

Enerji Ve Tabii Kaynaklar Bakanı Güler:

"ABD İle Yeni İttifakımız Yenilenebilir Enerji Konularında Olacak"

Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) Türk Amerikan İş Konseyi (TAİK) Başkan Yardımcısı Ali Koç, Türkiye ve ABD'nin güçlerini birleştirerek Türkiye Ekonomisi'nin ihtiyaçlarını karşılama potansiyeline sahip olduklarını belirterek, "Yaklaşık yüz milyar dolarlık bir yatırım alanında birlikte çalışma şansları vardır" dedi

Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK), Türk-Amerikan İş Konseyi/American Turkish Council (TAİK) ve TÜBİTAK işbirliği ile düzenlenen "Temiz Enerji Konferansı" 28-29 Ocak'ta İstanbul'da yapıldı. Konferansın açılışında konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi Güler, ABD ile Kore'de, Somali'de, Bosna-Hersek ve Afganistan'da demokrasi için birlikte başarılı sınavlar verdiklerini anlatarak "Şimdi de temiz enerji teknolojileri, enerji konusunda bu ittifakımızı, müttefikliğimizi projelerle gerçekleştireceğiz" dedi. Kırk, kırk beş yıl önce barış gönüllülerinin demokrasi için uğraş verdiğini anımsatan Güler, bugün de yeni barış gönüllülerinin küresel ısınma ve iklim değişikliği ile mücadelede önemli yer tuttuklarını söyledi.



(Soldan Sağa) ABD Enerji Bakanlığı Uluslararası Enerji Politikaları Departmanı Bakan Yardımcısı Vekili Alan Hegburg, DEİK Türk-Amerikan İş Konseyi (TAİK) Başkan Yardımcısı Ali Koç, ABD İstanbul Başkonsolosu Sharon Wiener, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi Güler, DEİK İcra Kurulu Başkanı Rona Yırcalı.

Türkiye'nin rüzgâr enerjisi, güneş enerjisi, alternatif enerji ve temiz kömür enerjisi projelerinin olduğunu ve bunun yanında nükleer enerjinin de gündemde olduğunu açıklayan Güler, "Biz bu projeler üzerinde beş yıldır çalışıyoruz. Aslında bu yaptıklarımız bir zihinsel dönüşüm projesidir. Türkiye'nin bütün akarsularını etüt ettik ve binin üzerinde proje oluştu. Türkiye'nin rüzgâr haritasını çıkardık. Tahminlerimizin üstünde bir potansiyelle karşılaştık. Kırk sekiz bin megavatlık bir potansiyel olduğunu tespit ettik. Buna oldukça fazla müracaat oldu. Bu müracaatlar EPDK tarafından ayıklanacaktır. Ayrıca bu enerjiyi sağlayacak olan tribünleri Türkiye'de yapabilecek durumdayız. Bu 10-15 milyar dolarlık bir piyasadır ve otomotivden daha büyük bir sektör olacaktır" diye konuştu.

Türkiye'nin güneş enerjisi bakımından çok zengin bir ülke olduğunu vurgulayan Bakan Güler, "Güneş enerjisi konusunda ABD Enerji Bakanı ile görüşüyoruz. Medeniyetlerin buluştuğu ülkemizde, teknolojinin önderi olan ABD ile yeni ittifakımız yenilenebilir enerji konularında olacak" dedi.



SEDEF ADASI TEMİZ ENERJİ CENNETİ OLACAK

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi Güler, Türkiye'nin hidrojen enerjisi alanında ciddi projeler üretmek istediğini bu amaçla İstanbul'da kurulan Hidrojen Enerjisi Teknoloji Merkezi'nin çalışmalarına bağladığını ifade etti. Güler, bu alandaki ilk somut projenin Sedef Adası'nda hayata geçirileceğini vurgulayarak şunları söyledi: "Burada hem rüzgâr türbini hem de güneş enerjisiyle bu bölgenin enerjisini üretmek amacındayız. Ortaya çıkacak hidrojenle de ada da kullanılacak arabaların çevreyi kirletmeden çalışmasını sağlayacağız. Kendimize rol model olarak hem jeotermal hem rüzgâr hem de hidrojen enerjisini birlikte kullanan İzlanda'yı görmekteyiz." Bakan Güler, güneş ve rüzgâr enerjilerinin birlikte ele alınacağı, uygun yerlerde jeotermalin de devreye gireceği Sedef Adası Projesinin başarılı olması halinde benzer çalışmayı Bozcaada'da da yapacaklarını belirtti. Güler, Türkiye'nin kırk bin megavatlık kurulu gücü bulunmasına karşın kırk sekiz bin megavatlık da potansiyeli olduğunu tespit ettiklerini söyledi. EPDK tarafından yapılacak ayıklamanın ardından en az 10-15 bin megavatlık gücün devreye gireceğini ifade eden Güler, Türkiye'de rüzgâr türbini imal etmeyi amaçladıklarını söyledi.

ENERJİ SEKTÖRÜNDE PARADİGMALAR DEĞİŞMELİ

Konferansın açılışında konuşan TAİK Başkan Yardımcısı Ali Koç, dünya nüfusunun hızla artığını ve 2050 yılında dokuz milyara ulaşmasının beklendiğini ifade ederek, devam ederek artan tüketim şablonlarının dünyanın doğal kaynaklarını tüketmeye başladığını ve bundan en çok etkilenen alanlardan birinin, fosil yakıtlar olduğunu söyledi. Koç, şu anda sekiz milyar dolara tekabül eden günlük petrol tüketimi gerçekleştirildiğini ve fosil yakıtlara bağımlılığın devam ettiğini belirterek, yakın zamanda alternatif kaynaklara geçişin beklenmediğini söyledi. Bu durumun hem dünya ekonomilerine hem de dünyaya zarar verdiğini dile getiren Koç, "Temiz enerji ve enerji sektöründe paradigmaların değişmesi çok ihtiyaç duyulan bir durum. Bunun başarılabilmesi için her alanda işbirliğine ihtiyacımız var" dedi.

1980'lerden beri inovasyon döngüsüne yatırım yapan ABD'de temiz enerji teknolojilerine kırk milyar dolarlık yatırım ayrıldığını ve vergi teşvikleriyle özel sektöre de avantaj sağlandığını dile getiren Koç, benzer bir girişimin de Türkiye'de Enerji Bakanlığı tarafından enerji verimliliği projesi (EN-VER) ile yürütüldüğünü söyledi. Ali Koç, EN-VER ile özel sektör, kâr amacı gütmeyen kuruluşlar, üniversitelerin işbirliği içinde, halk arasında enerji verimliliği konusunda farkındalık yaratmasının amaçlandığını belirerek, ayrıca Türkiye'de temiz enerji teknolojilerine ilişkin bir veri tabanı oluşturulması için bakanlıkla görüşüleceğini kaydetti.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi Güler ve DEİK Türk-Amerikan İş Konseyi (TAİK) Başkan Yardımcısı Ali Koç "Temiz Enerji Konferansı"nda birer konuşma yaptılar.

KIRK MİLYAR DOLARLIK YATIRIM GEREKLİ

Temiz Enerji Konferansı'nın "Enerji Pazarları 2008-2018" başlıklı oturumunda konuşan Türkiye Elektrik İşletmeleri A.Ş (TEİAŞ) Genel Müdürü Halil Akış, 2007-2017 kapasite projeksiyonlarında, yüksek senaryoya göre 2007 sonunda 189 milyar 450 milyon kilovatsaat (KWH) olan enerji talebinin 2016 yılı sonunda 378 milyar 235 milyon KWH çıkacağının tahmin edildiğini belirtti.

Akış, Türkiye'nin hâlihazırda 40 bin 777 megavat kurulu güce sahip olduğunu, şu anda Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) ve Devlet Su İşleri (DSİ) tarafından anons edilen ölçülere bakıldığında, gelecek yıllarda talebin karşılanmasında oldukça zorlanılacağını söyledi. İletim tesislerinin kurulması için de organize olduklarını belirten Akış, TEİAŞ ve enerji KİT'lerine, bu yatırımları yapacak kaynakların mutlaka aktarılması gerektiğini dile getirdi. Akış, "Şu andaki kırk bin megavata bir kırk bin megavat daha eklemek için Türkiye'nin 2016'ya kadar yaklaşık kırk milyar dolara ihtiyacı var" dedi.

KAPASİTESİNİN ARTIRILMASI GEREKİYOR

ABD'de enerji üretimi kapasitesinde son on yıl içinde kuraklık gibi etkenlerden dolayı bir gelişme olmadığına değinen ABD Enerji Bakanlığı Elektrik Dağıtım ve Enerji Güvenliği Departmanı Direktör Larry Mansueti, "Hidro barajlar Pasifik'te tehlikeli bir durumda. Çünkü özellikle çevre konusunda etkileri var. Okyanus ve akıntı teknolojileri yeni ve henüz kullanılmıyor. Federal projeler çok daha büyük ve daha çok amacı kapsıyor. Ayrıca özel barajlar da bulunmakta. Bunların sayısı iki bin kadar ve Federal Enerji Komitesi tarafından lisansları veriliyor" dedi.

Mevcut barajlara kapasiteler eklenebileceğini belirten Mansueti, "Mevcut tesislerin kapasitesinin artırılması gerekiyor. Ayrıca kontrollerin çok büyük bir kısmı analog olarak kullanılıyor. Bunların mutlaka dijital sisteme geçmeleri gerekiyor. Mevcut olan tesisleri teknolojiyi değiştirerek geliştirebiliriz. Hidrokinetik tribünler daha yeni üretilen bir teknoloji. Bu teknoloji güçlü akıntıların olduğu okyanuslara kurulabiliyor. Aynı rüzgar tribünlerinin sistemi gibi çalışıyor. Dalga enerjisi de yeni bir teknoloji ve bu konuda başı çeken İskoçya. Ama İskoçya da dalga enerjisi sörfçülerin protestolarına maruz kalıyor. Baraj kurulmak istenen yerler kültürel veya insanlar için önemli yerler olabiliyor ve insanlar çevresel korkularından dolayı bu projelere direniş gösterebiliyorlar" açıklamasında bulundu.