

b a s ı n d a o d a m ı z

Haziran 2006

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ'ın yaptığı, "ERDEMİR Özelleştirmesinde Devre İzin Veren Rekabet Kurulu Kararının Yürütmesi, Danıştay 13. Dairesi Tarafından Durdurulmuştur/Danıştay'ın Bu Kararı ile ERDEMİR'in Devri Yasal Dayanaktan Yoksun Kalmıştır/ERDEMİR Derhal Kamuya İade Edilmelidir" başlıklı açıklama; **Enerji** Dergisinin Haziran sayısında "Erdemir özelleştirmesi Danıştay'a takıldı" başlığıyla haber yapıldı.

Haziran 2006

Denizli'de yapılan ve Oda Enerji Çalışma grubu Başkanı Oğuz TÜRKYILMAZ'ın da katıldığı "Doğal Gaz Günleri" konulu panel, **Doğal Gaz** Dergisinde "Denizli Doğalgazlı Günlere Kavuşuyor" başlığıyla haber yapıldı.

Haziran 2006

41. Oda Genel Kurulu, **MakinaMagazin** Dergisinin 2006 Haziran sayısında "MMO'nun 41. Genel Kurulu Ankara'da yapıldı", **TermoDinamik** Dergisinin 166. sayısında "TMMOB Makine Mühendisleri Odası'nın 41. Genel Kurul seçimleri yapıldı" başlıklarıyla haber yapıldı.

Haziran 2006

"Makina İmalat Sanayii Oda Raporu", **MakinaMagazin** Dergisinin 2006 Haziran sayısında aynı başlıkla tam metin olarak yayınlanmaya başladı. Raporun devamı derginin sonraki sayısında yayınlanacak. **Sektörel Tanıtım** Dergisinde ise Rapor, "Ekonominin lokomotifini makina imalat sanayi" başlığıyla yer aldı.

Haziran 2006

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ'ın TMMOB Genel Kurulu sırasında yetkili mühendislik konusunda yaptığı konuşmaya, **Kızıl Bayrak** Dergisinin 20006/21. sayısında "TMMOB'da yeni bir şey yok!" başlıklı haberin içinde yer verildi.

3 Haziran 2006

Erdemir özelleştirmesine karşı Odamızın açtığı davaya, **Referans** Gazetesinin "Oyak'a geçen Erdemir üretim rekoru kırdı" başlıklı haberin içinde yer verildi.

3 Haziran 2006

Araç Muayene İstasyonları/Hizmetinin özelleştirilmesine karşı Odamızın açtığı davalardan birine ilişkin Bölge İdare Mahkemesinde verilen kararın Danıştay 13. Dairesi tarafından yürütmesinin durdurulması, **Yeni Şafak** Gazetesinde "Muayene İstasyonlarında Durdurma Kararına İptal", **Posta** Gazetesinde "Muayenenin Önü açıldı", **Milliyet** Gazetesinde "Muayene istasyonu özelleştirmesine 'geç'", **Hürriyet** Gazetesinde "Danıştay'dan araç muayeneye ilk vize" başlıklarıyla verildi.

5 Haziran 2006

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ'ın, **Halka ve Olaylara Tercüman** Gazetesine "Asansörlerde Durum Raporu/Uygulamalar ve Yapılması Gerekenler" başlıklı Oda Raporuna ilişkin yaptığı açıklamalar, "Asansöre binerken dikkat!" başlığıyla haber yapıldı.

6 Haziran 2006

Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR'ın yaptığı, "Yaşanabilir Bir Dünya ve Yaşanabilir Bir Türkiye Özlem ve Amacı, 5 Haziran Dünya Çevre Gününde Sürüyor/Sanayileşme ile Çevre Politikaları Arasında Uyum Mümkündür/Dünyanın Ekolojik Dengelerinin Sarsılmasınının Faturası Sanayileşmeye Değil, Yanlış Sanayi ve Çevre Politikalarına Çıkarılmalıdır" başlıklı açıklama, **Evrensel** Gazetesinde "Yaşanabilir bir Ankara istediler" başlıklı haberin içinde yer aldı.

6 Haziran 2006

Odamızın düzenlediği "Trakya'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu" verilerinden de yararlanılan

“Trakya’da çevre katliamı sürüyor” başlıklı haber **Birgün** Gazetesinde yayınlandı.

8 Haziran 2006

Erdemir özelleştirmesine karşı Odamızın açtığı davalardan birinde, devire izin veren Rekabet Kurulu Kararının yürütmesinin durdurulmasına ilişkin Danıştay 13. Dairesi tarafından verilen karara Rekabet Kurulu’nun yaptığı itirazın Danıştay Genel Kurulu tarafından reddedilmesi, **Hürriyet** Gazetesinde “Erdemir’de ‘yürütme dursun’ kararına devam”, **Sabah** Gazetesinde “Danıştay, Erdemir’de Rekabet’i reddetti”, **Referans** Gazetesinde Erdemir’de devrin iptaline itiraz reddedildi” başlıklarıyla haber yapıldı.

16 Haziran 2006

Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR’ın yaptığı, “36. Yıldönümünde 15–16 Haziran’ı Anıyoz” başlıklı açıklama, **Evrensel** Gazetesinde “15–16 Haziran’ın izinde/Direnışı selamladılar” başlıklı haberin içinde yer aldı.

21 Haziran 2006

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ’ın yaptığı, “21 Haziran Dünya Güneş Günü” Dolayısıyla Güneş Enerjisi Dahil Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımına İlişkin Politikalar Geliştirilmesi Gerekmektedir” başlıklı açıklama, **Anadolu Ajansı** ve **Dicle Haber Ajansı** tarafından haber yapıldı ve **Hürses** ile **Ülkede Özgür Gündem** Gazetelerinde “Türkiye güneş enerjisi zengini”, Önce **Vatan** Gazetesinde “Yenilenebilir enerji kaynakları arayışı”, **Yeni Asya** Gazetesinde “Güneşten yararlanamıyoruz”, **Hürriyet** Gazetesi yazarı **Yalçın PEKŞEN**’in köşesinde “Güneş enerjisi politikaları” başlıklarıyla haber yapıldı.

22-24-26 Haziran 2006

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ’ın yaptığı, “21 Haziran Dünya Güneş Günü” dolayısıyla yaptığı açıklama **Gerçek** Gazetesinde “Enerjide dışa bağımlıyız”, **Ayrıntılı Haber** Gazetesinde “MMO, Güneş enerjisi kullanılması çağrısında bulundu”, **Tunaydın** Gazetesinde “21 Haziran Dünya Güneş

Günü”, **Yeni Asya** Gazetesinde “Güneşten faydalanmalıyız” başlıklarıyla haber yapıldı.

22 Haziran 2006

Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR’ın yaptığı, “Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu Tasarısı TMMOB ve Bağlı Odalar Tarafından Kabul Edilebilir Değildir/Ülkemizin Mühendislik, Mimarlık, Şehir Plancılığı Birikimi ve Bu Yönde Yapılmış Yasa, Yönetmelik ve Meslek İçi Eğitim Düzenlemeleri Söz Konusu Tasarının Dışlayamayacağı Kadar Kapsamlıdır/Söz Konusu Tasarı Kendi İçinde Çelişkili ve Yasa Tekniğine Aykırı Amaç ve Gerekçelere Sahiptir/AB Uyum Sürecinin Gereklerince Gündeme Getirilen Tasarı AB’deki Uygulamalarla Çelişkili ve Karşıt Hükümler İçermektedir” başlıklı açıklama, **Evrensel** Gazetesinde “Meslek standardı geliyor/TMMOB’dan hükümete uyarı” başlığıyla haber yapıldı.

29 Haziran 2006

Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR’ın yaptığı, “Yurtiçinde Mülteci Olmayacağız!/Mesleğimiz ve Yasamıza Sahip Çıkıyoruz/Yabancıların Çalışma İzni Konusunda Değişiklik Yapan Yasa Tasarısı TBMM Gündeminden Çıkarılmalıdır/Türkiye’yi Pazarlamakla Mükellef Siyasal İktidar, “Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu Tasarısı” İle Yetinmedi, “Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun Tasarısı” İle Mühendislik, Mimarlık Birikimi ve İlgili Yasaları Hiçe Saymaya Devam Ediyor” başlıklı açıklama, **Anadolu Ajansı** tarafından haberleştirildi ve **Forum Diplomatik** Gazetesinde “Türk mühendisin yabancı tepkisi”, **Evrensel** Gazetesinde “Yabancıya kolaylık, yerliye zorluk yasası” başlığıyla haber yapıldı.

30 Haziran 2006

Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR’ın yaptığı, “Yurtiçinde Mülteci Olmayacağız!...” başlıklı açıklama, **Birgün** Gazetesinde “Ülkemde mülteci olmam/Mühendis ve mimarlar yeni yasa tasarısına tepkili: Yurtiçinde mülteci olmayacağız”, **Hürriyet** Gazetesi yazarı **Yalçın PEKŞEN**’in köşesinde “Mühendis ve mimarlar yeni yasa tasarısına karşı tepkili: Türkiye’de mülteci olmayacağız” başlıklarıyla haber yapıldı.

Erdemir özelleştirmesi Danıştay'a takıldı

Danıştay 13. Dairesi, Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından, Erdemir'in özelleştirilmesine karşı açılan davada, devre dair yürütmeyi durdurma kararı verdi. Daire, Rekabet Kurulu'nun Erdemir'in devrine izin verilmesi kararını 7 kişiyle alması gerekirken, yasaya aykırı olarak 8 kişi toplanarak aldığı gerekçesiyle, izin kararının yürütmesinin durdurulmasına karar verdi. TMMOB MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, yaptığı yazılı açıklamada, Danıştay'ın bu karar ile Erdemir'in devrinin yasal dayanaktan yoksun kaldığını bildirdi. Koramaz, "Danıştay 13. Dairesi'nin Kararı bir kez daha göstermiştir ki stratejik öneme sahip, kamuya büyük gelir getiren işletme, varlık ve hizmetler yangından mal kaçırıcısına özelleştirme kapsamına alınarak bir an önce özelleştirilmelerine çalışılmakta, böylesine önemli özelleştirme süreçlerin-



de yürütülen işlemlerde, telafisi imkansız hatalar yapılmaktadır" dedi.

RK itiraz edecek

Rekabet Kurumu (RK) ise, Erdemir'le ilgili Danıştay'ın verdiği yürütmeyi durdurma kararına, Danıştay İdari

Erdemir privatization suspends Council of the State suspended the privatization process of Turkey's principal steel plant Erdemir due to inappropriate voting method of Turkish Competition Authority which has authority to ratify the hand over. Competition Authority will object the rule.

Dava Daireleri Kurulu nezdinde itirazda bulunulacağını ve yargı kararına göre işlem tesis edileceğini bildirdi.

Bu yılın ilk üç ayına ilişkin mali tablolarını vergi dairesine gönderen Erdemir'in net kârı, geçen yılın aynı dönemindeki 121.8 milyon YTL'ye göre yüzde 89.6 azalarak 12 milyon 641 bin YTL'ye düştü. ☺

Haziran 2006 Enerji

Erdemir'de 'yürütme dursun' kararına devam

■ **REKABET** Kurulu'nun Danıştay 13. Dairesi'nin Erdemir'in devrine izin veren Rekabet Kurulu kararının yürütmesini durdurması kararına yaptığı itiraz Danıştay Genel Kurulu tarafından reddedildi. Danıştay 13. Dairesi, Türkiye Mühendis ve Mühendis Odaları Birliği (TMMOB) Makina Mühendisleri Odası tarafından açılan davada Erdemir özelleştirmesinde devre izin veren Rekabet Kurulu kararının yürütmesini durdurmasının ardından Rekabet Kurulu Başkanı Mustafa Parlak geçen hafta, Danıştay

8 Haziran 2006 Hürriyet

Danıştay, Erdemir'de 'Rekabet'i reddetti

REKABET Kurulu'nun Danıştay 13. Dairesi'nin Erdemir'in devrine izin veren Rekabet Kurulu kararının yürütmesini durdurması kararına yaptığı itiraz CNBCE'nin haberine göre Danıştay Genel Kurulu tarafından reddedildi. Danıştay 13. Dava Dairesi, kanunen 7 üyeli olması gereken Rekabet Kurulu'nun 8 üye ile toplanıp inza attığı Erdemir'in Oyak'a devir kararını hukuken uygun bulmamıştı. Rekabet Kurumu Kurucu Başkanı ve Sabah Gazetesi köşeyazarı Prof. Aydın Ayaydın konuyu işlediği yazılarında "7 üye ile aynı kararın alınması yeterlidir. İtiraz durumunda Danıştay'dan geri dönecektir" demişti.

Danıştay 13. Dairesi, Türkiye Makina Mühendisleri Odası (TMMOB) tarafından açılan davada Erdemir özelleştirmesinde devre izin veren Rekabet Kurulu kararının yürütmesini durdurmasının ardından Rekabet Kurulu Başkanı Mustafa Parlak geçen hafta, karara itiraz ettiklerini söylemişti.

8 Haziran 2006 Sabah

Erdemir'de devirin iptaline itiraz reddedildi

Rekabet Kurulu'nun, Erdemir'in Oyak'a devri için verilen yürütmeyi durdurma kararına yaptığı itiraz Danıştay Genel Kurulu tarafından reddedildi.

Türkiye'nin en büyük demir-çelik üreticisi Erdemir'in Oyak Grubu'na devrine izin veren Rekabet Kurulu kararının yürütmesinin durdurulması üzerine yapılan itiraz Danıştay Genel Kurulu tarafından reddedildi. Böylece Rekabet Kurulu'nun Erdemir'in

izin veren Rekabet Kurulu kararının yürütmesini durdurması kararına itiraz ettiklerini söylemişti. Rekabet Kurulu'nun Danıştay 13. Dairesi'nin Erdemir'in devrine izin veren Rekabet Kurulu kararının yürütmesini durdurması kararına yaptığı itiraz Danıştay

8 Haziran 2006 Referans

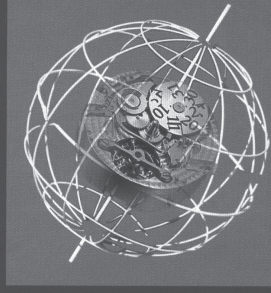
Makina İmalat Sanayii Oda Raporu

Makina imalat sanayinin, imalat sanayi içinde özel ve önemli bir yeri olduğu gibi, Odamızın görev ve sorumluluk alanında da öncelikli bir sektör olduğu açıktır. Bu sektör literatürde "mühendislik sanayii" veya "makina mühendisliği sanayii" olarak kategorize edilmektedir. Bu bağlamda, MMO 2003 yılı Sanayi Kongresi'nde özel bir oturumda Odamız tarafından rapor halinde sunulup tartışılan sektör, tüm boyutlarıyla incelenerek Ocak 2004'te kitap haline getirilmiş, üyelerimizin ve ilgililerin yararlanması için kamuoyuna açılmıştır.

Makina imalat sanayii, katma değeri yüksek ürünleri ile ekonomi içinde de bir lokomotif rolünü üstlenmiştir. Sanayiinin tüm sektörlerine girdi verir ve bu sektörlerin itici gücü niteliğindedir.



tmmob
makina mühendisleri odası



Makina İmalat Sanayii Oda Raporu

Yayın No : MMO/2006/412

şitli kriterlere ve performanslara göre yeniden tasarlanıp veya modifiye edilir, projelendirilir, planlanır ve imal edilir. Yine kullanıcı taleplerine göre takım ve aparatlar da geliştirilip, teknolojik aşamalarla değişime girer ve yeniden üretilir. İnovasyon çalışmaları, ürünün gelişimine veya yeni ürün tasarımına yol açar, firmaların Ar-Ge faaliyetlerine konu olur. Makina imalatının yeniden yapılanması Ar-Ge ile doğrudan ilişkilidir. Ar-Ge çalışmaları bu sektörün gelişmesinde, teknolojinin yenilenmesinde önemli bir rol oynar.

Bu sanayiinin bir özelliği de, teknoloji yoğun bir nitelik taşımasıdır. Ancak makina komponentlerinin imalatında, işçiliğin nitel ve nicel gücü de ihmal edilemeyecek boyuttadır. Özellikle KOBİ niteliğindeki firmalar, önem-

Haziran 2006 Makina Magazin

Ekonominin lokomotifi makina imalat sanayi

Makina imalatçıları, katma değeri yüksek ürünleri ile ekonomi içinde lokomotif rolü üstleniyor. Ancak sanayinin ve ekonominin itici gücü olan sektöre hak ettiği derecede yatırım yapılamıyor. Önümüzdeki yıllarda katma değerini yurt içindeki payının artması için, makina imalat sanayi sektörüne yapılan yatırımların artması gerekiyor.

Makina imalat sanayi gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin ekonomisinde önemli yer tutuyor. İmalat sanayinde "orta-yüksek" teknoloji grubunda bulunan makina imalat sanayi ekonominin makina imalat itici gücü olarak ve sanayinin itici gücü olarak görülüyor. Ancak ekonomik ve sıralı kalkınma için büyük önem alan sektöre yeterli yatırım yapılamıyor. MMO'nun yayınladığı Makina İmalat Sanayi Raporu'na göre, imalat sanayi yatırımlarının

artması için makina imalat sanayi sektörüne yapılan yatırımların artması gerekiyor. Makina imalat sanayinin, imalat sanayi içinde özel ve önemli bir yeri bulunuyor. Bu sektör literatürde "Mühendislik sanayii" veya "makina mühendisliği sanayii" olarak kategorize edilmektedir. Makina Mühendisleri Odası (MMO) 2003 yılı Sanayi Kongresi'nde özel bir oturumda Oda tarafından rapor halinde sunulup tartışılan sektör, tüm boyutlarıyla

Sanayide yaşamsal öneme sahip

Dünya sanayi ürün ticaretindeki artış ve bu ürünlerin olağanüstü dolaşım hızı, ürünün müşteriye ulaşmaya kadar pek çok hizmetlerde de (yükleme, taşıma, sigortalama, finansal kredi ve desteklen) büyümeye yol açar. Dolayısıyla makina imalat sektörü dünya sanayi ve ticaretinin boyutlarının büyümesi ve yaygınlaşmasında yaşamsal bir role sahiptir. Özetle söylemek

işçiliğin nitel ve nicel gücü edilemeyecek boyuttadır. KOBİ niteliğindeki firmalar bir "yan sanayi" olarak, büyük değer içinde işçiliğin önemini taşıyor. Özetle söylemek

Yeterli yatırım yapılamıyor

Bu anlamda sektörün bu alandığında makina imalat "orta-yüksek" teknoloji grubuna girdiği belirlenmiştir. İmalat

Haziran 2006 Tanıtım

MMO'nun 41. Genel Kurulu Ankara'da yapıldı

TMMOB'nin en büyük Odası olan MMO'nun 41. Genel Kurulu, 22-23 Nisan tarihlerinde Ankara'da Metropol Kültür Merkezi'nde yapıldı.

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açılış konuşmasının ardından, MMO üyesi ve eski Başkanı olan, TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı bir konuşma yaptı. Konuk olarak ise, KESK

Başkanı İsmail Hakkı Tombul konuştu. Ardından Oda Sekreteri Ali Ekber Çakar, Çalışma Raporu'nu delegelere sundu.

Çalışma Raporu üzerine yapılan görüşmelerden sonra yapılan oylamada, Oda Yönetim ve Denetim Kurulları oy birliği ile aklандılar.

Yönetim Kurulu seçimleri ise, geçen dönem MMO Yönetim Kurulu Başkanı olan Emin Koramaz

başkanlığındaki tek liste üzerinden yapıldı.

100 üyeyi 1 delegenin temsili üzerinden, 65 bin üyeyi temsilen 649 delegenin katıldığı Genel Kurul'da yapılan seçimler sonucunda, MMO'nun yeni kurulları belirlendi.

Genel Kurul'da çeşitli konulardaki Oda Raporları da delegelere sunuldu. ■

Haziran 2006 Makina Magazin

TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın 41. Genel Kurul Seçimleri Yapıldı

TMMOB'nin en büyük odası olan MMO'nun 41. Genel Kurulu, 22-23 Nisan 2006 tarihlerinde Ankara'da Metropol Kültür Merkezinde yapıldı. Yapılan seçimlerde Emin Koramaz başkanlığındaki yönetim kurulu listesi seçildi.

Makine Mühendisleri Odasının 41. Genel Kurul Toplantısında, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açılış konuşmasının ardından, MMO üyesi ve eski MMO Başkanı olan şu anda da TMMOB Başkanlığı görevini yürüten Mehmet Soğancı bir konuşma yaptı. Konuk konuşmacı olarak ise KESK Başkanı İsmail Hakkı Tombul bir konuşma yaptı. Ardından Oda Sekreteri Ali Ekber Çakar, çalışma raporunu delegelere sundu. Çalışma raporu üzerine yapı-

lan görüşmelerden sonra yapılan oylamada, oda yönetim ve denetim kurulları oy birliği ile aklандılar.

Yönetim kurulu seçimleri ise geçen dönem MMO Yönetim Kurulu Başkanı olan Emin Koramaz başkanlığında tek liste üzerinden yapıldı. 100 üyeyi 1 delegenin temsili üzerinden, 65.000 üyeyi temsilen 649 delegenin katıldığı genel kurulda yapılan seçimler sonucunda, MMO'nun yeni kurulları şu isimlerden oluştu:

Haziran 2006 Termodinamik

Trakya'da çevre katliamı sürüyor

ORHAN CEYLAN

Ormanlar yok oluyor, verimli topraklar erozyon ve kirlenme nedeniyle kaybediliyor, su kaynakları kimyasallarla kirleniyor, yeni yüzyılın tüm savaşlarının doğal kaynaklar nedeniyle çıkacağı, stratejistlerce vurgulanıyor... Dünyanın çevre karnesi böylesi kötü olunca, 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde kutlamalar yerkürenin her yerinde Türkiye'de de 'buruk' oluyor. Kutlamalardan çok 'uyarı'larla yaşanan Dünya Çevre Günü'nün gündemlerinden biri de Trakya Bölgesi'nin atıklarla kirlenen Ergene Havzası oldu.

Türkiye Büyük Millet Meclisinin araştırma yaparak benimsediği kararlara rağmen, özellikle Ergene Havzası'nda; sanayi tesislerinin kimyasal atıklarını arıtmadan, belediyelerin ise evsel atıkları olduğu gibi doğaya bırakmaları nedeniyle, benzeri görülmemiş bir denetimsizlikle, adeta bir katliam yaşanıyor. Hem de konu uzun zamandır Meclis'in gündeminde olmasına rağmen...

yor. Çevre mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası ve DSİ verilerine göre taşıdığı kimyasal ve organik maddeler nedeniyle; Ergene ve Çorlu'nun suları 4. derece kirlilik içeriyor. Bunun anlaşılır karşılığı ise "içme ve sulama bir yana, kullanma için dahi insanlar, bitkiler ve hayvanlar için sakıncalı düzeyde kirlilik". Yani, Ergene ve Çorlu'daki kirlilik, bölgede yaşayan 800 bin insanın sağlığı için sakıncalı çizgiyi aşmış durumda.

KATLİAM ULUSLARASI BOYUTTA
Trakya'daki çevre katliamının boyutu uluslararası boyutlara da ulaşıyor. Ergene Nehri, uluslararası sular kapsamındaki Meriç Nehri'nin ana kolu durumunda olduğundan, tüm kirliliğini Meriç Nehri'ne aktarıyor.

2002 genel seçimlerinden hemen sonra önerge hazırlayarak, Trakya'daki çevre katliamını Meclis gündemine taşıyan CHP Edirne Milletvekili Rasim Çakır, sorunun Türkiye sınırlarını aşıp "Doğu Avrupa Çevre Birliğinin 3 temel çevre sorunundan biri" haline geldiğini belirtirken "çev-

6 Haziran 2006 Birgün

Güneşten yararlanamıyoruz

"21 Haziran Dünya Güneş Günü" sebebiyle bir açıklama yapan Makina Mühendisleri Odası Başkanı, güneş enerjisinden daha fazla faydalanması için tavsiyelerde bulundu.

TMMOB Makine Mühendisleri Odası (MMO) Başkanı Emin Koramaz, güneş enerjisinin, Türkiye'de yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları içinde en yüksek potansiyele sahip enerji kaynağı olarak değerlendirilmesini beklediğini belirtti. Koramaz, "21 Haziran Dünya Güneş Günü" sebebiyle yaptığı yazılı açıklamada, güneş enerjisinin, güneşten gelen ve

yer yüzüne 0-1.100 Watt/metre-kare değerinde bir ısı etkisi oluşturan yenilenebilir bir enerji olduğunu kaydetti.

Resmî verilere göre Türkiye'nin biyokütle enerjisi potansiyelinin 6 Milyon Ton Esleşer Petrol (MTEP), hidrolik potansiyelinin 7,5 MTEP, rüzgâr enerjisi potansiyelinin 19 MTEP, jeotermal enerji potansiyelinin 5,5 MTEP, güneş enerjisi potansiyeli-

nin ise 80 MTEP olduğuna işaret eden Koramaz, şu tekliflerde bulundu:

"Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına yönelik yatırımlar teşvik edilmeli, ar-ge projeleri desteklenmelidir. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını özendirilmeli, güneş enerjisinden yararlanma konusunda da teşvik edici özel bir politika oluşturulmalıdır. Güneş enerjisi sıcak

su sistemlerinin, güneş enerjisi potansiyelinin yüksek olduğu Güneydoğu Anadolu, Akdeniz ve Ege Bölgesi'nde öncelikli olarak, tüm ülkede yeni yapılmakta olan binalarda kullanımı zorunlu ise mevcut binalarda ise teşvik edilecek şekilde düzenlemeler yapılmalıdır. Konutlarda tüketilen enerjinin yüzde 80'i ısıtmaya harcanmaktadır. Bu nedenle güneş mimarisi önemsenmelidir."

Özellikler
Kırsal alanlarda
pişirme amaçlı kullanılan güneş ocaklarının yaygınlaştırılması için çalışmalar yapılmalıdır.

Emin KORAMAZ
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı

21 Haziran 2006 Hürriyet

YETER SÖZ MİLLETİN



YALÇIN BAYER

Fax:(212) 677 03 20-677 03 27
ybayer@hurriyet.com.tr

Güneş enerjisi politikaları

21 HAZİRAN kuzey yarımkürede güneş ışığından en uzun yararlanan gün olması itibarıyla **Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu (ISES)** tarafından "**Dünya Güneş Günü**" ilan edildi.

Ülkemiz, yıllardır izlenen dışa bağımlı enerji politikalarının olumsuz sonuçlarıyla karşı karşıya. Enerjide dışa bağımlılık oranı % 72'lere ulaştı.

Türkiye ısısal güneş enerjisi üretimi açısından **Çin, ABD ve Japonya**'dan sonra dünya dördüncüsü durumunda. Yıllık 5.690 MWh'lik ısısal güneş enerjisi üretim kapasitesi ile de Avrupa'da birinci yere alıyor.

Güneş enerjisi, enerji politikalarında kullanılması için teşvik edilmeli, ar-ge projeleri desteklenmelidir. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını özendirilmeli, güneş enerjisinden yararlanma konusunda da teşvik edici özel bir politika oluşturulmalıdır. Güneş enerjisi sıcak su sistemlerinin, güneş enerjisi potansiyelinin yüksek olduğu Güneydoğu Anadolu, Akdeniz ve Ege Bölgesi'nde öncelikli olarak, tüm ülkede yeni yapılmakta olan binalarda kullanımı zorunlu ise mevcut binalarda ise teşvik edilecek şekilde düzenlemeler yapılmalıdır. Konutlarda tüketilen enerjinin yüzde 80'i ısıtmaya harcanmaktadır. Bu nedenle güneş mimarisi önemsenmelidir."

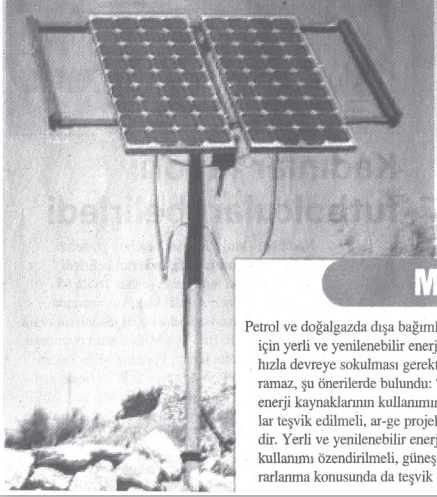
Özellikler
Kırsal alanlarda
pişirme amaçlı kullanılan güneş ocaklarının yaygınlaştırılması için çalışmalar yapılmalıdır.

Emin KORAMAZ
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı

Basında Odamız

Türkiye güneş enerjisi zengini

MMO Başkanı Koramaz, 'Dünya Güneş Günü' nedeniyle yaptığı açıklamada, Güneş enerjisinin Türkiye'nin yenilebilir enerji kaynakları arasında en önemlisi olduğunu açıkladı



Makine Mühendisleri Odası (MMO), nükleer enerji yerine, güneş enerjisi dahil yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı için yeni politikaların geliştirilmesi gerektiğini belirtti.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 21 Haziran "Dünya Güneş Günü" nedeniyle yaptığı yazılı açıklamada, Güneş enerjisinin önemine dikkat çekti. Türki-

ye'nin enerji sorununun ancak ulusal ve kamusal çıkarları gözetilen enerji politikaları ile çözülebileceğini belirten, Koramaz, "Enerji sorunumuz, teknolojisi ve yakıtı tamamen dışa bağımlı, atık sorunu çözülmemiş, çalıştırılması bir dizi teknolojik riskler içeren nükleer santraller ile değil, yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık veren enerji politikalarıyla çözülebilecektir" dedi. Enerjide, dışa bağımlılık oranının yüzde

72'lere ulaştığını kaydeden Koramaz, Türkiye'nin Güneş enerjisi yönünden oldukça zengin bir ülke olduğuna dikkat çekti.

Türkiye'nin, Güneş enerjisi üretimi açısından Çin, ABD ve Japonya'dan sonra dünya 4'üncüsü olduğunu, Güneş enerjisi üretim kapasitesi ile de Avrupa'nın ilk sırasında yer aldığını belirten Koramaz, şunları kaydetti: "Ancak ülkemiz, yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları ile enerji ihtiyacının önemli bir kısmını karşılayabilecek bir potansiyele sahip olmasına karşın bu kaynaklar ya hiç kullanılmamakta ya da potansiyelinin çok altında değerlendirilmektedir. Bizler MMO olarak, enerji politikaları ile yerli, yeni ve yenilenebilir enerji politikalarının oluşturulmasına yönelik çok yönlü çalışmalar yürütüyoruz. Yetkililerin de bu çalışmalarına dikkate alıp, ciddi politikalar üretmesi gerekir" dedi. ■ ANKARA - DİHA

MMO'NUN ÖNERİLERİ

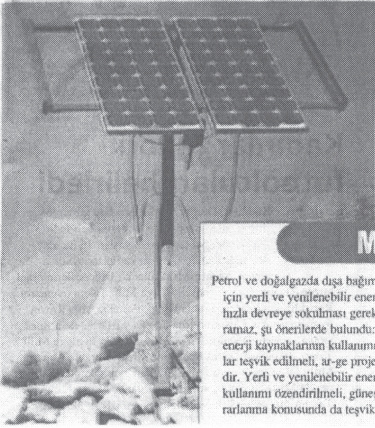
Petrol ve doğalgazda dışa bağımlılığın azaltılması için yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının hızla devreye sokulması gerektiğini belirten Koramaz, şu önerilerde bulundu: "Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına yönelik yatırımlar teşvik edilmeli, ar-ge projeleri desteklenmelidir. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı özendirilmeli, güneş enerjisinden yararlanma konusunda da teşvik edici özel bir poli-

tika oluşturulmalıdır. Güneş enerjisi sıcak su sistemlerinin, güneş enerjisi potansiyelinin yüksek olduğu Güneydoğu Anadolu, Akdeniz ve Ege Bölgesi'nde öncelikli olarak, tüm ülkede yeni yapılmakta olan binalarda kullanımı zorunlu tutulmalı, mevcut binalarda ise teşvik edecek şekilde düzenlemeler yapılmalıdır. Konutlarda tüketilen enerjinin yüzde 80'i ısınmaya harcanmaktadır. Bu nedenle Güneş mimarisi önemsenmelidir."

21 Haziran 2006 Gündem

Türkiye güneş enerjisi zengini

MMO Başkanı Koramaz, 'Dünya Güneş Günü' nedeniyle yaptığı açıklamada, Güneş enerjisinin Türkiye'nin yenilebilir enerji kaynakları arasında en önemlisi olduğunu açıkladı



Makine Mühendisleri Odası (MMO), nükleer enerji yerine, güneş enerjisi dahil yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı için yeni politikaların geliştirilmesi gerektiğini belirtti.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 21 Haziran "Dünya Güneş Günü" nedeniyle yaptığı yazılı açıklamada, Güneş enerjisinin önemine dikkat çekti. Türki-

ye'nin enerji sorununun ancak ulusal ve kamusal çıkarları gözetilen enerji politikaları ile çözülebileceğini belirten, Koramaz, "Enerji sorunumuz, teknolojisi ve yakıtı tamamen dışa bağımlı, atık sorunu çözülmemiş, çalıştırılması bir dizi teknolojik riskler içeren nükleer santraller ile değil, yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık veren enerji politikalarıyla çözülebilecektir" dedi. Enerjide, dışa bağımlılık oranının

72'lere ulaştığını kaydeden Koramaz, Türkiye'nin Güneş enerjisi yönünden oldukça zengin bir ülke olduğuna dikkat çekti.

Türkiye'nin, Güneş enerjisi üretimi açısından Çin, ABD ve Japonya'dan sonra dünya 4'üncüsü olduğunu, Güneş enerjisi üretim kapasitesi ile de Avrupa'nın ilk sırasında yer aldığını belirten Koramaz, şunları kaydetti: "Ancak ül-

MMO'NUN ÖNERİLERİ

Petrol ve doğalgazda dışa bağımlılığın azaltılması için yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının hızla devreye sokulması gerektiğini belirten Koramaz, şu önerilerde bulundu: "Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına yönelik yatırımlar teşvik edilmeli, ar-ge projeleri desteklenmelidir. Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı özendirilmeli, güneş enerjisinden yararlanma konusunda da teşvik edici özel bir poli-

tika oluşturulmalıdır. Güneş enerjisi sıcak su sistemlerinin, güneş enerjisi potansiyelinin yüksek olduğu Güneydoğu Anadolu, Akdeniz ve Ege Bölgesi'nde öncelikli olarak, tüm ülkede yeni yapılmakta olan binalarda kullanımı zorunlu tutulmalı, mevcut binalarda ise teşvik edecek şekilde düzenlemeler yapılmalıdır. Konutlarda tüketilen enerjinin yüzde 80'i ısınmaya harcanmaktadır. Bu nedenle Güneş mimarisi önemsenmelidir."

21 Haziran 2006 Hürses

Yenilenebilir enerji kaynakları arayışı

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz yaptığı açıklamada şu görüşlere yer verdi: Türkiye'nin enerji sorunu, teknolojisi ve yakıtı tamamen dışa bağımlı, atık sorunu çözülmemiş, çalıştırılması bir dizi teknolojik riskler içeren nükleer santraller ile değil, yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık veren, ulusal ve kamusal çıkarları gözetilen enerji politikalarıyla çözülebilecektir. Güneş enerjisi, Türkiye'de yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları içinde en yüksek potansiyele sahip enerji kaynağı olarak değerlendirilmeyi beklemektedir.

21 Haziran 2006 Önce Vatan

MMO, Güneş enerjisi kullanılması çağrısında bulundu

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 21 Haziran Dünya Güneş Günü dolayısıyla yaptığı açıklamada, güneş de dahil olmak üzere, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına ilişkin politikaların geliştirilmesi çağrısında bulundu.

MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 21 Haziran Dünya Güneş Günü dolayısıyla yazılı bir açıklama yaptı.

Koramaz, Türkiye'nin enerji sorununun, teknolojsi ve yakıtı tamamen dışa bağımlı, atık sorunu çözülmemiş, çalıştırılması bir dizi teknolojik riskler içeren nükleer santrallerle değil, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık veren, ulusal ve kamusal çıkarları gözetilen enerji politikalarıyla çözümlenebileceğini kaydetti.

Koramaz, "Güneş enerjisi, Türkiye'de yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları için

de en yüksek potansiyele sahip enerji kaynağı olarak değerlendirilmeyi beklemektedir" dedi.

Koramaz, 2004'te Türkiye'nin ihracat gelirlerinin yüzde 23'ünün enerji ithali için kullanıldığını ve bu rakamın 2005 yılında artarak yüzde 28.94'e ulaştığını dikkat çekti.

Enerji İşleri Etüt İdaresi (EİE) verilerine göre Türkiye'nin yenilenebilir enerji kaynaklarından hidrolik enerjinin 7.5 milyon ton eşdeğer petrol (mtep) ekonomik potansiyele, rüzgarın da 19 mtep ekonomik potansiyele sahip olduğunu ifade ederek, je-

otermal enerjinin 5.5 teknik, güneşin 80 mtep teknik ve biyokütleinin de 6 mtep teknik potansiyele sahip olduğunu bildirdi.

Yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları içinde güneşin en yüksek potansiyele sahip olduğunu ve Türkiye'nin güneş enerjisi yönünden çok zengin olduğunu ifade eden Koramaz, "Türkiye'nin yıllık toplam güneşlenme süresinin 2 bin 640 saat (günde 7.2 saat), ortalama ışınım şiddetinin yıllık 1.311 kilovatsaat/metrekare olduğu tespit edilmiştir.

Türkiye ısısal güneş enerjisi üretimi açısından da Çin, ABD ve Japonya'dan

sonra dünya dördüncüsü durumundadır.

Yıllık 5 bin 690 megavatsaatlık ısısal güneş enerjisi kapasitesi ile de Avrupa'nın ilk sırasında yer almaktadır" dedi. Tüm bunlara karşın Türkiye'nin bu potansiyeli çok az kullandığına dikkat çeken Koramaz, güneş, jeotermal ve rüzgar kaynaklarından enerji elde etmek için gerekli üretim ekipmanlarının büyük çoğunluğunun Türkiye'de üretilmediğini vurguladı.

Koramaz, "Enerjide petrol ve doğalgazda dışa bağımlığın azaltılması, yerli üretim ve teknolojileri geliştirici, enerji verimliliği ve ta-

sarrufunu geliştiren, çevreyle uyumlu, kamusal planlama esaslı, ulusal kaynaklara dayalı bir teknolojik yapılmayla yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının hızlı bir şekilde devreye girilmesi gerekmektedir" açıklamasında bulundu.

Koramaz ayrıca, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına yönelik yatırımlara teşvik getirilmesi ve AR-GE projelerinin desteklenmesi gerektiğini belirtti.

Bina çatılarında güneş enerjili pillerin kullanılmasının da teşvik edilmesi gerektiğini belirten Koramaz, güneş enerjili sıcak su sistemlerinin yaygınlaştırılmasıyla

güneş kolektörlerinin kullanımının teşvik edilmesi ve zorunlu tutulması gerektiğini kaydetti.

Yerel yönetimlerle işbirliği yapılarak, güneş kolektörlerinin yaygın kullanımını konusunda çalışmalar yapılması gerektiğini belirten Koramaz, konularda tüketilen enerjinin yüzde 80'inin ısıtma amaçlı olduğunu, bu nedenle de güneş mimarisinin önemsenmesi ve yeni binalarda yatırıma önem verilmesi gerektiğini vurguladı. Koramaz ayrıca, kırsal alanda pişirme amaçlı kullanılan güneş ocaklarının yaygınlaştırılması için de çalışmalar gerektiğini ifade etti.

22 Haziran 2006 Ayrıntılı Haber

21 Haziran Dünya güneş günü

ANKARA - Makina Mühendisleri Odası (MMO) Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 21 Haziran Dünya Güneş Günü dolayısıyla yaptığı açıklamada, güneş de dahil olmak üzere, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına ilişkin politikaların geliştirilmesi çağrısında bulundu.

MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 21 Haziran Dünya Güneş Günü dolayısıyla yazılı bir açıklama yaptı. Koramaz, Türkiye'nin enerji sorununun, teknolojsi ve yakıtı tamamen dışa bağımlı, atık sorunu çözülmemiş, çalıştırılması bir dizi teknolojik riskler içeren nükleer santrallerle değil, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık veren, ulusal ve kamusal çıkarları gözetilen enerji politikalarıyla çözümlenebileceğini kaydetti. Koramaz, "Güneş enerjisi, Türkiye'de yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları içinde en yüksek potansiyele sahip enerji kaynağı olarak değerlendirilmeyi beklemektedir" dedi.

Koramaz, 2004'te Türkiye'nin ihracat gelirlerinin yüzde 23'ünün enerji ithali için kullanıldığını ve bu rakamın 2005 yılında artarak yüzde 28.94'e ulaştığına dikkat çekti. Enerji İşleri Etüt İdaresi (EİE) verilerine göre Türkiye'nin yenilenebilir

enerji kaynaklarından hidrolik enerjinin 7.5 milyon ton eşdeğer petrol (mtep) ekonomik potansiyele, rüzgarın da 19 mtep teknik 2.5 mtep ekonomik potansiyele sahip olduğunu ifade ederek, jeotermal enerjinin 5.5 teknik, güneşin 80 mtep teknik ve biyokütleinin de 6 mtep teknik potansiyele sahip olduğunu bildirdi. Yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları içinde güneşin en yüksek potansiyele sahip olduğunu ve Türkiye'nin güneş enerjisi yönünden çok zengin olduğunu ifade eden Koramaz, "Türkiye'nin yıllık toplam güneşlenme süresinin 2 bin 640 saat (günde 7.2 saat), ortalama ışınım şiddetinin yıllık 1.311 kilovatsaat/metrekare olduğu tespit edilmiştir.

Türkiye ısısal güneş enerjisi üretimi açısından da Çin, ABD ve Japonya'da dördüncüsü durumunda

meğavatsaatlık ısısal gücü ile de Avrupa'nın ilk sırasında yer almaktadır" dedi. Tüm bunlara karşın Türkiye'nin bu potansiyeli çok az kullandığına dikkat çeken Koramaz, güneş, jeotermal ve rüzgar kaynaklarından enerji elde etmek için gerekli üretim ekipmanlarının büyük çoğunluğunun Türkiye'de üretilmediğini vurguladı.

Enerji'de dışa bağımlıyız

MMOB Makine Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, enerji sektörünün günlük kasa vade politikalarıyla dışa bağımlı kaldığını belirterek, "Enerjide dışa bağımlılık oranı yüzde 70'lere ulaşmıştır" dedi. Koramaz yaptığı yazılı açıklamada, Türkiye'nin yıllardır yazılı açıkladığı yenilenebilir enerji kaynaklarını yeterince değerlendirmeyen, planlamayı yok sayan, dışa bağımlı enerji politikalarının olumsuz sonuçları ile karşı karşıya kaldığını ifade etti. Türkiye'de pazarlamadığı vurgulayan Koramaz, "Bu da enerjide dışa bağımlılığımızı yüzde 72'lere ulaştırıyor. Türkiye'nin enerji tüketiminde hidrolik dahil yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının payı ise bugün ancak yüzde 12 düzeyindedir" dedi.

24 Haziran 2006 Tüneydin

22 Haziran 2006 Gerçek

Güneşten faydalanmalıyız

Makine Mühendisleri, güneş enerjisi dahil yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına ilişkin politikaların geliştirilmesi gerektiğini belirtiyor.



İSTANBUL - Sinop'ta nükleer santral hazırlıkları devam ederken Makine Mühendisleri Odası (MMO) Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 21 Haziran Dünya Güneş Günü sebebiyle yaptığı açıklamada, Türkiye'de enerji sorununun "ancak yerli ve yenilenebilir yöntemlerle çözülebileceğini" söyledi.

Kuzey yarımkürede güneş ışığından en uzun yararlanan gün olması itibarıyla Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu (ISES) tarafından "Dünya Güneş Günü" olarak ilan edilen 21 Haziran, her yıl çeşitli faaliyetlerle kutlanıyor. MMO Yönetim Kurulu Başkanı Koramaz, "Türkiye'nin enerji sorunu, teknoloji ve yakıtı tamamen dışa bağımlı, acık sorunu çözülmeye, geliştirilmeye bir dizi teknolojik riskler içeren nükleer santrallerle değil, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık veren, ulusal ve kamusal çıkarları gözeterek enerji politikalarıyla çözülebilecektir" dedi.

"Enerji sektörü günlük ve kısa vadeli politikalarla dışa bağımlı kalmıyor; pahalı, süresiz ve ithal enerji kaynakları kullanılmakta. Enerjiye dışa bağımlılık oranını yüzde 72'lere ulaştırıyor" diyen Koramaz, Türkiye'nin enerji tüketiminde hidrolik dahil yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının payının ancak yüzde 12 düzeyinde olduğunu dikkat çekti. (bia)



GÜNEŞ ENERJİSİ

Türkiye'nin güneş enerjisi yönünden oldukça zengin bir ülkeye olduğunu söyleyen Koramaz, "Türkiye'nin ortalama yıllık toplam güneşlenme süresinin günde 7,2 saat olduğunu tespit edildi. Türkiye ıssal güneş enerjisi üretimi açısından Avrupa'nın ilk sırasında alıyor" dedi. Koramaz, enerji politikaları kapsamında siyasi



Güneş Günü

Dün, yılın en uzun gününü yaşadık. Bugünden itibaren günler, kuzalmaya başlayacak. Kuzey yarımküredeki ulusların çoğunda "Güneş Günü" olarak değerlendirilen 21 Haziran, aynı zamanda çevrecilerin ve alternatif enerji kaynakları arayışındakilerin, "güneşin hayat veren özelliğini vurgulamalarına" fırsat oluşturuyor.

En uzun gün'ü aynı zamanda Güneşin gün içinde en fazla vızıyonda kaldığı zaman olarak değerlendirince, acaba mevcut enerji kaynaklarımız dışında, başka bir varoluş biçimi var mı sorusunu aklı geliyor.

Makine Mühendisleri Odası, Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu'nun çalışmalarını ışığında, ülkemizdeki alternatif arayışları hakkında bilgi veriyor. Oda Başkanı Emin Koramaz, enerjiye dışa bağımlılığın had safhaya vardığı Türkiye'de, Güneş Günü vesilesiyle, alternatiflerin, daha ciddi boyutta gündeme gelmesi gerektiğini söylüyor.

"Türkiye'nin enerji sorunu, teknoloji ve yakıtı tamamen dışa bağımlı, acık sorunu çözülmeye, geliştirilmeye bir dizi teknolojik riskler içeren nükleer santrallerle değil, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık veren, ulusal ve kamusal çıkarları gözeterek enerji politikalarıyla çözülebilecektir."

Peki ya güneş enerjisi? Aslında tüm yenilenebilir enerjiler ve hatta "fosil kaynaklı" dediğimiz petrol bile güneşten doğuyor. Ancak, bu enerjiyi kullanabilen formalar da ve ekonomik düzeyde dönüştürmekte yetiyor. Güneş enerjisinin teknik olarak değerlendirilmesi güneş pilleri ve güneş kolektörleriyle gerçekleştiriliyor. Fakat güneş pillerinin pahalı olduğundan dolayı kullanımı bugün için çok yaygın değil. Fotovoltaik hücreler gümrüksüz, çevreyi kirletmeden, herhangi bir hareket eden mekanizmaya ihtiyaç duymadan güneş enerjisini direkt olarak elektrik enerjisine çeviren sistemler. Zaten bunları halen hesap makinalarında, saatlerde, uçaklarda, aydınlatmada ve küçük aletlerin çalıştırılmasında yaygın olarak kullanıyoruz.

Aslında dünya, petrolün yerine ikame edilebileceği alternatifleri henüz "tam olarak" bulmuş değil. Yenilenebilir enerji ve "alternatif"lerin, ülkemiz için potansiyellerini vermede fayda var: Hidrolik 7,5 MTEP (milyon ton eşdeğer petrol) rüzgar 19,0 MTEP, jeotermal 5,5 MTEP, güneş 80,0 MTEP, biyokütle 6,0.

Bu listede güneş enerjisi, yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları içinde en yüksek potansiyele sahiptir. Türkiye'nin ortalama yıllık toplam güneşlenme süresi 2.640 saat (günde 7,2 saat), ortalama toplam ışınım şiddeti 1.311 KWh/m² (günlük toplam 3,6 KWh/m²gün) olduğu biliniyor. Türkiye'nin tüm yüzeyine karşılık gelen güneş gücü, brüt olarak 111.500 gigawatt kadar.

Türkiye ıssal güneş enerjisi üretimi açısından Çin, ABD ve Japonya'dan sonra dünya dördüncüsüdür. Yıllık 5.690 MWh'lik ıssal güneş enerjisi üretim kapasitesi ile de Avrupa'nın ilk sırasında yer alıyor. Ancak ülkemiz, yerli, yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları ile enerji ihtiyacının önemli bir kısmını karşılayabilecek bir potansiyele sahip olmasına rağmen bu kaynakları ya hiç

26 Haziran 2006 Yeni Asya

22 Haziran 2006 Star

Basında Odamız

Denizli Doğalgazlı Günlere Kavuşuyor

Denizli Valiliği, Denizli Belediyesi, Pamukkale Üniversitesi (PAÜ), Denizli Sanayi Odası ve Denizli Makina Mühendisleri Odası'nın birlikte düzenlediği "Doğal Gaz Günleri" 1-3 Haziran tarihleri arasında yapıldı.



Oturumdan bir görüntü.

PAÜ Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen Doğalgaz Günleri kapsamında birçok akademisyen ve sanayicinin verdiği 30 seminer, 5 kurs ve 2 panel düzenlendi. Etkinlik öncesi yapılan açılışta sektör temsilcileriyle halkın ziyaretine açılan sergide de, yaklaşık 30 firma ürün ve hizmetlerini tanıttı.

disleri Odası Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz ve Enerji Yatırım Holding Genel Müdürü Gültekin Çınar, gündeme ilişkin önemli ifadeler kullandılar. Denizli Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Müjdat Keçeci de, kent sanayisinin sorunlarına değinerek doğalgazın kendileri için son derece önemli olduğunu anlattı.

Haziran 2006 Doğal Gaz

Yabancıya kolaylık yerliye zorluk yasası

HABER MERKEZİ

Yabancı mimar ve mühendislerin Türkiye'de çalışmalarını düzenleyen yasadaki değişikliğe gidilmek istenmesi, mühendis ve mimarların tepkisine neden oldu. Makina ve İnşaat Mühendisleri Odaları, yasayı, Türkiye'de çalışmak isteyen yabancı mimar ve mühendislerden istenecek koşulların ortadan kaldırıldığını belirterek, tasarının geri çekilmesini istedi.

Makina Mühendisleri Odası Genel Sekreteri Ali Ekber Çakar, dün yaptığı yazılı açıklamada, önümüzdeki günlerde TBMM gündemine gelmesi beklenen "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkındaki Yasa Tasarısı" ile mühendislik, mimarlık birikimi ve ilgili yasaların hiçe sayıldığını kaydetti. Tasarı ile TMMOB Yasası ve Mühendislik ve Mimarlık Hakkındaki Yasa'nın devre dışı bırakıldığını vurgulayan Çakar, "Mühendis ve mimarların ülkemizdeki tanımı ve işlevi çok uluslu tekeller lehine değiştirilmekte ve bu alanın ülkemiz çalışanların aleyhine kuralleştirilmesi amaçlanmaktadır. Yabancı mimar ve mühendislerin Türkiye'de sınırsızca ve deneşimsiz bir şekilde çalışabilmesinin önü açılmak istenmektedir" dedi.

Türkiye'de çok sayıda iş-

AKP Hükümeti'nin, yabancı mimar ve mühendislerin Türkiye'de hiçbir denetime ve koşula bağlı olmaksızın çalışabilmesinin önünü açmak üzere harekete geçmesi, TMMOB'un tepkisine neden oldu. TMMOB, yasa tasarısının geri çekilmesini istedi.



Adana'da yapılan basın açıklamasında, yasa tasarısı protesto edildi. (Fotograf: Suat Ayatimur)

siz mimar ve mühendis olduğunu hatırlatan Çakar, "Tasarı bu haliyle ülkemiz mühendis ve mimarlarına yurtdışında yabancılık ve mültecilik koşullarını dayatacaktır, tasarı geri çekilmelidir" görüşünü dile getirdi. İnşaat Mühendisleri Odası'ndan yapılan yazılı açıklamada da, tasarının bir an önce geri çekilerek, TMMOB, odalar ve üniversitelerin görüşleri doğrultusunda yeniden düzenlenmesi talep edildi.

Ayrımcılık

TMMOB Adana İl Koordinasyon Kurulu (IKK) tarafından İnşaat Mühendisleri Odası önünde yapı-

lan basın açıklamasında da, yasa tasarısına tepki gösterildi. TMMOB adına açıklama yapan TMMOB İKK Sekreteri Hüseyin Atıcı, tasarının yasalama halinde sonuçlarının olumsuz olduğunu vurgulayarak, şöyle konuştu: "Bu tasarı yasalama sırasında, yurtdışında okuyan ülkemiz vatandaşı, başka bir ülke vatandaşı ile yurtdışındaki aynı üniversiteden mezun olup çalışmaya geldiğinde, yurttaşımız için denklik belgesi aranacak ama yabancı ülke vatandaşı için aranmayacak. Kendi ülkesinde yabancı konuma getirilen mühendis, mimar ve şehir plancıları, yurttaşlık

haklarını elinden almak isteyenlere 'dur!' demektedir. Mühendisini, mimarını, şehir plancısını siyasal iktidardan biz de gözden çıkarıyoruz."

Hukuka aykırı

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu (IKK) adına Makina Mühendisleri Odası (MMO) İstanbul Şu-

plancılığı yapamayacaklarına ilişkin kararı, siyasal iktidar tarafından bu yasa ile yok sayılmaktadır. Yargı kararlarını aşmak için yasal düzenleme yoluna gitmek bir teslimiyetin ifadesidir" dedi.

Basın toplantısına katılan TMMOB 2. Başkanı Hüseyin Yeşil, TMMOB'un tüm yetkilerinin elinde

Türk mühendisin yabancı tepkisi

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Makina Mühendisleri Odası, yabancıların çalışma izni konusunda değişiklik yapan yasa tasarısının Türkiye Büyük Millet Meclisi (TBMM) gündeminden çıkarılmasını istedi. Yapılan yazılı açıklamada, tasarının AB uyum yasaları ve hizmetlerin serbest dolaşımı kapsamında gündeme getirildiği belirtilerek, AB'nin yerli mühendis ve mimarlara bu olanakları sunmazken, AB vatandaşı mühendis ve mimarların Türk mühendis ve mimarlardan daha üstün konuma getirildiği savunuldu. Tasarının bu haliyle Türk mühendis ve mimarlarına yurt içinde yabancılık ve mültecilik koşullarını dayatacağı da savunulan açıklamada, çıkarılmaya çalışılan değişikliğin reddedilmesi ve TMMOB'nin birikiminin göz ardı edilmemesi istendi. (AA)

29 Haziran 2006 Evrensel

29 Haziran 2006 Forum Diplomatik

» MÜHENDİSLER VE MİMARLAR, YENİ YASA TASARISINA TEPKİLİ

'Yurtiçinde mülteci olmayacağız'

ÖZLEM ZORCAN ANKARA

Yabancı mühendis ve mimarlara Türkiye'de hiç bir mesleki denetime tabi olmadan çalışma imkanı veren yasa tasarısına, makina, gıda, inşaat ve elektrik mühendis odaları başta olmak üzere, birçok meslek kuruluşundan sert tepkiler geliyor. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın, "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı" ile ilgili açıklamasına, diğer meslek odaları da destek verdi.

Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber Çakar, "Bu tasarı ile bizler yurt içinde adeta mülteci yapılmak isteniyoruz.. Bunu kabul etmeyeceğiz" diyerek tepki gösterdi. Çakar, "Tasarı ile mesleki ve akademik yeterlilik prosedürü kaldırılmakta, akademik yeterlilik ile mesleki bilgi ve deneyim aranmadan yabancıların her işte çalıştırılmalarının önü açılmakta, kalitesiz hizmetin kontrolsüz sunumuna olanak tanınmakta, ül-

kemiz mühendis ve mimarlarının aleyhine haksız rekabet yaratılmaktadır" diye konuştu.

Bu arada, Gıda Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Petek Ataman da tasarıyı eleştirdi ve "Bir yandan yeni üniversiteler açılarak işsiz mühendis ve mimar ordusunun sayısı artırılırken, diğer yandan yürürlüğe konmak istenen bu yasa ülkemiz adına intihar niteliğindedir" dedi. Ataman, sözlerini şöyle sürdürdü :

"Tasarı yasalaştığında, yurt dışında okuyan ülkemiz vatandaşı, başka ülke vatandaşı ile yurt dışındaki aynı üniversiteden mezun olup ülkemize çalışmaya geldiğinde, vatandaşımız için denklik belgesi aranacak ama yabancı ülke vatandaşı için aranmayacaktır. Bu yaklaşım, Anayasa'nın eşitlik ilkesine aykırıdır.

İMO: KABUL EDİLEMEZ

Öte yandan, yasadan aldığı yetki ile yabancılara çalışma izni verilmesinde devrede olan ve belge düzenleyen TMMOB'nin de aradan çıkartılması ile birçok yabancı mimar ve mühendis denetim-siz bir şekilde ülkemiz topraklarında dolaş-

caktır. Böylesine bir başıboşluk dünyanın hiç bir yerinde görülmemiş bir uygulamadır." İnşaat Mühendisleri Odası'nın yazılı açıklamasında ise yapılması düşünülen değişikliğin "AKP'nin ben yaptım oldu" anlayışının ürünü olduğu belirtildi, "Yasa tasarısı ile yapılmak istenen; akademik ve mesleki yeterliliğini kanıtlanamış yabancı mühendis, mimar ve şehir plancılarının hiçbir kısıtlama getirilmeden ve hiçbir kıstas aranmadan ülkemizde çalışmalarıdır. Hatta kendi ülkelerinde aranan yeterlilikten bile uzak, teknik elemanlara ülkemizin kapıları açılmaktadır. Bu kabul edilemez" denildi.

'İŞGÜCÜ UCUZLATILMAK İSTENİYOR'

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Başkanı Ramazan Pektaş da tasarıyla ilgili şu değerlendirmeyi yaptı: Tasarıyla ülkemizdeki mühendislerin koşulları daha da ağırlaştırılıyor. Tasarı yasalaşırsa yabancı mühendisler Türk vatandaşı mühendislerden daha kolay şartlarda çalışacaklar. Biz Türk vatandaşı olarak başka ülkelere gittiğimizde denkliklerimizi sorguluyorlar ama buraya gelen bir yabancı için böyle bir kriter yok. Sermaye çevreleri işgücünü ucuzlatmak için bu yasaı çıkarmaya çalışıyor.



30 Haziran 2006 Birgün

Mühendis ve mimarlar, yeni yasa tasarısına karşı tepkili:

Türkiye'de mülteci olmayacağız

ANKARA'daki TMMOB Makine Mühendisleri Odası Sekreteri Ali Ekber Çakar, "Yurtiçinde mülteci olmayacağız" diyerek şunları söylüyor:

"Mesleğimize ve yasamıza sahip çıkıyoruz. Yabancıların çalışma izni konusunda değişiklik yapan yasa tasarısı TBMM gündeminden çıkarılmalıdır."

"Türkiye'yi pazarlamakla mükellef" siyasal iktidar, "Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu Tasarısı" ile yetinmedi, "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun Tasarısı" ile mühendislik, mimarlık birikimi ve ilgili yasaları hiçe saymaya devam ediyor.

6235 sayılı TMMOB Kanununun 34. ve 35. maddeleri işlevsizleştirilerek 3458 sayılı yasa ile Mühendis ve Mimarların ülkemizdeki tanımı ve işlevi çokuluslu tekeller lehine değiştirilmekte ve bu alanın ülkemiz çalışanları aleyhine kuralılaştırılması amaçlanmaktadır.

Yasa Tasarısı bu halde ülkemiz mühendis-

yapan ve her aşamada başvurulacak bir kurum olarak değerlendirilmelidir."

30 Haziran 2006 Hürriyet