

2008 - PETKİM FAALİYET RAPORU

2008 ANNUAL REPORT



2008 - Petkim Faaliyet Raporu

2008 ANNUAL REPORT

İçindekiler

Contents

04 Yönetim Kurulu Mesajı
Message from the Board of Directors

08 Yönetim Kurulu
Board of Directors

10 Genel Müdür'ün Mesajı
Message from the General Manager

14 Genel Müdürlük
General Management

17 Misyon ve Vizyon
Mission and Vision

21 Önemli Kilometre Taşları ve
Petkim'in Gelişimi
Important Milestones in the
History of Petkim

33 Özelleştirme Yolculuğu
The Privatization Journey

41 Üretim Faaliyetleri
Production

46 Akım Şeması
Flow Chart

49 Fabrikalar
Plants



63 Değişim ve Dönüşüm Yolculuğu
The Journey of Change and Transformation

64 Politika ve Stratejilerimiz
Our Policy and Strategies

68 Müşterilerimiz
Our Clients

76 Teknoloji Yönetimi
Technology Management

84 İşbirliklerimiz
Our Collaborations

90 Çalışanlarımız
Employees

96 Çevre
Environment

101 Kurumsal Yönetim İlkeleri
Uyum Raporu
Corporate Governance Principles
Compliance Report

139 Bağımsız Denetim Raporu
Independent Auditors' Report



Yönetim Kurulu Mesajı

Message from the Board of Directors

Rövnag Abdullayev
Yönetim Kurulu Başkanı
Chairman

Hazar'dan Ege'ye Bölgesel Güç

20 yılın sonunda başarı ile tamamlanan ve Petkim'i geleceğe taşıyacak olan özelleştirme operasyonu, stratejik bir önem taşımakla beraber Türk milletinin yetiştirdiği büyük devlet adamı Haydar ALİYEV'in tanımıyla gerçekte "İki Devlet Bir Millet" olan Türkiye ile Azerbaycan arasında Hazar'la Ege'yi birleştiren en güçlü kardeşlik ve ekonomik işbirliği köprüsü olmuştur. Bu köprüyü hayata geçirmenin verdiği heyecan ile 2008 yılını tamamlarken ekonomik akıl ile donatılmış projeleri gerçekleştirmek hepimizin öncelikli görevi olarak ortaya çıkıyor.

Petkim'in çoğunluk hisselerinin, gerçekleştirilen uluslararası ihale sonucunda, SOCAR&TURCAS Petrokimya A.Ş. tarafından 2 Milyar 40 Milyon ABD \$ bedelle satın alınması, Azerbaycan ile Türkiye arasındaki çok güçlü bağı pekiştirmenin yanı sıra bugün bir Azeri-Türk ortaklığının globalleşen dünya ve günümüzün zorlaşan ekonomik koşullarına rağmen mega proje gerçekleştirebilme kabiliyetini ortaya koymuştur. Kanaatimizce Petkim Projesi, Azeri petrolünü Türkiye üzerinden dünyaya taşıyan Bakü-Tiflis-Ceyhan (BTC) Ham Petrol Boru Hattı, Azeri doğalgazını Türkiye ve Avrupa'ya taşıyan Bakü-Tiflis-Erzurum (BTE) Şahdeniz Doğalgaz Boru Hattı ve Asya ile Avrupa'yı Türkiye üzerinden birleştirecek Bakü-Tiflis-Kars Demiryolu Projesi'nden sonra iki ülkeyi birbirine bağlayan en önemli işbirliği konumunu elde etmiştir.

SOCAR Azerbaycan'daki önemli yatırımları ile dünyanın en eski petrol şirketlerinden biridir ve 50 milyon ton kapasiteli BTC petrol boru hattı ile bugün Türkiye'ye 6,6 milyar metreküp doğalgaz taşıyan BTE doğalgaz boru hattının hissedarıdır. TURCAS ise petrol ürünleri dağıtımı ile enerji yatırımlarına odaklanarak bugün birçok uluslararası stratejik ortaklığa sahip Türkiye'nin ilk özel petrol şirkettir. Petkim olarak, enerji kaynakları ile pazarı buluşturan ve özellikle bölgesel açıdan son derece önem arz eden projeleri hayata geçirmeyi hedeflemekteyiz. Bunların başında Petkim'in hammadde güvenliğini sağlamak amacıyla Aliağa'da inşa etmeyi planladığımız rafineri geliyor. Bu hammadde rafinerisi Petkim'i içinde bulunduğu coğrafyada rafineri-petrokimya entegrasyonunu gerçekleştiren ilk tesis yapmanın yanı sıra gerçek bir "Supersite" olma yolunda Şirketimizin önünü açacak ve Petkim'i birçok yeni yatırıma ev sahibi kılacaktır. Entegrasyon şirketimize sayısız sinerji sağlayacaktır. SOCAR&TURCAS Rafineri A.Ş.'nin Petkim arazisinde Kazan-Kazan formülüne dayalı olarak inşa etmeyi planladığı rafineri ile ilgili olarak gerekli süreci büyük bir hızla başlatmış bulunuyoruz.



Erdal Aksoy
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
Vice Chairman

A Regional Force from the Caspian to the Aegean

The privatization of Petkim, which marks the successful completion of a 20-year journey, will not only usher in a brighter future for the company but also is of crucial strategic importance, because it serves as a bridge linking the Caspian and the Aegean, a powerful symbol of brotherhood and economic cooperation between Turkey and Azerbaijan, two countries that are, in the words of one of the greatest statesmen of the Turkish world, Haydar Aliyev, "Two nations, one people". Although we closed 2008 with the excitement of having begun the construction of this vital bridge, our highest priority is the realization of economically viable projects that lay the groundwork for our ambitious long-term goals.

Acquisition of a majority stake in Petkim by SOCAR & TURCAS Petrokimya A.Ş. for US\$ 2.4 billion in an open and fair international tender not only intensified the strong connection between Turkey and Azerbaijan but also served as proof of the capability of an Azeri-Turkish partnership to successfully undertake a mega project even in today's climate of global economic and financial crisis. We believe that the Petkim Project, in terms of linking the two countries, has an importance that is of an order of magnitude second only to the Baku-Tbilisi-Ceyhan (BTC) Crude Oil Pipeline transporting Azeri oil across Turkey to world markets, the Baku-Tbilisi-Erzurum (BTE) Shahdeniz Natural Gas Pipeline carrying Azeri natural gas to Turkey and soon Europe and the Baku-Tbilisi-Kars Railway Project that will connect Asia and Europe via Turkey.

SOCAR, the State Oil Company of Azerbaijan Republic, one of the world's oldest petroleum companies, has major investments in Azerbaijan and is one of the chief shareholders in the Baku-Tbilisi-Ceyhan (BTC) crude oil pipeline, which has the capacity to transport 50 million tons of crude annually, and the Baku-Tbilisi-Erzurum (BTE) natural gas pipeline, which brings 6.6 billion cubic meters of natural gas to Turkey. TURCAS, Turkey's first privately-owned oil company, is focused on investments in oil, gas and power and has on-going strategic partnerships with several multinationals who are global leaders in these fields.

Our target for Petkim is to link energy producing regions with markets and, in particular, to implement projects that have strategic significance regionally. The refinery we plan to build at the Petkim site in Aliağa to secure Petkim's supply feedstock ranks as our first priority. This investment and the supply of feedstock it will provide will pave the way for Petkim to become a true "Supersite" and make it the first

Petkim'i devraldıktan sonra belirlediğimiz vizyon; Petrokimya Sektöründe Bölgesel Bir Güç Olmaktır. Yapmayı planladığımız kapasite artırma yatırımları ile pazar payımızı en geç 2018 yılında %40'a ulaştırmayı hedefliyoruz. Kısa ve orta vadede ise pazar koşullarını inceleyerek geri dönüşü hızlı olan ve verimliliğimizi artırmamıza direkt katkı sağlayacak projelerimizi öncelikli hale getirdik ve kısa vadedeki en önemli hedefimizi "Büyümeye Hazır Hale Gelmek" olarak belirledik.

Temel prensibimiz olan tüm paydaşlarımızın beklentilerini azami ölçüde gerçekleştirmek için müşteri ve satış sonrası destek odaklı, yüksek katma değerli özel kimyasallar üreten, hızlı karar alan ve uygulayan bir mekanizma yaratma noktasındayız. 2008 yılında Şirketimizin özelleştirilmesi ile birlikte, ürün gamımızı genişletiyor, pazar payımızı ve rekabet üstünlüğümüzü artırıyor, müşterilerimiz ve tedarikçilerimizle uzun vadeli işbirlikleri kuruyoruz. SOCAR&TURCAS ortaklığının yarattığı ve yaratacağı sinerjilere ilaveten Petkim'in sahip olduğu en önemli sermaye; yeni yatırımları gerçekleştirmek için sahip olduğu altyapı, deneyimli ve sürekli güç kazanan insan kaynağı ve dünyanın en hızlı büyüyen petrokimya pazarlarından biri olan Türkiye'de konuşlanmış tek yerli üretici olmasıdır.

Türkiye petrokimya pazarının son 15 yılı dikkate alındığında yıllık ortalama %12'ye varan bu büyüme potansiyeli bizim için itici bir güç konumundadır. Gelişmiş ülkelerin ve dünya ortalamasının üzerinde oluşan bu tüketim artışına rağmen üretim artışı aynı oranda gerçekleşmemiştir. Rafineri-petrokimya entegrasyonunu, pazarın müthiş büyüme hızını, Petkim'in arazi, liman, baraj ve enerji unsurlarını içeren altyapı avantajlarını, ve "downstream" yatırımları olarak tabir edilen özel kimyasallar üretim projelerimizi düşündüğümüz zaman, Petkim'in kümelenme (cluster) modelini baz alan bir "Supersite" haline dönmesi, sanıyoruz ki geleceğe dair projelerimizi ve vizyonumuzu ortaya koyan önemli unsurlar olarak öne çıkacaktır.

Petkim'in, Hazar'dan Ege'ye, Ege'den de Avrupa'ya köprü oluşturan sektöründeki ilk büyük proje olduğuna ve aynı zamanda içinde bulunduğumuz geniş coğrafyada yeni açılımları ve işbirliklerini beraberinde getireceğine inanıyoruz. SOCAR&TURCAS Grubu olarak yolumuza, Petkim'e olan inancımızı şirketi devralmamızı takip eden 9 ayın sonunda artırmış olarak devam ediyoruz. Bu vesile ile tüm müşterilerimize, tedarikçilerimize, çalışanlarımıza, yöneticilerimize ve hissedarlarımıza bugüne kadar bize göstermiş oldukları güven ve iş birliklerinden dolayı teşekkür eder; kısa, orta ve uzun vadeli açılımlarımız için bizi desteklemeye devam etmelerini temenni ederiz.

Saygılarımızla,

company in this region benefiting from the synergies offered by integration of Oil Production-Refining-Petrochemicals in one location. It will also open up the possibility for Petkim to host other companies for numerous new investments. Our sister company, SOCAR & TURCAS Rafineri A.Ş., which will undertake the planned refinery investment and is already well advanced in the licensing process, will operate the complex based on a win-win approach.

Following privatization, the vision we have defined for Petkim is: "To become a Regional Force in Petrochemicals." In parallel with the long-term, sustainable growth based expansion program we have established, we have set ourselves the target of achieving 40% domestic market share by 2018. In the short- and medium-term, taking into account current market conditions, we have focused on identifying and beginning implementation of projects designed to yield quicker returns in both efficiency and profitability, based on our short-term aim, which is becoming "Ready to Grow".

Motivated by our overriding principle of meeting the expectations of all of our stakeholders in full, we are devoting special attention to issues such as customer satisfaction, after-sales support, production of specialty chemicals and high value-added products, and rapid decision-making. As of mid-2008, we have begun diversifying our product range, increasing our market share and competitive advantage and establishing long-term, win-win relationships with our customers and suppliers. The synergies that have been and will be created by the SOCAR & TURCAS partnership are considerable, but along with that, the greatest advantages Petkim possesses are an infrastructure capable of supporting and hosting new investments, its experienced human resources who are committed to continuous personal and professional improvement and, of course, the fact that Petkim is the sole petrochemical products manufacturer based in Turkey, one of the world's fastest-growing petrochemicals markets.

Looking at the Turkish petrochemicals market over the past 15 years, we see 12% average annual growth. The virtual certainty that this growth will continue for the foreseeable future is the driving force behind our investment strategy. Despite this significant and sustained increase in consumption, which is well above average consumption growth not only in developed markets but also globally, petrochemicals production capacity in Turkey has not increased at anything approaching a comparable rate. Taking into account Refinery-Petrochemicals Integration, the market's extraordinary rate of growth and Petkim's asset advantages including ownership of vast tracts of land, a large harbor, a dam, on-site energy generation and our "downstream" investment projects focusing on specialty chemicals; we are of the opinion that the conversion of Petkim into a "Supersite" based on the cluster model is the clearest expression of our future projects and vision.

The Petkim project, we believe, is the first major project in a key sector capable of creating a bridge from the Caspian to the Aegean and from there to Europe and that it will bring in its wake both new horizons and new partnerships in the wider geography where we are based. We, as the SOCAR & TURCAS Group, at the end of our first nine months of ownership, are even more firmly convinced of the advantages and potential of Petkim. We and all the members of our Board of Directors would like to take this opportunity to thank all of our customers, suppliers, employees, executives and shareholders for their confidence and cooperation and to say that we look forward to enjoying their continued support as we work to achieve our short-, medium- and long-term objectives.

Sincerely yours,



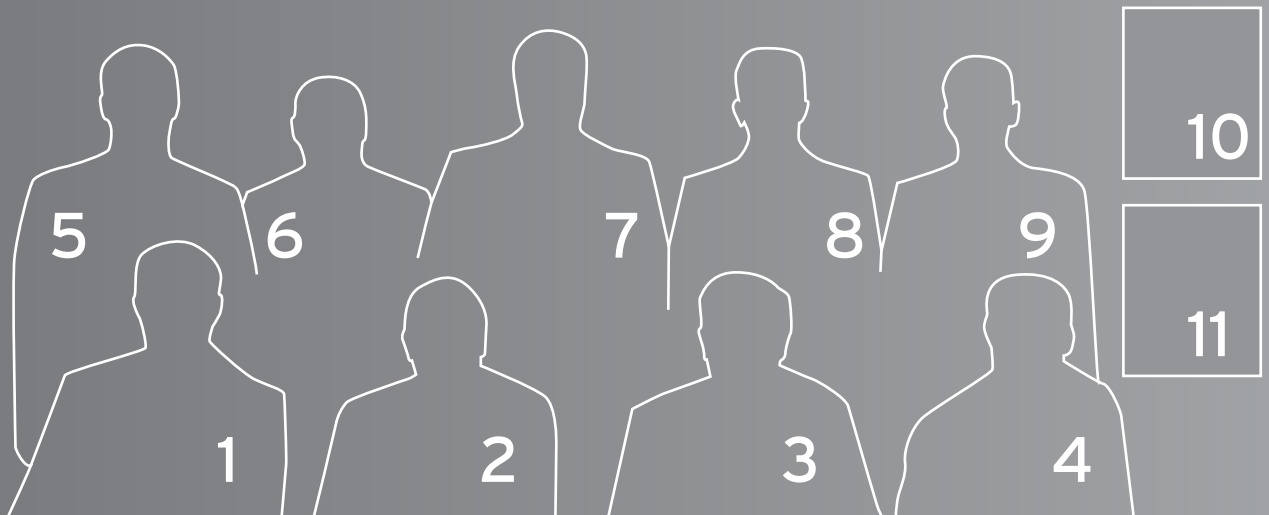
Rövnag Abdullayev
Yönetim Kurulu Başkanı
Chairman



Erdal Aksoy
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
Vice Chairman



Yönetim Kurulu



Board of Directors



1 David Mammadov
Yönetim Kurulu Üyesi
Member Board of Directors

2 Erdal Aksoy
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
Vice Chairman

3 Rövnag Abdullayev
Yönetim Kurulu Başkanı
Chairman

4 Kenan Yavuz
Genel Müdür
General Manager

5 Cemal Yusuf Ata
Denetim Kurulu Üyesi
Auditor

6 Nurettin Demircan
Denetim Kurulu Üyesi
Auditor

7 Farrukh GASSIMOV
Yönetim Kurulu Üyesi
Member Board of Directors

8 Vagif Aliyev
Yönetim Kurulu Üyesi
Member Board of Directors

9 Batu Aksoy
Yönetim Kurulu Üyesi
Member Board of Directors

10 Osman İler
Yönetim Kurulu Üyesi
Member Board of Directors

11 Mustafa Özel
Denetim Kurulu Üyesi
Auditor



Genel Müdür'ün Mesajı

Message from the General Manager

Kenan Yavuz
Genel Müdür
General Manager

Genel Müdür'ün Mesajı

2008 yılı stratejik açıdan Petkim için son derece önemli bir dönüşümün, bir başka deyişle 21 yıl süren özelleştirme sürecinin başarı ile tamamlandığı bir yıl olurken, operasyonel açıdan yaşanan ekonomik krizin gölgesinde tamamlandı.

Türkiye'nin kapalı ekonomi döneminde kurulan, sadece lokal ihtiyaçları öncelleyen bir üretim gamını hedefleyen bir yapıdan, global ölçekte bir şirket olmaya doğru sürmek zorunda olan bu yolculuğun olmaz ise olmaz ilk koşulu özelleştirme sürecinin tamamlanması idi. Tamamlanan sürecin, büyük bir kabullenme ve özümseme ile gerçekleşmiş olmasının en önemli nedeni ise, Petkim'i geleceğe taşıma kabiliyetine sahip bir ortaklık tarafından teslim alınmış olmasıdır. Ekonomik krizin yarattığı atmosferde, faaliyet sonuçları itibariyle 2008 yılı; arzu ettiğimiz finansal sonuçlara ulaşamadığımız gerçeğine karşın, bizi geleceğe taşıyacak stratejik öneme haiz birçok pozitif hadisenin gerçekleştiği bir yıl oldu.

Yılın birinci yarısında hızla yükselen petrol fiyatları nedeniyle hammadde maliyetlerimiz %70 oranında artarken, ürün fiyatlarında rekabet koşullarından kaynaklanan baskı nedeniyle ancak %30 oranında artış gerçekleşti. Yılın ikinci yarısını ise tüm dünyada ortaya çıkan ve finansal kriz ile başlayıp bir talep krizine dönüşen global dalganın yarattığı olumsuz koşullarla tamamladık. Bir yandan Petrokimya sektöründe yaşanan global dönüşüm, diğer yandan içinde bulunulan olağanüstü olumsuz koşullara karşın, geleceğe çok daha güven içinde bakan bir şirket olmamızı sağlayan önemli gelişmelerin yaşandığı bir yıl yaşadık. Gerek özelleştirme ve gerekse yaşanan global krizin Şirketimize yarattığı fırsatları ana başlıklar altında paylaşmak istiyorum;

Message from the General Manager

This was a year of substantial transformation for Petkim, a year which witnessed the successful completion of a 20-year privatization process, although in operational terms it ended under the shadow of the global economic crisis.

The first prerequisite of our efforts to make the transition from a company founded in the era when Turkey was a closed economy, whose structure and infrastructure were designed to produce a product range envisioned with only local needs in mind, to a company of global scale serving an international market was always the completion of the privatization process. The most significant reason that the completion of this process met with such widespread acceptance and approval is that the Petkim was acquired by a partnership with the resources and vision to move the company towards a brighter, stronger future. Despite the fact that, in the climate created by the economic crisis, we were unable to achieve our financial targets for 2008, this was a year of many positive achievements that are of great strategic importance for the future.

While our feedstock costs rose 70% due to soaring oil prices in the first half of the year, as a result of competitive pressures, only a 30% increase was reflected in the prices of our products. The second half closed with the unfavorable effects of the global downturn, which began as a worldwide financial crisis, and later broadened into a general crisis impacting both producers and consumers, resulting in lower demand globally. Despite both the global transformation underway in the petrochemicals industry and the extraordinarily negative overall environment, we will look back on 2008 as a year in which important developments took place that make us, as a company, more confident about the future. I would like to outline the opportunities created by both the privatization of our company and the ongoing global crisis as follows:

- 21 yıl süren özelleştirme sürecini tamamladık.
- Şirketimizi geleceğe taşıma kabiliyetine ve vizyonuna sahip bir ortaklık tarafından devir alındık.
- Sektörün en temel gerçeği olan Rafineri Petrokimya, Enerji ve Lojistik entegrasyonuna sahip olmak için gerekli süreci başlattık.
- Global kriz ile birlikte aşırı değerli Türk Lirası dönemi sona erdi.
- Türk ekonomisini yönetenler, ithalata dayalı bir büyüme stratejisinin doğru olmadığını, yerli üretim kabiliyetinin artırılmasının önemini çok daha iyi anladı.
- Müşterilerimiz ve biz; stok maliyetlerinin, lojistik desteğin, satış sonrası teknik hizmetlerin varlığının, kalitenin ve sürdürülebilir ve istikrarlı bir imalatçı müşteri ilişkisinin önemini daha iyi kavradık.
- Haksız rekabetin yarattığı olumsuz koşulların yerli üretim lehine düzeltilmesi için önemli bir fırsat doğdu.
- Hammadde ve enerji maliyetlerimizi düşürmek açısından son derece önemli fırsatlar doğdu ve bu fırsatlar büyük ölçüde hayata geçirildi.
- İşgücü verimliliği yaratma açısından önemli atılımlar yapıldı. 2003 yılına oranla kişi başına üretim miktarı 4 kat artırıldı.
- Shell Global Solution ile birlikte Şirketimizin tüm süreçlerini evrensel standartlarda sorgulamak ve iyileştirmek, açık alanlarımızı belirlemek üzere son derece verimli bir çalışma gerçekleştirdik.
- Şirketimizi geleceğe taşıyacak kadroların oluşumunda ihtiyaç duyduğumuz yönetici ve eleman takviyeleri yaptık.
- Kurumsal dönüşüm projesini başlattık.
- Kısa, orta ve uzun vadeli stratejik hedeflerimizi ortaklarımızdan aldığımız güç ve yeni vizyon sayesinde belirledik.
- Haksız rekabete karşı önemli mevziler elde ettik. Kimya ve Petrokimya yatırımları stratejik öneme sahip sektörler kapsamına alındı ve özel yatırım teşvikleri kapsamında tanımlandı.
- Kurumsal hedeflerimiz ile çalışanlarımızı bütünleştiren performans yönetim sistemimizi geliştirme fırsatı elde ettik.

Kriz sonrasında kurulacak yeni dünya düzeninde, paydaşlarımızın beklentilerini karşılayacak bir yapıda yer alacağız. Bunun için kısa vadede operasyonel verimliliklerimizi artırdık. Verimsizliklerimizi sürekli iyileştirme felsefesi ile ortaklarımız, uluslararası danışmanlarımız, müşterilerimiz, imalatçılarımız ve çalışanlarımız ile tam bir takım çalışması ruhu içinde iyileştiriyoruz. Orta ve uzun vadede ise; SOCAR&TURCAS ortaklığının Şirketimize çizdiği vizyon çerçevesinde, gelecekte Petkim'i bir petrokimya üssü haline getireceğiz ve Hazar ile Avrupa'yı birleştiren bir köprü olarak üzerimize düşen görevi yerine getireceğiz.

Sevgi ve Saygılarımla,

Kenan Yavuz
Genel Müdür

- We completed a 20-year privatization process.
- We were acquired by a partnership which has the ability and vision to propel Petkim into the future.
- We initiated process required to integrate Refining, Petrochemicals, Energy and Logistics, which today is the fundamental reality of our industry in terms of achieving the scale required to be competitive internationally.
- The global crisis has put an end to the overvalued Turkish Lira.
- Those who are in command of Turkish economy have better understood that a growth strategy based on imports was unwise and that domestic production capacity should be enhanced.
- We and our customers have gained a better understanding of the importance of stock costs, logistic support, availability of after-sales technical service, quality and a sustainable, stable producer-customer relationship.
- A remarkable opportunity has arisen to improve the conditions resulting from unfair competition in the favor of domestic producers.
- Opportunities have appeared and been substantially realized, which play an extremely important role in reducing our feedstock and energy costs.
- Noteworthy progress has been made in enhancing manpower productivity, with production volume per capita increasing four-fold since 2003.
- With consulting provided by Shell Global Solutions, we have had the opportunity review all of our company's processes by benchmarking them against universal standards, allowing us to pinpoint areas requiring further improvement.
- We have recruited the executives and employees we need to create a team that can carry our company into the future.
- We have initiated the corporate transformation project.
- We have set our strategic goals in the short-, medium- and long-term, supported by the strength and new vision of our partners.
- We have achieved important success against unfair competition. Chemical and Petrochemical investments have been recognized as strategically important sectors and redefined within the scope of private investment incentives.
- We have had the opportunity to develop a performance management system that integrates our employees into our corporate objectives.

In the new world order that will be established after the current economic crisis, we will have put in place a new structure capable of fulfilling our new role and meeting the new expectations of our stakeholders. To this end, we have enhanced our operational efficiency in the short-term, and, in cooperation with our partners, international consultants, customers, producers and employees, are putting our philosophy of continuous improvement into action to further optimize productivity and quality. In the medium- and long-term, in line with the roadmap laid out for our company by the SOCAR & TURCAS partnership, we will transform Petkim into a petrochemicals supersite and fulfill our mission as a bridge linking the Caspian Sea to Europe.

With My Kind Regards,

Kenan Yavuz
General Manager

Genel Müdürlük

General Management



Kenan Yavuz
Genel Müdür General Manager



Abdulkadir Tuncer
Genel Müdür Yardımcısı [Asistant General Manager](#)



M. Hayati Öztürk
Genel Müdür Yardımcısı [Asistant General Manager](#)



Hatice Kaygın
Genel Müdür Yardımcısı [Asistant General Manager](#)



Ali Öztürk
Genel Müdür Yardımcısı [Asistant General Manager](#)



Misyon ve Vizyon

Mission and Vision





Misyon ve Vizyon

Mission and Vision

Vizyonumuz

Petrokimya sektöründe bölgesel bir güç olmak.

Ana Hedefimiz

Sürdürülebilir büyüme ile 2018 yılında %40 pazar payı.

Misyonumuz

- İnsan ve çevreye duyarlı,
- Değişime açık,
- Teknolojisini sürekli yenileyebilen,
- Paydaşlarının beklentilerini aşmayı hedefleyen,
- Çalışanlarının katılım ve yaratıcılıklarından güç alan,
- Sürdürülebilir mükemmellik anlayışına sahip bir petrokimya kuruluşu olmak.

İlke ve Değerler

- Müşterilerimizin memnuniyeti her şeyden önde gelir.
- Çalışanlarımızın ve takım ruhunun gelişimi en önemli itici gücümüzdür.
- İş güvenliğini sağlamak ve çevreyi korumak öncelikli odağımızdır.
- Tüm tedarikçilerimiz ekibimizin doğal üyeleridirler.
- Yön birliğimizin temeli bütünselliğimizdir.
- Kalitenin üretimi bizim işimizdir.
- Her düzeyde örnek liderlik.
- Hesap verilebilirlik.
- Güvenilirlik.
- Şeffaflık.



Our Vision

To become a regional force in the petrochemicals sector.

Our Principal Objective

To achieve sustainable growth for the next decade, which will be reflected in a domestic market share of 40% by 2018.

Our Mission

To become a petrochemicals company which is:

- Respectful towards people and the environment,
- Open to change,
- Able to continuously update its technology,
- Aiming to exceed the expectations of its stakeholders,
- Empowered by the participation and creative thinking of its employees,
- Committed to a management approach based upon sustainable excellence.

Values and Principles

- Customer satisfaction comes first.
- Our most important driving force is the development of our personnel and team spirit.
- Focusing on ensuring workforce safety and protecting the environment is our priority.
- Our partners and suppliers are our natural team members.
- Our alignment based upon our integrity.
- Our task is to provide quality production.
- Role models in leadership at all levels.
- Full accountability.
- Dependability.
- Transparency.





Önemli Kilometre Taşları ve Petkim'in Gelişimi

Özelleştirme sonrası iş dönüşüm programı ile hedeflere daha fazla yaklaşmıştır.

Important Milestones in the History of Petkim

Following privatization, the business transformation program implemented at Petkim has brought these targets within reach.





Petkim'in Gelişimi

Petkim's Growth and Development

Petkim tarihinde 2008 yılı önemli kilometre taşlarından biridir.

1965-1970

- Petkim Petrokimya A.Ş. 250 milyon TL sermaye ile kuruldu.
- Petkim'in ilk yatırım faaliyetlerine İzmit-Yarımca'da başlandı.
- Petkim'in sermayesi 700 milyon TL'ye çıkarıldı.
- Sermayesi tamamen Petkim'e ait olan Petkim Kauçuk A.Ş. Yarımca'da kuruldu.
- Yarımca Kompleksi'nin Etilen, Polietilen, Klor Alkali, VCM ve PVC fabrikalarının yapımı tamamlandı ve deneme işletmesine alındı.
- Aliağa bölgesinde ikinci bir petrokimya kompleksi kurulmasına karar 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, Polistiren fabrikaları devreye alındı.

1976-1977

- Yarımca Kompleksi'nde VCM ve PVC fabrikaları tevsi edildi ve Kaprolaktam üniteleri işletmeye alındı.
- Yurdumuzda otomotiv sanayinde oluşan hızlı gelişmeler sonucu 19.08.1976 tarihinde Petkim'in öncülüğünde, Petlas Lastik Sanayi A.Ş. kuruldu.

The year
2008 was a
major mile-
stone in
Petkim's
history.

1965 - 1970

- The Petkim Petrochemical Corporation was established with capital of TL 250 million.
- The initial investments for the first Petkim production facility at Yarımca, İzmit were begun.
- Petkim's capital was increased to TL 700 million.
- The Petkim Rubber Corporation, financed solely by Petkim, was established in Yarımca.
- The construction of the Ethylene, PE, CA, VCM and PVC plants at the Yarımca Complex was completed and trial operations began.
- The decision was made to establish a second petrochemical complex in the Aliğa region close to Turkey's second-largest commercial city İzmir.

1971 - 1975

- The Çanakkale Plastics Processing Plant was brought into production.
- The DDB plant within the Yarımca Complex was established and began operations.
- Petkim's capital was increased to TL 1.5 billion.
- Expansions at the Ethylene and LDPE plants within the Yarımca Complex were completed.
- The CB, Synthetic Rubbers (SBR-CBR), Styrene and PS plants at the Yarımca Complex began operations.

1976 - 1977

- The expansions of the VCM and PVC plants at the Yarımca Complex were completed and the Caprolactam units began production.
- As a result of the rapid growth of the Turkish automotive industry, the Petlas Tire Works Corporation was established on August 19, 1976 under the management of Petkim.
- The Petkim Rubber Corporation, which had previously been an affiliate company of Petkim, was merged into the Petkim Petrochemical Corporation.
- Petkim's capital was increased to TL 2.5 billion.

1978 - 1983

- Petkim's capital was increased to TL 8 billion, TL 40 billion and finally TL 100 billion.
- The auxiliary plants and common facilities at the Aliğa Complex were completed.

1984 - 1989

- The plants at the Aliğa Complex began production.
- In 1985, by government decree, Petkim became a State Economic Enterprise (SEE), and the Aliğa and Yarımca Complexes became legal entities owned by the Enterprise.
- The Aliğa and Yarımca complexes were converted into subsidiary companies named Alpet Corporation and Yarpet Corporation.
- Petkim was brought within the scope of the state privatization program within the context of the law number 3291 dated May 28, 1986.
- Within the scope of the privatization program, Petkim was brought under the control of the Housing Development and Public Participation Administration.

1984'te
Aliağa
kompleksi
fabrikaları
işletmeye
alındı.

- Petkim'in iştiraki olan Petkim Kauçuk A.Ş. Şirketimiz bünyesine katıldı.
- Petkim'in sermayesi 2,5 milyar TL'ye çıkarıldı.

1978-1983

- Şirketimizin sermayesi sırasıyla 8, 40, 100 milyar TL'ye çıkarıldı.
- Aliağa Kompleksi'nin yardımcı işletmeleri ve ortak tesisleri tamamlandı.

1984-1989

- Aliağa Kompleksi Fabrikaları işletmeye alındı.
- 1985 yılında Petkim bir teşebbüs haline getirildi. Yarımca ve Aliağa Kompleksleri birer müessese olarak teşebbüse ait tüzel kişilik haline dönüştürüldü.
- Aliağa ve Yarımca Müesseseleri Alpet A.Ş. ve Yarpet A.Ş. adı altında bağlı ortaklık haline getirildi.
- 28.05.1986 tarihinde, 3291 sayılı kanun çerçevesinde özelleştirme kapsamına alındı.
- Petkim özelleştirme çerçevesinde Toplu Konut ve Kamu Ortaklığı İdaresi'ne bağlandı.

1990-1995

- Şirket sermayesi 1990 yılında 2 trilyon TL'ye, 1991 yılında 3 trilyon TL'ye çıkarıldı.
- Petkim'in bağlı ortaklıkları olan Alpet ve Yarpet, 31.08.1990 tarihli bilançoları esas alınarak bütün aktif ve pasifleri ile Petkim tarafından devralındı.
- Merkez Teşkilatı, Aliağa Kompleksi ile birleşti. Yarımca Kompleksi ise, Yarımca Kompleks Başkanlığı'na dönüştürüldü.
- Aliağa 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.
- Şirketimiz, "Esas Sermaye Sistemi"nden "Kayıtlı Sermaye Sistemi"ne geçti. Sermayesi, Yeniden Değerleme Değer Artış Fonu'ndan karşılanmak suretiyle 114 trilyon TL artırılarak 117 trilyon TL'ye yükseltildi.
- TSE tarafından gerçekleştirilen yeniden belgelendirme tetkiki başarı ile sonuçlandı ve üç yıldır sahip olunan TS-EN-ISO 9002 Kalite Güvence Belgesi'nin üç yıl daha kullanım hakkı elde edildi.

2000-2004

- Klor Alkali fabrikasında klor üretiminin civalı cell'ler yerine membranlı cell'lerde yapılmasını ve klor üretim kapasitesinin 100.000 ton/yıl'a artırılmasını amaçlayan tesis bitirilerek işletmeye alındı.
- Elektrik Üretim ünitesinde 20 MW'lık kondenserli 2. türbin 2001 yılı içinde devreye alındı.
- Şirketimizin 19.04.2001 tarih ve 1022/17 sayılı Yönetim Kurulu kararı ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun 30.10.2001 tarih ve 2461 sayılı sermaye artırımının tamamlanmasına ilişkin belgesi ile sermayesi 117.000 milyar TL'den 204.750 milyar TL'ye yükseltildi.

The plants at the Aliağa Complex began operation in 1984.

1990 - 1995

- Petkim's capital was raised to TL 2 trillion in 1990 and TL 3 trillion in 1991.
- Alpet and Yarpet, Petkim's subsidiaries were absorbed by Petkim, along with all of their assets and liabilities, on the basis of their balance sheets as of August 31, 1990.
- Petkim's Headquarters and the Aliağa Complex organizations were merged, and the Yarımca complex was converted into Yarımca Complex Management.
- As a result of expansion and rehabilitation projects, capacity increases were achieved at the Aliağa Complex's LDPE, HDPE, PP and ACN plants in 1993 and at the Yarımca Complex's PVC, PS, CB, SBR, CBR and BDX plants in 1995.

1996 - 1999

- Petkim earned a TS-EN-ISO 9002 Quality Assurance Certificate.
- The company was converted from the Paid-up Capital System to the Authorized Capital System. The company increased its capital to TL 117 trillion on the basis of TL 114 trillion transferred from the Revaluation of Fixed Assets Fund.
- The re-documentation audit was successfully completed by the Turkish Standards Institute (TSE) and the obtained TS-EN-ISO 9002 Quality Assurance Certification for another three years.

2000 - 2004

- Investments to replace the mercury-type cells used in chlorine production with membrane-cells and to increase the chlorine production capacity of the Chlorine Alkali Plant up 100,000 tons/year were completed and began production.
- At the Electricity Generation Unit, a second 20 MW condensing-type turbo-generator went into operation in 2001.
- The capital was increased from TL 117,000 billion to TL 204,750 billion, based on Board of Directors' decision number 1022/17, dated April 19, 2001, and certificate number 2461 was issued by the Capital Markets Board regarding the completion of the capital increase, on October 30, 2001.
- On the basis of the Privatization High Council's decree, the Yarımca Complex, excluding the housing and social facilities, was sold to Tüpraş for US\$ 60 million, with the takeover being completed on November 1, 2001.
- The second expansion of the HDPE Plant, which increased production capacity from 66,000 tons/year to 96,000 tons/year, was completed in 2001.
- In 2001, the addition of a 17th reactor to the PVC plant was completed, increasing production capacity by 10,000 tons/year.
- The Çanakkale Plastic Processing Plant was shut down on November 1, 2003 and the equipment from the plant was transferred to the Aliağa complex as provided for by Board of Directors' decision number 1085/11, dated September 1, 2003.
- The construction and installation of the Solid-Liquid Waste Incineration Unit was completed in 2002 and it began operations in 2003.
- The Petkim general cargo jetty was opened for service to third parties by Board of Directors' decision number 1097/12, dated March 31, 2004.
- In July 2004, the Petkim Suggestion System (PETÖS) was introduced to allow Petkim to benefit from its staff's genuinely creative opinions and ideas.



Klor alkali fabrikasında civalı cell'ler membran cell'lerle değiştirildi.

- Özelleştirme Yüksek Kurulu'nun (ÖYK) kararı ile 60 milyon ABD \$ karşılığı lojman ve sosyal tesisler hariç Yarımca Kompleksi Tüpraş'a devredildi. ÖYK kararının Resmi Gazete'de yayınlanmasıyla 01.11.2001 tarihinde devir işlemi tamamlandı.
- YYPE fabrikası 2. tevsî çalışmaları 2001 yılında bitirilerek üretim kapasitesi 66.000 ton/yıl'dan 96.000 ton/yıl'a çıkarıldı.
- Yılda 10.000 üretim artışı sağlayan PVC fabrikası 17. reaktör ilavesi 2001 yılı içinde tamamlandı.
- Şirketimiz Yönetim Kurulu 01.09.2003 tarih ve 1085/11 sayılı kararı ile Çanakkale Plastik İşleme Fabrikası 01.11.2003 tarihinde kapatılarak malzemelerin Aliağa Kompleksi'ne transferi tamamlandı.
- 2002 yılında inşaat ve montajı tamamlanan Sıvı-Katı Atık Yakma Tesisi 2003 yılında devreye alındı.
- Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun 31.03.2004 tarih ve 1097/12 sayılı kararı ile Petkim kuru yük iskelesi üçüncü şahısların kullanımına açıldı.
- Çalışanlarımızın özgün, yaratıcı fikir ve düşüncelerinden daha fazla yararlanmak amacıyla Petkim Öneri Sistemi (PETÖS) Temmuz 2004'de uygulamaya alındı.
- 22 Kasım 2004 tarihinde Ulusal Kalite Hareketi'ne katılmak için, Türkiye Kalite Derneği (KalDer) ile İyi Niyet Bildirgesi imzalandı.
- Tüm proses fabrikalarında geniş katılımlı maliyet düşürme ekipleri kuruldu.

- On November 22, 2004, a Memorandum of Understanding was signed with the Turkish Quality Association (KalDer) for the purpose of attending National Quality Movement.
- Cost reduction teams consisting of employees from all levels of the organization were established at all Petkim plants.

2005 - 2007

- Investments in the expansion of the Ethylene, LDPE and PP plants were begun in 2004 and completed in 2005. The capacities of the plants were increased from 400,000 tons/year to 520,000 tons/year for Ethylene, from 190,000 tons/year to 310,000 tons/year for LDPE, and from 80,000 tons/year to 144,000 tons/year for PP. This was the largest investment program undertaken in the past 18 years.
- At the Aromatics Plant, PX capacity was increased from 100,000 tons/year to 136,000 tons/year, while benzene capacity was increased from 123,000 tons/year to 134,000 tons/year.
- The use of the "Balanced Scorecard" method, which is part of the Enterprise Performance Management system introduced in 2005 with the objective of creating a business results oriented corporate culture, became more widespread.
- A flat organizational structure study was initiated in conjunction with the National Productivity Center. As a result of this study, 21 units were closed and an organizational structure with just five layers of management was adopted.
- As a part of its development strategy, Petkim began implementing the Supplier Industry Development process, with the objective of generating mutually beneficial added value.
- In order to reduce import dependency, in 2006, the "Local Integration" program was introduced to generate market opportunities for domestic producer/suppliers.
- In a transparency survey conducted in 2006 by Standard & Poors and Sabancı University, Petkim was ranked one of Turkey's "Five Most Transparent Organizations".
- Since 2006, Petkim has conducted a Self-Evaluation based on the EFQM Model of Excellence and subsequent to that has implemented Improvement Projects leveraging the learnings generated by the Self-Evaluation.
- An Employee Satisfaction Survey has been conducted every year since 2006 in order to determine staff's level of satisfaction with the company and identify ways in which internal customers' needs can be better met.
- Following investments totaling US\$ 90 million, a 57 MW Gas Turbine and its related Waste Heat Recovery System went into operation at the Steam Production and Electric Power Generation Units in 2007. As a result of this investment, installed electricity generation capacity was increased to 226 MW, while, due to the heat recovery system, captive steam consumption at the Steam Generation Unit was reduced by 100 tons/hour. The steam boilers were also converted to be able to operate on both fuel-oil and natural gas, providing not only fuel flexibility but also making Petkim's operations more environmentally friendly. Within the framework of these investments, the control systems were also modernized.
- As of March 2007, Petkim's Solid-Liquid Waste Incineration Unit began accepting waste from third party companies for incineration.
- In 2007, a co-extruder unit that produces FFS roll film went into operation at the Bag Production Unit, and the use of FFS bags for all solid products was gradually phased in replacing the older, less efficient bags.

At the Chlorine Alkali Plant, mercury cells were converted to membrane cells.

2005-2007

- PETKİM yatırımları kapsamında 2004 yılında başlamış olan Etilen, AYPE ve PP fabrikaları tevsi çalışmaları 2005 yılında tamamlandı. Etilen fabrikası kapasitesi 400.000 ton/yıl'dan 520.000 ton/yıl'a, AYPE fabrikası kapasitesi 190.000 ton/yıl'dan 310.000 ton/yıl'a, PP fabrikası kapasitesi 80.000 ton/yıl'dan 144.000 ton/yıl'a çıkarıldı. Son 18 yılın en yüksek yatırım tutarı gerçekleştirildi.
- Aromatikler Fabrikasında p-x kapasitesi 100.000 ton/yıl'dan 136.000 ton/yıl'a, benzen kapasitesi 123.000 ton/yıl'dan 134.000 ton/yıl'a çıkarıldı.
- İş sonuçlarına odaklı bir iş kültürünün oluşturulması amacıyla 2005 yılında başlatılan Kurumsal Performans Yönetimi uygulamasında "Balanced Scorecard" sistematiji yaygınlaştırıldı.
- 2005 yılında Şirketimizin vizyon, misyon, ilke ve değerleri belirlendi.
- Milli Prodüktivite Merkezi ile birlikte yalın organizasyon çalışması başlatıldı. Çalışma sonuçları doğrultusunda 21 birim kapatıldı, hiyerarşik kademe sayısı 5'e düşürüldü.
- Tedarikçilerimizle karşılıklı değer yaratıp birlikte gelişme stratejimiz çerçevesinde Yan Sanayi Geliştirme süreci başlatıldı.
- Dış bağımlılığı azaltmak, yurtiçi üretici/satıcı tedarikçilere pazar imkânı yaratmak amacıyla 2006 yılında "Yerlileştirme" çalışmalarına başlandı.
- Standart & Poor's ve Sabancı Üniversitesi'nin birlikte yaptıkları şeffaflık ve ifşa araştırmasında 2006 yılında Petkim "En Şeffaf İlk Beş Kuruluş" içinde gösterildi.
- 2006 yılından itibaren her yıl EFQM Mükemmellik Modeli'ne göre özdeğerlendirme yapılmaya ve buna bağlı İyileştirme Projeleri izlenmeye başlandı.
- 2006 yılında çalışanlarımızın Şirketimizle ilgili görüşlerini almak amacıyla Çalışan Memnuniyet Anketi düzenlendi.
- 2007 yılında Buhar Üretim Elektrik Üretim ünitelerinde 90 Milyon ABD \$ harcanarak gerçekleştirilen yatırımla; 57 MW'lık Gaz Türbini ve buna bağlı Atık Isı Kazanım Sistemi devreye alındı. Bu sayede, elektrik üretim kurulu gücü 226 MW'a çıkarıldı. Ayrıca atık ısı kazanım sistemi sayesinde Buhar Üretim Ünitesi'nde iç tüketim buhar miktarlarında 100 ton/h azalma sağlandı. Buhar kazanlarında fuel-oil yanı sıra çevre dostu doğal gaz kullanımına geçilerek yakıt esnekliği sağlanmış oldu. Kontrol sistemleri modernize edildi.
- Mart 2007 tarihi itibarıyla, Petkim dışından atık alınarak bertaraf edilmeye başlandı.
- Torba Üretim'de FFS rulo film ureten co-extruder ünitesi 2007 yılında devreye alındı. Kademeli olarak bütün katı ürünlerde ventilli torba yerine FFS torba ambalajına geçildi.
- ISO 500 şirketleri arasında yapılan araştırmaya göre, Petkim 1998-2007 yılları arasında kişi başına cirosunu en fazla artıran şirketler sıralamasında birinci oldu.
- PETKİM'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.

- According to a survey of ISO (Istanbul Chamber of Industry) 500 companies, Petkim ranked number one on the basis of increase in revenue per-employee during the years 1998 - 2007.
- A privatization tender for the state-owned shares of Petkim, equivalent to a 51% stake in the company, using the block sale method, was announced on March 16, 2007. The tender, which was open to the public, took place on July 5, 2007, and the sale of the shares to the second highest bidder, the SOCAR - TURCAS Consortium, was approved by decision number 2007/63 of the Privatization High Council on November 22, 2007.

2008

- The official sale of the state-owned 51% block of shares in Petkim Petrochemical Holding Inc. to the second highest bidder, the SOCAR - TURCAS Consortium, for US\$ 2.04 billion was formally completed. The agreement for the transfer of 51% of Petkim's shares to SOCAR - TURCAS Petrochemical Inc., the company established by the SOCAR - TURCAS Consortium, was signed on May 30, 2008.
- A 1.3 million square meter plot of land owned by Petkim was allocated to the SOCAR - TURCAS Refinery Corporation for the establishment of a raw materials refinery.
- Petkim generated its highest ever export revenues.
- A mechanical maintenance engineer and a mechanical maintenance foreman employed at Petkim's Polyolefin Department who successfully identified and solved a problem in the screw conveyors of the PP Plant that had led to the shut down of the plant were selected as "Employer of the Year" and "Employee of the Year" respectively by the National Productivity Center of Turkey.
- A business transformation program has been put into action.
- Benchmarking studies have been started in conjunction with Shell Global Solutions (SGS) in the HSE, Asset Management, Energy Loss, Cracker, Aromatics and SPI indexing areas to increase operational productivity and to determine areas where Petkim can implement quick-win solutions.
- Short, medium and long-term investment projections have been prepared.
- Petkim declared 2008 "Energy Efficiency Year" and, as a result of improvements in processes, significant efficiencies and savings were achieved.
- Petkim overhauled its technology to allow feedstock flexibility, achieving substantial efficiencies in feedstock terms.
- Petkim began cracking not only naphtha but also LPG.
- Private Consumption Tax was lifted on LPG, which is used in the production of ethylene.
- The company has taken important steps in the fight against unfair competition.
- Proactive measures have been implemented to reduce the impact of the global crisis, and active marketing strategies have been adopted.
- In addition to efficiencies achieved in production, the company's strategies of ensuring that alternate employees are available for substitution and building a younger work force resulted in achieving the highest level of saleable output per employee in the company's history.
- Within the framework of the company's growth plans, it continues to meet with a variety of potential partners for investment-based strategic alliances.
- As a part of Petkim's plans to improve its logistics infrastructure, the company has initiated a feasibility study for an expanded port and begun a detailed terminal planning project.

Kısa, orta ve uzun vadeli yatırım planları gözden geçirilerek projeksiyonlar yenilendi.

Short, medium and long-term investment plans have been reviewed to update our projections.

2008

- PETKİM Petrokimya Holding A.Ş.'nin sermayesindeki %51 oranındaki kamu hissesinin blok olarak, ihalede ikinci en yüksek teklifi veren SOCAR-TURCAS Ortak Girişim Grubu'na 2,04 milyar ABD Dolarına satılması işlemi resmen tamamlandı. PETKİM hisselerinin SOCAR-TURCAS Ortak Girişim Grubu tarafından kurulan SOCAR&TURCAS Petrokimya A.Ş.'ye devrine yönelik sözleşme 30.05.2008 tarihinde imzalandı.
- PETKİM'in mülkiyetinde bulunan 1.300 dönüm alan, hammadde rafinerisi kurulması için SOCAR&TURCAS Rafineri A.Ş.'ye tahsis edildi.
- Petkim tarihinin en yüksek ihracatı gerçekleştirildi.
- PETKİM Poliolefin Müdürlüğü'nde görev yapan mekanik bakım onarım mühendisi ve mekanik bakım onarım formeni, PP fabrikası screw conveyorlarında meydana gelen ve fabrikanın durmasına neden olan arızanın ana nedenini ortadan kaldıran çalışmaları nedeniyle, Türkiye Milli Prodüktivite Merkezi tarafından Yılın Verimli İşvereni ve Yılın Verimli İşçisi seçildi.
- Kurumsal dönüşüm projesi başlatıldı.
- Shell Global Solution (SGS) ile çevre, varlık yönetimi, enerji kayıpları, etilen, aromatikler ve İşgücü Planlaması konularında operasyonel verimlilikleri artırma ve hızlı kazanç alanlarını belirleme amaçlı çalışmalar başlatıldı.
- Kısa, orta ve uzun vadedeki yatırım projeksiyonları hazırlandı.
- 2008 yılı enerji verimliliği yılı olarak ilan edildi ve proseslerde yapılan iyileştirmelerle önemli iyileştirme verimliliği yaratıldı.
- Tesiste hammadde esnekliği yaratacak şekilde teknoloji yenilenmesi gerçekleştirilerek önemli derecede hammadde verimliliği yaratıldı.
- Nafta ile birlikte LPG krak edilmeye başlandı.
- Etilen üretiminde kullanılmak kaydı ile LPG kullanımından ÖTV vergisi kaldırıldı.
- Şirketimizin ve sektörün maruz kaldığı haksız rekabet yaratan uygulamalara karşı mücadelede önemli adımlar atıldı.
- Global krizin etkisini azaltacak proaktif önlemler alındı. Aktif pazarlama stratejileri benimsendi.
- Üretimde yaratılan verimliliklere ilaveten, nitelikli teknik personelle yedekleme ve gençleştirme stratejisine geçmiş yıllara kıyasla daha yüksek bir oranda devam edilerek kişi başına satılabilir üretimde tarihin en yüksek verimliliği yaratıldı.
- Şirketin büyüme planları çerçevesinde yatırıma yönelik stratejik işbirlikleri çerçevesinde bir çok firma ile temaslar sürdürüldü.
- Şirketimizin lojistik olarak büyüme planları çerçevesinde Petkim limanı fizibilite ve detaylı terminal planlaması çalışması başlatıldı.



Son Beş Yılda Petkim

Overview of the Past Five Years

BİN YTL / (000 TRY)

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| NET SATIŞLAR NET SALES | 1,568,689 | 1,344,249 | 2,222,333 | 2,178,559 | 2,320,433 |
| İHRACAT (MİLYON ABD \$) EXPORTS (US\$ MILLION) | 182 | 217 | 410 | 358 | 523 |
| ÜRETİM DEĞERİ PRODUCTION VALUE | 1,497,066 | 1,232,644 | 1,949,944 | 1,985,124 | 2,362,904 |
| YATIRIMLAR INVESTMENTS | 113,639 | 207,535 | 96,897 | 72,493 | 70,272 |
| AMORTİSMANLAR DEPRECIATION AND AMORTIZATION | 254,177 | 69,587 | 91,069 | 97,060 | 107,047 |
| KIDEM TAZMİNATI FONU PROVISION FOR TERMINATION INDEMNITY | 113,886 | 95,405 | 99,086 | 101,136 | 66,654 |
| NET KAR (ZARAR) NET PROFIT / (LOSS) | 61,943 | (98,547) | 57,986 | 73,861 | (151,258) |
| NET KAR (ZARAR) (MİLYON ABD \$) NET PROFIT / (LOSS) (US\$ MILLION) | 46 | (73) | 41 | 63 | (100) |
| ÇIKARILMIŞ SERMAYE CAPITAL | 204,750 | 204,750 | 204,750 | 204,750 | 204,750 |
| FİNANSAL BORÇLAR FINANCIAL DEBTS | 10,889 | 92,152 | 17,381 | 28,047 | 28,849 |
| TOPLAM AKTİFLER TOTAL ASSETS | 1,753,685 | 1,801,846 | 1,838,953 | 1,945,724 | 1,698,293 |
| PERSONEL SAYISI (YIL SONU) NUMBER OF EMPLOYEES | 3,967 | 3,758 | 3,700 | 3,534 | 2,612 |
| BRÜT DÖVİZ TASARRUFU (MİLYON ABD \$) GROSS FOREIGN EXCHANGE SAVINGS (US\$ MILLION) | 1,002 | 953 | 1,514 | 1,658 | 1,767 |
| MİLLİ EKONOMİYE KATKI CONTRIBUTION TO THE NATIONAL ECONOMY | 497,595 | 205,338 | 380,539 | 490,628 | 222,279 |

Tüm rakamlar aksi belirtilmedikçe Bin YTL' dir. 31.12.2008 itibariyle 1 ABD \$ = 1.5123 YTL'dir.

All figures are in thousands of TRY unless otherwise specified. As of December 31, 2008, US\$ 1 = TRY 1.5123.



Özelleştirme Yolculuğu

The Privatization Journey

& TURCAS Petrokim



2008 Yılına Özelleştirme Damgasını Vurdu

Privatization Made Its Mark on the Year 2008

Petkim 2004 yılında başlattığı yeniden yapılanma, değişim ve dönüşüm projelerine, özelleştirme sonrasında da hız kazandırarak devam etmiştir.

Petkim 30 Mayıs 2008 tarihinde %51 kamu hissesinin SOCAR TURCAS Konsorsiyumu'na devri ile özel bir şirket kimliğine kavuşmuştur.

Petkim'in özelleştirilmesi stratejik bir önem taşımakta olup, bu proje Türk milletinin yetiştirdiği büyük devlet adamı Haydar Aliyev'in tanımıyla gerçekte "iki devlet bir millet" olan Türkiye ve Azerbaycan arasındaki en güçlü kardeşlik ve işbirliği köprüsü olmuştur.

Petkim'in var olan güçlü kurumsal yapısı, özelleştirmenin gerçekleşmesiyle genişleyen olanaklar yardımı ile ilerleyen yıllarda daha da güçlü hale gelecektir. Petkim'i devralan

Petkim became a private company following the approval of the sale of the state-owned 51% the company to the SOCAR-TURCAS consortium on May 30, 2008.

The privatization of Petkim is of significant strategic importance, because this investment represents the strongest bridge of cooperation and brotherhood between Turkey and Azerbaijan, described by Haydar Aliyev, the founder of the Republic of Azerbaijan and one of the Turkish people's most eminent statesmen, as "two countries, one nation".

The existing corporate structure of Petkim will be further strengthened as a result of improvements to the

yerli ortağımız TURCAS, enerji, petrol, dağıtım ve lojistik sektörlerinde kurumsal vizyon ve birikime sahiptir. Azeri ortağımız SOCAR ise Azerbaycan devlet şirketi olup petrol ve doğalgaz rezervlerinin sahibidir.

Bu birliktelik Petkim'e sürdürülebilir hammadde güvenliği ve büyüme fırsatı sağlayacaktır. Türkiye, petrokimya sektöründe en hızlı büyüyen ülkelerden biridir. Petkim, petrokimya sektöründe 44 yıldır faaliyet göstermekte olup, uluslararası pazarda kabul gören marka, kalite ve bilgi birikimine sahiptir.

Özelleştirme sürecinin tamamlanmasını takiben Petkim, yeniden yapılanma, değişim ve dönüşüm projelerini hızlandırmıştır. Kendini geleceğe hazırlayan, "Sürekli iyileştirme" felsefesini benimseyen Petkim, büyüme planının temel dayanaklarını aşağıdaki şekilde oluşturmuştur. Petkim bu çerçevede:

- Enerji, hammadde ve işgücü maliyetlerinde rakipleri ile karşılaştırılabilir seviyeyi yakalamış,
- Sahip olduğu alt yapıyı değere dönüştürmüş,
- Dikey Entegrasyonu yeniden sağlayacak up stream ve down stream yatırımlarını gerçekleştirmiş,
- Hammadde güvenilirliğini tam olarak sağlamış,
- Stratejik ortaklıklar kurmak

facilities that will be made after privatization. TURCAS, our local partner, has a strong corporate vision, as well as experience and operations in the energy, petroleum, distribution and logistics sectors. SOCAR, the State Oil Company of Azerbaijan Republic, is the state-owned company responsible for managing and operating the country's petroleum and natural gas fields. This corporation will provide Petkim with feedstock reliability and important growth opportunities.

Turkey is the one of the world's fastest growing petrochemicals markets. Petkim has been active in the petrochemical sector for 44 years, and its expertise and quality are highly regarded in the international market.

Following the completion of the privatization process, Petkim speeded up its restructuring, change and transformation projects. Petkim is preparing itself for the future and is committed to the philosophy of "Continuous Improvement", and the key elements of its expansion plans are:

- Maintaining parity with competitors in terms of costs for energy, feedstock and manpower,
- Converting existing infrastructure into value,
- Realizing upstream and downstream investments to provide vertical integration,
- Ensuring reliability of feedstock supply,
- Growing through strategic partnerships that minimize market

Following privatization, Petkim continued the rapid implementation of the restructuring, change and transformation projects begun in 2004.

İş dönüş-
türme
programları
ERP
projeleriyle
bütünleşik
sürdürül-
mektedir.

Business
transformation projects
are being
carried out
in conjunction with the
ERP
installation.

suretiyle pazar ve finans riskini minimize ederek büyüyen ve katma değeri yüksek yeni ürünlerin üretildiği kümelenme modelini uygulamış; kimya parkı yapılandırmasını tamamlamış,

- Böylelikle 2018 yılında %40 yurt içi pazar payına sahip olmayı hedeflemiş,
- Enerji yatırımları ve özellikle liman ve depolama alanında gerçekleştirilecek lojistik yatırımlarıyla bölgesinde lider bir şirket olmaya odaklanmıştır.

KURUMSAL DÖNÜŞÜM PROGRAMI BAŞLATILDI.

30 Mayıs 2008 tarihinde gerçekleştirilen devir ile hız kazanan değişim ve dönüşüm projeleri çerçevesinde; SGS (Shell Global Solutions) ile Petkim'in kısa vadeli iş ve operasyonel fırsatlarını belirlemek amacıyla bir çalışma başlatılmış, çalışmanın ilk devresi tamamlanmıştır. Altı temel alanda gerçekleştirilen bu çalışmada 28 iyileştirmeye açık alan belirlenmiş olup, bu projelerin uygulanması ile çok önemli verimlilikler yaratılacaktır.

Şirketimizde Bilgi Teknolojileri'ni daha etkin bir biçimde kullanarak alt yapının geliştirilmesini sağlamak amacıyla başlatılan ERP projesi kapsamında, Petkim'in iş ihtiyaçları, mevcut süreçleri gözden geçirilmiş, iş senaryoları hazırlanmıştır.

Petkim'in MES (Manufacturing Execution System) anlamında alt yapısının ne aşamada olduğunun ortaya konulması amacıyla, firmalara saha tarama çalışması yaptırılmış, HD (Historian Data) ve DR (Data Reconciliation and Production Balance) kurulumu için çalışmalar başlatılmıştır.

and financial risk, adopting a cluster structure to enable the production of new high-value-added products and completing the restructuring of its chemical park,

- Achieving the target of 40% domestic market share in 2018,
- And, as a result, becoming the regional petrochemicals leader through the realization of both energy and logistics investments, particularly in terms of port and storage facilities.

THE BUSINESS TRANSFORMATION PROGRAM HAS BEEN STARTED.

During this period, a study was initiated with Shell Global Solutions (SGS) in order to identify opportunities for business and operational shortcuts. This study, the first phase of which has been completed, was conducted in six main areas and 28 areas for improvement were identified. When the results of these findings are put into practice, significant gains in productivity will be achieved.

Within the framework of the ERP project undertaken in order to ensure more effective use of information technology and to guide the further development of Petkim's IT infrastructure, the company's business requirements and existing processes were reviewed and business scenarios were developed.

To determine the stage of advancement of Petkim's IT infrastructure in Manufacturing Execution System (MES) terms plant scanning reviews were conducted by industry consultants and studies were initiated for the installation of HD (Historical Data) and DR (Data Reconciliation and Production Balance) modules.



Şirketimizin gelişiminde stratejik öneme sahip; tedarik yönetimi, varlık yönetimi, finans, iş stratejisi geliştirme, enerji ve çevre gibi temel alanlarda hücre çalışma grupları oluşturulmuştur. Hücre gruplarının çalışmaları, SGS'nin uygulama evresi, MES ve ERP projeleriyle bütünleştirilerek, iş dönüştürme programı çerçevesinde yürütülmektedir.

Cell study groups were established in nine main areas that are strategically important for the improvement of our company: supply management, asset management, finance, business strategy development, energy and the environment. The cell group studies are being combined with the MES and ERP projects as part of the implementation phase of the SGS project within the framework of the larger business transformation initiative.

| PETROKİMYASAL ÜRÜNLERİN YURT İÇİ TALEBİ VE TALEP PROJEKSİYONU DOMESTIC DEMAND FOR PETROCHEMICALS AND DEMAND PROJECTIONS | | | | | | | BİN TON/THOUSAND TONS |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|
| ÜRÜNLER PRODUCTS | 2008 | | 2009-2010 BÜYÜME HIZI % GROWTH RATE % | 2010 TAHMİNİ TALEP ESTIMATED DEMAND | 2010-2015 BÜYÜME HIZI % GROWTH RATE % | 2015 TAHMİNİ TALEP ESTIMATED DEMAND | |
| | FİİLİ TALEP ACTUAL DEMAND | YILLIK DEĞİŞİM % ANNUAL CHANGE % | | | | | |
| POLİMERLER THERMOPLASTICS | 3,126 | (7) | 4.1 | 3,388 | 9.1 | 5,232 | |
| PVC PVC | 796 | (8) | 3.4 | 851 | 7.1 | 1,199 | |
| AYPE LDPE | 413 | (9) | 0.8 | 420 | 2.1 | 467 | |
| LİNEER AYPE LLDPE | 174 | (5) | 8.9 | 206 | 18.5 | 482 | |
| YYPE HDPE | 502 | (4) | 6.4 | 568 | 12.9 | 1,042 | |
| PP PP | 911 | (8) | 3.4 | 975 | 7.5 | 1,402 | |
| PS PS | 330 | (9) | 5.4 | 367 | 11.8 | 640 | |
| ELYAF HAMMADELERİ FIBER RAW MATERIALS | 609 | (19) | 1.2 | 624 | 1.7 | 678 | |
| ACN ACN | 235 | (13) | 1.4 | 242 | 0.8 | 251 | |
| PTA PTA | 200 | (26) | 1.3 | 206 | 2.7 | 234 | |
| MEG MEG | 173 | (19) | 0.8 | 176 | 1.7 | 192 | |
| LASTİK HAMMADELERİ RUBBER RAW MATERIALS | 294 | (3) | 3.8 | 317 | 8.8 | 483 | |
| SBR SBR | 106 | (6) | 4.9 | 117 | 12.7 | 212 | |
| CBR CBR | 31 | (8) | 2.9 | 33 | 5.4 | 43 | |
| KARBON SİYAHİ CARBON BLACK | 157 | 1 | 3.3 | 167 | 6.4 | 228 | |
| DİĞERLERİ OTHERS | 180 | (17) | 1.3 | 185 | 2.8 | 213 | |
| PA PA | 70 | (4) | 1.8 | 72 | 3.8 | 87 | |
| p - X p - X | 110 | (24) | 1.1 | 113 | 2.2 | 126 | |
| GENEL TOPLAM TOTAL | 4,209 | (9) | 3.5 | 4,513 | 7.9 | 6,605 | |

2010 talebi, 2009-2010 tahmini yıllık ortalama büyüme hızının 2008 fiili talebine uygulanması ile bulunmuştur.

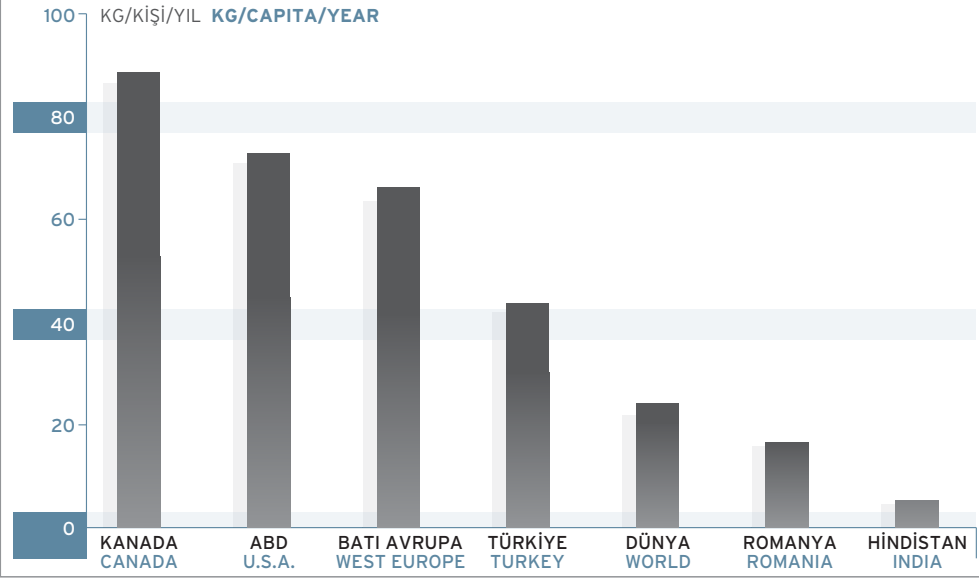
2015 talebi, 2010-2015 tahmini yıllık ortalama büyüme hızının 2010 talebine uygulanması ile bulunmuştur.

Estimated demands for 2010 are found by using actual demands for 2008 and estimated annual average growth rates for 2009-2010.

Estimated demands for 2015 are found by using estimated demands for 2010 and estimated annual average growth rates for 2010-2015.

| PETKİM YURT İÇİ PAZAR PAYI DOMESTIC MARKET SHARE OF PETKİM | | | | | | % |
|--|------|------|------|------|------|---|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | |
| TERMOPLASTİKLER THERMOPLASTICS | 24 | 20 | 24 | 23 | 22 | |
| PVC PVC | 26 | 21 | 19 | 18 | 17 | |
| AYPE LDPE | 48 | 50 | 61 | 60 | 60 | |
| YYPE HDPE | 29 | 19 | 19 | 16 | 15 | |
| PP PP | 9 | 6 | 13 | 12 | 12 | |
| ELYAF HAMMADELERİ FIBER RAW MATERIALS | 26 | 21 | 23 | 21 | 23 | |
| ACN ACN | 35 | 21 | 33 | 33 | 34 | |
| PTA PTA | 17 | 14 | 10 | 13 | 20 | |
| MEG MEG | 28 | 29 | 25 | 14 | 14 | |
| DİĞERLERİ OTHERS | 55 | 45 | 70 | 62 | 70 | |
| BENZEN BENZENE | 99 | 100 | 99 | - | 97 | |
| o - X o - X | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| p - X p - X | 45 | 41 | 71 | 62 | 76 | |
| PA PA | 56 | 36 | 52 | 44 | 46 | |
| TOPLAM TOTAL | 27 | 22 | 27 | 25 | 25 | |

2008 YILI KİŞİ BAŞINA TERMOPLASTİK TÜKETİMİ
THERMOPLASTICS CONSUMPTION PER CAPITA







Üretim Faaliyetleri

Üretim süreçlerinde ana ilkemiz; doğal çevremizi korumak ve kaynakları verimli kullanarak, yüksek kapasitede üretimin devamlılığını sağlamaktır.

Production

Our guiding principle regarding production processes is to maintain production at high levels of capacity utilization, while protecting the environment and managing our resources effectively.



Üretim Faaliyetleri

Production

2008 yılı enerji verimliliği yılı kabul edilmiştir.

ÜRÜN KALİTEMİZ TÜRKİYE PETROKİMYA PAZARININ DENGESİZLİKLERİNDEN BİRİDİR.

Üretim süreçlerinde ana ilkimiz; doğal çevremizi korumak ve kaynakları verimli kullanarak yüksek kapasitede üretimin devamlılığını sağlamaktır.

Program hedeflerine uygun olarak devam eden üretim, yılın son çeyreğinde pazar şartlarına bağlı talep daralması nedeniyle düşük gerçekleşmiştir. Kompleks genelinde kapasite kullanımı %89 olmuştur. Ürünlere göre kapasiteler; etilende %95, termoplastiklerde %93, elyaf hammaddelerinde %72 düzeyinde gerçekleşmiştir.

Fabrikalarda verimliliği artırmaya yönelik faaliyetlere devam edilmiştir. 2008 yılı enerji verimliliği yılı kabul edilerek eğitim çalışmaları

OUR PRODUCT QUALITY IS ONE OF THE STABILIZING FACTORS IN THE TURKISH PETROCHEMICALS MARKET.

Our guiding principle regarding production processes is to maintain production at high levels of capacity utilization, while protecting the environment and managing our resources effectively.

Production rates were in line with program targets, but were reduced due to market conditions and poor demand in the last quarter of the year. Overall capacity utilization within the overall complex was 89%. In product terms, capacity utilization was 95% for ethylene, 93% for thermoplastics and 72% for fiber intermediates.

Efforts to improve productivity in the plants continued, and 2008 was proclaimed "Energy Efficiency

larına hız verilmiş, eğitim verilmesi planlanan 2.345 personelin 1.708'inin eğitimi tamamlanmıştır. Tasarruf yönündeki faaliyetlere süreklilik kazandırılmış, buna bağlı olarak önemli derecede ünite bazında 18 proje sonuçlandırılmış ve 7,4 milyon YTL tasarruf sağlanmıştır. Örneğin sabit devirli motorların değişken hız kontrollü motorlar ile değiştirilmesi ve bozuk izolasyonların yenilenmesi uygulaması başlatılmış olup çalışmalar plan dahilinde devam etmektedir.

Ürün çeşitliliğini artırma konusunda süregelen çalışmalar neticesinde YYPE fabrikasında yeni filmlik üretimi hayata geçirilmiştir. Tübitak destekli projeler ile, AYPE-T fabrikasında çapraz bağlı polietilen üretimi, PP Fabrikasında, random copolimer üretimi planlanmıştır.

Year". Training programs for this purpose were accelerated and training for 1,708 of the 2,345 planned personnel was completed. Energy-saving measures were integrated into the corporate culture, and, at the same time, 18 important projects were finalized. In total, savings of TRY 7.4 million were generated. As an example of the steps taken, an on-going program to replace constant speed motors with variable speed motors and replace defective insulation was implemented.

Product grades and range in the HDPE plant were diversified with a new film grade product. With support from TUBITAK (The Scientific and Technological Research Council of Turkey), crosslink polyethylene production in LDPE-T plant and ran-

The year 2008 was proclaimed "Energy Efficiency Year".

| ÜRETİM KAPASİTESİ PRODUCTION CAPACITIES | |
|---|-------------------|
| ÜRÜNLER PRODUCTS | TON/YIL TONS/YEAR |
| ETİLEN ETHYLENE | 520,000 |
| TERMOPLASTİKLER THERMOPLASTICS | 700,000 |
| PVC PVC | 150,000 |
| AYPE LDPE | 190,000 |
| AYPE - T LDPE - T | 120,000 |
| YYPE HDPE | 96,000 |
| PP PP | 144,000 |
| ELYAF HAMMADDELERİ FIBER RAW MATERIALS | 249,000 |
| ACN ACN | 90,000 |
| PTA PTA | 70,000 |
| MEG MEG | 89,000 |
| DİĞER ÜRÜNLER OTHER PRODUCTS | 434,000 |
| PA PA | 34,000 |
| BENZEN BENZENE | 134,000 |
| GAZ KLOR CHLORINE | 100,000 |
| VCM VCM | 152,000 |
| MASTERBATCH MASTERBATCH | 10,000 |
| TORBA BAG | 4,000 |
| TOPLAM TOTAL | 1,903,000 |

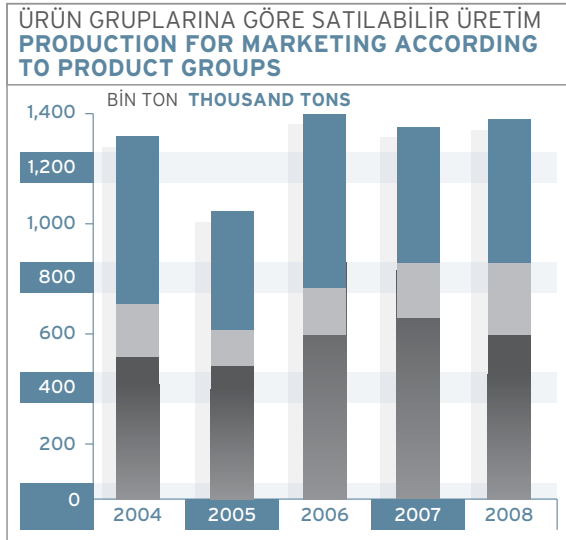
Fabrikaların utilite ihtiyaçları yardımcı tesisler tarafından kesintisiz sağlanmıştır. Katı-Sıvı Atık Yakma Ünitesinde dışarıdan atık alımı yapılarak ücretli olarak bertaraf işlemine devam edilmiştir.

dom copolymer production in the PP plant are scheduled to commence during early 2009.

Auxiliary units met the utility needs of the plants without interruption. Our solid-liquid waste incineration unit also provided waste incineration for third parties on a fee basis, generating additional revenue while performing a public service.

| 2008 YILI ÜRETİMİ PRODUCTION | | | | |
|--|----------------------|--|---|---|
| ÜRÜNLER PRODUCTS | KAPASİTE CAPACITY | KAPASİTE KULLANIMI (%) CAPACITY UTILIZATION (%) | TOPLAM ÜRETİM TOTAL PRODUCTION | TON/TONS SATILABİLİR ÜRETİM FOR MARKETING |
| ETİLEN ETHYLENE | 520,000 | 95 | 495,372 | 2,924 |
| TERMOPLASTİKLER THERMOPLASTICS | 700,000 | 93 | 647,844 | 641,977 |
| PVC PVC | 150,000 | 88 | 131,805 | 131,805 |
| AYPE LDPE | 190,000 | 101 | 192,721 | 187,404 |
| AYPE -T LDPE -T | 120,000 | 94 | 112,224 | 112,003 |
| YYPE HDPE | 96,000 | 92 | 88,254 | 87,925 |
| PP PP | 144,000 | 85 | 122,840 | 122,840 |
| ELYAF HAMMADDELERİ FIBER RAW MATERIALS | 249,000 | 72 | 178,604 | 178,604 |
| ACN ACN | 90,000 | 100 | 90,367 | 90,367 |
| PTA PTA | 70,000 | 60 | 42,303 | 42,303 |
| MEG MEG | 89,000 | 52 | 45,934 | 45,934 |
| DİĞER ÜRÜNLER OTHER PRODUCTS | 434,000 | 85 | 1,577,364 | 585,623 |
| LOW POLİMER, YYPE LOW POLYMER, HDPE | | | 1,563 | 1,563 |
| ATAKTİK PP ATACTIC PP | | | 685 | 685 |
| DEG DEG | | | 4,503 | 4,503 |
| GLİKOL KARIŞIMI GLYCOL MIXTURE | | | 590 | 590 |
| PA PA | 34,000 | 88 | 29,800 | 29,800 |
| BENZEN BENZENE | 134,000 | 97 | 130,586 | 130,586 |
| o-X o-X | | | 32,599 | 4,081 |
| p-X p-X | | | 109,102 | 81,416 |
| C ₅ KARIŞIMI C ₅ MIXTURE | | | 51,791 | 37,080 |
| PROPİLEN (KS) PROPYLENE (CG) | | | 91,579 | (996) |
| PROPİLEN (PS) PROPYLENE (PG) | | | 149,205 | 10,807 |
| C ₄ C ₄ | | | 138,265 | 128,276 |
| PY-GAS PY - GAS | | | 347,673 | 73,289 |
| AROMATİK YAĞ AROMATIC OIL | | | 66,688 | (4.680) |
| KLOR CHLORINE | 100,000 | 82 | 82,335 | |
| SUDKOSTİK (% 100) CAUSTIC (100 %) | | | 93,458 | 82,023 |
| VCM VCM | 152,000 | 78 | 118,201 | (895) |
| EDC EDC | | | 109,158 | 6,930 |
| HCl (% 27) HCl (27 %) | | | 13,131 | 754 |
| MASTERBATCH MASTERBATCH | 10,000 | 36 | 3,581 | 131 |
| TORBA BAG | 4,000 | 72 | 2,874 | (320) |
| GENEL TOPLAM TOTAL | 1,903,000 | 89 | 2,899,184 | 1,409,128 |

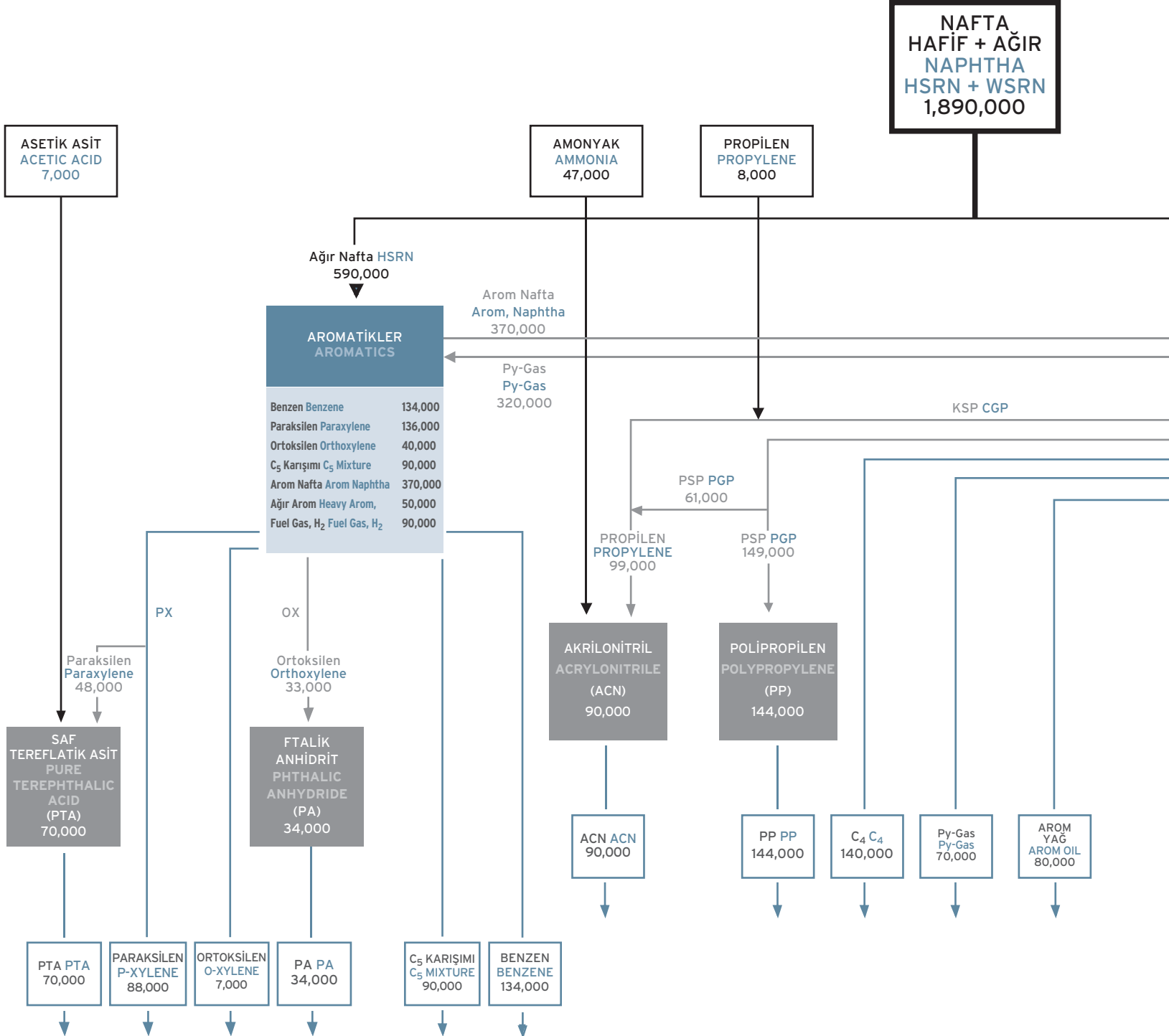
| YILLAR İTİBARIYLA SATILABİLİR ÜRETİM | PRODUCTION FOR MARKETING BY YEARS | | | | TON/TONS |
|--|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ÜRÜNLER/PRODUCTS | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| ETİLEN ETHYLENE | 11 | 9 | (3,868) | (2,018) | 2,924 |
| TERMOPLASTİKLER THERMOPLASTICS | 508,938 | 447,401 | 617,970 | 667,629 | 641,977 |
| PVC PVC | 156,585 | 133,283 | 133,566 | 155,021 | 131,805 |
| AYPE LDPE | 185,558 | 151,032 | 173,336 | 180,297 | 187,404 |
| AYPE - T LDPE - T | | 44,784 | 116,289 | 121,061 | 112,003 |
| YYPE HDPE | 89,487 | 67,808 | 82,915 | 84,965 | 87,925 |
| PP PP | 77,308 | 50,494 | 111,864 | 126,285 | 122,840 |
| ELYAF HAMMADELERİ FIBER RAW MATERIALS | 234,343 | 184,710 | 168,848 | 178,844 | 178,604 |
| ACN ACN | 88,107 | 70,783 | 91,298 | 91,538 | 90,367 |
| PTA PTA | 63,499 | 47,876 | 26,317 | 46,631 | 42,303 |
| MEG MEG | 82,737 | 66,051 | 51,233 | 40,675 | 45,934 |
| DİĞER ÜRÜNLER OTHER PRODUCTS | 588,100 | 438,735 | 644,458 | 538,719 | 585,623 |
| LOW POLİMER, YYPE LOW POLYMER, HDPE | 1,423 | 981 | 1,385 | 1,932 | 1,563 |
| ATAKTİK PP ATACTIC PP | 927 | 321 | 736 | 701 | 685 |
| DEG DEG | 7,559 | 5,971 | 4,464 | 3,773 | 4,503 |
| GLİKOL KARIŞIMI GLYCOL MIXTURE | 939 | 768 | 612 | 513 | 590 |
| PA PA | 34,412 | 22,710 | 37,055 | 35,078 | 29,800 |
| BENZEN BENZENE | 131,394 | 106,680 | 141,393 | 134,273 | 130,586 |
| o-X o-X | 6 | | 5,747 | 5,458 | 4,081 |
| p-X p-X | 52,120 | 25,372 | 104,371 | 87,748 | 81,416 |
| C5 KARIŞIMI C5 MIXTURE | 77,115 | 58,287 | 64,705 | 49,939 | 37,080 |
| PROPİLEN (KS) PROPYLENE (CG) | 4,298 | | (1,302) | 2,468 | (996) |
| PROPİLEN (PS) PROPYLENE (PG) | | 12,823 | 7,938 | 175 | 10,807 |
| C4 C4 | 112,681 | 83,313 | 127,463 | 59,098 | 128,276 |
| PY-GAS PY - GAS | 6,299 | 28,524 | 59,588 | 68,570 | 73,289 |
| AROMATİK YAĞ AROMATIC OIL | 65,637 | 14,412 | 5,496 | 11,097 | (4,680) |
| SUDKOSTİK (%100) CAUSTIC (100%) | 88,886 | 76,873 | 82,990 | 79,649 | 82,023 |
| VCM VCM | | | (690) | 716 | (895) |
| EDC EDC | | | 2,365 | (3,546) | 6,930 |
| HCl (%27) HCl (27%) | 1,230 | | (387) | (83) | 754 |
| MASTERBATCH MASTERBATCH | 1,123 | 229 | 468 | 417 | 131 |
| TORBA BAG | 963 | 790 | 61 | 743 | (320) |
| DİĞERLERİ (*) OTHERS (*) | 1,089 | 681 | | | |
| GENEL TOPLAM TOTAL | 1,331,393 | 1,070,855 | 1,427,408 | 1,383,174 | 1,409,128 |



(*): Sülfürik Asit, Hipoklorit
(*): Sulphuric Acid, Hypochlorite

Akım Şeması

Flow Chart

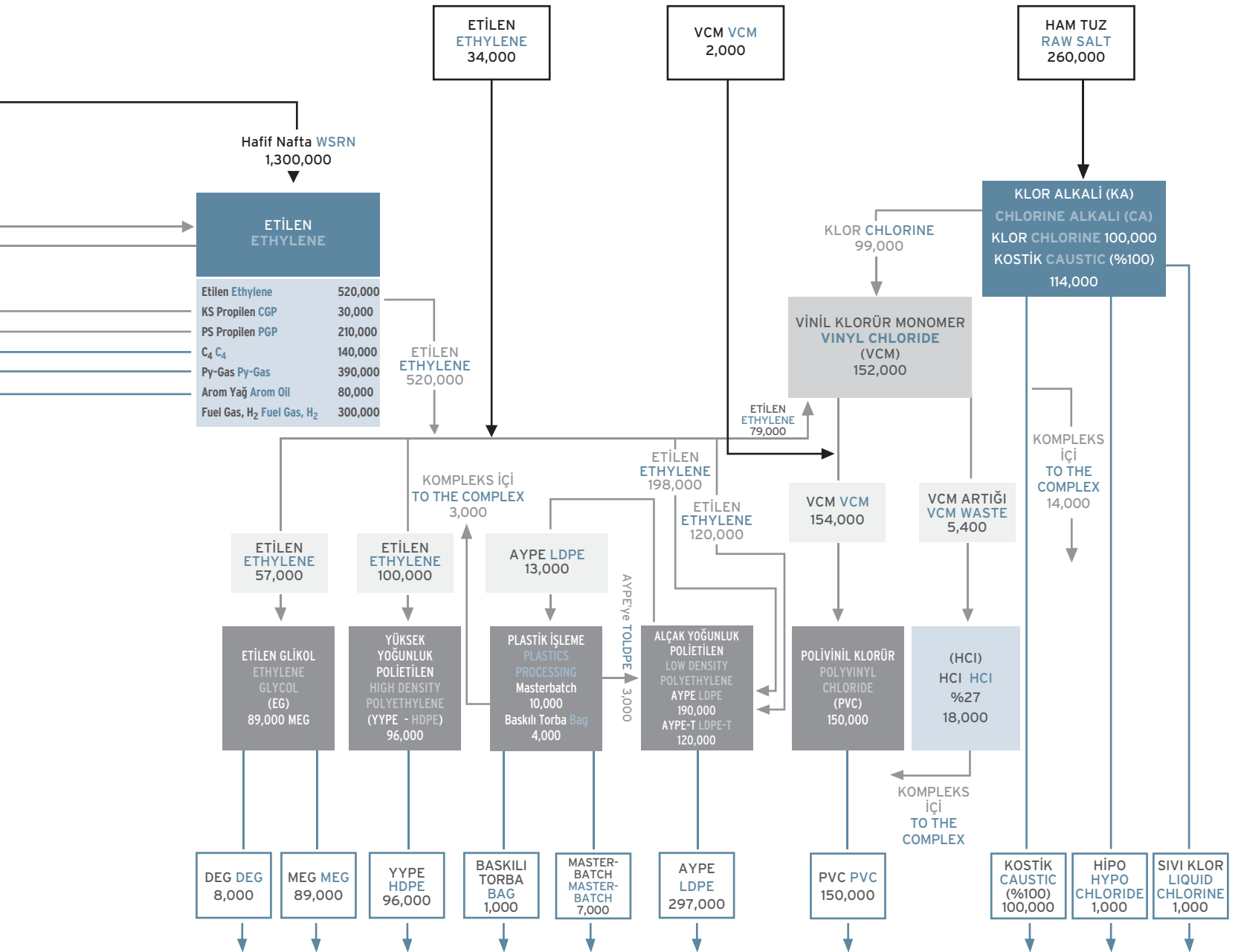


Petrol ürünlerinin daha değerli ürünlere dönüştürüldüğü petrokimya sanayi, katma değeri yüksek, geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

The petrochemicals industry transforms petroleum products into a wide range of products with high levels of added value.

TONS / YEAR

TON / YIL





Fabrikalar

"Daha az enerji tüketimi, daha az salınım ve daha çok kazanç" sloganıyla 2008 yılı "Enerji Verimliliği Yılı" ilan edilmiştir.
HEDEFİMİZ: 5 yılda %20 enerji tasarrufu...

Plants

Under the slogan of "Less energy consumption, fewer emission, more profit", 2008 was proclaimed "Energy Efficiency Year". OUR GOAL: A 20% reduction in energy consumption in 5 years...



Fabrikalar

Plants

AYPE FABRİKASI LOW DENSITY POLYETHYLENE (LDPE) PLANT

| | | | |
|--|---|--|---|
| | Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 165.000 ton / yıl 165,000 tons / year | |
| | Lisansör Firma Licensor | Imperial Chemical Ind. Ltd. İNGİLTERE Imperial Chemical Ind. Ltd. ENGLAND | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | SIM - Chem Ltd. İNGİLTERE SIM - Chem Ltd. ENGLAND | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Kutlutaş - TÜRKİYE Kutlutaş - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 19.04.1985 04.19.1985 | |
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 1992, 2001 1992, 2001 | İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 475 kg / adam - saat 475 kg / man - hour |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 190.000 ton / yıl 190,000 tons / year | AYPE/Etilen Dönüşüm Oranı Conversion Factor LDPE / Ethylene | %95 95% |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 192.721 ton 192,721 tons | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %101 101% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 126 126 | | |

AYPE-T FABRİKASI LOW DENSITY POLYETHYLENE TUBULAR (LDPE-T) PLANT

| | | | |
|---|---|--|------------|
| | Kurulu Kapasite Nameplate Capacity | 120.000 ton / yıl 120,000 tons / year | |
| | Lisansör Firma Licensor | Sabtec - HOLLANDA Sabtec - HOLLAND | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Technip - FRANSA Technip - FRANCE | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Tokar A.Ş. - TÜRKİYE Tokar A.Ş. - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 24.05.2005 05.24.2005 | |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 112.224 ton 112,224 tons | AYPE-T/Etilen Dönüşüm Oranı Conversion Factor LDPE-T / Ethylene | %97 97% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 71 71 | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %94 94% |
| İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 470 kg / adam - saat 470 kg / man - hour | | |

YYPE FABRİKASI HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE) PLANT

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 44.000 ton / yıl 44,000 tons / year | |
| | Lisansör Firma Licensor | Mitsui Petrochemical Co.- JAPONYA Mitsui Petrochemical Co.- JAPAN | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Mitsui Eng.Shipbuil.Co.Ltd.&Mitsui Co.Ltd.-JAPONYA Mitsui Eng.Shipbuil.Co.Ltd.&Mitsui Co.Ltd.- JAPAN | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Koray - TÜRKİYE Koray - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 23.07.1985 07.23.1985 | |
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 1993, 2001 1993, 2001 | İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 336 kg / adam - saat 336 kg / man - hour |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 96.000 ton / yıl 96,000 tons / year | YYPE/Etilen Dönüş.Oranı Conversion Factor HDPE / Ethylene | %97 97% |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 88.254 ton 88,254 tons | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %92 92% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 76 76 | | |

POLİPROPİLEN FABRİKASI POLYPROPYLENE (PP) PLANT

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 66.000 ton / yıl 66,000 tons / year | |
| | Lisansör Firma Licensor | Mitsubishi Petrochemical Co.-JAPONYA Mitsubishi Petrochemical Co.- JAPAN | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Chiyoda Eng.Ltd.& Mitsubishi Co.-JAPONYA Chiyoda Eng.Ltd.& Mitsubishi Co. - JAPAN | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | AEA - TÜRKİYE AEA - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 04.08.1985 08.04.1985 | |
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 1993, 2005 1993, 2005 | İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 400 kg / adam - saat 400 kg / man - hour |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 144.000 ton / yıl 144,000 tons / year | PP/Propilen Dönüş.Oranı Conversion Factor PP / Propylene | %93 93% |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 122.840 ton 122,840 tons | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %85 85% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 90 90 | | |

ETİLEN FABRİKASI ETHYLENE PLANT



| | | | |
|---|--|---|---|
| Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 400.000 ton / yıl 400,000 tons / year | | |
| Lisansör Firma Licensor | Stone & Webster Eng.Ltd.- İNGİLTERE Stone & Webster Eng.Ltd.- ENGLAND | | |
| Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Stone & Webster Eng.Ltd.-İNGİLTERE Stone & Webster Eng.Ltd.-ENGLAND | | |
| Montaj Firması Construction Contractor | Tekfen - TÜRKİYE Tekfen - TURKEY | | |
| İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 21.03.1985 03.21.1985 | | |
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 2005 2005 | İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 930 kg / adam - saat 930 kg / man - hour |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 520.000 ton / yıl 520,000 tons / year | Top.Üret./Toplam Hammadde Production / Raw Material | %98 98% |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 495.372 ton 495,372 tons | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %95 95% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 160 160 | | |

AROMATİKLER FABRİKASI AROMATICS PLANT



| | | | |
|---|--|---|---|
| Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 123.000 ton / yıl Benzen 123,000 tons / year Benzene | | |
| Lisansör Firma Licensor | Universal Oil Products (UOP) - ABD Universal Oil Products (UOP) - USA | | |
| Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | JGC Corp.Nissho Iwai Corp.- JAPONYA JGC Corp.Nissho Iwai Corp.- JAPAN | | |
| Montaj Firması Construction Contractor | Enka - TÜRKİYE Enka - TURKEY | | |
| İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 22.03.1985 03.22.1985 | | |
| Modifikasyon Tarihi Modification Date | 2005 2005 | İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 408 kg / adam - saat 408 kg / man - hour |
| Modifik. Sonrası Kapasite Capacity after Modification | 134.000 ton / yıl Benzen 134,000 tons/ year Benzene | Top.Üret./Toplam Hammadde Production / Raw Material | %98 98% |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 130.586 ton Benzen 130,586 tons Benzene | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %97 97% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 97 97 | | |

KA FABRİKASI CHLORINE ALKALI (CA) PLANT



| | |
|---|---|
| Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 75.000 ton / yıl Klor Gazı 75,000 tons / year Gas Chlorine |
| Lisansör Firma Licensor | Oronzio De Nora - İTALYA Oronzio De Nora - ITALY |
| Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Catalytic.Int.Inc.U.K.Oronzio De Nora Permelec S.P.A-İTALYA Catalytic.Int.Inc.U.K.Oronzio De Nora Permelec S.P.A-ITALY |
| Montaj Firması Construction Contractor | Entes - TÜRKİYE Entes - TURKEY |
| İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 04.05.1985 05.04.1985 |

| | | | |
|--|---|--|---|
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 2000 2000 | İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 266 kg / adam - saat 266 kg / man - hour |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 100.000 ton / yıl Klor Gazı 100,000 tons / year Gas Chlorine | [G.KLOR+KOSTİK (%100)]/Ham Tuz Dön.Or. Conversion Factor [Gas Chlorine+Caustic (100%)] / Salt | %88 88% |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 82.335 ton Klor Gazı 82,335 tons Gas Chlorine | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %82 82% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 96 96 | | |

VCM FABRİKASI VINYL CHLORIDE MONOMER (VCM) PLANT



| | |
|---|--|
| Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 108.000 ton / yıl 108,000 tons / year |
| Lisansör Firma Licensor | ICI. Solvay - İNGİLTERE, BELÇİKA ICI. Solvay - ENGLAND, BELGIUM |
| Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | CTIP S.P.A. - İTALYA CTIP S.P.A. - ITALY |
| Montaj Firması Construction Contractor | Alarko - TÜRKİYE Alarko - TURKEY |
| İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 09.07.1986 07.09.1986 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 1995, 2000-2003 1995, 2000-2003 | İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 395 kg / adam - saat 395 kg / man - hour |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 152.000 ton / yıl 152,000 tons / year | VCM/(Etilen+Klor+EDC) Dön.Oranı Conversion Factor VCM/(Ethylene+Chlorine+EDC) | %84 84% |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 118.201 ton 118,201 tons | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %78 78% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 87 87 | | |


PVC FABRİKASI POLYVINYLCHLORIDE (PVC) PLANT

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 105.000 ton / yıl 105,000 tons / year | |
| | Lisansör Firma Licensor | ICI. Solvay - İNGİLTERE, BELÇİKA ICI. Solvay - ENGLAND, BELGIUM | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | CTIP S.P.A - İTALYA CTIP S.P.A - ITALY | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Alarko - TÜRKİYE Alarko - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 19.03.1986 03.19.1986 | |
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 1995, 2001 1995, 2001 | İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 351 kg / adam - saat 351 kg / man - hour |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 150.000 ton / yıl 150,000 tons / year | PVC/VCM Dönüşüm Oranı Conversion Factor PVC / VCM | %98 98% |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 131.805 ton 131,805 tons | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %88 88% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 109 109 | | |

ACN FABRİKASI ACRYLONITRILE (ACN) PLANT

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 70.000 ton / yıl 70,000 tons / year | |
| | Lisansör Firma Licensor | Vistron Corp. - ABD Vistron Corp. - USA | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Badger Pan America - İNGİLTERE Badger Pan America - ENGLAND | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Entes - TÜRKİYE Entes - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 15.08.1985 08.15.1985 | |
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 1993 1993 | İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 399 kg / adam - saat 399 kg / man - hour |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 90.000 ton / yıl 90,000 tons / year | ACN/(Prop.+Amonyak) Dön.Oranı Conversion Factor ACN/(Propylene+Ammonia) | %64 64% |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 90.367 ton 90,367 tons | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %100 100% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 69 69 | | |

ETİLEN GLİKOL FABRİKASI ETHYLENE GLYCOL (EG) PLANT

| | | | |
|---|---|---|--------------|
|  | Kurulu Kapasite Nameplate Capacity | 89.000 ton / yıl MEG 89,000 tons / year MEG | |
| | Lisansör Firma Licensor | Shell Research Ltd. - HOLLANDA Shell Research Ltd. - HOLLAND | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Mitsui Eng.Shipbuilding Co.Ltd.&Mutsui Co.Ltd.JAPONYA Mitsui Eng.Shipbuilding Co.Ltd.&Mutsui Co.Ltd. JAPAN | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | AEA - TÜRKİYE AEA - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 12.12.1985 12.12.1985 | |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 45.934 ton MEG 45,934 tons MEG | MEG/Etilen Dönüşüm Oranı Conversion Factor MEG / Ethylene | %155 155% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 55 55 | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %52 52% |
| İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 248 kg / adam - saat 248 kg / man - hour | | |


PTA FABRİKASI PURE TEREPHTHALIC ACID (PTA) PLANT

| | | | |
|---|---|--|--------------|
|  | Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 70.000 ton / yıl 70,000 tons / year | |
| | Lisansör Firma Licensor | Standart Oil Co. (Indiana) - ABD Standart Oil Co. (Indiana) - USA | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Technipetrol S.P.A. - İTALYA Technipetrol S.P.A. - ITALY | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Alarko - TÜRKİYE Alarko - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 28.04.1987 04.28.1987 | |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 42.303 ton 42,303 tons | PTA/Paraksilen Dönüşüm Oranı Conversion Factor PTA / p-x | %150 150% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 80 80 | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %60 60% |
| İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 165 kg / adam - saat 165 kg / man - hour | | |

PA FABRİKASI PHTHALIC ANHYDRIDE (PA) PLANT

| | | | |
|---|---|---|--------------|
|  | Kurulu Kapasite Nameplate Capacity | 34.000 ton / yıl 34,000 tons / year | |
| | Lisansör Firma Licensor | Atochem - FRANSA Atochem - FRANCE | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Krebs & Cie S.A.- FRANSA Krebs & Cie S.A.- FRANCE | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Atilla Doğan - TÜRKİYE Atilla Doğan - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 19.12.1985 12.19.1985 | |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 29.800 ton 29,800 tons | PA/Ortoksilen Dönüşüm Oranı Conversion Factor PA / o-x | %104 104% |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 62 62 | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %88 88% |
| İşgücü Verimliliği (Direkt) Manpower Productivity (Direct) | 142 kg / adam - saat 142 kg / man - hour | | |

TORBA ÜRETİM ÜNİTESİ BAG PRODUCTION UNIT

| | | | |
|---|---|--|------------|
|  | Kurulu Kapasite Nameplate Capacity | 4.000 ton / yıl 4,000 tons / year | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Windmöller & Hölscher - ALMANYA Windmöller & Hölscher - GERMANY | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Windmöller & PETKİM Windmöller & PETKİM | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 24.04.1986 04.24.1986 | |
| | 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 2.874 ton 2,874 tons | |
| Personel Sayısı Number of Personnel | 38 38 | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %72 72% |
| TORBA/Film Dönüşüm oranı Conversion Factor Bag / Film | %99 99% | | |

MASTERBATCH ÜNİTESİ MASTERBATCH UNIT



| | |
|---|---|
| Kurulu Kapasite Nameplate Capacity | 10.000 ton / yıl 10,000 tons / year |
| Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | JSW - JAPONYA JSW - JAPAN |
| Montaj Firması Construction Contractor | Atilla Doğan -TÜRKİYE Atilla Doğan -TURKEY |
| İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 14.04.1993 04.14.1993 |
| 2008 Yılı Üretimi 2008 Production | 3.581 ton 3,581 tons |

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| Personel Sayısı Number of Personnel | 10 10 | Kapasite Kullanım Oranı Capacity Utilization Rate | %36 36% |
|--|----------|--|------------|

Yardımcı İşletme Üniteleri

Auxiliary Units

GÜZELHİSAR BARAJI GÜZELHİSAR WATER DAM



| | |
|--|--|
| Mühendislik ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | D.S.İ. D.S.İ. |
| Montaj Firması Construction Contractor | Palet - TÜRKİYE Palet - TURKEY |
| Yağış Alanı Rainfall Area | 450 km ² 450 km ² |
| Yıllık Ortalama Yağış Average Rainfall | 500 - 600 kg / m ² 500 - 600 kg / m ² |
| Minimum Su Seviyesi Minimum Water Level | 63m 63m |

| | |
|---|---|
| Normal Su Seviyesi Normal Water Level | 104 m 104 m |
| Maksimum Su Seviyesi Maksimum Water Level | 107 m 107 m |
| Ölü Hacim Dead Volume | 13 milyon m ³ 13 million m ³ |
| Aktif Hacim Active Volume | 137 milyon m ³ 137 million m ³ |
| Toplam Depolama Hacmi Total Storage Capacity | 150 milyon m ³ 150 million m ³ |

Amacı
Petkim ile diğer sanayi tesislerinin su ihtiyacını sağlamak amacıyla Petkim tarafından inşaat montajı yapılmış, işletme hakkı D.S.İ.'de olan temel su kaynağıdır.

Purpose
Güzelhisar Water Dam was constructed by Petkim in order to meet the water requirement of Petkim and near by industrial facilities, It is operated D.S.İ. (State Hydraulic Works)

SU ÖN ARITMA WATER PRETREATMENT UNIT



| | |
|---|---|
| Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 5.578 m ³ /h max. debi 4.800 m ³ /h normal debi Max Flow Rate 5,578 m ³ /h 4,800 m ³ /h Normal Flow Rate |
| Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Lurgi - ALMANYA ; Enka - TÜRKİYE (I. Hat) OTV - FRANSA ; Akfen - TÜRKİYE (II. Hat) Lurgi - GERMANY ; Enka - TURKEY (Line I) OTV - FRANCE ; Akfen - TURKEY (Line 2) |
| Montaj Firması Construction Contractor | Alke - TÜRKİYE (I. Hat) Akfen - TÜRKİYE (II. Hat) Alke - TURKEY (Line 1) Akfen - TURKEY (Line 2) |

| | | | |
|--|--|---|--|
| İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 1983 1983 | Kullanım Alanları Type of water Produced | Yangın suyu, Hamsu, Proses Suyu, Soğutma Suyu ve İçme Suyu Fire Water, Raw Water, Process Water, Cooling Water & Drinking Water |
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 2005 2005 | | |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 8.578 m ³ /h max. debi 7.800 m ³ /h normal debi Max. Flow Rate 8,578 m ³ /h 7,800 m ³ /h Normal Flow Rate | | |
| Ham Su Havuzları Depolama Kapasitesi Total Storage Capacity of Raw Water Basins | 80.000 m ³ 80,000 m ³ | 2008 Yılı Proses Suyu Üretimi Process Water Production in 2008 | 20.818.000 ton 20,818,000 tons |
| | | Personel Sayısı Number of Personnel | 45 45 |


DEMİ ÜNİTESİ DEMINERALIZED WATER UNIT




| | |
|---|--|
| Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 1.200 m ³ / h 1,200 m ³ / h |
| Lisansör Firma Licensor | Lurgi-ALMANYA; Permutit-İNGİLTERE; OTV-FRANSA Lurgi - GERMANY; Permutit - ENGLAND; OTV-FRANCE |
| Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Lurgi-ALMANYA; Permutit-İNGİLTERE; OTV-FRANSA Lurgi - GERMANY; Permutit - ENGLAND; OTV-FRANCE |
| Montaj Firması Construction Contractor | Alke - TÜRKİYE; Alke-Marsis - TÜRKİYE Alke - TURKEY; Alke-Marsis - TURKEY |
| İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 1984 1984 |

| | | | |
|--|--|---|---------------------------------|
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 1988, 2006 1988, 2006 | 2008 Yılı DM Üretimi Demi Water Production in 2008 | 5.381.194 ton 5,381,194 tons |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 1.700 m ³ / h 1,700 m ³ / h | Personel Sayısı Number of Personnel | 62 62 |


BUHAR ÜRETİM ÜNİTESİ STEAM GENERATION UNIT

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | Kurulu Kapasite Nameplate Capacity | 1.200 Ton / h XHS (HHS.HS.MS.LS ' DE ÜRETİLİR.) 1,200 tons / h XHS | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, - JAPONYA Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, - JAPAN | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Tokar - TÜRKİYE Tokar - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 1984 1984 | |
| | Modernizasyon Tarihi Modification Date | 2006 - 2007 2006 - 2007 | |
| | Modernizasyon Müteahhidi Contractor of Modification | Ansaldo Caldaie ve TOKAR Konsorsiyumu Ansaldo Caldaie and TOKAR Concoortium | 2008 Yılı XHS Üretimi 2008 XHS Production |
| Tüketilen Yakıtlar Fuels Consumed | Doğal Gaz, Fuel Oil, Fuel Gas, Aromatik Yağ, Hidrojen, Vent Gas Natural Gas, Fuel Oil, Fuel Gas, Aromatic Oil, Hydrogen, Vent Gas | Personel Sayısı Number of Personnel | 82 82 |


ATIK SU ARITMA WASTE WATER TREATMENT

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | Kurulu Kapasite | 550 m ³ / h Yağlı Atık Su 120 m ³ / h Evsel Atık Su 1.000 m ³ / h Kimyasal Atık Su Nameplate Capacity 550 m ³ / h Oily Waste Water 120 m ³ / h Sanitary Waste Water 1,000 m ³ / h Chemical Waste Water | |
| | Lisansör Firma Licensor | O.T.V. - FRANSA O.T.V. - FRANCE | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | O.T.V. - FRANSA O.T.V. - FRANCE | |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Koray - TÜRKİYE Koray - TURKEY | Arıtım Verimliliği Treatment Efficiency |
| İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 1984 1984 | | |


KATI - SIVI ATIK YAKMA SOLID-LIQUID WASTE INCINERATION

| | | |
|---|---|--|
|  | Kurulu Kapasite | 0,85 ton / h Katı Atık 1,07 ton / h Arıtma Çamuru 0,34 ton / h Atık Yağ |
| | Nameplate Capacity | 0.85 tons / h Solid Waste 1.07 tons / h Treatment Sludge 0.34 tons / h Oily Waste |
| | Lisansör Firma Licensor | Vinci - FRANSA Vinci - FRANCE |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Vinci - FRANSA Vinci - FRANCE |
| Montaj Firması Construction Contractor | Sistem Yapı - TÜRKİYE Sistem Yapı - TURKEY | Personel Sayısı Number of Personnel |
| İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 2003 2003 | 42 (Atık Su Arıtma personeli dahil) 42 (Includes both Waste Water Treatment Unit and Solid-Liquid Waste Incineration personnel) |


ELEKTRİK ÜRETİM - DAĞITIM ELECTRICITY GENERATION-DISTRIBUTION UNIT

| | | |
|---|---|--|
|  | Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | (80 MVA+80 MVA+25 MVA+27 MVA) 4 Turbo jen. (80 MVA+80 MVA+25 MVA+27 MVA) 4 Turbo Generators |
| | Toplam Üretim Gücü Total Production Capacity | 170 MW 170 MW |
| | Lisansör Firma Licensor | ABB - İSVİÇRE ABB - SWITZERLAND |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | ABB - İSVİÇRE ABB - SWITZERLAND |
| | Montaj Firması Construction Contractor | Tokar - Koray - TÜRKİYE Tokar - Koray - TURKEY |
| İşletmeye Alınış Tarihi Start up Date | 1984 - 1985 - 2001 1984 - 1985 - 2001 | Modernizasyon Sonrası Toplam Üretim Gücü Total Production Capacity after Modification |
| Doğal Gaz Türbini Montaj Tarihi Gas Turbine Construction Date | 2006 - 2007 2006 - 2007 | 226 MW 226 MW |
| Modernizasyon Sonrası Kapasite Capacity after Modification | (80 MVA+80 MVA+25 MVA+27 MVA) 4 Turbo jen.+68.9 MVA D.Gazlı Türbin (80 MVA+80 MVA+25 MVA+27 MVA) 4 Turbo jen.+68.9 MVA gas turbine | 2008 Yılı Üretimi 2008 Production |
| | | 1.132.981 MWh 1,132,981 MWh |
| | | Üretilen Elektrik/Toplam Elektrik Tüketimi Elect. Produced/Total Elect. Consumption |
| | | %98 98% |
| | | Personel Sayısı Number of Personnel |
| | | 36 36 |

HAVA AZOT NITROGEN & AIR SUPPLY UNIT

| | | | |
|---|---|---|------------|
|  | Başlangıç Kapasitesi Nameplate Capacity | 26.000 Nm ³ / h Gaz Azot 26,000 Nm ³ / h Nitrogen Gas | |
| | Lisansör Firma (Ünite-1,2) , (Ünite-3) Licensor (Unit-1,2) , (Unit-3) | Nuovo Pignone-İTALYA; Mitsubishi-JAPONYA Nuovo Pignone-ITALY; Mitsubishi-JAPAN | |
| | Müh. ve Tedarik Müteahhidi Engineering & Supply Contractor | Nuovo Pignone-İTALYA; Nippon Sanso-JAPONYA Nuovo Pignone-ITALY; Nippon Sanso-JAPAN | |
| | Montaj Firması (Ü-1,2) , (Ü-3) Construction Contractor (Unit-1,2) , (Unit-3) | Alarko - TÜRKİYE ; Timsan - TÜRKİYE Alarko - TURKEY; Timsan - TURKEY | |
| | İşletmeye Alınış Tarihi (Ü-2, Ü-1; Ü-3) Start up Date (U-2, U-1; U-3) | 14.07.1984, 02.02.1985; 17.01.1994 07.14.1984, 02.02.1985; 01.17.1994 | |
| Tevsi Tarihi Expansion Date | 17.01.1994 (Ünite - 3) 01.17.1994 (Unit - 3) | Tüketilen Gaz Ürün/Üretilen Gaz Ürün Gas Product Consumed/Gas Product Produced | %84 84% |
| Tevsi Sonrası Kapasite Capacity after Expansion | 43.000 Nm ³ / h Gaz Azot 43,000 Nm ³ / h Gas Nitrogen | Personel Sayısı Number of Personnel | 43 43 |
| 2008 Yılı Azot Üretimi 2008 Production | 201.948.627 Nm ³ 201,948,627 Nm ³ Gas Nitrogen | | |

LİMAN FAALİYETLERİ HARBOR

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | Kullanım Amacı Purpose of Use | Şirketimiz ve 3. Şahıslar adına gelen gemilere liman hizmeti vermek Seaport services to the company and third parties | |
| | İskele Sayısı Number of Jetties | 3 Adet Tanker Rıhtımı, 2 Adet Kuru Yük Rıhtımı+1 Adet Tuz İskelesi 3 for Tankers, 2 for Dry Loading, 1 for Salt | |
| | İskele Boyutları Dimensions of Jetties | 1 nolu iskele 163 m boy, 6,50 m derinlik 2 nolu iskele 175 m boy, 9,50 m derinlik TUZ iskelesi 190 m boy, 6,00 m derinlik 5 nolu iskele 219 m boy, 10 / 17 m derinlik Kuru yük iskelesi 1: 163 m boy, 6,50 m derinlik Kuru yük iskelesi 2: 175 m boy, 9,50 m derinlik Jetty 1: 163 m Length, 6.50 m Depth Jetty 2: 175 m Length, 9.50 m Depth Salt Jetty: 190 m Length, 6.00 m Depth Jetty 5: 219 m Length, 10 / 17 m Depth General Cargo Jetty 1: 163 m Length, 6.50 m Depth Cargo Jetty 2: 175 m Length, 9.50 m Depth | |
| 2008 Yılı Gelen Gemi Sayısı Number of Incoming Ships in 2008 | 647 647 | Liman Hizmetlerinden Elde Edilen Gelir | 3.293.989 ABD \$ karşılığı 3.677.442 YTL |
| - Yüklemlerin Gemilere Göre Dağılımı - Distribution of Ships loaded | 349 349 | Total Revenue Obtained from Pilotage Services in 2008 | US\$ 3,293,989 |
| - Tahliyelerin Gemilere Göre Dağılımı - Distribution of Ships unloaded | 298 298 | | |



505 Turbine Control

Speed 7778.8 RPM
RPMs 7778.6 RPM

505 TURBINE CONTROL

505 TURBINE CONTROL

505 TURBINE CONTROL

505 TURBINE CONTROL

505 Turbine Control

Speed 480.2 RPM
RPMs 480.4 RPM

505 TURBINE CONTROL

505 TURBINE CONTROL

505 TURBINE CONTROL

505 TURBINE CONTROL

TOUCH SCREEN PC

505 COMPRESSOR

TOUCH SCREEN PC

TOUCH SCREEN PC

TOUCH SCREEN PC

TOUCH SCREEN PC

TOUCH SCREEN PC

TOUCH SCREEN PC

TOUCH SCREEN PC

TOUCH SCREEN PC

TOUCH SCREEN PC

Değişim ve Dönüşüm Yolculuğu

PETKİM, "Mükemmellik" yolculuğunu sürdürmektedir...

A Journey of Change and Transformation

Petkim is continuing on a journey to "Excellence"...



Politika ve Stratejilerimiz

Our Policy and Strategies

PETKİM,
"Mükem-
mellik"
yolculuğunu
sürdür-
mektedir.

Petkim is
continuing on
a journey
whose
destination is
"Excellence".

KURUMSAL STRATEJİLERİN BELİRLENMESİ, ORGANİZASYON İÇİNDE YAYILIMI VE HEDEFLERLE YÖNETİM

Şirketimiz için 2008 yılı, bir yandan özelleştirme sürecinin tamamlandığı ve kurum olarak özel şirket statüsüne geçildiği yıl olması, diğer yandan da bütünsel olarak 4 yıldır sürdürülen dönüşüm ve yeniden yapılanma çalışmalarının olgunluk düzeyinin sorgulandığı bir aşamaya gelmesi açısından büyük önem taşımaktadır.

Bu çerçevede, 2008 başında paydaşların ihtiyaç ve beklentileri ile pazar durumu bütünlük bir yaklaşımla değerlendirilmiş, üst yönetimin ve ünite sorumlularının geniş katılımı

DETERMINATION OF THE CORPO- RATE STRATEGY, ITS DISSEMINA- TION THROUGHOUT THE ORGANI- ZATION AND MANAGEMENT BY TARGETS

For our company, 2008 was a year marked by the completion of the privatization process and the transition to private company status. In addition, 2008 was significant as the year when the overall level of maturity of the business transformation and reorganization process, which has been being implemented for the past four years, was assessed.

In this context, at the beginning of 2008, the needs and expectations of the shareholders and the condi-

ile Stratejik Yönetim Gözden Geçirme (SYGG) toplantısı yapıp Şirketin vizyon, misyon ve kurumsal stratejileri gözden geçirilerek güncellenmiştir.

SYGG toplantısının ana çıktılarından olan Şirket Kurumsal Karnesi esas alınarak, kurumsal stratejilerin organizasyona etkin yayılımının sağlanması ve stratejilerin hayata geçirilme başarısının ölçülebilmesi için sürdürülen Kurumsal Performans Yönetim Sistemi çerçevesinde; tüm orta ve üst düzey yöneticilerin performans hedef kartları Balanced Scorecard metodolojisine uygun hazırlanmıştır. Ayrıca; hedef kartları uygulaması, 2008 yılında pilot çalışma olarak ilk kez uzman personel düzeyine yayılmıştır. Elektronik ortamda uygulamaya alınan Performans Hedef Kartları Otomasyonu yazılımının geliştirilmesi ile ilgili çalışmalar etkin bir şekilde sürdürülmüştür.

Yıl içinde bir yandan süreçlerin performans göstergeleri ölçülürken diğer yandan da müşterilerin, çalışanların, tedarikçilerin memnuniyetleri ve beklentileri ölçülmüştür. Yıl sonunda paydaşlarla ilgili tüm süreçlerin performansları, paydaş beklentileri, pazar durumu ve rakipler analiz edilmiş, çeşitli faaliyetlerimiz SWOT analizi tekniği ile değerlendirilerek 2009 yılı stratejileri için ön plana çıkan konular belirlenmiştir.

2009 yılı başında özelleştirme sonrası yapılan ilk SYGG toplantısında vizyon, misyon, ilke ve değerlerimiz gözden geçirilmiş:



tions of the market were evaluated on the basis of an integrated approach. A Strategic Management Review (SMR) meeting was held with senior management and unit managers to review and update Petkim's vision, mission and corporate strategy.

A Corporate Performance Management System has been instituted to provide the effective dissemination of corporate strategy throughout the organization and to measure the success of the implementation of strategies based on the main output of the SMR meeting, the Company Scorecard. In this context, the performance scorecards of all senior and mid-level managers were prepared according to the Balanced Scorecard methodology. For the first time in 2008, the scorecard application was extended to the senior employee level on pilot basis. Efforts regarding the improvement of the software for Performance Scorecard Automation, which has been moved into an electronic environment, continued to be effectively implemented.

In 2008, process performance indicators were measured and the ex-



Misyon, vizyon ve kurumsal stratejilerimiz gelişen şartlara göre gözden geçirilerek güncellenmiştir.

Vizyonumuz: Petrokimya sektöründe bölgesel bir güç olmak,

Ana Hedefimiz: Sürdürülebilir büyüme ile 2018 yılında %40 pazar payı olarak güncellenmiştir. 2009 yılında hedef kartları uygulamasının tüm kapsam dışı personele yaygınlaştırılması kararlaştırılmıştır.

PETKİM "Mükemmellik" yolculuğunu sürdürmektedir.

"Mükemmellik" yolculuğunda ulaştığımız noktayı tespit amacıyla Şirketimiz 2008 yılında TÜSİAD-KALDER Ulusal Kalite Ödülü'ne başvurmuştur. Bunun için EFQM

pectations and levels of satisfaction of customers, employees and suppliers were assessed. At the end of the year, the performance of stakeholder-facing processes, the expectations of the stakeholders, market conditions and competitors were analyzed. Issues of importance for our 2009 strategies were identified and our activities evaluated using the SWOT analysis technique.

At the beginning of 2009, at the first SMR meeting since privatization, our vision, mission, values and principles were reviewed and updated as follows:

Our Vision: To become a regional force in petrochemicals

Our Principal Objective: To achieve sustainable growth for the next decade which will be reflected in a domestic market share of 40% by 2018. It was decided that the scorecards application would be extended to all the non-unionized employees in 2009.

PETKİM continues on its journey of excellence.

In 2008, our company applied for the TÜSİAD-KALDER National Quality Award in order to determine the distance it had traveled on its journey to excellence. For this purpose, an application document was prepared according to the EFQM Excellence Model and a self-evaluation was conducted internally. Later, as part of the National Quality Award process, all of our activities and units were evaluated on a documentary basis and with a site visit by the

Mükemmellik Modeli'ne göre başvuru dokümanı hazırlanarak önce Şirket içinde özdeğerlendirme yapılmış ve daha sonra tüm faaliyetlerimiz ve tüm ünitelerimiz Ulusal Kalite Ödülü sürecinde Türkiye Kalite Derneği (KalDer) değerlendiricileri tarafından doküman üzerinden ve saha ziyaretinde değerlendirilmiştir. EFQM Mükemmellik Modeli'ne göre yapılan bu değerlendirme sonucunda Mükemmellikte Yetkinlik belgesi almaya hak kazanan Şirketimize teslim edilen geribildirim raporu, 2009 yılında yürütülecek strateji belirleme ve iyileştirme çalışmalarına girdi oluşturacak, "Mükemmellik" yolculuğunda hız kazanılmasını sağlayacaktır.

Turkish Quality Association (KAIDer). Following the evaluation, it was decided that, in terms of the EFQM Excellence Model, our company was entitled to receive the "Recognition of Excellence" certificate. The feedback report, which was delivered to our company, will serve as input for efforts to determine and improve the strategy for 2009 and will give greater impetus to our journey of excellence.

Our mission, vision and corporate strategies have been updated to make us more competitive in the face of changing market conditions.





İş Ortaklarımız ile Yeni Pazarlama Stratejimiz Paylaşıldı.

Petkim's New Marketing Strategies Shared With Its Customers.

Müşteri odaklı satış ve pazarlama politikaları sistematik olarak geliştirilmektedir.

Petkim, iş ortaklarıyla özelleşme sonrası piyasa ve müşteri odaklı yeni satış ve pazarlama politikalarını paylaştı.

Dünya petrokimya sektörü için 2008 yılı büyük dalgalanmaların yaşandığı bir yıl oldu. Yılın ilk yarısında ham petrol fiyatları rekor üstüne rekor kırarak 150 ABD \$ varil düzeyine kadar yükselerek, girdi fiyatlarında %70'lere varan artışlara neden oldu. Maliyetlerin daha da artacağı beklentisiyle petrokimyasal ürün fiyatları da arttı. Ancak bu artış hammadde fiyatlarındaki artışların çok gerisinde kaldı. Bu durum zaten dar olan kâr marjlarının daha da daralmasına yol açtı. Yılın ikinci yarısında küresel ölçekte, finans kökenli, talep odaklı dünyanın en

Petkim, following privatization, shared its new market- and customer-oriented sales and marketing policies with its business partners.

2008 was an extremely volatile year for the world petrochemical industry. In the first half of 2008, crude oil prices reached record high levels at US\$150/bbl and resulted in increases in feedstock prices of around 70%. Expectations of higher costs also led to rises in petrochemical prices. But these rises lagged far behind the increases in the cost of feedstocks. This led to significantly tighter profit margins. The second half of 2008 witnessed the beginning of one of the deepest financial and demand-focused global economic crises. Along with this crisis, in

derin ekonomik krizlerinden biri başladı. Kriz eşliğinde, Ağustos 2008 ayından itibaren ham petrol fiyatlarındaki ani ve büyük oranlı keskin düşüşe paralel olarak petrokimyasal ürün fiyatları da hızla düşmeye başladı. Bu gelişmelerin, petrokimya sektörüne özgü devresel dalgalanmanın (scale) düşüş dönemi ile çakışması, krizin sektör üzerindeki etkisini daha da şiddetlendirdi. Diğer yandan dünyada başta petrokimya şirketleri olmak üzere sanayi sektöründe neredeyse bütün firmalar krize yüksek maliyetli hammadde ve mamul stoklarıyla yakalandı. Bu durum sektörde kapasite kullanım oranını görülmemiş bir şekilde %60'lara kadar düşürdü.

Türkiye'de yılın ilk yarısında petrokimyasal ürün piyasası oldukça canlıydı. Bu dönemde özellikle mevsimsel talebin yükseldiği Haziran ve Temmuz aylarında fiyatların daha da artacağını düşünen üreticiler, büyük miktarda bağlantılar yaptı. 2008 Ağustos ayından itibaren fiyatların kısa sürede hızlı bir şekilde düşmesi piyasaları adeta kilitledi. Piyasanın kilitlenmesinde, ekonomik krizden önce ithalat bağlantısı yapmış yüksek maliyetli ürünlerin gelmesi yanında, dampingli fiyatlarla gelen ithal ürünler de etkili oldu.

Petkim, ticari faaliyetlerin yavaşladığı, haksız rekabetin arttığı kriz döneminde bir dizi önlemler aldı. Etkin ve rekabetçi fiyatlandırma, aktif pazarlama stratejileri uygulanmaya başlandı. Kriz döneminde düşen sevkiyatları hızlandırmak için özendirici önlemler alındı. Piyasalar daha yakından ve etkin izlenmeye başlandı. Piyasadaki nakit sıkıntısı ve kredi daralması dikkate alınarak

August 2008, petrochemicals prices started to decline in parallel with the sharp fall in crude oil prices. The overlapping of the typical downturn cycle in the petrochemical sector and the economic crisis exacerbated the negative effects of the crisis on the petrochemical sector. Moreover, all industries, notably the petrochemical sector, found themselves in the midst of the crisis with high cost inventories of feedstocks and products. This caused operating rates to decline to 60%.

In Turkey, the petrochemical sector was very active in the first half of 2008. During this period, producers were expecting price and demand increases, especially in the high season of June and July, and realized transactions in large quantities. The rapid, sharp fall in prices starting from August 2008 nearly locked up the market. During this process, the market faced the countervailing impacts of imported products at dumping prices and commitments at high prices that had been agreed before the crisis.

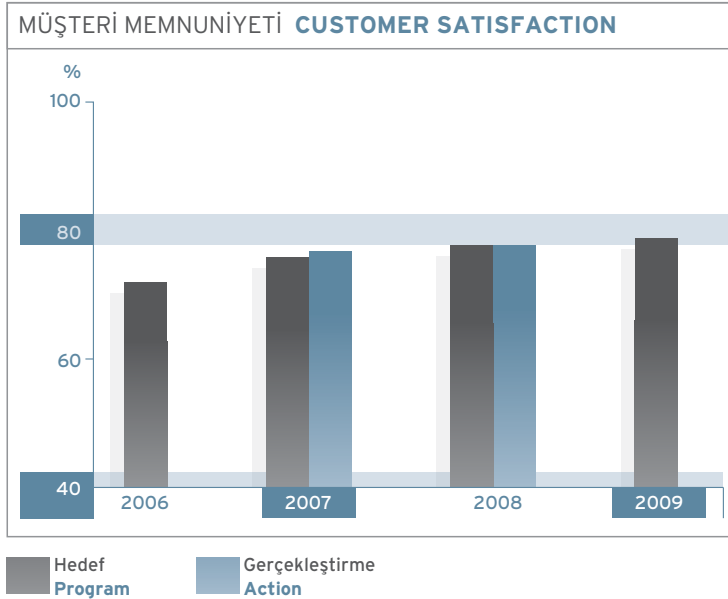
Petkim implemented a variety of measures for this crisis period, during which trade activity slowed and unfair competition increased. Effective and competitive pricing, as well as active marketing strategies were launched. Precautions were taken in order to increase declining shipments and markets were monitored closely and efficiently. The careful implementation of liquidity and credit limitations resulted in improved cooperation with financial institutions. In this context, the Direct Order and Receipt System was extend-

Our customer-focused sales and marketing policies have been systematically improved.

Yeni bir yapılanmaya gidilerek "Aktif Pazarlama" faaliyetlerine ağırlık verildi.

finans kurumları ile işbirliği artırıldı. Bu kapsamda Doğrudan Sipariş ve Tahsilat Sistemi yaygınlaştırıldı. İş ortaklarımıza daha hızlı ve etkin hizmet sunabilmek için birçok satış işlemleri elektronik ortama aktarıldı. Bu yıl ilk defa bazı müşterilerimize CIP satış yapıldı. Bu sistemin Marmara ve Ege Bölgesi'ndeki sanayicilerimizin tamamına yaygınlaştırılması için çalışmalar başlatıldı. Müşterilerimizin en fazla önem verdikleri konulardan ambalaj konusunda önemli iyileştirmeler yapıldı. Kriz döneminde yoğun bir şekilde artan ithal ürünlerdeki haksız rekabetle mücadeleye başlandı.

Petkim, özelleştirme sonrasında üretim politikasında köklü bir değişime giderek, satabildiği ve kâr marjı yüksek ürünlerin üretimine öncelik vermektedir.



Yeni bir yapılanmaya gidilerek "Aktif pazarlama" faaliyetlerine ağırlık verildi. İstanbul'da aktif pazarlama birimi oluşturuldu. Gaziantep, Konya, Denizli, Kayseri ve Ankara olmak üzere plastik tüketiminin yoğun olduğu

ed to customers. In order to serve our customers faster and more efficiently, most sales operations were moved to an electronic environment. This year, for the first time, CIP sales were applied to some customers. Measures were taken in order to extend this type of sales to customers located in the Aegean and Marmara regions. Many improvements were made in packaging, which is the area which is most appreciated by our customers. Measures were also initiated to combat increasing unfair competition in imported products.

Since privatization, Petkim has prioritized the production of saleable, high profit margin petrochemicals.

"Active marketing" operations have been emphasized by the restructuring process and an active marketing team was established in Istanbul. New marketing and sales strategies have been shared with our business partners via meetings and visits to cities that are high consumers of plastics, notably Istanbul, Gaziantep, Konya, Denizli, Kayseri and Ankara. Total sales figures for 2008 are as follows:

A total of 1.391 KT of products were sold of which 895 KT, amounting to TRY 1,663 million (tax free) were domestic sales and 457 tons, amounting to TRY 740,000 (tax free) were export oriented sales, while 495 KT, amounting TRY 657 million (tax free) were direct export sales. Income totaled TRY 2,320 million.

Foreign Marketing Activities
Petkim applied strategies of competitive pricing, widening and diversify-

illerde çeşitli ziyaretler ve toplantılar düzenlenerek, aktif pazarlama faaliyetleri yapılarak iş ortaklarımızla yeni pazarlama ve satış stratejileri paylaşıldı.

2008 yılında 895 bin ton yurt içi, 457 ton ihracat kayıtlı ve 495 bin ton direkt ihracat olmak üzere toplam 1.391 bin ton ürün satılmıştır. Vergisiz olarak, iç satıştan 1.663 milyon YTL, ihracat kayıtlı satıştan 740 bin YTL ve doğrudan ihracattan 657 milyon YTL olmak üzere toplam 2.320 milyon YTL gelir elde edilmiştir.

Yurt Dışı Pazarlama Faaliyetlerimiz
İç piyasa yanında ihracat pazarlarında büyümeyi de temel kurumsal hedeflerinden biri olarak belirlemiş olan Petkim, ürün kalitesi ve müşteri sadakati gibi güçlü yönlerinden faydalanarak, izlediği rekabetçi fiyatlandırma politikası, ödeme koşulları ile teslim şekillerini geliştirme ve çeşitlendirme, yeni pazar ve müşterilere erişme ve yüksek müşteri memnuniyeti sağlama stratejileri ile tehditleri fırsata dönüştürdü. Mevcut ödeme koşullarına, vadeli akreditif ve alacakların factoring yöntemiyle tahsili yöntemlerine geçilmesi yönünde hazırlıklar tamamlandı.

Avrupalı müşterilerimize daha yakın olabilmek için yeni lojistik merkezler kurulması planlanmaktadır.

Diğer taraftan, 1 Haziran 2007 tarihinde yürürlüğe giren Avrupa Birliği'nin kimyasallar yönetmeliği REACH Tüzüğü ile ilgili tüm gereklilikler yerine getirilerek, Şirketimizin ve müşterilerimizin Avrupa Birliği ülkelerine yaptığı ihracatlarda hiçbir sorun yaşanmamakta, yurt içi ve yurt dışı müşterilerimizden gelen her türlü soru ve yardım talepleri karşılanmaktadır.

ing logistics tools, accessing new markets and customers and improving customer satisfaction. Petkim has succeeded in converting the threats arising from the global crisis into opportunities by utilizing the advantages offered by its high quality product standards and customer loyalty. The preparations have been concluded for the application of alternative payment terms, such as deferred L/C and C.A.G. terms using financial instruments like factoring.

Construction of new logistics centers has been planned to provide better logistics opportunities to European customers.

The complete legal requirements within the scope of the REACH EU, which was introduced on June 1, 2007, have been implemented, so that national and foreign customers enjoy continued exports from Petkim without any other issues.

During 2008, Petkim increased its export volume by 36%, which is a company record, and, despite drastic price drops during the last quarter of the year, increased export revenue by 42% compared to 2007. Meanwhile, the number of countries to which it exports increased from 38 to 55 and the number of customers from 119 to 155.

Customer Collaboration

Petkim implemented a number of projects in collaboration with customers in 2008. Major projects in 2008 included the production of BOPP Film from PP products, CaCO₃ MB production, the modification of LDPE G08-21T additives according to customer needs and production of PETCOAT, which is used on the

"Active marketing" activities have been emphasized in a sweeping restructuring of our sales and marketing function.

2008 yılında
Petkim
ihracatta
tarihsel bir
rekora ulaştı.

Petkim en-
joyed record-
breaking
export reve-
nues in
2008.

Yarattığı Markalar
ile Gerçekleştirdiği
Üstün Satış
Performansı Ödülü

Award for Brand
Building and
Outstanding Sales
Performance



2008 yılı faaliyetleri kapsamında Petkim, bir önceki yıla göre tarihsel bir rekora ulaşarak, ihracatını miktar bazında; %36, tutar bazında; %42 oranında artırmış, ihracat yapılan ülke sayısını 38'den 55'e ve müşteri sayısını da 119'dan 155'e çıkarmıştır.

Müşteri İşbirlikleri

Paydaşları ile işbirliklerine büyük önem veren Şirketimiz, yurt içi ve yurt dışı müşterileri ile ortak çalışmalar yapmaktadır. 2008 yılında yapılan çalışmalardan başlıcaları; PP ürünlerinin BOPP Film üretiminde kullanılması, CaCO₃ MB'nin üretilmesi, AYPE G08-21T katkılarının müşteri taleplerine uygun düzenlenmesi ve Çelik Boru Yüzeyi'nde kullanılan PETCOAT üretimi çalışmalarıdır. Bu çalışmalar ile kârlı ve katma değeri yüksek ürünler üretmeyi, ürünlerine yeni pazarlar bulmayı hedeflemektedir.

"Müşteri memnuniyeti her şeyden önde gelir."

Müşterilerimizin ürün ve hizmetlerimiz hakkındaki mevcut ve gelecekteki beklenti ve algılamalarını öğrenmeye büyük önem veren Şirketimiz; bunun için yurt içi yurt dışı fuarlara katılmakta, müşteriler ve müşteri örgütleri ile bölgesel/sektörel toplantılar düzenlenmekte, planlı müşteri ziyaretleri yapmaktadır.

Yapılan çalışmaların, üretilen ürün ve hizmetlerin müşterilerimiz tarafından algılanması her yıl düzenli olarak ölçülmektedir. EFQM mükemmellik modeline uygun olarak yapılan 2008 yılı anket sonuçlarının değerlendirilmesi sonrası elde edilen veriler 2009 yılı politika ve stratejilerine yansıtılmıştır.

Planlı müşteri ziyaretleri kapsamında, 2008 yılında 22 ilde 261 müşteri ziyareti gerçekleştirilmiştir. Bu ziyaretlerde müşteriyle yüz yüze iletişim kurularak; Petkim'in hedefleri, satış

surface of steel pipes. All of these projects aimed to produce high added value products and find new, ready markets.

"Customer satisfaction comes first" The company also plans to attend Turkish and international trade fairs, regional and sectoral meetings organized by customers and customer organizations, and to conduct annually scheduled visits in order to learn the current and future expectations of its customers.

Petkim has carried out survey studies of customer perceptions of its products and services every year since 2008. The survey has been prepared in accordance with the EFQM Model and evaluations of the survey results have been reflected in the company's policies and strategies for 2009.

In order to inform business partners about sales and technical subjects, receive customer complaints and requests regarding our company and to share technological and sectoral knowledge, 261 business partners in 22 provinces were visited by employees of the Sales and Marketing, Quality Control and Technical Services, Shipment and Post-Sales Service Departments within the scope of annually scheduled customer visits. Customer complaints and requests have been received and managed via a variety of information channels including text, phone, e-mail, visits, surveys and trade fairs.

The response time for customer requests and complaints is monitored as a performance indicator. The response time for complaints was 7.3 calendar days in 2008, a decrease of 17%.

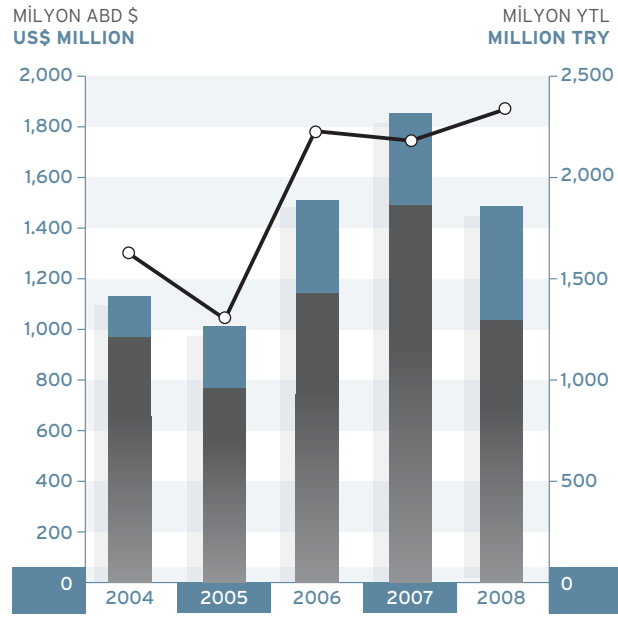


politikasındaki yenilikler, ürünlerimizle ilgili teknik bilgiler konularında müşterilerimiz bilgilendirilmiş, müşteri talep ve şikayetleri alınmış; teknoloji, teknik bilgi, sektör konularında karşılıklı bilgi paylaşımı sağlanmıştır.

Her türlü iletişim kanalı (telefon, faks, e-posta, ziyaret vb.) kullanmak suretiyle satılan ürünlerle ilgili alınan müşteri talep ve şikayetleri kayıt altına alınarak yönetilmektedir. Müşteri talep ve şikayetlerine cevap verme süresi performans göstergesi olarak izlenmektedir. 2008 yılında şikayetleri ortalama çözümlene süresi bir önceki yıla göre %17 azaltılarak 7,3 takvim günü, 2007 yılında 2 olan talepleri cevaplama süresi ise 1,5 takvim günü olarak gerçekleşmiştir. Müşteri şikayet ve talepleri dikkate alınarak, düzeltici faaliyetler yapılmaktadır.

Furthermore, the response time for requests, which had been 2 calendar days in 2007, was reduced to 1.5 calendar days in 2008. Efficiency is increased by reflecting the feedback received from customers in the ongoing work processes.

SON BEŞ YILDA SATIŞ GELİRLERİ SALES REVENUE FOR THE LAST FIVE YEARS



■ İÇ SATIŞ MİLYON ABD \$
DOMESTIC SALES
US\$ MILLION

■ İHRACAT MİLYON ABD \$
EXPORT US\$ MILLION

○ TOPLAM SATIŞ GELİRİ
MİLYON YTL (SAĞ EKSEN)
TOTAL SALES
MILLION TRY (RIGHT AXIS)

SON BEŞ YILDAKİ SATIŞLAR SALES FOR THE LAST FIVE YEARS

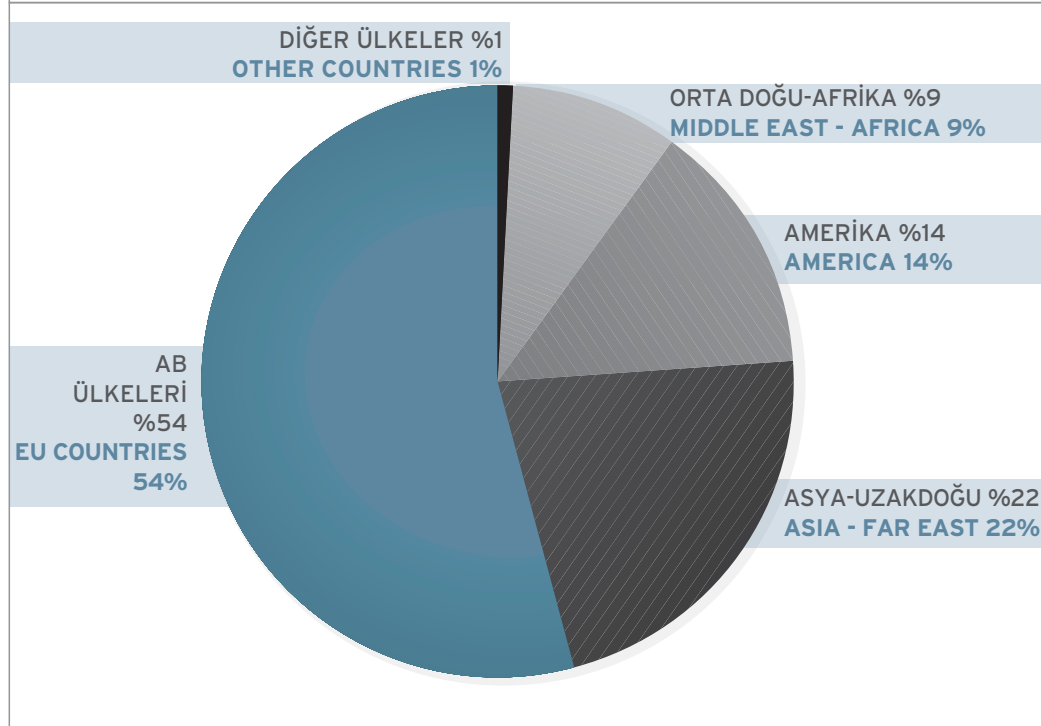
| ÜRÜNLER/PRODUCTS | TON/TONS | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| ETİLEN ETHYLENE | 11 | 9 | 11 | 11 | 11 |
| TERMOPLASTİKLER THERMOPLASTICS | 489,381 | 446,234 | 651,800 | 661,589 | 613,141 |
| PVC PVC | 148,356 | 139,234 | 139,605 | 150,137 | 134,601 |
| AYPE LDPE | 180,201 | 148,587 | 187,236 | 180,100 | 172,753 |
| AYPE - T LDPE - T | | 38,014 | 118,388 | 119,894 | 109,886 |
| YYPE HDPE | 90,045 | 71,396 | 86,940 | 85,286 | 83,430 |
| PP PP | 70,779 | 49,003 | 119,631 | 126,172 | 112,472 |
| ELYAF HAMMADDELERİ FIBER RAW MATERIALS | 237,175 | 181,209 | 176,392 | 168,357 | 188,824 |
| ACN ACN | 91,917 | 66,735 | 94,136 | 91,997 | 90,855 |
| PTA PTA | 62,179 | 47,023 | 28,751 | 40,539 | 47,089 |
| MEG MEG | 83,079 | 67,451 | 53,506 | 35,821 | 50,880 |
| DİĞER ÜRÜNLER OTHER PRODUCTS | 582,845 | 451,143 | 646,953 | 541,018 | 589,013 |
| LOW POLİMER, YYPE LOW POLYMER, HDPE | 1,755 | 962 | 1,305 | 2,030 | 1,557 |
| ATAKTİK PP ATACTIC PP | 850 | 372 | 742 | 749 | 688 |
| PA TAR PA TAR | 572 | 368 | | | |
| DEG DEG | 7,254 | 6,073 | 5,121 | 3,833 | 4,514 |
| GLİKOL KARIŞIMI GLYCOL MIXTURE | 984 | 768 | 612 | 506 | 648 |
| PA PA | 34,060 | 22,177 | 37,403 | 32,947 | 32,609 |
| BENZEN BENZENE | 123,925 | 114,853 | 139,025 | 131,267 | 131,461 |
| o-X o-X | 6 | | 6,695 | 6,012 | 5,115 |
| p-X p-X | 52,120 | 25,372 | 109,223 | 84,440 | 86,827 |
| C ₅ KARIŞIMI C₅ MIXTURE | 77,394 | 57,926 | 63,762 | 51,396 | 37,288 |
| PROPİLEN (KS) PROPYLENE (CG) | 4,298 | | | 2,100 | |
| PROPİLEN (PS) PROPYLENE (PG) | | 12,823 | 9,936 | 5 | 11,224 |
| C ₄ C₄ | 112,681 | 83,313 | 128,036 | 62,365 | 127,505 |
| PY-GAS PY - GAS | 6,299 | 28,524 | 56,728 | 72,289 | 68,658 |
| AROM YAĞ AROMATIC OIL | 65,637 | 14,412 | 8,639 | 7,309 | |
| SUDKOSTİK (%100) CAUSTIC (100%) | 90,539 | 81,787 | 79,047 | 82,946 | 80,506 |
| HİPOKLORİT HYPOCHLORIDE | 91 | 201 | | | |
| SÜLFÜRİK ASİT (%80) SULPHURIC ACID (80%) | 915 | 480 | | | |
| HCl (%27) HCl (27%) | 1,230 | | | | |
| HİDROJEN HYDROGENE | 257 | | | | |
| MASTERBATCH MASTERBATCH | 1,025 | 284 | 315 | 325 | 360 |
| TORBA BAG | 955 | 448 | 363 | 499 | 52 |
| GENEL TOPLAM TOTAL | 1,309,412 | 1,078,594 | 1,475,155 | 1,370,975 | 1,390,988 |

2006 yılından itibaren PA TAR, hidrojen, H₂SO₄ ve hipoklorit tablodan çıkarılmıştır.

2008 YILI İHRACAT DURUMU **EXPORTS**

| ÜRÜNLER PRODUCTS | DİREKT İHRACAT EXPORT | | İHR. KAYITLI EXPORT ORIENTED | | TOPLAM TOTAL | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|--------------|-----------------|----------------|
| | TON/TONS | ABD \$/US \$ | TON/TONS | ABD \$/US \$ | TON/TONS | ABD \$/US \$ |
| PVC PVC | 9,460 | 10,762 | | | 9,460 | 10,762 |
| AYPE LDPE | 10,121 | 17,367 | 54 | 55 | 10,174 | 17,422 |
| AYPE -T LDPE -T | 29,756 | 48,866 | 139 | 235 | 29,895 | 49,101 |
| YYPE HDPE | 6,433 | 9,697 | 25 | 25 | 6,458 | 9,722 |
| PP PP | 6,436 | 10,355 | 18 | 20 | 6,454 | 10,376 |
| ACN ACN | 11,320 | 18,408 | | | 11,320 | 18,408 |
| PTA PTA | 7,687 | 8,674 | 222 | 226 | 7,909 | 8,900 |
| MEG MEG | 26,529 | 29,122 | | | 26,529 | 29,122 |
| DEG DEG | 466 | 578 | | | 466 | 578 |
| PA PA | 307 | 362 | | | 307 | 362 |
| BENZEN BENZENE | 131,431 | 146,483 | | | 131,431 | 146,483 |
| o-X o-X | 4,951 | 5,870 | | | 4,951 | 5,870 |
| p-X p-X | 30,248 | 34,302 | | | 30,248 | 34,302 |
| PROPİLEN (PS) PROPYLENE (PG) | 11,224 | 11,576 | | | 11,224 | 11,576 |
| C ₄ C ₄ | 127,505 | 123,030 | | | 127,505 | 123,030 |
| PY-GAS PY-GAS | 68,658 | 39,672 | | | 68,658 | 39,672 |
| KOSTİK %100 CAUSTIC 100% | 12,660 | 7,092 | | | 12,660 | 7,092 |
| DİĞERLERİ OTHERS | | 85 | | | | 85 |
| TOPLAM TOTAL | 495,192 | 522,299 | 457 | 561 | 495,649 | 522,860 |

2008 YILI BÖLGELERE GÖRE İHRACAT DURUMU
EXPORT ACCORDING TO REGIONS





Büyümeye Odaklanmış Petkim

Petkim - Focused on Growth

Türkiye'nin en büyük elektrik ve buhar tüketicilerinden biri olan Petkim, enerjinin maliyeti kadar sürekliliğine de önem vermektedir.

Petkim kısa, orta ve uzun vadeli yatırım planlarını belirlemiş olup, aşağıda sıralanan ana alanlarda büyüyerek bir "supersite" haline gelmeyi hedeflemektedir:

- Hammadde güvenilirliğini güvence altına almak için "upstream" yatırımları ile büyümek.
- Ürün yelpazesini genişletmek, katma değeri yüksek ürünler üretmek ve kümelenme modelini uygulamaya almak için "downstream" yatırımları ile büyümek.
- Enerji yatırımları ile büyümek.
- Lojistik ve ticari yatırımlar ile büyümek.

Petkim has developed short-and mid- to long-terms growth plans with the objective of becoming a "Supersite" by focusing on expansion in the following areas:

- Growth through upstream investments to secure feedstock reliability.
- Growth through downstream investments to diversify the product portfolio, produce high value added chemicals and apply the chemical cluster model.
- Growth through energy production investments.
- Growth through investments in logistics and trading.

Bu çerçevede Aliağa Kompleksi Within this framework, studies to

sınırları içinde SOCAR&TURCAS Rafineri A.Ş. tarafından rafineri kurma çalışmaları başlatılmıştır. Kompleks genelinde ürün yelpazesini genişletmek ve katma değeri yüksek yeni ürünlerin üretilmesi amacıyla potansiyel yatırımcılar ile stratejik işbirliklerine yönelik temaslara öncelikli olarak devam edilmektedir. Komplekste tüketilmeyen, ihraç edilen ürünlere (C₄, Benzen, p-x) dayalı yeni yatırım projeleri planlanmaktadır.

Türkiye'nin en büyük elektrik ve buhar tüketicilerinden birisi olan Petkim için, enerjinin maliyeti kadar sürekliliği de önemlidir. Bu çerçevede 2006 yılında daha ekonomik ve çevre dostu enerji üretmek hedefiyle buhar üretim ünitesinde fuel oil/doğal gaz esnek yakıt kullanımına geçilmiş ve yeni gaz türbini ilavesiyle elektrik üretim kurulu gücü 226 MW'a çıkarılmıştır. 2008 yılında 154 kV şalt sisteminin ilavesi ile proje tamamlanmıştır.

Petkim, büyüme planı çerçevesinde yapılacak yeni yatırımların enerji ihtiyaçlarını karşılayabilmek, sisteme ve bölgedeki talep eden kurumlara enerji satarak para kazanır hale gelmek için rüzgar enerjisi, kömür, doğal gaz, vb. kaynaklara dayalı yeni enerji üretim tesisleri kurmayı planlamaktadır ve bu çerçevede çalışmalarını sürdürmektedir.

Petkim tesislerinde yenilenebilir enerji kaynaklarından olan rüzgar enerjisine dayalı olarak 47,5 MW kurulu güce sahip Rüzgar Enerjisi Santrali (RES) kurulması için gerekli başvurular yapılmıştır. Bu proje ile Petkim çevre dostu olma stratejisini bir kez daha vurgulamaktadır. Ayrıca Petkim'de 300-1.200 MW kapasiteli kömür santrali kurulması yönünde bir proje başlatılmıştır.

Petkim'in en önemli avantajlarından birisi liman ve iç pazara kolay erişimi sağlayan lojistik imkanlara sahip olmasıdır.

establish a refinery at Aliağa Complex were begun by SOCAR&TURCAS Rafineri A.Ş. In order to invest in value-added products and expand the product portfolio, priority is being given to on-going efforts to establish strategic joint ventures with potential investors. New investment projects based on products/intermediates not consumed in the Complex or exported (C₄, benzene, p-X) have been planned.

Petkim is one of Turkey's largest electricity and steam consumers. For Petkim, the continuity and reliability of its electricity supply is as important as its cost. In order to produce more economical and environmentally friendly energy, fuel oil and natural gas usage flexibility was achieved in the Steam Generation Unit and electricity generation capacity was increased to 226MW with the addition of a new gas turbine in 2006. Following the installation of 154 kV switchgear systems, the project was completed in 2008.

Within the context of its expansion plans, Petkim intends to establish new power generation facilities operating with wind, coal, natural gas and other fuels in order to meet the energy demand produced by new investments and to sell energy to the grid as well as to companies in the region. The relevant studies regarding construction of these facilities have been carried out.

Petkim has the potential to generate energy from renewable sources like wind. Petkim has applied to the Energy Market Regulatory Authority for a permit to establish a wind power farm with a capacity of 47.5 MW, a project which will emphasize Petkim's commitment to environmentally friendly production. Furthermore, studies have been undertaken regarding the construction of a coal-

Petkim is one of the Turkey's largest electricity and steam consumers. For Petkim, the continuity and reliability of its electricity supply are as important as its cost.



Sürekli iyileştirme ve modernizasyon yatırımları ile tesislerimizin ekonomik ömrü uzatılmaktadır.

2008 yılında liman kapasitesinin ve kullanım alanının genişletilmesi için Master Plan çalışmaları başlatılmıştır. Hamburg Port Consultant (HPC) ve Artı Proje-AKYATIRIM Konsorsiyumu tarafından yapılan fizibilite ve terminal planlaması çalışmaları sonucunda Petkim limanının mevcut ve rafineri, kömür santrali, Ro-Ro taşımacılığı gibi planlanan faaliyetlerin ihtiyaçlarına cevap verebilecek şekilde, 1,2 milyon TEU kapasiteli bir konteyner limanına dönüştürülme potansiyeline sahip olduğu ortaya çıkmıştır.

2008 yılında Şirketimiz önceki yıllardan devam eden projelerin yanı sıra rehabilitasyon yatırımlarına da önem vermiştir. 2008 yılında rehabilitasyon yatırımları kapsamında; "Klor Alkali Fabrikası Elektrolizer Sistemi Rehabilitasyonu" ve "Bilgi Teknolojileri Yazılım ve Donanım Rehabilitasyonu" projeleri yürütülmüştür.

fired power plant with an installed capacity of 300-1,200 MW.

Two of Petkim's most important competitive advantages are logistical: its port and ease of access to the Turkish domestic market. As part of Petkim's long-term growth strategy, in 2008, work was begun on a Master Plan for the expansion of the port's capacity. On the basis of feasibility and terminal planning studies conducted by the Hamburg Port Consultant (HPC) and Artı Proje-AKYATIRIM Consortium, it was determined that it would be possible to expand port into a container terminal with an annual capacity of 1.2 million TEUs capable of servicing the Aliağa Complex, refinery, coal power plant and Ro-Ro transportation.

Along with on-going projects carried over from previous years, in 2008 Petkim also emphasized rehabilitation projects. Foremost

Klor Alkali Fabrikası Elektrolizer Sistemi Rehabilitasyonu projesi kapsamında 42 adet membranlı cell'de, membranlarla birlikte anot ve katotların yenilenmesi çalışmaları devam ettirilmiş olup, geriye kalan iki elektrolizerin de yenilenmesi ile çalışmalar tamamlanacaktır. 2006 yılında başlatılan malzeme temini ve yenileme çalışmaları 2008 yılında da sürdürülmüştür. 2009 yılı proje çalışmaları kapsamında iki adet yeni "coil cushion" tipi katot sistemi temin edilecektir.

Fabrika ve ünitelerimizde idame-yenileme, modernizasyon ve iyileştirme yatırımları yürütülerek tesislerimizin ekonomik ömürleri uzatılmış, verimlilikleri artırılmıştır. 2008 yılında Şirket genelinde yaklaşık 54 milyon ABD \$ yatırım gerçekleştirilmiştir.

Fabrikalarda verimlilik ve kapasite kullanım oranının artırılması amacıyla PLC (Programme Logic Control) ve DCS (Distributed Control Systems) sistemlerinin kurulumu çalışmaları yürütülmektedir. AYPE-1 ve AYPE-2 de DCS kurulumu tamamlanmış, Aromatikler, ACN, PP fabrikaları DCS'leri de ERP projesiyle bağlantılı olarak 2009 yılı sonuna kadar tamamlanacaktır.

Ayrıca Müşteri taleplerini karşılamak ve dolun maliyetlerini düşürmek amacı ile PVC ve PP fabrikalarında bulk dolun sisteminin kurulmasına yönelik çalışmalar sürdürülmektedir.

Şirketimizin Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP) sistemlerini yeniden gözden geçirme çalışmaları bütünlük bir yaklaşımla dış kaynak desteği de alınarak 2008 yılında başlatılmıştır. Bu proje kapsamında, günümüz bilgi teknolojilerinden azami faydalanacak bir kurumsal kaynak planlaması dikey entegrasyonunun gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu entegrasyon "Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) Sisteminin

among these were the Chlorine Alkali Plant Electrolyser System rehabilitation and the Information Technologies Hardware and Software Systems rehabilitation. Within the scope of the Chlorine Alkali Plant Electrolyser System rehabilitation the replacement of 42 sets of Membrane Cells, including the Anodes and the Cathodes was planned. This rehabilitation process, which started in 2006, continued in 2008. Among the projects scheduled for 2009 will be the acquisition of two new "coil cushion" type cathode systems.

In addition to the investments mentioned above, a variety of maintenance, renovation and modernization projects were conducted to extend the economical life of plants and increase their efficiency. In 2008, approximately US\$ 54 million worth of investments were made.

In order to improve efficiency and capacity utilization at the plants, PLC (Program Logic Control) and DCS (Distributed Control Systems) are being installed. DCS installations were completed at the LDPE-1 and LDPE-2 plants. DCS installations at the Aromatics, PP and ACN plants will be completed in parallel with ERP installations by the end of 2009.

Furthermore, studies regarding the construction of a "Bulk Loading" system in the PVC and PP plants have been conducted with the objective of decreasing loading costs and better meeting customer demand.

A review of our company's Enterprise Resource Planning (ERP) systems was begun in 2008 on the basis of a holistic approach, drawing on third party support. Within the

Continuous improvements and modernization investments have extended the economic lives of our plants.

Kurulumu" ve "Üretim Gerçekleştirme Sisteminin (MES) Kurulumu" şeklindedir. ERP çalışmalarının iki fazda gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Petkim'in öncelikleri dikkate alınarak ERP birinci fazda aşağıdaki

- 1- Bakım Onarım
- 2- Malzeme Yönetim
- 3- Üretim ve Planlama
- 4- Finansal Muhasebe
- 5- Maliyet Muhasebesi
- 6- Sabit Kıymetler
- 7- İnsan Kaynağı

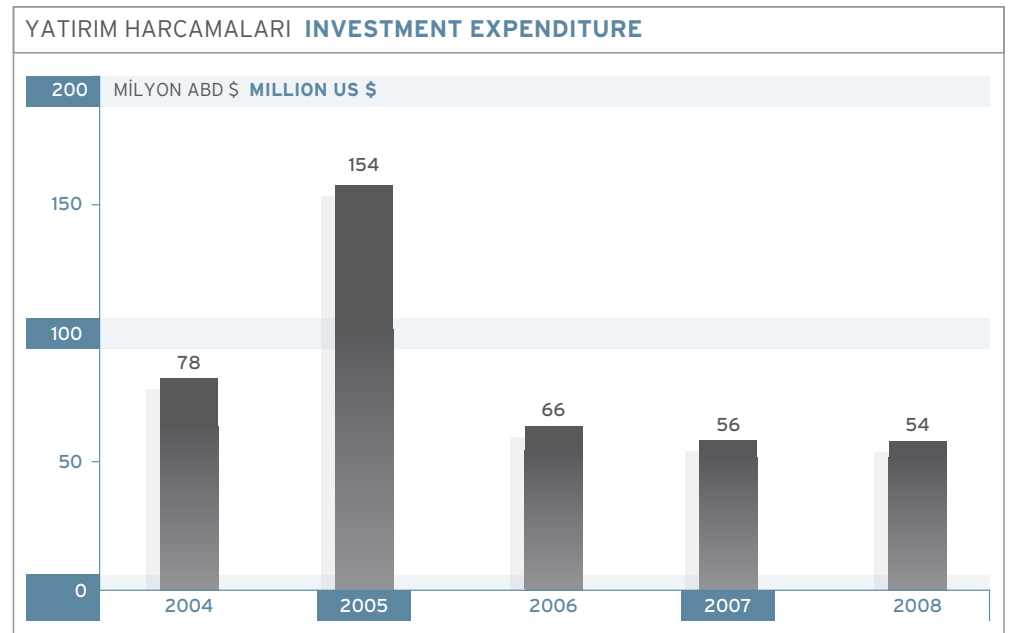
Modülleri 2010 yılı başında devreye alınacaktır.

MES çalışmalarının ise ERP'ye paralel olarak Historian Data (HD) sistemi, Data Reconciliation ve Production Balance, LP ve Enerji Yönetimi olmak üzere üç fazda gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

scope of this project, the aim is to achieve vertical integration of enterprise resource planning, deriving maximum benefit from the latest technologies. The integration will include Enterprise Resource Planning (ERP) System Installation and Manufacturing Execution Systems (MES) Installation. On the basis of Petkim's priorities, ERP installation is planned in two phases. In the first phase, to be completed by the beginning of 2010, the following modules will be installed:

- 1- Plant Maintenance Module
- 2- Material Management Module
- 3- Production and Planning Module
- 4- Financial Accounting Module
- 5- Cost Accounting Module
- 6- Fixed Asset Module
- 7- Human Resources Module

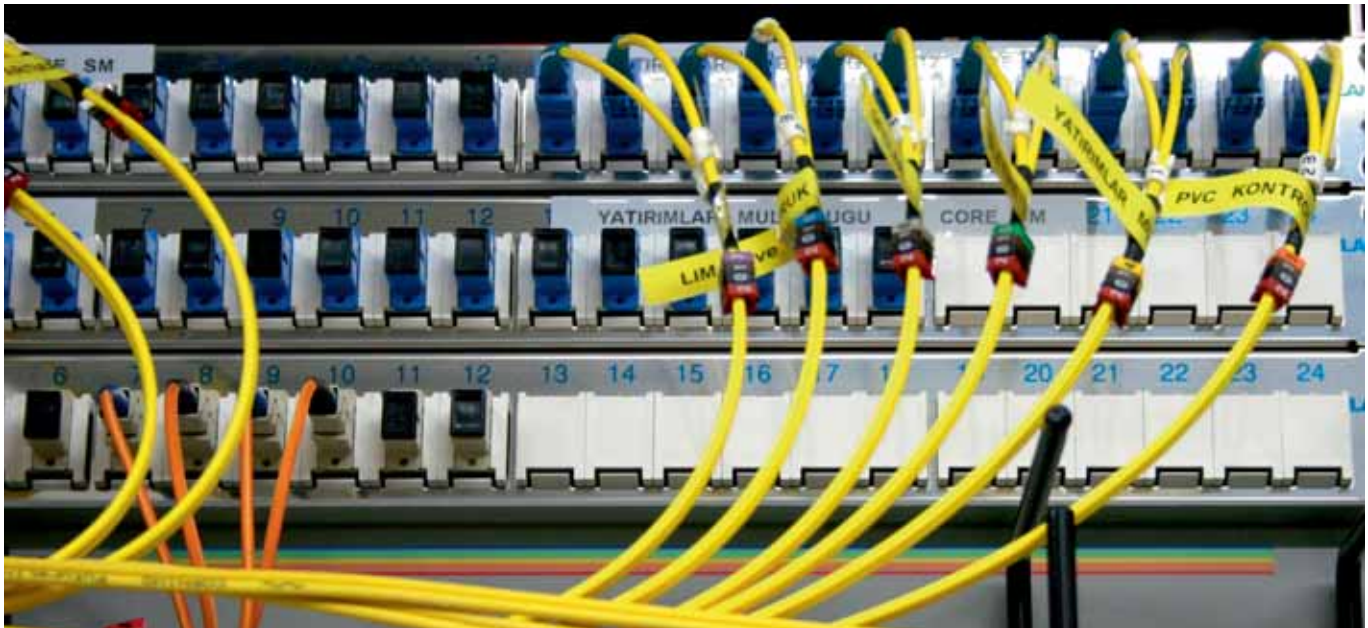
It is projected that the MES software package will be brought online in three phases: Historical Data System (HD), Data Reconciliation and Production Balance (DR) and LP&Energy Management, in parallel with the ERP package installation.





ÖNEMLİ YATIRIM PROJELERİ **MAJOR INVESTMENT PROJECTS**

| YATIRIM PROJESİ INVESTMENT PROJECT | PROJE TUTARI (MİLYON ABD \$) PROJECT COST (US\$ MILLION) |
|--|--|
| KA- MEMBRAN CELL'LERE KADEMELİ GEÇİŞ CHLORINE-ALKALI PLANT - CONVERSION TO MEMBRANE CELL TECHNOLOGY | 36.3 |
| VCM FABRİKASINA OKSİKLORLAMA HATTI İLAVESİ ADDITION OF AN OXY-CHLORINATION LINE TO VCM PLANT | 20.6 |
| E.Ü. ÜNİTESİNE 20 MW'LİK 2. KONDENSERLİ T/G TESİSİ/SOĞUTMA KULESİ İLAVESİ ADDITION OF A SECOND 20 MW CONDENSING TYPE TURBOGENERATOR TO THE POWER PLANT / ADDITION OF COOLING TOWER | 12.1 |
| PVC FAB. 4. ÜRETİM HATTINA 17. REAKTÖR İLAVESİ ADDITION OF 17th REACTOR TO THE 4th PRODUCTION LINE OF PVC PLANT | 0.8 |
| YYPE FABRİKASI İKİNCİ TEVSİİ SECOND EXPANSION OF HDPE PLANT | 18.6 |
| ATIK GİDERME ÜNİTESİNİN MODERNİZASYONU VE YENİ BİR SIVI-KATI ATIK GİDERME ÜNİT.İLAVESİ ADDITION OF A NEW LIQUID-SOLID WASTE TREATMENT UNIT AND MODERNIZATION OF THE EXISTING UNIT | 21.1 |
| VCM FAB. REHABİLİTASYONU VE HCl ÜRETİMİ VCM PLANT REHABILITATION AND HCl PRODUCTION | 21.2 |
| SU ÖN ARITMA ÜNİTESİ TEVSİİ EXPANSION OF THE WATER PRE-TREATMENT UNIT | 6.9 |
| ETİLEN FABRİKASI TEVSİİ EXPANSION OF ETHYLENE PLANT | 124.7 |
| AYPE TÜBÜLER FABRİKASI LOW DENSITY POLYETHYLENE TUBULAR (LDPE-T) PLANT | 113.9 |
| PP FABRİKASI 2.TEVSİİ 2nd EXPANSION OF PP PLANT | 29.3 |
| SOĞUTMA SUYU SİSTEMİ REHABİLİTASYONU REHABILITATION OF COOLING WATER SYSTEM | 11.7 |
| DEMİNERALİZE SU SİSTEMİ REHABİLİTASYONU REHABILITATION OF DEMINERALIZED WATER SYSTEM | 5.0 |
| BUHAR ÜRETİM ÜNİTESİ DARBOĞAZ GİDERME DEBOTTLENECKING OF STEAM GENERATION UNIT | 88.5 |
| TOPLAM TOTAL | 510.7 |





İşbirlikleri ile Değer Yaratıyoruz

We Create Value Through Cooperation

PETKİM işbirliklerini, vizyonu, misyonu ve kurumsal stratejileri doğrultusunda yönetmekte; kompleks yapısı, girdi/ürün çeşitliliği ve petrokimyanın teknoloji yoğun sektör olması nedeniyle, iş birliklerinin her iki taraf için de en üst düzeyde değer yaratmasına, karşılıklı ihtiyaçların belirlenmesine ve karşılanmasına önem vermektedir. Bu doğrultuda; lisansörler, üniversiteler, TÜBİTAK, sanayi kuruluşları, sektörel kurumlar, kamu kurumları ve tedarikçilerimizle kuruluşumuzdan itibaren başlayan işbirlikleri sürdürülmektedir.

Şirketimiz, satınalma politikamız gereği, doğal üyemiz olan tedarikçilerle yakın ilişki ve işbirliğine önem vermektedir. Yeterli sayıda tedarikçi

Petkim conducts cooperative activities in line with its vision, mission and corporate strategies. Petkim's complex structure, range of inputs/outputs, and presence in a technology intensive sector make it highly aware of the importance of creating mutual benefit and value through collaboration and identifying and satisfying shared needs. In this context, our company cooperates with licensors, universities, TÜBİTAK (The Scientific and Technological Research Council of Turkey), industrial concerns, specialized foundations, public corporations and our suppliers.

We attach special importance to cooperation with our suppliers, as our purchasing policy means that they



ile çalışılıp sürekli performansları takip edilmek suretiyle, karşılıklı değer yaratarak birlikte gelişim sağlanmaktadır.

Bu çerçevede;

Yan Sanayi Geliştirme sürecimiz kapsamında oluşturulan prosedür ve talimatlara uygun olarak tedarikçilerimiz belirlenmiş olup 2006 yılında 9, 2007 yılında 21 olan yan sanayi tedarikçi sayımız 2008'de 42'ye çıkarılmıştır.

Şirketimizin ihtiyaç duyduğu muhtelif hizmetler dış kaynak kullanılmak suretiyle yan sanayi tedarikçilerimizden temin edilmektedir. Verimliliği artırıp maliyetleri düşür-

are natural members of our organization. We work with a large number of suppliers, closely monitoring their performance in order to ensure joint development and the creation mutually beneficial values.

Within this framework, suppliers that are eligible for inclusion in our **Subsidiary Industry Development** Process are determined on the basis of conformity with our procedures and directives. In 2006, 9 suppliers were eligible for subsidiary industry development, while 21 qualified in 2007. In 2008 this number was doubled to 42. A variety of services on which Petkim depends are provided by subsidiary industry suppliers, and

2008 yılında tedarikçi ilişkilerini en üst düzeyde tutabilmek için bilgi teknolojilerinden yararlanılmıştır.

mek amacıyla ürün dolun, paketeleme ve yükleme hizmetlerini, Etilen Fabrikası fırın bakım hizmetlerini, fabrikalarımızdaki eşanjör ve ekipmanların basınçlı su ile temizlik hizmetlerini, fabrikalar inşaat ve montaj hizmetlerini yürüten tedarikçilerimizle süreç iyileştirme çalışmaları başlatılmıştır.

Ayrıca; pompalar ve mekanik seal-lerin bakım ve onarımı ile filtrelerin ve kauçuk malzemelerin imalatı konularında çeşitli tedarikçilerle işbirlikleri başlatılmıştır.

Dış bağımlılığı azaltmak, yurt içi üretici/satıcı tedarikçilere pazar imkanı yaratmak, tedariği hızlandırmak amacıyla “Yerlileştirme” çalışmaları kapsamında 2007 yılında 89, 2008 yılında 243 kalem malzemenin yerlileştirmesi gerçekleştirilmiştir.

Şirketimiz satınalma uygulamalarının yeterliliğini ve etkinliğini değerlendirmek amacıyla “**Tedarikçi Memnuniyet Anketi**” elektronik ortamda yapılmış olup, iç tedarikçilerin memnuniyet oranı, 2007 yılında %82 iken 2008 yılında %84'e çıkmış, dış tedarikçilerin memnuniyet oranı ise 2008 yılında %82 olarak gerçekleşmiştir. Anket sonuçları değerlendirilerek, tedarikçilerimizle toplantılar düzenlenmiş, eksiklerimiz belirlenmiş ve gelen şikâyetler, öneri ve taleplerle iyileştirme çalışmalarımıza yön verilmiştir. 2008 yılında tedarikçi ilişkilerini en üst düzeyde tutabilmek için bilgi teknolojilerinden yararlanılmıştır. Bu çerçevede web ortamında tedarikçilerimizle iletişim interaktif hale getirilmiştir.

pilot projects have been initiated with these suppliers in order to increase productivity and lower costs. These projects include product filling, loading and packing services, maintenance of the furnace tubes in our Ethylene plant, cleaning of the heat exchangers and other equipment using pressurized water and various other construction and installation services. Cooperation has also begun with suppliers of pump maintenance and repair services, mechanical seals and the manufacture of filters and rubber materials.

Within the scope of initiatives to support domestic production, reduce dependency on imported goods and services, create market capabilities for domestic producers/sellers and accelerate procurement, domestic production included 89 product and service categories in 2007 and 243 in 2008.

We conducted an internet-based “**supplier satisfaction survey**” in order to evaluate the efficiency and sufficiency of our purchasing practices. The satisfaction ratio among domestic suppliers was 82% in 2007 and increased to 84% in 2008, while satisfaction among foreign suppliers was 82% in 2008. The results of this survey were evaluated, meetings were held with suppliers, areas for improvement were determined and rehabilitation studies were organized in accordance with their complaints, suggestions and requests. In 2008, we utilized information technologies in order to achieve maximum efficiency in relations with our suppliers. Within this

Bu sistem aracılığı ile tedarikçileri-
miz iletişim ve ihale bilgilerini,
performans puanlarını web üye-
lerinden görmüş ve iletişim bilgilerini
kendileri güncelleyebilmiş, her ko-
nuda görüş, öneri ve isteklerini yine
bu sistem aracılığı ile iletmıştır.

“Kapasite kullanımını artırmak” ve
“Büyüme planlaması yapmak”
stratejilerimiz doğrultusunda, lisan-
sörlerimizle işbirlikleri sürdürülerek
son teknolojiler yakından izlenmek-
te, piyasa taleplerine göre yeni tür-
lerin üretimi gerçekleştirilmekte;
mevcut ürünlerin özelliklerinde iyile-
ştirmeler yapılmakta ve kapasite
sürekli artırılmaktadır. Konuyla ilgili
örnekler aşağıda verilmektedir:

- YYPE B00552 ve F00756,
AYPE-T I22-19T ve F5-21T
türlerinin üretilmesi,
- p-ksilen safiyetinin %99,5'den
%99,8'e yükseltilerek ürün
özellığının iyileştirilmesi,
- PP'de katalizör sisteminin
değiştirilmesi ile tüm ürün
özelliklerinin iyileştirilmesi,
- Etilen, PP, AYPE, YYPE ve PVC
kapasitelerinin artırılması,
- Min %99,5 saflıkta toluen
üretiminin gerçekleştirilmesi,
- PPRC üretiminin
gerçekleştirilmesi.

Şirketimiz 2004 yılında limanımızı
3. şahıslara açarak yöremizdeki
sanayi kuruluşlarına kolaylık sağla-
makla kalmamış, ayrıca kurulmakta
olan Aliağa Organize Sanayi Bölgesi
nedeniyle artacak talepleri karşı-
lamak için limanımızı genişletmeyi
ve böylece liman gelirlerini de artır-

context, communications with our
suppliers have been put on an inter-
active footing by way of the Supplier
Information System. This system
enables our suppliers to view and
update their contact details, and
monitor tender information and per-
formance scores over the Internet.
This system has also allowed them
to forward a range of suggestions
and requests to us.

We maintained cooperation with our
licensors by staying abreast of the
latest technologies, producing new
products according to market re-
quirements, making improvements
to the specifications of existing prod-
ucts and consistently increasing our
capacity in line with our “capacity
utilization increase” and “growth
planning” strategies. The steps tak-
en in this regard are as follows:

- Production of HDPE B00552 and
LDPE-T I22-19T and F5-21T
grades,
- Improvement of product specifi-
cations by increasing the purity
of p-xylene from 99.5% to
99.8%,
- Improvement of all product spec-
ifications by changing the cata-
lyzer system in the PP plant,
- Capacity increases in the Ethyl-
ene, PP, LDPE, HDPE and PVC
plants,
- Starting production of Toluene
with minimum 99.5 % purity,
- Starting production of PPRC.

In 2008, we
utilized in-
formation
technolo-
gies in order
to achieve
maximum
efficiency in
relations
with our
suppliers.



mayı hedeflemektedir. Bu kapsamda limandan yararlanan 3. şahıslara ait gemi sayısı 2004 yılında 18 iken 2008 yılında 199'a ulaşmıştır. Yıllara göre iskele doluluk oranımız %31'den (2004) %57'ye (2008), liman gelirlerimiz ise 675.022 ABD \$'dan (2004) 3.293.989 ABD \$'a (2008) çıkarılmıştır.

Web sitemizde duyurulan laboratuvar olanaklarımız, tedarikçilerimiz, müşterilerimiz, üniversiteler ve sanayicilere sunulurken, ürün tanıtımı, ürünün uygun alanda kullanılması, hatalı uygulamaların tespiti gibi konularda oluşan bilgi birikimi ve deneyimimiz, kuruluşumuza ve müşterilerimize yansıtılmaktadır.

Mevcut ürün ve yan ürünlerimizin katma değerini artırmak, ürün yelpazemizi genişletmek ve bilgi birikimini paylaşmak amacıyla AR-GE işbirlikleri yapılmaktadır.

Our port was opened to use by third parties in 2004. This not only provides a service to the industries in the region, but also helps us to meet the increasing demand generated by the Aliağa Organized Industrial Zone, to enlarge our port and to increase our port revenues. Within this context, vessels belonging to third parties that used our port increased from 18 in 2004 to 199 in 2008. The capacity utilization ratio of our docks increased from 31% in 2004 to 57% in 2008 and our port revenue rose from US\$ 675,022 in 2004 to US\$ 3,293,989 in 2008.

We are committed to making our laboratory facilities available to our suppliers, customers, universities and manufacturers. In this way, our knowledge and experience regarding product presentations, the use of products in appropriate fields and the identification of inappropriate



PETKİM'den talep edilen veya ihtiyacımıza göre belirlenen AR-GE projeleri ilgili üniteler tarafından değerlendirilmekte ve uygun bulunanlar işbirlikleri çerçevesinde yürütülmektedir.

Güzelhisar barajımızdan İzmir, Aliağa belediyelerine ve yakın çevre sanayi kuruluşlarına su verilmektedir. Ayrıca Elektrik Üretim tesislerinde üretilen elektriğin ihtiyaç fazlası ulusal sisteme satılmaktadır.

applications have been disseminated to our organization and customers. We also collaborated with them in R&D in order to increase the added value of our core and by-products and to expand our product range and share our accumulated knowledge.

The R&D projects that have been requested from Petkim by third parties or determined on the basis our needs have been evaluated by the related departments and those that were feasible have been implemented.

We provide water from our Güzelhisar Dam to İzmir, Aliağa and to nearby industrial establishments. In addition, the surplus electricity generated by our Electric Power Generation Unit is sold to the national grid.



Petkim'in En Büyük Gücü İnsan Kaynağı

Petkim's Greatest Strength: Its Human Resources

Çalışanlarımızın gelişimi en önemli itici gücümüzdür.

Şirketlerin işgücü verimliliğinin geliştirilip güçlendirilmesinde en önemli faktör **İnsan Kaynakları**'dır. Petkim, kuruluşunda kendisine yüklenmiş misyonu yerine getirmek, gittikçe artan ve değişen rekabet koşullarının karşısında ayakta durabilmek için benimsemiş olduğu "**Sürekli gelişme, sürekli iyileşme**" felsefesine paralel insan kaynakları politikasıyla işgücü verimliliğinde artış yaratmıştır. Kuruluşundan itibaren geçen 40 yılı aşkın süre içerisinde konusunda uzmanlaşmış personel yapısıyla ve çalışanlarının şirkete sahip çıkma bilinci ile büyük bir potansiyele sahip olan PETKİM, adeta bir okul görevi üstlenmiş, her kademedeki insan gücünün yetişmesine katkıda bulunmuştur.

Şirketimizde 2004 yılında başlatılan yeniden yapılanma çerçevesinde;

The most important asset of any corporation is its **Human Resources** and the development and strengthening of workforce productivity. Petkim increased workforce productivity through its human resources policy in parallel with its philosophy of "**continuous development, continuous improvement**" in order to not to be overwhelmed by a challenging competitive environment. In the 44 years since its founding, Petkim, whose specialized and loyal personnel are an unmatched resource, has served as a training-ground and contributed to the improvement of the quality of Turkey's labor force.

Within the scope of the reorganization started in 2004, workforce pro-

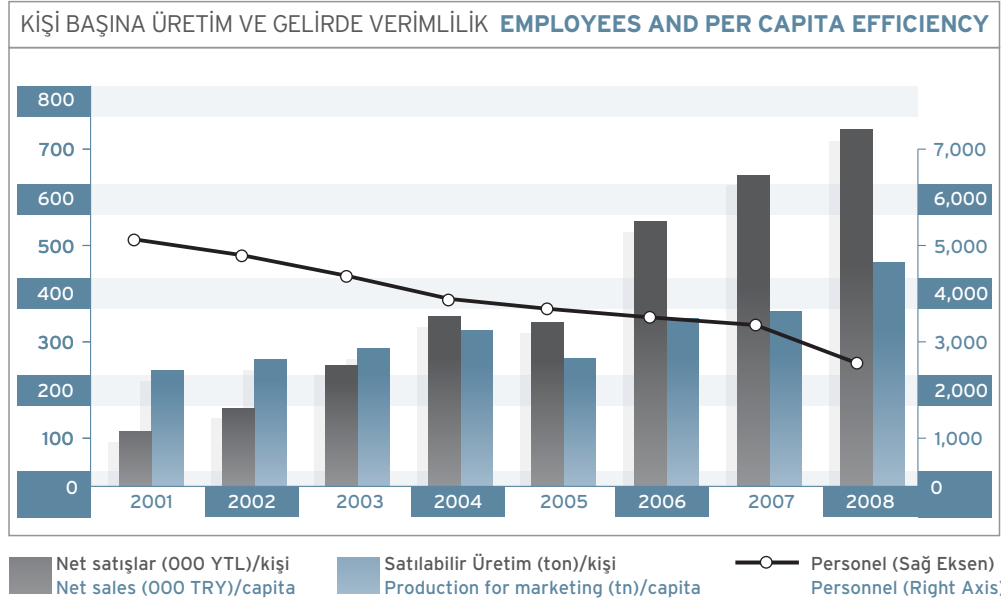
yalın organizasyona geçiş, gençleştirme ve nitelikli eleman almak suretiyle yedekleme yapma politikası ile işgücü verimliliğinde önemli derecede artış sağlanmıştır. 2008 yılında kişi başına satılabilir üretim 390 ton/kişi'den 457 ton/kişiye çıkartılarak %17 verimlilik yaratılmıştır. Yeni istihdam edilen personelin tamamı Üniversite, Meslek Yüksek Okulu ve Meslek Lisesi mezunudur. Petkim İnsan Kaynakları Politikası doğrultusunda yürüttüğü yedekleme ve gençleştirme çalışmaları sonucunda istihdam ettiği teknik personeli yeni yatırımlar çerçevesinde değerlendirmeyi planlamaktadır.

ductivity has increased significantly due a recruitment policy designed to attract younger qualified personnel. Marketable production increased from 391 tons per capita to 457 tons per capita, resulting in an increase in productivity of 17% in 2008. All personnel recruited are either university or vocational high school or business high school graduates. Petkim plans to utilize the technical personnel acquired through its recruiting and rejuvenating activities in the direction of Human Resources Policy with the scope of the new investments.

Employee development develops the strength of our organization.

Şirketimizin gelecekteki hedeflerine ulaşabilmesi için ihtiyaç duyacağı insan kaynağının karşılanması amacıyla

The first "Employment Guaranteed Workforce Training" program, which



Türkiye İş Kurumu ve Ege Üniversitesi işbirliği ile başlatılan "Petkim İstihdam Garantili İşgücü Yetiştirme" programının birincisi tamamlanmış, 240 kursiyer 22.01.2009 tarihinde Şirketimizde teknisyen olarak işe başlamıştır.

was implemented in collaboration with Ege University and Türkiye İş Kurumu, was completed and 240 trainees started work as technicians at our company.

İstihdam politikamız kapsamında gerçekleştirdiğimiz faaliyetler için Şirketimize Eylül 2008 tarihinde Ege

In September 2008, our company was recognized as the "Number One Provider of New Employment" in 2007 in Chemical Industry Category

Petkim,
bölgemizde
kimya sanayii
meslek
grubunda en
fazla istihdam
sağlayan
firma
seçilmiştir.

Bölgesi Sanayi Odası tarafından 2007 yılında Bölgemizde Kimya Sanayi meslek grubunda “En Fazla İstihdam Gerçekleştiren Firmalar” arasında birincilik ödülü verilmiştir.

ISO verilerine göre Türkiye'nin ilk 500 şirketi arasında yapılan ve 1998 ile 2007 yıl sonuna kadar geçen dönemi kapsayan araştırmada işgücü verimliliğini artıran şirketler arasında Petkim 1. sırada yer almıştır.

Sermaye, teknoloji ve bilgi yoğun bir sektör olan petrokimya sektöründe faaliyet gösteren kuruluşumuzda, çalışan memnuniyetini yüksek tutarak personelin PETKİM'e bağlılığının artırılması ana hedeflerimizdendir.

İşe yeni başlayan personele, Şirket stratejileri ve politikaları, organizasyonel yapı, üretim, iş koşulları, iş güvenliği, sosyal haklar konularında bilgi vermek ve en kısa zamanda işe uyumunu sağlamak amacıyla oryantasyon eğitimleri verilmektedir.

“Stratejik İK yönetim sistemini kurmak” stratejisi doğrultusunda yetkinliklere dayalı kariyer planlarının oluşturulması, yetkinliklere dayalı eğitim ve gelişim ihtiyaçlarının belirlenmesi amacıyla kuruluşun temel yetkinlikleri ve her bir unvan için olması gereken yetkinlik seviyeleri belirlenmiştir.

Kuruluşumuzda her yıl düzenlenen “Stratejik Yönetim Gözden Geçirme” toplantılarında misyon ve vizyonumuz doğrultusunda 2008 yılı kurumsal stratejileri belirlenmiş, Genel Müdür Yardımcıları, Müdür ve Yöneticilerin hedef kartlarında bu stratejileri destekleyen kritik başarı faktörleri, performans göstergeleri ve hedefleri izlenmiştir.

Çalışanlarımızın kuruluşumuz ile ilgili memnuniyetlerini belirlemek amacıyla,

by the Aegean Region Chamber of Industry. Petkim ranked first among the corporations in a survey of the top 500 corporations evaluated on the basis of increased workforce productivity between 1998 and 2007 according to Istanbul Chamber of Industry data. The petrochemicals industry is capital, technology and knowledge intensive, and our main target is to increase the loyalty of personnel by maintaining and increasing their satisfaction as members of the Petkim family.

New employees were provided with orientation training covering our Company's strategies and policies, organizational structures, production, working conditions and work safety, including social interaction in order to accelerate their adaptation to the work environment.

The main competencies of the company and the competency levels of every job title were defined in terms of “Creating the Strategic Human Resources Management System”.

Corporate strategies for 2008 were established during the annual “Strategic Management Review” meeting. Critical achievement factors, performance indicators and targets were subsequently determined and tracked using the Assistant General Manager, Director and Manager Scorecards.

Since 2006, the “Personnel Satisfaction Survey” has been conducted regularly using the EFQM Excellence Model in order to determine levels of employee satisfaction. The overall level of satisfaction is 74% accord-

2006 yılından bu yana her yıl düzenli olarak EFQM Mükemmellik Modeli gereklerine uygun olarak "Çalışan Memnuniyeti Anketi" uygulanmaktadır. 2008 yılında uygulanan "Çalışan Memnuniyeti Anketi" sonuçlarına göre genel memnuniyet ortalaması %74 düzeyinde gerçekleşmiştir. Ankette iyileştirmeye açık alanlar olarak ortaya çıkan kariyer planlaması ve yetenek yönetimi sisteminin kurulması ile ilgili olarak 2009 yılında çalışma başlatılmıştır.

Çalışanlarımızın yaratıcı ve yenilikçi düşünceleriyle kuruluş faaliyetlerine katılımını artırmak ve önerilerin etkin şekilde uygulamaya alınmasını sağlamak amacıyla, Petkim Öneri Sistemi uygulanmaktadır. Bu sistemde; çalışanlarımızın faaliyetlerine ilişkin bireysel ve grup önerileri değerlendirilmektedir. Bu kapsamda çalışanlarımız tarafından verilen toplam 1.978 önerinin; 1.611 adedi öneri niteliği taşımakta olup, bunlardan 939 adedi uygulanabilir bulunmuş, 588 adedinin ise uygulanması tamamlanmıştır. Öneri Sistemi ile 2007 yılında 1.254 Bin YTL olarak gerçekleşen kazanç, 2008 yılında 4.729 Bin YTL'ye yükselmiştir.

2007 yılının maddi getirisi en yüksek önerisi Milli Prodüktivite Merkezi (MPM)'nin ülke çapında düzenlediği "Yılın Verimli İşçisi ve İşvereni" seçimine aday gösterilmiştir. Bu başarılı çalışma MPM tarafından da takdir edilerek "Yılın Verimli İşvereni Barış AKKAYA" ile "Yılın Verimli İşçisi Halit Turgut ÜKİS" ödüllendirilmiştir.

Hedeflere ulaşım başarısı yüksek, çalışmalarında olağanüstü gayret ve başarı gösteren, Şirket giderlerinde önemli tasarruf veya gelirlerinde önemli artış sağlayan çalışanlarımız ile öneri sahipleri ödüllendirilmiştir.

ing to the 2008 personnel satisfaction survey. In regard to Preparations for the establishment of a career planning and talent management system, an area which appears open to improvement will begin in 2009.

The Petkim Suggestion System was developed in order to solicit creative and innovative ideas from employees and to use these proposals in the most efficient way. The system evaluates employees' suggestions through individual and group suggestions related to their activities. Within this context, 1,611 employee suggestions by were accepted as qualified suggestions. Of them, 939 of them were found to be feasible and the implementation of 588 of them was completed. As a result of the suggestion system, savings increased from TRY 1,254,000 in 2007 to TRY 4,729,000 in 2008.

The most effective suggestion of 2007, in cost savings terms, was nominated for the "Productive Employer of The Year" and "Productive Employee of The Year" awards, which were organized by the National Productivity Center (MPM), which recognized Barış AKKAYA as "Productive Employer of The Year" and Halit Turgut ÜKİS as "Productive Employee of The Year".

Employees who made suggestions and employees who were highly successful in reaching their targets, who exhibited extraordinary job performance, generated a significant increase in the company's income or large reduction in costs, received monetary awards and were presented with a "Certificate of Appreciation".

In September 2008, our company was recognized as the "Number One Provider of New Employment" in 2007 in the Chemical Industry Category by the Aegean Region Chamber of Industry.

KALİTEYİ EĞİTİMLE SAĞLIYORUZ

Çalışanlarımızın geliştirilmesi ve iş performansının artırılması için belirlenen eğitimler planlı bir şekilde yürütülmektedir. **“Çalışanlarımızın gelişimi en önemli itici gücümüzdür”** ilkemiz çerçevesinde Şirketimizin vizyonu ve misyonu doğrultusunda, işçi sağlığı ve iş güvenliğini sağlamaya, çalışanlarımızın mesleki bilgilerini geliştirmeye, takım ruhunu oluşturmaya ve kurum kültürünü pekiştirmeye yönelik eğitimler verilmektedir.

Eğitimlerden sonra katılımcılara **“Eğitim Değerlendirme Anketi”** uygulanarak eğitimin memnuniyeti ölçülmektedir. Ölçüm sonrasında yapılan öneriler doğrultusunda eğitimlerde uygulamaya ağırlık verilmiş ve görsel sunumlarla, videolarla desteklenmiştir. 2008 yılında eğitim memnuniyet oranı %89'a ulaşmıştır. Eğitimlerin tamamlanmasından 3 ay sonra, eğitimlerin katılımcılara sağladığı yarar ile yetkinlik düzeylerindeki değişiklikler ölçülmektedir.

“Üniversite - sanayi işbirliğimizin geliştirilmesi” stratejimiz çerçevesinde, ülkemizin farklı yerlerindeki akademik kurumlardan Şirketimize toplam 31 ayrı teknik ziyaret düzenlenmiş, gelen 900 ziyaretçiye Şirketimizle ilgili sunumlar yapılmış, fabrikalar sahası gezdirilerek Şirketimiz tanıtılmıştır. Ayrıca 2008 yılında toplam 313 öğrenciye yaz stajı yaptırılmış, 30 meslek lisesi öğrencisi Şirketimizde beceri eğitimine alınmıştır.

Çalışanlarımızın motivasyonunun artırılması birlik, beraberlik ve takım ruhunun geliştirilmesi amacıyla; futbol, voleybol, masa tenisi bahar

QUALITY THROUGH EDUCATION

Training programs designed to develop and increase employee job performance were provided as planned.

As a part of the strategy of **“The Improvement of Employees Is the Most Important Power”** many training programs were conducted with a variety of objectives: to strengthen the corporate culture, promote team spirit, enhance professional knowledge and improve security, all in accordance with the company's vision and mission.

After completing their training programs, attendees fill out the **“Education Evaluation Survey”** to measure their level of satisfaction with the program. According to suggestions generated by survey results, training programs are now supported with visual presentations and videos. In 2008, the training satisfaction rate reached 89%. Three months after attending a training program, there is measurable difference in competence level, proving the benefit of employee education.

As part of the **“Development of University-Industry Collaboration”** strategy, academic institutions conducted 31 technical visits to Petkim and 900 visitors were introduced to our company.

Football, volleyball, ping pong, spring tournament, mountaineering, tracking, paper marbling, Turkish classical music, Turkish folk music and Turkish folk dances events are organized



turnuvaları, dağcılık, trekking, ebru sanatı kursu, Türk sanat müziği, Türk halk müziği ve halk oyunları gibi etkinlikler düzenlenmektedir. Şirketimizde yapılan tüm faaliyetler periyodik olarak yayınlanan Şirket Bülteni ile çalışanlarımıza, müşterilerimize ve tedarikçilerimize duyurulmaktadır.

to increase the motivation of our employees and develop team spirit. All of our company's activities are announced to our employees, customers and suppliers via the Company Journal, which is published periodically.



Çevre Kalkınmanın Temelidir

The Environment Is the Foundation for Development

Çevrenin korunmasına verilen önem sürekli ve dengeli kalkınmanın temeli olmalıdır.

Çevrenin korunmasına verilen önem sürekli ve dengeli kalkınmanın temeli olmalıdır. Şirketimiz üretimin yanı sıra çevresel konularda da sürekli gelişimi hedeflemekte, faaliyet ve yatırımlarını bu doğrultuda gerçekleştirmektedir. 20 milyon dolarlık yatırımla kurulmuş olan ve Aralık 2006'da lisans alarak faaliyete geçen Sıvı Katı Atık Yakma Tesisi, Buhar Üretim ünitesinde SO₂ emisyonlarını azaltmak için 88 milyon dolarlık yatırımla yapılan doğal gaz modifikasyonu çevresel yatırımlara örnek olarak verilebilir. Şirketimiz son 10 yıl içerisinde çevreye yönelik olarak yaklaşık 205 milyon ABD \$'lık yatırım gerçekleştirmiştir.

Şirketimiz yasal uygulamaların yanı sıra gönüllü projelerde yer almaya devam etmiştir. BM/UNEP ile Çevre ve Orman Bakanlığı ortaklığında

The importance placed on environmental protection must be the basis for continuous and balanced improvement. Our company aims for continuous development both in production and also in environmental stewardship and implements activities and investments in this direction. Some of Petkim's major environmental investments include: the Solid-Liquid Waste Incineration Plant, which represents a US\$ 20 million investment and began operations when its operating license was granted in December 2006; the Natural Gas conversion in the Steam Generation Unit investment, undertaken at a cost of US\$ 88 million in order to reduce SO₂ emissions. In total, our company has made en-

yürütülen "Kirlilik Salınım ve Taşınım Kaydı" projesine 2008 yılı için veri girişi yapılmıştır. Yine gönüllü projelerden biri olan, Çevre ve Orman Bakanlığı koordinatörlüğünde yürütülen Med-Pol projesi kapsamında Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü'nce şirketimizin deşarj noktasından belli periyotlarla deniz suyu numunesi alınarak analizlenmektedir.

5312 sayılı Deniz Çevresinin Petrol Ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Acil Durumlarda Müdahale ve Zararların Tazmini Esaslarına Dair Kanun ve Uygulama Yönetmeliği kapsamında TR-SIM firmasınınca Risk Değerlendirilmesi yaptırılmış ve Mayıs 2008'de değerlendirilmek üzere Çevre ve Orman Bakanlığı'na sunulmuştur.

Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından lisans alınmış Sıvı Katı Atık Yakma tesisimizde Şirketimizde oluşan tehlikeli atıkların bertaraf edilmesinin yanı sıra dışarıdan gelen bertaraf talepleri de değerlendirilmekte ve lisansımızda olan atıklar bertaraf edilmek üzere tesisimize kabul edilmektedir. Tesisimizde daha fazla şirkete hizmet verebilmek amaçlı kapasite artırımı ve atık menüsünün genişletilmesi amaçlı Mart ayında ikinci bir deneme yakması yapılmıştır. Deneme yakmasının sonuçları olumlu çıkmıştır.

Emisyon İzni alınması için Dokuz Eylül Üniversitesi ile anlaşma yapılmış ve bu kapsamda yapılması gereken ölçümler tamamlanmış, raporlanarak Bakanlığa sunulma aşamasına gelmiştir.

Environmentally-oriented investments of approximately US\$ 205 million over the last ten years.

In addition to meeting all legal requirements, our company continues to participate in voluntary projects and, within this scope, data entry has been conducted for the "Pollution Release and Transfer Registration" project that was conducted in partnership between UN/UNEP and the Ministry of Environment and Forestry in 2008. Another example of our voluntary to preserve the environment is our participation in the Ministry of Environment and Forestry's Med-Pol project. The project involves taking seawater samples from discharge points at our company and sending them for periodic analysis by the Izmir Dokuz Eylül University, Institute of Marine Sciences and Technology.

Within the context of the Law and Executive Regulation (Law No.5312) on Intervention in the case of Emergencies and Compensation for Losses by Oil and Other Harmful Substances in the Pollution of Marine Environments, a risk assessment was completed by the consulting company TR-SIM and presented to the Ministry of Environment and Forestry for assessment in May 2008.

The Solid-Liquid Waste Incineration Plant, which is licensed by Ministry of Environment and Forestry, disposes of hazardous wastes formed in our plant and also waste generated by third parties within the con-

The importance placed on environmental protection must be the basis for continuous and balanced improvement.

Lisanslı tehlikeli atık depolama alanı için Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan yeterlilik almış PRD firması ile çalışılarak ÇED belgesi alınmıştır.

Çalışanlarımızın çevre bilincini artırmak amaçlı çevre eğitimlerimiz devam etmiştir. Ayrıca ödüllü Petkim'in kuruluş yıldönümü olan 3 Nisan'da verilmek üzere üniteler arası çevre yarışması düzenlenmiştir. Birinciliği YYPE fabrikasının aldığı bu yarışmanın temelinde toplam kalite anlayışımızın önemli bir parçası olan çevresel farkındalığı artırmak vardır.



text of our license. In order to be able to provide service to more third parties, a second trial incineration was conducted at our plant in March with the object of capacity and waste product range expansion. The results of the incineration process were positive, so we look forward to expanding our contributions to the environment in this fashion.

An agreement has been signed with Izmir Dokuz Eylül University in order to receive an emission permit and, within this context, all the necessary measurements have been completed and it is now at the stage of being presented to the Ministry.

The EIA report was procured in order to work with PRD, which has a Compliance Certificate from the Ministry of Environment and Forestry for hazardous waste storage.

Environmental training programs continue to be provided to employees in order to increase the environmental awareness of the entire staff.

The environment competition, an award are given on our company's anniversary, April 3rd, is organized every year among staff at Petkim's 15 plants and eight auxiliary units. In 2008, the YYPE won the award and on the basis of our analysis of the results this competition, it is clear that our staff's understanding of and commitment to total quality environmental awareness is increasing.

Our company is firmly committed to the principle of showing respect



Çevreye duyarlı olmayı ilke edinen Şirketimiz bu yöndeki faaliyetlerini artırarak sürdürmeye devam edecektir.

and sensitivity to the environment and will continue its activities in this fashion.





Kurumsal Yönetim İlkeleri Uyum Raporu

Corporate Governance Principles Compliance Report



Kurumsal Yönetim İlkeleri Uyum Raporu

Corporate Governance Principles Compliance Report

1. Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Beyanı

PETKİM'de 2008 yılı faaliyet döneminde Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yayımlanan Kurumsal Yönetim ilkelerinde belirtilen prensiplere uyulması ve uygulanması gelişmelere bağlı olarak uyum sağlanacak konularda düzenlemeler yapma hususunda gerekli özen gösterilmektedir. Muhtelif nedenlerle uygulanamayan hususlar ilgili bölümlerinde detaylandırılmıştır.

www.petkim.com.tr internet adresindeki web sitemiz, İngilizce ve Türkçe olarak hem SPK İlkelerine uyum açısından hem de Yatırımcı İlişkilerinin daha üst seviyede geliştirilmesine yönelik olarak

1. Statement of Compliance with Corporate Governance Principles

In PETKIM, due diligence has been spared for the compliance with and implementation of the fundamentals specified in the Corporate Governance Principles published by the Capital Markets Board (CMB) during the business period of 2008 as well as for making arrangements on the issues to be abided by in a manner contingent upon the developments. The issues that are non-applicable for various reasons are detailed in the relevant units thereof.

Our web page www.petkim.com.tr carries out its activities in English and Turkish languages both for the compliance with the CMB Principles

çalışmalarını sürdürmektedir. Dönem içerisinde web sayfamıza "Faaliyet Takvimi, Yatırımcı Sunumları, Analist Raporları, Toplantı ve Konferans Bilgileri ile Rating Notu" bilgileri ko-yularak eksikler tamamlanmıştır.

BÖLÜM 1: PAY SAHİPLERİ

2. Pay Sahipleri İle İlişkiler Birimi

Şirketimizde pay sahipleri ile ilişkiler, Finansman Müdürlüğü bünyesinde bulunan "Yatırımcı İlişkileri Birimi" tarafından yürütülmektedir. Birimin iletişim bilgileri aşağıdaki gibidir.

- **Birim Başkanı**

Fusun UGAN

(Finansman Müdürü)

Telefon : 0 232 - 616 14 53

0 232 - 616 12 40 / 4575

E-Mail : fugan@petkim.com.tr

- **Birim Personeli**

Şengül TUNASOY

(İşlem Sorumlusu)

Telefon : 0 232 - 616 61 27

0 232 - 616 12 40 / 2256

E-Mail : stunasoy@petkim.com.tr

Özlem FİDAN

(İşlem Sorumlusu)

Telefon : 0 232 - 616 61 27

0 232 - 616 12 40 / 4460

E-Mail : osidar@petkim.com.tr

İlkay ÇETİN

(Uzman)

Telefon : 0 232 - 616 61 27

0 232 - 616 12 40 / 4438

E-Mail : icetin@petkim.com.tr

Ahmet GÜRSESLİ

(Uzman)

Telefon : 0 232 - 616 61 27

0 232 - 616 12 40 / 4459

E-Mail : agursesli@petkim.com.tr

and for the improvement of the Investor Relations at a higher level. During the period, information of "Activity Calendar, Investor Presentations, Analyst Reports, Meeting and Conference Information and Rating Note" has been added to our web page and thus the deficiencies have been completed.

SECTION 1: SHAREHOLDERS

2. Shareholder Relations Unit

In our Company, the relations with the shareholders are carried out by the "Investor Relations Unit" included under the structure of the Finance Directorate. The contact information of the unit is given here-in below:

- **Department Head**

Fusun UGAN

(Finance Manager)

Phone : +90 (232) 616 1453

+90 (232) 616 1240 /

ex. 4575

E-mail : fugan@petkim.com.tr

- **Department Staff**

Şengül TUNASOY

(Transaction Officer)

Phone : +90 (232) 616 6127

+90 (232) 616 1240 /

ex. 2256

E-mail: stunasoy@petkim.com.tr

Özlem FİDAN

(Transaction Officer)

Phone : +90 (232) 616 6127

+90 (232) 616 1240 /

ex. 4460

E-Mail : osidar@petkim.com.tr

Şirketimiz, Sermaye Piyasası İlkele-
rini esas tutarak pay sahipleri ile
ilişkiler kapsamında aşağıdaki faali-
yetleri yürütmektedir :

- SPK, IMKB, MKK ile ilgili mevzu-
atı takip etmek ve bu kuruluşlarla
iletişimi sağlamak,
- Kurumsal Yönetim ile ilgili çalış-
maları yapmak,
- Şirketin bilgilendirme politikası
çerçevesinde kamuya yapılacak
açıklamaları düzenlemek,
- Pay sahiplerine ilişkin kayıtların
sağlıklı, güvenli ve güncel olarak
tutulmasını sağlamak,
- Hisse senetleri ile ilgili işlemleri
yapmak,
- Pay sahiplerinin ve potansiyel
yatırımcıların, analistlerin yazılı,
sözlü bilgi taleplerini (ticari sır
niteliğini taşıyan bilgiler hariç)
yanıtlamak,
- Web sitesi Yatırımcı İlişkileri
bilgilerini güncellemek,
- Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul
toplantıları ile ilgili tüm işlemleri
yürütmek,
- Yatırımcı memnuniyetini
sağlamaya yönelik her türlü
tedbiri almak,

2008 yılı içinde, pay sahiplerinin,
Şirketin faaliyetleri, yatırımları,
cirosu, kar payı ödemeleri ve hisse
senedi değişimi hakkında gelen
yaklaşık 700 adet bilgi talebine
sözlü, 109 adet soruya elektronik

İlkay ÇETİN

(Specialist)

Phone : +90 (232) 616 6127
+90 (232) 616 1240 /
ex. 4438

E-Mail: icetin@petkim.com.tr

Ahmet GÜRSESLİ

(Specialist)

Phone : +90 (232) 616 6127
+90 (232) 616 1240 /
ex. 4459

E-Mail: agursesli@petkim.com.tr

Within the context of shareholder
relations, our Company carries out
the following activities in accordance
with Capital Market
Principles:

- To follow legislation regarding
the Capital Markets Board (CMB),
Istanbul Stock Exchange (ISE)
and Central Registry Agency
(CRA) and to procure communi-
cation with such institutions
- To undertake studies and im-
provement projects regarding
Corporate Governance
- To organize the announcements
to be made to public within the
framework of the Company's Pub-
lic Disclosure Policy,
- To ensure the maintenance of
records regarding the sharehold-
ers in a sound, secure and updat-
ed manner
- To conduct transactions regard-
ing the share certificates
- To respond to the requests from
shareholders, potential investors

ortamda cevap verilmiştir. Petkim yönetimi düzenli olarak analist, yatırımcı, medya temsilcileri ile toplantılar düzenleyerek kamuya açık bilgileri paylaşarak, gelen soruları cevaplandırmıştır. 2008 yılında, 15 kez yatırımcı ve bankalarla telekonferanslar yoluyla, yurt içinde kurumsal pay sahipleri ile 3 kez yatırımcı toplantısı, 20 kez birebir (1-on-1) yatırımcı toplantısı gerçekleştirilerek Şirket ve sektör hakkında bilgiler paylaşılmıştır.

Eski dönemlere ait kar payı ödemesi ve bedelsiz hisse dağıtımına devam edilmiş, Şirket ve sermaye durumu hakkında hissedarlar bilgilendirilmiştir.

3. Pay Sahiplerinin Bilgi Edinme Haklarının Kullanımı

Bilgi edinme haklarının kullanımında, pay sahipleri arasında ayırım yapılmamaktadır. Pay sahiplerinin haklarının kullanımını etkileyebilecek gelişmeler Kamu Aydınlatma Projesi (KAP) kapsamında SPK, İMKB ve KAP sistemine açıklama olarak gönderilmekle birlikte web sayfamızdan da İngilizce ve Türkçe duyuru halinde yayımlanmaktadır. 2008 yılı içinde pay sahiplerinden gelen yaklaşık 700 adet bilgi talebine (gizli ve ticari sır niteliğindeki bilgiler hariç olmak üzere) sözlü, 109 adet soruya elektronik ortamda cevap verilmiştir.

Şirketimizde bilgi alma ve inceleme hakkının kullanımında, pay sahipleri arasında ayırım yapılmamaktadır. Özel Denetçi ataması yönünde herhangi bir talep olmamış ve bu yönde bireysel bir hak düzenlemesi yapılmamıştır.

and analysts for written and oral information (except for the information deemed a commercial secret)

- To update the Investor Relations information on the company's web site
- To conduct all transactions regarding the Ordinary and Extraordinary General Assembly meetings
- To take all and any kind of measures to ensure the satisfaction of the customer

During 2008, approximately 700 information requests were answered orally and 109 questions were answered in writing via electronic media, which were received from the shareholders regarding the company's activities, investments, turnover, distribution of profits and share certificate changes. The management of Petkim regularly organized meetings with analysts, investors and media representatives, shared information open to the public and answered questions all submitted. In 2008, information was shared regarding the company and sector by means of 15 teleconferences with investors and banks, 3 investor meetings with corporate shareholders in Turkey and 20 (1-on-1) investor meetings.

Distribution of profits pertaining to the previous periods and the capital bonus continued and the shareholders have been informed regarding the company and its capital position.



3- Exercise of Shareholders' Right to Obtain Information.

There is no discrimination among the shareholders with respect to the exercise of the right to obtain information. The developments that may affect the exercise of the shareholders' rights are sent as an explanation to the CMB, ISE and Public Disclosure Project (PDP) system; within the context of the PDP, such information is also disclosed on our web page as announcements made in both English and Turkish.

During the year 2008, approximately 700 information requests (except for the confidential information and commercial secrets) from the shareholders were answered orally and 109 questions of the shareholders were answered in writing via electronic medium.

At our Company, there is no distinction amongst the shareholders as regards the exercise of the right to obtain and review information.

There has been no request for the appointment of a Special Auditor and no individual right has been regulated in this respect.

4- Information pertaining to General Assembly

The Ordinary General Assembly Meeting of the Company was held on March 28, 2008 at the Head Office of the holding company. The meeting quorum was 127,772,221 (62.40%) shares and 16 beneficial owners attended to the meeting by proxy, while one beneficial owner

4. Genel Kurul Bilgileri

Şirket Olağan Genel Kurul Toplantısı 28.03.2008 tarihinde Holding Genel Merkezi'nde yapılmıştır. Toplantı nisabı 127.772.221 (%62,40) hisse olup, 16 menfaat sahibi adına vekaleten, 1 menfaat sahibi asaleten toplantıya katılmış, medya katılmamıştır. Nama yazılı pay sahiplerinin Genel Kurula katılımını teminen pay defterine kayıt için bir süre öngörülmemiştir. Genel Kurul Toplantısına ait davet Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi ile Yeni Asır ve Hürriyet Gazete-

telerinde, usulüne uygun olarak ve gerekli bilgileri tümüyle içerecek şekilde ilan edilmiştir. Genel Kurul Toplantısına blokaj mektupları ile Şirkete başvuran hissedarlar ve temsilcileri, Yönetim Kurulu Üyeleri, Denetçiler, Genel Müdür ve Genel Müdür Yardımcıları ile Şirketin Genel Kurul hazırlıklarını yapan Finansman Müdürü ve Yatırımcı İlişkileri Birimi personeli katılmıştır.

Genel Kurulda Pay sahipleri soru sorma haklarını kullanmış ve sorular Yönetim Kurulu tarafından cevaplanarak dilek ve temenniler bölümünde söz alan olmamıştır. Genel Kurul gündem maddelerine göre tutanak düzenlenerek, Genel Kurul Tutanaqları TTSG'de tescil ve ilan edilmektedir.

Bölünme, önemli tutarda malvarlığı satımı, alımı, kiralanması gibi önemli nitelikteki kararların Genel Kurul tarafından alınması konusunda ana sözleşmeye hüküm konulmamıştır.

5. Oy Hakları ve Azınlık Hakları

Şirket Ana Sözleşmesinin 32. maddesinde Genel Kurul Toplantılarında her hissenin bir oy hakkı olduğu belirtilmiştir. 15. maddesi kapsamında C grubu hisse oy hakkında imtiyaza sahiptir.

Madde No 15: Aşağıdaki konularda Yönetim Kurulu'nun alacağı kararların geçerliliği C grubundan seçilen Yönetim Kurulu Üyesinin olumlu oy kullanmasına bağlıdır.

- a) C grubu hisseye tanınan imtiyazları etkileyecek ana sözleşmede değişiklik;

attended to the meeting in person. The press did not attend the meeting. No term was prescribed for the registry to the share register to procure the participation of the holders of the registered shares to the General Assembly meeting. The invitation to the General Assembly Meeting was duly announced on Turkish Trade Registry Journal and Yeni Asır and Hürriyet Newspapers in a manner that provided all requisite information. The shareholders and their representatives applying to the company with blocking letters, Board Members, Auditors, General Manager and Assistant General Managers and personnel of Investor Relations Unit and the Finance Manager carrying out the preparations for the General Assembly of the Company attended the General Assembly Meeting.

In the General Assembly, the shareholders exercised their rights to ask questions and the questions were answered by the Board of Directors. No one took the floor in the wishes and desires section of the meeting. The minutes were drawn up pursuant to the agenda items of the General Assembly. The Minutes of the General Assembly Meeting have been registered and were announced in the Turkish Trade Registry Journal.

There are no provisions in the articles of association that the decisions of material nature such as amalgamation, sales, purchase and lease of substantial part of assets, must be made or ratified by the General Assembly.

b) Nama yazılı hisselerin pay defterine işlenmesi;

c) İşbu Ana Sözleşmenin 31. maddesinde yer alan yetkiyetnamenin şeklinin belirlenmesi;

d) Şirketin sahibi olduğu herhangi bir fabrikanın kapasitesinde en az %10'luk bir azalmı öngören kararlar;

e) Şirketin yeni bir Şirket veya ortaklık kurması, satın alması, kurulu bulunanlara ortak olması ve/veya bunlarla birleşmesi, bölünmesi, nevi değişikliği, feshi ve tasfiyesi;

Azınlık payları doğrudan veya vekilleri aracılığı ile Genel Kurul'da temsil edilmektedir. Şirketimiz Ana Sözleşmesinde Birikimli Oy Kullanma yöntemine ilişkin hüküm bulunmamaktadır.

6. Kar Dağıtım Politikası ve Kar Dağıtım Zamanı

Şirketimizin Kar Dağıtım Politikası ile ilgili bilgi, faaliyet raporunda ve Şirketimiz internet sitesinde (www.petkim.com.tr) Yatırımcı İlişkileri/ Hisse Senedi / Kar Dağıtım Politikası başlığı altında yayınlanmaktadır.

Şirket Ana Sözleşmesinin 37., 38. ve 39. maddelerinde belirtilmiştir. Yürürlükteki mevzuat çerçevesinde kabul olunan her türlü masrafları gayri safi hâsıllardan düşüktükten sonra geriye kalan meblağ, safi karı teşkil eder. İşbu safi kardan 38'nci madde gereğince kanuni yedek akçe (*) ve

5- Voting Rights and Minority Rights

It is set out in Article 32 of the Articles of Association of the Company that shareholders or their proxies who attend General Assembly Meetings shall have one vote per share. According to Article 15 of the Company's Articles of Association, Group C Shares have privileged voting rights.

Article 15: The validity of the decisions to be taken by the Board of Directors regarding the following matters depends on the affirmative vote of the member of Board of Directors elected from Group C:

a) Modifications to the Articles of Association that will affect the privileges assigned to Group C shares

b) Registration of the transfer of registered shares on the share register

c) Determination of the form of letter of authority indicated in Article 31 of the present Articles of Association

d) Decisions stipulating a decrease of at least 10% in the capacity of any plant owned by the company

e) Any decision by the company to establish a new company or partnership, purchase a company; enter into partnership and/or to merge with already established companies, or the separation, type modification, annulment and liquidation of the company.

vergiler ayrılır. Geriye kalan miktardan Sermaye Piyasası Kurulu'nca tespit edilen oran ve miktarda bir meblağ, ortaklara hisseleri oranında, birinci temettü olarak dağıtılır. Kalandan, dağıtılabılır toplam kârın %0.1'ini geçmemek üzere, Genel Kurul'ca belirlenecek bir miktar Yönetim Kurulu üyelerine kâr payı olarak dağıtılır.

Genel Kurul tarafından başka türlü karar verilmediği takdirde kalan kâr, ortaklara ödenmiş sermaye payları oranında ikinci temettü olarak dağıtılır. Kanun hükmü ile ayrılması gereken yedek akçeler ile Ana Sözleşmede hisse sahipleri için belirlenen birinci temettü ayrılmadıkça, başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kar aktarılmasına ve Yönetim Kurulu Üyeleri ile memur, müstahdem ve işçilere kârdan pay dağıtılmasına karar verilemez.

(*) Şirket tarafından her yılın safi kârının %5'i nispetinde ayrılan kanuni yedek akçe Şirket çıkarılmış sermayesinin %20'sine varıncaya kadar ayrılmaya devam eder. (Türk Ticaret Kanunu'nun 466. maddesi hükümleri saklıdır.) Kanuni yedek akçe, Şirket çıkarılmış sermayesinin %20'sine eşit miktardan herhangi bir sebeple azalacak olursa, bu miktara varıncaya kadar yeniden yedek akçe ayrılmaya devam olunur. Kârın ödeme zamanı ve şeklini, Sermaye Piyasası Kurulu tebliğlerini göz önüne alarak Genel Kurul tespit eder.

7. Payların Devri

Şirket Ana Sözleşmesi 8. ve 9. maddelerinde payların devrine kısıtlamalar getirmiştir.

The minority shares are represented in the General Assembly directly or through their proxies. There is no provision in the Articles of Association of our Company on the cumulative voting method.

6- Distribution of Profit Policy and Profit Distribution Date

Information pertaining to the Distribution of Profit Policy of our Company is published in the annual report and on the internet site of our company (www.petkim.com.tr) under the link: Investor Relations/Share Certificates.

Our profit distribution policy is set out in articles 37, 38 and 39 of the Articles of Association of the Company. Net profit is the amount remaining after deducting all kinds of expenditures accepted within the scope of the applicable laws from the gross revenue.

Legal reserve funds (*) and taxes are reserved from this net profit in accordance with Article 38. Out of the remaining amount, a sum in the rate and amount determined by the Capital Market Board is distributed to the shareholders pro rata to their shares as the first dividend. The portion remaining after deduction of such amounts, an amount which shall not exceed 0.1% of the total distributable profit and which will be determined by the General Assembly shall be distributed to the members of the Board of Directors as a profit share.

Unless otherwise is decided by the General Assembly, the remaining

Madde No 8: Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın, Şirket sermayesindeki hissesi toplam sermayenin %1' inin altına düştüğü takdirde C grubu hissenin ayrı bir hisse olarak varlığı ortadan kalkacak ve bu hisse A grubu hissesine katılacak ve bu katılma ile birlikte C grubu hisseye tanınan bütün imtiyazlar sona erecektir.

Madde No 9 : C grubu hisse senedi, 4046 Sayılı Kanununun T.C. Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'na verdiği yetkileri esas itibarı ile haiz bir başka Türk Kamu Kuruluşuna devredilebilir. Yönetim Kurulu'nun pay defterine işleme kararında Yönetim Kurulunun C grubu hisseyi temsilen seçilen üyesinin olumlu oyu bulunması şarttır.



profit shall be distributed to the shareholders pro rata to their paid-up capital shares as second dividend. Unless statutory reserves required to be earmarked according to the provisions of law and the first dividend designated for shareholders in the Articles of Association have been paid, no resolution may be adopted for carryover of the profits to the following year or for the distribution of profit to the Members of Board of Directors and to management, personnel and workers.

(*) The legal reserves earmarked by the company from its net profit for each year with a ratio of 5% shall continue to be earmarked until it reaches 20% of the issued capital of the company. (The provisions of Article 466 of Turkish Commercial Law are reserved.) In case the legal reserves become less than 20% of the company's issued capital for any reasons whatsoever, legal reserves shall continue to be earmarked until the referred amount is reached.

The General Assembly determines the time and type of payments of profit in accordance with the Communiqués of the Capital Market Board.

7- Transfer of Shares

Restrictions on the transfer of shares have been made in Articles 8 and 9 of the Articles of Association of the Company.

Article 8: In the event that the share of the Privatization Administration becomes less than 1% of the total capital, the existence of the Group

BÖLÜM 2: KAMUYU AYDINLATMA VE ŞEFFAFLIK

8. Şirket Bilgilendirme Politikası

Şirketimizde Kamunun aydınlatılmasında yapılacak bildirimlerden sorumlu ve imza yetkisine haiz dört personel mevcut olup kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü hususu gözetmek ve izlemek üzere görevlendirilmiştir.

Gizli ve ticari sır niteliğindeki bilgiler hariç olmak üzere, pay sahiplerinin veya ilgililerin yazılı bilgi talepleri "Yatırımcı İlişkileri Birimi" tarafından yanıtlanır.

Şirketimizde, şeffaflık ilkesine uygun olarak uygulanan muhasebe politikaları ve faaliyet sonuçları gerçeğe uygun, zamanında, anlaşılabilir, doğru ve yorumlanabilir bir şekilde kamuya açıklanmaktadır.

Şirketimizin yıllık ve ara dönem mali tabloları, internet sitemizdeki Yatırımcı İlişkileri bölümünde ilan edilmektedir.

Şirketimiz Sermaye Piyasası araçlarının değerine etki etme ihtimali bulunan gelişmeler, mevzuat ile belirlenen süre içerisinde zaman geçirmeksizin kamuya duyurulmaktadır.

Şirketimizin kamuya yapmış olduğu açıklamalar ile ilgili olarak sonradan ortaya çıkan değişiklikler ve gelişmeler sürekli olarak güncellenmektedir.

9. Özel Durum Açıklamaları

2008 yılında SPK mevzuatı uyarınca 22 adet özel durum açıklaması yapılmıştır.

C shares as a separate share class shall be removed and the referred share shall be added to the A group shares and with the referred addition, all privileges granted to Group C shall cease to exist.

Article 9: A Group C share certificate may be transferred to another Turkish State Institution having, in principle, the authorities assigned to Prime Ministry Privatization Administration of the Republic of Turkey by the Law numbered 4046. The affirmative vote of the member of the Board of Directors elected to represent Group C share is required to be present in the decision of Board of Directors regarding the registration to share register.

SECTION 2: PUBLIC DISCLOSURE AND TRANSPARENCY

8. Information Policy of the Company

At our Company, four officers are responsible for public disclosure announcements and such persons have signing authorities in this respect. They have been entrusted with a duty to consider and monitor all and any kind of issues regarding public disclosure.

Except for confidential information and commercial secrets, written requests for information from shareholders or other relevant persons are answered by the "Investor Relations Unit".

At our Company, the accounting policies applied in accordance with the transparency principle and the re-

Şirketimiz hisseleri yurt dışı borsalarda kote edilmemiştir. Yapılan özel durum açıklamaları için SPK ve İMKB tarafından ek açıklama istenmemiştir.

10. Şirket İnternet Sitesi ve İçeriği

Şirketimizin internet sitesi Kurumsal Yönetim İlkeleri kapsamında Türkçe ve İngilizce olarak yenilenmiş olup adresi www.petkim.com.tr'dir. Aşağıda İnternet sitemizde yer alan bilgilerin bir kısmı verilmektedir.

1. Kurumsal Bilgiler
2. Ticari Bilgiler
3. Üretim Bilgileri
4. Yatırımlar
5. İnsan Kaynakları Bilgileri
6. Medya
7. Yatırımcı İlişkileri Linki altında

- i) Kurumsal Yönetim
 - Sermaye ve Ortaklık Yapısı
 - Ana Sözleşme, Ticaret Sicil Bilgileri
 - Kurumsal Yönetim Uyum Raporu
 - Özel Durum Açıklamaları
- ii) Genel Kurul
- iii) Ana Sözleşme
- iv) Finansal Bilgiler
- v) Yıllık Raporlar
- vi) Hisse Senedi
- vii) Faaliyet Takvimi
- viii) Sunumlar
- ix) Analist Raporları
- x) Rating Notu
- xi) Sıkça Sorulan Sorular
- xii) Yatırımcı İlişkileri Birimi

Şirketimiz internet sitesinde yayımlanan bilgilerin dışarıdan değiştirilmesini önleyecek güvenlik tedbirleri alınmıştır.

Results of operations are announced to the public in due time and in understandable, accurate and interpretable form.

The annual and interim period financial statements of our Company are announced on our web page under the Investor Relations link.

Any developments likely to have an effect on the value of the Capital Market instruments of our Company are made public without any delay and within the term as prescribed by the legislation.

Changes and developments which occur at a later time as regards the announcements made by our Company to the public are constantly updated.

9. Special Circumstance Announcements

During the year 2008, 22 special circumstance announcements were made in accordance with the legislation of the CMB. The shares of our Company are not listed on the foreign stock exchanges. No additional information was requested by the Capital Markets Board and Istanbul Stock Exchange for the announcements made for special circumstances.

10. Company Website and Contents

Our Company website has been renewed in accordance with the context of Corporate Governance Principles in Turkish and in English and the address is www.petkim.com.tr.

11. Gerçek Kişi Nihai Hakim Pay Sahibi / Sahiplerinin Açıklanması

Gerçek Kişi Nihai Hakim Pay sahibi kişi bulunmamaktadır. Kurumsal olarak Şirket sermayesinin dağılımına ilişkin bilgiler web sitesinin Yatırımcı İlişkileri/Kurumsal Yönetim/Sermaye ve Ortaklık Yapısı bölümünde yer almaktadır.

12. İçeriden Öğrenebilecek Durumda Olan Kişilerin Kamuya Duyurulması

Şirketimizde, içeriden öğrenilebilecek bilgilerin kullanımının önlenmesi için gerekli her türlü tedbir alınmıştır.

İçeriden öğrenebilecek durumda olanların listesi kamuya duyurulmuş olup isimler aşağıdadır.

Rövnag ABDULLAYEV
Yönetim Kurulu Başkanı

Erdal AKSOY
Yönetim Kurulu Başk. V.

Osman İLTER
Yönetim Kurulu Üyesi

S. Batu AKSOY
Yönetim Kurulu Üyesi

Vagif ALIYEV
Yönetim Kurulu Üyesi

David MAMMADOV
Yönetim Kurulu Üyesi

Farrukh GASSIMOV
Yönetim Kurulu Üyesi

Mustafa ÖZEL
Denetim Kurulu Üyesi

Part of information included on our website is as follows:

1. Corporate Information
2. Commercial Information
3. Manufacturing Information
4. Investments
5. Human Resources Information
6. Media
7. Investor Relations

- i) Corporate Governance
 - Capital and Shareholding Structure
 - Articles of Association, Trade Registry Information
 - Corporate Governance Compliance Report
 - Special Case Announcements
- ii) General Assembly
- iii) Articles of Association
- iv) Financial Information
- v) Annual Report
- vi) Share Certificate
- vii) Business Calendar
- viii) Presentations
- ix) Analyst Reports
- x) Rating Notes
- xi) Frequently Asked Questions
- xii) Investor Relations Unit

Our Company has taken security measures to prevent the external modification of the information appearing on the Internet website.

11- Announcement of Real Person Final Controlling Shareholder/Shareholders

There is no real person final controlling shareholder in our company. Information with regard to the distribution of company's capital as corporate is included on the web

Nurettin DEMİRCAN
Denetim Kurulu Üyesi

C.Yusuf ATA
Denetim Kurulu Üyesi

Kenan YAVUZ
Genel Müdür

M. Hayati ÖZTÜRK
Genel Müdür Yardımcısı

Abdulkadir TUNCER
Genel Müdür Yardımcısı

Ali ÖZTÜRK
Genel Müdür Yardımcısı

Hatice KAYGIN
Genel Müdür Yardımcısı

Özer AKSOY
Muhasebe Müdürü

Füsun UGAN
Finansman Müdürü

BÖLÜM 3: MENFAAT SAHİPLERİ

13. Menfaat Sahiplerinin Bilgilendirilmesi

Şirket ile ilgili menfaat sahiplerinin kendilerini ilgilendiren hususlarda İMKB'ye Özel Durum Açıklamaları, Şirket web sayfası ve yazılı-görsel basın aracılığı ile bilgilendirilmektedir.

Müşteriler ve Tedarikçiler ile birebir ve gruplar halinde toplantılar yapılarak bilgi paylaşımı gerçekleştirilmektedir.

page under Investor Relations / Corporate Governance/Capital and Shareholding Structure link.

12- Announcement to Public of Person/Persons with Inside Information Capability

All and any kind of necessary precautions have been taken to prevent the use of inside information. The list of persons who have inside information capability has been announced to the public and the names are indicated herein below:

Rövnag ABDULLAYEV
Chairman of the Board of Directors

Erdal AKSOY
Vice-Chairman of the Board of Directors

Osman İLTER
Board Member

S. Batu AKSOY
Board Member

Vagif ALIYEV
Board Member

David MAMMADOV
Board Member

Farrukh GASSIMOV
Board Member

Mustafa ÖZEL
Member of Audit Committee

Nurettin DEMİRCAN
Member of Audit Committee

C. Yusuf ATA
Member of Audit Committee

Şirket içindeki bilgilendirme kurumsal portal ve elektronik haberleşme-dokümantasyon sistemiyle ve yıl içinde iletişim toplantıları yapılarak sağlanmaktadır.

14. Menfaat Sahiplerinin Yönetime Katılımı

Menfaat sahiplerinin, Şirketimizin halka açık % 38.68 kısmını temsilen yönetime katılımı Ana Sözleşmenin geçici 2. maddesi ile 11. ve 22. maddesi çerçevesinde mümkündür. Bunun dışında Müşteri iletişim sistemi, anketler ve dönemsel toplantıların değerlendirilmesi neticesinde düzeltici önleyici faaliyet çalışmaları yapılmaktadır. Performans Yönetim Sistemi kurulmuştur. Süreç iyileştirme çalışmaları devam etmektedir. Bireysel Öneri sistemi elektronik ortamda yürütülmektedir.

15. İnsan Kaynakları Politikası

Şirketimizin İnsan Kaynakları Politikası; Türk sanayindeki öncü konumunu kapasitesini artırarak sürdüren, paydaşlarının beklentilerini karşılayan, çalışana değer veren, değişime açık, bölgesinde lider, global bir şirket olarak kaynaklarını verimli kullanan, çevreye, iş sağlığı ve güvenliğine duyarlı, kalite standartlarına uyumlu, teknolojisini sürekli geliştiren, çalışanlarının yaratıcılığında güç alan, müşteri odaklı bir şirket olma yolunda, insan kaynaklarını verimli bir şekilde kullanmaktadır.

Şirketimizde çalışmaların etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesini sağlayacak insan kaynağının planlanması, seçilmesi, işe alınması, hizmet birimlerinde görevlendirilmesi, geliştirilmesi, eğitim ihtiyaç-

Kenan YAVUZ
General Manager

M. Hayati ÖZTÜRK
Asst. General Manager

Abdulkadir TUNCER
Asst. General Manager

Ali ÖZTÜRK
Asst. General Manager

Hatice KAYGIN
Asst. General Manager

Özer AKSOY
Accounting Manager

Füsun UGAN
Finance Manager

SECTION 3: BENEFIT HOLDERS

13. Advisement of Stake Holders

Announcement to the public of information with regard to the issues relevant to the stakeholders relating to our company, are made via special circumstance disclosures to the ISE and made public on the web page of the company and via printed-visual media.

One-on-one or group meetings are held with suppliers and customers and thus information sharing is realized.

The disclosure of information inside the Company is realized by the corporate portal and electronic communication-documentation system and by holding communication meetings during the year.



14- Stakeholders' Participation in Management

The participation of stakeholders in Management by representing publicly offered fraction of 38.68% of our Company is made possible by temporary article 2, and articles 11 and 22 of the Articles of Association.

Additionally, corrective and preventive activities are carried out as a consequence of the evaluation of the Client communication system, questionnaires and periodical meetings. A Performance Management System has been established. The studies for the redevelopment of the processes are on-going. The Individual Suggestion system is conducted using electronic media.

15. Human Resources Policy

The HR policy of our Company consists of: continuing its leading position in Turkish industry with further capacity expansions, satisfying its shareholders' expectations, appreciating the value of its employees, being open to changes, being a regional leader, using its resources efficiently as a global company, paying attention to the environment, safety and health of labor, complying with quality standards, constantly developing its technology, drawing strength from the creativity of its employees, and using its human resources in an efficient manner on its way to become a customer-oriented company. The main goal of our Human Resources policy is to achieve human resources activities such as human resources planning, recruitment and personnel affairs,

larının belirlenerek karşılanmasına yönelik planlamaların yapılması, uygulanması, yetkinliklerin belirlenmesi, performans yönetimi, kariyer planlaması çalışmalarının bilimsel metotlara uygun olarak gerçekleştirilmesi İnsan Kaynakları Politikamızın hedefidir.

İnsan kaynakları politikamızın temel ilkeleri;

- Şirketimizin faaliyetlerini etkin ve verimli bir şekilde yerine getirebilmesini sağlayacak insan kaynağının niteliklerinin belirlenmesi, seçilmesi ve işe

alınması ile ilgili sistemi oluşturmak ve uygulamak,

- Personelimizin, işinin niteliğinde meydana gelen her türlü gelişme ve değişimlerden geri kalmaması, görev tatmininin yükseltilmesi, iş ortamında daha başarılı olmalarının sağlanması için gereken bilgi, beceri, tutum ve davranışları kazandırmayı amaçlayan eğitim programlarını tespit etmek, uygulamak ve Şirket yararına sonuçlarını değerlendirmek,
- Personelin kendi çalışmalarının sonuçlarını, bir anlamda çıktılarını görmesine ve bireysel başarısının sonuçlarını değerlendirmesine olanak sağlayacak performans yönetim sistemini geliştirmek ve bu sistemin uygulanmasında adil ve eşit olanaklar sağlamak,
- Personelin kurum içinde sürekli gelişimlerini sağlayan, kendini bulunduğu konumun üzerindeki sorumluluklar için hazırlayan, sorumluluk almaya istekli her kademedeki çalışanlarımızın en etkin şekilde değerlendirilmesini sağlayan bir kariyer yönetim sistemi oluşturmak ve gerçekleştirmek,
- Kurumda gerçekleştirilen işlerin kapsamı, insan kaynağı gereksinimi ve çalışma koşulları hakkında bilgi toplamak ve bu bilgiyi değerlendirmek üzere iş analizleri yapmak, değişen koşullara uygun şekilde iş tanımları hazırlamak,
- Yürütülen hizmetin niteliğine uygun çalışma koşullarını sağlayarak, başarıyı ve yaratıcılığı

job analysis, salary and wage administration, training and development, performance and career management in accordance with the scientific methods necessary for carrying out our Company's activities in an efficient and active manner.

The main principles of our human resources policy consist of the following:

- Define and apply the system for analyzing human resources' skills and recruiting appropriate personnel that will enable our Company to carry out its activities in an efficient and active manner,
- Determine and apply training programs providing necessary knowledge, skills, talent and behavior to the employees, and assess the results on behalf of the Company,
- Develop a performance management system, which enables personnel to see the results -in a way his/her output-of his/her work and to assess the results of his/her success, and provide fair and equal chances in application of this system,
- Design and implement a career management system; that provides constant progress for the personnel of the company and prepares them for the responsibilities above their current positions and evaluate employees who are eager to assume greater responsibility at all levels in the most efficient way,
- Gather data for the scope, the human resources needs and work-

teşvik edecek sistemleri geliştirmek ve görev tatminini en yüksek düzeyde tutmak,

- Personele mesleki bilgi ve yeteneklerini geliştirebileceği yurt içi ve yurt dışı eğitim imkanlarını sağlamak,
- Çalışanlardan anket ve benzeri yollarla görüşleri alınarak, yapılacak uygulamalara yön vermek,
- Personelin verimliliğini artırmak amacıyla sosyal ve kültürel gereksinimlerini karşılayarak Kuruma bağlılığını pekiştirecek ve çalışmayı özendirici hale getirecek "Kurum Kültürü ve Bilinci"nin oluşmasını sağlamak.

16. Müşteri ve Tedarikçilerle İlişkiler Hakkında Bilgiler

MÜŞTERİLERLE İLİŞKİLER:

Şirketimiz piyasa ve müşteri odaklı yaklaşımı çerçevesinde 2008 yılında müşteri memnuniyetini artırma ve sürdürülebilirliğini sağlama yönündeki çalışmalarını geliştirerek devam etmektedir.

Müşterilerimizin elektronik ortamda satış işlemlerini daha hızlı ve etkin yapabilmelerini sağlamak amacıyla elektronik ortamda kendilerine ait özlük, sipariş, sevkiyat ve finansal bilgilerinin yanında ürün analiz raporları, malzeme güvenlik formları, bağlantılı ürün fiyatları gibi pek çok bilgiye on line olarak ulaşabilmeleri sağlanmıştır. Bu sistem, müşterilerden gelen talepler doğrultusunda iyileştirilerek, daha hızlı ve basit arayüzüyle büyük kolaylık sağlarken, iş verimliliğimizi de artırmıştır.

ing conditions within the company's job descriptions, and by evaluating that data to conduct job analysis and prepare job definitions in accordance with changing conditions,

- Provide working conditions that are appropriate with the services carried out, develop systems that encourage success and creativity and maintain job satisfaction at the highest possible level,
- Provide training opportunities to personnel at home and in abroad in order to develop their professional knowledge and skills,
- Guide the applications that will be implemented by soliciting employee opinions via questionnaires, etc,
- By soliciting employees' opinions via questionnaires and other methods, shape the future practices of the Company,
- Form a "Corporate Culture and Conception" to motivate the personnel regarding their jobs, foster organizational loyalty and provide for the social and cultural needs of personnel all with the ultimate aim of increasing the productivity of the Company.

16. Information on Relations with Customers and Suppliers

RELATIONS WITH CUSTOMERS:

In the year 2008, our Company continued its efforts -with improvement- for the increase and maintenance

Aktif müşteriler içerisinde bu sistemden yararlanan müşterilerin oranı 2008 yılında %40'tan %62'ye yükselmiştir.

Müşterilerimizden yazı, telefon e-posta, ziyaret, anket, fuar gibi kanallarla alınan şikayet ve taleplerin değerlendirildiği QDMS sistemi kurumsal yapıya dönüştürülmüştür. Müşterilerimizden bu kanallardan aldığımız geri bildirimler, iş süreçlerine yansıtılarak düzeltici ve önleyici faaliyetlerle etkinlik artırılmıştır.

Şirketimizde 2000 yılından beri, müşteri algılamalarını ölçmeye yönelik anket çalışmaları yapılmaktadır. 2008 yılında, EFQM Mükemmellik Modeli kapsamında Genel İmaj, Ürün ve Hizmetler, Ürün Hizmet Sunum Sonrası Destek ve Müşteri Sadakati başlıkları altında ölçülen memnuniyet oranlarının, 2007 yılına göre artış gösterdiği tespit edilmiştir. Müşteri algılama sonuçlarında müşterinin önem verdiği ancak, memnuniyet oranının düşük olduğu sipariş sisteminin yeterliliği, şikayetleri çözümüleme hız ve etkinlikleri konularında sürekli iyileştirmeler yapılmaktadır.

Müşteri ihtiyaç ve beklentilerinin karşılanması için, en etkili yöntemlerden birisi olan yüz yüze görüşmeler planlı müşteri ziyaretleri, bölgesel toplantılar ve fuar organizasyonlarıyla artarak devam etmiştir. Satış ve teknik konularda iş ortaklarımızı bilgilendirmek, Şirketimiz ile ilgili şikayet ve talepleri almak için 22 ilde 261 iş ortağımız Satış ve Pazarlama, Kalite Kontrol ve Teknik Servisler, Satış Sonrası Hizmetler ve Sevkiyat Müdürlüğü personellerince ziyaret edilmiştir.

of customer satisfaction within the framework of its market- and customer-oriented approach.

For the purposes of ensuring that our customers realize sales transactions more rapidly and efficiently in the electronic environment, they have been provided with on-line access to their matters pertaining to personnel, order, delivery and financial information, as well as product analysis reports, equipment safety report and other information such as the price of related products. This system has been improved based on the suggestions made by the customers and has been a source of convenience for them, with its more rapid and simple search interface, as well as increased our efficiency. The percentage of active customers using this system increased from 40% to 62% in 2008.

The QDMS system, which monitors complaints and requests received in writing and also via means such as telephone, e-mail, personal visits, surveys and fairs, has been converted into institutional structure. The feedback that we receive from our customers via the foregoing channels has been reflected in the work processes and efficiency has been increased as a result of corrective and preventive steps taken.

The surveys have been conducted since the year 2000 to evaluate the customer perceptions. It is determined that the rate of satisfaction, which is evaluated within the framework of EFQM Excellence Model under the headings: General Image, Products and Services, Support after

Dünyanın yaşadığı en derin ekonomik krizin etkisiyle yavaşlayan ticari faaliyetlerde hız kazandırmak için aktif pazarlama anlayışlı çerçevesinde planlı müşteri ziyaretleri, dışın-da ziyaretlere ağırlık verilmiştir.

Petkim, ticari faaliyetlerin yavaşladığı, haksız rekabetin arttığı kriz döneminde bir dizi önlemler almıştır. Kriz döneminde düşen sevkiyatları hızlandırmak için özendirici önlemler alınmıştır. Piyasalar daha yakından ve etkin izlenmeye başlanmıştır. Piyasadaki nakit sıkıntısı ve kredi daralması dikkate alınarak finans kurumları ile işbirliği artırılmıştır. Bu kapsamda Doğrudan Sipariş ve Tahsilat Sistemi yaygınlaştırılmıştır. İş ortaklarımıza daha hızlı ve etkin hizmet sunabilmek için bir çok satış işlemleri elektronik ortama aktarılmıştır. Bu yıl ilk defa bazı müşterilerimize CIP satış yapılmıştır. Bu sistemin yaygınlaştırması için çalışmalar başlatılmıştır. Müşterilerimizin en fazla önem verdikleri konulardan ambalaj konusunda önemli iyileştirmeler yapılmıştır. Kriz döneminde yoğun bir şekilde artan ithal ürünlerdeki haksız rekabetle mücadeleye başlanmıştır.

TEDARİKÇİLERLE İLİŞKİLER:

2008 yılında tedarikçilerle iletişimin haberleşmenin yanı sıra bilgi alış-verişi ve karşılıklı gelişme, iyileştirme anlayışına dayanarak bir sisteme oturtulması ana stratejimiz olmuştur. Bu strateji doğrultusunda tedarikçi ilişkilerini en üst düzeyde tutabilmek için bilgi teknolojilerinden yararlanılmıştır.

Product Service and Presentation and Customer Loyalty, increased in 2008 when compared to 2007. Re-development is made in an ongoing manner on the matters of adequacy of the order system, rapidness and efficiency in the settlement of the complaints, to which the customers attribute importance but are not satisfied with as per the customer perception results.

Vis a vis meetings, one of the most efficient methods for meeting customers' needs and expectations, we continue to increase the number of planned customer visits, territorial meetings and fair organizations. The personnel of the Sales and Marketing, Quality Control and Technical Services, After Sales Services and Directorate of Shipment made visits to 261 of our business partners in 22 cities to inform them regarding sales and technical issues and to solicit complaints and requests.

In order to accelerate business activities, which have slowed down due to the severe global economic crisis, within the framework of an active marketing approach we have focused on increasing customer visits in addition to those already planned.

Petkim has taken a series of remedial measures during the crisis, which as caused commercial activities to decelerate and unfair competition to increase. Steps have been taken to accelerate shipments that have declined during the crisis. Close and efficient monitoring of the markets has commenced. Taking into consideration the cash shortages and credit contraction, cooperation

2008 yılında uygulamaya giren Dış tedarikçi bilgi sistemi (DTBS) aracılığı ile web ortamında tedarikçilerimizle iletişim interaktif hale getirilmiştir. Bu sistem aracılığı ile tedarikçilerimiz iletişim ve ihale bilgilerini web üzerinden görmüş ve iletişim bilgilerini kendileri güncelleyebilmiş, her konuda görüş, öneri ve isteklerini yine bu sistem aracılığı ile iletmiştir.

Ayrıca 2008 yılında ilk kez tedarikçi memnuniyeti anketi yapılmış, anketimizde tedarikçilerimize ulaşmak için DTBS sistemi kullanılmıştır. Anketimiz bu sistem aracılığı ile ulaşılan 2500 tedarikçimizden geri bildirim alınan 1073 tedarikçimize iletilmiştir. Anket sonuçlarımız değerlendirilmiş 2009 yılı stratejilerimiz oluşturulurken dikkate alınmıştır.

17. Sosyal Sorumluluk

Şirketimiz "İnsan ve Çevreye Saygılı" bir petrokimya kompleksi olma misyonuyla iş güvenliğini sağlamayı ve çevreyi korumayı öncelikli odağı olarak belirlemiştir. Topluma karşı sorumluluklarını ön planda tutan Şirketimiz çok sayıda sosyal sorumluluk projelerini gerçekleştirmiştir. Bu kapsamda kendi sınırları içerisinde inşa ettiği 3 ayrı okul binasını okul olarak kullanılmak üzere tahsis etmiş, buna ilaveten Aliağa ve Karşıyaka'da 2 okul yaptırmıştır. Ayrıca, sosyal sorumluluk anlayışıyla İzmir halkıyla suyunu paylaşmıştır. Yurdumuzun çeşitli yerlerindeki okullardan gelen yardım taleplerini de büyük ölçüde karşılamaktadır. Tesislerinde her tür sosyal faaliyetler için altyapı mevcut olup Şirket çalışanları ile aile ve çocuklarının yanı sıra bölge halkının da sosyal

with financial institutions has been increased. Within this framework, the Direct Order and Collection Systems have been made prevalent. Many sales transactions have migrated to the electronic platform, offering rapid and efficient service to our business partners. This year, CIP sales have been performed for some of our customers for the first time. Studies for the extension of this system are being conducted. Important improvements have been made in packaging, an issue to which our customers attribute great importance. Further to the foregoing, we also continue to battle against unfair competition from imported products, which increases during times of crisis.

RELATIONS WITH SUPPLIERS:

Systematizing communication with the suppliers by basing relations on exchange of information and mutual development, as well as correspondence, was our fundamental strategy in the year 2008. As per this strategy, we have made maximum use of information technologies to make supplier relations as productive as possible.

Communication with suppliers has become interactive in the web environment via the External Supplier Information System (ESIS) introduced in 2008. With this system, our suppliers are able to monitor communications and tender information on the web and have updated their contact information and forwarded their opinion, proposals and requests on every issue via this system.



faaliyetlerden yararlanmakta, meslek lisesi ve üniversite öğrencilerine staj yapma imkanı sağlanmaktadır.

Ayrıca Şirketimizin çevreye duyarlı olması sonucu kendi sınırları içinde ve dışında ağaçlandırmalar yapmaktadır.

Şirketimiz bünyesinde bulundurduğu spor kulübü ile çevresindeki her yaşta kişilere spor yapma imkanı sunmaktadır. Şirketimiz Beko Basketbol Ligi'nde mücadele eden Aliağa Basketbol takımına sponsor olmuştur. 2008 yılının son çeyreğinden itibaren başlayan sponsorluk anlaşması Aliağa-Petkim Basketbol takımına güç katarak ligde başarılı sonuçlar almasına ve Aliağa halkının spora olan ilgisine katkı sağlamıştır. Türk toplumunun Lösemi'ye karşı başlattığı mücadelede Şirketimiz de duyarsız kalmamış ve Lösemili çocukların her türlü sağlık ve sosyal ihtiyaçlarının karşılanması, beden ve ruh sağlıklarının korunması gibi ulvi amaçlarla kurulmuş bir vakıf olan LÖSEV'e yardımcı olmak amacıyla mülkiyetindeki Ankara Gazi-osmanpaşa'da bulunan 7 katlı 12 daireli binasını, vakıf amaçları doğrultusunda kullanılmak üzere 8 Mayıs 1999 tarihinde düzenlenen protokol ile 20 yılına Ankara Lösemili Çocuklar Vakfı'na (LÖSEV) bedelsiz kiralamıştır.



ÇEVRESEL FAALİYETLERİMİZ

Şirketimiz çevresel faaliyetleri 2872 sayılı Çevre Kanununa bağlı olarak çıkartılan Yönetmelikler ve bu yönetmeliklere bağlı tüzüklere uygun olarak Çevresel Risk Yöneticiliği

Furthermore, a customer satisfaction survey has been performed for the first time in the year 2008 and the ESIS system was utilized in sending questionnaires to our suppliers.

Our questionnaire was forwarded to 1,073 suppliers -which have provided the feedback- among the 2,500 suppliers that have been reached via this system. The results of the survey have been evaluated and were considered while forming our strategy for 2009.

17. Social Responsibility

Our company has the mission of being a petrochemical company that is "Respectful of the Environment and Humanity", has made work safety and environmental protection its top priorities. Our Company, which prioritizes its responsibility to the society, has undertaken many social responsibility projects. In this respect, the three schools buildings, which were built in its grounds, were handed over to the government to be used as public schools; a further two schools were built in Karşıyaka and Aliağa. Moreover, reflecting the company's sincere commitment to social responsibility, Petkim shared its own water reserves with the people of İzmir.

Our company has been meeting the needs of various schools around the country as well.

Facilities are available for all social activities at Petkim and not only employees and their families enjoy access to these but the community also benefits from social activities in this respect. Moreover, internship

koordinasyonunda yürütülmektedir. Bunun yanı sıra toplumsal sosyal sorumluluk kapsamında etkinlikler düzenlenmekte, çevre yarışması yapılmakta ve çevre eğitimleri verilmektedir.

Tesisimizde oluşan atık sular merkezi arıtma tesisimizde arıtılmakta, Atık su arıtım parametreleri, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'ne göre takip edilmektedir. 2010 yılına kadar geçerli deşarj iznimiz bulunmaktadır.

Tüm tesis genelinde, gerek dış saha ve gerekse çalışma ortamlarında mevcut hava kalitesinin korunması ve sürekli takibine yönelik çalışmalar yapılmakta ve ölçüm sonuçları yönetmeliklere göre değerlendirilmektedir. Hava kirliliği kontrolü ve hava kalitesi denetimleri iki şekilde yapılmaktadır;

- Baca Gazı Ölçümleri
- Ortam Hava Kalitesi Ölçümleri

Deniz Kirliliğinin önlenmesi ve kontrolü için 5312 sayılı Deniz Çevresinin Petrol Ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Acil Durumlarda Müdahale Ve Zararların Tazmini Esaslarına Dair Kanun ve Uygulama Yönetmeliği kapsamında Risk Değerlendirilmesi yaptırılmış ve Çevre ve Orman Bakanlığı'na sunulmuştur. Bununla birlikte denizde yaşanabilecek herhangi bir yağ, hidrokarbon vb. dökülmelerde yayılmayı engellemek üzere 1.000m bariyer ve iki adet sıyrıcı satın alınmıştır. Ayrıca Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında limanımıza Atık Kabul Tesisi Lisansı alınmıştır.

programs are provided to vocational high schools and university students. In addition to these, tree planting and landscaping have been done inside and outside of Petkim reflecting its sensitivity to the environment.

Our Company offers sporting opportunities for people of all age groups living nearby via the sports club within Petkim.

Our Company is the sponsor of the Aliağa Basketball Team, which currently plays in the Beko Basketball League. The sponsorship deal, which started beginning in the third quarter of 2008, strengthened the Aliağa-Petkim Basketball Team, which proved its worth with a strong winning record and attracted more interest from the Aliağa community to the sporting activities. Our Company cares about the Turkish community's struggle against leukemia as well. A 20-year lease on a 7-story building with 12 flats located in the Gaziosmanpasa of the Turkish capital, Ankara owned by Petkim was granted free of charge on May 8, 1999 to the Foundation for Children with Leukemia (LOSEV), a charity established to provided for the full range of health and social needs and maintain not only the physical but also the psychological health of children suffering from leukemia.

OUR ENVIRONMENTAL ACTIVITIES

Our environmental activities are carried out in compliance with the Regulations issued in connection with the Environmental Law numbered 2872 and the by-laws subject to this

Petkim sahasında oluşan atıklar yerinde ayrıştırılmakta ve tehlikeli, satılabilir ve geri dönüştürülebilir atıklar olarak ayrı ayrı toplanmakta ve geri dönüşüm ve bertaraf işlemlerinin yönetmeliklere uygun olarak yapılması sağlanmaktadır. Ayrıca üç yıllık atık yönetim planı hazırlanmakta ve yıllık atık beyanları yapılmaktadır.

Şirket dışına gönderilen tüm tehlikeli atıkların karayolu ile taşınması sırasında Ulusal Atık Taşıma Formu Çevresel Risk Yöneticiliği tarafından düzenlenmekte ve aylık periyotlarla İzmir İl Çevre ve Orman Müdürlüğü'ne gönderilmektedir.

Çevresel etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamında;

- Petkim Atık Yakma Tesisine 12 Mart 2003 tarihinde "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmıştır.
- VCM Fabrikası 1500 tonluk 2 adet Küresel Ürün Tankları için 27 Aralık 1999 tarihinde "çevresel etkileri önemsizdir" kararı verilmiştir.
- PA Fabrikası Kapasite Artışı Projesi ve Tehlikeli Atık Depolama Sahası Projesi için ÇED prosedürleri devam etmektedir.

Şirket olarak tüm bu yasal yükümlülüklerimizin yanı sıra aşağıda sıralanan AB'ye uyum sürecinde yürütülen projelerde de gönüllü olarak yer alınmakta ve bu kapsamda gerekli veri akışı sağlanmaktadır.

regulation by the coordination of Environmental Risk Management. In addition to this, activities have been prepared within the scope of social responsibilities and an environmental awareness competition is being held and training is provided on environmental issues.

The wastewater produced in our facility is cleaned at our wastewater treatment plant and the wastewater parameters are monitored in accordance with the Regulation on the Control of Water Pollution. We have a valid discharge permit through 2010.

Studies are being made for air quality protection and continuous follow-up of the matter is conducted both in the field and in the work environment, and the results of the measurement are assessed as per the regulations. The tests of air pollution and air quality are performed using two methods:

- Measurement of Chimney Gas
- Measurement of the Surrounding Air Quality

For protection against sea pollution and the control of sea pollution, a risk assessment has been made within the framework of the Law Number 5312 Related to the Principles Concerning the Indemnification of Damages and Intervention in Emergency Cases of Pollution of Sea Environment with Petroleum and Other Dangerous Materials and presented to the Ministry of Environment and Forestry. In addition to this, 1,000-meter barriers and two oil skimmers have been purchased to prevent dispersion in case of the

- Üçlü Sorumluluk Uygulama Programı
- IPPC Projesi (Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü Direktifi)
- PRTR Projesi (Kirlilik Salınım ve Taşınım Kaydı)
- MED-POL Projesi

BÖLÜM 4: YÖNETİM KURULU

18. Yönetim Kurulu'nun Yapısı, Oluşumu ve Bağımsız Üyeler

Şirket Yönetim Kurulu'nun tüm üyeleri icracı olmayan Yönetim Kurulu Üyeleridir.

Şirketimiz Yönetim Kurulu üyeleri hakkında geniş bilgiye Faaliyet Raporumuzun ilk sayfalarında ve web sayfamızda yer verilmiştir. Yönetim Kurulu, Genel Kurul tarafından seçilen 7 üyeden oluşur. Genel Kurul Yönetim Kurulu'nu teşekkül ettirirken, A grubu hissedarların kendi aralarında yaptıkları seçimde en çok oy alan 3 adayı, B grubu hissedarların kendi aralarında yaptıkları seçimde en çok oy alan 3 adayı ve C grubu hissedarın göstereceği 1 adayı seçmek zorundadır.

A grubu hissedarların Yönetim Kurulu'na aday belirlemelerinde aşağıdaki esaslar uygulanır:

- a) A grubu hisselerin halka açıklık oranının toplam sermayenin %20 (%20 ve üzeri) olması durumunda A grubuna tanınan 3 Yönetim Kurulu üye adayından birini belirleme hakkı A grubu hisse darlara, 2 üyeliği gene B grubu hissedarlara aittir.

leakage of substances such as oil or hydrocarbons.

Further to this, a License for a Waste Receiving Plant has been taken out within the framework of the Regulation for Accepting Waste from Vessels and the Control of Waste.

Waste produced at the Petkim plant is classified on-site as hazardous, saleable and recyclable wastes and also it is ensured that recycling and disposal of waste is performed in accordance with the regulations. Furthermore, a three-year waste management plan is being drawn up and annual waste statements have been filed.

National Waste Transportation Forms are completed by Environmental Risk Management during road transportation of all hazardous wastes transferred out of the Petkim plant. These forms are sent to the İzmir Directorate of Environment and Forestry each month.

In the context of Regulation of Environmental Impact Assessment;

- The decision that an "Environmental Impact Assessment is not Required" was taken for Petkim Waste Incineration Unit on March 12, 2003.
- The decision that "Environmental Impact is Negligible" was taken for 2 Spherical Product Tanks - of 1,500 mt. each- of VCM Plant on December 27, 1999.
- Procedures for Environmental Impact Assessment are continuing for the PA Plant Capacity Expansion Project and Hazardous Waste Storage Area Project.

b) A grubu hisselerin halka açıklık oranının toplam sermayenin %40 (%40 ve üzeri) olması durumunda A grubuna tanınan 3 Yönetim Kurulu üye adayından ikisini belirleme hakkı A grubu hissedarlara, 1 üyeliği gene B grubu hissedarlara aittir.

c) A grubu hisselerin halka açılan miktarı toplam sermayenin %55 ve üzeri olması durumunda 3 üyenin tamamı da A grubu tarafından yukarıda belirtilen usulle seçilip gösterilecek adaylar arasından seçilir.

d) A grubu hisseleri ellerinde bulunduran hissedarların Yönetim Kurulu'na aday gösterebilmeleri, Yönetim Kurulu üyeliğine seçim yapılan Genel Kurul toplantısında toplam sermayedeki A Grubu hisselerinin en az %1'i oranında temsil edilmelerine bağlıdır. A grubu hisseleri ellerinde bulunduran hissedarlar Yönetim Kurulu üyeliğine gösterecekleri adayları kendi aralarında yapacakları toplantıda belirleyeceklerdir. A grubu hisseleri ellerinde bulunduran hissedarların Genel Kurul toplantısında %1 oranında temsil edilmemeleri halinde bu hissedarlara ait Yönetim Kurulu'na aday belirleme hakkı, B grubu hissedarlar tarafından kullanılacaktır. Gösterilen adaylar arasından Yönetim Kurulu, Genel Kurul tarafından seçilecektir.

e) Yönetim Kurulu'nun bir üyeliğinin ölüm, istifa veya üyeliğin

- Responsible Care Implementation
- IPPC (Directive on the Prevention and Control of Integrated Pollution)
- PRTR (Pollutant Release and Transfer Registration) Project
- MED-POL Project

SECTION4: BOARD OF DIRECTORS

18. The Structure and Composition of Board of Directors and Independent Members

All members of the Board of Directors of the Company are non-executive Board Members.

Comprehensive information regarding the Board Members of our Company is available in the initial pages of the Annual Report and our web page.

The Board of Directors consists of 7 members elected by the General Assembly. The General Assembly, while constituting the Board of Directors, is obliged to elect 3 candidates who receive the highest votes in the election held amongst A group shareholders, 3 candidates who receive the highest votes in the election held amongst B group shareholders and 1 candidate to be nominated by the Group C shareholder.

The following principles are applied for the A group shareholders in determining candidates for the Board of Directors:

düşmesi gibi nedenlerle boşalması halinde boşalan üyelik Yönetim Kurulu'nun Türk Ticaret Kanunu madde 315 uyarınca yapacağı seçimle doldurulur.

Yönetim Kurulu, A grubu hisseleri temsilen seçilmiş bir üyeliğin boşalması halinde, gene A grubu hisseleri temsilen Yönetim Kurulu'nda bulunan üyelerin göstereceği adaylar arasından; B grubu hisseleri temsilen seçilmiş bir üyeliğin boşalması halinde gene B grubu hisseleri temsilen Yönetim Kurulu'nda bulunan üyelerin göstereceği adaylar arasından yapacağı seçimle boşalan üyeliği doldurur. Ancak A grubunun Yönetim Kurulu'nda 1 üye ile temsil edildiği durumda bu üyelik boşalırsa C grubunca gösterilecek adaylar arasından seçim yapılır. C grubunca seçilen üyeliğin yukarıda sayılan nedenlerle boşalması halinde, boşalan üyelik C grubu hissedarın gösterdiği aday veya adaylar arasından Yönetim Kurulu'nca seçim yapılarak doldurulur.

f) Belli bir tüzel kişiyi temsil eden bir Yönetim Kurulu üyesinin o tüzel kişi ile ilişkisinin kalmadığı bildirildiği veya belli bir tüzel kişi hisselerini bir üçüncü kişiye devrettiği takdirde o kişi Yönetim Kurulu üyeliğinden istifa etmiş sayılır ve boşalan üyeliğe aday gösterme hususunda bu maddenin d bendindeki hükümler uygulanır.

Yönetim Kurulu üyelerinin görev süresi 2 (iki) yıldır. Genel Kurul, Yönetim Kurulu üyelerini görev süre-

a) In the event that the free float rate of the A group shares is 20% (20% or more) of the total capital, the right to determine one of the 3 Board of Directors member candidates granted to A group belongs to A group, and the right to determine 2 member candidates belongs to B group shareholders.

b) In the event that the free float rate of the A group shares is 40% (40% or more) of the total capital, the right to determine two of the 3 Board of Directors member candidates granted to A group belongs to A group, and the right to determine 1 member candidate belongs to B group shareholders.

c) In the event that the public offering ratio of the A group shares is 55% or more of the total capital, all 3 members shall be elected amongst the candidates to be elected and nominated by A group according to the above-mentioned procedure.

d) The nomination of candidates for the Board of Directors by shareholders holding A group shares depends on their representation in the General Assembly meeting, at which members of Board of Directors are to be elected, with a ratio of at least 1% of the A Group shares in the total capital. The shareholders holding A group shares shall determine the candidates for the membership on the Board of Directors in a meeting they will hold amongst themselves. In the event that the shareholders holding A group shares are not represented in the General Assembly meeting with the ratio of at least 1%, such shareholders' right

leri dolmadan görevden alabilir. Görev süreleri dolan Yönetim Kurulu Üyeleri yeniden seçilebilir.

Yönetim Kurulu ilk toplantısında kendisine bir başkan ve bir başkan vekili seçer. Yönetim Kurulu'nu toplantıya çağırma yetkisi başkana ve onun yokluğunda başkan vekiline aittir.

Başkan veya yokluğu halinde başkan vekili 2 üyenin talebi halinde Yönetim Kurulu'nu toplantıya çağırma zorundadır.

19. Yönetim Kurulu Üyeleri'nin Nitelikleri

Şirketin Yönetim Kurulu üye seçiminde aranan asgari nitelikler SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri 4. Bölümünün 3.1.1, 3.1.2, 3.1.5 maddelerinde yer alan nitelikler ile örtüşmektedir.

Şirket Ana Sözleşmesinin 12. maddesinde Yönetim Kurulu üyeliğine seçilebilmek için hacir altına alınmamış olma, Şirkette pay sahibi olmak ve yüz kızartıcı suçlardan mahkum olmamak gerekmektedir. Pay sahibi olmayan kimseler üye seçildikleri takdirde, pay sahibi sıfatını kazandıktan sonra işe başlayabilirler. Türk Ticaret Kanunu'nun 334 ve 335. maddelerinde öngörülen durumlar için Genel Kurul izin verebilir.

to nominate members for the Board of Directors shall be exercised by B group shareholders. The Board of Directors shall be elected by the General Assembly among the candidates nominated.

e) In the event that one of the seats on the Board of Directors becomes vacant for reasons such as death, resignation or cessation of membership, the vacant membership shall be filled with an election to be performed by Board of Directors in accordance with Article 315 of the Turkish Commercial Law. In the event that a membership elected to represent A group shares becomes vacant, then the Board of Directors shall fill the vacancy with an election amongst the candidates to be nominated by the members of the Board of Directors representing A group shares. In the event that a membership elected to represent B group shares becomes vacant, then the Board of Directors shall fill the vacancy with an election amongst the candidates to be nominated by the members of the Board of Directors representing B group shares. However, if the A group is represented by 1 member in the Board of Directors and this membership becomes vacant, then an election shall be made amongst candidates to be nominated by Group C. In the event that the membership elected by Group C becomes vacant due to the abovementioned reasons, then the vacant membership shall be filled with an election by Board of Directors amongst the candidate or candidates nominated by the Group C shareholder.

20. Şirketin Misyon ve Vizyonu ile Stratejik Hedefleri

Şirketimizin vizyon, misyon ve kurumsal stratejileri 2005 yılından itibaren, PETKİM Üst Yönetimi ve paydaşların da katılımıyla her yılbaşında düzenlenen Stratejik Yönetim Gözden Geçirme (SYGG) toplantısında gözden geçirilerek güncellenmektedir. Bu toplantının temel girdisi, paydaşların ihtiyaç ve beklentileri, sektör ve pazarla ilgili gelişmeler, portföy analizi gibi bilgileri içeren çevre etüdü dokümanıdır. Toplantının temel çıktısı ise, gözden geçirilmiş vizyon, misyon, kurumsal değerler ve kurumsal stratejilerdir. Kurumsal stratejiler, Genel Müdürlüğün performans hedef kartında yer alır ve Şirket içinde intranet aracılığıyla duyurulur.

Kurumsal stratejilerin ölçülmesi ve değerlendirilmesini sağlamak amacıyla kurumsal stratejilerin nasıl gerçekleştirileceğini gösteren Kritik Başarı Faktörleri ve etkililiğinin ölçümünü sağlayan performans göstergeleri de SYGG toplantılarında belirlenmektedir. Performans hedef kartlarında yer alan performans göstergelerinin hedefleri program bütçeden yararlanılarak ve geçmiş yıl gerçekleştirmeleri dikkate alınarak belirlenmektedir.

Şirketimizde kurumsal stratejilerin hayata geçirilmesi Kurumsal Performans Yönetim Sistemi kapsamında Kurumsal Performans Yönetimi prosedürüne göre gerçekleştirilmektedir. Kurumsal stratejilerin yayılımında ve başarısının ölçümünde Balanced Scorecard yöntemi kullanılmaktadır. Yıl içinde kurumsal performansın takibi, aylık bütçe toplantıları,

f) In the event that a member of the Board of Directors representing a particular judicial person notifies that he/she no longer has relations with the said judicial person or in the event that a particular judicial person transfers its shares to a third party, then the said member is deemed to have resigned from the Board of Directors and the provisions indicated in the previous paragraph of this article shall apply in order to fill the vacant membership.

The term of office for members of Board of Directors is 2 (two) years. The General Assembly may dismiss the members of Board of Directors before their term of office expires. Members of the Board of Directors whose term of office expires may be re-elected.

The Board of Directors shall elect its chairman and vice-chairman at its first meeting. The authority to call the Board of Directors for a meeting belongs to the chairman and in the absence of the chairman, to the vice-chairman.

The chairman or -in his absence- the vice-chairman shall be obliged to call the Board of Directors for a meeting

19. The Qualifications of Board Members

The minimum qualifications sought for the election of members to the Board of Directors of the Company are in compliance with Articles 3.1.1, 3.1.2 and 3.1.5 of Section IV of the Corporate Governance Principles of the CMB.

Yönlendirme Komitesi toplantıları ve Yönetim Kurulu toplantıları aracılığıyla yapılmaktadır. Performans hedef kartlarının performansı, üç ayda bir Yönlendirme Komitesi toplantılarında ve yıl sonu genel değerlendirme toplantısında Üst Yönetimin katılımı ile değerlendirilir. Bu toplantılarda hedeflerin altında kalan performans göstergelerine ait açıklamalar irdelenerek bir sonraki yılın stratejilerinin oluşturulduğu SYGG toplantısına girdi oluşturacak konular Yönetim tarafından belirlenir.

2009 yılında da 24-25 Ocak 2009 tarihlerinde düzenlenen SYGG toplantısında vizyon, misyon ve kurumsal stratejileri gözden geçirilmiş ve 2009 yılı stratejileri belirlenerek aynı zamanda Genel Müdürümüzün performans hedef kartı olan Kurumsal Karne hazırlanmıştır.

Şirketin vizyon ve misyonu, www.petkim.com.tr adresindeki PETKİM web sitesinde, Şirket portalında ve her yıl yayımlanan Yıllık Faaliyet Raporu'nda yer almaktadır.

Şirketimizin vizyon, misyon ve kurumsal değerleri aşağıda belirtilmiştir:

Vizyonumuz; Petrokimya sektöründe bölgesel bir güç olmak.

Ana Hedefimiz; Sürdürülebilir büyüme ile 2018 yılında %40 pazar payı.

Misyonumuz; İnsan ve çevreye duyarlı, değişime açık, teknolojisini sürekli yenileyebilen, paydaşlarının beklentilerini aşmayı hedefleyen, çalışanlarının katılım ve yaratıcılıklarından güç alan, sürdürülebilir

As per Article 12 of the Articles of Association of the Company, a person should have the following qualifications in order to be elected to the Board of Directors: not to have been placed under restraint; to be a shareholder in the company; and not to have been convicted of any infamous crimes. In the event that non-shareholder persons are elected as members, they may start serving on the Board of Directors after they receive the title of shareholder. The General Assembly may give permission for the situations stipulated in Articles 334 and 335 of Turkish Commercial Law.

20. Mission, Vision and Strategic Targets of the Company

The vision, mission and corporate strategies of our Company are revised and updated at the Strategic Management Revision (SMR) meeting held at the beginning of each year with the participation of the Senior Management of Petkim and, since 2005, the shareholders. The fundamental input of this meeting is the environmental study document, which is comprised of information such as the needs and expectations of the shareholders, developments regarding the sector and market and portfolio analysis. The fundamental output of the meeting is the revised vision, mission, corporate values and corporate strategies. The corporate strategies included in the performance scorecard of our General Manager are announced within the Company via the intranet.

The Critical Success Factors indicating how the corporate strategies

mükemmellik anlayışına sahip bir petrokimya kuruluşu olmak.

İlke ve Değerlerimiz

Müşterilerimizin memnuniyeti her şeyden önce gelir.

Çalışanlarımızın ve takım ruhunun gelişimi en önemli itici gücümüzdür.

İş güvenliğini sağlamak ve çevreyi korumak öncelikli odağımızdır.

Tüm tedarikçilerimiz ekibimizin doğal üyeleridirler.

Yön birliğimizin temeli bütünselliğimizdir.

Kalitenin üretimi bizim işimizdir.

Her düzeyde örnek liderlik.

Hesap verilebilirlik.

Güvenilirlik.

Şeffaflık.

21. Risk Yönetim ve İç Kontrol Mekanizması

Mali Kontrol Mekanizması; Yönetim Kurulu, mali kontrol ve denetime ilişkin faaliyetleri, esas itibarıyla Denetimden Sorumlu Komite vasıtası ile gözetir.

Denetimden Sorumlu Komite; Şirketimizin muhasebe sistemi, finansal bilgilerin kamuya açıklanması, bağımsız denetimin işleyişinin ve etkinliğinin gözetimini yapmaktadır.

shall be implemented and the performance indicators determining the measurement of the efficiency are also established at the SMR meetings with a view to ensure the measurement and assessment of the corporate strategies. The targets of the performance indicators included in the performance scorecard are determined on the basis of the program budget and consideration of the incidents of the previous years.

At Petkim, the implementation of the corporate strategies is realized as per the Corporate Performance Management procedure within the context of Corporate Performance Management System. The Balanced Scorecard method is utilized for the dispersion of and measurement of the success of the corporate strategies.

During the year, the monitoring corporate performance is carried out at monthly budget meetings, Guidance Committee meetings and Board of Directors meetings. The performance on the basis of the performance scorecards is evaluated with the participation of the Senior Management quarterly in the Guidance Committee meetings and at the end of the year in the general evaluation meeting. In such meetings, the explanations pertaining to the performance indicators falling below the targets are examined in detail and the issues, which will constitute input for the SMR meetings where the strategies of the following year are established, are resolved by the Management.

In the year 2009, in the SMR meeting held on January 24-25, 2009,

22. Yönetim Kurulu Üyeleri ile Yöneticilerin Yetki ve Sorumlulukları

Petkim'in Yönetim Kurulu üyeleri ve yöneticilerinin yetki ve sorumlulukları Şirket Ana sözleşmesinin 16. maddesinde açıkça yer verilmiştir. Yönetim Kurulu, Şirketin temsil ve idare organıdır. Yönetim Kurulu Kanun ve Ana Sözleşme ile Genel Kurul'a verilmiş olanlar dışındaki tüm görevler ile yükümlü olup, bu görevlerin gerektirdiği bütün yetkilere sahiptir.

Yönetim Kurulu, Türk Ticaret Kanunu madde 319 hükmünce idare ve temsil yetkilerinin bir bölümünü veya tamamını üyelerden birine veya birkaçına, Yönetim Kurulu üyesi olmayan Genel Müdür, Müdür veya Müdürlere bırakabileceği gibi bu görev ve yetkileri kullanmak üzere kendi içinden veya dışından icra



the vision, mission and corporate strategies were revised and the strategies for 2009 were determined and the Balanced Scorecard which is the performance scorecard of our General Manager was prepared.

The vision and mission of our Company is included in Petkim's web page www.petkim.com.tr, in the Company's portal and the Annual Report.

The vision, mission and corporate values of our Company are specified herein below:

Our Vision: To become a regional force in the petrochemicals sector.

Our Principal Objective: To achieve sustainable growth for the next decade, which will be reflected in a domestic market share of 40% by 2018.

Our Mission To become a petrochemicals company which is:

- Respectful towards people and the environment,
- Open to change.
- Able to continuously update its technology.
- Aiming to exceed the expectations of its stakeholders.
- Empowered by the participation and creative thinking of its employees.
- Committed to a management approach based upon sustainable excellence.

komiteleri oluşturabilir. Ancak, C grubu imtiyazı bulunan konularda Yönetim Kurulu tarafından yetki devri yapılamaz.

23. Yönetim Kurulu'nun Faaliyet ve Esasları

Yönetim Kurulu Şirketin işleri gerektirdikçe ve her halde en az ayda bir defa toplanır. 2008 yılında 31 kez toplanmıştır. Toplantı yeri Şirket merkezidir. Yönetim Kurulu Kararı ile başka bir yerde de toplanılabilir. Yönetim Kurulu, en az dört üyenin katılımı ile toplanır. Yönetim Kurulu Kararlarını dört üyenin olumlu oyu ile alır. Yönetim Kurulu'nca izinli sayılmaksızın veya haklı bir sebebe dayanmaksızın arka arkaya dört toplantıya katılmayan üye istifa etmiş sayılır. Üyelerden biri toplantı yapılması isteğinde bulunmadıkça Yönetim Kurulu Kararları, içlerinden birinin belli bir konuya ilişkin yaptığı öneriye hepsinin yazılı olumlu görüşlerinin alınması suretiyle de verilebilir. Yönetim Kurulu Kararları'nın geçerliliği yazılıp imza edilmiş olmasına bağlıdır. Belli bir konuda karar nisabının oluşturulmaması önerinin reddedilmiş olduğu anlamına gelir.

Şirketin yönetimi ve üçüncü kişilere karşı temsili Yönetim Kurulu'na aittir. Yönetim Kurulu bu temsil yetkilerini kısmen veya tamamen başkalarına verebilir. Şirket tarafından verilecek belgelerin ve akdolunacak mukavelelerin geçerli olması bunların Şirket unvanı altında ve Şirket adına imzaya yetkili olanlarca imza edilmiş bulunmasına bağlıdır. Yönetim Kurulu toplantılarında açıklanan farklı görüş ve

Values and Principles

Customer satisfaction comes first.

Our most important driving force is the development of our personnel and team spirit.

Focusing on ensuring workforce safety and protecting the environment is our priority.

Our partners and suppliers are our natural team members.

Our alignment based upon our integrity.

Our task is to provide quality production.

Role models in leadership at all levels.

Full accountability.

Dependability.

Transparency.

21. Risk Management and Internal Control Mechanisms

Financial Control Mechanism:

The Board of Directors observes the activities pertaining to financial control and audit primarily by means of the Committee in Charge of Audit.

Committee in Charge of Audit takes care of the accounting system of our Company, disclosure of financial information to the public and the operation and efficiency of the independent audit.



karşı oy gerekçeleri karar zaptına geçirilmektedir. Ancak yakın zamanda bu türde bir muhalefet veya farklı görüş beyan edilmediğinden kamuya açıklama yapılmamıştır.

24. Şirket ile İşlem Yapma ve Rekabet Yasağı

Yönetim Kurulu Üyeleri Şirket ile işlem yapmamakta ve rekabet etmemektedirler.

25. Etik Kurallar

Şirketimizde, çalışanlar ile ilgili etik kuralların uygulanmasına yönelik 3 kişiden oluşan bir etik komisyonu bulunmakta olup mevcut etik kurallar gözden geçirilmektedir.

22- Authorities and Responsibilities of the Members of the Board of Directors and Directors

The authorities and responsibilities of the Board members and directors of the Company are expressly specified in article 16 of the Company's Articles of Association. The Board of Directors is the management and representative body of the company. The Board of Directors is responsible for all the duties other than those assigned to General Assembly with the Law and Articles of Association, and has all authorities that such duties require.

The Board of Directors may transfer a part or all of its management and

26. Yönetim Kurulunda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı

Denetimden sorumlu komite doğrudan icra fonksiyonu üstlenmemiş ve Murahhaslık sıfatı taşımayan 2 yönetim kurulu üyesinden oluşmaktadır.

Denetimden Sorumlu Komite; Şirketimizin muhasebe sistemi, finansal bilgilerin kamuya açıklanması, bağımsız denetimin işleyişinin ve etkinliğinin gözetimini yapmaktadır. Bağımsız denetim kuruluşunun seçimi, denetim sözleşmesinin hazırlanarak bağımsız denetim sürecinin başlatılması ve bağımsız denetim kuruluşunun çalışmaları denetimden sorumlu komitenin gözetiminde gerçekleşmektedir.

Denetimden sorumlu komite, kamuya açıklanacak yıllık ve ara mali tabloların, izlediğimiz muhasebe ilkelerine, gerçeğe uygunluğuna ve doğruluğuna ilişkin olarak Şirketimizin sorumlu yöneticileri ve bağımsız denetçilerin görüşünü alarak, kendi değerlendirmeleriyle birlikte Yönetim Kuruluna yazılı olarak bildirmektedir. Denetimden sorumlu Komite yılda en az dört defa toplanmakta ve toplantı sonuçlarını tutanağa bağlayarak Yönetim Kurulu'na sunmaktadır. Denetimden Sorumlu Komite kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili olarak tespit ve önerilerini derhal Yönetim Kurulu'na sunmaktadır.

İlgili mevzuat ve SPK tarafından yayınlanacak düzenlemeler doğrultusunda önümüzdeki dönemde Kurumsal Yönetim Komitesinin kurulması planlanmaktadır.

representation authorities to one or more members and to the General Manager, Manager or Managers who are not Board members, and may also form executive committees from or outside the Board in order to use the referred duties and authorities in accordance with the provisions of Article 319 of Turkish Commercial Law. However, no authority transfer can be made by the Board of Directors regarding the matters on which Group C privilege exists.

23. The Activities and Principles of the Board of Directors

The Board of Directors shall convene as the operations of the company require and shall regardless convene at least once a month. In the year 2008, the Board of Directors convened for 31 times. The place of meeting is the company's headquarters. Another place may be used for meeting with the Decision of Board of Directors.

The Board of Directors may convene with the participation of at least four members. The Board of Directors makes its decisions on the basis of the affirmative votes of at least four members. A member who has not attended four consecutive meetings without permission of Board of Directors or without reasonable grounds shall be deemed to have resigned. The decisions of Board of Directors may be taken also by the receipt of written affirmative opinions of all members on a suggestion regarding a certain subject matter submitted by one of the members, unless one of the members demands to hold a meeting. The validity of



27. Yönetim Kurulu'na Sağlanan Mali Haklar

Yönetim Kurulu Üyeleri'nin ücret ve ikramiye ödemeleri Yüksek Planlama Kurulu Kararı ile belirtilen esaslar ve tutarlar çerçevesinde yapılmıştır. Ayrıca, Şirketin performansını yansıtacak bir ödüllendirme uygulanmamaktadır.

Şirketin herhangi bir Yönetim Kurulu Üyesi'ne ve Yöneticileri'ne borç vermesi, kredi kullandırması, lehine kefalet ve benzeri teminatlar vermesi gibi bir durum söz konusu değildir.

the decisions of Board of Directors depends on the fact that they are in writing and signed. In case a decision quorum cannot be provided on a certain subject matter, then the matter is deemed to be rejected.

The management and representation of the company before third parties belongs to the Board of Directors. The Board of Directors may delegate these representation authorities to others partially or completely. The validity of the documentation to be given and the agreements to be concluded by the company depends on the fact that they are signed by the authorized signatories of the company under the official seal of the company.

The different opinions and opposing vote grounds explained in the Board meetings are recorded in the decision minutes. However, recently, there has been no public announcement due to the non-existence of any opposing opinions or difference of opinions.

24. Prohibition of Carrying out Transactions with the Company and Competition Restraint

The members of the Board of Directors may not carry out transactions or compete with the Company.

25. Ethical Rules

In our Company, there is an ethics committee, which has three members, present for the application of ethical rules to the employees and it reviews the ethical rules that are currently in place.

26. Number, Structure and Independence of the Committees Constituted in the Board of Directors

The committee in charge of audit does not directly assume an executive function and consists of two board members not having the title of the executive director.

The Committee in Charge of Audit takes care of the accounting system of our Company, announcement of the financial information to the public and the operation and efficiency of the independent audit.

The selection of the independent audit firm, preparation of the audit agreement and initiation of the independent audit process as well as the operations of the independent audit institution are conducted under the

supervision of the committee in charge of audit. The Committee in Charge of Audit notifies the Board of Directors in writing of the accuracy and consistency of the annual and interim financial statements -to be disclosed to public- with the financial principles together with their own evaluations in this respect by also taking the position of the responsible directors and independent auditors of our Company.

The Committee in Charge of Audit convenes at least four times a year and enters the outcome of the meeting into a record and submits this report to the Board of Directors. The Committee in Charge of Audit immediately submits its determinations and suggestions regarding its own field of duties and responsibilities to the Board of Directors.

The establishment of a Corporate Governance Committee is being considered for the forthcoming period in line with the regulations to be established by the relevant legislation and the CMB.

27- Financial Rights Provided to the Board of Directors

The remunerations and bonus payments to the Board members are effected within the framework of the fundamentals and amounts determined by the Supreme Planning Council. Furthermore, a reward to reflect the performance of the Company is not applied. The Company does not lend money or loan and give indemnities and similar securities to any of its Board Members or Directors of the Company. upon the request of at least 2 members.





Bağımsız Denetim Raporu

Independent Auditors' Report

İçindekiler

| | | | |
|--|---------|--|---------|
| BİLANÇOLAR | 144 | DİPNOT 21 DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI | 202 |
| GELİR TABLOLARI | 146 | DİPNOT 22 KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER | 204 |
| ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOLARI | 148 | DİPNOT 23 TAAHHÜTLER | 204 |
| NAKİT AKIM TABLOLARI | 150 | DİPNOT 24 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR | 206 |
| FİNANSAL TABLOLARA | | DİPNOT 25 EMEKLİLİK PLANLARI | 210 |
| İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR | 152 | DİPNOT 26 DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER | 210 |
| DİPNOT 1 ŞİRKET'İN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU | 152 | DİPNOT 27 ÖZKAYNAKLAR | 212-216 |
| DİPNOT 2 FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR | 154-184 | DİPNOT 28 SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ | 218 |
| DİPNOT 3 İŞLETME BİRLEŞMELERİ | 184 | DİPNOT 29 ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ, PAZARLAMA, SATIŞ VE DAĞITIM GİDERLERİ, GENEL YÖNETİM GİDERLERİ | 218 |
| DİPNOT 4 İŞ ORTAKLIKLARI | 184 | DİPNOT 30 NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER | 220 |
| DİPNOT 5 BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA | 186 | DİPNOT 31 DİĞER FAALİYETLERDEN GELİR/(GİDERLER) | 220 |
| DİPNOT 6 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ | 186 | DİPNOT 32 FİNANSAL GELİRLER | 220 |
| DİPNOT 7 FİNANSAL YATIRIMLAR | 188 | DİPNOT 33 FİNANSAL GİDERLER | 222 |
| DİPNOT 8 FİNANSAL BORÇLAR | 188 | DİPNOT 34 SATIŞ AMACIYLA ELDE TUTULAN DURAN VARLIKLAR VE DURDURULAN FAALİYETLER | 222 |
| DİPNOT 9 DİĞER FİNANSAL YÜKÜMLÜLÜKLER | 190 | DİPNOT 35 VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ | 222-230 |
| DİPNOT 10 TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR | 190 | DİPNOT 36 HİSSE BAŞINA (KAYIP)/KAZANÇ | 230 |
| DİPNOT 11 DİĞER ALACAK VE BORÇLAR | 194 | DİPNOT 37 İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI | 232-234 |
| DİPNOT 12 FİNANS SEKTÖRÜ FAALİYETLERİNDEN ALACAK VE BORÇLAR | 194 | DİPNOT 38 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ | 236-250 |
| DİPNOT 13 STOKLAR | 196 | DİPNOT 39 FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR) | 252 |
| DİPNOT 14 CANLI VARLIKLAR | 196 | DİPNOT 40 BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR | 254 |
| DİPNOT 15 DEVAM EDEN İNŞAAT SÖZLEŞMELERİNE İLİŞKİN VARLIKLAR | 196 | DİPNOT 41 FİNANSAL TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR | 254 |
| DİPNOT 16 ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR | 196 | | |
| DİPNOT 17 YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER | 196 | | |
| DİPNOT 18 MADDİ DURAN VARLIKLAR | 198 | | |
| DİPNOT 19 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR | 202 | | |
| DİPNOT 20 ŞEREFİYE | 202 | | |

Index

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|---------|---|--|---------|
| BALANCE SHEETS | 145 | NOTE 22 | PROVISIONS, CONTINGENT ASSETS AND LIABILITIES | 205 | |
| STATEMENTS OF INCOME | 147 | NOTE 23 | COMMITMENTS | 205 | |
| STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY | 149 | NOTE 24 | EMPLOYEE BENEFITS | 207 | |
| STATEMENTS OF CASH FLOWS | | NOTE 25 | PENSION PLANS | 211 | |
| NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS | 153 | NOTE 26 | OTHER ASSETS AND LIABILITIES | 211 | |
| NOTE 1 | ORGANISATION AND NATURE OF OPERATIONS | 153 | NOTE 27 | EQUITY | 213-217 |
| NOTE 2 | BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS | 155-185 | NOTE 28 | SALES AND COST OF SALES | 219 |
| NOTE 3 | BUSINESS COMBINATIONS | 185 | NOTE 29 | RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENSES, MARKETING, SELLING AND DISTRIBUTION EXPENSES, GENERAL ADMINISTRATIVE EXPENSES | 219 |
| NOTE 4 | JOINT VENTURES | 185 | NOTE 30 | EXPENSES BY NATURE | 221 |
| NOTE 5 | SEGMENT REPORTING | 187 | NOTE 31 | OTHER INCOME/(EXPENSE) | 221 |
| NOTE 6 | CASH AND CASH EQUIVALENTS | 187 | NOTE 32 | FINANCE INCOME | 221 |
| NOTE 7 | FINANCIAL ASSETS | 189 | NOTE 33 | FINANCE COSTS | 223 |
| NOTE 8 | FINANCIAL LIABILITIES | 189 | NOTE 34 | NON-CURRENT ASSETS HELD FOR SALE AND DISCONTINUED OPERATIONS | 223 |
| NOTE 9 | OTHER FINANCIAL LIABILITIES | 191 | NOTE 35 | TAX ASSETS AND LIABILITIES | 223-231 |
| NOTE 10 | TRADE RECEIVABLES AND PAYABLES | 191 | NOTE 36 | (LOSS)/EARNINGS PER SHARE | 231 |
| NOTE 11 | OTHER RECEIVABLES AND PAYABLES | 195 | NOTE 37 | TRANSACTIONS AND BALANCES WITH RELATED PARTIES | 233-235 |
| NOTE 12 | RECEIVABLES AND PAYABLES FROM FINANCE SECTOR OPERATIONS | 195 | NOTE 38 | FINANCIAL INSTRUMENTS AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT | 237-251 |
| NOTE 13 | INVENTORIES | 197 | NOTE 39 | FINANCIAL INSTRUMENTS (FAIR VALUE AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT DISCLOSURES) | 253 |
| NOTE 14 | BIOLOGICAL ASSETS | 197 | NOTE 40 | SUBSEQUENT EVENTS | 255 |
| NOTE 15 | CONSTRUCTION CONTRACT ASSETS | 197 | NOTE 41 | DISCLOSURE OF OTHER MATTERS | 255 |
| NOTE 16 | INVESTMENT IN ASSOCIATES ACCOUNTED BY EQUITY ACCOUNTING | 197 | | | |
| NOTE 17 | INVESTMENT PROPERTY | 197 | | | |
| NOTE 18 | PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT | 199 | | | |
| NOTE 19 | INTANGIBLE ASSETS | 203 | | | |
| NOTE 20 | GOODWILL | 203 | | | |
| NOTE 21 | GOVERNMENT GRANTS | 203 | | | |

Denetleme Raporu

Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Yönetim Kurulu'na

Giriş

1. Petkim Petrokimya Holding A.Ş.'nin ("Şirket") 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla hazırlanan ve ekte yer alan bilançosunu, aynı tarihte sona eren yıla ait gelir tablosunu, özkaynaklar değişim tablosunu ve nakit akım tablosunu, önemli muhasebe politikalarının özetini ve dipnotları denetlemiş bulunuyoruz.

Finansal Tablolara İlgili Olarak Şirket Yönetiminin Sorumluluğu

2. Şirket yönetimi finansal tabloların Sermaye Piyasası Kurulu tarafından kabul edilen finansal raporlama standartlarına göre hazırlanması ve dürüst bir şekilde sunumundan sorumludur. Bu sorumluluk, finansal tabloların hata ve/veya hile ve usulsüzlükten kaynaklanan önemli yanlışlıklar içermeyecek biçimde hazırlanarak, gerçeği dürüst bir şekilde yansıtmasını sağlamak amacıyla gerekli iç kontrol sisteminin tasarlanmasını, uygulanmasını ve devam ettirilmesini, koşulların gerektirdiği muhasebe tahminlerinin yapılmasını ve uygun muhasebe politikalarının seçilmesini içermektedir.

Bağımsız Denetim Kuruluşunun Sorumluluğu

3. Sorumluluğumuz, yaptığımız bağımsız denetime dayanarak bu finansal tablolar hakkında görüş bildirmektir. Bağımsız denetimimiz, Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayımlanan bağımsız denetim standartlarına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Bu standartlar, etik ilkelere uyulmasını ve bağımsız denetimin, finansal tabloların gerçeği doğru ve dürüst bir biçimde yansıtıp yansıtmadığı konusunda makul bir güvenceyi sağlamak üzere planlanarak yürütülmesini gerektirmektedir.

Bağımsız denetimimiz, finansal tablolardaki tutarlar ve dipnotlar ile ilgili bağımsız denetim kanıtı toplamak amacıyla, bağımsız denetim tekniklerinin kullanılmasını içermektedir. Bağımsız denetim tekniklerinin seçimi, finansal tabloların hata ve/veya hileden ve usulsüzlükten kaynaklanıp kaynaklanmadığı hususu da dahil olmak üzere önemli yanlışlık içerip içermediğine dair risk değerlendirmesini de kapsayacak şekilde, mesleki kanaatimize göre yapılmıştır.

Bu risk değerlendirmesinde, Şirket'in iç kontrol sistemi göz önünde bulundurulmuştur. Ancak, amacımız iç kontrol sisteminin etkinliği hakkında görüş vermek değil, bağımsız denetim tekniklerini koşullara uygun olarak tasarlamak amacıyla, Şirket yönetimi tarafından hazırlanan finansal tablolar ile iç kontrol sistemi arasındaki ilişkiyi ortaya koymaktır. Bağımsız denetimimiz, ayrıca Şirket yönetimi tarafından benimsenen muhasebe politikaları ile yapılan önemli muhasebe tahminlerinin ve finansal tabloların bir bütün olarak sunumunun uygunluğunun değerlendirilmesini içermektedir.

Bağımsız denetim sırasında temin ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulmasına yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Görüş

4. Görüşümüze göre, ilişikteki finansal tablolar, Petkim Petrokimya Holding A.Ş.'nin 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla finansal durumunu, aynı tarihte sona eren yıla ait finansal performansını ve nakit akımlarını, Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayımlanan finansal raporlama standartları (bkz. Dipnot 2) çerçevesinde doğru ve dürüst bir biçimde yansıtmaktadır.

Diğer Hususlar

5. Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2007 hesap dönemine ait finansal tablolarının denetimi başka bir bağımsız denetim firması tarafından yapılmış, söz konusu bağımsız denetim firması tarafından hazırlanan 13 Şubat 2008 tarihli bağımsız denetim raporunda olumlu görüş verilmiştir.

Ediz Günsel, SMMM
Sorumlu Ortak Başdenetçi



İstanbul, 10 Mart 2009

Başaran Nas Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Financial Statements

To the Board of Directors of Petkim Petrokimya Holding A.Ş.

Introduction

1. We have audited the accompanying financial statements of Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ("the Company") which comprise the balance sheet as at 31 December 2008 and the statement of income, the statement of changes in equity and the statement of cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory notes.

Management's Responsibility for the Financial Statements

2. The Company management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with the financial reporting standards accepted by the Capital Markets Board. This responsibility includes: designing, implementing and maintaining internal control relevant to the preparation and fair presentation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error; selecting and applying appropriate accounting policies; and making accounting estimates that are reasonable in the circumstances.

Auditor's Responsibility

3. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with the auditing standards issued by the Capital Markets Board. Those Standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance on whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgement, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by the Company management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

4. In our opinion, the accompanying financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of Petkim Petrokimya Holding A.Ş. as of 31 December 2008, and of its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with the financial reporting standards accepted by the Capital Markets Board (See Note 2).

Other matters

5. The financial statements of the Company for the period 1 January - 31 December 2007 were audited by another independent auditor, whose audit report, dated 13 February 2008, expressed an unqualified opinion on those financial statements.

Additional paragraph for convenience translation into English:

6. The financial reporting standards accepted by the Capital Markets Board, as described in Note 2 to the accompanying financial statements, differ from International Financial Reporting Standards ("IFRS") issued by the International Accounting Standards Board with respect to the application of inflation accounting for the period 1 January - 31 December 2005. Accordingly, the accompanying financial statements are not intended to present the financial position, the results of operations and the cash flows of the Company in accordance with IFRS.

Başaran Nas Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
A Member of PricewaterhouseCoopers

Ediz Günsel, SMMM
Partner

Istanbul, 10 March 2009

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİ İTİBARIYLA BİLANÇOLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

Yeniden düzenlenmiş

| | Dipnot Referansları | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|--|---------------------|----------------------|----------------------|
| VARLIKLAR | | | |
| Dönen Varlıklar | | 443.535.509 | 628.013.263 |
| Nakit ve Nakit Benzerleri | 6 | 27.931.190 | 96.265.793 |
| Ticari Alacaklar | 10 | 224.886.667 | 276.187.433 |
| Diğer Alacaklar | | | |
| - Diğer Alacaklar | 11 | 7.104.700 | 1.786.417 |
| - İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar | 37 | 97.045 | - |
| Stoklar | 13 | 173.987.038 | 238.931.343 |
| Diğer Dönen Varlıklar | 26 | 9.528.869 | 14.842.277 |
| Duran Varlıklar | | 1.254.757.401 | 1.305.522.884 |
| Finansal Yatırımlar | 7 | 2.865 | 2.865 |
| Maddi Duran Varlıklar | 18 | 1.228.972.656 | 1.267.054.125 |
| Maddi Olmayan Duran Varlıklar | 19 | 3.425.366 | 1.305.069 |
| Diğer Duran Varlıklar | 26 | 22.356.514 | 37.160.825 |
| TOPLAM VARLIKLAR | | 1.698.292.910 | 1.933.536.147 |
| YÜKÜMLÜLÜKLER | | | |
| Kısa Vadeli Yükümlülükler | | 251.315.642 | 294.111.452 |
| Finansal Borçlar | 8 | 28.849.143 | 28.047.167 |
| Ticari Borçlar | 10 | 133.846.844 | 189.869.731 |
| Diğer Borçlar | | | |
| - Diğer Borçlar | 11 | 1.011.784 | 538.958 |
| - İlişkili Taraflara Diğer Borçlar | 37 | 451.420 | 76.402 |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar | 24 | 34.499.536 | 16.275.464 |
| Borç Karşılıkları | 22 | 5.653.357 | 3.668.140 |
| Diğer Yükümlülükler | 26 | 47.003.558 | 55.635.590 |
| Uzun Vadeli Yükümlülükler | | 90.384.631 | 131.939.108 |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar | 24 | 70.018.427 | 105.552.631 |
| Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü | 35 | 20.045.979 | 26.066.252 |
| Diğer Yükümlülükler | 26 | 320.225 | 320.225 |
| TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER | | 341.700.273 | 426.050.560 |
| ÖZKAYNAKLAR | | 1.356.592.637 | 1.507.485.587 |
| Ödenmiş Sermaye | 27 | 204.750.000 | 204.750.000 |
| Sermaye Düzeltmesi Farkları | 27 | 1.282.102.283 | 1.282.102.283 |
| Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler | 27 | 365.200 | - |
| Geçmiş Yıllar Karları/(Zararları) | 27 | 20.633.304 | (45.325.123) |
| Net Dönem (Zararı)/Karı | | (151.258.150) | 65.958.427 |
| TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER VE ÖZKAYNAKLAR | | 1.698.292.910 | 1.933.536.147 |

Finansal tablolar yayımlanmak üzere Yönetim Kurulu'nun 10 Mart 2009 tarihli toplantısında onaylanmış ve Yönetim Kurulu adına Genel Müdür Sn. Kenan Yavuz ve Muhasebe Müdürü Sn. Özer Aksoy tarafından imzalanmıştır. Söz konusu finansal tablolar Genel Kurul'da onaylanması sonucu kesinleşecektir.

İlişikteki dipnotlar finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
BALANCE SHEETS AT 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

Restated

| | Notes | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|---|-------|----------------------|----------------------|
| ASSETS | | | |
| Current Assets | | 443.535.509 | 628.013.263 |
| Cash and Cash Equivalents | 6 | 27.931.190 | 96.265.793 |
| Trade Receivables | 10 | 224.886.667 | 276.187.433 |
| Other Receivables | | | |
| - Other Receivables | 11 | 7.104.700 | 1.786.417 |
| - Due from Related Parties | 37 | 97.045 | - |
| Inventories | 13 | 173.987.038 | 238.931.343 |
| Other Current Assets | 26 | 9.528.869 | 14.842.277 |
| Non-Current Assets | | 1.254.757.401 | 1.305.522.884 |
| Financial Assets | 7 | 2.865 | 2.865 |
| Property, Plant and Equipment | 18 | 1.228.972.656 | 1.267.054.125 |
| Intangible Assets | 19 | 3.425.366 | 1.305.069 |
| Other Non-Current Assets | 26 | 22.356.514 | 37.160.825 |
| TOTAL ASSETS | | 1.698.292.910 | 1.933.536.147 |
| LIABILITIES | | | |
| Current liabilities | | 251.315.642 | 294.111.452 |
| Financial Liabilities | 8 | 28.849.143 | 28.047.167 |
| Trade Payables | 10 | 133.846.844 | 189.869.731 |
| Other Payables | | | |
| - Other Payables | 11 | 1.011.784 | 538.958 |
| - Due to Related Parties | 37 | 451.420 | 76.402 |
| Provision for Employee Benefits | 24 | 34.499.536 | 16.275.464 |
| Provisions | 22 | 5.653.357 | 3.668.140 |
| Other Liabilities | 26 | 47.003.558 | 55.635.590 |
| Non-Current Liabilities | | 90.384.631 | 131.939.108 |
| Provision for Employee Benefits | 24 | 70.018.427 | 105.552.631 |
| Deferred Income Tax Liabilities | 35 | 20.045.979 | 26.066.252 |
| Other Liabilities | 26 | 320.225 | 320.225 |
| TOTAL LIABILITIES | | 341.700.273 | 426.050.560 |
| EQUITY | | 1.356.592.637 | 1.507.485.587 |
| Share Capital | 27 | 204.750.000 | 204.750.000 |
| Adjustment to Share Capital | 27 | 1.282.102.283 | 1.282.102.283 |
| Restricted Reserves | 27 | 365.200 | - |
| Retained Earnings/(Accumulated Deficit) | 27 | 20.633.304 | (45.325.123) |
| Net (Loss)/Profit for the Year | | (151.258.150) | 65.958.427 |
| TOTAL EQUITY AND LIABILITIES | | 1.698.292.910 | 1.933.536.147 |

The financial statements were approved by the Board of Directors on 10 March 2009 and signed by Kenan Yavuz, General Manager and Özer Aksoy, Accounting Manager on behalf of the Board of Directors. These financial statements will be authorised following their approval at the General Assembly.

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT GELİR TABLOLARI

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

Yeniden düzenlenmiş

| | Dipnot Referansları | 1 Ocak-31 Aralık 2008 | 1 Ocak-31 Aralık 2007 |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Satış Gelirleri | 28 | 2.320.432.985 | 2.174.849.627 |
| Satışların Maliyeti | 28 | (2.355.288.084) | (1.970.101.995) |
| BRÜT (ZARAR)/KAR | | (34.855.099) | 204.747.632 |
| Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri | 29 | (12.005.679) | (11.537.526) |
| Genel Yönetim Giderleri | 29 | (79.688.504) | (82.898.314) |
| Araştırma ve Geliştirme Giderleri | 29 | (1.008.735) | (1.582.013) |
| Diğer Faaliyetlerden Gelirler | 31 | 33.157.137 | 17.788.803 |
| Diğer Faaliyetlerden Giderler | 31 | (36.885.790) | (44.199.534) |
| FAALİYET (ZARARI)/KARI | | (131.286.670) | 82.319.048 |
| Finansal Gelirler | 32 | 93.730.864 | 53.223.050 |
| Finansal Giderler | 33 | (119.722.617) | (67.636.524) |
| VERGİ ÖNCESİ (ZARAR)/KAR | | (157.278.423) | 67.905.574 |
| Vergiler | | | |
| - Ertelenmiş Vergi Geliri/(Gideri) | 35 | 6.020.273 | (1.947.147) |
| NET DÖNEM (ZARARI)/KARI | | (151.258.150) | 65.958.427 |
| HİSSE BAŞINA (KAYIP)/KAZANÇ | 36 | (0,7387) | 0,3221 |

İlişikteki dipnotlar finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

STATEMENTS OF INCOME FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

Restated

| | Notes | 1 January- 31 December 2008 | 1 January- 31 December 2007 |
|--|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| Sales | 28 | 2.320.432.985 | 2.174.849.627 |
| Cost of Sales | 28 | (2.355.288.084) | (1.970.101.995) |
| GROSS (LOSS)/PROFIT | | (34.855.099) | 204.747.632 |
| Marketing, Selling and Distribution Expenses | 29 | (12.005.679) | (11.537.526) |
| General Administrative Expenses | 29 | (79.688.504) | (82.898.314) |
| Research and Development Expenses | 29 | (1.008.735) | (1.582.013) |
| Other Income | 31 | 33.157.137 | 17.788.803 |
| Other Expense | 31 | (36.885.790) | (44.199.534) |
| OPERATING (LOSS)/PROFIT | | (131.286.670) | 82.319.048 |
| Finance Income | 32 | 93.730.864 | 53.223.050 |
| Finance Costs | 33 | (119.722.617) | (67.636.524) |
| (LOSS)/PROFIT BEFORE TAXATION | | (157.278.423) | 67.905.574 |
| Taxation on Income | | | |
| - Deferred Tax Income/(Expense) | 35 | 6.020.273 | (1.947.147) |
| NET (LOSS)/PROFIT FOR THE PERIOD | | (151.258.150) | 65.958.427 |
| (LOSS)/EARNINGS PER SHARE | 36 | (0,7387) | 0,3221 |

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOLARI

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

| | Ödenmiş sermaye | Sermaye düzeltmesi farkları | Net dönem karı | Geçmiş yıllar zararları | Toplam özkaynaklar |
|--|-----------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|--------------------|
| 1 Ocak 2007 - | | | | | |
| önceden raporlanan | 204.750.000 | 1.282.102.283 | - | (28.796.713) | 1.458.055.570 |
| Düzeltilme etkisi (Dipnot 2.2) | - | - | - | (16.528.410) | (16.528.410) |
| 1 Ocak 2007 - | | | | | |
| yeniden düzenlenmiş | 204.750.000 | 1.282.102.283 | - | (45.325.123) | 1.441.527.160 |
| Net dönem karı - (yeniden düzenlenmiş) | - | - | 65.958.427 | - | 65.958.427 |
| 31 Aralık 2007 - | | | | | |
| yeniden düzenlenmiş | 204.750.000 | 1.282.102.283 | 65.958.427 | (45.325.123) | 1.507.485.587 |

| | Ödenmiş sermaye | Sermaye düzeltmesi farkları | Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler | Net dönem zararı | Geçmiş yıllar karları | Toplam özkaynaklar |
|---|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1 Ocak 2008 - | | | | | | |
| önceden raporlanan | 204.750.000 | 1.282.102.283 | - | - | 45.064.177 | 1.531.916.460 |
| Düzeltilme etkisi (Dipnot 2.2) | - | - | - | - | (24.430.873) | (24.430.873) |
| 1 Ocak 2008 - | | | | | | |
| yeniden düzenlenmiş | 204.750.000 | 1.282.102.283 | - | - | 20.633.304 | 1.507.485.587 |
| Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler (Dipnot 27) | - | - | 365.200 | - | - | 365.200 |
| Net dönem zararı | - | - | - | (151.258.150) | - | (151.258.150) |
| 31 Aralık 2008 | 204.750.000 | 1.282.102.283 | 365.200 | (151.258.150) | 20.633.304 | 1.356.592.637 |

İlişikteki dipnotlar finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY FOR THE YEARS
ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

| | Share capital | Adjustment to share capital | Net profit for the year | Accumulated deficit | Total equity |
|---|--------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| 1 January 2007 - previously reported | 204.750.000 | 1.282.102.283 | - | (28.796.713) | 1.458.055.570 |
| Effect of restatements (Note 2.2) | - | - | - | (16.528.410) | (16.528.410) |
| 1 January 2007 - as restated | 204.750.000 | 1.282.102.283 | - | (45.325.123) | 1.441.527.160 |
| Net profit for the year - (as restated) | - | - | 65.958.427 | - | 65.958.427 |
| 31 December 2007 - as restated | 204.750.000 | 1.282.102.283 | 65.958.427 | (45.325.123) | 1.507.485.587 |

| | Share capital | Adjustment to share capital | Restricted reserves | Net loss for the year | Retained earnings | Total equity |
|---|--------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| 1 January 2008 - previously reported | 204.750.000 | 1.282.102.283 | - | - | 45.064.177 | 1.531.916.460 |
| Effect of restatements (Note 2.2) | - | - | - | - | (24.430.873) | (24.430.873) |
| 1 January 2008 - as restated | 204.750.000 | 1.282.102.283 | - | - | 20.633.304 | 1.507.485.587 |
| Restricted reserves (Note 27) | - | - | 365.200 | - | - | 365.200 |
| Net loss for the year | - | - | - | (151.258.150) | - | (151.258.150) |
| 31 December 2008 | 204.750.000 | 1.282.102.283 | 365.200 | (151.258.150) | 20.633.304 | 1.356.592.637 |

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT NAKİT AKIM TABLOLARI

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

Yeniden düzenlenmiş

| | Dipnot Referansları | 1 Ocak-31 Aralık 2008 | 1 Ocak-31 Aralık 2007 |
|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| İşletme faaliyetleri: | | | |
| Vergi öncesi (zarar)/kar | | (157.278.423) | 67.905.574 |
| Vergi öncesi (zarar)/kar ile işletme faaliyetlerinden sağlanan net nakit mutabakatı için gerekli düzeltmeler: | | | |
| Amortisman ve itfa payları | 18-19 | 107.047.754 | 97.791.150 |
| Maddi duran varlık satış zararı/(karı) | 31 | 1.668 | (4.792.296) |
| Faiz gelirleri | 32 | (12.986.403) | (12.041.160) |
| Ertelenmiş finansman geliri | 32 | (5.022.380) | (7.237.692) |
| Faiz giderleri | 33 | 18.093.651 | 15.177.962 |
| Ertelenmiş finansman gideri | 33 | 6.098.130 | 6.237.867 |
| Çalışanlara sağlanan faydalar karşılığı ile ilgili faiz maliyeti | 24-33 | 6.987.108 | 6.170.858 |
| Dava karşılıkları | 31 | 775.092 | - |
| Kıdem tazminatı karşılık gideri artışı - net | 24 | 20.648.594 | 14.361.394 |
| Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ("EPDK") katkı payı karşılığı | 22 | 1.362.881 | - |
| Satış fiyat farkı karşılığı | 22 | 3.515.384 | 3.668.140 |
| Kıdeme teşvik primi karşılığındaki artış | 24 | 4.947.005 | 5.195.822 |
| İhbar tazminatı karşılığı | 24 | 5.893.932 | - |
| İzin ücretleri karşılığındaki azalış | 24 | (1.097.378) | 612.701 |
| Stok değer düşüklüğü karşılığı | 13 | 20.546.990 | 5.548.654 |
| Varlık ve yükümlülüklerdeki değişimler öncesi sağlanan nakit akımı | | 19.533.605 | 198.598.974 |
| Varlık ve yükümlülüklerdeki değişimler: | | | |
| Ticari alacaklardaki azalış/(artış) | 10 | 52.398.675 | (46.046.996) |
| Stoklardaki azalış/(artış) | 13 | 44.397.315 | (89.901.717) |
| Diğer alacaklardaki (artış)/azalış | 11 | (5.415.328) | 3.419.538 |
| Diğer dönen varlıklardaki azalış/(artış) | 26 | 5.313.408 | (7.902.815) |
| Diğer duran varlıklardaki azalış | 26 | 14.804.311 | 3.585.021 |
| Ticari borçlardaki (azalış)/artış | 10 | (58.196.546) | 13.793.941 |
| Borç karşılıklarındaki azalış | 22 | (3.668.140) | - |
| Diğer borçlardaki artış | 11 | 847.844 | 534.559 |
| Diğer yükümlülüklerdeki (azalış)/artış | 26 | (8.632.032) | 2.738.089 |
| Ödenen kıdeme teşvik primi - net | 24 | (9.797.661) | (4.212.095) |
| Ödenen kıdem tazminatı - net | 24 | (44.891.732) | (17.971.902) |
| İşletme faaliyetlerinden elde edilen net nakit | | 6.693.719 | 56.634.597 |
| Yatırım faaliyetleri: | | | |
| Tahsil edilen faiz geliri | 32 | 12.986.403 | 12.041.160 |
| Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımları | 18-19 | (71.089.486) | (80.612.919) |
| Maddi duran varlık satış hasılatı | 18-19-31 | 1.236 | 6.637.194 |
| Kardan ayrılan kısıtlanmış yedeklerdeki artış | 27 | 365.200 | - |
| Yatırım faaliyetlerinde kullanılan net nakit | | (57.736.647) | (61.934.565) |
| Finansman faaliyetleri: | | | |
| Alınan krediler | 8 | 115.495.004 | 56.000.000 |
| Ödenen krediler | 8 | (114.369.000) | (46.000.000) |
| Ödenen faiz | 32 | (18.417.679) | (14.512.044) |
| Finansman faaliyetlerinde kullanılan net nakit | | (17.291.675) | (4.512.044) |
| Nakit ve nakit benzeri değerlerdeki azalış | | (68.334.603) | (9.812.012) |
| Dönem başındaki nakit ve nakit benzeri değerler | | 96.265.793 | 106.077.805 |
| Dönem sonundaki nakit ve nakit benzeri değerler | | 27.931.190 | 96.265.793 |

İlişikteki dipnotlar finansal tabloların ayrılmaz parçasını oluşturur.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

STATEMENTS OF CASH FLOW FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

Restated

| | Notes | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|---|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Cash flows from operating activities: | | | |
| (Loss)/profit before taxation on income | | (157.278.423) | 67.905.574 |
| Adjustments to reconcile net loss/profit to net cash provided by operating activities: | | | |
| Depreciation and amortisation Loss/(gain) from sales of property, plant and equipment | 18-19 31 | 107.047.754 1.668 | 97.791.150 (4.792.296) |
| Interest income | 32 | (12.986.403) | (12.041.160) |
| Unearned credit finance income | 32 | (5.022.380) | (7.237.692) |
| Interest cost | 33 | 18.093.651 | 15.177.962 |
| Unicurred finance cost | 33 | 6.098.130 | 6.237.867 |
| Interest cost of provision for employee benefits | 24-33 | 6.987.108 | 6.170.858 |
| Provision for legal cases | 31 | 775.092 | - |
| Increase in provision for employment termination benefits - net | 24 | 20.648.594 | 14.361.394 |
| Provision for Energy Market Regulatory Authority ("EMRA") contribution share | 22 | 1.362.881 | - |
| Provision for sales price differences | 22 | 3.515.384 | 3.668.140 |
| Increase in provision for seniority incentive bonus | 24 | 4.947.005 | 5.195.822 |
| Provision for notification payment | 24 | 5.893.932 | - |
| Decrease in provision for unused vacation rights | 24 | (1.097.378) | 612.701 |
| Impairment of inventories | 13 | 20.546.990 | 5.548.654 |
| Operating profit before changes in operating assets and liabilities | | 19.533.605 | 198.598.974 |
| Net changes in the operating assets and liabilities: | | | |
| Decrease/(increase) in trade receivables | 10 | 52.398.675 | (46.046.996) |
| Decrease/(increase) in inventories | 13 | 44.397.315 | (89.901.717) |
| (Increase)/decrease in other receivables | 11 | (5.415.328) | 3.419.538 |
| Decrease/(increase) in other current assets | 26 | 5.313.408 | (7.902.815) |
| Decrease in other non-current assets | 26 | 14.804.311 | 3.585.021 |
| (Decrease)/increase in trade payables | 10 | (58.196.546) | 13.793.941 |
| Decrease in provisions | 22 | (3.668.140) | - |
| (Decrease/increase) in other payables | 11 | 847.844 | 534.559 |
| (Decrease)/increase in other liabilities | 26 | (8.632.032) | 2.738.089 |
| Seniority incentive bonus paid - net | 24 | (9.797.661) | (4.212.095) |
| Employee termination benefits paid - net | 24 | (44.891.732) | (17.971.902) |
| Net cash generated from operating activities | | 6.693.719 | 56.634.597 |
| Investing activities: | | | |
| Interest received | 32 | 12.986.403 | 12.041.160 |
| Purchase of property, plant and equipment and intangible assets | 18-19 | (71.089.486) | (80.612.919) |
| Proceeds from sales of property, plant and equipment | 18-19-31 | 1.236 | 6.637.194 |
| Increase in restricted reserves | 27 | 365.200 | - |
| Net cash used in investing activities | | (57.736.647) | (61.934.565) |
| Financing activities: | | | |
| Proceeds from borrowings | 8 | 115.495.004 | 56.000.000 |
| Redemption of borrowings | 8 | (114.369.000) | (46.000.000) |
| Interest paid | 32 | (18.417.679) | (14.512.044) |
| Net cash used in financing activities | | (17.291.675) | (4.512.044) |
| Net decrease in cash and cash equivalents | | (68.334.603) | (9.812.012) |
| Cash and cash equivalents at the beginning of the period | | 96.265.793 | 106.077.805 |
| Cash and cash equivalents at the end of the period | | 27.931.190 | 96.265.793 |

The accompanying notes form an integral part of these financial statements

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 1 - ŞİRKET'İN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ("Petkim" veya "Şirket") 3 Nisan 1965 tarihinde kurulmuştur. Şirket'in 14 tane ana üretim fabrikası, 1 torba üretim fabrikası ve 1 sıvı katı atık yakma ünitesi bulunmaktadır. Petkim'in temel faaliyetleri Türkiye'de olup, Şirket bu faaliyetleri petrokimya sektöründe yürütmektedir.

Şirket'in ana faaliyet konuları aşağıdaki gibidir:

- Petrokimya sanayi alanında fabrikalar, tesisler kurmak ve işletmek,
- Petrokimya ürünleri ve ilgili diğer ürünlerin elde edilmesi için gerekli hammaddeler, yardımcı maddeler, malzeme ve kimyasal maddeleri tedarik ederek işlemek veya bu maddeleri üretmek ve bu maddelerin ticaretini yapmak,
- Üretim faaliyetinin her aşamasında elde edilecek ürünleri ambalajlamak ve bunun için ambalaj endüstrisi kurmak, atık, yan ve standart dışı maddeleri değerlendirmek ve/veya satmak, değerlendirme olanağı bulunmayan maddelerin yok edilmesi için gerekli tesisleri kurmak ve işletmek,
- Yasa ve yönetmelikler çerçevesinde, her türlü enerji ve enerji ile ilgili sanayi alanında tesisler kurmak ve işletmek; bunun için gerekli her türlü ekipman, malzeme ve kimyevi maddeyi tedarik ederek kullanmak ve bu maddelerin ticaretini yapmak,
- Her türlü petrol ürünlerinin yurtiçi ve yurtdışı toptan ve perakende alımı, satımı, ithali, depolanması, pazarlanması ve dağıtımını yapmak, bu amaç ve konularda kısmen ya da tamamen faaliyet göstermek.

Uzun yıllar özelleştirme sürecinde olan Petkim Petrokimya Holding A.Ş.'nin hissedarlarından Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Başkanlığı ("İdare")'na ait %44 oranındaki hisse ile Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı'na devredilen Emekli Sandığı Genel Müdürlüğü'ne ait %7 oranındaki hisselerin oluşturduğu toplam %51 oranındaki hisselerin SOCAR&TURCAS Petrokimya A.Ş. ("STPAŞ")'ye satışına ilişkin olarak Hisse Satış Sözleşmesi 30 Mayıs 2008 tarihinde imzalanmıştır. Bu karar aynı tarihte Başbakanlık Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nca onaylanmıştır (Dipnot 27).

Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK")'na kayıtlıdır ve hisseleri 9 Temmuz 1990 yılından beri İstanbul Menkul Kıymetler Borsası'nda ("İMKB") işlem görmektedir. 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla, Şirket'in İMKB'ye kayıtlı %38,68 oranında hissesi mevcuttur (Dipnot 27).

Şirket'in bünyesinde çalışan ortalama personel sayısı 31 Aralık 2008 tarihinde 2.612'dir (31 Aralık 2007: 3.534).

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|------------------|----------------|----------------|
| Kapsam İçi (*) | 2.141 | 2.922 |
| Kapsam Dışı (**) | 471 | 612 |
| | 2.612 | 3.534 |

(*) Petrol İş sendikasına üye personeli ifade etmektedir.

(**) Sendikaya üye olmayan personeli ifade etmektedir.

Şirket'in bu finansal tabloların hazırlandığı tarih itibarıyla tescil edilmiş adresi aşağıdaki gibidir:
PK. 12, 35800 - Aliağa, İzmir

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 1 - ORGANISATION AND NATURE OF OPERATIONS

Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ("Petkim" or "the Company") was established on 3 April 1965. The Company has 14 main plants, 1 bag production unit and 1 liquid-solid waste incineration facility. The Company operates its facilities in the petrochemical sector in Turkey.

The Company is mainly engaged in the following fields:

- To establish and operate factories and facilities in petrochemical and other related industries,
- To provide the necessary raw and supplementary materials and process, produce or trade these materials in order to obtain petrochemical and other related products,
- To package the products produced during various phases of production and to establish a packaging industry for this purpose, to evaluate and/or to sell waste, by products and substandard products, to establish and operate the necessary facilities for the destruction of the waste products,
- To establish and operate facilities and plants related with all kinds of energy and energy related industries within the framework of the laws and regulations. To obtain, use and trade all kinds of equipment, materials and chemical substances for this purpose,
- To purchase, sell, import, export, store, market and distribute all types of petroleum products, to operate facilities partially or totally with these objectives and subjects.

The "Share Sales Agreement", with respect to the sales of 51% of shares of Petkim Petrokimya Holding A.Ş., which has been in the privatisation process for several years, to SOCAR&TURCAS Petrokimya A.Ş. ("STPAŞ"), 44% of which previously owned by the Republic of Turkey Ministry Privatisation Administration ("Administration") and 7% State Pension Fund ("Emekli Sandığı Genel Müdürlüğü") transferred to Republic of Turkey Social Security Institution, was signed on 30 May 2008. This resolution was approved by Privatisation Administration on the same date (Note 27).

The Company is registered at the Capital Markets Board ("CMB") and its shares have been quoted at the Istanbul Stock Exchange ("ISE") since 9 July 1990. As at 31 December 2008, the shares quoted on the Istanbul Stock Exchange constitute 38,68% of the total shares (Note 27).

The average number of personnel in the Company is 2.612 as of 31 December 2008 (31 December 2007: 3.534).

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|----------------|------------------|------------------|
| Union (*) | 2.141 | 2.922 |
| Non-union (**) | 471 | 612 |
| | 2.612 | 3.534 |

(*) Indicates the personnel who are members of Petrol İş Union.

(**) Indicates the personnel who are not members of Petrol İş Union.

The registered address of Petkim as of the date of these financial statements is as follows:
PK. 12, 35800 - Aliğa, İzmir

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1 SUNUMA İLİŞKİN TEMEL ESASLAR

Uygulanan muhasebe standartları

Petkim'in finansal tabloları, Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından kabul edilen muhasebe ve raporlama ilkelerine ("SPK Finansal Raporlama Standartları") uygun olarak hazırlanmıştır. SPK, Seri: XI, No: 29 sayılı "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") ile işletmeler tarafından düzenlenecek finansal raporlar ile bunların hazırlanması ve ilgililere sunulmasına ilişkin ilke, usul ve esasları belirlemektedir. Bu Tebliğ, 1 Ocak 2008 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerine ait ilk ara dönem finansal tablolardan geçerli olmak üzere yürürlüğe girmiş olup, SPK'nın Seri: XI, No: 25 "Sermaye Piyasasında Muhasebe Standartları Hakkında Tebliğ"i yürürlükten kaldırılmıştır. Bu tebliğe istinaden, işletmelerin finansal tablolarını Avrupa Birliği tarafından kabul edilen haliyle Uluslararası Finansal Raporlama Standartları ("UMS/UFRS")'na göre hazırlamaları gerekmektedir. Ancak Avrupa Birliği tarafından kabul edilen UMS/UFRS'nin Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu ("UMSK") tarafından yayımlananlardan farkları Türkiye Muhasebe Standartları Kurulu ("TMSK") tarafından ilan edilinceye kadar UMS/UFRS'ler uygulanacaktır. Bu kapsamda, benimsenen standartlara aykırı olmayan, TMSK tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe/Finansal Raporlama Standartları ("TMS/TFRS") esas alınacaktır.

SPK, 17 Mart 2005 tarihinde almış olduğu bir kararla, Türkiye'de faaliyette bulunan ve SPK tarafından kabul edilen muhasebe ve raporlama ilkelerine ("SPK Finansal Raporlama Standartları") uygun finansal tablo hazırlayan şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasının gerekli olmadığını ilan etmiştir. Dolayısıyla finansal tablolarda, 1 Ocak 2005 tarihinden başlamak kaydıyla, UMSK tarafından yayımlanmış 29 No'lu "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" standardı (UMS 29) uygulanmamıştır.

Finansal tabloların hazırlanış tarihi itibarıyla, Avrupa Birliği tarafından kabul edilen UMS/UFRS'nin UMSK tarafından yayımlananlardan farkları TMSK tarafından henüz ilan edilmediğinden, ilişikteki finansal tablolar SPK'nın Seri: XI, No: 29 sayılı tebliği ve bu tebliğe açıklama getiren duyuruları çerçevesinde, UMS/UFRS'nin esas alındığı SPK Finansal Raporlama Standartları'na uygun olarak hazırlanmıştır. Finansal tablolar ve dipnotlar, SPK tarafından 14 Nisan 2008 tarihli duyuru ile uygulanması tavsiye edilen formatlara uygun olarak ve zorunlu kılınan bilgiler dahil edilerek sunulmuştur. Bu kapsamda, Şirket, 31 Aralık 2007 tarihinde sona eren yıla ait gelir tablosunu, özkaynaklar değişim tablosunu, nakit akım tablosunu ve 31 Aralık 2007 tarihli bilançosunu Tebliğ hükümleri uyarınca yeniden düzenlemiştir.

Finansal tablolar, makul değerleri ile gösterilen finansal varlık ve yükümlülüklerin dışında, tarihi maliyet esası baz alınarak, Şirket'in fonksiyonel ve raporlama para birimi olan YTL cinsinden hazırlanmıştır.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

2.1 BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS

Accounting Standards

The financial statements of the Company have been prepared in accordance with the accounting and reporting principles accepted by the CMB, namely "CMB Financial Reporting Standards". The CMB regulated the principles and issued of preparation, presentation and announcement of financial statements prepared by the entities with the Communiqué XI, No: 29, "Principles of Financial Reporting in Capital Markets" ("the Communiqué"). The Communiqué is effective for the annual periods starting from 1 January 2008 and supersedes Communiqué XI, No: 25, "The Accounting Standards in the Capital Markets". According to the Communiqué, entities shall prepare their financial statements in accordance with International Financial Reporting Standards ("IAS/IFRS") endorsed by the European Union. Until the differences of the IAS/IFRS as endorsed by the European Union from the ones issued by the International Accounting Standards Board ("IASB") are announced by Turkish Accounting Standards Board ("TASB"), IAS/IFRS issued by the IASB shall be applied. Accordingly, Turkish Accounting Standards/Turkish Financial Reporting Standards ("TAS/TFRS") issued by the TASB, which do not contradict with the aforementioned standards shall be applied.

With the decision taken on 17 March 2005, the CMB announced that, effective from 1 January 2005, the application of inflation accounting is no longer required for companies operating in Turkey and preparing their financial statements in accordance with the CMB Financial Reporting Standards. Accordingly, IAS 29, "Financial Reporting in Hyperinflationary Economies", issued by the IASB, has not been applied in the financial statements for the accounting year commencing from 1 January 2005.

As the differences of the IAS/IFRS endorsed by the European Union from the ones issued by the IASB have not been announced by TASB as of the date of preparation of these financial statements, the financial statements have been prepared within the framework of Communiqué XI, No: 29 and related promulgations to this Communiqué as issued by the CMB, in accordance with the CMB Financial Reporting Standards which are based on IAS/IFRS. The financial statements and the related notes to them are presented in accordance with the formats recommended by the CMB, with the announcement dated 14 April 2008, including the mandatory disclosures. In this respect, the Company made the necessary reclassifications in the statements of income, changes in equity, cash flows for the year ended 31 December 2007 and balance sheet as of 31 December 2007 in accordance with the requirements of the Communiqué.

Financial statements have been prepared under the historic cost convention except for the financial assets and liabilities which are stated at fair values and presented in YTL, which is the functional and presentation currency of the Company.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.2 MUHASEBE POLİTİKALARINDAKİ/TAHMİNLERİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER VE HATALAR

2.2.1 Karşılaştırmalı bilgilerin yeniden düzenlenmesi

Mali durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Şirket'in finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı hazırlanmaktadır. Şirket, 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla bilançosunu 31 Aralık 2007 tarihi itibarıyla hazırlanmış bilançosu ile; 1 Ocak - 31 Aralık 2008 hesap dönemine ait gelir, nakit akım ve özkaynaklar değişim tablolarını ise 31 Aralık 2007 hesap dönemine ait gelir, nakit akım ve özkaynaklar değişim tabloları ile karşılaştırmalı olarak düzenlemiştir.

SPK'nın Seri: XI, No: 29 sayılı tebliği ve bu tebliğe açıklama getiren duyuruları çerçevesinde düzenlenen cari dönem finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından önceki dönem finansal tablolar yeniden düzenlenmiş ve aşağıdaki sınıflandırma değişimleri yapılmıştır:

i. 31 Aralık 2007 tarihli bilançoda, "stoklar" içinde sınıflandırılan 37.152.737 YTL tutarındaki yedek parça ve malzeme stokları, "diğer duran varlıklar" altında sınıflandırılmıştır.

ii. 31 Aralık 2007 tarihli bilançoda, "diğer yükümlülükler" içinde sınıflandırılan 5.469 YTL tutarındaki personele borçlar ile "ticari borçlar" içinde sınıflandırılan 533.489 YTL tutarındaki alınan depozito ve teminatlar, "kısa vadeli diğer borçlar" altında sınıflandırılmıştır.

iii. 31 Aralık 2007 tarihli bilançoda, "diğer borçlar" içinde sınıflandırılan 6.034.417 YTL tutarındaki diğer katma değer vergisi, "diğer dönen varlıklar" içinde sınıflandırılan 6.034.417 YTL tutarındaki diğer katma değer vergisi ile netleştirilmiştir.

iv. 31 Aralık 2007 tarihli bilançoda, "ticari alacaklar" içinde sınıflandırılan 21.334 YTL tutarındaki verilen depozito ve teminatlar, "diğer alacaklar" altında sınıflandırılmıştır.

v. 31 Aralık 2007 tarihli bilançoda, "alınan avanslar" içinde sınıflandırılan 39.649.933 YTL tutarındaki alınan avanslar, "diğer kısa vadeli yükümlülükler" altında sınıflandırılmıştır.

vi. 31 Aralık 2007 tarihli bilançoda, "uzun vadeli ticari alacaklar" içinde sınıflandırılan 4.044 YTL tutarındaki verilen depozito ve teminatlar, "diğer duran varlıklar" altında sınıflandırılmıştır.

vii. 31 Aralık 2007 tarihli bilançoda, "hazır değerler" ("nakit ve nakit benzerleri") içinde sınıflandırılan 24.817 YTL tutarındaki verilen çekler, "ticari borçlar" altında sınıflandırılmıştır.

viii. 31 Aralık 2007 tarihli bilançoda, "uzun vadeli borç karşılıkları" içinde sınıflandırılan 101.135.603 YTL tutarındaki kıdem tazminatı karşılığı, "çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar" altında; 2.021 YTL tutarındaki diğer uzun vadeli karşılıklar ise "diğer uzun vadeli yükümlülükler" altında sınıflandırılmıştır.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

2.2 CHANGES IN ACCOUNTING POLICIES/ESTIMATES AND ACCOUNTING ERRORS

2.2.1 Reclassification of comparative information

The Company prepared its financial statements on a comparative basis with the preceding financial period, which enables determination of trends in financial position and performance. The Company prepared its balance sheet as at 31 December 2008 on a comparative basis with balance sheet as at 31 December 2007; and statements of income, of cash flows and of changes in equity for the period of 1 January - 31 December 2008 on a comparative basis with the statements of income, of cash flows and of changes in equity for the period of 1 January - 31 December 2007.

With the adoption of Communiqué XI, No: 29 issued by the CMB, the Company has made the following reclassifications to the prior year financial statements to conform to changes in the current year presentation:

- i) Spare parts and material supplies amounting YTL37.152.737, which were classified under "inventories" in the balance sheet as of 31 December 2007, have been reclassified to "other non-current assets".
- ii) Due to personnel amounting to YTL5.469, which were classified under "other liabilities" and deposits and guaranties received amounting to YTL533.489, which were classified under "trade payables" in the balance sheet as of 31 December 2007, have been reclassified to "other short-term payables".
- iii) Value added tax amounting to YTL6.034.417, which were classified under "other payables" in the balance sheet as of 31 December 2007, have been offset with other value added tax amounting to YTL6.034.417, which was classified under "other current assets".
- iv) Deposits and guarantees given amounting to YTL21.334, which were classified under "trade receivables" in the balance sheet as of 31 December 2007, have been reclassified to "other receivables".
- v) Order advances received amounting to YTL39.649.933, which were classified under "order advances received" in the balance sheet as of 31 December 2007, have been reclassified to "other short term liabilities".
- vi) Deposits and guarantees given amounting to YTL4.044, which were classified under "long-term trade receivables" in the balance sheet as of 31 December 2007, have been reclassified to "other non-current assets".
- vii) Cheques given amounting to YTL24.817, which were classified under "liquid assets" ("cash and cash equivalents") in the balance sheet as of 31 December 2007, have been reclassified to "trade payables".
- viii) Provision for employee termination benefits amounting to YTL101.135.603, which was classified under "long-term provisions" in the balance sheet as of 31 December 2007, has been reclassified to "provisions for employee benefits" and other long-term provisions amounting to YTL2.021, have been reclassified to "other long-term liabilities".

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

ix. 31 Aralık 2007 tarihli bilançoda, "diğer alacaklar" içerisinde sınıflandırılan 3.522.162 YTL tutarındaki vergi dairesinden alacaklar, "diğer dönen varlıklar" içerisinde sınıflandırılmıştır.

x. 31 Aralık 2007 tarihinde sona eren yıla ait gelir tablosunda, "diğer faaliyetlerden gelirler" içinde sınıflandırılan 33.944.198 YTL tutarındaki kambiyo karları ve 12.041.160 YTL tutarındaki faiz ve diğer temettü gelirleri, "finansal gelirler" altında sınıflandırılmıştır.

xi. 31 Aralık 2007 tarihinde sona eren yıla ait gelir tablosunda, "diğer faaliyetlerden giderler" içinde sınıflandırılan 30.023.487 YTL tutarındaki kambiyo zararları, "finansal giderler" altında sınıflandırılmıştır.

xii. 31 Aralık 2007 tarihinde sona eren yıla ait gelir tablosunda "satış gelirleri" ve "satışların maliyeti" içinde sınıflandırılan toplam 999.825 YTL tutarındaki "net ertelenmiş faiz geliri"nin 7.237.692 YTL tutarındaki kısmı "finansal gelirler", 6.237.867 YTL'lik kısmı ise "finansal giderler" altında yer almaktadır.

xiii. 31 Aralık 2007 tarihinde sona eren yıla ait gelir tablosunda "diğer faaliyetlerden giderler" içinde sınıflandırılan 3.033.236 YTL tutarındaki kur farkı gideri "finansal giderler" altında sınıflandırılmıştır.

xiv. 31 Aralık 2007 tarihinde sona eren yıla ait gelir tablosunda, "genel yönetim giderleri" içinde sınıflandırılan 512.923 YTL tutarındaki kıdeme teşvik faiz gideri ve 5.657.935 YTL tutarındaki kıdem tazminatı faiz gideri, "finansal giderler" altında sınıflandırılmıştır.

2.2.2 Önceki dönem tarihli finansal tabloların yeniden düzenlenmesi

Şirket, önceki dönem mali tablolarında hatalar ve çeşitli konuların muhasebeleştirilmesinde eksiklikler tespit ederek söz konusu hataların ve eksikliklerin etkilerini UMS 8 "Muhasebe Politikaları, Muhasebe Tahminlerinde Değişiklik ve Hatalar" standardı uyarınca geriye dönük olarak düzeltmiştir. Bu düzeltmelerin 31 Aralık 2008 hesap dönemine ait finansal tablolardaki geçmiş yıllar (zararları)/karları üzerindeki etkileri aşağıdaki gibidir:

| | 2006 | 2007 |
|--|---------------------|-------------------|
| 31 Aralık - önceden raporlanan | (28.796.713) | 45.064.177 |
| Kullanılmayan izin karşılıkları ve kıdeme teşvik primi karşılıklarında düzeltme etkisi (a) | (14.866.513) | (16.553.993) |
| Yedek parça ve malzeme stoklarında düzeltme etkisi (b) | (962.730) | (1.547.859) |
| Stoklardaki değer düşüklüğü (c) | (699.167) | (4.438.923) |
| Diğer düzeltmeler (d) | - | (1.890.098) |
| 31 Aralık - yeniden düzenlenmiş | (45.325.123) | 20.633.304 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

ix) Receivables from tax administration amounting to YTL3.522.162 which were classified under "other receivables" in the balance sheet as of 31 December 2007, have been reclassified to other "current assets".

x) Foreign exchange gain amounting to YTL33.944.198 and interest and other dividend income amounting to YTL12.041.160 which were classified under "other income" in the statements of income for the year ended 31 December 2007, have been reclassified to "finance income".

xi) Foreign exchange loss amounting to YTL30.023.487, which was classified under "other expense" in the statements of income for the year ended 31 December 2007, has been reclassified to "finance costs".

xii) Net unearned interest income amounting to YTL999.825, which was classified under "cost of sales" and "sales" in the statements of income for the year ended 31 December 2007 have been reclassified to "finance income" amounting to YTL7.237.692 and have been reclassified to "finance costs" amounting to YTL6.237.867.

xiii) Foreign exchange loss amounting to YTL3.033.236, which was classified under "other expenses" in the statements of income for the year ended 31 December 2007, have been reclassified to "finance costs".

xiv) Interest cost of seniority incentive bonus provision amounting to YTL512.923 and interest cost of provision for employment termination benefits amounting to YTL5.657.935 were classified under "general administrative expenses" in the statements of income for the year ended 31 December 2007, have been reclassified to "finance costs".

2.2.2 Restatement of prior year financial statements

The Company identified errors and deficiencies in the accounting of certain matters in its prior year financial statements and corrected the effect of these errors and deficiencies retrospectively in accordance with IAS 8 "Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors". The effect of these corrections on the accumulated deficit and retained earnings in the financial statements at 31 December 2008 are as follows:

| | 2006 | 2007 |
|---|---------------------|-------------------|
| 31 December - previously reported | (28.796.713) | 45.064.177 |
| Effect of restatement on provision for unused vacation rights and seniority incentive bonus (a) | (14.866.513) | (16.553.993) |
| Effect of restatement for spare parts and material supplies (b) | (962.730) | (1.547.859) |
| Impairment of inventories (c) | (699.167) | (4.438.923) |
| Other restatements (d) | - | (1.890.098) |
| 31 December - as restated | (45.325.123) | 20.633.304 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

a) Kullanılmayan izin karşılıkları ve kıdeme teşvik primi karşılıklarının muhasebeleştirilmesi:

Önceki dönem finansal tablolarda, bilanço tarihi itibarıyla Şirket çalışanlarının hizmet süreleri sonucu hak ettikleri ancak kullanmadıkları izin haklarının tutarı için bir karşılık ayrılmamıştır. Benzer şekilde, Şirket çalışanlarının hizmet süreleri sonucu hak ettikleri "kıdeme teşvik primleri" (Dipnot 24) için de önceki dönem finansal tablolarda bir karşılık ayrılmamıştır. UMS 19, "Çalışanlara Sağlanan Faydalar", çalışanlar tarafından kullanılmayan izin hakları ve çalışanlara sağlanan diğer uzun vadeli faydaların muhasebeleştirilmesine yönlendirir. Şirket, UMS 19'un çalışanların söz konusu haklarının muhasebeleştirilmesi için gerekliliklerini, önceki dönem finansal tabloları geçmişe dönük olarak düzelterek yerine getirmiştir. Bu duruma ilişkin olarak 31 Aralık 2006 ve 31 Aralık 2007 tarihleri itibarıyla, bilançoda "çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar" altında sınıflandırılan kullanılmayan izin hakları ve biriken kıdeme teşvik primleri için ayrılan karşılıkların tutarları ve o tarihlerdeki özkaynaklar üzerindeki etkileri aşağıda sunulmuştur:

| | 31 Aralık 2006 | 31 Aralık 2007 |
|--|---------------------|---------------------|
| Kıdeme teşvik primi karşılığındaki artış | (8.982.882) | (10.479.532) |
| Kullanılmayan izin karşılığındaki artış | (9.600.260) | (10.212.960) |
| Ertelenmiş vergi yükümlülüğündeki azalış | 3.716.629 | 4.138.499 |
| Özkaynaklardaki net azalış | (14.866.513) | (16.553.993) |

Söz konusu düzeltmelerin gelir tabloları üzerindeki etkileri aşağıdaki gibidir:

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Genel yönetim giderlerindeki artış | (2.109.350) |
| Ertelenmiş vergi giderindeki azalış | 421.870 |
| Net dönem karındaki azalış | (1.687.480) |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

a) Accounting of provisions for unused vacation rights and seniority incentive bonus:

The Company has not accounted any provision for the unused vacation rights of the employees in the prior periods' financial statements. Similarly, no provision has been accounted for the employees' "seniority incentive bonus" (Note 24) in the prior periods' financial statements. IAS 19 states that the unused vacation rights and the long-term employee benefits of employees have to be accounted for within the accounting period. The Company has fulfilled the requirements of IAS 19 regarding accounting for employee benefits by restating the prior period financial statements retrospectively. In this respect, the amount of the provision for the employee seniority incentive bonus and unused vacation rights as of 31 December 2006 and 31 December 2007, classified in the balance sheet under "Provisions for Employee Benefits," and their effects on total equity are as follows:

| | 31 December 2006 | 31 December 2007 |
|---|---------------------|---------------------|
| Increase in provision for seniority incentive bonus | (8.982.882) | (10.479.532) |
| Increase in provision for unused vacation rights | (9.600.260) | (10.212.960) |
| Decrease in deferred income tax liabilities | 3.716.629 | 4.138.499 |
| Decrease in equity (net) | (14.866.513) | (16.553.993) |

The effects of the restatements on the related statements of income are as follows:

| | 1 January - 31 December 2007 |
|---|------------------------------|
| Increase in general administrative expenses | (2.109.350) |
| Decrease in deferred tax expense | 421.870 |
| Decrease in net profit for the year | (1.687.480) |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

b) Yedek parça ve malzeme stoklarında düzeltme:

Şirket, kullanmakta olduğu makineleri ile ilgili olarak yedek parça ve malzeme stoku tutmaktadır. UMS 16, "Maddi Duran Varlıklar" standardı, bir işletmenin yedek parça ve malzeme stoklarını sadece belli maddi duran varlık kalemleriyle ilişkili olarak kullanıyor olması durumunda, ilgili yedek parça ve malzeme stoklarını, maddi duran varlık olarak dikkate almasını belirtir. Şirket, 31 Aralık 2007 ve 2006 tarihleri itibariyle sırasıyla, 9.125.311 YTL ve 7.647.581 YTL tutarlarındaki yedek parça ve malzeme stokunu belli maddi duran varlık kalemleriyle ilişkili olarak kullanabildiğini tespit etmiş, söz konusu yedek parça ve malzeme stoklarını finansal tablolarda maddi duran varlıklar altında sınıflandırmış, ilişkilendirilen maddi duran varlıkların ekonomik ömürlerine göre de amortisman tabi tutarak önceki dönem mali tablolarını düzeltmiştir. Bu duruma ilişkin olarak, 31 Aralık 2006 ve 31 Aralık 2007 tarihleri itibariyle ayrılan birikmiş amortisman tutarları ve tarihlerdeki özkaynaklar üzerindeki etkileri aşağıda sunulmuştur:

| | 31 Aralık 2006 | 31 Aralık 2007 |
|--|------------------|--------------------|
| Birikmiş amortismanlardaki artış | (1.203.413) | (1.934.824) |
| Ertelenmiş vergi yükümlülüğündeki azalış | 240.683 | 386.965 |
| Özkaynaklardaki net azalış | (962.730) | (1.547.859) |

Söz konusu düzeltmelerin ilgili gelir tabloları üzerindeki etkileri aşağıdaki gibidir:

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Satışların maliyetindeki artış | (731.411) |
| Ertelenmiş vergi giderindeki azalış | 146.282 |
| Net dönem karındaki azalış | (585.129) |

c) Stoklardaki değer düşüklüğü

UMS 2, "Stoklar", standardı, stokların maliyet ya da net gerçekleşebilir değerinin düşük olanı ile değerlendirilmesini belirtir. Şirket, önceki dönem finansal tablolarında, bazı stok kalemlerinin net gerçekleşebilir değerlerinin ilgili maliyetlerinden düşük olmasına rağmen maliyet tutarları ile muhasebeleştirildiğini tespit etmiştir. Bu duruma ilişkin olarak, 31 Aralık 2006 ve 31 Aralık 2007 tarihleri itibariyle yapılan düzeltme tutarları ve o tarihlerdeki özkaynaklar üzerindeki etkileri aşağıda sunulmuştur:

| | 31 Aralık 2006 | 31 Aralık 2007 |
|--|------------------|--------------------|
| Stoklardaki azalış | (873.959) | (5.548.654) |
| Ertelenmiş vergi yükümlülüğündeki azalış | 174.792 | 1.109.731 |
| Özkaynaklardaki net azalış | (699.167) | (4.438.923) |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
 NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
 FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

b) Restatements of spare parts and material supplies:

The Company has spare parts and material supplies inventory for machinery and equipment in use. IAS 16, "Property, Plant and Equipment" states that if the spare parts and material supplies can be used only in connection with specific property, plant and equipment, they are accounted for as property, plant and equipment. The Company has matched spare parts and materials supplies as of 31 December 2007 and 2006 amounting to YTL9.125.311 and YTL7.647.581, respectively, with specific property, plant and equipment and classified these spare parts and material supplies as property, plant and equipment and restated the prior years' financial statements retrospectively with their accumulated depreciation through the remaining useful lives of the property, plant and equipment with which they have been matched. In this respect, the effect of this restatement on the accumulated depreciation and on the equity as of 31 December 2006 and 2007 are as follows:

| | 31 December 2006 | 31 December 2007 |
|---|------------------|--------------------|
| Increase in accumulated depreciation | (1.203.413) | (1.934.824) |
| Decrease in deferred income tax liabilities | 240.683 | 386.965 |
| Decrease in equity (net) | (962.730) | (1.547.859) |

The effects of the restatements on the statements of income are as follows:

| | 1 January - 31 December 2007 |
|--|------------------------------|
| Increase in cost of sales | (731.411) |
| Decrease in deferred tax expense | 146.282 |
| Decrease in net profit for the year | (585.129) |

c) Impairment of inventories

IAS 2, "Inventory", states that inventories are valued at lower of cost and net realisable value. The Company has identified that although the net realisable value is lower than the cost, some part of the inventory has been valued at cost in prior periods' financial statements. In this respect, the restated amounts as of 31 December 2006 and 31 December 2007 and their effects on equity are as follows:

| | 31 December 2006 | 31 December 2007 |
|---|------------------|--------------------|
| Decrease in inventories | (873.959) | (5.548.654) |
| Decrease in deferred income tax liabilities | 174.792 | 1.109.731 |
| Decrease in equity (net) | (699.167) | (4.438.923) |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

Söz konusu düzeltmelerin gelir tabloları üzerindeki etkileri aşağıdaki gibidir:

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Satışların maliyetindeki artış | (4.674.695) |
| Ertelenmiş vergi giderindeki azalış | 934.939 |
| Net dönem karındaki azalış | (3.739.756) |

d) Diğer Düzeltmeler

i) Şirket'in 2007 yılında yaptığı satışlara ilişkin müşterileri tarafından tanzim edilen toplam 3.668.140 YTL tutarındaki kur değişimlerinden kaynaklanan fiyat farkı faturaları, tutarın ve ödeneceğinin kesinleşmesine rağmen, 31 Aralık 2007 tarihli finansal tablolara karşılık olarak tahakkuk ettirilmemiştir. Bu duruma ilişkin olarak, söz konusu karşılık tutarı, geçmişe dönük olarak finansal tablolara yansıtılmış ve aşağıdaki düzeltmeler yapılmıştır:

| | 31 Aralık 2007 |
|--|------------------|
| Diğer yükümlülüklerdeki artış | 3.668.140 |
| Ertelenmiş vergi yükümlülüğündeki azalış | (733.628) |
| Özkaynaklardaki ve 2007 yılı karındaki net azalış | 2.934.512 |

ii) Şirket geçmiş yıllarda tesis içerisinde meydana gelen bir yangında hasar gören varlıkları ile ilgili olarak sigorta şirketinden tahsil edeceği 1.305.518 YTL tutarındaki sigorta hasar ödemesini, tutarın ve tahsilatının kesinleşmesine rağmen, 31 Aralık 2007 tarihli finansal tablolarına tahakkuk ettirmemiştir. Bu duruma ilişkin olarak, söz konusu gelir tahakkuku tutarı, geçmişe dönük olarak finansal tablolara yansıtılmış ve aşağıdaki düzeltmeler yapılmıştır:

| | 31 Aralık 2007 |
|---|------------------|
| Diğer dönen varlıklardaki artış | 1.305.518 |
| Ertelenmiş vergi yükümlülüğündeki artış | (261.104) |
| Özkaynaklardaki ve 2007 yılı karındaki net artış | 1.044.414 |

2.2.3 Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'ndaki değişiklikler

a) Mevcut standartlarda 2008 yılından itibaren geçerli olan değişiklikler:

* UFRYK 14, "UMS 19 - Tanımlanmış Fayda Varlığının Sınırı, Asgari Fonlama Koşulları ve Bu Koşulların Birbiri ile Etkileşimi", UMS 19'daki varlık olarak tanımlanacak ekonomik fayda limitlerinin değerlendirilmesine ilişkin yol göstermektedir. Buna ek olarak, emeklilik fonu varlık ya da yükümlülüğünün yasal veya sözleşmeden doğan asgari fonlama koşullarından nasıl etkileneceği açıklanmaktadır. Söz konusu yorum, Şirket'in finansal tablolarını etkilememektedir.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

The effects of the restatements on the related statements of income are as follows:

| | 1 January - 31 December 2007 |
|--|------------------------------|
| Increase in cost of sales | (4.674.695) |
| Decrease in deferred tax expense | 934.939 |
| Decrease in net profit for the year | (3.739.756) |

d) Other restatements

i) The price difference invoices issued by customers amounting to YTL3.668.140 due to changes in exchange rates related to sales made by the Company in 2007 have not been accrued for in the financial statements as of 31 December 2007, despite that the amount was known and definite. In this respect, this amount has been reflected to financial statements retrospectively and following adjustments were made:

| | 31 December 2007 |
|--|------------------|
| Increase in other liabilities | 3.668.140 |
| Decrease in deferred income tax liabilities | (733.628) |
| Decrease in equity and net profit for the year 2007 (net) | 2.934.512 |

ii) Insurance recoveries from insurance companies amounting to YTL 1.305.518 have not been accrued for in the financial statements as of 31 December 2007, despite the recovery amount was known and definite. In this respect, this amount has been reflected to the financial statements retrospectively and following adjustments were made:

| | 31 December 2007 |
|--|------------------|
| Increase in other current assets | 1.305.518 |
| Increase in deferred income tax liabilities | (261.104) |
| Increase in equity and net profit for the year 2007 (net) | 1.044.414 |

2.2.3 Amendments in International Financial Reporting Standards (IFRS)

a) Interpretations effective in 2008:

* IFRIC 14, "IAS 19 - The limit on a defined benefit asset, minimum funding requirements and their interaction", provides guidance on assessing the limit in IAS 19 on the amount of the surplus that can be recognised as an asset. It also explains how the pension asset or liability may be affected by a statutory or contractual minimum funding requirement. This interpretation does not have any impact on the Company's financial statements.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

b) Şirket tarafından geçerlilik tarihinden önce uygulanmış standartlar:

Yoktur.

c) 2008 yılında geçerli olan ancak Şirket'in faaliyetleriyle ilgili olmayan yorumlar:

1 Ocak 2008 tarihinden başlayan muhasebe dönemlerinde uygulamasının zorunlu olduğu ancak Şirket'in faaliyetleriyle ilişkili olmayan yorumlar aşağıdaki gibidir:

- * UFRYK 11, "UFRS 2 - Grup İçi ve İşletmenin Geri Satın Alınan Kendi Hisselerine İlişkin İşlemler"
- * UFRYK 12, "İmtiyazlı Servis Anlaşmaları"
- * UFRYK 13, "Müşteri Sadakat Programları" (1 Temmuz 2008 tarihinden itibaren geçerlidir)

d) 2008 yılında henüz geçerli olmayan ve Şirket tarafından geçerlilik tarihinden önce uygulanmamış mevcut standartlarla ilgili değişiklikler ve yorumlar

Şirket'in 1 Ocak 2009 tarihinde başlayan muhasebe dönemlerinde uygulamasının zorunlu olduğu ve Şirket'in geçerlilik tarihinden önce uygulamadığı mevcut standartlarla ilgili yayınlanan değişiklikler ve yorumlar:

* UMS 23 (Değişiklik), "Borçlanma Maliyetleri" (1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir). Değişiklik, özellikli bir varlığın (amaçlandığı şekilde kullanıma ve satışı hazır hale getirilmesi uzun bir süreyi gerektiren varlığı ifade eder) iktisabı, yapımı ya da üretimi ile doğrudan ilişkilendirilebilen borçlanma maliyetlerinin söz konusu varlığın maliyetinin bir parçası olarak aktifleştirilmesini öngörmektedir. Bu borçlanma maliyetlerinin olduğu dönemde gelir tablosuna gider olarak muhasebeleştirilmesi yöntemi kaldırılmaktadır. Söz konusu değişikliğin finansal tablolarda önemli bir etkisinin olmaması beklenmektedir.

* UMS 36 (Değişiklik), "Varlıklarda Değer Düşüklüğü" (1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir). Değişiklik, gerçeğe uygun değerden elden çıkarma maliyetlerinin düşülmesi yönteminin indirgenmiş nakit akımları ile hesaplandığı durumlarda kullanım değeri hesaplamasıyla aynı açıklamalar yapılmasını öngörmektedir. Şirket, UMS 36 (Değişiklik)'i 1 Ocak 2009'dan itibaren gerçekleştirilecek değer düşüklüğü açıklamaları için uygulayacak olup finansal tablolarda önemli bir etkisinin olmaması beklenmektedir.

UMSK'nın Mayıs 2008'de yayınlanan yıllık geliştirme projesi kapsamında aşağıdaki standartlarda da değişiklikler meydana gelmiştir. Ancak, Şirket'in finansal tablolarında önemli herhangi bir etkisi beklenmediğinden, bu değişiklikler detaylı bir biçimde incelenmemiştir.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

b) Standards and amendments early adopted by the Company:

None.

c) Interpretations effective in 2008 but not relevant to the Company's operations:

The following interpretation to published standards is mandatory for accounting periods beginning on or after 1 January 2008 but is not relevant to the Company's operations:

- * IFRIC 11, "IFRS 2 - Group and treasury share transactions"
- * IFRIC 12, "Service concession arrangements"
- * IFRIC 13, "Customer loyalty programmes"

d) Standards, amendments and interpretations to existing standards that are not yet effective and have not been early adopted by the Company

* IAS 23 (Amendment), "Borrowing costs" (effective from 1 January 2009). The amendment requires an entity to capitalise borrowing costs directly attributable to the acquisition, construction or production of a qualifying asset (one that takes a substantial period of time to get ready for use or sale) as part of the cost of that asset. The option of immediately expensing the borrowing costs will be removed. It is not expected to have a material impact on the Company's financial statements.

* IAS 36 (Amendment), "Impairment of assets" (effective from 1 January 2009). Where fair value less costs to sell is calculated on the basis of discounted cash flows, disclosures requires for the value-in-use calculation should be made. The Company will apply the IAS 36 (Amendment) and provide the required disclosures, where applicable, for disclosures in impairment from 1 January 2009.

Within the framework of the IASB's annual improvements project published in May 2008, there are some amendments in the following standards. Since, it is not expected to have a material impact on the Company's financial statements, these amendments have not been explained in detail:

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

- * UMS 1 (Değişiklik), "Finansal Tabloların Sunumu"
- * UFRS 2 (Değişiklik), "Hisse Bazlı Ödemeler"
- * UMS 32 (Değişiklik), "Finansal Araçlar: Açıklamalar ve Sunum"
- * UFRS 1 (Değişiklik) "UFRS'nin İlk Defa Uygulanmasına İlişkin İlkeler" ve UMS 27 "Konsolide ve Konsolide Olmayan Finansal Tablolar"
- * UFRS 3 (Değişiklik), "İşletme Birleşmeleri"
- * UFRS 5 (Değişiklik), "Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler"
- * UMS 19 (Değişiklik), "Çalışanlara Sağlanan Faydalar"
- * UMS 39 (Değişiklik), "Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçümleme"
- * UMS 38 (Değişiklik), "Maddi Olmayan Duran Varlıklar"
- * UFRS 7 "Finansal Araçlar - Dipnotlar"
- * UMS 8 "Muhasebe Politikaları, Muhasebe Tahminlerinde Değişiklik ve Hatalar"
- * UMS 10 "Bilanço Tarihinden Sonra Ortaya Çıkan Olaylar"
- * UMS 18 "Hasılat"
- * UMS 34 "Ara Dönem Finansal Raporlama"

e) 2008 yılında henüz geçerli olmayan ve Şirket faaliyetleriyle ilgili olmayan mevcut standartlarla ilgili yorumlar ve değişiklikler

Şirket'in 1 Ocak 2009 tarihinde ve sonrasında başlayan muhasebe dönemlerinde uygulamasının zorunlu olduğu ve Şirket'in faaliyetleriyle ilgili olmayan mevcut standartlarla ilgili yayınlanan değişiklikler ve yorumlar ektedir:

* UFRS 1 (Değişiklik) "UFRS'nin İlk Defa Uygulanmasına İlişkin İlkeler" ve UMS 27 "Konsolide ve Konsolide Olmayan Finansal Tablolar" (1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir). Revize edilen standart, UFRS'yi ilk defa uygulayanların, konsolide olmayan finansal tablolarında bağlı ortaklık, müşterek yönetime tabi ortaklık ve iştiraklerdeki yatırımlarının açılış değerini gerçeğe uygun değer ya da defter değeri üzerinden ölçmelerine olanak tanımaktadır.

* UMS 16 (Değişiklik), "Maddi Duran Varlıklar" (ve bunun sonucunda UMS 7 "Nakit Akım Tablosu"nda meydana gelen değişiklik). Temel işlevleri duran varlık kiralayıp daha sonrasında ilgili varlıkları satmak olan işletmeler, söz konusu satış işlemlerinden elde edilen tutarları hasılat olarak kaydetmeli ve bu duran varlıklar satılmaya hazır duruma geldiklerinde defter değerleri üzerinden envanter olarak sınıflandırılmalıdırlar.

* UMS 27 (Değişiklik), "Konsolide ve Konsolide Olmayan Finansal Tablolar" (1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir). Konsolide olmayan finansal tabloların hazırlanmasında, UFRS 5 uyarınca satış amaçlı elde tutulan varlık olarak sınıflandırılmayan ve UMS 39'a göre muhasebeleştirilen bağlı ortaklıklar için UMS 39 uygulanmaya devam edilecektir. Şirket'in konsolide olan herhangi bir bağlı ortaklığı olmamasından ötürü söz konusu değişiklik Şirket'in operasyonlarını etkilememektedir.

* UMS 28 (Değişiklik), "İştiraklerdeki Yatırımlar" (ve bunun sonucunda UMS 32 "Finansal Araçlar: Açıklamalar ve Sunum" ile UFRS 7 "Finansal Araçlar - Dipnotlar" da meydana gelen değişiklikler) (1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

- * IAS 1 (Revised), "Presentation of financial statements"
- * IFRS 2 (Amendment), "Share-based payment"
- * IAS 32 (Amendment), "Financial instruments: Presentation"
- * IFRS 1 (Amendment) "First time adoption of IFRS", and IAS 27 "Consolidated and separate financial statements"
- * IFRS 3 (Revised), "Business combinations"
- * IFRS 5 (Amendment), "Non-current assets held-for-sale and discontinued operations"
- * IAS 19 (Amendment), "Employee benefits"
- * IAS 39 (Amendment), "Financial instruments: Recognition and measurement"
- * IAS 38 (Amendment), "Intangible assets"
- * IFRS 7, "Financial instruments: Disclosures"
- * IAS 8, "Accounting policies, changes in accounting estimates and errors"
- * IAS 10, "Events after the reporting period"
- * IAS 18, "Revenue"
- * IAS 34, "Interim financial reporting"

(e) Interpretations and amendments to existing standards that are not yet effective and not relevant for the Company's operations

The following interpretations and amendments to existing standards have been published and are mandatory for the Company's accounting periods beginning on or after 1 January 2009 or later periods but are not relevant for the Company's operations:

* IFRS 1 (Amendment) "First time adoption of IFRS", and IAS 27 "Consolidated and separate financial statements"(effective from 1 January 2009). The amended Standard allows first-time adopters to use a deemed cost of either fair value or the carrying amount under previous accounting practice to measure the initial cost of investments in subsidiaries, jointly controlled entities and associates in the separate financial statements.

* IAS 16 (Amendment), "Property, plant and equipment" (and consequential amendment to IAS 7, "Statement of cash flows"). Entities whose ordinary activities comprise renting and subsequently selling assets present proceeds from the sale of those assets as revenue and should transfer the carrying amount of the asset to inventories when the asset becomes held for sale.

* IAS 27 (Amendment), "Consolidated and separate financial statements". Where an investment in a subsidiary that is accounted for under IAS 39, "Financial instruments: recognition and measurement", is classified as held for sale under IFRS 5, "Non-current assets held-for-sale and discontinued operations", IAS 39 would continue to be applied. The amendment will not have an impact on the Company's operations because the Company does not have any subsidiary to be consolidated.

* IAS 28 (Amendment), "Investments in associates" (and consequential amendments to IAS 32, "Financial Instruments: Presentation" and IFRS 7, "Financial instruments: Disclosures") (effective from 1 January 2009)

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

UMS 29 (Değişiklik), "Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Finansal Tabloların Düzeltilmesi"
(1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir)

* UMS 31 (Değişiklik), " Müşterek Yönetime Tabi Ortaklıkların Muhasebeleştirilmesi (ve bunun sonucu UMS 32 ve UFRS 7'de meydana gelen değişiklikler) (1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir)

* UMS 32 (Değişiklik), "Finansal Araçlar: Açıklamalar ve Sunum", ve UMS 1 (Değişiklik), "Finansal Tabloların Sunumu" - "Satış Opsiyonlu Finansal Araçlar ve Tasfiye Sürecinde Ortaya Çıkan Yükümlülükler"
(1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir)

* UMS 38 (Değişiklik), "Maddi Olmayan Duran Varlıklar", (1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir). Değişiklik IASB'nin Mayıs 2008'de yayınlanan yıllık geliştirme projesi kapsamında yapılmıştır. Değişiklik, UMS 38'deki sınırlı yararlı ömre sahip maddi olmayan duran varlıklar açısından, doğrusal itfa yönteminden daha düşük birikmiş itfa payları ile sonuçlanan bir itfa yöntemini destekleyen bir kanıt nadiren bulunur" ifadesini kaldırmaktadır. Şirket'teki tüm maddi olmayan duran varlıklar doğrusal yöntemle itfa edilmektedir. Bu nedenle, söz konusu değişiklik Şirket'in operasyonlarını etkilememektedir.

* UMS 40 (Değişiklik), "Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller" (ve bunun sonucunda UMS 16'da meydana gelen değişiklikler) (1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir)

* UMS 41 (Değişiklik), "Tarımsal Faaliyetler" (1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir)

* UFRYK 15, "Gayrimenkul İnşaat Sözleşmeleri" (1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerlidir)

* UFRYK 16, "Yurt Dışındaki İşletmede Bulunan Net Yatırım Riskinden Korunma" (1 Ekim 2008 tarihinden itibaren geçerlidir)

2.3 ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARININ ÖZETİ

Finansal tabloların hazırlanmasında izlenen önemli muhasebe politikaları aşağıda özetlenmiştir:

2.3.1 Nakit ve nakit benzerleri

Nakit ve nakit benzerleri, eldeki nakit, banka mevduatları ile tutarı belirli, nakde kolayca çevrilebilen kısa vadeli ve yüksek likiditeye sahip ve değerindeki değişim riski önemsiz olan ve vadesi üç ay veya daha kısa olan yatırımları içermektedir (Dipnot 6).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

* IAS 29 (Amendment), "Financial reporting in hyperinflationary economies" (effective from 1 January 2009)

* IAS 31 (Amendment), "Interests in joint ventures" (and consequential amendments to IAS 32 and IFRS 7) (effective from 1 January 2009).

* IAS 32 (Amendment), "Financial instruments: Presentation", and IAS 1 (Amendment), "Presentation of financial statements" - "Puttable financial instruments and obligations arising on liquidation" (effective from 1 January 2009).

* IAS 38 (Amendment), "Intangible assets" (effective from 1 January 2009). The amendment is part of the IASB's annual improvements project published in May 2008. The amendment deletes the wording that states that there is "rarely, if ever" support for use of a method that results in a lower rate of amortisation than the straight-line method. The amendment will not have an impact on the Company's operations, as all intangible assets are amortised using the straight-line method.

* IAS 40 (Amendment), "Investment property" (and consequential amendments to IAS 16) (effective from 1 January 2009).

* IAS 41 (Amendment), "Agriculture" (effective from 1 January 2009).

* IFRIC 15, "Agreements for construction of real estates" (effective from 1 January 2009).

* IFRIC 16, "Hedges of a net investment in a foreign operation" (effective from 1 October 2008).

2.3 SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

The significant accounting policies applied in the preparation of the financial statements are summarised below:

2.3.1 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash in hand, deposits at banks and highly liquid investments with insignificant risk of change in fair value and with maturity periods of three months or less (Note 6).

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3.2 Ticari alacaklar ve değer düşüklüğü karşılığı

Şirket'in doğrudan bir borçluya mal veya hizmet tedariki ile oluşan vadeli satışlarından kaynaklanan ticari alacaklar, etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş maliyetleri üzerinden değerlendirilmiştir.

Şirket'in, ödenmesi gereken meblağları tahsil edemeyecek olduğunu gösteren bir durumun söz konusu olması halinde ticari alacaklar için bir değer düşüklüğü karşılığı finansal tablolara kaydedilir. Söz konusu bu karşılığın tutarı, alacağın kayıtlı değeri ile tahsili mümkün tutar arasındaki farktır. Tahsili mümkün tutar, teminatlardan ve güvencelerden tahsil edilebilecek meblağlar da dahil olmak üzere tüm nakit akışlarının, oluşan ticari alacağın orijinal etkin faiz oranı esas alınarak iskonto edilen değeridir.

Değer düşüklüğü tutarı, kaydedilmesinden sonra oluşacak bir durum dolayısıyla azalır, söz konusu tutar, cari dönemde diğer gelirlere yansıtılır (Dipnot 10).

2.3.3 İlişkili taraflar

Finansal tabloların amacı doğrultusunda, ortaklar, üst düzey yönetim personeli ve yönetim kurulu üyeleri, yakın aile üyeleri ve bunlar tarafından kontrol edilen veya üzerinde önemli etkinlikleri olan şirketler ilişkili taraflar olarak kabul ve ifade edilmişlerdir (Dipnot 37).

2.3.4 Stoklar

Stoklar, net gerçekleşebilir 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. Şirket, stoklarını ağırlıklı ortalama yöntemine göre değerlemektedir.

Net gerçekleşebilir 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 13).

2.3.5 Yedek parça ve malzemeler

Yedek parça ve malzemeler net geri kazanılabilir değer ya da elde etme bedelinden düşük olanı ile değerlendirilir. Yedek parça ve malzemelerin maliyeti tüm satın alma maliyetlerini ve yedek parçaların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katlanılan diğer maliyetleri içerir. Şirket, yedek parça ve malzemelerini ağırlıklı ortalama yöntemine göre değerlemektedir (Dipnot 13).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

2.3.2 Trade receivables and provision for impairment

Trade receivables that are created by the Company by way of providing goods or services directly to a debtor are carried at amortised cost.

A credit risk provision for trade receivables is established when there is objective evidence that the Company is not able to collect all amounts due. The amount of the provision is the difference between the carrying amount and the recoverable amount, being the present value of all cash flows, including amounts recoverable from guarantees and collateral, discounted based on the original effective interest rate of the originated receivables at inception.

If the amount of the impairment subsequently decreases due to an event occurring after the write-down, the release of the provision is credited to other income in the current period (Note 10).

2.3.3 Related parties

For the purpose of these financial statements, shareholders, key management personnel, Board of Directors members and their family members and in each case together with companies controlled by or affiliated with them are considered and referred to as related parties (Note 37).

2.3.4 Inventories

Inventories are valued at the lower of cost and net realisable value. The cost of inventory consists of purchase materials, cost of conversion and other costs that are necessary to bring the inventories to their present location and condition. The costs of inventories are determined on the weighted average basis by the Company.

Net realisable value is the estimated selling price in the ordinary course of business, less the costs of completion and selling expenses (Note 13).

2.3.5 Spare parts and material stocks

Spare parts and material stocks are valued at the lower of cost and net realisable value. The cost of spare parts and material stocks consist of purchase materials and other costs that are necessary to bring them to their present location and condition. The costs of spare parts and material stocks are determined on a weighted average basis by the Company (Note 13).

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3.6 Maddi duran varlıklar

Maddi duran varlıklar, elde etme maliyetinden birikmiş amortismanın düşülmesi ile bulunan net değeri ile gösterilmektedir. Tarihi değerler, maddi duran varlığın iktisabı ile direkt olarak ilgili olan maliyetleri içermektedir. İktisap tarihinden sonraki maliyetler, sadece varlıkla ilgili gelecekteki ekonomik faydanın Şirket'e akışının muhtemel olduğu ve varlığın maliyetinin güvenilir olarak ölçülebildiği durumlarda varlığın defter değerine ilave edilir veya ayrı bir varlık olarak kaydedilir. Bakım onarım giderleri ilgili döneme ait gelir tablosunda giderleştirilir. Eğer bakım ve onarım gideri ilgili aktifte genişleme veya gözle görülür bir gelişme sağlıyorsa aktifleştirilir (Dipnot 18). Amortisman, maddi duran varlıkların düzeltilmiş değerleri üzerinden faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak ayrılmaktadır (Dipnot 18).

Yedek parçalar ve malzemelerin bir dönemden fazla ve sadece belli bir maddi duran varlık kalemi ile ilişkili olarak kullanılabilmesinin 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.

Binalar, makine, tesis ve cihazlar, kapasitelerinin tam olarak kullanılmaya hazır olduğu durumlarda aktifleştirilir ve itfa edilmeye başlanırlar. Maddi duran varlıkların hurda değerinin önemli tutarda olmadığı tahmin edilmektedir.

Şirket'in sahip olduğu maddi duran varlıkların tahmin edilen faydalı ömürleri aşağıda belirtilmiştir:

| | Faydalı ömür |
|------------------------------|--------------|
| Yeraltı ve yerüstü düzenleri | 4-50 yıl |
| Binalar | 5-50 yıl |
| Makine, tesis ve cihazlar | 5-50 yıl |
| Taşıt araçları | 5 yıl |
| Döşeme ve demirbaşlar | 3-20 yıl |
| Diğer maddi duran varlıklar | 5 yıl |

Arazi ve arsalar sınırsız ömürleri olması sebebiyle amortismanına tabi değildir.

Bir varlığın kayıtlı değeri, varlığın geri kazanılabilir değerinden daha yüksekse, kayıtlı değer derhal geri kazanılabilir değerine indirilir. Geri kazanılabilir değer, ilgili varlığın net satış fiyatı ya da kullanımdaki değerinin yüksek olanıdır. Net satış fiyatı, varlığın makul değerinden satışı gerçekleştirmek için katlanılacak maliyetlerin düşülmesi suretiyle tespit edilir. Kullanımdaki değer ise ilgili varlığın kullanılmasına devam edilmesi suretiyle gelecekte elde edilecek tahmini nakit akımlarının bilanço tarihi itibarıyla indirgenmiş tutarlarına artık değerlerinin eklenmesi ile tespit edilir.

Maddi duran varlıkların satışı dolayısıyla oluşan kar ve zararlar diğer faaliyetlerden gelirler ve giderler hesaplarına dahil edilirler.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

2.3.6 Property, plant and equipment

Property, plant and equipment are carried at cost less accumulated depreciation. Historical costs include the costs directly related to the acquisition of property plant and equipment. Costs incurred after the acquisition can be capitalized to the net book value of the assets or can be booked as another asset if and only if it is probable that the future economic benefits will flow to the Company and cost of the asset can be measured reliably. Repair and maintenance expenses are charged to the statement of income as they incurred. Repair and maintenance expenditures are capitalised if they result in an enlargement or substantial improvement of the respective asset (Note 18). Depreciation is provided using the straight-line method based on the estimated useful lives of the net assets (Note 18).

Spare parts and material stocks qualify as property, plant and equipment when they are expected to be used more than one period and only in connection with an item of property, plant and equipment. Spare parts and material stocks are carried at cost less the accumulated depreciation which is calculated over the remaining useful life of the related item of property, plant and equipment.

Buildings, machinery and equipment are capitalised and depreciated when they are in the condition necessary for operations in the manner intended by the management. Residual values of property, plant and equipment are deemed as insignificant.

The depreciation periods for property, plant and equipment, which approximate the economic useful lives of such assets, are as follows:

| | Useful life |
|-------------------------|-------------|
| Land improvements | 4-50 years |
| Buildings | 5-50 years |
| Machinery and equipment | 5-50 years |
| Motor vehicles | 5 years |
| Furniture and fixtures | 3-20 years |
| Other fixed assets | 5 years |

Land is not depreciated as it is deemed to have an indefinite useful life.

Where the carrying amount of an (asset is greater than its estimated recoverable amount, it is written down immediately to its recoverable amount. Recoverable amount is the higher of asset net selling price or value in use. Net selling price is calculated by deducting the selling costs from the fair value of the asset. Value in use is calculated as the discounted value of the estimated future cash flows the entity expects to derive from the asset. An impairment loss is recognised for the amount by which the carrying amount of the asset exceeds its recoverable amount.

Gains or losses on disposals of property, plant and equipment are determined by comparing proceeds with their restated carrying amounts and are included in the other income and expense accounts, as appropriate.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3.7 Maddi olmayan duran varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar bilgi işlem sistemleri ve yazılımlara yönelik haklardan ve aktifleştirilen geliştirme giderlerinden oluşmaktadır. Yeni ürünlerin geliştirilmesi veya geliştirilen ürünlerin testi ve dizaynı ile ilgili proje maliyetleri, projenin ticari ve teknolojik bakımdan başarılı bir şekilde uygulanabilir olması ve maliyetlerin güvenilir olarak tespit edilebilmesi halinde maddi olmayan duran varlık olarak değerlendirilir. Diğer araştırma ve geliştirme giderleri ise gerçekleştiğinde gider olarak kaydedilir. İtfa payları alış yılından itibaren tahmini faydalı ömürleri boyunca doğrusal itfa yöntemiyle hesaplanmıştır. Değer düşüklüğünün olması durumunda maddi olmayan duran varlıkların kayıtlı değeri, geri kazanılabilir tutara indirilir (Dipnot 19).

Maddi olmayan duran varlıkların tahmin edilen faydalı ömürleri aşağıda belirtilmiştir:

| | Faydalı ömür |
|----------------------|--------------|
| Haklar ve yazılımlar | 3-15 yıl |

2.3.8 Varlıklarda değer düşüklüğü

Şirket, ertelenmiş vergi varlıkları ve makul 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.

Şirket, 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 gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Değer düşüklüğünün iptali nedeniyle varlığın (veya nakit üreten birimin) kayıtlı değerinde meydana gelen artış, önceki yıllarda değer düşüklüğünün finansal tablolara alınmamış olması halinde oluşacak olan defter değerini (amortisman tabii tutulduktan sonra kalan net tutar) aşmamalıdır. Değer düşüklüğünün iptali gelir tablosuna kayıt edilir.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

2.3.7 Intangible assets

Intangible assets comprise acquired rights, information systems and software and capitalised development costs. Cost incurred on development projects (relating to the design and testing of new or improved products) are recognised as intangible assets when it is probable that the project will be a success considering its commercial and technological feasibility, and only if the cost can be measured reliably. Other expenditures on research and development activities are recognised as expense in the period in which they incurred. Intangible assets are amortised on a straight-line basis over their estimated useful lives from the date of acquisition. In case of impairment, the carrying values of the intangible assets are written-down to their recoverable amounts (Note 19).

The estimated useful lives of intangible assets are as follows:

| | Useful life |
|---------------------|-------------|
| Rights and software | 3-15 yıl |

2.3.8 Impairment of assets

At each reporting date, the Company assesses whether there is an impairment indication for the assets, except for the deferred income tax asset and financial assets stated at fair values.

The Company assesses whether there is any indication that the book value of tangible and intangible assets, calculated by the acquisition cost less accumulated amortisation, may be impaired. When an indication of impairment exists, the Company estimates the recoverable values of such assets. When the individual recoverable value of assets cannot be measured, the recoverable value of the cash-generating unit of that asset is measured.

Impairment exists if the carrying value of an asset or a cash-generating unit is greater than its recoverable amount, which is the higher of value in use or fair value less costs to sell. Value in use is the present value of the future cash flows expected to be derived from an asset or cash-generating unit.

When the recoverable amount of an asset (or a cash-generating unit) is lower than its carrying value, the asset's (or cash-generating unit's) carrying value is reduced to its recoverable amount. An impairment loss is recognised immediately in the statement of income.

An impairment loss recognised in prior periods for an asset is reversed if the subsequent increase in the asset's recoverable amount is caused by a specific event since the last impairment loss was recognised. Such a reversal amount cannot be higher than the previously recognised impairment and is recognised as income in the financial statements.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3.9 Faaliyet kiralaması

Mülkiyete ait risk ve getirilerin önemli bir kısmının kiralayana ait olduğu kiralama işlemi, faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılır. Faaliyet kiralaları (kiralayandan alınan teşvikler düşüldükten sonra) olarak yapılan ödemeler, kira dönemi boyunca doğrusal yöntem ile gelir tablosuna gider olarak kaydedilir.

2.3.10 Banka kredileri

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, gelir tablosuna kredi dönemi süresince finansman maliyeti olarak yansıtılır. Söz konusu işlem masrafları ve komisyonlar da gelir tablosuna kredi dönemi süresince finansman maliyeti olarak yansıtılır. Diğer tüm borçlanma maliyetleri, oluştuğu dönemlerde gelir tablosuna kaydedilmektedir.

Alınan kredilerin vadeleri bilanço tarihinden itibaren 12 aydan kısa ise, kısa vadeli yükümlülükler içerisinde, 12 aydan fazla ise uzun vadeli yükümlülükler içerisinde gösterilmektedir (Dipnot 8).

2.3.11 Ertelenmiş vergiler

Ertelenmiş vergi, yükümlülük yöntemi kullanılarak, varlık ve yükümlülüklerin finansal tablolarda yer alan kayıtlı değerleri ile vergi değerleri arasındaki geçici farklar üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş vergi hesaplanmasında yürürlükteki vergi mevzuatı uyarınca bilanço tarihi itibarıyla halihazırda yürürlükte olan vergi oranları kullanılır.

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 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 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 finansal tablolarda uzun vadeli olarak sınıflandırılmıştır (Dipnot 35).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

2.3.9 Operating leases

Leases where a significant portion of the risks and rewards of ownership are retained by the lessor are classified as operating leases. Payments made under operating leases (net of any incentives received from the lessor) are charged to the statement of income on a straight-line basis over the period of the lease.

2.3.10 Bank borrowings

Borrowings are recognised initially at the proceeds received, net of transaction costs incurred. In subsequent periods, borrowings are stated at amortised cost using the effective yield method; any difference between proceeds (net of transaction costs) and the redemption value is recognised in the statement of income over the period of the borrowings. The transaction costs and borrowing commissions are also recognised in the statement of income over the outstanding period of the borrowing.

If the maturity of the bank borrowings is less than 12 months at the balance sheet date, these are classified in current liabilities; and if more than 12 months, they are classified under non-current liabilities (Note 8).

2.3.11 Deferred income taxes

Deferred income tax is provided in full, using the liability method, on all temporary differences arising between the tax bases of assets and liabilities and their carrying values in the financial statements. Currently enacted tax rates are used to determine deferred income tax at the balance sheet date.

Deferred income tax liabilities are recognised for all taxable temporary differences; whereas deferred income tax assets resulting from deductible temporary differences are recognised to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which the deductible temporary difference can be utilised. Deferred income tax asset is recognised to the extent that it is probable that the entity will have sufficient taxable profit in the same period as the reversal of the deductible temporary difference arising from tax losses carried forward.

Deferred tax assets and deferred tax liabilities related to income taxes levied by the same taxation authority are offset when there is a legally enforceable right to offset current tax assets against current tax liabilities. Deferred tax assets and deferred tax liabilities are classified as long-term in the financial statements (Note 35).

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3.12 Çalışanlara sağlanan faydalar

Kıdem tazminatı karşılığı, Şirket'in, personelin İş Kanunu uyarınca emekliye ayrılmasından doğacak gelecekteki olası yükümlülüklerinin tahmini toplam karşılığının bilanço tarihine indirgenmiş değerini ifade eder (Dipnot 24). Şirket'in belli bir kıdemin üzerindeki çalışanlarına ödenen "Kıdeme Teşvik Primi" ("Prim") adı altında sağladığı bir fayda bulunmaktadır. Şirket, söz konusu faydalar ile ilgili olarak UMS 19 "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" standardına göre muhasebe kayıtlarını tutmaktadır. Kıdeme teşvik primi karşılığı, gelecekteki olası yükümlülüklerin tahmini toplam karşılığının bilanço tarihine indirgenmiş değerini ifade eder (Dipnot 24).

2.3.13 Dövizli işlemler

Yıl içinde gerçekleşen dövizli işlemler, işlem tarihlerinde geçerli olan döviz kurları üzerinden çevrilmiştir. Dövizde dayalı parasal varlık ve yükümlülükler, dönem sonunda geçerli olan döviz kurları üzerinden Yeni Türk Lirası'na çevrilmiştir. Dövizde dayalı parasal varlık ve yükümlülüklerin çevrimlerinden doğan kur farkı geliri veya zararları gelir tablosuna yansıtılmıştır.

2.3.14 Gelirlerin kaydedilmesi

Gelir, mal ve hizmet satışlarının faturalanmış değerlerini içerir. Satışlar, ürünün teslimi veya hizmetin verilmesi, ürünle ilgili risk ve faydaların transferlerinin yapılmış olması, gelir tutarının güvenilir şekilde belirlenebilmesi ve işlemle ilgili ekonomik faydaların Şirket'e akmasının muhtemel olması üzerine alınan veya alınabilecek bedelin makul değeri üzerinden tahakkuk esasına göre kayıtlara alınır. Satışlarda önemli riskler ve faydalar, mallar alıcıya teslim edildiğinde ya da yasal sahiplik alıcıya geçtiğinde devredilir. Net satışlar, teslim edilmiş malların fatura edilmiş bedelinin satış iadelerinden ve satış ile ilgili vergilerden arındırılmış halidir.

Faiz gelirleri zaman dilimi esasına göre gerçekleşir, geçerli faiz oranı ve vadesine kalan süre içinde etkili olacak faiz oranını dikkate alarak tahakkuk edecek olan gelir belirlenir.

Satışların içerisinde önemli bir finansman maliyeti bulunması durumunda makul bedel, gelecekte oluşacak tahsilatların finansman maliyeti içerisinde yer alan gizli faiz oranı ile indirgenmesi ile tespit edilir. Gerçek değerleri ile nominal değerleri arasındaki fark tahakkuk esasına göre faiz geliri olarak değerlendirilir.

Elde edilen temettü gelirleri, hissedarların temettü alma hakkı doğduğu zaman kayda alınır.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

2.3.12 Employee benefits

Provision for employment termination benefits represent the present value of the estimated total reserve of the future probable obligation of the Company arising in case of the retirement of the employees upon the completion of minimum one year service calculated in accordance with the Labour Law (Note 24). The Company has an employee benefit plan called "Seniority Incentive Bonus" ("Bonus") which is paid to employees with a certain level of seniority. The Company accounts for this Bonus according to IAS 19 "Employee Benefits". Seniority incentive bonus provision represents the present value at the date of the balance sheet of the estimated total reserve of the probable future obligations (Note 24).

2.3.13 Transactions in foreign currency

Transactions in foreign currencies during the year have been translated at the exchange rates prevailing at the dates of the transactions. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies have been translated into New Turkish Lira at the exchange rates prevailing at the balance sheet date. Foreign exchange gains or losses arising from the settlement of such transactions and from the translation of monetary assets and liabilities are recognised in the statement of income.

2.3.14 Revenue recognition

Revenue is based on the invoiced amount of products sold and services given. Revenues are recognised on an accrual basis at the time deliveries or acceptances are made, when the amount of revenue can be measured reliably and when it is probable that the economic benefits associated with the transaction will flow to the Company, at the fair value of consideration received or receivable. Risks and rewards are transferred to customers, when the transfer of ownership has realised. Net sales represent the invoiced value of goods sold less sales returns and commission and exclude related taxes.

Interest income is recognised on a time proportion basis using the effective interest method.

When the arrangement effectively constitutes a financing transaction, the fair value of the consideration is determined by discounting all future receipts using an imputed rate of interest. The difference between the fair value and the nominal amount of the consideration is recognised as interest income on a time proportion basis that takes into account the effective yield on the asset.

Dividend income is recognised when the Company's right to receive dividend is established.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.3.15 Karşılıklar

Şirket'in, 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 Şirket yönetimi tarafından yapılan en iyi tahminine göre hesaplanır ve etkisinin önemli olduğu durumlarda tutarın bilanço tarihine indirilmesi için iskonto edilir.

2.3.16 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 finansal tablolara alınmamakta ve koşullu varlık ve yükümlülükler olarak değerlendirilmektedir (Dipnot 22).

2.3.17 Sermaye ve temettüer

Adi hisseler, sermaye olarak sınıflandırılır. Adi hisseler üzerinden dağıtılan temettüer, beyan edildiği dönemde birikmiş karlardan indirilerek kaydedilir.

2.3.18 SPK tarafından sunumu zorunlu kılınan bilgiler

SPK'nın Seri: XI, No: 29 sayılı tebliği ve ona açıklama getiren duyuruları uyarınca, işletmelerin toplam döviz yükümlülüğünün hedge edilme oranı ile toplam ihracat ve toplam ithalat tutarlarını finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotlarında sunmaları zorunludur (Dipnot 38).

2.4 ÖNEMLİ MUHASEBE DEĞERLENDİRME, TAHMİN VE VARSAYIMLARI

Finansal tabloların hazırlanması, bilanço tarihi itibarıyla raporlanan varlıklar ve yükümlülüklerin tutarlarını, şarta bağlı varlıkların ve yükümlülüklerin açıklamasını ve hesap dönemi boyunca raporlanan gelir ve giderlerin tutarlarını etkileyebilecek tahmin ve varsayımların kullanılmasını gerektirmektedir. Bu tahmin ve varsayımlar, Şirket yönetiminin mevcut olaylar ve işlemlere ilişkin en iyi bilgilerine dayanmasına rağmen, fiili sonuçlar varsayımlardan farklılık gösterebilir. Şirket'in önemli muhasebe tahmini şöyledir:

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

2.3.15 Provisions

Provisions are recognised when the Company has a present legal or constructive obligation as a result of past events, when it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation, and when a reliable estimate of the amount can be made. Provisions, as of the balance sheet date, are recorded with the best estimate of management in order to provide for the estimated obligation and are discounted, if they are material for the financial statements.

2.3.16 Contingent assets and liabilities

Contingent assets or obligations that arise from past events and whose existence will be confirmed only by the occurrence or non-occurrence of one or more uncertain future events, not wholly within the control of the Company, are not included in the financial statements and are treated as contingent assets or liabilities (Note 22).

2.3.17 Share capital and dividends

Ordinary shares are classified as equity. Dividends on ordinary shares are recognised as an appropriation of the profit in the period they are declared.

2.3.18 The disclosure information required by CMB

In accordance with Communiqué XI, No: 29 and related promulgations issued by CMB, public companies are obliged to disclose the hedged amount of the total foreign currency exchange position of the Company and total export and import amounts in the notes to the financial statements (Note 38).

2.3.19 Convenience translation into English of financial statements originally issued in Turkish

The accounting standards described in Note 2.1 (defined as CMB Financial Reporting Standards) differ from IFRS issued by the International Accounting Standards Board with respect to the application of inflation accounting for the period between 1 January - 31 December 2005. Accordingly, these financial statements are not intended to present the financial position, the results of operations and the cash flows in accordance with IFRS.

2.4 CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND JUDGEMENTS

Preparation of financial statements requires the use of estimates and assumptions that may affect the amount of assets and liabilities recognised as of the balance sheet date, disclosures of contingent assets and liabilities and the amount of revenue and expenses reported. Although, these estimates and assumptions rely on the Company management's best knowledge about current events and transactions, actual outcomes may vary from those estimates and assumptions. Significant estimates of the Company management are as follows:

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 2 - FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

a) Gelir vergileri

Nihai vergi tutarına olan etkileri kesinleşmeyen ilgili birçok işlem ve hesaplama normal iş akışı sırasında gerçekleşmekte olup bu gibi durumlar kurumlar vergisi karşılığı belirlenmesi sırasında önemli muhakemelerin kullanılmasını gerektirmektedir. Şirket, gelecek yıllara devreden mali zararlardan doğan ve gelecekte vergilendirilebilecek karlar aracılığıyla gerçekleşecek olan ertelenmiş vergi varlıklarını ve vergisel olayların sonucunda ödenmesi tahmin edilen ek vergilerin oluşturduğu vergi yükümlüklerini kayıtlarına almaktadır (Dipnot 35). Bu konular ile ilgili oluşan nihai vergisel sonuçların başlangıçta kaydedilen tutarlardan farklı olduğu durumlarda, bu farklar belirlendiği dönemlerdeki gelir vergisi ve ertelenmiş vergi gelir/giderini etkileyebilecektir.

b) Faydalı ömür

Maddi duran varlıklar ve maddi olmayan duran varlıklar, tahmini faydalı ömürleri boyunca amortismanına veya itfaya tabi tutulmuşlardır. Yönetim tarafından kullanılan faydalı ömürler dipnot 2.3.6 ve 2.3.7'de açıklanmıştır.

c) Karşılıklar

Şirket yönetimi finansal tablolara alınan karşılıklar ile ilgili olarak en iyi tahminlerini kullanarak hesaplamalar yapmaktadır (Dipnot 2.3.15).

DİPNOT 3 - İŞLETME BİRLEŞMELERİ

Yoktur (2007: Yoktur).

DİPNOT 4 - İŞ ORTAKLIKLARI

Yoktur (2007: Yoktur).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 2 - BASIS OF PRESENTATION OF FINANCIAL STATEMENTS AND SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (Continued)

a) Income taxes

There are many transactions and calculations in the ordinary course of business, whose impact on income taxes significant judgement is required in determining the provision for income taxes. The Company recognises tax liabilities for anticipated tax issues based on estimates of whether additional taxes will be due and recognises tax assets to the extent that the realisation of the related tax benefit through the future taxable profits is probable (Note 35). Where the final tax outcome of these matters is different from the amounts that were initially recorded, such differences will impact the income tax expense and deferred tax expense in the period when such determination is made.

b) Useful lives

Tangible and intangible assets have been depreciated and amortised by using estimated useful lives. Estimated useful lives determined by management have been disclosed in Note 2.3.6 and Note 2.3.7.

c) Provisions

Provisions are recorded in the financial statements with the best estimate of management (Note 2.3.15).

NOTE 3 - BUSINESS COMBINATIONS

None (2007: None).

NOTE 4 - JOINT VENTURES

None (2007: None).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 5 - BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA

Şirket yönetimi, Şirket'in risk ve getirilerinin coğrafi bölgelerdeki farklılıklardan ziyade petrokimya sektöründeki global gelişmelerden etkilendiğini dikkate alarak, birincil bölüm raporlamasında endüstriyel bölümleri kullanma kararı almıştır. Şirket yönetimi, Şirket'in faaliyet alanının petrokimya ürünlerinin üretimi ve satışı olması ve bu faaliyetlerde önemli risk ve getiri farklılığı olmamasından dolayı tek bir endüstriyel bölüm altında faaliyet gösterildiğini düşünmektedir. Şirket'in faaliyet alanındaki ürünlerin niteliği, üretim süreçleri, ürün müşterilerinin sınıfları ve ürünlerin dağıtımında kullanılan yöntemler benzerdir. Tek bir endüstriyel bölüm olduğundan dolayı birincil bölüm ile ilgili bilgiler halihazırda bu finansal tablolarda bütün halinde sunulmuştur.

İkincil bölüm raporlaması çerçevesinde sunulması gereken bölüm varlıklarının kayıtlı değerleri ve söz konusu bölüm varlıklarını elde etmek için katlanılan maliyetler Şirket'in tüm varlıklarının Türkiye'de konumlanması nedeniyle ayrıca gösterilmemiştir.

DİPNOT 6 - NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Kasa | 121 | 201 |
| Bankalar | 27.931.069 | 96.265.592 |
| - Yabancı para vadesiz mevduat | 17.802.653 | 67.764.553 |
| - YTL vadesiz mevduat | 6.991.407 | 15.675.770 |
| - YTL vadeli mevduat | 3.137.009 | 12.825.269 |
| | 27.931.190 | 96.265.793 |

31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla yabancı para vadesiz mevduatlar, 8.417.029 ABD Doları ve 2.369.946 Avro karşılığı toplam 17.802.653 YTL'den (2007: 26.856.507 ABD Doları ve 21.333.633 Avro karşılığı 67.764.553 YTL) oluşmaktadır.

31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla 3.137.009 YTL (2007: 12.825.269 YTL) tutarındaki vadeli mevduatların 3.001.578 YTL (2007: 12.825.269 YTL) tutarındaki kısmı gecelik mevduatlardan oluşmaktadır. 2 Ocak 2009 tarihi vadeli YTL cinsinden gecelik mevduatların yıllık etkin faiz oranı %19,25 (2007: 2 Ocak 2008 tarihi vadeli gecelik mevduatların yıllık etkin faiz oranı %15,00)'dir.

20 Ocak 2009 tarihi YTL cinsinden vadeli mevduatın yıllık etkin faiz oranı ise %20,00'dir.

Şirket'in 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla bloke mevduatı bulunmamaktadır (2007: Yoktur).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 5 - SEGMENT REPORTING

The Company management has decided to use business segments for primary segment reporting considering that the risks and returns of the Company are affected by the developments in the petrochemical industry rather than differences in geographical regions. Management believes that the Company is operating under one business segment as the scope of business for the Company is the production and sale of petrochemical products and as there is no significant difference in terms of risk and return between these activities. Nature of products, nature of production processes, type of customers methods used to distribute the products are similar. Information regarding primary segment has already been presented as full in these financial statements since there is one business segment.

As all Company assets are located in Turkey, the carrying values of assets within this segment as well as the costs of the related assets, which both need to be disclosed within the secondary segment reporting framework, have not been disclosed separately.

NOTE 6 - CASH AND CASH EQUIVALENTS

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Cash | 121 | 201 |
| Banks | 27.931.069 | 96.265.592 |
| - Foreign currency demand deposits | 17.802.653 | 67.764.553 |
| - YTL demand deposits | 6.991.407 | 15.675.770 |
| - YTL time deposits | 3.137.009 | 12.825.269 |
| | 27.931.190 | 96.265.793 |

As of 31 December 2008, foreign currency demand deposits consist of USD8.417.029 and EUR2.369.946, equivalent to YTL17.802.653 (2007: USD26.856.507 and EUR21.333.633 equivalent of YTL67.764.553).

As of 31 December 2008, YTL 3.001.578 (2007: YTL 12.825.269) of total time deposits amounting to YTL 3.137.009 (2007: YTL 12.825.269) consists of overnight deposits. Interest rate of YTL denominated overnight deposits, maturing on 2 January 2009, is 19,25% per annum ("p.a.") (2007: Interest rate of YTL denominated overnight deposits maturing on 2 January 2008 is 15,00% p.a.) and the interest rate of YTL denominated time deposits, maturing on 20 January 2009 bear the effective weighted average interest rates of 20,00% p.a.

As of 31 December 2008, the Company has no blocked bank deposits in its financial statements (2007: None).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 7 - FİNANSAL YATIRIMLAR

| | 31 Aralık 2008 | | 31 Aralık 2007 | |
|---------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | İştirak oranı (%) | Tutar | İştirak oranı (%) | Tutar |
| İzmir Teknopark Tic. A.Ş. | 0,1 | 2.865 | 0,1 | 2.865 |
| | | 2.865 | | 2.865 |

Şirket'in satılmaya hazır finansal varlıkları, aktif sermaye piyasalarında işlem görmediklerinden ve şirketlerin makul değerleri güvenilir bir şekilde ölçülemediğinden, maliyet bedellerinden, varsa, değer düşüklüğü arındırılmış olarak finansal tablolara yansıtılmaktadır.

DİPNOT 8 - FİNANSAL BORÇLAR

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Kısa vadeli banka kredileri | 28.126.004 | 27.000.000 |
| Faiz tahakkukları | 723.139 | 1.047.167 |
| | 28.849.143 | 28.047.16 |

Şirket'in finansman ihtiyacına yönelik olarak çeşitli bankalardan kullanmış olduğu kredilerin 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla tutarı 25.747.739 YTL olup söz konusu kredilerin ortalama geri ödeme süresi YTL ve ABD Doları krediler için sırasıyla 4 ay ve 6 aydır.

31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla 3.101.404 YTL tutarındaki krediler ay sonu Sosyal Güvenlik Kurumu ("SGK") ödemeleri için banka tarafından faizsiz olarak kullandırılan gecelik borçlardan oluşmaktadır.

31 Aralık 2008 ve 2007 tarihleri itibarıyla banka kredilerinin orijinal para birimlerindeki değerleri ve faiz oranı bilgileri aşağıdaki gibidir:

| | 31 Aralık 2008 | | 31 Aralık 2007 | |
|----------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | Ağırlıklı ortalama yıllık etkin faiz oranı (%) | Tutar | Ağırlıklı ortalama yıllık etkin faiz oranı (%) | Tutar |
| Kısa vadeli krediler | | | | |
| YTL krediler | 15,00 | 25.101.404 | 14,52 | 27.000.000 |
| ABD Doları krediler | 2,87 | 3.024.600 | - | - |
| Faiz tahakkukları | | 723.139 | | 1.047.167 |
| | | 28.849.143 | | 28.047.167 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 7 - FINANCIAL ASSETS

| | 31 December 2008 | | 31 December 2007 | |
|---------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Share (%) | Amount | Share | Amount (%) |
| İzmir Teknopark Tic. A.Ş. | 0,1 | 2.865 | 0,1 | 2.865 |
| | | 2.865 | | 2.865 |

Available-for-sale investments are stated at their costs less impairment losses, if any, since they are not traded in active markets and their fair values could not be calculated reliably.

NOTE 8 - FINANCIAL LIABILITIES

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Short-term bank borrowings | 28.126.004 | 27.000.000 |
| Interest accruals | 723.139 | 1.047.167 |
| | 28.849.143 | 28.047.167 |

YTL and USD denominated borrowings received from various banks for financing needs by the Company amounting to YTL25.747.739 as of 31 December 2008 mature within 4 and 6 months, respectively.

Bank borrowings amounting to YTL3.101.404 as of 31 December 2008 are overnight loans without bearing any interest and used for the month-end Social Security Institution ("SSI") payments.

The original amounts and interest rates of bank borrowings as of 31 December 2008 and 2007 are as follows:

| | 31 December 2008 | | 31 December 2007 | |
|----------------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| | Weighted average annual effective interest rate (%) | Amount | Weighted average annual effective interest rate (%) | Amount |
| Short-term bank borrowings | | | | |
| YTL borrowings | 15,00 | 25.101.404 | 14,52 | 27.000.000 |
| USD borrowings | 2,87 | 3.024.600 | - | - |
| Interest accruals | | 723.139 | | 1.047.167 |
| | | 28.849.143 | | 28.047.167 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

Kredilerin yeniden fiyatlandırmaya kalan sürelerine ilişkin faize duyarlılık dağılımı aşağıdaki gibidir.

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 0 - 3 ay | 23.821.404 | - |
| 3 - 12 ay | 5.027.739 | 28.047.167 |
| | 28.849.143 | 28.047.167 |

Banka kredilerinin makul değerleri Dipnot 39'da açıklanmıştır.

31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla Şirket'in kullanmış olduğu YTL ve Amerikan Doları krediler karşılığında vermiş olduğu 26.310.215 YTL tutarında teminat mektubu bulunmaktadır (2007: 29.130.000 YTL) (Dipnot 22).

DİPNOT 9 - DİĞER FİNANSAL YÜKÜMLÜLÜKLER

Yoktur (2007: Yoktur).

DİPNOT 10 - TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR

a) Kısa vadeli ticari alacaklar

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|--|--------------------|--------------------|
| Ticari alacaklar | 228.503.669 | 280.900.016 |
| | 228.503.669 | 280.900.016 |
| Eksi: Vadeli satışlardan kaynaklanan tahakkuk etmemiş finansal gelir | (3.448.535) | (4.546.444) |
| Şüpheli ticari alacak karşılığı | (168.467) | (166.139) |
| | 224.886.667 | 276.187.433 |

31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla YTL, ABD Doları ve Avro cinsinden olan kısa vadeli ticari alacaklar için hesaplanan tahakkuk etmemiş finansal gelir için kullanılan ağırlıklı ortalama yıllık etkin faiz oranları sırasıyla %15,40, %1,34 ve %2,51'dir (2007: YTL ve ABD Doları cinsinden olan ticari alacaklar için sırasıyla %15,47 ve %4,63).

31 Aralık 2008 ve 2007 tarihleri itibarıyla şüpheli alacak karşılığı ayrılan kısmı dahil ticari alacakların vadeleri aşağıdaki gibidir:

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| Vadesi geçen alacaklar | 18.287.854 | 6.172.396 |
| 0 - 30 gün vadeli | 75.003.557 | 103.866.117 |
| 31 - 60 gün vadeli | 56.916.188 | 59.406.838 |
| 61 - 90 gün vadeli | 42.334.982 | 49.726.725 |
| 91 gün ve üzeri vadeli | 35.961.088 | 61.727.940 |
| | 228.503.669 | 280.900.016 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

The redemption schedule of borrowings according to their contractual repricing dates as of 31 December 2008 and 2007 is as follows:

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 0 - 3 months | 23.821.404 | - |
| 3 - 12 months | 5.027.739 | 28.047.167 |
| | 28.849.143 | 28.047.167 |

The fair values of bank borrowings are disclosed in Note 39.

Total amount of guarantee letters given to financial institutions for the YTL and USD borrowings is YTL26.310.215 (2007: YTL29.130.000) (Note 22).

NOTE 9 - OTHER FINANCIAL LIABILITIES

None (2007: None).

NOTE 10 - TRADE RECEIVABLES AND PAYABLES

a) Short-term trade receivables

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Trade receivables | 228.503.669 | 280.900.016 |
| | 228.503.669 | 280.900.016 |
| Less: Unearned credit finance income | (3.448.535) | (4.546.444) |
| Provision for doubtful receivables | (168.467) | (166.139) |
| | 224.886.667 | 276.187.433 |

As of 31 December 2008, the effective weighted average interest rates used in the calculation of unearned credit finance income of short-term trade receivables are 15,40% p.a., 1,34% p.a. and 2,51% p.a. for YTL, USD and EUR, respectively (2007: YTL 15,47% p.a. and USD 4,63% p.a.).

The aging analysis of trade receivables including doubtful receivables as of 31 December 2008 and 2007 is as follows:

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| Overdue receivables | 18.287.854 | 6.172.396 |
| 0 - 30 days | 75.003.557 | 103.866.117 |
| 31 - 60 days | 56.916.188 | 59.406.838 |
| 61 - 90 days | 42.334.982 | 49.726.725 |
| 91 days and over | 35.961.088 | 61.727.940 |
| | 228.503.669 | 280.900.016 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla 18.287.854 YTL (2007: 6.172.396 YTL) tutarındaki ticari alacak vade tarihinde tahsil edilememiş olup söz konusu alacaklarla ilgili olarak Şirket'in almış olduğu 18.071.247 YTL (2007: 6.006.257 YTL) tutarında teminat mektubu bulunmaktadır (Dipnot 38).

Şirket'in geniş ve dağılmış müşteri yelpazesinden dolayı, ticari alacaklarının konsantrasyon riski sınırlıdır. Şirket, satış politikası gereği, yapmış olduğu tüm satışlar için müşterilerden olan YTL ticari alacaklarının tamamı üzerinden %103'ü, yabancı para cinsinden olan ticari alacakları için, eğer karşılığında YTL teminat var ise her ay için alacak tutarının % 3 fazlası kadar ek olarak kur riski teminatı istemektedir. Şirket'in 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 Şirket'in ticari alacaklarında yer almadığına inanmaktadır.

Ticari alacaklar ile ilgili alınan teminatlar

Şirket'in alacakları temel olarak termoplastik ve elyaf hammaddeleri satışlarından doğmaktadır. 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla yurtiçi ve yurtdışı müşterilerden toplam 312.404.610 YTL (2007: 337.520.092 YTL) tutarında teminat mektubu alınmıştır (Dipnot 22).

31 Aralık 2008 ve 2007 tarihi itibarıyla vadesi geçen alacakların (karşılık ayrılmış şüpheli alacaklar dahil) yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

| Vadeyi geçen süre | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|-------------------|-------------------|------------------|
| 0 - 1 ay arası | 8.948.333 | 4.528.129 |
| 1 - 3 ay arası | 5.469.266 | 1.405.305 |
| 3 aydan daha uzun | 3.870.255 | 238.962 |
| | 18.287.854 | 6.172.396 |

Şüpheli alacak karşılığının dönem içerisindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

| Vadeyi geçen süre | 2008 | 2007 |
|-----------------------------------|------------------|------------------|
| 1 Ocak | (166.139) | (166.139) |
| Dönem içerisinde ayrılan karşılık | (2.328) | - |
| 31 Aralık | (168.467) | (166.139) |

b) Kısa vadeli ticari borçlar

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|---|--------------------|--------------------|
| Ticari borçlar | 134.322.780 | 192.519.326 |
| Eksi: Vadeli alışlardan kaynaklanan tahakkuk etmemiş finansal gider | (475.936) | (2.649.595) |
| | 133.846.844 | 189.869.731 |

Kısa vadeli ticari borçların ortalama vadesi 1 ay (2007: 2 ay)'dir. 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla YTL, ABD Doları ve Avro cinsinden olan kısa vadeli ticari borçlar için hesaplanan tahakkuk etmemiş finansal gider için kullanılan ağırlıklı ortalama yıllık etkin faiz oranları sırasıyla %15,66, %0,69 ve %2,4'tür (2007: YTL, ABD Doları ve Avro cinsinden olan ticari borçlar için sırasıyla %14,98, %4,49 ve %4,14).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
 NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
 FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

As of 31 December 2008, trade receivables amounting to YTL18.287.854 (2007: YTL6.172.396) were past due, however, the Company holds guarantee letters amounting to YTL18.071.247 (2007: YTL6.006.257) for such receivables (Note 38).

Concentrations of credit risk with respect to trade receivables are limited due to the Company's widely dispersed customer base, covering the spectrum of manufacturing and distribution and the variety of available end markets in which they sell. The Company's historical experience in collection of accounts receivable falls within the recorded allowances. As a sales policy, the Company obtains 103% of sales amount as YTL collateral from counterparties for YTL receivables, and if there is YTL denominated collateral for foreign currency denominated trade receivables, the Company requests for 3% of the receivables, for each month of term, as an additional guarantee for the foreign exchange risk. Due to these factors, management believes that no additional credit risk beyond the Company's trade receivables, which have been identified as doubtful receivable and have been fully provided

Letters of guarantee received for trade receivables

The Company's receivables mainly arise from sales of thermoplastics and fibre materials. As of 31 December 2008, total amount of letters of guarantee received from domestic and foreign customers are amounting to YTL312.404.610 (2007: YTL337.520.092) (Note 22).

The aging of overdue receivables as of 31 December 2008 and 2007 (including doubtful receivables) is as follows:

| Overdue period | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|----------------|-------------------|------------------|
| 0 - 1 months | 8.948.333 | 4.528.129 |
| 1 - 3 months | 5.469.266 | 1.405.305 |
| Over 3 months | 3.870.255 | 238.962 |
| | 18.287.854 | 6.172.396 |

The movements in the provision for doubtful receivables for the year ended 31 December 2008 and 2007 are as follows:

| Overdue period | 2008 | 2007 |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 1 January | (166.139) | (166.139) |
| Additions during the period | (2.328) | - |
| 31 December | (168.467) | (166.139) |

b) Short-term trade payables

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Trade payables | 134.322.780 | 192.519.326 |
| Less: Unincurred credit finance costs | (475.936) | (2.649.595) |
| | 133.846.844 | 189.869.731 |

As of 31 December 2008, average maturity for short-term trade payables is 1 month (2007: 2 months) and the effective weighted average interest rates used in the calculation of unincurred finance costs of short-term trade payables are 15,66% p.a., 0,69% p.a. and 2,40% p.a., for YTL, USD and EUR denominated trade payables, respectively (2007: The effective weighted average interest rates of short-term trade payables for YTL, USD and EUR denominated trade payables are 14,98% p.a., 4,49% p.a. and 4,14% p.a., respectively).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 11 - DİĞER ALACAK VE BORÇLAR

a) Kısa vadeli diğer alacaklar

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|--|------------------|------------------|
| Sigorta şirketlerinden hasar tazminatları | 4.439.357 | 1.213.435 |
| Personelden alacaklar | 1.777.898 | 316.223 |
| Türkiye Elektrik İletim A.Ş. ("TEİAŞ")'den alacaklar | 741.905 | - |
| Şüpheli diğer alacaklar | 405.181 | 435.551 |
| Diğer | 145.540 | 256.759 |
| Şüpheli diğer alacak karşılığı | (405.181) | (435.551) |
| | 7.104.700 | 1.786.417 |

Şüpheli diğer alacak karşılığının dönem içerisindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

| | 2008 | 2007 |
|-----------------------------------|------------------|------------------|
| 1 Ocak | (435.551) | (423.598) |
| Dönem içerisinde ayrılan karşılık | (15.843) | (12.659) |
| Konusu kalmayan karşılıklar | 41.632 | - |
| Dönem içinde tahsil edilen | 4.581 | 706 |
| 31 Aralık | (405.181) | (435.551) |

b) Kısa vadeli diğer borçlar

| | 2008 | 2007 |
|-------------------------------|------------------|----------------|
| Alınan depozito ve teminatlar | 964.923 | 533.489 |
| Personele borçlar | 46.861 | 5.469 |
| | 1.011.784 | 538.958 |

DİPNOT 12 - FİNANS SEKTÖRÜ FAALİYETLERİNDEN ALACAK VE BORÇLAR

Yoktur (2007: Yoktur).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 11 - OTHER RECEIVABLES AND PAYABLES

a) Other short-term receivables

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|--|------------------|------------------|
| Claim recoveries from insurance companies | 4.439.357 | 1.213.435 |
| Receivables from personnel | 1.777.898 | 316.223 |
| Türkiye Elektrik İletim A.Ş. ("TEİAŞ") | 741.905 | - |
| Other doubtful receivables | 405.181 | 435.551 |
| Other | 145.540 | 256.759 |
| Less: Provision for other doubtful receivables | (405.181) | (435.551) |
| | 7.104.700 | 1.786.417 |

The movements in the provision for other doubtful receivables for the years ended 31 December 2008 and 2007 are as follows:

| | 2008 | 2007 |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 1 January | (435.551) | (423.598) |
| Additions in the year | (15.843) | (12.659) |
| Reversals during the year | 41.632 | - |
| Collections during the year | 4.581 | 706 |
| 31 December | (405.181) | (435.551) |

b) Other short-term payables

| | 2008 | 2007 |
|----------------------------------|------------------|----------------|
| Deposits and guarantees received | 964.923 | 533.489 |
| Payable to personnel | 46.861 | 5.469 |
| | 1.011.784 | 538.958 |

NOTE 12 - RECEIVABLES AND PAYABLES FROM FINANCE SECTOR OPERATIONS

None (2007: None).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 13 - STOKLAR

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| İlk madde ve malzeme | 40.018.747 | 123.547.089 |
| Yarı mamuller | 31.907.668 | 56.337.791 |
| Mamuller | 85.785.001 | 57.331.875 |
| Ticari mallar | 1.379.683 | - |
| Yoldaki mallar | 18.833.510 | 1.361.490 |
| Diğer stoklar | 16.609.419 | 5.901.752 |
| | 194.534.028 | 244.479.997 |
| Eksi: Değer düşüklüğü karşılığı | (20.546.990) | (5.548.654) |
| | 173.987.038 | 238.931.343 |

31 Aralık 2008 ve 2007 tarihlerinde sona eren hesap dönemleri için stok değer düşüklüğü karşılığı hareketi aşağıdaki gibidir:

| | 2008 | 2007 |
|--|---------------------|--------------------|
| 1 Ocak | (5.548.654) | (873.959) |
| Dönem içerisinde ayrılan karşılık- net | (14.998.336) | (4.674.695) |
| 31 Aralık | (20.546.990) | (5.548.654) |

Stoklar içerisinde yer alan mamul stokları için 15.973.902 YTL (2007: 5.548.654 YTL) yarı mamul stokları için 3.849.880 YTL (2007: Yoktur), diğer stoklar için ise 723.208 YTL (2007: Yoktur) (Dipnot 31) tutarında değer düşüklüğü karşılığı ayrılmıştır. Mamul üzerindeki sabit üretim maliyetleri normal üretim kapasitesine göre dağıtılırlar. Fabrikanın yıllık plan haricinde üretime ara vermesi sırasında oluşan çalışılmayan dönem giderleri 35.103.386 YTL (2007: 42.571.904 YTL) tutarındadır (Dipnot 31).

DİPNOT 14 - CANLI VARLIKLAR

Yoktur (2007: Yoktur).

DİPNOT 15 - DEVAM EDEN İNŞAAT SÖZLEŞMELERİNE İLİŞKİN VARLIKLAR

Yoktur (2007: Yoktur).

DİPNOT 16 - ÖZKAYNAK YÖNTEMİYLE DEĞERLENEN YATIRIMLAR

Yoktur (2007: Yoktur).

DİPNOT 17 - YATIRIM AMAÇLI GAYRİMENKULLER

Yoktur (2007: Yoktur).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 13 - INVENTORIES

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|---|--------------------|--------------------|
| Raw materials | 40.018.747 | 123.547.089 |
| Work-in-progress | 31.907.668 | 56.337.791 |
| Finished goods | 85.785.001 | 57.331.875 |
| Merchandise stocks | 1.379.683 | - |
| Goods in transit | 18.833.510 | 1.361.490 |
| Other | 16.609.419 | 5.901.752 |
| | 194.534.028 | 244.479.997 |
| Less: Provision for impairment on inventories | (20.546.990) | (5.548.654) |
| | 173.987.038 | 238.931.343 |

Movements of provision for impairment on inventories for the years ended 31 December 2008 and 2007 were as follows:

| | 2008 | 2007 |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1 January | (5.548.654) | (873.959) |
| Additions during the period - net | (14.998.336) | (4.674.695) |
| 31 December | (20.546.990) | (5.548.654) |

Impairment provision amounting to YTL15.973.902 (2007: YTL5.548.654), YTL3.849.880 (2007: None) and YTL723.208 (2007: None) have been provided for finished goods, work-in-progress and other inventories (Note 31), respectively. The allocation of fixed production overheads to the costs of conversion is based on the normal capacity of the production facilities. Idle time expenses recognised in other expense amount to YTL35.103.386 (2007: YTL42.571.904) due to a halt in production during the year (Note 31) .

NOTE 14 - BIOLOGICAL ASSETS

None (2007: None).

NOTE 15 - CONSTRUCTION CONTRACT ASSETS

None (2007: None).

NOTE 16 - FINANCIAL INVESTMENTS ACCOUNTED BY EQUITY METHOD

None (2007: None).

NOTE 17 - INVESTMENT PROPERTY

None (2007: None).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 18 - MADDİ DURAN VARLIKLAR

| | 1 Ocak 2008 | İlaveler | Transferler (dipnot 19) | Çıkışlar | 31 Aralık 2008 |
|------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Maliyet: | | | | | |
| Arazi ve arsalar | 11.064.731 | - | - | - | 11.064.731 |
| Yeraltı ve yerüstü düzenleri | 82.097.924 | - | 523.204 | - | 82.621.128 |
| Binalar | 154.779.892 | 53.896 | - | - | 154.833.788 |
| Makine, tesis ve cihazlar | 5.799.666.047 | 1.631.084 | 139.285.821 | - | 5.940.582.952 |
| Taahhüt araçları | 11.466.843 | - | 184.645 | (1.020.168) | 10.631.320 |
| Döşeme ve demirbaşlar | 51.716.480 | 27.000 | 1.607.981 | (477.906) | 52.873.555 |
| Diğer maddi duran varlıklar | 996.152 | - | - | - | 996.152 |
| Yapılmakta olan yatırımlar | 147.270.901 | 68.606.659 | (143.306.020) | - | 72.571.540 |
| | 6.259.058.970 | 70.318.639 | (1.704.369) | (1.498.074) | 6.326.175.166 |
| Birikmiş amortisman: | | | | | |
| Yeraltı ve yerüstü düzenleri | (77.072.986) | (821.240) | - | - | (77.894.226) |
| Binalar | (77.556.388) | (3.164.393) | - | - | (80.720.781) |
| Makine, tesis ve cihazlar | (4.778.579.117) | (101.321.783) | - | - | (4.879.900.900) |
| Taahhüt araçları | (11.208.612) | (82.382) | - | 1.020.168 | (10.270.826) |
| Döşeme ve demirbaşlar | (46.591.590) | (1.303.037) | - | 475.002 | (47.419.625) |
| Diğer maddi duran varlıklar | (996.152) | - | - | - | (996.152) |
| | (4.992.004.845) | (106.692.835) | - | 1.495.170 | (5.097.202.510) |
| Net defter değeri | 1.267.054.125 | | | | 1.228.972.656 |

31 Aralık 2008 tarihinde sona eren yılda oluşan 106.692.835 YTL'lik (2007: 97.451.409 YTL) amortisman tutarının, 87.150.582 YTL'lik (2007: 80.921.511 YTL) kısmı satışların maliyetinde, 9.890.875 YTL'lik (2007: 7.088.884 YTL) kısmı çalışmayan kısım giderlerinde, 4.895.649 YTL'lik (2007: 4.734.079 YTL) kısmı stoklarda, 4.528.268 YTL'lik (2007: 4.504.393 YTL) kısmı genel yönetim giderlerinde, 123.412 YTL'lik (2007: 131.935 YTL) kısmı pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinde, 104.049 YTL'lik (2007: 70.607 YTL) kısmı araştırma ve geliştirme giderlerinde yer almaktadır.

31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla makine, tesis ve cihazlara girişlerin önemli bir kısmı 31 Aralık 2007 tarihi itibarıyla devam etmekte olan yatırımlar içerisinde sınıflandırılan ve 2008 yılı içerisinde tamamlanan mevcut üretim ünitelerinin ve makinelerin modernizasyonu ile ilgili olup söz konusu yatırımlar ile Şirket yönetimi, verimliliği ve çevresel uyumluluğu artırmayı planlamaktadır. 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla devam etmekte olan yatırımlar da önceki yıllarla benzer vasıflara sahiptir.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 18 - PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

| | 1 January 2008 | Additions | Transfers (Note 19) | Disposals | 31 December 2008 |
|----------------------------------|----------------------|---------------|------------------------|-------------|----------------------|
| Cost: | | | | | |
| Land | 11.064.731 | - | - | - | 11.064.731 |
| Land improvements | 82.097.924 | - | 523.204 | - | 82.621.128 |
| Buildings | 154.779.892 | 53.896 | - | - | 154.833.788 |
| Machinery and equipment | 5.799.666.047 | 1.631.084 | 139.285.821 | - | 5.940.582.952 |
| Motor vehicles | 11.466.843 | - | 184.645 | (1.020.168) | 10.631.320 |
| Furniture and fixtures | 51.716.480 | 27.000 | 1.607.981 | (477.906) | 52.873.555 |
| Other fixed assets | 996.152 | - | - | - | 996.152 |
| Construction in progress | 147.270.901 | 68.606.659 | (143.306.020) | - | 72.571.540 |
| | 6.259.058.970 | 70.318.639 | (1.704.369) | (1.498.074) | 6.326.175.166 |
| Accumulated depreciation: | | | | | |
| Land improvements | (77.072.986) | (821.240) | - | - | (77.894.226) |
| Buildings | (77.556.388) | (3.164.393) | - | - | (80.720.781) |
| Machinery and equipment | (4.778.579.117) | (101.321.783) | - | - | (4.879.900.900) |
| Motor vehicles | (11.208.612) | (82.382) | - | 1.020.168 | (10.270.826) |
| Furniture and fixtures | (46.591.590) | (1.303.037) | - | 475.002 | (47.419.625) |
| Other fixed assets | (996.152) | - | - | - | (996.152) |
| | (4.992.004.845) | (106.692.835) | - | 1.495.170 | (5.097.202.510) |
| Net book value | 1.267.054.125 | | | | 1.228.972.656 |

Depreciation charges amounting to YTL106.692.835 (2007: YTL97.451.409) for the year ended 31 December 2008 have been allocated to cost of sales by YTL87.150.582 (2007: YTL80.921.511), to idle time expenses by YTL9.890.875 (2007: YTL7.088.884), to inventories by YTL4.895.649 (2007: YTL4.734.079), to general administrative expenses by YTL4.528.268 (2007: YTL4.504.393), to marketing, selling and distribution expenses by YTL123.412 (2007: YTL131.935), and to research and development expenses by YTL104.049 (2007: YTL70.607).

The major part of the additions to machinery and equipments as of 31 December 2008 related to the modernization of production facilities and machineries which are classified under construction in progress as of 31 December 2007 and completed in year 2008. The Company management plans to increase the efficiency and environmental compliance with these investments. Construction in progress as of 31 December 2008 has similar characteristics with previous year's construction in progress.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 18 - MADDİ DURAN VARLIKLAR (Devamı)

| | 1 Ocak 2007 | İlaveler | Transferler | Çıkışlar | 31 Aralık 2007 |
|------------------------------|------------------------|---------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| Maliyet: | | | | | |
| Arazi ve arsalar | 4.460.156 | 6.604.575 | - | - | 11.064.731 |
| Yeraltı ve yerüstü düzenleri | 81.278.474 | - | 931.501 | (112.051) | 82.097.924 |
| Binalar | 160.082.366 | - | 608.654 | (5.911.128) | 154.779.892 |
| Makine, tesis ve cihazlar | 5.765.731.672 | 1.477.729 | 33.070.463 | (613.817) | 5.799.666.047 |
| Taahhüt araçları | 11.386.335 | - | 80.508 | - | 11.466.843 |
| Döşeme ve demirbaşlar | 51.368.786 | 37.810 | 2.871.548 | (2.561.664) | 51.716.480 |
| Diğer maddi duran varlıklar | 996.152 | - | - | - | 996.152 |
| Yapılmakta olan yatırımlar | 112.348.231 | 72.485.344 | (37.562.674) | - | 147.270.901 |
| | 6.187.652.172 | 80.605.458 | - | (9.198.660) | 6.259.058.970 |
| Birikmiş amortisman: | | | | | |
| Yeraltı ve yerüstü düzenleri | (76.426.240) | (758.797) | - | 112.051 | (77.072.986) |
| Binalar | (78.380.335) | (3.242.283) | - | 4.066.230 | (77.556.388) |
| Makine, tesis ve cihazlar | (4.687.319.271) | (91.873.663) | - | 613.817 | (4.778.579.117) |
| Taahhüt araçları | (11.136.506) | (72.106) | - | - | (11.208.612) |
| Döşeme ve demirbaşlar | (47.648.694) | (1.504.560) | - | 2.561.664 | (46.591.590) |
| Diğer maddi duran varlıklar | (996.152) | - | - | - | (996.152) |
| | (4.901.907.198) | (97.451.409) | - | 7.353.762 | (4.992.004.845) |
| Net defter değeri | 1.285.744.974 | | | | 1.267.054.125 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 18 - PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT (Continued)

| | 1 January 2007 | Additions | Transfers | Disposals | 31 December 2007 |
|----------------------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|
| Cost: | | | | | |
| Land | 4.460.156 | 6.604.575 | - | - | 11.064.731 |
| Land improvements | 81.278.474 | - | 931.501 | (112.051) | 82.097.924 |
| Buildings | 160.082.366 | - | 608.654 | (5.911.128) | 154.779.892 |
| Machinery and equipment | 5.765.731.672 | 1.477.729 | 33.070.463 | (613.817) | 5.799.666.047 |
| Motor vehicles | 11.386.335 | - | 80.508 | - | 11.466.843 |
| Furniture and fixtures | 51.368.786 | 37.810 | 2.871.548 | (2.561.664) | 51.716.480 |
| Other fixed assets | 996.152 | - | - | - | 996.152 |
| Construction in progress | 112.348.231 | 72.485.344 | (37.562.674) | - | 147.270.901 |
| | 6.187.652.172 | 80.605.458 | - | (9.198.660) | 6.259.058.970 |
| Accumulated depreciation: | | | | | |
| Land improvements | (76.426.240) | (758.797) | - | 112.051 | (77.072.986) |
| Buildings | (78.380.335) | (3.242.283) | - | 4.066.230 | (77.556.388) |
| Machinery and equipment | (4.687.319.271) | (91.873.663) | - | 613.817 | (4.778.579.117) |
| Motor vehicles | (11.136.506) | (72.106) | - | - | (11.208.612) |
| Furniture and fixtures | (47.648.694) | (1.504.560) | - | 2.561.664 | (46.591.590) |
| Other fixed assets | (996.152) | - | - | - | (996.152) |
| | (4.901.907.198) | (97.451.409) | - | 7.353.762 | (4.992.004.845) |
| Net book value | 1.285.744.974 | | | | 1.267.054.125 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 19 - MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

31 Aralık 2008 ve 2007 hesap dönemlerindeki maddi olmayan duran varlıklar ve ilgili itfa paylarında gerçekleşen hareketler aşağıdaki gibidir:

| | 1 Ocak 2008 | İlaveler | Transferler (Dipnot 18) | 31 Aralık 2008 |
|-------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| Maliyet: | | | | |
| Haklar ve yazılımlar | 2.293.803 | - | 1.704.369 | 3.998.172 |
| Diğer | - | 770.847 | - | 770.847 |
| | 2.293.803 | 770.847 | 1.704.369 | 4.769.019 |
| Birikmiş itfa payları: | | | | |
| Haklar ve yazılımlar | (988.734) | (354.919) | - | (1.343.653) |
| | (988.734) | (354.919) | - | (1.343.653) |
| Net defter değeri | 1.305.069 | | | 3.425.366 |

31 Aralık 2008 tarihinde sona eren yıla ait gelir tablosunda 354.919 YTL'lik (2007: 339.741 YTL) itfa giderinin tümü genel yönetim giderlerinde yer almaktadır.

| | 1 Ocak 2007 | İlaveler | 31 Aralık 2007 |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Maliyet: | | | |
| Haklar ve yazılımlar | 2.286.342 | 7.461 | 2.293.803 |
| | 2.286.342 | 7.461 | 2.293.803 |
| Birikmiş itfa payları: | | | |
| Haklar ve yazılımlar | (648.993) | (339.741) | (988.734) |
| | (648.993) | (339.741) | (988.734) |
| Net defter değeri | 1.637.349 | | 1.305.069 |

DİPNOT 20 - ŞEREFİYE

Yoktur (2007:Yoktur).

DİPNOT 21 - DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI

31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla Devlet Teşvik ve Yardımları, yapılan araştırma ve geliştirme çalışmaları kapsamında TÜBİTAK'tan alınan 365.200 YTL tutarındaki teşvik ve yardımları içermektedir (2007: Yoktur) (Dipnot 27).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 19 - INTANGIBLE ASSETS

The movements of intangible assets and related accumulated amortisation for the years ended 31 December 2008 and 2007 were as follows:

| | 1 January 2008 | Additions | Transfers (Note 18) | 31 December 2008 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------------|--------------------|
| Cost: | | | | |
| Rights and software | 2.293.803 | - | 1.704.369 | 3.998.172 |
| Other | - | 770.847 | - | 770.847 |
| | 2.293.803 | 770.847 | 1.704.369 | 4.769.019 |
| Accumulated amortisation: | | | | |
| Rights and software | (988.734) | (354.919) | - | (1.343.653) |
| | (988.734) | (354.919) | - | (1.343.653) |
| Net book value | 1.305.069 | | | 3.425.366 |

The total amortisation expenses amounting to YTL354.919 in the statement of income for the year ended 31 December 2008 have been classified under the general administrative expenses (2007: YTL339.741).

| | 1 January 2007 | Additions | 31 December 2007 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cost: | | | |
| Rights and software | 2.286.342 | 7.461 | 2.293.803 |
| | 2.286.342 | 7.461 | 2.293.803 |
| Accumulated amortisation: | | | |
| Rights and software | (648.993) | (339.741) | (988.734) |
| | (648.993) | (339.741) | (988.734) |
| Net book value | 1.637.349 | | 1.305.069 |

NOTE 20 - GOODWILL

None (2007: None).

NOTE 21 - GOVERNMENT GRANTS

As of 31 December 2008, government grants amounting to YTL365.200 consist of research and development incentives granted from TÜBİTAK related to research and development projects (2007: None) (Note 27).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 22 - KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|--|--------------------|--------------------|
| a) Kısa vadeli borç karşılıkları: | | |
| Satış fiyat farkı karşılığı | 3.515.384 | 3.668.140 |
| EPDK katkı payı karşılığı | 1.362.881 | - |
| Dava karşılıkları | 775.092 | - |
| | 5.653.357 | 3.668.140 |
| b) Alınan teminatlar: | | |
| Alınan teminat mektupları | 328.512.650 | 358.321.625 |
| | 328.512.650 | 358.321.625 |
| c) Verilen teminatlar: | | |
| Verilen teminat çekleri | 70.000.000 | 70.000.000 |
| Verilen teminat mektupları | 57.826.473 | 58.784.717 |
| | 127.826.473 | 128.784.717 |

328.512.650 YTL tutarındaki alınan teminat mektuplarının 312.404.610 YTL'lik (2007: 337.520.092 YTL) kısmı Şirket tarafından gerçekleştirilen satışlara istinaden müşterilerden alınmış olan teminat mektuplarından oluşmaktadır. Geriye kalan 16.108.040 YTL (2007: 20.801.533 YTL) tutarındaki teminat mektubu ise malzeme ve hizmet alımlarından dolayı tedarikçilerden alınmış olan teminat mektuplarını içermektedir.

127.826.473 YTL (2007: 128.784.717 YTL) tutarındaki verilen teminatların 70.000.000 YTL'lik (2007: 70.000.000 YTL) kısmı hammadde alımları için Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.'ye teminat çeki olarak, geriye kalan 57.826.473 YTL'nin (2007: 58.784.717 YTL) 26.310.215 YTL'lik (2007: 29.130.000 YTL) kısmı kullanılan krediler için bankalara, 20.786.000 YTL'lik (2007: 15.886.000 YTL) kısmı gümrük işlemleri için gümrük müdürlüklerine, 8.780.314 YTL'lik (2007: 11.328.103 YTL) kısmı elektrik satın alımları için Türkiye Elektrik Ticaret ve Taahhüt A.Ş.'ye, 1.761.000 YTL'lik (2007: 1.761.000 YTL) kısmı EPDK'ye ve kalan 188.944 YTL'lik (2007: 679.614 YTL) kısmı da diğer işlemler için farklı kuruluşlara verilen teminat mektuplarını içermektedir.

DİPNOT 23 - TAAHHÜTLER

Yoktur (2007: Yoktur).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 22 - PROVISIONS, CONTINGENT ASSETS AND LIABILITIES

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| a) Short-term provisions: | | |
| Provision for sales price differences | 3.515.384 | 3.668.140 |
| Provision for EMRA contribution share | 1.362.881 | - |
| Provision for legal cases | 775.092 | - |
| | 5.653.357 | 3.668.140 |
| b) Guarantees received: | | |
| Letters of guarantee received | 328.512.650 | 358.321.625 |
| | 328.512.650 | 358.321.625 |
| c) Guarantees given: | | |
| Guarantee cheques given | 70.000.000 | 70.000.000 |
| Letters of guarantee given | 57.826.473 | 58.784.717 |
| | 127.826.473 | 128.784.717 |

The letters of guarantee received amounting to YTL312.404.610 (2007: YTL337.520.092) among the total letters of guarantee received amounting to YTL328.512.650 were from the customers with respect to the sales made by the Company. Remaining balance of letters of guarantee received amounting to YTL16.108.040 (2007: YTL20.801.533) was obtained from the suppliers related to goods and service purchases.

As of 31 December 2008, YTL70.000.000 (2007: YTL70.000.000) of guarantees given consists of guarantee cheques given to Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. related to raw material purchases. Letters of guarantee amounting to YTL57.826.473 (2007: YTL58.784.717) have been allocated to: letters of guarantee given to banks for borrowings by YTL26.310.215 (2007: YTL29.130.000), letters of guarantee given to customs administrations by YTL20.786.000 (2007: YTL15.886.000), letters of guarantee given to Türkiye Elektrik Taahhüt A.Ş. related to electricity purchases by YTL 8.780.314 (2007: YTL11.328.103), letters of guarantee given to EMRA by YTL1.761.000 (2007: YTL1.761.000) and remaining balance of YTL188.944 (2007: YTL679.614) given for other transactions to other parties.

NOTE 23 - COMMITMENTS

None (2007: None).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 24 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|---|-------------------|--------------------|
| i) Çalışanlara sağlanan kısa vadeli faydalar: | | |
| Kıdem tazminatı karşılığı | 16.569.084 | - |
| Kullanılmayan izin karşılığı | 9.115.582 | 10.212.960 |
| İhbar tazminatı karşılığı | 5.893.932 | - |
| Kıdeme teşvik primi karşılığı | 2.920.938 | 6.062.504 |
| | 34.499.536 | 16.275.464 |
| ii) Çalışanlara sağlanan uzun vadeli faydalar: | | |
| Kıdem tazminatı karşılığı | 66.654.470 | 101.135.603 |
| Kıdeme teşvik primi karşılığı | 3.363.957 | 4.417.028 |
| | 70.018.427 | 105.552.631 |

31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla ayrılacağı önceki aylardan kesinleşmiş ve 2009 Ocak ayında ayrılacak olan 374 kişilik personel için ayrılmış olan 16.569.084 YTL tutarındaki kıdem tazminatı karşılığı iskonto edilmeden hesaplanmış olup "Çalışanlara sağlanan kısa vadeli faydalar" altında sınıflandırılmıştır (2007: Yoktur).

Şirket, 2009 Ocak ayında ayrılacak olan 374 kişiye 5.893.932 YTL tutarında ihbar tazminatı ödeme kararı almıştır. 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla ayrılacakları kesinleşmiş olan personel için hesaplanan ihbar tazminatı karşılığı "Çalışanlara sağlanan kısa vadeli faydalar" altında sınıflandırılmak suretiyle finansal tablolara yansıtılmıştır (2007: Yoktur).

a) Kıdem tazminatı karşılığı:

İş Kanunu'na göre, Şirket, bir senesini doldurmuş olan ve Şirket ile ilişkisi kesilen veya emekli olan, 25 hizmet (kadınlarda 20) yılını dolduran ve emekliliğini kazanan (kadınlar için 58 yaşında, erkekler için 60 yaşında), askere çağrılan veya vefat eden personeli için kıdem tazminatı ödemekle mükelleftir. 23 Mayıs 2002'deki mevzuat değişikliğinden sonra emeklilikten önceki hizmet süresine ilişkin bazı geçiş süreci maddeleri çıkartılmıştır.

Ödenecek tazminat, her hizmet yılı için bir aylık maaş kadardır ve bu tutar 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla 2.173,18 YTL (31 Aralık 2007: 2.030,19 YTL) ile sınırlandırılmıştır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir ve herhangi bir fonlama şartı bulunmamaktadır.

Kıdem tazminatı karşılığı çalışanların emekliliği halinde ödenmesi gereken muhtemel yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminiyle hesaplanır.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 24 - EMPLOYEE BENEFITS

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|---|-------------------|--------------------|
| i. Short-term employee benefits: | | |
| Provision for employment termination benefits | 16.569.084 | - |
| Provision for unused vacation rights | 9.115.582 | 10.212.960 |
| Provision for notification payments | 5.893.932 | - |
| Provision for seniority incentive bonus | 2.920.938 | 6.062.504 |
| | 34.499.536 | 16.275.464 |
| ii. Long-term employee benefits: | | |
| Provision for employment termination benefits | 66.654.470 | 101.135.603 |
| Provision for seniority incentive bonus | 3.363.957 | 4.417.028 |
| | 70.018.427 | 105.552.631 |

As of 31 December 2008, provision for employment termination benefits amounting to YTL16.569.084 for the 374 personnel whose termination of employment was certain as of 31 December 2008 and realized subsequently in, January 2009, was not discounted and classified under "Short-term employee benefits" (2007: None).

The Company management has decided to pay notification payments amounting to YTL5.893.932 for the aforementioned 374 personnel. As of 31 December 2008, provision for notification payments has been classified under "Short-term employee benefits" (2007: None).

a) Provision for employment termination benefits

Under Turkish Labour Law, the Company is required to pay termination benefits to each employee who has completed one year of service and whose employment is terminated without due cause, or who is called up for military service, dies or retires after completing 25 years of service (20 years for women) and achieves the retirement age (58 for women and 60 for men). Since the legislation was changed on 23 May 2002, there are certain transitional provisions relating to the length of service prior to retirement.

The amount payable consists of one month's salary limited to a maximum of YTL2.173,18 for each year of service as of 31 December 2008 (31 December 2007: YTL2.030,19).

The liability is not funded, as there is no funding requirement.

The provision has been calculated by estimating the present value of the future probable obligation of the Company arising from the retirement of the employees.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 24 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)

UMS 19, Şirket'in kıdem tazminatı karşılığını tahmin etmek için aktüer değerlendirme yöntemlerinin geliştirilmesini öngörmektedir. Buna göre toplam yükümlülüğün hesaplanmasında aşağıda yer alan aktüer öngörüler kullanılmıştır:

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|---|----------------|----------------|
| İskonto oranı (%) | 6,26 | 5,71 |
| 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. Şirket'in kıdem tazminatı karşılığı, kıdem tazminatı tavanı her altı ayda bir ilan edildiğinden 1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerli olan 2.260,05 YTL (1 Ocak 2008: 2.087,92 YTL) üzerinden hesaplanmaktadır.

Kıdem tazminatı karşılığının dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| 1 Ocak | 101.135.603 | 99.088.176 |
| Faiz maliyeti | 6.331.089 | 5.657.935 |
| Aktüeryal zarar | 15.667.748 | 9.328.323 |
| Hizmet maliyeti | 4.980.846 | 5.033.071 |
| Dönem içerisindeki ödemeler | (44.891.732) | (17.971.902) |
| 31 Aralık | 83.223.554 | 101.135.603 |

Aktüeryal zarar ile hizmet maliyeti toplamı 20.648.594 YTL (2007: 14.361.394 YTL) olup genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir (Dipnot 29-b). 6.331.089 YTL (2007: 5.657.935 YTL) tutarındaki faiz maliyeti ise finansal giderlere dahil edilmiştir (Dipnot 33).

Dönem içerisinde ödenen toplam 44.891.732 YTL tutarındaki kıdem tazminatının 13.651.740 YTL tutarındaki kısmı İdare'den tahsil edilmiştir (Dipnot 29-b).

b) Kıdeme teşvik primi karşılığı:

Şirket'in 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 5 yıllık kıdeme ulaşan kapsam içi çalışanlara 40 günlük, 10 yıllık kıdemi olanlara 50 günlük, 15 yıllık kıdemi olanlara 65 günlük, 20 yıllık kıdemi olanlara 80 günlük, 25 yıllık kıdemi olanlara 90 günlük ve 30 yıllık kıdemi olanlara 100 günlük çıplak ücretleri tutarında, her kıdem kademesi için bir defaya mahsus olmak üzere kıdemlerini doldurdukları ayın ücretleriyle birlikte ödenir.

Kıdeme Teşvik Primi karşılığı, çalışanların bu prime hak kazanması halinde ödenmesi gerekecek muhtemel yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminiyle hesaplanır.

UMS 19, Şirket'in 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:

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
 NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
 FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 24 - EMPLOYEE BENEFITS (Continued)

IAS 19 requires actuarial valuation methods to be developed to estimate the enterprises' obligation under defined benefit plans. Accordingly, the following actuarial assumptions were used in the calculation of the total liability:

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Discount rate (%) | 6,26 | 5,71 |
| Probability of retirement (%) | 100,00 | 100,00 |

The principal assumption is that the maximum liability for each year of service will increase in line with inflation. Thus the discount rate applied represents the expected real rate after adjusting for the anticipated effects of future inflation. As the maximum liability is revised semi-annually, the maximum amount of YTL2.260,05, which is effective from 1 January 2009, has been taken into consideration in the calculation of employment termination benefits of the Company (1 January 2008: YTL2.087,92).

Movements of the provision for employment termination benefits are as follows:

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| 1 January | 101.135.603 | 99.088.176 |
| Interest cost | 6.331.089 | 5.657.935 |
| Actuarial loss | 15.667.748 | 9.328.323 |
| Service cost | 4.980.846 | 5.033.071 |
| Payments during the year | (44.891.732) | (17.971.902) |
| 31 December | 83.223.554 | 101.135.603 |

The total of actuarial loss and the service cost amounting to YTL20.648.594 (2007: YTL14.361.394) have been included in general administrative expenses (Note 29-b). Interest cost amounting to YTL6.331.089 (2007: YTL5.657.935) has been included in finance costs (Note33).

The Company collected YTL13.651.740 of total employment termination benefit payments during the year from the Administration (Note 29-b).

b) Provision for seniority incentive bonus:

The Company has an employee benefit plan, namely "Seniority Incentive Bonus", which is paid to employees with a certain level of seniority.

Seniority incentive bonus is paid to personnel together with their monthly salary when certain seniority levels are reached. The bonus amounts to 40 days of gross salary for 5 years of seniority level, 50 days of gross salary for 10 years of seniority level, 65 days of gross salary for 15 years of seniority level, 80 days of gross salary for 20 years of seniority level, 90 days of gross salary for 25 years of seniority level and 100 days of gross salary for 30 years of seniority level, paid once for each seniority level.

The seniority incentive bonus provision has been calculated by estimating the present value of the future probable obligation arising from the qualification of the employees for the bonus.

IAS 19 requires that actuarial valuation methods to be developed to estimate the employee benefit provisions. The following actuarial assumptions have been used in the calculation of the total provision:

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 24 - ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (Devamı)

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|---|----------------|----------------|
| İskonto oranı (%) | 6,26 | 5,71 |
| Kıdeme hak kazanıma ilişkin kullanılan oran (%) | 100,00 | 100,00 |

Kıdeme teşvik primi karşılığının dönem içindeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

| | 2008 | 2007 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1 Ocak | 10.479.532 | 8.982.882 |
| Faiz maliyeti | 656.019 | 512.923 |
| Aktüeryal zarar ve hizmet maliyeti | 4.947.005 | 5.195.822 |
| Dönem içerisindeki ödemeler | (9.797.661) | (4.212.095) |
| 31 Aralık | 6.284.895 | 10.479.532 |

Aktüeryal zarar ile hizmet maliyeti toplamı 4.947.005 YTL (2007: 5.195.822 YTL) olup genel yönetim giderlerine dahil edilmiştir (Dipnot 29-b). 656.019 YTL (2007: 512.923 YTL) tutarındaki faiz maliyeti ise finansal giderlere dahil edilmiştir (Dipnot 33).

DİPNOT 25 - EMEKLİLİK PLANLARI

Yoktur (2007:Yoktur).

DİPNOT 26 - DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

i) Diğer varlıklar

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|
| a) Diğer dönen varlıklar: | | |
| Devreden katma değer vergisi ("KDV") | 8.543.057 | 7.609.291 |
| Peşin ödenen vergiler | 759.651 | 755.009 |
| Peşin ödenen giderler | 218.226 | 5.172.459 |
| Sigorta gelir tahakkukları | - | 1.305.518 |
| Diğer | 7.935 | - |
| | 9.528.869 | 14.842.277 |

31 Aralık 2007 tarihinde sona eren yıla ait bilançoda 5.172.459 YTL'lik peşin ödenen giderlerin 4.971.240 YTL'lik kısmı personele peşin ödenen maaş giderlerinden, 201.219 YTL'lik kısmı da peşin ödenen kira giderlerinden oluşmaktadır.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 24 - EMPLOYEE BENEFITS (Continued)

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Discount rate (%) | 6,26 | 5,71 |
| Probability of retirement (%) | 100,00 | 100,00 |

The movements of the provision for seniority incentive bonus are as follows:

| | 2008 | 2007 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1 January | 10.479.532 | 8.982.882 |
| Interest cost | 656.019 | 512.923 |
| Actuarial loss and service cost | 4.947.005 | 5.195.822 |
| Payments during the year | (9.797.661) | (4.212.095) |
| 31 December | 6.284.895 | 10.479.532 |

The total of actuarial loss and the service cost amounting to YTL4.947.005 (2007: YTL5.195.822) has been included in general administrative expenses (Note 29-b). Interest cost amounting to YTL656.019 (2007: YTL512.923) has been included in finance costs (Note33).

NOTE 25 - PENSION PLANS

None (2007: None).

NOTE 26 - OTHER ASSETS AND LIABILITIES

i) Other assets

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|------------------------------------|------------------|-------------------|
| a) Other current assets: | | |
| Value added tax ("VAT") receivable | 8.543.057 | 7.609.291 |
| Prepaid taxes | 759.651 | 755.009 |
| Prepaid expenses | 218.226 | 5.172.459 |
| Insurance income accruals | - | 1.305.518 |
| Other | 7.935 | - |
| | 9.528.869 | 14.842.277 |

As of 31 December 2007, prepaid expenses amounting to YTL5.172.459 is comprise prepaid salary payments to personnel amounting to YTL4.971.240 and prepaid rent expenses amounting to YTL201.219.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 26 - DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (Devamı)

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| b) Diğer duran varlıklar: | | |
| Kimyevi maddeler | 12.546.271 | 15.793.766 |
| Fabrika yedekleri | 9.806.427 | 21.363.015 |
| Diğer | 3.816 | 4.044 |
| | 22.356.514 | 37.160.825 |

ii) Diğer yükümlülükler

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|--|-------------------|-------------------|
| a) Diğer kısa vadeli yükümlülükler: | | |
| Alınan sipariş avansları | 36.378.303 | 39.649.933 |
| Ödenecek vergi, harç ve diğer kesintiler | 7.677.650 | 12.206.482 |
| Diğer | 2.947.605 | 3.779.175 |
| | 47.003.558 | 55.635.590 |
| b) Diğer uzun vadeli yükümlülükler: | | |
| Gelecek yıllara ait gelirler | 320.225 | 320.225 |

DİPNOT 27 - ÖZKAYNAKLAR

Türkiye'deki şirketler, hissedarlarına bedelsiz hisse çıkararak verme durumunda kayıtlı sermaye tavanını aşabilirler. Şirket'in 31 Aralık 2008 ve 2007 tarihlerindeki hissedarları ve sermaye içindeki payları tarihi değerlerle aşağıdaki gibidir:

| | 31 Aralık 2008 | | 31 Aralık 2007 | |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | Tutarı | Ortaklık payı % | Tutarı | Ortaklık payı % |
| Grup: Hissedar: | | | | |
| A-B SOCAR&TURCAS Petrokimya A.Ş. | 104.422.500 | 51,00 | - | - |
| A Halka açık kısım | 79.194.142 | 38,68 | 79.194.142 | 38,68 |
| A-B-C Özelleştirme İdaresi Başkanlığı | 21.133.358 | 10,32 | 111.223.358 | 54,32 |
| B T.C. Emekli Sandığı Genel Müdürlüğü | - | - | 14.332.500 | 7,00 |
| Ödenmiş sermaye | 204.750.000 | 100 | 204.750.000 | 100 |
| Sermaye düzeltmesi farkları | 1.282.102.283 | | 1.282.102.283 | |
| Toplam düzeltilmiş sermaye | 1.486.852.283 | | 1.486.852.283 | |

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.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 26 - OTHER ASSETS AND LIABILITIES (Continued)

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| b) Other non-current assets: | | |
| Chemicals | 12.546.271 | 15.793.766 |
| Spare parts | 9.806.427 | 21.363.015 |
| Other | 3.816 | 4.044 |
| | 22.356.514 | 37.160.825 |

ii) Other liabilities

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|---|-------------------|-------------------|
| a) Other short-term liabilities: | | |
| Order advances received | 36.378.303 | 39.649.933 |
| Taxes and funds payable | 7.677.650 | 12.206.482 |
| Other | 2.947.605 | 3.779.175 |
| | 47.003.558 | 55.635.590 |
| b) Other long-term liabilities: | | |
| Unearned revenue | 320.225 | 320.225 |

NOTE 27 - EQUITY

Companies in Turkey may exceed the authorised share capital ceiling via bonus shares issued to their shareholders. The shareholders of the Company and their shareholdings as of 31 December 2008 and 2007 were as follows:

| | 31 December 2008 | | 31 December 2007 | |
|--|------------------|---------|------------------|---------|
| | Amount | Share % | Amount | Share % |
| Group: Shareholder: | | | | |
| A-B SOCAR&TURCAS Petrokimya A.Ş. | 104.422.500 | 51,00 | - | - |
| A Publicly owned | 79.194.142 | 38,68 | 79.194.142 | 38,68 |
| A-B-C Republic of Turkey Prime Ministry Privatisation Administration | 21.133.358 | 10,32 | 111.223.358 | 54,32 |
| B Republic of Turkey Retirement Fund | - | - | 14.332.500 | 7,00 |
| Total paid share capital | 204.750.000 | 100 | 204.750.000 | 100 |
| Adjustment to share capital | 1.282.102.283 | | 1.282.102.283 | |
| Total restated share capital | 1.486.852.283 | | 1.486.852.283 | |

"Adjustment to share capital" represents the difference between the amounts of cash and cash equivalents contributions, restated for inflation, to share capital and the amounts before the restatement.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 27 - ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

Şirketin kayıtlı sermayesi 300.000.000 YTL olup, işbu sermaye, her birinin nominal değeri 1 YTL olmak üzere 300.000.000 adet hisseye bölünmüştür. Şirket'in onaylanmış ve çıkarılmış sermayesi her biri 1 Yeni Türk Lirası ("YTL") (2007: 1 YTL) kayıtlı nominal bedeldeki 122.849.999 adet A grubu, 81.900.000 adet B grubu ve İdare'ye ait 1 adet C grubu imtiyazlı hisse senedinden oluşmaktadır. 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla İdare'ye ait olan hisse senetleri A ve C grubundan oluşmaktadır (2007: A, B ve C grubu hisse senetleri).

Şirket sermayesi, A grubu hamiline, B ve C grupları 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.

Kanuni defterlerdeki birikmiş karlar, aşağıda belirtilen kanuni yedeklerle ilgili hüküm haricinde dağıtılabilmektedir.

Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler birinci ve ikinci tertip yasal yedekler olmak üzere ikiye ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre birinci tertip yasal yedekler, şirketin ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşıncaya kadar, kanuni net karın %5'i olarak ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler ise ödenmiş sermayenin %5'ini aşan dağıtılan karın %10'udur. Türk Ticaret Kanunu'na göre yasal yedekler, ödenmiş sermayenin %50'sini geçmediği sürece sadece zararları netleştirmek için kullanılabilir, bunun dışında herhangi bir şekilde kullanılması mümkün değildir.

Yukarıda bahsi geçen tutarların SPK Finansal Raporlama Standartları uyarınca "Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler" içerisinde sınıflandırılması gerekmektedir. Şirket'in 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla yukarıda bahsi geçen anlamda kardan ayrılan kısıtlanmış yedeği bulunmamaktadır (2007: Yoktur). Ancak 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler altında sınıflandırılan 365.200 YTL'lik tutar yapılan araştırma ve geliştirme çalışmaları kapsamında TÜBİTAK'tan alınan teşvik ve yardımları içermektedir.

SPK'nın 1 Ocak 2008 tarihine kadar geçerli olan gereklilikleri uyarınca enflasyona göre düzeltilen ilk finansal tablo denkleştirme işlemi ortaya çıkan ve "geçmiş yıllar zararı"nda izlenen tutarın, SPK'nın kar dağıtımına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde, enflasyona göre düzeltilmiş finansal tablolara göre dağıtılabilecek kar rakamı bulunurken indirim kalemi olarak dikkate alınmaktaydı. Bununla birlikte, "geçmiş yıllar zararı"nda izlenen söz konusu tutar, varsa dönem karı ve dağıtılmamış geçmiş yıl karları, kalan zarar miktarının ise sırasıyla olağanüstü yedek akçeler, yasal yedek akçeler, özkaynak kalemlerinin enflasyon muhasebesine göre düzeltilmesinden kaynaklanan sermaye yedeklerinden mahsup edilmesi mümkün bulunmaktaydı.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 27 - EQUITY (Continued)

The Company's authorised registered share capital at 31 December 2008 is 300.000.000 shares with a face value of YTL1 each (31 December 2007: YTL1). The Company's authorised share capital comprises 122.849.999 shares of type A, 81.900.000 shares of type B and 1 share of type C type preferred share belonging to the Administration. The shares belonging to Administration are composed of type A and C as of 31 December 2008 (2007:A, B and C type shares).

The Company's capital is composed of type A bearer share, type B and C registered shares.

The following matters are subject to the approval of the member of the Board of Directors representing the C type share:

- The amendments on the articles of association affecting the privileges of type C,
- The recording of the transfer of the registered shares in the stock ledger,
- The determination of the form of the certificate of authority stated in the 31st clause of the Articles of Association,
- The decision related with the reduction of the capacity of any plant by 10% owned by the Company
- The foundation of new company or partnership, acquisition of a company being a partner of existing companies or merging with them, spin-off, changes of the titles, annulment and winding-up.

Retained earnings, as per the statutory financial statements, other than legal reserves, are available for distribution, subject to the legal reserve requirement referred to below.

The legal reserves consist of first and second reserves, appropriated in accordance with the Turkish Commercial Code ("TCC"). The TCC stipulates that the first legal reserve is appropriated out of statutory profits at the rate of 5% per annum, until the total reserve reaches 20% of the Company's paid-in capital. The second legal reserve is appropriated at the rate of 10% per annum of all cash distributions in excess of 5% of the paid-in capital. Under the TCC, the legal reserves can be used only to offset losses and are not available for any other usage unless they exceed 50% of paid-in share capital.

The aforementioned amounts shall be classified in "Restricted Reserves" in accordance with CMB Financial Reporting Standards. The Company does not have any aforementioned restricted reserves as of 31 December 2008 (2007: None). However, restricted reserves comprise TÜB_TAK grants and incentives amounting to YTL 365.200 as of 31 December 2008 for research and development projects.

In accordance with the CMB regulations effective until 1 January 2008, inflation adjustment differences arising at the initial application inflation accounting, which were recorded under "accumulated losses," could be netted off from the profit to be distributed based on the CMB regulations for profit distribution. In addition, the aforementioned amount recorded under "accumulated losses" could be netted off with net profit for the period and undistributed retained earnings. Remaining amount, if any, could be netted off with extraordinary reserves, legal reserves and share capital.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 27 - ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

Yine 1 Ocak 2008 tarihine kadar geçerli olan uygulama uyarınca enflasyona göre düzeltilen ilk finansal tablo düzenlenmesi sonucunda özkaynak kalemlerinden "Sermaye, Emisyon Primi, Yasal Yedekler, Statü Yedekleri, Özel Yedekler ve Olağanüstü Yedek" kalemlerine bilançoda kayıtlı değerleri ile yer verilmekte ve bu hesap kalemlerinin düzeltilmiş değerleri toplu halde özkaynak grubu içinde "özsermaye enflasyon düzeltmesi farkları" hesabında yer almaktaydı. Tüm özkaynak kalemlerine ilişkin "özsermaye enflasyon düzeltmesi farkları" sadece bedelsiz sermaye artırımını veya zarar mahsubunda, olağanüstü yedeklerin kayıtlı değerleri ise, bedelsiz sermaye artırımını, nakit kar dağıtımını ya da zarar mahsubunda kullanılabilmekteydi.

1 Ocak 2008 itibariyle 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 dağıtımını veya sermaye artırımına konu olmamışsa, "Geçmiş Yıllar Kar/Zararıyla", ilişkilendirilmesi gerekmektedir. Diğer özkaynak kalemleri ise SPK Finansal Raporlama Standartları çerçevesinde değerlendirilen tutarları ile gösterilmektedir.

Sermaye düzeltmesi farklarının sermayeye eklenmek dışında bir kullanımı yoktur.

Hisseleri İMKB'de işlem gören şirketler, SPK tarafından getirilen temettü şartına aşağıdaki şekilde tabidir:

Sermaye Piyasası Kurulu'nun 8 Şubat 2008 tarihli 4/138 sayılı kararı gereğince 1 Ocak 2008 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere payları borsada işlem gören anonim ortaklıklar için asgari kar dağıtım oranı % 20 (2007: %20) olarak uygulanacaktır. Buna göre bu dağıtımın, şirketlerin genel kurullarında alacakları karara bağlı olarak nakit ya da temettünün sermayeye eklenmesi suretiyle ihraç edilecek payların bedelsiz olarak ortaklara dağıtılmasına ya da belli oranda nakit, belli oranda bedelsiz pay dağıtılması suretiyle gerçekleştirilebilmesine; belirlenecek birinci temettü tutarının mevcut ödenmiş/çıkarılmış sermayelerinin % 5'inden az olması durumunda, söz konusu tutarın dağıtılmadan ortaklık bünyesinde bırakılabilmesine imkan verilmiş ancak bir önceki döneme ilişkin temettü dağıtımını gerçekleştirilmeden sermaye artırımını yapan ve bu nedenle payları "eski" ve "yeni" şeklinde ayrılan anonim ortaklıklardan, 2007 yılı faaliyetleri sonucunda elde ettikleri dönem karından temettü dağıtacakların, hesaplayacakları birinci temettüyü nakden dağıtılmaları zorunluluğu getirilmiştir.

Ayrıca, 25 Şubat 2005 tarih 7/242 sayılı SPK kararı uyarınca; SPK düzenlemelerine göre bulunan net dağıtılabilir kar üzerinden SPK'nın asgari kar dağıtım zorunluluğuna ilişkin düzenlemeleri uyarınca hesaplanan kar dağıtım tutarının, tamamının yasal kayıtlarda yer alan dağıtılabilir kardan karşılanabilmesi durumunda, bu tutarın tamamı, karşılanmaması durumunda ise yasal kayıtlarda yer alan net dağıtılabilir karın tamamı dağıtılacaktır. SPK düzenlemelerine göre hazırlanan finansal tablolarda veya yasal kayıtların herhangi birinde dönem zararı olması durumunda ise kar dağıtımı yapılmayacaktır. Bu çerçevede, Şirket'in 28 Mart 2008 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda, 2007 yılında dağıtılabilir kar bulunmaması nedeniyle ortaklara kar dağıtımını yapılmamasına oy birliği ile karar verilmiştir.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 27 - EQUITY (Continued)

In accordance with the CMB regulations effective until 1 January 2008, "Capital, Share Premium, Legal Reserves, Special Reserves and Extraordinary Reserves" were recorded at their statutory carrying amounts and the inflation adjustment differences related to such accounts were recorded under "inflation adjustment differences" at the initial application of inflation accounting. "Equity inflation adjustment differences" could have been utilized in issuing bonus shares and offsetting accumulated losses, carrying amount of extraordinary reserves could have been utilised in issuing bonus shares, cash dividend distribution and offsetting accumulated losses.

In accordance with the Communiqué No: XI-29 and related announcements of CMB, effective from 1 January 2008, "Share capital", "Restricted Reserves" and "Share Premium" shall be carried at their statutory amounts. The valuation differences shall be classified as follows:

- the difference arising from the "Paid-in Capital" and not been transferred to capital yet, shall be classified under the "Inflation Adjustment to Share Capital";
- the difference due to the inflation adjustment of "Restricted Reserves" and "Share Premium" and the amount has not been utilised in dividend distribution or capital increase yet, shall be classified under "Retained earnings". Other equity items shall be carried at the amounts calculated based on CMB Financial Reporting Standards.

Capital adjustment differences have no other use other than being transferred to share capital.

Companies quoted on the Istanbul Stock Exchange, are authorised by the CMB to distribute dividends regarding the clauses below:

In accordance with the decision of Capital Markets Board on 8 February 2008 No. 4/138, the minimum profit distribution ratio shall be applied as 20% (31 December 2007: 20%) in relation to publicly listed "companies"/"corporations" as of 1 January 2008. Accordingly, based on the decision taken in general assemblies of the companies, distribution can be made in cash or non-cash by bonus shares or a combination of both as partially in cash and non-cash. In the event that the initial dividend to be determined is less than 5% of paid-in/issued capital, it is also allowed to retain the relevant amount within the Company instead of distribution. However, for those companies which are going to distribute dividends over the profits generated from 2007 operations and which increased their share capital without distributing dividends in the previous year and thus have allocated their shares as "new" and "old" shares, it is enforced to make the distribution of initial dividends in cash.

In addition, based on CMB Decree 7/242, dated 25 February 2005, if the amount of profit distributions calculated in accordance with the net distributable profit requirements of the CMB does not exceed the statutory net distributable profit, the whole amount of distributable profit should be distributed. If it exceeds the statutory net distributable profit, the whole amount of the statutory net distributable profit should be distributed. It is stated that dividend distributions should not be made if there is a loss in either the financial statements prepared in accordance with CMB regulations or in the statutory financial statements. In this respect, since the Company does not have distributable profit in 2007, it is unanimously approved in the General Assembly of the Company dated 28 March 2008 that the Company shall not distribute dividends to its shareholders.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 28 - SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Yurtiçi satışlar | 1.651.014.091 | 1.731.872.344 |
| Yurtdışı satışlar | 658.525.366 | 464.311.723 |
| Diğer satışlar | 32.916.625 | 301.062 |
| | 2.342.456.082 | 2.196.485.129 |
| Eksi: Diğer indirimler | (20.528.950) | (15.999.493) |
| Eksi: Satış iskontoları | (1.283.040) | (5.458.932) |
| Eksi: Satıştan iadeler | (211.107) | (177.077) |
| Satış gelirleri | 2.320.432.985 | 2.174.849.627 |
| Direkt ilk madde malzeme kullanımı | (1.866.451.601) | (1.541.380.965) |
| Enerji | (244.376.385) | (222.714.678) |
| İşçilik gideri | (130.871.450) | (137.205.026) |
| Amortisman | (87.150.582) | (80.921.511) |
| Yarı mamul stoklarındaki değişim | (28.280.004) | 9.164.955 |
| Mamul stoklarındaki değişim | 18.027.879 | 21.069.464 |
| Diğer | (16.185.941) | (18.114.234) |
| Satışların maliyeti | (2.355.288.084) | (1.970.101.995) |
| Brüt (zarar)/kar | (34.855.099) | 204.747.632 |

Satış gelirleri altında sınıflandırılan diğer satışlar ve diğer indirimler satış sipariş tarihleri ile satış işlem tarihleri arasında oluşan fiyat farklılıklarından oluşmaktadır. Şirket lehine oluşan fiyat farklılıkları diğer satışlar, Şirket aleyhine oluşan fiyat farklılıkları ise diğer indirimler altında sınıflandırılmıştır.

DİPNOT 29 - ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ, PAZARLAMA, SATIŞ VE DAĞITIM GİDERLERİ, GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| a) Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri: | | |
| Personel giderleri | 8.302.694 | 8.507.265 |
| Dışarıdan sağlanan faydalar | 1.594.814 | 1.377.414 |
| Sponsorluk giderleri | 1.017.839 | - |
| Amortisman ve itfa payları | 123.412 | 131.935 |
| Diğer | 966.920 | 1.520.912 |
| | 12.005.679 | 11.537.526 |
| b) Genel yönetim giderleri: | | |
| Personel giderleri | 48.840.622 | 43.922.853 |
| Kıdem tazminatı karşılığı, net | 6.996.854 | 14.361.394 |
| Enerji gideri | 5.868.753 | 8.176.279 |
| Dışarıdan sağlanan hizmetler | 5.124.696 | 3.957.631 |
| Amortisman ve itfa payları | 4.883.187 | 4.844.134 |
| EPDK katkı payı | 3.177.605 | 2.152.500 |
| Diğer | 4.796.787 | 5.483.523 |
| | 79.688.504 | 82.898.314 |
| c) Araştırma ve geliştirme giderleri: | | |
| Personel giderleri | 628.598 | 1.262.716 |
| Amortisman ve itfa payları | 104.049 | 70.607 |
| Diğer | 276.088 | 248.690 |
| | 1.008.735 | 1.582.013 |
| Toplam faaliyet giderleri | 92.702.918 | 96.017.853 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 28 - SALES AND COST OF SALES

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Domestic sales | 1.651.014.091 | 1.731.872.344 |
| Exports | 658.525.366 | 464.311.723 |
| Other sales | 32.916.625 | 301.062 |
| | 2.342.456.082 | 2.196.485.129 |
| Less: Other discounts | (20.528.950) | (15.999.493) |
| Less: Sales discounts | (1.283.040) | (5.458.932) |
| Less: Sales returns | (211.107) | (177.077) |
| Sales | 2.320.432.985 | 2.174.849.627 |
| Raw material usage | (1.866.451.601) | (1.541.380.965) |
| Energy | (244.376.385) | (222.714.678) |
| Labor | (130.871.450) | (137.205.026) |
| Depreciation | (87.150.582) | (80.921.511) |
| Change in work in process | (28.280.004) | 9.164.955 |
| Change in finished goods | 18.027.879 | 21.069.464 |
| Other | (16.185.941) | (18.114.234) |
| Cost of sales | (2.355.288.084) | (1.970.101.995) |
| Gross (loss)/profit | (34.855.099) | 204.747.632 |

Other sales and other discounts classified under sales are composed of sales price differences between the sales order and sales transaction date. The sales prices differences for and against the benefit of the Company have been classified in other sales and other discounts, respectively.

NOTE 29 - RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPENSES, MARKETING, SELLING AND DISTRIBUTION EXPENSES, GENERAL ADMINISTRATIVE EXPENSES

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| a) Marketing, selling and distribution expenses: | | |
| Staff costs | 8.302.694 | 8.507.265 |
| Outsourced services | 1.594.814 | 1.377.414 |
| Sponsorship | 1.017.839 | - |
| Depreciation and amortisation | 123.412 | 131.935 |
| Other | 966.920 | 1.520.912 |
| | 12.005.679 | 11.537.526 |
| b) General administrative expenses: | | |
| Staff costs | 48.840.622 | 43.922.853 |
| Employment termination benefits | 6.996.854 | 14.361.394 |
| Energy | 5.868.753 | 8.176.279 |
| Outsourced services | 5.124.696 | 3.957.631 |
| Depreciation and amortisation | 4.883.187 | 4.844.134 |
| EMRA contribution share | 3.177.605 | 2.152.500 |
| Other | 4.796.787 | 5.483.523 |
| | 79.688.504 | 82.898.314 |
| c) Research and development expenses: | | |
| Staff costs | 628.598 | 1.262.716 |
| Depreciation and amortisation | 104.049 | 70.607 |
| Other | 276.088 | 248.690 |
| | 1.008.735 | 1.582.013 |
| Total operating expenses | 92.702.918 | 96.017.853 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 30 - NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Hammadde kullanımı, yarı mamul ve mamul değişimi | 1.876.703.726 | 1.511.146.546 |
| Enerji | 250.245.138 | 230.890.957 |
| Personel ve işçilik giderleri | 188.643.364 | 190.897.860 |
| Amortismanlar ve itfa payları | 92.261.230 | 85.968.187 |
| Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler | 10.942.019 | 14.462.690 |
| Kıdem tazminatı karşılığı - net | 6.996.854 | 14.361.394 |
| Diğer | 22.198.671 | 18.392.214 |
| | 2.447.991.002 | 2.066.119.848 |

DİPNOT 31 - DİĞER FAALİYETLERDEN GELİR/(GİDERLER)

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Diğer faaliyet gelirleri: | | |
| Sigorta hasar tazminat gelirleri | 16.731.980 | 2.802.574 |
| Lehte sonuçlanan hukuki dava geliri | 6.695.632 | - |
| Kira gelirleri | 2.096.386 | 2.214.420 |
| Ambalaj üretim artığı gelirleri | 1.097.754 | - |
| Altyapı gelirleri | 1.018.219 | 341.961 |
| Katı/sıvı atık yakma gelirleri | 911.204 | 1.530.905 |
| Sabit kıymet satış gelirleri | - | 4.792.296 |
| Diğer | 4.605.962 | 6.106.647 |
| | 33.157.137 | 17.788.803 |
| Diğer faaliyet giderleri: | | |
| Çalışmayan kısım giderleri (Dipnot 13) | (35.103.386) | (42.571.904) |
| Dava karşılıkları (Dipnot 22) | (775.092) | - |
| Hurda mal değer düşüklüğü karşılığı (Dipnot 13) | (723.208) | - |
| Gecikme zamları ve cezaları | (22.347) | (1.162.693) |
| Diğer | (261.757) | (464.937) |
| | (36.885.790) | (44.199.534) |

DİPNOT 32 - FİNANSAL GELİRLER

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kur farkı geliri | 75.722.081 | 33.944.198 |
| Faiz geliri | 18.008.783 | 19.278.852 |
| | 93.730.864 | 53.223.050 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 30 - EXPENSES BY NATURE

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Raw materials usage and changes in work-in-progress and finished goods | 1.876.703.726 | 1.511.146.546 |
| Energy | 250.245.138 | 230.890.957 |
| Personnel expenses | 188.643.364 | 190.897.860 |
| Depreciation and amortisation | 92.261.230 | 85.968.187 |
| Outsourced services | 10.942.019 | 14.462.690 |
| Employment termination benefits - net | 6.996.854 | 14.361.394 |
| Other | 22.198.671 | 18.392.214 |
| | 2.447.991.002 | 2.066.119.848 |

NOTE 31 - OTHER INCOME/(EXPENSE)

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Other income: | | |
| Income from insurance recoveries | 16.731.980 | 2.802.574 |
| Income from concluded legal cases | 6.695.632 | - |
| Rent income | 2.096.386 | 2.214.420 |
| Scrap sales | 1.097.754 | - |
| Infrastructure income | 1.018.219 | 341.961 |
| Solid/liquid waste destruction income | 911.204 | 1.530.905 |
| Gain on sales of property, plant and equipment | - | 4.792.296 |
| Other | 4.605.962 | 6.106.647 |
| | 33.157.137 | 17.788.803 |
| Other expense: | | |
| Idle time expense (Note 13) | (35.103.386) | (42.571.904) |
| Provision for legal cases | (775.092) | - |
| Provision for scrap materials | (723.208) | - |
| Fines and penalties | (22.347) | (1.162.693) |
| Other | (261.757) | (464.937) |
| | (36.885.790) | (44.199.534) |

NOTE 32 - FINANCE INCOME

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Foreign exchange gain | 75.722.081 | 33.944.198 |
| Interest income | 18.008.783 | 19.278.852 |
| | 93.730.864 | 53.223.050 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 33 - FİNANSAL GİDERLER

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kur farkı gideri | (88.543.728) | (40.049.837) |
| Faiz gideri | (31.178.889) | (27.586.687) |
| | (119.722.617) | (67.636.524) |

DİPNOT 34 - SATIŞ AMACIYLA ELDE TUTULAN DURAN VARLIKLAR VE DURDURULAN FAALİYETLER

Yoktur (2007:Yoktur).

DİPNOT 35 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| i) Kurumlar vergisi: | | |
| Cari dönem kurumlar vergisi | - | - |
| Ertelenmiş vergi geliri/(gideri) | 6.020.273 | (1.947.147) |
| Toplam vergi geliri/(gideri) | 6.020.273 | (1.947.147) |

Türkiye'de, kurumlar vergisi oranı 2008 yılı için %20'dir (2007: %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).

Türkiye'deki bir işyeri ya da daimi temsilcisi aracılığı ile gelir elde eden dar mükellef kurumlar ile Türkiye'de yerleşik kurumlara ödenen kar paylarından (temettü) stopaj yapılmaz. Bunların dışında kalan kişi ve kurumlara yapılan temettü ödemeleri %10 (2007: %15) oranında stopaja tabidir. Karın sermayeye ilavesi, kar dağıtımı sayılmaz.

Şirketler üçer aylık mali karları üzerinden %20 (2007: %20) oranında geçici vergi hesaplar ve o dönemi izleyen ikinci ayın 10 uncu gününe kadar beyan edip 17 inci (2007: 17) günü akşamına kadar öderler. Yıl içinde ödenen geçici vergi o yıla ait olup izleyen yıl verilecek kurumlar vergisi beyannamesi üzerinden hesaplanacak kurumlar vergisinden mahsup edilir. Mahsuba rağmen ödenmiş geçici vergi tutarı kalmış ise bu tutar nakden iade alınabileceği gibi devlete karşı olan herhangi bir başka mali borca da mahsup edilebilir.

Türkiye'de ödenecek vergiler konusunda vergi otoritesi ile mutabakat sağlamak gibi bir uygulama bulunmamaktadır. Kurumlar vergisi beyannameleri hesap döneminin kapandığı ayı takip eden dördüncü ayın 25 inci günü akşamına kadar bağlı bulunulan vergi dairesine verilir.

Vergi incelemesine yetkili makamlar beş yıl zarfında muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve hatalı işlem tespit edilirse ödenecek yapılacak vergi tarhiyatı nedeniyle vergi miktarları değişebilir. Türk vergi mevzuatına göre beyanname üzerinde gösterilen mali zararlar 5 yılı aşmamak kaydıyla dönem kurum kazancından indirilebilirler. Ancak, mali zararlar, geçmiş yıl karlarından mahsup edilemez.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 33 - FINANCE COSTS

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Foreign exchange loss | (88.543.728) | (40.049.837) |
| Interest expense | (31.178.889) | (27.586.687) |
| | (119.722.617) | (67.636.524) |

NOTE 34 - NON-CURRENT ASSETS HELD FOR SALE AND DISCONTINUED OPERATIONS

None (2007: None).

NOTE 35 - TAX ASSETS AND LIABILITIES

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| i) Corporation tax: | | |
| Taxation on income | - | - |
| Deferred tax income/(expense) | 6.020.273 | (1.947.147) |
| Total tax income/(expense) | 6.020.273 | (1.947.147) |

The corporation tax rate of the fiscal year 2008 is 20% (2007: 20%). Corporation tax is payable at a rate of 20% on the total income of the Company after adjusting for certain disallowable expenses, exempt income (exemption for participation in subsidiaries, exemption for investment incentive allowance etc.) and allowances (such as research and development expenditure allowances). No other tax liabilities arise other than the event of dividend distribution (except for the 19,8% withholding taxes paid in the event of the utilisation of investment incentive allowance within the scope of Income Tax Law temporary clause 61).

Dividends paid to non-resident corporations, which have a place of business in Turkey, or resident corporations are not subject to withholding tax. Otherwise, dividends paid are subject to withholding tax at the rate of 10% (2007: 15%). An increase in capital via issuing bonus shares is not considered profit distribution and thus does not incur withholding tax.

Corporations are required to pay advance corporation tax quarterly at the rate of 20% (2007: 20%) on their corporate income. Advance tax is declared by 10th and payable by the 17th (2007: 17) of the second month following each calendar quarter end. Advance tax paid by corporations is credited against the annual corporation tax liability. The balance of the advance tax paid may be refunded or used to be set off against other liabilities to the government.

In Turkey, there is no procedure for final and definitive agreement on tax assessment. Companies file their tax returns within the 25th of the fourth month following the close of the financial year to which they relate.

Tax returns are open for five years from the beginning of the year that follows the date of filing during which time the tax authorities have the right to audit tax returns, and the related accounting records on which they are based, and may issue re-assessments based on their findings. Under the Turkish taxation system, tax losses can be carried forward to offset against future taxable income for up to five years. Tax losses cannot be carried back to offset profits from previous periods.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 35 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)

Kurumlar Vergisi Kanunu'nda kurumlara yönelik birçok istisna bulunmaktadır. Bu istisnalardan Şirket'e ilişkin olanları aşağıda açıklanmıştır:

Kurumların tam mükellefiyete tabi bir başka kurumun sermayesine iştirakten elde ettikleri temettü kazançları (yatırım fonlarının katılma belgeleri ile yatırım ortaklıkları hisse senetlerinden elde edilen kar payları hariç) kurumlar vergisinden istisnadır.

Uzun yıllardır uygulanmakta olan ve en son mükelleflerin belli bir tutarı aşan sabit kıymet alımlarının %40'ı olarak hesapladıkları yatırım indirimi istisnasına 30 Mart 2006 tarihli 5479 sayılı yasa ile son verilmiştir. Ancak, söz konusu yasa ile Gelir Vergisi Kanunu'na eklenen geçici 69. madde uyarınca gelir ve kurumlar vergisi mükellefleri; 31 Aralık 2005 tarihi itibarıyla mevcut olup, 2005 yılı kazançlarından indiremedikleri yatırım indirimi istisnası tutarları ile;

a) 24 Nisan 2003 tarihinden önce yapılan müracaatlara istinaden düzenlenen yatırım teşvik belgeleri kapsamında, 193 sayılı Gelir Vergisi Kanununun 9 Nisan 2003 tarihli ve 4842 sayılı Kanunla yürürlükten kaldırılmadan önceki ek 1, 2, 3, 4, 5 ve 6'ncı maddeleri çerçevesinde başlanılmış yatırımları için belge kapsamında 1 Ocak 2006 tarihinden sonra yapacakları yatırımları,

b) 193 sayılı Gelir Vergisi Kanununun mülga 19'uncu maddesi kapsamında 1 Ocak 2006 tarihinden önce başlanan yatırımlarla ilgili olarak, yatırımla iktisadi ve teknik bakımdan bütünlük arz edip bu tarihten sonra yapılan yatırımları nedeniyle, 31 Aralık 2005 tarihinde yürürlükte bulunan mevzuat hükümlerine göre hesaplayacakları yatırım indirimi istisnası tutarlarını, yine bu tarihteki mevzuat hükümleri (vergi oranına ilişkin hükümler dahil) çerçevesinde sadece 2006, 2007 ve 2008 yıllarına ait kazançlarından indirebilirler.

Şirket yönetimi 2006, 2007 ve 2008 yıllarına ait kurumlar vergisi hesaplanmasında %19,8 istisna stopajına tabi mevcut yatırım indirimi istisnasını kullanmama kararı almıştır.

Transfer fiyatlandırması

5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun transfer fiyatlaması ile ilgili yeni düzenlemeler getiren 13. maddesi 1 Ocak 2007 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiş bulunmaktadır. AB ve OECD transfer fiyatlandırması rehberini esas alan ilgili madde ile birlikte transfer fiyatlaması ile ilgili düzenlemelerde ciddi değişiklikler yapılmıştır. Bu çerçevede, kurumların ilişkili kişilerle yaptıkları mal veya hizmet alım ya da satımlarında emsallerine uygun olarak tespit edecekleri bedel veya fiyat kullanmaları gerekmektedir. Emsallere uygunluk ilkesi, ilişkili kişilerle yapılan mal veya hizmet alım ya da satımında uygulanan fiyat veya bedelin, aralarında böyle bir ilişkinin bulunmaması durumunda oluşacak fiyat veya bedele uygun olmasını ifade etmektedir. Kurumlar ilişkili kişiler ile gerçekleştirdiği işlemlerde uygulanacak emsaline uygun fiyat veya bedelleri ilgili kanunda belirtilen yöntemlerden işlemin mahiyetine en uygun olanını kullanmak suretiyle tespit edeceklerdir. Emsaline uygunluk ilkesi doğrultusunda tespit edilen fiyat ve bedellere ilişkin hesaplamalara ait kayıt, cetvel ve belgelerin ispat edici kâğıtlar olarak kurumlar tarafından saklanması zorunlu kılınmıştır. Ayrıca, kurumlar bir hesap dönemi içerisinde ilişkili kişiler ile yaptıkları işlemlere ilişkin olarak bilgi ve belgeleri içerecek şekilde bir rapor hazırlayacaklardır.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 35 - TAX ASSETS AND LIABILITIES (Continued)

There are many exemptions in Corporate Tax Law regarding corporations. Those related to the Company are explained below:

Dividend gains from shares in capital of another corporation subject to resident taxpaying (except dividends from investment funds participation certificates and investment trusts shares) are exempt from corporate tax.

The investment allowance, which has been applied for many years and calculated as 40% of property plant and equipment acquisitions exceeding a certain amount, was annulled with the Law No. 5479 dated 30 March 2006. However, in accordance with the temporary Law No. 69 added to the Income Tax Law, corporate and income taxpayers can offset the investment allowance amounts present as of 31 December 2005, which could not be offset against taxable income in 2005 and:

(a) investments to be made after 1 January 2006 in the scope of the certificate regarding the investments that began in the scope of additional articles 1, 2, 3, 4, 5 and 6 of Income Tax Law No: 193 before it was repealed with the Law No. 4842 dated 9 April 2003, and

(b) investment allowance amounts to be calculated in accordance with legislation effective at 31 December 2005 related to investments which exhibit a technical and economic and integrity and which were started prior to 1 January 2006 in the scope of Income Tax Law repealed Article 19, only against the income related to the years 2006, 2007 and 2008, in accordance with the legislation at 31 December 2005 (including provisions related to tax rates).

The Company decided not to use the investment allowance subject to an allowance withholding of 19,8% in the calculation of corporate tax in 2006, 2007 and 2008.

Transfer Pricing

The Law No: 5520 Article 13, which made new arrangements to transfer pricing was effective from 1 January 2007. With the aforementioned law, considerable amendments have been made to transfer pricing regulations by taking EU and OECD transfer pricing guidelines as a basis. In this respect, corporations should set the prices in accordance with the arm's length principle while entering into transactions regarding the sale or purchase of goods and services with related parties. Under the arm's length principle within the new legislation related parties must set the transfer prices for purchase and sale of goods and services as if they would have been agreed between third parties. Depending on the circumstances, a choice of accepted methods in aforementioned law of arm's length transaction, has to be made by corporations for transactions with related parties. Corporations should keep the documentary evidence within the company representing how arm's length price has been determined and the methodology that has been chosen by use of any fiscal records and calculations in case of any request by tax authorities. Besides, corporations must report transactions with related parties in a fiscal period.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 35 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)

Emsallere uygunluk ilkesine aykırı olarak tespit edilen bedel veya fiyat üzerinden mal veya hizmet alım ya da satımında bulunulması halinde kazancın tamamen veya kısmen transfer fiyatlaması yoluyla örtülü olarak dağıtılmış sayılacaktır. Tamamen veya kısmen transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü olarak dağıtılan kazanç söz konusu 13. maddede belirtilen şartların gerçekleştiği hesap döneminin son günü itibariyle dağıtılmış kar payı veya dar mükellefler için ana merkeze aktarılan tutar sayılacaktır.

Transfer fiyatlandırması yoluyla dağıtılmış kar payının net kar payı tutarı olarak kabul edilmesi ve brüte tamamlanması sonucu bulunan tutar üzerinden ortakların hukuki niteliğine göre belirlenen oranlarda vergi kesintisi yapılacaktır. Daha önce yapılan vergilendirme işlemleri, taraf olan mükellefler nezdinde buna göre düzeltilecektir. Ancak, bu düzeltmenin yapılabilmesi için örtülü kazanç dağıtan kurum adına tarh edilen vergilerin kesinleşmiş ve ödenmiş olması gerekmektedir. Örtülü kazanç dağıtılan kurum nezdinde yapılacak düzeltmede dikkate alınacak tutar, kesinleşen ve ödenen tutar olacaktır.

31 Aralık 2008 ve 2007 tarihleri itibariyle vergi giderinin mutabakatı aşağıdaki gibidir:

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Vergi öncesi (zarar)/kar | (157.278.427) | 67.905.574 |
| Yürürlükteki vergi oranı kullanılarak hesaplanan vergi | 31.455.685 | (13.581.115) |
| Üzerinden ertelenmiş vergi hesaplanmayan geçmiş yıl zararları | (25.398.809) | - |
| Mali kardan mahsup edilen birikmiş zararlar | - | 11.239.562 |
| Kanunen kabul edilmeyen giderler | (268.728) | (252.702) |
| Diğer | 232.125 | 647.108 |
| | 6.020.273 | (1.947.147) |

ii) Ertelenmiş vergiler

Şirket, 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.

Türkiye'de faaliyet gösteren şirketler için ileriki dönemlerde gerçekleşecek geçici farklar üzerinden yükümlülük metoduna göre hesaplanan ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri hesaplamasında uygulanacak oran %20'dir (31 Aralık 2007: %20).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 35 - TAX ASSETS AND LIABILITIES (Continued)

If a taxpayer enters into transactions regarding the sale or purchase of goods and services with related parties, where the prices are not set in accordance with the arm's length principle, then related profits are considered to be distributed in a disguised manner through transfer pricing. The profit distributed in a disguised manner through transfer pricing completely or partially, will be assessed as distributed profit share or transferred amount to headquarter for limited taxpayers.

After the distributed profit share is considered as net profit share and complemented to gross amount, deemed profit will be subject to corporate tax. Previous taxation processes will be revised accordingly by taxpayer who distributes disguised profit. In order to make adjustments in this respect, the taxes assessed in the name of the company distributing dividends in a disguised manner must be finalized and paid.

The reconciliation of the taxation on income for the years ended 31 December 2008 and 2007 is as follows:

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| (Loss)/profit before taxation on income | (157.278.427) | 67.905.574 |
| Tax calculated at enacted tax rates | 31.455.685 | (13.581.115) |
| Tax losses on which no deferred income tax asset was recognised | (25.398.809) | - |
| Carry forward tax losses deducted from taxable profit | - | 11.239.562 |
| Expenses not deductible for tax purposes | (268.728) | (252.702) |
| Other | 232.125 | 647.108 |
| | 6.020.273 | (1.947.147) |

ii) Deferred taxes

The Company recognises deferred income tax assets and liabilities based upon temporary differences arising between their financial statements as reported under the CMB Financial Reporting Standards and the statutory tax financial statements.

For the companies operating in Turkey, deferred income taxes are calculated on temporary differences that are expected to be realised or settled based on the taxable income in future periods under the liability method using a principal tax rate of 20% (2007: %20).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 35 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)

31 Aralık 2008 ve 2007 tarihleri itibariyle ertelenmiş vergiye konu olan birikmiş geçici farklar ve ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin etkileri, bilanço tarihi itibariyle yasanmış vergi oranları kullanılarak aşağıda özetlenmiştir:

| | Vergilendirilebilir geçici farklar | | Ertelenmiş vergi varlıkları/ (yükümlülükleri) | |
|---|------------------------------------|----------------|--|---------------------|
| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
| Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların kayıtlı değerleri ile vergi matrahları arasındaki fark | 369.789.650 | 399.369.629 | (73.957.930) | (79.873.926) |
| Sigorta hasar gelir tahakkukları | - | 1.305.518 | - | (261.104) |
| Satıcı reeskontları vade farkı gelirleri | 475.936 | 2.649.595 | (95.187) | (529.919) |
| Diğer | 810.094 | - | (162.019) | - |
| Ertelenmiş vergi yükümlülüğü | | | (74.215.136) | (80.664.949) |
| Birikmiş mali zararlar | 137.402.150 | 137.402.150 | 27.480.430 | 27.480.430 |
| Kıdem tazminatı ve kıdeme teşvik primi karşılığı | 89.508.449 | 111.615.135 | 17.901.690 | 22.323.027 |
| Kullanılmayan izin karşılıkları | 9.115.583 | 10.212.960 | 1.823.117 | 2.042.592 |
| İhbar tazminatı karşılığı | 5.893.932 | - | 1.178.786 | - |
| Alacak reeskontları vade farkı gideri | 3.448.535 | 4.546.444 | 689.707 | 909.289 |
| Stok değer düşüklüğü karşılığı | 19.823.782 | 5.548.654 | 3.964.756 | 1.109.731 |
| Satış fiyat farkı karşılığı | 3.515.384 | 3.668.140 | 703.077 | 733.628 |
| EPDK gider karşılığı | 1.362.881 | - | 272.576 | - |
| Diğer | 775.092 | - | 155.018 | - |
| Ertelenmiş vergi varlıkları | | | 54.169.157 | 54.598.697 |
| Ertelenmiş vergi yükümlülüğü - net | | | (20.045.979) | (26.066.252) |

Ertelenmiş vergi hareket tablosu aşağıda belirtilmiştir:

| | 2008 | 2007 |
|---|---------------------|---------------------|
| Ertelenmiş vergi yükümlülüğü - net | | |
| 1 Ocak | (26.066.252) | (24.119.105) |
| Cari dönem ertelenmiş vergi geliri/(gideri) | 6.020.273 | (1.947.147) |
| 31 Aralık | (20.045.979) | (26.066.252) |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 35 - TAX ASSETS AND LIABILITIES (Continued)

Details of cumulative temporary differences and the resulting deferred income tax assets and liabilities provided as of 31 December 2008 and 2007 were as follows:

| | Taxable temporary differences | | Deferred income tax assets/liabilities | |
|--|-------------------------------|------------------|--|---------------------|
| | 31 December 2008 | 31 December 2007 | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
| Difference between the carrying values and tax bases of property, plant, equipment and intangible assets | 369.789.650 | 399.369.629 | (73.957.930) | (79.873.926) |
| Income accrual for insurance allowances | - | 1.305.518 | - | (261.104) |
| Unincurred finance costs | 475.936 | 2.649.595 | (95.187) | (529.919) |
| Other | 810.094 | - | (162.019) | - |
| Deferred income tax liabilities | | | (74.215.136) | (80.664.949) |
| Carry forward tax losses | 137.402.150 | 137.402.150 | 27.480.430 | 27.480.430 |
| Employment termination benefits and seniority incentive bonus provision | 89.508.449 | 111.615.135 | 17.901.690 | 22.323.027 |
| Provision for unused vacation rights | 9.115.583 | 10.212.960 | 1.823.117 | 2.042.592 |
| Provision for notification payments | 5.893.932 | - | 1.178.786 | - |
| Unearned credit finance income | 3.448.535 | 4.546.444 | 689.707 | 909.289 |
| Impairment on inventories | 19.823.782 | 5.548.654 | 3.964.756 | 1.109.731 |
| Provision for sales price differences | 3.515.384 | 3.668.140 | 703.077 | 733.628 |
| Provision for EMRA contribution share | 1.362.881 | - | 272.576 | - |
| Other | 775.092 | - | 155.018 | - |
| Deferred income tax assets | | | 54.169.157 | 54.598.697 |
| Deferred income tax liability - net | | | (20.045.979) | (26.066.252) |

The movement of deferred income taxes is as follows:

| | 2008 | 2007 |
|--|---------------------|---------------------|
| Deferred income tax liabilities - net | | |
| 1 January | (26.066.252) | (24.119.105) |
| Current year charge/(income) | 6.020.273 | (1.947.147) |
| 31 December | (20.045.979) | (26.066.252) |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 35 - VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)

31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla, Şirket'in 264.396.195 YTL tutarında (2007: 137.402.150 YTL) birikmiş mali zararları, 259.126.052 YTL tutarında (2007: 239.355.827 YTL) da kullanılmamış yatırım indirimi bulunmaktadır. Şirket yönetimi yapmış olduğu projeksiyonlar sonucu, gelecekte oluşacak mali karların indirim sürelerini de dikkate alarak, ihtiyatlılık prensibi çerçevesinde, birikmiş mali zararların 137.402.150 YTL tutarındaki kısmı üzerinden ertelenmiş vergi varlığı hesaplamıştır. Ayrıca söz konusu yatırım indirimi haklarından faydalanma süresi, 2008 hesap dönemi sonunda sona ermiştir. Dolayısıyla kullanılmamış yatırım indirimi üzerinden herhangi bir ertelenmiş vergi varlığı hesaplanmamıştır.

Türk vergi mevzuatına göre mali zararlar 5 yılı aşmamak kaydıyla dönem kurum kazancından indirilebilirler. Ancak mali zararlar, geçmiş yıl karlarından mahsup edilemez. Şirket'in üzerinden ertelenmiş vergi varlığı hesaplamış olduğu 126.994.045 YTL tutarındaki 2008 yılına ait mali zararlarını 2013, 10.408.105 YTL tutarındaki 2005 yılına ait mali zararlarını ise 2010 yılı sonuna kadar mali karından indirme hakkı bulunmaktadır.

DİPNOT 36 - HİSSE BAŞINA (KAYIP)/KAZANÇ

Şirketler mevcut hissedarlara birikmiş karlardan payları oranında hisse dağıtarak ("Bedelsiz Hisseler") sermayelerini arttırabilir. Hisse başına (kayıp)/kazanç hesaplanırken, bu bedelsiz hisse ihracı çıkarılmış hisseler olarak sayılır. Dolayısıyla hisse başına (kayıp)/kazanç hesaplamasında kullanılan ağırlıklı hisse adedi ortalaması, hisselerin bedelsiz olarak çıkarılmasını geriye dönük olarak uygulamak suretiyle elde edilir.

Hisse başına esas (kayıp)/kazanç, hissedarlara ait net (zararın)/karın çıkarılmış adi hisselerin söz konusu dönemdeki ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile hesaplanır.

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Net dönem (zararı)/karı | (151.258.150) | 65.958.427 |
| Çıkarılmış adi hisselerin ağırlıklı ortalama adedi (her biri 1 YTL olmak üzere) | 204.750.000 | 204.750.000 |
| Hisse başına (zarar)/kar | (0,7387) | 0,3221 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 35 - TAX ASSETS AND LIABILITIES (Continued)

As of 31 December 2008, the Company has carry forward tax losses amounting to YTL264.396.195 (2007: YTL137.402.150) and unused investment incentive allowance amounting to YTL259.126.052 (2007: YTL239.355.827). The Company's management has decided to recognise deferred income tax assets for the carry forward tax losses amounting to YTL137.402.150, whose realisation of the related tax benefit through the future taxable profit has been deemed probable with respect to its future projections, considering the expiration periods of the tax losses, in accordance with the principle of prudence. However; the Company has not recognised deferred income tax asset for unused investment incentive allowances as their future utilisation is not virtually certain. The unused investment incentive allowances have expired at the end of 2008.

Under the Turkish taxation system, tax losses can be carried forward to offset against future taxable income for up to 5 years. However, tax losses cannot be carried back to offset profits earned in previous periods. The Company has the right to offset its carry forward tax losses in 2008 amounting to YTL126.994.045 on which it has recognised deferred income tax assets, against its future taxable income until the end of the year 2013, and carry forward tax losses of 2005 amounting to YTL10.408.105 on which it has recognised deferred tax assets, against its future taxable income until the end of the year 2010.

NOTE 36 - (LOSS)/EARNINGS PER SHARE

Companies can increase their share capital by making a pro-rata distribution of shares ("bonus shares") to existing shareholders from retained earnings. For the purpose of (loss)/earnings per share computations, the weighted average number of shares outstanding during the year has been adjusted in respect of bonus shares issues without a corresponding change in resources, by giving them retroactive effect for the year in which they were issued and for each earlier year.

(Loss)/earnings per share is calculated by dividing net (loss)/profit for the period to weighted average number of shares in issue during that period.

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Net (loss)/profit for the year | (151.258.150) | 65.958.427 |
| Weighted number of ordinary shares with a YTL1 par value | 204.750.000 | 204.750.000 |
| (Loss)/earnings per share | (0,7387) | 0,3221 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 37 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

31 Aralık 2008 ve 2007 tarihleri itibariyle 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 2008 | 31 Aralık 2007 |
|---|----------------|----------------|
| a) İlişkili taraflardan diğer alacaklar: | | |
| İdare | 97.045 | - |
| b) İlişkili taraflara diğer borçlar: | | |
| STPAŞ | 284.005 | - |
| SOCAR&TURCAS Enerji A.Ş. ("STEAS") | 91.974 | - |
| Ortaklara borçlar | 75.441 | 76.402 |
| | 451.420 | 76.402 |

ii) İlişkili taraflar ile olan işlemler

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|---|-------------------------|-------------------------|
| a) İlişkili taraflarla girilen işlemlerden oluşan finansman giderleri: | | |
| STEAS | 84.000 | - |
| b) İlişkili taraflardan hizmet alımları: | | |
| STPAŞ | 240.682 | - |
| STEAS | 77.944 | - |
| | 318.626 | - |
| c) İlişkili taraflardan alınan ödemeler: | | |
| İdare | 22.082.295 | - |

İdare tarafından Şirket'e yapılan 22.082.295 YTL tutarındaki ödeme, 31 Mayıs 2008 tarihi itibariyle hisse devir sözleşmesinde belirtilen kriterleri karşılayan personelden, belirtilen haktan yararlanarak emeklilik menfaatlerini alan personel için yapılan kıdem ve ihbar tazminatı ödemelerini ve söz konusu tarih itibariyle nakle tabi personel statüsü altında çalışan personele şirket tarafından yapılan maaş ve ücret ödemelerini içermektedir.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 37 - TRANSACTIONS AND BALANCES WITH RELATED PARTIES

Summary of the intercompany balances as of 31 December 2008 and 2007 and significant intercompany transactions were as follows:

i) Balances with related parties:

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|--|------------------|------------------|
| a) Other receivables from related parties | | |
| Administration | 97.045 | - |
| b) Other payables to related parties | | |
| STPAŞ | 284.005 | - |
| SOCAR&TURCAS Enerji A.Ş. ("STEAŞ") | 91.974 | - |
| Debt to shareholders | 75.441 | 76.402 |
| | 451.420 | 76.402 |

ii) Transactions with related parties:

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| a) Finance costs from related party transaction: | | |
| STEAŞ | 84.000 | - |
| b) Service purchases from related parties: | | |
| STPAŞ | 240.682 | - |
| STEAŞ | 77.944 | - |
| | 318.626 | - |
| c) Payments from related parties: | | |
| Administration | 22.082.295 | - |

Total payment made by the Administration amounting to YTL22.082.295 consists of salaries and wages of the personnel having the service contract with the Company and the right of transfer to other public institutions; and accumulated employment termination benefits and notification payments to the personnel who has right to retire, among the personnel meeting the criteria defined in the Share Sales Agreement.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 VE 2007 TARİHLERİNDE SONA EREN YILLARA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 37 - İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

| | 1 Ocak - 31 Aralık 2008 | 1 Ocak - 31 Aralık 2007 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| d) Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar | | |
| i. Üst düzey yöneticilere sağlanan kısa vadeli menfaatler: | | |
| Maaş, yolluk ve kıdeme teşvik primi ödemeleri | 1.432.624 | 720.849 |
| Kıdem tazminatı, ihbar tazminatı ve izin ücreti ödemeleri | 433.990 | - |
| Yıllık izin ücreti karşılığı | 74.015 | 4.902 |
| Kıdeme teşvik primi karşılığı | 32.649 | - |
| | 1.973.278 | 725.751 |
| ii. Üst düzey yöneticilere sağlanan uzun vadeli menfaatler: | | |
| Kıdeme teşvik primi karşılığı | 46.338 | 35.072 |
| Kıdem tazminatı karşılığı | - | 248.436 |
| | 46.338 | 283.508 |

Şirket, genel müdür, genel müdür yardımcıları ile yönetim ve denetim kurulu üyelerini üst düzey yöneticiler olarak tanımlamaktadır.

Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar Şirket'in 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.

2008 yılı içerisinde üst düzey yöneticilere yapılan kıdem tazminatı ve ihbar tazminatı ödemeleri özelleştirme süreci dahilinde emekliliğe hak kazanıp bu haktan yararlanarak emeklilik ödemelerini alan üst düzey yöneticilere yapılan ödemeleri içermektedir (2007: Yoktur).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 37 - TRANSACTIONS AND BALANCES WITH RELATED PARTIES

| | 1 January - 31 December 2008 | 1 January - 31 December 2007 |
|--|------------------------------|------------------------------|
| d) Key management compensation | | |
| i. Key management compensation - short term: | | |
| Payments for salary and seniority incentives | 1.432.624 | 720.849 |
| Payments for employment termination benefits, notification and unused vacation | 433.990 | - |
| Provision for unused vacation | 74.015 | 4.902 |
| Provision for seniority incentive | 32.649 | - |
| | 1.973.278 | 725.751 |
| ii. Key management compensation - long term: | | |
| Provision for seniority incentive | 46.338 | 35.072 |
| Provision for employment termination benefit | - | 248.436 |
| | 46.338 | 283.508 |

The Company classifies the general manager and assistant general managers as executive management since they are responsible from the planning, management and control of the Company's operations.

Key management compensation consists of salary and travel payments; employment termination benefits, seniority incentive bonus and vacation pays made to the key management and their provisions for the period in which they incurred.

Employment termination benefits and seniority incentive payments made to the key management during the year consist of the payments to the key management who are entitled to retire and use their retirement rights during the privatisation process (2007: None).

DİPNOT 38 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ**a) Kredi riski:**

Finansal araçları elinde bulundurmamak, karşı tarafın anlaşmanın gereklerini yerine getirememesi riskini de taşımaktadır. Şirket yönetimi bu riskleri, her anlaşmada bulunan karşı taraf (ilişkili taraflar hariç) için ortalama riski kısıtlayarak ve teminat alarak karşılamaktadır. Şirket, satış politikası gereği, yapmış olduğu tüm satışlar için müşterilerden olan YTL ticari alacaklarının tamamı üzerinden %103'ü, yabancı para cinsinden olan ticari alacakları için, eğer karşılığında YTL teminat var ise her ay için alacak tutarının % 3 fazlası kadar ek olarak kur riski teminatı istemektedir. Şirket direkt müşterilerden doğabilecek bu riski belirleyen kredi limitlerini sık aralıklarla güncelleyerek yönetmektedir. Kredi limitlerinin kullanımını Şirket tarafından sürekli olarak izlenmekte ve müşterinin finansal pozisyonu, geçmiş tecrübeler, piyasadaki bilinirlik ve diğer faktörler göz önüne alınarak müşterinin kredi kalitesi sürekli değerlendirilmektedir. 31 Aralık 2008 ve 2007 tarihleri itibarıyla finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riski analizi aşağıdaki gibidir:

| | Alacaklar | | | | | |
|--|----------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------------|--------------------|
| | Ticari Alacaklar (1) | | | Diğer Alacaklar | | |
| | İlişkili Taraflar | Diğer Taraflar | İlişkili Taraflar | Diğer Taraflar | Bankalardaki Mevduat | Toplam |
| Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E) (2) | - | 224.886.667 | 97.045 | 7.104.700 | 27.931.069 | 260.019.481 |
| - Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı | - | 217.048.742 | - | - | - | 217.048.742 |
| A. Vadesi geçmemiş yada değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri (3) | - | 206.767.280 | 97.045 | 6.362.795 | 27.931.069 | 241.158.189 |
| B. Koşulların yeniden görülmüş bulunan , aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri (3) | - | - | - | 741.905 | - | 741.905 |
| C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri (4) | - | 18.119.387 | - | - | - | 18.119.387 |
| - Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı | - | 18.071.247 | - | - | - | 18.071.247 |
| D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri | - | - | - | - | - | - |
| - Vadesi geçmiş (brüt defter değeri) | - | 168.467 | - | 405.181 | - | 573.648 |
| - Değer düşüklüğü (-) | - | (168.467) | - | (405.181) | - | (573.648) |
| - Net değerinin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı | - | - | - | - | - | - |
| - Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri) | - | - | - | - | - | - |
| - Değer düşüklüğü (-) | - | - | - | - | - | - |
| - Net değerinin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı | - | - | - | - | - | - |
| E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar | - | - | - | - | - | - |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 38 - FINANCIAL INSTRUMENTS AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT

a) Credit risk:

Ownership of financial assets involves the risk that counterparties may be unable to meet the terms of their agreements. These risks are managed by collecting the Company's deposits at financially strong banks and by restricting risk from counterside through collecting collateral. As part of its sales policy, the Company obtains 103% of total outstanding YTL trade receivables from its customers, and if there is YTL denominated collateral for foreign currency denominated trade receivables, the Company requests for 3% of the receivables, for each month of term, as additional guarantee for the foreign exchange risk. The Company manages the credit risk from the direct customers by regularly updating their credit limits. The use of credit limits is regularly monitored and financial position of the customers, past experiences, reputation in the market and other factors are considered by the Management in order to evaluate the quality of the credits. The credit risk exposure in terms of financial instruments as of 31 December 2008 and 2007 were as follows:

| | Receivables | | | | | |
|---|-----------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | Trade Receivables (1) | | | Other Receivables | | |
| | Related Parties | Third Parties | Related Parties | Third Parties | Bank Deposits | Total |
| Maximum amount of credit risk exposed as of reporting date (A+B+C+D+E) (2) | - | 224.886.667 | 97.045 | 7.104.700 | 27.931.069 | 260.019.481 |
| - The part of maximum credit risk covered with guarantees etc. | - | 217.048.742 | - | - | - | 217.048.742 |
| A. Net book value of financial assets not due or not impaired (3) | - | 206.767.280 | 97.045 | 6.362.795 | 27.931.069 | 241.158.189 |
| B. Net book value of financial assets whose conditions are renegotiated, otherwise will be classified as past due or impaired (3) | - | - | - | 741.905 | - | 741.905 |
| C. Net book value of assets past due but not impaired (4) | - | 18.119.387 | - | - | - | 18.119.387 |
| - The part covered by guarantees etc. | - | 18.071.247 | - | - | - | 18.071.247 |
| D. Net book value of assets impaired | - | - | - | - | - | - |
| - Past due (gross book value) | - | 168.467 | - | 405.181 | - | 573.648 |
| - Impairment amount (-) | - | (168.467) | - | (405.181) | - | (573.648) |
| - The part of net value covered with guarantees etc. | - | - | - | - | - | - |
| - Not due (gross book value) | - | - | - | - | - | - |
| - Impairment amount (-) | - | - | - | - | - | - |
| - The part of net value covered with guarantees etc. | - | - | - | - | - | - |
| E. Off balance items exposed to credit risk | - | - | - | - | - | - |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

1 OCAK - 31 ARALIK 2008 VE 2007 HESAP DÖNEMLERİNE AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 38 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

| | Alacaklar | | | | | |
|---|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|--------------------|
| | Ticari Alacaklar (1) | | | Diğer Alacaklar | | |
| | İlişkili Tarafklar | Diğer Tarafklar | İlişkili Tarafklar | Diğer Tarafklar | Bankalardaki Mevduat | Toplam |
| Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E) (2) | - | 276.187.433 | - | 1.786.417 | 96.265.592 | 374.239.442 |
| - Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı | - | 272.285.004 | - | - | - | 272.285.004 |
| A. Vadesi geçmiş yada değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri (3) | - | 270.181.176 | - | 1.786.417 | 96.265.592 | 368.233.185 |
| B. Koşulların yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri (3) | - | - | - | - | - | - |
| C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri (4) | - | 6.006.257 | - | - | - | 6.006.257 |
| - Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı | - | 6.006.257 | - | - | - | 6.006.257 |
| D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri | - | - | - | - | - | - |
| - Vadesi geçmiş (brüt defter değeri) | - | 166.139 | - | 435.551 | - | 601.690 |
| - Değer düşüklüğü (-) | - | (166.139) | - | (435.551) | - | (601.690) |
| - Net değerinin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı | - | - | - | - | - | - |
| - Vadesi geçmiş (brüt defter değeri) | - | - | - | - | - | - |
| - Değer düşüklüğü (-) | - | - | - | - | - | - |
| - Net değerinin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı | - | - | - | - | - | - |
| E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar | - | - | - | - | - | - |

(1) Şirket'in 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) Şirket yönetimi geçmiş deneyimini göz önünde bulundurarak ilgili tutarların tahsilatında herhangi bir sorun ile karşılaşılmayacağını öngörmektedir.

(4) Şirket 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 A.Ş.

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 38 - FINANCIAL INSTRUMENTS AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

| | Receivables | | | | | |
|---|-----------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------|-------------|
| | Trade Receivables (1) | | | Other Receivables | | |
| | Related Parties | Third Parties | Related Parties | Third Parties | Bank Deposits | Total |
| Maximum amount of credit risk exposed as of reporting date (A+B+C+D+E) (2) | | | | | | |
| - The part of maximum credit risk covered with guarantees etc. | - | 276.187.433 | - | 1.786.417 | 96.265.592 | 374.239.442 |
| A. Net book value of financial assets not due or not impaired (3) | - | 272.285.004 | - | - | - | 272.285.004 |
| B. Net book value of financial assets whose conditions are renegotiated, otherwise will be classified as past due or impaired (3) | - | 270.181.176 | - | 1.786.417 | 96.265.592 | 368.233.185 |
| C. Net book value of assets past due but not impaired (4) | - | - | - | - | - | - |
| - The part covered by guarantees etc. | - | 6.006.257 | - | - | - | 6.006.257 |
| D. Net book value of assets impaired | - | 6.006.257 | - | - | - | 6.006.257 |
| - Past due (gross book value) | - | 166.139 | - | 435.551 | - | 601.690 |
| - Impairment amount (-) | - | (166.139) | - | (435.551) | - | (601.690) |
| - The part of net value covered with guarantees etc. | - | - | - | - | - | - |
| - Not due (gross book value) | - | - | - | - | - | - |
| - Impairment amount (-) | - | - | - | - | - | - |
| - The part of net value covered with guarantees etc. | - | - | - | - | - | - |
| E. Off-balance items exposed to credit risk | - | - | - | - | - | - |

- (1) Trade receivables of the company are mainly composed of thermoplastic and fibre material sales
- (2) Unearned credit finance income and secured portions of due and overdue receivables are taken into consideration while determining aforementioned amounts.
- (3) Considering the past experiences the Company management believes that no additional credit risk for the collection of these receivables.
- (4) Considering the past experiences, the Company management does not foresee any collection problem for the overdue receivables whose aging is as follows:

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
1 OCAK - 31 ARALIK 2008 VE 2007 HESAP DÖNEMLERİNE AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 38 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

| | Ticari Alacaklar | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| | İlişkili Taraflar | Diğer Taraflar | Toplam |
| 31 Aralık 2008 | | | |
| Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş | - | 8.948.333 | 8.948.333 |
| Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş | - | 5.469.266 | 5.469.266 |
| Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş | - | 3.870.255 | 3.870.255 |
| Toplam vadesi geçen alacaklar | - | 18.287.854 | 18.287.854 |
| Teminat ile güvence altına alınmış kısmı | - | 18.071.247 | 18.071.247 |
| | | | 216.607 |

| | Ticari Alacaklar | | |
|---|-------------------|------------------|------------------|
| | İlişkili Taraflar | Diğer Taraflar | Toplam |
| 31 Aralık 2007 | | | |
| Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş | - | 4.528.129 | 4.528.129 |
| Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş | - | 1.405.305 | 1.405.305 |
| Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş | - | 238.962 | 238.962 |
| Toplam vadesi geçen alacaklar | - | 6.172.396 | 6.172.396 |
| Teminat ile güvence altına alınmış kısmı | - | 6.006.257 | 6.006.257 |
| | | | 166.139 |

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, Şirket'in yeterli sayıda ve yüksek kalitedeki kredi sağlayıcılarının erişilebilirliğinin ve operasyonlardan yaratılan fonun yeterli miktarlarda olmasının sürekli kılınması suretiyle yönetilmektedir. Şirket yönetimi, kesintisiz likiditasyonu sağlamak için müşteri alacaklarının vadesinde tahsil edilmesi konusunda yakın takip yapmakta, tahsilatlardaki gecikmenin Şirket'e finansal herhangi bir yük getirmemesi için yoğun olarak çalışmakta ve bankalarla yapılan çalışmalar sonucunda Şirket'in ihtiyaç duyması halinde kullanıma hazır nakdi ve gayrinakdi kredi limitleri belirlemektedir. 31 Aralık 2008 ve 2007 tarihleri itibariyle finansal yükümlülük türleri itibariyle maruz kalınan likidite riski analizi aşağıdaki gibidir:

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 38 - FINANCIAL INSTRUMENTS AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

| | Trade Receivables | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Related Parties | Third Parties | Total |
| 31 December 2008 | | | |
| 1-30 days overdue | - | 8.948.333 | 8.948.333 |
| 1-3 months overdue | - | 5.469.266 | 5.469.266 |
| 3-12 months overdue | - | 3.870.255 | 3.870.255 |
| Total overdue receivables | - | 18.287.854 | 18.287.854 |
| The part covered by the guarantees | - | 18.071.247 | 18.071.247 |
| | | | 216.607 |

| | Trade Receivables | | |
|---|-------------------|------------------|------------------|
| | Related Parties | Third Parties | Total |
| 31 December 2007 | | | |
| 1-30 days overdue | - | 4.528.129 | 4.528.129 |
| 1-3 months overdue | - | 1.405.305 | 1.405.305 |
| 3-12 months overdue | - | 238.962 | 238.962 |
| Total overdue receivables | - | 6.172.396 | 6.172.396 |
| The part covered by the guarantees | - | 6.006.257 | 6.006.257 |
| | | | 166.139 |

b) Liquidity risk:

Prudent liquidity risk management comprises maintaining sufficient cash, the availability of funding through an adequate amount of committed credit facilities and the ability to close out market positions.

The ability to fund the existing and prospective debt requirements is managed by maintaining the availability of fund providers lines from high-quality lenders. In order to maintain liquidity, the Company management closely monitors the collection of trade receivables on time in order to and to prevent any financial burden that may result from late collections and arranges cash and non-cash credit lines with banks for the use of the Company. The Company's financial liabilities and liquidity analysis into relevant maturity groupings based on the remaining period as of 31 December 2008 and 2007 are as follows:

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
1 OCAK - 31 ARALIK 2008 VE 2007 HESAP DÖNEMLERİNE AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 38 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

| 31 Aralık 2008 | Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar | | | | |
|---|----------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| | Defter Değeri | Toplamı (I+II+III) | 3 aydan kısa (I) | 3-12 ay arası (II) | 1-5 yıl arası (III) |
| Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler | | | | | |
| Banka kredileri | 28.849.143 | 29.270.538 | 24.102.237 | 5.168.301 | - |
| Ticari borçlar | 133.846.844 | 134.322.780 | 134.322.780 | - | - |
| İlişkili taraflara diğer borçlar | 451.420 | 451.420 | 451.420 | - | - |

| 31 Aralık 2007 | Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar | | | | |
|---|----------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| | Defter Değeri | Toplamı (I+II+III) | 3 aydan kısa (I) | 3-12 ay arası (II) | 1-5 yıl arası (III) |
| Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler | | | | | |
| Banka kredileri | 28.047.167 | 28.969.611 | 10.754.167 | 18.215.444 | - |
| Ticari borçlar | 189.869.731 | 192.519.326 | 192.519.326 | - | - |
| İlişkili taraflara diğer borçlar | 76.402 | 76.402 | 76.402 | - | - |

c) Piyasa riski:

i) Döviz kuru riski

Şirket, döviz cinsinden borçlu veya alacaklı bulunulan meblağların YTL'ye çevrilmesinden dolayı kur değişikliklerinden doğan döviz kuru riskine maruz kalmaktadır. Şirket, kur riskini azaltabilmek için döviz pozisyonunu dengeleme amaçlı bir politika izlemektedir. Mevcut riskler Şirket'in Denetim Komitesi ve Yönetim Kurulu'nca yapılan düzenli toplantılarda izlenmekte ve Şirket'in döviz pozisyonu yakından takip edilmektedir.

Şirketin üretim giderleri ve ithalat hacmi içinde önemli bir yer tutan hammadde, dövize endeksli bir maliyet kalemi olsa da, Şirket'in ürün satış fiyatlarını döviz bazında belirliyor olması, nakit akışında kur riskini azaltan bir unsurdur.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 38 - FINANCIAL INSTRUMENTS AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

| 31 December 2008 | Cash outflows per agreement | | | | |
|---|-----------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------|
| Agreement terms | Book value | Total (I+II+III) | Less than 3 months (I) | 3-12 months (II) | 1-5 years (III) |
| Non-Derivative Financial Liabilities | | | | | |
| Bank borrowings | 28.849.143 | 29.270.538 | 24.102.237 | 5.168.301 | - |
| Trade payables | 133.846.844 | 134.322.780 | 134.322.780 | - | - |
| Other payables to related parties | 451.420 | 451.420 | 451.420 | - | - |

| 31 December 2007 | Cash outflows per agreement | | | | |
|---|-----------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------|
| Agreement terms | Book value | Total (I+II+III) | Less than 3 months (I) | 3-12 months (II) | 1-5 years (III) |
| Non-Derivative Financial Liabilities | | | | | |
| Bank borrowings | 28.047.167 | 28.969.611 | 10.754.167 | 18.215.444 | - |
| Trade Payables | 189.869.731 | 192.519.326 | 192.519.326 | - | - |
| Other payables to related parties | 76.402 | 76.402 | 76.402 | - | - |

c) Market risk:

i) Foreign exchange risk

The Company is exposed to currency risk on assets or liabilities denominated in foreign currencies. Management has set up a balancing policy to manage their foreign exchange risk. Existing risks are followed in meetings held by the Company's Audit Committee and Board of Directors and foreign currencies are followed closely in terms of the Company's foreign exchange position.

Although the raw materials, which compose a significant portion in production and import volume, are foreign exchange-denominated cost items, the determination of sales prices by the Company in foreign exchange terms is a factor that decreases the foreign exchange risk in the cash flows.

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

1 OCAK - 31 ARALIK 2008 VE 2007 HESAP DÖNEMLERİNE AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 38 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Yabancı Para Pozisyonu Tablosu

| | 31 Aralık 2008 | | 31 Aralık 2007 | |
|--|----------------|------------|----------------|-------------|
| | YTL Karşılığı | ABD Doları | YTL Karşılığı | ABD Doları |
| 1. Ticari Alacaklar | 86.622.228 | 56.521.693 | 140.274.388 | 109.603.399 |
| 2a. Parasal Finansal Varlıklar (Kasa, Banka hesapları dahil) | 22.242.010 | 11.351.595 | 67.764.553 | 26.856.507 |
| 2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar | - | - | - | - |
| 4. Dönen Varlıklar (1+2+3) | 108.864.238 | 67.873.288 | 208.038.941 | 136.459.906 |
| 5. Ticari Alacaklar | - | - | - | - |
| 6a. Parasal Finansal Varlıklar | - | - | - | - |
| 6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar | - | - | - | - |
| 7. Diğer | - | - | - | - |
| 8. Duran Varlıklar (5+6+7) | - | - | - | - |
| 9. Toplam Varlıklar (4+8) | 108.864.238 | 67.873.288 | 208.038.941 | 136.459.906 |
| 10. Ticari Borçlar | 76.433.661 | 49.746.831 | 91.904 | 2.047 |
| 11. Finansal Borçlar | 3.027.738 | 2.002.075 | - | - |
| 12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler | 4.435.847 | 1.603.828 | 2.593.533 | 883.082 |
| 12b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler | - | - | - | - |
| 13. Kısa Vadeli Yükümlülükler (10+11+12) | 83.897.246 | 53.352.734 | 2.685.437 | 885.129 |
| 14. Ticari Borçlar | - | - | - | - |
| 15. Finansal Yükümlülükler | - | - | - | - |
| 16a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler | - | - | - | - |
| 16b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler | - | - | - | - |
| 17. Uzun Vadeli Yükümlülükler (15+16+17) | - | - | - | - |
| 18. Toplam Yükümlülükler (13+17) | 83.897.246 | 53.352.734 | 2.685.437 | 885.129 |
| 19. Bilanço Dışı Türev Araçların Net Varlık/ (Yükümlülük) Pozisyonu (19a-19b) | - | - | - | - |
| 19a. Aktif Karakterli Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı | - | - | - | - |
| 19b. Pasif Karakterli Bilanço Dışı Döviz Cinsinden Türev Ürünlerin Tutarı | - | - | - | - |
| 20. Net Yabancı Para (Yükümlülük)/ Varlık Pozisyonu (9-18+19) | 24.966.992 | 14.520.554 | 205.353.504 | 135.574.777 |
| 21. Parasal Kalemler Net Yabancı Para Varlık/ Yükümlülük Pozisyonu (UFRS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a) | 24.966.992 | 14.520.554 | 205.353.504 | 135.574.777 |
| 22. Döviz Hedge'i için Kullanılan Finansal Araçların Toplam Gerçeğe Uygun Değeri | - | - | - | - |
| 23. Döviz Varlıkların Hedge Edilen Kısımının Tutarı | - | - | - | - |
| 24. Döviz Yükümlülüklerinin Hedge Edilen Kısımının Tutarı | - | - | - | - |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 38 - FINANCIAL INSTRUMENTS AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

Foreign Currency Position

| | 31 December 2008 | | | 31 December 2007 | | |
|---|-------------------|------------|-----------|-------------------|-------------|------------|
| | YTL Equivalent | USD | EUR | YTL Equivalent | USD | EUR |
| 1. Trade Receivables | 86.622.228 | 56.521.693 | 534.600 | 140.274.388 | 109.603.399 | 7.378.850 |
| 2a. Monetary Financial Assets (Cash, Bank accounts included) | 22.242.010 | 11.351.595 | 2.370.606 | 67.764.553 | 26.856.507 | 21.333.633 |
| 2b. Non-Monetary Financial Assets | - | - | - | - | - | - |
| 4. Current Assets (1+2+3) | 108.864.238 | 67.873.288 | 2.905.206 | 208.038.941 | 136.459.906 | 28.712.483 |
| 5. Trade Receivables | - | - | - | - | - | - |
| 6a. Monetary Financial Assets | - | - | - | - | - | - |
| 6b. Non-Monetary Financial Assets | - | - | - | - | - | - |
| 7. Other | - | - | - | - | - | - |
| 8. Non-Current Assets (5+6+7) | - | - | - | - | - | - |
| 9. Total Assets (4+8) | 108.864.238 | 67.873.288 | 2.905.206 | 208.038.941 | 136.459.906 | 28.712.483 |
| 10. Trade Payables | 76.433.661 | 49.746.831 | 561.252 | 91.904 | 2.047 | 52.345 |
| 11. Financial Liabilities | 3.027.738 | 2.002.075 | - | - | - | - |
| 12a. Monetary Other Liabilities | 4.435.847 | 1.603.828 | 939.078 | 2.593.533 | 883.082 | 915.102 |
| 12b. Non-Monetary Other Liabilities | - | - | - | - | - | - |
| 13. Short-Term Liabilities (10+11+12) | 83.897.246 | 53.352.734 | 1.500.330 | 2.685.437 | 885.129 | 967.447 |
| 14. Trade Payables | - | - | - | - | - | - |
| 15. Financial Liabilities | - | - | - | - | - | - |
| 16a. Monetary Other Liabilities | - | - | - | - | - | - |
| 16b. Non-Monetary Other Liabilities | - | - | - | - | - | - |
| 17. Long-Term Liabilities (15+16+17) | - | - | - | - | - | - |
| 18. Total Liabilities (13+17) | 83.897.246 | 53.352.734 | 1.500.330 | 2.685.437 | 885.129 | 967.447 |
| 19. Net Asset/(Liability) Position of Off-Balance Sheet Derivative Instruments (19a-19b) | - | - | - | - | - | - |
| 19a. Amount of Asset Nature Off-Balance Sheet Derivative Instruments | - | - | - | - | - | - |
| 19b. Amount of Liability Nature Off-Balance Sheet Derivative Instruments | - | - | - | - | - | - |
| 20. Net Foreign Asset/(Liability) Position (9-18+19) | 24.966.992 | 14.520.554 | 1.404.876 | 205.353.504 | 135.574.777 | 27.745.036 |
| 21. Net Foreign Currency Asset/(Liability) Position of Monetary Items (IFRS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a) | 24.966.992 | 14.520.554 | 1.404.876 | 205.353.504 | 135.574.777 | 27.745.036 |
| 22. Total Fair Value of Financial Instruments Used for Foreign Currency Hedging | - | - | - | - | - | - |
| 23.. Hedged Amount for Current Assets | - | - | - | - | - | - |
| 24.. Hedged Amount for Current Liabilities | - | - | - | - | - | - |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
1 OCAK - 31 ARALIK 2008 VE 2007 HESAP DÖNEMLERİNE AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 38 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu

| 31 Aralık 2008 | Kar/Zarar | | Özkaynaklar | |
|---|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | Yabancı paranın değer kazanması | Yabancı paranın değer kaybetmesi | Yabancı paranın değer kazanması | Yabancı paranın değer kaybetmesi |
| ABD Doları'nın YTL karşısında %10 değişimi halinde: | | | | |
| 1- ABD Doları net varlık/ yükümlülüğü | 2.195.943 | (2.195.943) | - | - |
| 2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-) | - | - | - | - |
| 3- ABD Doları Net Etki (1+2) | 2.195.943 | (2.195.943) | - | - |
| Avro'nun YTL karşısında %10 değişimi halinde: | | | | |
| 4- Avro net varlık/ yükümlülüğü | 300.756 | (300.756) | - | - |
| 5- Avro riskinden korunan kısım (-) | - | - | - | - |
| 6- Avro Net Etki (4+5) | 300.756 | (300.756) | - | - |
| Diğer döviz kurlarının YTL karşısında ortalama %10 değişimi halinde | | | | |
| 7- Diğer döviz net varlık/ yükümlülüğü | - | - | - | - |
| 8- Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım (-) | - | - | - | - |
| 9- Diğer Döviz Varlıkları Net Etki (7+8) | - | - | - | - |
| TOPLAM (3+6+9) | 2.496.699 | (2.496.699) | - | - |

| 31 Aralık 2007 | Kar/Zarar | | Özkaynaklar | |
|---|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | Yabancı paranın değer kazanması | Yabancı paranın değer kaybetmesi | Yabancı paranın değer kazanması | Yabancı paranın değer kaybetmesi |
| ABD Doları'nın YTL karşısında %10 değişimi halinde: | | | | |
| 1- ABD Doları net varlık/ yükümlülüğü | 15.790.394 | (15.790.394) | - | - |
| 2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-) | - | - | - | - |
| 3- ABD Doları Net Etki (1+2) | 15.790.394 | (15.790.394) | - | - |
| Avro'nun YTL karşısında %10 değişimi halinde: | | | | |
| 4- Avro net varlık/ yükümlülüğü | 4.744.956 | (4.744.956) | - | - |
| 5- Avro riskinden korunan kısım (-) | - | - | - | - |
| 6- Avro Net Etki (4+5) | 4.744.956 | (4.744.956) | - | - |
| Diğer döviz kurlarının YTL karşısında ortalama %10 değişimi halinde | | | | |
| 7- Diğer döviz net varlık/ yükümlülüğü | - | - | - | - |
| 8- Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım (-) | - | - | - | - |
| 9- Diğer Döviz Varlıkları Net Etki (7+8) | - | - | - | - |
| TOPLAM (3+6+9) | 20.535.350 | (20.535.350) | - | - |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 38 - FINANCIAL INSTRUMENTS AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

Table of Sensitivity Analysis for Foreign Currency Risk:

| 31 December 2008 | Profit/Loss | | Equity | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Appreciation of foreign currency | Depreciation of foreign currency | Appreciation of foreign currency | Depreciation of foreign currency |
| Change of USD by 10% against YTL: | | | | |
| 1- Asset/Liability denominated in USD - net | 2.195.943 | (2.195.943) | - | - |
| 2- The part hedged for USD risk (-) | - | - | - | - |
| 3- USD Effect - net (1+2) | 2.195.943 | (2.195.943) | - | - |
| Change of EUR by 10% against YTL: | | | | |
| 4- Asset/Liability denominated in EUR - net | 300.756 | (300.756) | - | - |
| 5- The part hedged for EUR risk (-) | - | - | - | - |
| 6- EUR Effect - net (4+5) | 300.756 | (300.756) | - | - |
| Change of Other Currencies by 10% against YTL: | | | | |
| 7- Assets/Liabilities denominated in other foreign currencies - net | - | - | - | - |
| 8- The part hedged for other foreign currency risk (-) | - | - | - | - |
| 9- Other Foreign Currency Effect - net (7+8) | - | - | - | - |
| TOTAL (3+6+9) | 2.496.699 | (2.496.699) | - | - |

| 31 December 2007 | Profit/Loss | | Equity | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Appreciation of foreign currency | Depreciation of foreign currency | Appreciation of foreign currency | Depreciation of foreign currency |
| Change of USD by 10% against YTL | | | | |
| 1- Asset/Liability denominated in USD - net | 15.790.394 | (15.790.394) | - | - |
| 2- The part hedged for USD risk (-) | - | - | - | - |
| 3- USD Effect - net (1+2) | 15.790.394 | (15.790.394) | - | - |
| Change of EUR by 10% against YTL: | | | | |
| 4- Asset/Liability denominated in EUR - net | 4.744.956 | (4.744.956) | - | - |
| 5- The part hedged for EUR risk (-) | - | - | - | - |
| 6- EUR Effect - net (4+5) | 4.744.956 | (4.744.956) | - | - |
| Change of Other Currencies by 10% against YTL: | | | | |
| 7- Assets/Liabilities denominated in other foreign currencies - net | - | - | - | - |
| 8- The part hedged for other foreign currency risk (-) | - | - | - | - |
| 9- Other Foreign Currency Effect - net (7+8) | - | - | - | - |
| TOTAL (3+6+9) | 20.535.350 | (20.535.350) | - | - |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
1 OCAK - 31 ARALIK 2008 VE 2007 HESAP DÖNEMLERİNE AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 38 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

31 Aralık tarihlerinde sona eren hesap dönemlerindeki Türkiye'den ihracat ve ithalat tutarları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

| | 2008 | | 2007 | |
|------------------------------|----------------|----------------------|----------------|--------------------|
| | Orijinal tutar | YTL | Orijinal tutar | YTL |
| ABD Doları | 522.860.000 | 657.802.264 | 357.893.000 | 462.901.106 |
| Toplam ihracat tutarı | | 657.802.264 | | 462.901.106 |
| ABD Doları | 864.210.356 | 1.090.587.048 | 712.255.781 | 918.720.044 |
| Avro | 17.721.665 | 33.109.159 | 24.074.033 | 43.136.686 |
| İngiliz Sterlini | 2.172.675 | 5.475.521 | 431.628 | 1.136.655 |
| Japon Yeni | 301.256.787 | 3.824.130 | 841.967.829 | 9.192.271 |
| İsviçre Frangı | 335.531 | 405.732 | 2.090.801 | 2.226.711 |
| Toplam ithalat tutarı | | 1.133.401.590 | | 974.412.367 |

ii) Faiz riski

Şirket, faiz hadlerindeki değişmelerin faiz getiren varlık ve yükümlülükler üzerindeki etkisinden dolayı faiz haddi riskine maruz kalmaktadır. Söz konusu faiz haddi riski, faiz haddi duyarlılığı olan varlık ve yükümlülüklerin dengelenmesi suretiyle yönetilmektedir.

31 Aralık 2008 ve 2007 tarihleri itibarıyla Şirket'in faiz pozisyonu tablosu aşağıda belirtilmiştir:

| | 2008 | 2007 |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Sabit faizli finansal araçlar | | |
| Finansal yükümlülükler | | |
| - ABD Doları finansal yükümlülükler | 3.027.739 | - |
| - YTL finansal yükümlülükler | 25.821.404 | 28.047.167 |
| Değişken faizli finansal araçlar | | |
| Finansal yükümlülükler | | |
| - ABD Doları finansal yükümlülükler | - | - |
| - YTL finansal yükümlülükler | - | - |

31 Aralık 2008 tarihinde YTL para birimi cinsinden olan banka kredileri için faiz oranı 500 baz puan (%5) yüksek/düşük olsaydı ve diğer tüm değişkenler sabit kalsaydı, vergi öncesi zarar 240.000 YTL daha yüksek/düşük olacaktı (2007: vergi öncesi kar 354.861 YTL düşük/yüksek). 31 Aralık 2008 tarihinde ABD Doları para birimi cinsinden olan banka kredileri için faiz oranı 100 baz puan (%1) yüksek/düşük olsaydı ve diğer tüm değişkenler sabit kalsaydı, vergi öncesi zarar 1.092 YTL daha yüksek/düşük olacaktı (2007: Yoktur). 31 Aralık 2008 tarihinde 25.821.404 YTL tutarındaki YTL para birimi cinsinden olan banka kredilerinin 3.101.401 YTL tutarındaki kısmı SGK ödemeleri için banka tarafından faizsiz olarak kullanılan gecelik borçlardan oluştuğu için herhangi bir faiz riskine maruz kalmamaktadır (Dipnot 8).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 38 - FINANCIAL INSTRUMENTS AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

The total export from Turkey and import amounts for the years ended 31 December are as follows:

| | 2008 | | 2007 | |
|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| | Original amount | YTL | Original amount | YTL |
| USD | 522.860.000 | 657.802.264 | 357.893.000 | 462.901.106 |
| Total export | | 657.802.264 | | 462.901.106 |
| USD | 864.210.356 | 1.090.587.048 | 712.255.781 | 918.720.044 |
| EURO | 17.721.665 | 33.109.159 | 24.074.033 | 43.136.686 |
| British Sterling | 2.172.675 | 5.475.521 | 431.628 | 1.136.655 |
| Japanese Yen | 301.256.787 | 3.824.130 | 841.967.829 | 9.192.271 |
| Swiss Frank | 335.531 | 405.732 | 2.090.801 | 2.226.711 |
| Total import | | 1.133.401.590 | | 974.412.367 |

ii) Interest rate risk

The Company is exposed to interest rate risk through the impact of rate changes on interest bearing assets and liabilities. These exposures are managed by balancing interest rate sensitive assets and liabilities.

The Company's interest rate position as of 31 December 2008 and 2007 is presented below:

| | 2008 | 2007 |
|---|------------|------------|
| Financial instruments with fixed interest rate | | |
| Financial liabilities | | |
| - USD financial liabilities | 3.027.739 | - |
| - YTL financial liabilities | 25.821.404 | 28.047.167 |
| Financial instruments with floating interest rate | | |
| Financial liabilities | | |
| - USD financial liabilities | - | - |
| - YTL financial liabilities | - | - |

As of 31 December 2008, had the interest rate for borrowings denominated in YTL increased/decreased by 500 base points (5%), with all other variables held constant, loss before tax would be YTL240.000 higher/lower (2007: Income before tax YTL354.861 lower/higher). As of 31 December 2008, had the interest rate for borrowings denominated in USD increased/decreased by 100 base points (1%), with all other variables held constant, loss before tax would be YTL1.092 YTL higher/lower. (2007: None). As of 31 December 2008, bank borrowings amounting to YTL3.101.404 YTL included with the YTL25.821.404 of YTL denominated financial liabilities as of 31 December 2008 are overnight loans without bearing any interest and used for the month-end SSI payments (Note 8).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
1 OCAK - 31 ARALIK 2008 VE 2007 HESAP DÖNEMLERİNE AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 38 - FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

iii) Fiyat riski

Şirket'in operasyonel karlılığı ve operasyonlarından sağladığı nakit akımları, faaliyet gösterilen petrokimya sektöründeki rekabet ve hammadde fiyatlarındaki değişime göre değişkenlik gösteren nafta fiyatlarından etkilenmekte olup, Şirket 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 indirgemek amacıyla maliyet iyileştirici önlemler almaktadır. Mevcut riskler, Şirket'in Yönetim Kurulu'nca yapılan düzenli toplantılarda izlenmektedir.

Şirket, 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. Şirket, iç piyasadaki satış fiyatlarını belirlerken ise piyasa oyuncuları ve yayınlardan elde edilen fiyat bilgileri ile Şirket'in üretim, stok düzeyi ve alınan sipariş miktarı gibi göstergeleri dikkate almaktadır.

d) Sermaye riski yönetimi:

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

Sermaye yapısını korumak veya yeniden düzenlemek için Şirket ortaklara ödenen temettü tutarını değiştirebilir, sermayeyi hissedarlara iade edebilir, yeni hisseler çıkarabilir ve borçlanmayı azaltmak için kimi varlıklarını satabilir.

Şirket sermayeyi borç/özkaynaklar oranını kullanarak izler. Bu oran net borcun toplam özkaynaklara bölünmesiyle bulunur. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından (bilançoda gösterildiği gibi finansal borçlar, ticari ve diğer borçlar ile kısa ve uzun vadeli diğer yükümlülükleri içerir) düşülmesiyle hesaplanır.

| | 31 Aralık 2008 | 31 Aralık 2007 |
|--|----------------|----------------|
| Toplam borçlar | 211.482.974 | 274.488.073 |
| Eksi: Nakit ve nakit benzeri değerler (Dipnot 6) | (27.931.190) | (96.265.793) |
| Net borç | 183.551.784 | 178.222.280 |
| Toplam özkaynaklar | 1.356.592.637 | 1.507.485.587 |
| Borç/özkaynaklar oranı | 14% | 12% |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 38 - FINANCIAL INSTRUMENTS AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT (Continued)

iii) Price risk

The Company's operational profitability and cash inflows from its operations are exposed to risk arising from fluctuations in naphta prices which are affected by competition in the petrochemical sector and raw material prices. The Company management manages the risk by regularly reviewing the amount of inventory held on hand and takes action for cost reduction to decrease the pressure of cost on the prices. Existing risks are monitored through regular meetings by the Company's Board of Directors.

The Company sets its sales prices considering certain indicators of petrochemical products in domestic and foreign markets. The changes in foreign markets are monitored through the worldwide publications comparing most attainable competitive market prices of West Europe, Asia and US contract, spot and factory prices and computing actual import costs to Turkey. The Company determines the domestic market prices by considering the price information obtained from the market players and sectoral publications and Company's production levels, stock levels and order amounts.

d) Capital risk management:

The Company's objectives when managing capital are safeguarding the Company's ability to continue as a going concern in order to provide returns for shareholders and providing benefits for other stakeholders and maintaining an optimal capital structure to reduce the cost of capital.

In order to maintain or adjust the capital structure, the Company may change the dividend amount to be distributed, issue new shares or sell assets to reduce debt.

The Company monitors capital on the basis of debt/equity ratio. This ratio is calculated as net debt divided by total capital. Net debt is calculated as total liabilities (including borrowings, trade payables and other payables, other short-term and long-term liabilities, as shown in the balance sheet) less cash and cash equivalents. Total capital is calculated as equity, as shown in the balance sheet, plus net debt.

| | 31 December 2008 | 31 December 2007 |
|--|------------------|------------------|
| Total debt | 211.482.974 | 274.488.073 |
| Less: Cash and cash equivalents (Note 6) | (27.931.190) | (96.265.793) |
| Net debt | 183.551.784 | 178.222.280 |
| Total equity | 1.356.592.637 | 1.507.485.587 |
| Debt/equity ratio | 14% | 12% |

DİPNOT 39 - FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR)

Makul 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 makul değerleri, Şirket tarafından mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme metodları kullanılarak belirlenmiştir. Ancak, makul değer tahmini amacıyla piyasa verilerinin yorumlanmasında muhakeme kullanılır. Buna göre, burada sunulan tahminler, Şirket'in bir güncel piyasa işleminde elde edebileceği değerlerin göstergesi olmayabilir.

Aşağıdaki yöntem ve varsayımlar, makul değeri belirlenebilen finansal araçların makul değerlerinin tahmininde kullanılmıştır:

Finansal varlıklar

Yıl sonu kurlarıyla çevrilen dövize dayalı olan bakiyelerin makul değerlerinin, kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir. Nakit ve nakit benzerleri makul değerleri ile gösterilmektedir. Ticari ve ilişkili taraflardan alacakların rayiç bedellerinin, kısa vadeli olmaları sebebiyle makul değerlerinin defter değerlerine yaklaştığı varsayılmaktadır. Borsaya kayıtlı olmayan satılmaya hazır finansal varlıkların ise maliyetlerinden, varsa, değer düşüklüğü çıkarılmış değerleri makul değerleri olarak kabul edilmektedir.

Finansal yükümlülükler

Ticari borçlar, ilişkili taraflara borçlar ve diğer parasal yükümlülüklerin iskonto edilmiş kayıtlı değerleri ile birlikte makul değerlerine yaklaşık tutarlar üzerinden gösterildiği tahmin edilmekte olup yıl sonu kurlarıyla çevrilen dövize dayalı olan bakiyelerin makul değerlerinin, kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir.

31 Aralık 2008 ve 2007 tarihleri itibarıyla banka kredilerinin kayıtlı değerleri ve makul değerleri aşağıdaki gibidir:

| | 31 Aralık 2008 | | 31 Aralık 2007 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Kayıtlı değer | Makul değer | Kayıtlı değer | Makul değer |
| ABD Doları krediler | 3.027.739 | 3.029.280 | - | - |
| YTL krediler | 25.821.404 | 26.489.347 | 28.047.167 | 27.855.080 |
| | 28.849.143 | 29.518.627 | 28.047.167 | 27.855.080 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 39 - FINANCIAL INSTRUMENTS (FAIR VALUE AND FINANCIAL RISK MANAGEMENT DISCLOSURES)

Fair value is the amount at which a financial instrument could be exchanged in a current transaction between willing parties, other than in a forced sale or liquidation, and is best evidenced by a quoted market price, if one exists.

The estimated fair values of financial instruments have been determined by the Company using available market information and appropriate valuation methodologies. However, judgment is necessarily required to interpret market data to estimate the fair value. Accordingly, the estimates presented herein are not necessarily indicative of the amounts the Company can realise in a current market exchange.

The following methods and assumptions were used to estimate the fair value of the financial instruments for which it is practicable to estimate fair value:

Financial assets

The fair values of balances denominated in foreign currencies, which are translated at year-end exchange rates, are considered to approximate to their carrying values. Cash and cash equivalents are carried at their fair values. The fair values of trade receivables and due from related parties, are considered to approximate their respective carrying values due to their short-term nature. The cost of financial assets available for sale investments less, if any, impairments are considered to approximate their fair values.

Financial liabilities

Trade payables, payables to related parties and other monetary liabilities are estimated to be presented with their discounted carrying amounts and they are considered to approximate to their fair values and the fair values of balances denominated in foreign currencies, which are translated at year-end exchange rates, are considered to approximate carrying values.

The carrying amounts and the fair values of the borrowings as of 31 December 2008 and 2007 were as follows:

| | 31 December 2008 | | 31 December 2007 | |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Carrying amounts | Fair values | Carrying amounts | Fair values |
| USD borrowings | 3.027.739 | 3.029.280 | - | - |
| YTL borrowings | 25.821.404 | 26.489.347 | 28.047.167 | 27.855.080 |
| | 28.849.143 | 29.518.627 | 28.047.167 | 27.855.080 |

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
31 ARALIK 2008 TARİHİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMİNE AİT
MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI NOTLAR
(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Yeni Türk Lirası ("YTL") olarak gösterilmiştir.)

DİPNOT 40 - BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

• Türkiye Cumhuriyeti Devletinin Para Birimi Hakkındaki 5083 sayılı kanunun 1. maddesi uyarınca ve 4 Nisan 2007 tarihli ve 2007/11963 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı gereğince, Yeni Türk Lirası ve Yeni Kuruşta yer alan "Yeni" ibareleri 1 Ocak 2009 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere kaldırılmıştır. Buna göre bir önceki para birimi olan Yeni Türk Lirası değerleri TL'ye ve Kr'ye dönüştürülürken 1 Yeni Türk Lirası, 1 TL'ye ve 1 Yeni Kuruş, 1 Kr'ye eşit tutulmaktadır.

Hukuki sonuç doğuran tüm yasa, mevzuat, idari ve hukuki işlem, mahkeme kararı, kıymetli evrak ve her türlü belgenin yanı sıra ödeme ve değişim araçlarında Yeni Türk Lirası'na yapılan referanslar, yukarıda belirtilen dönüşüm oranı ile TL cinsinden yapılmış sayılmaktadır. Sonuç olarak, 1 Ocak 2009 tarihinden itibaren TL, finansal tablo ve kayıtların tutulması ve gösterimi açısından Yeni Türk Lirası'nın yerini almış bulunmaktadır.

• İç ve dış pazarlarda meydana gelen talep daralması nedeniyle Şirket Yönetimi'nin, 2009 yılı başında yapmayı planladığı bakım duruşunu öne çekmek suretiyle 4 Aralık 2008 tarihi itibarıyla faaliyetlerini durdurduğu Aromatikler üretim tesisi, bakımlarının tamamlanması sonrasında 22 Ocak 2009 tarihinde tekrar faaliyete geçmiştir.

DİPNOT 41 - FİNANSAL TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN AÇIKLANMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR

Yoktur (2007: Yoktur).

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR YEARS ENDED 31 DECEMBER 2008 AND 2007

(Amounts expressed in New Turkish Lira ("YTL"), unless otherwise indicated.)

NOTE 40 - SUBSEQUENT EVENTS

• In accordance with the Article 1 of the Law No: 5083 concerning the "Currency of the Republic of Turkey" and according to the Decision of The Council of Ministers dated April 4, 2007 and No: 2007/11963, the prefix "New" used in the "New Turkish Lira" and the "New Kuru_" will be removed as of January 1, 2009. When the prior currency, New Turkish lira ("YTL"), values are converted into TL and Kr, one YTL (YTL1) and one YKr (YKr1) shall be equivalent to one TL (TL1) and one Kr (Kr1).

All references made to New Turkish Lira or Lira in laws, other legislation, administrative transactions, court decisions, legal transactions, negotiable instruments and other documents that produce legal effects as well as payment and exchange instruments shall be considered to have been made to TL at the conversion rate indicated above. Consequently, effective from 1 January 2009, the TL replaces the YTL as a unit of account in keeping and presenting of books, accounts and financial statements.

• Facilities in the Aromatics plant, in which production operations were ceased on 4 December 2008 with a rescheduling the maintenance shut-down planned in 2009 due to the shrinkage of the demand in both local and foreign markets, recommenced operations on 22 January 2009.

NOTE 41 - DISCLOSURE OF OTHER MATTERS

None (2007: None).

Şirket Erişim Bilgileri

CONTACT DETAILS

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK
GENERAL MANAGEMENT
P.K.12 Aliağa 35801 İZMİR - TÜRKİYE

T : +90 232 616 1240 (20 Hat/Line)
: +90 232 616 3240 (20 HatLine)
F : +90 232 616 1248
: +90 232 616 1439
: +90 232 616 2490

SATIŞ ve PAZARLAMA MÜDÜRLÜĞÜ
SALES AND MARKETING MANAGEMENT

T : +90 232 616 4095
: +90 232 616 8520
: +90 232 616 3856
F : +90 232 616 8518
: +90 232 616 4770

İSTANBUL SATIŞ OFİSİ
ISTANBUL SALES OFFICE
Emirhan Caddesi 145 Atakule Kat: 5
Beşiktaş 34349 İSTANBUL - TÜRKİYE

T : +90 212 258 8082
F : +90 212 258 8566

İHRACAT MÜDÜRLÜĞÜ
EXPORT MANAGEMENT

T : +90 232 616 3656
F : +90 232 616 2365

www.petkim.com.tr
petkim@petkim.com.tr

