

15 Şubat 2013

Sayı : 64272063-610 - 583

Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-13959)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 10.01.2013 tarih ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-102118 sayılı yazısı.

İstanbul Milletvekili Sayın Bihlun TAMAYLIGİL'in tarafıma tevcih ettiği 7/13959 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü'nden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.


Taner YILDIZ
Bakan

EK :

Önerge Cevabı (5 Sayfa)

Önerge Cevabı Eki (CD)

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN BİHLÜN TAMAYLIGİL'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/13959)

Soru 1:

Eti Maden İşletmeleri Bor ve Bor türevlerini kurmuş olup bu fabrikaları işletmektedir. Bu bağlamda;

- Eti Maden'in işletmelerinde hammadde ve sanayi ürünü olarak hangi isimlerle, hangi ürünler üretilmektedir?

Cevap 1:

Eti Maden'in ürün portföyünde güncel olarak yer alan ve satışa sunulan bor ürünleri, ürün grupları bazında aşağıda yer almaktadır.

a- Bor Kimyasalları

- Boraks dekahidrat,
- Boraks pentahidrat,
- Etibor-48 (boraks pentahidrat),
- Etibor-68 (susuz boraks),
- Borik asit,
- Susuz borik asit (bor oksit),
- Etidot-67 (tarım bor).

b- Bor Kimyasalları Eşdeğeri Ürünler

- Öğütülmüş kolemanit,
- Öğütülmüş üleksit.

c- Konsantre Bor Ürünleri

- Konsantre kolemanit,
- Konsantre üleksit.

Soru 2:

Üretilen ürünler hangi ülkelere ihraç edilmektedir?

Cevap 2:

Eti Maden dünyanın birçok ülkesine bor ürünleri satışı yapmakta olup 2012 yılı verilerine göre ürün sevkiyatı yapılan ülke sayısı 78'dir. Bu ülkelerin listesi Ek'de verilmiştir. Ancak, AB pazarında bir ülkeye sevk edilen malın tüketimi sevkiyatın yapıldığı ülkenin dışında başka bir AB ülkesinde de gerçekleşebilmektedir. Örneğin, listede yer almamasına rağmen Almanya, Slovakya gibi ülkelerde de satılan bor ürünlerinin tüketimi gerçekleşmektedir. Bu durum dikkate alındığında bor ürünlerinin satıldığı ülke sayısı kayıtlarda yer alandan daha da yüksektir.

Soru 3:

Ürün ve ülke bazında son on yılda Eti Maden tarafından doğrudan son kullanıcılara yapılan satışların miktar ve fiyat açısından tablosu nasıldır?

Cevap 3:

Söz konusu bilgileri içeren tablo Ek'de verilmiştir.

Soru 4:

Son on yılda, yıllar itibarıyla Eti Maden'in var olan yurtdışındaki satış ve pazarlama şirketleri vasıtasıyla satışlarının miktar ve fiyat açısından tablosu nasıldır?

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN BİHLUN TAMAYLIGİL'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/13959)

Cevap 4:

Eti Maden'in 2002-2011 yılları arasında kendi yurtdışı pazarlama şirketleri kanalıyla yaptığı bor ürünleri satışı Ek'de yer almaktadır.

Soru 5:

Son on yılda, yıllar itibarıyla Eti Maden 'in ürünlerini pazarlayan aracı şirketler vasıtasıyla satışlarının miktar ve fiyat açısından tablosu nasıldır?

Cevap 5:

Eti Maden'in 2002-2011 yılları arasında dağıtıcılar kanalıyla yaptığı bor ürünleri satışı Ek'de yer almaktadır.

Soru 6:

Son on yılda, yıllar itibarıyla Eti Maden 'in ürünlerini pazarlayan acente şirketler vasıtasıyla satışlarının miktar ve fiyat açısından tablosu nasıldır?

Cevap 6:

Eti Maden'in 2002-2011 yılları arasında acenteler kanalıyla yaptığı bor ürünleri satışı Ek'de yer almaktadır. Acentelik sözleşmesi veya temsilcilik yetkisi olan dağıtıcılar bu gruba girmektedir. Eti Maden'in yurtdışındaki pazarlama şirketleri de acentelik sözleşmesi bazında satış yetkisiyle çalıştığından bu gruba dahil edilmektedir.

Soru 7:

Özellikle son 5-6 yıldır tam kapasite çalışarak üretilen bütün ürünlerinin satıldığı hatta önümüzdeki 3 yılın satış bağlantılarının yapıldığının iddia edildiği dikkate alındığında, aracı ve acente şirketler vasıtasıyla ürün satılmasında ki tercihin temel sebepleri nelerdir?

Cevap 7:

Eti Maden'in satış sözleşmeleri prensip olarak bir takvim yılı bazında yapılmaktadır. Ancak, yüksek miktarlarda alım yapan, uzun yıllardır Eti Maden'le çalışmayı tercih eden kurumsal firmalar ile son kullanıcılarla daha uzun vadeli çalışma programı yapabilmek için uzun dönemli sözleşmeler yapılabilmektedir.

Bor kimyasalları üretim arttıkça kolayca satılacak ürünler değildir ve sınırlı bir pazara sahiptir. Uzun yıllardan bu yana iş yapılmakta olan son tüketici durumundaki müşterilere genellikle doğrudan Genel Müdürlük'ten satış yapılmaktadır. Bununla birlikte, Kurumun ulaşamadığı son kullanıcılar ile düşük miktarlarda alım yapan ve değişik bölgelere dağılmış müşterilere ulaşabilmek için dağıtıcılar kanalıyla da satış faaliyeti yürütülmektedir. Dağıtıcılar kanalıyla yapılan satışlar, spesifik hedef pazar bölgeleri/sektörler için yapılmakta ve belirli bir pazar için yapılan satışın başka bir pazara nakline izin verilmemektedir.

Bor ürünleri pazarının oluşturulmasında, marka ve ürünlerin pazarda benimsenmesinde ve tüketicilerin ürün ve tedarikçi tercihlerinin oluşturulmasında Eti Maden'in merkezden yaptığı pazarlama çalışmaları yanında hedef ülkelerde faaliyet gösteren ve tüketicilerle doğrudan ilişki kurma özelliği olan, onlara lojistik imkanlar sunabilen firmaların da önemli rolü vardır. Bu amaçla Eti Maden, bir taraftan 1980'lerden bu yana yurtdışında hedef pazarlarda bor pazarı alanında uzmanlaşmış kendi şirket ve alt-şirketlerini kurarak dağıtım ağını genişletmeyi

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN BİHLUN TAMAYLIGİL'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/13959)

sürdürürken diğer taraftan daha geniş pazarlara ve düşük miktarlarda tüketim yapan kullanıcılara ulaşabilmek amacıyla bor konusunda uzmanlaşmış firmalarla da çalışmayı tercih etmektedir.

Soru 8:

Aracı ve acente firmaların belirlenmesi hangi kriterlerle yapılmaktadır?

Cevap 8:

Bor ürünleri endüstriyel ürünler olup faaliyet gösterilen pazar, eksik rekabet şartlarının geçerli olduğu oligopol bir piyasa niteliği taşımaktadır. Ürün fiyatları diğer, birçok endüstriyel ürün fiyatlarının aksine borsalarda değil piyasa talebi ve rakiplerin durumu dikkate alınarak, arz-talep dengeleri bazında genellikle alıcı ve satıcılar arasında yapılan görüşmeler ile belirlenmektedir. Bu nedenle, bor pazarında ticari faaliyette bulunan firmalar bor ürünlerinin özellikleri, tüketildiği endüstriler ve bu endüstrilerdeki değişim, rakip üreticiler ve ikame ürünler gibi konularda uzmanlaşmış, tecrübe ve bilgi birikimine sahip firmalar olmalıdır. Eti Maden, acente ve diğer dağıtıcıların seçiminde sözü edilen konularda ve sermaye yapısı konusunda gerekli yetkinliğe sahip kuruluşları tercih etmektedir. Ayrıca, acenteler olarak faaliyet gösteren dağıtıcılar, acentelik sözleşmesi kapsamında faaliyet gösterdikleri için bu tür firmaların yetkinliklerinin daha yüksek olmasına dikkat edilmektedir.

Soru 9:

Son on yılda Çin'e yapılan satışların yıllar itibarıyla miktar ve fiyat açısından tablosu nasıldır?

Cevap 9:

Eti Maden'in 2002-2011 yılları arasında Çin pazarına yaptığı bor ürünleri satışı Ek'de yer almaktadır.

Soru 10:

Çin'e yapılan satışlarda, Eti Maden'in kendi şirketi, aracı ve acente şirketler olarak ayrı ayrı tüzel kimlikleri nedir? Bu şirketlerin Eti Maden ürünleri, satışları, miktar ve fiyat olarak şirket bazında nasıl gerçekleşmektedir?

Cevap 10:

Eti Maden'in Çin pazarı bor tüketimi açısından 2000'li yılların ilk yarısında önem kazanmaya başlamıştır. Çin pazarına yapılan satışlar doğrudan ve dağıtıcılar kanalıyla yapılmaktadır. Eti Maden'in 2002-2011 yılları arasında firma bazında Çin pazarına yaptığı bor ürünleri satışı Ek'de yer almaktadır.

Soru 11:

Eti Maden İşletmeleri, aracı şirketler ile yapılan satışlarda nihai kullanıcıya satılan ürünlerin fiyatları ile ilgili araştırma yapmakta mıdır? Eğer yapıyorsa sonuç nedir?

Cevap 11:

Dağıtıcılar kanalıyla yapılan satışlar spesifik hedef pazar bölgeleri/sektörler için yapılmakta olduğundan bu pazarlardaki cari fiyatlar, fiyat dalgalanmaları, tüketici tercihlerinde meydana gelen değişiklikler gibi fiyatı ve tüketimi etkileyen hususlar Eti Maden tarafından sürekli ve yakından takip edilmektedir. Ayrıca, söz konusu pazarlarda bulunan son kullanıcılar istedikleri zaman doğrudan Eti Maden'den ürün satın alma tercihlerini kullanabilmektedir.

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN BİHLUN TAMAYLIGİL'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/13959)

Soru 12:

Eti Maden'in aracı firmalarla yurtdışı satışı yaparken; FOB satıştan, CIF satışa geçtiği doğru mudur? Doğru ise hangi amaçla geçilmiştir?

Cevap 12:

Eti Maden'in bor ürünleri dış satışlarında teslim şekli FOB, FCA, C&F, CIF v.b. bazlarda gerçekleşmektedir. Bununla birlikte teslim şekli, son yıllarda yaygın olarak FOB ve FCA olarak gerçekleşmiştir. Diğer taraftan, Eti Maden'in satış politikası gereği satışlar bazı pazarlara veya bazı ürünlere bağlı olarak sadece belirli teslim şekillerinde yapılmaktadır. Ancak bu satışlarda, son kullanıcılara da dağıtıcılara da aynı teslim şekli uygulanmaktadır. Örneğin, Kurum politikası gereği Çin'e yapılan kimyasal bor ürünleri satışı 2012 yılından itibaren bütün alıcılara CIF bazında yapılmaya başlanmıştır.

CIF satışlar ile ürünün taşımayla ilgili 'katma değer' Eti Maden tarafından üretilmekte ve bundan sağlanan ciro ve kar artışı kurumda kalmaktadır. CIF satış, ürünlerin her alıcı için aynı maliyetle pazar ülkesine ulaşmasını sağlamaktadır ki, bu hem gümrükleme açısından sorun çıkmaması hem de pazarda fiyat dengesinin korunması açısından büyük önem taşımaktadır.

Soru 13:

Bu tercihle Eti Maden'in iş yükü artmış mıdır? Karlılıkta etkisi nasıl olmuştur?

Cevap 13:

Eti Maden İşletmeleri CIF satışların gerektirdiği uluslararası deniz taşımalarını organize etmektedir. Bunun için ek personel istihdam edilmediğinden, iş yükü nedeniyle ilave bir maliyet oluşmamaktadır. 2012 yılında 27.12.2012 tarihi itibarıyla 523.250 ton ürün CIF (Çin limanları) teslim bazında satılmış ve karşılığında 12.003.355 ABD Doları ek kar sağlanmıştır.

Sorular 14, 15:

- Kurumunuz Gemi Kiralama Acenteliği de yürütmekte midir?
- Bu gemiler hangi firmalardan kiralanmaktadır?

Cevaplar 14, 15:

Eti Maden İşletmeleri'nde Gemi Kiralama Acenteliği yapılmamaktadır. 2012 yılında hiç gemi kiralanmamıştır.

Soru 16:

Eti Maden'in daha önce doğrudan satış yaptığı son kullanıcı olan müşterilerinden, aracı vasıtası ile satış müşterisine dönüşen müşterileri var mıdır? Varsa nedeni nedir? Son kullanıcıların doğrudan satın alma taleplerinin karşılanmadığı iddiası doğrumudur?

Cevap 16:

Eti Maden'in daha önceden doğrudan satış yaptığı ve sonradan dağıtıcılar kanalıyla satış yaptığı son kullanıcı firma, normal satış sistemi içinde bulunmamaktadır. Öte yandan, bazı kurumsal müşterilerin dünyanın birçok ülkesinde fabrikası bulunmakta ve bu fabrikalar için satış müzakereleri (fiyat, teslim şekli, ödeme şekli gibi) Genel Müdürlükçe yapılmasına rağmen, bazı ülkelerde dağıtıcıların lojistik alt yapısı daha ekonomik olduğu için söz konusu dağıtıcılar kullanılarak sevkiyat yapılabilmektedir. Ayrıca, müşteri tercihleri nedeniyle yüksek jeopolitik ve



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN BİHLUN TAMAYLIGİL'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/13959)**

finansal risklerin olduğu pazarlarda istisnalar olabilmektedir. Örneğin, özellikle gelişmiş ülkelerde bazı kurumsal son kullanıcılar satın alma veya lojistik hizmetlerini ekonomik nedenlerle dışarıdan hizmet alımı yoluyla temin etmeyi tercih etmektedir. Bu gibi durumlarda son kullanıcıların tercihleri gereği son kullanıcının fabrikasının bulunduğu ülkede faaliyet gösteren dağıtıcılar kanalıyla teslimat yapılmaktadır. Diğer taraftan, özellikle gelişmekte olan ülke veya bölgelerde yüksek jeopolitik ve finansal riskleri daha iyi yönetebilmek ve daha geniş coğrafi pazarlara yayılmış farklı ölçeklerdeki müşterilere ulaşarak pazar payını artırmak amacıyla dağıtıcılar kanalıyla satış yapılması tercih edilmektedir.

Eti Maden'in Bor ürünleri İhracatı Yaptığı Ülkeler*

(2012 yılı verilerine göre)*

Sıra No	Ülke	Sıra No	Ülke
1	ABD	40	Kuveyt
2	Arjantin	41	Latviya
3	Avustralya	42	Lübnan
4	Avusturya	43	Malezya
5	Azerbaycan	44	Meksika
6	BAE	45	Mısır
7	Bangladeş	46	Moritanya
8	Belçika	47	Myanmar
9	Bosna Hersek	48	Nijerya
10	Brezilya	49	Norveç
11	Bulgaristan	50	Özbekistan
12	Cezayir	51	Pakistan
13	Çin	52	Polonya
14	Dominik	53	Portekiz
15	Ekvator	54	Romanya
16	Endonezya	55	Rusya
17	Fas	56	Salvador
18	Fildişi Sahilleri	57	Senegal
19	Finlandiya	58	Sırbistan
20	Fransa	59	Singapur
21	Gana	60	Slovenya
22	Guatemala	61	Somali
23	Güney Amerika	62	Sri Lanka
24	Güney Kore	63	Sudan
25	Gürcistan	64	Suriye
26	Hindistan	65	Suudi Arabistan
27	Honduras	66	Şili
28	Irak	67	Tacikistan
29	İngiltere	68	Tayland
30	İran	69	Tayvan
31	İspanya	70	Tunus
32	İsrail	71	Türkmenistan
33	İsveç	72	Ukrayna
34	İtalya	73	Ürdün
35	Japonya	74	Venezüella
36	Kanada	75	Vietnam
37	Kazakistan	76	Yemen
38	Kenya	77	Yeni Zelanda
39	Kolombiya	78	Yunanistan

*Ancak, AB pazarında bir ülkeye sevk edilen malın tüketimi sevkiyatın yapıldığı ülkenin dışında başka bir AB ülkesinde de gerçekleşebilmektedir. Örneğin, listede yer almamasına rağmen Almanya, Slovakya gibi ülkelerde de satılan bor ürünlerinin tüketimi gerçekleşmektedir. Bu durum dikkate alındığında bor ürünlerinin satıldığı ülke sayısı kayıtlarda yer alandan daha da yüksektir.

ETİ MADEN'İN DOĞRUDAN SON KULLANICILARA YAPTIĞI BOR SATIŞLARI

		2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011		
FİRMA ADI	ÜRÜN GRUBU	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)			
AKTİVSAUERSTO	BOR KİMYASALLARI	11.500	2.849.601	248	22.500	5.176.755	230	18.090	3.891.237	215	12.275	2.640.636	215	14.960	3.293.402	220	10.000	2.300.856	230	28.000	8.933.590	319	9.100	4.234.900	465	9.150	3.523.748	385	5.900	2.419.691	410
DAHONG INDUSTRIAL CO.,LTD.	KONSANTR E BORLAR							1.040	191.200	184	6.285	1.064.250	169	6.540	1.111.800	170	9.336	1.676.340	180	21.744	5.668.080	261	7.680	1.625.040	212	13.104	2.859.240	218	14.760	3.653.100	248
	BOR KİMYASALLARI							336	103.320	308	60	27.900	465				816	238.680	293	772	394.460	511	360	159.300	443	1.944	944.400	486	1.960	1.174.400	599
	TOPLAM							1.376	294.520	214	6.345	1.092.150	172	6.540	1.111.800	170	10.152	1.915.020	189	22.516	6.062.540	269	8.040	1.784.340	222	15.048	3.803.640	253	16.720	4.827.500	289
HUNCHUN ZHENGXING	BOR KİMYASALLARI																					462	331.065	717	1.881	1.075.163	572	2.109	1.542.563	731	
SAMSUNG	BOR KİMYASALLARI																					80	50.400	630	880	542.400	616	4.640	2.923.200	630	
Shandong (Yan Zhou) Yao Hui	BOR KİMYASALLARI																		6.861	3.121.755	455	21.882	10.758.705	492	29.736	14.261.940	480	34.331	18.714.878	545	
SHANDONG LINUO	BOR KİMYASALLARI				1.485	400.950	270	19.801	5.664.886	286	19.584	5.742.818	293	33.661	9.922.941	295	40.050	12.220.536	305	53.593	21.306.303	398	11.136	4.828.560	434	19.878	8.718.990	439	23.480	11.259.857	480
	BOR KİMYASALLARI EŞ DEĞERİ																			4.029	1.593.935	396									
	TOPLAM				1.485	400.950	270	19.801	5.664.886	286	19.584	5.742.818	293	33.661	9.922.941	295	40.050	12.220.536	305	57.622	22.900.238	397	11.136	4.828.560	434	19.878	8.718.990	439	23.480	11.259.857	480
SHANGHAI HRB JINHUA INT.*	BOR KİMYASALLARI							630	189.000	300	20.092	6.014.521	299	29.716	8.702.765	293	34.994	10.658.385	305	42.122	16.664.363	396	54.911	21.957.630	400	54.778	21.052.522	384			
SHANGHAI WISDOM*	BOR KİMYASALLARI																			240	65.280	272							46.639	21.174.603	454
ZIBO TANGHONG	BOR KİMYASALLARI																														
OWENS CORNING **	KONSANTR E BORLAR	121.200	18.327.687	151	107.100	18.150.935	169	76.950	12.163.691	158	97.100	15.179.157	156	129.050	20.846.911	162	81.900	13.373.844	163	118.150	20.979.995	178	39.390	7.356.174	187	91.580	17.329.882	189	134.550	23.432.481	174
	BOR KİMYASALLARI	4.800	1.306.903	272	763	236.592	310	7.142	2.131.400	298	8.603	2.653.420	308	6.425	2.008.630	313	4.998	1.577.814	316	6.975	2.962.761	425	6.592	2.633.275	399	17.308	6.552.440	379	29.114	11.027.164	379
	BOR KİMYASALLARI EŞ DEĞERİ													3.150	856.800	272	11.868	3.532.555	298	27.172	9.885.983	364	10.476	3.891.924	372	16.434	6.423.092	391	6.930	2.789.600	403
	TOPLAM	126.000	19.634.590	156	107.863	18.387.527	170	84.092	14.295.091	170	105.703	17.832.576	169	138.625	23.712.341	171	98.766	18.484.213	187	152.297	33.828.739	222	56.458	13.881.374	246	125.322	30.305.414	242	170.594	37.249.245	218
SAINT GOBAIN***	BOR KİMYASALLARI	460	195.500	425	100	30.300	303	1.200	394.800	329				60	20.100	335	60	30.000	500	400	212.000	530	440	243.500	553						
	KONSANTR E BORLAR				15.000	2.009.776	134	40.400	5.213.396	129	20.400	2.673.877	131	18.000	2.373.054	132															
	TOPLAM	460	195.500	425	15.100	2.040.076	135	41.600	5.608.196	135	20.400	2.673.877	131	18.060	2.393.154	133	60	30.000	500	400	212.000	530	440	243.500	553						
GENEL TOPLAM		137.960	22.679.691	164	131.848	23.965.231	182	139.089	26.374.810	190	205.598	38.930.898	189	243.901	49.417.125	203	212.022	47.972.163	226	309.718	91.606.505	296	162.069	57.826.974	357	271.350	89.412.440	330	329.155	111.723.941	339

*Birbirinin devamı firmalar olup son kullanıcı olmasına rağmen dağıtıcı olarak da faaliyet göstermektedir.

**OWENS CORNING JAPAN LTD., O.C.F. (U.S.A.)

***SAINT- GOBAIN ACHATs, SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION, SAINT-GOBAIN ISOVER South Africa (Pty) Ltd

ETİ MADEN'İN YURT DIŞI PAZARLAMA ŞİRKETLERİ KANALIYLA YAPTIĞI BOR SATIŞLARI*

		2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011		
FİRMA ADI	ÜRÜN GRUBU	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)
ETIMINE SA	BOR KİMYASA LLARI	209.325	57.278.438	274	198.304	54.188.870	273	252.933	67.567.594	267	252.624	67.608.560	268	303.548	86.146.741	284	293.414	83.799.595	286	259.614	92.950.681	358	176.631	85.305.270	483	246.184	106.382.528	432	209.022	100.280.285	480
	BOR KİMYASA LLARI EŞ DEĞERİ	100	35.113	351	302	103.293	342	5.535	1.828.140	330	10.080	3.304.524	328	21.430	7.011.598	327	16.239	5.338.415	329	22.544	8.660.336	384	18.200	7.097.054	390	30.021	10.155.843	338	40.648	15.722.847	387
	KONSAN TRE BORLAR	5.321	773.621	145	4.090	684.041	167	4.810	688.487	143	4.240	573.825	135	5.770	840.773	146	3.000	405.439	135	3.240	737.129	228				2.500	476.805	191	1.756	422.538	241
Toplam		214.746	58.087.172	270	202.696	54.976.204	271	263.278	70.084.221	266	266.944	71.486.909	268	330.748	93.999.111	284	312.653	89.543.449	286	285.398	102.348.146	359	194.831	92.402.324	474	278.705	117.015.176	420	251.426	116.425.670	463
ETIPROD UCTS OY	BOR KİMYASA LLARI	32.077	9.645.337	301	38.949	11.568.239	297	53.799	16.137.825	300	70.727	21.635.690	306	68.171	21.014.294	308	85.104	27.396.751	322	85.941	34.054.665	396	68.037	32.855.211	483	85.237	39.920.120	468	98.249	52.245.074	532
	BOR KİMYASA LLARI EŞ DEĞERİ				455	155.281	341	2.150	737.426	343	2.430	827.009	340	2.565	874.264	341	2.080	707.329	340	3.980	1.642.052	413	5.407	2.149.798	398	5.980	2.008.097	336	12.737	4.705.757	369
	KONSAN TRE BORLAR	5.920	1.535.957	259	7.200	1.860.820	258	8.150	2.073.377	254	9.032	2.283.623	253	9.830	2.476.806	252	9.265	2.382.026	257	9.380	2.603.678	278	5.588	1.564.464	280	9.348	2.464.035	264	5.991	1.837.585	307
Toplam		37.997	11.181.294	294	46.604	13.584.340	291	64.099	18.948.627	296	82.189	24.746.322	301	80.566	24.365.364	302	96.449	30.486.106	316	99.301	38.300.395	386	79.032	36.569.473	463	100.565	44.392.252	441	116.976	58.788.415	503
ETIMINE USA**	BOR KİMYASA LLARI				23.208	6.684.721	288	1.737	656.753	378																					
	BOR KİMYASA LLARI EŞ DEĞERİ																														
					23.208	6.684.721	288	1.737	656.753	378																					
Toplam					23.208	6.684.721	288	1.737	656.753	378																					
SHANGH AI ETIMINE ASIA	BOR KİMYASA LLARI																														
	BOR KİMYASA LLARI EŞ DEĞERİ																														
Toplam																															
GENEL TOPLAM		252.743	69.268.466	274	272.508	75.245.265	276	329.115	89.689.602	273	349.133	96.233.231	276	411.314	118.364.475	288	409.102	120.029.555	293	384.698	140.648.541	366	273.863	128.971.797	471	379.270	161.407.428	426	482.313	229.841.069	477

*Eti Maden'in yurt dışı pazarlama şirketleri ve onların alt şirketleri satışlarını kapsamaktadır. Yurt dışı pazarlama şirketleri acentelikler fonksiyonu kapsamında çalışmaktadır.

**2005-2010 yılları arasında alımlarını ana şirket olan Etimine SA kanalıyla yapmıştır.

ETİ MADEN'İN DAĞITIM KANALI BAZINDA ÇİN'E YAPTIĞI BOR SATIŞLARI

	2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011			
DAĞITIM KANALI	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	
DOĞRUDAN SATIŞLAR : SON KULLANICILAR**				2.248	637.542	284	25.302	7.203.941	285	50.123	14.128.109	282	75.541	21.498.536	285	90.194	26.371.755	292	136.276	51.742.257	380	98.423	40.590.204	412	141.406	57.641.943	408	155.045	72.631.442	468	
ACENTE LER	BOROCHE MIE****	139	38.808	280	1.988	552.045	278	4.517	1.393.168	308	6.794	2.295.859	338	6.355	2.044.646	322	12.560	4.078.955	325	11.381	5.139.837	452	14.654	6.335.250	432	21.730	9.214.210	424	21.695	10.176.464	469
	SHANGHAI ETIMINE ASIA																												24.678	13.044.904	529
DiĞER DAĞITICILAR***	28.880	10.813.784	374	47.786	17.416.765	364	125.512	40.338.923	321	200.285	64.881.378	324	296.049	94.591.702	320	295.410	96.896.739	328	391.961	152.260.829	388	341.791	140.251.599	410	555.472	223.225.528	402	684.537	293.378.770	429	
ÇİN GENEL TOPLAM	29.018	10.852.592	374	52.022	18.606.352	358	155.330	48.936.032	315	257.203	81.305.346	316	377.946	118.134.884	313	398.164	127.347.449	320	539.618	209.142.923	388	454.868	187.177.053	412	718.608	290.081.680	404	885.955	389.231.580	439	

**OWENS CORNING, DAHONG INDUSTRIAL CO., LTD., HUNCHUN ZHENGXING, Shandong (Yan Zhou) Yao Hui, SHANDONG LINUO, SHANGHAI HRB JINHUA INT*., SHANGHAI WISDOM", ZIBO TANGHONG (*Son kullanıcı olmasına rağmen dağıtıcı olarak da faaliyet göstermektedir.)

*** Diğer dağıtıcılar aşağıdaki gibidir ve genellikle bor kimyasalları pazarlamaktadırlar.

ABC	CNSC FORTUNE WAY COMPANY	M.T.C. FOREIGN TRADE CO.	SHANGHAI B&P INT	SINOLION
ACTIVE MIN. INT.	Dalian Pacific Chemical Co. Ltd.	MUDANJIANG ZHENGXING	SHANGHAI BAOGAO	SUMITOMO CORPORATION
BEIJING FAREAST	DEKA MADENCILIK	NN CHEMICALS	SHANGHAI FLORIN ECONOMIC&TRD.	SUNRISE INTERNATIONAL CHEM.
BEIJING GLASS	DONG'E FIRST INTERNATIONAL	NORBRIGHT	SHANGHAI JAMES	TIANJIN GOODCHANCE
BEIJING ONCOMING	DUNHUA ZHENGXING	ORIENT INT. HOLDING	SHANGHAI NEW SOURCE	TIANJIN LIANZHI CHEM.
BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD	FINE UNITY	POWER SQUARE	SHANGHAI SAN CARLOS INT.	TIANJIN MACHINERY
BORMINE S.A. (CH)	FOSHAN NANHAI TANGHONG GLAZE	PUDONG CO LTD	SHANGHAI WORLDBEST HOMETEX	TPFTZ PAN BOHAI INT.
BOROCHEMIE (SING)****	HARBIN DEVELOPMENT ZONE	PUYANG YONCHIC	SHAOXING SINO-USA (MEIHUA)	WELCOME TRAD.
CAPCHEM CHEM. (HK) LTD.	HEBEI SHENGLUN	QINGDAO BORONEW	SHEN MING EXPORTS CO. LTD.	WUYI GLORY
CHEMEX INT	HEIHE ZHENGXING	QINGDAO GOOD PROSPER	SHENZHEN CAPCHEM	YANKUANG GROUP
CHENGDU UNION	HUAILAI GOLDEN GLASS CO. LTD	QINGDAO NICEWAY	SINO MINMETALS	YONGKANG JIULONG
CHINA NATIONAL CHEMICAL FIBER	JIANGSU HOLLY INTERNATIONAL	SHAANXI RAIN-BOW GLASS	SINOCHEM HEBEI	ZHEJIANG YONGKANG
CHINA SDIC INT'L	JINAN ELITE INTERNATIONAL TRADE CO. LTD.	SHANDONG MENGYIN	SINOCHEM LIAONING	ZHENGZHOU YINCHENG
CHINALIGHT RESOURCES	LIAOCHENG XINHUA	Shandong Ruxue Tech. Co., Ltd.	SINOCHEM SHANGHAI	ZIBO ZHONGJIA GLASS

**** Çin'in Guangdong Bölgesinde acentelik yetkisinde, Çin'in diğer bölgelerinde "diğer dağıtıcılar" kapsamında faaliyet göstermektedir. Hem bor kimyasalları hem de bor kimyasalları eşdeğeri (bor kimyasallarına göre fiyatları daha düşük olan) ürünler pazarlanmaktadır.

ETİ MADEN'İN ÇİN'E YAPTIĞI BOR SATIŞLARI

	2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011		
ÜRÜN GRUBU	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)
BOR KİMYASAL LARI EŞ DEĞERİ	28.720	10.770.000	375	42.547	15.955.125	375	53.078	18.592.100	350	92.140	31.345.540	340	111.660	38.152.210	342	150.648	51.606.190	343	222.152	81.909.324	369	119.220	41.154.730	345	213.518	70.502.788	330	235.596	78.713.757	334
BOR KİMYASAL LARI	298	82.592	277	9.475	2.651.227	280	101.212	30.152.732	298	158.778	48.895.556	308	259.746	78.870.874	304	238.156	74.059.855	311	295.671	121.556.483	411	327.907	144.379.284	440	491.986	216.719.652	441	605.599	298.612.599	493
KONSANT RE BORLAR GENEL							1.040	191.200	184	6.285	1.064.250	169	6.540	1.111.800	170	9.360	1.681.404	180	21.795	5.677.117	260	7.740	1.643.040	212	13.104	2.859.240	218	44.760	11.905.224	266
TOPLAM	29.018	10.852.592	374	52.022	18.606.352	358	155.330	48.936.032	315	257.203	81.305.346	316	377.946	118.134.884	313	398.164	127.347.449	320	539.618	209.142.923	388	454.868	187.177.053	412	718.608	290.081.680	404	885.955	389.231.580	439

ETİ MADEN'İN ACENTELER KANALIYLA YAPTIĞI BOR SATIŞLARI*

		2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011				
FİRMA ADI	ÜRÜN GRUBU	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)		
ETİMİNE SA	BOR KİMYASAL LARI	209.325	57.278.438	274	198.304	54.188.870	273	252.933	67.567.594	267	252.624	67.608.560	268	303.548	86.146.741	284	293.414	83.799.595	286	259.614	92.950.681	358	176.631	85.305.270	483	246.184	106.382.528	432	209.022	100.280.285	480		
	BOR KİMYASAL LARI EŞ DEĞERİ	100	35.113	351	302	103.293	342	5.535	1.828.140	330	10.080	3.304.524	328	21.430	7.011.598	327	16.239	5.338.415	329	22.544	8.660.336	384	18.200	7.097.054	390	30.021	10.155.843	338	40.648	15.722.847	387		
	KONSANT RE BORLAR	5.321	773.621	145	4.090	684.041	167	4.810	688.487	143	4.240	573.825	135	5.770	840.773	146	3.000	405.439	135	3.240	737.129	228				2.500	476.805	191	1.756	422.538	241		
Toplam		214.746	58.087.172	270	202.696	54.976.204	271	263.278	70.084.221	266	266.944	71.486.909	268	330.748	93.999.111	284	312.653	89.543.449	286	285.398	102.348.146	359	194.831	92.402.324	474	278.705	117.015.176	420	251.426	116.425.670	463		
ETİPRODU CTS OY	BOR KİMYASAL LARI	32.077	9.645.337	301	38.949	11.568.239	297	53.799	16.137.825	300	70.727	21.635.690	306	68.171	21.014.294	308	85.104	27.396.751	322	85.941	34.054.665	396	68.037	32.855.211	483	85.237	39.920.120	468	98.249	52.245.074	532		
	BOR KİMYASAL LARI EŞ DEĞERİ				455	155.281	341	2.150	737.426	343	2.430	827.009	340	2.565	874.264	341	2.080	707.329	340	3.980	1.642.052	413	5.407	2.149.798	398	5.980	2.008.097	336	12.737	4.705.757	369		
	KONSANT RE BORLAR	5.920	1.535.957	259	7.200	1.860.820	258	8.150	2.073.377	254	9.032	2.283.623	253	9.830	2.476.806	252	9.265	2.382.026	257	9.380	2.603.678	278	5.588	1.564.464	280	9.348	2.464.035	264	5.991	1.837.585	307		
Toplam		37.997	11.181.294	294	46.604	13.584.340	291	64.099	18.948.627	296	82.189	24.746.322	301	80.566	24.365.364	302	96.449	30.486.106	316	99.301	38.300.395	386	79.032	36.569.473	463	100.565	44.392.252	441	116.976	58.788.415	503		
ETİMİNE USA**	BOR KİMYASAL LARI				23.208	6.684.721	288	1.737	656.753	378																			79.220	38.269.114	483		
	BOR KİMYASAL LARI EŞ DEĞERİ																																
																													10.012	3.312.965	331		
Toplam					23.208	6.684.721	288	1.737	656.753	378																				89.232	41.582.079	466	
SHANGHAI ETİMİNE ASIA	BOR KİMYASAL LARI																																
	BOR KİMYASAL LARI EŞ DEĞERİ																																
																														23.732	12.649.476	533	
Toplam																														946	395.428	418	
																														24.678	13.044.904	529	
MARIO PILATO	BOR KİMYASAL LARI	9.761	3.174.112	325	15.957	4.737.067	297	13.779	3.967.827	288	17.162	5.056.732	295	16.011	5.530.774	345	26.190	8.224.162	314	24.864	9.031.484	363	17.753	8.257.934	465	32.754	14.191.987	433	41.529	20.754.191	500		
	KONSANT RE BORLAR	74.980	12.707.604	169	71.630	12.966.832	181	58.401	10.286.542	176	52.500	9.962.863	190	25.990	4.895.134	188	41.850	7.652.782	183	40.750	8.273.690	203	27.430	6.678.501	243	32.120	7.338.858	228	48.707	12.803.998	263		
		84.741	15.881.715	187	87.587	17.703.899	202	72.180	14.254.369	197	69.662	15.019.594	216	42.001	10.425.908	248	68.040	15.876.944	233	65.614	17.305.174	264	45.183	14.936.435	331	64.874	21.530.845	332	90.236	33.558.189	372		
BOROCHE MIE	BOR KİMYASAL LARI	25.633	7.556.241	295	30.433	8.913.647	293	64.354	18.471.259	287	96.645	28.260.803	292	123.052	36.561.337	297	123.465	36.477.135	295	144.033	54.158.975	376	148.192	60.406.026	408	188.014	76.120.719	405	223.619	100.831.023	451		
	BOR KİMYASAL LARI EŞ DEĞERİ	15.065	5.610.375	372	30.601	11.471.655	375	46.472	16.267.000	350	67.981	23.132.080	340	86.352	29.443.840	341	119.593	40.881.955	342	169.306	62.216.125	367	71.149	23.973.160	337	144.957	47.152.000	325	139.189	45.964.270	330		
	KONSANT RE BORLAR	5	1.050	210							840	168.680	201	1.480	338.760	229	3.261	740.110	227	4.845	1.168.070	241											
Toplam		40.703	13.167.666	324	61.034	20.385.302	334	110.826	34.738.259	313	165.466	51.561.563	312	210.884	66.343.937	315	246.319	78.099.200	317	318.184	117.543.170	369	219.341	84.379.186	385	332.971	123.272.719	370	362.808	146.795.293	405		
ASIAN AGRO CHEMICAL S	BOR KİMYASAL LARI EŞ DEĞERİ																																
	KONSANT RE BORLAR																											200	70.000	350	1.744	619.840	355
Toplam																																	
AFRO GLOBAL	BOR KİMYASAL LARI	2.931	1.081.719	369	3.030	1.021.645	337	1.469	520.759	355	2.317	819.411	354	1.819	654.008	360	3.395	1.153.755	340	3.885	1.491.771	384	2.630	1.366.060	519	3.874	1.934.627	499	2.674	1.661.195	621		
	BOR KİMYASAL LARI EŞ DEĞERİ													5	1.800	360	15	5.400	360	105	44.625	425	20	8.400	420				200	68.000	340		
	KONSANT RE BORLAR	5	1.375	275																													
Toplam		2.936	1.083.094	369	3.030	1.021.645	337	1.469	520.759	355	2.317	819.411	354	1.824	655.808	360	3.410	1.159.155	340	3.990	1.536.396	385	2.650	1.374.460	519	3.874	1.934.627	499	2.874	1.729.195	602		
PARS GOHARE ALBORZ	BOR KİMYASAL LARI																																
GENEL TOPLAM		381.123	99.400.942	261	424.159	114.356.112	270	513.590	139.202.989	271	586.579	163.633.799	279	666.022	195.790.129	294	726.871	215.164.853	296	774.747	277.562.282	358	555.228	235.215.958	424	808.423	319.085.133	395	975.201	427.173.417	438		

*Acentelik veya temsilcilik sözleşmesi olan firma ve alt firmaları kapsamaktadır.

**2005-2010 yılları arasında alımlarını ana şirket olan Etimine SA kanalıyla yapmıştır.

DAĞITICILAR KANALIYLA YAPILAN SATIŞLARIN ARACI TÜRÜNE GÖRE DAĞILIMI

	2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011		
DAĞITICI TÜRÜ	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)	Miktar (Ton)	Tutar (\$)	Ort. Fiyat (\$/Ton)
ACENTELE R	381.123	99.400.942	261	424.159	114.356.112	270	513.590	139.202.989	271	586.579	163.633.799	279	666.022	195.790.129	294	726.871	215.164.853	296	774.747	277.562.282	358	555.228	235.215.958	424	808.423	319.085.133	395	975.201	427.173.417	438
DİĞER DAĞITICIL AR	244.335	64.151.103	263	264.144	68.884.913	261	311.383	85.875.194	276	336.032	96.462.314	287	420.565	120.855.560	287	390.646	120.511.093	308	384.393	149.660.110	389	348.776	142.583.704	409	532.238	220.781.274	415	650.988	292.512.281	449
TOPLAM	625.457	163.552.045	261	688.303	183.241.025	266	824.972	225.078.183	273	922.611	260.096.114	282	1.086.587	316.645.689	291	1.117.517	335.675.946	300	1.159.140	427.222.391	369	904.004	377.799.661	418	1.340.660	539.866.408	403	1.626.189	719.685.699	443