

# Ortadođu Grup, jeotermal alanında 72 MWe'lik santral devreye alacak

**O**rtadoğu Grup; küresel ölçekte inşaattan enerjiye, turizmden sağlığa, gıdadan lojistiğe, dış ticarettten çevre teknolojilerine kadar sekiz farklı sektörde faaliyet gösteriyor. Yenilikçi ve sürdürülebilir projeler ürettiklerine dikkat çeken **Ortadođu Grup İcra Kurulu Başkanı Mehmet Gür**, enerji alanında kurulu güçlerini artırmaya odaklandıklarını altını çizdi. Bu kapsamda Manisa'da jeotermal santrali için sondaj çalışmalarını yaptıklarını açıklayan Gür, "Orta vadede jeotermal alanında toplam 72 MWe'lik santrali devreye almayı planlıyoruz. İlk fazda 24 MWe olacak santralin yatırım tutan 84 milyon dolar. Santral 72 MWe'lik güce ulaştığında ise toplam yatırım tutan 252 milyon dolar bulacak" dedi.

Yeni yatırım planlarına yeraltı kaynaklarını da eklediklerini hatırlatan **Mehmet Gür**, yurtdışındaki partnerleriyle birlikte petrol ve gaz arama çalışmalarını başlatmak için, Türkiye sınırları dahilinde ruhsat başvurularını yaptıklarını ifade etti. Gür, "Ayrıca, biyokütle enerjisi; tükenmez bir kaynak olması, her yerde elde edilebilmesi, özellikle kırsal alanlar için sosyal ekonomik gelişmelere yardımcı olması nedeniyle şirketimiz tarafından uygun ve önemli bir enerji kaynağı olarak görülüyor. Biyokütle enerjisi ile ilgili tesis kuruluması hususunda yatırım hazırlıklarımız devam ediyor" diye konuştu.



## "Düşük kalitelli linyiti ekonomiye kazandırma için çalışıyoruz"

Öte yandan, Türkiye'de bol miktarda mevcut olan düşük kalitelli linyit kömürlerinin gazifikasyon yoluyla değerlendirilerek, ülke ekonomisine kazandırılması için çalışmalar yaptıklarını ileten **Mehmet Gür**, bu tür linyitlerin doğrudan yakma yoluyla kullanılmasında ortaya çıkan küllü bertaraf etmenin ve baca gazlarının temizlenmesinin zor ve pahalı olduğunu altını çizdi. Gazifikasyon metodunda ise küllü yerine ortaya çıkan kömürimsi katı maddenin ayrıca arıtma muamelesine ihtiyaç duyulmadan, çimento fabrikaları tarafından yakılmasının mümkün olabileceğini altını çizen Gür, "Benzersiz şekilde, gazifikasyon metodunun gaz ürünü olan sentetik gaz yakılarak enerjisi alındıktan sonra ortaya çıkan

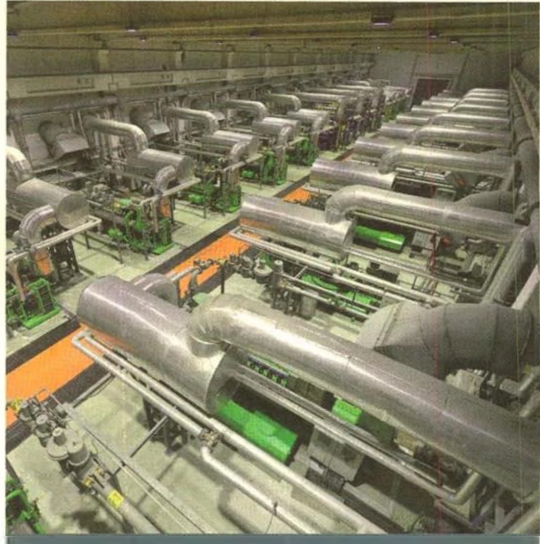


**Yeni yatırım planlarına yeraltı kaynaklarını da ekledik. Biyokütle enerjisi ile ilgili tesis yatırımında hazırlıklarımız ise devam ediyor.**

baca gazı, doğrudan yakma metodunda bacadan çıkan gazı göre çok daha temiz ve minimal bir arıtma ile atmosfere salınabilir" şeklinde konuştu.

## Çöp gazından enerji üretiyor

Firmalarının kuruluş hikayesine de değinen **Mehmet Gür**, 1981 yılında inşaatt ve lojistik alanlarındaki faaliyetleri ile çalışmalarına başladıklarını ifade etti. **Ortadođu Enerji**'nin yenilenebilir enerji faaliyetlerine 2007



## "2015 yılında birçok projeyi devreye aldık"

Firmalarının 2015 yılında da Kocaeli Dilovası Çöp Gazından Enerji Üretimi santralini devreye aldığını belirten **Mehmet Gür**, bunun yanında 2015 yılında Susurluk'taki rüzgar elektrik enerjisi üretim santralini devreye alarak, rüzgar enerjisi alanında da faaliyet göstermeye başladıklarını vurguladı. Çöp gazından elektrik üreten dört santralde yıllık 450 milyon kWh elektrik üretimi yaptıklarını kaydeden Gür, rüzgar enerjisi ise Poyrazgözü Rüzgar Santrali 30 MW'lık kurulu güç kapasitesine ulaştıklarını bildirdi. Gür, "Bu santralimizden yıllık 100 milyon kWh elektrik üretiyoruz. 125 MW'lık üretim lisansı ve beş yıl içinde 500 MW kurulu güce ulaşmayı hedefliyoruz. Diğer yandan Türk cumhuriyetleri ve Suudi Arabistan'da çöp gazından elektrik üretimi ile ilgili yoğun talep alıyoruz. Değerlendirme aşamasındayız" dedi.

Yılında Çöp Gazından Enerji Üretimi Tesisi ile **Ortadođu Grup** bünyesinde başladığını ileten Gür, bu alanda İstanbul Çöp Gazından Enerji Üretimi projesi ile Avrupa'daki en büyük, küresel ölçekte ise en büyük ilk beş santralden birisini kurma başarısını gösterdiklerini altını çizdi. Aynı zamanda bu projenin, yıllık 1 milyon ton ile global pazarın en büyük 'Gönüllü Karbon Kredisi' projesi olma özelliği de taşıdığına dikkat çeken Gür, şunları

kaydetti: "**Ortadođu Enerji**, 2009'da Avrupa'da en büyük, dünyada ise ilk on sıralamada yer alan Odayer Çöp Gazından Elektrik Enerjisi Üretimi santraliyle enerji sektöründe üretim çalışmalarına başladı. Kısa süreden enerji sektöründe büyüyerek, 2010 yılında Kömürçüoda Çöp Gazından Elektrik Enerjisi Üretimi santralini, 2012 yılında Kocaeli Solaklar Çöp Gazından Elektrik Enerjisi Üretimi santralini devreye aldı.