

İleri Ar-Ge faaliyetlerimizle düşük karbon ayak izine sahip yeni alaşımlar geliştiriyoruz



GÖKSAL GÜNGÖR

Assan Alüminyum Genel Müdürü



KÜRESEL yassı alüminyum sektörünün önde gelen üreticilerinden Assan Alüminyum, bugün sürdürülebilirlik odaklı çalışmalarıyla sektöründe fark yaratmaya devam ediyor. Assan Alüminyum'da "Geleceği Tüketmeden Üretiyoruz" anlayışıyla hareket ederek, karbon emisyonunu azaltma hedeflerine katkı sağlayan yenilikçi çözümler geliştiriyoruz.

Manavgat'taki hidroelektrik santralimiz ve Karaman'daki anlık 10 MWp kapasiteli güneş enerjisi santralimizle yenilenebilir enerji alanındaki yatırımlarımızı güçlendiriyoruz. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikaları (I-REC) sayesinde Kapsam 2 emisyonlarımızı dengeliyoruz ve yeşil enerjiye verdiğimiz önemi pekiştiriyoruz.

2050'YE KADAR NET SIFIR KARBON HEDEFİNE ULAŞACAĞIZ
Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı'na uyum sağlamak amacıyla, karbon

7 tCO₂e/t

ASSAN ALÜMİNYUM'UN KARBON SALIMINI 2030'A KADAR DÜŞÜRECEĞİ SEVİYE

salımmızı 2030'a kadar 7, 2035'e kadar 3 tCO₂e/t seviyesine düşürmeyi, 2050'de ise net sıfır karbon hedefine ulaşmayı planlıyoruz. Bu kapsamda, sürekli döküm konusundaki teknik bilgi birikimimizden yola çıkarak hayata geçirdiğimiz ileri Ar-Ge faaliyetlerimizle düşük karbon ayak izine sahip yeni alaşımlar geliştiriyoruz.

Düşük karbon ayak izine sahip 3423 ve 6005A geri dönüşüm dostu alaşımlarımız, geri dönüştürülmüş malzemeler kullanılarak üretildiği için geleneksel alaşımlara kıyasla yüzde 85'e kadar daha az karbon salımı sağlıyor. Döngüsel ekonomiye katkı sunan ürünlerimizle, başta inşaat, otomotiv ve ambalaj sektörleri olmak üzere çeşitli endüstrilere sürdürü-

3 tCO₂e/t

ASSAN ALÜMİNYUM'UN KARBON SALIMINI 2035'A KADAR DÜŞÜRECEĞİ SEVİYE

lebilir alternatifler sunuyoruz. Atık yönetiminde de öncü uygulamalar benimsiyoruz. Entegre geri dönüşüm tesisimiz sayesinde hurdaları geri kazanarak doğal kaynak tüketimini minimuma indiriyor ve döngüsel ekonomiye katkı sağlıyoruz. Dünya çapında şirketlerin çevresel etkilerini şeffaf bir şekilde raporlamasını sağlayan ve sürdürülebilirlik konusundaki performanslarımızı ölçen küresel bir platform olan CDP'den, küresel ortalamamın ve global metal sektörü ortalamasının üzerinde yer alan B skorunu ikinci kez almış bulunuyoruz. Busene de Türkiye'de yassı alüminyum sektöründe CDP aracılığıyla iklim değişikliği ve çevresel performans raporlaması yapan ilk ve tek firma olduk.

NESLİ TEHLİKEDE OLAN BİTKİLERİ DOĞAYA KAZANDIRIYORUZ

Assan Alüminyum'da Kocaeli Üniversitesi iş birliğiyle yıllardır sürdürdüğümüz, Biyoçeşitliliği Koruma Projesiyle doğal yaşam alanlarını destekliyoruz, nesli tehlikede olan bitkileri doğaya kazandırıyoruz. Sürdürülebilirlik yaklaşımımızı sadece üretimde değil, ekosistemimizin tamamında yaygınlaştırıyoruz. Global ölçekte alüminyum sektörünün tüm değer zinciri için sürdürülebilirlik çerçevesini belirleyen inisiyatif konumundaki "Aluminium Stewardship Initiative"-den (ASI) tüm tesislerimizin küresel sürdürülebilirlik prensiplerine uygun faaliyet gösterdiğini tescil eden Sürdürülebilirlik Performans Standardı Sertifikası'na da aldık ve düzenli olarak yeniliyoruz. Assan Alüminyum olarak, sektörün sürdürülebilir dönüşümüne liderlik etmeye devam ederken, yeşil ekonomiye yaptığımız yatırımlarla doğaya ve gelecek nesillere karşı sorumluluğumuzu yerine getirmeye devam edeceğiz.