

Madencilik Sektöründe Sıfır Karbon Yolculuğu: Eti Bakır'dan Ar-Ge Projesi

Eti Bakır, Artvin Çoruh Üniversitesi ve TÜBİTAK ile bir araştırma geliştirme (ar-ge) projesi için ortak bir çalışma yürüttü. Madencilik sektörü için önemli bir adım olan bu proje kapsamında; maden alanlarının ıslahında rehabilitasyon döneminde kullanılacak bitkiler belirlendi. 18 ay süren Ar-Ge projesinde Eti Bakır Artvin Çoruh Üniversitesi işbirliği, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) desteğiyle yürüttüğü projede maden bölgelerinde toprağın ıslahı için özel bitkiler kullanıldı. Çalışmada hintyağı, ayçiçeği, kavak ve huş bitkileri kullanıldı. Kullanılan bu bitkiler toprağın en iyi şekilde rehabilitasyonu konusunda referans oldu.

Eti Bakır, 5 yıl içinde karbon ayak izini %10 daha düşürmek için madencilik sektöründe sıfır karbon yolculuğuna öncülük eden çevreci üretime dönük yatırımlarını sürdürmeye devam ediyor. Son 20 yılda maden teknolojileri, altyapı ve Ar-Ge inovasyon çalışmaları ile karbon ve su ayak izinin düşürülmesi konusunda 2 milyar doları aşan yatırıma imza atan Eti Bakır, şimdi de maden sahalarının çevreci rehabilitasyonu için gerçekleştirdiği bu önemli projeyi hayata geçirdi.

Madencilik Sektöründe Bir İlk

Eti Bakır Çevre Direktörü Yusuf Topçu, Eti Bakır'ın bakır üretiminin %20'sini karşılayarak ekonomiye katma değer sağladığını ve sürdürülebilirlik konusundaki vizyonu ile dünyaya örnek olduğunu söyledi. Sürdürülebilir iş modellerinin yaygınlaşmasının üretim konusunda da kritik rol oynadığını belirtti. Bu projenin bir ilk olduğunun altını çizen Topçu; "Döngüsel ekonomi ile dünyanın sıfır karbon yolculuğuna biz de kendi süreçlerimizi iyileştirerek katkı sağlıyoruz. Atık yönetimden ağaçlandırmaya, su ve enerji verimliliğinden karbon emisyonunun azaltılmasına kadar çok sayıda çevreci araştırmayı hayata geçiriyoruz. Şimdi de bunun bir adım ötesine geçtik ve önemli bir Ar-Ge projesini hayata geçirdik dedi.

Kaynak: <https://www.aksam.com.tr/ekonomi/surdurulebilir-madencilik-icin-ar-ge-projesi/haber-1353983>