

7/7904

T.C
DEVLET BAKANLIĞI

SAYI :B.02.0.007/ 40/0053
KONU :

ANKARA
20/07/2002

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI
GENEL SEKRETERLİĞİ
Kanunlar ve Kararlar Daire Başkanlığına

İLGİ: 5.7.2002 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-7/7904-16139/38143 sayılı yazınız.

Konya Milletvekili Teoman Rıza GÜNERİ' nin Eti Alüminyum ve Eti Zeolit A.Ş. Genel Müdürlüğüne ilişkin Türkiye Büyük Millet Meclisi İç Tüzüğü'nün 99'uncu maddesi gereğince cevaplandırılması istenen 7/7904-16139 esas numaralı yazılı soru önergesi ile ilgili bilgiler hazırlanarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi saygılarımla rica ederim.

751

M. Zeki SEZER
Devlet Bakanı

Ek: Yazılı soru önerge cevabı
Eki Tablolar 17 sayfa

ETİ HOLDİNG A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BAĞLI ORTAKLIKLARINDAN
ETİ ALÜMİNYUM A.Ş. VE ETİ ZEOLİT A.Ş.
FAALİYETLERİNE İLİŞKİN
KONYA MİLLETVEKİLİ SN. TEOMAN RIZA GÜNERİ'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİNİN CEVABI

1. Kurulduğundan bu yana yıllar itibariyle ;

a) Üretim Miktarı Nedir?

Ürün bazında üretim değerlerinin yıllar itibariyle detaylı dökümü Ek-1' de verilmektedir.

b) Miktar Ve Parasal Olarak Ne Kadar Satış Yapılmıştır?

Ürün bazında satış rakamlarının miktar açısından detaylı dökümü Ek-2' de, iç ve dış satış toplamı itibariyle satış tutarlarının detaylı dökümü ise Ek-3'te verilmektedir.

c) Ne kadar ihracat yapılmıştır?

Ürün bazında ihracat miktarları Ek-4' te tablo halinde verilmektedir.

d) İhracattan Ne Kadar Döviz Elde Edilmiştir?

Ürün bazında ve toplam döviz gelirleri Ek-5' te verilmiştir.

e) Ülke İhtiyacının Ne Kadarını Sağlamıştır?

Yıllar	Ülke ihtiyacını karşılama oranı (%)
1995	30
1996	28
1997	21
1998	21
1999	22
2000	19

f) İç Tüketimin Ne Kadarını Karşılamiştir?

Yıllar	İç Tüketimi karşılama oranı (%)
1995	40
1996	38
1997	28
1998	33
1999	35
2000	29

g) Kar-Zarar Durumu Ne Olmuştur?

Ek-6' da tablo halinde verilmektedir.

h) Folyo Üretim Miktarı Ne Olmuştur?

Folyo üretim ve satışları Ek-7' de tablo halinde verilmektedir.

i) TEKEL Genel Müdürlüğü'ne Ne Kadar Folyo Satışı Yapılmıştır?

Ek-7' de tablo halinde verilmektedir.

j) Tamir ve bakım masrafları, giderlerin ne kadarlık kısmını teşkil etmiştir?

Kurumumuzda uygulanan tek düzen Muhasebe Yönetmenliği gereği muhasebe işlemlerinde bakım onarım masraf kalemlerini ayırmak mümkün değildir.

k) GSMH' ya katkısı nasıl olmuştur?

Milli Gelire brüt katkı olarak Ek-6' da verilmektedir.

l) Gerçekleşme olarak Bütçeden ayrılan paylar ne kadar olmuştur?

Teşekkülümüz yatırımları DPT'nin izni ile ayrılan ödenekler ve harcama yetkisiyle gerçekleştirilmekte olup, Genel Bütçeye tabi değildir.

2. 2002 yılı Bütçesinden bu tesisimize ne kadarlık pay ayrılmıştır?
Ödenek itibariyle 2003 yılı Bütçesi için ne düşünülmektedir?

2002 yılı yatırım programında Seydişehir Alüminyum Tesisleri için 16,141 Trilyon TL. ödenek konulmuştur. Ayrıca, Sentetik Zeolit Tesisi projesi için de 7 Trilyon TL. ödenek ayrılmıştır.

2003 yılı yatırım programı çalışmaları henüz sonuçlanmadığından 2003 yılı için yatırım tutarı belirtilememiştir.

3. Son 10 yılda yıllar itibariyle ülkemizin alüminyum ihtiyacı ne kadar olmuştur?

Tablo: Türkiye Alüminyum Tüketim Değerleri

Yıllar	Tüketim Miktarı (Ton)
1990	156.275
1991	124.608
1992	141.051
1993	182.709
1994	116.466
1995	159.956
1996	171.644
1997	228.307
1998	178.861
1999	173.274
2000	218.239

Kaynak: DİE, İGEME, Eti Alüminyum A.Ş.

4. Tesis Modernizasyonu ve kapasite artırımı projesiyle ilgili olarak;

a) Yatırım Programında yer alan "Alüminyum Tesisleri Modernizasyonu ve Kapasite Artırımı" projesi, Alman/VAW Firmasının 2000 yılında yapmış olduğu fizibilitede proje için öngörülen 300 Milyon US\$ civarındaki yatırım tutarını finanse edecek kaynağın temini durumunda hayata geçirilecektir.

b) Alüminyum Tesislerinin Modernizasyonu ve Kapasite Artırımı için 1999 yılında Alman VAW Firmasıncı yapılan ve 2000 yılında aynı firma tarafından güncellenen fizibilite etüdünde, sözü edilen proje için iki alternatif öngörülmektedir.

1. Alternatif : Mevcut elektrolizhanelerin ve diğer ünitelerdeki modernizasyon çalışmaları :

Toplam Yatırım Tutarı = 301.216.000 US\$

2. Alternatif : Yeni elektrolizhanelerin kurulması ve diğer ünitelerdeki modernizasyon çalışmaları :

Toplam Yatırım Tutarı = 370.378.000 US\$

c) Projenin gerçekleşme süresi 5 yıldır.

d) Projenin dış kredi temini ile gerçekleştirilmesi düşünülmektedir.

f) Projenin hayata geçmesi durumunda;

♦ Tesisin alümina üretim kapasitesi 200.000 ton/yıl' dan 230.000 ton/yıl'a yükselecektir.

ms R A

- ◆ Tesisin sıvı alüminyum üretim kapasitesi 60.000 ton/yıl'dan 110.000 ton/yıl' a yükselecektir.
- ◆ 1 Ton sıvı alüminyum üretimi için yaklaşık 2000 kWh enerji tasarrufu sağlanacaktır.
- ◆ Sıvı alüminyum üretim maliyeti yaklaşık 250 US\$/ton düşecektir.

g) Projenin hayata geçirilememesinin yıllık maliyeti mevcut üretim şartlarında 15 Milyon US\$ civarındadır.

h) Alüminyum Tesislerinin modernizasyonu için, 25/04/1997 ve 14/11/1997 tarihlerinde JV (Ortak Girişim) oluşturmak amacıyla ihaleye çıkılmış, ancak ihale sonucunda, az sayıda temin edilen teklifin bu konudaki gereksinimlerimizi karşılamaması sebebiyle ihaleler iptal edilerek bu projenin öz kaynaktan ve/veya dış kredi ile gerçekleştirilmesi kararlaştırılmıştır.

5. Tesislerin modernizasyonun gerçekleştirilmesi için önemli bir adım olan Kalsinasyon Fırını'nın ihalesinde son durum nedir? Ana hatlarıyla ihalenin şartları nedir? Kaç yılda tamamlanması gerekiyor ve maliyeti ne kadar olacaktır?

Yatırım Programında yer alan "Yeni Kalsinasyon Ünitesi Kurulması" işine ait toplam yatırım tutarı yaklaşık 14 Milyon US\$ olup, projenin 2 yılda hayata geçirilmesi planlanmıştır. Halen, bu projenin hayata geçirilebilmesi için, anahtar teslimi sabit götürü fiyat esasına göre çıkılan ihale sonucu, temin edilen tekliflerin değerlendirmesinde son aşamaya gelinmiştir.

6. Tesisin doğalgazdan faydalanabilmesi için yapılması gereken Doğal Gaz Çevrim Santrali ile ilgili olarak geline son durum nedir? Bu santral hayata geçtiği takdirde tesise ne tür faydalar kazandıracaktır?

Mevcut ve yakın gelecekteki yatırım hedeflerimizde Doğal Gaz Çevrim santraline ilişkin bir yatırım projemiz bulunmamaktadır. Ancak, Tesislerimizde mevcut fuel-oil ile çalışan ünitelerin doğal gaz ile işletilmesini sağlamak amacıyla 2001 ve 2002 yılı yatırım programında "Doğal Gaza Dönüşüm Projesi" adında bir proje yer almıştır. Bu proje kapsamında çalışmalar yapılmakta olup, müşavir firma tespitine yönelik ihale aşamasına gelinmiştir.

7. Tesisin Enerji Durumuyla İlgili olarak;

a) Kurulduğundan bu yana yıllar itibariyle enerji tüketim miktarı, birim fiyatı ve 1 ton alüminyum üretmek için enerji tüketim değerleri toplu olarak Ek-8' de verilmektedir.

Tesislerimizde kullanılan elektrik enerjisi % 40 sübvansiyon uygulanarak temin edilmektedir.

b) Tesislerimizin faaliyet konusu olan alüminyum üretimi, proses gereği enerji yoğun bir işletmeciliği gerektirmektedir. Bu nedenle, üretim maliyetlerinde

enerjinin payını tesislerin kuruluş fizibilite çalışmasında öngörüldüğü değerlerde temini amacıyla kararnameler çıkartılmış ve 1977-1981 yılları arasında sabit fiyat uygulaması, 1981 ve sonrasında % 50 indirim uygulaması ve 1990 yılından itibaren de % 40 birim fiyat indirimi uygulaması ile çalışılmıştır. Ancak, 31.12.2001 tarihinden itibaren 4736 sayılı kanunda öngörülen "Birçok mevzuata göre tatbik edilmekte olan tüm ücretsiz ve indirimli tarife uygulamalarına..." hükmü uyarınca son verilmiştir. Bunun üzerine, tesislerimizin özel durumu nedeniyle girişimlerde bulunulmuş ve 2002/4100 sayılı kararname ile yürürlükten kaldırılan elektrik enerjisinde indirim uygulamasına önceki % 40 sübvansiyonlu temin koşullarına geri dönmüştür.

- c) Enerji maliyetlerinin düşürülmesi tamamen satın alma birim fiyatına bağlıdır. Daha önce de değinildiği üzere enerji yoğun bir proses olan sıvı alüminyum üretiminde ton sıvı alüminyum başına kullanılan enerjinin proje değeri olan 15.900 kwh (DC)'nin altında olmasına rağmen enerjinin maliyet içindeki payı % 40' lar mertebesinde seyretmektedir. Bu oran, dünya alüminyum üreticisi firmaların maliyetlerinde % 20-25 aralığında değişmektedir.

Öte yandan, gündemde olan "Modernizasyon ve Kapasite Artırımı Projesinin" gerçekleşmesi durumunda bir ton alüminyum üretiminde 2.000 kwh enerji tasarrufu öngörülmektedir.

- d) Oymapınar Hidro Elektrik Santrali, başlangıçta Alüminyum tesislerine enerji beslemek amacıyla eş zamanlı olarak projelendirilmiştir. Bu yüzden, 85 km'lik nakil hatlarıyla Santralin enerjisi Seydişehir'de enterkonnekte sisteme girmektedir. Oymapınar HES'in Seydişehir Alüminyum Tesislerine bağlanması yönünde girişimlerde bulunulmuş, ancak olumlu bir sonuç alınamamıştır.

8. Eti Zeolit Fabrikası'nın kurulması için Bosnalı bir şirket ile yapılan ortaklık anlaşması imzalanmıştır. Bu projenin;

- a) Son durumu nedir?

Deterjan tipi sentetik zeolit üretmek için Bosna-Hersek'te yerleşik BİRAÇ HOLDİNG ŞİRKETİ yetkilileri ile yapılan görüşmeler sonucunda hazırlanan ilk fizibilite etüdüne göre, Seydişehir'de kurulacak olan 50.000 t/yıl zeolit-4A üretim kapasiteli tesis için kurulacak olan şirkete Eti Holding A.Ş.'nin % 48,5 hisse ile iştirak etmesi fikri doğmuştur.

Buna istinaden Yüksek Planlama Kurulu'nun 24.03.1995 tarih, 95/T.25 sayılı kararı ile Eti Zeolit Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. adı altında kurulacak olan şirkete Etibank Genel Müdürlüğü'nün (Eti Holding A.Ş.) % 48.5 oranında sermaye payı ile iştirak etmesi uygun bulunmuştur. Gerekli izin, onay ve yetkilerin alınmasını müteakiben 17 Haziran 1996 tarihinde Ortaklar Anlaşması imzalanmış, 01 Ağustos 1996 tarihinde de Eti Zeolit Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin kuruluşu tamamlanmış ve Etibank Genel Müdürlüğü (Eti Holding A.Ş.) bu şirkete % 48.5 sermaye hissesi ile iştirak etmiştir. 15.07.1997 tarihinde

yapılan şirket Olağanüstü Genel Kurul toplantısında şirket sermayesinin 980 milyar TL. olarak belirlenmesine karar verilmiştir.

Şirketin kuruluş aşamasında yapılan 1996 tarihli fizibilite etüdüne göre; tesisin yatırım maliyetinin 22.618.929 ABD Doları olacağı, 50.000 ton/yıl zeolit 4-A maddesinin üretileceği ve bu ürünün 35.000 tonunun iç piyasaya satılacağı, 15.000 tonunun da ihraç edileceği ve şirketin karlı bir kuruluş olacağı görüşüne varılmıştır.

Şirketin kurulmasına müteakiben yatırımının Eti Zeolit A.Ş.'ce fizibilitede öngörüldüğü üzere % 40 öz kaynak, % 60 döviz kredisiyle gerçekleştirilmesi kararlaştırılmış ve gerekli finansmanın temini amacıyla yerli ve yabancı çeşitli finans kuruluşlarıyla kredi görüşmelerine başlanmıştır. Şirketteki özel sektör payının düşük olması, Bosna-Hersek'te yerleşik büyük ortağın politik ve savaş riski taşıması, bulunabilecek krediye Bosna-Hersek'li ortağın kendi payı oranında teminat mektubu bulamaması gibi nedenlerle, kredi temini çalışmalarından bir sonuç alınamamıştır.

Ancak bu süreçte Eti Zeolit Kimya Sanayi ve Tic. A.Ş. tarafından, şirket iştirak statüsünde iken, öz kaynaklar kullanılarak projenin aşağıda belirtilen aşamaları gerçekleştirilmiştir.

- Tesisin temel mühendislik projeleri yaptırılmış,
- Seydişehir Alüminyum Tesisleri bünyesinde bedeli mukabili tesis arsası alınarak zemin etütleri yaptırılmış,
- Sentetik zeolit tesisi detay mühendislik projeleri yapılmış,
- Kristalizatörler, tesis otomasyonu ve buharlaştırıcı ünitesinin bağlantısı yapılarak firmalara avans ödemeler yapılmıştır.

Bosna-Hersek'li yabancı ortakların savaş sonrası durumu nedeniyle öz kaynak temin edemeyeceğinin anlaşılması üzere 08.02.2000 tarih ve 2000/283 sayılı Bakanlar Kurulu kararıyla iki yabancı ortağın 365 hissesinin Hazine Müsteşarlığı'nca tespit edilen (1 hisse = 4.224,49 USD) bedel üzerinden Eti Holding A.Ş. tarafından satın alınmasına ve Eti Holding A.Ş.'nin şirketteki sermaye payının % 85'e yükseltilmesi suretiyle Eti Zeolit Kimya ve Ticaret A.Ş.'nin Bağlı Ortaklık haline getirilmesine ve şirket sermayesinin 11 trilyon 120 milyar TL.'ye çıkarılmasına karar verilmiştir.

Eti Holding A.Ş.'nin Bağlı Ortaklığı haline dönüştürülen Eti Zeolit Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin 10 Mayıs 2000 tarihinde yapılan Olağanüstü Genel Kurul Toplantısında şirketin mevcut Ana Sözleşmesi, 233 sayılı KHK hükümleri çerçevesinde Eti Holding A.Ş.'nin Ana Statüsüne göre tadil edilerek onaylanmış ve şirketin sermayesi 980 milyar TL.'den 11 trilyon 120 milyar TL.'ye yükseltilmiştir. Bu durumda projenin tamamen öz kaynak kullanarak gerçekleştirilmesi söz konusu olmuştur.

Şirketin iştirak statüsünden Bağlı Ortaklık haline gelmesiyle sözkonusu yatırımın da Eti Holding A.Ş.'nin diğer Bağlı Ortaklıklarının yatırım projelerinin gerçekleştirildiği şekilde Eti Holding'in bağlı olduğu KHK ve yönetmelikler

15

Q

6

Miy

çerçevesinde Eti Holding A.Ş.'nin ilgili birimlerinin yürütümünde gerçekleştirilmesi gereği ortaya çıkmıştır.

Yapılan çalışmalar neticesinde, Ortaklar Anlaşması ve Eklerinde, Eti Holding A.Ş.'nin Ana Statüsü, Satınalma ve İhale Yönetmeliği ve diğer yönetmeliklere uygun olmayan hükümlerin yeniden düzenlenmesi hususu göz önünde tutularak, yabancı ortaklar ile mutabakata varılmak suretiyle Ortaklar Anlaşması ve Eklerinde gerekli değişikliklerin yapılmasının gerekliliği ortaya çıkmıştır.

Hazırlanan taslak üzerinde, nihai şeklin oluşturulmasını müzakere etmek üzere, Şirket Ortaklarından Multichem firması ile 20-24.05.2002 ve 11-15.06.2002 tarihleri arasında taslak üzerinde müzakereler yapılmış ve halen görüşmeler devam etmektedir.

b) Yıllarca sürüncemede kalmasının sebepleri nedir ?

1. Fizibilitede, Şirketin finansmanını % 40 öz kaynak, % 60 döviz kredisi ile gerçekleştirmesi öngörülmesine karşın, Bosna-Hersek'te yerleşik büyük ortağın politik ve savaş riski taşıması, bulunabilecek krediye Bosna-Hersek'li ortağın kendi hissesi oranında teminat mektubu bulamaması gibi nedenlerle, kredi temini çalışmalarından bir sonuç alınamamıştır. Projeyi gerçekleştirmek üzere kredi temini sorununun bir ölçüde aşılmasını temin etmek için, Bakanlar Kurulu'nun 08 Şubat 2000 tarih ve 2000/238 sayılı Kararı'na istinaden Şirket Ortaklarından Bosna-Hersek'te yerleşik Energoinvest dd Sarajevo Firmasının 360 adet ve Interenergo İstanbul Dış Ticaret Ltd. Şirketinin 5 adet olmak üzere toplam 365 adet hissesi Eti Holding A.Ş.'ce Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı'nca tespit edilen, 4224,49 USD/hisse bedel üzerinden toplam 1.541.939 USD karşılığında satın alınarak, Etizeolit Kimya Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Eti Holding A.Ş.'nin % 85 oranında hisse ile ortak olduğu Bağlı Ortaklığı haline getirilmiştir.

Bakanlar Kurulu'nun 08 Şubat 2000 tarih, 2000/238 sayılı Kararı ile Eti Holding A.Ş.'nin Bağlı Ortaklığı haline dönüştürülen Eti Zeolit Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin 10 Mayıs 2000 tarihinde yapılan Olağanüstü Genel Kurul Toplantısında şirketin mevcut ana sözleşmesi 233 sayılı KHK hükümleri çerçevesinde Eti Holding A.Ş.'nin Ana Statüsüne göre tadil edilerek onaylanmış ve şirketin sermayesi 980 milyar TL den 11 trilyon 120 milyar TL ye yükseltilmiştir. Bu durumda projenin tamamen öz kaynak kullanılarak gerçekleştirilmesi söz konusu olmuştur. Bağlı Ortaklık Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürlüğü'ne 01.12.2000 tarihinde atama yapılmıştır.

2. Başbakanlık Yüksek Denetleme Kurulunun hazırladığı İvedi Durum Raporunun sonuç bölümünde;

Deterjan üretiminde katkı maddesi olarak kullanılmak üzere, zeolit 4A maddesini üretmek amacıyla kurulan ve Eti Holding A.Ş.'nin bir Bağlı Ortaklığı haline dönüştürülen Etizeolit Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. ile ilgili olarak yapılan inceleme ve araştırmalar neticesinde:

Ally

75 7

- Yurt içinde üretilen deterjanlarda katkı maddesi olarak Sodyum Tripolifosfat (STTP) kullanılmakta olduğu,
- Bu madenin kullanılmasını kısıtlayan ve yasaklayan herhangi bir yasanın mevcut olmadığı,
- Deterjan üreten firmaların zeolit 4A maddesini kullanmadıkları gibi gelecekte dahi bu maddeyi kullanmayı düşünmedikleri,
- Dünyada deterjan üretiminde STPP'nin kullanılmasını yasaklayan veya kısıtlayan ülkelerin ihtiyacını fazlası ile karşılayacak sentetik zeolit üretim tesislerinin mevcut olduğu bu tesisler düşük kapasite ile çalışmalarına rağmen mevcut talebi karşılayabildiği,
- Bu şartlar karşısında, bağlı ortaklık olarak kurulan Etizeolit Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin deterjan katkı maddesi olarak üreteceği zeolit 4A maddesinin yurtiçi ve yurtdışı piyasalarda satış imkanı bulunmadığı,
- Böyle bir yatırımın gerçekleşmesi halinde şirketin üreteceği ürünler satılamayacağından stoka çalışması veya tesislerin tamamen durdurulmasının zorunlu hale geleceği,
- Şirketin bu şartlar altında karlı ve verimli bir işletme şeklinde çalışamayacağının yapılan fizibilite raporuyla da ortaya çıkmış olduğu,
- Eti Holding A.Ş.'nin tüm işletme ve bağlı ortaklıklarının bir kısım özelleştirme kapsam ve programına, bir kısmı özelleştirme kapsamına alınarak bunların özelleştirilmesi yolunda çalışmalar devam ederken, geleceği belirgin olmayan Etizeolit Kimya ve ticaret A.Ş. adında bir bağlı ortaklık kurularak büyük boyutlu yatırımlara gidilmesi ve bu şirketin de özelleştirme kapsamına alınması ülkenin ekonomik hedeflere ve uygulanan ekonomik programlarıyla bağdaşmadığı,
- Eti Holding A.Ş. tarafından hazırlanan Kasım-2000 tarihli fizibilite raporunda Sentetik Zeolit Projesinin mevcut durumu ve şimdiki belirsizlikler nedeniyle uygulamaya geçilmesinin "risk oluşturacağı" görüşüne varıldığı, anlaşılmıştır denilerek;

Yukarıda belirtilen olumsuzluklar dikkate alınarak, sentetik zeolit yatırımı ile Şirketin Bağlı Ortaklık durumunun yeniden değerlendirilmesi gerekmekte olduğu belirtilmiştir.

3. Şirketin Bağlı Ortaklık statüsüne geçmesi nedeniyle mevcut olan Eti Zeolit A.Ş.'nin Ortaklar Anlaşmasının Eti Holding A.Ş.'nin Ana Statüsü, Satınalma ve İhale Yönetmeliği ile diğer Yönetmeliklere uygun duruma gelmesi için, yeniden tadil edilmesinin gerekli olduğu tesbit edilmiş ve 20.05.2002 tarihinden itibaren yabancı ortaklarla müzakereler devam etmektedir.

114

15 2 04 8

c) Yatırım maliyeti ne olacaktır ve kendini ne kadarlık sürede amorti edecektir?

Güncel bilgilere göre yapılan Temmuz 2001 fizibilitede öngörüldüğü üzere,

Yatırım Maliyeti : 29.369.217 USD

Geri Ödeme Süresi: 4.55 yıl (tesisin 50.000 ton/yıl kapasitede üretim yapması ve üretilen ürünün 400 USD/ton fiyatı üzerinden satışı gerçekleştiği takdirde)

d) Finansmanı nasıl sağlanacaktır ?

Şirketin bağlı ortaklık statüsüne dönüştükten sonra, projenin finansmanı tamamen şirket öz kaynaklarından karşılanacak olup, hissedarlar payları oranında sermaye katkısı koyacaktır.

e) Ne zaman hayata geçirilecektir ?

Şirketin Bağlı Ortaklık statüsüne geçmesi nedeniyle mevcut olan Eti Zeolit A.Ş.'nin Ortaklar Anlaşmasının Eti Holding A.Ş.'nin Ana Statüsü, Satınalma ve İhale Yönetmeliği ile diğer Yönetmeliklere uygun duruma gelmesi için, yeniden tadil edilmesinin gerekli olduğu tesbit edilmiş ve halen devam etmekte olan Ortaklar Anlaşması Tadilatı üzerindeki Yabancı ortaklar ile müzakereler tamamlandıktan sonra Ortaklar Anlaşması Tadilatı'nın imzalanmasına müteakip proje ile ilgili çalışmalara başlanılacaktır.

f) Tamamlandığında ne kadarlık istihdam sağlayacaktır ?

Yapılan fizibitelerde tesiste 115 kişi istihdam edileceği öngörülmüştür.

9. Tesisin kapanma tehlikesi var mıdır? Bu hususla ilgili olarak neler yapılacaktır?

Seydişehir Alüminyum Tesisleri yaklaşık 30 yıldır kesintisiz çalışmaktadır. Uzun süreli çalışmadan kaynaklanan fiziksel yıpranmalar yanında tesiste önemli bir teknolojik yenilemenin yapılamamış olması çalışmaların büyük bir özveriyle yürütülmesine yol açmakta ve darboğazlarla karşılaşmaktadır. Bu şartlarda çalışmalara devam edilmesi giderek telafisi mümkün olmayan darboğazlara yol açabilecektir. Bu nedenle, tesislerin hayatiyetine devam edebilmesi için zorunlu olan bazı yatırımların gerçekleştirilmesinin gerekli olduğu düşünülmektedir.

My

2) R 3 9 CA

YILLAR İTİBARIYLA ÜRETİM MİKTARLARI

ÜRÜN ADI	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
BOKSİT (Stoklanan)	282.810	210.000	468.904	327.361	297.602	397.017	289.423	13.226	416.498	428.222	364.597	209.783	57.139	163.769	229.256
HİDRAT		139.615	276.551	146.573	238.532	298.692	132.670	133.842	237.478	230.439	151.004	104.635	136.834	218.360	258.664
K. ALÜMİNA		81.000	123.685	81.710	139.139	170.337	74.244	75.143	137.517	131.401	84.207	57.425	75.318	113.303	142.240
A. SÜLFAT								2.285	10.891	11.429	12.029	9.809	12.378	7.263	14.112
SIVI ALÜMİNYUM			3.330	18.149	37.508	51.331	32.288	31.720	33.574	39.985	36.521	30.381	37.887	54.150	60.003
DÖKÜM ÜRÜNLERİ TOP.				17.000	35.405	46.797	40.678	34.204	33.358	43.049	42.951	39.705	44.279	60.377	64.815
HADDE ÜRÜNLERİ TOP.					374	6.895	7.813	13.868	24.058	25.936	23.012	28.444	25.117	34.589	35.562

ÜRÜN ADI	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
BOKSİT (Stoklanan)	146.860	133.227	412.328	626.980	311.699	308.348	459.397	310.139	210.359	501.333	351.007	436.077	197.850	436.702	230.514
HİDRAT	176.675	314.929	349.343	309.961	283.852	276.949	302.096	268.157	302.961	277.173	288.775	279.371	283.500	272.526	256.084
K. ALÜMİNA	95.236	181.660	200.560	177.144	159.091	156.474	169.195	155.299	171.978	159.298	164.333	156.825	159.122	155.448	145.993
A. SÜLFAT	12.252	14.861	25.002	14.077	19.826	19.575	20.630	12.565	20.335	25.690	24.745	30.608	31.640	31.500	20.370
SIVI ALÜMİNYUM	41.685	56.500	58.564	60.902	55.802	58.581	58.501	59.754	61.513	62.100	62.020	61.803	61.705	61.501	61.730
DÖKÜM ÜRÜNLERİ TOP.	49.048	59.116	61.776	65.445	61.147	63.545	64.116	62.977	63.906	65.798	64.437	63.698	64.683	63.943	63.689
HADDE ÜRÜNLERİ TOP.	34.406	30.150	28.101	41.575	44.785	45.583	53.668	38.160	30.273	37.949	33.164	35.308	29.772	23.917	23.759

7/7904

My

mı 5 0A

YILLAR İTİBARI İLE SATIŞ MİKTARLARI

ÜRÜN ADI	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
BOKSİT	1.147	148.968	3.016		462	2.007	4.730			448	775	12	161	638	500
HİDRAT			2	11	1.245	2.489	5.180	2.990	1.447	890	1.892	1.561	6.118	17.511	8.521
K. ALÜMİNA		68.770	120.673	38.754	70.138	72.671	24.456	2.252	75.118	63.433	431	607	13.215	8.926	19.282
A. SÜLFAT								2.127	10.655	11.052	11.297	9.271	9.385	11.010	13.519
DÖKÜM ÜRÜNLERİ TOP.				1.158	45.389	37.992	29.799	13.840	15.212	22.753	36.903	28.568	28.028	43.594	49.965
HADDE ÜRÜNLERİ TOP.					38	3.854	7.714	12.276	15.835	13.037	11.361	9.647	10.302	12.822	13.718

ÜRÜN ADI	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
BOKSİT	707	1.053		9.950	1.679	1.073	1.376	275	41	20	422	390	973	1.189	834
HİDRAT	10.304	2.940	2.308	3.679	4.494	4.149	4.846	2.843	453	492	713	1.268	1.657	2.046	1.206
K. ALÜMİNA	12.133	79.166	82.057	66.462	34.876	48.202	56.389	44.096	57.150	40.590	49.127	34.983	31.146	26.613	36.890
A. SÜLFAT	11.301	13.453	26.109	13.144	22.737	16.655	19.837	16.626	20.854	25.503	24.149	31.925	31.701	28.541	22.298
DÖKÜM ÜRÜNLERİ TOP.	31.948	28.974	62.390	46.413	42.820	42.843	44.785	46.625	48.816	51.354	41.484	42.927	53.426	46.376	53.626
HADDE ÜRÜNLERİ TOP.	13.012	9.968	9.838	15.865	15.948	15.608	21.891	16.419	11.022	15.025	14.926	15.595	15.274	12.028	11.168

7/7904

19) 8 CA

YILLAR İTİBARIYLA SATIŞ TUTARLARI (İÇ-DIŞ)

ÜRÜN ADI	BOKSİT	HİDRAT	K. ALÜMİNA	A. SÜLFAT	DÖKÜM ÜRÜNLERİ	HADDE ÜRÜNLERİ
1972						
1973						
1974						
1975		33.003	54.486.421		59.682.389	
1976	144.419	3.549.590	109.626.907		941.887.388	869.611
1977	642.323	7.094.323	142.077.684		1.005.964.735	136.771.778
1978	1.289.466	21.490.038	67.995.800		1580.868.165	537.030.436
1979		20.726.268	16.573.626	33.052.737	1.496.112.688	1.580.530.540
1980		57.637.321	1.128.077.876	378.867.554	3.804.811.369	4.418.092.263
1981	636.876	65.216.017	1.668.827.258	406.758.875	5.942.519.724	5.022.677.099
1982	1.310.806	151.767.250	39.398.559	425.361.586	10.216.262.935	3.740.754.144
1983	60.650	159.511.870	70.281.245	502.312.338	12.098.452.650	6.151.707.509
1984	1.328.200	498.674.123	1.004.149.308	697.610.595	17.834.024.540	8.518.903.972
1985		1.739.626.984	888.901.605	955.343.570	34.362.763.934	13.793.650.391
1986		1.141.829.095	2.179.105.372	1.700.497.490	52.721.774.598	19.754.106.706
1987		1.844.249.507	2.269.720.983	2.083.729.032	58.858.632.390	33.499.050.390
1988		1.877.908.915	21.410.709.367	4.207.167.040	134.439.122.216	55.841.633.422
1989		2.117.294.063	61.085.091.924	12.659.259.362	334.428.001.949	72.492.961.317
1990	1.049.228.000	3.906.429.566	48.190.148.864	9.324.585.041	269.074.542.647	123.451.949.724
1991	198.792.608	5.478.030.215	34.247.836.342	24.245.687.763	332.771.573.640	209.821.026.543
1992	220.902.868	9.572.922.286	62.896.130.523	30.179.518.020	536.788.300.985	332.934.960.748
1993	519.720.000	18.946.701.000	128.113.812.000	54.896.211.000	790.737.460.000	613.012.904.000
1994	378.393.000	31.068.945.000	241.179.834.000	99.628.371.000	2.782.163.131.000	1.257.220.935.000
1995	75.308.000	12.288.864.000	558.978.334.800	172.035.321.000	5.064.804.901.000	1.626.512.316.000
1996	65.984.000	15.514.906.000	664.413.401.000	287.427.006.000	7.378.359.870.000	3.239.057.987.000
1997	2.451.822.000	30.003.583.000	1.507.860.732.000	427.444.112.000	12.241.437.096.000	5.494.267.321.000
1998	4.024.448.000	75.387.850.000	1.781.073.888.000	1.134.173.172.000	17.767.604.879.000	8.979.548.337.000
1999	16.972.472.000	125.192.294.000	3.152.995.195.000	1.760.261.656.000	35.211.813.822.000	13.464.557.551.000
2000	29.847.477.000	313.393.184.000	5.525.049.665.000	2.579.698.235.000	50.188.312.028.000	16.618.304.439.000
2001	39.499.407.000	304.634.034.000	8.213.037.426.000	3.305.403.680.000	106.848.951.833.000	28.126.488.805.000

My

17/3/02

YILLAR İTİBARIYLA İHRAÇ EDİLEN ÜRÜNLER

ÜRÜN ADI	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
HİDRAT															
K. ALÜMİNA (DİŞ)		68.670	120.157	38.300	69.480	72.180	20.850	1.500	74.600	63.018			4.400	15.153	6.003
A. SÜLFAT (DİŞ)													12.422	7.650	17.886
ALAŞIMSIZ KÜLÇE (DİŞ)															100
T-İNGOT (DİŞ)															
PROFİL (DİŞ)															
SOGUK LEVHA (DİŞ)															
DISK (DİŞ)														17	
METALİK FOLYO (DİŞ)															

ÜRÜN ADI	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
HİDRAT	7.464			124	1.108	120		3							
K. ALÜMİNA (DİŞ)	9.895	77.299	79.283	63.337	31.099	43.741	51.355	38.500	53.810	36.981	41.578	27.060	22.762	17.191	100
A. SÜLFAT (DİŞ)	1.000	3.064	3.644	20	5.885	740	1.602	2.065	120	56	130	1.070	50	25	592
ALAŞIMSIZ KÜLÇE (DİŞ)		2.217	1.176												265
T-İNGOT (DİŞ)		3.467	4.511	8.655	6.004	7.010	4.506	4.503	10.749	14.012		11.060	13.001	8.001	4.000
PROFİL (DİŞ)							0.200					13	14		
SOGUK LEVHA (DİŞ)				10	6	6	7	7							
DISK (DİŞ)						75	13		1						
METALİK FOLYO (DİŞ)									98						

7/7909

M

117-8 A

YILLAR İTİBARIYLA İHRAÇ EDİLEN ÜRÜNLERİN TUTARI

ÜRÜN ADI	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	(US\$/MIL)		
														1985	1986	1987
HİDRAT																
K. ALÜMİNA				3.641.889	6.623.055	7.731.398	2.614.220	177.405	13.986.721	14.483.651				2.674.262	985.493	
A. SÜLFAT													2.383.146	1.246.171	2.703.974	
ALAŞIMSIZ KÜLÇE																
-İNGOT															10.117	
PROFİL																
BOĞUK LEVHA																
İSK																
METALİK FOLYO														33.555		
TOPLAM				3.641.889	6.623.055	7.731.398	2.614.220	177.405	13.986.721	14.483.651						
ÜRÜN ADI	1987	1988	1989	1990	1991	1992							2.383.146	3.953.988	3.699.584	

ÜRÜN ADI	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
İDRAT	1.077.201			31.600	27.198	33.703		416			4.528	11.999	5.313	71.086	10.055
ALÜMİNA	1.587.702	13.779.942	26.987.318	16.347.362	6.012.825	6.470.925	8.692.245	4.808.170	9.568.981	6.476.621	7.354.892	4.704.332	5.512.312	6.086.360	141.775
SÜLFAT	111.740	428.551	535.590	3.561	1.341.487	160.310	298.490	358.884	19.257	9.717	26.650	179.573	9.408	4.739	55.604
AŞIMSIZ KÜLÇE		6.569.309	2.410.034												
İNGOT		10.805.009	9.314.259	13.605.752	7.424.524	8.582.969	4.374.822	7.760.131	20.913.849	20.878.905		15.217.620	17.548.660	12.740.278	4.885.508
KOFİL							326					31.717	23.199		
ÇUK LEVHA				20.631	10.611	11.961	11.378	7.898							
SK						171.903	29.362		2.739						
İTALİK FOLYO															
TOPLAM	2.776.843	31.582.811	39.247.201	30.008.906	14.816.646	15.431.771	13.406.622	12.935.498	30.774.014	27.365.243	7.366.070	20.145.241	23.096.891	18.902.463	5.092.941

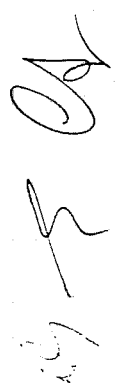
7/7904

[Handwritten signature]

YILLARA GÖRE KARIZARAR DURUMU VE MİLLİ GELİRE KATKI

YILLAR	GAYDİ SAFİ SATIŞ HASILATI	GAYRİ SAFİ SATIŞ KARIZARARI	İŞLETME FAALİYET KARIZARAR	DÖNEM KARIZARARI	NET DÖNEM KARIZARAR	MİLLİ GELİRE BÜRÜT KATKI (TL)
1975	114.501.812	-430.235.251	-435.269.564	-582.728.547	-582.728.547	640.000.000
1976	1.056.077.915	-820.233.544	-827.890.799	-821.728.565	-821.286.656	872.000.000
1977	1.292.550.842	-279.005.306	-479.724.040	-899.686.596	-899.686.596	1.713.018.461
1978	2.209.947.539	147.751.352	-173.611.327	-657.687.227	-657.687.227	2.288.000.000
1979	3.147.125.180	909.756.453	504.653.312	-336.255.522	-336.255.522	2.639.000.000
1980	9.792.800.148	2.794.230.236	2.180.898.107	491.869.718	491.869.718	6.500.000.000
1981	13.108.590.239	2.575.600.980	1.700.524.920	93.305.469	93.305.469	6.500.000.000
1982	14.638.995.830	1.558.537.549	388.489.603	-1.849.865.244	-1.849.865.244	8300.000.000
1983	19.048.480.695	4.013.044.849	2.581.951.827	106.461.169	106.461.169	11.100.000.000
1984	28.762.996.515	7.085.686.318	5.203.570.605	3.386.845.588	3.386.845.588	15.100.000.000
1985	52.007.944.327	3.701.639.814	1.368.882.640	406.716.947	406.716.947	14.300.000.000
1986	77.787.156.925	11.097.593.115	7.856.903.252	6.911.651.339	6.911.651.339	23.000.000.000
1987	98.951.593.709	28.841.603.476	23.242.978.486	20.275.039.502	20.275.039.502	43.000.000.000
1988	218.017.994.635	107.454.233.040	98.156.151.659	97.088.609.563	97.088.609.563	132.546.000.000
1989	488.067.632.692	214.893.763.851	190.841.008.011	197.021.945.248	196.753.449.275	292.948.000.000
1990	455.552.323.188	47.584.399.992	962.502.029	-18.414.106.272	-18.699.199.402	156.765.000.000
1991	608.305.242.165	-24.757.772.499	-108.727.929.887	-278.947.467.770	-279.432.916.612	232.702.000.000
1992	974.429.172.962	-43.833.794.151	-180.683.192.240	-824.260.433.259	-824.260.433.259	584.970.000.000
1993	1.609.162.274.000	-223.613.820.000	-438.456.355.000	-4.145.107.986.000	-4.146.107.784.000	919.849.000.000
1994	4.416.544.749.000	1.460.519.346.000	1.140.620.266.000	-2.463.812.171.000	-2.464.865.957.000	1.432.230.000.000
1995	7.474.089.179.000	2.798.425.975.000	2.302.345.378.000	55.416.851.000	54.095.169.000	1.807.740.000.000
1996	11.625.289.811.000	1.013.577.280.000	844.047.117.000	334.212.092.000	332.023.720.000	4.647.478.000.000
1997	19.765.965.278.000	4.373.166.968.000	4.182.977.932.000	3.602.855.515.000	3.597.740.169.000	9.637.100.000.000
1998	29.837.451.861.000	4.275.556.908.000	3.814.793.446.000	3.138.873.151.000	2.323.774.262.000	12.573.290.000.000
1999	53.883.101.932.000	5.135.668.596.000	4.478.265.434.000	4.217.384.164.000	2.825.250.098.000	21.184.745.936.391
2000	75.473.937.831.000	4.141.748.565.000	3.151.979.527.000	3.133.746.242.000	2.058.350.617.000	36.095.194.308.984
2001	147.247.340.743.000	28.753.138.944.000	14.799.370.948.000	14.886.192.899.000	9.914.168.878.000	55.824.256.914.780

7/7904



YILLAR İTİBARIYLA FOLYO ÜRETİMLERİ VE SATIŞLARI

ÜRÜN ADI	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
METALİK FOLYO															
KAĞITLI FOLYO							42	45	339	847	931	1.057	1.067	1.469	1.533
TEKEL'E SATILAN								40	324	1.225	1.087	2.083	1.645	2.522	2.120
								2	396	1.629	1.098	2.056	1.623	2.472	2.065

ÜRÜN ADI	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
METALİK FOLYO	1.562	1.726	1.846	983	2.114	2.107	1.459	1.233	1.478	1.368	613	1.069	1.161	693	1.071
KAĞITLI FOLYO	2.665	3.398	2.995	706	2.876	3.434	2.139	1.916	2.845	3.148	1.137	2.404	1.382	973	1.727
TEKEL'E SATILAN	2.751	3.193	2.819	437	2.655	3.195	2.021	1.776	2.593	2.853	1.188	2.281	1.206	876	1.614

7/7904

19-5 02

YILLAR İTİBARIYLA ELEKTRİK TÜKETİM DEĞERLERİ VE FİYATLARI

YILLAR	ELEKTRİK (Tesis Üretimi)		ELEKTRİK (TEAŞ'dan alınan)		1 TON
					ALÜMİNYUM İÇİN TÜKETİM (DC) KWH
1972					16.609
1973			156.207.937	0,26	15.770
1974			404.963.417	0,23	15.882
1975			696.379.862	0,24	16.780
1976			1.000.213.120	0,38	15.460
1977			590.207.433	0,62	15.645
1978			598.281.270	0,87	16.892
1979			727.696.560	1,61	16.664
1980			809.517.660	2,33	16.905
1981			739.167.796	3,23	16.379
1982			603.981.372	4,15	16.654
1983			742.946.024	8,16	16.799
1984			1.061.129.756	16,89	16.458
1985			1.156.489.663	21,46	17.774
1986			889.175.605	26,33	16.694
1987			1.141.349.883	39,40	16.942
1988	5.176.500		1.148.148.111	62,40	16.754
1989	27.468.986		1.137.272.647	141,12	17.027
1990	30.042.426	96	1.118.110.871	171,26	16.626
1991	32.869.195	162	1.135.099.301	310,35	16.693
1992	32.329.494	247	1.116.120.120	515,88	16.210
1993	34.061.995	359	1.102.482.580	1.141,25	15.780
1994	35.099.362	760	1.123.514.990	1.731,96	15.783
1995	30.828.025	1.403	1.137.713.645	3.507,66	15.811
1996	21.917.695	2.833	1.131.219.070	5.984,55	15.871
1997	22.671.599	6.429	1.142.490.065	9.876,20	15.829
1998	26.691.004	8.288	1.133.135.800	16.103,02	15.996
1999	22.106.691	13.441	1.141.282.966	23.784,47	15.854
2000	13.479.897	29.178	1.136.078.681	46.083,14	
2001	3.068.101	122.970			

My

27/3/04