

Gübreden 84 Bin Haneye Yetecek Elektrik Üretiyor

● Energrom Enerji A.Ş. hayvansal ve bitkisel atıktan elektrik ve organik gübre üretiyor



● Saltabaş

Yenilenebilir enerji kaynaklarından biri olan biyokütle, güneş ve rüzgar kadar çok gündeme gelmese de yatırımların devam ettiği ve kurulu elektrik üretim gücünün arttığı bir alan olarak dikkat çekiyor. Öyle ki Türkiye'deki kurulu biyokütle tesislerinin elektrik üretim gücü bin 223 megavat (MW) büyüklüğe, tesis sayısı ise 191'e yükselmiş durumda. Bu alanda yatırımlarını sürdüren şirketlerden biri de Energrom Enerji A.Ş. Beş yıl önce kurulan şirket Foça, Balıkesir ve Aydın'daki üç tesisle 8,5 MW kurulu güce çıkmış durumda. Energrom'un Manisa ve Burhaniye'deki iki santraliyle İstanbul'da atık tesisinin inşası süreci devam ediyor. Şirketin hedefi, önümüzdeki iki yılda inşa halindeki üç santrali bitirip 18,5 MW kurulu güce çıkmak.

Şirketin bugün faaliyette bulunduğu üç tesisin bulunduğu bölge tarım ve hayvancılığın yoğun olduğu bir saha. Bu nedenle santrallerin ham maddesi olarak bitkisel ve hayvansal atık kullanılıyor. Öyle ki yıllık 700 bin ton büyükbaş ve tavuk gübresinden 84 bin hanenin elektrik ihtiyacına denk elektrik üretiliyor. Bu atıkların toplandığı santrallerde elektrik üretiminin yanı sıra organik gübre ve tarım toprağının zenginleştirilmesi için gerekli olan organomineral gübre elde ediliyor. "Organik ve organomineral gübre üretiminde önümüzdeki yıllarda çok daha büyük hacimlere ulaşmayı planlıyoruz" diyor Energrom Enerji A.Ş. Genel Müdürü Fatih Saltabaş ve devam ediyor: "Bu alan hızlı büyüyecek ve biz de orada önemli bir oyuncu olacağız." Energrom gibi biyokütle alanına yatırım yapan şirketlerin birçoğu benzer bir sorunla karşı karşıya. O da santrallerin ihtiyaç duyduğu ham madde olan atıkları parayla almak. Özellikle de hayvan gübresini. Bu durum aslında atık bertaraf mantığına da aykırı. "Normal şartlarda kirlenen öder" diyor Fatih Saltabaş ve devam ediyor: "Ama Türkiye'de işler biraz ters işliyor. Biz hem çiftliklerin atığını bertaraf ediyoruz hem de bunun için para ödüyörüz. Bununla ilgili düzenlemelerin gelmesi gerekiyor. Atığa para ödeyen şirketlerin doğal olarak kârlılıklarında bir düşüş oluyor, bu da yatırımın geri dönüş süresini uzatabiliyor."

Geçtiğimiz günlerde bütün yenilenebilir enerji sektörünün beklediği yeni Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destek Mekanizması (YEKDEM) tarifesini açıklandı. Sektör, YEKDEM tariflerinin açıklanmasından genel olarak memnun ama fiyatları biraz yetersiz buluyor. Fatih Saltabaş da beklentilerin biraz altında bir YEKDEM tarifesini açıklandığına dikkat çekiyor ve bu durumun yatırımların hızını bir miktar kesebileceğini belirtiyor. Saltabaş, "Biyokütle kaynaklarını yalnız enerji üretimi açısından değil, atık yönetimi sisteminin bir parçası olarak da görüp buna göre entegre bir teşvik mekanizması geliştirilmeli" diyor.

Şirketin kısa dönemde bir başka hedefi de mevcut santrallerin elektrik üretim gücüne güneş santrallerini de ilave edip bunları hibrit santrallere dönüştürmek. Bu sayede atıl kapasitenin bir miktarını kullanmak ve elektrik üretim gücünü yüzde 10-15 daha artırabilmek mümkün.

— Mehmet Erdoğan Elgin

SÖZÜN ÖZÜ Energrom Enerji A.Ş. elektrik üretiminin yanı sıra tarım sektörünün ihtiyaç duyduğu organik gübre ve organomineral üretiminde de önemli bir pazar oyuncusu olmayı hedefliyor.

