

POLİTEKNİK METAL SAN. VE TİC. A.Ş

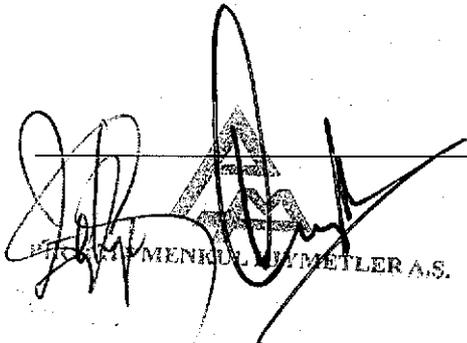
FİYAT TESPİT RAPORU

18 Şubat 2014

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

İÇİNDEKİLER

| | |
|---|-----------|
| GENEL BİLGİLER | 3 |
| ŞİRKET PROFİLİ..... | 4 |
| ORTAKLIK YAPISI..... | 4 |
| FAALİYET KONUSU VE SEKTÖRDEKİ DURUMU..... | 5 |
| HALKA ARZ GELİRİNİN KULLANIM ALANI | 8 |
| PROJEKSİYON | 9 |
| FİNANSAL VARLIKLARI DEĞERLEME MODELİ..... | 11 |
| İNDİRGENMİŞ NAKİT AKIMLARI | 11 |
| PİYASA ÇARPANLARI | 15 |
| AĞIRLIKLİ FİYATLANDIRMA | 18 |
| DEĞERLEME VE HALKA ARZ ÖZETİ | 19 |
| BİLANÇO VE GELİR TABLOLARI | 20 |

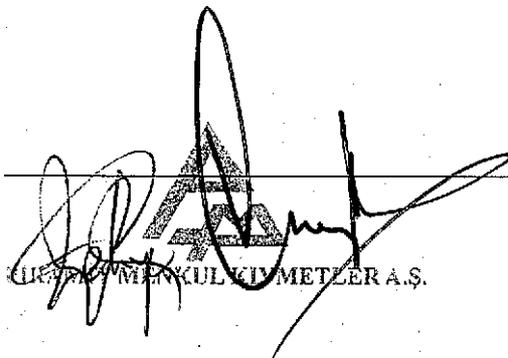

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

GENEL BİLGİLER

Politeknik Metal Sanayi Ve Ticaret A.Ş'nin ("Şirket", "Politeknik") halka arz edilecek paylarının birim fiyatının tespitinde, İndirgenmiş Nakit Akımları Yöntemi ve Piyasa Çarpanları Analizi yöntemleri kullanılmıştır.

Bu çalışmada Şirket'in sağladığı bilgiler ve belgelerden faydalanılmıştır. Ayrıca Şirket'in bağlı olduğu mevzuat da dahil olmak üzere herhangi bir hukuki, mali ve vergisel inceleme ve kontrol yapılmamıştır. Kullanılan varsayımlar, diğer girdiler ve indirgeme oranlarının piyasa koşullarına göre değişmesi ya da değiştirilmesi sonuçları değiştirecektir.

| HALKA ARZ ÖZETİ | |
|--------------------------------------|--|
| Halka Arz Fiyatı | 8,36 TL |
| Halka Arz Şekli | Sermaye Artırımı |
| Halka Arz Edilecek Pay Adeti | 750.000 Pay |
| Halka Arz Edilecek Payların Türü | İmtiyazsız B Grubu |
| Halka Açılma Oranı | 20% |
| Kayıtlı Sermaye Tavanı | 20.000.000 TL |
| Çıkarılmış Sermaye | 3.000.000 TL |
| Halka Arz Sonrası Çıkarılmış Sermaye | 3.750.000 TL |
| Hesaplanan Piyasa Değeri | 28.107.738 TL |
| Halka Arz Teşviki | Hisse fiyatına % 10,8 iskonto uygulanmıştır. |
| Halka Arz Öncesi Piyasa Değeri | 25.080.000 TL |
| Halka Arz Sonrası Piyasa Değeri | 31.350.000 TL |
| Halka Arz Büyüklüğü | 6.270.000 TL |



PIRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

ŞİRKET PROFİLİ

Politeknik Metal Sanayi Ve Ticaret A.Ş 01/08/1985 tarihinde kurulmuştur. Alüminyum yüzey işlem kimyasalları üretimi, alüminyum yüzey işleme tesisi projelendirmesi, mühendislik ve taahhüt hizmetleri faaliyet konusudur. 1985-1997 yılları arasında İstanbul Maltepe’de merkez ofis ve yine İçerenköy’de üretim atölyesi olmak üzere iki lokasyonda faaliyetlerine devam ederek 1997 yılında bugün bulunduğu Gebze tesisine taşınmıştır.

Şirket’in kayıtlı adresi: Köşklüçeşme Mah. 562. Sokak No:4, 41100 Gebze Kocaeli/Türkiye.

Şirket’in 2013 yılındaki ortalama çalışan sayısı 25’tir (31 Aralık 2012 – 25).

Politeknik, bu sektörde kullanılan tüm kimyasalları kendi tesislerinde üretilen müşterilerin hizmetine sunan, dünyadaki az sayıdaki firmadan biri ve ülkemizdeki ilk ve tek firmadır.

Şirket, faaliyetlerini Kuzey ve Güney Amerika’da genişletmek amacıyla 100.000 USD sermayeli ve %85 pay ile Politeknik (USA) Inc. (“Politeknik USA”) ünvanlı bir bağlı ortaklık edinmiştir.

Politeknik Metal, Gebze’deki 2.800 m² lik alanda kurulu tesislerinde yılda yaklaşık 3.500 ton alüminyum yüzey işlem kimyasalı üretilen bunun % 40’ını 20’yi aşkın ülkeye ihraç etmektedir.

Firmanın ürünleri birçok ülkede kullanılmakta olup firma, Kanada’dan S.Arabistan’a birçok ülkede alüminyum yüzey işleme tesisleri kurulumu da gerçekleştirmektedir. Politeknik, 2012 yılında 18,4 milyon TL satış gerçekleştirmiş ve 2,9 milyon TL net kar elde etmiştir. 2013 yılında 16,2 milyon TL satış ve 2,2 milyon TL kar elde etmiştir.

ORTAKLIK YAPISI

| Ortaklar | Halka Arz Öncesi | | Halka Arz Sonrası | |
|---------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | Adı Soyadı | Pay Tutarı (TL) | Pay Oranı | Pay Tutarı (TL) |
| Atila Yaman | 2.100.000 | 70% | 2.100.000 | 56% |
| Mesut Akkaya | 480.000 | 16% | 480.000 | 12,8% |
| Nilgün Yaman | 300.000 | 10% | 300.000 | 8% |
| Melisa Bahar Akkaya | 60.000 | 2% | 60.000 | 1,6% |
| Filiz Akkaya | 60.000 | 2% | 60.000 | 1,6% |
| Halka Açık | - | - | 750.000 | 20% |

FAALİYET KONUSU VE SEKTÖRDEKİ DURUMU

Faaliyetler

- Kimyasal Üretimi
- Mühendislik ve Projelendirme
- Danışmanlık
- Anahtar Teslimi Projeler
- Teçhizat ve Makine Tedariki

Politeknik bugünkü çalışma düzeni ile 1.400 m² kapalı, 1.400 m² açık toplam 2.800 m² alanda yılda yaklaşık 3.500 ton alüminyum yüzey işlem kimyasalı üretmektedir. Politeknik ayrıca alüminyum eloksal kimyevi banyo tesisi ve donanımları üretim ve ticareti faaliyetini yürütmektedir.

| Ürün- Hizmetler | 2013 | | 2012 | | 2011 | |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| | Satışlar (TL) | Satışlar içinde % pay | Satışlar (TL) | Satışlar içinde % pay | Satışlar (TL) | Satışlar içinde % pay |
| Kimyasal Ürün | 13.080.855 | 80,9% | 12.639.182 | 68,5% | 8.551.989 | 70,1% |
| Hizmet/Taahhüt Gelirleri | 3.085.538 | 19,1% | 5.815.795 | 31,5% | 3.642.751 | 29,9% |
| Toplam | 16.166.393 | 100 | 18.454.977 | 100 | 12.194.740 | 100 |

Satış Gelirleri

Politeknik, alüminyum yüzey işlem kimyasalları üretiminin yanı sıra, alüminyum yüzey işlem tesislerinin projelendirme, mühendislik ve taahhüt hizmetlerinde de çalışmalar sürdürmektedir. Firma, tesis makine kurulumunu esas olarak yurt içi ve yurt dışından gelen siparişler üzerine gerçekleştirmektedir.

Politeknik, alüminyum yüzey işleme sektöründeki birçok firmaya, çalışma şartlarının optimizasyonu, proses kontrol parametrelerinin belirlenmesi, üretim verimliliği vb. konularda danışmanlık hizmeti de vermektedir.

Firma, kurulumunu yaptığı veya danışmanlık hizmeti verdiği bazı firmaların makine ve teçhizat tedariki konusunda da hizmet vermektedir.

Politeknik, sektörde rekabet gücünü artırmak, katma değeri daha yüksek ürünler üretmek, müşteri memnuniyetini artırmak amacıyla yeni ürünlerin geliştirmesi, kalitenin sürekli yükseltilmesi vb. konularda üniversiteler ve diğer kamu kuruluşları, Tübitak vb. ile Ar-Ge projeleri yürütmektedir.

▪ Alüminyum Yüzey Kimyasal Ürünleri

Alüminyumun korozyondan korunması ve dekoratif görünüm kazanması, genel olarak alüminyum yüzey işlemleri olarak bilinen, kalın bir alüminyum oksit tabakasının oluşturulması (eloksal) veya elektrostatik toz boyama ile sağlanmaktadır.

Politeknik, tüm kimyasalları kendi bünyesinde üretilen ilk ve tek yerli firmadır. Üretim toz ve sıvı üretim olmak üzere iki şekildedir. Ayrıca Politeknik bünyesinde bulunan kalay üretim hattı ile sıvı kalay sülfat üretimini gerçekleştiren Türkiye'deki tek, yurtdışında da sayılı firmalar arasındadır.

Üretimini yapmış olduğu kimyasallar eloksal prosesi kimyasalları ve toz boya öncesi yüzey işlem kimyasalları olmak üzere iki sınıfta toplanmaktadır:

- Eloksal Kimyasalları
- Toz Boya Ön İşlem Kimyasalları

Alüminyum yüzey işlem kimyasalları otomotiv ve inşaat başta olmak üzere alüminyum kullanan tüm sektörlerde, alüminyumun dayanıklılığı ve kullanım süresini olumlu etkilemesi nedeniyle tercih edilmektedir.

Tesislere İlişkin Bilgiler

| | |
|--|--|
| Tesis Adı | Politeknik Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi |
| Adresi | Köşklüçeşme Mahallesi 562. Sokak No 4 Gebze 41100 Kocaeli |
| Büyüklüğü | 2.800 m ² |
| Açık alan | 1.400 m ² |
| Kapalı alan | 1.400 m ² |
| Kullanım Amacı | Üretim ve depolama |
| Mülkiyet durumu | Kiralık (Mülk Politeknik'in Yönetim Kurulu Başkanı Doç. Dr. Atilla YAMAN'a aittir.) |
| Sigorta durumu (var-yok) | Var |
| Tesisle ilgili alınan yasal izin, onay, ruhsat vb. belgeler | İş yeri açma ve çalışma ruhsatı, sanayi sicil belgesi, kapasite kullanım raporu |
| Kalite Uygunluk Belgeleri | Qualicoat, Qualanod |
| Kalite Yönetim Sistemi | ISO – 9001 |
| Ticari Sertifikalar | REACH, GOST |

Politeknik'in üretim tesislerinde kapasite kullanım oranının ortalama %80 düzeyinde oluşması nedeniyle ek kapasite artırımı ve bu amaçla ek tesis kurulumu ihtiyacı bulunmaktadır. Politeknik'in bulunduğu bölge resmi makamlar ve yerel yönetim tarafından ek sanayi yapılaşmasına kapatılmıştır.

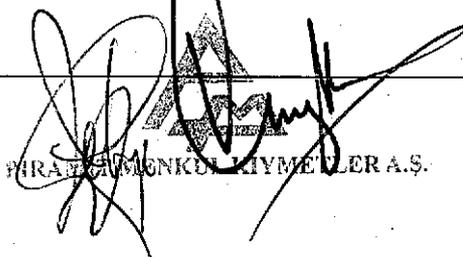
Politeknik sahip olduğu tüm yasal izinler ile birlikte sanayi yapılaşmasına uygun bir organize sanayi bölgesinde yeni bir tesis kurulumu ve kapasite artırımı için karar almıştır. Yeni fabrika binasının 3.500 m² kapalı, 3.500 m² açık alanda faaliyet göstermesi planlanmaktadır. Politeknik kurulduğu günden bugüne süregelen Ar-Ge çalışmalarını yeni fabrika binasında geliştirmeyi hedeflemektedir.

Alüminyum Tesis Mühendislik ve Projelendirme

Politeknik alüminyum yüzey işlem kimyasallarını üretiminin yanı sıra, deneyimli teknik uzman kadrosu ile yıllardan beri alüminyum yüzey işlem tesislerinin projelendirme, çalışma şartlarının optimizasyonu, proses kontrol parametrelerinin belirlenmesi, diğer mühendislik ve taahhüt hizmetlerinde de başarılı çalışmalar sürdürmektedir.

Kimyasal malzemelerle birlikte danışmanlık, ekipman temini ve özellikle de tesis yapımı da Politeknik'in başarı ile yürüttüğü ve giderek tüm dünyadan taleplerle karşılaştığı konulardır. Son olarak Kanada'nın British Columbia Eyaletinde üstlenilen AAE Holding'e ait 2,1 milyon EURO değerinde bir anahtar teslim eloksal tesisi 2013 yılı Mayıs ayında teslim edilmiştir. Ayrıca Suudi Arabistan'daki toplam bedeli yaklaşık 600.000 EURO olan proje de tamamlanmıştır.

Ülkemizde ve yurtdışında Politeknik tarafından projelendirilmiş, yapımı denetlenmiş ve/veya anahtar teslim kuruluşu gerçekleştirilmiş olan birçok önemli alüminyum firması yer almaktadır.


PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Satışlar Hakkında bilgiler

Politeknik yurt içi pazarda en büyük pazar payına sahip olup, yurt dışı pazarlarda büyüme çalışması sürdürmektedir. Bu bağlamda 18 Mart 2013 tarihinde ABD'de Atlanta Georgia'da Politeknik USA Inc. kurulmuştur. Şirketin % 85 hissesi Politeknik'e aittir. Pazar araştırma faaliyetlerine 2013 yılında başlamıştır.

Politeknik satışlarının % 40 oranında ki bölümünü, Politeknik dışında ve ilişkili taraf olmayan tüzel kişilere ait bölge temsilcilikleri aracılığı ile gerçekleştirmektedir. Kalan % 60 satış ise Politeknik satış ve pazarlama personeli tarafından sağlanmaktadır.

Sektör Hakkında Bilgiler

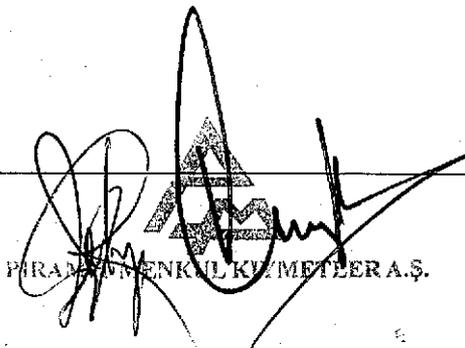
Dünya alüminyum talebi küresel ısınma, şehirleşme, gelir ve nüfus artışı nedeniyle hızla yükselmektedir. Geçtiğimiz on yıl içerisinde Dünya alüminyum talebi, hızla artan nüfus, şehirleşme ve küresel ısınma etkisi ile %65 'lik bir artış göstermiştir. Son 10 yılda ortalama yıllık talep artışı yaklaşık %7 olarak gerçekleşmiştir.

Alüminyum, ülkemizde demir-çelikten sonra en çok tüketilen metaldir. 2006 yılında Türkiye iç tüketim rakamı 446 bin ton iken bu değer 2007 yılında 526 bin tona ve 2008 yılında ise 556 bin tona ulaşmıştır. Ancak 2009 yılı verilerine göre, ülkemizde alüminyum tüketimi kişi başına yılda 9 kilograma ulaşmış olup, bu miktar gelişmiş ülkelerin ortalamasına göre 4-5 kat daha düşüktür. Önümüzdeki yıllarda ise, kişi başına tüketimin, yılda 30 kilogram seviyelerine yükseleceği tahmin edilmekte ve sektörün önünde büyük bir gelişme alanı olduğu öngörülmektedir.

Politeknik'in bulunduğu sektör, alüminyum ürünlerinin kimyasal süreçlerle dayanıklılığının artırılması ve alüminyum ürünlerine bazı özellikler kazandırılması, boyanabilmesi vb için kimyevi ürün üretimi alanında faaliyet göstermektedir. Bu açıdan alüminyum kimyasal işlem sektöründeki gelişmeler nihai alüminyum ürünleri talep eden sektörlerdeki eğilimlere bağlıdır. Nihai ürün kullanıcıları ise otomotiv sektörü, inşaat sektörü gibi sürükleyici sektörlerdir.

Türkiye'de alüminyum sektörü 4,5 milyar dolar düzeyinde bir hacme ulaşmıştır. Alüminyum yüzey işlem kimyasallarının kullanıldığı işlemlerin bu ciro içindeki katma değer oranı %7 olarak hesaplanmaktadır. Dolayısı ile alüminyum hammaddesinin kimyasal ürünler ile dayanıklı ve az fire ile işlenmesi sonucu 300 milyon Dolar ek değer oluştuğu belirtilmektedir. Alüminyum yüzey işlem sırasında alüminyum fire oranını %5 civarında azaltan yeni tekniklerin gelişmesi ile alüminyum yüzey işlem kimyasal işlemlerin toplam alüminyum sektörü içindeki katma değer oranının yükselmesi beklenmektedir.

[Şirket ve sektöre ilişkin ayrıntılı bilgi ihraççı bilgi dokümanının 6. bölümünde yer almaktadır.]


PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

HALKA ARZ GELİRİNİN KULLANIM ALANI

Halka arz gelirinin kullanım yerleri

Politeknik Yönetim Kurulu'nun halka arz gelirinin kullanımına ilişkin 13.11.2013 tarih 2013/11 sayılı Yönetim Kurulu Kararı aşağıdaki gibidir:

"...

▪ Yeni üretim tesisi yatırımı

Politeknik, Politeknik ile ilgisi olmayan üçüncü kişilerden daha geniş bir alanda yeni bir üretim binası inşa ettirmeyi veya satın almayı ve kapasite artırımını planlamaktadır. Üretim kapasitesini artırması ve faaliyetlerini daha verimli şekilde kullanabilmek için halka arzla birlikte elde edilecek geliri öncelikle bu alanda değerlendirecektir. Tahmini üretim tesisi yatırımının yaklaşık 4.000.000TL'ye mal olması planlanmaktadır. Yeni üretim tesisinin finansmanında leasing yoluyla ödeme alternatifleri de değerlendirilecektir.

▪ Makine ve Ekipman Temini

Politeknik'in fiili kapasite kullanım oranı %80 seviyesinde olması nedeniyle yeni üretim tesisinde kapasite artırımını amacıyla 500.000 TL tutarında makine ve ekipman alımı planlanmaktadır. Makine finansmanında leasing yoluyla ödeme alternatifleri de değerlendirilecektir.

▪ Ar-Ge Kapsamında Modernizasyon

Politeknik'in mevcut Ar-Ge laboratuvarının modernizasyonu için 500.000 TL tutarında yatırım ihtiyacı bulunmaktadır. Ekipman finansmanında leasing yoluyla ödeme alternatifleri de değerlendirilecektir.

▪ Yurt dışı Satış – Pazarlama Ofisleri

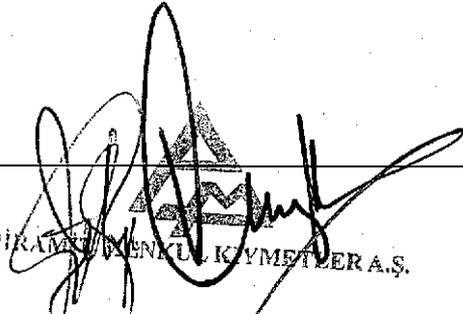
Politeknik'in yurt dışı yeni satış-pazarlama ofislerinin ABD (18.03.2013 tarihinde gerçekleştirildi), Rusya, Kazakistan, Beyaz Rusya, Kolombiya, Arjantin, Ekvator pazarına yönelik kurulması planlanmıştır. Bu amaçla ön görülen yatırım tutarı ve yıllık personel gideri toplamı 500.000 TL'dir.

▪ İşletme Sermayesi

Politeknik'in mevcut satışları ortalama 90 günlük vadede oluşmaktadır. Müşterilere ek vade tanınması ile satış hacminde artış sağlanacaktır. Ek vade talebi işletme sermayesi ihtiyacını artırmaktadır. Halka arzdan sağlanan ve yatırım amaçlı kullanılmayan tutar (takriben 300.000 TL) ek işletme sermayesi olarak kullanılacaktır. Ek işletme sermayesi ile satışlarda vade süresinin uzatılarak müşteri ve ciro artışı hedeflenmektedir.

Diğer yatırım kalemlerinden tasarruf edilecek tutarlar veya diğer ödeme alternatifleri, finansal kiralama vb. alternatiflerin yukarıda yer alan yatırımlarda değerlendirilmesi sonucu bu kalemlerden artan tutarlar da işletme sermayesine eklenecektir.

"...


PIRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

PROJEKSİYON

Şirket tarafından sağlanan 2014-2018 dönemi projeksiyonu aşağıda verilmiştir.

Projeksiyonda sağ sütunlar içinde verilen yüzde oranları, bir önceki yıla göre değişim oranını, alt satırlarda verilen yüzde oranları ise karlılık oranlarını göstermektedir.

| Politeknik (bin TL) | 2011 | 2012 | 2013 | 2014T | 2015T | 2016T | 2017T | 2018T | | | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------|
| Net Satışlar | 12.194,74 | 18.454,98 | 51,3% | 16.166,39 | -12,4% | 19.550,00 | 20,9% | 23.684,45 | 21,1% | 27.554,59 | 16,3% | 30.954,56 | 12,3% | 33.654,56 | 8,7% |
| Brüt Kar | 4.233,33 | 6.540,51 | 54,5% | 5.661,69 | -13,4% | 6.862,05 | 21,2% | 8.313,24 | 21,1% | 9.671,66 | 16,3% | 10.865,05 | 12,3% | 11.812,75 | 8,7% |
| Brüt Kar Marjı | 22,9% | 35,4% | | 35,0% | | 35,1% | | 35,1% | | 35,1% | | 35,1% | | 35,1% | |
| Faaliyet Karı | 1.836,59 | 3.701,94 | 101,6% | 2.503,00 | -32,4% | 3.862,05 | 54,3% | 4.800,05 | 24,3% | 5.566,03 | 16,0% | 6.252,82 | 12,3% | 6.764,57 | 8,2% |
| Faaliyet Kar Marjı | 10,0% | 20,1% | | 15,5% | | 19,8% | | 20,3% | | 20,2% | | 20,2% | | 20,1% | |
| Amortisman | 145 | 264 | | 258 | | 255 | | 375 | | 495 | | 495 | | 495 | |
| FAVÖK | 1.981,46 | 3.965,91 | 100,2% | 2.761,21 | -30,4% | 4.117,05 | 49,1% | 5.175,05 | 25,7% | 6.061,03 | 17,1% | 6.747,82 | 11,3% | 7.259,57 | 7,6% |
| FAVÖK Marjı | 10,7% | 21,5% | | 17,1% | | 21,1% | | 21,8% | | 22,0% | | 21,8% | | 21,6% | |
| Net Kar | 1.371,68 | 2.876,65 | 109,7% | 2.201,72 | -23,5% | 3.089,64 | | 3.840,04 | | 4.397,16 | | 4.939,73 | 12,3% | 5.344,01 | 8,2% |
| Net Kar Marjı | 7,4% | 15,6% | | 13,6% | -12,4% | 15,8% | | 16,2% | | 16,0% | | 16,0% | | 15,9% | |

T: Tahmini

2013 sonu-2018 sonu arasındaki beş yıl içinde, net satışlardaki Yıllık Bileşik Büyüme Oranının(YBBO)¹ % 15,8 olması beklenirken faaliyet karının YBBO olarak % 22,0 net karında YBBO olarak % 19,4 artması beklenmektedir. FAVÖK marjı ise % 17,1' den % 21,6' ya yükselecektir.

- Şirketin satış gelirleri, yıllar içinde oranı farklılıklar göstermekle beraber, üçte birlik kısmı taahhüt proje gelirleri oluşturmaktadır. Şirketin kimyasal ürün üreticisi özelliğinden başka, bir diğer önemli özelliği mühendislik şirketi olmasıdır. Şirketin aldığı taahhüt projelerine karşılık, bu projeleri mevcut imkan ve personel ile yapabiliyor olması nedeniyle faaliyet giderleri satışları kadar artmamaktadır.
- Şirketin yeni yatırımla 2012 yılı sonundaki 3.500 ton kimyasal üretiminin 2015 yılı itibarıyla 5.000 ton seviyesine çıkarılması planlanmaktadır.
- Şirketin üretim yaptığı binanın kiralık olması nedeniyle şirketin yılda 300.000 TL kira gideri bulunmaktadır. Şirketin yapacağı yatırımlar sonrası, 2014-2015 sonrasında kendisine ait bir binası olacak olması nedeniyle 300.000 TL kira giderinin faaliyet karına dahil olması beklenmektedir.
- Şirket, Ar-Ge bazlı ürünler üreten firma olması nedeniyle ürünlerinde karlılığı yüksektir. Yurt dışı pazarlarda daha etkin pazarlama faaliyetlerinin, şirketin satışlarına ve karlılığına olumlu katkı yapması beklenmektedir.

¹ Yıllık Bileşik Büyüme Oranı : n yıl sonraki finansal değer (V_n), başlangıç tarihli finansal değere (V₀) oranının n. dereceden (n: aradaki yıl sayısı) kökünün bir(1) eksiğinin yüzdesel değeridir. YBBO= % [((V_n/V₀)^{1/n}) - 1]

Şirketin, yatırımlar, işletme sermayesi değişimi projeksiyonu aşağıdaki gibidir.

| Politeknik (Bin TL) | 2012 | 2013 | 2014T | 2015T | 2016T | 2017T | 2018T |
|------------------------------|---------|---------|---------|--------|-------|--------|-------|
| İşletme sermayesi değişimi | 3.103,2 | 1.127,4 | -1680,1 | 1386,4 | 690,1 | 1560,1 | 851,1 |
| Ticari alacak devir -Gün | 90 | 58 | 90 | 95 | 95 | 105 | 105 |
| Stok devir-Gün | 22 | 24 | 26 | 30 | 32 | 34 | 36 |
| Ticari borç devir -Gün | 60 | 46 | 60 | 65 | 70 | 75 | 75 |
| İşletme sermayesi devir hızı | 4,35 | 3,01 | 5,30 | 4,98 | 5,12 | 4,59 | 4,52 |
| Yatırımlar | | | 4800 | 1200 | 100 | 100 | 100 |
| Amortismanlar | | | 255 | 375 | 495 | 495 | 495 |

- Şirketin önümüzdeki dönemde artan satışları ve satışlarda vade uzatımı nedeniyle işletme sermayesi ihtiyacı artacaktır. Diğer taraftan yurtdışı pazarlama faaliyetlerinin artması ve buna bağlı olarak stok ve ticari alacaklarının öngörülenden daha yüksek olabileceği dikkate alınarak, işletme sermayesi ihtiyacı için yapılan projeksiyon, ticari alacak-borç ve stok devir hızları baz alınarak hesaplanan işletme sermayesi ihtiyacına ortalama % 15 ilave edilerek oluşturulmuştur.
- Şirket, 2014 yılında 4.800.000 TL bina ve ekipman yatırımı, 2015 yılında 1.200.000 TL ekipman ve Ar-ge yatırımı planlamaktadır. 2015 sonrası devam eden yıllarda ortalama 100.000 TL kapasite koruyucu ve yenileme yatırımı düşünülmektedir. Bu yatırımlara göre amortisman ayrılmıştır.

Yukarıdaki varsayımlar ve projeksiyonlar sonucu şirketin nakit akım projeksiyonu aşağıdaki gibidir.

| Nakit Akım Projeksiyonu (bin TL) | 2014T | 2015T | 2016T | 2017T | 2018T | T |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Faaliyet Karı | 3.862,05 | 4.800,05 | 5.566,03 | 6.252,82 | 6.764,57 | |
| Vergiler | 772,41 | 960,01 | 1113,21 | 1250,56 | 1352,91 | |
| Amortisman | 255 | 375 | 495 | 495 | 495 | |
| Çalışma Sermayesi Değişimi | -1680,08 | 1386,38 | 690,87 | 1560,24 | 851,13 | |
| Sermaye Harcamaları | 4800 | 1200 | 100 | 100 | 100 | |
| Serbest Nakit Akımları | 224,72 | 1.628,66 | 4.156,95 | 3.837,01 | 4.955,52 | 44.445,10 |
| Favök | 4.117,05 | 5.175,05 | 6.061,03 | 6.747,82 | 7.259,57 | |

İNDİRGENMİŞ NAKİT AKIMLARI

İndirgenmiş Nakit Akımları Yöntemi

2014-2018 yılları arasındaki serbest nakit akımları TL bazında şirket tarafından verilen projeksiyon verilerine göre hesaplanarak, firma için nihai pay değeri hesaplanmıştır. Değerleme çalışmasında 31/12/2013 tarihli finansal tablolar kullanılmıştır.

Şirket Nakit Akımları 01/02/2014 tarihi itibarıyla indirgenmiştir.

Finansal Varlıkları Değerleme Modeli

Bir hisse senedinin beklenen getirisi söz konusu finansal varlığın riski ile doğrudan ilgilidir. Başka bir ifade ile; Yatırımcılar; riskli bir varlığı; getirisinin riski dengelemesi koşuluyla elde bulunduracaklardır. Riskin en uygun ölçütü ise; Pazarın kovaryansının; hisse senedinin varyansına oranı olarak ifade edilen β (Beta) dir.

Daha açık bir ifade ile; β pazardaki değişkenliğin hisse fiyatındaki değişkenliğe oranıdır.

Bunun sonucu olarak; bir hisse senedinin beklenen getirisi; söz konusu hisse senedinin β 'sı ile doğrudan ilgilidir.

Bu durumda;

- Eğer $\beta = 0$ ise; beklenen getiri risksiz faiz oranına eşittir.
- Eğer $\beta > 1$ ise; beklenen getiri daha çok riskli
- Eğer $\beta < 1$ ise; beklenen getiri daha az riskli olacaktır.

Riskli bir yatırımın beklenen getirisi;

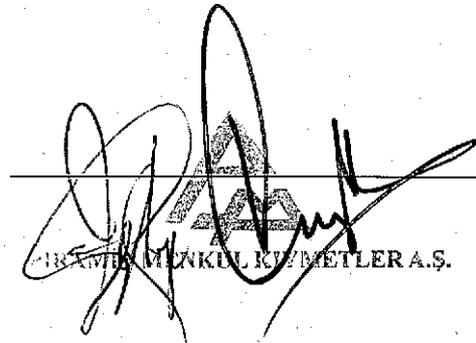
- 1) Risksiz Faiz Oranı R_F
- 2) Pazarın Risk Primi $E(R_M) - R_F$ ve
- 3) Hisse Senedinin Riski β_E 'ya bağlıdır.

Bu faktörlere bağlı olarak; Hisse Senedinin beklenen getirisi; daha doğru bir ifade ile Öz Kaynak Maliyeti (R_E) aşağıdaki gibi formüle edilebilir.

$$R_E = R_F + \beta_E * (R_M - R_F)$$

Borç maliyeti; kreditorlerin yeni verecekleri borçlar için firmadan bekledikleri getiri oranıdır. Daha açık bir anlatımla; borç maliyeti; yeni borçlar için ödenecek faizlerdir ve bu oran da finansal piyasalarda oluşan faiz hadleridir. Eğer bir firma; hali hazırda tahvil ihraç etmişse; söz konusu tahvillerin vadeye kadar getirisi; pazarın firmanın tahvilleri için istediği faiz oranına eşit olacaktır.

Vergi Etkisi (vergi kalkanı): Firmanın vergi dilimi borç maliyetini vergi oranı kadar azaltacaktır. Ödenecek faizlerin % 20'si, kurumlar vergisinden mahsup edilmektedir.



Ağırlıklı Sermaye maliyeti

$$\text{AOSM} = [(E / V) * R_E] + [(D/V) * R_D * (1 - T_C)]$$

AOSM : İskonto oranı

Re : Özsermaye maliyeti Rd : borçlanma maliyeti

T : Vergi oranı

E/V : Özsermayenin toplam kaynaklara oranı

D/V : borçların toplam kaynaklara oranı

İndirgeme oranı hesaplanırken şu veriler kullanılmıştır:

Ağırlıklı Ortalama Sermaye Maliyeti (AOSM)

Risksiz getiri oranı = %9,5²

Borçlanma Maliyeti = %14³

Borç / Varlık = %0, %10 ve %20⁴

$\beta = 1^5$

Pazar Risk Primi : 6,5⁶

Terminal Büyüme Oranı = %3,5⁷

| AOSM Hesaplama | 2014T | 2015T | 2016T | 2017T | 2018T | T |
|-----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Risksiz Getiri Oranı | 9,50% | 9,50% | 9,50% | 9,50% | 9,50% | 9,50% |
| Özsermaye Risk Primi | 6,50% | 6,50% | 6,50% | 6,50% | 6,50% | 6,50% |
| Beta | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Özsermaye Maliyeti | 16,00% | 16,00% | 16,00% | 16,00% | 16,00% | 16,00% |
| Borç Maliyeti | 14,00% | 14,00% | 14,00% | 14,00% | 14,00% | 14,00% |
| Kurumlar Vergisi % | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% |
| Borç / Varlık Ağırlığı | 0,00% | 10,00% | 10,00% | 15,00% | 15,00% | 20,00% |
| Özsermaye / Varlık Ağırlığı | 100,00% | 90,00% | 90,00% | 85,00% | 85,00% | 80,00% |
| AOSM | 16,00% | 15,52% | 15,52% | 15,28% | 15,28% | 15,04% |

² 2 yıl vadeli (7 Ekim 2015) gösterge Türk tahvil faizinin son 3 aylık ortalaması dikkate alınmıştır

³ Şirketin mali yapısının güçlü oluşu ve borçsuz olması nedeniyle Şirketin borçlanma faizi çok daha düşük olmasına rağmen %14 alınmıştır.

⁴ Şirketin 31 Aralık 2013 itibariyle (finansal borç/finansal borç+özsermaye) oranı %0,8'dir. Şirket projeksiyonları gereği önümüzdeki 5 yıl içinde %20 borç/varlık oranına ulaşacağı öngörülmektedir.

⁵ Şirketin ilk halka arzı nedeniyle Betası(β) 1 alınmıştır.

⁶ Yurtiçi Piyasa şartlarında risk primi için baz alınan oran %6-%7 aralığındadır. Şirketin finansal borcunun çok düşük olmasına karşın risk primi, piyasa şartları için kullanılan %6,5 oranından alınmıştır.

⁷ 2018 sonrası yıllarda Türkiye ekonomisinin büyüme beklentisine ilave olarak Şirketin yurtdışı satışlar ile global ekonomideki büyümeye daha bağımlı olacağı dikkate alınarak Şirketin devam eden büyüme oranı %3,5 kabul edilmiştir

İndirgenmiş Nakit Akımları Yöntemine Göre Şirket Piyasa Değeri

Yukarıdaki projeksiyona göre Şirket'in nakit akım tablosu ve nakit akımlarının bugüne indirilmiş tablosu şu şekildedir:

| Nakit Akım Projeksiyonu (bin TL) | 2014T | 2015T | 2016T | 2017T | 2018T | T ⁸ |
|----------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| Faaliyet Karı | 3.862,05 | 4.800,05 | 5.566,03 | 6.252,82 | 6.764,57 | |
| Vergiler | 772,41 | 960,01 | 1.113,21 | 1.250,56 | 1.352,91 | |
| Amortisman | 255 | 375 | 495 | 495 | 495 | |
| Çalışma Sermayesi Değişimi | -1.680,08 | 1.386,38 | 690,87 | 1.560,24 | 851,13 | |
| Sermaye Harcamaları | 4800 | 1200 | 100 | 100 | 100 | |
| Serbest Nakit Akımları | 224,72 | 1.628,66 | 4.156,95 | 3.837,01 | 4.955,52 | 44.445,10 |
| Favök | 4.117,05 | 5.175,05 | 6.061,03 | 6.747,82 | 7.259,57 | |

Nakit akımlarının bugüne indirilmiş verileri aşağıdaki tablodadır:

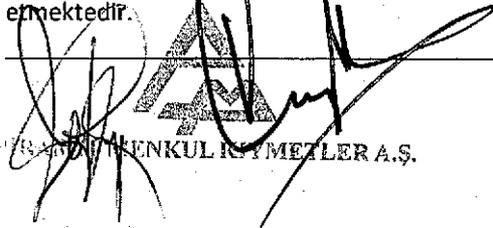
| İndirgenmiş Nakit Akımları (bin TL) | 2014T | 2015T | 2016T | 2017T | 2018T | T |
|--------------------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| İndirgeme Faktörü | 0,87209302 | 0,7549282 | 0,653504 | 0,566884 | 0,491746 | 0,491746 |
| Nakit Akımlarının Net Bugünkü Değeri | 195,98 | 1.229,52 | 2.716,58 | 2.175,14 | 2.436,86 | 21.855,69 |

| | |
|---|------------------|
| Projeksiyon Yıl Sayısı | 5 |
| Son Terminal Değer İskontosu | 15,04% |
| Sürekli Büyüme Oranı | 3,50% |
| Terminal Değeri | 44.445,10 |
| Terminal Değerinin Net Bugünkü Değeri | 21.855,69 |
| Nakit Akımlarının Net Bugünkü Değer Toplamı | 8.754,08 |
| ŞİRKET DEĞERİ | 30.609,77 |
| Terminal Değere Oranı % | 71,4 |
| Net Nakit | 1.652,90 |
| Özsermaye Değeri | 32.262,66 |
| Sermaye | 3.000,00 |
| PAY DEĞERİ | 10,75 |

⁸ 2017 sonrası devam eden nakit akımları için Gordon Büyüme modeli dikkate alınmaktadır.

Uç değer $= (C_T * (1+g)) / (k-g)$

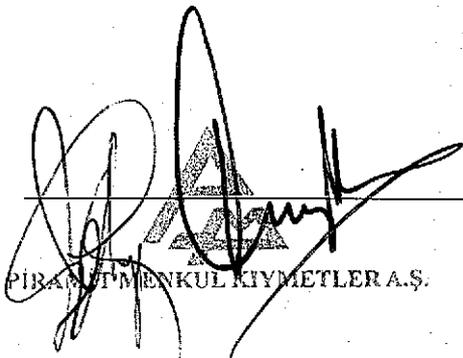
C_T : Projeksiyon son yılındaki nakit akımını, g : devam eden büyüme oranını, k : İskonto oranını (AOSM) temsil etmektedir.



İndirgenmiş nakit akımı analizine göre, %16,0 öz kaynak iskonto oranı, %15,04 Terminal iskonto oranı ve % 3,5 terminal büyüme oranına göre Politeknik Metal Sanayi ve Ticaret A.Ş'nin şirket özsermaye değeri **32.262.664 TL**'dir. Şu an için geçerli 3.000.000 TL sermayeye göre pay değeri ise **10,75 TL** olarak hesaplanmıştır.

Değişen terminal büyüme ve faiz oranlarına göre firma duyarlılık analizi değerleri aşağıdaki tabloda verilmiştir:

| | | Özsermaye Değeri (mn TL)- Duyarlılık Analizi | | | | | |
|---------------------------|-------|--|-------|--------|-------------|--------|--------|
| | | AOSM | | | | | |
| | | 14,00% | 15,0% | 15,50% | 16,00% | 16,50% | 17,00% |
| Devam Eden Büyüme Oran | 2,50% | 35,6 | 32,8 | 31,5 | 30,3 | 29,2 | 28,2 |
| | 3,00% | 36,9 | 33,9 | 32,5 | 31,3 | 30,1 | 29 |
| | 3,50% | 38,3 | 35,1 | 33,6 | 32,3 | 31,0 | 29,8 |
| | 4,00% | 39,9 | 36,4 | 34,8 | 33,4 | 32,0 | 30,8 |
| | 4,50% | 41,7 | 37,8 | 36,1 | 34,6 | 33,1 | 31,8 |


PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

PİYASA ÇARPANLARI

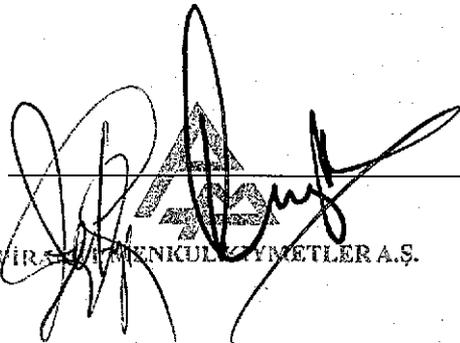
Borsa İstanbul'da işlem gören benzer şirketlerin F/K, FD/FAVÖK çarpanı ve endeks çarpanları (BIST-PP GENEL F/K) ile yapılan fiyatlama şu şekildedir.

- Değerlemede Politeknik şirketinin 31.12.2013 tarihli verileri kullanılmıştır.

| Politeknik (TL) | 2013 Yıllık | 2012 Yıllık | 2011 Yıllık |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| Satışlar | 16.166.393 | 18.454.977 | 12.194.740 |
| Net Kar | 2.201.721 | 2.876.650 | 1.371.684 |
| Esas faaliyet karı | 2.398.614 | 3.667.644 | 1.921.349 |
| Amortisman | 258.245 | 263.970 | 144.872 |
| FAVÖK* | 2.656.859 | 3.931.614 | 2.066.221 |
| Net Nakit | 1.652.898 | 740.981 | -522.080 |
| Özsermaye | 5.914.729 | 4.624.246 | 1.742.746 |

*FAVÖK hesaplamasında Faaliyet karı(Diğer gelir/gider hariç) olarak alınmıştır.

- Değerleme için Borsa İstanbul A.Ş. endekslerinin baz alındığı **13 Şubat 2014** (BIST-100 endeksi 63.765) sonrası endekste yaşanabilecek sert dalgalanma ile benzer şirket olarak seçilen şirketlerin hisselerinde görülebilecek hareketlilik şirket için farklı fiyatlamalara yol açabilecektir.
- Politeknik şirketi ile Borsa İstanbul A.Ş.'de aynı iş kolu ve aynı özelliklerde şirket bulunmamaktadır. Şirket değerlemesinde kimyasal ürün üreticisi şirketler, kimyasal ürün üreticisi olma vasfı ile benzer şirket olarak kabul edilmiştir.
- Benzer şirketler için seçilen veriler, şirketlerin son yıllık finansal tabloları henüz açıklanmadığından, son açıklanan bilançolarından (Eylül 2013) geriye doğru 4 çeyrek baz alınarak ve ilgili tarihlerdeki hisse fiyatları üzerinden hesaplanmıştır. CLK Holding A.Ş.(CLKHO), sondaj kimyasalları üretimi yanı sıra, içerisinde iplik firmasının dahil edilmiş olması nedeniyle, Sodaş Sodyum Sanayii A.Ş.(SODSN), Serbest İşlem Platformu'nda işlem görmesi nedeniyle değerlemeye dahil edilmemiş ve benzer şirket olarak Alkim Alkali Kimya A.Ş.(ALKIM) ve Soda Sanayii A.Ş. (SODA) firmalarının ortalaması kullanılmıştır.


PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

13.02.2014 Tarihli Borsa İstanbul A.Ş. fiyatları ile Benzer Şirketler

| Şirketler (Borsa Kodu) | F/K | FD/FAVÖK |
|---|------|----------|
| Acıselsan Acıpayam Selüloz (ACSEL)* | 31,2 | 26,4 |
| Alkim Alkali Kimya A.Ş.(ALKIM) | 17,7 | 9,6 |
| CLK Holding A.Ş.(CLKHO) | 7,2 | 8,9 |
| Megapolietilen Köpük San. ve Tic. A.Ş. (MEGAP)* | - | 63,2 |
| Soda Sanayii A.Ş. (SODA) | 7,4 | 6,2 |
| Sodaş Sodyum Sanayii A.Ş.(SODSN) | 14,5 | 6,9 |
| Ortalama* | 15,6 | 20,2 |
| Ortalama (ALKIM ve SODA) | 12,6 | 7,9 |

*Negatif değerler ortalama dışında tutulmuştur.

- PD/DD çarpanı mühendislik, Ar-Ge, tasarım, yazılım vb. temelli çalışan şirketler için genelde doğru fiyatlama göstermediğinden ve şirketin büyüme potansiyelini yansıtmadığından kullanılmamıştır.
- FD/NS çarpanı şirketin faaliyet karlılığını yansıtmadığından kullanılmamıştır.
- Politeknik şirketini benzer şirket olarak temsil eden şirketlerin benzerliklerinin yeterli olmaması nedeniyle değerlendirilmede endeks çarpanları da dikkate alınmıştır.
- Politeknik, endeksler içinde yer alan şirketler içinde, Gelişen İşletmeler Piyasası şirketlerine daha benzerdir. GİP endeksinde çarpan oluşmaması nedeniyle kullanılmamıştır. Politeknik, GİP şirketleri sonrası en benzer olabileceği endeks şirketleri II.Ulusal endeksidir. Bu endekste de F/K makul sınırların üzerinde olduğundan kullanılmamıştır. Diğer seçenekler içinde Politeknik şirketi için BIST-PP GENEL endeksi çarpanları kullanılmıştır.

DEĞERLEME ORANLARI⁹
(13.02.2014 Tarihi İtibariyledir)
(Bin TL)

| | PIYASA DEĞERİ | NET KAR (SON 4 ÇEYREK) | ÖZSERMAYE | F/K | PD/DD |
|--|---------------|------------------------|-------------|-------|-------|
| BIST 100 TOPLAM/ORT. | 402.736.522 | 43.770.295 | 302.106.773 | 9,13 | 1,33 |
| BIST TÜM TOPLAM/ORT. | 480.150.888 | 47.672.133 | 358.393.725 | 9,94 | 1,34 |
| ULUSAL PAZAR TOPLAM/ORT. | 444.213.629 | 45.045.483 | 327.261.647 | 9,78 | 1,36 |
| II. ULUSAL PAZAR TOPLAM/ORT. | 17.212.800 | 852.797 | 12.781.068 | 19,12 | 1,34 |
| PP GENEL TOPLAM/ORT. | 482.799.581 | 47.117.664 | 359.099.887 | 10,10 | 1,34 |
| GELİŞEN İŞLETMELER PİYASASI | 658.997 | 5.625 | 268.484 | 49,40 | 1,71 |
| KİMYA, PETROL, KAUÇUK VE PLASTİK ÜRÜNLER | 27.027.637 | 2.699.399 | 17.216.918 | 10,00 | 1,57 |

- İNA değeri ağırlıklandırmada % 50 oranda, benzer şirket çarpanları % 30 ve sektör endeksi %10 ve BIST-PP endeks çarpanı % 10 olarak kullanılmıştır.

⁹ <http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/hisse-senetleri-piyasasi-verileri/sirketler-verileri>

A-Benzer şirket çarpanlarına göre fiyatlama aşağıdaki şekilde oluşmuştur.

| Politeknik (TL) | F/K | FD/FAVÖK |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Çarpan | 12,6 | 7,9 |
| Net kar/FAVÖK | 2.201.721 | 2.656.859 |
| Çarpan Değeri | 27.631.599 | 21.055.149 |
| Net Nakit | | 1.652.898 |
| Piyasa Değeri | 27.631.599 | 22.708.047 |
| Piyasa Değeri-ort. | 25.169.823 | |

Benzer şirket çarpanlarına göre Politeknik Metal San. Ve Tic. A.Ş.'nin piyasa değeri **25.169.823 TL** olarak hesaplanmıştır.

B- BIST- KİMYA, PETROL, KAÜÇUK VE PLASTİK ÜRÜNLER Sektör endeksi F/K çarpanı ile yapılan değerlendirme şu şekildedir.

13.02.2014 Tarihli Borsa İstanbul A.Ş. fiyatları ile

| | |
|--|-------------------|
| Net Kar (TL) | 2.201.721 |
| BIST- KİMYA, PETROL, KAÜÇUK VE PLASTİK ÜRÜNLER F/K | 10,00 |
| Politeknik Piyasa Değeri (TL) | 22.017.210 |

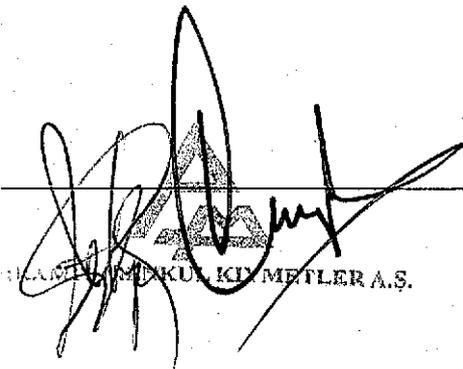
BIST- KİMYA, PETROL, KAÜÇUK VE PLASTİK ÜRÜNLER endeksi F/K çarpanına göre Politeknik Metal San. Ve Tic. A.Ş.'nin piyasa değeri **22.017.210 TL** olarak hesaplanmıştır.

C- BIST-PP GENEL endeksi F/K çarpanı ile yapılan değerlendirme şu şekildedir.

13.02.2014 Tarihli Borsa İstanbul A.Ş. fiyatları ile

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Net Kar (TL) | 2.201.721 |
| BIST-PP F/K | 10,10 |
| Politeknik Piyasa Değeri (TL) | 22.237.382 |

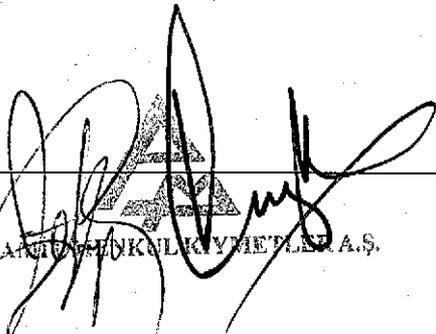
Borsa İstanbul A.Ş BIST-PP endeksi F/K çarpanına göre Politeknik Metal San. Ve Tic. A.Ş.'nin piyasa değeri **22.237.382 TL** olarak hesaplanmıştır.



AĞIRLIKLI FİYATLANDIRMA

| Politeknik | Şirket Piyasa Değeri | Ağırlıklandırma | Ağırlıklandırılmış Şirket Değeri |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|
| İNA'ya Göre | 32.262.664 | 50% | 16.131.332 |
| Benzer Şirketlere Göre | 25.169.823 | 30% | 7.550.947 |
| Sektör Endeksi F/K Çarpanına göre | 22.017.210 | 10% | 2.201.721 |
| BIST- PP F/K Çarpanına Göre | 22.237.382 | 10% | 2.223.738 |
| Toplam | | | 28.107.738 |
| Sermaye | | | 3.000.000 |
| Hisse Fiyatı | | | 9,37 |

Ağırlık fiyatlandırma sonrası şirketin piyasa değeri **28.107.738 TL** ve hisse fiyatı **9,37 TL** olarak hesaplanmıştır.

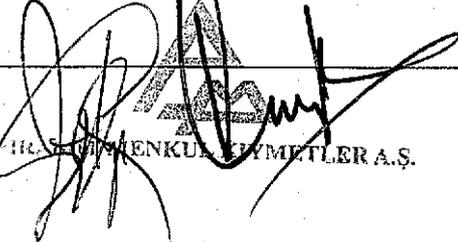

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

DEĞERLEME VE HALKA ARZ ÖZETİ

Halka arz teşviki olarak hisse fiyatına % 10,8 iskonto uygulanarak Politeknik Metal San. ve Tic. A.Ş.'nin halka arz hisse fiyatı 8,36 TL olarak belirlenmiştir.

| Politeknik Metal San. ve Tic. A.Ş. (TL) | Net Kar | Özkaynaklar | FAVÖK | Net Nakit |
|---|------------|-------------|-----------|-----------|
| 2012 sonu Veriler | 2.876.650 | 4.624.246 | 3.931.614 | 740.981 |
| 2013 sonu Veriler | 2.201.721 | 5.914.729 | 2.656.859 | 1.652.898 |
| Hesaplanan Şirket Değeri | 28.107.738 | | | |
| Halka Arz Öncesi Sermaye | 3.000.000 | | | |
| Hisse Fiyatı | 9,37 | | | |
| Halka Arz Öncesi Sermaye | 3.000.000 | | | |
| Sermaye Artırımı | 750.000 | | | |
| Halka Açıklık Oranı (%) | 20 | | | |
| Halka Arz İskontosu | 10,8% | | | |
| Halka Arz Öncesi Piyasa Değeri | 25.080.000 | | | |
| Halka Arz Fiyatı | 8,36 | | | |
| Önceki Sermaye | 3.000.000 | | | |
| Halka Arz Sonrası Sermaye | 3.750.000 | | | |
| Halka Arz Büyüklüğü | 6.270.000 | | | |
| Şirkete Halka Arz Geliri | 6.270.000 | | | |
| Şirkete Halka Arz Maliyeti | 496.232 | | | |
| Şirkete Kaynak Girişi | 5.773.768 | | | |
| Halka Arz Sonrası PD | 31.350.000 | | | |
| Halka Arz Sonrası FD | 23.923.334 | | | |
| Halka Arz Öncesi F/K | 11,39 | | | |
| Halka Arz Sonrası F/K | 14,24 | | | |
| Halka Arz Öncesi PD/DD | 4,24 | | | |
| Halka Arz Sonrası PD/DD | 2,68 | | | |
| Halka Arz Öncesi FD/FAVÖK | 8,82 | | | |
| Halka Arz Sonrası FD/FAVÖK | 9,00 | | | |

Halka Arz Maliyeti 496.232
Halka Arz Maliyeti/Halka Arz Büyüklüğü 7,91%


PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

BİLANÇO VE GELİR TABLOLARI

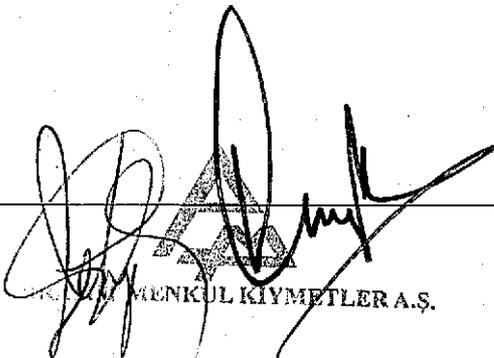
Bilanço ve Gelir Tablosu

▪ Bilanço

| BİLANÇO (TL) Bağımsız Denetimden Geçmiş | Yeniden düzenlenmiş ¹⁰ | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Cari dönem 31.12.2013 | Geçmiş dönem 31.12.2012 | Geçmiş dönem 31.12.2011 |
| VARLIKLAR | | | |
| Dönen Varlıklar | 8,205,002 | 7,785,824 | 3,645,439 |
| Nakit ve Nakit Benzerleri | 1,700,258 | 543,421 | 13,222 |
| Ticari Alacaklar | 5,090,379 | 5,765,757 | 2,636,667 |
| - İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar | 5,090,379 | 5,765,757 | 2,636,667 |
| Stoklar | 712,467 | 687,302 | 786,769 |
| Peşin Ödenmiş Giderler | 108,537 | 298,617 | 113,533 |
| Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar | 566,921 | 241,035 | - |
| Diğer Dönen Varlıklar | 26,440 | 249,692 | 95,248 |
| Duran Varlıklar | 809,294 | 875,676 | 921,099 |
| Diğer Alacaklar | 19,898 | - | - |
| - İlişkili olmayan taraflardan alacaklar | 19,898 | - | - |
| Maddi Duran Varlıklar | 607,930 | 722,273 | 785,620 |
| Maddi Olmayan Duran Varlıklar | 58,001 | 17,375 | - |
| - Diğer maddi olmayan duran varlıklar | 58,001 | - | - |
| Ertelenmiş Vergi Varlığı | 123,465 | 136,028 | 135,479 |
| TOPLAM VARLIKLAR | 9,014,296 | 8,661,500 | 4,566,538 |

¹⁰ Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Seri II, 14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği"

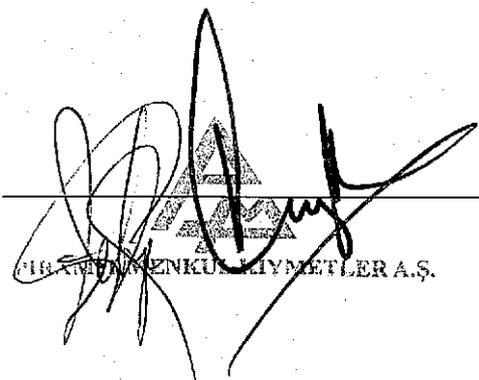
| BİLANÇO (TL) Bağımsız Denetimden Geçmiş | Yeniden düzenlenmiş | | |
|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Cari dönem 31.12.2013 | Geçmiş dönem 31.12.2012 | Geçmiş dönem 31.12.2011 |
| KAYNAKLAR | | | |
| Kısa Vadeli Yükümlülükler | 2,838,725 | 3,543,899 | 2,506,742 |
| Kısa Vadeli Borçlanmalar | 47,360 | 27,638 | 535,302 |
| Ticari Borçlar | 1,853,476 | 2,361,110 | 1,638,898 |
| - İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar | 1,853,476 | 2,361,110 | 1,639,092 |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar | 56,688 | 73,647 | 97,594 |
| Diğer Borçlar | 48,914 | 57,298 | 27,159 |
| - İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar | 48,914 | 57,298 | 27,159 |
| Ertelenmiş Gelirler | 99,414 | 384,895 | 194 |
| Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü | 687,496 | 591,278 | 191,455 |
| Kısa vadeli Karşılıklar | 45,377 | 48,033 | 16,140 |
| - Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar | 45,377 | 48,033 | 16,140 |
| Uzun Vadeli Yükümlülükler | 274,995 | 493,405 | 317,050 |
| Uzun vadeli Karşılıklar | 243,461 | 323,197 | 314,056 |
| - Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar | 243,461 | 323,197 | 314,056 |
| Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü | 31,534 | 170,208 | 2,994 |
| ÖZKAYNAKLAR | 5,900,576 | 4,624,196 | 1,742,746 |
| Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar | 5,914,729 | 4,624,196 | 1,742,746 |
| Ödenmiş Sermaye | 3,000,000 | 1,850,000 | 150,000 |
| Sermaye Düzeltme Farkları | - | - | 124,079 |
| Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir veya Giderler | | | |
| - Kıdem tazminatı karşılığı hesaplamasındaki aktüeryal kazanç / (kayıp) | (60,189) | (104,254) | (21,867) |
| Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir veya Giderler | | | |
| - Yabancı Para Çevrim Farkları | (1,261) | - | - |
| Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler | 533,486 | 427,487 | 427,487 |
| Geçmiş Yıllar Kar / Zararları | 240,972 | (508,074) | (330,504) |
| Net Dönem Karı / Zararı | 2,201,721 | 2,959,037 | 1,393,551 |
| Kontrol Gücü Olmayan Paylar | (14,153) | - | - |
| TOPLAM KAYNAKLAR | 9,014,296 | 8,661,500 | 4,566,538 |



PIRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

▪ Gelir Tablosu

| GELİR TABLOSU (TL) Bağımsız denetimden geçmiş | Cari dönem | Yeniden düzenlenmiş |
|--|------------------|----------------------------|
| | 31.12.2013 | Geçmiş dönem 31.12.2012 |
| SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER | | |
| Hasılat | 16,166,393 | 18,441,824 |
| Satışların Maliyeti (-) | (10,504,696) | (12,216,274) |
| BRÜT KAR / (ZARAR) | 5,661,697 | 6,225,550 |
| Genel Yönetim Giderleri (-) | (1,850,259) | (1,971,320) |
| Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-) | (1,080,478) | (500,087) |
| Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-) | (332,346) | (79,957) |
| Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler | 853,837 | 166,742 |
| Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-) | (749,445) | (193,717) |
| ESAS FAALİYET KARI / (ZARARI) | 2,503,006 | 3,647,211 |
| Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler | 49,255 | 78,523 |
| Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-) | (512) | - |
| | 2,551,749 | 3,725,734 |
| Finansman Gelirleri | 357,207 | 83,529 |
| Finansman Giderleri (-) | (170,981) | (71,686) |
| SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / (ZARARI) | 2,737,975 | 3,737,577 |
| Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gelir / (Gideri) | (550,368) | (778,540) |
| Dönem Vergi (Gideri) / Geliri | (687,496) | (591,278) |
| Ertelenmiş Vergi (Gideri) / Geliri | 137,128 | (187,262) |
| DÖNEM KARI / (ZARARI) | 2,187,607 | 2,959,037 |
| Dönem Karı / (Zararının) Dağılımı | | |
| Kontrol Gücü Olmayan Paylar | (14,114) | - |
| Ana Ortaklık Payları | 2,201,721 | 2,959,037 |



PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.