacak kârın nasıl kullanılacağını Genel Kurul'da pay sahiplerinin bilgisine sunar.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 19 - ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

İmtiyazlı pay sahiplerine, intifa senedi sahiplerine, yönetim kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kârdan pay verilebilmesi için ortaklık esas sözleşmesinde hüküm bulunması zorunludur. Esas sözleşmede söz konusu kişilere kâr payı dağıtılması hususunda hüküm bulunmasına rağmen, kâr payına ilişkin olarak herhangi bir oran belirlenmemişse; bu kişilere dağıtılacak kâr payı tutarı, imtiyazdan kaynaklananlar hariç her durumda pay sahiplerine dağıtılan kâr payının dörtte birini aşamaz.

1 Ocak 2008 itibarıyla yürürlüğe giren Seri: XI, No: 29 sayılı tebliğ ve ona açıklama getiren SPK duyurularına göre “Ödenmiş Sermaye”, “Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler” ve “Hisse Senedi İhraç Primleri”nin yasal kayıtlardaki tutarları üzerinden gösterilmesi gerekmektedir. Söz konusu tebliğin uygulanması esnasında değerlemelerde çıkan farklılıkların (enflasyon düzeltmesinden kaynaklanan farklılıklar gibi):

- “Ödenmiş Sermaye”den kaynaklanmaktaysa ve henüz sermayeye ilave edilmemişse, “Ödenmiş Sermaye” kaleminden sonra gelmek üzere açılacak “Sermaye Düzeltmesi Farkları” kalemiyle;
- “Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler” ve “Hisse Senedi İhraç Primleri”nden kaynaklanmakta ve henüz kar dağıtımı veya sermaye artırımına konu olmamışsa, “Geçmiş Yıllar Kar/Zararıyla”, ilişkilendirilmesi gerekmektedir. Diğer öz kaynak kalemleri ise KGK tarafından yürürlüğe konan muhasebe ve raporlama standartları çerçevesinde değerlendirilen tutarları ile gösterilmektedir.

Sermaye düzeltmesi farklarının sermayeye eklenmek dışında bir kullanımı yoktur.

30 Mart 2018 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda 2017 yılı karından 540.000TL (2016: 600.000 TL) nakit temettü (her biri 1 kuruş nominal değerinde olan 100 adet (0,001 TL tutarındaki) hisse başına düşen brüt kar payı: tam 0,36 TL) ve 150.000 TL bedelsiz sermaye dağıtılmasına ilişkin karar alınmıştır. Söz konusu temettü ödemesi 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla tamamlanmıştır.

### DİPNOT 20 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

#### a) Kurumlar vergisi:

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla peşin ödenen kurumlar vergisi ve kurumlar vergisi karşılığı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Hesaplanan kurumlar vergisi	125.936	248.526
Tenzil: Peşin ödenen vergiler (-)	(157.861)	(180.109)
<b>Dönem karı vergi (varlığı)/yükümlülüğü</b>	<b>(31.925)</b>	<b>68.417</b>

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihlerinde sona eren ara hesap dönemlerine ait konsolide gelir tablosunda yer alan vergi giderleri aşağıda özetlenmiştir:

Ertelenmiş vergi (gideri)/geliri	(41.602)	(23.125)
Cari Dönem kurumlar vergisi	(125.936)	(248.526)
<b>Toplam vergi (gideri)/geliri</b>	<b>(167.538)</b>	<b>(271.651)</b>

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 20 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)

Türk vergi mevzuatı, ana ortaklık olan şirketin bağlı ortaklıkları ve iştiraklerini konsolide ettiği finansal tabloları üzerinden vergi beyannamesi vermesine olanak tanımamaktadır. Bu sebeple bu konsolide finansal tablolara yansıtılan vergi karşılıkları, tam konsolidasyon kapsamına alınan bağlı ortaklıklar için ayrı hesaplanmıştır.

Türkiye’de, kurumlar vergisi oranı 2018 yılı için %22’dir (2017: %20). Kurumlar vergisi oranı kurumların ticari kazancına vergi yasaları gereğince indirimi kabul edilmeyen giderlerin ilave edilmesi, vergi yasalarında yer alan istisna (iştirak kazançları istisnası, yatırım indirimi istisnası vb.) ve indirimlerin (AR-GE indirimi gibi) indirilmesi sonucu bulunacak vergi matrahına uygulanır. Kar dağıtılmadığı takdirde başka bir vergi ödenmemektedir (GVK Geçici 61. Madde kapsamında yararlanılan yatırım indirimi istisnası olması halinde yararlanılan istisna tutarı üzerinden hesaplanıp ödenen %19,8 oranındaki stopaj hariç).

#### b) Ertelenmiş vergiler

Grup, ertelenmiş gelir vergisi varlık ve yükümlülüklerini bilanço kalemlerinin SPK Finansal Raporlama Standartları ve Vergi Usul Kanunu arasındaki farklı değerlendirmelerin sonucunda ortaya çıkan geçici farkların etkilerini dikkate alarak hesaplamaktadır.

5 Aralık 2017 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 7061 sayılı “Bazı Vergi Kanunları İle Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” kapsamında 2018, 2019 ve 2020 yılları için kurumlar vergisi oranı %20’den %22’ye çıkarılmıştır.

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla ertelenmiş vergiye konu olan birikmiş geçici farklar ve ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin etkileri, bilanço tarihi itibarıyla geçerli vergi oranları kullanılarak aşağıda özetlenmiştir:

	Vergilendirilebilir geçici Farklar		Ertelenmiş vergi varlıkları/ (yükümlülükleri)	
	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların kayıtlı değerleri ile vergi matrahları arasındaki fark	(99.163)	(201.665)	(19.833)	(40.333)
Liman kira sözleşmesine istinaden ertelenmiş gelirler	(6.556)	-	(1.311)	-
Diğer	(4.468)	(3.338)	(893)	(668)
<b>Ertelenmiş vergi yükümlülükleri</b>	<b>(110.187)</b>	<b>(205.003)</b>	<b>(22.037)</b>	<b>(41.001)</b>
Kullanılmamış yatırım indirimleri	888.885	894.457	236.079	239.803
Çalışanlara sağlanan faydalar karşılığı	135.816	115.290	27.163	23.058
Liman kira sözleşmesine istinaden ertelenmiş gelirler	-	35.478	-	7.096
Kullanılmamış mali zararlar	21.976	-	4.395	-
Türev araçlar gerçeğe uygun değer farkı	13.954	2.933	2.791	1.483
Stok değer düşüklüğü karşılığı	33.315	1.678	6.663	369
Kira tahsis bedeli	4.309	4.476	862	895
Dava gider karşılıkları	3.068	3.202	614	640
Diğer	71.850	32.748	14.370	5.620
<b>Ertelenmiş vergi varlıkları</b>	<b>1.173.173</b>	<b>1.090.262</b>	<b>292.937</b>	<b>278.964</b>
<b>Ertelenmiş vergi varlıkları, net</b>			<b>270.900</b>	<b>237.963</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 20 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)**

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla vergi giderinin mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2017</b>
<b>Vergi öncesi kar</b>	<b>1.003.800</b>	<b>1.661.095</b>
Yürürlükteki vergi oranı vergi oranı	%22	%20
Yürürlükteki vergi oranı kullanılarak hesaplanan vergi gderi	(220.836)	(332.219)
<b>Önemli mutabakat kalemleri:</b>		
Üzerinden ertelenmiş vergi hesaplanmayan mali zararların etkisi	-	(2.661)
Yatırım teşvik belgeleri kapsamında yararlanılan vergi avantajı	53.029	52.883
Vergiye tabi olmayan gelirlerin etkisi	3.882	8.356
Kanunen kabul edilmeyen giderler	(3.978)	(3.410)
Ertelenmiş vergi yaratılmayan düzeltmelerin etkisi	-	3.442
Diğer	365	1.958
<b>Kar veya zarar tablosunda raporlanan toplam vergi geliri (gideri)</b>	<b>(167.538)</b>	<b>(271.651)</b>

Ertelenmiş vergi hareket tablosu aşağıda belirtilmiştir:

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
<b>1 Ocak</b>	<b>237.963</b>	<b>244.964</b>
Kar veya zarar tablosuna yansıtılan	(41.602)	(23.125)
Diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan	1.671	1.598
Yabancı para çevrim farkları	72.868	14.526
<b>31 Aralık</b>	<b>270.900</b>	<b>237.963</b>

Grup, PTA kapasite artışı projesi kapsamında T.C. Ekonomi Bakanlığı’ndan 4 Ocak 2013 tarihinde stratejik yatırım teşvik belgesi almıştır. Grup, stratejik yatırım teşviği kapsamında yatırım döneminde yapmakta olduğu harcamaların %50’sini vergi oranından %90’ı oranında indirim konusu yapabilecektir. Grup 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla söz konusu stratejik yatırım belgesi kapsamında toplam 240.878 TL yatırım harcaması gerçekleşmiştir. Bu kapsamda Grup’un, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla gelecek dönemlerde kullanabileceği 35.129 TL tutarında ertelenmiş vergi varlığı bulunmaktadır.

Grup’un, 20 Nisan 2015 tarihinde T.C. Ekonomi Bakanlığı’na yapılan müracaatına istinaden RES yatırımı, stratejik teşvik belgesi kapsamına alınmıştır. Belge kapsamında yapılan harcamaların %22,2’si vergi indirimi kapsamındadır. Grup 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla söz konusu stratejik yatırım belgesi kapsamında toplam 33.300 TL yatırım harcaması gerçekleşmiştir. Bu kapsamda Grup’un, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla gelecek dönemlerde kullanabileceği 1.214 TL tutarında ertelenmiş vergi varlığı bulunmaktadır.

Grup, fabrika modernizasyonları kapsamında T.C. Ekonomi Bakanlığı’ndan 15 Haziran 2012 tarihinde bölgesel yatırım teşvik belgesi almıştır. Grup, bölgesel yatırım teşviği kapsamında yatırım döneminde yapmakta olduğu harcamaların %15’inin vergi oranının %50’si oranında indirim konusu yapabilecektir. Grup’un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla söz konusu bölgesel yatırım belgesi kapsamında toplam 249.450 TL tutarında yatırım harcaması gerçekleştirmiştir. Bu kapsamda Grup’un, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla gelecek dönemlerde kullanabileceği 6.462 TL tutarında ertelenmiş vergi varlığı bulunmaktadır.



# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 20 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)

Grup, Liman projesi kapsamında T.C. Ekonomi Bakanlığı'ndan 20 Kasım 2014 tarihinde büyük ölçekli yatırım teşvik belgesi almıştır. Grup, bu teşvik kapsamında yatırım döneminde yapmakta olduğu harcamaların %25'ini vergi oranının %50'si oranında indirim konusu yapabilecektir. Grup'un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla, söz konusu teşvik kapsamında toplam yatırım harcaması 773.096 TL'dir. Bu kapsamda Grup'un, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla gelecek dönemlerde kullanabileceği 193.274 TL tutarında ertelenmiş vergi varlığı bulunmaktadır.

Grup yönetimi, 31 Aralık 2018 tarihi itibarı ile yapmış olduğu projeksiyonlar sonucu, gelecekte oluşması beklenen mali karların indiriminde kullanılması öngörülen toplam yatırım teşvik belgeleri kapsamında yapılan toplam yatırım harcamaları 888.885 TL'dir (31 Aralık 2017: 894.457 TL).

### DİPNOT 21 - HASILAT VE SATIŞLARIN MALİYETİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2018	1 Ocak - 31 Aralık 2017
Yurtiçi satışlar	5.758.811	4.726.839
Yurtdışı satışlar	3.797.455	2.754.187
Diğer satışlar	76.748	39.960
Satışlardan indirimler (-)	(318.297)	(157.162)
<b>Net satış geliri</b>	<b>9.314.717</b>	<b>7.363.824</b>
Direkt ilk madde malzeme kullanımı	(5.396.480)	(3.942.756)
Satılan ticari malların maliyeti	(1.383.124)	(778.554)
Enerji	(479.824)	(381.284)
İşçilik gideri	(323.765)	(251.301)
Amortisman ve itfa payları	(222.073)	(150.850)
Mamul ve yarı mamullerdeki değişim	221.018	117.604
Diğer	(151.509)	(118.723)
<b>Satışların maliyeti</b>	<b>(7.735.757)</b>	<b>(5.505.864)</b>

### DİPNOT 22 - GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2018	1 Ocak - 31 Aralık 2017
Personel giderleri	(113.058)	(76.801)
Dışarıdan sağlanan hizmetler	(66.976)	(49.184)
Amortisman ve itfa payları	(14.961)	(8.789)
Vergi, resim ve harçlar	(11.360)	(6.737)
Enerji gideri	(10.629)	(10.663)
Diğer	(26.775)	(23.426)
	<b>(243.759)</b>	<b>(175.600)</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 23 - PAZARLAMA, SATIŞ VE DAĞITIM GİDERLERİ**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2017</b>
Dışarıdan sağlanan hizmetler	(40.160)	(33.591)
Personel giderleri	(23.715)	(14.896)
Amortisman ve itfa payları	(2.246)	(1.395)
Diğer	(11.465)	(9.558)
	<b>(77.586)</b>	<b>(59.440)</b>

**DİPNOT 24 - ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2017</b>
Personel giderleri	(15.102)	(11.644)
Amortisman ve itfa payları	(3.050)	(981)
Dışarıdan sağlanan hizmetler	(1.591)	(1.248)
Diğer	(2.560)	(3.295)
	<b>(22.303)</b>	<b>(17.168)</b>

**DİPNOT 25 - ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİR VE GİDERLER**

**a) Esas faaliyetlerden diğer gelirler:**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2017</b>
Kur farkı gelirleri	380.593	110.405
Vade farkı geliri	35.163	57.951
Kira gelirleri	13.160	10.756
Verilen avanslara ilişkin değer düşüklüğü karşılığının iptali	-	31.807
Diğer	19.069	19.855
	<b>447.985</b>	<b>230.774</b>

**b) Esas faaliyetlerden diğer giderler:**

Kur farkı gideri	(308.992)	(88.194)
Vade farkı gideri	(43.825)	(16.153)
Şüpheli alacak karşılığı	(339)	(9.361)
Danışmanlık gideri	(60.250)	(25.338)
Diğer	(86.115)	(43.632)
	<b>(499.521)</b>	<b>(182.678)</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 26 - YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER/ (GİDERLER)**

**a) Yatırım faaliyetlerinden gelirler**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2017</b>
Kira gelirleri	19.677	18.244
Maddi duran varlık satış karı	3.150	24.222
	<b>22.827</b>	<b>42.466</b>

**b) Yatırım faaliyetlerinden giderler**

Diğer	(264)	(105)
	<b>(264)</b>	<b>(105)</b>

**DİPNOT 27 - FİNANSMAN GELİRLERİ / (GİDERLERİ)**

**a) Finansman gelirleri**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2017</b>
Kur farkı gelirleri	2.180.848	556.410
Faiz gelirleri	224.293	86.186
Diğer	3.197	5.018
	<b>2.408.338</b>	<b>647.614</b>

**b) Finansman giderleri**

Kur farkı giderleri	(2.243.934)	(566.312)
Faiz giderleri	(301.738)	(95.252)
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin faiz maliyeti	(10.393)	(9.951)
Komisyon giderleri	(49.520)	(6.230)
Diğer	(5.292)	(4.983)
	<b>(2.610.877)</b>	<b>(682.728)</b>

**DİPNOT 28 - PAY BAŞINA KAZANÇ**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2017</b>
Ana ortaklığa ait net , dönem karı	871.672	1.401.959
Çıkarılmış adi hisselerin ağırlıklı ortalama adedi bin adet) (her biri 1 Kr olmak üzere)	165.000	165.000
<b>Pay başına kazanç (Kuruş)</b>	<b>0,5283</b>	<b>0,8497</b>

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 29 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan alacaklar ve ilişkili taraflara borçlar bakiyeleri ile dönem içlerinde ilişkili taraflarla yapılan önemli işlemlerin özeti aşağıda sunulmuştur:

#### i) İlişkili tarafların bakiyeleri

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
<b>a) İlişkili taraflardan ticari alacaklar</b>		
SOCAR Aliğa Liman İşletmeciliği A.Ş. (2) (*) (eski unvanı ile "APM Terminalleri Liman İşletmeciliği A.Ş.")	168.543	-
	<b>168.543</b>	<b>-</b>

(\*) 26 Aralık 2018 tarihli hisse devir sözleşmesine istinaden, APMT'nin hisselerinin tamamı STEAŞ tarafından satın alınmıştır.

#### b) İlişkili taraflardan kısa vadeli diğer alacaklar:

STEAŞ (1)	1.409	541.652
SCR Gayrimenkul A.Ş. (2)	923	68.432
STAR (2)	506	-
SOCAR Turkey Akaryakıt Depolama A.Ş.(2)	180	4
SOCAR Aliğa Liman İşletmeciliği A.Ş. (2)	24	-
TANAP Doğalgaz İletişim A.Ş. (2)	1	1
SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş. (1)	-	223.250
	<b>3.043</b>	<b>833.339</b>

#### c) İlişkili taraflardan uzun vadeli diğer alacaklar:

SOCAR Power Enerji Yatırımları A.Ş. (2)	109.745	75.290
	<b>109.745</b>	<b>75.290</b>

Socar Power Enerji Yatırımları A.Ş.'den olan alacağın 86.082 TL'lik kısmı arsa satışı alacağından, 23.663 TL'lik kısmı faiz ve diğer alacaklardan oluşmaktadır.

#### d) İlişkili taraflara kısa vadeli ticari borçlar:

STEAŞ (1)	45.330	29.559
Socar Turkey Petrol Ener. Dağ. A.Ş. (2)	7.316	-
STAR (2)	2.175	-
Azoil Petrolcülük A.Ş. (2)	419	408
SOCAR Turkey Akaryakıt Depolama A.Ş.(2)	90	77
SCR Gayrimenkul A.Ş. (2)	6	-
	<b>55.336</b>	<b>30.044</b>

İlişkili taraflara kısa vadeli borçlar ağırlıklı olarak mühendislik hizmetleri, danışmanlık ve mal alımlarından kaynaklanmaktadır. İlişkili taraflara olan kısa vadeli borçların ortalama vadesi 29 gündür (31 Aralık 2017: 6 gün)

- (1) Şirket ortakları  
(2) Şirket ortakları veya Socar'ın bağlı ortaklıkları

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 29 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)**

**e) İlişkili taraflara diğer borçlar:**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
STEAŞ (1)	25.215	-
STAR (2)	-	28.962
Ortaklara borçlar (1)	87	87
	<b>25.302</b>	<b>29.049</b>

**f) İlişkili taraflardan kısa vadeli ertelenmiş gelirler**

STAR (2)	1.495	4.176
	<b>1.495</b>	<b>4.176</b>

**g) İlişkili taraflardan uzun vadeli ertelenmiş gelirler**

SOCAR Aliğa Liman İşletmeciliği A.Ş. (2)	174.527	-
STAR (2)	4.141	5.095
	<b>178.668</b>	<b>5.095</b>

**h) İlişkili taraflara kısa vadeli peşin ödenmiş giderler**

STEAŞ (1) (*)	2.525.317	50
STAR (2)	1.107	5.399
	<b>2.526.424</b>	<b>5.449</b>

**i) İlişkili taraflara uzun vadeli peşin ödenmiş giderler**

STAR (2)	19.892	20.999
STEAŞ (1)	103	89
	<b>19.995</b>	<b>21.088</b>

(\*) Grup ile ana ortağı STEAŞ arasında yapılan görüşmeler neticesinde STEAŞ'tan Rafineri Holding A.Ş.'nin (“Rafineri Holding”) %30 payının 720 milyon USD karşılığında alınması yönünde 9 Ocak 2018 tarihinde bir hisse satış ve devir sözleşmesi (“Sözleşme”) imzalanmıştır. Rafineri Holding, STAR Rafineri A.Ş.’nin (“STAR”) hisselerinin tamamına sahip olan SOCAR Turkey Yatırım A.Ş.’nin %60 payına sahiptir. Rafineri Holding'in sözleşmeye konu hisseleri gerekli izinlerin alınmasını müteakip sözleşmede kapanış tarihi olarak tanımlanan 31 Mart 2019 öncesi bir tarihte Sözleşme’de belirtilen koşulların gerçekleşmesi koşuluyla, Grup tarafından devralınabilecektir. Söz konusu hisse devir sözleşmesi, tarafların mutabık kalması gereken çeşitli koşullara bağlı ve Petkim’in insiyatifiyle feshedilebilir bir sözleşme olduğundan ve 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup yönetiminin ilgili hisse devrini gerçekleştirmesi Grup’un operasyonel performansı ve nakit akışlarına bağlı olarak değerlendirmeye tabi olacağından dolayı, sözleşme kapsamında ödenen avanslar bilançoda finansal varlık olarak sınıflandırılmış ve kur değerlemesine tabi tutulmuştur.

(1) Şirket ortakları

(2) Şirket ortakları veya Socar’ın bağlı ortaklıkları

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 29 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)**

**ii) İlişkili taraflar ile olan işlemler**

**a) İlişkili taraflarla yapılan işlemlerden oluşan diğer gelirler/ (giderler), yatırım faaliyetlerinden gelirler / (giderler) ve finansal gelirler / (giderler) net:**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2017</b>
SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş. (1)	152.680	5.129
STEAŞ (1)	148.003	46.131
SOCAR Power Enerji Yatırımları A.Ş. (2)	33.031	8.223
SCR Gayrimenkul A.Ş. (2)	10.151	29.473
STAR (2)	5.231	4.997
SOCAR Turkey Akaryakıt Depolama A.Ş. (2)	971	19
Azoil Petrolcülük A.Ş. (2)	(6)	3
Socar Turkey Petrol Ener. Dağ. (2)	(3.524)	(599)
Socar Gaz Ticareti A.Ş. (2)	-	(162)
Petrokim (2)	-	139
	<b>346.537</b>	<b>93.353</b>

Grup, SOCAR Power Enerji A.Ş.'den olan TL alacakları için %27,63 ve %27,65 Amerikan Doları alacakları için %5,5 ve %8,3 oranında, SOCAR Turkey Enerji A.Ş.'den olan TL alacakları için %32,25 oranında faiz geliri elde etmektedir. STAR'dan kaynaklı gelirlerin 141 TL'si kur farkı gelirlerinden ve 5.090 TL'si diğer gelirlerden, STEAŞ'tan elde edilen gelirlerin 4.739 TL'si alacak faiz gelirlerinden, 142.685 TL'si kur farkı gelirlerinden ve 579 TL'si diğer gelirlerden oluşmaktadır. SOCAR Power Enerji Yatırımları A.Ş.'den elde edilen gelirlerin 24.974 TL'si kur farkı gelirlerinden, 8.057 TL'si faiz gelirlerinden oluşmaktadır. SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş.'den elde edilen gelirlerin 15.028 TL'si faiz gelirlerinden, 137.652 TL'si kur farkı gelirlerinden oluşmaktadır.

**b) İlişkili taraflardan kira ve hizmet alımları:**

STEAŞ (1)	43.623	36.071
STAR (2)	20.592	43.191
Diğer (2)	122	67
	<b>64.337</b>	<b>79.329</b>

STAR'dan yapılan kira ve hizmet alımlarının 16.271 TL'si nafta tankı kirasından, 4.321 TL'si yatırımlar kapsamında alınan mühendislik ve diğer alımlardan oluşmaktadır. STEAŞ'tan yapılan hizmet alımlarından 8.149 TL'si Grup adına çalışan STEAŞ personeli için kesilen işgücü faturalarından, bu çalışanların masraflarından ve 35.474 TL'si diğer alımlardan oluşmaktadır.

- (1) Şirket ortakları  
(2) Şirket ortakları veya Socar'ın bağlı ortaklıkları

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 29 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)**

**c) İlişkili taraflardan mal alımları:**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2017</b>
SOCAR Turkey Petrol Enerji Dağıtım A.Ş. (2)	210.674	30.392
Socar Trading SA (2)	40.427	-
Azoil Petrolcülük A.Ş. (2)	2.747	1.949
Petrokim (2)	-	333.601
SOCAR Turkey Petrokimya A.Ş. (1)	-	330.440
SOCAR Logistics DMCC (2)	-	52.973
	<b>253.848</b>	<b>749.355</b>

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren ara hesap döneminde ilişkili taraflarca yapılan alımlar ticari ürün ve akaryakıt alımlarından oluşmaktadır.

**d) İlişkili taraflara mal ve hizmet satışları:**

STAR (2)	32.824	5.068
STEAS (1)	346	212
SOCAR Turkey Akaryakıt Depolama A.Ş. (2)	401	8
	<b>33.571</b>	<b>5.288</b>

**e) İlişkili taraflardan kira gelirleri:**

STAR (2)	24.957	23.105
SOCAR Turkey Akaryakıt Depolama A.Ş. (2)	568	331
Socar Power Enerji Yatırımları A.Ş. (2)	-	9
	<b>25.525</b>	<b>23.445</b>

**f) Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar:**

**i. Üst düzey yöneticilere sağlanan kısa vadeli menfaatler:**

Maaş, yolluk ve kıdeme teşvik primi ödemeleri	21.550	13.657
---	--------	--------

- (1) Şirket ortakları  
(2) Şirket ortakları veya Socar'ın bağlı ortaklıkları

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 29 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)**

**ii. Üst düzey yöneticilere sağlanan uzun vadeli menfaatler:**

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2017</b>
Yıllık izin ücreti karşılığı	1.621	777
Kıdem tazminatı karşılığı	250	169
Kıdeme teşvik primi karşılığı	-	92
	<b>1.871</b>	<b>1.038</b>
	<b>23.421</b>	<b>14.695</b>

Grup, genel müdür, genel müdür yardımcıları ile yönetim ve denetim kurulu üyelerini üst düzey yöneticiler olarak tanımlamaktadır. Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar Grup'un üst yönetime yaptığı ücret ve yolluk ödemelerini, kıdem tazminatı, kıdeme teşvik primi, yıllık izin ücreti ödemelerini ve bunlara ait ayrılan karşılıkların ilgili yılla ilişkili kısmını içermektedir.

**DİPNOT 30 - TAAHHÜTLER**

**a) Taahhütler**

Grup, hammadde arz güvenliğini sağlamak ve maliyetlerini azaltmak amacıyla ana hissedarı SOCAR Turkey Enerji A.Ş.'nin ana hissedarı olduğu STAR Rafineri A.Ş.'nin Petkim yarımadasında kuracağı STAR Rafinerisinden 20 yıl süreyle, 270.000 ton karışık kesilen ve yıllık yaklaşık 1.600.000 tona kadar nafta alınması yönünde 25 Temmuz 2014 tarihinde bir sözleşme imzalanmıştır. Ayrıca aynı tarihte STAR Rafineri A.Ş. ile işbirliği anlaşması imzalanmış olup bu anlaşma ile Grup, STAR Rafineri A.Ş.'nin Petkim Yarımadası'nda kuracağı STAR Rafinerisi A.Ş.'ye 20 yıl süreyle buhar satışı yapacak, katı ve tehlikeli atık bertarafı, geçici görevle işçi tedariki ve güvenlik hizmeti sağlayacaktır.

**DİPNOT 31 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

**a) Kısa vadeli borç karşılıkları:**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Dava karşılıkları	3.068	3.202
Diğer	-	17.728
	<b>3.068</b>	<b>20.930</b>

**b) Alınan teminatlar:**

DSTS kapsamında banka teminatları	946.920	633.725
Müşterilerden alınan banka teminat mektupları	551.916	439.350
Alacak sigortası	479.635	184.814
Tedarikçilerden alınan teminat mektupları	263.916	144.219
Akreditifler	51.592	134.134
İpotek	2.000	2.000
	<b>2.295.979</b>	<b>1.538.242</b>



**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 31 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)**

**c) Verilen teminatlar:**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
Bankalara verilen teminatlar	2.069.233	1.204.129
Bankalara verilen ipotekler (*)	1.009.468	799.643
Gümrük müdürlükleri	42.099	69.254
Diğer	134.997	91.310
	<b>3.255.797</b>	<b>2.164.336</b>

(\*) 350 milyon ABD Doları tutarındaki ipotek, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 192 milyon ABD doları tutarında liman yatırım borcu ile ilgilidir.

**Grup tarafından verilen teminat, rehin ve ipotek (“TRİ”)’ler:**

	<b>31 Aralık 2018</b>	<b>31 Aralık 2017</b>
<b>A.</b> Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİ’lerin toplam tutarı	2.246.329	1.364.694
<b>B.</b> Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİ’lerin toplam tutarı (*)	1.009.468	799.643
<b>C.</b> Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. Kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİ’lerin toplam tutarı	-	-
<b>D.</b> Diğer verilen TRİ’lerin toplam tutarı		
<b>i.</b> Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİ’lerin toplam tutarı	-	-
<b>ii.</b> B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRİ’lerin toplam tutarı	-	-
<b>iii.</b> C Maddesi kapsamına girmeyen 3. Kişiler lehine vermiş olduğu TRİ’lerin toplam tutarı	-	-
	<b>3.255.797</b>	<b>2.164.337</b>

(\*) Petlim Limancılık Ticaret A.Ş.’nin kullandığı krediye ilişkin verilen teminat rehin ve ipotega ilişkindir. Üzerinde Petkim Petrokimya Holding A.Ş.’nin kefaleti ve Petlim Limancılık Ticaret A.Ş.’ye ait 105.000 TL tutarında hissesinin rehini bulunan Petlim Limancılık Ticaret A.Ş.’ye ait 212 milyon USD tutarındaki kredi limitinin 1.009.000 TL’si 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla kullanılmıştır. Söz konusu kredi kapsamında ilk etapta Petkim tarafından 105.000 TL nominal tutarda Petlim hisse senedi rehni verilmiştir. Daha sonra 20 Kasım 2015 tarihinde Petkim tarafından Petlim’e 5.650 TL bedelle satılan arazi üzerinde 350 milyon tutarında bir ipotek tesis edilmiştir. Verilen ipotegün oluşturduğu risk açısından ipotek tutarı yerine arazi bedelinin dikkate alınmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.

**d) Devam etmekte olan vergi davaları**

Grup’a, 2014 yılında ithal ettiği Pygas’ın ÖTV’li bir Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (“GTIP”) numarasına sahip olduğu yönünde 2014 yılı içerisinde Gümrük İdaresi’nce 1.413 TL ek KDV tahakkuku ve para cezası tebliğ edilmiştir. Grup, söz konusu cezalara itiraz etmiş, itirazın kabul edilmemesi üzerine dava yoluna gitmiştir.

## **PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

### **1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

#### **DİPNOT 31 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)**

##### **d) Devam etmekte olan vergi davaları (Devamı)**

Söz konusu davalar devam ederken TC. Maliye Bakanlığı'nca, Pygas üretimleri ile ilgili olarak, Pygas'ın ÖTV'li bir GTİP numarasına sahip olduğu iddiası ile 2014 yılı için ÖTV konusunda sınırlı vergi incelemesi başlatılmış olup inceleme sonucunda 25 Ağustos 2017 tarihinde Grup'a 66 bin TL ÖTV cezası ve 99 bin TL tutarında vergi ziyası cezası ve gecikme faizi tebliğ edilmiştir.

Bu sırada 2017 yılı içerisinde, ithal Pygas ile ilgili olarak devam eden üç davadan ikisi yerel vergi mahkemelerinde Grup lehine, ürünün ÖTV'li bir GTİP numarasına sahip olmadığı yönünde sonuçlanmış, üçüncü davada ise ürünün ÖTV'li olduğuna karar verilmiş ancak ceza haksız bulunmuştur. Ardından 28 Eylül 2017 tarihinde Bölge İdare Mahkemesi'nde ("İstinaf Mahkemesi") ürünün ÖTV'li bir GTİP numarasına sahip olmadığı kararına varılmış davaların tamamı Grup lehine sonuçlanmış olup dava Danıştay'a taşınmıştır.

Bununla birlikte 2014 yılı için ÖTV konusunda vergi ziyayı ve gecikme faizi tebligatı sonrasında Pygas kullanımlarımızla ilgili olarak T.C. Maliye Bakanlığınca 2013, 2015 ve 2016 yıllarına ilişkin yeni bir inceleme başlatılmıştır. Bu inceleme sonucunda, 2014 yılı için yapılan inceleme sonucundan farklı olarak T.C. Maliye Bakanlığı tarafından ÖTV ziyayı ve gecikme cezası, ilgili dönemler için Grup'un %99,25 oranında iade hakkı olduğu dikkate alınarak, çıkan tutarın %0,75'i olarak hesaplanmış ve 2013, 2015 ve 2016 yılları 937 TL vergi aslı 1.405 TL vergi ziyayı tahakkuk ettirilerek tebliğ edilmiştir. Tebliğ edilen vergi ve cezalar için 7143 sayılı yapılandırma kanunundan yararlanılmak suretiyle anapara ve faiz olmak üzere toplam 479 TL ödenmiştir.

2013, 2015 ve 2016 yıllarına ilişkin olarak T.C. Maliye Bakanlığı tarafından vergi aslını ve ziyayı hesaplama yöntemi, 2014 yılındaki hesaplama yönetime kıyasla, %99,25 oranında daha az bir vergi aslı ve ziyayı çıkartmıştır. 2013, 2015 ve 2016 yıllarına ilişkin T.C. Maliye Bakanlığı tarafından uygulanan bu hesaplama yönteminin 2014 yılına ilişkin vergi aslı ve ziyayı hesaplamasına da emsal olabileceği değerlendirilmekte olup bu yeni gelişme, Grup'un 2014 yılı ÖTV'sine ilişkin olarak vergi aslı ve cezasının da uzlaşma ve/veya dava yoluyla finansal açıdan önemli bir risk yaratmayacak şekilde sonuçlanacağı öngörüsünü desteklemektedir.

Grup yönetimi ve hukuk danışmanları, Pygas'ın ÖTV'siz GTIP numarasına sahip olduğunun Bölge İdare Mahkemesi tarafından onanması sonrasında T.C. Maliye Bakanlığı'nın tebliğ ettiği vergi aslı ve cezasının da uzlaşma ve/veya dava yoluyla finansal açıdan önemli bir risk yaratmayacak şekilde sonuçlanacağını öngörmektedir. Dolayısıyla, söz konusu husus ile ilgili olarak 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tablolarda bir karşılık ayrılmamıştır.

Bu yargı süreci sonucunda, Grup, PYGAS'ın Gümrük idaresinin iddia ettiği ÖTV'li GTİP numarasına sahip olmadığı, Grup'un iddia ettiği ÖTV'siz GTİP numarasına sahip olduğu kararının verilmesini beklemektedir.

Grup yönetimi ve hukuk danışmaları, Pygas'ın ÖTV'siz GTIP numarasına sahip olduğunun İstinaf Mahkemesi tarafından onanması sonrasında T.C. Maliye Bakanlığı'nın tebliğ ettiği vergi aslı ve cezasının da uzlaşma ve/veya dava yoluyla finansal açıdan önemli bir risk yaratmayacak şekilde sonuçlanacağını öngörmektedir.

## PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

### 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR (Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

#### DİPNOT 31 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)

##### e) Operasyonel kiralama gelirleri:

31 Aralık 2018 ve 31 Aralık 2017 tarihleri itibarıyla Grup'un konsolide finansal tablolarında yer almayıp, kira gelirlerine ilişkin yıllık gelir planları ve tutarları (iskonto edilmemiş) aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
0-5 yıl arası	608.815	424.505
5-10 yıl arası	640.561	441.457
10 yıl ve üzeri	2.710.140	1.980.682
<b>Toplam</b>	<b>3.959.516</b>	<b>2.846.644</b>

##### f) Operasyonel kiralama giderleri:

Grup'un liman arazisinin üst hakkını T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Milli Emlak Genel Müdürlüğü'nden 2014-2047 yılları arasında ve T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü'nden 2013-2047 yılları arasında kiralamıştır. 2018 yılında 16.126 TL tutarında operasyonel gideri bulunmaktadır (2017:15.533 TL). Kira giderleri yıllar itibarıyla Türkiye İstatistik Kurumu tarafından açıklanan Üretici Fiyat Endeksi'nde meydana gelen değişim (Milli Emlak) ve BAK (Bedel artış Katsayısı) oranı (Orman Bakanlığı) göz önüne alınarak arttırılmaktadır.

#### DİPNOT 32 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

##### a) Kredi riski:

Finansal araçları elinde bulundurmamak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememesi riskini de taşımaktadır. Grup yönetimi bu riskleri, her anlaşmada bulunan karşı taraf (ilişkili taraflar hariç) için ortalama riski kısıtlayarak ve teminat alarak karşılamaktadır. Grup, satış politikası gereği, yapmış olduğu tüm satışlar için alacaklarının tamamı üzerinden %100'ü kadar teminatı istemektedir. Grup direkt müşterilerden doğabilecek bu riski belirlenen kredi limitlerini sık aralıklarla güncelleyerek yönetmektedir. Kredi limitlerinin kullanımı Grup tarafından sürekli olarak izlenmekte ve müşterinin finansal pozisyonu, geçmiş tecrübeler, piyasadaki bilinirlik ve diğer faktörler göz önüne alınarak müşterinin kredi kalitesi sürekli değerlendirilmektedir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 32 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riski analizi aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018				31 Aralık 2017		
	İlişkili taraflardan diğer alacaklar	İlişkili Taraflardan ticari alacaklar	Ticari alacaklar (1)	Nakit ve nakit benzerleri	İlişkili taraflardan diğer alacaklar	Ticari alacaklar (1)	Nakit ve nakit benzerleri
<b>Raporlama günü itibari ile belirlenen maksimum kredi riski (A+B+C+D+E) (2)</b>	<b>112.788</b>	<b>168.543</b>	<b>1.025.855</b>	<b>3.009.408</b>	<b>908.629</b>	<b>918.838</b>	<b>1.460.449</b>
- Maksimum kredi riskinin teminatlar ile güvence altına alınan bölümü	-	-	(971.119)	-	-	(812.145)	-
<b>A. Değer düşüklüğüne uğramamış ve vadesi geçmemiş finansal varlıkların net defter değeri (3)</b>	<b>112.788</b>	<b>168.543</b>	<b>1.007.218</b>	<b>3.009.408</b>	<b>908.629</b>	<b>890.500</b>	<b>1.460.449</b>
<b>B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri (3)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri (4)</b>	-	-	18.637	-	-	28.338	-
- Teminat vs. ile güvence altına alınmış kısım	-	-	(12.038)	-	-	(21.693)	-
<b>D. Değer düşüklüğüne uğramış finansal varlıkların net defter değeri</b>	-	-	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş	-	-	22.000	-	-	22.266	-
- Değer düşüklüğü	-	-	(22.000)	-	-	(22.266)	-
- Teminat vs. ile güvence altına alınmış kısım	-	-	-	-	-	-	-
<b>E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar</b>	-	-	-	-	-	-	-

- (1) Grup'un ticari alacakları temel olarak termoplastik ve elyaf hammaddeleri satışlarından doğmaktadır.
- (2) İlgili tutarların belirlenmesinde, vadeli satışlardan kaynaklanan tahakkuk etmemiş finansal gelir, vadesi geçmiş ve geçmemiş alacakların güvence altına alınmamış kısımları dikkate alınmıştır.
- (3) Grup yönetimi geçmiş deneyimini göz önünde bulundurarak ilgili tutarların tahsilatında herhangi bir sorun ile karşılaşılmayacağını öngörmektedir.
- (4) Grup yönetimi geçmiş deneyimini göz önünde bulundurarak vadesi geçmiş finansal varlıkların tahsilatında herhangi bir sorun ile karşılaşılmayacağını öngörmekte olup ilgili tutarların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 32 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)**

31 Aralık 2018	Alacaklar		Toplam
	İlişkili Taraflar	Diğer Taraflar	
Vadesi üzerinden 1 - 30 gün geçmiş	-	12.066	12.066
Vadesi üzerinden 1 - 3 ay geçmiş	-	6.229	6.229
3 ay ve üzeri	-	342	342
Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	-	(12.038)	(12.038)
		<b>6.599</b>	<b>6.599</b>

31 Aralık 2017	Alacaklar		Toplam
	İlişkili Taraflar	Diğer Taraflar	
Vadesi üzerinden 1 - 30 gün geçmiş	-	9.213	9.213
Vadesi üzerinden 1 - 3 ay geçmiş	-	18.872	19.125
3 ay ve üzeri	-	253	-
Teminat ile güvence altına alınmış kısmı	-	(21.693)	(21.693)
		<b>6.645</b>	<b>6.645</b>

**b) Likidite riski:**

İhtiyatlı likidite riski yönetimi, yeterli ölçüde nakit ve menkul kıymet tutmayı, yeterli miktarda kredi işlemleri ile fon kaynaklarının kullanılabilirliğini ve piyasa pozisyonlarını kapatabilme gücünü ifade eder.

Mevcut ve ilerideki muhtemel borç gereksinimlerinin fonlanabilme riski, Grup'un yeterli sayıda ve yüksek kalitedeki kredi sağlayıcılarının erişilebilirliğinin ve operasyonlardan yaratılan fonun yeterli miktarlarda olmasının sürekli kılınması suretiyle yönetilmektedir. Grup yönetimi, kesintisiz likiditasyonu sağlamak için müşteri alacaklarının vadesinde tahsil edilmesi konusunda yakın takip yapmakta, tahsilatlardaki gecikmenin Grup'a finansal herhangi bir yük getirmemesi için yoğun olarak çalışmakta ve bankalarla yapılan çalışmalar sonucunda Grup'un ihtiyaç duyması halinde kullanıma hazır nakdi ve gayri nakdi kredi limitleri belirlemektedir. 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla finansal yükümlülük türleri itibarıyla maruz kalınan likidite riski analizi aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018				
	Taşınan değer	Toplam nakit çıkışı (=I+II+III)	3 aydan az (I)	3 ay- 1 yıl (II)	1 - 5 yıl üzeri (III)
<b>Sözleşmeye ilişkin vade tarihi:</b>					
Banka kredileri	3.113.712	3.620.951	446.765	1.081.943	2.092.243
Diğer finansal yükümlülükler	1.523.130	1.536.696	635.743	900.953	-
İhraç edilmiş borçlanma araçları	2.688.439	3.315.760	75.278	75.273	3.165.209
Ticari borçlar	641.809	645.098	645.098	-	-
İlişkili taraflara borçlar	80.638	80.638	80.638	-	-
	<b>8.047.728</b>	<b>9.199.143</b>	<b>1.883.522</b>	<b>2.058.169</b>	<b>5.257.452</b>

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 32 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)**

	<b>31 Aralık 2017</b>				
	<b>Taşınan değer</b>	<b>Toplam nakit çıkışı (=I+II+III)</b>	<b>3 aydan az (I)</b>	<b>3 ay - 1 yıl (II)</b>	<b>1 - 5 yıl üzeri (III)</b>
<b>Sözleşmeye ilişkin vade tarihi:</b>					
Banka kredileri	2.154.174	2.511.496	264.062	608.167	1.639.267
Diğer finansal yükümlülükler	797.891	807.020	75.194	731.826	-
Ticari borçlar	540.279	545.194	545.194	-	-
İlişkili taraflara borçlar	59.093	59.093	59.093	-	-
	<b>3.551.437</b>	<b>3.922.803</b>	<b>943.543</b>	<b>1.339.993</b>	<b>1.639.267</b>

Aşağıdaki tablo Grup'un türev finansal araçlarını bilanço tarihi itibarıyla kalan vadeleri bazında analiz etmektedir. Tabloda gösterilen tutarlar sözleşmeye ilişkin iskonto edilmemiş nakit hareketleridir. 12 ay içerisinde vadesi gelecek olan tutarlar. iskonto edilmesi halinde ortaya çıkacak tutar önemli olmayacağı için taşınan değerinden gösterilmiştir.

	<b>31 Aralık 2018</b>				
	<b>Taşınan değer</b>	<b>Toplam nakit çıkışı (=I+II+III)</b>	<b>3 aydan az (I)</b>	<b>3 ay - 1 yıl (II)</b>	<b>1 - 5 yıl üzeri (III)</b>
<b>Sözleşmeye ilişkin vade tarihi:</b>					
Türev finansal araçlar	(13.330)	(171.212)	(152.868)	(18.968)	624

	<b>31 Aralık 2017</b>				
	<b>Taşınan değer</b>	<b>Toplam nakit çıkışı (=I+II+III)</b>	<b>3 aydan az (I)</b>	<b>3 ay - 1 yıl (II)</b>	<b>1 - 5 yıl üzeri (III)</b>
<b>Sözleşmeye ilişkin vade tarihi:</b>					
Türev finansal araçlar	(6.739)	(6.163)	-	-	(6.163)

**c) Piyasa riski:**

**i) Döviz kuru riski**

Grup, döviz cinsinden borçlu veya alacaklı bulunulan meblağların TL'ye çevrilmesinden dolayı kur değişimlerinden doğan döviz kuru riskine maruz kalmaktadır. Grup, kur riskini azaltabilmek için döviz pozisyonunu dengeleme amaçlı bir politika izlemektedir. Mevcut riskler Grup'un Denetim Komitesi ve Yönetim Kurulu'nca yapılan düzenli toplantılarda izlenmekte ve Grup'un döviz pozisyonu yakından takip edilmektedir.

Grup'un üretim giderleri ve ithalat hacmi içinde önemli bir yer tutan hammadde, dövize endeksli bir maliyet kalemi olsa da, Grup'un ürün satış fiyatlarını döviz bazında belirliyor olması, nakit akışında kur riskini azaltan bir unsurdur.

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 32 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)**

**Yabancı para pozisyonu tablosu**

	31 Aralık 2018				31 Aralık 2017			
	TL karşılığı	ABD Doları	Avro	Diğer	TL karşılığı	ABD Doları	Avro	Diğer
1. Ticari alacaklar	678.105	105.696	20.247	-	493.826	99.357	26.367	-
2a. Parasal finansal varlıklar (kasa, banka hesapları dahil)	5.399.250	972.726	45.454	7.838	1.673.012	421.153	18.631	332
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Dönen varlıklar (1+2)</b>	<b>6.077.355</b>	<b>1.078.422</b>	<b>65.701</b>	<b>7.838</b>	<b>2.166.838</b>	<b>520.510</b>	<b>44.998</b>	<b>332</b>
4. Ticari alacaklar	-	-	-	-	-	-	-	-
5a. Parasal finansal varlıklar	750.365	142.631	-	-	385.307	102.152	-	-
5b. Parasal olmayan finansal varlıklar	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Diğer	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>7. Duran varlıklar (4+5+6)</b>	<b>750.365</b>	<b>142.631</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>385.307</b>	<b>102.152</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>8. Toplam varlıklar (3+7)</b>	<b>6.827.720</b>	<b>1.221.053</b>	<b>65.701</b>	<b>7.838</b>	<b>2.552.145</b>	<b>622.663</b>	<b>44.999</b>	<b>332</b>
9. Ticari borçlar	488.770	66.746	9.050	75.030	442.004	107.144	5.755	11.170
10. Finansal borçlar	2.993.693	531.749	32.551	-	1.182.920	296.064	14.660	-
11a. Parasal olan diğer yükümlülükler	-	-	-	-	-	-	-	-
11b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>12. Kısa vadeli yükümlülükler (9+10+11)</b>	<b>3.482.463</b>	<b>598.495</b>	<b>41.601</b>	<b>75.030</b>	<b>1.624.924</b>	<b>403.208</b>	<b>20.415</b>	<b>11.170</b>
13. Ticari borçlar	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Finansal borçlar	3.314.131	525.434	91.220	-	625.745	34.010	110.168	-
15a. Parasal olan diğer yükümlülükler	-	-	-	-	-	-	-	-
15b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>16. Uzun vadeli yükümlülükler (13+14+15a+15b)</b>	<b>3.314.131</b>	<b>525.434</b>	<b>91.220</b>	<b>-</b>	<b>625.745</b>	<b>34.010</b>	<b>110.168</b>	<b>-</b>
<b>17. Toplam yükümlülükler (12+16)</b>	<b>6.796.594</b>	<b>1.123.929</b>	<b>132.821</b>	<b>75.030</b>	<b>2.250.669</b>	<b>437.217</b>	<b>130.583</b>	<b>11.170</b>
<b>18. Bilanço dışı türev araçların net varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (18a-18b)</b>	<b>152.866</b>	<b>34.786</b>	<b>(5.000)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
18a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	183.006	34.786	-	-	-	-	-	-
18b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	(30.140)	-	(5.000)	-	-	-	-	-
<b>19. Net yabancı para (yükümlülük)/ varlık pozisyonu (8-17+18)</b>	<b>31.126</b>	<b>97.124</b>	<b>(67.120)</b>	<b>(67.191)</b>	<b>301.476</b>	<b>185.445</b>	<b>(85.585)</b>	<b>(10.838)</b>
<b>20. Parasal kalemler net yabancı para (yükümlülük/ varlık pozisyonu (TFRS7.B23) (=1+2a+4+5a-9-10-11a-13-14-15a)</b>	<b>31.126</b>	<b>97.124</b>	<b>(67.120)</b>	<b>(67.191)</b>	<b>301.476</b>	<b>185.445</b>	<b>(85.585)</b>	<b>(10.838)</b>
21. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	(1.898)	(575)	187	-	-	-	-	-
22. Döviz varlıkların hedge edilen kısmının tutarı	183.006	34.786	-	-	-	-	-	-
23. Döviz yükümlülüklerin hedge edilen kısmının tutarı	(30.140)	-	(5.000)	-	-	-	-	-
24. İhracat	3.611.200	445.755	246.938	38.163	2.659.400	393.775	291.273	19.132
25. İthalat	5.764.669	1.114.524	55.666	85.919	4.121.330	1.048.872	68.073	350.883

**PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

**1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**  
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

**DİPNOT 32 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)**

**Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu**

31 Aralık 2018

	Kar/(Zarar)		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
<b>ABD Doları'nın TL karşısında %10 değişimi halinde:</b>				
1- ABD Doları net varlık/ (yükümlülüğü)	51.096	(51.096)	51.096	(51.096)
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	18.301	(18.301)
<b>3- ABD Doları Net Etki (1+2)</b>	<b>51.096</b>	<b>(51.096)</b>	<b>69.397</b>	<b>(69.397)</b>
<b>Avro'nun TL karşısında %10 değişimi halinde:</b>				
4- Avro net varlık/ (yükümlülüğü)	(40.460)	40.460	(40.460)	40.460
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	-	-	(3.014)	3.014
<b>6- Avro Net Etki (4+5)</b>	<b>(40.460)</b>	<b>40.460</b>	<b>(43.474)</b>	<b>43.474</b>
<b>Diğer döviz kurlarının TL karşısında ortalama %10 değişimi halinde:</b>				
7- Diğer döviz net varlık/ (yükümlülüğü)	(7.523)	7.523	(7.523)	7.523
8- Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>9- Diğer Döviz Varlıkları Net Etki (7+8)</b>	<b>(7.523)</b>	<b>7.523</b>	<b>(7.523)</b>	<b>7.523</b>
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>3.113</b>	<b>(3.113)</b>	<b>18.400</b>	<b>(18.400)</b>

31 Aralık 2017

	Kar/(Zarar)		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
<b>ABD Doları'nın TL karşısında %10 değişimi halinde:</b>				
1- ABD Doları net varlık/ (yükümlülüğü)	69.948	(69.948)	69.948	(69.948)
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>3- ABD Doları Net Etki (1+2)</b>	<b>69.948</b>	<b>(69.948)</b>	<b>69.948</b>	<b>(69.948)</b>
<b>Avro'nun TL karşısında %10 değişimi halinde:</b>				
4- Avro net varlık/ (yükümlülüğü)	(38.646)	38.646	(38.646)	38.646
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>6- Avro Net Etki (4+5)</b>	<b>(38.646)</b>	<b>38.646</b>	<b>(38.646)</b>	<b>38.646</b>
<b>Diğer döviz kurlarının TL karşısında ortalama %10 değişimi halinde:</b>				
7- Diğer döviz net varlık/ (yükümlülüğü)	(1.155)	1.155	-	-
8- Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım (-)	-	-	-	-
<b>9- Diğer Döviz Varlıkları Net Etki (7+8)</b>	<b>(1.155)</b>	<b>1.155</b>	<b>(1.155)</b>	<b>1.155</b>
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>30.148</b>	<b>(30.148)</b>	<b>30.148</b>	<b>(30.148)</b>



# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 32 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla Grup'un faiz pozisyonu tablosu aşağıda belirtilmiştir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
<b>Sabit faizli finansal araçlar</b>		
Finansal yükümlülükler		
ABD Doları finansal yükümlülükler	4.390.231	962.111
Avro finansal yükümlülükler	94.037	85.643
TL finansal yükümlülükler	16.108	343.758
<b>Değişken faizli finansal araçlar</b>		
ABD Doları finansal yükümlülükler	2.172.852	1.082.535
Avro finansal yükümlülükler	652.053	478.018

Grup'un değişken faizli finansal yükümlülüklerinden, finansal riskten korunma amaçlı sözleşmelerle faiz oranları sabitlenen kredilerin çıkarılması sonrası değişken faizli kredi faiz oranları 100 baz puan yüksek/düşük olsaydı ve diğer tüm değişkenler sabit kalsaydı faiz giderlerinde +/- 15.571 TL (31 Aralık 2017: 12.122 TL) değişiklik olacaktır.

#### ii) Fiyat riski

Grup'un operasyonel karlılığı ve operasyonlarından sağladığı nakit akımları, faaliyet gösterilen petrokimya sektöründeki rekabet ve hammadde fiyatlarındaki değişime göre değişkenlik gösteren nafta fiyatlarından etkilenmekte olup, Grup yönetimi söz konusu riskin bertaraf edilmesi için elde bulundurduğu stok miktarlarını optimum stok seviyesini göz önünde bulundurarak düzenli olarak gözden geçirmekte ve maliyetlerin fiyat üzerindeki baskısını indirmek amacıyla maliyet iyileştirici önlemler almaktadır. Mevcut riskler, Grup'un Yönetim Kurulu'nca yapılan düzenli toplantılarda izlenmektedir.

Grup, satış fiyatlarını belirlerken petrokimyasal ürünlerin iç ve dış piyasalardaki çeşitli gösterge ve gelişmelerini dikkate almaktadır. Dış piyasalar açısından, petrokimyasal ürünlerin uluslararası fiyatlarının yayımlandığı yayınlarda Batı Avrupa, Asya ve Amerika'da oluşan kontrat, spot ve fabrika teslim fiyatları izlenmekte ve bu fiyatların Türkiye'ye ithal maliyetleri hesaplanmaktadır. Bunun yanı sıra, ihracat için alınan fiyat teklifleri değerlendirilmektedir. Grup, iç piyasadaki satış fiyatlarını belirlerken ise piyasa oyuncuları ve yayınlardan elde edilen fiyat bilgileri ile Grup'un üretim, stok düzeyi ve alınan sipariş miktarı gibi göstergeleri dikkate almaktadır.

Grup, ayrıca hammadde fiyat riskinden kaynaklı nakit akış riskinden korunmak amacıyla Nafta başta olmak üzere bazı türev finansal araçları kullanmaktadır.

#### d) Sermaye riski yönetimi

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

Sermaye yapısını korumak veya yeniden düzenlemek için Grup ortaklara ödenen temettü tutarını değiştirebilir, sermayeyi hissedarlara iade edebilir, yeni hisseler çıkarabilir ve borçlanmayı azaltmak için kimi varlıklarını satabilir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 32 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Grup sermayeyi borç/özkaynaklar oranını kullanarak izler. Bu oran net borcun toplam özkaynaklara bölünmesiyle bulunur. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (finansal durum tablosunda gösterildiği gibi kısa vadeli borçlanmalar, uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları, uzun vadeli borçlanmalar) düşülmesiyle hesaplanır.

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Toplam finansal borçlar (Dipnot 9)	7.325.281	2.952.066
Eksi: Nakit ve nakit benzeri değerler (Dipnot 4)	(3.009.408)	(1.460.449)
Net borç	4.315.873	1.491.617
Toplam özkaynaklar	4.134.935	3.854.078
<b>Net borç/özkaynaklar oranı</b>	<b>104%</b>	<b>%39</b>

### DİPNOT 33 - FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR

Gerçeğe uygun değer, bir finansal aracın zorunlu bir satış veya tasfiye işlemi dışında gönüllü taraflar arasındaki bir cari işlemde, el değiştirebileceği tutar olup, eğer varsa oluşan bir piyasa fiyatı ile en iyi şekilde belirlenir.

Finansal araçların tahmini gerçeğe uygun değerleri, Grup tarafından mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme metodları kullanılarak belirlenmiştir. Ancak, gerçeğe uygun değer tahmini amacıyla piyasa verilerinin yorumlanmasında muhakeme kullanılır. Buna göre, burada sunulan tahminler, Grup'un bir güncel piyasa işleminde elde edebileceği değerlerin göstergesi olmayabilir.

Aşağıdaki yöntem ve varsayımlar, gerçeğe uygun değeri belirlenebilen finansal araçların gerçeğe uygun değerlerinin tahmininde kullanılmıştır:

#### ***Finansal varlıklar***

Yıl sonu kurlarıyla çevrilen dövize dayalı olan bakiyelerin gerçeğe uygun değerlerinin, kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir. Nakit ve nakit benzerleri gerçeğe uygun değerleri ile gösterilmektedir. Ticari ve ilişkili taraflardan alacakların ve vadeye kadar elde tutulacak yatırımların rayiç bedellerinin, kısa vadeli olmaları sebebiyle gerçeğe uygun değerlerinin defter değerlerine yaklaştığı varsayılmaktadır. Borsaya kayıtlı olmayan finansal yatırımlar varsa, değer düşüklüğü çıkarılmış değerleri gerçeğe uygun değerleri olarak kabul edilmektedir.

# PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

## 1 OCAK - 31 ARALIK 2018 HESAP DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe, bin Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

### DİPNOT 33 - FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR (Devamı))

#### *Finansal yükümlülükler*

Ticari borçlar, ilişkili taraflara borçlar ve diğer parasal yükümlülüklerin iskonto edilmiş kayıtlı değerleri ile birlikte gerçeğe uygun değerlerine yaklaşık tutarlar üzerinden gösterildiği tahmin edilmekte olup yıl sonu kurlarıyla çevrilen dövize dayalı olan bakiyelerin gerçeğe uygun değerlerinin, kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir.

Kısa vadeli banka kredileri ve diğer parasal borçların gerçeğe uygun değerlerinin, kısa vadeli olmaları nedeniyle kayıtlı değerlerine yakın olduğu öngörülmektedir. Uzun vadeli değişken faizli banka kredilerinin faiz oranları değişen piyasa koşulları dikkate alınarak güncellendiği için bu kredilerin gerçeğe uygun değerlerinin taşıdıkları değeri ifade ettiği düşünülmektedir. Uzun vadeli sabit faizli banka kredilerinin, bilanço tarihi itibarıyla geçerli olan sabit faiz oranı ile değerlendirildiğinde, gerçeğe uygun değerinin taşınan değere yakın olduğu görülmüştür.

#### **Gerçeğe uygun değer tahmini**

Grup'un finansal varlık ve yükümlülüklerinin gerçeğe uygun değere ilişkin sınıflandırmaları aşağıdaki gibidir:

Seviye 1: Aktif piyasalardaki kayıtlı (düzeltilmemiş) fiyatlara dayanan;

Seviye 2: Doğrudan (aktif piyasadaki fiyatlar aracılığıyla) ya da dolaylı olarak (aktif piyasalardaki fiyatlardan türetilmek suretiyle) gözlemlenebilir nitelikteki verilere dayanan;

Seviye 3: Gözlemlenebilir piyasa verilerine dayanmayan.

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla finansal durum tablosundaki kayıtlı değerleri ve gerçeğe uygun değerleri aşağıdaki gibidir:

<b>31 Aralık 2018</b>	<b>Seviye 1</b>	<b>Seviye 2</b>	<b>Seviye 3</b>	<b>Toplam</b>
Türev finansal varlıklar	-	1.753	-	1.753
<b>Toplam varlıklar</b>	-	<b>1.753</b>	-	<b>1.753</b>
Türev finansal yükümlülükler	-	(13.954)	-	(13.954)
<b>Toplam yükümlülükler</b>	-	<b>(13.954)</b>	-	<b>(13.954)</b>
<b>31 Aralık 2017</b>	<b>Seviye 1</b>	<b>Seviye 2</b>	<b>Seviye 3</b>	<b>Toplam</b>
Türev finansal varlıklar	-	-	-	-
Toplam varlıklar	-	-	-	-
Türev finansal yükümlülükler	-	6.739	-	6.739
<b>Toplam yükümlülükler</b>	-	<b>6.739</b>	-	<b>6.739</b>

.....

## Diğer Hususlar

### 2018 Faaliyet Yılıının Sona Ermesinden Sonra Gerçekleşen Özel Önem Taşıyan Olaylar

2018 Faaliyet yılının sona ermesinden sonra gerçekleşen özel önem taşıyan olaylar bulunmamaktadır.

## Şirketler Topluluğunda Ana Şirketin Faaliyet Raporları

Bir sermaye şirketinin sermayesinin, doğrudan veya dolaylı olarak, yüzde beşini, onunu, yirmisini, yirmi beşini, otuz üçünü, ellisini, altmış yedisini veya yüzde yüzünü temsil eden miktarda paylarına sahip olduğu veya payları bu yüzdelerin altına düştüğü takdirde bu durum ve gerekçesi,

2018 yılında bir sermaye şirketinin sermayesinin, doğrudan veya dolaylı olarak, yüzde beşini, onunu, yirmisini, yirmi beşini, otuz üçünü, ellisini, altmış yedisini veya yüzde yüzünü temsil eden miktarda paylarına sahip olunmamış veya bir sermaye şirketinin sermayesindeki mevcut paylarımız bu yüzdelerin altına düşmemiştir.

### Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Ortaklık Yapısı

Ortaklar	31.12.2018		31.12.2017	
	Ödenmiş Sermaye (TL)	%	Ödenmiş Sermaye (TL)	%
Socar Turkey Petrokimya A.Ş.	841.500.000,00	51	765.000.000,00	51,00
Özelleştirme İdaresi Başkanlığı (ÖİB)	0,01	0	0,01	0
BİST'te İşlem Gören (Halka Açık)	808.499.999,99	49	734.999.999,99	49
<b>Toplam</b>	<b>1.650.000.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>1.500.000.000,00</b>	<b>100,00</b>

**Yönetim organı üyelerinden birinin talep etmesi halinde, Kanunun 199 uncu maddesinin dördüncü fıkrasında öngörülen raporun sonuç kısmı.**

Hakim Şirketle Olan İlişkiler başlığı altında yer almaktadır.

