



TMMOB

Maden Mühendisleri Odası adına

Sahibi:

Ayhan YÜKSEL

Yazı İşleri Müdürü:

Necmi ERGİN

Yönetim Kurulu:

Ayhan YÜKSEL

Emre DEMİR

Mehmet Erşat AKYAZILI

Veyis SIR

Öznur AKÇA

Talat KARATAŞ

Ümit KILIÇ

Yayın Kurulu:

Necmi ERGİN

Niyazi KARADENİZ

Ümit R. ÜNCÜ

M. Tayfun ÖZUSLU

Emra ERGÜZEROĞLU KARATAŞ

Yayın Türü:

Yaygın Süreli Yayın

3 ayda bir yayımlanır

Yönetim Adresi:

Selânik Cad. Yeşim Apt. No: 19/4

Kızılay 06650 ANKARA

Tel: 0312 425 10 80 - 418 36 57

Faks: 417 52 90

İnternet: www.maden.org.tr

E-posta: maden@maden.org.tr

Baskı Yeri:



Başkent Organize Sanayi Bölgesi
Recep Tayyip Erdoğan Bulvarı No: 12
Maliköy Sincan 06909 Ankara / Türkiye
t: 0 312 395 21 12 • f: 0 312 394 11 09

info@yorummatbaa.com www.yorummatbaa.com

Baskı Tarihi ve Saati:

20 Nisan 2018, Saat: 09.00

Basım Adedi:

9000

Sayı: 124,

Ocak, Şubat, Mart 2018

İmzalı yazıların sorumluluğu
yazarlarına aittir

içindekiler

BAŞYAZI	2
GÜNDEM	4
TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI 46. DÖNEM GENEL KURULU YAPILDI.....	4
ODA BAŞKANIMIZ AYHAN YÜKSEL'İN GENEL KURUL AÇILIŞ KONUŞMASI.....	7
TMMOB GENEL BAŞKANI EMİN KORAMAZGİL'İN GENEL KURUL AÇILIŞ KONUŞMASI	13
ODAMIZ 46. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI YAPILDI	18
ŞUBELERİMİZ GENEL KURULLARI, SEÇİMLERİ VE GÖREV DAĞILIMLARI YAPILDI.....	19
TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI 46. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇ BİLDİRGESİ	20
GENEL KURUL TEMSİL EDEN HEYET ANITKABİR'DE ATA'NIN HUZURUNDA	24
KADIN MESLEKTAŞLARIMIZIN 8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ	24
TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI KADIN KOMİSYONU	25
BAK İŞÇİ TULUMU GİYMİŞ KADIN!!!	27
SATILMIŞ TEPE VE MEHMET ÇAVDAR'IN ANISINA: KOZLU 1965 – CAN ŞAFAK	28
ODADAN HABERLER.....	30
İŞYERİ ZİYARETLERİ DEVAM EDİYOR	30
ODAMIZ EĞİTİM FAALİYETLERİNE DEVAM EDİYOR	30
BASIN AÇIKLAMALARI	32
GÜNEŞ BALÇIKLA SIVANMAZ, GERÇEKLER KARARTILAMAZ! TMMOB TERÖRE DE SAVAŞ SEVİCİLİĞİNE DE KARŞIDIR. 32	
TTB' NİN YANINDAYIZ.....	33
İBB TARAFINDAN ÇALIŞMALARI DURDURULAN METRO	34
ŞUBELERDEN HABERLER.....	36
ADANA ŞUBE	36
DIYARBAKIR ŞUBE.....	38
İSTANBUL ŞUBE	38
İZMİR ŞUBE	39
ZONGULDAK ŞUBE	40
ANTALYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ.....	41
İNCELEME.....	41
BOR MİNERALİ, KULLANIM ALANLARI VE GELECEĞİ / Prof. Dr. Şinasi ESKİKAYA	42
SEKTÖRDEN HABERLER.....	47
ÇİNLİ İŞÇİLER TÜRKİYE'DE KALDI.....	47
UMREK ÜYE ATAMALARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.....	47
22 MART DÜNYA SU GÜNÜ! BUNLARI BİLİYORMUSUN?	48
MADENCİLİK VE HUKUK	49
HUKUK VE YASAL MEVZUAT / Av. Volkan KAYA	49
TMMOB'NİN, KAMU GÖREVLİLERİ ETİK DAVRANIŞ İLKELERİ İLE BAŞVURU USUL VE ESASLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞİNE İLİŞKİN AÇTIĞI DAVAYI TMMOB LEHİNE SONUÇLANDI	49
SOMA KÖMÜR İŞLETMELERİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI ALP GÜRKAN'IN TMMOB ÜYELİĞİNDEN İHRACI MAHKEME TARAFINDAN HUKUKA UYGUN BULUNDU	49
TMMOB HABERLER.....	50
TMMOB 43 YIL ÖNCE NE DEMİŞTİ.....	50
TMMOB 3 MART İŞ CİNAYETLERİNE KARŞI MÜCADELE GÜNÜ	54
TMMOB VE MMO YÖNETİÇİLERİNE ERDOĞANA HAKARET DAVASINDAN ÖNCE BERAAT, SONRA CEZA VERDİ.....	55
TMMOB ESKİŞEHİR İKK RAPORU: ALPU'DA KÖMÜR SANTRALİNE HAYIR !	56
ÜYELERİMİZDEN	58
MADENCİLİK FAALİYETİ YAPABİLMEK İÇİN TOPLUMSAL KABUL VE ONAY (SOCİAL LİCENSE TO OPERATE) / Mehmet KARADENİZ.....	58
KÜLTÜR SANAT	67
BİR YAZAR ... BİR KİTAP	
İKİNCİ EL ZAMAN KIZIL İNSANIN SONU SVETLANA ALEKSİYEVIÇ / Muharrem TORALIOĞLU	67
BULMACA / Niyazi KARADENİZ	68
METAL MADEN FİYATLARI	69
METAL MADEN FİYATLARI / Hasan YILMAZ.....	69
YİTİRDİKLERİMİZ	71

Merhaba...

46. Dönem Oda Yönetim Kurulu olarak tüm üyelerimize MERHABA diyoruz.

3 Mart 2018 tarihinde Odamızın 46. Dönem Olağan Genel Kurulunu başarıyla tamamlayarak yeni bir dönemin çalışmalarına başladık. Divan Başkanlığının ilk kez bir kadın üyemiz tarafından üstlenildiği Genel Kurulumuza, Merkez ve Şube Genel Kurullarından seçilerek gelen 562 delege katılarak oy kullandı. Odamıza sahip çıktı. Katkı ve katılımlarından dolayı tüm delegelerimize teşekkür ederiz.

Odamız çalışma programı bakımından yeni bir döneme başlıyorsa da sorunlar eski ve giderek ağırlaşıyor.

İçinde yaşadığımız bu koşullardan ekonomi de payını almaktadır. Son dönemde döviz kurlarındaki artış, artan iflaslar önümüzdeki günler için olumsuz sinyaller vermektedir. Ekonomideki olumsuz gidiş birer yurttaş olarak hepimizin yaşamının belirgin bir biçimde etkileyeceği gibi, üretimin temel girdilerinin önemli bir kısmını sağlayan madencilik sektörünü, ve elbette meslektaşlarımızın mesleki faaliyetlerini de bir o kadar olumsuz etkileyecektir. Yaşanan iflasların madencilik sektörüne yansımaları söz konusudur.

Özellikle 7 Haziran Genel Seçimleri sonrasında sertleşen siyasal iklim, 15 Temmuz 2016 darbe girişimi ile inanılmaz boyutlara ulaştı. Darbe girişimi sürecini takiben başvurulmuş Kanun Hükmünde Kararname (KHK) uygulaması TBMM'nin fiilen devre dışı bırakılması, mevcut Anayasa ve yasaların askıya alınması sonucunu doğurdu. Bu dönemde Anayasa ve yasal güvencelere rağmen kamu çalışanları hiçbir suç isnat etmeksizin keyfi bir biçimde işten çıkarıldı, birçok kuruluş ve dernek kapatıldı, şirketlere el koyuldu. Bununla da yetinilmeyerek Milletvekillerinin vekillikleri düşürüldü, hatta onlarca yıllık cezalar verildi, seçilmiş yerel yöneticiler görevden alınarak yerlerine kayyumlar atandı, yargı tartışmalı olan bağımsızlığını tamamen yitirerek hükümete tabi hale getirildi. Hak aranmaz, hesap sorulamaz bir döneme girildi. Öyle ki; yapılanlar 12 Eylül Askeri darbe dönemi uygulamalarıyla kıyaslanır hale geldi.

En son yapılan hakim atamaları, Adalet Bakanlığı bünyesinde yapılabilirken, artık bir parti başkanı olan Cumhurbaşkanı'nın sarayında yapıldı. Daha da ilginç olan Yargıtay Başkanının kızının kurası Elazığ'a çıkmışken, bir günde Danıştay'a ataması bile yapılabildi. Adalet beklenen en üst makamların adaletten bu denli uzak olduğu bu ortamda toplumun nereden adalet bekleyeceğini üyelerimizin takdirine bırakıyoruz.

Her dönemde gündeme gelen rüşvet, torpil, kayırma vb. hukuk dışı yol ve yöntemler, Hukukun askıya alındığı

OHAL gibi dönemlerde daha da artmıştır. İş çevrelerinin bile olağan döneme geçilmesi yolunda yaptığı çağrılara itidar kulaklarını tıkamaktadır. Maden Mühendisleri Odası olarak, tüm toplumsal kesimlerin talebi olan Olağan üstü Halin son bulması, evrensel hukuk ilkelerine dayalı demokratik laik bir yönetim için tüm kesimleri duyarlı olmaya ve harekete geçmeye çağırıyoruz.

İçinde yaşadığımız bu koşullardan ekonomi de payını almaktadır. Son dönemde döviz kurlarındaki artış, artan iflaslar önümüzdeki günler için olumsuz sinyaller vermektedir. Ekonomideki olumsuz gidiş birer yurttaş olarak hepimizin yaşamının belirgin bir biçimde etkileyeceği gibi, üretimin temel girdilerinin önemli bir kısmını sağlayan madencilik sektörünü, ve elbette meslektaşlarımızın mesleki faaliyetlerini de bir o kadar olumsuz etkileyecektir. Yaşanan iflasların madencilik sektörüne yansması söz konusudur.

Olağan yönetsel mekanizmaların devre dışı bırakıldığı, kararların tek merkezden alındığı ve denetlenemediği her durumda ekonominin daha büyük olumsuzluklar yaşaması kuvvetle olasıdır. Bu ekonomik olumsuzluklar bir yandan çalışan ücretli üyelerimizi ciddi olarak etkilerken, diğer yandan işsiz maden mühendisleri sayısının daha da artmasını Başka sorunlara da neden olacak, meslektaşlarımız da dahil tüm toplumun daha da yoksullaşmasına neden olabilecektir.

Umarız bu olumsuz gidişat son bulur, olağanüstü hal kaldırılarak normal dü-

zene geçeriz, demokratik değerlere yönelmiş bir hukuk devleti yolunda önemli adımlar atılır ve insanlarımız hak ettikleri yaşam standartlarına kavuşurlar.

Oda'mız bu dönem yeni projelere imza atmayı planlamaktadır. Özellikle eğitim konusunda günümüz olanaklarını daha fazla kullanarak, eğitimi daha yaygınlaştıran ve kolaylık sağlayan uzaktan eğitim uygulamaları devreye alınacaktır. Bu konuda çalışmalar sürdürülmektedir.

Önümüzdeki süreçte Odamızın Sürekli Eğitim Merkezi tarafından üyelerimize verilen hizmetlerde kolaylaştırıcı işlem ve uygulamaların hizmete girmesi planlanmaktadır.

Uluslararası alanda tanınır hale gelen Odamız "Bilimsel Madencilik Dergisi"nin tanınırlığı genişletilerek diğer mesleki ve bilimsel çalışmalarımızın da uluslararası alana taşınması öncelikli hedeflerimiz arasında yer alacaktır.

Ancak en önemli ve öncelikli çalışmamızın örgütlenme çalışması olacağını, belirtmek isteriz. Bu kapsamda Odamızın en temel ögesinin "üye" olduğu bilinciyle, çalışmalarımızın büyük bir kısmı üyelerimiz ve öğrencilere yönelik olmasının yanı sıra ulaşılamayan hiçbir meslektaşımızın kalmaması bizim yol rotamız olacaktır.

Gelecek sayıda buluşmak üzere sağlık ve esenlikler dileriz

Saygılarımızla...

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU**

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI 46. DÖNEM GENEL KURULU YAPILDI



TMMOB Maden Mühendisleri Odası'nın 46. Olağan Genel Kurulu 3/4.03.2016 günü 567 delegenin katılımı ile Ankara'da yapıldı. Odamızın 46. Olağan Genel Kurulu, 03 Mart 2018 Cumartesi günü 10.00-17.00 saatleri arasında Holiday Inn Hotel konferans salonunda saat 10.00 başlayan Genel Kurulun açılışını Oda Genel Sekreteri Necmi Ergin yapmıştır. Salonda TMMOB göz-

lemcisi Mehmet Çelik ve konuk olarak siyasi parti ve meslek odalarının temsilcileri bulunmuştur. Divan Başkanlığına Nedret Dinler Durukan, Divan Başkan yardımcılığına Nadir Avşaroğlu, yazman üyeliklere Büşra Ertuğrul ve Talat Karataş oy birliği ile seçilmiştir. Divan tarafından gündem okunmuş ve gündem ilan edildiği şekliyle kabul edilmiştir. Genel Kurul açılış konuşmasını 45. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel yapmıştır.

Başkan konuşmasında ülke geneli üzerinde değerlendirmelerde bulunmuş, ülkenin doğusunda yaşanan çatışma ve can kayıplarına dikkat çekerek barışın mutlaka oluşturulması gerekliliği üzerinde durmuştur. Türkiye ve dünyada siyasi gelişmelerin madencilik sektörüne ve mesleğimize yansımalarına değinmiştir. TMMOB Başkanı Emin Koramaz'ın hazırun hitap etmiştir. Koramaz konuşmasında ülke gündemi ve ülkenin sorunları ve mücadele yol ve yöntemlerini genel bir değerlendirmede bulunarak Afrin/Suriye Zeytin Dalı Harekatı yermiş, isabetli tesbitlerini saptamalarını dillendirdikten sonra önerilerini sıralamıştır. Ülkenin yaşamında bir iyileşme görülmediğini, eşit adil ve özgür birer fert olarak



yaşamının özlemine, ülkemizin ve dünya halklarının demokrasiye ihtiyacı olduğunu, yaşanan iş cinayetleri konusuna değinerek, kongrenin ülkemize, Maden Mühendisleri Odası'na ve TMMOB Camiasına hayırlı olması dileklerinde bulunmuştur. Bu konuşmanın ardından Genel Kurula gönderilen kutlama telgrafları okunmuştur. Genel Kurulun çalışmalarına yönelik komisyonların (bütçe ve üye aidatları belirleme komisyonu- sonuç bildirgesi yazım Komisyonu-) oluşturulmasının ardından gündemin altıncı maddesi olan çalışma, denetleme ve mali raporun okunmasına geçilmiştir. Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Necmi Ergin Çalışma Raporunu, Denetleme Kurulu Üyesi Suat Dursun denetleme Kurulu Raporunu okumuştur. Mali raporu ise, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Mehmet Özyurt Genel Kurula sunmuştur. Necmi Ergin; 44. Dönem içerisinde 68 toplantı gerçekleştiğini, bu toplantılarda 575 karar üretildiğini, işyeri ziyaretleri gerçekleştiğini, bilimsel, sosyal ve kültürel bir dizi etkinlikler düzenlendiğini, çalışma grupları faaliyetler ve çeşitli yayınlar hazırlayarak üyelerimize hizmet sunumu gerçekleştirdiğini ifade etmiştir. Raporların okunmasının ardından 16 deleğe söz almıştır. 16 kişinin eleştirisi ve önerilerinin ardından Eleştirilere cevap vermek üzere Ayhan Yüksel'e söz verilmiştir. Başkan, yapılan eleştiriler ve uygulamalar konusundaki



eleştirdiklere yönelik cevap hakkını kullanarak açıklamalarda bulunmuştur. Yapılan eleştirilere yönelik cevaplamasının ardından Görüşmeler tamamlandıktan sonra gündemin 7. maddesine geçilmiştir. Yapılan oylama ile Yönetim Kurulu oy birliği ile aklanmıştır Daha sonra komisyon raporlarının görüşülmesine geçilmiştir. Sonuç Bildirgesi yazım komisyonu adına hazırlanan metni okumuştur. Sonuç bildirgesi oy birliği ile kabul edilmiştir. Genel Kurul diğer gündem maddelerine geçerek çalışmalarını saat 18.20 de sonlandırmıştır. Genel Kurulun ikinci gününde yapılan seçimlerde 46. Dönem; yönetim, denetim, onur, TMMOB Genel Kurul asıl ve yedek delegeleri ile TMMOB organlarına gidecek Odamız temsilcileri belirlenmiştir. Seçimlerde 567 deleğe oy kullanmıştır. 45. Dönem Oda organlarında ve TMMOB'de görev alan tüm üyeleri kutluyor, çalışmalarında başarılar diliyoruz.

Madencilik Bülteni Yayın Kurulu



ODA BAŞKANIMIZ AYHAN YÜKSEL'İN GENEL KURUL AÇILIŞ KONUŞMASI

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel' in Açılış Konuşması;

-Sayın Divan

-Siyasi Partilerin Saygıdeğer Milletvekilleri ve Temsilcileri,

-Saygıdeğer Birlik Başkanım

-TMMOB`ye bağlı Odalarımızın Saygıdeğer Başkanları ve Temsilcileri,

-Sendikaların ve Sivil Toplum Örgütlerinin Değerli Temsilcileri,

-Saygıdeğer Basın Emekçileri,

Genel Kurulumuza hoş geldiniz sefalar getirdiniz

-Özgürlük ve Demokrasi mücadelesinde birlikte yürüdüğümüz Adana, Diyarbakır, İstanbul, İzmir, Zonguldak Şube Başkanlarım ve Yönetim Kurulu Üyelerim, yol arkadaşlarım yoldaşlarım Genel Kurulumuza hoş geldiniz, sefalar getirdiniz.

-Maden Mühendisleri Odasının ülkemizin dört bir yerinde sesi ve yüreği olan saygıdeğer Bölge, İl, ilçe ve işyeri temsilcilerim Genel Kurulumuza hoş geldiniz, sefalar getirdiniz.

-Her türlü baskıya ve tehdide rağmen bu yolda bizimle yürüyen, Edirne`den Şırnak`a, Artvin`den Muğla`ya, İzmir`den Van`a, Sinop`tan Mersin`e ülkemizin aydınlık yüzü olan sevgili delegelerim Genel Kurulumuz hoş geldiniz, sefalar getirdiniz.

-Türkiye`nin 81 ilinde ekmek ve yaşam mücadelesi veren, her zaman ve her yerde Odasına sahip çıkan, ona kol kanat geren, onunla ağlayan onunla gülen, mücadelemize destek vermeye gelen sevgili üyelerim, meslektaşlarım Genel Kurulumuz hoş geldiniz, sefalar getirdiniz, bizlere onur verdiniz.



TMMOB Maden Mühendisleri Odası'nın 46. Olağan Genel Kurulumuzu yönetim kurulu ve şahsım adına sevgiyle, saygıyla, dostlukla selamlıyorum.

Saygıdeğer Konuklar;

Sevgili Delegeler,

46. Olağan Genel Kurulumuzun yapıldığı bugün aynı zamanda 3 Mart 1992`de meydana gelen Zonguldak/Kozlu`da meydana gelen ve 263 maden emekçisinin hayatını kaybettiği Grizu Faciası`nın da 26. yıldönümü. TMMOB tarafından "iş cinayetleri ile mücadele günü" olarak ilan edilen bu günde başta Kozlu`da olmak üzere maden facialarında hayatını kaybeden tüm maden emekçilerini saygıyla anıyorum.

Saygıdeğer Konuklar;

Sevgili Meslektaşlarım;

Kapitalist emperyalist sistem, bir taraftan dünya halklarının kafasını karıştı-

ran, ırkçılığı, milliyetçiliği, din ve mezhep ayırmacılığını, popülizmi ideolojik cephe oluştururken; bir taraftan da emperyalist ülkelerin kendi aralarındaki egemenlik alanlarını genişletme kavgaları kendi aralarındaki çelişkileri derinleştirmektedir.

Yaşadığımız süreçte kapitalist emperyalist sistemin önemli temsilcilerinden ABD, Rusya, Çin, İngiltere, Almanya, Fransa ve diğer sömürgeci devletler dünya halklarının ekonomik, toplumsal, siyasal ve kültürel sorunlarına çözüm üreteceklerine dair açıklamalarda bulunmaktan geri durmamaktadırlar. Ancak şunu çok iyi biliyoruz ki; emperyalistler ve işbirlikçi burjuvazi kendi çıkarları söz konusu olduğunda her türlü hileye ve yalana başvurumaktadırlar. Son Amerika başkanlık seçimine Rusya'nın müdahale ettiğine dair tartışmalar ile İngiltere'nin Brexit oylamasıyla Avrupa Birliğinden çekilmesi bunların en belirgin özelliğidir.

Dünyada ve özellikle yaşadığımız coğrafyada gerilimlerin artarak devam ettiğine tanık olduk olmaya da devam ediyoruz. Bu gerilim hali, bölgemizde; Suriye, Irak, Afganistan, Yemen gibi ülkelerde çatışmaları, iç savaşları ve operasyonları gündemden hiç düşürmemiştir.

Emperyalist ülkelerin Suriye ile Irak'ın toprak bütünlüğünün korunması konusunda hem fikir olmalarına rağmen nedendir ki bilinmez bölgedeki çatışmalar sürmektedir. Bilinen odur ki emperyalist ve işbirlikçi burjuvazinin çıkarları için artarak süren çatışmalı ortamda halklar, işsizliğe, yoksulluğa, insan hakkı ihlallerine, göçe ve ölüme mahkûm edilmektedirler.

Dünyada ve bölgemizde süren bu çatışmalı ortam ülkemiz halkı ile birlikte bizleri de çok yakından ilgilendirmektedir. Temel hak arama araçlarından olan grev ve gösteriler dahi milli güvenliği bozacağı gerekçeyle yasaklanmaktadır, engellenmektedir.

Saygıdeğer Delegeler;

Sevgili Meslektaşlarım;

13 Şubat 2016 tarihinde gerçekleştirdiğimiz Odamız 45. Olağan Genel Kurulu sonuç bildirgesinde 45. Olağan Genel Kurulumuzun ülkemizin içinde bulunduğu olağanüstü koşullarda gerçekleştirildiği ifade edilmiştir. Genel Kurul ile oluşan yönetim kurulumuz mesleğimizin, meslektaşlarımızın, sektörün sorunları ile ülke sorunlarını birlikte ele alarak çalışmalarını bir plan çerçevesinde sürdürmeye başladığı sırada 15 Temmuz darbe girişimiyle karşılaştık. Darbenin sorumlularının bertaraf edilebilmesi gerekçesiyle OHAL ilan edilmiştir.

OHAL'in; darbe kalkışmasına başvuran FETÖ terör örgütüne karşı uygulamaya sokulduğu iddia edilse de; OHAL vasıtasıyla ülkemizdeki akademisyen, gazeteci, işçi, sendikacı, meslek odası yöneticisi, kamu emekçisi, seçilmiş vekil ve belediyeleri de içerisine alarak aydın demokrat kişi ve kurumları baskı altına almaya çalışılmıştır.

FETÖ terör örgütü ile uzaktan yakından ilgisi bulunmayan birçok kişi ya işinden edilmiş ya da cezaevine gönderilmiştir. Tarihte yaşanan tüm darbelerde olduğu gibi bu darbede de, darbenin gerçek mağduru barışı, özgürlükleri ve demokrasiyi savunanlar olmuştur.

Odamız, TMMOB örgütlülüğü ile birlikte bu sürece ilişkin mücadele hattını "darbeye de diktaya da teslim olmayacağız demokrasiyi bütün antidemokratik güçlere karşı savunmaya devam edeceğiz" şiarı ile örgütlemeye çalışmıştır. Bu talebin halen güncelliğini koruduğu da aşikârdır.

Saygıdeğer Misafirler;

Sevgili Yol Arkadaşlarım;

Ülkemiz demokratik kamuoyu tarafından rejim değişikliği olarak kabul edilen 16 Nisan 2017 Anayasa değişikliği referandumunda Birliğimizin 11 Şubat 2017 tarihinde gerçekleştirdiği Danışma Kurulunda aldığı kararla, üyelerimiz ile birlikte ülkemizde tek adam rejimine hayır kampanyası içerisinde çalışmalarda bulunulmuştur.

İttifak, mutabakat ve benzeri isimlerle adlandırılan seçim yasası taslağı barajların düşürülmesinden, sandık güvenliğine kadar konularda son derece sıkıntı oluşturmaktadır. Ayrıca AKP yetkililerinin ifade ettikleri koalisyonlar istikrarsızlıktır iddiası yapılan AKP, MHP ve BBP ittifakı ile boşa düşmektedir. Demokrasi deyince sandık ve seçim akla gelen ülkemizde; AKP tarafından seçimin kazanılması uğruna, seçime pranga vurulmasının da bilinen bir "demokrasi" oyunu olduğu tarafımızca bilinmektedir.

Kürt sorununda, diyalog ön planda tutularak; hiç kimsenin ölmediği, barış içinde bir yaşam sağlanmalıdır. Çözümün barış ve demokraside olduğu akıllardan çıkarılmalıdır.

Ülkemizde kadın, toplumsal yaşamda ve iş yaşamında; negatif ayrımcılığa, adaletsiz ve cinsiyetçi iş bölümüne, istihdam ve fırsat eşitsizliğine, yok sayılmaya, fiziksel ve ruhsal her türlü şiddete, mobinge, tacize, tecavüze uğramakta, hemen her gün kadınlarımız kocaları, abileri, babaları adı altında bir erkek tarafından öldürülmektedir.

Kadınların kurtuluşunun, kendi sorunları üzerinden yine kendileri tarafından verilen mücadelenin, ülkenin demokratikleşmesi için verilen mücadele ile birleştirilmesiyle sağlanacağına olan inancımız tamdır.

Çocuklara yapılan cinsel istismar, tecavüz ve her türlü sapkınlık her geçen gün artarak devam etmektedir. Çocuklarımızı okula gönderemiyoruz, öğretmen taciz ediyor. Çocuklarımızı camiye gönderemiyoruz imam tecavüz ediyor. Çocuklarımızı servise, otobüse, dolmuşa bindiremiyoruz şoför istismar ediyor. Çocuklarımızı eşe, dosta akrabaya gönderemiyoruz onlar tecavüz ediyor. Çocuk istismarı neredeyse kanıksanır oldu.

Çocuk istismarı bir yanda dururken, çocuk gelinler, çocuk hamiler ile bunlara istismar edenlerin affı ülke gündemine oturdu. Devlet çocukları hamile bırakanlar hakkında işlem yapacağı yerde bu çirkinliği ortaya çıkaranlar hakkında işlem yaparak, sürgüne göndererek suçluları adeta cesaretlendirmiştir.

Laik ve çağdaş eğitim sisteminden uzaklaşılması her türlü sapkınlığın önünü açmaktadır. Kadınlara, çocuklara ve tüm canlılara yapılan cinsel istismarı, tecavüzü ve her türlü sapkınlığı kınıyoruz. Çocukların cinsel istismara uğramasının önüne geçilmesi, mağduriyetleri bir an önce giderilmelidir.

Saygıdeğer Konuklar;

Sevgili Meslektaşlarımız;

Hepinizin de bildiği gibi TMMOB Maden



Mühendisleri Odası 64 yıllık onurlu geçmişi süresince sektörümüz ve mesleğimiz hakkında siz örgütlü üyelerinden aldığı güç ve bilgi birikimiyle raporlar hazırlamış, görüşler oluşturmuş ve politikalar belirlemiştir.

Odamız tarafından; ülkemizin mineral kaynaklarının değerlendirilmesi bakımından oluşturduğumuz, Ulusal Madencilik Politikası İçin Temel İlkelerin bazılarını sizlerle paylaşmak istiyorum.

“Madencilik sektörünün tüm alt sektörlerinde üretim arttırılmalıdır. Ancak, söz konusu üretimin hedefi dış satım değil, ülke sanayi sektörleri olmalıdır.

Madencilik sektörünün ülke kalkınmasındaki kritik önemi, fazla miktarlarda üretilip yurt dışına satılarak döviz elde edilmesinde değil, ancak, yerli sanayiye düşük maliyette ve kaliteli girdi sağlamasındadır. Bu çerçevede, madencilik sektörünün planlanmasında ülke sanayi sektörleri ile entegrasyon ön planda tutulmalıdır.

Madencilik sektöründe aramadan uç ürüne kadar her aşamada ileri teknoloji kullanımı amaçlanmalıdır. Üretim ve kaynak performansının iyileştirilmesine ve yeni ürünlerin elde edilmesine yönelik olarak yeni gelişen teknolojilerin kullanımı, bu sektörün ülke kalkınmasına katkısı bakımından kritik önemdedir. Bu nedenle sektörde yüksek teknoloji kullanımı ve üretilmesine yönelik araştırma-geliştirme çalışmalarına öncelik verilmelidir.

İleri üretim teknolojilerinin geliştirilmesi ve kullanımı, daha temiz ve daha etkin madencilik süreç ve ürünlerinin temini bakımından önkoşuldur.”

Belirlediğimiz bu ilkeler; ETKB tarafından ülke gündemine getirilen “yerli ve milli madencilik” politikasından tamamen farklıdır. Bizim ulusal madencilik politikamızda öncelik kamu yararından ve kamusal kalkınmadan yanadır. Bizim ulusal madencilik politikamız bilimden, emekten ve halktan yanadır.

Oysa siyasi iktidar tarafından ortaya atılan ve sadece “yerli” ve “milli” kelimelerinden oluşan hiçbir stratejik planı ve dökümantasyonu olmayan “yerli ve milli madencilik politikası” sadece ve sadece ulusal rezervlerimizi uluslararası sermayenin kullanımına açılmasından başka bir şey değildir.

Soruyorum sizlere rezerv dışında teknoloji yabancıysa, proje yabancıysa, finans yabancıysa hatta ve hatta maden işçiliği dahi yabancıysa ve alım garantileriyle ülkenin geleceği ipotek altına alınıyorsa bunun neresi millidir, neresi yerlidir. Bu politikanın kapitilasyonlardan farkı var mıdır? Bu “yerli ve millilik politikası” küreselleşen dünyada, üretilen değerlerin tekellerin kasasına aktarılmasıdır.

Ülkemizde gün geçmiyor ki sermayeye yeni bir kaynak aktarma modeli geliştirilmesin, gün geçmiyor ki özelleştirilemeyen kuruluşlar için yeni bir özelleştirme modeli geliştirilmesin. Bu alanda ki son numara, son yöntem Türkiye Varlık Fonu`dur. Bu yöntem ile Cumhuriyetimizin birikimi olan kurumlar Türkiye Varlık Fonu`na devredilmiştir.

Türkiye Varlık Fonu Yasası, incelendiğinde bu şirketlerde ki kamu paylarının rahatlıkla satılabileceği, bu kurumların gelir ve giderlerinin her türlü denetimden uzak ve istenilen her kesim ve zümreye aktarılabilceği, bu kurum ve kuruluşların istenildiği şekilde rehin ve ipotek verilebileceği anlaşılmaktadır. Eti Maden İşletmeleri`nin de içerisinde bulunduğu bu devir işlemi Bor Madenlerinin halkın gözünden kaçırılarak gizlice özelleştirilmesinin önünü açılmaktadır. Ayrıca Türkiye Taşkömürü Kurumu ve Türkiye Kömür İşletmelerinin uhdelerinde bulunan maden ruhsatlarının bölünüp parçalanmasını sağlayan yasal düzenlemelerin gerekçesi yerli ve milli madencilik politikaları kapsamında bu sahaların ranta kurban edilmesidir.

Saygıdeğer Konuklar;

Değerli Yol Arkadaşlarım;

Bu çalışma dönemimiz de mesleğimizi, meslek alanımızı ilgilendiren YTK ve UMREK Kanunu ve bu kanunların yönetmelikleri ile Maden Yönetmeliği yayımlanarak yürürlüğe konulmuştur.

YTK ve UMREK Kanunlarının ilgili maddeleri ana muhalefet partisi aracılığı ile Anayasa Mahkemesine götürülmüştür. YTK'nın mesleki alanlarımızı sınırladığı gerekçesiyle açtığımız dava hukuk katledilerek reddedilmiştir. UMREK Kanununa ilişkin davamız hala devam etmektedir. Ancak bu konuda da bir hukuk cinayeti işleneceğini düşünüyoruz.

Maden mühendisliği hizmetlerini, bilimi ve tekniği kuşların kanadına yükleyen, diplomalarımızı yok sayan "Maden Yönetmeliği'nin bazı maddelerinin iptali için, davalar ise halen devam etmektedir.

Değerli Misafirler,

Sevgili Meslektaşlarım;

Soma ve benzeri faciaların tekrar yaşanmaması için maden mevzuatında yapılan bu düzenlemeler Siirt Şırvan`da ve Şırnak`ta yaşanan maden faciaları ile işçi sağlığı ve güvenliğin de işçiler bakımından bir iyileşme olmadığını gözler önüne sermektedir. Çalışma ortamının düzeltilmesi ile çalışanların sağlık ve güvenliğinin güvence altına alınacağı iddialarında da somut bir gelişme olmamıştır. Şırnak`ta yaşanan facia sonrası ocağın kaçak olduğu açıklamaları denetim ve gözetimi yapılmadığını apaçık ortaya koymaktadır.

Madencilik sektörünün en önemli sorunu olan maden mevzuatı ile İSG mevzuatı ne yazık ki politikasızlık ve plansızlık nedeniyle çökmüş durumdadır. Soma faciasından sonra yaşanan süreçte son 4 yıl içerisinde maden ve isg mevzuatında neredeyse günü birlik düzenlemeler yapılmakta her torba kanunun içerisine yeni düzenlemeler eklenmektedir. Bu süre içerisinde kanun ve yönetmeliklerde yapılan düzenlemelerin sayısını ve içeriklerini mevzuatı hazırlayanlar dahi bilmemektedir.

Saygıdeğer Konuklar;

Sevgili Arkadaşlar;

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak, ülkemize, halkımıza, demokrasiye, özgürlüğe, eşitliğe ve barışa sahip çıktık, mücadele ettik.

Bize siyaset yapıyorsunuz dediler.

Bu değerlere sahip çıkmak siyaset yapmaksa Maden Mühendisleri Odası siyaset yapmaya devam edecek.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak, ülkemize, kentlerimize, madenlerimize, derelerimize, kültürel varlıklarımıza sahip çıktık. Varlıklarımızın ve değerlerimizin rant ve çıkar çevreleri için değil ülke ve halk yararına değerlendirilmesini istediğimizi söyledik.

Bu değerlere sahip çıkmak siyaset yapmaksa Maden Mühendisleri Odası siyaset yapmaya devam edecek.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası 2016 ve 2018 yıllarını kapsayan 45. Çalışma döneminde madencilik alanında 8 adet bilimsel kongre ve sempozyum, 2 adet çalıştay ve 1 öğrenci kurultayı düzenlemiş olup bu etkinlikler kapsamında 2900 kişiye ulaşmıştır.

Odamız yine aynı dönem içerisinde sayısız eğitim düzenlemiş ve bu eğitimlerde 2400 toplamda ise 5300 kişiye ulaşan bilimsel etkinliklerde bulunmuştur. Bu etkinliklerde mesleğin, meslektaşın sorunları ve çözüm önerileri görüşülmüş, meslektaşlarımızın bilimsel anlamda gelişimleri sağlanmıştır.

Mesleki alanda onlarca bilimsel ve teknik etkinlik yapmak, 5300 kişiye dokunmak onların mesleki sorunlarına çözüm üretmek, mesleki gelişimlerini sağlamak siyaset yapmaksa sevgili basın emekçileri lütfen sekiz sütuna manşet atın. TMMOB Maden Mühendisleri Odası siyaset yapıyor ve siyaset yapmaya devam edecek.

Odamız tarafından düzenlenen kongre, sempozyum, çalıştay ve eğitimlerin yaşama geçirilmesinde emeği geçen merkez ve şube yönetim kurulu üyelerimize, yürütme

kurulu üyelerimize, bilim kurulu üyelerimize ve tüm komisyon üyelerimize sizlerin huzurunda bizlere bu onuru yaşattıkları için teşekkür ediyorum.

Sevgili Arkadaşlar

Yine bu dönemde; üyelerimizin çalışma alanlarının sınırlanmasına yönelik yasal düzenlemelere, çalışma yaşamlarında karşılaştıkları düşük ücret, uzun çalışma süreleri, daimi nezaret sözleşmeleri gibi haksızlıklara karşı mücadelemizi sürdürdük. KHK ile haksız yere çalışma hakkı gasp edilen meslektaşlarımızla dayanışma içinde bulunduk. İşsiz ve genç üyelerimizle buluşma olanağını gerektiği gibi yerine getiremedik. Eksiklerine rağmen gelecekteki meslektaşlarımız olan Genç Madencilerle çalışmalarımızı sürdürdük. Yaptığımız kongre, sempozyum ve çalıştaylarla meslek alanlarımız ile ilgili her türlü konuda görüş oluşturma, oluşan görüşleri geliştirme ve bunları kamuoyu ile paylaşma çalışmalarımızı oda örgütlülüğü içerisinde gerçekleştirmeye çalıştık. Örgüt bütünlüğümüzü geliştirmek için il ve işyerlerinde üyelerimizle birlikte ve temsilcilerle genel temsilciler toplantısını gerçekleştirdik. TMMOB ve bağlı odalar, demokratik kitle örgütleri ve sendikalarla dayanışma içerisinde antidemokratik uygulamalara karşı mücadele içerisinde bulunduk.

Saygıdeğer Konuklar,

Sevgili Yol Arkadaşlarımız;

Meslek alanlarımızın yanı sıra dönem içerisinde TMMOB ve bağlı odalar örgütlülüğü de saldırılardan nasibini almıştır. TMMOB örgütlülüğü meslek alanlarından hareketle siyasi iktidarın tüm yeraltı ve yerüstü zenginliklerimizin, kültürel varlıklarımızın, insan kaynaklarımızın rant ve çıkar çevreleri için değil ülke ve halk yararına değerlendirilmesini talep ettiği için, toplumsal alanda hukukun çiğnenmesine, özgürlüklerin kısıtlanmasına, laikliğin ortadan kaldırılmasına, eğitimin muhafazakârlaştırılmasına karşı gösterdiği mücadele için, hazırladığımız bilimsel raporlarla, kamuoyuna yönelik yaptığımız açıklamalarla yağma, talan ve rant

uygulamalarına karşı çıktığımız için siyasi iktidar tarafından baskı, sindirme, yıldırma ve kapatma tehditleriyle karşı karşıyadır.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odamızın Yönetim kurulunun görevden alınması için dava açılması ve Birliğimiz ile birlikte tüm mesleki birliklerin adının başındaki Türk veya Türkiye tanımlamasının irademiz dışında kaldırılmaya çalışılması, yasamızın değiştirilme girişimleri, Birlik ve Odalar bazında yaşadığımız baskılara ilişkin en belirgin kanıtlardır.

Birliğimiz ve bağlı odaları bazında ki bu genel baskılara ek olarak Odamız üzerinde ki baskılar da son 4 yıl içerisinde artarak devam etmektedir.

Maden Kanununda yapılan değişiklikler ile Odamızın mesleki denetim yetkileri kaldırılmış, eğitim yetkisi elinden alınmıştır. Bununla da sınırlı kalmayan baskılar kamuda çalışan üyelerimizin kongre ve sempozyumlara gönderilmemesiyle devam etmiş ve Bakanlığın STK'lar üzerinde oluşturduğu baskı ile Odamız faaliyet alanlarına girerek bizimle birlikte aynı tarihlerde benzer etkinliklerde bulunmaya başlamıştır. TMMOB ve Odaları bu uygulamalara karşı mücadelesini sürdürecektir.

Aşksız ve paramparçaydı yaşam
bir inancın yüceliğinde buldum seni
bir kavganın güzelliğinde sevdim.
bitmedi daha sürüyor o kavga
ve sürecek
yeryüzü aşkın yüzü oluncaya dek!
Aşk demişti yaşamın bütün ustaları
aşk ile sevmek bir güzelliği
ve dövüşebilmek o güzellik uğruna.
işte yüzünde badem çiçekleri
saçlarında gülen toprak ve ilkbahar.
sen misin seni sevdiğim o kavga,
sen o kavganın güzelliği misin yoksa...
Bir inancın yüceliğinde buldum seni
bir kavganın güzelliğinde sevdim.
bin kez budadılar körpe dallarımızı
bin kez kırdılar.
yine çiçekteyiz işte yine meyvedeyiz
bin kez korkuya boğdular zamanı
bin kez ölümler

yine doğumdayız işte, yine sevinçteyiz.
 bitmedi daha sürüyor o kavga
 ve sürecek
 yeryüzü aşkın yüzü oluncaya dek!
 Geçtiğimiz o ilk nehirlerden beri
 suyun ayakları olmuştur ayaklarımız
 ellerimiz, taşın ve toprağın elleri.
 yağmura susamış sabahlarda çoğalırdık
 törenlerle dikilirdik burçlarınıza.
 türküler söyledik hep aynı telden
 aynı sestem, aynı yürekten
 dağlara biz verirdik morluğunu,
 henüz böyle yağmalanmamıştı
 gençliğimiz...
 Ne gün batışı ölümlerin üzüncüne
 ne tan atışı doğumların sevincine
 ey bir elinde mezarlıklar yaratan,
 bir elinde ebeler koşturan doğa
 bu seslenişimiz yalnızca sana
 yaşamasına yaşıyoruz ya güzelliğini
 bitmedi daha sürüyor o kavga
 ve sürecek
 yeryüzü aşkın yüzü oluncaya dek!
 Saraylar saltanatlar çöker
 kan susar birgün
 zulüm biter.
 menekşelerde açılır üstümüzde
 leylaklarda güler.
 bugünlerden geriye,
 bir yarına gidenler kalır
 bir de yarınlar için direnenler...
 Şiirler doğacak kıvamda yine
 duygular yeniden yağacak kıvamda.
 ve yürek,
 imgelerin en ulaşılmaz doruğunda.
 ey herşey bitti diyenler
 korkunun sofrasında yılgınlık yiyenler.
 ne kırlarda direnen çiçekler
 ne kentlerde devleşen öfkeler
 henüz elveda demediler.
 bitmedi daha sürüyor o kavga
 ve sürecek
 yeryüzü aşkın yüzü oluncaya dek!

Kendisini saygıyla andığımız Adnan Yücel mücadele ruhumuzu ve duygularımızı çok güzel anlatmış. Emeğine sağlık, yüreğine sağlık, kalemine sağlık

Saygıdeğer Konuklar;
 Sevgili Meslektaşlarım;

Genel Kurulumuz öncesi yapmış olduğumuz Şube ve Danışma Kurulu toplantılarında ülkemizin, halkımızın, mesleğimizin, meslektaşlarımızın içinde bulunduğu zor koşullar ve sorunlar nedeniyle Odamızın 46. Dönemini mücadele dönemi olarak belirledik. Genel Kurulumuzun, değerlendirmeleri ve alacağı kararlar önümüzdeki döneme ait mücadele hattını belirleyecektir.

Şuna inanıyorum ki Genel Kurulumuz,
 Demokrasi için mücadele;
 Özgürlük için mücadele
 Eşitlik için mücadele,
 Barış için mücadele;
 Laiklik için mücadele,
 Çağdaş eğitim için mücadele,
 Mesleğimiz için mücadele;
 Emeğimiz için mücadele;
 Ekmeğimiz için mücadele;
 Onurumuz için mücadele diyecektir.
 Saygıdeğer delegeler;

Genel kurulumuzun demokrasinin, barışın, eşitliğin, laikliğin, insan haklarını, özgürlüklerin ve kardeşliğin egemen olduğu "Tam Bağımsız Demokratik Türkiye" mücadelesine sunacağı katkıya olan inancım sonsuzdur.

Güzel günlere olan umudumuzu, sevgimizi, bilgimizi hiç kaybetmedik.

Hep birlikte güzel günler göreceğiz.

Güneşli Güzel Günler göreceğiz.

Hepinizi sevgiyle, saygıyla ve dostlukla selamlıyorum.

YAŞASIN MÜCADELEMİZ!
 YAŞASIN TMMOB MADEN
 MÜHENDİSLERİ ODASI!
 YAŞASIN TMMOB ÖRGÜTLÜLÜĞÜ!

Ayhan YÜKSEL

*TMMOB Maden Mühendisleri Odası
 45. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı
 3 Mart 2018, Ankara*

TMMOB GENEL BAŞKANI EMİN KORAMAZGİL'İN GENEL KURUL AÇILIŞ KONUŞMASI



Sayın Konuklar, Sevgili Arkadaşlar,

Hepinizi TMMOB Yönetim Kurulu adına sevgi, saygı ve dostlukla selamlıyorum.

Ülkemiz, halkımız ve meslek örgütlerimiz açısından kritik bir dönemde toplanan Genel Kurulunuzun; demokrasi güçlerinin ve halkımızın bugün önemle gereksindiği direnç, cesaret ve kararlılığa katkıda bulunacağına olan inancımınla başarılı geçmesini diliyorum.

İki yıllık bir çalışma dönemini daha geride bıraktık. Bu iki yıl boyunca oda faaliyetlerinin başarılı ve uyumlu biçimde yürütülmesini sağlayan Maden Mühendisleri Odamızın Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan YÜKSEL'e, Maden Mühendisleri Odamızın, TMMOB yönetim Kurulu Üyesi Niyazi KARADENİZ'e denetleme ve onur kurulu üyelerine ve oda faaliyetlerine katkı sunan tüm üyelerimize ve çalışanlarımıza vermiş oldukları katkı ve desteklerinden dolayı teşekkür ediyorum.

Hepiniz biliyorsunuz TMMOB örgütlülüğü açısından genel kurullar süreci basit

anlamıyla yönetim organlarının belirlendiği birer seçim süreci değildir. Bizler için genel kurullar süreci, iki yıllık çalışma döneminin demokratik ve katılımcı şekilde tartışıldığı, çalışma programımızın ve mesleki-politik yönelimlerimizin belirlendiği, örgütsel yapımızın yenilendiği dönemlerdir. Bugünkü genel kurulumuzun da tarihsel birikimimize ve demokratik değerlerimize yakışır biçimde tamamlanacağına inanıyorum.

Sevgili Arkadaşlar,

Maden Mühendisleri Odamızın genel kurulunun gerçekleştirildiği bugün aynı zamanda 1992 yılında Kozlu'da yaşanan ve 263 madencinin yaşandığı büyük facianın da yıldönümü.

Kozlu'da, Soma'da, Ermenek'te, Şırnak'ta ve ülkenin dört bir yanındaki madenlerde hayatını kaybeden arkadaşlarımızın anıları önünde saygıyla eğiliyor, ailelerine bir kez daha sabırlar diliyorum.

Biliyorsunuz TMMOB olarak Kozlu'da yaşanan büyük acının yıldönümü olan 3 Mart tarihini İş Cinayetlerine Karşı Mücadele günü ilan ettik ve bugün tüm Türkiye çapında yaptığımız etkinliklerle iş cinayetlerine, işçi sağlığına ve iş güvenliğine dikkat çekmeye çalışıyoruz.

Ülkemizde sistematik bir hal alan iş cinayetlerinin önüne geçilmesinin yolu, kapitalist sömürü düzeni karşısında insan hayatını her şeyden üstün gören toplumcu bir bakış açısını yerleştirebilmektir. Bizler TMMOB olarak yıllardan bu yana bu toplumcu bakış açısını yaygınlaştırabilmek için, insan hayatının aşırı kâr hırsına kurban edilmemesi için mücadele ediyoruz. Devlet ve işveren iş sağlığı ve güvenliği konusundaki sorumluluklarını tam olarak yerine getirene, çalışma yaşamını düzenleyen kanunlar gerektiği gibi düzenlene kadar bu mücadelemizi sürdüreceğiz.

Değerli Arkadaşlar,

Bizler TMMOB olarak insanlarımızın yaşamına sahip çıkma mücadelesi sürdürdüğünü-

müz gibi, insanlarımızın alınterine de sahip çıkmak için mücadele yürütüyoruz. Cumhuriyetin kuruluşundan bu yana emekçilerin alınteriyle, yurttaşlarımızın vergileriyle, büyük fedakarlıklarla kurulan sanayi tesislerimize, fabrikalarımıza, kamu kurumlarına da sahip çıkıyoruz.

Üretim ve sanayileşme politikaları yerine yıllardır halkın ortak varlıklarını sermayeye peşkeş çeken AKP hükümetinin yeni hedefinde şeker fabrikalarımız bulunmaktadır.

Cumhuriyetin en elverişsiz koşullarında büyük yokluklar içinde kurulan, kurulduğu bölgedeki kentlerin gelişimini sağlayan, ekonomik değerini aşan toplumsal getirileri olan 14 şeker fabrikamız özelleştirme kapsamına alındı.

1980'li yıllardan itibaren birbiri ardına yapılan özelleştirmeler bu ülkeye işsizlik, yoksulluk, hayata pahalılığından başka bir şey getirmedi. "Verimsizlik", "zarar eden kitleri elden çıkartma" ve "devletin sırtındaki kamburdan kurtulma" söylemiyle yapılan özelleştirmeler, sermaye kesimlerinin kasalarını doldururken halkı daha da yoksullaştırdı.

Bu durumun en yakından yaşandığı alanlardan birisi de ülke madenciliğidir.

Madencilikle ilgili kamu kurumlarının parçalanması, işlevsizleştirilmesi, özelleştirmeler ve kamu yatırımlarının azaltılması, ülke madenlerinin sömürü ve rant politikalarının birer aracı durumuna gelmesi, sizlerin daha yakından bildiği üzere, aynı zamanda önemli meslek ve meslektaş sorunlarına da yol açmaktadır.

Bu politikalarla madencilik kuruluşlarımızdaki deneyim birikimi yok edilmiştir. Maden işletmeciliği sömürü-rant düşkünü ehliyetsiz kişi ve kuruluşlara bırakılmıştır. En kısa sürede azami kârı sağlamaya yönelik yaklaşımlara kapı aralanarak, kamusal denetim zayıflatılarak, işçi sağlığı ve iş güvenliği ikinci plana atılarak iş cinayetlerine davetiye çıkarılmıştır.

Kamusal yarar ve kamusal denetim olgularının yok edilmesi, madenciliğimizin ve mühendisliğimizin ülkemizin gereksinimlerine uygun bir şekilde geliştirilmesine çok

açık bir şekilde engel oluşturmaktadır.

Oysa bu sektör tüm gelişmiş kapitalist ülkelerde kamusal bir anlayışla ele alınmakta sektörün geliştirilip korunması, bir devlet politikası olarak benimsenmektedir.

Özellikle küresel krizle birlikte bu devletler, yerli sanayiyi koruyucu ve iç pazarı geliştirici kamusal önlem ve teşvikleri artırmışlardır.

Bizlere özelleştirme ve serbestleştirme konularında yön ve yol haritası sunan, sadece krizlerini ve savaşlarını transfer edip doğal kaynaklarımızın talanına yol açan küresel güçlerin bu yöneliminden mutlaka dersler çıkarılması gerekir.

Ülkemizin kalkınması, sanayileşmesi, halkımıza insanca yaşam koşullarının sağlanması ve toplumsal gönencinin artırılması için tüm yeraltı ve yer üstü zenginliklerimizi toplumcu bir bakış açısıyla değerlendirilmek zorundadır.

Halkın ortak varlıklarının çok uluslu şirketlere, sermaye tekellerine satılmasına, tarımsal üretimin bitirilmesine, sanayisizleşmeye kayıtsız kalınmaz.

Tüm olumsuz koşullara, iktidarın, rant ve çıkar çevrelerinin tüm saldırılarına karşın yapmış olduğu onlarca kongre, sempozyum ve raporlarla bu hususun altını tekrar tekrar çizen Maden mühendisleri Odamızı yürekten kutluyorum. Bizler üreten, sanayileşen, kalkınan bir Türkiye için kamu girişimciliğini savunmaya, kamusal varlıklarımızı korumaya devam edeceğiz!

Değerli Arkadaşlar,

Biliyorsunuz bir buçuk aydır bir savaşın içerisindeyiz.

Bir buçuk aydır hemen her gün yeni ölüm haberleri geliyor, her gün başka bir yuvaya ateş düşüyor. Her ölüm haberi yüreklerimizi dağlıyor.

Operasyonlar başlamadan önce TMMOB olarak yaptığımız açıklamalarda, AKP'nin içinde bulunduğu yönetememe krizi nedeniyle ilan ettiği OHAL'in bile artık kendisine yeterli gelmediğini, bu krizi örtbas edebilmek için Olağanüstü Hali bir savaş haline

çevirmek istediğini dile getirmiştik.

Ne yazık ki yaşadıklarımız bir kez daha bizleri haklı çıkardı. Kurulduğu günden bu yana daima toplumsal kutuplaşmadan, çatışmadan ve şiddetten beslenen AKP, Afrin'e yönelik başlattığı operasyonla kitlesini yeniden konsolide etmeyi amaçlamaktadır.

AKP barıştan yana, kardeşlikten yana kim varsa hedef göstermekte ve sınır içinde de büyük bir operasyon yürütmektedir. OHAL döneminde zaten büyük ölçüde budanan düşünce ve ifade özgürlüğü tamamen ortadan kaldırılmış durumdadır. En barışçıl, en insani çağrılar bile büyük bir şiddetle bastırılmak istenmektedir.

Savaşı bahane ederek toplumun örgütlü kesimlerini susturmaya yönelik operasyonların hedefinde, yıllardır etkisizleştirilmek istenen meslek örgütleri de yer aldı. Cumhurbaşkanı, "yerli ve milli" tavrı almadıkları gerekçesiyle, meslek örgütlerinin isimleri ve yapıları hakkında bakanlar kurulu tarafından yeni bir düzenleme yapılacağını duyurdu.

Kimin daha "yerli ve milli" duruş sergilediği tartışması bir yana, adı geçen meslek örgütlerinin tamamı "Kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları" olarak Anayasal statüsü olan kurumlardır.

Anayasa'nın 135. Maddesi bizlere, meslek mensuplarımızın müşterek ihtiyaçlarını karşılamak, meslekî faaliyetlerini kolaylaştırmak, mesleğin genel menfaatlere uygun olarak gelişmesini sağlamak, meslek mensuplarının birbirleri ile ve halk ile olan ilişkilerinde dürüstlüğü ve güveni hâkim kılmak üzere meslek disiplini ve ahlâkını korumak görevi ve yetkisi vermektedir.

Meslek örgütlerimizin bu anayasal statüleri ve yasal dayanakları, bizleri diğer derneklerden ve meslek kuruluşlarından ayırmaktadır. Dolayısıyla Cumhurbaşkanı'nın açıklamasında dile getirdiği gibi her anlayışın kendi meslek örgütünü kurması yasal olarak mümkün değildir.

Meslek örgütlerinin yönetimlerinin nasıl oluşacağı kendi yasalarında açık biçimde düzenlenmiştir. Her üyemiz, bu seçim süreçlerinde yer alarak birlik politikalarının ve

yönetim kurullarının belirlenmesinde söz sahibi oluyor. Herkesin özgürce katıldığı demokratik seçimlerle de yönetim kurulları belirleniyor.

AKP demokratik seçimlerle ele geçiremediği her kurumu iftiralarla karalamayı ve baskılarla sindirmeyi gelenek haline getirmiştir. Üyeler nezdinde hiçbir inandırıcılığı olmadığı için genel kurullar sürecinde başarı kazanamayanlar, yukardan aşağı operasyonlarla ilerici meslek örgütlerine müdahale etmeye çalışıyorlar.

Bizler biliyoruz ki, AKP'nin rahatsızlığının asıl nedeni toplumsal olanı koruma yolundaki inadımız ve gayretimizdir.

Fabrikalarımızın, madenlerimizin, kıyılarımızın, ormanlarımızın, parklarımızın satılmasına karşı kamusalılığı savunmamızdır.

Gerici, muhafazakar uygulamalar karşısında ilerici, çağdaşlığı, laikliği savunmamızdır. Faşizan, baskıcı, ayrıştırıcı politikalara karşı eşitliği, özgürlüğü, kardeşliği savunmamızdır. Sermayenin sınırsız sömürü isteğine karşı emeği ve alın terini savunmamızdır.

Bizlere nasıl saldırırlarsa saldırınsınlar, savunduğumuz değerlerden geri adım atmıyacağız. İftiralarla örgütlerimizin yıpratılmak istenmesine, ilerici ve toplumcu değerlerimizin ortadan kaldırılmak istenmesi izin vermeyeceğiz!

Değerli arkadaşlar,

Geride bıraktığımız iki yıllık çalışma dönemi boyunca, Türkiye tarihinin en çalkantılı siyasal ve toplumsal anlarına tanıklık ettik. Toplum bütünüyle kuşatan şiddet ortamı, muhaliflere yönelik baskılar, darbe girişimi, olağanüstü hal rejimi, kanun hükmünde kararname, belediyelere atanan kayyumlar, antidemokratik Anayasa değişikliği ve ekonomik krizin birbirini izlediği büyük bir kaosun içinden geçiyoruz.

Yaşadığımız bu kaosun sorumlusu, ülkeyi tek adam rejimiyle yönetmek isteyen AKP iktidarındır. Anayasayı çiğneyerek, kanunları yok sayarak, parlamentoyu askıya alarak, yargı organlarını kendine bağlayarak, medyayı teslim alarak, gündelik yaşamı kerimize ederek, toplumu saflaştırarak, ülkenin

tüm zenginlikleri kendi ihtiyaçları için kullanarak yarattıkları bu ortam ülkenin huzurunu ve geleceğini tehdit etmektedir.

Değerli Arkadaşlar,

En baştan net bir biçimde söylüyorum ki, AKP Hükümetinin ülkeyi yönetme yeteneği ve koşulları kalmamıştır.

Kendi halkına yalan söyleyen, kendi halkına zulmeden, kendi halkının taleplerini görmezden gelen bir iktidarın hiçbir toplumsal meşruiyeti yoktur.

AKP Hükümeti, Gezi Direnişinde ortaya çıkan bu gerçekle yüzleşmek yerine, yıllardır yalanla, zulümle, baskıyla, zorla ülke yönetmeye çalışıyor. 15 yıllık iktidarları boyunca öyle büyük suçlar işlediler ki, öyle çok kan döktüler ki, öyle yolsuzluklar yaptılar ki, iktidarı kaybettikleri, dokunulmazlık zırhını yitirdikleri anda dünyalarının başlarına yıkılacağını çok iyi biliyorlar.

Bu yüzden, iktidarı kaybetmemek için her şeyi yapıyorlar. Anayasayı çiğniyorlar, seçimlere hile karıştırıyorlar, mahkemeleri ayartıyorlar, siyasi parti başkanlarını tutukuyorlar, halk iradesini hiçe sayıyorlar.

Şimdi çok daha iyi anlıyoruz ki, darbelerle mücadele etmek için çıkartıyoruz dedikleri OHAL'in asıl amacı da, AKP'nin 15 yıllık rant düzenine, rüşvet çarkına, yağma ekonomisine karşı çıkan toplumsal muhalefet hareketini, emek ve demokrasi güçlerini bastırmakmış.

15 aydır hüküm süren OHAL Rejimi, FETÖ'nün devlet içindeki uzantılarını tasfiye etmek için değil, emekçilerin sokağa çıkmasını, hakkını aramasını, hesap sormasını engellemek için kullanılıyor.

Hayatını darbelere karşı, Gülen Cemaatine karşı mücadeleye adan sosyalistleri, barış için bildiri yayınlayan akademisyenleri, sendikal eylemlere katılan emekçileri, özgür ve demokratik bir ülke için mücadele eden devrimcileri "FETÖ cülükle", "darbecilikle" suçlayarak işlerinden atmanın başka bir açıklaması olamaz.

İşçilerin grevlerini, sendikaların eylemlerini, kitle örgütlerinin basın açıklamalarını yasaklamanın başka açıklaması olamaz!

Kadın kuruluşlarını, çocuk derneklerini, insan hakları örgütlerini kapatmanın başka açıklaması olamaz! Stadyumda pankart açan taraftarın, sosyal medyada mesaj paylaşan gencin, gazetesinde haber yapan gazetecinin tutuklanmasının başka açıklaması olamaz!

Sevgili Arkadaşlar,

TMMOB olarak geçtiğimiz iki yıllık çalışma dönemimiz, tek adam rejimine karşı mücadele etmek ve AKP'nin yıkım politikalarına karşı ülkemizi, mesleğimizi ve meslektaşlarımızı savunmakla geçti.

Hukuki, mesleki ve toplumsal alanda bütünlüklü olarak yürüttüğümüz bu mücadele, siyasal iktidarın topyekûn saldırısı karşısında hem kendi örgütlülüğümüze hem de emek ve demokrasi güçlerine büyük bir umut kaynağı oldu.

İçinden geçtiğimiz bu zor dönemde TMMOB örgütlülüğü olarak demokrasiye, özgürlüklere, bağımsızlığa, laikliğe ve toplumculuğa olan bağlılığımızdan asla taviz vermedik. 15 Temmuz Darbe Girişimi'ne nasıl karşı çıktysak, AKP'nin darbe bahanesiyle yürürlüğe koyduğu sivil darbesine de aynı kararlılıkla karşı çıktık.

Güçler ayrılığına ortadan kaldırarak tek adam rejimini fiilen uygulamaya geçiren OHAL Rejimine karşı emek ve demokrasi güçleriyle birlikte ortak basın açıklamaları, eylemler ve kampanyalar gerçekleştirdik.

Kanun Hükmünde Kararnamelerle haksız ve hukuksuz biçimde işlerinden atılan mühendis, mimar ve şehir plancılarının işlerine geri dönmeleri için girişimlerde bulunduk.

Hukuk devleti anlayışını yok eden, halk iradesini yok sayan KHK'ların iptal edilmesi için mücadele ettik.

Sevgili Arkadaşlar,

Bu kararlı ve mücadelecilik tutumumuz nedeniyle son iki yıl boyunca iktidarın çok yönlü saldırılarıyla karşı karşıya kaldık.

Geçtiğimiz dönemde örgütlülüğümüze yönelik saldırıların belki de en ciddiisi, 2014 yılından bu yana devam eden ve "Denetleme" adı altında kurumsal özerkliğimizi

zi ortadan kaldırmaya yönelik girişimdir. TMMOB'ye anayasa ve yasalarla tanına kamusal görev ve yetkileri sınırlandırmak amacıyla yürütülen bu girişim geçtiğimiz aylarda yeni bir boyut kazanmıştır.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Birliğimize bağlı Kimya Mühendisleri Odası'na karşı açtığı davada mahkeme, Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu üyelerinin görevden alınmasına karar vermiştir.

Hukukun tümüyle ayaklar altına alındığı, yüksek mahkeme başkanlarının Saray salonlarında el pençe divan durduğu bu dönemde mahkemenin verdiği bu karar bizleri şaşırtmamıştır. Hukukla ilgili değil, tamamıyla AKP'nin siyasal çıkarlarıyla ilgili bu karara karşı daima Kimya Mühendisleri Odası yönetim Kurulumuzun yanında olduk ve Odamızın seçim süreçlerini olağan haliyle tamamlaması kararlılığımızı koruduk. Birliğimize ve odalarımıza yönelik sistematik biçimde yürütülen tüm bu saldırılara karşı mücadelemizi tüm meşru zeminlerde yürütmeye devam ediyoruz.

Birliğimizin çalışmalarını ve yetkilerini sınırlandırmaya yönelik adımların bir diğer boyutu da yönetmelik değişiklikleriyle odalarımızın kamu adına yürüttüğü mesleki denetim faaliyetlerini sınırlandırma çabalarıdır.

Odalarımızın faaliyet alanlarını sınırlandırmak için işgüzarlıkla yapılan değişiklikler, hizmet alanlarındaki denetimi, güvenliği ve kaliteyi ortadan kaldırarak telafisi mümkün olmayan kamusal zararlara yol açmaktadır.

Örgütlülüğümüze yönelik saldırılar odalarımızla ve mesleğimizle sınırlı kalmamış,

meslektaşlarımızın haklarına da yönelmiştir. Bunun en somut örneği, Sosyal Güvenlik Kurumu ile Birliğimiz arasında 2012 yılında yapılan asgari ücret belirleme protokolünün tek taraflı olarak feshedilmesidir.

İşsizliğin, enflasyonun ve hayat pahalılığının bu denli arttığı bir dönemde, meslektaşlarımızı düşük ücretlerle kayıt dışı biçimlerde çalışmaya, geleceklerinde ise düşük emeklilik ücretlerine mahkûm etmeye zorlayan bu karar, AKP'nin emek düşmanı yüzünün en önemli göstergelerinden biridir.

Örgütlülüğümüze ve meslektaşlarımıza yönelik tüm bu saldırılara, yandaş basın ve Cumhurbaşkanının tüm hedef göstermelerine rağmen bizler hiç boyun eğmeden, hiçbir üyemizin boynunu eğdirmeden mücadeleye devam ettik, bundan sonra devam edeceğiz.

Sevgili Arkadaşlar

Bu inanç ve kararlılıkla, Türkiye'nin içinden geçtiği bu karanlık dönemde, ülkemize, mesleğimize ve değerlerimize sahip çıkmak konusunda en ufak bir tereddüt yaşamadan mücadele eden tüm arkadaşlarımızı dostlukla kucaklıyorum.

Genel Kurulumuzun eşit, özgür, demokratik bir Türkiye mücadelemize, üreten, sanayileşen ve hakça bölüşen bir ülke özlemimize katkı vermesi dileğiyle hepimize kolaylıklar diliyorum.

Sayın Üyemiz

"Madencilik Bülteni"nin düzenli ve nitelikli biçimde çıkartılması sizlerin de etkin desteğiyle mümkündür. İnceleme, araştırma, derleme, haber, yorum, anı, öykü, şiir vb. ürünlerinizle Bültenimizi desteklemenizi bekliyoruz. Katkılarınız bize yol gösterecek ve sektördeki tartışmaların doğru sonuçlara ulaşmasını sağlayacaktır. Gerekli hassasiyeti göstereceğiniz inancıyla, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

ODAMIZ 46. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI YAPILDI

TMMOB Maden Mühendisleri Odası'nın 5 Şubesine bağlı 81 ili kapsayan örgütlülüğü, Ankara Merkez Delegasyon ve Şube Kurulları ile genel kurul seçimlerini tamamlamasının ardından; 3 Mart 2018 tarihinde başlayan 46. Dönem Olağan Genel Kurulu, 4 Mart 2018 Pazar günü Oda Merkezimizde

yapılan seçimlerle sona erdi.

Seçim Kurulunun kesinleşmiş genel kurul listesini Oda Başkanlığına resmi olarak bildirmesini takiben, 7 Mart 2018 tarihinde ilk toplantısını düzenleyen yeni Yönetim Kurulu`muz görev dağılımını yapmıştır:

YÖNETİM KURULU

ASIL ÜYELER

Başkan	Ayhan YÜKSEL
II. Başkan	Emre DEMİR
Yazman	Mehmet Erşat AKYAZILI
Sayman	Veyis SIR
Üye	Öznur AKÇA
Üye	Ümit KILIÇ
Üye	Talat KARATAŞ

YEDEK ÜYELER

Pelin KERTMEN
Baran GEÇMEZ
Fatih TÜTÜNLÜ
İmge TÜMÜKLÜ
Sinan GIRDAPLI
Necati ÖZDEMİR
Muhammet DEMİRTAŞ

DENETLEME KURULU

ASIL ÜYELER

Suat DURSUN
Alper ENTOK
Davut ÖZDEN
Mustafa DOĞU
Bekir Erdem ÖZTÜRK

YEDEK ÜYELER

Mehmet ZAMAN
Halil KÖSE
Mehmet ATALAY
Nail AKBULUT
Emra ERGÜZEROĞLU KARATAŞ

ONUR KURULU

ASIL ÜYELER

Asım KUTLUATA
Tevfik GÜYAGÜLER
Nedret DİNER DURUKAN
Hasan Aydın BİLGİN
Kemal Reşit KUTLU

ASIL ÜYELER

Nizamettin İNSEL
Hürriyet AKTAŞ
Celalettin ERTEN
Sabahadtin SAKATOĞLU
Fatma Meral KOÇER

TMMOB YÖNETİM KURULU

Niyazi KARADENİZ
Selim ALTUN
Bülent TOKA

TMMOB YÜKSEK ONUR KURULU ADAYI

Mehmet ÖZYURT

TMMOB DENETLEME KURULU ADAYI

Nadir AVŞAROĞLU

ŞUBELERİMİZ GENEL KURULLARI GÖREV DAĞILIMLARI YAPILDI

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi 9. Olağan Genel Kurulu 20-21 Ocak 2018 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesi 13. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri 13-14 Ocak 2018 tarihlerinde yapılmıştır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 13. Olağan Genel Kurulu ve

Seçimleri 13-14 Ocak 2018 tarihlerinde yapılmıştır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 13. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri 13-14 Ocak 2018 tarihlerinde yapılmıştır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi 13. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri 27-28 Ocak 2018 tarihlerinde yapılmıştır.

ADANA ŞUBE 9. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI

ASIL ÜYELER

Başkan	Mehmet YILMAZ
II. Başkan	Serdal ÖZBEK
Sayman	İbrahim IŞIK
Yazman	Elif DİNÇER
Üye	Ali Can ÖZDEMİR
Üye	Tolga ÖZKOCAGİL
Üye	Ozan AY

YEDEK ÜYELER

Sercan ARIN
Cuma ÖZGÜL
Bülent ZERENGÖK
Sercan VARAK
Raif BOZDEMİR
Fulya HELVACIOĞLU ÇAKMAK
İhsan BEKDİK

DİYARBAKIR ŞUBE 5. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI

ASIL ÜYELER

Başkan	Deniz AYDIN
II. Başkan	Doğan HATUN
Sayman	Gülay ALTUN
Yazman	Nuri ALPASLAN
Üye	Esra ÇİÇEK
Üye	Hakkı KAYA
Üye	Fatma SÜMER

YEDEK ÜYELER

Güçmer KARADUMAN
Heybet DANIŞ
M. Hanifi ERGİN
M. Furkan SOMUNCU
Erhan KUTLU
Mesut AYVACI
Enis İPEK

İSTANBUL ŞUBE 12. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI

ASIL ÜYELER

Başkan	Mesut ERKAN
II. Başkan	Ümit İZİBELİ
Yazman	Mehmet MAKAR
Sayman	Selçuk ŞİMŞEK
Üye	Büşra ERTUĞRUL
Üye	Muharrem TEPE
Üye	N. Alpin MÜTEVELLİOĞLU

YEDEK ÜYELER

Mehmet UYGUR
H.Baran KIRMAÇ
Hamit GAYRETLİ
C.Hüsnü ÜNAL
Selim AKYILDIZ
Hande KARAHAN
Hürriyet DEMİRHAN

İZMİR ŞUBE 13. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI**ASIL ÜYELER**

Başkan	Aykut AKDEMİR
II. Başkan	Mustafa HACARLIOĞLU
Yazman	Erdem TURGUT
Sayman	Kemal SÖYLEMEZ
Üye	Tülay SUIÇMEZ
Üye	Ozan AYKURT
Üye	Asunur TABAN

YEDEK ÜYELER

Meltem TOPCAN
Ozan URCUN
Oktay ALTAY
Yaşar KORKMAZ
Ceyhun ÜNSAL
Mesut KÖKEN
İlker EREN

ZONGULDAK ŞUBE 45. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI**ASIL ÜYELER**

Başkan	Erdoğan KAYMAKÇI
II. Başkan	Hüsnü MEYDAN
Yazman	Sadık SARI MEHMET
Sayman	Hanefi ORUÇ
Üye	Sabri ÇATMA
Üye	Sedat KAPANCI
Üye	Kamil DERE

YEDEK ÜYELER

Haşim DURU
Serhat KALMA
İbrahim Ülgen GÜÇLÜ
İlyas DEMİRAL
Tansu GİRGİN
Kubilay YILDIRIM
Lokman ECER

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI 46. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası 46. Dönem Olağan Genel Kurulu, içinden geçtiğimiz olağanüstü koşullarda 3 Mart 2018 tarihinde Ankara'da toplanmıştır. 3 Mart aynı zamanda 1992'de meydana gelen Kozlu Grizu Faciası'nın da 26. yıldönümüdür. Bu vesileyle maden facialarında yaşamlarını kaybeden tüm maden emekçilerini saygıyla anıyoruz.

Genel Kurulumuz dünya ve ülke gündemine ilişkin son gelişmeleri değerlendirerek aşağıda yer alan görüş ve önerilerin kamuoyu ile paylaşılmasını kararlaştırmıştır;

Ülkemiz olağanüstü bir dönemden geçmektedir. 15 Temmuz 2016 tarihinde gerçekleşen darbe girişimi ve bunun ardından gelen Olağanüstü Hal (OHAL) ve Kanun Hükmünde Kararname (KHK) düzeni, etkisini bütün ağırlığıyla ve şiddetlenerek sürdürmektedir. Söz konusu darbe girişimi açık

bir şekilde siyasal bir fırsata dönüştürülmüş, zaten son derece kısıtlı olan temel hak ve özgürlükler fiilen askıya alınmış ve tüm ülke sathında koyu bir baskı yönetimi tesis edilmiştir.

Bu bağlamda AKP İktidarı, aşırı baskıcı yönetimlerin en temel yasama aracı olarak KHK'lara başvurmuştur. İstisnai bir uygulama olması gereken KHK'lar, 2 yıla yakın bir sürece yayılan baskı döneminin rutin anti-demokratik idare biçimi haline getirilmiş, TBMM ve hükümet aracılığıyla yapılması gereken yasama ve yönetim görevi tek elde toplanmıştır. Yasama ve yürütme yetkisi KHK'lar aracılığıyla denetimsiz, sınırsız ve süresiz olarak ele geçirilirken, kişi hak ve özgürlükleri dâhil her türlü konuda çıkartılan KHK'lar ile parlamenter sistem fiilen askıya alınmış, TBMM işlemez hale getirilmiş, devletin en temel unsurlarından biri olan kuvvetler ayrılığı ilkesi ortadan kaldırılarak,

yürütme tamamen Cumhurbaşkanı'nın yetkisine bırakılmıştır. Demokratik bir düzene dışlayan, demokrasinin teminatı olan kurumları tek tek işlemez hale getiren, dönüştüren veya ortadan kaldıran bu tek adam yönetimine karşı çıkmak tüm toplumun acil görevlerindedir.

7 Haziran Genel seçimleri sonrasında başlatılan toplumsal gerilimleri tırmandırma süreci günümüzde de artarak devam etmektedir. Bu süreçte, TBMM'nin en temel ilkesi olan "Egemenlik Kayıtsız Şartsız Milletindir" ilkesi ile çelişir şekilde, milletvekillerinin vekilliği düşürülmüş, seçilmiş belediye başkanlarının yerine kayyumlar atanmış, kamu çalışanları geçerli bir hukuki gerekçeye dayanmaksızın işten çıkartılmış, birçok kurum, kuruluş, dernek vb. kapatılmış, şirketlere el koyulmuş, grev, gösteri ve yürüyüş hakları askıya alınmış, akademisyenlere sadece görevden uzaklaştırılma değil, aynı zamanda hapis cezaları da verilmiş, sosyal medya yasakları ile birlikte her türlü muhalif düşüncenin ifade edilme ortamı yok edilmiştir. Bir yandan şiddet tırmandırılırken, diğer yandan düşünce ve ifade özgürlüğü ayaklar altına alınmış, ülkemiz kaotik bir ortama sürüklenmiştir. Böylesi bir süreçten yargı da nasibini almış, günden güne artan bir biçimde iktidarın güdümüne sokularak hak aramak imkânsız hale getirilmiştir.

Hal böyleyken, tüm baskı politikalarına karşın toplumun vicdanı, halkın sesi olan devrimci demokrat ve yurtsever kesimlerin susturulamamış olması iktidarı çileden çıkartmaktadır. Son süreçte emek ve meslek örgütü yöneticilerinin keyfi bir biçimde gözaltına alınmaları, evlerinin, işyerlerinin asılsızca suçlamalarla basılması, bir haftayı geçen tutukluluk süreleri, susturulamayan muhalefete yönelik bir tür intikam duygusuyla hareket edildiğinin açık bir göstergesidir. Odalarımız ve üst örgütümüz TMMOB, uzun süredir AKP iktidarı tarafından ele geçirilmeye, işlevsizleştirilmeye çalışılmaktadır. Şimdilerde ise "denetim" adı altında ileri sürülen gerekçelerle, Kimya Mühendis-

leri Odamızın Yönetim Kurulunun görevden alınması için dava açılmasıyla, Birliğimizin adının irademiz dışında değiştirilmeye çalışılmasıyla, yöneticilerimize yönelik hakaret ve tehdit uygulamalarıyla baskılar artarak devam etmektedir. Bilinmelidir ki, gücünü meslektaşlarımız ve halkımızdan alan TMMOB ve diğer demokratik emek ve meslek örgütlerimiz susmamıştır ve bundan sonra da susmayacaktır.

İçerde böyle bir süreç yaşanırken, bu iç sürecin belki de doğal bir parçası olarak komşu ülkelerle de gerilim tırmandırılmış, en son çeşitli gerekçelerle Suriye topraklarında askeri operasyon başlatılarak, ülkemiz emperyalistlerin cehennemine çevirdiği Ortadoğu bataklığında sonu belirsiz bir sürece sokulmuştur.

Böylesi bir ortamda, ekonomik ve sosyal haklardan, kişisel hak ve özgürlüklerin kullanılmasından, huzur ve refaktan bahsetmek olası değildir. Tam tersine siyasal bir beslenme olgusu haline getirilen şiddetin günden güne artışına tanık olmaktayız. Şiddet son dönemde kendini en çok cinsiyet alanında göstermekte, geline noktada kadınlar her gün, sevgili, koca, baba, abi cinayetlerine kurban edilmekte, cinsiyet eşitliği konusunda her geçen gün daha da geriye gidilmektedir. Bu süreci tersine çevirmek başta kadınlarımız olarak hepimizin ortak görevidir.

Devlet ilişkilerinde ve toplumsal yaşamda nüfuzu arttırılan tarikat yapılanması, kadınların yaşama etkin katılımı konusunda yarattığı engellerle beraber, çocuk mağduriyetlerini de artırmış, yaşamımıza "çocuk istismarı" kavramını sokmuştur. Devlet denetimi altında olması gereken eğitim kurumlarında ve yurtlarında bile çocuk istismarlarının yaşanması ve bu olaylarda çoğu kez devlet görevlilerinin adı geçiyor olması ve bunların korunması, toplumun ne denli yozlaştığının ve devletin bu yozlaşmada ne denli önemli rol üstlendiğinin açık kanıtları olmuştur. Bu yozlaşmaya dur demek hepimizin ortak görevidir.

Halen toplumun büyük çoğunluğunun talebi demokratik bir ortamda, refahı paylaşarak barış ve huzur içinde bir arada yaşamaktır. Bunun için cinsiyet, etnik kimlik, inanç ve yaşam tarzı farklılıklarının eşit yurttaşlık ilkesi çerçevesinde ele alındığı bir siyasal-toplumsal düzen yaratılması gerekmektedir. Yıllardır devam eden kronik sorunlarımızın temel kaynağı budur. Oysa yapılanlar bunun tam tersidir. Bizlerin demokratik ortamda evrensel hukuk kuralları çerçevesinde huzur ve barış ortamında yaşama talebi bilinmez bir tarihe ertelenemeyecek kadar acil ve önemlidir.

Kuşkusuz, siyasal-toplumsal yaşama ilişkin yukarıda belirttiğimiz sorunlar meslek alanımızda yaşanan sorunlara da temel teşkil etmektedir. Bu nednele, çeşitli bilimsel ve teknik etkinliklerde sıkça dile getirdiğimiz, tanımlamasını yaptığımız, çözüm önerileri sunduğumuz mesleki sorunlarımızın geçen bunca zaman içerisinde bırakın çözülmeyi, daha da kronikleştğini görüyoruz.

Odamızın uzun yıllardır sıkça gündeme getirdiği, "ulusal bir madencilik politikası"nın olmayışı, yaşanan mesleki sorunların en temel kaynaklarından biridir. Kendi yeraltı ve yerüstü kaynaklarını yok sayan, bu kaynaklara hak ettiği değeri vermeyen anlayışların mevcut sorunları çözebilmesi mümkün değildir. Madencilik, tarih boyunca uygarlıkların gelişmesinde ve toplumların refahında çok önemli bir yer tutmuştur. Bundan sonra da tutmaya devam edecektir. Ülke ve toplumsal çıkarlarımız temelinde yerli sanayiye destekleyen, akılcı, halktan ve emekten yana bir madencilik politikasının oluşturulması kaçınılmaz bir gerekliliktir. Böyle bir politikanın oluşturulmasının önkoşulu kuşkusuz tüm kesimlerin katılımı ve ısrarlı mücadelesi olacaktır.

Yaşanılan birçok sorunun kaynağında özelleştirme politikaları yatmaktadır. Türkiye'nin gelişmesinin önündeki engelin kamu kuruluşları olduğu, devletin küçültülmesi ve kamunun faaliyet alanının daral-

tilması ile ülke sorunlarının çözülebileceği düşüncesinin madencilik sektörüne yansımaları, kamusal madencilik kuruluşlarının işlevsizleştirilmesi, kapatılması veya özel sektöre devredilmesi ya da en azından Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) ve Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ) gibi köklü gelenekleri olan kuruluşlarda olduğu gibi "yapmakla sorumlu oldukları işlerin özel şirketlere gördürülmesi" şeklinde olmuştur. Ancak bugüne kadar, madencilik sektöründe özelleştirme çalışmalarından olumlu bir sonuç alınamamış, sektör giderek küçülmüş, buna karşın iş kazaları artmıştır. Bu nedenle özelleştirme politikalarının yerine kamucu yatırım politikaları benimsenmelidir.

Özelleştirmenin başka bir biçimi "Varlık Fonu" uygulamasıdır. Eti Maden İşletmeleri'nin de içerisinde bulunduğu, Cumhuriyetimizin birikimi olan kurumların Türkiye Varlık Fonu'na devredilmesi, bor madenlerinin halkın gözünden kaçırılarak gizlice özelleştirilmesinin önünü açan Varlık Fonu uygulamasına derhal son verilmelidir.

Ayrıca TTK, TKİ'nin uhdelerinde bulunan maden ruhsatlarının bölünüp parçalanmasını sağlayan yasal düzenlemeler ile yerli ve milli madencilik politikaları adı altında bu sahaları yandaş şirketlere verilmesi uygulaması acilen durdurulmalıdır.

Madencilik sektöründe yaşanan "iş cinayetleri" halen yakıcı bir sorun olarak karşımızda durmaktadır. Yakın dönemde Soma ve Ermenek'te yaşanan büyük çaplı maden kazalarına ek olarak bu dönem Şırnak ve Siirt'te yaşanan yeni "kazalar!" büyük can kaybına ve derin acılara neden olduğu gibi bu alanda yaşanacak iyileşme umutlarımızı da tüketmektedir. Bu sorun, uzun bir süredir uygulanagelen "özelleştirme", "piyasalaştırma" ve "taşeronlaştırma" politikalarının çöktüğünü göstermektedir. Açık ki bu kazalara "ne pahasına olursa olsun, maliyeti düşürme ve üretimi kesintisiz sürdürme" politikası neden olmuştur. Yaşanan bu faci-

alar aşırı kar uğruna canların heba edilmesi, bu işin fitratında "ölüm" var diyen zihniyetin bilimi dışlamasıdır. Bu faciaların nedeni hükümetin görevini savsaklamasıdır. Maden sahalarını ihalelerle özel sermayeye devreden ve denetim sorumluluğunu yerine getirmeyen Hükümet yaşanan facialardan birinci derecede sorumludur.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği alanlarında yapılan olumlu düzenlemeler, yalnızca kâğıt üzerinde kaldığı, fiili olarak gerektiği gibi uygulanıp denetlenmediği için kayıpları önlemeye yetmemektedir. Bu konuda başta bizatihi işçilerin kendisi olmak üzere, sendikalar ve ilgili kuruluşlarla birlikte etkin bir mücadele yürütülmeden kalıcı bir sonuç alınması mümkün değildir.

Ülkemiz ve sektörümüz açısından önemli sorunlardan biri de maden mühendisliği eğitiminin nitelik sorunudur. Ülkemizdeki eğitim sisteminin uğradığı dönüşümden payını alan üniversiteler bir tarafa, ihtiyaca göre planlanmadan birbiri ardına açılan fakülte ve bölümler eğitimi niteliksizleştirmekte, mezunların istihdam sorununu körüklemekte; akademik personel eksikliği, düşük puanlar, yetersiz laboratuvarlar, staj ve diğerleri ile sorun daha da derinleşmektedir.

Yetersiz eğitimle mezun olan meslektaşlarımızın iş bulma veya çalışma koşulları da ayrı bir sorun olarak varlığını devam ettirmektedir. Zaten önemli bir sorun olan işsizlik, meslektaşlarımız arasında da artmakta, işsizlik baskısı altında meslektaşlarımızın ekonomik ve sosyal hakları geriye çekilmekte, çalışma koşulları kötüleşmektedir.

"Yetkilendirilmiş Tüzel Kişilik" düzenlemesi maden mühendislerinin çalışma hakkını kısıtlamakta, gerçek kişi olarak çalışabilme imkânını tamamen ortadan kaldırmaktadır. YTK uygulamasına derhal son verilmelidir.

Daimi nezaretçi uygulaması Maden Kanununa uygun olarak yeniden düzenlen-

meli ve her maden işletmesine bir maden mühendisinin atanması sağlanmalıdır.

Oda asgari ücret tarifesinin uygulanmasının önündeki engeller kaldırılmalı ve buna yönelik olarak MİGEM gerekli düzenlemeleri yapmalıdır.

Bütün bu tespitlerin ve değerlendirmelerin ışığında Genel Kurulumuz;

-Demokratik kitle örgütleriyle dayanışma ve işbirliği içinde, ülkemizin ve mesleğimizin sorunlarının çözümüne müdahil olmayı, örgütlü mücadeleye olan inançla ve tüm örgütlü gücüyle bir görev olarak kabul eder...

Maden mühendislerinin hak ve çıkarlarını korumak ve geliştirmek, mesleki, sosyal ve kültürel gelişmelerini sağlamak, mesleklerini toplum yararına kullanmalarına yönelik mekanizmaları yaratmak, madencilik politikalarının halkın yararına düzenlenmesi ve uygulanması için öneriler geliştirmek, bunların uygulanmasına yönelik çalışmalar yapmak konusunda çaba harcayacağını ilan eder...

Emeğe-üretene, insan hak ve özgürlüklerine saygının egemen olduğu, yaşamın her alanında bilim ve tekniğin gereklerinin uygulandığı, herkesin işinin olduğu, adil bir gelir dağılımının sağlandığı, tüm çalışanların grevli, toplu sözleşmeli sendikal haklarının bulunduğu, ölüme karşı yaşamın, savaşa karşı barışın, eşitliğin, özgürlüğün ve huzurun egemen olduğu, laik ve demokratik yaşamın benimsendiği, herkesin insanca bir yaşama kavuştuğu bir ülke, bir toplum düzenini ortak mücadele ile hep birlikte yaratacağız.

Yaşasın örgütlü mücadelemiz!

Saygılarımızla,

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
46. OLAĞAN GENEL KURULU
3 Mart 2018, Ankara

GENEL KURUL TEMSİL EDEN HEYET ANITKABİR'DE ATA'NIN HUZURUNDA

Odamızın 46. Dönem Genel Kurulu Di-
van Başkanlığına verilen önergede,"Genel
Kurul Delegatesini temsilen bir heyetin
oluşturulması ve bu heyetin Anıtkabir zi-
yareti gerçekleştirilmesi" önerisinin kabul
edime ile birlikte Prof. Dr. Melih Geniş Ba-
şkanlığında Dr. Kebire Kel, Tülay Suiçmez,
Abdullah Doğutürk, Bülent BAYSAL, Tuncer
Tufan ve Murat Erdoğan'dan oluşan Ge-
nel Kurul Delegatesi; Ulu önder Atatürk'ün
Mozolesine Odamızın çelengini koymuş ve
saygı duruşunda bulunmuştur.

Heyet Başkanı Prof. Dr. Melih Geniş 46
Dönem Genel Kurul delegatesini hissiyatını
Anıtkabir Ziyaretçiler Defterine yazarak dile
getirmiştir.

KADIN MESLEKTAŞLARIMIZIN 8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ

Bugün; 8 Mart Dünya Kadınlar Günü, ka-
dınların eşitlik özgürlük ve adalet talebiyle
greve gittikleri günün 161. yıl dönümüdür.
Aradan geçen 161 yıl süresince dünyanın
birçok ülkesinde kadın hakları açısından
önemli kazanımlar söz konusu iken, ülke-
mizde özellikle son yıllarda ciddi gerileme-
lere tanıklık ediyoruz.

Laik yaşamdan uzaklaşılması kadınların
toplumsal alanda daha da geriye düşme-
leriyle sonuçlanmaktadır. Kadına verilmek
istenen rol analık statüsünden öteye ge-
çememekte, kadınlar erkeklerin yaşamını
kolaylaştıran ikincil bir cins olarak algılanı-
maya çalışılmaktadır.

Bu ortamda artan şiddet en çok kadınla-
rı vurmakta, hergün birkaç kadın koca, sev-
gili, baba, abi cinayetine kurban gitmekte,
taciz ve tecavüzler gündelik olaylar olarak
sıradanlaşmakta, failler cezasızlıkla adeta
ödüllendirilmektedir.

Oysa hayatın yarısını oluşturan kadınla-
rın yaşam güvenliklerinin olması, her alan-
da eşit varlık ve temsiliyetlerinin sağlanma-
sı demokratik bir toplum açısından kaçınıl-
maz görülmelidir.

Maden Mühendisleri Odası olarak, ka-
dınların toplumsal eşitlik ve temsili yet ta-
leplerine sahip çıkıyoruz.

"Ulu Önder ATATÜRK,

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
46.Dönem Genel Kurul Başkanlık Divanı ve
Üyelerimizle birlikte huzurlarında bulun-
maktayız. Maden Mühendisleri olarak biz-
ler, yeraltı ve yerüstü doğal kaynaklarımızı
işleyerek ülkemiz ekonomisinin kalkınması
için Cumhuriyetimizin ilk yıllarındaki gibi
aynı şevk ve heyecanla çalışmaktayız.

Kurmuş olduğun Türkiye Cumhuriyeti'nin
gelişmesinde lokomotif rol oynayan, ma-
denciliğin teknik ve bilimsel çalışmalar ışık-
ğında gelişmesi için üstün gayret ve özeni
göstermeye devam edeceğimizi huzurunda
bir kez daha ifade ediyoruz.

Aziz Ruhun şadolsun."



Bu doğrultuda;

-Kadın maden mühendislerinin istihda-
mı önündeki engeller kaldırılmalıdır.

-Kadın mühendisler ile erkek mühendis-
ler arasındaki ücret adaleti sağlanmalıdır

-İş ortamının düzenlenmesinde kadın
meslektaşlarımızın özgün durumları dikka-
te alınmalıdır.

-8 Martta tüm kadınların için 1 günlük
resmi tatil ilan edilmelidir.

Demokratik bir ülkede kadın erkek, eşit
ve özgür bir yaşamın gerçekleşmesi dile-
ğiyle, tüm Kadınlarımızın ve kadın meslek-
taşlarımızın 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü
kutluyoruz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu

8 Mart 2018, Ankara

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI KADIN KOMİSYONU

TMMOB Kadın Çalışma Grubu 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla bir basın açıklaması yaptı.

BASKILARA, SAVAŞ VE SİNDİRME POLİTİKALARINA, ERKEK ŞİDDETİNE KARŞI MÜCADELEMİZ SÜRÜYOR, SÜRECEK!

İrkçi ve ayrımcı politikaların tüm dünya genelinde yükseldiğine tanıklık ettiğimiz, erkek egemen şiddet dilinin dört bir yanımızı kuşattığı bir dönemde selamlıyoruz 8 Mart Dünya Kadınlar Günü.

Çocuk istismarının kat kat arttığı, kadınların ve çocukların, tacize, tecavüze uğradığı, öldürüldüğü, bu şiddeti engelleyecek mekanizmaları oluşturması, düzenlemeler yapması gereken siyasi iktidarın bırakın engellemeyi, şiddetin her türlüsünü kendisinin meşrulaştırdığı, kadınları hane içine ve aileye sıkıştırarak politikalar geliştirerek şiddeti tırmandırdığı bir iklimde...

Neoliberalizmin eşitsizliği ve ayrımcılığı açık bir şekilde savunmaktan çekinmeyen aktörleri adeta altın çağını yaşıyor. Şiddet sarmalının, Ortadoğu sınırlarını aşmış dünyaya yayıldığı bu tarihsel dönemde çatışmasızlık ve barış ortamında dahi emeği, bedeni ve yaşamı üzerinde söz sahibi olmak için mücadele etmek zorunda olan kadınları, çok daha çetin bir mücadele bekliyor.

Kadınlara ve çocuklara yönelik şiddet karşısında kolluk kuvvetlerinden, savcıya ve mahkemelere kadar tüm adalet sistemi erkek dayanışması gösteriyor. Uğradıkları şiddetin yanı sıra suçlanmaya ve travmaya maruz kalan kadınlar ise devlet eliyle işsiz kılınan mekanizmalar ve baskılar sonucu son raddeye gelene dek polisler/karakollara başvurmuyor. Başvuranların ise ya şikâyetleri alınmıyor, ya şikâyetten vazgeçirmeye çalışıyor ya da talepleri geri çevriliyor. Kadınlar çoğu zaman can güvenliği olmayan, şiddet gördükleri, daha da fenası bu şiddetin failleriyle birlikte yaşadıkları evlere geri dönmek zorunda bırakılıyor.



Mahkeme heyetleri takım elbise giyen, "erkeklığime küfretti" diyen, öldürdüğü karısını çok sevdiğini söyleyen erkeklere haksız tahrik ya da iyi hal indirimleri verirken, kendisine yıllar boyunca tecavüz eden, şiddet uygulayan erkeklere karşı meşru müdafaa yapan kadınlara en yüksek sınırdan cezalar yağdırmaya devam ediyor.

Bir devlet kurumu olan Diyanet İşleri Başkanlığı, kız çocuklarına tecavüzü, ensedi meşrulaştıran; telefon, faks, mektup, mesaj ve İnternet ile eşten boşanabileceğini söyleyen fetvalar veriyor.

Türkiye'de kadın istihdamı düşük olduğu ve bu istihdamın neredeyse yarısının da kayıt dışı olduğu bilinmekten kayıtlı dışı istihdamla mücadele etmek yerine taşeron sistemi kamuda da yaygınlaştırılarak emek piyasası giderek daha fazla esnek ve güvencesiz hale getiriliyor. Kadın istihdamının artırılması şöyle dursun kadınlara vaat edilen tek şey yarı-zamanlı ve güvencesiz işler oluyor.

Tarih bu dönemi AKP iktidarının kadınların kazanılmış haklarını birer birer geri almaya çalıştığı bir dönem olarak yazacak.

Altına imza atılan İstanbul Sözleşmesi gibi sözleşmelere uymadıkları gibi kendi dönemlerinde çıkardıkları yasaları, yürürlüğe koydukları genelgeleri bile nasıl ortadan kaldırıyor diye uğraşıyorlar.

Buna en yakın örnek, 2010 yılında çıkarılan, eksiklerine rağmen uygulandığı takdirde toplumsal cinsiyet eşitliği açısından önemli gelişmeler sağlayabilecek olan Başbakanlık Genelgesi. Eşit işe eşit ücret imkânının sağlanması, iş yeri denetimlerinde cinsiyet eşitliğine uyulup uyulmadığının denetlenmesi, hem mevcut durumun anlaşılması hem de gelecekteki politikalara ışık tutması açısından gerekli olan cinsiyet temelli veri toplanması zorunluluğu gibi toplumsal cinsiyet eşitliği bağlamında önemli hükümler içeren Genelge güncellenme bahanesi ile ortadan kaldırılmaya çalışılıyor.

Bölgede yerle bir edilen evleriyle; bodrumlarda yakılan, sokak ortalarında vurulan, yakınlarının dahi almasına izin verilmediği için cenazeleri günlerce sokak ortalarında bırakılan, akreplerin arkasından sürüklenen bedenleriyle; savaş politikalarından en fazla zararı yine kadınlar ve çocuklar görüyor.

Hem içerde hem de dışarda bir politika aracına dönüştürülen mültecilik konusu özellikle kadınları ve çocukları vuruyor. Kayıt dışı ve düşük ücretle çalıştırılma; barınma, sağlık eğitim gibi temel ihtiyaçlardan dahi faydalanamama; özellikle kız çocuklarının para karşılığında ikinci eş olarak evlendirilmeleri ve dahası ve dahası...

Siyasi iktidarın var olan yasaları uygulamak, kadınları ve çocukları koruyacak düzenlemeler yapmak, hayata yeniden tutunmalarını sağlayacak mekanizmalar geliştirmek yerine zinayı, idamı, hadım gibi şerri hukuka dair konuları yeniden tartışmaya açmak için fırsat kollaması ise bizi şaşırtmıyor.

Çocuk yaşta evlendirilen, çocuk yaşta hamile kalan kız çocuklarını yasal olarak bildirmeleri gerekirken örtbas etmeye çalışan hastane idarecileri, valiler, varlıklarını ve pervasızlıklarını AKP iktidarına borçludur.

Yüzde 99 engelli oğluna 17 sene boyunca bakan annenin sonunda pes edip hem oğlunu hem kendisini öldürmesinin baş sorumlusu AKP iktidarındır.

Kendisine tecavüz eden adamla mahkemede karşılaşma korkusundan kalp krizi geçiren 9 yaşındaki kız çocuğunun ölümünün sorumlusu AKP iktidarındır.

Dini nikâh için resmi nikâh zorunluluğunun ortadan kaldırılması, müftülere ve imamlara resmi nikâh kıyma yetkisi verilmesi gibi uygulamalarla kadınların ve çocukların eşit ve özgür bireyler olarak yaşamalarında temel teşkil eden laiklik ilkesinin aşındırılmasının sorumlusu AKP iktidarındır.

Hal böyleyken ve ülkemizde Olağanüstü hal politikası olağanlaştırılmışken, eleştirel düşünceye ve kamusal alanda ifade edilmesine yönelik baskı ve şiddet adeta sistematik bir hale dönüşüyor. Bir bebekten katil yaratmak değil ama bir bebekten katil yaratan karanlığı sorgulamaya kalkışmak suç addediliyor. Düşünmenin ve konuşmanın yasaklandığı her yerde sadece şiddet ve şiddet dilinin konuşması istenir. Bu nedenle ve her şeyden önce susmamak ve konuşmakta ısrar etmek, inadına ses çıkarmak, bir çocuğun atamadığı çığlık olmak boynumuzun borcudur.

Erkek egemen tarih yazımına rağmen tarihe adlarını kazıyan ve dayatılan koşullara canları pahasına isyan ederek 8 Mart'ı tüm dünya kadınlarına armağan eden kadın dokuma işçilerinin anısı önünde eğiliyoruz.

New York'taki tekstil fabrikasında greve giderek polis şiddeti sonucunda çıkan yangında yaşamını yitiren 120 kadının yaktığı meşale bugün de yanıyor. Kadınların kendilerine reva görülen koşullar karşısında susmalarını, korkmalarını ve itaat etmelerini bekleyenler o gün olduğu gibi bugün de yanılıyor. O gün olduğu gibi bugün de kadınlar susmuyor, korkmuyor ve itaat etmiyor...

*Yaşasın 8 Mart
Yaşasın Kadın Dayanışması
TMMOB Kadın Çalışma Grubu*

BAK İŞÇİ TULUMU GIYMIŞ KADIN!!!



İşçi tulumu, mühendis baret, avukat cüppesi, doktor önlüğü, şoför şapkası, makinist pantolonu, akademisyen gömleği... evet hepsini giydik. Giymeye de devam edeceğiz. Üretimden gelen gücümüzü erke, otoriteye rağmen kullanacağız.

İşsizliğin yakıcı bir sorun haline geldiği ülkemizde yine en çok kadınlar işsiz. Uzun yıllar eğitimini aldıkları mesleklerini cinsiyet eşitsizliği yüzünden yapamayan kadınlarımızın sayısı her geçen gün artmaya devam ediyor. Gün geçtikçe daha çok eve hapsediliyoruz, görünmeyen emeğin yükü altında daha çok eziliyoruz.

Bir taraftan işsizlikle boğuşurken bir taraftan savaş koşulları, diğer taraftan devam eden OHAL süreci ve siyasetçilerin baskıcı söylemleri kadınları her geçen saat daha fazla ötekileştiriyor, görmezden geliyor,

yok sayıyor. Her geçen gün KHK'larla işlerinden atılan ve uzaklaştırılan mühendis, mimar, şehir plancı, akademisyen haberleri alıyoruz. Cinseltaciz ve kadın cinayetleri haberleri duymadığımız saatler kalmadı. Söylemlerin ağırlığı, erkin gücüne güç katıyor kadınları ve çocukları görünmez kara duvarlara hapsediyor.

Ama biz kadınlar, hiçbir kimseye, hiçbir söze, hiçbir şiddete boyun eğmiyoruz. Sadece 8 Martlarda değil, hayatın her alanında, hayatın her dakikasında mücadeleye devam ediyoruz.

Yeni bir 8 Mart ve kadınlar yine coşku ile sokaklara çıkıyor, şiddete, tacize, sömürüye, adaletsizliklere, eşitsizliklere dur demek için, yaşamı yeniden üretmek için ses çıkarıyor, çığlık atıyor. Rosa Luxemburg ve Clara Zetkin'lerden günümüze mücadele saflarında yaşamını yitirmiş kadınlarımızı, Taybet anamızı, Ceylanımızı anıyor, günümüzde KHK ya da keyfi uygulamalarla çalışma ve insani yaşam hakkı elinden alınan ve işe geri dönme mücadelesi veren Nuriye GÜLMEN, Alev ŞAHİN, Deniz KİMYON, Melda YAMAN, Yıldız TAHTACIOĞLU, Büşra CİZRELİOĞULLARI SADAK, Gül KÖKSAL, Evren KOCABIÇAK, Feride ŞENER, Meral CAMCI, Fatmagül ERYILDIZ, Funda BAŞARAN, Güldem ÖZATAĞAN, Tuğba İNAL ÇEKİÇ, Özden KAYA, Pınar YÜKSEL, Mezra ÖNER, Dilek KARABULUT ve ismini sayamadığımız tüm kadınlarımızın mücadelelerini selamlıyoruz. Tüm kadın meslektaşlarımızın 8 Mart mücadelesini kutluyoruz.

CİNSİYET EŞİTSİZLİĞİNE HAYIR

TACİZ, TECAVÜZ, TOPLUMSAL BASKIYA KARŞI OMUZ OMUZA

YAŞASIN 8 MART KADINLARIN MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜ

YAŞASIN KADINLARIN ÖRGÜTLÜ MÜCADELELERİ

YAŞASIN TMMOB ÖRGÜTLÜLÜĞÜ

SATILMIŞ TEPE VE MEHMET ÇAVDAR'IN ANISINA: KOZLU 1965 – CAN ŞAFAK

Satılmış Tepe ve Mehmet Çavdar'ın anısına: Kozlu 1965 – Can Şafak

09 Mart 2018 08:30

İşçiler Kozlu'ya indiler. Zonguldak'ın bütün giriş ve çıkışlarını kapadılar. Resmi daireler kapatıldı. Çevre illerden takviye birlikler getirildi. İşçilerin üzerinden jetler uçuruldu. Jet uçakları bildiri atıyorlardı...

58 yıl önce bugün, Türkiye emek tarihi içindeki en büyük işçi direnişlerinden biri gerçekleşti. Kozlu Direnişi, Ereğli Kömür İşletmesi'ne bağlı Gelik, Kilimli, Karadon, Çaydamarı ocaklarında çalışan maden işçilerinin liyakat zammının dağıtımındaki eşitsizliğe karşı işbaşı yapmayı reddetmesiyle 1965 yılının 10 Mart günü başladı.

Karadon İşletmesine bağlı Gelik Bölümünde 1500 maden işçisi, işçilere dağıtılan 5 milyon tutarındaki yevmiye zammının (liyakat zammı) uygun dağıtılmadığı gerekçesiyle gece vardiyasında ocaklara inmediler. Liyakat zammı, kömür havzasında çalışan mühendislere, şef ve çavuşlara, sendika ve idari yönetime yakın işçilere dağıtılan bir

paraydı. Olayları bastırmak için bir jandarma birliğiyle bölgeye gelen Zonguldak Valisi, maden işçilerinin kurduğu barikatların önünde bir konuşma yaparak direnişçilerden işbaşı yapmalarını istedi. Ancak öfkeli madencilerin kazma ve küreklerle üstüne yürümesi üzerine jandarma geri çekildi, Vali kaçtı.

Direniş ertesi gün gündüz vardiyasında, Kilimli ve Karadon ocaklarına da yayıldı. Madenciler, kuyu başlarını tuttular, trenle gelenleri trenden indirmediler. Gelik havzasında yakılan direniş ateşi, Üzülmöz'e bağlı Çaydamar ocağına da sıçradı.

12 Mart günü Kozlu'ya getirilen askeri birlikler işçilerin üzerine sürüldü; toplu halde bulunan işçilerin üzerine ateş açıldı. Maden işçileri Satılmış Tepe ve Mehmet Çavdar jandarma kurşunuyla katledildiler.

Bir kömür, bir uzak, bir kara, bir derin,
Ellerin, yeraltında yitmiş kocaman ellerin.

Yıllarca çalışırsın, gündeliğin on lira,
Açsın, susar kuyular bağıra bağıra



Ko yamyası ayakların balçık toprağa
girsin,

Kim yürürse öldürürler bilirsin.

Zonguldak ölü iki gecede gecede diri
bir,

Zonguldak bir Türkiye, bir aç Türkiye de-
ğil midir?

Tanrı yeryüzünüdür, bir pay düşmez
sana,

Sen yeraltındasın, Tanrısızsın, anlasana.
[1]

İşçiler Kozlu'ya indiler. Zonguldak'ın bü-
tün giriş ve çıkışlarını kapadılar. Resmi daire-
ler kapatıldı. Çevre illerden takviye birlikler
getirildi. İşçilerin üzerinden jetler uçuruldu.
Jet uçakları bildiri atıyorlardı: Olayların ar-
kasında "dış güçler" vardı! İçişleri Bakanı,
olayları komünistlerin tahrik ettiğini açıkladı:
"Bunları yapanlar komünistlerdir. Burada
konuşanlar kimi şahsi menfaati için, kimi
sakat ideolojisi için konuşuyor. Böylelerinin
ağzını tıkayın." Olaylarda 70'ten fazla işçi
gözaltına alındı, 14 işçi tutuklandı.

Kozlu Direnişi, Zonguldak Maden İşçileri
Sendikası'nın bilgisi ve kontrolü dışın-
da patlak verip büyüyen kendiliğinden bir
işçi eylemiydi. İşçilerin öfkesi zaman zaman
sendikacılara da yöneldi. Türk-İş Genel Baş-
kanı Seyfi Demirsoy, havzada aylardır kom-
ünist bildirileri dağıtılmakta olduğunu
açıkladı, Türk-İş yayımladığı bildiride Tür-
kiye İşçi Partisi'ni suçlu ilan etti: "Türk-İş'in
gücünü, kendi çıkarları için en büyük engel
sayan Türkiye İşçi Partisi'ne mensup bazı
kimseler, işçi hareketine menfaatleri uğru-
na politika karıştırmak çabasına kapılmış-
lardır. Nitekim bunlardan birisi tarafından,
bazı sendikaların ismi de kullanılarak bir
bildiri yayımlanmıştır." Bildiride sözü edilen
sendikacı, Kozlu'da işçilerin yanında olan
Türkiye İşçi Partisi Genel Sekreteri ve Lastik-
İş Genel Başkanı Rıza Kuas'tı.

13 Mart günü İçişleri Bakanı, Çalışma
Bakanı ve Enerji Bakanı Zonguldak'a gelip
işçilerle görüştüler. Pazarlıklar sonunda li-
yakat zamlarının işçilere eşit ve adil bir şe-
kilde pay edilmesi kabul edildi. Önceden

ödenen çocuk ve kumaş paraları da tekrar
verilecekti. Kozlu direnişçileri akşamüstü,
emek tarihine izi silinmez bir not kazıyarak
ocaklara inmeyi kabul ettiler. Şairin dediği
gibi...

Siyah akar Zonguldağın deresi;

Yüz karası değil kömür karası;

Böyle kazanılır ekmek parası...[2]

Kozlu Direnişi, '60'ların başlarından iti-
baren yükselen işçi hareketinin önemli
uğraklarından biri oldu. 1963 Kavel grevi,
1965 Kozlu Direnişi, 1966 tarihsel Paşabah-
çe grevi ve bu yıllar içinde patlak veren irili
ufaklı işçi eylemleri, bu yükselen dalgayı ta-
şıyabilme yeteneğinden yoksun olan Türk-
İş içinde yeni arayışlara, Türk-İş'i kendi için-
de çatışmaya, hesaplaşmaya ve bölünmeye
taşıyacaktı.

Dipnotlar:

[1] Fazıl Hüsnü Dağlarca, Zonguldak
Ağıtı, 1965.

[2] Orhan Veli, Yol Türkileri, 1945.



İŞYERİ ZİYARETLERİ DEVAM EDİYOR

8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜNDE KADIN ÜYELERİMİZ İŞYERLERİNDE ZİYARET EDİLDİ



Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Ayhan Yüksel, Genel Sekreterimiz Erşat Akyazılı, Sayman Üyemiz Veyis Sır, Yönetim Kurulu

Üyemiz Öznur Akça ve TMMOB Temsilcimizden oluşan Oda Heyetimiz; MTA Temsilcilerimiz Selim Altun ve Nadir Avşaroğlu, TKİ Temsilcimiz Coşkun Doğanay ve Oda Denetleme Kurulu Üyemiz-ETİ Maden Temsilcimiz Alper Entok ile birlikte MTA, TKİ, MİGEM ve ETİ MADEN` de çalışan kadın üyelerimizi işyerlerinde ziyaret ederek 8 Mart Dünya Kadınlar Günü`nü kutladılar.

MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ

Vekaleten görevi sürdürdüğü MTA Genel Müdürlüğü`ne asaleten atanan Cengiz Erdem Odamız Heyetince makamında ziyaret edildi.

Oda Başkanımız Ayhan Yüksel, Yönetim Kurulu Üyemiz Veyis Sır, TMMOB Yönetim Kurulu Üyelerimiz Niyazi Karadeniz ve Selim Altun`dan oluşan heyet meslek alanımızın sorunları ve üyelerimizin istihdamları konularında fikir alışverişinde bulundular.



ODAMIZ EĞİTİM FAALİYETLERİNE DEVAM EDİYOR

İZMİR ŞUBEMİZCE 10-11 MART 2018 TARİHLERİ ARASINDA NETCAD MADENCİLİK UYGULAMALARI EĞİTİM PROGRAMI DÜZENLENDİ



İzmir Şubemizde 10-11 Mart 2018 tarihleri arasında Netcadkampüs Madencilik Uygulamaları Sertifika Eğitimi Programı düzenlenmiştir. 11 üye ve 4 dış katılımcının yer aldığı eğitim programı iki gün sürmüştür ve eğitime katılanlara eğitim sertifikası düzenlenmiştir.

ANKARA ' DA 2-3 MART 2018 TARİHLERİNDE B SNIFI PATLAYICI MADDE ATEŞLEYİCİ EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Odamızca 2-3 Mart 2018 tarihlerinde Ankara'da Patlayıcı Madde Ateşleyici Eğitimi (B Sınıfı Belge için) düzenlendi. Maden Mühendisi üyelerimiz de dahil toplam 134 sektör çalışanının katıldığı eğitim iki gün sürdü.



123. SAYI BÜLTEN'İN BULMACA ÇÖZÜMÜ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I	S	A	A	C	N	E	W	T	O	N		B	A	T
2	S	A	G	U		E	R	H	A	T		G	A	M	E
3	İ		A	R	A	K		O	N	İ	K	S		İ	T
4	D	A	B	A	B	A	N		K	T	Ü		A	N	A
5	E	T	A		A	H	İ	Z	E		R	A	D	O	N
6	N	U	G	A		E	R		R	E	A	Y	A		O
7	E		A	L	A	T	E	N		K	R	A		O	S
8	T	E	R	İ	M		N	O	V	A		N	İ	N	
9	İ	D		D	O	N	G		E	R	K		D	İ	A
10	R		K	A	R	A	İ	N		T	U	F		K	R
11		P	O	T	A	S		A	L	E		A	M	O	K
12	D	O	N		L	A	İ	K	A		A	R	A	F	
13	A	L	İ	B	İ		S	A		A	K	A	N	A	K
14	N	İ		A	Z	D	A	V	A	Y		R	E	J	İ
15	S	P	A	Z	M		S	T	R	A	T	E	J	İ	

DÜŞÜNELİM - ÇÖZELİM

D.6.5. ♠	Batı	Kuzey	Doğu	Güney
7.2. ♥		-	-	♠ 1
10.5.3. ♦	-	♠ 2	-	♠ 4
K.D.7.5.4. ♣	-			
A.K.V.7.4.2.D. ♠				
K.V.4. ♥	Atak ♦ 4			
A.8.7.3. ♦				
A.D. ♣				

GÜNEŞ BALÇIKLA SIVANMAZ, GERÇEKLER KARARTILAMAZ! TMMOB TERÖRE DE SAVAŞ SEVICİLİĞİNE DE KARŞIDIR

TMMOB Yürütme Kurulu, Başbakan Yardımcısı ve hükümet sözcüsü Bekir Bozdağ'ın TMMOB'yi hedef alan açıklamalarına ilişkin olarak 27 Ocak 2017 tarihinde bir basın açıklaması gerçekleştirdi.

GÜNEŞ BALÇIKLA SIVANMAZ, GERÇEKLER KARARTILAMAZ!

TMMOB TERÖRE DE SAVAŞ SEVICİLİĞİNE DE KARŞIDIR

Bilindiği üzere TMMOB Yürütme Kurulu 22 Ocak'ta Afrin operasyonu ile ilgili "Ülkede, Bölgede, Dünyada Barış. İhtiyacımız Budur!" başlıklı bir açıklama yapmıştır. Açıklamamızda; ülkemizin, ABD ile Rusya arasındaki etkinlik mücadelesinin tehlikeli tuzaklarından uzak durması gerektiği; Afrin harekâtını destekleyen ana muhalefet partisinin bile şiddetli bir şekilde eleştirilmesinin, yıllardır ülkemiz içinde oluşturulmaya çalışılan kutuplaştırıcı politikanın sürdüğünü gösterdiği belirtilmiş ve Türkiye'nin savaşın değil, barışın parçası olması gerektiğini dile getirilmiştir.

24 Ocak'ta Türk Tabipler Birliği'nin mesleki toplumsal sorumluluk içinde yaptığı, "Savaş Bir Halk Sağlığı Sorunudur" başlıklı açıklamasının ardından sosyal medyada adeta bir linç girişimi başlatılmıştır. Ardından Cumhurbaşkanı'nın 26 Ocak'ta yaptığı konuşmasında TTB'yi suçlaması ve hedef göstermesi üzerine, TMMOB Yürütme Kurulu, "Türk Tabipleri Birliği Yalnız Değildir" başlıklı bir açıklama yaparak dayanışmasını ifade etmiştir.

En son 27 Ocak'ta, Başbakan Yardımcısı ve hükümet sözcüsü Bekir Bozdağ, açıklamamızın içeriğine değinmeksizin, TTB ile TMMOB yönetimleri hakkında beş ayrı twitter paylaşımı yaparak örgütlerimizi hedef göstermiştir. Bozdağ, gerçeklere aykırı bir şekilde, "bugüne dek terör örgütlerinin,

teröristler, terör saldırıları ve terör örgütü katliamlarına dair en ufak bir eleştiri dahi yapmadığı, ama dara ve zora düştükçe onlara destek verdiği açıktır" diyebilmiştir.

Bozdağ'ın Fethullah cemaatine geçmişte verdiği desteğin herkesin malumu olduğu kadar, TMMOB'nin teröre yaklaşımı da çok açıktır. TMMOB, terörü, birçok açıklamamızda belirttiğimiz üzere, kimden ve nereden gelirse gelsin kınamıştır. TMMOB'nin terörü kınadığı birçok açıklaması mevcuttur. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın bu çalışma dönemimizin içinde yaptığı;

-İstanbul Beyazıt'taki bombalı saldırı üzerine 7 Haziran 2016 tarihinde "İstanbul Beyazıt'taki Saldırımı Kınıyoruz";

-Diyarbakır, Van, Elazığ'daki patlamalar üzerine 18 Ağustos 2016 tarihinde "Diyarbakır, Van, Elazığ... Saldırıları Lanetliyoruz";

-Gaziantep'teki canlı bomba saldırısı üzerine 21 Ağustos 2016 tarihinde "Gaziantep'teki Saldırımı Lanetliyoruz";

-Ardı ardına gerçekleşen terör saldırıları üzerine 26 Ağustos 2016 tarihinde "Artık Yeter Tüm Terör Saldırıları Lanetliyoruz";

-Şemdinli'de 9 Ekim 2016 günü gerçekleştirilen karakola yönelik terör saldırısı üzerine "Şemdinli'deki Terör Saldırısını Lanetliyoruz";

-Adana'daki terör saldırısı üzerine 24 Kasım 2016 tarihinde "Adana'daki Terör Saldırısını Lanetliyoruz";

-İstanbul'daki terör saldırısı üzerine 11 Aralık 2016 tarihinde "Artık Yeter!";

-Kayseri'deki terör saldırısı üzerine 17 Aralık 2016 tarihinde "Kayseri'deki Terör Saldırısını Lanetliyoruz";

-Rusya'nın Ankara Büyükelçisi Andrey Karlov'a düzenlenen suikast üzerine 20 Aralık 2016 tarihinde "Andrey Karlov'a Düzenlenen Suikastı Kınıyoruz";



-İstanbul'da yeni yıl kutlamaları sırasında düzenlenen terör saldırısına ilişkin 1 Ocak 2017 tarihinde "Reina`da Yaşanan Terör Saldırısını Lanetliyoruz";

-İzmir'de meydana gelen terör saldırısına ilişkin 6 Ocak 2017 tarihinde "Artık Yeter! Halkımızın Can Güvenliğine Yönelik Tüm Saldırıları Kınıyoruz"

başlıklı açıklamalar, TMMOB`nin kimden ve nereden gelirse gelsin terörü kınadığı açıklamalarından yalnızca bazılarıdır. Bu nedenle güneş balçıkla sıvanamaz, gerçekler karartılamaz diyoruz.

Sayın Bozdağ bizler için "Türk Tabipler Birliği yönetimi, Türk tabiplerini; Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği yönetimi, Türk mühendis ve mimarlarını temsil edemez ve adlarında "Türk" ismini kullanamazlar"; "TTB ve TMMOB yönetiminin hala terör sevicilerin elinde olması, tabipler, mühendisler ve mimarlar için utanç verici, Türkiye içinse kabul edilemez, bir durumdur"; "Türk Tabipler Birliği ile Türk Mühendis ve Mimar

Odaları Birliği yönetimleri, ya görevlerini bırakmalıdır ya da adlarındaki "Türk" ismini çıkarmalıdır veyahut da milletini ve devletini seven tabipler ile mühendis ve mimarlar, terör seviciler bu yönetimleri değiştirmelidir" diyerek objektif olarak ayrımcılık/bölücülük yapmakta, nefret suçu işlemekte, meslektaşlarımızı ve halkımızı birbirine düşürücü, kutuplaştırıcı bir girişimde bulunmaktadır.

Sayın Bozdağ ve kamuoyu bilmelidir ki, bilimden aldığı güçle, halkımızın, ülkemizin refah ve esenliği için çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının örgütü olan TMMOB "ülkede, bölgede, dünyada barış" yanlısıdır.

Bizler, aklımız, bilincimiz, vicdanımız doğrultusunda ülkemize, halkımıza, çocuklarımıza karşı sorumluluklarımızı yerine getiriyor ve teröre de savaş seviciliğine de hayır, yaşasın insan yaşamı, yaşasın barış diyoruz.

TMMOB Yürütme Kurulu

TTB`NİN YANINDAYIZ

TMMOB Yürütme Kurulu, 30 Ocak 2018 tarihinde sabah saatlerinde Türk Tabipleri Birliği'ne yönelik gerçekleştirilen operasyona ilişkin bir basın açıklaması yaptı.

TTB`NİN YANINDAYIZ

Bugün sabah saatlerinde, kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarımızdan Türk Tabipler Birliği'ne (TTB) yönelik olarak gerçekleştirilen operasyonda, TTB'nin 11 Merkez Konsey üyesi gözaltına alınmış, evlerinde, işyerlerinde ve TTB Genel Merkezinde kolluk güçleri tarafından arama yapılmıştır.

TTB'ye yönelik bu sindirme operasyonunun nedeni, bilindiği üzere mesleki toplumsal sorumluluk gereği yaptığı "Savaş Bir Halk Sağlığı Sorunudur" açıklamasıdır.

Ancak bilinir ki, dünyanın her yerinde tabiplerin temel görevi insanları yaşatmaktır.

Türk Tabipleri Birliği'nin de istediği; ölüme karşı yaşamın, savaşa karşı barışın, kısaca insan yaşamının sürekliliğinin sağlanmasıdır.

Bu operasyonun nedeni bellidir: ülkede yaratılan korku atmosferini perçinlemek ve bütün muhalefetin sesinin kısılmasıdır.

Kamu kurumu niteliğindeki Anayasal meslek kuruluşlarının görevi, yani kamunun bizlere verdiği görev, insan yaşamını, ülke ve halk çıkarlarını korumaktır. TTB, biz ve bütün emek ve demokrasi güçlerinin çabası da bu yöndedir.

TTB'ye yönelik demokrasiyi, hukuku, mesleki-toplumsal hak ve görevleri ayaklar altına alan bu operasyonu kınıyor, TTB yöneticilerinin bir an önce serbest bırakılmasını istiyor; tüm TTB örgütlülüğüyle dayanışmamızı ifade ediyoruz.

TMMOB Yürütme Kurulu



İBB TARAFINDAN ÇALIŞMALARI DURDURULAN METRO

İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından ihale edilen, toplam uzunluğu 77 km olan ve toplam proje maliyeti 12.859.636.111 lira olan 6 metro* ihalesinin projeleri kazı işleri başladıktan sonra İBB tarafından durdurulmuştur. Basında yer alan metro projelerinin iptal edildiği haberlerinden sonra İBB açıklama yaparak; 2017 yılı içerisinde 6 hattan oluşan "metro projelerinin" değil "ihalelerinin" iptal edildiği belirtilmiştir.

Megakent için trafik problemini hafifletecek, trafik ve insan yoğunluğunun olduğu bölgelerdeki yükü almak için planlanan projeler, devlet planlama teşkilatından onay almış, projeler için borçlanma onayını da belediyeden çıkmış, ihaleler yapılmış, bazı firmalara avansları ödenmiş bazı projelerde imalatların %10'luk kısmı tamamlanmışken projelerin değil ihalelerin iptal edilmesi DÜŞÜNDÜRÜCÜDÜR.

Metro-tünel projeleri gerekli mühendislik ölçüm, etüt ve planlama işlemleri yapıldıktan sonra proje maliyetleri hesaplanmakta, daha sonra ortaya çıkan proje maliyetleri üzerinden ihale edilmektedir. Yapılan iptal gerekçesi bu süreçlerin doğru bir şekilde işletilmediğinin açık bir kanıtıdır. Mevcut projelerin iptal gerekçesi olan "ekonomik" faktör daha önce yapılan ve tamamlanan metro ihaleleri içinde geçerli değil midir? Kamunun uğradığı zararın sorumlusu kimdir? İptal edilen ihalelerin şartnamelerinde belirtilen cayma bedelleri kimin cebinden çıkacaktır?

Durdurulan metro tünellerinde tünel ve çevre güvenliğine dikkat edilmelidir!

İptal edilen bu 6 metro projesi yeraltında yapılan kazı ve inşaat çalışmalarıdır. Projelerin bazılarında kazı çalışmaları başlamıştır. Yeraltı çalışmaları da şehir içinde ve yapılaşmaların yoğun olduğu alanların altında yapılmaktadır. Şehir içi tünellecilikte en önemli unsur yüzeydeki yapıların, ye-

raltında yapılan kazılardan ve inşaat çalışmalarından etkilenmemesidir. Bu sebeple yüzeyde ciddi bir izleme ve okumalar yapılarak yüzey etki haritaları çıkarılmaktadır.

Yeraltı çalışmalarında;

1-Yeraltında açılan bir boşluk yüzeydeki statik dengeyi yani doğanın dengesini bozmaktır.

2-Doğa bozulan bu dengeyi eski haline getirmeye çalışacaktır.

3-Doğanın bu davranışına karşı bir kuvvet oluşturmak için tünel içerisinden tahkimat (yapay güçlendirme) yapılır.

4-Bu tahkimat sayesinde tünel üzerinde oluşan gerilmeler ve yükler homojen şekilde dağıtılarak, tünelin kabul edilebilir deformasyonlar içerisinde kalması sağlanır.

5-Eğer bu tahkimat/destekleme yapılmaz ise hem tünel içi deformasyonlarda artış hem de yüzeyde deformasyonlar oluşur.

6-Tünellerde yapılan bu tahkimat geçici tahkimattır. Bu işlem tamamlandıktan sonra tünellerin betonarmesi tamamlanarak, tünel taşıyıcı hale getirilir.

Yukarıda kısaca belirtilen gerekçeler nedeniyle; durdurulan projelerin yapımına başlanmış şaft ve tünelleri (dikey, yatay ve eğimli yeraltı açıklıkları) açılmış bölgelerde, tünel ve çevre güvenliği için aşağıda belirtilen tedbirler ve gerekli önlemler alınmalıdır.

1-Projelerin ne kadar duracağı henüz bilinmediğinden yeraltı kazıları ile açılmış olan tünellerin/bölgelerin betonlanması tamamlanması gerekmektedir.

2-Şaft (dik kuyu) ile ulaşım sağlanan tünellerde şaft üstleri kapatılmalıdır.

3-Tünel beton kaplaması yapılmaz ve tüneller olduğu gibi bırakılırsa, bekleme süresince tünel içindeki dikey ve yanal hareketler ölçülemediği için tünel içerisinde



gerekli tedbirler alınamaz, bu da hem tünel içerisinde deformasyonların artmasına hem de yüzeydeki yapıların da bundan etkilenmesine neden olacaktır.

4-Yüzeydeki deformasyonlar, yapılarda/binalarda yapısal hasarlara yol açabilir. Bu nedenle bekleme süresince tünellerdeki deformasyonlar düzenli olarak takip edilmelidir.

5-Tünellerde oluşan deformasyonlar işin tekrar başlaması sırasında ilave tahkimatlar yapılmasına, bu da maliyetlerin artmasına sebep olur.

6-Su geliri bulunan tünellerde su gelisinin kesilmesi gereklidir. Suyun tünel içine alınması yüzeyde deformasyonlara sebebiyet verebilir.

7-Yeraltı sularının kontrol edilmemesi tünel çevresinde bulunan alt yapıdaki su kanalizasyon-enerji-iletim-doğalgaz hatlarının zarar görmesine neden olabilir.

8-Durdurulan, kapatılan şantiyeler yaşam alanları içinde bulunduğu için çevre güvenliği sağlanmalıdır.

Bunların haricinde şehrin birçok yerinde trafik düzenlemeleri metro projelerine göre yapılmıştı. Projesi başlayan bölgelerde kırka yakın şantiye kurulumu yapılarak çalışmalara başlanmış, bölgenin trafik akışı bu şantiyelere göre düzenlenmiştir. Projelerin

durdurulması demek işin uzaması; aynı zamanda İstanbul halkının trafik çilesinin de uzaması demektir.

İhalelerin iptal edilerek Projelerin durdurulması aynı zamanda Metro şantiyelerinde çalışan insanlar için işsizlik anlamına gelmektedir. İhalelerin durdurulmasının ardından yüzlerce işçi ve meslektaşımız işten çıkarılmıştır. İşten çıkarılan çalışanlarının hakları olan ihbar ve tazminatları ödenmemiştir.

Bu doğrultuda;

Mühendislik bilim ve tekniği ile kamu yararı düşünülmeden verilen bu iptal kararlarının asıl gerekçesi nedir?

Yapılan ve başlatılan ihalelerin iptal edilmesiyle oluşan kamu zararının sorumluları kimlerdir?

Neresinden bakarsanız bakın bu iş PLANSIZLIKTIR!

Tüm bu nedenlerle, durdurulan projelerle ilgili olarak yukarıda belirttiğimiz güvenlik önlemleri alınmalı ve söz konusu projeler en kısa sürede kamu yararı gözetilerek tamamlanmalıdır.

Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

05.01.2018

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

DUYURU

Maden Kanunu gereği Maden İşleri Genel Müdürlüğü`ne (MİGEM) verilmesi gereken faaliyet raporlarında ve yapılan diğer işlemlerde, Odamızdan alınacak "oda sicil belgesi" ve odamızın onayının güncel olması gerekmektedir.

Aksi takdirde MİGEM tarafından Maden Kanununun 10. maddesi çerçevesinde idari para cezası uygulanabileceği belirtilmektedir.

Üyelerimizin bu uyarıya titizlikle uyması gerekmektedir.

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU



Adana Şube

MADENLERDE İŞLETME PROJESİ

Maden Mühendisleri Odası üyelerimize ve Çukurova üniversitesi maden mühendisliği bölümünde okuyan Genç

madencilere madenlerde işletme projesi detaylı bir şekilde anlatıldı.

Açılış konuşmalarını maden mühendisliği bölüm başkanı Prof. Dr. Özen KILIÇ ve Maden Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Mehmet YILMAZ yaptılar. Daha sonra sunumu Mustafa YILDIZELİ anlattı. Sunumunu yapan üyemiz Mustafa YILDIZELİ'ne ve ortaklaşa düzenlediğimiz eğitimimizde ev sahipliği yapan bölüm başkanımız Prof. Dr. Özen KILIÇ hocamıza teşekkür ederiz.

Ç.Ü. MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI VE HOCALARINI ZİYARET ETTİK

Adana Şube Yönetim Kurulu Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölüm Başkanlığını ziyaret ettiler. Ziyarete Maden Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Özden Kılıç ve Bölüm Öğretim Üyeleri katılmıştır. Maden Mühendisliği Eğitimi ve mesleğin zorlukları istihdam alanları konusunda görüş alışverişi yapıldı.

CHP ADANA MİLLETVEKİLİ ZÜLFİKAR İNÖNÜ TÜMER ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

CHP Adana Milletvekili Zülfikar İnönü TÜMER şubemizi ziyaret etti. Maden mühendislerinin sorunları ile ilgili görüşlerimizi alan milletvekilimize nazik ziyaretlerinden dolayı ve meslektaşlarımızın sorunları ile ilgili bizlere vermiş olduğu katkı için teşekkür ederiz.



SEYHAN BELEDİYE BAŞKAN YARDIMCISI HİDİR ÇAK ŞUBEMİZİ ZİTARET ETTİ



Seyhan belediye başkan yardımcısı inşaat mühendisi arkadaşımız Hıdır ÇAK şubemizi ziyarette etti. Nazik ziyaretlerinden dolayı kendisine teşekkür ederiz.

9. DÖNEM KADIN KOMİSYONU İLK TOPLANTISINI YAPTI

Şubemize bağlı kadın komisyonumuz Yönetim Kurulu Üyemiz Elif DİNÇER'in başkanlığında ve yeni katılımcılarla yeni dönemin ilk toplantısını yaptı. Toplantıda önümüzdeki dönem Kadın üyelerimiz ile ilgili yapabileceğimiz etkinlikler hakkında, kadın komisyonu çalışmaları hakkında ve 8 Mart Dünya Kadınlar Günü hazırlıkları görüşüldü. Toplantıya katılan, katılmak isteyip te mazeretleri sebebi ile katılamayan kadın üyelerimize teşekkür ederiz. Çalışmalarında başarılar dileriz.



GENÇ MADENCİ KOMİSYON TOPLANTISI YAPILDI



Şubemize bağlı Genç Madenci komisyonumuz Yönetim Kurulu Üyemiz Ali Can ÖZDEMİR'in başkanlığında yeni dönemin ilk toplantısını yaptı. Toplantıda önümüzdeki dönem öğrenci üyelerimize yönelik yapabileceğimiz etkinlikler hakkında, 9 Mart 2018 tarihinde düzenlenmesi planlanan Maden İşletme Projesi eğitim semineri hakkında görüşüldü.

SAYIN ÜYEMİZ

Madencilik Bülteni'nin daha nitelikli ve geniş içerikli çıkmasına katkı veriniz. Bilimsel çalışmalarınızı, araştırma ve incelemelerinizi, yeni teknoloji uygulamalarınızı, anı, şiir, öykü gibi yaşamışlıklarınızı yazın, biz yayımlayalım. Meslektaşlarımız okusun. Etkin ve güçlü bir oda için sizi yazmaya davet ediyoruz.

BÜLTEN KURULU

Diyarbakır Şube

ORTADOĞU İNŞAAT FUARI 15-18 MART TARİHLERİNDE DİYARBAKIR'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



15-18 Mart tarihlerinde Tüyap tarafından düzenlenen Ortadoğu İnşaat fuarına, Maden Mühendisler Odası olarak stand açarak katılım sağladık.

Fuar süresince standımıza ilgi oldukça yüksek olmuştur. Misafirlere madencilikğin ulvi bir meslek olduğunu, buna rağmen madencilere gerçek değer verilmediğini, bu olguya rağmen madencilğe ilgi devam ettiği konuşulmuştur.

İstanbul Şube

“50. YILINDA ÖZEL OKULLAR DEVLETLEŞTİRİLSİN YÜRÜYÜŞÜ” ANMA ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

TMMOB İstanbul İKK ve Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi yürütücülüğünde 24 Mart 2018 günü saat 14.00 da Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde “50. Yılında Özel Okullar Devletleştirilsin Yürüyüşü” anma etkinliği düzenlendi. Moderatörlüğü Hürriyet Demirhan tarafından yapılan söyleşide Selçuk Esen, Ali Özgentürk, Erdem Armen, Mustafa Atagün, Gökalp Eren katıldıkları yürüyüş ile ilgili konuşmalar yaptılar. Duygulu ve mücadelenin devam etmesi inancındaki katılımcılar, söyleşiden sonra hep birlikte odanın lokalinde konuşmalarına devam ettiler. Devrimci önder Harun Karadeniz'in yaşam arkadaşı Hülya Karadeniz'inde anmaya ka-



tılması çok özel bir renkti. Anma ile ilgili fotoğraflar ve bilgiler “50. Yılında Özel Okullar Devletleştirilsin Yürüyüşü” Facebook sayfasında görülebilir. Ayrıca, yürüyüşle ilgili fotoğraf ve haber kupürlerinden oluşan bir sergi düzenlendi.

OCAK - ŞUBAT - MART AYI EMEKLİ ÜYE TOPLANTISI YAPILDI

İstanbul Şubemizce geleneksel olarak düzenlenen Emekli Üye Toplantısı 31 Ocak 2018, Çarşamba günü, 28 Şubat 2018 Çarşamba günü, 28 Mart 2018 Çarşamba günü 13.00-16.00 saatleri arasında yapıldı.



ODAMIZIN 46. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULU VE SEÇİMLERİ YAPILDI



Odamızın 46. Dönem Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri 03-04 Mart 2018 tarihlerinde Ankara'da yapıldı. Bu vesilesiyle etkinliğe katılmak için delegelerimiz kiralanan otobüslerle Ankaraya gidip geldiler. Emeği geçen herkese teşekkür ederiz

İzmir Şube

ÖĞRENCİ ÜYE TOPLANTISI

20.02.2018 tarihinde Cumartesi günü, DEÜ Maden Mühendisliği Bölümü Genç Madenci Öğrenci üyelerimizin katılımıyla, Şubemiz de toplantı yapılmıştır.

Yeni dönemin ilk toplantısında, bahar dönemi programı, teknik geziler ve "CEVHER" dergisi ile ilgili konular konuşulmuştur.



NETCAD MADENCİLİK UYGULAMALARI EĞİTİM PROGRAMI DÜZENLENDİ



İzmir Şubemizde 10-11 Mart 2018 tarihlerinde 15 kişinin katılımıyla Netcadkampüs Madencilik Uygulamaları Sertifika Eğitimi Programı düzenlendi.

Üyelerimizden gelen talepler doğrultusunda, eğitimler yapılmaya devam edecektir.

MARBLE 2018 24. ULUSLARARASI DOĞALTAŞ VE TEKNOLOJİLERİ FUARI



İzmir Büyükşehir Belediyesi ev sahipliğinde İZFAŞ tarafından düzenlenen MARBLE Uluslararası Doğal Taş ve Teknolojileri Fuarı kapılarını 24. kez açtı.

Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak stand açarak fuar'a katılım sağlandı.

Zonguldak Şube

ZONGULDAK VALİLİĞİ ZİYARETİ

26.02.2018 tarihinde şube yönetim kurulu olarak Zonguldak Valisi Sn. Ahmet ÇI-NAR makamında ziyaret edilmiştir. Ziyarette Valilik tarafından il merkezinde yürütülen kaçak yapıların yıkımına istinaden son günlerde Zonguldak yerel medyasında Şube binamız ile ilgili yapılan bazı haberlerle ilgili görüşme yapılmıştır. Görüşme sonunda Sayın Valimiz tarafından "yapılan işlemin tamamen kaçak yapılar ile ilgili olduğu şube binamız gibi ruhsatlı binaları kapsamadığı" bilgisi yönetim kurulumuza verilmiştir.

**BİLİRKİŞİ EĞİTİM SEMİNERİ**

07.01.2018 tarihinde odamız toplantı salonunda

1- Hukuk ve ceza yargılamalarında kusur oranlarını tespiti,

2- İş kazalarında kaçınılmazlık ilkeleri konulu seminer düzenlenmiştir.

Konuşmacı olarak;

ÇSGB İş Teftiş Kurulu İş Baş Müfettişi Sn. Şeref ÖZCAN, ÇSGB İş Teftiş Kurulu İş Baş Müfettişi Sn. Muharrem TEPE ve Avukat Sn. Mustafa YILMAZ'ın katıldığı seminere meslektaşlarımızın yanı sıra avukatlarda katılmışlardır.

YAZAR TEKGÜL ARI KİTAP İMZA VE SÖYLEŞİSİ

25 Şubat 2018 tarihinde Şube Lokalizmizde Zonguldak Kültür ve Eğitim Vakfı

(ZOKEV) ile beraber; yazar Sn. Tekgül ARI'nın konuşmacı olarak katıldığı, söyleşi ve kitap imza günü düzenlenmiştir. Tekgül ARI'nın son kitabı olan "Nişa, Kaybolmaya Hazır Değilim" tanıtımı yapılmıştır. Karşılıklı diyaloglarla gerçekleşen söyleşi ardından Sn. Tekgül ARI okurların kitaplarını imzalamıştır. Kendisine Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şube Yönetim Kurulu olarak teşekkür ediyoruz.

Antalya Bölge Temsilciliği

ÖDÜL TÖRENİ



Batı Akdeniz İhracatçıları Birliği Ödül Töreninde Akdeniz Bölge Temsilciliği olarak yer aldık. Odamızın ve mesleğimizin tanıtımını yaptık.

DOĞALTAŞ DERNEĞİ

Burdur Mermer ve Doğaltaş Derneğinin mermer sezonu açılış gecesinde Akdeniz Bölge Temsilciliği olarak katılım sağladık. Dernek başkanı Nasuh Ekinci ile sektörün sorunları ve çözüm önerileri üzerine söyleşilerde bulunduk.



BİRİÇ PROBLEM -5 ÇÖZÜM

D.6.5. ♠
7.2. ♥
10.5.3 ♦
K.D.5.4 ♣

As karo ile alınız.
Elden iki defa kör oynayınız ve Üçüncü kör'e çakın.

Atak D ♦
10.8.3. ♠
A.D.9 ♥
D.V.8 ♦
V.9.6.2. ♣

9. ♠
10.8.6.5.3. ♥
9.7.6.4.2. ♦
A.10 ♣

A.K.V.7.4.2. ♠
K.V.4. ♥
A.K. ♦
8.3 ♣

BOR MİNERALİ, KULLANIM ALANLARI VE GELECEĞİ

Kısa Tarihçe: İlk bor kullanımı 4000 yıl kadar önce Tibet'te başlamış, oradan Hindistan'a, İran'a, sonra Mezopotamya'ya geçmiş, oradan da Avrupa'ya atlayarak bütün dünyaya dağılmıştır. Babil'liler boru altın elde etmede, Çinliler seramik ve cam yapımında, Mısırlılar mumyalamada, Romalılar cam yapımında, Etiler ve Sümerler altın ve gümüş işçiliğinde lehim olarak kullanmışlardır. 875 yılında Araplar bordan ilaç elde etmişlerdir. Sanayi hammaddesi olarak ilk bor işletmeciliği ise 1852 de Şili'de başlamıştır.

Bor minerali : Bor, oksijenle çok kolay bağ kurabildiği için doğada genellikle oksitler halinde bulunur. Borun, bu güne kadar tespit edilebilen 230 değişik minerali bulunmaktadır. Mineralin içindeki bor oksit (B₂O₃) dikkate alındığında ticari değeri en yüksek olan başlıca bor mineralleri "Tinkal, Kolemanit, Üleksit" ile "Kernit, Probertit, Sassolit, Pandermit ve Hidroborasit"tir. Bu mineraller içinde koyu harflerle yazılanlar ülkemizde çıkarılmakta olup, ilk üçü rezerv bakımından da çok zengindir. Bu minerallerden Tinkal sodyum kökenli, Kolemanit kalsiyum kökenli, Üleksit ise "sodyum-kalsiyum" kökenlidir. Yoğunluğu 2.84 gram/cm³ olan, ısıya çok dayanıklı (ergime noktası 2300 derece), normal sıcaklıkta düşük iletkenliği olan, çok sağlam bir maddedir. Bor (bor nitrür) elmasın sonra en sert maddedir. Ülkemiz için, hem ticari bakımdan hem de rezerv olarak en anlamlı olan ilk üç mineralin Türkiye'deki dağılımında, % 69 ile Kolemanit en büyük paya sahiptir. Tinkal (boraks) % 29, Üleksit ise % 2 dir. İşletme bazında dağılım ise şöyledir

Borun Türkiye'deki Tarihçesi : Türkiye'deki ilk bor işletmeciliği 1865 yılında Susurluk Sultançayır'da bir Fransız şirketi tarafından yapılmıştır. Bunu takiben çeşitli yabancı şirketler bu alanda faaliyet göstermeye başlamışlardır. Bunların en meşhuru, ABD dünya madencilik devi RTZ firmasının İngiliz kolu olan Borax Consolidated Şirkettir. Bu şirket işe, 1950 yılında Sultançayır'ndaki işletmeyi devralmakla başlamış, sessiz sedasız ülkedeki bütün ruhsatları toplayarak, Türkiye'deki borun % 80 nini işletir duruma gelmiştir. Zaten dünyada da tekel durumundadır. Daha sonra, derin bir uykuda olan halkı ve yetkilileri uyandırmamak amacıyla, sanki bir Türk şirketiymiş gibi sanılmak için, isminin başına Türk kelimesini ekleyerek 1955 yılında Türk Boraks Madencilik AŞ ünvanını almıştır. Halbuki bu şirket bu şirketin sermayesinin % 94 ü, İngiltere'deki Borax Consolidated şirketine, % 4 ü İngiliz şahıslara, sadece % 2 si de, halinden memnun Türk'lere aittir.

Şirket, uyutma politikası icabı, uhdesindeki işletmelerin rezervlerini küçük gösteriyordu. Mesela Kırka bölgesinde 10 milyonluk bir rezerv için 45 yıllık bir işletme ruhsatı talebinde bulunmuştu. Durumdan şüphe edilmesi üzerine, yapılan bir araştırma sonucu, Kırka bölgesinde 400 milyon tona yaklaşan bir rezerv tespit edilmiş, kısa bir süre sonra da bu rezerv iki katına yakın çıkmıştır. Bu İngiliz şirketi, ülkemizde bor madenleri ile ilgili herhangi bir sanayi kurmadığı gibi, tarafımızdan yapılan teşebbüsleri de olanca gücüyle baltalamaya çalışmıştır. Nitekim Türkiye, diğer ülkelerin yavaşma-

MİNERAL	REZER (MİLYON TON)*	TENÖR (%)
Kırka Bor işletmesi Tinkal	60.,5	25.8
Üleksit	49.2	29.1
Bigadiç Bor işletmesi Kolomonit	576.4	29.4
Emet Bor İşletmesi Kolomanit	835.6	27.5-28.5
Kestel Bor İşletmesi Kolomanit	7.7	25-33

* Kaynak: ETİ Maden

ması üzerine, güç bela bulduğu, o zaman bir Demirperde ülkesi olan Polonya kaynaklı Polimex şirketi ile Bandırma'da küçük kapasiteli bir bor işleme tesisi kurmak istemiş, 1964 de başlayan bu girişimi ABD ve Boraks şirketi vasıtasıyla tüm yollar kullanılarak ve araya NATO' da katılarak engellenmek istenmiş ve bu şirket bu yolda mesela "Türkiye bor endüstrisi kurarsa zarar eder ve bunu ancak sübvansiyonla çalıştırır" şeklinde raporlar düzenlemiştir. Bütün bunlara rağmen, Polimex firmasına, kurma parası kolemanit satarak ödenen, Bandırma'daki, yılda 20000 ton bor işleme kapasiteli, yılda 6000 bin ton borik asit üretecek şekilde bir fabrika, bir kaç yıl gecikmeyle de olsa, 1968 yılında işletmeye alınabilmiştir.

Etibank'ın bor işletmeciliğine girişi, 1958 de Emet'teki işletme ile olmuştur. Ne kadar büyük ve önemli bir rezervin üzerinde oturduğumuz bilincine varıldıktan sonra ülkedeki tüm bor varlığı, 1978 de devletleştirilmiş ve Etibank tarafından işletilmeye başlanmıştır.

Türkiye'deki Bor Rezervleri : Dünyadaki mevcut bor rezervleri, görünür, muhtemel ve mümkün olanlar da katıldığında,

1 760 000 000 tona ulaşmaktadır (*). Türkiye, 850 milyon ton Bor Oksit rezerviyle bu konuda dünyanın en büyüğüdür. Nitekim ülkemiz, görünür rezerv bazında % 61.5, muhtemel rezerv katıldığında % 77 ve toplam rezerv içinde de % 72.5 gibi yüksek bir paya sahiptir. Dünyadaki bor varlığı ve yılda 1.5 milyon ton bor oksit tüketimi baz alınarak bu varlıkların dağılımını ve kalan ömür sürelerini gösteren tablo şu şekildedir :

Borun Kullanım Alanları : Günümüzün en popüler maddesi olan petrolün kullanma alanı 7-8 civarında iken, bor bu gün, 200 ü alternatifsiz olmak üzere, yaygın olarak 400 den fazla alanda kullanılmaktadır. Bu sayının 1000 e kadar uzandığı da iddia edilmektedir. Sayılmayacak kadar çok özelliğinden dolayı "plastik Sanayisinde, tarımda, nükleer santrallerde, izolasyon yapımında, lastik, kağıt, ilaç ve tekstil sanayinde, roket yakıtlarında, askeriyede ve daha pek çok alanda "kullanılmaktadır. Günümüzdeki kullanımda "Cam, Seramik, Tarım, Deterjan ve Ağartıcılar, kullanma alanının % 80' nini kapsamaktadır. (Cam % 51.4, Seramik % 12.3, Tarım % 14, Deterjan, Temizlik % 2.7, Diğerleri % 18.8). Borla güçlendirilmiş cam malzemeler düşük elektrik özelliği dolayısıyla, uçakları radarlara karşı görünmez kıldığı için büyük bir öneme sahiptir. Bu yüzden ABD ordusu tarafından büyük bir gizlilik içinde yürütülen hayalet uçaklar ve benzeri teknolojilerde bor ürünlerinin kullanıldığı tahmin edilmektedir.

Bor bileşiklerinin sağlamlığı, yüksek ısıya dayanıklılığı ve hafifliği dolayısıyla jet motorlarının motor aksamında ve kanatçıkların yapımında bu bileşikler kullanılmaktadır. Bunun dışında askeriyede zırh malzemesi olarak ve çelik yelek yapımında da gittikçe önem kazanmaktadır. Kurşun geçirmez çelik yeleklerin 1.3 kg ağırlıkta yapıldığı, hatta nano teknoloji ile 300 grama kadar düşürüldüğü şeklinde haberler vardır. Ama en kesin bilgi 2015 yılında enerji bakanından gelmiştir : "Çelik malzeme kullanılarak yapı-

ÜLKE	BOR VARLIĞI	ÖMRÜ (YILI) **
TÜRKİYE	72 %	567
RUSYA	9	67
ABD	7	53
ŞİLİ	3	22
ÇİN	3	14
PERU	2	14
BOLİVYA	2	14
KAZAKİSTAN	1	7
DİĞER	1	7

**Bor üretici ülkelerin Pazar payına gelince, Türkiye'nin en büyük rakibi ABD dir.

Bor Üretiminde Pazar Payı %

FİRMA	YILLAR		
	2000	2010	2014
ETİ Maden	31	42	47
RTZ(ABD)	33	25	25
DİĞERLERİ	36	33	28

Kaynak .ETİ Maden

lan bir çelik yekek 30 kg gelirken, aynı kalitede bir kurşun geçirmez yekek bor ürünlerinden 10 kg ağırlığında üretilebilmektedir. 2007 de dünyada 3.7 milyon ton bor tüketilmiştir. Bunun, başta Çin olmak üzere % 39.8 i Asya'da,% 23.9 u Kuzey Amerika'da, % 16.8 i Batı ve Güney Avrupa'da ve % 19.5 u da diğer ülkelerde tüketilmiştir.

Maalesef ülkemizde, borlardan uç sanayi maddesi elde etme teknolojisi henüz yoktur. Bazı işlemler sonucu ileri teknoloji özelliği kazandırılan bor ürünlerinden bu gün en yaygın olanları : "Susuz borik asit, Sodyum borhidrür, Potasyum borhidrür, Boronlar, Metal borürler, Bor Triklorür, Çinkoborat, Metalik bor, Ferro bor, Bor Karbür, Bor Nitrür ve Bor Fiberleri"dir. Dünyada, yıllık bazda 80-90 milyar dolar olan uç ürün piyasasında Türkiye'nin payı % 1 den bile azdır. Ülkemiz yurt dışına 240 dolardan sattığı ham bordan üretilen uç ürünleri, bunun birkaç katı fiyat ödeyerek geri almaktadır. Borun asıl kullanımı enerji alanındadır. ABD Savunma Bakanlığı yarım asır kadar önce boru "geleceğin yakıtı" olarak niteleyip, nükleer silahlardan sonra, ikinci sırada "stratejik madde" ilan etmiştir. Hatta 1958-61 yılları arasında, bunun gereği olarak bor üretimi kontrol altına alınmış, araya NATO da sokularak borların " Varşova Paktı" ülkelerine satışı yasaklanmıştır. O kadar ki, 1957 yılında Yakal Borasit tarafından Doğu Almanya'ya gönderilen kolemanit yüklü bir gemi, NATO tarafından Çanakkale'de durdurularak engellenmiştir. Her ne kadar daha sonra bu tutumdan vazgeçilmişse de, ABD büyük bir gizlilik içinde bor ile ilgili çalışmalara devam etmiştir. Bu arada RTZ

Firması, İngiltere'de Borax Consolidated, ABD' de de US Borax şirketleri vasıtasıyla kurduğu iki araştırma kurumunda, yılda 100 milyon dolara yakın para harcıyarak araştırmalarını sürdürmektedir.

Shell şirketi, 20. Yüzyılın petrol dönemi olduğunu, 21. Yüzyıl da ise, yakıt olarak hidrojenin damga vuracağını ileri sürmektedir. Hidrojenin ise en kolay elde edileceği madde "bor"dur.Nitekim sodyum bor hidrür,bir katalizör eşliğinde su ile tepkimeye girince hidrojen üretme özelliğine sahiptir. Bu işlem sonucu sadece saf su ve bir miktar da ısı açığa çıkar. Kimyasal tepkimenin denklemi :

$NaBH_4 + 2H_2O + (katalizör) = 4H_2 + NaBO_2$ şeklindedir. Bu tepkime sonunda atık olarak ortaya çıkan sodyum bor oksit, istenirse tekrar yakıt olarak kullanılabilir. Görüldüğü gibi hiçbir sera gazı emisyonu, dolayısıyla çevreyi kirletme tehlikesi yoktur.

ABD de 1998 de kurulan "Millenium Cell" isimli şirket,"hydrogen on demand" (istenildiği anda ve istenen kadar hidrojen) sistemini kurmuş ve bor hidrit kullanarak hidrojen eldesi yolunda bir sistem geliştirmiştir. Bununla ilgili, başta Daimler Crysler olmak üzere, Peugeot ve Citroen firmaları ile de anlaşma yapmıştır. Çalışması, bir depo ile, beş yolculu bir arabanın bor hidrit kullanarak 724 km gitmesi üzerinde yoğunlaşmıştır.

Diğer yandan bor minerali, kendisinden enerji üretilebilen elementler içinde, litre başına en fazla yanma enerjisi veren bir maddedir. Aşağıdaki tablo bu konuda bir fikir vermektedir :

Element-bileşik-madde	Litre başına yanma enerjisi (mj)
Bor	92,77
Beril	86.15
ALİMİNYUM	57.42
Karbon	54.01
Mağnezyum	29.52
Lityum	15.01
Hidrojen	8,09

ABD deniz kuvvetlerinde, sodyum bor hidratin yakıt olarak kullanıldığı belirtilmektedir. O ülkede ZİP (HERMES) projesi çerçevesinde üretilen savaş uçaklarının tamamı, örneğin U2,SR-71 Blackbird, F-17 Stealth Fighter, F-22, B-52 savaş uçakları, bahsedilen ZİP projesi çerçevesinde üretilen XB-70 in geliştirilmiş tasarımlarıdır. Bunlarda kullanılan "pentaboron ve etilboron" isimli bor katkılı yakıtlar sayesinde bu uçakların hem hızları hem de menzilleri önemli ölçüde artmıştır. General Dynamic tarafından üretilen BGM 109 Tomahawk ve UGM 109 Tomahawk füzelerinde de bor katkılı yakıtlar kullanılmıştır.

Bor motorları elementer boru saf oksijenle yakmaktadır. Bu yanma sonucu ortaya çıkan atık, ayrı bir haznede tutulmakta olan B₂O₃ olduğu için, tekrar geri beslenip kullanılma imkanına sahiptir.

ABD, Fransa, Japonya gibi ülkelerde, bir yandan bor hidrit yakıt pilleri (fuel cell) üzerinde çalışmalar son hızla devam edip ticari projelere dönüştürülmeye çalışılırken, diğer yandan bor elementinin taşıt araçlarında içten yanmalı bor motorları vasıtasıyla doğrudan yakıt olarak kullanılması yolundaki çalışmalar, yoğun bir şekilde ve büyük bir gizlilik içinde yürütülmektedir.

Ülkemizdeki Durum

Ülkemiz maalesef ham bor satışını artırmamanın derdinde olup, ne devlet katında ne de Üniversitelerde, bor teknolojisi üzerinde yoğunlaşan sözü edilebilecek araştırma

faaliyetleri yoktur. Bir kaç özel şirketin, dar mali imkanlarla elde ettikleri başarılarından bahsetmek gerekirse : Balıkesir’de bir AR-GE firma sahibi olan Faruk Durukan’ın ileri sürdüğüne göre, "ileri teknoloji kullanılarak bor saflaştırılmış ve sodyum pentaborat ara elemanı sıfır dereceye kadar" indirilmiştir. Bu ara ürün katkılı "Etilbor"a "yeşil enerji" adı verilmiş ve bunun eldesinin diğer yakıtlara göre çok daha az maliyetli olduğu beyan edilmiştir. Bu arada asıl amaçlarının hidrojeni absorbe edecek olan "bor hidrür" eldesine yönelik olduğu da açıklanmıştır. Durukan’ın beyanına göre "hidrojen ancak eksi 180 derecede durdurulabilirken, elde ettikleri bor hidrür ile artık oda sıcaklığında bile hidrojeni absorbe edip tutmak mümkün olabilmektedir." Durukan sözlerine "bor hammaddesiyle 5 yıl önce ürettikleri 7 su molekül yapıları sodyum pentaborat eldesi dolayısıyla, ABD deki NASA’dan kimya ödülü aldıklarını; son çalışma ile de, dünya bilim insanlarının henüz haberdar olmadıkları "sıfır su molekül yapısına sahip sodyum pentaborat anhidrit'i üretmeyi başardıklarını" ilave etmiştir.

Keza başka bazı firmalar tarafından, sürtünmeyi azaltarak yakıt tasarrufu sağlayan bor katkılı ürünlerden bahsedilmektedir. Bu arada "titanium borat " adlı maddenin, yüzde kırk oranında yakıt tasarrufu sağladığı şeklinde reklamlar vardır. Yani ülkemizde, özel şirketler bazında bazı teşebbüslerin ve başarıların olduğunu da belirtmek gerekir.

Zikre değer bir diğer konu da, ülkemizdeki bor yataklarının avantajıdır. Nitekim biz-



deki yataklar sığ denilecek kadar az derin iken, ABD de yataklar 700-800 metreye inmektedir. Bu da üretimde önemli bir maliyet avantajıdır. Ayrıca bizim bor ürünleri tenör bakımından da çok avantajlıdır. Öyle ki; işlendikten sonra iskarta diye atık barajına yollanan suyun içinde bile, ihmal edilmeyecek ölçüde B2O3 bulunmaktadır.

Biz Ne Yapıyoruz ?

Ne yazık ki biz, geleceği de çok parlak olan bu muazzam varlığın henüz idrakinde değiliz. Düşünün ki, ülkenin menfaatini en öne koyan eski bir Başbakan döneminde bile, tabiatı icabı kolayca ikna edilmesi sonucu, neredeyse bor yatakları özelleşiyor ve bu servet elimizden gidiyordu. Bu teşebbüs, Maden Mühendisleri Odası'nın girişimi ve Etibank'ın bağlı olduğu bir Bakan'ın araya girmesi ile, güç bela durdurulabilmiştir. Zira özelleştirme demek, anında, dünyada tekel durumunda olan RTZ'in bu yatakların üzerine konması demektir. Şu anda bile kaygı verici olan, "ekonomi ne zaman dara düşse veya başka bir hususta ne zaman ABD ile görüşsek, ileri sürülen hususların içinde "borların özelleştirilmesi" konusunun ilk maddeler arasında yer almakta olduğu ve bundan daha acısı, bizim de bu yönde müspet niyet belirtmemiz" şeklindeki iddiaların varlığıdır.

Şu noktayı hafızalarda tutmakta yarar vardır; Şu andaki nispeten hafif olan dalgayı atlatsak bile, gelecekte bizi büyük bir olumsuzluğun beklediği kanaatindeyim (bu benim şahsi fikrim)."RTZ (dolayısıyla ABD) şu anda henüz bu meseleye bütün ağırlığı ile yüklenmiyorsa, kendi açısından henüz acil

bir ihtiyacın ortaya çıkmamış olmasındandır. Borun enerji hammaddesi olarak kullanılması yolundaki teknolojik eşiğin geçildiği bir durumun ortaya çıkması ve borun, petrol gibi enerji maddesi olarak ticari formatta kullanılma imkanı doğması halinde, uğrayacağımız baskılar açısından petrol zengini ülkelerden farkımızın kalmayacağını düşünüyorum.

"Allah korusun" diye işi gene Allah'a mı havale edelim? (İnşallah ben haksız çıkarım).

(*) İyimser tahminlere göre, bu rakam daha da büyüktür.

Kaynaklar

1-Mustafa Çınk-Petrolden Bora,Çalışma Raporu,Ekim 2002

2-Temiz Enerji Kaynağı Olarak Bor,2004

3-A.M.Kılıç-Bor Madeninin Türkiye Açısından önemi ve Gelecekteki Yeri-

Uluslararası Bor Sempozyumu, Eskişehir, 2004

4-Bor Madeninin Stratejik önemi,2007

5-Necati Yetmez-Stratejik Bir Maden Olarak Borun Türkiye İçin Önemi- İ.Ü.Coğrafya Dergisi,sayı 19, 2009

6-Gurur Tarih-Bor nedir? Bor Elementinin Özellikleri,2011

7-Güncel Kaynak-Bor Madeninin Enerji Alanındaki Yeri,2012

8-Arwen-Bor Madeninin Türkiye ekonomisindeki Yeri ve Gelecekteki Etkileri,2013

9-Askere ve Polise "bor"lu Milli Zırh,2015

10-Askere Bor Tabanlı Çelik Yelek Geliyor,2017

11-Türk AR-GE Firması "Yeşil Enerji" Adıyla Yeni Bir Enerji Kaynağı Üretti,2017

12-Bilgi Ustam-Bor Nedir? Özellikleri ve Kullanım Alanları Nelerdir?

13-Hatice Atmaca, İbrahim Sevim-Borun Otomobil Yakıtı Olarak Kullanılması.

Mersin Üniversitesi, Mühendis ve Makina, Cilt 48,Sayı 564

ÇİNLİ İŞÇİLER TÜRKİYE'DE KALDI

Çinliler Türkiye'de dev kömür santrali yapacak Çin'in en büyük enerji şirketlerinden Shanghai Electric Power Türkiye'de kömür santrali kurmak için 889.7 milyon dolarlık sözleşme imzaladı. Çinliler maden işlerinde kendi ülkelerinden elemanları çalıştırıyor, umarız bu projede Türk bir ekip yer alır.

Shanghai Electric

Power içinde bulunduğu konsorsiyumun Türkiye'de kömür santrali projesi için 889.7 milyon dolar (3.4 milyar TL) tutarında sözleşme imzaladığını açıkladı.

Şirketin yaptığı açıklamaya göre konsorsiyum ayrıca kömür santrali için 519.5

milyon dolar tutarında mühendislik sözleşmesi imzaladı.

TARİHİ 1880'E KADAR UZANIYOR

Tarihi 1880 yılına kadar uzanan şirket transistör ve jeneratör üretimiyle tanınıyor. Şirket dünyanın en büyük buhar tribünü üreticisi.

Dünyada ilk kez soğutmalı doğalgaz tribünü Shanghai Electric tarafından yapıldı.

Firma son yıllarda rüzgar enerjisine yaptığı yatırımlar ile de adından söz ettiriyor.

20 Şubat 2018 Basından

UMREK ÜYE ATAMALARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

29 Aralık 2017 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan yönetmelik değişikliği ile bağımsız sektör temsilcisi olarak UMREK (Ulusal Madenlerde Rezerv ve Kaynak Raporlama Komisyonu) komisyonunda yer alan üye sayısı 2'den 4'e çıkarılmıştı. UMREK üye sayısının toplam 9 olarak belirlenmesinden sonra Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Berat ALBAYRAK'ın onayının ardından üye atamaları gerçekleştirildi.

Ayrıca UMREK ile bağlantılı çalışacak, profesyonel organizasyon olan "Yerbilimleri Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM)" 4 Aralık 2017 tarihli 2017/11211 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuştu. YERMAM'ın kurulması ve UMREK üye atamalarının akabinde, UMREK'in CRIRSCO üyeliği için hazırlanan başvuru belgeleri de CRIRSCO Yönetim Kuruluna iletilmiş.

Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MİGEM) tarafından açıklanan üyelerin bilgileri şu şekildedir:

- Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MİGEM) Genel Müdürü – MİTHAT CANSIZ (UMREK Başkanı)
- Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) – UĞUR YAYLAÖNÜ – Muhasebe Standartları Daire Başkanı
- Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) – CAHİT DÖNMEZ – Maden Etüt ve Arama Dairesi Başkanı

- Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK) – MUHAMMET ERİŞEN – Hukuk İşleri Daire Başkanı

- Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) – Prof. Dr. ATİYE TUĞRUL – İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı Başkanı

- Sektör Temsilcisi – Dr. MESUT SOYLU – Jeoloji Mühendisi

- Sektör Temsilcisi – CEM SACİT YÜCEER – Jeoloji Mühendisi

- Sektörü Temsilcisi – KADEM EKŞİ – Jeofizik Mühendisi

- Sektör Temsilcisi – Dr. BARIŞ G. YILDIRIM – Maden ve Jeoloji Mühendisi

Bu yapı madencilğimize melhem olacak mı? ÜMREK CRIRSCO üyeliği ülkemiz madencilğine ne katacak belirsiz olan bu konular sektörmüz tarafından tartışılmasında yarar vardır.

Madencilğin tüm alanlarında, mesleğimizi temsil eden en az bir meslektaşımızın bulunmasında sayısız yarar vardır. Madencilğe yön verecek olan bu yapının içerisinde Maden Mühendisliği temsilcisinin bulunmaması büyük eksikliklerdir. Bu eksikliğin giderilmesi gerekliliğine inanıyoruz.

22 MART DÜNYA SU GÜNÜ! BUNLARI BİLİYORMUSUN?

- ✓ Su havzalarında yapılaşmanın hızla devam ettiğini,
- ✓ Tatlı su havzalarında kirlenmenin sürmekte olduğunu,
- ✓ Ülkemizin su fakiri olduğunu
- ✓ İklimlerdeki değişim
- ✓ Su kıtlığının işaretlerini son yıllarda yaşanan doğa olaylarının farklılaşması nedenlerini
- ✓ Gelecek 100 yılda, Türkiye'nin pek çok bölgesinde orta ve yüksek seviyelerde su sıkıntısı yaşanacağını,
- ✓ Suların piyasalaşıp, ticarileştiğini,
- ✓ Temiz ve erişilebilir suya ulaşmak bir insanlık hakkı olduğunu,

BİLİYORMUSUN?

DÜNYA SU GÜNÜ NEDENİYLE

Sürdürülebilir Yaşam Filmleri - Çölü Durduran Adam

Ödüllü yönetmen Mark Dodd'un Burkina Faso'nun kuzeyindeki Sahel bölgesindeki çölleşmeyle mücadelesini konu alan "Çölü Durduran Adam" filmi Yacouba Sawadogo adındaki bir çiftçinin hikâyesini anlatıyor.

1970'lerden beridir kıtlık ve yoksulluk ile eşanlamlı kullanılan Sahel kelimesi, bir zamanlar tarımsal olarak verimli topraklarının



içlerine doğru uzanarak yayılmaya devam etti. Bu bölgedeki insanlar kuraklıktan ve açlıktan muzdarip olduğundan dolayı artık geleneksel yurtlarını terk ederek şehirde yeni bir yaşama yöneldi.

Ama Burkina Faso'nun kuzeyinde yaşayan Yacouba Sawadogo adındaki bir çiftçi giderek büyüyen çöle karşı durmaya karar verdi. Yacouba uluslararası kurumların gündeme getirip uygulama konusunda başarısız olduğu ilkel bir tarımcılık tekniği olan Zai'yi başarıyla uyguladı.

Son 20 yıl içerisinde hem doğayla hem de insanlarla yüzleşerek başarılı çalışmalar yürüttü ve çölleşmeye karşı mücadelede öncü oldu. Ancak Yacouba'nın mücadelesi basit bir tarım hikâyesi değil; bu öykü bir insanın inancı hakkında ve bu inanç Afrika'nın Sahel bölgesinde dönüşüm yaratma potansiyeline sahip!

<http://www.yesilist.com/colu-durduran-adam/>



HUKUK VE YASAL MEVZUAT

3213 sayılı Maden Kanunu'nda yapılan değişiklik ve Kanuna Eklenen Maddeler Hakkında

27.03.2018 tarih ve 30373 (2. Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "7103 sayılı Vergi Kanunları İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun" ile 3213 sayılı Maden Kanunu'nda yapılan değişiklik ve Kanuna eklenen maddeler şu şekildedir:

"MADDE 32- 4/6/1985 tarihli 3213 sayılı Maden Kanununun 30 uncu maddesine aşağıdaki fıkra eklenmiştir.

"Bu madde kapsamında bir sahanın ihalesinin iki defa yapılmasına rağmen sahaya müracaat olmaması durumunda sahanın aramalara açık hale geleceği Genel Müdürlükçe ilan edilir. İlan edilen sahaya bir aylık sürede müracaat olması durumunda belirlenen ihale taban bedeli üzerinden ruhsatlandırılır. Müracaatın birden fazla olması durumunda müracaat edenler arasında yeniden ihale edilir."

"MADDE 33- 3213 sayılı Kanuna aşağıdaki ek madde eklenmiştir.

"EK MADDE 15- Bu Kanun kapsamında işletme izni veya Bakanlıkça şerh edilmiş rödovans sözleşmesi olmaksızın mücavir-

deki sahalara taşmalar hariç olmak üzere, maden ocağı açılması, maden üretilmesi veya faaliyetleri durdurulmuş maden sahalarında üretim faaliyetlerinin durdurulmasına sebep olan durumların düzeltilmesi ve/veya işletme güvenliğine yönelik faaliyetlerin dışında üretim faaliyetinde bulunulması fiillerini işleyenlere üç yıldan beş yıla kadar hapis ve yirmi bin güne kadar adli para cezası verilir. Bu suçlardan hüküm giyenler, infazın tamamlanmasından itibaren on yıl boyunca madencilik faaliyeti yapamazlar."

"MADDE 34- 3213 sayılı Kanunun geçici 29 uncu maddesinin ikinci fıkrasının birinci cümlesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"Bu Kanunun 2 nci maddesinde sayılan IV. Grup madenlerden "Linyit" ve "Taşkömürü" çıkaran ve özel hukuk tüzel kişilerinin ruhsat sahibi olarak işlettikleri yeraltı maden işletmeleri ile kamu kurum ve kuruluşlarının iştiraklerinin bu maddenin yürürlük tarihinden önce sözleşmeye bağlanarak işlettirdikleri yeraltı maden işletmelerinde çalışan rödovansçılara, 4857 sayılı Kanunun 41 inci, 53 üncü ve 63 üncü maddelerinde 6552 sayılı Kanunla yapılan değişiklikler ile bu Kanunun ek 9 uncu maddesiyle oluşan maliyet artışlarının karşılanmasına ilişkin destek verilebilir."

TMMOB'NİN, KAMU GÖREVLİLERİ ETİK DAVRANIŞ İLKELERİ İLE BAŞVURU USUL VE ESASLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞİNE İLİŞKİN AÇTIĞI DAVAYI TMMOB LEHİNE SONUÇLANDI

Kamu Görevlileri Etik Davranış İlkeleri ile Başvuru Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliği'nin bazı maddelerinin iptali istemiyle açtığımız davada Danıştay, Bir-

liğimizi haklı bularak yönetmeliğin kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları hakkında uygulanamayacağı kararını verdi.

SOMA KÖMÜR İŞLETMELERİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI ALP GÜRKAN'IN TMMOB ÜYELİĞİNDEN İHRACI MAHKEME TARAFINDAN HUKUKA UYGUN BULUNDU

2015 yılında TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından üyelikten ihraç edilen SOMA Kömür İşletmeleri Yönetim Kurulu Başkanı

Alp Gürkan'ın kararın iptaline ilişkin davada Mahkeme, Yüksek Onur Kurulumuzun verdiği ihraç kararını hukuka uygun buldu.

TMMOB 43 YIL ÖNCE NE DEMİŞTİ

Sayı : 38 ENERJİ VE TABİ KAYNAKLAR BAKANI SAYIN ERHAN İŞİL'İN "ENERJİ TA-SARRUFUN SAĞLANYABİLEN TEDBİRLERİ ÜZERİNE GÖRÜŞ İSTEMİ ÜZERİNE TMMOB VE İLGİLİ İHTİSAS ODALARINCA AŞAĞIDAKİ ŞEKİLDECEVAPLANDIRILMIŞTIR.

29 Mart 1975 ENERJİ BUNALIMININ KAY-NAĞI KAPİTALİST SİSTEMDİR.

Çağımızda enerji kaynaklarının tüketiminde en büyük yeri petrol tutmaktadır. Petrol tekellerinin gelişmiş ve kapitalist ülkeleri geri kalmış ülkeleri sarmayı ve hakim üretim ilişkilerini de yönlendirilmesi, petrol tüketimi büyük rakamlara ulaşmıştır.

Tekellerin son yıllarda değişen Pazar dengelerini korumak ve petrol üretici ülkelerin kendi ulusal kaynaklarına sahip çıkma girişimleriyle petrol fiyatlarını yükseltmişlerdir. Artan petrol fiyatları kapitalist ülkelerdeki enflasyonu daha da geliştirerek büyük bir sorun yaratmıştır. Emperyalist ülkeler, geri bırakılmış ülkeler ve petrol üreticisi ülkeler arasındaki ilişki ve çelişkilerin bazılarının keskinleştiği görülmüştür. Emperyalist ülkeler geri bırakılmış ülkeler ve petrol üreticisi ülkeler arasındaki ilişki ve çelişkilerin bazılarının keskinleştiği görülmüştür. Hızlanan enflasyon işyerlerinin kapanmasına (büyük kara taşıt araçları tekelleri özellikle), işsizliğin artmasına ve bunalımın doğmasına neden olmuştur.

Gelişmiş kapitalist ülkeler (ABD, Avrupa ülkeleri ve Japonya) enerji gereksinimlerini büyük oranda petrol ithal ederek karşılamaktadırlar.

Petrol rezervlerinin sınırlı olması bu ülkeleri tedirgin etmekte ve onları ekonomik, politik, örgütsel bazı tedbirleri almaya itmektedir. Enerji bunalımı denilen olgu bu tedbirlerin sonuçlarıdır. Dünyadaki bu enerji bunalımı geri kalmış ülkelerdeki enerji sorunu da gizlenemez bir duruma sokarak belirginleştirilmiştir. Enerji sorununun gelişmiş kapitalist ve kapitalist modelin uygulandığı geri bıraktırılması, ülkelerde görülmesi, sorunun kapitalist üretim ilişkileriyle bağlantılı olduğunu en açık biçimde göstermektedir.

Kapitalist üretim ilişkileri içerisinde enerji üretimi ve tüketimi tüketim, büyük tekellere bağlanarak onların yönlendirdiği tüketim alanı geliştirilmiştir.

Bu üretim ilişkileri sorunu çözebilme araçlarından da yoksundur. Durumu dünya çapında kısaca ve genelde belirledikten sonra Türkiye'deki enerji sorununu değerlendirelim.

Bu üretim ilişkileri, sorunu çözebilme araçlarından da yoksunuz.

Durumu dünya çapında kısaca ve genelde saptadıktan sonra "Enerji Sorunu" Türkiye'deki duruma da değinelim.

Türkiye'nin Enerji Sorunu

1) 1900'lerden itibaren Türkiye'de değişmeye devam eden üretim ilişkileri kendi yapısında ve gelişmesine uygun olarak enerji tüketmeye başlamıştır.

Üretim ilişkilerinin yapısı, enerji üretimi ve tüketiminin yönlendirilerek günümüze kadar getirilmiştir. Endüstrileşmenin başlangıcında enerji kaynaklarımız (Kömür ve daha sonraki yıllarda petrol) emperyalist ülkelerce işletilmeye ve denetlenmeye başlanmıştır. Bu yönlendirme işlemi kendi tekellerine Pazar yaratacak şekilde (karayolu ulaşımı geliştirilerek nakil araçlarına pazar sağlamıştır) Bütün endüstriyel görülmüştür.

Oluşturulan tüketim endüstrisi ihtiyaçlarını giderebilmek için daha sonraki yıllarda diğer enerji kaynaklarına da el atmışlardır. Fakat bu gelişim ve kaynakların harekete geçirilmesi bugünkü tüketim endüstrisinin ihtiyacını karşılayabilmekten uzak kalmıştır.

2) Bugün ülkemizde enerji üretiminde ulaştığı yapı şöyledir.

Birincil enerji kaynaklarımız taşkömürü ve linyit, kamu ve özel sektör tarafından işletilmektedir. Petrol yerli şirketlerle yabancı şirketler tarafından işletilmektedir. Hidrolik kaynaklardan elektrik üretimi kamu ve özel sektör tarafından yapılmaktadır. Odun ve tezek halk tarafından yakıt olarak kullanılmaktadır. Tabi gaz, jeotermal ve nükleer enerji henüz endüstriye girememiştir.

Kamu-özel sektör-yabancı tekellerin enerji kaynaklarındaki çalışma yöntemi ve yapısı, kaynakların dağılımı ve yapısı, enerji kaynaklarının ülke çıkarlarına uygun ve rasyonel olarak harekete geçirilmesini önlemektedir. Tekeller kendi politikalarının göre üretim etim yaparken, özel sektör uzun vadeli enerji projelerini engelleyecek tarzda enerji kaynaklarını elinde tutmakta, rezervlerin gerçek miktarını gizlemekte üretimi de kendi kısa vadeli çıkarları açısından yapmaktadırlar.

Enerjinin tüketimdeki dağılımı da aynı bozuk yapının sonucu olarak sağlıklı bir görünüm vermektedir.

3) Enerji krizinin doğuşu

Ülkemizdeki enerji problemi yeni değildir. Son elli yıl boyunca enerjiye olan ihtiyaç gerçek anlamda her zaman duyulmuştur. Endüstrinin tüketim endüstrisi olarak güdük gelişmesi bu sorunun ortaya çıkarmış ve sorun değişik, geçici dışa bağımlı enerji çözümleri ile geçiştirilmiştir.

Yıllardan beri izlenen dışa bağımlı enerji politikası sonucu petrolün enerji tüketimindeki yeri büyümüştür. Bu olgu dünyada görülen enerji bunalımının ülkemize de yansımaya neden olmuştur.

Tüketim ekonomisini ayakta tutabilmek için enerji tasarruflarına gidilmektedir. Tasarrufların kimler için ve nasıl yapılacağı sorusu gerçekçi gözlemler gerektirmektedir.

Gerçekte halkımız son elli yıllık yaşam boyunca enerji tasarruf yapmıştır. (Türkiye’de elektrik enerjisinden faydalanların oranı %40’ dir.)

Enerji tasarrufunun değişik sektörlerdeki, yapısına tüm boyutlarına bakılarak çözümlenmesi gerekir.

a. Üretim tasarrufu

üretimde tasarruf için;

1. Tüm enerji kaynakları devletleştirilmelidir.

2. Enerji kaynaklarının kesin şekilde saptanması ve yeni kaynakların çıkartılması

3. Uzun vadeli enerji üretim programlaması yapılması

4. Enerji kaynaklarının dışa bağımlılığına son verilmesi

Görüldüğü gibi temel sorun tüm enerji kaynaklarının devletleştirilmesiyle ile çözümlenebilecektir. Yukarıda anlatıldığı gibi kaynakların değişik ellere dağılımı ve gizlenmesi sorunun çözümünü engellemektedir.

b. Tüketimde Tasarruf; kapitalist üretim ilişkiler

Tüketimde enerji tasarrufu sorunu üretimdeki kadar önemlidir. Enerjiyi tüketime yönlendirirken kapitalist üretim ilişkilerin yapısal özelliği olan israf önlenmelidir.

Enerji tüketen her ünite, her sektör, ayrı ayrı ele alınarak gerçek sanayi ünitesi olmayan tüketim endüstrisine dönük sektörlerle enerji verilmemelidir. Bu da sanayileşme ve enerji tüketiminin devlet denetimi altında olmasını gerektirmektedir.

Halen Türkiye’deki yakacak odun potansiyelinin iki katından fazla yakacak odun gereksinimi vardır. Kullanılacak olan yakacak odun miktarının, üretim potansiyeli düzeyine indirilmesi ormanlarımızdan aşırı yararlanmanın önlenmesi için atılacak ilk adım olmalıdır. Bunun içinde öncelikle kentsel ve kırsal alanlarda ki yapı üretiminde ısı kaybının önlenmesi gerekir. Isı kaybını önleyecek yapı sistemlerinin geliştirilmesi, gerekli yasaların çıkartılması zorunludur.

Yapılaşma birimlerinin merkezi ısıtma birimleri ile ısıtılması büyük çapta enerji tasarrufu sağlayacaktır. Bu sistem fuol-oil tüketimini önleyeceği gibi hava kirliliğini azaltacak, dolayısıyla linyit tasarrufu sağlayacaktır.

Ulaşımında izlenen petrol tüketim politikası yerine daha büyük çapta organize edilebilecek ulaşım politikaları izlenmelidir.

En ufak tüketim ünitelerine kadar incek böyle bir denetim ve programlama, politik bir tercihi gerektirir. Hakim üretim ilişkilerinin bu sorun karşısındaki acizliği belirginleşmiştir.

Bunlar dışında yapılan öneriler sorunu temelden çözücü değil, bunalımı bir başka tarihe atıcı, geçici çözümlerdir.

Yakın geçmişte oluşturulan uluslararası Enerji Ajansı , enerji sorununa köklü, genel-

de ve acil çözüm getirebilmesi engelleyecek en örgütlü etkin emperyalist kuruluşlardan biridir.

Gelişmiş ülkelerin enerji politikalarını düzenleyecek olan bu kuruluş, Türkiye'nin kendilerine bağımlı enerji politikasına da yön verecektir. Bağımsız bir enerji politikasına yön engelleyeceği apaçık olan Enerji Ajansına girilmemesidir. Enerji bulanımı içinde olduğumuz sık sık tekrarlandığı günlerde alınması kaçınılmaz olan önemli kararlardan bir tanesi de budur.

Yatırım politikası da enerji sorununun çözümünde büyük önem taşımaktadır. Bu nedenle, enerji üretimi yatırımlarının devlet eliyle gerçekleştirilmesi zorunluluğu ile birlikte, yabancı sermayeye verilmemesi gereği de açık olarak görülmektedir.

Ayrıca teşvik tedbirleri altında enerji harcamalarında enerji harcamalarında sanayi kesimine tanınan imtiyazların halkın sırtından sağlanması politikasına da son verecek projeleri yeğlemek gerekmektedir.

Enerji sektörü için gerekli olan eleman ve teknoloji de dışa bağımlılığın yok edilmesi de sorunun can alıcı yanlarından.

Ülkemizde enerji sektörünün tüm ihtiyacını karşılayacak miktar ve kalitede teknik eleman mevcuttur. Bu sebeple enerji üretimi ve dağıtımında yabancı şirketlere ve yabancı teknik elemanlara yer verilmemesi, kamu girişimleri ve yerli teknik elemanlar tek çözüm olarak görülmelidir. Ayrıca, bu işlerin gerektirdiği teknoloji devlet eliyle geliştirilmelidir. Ve bunun için gerekli girişimlerde bulunmalıdır.

Birincil Enerji Kaynaklarımızın Değerlendirilmesi

TAŞ kömürü:

Ülkemizde sınırlı rezervlere sahip taş kömürü üretimimizin büyük bir bölümü demir çelik sanayinde geri kalan kısmı da elektrik üretiminde v.s. fabrikalarında tüketilmektedir. Önümüzdeki yıllarda demir çelik endüstrisinin metalürjik kok ihtiyacını artıracığından taş kömürü üretiminin tümü bu sanayiye ayrılmalıdır.

Linyit KÖMÜRÜ:

Kokla birlikte yüksek fırında yararlan-

abilecek nitelikli linyitler demir-çelik sanayinde kullanılmalıdır. Düşük terörlü linyitler elektrik enerjisinde kullanılmalıdır (Elbistan-Yatağan-Muğla Havzalarında olduğu gibi). Yüksek terörlü linyitler ısınma yakıtı olarak kullanılmalıdır.

Petrol

Enerji kaynağı olarak çok pahalı ve dışa bağımlı olduğu için petrolün enerji kaynağının olarak çok pahalı ve dışa bağımlı olduğundan dolayı enerji tüketimindeki payı azaltılmalıdır

İzlenen ulaşım politikası sonucu bir taraftan dışa bağımlı otomotiv sanayii kuru olarak halk otomobil almaya ve kullanmaya teşvik edilerek yabancı şirketleri yabancı şirketleri zengin eder ve benzin tüketimini hızlandırırken diğer taraftan petrol ithali senede 1 milyar Dolar ödenek ayrılması güç bir politikadır. Fakat bu politika, yabancı şirketler ve onların yerli uzantıları için anlamlı ve çok karlıdır.

Yapımı, bakımı ve kullanım olanakları çok ucuz olan demiryollarına, ülkemizin üç tarafı denizlerle kaplı iken çok ucuz bir taşıma türü demiryollarına önem verilerek, yapımı ve bakımı çok daha masraflı olan karayollarına ağırlık vermek taşıt araçları, yedek parçaları ve yakıtı açısından dışa bağımlı bir ulaştırma örgütü yaratılmaktadır.

1 Ton/km hizmet üretmek için demiryollarında 1 birim yakıt tüketiliyorsa karayollarında 9,8 birim tüketilmektedir. 1 yolcu// km hizmet üretmek için gerekli yakıt demir yollarında 1 birim ise karayollarında 11,5, havayollarında 45,8'dir. Ülkelerimizde yolcu taşımalarında karayollarının payı %91,4 demiryollarının payı %7,6;Yük taşımacılığında karayollarının payı %64, demiryollarının payı %27,4, denizyollarının payı ise%13,6'dır.

Dünya ortalamaları ise yük taşımalarında karayollarının payı%28,6, demiryollarının payı %71.1'dir. Yolcu taşımalarında ise kitle taşımalarını seçen sistemler dünyaca kabul edilmektedir. Yalnız yük taşımacılığında ülkemizde karayollarına düşen ortalamalardan daha fazla önem verildiği için fazla yakıt kaybından ortaya çıkan zarar1972

yılı için ortalama 15 milyar lira civarındadır. Gerekli hizmeti üretmek için karayollarında ortaya çıkan büyük trafik sorunları, bunun sonucunda meydana gelen trafik kazalar, kaza, bakım ve yedek parça masrafları gibi korkunç derecede büyük harcamalar ve dışa bağımlılığa neden olan giderleri de düşünmek olursak ulaşım politikasının yanlışlığının ülkemize ne kadar yük olduğu meydana çıkar. Bu durum karşısında, bugüne kadar geliştirilememiş demir ve deniz yollarına gereken önemin verilmesi, yatırımlara hız verilmesi zorunludur.

Şehir içinde otobüs ve metro, şehir dışında tren gibi toplu ulaşım araçları kullanılması büyük enerji tasarrufu sağladığı gibi zaman ve para tasarrufu da sağlamakta çok yararlı olduğu açıktır. En kısa zamanda kitle ulaşım sistemleri geliştirilmelidir. Özel oto üretimi kısıtlanmalı, her il için özel oto sayısı sınırlandırılmalıdır.

Petrolün elektrik enerjisi üretiminde kullanılmasından kesinlikle vaz geçirmelidir. Petrol, yalnızca petrol ürünlerinin elde edilmesinde kullanılmalıdır. Bunun üzerine daha ucuz elektrik enerji üreten kaynaklara önem verilmelidir (düşük tenörlü linyit, hidrolik enerji).

Petrol üretimde dışa bağımlılığın kaldırılması ve petrol endüstrisinde yeri olan yerli ve yabancı şirketlerin petrolden elde ettikleri gelirin tamamen devlet hazinesine girmesi zorunludur.

Bunun için petrol endüstrisi, arama safhasından pazarlamasına kadar, sondaj, arıtma, taşıma safhaları bütünüyle millileştirilmelidir. Millileştirilmesi için gerekli teknik eleman, mali ve idari güç, teknoloji ülkemizde mevcuttur. Hiç değilse ilk basamakta petrolün arıtılması (Ataş Rafinerisi), taşınması ve pazarlanması tamamen millileştirilmeli, bu karlı alanlarda yabancı şirketlerin elde ettikleri ve büyük bir kısmı dışarıya transfer edilen milyonlarca dolar devlet eline geçmelidir.

4. Tabi Gaz

Aranıp, rezervlerinin saptanarak endüstriye tüketimine sokulmalıdır.

5. Jeotermal Enerji Arama sürdürülmelidir.

Nükleer Enerji

Hidrolik ve linyit enerji kaynaklarının henüz gerçek anlamda kullanılmadığı ülkemizde nükleer enerji kullanımı pahalıya mal olacaktır.

İkincil Enerji Kaynakları

Elektrik enerjisi üretiminde her türlü dışa bağımlılığın ortadan kaldırılması gerekir Elektrik enerjisi üretiminde linyite ve hidrolik kaynaklara önem verilmesi, kaynak bakımından önlenmesinin yanında elektrik enerjisi maliyetini de büyük ölçüde düşürecektir.

TEK İstatistiklerine göre 1 kilovatsaatlik elektrik enerjisinin maliyeti,

Linyit yakan santrallerde :10 krş

Fuel-oil yakan santraller :35 krş

Hidrolik yakan santrallerde :5 krş

Termik ve hidrolik santrallerin kurulmasında termik-hidrolik dengenin sağlıklı bir şekilde sürdürülmesine önem verilmelidir (%40-45 hidrolik, %60-65 linyit).

Ülkemizde bugün kişi başına düşen enerji tüketimi 350 kwh/yıl'dır. Bu değer Avrupa ve Balkan ülkelerinin girdiği listede sonuncu sırayı aldığı gibi gelişme sürecinde kabul edilen ülkelerle bile kıyaslama güçtür. Yılda kişi başına 350 kwh enerji tüketen bir ülkeden ne tasarruf beklenebilir? İşin gerçek yönü ülkemizde enerji sorununa yalnızca tasarruf açısından yapılacak yaklaşımlar, enerji ajansının talimatının yerine getirilmesinden öteye bir sonuca ulaşamaz. Enerji ajansının talimatlarının yerine getirilmesinden öteye bir sonuca ulaşamaz. Enerji Ajansının enerji tasarrufu ile ilgili komisyonun Türkiye'yi de OPEC'in hedef haline getirecek tedbirleri önermekten öte bir işlevi yoktur.

TMMOB :YAVUZ önen

Elektrik M.O. :Teoman ALPTÜRK

Fizik M.O. :Engin TÜRE

İnşaat M.O. :Erdinç KOKSAL

Kimya M.O. :Murat GÜMRÜKÇÜOĞLU

Maden. M.O. :Abdullah AKSU

Makine M.O. :Hüseyin ŞİMŞEK

Orman M.O. :Ersen KONUR

Petrol M.O. :Hicabi SEZGE

Mimarlar. O.

TMMOB 3 MART İŞ CİNAYETLERİNE KARŞI MÜCADELE GÜNÜ

İş cinayetlerine dikkat çekmek için ilki 2013 yılında düzenlenen "TMMOB 3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü"nde İKK'ların bulunduğu kentlerde kitlesel basın açıklamaları gerçekleştirerek "İş Cinayetlerine ve İşçi Katliamlarına HAYIR" denildi.

Ankara'da TMMOB binası önünde düzenlenen basın açıklamasını Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel okudu.

İŞ CİNAYETLERİNİ VE İŞÇİ KATLİAMLARINI DURDURALIM!

Değerli basın emekçileri, sevgili arkadaşlar

3 Mart tarihi, ülkemizin en önemli maden facialarından biri olan ve 263 madencinin yaşamını yitirdiği 1992 Kozlu Maden Faciasının yıldönümüdür. TMMOB olarak bizler, ülkemizdeki iş cinayetlerine dikkat çekebilmek, işçi sağlığının ve iş güvenliğinin önemini vurgulamak için Kozlu Faciası'nın yıldönümünü İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü olarak belirledik ve 2013 yılından bu yana her 3 Mart'ta meydana çıkıyoruz.

Acımasız sömürü koşulları, güvenliksiz çalışma ortamı, alınmayan tedbirler, uyulmayan kurallar ve uygulanmayan denetimler nedeniyle iş başındayken hayatını kaybeden tüm emekçilerin anıları önünde saygıyla eğiliyor, ailelerine bir kez daha baş sağlığı diliyoruz.

Ülkemizde çalışma yaşamında yaşanan ölümler uzun zamandan beri sistematik bir hal almıştır. Bu yüzden yaşanan ölümler kamuoyu tarafından kaza değil, cinayet olarak adlandırılmaktadır. Bu cinayetin faileri, kâr hırsını can güvenliğinin önünde tutanlardır. Bu durumu görmezden gelen, gerekli denetimleri yapmayan, sorumluları hak ettikleri biçimde cezalandırmayanlar da iş cinayetlerinin müşterek failleridir.

Basına yansıyan rakamlara göre geçtiğimiz yıl ülkemizde en az 2006 kişi, işyerlerinde çalışırken hayatını kaybetmiştir. Yani ülkemizde her 4 saatte bir emekçi, evine eklemek götürebilme gayretinin bedelini ha-

yatıyla ödemektedir. Daha ucuza, daha çok ve daha hızlı üretim yapabilmek için kimileri tersanede, kimileri inşaatta, kimileri boyahanede, kimileri madende, kimileri tarla yolunda, kimisi yüksek gerilim hattında can vermektedir.

Değerli Arkadaşlar,

İş cinayetlerinin her yıl artması, ülkemizde insan hayatına verilen önemin giderek düştüğünü gösterdiği kadar, iş sağlığı ve güvenliği alanına ilişkin yasal mevzuatın ve denetimlerin yetersizliğini de gözler önüne sermektedir.

İş cinayetlerini önlemek için atılması gereken ilk adım, işçi sağlığı ve iş güvenliği konusuna kamusal bir anlayışla yaklaşılmaktır. Başta, 4857 sayılı İş Kanunu ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu olmak üzere bu alana ilişkin tüm yasalar, kamusal bir bakış açısıyla yeniden düzenlenmelidir.

Her şeyden önce emekçilerin gelecek kaygısı hissetmeyeceği, güvenli bir çalışma ilişkisi yaratılmalıdır. Bunun için de İş Kanunu'nda yer alan "telafi çalışması", "denkleştirme", "çağrı üzerine çalışma", "kısmi süreli çalışma", "asıl işveren-alt işveren ilişkisi", "geçici iş ilişkisi" gibi esnek ve kural dışı çalışma hükümleri derhal kaldırılmalıdır.

Çalışma yaşamını esnekletiren, iş güvencesini ortadan kaldıran, işverenin işçiye karşı sorumluluklarını hafifleten, iş-işveren ilişkisini dolaylı hale getiren her türden yasal düzenleme iptal edilmelidir. Sendikal hak ve özgürlüklerin kullanılması önündeki her türden yasal ve fiili engel kaldırılarak işçilerin kendilerini örgütlü ve güvende hissetmesi sağlanmalıdır.

Değerli Arkadaşlar,

İşçi sağlığının korunması ve iş güvenliğinin sağlanması devletin ve işverenin sorumluluğundadır. Ne var ki, devlet kurumları da, işverenler de, konuya bu sorumlulukla yaklaşmamaktadır. 2012 yılında çıkarılan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na rağmen iş cinayetlerinin her geçen yıl artması, Soma'da, Ermenek'te, Elbistan'da, Şirvan'da, Şırnak'ta, 3.

Havalimanı'nda birbiri ardına yaşanan iş facialarının nedeni devletin ve işverenin bu sorumsuz tutumudur.

Eksiklikleriyle yasalaşan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, zaman içinde yapılan değişikliklerle tamamen işlevsiz hale getirilmiştir. Kanun, TMMOB ve TTB başta olmak üzere meslek örgütlerinin katkı ve önerileriyle, kamusal bir bakış açısıyla yeniden düzenlenmelidir.

Bu düzenlemeyle birlikte;

-İşyerlerine verilecek işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetleri bir kamu hizmeti olarak ele alınmalı, işçi sağlığı ve iş güvenliği ticari kuruluşların kâr alanı olmaktan çıkartılmadır.

-İşçi sağlığı ve iş güvenliği alanına ilişkin düzenleme ve denetimler Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın yanı sıra, Sağlık Bakanlığı, üniversiteler, sendikalar, TTB ve TMMOB'den oluşan idari ve mali yönden bağımsız bir enstitü tarafından yerine geti-

rilmelidir. Çalışma yaşamına ilişkin tüm düzenlemeler bu enstitü tarafından yeniden ele alınmalı ve kararlaştırılmalıdır.

-İşyerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında görev verilen mühendis ve mimarların işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması konusundaki görevlerinin bir danışmanlık hizmeti olduğu kabullenilmeli ve asıl sorumluluğun devlet ve işverende olduğu bilinci yerleştirilmelidir.

Bizler TMMOB olarak bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da, insan yaşamının her şeyden önce geldiğini vurgulamaya devam edeceğiz. İşverenin kar hırsının, siyasi iktidarın politik önceliklerinin emekçilerin hayatlarını çalmasına izin vermeyeceğiz. Bu anlayışla, devlet ve işvereni işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda sorumlu davranmaya, tüm kamuoyunu da iş cinayetlerine karşı duyarlı olmaya davet ediyoruz.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği

TMMOB VE MMO YÖNETİÇİLERİNE ERDOĞANA HAKARET DAVASINDAN ÖNCE BERAAT, SONRA CEZA VERDİ

İzmir'de 12 Şubat 2015 Tarihinde Torba Yasaya karşı yapılan gösteride Cumhurbaşkanı aleyhine slogan attıkları hakaret ettikleri iddiası ile İzmir 2'nci Asliye Ceza Mahkemesinde yargılanan Türk Mühendis, Mimarlar Odası ve Makine Mühendisleri Odası'nın iki yöneticisi 19 Aralık 2017 tarihinde gerçekleşen 9. Duruşmada beraat etti.

TMMOB Tarafından İzmir'de AKP Hükümetinin Torba yasa hazırlığına yönelik tepki göstermek amacıyla 12 Şubat 2015 tarihinde ALSANCAK-Kıbrıs şehitleri caddesi üzerinde gerçekleştirildiği basın açıklamasında Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan aleyhine slogan attıkları iddiası ile TMMOB hakkında il koordinasyon Kurulu dönem Sekreteri Melih Yalcın ile MMO İzmir Şubesi üyesi Devrim Cem Erturan, İzmir 2'Asliye Ceza Mahkemesi'nde dava açıldı.

Davanın 9. Duruşması 19 Aralık 2017 tarihinde yapıldı. Yalcın ve Erturan savunmalarında davaya konu olan basın açıklamasının MMO ve TMMOB'un örgütsel yapılarına

saldırı anlamı taşıyan Torba Yasa hazırlığına karşı yapıldığını ifade ederek, basın açıklaması sırasında bu sloganı hakaret amaçlı atılmadığını, Cumhurbaşkanı'nın söylem ve icraatlarına karşı politik eleştiri amacıyla attık. Bu eylemimiz Anayasa, Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi(AİHS) ve Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi-(AİHM) içtihatlarında özel bir önem atfeden ifade özgürlüğü bağlamında değerlendirilmelidir dedi Savunmalarının ardından duruşmaya ara veren hâkim, iki sanığın beraatına karar verdi.

Yerel Mahkemenin verdiği karar Savcının itirazı üzerine TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Melih Yalcın ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Üyesi Devrim Cem Erturan haklarında açılan 'Cumhurbaşkanına hakaret' davasında yeniden yargılandı. Yerel mahkemenin beraat kararına savcılığın itirazı ile yapılan duruşmada TMMOB Yöneticilerine bu kez ceza verildi.

TMMOB ESKİŞEHİR İKK RAPORU: ALPU'DA KÖMÜR SANTRALİNE HAYIR !

TMMOB Eskişehir İl Koordinasyon Kurulu, Eskişehir-Alpu'da kömür rezerv alanı ve enerji üretim alanı işletme hakkı özelleştirilerek kurulmak istenen termik santrale karşı 22 Aralık 2017 tarihinde bir basın toplantısı düzenledi.

TMMOB Enerji Komisyonu ve EMO Enerji Daimi Komisyonu Başkanı Nedim Bülent Damar, EMO Eskişehir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hakan Tuna, Başkan Yardımcısı Ender Kelleci ve Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Oğuz Soylu'nun da katıldığı basın toplantısında TMMOB Eskişehir İKK Sekreteri Neşet Aykanat tarafından açıklama kamuoyu ile paylaşıldı.

Raporda, Eskişehir'in verimli topraklarının ve lüle taşı yataklarının yer aldığı Alpu Ovası'na kurulması planlanan termik santralın, Türkiye'deki mevcut santrallerin yüzde 40 kapasite ile çalışarak tüketimi karşıladığı, elektrikte arz fazlası sorununun oluştuğu bir dönemde; hem gereksiz, hem pahalı, hem de çevreyi kirletecek yanlış yatırım kararlarından biri olduğu ifade edilmektedir. Planlanan yatırımın Eskişehir Alpu-Tepebaşı ilçeleri sınırları içerisinde bulunan kömür rezerv alanı ve enerji üretim alanı işletme hakkının, değer tespiti bile yapılmaksızın devredilmesine dayandığına dikkat çekildi. Özelleştirme İdaresi'nin ilanına göre 26 Ocak 2018'de toplanacak tekliflerin ardından elektrik satış fiyatı üzerinden ihale yapılacağı belirtilen açıklamada, "Buraya kurulacak kömür santralına ihalede belirlenecek fiyat üzerinden EÜAŞ tarafından alım garantisi verilecek olması Türkiye'nin üretilmeyen elektriğe ve doğalgaza para ödemek zorunda kaldığı alım garantisi bataklığına yeniden çekilmesi anlamına gelmektedir" denildi.

Elektriğin depolanmasının henüz teknik olarak mümkün olmadığı, bu nedenle üretildiği anda tüketilmesi gerektiği anımsatılan açıklamada, bu durumda öncelikle Alpu'da yapılacak yeni bir termik santrale Türkiye'nin ihtiyacı olup olmadığının sorgulanması gerektiği vurgulandı. Halen elektrikte kurulu gücü 83 bin 229 megavat (MW) olan Türkiye'nin 2017 yılı en yüksek elektrik



ihtiyacının 47 bin 660 MW olarak gerçekleştiği, yani kurulu gücün gereksinimden 35 bin 569 MW daha fazla olduğu belirtilerek, şu bilgiler verildi:

«Yüzde 75 oranında yedek güç zaten mevcuttur. TEİAŞ'ın 2017-2026 Yılları Türkiye Puant Tahmini'ne göre en yüksek artış senaryosunda dahi bugünkü mevcut kurulu güç 2026 yılı ihtiyacından yüzde 24.5 daha fazladır. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Berat Albayrak ve eski Bakan Taner Yıldız da birçok defa elektrikte arz fazlası olduğunu dile getirmişlerdir.»

Elektrik ihtiyacının yalnızca üretim kapasitesi ile değil aynı zamanda tüketim ihtiyacının karşılanması ile de tarif edildiği belirtilen açıklamada, şöyle denildi:

«Türkiye'nin 2016 yılı elektrik tüketimi 278 milyar kilovatt saat (kWh); Kasım sonu itibarıyla 2017 yılı tüketimi de 264,5 milyar kWh olmuştur. Yılsonunda bu rakamın 290-292 milyar kWh'e çıkması beklense de, bu rakam Türkiye'deki mevcut kurulu santrallerin yüzde 40 kapasite ile çalıştırıldığını göstermektedir. TEİAŞ'ın 2017-2026 brüt elektrik tüketim tahminlerine göre mevcut kurulu güç yüzde 47.6 kapasiteyle çalıştırılırsa 2026 yılı için düşük senaryoda tüketilecek enerjiyi; yüzde 51.7 kapasiteyle baz senaryoda tüketilecek enerjiyi; yüzde 56.2 kapasiteyle çalıştırılırsa da yüksek senaryoda tüketilecek enerjiyi karşılayabilecek düzeyde olduğu, üstelik EPDK'dan lisans almış ve şu anda inşaatı süren toplam 26 bin 500 MW'lık güce sahip santraller bu kapa-

siteye dahil edilmemiştir. Görüldüğü üzere Türkiye'nin ne bugün, ne de yakın gelecekte Alpu'da yeni bir santral kurulmasına ihtiyacı yoktur.”

Elektrik üretimi için ihtiyaç olmayan bir tesisin “elektriğin yerleştirilmesi” gerekçesi ile yapılmak istenmesinin de mümkün olmadığı belirtilen açıklamada, “Çünkü çok genç olan mevcut tesislerin kapatılması hem israf getirecek, hem de ödenecek tazminatlar açısından büyük mali yükler oluşacağını» dile getirilmektedir.

Dünya Kömürden Uzaklaşıyor

Dünyada son yıllarda özellikle çevre ve insana yönelik zararları nedeniyle enerji üretiminde kömürün payının azaltılması girişimlerinin hız kazandığına dikkat çekilerek, kömürün yanması sonucu atmosferde biriken karbondioksit (CO2) emisyonu nedeniyle sera etkisi yarattığı, bunun da iklim değişikliğine yol açtığı; ayrıca çevreyi, havayı, toprak ve yeraltı sularını kirlettiği ifade edildi.

Kamuoyuna yansıyan bilgilerden Alpu'da yapılması planlanan santralin 360 MW gücünde 3 üniteden oluşacağı ve toplam gücünün 1080 MW olacağını hesaplandığı kaydedilen açıklamada, bu rakamlara göre santralin yılda ortalama 7 bin 200 saat çalıştırılırsa 6.3 milyon ton kömür yakarak yaklaşık 7.5 milyar kWh elektrik üreteceği belirtildi. Proje için kömür üretim alanı dahil 1250 hektar alanın kullanılacağı ve santralin yaklaşık 1.6 milyar dolara mal olacağı bilgisi paylaşılan açıklamada, şöyle devam edildi:

“Sonuçta 1.6 milyon ton taban ve uçucu kül olmak üzere yılda toplam 1 milyon 950 bin ton atık oluşacaktır. Bu atığın olumsuz etkileri yalnızca termik santralin yakın çevresinde değil, rüzgar ve topografyanın özelliklerine bağlı olarak uzak mesafelerde de görülebilecek, hatta kükürt ve azot oksitler rüzgarla birlikte atmosfere ulaştıklarında, su partikülleri ve diğer bileşenlerle tepkimeye girerek asit yağmurlarına neden olabilecektir. Avrupa Çevre Ajansı'nın Avrupa'da Hava Kalitesi-2013 Raporu'na göre hava kirliliğindeki etken maddeler, kalp ve damar hastalıkları; akciğer ve karaciğer hastalıkları; merkezi sinir sistemi, üreme sistemi hastalıkları; solunum

yolu iltihapları, astım, hatta kanser gibi birçok hastalığa ve erken ölümlere yol açmaktadır.»

Paris İklim Anlaşması'nda tüm dünya ülkelerinin dünya sıcaklık artışı bu yüzyılın sonuna kadar 2 °C ile sınırlandırılmazsa dünyanın felakete sürükleneceği konusunda hemfikir oldukları, Türkiye'nin de bu ülkeler arasında yer aldığı anımsatıldı. Ancak Ekim 2017 tarihli AB-Türkiye Enerji İşbirliği İçin Yeni Bir Strateji (Bruegel-Brussels European Global Economic Laboratory) Raporu'nun, sıcaklık artışının en önemli nedeni olan karbondioksit salını alınan önlemlerle Avrupa'da azalmaya başlarken, Türkiye'de hızla arttığını gösterdiği, “bunun en önemli nedeni termik santrallerdir” denildi.

“Kömürden Pahalı Enerji Üretiliyor”

Tüm bu olumsuz faktörlerin yanında kömür yakan termik santrallarda üretilen elektrik enerjisinin de pahalıya mal olduğuna işaret edilen açıklamada, rakamsal bilgiler verildi:

TMMOB'nin enerjiye bakışının özetlendiği açıklamada, bir insan hakkı olan enerjinin çağdaş bir yaşamın sürdürülebilmesi için vazgeçilemez bir etken olduğu; enerji üretilirken ve kullanılırken de çevreye vereceği zararın en alt seviyede tutulması gerektiği vurgulandı. Her projede mutlaka toplam fayda analizinin yapılması, bunun sonucuna göre karar verilmesi ve enerji projelerinde son karar vericinin de enerji tesisinin yapılması düşünülen yerde yaşayanlar olması gerektiği kaydedilen açıklamada şu görüşlere yer verildi:

“Bu ilkelerden hareketle elektrik enerjisi ihtiyacı açısından gerekli olmayan, olası tüm önlemler alınsa bile çevreye geri dönülmez zararlar verecek ve pahalı elektrik üretecek olan Alpu Termik Santrali'nin yapılmasında hiçbir kamu yararı bulunmadığı ortadadır. TMMOB olarak karar vericileri, kamu kaynaklarının boşa harcanmasına neden olacak bu santral yapımından ve kamu kaynaklarının haksız kullanımına yol açacak alım garantili işletme hakkı devri modeliyle yapılacak özelleştirmeden acil olarak vazgeçmeye çağırıyoruz.”denilmektedir.iki kez ertelenen ihaleye 24 Nisan 2018 tarihinde çıkılacak. Sonuçları halkımız için en uygun olanı gerçekleştirebilir.

MADENCİLİK FAALİYETİ YAPABİLMEK İÇİN TOPLUMSAL KABUL VE ONAY(SOCIAL LICENSE TO OPERATE)

1. Giriş

Bilindiği üzere, 1960'lardan itibaren, çevre kirliliğine karşı toplumsal muhalefet yükselince, devletler, bir yandan yasal önlemler almaya başlarken, diğer yandan da, bu işleri yürütecek kurumsal yapılar oluşturma yoluna giderler. Alıcı ortamların (hava, su, toprak) kirlenmesine;ormanların ve tarım alanlarının (zeytinlikler gibi) tahribine karşı yönetmelikler getirilir. Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) kavramı, 1969'da ABD'de resmiyet kazanır ve ardından başka ülkelere yayılır. Yine ABD'de, 1970'lerde, faaliyetlerin, yerel toplumu da etkilediği, bu yüzden ÇED'in kifayetsiz kaldığı düşünülerek ÇED'e, Toplumsal Etki Değerlendirme (TED) kavramı eklenir ve hayata geçirilir. Aynı yıllarda, çevre sorunlarına kalıcı çözümler bulmak adına, arayışlara girilir. Bu süreçte; Toplumsal Ekoloji, Ekosozyalizm, Derin Ekoloji gibi köktenci ve Serbest Piyasa Çevreciliği, Sürdürülebilir Kalkınma gibi gelenekçi,çeşitli çevre yaklaşımları ortaya çıkar (Karadeniz, 2012). Birleşmiş Milletlerin 1987'de yayımlanan Brundtland Raporu'yla gündeme oturan "Sürdürülebilirlik",1990'lardan başlayarak hâkim paradigmaya dönüşür. Ne var ki, bunca çabaya karşın, toplumsal muhalefet gerilemez, tersine sertleşir ve yayılır.

Artık, yatırımcı açısından, mevzuat kapsamında gereken resmi belgeleri (izinler) ve raporları (ÇED) alıp, faaliyete geçebilmek yeterli olmaktan çıkmıştır. Kamuoyu tepkileri yüzünden, madencilik faaliyetlerinin ertelenmesi, kesintiye uğratılması, hatta kapatılması sıklıkla karşılaşılan bir durumdur (Pike, 2012; Moffat ve Zhang, 2014). Şüphesiz, tepkilerden etkilenen yalnızca madencilik faaliyetleri değildir, ama özellikle madencilik ve enerji (termik santral, hidroelektrik santral ...) sektörleri üzerindeki baskılar, ötekilerle kıyaslanamayacak denli yoğundur.

Mevzuattan doğan, zorunlulukların dışında devreye sokulan toplumsal destekler (socialresponsibilityprojects), bazı bölgelerde olumlu sonuçlar verse de tümünde, tam anlamıyla işlevsel olamamaktadır. Nitekim bir petrol şirketinin genel müdürü, bu konuda, "Şirketim, topluluk programlarına yılda 7 milyon ABD \$'ı harcıyor. Hâlâ yardım ettiğimiz topluluklardan kaynaklanan faaliyet kesintileriyle karşı karşıyayız. Açıkçası para bize ihtiyaç duyduğumuz iyi niyeti almıyor, ama neyi gözden kaçırdığımız hakkında bir fikrim yok ...", değerlendirmesinde bulunmaktadır (Moffat ve Zhang, 2014).Kanadalı Elektrik Mühendisi ve NewmontMiningCorp. Eski Genel Müdürü Pierre Lassonde der ki, "Toplumsal onay belgenizi, bir hükümet bakanlığına gidip, bir başvuruda bulunarak veya sadece bir harç ödeyerek elde edemezsiniz. Bu, içinde faaliyette bulunduğunuz bir topluluğun bir parçası olmak için, paradan çok daha fazlasını gerektirir...".

Kısacası, meselenin para olmadığı anlaşılmaktadır.

Bir bölgede madencilik üretimi yapılırsa, faaliyetin, o bölgeyi olumlu- olumsuz değişikliklere uğratması kaçınılmazdır. Topoğrafya değişir, kirlenme söz konusudur. Bitki örtüsü etkilenir. Gelecek açısından bazı riskler ortaya çıkabilir. Öte yandan, gelirler artarken, yaşam da, yüksek olasılıkla, pahalılaşır. Maden kapatılınca ekonomik ve toplumsal gerileme yaşanabilir. Toplumsal, kültürel değişimler beklenir. Alınacak önlemlerle, olumsuz etkiler, olabilecek en alt düzeye indirilebilir. Sağlanan fayda, büyütülebilir.

Sonuçta, gelişmeler göstermiştir ki, faaliyetin etkilerine karşı, "kabul" ya da "ret" yönünde bir karar verme aşamasına gelindiğinde, toplum, ağırlıklı olarak yatırımlara karşı çıkmaktadır. Bunun üzerine, 1990'la-

rın sonlarında, toplumsal risklere bir yanıt bağlamında, "faaliyeti gerçekleştirebilmek için toplumsal kabul ve onay (FTKO)- (sociallicensetooperate- SLO)" kavramı ortaya çıkar. Madencilik çıkışlı olmakla beraber; kâğıt, enerji (kömür, petrol, doğal gaz, RES, HES), tarım, çiftlik balıkçılığı gibi doğal kaynak ile ilişkili diğer başka sanayilere de uyarlanmıştır (Moffat ve Zhang, 2014; Quigly ve Baines, 2014; Gehman et al., 2017).

2. Neden Madencilik?

FTKO kavramının, neden madencilik çıkışlı olduğu ve niçin, özellikle madencilik sektörünü ilgilendirdiği ya da onun üzerine kurgulandığı, sorusu akla gelebilir.

Yanıtı, birkaç sebep yüzünden, öncelikle madencilik kendinde aramak gerekir. Şöyle ki, sanayi kuruluşları (fabrikalar), her ne kadar, temelde hammaddeye yakın noktalarda kurulmak istense de çoğunlukla, pazara ve limanlara yakın yerlerde. Dolayısıyla da, organize sanayi bölgeleri gibi, kent merkezlerinde ya da yanı başındadırlar. Kentli nüfus, sanayi tesislerini, bir anlamda kanıksamıştır. Oysa madencilik, yalnızca maden yatağının olduğu yerde yapılmak zorundadır. Genellikle de kentlerden uzaktadır. Kentlerde, doğa zaten, öteden beri etki altındadır, ama madenlerin bulunduğu doğa parçaları, henüz bakirdir. Alışılmış olması beklenemez.

Madencilik, doğa- faaliyet ilişkisi bağlamında, çevre bilincinin öncesindeki özgeçmiş/sicili, pek parlak değildir. Başka bir deyişle, toplumların madencilik hakkındaki algısı, gerçeği yansıtmaya bile, neredeyse bütünüyle, olumsuzdur.

Dünya nüfusu artmakta, refah düzeyi yükselmektedir. Ayrıca, farkında olunmakla birlikte, yaşamın her anında madenlere gereksinim duyulmaktadır. Bu ise, gün geçtikçedaha çok madene gereksinim duyulması, yani üretimin artması demektir. Üstelik hem cevher tenörleri giderek düşmekte, hem de daha derin seviyelere inilmesi gerekmektedir. Sonuçta, etkile-

nen alanlar genişlemekte, açığa çıkan ve bir şekilde bertaraf edilmesi lâzım gelen artık/atık malzeme miktarı/hacmi hızla büyümektedir. Aynı doğrultuda, cevher zenginleştirme süreçlerinde kullanılan kimyasalların çeşidi ve miktarı da artmaktadır. Faaliyete karşı yoğunlaşan baskılara ve gelişen/sıkılaştıran mevzuata, dolayısıyla, alınan bütün çevresel önlemlere rağmen, faaliyetin etkisine maruz kalan halk, tedirgin olabilmektedir.

Sıralanan nedenlere; hükümetlere (siyasal, ekonomik, idari ve yasal), madencilere (şirketler), sivil toplum örgütlerine ve topluma bağlı başkaları eklenebilir (Karadeniz, 2017).

FTKO, madencilik çıkışlıdır ve bu sektörü yakından ilgilendirmektedir, ama izleyen yıllarda, öteki faaliyet alanlarına da sirayet ettiği görülmektedir.

3. Kısa Tarihçe ve Tanım

Shocker ve Sethi (1973), "İstisnasız, herhangi bir toplumsal kurum ve işyeri, bir toplumda, ifade ya da ima edilen bir toplumsal sözleşme ile faaliyette bulunur. Varlığını sürdürmesi ve büyümesi; 1- genelde, bazı toplumsal beklentilerin karşılanmasına ve 2- ekonomik, toplumsal veya siyasal çıkarların, gücün alındığı gruplara dağıtılmasına dayanır ..." saptamasında bulunurlar. Shocker ve Sethi'nin, bir toplumda, çağdaş bir faaliyetin başarıyla yürütülebilmesinin, toplumsal bir sözleşme gerektirdiği, öngörüsünün, özellikle de madencilik sektörü açısından, ne denli isabetli olduğu da 1990'larda anlaşılır.

Kanadalı "PlacerDome" adlı şirketin, 1996'da, Filipinler'deki bir madeninde, artık barajı yıkılıp, zehirli çamurun bir nehre boşalması ve bir köyün gömülmesiyle, şirket, çok sert tepkilerle karşılaşır. Şirketin Dış İlişkiler Müdür Yardımcısı James Cooney, fark eder ki, toplum tepkisi, yeni projelerin başlatılmasında ya da yürümekte olan projelerin genişletilmesinde para kayıplarına neden olmaktadır. Dünya Bankası

yetkilileriyle,1997'de, bir görüşmesinde, riskin bu kaynağına dikkat çekmek amacıyla, bir benzetme yaparak ilk kez, "sociallicen-setooperate" ibaresini kullanır (Boutilier, 2014).

Şimdi, kavramın çerçevesini çizmek, altını doldurmak ve bir tanımını yapmak gerekmektedir.Nitekim FTKO kavramının, birçok kurum, uzman ve bilim insanınca tanımı yapılmıştır (Pike, 2012; Moffat ve Zhang, 2014; Quigly ve Baines, 2014; BCBC, 2015), ancak; meşruiyet, itibar, paydaş ve kurumsal toplumsal sorumluluk/performans gibi diğer bazı kavramlarla kuvvetle bağlantılı(Salzmann et al., 2006) olduğu içinsanıldığından daha karmaşıktır. Madencilik şirketleriyle yerel paydaşlar arasında yaşanan birçok çatışma örneği incelendiğinde; saha şartlarının, madenden elde edilen yararın dağılımındaki adaletin, arazi haklarının, küçük ölçekli ya da yasa dışı madenciliğin, projelerin çevresel etkilerinin ve de madencilik şirketinin geçmişinin özellikle öne çıktığı anlaşılmaktadır (Pike, 2012). Sayılan nedenlerle, üzerinde hemfikir olunabilecek bir tanım geliştirmek zordur. En yalın biçimiyle; FTKO, projeden etkilenmesi söz konusu bölgenin insanların ve konuyla ilintilizümrelerin (paydaşlar), projeye rızalarının alınması ve bu durumun, faaliyetin sonuna değin korunmasıdır.

FTKO, nihayetinde, bir çıktıdır. Bu çıktıya ulaşmak amacıyla kullanılacak süreç, yöntem, araç veya usul olarak tanımlanmaz (Quigly ve Baines, 2014).FTKO, yerel toplumca verilir, soyuttur ve resmi değildir, önce kazanılmalı- sonra sürdürülmelidir. Taraflar arasındaki ilişkilerin niteliğinin ifadesidir. Buna karşın; hükümet ya da yetkililerce verilmez, yazılı bir belge değildir, kalıcılığı yoktur, tek bir göreve bağlı işlem, test veya olay değildir, ücret karşılığı temin edilemez, transfer edilemez ve her şartta aynı değildir (Thomson et al., 2011).

Bireysel bir proje düzeyinde, FTKO, yerel nüfusun ve diğer paydaşların proje hakkındaki inançlarına, algılarına ve fikirlerine

dayanmaktadır. İşte bu nedenle, topluluk tarafından verilir. İnanç, görüş ve algıların ölçülmesi için çaba sarf edilmedikçe, aynı zamanda, maddi olmayan (soyut) bir durumdur. Son olarak, dinamik ve kalıcı değildir, çünkü zamanla yeni bilgiler edinildiği için inançlar, görüşler ve algılar değişebilir. Dolayısıyla, FTKO, kazanılmalı ve sürdürülmelidir (Boutilier, 2012).

4. Teorik Çabalar ve Modeller

Aslında, bir projenin uygulamaya sokulmasında, idari kaynaklardan alınan izinler, idarece kabul edilen resmi raporlar, mevzuata uygunluk, yeterli gelmiyorsa, projenin etkisi altına kalacak kitle, direniyor ve süreci engelliyorsa, toplumdun "onay" alınmasının zorunluluğu ortadadır. Diğer bir ifadeyle, toplumun ikna edilmesi gerekmektedir. Bu da şüphesiz, güven ortamının oluşmasına bağlıdır. Kesin bir tanım yapılabilmesinin önündeki açmazlara karşın, FTKO'nun ne olduğu da bellidir. Ortaya atılan bu soyut kavramın tartışılmaya açılması, akabinde, sorunu derinden yaşayan şirketler, hükümetler, yerel ve sivil toplum tarafından, hızla benimsenmesiyle beraber, somutlaştırılması ve teorik temellerinin atılması çabaları da başlamıştır.

Madencilik faaliyetleriyle ilişkili, ayağı yere basanilk teorik yaklaşımı, Joyce ve Thomsonortaya koymuştur.Meşru olarak algılanan bir FTKO'nun kazanılmasının öncelikli gereksinim olduğunu belirtmişler, FTKO'yu,toplumsal risk ve şirket saygınlığı fikrine bağlamışlardır. Daha sonra, yine Thomson ve Joyce, 2008'de, gerekli algılatıbar ve güvenilirliği katmış ve algılar arasında birikmiş (kümülatif), adım benzeri, bir hiyerarşi (Birikmiş- Piramit Model) olduğu fikrini ortaya koymuşlardır (Boutilier, 2014).

Tabii ki, modellerin geliştirilmesinde çalışmalar yalnızca Joyce ve Thomson'a ait değildir. Moffat ve Zhang (2014), Avustralya'daki maden işletmeleri- toplum ilişkisini inceleyerekve Birikmiş- Piramit Modeli eleştirerek, kendilerince, saptadıkları boşluğu

dolduran Bütünleyici Modeli önermişlerdir. Ayrıca, Joyce ve Thomson, FTKO kavramıyla yola çıkarken, Gunningham ve arkadaşları da, kurumsal çevresel performansın neden zamanla geliştiğini, sorgulayarak başlamışlar ve Üç- Ayaklı Modeli kurgulamışlardır.

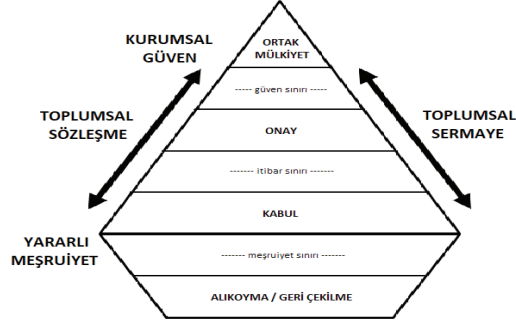
Modellerin, somutlaştırılması ve genel geçerlilik kazanması doğrultusunda; modelleme ve ölçülebilirlik çalışmaları hâlen daha ve yoğun biçimde sürmektedir. Ötesinde, bu araştırmaların, madencilikle sınırlı kalmadığı görülmektedir. Örneğin, madencilik alanında uygulaması pek görülmemeyen, ama daha 1970'lerden başlayarak, rüzgâr, güneş gibi yenilenebilir enerji alanında politikalar geliştirmek üzere, uygulamaları kolaylaştıracağı düşünülerek bir FTKO modeli (Üçgen Modeli) için çabalar harcanmıştır. Harekete geçme açısından temel bir farklılık vardır. Üçgen Model için, "çevre dostu" olduğu kabulüyle, ancak henüz kanıtlanmamış teknolojiler adına, o dönem, toplumda aşinalık, güven inşa edilmeye çalışılmıştır (Colton et al., 2016). Madencilikte ise, yüz yüze kalınan sorunlar, dolayısıyla, bir zorunluluk sonucunda çalışmalar başlatılmıştır.

4.1. Birikmiş-Piramit Modeli

Birikmiş- Piramit modelinin temeli, Joyce ve Thomson tarafından 2000'de atılmış (Gehman et al., 2017) ve model, sonraki yıllarda, teorik çalışmalarla sürekli geliştirilmiştir. Boutilier ve Thomson (2011) da, FTKO'nun temel unsurlarını ve birbirini izleyen dört seviyesini tanımlamıştır.

Bu kavramsal modelin temel unsurları; projenin toplumsal meşruiyeti, projenin/ şirketin itibarı ve projenin işletmecilerine (operatörler) güvenden oluşmaktadır. Bu unsurlar, sırasıyla elde edilir, birikmiştir ve işlevleri her iki yönlüdür. Şekil 1'den görüldüğü gibi, meşruiyet sınırından öncesi "alıkoyma/geri çekilme aşamasıdır. Bunu, bu sınırın geçilmesiyle "kabul", itibar sınırının aşılmasıyla "onay" aşamaları takip eder. "Güven" sınırı geçildiğinde de "ortak

mülkiyet" veya "psikolojik özdeşleşme" seviyesine ulaşılmış olur. Böylelikle, projenin gerçekleştirilmesinin önündeki, toplumsal tepki engeli kalkar.



Şekil 1. Dinamik-Birikmiş Piramit (4 Seviyeli- 3 Sınırlı) Modelin Şematik Görünümü (Thomson, 2011- Thomson ve Boutilier, 2010'dan)

FTKO'nun ölçülmesi amaçlı çalışmalar da devam etmektedir. Boutilier ve Thomson (2011), madencilik sektöründe FTKO'yu ölçmek için bir araç geliştirmişlerdir. Araç, sadece anahtar paydaşlara değil, yelpazesi geniş paydaşlara yönelik sunulan ve bir dizi ifadeye dayanan bir ankettir. Katılımcılar, kendi yanıtlarını 5 puanlık bir ölçekte (katılmamaktan katılmaya) puanlarlar (Çizelge 1). Ayrıca, ölçüm biri doğrudan (nicel ve yarı- nicel) ve diğeri dolaylı (fiziksel ve sözlü göstergeler) olmak üzere, iki ayaklıdır. Yarı-nicel ölçümlemede, ilişkilerin niteliği ölçülür.

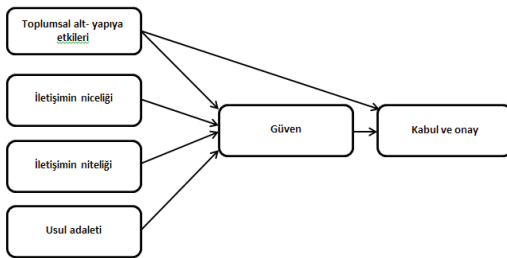
Çizelge 1. FTKO Ölçümünde Puanlama (Quigley ve Baines, 2014)

Paydaş Düşüncesi	Puan
Tam güven	4,50 – 4,99
Onay	4,00 – 4,49
Yüksek düzeyde kabul	3,50 – 3,99
Orta düzeyde kabul	2,50 – 3,49
Düşük düzeyde kabul	2,50 – 3,00
Geri alma	1,00 – 2,49

FTKO'nun hesaplanması için, her paydaşın soru grubundaki cevaplarının ortalaması, faktör analizi yardımıyla yapılır. Paydaş sayısı çok olduğunda, her bir grubun puanını ayrı hesaplayabilmek için paydaşlar (yerel yönetim, çevreciler gibi) sınıflandırılır. Böylece, şirket, toplumun gözünden neyi iyi ya da yetersiz (başarısız) yaptığını saptayabilir. Paydaşlar arasındaki bazı önemli farklılıkların bilinmesi, strateji geliştirmekte yararlı olabileceğinden, standart sapmanın da incelenmesi doğru olacaktır, çünkü geniş bir aralıktaki değişimin yalnızca ortalamasını dikkate almak, kimi önemli ayrıntıların gözden kaçmasına neden olabilir.

4.2. Bütünleyici (Alternatif) Model

Birikmiş- Piramit modeli değerlendiren Moffat ve Zhang (2014), tam güvene ulaşınca, yerel toplumun şirketle özdeşleşeceği ve çıkarları fiilen destekleyeceği düşüncesinin, bir beklentiden ibaret olduğunu ve hipotezi, deneysel (ampirik) olarak doğrulamaya dönük çabaların başarısızlığa uğradığını öne sürerler. Gruplar arası ilişkilerde, toplumsal- psikolojik araştırmalar yürütürler. Bununla, FTKO'nun temel unsurlarını ölçmeyi ve sonuçta bir model geliştirmeyi amaçlarlar.



Şekil 2. Bütünleyici (Alternatif) Modelin Şematik Görünümü- Ana Unsurlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler (Moffat ve Zhang, 2014)

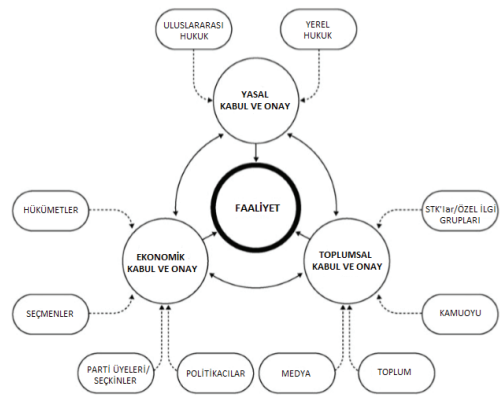
Tasarladıkları FTKO modelinde, toplum, madencilik şirketine güveni merkezdedir ve faaliyetin, toplum tarafından kabulünün ön göstergesi olacaktır. Bir madencilik şirketinin, faaliyetin etkilerini (örneğin, toplumsal alt- yapıya etkileri) yönetme ve

azaltma ölçüsünde şirkete güveni etkileyeceğini öne sürerler. Yine, şirketlerin toplumla irtibatları (iletişimin niceliği ve niteliği) ve toplum bireylerine karşı davranış biçimleri (bu ilişkideki usul adaleti), toplum üyelerinin madencilik şirketine ve böylelikle, madencilik faaliyetinin kabulünü belirleyecektir.

Moffat ve Zhang'ın, saptadıkları ana unsurlar; faaliyetin toplumsal alt- yapıya etkileri, iletişimin niceliği- niteliğine usul adaletidir (yaklaşımında iyi niyet). Bunlardan, toplumsal alt- yapıya etkiler, hem güveni, hem de kabul ve onayı doğrudan etkilerken; diğerleri, güveni doğrudan, kabul ve onayı ise dolaylı etkilemektedir.

4.3. Üç-Ayaklı Model

Model, Gunningham, Kagan ve Thornton tarafından, 2000'li yılların hemen başlarında geliştirilmiştir (Gunningham et al., 2003- Gehman et al., 2017'den). Kendileri, süreci; kurumsal çevresel performansı, şirketler arasındaki farkın nedenlerini ve şirketlerin, mevzuatın gerektirdiğinden fazlasını yerine getirmeye nasıl ve ne ölçüde güdülenebileceklerini sorgulayarak/araştırarak başlatmıştır. Ulaştıkları sonuca göre, FTKO, bazı şirketler mevzuata uymakla yetinmeyip ötesine geçerken, diğer bazılarının, mevzuatın getirdiği zorunluklara bile uymakta yetersiz kaldıklarını açıklamak için önemli bir bağımsız değişkendir.



Şekil 3. Üç- Ayaklı Model (Colton et al., 2016- Morrison, 2014'ten uyarlanmış)

Araştırmacılar, elde ettikleri bulguları, yakından izlenen endüstrilerde faaliyet gösteren şirketlerin, çok ayaklı izinler sarmalına bağlı oldukları şeklinde değerlendirir ve buna göre bir model tasarlarlar (Şekil 3). Ayaklardan biri, yasal izin (ruhsat) veya yasa koyucuların, karar vericilerin taleplerini somutlaştıran düzenleyici izinler ve yasal zorunluluklardır. İkinci ayak FTKO veya yerel, ulusal ve uluslararası çevre eylemcilerinin, yerel toplulukların ve bazen de kamuoyunun talepleridir. Üçüncü ise, ekonomik kabul- onay (EKO) veya üst düzey yöneticilerin, borç verenlerin ve yatırımcıların karlılık talepleridir. Bunların doğrudan etkilerinin yanı sıra, karşılıklı etkileşimleri de vardır. Örneğin, çevreciler toplumsal onayı (ayıplama ve kötüleme yoluyla) doğrudan ve ayrıca, çevresel zararı olan ürünleri boykot ederek EKO'yu ve davalar ve/veya siyasi baskılarla da ruhsatı, dolaylı biçimde etkileyebilirler.

Morrison (2014), ilk önerilen modeldeki EKO yerine siyasal kabul- onayı (SKO) önerir. Ancak, kayda değer bir fark yaratır gibi görünse de, siyasal kararların, ekonomik meseleler hesaba katılarak alındığı gerçeğinden hareketle, çok da önemli olmadığı düşüncesi hâkimdir.

Öte yandan, FTKO kaygılarının, küçük ve orta ölçekli şirketleri (KOBİ), çevresel performansları açısından, mevzuata uyumun ötesine geçmeye ikna için yeterli olup olmayacakları değerlendirilmiştir. Şirketin ürün ve süreçlerinin çevresel etkileri, müşteri gücü, müşteri ilgisi, tüzel/marka görünürlüğü ve toplum baskısı, FTKO'yu oluşturan beş etmen olarak tanımlanmış ve sonuçta, bunlardan hiçbirinin, KOBİ'leri, mevzuata uyumun ötesine geçmeye cesaret ettirecek kadar önemli olmadığı kanaatine varılmıştır (Gehman, 2017). Ki, bu saptama, Türk madenciliği için gayet geçerli görünmektedir.

5. FTKO'nun Alınması

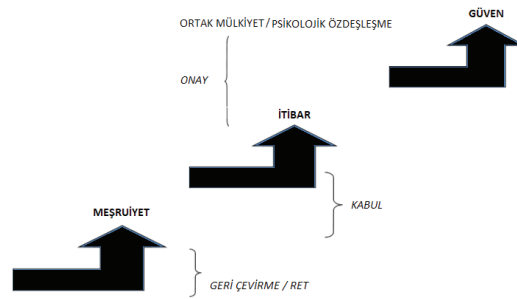
Bir şirket, birden fazla yerde projeler yürütmekte ise, her bir projesi için FTKO'yu

almak mecburiyetindedir. Şirketin, projelerinden biri için FTKO'yu alması, diğerleri için de sahip olduğu anlamına gelmez. FTKO, aslında kolayca fark edilebileceği üzere, sahaya özgüdür. Çünkü bilhassa madencilik açısından, mekân değiştiğinde, hem projenin niteliği ve niceliği, hem de toplum değişir. Yine, bir projenin toplumsal, ekonomik ve çevresel etkileri ne kadar geniş olursa, FTKO'yu elde etmek de o kadar zorlaşır (Botulier, 2012).

FTKO'nun kazanılmasında, hatırlanacağı gibi, aşılması gereken ve birbirini takip eden (sıralı) üç sınır vardır (Şekil 4). Birincisi olan meşruiyetin iki ayağından biri yasal meşruiyet olup, ruhsat ve izinleri içerir. Diğer ayağı teşkil eden toplumsal meşruiyetin temeli ise, paydaşlar (toplum) ile bağlantı/iletişim kurulmasıdır.

İkinci sınır güvenilirlik/itibardır. Teknik ve toplumsal itibarın sağlanması, her daim doğru bilgi aktarılması, mutlaka sorumluluk içinde davranılması, verilen sözlerin yerine getirilmesi, ne söylenmişse onun yapılması ve muhatapların şaşırtılmaması, itibar için önemli unsurlardır.

Güven sınırını geçebilmek için, toplumla, ortak/paylaşılan deneyimler yaratılması, birlikte çalışılması, işbirliği yapılması ve dönüşüm fırsatları yaratılması esastır.



Şekil 4. FTKO'nun Kazanılması (Thomson et al., 2011- Thomson ve Joyce, 2008'den)

Burada, akla gelebilecek ilk soru, ne zaman başlanması gerektiğidir. Toplum bireylerini tanımak, onlarla açık iletişim kurmak ve kendilerini anlamak gerekir. Bireyler ve

gruplar, doğal olarak farklıdır. Bu da iletişimde, değişik yaklaşım zorunluluğunu beraberinde getirir. Bir yandan, toplumun kültürünü, alışkanlıklarını öğrenirken, diğer yandan da şirket ve gerçekleştirilecek proje/yatırım hakkında onları bilgilendirmek önemlidir. İletişimin anlık ya da kısa süreli değil, uzun vadeli olması gerektiği de göz ardı edilmemesi lâzım gelen bir ayrıntıdır. Bütün bunlar, yanlış algının önüne geçeceğinden, ne denli erken başlatılırsa, o kadar yararlıdır.

Türkiye’de, altın madenciliği yapan bazı şirketlerin; halkla ilişkiler birimi kurdukları, toplumsal sorumluluk projeleri gerçekleştirdikleri, maden yöresine uzmanlar götürüp bilgilendirme- eğitim çalışmaları yürüttükleri bilinmektedir. Gösterilen gayretler, beklentileri karşılayamamış, halkta oluşan kafa karışıklığı bir türlü giderilememiştir. Bu sonucun başlıca sebeplerinden birinin, erken harekete geçememek olduğu bellidir.

Süreç işlerken, gelişmelere tek yönlü, yani şirketin bakış açısıyla yaklaşmaktan ziyade, her iki tarafı (şirket ve yerel toplum) da gözetmek daha doğru bir tutumdur. Bunun için; toplumun şirkete saygı duyup duymadığı, açık olup olmadığı, söylediklerinin doğru olup olmadığı, sorumluluk taşıyıp taşımadığı, şirketin söylediklerini dinleyip dinlemediği, katılıma izin verip vermediği, güven verip vermediği, şirket açısından dikkate alınmak zorundadır.

FTKO’nun bir kez kazanılmış olması, kazanımın, projenin bitimine dek devam edip gideceği anlamına gelmez. O nedenle, sürdürülebilmek de emek gerektirir. Paydaşların, proje konusunda, doğru biçimde eğitilmesi, çevresel etkilere sebep olmamak için yeniliklerin ve yeni teknolojilerin kullanılması, ekonomik gelişmeyi destek olarak paydaşlarla iş ortaklığına gidilmesi, kurumsal anlamda şeffaf olunması, çevresel etkiler bakımından mevzuatın zorunlu kıldıklarının ötesine geçilmesi, yörenin alt- yapı eksikliklerinin giderilmesi amacıyla yardımcı olunması ve STK’larla

işbirliği yapılması, güvenin sürmesinde etkin rol oynayacaktır.

Ayrıca, her iki tarafın ilişkileri, zaman içinde giderek daha da iyileştiği takdirde, proje süreci, bundan olumlu yönde etkilenecektir.

6. Değerlendirme

Modeller irdelendiğinde, çalışmaların henüz kısa bir geçmişinin olduğu, o nedenle, daha kat edilmesi gereken ciddi bir mesafe bulunduğu, araştırmacılarca da kabul edilmektedir.

Thomson ve arkadaşlarınca önerilen Birikmiş- Piramit modeli, 2000 yılından itibaren, adım adım ve dar zaman aralıklarıyla geliştirilmekte, olgunlaştırılmaktadır. Bakıldığında, bu model konuyu; şirket- paydaş (toplum ve bağlantılı zümreler) çerçevesinde ele almaktadır. Meselenin siyasal, bölge dışı ekonomik ve hukuksal boyutu ile ilgilanilmemektedir. Ölçülebilirlikle, modelin somutlaştırılması yolunda çok önemli bir adım atılmışsa bile, ulusal, hatta uluslararası etkilerin de dikkate alınmaması bir eksiklik gibi görünmektedir.

Bütünleyici Model, yazarlarınca da belirtildiği üzere, Piramit Model’de saptanan boşluğun giderilmesine dönüktür. Ana unsurların, toplumsal alt- yapıya etkiler, iletişim ve davranış biçimi olarak belirlendiği görülmektedir. Model için, Piramit Modeli gibi, dış etkilerin gözetilmediği dikkat çekmektedir. Ayrıca, kendileri de, toplumsal değerlendirmedeki eksikliği/yetersizliği kabul etmektedir.

Üç- Ayaklı Model’de, FTKO konusu, geniş bir perspektiften ele alınırken, gerekçe, Yasal, Ekonomik/Siyasal ve Toplumsal ayaklar arasındaki karşılıklı ilişkilerin varlığı ve bunların karmaşık etkileridir. Bu düşünce tarzı, daha akılcı ve doğal olarak doğru görünmekle beraber, bahsi geçen ilişkilerin, maddi biçimde ortaya konabilmesi ve tabii ki, ölçülebilinip, denkleştirilebilmesi, gerçekten de güç görünmektedir.

Ülkelerin siyasal ve ekonomik durumunun, modeller açısından, çok etkin rol oynayabileceği açıkça ortadadır. Demokrasinin yerleştiği, kalkınmanın ileri düzeyde olduğu, ekonomisi iyi, gelişmiş ülkelerde dış etkiler belki, ihmâl edilebilir, ama toplumun hükümetlere, hukuk düzenine, medyaya güven duymadığı ülkelerde, dış etkilerin, mutlaka modele eklenmesi doğru bir yaklaşım olur.

7. Son Söz

Batı'da, ağırlıklı olarak da Kanada, Avusturya gibi madencilik ileri düzeydeki ülkelerde, FTKO, her geçen gün hükümetler, akademisyenler, gazeteciler, STK'larca artan ilgiyle karşılanmaktadır. Yirmi yıllık, kısa denebilecek bir dönemde, sadece kavramsal model olmaktan çıkıp, ölçülebilir olmaya, somutlaşmaya doğru hızla ilerlemektedir.

Gelinen noktada, madencilik şirketleri açısından, mevzuatla getirilen koşullara uymak, artık, yeterli gelmemektedir. Projeler için, FTKO, resmi onay kadar, hatta daha fazla önem taşımaktadır. Gelişen yeni koşullar ise, şirketleri, üstelik toplumun talebiyle değil, kendiliklerinden, gönül rızasıyla, mevzuatın zorladığı sınırın da ötesine geçmeye itelemektedir.

FTKO kavramı, hızla yaygınlaşmaktadır. Buna karşın, çalışmalar oldukça yenidir. Belki temelleri, düşünsel bağlamda, 1970'lerde atılmıştır, fakat araştırmaların yoğunlaşmasının, sadece 20 yıllık bir geçmişi söz konusudur. Bu yüzden, akademisyenlerin ve uzmanların önünde kat edilmeyi bekleyen uzun ve zorlu bir mesafe vardır. Zorludur, çünkü asıl muhatap, yalnızca bir milletten oluşan bir ülkede bile; eğitim düzeyi, kültür, ekonomik ve coğrafik koşullar bakımından büyük değişkenlikler gösteren yerel toplumdur. Yine, aynı tür maden olsa da, jeolojik, mineralojik, coğrafik şartlar değiştiğinde, çıkarılma, zenginleştirme, kazanılma yöntemlerindeki değişkenlik, çevresel etkilerine yansiyabilmektedir. Ve bütün bunlar göz önüne alınarak, bir yol- yordam bulun-

ması, modellerin somutlaştırılması, genele uygulanabilir niteliğe kavuşturulması, uzun bir zamana gereksinim duyulduğunu göstermektedir.

Modellerin geliştirilmesi sürecinde, üzerinde durulması önemli olabilecek bir ayrıntı; Üçgen Modelin, yenilenebilir enerji kaynakları için geliştirilen teknolojileri topluma tanıtip, güven tesis etmek amacıyla, 1970'lerde çalışmalar yapılırken, yine ÇED'in toplumu tatmin etmediğinin görülüp, TED'in devreye sokulması gündeme gelmişken, madencilik sektörünün, harekete geçmeksizin, bir 20 yılda beklemesidir.

...

Türkiye'de madencilik, FTKO açısından son derece değerli olduğu anlaşılan kurumsallaşmanın epeyce uzağındadır. Hâlen, resmi izin, onay gibi, mevzuatla gelen yaptırımların meseleyi çözeceğine inananlar kahır çoğunluğu teşkil etmektedir. Ancak gazetelerde, web sayfalarında, televizyonlarda, sosyal medyada, madencilik şirketleri- çevresel etki- toplumsal tepki üçgeninde yaşanan çatışmaların haberleri günden güne artmaktadır. Mevcut durumdan; devlet, şirketler ve halk da içinde olmak üzere, tüm taraflar rahatsız, dahası şikâyetçidir. Hemen daima, mahkemelerde sonuç alınma zorunluluğu doğmaktadır ki, bu girişimler de beklentilere, gereğince, yanıt verememektedir.

Tepkilerin bir kısmı için, madenlerin vazgeçilmezliği ve üretilme zorunluluğu dolayısıyla, "haksız" nitelmesi yapılabilir, ama görünen odur ki, bu tepkilere kulak verilmemesi, sorunu çözmeyecek, aksine giderek büyütecektir. Mesela, bünyesinde, %50'lere varan nem- kül içeren, ısı değeri son derece düşük kömürsüleri termik santrallerde enerji kaynağı olarak kullanmak, yine, kömür üretilmekte (taş kömürü) olan bölgelere (Zonguldak), ithal kömürü girdi olarak kullanacak termik santraller kurmak ve doğuracağı sonuçlar için ciddi önlemler almak yerine, toplumu görmezden gelmek, meselelerin üstesinden gelmeye yardımcı olamaz.

Özetle, Türkiye, henüz daha konunun başında bile değildir. Ancak, altın madencisi şirketlerin, en azından kimi çalışmalar yapmalarına rağmen, neden istedikleri sonucu elde edemediklerinin, nerede hataya düştüklerinin, başta sosyoloji olmak üzere, üniversitelerin ilgili bölümlerince araştırılması, çok iyi bir başlangıç olabilir.

...

Modeller, genel olarak, toplumları yeknesak (homojen), olarak değerlendirmektedir. Oysa ayrışıktırlar (heterojen). Yakın gelecekte, FTKO'nun işleyişinin kavramsallaştırılmasında, bu çeşitliliğin tanımlanması ve modellere dâhil edilmesinin çareleri araştırılacaktır.

Ayrıca, toplum birey ve gruplarının, madencilik çevresel, ekonomik, kültürel etkileriyle ilintili deneyimlerinin, güven ve kabul kavramlarıyla ilişkileri araştırılıp, somutlaştırılabilir.

Madencilik faaliyetlerinden kaynaklanan ekonomik bağımlılığın, olumsuz etkilerin ve sağlanan faydaların adil paylaşımının nasıl olabileceği de yine, araştırma konusudur.

8. Kaynakça

Boutilier, R. G., 2012; "The Social License to Operate", <https://sociallicense.com/definition.html>, (2012. 11. 29), (Erişim tarihi: 05.03.2018).

Boutilier, R. G., 2014; "Frequently Asked Questions about the Social License to Operate", Impact Assessment and Project Appraisal, Vol.: 32, No: 4, pp. 263- 272.

Boutilier, R. G., and Thomson, I., 2011; "Modeling and Measuring the Social License to Operate: Fruits of A Dialogue Between Theory and Practice", <https://sociallicense.com/publications/Modelling and Measuring the SLO.pdf>, (Erişim tarihi: 24.04.2017).

BCBC (Business Council of British Columbia), 2015; "Rethinking Social License to Operate- A Concept in Search of Definition and Boundaries", Environment and Energy Bulletin, Volume: 7, Issue: 2, May 2015, pp. 1- 10.

Colton, J., Corscadden, K., Fast, S., Gattinger, M., Gehman, J., Findlay, M. H., Morgan, D., Sayers, J., Winter, J., and Yatchew, A., 2016; "Energy Projects, Social Licence, Public Acceptance and Regulatory Systems in Canada: A White Paper", The School of Public Policy- SPP Research Papers, University of Calgary, Volume: 9, Issue: 20, May 2016.

Gehman, J, Lefsrud, L. M., and Fast, S., 2017; "Social License to Operate: Legitimacy by Another Name?", Canadian Public Administration, Volume: 60, No: 2, (June/July- 2017), pp. 293- 317.

Karadeniz, M., 2012; "Çevre Yaklaşımları ve Madencilik", Madencilikte Çevre Yönetimi Semineri, (12- 13 Ocak 2012), TMMOB Maden Mühendisleri Odası, Afyonkarahisar, s. 171- 189.

Karadeniz, M., 2017; "Türkiye'de Madencilik Bağlamında Çevrecilik Hareketleri", Madencilik Bülteni, Sayı: 122, Temmuz- Ağustos- Eylül 2017, s. 49- 57.

Moffat, K., & Zhang, A., 2014; "The Path to Social License to Operate: An Integrative Model Explaining Community Acceptance of Mining", Resources Policy, 39, pp. 61- 70.

Pike, R., 2012; "The Relevance of Social License to Operate for Mining Companies", Schroders Social License to Operate (Research paper for general public use), July- 2012.

Quigly, R., & Baines, J., 2014; "How to Improve your Social License to Operate A New Zealand Industry", MPI Information Paper No: 2014/05, Prepared for Aquaculture Unit, Ministry for Primary Industries, Wellington, New Zealand.

Shocker, A. D., and Sethi, S. P., 1973; "An Approach to Incorporating Societal Preferences in Developing Corporate Social Action Strategies", California Management Review, Summer (July) 1973, Vol.: XV, No: 4, pp. 97- 106.

Thomson, I., Boutilier, R. G., and Black, L., 2011; "The Social License to Operate: Normative Elements and Metrics", First International Seminar on Social Responsibility in Mining (SRMINING- 2011), Technical Events for Mining (GECAMIN)- Centre for Social Responsibility in Mining (SMICSR), 19- 21 October, Santiago, Chile.

BİR YAZAR... BİR KİTAP...

İKİNCİ EL ZAMAN KIZIL İNSANIN SONU SVETLANA ALEKSIYEVİÇ

"Bize kimse özgürlüğü öğretmemiştir. Sadece özgürlük adına ölmeyi öğretmişlerdi."

Aleksiyeviç, İkinci El Zaman adını verdiği sözlü tarih çalışmasında, sıradan insanlarla yapılan, 1991-2012 dönemini kapsayan söyleşiler aracılığıyla SSCB, BDT, Rusya değişiminde, yani çöküş öncesi, çöküş, çöküş sonrasında yaşamının nasıl bir tecrübe olduğunu, YANILTICI-MEDYA SÖYLEMİ= uydurma medya söyleminin dışında kalarak gösteriyor.

SSCB döneminde yaşayanların anlatımlarında; yaşadıkları baskı, fiziksel ihtiyaçları karşılamaya yoksunluğu, açlık sıklıkla belirtilen temalar olmasına rağmen, özgürlük (açlığın karşıtı tokluk) vaat eden glastnost ve perestroyka politikaları sonucu toplumsallaşmanın koruyuculuğundan, bireyciliğin yalnızlığına savrulan yığınlarda, herşeye rağmen ülkelerinden duydukları gurura, gelecek umutlarına ve herkesin bir ütopya yaratmak için omuz omuza çalıştığına dair anıları güçlü olarak yer almaktadır.

Gençlerin anlatımlarında, fiziksel ihtiyaçların karşılanması, temel mutluluk kaynağı olmakla birlikte, yaşlıların anlatımlarında hala canlı olarak görülen ülkelerinin geleceğine olan umut, omuz omuza var etmenin mutluluğu görülememektedir.

Aşağıdaki ifade son dönemin bir özeti gibidir...

" Hatırlanacak ne var ki? Herkes gibi yaşıyorum. Perestroyka oldu... Gorbaçov... Postacı bahçe kapısını açtı: "Duydu mu, komünistler yokmuş artık?" - "Nasıl yokmuş?" - "Partiyi kapatmışlar." Kimse ateş etmedi, hiç. Şimdi diyorlar ki eskiden büyük bir kalemiz varmış ve artık yerle bir olmuş. Peki bende neler yerle bir oldu? Eskiden küçük bir evde her tür konfordan yoksun yaşıyordum -susuz, kanalizasyonsuz, gazsız- şimdi de öyle yaşıyorum. Hayatım boyunca dürüstçe çalıştım. Çalıştım çabaladım, ağır işlere alıştım. Ve ancak birkaç kapık kazandım hep. Makarnayla patates yedik eskiden, şimdi de aynılarını yiyoruz. Hâlâ Sovyet kürkümü giyiyorum. Bizde burası hep kardır!

... ve hayat devam ediyor.

Mavi Gözler, Ölmeme İzin Vermeyin adlı anonim Rus romansında "...alevi suyla söndürsün / aşkı söndüremezsün asla..." nağmele-



rinde, her şeye rağmen yaşamın devam ettiği, aşkın her daim var olduğu güçlü bir şekilde vurgulanmaktadır.

İsveç Akademisi, Svetlana Aleksiyeviç'e Nobel Ödülü verdiğinde yazarın "yeni bir edebî tür" yarattığını belirtmiş, eserlerini de "duyguların ve ruhun bir tarihi" sözcükleriyle betimlemişti. Aleksiyeviç uzun bireysel monologları farklı seslerin duyulduğu bir kolaja dönüştüren özgün dokümanter tarzıyla, kendilerine nadiren konuşma fırsatı verilen, yaşantıları da çoğu zaman ülkenin resmi tarihine karşıt olarak yitip giden sokaktaki insanların hikâyelerini kayıt altına alıyor.

SVETLANA ALEKSIYEVİÇ KİMDİR?

Svetlana Aleksiyeviç 31 Mayıs 1948'de doğdu. Belarus Devlet Üniversitesi gazetecilik bölümünden 1972'de mezun oldu. II. Dünya Savaşı, Sovyet-Afgan Savaşı, Çernobil faciası, SSCB'nin dağılması gibi dramatik olayları yaşayan araştırmacı gazeteci Svetlana Aleksiyeviç bu olaylara tanık olmuş kişilerle röportajlar yaptı.

Svetlana Aleksiyeviç'in yazıları Lukaşenko rejimini rahatsız edince 2000 yılında ülkesini terk etmek zorunda kaldı. 2011 yılında ülkesine dönerek, başkent Minsk'e yerleşti.

Eserleri; 2015 Nobel Edebiyat Ödülü sahibi Svetlana Aleksiyeviç'in, Savaşın Kadını Olmayan Yüzü, Çinko Çocukları, Çernobil'den Sesler, Son Tanıklar: Çocuksu Olmayan Öyküler, Ölümle Efsunlananlar gibi kitapları ve onlarca makalesi bulunmaktadır.

BULMACA

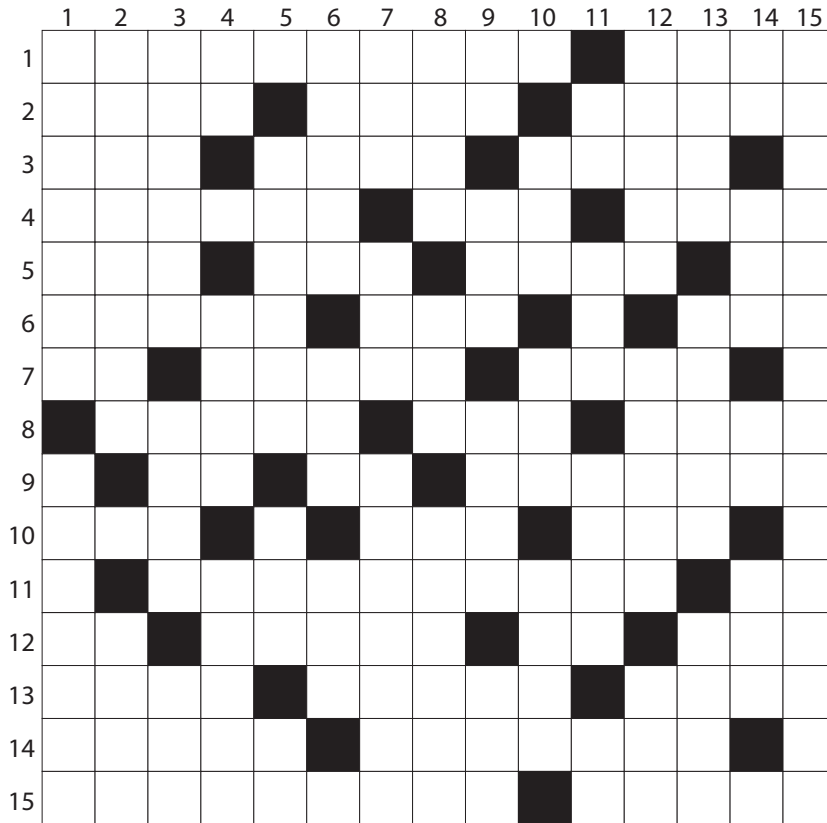
SOLDAN SAĞA

1.(1919) İstanbul'da doğumlu olup 1937 yılında İzmir Erkek Lisesi'nden mezun oldu. 1938 yılında Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü'nün açtığı yurtdışı sınavını kazanarak, Paris Ecole des Mines'te Maden Mühendisliği öğrenimi görmek üzere Fransa'ya gönderildi. Daha sonra Amerika Birleşik Devletleri'nde eğitimini sürdürdü, İTÜ de öğretim üyeliğinden emekli olan ve 2011 yılında kaybettiğimiz meslek büyüğümüz- Asker rengi olarak ifade edilen renk. 2. Arap ülkelerinde bir yönetim rejimi – İnsan bedeninin bir bölümü- Uygarlıkları ve toplumların geçmişi inceleyen ve değerlendiren, Kayıt altına alan bilim dalı.3. Malezya havayollarının kısaltılması-Bir kilogramın binde biri- Bir kişinin kabiliyeti, yeteneği. 4.Yansı, yansıma-Yetki yetkili-Bir konu üzerinde kapışma,dediğim dedik-Görüntülü müzik yapıtı- tahıl tozu 6.Son, aşı, meşime,memelilerde ana ile dölüt arasında kan alış-verişi sağlayan organ-Yunan Rakısı-Araçlarda yolu aydınlatan aleti.7. Bir tür cetvel- Tarım topraklarına verile ad,meskun mahalın dışı-Ender, kimi zaman, içlerinden biri.8.Günlük kazanç, bir kimsenin sahip olacağı sey,talih, baht – F16 ve F21 savaş uçaklarının yapımcıları arasına bulunan Türk şirketinin kısa adı-Şirnak ilinin bir ilçesi. 9. Samaryumun simgesi-Bir binek hayvanı- Nargilede kömür konulan kısmın adı. 10 Kayın birader- bir sayı- kuruatunun simgeleri. Çizgilerin dışına çıkmak. 11.Kaygılanma, endişe duyma-bahartçılara verilen ad kişilere verilen ad-Bir nota- 12 Beyaz- Keresteden biçilmiş kalın tahta – Yemek - bir döngüde yapılan bindirme.13.Üzerinde çalışma ya da yemek yenir-bireysel

olarak yapılan iş ya da eylem –bakliyatlar için kullanılan bir kelime.14.Tesbih başlığı- yogurttan yapılan mezelerden bir tanesi. 15.Başsağlığı dileklerinde bulunmak-düşmek, düşürülmek, aşağıya atılmak, cevap veremeyecek hale getirmek..

YUKARIDAN AŞAĞIYA

1Bir çok insanın bir araya gelerek oluşturdukları birlik-telik- bir tür patlayıcı madde. 2. Bir kişiye geçici olarak bırakılan eşya yada mal- her iki tarafıda keskin olan bıçak, madenlerde sarmaları sıkıştırmada kullanılan ahşap tahkimat malzemesi.3. Balık tutmada oltanın bağlandığı ip- ayrıştırmada kullanılan birleşiklerin genel adı- bir müzik aleti. 4. Utanma duygusu-Amerikan uzay araştırma merkezi-mermer yapıştırıcısı. 5. Bir ürünü yada bir eseri sergilemek üzere tasarlanmış mekan- Baston- Bir seslenme, hitap şekli.6. Hisse senetlerinin işlem gördüğü kurum-Konya'da bir baraj- Son halife 7. Dolayısıyla anlatma- Sabah güneşinin görülmediği yer, alan- Boru sesi-Rütbece Küçük.8. Bir takvim adı-Karşıtlık- Zorlamak, girmek-Otarite. 9. Üveyin karşıtı-Türkiye'nin ilk 500 şirketi içerisinde yer alan madencilik kurumu(kısa)-becerikli, çabuk,atlatik- iki yaşında erkek inek.11.Demirin Simgesi-Dolayısıyla -Bir konu hakkında araştırma, litaratür çalışması-memurların düzenli aldıkları para-Titanyumun simgesi. 12.Konuşmacı-Hz Davut'a indirilen kutsal kitap-İki koçun kafa kafaya vuruşması. 13. Turnusolün mavi rengini kırmızıya çevirmek özelliğinde olan ve birleşimindeki hidrojenin yerine maden olarak Tuz oluşturan hidrojenli birleşige verilen genel adı-Türkiye'nin büyük nehri-İngiltere'nin plaka işareti-Nazım Hikmetin soyadı plaka işareti-geçe.15.Maden Tehkik ve Arama Enstitüsü'nün (MTA) kurucu Genel Müdürü



MART 2018 MADEN FİYATLARI

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. Hazırlayan: Hasan YILMAZ - Maden Müh.

METAL FİYATLARI		ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI	
ALTIN		ALUMİNA	
LMB, ons	1325\$	•Kalsine %98,5-99,5 Al ₂ O ₃ fabrika çıkışı ABD/Avr.	830-930\$
ALUMİNYUM		•Fused kahverengi %95 Al ₂ O ₃ 0-6mm, FOB Çin	800-820\$
LMB %99.7	1972\$	Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al ₂ O ₃ , %5-8 nem	280-300\$
ANTİMUAN		BARİT	
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	8650-8800\$	•Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK,	190-220€
ARSENİK		•Boya kalitesi Çin parça	215-250\$
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,70-1,05\$	•Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kızılları ABD	145-162\$
BAKIR		•Sondaj kalitesi, FOB Morocco	70-88\$
LMB A kalite	6625\$	BENTONİT	
BİZMUT		•Döküm kalitesi, FOB Milos	60-80€
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	5,05-5,40\$	•Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	40-62€
CİVA		•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	32-35\$
%99.99 şişe,	2230-3025\$	BOR MİNERALLERİ	
ÇİNKO		•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	940-975\$
LMB, Yüksek kalite	3279,57\$	•Borik asit , FOB Buenos Aires	620-1000\$
DEMİR		•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	620-650\$
•İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	76,96\$	•Kolemanit %40 B ₂ O ₃ FOB Buenos Aires	690-730\$
•Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	108,60\$	DİATOMİT	
GERMANYUM		•ABD kalsine filtre , del. UK	635-670\$
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1550-1750\$	FELDSPAT	
Germanyum dioxide \$/kg	10000-1250\$	•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
GÜMÜŞ		•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
LMB , troy oz,	16,39\$	•-150 mikron	53-55\$
KADMİNYUM		•-500 mikron std.	38-40\$
•Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	118,63-130,1\$	FLORİT	
•Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	121,38-138,9\$	•Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	260-270\$
KALAY		•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	260-280\$
LMB	20860\$	•Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	350-400\$
KOBALT		•Metalurjik, CIF Rotterdam	240-280\$
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	38,09-39,14\$	•Metalurjik, Min. %90 CaF ₂ FOB Çin	390-410\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	37,96-39,05\$	FOSFAT	
KROM		DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,	475-500\$
•Türkiye CIF Çin %46 -48 konsantre	280-290\$	•%70-72 BPL Fas Kazablanka,	110-120\$
•G.Afrika kimyasal kalite, ıslak bulk %46 Cr ₂ O ₃	240-260\$	GRAFİT	
• Türkiye CIF Çin, %40-42 parça	330-350\$	•Avusturya , %80-85 C amorf cevher,	400-430\$
•Türkiye , CIF Çin %38-40 parça Cr ₂ O ₃	260-270\$	KALSİT	
KURŞUN		•50-22 mikron FOB USA s.ton	27-30\$
LMB	2380\$	•22-10 mikron FOB USA s.ton	56-116\$
MAGNEZYUM		•3 mikron FOB USA s.ton	188-205\$
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2450-2550\$	KAOLEN	
MANGANEZ		•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	147-203\$
•Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	2120-2280\$	• Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	126-198\$
•Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği	7,41\$	• Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	219-284\$
•Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	7,54\$	KÜKÜRT	
MOLİBDEN		FOB, Ortadoğu, ton	119-135\$
•Avr., Molibdiksokside, bidonlu, lb Mo	12,22-12,45\$	LİTYUM MİNERALLERİ	
•Konsantre %45 Mo, mtu	261,77-258,46\$	•Lityum karbonat, %99-99,5 Li ₂ CO ₃ - kg	16-19\$
NİKEL		•Lityum hidroksit 56,5-57,5% LiOH Avrupa, kg	17-20\$
•LMB,	13060\$	•Spodumen % min 7-7,5 Li ₂ O CIF Avrupa	975-1000\$
•Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	50-52\$	MANYEZİT	
•Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	34-36\$	•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	65-80€
PALADYUM		•Avrupa kalsine, CIF tarımsal	250-350€
LMB, troy ons	922\$	•Çin, parça , %92 MgO FOB tam kavrulmuş	280-300\$
PLATİNYUM		•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	680-700\$
LMB, troy ons	905\$	MİKA	
SELENYUM		• 325 meşh mikronize, FOB Durban	400-475\$
Serbest Piyasa, lb	21-22\$	•Kalsine toz mika, FOB Calcutta	400-800\$
TUNGSTEN		•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-950\$
• %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	17442-19028\$	NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
URANYUM		•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	1,50-1,60\$
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	21,00\$	•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	1,70-1,90\$
VANADYUM		•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	39-42\$
Pentoxide, min . %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	14,00-14,50\$	•Europiyum Oksit %99,9,FOB Çin, kg	95-165\$
		OLİVİN	
		•Refrakter kalite, bulk ABD	80-150\$
		PERLİT	

im, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye ulk, FOB Doğu Akdeniz FRAKTER BOKSİT in. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça B Şangay ,Çin frakter kalitesi, %88, (0-6mm) FOB Çin FRAKTER KİLLER İlsine kaolinitiktil, %47Al ₂ O ₃ , FOB US A rupa kalsine kaolinitiktil, %70 Al ₂ O ₃ , FOB ABD İS KUMU 0 mikron, >92 parlaklık FOB Durban küm/Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam DA KÜLÜ ntetik yoğun-hafif, s.ton, FOB Avrupa n sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin n sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu ndistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan DYUM SÜLFAT 3D dağıtım fiyatı, bulk s.ton rupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı ,spot LESTİN irkiye %96 SrSO ₄ , FOB İskenderun LK n, FOT UK, Normal, 200 meş n, FOT UK Normal, 350 meş ya/Sabun B- kalitesi, FOB Durban Afrika , ilaç sanayi zmetik sanayi FANYUM nenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust. itile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, B Avustralya Z vustralya bulk FOB göl tuzu n bulk FOB göl tuzu RMİKÜLİT Afrika, bulk FOB Antwrep LLASTONİT l, FOB 30 mesh, acicular minus 25 mesh, acicular minus RKON in. %66,5 ZrO ₂ FOB Avustralya ikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	100-110\$ 75-80€ 450-520\$ 480-500\$ 130\$ 345-350\$ 300-375\$ 30-35\$ 190-210€ 270-280\$ 260-290\$ 255-265\$ 120-150\$ 140-165€ 90-100\$ 275-300€ 275-300€ 500-585\$ 700-850\$ 660-745\$ 185-200\$ 800-900\$ 42-50\$ 40-55\$ 320-600\$ 80-100\$ 90-105\$ 1380-1570\$ 1500-1750\$
---	--

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. KDV hariç FOB fiyatlarıdır.

Üretim Yeri	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Kütahya-Tunçbilek	300-453	Manisa-Soma	106-506
Bursa-Keles	186-205	Çanakkale-Çan	140-353

Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (TTK)

Fiyat aralığı; tane boyu, nem, kül, uçucu madde, sabit karbon, kükürt oranı, kalori ve yıkanma durumuna göre belirlenmiş olup, müesseselerin ortalama KDV HARIÇ fiyatlarıdır. Kozlu, Üzülmez, Karadon üretimi 0-10 mm. koklaşır kömürlerin Demir çelik dışında perakende satışlarında %10 fiyat farkı uygulanmaktadır.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
Santral yakıtı (0-18)	141,85 TL
18/150 parça (dökme/paket)	520-590 TL
0-10 koklaşır	600 TL
0-10 yarı koklaşır	500 TL
0-10 az koklaşır	370 TL

KISALTMALAR

lb : (libre) : 453,59 gram / s.ton (kısa ton) : 907,2 kg
şişe=34,5 kg

1 ons (troy oz) altın/gümüş : 31,1034807gram

BPL= P₂O₅ / 0,45

LMB = Londra Metal Borsası UK = İngiltere

Dmtu : kuru metric ton ünit

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

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (Londra Metal Borsası)

METAL CİNSİ	AL	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ons	\$/ons
2005	1.898	3.677	976	14.732	7.371	1.382	441,30	7,27
2006	2.567	6.719	1.288	24.233	8.765	3.274	611,09	11,24
2007	2.637	7.116	2.578	37.203	14.520	3.241	696,00	13,45
2008	2.572	6.954	2.081	21.346	18.488	1.874	874,99	15,07
2009	1.664	5.148	1.718	14.646	14.053	1.654	956,96	15,01
2010	2.172	7.534	2.147	21.829	20.387	2.160	1.233,90	17,06
2011	2.398	8.836	2.400	22.887	26.094	2.193	1.616,33	35,10
2012	2.012	7.941	2.061	17.530	21.094	1.950	1.648,22	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	1.406,26	23,81
2014	1.866	6.861	2.095	16.859	21.877	2.164	1.247,47	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	1.160,06	15,68
2016	1.603,44	4.862,32	1.869,91	9.591,00	17.964,84	2.089,98	--	17,01
2017	1.967,30	6.161,86	2.316,55	10.399,97	20.080,79	2.893,08	1.257,57	17,05
Ocak 2018	2213,68	7079,45	2588,39	12871,82	20695,91	3446,30	1331,55	17,14
Şubat 2018	2184,25	7000,85	2579,79	13568,75	21688,25	3538,93	1335,18	16,68
Mart 2018	2075,81	6794,74	2395,90	13395,95	21191,90	3279,57	1324,66	16,47



AHMET GÜMÜŞ

1957 Ankara Doğumlu
1980 Eskişehir DMMA mezunu
31.12.2017 Tarihinde Vefat Etti.



İSA CENGİZ ÖNER

1943 Gülnar Doğumlu
1967 İTÜ Teknik Okulu Mezunu
06.02.2018 Tarihinde Vefat Etti.



MEHMET ALİ SÜZER

1974 Balıkesir Doğumlu
1996 Dokuz Eylül Üniversitesi
Mezunu
02.01.2018 Tarihinde Vefat Etti.



İ. HAKKI KARAKAN

1954 Rize Doğumlu
1966 İTÜ Mezunu
5.2.2018 Tarihinde Vefat Etti.



AHMET KALKAN

1944 Dođanřehir Doğumlu
1966 İTÜ Teknik Okulu Mezunu
20.01.2018 Tarihinde Vefat Etti.



ALİ ERHAN TİMUR

1935 Kemaliye Doğumlu
1960 İstanbul Teknik Üniversitesi
Mezunu
06.02.2018 Tarihinde Vefat Etti.



MUSTAFA İŐBITİREN

1949K. Bayramlı Doğumlu
1972 İstanbul Teknik Üniversitesi
Mezunu
28.01.2018 Tarihinde Vefat Etti.



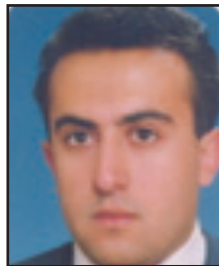
GÖKHAN UYAR

1993 Karaman Doğumlu
2017 Selçuk Üniversitesi Mezunu
27.02.2018 Tarihinde Vefat Etti.



ALİ UĞUR

1983 Nallıhan Doğumlu
2005 Dumlupınar Üniversitesi
Mezunu
29.01.2018 Tarihinde Vefat Etti.



HALİL YILMAZ

1970 Yozgat Doğumlu
1991 Anadolu Üniv. Mezunu
01.03.2018 Tarihinde Vefat Etti.



SEBAHATTİN ÖZERTEN

1933 Doğancılı Doğumlu
1980 MO Maden Teknik Okulu
Mezunu
02.02.2018 Tarihinde Vefat Etti



ŞAHİN GİRAY ABANOZ

1958 Ödemiş Doğumlu
1992 Hacettepe Üniversitesi
Zonguldak Müh.Fak.Mezunu
11.03.2018 Tarihinde Vefat Etti.



ORHAN SEYFİ DİKBİYİK

1937 Pazar Doğumlu
1961 İstanbul Teknik Üniversitesi
Mezunu
15.03.2018 Tarihinde Vefat Etti.



**SABAHATTİN
ÖZCANOĞLU**

1927 Kelkit Doğumlu
1955 MO Maden Teknik Okulu
Mezunu
19.3.2018 Tarihinde Vefat Etti.



REMZİ DİLEK

1939 Adıyaman Doğumlu
1963 İstanbul Teknik Üniversitesi
Mezunu
15.03.2018 Tarihinde Vefat Etti.



SELİM AYDAŞ

1928 Zonguldak Doğumlu
1952 MO Maden Teknik Okulu
Mezunu
26.03.2018 Tarihinde Vefat Etti.

***“Yitirdiğimiz değerli üyelerimizin ailelerine yakınlarına ve
Maden Mühendisleri topluluğuna başsağlığı dileriz”***

**Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**