



AKSARAY-NEVŞEHİR K I R Ş E H İ R ENERJİ FORUMU 14-15 NİSAN 2007

EMO Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilen ve 8 alt forumdan oluşan İÇEF'in dördüncü ayağı Aksaray - Nevşehir - Kırşehir Enerji Forumu Aksaray Grand Eras Oteli Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

Aksaray Grand Eras Oteli Konferans Salonu'nda gerçekleşen forumun açılış konuşmasını EMO Aksaray İl Temsilcisi İnan Baykan yaptı. Baykan konuşmasında, forumu düzenlemekteki amaçlarının İç Anadolu Bölgesi'nin üretim ve tüketim politikasının ortaya konulması, mevcut sorunların incelenmesi, sorunlara çözüm önerilerinin getirilmesi ve bölgeye, ülkeye yönelik enerji politikaların oluşturulması olduğunu söyledi. Aksaray, Kırşehir ve Nevşehir illerinin gerek yer altı, gerekse yer üstü enerji potansiyelinin oldukça yüksek olduğunun altını çizen Baykan, forumda sorunların tartışılması ve tartışmanın sonunda ortaya çıkacak sonuçların il enerji politikalarına katkı sağlamasını umduğunu belirtti.

Baykan'ın ardından kürsüye çıkan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş ise günümüzde enerji savaşlarının yaşandığını ve gelecekte bu savaşların daha da büyüyeceğinin altını çizerek, "Bugün burada, yarının karanlıkta kalmaması için, bölgesel ve ulusal ölçekte daha temiz, daha verimli enerji kaynaklarının değerlendirilmesi için bir araya geldik. Ve bu kapsamda enerji politikalarını, sorunlarını, çözüm önerilerimizi, beklentilerimizi, potansiyelimizi yani bu konuda aklımızda ne varsa onu tartışacağız, herkes eteğindeki taşı dökecek. Forumun geleceğimizi karartmak isteyenlere karşı yakılan bir ateş olacağı inancımızı sizlerle paylaşmak istiyorum" dedi.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler ise forum sonunda ortaya çıkması muhtemel enerji tablosunun kötülüğünden korkulmaması gerektiğini ve bölgesel ölçekte hazırlanan bu forumlarla Türkiye'nin enerji darboğazının aşılması için gerekli çözümlerin bu

forumlarda yapılacağını belirtti.

Ulusaler'in konuşmasının ardından başlayan forum, Dr. Tanay Sıdkı Uyar'ın "Rüzgar" başlıklı sunumu ile devam etti.

Forumda gerçekleştirilen oturumlar ve sunumlar ise şöyle;

1. Oturum: Alternatif Yenilenebilir Enerji Kaynakları

Oturum Başkanı: Ramazan Pektaş (EMO Ankara Şb. Yön. Kur. Bşk.)

Rüzgâr (Dr. Tanay Sıdkı Uyar)

Güneş (Cüneyt Karaloğlu)

Biyoyakıtlar (Figen Ar, Pankobirlik)

Güneş Enerjisi (Yrd. Doç Dr. Doğan Demiral)

Jeotermal Enerji ve Merkezi Isıtma (Levent Güneş, Makina Müh.)

Jeotermal Enerji (Ferhat Daloğlu, Niğde Jeoloji Müh. Odası)

2. Oturum: Enerji Politikaları

Oturum Başkanı: Halil Baş (Aksaray Üniv. Müh. Fak. Dekanı)

Enerjide Kamusal Bakış (Kemal Ulusaler, EMO Yön. Kur. Bşk.)

Özelleştirme Politikaları (Ramazan Pektaş, EMO Ankara Şb. YK. Bşk.)

Dağıtım Sektöründe Yeni Piyasa Yapısı (Fırat Doğan, TEDAŞ İşletme Daire Bşk.)

3. Oturum: Yerel Durum Değerlendirmesi

Oturum Başkanı: Hazım Karakaya (EMO Nevşehir İl Temsilciliği)

Elektrik İşletmeciliği (Neşet Demirbağ, MEDAŞ Gn. Md. Yrd.)

Tarımsal Sulama ve Elektrik (Recep Tunç, Nevşehir Ziraat Odaları Bşk.)

Doğalgaz İşletmeciliği (Koray Akın, AKGAZ Gn. Md.)

Binalarda Tasarruf ve Verimlilik (Nevzat Palta, Aksaray Belediye Bşk.)

Enerji Tasarrufu (Ali Osman Toprakçı, Elk. Müh.)

4. Oturum: Enerji ve Çevre

Oturum Başkanı: Osman Usta (Jeoloji Müh. Linde Gaz Md.)

Yeraltı Kaynakları ve Çevre Sorunları (Prof. Dr. Hatem El Hatip)

Nükleer Santrallerin Çevreye Etkisi (Doç Dr. Kadir Yıldız)

Hava Kirliliği ve Küresel Isınma (Öğr. Gör. Yakup Kurmaç)





İç Anadolu Bölgesi'nin enerji üretim ve tüketim politikasının ortaya konulması, mevcut sorunların irdelenmesi, sorunlara çözüm önerileri getirilmesi ve bölgeye, ülkeye yönelik enerji politikaların oluşturulabilmesi amacıyla EMO Ankara Şubesi tarafından gerçekleştirilen İç Anadolu Enerji Forumu'nun alt forumu olarak Aksaray Temsilciliği tarafından organize edilen, Nevşehir ve Kırşehir Temsilcilikleri'nin de katkılarını sunduğu "Aksaray-Nevşehir-Kırşehir" ayağı 14 Nisan 2007 tarihinde Aksaray Grand Eras Oteli'nde yapılmıştır.

Açılışı Aksaray İl Temsilcisi İnan Başkan, EMO Ankara Şube Başkanı Ramazan Pektaş, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Ulusaler'in yaptığı foruma, kamu kurum müdür ve temsilcileri, akademisyenler, Mimar, İnşaat, Makina ve Jeoloji Mühendisleri Odaları, ilgili meslek kuruluşları ve sektör temsilcileri ve bazı siyasi parti temsilcilerinden oluşan yaklaşık 250 kişi katılmıştır.

O gün daha geniş katılım beklenmesine rağmen, Konya-Aksaray Karayolu'nda meydana gelen ve 36 kişinin hayatını kaybettiği o üzücü kaza nedeniyle katılım ve ilgi beklenenin biraz altında olmuştur. Bu nedenle Aksaray Milletvekili Ali Rıza ALABOYUN ve Aksaray Belediye Başkanı Nevzat PALTA konuşmacı olmalarına rağmen katılamamışlardır. Buna rağmen değişik yerellerin Belediye Başkanları, siyasi partilerin İl Başkanları, sivil toplum örgütleri, Niğde'den gelen çevre kuruluşları, çok sayıda üst düzey bürokrat ve halk toplantıya katılmıştır.

Katılımcıların forum sonrasında yaptıkları değerlendirmelerde daha kapsamlı bir toplantı beklentileri ve bunun Aksaray için çok iyi olduğunu ve devamını mutlaka beklediklerini temenni etmişlerdir. Ayrıca Aksaray İÇEF'in en ilginç görüntülerinden biri, Aksaray'da güneş pilleri üretimi yapan özel bir kuruluşun kendi yaptığı projeyi tanıtım amaçlı sunması olmuştur. Bu da katılımcıların forumda öğrendiklerinin canlı bir örneği gerçekliği ile buluşma noktasına getirilmiştir.

EMO Genel Başkanı Kemal Ulusaler Aksaray'ın yerel gazetelerinden biri olan Hasandağı gazetesine özel

röportaj vermiştir. Bu röportajda, forumun yerel sorunların belirlenmesinde olumlu sonuçlar çıkaracağını belirterek, şöyle konuşmuştur: "Forum sonunda ortaya çıkması muhtemel enerji tablosunun kötülüğünden korkmamak gereklidir. Bölgesel ölçekte hazırlanan bu forumlarda Türkiye'nin enerji darboğazının aşılması için gerekli çözümler yapılacaktır."

Konuşmalarda bir diğerini yapan EMO Ankara Şube Başkanı Ramazan Pektaş ise Enerji sektörünün baştan başa bir egemenlik ve rant alanı olarak görüldüğünü belirterek, "Bugün nerde kan varsa, barut kokuyor ama baca tütmüyorsa, orada evrenin efendilerinin gözünü diktiği bir enerji kaynağı vardır" dedi. Türkiye'nin enerji sektöründe temiz ve güvenilir kaynaklardan yararlanmadığını ifade eden Pektaş, tartışmasız olarak riskli ve pahalı bir kaynak çeşidi olduğunu söylediği nükleer enerji santrallerinin, "güç sahibi olma adına" gündemde tutulduğunu belirtti. Pektaş, fosil yakıtlarla elde edilen enerji atıklarının insan yaşamına karşı ciddi tehditler oluşturduğunu vurguladı. İç Anadolu Enerji Forumu'nun, bölgesel kalkınma ve gelişme açısından, yeni enerji politikalarının oluşturulmasına katkıda bulunacağını belirten Pektaş, "Ulusal kaynaklarımızın hem ekolojik hem de ekonomik açıdan uygun olduğuna inanıyoruz" dedi.

İÇEF kapsamında Kırşehir'den de katılımlar gerçekleşirken, Kırşehir Yeni Haber Gazetesi olaya geniş yer vermiştir. Bunun dışında olay yerel basında ayrıntıları ile yer almıştır. Olayı basına taşıyan kimi yerel gazeteler şunlardır: Hasandağı Gazetesi, Kırşehir Yeni Haber, Ticari Hayat, Aksaray Egemen Gazetesi, Yeni Aksaray Gazetesi.

Rüzgâr Enerjisi konusunda konuşan Sayın Doç Dr. Tanay Sıdkı UYAR da Türkiye'de neden nükleer santrallere karşı olmak gerektiğini ve Türkiye'nin bir rüzgâr cenneti olduğunu vurgulayarak elektriğin rüzgâr ve güneşten faydalanarak sağlanmasının, yenilenebilir enerji kullanmanın ülkeye getireceği katkılardan bahsetmiştir.

Sonuç olarak Aksaray halkı böylesine bir organizasyon yapan EMO'ya bölgelerinde biri ilki yaptıkları için düzenleyen ekibe teşekkürlerini sunmuş ve gün Aratol Otel'de katılımcılara verilen yemekle sona ermiştir.



Hüzünlü Başlayan Bir Forum

Forum sabahı Aksaray-Konya Karayolu'nda yaşanan trafik kazasında 33 ilkokul öğrencisinin ölümü nedeniyle forum buruk başladı. EMO Aksaray İl Temsilcisi İnan BAYKAN'ın açılışını yaptığı forumda EMO Ankara Şube Başkanı Ramazan PEKTAŞ açılış konuşmasında forumun EMO Ankara Şube ve İl Temsilciliklerinin düzenlemiş olduğu diğer üç alt forum ile 28-30 Haziran tarihlerinde Nevşehir'de yapılacak olan İç Anadolu Enerji Forumu hakkında bilgi verdi. EMO Başkanı Kemal ULUSALER ise yaptığı açılış konuşmasında Ankara Şubesi'nin temsilciliklerinde yapmaya gayret ettiği bu etkinliklerin, yıl sonunda yapılacak olan VI. TMMOB Enerji Sempozyumu'na yerellerden doğru bilgi taşıyacağını belirterek, bu forumların yerellerin enerji ile ilgili sorunlarının ve çözüm önerilerinin belirlenmesinde katkısı olacağını altını çizdi.

Forumun ilk oturumu "Alternatif Yenilenebilir Enerji Kaynakları" başlığını taşımakta idi. Bu başlıkta Taner Sıdkı UYAR rüzgâr enerjisini ve Anadolu'da kullanılabilirliğini anlattığı sunumunda zaman zaman nükleer enerjinin rüzgâr ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklarına alternatif olamayacağına dair görüşlerini de ifade etti. Forumdan erken ayrılmak zorunda kalması sonraki oturumlarda oluşan tartışmalar açısından bir eksiklik yaratmıştır. İlk oturumun ikinci sunumunu ise Cüneyt KARALOĞLU güneş enerjisinin etkin kullanımı üzerine yaptı. Çeşitli uygulama örnekleri

ile çeşitlendirdiği sunumunda Aksaray iline uygun olabilecek modellemeler konusunda bilgi verdi. Figen AR Biyoyakıt için bitkilerin hangi koşullarda üretilebileceği ve bu bitkilerden hangi yakıtların elde edilebileceğine yönelik bir sunum yaptı. Oturum sonrasında da özellikle kanola bitkisinin Aksaray ve çevresinde üretilirliği konusunda katılımcıları bilgilendirdi. Doğan DEMİRAL 'Güneş Enerjisi ve Güneş Enerjisi Uygulamaları' başlıklı sunumunda Kayseri Erciyes Üniversitesi'nde geliştirdikleri Güneş Evi nezdinde güneş enerjisinden optimum nasıl yararlanılacağını ve özellikle ısı depolama yöntemlerine dair yaklaşımlar konusunda bilgilerini sundu. İlk oturumun son iki sunumu ise Jeo-Termal Enerji kaynağı üzerine idi. Ferhat DALOĞLU genel olarak bu enerji kaynağını tanıttığı sunumunda ayrıca İç Anadolu Bölgesindeki jeotermal kaynaklar hakkında da bilgi verdi. Levent GÜNEŞ ise jeotermal enerji kaynağının kullanım alanlarına yönelik çeşitli uygulamaları örneklediği konuşmasında Kozaklı'da yaşama geçirilen merkezi ısıtma konusunu katılımcıların değerlendirmesine sundu. İlk oturumda zamanın bir hayli aşılması sunum yapan kişiler de dâhil katılımcıların tümünü çekingin bir tavıra sürüklemiştir. Özellikle uygulama olanakları konusunda detaylamalar yeterince yapılamamasına rağmen doygun bir oturum olmuştur.

İÇEF Aksaray-Nevşehir-Kırşehir Enerji Forumu'nun ikinci oturumunda 'Enerji Politikaları' ele alındı. Birinci sunumu yapan Ramazan PEKTAŞ ülkemizde

uygulanan genel politikaların yerelleri de etkilediğini ve yerelerde uygulanan enerji politikalarının genelden ayırt edilemeyeceğini anlatmıştır. PEKTAŞ sunumunda Aktaş örneğini ele alarak özelleştirme politikalarına değinmiş ve bu örneğin "kötü misal" olmadığını çünkü 2006 yılı 1 Temmuz ve 27 Aralık'ında olanların da bu örneğin her şeyi anlattığına dair kanıt olduğunu ifade etmiştir. Kemal ULUSALER ise sunumunda Türkiye tarihi içerisinde enerji politikalarının değişimi, bu değişim ışığında uygulamaların aldığı şekli sergilemiştir. Özellikle son dönemde içinden çıkılmaz bir hal alan ülkemizin enerji sorunsalının çözümünün ancak kamusal yaklaşımlarla çözüleceğini sunmuştur. Fırat DOĞAN ise son düzenlemelerden sonra mevzuattaki değişiklikleri anlattığı sunumunda tüketici gruplarının bu durumdan nasıl etkileneceği hususunu işlemiştir. Zekeriya AYDIN "Enerji Güvenliği ve Arz" konu başlığını işledi. Dünyada uzun ve orta vadede enerji kaynaklarının kullanım dağılımlarının nasıl değişeceği, bu durumun sonuçlarından ülkemizin nasıl etkileneceğine dair açıklamaların olduğu sunumunda enerji koridoru kavramına da değinmiştir. Oturum sonrasında yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelimin yetersizliği, özelleştirme politikalarının sonuç ve nedenleri ve enerji koridoru olmanın ülkemize neler getirip neler götüreceğine dair katkılar oldu ise de zaman darlığından açıklamalar kısa değiniler halinde olmak zorunda kaldı. Üçüncü oturum "Yerel Durum Değerlendirmesi" başlığını

İbrahim SARAL - EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi



taşımakta idi. Bu oturumda Neşet DEMİRBAĞ Aksaray, Nevşehir ve Kırşehir EDM'lerin de içinde bulunduğu MEDAŞ'ın Elektrik dağıtım sistemi ve illerin enerji tüketimi konusunda katılımcıları bilgilendirdi. Hazım KARAKAYA Nevşehir ilindeki tarım işletmelerinin elektrik enerjisine ulaşmadaki sıkıntılarından ve mevzuata uygun olmayan uygulamalardan bahsetti. Koray AKIN sunumunda Aksaray ilinin doğalgaz dağıtımı ve genel olarak doğalgaz mevzuatı konusunda bilgi verdi. Ali Osman TOPRAKÇI sunumunda "Akıllı Yapı Sistemlerinin Enerji Tasarrufuna Etkileri" konusunu işledi. Geleneksel enerji kaynaklarının tüketiminin çevreye verdiği zararın minimize edilmesinde teknolojik birikimin kullanılmasının sağlayacağı faydaların işlendiği sunum oturumun son sunumu idi. Oturum sonrasında doğalgaz kullanımının azot emisyonlarına etkisi konusunda bilgilendirme yapıldı. Tarımsal sulamalarda kullanılan elektrik enerjisi ve müşteri trafolarının EDM tarafından diğer müşterilerin hizmetine açılması konusunda karşılıklı tartışmaların yaşanması forumun hedeflerine

ulaşması konusunda olumlu bir hava yaratmıştır.

Son oturum "Enerji ve Çevre" başlığında idi. Osman USTA sunumunda jeotermal

enerji yaygın olarak kaynaklarının yaygın olarak kullanılmasının çevremizin daha sağlıklı olmasına yönelik katkısını anlattı.

"Nükleer Santrallerin Çevreye Etkisi" konu başlığı ile Kadir YILDIZ sunumunda ülkemizin nükleer santral kurma ihtiyacını irdeleyerek, bunun yararlı olacağı sonuçlarına eriştiğini katılımcılarla paylaştı. Özellikle karbon emisyonları açısından nükleer santralin yararları konusunu sunumunda işlemiş ve gelişmiş ülkelerin sahip olduğu bu teknolojinin gelişmişlik açısından önemine de vurgu yapmıştır. Ayrıca sunumda nükleer reaktör tipleri ve üretim teknolojileri konusunda da bilgi sunmuştur. Yakup KURMAÇ sunumunda "Hava Kirliliği ve Küresel Isınma" konusunu işlemiştir. Hava kirlenmesinin yaşamımıza etkilerinin küresel ısınmaya katkılarının neler olduğuna değinilen konuşmada, kirliliğe karşı önlemlerin alınması yönünde de dünya, Avrupa ve ülkemiz gerçekliğinde çeşitli uygulamalı

öneriler sunmuştur. Hatem El HATİP alt forumun en son sunumunda "Yeraltı Su Kaynakları ve Çevre Sorunları" konusunu irdelemiştir. Aksaray ve çevresindeki durumu çevre ve ekolojik açıdan oldukça ayrıntılı olarak ele almıştır. Hem bölgenin hem de ülkenin yeraltı sularının kirlenmesi konusunda ne derece acınacak halde olduğunu sergilediği sunumu oldukça etkileyici örneklerle süslenmiş olduğu için oturum sonrası katılımcılar bu sunuş üzerine yoğunlaştı. Yerel su kaynakları hakkında detaylandırmaların yapıldığı soru ve cevapların sonrasında oturuma damgasını vuran nükleer tartışmaları yapıldı. Pek çok katılımcı ülkemiz açısından nükleerin bir çözüm olup olmayacağı konusunu tartışmıştır. Zamanın kısıtlı olması tartışmaları aceleye getirdiği için derinlemesine tahliller yeterince yapılamamıştır. Nevşehir'e bu başlığın taşınması elzem olarak görülmektedir.

Sonuç olarak 187 kişinin katılımıyla gerçekleşen alt forum bir çok kısıtlılığa rağmen verimli geçmiştir. Bu alt forumda işlenen bir çok konu genel forum ve enerji sempozyumunda derinlemesine işlenecektir.

