

# Çöpü enerjiye dönüştüren Ortadoğu Enerji Grubu, 300 bin evi aydınlatıyor

ÖMER FARUK MAVİ / İSTANBUL

**Y**enilenebilir enerji faaliyetlerine 'Çöp Gazından Enerji Üretim Tesisleri' ile 2007 yılında başlayan Ortadoğu Enerji Grubu, yıllık 450 milyon kWh seviyelerine ulaşan yenilenebilir enerji üretimi ile 300 bin evi aydınlatıyor. Yıllık 1.5 milyon ton karbonun atmosfere salınımı engellediklerini belirten Ortadoğu Grup İcra Kurulu Başkanı Mehmet Gür, bunun milyonlarca fidana eş değer olduğunu söyledi. Çöp gazından enerji üretiminin yanı sıra RES projelerine de kayda değer yatırımlar yaptıklarını ifade eden Gür, ayrıca yatırım planlarına ekledikleri yeraltı kaynakları kapsamında petrol ve gaz arama çalışmalarına başlamak için ruhsat başvurusunda bulduklarını vurguladı.



Ortadoğu Grup olarak, farklı sektörlerde yenilikçi ve sürdürülebilir projeler ürettiklerini aktaran Mehmet Gür, 2009 yılında Avrupa'daki en büyük, küresel ölçekte ise ilk on arasında yer alan Odayeri Çöp Gazından Elektrik Enerjisi Üretim Santrali'ni hayata geçirdiklerini söyledi. 'İstanbul Çöp Gazından Enerji Üretimi' projesi nedeniyle enerji sektöründen 100'ün üzerinde farklı bölge ve ülke temsilcisi tarafından ziyaret edildiklerini kaydeden Gür, "Aynı zamanda bu

proje, yıllık 1 milyon ton ile globalde en büyük 'gönüllü karbon kredisi' olma özelliğini taşıyor" görüşünü kaydetti. Enerji sektöründe kısa sürede büyüyerek, 2010 yılında Kömürçüoda Çöp Gazından Elektrik Enerjisi Üretim Santrali'ni kurduklarını hatırlatan Gür, "2012 yılında Kocaeli Solaklar Çöp Gazından Elektrik Enerjisi Üretim Santrali'ni ve 2015 yılında da Kocaeli Dilovası Çöp Gazından Enerji Üretim Santrali'ni devreye aldık. Ayrıca Odayeri ve Kömürçüoda sant-

rallerinde, atık ısının Organik Rankine Çevrimi (ORC) sistemleri elektrik enerjisine dönüşüm projemiz kuruluş aşamasında" diye konuştu. Gür, "Yapmış olduğumuz saha borulama ve kuyu açma projeleri ile sahadan çekilen gaz miktarını artırdık. Odayeri santrali için 33.8 MWe, Kömürçüoda santrali için 16.9 MWe, Solaklar santrali için 6.5 MWe ve Dilovası santrali için 2.1 MWe güce ulaştık" dedi.

## "Poyrazgözü RES, 18 bin haneye elektrik sağlıyor"

Ortadoğu Enerji Grubu olarak, 2012 yılında rüzgar enerjisi alanında Demirer Holding ile ortaklık kurduklarına değinen Mehmet Gür, "Bu ortaklık ile Karamürsel Rüzgar Enerji Santrali (RES), Çerkeş RES, Hamsi RES, Poyrazgözü RES ve Fener RES projelerinin yatırımına başladık. Bunlardan Balıkesir'de devreye alınan Poyrazgözü RES'te 30 MW kurulu güçle, yıllık 100 milyon kWh elektrik üretiliyor" ifadelerini kaydetti. Poyrazgözü sant-



rali ile 18 bin haneye elektrik sağlandığının altını çizen Gür, bu santralin yılda 65 bin ton karbondioksit emisyon azaltımı yaptığını açıkladı. Gür; Kocaeli, Çankırı, Balıkesir ve Sinop illerinde de toplam kurulu gücü 150 MW olan rüzgar enerji üretim lisanslarının bulunduğunu sözlerine ekledi.

## "Yeni yatırım planlarımıza yeraltı kaynaklarını ekledik"

Var olan yatırımları geliştirmenin yanı sıra yeni yatırım planlarına yeraltı kaynaklarını eklediklerini ifade eden Mehmet Gür, yurtdışı partnerleriyle birlikte petrol ve gaz arama çalışmalarına başlamak için Türkiye sınırları dahilinde ruhsat başvurusu yaptıklarını söyledi. Öte yandan biyokütle enerjisini, tükenmez ve her yerde elde edilebilir bir kaynak olarak gördüklerine değinen Gür, "Biyokütle özellikle kırsal alanlar için sosyoekonomik gelişmelere yardımcı olması nedeniyle şirketimiz tarafından uygun ve önemli bir enerji kaynağı olarak görülüyor. Bu hususta şirketimizin yatırım hazırlıkları devam ediyor. Türkiye'de bol miktarda mevcut olan düşük kaliteli linyit kömürlerini, gazifikasyon yoluyla değerlendirme çalışmaları yapıyoruz" dedi.

## "Kentsel atık yönetimi konsept değişikliği yaşıyor"

Günümüzde kentsel atık yönetiminin konsept değişikliği yaşadığını, bugün için evsel atıkların karışık toplanarak depolama sahalarında nihai bertarafın gerçekleştiğini dile getiren Mehmet Gür, "Avrupa'nın önde gelen ülkelerinde tercih edilen bertaraf yöntemlerini incelediğimizde, atığın daha tam anlamıyla atık olmadan geri kazanılması yöntemi karşımıza çıkıyor. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, bu kapsamda yurtdışında uygulanan 'Sıfır Atık' projesini Türkiye'de pilot bir bölgede uygulamaya hazırlanıyor" ifadelerini kaydetti. Atıktan enerji üretiminde bir diğer unsurun, arıtma çamurlarının yakılarak enerjiye çevrilmesi olduğunu belirten Gür, yakın zamanda bu tesislerin sayısının artacağını söyledi.