

KKTC’de Enerji Verimliliği

Ekonomi ve Enerji Bakanı Sunat Atun, ana hedeflerinin, ülkede kaliteli, kesintisiz ve ucuz elektrik enerjisi sağlarken, sanayi, turizm, eğitim ve ticaret sektörlerinin de en önemli girdi unsurlarından olan elektrik maliyetini, rekabet güçlerinin artmasına olanak sağlayacak fiyatlara indirmek olduğunu vurguladı

Panelde bir sunum yapan Oda Başkanımız Ayşe Tokel, KKTC’de enerjiyi verimli kullanmanın yollarını anlatırken “Her ev bir santral olsun” dileğinde bulundu

Ekonomi ve Enerji Bakanlığı ve Türkiye Cumhuriyeti Lefkoşa Büyükelçiliği işbirliğiyle düzenlenen “Enerji Verimliliği” konulu panel ülkemizde gerçekleşti.

Panelde, “enerjinin etkin kullanılması, israfın önlenmesi, enerji maliyetlerinin ekonomideki yükünün hafifletilmesi ve çevrenin korunması için enerji kaynaklarının ve enerji kullanımında verimliliğin artırılması” konuları ele alındı.

Ekonomi ve Enerji Bakanı Sunat Atun, ana hedeflerinin, ülkede kaliteli, kesintisiz ve ucuz elektrik enerjisi sağlarken, sanayi, turizm, eğitim ve ticaret sektörlerinin de en önemli girdi unsurlarından olan elektrik maliyetini, rekabet güçlerinin artmasına olanak sağlayacak fiyatlara indirmek olduğunu vurguladı.

Atun, verimlilik ilkesinin, enerjinin etkin kullanılması, israfın önlenmesi, enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi ve çevrenin korunmasını amaçladığını belirtti.

KKTC’de elektrik üretim sisteminin yüzde 100 fueloil yakıtına bağımlı olduğunu hatırlatan Atun, enerjinin bakanlık düzeyine getirilmesiyle bu göreve getirildiğini, geçmiş dönemden herhangi bir enerji politikası, eylem



planı veya projeksiyonu bulamadığını, rasyonel bir enerji politikasına rastlayamadığını söyledi.

Dünyada enerji ihtiyacı artarken, fosil yakıt rezervlerinin hızla tükendiğine dikkat çeken Atun, “Bu nedenle bugün elektriği kaçta üretip tükettiğimizden fazla, gelecek nesillere, yavrularımıza sürdürülebilir bir sistem

bırakmamız büyük önem taşıyor” diye konuştu.

Atun, enerji üretim planlaması ve enerji verimliliğine ilişkin politikaların oluşturulmasına katkı sağlayarak, gelecek nesillere yenilenebilir ve çeşitlendirilmiş unsurlardan elde edilecek bir elektrik enerjisi üretim yöntemi bırakırken; katı yakıt tüketiminden de mümkün olduğunca uzaklaşarak doğayla barışık bir enerji kültürünün de oluşmasının en büyük özlemleri olduğunu anlattı.

Doğal kaynakları bulunmasa da, yenilenebilir enerji kaynakları potansiyelinin önemli





düzye olduğunu belirten Sunat Atun, KKTC hükümetinin de gerekli adımları atacağını bildirdi.

Tokel: “Her Ev Bir Santral Olsun”

Sunumunda enerji kaynaklarının petrol, doğalgaz, kömür, nükleer, hidro ve yenilenebilir olarak 6 sınıfa ayrıldığını anımsatan Oda Başkanımız Ayşe Tokel, enerji üretimlerine göre enerji kaynaklarının dünyadaki dağılımı hakkında bilgi verdi. %36.80 ile petrolün birinci sırada geldiğini belirten Tokel, %26.60 ile kömürün ikinci, %23.40 ile doğalgaz'ın üçüncü, %6.30 ile hidro elektriğin dördüncü ve %6 ile nükleerin beşinci sırada geldiğine işaret etti.

KKTC'de mevcut yenilenebilir enerji kaynaklarının güneş ve rüzgâr olduğuna işaret eden Oda Başkanımız Ayşe Tokel, “Yenilenebilir enerji kaynakları mevcut sisteme destek sağlar. Sıfır yakıt giderleri vardır ve çevre dostudurlar. Günümüzde enerjiyi nasıl elde ederim sorusundan çok, enerjiyi nasıl verimli kullanabilirim sorusu gündeme gelmeli. Enerji verimliliği, enerji girdisinin üretim içerisindeki payının azaltılması, aynı üretimin daha az enerji tüketerek gerçekleşmesidir” şeklinde konuştu.

Bir yandan periyodik bakım yapılması ve yeni teknoloji ürünü ekipmanların kullanılması ile elektrik santrallerinin verimliliğinin artırılabilineceğini, bunun yanında iletim – dağıtım hatlarının yenilenmesi ile ülkemizdeki enerjinin daha verimli kullanılacağına olan inancını vurgulayan Tokel, KKTC'de enerjiyi verimli kullanmanın yollarını şöyle özetledi.

“Kompanzasyon ile şebekelerdeki reaktif akım azaltılarak, sistem en verimli hale getirilecektir. Akıllı sayaçların kullanılmaya başlanması ve tarifelerin düzenlenmesi, halkımızı yenilenebilir enerji için teşvik edecektir. Binalarda elektrik enerjisinin yüzde 45'inin ısıtma ve soğutma için kullanıldığını göz önüne alırsak, iyi bir yalıtımlar konutlarda enerji verimliliği sağlanabilir. Konutlarda aydınlatma için kullanılan elektrik enerjisinin %20'sinin aydınlatmada kullanıldığını dikkate alırsak, her bir akkor lambanın floresan lamba ile değiştirildiğinde aydınlatma maliyeti %80 azalacaktır. Yine konutlarda elektrik enerjisinin %20'ini oluşturan elektrik ev aletlerinin kullanımlarında, yüksek enerji verimli ev aletlerinin

tercih edilmesiyle bu kayıp, minimize edilecektir.

Sonuç olarak, yeni bir baz santral kurulması için çalışmaların bir an önce başlatılması gerekmektedir. Enerji kaynakları çeşitlendirilmelidir. Yenilenebilir enerji kaynaklarının ülkemizde kullanılması sağlanmalıdır. Bu konuda, gerekli yasal düzenlemeler ivedilikle yapılmalıdır. Enerji Verimliliği Yasası'nın ivedilikle hazırlanıp yürürlüğe konulması gerekmektedir. Enerji politikalarının oluşturulması ve KIB-TEK'in iletim, üretim, dağıtım master planlarının

denetlenip takip edilmesi için bir üst kurulun oluşturulması gerekmektedir. KIB-TEK Yasası ivedilikle hazırlanarak yürürlüğe konulmalıdır. KIB-TEK işlevsel olarak daha verimli hale getirilmelidir.”

