

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ MALİYETLİ
AYRINTILI BİLANÇO
(YTL)

AKTİF (VARLIKLAR)

	Cari Dönem 31.12.2004		Önceki Dönem 31.12.2003	
		11,295,943		18,051,397
I- DÖNEN VARLIKLAR				
A. Hazır Değerler		126,495		397,988
1-Kasa	1,265		3,833	
2-Bankalar	125,230		394,155	
3-Diğer Hazır Değerler	0		0	
B. Menkul Değerler (Net)		2,681		52,905
1-Hisse Senetleri				
2-Özel Kesim Tahvil, Senet ve Bonoları	2,681		52,905	
3-Kamu Kesimi Tahvil, Senet ve Bonoları	0		0	
4-Diğer Menkul Kıymetler	0		0	
5-Menkul Kıymetler Düşüş Krş.(-)	0		0	
C. Kısa Vadeli Ticari Alacaklar (Net)		3,429,084		3,798,935
1-Alıcılar	3,292,867		3,517,564	
2-Alacak Senetleri	238,488		286,921	
3-Verilen Depozito ve Teminatlar	42		48	
4-Diğer Kısa Vadeli Ticari Alacaklar	0		0	
5-Alacak Reeskontu (-)	(3,666)		(5,598)	
6-Şüpheli Alacaklar Karşılığı (-)	(98,647)		0	
D. Diğer Kısa Vadeli Alacaklar (Net)		161,830		46,275
1-Ortaklardan Alacaklar	0		0	
2-İştiraklerden Alacaklar	0		0	
3-Bağlı Ortaklıklardan Alacaklar	0		0	
4-Kısa Vadeli Diğer Alacaklar	161,830		46,275	
5-Alacak Reeskontu (-)	0		0	
6-Şüpheli Alacaklar Karşılığı (-)	0		0	
E. Stoklar (Net)		6,969,230		12,092,129
1-İlik Madde ve Malzeme	3,719,097		8,190,146	
2-Yarı Mamüller	280,238		114,310	
3-Ara Mamüller	0		0	
4-Mamüller	2,197,702		3,514,082	
5-Emtia	242,109		53,130	
6-Diğer Stoklar	364,950		214,978	
7-Stok Değer Düşüş Karşılığı (-)	0		0	
8-Verilen Sipariş Avansları	165,134		5,483	
F. Diğer Dönen Varlıklar		606,623		1,663,165
II- DURAN VARLIKLAR		11,007,001		10,627,693
A. Uzun Vadeli Ticari Alacaklar (Net)		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 (Net)		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 (Net)		140,622		140,639
1-Bağlı Menkul kıymetler	0		17	
2-Bağlı Men. Kıy. Değ. Düş. Karş.(-)	0		0	
3-İştirakler	140,622		140,622	
4-İştiraklerde Sermaye Taahhütleri	0		0	
5-İştirakler Değer Düşüş Karş.(-)	0		0	
6-Bağlı Ortaklıklar	0		0	
7-Bağlı Ortaklıklara Ser. Taahhütleri	0		0	
8-Bağlı Ortaklıklara Değ. Düş. Karş.(-)	0		0	
9-Diğer Finansal Duran Varlıklar	0		0	
D. Maddi Duran Varlıklar (Net)		10,865,159		10,485,527
1-Arsa ve Araziler	1,932,776		1,932,776	
2-Yerüstü ve Yeraltı Düzenleri	557,524		556,264	
3-Binalar	2,834,809		2,834,809	
4-Makina, Tesis ve Cihazlar	7,156,549		7,108,201	
5-Taahhüt Araç ve Gereçleri	45,736		45,736	
6-Döşeme ve Demirbaşlar	403,851		337,156	
7-Diğer Maddi Duran Varlıklar	0		0	
8-Birikmiş Amortismanlar (-)	(3,636,056)		(2,746,009)	
9-Yapılmakta Olan Yatırımlar	0		0	
10-Verilen Sipariş Avansları	1,569,970		416,594	
E. Maddi Olmayan Duran Varlıklar (Net)		1,220		647
1-Kuruluş ve Teşkilatlandırma Giderleri	0		0	
2-Haklar	0		0	
3-Araştırma ve Geliştirme Giderleri	0		0	
4-Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	1,220		647	
5-Verilen Avanslar	0		0	
F. Diğer Duran Varlıklar		0		880
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI		22,302,944		28,679,090

İlişik açıklayıcı notlar bu tabloların tamamlayıcısıdır.

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ MALİYETLİ
AYRINTILI BİLANÇO
(YTL)

PASİF (KAYNAKLAR)

	Cari Dönem 31.12.2004		Önceki Dönem 31.12.2003	
I- KISA VADELİ BORÇLAR		10,403,320		14,622,228
A. Finansal Borçlar		7,151,754		8,769,437
1-Banka Kredileri	7,151,754		8,769,437	
2-Uzun Vadeli Kredilerin Anapara	0		0	
Faizleri ve Taksitleri	0		0	
3-Tahvil Anapara Taksitl. ve Faizleri	0		0	
4-Çıkarılmış Bonolar ve Senetler	0		0	
5-Diğer Finansal Borçlar	0		0	
B. Ticari Borçlar (Net)		2,872,090		5,280,235
1-Satıcılar	2,867,690		5,280,235	
2-Borc Senetleri	4,400		0	
3-Alınan Depozito ve Teminatlar	0		0	
4-Diğer Ticari Borçlar	0		0	
5-Borç Reeskontu (-)	0		0	
C. Diğer Kısa Vadeli Borçlar		350,618		323,119
1-Ortaklara Borçlar	0		0	
2-İştiraklere Borçlar	0		0	
3-Bağlı Ortaklıklara Borçlar	0		0	
4-Ödenecek giderler	43,561		0	
5-Ödenecek Vergi, Harç ve Diğer Kes.	120,163		140,931	
6-Ertelenen ve Taksit Bađlanan				
Devlet Alacakları	0		59,135	
7-Kısa Vadeli Diğer Borçlar	186,894		123,053	
8-Borç Reeskontu (-)	0		0	
D. Alınan Sipariş Avansları		16,804		17,985
E. Borç ve Gider Karşılıkları		12,054		231,452
1-Vergi Karşılıkları	0		179,149	
2-Diğer Borç ve Gider Karşılıkları	12,054		52,303	
II- UZUN VADELİ BORÇLAR		393,816		408,543
A. Finansal Borçlar		0		0
1-Banka Kredileri	0		0	
2-Çıkarılmış Tahviller	0		0	
3-Çıkarılmış Diğer Menkul Kıymetler	0		0	
4-Diğer Finansal Borçlar	0		0	
B. Ticari Borçlar (Net)		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 Taksit Bađlanan				
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		393,816		408,543
1-Kıdem Tazminatı	393,816		408,543	
2-Diğer Borç ve Gider Karşılıkları	0		0	
III- ÖZ SERMAYE		11,505,808		13,648,319
A. Sermaye		10,500,000		1,750,000
B. Sermaye Taahhütleri (-)		0		0
C. Emisyon Primi		348		348
D. Yeniden Değerleme Değer Artış Fonu		0		0
1-Duran Varlıklardaki Değer Artışı	0		0	
2-İştiraklerdeki Değer Artışı	0		0	
3-Borsa'da Oluşan Değer Artışı	0		0	
E. Yedekler		1,471,466		1,396,239
1-Yasal Yedekler	128,318		124,556	
2-Statu Yedekleri	0		0	
3-Özel Fonlar	0		0	
4-Olağanüstü Yedek	1,343,148		1,271,683	
5-Maliyet Artış Fonu	0		0	
6-Sermayeye Eklenecek İştirak Hisseleri				
ve Gayrimenkul Satış Karları	0		0	
F. Net Dönem Karı		0		0
G. Dönem Zararı (-)		(2,141,457)		(436,419)
H. Geçmiş Yıl Zararları (-)		(10,634,439)		(10,198,020)
1- Yılı Zararları	(10,634,439)		(10,198,020)	
2- ... Yılı Zararları	0		0	
I. Özsermaye Düzeltme Farkları		12,309,890		21,136,171
PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI		22,302,944		28,679,090

İlişik açıklayıcı notlar bu tabloların tamamlayıcısıdır.

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR

(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

1-MUHASEBE POLİTİKALARI

1.01. 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.

1.02. Mali tablolar 1.01.maddede belirtilen Şirket kayıtlarından hareketle Şirket tarafından hazırlanmıştır.

2- BİLANÇO DİPNOTLARI

2.01. İşletmenin fiili faaliyet konusu

Haznedar Refrakter Sanayi Anonim Şirketi, her türlü ateş tuğlası, ateşe mukavim harçlar ve benzerlerinin imali, alım-satımı, ithal ve ihracı amacıyla kurulup tescil edilmiş bir sermaye şirkettir.

2.02. Sermayenin %10 ve daha fazlasına sahip ortaklar

Sermayenin % 10 ve daha fazlasına sahip ortakların dağılımı aşağıdaki gibidir;

Ortağın Adı	2004 Yılı Pay Tutarı	2004 Yılı Düzeltilmiş Pay Tutarı	%	2003 Yılı Pay Tutarı	2003 Yılı Düzeltilmiş Pay Tutarı*	%
Enis Yalım EREZ	1.963.345	3.187.044	18.6985	327.224	3.187.044	18.6985
Zekai EREZ	1.981.260	3.216.121	18.8691	330.209	3.216.121	18.8691
H.Mümtaz YÖRÜKOĞLU	1.091.780	1.772.258	10.3979	181.964	1.772.258	10.3979
Ali BERBEROĞLU	1.425.660	2.314.235	13.5777	237.609	2.314.235	13.5777
Ş.Neval BAYKAL	1.424.652	2.312.599	13.5681	237.444	2.312.599	13.5681
C Grubu Halka Açık	1.890.000	3.067.989	18	315.000	3.067.989	18
Diğer	723.303	1.174.135	6.8886	120.550	1.174.135	6.8886
TOPLAM	10.500.000	17.044.381	100	1.750.000	17.044.381	100

* 2003 yılı düzeltilmiş pay tutarları 31.12.2004 taidindeki paranın cari satınalma değeri ile gösterilmiştir.

2.03. 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 itibari ile aşağıdaki gibidir.

Nama/Hamiline	Tertibi	Grubu	Nominal Değer (YTL)	Nominal Adedi
Hamiline	1	A	0,01	6.833.700
Hamiline	3	A	0,01	20.501.000
Hamiline	4	A	0,01	40.965.100
Hamiline	5	A	0,01	27.319.900
Hamiline	6	A	0,01	478.098.425
Hamiline	1	B	0,01	3.416.300
Hamiline	3	B	0,01	10.249.000
Hamiline	4	B	0,01	20.534.900
Hamiline	5	B	0,01	13.680.100
Hamiline	6	B	0,01	239.401.575
Hamiline	1	C	0,01	850.000
Hamiline	2	C	0,01	1.400.000

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR

(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

Hamiline	3	C	0,01	6.750.000
Hamiline	4	C	0,01	13.500.000
Hamiline	5	C	0,01	9.000.000
Hamiline	6	C	0,01	157.500.000
Toplam				1.050.000.000

2.04.Kayıtlı Sermaye Tavanı

31.12.2004 ve 31.12.2003 tarihi itibariyle şirket kayıtlı sermaye sistemine tabi değildir.

2.05.Yıl içinde yapılan sermaye artırımları ve kaynakları;

Şirket Sermayesi 20 Ekim 2004 tarihli , 6161 sayılı Ticaret Sicil Gazetesinde Yayınlanan karar ile 1.750.000.-YTL'sından 10.500.000.-YTL'sına arttırılmıştır. Arttırılan 8.750.000,-YTL sermaye Özsermaye Enflasyon Farkları hesabı içinde yer alan Sermaye Hesabı Enflasyon Düzeltmesi farkından karşılanmıştır.

2.06. Yıl içinde ihraç edilen hisse senedi dışındaki menkul kıymetler

31.12.2004 ve 31.12.2003 tarihi itibariyle yıl içinde ihraç edilen hisse senedi dışındaki menkul kıymet bulunmamaktadır.

2.07. Yıl içinde itfa edilen borçlanmayı temsil eden menkul kıymetler

31.12.2004 ve 31.12.2003 tarihi itibariyle yıl içinde itfa edilen borçlanmayı temsil eden menkul kıymet bulunmamaktadır.

2.08. Cari dönemde duran varlık hareketleri

31.12.2004 ve 31.12.2003 tarihleri itibariyle maddi duran varlık hareketi aşağıdaki gibi olmuştur;

	31.12.2004	31.12.2003
a) Satın alınan imal veya inşa edilen maddi duran varlık maliyeti	260.469	220.909
b) Cari dönemde satılan veya hurdaya ayrılan maddi duran varlık maliyeti	-	-

c)Yapılmakta olan yatırımların niteliği, toplam tutarı, başlangıç ve bitiş tarihi ve tamamlanma derecesi :

Şirketin yapılmakta olan yatırım niteliğinde harcaması bulunmamaktadır.

2.09. Cari dönemde yararlanılacak yatırım indirimi tutarı

Cari dönemde yararlanılacak yatırım indirimine tabi harcama bulunmamaktadır

2.10. İşletmenin Ortaklar, İştirakler ve Bağlı Ortaklıklar ile Borç-Alacak İlişkisi;

	<u>Alacaklar</u>				<u>Borçlar</u>			
	31.12.2004		31.12.2003		31.12.2004		31.12.2003	
	<u>Ticari</u>	<u>Ticari Olmayan</u>	<u>Ticari</u>	<u>Ticari Olmayan</u>	<u>Ticari</u>	<u>Ticari Olmayan</u>	<u>Ticari</u>	<u>Ticari Olmayan</u>
1) Ortaklar	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Bağlı Ortaklık	-	-	-	-	64.448	-	-	-
3) İştirakler	1.432.883	-	249.636	-	-	-	-	-

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR

(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

2.11. 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;

İlişikteki mali tabloların hazırlanışında takip edilen temel muhasebe ilkeleri aşağıda belirtilmiştir.

a) Mali Tabloların Enflasyona Göre Düzeltilmesine İlişkin Usul ve Esaslar

a.1. Paranın Satın Alma Gücündeki Değişikliklerin Mali Tablolara Olan Bozucu Etkisini Gidermek Amacıyla Cari ve Önceki Mali Tabloların Paranın Cari Dönem Sonundaki Satın Alma Gücü Cinsinden Yeniden İfade Edildiğine Yönelik Açıklama,

Yıllık bilanço tarihindeki fiyat endeksi rakamının ilgili hesap dönemi dahil önceki üçüncü hesap döneminin başındaki fiyat endeksi rakamının iki katını aşması ve ilgili dönemin bilanço tarihindeki fiyat endeksi rakamının, hesap döneminin başına göre % 10 veya daha fazla bir oranda artması halinde içinde bulunulan yıllık hesap döneminden itibaren yüksek enflasyon dönemi başlar. Belirtilen süreden daha kısa bir sürede fiyat endeksi rakamının iki katına ulaşması halinde de yıllık mali tablo tarihi itibarıyla yüksek enflasyon dönemi başlar. Yüksek enflasyon dönemlerinde mali tablolar SPK'nın Seri XI No: 20 tebliği'ndeki hükümleri doğrultusunda hazırlanır.

Bu doğrultuda 31.12.2004 tarihli mali tablolarda paranın cari satın alma gücü cinsinden ifade edilmemiş kalemleri, SPK tarafından yayınlanan Seri XI No: 20 tebliği'ndeki hükümler çerçevesinde düzeltme katsayısı kullanılarak paranın cari satın alma gücü cinsinden ifade edilmiştir.

Özsermaye kalemlerine ilişkin düzeltme farkları (dönem karı hariç) özsermaye hesabı içinde Özsermaye Enflasyon Düzeltme Farkları olarak izlenmiştir . Bu farklar aşağıdaki gibidir;

	31.12.2004
Sermaye Enflasyon Farkı	6.544.381
Yasal Yedek Enflasyon Farkı	2.929.565
Olağanüstü Yedek Enflasyon Farkı	104.539
Emisyon Primi Enflasyon Farkı	2.731.405
TOPLAM	12.309.890

a.2. Mali Tablolarda Yer Alan Kalemlerin Paranın Cari Satın Alma Gücü Cinsinden İfade Edilmesinde Kullanılan Ölçütlere İlişkin Açıklama,

Bilançodaki parasal kalemler, paranın cari satın alma gücü cinsinden ifade edildiklerinden düzeltme işlemlerine tabi tutulmamıştır.

Cari değerleri ile değerlendirilen parasal olmayan kalemler ise paranın cari satın alma gücü cinsinde ifade edilmediklerinden düzeltme katsayısı (1970 yılı esas alınan endeksten oluşturulan) kullanılarak düzeltme işlemine tabi tutulmuşlardır.

31.12.2004 tarihine kadar ekteki mali tabloların düzenlenmesinde kullanılan endeks ve düzeltme katsayılarının 2002/12 ve sonrası dönem sonlarına isabet eden kısmı örnek teşkil etmesi amacı ile aşağıda bilgi olarak verilmiştir.

TARİH	ENDEKS	DÜZELTME KATSAYISI
31.12.2002	6.478,8	1,29712
31.12.2003	7.382,1	1,13840
31.12.2004	8.403,8	1,00000

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR

(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

a.3. Farklı Değerleme Yöntemlerinin Kullanılmasına İmkan Verildiği Durumlarda , Hangi Yöntemin Benimsendiğine Dair Açıklama,

Farklı değerlendirme yöntemleri kullanılmamıştır.

a.4. Varlıklarla İlgili Olarak Vergi Mevzuatı Çerçevesinde Yapılan Amortisman Hesaplamalarına İlişkin Açıklama,

Yüksek enflasyon döneminde amortismanlar ve tükenme payları, ilgili varlıkların düzeltilme sonucu bulunan yeni değerleri üzerinden ayrılmıştır.

Bilanço tarihi itibarıyla aktifte bir hesap döneminden daha az bir süre bulunan varlıklara ilişkin olarak, tam bir yıl için öngörülen amortisman tutarının varlığın aktifte kalış süresiyle orantılanması suretiyle bulunan tutar kadar amortisman hesaplanmıştır.

Amortismanına esas ekonomik ömürler tüm maddi duran varlıklara geçmiş yıllara yönelik olacak şekilde yeniden hesaplanmıştır. Bu şekilde tarihi değerler üzerinden hazırlanmış mali tablolarda amortisman ömrünü tamamlamış gibi gözükken varlıklar enflasyona göre düzeltilmiş mali tablolarda henüz amorti edilmemiş varlıklar içerisinde yer almıştır. Maddi duran varlıkların ekonomik ömürleri tamamen şirket yetkililerince belirlenmiştir.

Amortismanlar ve itfa payları, aktiflerin düzeltilmiş değerleri üzerinden hesaplanmış ve amortisman ve itfa paylarının ilgili hesaplara dağıtımında, bu şekilde bulunan tutar dikkate alınmıştır. Şirketin 01.01.2004– 31.12.2004 hesap dönemine ilişkin enflasyona göre düzeltilmiş cari dönem amortismanı **940.396,-YTL**'dir (31.12.2003 itibarıyla 854.214,-YTL).

a.5. Mali Tablolarını Bu Tebliğdeki Hükümler Çerçevesinde Düzenlemeyen Bağlı Ortaklıklar İle İlgili Açıklama Yoktur.

a.6. Düzeltme İşleminde Esas Alınan, Varsa, Toplulaştırılmış Yöntemlere İlişkin Açıklama İle Bir Takvim Ayının Farklı Günlerinde Gerçekleşen İşlemlere Farklı Düzeltme Katsayılarının Uygulanması Halinde Bu Konuya İlişkin Açıklama,

Düzeltme işleminde esas alınan toplulaştırma yöntemlerine ilişkin açıklama ile bir takvim ayının farklı günlerinde gerçekleşen işlemlere farklı düzeltme katsayılarının uygulanması hali bulunmamaktadır.

a.7. Türk Ticaret Kanununu veya İşletmelerin Ana Sözleşmeleri Çerçevesinde Oluşan Yedek Akçeler İle Ödenmiş veya Çıkarılmış Sermayenin Kayıtlı Değeri Hakkında Açıklama

	: Kayıtlı Değerleri
- Sermaye	: 10.500.000
- Emisyon Primi	: 348
- Yasal Yedekler	: 128.318
- Olağanüstü Yedekler	: 1.343.148

a.8. Net Parasal Pozisyon Karı / Zararına Dahil Olan, Ancak Gelir Tablosunda Ayrıca Açıklanması Öngörülen Kalemler Hakkında Açıklama,

Net Parasal Pozisyon Kar / Zararı: 315.659,-YTL ' dir.

a.9. Amortismanına Tabi Varlıkların Tahmin Edilen Faydalı Ömürlerine İlişkin Açıklama,

Maddi duran varlıklar şirket yetkilileri tarafından tespit edilmiş ekonomik ömürleri dikkate alınarak yukarıdaki açıklamalar doğrultusunda amortismanına tabi tutulmuştur. Uygulanan amortisman oranları aşağıdaki gibidir.

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR
(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

	Enflasyona Göre Düzeltilmiş	Kayıtlı (VUK'a Göre)
- Yer Altı Yer Üstü Düzenleri	: % 4	% 25 , % 20 , % 2,%3
- Binalar	: % 2	% 4 , % 3 ,% 2
- Makina Tesis Cihazlar	: % 10	% 20,%8
- Taşıtlar	: % 20	% 20
- Demirbaşlar	: % 20	% 20,%15
- Haklar	: % 20	% 20
- Kuruluş ve Teşkilatlanma Giderleri	: % 20	% 20
- Özel Maliyetler	: % 20	% 5

a.10. Önceki Dönem Mali Tabloların Bağımsız Denetimden Geçmiş Olup Olmadığına İlişkin Açıklama,

31.12.2004 tarihli Mali tabloları, önceki dönem mali tabloları ile karşılaştırmalı olarak hazırlanmıştır. Karşılaştırmanın sağlıklı yapılabilmesini sağlamak amacıyla, Bağımsız Dış Denetimden geçmiş ve S.P.K'nın Seri XI No 20 Tebliği hükümlerine uygun olarak hazırlanmış önceki döneme ait mali tablolar, düzeltme katsayısı kullanılarak cari satın alma gücü cinsinden ifade edilmiştir.Önceki dönem mali tablolarının karşılaştırma amacıyla düzeltilmesi, mali tabloların tüm kalemlerinin dönemin düzeltme katsayısı ile çarpılması suretiyle yapılmıştır.

- Menkul Kıymetler; Elde etme maliyetine göre değerlendirilmektedir. Bilanço tarihine kadar kazanılmış faiz tutarları Menkul Kıymetler altında gösterilerek döneme gelir yazılmaktadır. Cari dönemde gelir yazılan tahakkuk etmiş gelir tutarı **25,-YTL**, 2003 yılında gelir yazılan tahakkuk etmiş gelir tutarı **302,-YTL**'dir.

- Alacaklar; Bilançoda kayıtlı değerleri ile gösterilmektedir. Alacak senetleri ve vadeli çekler bilanço tarihinde geçerli olan reeskont oranı (% 42), 2003 yılı (% 48) (yabancı paralar Libor oranı) üzerinden reeskont edilmekte ve reeskont tutarı döneme gider yazılmaktadır.

Şirketin 31.12.2004 itibariyle kayıtlarında yer alan **224.863,-YTL** tutarındaki vadeli çeklerin **220.463,-YTL**'lik kısmı ile , **13.625,-YTL** tutarındaki alacak senetlerinin reeskont edilmesi neticesinde **3.666,-YTL** reeskont gideri hesaplanmış ve mali tablolara yansıtılmıştır , **4.400,-YTL** tutarındaki çekler 2004 vadeli olması nedeniyle reeskonta tabi tutulmamıştır. 31.12.2004 tarihi itibariyle bilançoda yer alan senetsiz alacaklar, şirket tarafından üç ay içinde tahsil edileceği beyan edildiğinden reeskonta tabi tutulmamıştır.

Şirketin 31.12.2003 itibariyle kayıtlarında yer alan **257.097,-YTL** tutarındaki vadeli çeklerin **253.986,-YTL**'lik kısmının ve **29.824,-YTL** tutarındaki alacak senetlerinin reeskont edilmesi neticesinde **5.598,-YTL** reeskont gideri hesaplanmış ve mali tablolara yansıtılmıştır , **3.112,-YTL** tutarındaki çekler 2003 vadeli olması nedeniyle reeskonta tabi tutulmamıştır. 31.12.2003 tarihi itibariyle bilançoda yer alan senetsiz alacaklar, şirket tarafından üç ay içinde tahsil edileceği beyan edildiğinden reeskonta tabi tutulmamıştır.

- Borçlar; Bilançoda kayıtlı değerleri ile gösterilmektedir. Borç senetleri ve vadeli çekler bilanço tarihinde geçerli olan prekont oranı (% 42) , 2003 yılı (% 48) yabancı paralar Libor oranı üzerinden prekont edilmekte ve prekont tutarı döneme gelir yazılmaktadır , 31.12.2004 tarihi itibariyle prekont geliri bulunmamaktadır.

31.12.2004 ve 31.12.2003 tarihi itibariyle bilançoda yer alan senetsiz borçlar şirket tarafından üç ay içerisinde ödeneceği beyan edildiğinden prekont edilmemiştir.

- Stoklar; Cari ve önceki dönemde hammadde ve mamül stokları alım tarihinden itibaren düzeltmeye esas değerleri üzerinden düzeltme katsayıları ile düzeltilerek aylık ağırlıklı ortalama maliyet yöntemine göre değerlendirilmiştir.Stokların değerlendirilmesinde elde etme maliyeti (borçlanma maliyeti

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR

(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

başlıklı bölüm çerçevesinde) ve net gerçekleşebilir değerin düşük olanı esas alınmaktadır. Maliyet, ağırlıklı ortalama maliyet yöntemi kullanılarak belirlenmektedir.

- Sabit Kıymetler: Elde etme maliyetine göre kayıtlara alınmaktadır.

- 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.

Şirketin 31.12.2004 tarihi itibarıyla 1.575.-YTL Kıdem tazminatı tavanı dikkate alınarak hesaplanan toplam kıdem tazminatı yükümlülüğü **393.816.-YTL** dir. 31.12.2003 tarihi itibarıyla **408.543,-YTL**.

- Vergi Karşılığı:

Cari dönemde kesinleşen bilanço rakamları üzerinden vergi mevzuatına göre, varsa geçmiş yıl zararları düşüldükten sonra kesinleşen ve asgari tutarları belirlenen indirim ve ilavelerin yapılmasından sonra ulaşılan vergi matrahı üzerinden vergi mevzuatı hükümlerine göre hesaplanmaktadır.

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

2.12.Bilanço tarihinden sonra ortaya çıkan ve açıklamayı gerektiren hususlar

01.01.2005 tarihinden itibaren geçerli olan kıdem tazminatı tavanı 1.649,-YTL olarak belirlenmiştir.

T.C. İstanbul Valiliği Silivri 1. Bölge Tapu Sicil Müdürlüğü'nden alınan 24.02.2005 tarih ve B021TKG4347601/463 sayılı yazısında Silivri ilçesi Büyükçavuşlu köyü 243 ada 3 parsel ve 243 ada 1 parsel sayılı taşınmazların kaydı üzerinde herhangi bir ipotek mevcut değildir.

2.13. Tebliğin 2 no.lu ekinde belirtilen şartta bağlı zararlar ile hertürlü şartta bağlı kazançlara ilişkin bilgi, (işletmeyi borç altına dokacak ve dönem sonucunu etkileyebilecek hukuki ihtilafların mahiyetleri bu bölümde açıklanır.) :

Şirketin 31.12.2004 ve 31.12.2003 tarihi itibarıyla şartta bağlı zararları ile hertürlü şartta bağlı kazançları bulunmamaktadır.

2.14. İşletmenin gayrisafi kar oranları üzerinde önemli ölçüde etkide bulunan muhasebe tahminlerinde değişikliklere ilişkin bilgi ve bunların parasal etkileri

Şirketin 31.12.2004 ve 31.12.2003 tarihi itibarıyla gayrisafi kar oranları üzerinde önemli ölçüde etkide bulunan muhasebe tahminlerinde değişiklik bulunmamaktadır.

2.15. Aktif değerler üzerinde mevcut bulunan toplam ipotek ve teminatlar

T.C. İstanbul Valiliği Silivri 1. Bölge Tapu Sicil Müdürlüğü'nden alınan 24.02.2005 tarih ve B021TKG4347601/463 sayılı yazısında Silivri ilçesi Büyükçavuşlu köyü 243 ada 3 parsel ve 243 ada 1 parsel sayılı taşınmazların kaydı üzerinde herhangi bir ipotek mevcut değildir.

2.16. Aktif değerlerin toplam sigorta tutarı

Cari dönemde, aktif değerlerin toplam sigorta tutarı 17.776.307.-YTL. 2003 yılında 20.816.187.-YTL.'dir.

2.17.Alacaklar İçin Alınmış İpotek ve Diğer Teminatlar

31.12.2004 ve 31.12.2003 tarihleri itibarıyla alacaklar için alınmış ipotek ve teminat bulunmamaktadır.

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR
(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

2.18.Pasifte Yer Almayan Taahhütlerin Toplam Tutarı

Pasifte yer almayan yükümlülükler aşağıdaki gibidir:

	31.12.2004	31.12.2003
Teminat Mektupları	1.205.504,-YTL	1.127.649,-YTL

2.19.Bankadaki mevduatın bloke olanına ilişkin tutar

Bankalarda bloke mevduat bulunmamaktadır.

2.20. 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

Bağlı Menkul Kıymetler	Maliyet Bedeli
Akenerji	17

İştirakler	Maliyet Bedeli
Vardar Dolamit	140.622

2.21. Menkul kıymetler ve bağlı menkul kıymetler grubu içerisinde 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.

2.22. Mali tablolardaki "diğer" ibaresini taşıyan hesap kalemlerinden dahil olduğu grubun toplam tutarının %20'sini veya bilanço aktif toplamının %5'ini aşan kalemlerin ad ve tutarları

	31.12.2004	31.12.2003
<u>Diğer Kısa Vadeli Alacaklar</u>		
İş Avansları	3.815	199
Personel Avansları	40.891	32.060
Fatura Edilecek Giderler	117.124	13.809
Diğer	-	207
Toplam	161.830	46.275

	31.12.2004	31.12.2003
<u>Diğer Dönen Varlıklar</u>		
Peşin Ödenen Sigorta		-
Gelecek Aylara Ait Giderler	45.324	3.655
Devreden KDV	344.798	1.478.032
Diğer KDV	186.894	62.255
Peşin Ödenen Vergiler	28.809	119.223
Diğer	798	-
Toplam	606.623	1.663.165

	31.12.2004	31.12.2003
<u>Diğer Duran Varlıklar</u>		
Gelecek Yıllara Ait Kıdem Tazminatı	-	880
Diğer	-	-
Toplam	-	880

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR
(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

	31.12.2004	31.12.2003
<u>Diğer Borç ve Gider Karşılıkları</u>		
Finansman Giderleri Karşılığı	12.054	52.303
Toplam	12.054	52.303

	31.12.2004	31.12.2003
<u>Faaliyetler İle İlgili Diğer Gelir ve Karlar</u>		
Repo Gelirleri	-	18.674
Fon Geliri	9.502	7.650
Hazine Bonosu Satış Karı	-	-
Kur Farkları	1.514.897	1.919.867
Nakliye Gelirleri	-	23.063
Fiyat Farkı	-	2.758
Diğer	53.209	27.838
Toplam	1.577.608	1.979.850

	31.12.2004	31.12.2003
<u>Diğer Faaliyetlerden Gider ve Zararlar</u>		
Cari Dönem Reeskont Gideri	3.666	5.597
Geçmiş Dönem Prekont Geliri	-	310
Kambiyo Zararı	614.278	529.880
Toplam	617.944	535.787

	31.12.2004	31.12.2003
<u>Diğer Olağanüstü Gelir ve Karlar</u>		
Sigorta Tazminat Geliri	8.574	5.316
Sabit Kıymet Satış Geliri	33.157	43.436
Diğer	86.486	62.307
Toplam	128.217	211.079

2.23."Diğer Alacaklar" ile "Diğer Kısa veya Uzun Vadeli Borçlar" hesap kalemi içinde bulunan ve bilanço aktif toplamının yüzde birini aşan, personelden alacaklar ve personele borçlar tutarlarının ayrı ayrı toplamı

Diğer Kısa Vadeli Alacaklar hesap kalemi içinde yer alan personel avansları bilanço aktif toplamının yüzde birini aşmamaktadır.

2.24. Ortaklar, İştirakler ve Bağlı Ortaklıklardan alacaklar nedeniyle ayrılan şüpheli alacak tutarları ve bunların borçluları

Ortaklar ve bağlı ortaklardan alacaklar nedeniyle ayrılan şüpheli alacak bulunmamaktadır.

2.25. Vadesi gelmiş bulunan ve henüz vadesi gelmeyen alacaklar için ayrılan Şüpheli Alacak Karşılığı tutarı

Şirket cari dönemde vadesi gelmiş bulunan ve yurt dışı alacaklar içinde yer alan 98.647.-YTL için şüpheli alacak karşılığı ayırmıştır.

2.26. 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

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR
(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma
gücü ile ifade edilmiştir)

Şirket Adı	Sermayesi	İştirak Defter Değeri	İştirak Oranı %	Kar Zarar 31.12.2004	Bağımsız Denetim Raporu
Ak Enerji A.Ş.	13.500	17	-	Elde	Edilememiştir.
Vardar Dola.	4.368.306 €	140.622	50	Elde	Edilememiştir.

2.27. İştirakler ve Bağlı Ortaklıklarda içsel kaynaklardan yapılan sermaye artırımını nedeni ile elde edilen bedelsiz hisse senedi tutarı

İncelenen dönem itibariyle İştirakler arasında yer alan Vardar Dolomit firması 150.000 Euro olan sermayesini 4.368.306 Euro'ya yükseltmiştir.Şirket sermaye iştirak oranı aynı kalacak (% 50) şekilde bedelsiz hisse senedi elde etmiştir.

2.28. Taşınmazlar üzerinde sahip olunan aynı haklar ve bunların değerleri

T.C. İstanbul Valiliği Silivri 1. Bölge Tapu Sicil Müdürlüğü'nden alınan 24.02.2005 tarih ve B021TKG4347601/463 sayılı yazısında Silivri ilçesi Büyükçavuşlu köyü 243 ada 3 parsel ve 243 ada 1 parsel sayılı taşınmazların kaydı üzerinde herhangi bir ipotek mevcut değildir , ilgili yazıda belirtildiği üzere şirketin Silivri Büyükçavuşlu Köyü Sazlıdere Mevkinde bulunan 3 parsel arsası üzerinde yer alan bir adet tek katlı fabrika binası , bir adet iki katlı yönetim binası , bir adet iki katlı teknik ofis binası , bir adet iki katlı yemekhane ve işçi soyunma binası ve arsanın tamamı Haznedar Refrakter A.Ş. adına kayıtlı olup işbu taşınmaz kaydı malın üzerinde 07.08.2000 tarih Y :4097 no ile Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. lehine 99 yıllığı 0.000001 YTL bedelle kira şerhi bulunmaktadır.

2.29. Duran Varlıklarda son üç yılda yapılan yeniden değerlendirme tutarları enflasyona göre düzeltilmiş mali tablolar hazırlanırken iptal edilmiştir.

2.30. 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.

Türü	31.12.2004		31.12.2003	
	Döviz Tutarı	YTL Karşılığı	Döviz Tutarı	YTL Karşılığı
DTH				
- USD	8.682,41	11.653	204.575,50	325.075
- EURO	3.489,16	6.374	4.044,19	.8.034
Toplam		18.027		333.109
Dövizli Alacaklar				
- USD	45.372,71	60.895	568.809,47	903.850
- EURO	402.560,26	735.397	281.201,16	558.632
Toplam		796.292		1.462.482
Dövizli Borçlar				
- USD	1.049.906,2	1.415.904	2.064.877,33	2.602.535
- EURO	6.425,82	11.795	388.124,50	774.765
Toplam		1.427.699		3.377.300
Dövizli Krediler				
- USD	3.474.000	4.685.036	3.185.000	5.085.444
- EURO	1.274.500	2.339.472	747.500	1.492.142
Toplam		7.024.508		6.577.586
Döviz Kredi Faiz Karşılığı				

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR

(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

- USD	5.235,44	7.061	20.498,53	32.730
- EURO	1.363,88	2.504	9.805,26	19.573
Toplam		9.565		52.303

2.31. Ortaklar İştirakler ve bağlı ortaklıklar lehine verilen garanti, taahhüt, kefalet, avans, ciro gibi yükümlülüklerin tutarı:

Ortaklar, İştirakler ve Bağlı ortaklıklar lehine verilen garanti, taahhüt, kefalet avans, ciro gibi yükümlülükleri yoktur.

2.32. Kategorileri itibarı ile yıl içinde çalışan personelin ortalama sayısı

	<u>31.12.2004</u>	<u>31.12.2003</u>
Memur	39	45
İşçi	108	89
Toplam	147	134

2.33. Mali tabloları önemli ölçüde etkileyen ya da mali tabloların açık, yorumlanabilir ve anlaşılabilir olması açısından açıklanması gerekli olan diğer hususlar

Mali tablolar karşılaştırmalı olarak hazırlanırken önceki dönem tutarları 31.12.2004 tarihli paranın cari satınalma gücü ile ifade edilmiştir.

Sermaye Piyasası Kurulunun İstanbul Menkul Kıymetler Borsasına 01.12.2004 tarih MSD – 10 / 832 – 43399 sayılı yazısı ile yapmış olduğu bildirim doğrultusunda mali tablolar YTL cinsinden Ykr hanesi olmaksızın kusursuz bir şekilde hazırlanmıştır , önceki dönem mali tabloları sadece karşılaştırma amacıyla YTL cinsinden ifade edilmiştir.

Mali tabloları önemli ölçüde etkileyen ya da mali tabloların açık, yorumlanabilir ve anlaşılabilir olması açısından açıklanması gerekli olan diğer husus yoktur.

2.34.Muhtemel Mükellefiyetler

Bu denetim vergi denetimi olmayıp vergi denetim kapsamı dışında tutulmuştur.

3.GELİR TABLOSU İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR

3.01. Gelir ve gider kalemlerin 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.

3.02.Dönemin tüm amortisman giderleri ile itfa ve tükenme tutarları

	31.12.2004	31.12.2003
a) Dönemin amortisman gideri	940.396	854.214
aa)Normal amortisman gideri	939.816	854.214
b) İtfa ve tükenme payları	580	-

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR
(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

3.03.Dönemin Reeskont ve Karşılık Giderleri

Dönemin reeskont ve karşılık giderleri toplamı **114.367,-YTL**'dir.

	31.12.2004	31.12.2003
Kıdem Tazminatı Karşılığı	-	70.885
Vergi Karşılığı	-	179.149
Alacak Senetleri Reeskontu	3.666	5.598
Kredi Faiz Karşılığı	12.054	52.303
Maliyet Gider Karşılığı	-	-
Şüpheli Alacak Karşılığı	98.647	-

3.04.Dönemin Finansman Giderleri

	31.12.2004
Dönemin Finansman Gideri	1.575.571
Doğrudan Gider Yazılan	1.575.571

3.05 Dönemin finansman giderlerinden ortaklar, iştirakler ve bağlı ortaklıklarla ilgili kısmın tutarı

Dönemin finansman giderlerinden ortaklar ve bağlı ortaklıklarla ilgili kısım bulunmamaktadır.

3.06. Ortaklar, Bağılı Ortaklık ve İştiraklerle yapılan satış ve alımlar :

<u>Şirket Adı</u>	31.12.2004	31.12.2003
	Alım	Alım
Ak Enerji (Bağılı Menkul Kıymet)	263.219	367.645
Toplam	263.219	367.645

<u>Şirket Adı</u>	31.12.2004	31.12.2003
	Satış	Satış
Vardar Dolamit	151.459	93.489
Toplam	151.459	93.489

3.07. Ortaklar, Bağılı Ortaklıklar ve İştiraklerden alınan ve bunlara ödenen faiz, kira ve benzerleri

	31.12.2004		31.12.2003	
	Ödenen Kira	Alınan Kira	Ödenen Kira	Alınan Kira
Ortaklar	15.677	-	115.753	-

3.08.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 toplamı **662.857,-YTL** , 31.12.2003 **736.225,-YTL**'dir.

3.09. Amortisman hesaplama yöntemleri

Yüksek enflasyon döneminde amortismanlar ve tükenme payları, ilgili varlıkların düzeltilme sonucu bulunan yeni değerleri üzerinden ayrılmıştır.

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR

(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

Bilanço tarihi itibarıyla aktifte bir hesap döneminden daha az bir süre bulunan varlıklara ilişkin olarak, tam bir yıl için öngörülen amortisman tutarının varlığın aktifte kalış süresiyle orantılanması suretiyle bulunan tutar kadar amortisman hesaplanmıştır.

Amortismanına esas ekonomik ömürler tüm maddi duran varlıklara geçmiş yıllara yönelik olacak şekilde yeniden hesaplanmıştır. Bu şekilde tarihi değerler üzerinden hazırlanmış mali tablolarda amortisman ömrünü tamamlamış gibi gözükten varlıklar enflasyona göre düzeltilmiş mali tablolarda henüz amorti edilmemiş varlıklar içerisinde yer almıştır. Maddi duran varlıkların ekonomik ömürleri tamamen şirket yetkililerince belirlenmiştir.

3.10. Stok maliyeti hesaplama sistemleri (safha veya sipariş maliyeti gibi) ve yöntemleri (ağırlıklı ortalama maliyet, ilk giren ilk çıkar, hareketli ortalama maliyet gibi.) :

Cari ve önceki dönemde hammadde ve mamül stokları alım tarihinden itibaren düzeltmeye esas değerleri üzerinden düzeltme katsayıları ile düzeltilerek aylık ağırlıklı ortalama maliyet yöntemine göre değerlendirilmiştir. Stokların değerlendirilmesinde elde etme maliyeti (borçlanma maliyeti başlıklı bölüm çerçevesinde) ve net gerçekleşebilir değerinin düşük olanı esas alınmaktadır. Maliyet, ağırlıklı ortalama maliyet yöntemi kullanılarak belirlenmektedir.

3.11. Varsa, tamamen veya kısmen fiilli stok sayımı yapılamamasının nedenleri

Stok sayımı Şirket tarafından yıl sonlarında yapılmaktadır.

3.12. Brüt satışlar hesap kalemi içinde yer alan yan ürün, hurda, döküntü gibi maddelerin satışları ile hizmet satışlarının ayrı ayrı toplamları brüt satışların % 20'sini aşmamaktadır.

3.13. İşletmenin varsa satışlarıyla ilgili teşvik ve sübvansiyonlar hakkında bilgi:

Şirket satışlarıyla ilgili teşvik ve sübvansiyonları yoktur.

3.14. 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.

3.15. Adi ve imtiyazlı hisse senetleri için ayrı ayrı gösterilmek koşuluyla, hisse başına kar ve kar payı oranları :

Şirketin Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiş olan karşılaştırmalı mali tablolarında her iki dönemde de zarar oluşması nedeniyle hisse başına kar ve kar payı hesaplanmamıştır.

3.16. Her bir ana üretim grubu için ayrı ayrı olmak üzere, işletmenin dönem içinde gerçekleştirdiği mal ve hizmet üretim miktarlarındaki değişimler :

	<u>01.01.2004-31.12.2004</u>	<u>01.01.2003-31.12.2003</u>	<u>Değişim</u>
	<u>Üretimi</u>	<u>Üretimi</u>	<u>%</u>
MAMÜLÜN CİNSİ	<u>TON</u>	<u>TON</u>	

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
31 ARALIK 2004 DÖNEMİ PERİYODİK ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLAR
İLE İLGİLİ AÇIKLAYICI NOTLAR

(Aksi belirtilmedikçe YTL olarak belirtilen tutar 31.12.2004 tarihli Türk Lirasının satınalma gücü ile ifade edilmiştir)

Alüminalı Tuğlalar	7.250	6.871	5,5
Car.Manyezit Tuğlalar	14.650	14.511	0,1
Dolomit Tuğla	5.098	1.256	305
TOPLAM	26.998	22.638	

3.17. Her bir ana satış grubu için ayrı ayrı olmak üzere, işletmenin dönem içinde Gerçekleştirdiği mal ve hizmet satış miktarlarındaki değişimler :

MAMÜLÜN CİNSİ	<u>01.01.2004-31.12.2004</u>	<u>01.01.2003-31.12.2003</u>	<u>Değişim</u>
	<u>Satışı</u> <u>TON</u>	<u>Satışı</u> <u>TON</u>	<u>%</u>
Alüminalı Tuğlalar	7.858	6.262	25
Car.Manyezit Tuğlalar	15.566	13.140	18
Dolomit Tuğla	4.816	1.222	294
TOPLAM	28.240	20.624	

HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
01.01.2004 – 31.12.2004 DÖNEMİNE AİT
ENFLASYONA GÖRE DÜZELTİLMİŞ
MALİ TABLOLARINA İLİŞKİN
BAĞIMZIS DENETLEME RAPORU

1) **HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**'nin 31 Aralık 2004 tarihi itibarıyla düzenlenmiş enflasyona göre düzeltilmiş ilişikteki bilançosunu ve bu tarihte sona eren hesap dönemine ait enflasyona bulunuyoruz. İncelemelerimiz genel kabul görmüş denetleme ilke , esas ve standartlarına uygun olarak gördüğümüz diğer denetleme yöntem ve tekniklerini içermiştir.

2) Görüşümüzü etkinlemek üzere **HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ** sermayesini 20 ekim 2004 tarihli , 6161 sayılı Ticaret sicil Gazetesinde Yayınlanan karar ile 1.750.000 YTL' sinden 10.500.000 YTL' sına arttırmıştır. Arttırılan 8.750.000 YTL sermaye Özsermaye enflasyon farkları hesabı içinde yer alan sermaye hesabı enflasyon Düzeltmesi farkından karşılanmıştır.

3) Görüşümüze etkilemek üzere **HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**' nin Sermaye Piyasası Kurulu'nun düzenlemelerine uygun şekilde hazırlanan 31.12.2004 ve 31.12.2003 dönemi mali tablolarında zarar oluşması nedeniyle kar dağıtımını söz konusu değildir.

4) Görüşümüze göre söz konusu mali tablolar . **HAZNEDAR REFRAKTER SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ**' nin 31 Aralık 2004 tarihindeki gerçek mali durumunu ve bu tarihte sona eren hesap dönemine ait gerçek faaliyet sonucunu , mevzuata ve bir önceidönem ile tutarlı bir şekilde uygulanan Sermaye piyasası Kurulu tarafından yayınlanan Genel Kabul Görmüş Muhasebe ilkeleri'ne uygun olarak doğru bir biçimde yansıtmaktadır.

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