



Dalgadan elektrik üretimi

Deniz dalgasından elektrik üretene 10 yıl alım garantisi..

12 Nisan 2009 / 09:35

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi Güler, deniz dalgasından yılda Keban Barajı'ndaki üretimin üç katı elektrik üretilbileceğini söylerken, dalgadan elektrik üretmek isteyenlere 10 yıl alım garantisi verileceğini açıkladı.

Sakarya'nın Karasu İlçesi'nde Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü (BOREN) ve Türkiye Elektromekanik Sanayi (TEMSAN) işbirliğiyle yürütülen 'Deniz dalga enerjisinden elektrik üretimi' projesinin tanıtım toplantısına katılan Güler, şunları söyledi: "Projeye 2 yıl önce başlandı. Kıyıda yaklaşık 100 metre mesafede ve derinliği 43 metre olan bölgede suya indirilen sistemle, günde 5 kilovat saat elektrik üretimi yapılabilir. Şu ana kadar iki evin ihtiyacını karşılayacak kadar elektrik üretildi. Özel sektör, bu şekilde elektrik üreterek ihtiyacını karşılayabilir. Fazlasını da biz alabiliriz."

Boğaz akıntısı da elektrik olacak

UNIDO-ICHET (Uluslararası Hidrojen Enerjisi Teknolojileri Merkezi) Büyükşehir Belediyesi şirketlerinden İstanbul Elektrik'le birlikte Üsküdar'da İstanbul Boğazı akıntısından yararlanacak elektrik üretecek. Minimum 20 kilovat saat elektrik üreterek yaklaşık 200 konutun elektrik ihtiyacı karşılanacak. İncelemeler sonucunda seyrüsefer trafiğini etkilemeyecek bölge olarak Üsküdar Evlendirme Dairesi karşısı belirlendi. İstanbul Boğaz Tüp Geçit'ini yapan Japon Taisei Firması, ne kadar güçte türbin yerleştirilmesini belirlemek için üzere akıntı ölçümleri yapıyor. Daha sonra deniz yüzeyinin sekiz metre altına minimum 20 kilovat saat elektrik üretme kapasitesine sahip Kobold türbin yerleştirilecek.

Hürriyet