

VI. YENİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Kayseri Şube tarafından bu yıl altıncısı düzenlenen VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, 21-22 Ekim 2011 tarihlerinde Kayseri Hilton Otel'de toplandı.

İki gün süren Sempozyum, toplam 1200 kişi tarafından izlendi. Sempozyum, MMO Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz tarafından sunulan "Türkiye'nin Enerji Görünümü" başlıklı açılış oturumuyla başladı. Sempozyum süresince çeşitli kurum temsilcilerinin katıldığı 11 oturumda 71 bildiri sunuldu. Sempozyumun ikinci günü, "Yenilenebilir Enerji Yasası'nın Enerji Yatırımları ve Ekipmanlarının Yerli Üretimi Konusunda Yarattığı İmkânlar" başlıklı bir panel düzenlendi. MMO Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz'ın yönettiği panele; ETKB Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Şube Müdürü Hasan Selek, EPDK Elektrik Piyasası Daire Grup Başkanı Hulusi Kara, KOSGEB Başkan Yardımcısı Tuna Şahin ve RESYAD Başkanı Selahattin Baysal panelist olarak katıldılar.

Sempozyumun açılış konuşmaları Makina Mühendisleri Odası (MMO) Kayseri Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ali Alkan, MMO Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şuayip Yalman, Abdullah Gül Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Musa Asyalı, Melikşah Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Reşit Özkanca,

Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİE) Genel Müdürü Mustafa Kemal Büyükmıhçı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) Kurul Üyesi Fatih Dönmez tarafından yapıldı.

"DIŞA BAĞIMLI ENERJİ POLİTİKALARINDAN KURTULMALIYIZ"

Sempozyum açılışında konuşan MMO Kayseri Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ali Alkan, Türkiye'de enerji güvenliğinin artırılması için teknik ve finansal imkânların el verdiği tüm olanaklar kullanılarak yerli birincil kaynaklara yönelmesi ve yenilenebilir



kaynaklardan da akılcı bir planlama çerçevesinde azami ölçüde yararlanılması gerektiğini savundu. Enerji talebinin yüzde 70'in üzerinde ithal kaynaklarla karşılanmasının, bu oranın azaltılması gereğinin ve son yıllarda tüm dünyayı saran sera gazlarının azaltılması yönündeki kuvvetli inisiyatifin ülkemizde de yenilenebilir kaynakların daha fazla kullanılmasına için yeni bir dönem başlattığına dikkat çekti. Alkan, Bakanlığın son birkaç yılda uyguladığı politikalarla özellikle hidrolik kaynakların hızla kullanıma sunulmasına önem verilmeye başladığını ve diğer yenilenebilir enerji imkânlarının daha teknik önlemlerle modern şekilde değerlendirilmesinin enerji sektörünün öncelikli uygulamaları arasına girdiğini kaydetti. ABD önderliğinde güçlü ülkelerin Orta Doğu başta olmak üzere dünyayı yeniden şekillendirdiğini, Büyük Orta Doğu ve Orta Kuşak Projesi gibi projelerin altında yatan temel nedenin büyük ölçekte enerji konusu olduğunu dikkat çeken Ali Alkan, gelecekte enerji kaynaklarına sahip olma mücadelesinin devletler arasında açıktan ya da gizliden yoğun bir şekilde süreceğini, Türkiye'nin bu

mücadeleden galip çıkmasının önemli olduğunu savunarak şöyle konuştu: “Bu konuda başarılı olmak sadece bu anlamda yer altı ve yer üstü enerji kaynaklarına sahip olmakla bitmiyor. Hepimizin geçmiş günlerde şahit olduğumuz gibi bunları üretmek, iletmek, taşımak bile ülkeler arası büyük stratejik ve siyasi politikalar gerektirmektedir. Üzülerek söylemek gerekirse dünyadaki bu gelişmeler karşısında geliştirdiğimiz politikalar ve stratejilerde çok başarılı olduğumuz ve ülkemiz yararına sonuçlar aldığımız gözlenmemektedir. Bu sebeptendir ki, ülke adına karar vericileri dışa bağımlı enerji politikalarının kolaycılığında kendilerini kurtararak yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarımıza yönelik yatırımların yapılmasına, ilgili malzemelerin yerli imkânlarla üretilmesine ve bu konulardaki teknoloji geliştirme imkânlarının artırılmasına öncelik vermeye davet ediyoruz.”

“YENİLENEBİLİR ENERJİ STRATEJİSİ VE FAALİYET PLANI HAZIRLANMALI”

Sempozyum açılışında konuşan MMO Yönetim Kurulu Başkan Vekili Şuayip Yalman, dünyadaki ekonomik durgunluğa rağmen yenilenebilir enerjinin toplam enerji yatırımları içinde 2010 yılında yeni bir rekor kırarak ve bir önceki yıl 160 milyar dolar olan yenilenebilir enerji ve yakıtlarla ilgili yatırımların yüzde 32 artışla 211 milyar dolara ulaştığını belirtti. Yalman, diğer yandan yenilenebilir enerji kaynaklarında en fazla üretim kapasitesi artışı yapan Çin'in yenilenebilir enerji



kaynakları ekipman üretim piyasasında rüzgâr ve fotovoltaik ekipman üretiminde öne geçtiğini ve bu alanda öncülüğün Avrupa'dan Asya'ya kaydığını ifade etti. Yenilenebilir enerjinin üretilmesinin ve tüketilmesinin istihdam üzerinde de çok önemli etkileri bulunduğunu savunan Yalman, yenilenebilir enerjinin bir zamanlar petrolde olduğu gibi ekonomiler için çok yönlü olarak yarattığı etkilerle enerji sektöründe önemli bir bileşen haline gelmeye başladığını kaydetti. Türkiye'nin yenilenebilir enerji açısından zengin kaynaklara sahip olduğuna dikkat çeken Yalman, “Son yıllarda bu konuda ciddi boyutta yasal düzenlemeler de yapılmıştır. 2011 yılı ortası itibarıyla kurulu güçler, hidrolik enerjide 16 bin 159 megawatt, rüzgârda 1.466 megawatt, jeotermalde 94 megawatt'a ulaşmıştır. Bütün dünyada en fazla gelişmenin sağlandığı biyokütle enerjisindeki kurulu güç ise sadece belediye projeleriyle sınırlı kalmıştır. Yenilenebilir enerji, Türkiye'nin enerji bağımsızlığında önemli bir rol üstlenebilecektir. Ancak bu alana mutlaka müdahale gereklidir. Mevcut yenilenebilir enerji kaynakları potansiyelini değerlendirmek üzere her yıl birkaç milyar dolar yatırım yapılması gerekmektedir. Bu yatırımın Türkiye'deki yerli üretimle yapılması önemli etkilere sahip olacaktır. Yerli üretimi desteklemek üzere 6094 sayılı Kanun değişikliğiyle getirilen yerli üretime ilave teşvikler konusu özellikle güneş enerjisi sektörünün yeni gelişmeye başladığı ülkemizde önemli bir husustur. Bununla birlikte teşvikler, yenilenebilir enerjiden elektrik üretiminin yaygınlaştırılmasını sağlamaya yönelik dolaylı teşvik niteliğindedir” dedi.

“Kamu, Yol Gösterici Olmalı”

“Yerli ve yenilenebilir enerji kaynakları potansiyelinin tam olarak değerlendirilmesi için ihtiyaç duyulan enerji ekipmanlarının yurt içinde üretimi temel bir politika olmalıdır” diyen MMO Başkan Vekili Şuayip Yalman, TÜBİTAK, üniversiteler, üretici sanayi kuruluşları ve meslek örgütlerinin

katılımıyla rüzgâr türbinlerinin, fotovoltaik panellerin, yoğunlaştırılmalı güneş elektrik üretim sistemlerinin, jeotermal ekipmanlarının, hidrolik türbinlerin ve kazanların yurt içinde üretimini öngören strateji ve planların uygulanması gerektiğini savundu. EPDK analizlerine göre Türkiye'nin 2010–2030 döneminde yapılacak enerji yatırımlarının toplamının 225–280 milyar dolar olduğuna dikkat çeken Yalman, bu büyük tutarın azami bölümünün yurt içinde kalabilmesi için enerji üretim ekipmanlarının yerli üretiminin yanı sıra enerji yatırımlarında ihtiyaç duyulan tasarım, avan ve detay mühendislik, teknik iş gücü ve müteahhitlik hizmetlerinin yerli kuruluşlarca yurt içinden karşılanmasının esas olması gerektiğini vurguladı. Enerji sektörüne makina ekipman üreten sanayilerin kümelenmesinin teşvik edilmesi ve iş birliği ağlarının geliştirilmesi gerektiğini işaret eden Yalman yapılması gerekenlere dair şunları söyledi: “Enerji ekipmanları müsteşarlığı ve benzeri bir organizasyonla kamu yol gösterici ve yönlendirici olmalıdır. Bunun yanı sıra yerli yenilenebilir enerjisi endüstrisinin gelişimini doğrudan destekleyecek ve imalat endüstrisi için uygun bir ortam yaratacak yerli iş gücüne ödenen ücretlere vergi kredisi veya muafiyetleri, güneş teknolojisi alıcı ve satıcılarına uygulanacak KDV veya gelir vergisi indirimleri, AR-GE destekleri, yerli üretimi yapılan türbinlerin kalite ve güvenilirliğini teşvik edecek test ve sertifikasyon programları gibi ilave destekler de verilmelidir. Bu şekilde hızlı bir teknoloji gelişimi sağlanabilecektir. Biz Oda olarak dünyadaki teknolojik gelişmeleri göz önüne alarak ülkemiz koşullarına uygun bir Yenilenebilir Enerji Stratejisi ve Faaliyet Planının ivedilikle hazırlanmasını ve bu plan ve stratejilere uygun desteklerin yaşama geçirilmesini savunuyoruz. Bu noktada ülkemiz yetkililerini dışa bağımlı enerji politikalarından uzaklaşmaya, serbestleştirme ve özelleştirmeyi değil, kamusal planlama ve üretimi esas almaya, yerli kaynak kullanımına öncelik vermeye ve zam kolaycılığında uzaklaşmaya davet ediyorum.” ■