



DÜNYA'DAN

enerji üretmenin getireceği ek maliyet için, kendi ayakları üstünde durabilme gücüne erişene kadar kamu kaynaklarından desteklenmeli ve teşvik edilmelidir. Kamu girişimi, desteği ve denetimiyle uygulanmasını önerdim: Türkiye Rüzgar Enerjisi Programı'nın, konu ile ilgili tüm birey ve kuruluşları bünyesinde toplayan Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği önderliğinde ilgili diğer birey ve kuruluşların katılımı ile oluşturulabileceği kanısındayım. Türkiye Rüzgar Enerjisi Kullanım Programı'nın hayata geçirilmesi için elverişli koşulların hazırlanması amacıyla:

1) Tüm diğer dünya ülkelerinde olduğu gibi, rüzgar enerjisinden elektrik üretimi hükümetlerin yaygın olarak kullanımını teşvik ettiği teknolojiler arasında değerlendirilmelidir.

2) Çevreci kişi ve kuruluşlar rüzgar enerjisinin doğal çevrede enerji üretimine yardımcı olabileceği konusunda bilgilendirilmelidir.

3) Rüzgar enerjisi santrallerinden elektrik üretim esaslarını düzenleyen özel bir kanun TBMM'den geçirilmelidir. Rüzgar enerjisi, diğer çevre dostu olmayan enerji kaynakları ile bir tutulup değerlendirilemez. Rüzgar kaynağının özelliği nedeniyle, rüzgar enerjisi enerjinin kamu kuruluşları dışında üretilip, kamunun kullanımına sunulabilmesi için elverişli koşullara sahiptir.

4) Rüzgar santrallerinin ticari kullanıma girmesini engelleyen tüm kurumsal engeller ve belirsizliklerin belirlenmesi ve ortadan kaldırılması için yasal düzenlemeler yapılmalıdır.

5) Ülkemizde gelecek yıllarda kullanılacak enerji teknolojileri değerlendirilirken, çevresel kısıtlar ve aday teknolojilerin neden oldukları toplumsal maliyetler de değerlendirme kapsamına alınmalıdır.

6) Halen kullanılmakta olan çevreyi kirleten ve ürettiği birim enerji başına yüksek enerji tüketen teknolojilerin olumsuzluklarını ortadan kaldırmaya aday olan rüzgar güç santrallerinin ülkemizde üretilmesi ve kullanılmasına yönelik araştırma ve geliştirme çalışmaları Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı, TÜBİTAK ve Devlet Planlama Teşkilatı araştırma fonlarıncı desteklenmelidir.

7) Türkiye'nin tüm yüzeyi incelenerek rüzgar türbin çiftlikleri kurulabilecek alanlar tespit edilmeli ve seçilecek bölgelere rüzgar çiftlik alanları kurmak üzere kamu eliyle girişimler başlatılmalı ve kaliteli hizmeti en ekonomik olarak sağlayan yatırım ve işletmecilerin üreteceği elektrik, elektrik şirketine satın alınırken ödenecek ücret diğer enerji teknolojilerinin doğaya ve insanlara zarar vererek yol açtıkları toplumsal maliyetler gözönüne alınarak belirlenmelidir. Doğal çevre ve insanlara hiçbir olumsuz etkide bulunmayan rüzgar enerjisinin daha çok kullanımı özendirilmelidir.

■ **ALMANYA'** da devlet ve yerel yönetimlerden gelen destek sayesinde, güneş enerjisinde talep patlaması yaşanıyor. Şu anda çalışan 10 bin güneş elektrikli sistemi var ve 1997'deki talebin 1995'tekinin 3 katı olduğu tahmin ediliyor.

■ **HOLLANDA** Hükümeti 2000 yılına kadar 3 bin adet, 2010 yılına kadar 100 bin adet, 2020 yılına kadar ise 500 bin adet güneş enerjili evin yapımını destekleyecek.

■ **YUNANİSTAN** Enerji Bakanı tarafından Girit Adası'nda yapılacağı geçtiğimiz yaz aylarında açıklanan 50 MW gücündeki güneş fotovoltaik santrali 2003 yılında tamamlandığında, 100 bin kişinin elektrik gereksinimini karşılayacak.

■ **JAPONYA** 2000 yılına kadar 70 bin güneş enerjili ev inşa etmeyi ve toplam 400 MW'lık fotovoltaik sistem kurmayı hedefliyor. 2010 yılı hedefi ise 4600 MW... Devletin bu programı, 1997'de inşa edilmesi öngörülmesi olan güneş enerjisi sistemli konutların sayısını, bir yıl öncesine oranla yüzde 500 artırıyor.

■ **ABD** Başkanı Clinton'ın Amerikan ev ve işyerlerinde önümüzdeki on yılda 1 milyon güneş enerjisi sistemi yerleştirmeye yönelik ulusal programı Ekim ayında, Albuquerque'de başlatıldı.

28 Ekim'de gerçekleştirilen "Elektrik Kurumlarının Fotovoltaik Deneyimi" konulu toplantıya katılan 500 kadar güneş enerjisi uzmanının katılımıyla tanıtılan program, binlerce Amerikalı'yı güneş enerjisi kullanmaya ikna etmeyi hedefliyor.

