

EDİRNE-KEŞAN'DA MADEN KAZASI! İHMAL Mİ, KAZA MI?



Edirne ili Keşan ilçesi Küçükdoğanca köyü yakınlarındaki yeraltı kömür ocağında 7 Temmuz 2010 tarihinde saat 10:00 civarında desandre içinde oksijen kaynağı yapılması esnasında tahkimat yangını çıkmıştır. Yangınla oluşan göçükle birlikte 3 işçi alt kotlarda mahsur kalmıştır.

Kaza haberi üzerine Oda Başkanımız Mehmet TORUN ve Odamız yetkilileri işyerine intikal ederek kazayla ilgili bilgi almış ve yeraltına inerek göçük mahallinde inceleme ve kurtarma çalışmalarını yerinde izlemişlerdir.

Ocaktaki göçük kaldırma çalışmaları aralıksız sürdürülerek 09 Temmuz 2010 Cuma günü saat 20.00'de mahsur kalan işçilerin cesetlerine ulaşılmıştır.

İlk incelemede kazayla ilgili olarak şu tespitler yapılmıştır.

- Kazanın meydana geldiği ocakta yeraltı üretim yöntemiyle kömür çıkarılmaktadır.
- Ocakta nakliyat yaklaşık 12 derece eğimli 1100 metre uzunluğunda desandreden (eğimli yol) vagonlarla yapılmaktadır.

- Desandrede tahkimat B-5 kesitindeki rijit demirbağlar ile sağlanmaktadır.

- Ocağın genel havalandırılması doğal havalandırma yöntemi ile yapılmaktadır.

- Kaza anında ocakta 12 işçi bulunmaktadır.

- Kaza, 08.00-16.00 vardiyasında saat 10:00 civarında meydana gelmiştir.

- İşletmede tahlisiye istasyonu ve ekipmanları bulunmaktadır.

- Ocakta çalışan işçiler genellikle çevre köylerden, kalifiye işçiler Zonguldak ve Kütahya'dan sağlanmaktadır. İşçiler, sendikasız ve düşük ücretlerle çalışmaktadır

- Kaza, ana nakliyat desandresinin yaklaşık 1000. metresinde demirbağların oksijen kaynağıyla kesilmesi sırasında tutuşan ağaç tahkimatın yanarak göçmesi sonucu olmuştur. 3 işçinin ölümü ise göçük arkasında kalmaları, yangın nedeniyle oluşan karbon monoksit (CO) gazından etkilenmeleri ve oksijensiz kalmaları sonucu meydana gelmiştir.

- Ağaç tahkimat yangınının söndürülmesi için çevre belediyelerden yardım istenmiş ve ocak ağzından indirilen itfaiye hortumlarıyla yangına müdahale edilmeye çalışılmıştır.

- Kaza sonrası kurtarma çalışmaları, şirketin ve çevredeki diğer işletmelerin kurtarma ekipleri tarafından yapılmıştır. Kurtarma çalışmalarına, eğitim vermek amacıyla bölgede bulunan Türkiye Taş Kömürü Kurumu Genel Müdürlüğü (TTK) uzmanları da katılmıştır.



Son birkaç yıl içerisinde sektörde iş kazaları sıkça yaşanmakta ve ciddi can kayıplarına neden olmaktadır. Ülkemiz, iş kazalarında dünyada ön sıralarda yer almaktadır. Özellikle yeraltı kömür madenciliği, işçi sayısı başına düşen kaza ve ölüm sıralamasında bütün sektörlerin başında gelmektedir. Bu nedenle, yeraltı başta olmak üzere tüm madencilik sektörü daha yakından izlenmeli, değerlendirilmeli ve kaza önleme çalışmalarına daha fazla ağırlık verilmelidir. Maden kazaları incelendiğinde; teknik, sosyal, ekonomik, eğitim, planlama ve denetim sorunları gibi pek çok nedeni olduğu görülmektedir. Kazaların oluşmasına

neden olan etkenlerin, ilgili kurum ve kuruluşların koordinasyonu ile birlikte en kısa zamanda masaya yatırılması ve çözümlenebilmesi için acil olarak bir eylem planı hazırlanması gerekmektedir. Ulusal ölçekte oluşturulacak bu yapının; kazaların önlenmesi için gerekli risk haritalarını çıkarması, gerekli planlamaları ve eğitimleri koordine etmesi, ilgili yasa ve yönetmelikleri tekrar gözden geçirerek sahanın ihtiyaçlarına uygun olarak yeniden düzenlemesi ve iş güvenliği kültürünün geliştirilmesi için çalışmalar yapması gerekmektedir.

Kazanın oluş şekli, kazanın meydana geldiği yer, ocağın projelendirilmesi ve yapılan kurtarma çalışmaları -son iki yıl içerisinde yaşanan maden kazalarına rağmen- bir kez daha göstermiştir ki, eski alışkanlıklar hala devam etmektedir. İnsan ömrünün en değerli varlığımız olduğu içselleştirilerek, cezaların caydırıcı özellik taşımasının yanında etkin bir denetim yapısı oluşturulması devletin asli görevleri arasındadır. Kaza sırasında gösterilen duyarlılık kaza sonrasında unutulmaktadır. Bir sonraki kazaya kadar..



TMMOB 41. DÖNEM OLAĞANÜSTÜ GENEL KURULU 24-25 EYLÜL 2010 TARİHİNDE KOCATEPE KONGRE MERKEZİNDE YAPILDI



TMMOB 41. Dönem Olağanüstü Genel Kurulu 24-25 Eylül 2010 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirildi. TMMOB'nin 27-30 Mayıs 2010 tarihlerindeki Ola-

ğan Genel Kurul'da zaman yetersizliği nedeniyle görüşülemeyen Kararlar Komisyonu Raporu'nun görüşülmesi gündemiyle toplanan Olağanüstü Genel Kurula 724 delege katılmıştır.

Divan Başkanlığına Nevzat Uğurel, Divan Başkan Yardımcılıklarına Hüseyin Önder ile H. Ülkü Özer, yazman üyeliklere Timur Bilinç Batur, Fuat Kılıç, Celal Çetin Demirel ve Nergiz Bilginin aday gösterilmeleri ve seçilmeleri ardından Olağanüstü Genel Kurul Divanı oluşmuştur. Divanın oluşumu ardından saygı duruşu ve istiklal marşı okunduktan sonra açılış konuşmasını yapmak üzere birlik Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı söz almıştır.

GENEL KURULA KATILIM

ODALAR	DELEGE SAYISI	KATILIM
Doğal Delege	33	26
Çevre Müh. O.	100	28
Elektrik Müh. O.	100	65
Fizik Müh. O.	40	8
Gemi Müh. O.	50	2
Gemi Mak. İşl. Müh. O.	23	-
Gıda Müh. O.	100	30
Harita ve Kadastro Müh. O.	100	50
İçmimarlar Odası	36	-
İnşaat Müh. O.	100	76
Jeofizik Müh. O.	78	35
Jeoloji Müh. O.	100	36
Kimya Müh. O.	100	37
Maden Müh. O.	100	54
Makina Müh. O.	100	94
Metalurji Müh. O.	73	32
Meteoroloji Müh. O.	10	6
Mimarlar Odası	100	51
Orman Müh. O.	100	26
Petrol Müh. O.	18	2
Peyzaj Mimarları Odası	78	9
Şehir Plancıları Odası	90	15
Tekstil Müh. O.	33	1
Ziraat Müh. O.	100	41
TOPLAM	1762	724

TMMOB 41. Dönem Olağanüstü Genel Kurulu Divan Başkanlığına verilen 57 adet önerileri Karar Taslakları Komisyonu tarafından değerlendirilen önerilerin görüşülmesi gündemli toplanan Olağanüstü Genel Kurul'da usul hakkında konuşmalar ile devam eden genel kurulda başlangıçta söz alan delegeler uygulanacak yöntem hakkında görüşlerini belirtmişlerdir. Divan, uygulanacak yöntem hakkında Genel Kurul'un onayını aldıktan sonra karar taslaklarının görüşülmesine başlanmıştır. İlk gün saat 19.00'a kadar çalışmasını sürdüren Genel Kurul'da 29 karar taslağı görüşülerek karara bağlanmıştır.

Olağanüstü Genel Kurul ikinci gün çalışmalarına saat 10.00'da başlamış ve 28 önerge üzerinde görüşmeler devam ederek saat 16.00'da çalışmalarını tamamlamıştır.

MADEN KANUNU'NUN 15 MADDESİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILDI.

Asım KUTLUATA

Maden Mühendisi

Yasa-Tüzük Çalışma Grubu Başkanı



3213 Sayılı Maden Kanunu'nun bazı maddeleri 5 Haziran 2004 yılında değiştirilmiş idi. Bu değişiklikle 3213 sayılı yasanın 7. maddesi yeniden düzenlenmiş ve birinci paragrafının sonunda; çevre ile ilgili hususların "hangi esaslara göre yürütüleceği ilgili bakanlıkların görüşü alınacak Bakanlar Kurulu tarafından çıkarılacak bir yönetmelikle belirleneceği hükümü getirilmişti. Bu hükme göre Madencilik Faaliyetleri İzin Yönetmeliği 21.06.2005 tarihinde çıkarılarak yürürlüğe girmişti

Anayasa Mahkemesi Maden Kanunu'nun 7. ve 10. maddelerini "bu hususların 'yönetmelikle düzenlenemeyeceği' gerekçesiyle iptal edilmiş ve yeniden düzenlemesi için 11 Haziran 2010 tarihine kadar 1 yıllık süre vermişti.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın iptal gerekçeleri doğrultusunda hazırladığı Kanun Taslağı, Başbakanlık tarafından Kanun Tasarısı olarak 03.03.2010 tarihinde Türkiye Büyük Millet Meclisi'ne gönderilmiştir. Bu Tasarı'da 3213 sayılı Maden Kanunu'nun, Anayasa Mahkemesi tarafından bazı fıkraları iptal edilen 7. ve 10. maddelerinin yanında 3. 12. 13. 24. 32. 47. maddelerinde de değişiklik yapılması teklifi yer almıştır.

Mart ayı içerisinde toplanan "Sanayi Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknolojileri komisyonu; Başbakanlıktan gelen Tasarı ile Mersin milletvekili Ali Rıza Öztürk'ün hazırladığı '3213 sayılı yasanın 10. maddesine Mühendislerin Genel Müdürlüğe ve Özel idarelere verecekleri her türlü raporun bağlı oldukları odaların vizesinden geçirmek zorunluluğu ve 31. maddesine Teknik Nezaretçi ücretini işverenden değil de Bakanlıkça oluşturulacak Nezaretçi hesabından alır' fıkralarının eklenmesine yönelik verdiği Kanun teklifi birleştirildi. Toplantıda, sektördeki kamu kuruluşlarının yanı sıra özel sektör, meslek odaları ve bir çok dernek temsilcisi yada yöneticisi hazır bulundu. Bu toplantıda Tasarı ve kanun teklifi hakkında genel görüşler dile getirildi. Kanun Tasarısı gerekli çalışmanın yapılması için kurulan alt komisyona havale edildi.

Alt komisyon çalışmalarına başladıktan sonra Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MİGEM) tarafından Tasarıdaki mad-



delerin dışında da bir çok maddede değişiklik yapma önerileri getirildi ve alt komisyon muhalefetin itirazlarına rağmen bu değişiklik tekliflerini gündemine alarak, gerekli çalışmayı tamamladı.

Odamız Üst Komisyon toplantısı da dahil bütün toplantılara (Oda Başkanı, Genel Sekreter, Mevzuat Çalışma Grubu Başkanı ve Oda'nın Hukuk Müşaviri) katılmış görüş ve önerilerini sunmuştur. Kanunun geneli üzerinde Odamız; üretimin mühendisin denetim ve kontrolünde yapılması gerektiği, yapılan projelerin gerçeklere uygun olması, projenin uygulanıp uygulanmadığının kontrolü, nihai ürünün ülkede kalması için hammadde ihracatının zorlaştırılması, nihai ürün kazanımına yönelik yapılacak yatırımlara destek verilmesi, ithal edilen kömürden alınacak fonun işçi sağlığı ve iş güvenliği yatırımları yapacak madencilere düşük faizle kredi verilmesi, teknik nezaretçinin ücretinin ödenmemesi 'haksız yere hak iktisabı olduğu' bu ibarenin 10. maddeye eklenmesine yönelik bir çok öneride getirmiştir.

Ayrıca kanunun 14. maddesi ile düzenlenen devlet haklarının oranlarının fazla artırdığı bu oranlar bazı madencileri zor durumda bırakacağını belirtmiştir.

Bu değişikliklerle, arama dönemi yeni-

den düzenlenmiş, hem arama dönemleri arttırılmış, hem de arama süresi bazı gruplar için 7 yıla uzatılabileceği hükmü getirilmiştir, Arama döneminde maden mühendisliğinin ve maden mühendisinin mutlaka olması gerektiği görüşü verilen önerge ve bu doğrultuda yapılan açıklamalarla dile getirilmiştir. 3213 sayılı yasanın 17. maddesinde rapor ve belgelerin yapılan işin niteliğine göre proje ve belgelerin kimler tarafından hazırlanacağı hükmünde bir değişiklik olmamıştır.

Odamız hiçbir zaman bir mesleki şovenizm anlayışında olmamıştır. Mesleki olarak olması gerekli yerde olmak ve meslek alanını savunmak asli görevi olduğu bilinci ile hareket ederek diğer mühendislik disiplinlerinin alanından pay alma anlayışını reddetmiştir.

3213 sayılı Maden Kanununun 16. maddesine arama dönemi ile ilgili "mali yeterliği de içeren maden arama projesinin verilmesi" şartı getirilmiştir. Bu değişikliğin uygulamada bazı sorunlar yaratacağını şimdiden söyleyebilirim. 29. maddeye eklenen fıkra ile "İşletme projesine aykırı faaliyette bulunulması ve can ve mal güvenliği açısından tehlike oluşturması halinde üretime yönelik faaliyetler durdurulur" ibaresi olumlu bir gelişmedir. Ayrıca 31. maddede Maden işletme faaliyeti maden mühendisi nezaretinde yapılır. Daimi mühendis ve vardiya mühendisi kavramlarının kanuna girmesi hem kaynak israfını hem de işçi sağlığı ve iş güvenliği konularındaki olumlu gelişmeler olarak görülmektedir. Ruhsat sahasında görevlendirilecek teknik elemanlar çalışma usul ve esasları yönetmelikte düzenlenecek denilmektedir.

Odamız, alt komisyon çalışmalarını yakından takip ederek, verdiği öne-



CHP Mersin Milletvekili Ali Rıza ÖZTÜRK

rilerin bir çoğu kabul görmemiştir. Alt Komisyon tarafından hazırlanan genişletilmiş taslak üst komisyona gönderilmiştir. Üst komisyon, Alt Komisyonun yeni madde ilave etme yetkisi olmadığı gerekçesi ile Başkanlıktan gelen Tasarı, Ali Rıza Öztürk'ün kanun teklifi ve Siirt Milletvekili Afif Demirkıran ve Trabzon Milletvekili Mustafa Cumur'un Maden Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun teklifi Üst Komisyon tarafından 21.04.2010 tarihindeki toplantıda birleştirilerek, hızlı ve uzun bir çalışma sonucu Genel Kurul'a gönderildi. 3213 sayılı Maden Kanununun 15 maddesi, 6831 sayılı Orman Kanununun 16. maddesinin 1. fıkrasını değiştiren 5995 sayılı Yasa 10.06.2010 ta-



AKP Siirt Milletvekili Afif DEMİRKIRAN

rihinde kanunlaşarak yürürlüğe girdi. Ayrıca Yasa'da 2 ek ve 7 geçici madde yer almıştır. Bu değişikliklerle ilgili yönetmeliklerin çıkarılması için üç aylık bir süre verilmiştir.

Yönetmelikle ilgili çalışma ağırlıklı olarak MİGEM'de yürütülmüştür. Odamız, arama döneminde maden mühendisinin mutlaka olması gerektiği, daimi nezaret, teknik nezaret ve vardiya mühendisliği ile teknik eleman kavramı ile ilgili görüşlerini yazılı ve sözlü olarak iletmış, Kızılcahamam'daki sektörün katıldığı toplantıya yöneticiler vasıtası ile katılmış ayrıca MİGEM Genel Müdürü Sayın Hamdi Yıldırım'a yönetmelikle ilgili görüşlerimizi Oda Başkanı ile birlikte giderek yönetmeliğe ilişkin görüş ve önerilerimiz bütün detaylarıyla anlatılmıştır.

Bu değişiklikler umarım mesleğimiz ve sektörümüz için iyi sonuçlar doğurur. Daha önce yapılan değişikliklerle ilgili birçok görüş ve eleştiri ortaya atılmış, olumlu ve olumsuz yönleri dile getirilmişti. Ben de 2004'de 5177 sayılı Yasa ile yapılan değişikliklerle ilgili Madencilik Bülteni'nde bir yazı yazmış "Genellikle herkesin durduğu yerden bakması sonucu çıkarılan bu tür zorlama yasaların başarı şansının az olacağı, anlayış ve yapısal değişiklikler olmadığı sürece maden kanunu muhabbetine daha uzun yıllar devam edeceğimizi söylemiştim. Şimdiden tartışmalar başlamıştır. Yeni bir değişiklik ne zaman yapılır, bekleyip göreceğiz.

MADEN KANUNU'NDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASI AŞAMALARINDA ODAMIZ NE DEMİŞTİ?

Türkiye Cumhuriyeti, kuruluşunun ilk yıllarında her alanda toplumsal refahın artırılması ve kalkınma hamlesi çabası içerisinde olmuştur. Cumhuriyetin ilk yıllarında madenlerimiz sanayinin girdisi olarak büyük önem taşımıştır. Ancak son dönemlerde madenciliğin ülke ekonomisine olan katkısı düşmüş ve sektöre hak ettiği değer verilmemiştir. Bu süreçlerde madencilik alanını düzenleyen Maden Kanununda, pek çok değişiklik yapılarak bugünkü halini almıştır. Kanunda yapılan değişiklikler; bilimsel ve teknolojik gelişmelerden, toplumsal

yararlardan çok sermayenin ve uluslararası tekellerin ihtiyacı doğrultusunda olmuştur. Kanunun çıkartılması öncesi ve sonrasında Maden Mühendisleri Odası, görüş ve önerilerini meslektaşları ve kamuoyuyla paylaşmıştır.

1954 yılında çıkarılan 6309 sayılı Maden Kanunu, 4 Haziran 1984 tarihinde çıkarılan 3213 sayılı Maden Kanunu ile 2004 yılında çıkarılan 5177 sayılı yasayla değişik Maden Kanunu öncesi ve sonrasında söylediklerimiz aşağıdadır. Üyelerimizin ve okurların takdirlerine sunuyoruz.

**Madencilik
Dergisi
Yıl: 1985
Sayı: 1**

YENİ MADEN YASASI YÜRÜRLÜĞE GİRDİ

Yeni Maden Yasası 15.6.1985 gün ve 18785 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi. 3213 sayılı yeni Maden Yasası'nın yürürlüğe girmesinden önce Oda Yönetim Kurulu'muzun yasa ile ilgili olarak basına yapmış olduğu açıklama metni aşağıdadır.

Yeni Maden Yasası, "Özel Sektör= Millet" Anlayışını Getiriyor

6309 sayılı Maden Yasası yürürlükten kalkmak üzeredir. 4 Haziran 1985 günü TBMM'de kabul edilen yeni yasa diğer aşamaları da engelsiz geçtiği takdirde sektörümüzü yeniden şekillendirecektir.

Yasa'nın en önemli yönü, tümüyle liberal bir anlayışın ürünü olmasıdır. Eski yasada, sektördeki hukuki ilişkiler karma ekonomik yapıya göre oluşturuluyordu. Yeni Yasa'da ise, bu ilke-den vazgeçilerek özel sektöre ağırlık veriliyor.

6309 sayılı eski yasa 1954 yılında yürürlüğe girdi. O günün Türkiye'siyle günümüz arasında benzer bazı yönler var. 1954'de de bugün olduğu gibi "yabancı sermaye" ye davetiyeler çıkarılıyordu. Ancak o yılların öncesinde Türkiye'de, himayeci devlet yaklaşımının etkin olduğu 1940'lı yıllar, hatta kesin himayeci devlet görüşünün egemen olduğu 1930'lu yıllar yaşanmıştı. Günümüz koşullarında ise, bu etkinin varlığından bile söz etmek olanaksızdır.

YASA TARİHİ ÖNEM TAŞIYOR...

En önemli doğal servetlerden olan madenler, yenilenme olanağı bulunmayan, bir kez tüketildi mi, yerine tekrar konulması mümkün olmayan, kaynaklardır. Üstelik, yenilenemeyen bu doğal servetlerde gelecek kuşakların da payı var. Bu denli önemli, kıt ve üzerinde kiskançlıkla durulması gere-

ken madenler, yeni yasayla özel sektöre ve yabancı sermayeye daha fazla açılmaktadır. Bu bakımdan yasa tarihi bir önem de taşıyor.

Daha iki yıl önce bor tuzları, trona (tabii soda), asfaltit ve nükleer enerji hammaddeleri, stratejik olarak ilan edildi. Bu nedenle özel sektörün arama ve işletme hakları elinden alındı. Yeni yasa bu kısıtlamayı kaldırıyor. İki yılda teknolojik ve ekonomik yönden ne değişmiştir ki, bu kısıtlamalar kaldırılmaktadır ?

Ayrıca halen Etibank'ın elinde bulunan geniş bor yatakları kısa sürede özel sektörün arama ve işletmesine geçebilecektir.

Bor ve trona, konunun can damarıdır. Ancak Yasa'nın tümü madenlerimiz üzerindeki kısmi devlet himayeciliğini kaldırıyor ve özel sektör eşittir millet anlayışını getiriyor.

Maden Mühendisleri Odası olarak, bu oluşumu benimsememize olanak yoktur.

Madencilik
Bülteni
Yıl: 2004
Sayı: 67

MADEN KANUNU DEĞİŞİKLİKLERİ

Türkiye'de, kanun değişikliği tartışmalarının en fazla yapıldığı sektör herhalde madencilik sektörüdür. Madencilik, Osmanlıda Fransızlardan alınan ve 1858 yılında yürürlüğe giren "Arazi Kanunu" ile ilk defa yasal çerçeveye kavuşturulmuştur. 1906'da Taşocakları Nizamnamesi, 1954'de 6309 ve 1985'de 3213 sayılı Maden Kanunları yürürlüğe girmiştir. Her yasa değişikliğinden sonra "Madencilik en önemli sorunu Maden Kanunlarından kaynaklanıyor, bu yasa en kısa sürede muhakkak değiştirilmelidir." denilmeye başlanmıştır. Bu görüşe, sektörün büyük bir bölümü, kendi buldukları konumdan bakarak katılmıştır. Yapılan değişiklikler, bireysel bakış ve küçük menfaatler nedeniyle sektörü ve temsilcilerini tatmin etmemiştir.

Yürürlüğe giren maden kanunları çeşitli nedenlerle tam uygulanamamıştır. 6309 sayılı yasa 30 yıl tartışıldıktan sonra 3213 sayılı Maden Kanunu da yürürlüğe girdiği 1985 yılından beri günümüze kadar tartışılmakta 1993 ve 1997'de yapılan değişiklik girişimleri sonuçsuz kalırken, 2000 yılında tekrar gündeme getirilen değişiklik çalışmaları da yaklaşık üç yıldır sonuçlandırılmamıştır.

Aslında yıllardır çözülemeyen ve çok

değişik nedenlerden kaynaklanan madencilik sektörünün sorunları; bu seferki değişiklikler gerçekleşse bile, maden kanunu değişiklikleri gündemden düşmeyecek, çözülemeyen sektör sorunları yine ağırlıklı olarak yürürlükteki Maden Kanunundan kaynaklandığı dile getirilecektir.

Sektörün sorunları; Kanunun uygulanmasını gerçekleştirecek olan kamu kurumlarının gerekli altyapı ve örgütlenmeyi gerçekleştirememesi, riski yüksek olan madencilik sektörüne yeterli sermaye birikiminin sağlanamaması, dünyadaki gelişmelerin ve fiyat dalgalanmalarının sektör üzerinde yarattığı olumsuzluklar, teknolojik gelişmeleri yakalayamamak ve AR-GE çalışmalarına istenilen düzeyde kaynak ayıramamak gibi bir çok nedenlerden kaynaklanmaktadır.

Birçok alanda olduğu gibi bu alanda da sorunlara doğru teşhis koyarak uzun vadeli politikalar hayata geçiremez, bilimi ve mühendisliği öne çıkaramaz, kısa vadeli spekülasyonlarla zaman kaybedersek, hukuki, finansal, teknolojik ve idari yapı sorunlarını çözememiş olan bu sektörde, günümüzde olduğu gibi gelecekte de maden kanunu değişikliği muhabbeti yapılacağı benziyor!

ULUSLARARASI MADENCİLİK KONGRESİ VIETNAM'DA YAPILDI



Uluslararası Madencilik Kongresi, 23-25 Eylül 2010 tarihlerinde Vietnam'ın Ha Long kentinde gerçekleştirilmiştir. "Sürdürülebilir Kalkınma İçin İleri Madencilik" temasının vurgulandığı

kongreye 15 ülkeden yaklaşık 600 kişi katılmıştır. 107 bildirinin sunulduğu kongreye Oda Başkanı Mehmet TORUN ve Dünya Madencilik Kongresi Türk Milli Komitesi yetkilileri de katılmıştır. Kongre delegelerine İstanbul'da yapılacak 22. Kongrenin duyuruları dağıtılmış ve davetler yapılmıştır. Kongreye paralel olarak Dünya Madencilik Kongresi Uluslararası Organizasyon Komitesinin 91. toplantısı da aynı tarihlerde gerçekleştirilmiştir. Toplantıda, 2011 yılında İstanbul'da yapılacak olan 22. Uluslararası Madencilik Kongresi'nin çalışmaları değerlendirilmiş ve öneriler alınmıştır.

DÜNYA MADENCİLİK KONGRESİ 91. IOC TOPLANTISI VIETNAM'DA YAPILDI

Vietnam Madencilik Bilim ve Teknoloji Kurumu tarafından 22-25 Eylül 2010 tarihlerinde düzenlenen, Vietnam dışından 16 ülkeden yaklaşık 600 madenci ve bilim insanının katıldığı "Sürdürülebilir Kalkınma İçin İleri Madencilik" konulu Uluslararası Madencilik Konferansı esnasında, 24 Eylül 2010 tarihinde Dünya Madencilik Kongresi (WMC) Uluslararası Organizasyon Komitesinin (IOC) 91. toplantısı yapılmıştır.

Bu toplantıda Dünya Madencilik Kongresi Türk Milli Komitesi, daimi delegeler Prof.Dr. Şinasi Eskikaya ve Rifat Kont ile Yönetim Kurulu Üyeleri M. Bilgin Kaynar, Ergün Tuncer ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası Başkanı Mehmet Torun tarafından temsil edilmiştir.

Vietnam'daki toplantıda, 93. IOC toplantısının 2012 yılında Leoben-Avusturya'da, 23.WMC Kongresi ve

Sergisinin 2013 yılında Kanada'da yapılması kararları alınmıştır

IOC Üyelerine, 11-16 Eylül 2011 tarihlerinde İstanbul'da yapılacak olan 22. Dünya Madencilik Kongresi ve Sergisi'nin hazırlık çalışmaları hakkında bilgi verilmiş, program, teknik ve bilimsel tebliğler, sosyal aktiviteler, teknik geziler ve ülkemizin turistik ve tarihi zenginliklerini içeren bir sunum yapılmıştır.

İstanbul'da yapılacak olan 22. Dünya Madencilik Kongresi ve Sergisi'ne uluslararası madencilik camiası ve bilim insanları davet edilmiştir.

22. WMC Kongre ve sergisi hakkında detaylı bilgiler, www.wmv-expo2011.com adresinde yer almaktadır.

Rifat KONT

**Dünya Madencilik Kongresi
Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu
Başkanı**

22. DÜNYA MADENCİLİK KONGRESİ İÇİN TEBLİĞ YAZMA ÇAĞRISI



Madencilik Camiasının Değerli Mensupları,

Bilindiği gibi, her 2 yada 3 yılda bir başka bir ülkede toplanan dünya madencilik kongreleri çerçevesinde, bu kuruluşun Türkiye temsilcisi olan "Dünya Madencilik Kongresi Türk Milli Komitesi"nin "Maden Mühendisleri Odası" ile birlikte düzenleyeceği "22. Dünya Madencilik Kongresi", 11-16 Eylül 2011 tarihleri arasında İstanbul' da toplanacaktır. Daha önce 1979 yılında yine İstanbul' da başarı ile gerçekleştirilmiş olan kongre gibi, 22. kongrenin de yüzümüzü ağartacak şekilde eksiksiz ve aksaksız olması başlıca dileğimiz ve amacımız olup, çabalarımız da bu yöndedir. Ancak bu hedefe sizlerin katkısı olmadan ulaşabilmemiz mümkün değildir. Sonuçta gururunu hep birlikte paylaşacağımız böyle bir başarının anahtarı ise "iyi hazırlanmış, araştırma ve uygulamaya" dayanan bol miktarda kaliteli tebliğde yatmaktadır. Bu sebeple sizlerden, "araştırmalarınıza, uygulamalarınıza ve tecrübelerinize" dayanan ve madencilik sektörüne katkı sağlayacak olan kaliteli tebliğler bekliyoruz. Kongrede işlenecek konular ve diğer bütün bilgiler için www.wmc-expo2011.com adresine müracaat edebilirsiniz. Özetleri (Abstract) ve tebliğleri (Paper) bu adresteki kurallara uygun olarak hazırlayabilir ve

yine oradaki prosedürü takip ederek dijital ortamda bize yollayabilirsiniz. Her ne kadar son gönderme tarihleri özetler için 30 kasım 2010 ve tebliğler için de 30 nisan 2011 ise de, bunların bu tarihlerden daha önce bize ulaşması çalışmalarımızda kolaylık sağlayacaktır.

Katkılarınız için şimdiden teşekkür ederiz.

Esen kalınız.

Prof. Dr. Şinasi ESKİKAYA

22. Dünya madencilik kongresi
Ulusal ve Uluslar arası Bilimsel
Komiteler Başkanı

KONGRE KONULARI

MADEN ARAMALARI,
MADEN JEOLJİSİ VE JEOSTATİSTİK
*İleri Maden Arama Teknolojileri
*Rezerv Hesaplamaları

MİNERAL VE ENERJİ EKONOMİLERİ
*Maden Değerlendirmesi
*Fizibilite Hesapları
*Madencilik Projelerinin Finansmanı

KAYA MEKANİĞİ VE JEOTEKNİK UYGULAMALAR

*Delme, Patlatma, Tünel Açma, Kazı Mühendisliği
*İleri Zemin Kontrolü Teknolojileri
*Kayaç Kazı Mekaniği ve Tünel Açma Makineleri

MADEN TASARIM VE PLANLAMASI

- *Yeraltı Madencilik ve Tahkimat Sistemleri Tasarımı
- *Açık İşletme Madencilik ve Makine-Teçhizat Hareketleri
- *Açık İşletmelerde İleri Optimizasyon Teknikleri
- *Sıyırma (Örtükaldırma) Madencilik ve Makine-Teçhizat Hareketleri
- *Çözelti Madencilik Teknolojileri
- *Derin Deniz Madencilik Teknolojisi
- *Mermer ve Doğal Taşlar

MADEN MEKANİZASYONU

- *Maden Makinaları ve Ekipman Seçimi
- *Malzeme Tedariki, Dağıtım ve Nakliyatı
- *En İyi Bakım Uygulamaları, Teçhizat Temin İmkanları ve Güvenirlilik
- *Teçhizat ve Mekanik Elemanların Ömürlerinin Optimizasyonu
- *Bakım ve Çevre

MADEN HAVALANDIRMASI

- *Havalandırma Şebeke Optimizasyonu
- *İş Sağlığı ve Güvenliği

AKILLI MADENCİLİK

- *Madencilik Teçhizatı İçin Robotik Uygulamalar
- *Modelleme, Simülasyon, Kontrol ve Otomasyon Prosesleri
- *Madencilikte Bilgisayar Modelleme, Optimizasyon ve Uygulamalar
- *Bilgi (Enformasyon) Teknolojileri
- *Madencilikte Küresel Pozisyon Sistemleri (GPS), Coğrafi Bilgi Sistemleri (GIS) ve Uzaktan Algılama

MİNERAL VE ENERJİ ENDÜSTRİLERİNDE ÇEVRE SORUNLARI

- *Sürdürülebilir Madencilik
- *Temiz ve İleri Madencilik Teknolojileri
- *Yeraltı Kömür Gazlaştırması-Kömür Çevirim Teknolojileri
- *Madencilik Sahalarının Islahı
- *Sürdürülebilir Mineral ve Enerji Endüstrileri-Ulusal ve Küresel Perspektifler
- *Yaşam Döngü Değerlendirmesi (LCA), Enerji ve Mineral Üretimi Operasyonları
- *Kirlenmiş Toprak ve Yeraltı Sularının Temizlenmesi
- *Atık Yönetimi
- *Madencilikte Yakıt Pilleri Uygulaması

CEVHER HAZIRLAMA

- *Boyut Küçültme ve Sınıflandırma
- *Kömür Hazırlama, Yararlanma ve Kömür Üretimi
- *Flotasyon Esasları ve Teknolojisi
- *Hidro ve Biyohidrometalurji
- *Tesis Tasarımı ve Operasyon Pratikleri
- *Fiziksel Zenginleştirme (Gravite Konsantrasyon, Manyetik ve Elektrotatik Ayırma)

MADENCİLİK EĞİTİMİ

MADEN HUKUKU VE MADEN POLİTİKALARI

ÇİN VE HİNDİSTAN'IN MİNERAL TALEP PROJEKSİYONLARI

MADENCİLİK SEKTÖRÜ VE MADEN KANUNU UYGULAMALARI KONULU TOPLANTI ESKİŞEHİR'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Oda Başkanımız Mehmet Torun, Yönetim Kurulu Üyeleri İbrahim Yılmazoğlu, Cemalettin Sağtekin, eski başkanımız ve Odamız Mevzuat Komisyonu

Başkanı Asım Kutluata 18 Eylül 2010 tarihinde Eskişehir'de gerçekleştirilen toplantıya katılmışlardır.

Eskişehir Ticaret Odası Başkanı ve Oda Başkanımızın açılış konuşmalarını yaptığı, Eskişehir Ticaret Odası salonunda gerçekleştirilen toplantıda, Maden Kanunu, sektörümüzün ve üyelerimizin sorunları tartışılmış, karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur.

Bu toplantıyı organize eden İl Temsilciliğimize ve desteklerini esirgemeyen bütün üyelerimize, öğrenci arkadaşlarımıza teşekkür ederiz.

ŞİLİ'DE MEYDANA GELEN MADEN KAZASI VE ÜLKEMİZDEKİ MADEN KAZALARINA YÖNELİK BASIN TOPLANTISI YAPILDI



Odamız merkezinde 6 Eylül 2010

Pazartesi günü saat 11:00'de düzenlenen basın toplantısında; Şili'de, 5 Ağustos 2010 tarihinde meydana gelen 33 işçinin mahsur kaldığı maden kazasının kurtarma çalışmalarıyla ilgili değerlendirme yapılmış ve son zamanlarda ülkemizde meydana gelen maden kazalarının nedenleri ve kaza sonrası uygulamalara ilişkin kamuoyu ve basınımız bilgilendirilmiş, maden kazaları ve kurtarma çalışmalarına yönelik görüşlerimiz aktarılmıştır.

ODA BAŞKANIMIZ ORMAN GENEL MÜDÜRÜNÜ ZİYARET ETTİ

Oda Başkanımız Mehmet TORUN, 27 Temmuz 2010 tarihinde Orman Genel Müdürü Osman KAHVECİ'yi makamında ziyaret ederek "ORMAN KANUNU'NUN 16. MADDESİ UYGULAMA YÖNETMELİĞİ TASLAĞI'na" ilişkin

Odamız görüşlerini iletmiştir.

Olumlu bir havada geçen görüşmede, çıkarılacak yönetmelikte maden alanlarının rehabilitasyonunda maden mühendislerinin de görev alabilmesi için düzenleme yapılması talep edilmiştir.

MADEN KANUNU UYGULAMA YÖNETMELİĞİ HAZIRLIK ÇALIŞMASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği Hazırlık Çalışması, 21-23 Temmuz 2010 tarihleri arasında Kızılcahamam'da gerçekleştirilmiştir.

Madencilikle ilgili Kamu Kuruluşları, Meslek Odaları, Dernekler ve Sektör Temsilcilerinin yer aldığı toplantıya, Odamızın görüşlerini aktarmak üzere Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Torun, Genel Sekreterimiz Nahit Arı, Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz İbrahim Yılmazoğlu ve Zonguldak Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erdoğan Kaymakçı katılmıştır.

Maden İşleri Genel Müdürlüğü'nce hazırlanan Taslak Yönetmelik 5 başlık altında oluşturulan gruplarda ele alınmıştır. Tüm katılımcıların görüş ve önerilerinin değerlendirildiği toplantıların sonucunda, ortaklaştırılan ve tartışmalı konular belirlenmiştir.

Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği'nin bundan sonraki çalışmaları da yakından takip edilecek ve gelişmeler üyelerimizle paylaşılacaktır.

İŞÇİLERE ÇALIŞMA ÖNCESİ MESLEKİ EĞİTİM VERİLEBİLMESİ İLE İLGİLİ, ODAMIZ TARAFINDAN MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞINA YAZILAN YAZI

SAYIN NİMET ÇUBUKÇU

MİLLİ EĞİTİM BAKANI

ATATÜRK BULVARI

BAKANLIKLAR /ANKARA

Tarih; 14.07.2010

Sayı : 884

Madencilik, doğası gereği içerdiği riskler nedeni ile özellik arz eden, bilgi, deneyim, uzmanlık ve sürekli denetimi gerektiren en riskli iş koludur.

Gelişmiş ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de madencilik sektörünün talep ve ihtiyaçlarına uygun işgücünün yetiştirilmesi önem arz etmektedir. Madencilik sektöründeki gelişmeler, bu sektörde çalışan personele eğitim verilmesinin gerekliliğini arttırmıştır. Son günlerde madencilik sektöründe yaşamış olduğumuz iş kazaları işçilerin mesleki eğitiminin ne kadar önemli

oluşunu bir kez daha ortaya koymuştur. 01.01.2009 tarihi itibarı ile yürürlüğe girmiş bulunan İş Kanunu'nun 85. maddesi gereği "çalıştığı iş ile ilgili mesleki eğitim almamış işçiler" ağır ve tehlikeli işlerde çalıştırılmayacaktır.

Taraflardan biri olarak bu konudaki sorumluluğumuzu yerine getirmek Anayasal bir kurum ve kamu kurumu niteliğinde bir meslek örgütü olan Odamızın görevleri arasındadır.

Yaşanabilecek kazaların önüne geçilebilmesi için işçilere çalışma öncesi mesleki eğitim verilebilmesi amacı ile Bakanlığınız Çıracılık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü ile Odamız arasında görüşmeler yapılmıştır. Bir protokol imzalanarak hayata geçirilmesi konusunda 2009 yılında başlatmış olduğumuz görüşmeler, Genel Müdürlüğünüzce hazırlanan protokol taslaklarının uygulanması mümkün olmayan maddeler içermesi nedeniyle tıkanmıştır.

2010 yılında Bakanlığınız ile Türkiye İşverenler Sendikası arasında imzalanmış olan Sayın Nimet ÇUBUKÇU imzalı protokol baz alınarak hazırlanan protokol taslağı, Bakanlığınıza bağlı Çıracılık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğüne iletilmiş, ancak söz konusu taslağın ilk sayfası hariç, tamamı Odamız aleyhine hükümler içerecek şekilde değiştirilerek tarafımıza gönderilmiştir. Bu durumun gerekçesini anlamakta güçlük çektiğimizi belirtmek istiyoruz.

Bu durum, yıllar içerisinde Odamızca kazanılmış olan mesleki bilgi birikiminin, ülkemiz mevzuatı çerçevesinde, işçilere mesleki eğitim olarak yansıtıl-

ması konusundaki çabalarımızın Genel Müdürlüğünüz tarafından yeterince önemsenmediğini göstermektedir. Yaşanan iş kazalarının azaltılabilmesi yönündeki mesleki eğitim çalışmaları ile ilgili girişimlerimizin olumsuzlukla sonuçlanması nedeni ile bundan sonra gerçekleşecek kazalarda Bakanlığınızın sorumluluğunun olmaması için bu konuda gerekli hassasiyeti göstereceğiniz inancıyla, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımızla,

Mehmet TORUN

Yönetim Kurulu Başkanı

T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI YÜKSEK MAKAMINA YAZILAN MADEN KAZALARI İLE İLGİLİ ODAMIZ GÖRÜŞLERİNİ BELİRTİR YAZI

**T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI
YÜKSEK MAKAMINA**

Ankara; 13.07.2010

Sayı: 867

Sayın Cumhurbaşkanım,

Son yıllarda giderek artan madenlerdeki iş kazaları ciddi can ve mal kayıplarına neden olmaktadır. Yaşanan her kazadan sonra görüşlerimizi ve düşüncelerimizi ilgili tüm kurum ve kuruluşlara yazılı olarak iletmemize karşın, bu güne kadar sonuca katkısı olacak bir gelişme sağlanamamıştır.

Anayasal bir kurum ve kamu niteliğinde bir meslek kuruluşu olarak, devletin en üst mercii olan makamınıza düşüncelerimizi bir kez daha aktarmayı görev kabul ediyoruz. Bu konuda Devlet Denetleme Kurulunun harekete geçirilmesini de olumlu bir gelişme olarak değerlendiriyoruz.

Ülkemizde yaşanan maden kazalarına

yönelik görüş ve önerilerimizin değerlendirilmesini arz ederiz.

Saygılarımızla

Mehmet TORUN

Yönetim Kurulu Başkanı

Ek: TMMOB Maden Mühendisleri Odası'nın Maden Kazalarına Yönelik Görüş ve Önerileri

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

MADEN KAZALARINA YÖNELİK

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

Madencilik sektörü, doğası gereği özellik arz eden ve bu nedenle bilgi, deneyim, uzmanlık ve sürekli denetim gerektiren dünyanın en zor ve riskli iş koludur. İstihdam ve katma değer sağlayan, ülke kalkınmasında lokomotif görevi gören sektör tüm yönleriyle değerlendirilmeli ve incelenmelidir. Maden kazaları incelendi-

ğinde; teknik, sosyal, ekonomik, eğitim, planlama ve denetim vb. sorunları gibi pek çok nedeni olduğu görülmektedir. Ülkemizin iş kazalarındaki sicili iyi değildir. Odamız kayıtlarına göre, 2008 yılında 43 maden çalışanı iş kazası sonucu yaşamını yitirmişken, 2009 yılında bu sayı 92'ye çıkmıştır. 2010 yılında bugüne kadar 77 kişi hayatını kaybetmiştir. Bu kazalarda yaşamını yitirenlerin yanı sıra pek çok aile mağdur olmakta ve acı çekmektedir. Ayrıca bu sayının istatistiklerden daha yüksek olduğu tahmin edilmekte ve hayatını kaybedenler içerisinde maden mühendisi meslektaşlarımız da bulunmaktadır. Özellikle yeraltı kömür madenciliği, işçi sayısı başına düşen kaza ve ölüm sıralamasında bütün sektörlerin başında yer almaktadır. Bu nedenle, madencilik sektörü daha yakından izlenmeli, değerlendirilmeli ve kaza önleme çalışmalarına daha fazla ağırlık verilmelidir. Bilimsel veriler, iş kazalarının % 98'inin önlenabilir kazalar olduğunu göstermektedir. Kazaların mühendislik bilim ve teknolojinin uygulanmasıyla engellenebileceği bilinmektedir. Anayasamızın 49. maddesinde "Devlet, çalışanların hayat seviyesini yükseltmek, çalışma hayatını geliştirmek için çalışanları korumak, çalışmayı desteklemek ve işsizliği önlemeye elverişli ekonomik bir ortam yaratmak için gerekli tedbirleri alır." denmektedir. Bu yasa hükmünün uygulayıcısı doğal olarak siyasi iktidarlardır.

Bu değerlendirmeler ışığında bu konudaki görüş ve önerilerimiz aşağıdadır:

- Ülkemizde; yüksek risk taşıyan, kulasız ve denetimsiz çalışan, mühendislik bilim ve tekniğinden uzak, teknik elemanın gözetim ve denetimi olmaksızın, tamamen ilkel koşullarda çalışan pek çok maden işletmesi bulunmaktadır. Bu işletmelerde her an kaza olma olasılığı mevcuttur. Bu nedenlerle;

Sektörün özelliği göz önüne alınarak kapsamlı bir risk haritasının ilgili Bakanlıklarca hazırlanması ve denetimlerin buna göre yapılması gerekmektedir.

- Kazaların oluşmasına neden olan etkenlerin; ilgili kurum ve kuruluşların koordinasyonu ile birlikte en kısa zamanda masaya yatırılması ve çözümlenebilmesi için acil olarak bir eylem planı hazırlanmalıdır.

- Kazaların önlenmesi için; bilimsel ve teknik yatırımların yanı sıra, örgütlenmenin ve sendikalaşmanın önündeki engellerin kaldırılması, çalışma yaşamı ile birlikte çalışanların sosyal ve ekonomik yaşamlarının da iyileştirilmesi sağlanmalıdır.

- İşçi sağlığı ve iş güvenliği yatırımları teşvik edilerek sektör desteklenmelidir.

- Kar öncelikli çalışma anlayışı terk edilmelidir.

- Sektörde taşeron uygulamasına son verilmelidir.

- Yasal mevzuatlarda yapılacak düzenlemelerle denetim mekanizmaları güçlendirilmeli, ilgili meslek odalarının görüşleri dikkate alınmalıdır.

- İş güvenliği denetiminden birinci derecede sorumlu olan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, yaşanan iş kazalarının önlenmesi için görevlerini tam olarak yerine getirmesi sağlanmalıdır.

- Bu günlerde TBMM'de görüşülecek olan 2/712 Esas Nolu "Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair" kanun teklifi, kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarını dışlayarak eğitim hizmetlerini piyasaya açmayı planlamaktadır. İşyerlerine özgü sağlık ve güvenlik sorunlarıyla ilgili risk analizleri, iş sağlığı ve güvenliği sistemlerinin kurulması, periyodik denetimlerle eğitim ve belgelendirme doğrudan mühendislik disiplinlerinin görev alanına girmektedir. İş güvenliği mü-

hendisliği, sağlık ve gúvenliđe yönelik tüm önlemlerin alınması ve eğitimlerin verilmesini de içermektedir. Ne zaman kurulacağı, ne zaman kapanacağı belli olmayan, bilgi birikim düzeyi Şüpheli ticari kuruluşlara iş gúvenliđi uzmanı yetiştirme yetkisi verilmesi, bu alanda onlarca yıldır birikim sahibi kamu kurumu niteliğindeki TMMOB ve bağlı Odalarının yok sayılması ve eğitim vermesinin engellenmesi iş kazalarının daha da artmasına neden olacaktır. Teklif bu açıdan yeniden değerlendirilmelidir.

- Kómür sektörünün denetimi ayrı olarak planlanmalı ve özellikle yeraltı kómür ocaklarındaki denetimler mutlaka konusunda uzman ve deneyimli elemanlar tarafından yapılmalıdır.

- Madenciliğin yoğun olarak yapıldığı úlkelerin denetim uygulamaları incelenmeli, úlkemizin yapısına uygun bir denetim sistemi kurulmalıdır. Bu konuda Odamızın deneyimlerinden de yararlanılmalıdır.

- Meslek öncesi ve meslek içi sürekli eğitim hem yasal bir zorunluluk hem de çok önemli bir parametredir. Bu konu hassasiyetle takip edilmelidir.

- Maden Múhendisleri Odası'nın görevi ve yasal hakkı olan mesleki denetimin engellenerek úye denetimini

yeterince yapamaması da sorunların çözümlerini zorlaştırmaktadır. Bu çerçevede gereken yasal düzenlemeler zaman geçirilmeden yapılmalıdır.

- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, denetim elemanı olarak yararlanacağı maden mühendisi kadrolarını artırarak denetimlerini nitelik ve nicelik olarak yoğunlaştırmalıdır.

- İnsan sağlığı her Şeyin üzerindedir. Tüm işletmelerde mevzuatın gerektirdiği tedbirler mutlaka uygulanmalıdır. Ancak yapılan denetimlerle ocakları kapatmak tek başına çözümler değildir. Devletin görevi, insanca ve sağlıklı üretim yapılabilen ortamları oluşturmak ve denetlemektir. Bu anlamda tüm tarafların işbirliği ile sorunlara ortak çözümler üretilmelidir.

Dileğimiz, gerekli önlemlerin alınması ve bundan sonra bu tür iş kazalarının olmamasıdır. Meslek Odası olarak, toplumda infial yaratan iş kazalarının önlenmesi için úzerimize düşen görev ve sorumluluğu bu güne kadar olduğu gibi bundan sonra da yerine getireceğimizin bilinmesini istiyoruz. Kazada yaşamını yitiren tüm maden emekçilerini bir kez daha saygıyla anıyor, yakınlarına ve ulusumuza başsağlığı diliyoruz.

TBMM'YE SUNULAN, 2/712 ESAS NOLU "BAZI KANUNLARDA DEĐIŐIKLIK YAPILMASINA DAİR KANUN TEKLİFİ İLE İLGİLİ MİLLETVEKİLLERİNE YAZILAN YAZI

Sayın Milletvekili,

TBMM'ye sunulan, 2/712 Esas Nolu "Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifinde İş Kanunu'nun bazı maddelerini de değerliştiren değerlişiklik teklifleri de bulunmaktadır. İş kazalarının sıklıkla yaşandığı úlkemizde kazaların azaltılması için tüm taraflara görevler düşmektedir. Bu amaçla meslek odaları da úzer-

lerine düşen yasal sorumluluğu yerine getirmeye çalışmaktadır.

Ancak; hazırlanan yasa tasarısında meslek odalarının daha önce úyelerine verdiği eğitim hakkının ellerinden alındığı görúlmektedir. Yine, yönetmelikle belirlenen Özel Hukuk Tüzel kişilerince verilen eğitimlerin Danıştay tarafından iptal edilmesine rağmen, yeni yasa tasarısına konularak

hukukun çiğnendiği tespit edilmiştir. İLO sözleşmelerini imzalayan ülkemizde, sözleşme hükümlerine rağmen belli bir işçi sayısının altında işçi çalıştıran işyerlerine sağlık ve güvenlik hizmeti verilmemektedir. Bu durum iş kazalarının artmasına ve işçi sağlığı - iş güvenliği önlemlerinin yeterince alınamamasına neden olmaktadır.

Bu nedenlerle yasa değişikliğinin yeniden gözden geçirilmesi ve taleplerimizin dikkate alınması kamu yararı açısından önemlidir.

Sosyal taraflardan birinin ya da bir kaçının yok sayılması iş kazalarının artmasına neden olacağından, ekteki görüşlerimizin değerlendirilmesinin tüm çalışanların yararına olacağını düşünmekteyiz.

Bu düşüncelerle desteklerinizi bekler, çalışmalarınızda başarılar dilerim.

Saygılarımla

Mehmet TORUN

Maden Mühendisleri Odası

Başkanı

SİMAV BÖLGESEL JEOTERMAL ÇALIŞTAYI YAPILDI



Simav Kültür Turizm ve Kalkınma Derneği öncülüğünde kurulan Simav Jeotermal Platformunun tarafından organize edilen "Simav Bölgesel Jeotermal Çalıştayı" Dumlupınar Üniversitesi Simav Teknik Eğitim Fakültesi Konferans

salonunda 3-4 Temmuz 2010 tarihleri arasında yapılmıştır. Çalıştay, değişik kesimlerden geniş bir katılımcı tarafından izlenmiştir.

Simav Jeotermal Platformu Sekreteri Orhan Nasuhoğlu'nun açılış konuşması ile başlayan Çalıştayda Simav Kaymakam Cengiz Horozoğlu, Simav Belediye Başkanı Kasım Karahan, Çitgöl Belediye Başkanı Recep Yalçın'da birer konuşma yapmıştır.

Odamız adına toplantıya İzmir Şube Başkanı Muhammet Yıldız katılarak bir bildiri sunmuştur.

Çalıştay ikinci günü öğleden sonra jeotermal sahada bulunan tesis ve üretim kuyularına yapılan teknik gezi ile sona ermiştir.

ODAMIZ SAYMANLAR TOPLANTISI YAPILDI

Odamız mali işleyişinin değerlendirilmesi amacıyla 23 Eylül 2010 tarihinde, Denetleme Kurulu Üyelerinin de katılımıyla Saymanlar toplantısı yapıldı.

Denetleme Kurulu raporlarının değerlendirilmesi,

Odamız mali işleyişi ve uygulaması, gündemleriyle yapılan toplantı verimli bir şekilde sona ermiştir.

SİVAS KATLIAMI PROTİSTO EDİLDİ



17 yıl önce Sivas'ta Madımak Otelinde 35 yazar ve aydının yakılarak öldürülmesi, Ankara'da da düzenlenen mitingle protesto edilmiştir. Siyasi Partiler, Meslek Odaları ve çeşitli demokratik kitle örgütü ile sivil toplum kuruluşunun katıldığı mitingde, Odamız üyeleri de TMMOB pankartı altında destek vermiştir.

Kalabalık bir katılımın olduğu mitingte yapılan konuşmalarda gerici ve ırkçı saldırılar kınanarak, barışın, kardeşliğin, dayanışmanın ve demokrasinin önemi vurgulanmıştır.

DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI



42. Dönem İkinci Danışma Kurulu toplantısı, 3 Temmuz 2010 tarihinde Oda-

mızın 50. Yıl Eğitim Merkezinde yapılmıştır. Toplantıya 40 meslektaşımız katılmıştır. Toplantı gündemi olan Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği taslağı ve İş Kanunu taslağı hakkında üyelerimiz görüşlerini sunmuşlardır.

Katılan üyelerimizin ve destek verecek üyelerimizin katkılarıyla oluşacak olan Odamızın görüşleri ilgililere iletilecektir. Katkı koyan tüm üyelerimize teşekkür ederiz.

ENERJİ ÖZELLEŞTİRMELERİ VE ULUSAL ENERJİ POLİTİKASI KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Ulusal Kanal ve İşçi Partisi Ulusal Strateji Merkezi tarafından düzenlenen "Enerji Özelleştirmeleri ve Ulusal Enerji Politikası Kurultayı" Ankara'da Belediye İş Sendikası Konferans Salonunda 26 Haziran 2010 Cumartesi günü gerçekleştirilmiştir.

Kurultaya Yönetim Kurulumuz adına II. Başkan Niyazi Karadeniz konuşmacı

olarak katılmış ve Odamız görüşlerini aktarmıştır.

Yönetim Kurulu II. Başkanı Niyazi Karadeniz'in Konuşmasının Özeti :

"Ülkemizin ihtiyacı olan enerjinin, yerli kaynaklarımızdan karşılanması öncelikli hedefimiz olmalıdır. Sanayinin ihtiyacı olan ucuz enerji üretiminin sağlanması, bu enerjinin sürekli ve güvenilir

olması açısından yerli kaynaklarımızın kullanılması kaçınılmaz bir gerekliliktir. Tüm dünyanın üzerinde önemle durduğu enerji güvenliğinin sağlanması bakımından, yerli kaynaklardan karşılanamayan ihtiyaçların da çeşitlendirilerek riskin azaltılması yaşamsal önem taşımaktadır. Ancak, söz konusu planlamalarla özellikle linyite dayalı termik santrallerde üretimin %50'ye varan oranlarda düşürülmesi, üstüne üstelik ithal kömüre dayalı termik santral kurulum lisanslarının verilmesi de enerji planlama ve yönetiminde çok ciddi hataların yapıldığının en belirgin göstergesidir.

Türkiye'de doğalgaz rezervleri ve petrol yok denecek kadar az bulunmaktadır. Ancak, düşük kalorili olmakla beraber zengin linyit kömürü yataklarımız mevcuttur.(12.6 MİLYAR TON) Yine, son yıllarda linyit aramalarına verilen önem yeni fosil yatak aramaları ile yeni kömür yataklarının bulunup geliştirilmesi olasılığı son derece yüksektir. Söz konusu yataklar atıl bekletilirken elektrik üretiminde doğalgaza ağırlık verilmesini anlamak mümkün değildir. Bu durum, ülkemiz sanayi sektörlerinin gelişmesi bakımından son derece sakıncalıdır. Dolayısıyla madencilik sektörünün gelişmesi ve büyümesini de olumsuz etkilemektedir.

Dünyada elektrik üretiminde en yaygın kullanılan yakıtı kömürdür. Dünya elektrik üretiminin %26,5'i kömürden elde edilmektedir. Bir ülkede geniş kömür rezervlerinin bulunması, o ülke için enerji arz güvenliğinin sağlanması bakımından çok büyük bir avantaj anlamına gelmektedir.

Elektrik üretiminin piyasalaşması ve kamusal yarar gözetmeksizin yapılan özelleştirmeler Türkiye'deki KİT'in nasıl içinden çıkılmaz darboğazlara sürüklendiğinin çarpıcı bir göstergesidir. Üretim kapasitesinin yarısı ile çalışmaya mahkum edilen söz konusu enerji santralleri çok yakın bir gelecekte, -muhtemelen çok önemli(!) ekonomistler tarafından

zararın asıl nedeni olan planlama hataları ve hesapsız doğal gaz anlaşmaları göz ardı edilerek- verimsiz olduğu gerekçesiyle özelleştirilmesi yada kapatılması yoluna gidilecektir. Ancak, dünyanın hiçbir yerinde hiçbir kurumun, kapasitesinin yarısında çalışarak karlı yada verimli olması mümkün değildir. Bu gerçek bilinmesine rağmen, ülkemizin en değerli kurumları siyasi iktidarların hatalı politikaları ve yanlış bürokratların yanlış yönlendirme ve uygulamaları ile tek tek elden çıkarılmaktadır.

Bir başka konu ise, günü kurtarma projesi olan ithal kömüre dayalı termik santral kurma çalışmalarıdır. İthal kömüre dayalı termik santraller çözüm olmayacağı, başka sorunlar yaratacağı bilinmektedir. İthal kömüre dayalı santral izni verilmesi, yerli enerji kaynaklarının kullanımının önünü kapatmaktadır. Odamız, sürekli olarak yerli kömür kaynaklarımıza dayalı elektrik enerjisi üretiminin öncelikli planlamasının önemini vurgulamaktadır. İdarelerin vermiş olduğu kararlarda ve yapmış olduğu işlemlerde kamu yararına uygun hareket etme gereği bulunmaktadır. Ülke kaynaklarının öncelikli kullanılmasını öngörmeyen, ülkeyi enerji üretiminde daha fazla dış kaynağa bağımlı hale getiren kararların kamu yararına uygun olmadığı ortadadır. Ayrıca ithal kömüre dayalı elektrik üretim lisansının verilmesinin ardından ülkeye giren ithal kömürün ve bu kömüre dayalı elektrik santrallerin dış ticaret açığını artıracacağı da ortadadır. Dış ticaret açığının karşılanamaması sonucu bir ekonomik sıkıntının yaşanması durumunda, bu defa ekonominin yanı sıra, ülkenin elektrik üretiminin çöküşle karşılaşabileceği bilinmelidir.

Enerji sektöründe üretim ve dağıtımın özelleştirmeleri; kamu kaynaklarının sermayeye aktarılması ve yabancılaştırılması, daha çok işsizlik ve emeğin daha fazla sömürülmesi anlamına gelmektedir. Elektrik alanında bugüne ka-

dar sürdürülen özelleştirme ve serbest piyasa uygulamaları çözüm olmamış, ülkemizi enerji sıkıntısı ve pahalı elektrik fiyatlarıyla karşı karşıya bırakmıştır. "Enerji alanında yatırım yapmak için devletin parası yok" söylemleriyle enerji alanında özelleştirme ve serbest piyasa uygulamaları sonucunda milyarlarca dolar kamu kaynağı özel şirketlere transfer edilmiş, bunun karşılığında ise ülke yatırım açmazıyla karşı karşıya kalmıştır."

- Enerjide, öz kaynaklara dayalı kullanma modelleri uygulanarak sanayileşmiş refah toplumu önemli politikalarımız olmalıdır.
- Doğal kaynakların her türlü talanına karşı çıkılmalıdır

• Ülkemiz 12,6 (11.6 MTA verileri) milyar ton linyit rezervinden yeterince yararlanılmamaktadır. Söz konusu yatakların atıl bekletilerek elektrik üretiminin dış kaynaklı üretilmesi akılcı değildir. 1000 megavatlık bir termik santralde, ocak dahil 2500 kişinin çalıştığı, tesislerin kurulduğu yöreye ve ülkeye getirdiği artılar dikkate alındığında konunun istihdam boyutunun da ne kadar önemli olduğu ortaya çıkmaktadır.

- Yenilenebilir enerji kaynaklarımızdan olan jeotermal kaynaklar ve rüzgar potansiyelimiz değerlendirilmesine yönelik çalışmalar hızlandırılmalıdır.
- Yerli enerji kaynaklarımıza dayalı enerji yatırımları teşvik edilmeli, kamu kuruluşlarının enerji yatırım yapabilmesinin önündeki yasal engeller kaldırılmalıdır"

BAŞKENT DOĞALGAZ A.Ş. GENEL MÜDÜRÜNE ZİYARET



Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet TORUN ve Genel Sekreterimiz Nihat ARI, Başkent Doğalgaz A.Ş. Genel Müdürü İbrahim Halil KIRŞAN'ı makamında ziyaret etmiştir.

ISSA MINING BAŞKANI VE GENEL SEKRETERİ ODAMIZI ZİYARET ETTİ



Alman ISSA MINING (Uluslararası Sosyal Güvenlik Derneği Başkanı) Theodor Bühlhoff, Genel Sekreter Helmut Ehnes ve beraberlerindeki Nevzat Bağlı, 13 Temmuz 2010 tarihinde Odamızı ziyaret ederek İş Sağlığı, İş güvenliği ve İş kazaları ile ilgili Yönetim Kurulumuzla karşılıklı görüş alışverişinde bulunmuşlardır.

BASINDA VE MEDYADA ODAMIZ

ODA BAŞKANIMIZ VE YÖNETİM KURULU ÜYEMİZ TELEVİZYON PROGRAMLARINA KATILARAK ODAMIZ GÖRÜŞLERİNİ KAMUOYU İLE PAYLAŞMIŞLARDIR

ODA BAŞKANIMIZ KANAL B' DE CANLI YAYINA KATILDI



Oda Başkanımız Mehmet TORUN, 02 Eylül 2010 tarihinde 13.00-14.00 saatleri arasında Kanal B'de yayınlanan "Habercinin Saati" programına katılmış ve Şili'de yaşanan maden kazası ile ülkemizde meydana gelen maden kazaları hakkında Odamız görüşlerini aktarmıştır.

ODA BAŞKANIMIZ HABERTÜRK TV'DE CANLI YAYINA KATILDI

Oda Başkanımız Mehmet TORUN, 30 Temmuz 2010 Cuma günü HaberTürk TV' deki canlı yayında, 17 Mayıs 2010 tarihinde meydana gelen Zonguldak - Karadon maden kazası ile ilgili

olarak hazırlanan Çalışma Bakanlığı Raporu'nu değerlendirmiş ve iş kazaları hakkında Odamız görüşlerini aktarmıştır.

ODA BAŞKANIMIZ HALK TV' DE CANLI YAYINA KATILDI

Oda Başkanımız Mehmet TORUN, 29 Temmuz 2010 Perşembe günü 12.00 ve 13.00 saatleri arasında Halk TV'de canlı olarak yayınlanan "Ayrıntı" prog-

ramına katılmış ve son dönemde meydana gelen maden kazaları ile ilgili Odamız görüşlerini aktarmıştır.

YÖNETİM KURULU ÜYEMİZ KANAL B'DE CANLI YAYINA KATILDI

Yönetim Kurulu Üyemiz Cemalettin SAĞTEKİN, Kanal B'de 16 Temmuz 2010 Cuma günü, 13.00 - 14.00 saat-

leri arasında canlı yayınlanan "Habercinin Saati" programına konuk olmuş ve Odamız görüşlerini aktarmıştır.

İSTANBUL ŞUBESİ

YASA/TÜZÜK/İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU ÜYELERİ TRAKYA BÖLGESİNDE İŞYERİ ZİYARETLERİ YAPTI



Yasa/Tüzük/İş Güvenliği Komisyonunun 16 Eylül 2010'da yaptığı toplantıda görüşülen ve bir programa bağlanan Trakya Bölgesinde yapılması kararlaştırılan 2 etkinlikten ilki (İşyeri ziyaretleri) 18 Eylül 2010 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

Sayın Kamil Ayrıl ve A Grubu İş Gü-

venliği Uzmanları Cengiz Göztepe, Burhan Erdim ve Selim Akyıldız'dan oluşan uzman ekip önce Malkara'ya giderek; işyeri ziyaretinin yapılacağı firmanın sahibi Seyfettin Yılmaz'la bir araya gelmiştir. Ön değerlendirmelerden sonra yeraltı kömür ocağına girilmiş; üretim yöntemi ve iş güvenliği ile ilgili mevcut durum bilgileri, model ocak oluşturma yönündeki çalışmalara veri tabanı oluşturmak üzere alınmıştır. Daha sonra bölgede yapılacak seminerde, önerilen üretim yöntemi, önerilen üretim yöntemine geçişteki maliyetler, tabii havalandırmadan mekanik havalandırmaya geçişin değerlendirilmesi, mevcut ocak ve önerilen ocağa ait risk değerlendirmesi ele alınacak ve oluşan bilgi birikimi bölgede çalışan maden mühendisi ve sektör temsilcileri ile paylaşılacaktır.

AVRUPA SOSYAL FORUMUNDA 'EĞİTİMİN ÖZELLEŞTİRİLMESİ' TARTIŞILDI

Bu yıl İstanbul'da düzenlenen Avrupa Sosyal Forum'unun 2.inci gününde 1 Temmuz 2010 tarihinde, TMMOB tarafından 'Eğitimin Özelleştirilmesi' konu başlığı altında düzenlenen panele İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Burhan Erdim panelist olarak katılmıştır. Panel TMMOB-İstanbul-İKK Sekreteri Tores Dinçöz tarafından yönetilmiş ve Makine, Maden, Gıda, Peyşaj Mimarları, ve İnşaat mühendisleri Odalarımızdan uzman ve akademis-

yenler panelist olarak katılmışlardır. Panelde ağırlıklı olarak özel üniversitelerin, eğitimde yarattıkları olumsuzluklar tartışılmış; Odamızı temsilen panele katılan Burhan Erdim İş Sağlığı ve Güvenliği Sertifika eğitimlerinin piyasalaştırılması sürecini, bu eğitimlerin piyasalaştırılması kapsamında Odamız görüşlerini katılımcılara aktarmıştır. Panele yerli ve yabancı yaklaşık 50 kişi katılmıştır.

İSTANBUL ŞUBEMİZ TARAFINDAN ÜÇÜNCÜSÜ DÜZENLENEN NETCADKAMPÜS 2 VE 3 BOYUTLU MADENCİLİK UYGULAMALARI EĞİTİMİ SONA ERDİ

İstanbul Şubemiz tarafından üçüncüsü düzenlenen Netcadkampüs 2 ve 3 Boyutlu Madencilik Uygulamaları Ser-

tifika Eğitimi 17-19 Eylül 2010 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir.

ADANA ŞUBESİ

TORBA YASA GERİ ÇEKİLSİN



TBMM' de görüşülen Torba Yasa ile ilgili toplantı Adana Tabip Odasında düzenlenmiştir. Toplantıya Adana Tabip Odasından Dr. Can Mustafa Eren, Dr. İsmail Bulca, TMMOB İKK sekreteri Mustafa Altıokka, Disk'ten CebraİL Dağhan, SES'ten Muzaffer Yüksel, KESK dönem sözcüsü Eğitim Sen Şube Başkanı Güven Boğa, Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi'nden Mehmet Yılmaz ve Makina Mühendisleri Odası Adana Şubesi'nden Mahmut Teberik katılmıştır.

"İŞÇİ SAĞLIĞI, İŞ GÜVENLİĞİ HİZMETLERİ, TAŞERON FİRMALARIN KÂR HIRSINA KURBAN EDİLMESİN"

Bu nedenle; 2/712 Esas Nolu "Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi"nin iş sağlığı ve güven-

liği ile ilgili 10, 11, 12. maddeleri geri çekilmelidir.

TMMOB, TTB gibi meslek örgütleri, DİSK, KESK gibi, işçi ve kamu çalışanları konfederasyonları ile bir araya gelinerek bu örgütlerin görüşleri doğrultusunda düzenlemeler yapılmalıdır. Son aylarda "Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliği"nde yapılan kapsam daraltması geri alınmalı, "İşletme Belgesi Yönetmeliği" değiştirilmeli, tüm işyerlerine işletme belgesi alma zorunluluğu getirilmelidir. İş sağlığı ve güvenliği önlemlerine uymamanın cezaları artırılmalıdır.

İşçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması bir ekip işidir ve hekimler mühendisler, teknikerler, teknisyenler, hemşireler işbirliği içerisinde görev yapmak durumundadır.

İşyeri hekimleri ve iş güvenliği mühendislerinin eğitimlerinde TMMOB ve TTB mutlaka yer almalıdır. TMMOB ve TTB yalnızca mühendislerin ve hekimlerin eğitimlerinde değil, atanmalarında, belgelendirilmesinde, üyelerinin hizmet niteliğini denetlemede de görev almalıdır.

BU NEDENLERLE "TORBA YASA" GERİ ÇEKİLMELİDİR.

★ ★ ★

PAYDAŞLAR TOPLANTISI

YÖK'ün almış olduğu karar gereğince, Bologna Süreci ve Lizbon Stratejisi çalışmalarını doğrultusunda Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı'nca yükseköğretim programları düzeyinde öngörülen "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)" uygulanması yapılmaması planlanmaktadır. Bu kapsamında Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünce "Paydaş

analizleri" oluşturulması konusunda, Maden Mühendisliği Bölümü ile Maden Mühendisleri Odası Adana Şube Yönetim Kurulu ve oda üyesi bölüm öğrencilerinin katılımlarıyla, 24 Haziran 2010 tarihinde Maden Mühendisliği Bölümünde bir toplantı düzenlenerek konuyla ilgili Şubemiz görüşleri sunulmuştur.

VEDA YEMEĞİ



Çukurova Üniversitesi, Maden Mühendisliği Bölümü ve TMMOB Ma-

den Mühendisleri Odası üyelerinden, Sn Doç. Dr. Alaettin KILIÇ, uzun süren bir çalışma yaşamı sonucunda, 07/07/2010 tarihinde Maden Mühendisliği Bölümünden ayrılarak, Prof. Dr. Unvanı ile İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü'ne geçiş yapmıştır. Bu ayrılık vesilesi ile TMMOB Maden Mühendisleri Adana Şube, Hocamız onuruna 24/06/2010 tarihinde bir veda yemeği düzenlemiş olup, Hocamıza yeni iş yaşantısı boyunca başarı ve esenlik dileklerini iletmıştır.

★ ★ ★

İZMİR ŞUBESİ

9. DÖNEM 2. DANIŞMA KURULU YAPILDI



9. Dönemin ikinci danışma kurulu 17.07.2010 tarihinde Şube merkezinde aşağıdaki gündemle yapılmıştır:

- 1-Maden Kanunu Yönetmelik Taslağı
- 2- İş Sağlığı ve Güvenliği Kanun Taslağı

Divan Başkanlığına Mesut Köken , yazman üyeliklere de Sezai Timur ve Sibel Aslan seçilmişlerdir.

Kısa bir süre önce kaybettiğimiz Şube eski başkanlarımızdan Uygur Urcun

ve üyemiz Mehmet Sarızeybek için yapılan saygı duruşundan sonra gündem maddelerine geçilmiştir.

Danışma Kurulunda aşağıdaki görüşlerin Merkeze iletilmesi kararlaştırılmıştır:

1- Özellikle daimi nezaretçi zorunluluğu olan ve vardiyalı çalışılan işletmelerde vardiya mühendisinin yetki ve sorumluluğu ne olacak. Yani daimi nezaretçi üç vardiyadan da sorumlu mu olacak, yoksa vardiya mühendislerinin tümü ayrı ayrı daimi nezaretçimi olacak ve bunların sorumluluğu sadece vardiyada bulunduğu sınırlarla mı, tüm saha mı olacak.

2- Teknik nezaretçi ücretlerinin bankalar aracılığıyla ödenmesi ve dekontların ibraz edilmesi.

3- Teknik nezaretçi ve İş Güvenliği uzmanı arasındaki farkın, yetki ve sorumluluğun açıkça belirtilmesi.

TMMOB İZMİR İKK GELENEKSEL

3. KARTONDAN TEKNELER YARIŞMASI



TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından üçüncüsü yapılan "1 Temmuz Denizcilik ve Kabotaj Bayramı Kartondan Tekneler Yarışı" 1 Temmuz 2010 Perşembe günü Konak Pasaport iskelesinde gerçekleştirilmiştir. Yarışmaya şubemiz "Kader" isimli Tekne ile katılmıştır.

Yarışma sonunda Orman Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi Birinci, Gıda Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi İkinci, Şubemiz ise üçüncü olmuştur.

İlk batan tekneye verilen Titanik Ödülü ve Kostüm Ödülünü Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, en iyi tekne tasarımı ödülünü Orman Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi'ne verilmiştir.

Kazananlara ödülleri ve madalyaları TMMOB Başkanı Mehmet SOĞANCI, İzmir Büyükşehir Belediye Başkan Vekili Dr. S. Sırrı AYDOĞAN ve İKK Sekreteri Ferdan ÇİFTÇİ tarafından verilmiştir.



★ ★ ★

EMEKLİ ÜYELER TOPLANTISI YAPILDI



Şubemiz İzmir İl sınırlarında bulunan emekli üyelerle 2010 yılının ilk toplantısı 8 Temmuz 2010 tarihinde yapılmıştır. Toplantıda güncel olan maden kanunundaki değişiklikler konuşulmuş ve deneyimli meslektaşlarımız iş tecrübelerini aktarmanın yanı sıra madencilik faaliyetlerinde yapılması gerekenler konusunda görüşlerini belirtmişlerdir. Deneyimli meslektaşlarımızın bu deneyim ve önerilerinin yazılı hale getirilerek bültende yayınlanması istenmiştir.

ZONGULDAK ŞUBESİ

12 EYLÜL DARBE ANAYASASINA DA AKP ANAYASASINA DA “HAYIR” DİYORUZ

Bilindiği gibi AKP Hükümeti, Anayasa değişikliğini tek başına TBMM’den geçirmiş ve 12 Eylül’de bu değişiklikler için referandum yapılacaktır. Çok ayrıntısına girmeden değerlendirilecek olunursa, bu değişikliklerin 12 Eylül Anayasasının ruhu ile İktidar Partisi’nin kendi ihtiyaçlarına hizmet etmeye yönelik olarak hazırlandığı apaçık ortadadır.

AKP Hükümeti iktidar olduğu sekiz yıl içinde demokratik bütün kanalları kapatarak tekeli bir iktidar yapılıncı kurmaya odaklanmıştır. Anayasa değişikliği çalışmaları da bu uygulamaların bir parçasıdır. İktidar Partisi, 12 Eylül’le hesaplaştığını ve demokratikleşmeden yana olduğunu söylerken samimi değildir. Samimi değildir çünkü Anayasa değişiklik maddelerini alt alta sıraladığımızda özgürlükçü ve demokratik açılım sunmadığı apaçık ortadadır. Yıllardan beri herkesin vurguladığı ve demokrasinin gelişmesine katkı yapacak örneğin seçim barajının indirilmesi veya kaldırılması, dokunulmazlıklar, grevli toplu sözleşmeli sendikal hak ve özgürlükler gibi olmaz düzenlemeler bu paket içinde yer almamaktadır. Bu açıdan değerlendirildiğinde AKP’nin samimiyetine ve demokrasi anlayışına inanmak mümkün değildir.

Bu değişiklikler ile AKP’nin amacı özgürlükler ve haklar ülkesi yaratmak değil iktidarını daha da güçlendirmek, yargıyı da kontrolü altına alarak baskıcı bir düzen kurmak istemesidir. Bu nedenle yapılan halkoylaması halkın görüşünün sorulması değil tıpkı 12 Eylül Anayasası gibi bir dayatma ve aldatmaca olacaktır. Bu gidişe dur demenin her yurtseverin görevi olduğu

gibi emek ve meslek örgütlerinin de görevi olduğunun bilincinde olduğumuzun bilinmesini istiyoruz.

Kendine demokrat İktidar Partisi, kendi çıkarları doğrultusunda hazırladığı Anayasa Değişiklik Paketinin referandumu için yürüttüğü kampanya sürecinde gerçek zihniyetini ortaya koymaktadır. Başbakan düşüncesini açıklayan ve muhalefet yapan tüm kesimlere devlet adamlığı ciddiyetine yakışmayan ifadeler kullanmakta ve örgütsel yapılara saldırmaktan ve tehdit etmekten geri durmamaktadır.

Anayasa değişiklikleri bir bütün olarak ele alındığında, öncelikli olarak yargının hedef alındığı görülmektedir. Demokratik işleyişin temeli olan kuvvetler ayrılığı ilkesine müdahale anlamına gelen bu değişiklikler ile iktidarın kontrolsüz bir güç arayışında olduğu anlaşılmaktadır. Temel hak ve özgürlüklerin öncelikli olarak güvencesi sosyal hukuk devleti ilkesidir.

Anayasa değişiklik paketine “evet” oyu verilmesi yargı bağımsızlığını etkileyen ve iktidarların faaliyetlerinin denetlenememesine yol açacak değişiklikleri de hayata geçirecektir. Dolayısıyla bırakın verilen hakların güvence altına alınmasını, mevcut hakların güvencesini oluşturan sosyal hukuk devleti üzerinde ciddi bir tahribata yol açacak, yargı bağımsızlığını daha da olumsuz noktalara götürecektir olan bu anayasa değişiklik paketine “evet” denilmesi mümkün değildir.

Bizler yukarıda saydığımız nedenlerden dolayı 12 Eylül Anayasasına da İktidar Partisi tarafından dayatılan Anayasaya da hayır diyoruz. İktidar Partisinin derdinin demokratik hak ve

özgürlükler yaratmak olmadığı belli olmuştur. İktidar partisinin amacının kendisine ayak bağı olarak gördüğü yüksek yargı organlarını tasfiye etmek ve kendisine bağlı bir yargı yaratmak olduğu apaçık ortaya çıkmıştır. Oysa yargı bağımsızlığı, kuvvetler ayrılığı bir hukuk devletinin en önemli özelliklerinden birisidir. Yargının, yasama ve yürütmenin denetiminde olduğu bir rejimin adı ise demokrasi olmayacaktır.

Yıllarca mücadelemizin bir parçası olan eşitlikçi, özgürlükçü ve demokratik Anayasa talebimizi yineliyoruz. 12 Eylül 82 Anayasası'na da 12 Eylül Anayasasının uzantısı olan AKP Anayasası'na da HAYIR diyoruz. Tüm halkımızı bu anayasa değişikliğine hayır demeye ve bu konuda açıktan tutum almaya davet ediyoruz.

Eşitlikçi, özgürlükçü, demokratik bir anayasanın tüm taraflarca tartışılıp, ortaklaştırılarak yapılabileceğini kamuoyuna saygıyla duyuruyoruz.

18.08.2010

ZONGULDAK DEMOKRASİ

PLATFORMU BİLEŞENLERİ

Genel Maden İşçileri Sendikası

Zonguldak Eczacılar Odası

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Zonguldak Şubesi

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Zonguldak Şubesi

TMMOB Mimarlar Odası Zonguldak
Temsilciliği

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
Zonguldak Temsilciliği

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Zonguldak Temsilciliği

BELEDİYE İŞ Zonguldak Şubesi

DİSK Genel İş Zonguldak Şubesi

TEZ KOP İş Zonguldak Şubesi

TES İş Zonguldak Şubesi

SAĞLIK İş Zonguldak Şubesi

YOL İş Zonguldak Şubesi

KESK Eğitim-Sen Zonguldak Şubesi

KESK ESM Zonguldak Şubesi

KESK TümBel-Sen Zonguldak Şubesi

KESK SES Zonguldak Şubesi

KESK BES Zonguldak Şubesi

KESK Tarım-Orkam-Sen Zonguldak
Şubesi

KESK Haber-Sen Zonguldak Temsilciliği

KESK Kültür-Sanat-Sen Zonguldak
Temsilciliği

KESK BTS Zonguldak Temsilciliği

KESK Yapı-Yol Sen Zonguldak Temsilciliği

Zonguldak Kültür Eğitim Vakfı

Zonguldak Mimar Mühendisler Derneği

Zonguldak Maden Mühendisleri Derneği

Maden Teknikerleri Derneği Genel
Merkezi

Zonguldak Alevi Bektaşî Derneği

ADD Zonguldak Şubesi

Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği
Zonguldak Şubesi

Çağdaş Gazeteciler Derneği Zonguldak
Şubesi

ZOTEV

Kilimli Halk Evi

Zonguldak Memurlar Derneği

ODTÜ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 50 YAŞINDA *

Nadir AVŞAROĞU
Maden Mühendisi



ODTÜ 1956 yılında eğitime 4 fakülte ile başlamıştır. Mühendislik fakültesinin kuruluş yılında sadece inşaat, makina, elektrik ve kimya mühendisliği bölümleri bulunmaktadır. 1958 yılında Mühendislik Fakültesi Dekanı olan Prof.Dr. Mustafa Parlar, MTA Genel Direktör Yardımcısı olan Dr. Sadrettin Alpan'ı ziyaret eder ve yeni bir maden mühendisliği bölümü kurulması konusunda fikrini öğrenmek ister. O yıllarda Türkiye'de maden mühendisliği bölümü sadece İTÜ'de bulunmaktadır ve İTÜ henüz hiç mezun vermemiştir. Dr. Sadrettin Alpan Türkiye'de "yabancı dil bilen ve neşriyat takip edebilen"

maden mühendisine çok ihtiyaç olduğunu bildirir.

ODTÜ'de Maden Mühendisliği Bölümü kurulması için oluşturulan İcra Komitesi Başkanlığına Dr. Sadrettin Alpan seçilir. Komite üyeleri arasında Doç.Dr. Melih Tokay, Dr. Kazım Ergin, Sıddık Aksoy ve Tahsin Yalabık bulunmaktadır. İcra Komitesi, bölümünün kurulması ile ilgili plan ve gereksinimleri içeren bir rapor hazırlar. Dekan Prof.Dr. Mustafa Parlar yurtdışından getirilecek bir uzmanla da konunun enine boyuna tartışılmasını ister. 1959 yılında Birleşmiş Milletler kanalıyla İsveç'ten getirilen SV Solver ile İcra Komitesinin birlikte yaptıkları çalışma Rektör Vekili Burdell tarafından kabul edilir ve 1960 yılında ODTÜ'de Maden Mühendisliği Bölümü açılır.

Aynı yıl Dr. Sadrettin Alpan ODTÜ Mütevelli Heyetine üye seçilir. 1960 yılında ODTÜ Maden Mühendisliğine, ODTÜ'nün yaptığı özel sınavla 25 öğrenci kabul edilir. Dr. Sadrettin Alpan'ın önerisi ile Dekan Prof.Dr. Mustafa Parlar, Dr. Hayri Erten 1962 yılında ilk bölüm başkanı olarak atanır. Dr. Hayri Erten hemen bölümün eğitim programı çalışmalarını hazırlar. Türkiye'de kaya mekaniği dersi maden mühendisliği programında ilk defa ODTÜ'de başlatılır. Aynı yıl Doç.Dr. Melih Tokay da MTA'daki görevinden ayrılıp jeoloji derslerini vermek üzere bölümüne atanır.

O yıllar Türkiye'de İngilizce ders verebilecek düzeyde yabancı dile hakim öğretim üyesi bulmak çok zordur. Bu nedenle ODTÜ hoca gereksiniminin



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

büyük bir kısmını CENTO ve Birleşmiş Milletler (UNESCO) kanalıyla İngiltere ve ABD'den getirilen misafir profesörlerle karşılamaya çalışır. Bu kapsamda BM kanalıyla Hollanda'dan gelen Dr. Vander Kaaden mineraloji ve petrografi, İngiltere'den gelen UNESCO teknik danışmanı Prof.Dr. Norman R. Martin maden yatakları ve Avusturyalı Klaus Orel ise cevher hazırlama derslerini vermek üzere Maden Mühendisliği Bölümüne gelen ilk yabancı hocalardır. 1963-1965 yılları arasında CENTO kanalıyla İngiltere'den gelen Martin Watts maden makinaları, nakliyesi ve maden ekonomisi, Dr. Barnes jeokimya derslerini vermiştir.

1963 yılında Dr. Tacettin Ataman kaya mekaniği ve maden metodları, Mehmet Güney ise havalandırma derslerini vermek üzere tam zamanlı öğretim üyesi olarak, Ayla Bayiç (Tankut) ise asistan olarak bölüme atanırlar. Öğretim üyesi gereksiniminin bir kısmı ise konularında uzmanlaşmış kamu ve özel sektör mühendislerinin veya diğer üniversitelerin öğretim üyelerinin yarı zamanlı olarak görevlendirilmesiyle karşılanır. Bu kapsamda Ankara Üniversitesi'nden Dr. Suat Erk paleontoloji, EKİ'nden Suat Seyhun yeraltı topografyası, TKİ Genel Müdür yardımcılarında Ömer Eskici maden kanunu, TPAO'dan Hamza Batuk ve Etibank Genel Müdür Yardımcılarından Sıddık Aksoy yeraltı madencilik metodları derslerini veren ilk yarı zamanlı öğre-

tim üyeleridir. Bölümün ilk öğrencileri ayrıca, sonradan Türkiye'nin siyasi hayatına damgalarını vurmuş, Korkut Özal (akışkanlar mekaniği dersi), Turgut Özal (calculus-matematik dersi), Ayhan Çilingiroğlu (elektrik dersi) ve Dr. Erdal İnönü (Fizik dersi) gibi hocalardan ders almışlardır.

1965-1970 yılları arasında BM'den gelen Prof.Dr. Afshar maden yatakları, ABD'nden gelen Dr. Philips mineraloji ve ekonomik jeoloji, ABD'nden gelen Dr. Roshan Bhappu cevher hazırlama tasarımı ve ekstraktif metalurji ve CENTO'dan gelen Dr. Moffat maden makinaları ve nakliyesi derslerini vermek üzere misafir profesör olarak bölüme gelmişlerdir. 1967 yılında Dr. Zeki Doğan cevher hazırlama ve sondaj, Dr. Yılmaz Fişekçi kaya mekaniği, Kemal Özkal maden metodları derslerini vermek üzere 1969'da ise Gülhan Özbayoğlu asistan olarak bölüme tam zamanlı olarak atanırlar. 1970'li yıllardan başlayarak Dr. Teoman Norman, Fethullah Özelçi, Ali Rıza Yurdakul, Tahsin Yalabık yarı zamanlı statüde bölümde uzun yıllar ders vermişlerdir.

ODTÜ kuruluş yıllarında eğitimini TBMM'nin bahçesindeki çamaşırhane binalarında ve barakalarda sürdürmüş ve 1963 yılında bütün ODTÜ bugünkü kampüsüne taşınmıştır. Maden Mühendisliği Bölümü burada da iki büyük barakada eğitime devam etmiştir. Barakalarda sınıfların yanında, cevher hazırlama laboratuvarı da kurulmuştur. 1968 yılında ise bölüm bugünkü modern binasına taşınmıştır. Bu binalarda Türkiye'deki ilk kaya mekaniği ve havalandırma laboratuvarları kurulmuştur. Gerek binaların yapımı, gerekse laboratuvarların kurulması aşamalarında hibe yoluyla BM'den para yardımı alınmıştır.. Örneğin laboratuvarlar için 1964-1965 yıllarında bölüme 500.000 \$ gelmiştir. Takip eden yıllarda cevher hazırlama ve kaya mekaniği konularında Türkiye'de ileri





düzye de bilimsel araştırma yapabilecek teçhizat ve ekipmanlar ODTÜ'ye getirilmiştir.

İlk dönem mezunlarından Gülhan Özbayoğlu bölümde ilk doktora çalışmasını tamamlayarak 2009 yılına kadar bölümde öğretim görevlisi olarak görev yapmıştır. 3. dönem mezunlarından Günhan Paşamehmetoğlu ve 5. dönem mezunlarından Naci Bölükbaşı İngiltere'de doktoralarını tamamlayarak bölüme geri dönmüşlerdir. Halen bölümde görev yapan öğretim üyesinin 9'u bölümün kendi mezunudur ve Bölümde 6 profesör, 3 doçent, 1 yardımcı doçent ve 21 araştırma görevlisi görev yapmaktadır.

ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü, sonradan kendi bünyesinden ayrılan iki bölümün doğmasını sağlamıştır. Bunlar sırasıyla Jeoloji Mühendisliği ve Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği bölümleridir. 1973 yılında Jeoloji Bölümü ayrı bir bölüm statüsüne kavuşmuştur. 1978-1979 yılında bölümün ismi Maden ve Petrol Mühendisliği Bölümü olarak değiştirilmiştir. 1983 yılında UNDP'den bir proje alınmış ve 383.000 \$ maddi destek sağlanmıştır. Bu kapsamda alınan yeni ekipmanlarla bölümün alt yapısı güçlendirilirken öğretim üyelerine burslar temin edilerek yurt dışındaki araştırma kurumlarında bilgi ve deneyimlerini arttırma olanakları sağlanmıştır. 1984-1985

ders yılından itibaren Petrol Mühendisliği de Maden Mühendisliği çatısı altında ayrılmış ve ayrı bölüm haline gelmiştir.

Halen ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü tüm eğitimini İngilizce veren Türkiye'deki tek bölümdür. LYS sıralamasında da maden mühendisliği eğitimi seçen en yüksek puanlı öğrencilerin tercih ettiği bölüm özelliğini ilk günden beri korumaktadır. ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü'nden bugüne kadar 1014 lisans, 236 yüksek lisans ve 35 doktora ünvanlı maden mühendisi mezun olmuştur.

ODTÜ mezunları yabancı dil bilgileri yanında, araştırma ve geliştirmeye olan yatkınlıklarıyla endüstrinin istediği özellikleri taşımaktadırlar. Bölüm, madencilikteki bilimsel ve teknolojik gelişmelere göre her yıl programını gözden geçirmekte ve güncelleştirmektedir. Bu bağlamda, 1994, 2003 ve 2009 yıllarında programı ABD'nin ABET akreditasyon değerlendirmesinde ABD'deki üniversitelere eşdeğer bulunmuştur.

Bölüm maden mühendisi yetiştirme görevinin yanında sanayinin birçok problemine de çözüm getiren uygulamalı-araştırma projeleri yürütmektedir. Ayrıca, bilimsel çalışmalardan çıkarılan ve yurtdışındaki tanınmış dergilerde basılan makaleleriyle de Türkiye'nin en önde gelen maden mühendisliği bölümlerinden birisidir.

ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü
50. Yıl Kutlama Komitesi a.

Nadir AVŞAROĞLU

(*) Yazının tamamı Prof. Dr. Gülhan ÖZBAYOĞLU'nun ODTÜ Maden Müh. Bölümü Tarihçesini konu alan makalesinden esinlenerek hazırlanmıştır.



OHSAS BELGE TÖRENİ (İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi)



**Erdemir Maden Genel Müdürü
Sedat ORHAN**

Türkiye'nin ilk 500 Büyük Sanayi Kuruluşu arasında yer alan ERDEMİR MADEN-CİLİK SAN. VE TİC. A.Ş. sürdürdüğü kalite çalışmaları kapsamında OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi konusundaki prosedürlerini tamamlayarak OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgesi almaya hak kazandı.

Sivas'ın Divriği ilçesinde bulunan Şirket merkezinde yapılan belge törenine; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Siddık TOPALOĞ-

LU, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yardımcısı İsmail GERİM, İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi Müdürü Coşkun DEMİRCİ, ÇASGEM Başkanı Abdullah SERTKAYA, ÇEİS Genel Sekreteri Sancar BAYAZIT, ÇEİS İSG Uzmanı Serdar ŞARDAN, BSI firması Genel Müdürü

Özlem ÜNSAL ile il ve ilçe protokolü mensupları ve ERDEMİR MADEN çalışanları katıldılar.

ERDEMİR MADEN Genel Müdürü Sedat ORHAN, törende yaptığı konuşmada "Sağlıklı çalışma ortamı ve çevresi; iş barışının, hızlı ve sağlıklı kalkınmanın da ön şartıdır. İşte işçilerimizin daha sağlıklı bir ortamda çalışmalarını sağlamak, hem de beden ve ruh sağlıklarını korumak için mutlaka mevzuatta belirtilen iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınması

gerekmektedir. İş kazaları ve meslek hastalıklarından korunmanın en etkin yolu işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği prensiplerine uygun bir çalışma düzeni kurmaktır. Biz ERDEMİR MADEN olarak, bu çalışma düzenini kurduğumuzu ve devam ettireceğimizi sözünü veriyoruz." dedi.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Siddık TOPALOĞLU ise yaptığı konuşmada; iş sağlığı ve güvenliğinin çalışanlar için önemine değinerek, ERDEMİR MADEN'in madencilik sektöründe bu belgeyi alan ilk kuruluş olduğunu belirterek, yaptığı başarılı çalışmalarından ve örnek uygulamalarından ötürü Genel Müdür nezdinde tüm çalışanları kutladığını belirtti.

Yapılan konuşmaların ardından OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi Müsteşar Yardımcısı Siddık TOPALOĞLU tarafından ERDEMİR MADEN Genel Müdürü Sedat ORHAN'a verildi.



**Müsteşar Yard.
Siddık TOPALOĞLU**



ORMAN KANUNUNUN 16. MADDESİNİN UYGULAMA YÖNETMELİĞİ RESMİ GAZETEDE YAYIMLANARAK YÜRÜRLÜĞE GİRDİ

Orman Kanunu'nun 16. Maddesi kapsamında ormanlık alanlarda madencilik faaliyetleri için verilecek izin, rehabilitasyon ve tahsil edilecek bedelleri içeren Uygulama Yönetmeliği 20 Eylül 2010 tarih ve 27715 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmıştır.

31/8/1956 tarihli ve 6831 sayılı Orman Kanununun 16 ncı maddesine dayanılarak hazırlanan yönetmelik; göre verilecek muvafakat ve izinlerin uygulama usul ve esasları, bunlardan tahsil edilecek bedeller ile izin ve/veya muvafakat sahasının rehabilitesine ait usul ve esasları belirlenmesi amacıyla Orman Bakanlığı tarafından çıkartılan yönetmeliğin kapsamı Orman Kanununun 16 ncı maddesine göre verilecek muvafakat ve izinlerin uygulama usul ve esasları, bunlardan tahsil edilecek bedeller ile izin ve/veya muvafakat sahasının rehabilitesine ait iş ve işlemleri içermektedir

Orman Kanununun 16. maddesi; "Devlet ormanlarının hudutları içinde, mevzu hükümlere göre maden ocakları araştırma veya işletme ruhsatnamesi ve imtiyazı verilebilmesi için Ziraat Vekaletinin muvafakatını almak şarttır.

Ruhsatname veya imtiyaz almış olanlarla, ruhsatname veya imtiyaz alacaklar, işe başlamadan evvel çalışma sahaslarını orman idaresine haber vermeye ve ormana zarar gelebilecek hallerde, orman idaresinin göstereceği tedbirleri almaya ve yapmaya mecburdurlar.

(5.11.2003 tarih ve 4999/16 mad)

EK MADDE 8: Bu kanun ile 9.8.1983 tarihli ve 2873 sayılı Milli Parklar Kanununa tabi alanlarda bulunan yerler ile bu yerler üzerindeki yapı ve tesisler, yirmidokuz yıla kadar kiraya verilebilir. Ancak, kiracının Çevre ve Orman Bakanlığınca belirlenen yerlerde; kiralanan alan miktarının 5(Beş) katı kadar ağaçlandırma yapması zorunludur." denilmektedir.

Yönetmelik; kapsam, dayanak, tanımlar, kazı gerektirmeyen maden arama izni, kazı gerektiren maden arama izni, alınacak bedeller, maden işletme izni, maden tesis ve altyapı tesis izni, alınacak bedeller, hammadde üretim izni, temdit işlemleri, iptal işlemleri, rehabilitasyon projesi, rehabilite, dolgu yapılacak alanın tespiti ve izin öncesi işlemler, ön izin, ön izin süresi içerisinde yapılacak işler, ön iznin sona ermesi, alınacak bedeller, rehabiliteye hazırlık amaçlı dolgu izin işlemlerinde kısıtlamalar ve yasaklar. müracaat, bedellerin tespiti ve tahsi, teminat ve teminat olarak alınacak değerler, bedellerin yatırılması, gecikme zammı, teminat ve bedellerin iadesi, mülkiyet uyuşmazlığı, izni iptal edilen alanların yeniden izne konu edilmesi, hizmet giderleri, izin rapor eklerinin hazırlanması ve onaylanması, izin sahaslarının kontrolü ve sorumluluk, izin başlangıcı, kısıtlamalar, yönetmeliğin uygulanması, izin başvuru hakkı, mevcut izinlerin devamı, önceden yapılan müracaatların değerlendirilmesi, geçmiş yıllarda çalışılan maden alanları, bedelsiz verilen izinlerin bedelli izne dönüştürülmesi, tesis ve altyapı tesis tanımları içinde yer almayan madencilik yapıları, rehabilitasyon projesi olmayan izinler, yürürlük ve yürütme olmak üzere 40 asıl ve 5 geçici maddeden oluşmaktadır.

Çıkartılan yönetmelikte maddelerin tamamına yakını mesleğimizi ve meslek alanlarımızı ilgilendirmektedir. Yönetmelik kapsamında belirlenen iş ve işlemler maden mühendisleri tarafından yapılan ve yapılması zorunlu işlemlerdir. Ayrıca yönetmelik kapsam ve içeriğinin yerine getirilmesi Orman Bürolarınca gerçekleştirilecektir. Bu durum Odamız ve mesleğimiz açısından kabul edilemez. Dolayısıyla 20 Eylülde çıkartılan Yönetmeliğin iptal edilmesi için Odamız çalışmalar başlatmıştır. Üyelerimizin bilgilerine sunulur.

ŞİLİ'DE MADENCİLER KADERLERİNE TERKEDİLMEDİ

Şili'de Cerro San Jose bakır madeninde 5 Ağustos 2010 tarihinde meydana gelen göçük sonucu 33 madenci yerin 680 metre altında mahsur kalmıştır. Kazadan 17 gün sonra 12 cm. çapındaki sondaj kuyusu ile işçilere ulaşılarak sağ oldukları anlaşılmıştır. Bunun üzerine işçileri kurtarma çalışmaları hızlandırılmıştır. Öncelikle mahsur kalan 33 maden emekçisine geçmiş olsun dileklerimizimizi iletiyor, sağ salim kurtulacaklarına inanıyoruz.

Yüzeyden 66 cm. çapında açılacak olan sondaj kuyusu içerisinde işçilerin dışarıya çıkarılması planlanmıştır. Amerikan Uzay ve Havacılık Dairesi (NASA) dahil pek çok kuruluşun teknik destek verdiği kurtarma çalışmaları devam etmekte, işçilerin fizik ve ruh sağlıklarının korunması için her türlü olanak kullanılmaktadır. Yaklaşık 4 ay süreceği anlaşılan kurtarma çalışmaları dünya kamuoyu tarafından ilgiyle takip edilmektedir.

Bilindiği üzere madencilik, tüm dünyada en zor ve en riskli sektörlerin başında gelmektedir. Bu mesleği yapacak olanların her yönü ile donanımlı, eğitilmiş ve deneyimli olmaları gerekmektedir. Ayrıca, çıkarılan yasa ve yönetmeliklerde alınacak önlemlerin net olarak belirlenmesi, uygulanması ve denetim mekanizmalarının çalıştırılması çok önemlidir.

Ülkemizde son yıllarda özellikle yer altı işletmelerinde çok ölümlü iş kazaları yaşanmaktadır. 2010 yılı başından bugüne kadar 89 maden emekçisi iş kazalarında yaşamını kaybetmiştir. Son maden kazalardan birisi de 17 Mayıs 2010 tarihinde Zonguldak-Karadon'da yaşanmıştır. Bu kazada ikisi maden mühendisi olmak üzere toplam 30 maden emekçisi yaşamını yitirmiştir. Hayatını kaybeden 2 işçiye ise hala ulaşılamamıştır.

Şili'deki kurtarma çalışmaları izlendiğinde, Karadon kazasında hayatını kaybeden iki işçiye hala ulaşılmamasının hiçbir mazereti olamaz. Başbakanın olay yerinde söylediği "Bakanlarıma talimat verdim. Yeraltındaki işçilere ulaşılmadan olay yerinden ayrılmayacaklar" sözünün boş olduğu da ortaya çıkmıştır. Bu gün her türlü teknolojik olanak

mevcut iken hangi gerekçe olursa olsun işçilere ulaşma çalışmasının gecikmesini anlamak mümkün değildir. Bu durum ancak çalışanları sarf malzemesi gibi gören bir anlayışla açıklanabilir. 111 gündür olayın sonuçlandırılmaması ve Çin'den kurtarma ekibi beklenmesi ülkemiz için ciddi bir itibar kaybıdır. Bu gelişmeler kamu vicdanını rahatsız etmekte ve ölen işçilerin yakınlarının acılarını daha da artırmaktadır. Yetkililer, kendilerini yeraltından hala çıkarılmayan işçi yakınlarının yerine koymalı, empati yapmalı, en kısa zamanda olayı sonuçlandırmalı, hukuki ve vicdani sorumluluklarının gereğini yerine getirmelidirler. Şili'de devletin en üst kademesinden başlayarak tüm kamuoyunun hassasiyet göstermesine karşın, ülkemizde kaza olduğunda ilgilenilmesi !! ama hemencecik unutulmuş bir sonraki kazaya kadar hatırlanılmaması tüm maden çalışanlarını incitmektedir. Çünkü yerin metrelerce altındaki doğal kaynakları, ülkesinin kalkınması ve insanlığın refahı için yaşamlarını hiçe sayarak üreten madencilere toplumun vefa borcu bulunmaktadır.

Şili'deki kazada gözlemlenen bir konu da yeraltı ocaklarındaki "sığınma odalarının" önemidir. 33 işçinin hala sağ olmaları, bu odanın önemini göstermektedir. Ülkemizde birkaç maden ocağında bulunan bu uygulamanın çoğaltılması ve yasalarla düzenlenmesi gelecekte yaşanacak olası kazalarda madencilerin kurtarılması açısından hayati önemde olacaktır. Bu konudaki çalışmalar zaman geçirilmeden yapılmalıdır.

Bu düşüncelerle Odamızın görüş ve önerilerini kamuoyuyla bir kez daha paylaşıyoruz:

- Kazaların oluşmasına neden olan etkenlerin; ilgili kurum ve kuruluşların koordinasyonu ile birlikte en kısa zamanda masaya yatırılması ve çözümlenebilmesi için acil olarak bir eylem planı hazırlanması gerekmektedir.

- Kazaların önlenmesi için bilimsel ve teknik yatırımların yanı sıra, örgütlenmenin ve sendikalaşmanın önündeki engellerin kaldırılması, çalışma yaşamı ile birlikte çalışanların sosyal ve ekonomik yaşamlarının

da iyileştirilmesi zorunludur.

- Kâr öncelikli çalışma anlayışı bırakılmalıdır.

- Ucuz işgücüne dayalı ve örgütlenmeyi engelleyen çalışma anlayışı terk edilmelidir.

- İşçi sağlığı ve iş güvenliği yatırımları teşvik edilerek sektör desteklenmelidir.

- Yasal mevzuatlarda yapılacak düzenlemelerle denetim mekanizmaları güçlendirilmeli, ilgili meslek odalarının görüşleri dikkate alınmalıdır.

- Kömür sektörünün denetimi ayrı olarak planlanmalı ve özellikle yeraltı kömür ocaklarındaki denetimler mutlaka konusunda uzman elemanlar tarafından belirlenen periyotlarda yapılmalıdır.

- Denetim konusunda madencilğin yoğun olarak yapıldığı ülkelerin örnekleri inceleyerek, ülkemize uygun olanlar hayata geçirilmelidir.

- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, denetim elemanı olarak yararlanacağı maden mühendisi kadrolarını artırarak proje ve saha denetimlerini yoğunlaştırmalıdır.

- Maden Mühendisleri Odası'nın görevi ve yasal hakkı olan mesleki denetimin engellenerek üye denetimini yeterince yapamaması sorunların çözümünü zorlaştırmakta-

dır. Bu çerçevede gereken yasal düzenlemeler zaman geçirilmeden yapılmalıdır.

- Sektörün özelliği dikkate alınarak Maden İş Kanunu çıkarılmalıdır.

- Ulusal madencilik politikalarının oluşturulması için, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın koordinatörlüğünde tüm sektör bileşenlerinin, meslek odalarının ve üniversitelerin katılacağı Madencilik Şurası toplanmalıdır.

- Madencilik Bakanlığı kurulmalı ve sektöre hak ettiği önem verilmelidir.

Yapılan bilimsel çalışmalar, iş kazalarının % 98'inin önlenemez kazalar olduğunu göstermektedir. Dileğimiz, gerekli önlemlerin alınması ve bundan sonra iş kazalarının olmamasıdır.

Şili'deki maden kazasında göçük altında kalan madencilere tekrar geçmiş olsun dileklerimizle, kazalarda yaşamını yitiren tüm maden emekçilerini bir kez daha saygıyla anıyor, yakınlarına ve camiamıza başsağlığı diliyoruz.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU

6 Eylül 2010, Ankara

“TEK SESLİ” ENERJİ ZİRVESİNE HAYIR

79. Enternasyonal İzmir Fuarı kapsamında bugün başlayacak olan Enerji Türk Zirvesi, enerji alanındaki meslek örgütleri yok sayılarak düzenlenmektedir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın katkılarıyla 2-3-4 Eylül 2010 tarihlerinde gerçekleştirilecek olan Enerji Türk Zirvesi programına bakıldığında; yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin konuların ön plana çıktığı görülüyor. Ülkemizdeki en büyük fuarlardan biri kabul edilen 79. Enternasyonal İzmir Fuarı'nın ana teması olarak “Enerji”nin belirlenmesi ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin enerji politikalarının masaya yatırılacak olması sevindiricidir. Ancak söz konusu zirveye konunun uzmanı meslek örgütlerinin çağrılmaması

bu etkinliğe gölge düşürmüştür.

Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği konularında meslek odaları ve üniversiteler bünyesinde önemli çalışmalar yapılmaktadır. TMMOB'a bağlı meslek odalarının bu konuda ürettiği pek çok rapor, bildiri ve makale bulunmaktadır. Bu konulara ilişkin her yıl sempozyumlar düzenlenmekte, konun tüm tarafları çağrılmaktadır. Ne yazık ki, bu çalışmalar enerji politikalarının belirlenmesinde yıllardır göz ardı edilmektedir. Çevre Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası ve Maden Mühendisleri Odası'nın uyarı ve önerilerine rağmen yürütülen enerji politikaları ile yaratılan piyasa düzeninin yol

açtığı tahribat, sürekli kabaran faturalar nedeniyle artık yurttaşlarımız tarafından da yakından bilinmektedir.

Enerji politikalarını, sermaye gruplarının taleplerine, lobilerin isteklerine göre şekillendirmeyi genel ilke olarak gören AKP Hükümeti ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bankalığı, bu etkinlikte de “çatlak ses” çıkmasına izin vermek istememiştir. TÜSİAD, MÜSİAD, TUSKON gibi sermaye örgütlerinin temsilcilerinin yer aldığı Enerji Türk Zirvesi, özel sektörün görüşlerinin, önerilerinin ve taleplerinin dinleneceği, farklı çıkar gruplarının çatışmalarına çözüm bulunmaya çalışılacağı bir etkinlik

olmaktan öteye geçemeyecektir.

Kamu yararını korumaya çalışan meslek örgütlerini, enerji alanının yürütücüsü mühendisleri dinleme gereği bile hissetmeyen bu anlayışı kınıyoruz. Çoğulculuğun ve demokrasinin gereğini yerine getirmeyip, kamuoyunu “tek yanlı” bilgilendirmek isteyenleri uyararak, TMMOB’a bağlı odalarının her platformda sesini duyurmaya devam edeceğini vurguluyoruz.

Çevre, Elektrik, Maden Mühendisleri Odaları Yönetim Kurulları
2 Eylül 2010

1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ KUTLU OLSUN ...

Nazilerin Polonya’yı işgal ederek ardında elli iki milyon ölü, milyonlarca yaralı, sakat ve moloz yığını haline gelmiş kentler ile acı ve gözyaşı bırakan İkinci Büyük Emperyalist Paylaşım Savaşını başlattığı, insanlık tarihinin bu en acımasız en kanlı ve en kirli savaşının başladığı gün olan 1 Eylül, Dünya Barış Günü olarak kabul edilmiştir.

Büyük acılara neden olan bu savaşın üzerinden onlarca yıl geçmiş olmasına karşın, dünyada değişen fazlaca bir şey olmamıştır. Emperyalist güçler dünyayı paylaşmak ve sömürmek için, birçok yerde mazlum halklara karşı zor kullanmakta ve bunu “barış ve demokrasi götürmek” adına yaptıklarını söylemektedir. Savaşın; sadece hedefindeki halkların varlığına, kültürüne, tarihine değil, aynı zamanda tüm insanlığa da uygulanmış bir şiddet olduğunu aklımızdan çıkarmamalıyız. Savaşın, çatışmaları çözmenin tek yolunun şiddet olduğu düşüncesini egemen kılarak gündelik yaşamımızda şiddetin meşrulaştırılmasına da hizmet ettiğini unutmadan; savaş ve sömürünün olmadığı, eşit, özgür, adil bir dünya ve Türkiye’de yaşamak için çaba harcamak öncelikle insanlık görevidir.

1 Eylül Dünya Barış Gününde; Kürt Sorunu’nun demokratik çözümü de dahil onurlu ve sürekli bir barışa her zamankinden daha fazla gereksinim duyulduğunun bilincindeyiz. Demokratik, laik, sosyal hukuk devleti niteliğine sahip, kimliği, kültürü, dili, dini, mezhebi, görüşü ne olursa olsun, eşit haklara sahip yurttaşlar olarak yaşayabileceğimiz, bağımsız, demokratik bir ülke istiyoruz. Bu anlamda Anayasa değişikliği; bugün AKP’nin yapmaya çalıştığı gibi değil, eşitlikçi, özgürlükçü, parasız eğitim ve sağlık, güvenceli çalışma ve insanca yaşam hakkının, her kültür ve kimliğin özgürce ifade edilmesinin güvence altına alındığı, “bir arada yaşamın anayasası” olmalıdır.

Maden Mühendisleri Odası, her zaman tüm dünya ve ülkemiz için barıştan yana olacaktır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
1 Eylül 2010, Ankara

12 EYLÜL ANAYASASINA DA AKP ANAYASASINA DA “HAYIR” DİYORUZ.

12 Eylül 2010 tarihinde Anayasanın bazı maddelerinin değişikliği ile ilgili olarak referandum (halk oylaması) yapılacaktır. Odamız; kendi halkını potansiyel suçlu sayan 82 Anayasasının değiştirilmesini ve yerine bağımsız, laik, demokratik ve sosyal hukuk devletinin gerçekleşmesi için demokratik katılımı, çoğulcu, emekçi halkın çıkarlarını gözetken, hak ve özgürlükler temelinde yeni bir Anayasa hazırlanmasının zorunluluğunu her ortamda dile getirmiştir. Ancak yapılan çalışma, hem yöntem olarak hem de içerik olarak doğru değildir. AKP kendi öncelikleri doğrultusunda kendi Anayasa değişikliğini topluma dayatmaktadır.

Anayasaların temel özelliği, toplumsal uzlaşma metni olmalarıdır. Öyle ki; bu metin ile aynı coğrafya üzerinde yaşayan bir topluluk, yaşamlarını hangi kurallar ve düzen içinde devam ettireceklerini bir nevi imza altına almaktadır. Bu anlamda Anayasaların, hak ve özgürlüklerin olabildiğince geniş tutulduğu bir metin olması esas unsurdur. Haklar ve özgürlüklerde yapılacak kısıtlamalar sadece başkalarına ait hak ve özgürlüklerin ihlal edilmemesini garanti altına almak esası gözetilerek düzenlenmelidir.

AKP'nin bugün “değişim” dediği yeniden yapılanmanın miladı 12 Eylül darbesidir. O tarihte de “huzur ve mutluluk” adına toplum zor yoluyla değiştirilmeye çalışılmıştır. Özünde 24 Ocak kararlarında ifade edilen piyasacılıkla, gerici akımların güçlendirilmesi olan bu değişimin, gelinen noktada AKP iktidarı ile temsil edilen bir piyasacı ve gerici diktatörlüğe doğru geliştiği görülmektedir.

Bugün yaşadığımız her şey ülkemizin emperyalizmin ihtiyaçlarına uygun olarak yukarıdan aşağıya yeniden yapılandırılmasından başka bir şey değildir. Soğuk savaş politikalarına uygun olarak düzenlenmiş “eski devletin” yerini ABD'nin Ortadoğu politikalarına ve sermayenin küresel ihtiyaçlarına uygun olarak yeniden yapılandırılan “yeni devlet” almaktadır.

AKP iktidarında milli irade adı altında demokratik bütün kanallar kapatılarak tekeli bir iktidar yapılanması kurulmaktadır. İktidarın Anayasa değişikliği de bunun bir parçası olarak gündeme getirilmiştir. Demokratikleşme adına yapılan bu değişikliklerde halk, emek ve meslek örgütleri hazırlanma sürecine dahil edilmemiştir. Bu anlayıştan demokrasi ve özgürlük adına bir şeyin çıkması zaten mümkün değildir. Değişiklikler de halkın, emekçilerin yani bizim değil, AKP ihtiyaçlarının ürünüdür. AKP iktidarı; güvencesizliğin ve sömürünün önündeki engelleri kaldırmak, hastaneleri, okulları, fabrikaları, madenleri daha rahat satabilmek için yargıyı kendi denetimi ve kontrolüne almaya çalışmaktadır. Değişiklik taleplerinin ana eksen budur. Demokrasilerde olmazsa olmaz olan güçlerin (yasama, yürütme, yargı) ayrılığı ve bağımsızlığı ilkesi yok edilmekte ve siyasi iktidarın emrine sokulmaya çalışılmaktadır. Anayasa değişikliği metnindeki özgürlükler bireysel ve toplumsal özgürlükler değildir; liberal ekonominin ihtiyaçlarını güvence altına alan ve siyasi iktidarın aynı zamanda “devlet iktidarına” da sahip olmasını sağlayan kurallar bizlere “özgürlük” adı altında sunulmaktadır.

Ülkemiz; yukarıdan aşağıya bürokratik dönüşümler, aşağıdan yukarıya cemaat-tarikat ağlarıyla kuşatılmaktadır. Siyasi iktidar, her geçen gün anti demokratik öğeleri biraz daha kökleştirmektedir. Bu kapsamda son yıllarda siyasal gündemlerin önemli bir başlığı, yapılmak istenen anayasa değişiklikleri olmuştur. Süreç içerisinde anayasada birçok değişiklik yapılmıştır. Ancak bu değişiklikler de 12 Eylül hukukunun ve kararlılığının ülkemiz üzerinden kalkmasına olanak sağlamamıştır. Yapılacak değişiklikler de uygulanan 12 Eylül Anayasasının gerici - faşist niteliğini değiştirmeyecektir. AKP iktidarı 12 Eylül darbecilerinin hiçbir kurumunu ortadan kaldırmamaktadır. AKP iktidarı bir 12 Eylül Kurumu olan YÖK'e değil, YÖK'ün elinde olmamasına karşı olduğunu ispat etmiş, YÖK'ü ele geçirir geçirmez

bu kurumu hedef almaktan vazgeçmiştir. Benzer şekilde Hakimler Savcılar Yüksek Kurulu (HSYK) için de AKP'nin tek amacı bu kurumda da iktidar olmaktır. AKP değil bu kurumları ortadan kaldırmayı, basit bir reformla güçlerini azaltmayı bile anayasa değişikliklerinin gündemine almamıştır. Zira AKP'nin derdi bu 12 Eylül kurumlarının iktidarını ele geçirmektir. Böylesi bir çabayı "12 Eylül ile hesaplaşma" olarak değerlendirmek, 12 Eylül'de işkencelerden geçen, idam sehpalarına başı dik bir biçimde çıkan binlerce devrimci, ilerici insanımıza, yıllarca YÖK'e karşı mücadele eden üniversitelilere, yasakları delerek haklarını kullanmaya çalışan işçilere, kamu çalışanlarına -en hafif tabiriyle- büyük bir saygısızlıktır.

Hükümetin hazırladığı ve 12 Eylül'de referanduma gidecek olan Anayasa değişikliği ne demokratiktir ne de halkın çözüm bekleyen sorunlarına demokratik bir yanıt vermektedir. Metinde; siyasi partiler yasası, seçim barajları, örgütlenme özgürlüğü, demokrasinin geliştirilmesi vb. gibi hayati sorunlara yer verilmemiştir.

Eşitlikçi, özgürlükçü bir anayasa ancak demokratik katılımın bütün kanalları açılarak yapılabilir. İhtiyacımız olan parasız eğitim

ve sağlık, güvenceli çalışma ve insanca yaşam hakkının, her kültür ve kimliğin özgürce ifade edilmesinin güvence altına alındığı, "bir arada yaşamın anayasası" için mücadeleye devam edilmelidir. Kürt sorununun çözümünü de barındıran ülkemiz halklarının bir arada yaşamını güvenceye alan, din ve inanç işlerini devlet müdahalesinden çıkartan, darbe ve özel savaş hukuku ve kurumları ile halk iradesi ve örgütlenme hakkı önündeki baraj vb. engelleri ortadan kaldıran, tüm çalışanların sosyal hak ve kazanımlarını koruyan yeni bir anayasa halkımızın gerçek ihtiyacıdır. Anayasa tartışmaları bu zeminde yapılmalı ve dayatılan değişikliğin hangi toplumsal sınıfın çıkarlarını savunduğu ve emekçi toplum kesimleri için neler getirip neler götüreceği açığa çıkartılmalıdır.

Bu gerekçelerle; 12 Eylül Anayasasına da, onun devamı olan AKP Anayasasına da "hayır" diyoruz.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU

3 Ağustos 2010, Ankara

BAKANLIK RAPORUNA GÖRE DE

"KAZALAR KADER DEĞİL"!!!

17 Mayıs 2010 tarihinde Zonguldak - Karadon Müessese Müdürlüğü'ne ait Karadon Yeni Servis Kuyusu -540 kotunda meydana gelen, ikisi maden mühendisi 30 maden emekçisinin yaşamını yitirdiği grizu faciasıyla ilgili Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Teftiş Kurulu Başkanlığı'nın hazırladığı rapor tamamlanmıştır. Raporda, asıl işveren Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü (TTK)'nin yüzde 30, alt işveren Yapı-Tek İnşaat Sanayi Ticaret A.Ş.'nin yüzde 70 kusurlu bulunduğu belirtilmiştir.

Kazadan sonra Odamız tarafından yapılan tespitler Bakanlık raporuyla da doğrulanmıştır. Yapısal eksikliklerin özellikle madencilik sektöründe çok önemli olduğu bilinmektedir. Taşeronlaşma ve özelleştirme gibi uygulamaların sonuçları olan iş

kazalarının nedenlerini sadece "kişilerin kusuruna" bağlamak doğru değildir. Erken uyarı sisteminin kurulmaması, metan gazı barındıran kömür damarlarının önceden bilinmesine karşın yeterli sayıda kontrol ve drenaj sondajlarının yapılarak gazın boşaltılmaması, işçilerin mesleki eğitiminin olmaması, çalışanların deneyimsiz ve örgütsüz oluşu, denetimin yetersiz oluşu, işçilere ferdi koruyucu gaz maskesi verilmemesi vb. gibi hayati sayılan noksanlıklar kazanın ana nedenleridir. Tüm bunlar görmezden gelinerek bireysel kusurun gereğinden fazla öne çıkarılması, hemen kaza sonrası belirttiğimiz "Bundan önce olduğu gibi "gerekenler yapılacaktır" gerekçesinin arkasına sığınılmadan gerçek sorumlular belirlenmeli, maden mühendisleri, teknik

nezaretçi ve bazı çalışanlar günah keçisi olarak seçilmemeli, olayın gerçek sorumluları vicdani ve hukuki gereklilikleri yerine getirmelidir.” görüşlerimizi haklı çıkarmaktadır. Odamızca davaya müdahil olup, yapılacak yargılama sonucu sorumluluğu belirlenecek meslektaşlarımız ve üyelerimiz hakkında gerekli işlemler ayrıca yapılacaktır. Ama olayın tüm sorumluluğunu bazı kişilere yükleyerek gerçek sorumluların gizlenmesine de izin vermeyeceğimizin bilinmesini isteriz.

Başbakan Recep Tayyip Erdoğan olayın ardından yaptığı açıklamada, yaşanan iş kazasını “kader” olarak yorumlamış, “bu bölgenin insanı bu tür olaylara aslında alışık” demişti. Oysa kendi Bakanlığının raporunda sorumluluğun yüzde yüz işverenlerde olduğu belirtilmektedir. Bu durumda Sayın Başbakanın yaşamını yitirenlerin yakınlarına söyleyecek bir şeyleri olmalıdır diye umuyoruz. Bilimsel veriler, iş kazalarının % 98’inin önlenabilir kazalar olduğunu göstermektedir. Kazaların kader olmadığı, mühendislik bilim ve teknolojisinin uygulanmasıyla engellenebileceği bilinen bir gerçektir. Ülkemizde yaşanan ve siyasi iktidar tarafından yaratılan işsizlik ortamında insanların çaresizliğini kullanmak yerine, güvenli bir iş ve gelecek sağlayacak politikaların hayata geçirilmesi hükümetlerin asli görevidir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner Yıldız, Maden Mühendisleri Odası’nın “işçilere gaz maskesi verilmediği” açıklamasında sonra; “Eğer birisi gaz maskesini almamışsa bu işçi kardeşimiz olabilir. İşveren; özel sektör olabilir, bunun denetlenmesi konusundaki Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) yetkilisi kimse bedelini öder. Ben bu konuda kimseye, babamızın oğlu olsa göz yumacağımı kimse beklemesin.” demişti. Bu konuda yapılacakların da takipçisi olacağız.

İş kazalarının sıklıkla yaşandığı ülkemizde kazaların azaltılması için tüm taraflara görevler düşmektedir. Bu amaçla meslek odası olarak üzerimize düşen yasal sorumluluğu yerine getirmeye çalışmaktayız. Ancak; 1 Ağustos 2010 tarihinde 27659 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Gelir Vergisi Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına

Dair Kanun” ile meslek odalarının daha önce üyelerine verdiği iş güvenliği uzmanlığı ile ilgili eğitim verme hakkı ellerinden alınmıştır. Yine, yönetmelikle belirlenen Özel Hukuk Tüzel kişilerince verilen eğitimlerin Danıştay tarafından iptal edilmesine rağmen, yasaya konularak hukukun çiğnendiği görülmektedir. Bu konuda Odamızca ilgili bakanlıklara ve bütün milletvekillerine yazı yazılarak konu detaylı olarak iletilmesine karşın, yanlıştta ısrar edilmiş ve yasa çıkarılmıştır. Bunun sonucunda iş güvenliği mühendisi yetiştirilmesi konusunda yeterli olmayan tüzel kişi ve kuruluşlara yetki verilmiştir. Eğitim dâhil olmak üzere işçi sağlığı ve iş güvenliği bir pazar haline getirilmiş ve can pazarına dönüştürülmüştür. Bu düzenlemelerin amacı; işçi sağlığı ve güvenliği alanını tümüyle piyasaya açmak, bu alandaki taşeron firmalara rant ve kâr alanı sağlamaktır. Bu yanlışığın iş kazalarını daha da artıracığından tedirginlik duymaktayız.

Yine, son zamanlarda madencilik sektöründe yaşanan iş kazaları işçilerin mesleki eğitiminin ne kadar önemli olduğunu bir kez daha ortaya koymuştur. 01.01.2009 tarihi itibarı ile yürürlüğe girmiş bulunan İş Kanunu’nun 85. maddesi “çalıştığı iş ile ilgili mesleki eğitim almamış işçiler ağır ve tehlikeli işlerde çalıştırılmayacağı” hükmünü getirmiştir. Yaşanabilecek kazaların önüne geçilmesi için işçilere çalışma öncesi mesleki eğitim verilebilmesi amacı ile Odamız, Milli Eğitim Bakanlığı’na müracaat etmiştir. Bir protokol imzalanarak hayata geçirilmesi konusunda 2009 yılında başlatmış olduğumuz görüşmeler, hazırlanan protokol taslaklarının uygulanması mümkün olmayan maddeler içermesi nedeniyle tıkanmıştır. 2010 yılında Milli Eğitim Bakanlığı ile Türkiye İşverenler Sendikası arasında imzalanmış olan Sayın Nimet Çubukçu imzalı protokol baz alınarak birebir aynısı hazırlanmış olan protokol taslağı, ilgili Bakanlığa iletilmiş, ancak söz konusu taslağın ilk sayfası hariç tamamı Odamız aleyhine hükümler içerir şekilde değiştirilerek tarafımıza gönderilmiştir. Bu durum, yıllar içerisinde Odamızca kazanılmış olan mesleki bilgi birikiminin, ülkemiz mevzuatı çerçevesinde işçilere mesleki eğitim olarak

yansıtılmasının yetkililerce önemsenmediğini göstermektedir.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Ömer Dinçer'in bir televizyon kanalına söylediği "Göreceksiniz. Bir yıl içinde iş kazaları sorununu çözeceğiz" anlamındaki sözlerinin takipçisi olacağımızı daha önceki açıklamalarımızda vurgulamıştık. Yine aynı Bakan, Antalya'nın Kemer ilçesinde düzenlenen "İş Müfettişleri Hizmet İçi Eğitim Semineri"nin açılışında yaptığı konuşmada "maden ocaklarında meydana gelebilecek bir kazayla ilgili Maden Mühendisleri Odası'nın, işçi sendikalarının, işveren sendikalarının ve kendilerinin sorumluluğu bulunduğu" ifade etmiştir. Odamız, sektörde yaşanan iş kazalarının önlenmesiyle ilgili olarak birçok çalışma yapmış, raporlar hazırlamış ve bunların sonuçlarını ilgililerle ve kamuoyuyla paylaşmıştır. Ancak, bugüne kadar yapılan bu çalışmaları dikkate almayan yöneticilerin bir de "meydana gelebilecek iş kazalarında Odamızın da sorumluluğu bulunduğu" bahsetmesini doğru bulmadığımızı belirterek, bu açıklamanın bundan sonraki çalışmalarda beraber hareket edilmesi gerekliliğinin bir göstergesi olduğunu düşündüğümüzü belirtmiştik. Ancak, bütün bu yaşananlar değerlendirildiğinde madencilik sektöründe yaşanan iş kazalarının önlenmesiyle ilgili olarak ne yazık ki iyimser olmak mümkün değildir. Bundan sonra meydana gelecek iş kazalarında so-

rumluluğun ilgili bakanlıkların olacağını bir kez daha vurgulamak isteriz.

Yukarıda belirttiğimiz gerekçelerle, sistemselsel tercihlerden kaynaklanan sorunlar görmezden gelinerek ve geçmiş kazalardan ders çıkarılmayarak, meslek odaları yok sayılarak, kazaların gerçek nedenlerini ortadan kaldıracak somut adımlar atılmadan günü kurtaracak şekilde sorumluluğu sadece maden mühendislerine ve kişilere yükleyerek çözüm aramanın doğru ve yeterli olmadığına inanıyoruz.

Kazaların oluşmasına neden olan etkenlerin; ilgili kurum ve kuruluşların koordinasyonu ile birlikte en kısa zamanda masaya yatırılması ve çözümlenebilmesi için acil olarak bir eylem planı hazırlanması gerekmektedir. Ulusal ölçekte oluşturulacak bu yapının; kazaların önlenmesi için gerekli risk haritalarını çıkarması, gerekli planlamaları ve eğitimleri koordine etmesi, ilgili yasa ve yönetmelikleri tekrar gözden geçirerek sahanın ihtiyaçlarına uygun olarak yeniden düzenlemesi ve iş güvenliği kültürünün geliştirilmesi için çalışmalar yapması gerekmektedir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
2 Ağustos 2010, Ankara**

SALDIRILARI VE PROVOKASYONLARI KINIYORUZ.

Son günlerde terör ve şiddet, ivme kazanarak artmaktadır. Hatay Dört Yol'da nöbet değişimi yapan polis otosuna yapılan silahlı saldırı sonucu dört polisin yaşamını yitirmesi ve ardından gelişen olaylar ile Bursa İnegöl'de bir tartışmadan hareketle başlayan ve Türkiye'yi etnik çatışma alanına sokan gelişmeler oldukça düşündürücüdür. Ülkemiz, acı ve gözyaşından başka bir sonucu olmayacak kanlı bir çatışma ortamına sürüklenmek istenmektedir. Kardeşliğin ve dostluğun en köklüsünü, acının ve yıkımın da en şiddetlisini bilen bu coğrafyanın insanları, bu sorunun silah ve kanla çözülemeyeceğini geçmişten gelen deneyimleriyle öğrenmiştir. Bugünümüzü ve geleceğimizi karartan bu kanlı senaryo so-

nucunda kaybeden Anadolu'da yüzyıllardır birlikte yaşayan halklar olacaktır. Ülkemiz; sorunlarını şiddetten arındırılmış barışçıl zeminlerde çözümlenmelidir. Toplumumuzu kutuplaşmalara yönelten her türlü şiddete, tüm emek ve demokrasi güçleriyle birlikte karşı duruş tek çözüm yolu olarak önümüzde durmaktadır.

Maden Mühendisleri Odası olarak yaşanan bu olayları kınıyor, halkların kardeşliği temelinde oluşturulacak çözümlere destek olacağımızı kamuoyuna duyuruyoruz.

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU**

Türkiye Büyük Millet Meclisi'ne Çağrımızdır: TORBA YASA GERİ ÇEKİLSİN, İŞÇİ SAĞLIĞI, İŞ GÜVENLİĞİ HİZMETLERİ, TAŞERON FİRMALARIN KÂR HIRSINA KURBAN EDİLMESİN!

Türkiye Büyük Millet Meclisi Genel Kurulu, içinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili çok önemli maddelerin de yer aldığı bir "Torba Yasa" Tasarısı'nı görüşmeye başladı.

Söz konusu Tasarıda yapılan düzenlemelerle;

- İşyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanı, ortak sağlık ve güvenlik birimi ile eğitim kurumlarının tanımlarının İş Yasasına eklenmesi; bu tanımlara göre anılan mesleki formasyonlar, taşeron hizmet sunum kuruluşları ile eğitim kuruluşlarının Bakanlık tarafından yetkilendirilmesi,

- İşçi sağlığı ve iş güvenliği hizmeti sunmak üzere işyeri dışında kurulacak kuruluşların nitelikleri, altyapı ve personel standartları ile işyerlerinin bunlardan hizmet almaları; işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanlarının da içinde bulunduğu çalışanların görev yetki ve sorumlulukları, işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitimleri ile belgelendirilmeleri; bu eğitimlerde görev alacak eğiticilerin nitelikleri ve eğitim sonunda yaptırılacak sınav ile ilgili olarak Çalışma Bakanlığı tarafından ilgili tarafların görüşü alınarak yönetmelik çıkartılması,

- İşyeri sağlık ve güvenlik birimi ile işyeri ortak sağlık ve güvenlik biriminde görev yapacak işyeri hekimlerinin işyerinde yapacakları görevler için diğer kanunların kısıtlayıcı hükümlerinin uygulanmaması,

- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Teşkilat Yasa'sına ek yapılarak yukarıda belirtilen yetki ve görevlerin yasaya, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün görevleri arasına eklenmesi öngörülmektedir.

Bütün bu değişiklik önerilerinin ortak noktası işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetlerinde görev yapacak olan işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı yetkisinin kazanılması, bu yetkinin kazanılabilmesi için gerekli

eğitimi verecek kuruluşların saptanması ve anılan mesleklerin hizmet sunum yöntemlerinin Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından belirlenmesine yöneliktir.

Öncelikle belirtmek isteriz ki; iş kazası ve meslek hastalıklarına ilişkin sayısal veriler göstermektedir ki, personel ve altyapı eksikliklerinin de etkisiyle, anılan Bakanlık ilgili yasa ile kendisine verilen görevleri bile yerine getirememektedir.

Nitekim; Türkiye Cumhuriyeti Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Politika Belgesi (2009-2013) başlıklı Raporda "Bir ülkede meslek hastalıklarının görülme sıklığı çalışan nüfusun binde 4-12'si arasında değişmektedir. Buna göre Türkiye'de 30.000-100.000 arasında meslek hastalığı beklenmektedir. Ancak SGK istatistiklerine göre 2007 yılında 1.208 meslek hastalığı vakası tespit edilebilmiştir" saptaması yapılarak belirlenemeyen, dolayısıyla uygun tedavisi yapılarak sahip olduğu özlük hakları kendisine verilmeyen on binlerce işçinin varlığı itiraf edilmiştir.

Öte yandan, yine kayıt dışı istihdam ve eksik verilerle oluşturulmuş SGK istatistiklerine göre, 2007 yılında toplam 80.602 iş kazası ve 1208 meslek hastalığı sonucu 1044 kişi yaşamını yitirmiş, 1956 kişi ise sakat kalmıştır. Ülkemizde günde ortalama üç işçi yaşamını yitirmekte, beş işçi sürekli iş göremez duruma gelmektedir.

Bütün bu tablonun değiştirilebilmesi, işçi sağlığının korunup, iş güvenliğinin sağlanması için bu alanda gerekli önlemlerin alınması; bu kapsamda nitelikli işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı hizmetlerinin işyerlerinde bulunmasının sağlanması gerekmektedir. Oysa bugün söz konusu kurumsal yapıların zayıflatılması ve bu hizmetlerin kağıt üzerinde bırakılmasına yönelik bir girişimle karşı karşıyayız.

Yükseköğretim alanında hiçbir yetkisi bulunmayan ve örgütlenmesinde de buna uygun olarak herhangi bir kadrosu mevcut olmayan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, TBMM'de görüşülmekte olan Torba Yasa ile, hekimlerin işyeri hekimi olabilmesi ya da mühendislerin iş güvenliği uzmanı olabilmesi için almaları gereken eğitimi belirleyen, bu eğitimleri verecek kuruluşları yetkilendiren ve eğitimler sonunda sınavları yaparak ya da yaptırarak hekim ve mühendisleri işyeri hekimi/iş güvenliği uzmanı olarak çalışabilmesi için belgelenen kurum haline gelmektedir.

Daha önce yapılan yasa ve yönetmelik düzenlemeleri ile istediği sonucu elde edemeyen ve bu alanda yetkisi bulunmadığı yargı kararlarıyla tespit edilen Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı bu kez Torba Yasa ile söz konusu yetkileri kazanmaya çalışmaktadır. Bu noktada, anılan Bakanlığın hukuka aykırı düzenlemelerine güvenerek işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitimi ve taşeronluk hizmetlerinde faaliyet göstermek üzere kurulan şirketlerin mağduriyet belirterek yasal düzenleme talep etmeleri hiçbir biçimde kabul edilemez. Bu alanda yapılacak bütün düzenlemelerin insan yaşam ve sağlığı ile doğrudan bağı dikkate alınarak yaşam ve sağlık hakkını geliştirecek şekilde düzenlenmesi zorunludur. Aksine düzenlemeler Anayasanın yaşam hakkını koruyan 17. maddesi başta olmak üzere temel hakları düzenleyen birçok hükmüne aykırı olacaktır.

Tasarı'da yer alan düzenlemeye göre işyeri hekimlerinin bu görevlerini yapmaları sırasında "diğer kanunların kısıtlayıcı hükümleri uygulanmaz" denilmekle aslında 6023 sayılı Türk Tabipleri Birliği Yasasının 5. maddesindeki "...işyeri tabipleri; çalıştıkları yerlerin sağlık hizmetlerinin başka bir yerde ikinci bir görev yapmalarına elverişli bulunduğu tabip odaları idare heyetince kabul edilmedikçe her ne suretle olursa olsun, diğer bir kurum ve işyerinin tabipliğini alamazlar." hükmü devre dışı bırakılmaya, Türk Tabipleri Birliği'nin işyeri hekimliği alanındaki yetkileri kısıtlanmaya çalışılmaktadır.

Tasarı ile Yargının daha önce verdiği iptal

kararlarına rağmen "iş güvenliği uzmanı" kavramı getirilmeye çalışılmaktadır. İş güvenliği konusunda bir yeterlilik tanımlaması yapılacaksa "iş güvenliği mühendisi" kavramı dışında bir kavram yaratmaya gerek yoktur. Mühendisler yaptıkları işin bilime, teknolojiye ve hukuka uygunluğu konusunda meslek odaları vasıtası ile ve yargı yolu ile denetlenirler. Aldıkları akademik eğitimin kazandırdığı bilginin ve değerlerin korunması da odaları aracılığı ile yaşam boyu meslek içi eğitim ve meslekte gelişim çalışmaları ile sağlanmaktadır. Dolayısıyla, meslek odaları bu yapının vazgeçilmez örgütlü yapılarıdır. Siyasal iktidar bunu algılamak zorundadır.

Siyasal iktidar, bu düzenlemeyle işçi sağlığı ve iş güvenliği alanının vazgeçilmez yapıları olan Türk Tabipler Birliği ile Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin rolünü dışlamaya, sıradanlaştırmaya çalışmaktadır. Eğitim dâhil olmak üzere işçi sağlığı ve güvenliği bir pazar haline getirilmekte ve can pazarına dönüştürülmektedir.

Bu düzenlemelerin amacı; **işçi sağlığı ve güvenliği alanını tümüyle piyasaya açmak, bu alandaki taşeron firmalara rant ve kâr alanı sağlamaktır.**

Halkın oylarıyla seçilen Türkiye Büyük Millet Meclisi'ne bir kez daha çağrıda bulunuyoruz:

"Torba Yasa" geri çekilsin,

İşçi sağlığı, iş güvenliği hizmetleri, taşeron firmaların kâr hırsına kurban edilmesin!

DİSK-Devrimci İşçi Sendikaları

Konfederasyonu

KESK-Kamu Emekçileri Sendikaları

Konfederasyonu

TMMOB-Türk Mühendis ve Mimar

Odaları Birliği

TTB-Türk Tabipleri Birliği

YİNE MADEN KAZASI! BU KEZ EDİRNE-KEŞAN ASIL SORUMLU OLANLARA BİR KEZ DAHA SESLENİYORUZ.

7 Temmuz 2010 tarihinde Edirne ili Keşan ilçesi Küçükdoğanca köyü yakınlarındaki özel sektöre ait yeraltı kömür ocağında meydana gelen iş kazasında 3 işçi yaşamını yitirmiştir. Öncelikle işçilerimizin ailelerine sabır, camiamıza başsağlığı dileriz.

Kazayla ilgili olarak yapılan tespitler aşağıda maddeler halinde verilmektedir:

- Kazanın meydana geldiği ocakta, yeraltı üretim yöntemiyle kömür çıkarılmaktadır.
- Ocakta nakliyat, yaklaşık 12 derece eğimli 1100 metre uzunluğunda desandriden (eğimli yol) vagonlarla yapılmaktadır.
- Desandride tahkimat, B-5 kesitindeki demirbağlarla yapılmaktadır.
- Ocağın genel havalandırılması, doğal havalandırma yöntemi ile sağlanmaktadır.
- Kaza anında ocakta 12 işçi bulunmaktadır.
- İşletmede tahlisiye istasyonu ve ekipmanları bulunmaktadır.
- Çalışan işçilerde gaz maskesinin bulunmadığı saptanmıştır.
- Ocakta çalışan işçiler genellikle çevre köylerden, kalifiye işçiler ise Zonguldak ve Kütahya'dan sağlanmaktadır.
- İşçiler, sendikası ve düşük ücretlerle çalışmaktadır.
- Kaza, 08.00-16.00 vardiyasında saat 10:00 civarında meydana gelmiştir.
- Kaza, ana nakliyat desandrisinin yaklaşık 1000. metresinde demirbağların oksijen kaynağıyla kesilmesi sırasında tutuşan ağaç tahkimatın yanması ve bu nedenle oluşan göçük sonucu 3 işçinin göçük arkasında kalmaları, yangın nedeniyle oluşan karbon monoksit (CO) gazından etkilenmeleri ve oksijensiz kalmaları sonucu meydana gelmiştir.
- Ağaç tahkimat yangınının söndürülmesi için çevre belediyelerden yardım istenmiş ve ocak ağzından indirilen itfaiye hortumlarıyla yangına müdahale edilmeye çalışılmıştır.
- Kaza sonrası kurtarma çalışmaları, şirketin

ve çevredeki diğer işletmelerin kurtarma ekipleri tarafından yapılmıştır. Kurtarma çalışmalarına, eğitim vermek amacıyla bölgede bulunan Türkiye Taş Kömürü Kurumu Genel Müdürlüğü (TTK) uzmanları da katılmıştır.

Söz konusu ocakta bilirkişi incelemesi tamamlandıktan sonra kazanın nedenleri netlik kazanacaktır.

Son bir kaç yıl içerisinde sektörde iş kazaları sıkça yaşanmakta ve ciddi can kayıplarına neden olmaktadır. Ülkemiz, iş kazalarında dünyada ön sıralarda yer almaktadır. Özellikle yeraltı kömür madenciliği, işçi sayısı başına düşen kaza ve ölüm sıralamasında bütün sektörlerin başında gelmektedir. Bu nedenle, yeraltı başta olmak üzere tüm madencilik sektörü daha yakından izlenmeli, değerlendirilmeli ve kaza önleme çalışmalarına daha fazla ağırlık verilmelidir. Maden kazaları incelendiğinde olayın; teknik, sosyal, ekonomik, eğitim, planlama ve denetim sorunları gibi pek çok nedeni olduğu görülmektedir. Kazaların oluşmasına neden olan etkenlerin; ilgili kurum ve kuruluşların koordinasyonu ile birlikte en kısa zamanda masaya yatırılması ve çözümlenebilmesi için acil olarak bir eylem planı hazırlanması gerekmektedir. Ulusal ölçekte oluşturulacak bu yapının; kazaların önlenmesi için gerekli risk haritalarını çıkarması, gerekli planlamaları ve eğitimleri koordine etmesi, ilgili yasa ve yönetmelikleri tekrar gözden geçirerek sahanın ihtiyaçlarına uygun olarak yeniden düzenlemesi ve iş güvenliği kültürünün geliştirilmesi için çalışmalar yapması gerekmektedir.

Gerekli düzenlemelerin yapılması ve yaptırımların uygulanması siyasi iktidarın görevidir. Ancak siyasi iktidar, bugünlerde TBMM'ye sunduğu kanun teklifiyle kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarını dışlayarak eğitim hizmetlerini piyasaya açmayı planlamaktadır. İşyerlerine özgü sağlık ve güvenlik sorunlarıyla ilgili risk analizleri, iş sağlığı ve güvenliği sistemlerinin

kurulması, periyodik denetimler ile eğitim ve belgelendirme doğrudan mühendislik disiplinlerinin görev alanına girmektedir. İş güvenliği mühendisliği, sağlık ve güvenliğe yönelik tüm önlemlerin alınması ve eğitimlerin verilmesini de içermektedir. Ne zaman kurulacağı, ne zaman kapanacağı belli olmayan, bilgi birikim düzeyi şüpheli ticari kuruluşlara iş güvenliği uzmanı yetiştirme yetkisi verilmesi, bu alanda onlarca yıldır birikim sahibi kamu kurumu niteliğindeki TMMOB ve bağlı Odalarının yok sayılması iş kazalarının daha da artmasına neden olacaktır. Mahkemelerce iptal edilen yönetmeliklerin yerine hukuku arkadan dolanıp kanun çıkararak sorunları çözmek olanaklı değildir.

Yine, ağır ve tehlikeli işlerde çalışacak tüm işçilerin işe başlamadan önce mesleki eğitim almaları kanuni bir zorunluluktur. Bu konuda Odamız, kamusal sorumluluğunu yerine getirerek iş kazalarının azaltılması için Milli Eğitim Bakanlığı ile protokol yapmak suretiyle belirtilen eğitimleri birlikte verebileceğini ilgili Bakanlığa bildirmişti. Bakanlıkla yapılan pek çok görüşmenin sonunda gönderilen protokol taslağı incelendiğinde eğitimin yapılamaması için ne gerekiyorsa yazıldığı görülmektedir. Bu tür tavırların iş kazalarının azalmasına yardımcı olmayacağı bilinmelidir. Tarafların yok sayılması, ben yaptım oldu mantığı kimseinin yararına değildir.

Bu değerlendirmeler ışığında görüş ve önerilerimiz aşağıdadır:

- Ülkemizde; yüksek risk taşıyan, kuralsız ve denetimsiz çalışan, mühendislik bilim ve tekniğinden uzak, teknik elemanın gözetim ve denetimi olmaksızın, tamamen ilkel koşullarda çalışan pek çok maden işletmesi bulunmaktadır. Bu işletmelerde her an kaza olma olasılığı mevcuttur. Bu nedenlerle; sektörün özelliği göz önüne alınarak kapsamlı bir risk haritasının ilgili Bakanlıklarca hazırlanması ve denetimlerin buna göre yapılması gerekmektedir.

- Kazaların önlenmesi için bilimsel ve teknik yatırımların yanı sıra, örgütlenmenin ve sendikalaşmanın önündeki engellerin kaldırılması, çalışma yaşamı ile birlikte çalışanların sosyal ve ekonomik yaşamlarının

da iyileştirilmesi zorunludur.

- Kar öncelikli çalışma anlayışı bırakılmalıdır.

- Ucuz işgücüne dayalı ve örgütlenmeyi engelleyen çalışma anlayışı terk edilmelidir.

- İşçi sağlığı ve iş güvenliği yatırımları teşvik edilerek desteklenmelidir.

- İş güvenliği denetiminden birinci derecede sorumlu olan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, yaşanan iş kazalarının önlenmesi için görevlerini tam olarak yerine getirmelidir.

- Yasal mevzuatlarda yapılacak düzenlemelerle denetim mekanizmaları güçlendirilmeli, ilgili meslek odalarının görüşleri dikkate alınmalıdır.

- 2/712 Esas Nolu "Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi"nin iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili 10, 11, 12. maddeleri geri çekilmelidir. Tüm tarafların görüşü alınarak İş Güvenliği Yasası çıkarılmalıdır.

- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından çıkarılan İş Kanunu ve ilgili yönetmelikleri, madencilik sektöründe etkin denetlemenin yapılabilmesi bakımından yetersizdir ve ciddi sakıncalar içermektedir. Söz konusu mevzuat, yeniden gözden geçirilerek madencilik sektörünün özellik arz eden sorunları da göz önüne alınarak yeniden düzenlenmelidir.

- Kaza sonrası organizasyon ve koordinasyonun, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı bünyesinde kurulacak bir birim tarafından yürütülmesi, buna ilişkin planlamaların bu birim tarafından geliştirilerek kaza sonrası yaşanan belirsizliklerin giderilmesi büyük önem arz etmektedir.

- Kazaların oluşmasına neden olan etkenlerin; ilgili kurum ve kuruluşların koordinasyonu ile birlikte en kısa zamanda masaya yatırılması ve çözümlenebilmesi için acil olarak bir eylem planı hazırlanmalıdır.

- Kömür sektörünün denetimi ayrı olarak planlanmalı ve özellikle yeraltı kömür ocaklarındaki denetimler mutlaka konusunda uzman elemanlar tarafından yapılmalıdır.

- Denetim konusunda madenciliğin yoğun olarak yapıldığı ülkelerin örnekleri incele-

BASIN AÇIKLAMALARI

nerek, ülkemize uygun olanlar hayata geçirilmelidir.

- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, denetim elemanı olarak yararlanacağı maden mühendisi kadrolarını artırarak denetimlerini yoğunlaştırmalıdır.

- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın madencilikten sorumlu birimi olan Maden İşleri Genel Müdürlüğü'ne, yasa ile "madencilik faaliyetlerinin iş güvenliği ve işçi sağlığı ilkelerine uygun yürütülmesini takip etme" görevi de verilmiştir. Bu kuruluş, madencilik sektörünün ihtiyaçlarına yönelik olarak yeniden yapılandırılmalı, iş güvenliği ile ilgili denetim birimini oluşturmalı, personel kadrosu gerek nicelik gerekse nitelik bakımından geliştirilmelidir.

- Maden Mühendisleri Odası'nın görevi ve yasal hakkı olan mesleki denetimin engellenerek üye denetimini yeterince yapamaması da sorunların çözümünü zorlaştırmaktadır. Bu çerçevede gereken yasal düzenlemeler zaman geçirilmeden yapılmalıdır.

- Her işletmede risk değerlendirmesi yapıl-

malı, değerlendirme sonucunda çalışması uygun olmayan işletmeler kapatılmalıdır.

Bilimsel veriler, iş kazalarının % 98'inin önlenabilir kazalar olduğunu göstermektedir. Kazaların mühendislik bilim ve teknolojinin uygulanmasıyla engellenebileceği bilinmektedir. Anayasanın 49. maddesinde "Devlet, çalışanların hayat seviyesini yükseltmek, çalışma hayatını geliştirmek için çalışanları korumak, çalışmayı desteklemek ve işsizliği önlemeye elverişli ekonomik bir ortam yaratmak için gerekli tedbirleri alır." denmektedir. Bu yasa hükmünün uygulayıcısı siyasi iktidarlardır.

Dileğimiz gerekli önlemlerin alınması ve bundan sonra bu tür iş kazalarının olmamasıdır. Kazada yaşamını yitiren tüm maden emekçilerini bir kez daha saygıyla anıyor, yakınlarına ve camiamıza başsağlığı diliyoruz.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

11 Temmuz 2010, Ankara

SAYIN ÜYEMİZ

Daha etkin ve güçlü bir oda için üyelik aidatlarınızı düzenli ödeyiniz. Gecikmiş aidat borçlarınız için kredi kartınızdan ödeme yapabilirsiniz. Borçlarınızı taksitlendirebilirsiniz.

Banka Hesap numaralarımız;

T. İş Bankası -Meşrutiyet Şubesi

IBAN:TR430006400000142130008120

Ziraat Bankası -Kızılay Şubesi

IBAN: TR190001000685390090315001

Posta Çeki Hesap No:86665

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU TASARISI TASLAĞINA İLİŞKİN TMMOB GÖRÜŞÜ BAKANLIĞA GÖNDERİLDİ

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nca hazırlanan "İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Tasarısı Taslağı"na ilişkin TMMOB görüşü 14 Eylül 2010 tarihinde Bakanlığa gönderildi.

Ülke üretim politikalarının oluşturulmasında ve uygulanmasında, ekonomik hedeflerin gerçekleşmesi ve ekonomik gelişimin sağlanmasında en önemli faktör; hiç kuşkusuz sorunsuz ve sağlıklı işleyen bir çalışma hayatıdır.

Bu gerçekten hareketle; işçi sağlığı ve iş güvenliğinin yalnızca çalışma hayatı kapsamında değerlendirilemeyeceği açık olup, konunun genel kamu hukuku prensipleri ve kamu yararı ekseninde değerlendirilmesi zorunluluğu ortaya çıkmaktadır.

Bu nedenle Birliğimiz, işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunun yasal düzeyde ele alınmasını desteklemiş ve Bakanlığınızca oluşturulan kanun tasarısı taslağı komisyon toplantılarına katılmış ve katkı koymaya çalışmıştır.

Ancak Bakanlık, bir türlü komisyon bileşenlerinin görüşlerine itibar etmemiş, en son 2008 yılının Ekim ayında - SGK Kavaklıdere Sosyal tesisinde- dönemin Bakanı Faruk Çelik'in katılımı ile son toplantı yapılmıştır.

Bu toplantıda sunulan itirazlar da nazara alınmamış ve hemen akabinde taslak kanun teklifi olarak Başbakanlığa gönderilmiştir. Bakanlığın sitesinde uzun süre Başbakanlığa sunulan yasa tasarısı olarak varlığını sürdüren teklif, Meclis gündemi yerine yeniden Bakanlığın gündemine alınmış ve taraflardan görüş sorulmaktadır. Defalarca görüş ve öneri sunulmasına karşın, yeniden yeniden görüş istenmesinin amacı "şekli bir yasak savmanın ötesine geçmeyeceğini bilerek" bir kez daha görüşlerimizi sunmaktayız.

Bakanlık, Başbakanlığa sunduğu 51

maddelik metni 30 maddeye indirmiş olup, 4857 sayılı İş Yasası'nın 14 maddesini (72, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 95, 105) yürürlükten kaldırmakta, 9 madde de değişiklik yapılması teklif edilmektedir.

TBMM'nin gündemine gitmeyip tekrar Bakanlığın gündemine dönen taslakta, nazara alınmayan itirazların değerlendirilip daha gelişmiş bir yasa metni hazırlanmış olabileceği beklentisi doğal olanıdır.

Ancak, Bakanlık bilim, teknik ve kamusal görevleri bir yana bırakıp, mühendisleri zorla içine soktuğu "iş güvenliği uzmanı" kavramından dahi çıkarmıştır. Böylece iş güvenliği alanını mühendislere kapatan bir taslak ortaya çıkmıştır.

Bakanlığınızın geri çağırıldığı yasa teklifi, hem uluslararası arenada, hem de üniversitelerde, Mevzuat Hazırlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğin öngördüğü "yönetişim ilkesinin" nasıl hayat bulduğuna dair esaslı bir örnek olarak incelenecektir. Aynı zamanda kamu ve idare hukuku alanındaki incelemelerde kamusal bir yetkinin, nasıl bir husumete alet edildiğinin de örneğidir.

Bilindiği üzere, insanlık tarihinin geçirdiği evreler sonucu çalışma hakkı, temel insan hakkı olarak kabul edilmiştir. Ancak, bu hakkın tek başına soyut olarak kabulünün bir anlam ifade etmediğini de yaşanan deneyimler göstermiştir. Bu hakkın kullanımı ancak diğer temel haklardan olan yaşama hakkının özünü ihlal etmeyecek bir iş ortamının sağlanmasıyla olanaklıdır.

Güvenlikli ve sağlıklı iş ortamlarının sağlanması artık ülke ölçeğinde değil uluslararası belgelerle istenen bir durumdur. Sağlıklı ve güvenli ortamda yaşama hakkı temel insan hakkı olduğuna göre çalışma hakkının kullanılmasında, çalışanın beden bütünlüğünü ve sağlığını bozacak etkilerden işyerinin arındırılması esastır. Bu hakkın korunmasında ve kullanılmasında Devlet asli sorumludur. Nitekim bu gerçek, alanın yasal düzenlemeye ihtiyaç duyulmasıyla da kendini göstermektedir. Bu nedenle de kamusal bir alandır ve bu alanın asli unsurlarının hak, yetki, sorumluluk ve cezaların hukuksal düzenlemede vücut bulması gerekmektedir.

Taslakta, işveren ve işveren vekiline yönelik idari para cezaları sıralanmış olup, işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanı görevlendirmeyen ve risk değerlendirmesi yapılmayan iş yerlerine ilişkin cezaların dışında, uygulamaya yönelik aykırılıklara uygulanacak cezalar sembolik olup caydırıcı niteliği bulunmamaktadır.

Bizim ve sosyal tarafların tasarıdan beklediği amaç, çalışanların işyerindeki tehlikelerle karşılaşma ve onlara maruz kalma olasılığını en aza indirmek için oluşturulacak örgütlenme, normlar ve sürekli gözetimi mümkün kılan bir yapıyı ortaya çıkarmaktır. Bu yapının tarafları ise, Devlet, işveren, çalışanlar ve sendikaları, iş güvenliği mühendisleri ve iş yeri hekimleridir. Bu unsurların doğru kurgulanması, güvenlik kültürünün gelişimine ve sistemin tesisine güçlü bir temel sağlayacaktır. Bu nedenle, iş güvenliği mühendisi, işyeri hekimi ve sendikaları taslağın içine işlevine uygun ana unsurlar olarak doğru koymak gerekir. Bu unsurları inkâra dönük bir yaklaşım, taslağı sakatlayacağı gibi, amaca da hizmet etmeyecektir.

Bugüne kadar bu koşullar ve taleplerimiz yerine getirilmiş değildir. Taslakta iş güvenliği mühendislerinin kavramı-

na yer verilmediği gibi, hak, yetki ve sorumluluklarına ilişkin hükümler henüz ortada yoktur, bu nedenle yasa taslağı çalışmalarına niçin çağrıldığımızı da anlamakta güçlük çekmekteyiz.

Kendi alanımıza ilişkin somut eleştiri ve önerilerimiz şunlardır:

1.) Taslağın amaç maddesi mutlaka yeniden düzenlenmelidir.

Taslaktaki amaç maddesinde yetkili makam ya da başka deyişle Devlet, kamu güvenliği ve kamu düzeni açısından tehlike oluşturan durumları engellemek gibi bir görev üstlenmiştir. Taslağın amaç maddesi, işveren ve çalışanların görev, yetki ve sorumlulukları ile sınırlı tutulmuştur

2) İş güvenliği mühendisi tanımına ve kendisine taslakta yer verilmediği gibi mühendis ve mimarlar Bakanlık bünyesinde çalışan ve çalışmış olanlar dışında yok sayılmıştır.

Taslağın tanımlar maddesinde yer alan "iş güvenliği uzmanı" tanımı "iş sağlığı ve güvenliği konularında görev yapmak üzere iş güvenliği uzmanlığı belgesine sahip kişiyi ifade eder" biçiminde düzenlenmiştir. İş güvenliği uzmanlığı belgesine kimler sahip olabilir sorusuna yanıt ise, meslek yüksek okullarının maden, inşaat, metal, kimya, elektrik, elektronik, makine, tesisat, iklimlendirme, petrol, otomotiv, seramik, mobilya, ağaç, tekstil, gıda, tarım, metalürji alanlarındaki programlar ile iş sağlığı ile güvenliği bölümünden mezun olanlar, teknik öğretmen, fizikçi, kimyager ve nihayet mühendis ve mimar. Yükseköğretim mezunu bir kişi, Bakanlığın yetkilendirdiği bir şirketin açtığı dershaneye gitmesi durumunda (B) ve (C) sınıfı "iş güvenliği uzmanı belgesine" sahip olabiliyor.

İş güvenliği alanı mühendislik düzeyinde ele alınması gereken bir alan olmasına karşın, Bakanlığın mühendisleri yok sayarak bir düzenleme yapmaya çalıştığını görmekteyiz. Tüm bilimsel gereklilikleri yok sayarak ve ala-

nın ihtiyaçları ve muhatapları dışında arayışa giren bir kamu anlayışı kabul edilemez.

Mühendislik, lisans eğitimi sonucu kazanılan bir unvan olup, mesleğin icra kuralları ise Odasınca belirlenir. Akademik unvanı YÖK'çe verilen, mesleki yeterliliği Odasınca denetlenen bir mesleği, eşit olmayanlarla "iş güvenliği uzmanlığı belgesi"ne sahip olmaya indirgemek, ne bilimsel ölçüte ne de mesleğin birikim ve özüne uygundur.

Mühendislik, mimarlık ve şehir planıcılığı, kısıtlı kaynakların doğru kullanılmasını gerektiren evrensel nitelikte ve yükseköğretimle kazanılan mesleklerdir. Doğası gereği kamu hizmeti niteliği taşıyan ve kamu güvenliği ile yakından ilgili olan bu meslekler, ülkemizde olduğu gibi tüm dünyada da kimi standartlara, ölçütlere ve denetime bağlanmıştır. Denetim, özellikle akademik ve mesleki yeterliliğin saptanması yönünden önem taşımaktadır. Bu denetim, tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de meslek odaları aracılığıyla gerçekleştirilmektedir. Nitekim Anayasamızın 135. maddesinde de, meslek kuruluşlarının kamu kurumu niteliğinde yapılandırılmaları öngörülmüş ve bu kuruluşlara kamusal görevler ve yetkiler verilmiştir.

Taslakta ise, mühendislere herkes ders verebilir, iş güvenliği belgesine de herkes sahip olabilir. (A) sınıfı iş güvenliği uzmanlığı belgesine de Bakanlıkta çalışmış olanlar sahip olabilir. Bu durum, evrensel mesleğin akademik tanımını ve bağlı Odaların görev ve yetkilerini dışlayan bir içeriğe sahip olduğundan, kabul etmemiz olanaklı değildir.

3.) Taslakta, "iş güvenliği uzmanlarının görevlerini yerine getirmeleri nedeniyle hak ve yetkileri kısıtlanamaz" denmesine karşın iş güvenliği uzmanının bir tek hak ve yetkisine rastlamak olanaklı olmamıştır. "Bu kişiler görev ve yetkilerini mesleki bağımsızlık içe-

risinde yürütürler" biçiminde mesleki bağımsızlık ilkesi lâfzen ifade edilirken, nasıl sağlanacağı konusunda koruyucu hükme yer verilmemiştir.

4.) Taslak, iş güvenliği mühendisliği ve işyeri hekimliği hizmetini dışarıdan satın alınan danışmanlık hizmetine indirmiştir.

Tasarı taslağında vurgu, iş sağlığı ve güvenliği konusunda işverenin "işyeri dışındaki uzman kişi veya kuruluşlardan hizmet satın alması" nadir. İş güvenliği ve sağlığı konularında hizmet sunucularının işyerinde istihdamı esas alınmamış satın almaya yönlendirilmiştir. Böylece, iş güvenliği mühendisi ve işyeri hekimleri başka bir işverene tabi kiralık unsurlara dönüştürülmüştür. İşyerinin asli unsuru olmaktan çıkarılmış iş güvenliği mühendisliği hizmeti başka bir işverenin sattığı hizmet şekline dönüştürülmüştür. Bu yaklaşımdan, iş güvenliği ve işçi sağlığından beklenen toplumsal ihtiyacın karşılanamayacağı çok açık olup, Bakanlığın, kamusal bir hizmeti ticarileştirmeyi esas aldığı anlaşılmaktadır.

"İş güvenliği uzmanının" çalışacağı asgari süreler bakımından dışarıdan hizmet almanın işverenlerce daha makul olacağı açıktır. Oysa iş ve işçi güvenliğinin dışarıdan danışmanlık biçiminde hizmet satın almayla önlenemeyeceği açıktır. İş yaşamında dolayısıyla toplumsal yaşamda karşılık bulamayacak önlem ve istihdam biçiminin bu alanı iyileştiremeyeceği açıktır. İstihdam biçimini işverenin değil, işin niteliğinin belirlemesi gerekmektedir.

Maliyet unsuru, İşverenin bakış açısıyla ele alınmış olduğundan kamusal yönü ve topluma maliyeti göz ardı edilmiştir. Oysa gelişmiş ülkeler, güvenlik kültürünün üretim maliyetinin kontrolüne ve üretimin etkinliğine olan katkısının farkına varmışlardır. Taslakta, yaralanma ve ölümlerin or-

taya çıkardığı toplumsal maliyet ve insani boyutun daha vahim sonuçlar doğurduğu görmezden gelinmiştir. Çalışanın dolayısıyla toplumun ve işletmenin en az zarara uğraması için işletme kurulmadan önce iş güvenliği mühendislik hizmetini almaya başlamak ve yapılacak işte olaylar gerçekleşmeden, tehlikeleri önceden tahmin etme, tanımlama ve değerlendirme ile işe başlanması gerekir. Bu önlemlere karşın olay gerçekleşmiş ise, olayların nedensel faktörleri olan tehlikeleri tanımlama ve değerlendirmek gerekmektedir. Günümüzde güvenliğin tüm yönleri açısından bilgi sahibi olmanın yanında, yönetim sistemlerini bilme, bilgileri güncelleme, sorun çözme ve karar alma yeti ve yetkisine sahip olmak gerekir. İşletmenin kurulacağı yerin saptanması ve projelendirilmesi, işin planlanması ve organizasyonu dâhil tüm anlatılanlar mühendislik ve mimarlık alanının parçalarıdır. Sanayileşme ve endüstrinin gelmiş olduğu evre mühendisliğin gelişimine koşut olduğu gerçeğinden hareketle mühendislik hizmetinin maliyet unsuru olamayacağını görmek gerekir.

5.) "Risk değerlendirmesi, kontrol, ölçüm ve araştırma" başlığı altında düzenlenen 10. madde bu ölçüm ve kontrollerin kimler tarafından yapılacağını bir yönetmeliğe bırakmıştır. Risk değerlendirmesi konusunun da özel sektöre bırakılacağına ilişkin ifadelerin yer aldığı açıktır.

6.) Daha önceki taslakta, "Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi" önerisinin içinin doldurulmadığı yönünde eleştirilerimiz karşılanmadığı gibi Konsey önerisi iyice işlevsiz hale getirilmiştir. Daha önce Konsey'e "ülke genelinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili olarak iş ihtiyaç, öncelik, politika ve stratejiler için öneriler geliştirmek, tavsiyelerde bulunmak" biçiminde görev tanımlanmışken ve alanda "çalışma grupları oluşturulması" gerekliliği hüküm altına alınmışken, gönderilen bu taslak-

ta olumlu yönlerin yine ayıklandığını görmekteyiz. İhtiyaç ve önceliklerin belirlenmesi, öneriler geliştirilmesi ve çalışma gruplarının kurulmasına ilişkin ibareler kaldırılmıştır. Konsey, göstermelik bir kurum olmanın yanında, üye tablosu itibariyle de "Hükümet Konseyi"nden öteye gidememiştir. Üye sayısının ucu ise açık bırakılmıştır.

Sonuç olarak;

Önceki taslaklara ilişkin madde bazında önerilerimizi daha önce Bakanlığınıza iletmiş olduğumuzdan, daha geri hükümler içeren bu taslağa ilişkin madde bazında bir irdelemeye gidilmemiştir.

Bakanlığınızca "İstihdam Paketi" ve "Gelirler Vergisi" adı altında torba yasalara yerleştirilen İş Yasası'nın 2, 78, 81 ve 82 maddeleri ile ÇASGEM'in ve Bakanlığın yetkilerinde yapılan değişiklikler ile bu süreç zaten sakatlanmıştır.

Her yeni taslak ve yasa değişiklikleri mühendis ve mimarları bilinçli olarak süreç dışında tutmaya dönük olmuştur.

İş yaşamının gerekleri ve ihtiyaçları dışında, bilime ve tekniğe aykırı olarak diğer meslek gruplarını mühendislerle karşı karşıya bırakan politikalarınızı onaylamamız olanaklı değildir.

Eşit olmayanlara, eşit hak ve yükümlülükler yükleyen anlayışınız iş ortamında barışı kasıtlı olarak bozmaya yönelik olduğundan bu taslağa ilişkin madde bazında bir öneride bulunmanın anlamlı olmadığını düşünmekteyiz.

Bakanlığınızın oluşturduğu güvensizlik ortamı ancak Bakanlığınızın sosyal tarafların mutabık kaldığı görüşlere, bilimsel kurallara riayet ve yargı kararlarına göstereceği saygı ile giderilebilir. Bu güven sorunu aşılmadan sosyal tarafları bir araya getirmenin pratik bir yararı olmadığını düşünmekteyiz.

MESLEĞİMİZİN İLK ADIMINDA BİZİ BEKLEYEN SORUNLAR

Ragıp VAROL

Öğrenci Üye

Ülkemize bir haller oluyor. Bu kesin. Peki neden? Biz herkesin bu soruyu zihninde evirip çevirdiğini bilmekle beraber şöyle bir eylem de gerçekleştiriyoruz: "hadi birlikte soralım!" yada "hadi birlikte neden diyelim". Hatta devamında "hadi birlikte neden diyelim, belki bu sayede duyar birileri" diyen bile çıkabiliyor aramızdan.

Maden mühendisleri çalışırlar. Çok çalışırlar hatta. Yeni mezun bir arkadaşımın anlattığına göre Sivas'ta bilmem neredeki ocakta 15 saat çalışıldığı oluyor. Ben pek şaşırmadım, zira gelecekte bizleri allı pullu ofislerden ziyade dağ başındaki şantiyeler ve yerin bilmem kaç metre altındaki galerilerin beklediği açık. Zaten sırf bu yüzden, biz daha çok bağırmalıyız. Bir yerler bulup, bir araya gelip, "neden!" diye bas bas bağırmalıyız ki bizlere en az bir cevap borcu olanlar duysunlar. Çünkü Yeniçeltek'te duymuşlardı; Kozlu'da da, Büyük Madenci Yürüyüşü'nde de... Çünkü biz pek sık konuşmayız, uzaktır ışıklı kentler. Ama konuştuk mu, tam konuşuruz...!

Madenci onuru, ülkemize olan bu "haller"den çok çekiyor. Hödüğün biri, -çok afedersiniz hanfendi- İsveç'ten gelip MİGEM ile görüşüyor, bir arazi kapatıyor. Buradaki eş cinslerinden taşeron hödükler isim yazdırıyorlar. Ama bu isimler hükümetçe saklanıyor. Bir fizibilite yapıyorlar; işte bilmem kaç yıllık plana göre bu arazinin maden işletme ruhsatı şu şu firmaya aittir diye bir kararname çıksın diye. Sonra bir bakıyorsunuz, orada mühendise ihtiyaç var. "İyi de kardeşim, madem bizim şirketin şantiyelerinden birkaç adam getiremeyecektik, niye bu ülkeye ocak açtık" sorusunu soranların

hükümeti tarafından bizim hükümetimize bazı talepler iletiliyor. Hayır mı diyecekler? Yok canım, hemen tasarıyorlar: Yabancı Mühendis Yasası. Şimdilik tasaya gerek yok; tasa henüz "taslak" halinde -sanıyoruz ki öyle-. Ama çok bağırmasak bir gün olacak. Madenci Mehmet işsiz kalacak.

Bitmedi "haller"... Sorarım size, eğer bir yeni mezunsanız: kendinizi yetkin hissediyor musunuz? Bağışlayın, daha da açmalıyım sorumu: sizce yeterince iyi eğitildiniz mi, yani size şantiyeler, ocaklar emanet edebilir miyiz ki? Bunu sizin gibi bir okur yerine kanlı canlı bir insana sorduğumda genelde "işte birkaç yıl bi yerlerde çalışsam, işi kaparım, sonra illa ki!" yanıtı geliyor. Buyrun; yasa tasarımızın halk desteğinin sağlandığı temel yargıyla tanışın. Arkadaşlar, bizler yetkin değiliz. Yasa lazım; Yetkin Mühendislik Yasası! Tasa etmeyin, AKP her derde devadır... Efendim işte diplomalardan mühendis unvanını kaldırır, yerine "lisans mezunudur" gibi abuk sabuk bir ibare koyar, sonra diploması bulunan arkadaşlarımızı sınavlara sokarlar, abuk sabuk heriflerin -tekrar pardon hanfendi- yanında stajyerlik yaptırıyorlar... Biz boğazımızı biraz daha zorlayalım en iyisi.

Biraz da zihinleri zorlayalım. Hatta bu dergiyi aldıysak bu kelime üniversitelerde kulağımızı kaşındırmıştır, "diyalektik" düşünelim. Analiz yapalım: "neden yetkin değiliz ki?" diyelim işin en başında. Neden mühendis olarak mezun edilip stajyerlere dönüşüveriyoruz, evrimin tersine?

Paragraf açtım, zira burada yazının muhatabı yaşça biraz küçülüyor; sizlerin "çömez" dediği ve aslında siz

bu lafı her söylediğinizde içinden "ihtiyara bak" diye geçiren üniversite öğrencilerinden konuşacağız. Bunu abi'lerimiz de söyler: bir mühendisin "yetkin" olması için onda aranması gereken şartlardan en önemlisi onun deneyimidir. GATS sürecini okurken, ECTS kredili sistemini tartışırken ya da ABET'ten bahsederken değinmemiz icap eden konu da tam olarak bu bahsettiğimiz "deneyim" meselesidir. Üniversiteli deneyimi nerede edinmelidir? Mezun olduktan sonra "yetkin" olması için nasıl bir eğitimden geçirilmelidir? Buyrun. Üzgünüm ama neoliberalizm, emperyalizm, faşizm gibi sevimsiz şeylerden bahsetmek zorundayız burada. Çünkü mühendislik eğitiminin en temel sorunu –öğrenci kurultaylarında da oluşan ana eğilimimiz bu yöndedir- onun piyasacı niteliğidir. Geçmişte olmadığı kadar hem de. Ve bu piyasacı niteliği adı geçen akreditasyon odaklarından almaktadır. Yerelde de YÖK'ten. Kısaca emperyalizm neo-liberal siyaseti ülkelere empoze etmekte, hükümetler de YÖK gibi kurumlarla faşizmi dayatmaktadır öğrenciye. Öğrenci de var olan müfredatı en yüksek not ortalaması ile tüketebilmek için çan eğrisi gibi adaletsiz sistemler içerisinde mezuniyet listesinin üst sıralarında yer bulma uğraşına girmektedir. Bu uğraşı da kariyerizm afyonunu daha üniversiteye geldiği günkü oryantasyon (ben oryantallıyorum) programlarında ciğerlerine çekmiş olmasından kaynaklanır. Onun ana hedefi ise büyük bir şirkete girmektir. Yaşamaya daha sonra başlayacaktır. Ama "yetkin" değildir! Kendi kabullendiği ve içinde yarıştığı eğitim sistemini düzenleyenler yüzünden hem de; hem de kendisi gibi olanlar ile bir araya gelerek düzeltebileceği ihtimalini bilmeden!

Biz Genç Madenci'de "Staj Komisyonu" kurduk. Derdimiz belliydi; stajlarında kalacak yer, ücret gibi fiziki sorunla-

rın yanı sıra cinsiyetçilik gibi hastalıklı sorunlar yaşayan arkadaşlarımızın yaşamlarına dair çözümler üretmek. Yaptık da; sırf o stajlarda doğru dürüst birşeyler öğrenebilmek, üniversitede de "yetkin" olabileceğimizi cümle aleme gösterelim diye. Türkiye'de 17 üniversitede bulunan maden mühendisliği bölümlerinin 90 % oranında bir çoğunluğunda eğitim alan bütün arkadaşlarımıza Öğrenci Değerlendirme Anketi düzenledik. Ankette temelde ön plana çıkan hangi sorun varsa kurultaylarımızda, kamplarımızda ve diğer etkinliklerimizin tamamında tartıştık, tartıştırdık. Sonuç metinleri, bildirgeleri ve broşürleri hazırladık. Kitaplar bastık. Genç Madenci üyelerine oda öğrenci kimliği düzenledik. Yerelerde toplantılar yaptık. Kısaca, kendimize bir örgütlenme biçimi yarattık. O örgütlenmeyle ileride bizleri de kapsayacak olan 4/c talanına karşı direnen TEKEL işçilerini ziyarete gittik. 1 Mayıs'larda alana çıktık. "Madenler halkındır, satılamaz!" dedik. "Genç Madenci yürüyor, dayanışma büyüyor" dedik. "Aydınlık bir gelecek için karanlığı kazıyoruz" dedik...

Genel Kurul'da gerici yapılara karşı Oda'mızı savunduk.

Ülkemize bir "haller" oluyor. Ve biz ülkemize ve geleceğimize sahip çıkıyoruz. Çıkmaya da aynı kararlılıkla devam edeceğiz. Bizler gibi düşünen bütün genç madenci arkadaşlarımızı toplantılarımıza, kurultaylarımıza, kamplarımıza ve yürüyüşlerimize davet ediyoruz.

İnsanlar soruşturmalara, gerici ve faşist çetelerin satırlı saldırılarına, polis, jandarma ve özel güvenlik terörüne tabi tutulmaktadır. Bütün bunlar olurken sermayedarlar birbiri ardına işletmeler açmakta, kar oranlarını arttırarak büyümektedir.

Umutsuzluk yok! Gelecek bizimdir.

BALYA MADENLERİNİN TARİHİ



Balya'da madencilik faaliyetlerinin ilk olarak ne zaman başladığı tam olarak bilinmemektedir. Madencilik başlangıcını M.Ö. 500'lü yıllara dayandıranların yanında, Romalılar döneminde madenlerin işletildiği, adının "Cristian Madenleri" olduğu, Balya çevresinde maden ihracatıyla ünlenmiş "Periharaks" isminde bir yerleşme olduğunu ve madenin çıkarıldığı bölgeye de Ergasteri denildiği rivayet edilmektedir.

Bir diğer rivayette de, madenin ilk olarak Cenevizliler tarafından işletildiği söylenmektedir. Truva harabelerinde bulunmuş şimdiye kadar en eski kurşun eşyanın da, Balya'nın buraya yakınlığı dolayısıyla, bu maden ocağından çıkarılmış kurşundan üretildiği ihtimali üzerinde durulmaktadır.

Osmanlı Devleti'nde Madencilik ve Balya Madenleri

Madenler, Osmanlı Devleti'nin ekonomisi için vergilerin yanında önemli bir gelir kaynağı oluşturmuştur. Nakit ihtiyacının büyük bir kısmının karşı-

landığı bu iki gelir grubu, imparatorluğun kuruluş aşamasından yükseliş dönemine kadar süregelen politikalarının içinde en önemli nokta olarak görülmüştür. İmparatorluk, para düzenini madenlerin varlığına göre şekillendirmiş, madenlerin yönetimine özel bir önem göstermiştir.

Kuruluş dönemiyle birlikte çıkarılan madenler çeşitlilik arz etmese de daha sonraki kazı girişimlerinde farklı materyaller elde edilmeye başlanmıştır. Özellikle altın, gümüşün bol miktarda çıkarılması ekonomiye ivme kazandırırken, kalay kurşun ve demir gibi madenler de ordunun güçlenmesi açısından devlete önemli bir katkı sağlamıştır.

Osmanlı'nın kuruluşundan XIX. yy'a kadar olan dönemde, Balyanın bulunduğu yer "Kocagümüş Köyü" adı ile anılmakta idi. Osmanlılar döneminde Balya Madeni (Kocagümüş Madeni) gülle yapıyla ünlenmişti.

III. Selim zamanında şehrin nüfusunun azalması ve paralelinde üretimin düşmesi üzerine bölgeye Gönen ve çevre köylerden iskan yapıldığı, Gönen ile beraber iki üç kazanın da Balya'ya bağlandığı bilinmektedir.

XIX. yüzyıla doğru gelişen sanayi ve ardından artan hammadde ihtiyacı, madenlerin önemini çok daha fazla arttırmıştır. Tanzimat dönemiyle birlikte başlayan yeni girişimler ve yayımlanan nizamnameler Osmanlı madenciliklerine yeniden ivme kazandırmış, ancak bilinçsizce atılan adımlar Osmanlı ekonomisinden çok Avrupalıları memnun etmiştir.

Balya madenlerinin yabancı kuruluşlarla birlikte anılması 1839-1849 yılları arasında milliyeti belli olmayan "Balya Maden İşletmeleri" ile başlamıştır. 1868 yılında Alman Reiser adlı bir kişi tarafından işletme hakkı alınmış ve daha sonra "Lorium" şirketine devredilmiştir. Böylelikle, Balya madenlerine ilk yabancı sermayenin girişi sağlanmıştır. 1876 yılında Balya madeninin işletme hakkını doksan dokuz yıllığına Fransız "Riyol" şirketine verilmiştir.

1892'de Koca Gümüş ve Kara Aydın mevkilerinde tespit edilen simli kurşun madenleri, 4.500.000 Frank sermaye ile kurulan "Balya Karaydın Şirketi" (Socite Anonyme Ottomane Des Mines De Balia Karaaydın) tarafından çıkarılmaya başlanmıştır. Fransız kökenli bu şirket Balya'dan kurşun, çinko, gümüş çıkarmakla kalmamış; Mancılık'ta kömür, Patlak'ta kurşun, çinko ve manganez madenlerini de işletir hale gelmiştir.

Şirket 1901 yılında Mancılık'ta bir elektrik santrali kurmuş ve Elektriği Balya'ya kadar getirmiştir. Gelen elektrik Balyanın aydınlanmasında kullanılmıştır.

İlk zamanlarda çıkarılan madenin nakliyesi deve, katır, araba ile yapılırken, daha sonra Balya'dan Palamutluk mevkiine kadar 62 km uzunluğunda ve 60 cm genişliğinde dar bir dekovil hattı-

nın yapıldığı bilinmektedir. Bölgeye kadar hayvanla çekilen dekovillerle nakledilen madenler buradan Akçay iskelesine arabalarla nakledilmiştir. Daha sonra ise ulaşımı hızlandırmak için Palamutluk'tan Akçay iskelesine kadar olan demiryolu inşası Fransızların sahip olduğu "Balya Kara Aydın Şirketi" tarafından yapılırken, XIX. yüzyılda Osmanlı topraklarındaki demiryolu yapımında öne çıkan devlet Fransa olmuştur. Madenin işletildiği dönemde yaklaşık 200 km'lik demiryolu ağını bölgeye kuran Fransızlar, ayrıca Anadolu'daki ilk tren yolu olma özelliğine de sahip olan bu yolu Çanakkale boğazına kadar uzatmışlardır. Önceleri Gönen üzerinden Bandırma'ya taşınıp oradan gemilere yüklenen madenler 1800'lü yıllarla birlikte Akçay ve Edremit yolları kullanılarak limanlara ulaştırılmıştır. Bunun yanında bazı belgelere göre de, ihraç edilen madenin Bandırma iskelesinden İstanbul'a taşındığı da anlaşılmaktadır.

Balya madeninin çalıştığı dönemlerde; Koca Arı, Sarısa, Orta ve Karaca adında beş ocak bulunmaktadır. Şirketin modern İşletmeciliğe geçmesinden sonra 4 milyon ton civarında cevher İşlediği ve bundan da 400.000 ton metal kurşun ürettiği tahmin edilmektedir.

Madenden çıkarılan kurşun eritilerek kalıplar halinde Avrupa'ya gönderen şirket daha sonraları kurşundan artan çinkoyu elde etmek için Flotasyon sistemi kurmuştur. Kurşun ve çinko Flotasyonla ayrıştırılmaya başlandığında suya ihtiyaç olmuştur. İhtiyaç duyulan su Kadıköy'e akan Doğanlar deresinden alınmıştır. Flotasyonda kullanılan su havuzlara doldurulup, mühürlü şişeler içinde Zonguldak'taki Kimya laboratuvarına gönderilir, hayvanlara içirilen suyun zararlı olup olmayacağı raporla bildirilir ve bu raporlar Balya Merkezinde saklanırdı.



1911 yılında şirkette 175 müstahdem ve 1.165 işçi çalışmıştır. İşçi sayısı ile ilgili bu rakamlar, madende asansörün ve elektriğin kullanılması, işletmenin büyüklüğü ve kullanılan teknolojinin seviyesi hakkında fikir vermektedir.

Şirket, 1933-1934 yıllarında üretimini üç katı arttırmasına karşın kurşun fiyatlarının dünya piyasasında düşmesi üzerine faaliyetine 1939 yılında son vermek zorunda kaldı. Maden, 8 Şubat 1940'ta Bakanlar Kurulu kararıyla devletleştirildi.

Balya madeninden sökülen makine ve aksam, Bolkaradağı, Keban Simli Kurşun, Ergani Bakır ve Soma Kömür madenlerinde kuruluşunda büyük önem arz etmiştir. Balya madeninin tasfiyesi, Etibank'ın, hatta Türkiye Kömür İşletmeleri'nin temelini atılmasına katkı yaptı. Gerek makine gerek de insan gücü yönünden Keban, Ergani, Şark Kromları, Soma ile Tavşanlı Maden İşletmeleri buradan giden işçi ve aletlerle hayat buldu.

Madenin Sosyo-Ekonomik Etkilerinin Dünü-Bugünü

Madencilik faaliyetlerinin yoğun olduğu XIX. Yüzyılda. Koca Gümüş Köyü, Balya şehrine dönüşmüştür. Sağladığı istihdam imkanları, çevresindeki köylerin dışında, yurt içinden ve yurt dışından göç almasına yol açmıştır.



İş imkanlarının iyi olması ve düzenli gelire sahip halkın varlığı, Balya'daki sosyal şartları sonraki yıllarda da etkilemeye devam etmiştir. Balya 1927 lere 25 yataklı bir hastanesi, 5 yataklı frengili hastaları tedavi evi, eczanesi, sineması, 5 fabrikası, 5 maden kuyusu, 5 yapımevi sahibi iken, 1933 lere ise, 8 kilometrelik kanalizasyonu, 1 motopompu, 3 tulumba ve 5 işçili bir yangın söndürme teşkilatı, belediye dispanseri, 65 dükkanı, 5 mağazası, 3 lokantası, 2 gazinosu, 7 kahvehanesi, 2 hanı, 2 oteli ve 10 fırını olan bir maden şehri idi. Şehirdeki refah seviyesinin artması, sosyal hayatı ve ekonomik yapıyı da etkilemiştir. İşçilerin düzenli gelirlerinin olması ve dönemin şartlarına göre sahip oldukları refah seviyesinin getirmiş olduğu yaşam şekli ve kent kültürünün varlığı böylece daha iyi anlaşılabilir.

Madencilik aynı zamanda Balya'da birçok ilkin de yaşamasını sağlamıştır. Balya, Anadolu'ya ilk yabancı sermayenin geldiği (1868), elektriğin ilk olarak kullanıldığı (1901), Osmanlı Devletinde ilk işçi grevinin yapıldığı (14 Eylül 1908), altyapı tesislerinin ülkede ilklerden olduğu ve hava kirliliğinin ilk olarak yaşandığı şehirdir. Bu özellikleri ile Balya, tipik bir maden şehri hüviyetini kazanmıştır. Maden ocaklarında kullanılan asansörler, madenlerin Akçay iskelesine taşınması için döşenen tren rayları da, Balya'da zamanın teknolojik şartlarından yararlanma seviyesini göstermektedir.

1939 yılında maden işletmesinin kapatılması, Balya'nın kaderini değiştirmiştir. O yıllarda, Türkiye'deki diğer bütün yerleşmelerin nüfusları artarken, istihdam imkanlarının ortadan kalkması ile Balya'nın nüfusu hızla azalmıştır. 1927-2007 yılları arasındaki 80 yıllık dönemde, şehir nüfusu 5.424 den, 2.084'e, ilçe toplam nüfusu ise, 30.846 dan 15.325'e düşmüştür. Farklı



etnik yapıda ve inançta nüfus kalmamıştır. İlçede ticaret ve sosyal hayat olumsuz yönde etkilenmiştir.

Balya Madenlerinde

İşçi Hareketleri

İlçe 1940 yılı öncesi bir maden şehridir. Bu dönemde halk geçimini tamamen maden işçiliğine bağlamıştır. Balya'da yaşayan gayr-i Müslimlerde madeni işleten şirket tarafından ülke dışından getirilip istihdam edilen teknik elemanlardan oluşmaktadır. O dönemdeki çalışma koşulları, işçilerin haklarını belirleyen düzenlemelerin henüz yapılmaması, adaletsiz işletim şekli vb nedenler ilk işçi grevine neden olmuştur. Özellikle yabancı sermayenin beraberinde getirdiği mühendisler bölgedeki yerli işçinin oldukça üzerinde bulunan yaşam standardı ile kuşkusuz köylünün ve çalışanların tepkisini çekmekteydi. Özellikle yönetici kesimden oluşan Fransızların, yaşam alanları yerli işçilerden çok farklıydı. Madenlerde çalışan işçilerin ağır şartlar altında çalıştıkları, bu nedenle işçilerin 1908 de greve gittikleri anlaşılmaktadır. Bu Osmanlı tarihinde kayıtlarda rastlanılabilen ilk işçi hareketidir. Takip eden yıllar içerisinde 1911 yılında bir grev daha yapılmıştır. 1925 yılında Türkiye Amel Birliği oluşturulmuş ve İstanbul'da bir işçi kongresi toplanmıştır. 1928 ve 1934 yıllarında da grevler yapılmıştır.

Balya Maden (Kurşun-Çinko)

Artıkları ve Ekonomik Değeri

Artıklar, Balya ilçesinin belediye sınırları içinde ve civarında bulunmaktadır. Modern işletmeciliğe, 1880 yılında «Société des mines de Balya» "Karaydın" adında bir Fransız şirketi başlamıştır. Birinci Dünya Savaşından önce, dünyanın en büyük kurşun madeni yataklarından biri olan Balya madeni, Fransız şirketi tarafından 1939 yılına kadar işletilmiştir. 1913 yılında en yüksek işletmecilik seviyesine ulaşmış olup, üretim 140.300 ton ham cevher ve 13.800 ton kurşundur. Sonraları üretim düşmeye başlamıştır. Söz konusu artıkların (cüruf) kesin birikim tarihi bilinmemekle beraber, 1939 yılına kadar Fransız şirketi tarafından ve daha önce yapılan işletmelerden kaldığı kesin olarak bilinmektedir.

Balya maden artıkları izabe artığı ve flotasyon artığı olmak üzere iki kısımdır. Sahada, izabe ve flotasyon atıkları ayrı yerlerde bulunmaktadır. Balya maden potansiyelinin yeraltı ve yerüstü maden potansiyeli şeklinde düşünüldüğünde, yerüstü potansiyelinin bir milyon tonun üzerinde olduğu ve bunun hazır bir potansiyel olduğu görülecektir. Yeraltı potansiyeli, Balya maden ekonomisi açısından çok önemlidir. Yer altı araştırmaları sonucunda ortaya konacak yeraltı maden potansiyeli ile birlikte olumlu veya olumsuz oluşuna göre, yerüstü maden potansiyeli de önem kazanacaktır. Ayrıca bu artıkların işletilmesinin ekonomiye kazandıracığı artı değer yanında, çevrede yarattığı görüntü kirliliği ve muhtemel sağlık sorunlarının da önüne geçilebilecektir.

KAYIP DEMİRYOLU

Mehmet TORUN
Maden Mühendisi



I. Dünya Savaşı öncesinde maden kömürünün evrensel yakıt olarak kullanımı yaygın olmamakla birlikte, Osmanlı Donanması'na bağlı savaş gemileri, yolcu ve yük gemileri, buhar makinesiyle çalışan askeri ve sivil fabrikalar, demiryolları ve İstanbul'da 1914'te hizmete girmiş olan Silahtarağa Elektrik Santrali önemli miktarda kömür tüketmekteydi. Savaş koşullarında kömür ithali güçleşir. Alman kömürünün, demiryolu bağlantısının kesik olmasından dolayı kullanılamaması ve Karadeniz Ereğli'den kömür taşıyan Şirket-i Hayriye vapurlarının Rus savaş gemileri tarafından batırılması nedeniyle, kömür sıkıntısını aşmaya yönelik yeni arayışlar doğar. Sonuçta Ağaçlı'nın kömürleri kullanılmaya başlanır. Türkiye'nin elektrik üreten ilk santrali, Silahtarağa Elektrik Fabrikası kömürle çalışmakta, kömür sıkıntısı burada da yaşanmaktadır. Şehrin elektriksiz kalma problemi gündemdedir. Enver Paşa'nın bizzat ilgilenmesiyle Ağaçlı kömürünü Haliç'e (Silahtarağa) nakletmek üzere bir dekovil hattı kurulur. Haliç-Karadeniz Sahra Hattı adıyla 1914'te kurulan hat Yeşilköy Şömendöfer Alayı inşa eder. 1916'da bu kez Çiftalan kömürlerini kullanmak üzere hat kurulur. Silahtarağa-Ağaçlı - Çiftalan hattı tamamlanır, Silahtarağa

Elektrik Fabrikası, kömür ihtiyacını giderir. Bu kömür donanmada, trenlerde ve fabrikalarda kullanılmaya başlanır.

I. Dünya savaşının başlamasıyla birlikte Çanakkale Boğazı kapanmış, böylece Akdeniz yoluyla kömür sağlanamaz olmuştur. Almanya ile demiryolu bağlantısı da kesintili olduğu için bu kaynaktan kömür sağlanması da güçleşmiştir. Sonuç olarak elde son kaynak olarak Zonguldak kalmıştır. Deniz yoluyla bu kömürü taşımak için tahsis edilen gemiler zaman zaman karşılaştıkları Rus denizaltı ve savaş gemileri tarafından batırılmış ve bu durum başta Çanakkale olmak üzere demiryoluyla yapılan ulaşımı olumsuz etkilemiştir. Diğer yandan da Şirket-i Hayriye, vapur seferlerinde ve çalışan personel sayısında kısıtlamaya gitmişti. İstanbul şehir içi deniz ulaşımında sıkıntılar baş gösterince Şirket-i Hayriye, yeni kömür kaynaklarının devreye sokulması çalışmalarına başlamıştır. Bu amaçla Kilyos'un batısındaki Ağaçlı mevkiinde bulunan linyit kömürü İstanbul'a getirtilerek denenmiş, bu kömürün Zonguldak'tan gelen kömür ile üçte bir oranında karıştırıldığında uygun bir biçimde kullanılabileceği görülmüştür. Ağaçlı linyit havzası, İstanbul Boğazı'nın kuzeyinde bulunan Kilyos'tan başlayıp Terkos Gölü'ne kadar uzanan 25 km'lik bir alanı kapsıyordu.

Askeri hükümet tarafından Şirket-i Hayriye'nin girişimini takiben Ağaçlı'daki kömür ocaklarına el konulmuştur. Ardından da Çiftalan mevkiindeki ocaklar hizmete sokulmuştur. Böylece Ağaçlı ve Çiftalan ocakları 1915'te işletmeye açılmıştır. Bu ocaklarda elde edilen kömürün İstanbul'a

taşınması için Kağıthane ile Ağaçlı arasında 45 km'lik bir dekovil (dar hat) demiryolu hattı inşasına karar verilmiş, güzergah belirleme çalışmalarının ardından 1 Şubat 1915'te demiryolu inşaatı başlamıştır. Temmuz 1915 başlarında Kağıthane-Ağaçlı hattı işletmeye açılmış, ardından da 30 Haziran 1916'da Kemberburgaz-Çiftalan hattı tamamlanmıştır. Demiryolunun dört ana istasyonu bulunmakta, bu istasyonlar Kağıthane (Atiye Sultan Sarayı karşısında Enverpaşa mevki olarak bilinmektedir), Pirgos (Kemberburgaz), Ağaçlı (İsmail Hakkı Paşa Mevkii) ve Çiftalan'dır. Kömür ve asker taşımakta kullanılan hattın Kağıthane İstasyonu, (Enver Paşa İstasyonu) en büyüğüdür.

Ayastefanos (Yeşilköy) Şömendifer Alayı depolarında bulunan ve Almanya'dan temin edilen lokomotif, prefabrik demiryolu ve diğer malzemeler mavya ve sallarla Haliç'e getirilmiştir. Kağıthane'den başlayan hat, Ağaçlı ve Çiftalan kömür madenlerine gitmektedir. Bu bölümün yapımına 1914'ün sonunda başlanıp 1916'da bitirilmiştir. Dar hat (dekovil) tarzında olan tren yolunun yapımında askeriyenin dışında sivil mühendisler de görev almıştır. Kağıthane Deresi'ni izleyerek Pirgos'a ulaştıktan sonra iki kola ayrılan demiryolu, Kemberburgaz'dan sonra bir çember oluşturarak Karadeniz kıyısına ulaşmaktadır. Hattın adı çeşitli kaynaklarda Karadeniz Sahra Hattı veya Haliç-Karadeniz Sahra Hattı olarak geçmektedir. Buradaki "Sahra Hattı", dar hat ve dekovil hattı karşı-

lığı olarak kullanılmaktadır. Yeşilköy Şömendifer Alayı tarafından işletilen hattın günlük kapasitesi sekizer vagonlu yirmi dört çift katardı. Hat üzerinde günde ortalama 960 ton kömür taşınmıştır.

Terkos Pompa İstasyonuyla Karaburun arasında çalışan dekovil, kömür taşıma işleminin dışında personel ve aileleri için de çalışıyordu. Yaz aylarında 16.00-16.30 saatleri arasında personel ve ailelerini denize götürüp 18.00-18.30 saatleri arasında da geri getiriyordu. Bu nedenle "banyo treni" adı veriliyordu.

Dekovil, 1920'li yılların sonunda, önce Kemberburgaz'dan Ağaçlı ve Çiftalan yönlerine gitmeye başlamış; bir müddet Kağıthane-Kemberburgaz arasında Silahlı Kuvvetler için çalıştıktan sonra 1950'lerin başında da lokomotif ve vagonları hurdaya çıkarılmıştır. Böylece demiryolu ömrünü doldurmuştur. Kartarlardan geriye izi bile kalmayan dekovil hattının, ray ve traverslerinden göz önünde olanlarını hurdacılar ve göçerler götürmüştür. Daha sonra hattın orman içindeki bölümü de sökülmüş, ahşap köprülerin son görevleri de orman işçilerini ısıtmak olmuştur. Artık günümüzde Kağıthane-Kemberburgaz arasındaki hattın hiçbir iz yoktur Kemberburgaz-Ağaçlı üzerinden geçen karayolu nedeniyle bu bölgedeki bütün izler de silinmiştir. Bugün bütün ahşap köprülerin ortadan kalkmış olmasına karşın, Kemberburgaz-Çiftalan güzergahının ray izlerine Belgrat ormanı içinde rastlamak mümkündür.

İstanbul'a kömür ve asker taşımak için inşa edilen ancak daha sonra kaybolan Haliç-Karadeniz Sahra Hattı, belki de gelecekte insanların geçmişten geleceğe köprü kurabilecekleri nostaljik bir demiryolu olacaktır.



SOKRATES'İ ÖLDÜRDÜLER*

Ataol BEHRAMOĞLU

MÖ 399'da, zamanımızdan yaklaşık 2500 yıl önce baldıran zehiri içerek yaşamına son veren Atinalı düşünür Sokrates'in ölümü kuşkusuz ki cinayetti.

Atina'nın egemenlerince idamına hükmedilen büyük düşünüre yöneltilen suçlama, Atina kentinin tanrılarına inanmayıp başka tanrılara inanmak, böylece de gençleri zehirlemektir...

Sokrates'in yaşamdan ayrılışından yaklaşık 2500 yıl sonra, 20 Temmuz 2010 tarihli Cumhuriyet gazetesinin ilk sayfadan verdiği haberle sarsıldım.

Atinalı gazeteci Sokratis Giolias, Atina'daki evinin önünde, sabah saat 05:00 sıralarında, kapısını çalarak kendisini aşağıya çağıran polis kılığında girmiş katillerce 20 kurşun sıkılarak katledilmişti.

Sokrates-Sokratis çağrışımı zihnimde o anda oluştu.

Haberin ayrıntılarında, iki yaşında bir çocuk babası olan 37 yaşındaki gazetecinin "ülkenin yolsuzluk ve skandallarla mücadele eden en savaşçı gazetecisi" olduğu, bir süredir "polisle işadamları arasındaki karanlık ilişkiler"i konu edindiği, şu sıralarda da bu konuda bilgisine başvurulmak üzere savcılığa çağırıldığı yazılıydı.

Uğur Mumcu'yu, katledilen gazeteci meslektaşlarımızı anımsadım.

1982'de Selimiye Kışlası'na teslim olmaya giderken benim çocuğumun da o sırada ikinci yaşını sürmekte olduğunu düşündüm.

Günümüzün egemenlerine ve soyguncularına karşı savaşım vermekte olan arkadaşlarımı düşünerek ürperdim.

2500 yıl önce aynı şehirde katledilen adasıyla benzer yazgıyı paylaşan komşumuz Yunanistanlı gazetecinin adı, cinayet haberini gazetemde okuduğum 20 Temmuz sabahından bu güne zihnimden silinmedi. Sokratis'i neden öldürdüler?

Sokrates'i neden öldürdülerse, onun için. 2500 yıl öncesinin Atina tanrılarını savunanların yerini, günümüzün soyguncuları

emek yağmacıları, para babaları aldı.

"Tanrı" o günlerde de, bugünlerde olduğu gibi, egemenlerin asıl amaçlarını, asıl korkularını maskeleyen bir korkutma sözüydü.

Yine de, çağlar öncesinin egemenlerine haksızlık etmeyelim.

Günümüzdekilerin, uygarlığın gelişmesi bağlamında düşünülecek olursa, onlardan binlerce kat daha alçak olduklarından kuşku duymamak gerekir.

İnternetteki yerli ve yabancı haber kaynaklarında, Yunan polisinin cinayetten, "devrimciler mezhebi" adını taşıyan, adından da anlaşılacağı gibi "sekte" bir grubu sorumlu tuttuğu bilgisi yer alıyor.

Yunanistan'daki cinayet için buradan polis hafiyeliği yapamayız.

Fakat işleyen ve işletenlerin adı ne olursa olsun, Türkiye'de, Yunanistan'da, bütün dünyada, bu gibi cinayetlerin sorumluları bellidir.

2500 yıl önceki cinayete günümüzdeki cinayetin nedenleri aynı olduğu gibi, failleri de sonuç olarak aynı kişilerdir.

Sokratis Giolias adlı savaşçı Yunan gazetecinin alçakça, hunharca, kalleşçe katledilmesinin haberi, görebildiğim kadarıyla bizim medyada fazla ilgi görmedi.

Tek tek incelemiş değilim. Fakat köşe yazarlarınca da konu edinildiğine rastlamadım.

Oysa onun yazgısı, Uğur'un, Hrant'ın, düşünen ve savaşan bütün namuslu insanların ortak yazgısıdır.

Sokrates'ten günümüze, "insan" sözü eğer anılmaya değer bir çınıltı taşıyorsa, bunu bu gibi insanların özverisine, namusuna, gözüpekliliğine borçluyuz.

Öte yandan, Sokrates'in öldürülmesinden 2500 yıl sonra da cinayetin tekrar ettiğini görmek, insanda bu insanlık adına karamsar duygular uyandırıyor.

* 31 Temmuz 2010 tarihinde Cumhuriyet gazetesinde Ataol BEHRAMOĞLU tarafından yazılmıştır.

DOĞAL KAYNAKLARIN GERÇEK SAHİBİ ...

Nadir AVŞAROĞU
Maden Mühendisi

Bugünlerde değişimi söz konusu olan Anayasa'nın 168. maddesinde; "Doğal kaynaklar ve servetler Devletin hüküm ve tasarrufu altındadır" yazılıdır. Bu söylem biz madenciler tarafından daha kestirme olması, daha rahat anlaşılabilmesi amacıyla; "Doğal Kaynakların Gerçek Sahibi Halktır" söylemi ile şekillendirilmiştir.

Zor bir meslek,
Zor bir zanaattir; madencilik

Bildiğiniz gibi geçtiğimiz günlerde Zonguldak'ta, ikisi maden mühen-



1978 yılında "Doğal Kaynakların Gerçek Sahibi Halktır" söylemi asılırken

disi toplam 30 madenci yerin yüzlerce metre altında yaşamını yitirdi. Daha madenciler göçük altındayken, çok büyük bir iş yaparcasına "ailelere 10.000'er lira yardım yapıyoruz" diye kameralara açıklama yapıldı. Bu kadar zor bir mesleği icra eden madenciler için Başbakan "mesleğin fitratında, kaderinde bu var" diyerek düşüncelerini aktardı. Çalışma Bakanı ise madenden çıkarılan 30 kişiden 19-20'sinde yanık ve ezilme olmadığından "güzel ölmüşler" cümlesini buyurdular.

Belki de işin fitratında olan başka şeyler,
Ölümlerine kader(!),
Ölüm şekillerine güzel(!)
Gözüyle bakan takdir-i idari.....

Belki de doğruydu

Negatif fotoğraflar gibi simyisah
Sadece gözbebekleri ve eğer gülebilirlerse dişleri beyaz
Ayda 800 lira maaş
Sigortasız, güvencesiz, emniyetsiz, ehemniyetsiz
Yerin yüzlerce metre altında yaşıyorlar mıydı bilmem
Ama Çalışma Bakanına göre "ölümleri güzel" oldu
.....

Doğal Kaynakların Gerçek Sahibi Halktır.

Bu kadar zor bir zanaati icra eden madenciler için bu söylem önemlidir. 1924 yılından beri tüm Anayasalarda var olan bu hüküm, tüm madenciler ve özellikle maden mühendisleri tarafından sahiplenilmiş, yıllar boyu her söylemde, her çalışmada ve her etkinlikte sloganlaştırılmıştır.

Bu söylem; ben ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümüne girdiğimde, girişin tam karşısındaki antrede, amfinin hemen yan tarafında bir mukavvanın üzerinde renkli kartonlarla yazardı. O yıl Hazırlık Sınıfı okuduğum, bölümü sadece Danışmanımı görmenin haricinde hiç uğrayamadığım için, hayal meyal bu söylemi yerinde iken hatırlıyorum. İki yıl sonra ben bölüme



Bölümün 50. Yıl Kutlamaları

geldiğimde, tüm ülkenin üzerinden bir silindir gibi geçen 12 Eylül anlayışı, benim Bölümümün üzerinden de geçmiş, bizden birkaç dönem büyük olan arkadaşlarımız, meslektaşlarımız tarafından Bölümün en güzel yerine asılan bu söylem oradan kaldırılmıştı.

1980'de ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü duvarlarından sökülen bu yazı, tam 30 yıl boyunca bizimle, benliğimizde, yüreğimizde yazılı kaldı. Birlikte mezun olduğumuz birçok arkadaşlarımız ve bizden sonra mezun olan meslektaşlarımız da bu söylemi yaşamlarının her noktasında yaşattılar. Yıllarca bu söylem; Mühendis Odalarında, işçi ve memur sendikalarında, meslek örgütlerinde ve sivil toplum örgütlerinde yaşatıldı.

Bir Anayasa hükmü olan bu söylem;
12 Eylül 1980'de Bölüm duvarlarından söküldü
Yıllarca yeri boş kaldı



30 yıl sonraki montaj ekibi

30 yıllık bir sevdâ
30 yıllık bir hasret

3 Temmuz 2010 günü ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü'nün kuruluşunun 50. yılı. Yarım asırlık bir kurum, mesleki bakış açısı, birikim ve yaratılan kültür. ODTÜ'lülük duruşu ile madenci kültürünün birlikte harmanlanması. 50 yıllık bu birikimi anmak, anlamak, geliştirmek ve yaşatmak için her kuşaktan mezunlarla, 3 Temmuz günü biraraya geldik. 50 yıl boyunca ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümünden mezun olan meslektaşlarımızın, daha 17 yaşında ODTÜ'ye girerken çıktıkları fotoğraflar ile birlikte "50 Yıllık Cevherleri" panosu açıldı.

Ve bu panonun hemen üstünde 30 yıl önce mukavva bir levhanın üstüne renkli kartonlarla yazılmış "Doğal Kaynakların Gerçek Sahibi Halktır" söylemi 30 yıl sonra tekrar eski yerinde asıldı. Onca yılın birikimi, bekleyişi ve hasreti Bizim gözümüzde daha görkemli, daha ihtişamlı Akademisyeni, mezunu, öğrencisi, memuru, işçisi ile Birlikte açtığımız Birlikte sahip çıktığımız Birlikte sahip çıkacağımız bir söylem Benim yaş grubumdaki mezunlar için önemli bir olgu idi. Yıllar sonra; o bölümün hala "benim" olduğunu hissettirdi. Bunca yıl sonra; kimin için ne kadar önemlidir bilemem Ama benim için önemliydi.

Artık;
En güzel yerinde, stadyumunda "DEV-RİM" yazan üniversitenin "Doğal Kaynakların Gerçek Sahibi Halktır" yazan bir bölümü var....

MADENCİ ŞEHRİMİZ BALIKESİR

Turhan DEMİRBAŞ
Maden Mühendisi



Batı Anadolu'nun eşsiz doğası, sessiz ve güzel koyları, kıyı kefelerinin müdavimi emekli ve emekçileri, güller yüzlü ve candan insanları, güneşi, suyu havasının yanında maden ve maden potansiyeli yüksek, turizm ve madencilik ili Balıkesir. Tarihi olaylara tanıklık etmiş yakın siyasal tarihimizde iz bırakan meşhur Susurluk davası!.. Batı Anadolu genleşme-kapanım zonu boyunca zengin jeotermal kaynakları, dünyanın en büyük rezervine sahip borlarının bulunduğu yöremiz, bor madenine adını veren Bandırma, turizm yöresi Ayvalık, Cunda, Gönen, Ören, Burhaniye, Edremit... Geçmişten günümüze işletilen bakır-kurşun-çinko madeni... Linyit yatakları ve bu sahalarda maden işletmeleri... Mermer sahaları ve Marmara adası. Son zamanda maden kazasında hayatını kaybeden maden emekçileri... Bütün bu güzelliklerin ve kaynakların şehri Balıkesir. Ülke madenciliğinde büyük yeri olan, katma değer ve istihdam yaratan bu yöremizin maden potansiyelini biliyor muyuz?

1. Maden Potansiyeli:

Ülkemizin Güney Marmara Bölümünde yer alan; Balıkesir ili sahip olduğu

jeolojik yapı gereği çeşitli maden yatakları oluşumu için uygun bir ortam sunmaktadır. Bu nedenle hem maden rezervleri, hem de maden çeşitliliği bakımından oldukça zengin bir ilimizdir. Balıkesir ve çevresinde yaptığı çalışmalar sonucunda çok sayıda endüstriyel hammadde, metalik maden yatakları ile jeotermal kaynakları ortaya çıkarılmıştır.

1.1 Metalik Madenler:

Altın: Havran-Küçükdere Yatağı Tenör: 6,43 gr/ton Altın, 11,8 gr/ton Gümüş rezerv: 1.410.000 ton görünür rezerv (9,07 ton metal Altın, 16.64 ton metal Gümüş). Kepsut-Beyköy Sahası Tenör: 1,00-1,29 gr/ton aralığında Altın tenörü rezerv: 1.668.800 ton görünür+muhtemel+mümkün rezerv. Ayvalık-Kubaşlar (Bağyüzü) Sahası Tenör: 0.70 gr/ton Altın rezerv: 978.154 ton görünür+muhtemel+mümkün rezerv.

Antimuan: Erdek-Tatlısu Sahası İvrindi-Gözlüçayır, Yaylakıran, Korucu Sahası Tenör :% 6,00-38,8 Antimuan Küçükyenice Sahası

Bakır-Kurşun-Çinko: Ayvalık-Maden Adası (Pindos Adası) kurşun-bakır-çinko Sahası Dursunbey-Güğüdemirboku Sırtı bakır-kurşun-çinko Sahası Dursunbey-Kulat Çiftliği bakır-kurşun-çinko Sahası Edremit-Altınoluk kurşun-çinko-pirit Sahası: Balya Madeni (Arı-Ortamağra-Sarısu-Hastane Tepe) kurşun-çinko-bakır Sahası Havran-Tepeoba Sahası;

Cıva: Gönen-Sarıköy Sahası Tenör:% 0,19 Hg Rezerv: 25.000 ton görünür+muhtemel rezerv.

Savaştepe-Soğucak Sahası Tenör: % 0,71 Hg Rezerv: 113.360 ton



örünür+muhtemel+mümkün rezerv.

Demir: Havran-Eğmir Yatağı, Ayvalık-Ayazmant Yatağı Şamlı ve civarı demir yatakları (Bakırlık Tepe, Beştepeler, Şamlı güneyi, Toybelen, Karadavulga ve Kırmızılar zuhurları) Edremit-Yaşyer Sahası Tenör:% 50-60 Fe₂O₃ Rezerv:43.000 görünür+muhtemel rezerv.

Krom: Dursunbey (Dura beyler, Çakırca Köyü, Çatalçam) Tenör:% 30-46 Cr₂O₃ Rezerv: Geçmişte 500 tonun üzerinde üretim yapılan ocakları vardır.

Manganez: Bigadiç-Turfullar Sahası Tenör:% 46-73 Mn Rezerv:7.000 ton rezerv.

Edremit-Şahviren Sahası Tenör :% 40 Mn Rezerv:10.000 ton görünür+muhtemel rezerv.

Dursunbey-Karaağaç ve Gökçeadağ Sahaları Tenör :% 16-50 Mn Rezerv:76.000 ton rezerv.

Molibden: Havran (Kalabak Köyü) sahası

Volfram: Susurluk-Yaylaçayır Köyü Sahası Tenör :% 49.35 SiO₂ ve % 30.30 CaO Rezerv:5.600 ton muhtemel rezerv.Kepsut-Serçeören Köyü Sahası Tenör :% 46.66 CaO

Rezerv: Geçmiş yıllarda 100.000 tonun üzerinde üretim yapılmıştır.

1.2 Endüstriyel Hammaddeler:

Bor: Bigadiç yatağı % 31- 32 Kolemanit, rezerv çok.

Jips: Susurluk sahası

Kaolen: Sındırgı-Düvertepe Sahası; MumcuSahasıİvrindi-Küçükyeniceköy Sahası Gönen-İlcaoba, Söğüt Köyü Sahası Ayvalık-Alibeytepe, 69 Rakımlı Tepe, Küçük Köy-Direnli Tepe Sahası

Kil: Balya-Bengiler, Koyuneri Sahası; Gönen-Sebepli, Eriklialan Sahası Kireçtaşı: Bandırma-Mamun Köyü

Kükürt: Taşköy, Gönen (Alacaoluk, Fındıklı, Gaybular Köyü), Kobaklar ve Musluk Köyü

Dursunbey-Çamharman, Sarımsak Köyü

Mermer: Marmara Adası-Marmara Beyazı Çayüstü Köyü-Kumru Tüyü Manyas-Koçoğlu Köyü-Manyas Beyazı Ayvalık-Bağyüzü Köyü-Ayvalık Graniti Bigadiç-Çayüstü Köyü- Oniks Mermeri

Perlit: Balıkesir-Savaştepe-Güvemköy Sahası

Balıkesir-Sındırgı-Yaylabayır, Gözörenköy Sahası

Talk: Kepsut-Örenli, Serçeören, Yayla başı civarında Paleozoyik yaşlı metamorfik şistler içerisinde talk yatakları.

1.3.Fosil Yakıtlar

Linyit: Dursunbey- Çakırca, Hamzacık, Odaköy, Balya- Değirmendere sahaları

Bitümlü Şist: Burhaniye

1.4. Jeotermal ve Sıcaksu Sahaları:

Gönen, Havran- Güre, Bigadiç- Hırsarköy, Balya- Şamlı, Kepekler, Kızık, Ömerköy gibi yerlerde kaplıca tesisleri vardır. Bigadiç ilçesinin bir kısmı Belediye'nin öncülüğünde ısınma tesisi ve Devre- mülk tesisleri kurulmuştur.

2.Balıkesir Önemli Görülecek Yerler:

Ali Bey (Cunda) Adası: Ayvalık'ı açık denize karşı kapayan bu adaya bir köprü ile karayolundan geçmek

mümkündür. Yazları Ayvalık'tan Ali Bey Adası'na her saat motor seferleri de yapılmaktadır. Adanın yüksek kesimlerinden boğazların, adaların, iç içe girmiş koylarının güzellikleri seyre değer. Sessizlik ve doğa ile birlikte olmak isteyenler için en uygun yerdir. Ada merkezinde sıralanmış balıkçı lokantalarında, meşhur Papalina, deniz mahsulleri, mezeleri ve zeytinyağlı ot yemekleri ile akşam yemeklerinin zevki hiç bir yerde bulunmaz.

Şeytan Sofrası ve Öteki Tepeler: Şeytan Sofrası harikulade bir tepedir. Deniz, koylar ve çamlıklar tepeye çıktığınızda ayağınızın altında kalır. Şeytan Sofrası, yuvarlak bir sofa gibidir. Çepçevre sarp kayaların üzerindedir. Gün batımını seyretmek için Şeytan Sofrasına gitmek isteyenler Cumhuriyet alanından dolmuşlarla veya Çamlıktan sonra Sarımsak yoluna devam edildiğinde bir kilometre sonra sağa işaret levhasını görüp döndüklerinde dar asfalt yolu takip edilerek ulaşabilirler.

Saat Kulesi: Saat Kulesi 1829 yılında Giritli Mehmet Paşa tarafından İstanbul Galata Kulesi'nin benzeri olarak silindirik şeklinde yaptırılmıştır. 1897 yılındaki deprem nedeniyle yıkılınca, 1901 yılında bugünkü şekliyle yeniden yaptırılmıştır. Kare prizma şeklindeki bina, beyaz kesme taş ile yapılmış ve kabartma işçiliklerle de süslü hale getirilmiştir. En üst kat kubbe ile örtülmüş ve büyük bir çan eklenmiştir. Buranın hemen altındaki katta ise dört yöne de birer saat konmuştur.



Dursunbey İlçesi (Suçıktı Mesire Yeri): Kaynağın geçmişteki yeri tarihi bilinmemekle birlikte, akış yönüne bıraktığı kireç çözeltilerinin kalınlık ve şekillerine göre en az 10 asırlık

geçmiş olabileceği tahmin edilmektedir. Bu mesire yerindeki çınar ağaçlarının yaşları da bu tahmini doğrulamaktadır.

Marmara Adası: Ada, yeşille mavinin kucaklaştığı doğal plajlarla kaplıdır. Avşa, Ekinlik Adaları ile dibi mermer olan Saraylar Köyü'ndeki mermer plaj, en ilgi çekici olanlarıdır.

Avşa Adası'nın dört bir yanının koylarını her gün gezi motorları ile veya kendi vasitanızla gezebilirsiniz. Bunlardan en ünlüleri Çınar Koyu, Mavi Koy, Değirmen, Manastır, Beyaz Saray, Kumburnu, Kumtur, Yiğitlerdir.



Zağanos Paşa Camisi (Paşa Camisi) ve Külliyesi: Kentin merkezinde, Mustafa Fakih Mahallesi'nde, çarşı içerisinde yer alır. Cami, türbe ve hahamdan oluşan bir külliye durumundadır. Fatih Sultan Mehmet'in vezirlerinden Zağanos Mehmet Paşa tarafından 1461'de yaptırılmıştır. Külliye sadece haham orijinal durumunda günümüze gelebilmiştir. 1897 yılında yıkılan cami ve türbe 1908'de Balıkesir mutasarrıfı Ömer Ali Bey tarafından yeniden yaptırılmıştır.

Kuş Cenneti: Kış mevsiminin sonlarına doğru Kuş Gölü'nün suları yükselmeye başlar ve kuzeybatı kıyısındaki, küçük söğüt korusunu ve etrafındaki sazlıkları kaplar. Kışın bahara döndü-

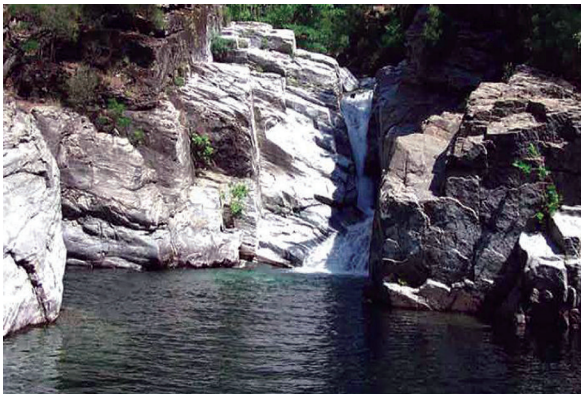


ğü günlerde soğuk devreleri güney ülkelerinde geçiren göçmen kuşlar, yuva kuracak yer olarak sessizlik içindeki Kuşçenneti Milli Parkı'nı seçerler. Yuvalarında yumurtlar, kuluçkaya yatarlar. Yavrular gözlerini burada açar, beslenir, büyür, serpilir ve gelecek yıl yine gelmek üzere uzaklara uçarlar.

Göl suları, söğüt korusu ve sazlıkların sağladığı beslenme, güvenlik ve barınma olanakları ile elverişli iklim şartları, Avrupa-Asya kıtaları arasında büyük kuş göçlerini bu küçük yurt köşesine yönelterek, yörenin milletlerarası seviyede ün kazanmasına neden olmuştur.

Kaşıkçıdan balıkçılara, çeltikçiden karabataklara, saz bülbülünden pelikanlara, kuğudan kazlara, ördeklere kadar kuluçka yapan, kışlayan ve göç sırasında uğrayan 239 kuş türünden 2-3 milyon kuş her yıl buraya uğramaktadır.

Kuşçenneti Milli Parkı'nın, ülkemizdeki diğer milli parklardan farklı özel bir yeri vardır. Milletlerarası düzeyde



önem taşıyan milli parktaki kuş zenginliği ve milli park tanımı içindeki başarılı koruma uygulaması nedeniyle, 1975 yılında Avrupa Konseyi'nce A sınıfı Avrupa Diploması verilmiştir. 1981-1986-1991 ve 1996 yıllarında bu diploma yenilenmiştir.

2003 ve 2004 yıllarında yapılan arazi çalışmaları ile Kuşçenneti Milli Parkının sınır genişletme çalışmalarına başlanmış ve 06.06.2005 tarihli ve 2005/8955 sayılı yayınlanan Resmi Gazete ile sınırları genişletilerek 24047 ha ulaşımıştır.

Kaz Dağları Milli Parkı: İda Dağı Ege Bölgesi ile Marmara Bölgesi'ni birbirinden ayıran, antik çağlarda "İda Dağı" olarak anılan Kaz Dağı, Biga Yarımadası'nın en yüksek dağıdır. Kaz Dağı'nın üzerine yerleşmiş, kuzey-güney istikametinde uzanan derin vadi ve kanyonlar, flora ve fauna açısından zengin bir potansiyel oluşturmaktadır. Özellikle de bitki örtüsünün taşıdığı biyolojik çeşitlilik milli parkın ana kaynak değerini oluşturmaktadır. Milli parkın temel öğelerini teşkil eden doğal değerlerden ormanlar, sahilden kızılçamlarla başlayıp 800 m yükseklikte karaçamla, daha sonra karaçam-meşe karışık ormanlarına erişmekte, daha yüksek kesimlerde ise dünyada yalnız Kazdağı'nda yetişen Kazdağı gök narına ulaşmaktadır. Yöre, orman altı ağaççık ve endemik türleri de kapsayan otsu formdaki bitkiler bakımından da çok zengindir. Bu özellikler, eko-turizm açısından büyük önem taşımaktadır. Bitki örtüsünün bu biyolojik çeşitliliği karaca, ayı, yaban kedisi, domuz, çakal, tilki, ağaç sansarı ve yaban tavşanına uygun yaşama ortamı oluşturmuştur. Kuşlardan ise kartal, doğan, şahin, çulluk, keklik en başta gelen türlerdir.

Kaynak:

MTA web

Balıkesir Kültür web

BİR KİTAP
BİR YAZAR

CADI FIRTINASI

"1861 senesinde, Amerika'da 4,5 milyon balya, 1864 senesinde de 300 bin balya pamuk üretimi yapılmış. Pamuk üretimi, iç harbin sonunda yüzde doksan azalmış durumdadır. Amerika'nın İngiltere'deki mensucat sanayisinin merkezi durumundaki Lancashire şehrine gönderdiği pamuk miktarı 615 bin balya olduğu halde, 1864 senesinde bu miktar yerine ancak 23 bin balya pamuk gönderilebildi. Vaziyet vahimdi. Lancashire'da 250 bin işsiz amele vardı; 165 bin amele de, günde ancak 4 saat çalışıyordu."



Yaşlı kitapçı okuduğu metnin bulunduğu kitabı ters çevirerek, Haşim Beye anlatmaya devam etti; Cevdet Paşa Tarihini incelerken, Fıkra-i İslâhiye'nin kuruluşuna değinmediğini gördüm. Elime bu kitap geçti. Amerika iç savaşı ile Fıkra-i İslâhiye'nin kuruluşu aynı tarihlere denk geliyor. Yani, her ne hikmetse, tam Amerika iç savaşının kızıştığı yıllarda Osmanlı da Derviş Paşa kumandasında özel bir ordu kurup Çukurova'ya gönderiyor.



Bu özel ordunun ise bir tek görevi var, biliyoruz. Fukara göçebe Türkmenlerin üstüne silahla varıp, onları zorla da olsa ovaya iskân etmek, yerleştirmek. Bütün bunlar gerçekten bir rastlantı mı acaba? Bana sorarsan, doğrusu evet diyemiyorum. Düşünsene bir, Almanlar da aynı tarihte, pamuk ziraatı nasıl yapılırdı diye eski yazıyla Türkçe broşür bastırıp dağıtmışlar Çukurova'da. Bedava tohumluk çığit vermişler. Halkın "İane pamuğu" dediği pamuk tohumu demiş ya, bütün bunlar sanki pek de rastlantı olamazmış gibi geliyor.

Demirtaş CEYHUN Kimdir?

Demirtaş Ceyhun, 1934 Adana'da dünyaya geldi. 1959 yılında İstanbul Devlet Güzel Sanatlar Akademisi Mimarlık Bölümünü bitirdi. Genelde toplumsal konuların irdelenmesine yönelik eserler veren Ceyhun'un ilk hikâyeleri 1955 yılında Yeni Ufuklar dergisinde yayınlanmaya başlandı. Yazarlığının ilk döneminde kişisel sorunlar üzerine eserler veren Ceyhun'un konulara bakış açısı, cinsel ve ruhsal sorunlara getirdiği farklı yaklaşımlar dikkati çekti. Ancak yazarın günümüzde kitlelerce tanınması, daha sonraları çağdaş içeriği ağır basan, toplumsal gerçeklerin kökenlerine yönelik inceleme eserleri ile olmuştur.

Ceyhun, Asya adlı romanıyla 1970 TRT ödülünü, Çamasan adlı eseriyle 1973 Sait Faik Hikâye Armağanı'nı kazandı. Yazarın ayrıca Horozlu Ayna isimli bir çocuk hikâye kitabı da bulunmaktadır.

Hikâye ve romanın yanı sıra toplumsal ve siyasal yazılar da yazıp, yazarlık ve edebi üretim süreciyle ilgili deneme türünde örnekler veren Demirtaş Ceyhun 29 Temmuz 2009'da İstanbul'da vefat etmiştir.

ŞİİR

METİN ELOĞLU ve ŞİİR

11 Mart 1927 Tarihinde İstanbul'da doğdu. Ortaokuldan mezun olduktan sonra, 1943'te Güzel Sanatlar Akademisi Resim Bölümü'ne girdi. 1946'da siyasi nedenlerden dolayı iki ay tutuklu kaldı. Olay üzerine Akademi'deki kaydı silindi. 1947'de başladığı askerlik hizmetini, disiplinsizlik nedeniyle aldığı uzatma cezaları nedeniyle ancak 5 yılda tamamlayabildi.

Edebiyata öyküyle adım attı. 1942'de Serveti-Fünun, Uyanış dergisinde ilk öyküsü yayınlandı. 1943'te İzmir'de basılan Kovan dergisinde de Mehmet Metin imzasını taşıyan "Sabah Şarkısı" şiirine yer verildi. Ressam olarak birçok çalışma ve sergiye imza attı. 1967'de düzenlenen 1. DYO Sergisi ile ve 1976'da yapılan Yarımca Sanat Şenliği'nde birincilik ve 1972 yılı TDK Şiir ödüllerine layık görüldü. Eserlerinde adının dışında Mehmet Metin, Mehmet Emin, Ali Haziranlı, Etem Olgunil ve Nil Meteoğlu imzalarını kullandı. Ayrıca birçok eleştiri yazısı kaleme aldı.

Şair, Sultan Palamut'ta konuşma dilinin engin tatlarını, edalarını, tonlamalarını çok başarıyla kullanan bir şair kimliğiyle şiirini geliştirmiştir. Şiire ustalıklı

özümsetilmiş bir argo, humor ve ironi'yle, yeni şiirimize getirdiği olanakların alanını daha da genişletti.

Metin Eloğlu, ilk kitaplarıyla, kendi dönemini ve kendinden sonraki kuşakları büyük ölçüde etkilemiş bir şairdir. Humor, ironi ve toplumsal eleştirciliğiyle Can Yücel, Cemal Süreya v.b. şairleri, lumpen çevrelerin, orta tabakanın dilini şiirleştirmesiyle dolaysız

konuşma tonu ve yine ironi ve toplumsal eleştircilik özelliğiyle Ataol Behramoğlu'nu etkilemiş olduğu söylenebilir.

Şair ve ressam Metin Eloğlu 12 Ekim 1985'te İstanbul'da öldü.

ESERLERİ

Düdüklü Tencere (Yeditepe, 1951),
Sultan Palamut (Seçilmiş Hikâyeler, 1957),

Odun (Alpaslan Mtb., 1959),

Horozdan Korkan Oğlan (Dost, 1961),

Türkiye'nin Adresi (Yeditepe, 1965),

Ayşemayşe (Yay, 1968),

Dizin (Güney, 1971 TDK Şiir Ödülü),

Yumuşak G (Baha Mtb., 1975),

Rüzgâr Ekmek (Ada, 1978),

Hep (Adam, 1982),

Yine (ilk altı kitabının birlikte basımı, Adam, 1982),

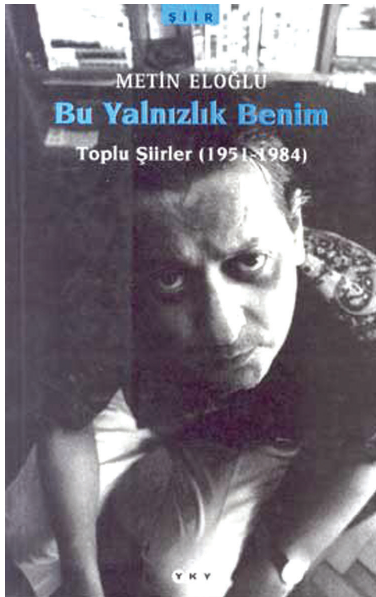
Şiirce, (son üç kitabının birlikte basımı, Adam, 1982),

Ay Parçası (Yazko, 1983),

Önce Kadınlar (Adam, 1984)

Bektaş Dedikleri, (O. Tansel ile; Şiirleştirilmiş Bektaş Fıkraları, Türkiye İş Bankası, 1970),

Derleme: Garip Şiirler Antolojisi, (Ü. Y. Oğuzcan ile, Yay, 1957)



ZURNANIN ZIRT DEDIĞİ YER

Bu dünya Sultan Süleyman'a kalmamış
 Ama size kalacak
 Olur a, Sultan Süleyman bilmemiş işini
 Ama siz bileceksiniz.
 Şöyle sizinle birlikte üç beş kişi;
 Öte yanı kör dövüşü...
 Bir gün yaşamışsınız, ömrünüze bereket;
 Akşam olmuş kendiliğinden;
 Bir konağınız var dayalı döşeli;
 Kapıda arabanız, oda oda mutluluğunuz;
 Kadehte kuşsütü var, tabakta minaregölgesi,
 Birazda aşk masalı ekleyin bu düzene;
 Eklediniz mi?
 Oh, yaşamak ne güzel şeymiş be!
 Güzeldir tabi...
 Şimdide bir oda düşünün bakalım;
 Halı, kilim hakgetire,
 Ekmeğin kıtlığın lafı hiç edilmesin,
 Otu ocağı bir kalem geçin;
 Beş kişi uzanmış bir sedire,
 Basıyorlar küfürü;
 Kime?
 Ne bileyim ben, kime...
 Bu oda niçin mi yoksul?
 O beş kişi yoksul da onun için...
 Bu bayların, bayanların derdi ne mi?
 Ne olacak: Memleketin derdi.
 Peki ama, çaresi yok mu bu işin?
 Ha şöyle...
 Düşünmeye alışın.

Düdüklü Tencere, 1951

UYAN

Hadi uyan
 Gün ışığı çilemeye başladı başucunda
 Denizler bir mavilik edindi günden
 Seher yeline uyup kuşlar yerinden uçtu
 Bu türküyü dinlemeyecek misin?
 Hadi uyan
 Aydınlığa çık da çil gözlerin ışısın
 İlkyazlar sıcaklığı biriksin yüreğine
 Yoksul olsan da uyan
 Garip olsan da uyan
 Madem ki güzelsin, güzeli yaşatmak için
 Madem ki iyisin, iyiyi yaşatmak için
 Madem ki umutlusun, umudu yaşatmak için
 Hadi uyan
 Denizi dinle, yaşamak desin
 Toprağı dinle, barışmak desin
 Göğü dinle, sevişmek desin
 Bir plak konmuş gibi gramofona
 İşte aşk, işte özlem, işte savaşmak gücü
 Uyan diyor uyansana
 Hadi uyan
 Sevdiğim uyan
 Ne olur uyan!

Sultan Palamut, 1957

MADEN FİYATLARI - 30 Eylül 2010

Fiyatlar aksi belirtilmedikçe metrik ton cinsinden verilmiştir. Limanı belirtilmeyen CIF teslimatın boşaltma limanları, Avrupa'daki belli başlı ticaret limanlarıdır. Endüstriyel minerallerin fiyatları kalite, kaynak, miktar ve diğer satınalma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir.

METAL FİYATLARI

ALTIN	
LMB,troy ons	1347,21\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	2343\$
ANTİMUAN	
•Reg. Min.%99.65 Se max.50ppm, s.piyasa	10050-10500\$
ARSENİK	
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,60-0,65\$
BAKIR	
LMB A kalite	8262\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	9,00-9,70\$
CİVA	
%99.99 şişe,	1250-1400\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	2301,50\$
DEMİR	
•İnce cevher,%63,5 Fe Çin limanları,	145-146\$
•Pelet cevheri,%65-66 Fe Çin limanları,	162-165\$
•Türkiye cevheri, CFR İskenderun	393\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	23,20\$
KADMİNYUM	
•Min.%99.95, serbest piyasa , lb	1,80-2,10\$
•Min.%99.99, serbest piyasa , lb	1,85-2,20\$
KALAY	
LMB	26500\$
KOBALT	
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	20-22\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	18,90-21,50\$
•Min. %8'lik konsantre, CIF Çin , lb	14,50-14,80\$
KROM	
•Kazakistan, metalurjik, %40-41 Cr ₂ O ₃	220-250\$
•Döküm kalitesi, FOB Transvaal, %45 Cr ₂ O ₃	310-360\$
•Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃	360-450\$
•G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, 40 Cr ₂ O ₃	260-300\$
•Türkiye, metalurjik, %40-42 Cr ₂ O ₃	320-350\$
KURŞUN	
LMB	2280,50\$
MAGNEZYUM	
•Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2900-3025\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa,elektrolitik	3100-3300\$
•Metalurjik cev. %48/50, içerisindeki metal %si	8,00-9,25\$
MOLİBDEN	
•Avr.,Molibdikoxide,bidonlu, , lb	15,40-15,90\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	300-310\$
NİKEL	
LMB,	24725\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	584\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	1701\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa , lb	37,40-41,0\$
TUNGSTEN	
•%65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	13020-13170\$
•Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	140-160\$
URANYUM	
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	48\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	6,80-7,10\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA	
•Kalsine %98.5-99.5 Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri	550-650\$
•Kalsine orta soda Al ₂ O ₃ FOB rafineri	700-800\$
BARİT	
•Boya kalitesi mikronize . %96-98 ,350mesh UK	195-220€
•Boya kalitesi Çin parça	230-240\$
•Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	125-135\$
•Sondaj kalitesi, CIF Gulf Kıyıları,Çin	70-108\$
BENTONİT	
•Döküm kalitesi, FOT Avrupa	90-115\$
•Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	42-60€
•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	34-38\$
BOR MİNERALLERİ	
•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	520\$
•Borik asit , FOB Şili	735\$
•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	250-300\$
•Latin Amerika Kolemanit %40 B ₂ O ₃	370-420\$
DİATOMİT	
•ABD kalsine filtre , del. UK	555-785\$
FELDSPAT	
•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
FLORİT	
•Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	350-380\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	280-330\$
•Güney Afrika, FOB Durban	250-280\$
• CIF Rotterdam Metalurjik	270-290\$
•Çin,min. %80 ıslak bulk FOB Metalurjik	200-220\$
GRAFİT	
•Çin , %80-85 amorf toz,	400-430\$
KALSİT	
•İnce cevher, 0,4-1µ FOB USA s.ton	250-270\$
•5-7µ FOB USA s.ton	110-160\$
•2-0.5µ FOB USA s.ton	140-290\$
•1.5µ y.parlaklık, kağıt kalitesi FOB ABD s.ton	170-180\$
•Ocakbaşı satış, Türkiye	15,00TL
KAOLEN	
•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	146-185\$
•Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	95-147\$
LİTYUM MİNERALLERİ	
•Lityum karbonat,lb	2,30-2,40
•Petalit %4.2 LiO ₂ FOB Durban	165-260\$
•Spodumen %5.0 LiO ₂ cam kalitesi	430-480\$
MANYEZİT	
•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	65-75€
•Avrupa kalsine , CIF tarımsal	205-215€
•Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	450-520\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	500-560\$
MİKA	
•Hindistan cevheri 325meşh mikronize, CIF Avrupa	350-500\$
•Hindistan cevheri ıslak tüvenan cevher CIF Avrupa	600-900\$
•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1000\$
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
•Bastnasit konsantresi, %70 liç REO/lb	2,25\$
•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	6,70-7,2\$
•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	7,70-8,10\$
•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	37,20-37,70\$
•Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin,	532-537\$

MADEN / METAL FİYATLARI

PERLİT •Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye •Bulk, FOB doğu Akdeniz	90-95\$ 60-65€
REFRAKTER BOKSİT •Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOBT Şangay ,Çin	405-535\$
REFRAKTER KİLLER •Avrupa kalsine kaolinitik kil, %47 Al ₂ O ₃ , FOB	198\$
SİLİS KUMU •-20 mikron, >92 parlaklık FOB durban •Cam kalitesi flint kum, bulk, FOT UK	295\$ 20-26\$
SODA KÜLÜ •Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD •Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin •Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu •Hindistan sentetik yoğun/hafif, FOT Hindistan •Türkiye doğal	160-180\$ 200-210\$ 240-280\$ 240-260\$ 130-150€
SÖLESTİN •Türkiye cevheri %96 SrSO ₄ ,FOB İskenderun	90-105\$
TALK •Türkiye, Sivas iyi kalite •Norveç cevheri, mikronize , FOT UK •Çin cevheri, FOT UK, Normal, 200 meşh •Çin cevheri, FOT UK Normal, 350 meşh •Çin cevheri, Boya kalitesi, 20-25µ, FOT UK •Çin cevheri kozmetik kalite, 200-230 meşh	400-450TL 215-235€ 220-245€ 185-195\$ 190-195\$
TİTANYUM •İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust. •Rutile, min,%95 TiO ₂ , bulk kons.torbalı pigment kalitesi, FOB Avustralya	65-85\$ 725-800\$
TUZ •Avustralya bulk FOB göl tuzu	50\$
VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Rotterdam	280-450\$
VOLLASTONİT Çin, FOB •200 mesh •325 mesh	200-230\$ 210-240\$
ZİRKON •Döküm kumu Avustralya bulk, FOB •Mikronize %99.50 <4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	825-975\$ 1100-1200\$

Yurtiçi Linyit Kömür Fiyatları (TKİ)

Fiyatlar tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılıklar göstermektedir. Verilen fiyatlar belirtilen üretim yeri için özelliklere bağlı olarak değişen en alt ve en üst fiyatlardır.

Üretim Yeri	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Kütahya-Seyitömer	54-222	Konya-İlgın	27-99
Bursa-Orhaneli	133-143	Manisa-Soma	70-233
Kütahya-Tavşanlı	103-213	Çanakkale-Çan	88-163
Muğla-Yatağan	70-88	Bursa-Keles	34-101

Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (TTK)

Fiyatlar tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılıklar göstermekte olup, müesseselerin ortalama fiyatlarıdır.

Özellik	Ton fiyatı
Santral yakıtı	102,24 TL
18/150 parça dökme	310-330TL
0-10 toz	157\$
0-10 toz yüksek kül	120\$
0-10 toz düşük kül	140\$
0-25mm toz	115\$
10/18 dökme	260-280 TL
0-18	150\$

KISALTMALAR

lb : (libre) : 435,6 g
şişe=34,5 kg
BPL= P₂O₅ / 0,45
LMB = Londra Metal Borsası
CIF : Nakliye ve sigorta dahil fiyat
FOB (Free on board),: Limanda Bordo'ya teslim fiyatı
FOR (Free on Rail) : Tren vagonuna kadar teslim fiyatı.
FOT: Belirtilen noktada kamyon üzerinde teslim.
CFR : İstenen alıcı limanında teslim e kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

s.ton (kısaca ton) : 907,2 kg
troy ons : 31,1 gram
UK = İngiltere

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI

METALCİNSİ	AL	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/t. ons	\$/t. ons
2002	1349	1558	453	6772	4062	779	310,20	4,60
2003	1432	1780	516	9640	4896	828	363,83	4,88
2004	1717	2868	888	13852	8513	1048	409,83	6,65
2005	1898	3677	976	14732	7371	1382	441,30	7,27
2006	2567	6719	1288	24233	8765	3274	611,09	11,24
2007	2637	7116	2578	37203	14520	3241	696,00	13,45
2008	2572	6954	2081	21346	18488	1874	874,99	15,07
2009	1664	5148	1718	14646	14053	1654	956,96	15,01
Ocak 2010	2235	7385	2367	18430	17688	2434	1113,32	17,26
Şubat 2010	2048	6847	2121	18965	16346	2156	1096,62	15,93
Mart 2010	2205	7462	2171	22446	17529	2274	1114,11	17,24
Nisan 2010	2316	7744	2264	26015	18669	2366	1151,38	17,86
Mayıs 2010	2040	6838	1882	21995	17550	1967	1208,76	19,41
Haziran 2010	1931	6498	1703	19738	17304	1742	1232,40	18,42
Temmuz 2010	1987	6734	1836	19508	18175	1843	1192,28	18,14
Ağustos 2010	2117	7282	2074	21405	20733	2044	1265,95	18,10
Eylül 2010	2162	7709	2183	22638	22685	2152	1218,23	19,50

YİTİRDİKLERİMİZ



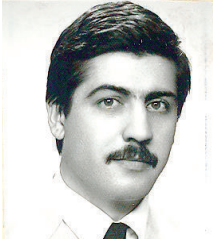
İbrahim Nazmi ÖZKUL

1338 Zonguldak doğumlu
1953 Maden Tek. Ok.
mezunu
14.09.2010'da vefat etti.



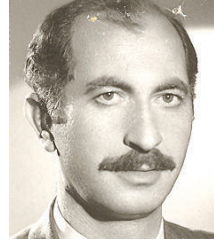
H. Hüseyin AY

1952 Sivrihisar doğumlu
1983 İTÜ Maden Fakültesi
mezunu
19.08.2010'da vefat etti.



Serhat KÖKER

1953 Kavak doğumlu
1982 İTÜ Maden Fakültesi
mezunu
10.08.2010'da vefat etti.



Erol SÖZER

1935 Sürmene doğumlu
1974 İTÜ Maden Fakültesi
mezunu
03.07.2010'da vefat etti.



Ayhan ISIDICI

1969 İzmir doğumlu
1992 Dokuz Eylül Ün.
Müh. Fak. mezunu
17.04.2010'da vefat etti.

Kaybettiğimiz Üyemiz Ayhan ISIDICI'nın Madencilik Bülteni No:93 (Nisan-Mayıs-Haziran 2010) sayısında adı ve soyadı Hasan Fahri HAS olarak sehven yayınlanmıştır. Bu yanlışlıktan dolayı yakınları ve üyelerimizden özür dileriz.

Yayın Kurulu

"Yitirdiğimiz değerli üyelerimizin ailelerine, yakınlarına ve Maden Mühendisleri topluluğuna başsağlığı dileriz."

**Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**