Assan Alüminyum, son üç yılda enerji yoğunluğunu % 53 düşürdü

Bünyesine kattığı yenilenebilir enerji üretim tesisiyle, bir yıllık elektrik enerjisi tüketimi kadar temiz enerji üreten Assan Alüminyum, enerji verimliliği projeleriyle son üç yılda enerji yoğunluğunda yüzde 53 azalma sağladı.

Kibar Holding çatısı altında 1988 yılında kurulan Assan Alüminyum, bugün itibarıyla İstanbul, Tuzla ve Kocaeli Dilovası tesislerinde yıllık 300 bin tona ulaşan kurulu levha ve folyo kapasitesi ve rulo boyama tesislerinde yıllık 60 bin ton alüminyum boyama kapasitesine ulaştı. Şirket, bin 500 çalışanıyla rulo, levha, folyo ve boyalı alüminyum ürünleriyle ambalaj, distribütör, inşaat, dayanıklı tüketim, otomotiv ve ısıtma-soğutmaya kadar çok çeşitli sektörlere hizmet veriyor.

İş süreçlerini sürdürülebilirlik prensiplerine uygun olarak, 'Geleceği Tüketmeden Üretiyoruz' mottosu ile planladıklarını kaydeden Assan Alüminyum Genel Müdürü Göksal Güngör, üretimini sürdürülebilir metotlarla gerçekleştirerek doğa için uzun dönemli pozitif değerler yarattıklarını söyledi. Güngör, çevreye ve sürdürülebilirlik konularına olan hassasiyeti neticesinde hem pek çok enerji verimliliği projesini hayata geçirdiklerini hem de karbon ayak izini azaltmak amacıyla bünyesine kattığı yenilenebilir enerji üretim tesisiyle, üretim tesislerinin yaklaşık bir yıllık elektrik enerjisi tüketimi kadar temiz enerji ürettiklerini belirterek, "Assan Alüminyum'un yıllık yenilenebilir enerji üretimi, tesislerin 1 yıllık enerji tüketimine ve 50 bin evin güç tüketimine eşdeğer. Ayrıca şirket son üç yılda enerji yoğunluğunda yüzde 53 azalma sağladı" açıklamasını yaptı.

Şirket bünyesine entegre ettiği geri dönüşüm tesisiyle geri kazanımı yüzde 100 oranında mümkün olan alüminyumu en etkili biçimde geri dönüştürdüklerini belirten Göksal Güngör, son beş yılın rakamları incelendiğinde geri dönüştürülmüş hammadde kullanımında yüzde 60 gibi bir artışın gözlemlendiğini vurguladı.

Göksal GÜNGÖR
Assan Alüminyum
Genel Müdürü

SON BEŞ YILDA GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ HAMMADDE KULLANIMI YÜZDE 60 ARTTI

Şirket bünyesine entegre ettiği geri dönüşüm tesisiyle geri kazanımı yüzde 100 oranında mümkün olan alüminyumu en etkili biçimde geri dönüştürdüklerini belirten Göksal Güngör, son beş yılın rakamları incelendiğinde geri dönüştürülmüş hammadde kullanımında yüzde 60 gibi bir artışın gözlemlendiğini vurguladı. Sürekli olarak geliştirdikleri ve hayata geçirdikleri enerji verimliliği projeleri sonucunda doğalgaz ve elektrik tüketimini daha verimli hale getirdiklerini ifade eden Güngör, "Bu sayede de iş hacminin her yıl yeni yatırımlarla artmasına karşın, ton başına karbon salımı parametrelerinde önemli gelişim kat etti. Gerçekleştirilen enerji verimliliği projeleri sayesinde son altı yılda 1 milyonu aşkın ağacın sağlayacağı karbon emilimi kadar salımı önlenmiş oldu" dedi.

"BİYOÇEŞİTLİLİK PROJESİNDE KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ İLE İŞBİRLİĞİ YAPTIK"

Ayrıca Kocaeli Üniversitesi Biyoloji Bölümü ile işbirliği yaparak biyoçeşitlilik projesine imza attıklarını kaydeden Göksal Güngör, "'Türkiye'de Uluabat Gölü, İstanbul Menekşe Deresi ve Balıkesir Hıdırlık Tepe'de bulunan, Yunanistan'da yüksek olasılıkla nesli tükenmiş olan ve dünyanın başka hiçbir bölgesinde doğal olarak bulunmayan endemik 'Amsonia orientalis' bitkisinin laboratuvar ortamında çoğaltılarak doğaya kazandırılmasını sağladık" diye konuştu. Bitkinin Avrupa Konseyi tarafından 2002 yılında 'Florada kesinlikle korunması gereken türler' arasında gösterildiğini bildiren Güngör, peyzaj amaçlı kullanılmasına ek olarak içerdiği anti-kanser ve anti-oksidan özellikli doğal bileşenler ve anti-mikrobiyal potansiyeli sayesinde ilaç endüstrisinde de kullanılabilme potansiyeline sahip olduğunu ifade etti.

"Çevre ve enerji odaklı kritik sertifikasyonların tümüne sahibiz"

ISO 50001 Enerji Yönetimi Sistemi Belgesi ve ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi gibi bu konuda kritik sertifikasyonların tümüne sahip olduklarını ve belgeleri düzenli olarak yenilediklerini söyleyen Göksal Güngör, aynı anlayışla çevre ve enerji alanında yeni sosyal sorumluluk projelerini hayata geçirmek üzere çalışmalarına devam ettiklerini ifade etti. Güngör, hayata geçirdikleri projeyle türü tehlike altında olan Mavi Yıldız olarak adlandırılan 'Amsonia Orientalis' bitkisinin doğadaki varlığının ve Türkiye'nin zengin biyoçeşitliliğinin sürdürülebilmesine olanak sağladıklarına dikkat çekti.