

## HABERLER

# ISOHA'95-I FUARI YAPILDI.

ISOHA'95-I, 8. Uluslararası Soğutma, Havalandırma ve Klima Fuarı 19-22 Ocak 1995 tarihleri arasında, Tepebaşı İstanbul Sergi Sarayında gerçekleştirildi.

Ziyaretçi ve katılımcı firmaların istekleri sonucunda bu yıl iki ayrı fuar olarak düzenlenmesi kararlaştırılmıştı. Bu yıl ilk defa Tepebaşı İstanbul Sergi Sarayında 4000 m<sup>2</sup>' lik bir alanda gerçekleştirilen ISOHA'95-I Fuarına, Soğutma, Havalandırma ve Klima konusunda faaliyet gösteren 22 ülkeden 262'si yabancı 126'sı yerli olmak üzere toplam 388 firma katıldı. Fuarı 20 bini aşkın profesyonel ziyaretçi gezdi. Fuar süresince firma sahipleri, üst düzey yetkililer ile ziyaretçiler yüz yüze görüşme fırsatı buldular. Toplam 31 ürün grubunun sergilendiği fuarda, en çok sergilenen ürünlerin başında Otomatik Kontrol Cihazları, Vantilatörler, Klima Cihazları yer aldı. Fuara katılan firmaların %80 i organizasyonda memnun kaldıklarını ve amaçlarına tam anlamıyla ulaştıklarını ifade ettiler. Araştırma sonuçlarına göre, firmaların bu fuara katılımlarındaki amaçları öncelikle ürünlerini tanıtmak, ürünlerini diğer ürünlerle karşılaştırıp, pazarlama alanları sağlamak oldu. Yapılan araştırmaya göre ziyaretçilerin büyük bir bölümünü Mühendislerin oluşturduğu, Üniversite öğrencilerinin de büyük ilgi gösterdiği belirtildi. MMO-İstanbul Şubesi'nin de yer aldığı fuarda, Makina Mühendisleri ve Üniversite öğrencileri stantımızda yer alan yayınlara büyük ilgi gösterdiler.

## MESLEK ODALARI İSTANBUL'UN SU SORUNUNA EL KOYUYOR

### 16 Meslek Odası bir araya gelerek İstanbul Su Kongresi'95'i düzenliyor.

Ekim 95'de Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube'nin çağrısıyla bir araya gelen TMMOB bünyesindeki 11 Odanın İstanbul Şubeleri ile İst. Barosu, Eczacı Odası, Veteriner Hekimler Odası, Tabip Odası Ve İstanbul Serbest Muhasebeciler ve Müşavirler Odası bir araya gelerek İstanbul Su Kongresi'95'i düzenleme kararı almış ve bu amaçla bir Kongre Düzenleme Kurulu oluşturulmuştur.

Başkanlığına Mustafa Aral'ın (MMO İst. Şb. Bşk.) seçildiği Kongre Düzenleme Kurulunun Başkan Yardımcılıklarına Oğuz Gündoğdu (JFMO İst. Şb. Bşk.), Turgut Öztaş (JMO İst.Şb. Bşk.) ve M. Can Yetişen (İst. Ecz. Od. YK. Üyesi) getirilmiştir. 21-22-23 Haziran 1995 tarihinde İstanbul The Marmara Otelinde bir sergi eşliğinde düzenlenecek kongrenin Bilim-Danışma Kurulu 1.Şirketler ve sivil Toplum örgütlerini temsilen yüze yakın kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Toplantı öncesi bir basın açıklaması yapan Düzenleme Kurulu, şu açıklamayı yapmıştır:

İstanbul'un yıllardır çözülmemeyen sorunlarının en önemlilerinden biri de su sorunudur. Bu konu her yıl yaz aylarında gündeme girmekte, çeşitli kuruluşlarca değişik boyutlarıyla tartışılmakta, ancak yağmur mevsiminin gelmesiyle birlikte gündemden düşmektedir. İstanbullular yaşamsal boyuttaki susuzluk sorununu bireysel çabalarla gidermeye çalışırken, diğer yandan bunun getirdiği sağlık sorunlarıyla da uğraşmak zorunda kalmaktadırlar.

Su sorununun 1995 yazında da benzer ortamda tartışılmasını önlemek, sorunun hangi nedenlerden kaynaklandığını ve bu sorunun kısa vadede ve nihai çözümü için hangi adımların atılması gerektiğini belirlemek amacıyla, birer mesleki demokratik kitle örgütü olan, meslek örgütlerinin İstanbul birimleri İSTANBUL SU KONGRESİ'95'i düzenleme kararı almışlardır.

İSTANBUL SU KONGRESİ 95'de, belirlenen ana başlıklar altında İstanbul'a su sağlayan yeraltı ve yerüstü su kaynakları ele alınarak, bunların; teknik, sağlık, idari, ekonomik ve yasal çerçevede tartışılması, bu tartışmaların Türkiye ve Dünya su politikaları tartışmalarıyla birleştirilerek somut çözüm önerilerinin ve uygulanabilir yaklaşımların üretilmesi amaçlanmaktadır.

Ayrıca su ekonomisi ve kültürü konusunda bir tartışma ortamı yaratılması ve toplumun bu konuda eğitilmesine yönelik sonuçların çıkarılması da Kongre amaçları arasındadır.

Kongre sonucunda, İstanbul'un su sorununun çözümüne yönelik kısa, orta ve uzun vadede atılması gereken adımlar somut olarak saptanarak, sorunun çözümüne ilişkin öneriler, doğrudan sorumlu yerlere iletilecektir. Bu öneriler doğrultusunda uygulamaların denetlenmesi, Kongre'yi düzenleyen kuruluşların görevleri arasında yer alacaktır.

İstanbul Su Kongresi 95'e son bildiri gönderme tarihi 28 Nisan 1995 olarak duyurulmuştur.

# İZOCAM BAYİLER TOPLANTISI YAPILDI

İzocam Bayiler Toplantısı, 9-11 Aralık tarihleri arasında İstanbul Hilton Oteli'nde gerçekleştirildi. Sn. Mustafa Koç'un Türkiye'nin ekonomik ve siyasal durumu ile Dünya Devletleri içindeki konumunu değerlendiren açılış konuşması ile başlayan toplantıya 140 izocam bayisi katıldı. Daha sonra İzocam Genel Müdürü Sn. Germiyan Saatçioğlu konuşmasında 1994 yılını genel olarak değerlendirirken, 1995 yılı hedefleri ve yatırımları hakkında bilgi verdi. 1994 yılı içinde Tarsus Camyünü tesislerinde ISO 9002 belgesinin alınmasını, Türkiye'nin en büyük sektörel veri tabanının kurulmasını ve XPS yatırımını olumlu gelişmeler olarak kaydetti. Daha sonra söz alan Genel Müdür Yardımcısı (Pazarlama) Sn. Şölen Arkun ise; Dünyadaki mevcut yalıtım pazarı ve mukayesesi hakkında bilgi verirken, İzocam'ın ana iş hedefleri konusunda bayilere açıklamalarda bulundu. Neşeli bir hava içinde geçen İzocam 1994 yılı Bayiler Toplantısı Sn. Vehbi Koç ve Koç Holding üst düzey yöneticilerinin de katıldığı gala yemeği ve "Ödül Töreni" ile son buldu.

## PENCERELERDEKİ YENİLİK: PVC PENCERE SİSTEMİ

Günümüzde büyük önem kazanan enerji sorunu ısı yalıtımını zorunlu hale getirmiştir. Yapıların bir parçası olan ve ısı kaybının önemli bir kısmını teşkil eden pencerelerde ısı kaybı, kullanılan cam sayısı, çerçeve malzemesi ve konstrüksiyon hatalarından kaynaklanan hava kaçak ve sızıntılarına bağlıdır. Hava kaçakları ve sızıntıların önlenmesi veya en aza indirilmesi maliyet ve enerji tasarrufu yönünden büyük bir önem taşımaktadır.

Pencerelerdeki ısı kaybının azaltılması için bütün dünyada araştırmalar yapılmaktadır. Buna yönelik yenilikleri ülkemizde uygulayan firmalardan PİMAŞ, PİMAPEN 6000 serisi pencere sistemini tüketicinin hizmetine sundu. 25 Ocak 1995 tarihinde fabrikaya düzenlenen teknik gezide alınan bilgilere göre PİMAPEN 6000 serisi, kapı ve pencerelerden beklenen tüm fonksiyonları gerçekleştirmek için tasarlandığı, farklı iklim koşullarına göre dizayn edildiği belirtilmiştir. Ayrıca Avrupa'da ısı yönetmeliklerinde kullanılan ısı geçirimsizlik hesaplarında belirtilen "K" katsayısı değerinin altındaki değerleri gerçekleştirdiği ifade edilmiştir.

## EGZOS GAZI DENETİM YETKİSİ MMO İSTANBUL ŞUBE'DE

**Bir süreden beri kamuoyunda tartışılan, İstanbul'da egzoz gazı emisyon denetimi konusunda kimin yetkili olacağı konusu açıklık kazandı. Daha önce bu konuda yetkiyi yalnızca TSE'ye vereceğini açıklayan İstanbul Valiliği, Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube'nin kamuoyu nezdinde yürüttüğü çalışmalar sonucunda, bu karardan vazgeçti ve MMO İstanbul Şube'ye de denetim yetkisi verileceğini açıkladı.**

Çevre Bakanlığının 22 Ekim 1992 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanmış olan tebliği uyarınca illerde Valilikler tarafından başlatılan egzoz gazı emisyon ölçümleri konusunda İstanbul'da hangi kuruluşa yetki verileceği konusu uzunca bir süredir tartışma konusuydu. Denetim işlevinin mantığı gereği, bağımsız bir kuruluş olan Makina Mühendisleri Odası'na yetki verilmesi gerektiğini belirten İstanbul Şube yöneticileri, bu amaçla 9 Haziran 1994'de İstanbul Valiliğine başvurmuştu. Ancak İstanbul Valiliği 28 Ekim 1994 günü basına verdiği demeçte, bir özel şirkete denetim işinin verileceğini açıklamış fakat MMO İstanbul Şube'nin olayın yanlışlığını kamuoyu gündeminde tartışmaya sokmaları nedeniyle, Valilik tarafından bu ihaleye davet edilmişti. Belirtilen tarihlerde şartnamesi hazır olmadığı için ertelenen ihale 15 Kasım 1994 tarihinde gerçekleştirilmek istenmişti. İhale mantığının yanlış olduğunu yazılı olarak Valiliğe ileten MMO İstanbul Şube yönetimi, yine de ihaleye katılmış ancak teklif mektubu, banka teminat mektubu verilmediği gerekçesiyle değerlendirme dışı bırakılmış ve ihale de iptal edilmişti.

Bu gelişmelerden sonra, TSE ile bir protokol imzalayan İstanbul Valiliği, böylece baskısını hafifletmeyi amaçlamıştı. Buna karşın olayın üslûne giden MMO İstanbul Şube Yönetimi sonunda İstanbul Valiliğine görüşlerini kabul ettirmeyi başarmış ve İstanbul Valisi Sn. Hayri Kozakçıoğlu, egzoz gazı emisyonu denetiminde MMO İstanbul Şube'ye de yetki verileceğini 14 Ocak 1995 tarihinde yapılan ATV Siyaset Meydanı programında kamuoyuna açıklamıştı.

Bu gelişmelerden sonra 2 Şubat 1995 tarihinde İstanbul Valiliği MMO İstanbul Şubesi'ne yetki aktarımına ilişkin şartnameyi göndermiş durumdadır. MMO İstanbul Şube yetkililerinden alınan bilgiye göre Şubat 95 içinde Valilik ile MMO İstanbul Şube arasında bir protokol imzalanacak ve MMO İstanbul Şube Mart 1995 içinde 3 istasyonda 9 gaz analizörü ile denetim çalışmalarına başlayacaktır.

Bu konuda bir açıklama yapan MMO İstanbul Şube yetkilileri, "Ulaşımdan kaynaklanan hava kirliliğinin denetim altına alınması ve en aza indirilmesi doğrultusunda ilk adım sayılacak olan denetim çalışmalarında Şubemize

yetki verilmesi, denetimleri hızlandıracak ve sağlıklı bir yapıya kavuşturacaktır. Denetim çalışmalarından sağlanacak gelir, bu çalışmaların alt yapısının geliştirilmesine ve araç seyir halindeyken denetim yapan cihazların alımında kullanılacaktır. " demiştir.

İstanbul'da halen trafiğe kayıtlı 1 milyon 300 bin araç bulunmakta ve TSE tarafından bugüne kadar yalnızca 15 bin aracın egzoz emisyon denetimi yapılabilmiş durumdadır. Ayrıca TSE istasyonlarındaki denetim çalışmalarının bir süredir güvenilir olmadığı doğrultusunda basında haberler çıkmaktadır.

## ENERJİ TARTIŞMALARI

KMO İstanbul Şubesi 27-28 Ocak tarihlerinde, Harbiye Yapı Endüstri Merkezinde "Enerji Tartışmaları" başlığı altında, üç oturumluk bir panel düzenledi.

TEAŞ'ın, kasım ayı içinde Akkuyu Nükleer Santrali'nin yapımı için danışmanlık ihalesine çıktığında bildirilmesi üzerine, konuyu, ülkenin mevcut, enerji kaynakları ve politikalarıyla, bir arada değerlendirme düşüncesiyle hazırlanan etkinlik, farklı bakış açılarının yer aldığı geniş bir platformda gerçekleştirildi.

İlk oturum "Türkiye'nin Enerji Kaynakları, Kullanımı ve Mevcut Politikalar" başlığıyla, KMO Başkanı Nilgün ERCAN'ın yöneticiliğinde, Prof. Dr. Hasan Can OKUTAN, Doç. Dr. Ömer Kuleli, Semra SOMERSAN, Dr. Tanay Sıdkı UYAR ve Ünal ERDOĞAN'ın katılımı ile yapıldı.

Genel olarak ülkenin enerji kaynakları gözden geçirilerek, mevcut politikalarının yetersizliğine dikkat çekilirken, önümüzdeki dönemde yapılması gerekenlerin; Kaynakların verimli ve etkin kullanılması, mutlaka enerji tasarrufuna gidilmesi, çevreye dost, gelişken teknolojilerle sanayileşmenin hedeflenmesi olduğu belirtildi.

İkinci oturum "Alternatif Enerji Kaynakları ve Geleceğe Yönelik Politikaları"na ilişkindi. Prof. Dr. Ömer SAYGIN, Dr. Ömer SAYGIN, Dr. Mustafa TIRIS, Kenan GÖÇER, Ünal ERDOĞAN, Dr. Tanay Sıdkı UYAR ve Prof. Dr. Tolga YARMAN'ın katıldığı oturumu KMO İstanbul Şube II. Başkanı Serkan KÜÇÜK yönetti.

Dünyada ve Türkiye özelinde yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına ilişkin teknolojik ve politik süreçlerin irdelendiği oturumda; Prof. Dr. Ömer SAYGIN TÜBİTAK'ta yürüttükleri bir çalışmadan bahsederek Tatlı Sorgum'dan elde edilen biyo kütle'nin Türkiye'nin enerji gereksinimini karşılamada ciddi bir seçenek olabileceğini bildirmiştir.

Etkinliğin en ilginç ve hareketli tartışmalarla geçen bölümü hiç kuşkusuz Nükleer Santrallerinin ele alın-dağı son oturumdu. Aynı zamanda panel yöneticisi olan Prof. Dr. Tolga YARMAN, yaptığı açılış konuşmasında "Nükleer Santraller bugün Türkiye için teknik bir zorunluluk değil siyasi bir tercihtir." saptamanın altını çiziyordu.

Katılımcılardan TEK Eski Nükleer Enerji Daire Başkanı Ahmet KÜTÜKÇÜOĞLU; kendisinin de içinde bulunduğu bir teknik ekibin uzun yıllar N.S. için ön hazırlık çalışmalarını yürüttüğünü ancak projenin sonuçlandırılmasıyla önemli bir fırsatın o dönemde kaçırıldığını söyledi ve geçen sürede dünya ölçeğinde ekonomik ve politik tabloların fazlasıyla değiştiğini, şu anda Türkiye'de bir NS kurulması için uygun koşulların bulunmadığını ifade etti.

Buna karşılık Çekmece Nük. Enst. Araş. Daire Başkanı Prof. Dr. Fahir BORAK, bir ülkenin enerji ihtiyacının tek bir kaynağa bağlanmasının

yanlış olduğunu ve tüm kaynakları; Buna kömür, hidroelektrik, Nükleer ve yenilenebilir kaynaklar da dahil olmak üzere, dengeli bir biçimde yer alması gerektiğini söyledi. Bu bakış açısıyla bir NS'in gerekliliğini vurgulayan BORAK "Gelişmiş ülkelerin çoğuna nükleer elektrik üretimi önemli bir orandadır ve az gelişmişlikten kurtulmak isteyen ülkelerde de bu teknolojiye geçiş görülmektedir. Türkiye bu teknolojiyi uygulayacak bilgi birikimine sahiptir" dedi.

Son konuşmacı Ünal ERDOĞAN ise bol ve ucuz enerji elde edebileceğimiz, işletimi sırasında döviz sıkıntısı oluşturmayacak, özkaynaklara sahip olduğumuzu, bu kaynakları kullanmadan, dışa dayalı enerji türlerinin aranmasının ülke ekonomisi ve çevre açısından uygun olmayacağını belirtti. Çernobil faciasına da değinen ERDOĞAN, Türkiye'nin mevcut kaynaklarının 2050 yılına dek yeterli olduğunu ve tüm bu verilere rağmen NS yapılamayacağını söyledi.