

HITACHI



“enka tecrübesiyle”

KAWASAKI



KALİTE

FIAT HITACHI

SERVİS



 **MITSUBISHI GREYDER**

 **FIAT PALETLİ YÜKLEYİCİ**

 **FIAT PALETLİ DOZER**

 **MBU SİLİNDİR**

 **NPK KIRICI**

 **TCM FORKLİFT**

 **TADANO MOBİL VİŇ**

 **TADANOFAUN MOBİL VİŇ**

 **KOHLER JENERATÖR**

YEDEK PARÇA



ENKA PAZARLAMA İHRACAT İTHALAT A.Ş.

**ENKA PAZARLAMA
İHRACAT İTHALAT A.Ş.**
Bestekar Şeyki Bey Sk.
Enka 3. Bina Kat: 1
80700
Balmumcu - İSTANBUL
Tel: (1) 272 98 90 (3 Hat)
273 07 00 (12 Hat)
Fax: (1) 272 50 04
Telex: 26604 itha tr.
18-938015 enpaa tr.

**SERVİS ve YEDEK
PARÇA MERKEZİ :**
Araplar Cad.
İstasyon Cıvarı No: 6
81700 Tuzla - İSTANBUL
Tel: (1) 395 14 51
395 17 77
Fax: (1) 395 13 40
Telex: 36021 epaz tr.

**ANKARA
BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ :**
Atatürk Bulvarı
Engürü İşhanı No: 107
Kat: 7 Kızılay - ANKARA
Tel: (4) 418 36 33
418 36 39
417 02 66
Fax: (4) 418 36 15
Telex: 46061 ezar tr.
42699 enka tr.

**SERVİS ve
YEDEK PARÇA :**
Ostim Sanayi Sitesi
41. Sk. No: 55/57
06370 Ostim - ANKARA
Tel: (4) 354 16 94
385 21 32
Fax: (4) 354 29 54

ADANA SATIŞ :
Çınarlı Mah. 126. Sk.
No: 18/8 ADANA
Tel: (71) 53 09 12
53 93 18
Fax: (71) 57 51 37

**SERVİS ve
YEDEK PARÇA :**
Yeşilova Mah.
Metal İşleri Sanayi Sitesi
1150/60 Sokak No: 2
ADANA
Tel: (71) 28 96 00
Fax: (71) 29 00 64

İZMİR SATIŞ :
Talatpaşa Bulvarı
No: 21/15 Kat: 8
Alsancak - İZMİR
Tel: (51) 22 28 96
21 09 20
Fax: (51) 22 28 96



VOLVO BM MICHIGAN EUCLID Zettelmeyer AKERMAN

TRAKMAK

Traktör ve Makine Tic. Ltd. Şti.

Merkez Ofis : İnönü Caddesi No : 92 - 94 Gümüşsuyu 80090 Taksim / İSTANBUL
Tel : (1) 151 13 31 Fax : (1) 151 62 82
Ankara Büro : Cinnah Caddesi No : 100 / 3 06680 Çankaya / ANKARA
Tel : (4) 440 99 77 (3 hat) Fax : (4) 440 99 76

ÜYELİK KOŞULLARIMIZ

Derneğimiz ülkemizdeki özel sektör madenciliğinin temsilcisi olup, 1948 yılından bu yana faaliyet göstermektedir.

Kuruluşlar, Dernekler Yasası uyarınca yöneticileri adına üye olmakta ve etkinliklerde yer almaktadır.

TÜRKİYE MADENCİLER DERNEĞİ SEKTÖRDEN HABERLER BÜLTENİ

3 ayda bir yayınlanır.

Türkiye Madenciler Derneği adına
Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü :
İsmet KASAPOĞLU

Yönetim Yeri :
İstiklal Caddesi, 471/1 Beyoğlu - İstanbul
Tel : 245 15 03 Fax : 244 83 55

Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.
İmzalı yazılardaki görüş ve düşünceler
yazarlarına aittir.
Derneği ve bülteni sorumlu kılmaz.
Yazarlara ücret ödenmez.

Ofset Hazırlık :
VİTRİN AJANS
Tel : 522 53 99 Fax : 526 80 28

Baskı :
MÜ - KA Matbaacılık

Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı öncülüğünde düzenlenen 1. Madencilik Şurası'na katılan özel sektör kuruluşları Derneğimizin kontenjanından faydalanarak bu etkinlikte yer almışlardır.

1993 ilkbaharında toplanacak olan 2. Madencilik Şurası'na katılacak özel sektör kuruluşları da Derneğimizce belirlenecektir.

Kuruluşların, Derneğimize giriş aidatı en az 2.500.000.-TL olup, yıllık aidat 1992 için 400.000.-TL.dir.

Tüm madencilik kuruluşlarını Derneğimize üye olmaya davet ediyoruz.

Banka Hesap No :
T.İş Bankası - Beyoğlu Şubesi
25131 Hesap

Posta Çeki No :
654956



Müsteşarlığa teşekkür

Krom üreticilerimizin içinde buldukları güç koşulları biraz olsun hafifletici kararlar alınmıştır. Bunun için ilgili kurum ve kuruluşlar yanında özellikle Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı'na teşekkür ediyoruz..



Madenciler Sektör Kuruluşu oluşturuldu

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ilk defa bir "Madencilik Sektör Kurulu" oluşturdu. Türkiye Madenciler Derneği de bu kurula üye olarak davet edildi. Bu konudaki kararı derneğimize bizzat ileten Birlik Başkanı Sayın E.Yalım EREZ'e madenciler adına teşekkürlerimizi sunarız.



Denklerimiz hazır, bekliyoruz

3213 sayılı Maden Yasası üzerinde yapılacak değişikliklerle ilgili olarak denklerimiz (!) hazır beklemekteyiz. Zira, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Ersin FARALYALI "Yatak yorganımızı hazırlayınız. Sizi Ankara'ya çağıracağım ve yasa değişikliği tasarısına son şeklin verilmesinde size ihtiyacım olacak" demiştir.

TRT - 1'deki "Eğrisiyle Doğrusuyla" programındaki eğriler

TRT 1'de "Eğrisiyle Doğrusuyla" adı altında bir program sunan Nuray Yılmaz, Bursa ve Ankara Belediyelerinin kömür ithali konusunu işlerken hep eğri sözler etti, doğrulara hiç yanaşmadı. Bursa'ya getirilen İthal kömür ile yerli kömürlerimizin mukayesesi aşağıdadır. Biraz da doğrularla ilgilenebileceklerin bilgilerine sunulur.

TKİ ELİ Müessesesi üretim birimlerinden satışa arz edilen kömürler ile Bursa Belediyesi'nce ithal edilen kömürün orjinal bazda mukayeseli analiz değerleri

	Rutubet %	Kül %	Yanıcı Kükürt %	Toplam Kükürt %	Alt ısı değeri KCal/kg
Soma Lavvar (+18)	16.48	11.39	0.47	0.70	4.400
Kısrakdere Soma (+30)	15.69	16.03	0.50	0.70	4.742
Soma Eynez Y.A. (+30)	12.77	16.99	0.50	0.70	4.594
Soma Eynez A.O. (+30)	12.27	14.77	0.50	0.70	4.697
İthal Kömür (Bursa Belediyesi)	16.80	15.98	0.39	0.86	4.869

Petrokok ısınma aracı olarak kullanılmamalı

Derneğimizin ve Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı tarafından iki yıl önce başlatılan, petrokok ithaline önlem alınması yolundaki girişimlerimiz sonuçlanmış ve HDTM'liğince 92/9 sayılı tebliğ yayınlanmıştır.

Bu tebliğe göre bünyesinde % 2'den fazla kükürt bulunan petrokokların ülkeye girişi önlenmekte idi. Ne var ki bu tebliğ, Sanayi ve Ticaret Bakanı Tahir KÖSE ile Devlet Bakanı Tansu ÇİLLER'in müşterek girişimleri sonucu tam yirmi gün sonra 92/14 sayılı bir başka tebliğ ile yürürlükten kaldırılmıştır.

Gerekçelerini, aşırı kazanç ve vurgunu öledikleri şeklinde açıklayan Sayın Bakanlar bu kararları ile petrokok ithalinden sağlanan aşırı kazançların sürekli devamını sağlamışlar ve yine halkımızın sağlığını sorumsuzca tehlikeye atmışlardır.

Zira, yüksek kükürlü petrokokları, rafineriler alıcılarına bedava vermektedirler. Bu tür petrokokların ise Batılı ülkelerde ısınma amacı ile kullanılması kesinlikle yasaklanmıştır. İlk günün tepkileri ile 27.8.92'de HDTM'liğinde bu konuda geniş katılımlı bir toplantı yapılmış ve bu toplantıda Sağlık Bakanlığı ile Çevre Bakanlığı temsilcileri, petrokokun ısınma amacı ile kullanılmasının kesin yasaklanması gerektiği şeklinde görüş bildirmişlerdir. Ne var ki aradan geçen zaman içinde hiçbir müsbet gelişme olmamış ve bu arada ülkemiz limanları petrokok yığınları ile dolmuş ve gelecek yıl bağlantıları da şimdiden yapılmıştır.

Çoğu kez bu tür olaylarda bürokratik kadrolardan şikayet edilir. Oysa petrokok konusundaki gözlemlerimiz, bürokratik kadroların bilinci ile kararlılığı yanında siyasi makamların kuşku uyandıran davranışları ile beraber, bilgi ve ilgi eksikliklerinin varlığıdır.

Taş ocakları ve sorunlar

Prof. Dr. Işık ÖZPEKER

Yeni hazırlanmakta olan maden yasası taslağında da kapsam dışı bırakılan taş ocakları ürünleri istem ve üretimi, gelişmeye koşut büyümektedir. Üretimle ilişkin istatistik yok denecek kadar az olmakla beraber, ara ve son ürün üretim ve tüketimi gözetilerek kestirim yapılabilir. Aşağıda açıklandığı gibi, üretim, maden üretimini aşmakta olmasına karşın, çoğunlukla maden mühendislerinin ve meslek odalarının denetimi dışında gerçekleşmekte, önemli bir iş alanı meslek adamlarına kapanmaktadır. Nitekim verimli üretim de yapılamamaktadır. Gerek yasal önlemler alınmazsa, sorunlar giderek büyüyecek, asfalt yollar çabuk bozulacak, beton ve beton mamulleri istenilen özellikte dökülemeyecek, maliyetler yükselecektir.

Türkiye taş ocakları üretimi kestirimi :

	Milyon ton
Çimento gereci	45
Kum, çakıl	50
Yol kaplama gereci	12
Kireç gereci	3
Asfalt gereci	25
Genel toplam	135

Nüfusu büyük hızla gelişen İstanbul'unuzun, bu açıdan durumu daha da özeldir. Üretimler sırasıyla, 4 milyon ton çimento gereci; 10 milyon ton kum, çakıl; 6 milyon kırma taş dolayındadır. Kum ve çakılın büyük çoğunluğu denizden çekildiğinden, taş ocakçılığı üretimi yaklaşık 10 - 11 milyon ton mertebesindedir. Bunun anlamı her yıl 2000 dönüm alanında 3 m. derinliğinde bir çukurun açılmasıdır. Çevre güzelliğinin ve ekolojik dengenin bozulması yanında, üretim darboğazıyla karşılaşmamız sözkonusudur. Kurulu taş kırma ve eleme tesislerinin gerçek kapasitesi 13 - 15 milyon ton/yıl olmasına karşın, üretim, kaynak yetersizliğinden 8 - 10 milyon ton/yıl'a aşamayacaktır. Gerek kapasite fazlalığı vardır.

Tüm dünyada çok ender doğal konuma sahip eşsiz güzellikteki İstanbul'unuzu, 2000 yılındaki olimpiyata hazırlarken, çukurlar kenti olmaktan kurtarmak için, planlı ivedi önlemler almak zorundayız.

Hava Kirliliği ve Kömür

Murat TURAN
TMD 2.Başkanı

S

on yıllarda özellikle büyük kentlerin başlıca sorunlarından biri hava kirliliği olmuş, konunun insan sağlığı ile ilgili olması nedeniyle de sürekli gündemde kalmıştır. Güncelliği ve önemini yadsıyamadığımız bu konunun ele alınış biçimi ve sonuçta getirilen çözüm önerileri için belirli kuşku taşıyamaktayız.

Hava kirliliğinin tek sorumlusu olarak ısınmada kullanılan kömür görülmüş, çözüm önerileri de buna göre şekillendirilmiştir. Oysa hava kirliliği tek boyutlu değildir. Kuşkusuz yakıt olarak kullanılan kömürün etkilerini yadsıyamayız. Ancak çarpık kentleşmenin, yeşil alanların tahrip edilmesinin, kent içinde yükselen çok katlı yapıların meydana getirdiği hava perdelerinin sirkülasyonu önlemesi ve sanayinin etkilerini gözardı edemeyiz.

İstanbul on milyona yaklaşan nüfusuyla hava kirliliğinden önemli ölçüde etkilenirken toplum sağlığını tehdit eden bu konuya çözümler aranmaktadır. 1987 yılında İstanbul ili sınırları içerisinde yapılan bir ankete göre kullanılan yakıt türleri aşağıda belirtilen şekilde dağılmaktadır.

Kömür	% 71
Odun.....	% 16
Odun + Kömür %	4
Fuel - Oil.....	% 3
Gazyağı.....	% 3
Diğer (elektrik)...	% 3

Görüldüğü gibi ısınma amaçlı olarak kullanılan yakıtın %71'ini kömür oluşturmuştur.

Yine aynı tarihte yapılan sözkonusu anket sonuçlarına göre kullanılan yaklaşık 6.5 milyon ton kömürün üretim bölgelerine göre dağılımı ise şu şekilde gerçekleşmektedir.

Kemberburgaz (ağaçlı) linyitleri.....	% 92
Trakya Bölgesi linyitleri.....	% 2.89
Çan linyitleri	% 2
Diğer	% 3.11

(Tunçbilek, Göynük,Orhaneli, Saray)

Tüketilen kömürün yaklaşık %92'sini sağlayan Karaburun-Şile uzantısındaki kömür yataklarından üretilen kömürün kimyasal analiz sonuçları yandaki tabloda verilmektedir.Tabloda görüldüğü gibi bölge kömürlerinin spesifik değerleri

kabul edilebilir ölçülerin bir hayli dışındadır. Bir başka ifade ile bu kömürlerin tüküne olarak pazarlanması sakıncalar taşımaktadır. % 30 civarındaki rutubet, % 28 civarındaki kül, % 1,3 - 3 arasındaki kükürt düşük tenöre , gereksiz nakliye ve yüksek maliyetlere neden olmaktadır.

Oysa bu kömürlerin zenginleştirilmesi ve arındırılması olanaklıdır. Nitekim İTÜ Cevher Hazırlama Kürsüsü'nün bu konudaki çalışmaları umut vericidir.

Kömür madencilerimizin; özellikle son yıllarda çevre koşullarını ve insan sağlığını ön planda tutan tavır, girişim ve yatırımları, soruna yaklaşımları bu sorunun çözümünü kolaylaştırmaktadır. Bazı madencilerimizin üniversitelerimizle diyalog içinde bulunmaları ve araştırmalar yaptırılmaları sektörümüz açısından sevindirici gelişmeler olarak algılanabilir.

Sektörümüze ve sorunlarına sahip çıkmak zorundayız.

Bunu yaparken de özeleştiren çekinmeden gerektiğinde acı reçeteleri kabullenip uygulayarak kendi sorunlarımıza yine bizzat kendimizin sahip çıkması kaçınılmazdır.

Sorunları kabullenmeyip ötelemek, çözümleri başka yerlerde aramak beraberinde çözümsüzlüğü getirecektir. Açıkçası kendi sorunlarımıza en doğru ve gerçekçi çözümü yine ancak bizler getirebiliriz.

	ÜST KÖMÜR		ORTA KÖMÜR	
	Orjinal	Kuru	Orjinal	Kuru
Toplam rutubet	28.70	--	31.70	--
Kül	33.36	47.63	23.79	34.83
Uçucu madde	22.17	31.10	26.27	38.47
Sabit karbon	15.17	21,27	18.24	26.70
Toplam kükürt	1.37	1.92	2.67	3.03
Isıl değer (Kcal/kg)	2250	3140	2630	3900

Türkiye Madenciler Derneği

Sıtkı KOÇMAN
Maden Y. Mühendisi



1 945 senesinde 2. Dünya Savaşı bitmiş ve savaş sanayinden sivil sanayiye geçiş başlamıştır. Bu arada dünyada krom cevherine olan ihtiyaç da sivil sanayinin gelişmesiyle orantılı olarak artmıştır. Bilhassa 6 Eylül 1946'da yapılan ilk devalüasyondan sonra memleket krom madenciliğinde büyük gelişmeler olmuştur. Talepler o kadar artmıştı ki, dünyadaki büyük maden tüccarları memleketimize akın akın gelmişler hatta burada şube açmışlardır. Bazı kapalı maden sahalarının açılması da bu devreye rast gelmiştir.

Özel maden sektörünün geniş alaka gösterdiği krom madenciliğimiz bunu takip eden senelerde büyük gelişme göstermiştir. Dağınık ve organize olmayan krom maden-

ciliğine bir yön verebilmek için 1947 senesinde en büyük krom müstahsili olan Etibank'ın da iştirakiyle Türkiye Krom Müstahsilleri Komitesi kurulmuştur. Bütün ileri gelen kromcuların üye olduğu bu komite madencilere müşteri bulmak, satış şartlarını tanzim etmek vazifeleri yanında Ticaret Bakanlığı'nın bir organı olarak ihracat tescillerini yapmak ve asgari satış fiyatlarını tespit etmek vazifelerini de yüklenmiştir. Komitenin yalnız krom ile uğraşması diğer maden ihracatında bu hizmetleri noksan bıraktığından komiteden bir sene sonra 1948'de Türkiye Madenciler Derneği kurulmuştur. Dernek de komite gibi Ticaret Bakanlığı'nın bir organı olarak diğer bütün maden faaliyetlerini kontrol etmek, asgari ihraç fiyatlarını tespit etmek, gerek Ticaret Bakanlığı ve gerekse o zaman maden işlerine bakan Sanayi ve Bilhazare İşletmeler Bakanlığı nezdinde üyelerinin ihtiyaç ve şikayetlerini bildirmek vazifelerini üstlenmiştir.

Gerek komite ve gerekse dernek Türkiye'de ve dünyada Türk madenciliğini temsil eden bir hüviyet kazanmıştır. İhracattan alınan nispi aidatlar ile bütçesini tanzim eden dernek ve komitenin bu aktivitesi 1971 senesi Mart ayına kadar sürmüştür. Filhakika 1971 senesindeki askeri müdahaleyi müteakip kurulan hükümetin Dış Ticaret Bakanlığı dernek ve komitenin tescil vazifelerini kendi bünyesinde toplamıştır. Bu suretle maden ihracat faaliyetleri büyük çapta aksamıştır. Komite ve dernek ileri gelenlerinin bu durumun düzeltilmesi için yaptıkları temaslar neticesinde 1976 senesinde Türkiye Maden İhracatçıları Birliği kurulmuştur. Tabii dernek ve komitenin nispi aidat gelirleri birliğe intikal ettiğinden komite ve derneğin faaliyetleri oldukça aksamış ve fahri olarak yapılmaya başlamıştır. Bilhazare komite ve dernek Türkiye Madenciler Derneği adı altında birleştirilmiştir.

Netice itibari ile dernek kurulduğundan beri Türk madenciliğini memlekette ve dünyada temsil etmiş, tanıtmıştır. Bugün bu vazifesini kısıtlı gelir kaynaklarına rağmen devam ettirmeye çalıştığı gibi çok ihmale uğramış maden sektörünün kalkınması için çalışmalarını genç elemanlarla devam ettirmektedir.

TMD GENEL KURULU YAPILDI

Türkiye Madenciler Derneği'nin Olağan Genel Kurulu dernek merkezinde yapılmıştır. Üyelerin sektörün sorunlarını dile getirdiği ve derneğin güçlenmesi için çeşitli önerilerin sunulduğu Genel Kurul'da yapılan seçimler sonucunda Yönetim ve Denetleme Kurulu aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Yönetim Kurulu :

Asil :

İsmet KASAPOĞLU
Murat TURAN
Mustafa SÖNMEZ
Melih TURHAN
Işık ÖZPEKER
Münip ÇOKER
Günaydın YİRMİBEŞOĞLU

Yedek :

Atılgan SÖKMEN
Antony CAOUKİ
Cemil ÖKTEN
Nadir AKÇELİK
Güven ÖNAL
İ. Cahit ÖZDEN
Yüceer GÖVER

Denetleme Kurulu :

Asil :

Nijat GÜRSOY
Salih ÖZEN
Selim AKYILDIZ

Yedek :

Tayfun ÖZUSLU
Salih KIROĞLU
Fikret ÖZBİLGİN

Yönetim Kurulu yaptığı ilk toplantısında Başkanlığa İsmet KASAPOĞLU'nu, 2. Başkanlığa Murat TURAN ve Genel Sekreterliğe de Mustafa SÖNMEZ'i seçmiştir. Genel Sekreter Yardımcılığı'na da Tayfun MATER getirilmiştir.