

“Uzun vadeli etkiyi amaçlıyoruz”

Çimko, karbon salımını azaltan yatırımlardan yenilenebilir enerji projelerine, gönüllülük hareketlerinden sosyal sorumluluk çalışmalarına kadar bütüncül bir sürdürülebilirlik stratejisi izliyor. Çimko CEO'su Dr. Önder Kırca, “Sosyal sorumluluk projelerimizi uzun vadeli etki yaratma anlayışıyla tasarlıyoruz” diyor.

Etki yaklaşımımızı; karbon yönetimi ve enerji dönüşümü, döngüsel ekonomi ve doğal kaynakların korunması, insan odaklı iş modeli ve toplumsal katkı başlıkları altında yürütüyoruz. Enerji yoğun üretim süreçlerinin neden olduğu küresel karbon emisyonlarını azaltmak için yatırımlar yapıyor, üretim süreçlerimize alternatif hammaddeleri entegre ediyor ve klinker kullanım oranını kademeli olarak düşürüyoruz.

Biyo-kütle içerikli alternatif yakıtların kullanımını artırıyoruz. Alternatif yakıtların üretim süreçlerimize entegrasyonunu güçlendirirken; karbon salımlarını azaltmaya, suyun geri kazanımını sağlamaya ve faaliyet alanlarımızda yürüttüğümüz rehabilitasyon çalışmalarıyla çevreye katkıda bulunmaya odaklanıyoruz. Ar-Ge yapılanmamız sayesinde hem kısa vadeli çözümleri hem de uzun vadeli dönüşüm projelerini geliştiriyoruz. ODTÜ Teknokent içinde kurduğumuz Ar-GE şubemiz ile akademik bilgi birikimini teknolojiye dönüştürerek istihdama ve ihracata katkı sağlıyoruz.

Ayrıca eğitim, sağlık, çevre ve yerel kalkınmaya yönelik projelerimizle toplumun farklı kesimlerine ulaşmayı hedefliyor, gönüllülük projelerimizle çalışanlarımızı aktif şekilde sürece dahil ediyoruz.

ÇOCUKLARA ÖNEM VERİYORUZ

Biz kendimizi yalnızca üretim yapan bir şirket olarak değil, aynı zamanda geleceğe değer katan bir





sorumluluk ortağı olarak görüyoruz. Sosyal sorumluluk projelerimizi bu anlayışla tasarlıyoruz ve uzun vadeli etki yaratmaya odaklanıyoruz. SosyalBen Vakfı ile güvenli, eğitici, öğretici ve çocuk dostu bir merkezin hayata geçmesine katkı sağladık. Deprem felaketinden etkilenen çocuklar için Hatay ve Adıyaman'da kurduğumuz Beceri ve Yetenek Merkezleri (BEYEM) düzenli destek sağlıyor, sosyal ve fiziksel beceri kayıplarını önlemeyi amaçlıyor. Bu merkezlerin en az üç yıl boyunca faaliyetlerine devam etmesini hedefliyoruz ve biz de desteğimizi kesintisiz sürdürüyoruz. Bugüne kadar 2 bin 750 çocuk için STEM odaklı İcat Atölyeleri düzenledik ve toplamda bin 920 saatlik eğitim verdik. Çalışanlarımızın katılımıyla yürüttüğümüz "İyilik Gönülden Başlar" sloganıyla gönüllülük hareketimizle

çevre, eğitim ve geri dönüşüm alanlarında toplum yararına projeler geliştirmeye devam ediyoruz.

Doğaya olan sorumluluğumuz çerçevesinde, Pazarcık'ta bulunan kalker ocaklarımız içerisinde üretim faaliyetimizi tamamladığımız alanların rehabilitasyonu için ağaçlandırma çalışmaları gerçekleştirdik. Bu projede Çimko gönüllülerimiz de yer aldı ve geleceğe anlamlı izler bırakmak için ortak bir çaba gösterdik. Üniversiteler arası düzenlediğimiz Biyoçeşitlilik Yarışması ile çimento ham madde maden sahalarının rehabilitasyonuna katkı sağlamayı ve gençlerin yenilikçi yaklaşımlarıyla sektörümüzün insan kaynağına da değer katmayı hedefliyoruz.

BİZİM İÇİN KRİTİK KONULAR

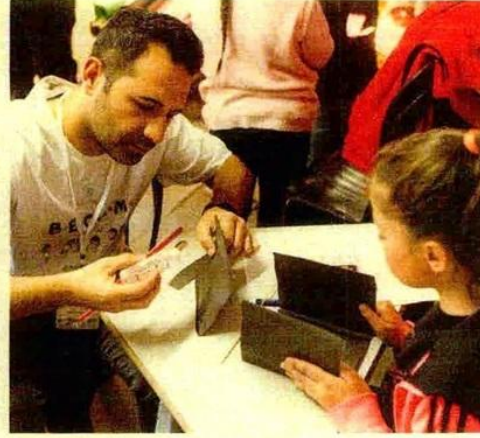
Deprem bölgesindeki yeniden yapılanma süreçlerinde aktif rol almayı ve kamu destekli projelerde yer almayı hedefliyoruz. Bu projelerle bölge halkının yaşam kalitesini artırmayı ve ekonomik canlılığı desteklemeyi amaçlıyoruz.

İş sağlığı ve güvenliği alanında ise çalışanlarımızın güvenliğini önceliklendiren ve sıfır iş kazası hedefiyle hazırlanan projeleri hayata geçiriyoruz. İSG360+ yazılımımız ile iş sağlığı ve güvenliğinde yürüttüğümüz iş izinleri, iş öncesi tehlike analizi, enerji izolasyonu gibi tüm süreçlerimizi dijitalden daha güvenilir, daha hızlı ve daha verimli bir şekilde yürütüyoruz.

○○○ ○○○ ○○○ ○○○

“Yapay zekayla enerji verimliliği”

Enerji dönüşümünde de güçlü adımlar attık. 2023 yılında yaklaşık 55 milyon dolar yatırımla Ankara, İzmir ve Manisa'da toplam 49 MWp kurulu güce sahip güneş enerjisi santrallerini bünyemize kattık. Bu tesislerle yıllık yaklaşık 80 milyon kWh elektrik üretim kapasitesine ulaştık. Bunun yanında üretim süreçlerimizde ortaya çıkan atık ısının geri kazanımı için kullandığımız sistemlerle verimliliğimizi artırıyoruz. 2024 yılında Bartın fabrikamızda tüketilen elektriğin yüzde 33'ünü, Narlı fabrikamızda ise yüzde 9'unu atık ısı geri kazanımı sistemleriyle sağladık. Bu yatırımlarımızla yalnızca karbon azaltımı gerçekleştirmeyi değil, aynı zamanda enerji maliyetlerimizi düşürmeyi, rekabet gücümüzü artırmayı ve dışa bağımlılığı azaltarak enerji bağımsızlığımıza da katkı sağlamayı amaçlıyoruz. Yapay zeka destekli üretim planlama uygulamalarını devreye alarak enerji yönetiminde verimliliği artırıyor ve dijital dönüşümümüzü hızlandırıyoruz.



Çimento Endüstrisi İşverenleri Sendikası'nın (ÇEİS), iş sağlığı ve güvenliği kültürünün gelişimi için gerçekleştirdiği İSG'ye Değer Katanlar Ödülleri'nde Dijital Çözümler ile İSG'ye Değer Katanlar kategorisinde ÇİMKO İSG360+ Yapay Zeka Destekli İş Öncesi Risk Analizi Projesi ile ikincilik ödülüne layık görüldük. Bu çerçevede forkliftlerimizde yapay zeka destekli çarpışma önleyici kameralarla çalışma güvenliğini artırıyor, iş kazalarının önüne geçmeyi ve çalışan sağlığını en üst düzeye çıkarmayı hedefliyoruz.

FARK YARATAN ALANLAR

2022 yılında hayata geçirdiğimiz Dijital Dönüşüm Programı'na hız kesmeden devam ediyoruz. Yaptığımız çalışmalarla dijital dönüşüm yaklaşımını kurum genelinde entegre ederek uzun vadeli ve sürdürülebilir bir rekabet üstünlüğü sağlamayı amaçlıyoruz.

Yeni dönemde çalışanlarımızın sosyal sorumluluk projelerine daha aktif katılımını teşvik ederek gönüllülük kültürümüzü güçlendirmeyi arzu ediyoruz. Bu sayede hem toplumsal faydayı artıracak hem de çalışanlarımızın aidiyet ve birlikte değer üretme duygusunu pekiştireceğiz.

Yeni dönemde odaklanacağımız bir diğer kritik alan ise karbonsuzlaşma sürecimiz. 2034'e kadar klinker/çimento oranımızı yüzde 70'e ve ısı enerjisi ihtiyacımızın yüzde 60'ını alternatif yakıtlardan karşılamayı hedefliyoruz. Bunun yanında güneş enerjisi yatırımlarımızla yenilenebilir kaynaklardan sağladığımız elektriğin payını artırmayı planlıyoruz.

İZLİYOR VE ÖLÇÜYORUZ!

Etkimizi şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkeleriyle ölçüyor ve izliyoruz. Raporlarımızı Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) dikkate alınarak ve Küresel Raporlama Girişimi (GRI) standartlarına uygun olarak hazırlıyoruz. 2024 yılında elde ettiğimiz veriler, sürdürülebilirlik alanındaki ilerlememizi net biçimde ortaya koyuyor. Ayrıca UN Global Compact'a katılarak küresel sorumluluk taahhüdümüzü güçlendirdik. ■

Sürdürülebilirlik stratejimiz

KALICILIK Sürdürülebilirliği kurum kültürümüzün asli unsuru olarak görüyor; geleceğe yönelik kalıcı katkılar sunmak amacıyla stratejik yatırımlar planlıyoruz. Bu anlayışla önemli adımlar atık.

YENİLENEBİLİR ENERJİ 2024 yılında 2020'ye kıyasla biyokütleyle dayalı ısı ikame oranımızı yüzde 68 artırdık ve böylece yaklaşık 60 bin ton karbondioksitin azaltılması sağlandı. 2034 yılına kadar ısı enerjisi ihtiyacımızın yüzde 60'ını alternatif yakıtlardan karşılamayı hedefliyoruz.

SIFIR KARBON Karbonsuzlaştırma sürecinde, klinker kullanım oranımızı 2034'e kadar yüzde 70'e düşürmeyi hedefliyoruz. Narlı fabrikamızda yeşil çimentoya geçiş sürecinde CEM II ürünümüzde mineral katkıları artırarak CEM I ürününe kıyasla yüzde 10-12 klinker tasarrufu sağladık.

DAHA AZ SALINIM 2024 yılında 185 bin ton alternatif yakıt ve 87 bin ton alternatif hammadde kullanarak karbon salımımızı azaltıyoruz.

SU YÖNETİMİ 2024'de yüzde 32 oranında atık su geri kazanımı sağladık ve 25 hektarlık alanı rehabilite ettik. Su yönetiminde sürdürülebilir bir yaklaşım benimsiyoruz; fabrikalarımızda kullandığımız suyun yüzde 19'unu, hazır beton tesislerimizde ise yüzde 45'ini geri kazanarak yeniden değerlendiriyoruz.