



ÇEVRE VE ENERJİ POLİTİKASI

Sürdürülebilirlik göz önünde bulundurularak yaratılan yüksek mühendislik ürünlerimizle faaliyet gösterdiğimiz her alanda dünya lideri olmak vizyonumuz doğrultusunda; koşulsuz kalite, müşteri odaklı yönetim, yenilikçi teknoloji ve yaratıcı güç ile geliştirdiğimiz ürünler ile global pazarda sürdürülebilir büyüme sağlarken, faaliyetlerimizin ekolojik ayak izlerini ve kullandığımız tüm enerji tüketimini azaltarak, enerji performansımızı sürekli arttırmayı amaçlamaktayız. Sürdürülebilir çevre ve enerji anlayışımız doğrultusunda, çevrenin korunmasını ve enerji verimliliği farkındalığını arttırmayı kurum içinde ve tüm paydaşlarımız dahilinde daima hedeflemekteyiz. İklim değişikliği ile mücadele ve uyum, Yönetim Kurulu dahil olmak üzere üst yönetimin aktif katılımı ile ele alınmaktadır.

TEKLAS;

- Global çevrenin korunması konusunda, kendisini toplumun sorumlu bir üyesi olarak kabul eder,
- Tüm faaliyetlerimizde çevrenin korunması, enerji verimliliği ve doğal kaynak kullanımının azaltılması için gerekli insan, teknoloji, finans kaynaklarının sağlanması için çaba gösterir,
- Çalışanlarımızın, paydaşlarımızın ve toplumun çevre ve enerji bilincinin artırılmasıyla tüm dünyanın ancak bu şekilde daha sağlıklı ve yaşanabilir bir çevreye sahip olabileceğine inanır.
- İklim değişikliğinden kaynaklanan riskleri tüm iş süreçlerinde önceliklendirirken risk ve fırsatların yönetimi konusunda tüm paydaşları ile iş birliği içinde çalışır.

Hedeflerimizi yerine getirmek için; sorumlu olduğumuz ve yürürlükte olan ulusal ve uluslararası çevre ve enerji mevzuatları, standartları ve diğer şartlar ile birlikte ISO 14001 ve ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri standartlarını uygulayacağımızı ve bu standartların tüm gerekliliklerini doğru bir şekilde uygulanmasını sağlayacağımızı, gerekli tüm kaynak ve bilgiyi kullanacağımızı, bunları sağlamak için de sürekli iyileştirme çerçevesinde özverili bir şekilde çalışma yapacağımızı,

“Çevre ve enerji konusunda yasal gerekliliklere uyarak; çevrenin korunması, enerji tüketiminin azaltılması, sürekli verimliliğin sağlanması ve çevreye olan sorumluluğun artırılması” ilkimiz doğrultusunda aşağıda belirtilen hedefleri; Türkiye, Bulgaristan, Sırbistan, Meksika, Çin, Amerika, Almanya ve Fransa’da bulunan tüm operasyonlarımızı kapsayacak şekilde ve her yıl en geç 31 Ocak tarihinde gerçekleştirilen yönetimin gözden geçirme toplantılarında yılda bir kez gözden geçirmeyi,

HEDEFLER

- Çevre ve Enerji ile ilgili sorumlu olduğumuz ve yürürlükte olan ulusal ve uluslararası enerji mevzuatlarına, standartlara ve diğer şartlara uymayı,
- Çevre ve Enerji Yönetim Sistemimizi sürekli geliştirerek ve iyileştirerek performansımızı arttırmayı,
- Çevre ve Enerji performansı hedeflerimize ulaşmak için gerekli tüm bilgi ve kaynakları sağlamayı,
- Çevre ve Enerji performansını iyileştirmek için enerji bakımından verimli ürünlerin ve hizmetlerin satın alınmasını sağlamayı ve gerekli iyileştirmeler için bütçe ayırmayı,
- Global tüm tesislerimizde; ekipmanlarımızın, süreçlerimizin tasarımında ve revizyonlarında, çevre ve enerji performansını dikkate almayı,
- Yenilenebilir enerji kaynakları ile enerji üretim olanaklarını artırarak fosil yakıt tüketimlerini azaltmayı,



•Dokümanite edilmiş Çevre ve Enerji Yönetim Sistemlerini kurumsal yönetim uygulamalarına entegre ederek, belirli kontrol periyodu hedefleri ile sürekli gözden geçirmeyi ve iyileştirmeyi,

- Atıklarımızın kaynağında minimize edilmesini ve geri dönüşümünü sağlamak, bertarafı sırasında çevresel etkileri azaltmayı,
- Mevcut en iyi teknolojilere dayalı etkin çözümler ile hava, su, toprak kirliliğini ve gürültüyü azaltmak ve diğer sektörlerle çevre ve enerji konusunda öncü olmayı,
- Doğal kaynaklarımızı etkin bir şekilde kullanarak sürdürülebilir kılmayı,
- Acil durum ve Çevresel Risk Yönetimini en gelişmiş seviyede olmasını sağlamayı,
- Tüm süreçlerimizde enerji verimliliğini ön planda tutarak satın alma, teknik hizmetler ve sürdürülebilirlik departmanlarımızın liderliğinde; Bulgaristan Kırcaali tesisimizde 2 MW kurulu güce sahip güneş enerjisi santralini 2025 yılında 4 MW güce çıkararak ve Bartın tesisimizde 2025 yılına kadar 2 MW'lık güneş enerjisi santrali kurarak, Global düzeyde IREC sertifikaları dahilinde %46 olan yenilenebilir elektrik enerjisi kullanım oranımızı 2025 yılına kadar %92 seviyesine yükseltmek ve sera gazı emisyonunun azaltılmasını sağlamayı,
- Çevre ve enerji faaliyetlerimiz konusunda başta çalışanlarımız olmak üzere tüm paydaşlarımızı amaç ve hedeflerimiz doğrultusunda bilgilendirerek çevre ve enerji bilincini yaygınlaştırmayı,
- İklim değişikliğine karşı duyarlı, temiz ve sağlıklı bir çevreyi gelecek nesillere aktarmak için sosyal sorumluluk kapsamında, sürdürülebilirlik departmanımızın yönetiminde 2025 yılına kadar üniversite iş birlikleri yaparak biyolojik çeşitliliğin sürdürülebilir olmasına katkı sağlamayı,
- Ekosistemin bir parçası olan bitkiler ve hayvanların doğal ortamlarını bozmadan yaşam alanlarını korumayı,
- Arazi seçimlerinde orman arazilerinin ve toprak kalitesinin korunmasına özen göstererek yer aldığımız alanlarda yeşil alanların artırılmasını sağlamayı,
- Çevresel gürültüye neden olan ve olabilecek unsurlar için tesislerimizde veya proseslerimizde gerekli tedbirleri almayı,
- İnsan sağlığını korumak ve çevre kazalarını önlemek amacıyla 2022 yılı itibariyle Kalite ve Ürün Geliştirme departmanlarımızın yönetimi ile müşteri özel talepleri doğrultusunda Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması Direktifi (2002/95/EC) ve Küresel Bildiri Maddeler Listesi (GADSL) uyarınca güvenli kimyasal madde kullanımı ve yönetimini sağlayarak sıfır vaka hedefinde kalmayı,
- Su kaynaklarını korumak için verimlilik artırıcı projelere destek olarak, çevre departmanı sorumluluğunda 2027 yılına kadar tüm tesislerimizde atık su geri kazanım tesisleri kurarak su tüketimini %37 oranında azaltmayı,
- Hava, su ve toprak kalitesini korumak amacıyla kirliliği kaynağında önlemek ve atıkları en aza indirme çalışmaları kapsamında; Ürün Geliştirme, Satış ve Üretim departmanlarımızın entegre çalışmaları ile 2027 yılına kadar %50 oranında geri dönüştürülebilir ürünler üretmeyi,
- Ürün, hizmet ve faaliyetlerimizle ilgili yenilikçi teknolojileri kullanarak, proje aşamasından itibaren titiz bir şekilde sürekli gelişim sağlamak ve enerji tüketimini kontrol altına almayı,
- Ürün geliştirme ve satış bölümü stratejik faaliyetleri kapsamında 2027 yılına kadar biyolojik bazlı ve geri dönüştürülmüş malzeme kullanım oranını %10 seviyesine çıkmasını sağlayarak sürdürülebilir ürünler üretmeyi,
- Ürün Geliştirme, Satış ve Sürdürülebilirlik departmanları sorumluluğunda 2023 yılı itibariyle tüm yeni projelerimizde ürün yaşam döngüsü hesaplamaları için gerekli bütçeyi sağlayarak, ürünlerimizin kullanımları süresince oluşturduğu emisyon oranı azaltım çalışmalarını gerçekleştirmeyi,
- Faaliyetlerimizin çevre üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak, bu faaliyetler için gerekli insan, teknoloji ve finansal kaynakları sağlayarak çevre departmanımız sorumluluğunda biyolojik ve kimyasal atık su arıtma tesislerimizde deşarj suyu parametrelerini aşağıdaki tabloda yer alan maksimum değerler altında yasal sınırlar içerisinde tutmayı,



- Enerji tüketimi ve ilgili tüm sera gazı emisyonları tesiste ve / veya kurumsal düzeyde izlenmesini ve belgelendirilmesini,
- İklimle ilgili tehlikelere ve doğal afetlere karşı dayanıklılığın ve uyum kapasitesinin artırılması adına çalışmalar yürütmeyi
- İklim değişikliğiyle ilgili önlemlere dair yapılacak çalışmalar ulusal politikalara, stratejilere ve planlara bağlı olarak yürütülmesini sağlamayı
- İklim değişikliği azaltım, iklim değişikliğine uyum, etkinin azaltılması ve erken uyarı konularında eğitimler verilerek, farkındalık yaratmanın ve insani ve kurumsal kapasitenin geliştirilmesini sağlamayı hedef edinmeyi,
- İşbirliklerini de kapsayacak şekilde tüm faaliyet alanlarında ve iç operasyonlarında iklim değişikliği ile mücadele ve uyumu gözetmeyi

Taahhüt ve ilan ederiz.

ÜLKE BAZLI BİYOLOJİK ARITMA TESİSLERİ DEŞARJ LİMİTLERİ						
Parametre	Birim	BG	SRB	TR	CHN	MEX
KOİ	(mg/l)	70	125	150	300	
BOİ	(mg/l)	15	40		80	150
Askıda Katı Mad.	(mg/l)	50	60	65	150	150
pH	-	6-8,5	6-9	6-9	6-9	5,5-10

TEKLAS
KARACIYAN SAN. VE TİC. A.Ş.

Ali Kurtuluş YILMAZ
CFO & CHRO

