



tmmob
makina
mühendisleri
odası
denizli
şubesi

bülten

Kasım - Aralık 2007 / tmmob makina mühendisleri odası denizli şubesi



BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ ve SERGİSİ

BAŞARIYLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



**KATILALIM
KATKI KOYALIM**

ŞUBE GENEL KURULUMUZ
26-27 Ocak 2008'de yapılacak



Geleneksel Oda Gecemiz yapıldı

**Kentgaz, MMO ve
Tesisat Firmaları
Biraraya Geldi**



Gerçek Çalışma Koşulları Gerçek Çözümler

Vibrasyon Ölçüm ve Analiz Cihazları



CMVA 65 Microlog

CMXA 70 Microlog

Marlin

Microvibe P

Lazerli Kaplin Ayar Sistemleri



Shaft 30

Fixturlaser XA

Shaft 200

Kestirimci Bakım Hizmetlerimiz



Vibrasyon ölçümü ve analizi

Lazerli kaplin ayarı

Yerinde dinamik fan ve rotor balansı

Kestirimci Bakım Diğer Ürünlerimiz



CMU on-line durum izleme sistemleri

Sensörler

Mekanik on-line durum izleme sistemleri

Lazerli sıcaklık ölçer

Endüstriyel müşteriler için, SKF'in ürünleri ve teknik hizmetlerinin anlamı; SKF'in müşterileriyle birlikte, onların gerçek çalışma koşulları altında bir iş ortağı olarak işbirliği içerisinde beraber çalışmaktır.

"Gerçek Çalışma Koşulları, Gerçek Çözümler" müşterilerimizin problemlerine pratik ve kalıcı çözümler sunarak üretimde süreklilik sağlamak ve katma değer yaratmaktır.

Şirketinize SKF bilgi birikimini kazandırmak için bizi arayabilirsiniz.

SKF TÜRK SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ.

Genel Müdürlük ve Depo-Perakende Satış
Gürsel Mahallesi Yeşiltepe Sokak No 22 Giray Hanı Kağıthane 34400 İstanbul
Tel: 0212 295 73 30 (pbx) Fax: 0212 295 73 44-45
Mail: skfturk@skf.com Web: www.skfturk.com.tr

SKF Türk İZMİR

1. Sanayi Sitesi 2824 Sokak No 24 35110 İzmir
Tel: 0232 458 45 57 - 458 45 32 - 458 46 29 - 458 89 49 Fax: 0232 457 47 60
Mail: skfturk.izmir@skf.com

SKF Türk ADANA

Reşatbey Mahallesi Fuzuli Caddesi Gülek Sitesi A Blok No 75/A Zemin Kat 01120 Adana
Tel: 0322 459 63 80 (3 hat) Fax: 0322 459 63 79 Mail: skfturk.adana@skf.com

SKF

sunuş

bülten

BTKS 2007

III. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi BTKS 2007 22-25 Kasım 2007 tarihlerinde Denizli'de Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. Ana teması "Toplam Üretken Bakım" olarak belirlenen kongre aralarında Pamukkale Üniversitesi, Demir Çelik Üreticileri Derneği ve Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı'nın da bulunduğu 17 kurum, kuruluş ve üniversite desteklendi.

Bakım Teknolojileri Kongresi'nin oluşumunda emeği geçen Düzenleme Kurulu'na, Yürütme Kurulu'na, Kongre Danışmanlar Kurulu'na, destekleyen kurum ve kuruluşlara, sergiye katılarak çok yönlü destek veren kuruluşlara son derece özveri ile bu güzel organizasyonu hazırlayan Kongre Sekreteryası'na, Şube çalışanlarımıza ve tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

Özgür, Demokratik ve Eşitlikçi bir Türkiye Mitingi

"Özgür, Demokratik ve Eşitlikçi bir Türkiye" için Ankara'daydık. TMMOB, KESK, TTB'nin çağrısıyla yeni bir anayasa tartışmaları kapsamında karar verilen miting, ülkenin gündeminin anayasa tartışmalarından uzaklaşması nedeniyle ülkenin dört bir yanında süren kargaşa ortamına karşı, aydınlığı, barışı savunanların bir araya geldiği bir toplantıya dönüştü. Provake edileceği yününde her türlü spekülasyonun yapıldığı, yaratılmaya çalışılan tüm olumsuz havaya rağmen miting 40 bine yakın vatandaşımızın katılımıyla gerçekleşti.

Miting, barıştan, özgürlük, eşitlik ve demokrasiden yana tavır alan, kardeşçe bir arada yaşamayı savunan anlayışın da bu ülkede yaşadığını göstermek açısından önemliydi.

Referandum

Cumhurbaşkanlığı seçim sürecinde ortaya çıkan referandum sessiz sedasız olarak 21 Ekim 2007 günü gerçekleştirildi. Çıkan sonuç ve katılımcı sayısından sayısız yorumların yapıldığı referandumla oylanan anayasa değişikliği çıkan %67 evet oyuyla kabul edilmiş oldu. Ancak oylamaya katılanların ne kadarı neye oy verdiğini biliyordu onu tam olarak bilmiyoruz, fakat hayır oylarından da düşük olduğunu tahmin ediyoruz. Cumhurbaşkanlığı seçimi nedeniyle yapılan ve referandumla götürülen anayasa değişikliğinde izlenen yoldaki hem iktidar hem de muhalefet kanadındaki siyasi ciddiyete baktığımızda şunu görüyoruz: Yapılan bu değişiklik cumhurbaşkanlığı seçim sürecinde yaşanan iktidar savaşına ilişkin mevcut siyasi iktidarın basit bir manevrasdır, Cumhurbaşkanlığı seçildikten sonra bundan sonra nasıl seçileceğinin artık her iki taraf için de kıymet-i harbiyesinin kalmadığıdır.

Şubemiz Genel Kurulu

26-27 Ocak 2008'de tüm üyelerimizi Şube Genel Kurul çalışmalarına katılmaya, katkı koymaya, oy kullanmaya davet ediyoruz.

ŞUBE YÖNETİM KURULU

bülten

KASIM-ARALIK 2007

Sahibi

(MMO Denizli Şubesi Adına)

Prof. Dr. Mehmet Atılğan
(Şube Başkanı)

Sorumlu Yazı İşleri

Müdürü

Fatih Yaşa
(Şube Sekreteri)

Bülten Yayın Komisyonu

Devrim Kuşçu
O. Ali Avcı

M. Murat Gürsoy

M. Ferudun Afyonluoğlu

Mesut Özkaya

Oktay Ulutaş

Volkan Kovan

Genel Merkez

Sümer Sk. No: 36/1-A Demirtepe ANKARA

Tel: 0 (312) 231 31 59

Fax: 0 (312) 231 31 65

Denizli Şubesi

Uçancıbaşı Mahallesi 561 Sk.

No: 4 Kat: 3 TMMOB İş Hanı

DENİZLİ

Tel : 0 (258) 444 8 666

Faks : 0 (258) 263 88 36

Muğla İl Temsilciliği

Emirbeyazit Mah. Turgutreis Cad.

Seyfi Ülkümen İşh. Kat:3 No:6 MUĞLA

Tel : 0 (252) 444 8 666

Faks : 0 (252) 212 38 63

Aydın İl Temsilciliği

Güzelhisar Mah. Adnan Menderes Bulv.

41. Sokak No: 23/A AYDIN

Tel : 0 (256) 444 8 666

Faks : 0 (256) 215 01 12

Uşak İl Temsilciliği

Ünalın Mah. Yiğit Sk. Zihnioğlu İşh.

No:24/D UŞAK

Tel : 0 (276) 444 8 666

Faks : 0 (276) 212 40 10

Bodrum İlçe Temsilciliği

Temel Konut İş Merkezi Kat:2 No:1

Gümbet/ Bodrum/ MUĞLA

Tel : 0 (252) 317 19 19

Faks : 0 (252) 317 19 19

Fethiye İlçe Temsilciliği

Cumhuriyet Mah. Dispanser Sk.

Aygün İş Merkezi Kat:3 No:301

Fethiye/MUĞLA

Tel : 0 (252) 612 87 01

Faks : 0 (252) 612 07 73

Marmaris İlçe Temsilciliği

Kemeraltı Mah.

General Mustafa Muğlalı Cd.

Yiğit İş M. No:10 Marmaris/Muğla

Tel : 0 (252) 413 51 71

Faks : 0 (252) 413 57 89

Milas İlçe Temsilciliği

Zafer Cad. No:10/1 Milas / MUĞLA

Tel : 0 (252) 513 66 16

Faks : 0 (252) 513 66 16

Nazilli İlçe Temsilciliği

Altıntaş Mah.161 Sk. No:8 Kat:1/11

Nazilli/AYDIN

Tel : 0 256 313 17 15

Faks : 0 256 313 17 15



Baskı Öncesi Hazırlık: Cemalettin Çağdas

Baskı: DEHA Matbaacılık Ltd. Şti. Tel: 263 14 84 DENİZLİ

Baskı Adedi: 1500

Midas'ın Kördüğümü oyununa büyük ilgi

III. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi kapsamında 23 Kasım 2007 akşamı Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi Ana Salonu'nda Ankara Ekin Tiyatrosu "Midas'ın Kördüğümü" adlı oyunu sergiledi.





Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi Ana Salonu'nda yöneticiliğini Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet Atılğan'ın yaptığı ve Eti Şirketler Grubu Tedarik Zinciri Grup Başkanı Basri Akçasoy, Vibratek A.Ş Genel Müdürü İbrahim H. Çağlayan, DİGİSİS Ltd. Şti. Genel Müdürü Adnan Karadaş, Arçelik Buzdalabı İşletmesi Üretim Yöneticisi Mustafa Esenlik'in konuşmacı olarak katıldığı bir panel düzenlendi.

Eti Şirketler Grubu Tedarik Zinciri Grup Başkanı Basri Akçasoy konuşmasında "TPM" ile Nasıl Başarılı



Olur" konusunu işledi. Akçasoy, "TPM" ile ilgili çalışmalarımız vardı,

nitelikli arkadaşlarımız da vardı. Öyle çok teknik var ki araştırma yaptık ve bu yola gittik. TPM çalışmaları sınırlı bir grubun takip edeceği bir konu değil, tüm çalışanların katılımı gereklidir" dedi.

Deneyimlerini paylaşan Vibratek A.Ş Genel Müdürü İbrahim H. Çağlayan, "Hataların önceden bulunup tespit edilmesi çok önemlidir" diyerek hata konusunda örnekler verdi.

DİGİSİS Ltd. Şti. Genel Müdürü Adnan Karadaş, "TPM Nedir?, Kim Uygular, Nasıl Başarılır" konularını anlattı.

Karadaş, "TPM çalışanlarda "benim makinam" anlayışını geliştirerek fabrikadan elde edilebilecek verimim büyük ölçüde artırılmasına olanak sağlar. TPM, kronik kayıpların üzerine etkili bir şekilde giderek, üretkenliğin %50 ile %100 oranlarında artmasını sağlar" dedi.

Arçelik Buzdalabı İşletmesi Üretim Yöneticisi Mustafa Esenlik de "Şirket olarak formül arayışındaydık. Sistemimizde olumsuzluklar vardı. Üretimdeki verimsizlikleri anlayamıyorduk. Araştırmamız sonunda en iyi yolun "TPM" olduğunu gördük. İşçi ve makine sayımız %20'nin üzerinde artmadan başarıyı yakaladık" dedi.





Özgür, demokratik ve eşitlikçi bir Türkiye için...

KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla Türkiye'nin dört bir yanından Ankara'ya gelen onbinlerce insan sabah saatlerinden itibaren Hipodrom ve Gar önünde toplanmaya başladılar.

Saat 10.00'da harekete geçen kortejin tamamı Sıhhiye Meydanı'na geldiğinde saat 13.00 olmuştu. Mitingin katılımcısı kurumların platformundan katılımcıları selamlamasının ardından ilk konuşmayı KESK Genel Sekreteri Abdullah Taşdemir yaptı.

Konuşmasında halkların kardeşliği ve bir arada yaşamın sağlanması konularına değinen Taşdemir'den sonra TTB Genel Sekreteri Altan Ayaz konuştu. Ayaz da, "Bu ülkenin gerçek sahipleri olarak anayasayı biz yazmak istiyoruz" dedi.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanlı da geleceği şekillendirecek uygulamaların kendilerine rağmen

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB), Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK) ve Türk Tabipler Birliği (TTB) 3 Kasım'da Ankara'da "Özgür, Demokratik ve Eşitlikçi bir Türkiye" için yürüdüler.

hayata geçirilmesine izin vermeyeceklerini belirterek, "Özgür, demokratik, eşitlikçi Türkiye talebimizi inadına haykıracağız" dedi.

Sık sık sloganlarla kesilen konuşmanın ardından Sevinç Eratalay ve İlkyay Akkaya birer konser vererek mitinge renk ve coşku kattılar.

MİTINGE DENİZLİ'DEN DE KATILIM OLDU

TMMOB'a bağlı oda üyelerinin bulunduğu 5 otobüs Ankara'da yapılan "Özgür, Demokratik ve Eşitlikçi bir Türkiye mitingi için Denizli'den hareket etti. Yaklaşık 250 kişilik grup demokratik bir anayasa taleplerini dile getirirken, mitingde "ABD'nin Orta-doğu politikalarını protesto" vurgusu öne çıktı.

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI DENİZLİ ŞUBEMİZ MİTINGE DESTEK İÇİN ORADAYDI

Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi üyeleri mitinge katılmak için Ankara'ya hareket etti. Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Başkanı Prof. Dr. Mehmet Atılgan önderliğindeki üyelerin bulunduğu 120 kişilik grup Sıhhiye Meydanı'na kadar kadar slogan, pankart ve alkışlar eşliğinde yürüdü.





Geleneksel Oda Gecemiz Richmond Hotel'de yapıldı

Odamızın kuruluşunun 53. Şubemizin kuruluşunun 13. yıldönümü nedeniyle düzenlediğimiz 8 Aralık 2007 tarihinde Richmond Hotel'de yapıldı.

Her yıl geleneksel olarak düzenlediğimiz Oda Yemeği bu yıl 600'ün üzerinde meslektaşımız ve eşlerinin katılımıyla gerçekleştirildi. Oldukça coşku içinde geçen yemeğe PAÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Halil KUMSAR, PAÜ Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanı Doç. Dr. Aşkın GÜNGÖR, İMO Denizli Şube Başkanı Ümit Bülent ALTUNAY, KMO Denizli Şube Başkanı Ömer DUYSAL, OMO Denizli Şube Başkanı Mustafa KALLIMCI, TMMOB İKK Sekreteri Aydın YÜCEL, Çevre MO Denizli İl Temsilcisi Tevfik BASMACI, Bayındırlık ve İskan Müdürü Kasım KAYIHAN, Karayolları 27. Şube Şefi Hasan KAYIHAN Kentgaz A.Ş Genel Müdürü Mahmut Raci ÖZKESEN' de katıldılar.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet ATILGAN gecede yaptığı konuşmada özetle şunları söyledi: "Aydın, Muğla, Uşak İl ve Fethiye, Bodrum, Marmaris, Nazilli, Milas İlçe Temsilcilikleri ve Ortaca, Kuşadası, Didim Mesleki Denetim Bürolarından gelen Saygıdeğer meslektaşlarımız ve çok değerli hanımefendiler ve basınımızın güzide temsilcileri ; Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi ve şahsım adına hepinize hoşgeldiniz der, en derin sevgilerimi ve saygılarımı sunarım. Odamızın 53. ve Şubemizin 13. kuruluş yıldönümünde birlikte olmanın gurur ve sevincini yaşıyoruz. Meslek ahlakını her zaman ön plana alan odamız; üyelerinin haklarını korumaya öncelik vererek, bilgi ve deneyimlerini paylaşarak bunu toplum yararına dönüştürmeyi ilke edinmiştir.

Kuruluş yıllarında sadece sıhhi tesisat ve kalorifer tesisat proje ve uygulamaları ile uğraşan ve gelişen teknoloji ve konfor ile otomotivden barajlara, tekstilden otelcilığe, modern havuz inşaatlarından büyük hastane tesislerine ve her türlü ölçek ve büyüklükte sanayi tesislerinden, gemicilik ve uçak tesislerine kadar hizmet üreten üyelerimiz; mekanik tesisat, klima, ısı yalıtımı, asansör tesisatı, doğalgaz ve LPG uygulamalarında, hastane gibi sağlık tesislerinde hijyen projeleri ve uygulamalarında ve modern otellerde mutfak ve çamaşırhane tesisleri proje ve uygulamalarında görev alarak geniş bir profilde çalışmakta ve hala büyük bir istihdam talebi olan meslek dalına sahiptirler. Şubemiz; gerek meslek içi eğitim çalışmaları ve gerekse sempozyum ve kongre çalışmaları ile hizmet ağını temsilciliklere kadar taşıyarak üyeler arası işbirliği ve dayanışmayı sağlamış ve yeni yetişen üyelerimize bilgi ve deneyimlerimizi aktarma sorumluluğu ve bilincini daima ön plana koyarak üyeler arasında rekabeti arka plana itmiştir. Ayrıca çeşitli kurum ve kuruluşlarla yapılan işbirliği ile ortak sorumlulukları paylaşmış ve paylaşmaya devam edecektir. Özellikle bu yıl doğalgaz konusunda Kentgaz ile protokol yaparak doğalgaz açılımlarında sorumluluk paylaşmıştır.

Değerli Meslektaşlarımız, Saygıdeğer

Misafirler; Bu duygu ve düşüncelerle, önce 25, 40 ve 50. hizmet yıllarını dolduran üyelerimizi candan kutlar, sağlık ve başarı dolu nice yıllar dilerim. Sözlerime son verirken Şubem ve şahsım adına İl ve İlçe Temsilciliklerimizde olağanüstü özveri ile çalışan Temsilcilik Yürütme Kurulu üyelerimize, teknik görevlilerimize, Mesleki Denetim Bürosu sorumlularına, büro görevlilerimize ve ayrıca kurs eğitimlerimize ve komisyonlarda görev yapan, aramızda bulunan ve bulunamayan tüm üyelerimize saygı, sevgi ve sonsuz teşekkürlerimi sunar, bu geleneksel gecemize katılan meslektaşlarımız ve misafirlerimizin gönüllerince eğlenmelerini en içten duygularıyla dilerim.

Gecede meslekte 40. yılını dolduran Engin ASLANKARA, mesleklerinde 25 yılını dolduran üyelerimiz Tefik DEMİRÇALI, Serap TÜRKER, Metin ÖZKAL, Yunus ÖZDEMİR, Özer KAYALI, Mehmet KAMALI, Yaşar KEFELİ, Cafer ÇANKAYA, Murat Ali ÇÖLBE, Mehmet Ziya GÖZÇAN, Bahaettin ÇAKIR, Ahmet AKIN, Mahmut Kemalettin KAYA, Tayfun AYKURT, Muhlis İLHAN, Tarık SARAYKÖY, Hüseyin HADIMLI, Yıldırım UZUNOĞLU, Mustafa GENCER, M. Murat GÜRSOY, Hüseyin Hüsnü GÜNGELEN, Yusuf ÖRNEK, Velittin ÇAKIROĞLU, Cezmi TAŞÇI, Rıza DÜZELLİ, Semih GÖLCÜK, Şerafettin ÜSTÜN, Bekir AKAĞAÇ, Ali Mahir İNKAYA, Hüsnü ÖZCAN, Aydın YILDIZ, Necati CEYLAN, Behiç AKKAN, Ali İhsan BURSALIOĞLU, Nevzat ŞAFAK, Mehmet Sıraç GÖK, Deniz NUR onur plakelerini aldılar.

Doğal gazda gelinen son nokta değerlendirildi

Kentgaz Genel Müdürü Mahmut Raci Özkesen ve Makina Mühendisleri Odası Şube Sekreteri Fatih Yaşa doğalgaz firmaları ve gaz açılımlarıyla ilgili ortak basın açıklaması yaptı. Doğalgazı sağlıklı, güvenli kullanmak için oda olarak gerekeni yaptıklarını söyleyen Şube Sekreteri Fatih Yaşa, "Diğer şehirlerde yaşanan olumsuzluklar Denizli'de yaşanmayacak" dedi.

Kentgaz Genel Müdürü Mahmut Raci Özkesen ve Makina Mühendisleri Odası Şube Sekreteri Fatih Yaşa, TMMOB Toplantı Salonu'nda doğalgazda gelinen son du-

rum ve gaz açılımlarıyla ilgili basın toplantısı yaptı.

Kışa girmeden önce doğalgaz dönüşümlerinin yapılmasının daha sağlıklı olacağı konusunda uyarılar yaptıklarını söyleyen Makina Mühendisleri Odası Şube Sekreteri Fatih Yaşa, "Vatandaşlarımız genellikle yazdan sonra tesisat yap-tırma yolunu seçtikleri için sıkışıklıklar yaşandı" dedi.

"Proje konusunda Kentgaz, tesisat açma konusunda Makina Mühendisleri Odası olarak sıkıntı yaşadık" diyen Yaşa, tesisatların güvenli olması için firmaların elinden geleni yaptığını, doğalgazı sağlıklı, güvenli kullanmak için oda olarak da gerekeni yaptıklarını söyledi.

Yaşa, " Bu amaçla, öncelikle doğru ve güvenli bir tesisat projelendirilmesi yapıp, tesisat projeye uygun olarak imal edilmeli. Tesisatın projelendirme ve yapım aşamalarında, geçerli olan, KENTGAZ Teknik Şartnamesi ve ulusal standartlara uymak ve uyulmasını sağlamak ve böylece halkımızın, can ve mal güvenliğini sağlamak, bir kamu kuruluşu olarak odamızın görev ve sorumlulukları arasında. Bu konudaki kararlı tutumumuz, sürekli olacak" dedi.

Yaşa vatandaşların uyması gereken hususları da şöyle sıraladı:

"Doğalgaz tesisatını yaptıracığı firmanın KENTGAZ A.Ş.' den alınmış "İç Tesisat ve Servis Hatları Sertifikası" olup olmadığını kontrol etmeli. Ayrıca tesisatı yapacak olan firmanın, donanımlı, sürekliliği olan bir firma olmasına özellikle dikkat etmeli. Dönüşüm işinin, kapsam, içerik, fiyat ve teslim sürelerinin belirtildiği

bir iş yapım sözleşmesini, dönüşüm-cü firma ile mutlaka yapmalı. Bu işin yapımı ile ilgili dönüşüm firmasının yasal sigorta yaptırma zorunluluğu var. Bu, sigorta poliçesinin bir nüshasını dönüşüm firmasından almalı. Bu poliçe sayesinde, dönüşüm firmasının gerçekleştirmediği veya yapmadığı bazı işleri, sigorta firması aracılığı ile başka bir dönüşüm firmasına ilave bir bedel ödmeden yaptırabilir."

Yaşa, "Dönüşüm yaptıracak olan halkımızın, dönüşüm işini, ilkbahar ve yaz aylarında yaptırmaya başlaması, enerji kullanımını yaygınlaştığı kış aylarındaki kontrol ve gaz açma işlemlerindeki yığılmayı önleyecek. Kentgaz baca konusunda gerekli önlemleri aldı. Diğer şehirlerde yaşanan olumsuz olaylar bizde olmayacak" ifadelerini kullandı.

Bütün gayretlerinin doğalgaz çalışmalarını başarılı olarak tamamlayabilmek olduğunu belirten Kentgaz Genel Müdürü Mahmut Raci Özkesen de 6-7 gün sonra gazı açabilecekleri müjdesini verdi.



MMO Denizli Şube Başkanı Prof. Dr. Atılğan:

Rüzgarlı havalarda soba yakmayın!

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Denizli Şubesi Başkanı Prof. Dr. Mehmet Atılğan, yaklaşan soğuk havalar öncesinde vatandaşlara uyarılarda bulundu. Soba zehirlenmelerinin en sık rüzgarlı havalarda görüldüğünü belirten Atılğan, rüzgarlı havalarda soba yakılması gerektiğini söyledi.

Soba zehirlenmelerinin sobanın eksik yanması sonucunda karbonmonoksit gazı çıkarması nedeniyle meydana geldiğini belirten Atılğan, soba zehirlenmelerinin nedenleri ve alınması gereken önlemler konusunda açıklamalarda bulundu.

Atılğan, soba zehirlenmeleri yaşanmaması için için bir takım önlemlerin alınması gerektiğini belirterek alınması gereken önlemleri şöyle sıraladı:

"Soba tutuşturulurken yakıtın üstten yanmasının sağlanması gerekir. Ayrıca sobanın aşırı şekilde doldurulmamasında fayda var. Çünkü aşırı şekilde doldurulan sobanın duman yolu tıkanır ve soba içerisinde düzensiz duman dağılımı olacağından baca çekişi zayıflar. Kömürü tutuşturmak için ise kömürün üzerine az miktarda kağıt, karton ve bunların üzerine kolay yanan çiraların konulmasında fayda var. Sobaya konulacak yakıtın yavaş yavaş ilave edilmesi gerekiyor, sobaya yeni atılan yakıtın üzerine kor halindeki yakıttan bir miktar konulması yakıtın sürekli ve düzenli bir şekilde yanmasını sağlayacak."

Rüzgarlı havalarda soba yakılmaması gerektiğinin altını çizen Atılğan, "Soba zehirlenmeleri en sık lodoslu havalarda görülüyor. Çünkü dışarıya gaz atılmıyor ve dışarının basıncıyla gaz içeri geliyor. O nedenle lodoslu hava varsa soba yakılmaması gerekiyor" dedi.

Zehirlenmelerin önlenmesi için

bakım ve temizlik konusunun da önemli olduğunu işaret eden Atılğan, "Sobaların düzenli olarak temizlenmesi ve bakımının yapılması, bir yandan yakıtın daha verimli yanmasına bir yandan da çevreye zarar veren baca gazlarının azaltılmasını sağlamaktadır. Bundan dolayı sobaların temizlik ve bakımına özen gösterilmesi gerekir. Ayrıca soba külü, her yakmadan önce kül silme kolu kullanılarak dışarıya atılması gerekmektedir. İzgara üzerinde biriken küller izgarayı tıkar, böylece yanma için gerekli olan havanın izgaradan yanma odasına geçmesini engeller. İzgara üzerinde kül olup olmadığı kontrol edilmeli, eğer kül varsa maşa ile temizlenmelidir."



bülten

Bilinçli İş Makinası Operatörleri Yetiştirmeyi Amaçlıyoruz



Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi tarafından açılan Kazıma, Yükleme, Serme, İş Makinası Operatör Yetiştirme Kursu devam ediyor. Eğitmen Makina Mühendisi Hasan Tuzcu, iki hafta süren kursun amacını bilinçli operatör yetiştirmek, iş kazalarının azaltılması ve iş makinelerinin en verimli şekilde kullanılmasını öğretmek olarak açıkladı.

Kazıma, Yükleme, İş Makinası Operatör Yetiştirme Kursu Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi tarafından periyodik aralıklarla iki ayda bir açılıyor.

Geçtiğimiz hafta pazartesi başlanan kurs 10 gün sürecek ve 18 Kasım'da sona erecek. 21 kursiyerin katıldığı kursun eğitmenliğini Makina Mühendisi Hasan Tuzcu yapıyor.

Kursta ele alınan konular arasında kazıma, yükleme, serme, iş makineleri grubu, motor ve yardımcı sistemleri, bakım, makina kullanım teknikleri, operatörün dikkat edeceği hususlar, karayolunda iş makinasının taşınması ve nakledilmesi sırasında dikkat edilmesi gereken noktaları içeren emniyet ve trafik konularının işlenmesi ayrıca özel yük taşıma belgesinin alınması esnasında asıl bir yol izleneceğinin belirlenme işlemi yer alıyor.

Kursun eğitmenliğini yapan Ma-

kina Mühendisi Hasan Tuzcu, bu kursu düzenlemekte amacın bilinçli operatör yetiştirmek, makine bakımlarının yeterince yapılması, iş kazalarının azaltılması ve makinelerin en verimli şekilde kullanılması metotlarının öğretilmesi olduğunu söyledi.

Tuzcu ayrıca kurs için olumlu

tepkiler aldıklarını ve operatörlerin kursun devam etmesi konusunda talepleri olduğunu sözlerine ekledi.

Kursu başarıyla bitirenlere Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi tarafından İş Makinası Kullanma Sertifikası (Operatörlük Belgesi) da verilecek.



"Nükleer Yasa Tasarısı Ülkemize Dışa Bağımlılığı Getirecektir"

Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Başkanı Prof. Dr. Mehmet Atılğan son günlerin tartışma konusu olan "Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi İle Enerji Satışına İlişkin Kanun Tasarısı" hakkında açıklama yaptı. Atılğan, konunun ülkemiz açısından üzerinde önemle durulması gereken bir husus olduğunu, bunun getiri ve götürülerinin iyi tartışılması gerektiğini söyledi.

Bu konuyla ilgili daha önce kanun tasarısının Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer tarafından veto edildiğini belirten Prof. Dr. Atılğan, "bu yeni hazırlanan yasa birçok dezavantajlar taşıyor" dedi.



"Halen enerjide %72 dışa bağımlı olan ülkemiz daha da dışa bağımlı hale gelecektir" diyen Prof. Dr. Atılğan, "Halbuki son

günlerde özellikle rüzgar enerjisine yapılan yatırım talepleri ve buna ilaveten jeotermal, güneş ve hidrolik enerji yatırımları ile linyite yapılacak yatırımların önü nükleer lobiler tarafından kesilmek istenmektedir. 1 Kasım'da EPDK'ya yapılan 10 bin MW rüzgar enerjisi başvurusu, yatırım talepleri önerilen 4500 MW'lık nükleer yatırıma göre oldukça büyük bir rakamı temsil etmenin yanında ve ayrıca yapımı 10-12 yıl süren nükleer enerji tesislerine göre büyük bir üstünlük sağlamaktadır" ifadelerini kullandı.

NEDEN YERLİ ENERJİ KAYNAKLARI?

Oda olarak nükleer enerjiye karşı olmadıklarını belirten Prof. Dr. Atılğan, "AR-GE ile uzun vadeli planlar yapılarak ülkemizin bu konuda adım atması kaçınılmazdır. Fakat yine üstüne basarak tekrar belirtelim ki işsiz kalan nükleer lobileri çeşitli kolaylık ve avantajlar önererek eski teknolojilerini bize dayatmaları

en büyük endişemizdir. Öte yandan bugün tahminen 330 milyar KWh olan hidro-elektrik, rüzgar, linyit, taşkömürü, jeotermal ve güneş enerjisi gibi yerli enerji kaynaklarının üretim potansiyellerinin değerlendirilmesi gerekir" dedi.

Ayrıca diğer bir önemli konunun enerji verimliliği olduğunu sözlerine ekleyen Atılğan, "Bugün konutlarda ısı yalıtımı, sanayide ısı geri kazanım ve teknolojik yenilikler gibi önlemlerle enerji tasarrufu sağlayarak mevcut tüketimi düşürebildiğimiz gibi enerji nakil hatlarındaki iyileştirmelerle, %30 lara varan enerji tasarrufları elde edilebilir. Ülkemizin gelecekte enerji krizi yaşamaması için 10-15 sene sürecek pahalı, kurulum, işletim, söküm maliyetleri yüksek, tehlikeli ve atık sorunu halen çözülmemiş olan nükleer santraller yerine yeni ve yenilenebilir yerli enerji kaynakları üzerine odaklanmamız, üreticilere kolaylıklar sağlamamız daha doğru bir çalışma olacaktır" dedi.

Baca temizleme hayat kurtarıyor

Sobaların kurulduğu, kaloriferlerin yakıldığı bugünlerde ihmal edilerek temizlenmeyen bacalar yangına davetiye çıkarıyor. Uzmanların uyarılarına rağmen gerekli baca temizliği yapılmaması sonucunda çıkan yangınlar ise can ve mal kaybına yol açıyor.

Baca yangınlarının çoğunlukla, giriş katlarında lokanta, pastane gibi işyerlerinin bulunduğu binalarda meydana geldiğini kaydeden Makina Mühendisleri Odası Şube Sekreteri Fatih Yaşa, "Bacalar, binaların zemin ve bodrum katından başlayıp, çatı katına kadar yükselen kanallardır. Bu kanallar içerisine yapışan yağ atıkları ve ziftlerin gerek sobalardan, gerekse ocaklardan sıçrayan kıvılcımlarla tutuşması sonucu baca yangınları meydana gelmektedir. Vatandaşlarımızın basit gördüğü ve ihmal ettiği bu tabakalar, baca içerisinde bir petrol ürünü gibi yanmaktadır. Bu tutuşma sonucu da baca kanalı boyunca uzayan yangın, çatıya ulaşarak, buranın da tamamen yanmasına sebep olabilmektedir. Küçük bir kıvılcım, büyük bir yangına sebep olabiliyor" dedi.

Yaşa, özellikle kış aylarına girmeden, karbonmonoksit zehirlenmelerine karşı uyarıda bulunarak soba ve kalorifer bacalarını temizleme konusunda dikkatli olunması gerektiğini belirtti.

Yaşa, özellikle kış aylarına girmeden, karbonmonoksit zehirlenmelerine karşı uyarıda bulunarak soba ve kalorifer bacalarını temizleme konusunda dikkatli olunması gerektiğini belirtti.



Baca temizleme konusunda meydana gelen olumsuzlukların tekrar yaşanmaması için Yaşa, şu uyarılarda bulundu:

- Baca çıkışları aşırı rüzgarlara karşı tedbir için, en az çatı seviyesinde olmalıdır.
- Baca temizliğinde bacaları yakarak temizlemeye teşebbüs edilmemelidir.
- Yılda iki kez bacalar temizlettirilmeli,
- Temizlenmeyen bacalarda oluşan kurumun baca yangınlarına neden olduğu unutulmamalı,
- Tıkalı ve iyi çekmeyen bacaları kullanılarak can güvenliği tehlikeye atılmamalı,
- Bacalarda oluşan çatlaklara karşı önceden önlem alınmalı,
- Kaliteli yakıt kullanılmasına özen gösterilmeli,
- Baca yangınlarının çatı yangınlarına sebebiyet vereceği unutulmamalı,
- Bacanızda sorun çıktığında İtfaiye aranmalıdır.



Oda'dan

bülten

BOTAŞ ve TPAO birleşmeli

Enerji sorununun çözümü doğrultusunda BOTAŞ ve TPAO birleşmeli, aynı şekilde elektrik üretim, iletim ve dağıtım kuruluşları da tekleşmelidir...

ODAMIZ KAMU KURULUŞLARINI KÜÇÜLTMEYE, BÖLMEME, İŞLEVSİZLEŞTİRMEYE VE ÖZELLEŞTİRMEYE KARŞIDIR

Şimdi BOTAŞ ve TPAO'nun birleştirilmesi istemleri, geç kalmış tabiriyle doğru bir girişimdir. Çünkü petrol ve doğal gaz arama, üretim, iletim, dağıtım ve satış faaliyetleri dikeyleştirilmiş bir yapıda sürdürülmelidir. Dünyanın birçok ülkesinde bu yapıdadır. BOTAŞ'ı da bünyesine alacak TPAO, Türkiye Petrol ve Doğal Gaz Kurumu olarak, arama, üretim, depolama, dağıtım faaliyetleri-



yanı sıra, petrol ve doğal gaz satış, pazarlama faaliyetleri ve petrol rafinaj hizmetlerini de kamu eliyle yürütmelidir. Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın konu ile ilgili olarak yaptığı basın açıklaması yazının devamındadır.

Odamız, yıllardır enerji, petrol ve doğal gaz sektöründeki kamu kuruluşlarını küçültmeye, bölmeye, işlevsizleştirmeye ve özelleştirmeye yönelik girişim ve uygulamalara karşı çıkmaktadır.

TPAO, 1984 yılında yeniden yapılandırılırken kurumun entegre yapısı bozulmuş ve daha sonra Kanun Hükümetinde Kararname ile bünyesinde bulunan ve doğal gaz ithalat, iletim,

dağıtım ve satışından sorumlu olan işbirlikçi BOTAŞ, TPAO'dan ayrılmıştı.

4646 sayılı Doğal Gaz piyasası Yasası ile:

- Kentsel doğal gaz dağıtım hizmetlerinin özelleştirilmesi,
- BOTAŞ'ın doğal gaz alım sözleşmelerinin özel sektöre devri ve
- BOTAŞ'ın küçültülerek yalnızca iletim şirketi olarak faaliyet göstermesi öngörülmüştü.

Kamu kuruluşları olan EÜAŞ ve HEAŞ, BOTAŞ'a 7 milyar 300 milyon YTL'ye ulaşan borçlarını ödemezken, özelleştirilecek EGO'nun BOTAŞ'a olan 780 milyon YTL borcunun faizi yasa ile silinmişti. Alacaklarını tahsil edemeyen BOTAŞ, ticari bankalara borçlanmak zorunda bırakılmıştı. BOTAŞ'ın etkin çalışmasının önlenmesi için yönetim mekânizması adeta felç edilmiştir.

"Sektörün serbestleştirilmesi"

gereğesiyle Avrupa Birliği'nin BOTAŞ v.b. enerji kuruluşlarının, özelleştirilmesini dayatan, ancak kendi kamu enerji şirketlerini satın almasından korkarak, övündükleri "serbest piyasalarını" GAZPROM'a karşı nasıl kapatacaklarını planlamakta oldukları ise bilinmektedir.

Odamız kamuyu küçültmeye yönelik bu sakat uygulamaları her zaman eleştirmiş ve ulusal ve kamusal nitelikli bu kuruluşların güçlendirilmesi gerektiğini savunmuştur.

Şimdi BOTAŞ ve TPAO'nun birleştirilmesi istemleri, geç kalmış tabiriyle doğru bir girişimdir. Çünkü petrol ve doğal gaz arama, üretim, iletim, dağıtım ve satış faaliyetleri dikey-



bütünleşmiş bir yapıda sürdürülmelidir. Dünyanın birçok ülkesinde bu yapıdadır. BOTAŞ'ı da bünyesine alacak TPAO, Türkiye Petrol ve Doğal Gaz Kurumu olarak, arama, üretim, iletim, depolama, dağıtım faaliyetlerinin yanı sıra, petrol ve doğal gaz satış, pazarlama faaliyetleri ve petrol rafinaj hizmetlerini de kamu eliyle yürütmelidir.

Doğal gaz alım sözleşmeleri devri uygulaması sona ermelidir. Yeni arama ve üretim çalışmaları için, oluşturulacak Türkiye Petrol ve Doğal Gaz Kurumu desteklenmeli, bu kurum, çalışanların da yönetim ve denetimde söz sahibi olacağı bir yapıda, devlet bünyesindeki özerk bir şirket olarak ve gündelik siyasi çekişmelerden etkilenmeyecek, liyakat sahibi kamu yöneticileri tarafından yönetilmelidir.

Bu birleşme enerji sektörü için örnek olmalı, elektrik üretim, iletim ve satışı alanında faaliyet gösteren EÜAŞ, TEİAŞ, TEDAŞ ve TETAŞ, eskiden olduğu gibi Türkiye Elektrik Kurumu olarak tek bir yapı içinde yer almalıdır.

Enerjinin bir kamusal hizmet, ucuz ve nitelikli enerjiye erişimin ise bir insan hakkı olduğu gözetilerek, enerji sektöründe ulusal ve kamusal çıkarları esas alan strateji ve politikalar izlenmelidir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
Emin KORAMAZ

KENTGAZ MMO VE TESİSAT FİRMALARI BİRARAYA GELDİ



Denizli halkına teşekkür ederek konuşmasına başlayan Kentgaz Genel Müdürü Mahmut Raci Özkesen, eksiklikleri olduğunu, eleştiriye açık olduklarını fakat doğalgaz sektörünün zor bir sektör olduğunu ifade etti.

Özkesen, "Gaz açma yetkisini MMO Denizli Şubesi'ne verdik. Firma yetkililerinden bu geçiş döneminde daha hassasiyetli davranmaları istiyorum. Her şeyin daha da güzel olacağına inanıyorum" dedi.

Toplantıda yapılan çalışmalar hakkında firma yetkilileri bilgilendirildi, şikayetler değerlendirildi, gaz açma randevularının iptalinin büyük sorun yaşattığı belirtildi, kış sezonunda vatandaşların mağdur olmaması için çözüm önerileri getirildi.

Toplantı soru-cevap şeklinde devam etti. Kentgaz Genel Müdürü Mahmut Raci Özkesen ve Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Sekreteri Fatih Yaşa, firma yetkililerinin sorularını dinledi, çalışmalar hakkında yetkilileri bilgilendirdi.

Kentgaz Genel Müdürü Mahmut Raci Özkesen ve Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Sekreteri Fatih Yaşa tesisat firma yetkilileriyle biraraya geldi. Düzenli olarak yapılan toplantıda 130 firma yetkilisi doğalgaz sektörüyle ilgili sorunlarını dile getirdi. Toplantıda ayrıca kış sezonunda vatandaşların mağdur olmaması için alınacak önlemler konuşuldu, çözüm önerileri sunuldu.

Kentgaz Genel Müdürü Mahmut Raci Özkesen ve Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Sekreteri Fatih Yaşa MMO Toplantı Salonu'nda 130 tesisat firma yetkilisiyle doğalgaz sektörü ve sorunlarını konuşmak için biraraya geldi.

Katılımın yüksek olduğu toplantıda ilk konuşmayı Makina Mühendisleri Odası Denizli Şube Sekreteri Fatih Yaşa yaptı. Yaşa, firmalardan aldıkları destekle "yola devam" dediklerini, firmaların "aynı gemide ol-

mak" bilincini yitirmemeleri gerektiğini söyledi.

Firma yetkililerine kurallara sahip çıkılması gerektiği mesajını veren Fatih Yaşa, "Kuralları uyguladığımız zaman hiçbir problem çıkmayacaktır. Yeter ki kurallara uyun" dedi.



5710 SAYILI NÜKLEER SANTRAL YASASI ÜLKE GERÇEKLERİNE UYGUN DEĞİLDİR, UYGULANMADAN KALDIRILMALIDIR!

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanç, 5710 Sayılı Nükleer Santral Yasa Tasarısı'nın TBMM'den geçmesi üzerine 12 Kasım 2007 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

Siyasal iktidar kamuoyundan gelen hiçbir tepkiye aldırmadan, ülkemizi sonu bilinmez bir maceraya sokacak olan Nükleer Santral Tasarısı'nı TBMM'ye sunmuş ve yasalaşmasını sağlamıştır. 9 Kasım 2007 tarihinde TBMM'de kabul edilen 5710 sayılı "Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi İle Enerji Satışına İlişkin Kanun" ülke gerçeklerine aykırıdır.

Neden?

Çok uyardık, bir kez daha uyarıyoruz: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 1980'lerden sonra yaptığı abartılı enerji talep tahminlerinin hiçbiri gerçekleşmemiştir. Hal böyle iken, nükleer santralleri gelecekteki olası enerji krizlerine çözüm olarak sunan siyasal iktidar aslında çok iyi biliyor: Yıllardır karanlıkta kalma senaryoları anlatılır; ama nedense ülkemiz karanlıkta kalmaz. Siyasal iktidar bundan sonra da nükleer santral olmadan da bu ülkenin karanlıkta kalmayacağını iyi bilir. Karanlıkta kalma senaryolarının çözümünün nükleer santral olmadığını da iyi bilir. Çünkü kurulması düşünülen nükleer santrallerin ülkemizin enerji ihtiyacının karşılanmasında sahip olacağı pay, elektrik üretimi kurulu gücünün ancak %5'idir.

Resmi rakamlarda bile %20'ler seviyesinde açıklanan kayıp-kaçak oranının AB ülkeleri ortalaması olan %6 seviyelerine indirilmesiyle; başlatılan "enerji tasarrufu" çalışmaları kapsamında çok az bir harcama yapılarak gerçekleştirilecek bilinçlendirme-planlamayla bile, birkaç nükleer santralin üreteceği enerjinin, tehlikesiz, çok daha az bir maliyetle karşılanabileceği görülmektedir. Bunun yanında ülkemiz kaynakları siyasal iktidarın söylediği gibi sınırlı değildir. Şu an ki teknolojiyle bile 2020'lerin elektrik ihtiyacının, ülkemizin hidrolik, kömür, rüzgâr, jeotermal, güneş ve diğer yerli kaynaklarından karşılanması olanaklıdır.

Nükleer santraller karbondioksit emisyonlarının azaltılmasında bir çare gibi sunulmaktadır. Hâlbuki fosil yakıtlardan kaynaklanan karbondioksit salınımlarının anlamlı bir şekilde azaltılması için dünyada kurulu nükleer kapasitenin 5-6 katı kadar nükleer santral yapımı gerekir ki, bunun için ne finansman ne de gerekli nükleer yakıt bulunabilir.

Nükleer santrallerin yapım süreleri ve maliyetleri, aldatici tahminlere dayanmaktadır. Dünyadaki deneyimler, yapım süreleri ve maliyetlerin, planlamacıların ve teknik adamların başlangıçta hesaplamadığı ölçüde müthiş oranda arttığını göstermektedir. Ülkemizde de bu öngörünün gerçekleşeceğini söylemek için kâhin olmaya gerek yoktur.

Taşınması bile dünyada büyük protestolara yol açan atık sorunu yasada geçirilmiştir. Halen dünyada nükleer atıkları kalıcı olarak depolayacak lisans alınmış bir depo mevcut değildir.

Taşınması bile dünyada büyük protestolara yol açan atık sorunu yasada geçirilmiştir. Halen dünyada nükleer atıkları kalıcı olarak depolayacak lisans alınmış bir depo mevcut değildir.



Siyasal iktidar "geçmiş hükümetin nükleer santral ihale deneyimlerinden ders aldıklarını, geçmişte yapılması düşünülen nükleer santralden daha güvenli, üstün teknolojiye dayanan santrallerin yapılacağını" söylemektedir. Bu söylemleri geçmiş hükümetler döneminde de duyduk. Nükleer santral yapan ülke deneyimlerinden görüyoruz ki kazasız nükleer santral yoktur. %100 güvenli bir santral da kurulamıyor. Güvenlik katsayılarının artırılması maliyetleri de arttırdığında, bizim gibi gelişmekte olan ülkelerde maliyetleri düşürmek için güvenlik katsayıları düşük tutularak maliyetlerin aşağıya çekileceğini tahmin etmek zor olmasa gerek.

Nükleer santrallerle ilgili diğer bir husus denetimdir. Mevcut durumda bile çevresel denetimlerin ne kadar yetersiz olduğu Sinop, Iskenderun, Tuzla'daki zehirli atık felaketleriyle ortadayken Türkiye'nin nükleer santral kurulduğunda ve işletiminde etkin bir denetim gerçekleştir-

ebilmesi mümkün görülmemektedir. Son kabul edilen Çevre Yasası'nda yapılan değişikliklerle "2690 sayılı TAEK Kanunu kapsamındaki konular TAEK tarafından yürütülür" denilerek nükleer santral kurulumu ve işletimi sırasındaki çevresel denetimin önü kapatılmaktadır.

Kurulması tasarlanan nükleer santraller, "yöre halkı için istihdam olanağı yaratacağı" gibi bir yanıltma ile popülerleştirilmektedir. Zira nükleer santral işletiminde yüksek mesleki nitelikte sınırlı sayıda personel çalışır. Daha işin başında TAEK'e bu alanda iş yapmak üzere yabancı personel istihdamı olanağı sağlanmaktadır.

Dünyada birkaç nükleer santral üreticisi firma kalmıştır. Yasada bu konu "şirket seçimi" denilerek belirtilmiştir. Yani pazarlık şansımız bile kalmamıştır. Ülkemiz, bu yasa ile daralan nükleer endüstriye pazar olmakta, ellerinde kalan eski teknolojiyi satın alma dayatmasıyla karşı karşıya kalmaktadır. Gelişmiş ülkeler yapılan-yapılacak ikili anlaşmalar ile atık sorunlarını çözümlenememesi istemekteyken. Ülkemiz çöplük değildir.

Halkımız "nükleer santral kurarak nükleer teknolojiye sahip olunacağı" iddiası ile yanıltılmaktadır. Bu iddia Türkiye'nin bugün izlediği teknoloji politikalarına bakıldığında bir hayaldir. Herhangi bir teknoloji transferi ve geliştirme politikası ve bu yönde kurumsal altyapısı olmayan bir ülkenin, ihale yoluyla ya da özel sektöre nükleer santral yaptırması yoluyla teknoloji kazanması mümkün değildir.

Sonuç olarak; yukarıda kısaca belirttiğimiz nedenlerden dolayı ülkemizin "nükleer santrallerden elektrik üretme macerasına" atılmasına gerek yoktur. Nükleer lobilerin dayatmaları ile ülkemiz insanı ve yaşam alanları tehdit altında bırakılmamalıdır.

Belirttiğimiz gerekçelerden dolayı bu yasa TMMOB olarak "YANLIŞ" diyoruz. Bu yasa ülke gerçeklerine uygun değildir. Yasa tımmıyla ortadan kaldırılmalı ve uygulanmamalıdır.

Mehmet Soğanç
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

Demir Çelik Sektöründe stratejik Planlama Zorunlu

IV. Demir Çelik Kongresi Makina Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi sekreteryarlığında yapıldı...



TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından 2001 yılından itibaren iki yılda bir yapılan Demir Çelik Kongrelerinin dördüncüsü, 1-3 Kasım 2007 tarihlerinde Karabük Üniversitesi'nde 523 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi. Üç gün süren kongrenin açılış konuşmaları MMO Zonguldak Şube Başkanı Atif Mete, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Demir Çelik Üreticileri Derneği Genel Sekreteri Veysel Yayan, Genel Maden İşçileri Sendikası (GMİS) Başkanı Ramazan Denizler, Karabük Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bektaş Açıköz, Karabük Belediye Başkanı Hüseyin Erer, Karabük Valisi Can Direkçi tarafından yapıldı.

Kongre, aralarında Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Karabük Üniversitesi, Demir Çelik Üreticileri Derneği, Türkiye Taşkömürü Kurumu, Karabük ve Zonguldak Valilikleri, Karabük Sanayi ve Ticaret Odası, Maden Mühendisleri Odası, Genel Maden İşçileri Sendikası'nın da bulunduğu 22 kurum, kuruluş ve üniversite tarafından desteklendi.

Kongrede, demir-çelik sektörünün dünü, bugünü, yarını; üretim teknolojileri ve uygulamaları; çevre yönetimi ve atıkların değerlendirilmesi; enerji yönetimi ve uygulamaları; aşınma-korozyon, toplam kalite yönetimi konu başlıklarına yönelik toplam 37 adet bildiri sunuldu. Kongreyi 328 kayıtlı delege, 523 katılımcı izledi. Kongre kapsamında "Türk Çelik Sektöründe Mevcut Durum ve



Geleceğe İlişkin Beklentiler" konulu bir panel ve 3'ü uluslararası katılımlı olmak üzere toplam 13 oturum düzenlendi. Oturumlarda; sektörün sorunları katılımcılar tarafından dile getirilerek çözüm önerileri sunuldu, izlenmesi gereken strateji ve politikalar geliştirilmeye çalışıldı.

MMO Zonguldak Şube Başkanı
Atif Mete:

**"KÖMÜRÜN MALİYETİNİ
DÜŞÜRMEK İÇİN GEREKLİ OLAN
YATIRIMLAR YAPILMALI"**

Kongre açılışında konuşan TMMOB Makina Mühendisleri Odası Zonguldak Şube Başkanı Atif Mete, Türkiye'nin demir çelik üretimindeki dengesizliklere dikkat çekerek; "İhtiyacımdan fazla uzun ürün üreten ve bu yönüyle net uzun ürün ihracatçısı olan Türkiye'nin, katma değeri daha

yüksek olan yassı ürünlerin üretimini arttırması, sektörün ihracatının ve büyük oranda ithalat yolu ile karşılanan yassı ürün ithalatının azalmasına imkân sağlayacaktır" dedi.

"Ulusal bir demir-çelik sektörden bahsedebilmek için kömür ve demir cevheri madenciligi ile çelik üretim ve tüketimi bir bütün olarak düşünölmeli, ulusal demir çelik stratejisi belirlenmelidir" diyerek eleştirilerini dile getiren Mete, Türkiye Taş Kurumu'nun (TTK) özelleştirilmesi konusunda yürütölen hazırlıklara değindi. Demir çelik sektörünün önemli girdilerinden olan taşkömürünün sadece Zonguldak Taşkömürü havzasında üretildiğini, havza rezervinin yaklaşık 1 milyar ton olduğunu anımsatan Mete, Türkiye'nin yıllık 15-16 milyon ton taşkömürü ihtiyacı bulunduğunu, TTK'nın yıllık satılabilir taşkömürü üretiminin ise 1 milyon 700 bin ton olduğunu dile getire-

oda'dan

bülten

rek; aradaki açığın ithal taşkömürü ile karşılandığını kaydetti. Mete konu ile ilgili şöyle konuştu: "Son günlerde TTK hakkında Başbakanlık Yüksek Denetleme Kurulu'nun hazırladığı rapor kamuoyunda tartışılmaktadır. TTK'nın 2 milyar 630 milyon YTL'lik konsolide bilanço zararını göz önüne alarak hazırlanan raporda; TTK'nın taşkömürü üretim alanlarının ve üretim birimlerinin belli bir sürede özel sektöre devredilmesi, kurumun bir an önce taşkömürü üretiminden çekilerek sektöre ilgili genel politikaları ve koordinasyonu yürütecek şekilde yeniden teşkilatlandırılmasının zorunlu olduğu belirtilmektedir. Yeni liberal dünya düzeni geniş çalışan kesimler aleyhine işlemektedir. Kamu yatırımlarının azaldığı ve devreden çıkarıldığı, onlarca yılın emeğiyle kurulmuş; halkımızın, emekçilerin ve mühendislerin büyük emek ve fedakârlıklarıyla oluşturulmuş, stratejik sanayi işletmelerinin haraç mezat satılmasıyla birlikte işsiz sayısı da artmaktadır. Bu bağlamda TTK'nın üretimden çekilmesi değil, TTK Yöneticilerinin de ısrarla belirttiği gibi, üretim maliyetinin çok altında satılan kömürün, maliyetini düşürmek için gerekli olan yatırımların yapılması ve yeraltında üretime yönelik işçi alınması yönündeki isteklerinin biran önce gerçekleştirilmesi gerekmektedir."

MMO Yönetim Kurulu Başkanı
Emin Koramaz:

"ERDEMİR İLE BİRLİKTE ÜLKENİN GEÇMİŞİ VE GELECEĞİ SATIŞA ÇIKARILDI"

Kongre açılışında konuşan TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Odanın uzmanlık alanları ile ilgili tüm dallarda olduğu gibi, demir çelik sektörüne yönelik 4 dönemdir kongreler düzenlediğini, sonuç bildirelerinin ve sunulan bildirilerin bant çözümlerinin kitaplaştırılarak kamuoyuna ve ilgili mercilere sunulduğunu, konu ile ilgili yayınlar çıkarıldığını belirterek başladı konuşmasına. Bir önceki kongrenin 22 Eylül 2005 tarihinde Ereğli'de Erdemir te-

sislerinde gerçekleştirildiğini hatırlatan Koramaz; iki Kongre arasında sektörde yaşanan değişimlere dikkat çekerek, Erdemir'deki kamu payının özelleştirilmesini eleştirdi. Koramaz konu ile ilgili şöyle konuştu: "Şüphesiz iki kongremiz arasında sektörde yaşanan en önemli gelişme Erdemir'deki kamu payının özelleştirilmesidir. Odamız özelleştirme uygulamalarını ülkemizin ve halkımızın zararına görmektedir. Çünkü Odamız; özelleştirme uygulamalarının temel hedefini, ülkemizin kendi kaynaklarını kullanma, geleceğini planlama ve ekonomisini yönlendirme işlevlerinden arındırılması olarak yorumlamaktadır. Özelleştirme uygulamaları ile bir yandan sağlık, sosyal güvenlik gibi alanlar ticarete açılarak devlet sosyal görevlerinden arıtılırken, diğer yandan da halkımızın vergileri ile yaratılan ve 84 yıllık Cumhuriyet döneminin birikimi olan entegre endüstri tesislerimize el konulmaktadır. Yapısal düzenlemelerle kolayca verimli duruma gelebilecek ve uygulamada örnekleri bulunan birçok kurum ve kuruluş özelleştirme çerçevesinde, yok pahasına satılmaktadır. Özelleştirmeden elde edilen gelirler ise iç borçların faizlerinin bir bölümünün ödenmesine bile yetmemektedir. Bir anlamda ülkemizin sanayi altyapısı ve üretim yeteneği de bitirilmektedir. Erdemir'in özelleştirilmesi bu yaklaşımın en tipik örneğidir. Erdemir, 1960 sonrası Türkiye'nin sanayileşme ve kalkınma hamlelerini simgelemektedir. Erdemir'in savunma sanayisi de dahil ülke sanayisi için taşıdığı önem tartışılmaz. Erdemir ülkemizin tek yassı çelik üretim tesisine sahiptir. Erdemir ve yan kuruluşları yassı çelik, silisyumlu yassı çelik, uzun çelik, dikişsiz boru üretiminde ciddi bir kapasite yanı sıra Türkiye'nin demir cevheri arama ruhsatının yarısına, iki büyük ve stratejik limana, bir kok, bir sinter, bir kireç fabrikasına, yüksek fırına, çelikhaneye, sürekli dökümlere, sıcak ve soğuk haddehanelere, kalay ve krom kaplama hattına, galvanizleme hattına, yatırım, danışmanlık, mühendislik, projelendirme açısından önemli bir zenginlik ve birikime

sahiptir. Erdemir Türkiye'deki ortalama performansın çok üzerine çıkmış bir kurum niteliği taşımaktadır.

Kamuya yük olmadığı gibi, küresel düzeyde rekabet ederek ayakta kalmayı başarabilecek niteliğe de sahiptir. Yarattığı gelirin önemli bir kısmını kuruluş sözleşmesi gereği yeniden yatırıma dönüştürmek zorunda olduğundan dolayı işsizliğin yaygın olduğu ülkemiz için vazgeçilmez bir konumu bulunmaktadır.

"Erdemir'i Satmazsak Her Üç Yılda Bir Erdemir'i Karmak Mümkündü"

Kamu işletmeciliğinin çökertildiği bir ortamda bile Erdemir büyük bir gelişme içindeydi. En büyük 500 kuruluş içinde Erdemir kârda; üstelik "özel sektör" kategorisindeki kârda birinci gelmekteydi. 2005 yılı itibarıyla Erdemir'in yatırımları 493 milyon dolar, İsdemir'in 610 milyon dolar, toplam olarak da 1 milyar 103 milyon dolardı. Önümüzdeki yıllara ilişkin planlanan yatırım hedefleriyle Erdemir, Avrupa'nın önde gelen kuruluşları arasında yer alacaktır. 2009'a kadar tamamlanacak toplam 38 proje için takriben 2 milyar dolar harcanması öngörülmüştü. Yani o zamanki takribi satış bedeli kadar. Oysa Erdemir'in yalnızca kuruluş değeri 12 milyar dolar civarındadır. Erdemir'in 2004 yılında elde ettiği net kâr, satış rakamının neredeyse 3'te 1'i oranındadır. Yani Erdemir'i satmazsak, oradan elde edilen gelirle her üç yılda bir Erdemir karmak mümkündü. Erdemir; her 3 yılda bir, satılmasıyla elde edilecek geliri zaten hazineye kazandırmaktadır. Odamız, özelleştirmeler konusunda, 'yerliye mi gitsin-yabancıya mı' vb. aldatıcı yaklaşımları ve hatta 'ucuza gitti-gitmesin' tartışmalarının da ötesinde, ülkemiz çıkarlarını dikkate alınarak tutum belirlemektedir. Uluslararası para ve finans kuruluşları ile DTÖ ve AB'ye verilen taahhütler sonucu böylesine verimli ve stratejik bir kuruluşun satılması hiçbir açıdan akılcı değildir. Erdemir ile birlikte ülkenin sanayisi, savunması, üretim kültürü, kısaca ülkenin geçmişi ve geleceği

satışa çıkarılmıştır. Bu nedenle Odamız Erdemir'in satışına yönelik ciddi bir hukuki mücadele de sürdürmektedir. İdare Hukuku temel ilkelerine göre, her idari işlemde "Kamu Yararı"nın bulunması vazgeçilmez bir koşuldur. Oysa Erdemir'in özelleştirilmesinde kamu yararı bulunmamakta hatta kamu zarara uğratılmaktadır. Kamu yararından yoksun olan bir özelleştirme, özelleştirme sürecinde tesis edilen bütün idari işlemlerin de kamu yararına aykırılığını beraberinde getirmektedir."

"Erdemir Fiilen Özel Sektör Tekeline Dönüştürüldü"

Türkiye'deki özelleştirme uygulamalarının 4046 sayılı Yasa kapsamında yürütüldüğünü, Yasa'nın amacının; "ekonomide verimlilik artışı" ve "kamu giderlerinde azalma sağlamak" olarak ortaya konulduğunu anımsatan Koramaz; Erdemir'deki kamu payının özelleştirilmesi işleminin bu amaca uygun olmadığını kaydetti. Erdemir'deki mevcut kamu payının ne ekonomideki verimlilik artışını olumsuz açıdan etkilediğine ne de kamu gideri yaratmadığına dikkat çeken Koramaz; Erdemir'in mevcut haliyle kamuya kaynak aktardığının altını çizdi. "Aksine bu özelleştirme yeni kamu giderlerinin ortaya çıkmasına neden olmaktadır" diyerek bu durumu eleştiren Koramaz; Erdemir özelleştirmesinin Anayasa'ya aykırılığı konusuna dikkat çekerek, şöyle konuştu: "Erdemir'deki kamu payının özelleştirilmesi Anayasa'nın 167. maddesine de aykırıdır. Bu madde, piyasalarda tekelleşme ve kartelleşmenin olamayacağı, bunu önlemenin de devletin görevi olduğuna hükmetmektedir. Kamu payının özelleştirilerek ortadan kaldırılmasıyla Erdemir, fiilen özel sektör 'Tekel'i haline dönüştürülmüştür. Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.AŞ sermayesindeki kamu payının özelleştirilmesine ilişkin tesis edilen işlemlerin iptali istemiyle açmış olduğumuz davalarda, Rekabet Kurulu'nun devire izin kararının önce yürütmesi durdurulmuş, daha sonra da iptaline karar veril-

miştir. Bunun üzerine Rekabet Kurulu'nca yeni bir devir işlemine izin kararı alınmış olup, söz konusu izin kararına karşı da Odamızca dava açılmıştır. Yürütmeyi durdurma kararının gerekçesi Rekabet Kurulu'nun Erdemir'in devrine izin verdiği Kararını 7 kişiyle alması gerekirken, Yasa'ya aykırı olarak 8 kişi toplanarak almasıdır. Yürütmeyi durdurma kararına karşı yapılan itiraz Danıştay İdari Dava Daireleri Genel Kurulu'nca da reddedilmiştir. Erdemir'in devrinin hukuka aykırılığı, Rekabet Kurulu'nun izin Kararı'ndan sonra, Özelleştirme Yüksek Kurulu'nun satışa onay Kararı'nın da yürütmesinin durdurulmasıyla bir kez daha tespit edilmiştir. Kamuya ait tüm değerlerin önü alınamaz bir istekle özelleştirilmelerinde yürütülen işlemlerde böylesine önemli hataların yapılması; özelleştirmelerdeki aceleciliği ve dolayısıyla kamu yararına uygunluk değerlendirmesinin yeterince yapılmadığını açıkça ortaya koymaktadır. Bunun üzerine Rekabet Kurulu'nca yeni bir devir işlemine izin kararı alınmış olup, söz konusu izin kararına karşı da Odamızca dava açılmıştır. Davalar halen devam etmektedir. Erdemir özelleştirmesine ilişkin kamu yararını gözeten hukuk mücadelemiz sürecektir."

AB Türkiye'nin Çelik Üretimine Kısıtlamalar Getirecek

Türkiye gibi geri kalmış ve gelişmekte olan ülkelere kamu işletmeciliğinin tasfiye edilmesini ve ulusal ekonominin korunmamasını dayatan metropol ülkelerin, kendi ülkelerinin sanayi sektörlerine kıskançlıkla sahip çıktığını belirten Koramaz; Japonya, Rusya ve G. Kore'den yapılan ithalatlar nedeniyle Kuzey Amerika'da çelik fiyatları düştüğünde, ABD'nin 5 Mart 2002 tarihinde 10 çelik ürünü ithalatında gümrük vergilerini yüzde 8'den yüzde 30'a yükselttiğini anımsattı. Avrupa Birliği'nin de aynı şekilde çelik sanayisini korumak amacıyla 28 Mart 2002 tarihi itibarıyla 15 demir çelik ürünü ithalatında Genel Tarife Kotası uygulamasına geçtiğini

kaydetti. "Gümrük Birliği anlaşmasına rağmen Türkiye'nin de bu uygulama kapsamında tutulması sektörün ve ülkemizin aleyhine bir diğer hususu oluşturmaktadır" diyerek, 2002'de ABD'li bir firmanın Erdemir'e teknoloji satışının, ABD'nin çelikte gümrük vergisinin artırılması uygulamasıyla çelişeceği gerekçesiyle özel olarak engellendiğini dile getiren Emin Koramaz; "Pek olası görünmemekle birlikte, Türkiye'nin AB'ye girmesi durumunda, çelik üretimine bazı kısıtlamalar getirileceği ve dışa bağımlılığın geliştirileceği de açıktır. AB bünyesinde çelik üretim fazlalığı söz konusudur. AB sürecinde Birlik içinde çelik üretim dengesinin kurulması için ülkemizdeki çelik üretiminin azaltılması yönünde Birliğin bazı kısıtlamalar getirmesinin işaretleri mevcuttur. Devam etmekte olan Türkiye demir ve çelik sanayinin AB'ye uyum çalışmalarında da özellikle sıcak haddeleme kapasitesine ve devlet teşviklerine kısıtlamalar getirilmektedir" dedi.

Yeni Anayasa ile Özelleştirme Uygulamaları Anayasal Statüye Kavuşturuluyor

Böylesi bir konjonktürün tüm alanlarda olduğu gibi demir çelik sektöründe de stratejik planlamayı zorunlu kıldığını söyleyen Koramaz, bu stratejide yerli yatırımcının özendirilmesi ve korunması gerektiğini vurguladı. Türkiye'nin bu alandaki stratejisinin, ülkenin gereksinimi olan demir çeliğin kalite, miktar ve çeşitlilik olarak ülke tesislerinde üretmesi, üretim için gerekli tesislerin çağın teknolojileri kullanılarak kurulması, mevcut tesislerin rekabet gücünü artırmak için sürekli modernize edilmesi, tesislerin gereksinimi olan başta demir cevheri ve kömürün öncelikle yerli kaynaklardan karşılanması üzerine kurulması gerekliliğinin önemine değindi. Koramaz; konuşmasının sonunda yeni bir Anayasa hazırlanması çalışmalarına da değinerek, "Ülkemiz geleceğini planlama yetilerini yeniden kazanmalı tüm ulusal kaynaklarımız kalkınma

oda'dan

bülten

amaçlı seferber edilmelidir. Devletin ekonomide yönlendiriciliği artırılmadır. Özelleştirme saplantısından vazgeçilmelidir. Bildiğiniz gibi seçimlerin ardından Türkiye sözde sivil Anayasa adı altında 'yeni bir anayasa'nın hazırlanması tartışmalarının içine girmiştir. Bu süreçte yeni Anayasa hazırlık çalışmaları tamamen kapalı kapılar ardında sürdürülmüş, emek ve meslek örgütlerinin talep ve istemlerine hazırlanan taslahta neredeyse hiç yer verilmemiştir. Ülkenin geleceğini ilgilendiren yasal düzenlemeler tek bir partinin inisiyatifinde kapalı kapılar arkasında yürütülerek ve meclis çatısı altına hapsedilerek sonuçlandırılmaya çalışılmaktadır. Hazırlanan anayasa taslağı, tüm yenilikçi iddialarına rağmen, eskinin

devamından ibarettir. Şu ana kadar yapılan özelleştirmelerin ülke sanayisi, tarımı, ormanları, madenciligi ve toplumsal dokudaki tahribatları gözler önündeyken, bu Anayasa ile özelleştirme uygulamaları tamamen anayasal statüye kavuşturulmaktadır. Anayasada kamu yararı kavramı daraltılarak tamamen piyasacı bir yaklaşım sergilenmekte, piyasanın geliştirilmesi için devlete özel görevler yüklenmekte, ülkemiz halkı ve çalışanları yok sayılmaktadır. Halkımızın ülke olanaklarından adil bir şekilde yararlanmasını sağlayacak sosyal politikalara yer verilmemektedir. Laikliğin; çağdaş bir toplumsal düzenin vazgeçilmez unsuru olduğu göz ardı edilmektedir. Türkiye halkı ya 12 Eylül'den bu yana adeta bir

karabasan gibi üzerine çöreklenen neo-liberal ekonomik politikalara ve Türk-İslam sentezi anlayışına dayalı muhafazakâr politikalara teslim olmaya devam edecek ya da özgür, demokratik ve eşitlikçi bir Türkiye'den yana taraf olarak umut dolu, aydınlık yarınlara adım atacaktır. Bizler özgürlüklerden, demokrasiden, barış içerisinde bir arada yaşamaktan yana emek ve meslek örgütleri olarak, geleceğimizin gasp edilmesine seyirci kalmayacağız. Bunun için hep birlikte, 3 Kasım'da Ankara'dayız! Tüm Karabük halkını, bütün meslektaşlarımızı insanımız ve ülkemiz için Ankara'da tabipler, kamu çalışanları, mühendis, mimar ve şehir plancıları ile kol kola olmaya çağırıyoruz."

IV. DEMİR ÇELİK KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Zonguldak Şubesi yürütücülüğünde düzenlenen IV. Demir Çelik Kongresi, 1-3 Kasım 2007 tarihleri arasında Karabük Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Kongre, aralarında Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Karabük Üniversitesi, Demir Çelik Üreticileri Derneği, Türkiye Taşkömürü Kurumu, Karabük ve Zonguldak Valilikleri, Karabük Sanayi ve Ticaret Odası, Maden Mühendisleri Odası, Genel Maden İşçileri Sendikası'nın da bulunduğu 22 kurum, kuruluş ve üniversite tarafından desteklenmiştir.

Kongrede ülke ekonomisinin ve sanayileşmenin lokomotif sektörü, refahın ve gelişmişliğin en önemli göstergelerinden biri olarak kabul edilen demir-çelik sektöründeki sanayi kuruluşları ile akademik çevreler arasındaki işbirliğinin geliştirilmesi, tartışma platformunun oluşturulması ve gerçekleştirilen projelerin sunulmasının sağlanması, ulusal demir-çelik sektörünün AB sürecindeki geleceğinin tartışılması ve üreticiler ile kullanıcıların



beklentileri, sorunları ve çözüm yöntemlerinin irdelenmesi amaçlanmıştır. Bu doğrultuda demir-çelik sektörümüzün dünü, bugünü, yarını, üretim teknolojileri ve uygulamaları, çevre yönetimi ve atıkların değerlendiril-

mesi, enerji yönetimi ve uygulamaları, aşınma-korozyon, toplam kalite yönetimi konu başlıklarına yönelik toplam 37 adet bildiri sunulmuş; Kongreyi 328 kayıtlı delegede, 523 katılımcı izlemiştir. Kongre kapsamında "Türk Çelik Sektöründe Mevcut Durum ve Geleceğe İlişkin Beklentiler" konulu bir panel ve 3'ü uluslararası katılımlı olmak üzere toplam 13 oturum düzenlenmiş; sektörün sorunları katılımcılar tarafından dile getirilerek çözüm önerileri sunulmuş, izlenmesi gereken strateji ve politikalar geliştirilme-ye çalışılmıştır.

Dünya demir çelik piyasası istikrarlı olmayıp, üretici konumundaki dev uluslararası şirketlerin spekülasyonu ve yönlendirmesi ile iniş-çıkışlar göstermektedir. Diğer yandan uluslararası piyasada az sayıda şirketin egemen olacağı bir oligopolleşme eğilimi gözlenmektedir. Dünya pazarında önemli yer tutan büyük şirketlerin Türkiye'ye girişi başlamıştır. Bu durum, ileri teknoloji yoğunluğu ve yüksek katma değerli ürün üretiminde

Türkiye'nin yerli oluşumlarını ve gelişimini gölgeleyebilecektir.

Geride kalmış ve gelişmekte olan ülkelere kamu işletmeciliğinin tasfiye edilmesini ve ulusal ekonominin korunmamasını dayatan metropol ülkeler, kendi ülkelerinde korumacılığa başvurmaktadır. Japonya, Rusya ve G. Kore'den yapılan ithalatlar nedeniyle Kuzey Amerika'da çelik fiyatları düşüncü 2002 yılında ABD, 10 çelik ürünü ithalatında gümrük vergilerini yüzde 8'den yüzde 30'a yükseltmiş, aynı şekilde Avrupa Birliği, çelik sanayiini korumak amacıyla yine 2002'de 15 demir-çelik ürünü ithalatında Genel Tarife Kotası uygulamasına geçmiştir. Gümrük Birliği anlaşmasına rağmen Türkiye'nin de bu uygulamaya kapsamında tutulması sektörün ve ülkemizin aleyhinedir. Yine 2002 yılında ABD'li bir firmanın Erdemir'e teknoloji satışı, ABD'nin çelikte gümrük vergisinin artırılması uygulamasıyla çelişeceği gerekçesiyle özel olarak engellenmiştir.

Pek olası görünmemekle birlikte, Türkiye'nin AB'ye girmesi durumunda, çelik üretimine bazı kısıtlamalar getirileceği ve dışa bağımlılığın geliştirileceği de açıktır. AB bünyesinde çelik üretim fazlalığı söz konusudur. AB sürecinde Birlik içinde çelik üretim dengesinin kurulması için ülkemizdeki çelik üretiminin azaltılması yönünde Birliğin bazı kısıtlamalar getirmesinin işaretleri mevcuttur. Devam eden, Türkiye demir çelik sanayisinin AB'ye uyum çalışmalarında da özellikle sıcak haddeleme kapasitesine ve devlet teşviklerine kısıtlamalar getirilmektedir.

Türkiye ile Avrupa Kömür Çelik Topluluğu arasında yapılan Serbest Ticaret Anlaşması uyarınca Türkiye demir çelik sektörünün yeniden yapılandırılması gündemdedir. AB'ye sunulan "Ulusal Yeniden Yapılandırma Programı" bu çerçevede gündeme gelmiştir.

Türkiye'de yassı mamul ile uzun mamul üretim dengesizliği söz konusudur ve bu durum ihracatta yüksek katma değeri bulunmayan uzun mamul ihracı, yüksek katma değerli yassı çelik ve vasıflı çelikte ise ithalat bağımlılığına yol açmaktadır.

Bu yapıyla Türkiye uluslararası kriz dönemlerinde dış piyasa dalgalanmalarına direnemeyecek ve büyük kayba uğrayabilecektir. Böylesi bir konjonktür, tüm alanlarda olduğu gibi demir çelik sektöründe de stratejik planlamayı zorunlu kılmaktadır. Kongre delegasyonu, Kongre boyunca dile getirilen görüşlerden hareketle aşağıdaki saptama ve önerilerin kamuoyuna duyurulmasına karar vermiştir.

SONUÇ VE ÖNERİLER

1. Uluslararası finans kuruluşlarının yönlendiriciliği ile ardi ardına çıkarılan yasalar ve özelleştirme uygulamaları ile sanayi tesislerimizin, kamusal varlıklarımızın, madenlerimizin elden çıkartılmasına son verilmelidir.

2. Ulusal bir demir-çelik sektörden bahsedebilmek için "kömür ve demir cevheri madenciliği ile çelik üretim ve tüketimi" bir bütün olarak düşünülmesi, bir "ulusal demir-çelik stratejisi" belirlenmelidir.

3. Belirlenecek olan "demir çelik stratejisi"nin temelleri, ülkenin gereksinimi olan demir-çeliğin kalite, miktar ve çeşitlilik olarak ülkemiz tesislerinde üretilmesi, üretim için gerekli tesislerin gelişmiş teknolojiler kullanılarak kurulması, mevcut tesislerin rekabet gücünü artırmak için sürekli olarak modernize edilmesi, tesislerin gereksinimi olan başta demir cevheri ve kömürün öncelikle yerli kaynaklardan karşılanması üzerine kurulmalıdır.

4. Kömür, cevher gibi ham madde girdilerinin dünya piyasasında çok fazla yükselmesinden dolayı, ülkemizde yeni kömür ve cevher kaynaklarının araştırılması yönünde çalışmalar yapılmalıdır. Halen Zonguldak taşkömürü havzasında bulunan taşkömürü üretim teknolojisinin geliştirilerek demir çelik sektöründe daha yaygın kullanımı sağlanmalıdır.

5. Mevcut ve kurulacak demir çelik tesislerinin çevresel faktörleri göz önüne alınmalıdır. Atık plastiklerin hem çevrenin korunumu, hem de enerji açısından demir-çelik endüstrisinde kullanımı araştırılmalıdır. Demir-çelik endüstrisinin ürettiği atıkla-

rın ekonomiye yeniden kazandırılması yönündeki çalışmalar yasalarla desteklenerek teşvik edilmelidir.

6. Çin'in büyük demir-çelik üretimi karşısında fiyat bazında rekabet edilemeyeceği gerçeğinden hareketle katma değeri yüksek olan demir-çelik türlerinin üretimi araştırılmalıdır. Dünyanın büyük ferro-krom üreticisi olan Türkiye'de paslanmaz çelik üretimi teşvik edilmelidir. Vasıflı çeliklerin (takım çeliği, kalıp çeliği) Türkiye'de üretilmesi için yatırımlar teşvik edilerek dışa bağımlılığın azaltılması sağlanmalıdır.

7. Yurt dışından kontrolsüz gelen çelik ithalatının önlenmesi için ihtisas gümrüklerinin kurulması ya da akredite kurumlar tarafından kontrolü sağlanmalıdır.

8. Dünyanın en büyük hurda alıcısı olan Türkiye'nin hurdaya bağımlılığının azaltılması için gerekli yatırımlar yapılarak entegre-ark tesisi denge sinin yeniden düzenlenmesine yönelik çalışmalar yapılmalıdır.

9. Demir-çelik endüstrisinde enerji girdi maliyetlerinin azaltılması yönünde gerekli yatırımların yapılması önem arz etmektedir.

10. Deprem bölgesi olan ülkemizde, depreme dayanıklı çelik konstrüksiyon yapı tekniği ve yapısal çelik uygulamaları geliştirilmelidir.

11. Demir-çelik tesislerinin üretim teknolojilerinin yenilenmesi ve gelecekte rekabet edilebilirlik açısından geliştirilmesine öncelik verilmeli, katma değeri yüksek ve vasıflı yeni ürünlerin geliştirilmesi konusunda AR-GE çalışmalarına önem verilmelidir.

12. Demir-çelik endüstrisinde şirketlerin birleşmesi ile uluslararası dev şirketler oluşmaktadır. Rekabet edilebilirlik açısından Türk demir-çelik sektörünün de benzer yapılanmaya gitmesi gerekmektedir. Güçlü mali yapıya sahip, rekabet edebilir bir Türk demir çelik sektörü oluşturulmalıdır.

13. Şimdiye kadar yapılan demir-çelik kongrelerinde belirtildiği üzere, sektörün gelişiminin sağlanması bağlamında, "Demir-Çelik Enstitüsü" nün kurulması için yasa ve mevzuat çalışmaları başlatılmalıdır.

Oda Arşivimiz Bir Tuş Uzaklığında...



50 yıllık mühendis ve makine
15 yıllık endüstri mühendisliği
11 yıllık tesisat mühendisliği...

...dergilerinin tümüne web
sitemizden
ulaşabilirsiniz.

www.mmo.org.tr

**ÜYELERİMİZE E-POSTA ADRESİ
VERİYORUZ!**

Hızlı ve güvenli erişim
uzantılı
e-posta adresi

Üye aidatı borcu 2 yıldan az olan üyelere
Ücretsiz ...mmo.org.tr uzantılı e-posta
adresinizi almak için...
ŞUBEMİZE başvurunuz!

Makina Mühendisleri Odası Şubelerine Daha
Hızlı Ulaşmak İçin
Türkiye'nin Her Yerinden Tek Bir Numara
Çevirmeniz Yeterli.

444 8 666
444 T MMO

no'lu telefonla çevirin en yakın Makina
Mühendisleri Odası Şubesi karşınızda olacaktır.
Cep telefonu ile arayan üyelerimiz bağlı
bulunduğu şubenin alan kodunu yazmalıdır.

Bu Fotoğrafta ne eksik?



**BASKI ALTINDA
MAKSİMUM
KORUMA**

ERSA
ENDÜSTRİYEL YAĞLAR

MOLYDURAL

ERALUBE
The Era Of Magnesium Lubricants

**RENITE
Company**
Lubricative Engineers

Brugarolas

“Yüksek Performanslı Özel Yağlayıcılar”

Eski Yakacak Yolu Karlıktepe Mah. Ugur Cad. No: 9/A Kartal / İSTANBUL
Tel : +90 216 473 43 88 / 353 35 91 | Fax : +90 216 353 30 49
e-mail : info@ersaltd.com | www.ersaltd.com