

BASIN AÇIKLAMASI**TMMOB ESKİŞEHİR KENT SEMPOZYUMU**

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) olarak, 28-29 Şubat 2008 tarihlerinde Anemon Otel'de TMMOB Eskişehir Kent Sempozyumu'nu gerçekleştireceğiz.

Bizler, meslek ve meslektaş sorunları konusunda duyduğumuz sorumluluk kadar, yaşadığımız ortama ve topluma yönelik sorumluluklarımızın da bilincindeyiz.

TMMOB Eskişehir Kent Sempozyumu da, kentimize ilişkin pek çok konuyu ele alıp, kent sorunlarına ilişkin kimi tespitler yaparak insanımızı aydınlatmayı, ama bu sorunlar üzerine de öneriler getirmeyi amaçlamaktadır.

İki gün sürecek sempozyum süresince; Eskişehir ve kentleşme, Maden ve jeotermal kaynakları, Eskişehir'in deprenselliği, Sanayileşme, Enerji kullanımı, Tarım, Ulaşım, Çevre, Atık ve atık yönetimi, Eskişehir'de yerel yönetim anlayışı gibi konular sekiz oturumda ele alınacaktır.

Biliyoruz ki, mesleğimiz yaşamın her alanında vardır ve var olmaya devam edecektir. Durum böyleyken, yaşanabilir bir kentin hedeflenmesinde, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne bağlı odaların önemi ve işlevi de açıkça ortaya çıkacaktır.

Dünyamız kapitalist küreselleşme sürecinde söylene-

nin tersine; savaş, işsizlik, açlık, ırkçılık gibi pek çok insani sorunu bir arada yaşamaktadır. Ülkemizde de küreselleşmenin ihtiyaçları doğrultusunda düzenlemeler yapılmakta, geniş halk yığınları giderek yoksullaşmaktadır. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği olarak bu süreci emeğe ve demokrasiye karşı savaş açmak olarak değerlendiriyor, bu uygulamaların nasıl sonuçlar getireceğini hazırladığımız bilimsel raporlarla kamuoyuna sunmaktayız.

Eskişehir'de gerçekleştireceğimiz bu sempozyum, bir kentin tüm sektörleriyle ve toplumsal olanaklarıyla evrensel standartlara erişme çabası ile küresel sermayeye eklenmek arasındaki farkı ayırt ederek, ülke, kent ve insan için; sağlıklı ve bilimsel bir çalışma anlayışıyla yaşanabilir bir kent ve kentlilik bilincinin oluşturulması amacıyla düzenlenmektedir.

TMMOB Eskişehir Kent Sempozyumu'nun kentimize ve kent insanına, giderek ülkemizdeki kentleşme sürecine olumlu açılımlar getireceği inancıyla, kente sahip çıkıyorum diyen herkesi bu sempozyuma katılmaya davet ediyoruz.

M.Simavi BAKIR
TMMOB

Eskişehir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri

MMO BASIN AÇIKLAMALARI

Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, İran'ın doğal gaz sevkiyatını kesmesi üzerine, 9 Ocak 2008 tarihinde mevcut doğal gaz sözleşmelerinin yeniden değerlendirilmesi çağrısında bulunan bir basın açıklaması düzenledi...

ENERJİ POLİTİKALARINDA DIŞA BAĞIMLILIĞIN YARATTIĞI SONUÇLAR DEĞERLENDİRİLMELİDİR

İran'ın doğal gaz sevkiyatını kesmesi, enerji politikalarında dışa bağımlılığın yarattığı sonuçları değerlendirmek ve yanlış politikaları gözden geçirmek için bir imkân olarak değerlendirilmelidir. Türkiye, mevcut gaz alım sözleşmelerini alım miktarları, alım fiyatları, ödeme şartları vb. kriterler yönünden 'Takrir-i Müzakere' konusu yapmalıdır.

İran'ın Türkiye'ye gaz sevkiyatını durdurması, 2006 Ocak ayında Rusya ve İran'ın, 2007 Ocak ayında da İran'ın ülkemize sattığı doğal gazı azaltmasını hatırlatmıştır. Kronikleşen sorun, yoğun kış şartları nedeniyle bugün İran'ın, yarın "arz sıkıntısı, fiyat sorunu" veya başka bir nedenle Rusya'nın Türkiye'ye sattığı gazı azaltmasıyla açıklanamayacak ve iddiaların aksine "üç-beş gün içinde" çözümlenmeyecek kadar ciddi bir sorundur. Son üç yılın Ocak aylarında yaşanan gelişmeler bu gerçeğe işaret etmektedir. Sorunun temelinde yıllardır çeşitli siyasal iktidarlarca enerji sektöründe izlenen yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına ağırlık vermeyen, enerjide serbestleştirme politikaları ve dışa bağımlılık bulunmaktadır. Bu çarpık politikalar nedeniyle;

- Zengin linyit ve taş kömürü kaynaklarımız yeterli bir şekilde değerlendirilmemiş, bugünkü elektrik üretim kapasitesinin dörtte biri oranında 10.000 MW kapasite ömür yakıtlı santraller kurulmamış,
- Özelleştirileceği gerekçesiyle mevcut linyit yakıtlı santrallerde gerekli iyileştirme, kapasite artırımı, bakım ve onarım çalışmaları yapılmamış,

- Zengin hidrolik kaynaklarımızın yalnızca 1/4'ü değerlendirilmiş, yapımı süren santrallerin süresi içinde bitirilmesi için DSİ'ye yeterli kaynak aktarılmamış,
- Yerli rüzgâr ve jeotermal kaynaklarımız yeterince değerlendirilmemiş,
- Toplam elektrik enerjisi üretiminin % 23,66'sı, "doğal gaz temin ve üretilen elektriğin satın alma" garantisi verilen özel sektör santrallerinden satın alınmış, elektrik üretiminin % 50'si doğal gaza dayandırılmış, ithal taş kömürü ile birlikte bu iki girdinin payı % 55'e ulaşmış,
- Doğal gaz temininde Rusya'ya % 63, İran'a %18 oranında bağımlı kılınmış ve doğal gaz temin anlaşmalarına Türkiye aleyhine hükümler konulmuş,
- Yeterli kapasitede doğal gaz depolama tesisleri zamanında inşa edilmemiştir. Gaz temin programları bir dizi teknik öge yanı sıra politik parametre içermektedir. Bu nedenle gaz temin anlaşma ve programlarının ilgili tüm tarafların, uzmanların ve akademisyenlerin de katılacağı çok ciddi bir stratejik çalışma olarak ele alınması gerekmektedir. Zira ülkemiz; uluslararası arenada enerji kozunu elinden çıkarmakta, vanaları başkalarının açılıp kapanabilecek bir küresel enerji savaşında "enerji koridoru" olmakla avunmaktadır. Ülkemizin bir enerji krizi ile karşılaşmaması ve yaşanan bu tür uluslararası sorunlardan etkilenmemesi için kapsamlı adımlar atılması gerekmektedir.

Bu adımlar şunlardır:

1. Doğal gaza bağımlı enerji politikalarından bir an önce vazgeçilerek, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımıza yatırımlar yapılmalıdır. Doğal gazın gerek birincil enerji tüketiminde gerekse elektrik üretiminde payı azaltılmalıdır. Doğal gazın kentlerde ve sanayide kullanımının yaygınlaşması yanı sıra yeni tesis edilecek santrallerde yakıt olarak kullanılmasıyla doğal gaza talebin daha da artacağı resmi kurumlarca tahmin edilmektedir. Doğal gaz tüketim artışındaki en büyük etken, elektrik enerjisi üretiminin yaygın bir



biçimde doğal gazı dayandırılmasıdır. Elektrik üretimi içinde ithal doğal gaz ve taş kömürünün elektrik üretiminde yarıyı aşan payları, yerli ve yenilenebilir kaynaklar devreye alınarak, kademeli olarak önce % 30'lara, sonra dörtte birlere düşürülmelidir.

2. 190 milyar kws olarak gerçekleşmesi beklenen 2007 elektrik üretiminin neredeyse iki katı kapasitede yıllık üretimi sağlayabilecek yerli kaynaklar, atıl vaziyette değerlendirilmeyi beklemektedir. Yerli linyit kaynaklarının % 70'i, hidrolik kaynaklarının % 75'i, rüzgâr ve jeotermal potansiyelin ise neredeyse tamamı değerlendirilmeyi beklemektedir. Elektrik enerjisi üretiminde ulusal ve kamusal kaynaklar ile yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık verilmelidir.

3. Özel olarak elektrik enerjisi üretiminde, genel olarak tüm enerji kaynaklarının temin ve kullanımında, ülke ve kamu çıkarlarını gözeterek bir strateji esas alınmalı ve ülke ölçeğinde geçerli olacak bir "Master Plan" uygulamasına geçilmelidir.

4. Doğal gaz ithalatı ile ülke ihtiyaçları arasında bir açık söz konusu olduğunda, kentlerin ve sanayinin gazı kesilmemeli, doğal gaz yakıtlı elektrik üretim santrallerine verilen gazda kesinti yapılmalıdır.

5. Termik santrallerimizde gerekli bakım, onarım, iyileştirme, kapasite artırımı çalışmaları hızla sonuçlandırılmalı, çevre kirliliğini önleyecek önlemler alınmalı, bu santraller tam kapasitede çalıştırılmalıdır.

6. DSİ'nin hidrolik santral yatırımlarına gerekli kaynaklar aktararak hızla sonuçlandırılması sağlanmalıdır. EPDK lisans verdiği santrallerin yapım çalışmalarının öngörülen süre içinde sonuçlanıp sonuçlanmadığını denetlemelidir.

7. BOTAŞ'ın küçültülmesi politikaları son bulmalı, kurum güçlendirilmeli ve etkin kılınmalıdır. BOTAŞ'ın mevcut doğal gaz sözleşmelerinin özel kuruluşlara devrine son verilmelidir.

8. Enerji sektöründeki kamu kurumlarını küçültme, işlevsizleştirme, özelleştirme amaçlı politika ve uygulamalar son bulmalıdır. Mevcut kamu kuruluşları etkinleştirilmelidir. Doğal gaz ve petrol arama, üretim, iletim, rafinaj, dağıtım ve satış faaliyetlerinin entegre bir yapı içinde sürdürülmesi için BOTAŞ ve TPAO, "Türkiye Petrol ve Doğal Gaz Kurumu" bünyesinde birleştirilmelidir.

9. Mevcut doğal gaz alım sözleşmeleri yeniden görüşme konusu yapılmalı, anlaşmalarda fiyat, alınmayan gazın bedelinin ödenmesi, ödemelerin nakit olarak yapılması, gazın üçüncü ülkelere satılmasının önlenmesi vb. Türkiye aleyhine olan şartlar iptal edilmelidir. Satın alınan gaz bedellerinin

mal ve hizmet ihracıyla ödenmesi sağlanmalıdır. Gaz teslimatlarında ihracatçı ülkelere kaynaklanan eksiklikler ve aksamalar tazminat konusu olmalıdır. İhracatçı ülkelerin günlük, aylık, yıllık satış miktarlarını taahhüt etmeleri sağlanmalıdır.

10. Yeni sahalarda ortak petrol ve doğal gaz aranması ve çıkarılması, ortak elektrik santralleri kurulması vb. projelerle Türkiye ile enerji alanında uzun vadeli ve kapsamlı ilişkiler kurmak isteyen İran'a sorumlulukları hatırlatılmalı, dost bir devlet sorumluluğu ile davranması talep edilmelidir.

11. Yap-İşlet ve Yap-İşlet-Devret santrallerinin sözleşmeleri tekrar gözden geçirilmeli, bu santrallere verilen gaz temin ve elektrik alım garantileri ile ayrıcalıklar iptal edilmelidir.

12. Rusya ve İran'a bağımlılığımızın azaltılmasına yönelik çalışmalar yürütülmeli, başka ülkelere kaynak çeşitlendirmesine gidilmeli, yerli doğal gaz arama ve üretim faaliyetleri desteklenmeli, doğal gaz depolama tesis yatırımlarına öncelik verilmelidir.

13. Azerbaycan'dan yapılan gaz ithalatının artırılma imkânları araştırılmalıdır. Türkmenistan ve Mısır'dan ülkemize doğru boru hattı tesisi çalışmalarına ağırlık verilmelidir. Doğal gaz ithal edilecek ülkelere Irak'ın eklenmesine çalışılmalıdır.

14. Rusya ve İran'dan kaynaklanabilecek herhangi bir gaz kısıntısına karşı Cezayir ve Nijerya'dan LNG ithalatında artış imkânları araştırılmalı, uluslararası spot piyasadan LNG alımı programlanmalıdır.

15. 2000 yılından beri sürüncemede kalan Tuz Gölü Depolama Tesisleri Projesinde yapım çalışmalarına ivedilikle başlanmalı, yeni doğal gaz depolama alanları araştırılmalıdır.

16. Enerji açısından dışa bağımlı olan ülkemizde enerjinin verimli ve etkin kullanımı ulusal politika haline getirilmeli, Enerji Verimliliği Kanunu'nun gerekleri acilen yerine getirilmelidir.

17. Yerli doğal gaz üretiminin artırılmasına çalışılmalıdır. Zonguldak taş kömürü sahalarındaki metanın ticari olarak kullanım imkânları sağlanmalıdır. TPAO'nun Karadeniz'deki ve ülkenin bütünündeki doğal gaz ve petrol arama çalışmaları desteklenmelidir.

18. Kamusal planlama, kamusal üretim ve yerli kaynak kullanımını reddeden; bu alandaki yatırımların aksama, gerileme ve gecikmesinin temel nedenini oluşturan serbestleştirme ve özelleştirme uygulamalarından vazgeçilmeli, enerji sektöründe kamusal çıkarları gözeterek planlama ve uygulamalar esas olmalıdır.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ**

ŞUBEMİZ BASIN AÇIKLAMALARI

SOBA GAZI ZEHİRLENMELERİ, NEDENLERİ VE ÖNLEMLERİ

05.01.2008 tarihinde Osmangazi Mahallesi Yiğitlik Sokak 24 Nolu evde meydana gelen karbonmonoksit zehirlenmesi neticesinde 2 kişi hayatını kaybetmiş, bir kişinin de halen koma halinde yoğun bakımda tedavisi devam etmektedir.

Odamız tarafından yapılan inceleme sonucu karbonmonoksit zehirlenmesi, evdeki kömürlü sobadan kaynaklandığı tespit edilmiştir. Evdeki bacanın ve soba borularının temizlenmemesi sonucu bacanın çekmemesinden dolayı karbonmonoksit gazı evin içersine yayılarak zehirlenmeye neden olmuştur.

Geçtiğimiz günlerde yaşamını kaybeden yurttaşlarımızı saygı ile anıyor, yaralı arkadaşımıza acil şifalar, ailesine başsağlığı ve sabırlar diliyoruz.

Bu acıların tekrar yaşanmaması için bu konularda duyarlı olmaya, gerekli önlemleri alması hususlarını önemle kamuoyuna tekrar hatırlatmayı görev biliyoruz. Soba gazı zehirlenmeleri; bilgisizlik, ihmal ve dikkatsizlikten meydana gelmektedir. Her yıl soğukların başlamasıyla birlikte soba gazı zehirlenmelerinde ve bina yangınlarında artış görülmektedir. Soba gazı zehirlenmelerinin önüne geçmek için aşağıdaki hususlara önem verilmelidir.

● Sobalar öncelikle tekniğine uygun olarak kurulmalıdır. Mevsim başında soba kurmadan önce borular ve bacalar mutlaka temizlenmelidir.

- Sobalarda verimli bir yanma için etkili baca yüksekliği baca tekniğine uygun yapılmalıdır. Yeterli yükseklikte bacası olmayan sobalarda yanma için yeterli miktarda hava ve verimli bir yanma elde etmek zordur.
- Fazla dirsek ve boru kullanılmamalıdır. Boru bacayı daraltmamalı, boru ve dirsekler hava sızdırmamalıdır. Soba boru ve dirsekleri belli aralıklarla temizlenmelidir.
- Rüzgarlı havalarda baca tepmesi ve yağmur suyunun bacanın içini ıslatmasını önlemek için rüzgar yönüne göre yön değiştiren baca başlığı kullanılmalıdır.
- Sobalar tekniğine uygun yakma yöntemleri kullanılarak yakılmalı, sobanın baca kapağı kesinlikle kapatılmamalı, ucuzluğu nedeni ile kalitesiz kömür tercih edilmemeli, lastik, plastik, boya, petrokok ve tıbbi atık gibi çöpler sobada kesinlikle yakılmamalıdır.
- Belediyeler, doğalgaz dağıtım şirketleri ve kömür satıcılarının özellikle bu önemli konuyu halkımızı bilinçlendirici çalışmalarda bulunmaları gerekmektedir. Biz M.M.O. olarak üzerimize düşen eğitim, kontrol gibi her türlü çalışma yapmaya hazırız.

Erhan KUTLU
MMO Eskişehir
Şube Yönetim Kurulu Bşk.



ŞUBE 7.OLAĞAN GENEL KURULU



MMO Eskişehir Şubesinin 2006-2008 yıllarını kapsayan Çalışma Dönemi fiili olarak 19.01.2008 günü 7.Dönem Genel Kurulumuzla beraber sona erecektir.

MMO olarak kuruluşumuzdan beri savunduğumuz ana tema ülkemizin sanayileşmesi ve demokratikleşmesidir.

Dönem içinde Odamız meslek alanlarından yola çıkarak düzenlediği etkinliklerle ülkemizin bilim, teknoloji, sanayileşme bütünselliğinin önemini vurgulayarak katılımcı demokrasinin ülkemizde yerleşmesine, çok sesliliğin oluşturulmasına, ileriye dönük çağdaş toplumsal değerlerin yaşama geçirilmesine ve örgütlü toplumun oluşmasına katkılarda bulunmaya çalışmıştır.

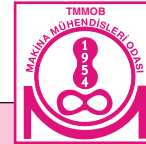
Üyelerimiz meslek temelinde bir araya gelmiş, çok bileşenli, değişik sosyal, siyasal ekonomik konumlara sahip mühendislerden oluşmakla beraber, odamız meslek, meslektaş, ülke ve toplum çıkarlarının korunması temelinde tüm üyelerimizin birlik ve bera-

berliğinden yanadır. Şubemizin üyelerimiz arasında bu birlik ve beraberliği oluşturduğuna inanıyoruz.

Biz mesleğimizin ve meslektaşlarımızın sorunlarının toplum ve ülke sorunlarından farklı olmadığını biliyoruz ve çalışmalarımızı bu ekseninde yürütüyoruz. Gelin hep beraber bu sorunları tartışıp, birlik beraberliğimizi bir kez daha göstererek düşüncelerimizi kamuoyuna yüksek sesle ifade edelim.

Tüm üyelerimizi 19.01.2008 Cumartesi günü saat 14.00' de Ticaret Odası Tiyatro salonunda yapacağımız genel kurulumuza ve 20 Ocak 2008 Pazar günü MMO Eğitim Salonunda yapılacak seçime katılmaya davet ediyoruz.

Erhan KUTLU
MMO Eskişehir
Şube Yönetim Kurulu
Başkanı



Komisyonlarımızın Şube
Çalışmalarına Daha
Aktif Katılımlarını
Bekliyoruz.

TREN KAZALARININ NEDENLERİ ve ÖNLEMLERİ

27.01.2008 tarihinde İstanbul'dan kalkan Pamukkale Ekspresinin kaza yapması ve devrilmesi neticesinde 9 vatandaşımız hayatını kaybetmiş bir çok vatandaşımız da yaralanmıştır. Yaşamını kaybeden vatandaşlarımızı saygıyla anıyor, ailelerine ve yakınlarına başsağlığı, yaralanan vatandaşlarımıza acil şifalar diliyoruz.

İlk incelemeler sonucu conta başındaki ray kırılması nedeni ile bu kazanın meydana geldiği belirtilmektedir. Rayların birleşme noktasının ayrılması anlamına gelen conta başı ray kırılmasının, zaman içinde rayların yorulması, hatta bulunan balastların yıpranması, hattın altının boşalması, tekerleklerin zamanla aşınması neticesinde raylara yapılan basıncın artması ile raylar kırılmaktadır. Bu da bize hatların bakım ve onarımlarının yapılmadığı yada iyi yapılmadığı düşüncesini oluşturuyor.

Kütahya'daki kaza konuşulurken Zonguldak'ta meydana gelen kaza da bize şunu gösteriyor. Bölgede sinyalizasyon sistemi yok. Demiryolu üzerinde meydana gelebilecek herhangi bir durumu merkezi sisteme bildirerek yolun trafiğe kapatılmasını sağlayan sistemleri mutlaka oluşturmalıyız.

TCDD'na 1995 yılından beri kamu işletmeciliğini yok eden politikalarla personel azaltılmasına gidilmesi, nitelikli personelin kurumdan uzaklaştırılması, yatırımların azaltılarak bakım ve onarım atölyelerinin işlevsizleştirilmesi, büyük kısmının kapatılması, TCDD'na eğitimli iş gücü yetiştiren demiryolu meslek okullarının kapatılması, yetersiz personelin sosyal ve ekonomik durumlarının gittikçe kötüleşmesi bu olumsuzluklara yol açmıştır.

Oysa demiryolu işletmeciliği yatırımdan, bakıma, yenilenmeye, eğitime ve yeni hatların açılmasına dek merkezi planlamayı gerektirmektedir. TCDD bunu yapmakla yükümlüdür.

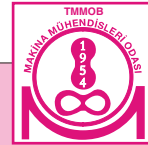
Bu noktada sorun teknik değil bizce siyasidir. Demiryollarının atıl ve geri bakımsız duruma düşürülmesi en önemli nedeni dışa bağımlı ulaşım politikalarıdır. Kaynaklarını Karayolları ve dolayısıy-

la uluslar arası petrol ve otomotiv tekellerine akıtan politikacılar aşılmadığı müddetçe doğru bir ulaşım sistemine geçiş mümkün olmayacaktır.

Karayolu, havayolu, denizyolu ve demiryolu ile beraber ulaşım politikalarının oluşturularak ülke genelinde birbiri ile eşgüdüm sağlayacak şekilde bir ulaşım master planı mutlaka oluşturulmalıdır.

- Ulaşım sistemleri yönetimi tek bir bakanlık bünyesinde toplanmalıdır.
- Bilim insanları ve meslek odalarının görüşleri alınmaksızın "hızlı tren" uygulamasına geçilmemelidir.
- Demiryolu hatlarının ciddi ve bütünlüklü bir tarzda onararak yeniden yapılandırılması gerekmektedir.
- TCDD'nin parçalanarak işlevsizleştirilmesi ve demiryollarında özelleştirme uygulamasına son verilmesinden vazgeçilmelidir.

Erhan KUTLU
MMO Eskişehir
Şube Yönetim Kurulu Bşk.



Üye
Aidatlarımızı
Ödeyelim.
Odamıza
Sahip Çıkalım.