

Tarihi Maliyetli (Seri XI No:1)  
Bağımsız Denetim'den

AYRINTILI BİLANÇO (Milyon TL)	Geçmiş	Geçmiş
	31.12.2003	31.12.2002
I. DÖNEN VARLIKLAR	15,467,759	9,414,982
A. Hazır Değerler	349,602	249,600
1. Kasa	3,367	11,534
2. Bankalar	346,235	238,066
3. Diğer Hazır Değerler	0	0
B. Menkul Kıymetler	46,473	26,507
1. Hisse Senetleri	0	0
2. Özel Kesim Tahvil, Senet ve Bonoları	46,473	26,507
3. Kamu Kesimi Tahvil, Senet ve Bonoları	0	0
4. Diğer Menkul Kıymetler	0	0
5. Menkul Kıymetler Değer Düşüklüğü Karş.(-)	0	0
C. Kısa Vadeli Ticari Alacaklar	3,337,077	2,955,333
1. Alıcılar	3,089,914	2,588,152
2. Alacak Senetleri	252,038	386,146
3. Verilen Depozito ve Teminatlar	42	42
4. Diğer Kısa Vadeli Ticari Alacaklar	0	0
5. Alacak Reeskontu (-)	(4,917)	(19,007)
6. Şüpheli Alacaklar Karşılığı (-)	0	0
D. Diğer Kısa Vadeli Alacaklar	40,649	72,626
1. Ortaklardan Alacaklar	0	0
2. İştiraklerden Alacaklar	0	0
3. Bağlı Ortaklıklardan Alacaklar	0	0
4. Kısa Vadeli Diğer Alacaklar	40,649	72,626
5. Alacak Reeskontu (-)	0	0
6. Şüpheli Alacaklar Karşılığı (-)	0	0
E. Stoklar	10,232,993	5,523,868
1. İlk Madde ve Malzeme	6,982,706	3,604,478
2. Yarı Mamüller	96,783	108,191
3. Ara Mamüller	0	0
4. Mamüller	2,914,317	1,499,675
5. Emtia	46,345	103,483
6. Diğer Stoklar	188,379	203,578
7. Stok Değer Düşüklüğü Karşılığı (-)	0	0
8. Verilen Sipariş Avansları	4,463	4,463
F. Diğer Dönen Varlıklar	1,460,965	587,048
II. DURAN VARLIKLAR	4,170,671	3,452,924
A. Uzun Vadeli Ticari Alacaklar	0	0
1. Alıcılar	0	0
2. Alacak Senetleri	0	0
3. Verilen Depozito ve Teminatlar	0	0
4. Diğer Uzun Vadeli Ticari Alacaklar	0	0
5. Alacak Reeskontu (-)	0	0
6. Şüpheli Alacaklar Karşılığı (-)	0	0
B. Diğer Uzun Vadeli Alacaklar	0	0
1. Ortaklardan Alacaklar	0	0
2. İştiraklerden Alacaklar	0	0
3. Bağlı Ortaklıklardan Alacaklar	0	0
4. Uzun Vadeli Diğer Alacaklar	0	0
5. Alacak Reeskontu (-)	0	0
6. Şüpheli Alacaklar Karşılığı (-)	0	0
C. Finansal Duran Varlıklar	120,215	13
1. Bağlı Menkul Kıymetler	13	13
2. Bağlı Menkul Kıy.Değ.Düş.Karşılığı (-)	0	0
3. İştirakler	120,202	0
4. İştiraklere Sermaye Taahhütleri (-)	0	0
5. İştirakler Değer Düşüklüğü Karşılığı (-)	0	0
6. Bağlı Ortaklıklar	0	0
7. Bağlı Ortaklıklara Sermaye Taahhütleri (-)	0	0
8. Bağlı Ortaklıklar Değer Düşüklüğü Karş. (-)	0	0
9. Diğer Finansal Duran Varlıklar	0	0
D. Maddi Duran Varlıklar	4,049,162	3,450,205
1. Arazi ve Arsalar	58,692	58,692
2. Yerüstü ve Yeraltı Düzenleri	1,099,461	976,440
3. Binalar	1,924,584	1,342,679
4. Makine, Tesis ve Cihazlar	8,059,002	6,596,433
5. Taşıt Araç ve Gereçleri	69,743	58,081
6. Döşeme ve Demirbaşlar	404,197	273,425
7. Diğer Maddi Duran Varlıklar	0	0
8. Birikmiş Amortismanlar (-)	(7,929,362)	(5,938,497)
9. Yapılmakta Olan Yatırımlar	0	4,034
10. Verilen Sipariş Avansları	362,845	78,918
E. Maddi Olmayan Duran Varlıklar	521	503
1. Kuruluş ve Teşkilatlanma Giderleri	0	0
2. Haklar	0	0
3. Araştırma ve Geliştirme Giderleri	0	0
4. Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	521	503
5. Verilen Avanslar	0	0
F. Diğer Duran Varlıklar	773	2,203
<b>AKTİF TOPLAMI</b>	<b>19,638,430</b>	<b>12,867,906</b>

Tarihi Maliyetli (Seri XI No:1)  
Bağımsız Denetim'den

AYRINTILI BİLANÇO (Milyon TL)	Geçmiş	Geçmiş
	31.12.2003	31.12.2002
I. KISA VADELİ BORÇLAR	12,844,523	4,693,162
A. Finansal Borçlar	7,703,287	1,071,221
1. Banka Kredileri	7,703,287	1,071,221
2. Uzun Vadeli Kredilerin Anapara Taksitleri ve Faizleri	0	0
3. Tahvil Anapara Taksitleri ve Faizleri	0	0
4. Çıkarılmış Bonolar ve Senetler	0	0
5. Diğer Finansal Borçlar	0	0
B. Ticari Borçlar	4,638,287	3,194,613
1. Satıcılar	4,638,287	3,194,885
2. Borç Senetleri	0	0
3. Alınan Depozito ve Teminatlar	0	0
4. Diğer Ticari Borçlar	0	0
5. Borç Reeskontu (-)	0	(272)
C. Diğer Kısa Vadeli Borçlar	283,836	104,094
1. Ortaklara Borçlar	0	0
2. İştiraklere Borçlar	0	0
3. Bağlı Ortaklıklara Borçlar	0	0
4. Ödenecek Giderler	0	0
5. Ödenecek Vergi, Harç ve Diğer Kesintiler	123,797	89,483
6. Ertelenen ve Taksite Bağlanan Devlet Alacakları	51,946	0
7. Kısa Vadeli Diğer Borçlar	108,093	14,611
8. Borç Reeskontu (-)	0	0
D. Alınan Sipariş Avansları	15,800	57,355
E. Borç ve Gider Karşılıkları	203,313	265,879
1. Vergi Karşılıkları	157,369	180,900
2. Diğer Borç ve Gider Karşılıkları	45,944	84,979
II. UZUN VADELİ BORÇLAR	358,874	2,760,183
A. Finansal Borçlar	0	2,463,576
1. Banka Kredileri	0	2,463,576
2. Çıkarılmış Tahviller	0	0
3. Çıkarılmış Diğer Menkul Kıymetler	0	0
4. Diğer Finansal Borçlar	0	0
B. Ticari Borçlar	0	0
1. Satıcılar	0	0
2. Borç Senetleri	0	0
3. Alınan Depozito ve Teminatlar	0	0
4. Diğer Ticari Borçlar	0	0
5. Borç Reeskontu (-)	0	0
C. Diğer Uzun Vadeli Borçlar	0	0
1. Ortaklara Borçlar	0	0
2. İştiraklere Borçlar	0	0
3. Bağlı Ortaklıklara Borçlar	0	0
4. Ertelenen ve Taksite Bağlanan Devlet Alacakları	0	0
5. Uzun Vadeli Diğer Borçlar	0	0
6. Borç Reeskontu (-)	0	0
D. Alınan Sipariş Avansları	0	0
E. Borç ve Gider Karşılıkları	358,874	296,607
1. Kıdem Tazminatı Karşılıkları	358,874	296,607
2. Diğer Borç ve Gider Karşılıkları	0	0
III. ÖZ SERMAYE	6,435,033	5,414,561
A. Sermaye	1,750,000	1,750,000
B. Sermaye Taahhütleri (-)	0	0
C. Emisyon Primi	348	348
D. Yeniden Değerleme Değer Artışı	3,264,924	2,319,678
1. Duran Varlıklardaki Değer Artışı	3,264,921	2,319,675
2. İştiraklerdeki Değer Artışı	3	3
3. Borsa'da Oluşan Değer Artışı	0	0
E. Yedekler	1,396,885	904,193
1. Yasal Yedekler	124,556	102,539
2. Statü Yedekleri	0	0
3. Özel Yedekler	0	0
4. Olağanüstü Yedek	1,271,683	801,008
5. Maliyet Artış Fonu	646	646
6. Serm.Eklenecek İst.His.ve Gayr.Satış Kazançları	0	0
7. Geçmiş Yıl Karı	0	0
F. Net Dönem Karı	75,226	492,692
G. Dönem Zararı (-)	0	0
H. Geçmiş Yıllar Zararları (-)	(52,350)	(52,350)
1. .... Yılı Zararı	(52,350)	(52,350)
2. .... Yılı Zararı	0	0
<b>PASİF TOPLAMI</b>	<b>19,638,430</b>	<b>12,867,906</b>

Tarihi Maliyetli (Seri XI No:1)  
Bağımsız Denetim'den

AYRINTILI GELİR TABLOSU (Milyon TL)	Geçmiş	Geçmiş
	31.12.2003	31.12.2002
A. Brüt Satışlar	20,079,171	20,011,570
1. Yurtiçi Satışlar	14,276,016	16,817,250
2. Yurtdışı Satışlar	5,508,461	3,025,982
3. Diğer Satışlar	294,694	168,338
B. Satışlardan İndirimler (-)	(266,823)	(434,020)
1. Satıştan İndirimler (-)	(25,609)	(21,953)
2. Satış İskontoları (-)	(138,349)	(250,687)
3. Diğer İndirimler (-)	(102,865)	(161,380)
C. Net Satışlar	19,812,348	19,577,550
D. Satışların Maliyeti (-)	(15,680,240)	(15,041,470)
BRÜT SATIŞ KARI (ZARARI)	4,132,108	4,536,080
E. Faaliyet Giderleri (-)	(4,130,915)	(2,999,665)
1. Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	0	0
2. Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	(1,758,755)	(1,241,041)
3. Genel Yönetim Giderleri (-)	(2,372,160)	(1,758,624)
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)	1,193	1,536,415
F. Diğer Faaliyetlerden Gelirler ve Karlar	1,721,900	1,316,207
1. İştiraklerden Temettü Gelirleri	0	0
2. Bağlı Ortaklıklardan Temettü Gelirleri	0	0
3. Faiz ve Diğer Temettü Gelirleri	19,240	48,816
4. Faaliyetle İlgili Diğer Gelirler ve Karlar	1,702,660	1,267,391
G. Diğer Faaliyetlerden Giderler ve Zararlar (-)	(462,242)	(262,778)
H. Finansman Giderleri (-)	(1,078,558)	(1,972,473)
1. Kısa Vadeli Borçlanma Giderleri (-)	(1,078,558)	(1,972,473)
2. Uzun Vadeli Borçlanma Giderleri (-)	0	0
FAALİYET KARI (ZARARI)	182,293	617,371
I. Olağanüstü Gelirler ve Karlar	183,171	56,221
1. Konusu Kalmayan Karşılıklar	0	0
2. Önceki Dönem Gelir ve Karları	0	0
3. Diğer Olağanüstü Gelirler ve Karlar	183,171	56,221
J. Olağanüstü Giderler ve Zararlar (-)	(132,869)	0
1. Çalışmayan Kısım Giderleri ve Zararları (-)	0	0
2. Önceki Dönem Gider ve Zararları (-)	0	0
3. Diğer Olağanüstü Giderler ve Zararlar (-)	(132,869)	0
DÖNEM KARI (ZARARI)	232,595	673,592
K. Ödenecek Vergi ve Yasal Yükümlülükler (-)	(157,369)	(180,900)
NET DÖNEM KARI (ZARARI)	75,226	492,692

**HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİİ ANONİM ŞİRKETİ**  
**31 ARALIK 2003 TARİHLİ ARA MALİ TABLOLAR**  
**İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR ( 000.000 TL )**

**MUHASEBE POLİTİKALARI :**

- 1- Şirketin muhasebe kayıtları, Türk Lirası ile Türk Ticaret Kanunu, Mali Mevzuat ve Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yayınlanan tebliğlerde belirtilen ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak tutulmaktadır.
- 2- Mali tablolar üstteki maddede belirtilen Şirket kayıtlarından hareketle Şirket tarafından hazırlanmıştır.

**BİLANÇO DİPNOTLARI: ( 000.000 TL )**

- 1- **İşletmenin fiili faaliyet konusu :** Haznedar Refrakter Sanayii Anonim Şirketi; her türlü ateş tuğlası, ateşe mukavim harçlar ve benzerlerinin imali, alım-satımı, ithal ve ihracı amacıyla kurulup tescil edilmiş bir sermaye şirkettir.
- 2- **Sermayenin %10 ve daha fazlasına sahip ortaklar :** Sermayenin %10 ve daha fazlasına sahip ortakların dağılımı aşağıdaki gibidir :

<b>Ortağın Adı</b>	<b>31.12.2003</b>		<b>31.12.2002</b>	
	<b>Pay Oranı %</b>	<b>Pay Tutarı</b>	<b>Pay oranı</b>	<b>Pay Tutarı</b>
Enis Yalım EREZ	19	327.224	19	328.224
Zekai EREZ	19	330.209	19	329.459
M.Hilkat YÖRÜKOĞLU	10	181.964	10	181.964
Ali BERBEROĞLU	14	237.609	14	238.609
Ş. Neval BAYKAL	14	237.444	14	238.444
C Grubu Halka Açık	18	315.000	18	315.000
Diğer	6	120.550	6	118.300
<b>TOPLAM</b>	<b>100,00</b>	<b>1.750.000</b>	<b>100.00</b>	<b>1.750.000</b>

- 3- **Sermayeyi temsil eden hisse senetlerine tanınan imtiyazlar (Hisse senetleri tertipleri ve imtiyaz türleri itibariyle ayrı ayrı) :** A ve B grubu hisse senedi sahipleri, Şirket Yönetim Kurulu üyeleri ile murakıpların seçiminde imtiyaz hakkına sahiptir. Sermayeyi temsil eden hisse senetlerinin dağılımı, hisse senetleri tertipleri, cinsleri ve grupları itibarı ile aşağıdaki gibidir :

Nama / Hamiline	Tertibi	Grubu	Bir Hissenin Nominal Değeri (TL)	Hisselerin Toplam Değeri	Sermaye Oranı : (%)
Hamiline	1	A	10.000	68.337	3,90
Hamiline	3	A	10.000	205.010	11,72
Hamiline	4	A	10.000	409.651	23,41
Hamiline	5	A	10.000	273.199	15,61
Hamiline	1	B	10.000	34.163	1,95
Hamiline	3	B	10.000	102.490	5,86
Hamiline	4	B	10.000	205.349	11,73
Hamiline	5	B	10.000	136.801	7,82
Hamiline	1	C	10.000	8.500	0,49
Hamiline	2	C	10.000	14.000	0,80
Hamiline	3	C	10.000	67.500	3,86
Hamiline	4	C	10.000	135.000	7,71
Hamiline	5	C	10.000	90.000	5,14

TOPLAM

1. 750.000

100,00

4- **Kayıtlı sermaye tavanı** : Şirket, kayıtlı sermaye sistemine tabi değildir.

5- **Yıl içinde yapılan sermaye artırımları ve kaynakları** : Yıl içinde sermaye arttırımı yapılmamıştır.

6- **Yıl içinde ihraç edilen hisse senedi dışındaki menkul kıymetler** : Yıl içinde ihraç edilen menkul kıymet bulunmamaktadır.

7- **Yıl içinde itfa edilen borçlanmayı temsil eden menkul kıymetler** : Yıl içinde itfa edilen borçlanmayı temsil eden menkul kıymet bulunmamaktadır

8- **Cari dönemde duran varlık hareketleri** : 31.12.2003 tarihi itibarı ile maddi duran varlık hareketi aşağıdaki gibi olmuştur :

	31.12.2003	31.12.2002
a) Satın alınan, imal veya inşa edilen maddi duran varlık maliyeti : .....	186.056	435.787
b) Cari dönemde satılan veya hurdaya ayrılan maddi duran varlık maliyeti : .....	---	---
c) Cari dönemde ortaya çıkan yeniden değerlendirme artışları :		
- Varlık maliyetlerinde (+).....	2.119.867	2.595.260
- Birikmiş amortismanlarda (-).....	1.174.621	1.163.710
Değer Artış Fonu .....	945.247	1.431.550

**9- Cari dönemde yararlanılacak yatırım indirim tutarı:**

Şirketin 2002 yılına devreden yatırım indirim tutarı olan 378.571 TL değerlendirme katsayısı olan 28.5 ile değerlendirilerek 486.464 TL'ye olmuştur..Cari dönemde 486,464 TL.yatırım indirim kullanılmıştır.

**10- İşletmenin Ortaklar, İştirakler ve Bağlı Ortaklıklar ile Borç-Alacak ilişkisi :**

	31.12.2003				31.12.2002			
	Alacaklar		Borçlar		Alacaklar		Borçlar	
	<u>Ticari</u>	<u>Tic.</u> <u>Olmayan</u>	<u>Ticari</u>	<u>Tic.</u> <u>Olmayan</u>	<u>Ticari</u>	<u>Tic.</u> <u>Olmayan</u>	<u>Ticari</u>	<u>Tic.</u> <u>Olmayan</u>
1) Ortaklar	0	0	0	0	0	0	0	
2) Bağlı Ortaklık	0	0	0	0	0	0	0	
3) İştirakler	249.636	0	0	0	0	0	0	

**11- Stoklar ve diğer bilanço kalemlerinde uygulanan değerlendirme, envanter ve amortisman ayırma yöntemleri, bunlarda ve diğer muhasebe politikalarında önceki dönemlere göre yapılan değişiklikler, bu değişikliklerin parasal etkileri ve işletmenin sürekliliği ile dönemsellik varsayımlarını değiştirecek muhtemel gelişmeler ve bunların gerekçeleri :**

**Menkul Kıymetler**

Elde etme maliyetine göre değerlendirilmektedir.Cari dönemde gelir yazılan tahakkuk etmiş gelir.265 TL.

**-Alacaklar :** Bilançoda kayıtlı değerleri ile gösterilmektedir. Alacak senetleri ve vadeli çekler bilanço tarihinde geçerli olan reeskont oranı(%48)üzerinden reeskont edilmekte ve reeskont gideri döneme gider yazılmaktadır

Şirketin portföydeki reeskonta tabi 26.198 TL tutarındaki alacak senetleri ile 223.107 vadeli çeklerin TL vadeli çeklerin Reeskont edilesi neticesinde 4.917 TL reeskont gideri hesaplanmış ve mali tablolara yansıtılmıştır.31.12.2003 tarihi itibariyle.bilançoda yer alan senetsiz alacaklar şirket tarafından üç ay içinde tahsil edileceğinden reeskonta tabi tutulmamıştır.

31.12.2002 itibariyle kayıtlarında yer alan 386.146 TL tutarındaki vadeli çeklerin reeskont edilmesi neticesinde 19.007 TL reeskont gideri hesaplanmış ve mali tablolara yansıtılmıştır..Bilançoda yer alan senetsiz alacaklar ise üç ay içinde tahsil edileceğinden reeskonta tabi tutulmamıştır.

-

**- Borçlar :** Bilançoda kayıtlı değerleri ile gösterilmektedir. Borç senetleri ve vadeli çekler bilanço geçerli olan prekont oranı (% 48) Dövizde endeksli LIBOR (1.1806) oranı üzerinden prekont edilmekte ve prekont geliri döneme gelir yazılmaktadır.31.12.2002 tarihi itibariyle bilançoda yer alan diğer senetsiz borçların vadesi 90 gün geçenler prekont edilmiştir 272 TL prekont gelir olarak mali tablolara yansıtılmıştır.31.12.2003 tarihi itibariyle bilançoda yer alan senetsiz borçlar, şirket tarafından üç ay içinde ödeneceğinden prekonta tabi tutulmamıştır.

- **Stoklar** : Elde etme maliyetine göre kayıtlara alınmakta ve ağırlıklı ortalama maliyet yöntemi kullanılmaktadır.
- **Sabit Kıymetler** : Elde etme maliyetine göre kayıtlara alınmaktadır. SPK tarafından yayınlanan Seri IX No 3 sayılı ek tebliğ doğrultusunda sabit kıymetler ara dönem bilanço tarihinde bir önceki yılın aynı dönemine göre Devlet İstatistik Enstitüsü Toptan Eşya Fiyatları Genel İndeksinde meydana gelen ortalama fiyat artışı dikkate alınarak değerlendirilmiştir. 31.12.2003 tarihi itibarıyla bu oran % 28,5 ' dir.
- **Amortisman ve Değerleme Yöntemi** : Vergi mevzuatınca tanınan sürelerde normal ve hızlandırılmış amortisman yöntemine göre ayrılmaktadır. Uygulanan amortisman oranları aşağıdaki gibidir.

Binalar : % 2 - % 3 - % 4

Diğerleri : %2 - %20 - %25

**-Kıdem Tazminatı Karşılıkları** : Şirket; ilgili mevzuat hükümlerine göre kıdem tazminatına hak kazanan personelin bilanço tarihine kadar sunmuş olduğu hizmetleri karşılığında gelecekte ödenecek hakların bugünkü değerini hesaplamış ve Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayınlanan mevzuat hükümlerine uygun olarak bilançoya yansıtılmıştır. İşletmenin 31.12.2002 tarihi itibarıyla geçerli olan kıdem tazminatı tavanı (1.260) TL dikkate alınarak hesaplanan kıdem tazminatı karşılığı 296.607 TL.dir. SPK mevzuat hükümlerine göre Şirket 31.12.1994 tarihi itibarıyla kıdem tazminatı yükümlüğü'nün (7.729) 1/10 unun cari döneme isabet eden kısmı 773 TL gider yazmış bakiye tutarın 773 TL sınırı ise gelecek dönemlerde gider yazılmak üzere diğer uzun vadeli alacaklar içerisinde Gelecek yıllara ait giderler hesabında gösterilmiştir.

Şirketin 31.12.2003 tarihi itibarıyla için Bilanço tarihinde geçerli olan Kıdem Tazminatı Tavanı(1.390) TL dikkate alınarak hesaplanan Kıdem tazminatı karşılığı tutarı 358.874 TL dir.

**-Vergi Karşılığı** : Yıl sonunda kesinleşen bilanço rakamları üzerinden vergi mevzuatına göre, ara dönemlerde ise ara dönem karından varsa geçmiş yıl zararları düşüldükten sonra kesinleşen ve asgari tutarları belirlenen indirim ve ilavelerin yapılmasında sonra ulaşılan vergi matrahı üzerinden vergi mevzuatı hükümlerine göre hesap edilmiştir.

**- Muhasebe Politikaları** : Bir önceki sene ile tutarlı bir şekilde uygulanmaktadır.

**12- Bilanço tarihinden sonra ortaya çıkan ve açıklamayı gerektiren hususlara ilişkin bilgi** : 01.01.2004 Tarihinden itibaren geçerli olan Kıdem Tazminatı Tavanı 1.485 TL 'sına yükseltilmiştir.

**13-Şarta bağlı olaylar :**

-Haznedar Refrakter A.Ş.aleyhine açılmış bir dava olmadığı gibi Haznedar Refrakter A.Ş tarafından açılması düşünülen bir dava yoktur..Şirketin cari dönemde şarta bağlı zararları ile her türlü şarta bağlı kazançları bulunmamaktadır.

**14- İşletmenin gayri safi kar oranları üzerinde önemli ölçüde etkide bulunan muhasebe tahminlerinde değişikliklere ilişkin bilgi ve bunların parasal etkileri:** İşletmenin gayrisafi kar oranları üzerinde önemli ölçüde etkide bulunan muhasebe tahminlerinde değişiklik bulunmamaktadır.

**15- Aktif değerler üzerinde mevcut bulunan toplam ipotek ve teminatlar :** T.C. Başbakanlık Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü Silivri 1 Bölge Tapu Sicil Müdürlüğü'nden alınan 28/01/2003 tarih ve B021TKG4347601/ sayılı yazıda belirtildiği üzere Silivri İlçesi Büyükçavuşlu Köyü Sazlıdere Mevkiinde bulunan 243 ada 3 parsel sayılı 45.400.89 m2 mikarındaki arsanın kaydı üzerinde ipotek mevcut değildir.

**16- Aktif değerlerin toplam sigorta tutarı :**

31.12.2002	31.12.2003
21.563.278 TL.	18.285.439 TL.

**17- Alacaklar için alınmış olan ipotek ve diğer teminatlar :** 31.12.2002-31.12.2003 tarihi itibariyle alacaklar için alınmış ipotek ve teminat bulunmamaktadır.

**18- Pasifte yer almayan taahhütlerin toplam tutarı :**

Pasifte yer almayan yükümlülükler aşağıdaki gibidir :

	31.12.2003	31.12.2002
Teminat Mektupları .....	1.127.649.-TL	678.040- TL

**19- Bankalardaki mevduatın bloke olanına ilişkin tutar :** Bankalarda bloke mevduat bulunmamaktadır.

**20- Bilançoda maliyet bedeli üzerinden gösterilmiş menkul kıymetlerin ve finansal duran varlıkların borsa rayiçlerine göre, borsa rayiçleri üzerinden gösterilmiş menkul kıymetlerin ve finansal duran varlıkların maliyet bedellerine göre değerlerini gösteren bilgi :** Şirketin bağlı ortaklığına ait hisse senetlerinin borsada işlem görmemesi nedeniyle bunların borsa rayiçleri maliyet bedelleridir.

FİNANSAL DURAN VARLIKLAR	MALİYET BEDELİ	BORSA RAYİÇ BEDELİ
AK ENERJİ	0,013	0,094
VARDAR DOLAMİT	120.202	-

**21- Menkul kıymetler ve bağlı menkul kıymetler grubu içinde yer alıp, işletmenin ortakları, iştirakleri ve bağlı ortaklıklar tarafından çıkarılmış bulunan menkul kıymet tutarları ve bunları çıkaran ortaklıklar :** Menkul kıymetler ve bağlı menkul kıymetler grubu içerisinde yer alıp, işletmenin ortakları ve bağlı ortaklığı tarafından çıkarılmış bulunan menkul kıymet bulunmamaktadır.

**22- Mali tablolarındaki "diğer" ibaresini taşıyan hesap kalemlerinden dahil olduğu grubun toplam tutarının %20'sini veya bilanço aktif toplamının %5'ini aşan kalemlerin ad ve tutarları :**

Diğer kısa vadeli alacaklar	31.12.2003	31.12.2002
İş Avansları	175	60.942
Personel avansları	28.162	11.684
Personelden alacaklar	182	
Diğer çeşitli alacaklar	12.130	
<b>Toplam</b>	<b>40.649</b>	<b>72.626</b>



**Diğer Dönen Varlıklar**

Gelecek Aylara Ait Giderler	3.211	-----
Devreden KDV.	1.298.339	493.465
Diğer KDV	54.686	27.927
Peşin Ödenen Vergiler	104.729	20.682
Peşin Ödenen Sigortalar		44.974
<b>Toplam .....</b>	<b>1.460.965</b>	<b>587.048</b>

**Diğer Duran Varlıklar**

Gelecek Aylara Ait Kıdem	773	1.546
Diğer	-	657
<b>Toplam .....</b>	<b>773</b>	<b>2.203</b>

**Diğer Borç ve Gider Karşılıkları**

Finansman Gider Karşılığı	45.944	64.122
Su gider karşılığı		315
Komisyon Gider karşılığı		20.542
<b>Toplam</b>	<b>45.944</b>	<b>84.979</b>

**Diğer Faaliyetlerden Gelirler ve Karlar**

Fon Geliri	6.382	73.248
Kur farkları	1.652.617	845.835
Repo Gelirleri	15.580	195.791
Hazine bonosu satış karı		10.161
Nakliye gelirleri	2.556	
Fiyat farkı gelirleri	2.300	15.451
Diğer	23.225	126.905
<b>Toplam</b>	<b>1.702.660</b>	<b>1.267.391</b>

**Diğer Faaliyetlerden Gider ve Zararlar**

Cari dönem Reeskont Gideri	4.917	19.007
Geçmiş Dönem Prekont Geliri	272	2.740
Kambiyo Zararları	457.053	241.031
Diğer		
<b>Toplam</b>	<b>462.242</b>	<b>262.778</b>

**Diğer Olağanüstü Gelir ve Karlar**

Sigorta Tazminat Geliri	4.613	5.047
Hurda Demir Satış geliri		36.770
Sabit Kıymet satışı	124.489	11.866
Diğer	54.069	2.537
<b>Toplam</b>	<b>183.171</b>	<b>56.221</b>

23- "Diğer Alacaklar" ile "Diğer Kısa veya Uzun Vadeli Borçlar" hesap kalemi içinde bulunan ve bilanço aktif toplamının yüzde birini aşan, personelden alacaklar ile personele borçlar tutarlarının ayrı ayrı toplamları :Diğer Kısa veya uzun vadeli borçlar hesap kalemi içinde bulunan personele borçlar bilanço aktif toplamının yüzde birini aşmamaktadır.

24- Ortaklar, İştirakler ve Bağlı Ortaklıklardan alacaklar nedeniyle ayrılan şüpheli alacak tutarları ve bunların borçluları : Ortaklar ve bağlı ortaklardan alacaklar nedeniyle ayrılan şüpheli alacak bulunmamaktadır.

25- Vadesi gelmiş bulunan ve henüz vadesi gelmeyen alacaklar için ayrılan Şüpheli Alacaklar Karşılığı tutarı : Şirketin cari dönemde vadesi gelmiş bulunan ve henüz vadesi gelmeyen alacaklar için ayrılması gereken Şüpheli Alacak tutarı bulunmamaktadır.

26- İşletme ile dolaylı sermaye ve yönetim ilişkisine sahip iştirakler ve bağlı ortaklıkların dökümü ile iştirakler ve Bağlı ortaklıklar hesabında yer alan ortaklıkların isimleri ve iştirak oran ve tutarları, ortaklıkların düzenlenen enson mali tablolarında yer alan dönem karı veya zararı net dönem karı veya zararı ile bu mali tabloların ait olduğu dönem Sermaye Piyasası Kurulu standartlarına göre hazırlanıp hazırlanmadığı Bağımsız Denetime tabi tutulup tutulmadığı ve Bağımsız Denetim raporunun olumlu olumsuz ve şartlı olmak üzere hangi türde düzenlendiği :

**ŞİRKET ADI SERMAYESİ İŞTİRAK DEĞERİ İŞTİRAK ORANI KAR/ZARAR BAĞIMSIZ DENET. RAPORU**

31.12.2003

Ak enerji	59.400.000	13	-	Elde Edilememiştir.
Vardar dolomit	150.000 usd	120.202	0,50	Elde Edilememiştir.

31.12.2002

Ak enerji	13.500	13	0.001	Elde Edilememiştir.
-----------	--------	----	-------	---------------------

27- İştirakler ve Bağlı Ortaklıklarda içsel kaynaklardan yapılan sermaye artırımını nedeni ile elde edilen bedelsiz hisse senedi tutarı : 31.12.2003 tarihi itibarıyla Bağlı Ortaklığında içsel kaynaklardan yapılan sermaye artırımını nedeniyle bedelsiz hisse senetleri elde edilmemiştir.

28- Taşınmazlar üzerinde sahip olunan aynı haklar ve bunların değerleri : T.C.Başbakanlık Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü Silivri 1 Bölge Tapu Sicil Müdürlüğü'nden alınan 04.07.2002 tarih ve BO21TKG4347601/ sayılı yazıda belirtildiği üzere şirketin Silivri Büyükçavuşlu Köyü Sazlıdere mevkiinde bulunan arsası üzerinde yer alan elektrik trafosu için 07.08.2000 tarih Y 4097 no ile Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. lehine 99 yıllığı 0,000001 bedelle kira şerhi bulunmaktadır.

29- Duran varlıklarda son üç yılda yapılan yeniden değerlendirme tutarları :

Y ı l

Yeniden  
Değerleme

2001 1.258.109

2002	2.595.260
31.12.2003	2.119.867

**30- Yabancı paralar ile temsil edilen ve kur garantisi olmayan alacak ve borçlar ile aktifte mevcut yabancı paraların ayrı ayrı tutarları ve TL'ye dönüştürülme kurları aşağıdaki gibidir :**

	<b>31.12.2003</b>			<b>31.12.2002</b>		
<b>Türü</b>	<b>Döviz Tutarı</b>	<b>Kur</b>	<b>TL Karşılığı</b>	<b>Döviz Tutarı</b>	<b>Kur</b>	<b>TL Karşılığı</b>
DTH						
USD	204.575,50	1.395835	285.554	9.220,25	1.634501	15.071
EURO	4.044,19	1.745072	7.057	23.654,81	1.703477	40.295
<b>Toplam</b>			<b>292.611</b>			<b>55.366</b>

<b>Türü</b>		<b><u>Kur</u></b>	<b><u>TL Karşılığı</u></b>			
<b>Dövizli Alacaklar</b>						
USD	568.809,47	1.395835	793.964	229.144,84	1.634501	374.537
EURO	281.201,16	1.745072	490.716	356.613,13	1.703477	607.482
<b>Toplam</b>			<b>1.284.680</b>			<b>982.019</b>

**Dövizli Borçlar**

<b>USD</b>	2.064.877,33	1.402567	2.896.128	1.298.963,90	1.642384	2.133.398
<b>EURO</b>	388.124,50	1.753489	680.572			
<b>Toplam</b>			<b>3.576.700</b>			<b>2.133.398</b>

**Dövizli Krediler**

EURO	747.500	1.753489	1.310.733			
USD	3.185.000	1.402567	4.467.176	2.000.000	1.642384	3.284.768
<b>Toplam</b>			<b>5.777.909</b>			<b>3.284.768</b>

**Dövizli Kredileri Faiz Karşılığı**

EURO	9805,26	1.753489	17.193	-	-	-
USD	20.498,53	1.402567	28.751	34.576,2	1.642384	56.787
<b>Toplam</b>			<b>45.944</b>			<b>56.787</b>

**31-Ortaklar , iştirakler ve bağlı ortaklıklar lehine verilen garanti , taahhüt , kefalet ,avans , ciro gibi yükümlülüklerin tutarı:**

Ortaklar , iştirakler ve bağlı ortaklıklar lehine verilen garanti , taahhüt , kefalet ,avans , ciro gibi yükümlülükleri yoktur

**32- Kategorileri itibariyle yıl içinde çalışan personelin ortalama sayısı :**

	31.12.2003	31.12.2002
Memur .....	45	24
İşçi .....	89	26
Haznedar Koll. Şti		1
<b>Toplam .....</b>	<b>134</b>	<b>51</b>

**33- Mali tabloları önemli ölçüde etkileyen ya da mali tabloların açık, yorumlanabilir ve anlaşılabilir olması açısından açıklanması gerekli olan diğer hususlar :** Mali tabloları önemli ölçüde etkileyen ya da mali tabloların açık, yorumlanabilir ve anlaşılabilir olması açısından açıklanması gerekli herhangi bir husus bulunmamaktadır.

**34- Muhtemel mükellefiyetler :** Bu denetim vergi denetimi olmayıp, vergi denetim kapsamı dışındadır.

**GELİR TABLOSU DİPNOTLARI : ( 000.000 TL )****Gelir ve Gider Kalemlerinin belirlenmesi**

Gelir ve gider kalemlerinin belirlenmesinde tahakkuk esası uygulanmaktadır.Buna göre hasılat –gelir ve karlar aynı döneme ait maliyet –gider ve zararlarla karşılaştırılacak şekilde muhasebeleştirilmektedir.

**1- Dönemin tüm amortisman giderleri ile itfa ve tükenme tutarları :**

	31.12.2003	31.12.2002
a) Dönemin amortisman gideri: .....	817.828	986.892
aa) Normal amortisman gideri	640.877	739.358
ab) Yeniden değerlemeden doğan amortisman gideri :	176.951	247.534
b) İtfa ve tükenme payları		

**2-Dönemin reeskont ve karşılık giderleri toplamı**

Dönemin reeskont ve karşılık giderleri toplamı 270.497 TL, 2002 yılı reeskont ve karşılık giderleri toplamı 306,376 TL.dir.

	31.12.2003	31.12.2002
Kıdem Tazminatı Karşılığı	62.267	21.490
Vergi Karşılığı	157.369	180.900
Alacak Senetleri Reeskontu	4.917	19.007
Kredi Faiz Karşılığı.....	45.944	64.122
Komisyon Gider Karşılığı		20.857

**3- Dönemin finansman giderleri :**

	31.12.2003	31.12.2002
Dönemin finansman gideri	1.078.558-TL	1.972.473- TL

Doğrudan Gider Yazılan 1.078.558- TL 1.972.473- TL

- **Dönemin finansman giderlerinden ortaklar, iştirakler ve bağı ortaklıklarla ilgili kısmın tutarı :**

4- Dönemin finansman giderlerinden ortaklar ve bağı ortaklıklarla ilgili kısım bulunmamaktadır.

5- **Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri ile Genel Müdür, Genel Koordinatör, Genel Müdür Yardımcıları gibi üst yöneticilere cari dönemde sağlanan ücret ve benzeri menfaatlerin toplam tutarı :**

Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri ile Genel Müdür, Genel Koordinatör, Genel Müdür Yardımcıları gibi üst yöneticilere cari dönemde sağlanan ücret ve benzeri menfaatlerin toplam tutarı 636.734 - TL'dir.

6- **Ortaklar, Bağı Ortaklık ve İştiraklerle yapılan satış ve alışlar :**

Ortaklar Bağı ortaklık ve iştiraklerle yapılan satış 80.183 TL , alışlar 307.889 TL'dir.

7-**Ortaklar, Bağı Ortaklık ve İştiraklerden alınan ve bunlara ödenen faiz, kira ve benzerleri :**

	31.12.2003		31.12.2002	
	ÖDENEN KİRA	ALINAN KİRA	ÖDENEN KİRA	ALINAN KİRA
ORTAKLAR .....	100.110		85.094	
BAĞLI ORTAKLIK.....	0	0	0	0
İŞTİRAKLER .....	0	0	0	0

8- **Amortisman hesaplama yöntemleri :** Amortismanlar 31.12.2002 tarihi itibarıyla aktifleştirilmiş sabit kıymetler, binalar ve yeraltı düzenleri hariç olmak üzere yeniden değerlendirilmiş değerler üzerinden normal ve hızlandırılmış amortisman yöntemine göre hesaplanmıştır.

9- **Stok maliyeti hesaplama sistemi ve yöntemi :**

10- Maliyetler, safha maliyeti sistemine göre belirlenmekte olup, stok değerlemesinde ağırlıklı ortalama maliyet yöntemi kullanılmaktadır.

10- **Varsa, tamamen veya kısmen fiili stok sayımı yapılamamasının gerekçeleri :**

Stok sayımı Şirket tarafından yıl sonlarında yapılmaktadır.

11- **Brüt satışlar hesap kalemi içinde yer alan ürün, hurda, döküntü gibi maddelerin satışları ile hizmet satışlarının ayrı ayrı toplamları brüt satışların % 20 sini aşmamaktadır :**

12- **Önceki döneme ilişkin gelir ve karlar ile önceki döneme ait gider ve zararların tutarlarını ve kaynaklarını gösteren açıklayıcı not :**

Şirketin cari dönemde önceki döneme ilişkin gelir ve karı ile önceki döneme ait gider ve zararı bulunmamaktadır.

13-**Her Bir Ana Üretim Grubu İçin Ayrı Ayrı Olmak Üzere, İşletmenin Dönem İçinde Gerçekleştirdiği Mal ve Hizmet Üretim Miktarlarındaki Değişmeler :**

MAMULUN CİNSİ	01.01.2003 - 31.12.2003 Ürt.		01.01.2002 - 31.12.2002 Üretimi		Dönem Üretim Farkı	
	TON	( 000.000 ) TL	TON	( 000.000 ) TL	TON	( 000.000 ) TL
Alimünalı Tuğlalar	6.871	2.863.967	5.994	1.884.973	1.037	1.043.991
Carb.Manyezit Tuğlalar	14.511	11.398.925	13.152	11.827.726	1.490	-325.705
Dolomit Tuğla	1.256	816.677			1.267	824.094
<b>TOPLAM</b>	<b>22.638</b>	<b>15.079.569</b>	<b>19.146</b>	<b>13.367.669</b>		

14- Her Bir Ana Satış Grubu İçin Ayrı Ayrı Olmak Üzere, İşletmenin Dönem İçinde Gerçekleştirdiği Mal ve Hizmet Satış Miktarlarındaki Değişmeler:

MAMULÜN CİNSİ	01.01.2003 31.12.2003 Satışı		01.01.2002- 31.12.2002 Satışı		Dönem Satış Farkı	
	TON	( 000.000 ) TL	TON	( 000.000 ) TL	TON	( 000.000 ) TL
Alimünalı Tuğlalar	6.262	4.311.644	6.377	4.797.774	-115	-486.130
.Carb.Manyezit Tuğla	13.140	12.214.144	12.473	12.681.236	667	-467.092
Dolomit Tuğla	1.222	656.479			1.222	656.479
<b>TOPLAM</b>	<b>20.624</b>	<b>17.182.267</b>	<b>18.850</b>	<b>17.479.010</b>		

16-Adi ve imtiyazlı hisse senetleri için ayrı ayrı gösterilmek koşuluyla;

Cari dönem :

$$1.000 \text{ TL. Nominal değerdeki} \quad 75.226$$

$$\text{Hisse Senedi Başına Kar} \quad = \frac{75.226}{1.750.000} \times 1000 = 43 \text{ TL.}$$

Hisse Başına Kar Oranı = % 4,3

### VERGİ KARŞILIKLARINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR (Milyon TL)

	2003	2002
<b>TİCARİ KAR / ZARAR</b>	<b>232.595</b>	<b>673.592</b>
<b>İlaveler</b>	<b>476.373</b>	<b>248.700</b>
(+) Karşılıklar ve Kanunen Kabul Edilmeyen Giderler	471.456	229.693
1. Vadeli Çek Reeskontu	4.917	19.007
2.Kanunen Kabul Edilmeyen Giderler		
3.		
4.		
5.		

6. Diğer Kanunen Kabul Edilmeyen Giderler		
(+) Önceki Yıl Finansman Fonu		
<b>İstisna ve İndirimler</b>	<b>505.471</b>	<b>922.291</b>
(-) Yatırım İndirimi	486.464	913.637
(-) İştirak Kazançları İstisnası (KVK md.8/1)(2001 Vad.Çek Rees.		
(-) Kıdem Tazminatı Karşılığı		
(-) Mahsup Edilen Geçmiş Yıl Zararları		
(-) Yat. Fon ve Ort.dan Sağlanan Kar Payı (KVK md.8/6)		
(-) Yurtdışı İnşaat vb. Döviz Hasılatı (KVK Geç. Md. 24)		
(-) Turizm Döviz Hasılatı (KVK md.8/3)		
(-) Emisyon Primi, Rüçhan Hakkı Kup. Satış Kaz.(KVK md.8/5)		
(-) İştirak, Gayrimenkul Satış Kazançları vb.(KVK Geç. Md. 23)		
(-) Diğer İndirimler vb.		
1. Gelecek Yıllara Ait Gelir Tahakkuku		
2. Çek Reeskontu	19.007	8.655
<b>MALİ KAR/ZARAR</b>	<b>203.497</b>	
<b>(-)Vergi ve Yasal Yükümlülükler Karşılığı</b>	<b>(157.369)</b>	<b>(180.900)</b>
(-) Yatırım İnd.Stp.(%19.8)	(96.320)	(164.455)
(-) Kurumlar Vergisi	(61.049)	
(-) Fonlar ve Diğer		( 16.445)

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ  
ANONİM ŞİRKETİ  
01.01.2003 - 31.12.2003 DÖNEMİ PERİYODİK TARİHİ MALİYETLİ  
BAĞIMSIZ DENETLEME RAPORU

1) HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ'nin 31 Aralık 2003arhi itibariyle düzenlenmiş ilişikteki bilançosunu ve bu tarihte sona eren hesap dönemine ait gelir tablosunu, fon akım , nakit akım, satılan malın maliyeti tablolarını,öngörülen kar dağıtım tablolarını incelemiş bulunuyoruz.İncelemelerimiz genel kabul görmüş denetleme ilke, esas ve standartlarına uygun olarak yapılmış ve dolayısıyla hesap ve işlemlerle ilgili olarak muhasebe kayıtlarının kontrolü ile gerekli gördüğümüz diğer denetleme yöntem ve tekniklerini içermiştir.

3) Görüşümüze göre sözkonusu mali tablolar, HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ'nin 31 Aralık 2003 tarihindeki gerçek mali durumunu ve bu tarihte sona eren hesap dönemine ait gerçek faaliyet sonucunu, mevzuata ve bir önceki dönem ile tutarlı bir şekilde uygulanan Sermaye Piyasası kurulu tarafından yayınlanan Genel Kabul Görmüş Muhasebe ilkelerine uygun olarak doğru bir biçimde yansıtmaktadır.

**AN INDEPENDENT MEMBER OF  
BAKER TILLY INTERNATIONAL  
GÜRELİ YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.**

**Mustafa GÜNAL  
Yeminli Mali Müşavir  
Sorumlu Ortak Baş Denetçi**

**(İstanbul 09/04/2004)**

SERMAYE PİYASASI KURULUNUN SERİ X NO:16 SAYILI TEBLİĞİN 28/B MADDESİ  
GEREĞİ BEYANIMIZDIR

a) Şirketimizin 2003 yılı mali tablo ve yıllık raporlarının tarafımızca incelendiğini,



- b) Şirketimiz görev ve sorumluluk alanında sahip olduğu bilgiler çerçevesinde, raporun önemli konularda gerçeğe aykırı bir açıklama içermediği ya da açıklamanın yapıldığı tarih itibari ile yanıltıcı olması sonucunu doğurabilecek herhangi bir eksiklik içermediğini,
- c) Şirketimizin görev ve sorumluluk alanında sahip olduğu bilgiler çerçevesinde, raporun ilişkin olduğu dönem itibariyle, mali tabloların ve rapordaki diğer mali konulardaki bilgilerin, şirketimizin mali durumu ve faaliyet sonuçları hakkında gerçeği doğru biçimde yansıttığını beyan ederiz.

MÜMTAZ HİLKAT YÖRÜKOĞLU

ZEKAI EREZ

YÖNETİM KURULU BAŞKAN V.

YÖNETİM KURULU BAŞKANI

**HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**  
**01.01.2003 – 31.12.2003 DÖNEMİ PERİYODİK TARİHİ MALİYETLİ**  
**BAĞIMSIZ DENETLEME RAPORU**

1) **HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**'nin 31 Aralık 2003 itibariyle düzenlenmiş ilişikteki bilançosunu ve bu tarihte sona eren hesap dönemine ait gelir tablosunu , fon akım , nakit akım , nakit akım , satılan malın maliyeti , öngörülen kar dağıtım tablolarını incelemiş bulunuyoruz. İncelemelerimiz genel kabul görmüş denetleme ilke , esas ve standartlarına uygun olarak yapılmış ve dolayısıyla hesap ve işlemlerle ilgili olarak muhasebe kayıtlarının kontrolü ile gerekli gördüğümüz diğer denetleme yöntem ve teknikler içermiştir.

2) görüşümüze göre sözkonusu mali tablolar , **HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**'nin 31 Aralık 2003 tarihindeki gerçek mali durumunu ve bu tarihte sona eren hesap dönemine ait gerçek faaliyet sonucunu , yayınlanan genel Kabul Görmüş ilkeleri'ne uygun olarak doğru bir biçimde yansıtmaktadır.

**AGD/AKYÜZ-GÜNEL-DEDE DANIŞMANLIK**  
**S.M.M.M A.Ş**  
**Oktay AKYÜZ**  
**Sorumlu Ortak Baş Denetçi**