

GÜÇSAN, çevrenin korunmasını ve doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımını temel bir kurumsal sorumluluk olarak kabul eder. Tüm faaliyetlerinde ekosistemi korumayı, çevresel etkilerini en aza indirmeyi ve gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmayı hedefler. Bu doğrultuda ulusal mevzuata, uluslararası çevre standartlarına ve küresel sürdürülebilirlik ilkelerine tam uyum sağlar.

1. Sera Gazı Emisyonları ve Enerji Verimliliği

- * Sera gazı emisyonlarını izler, raporlar ve azaltmaya yönelik hedefler belirler.
- * Enerji verimliliğini artırmak için proses iyileştirmeleri ve düşük karbonlu teknolojiler kullanır.
- * Üretimde gereksiz enerji kayıplarının önüne geçmek için bakım, ölçüm ve izleme süreçlerini güçlendirir.

2. Yenilenebilir Enerji Kullanımı

- * Enerji ihtiyacını mümkün olan en yüksek oranda yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılamayı hedefler.
- * Güneş enerjisi başta olmak üzere temiz enerji teknolojilerine yatırım yapar.
- * Fosil yakıt tüketimini azaltarak karbon ayak izini küçültür.

3. Su Kalitesi ve Tüketimi

- * Su tüketimini azaltmaya yönelik sürekli iyileştirme faaliyetleri yürütür.
- * Atık suyun kalite parametrelerini düzenli olarak izler ve mevzuata uygun arıtım süreçleri uygular.
- * Su kaynaklarını korumak için geri kazanım, yeniden kullanım ve verimlilik projelerini teşvik eder.

4. Hava Kalitesi

- * Üretim süreçlerinden kaynaklanan toz, duman, VOC, NOx ve diğer hava kirleticilerini ölçer ve minimize eder.
- * Filtreleme, havalandırma ve temiz teknoloji yatırımları ile hava emisyonlarını düşürür.

5. Sorumlu Kimyasal Yönetimi

- * Kimyasal maddelerin satın alınması, depolanması, kullanımı ve bertarafı süreçlerini REACH/CLP dahil tüm uluslararası güvenlik kriterlerine göre yönetir.
- * Kimyasal risk değerlendirmelerini düzenli olarak gerçekleştirir.
- * Çalışanları kimyasal güvenliği konusunda eğitir ve kişisel koruyucu ekipmanları eksiksiz sağlar.
- * Tehlikeli madde dökülmelerine karşı acil müdahale sistemlerini hazır bulundurur.

6. Atık Azaltımı, Yeniden Kullanım ve Geri Dönüşüm

- * Atık oluşumunu kaynağında azaltmayı öncelikli hedef olarak benimser.
- * Geri dönüşebilir malzemelerin ayrıştırılmasını ve uygun şekilde geri kazanılmasını sağlar.
- * Tehlikeli atıkların güvenli şekilde depolanmasını ve yalnızca lisanslı firmalarca bertarafını sağlar.
- * Sıfır atık yaklaşımını destekler.

7. Gürültü Emisyonları

- * Gürültü kaynaklarını belirler, ölçer ve ulusal limitlere uygun şekilde kontrol altında tutar.
- * Çevreye ve çalışanlara etkiyi azaltmak için izolasyon, kaplama, bariyer ve sessiz teknoloji kullanımını artırır.
- * Gürültü maruziyeti yüksek alanlarda çalışanların korunması için gerekli tedbirleri uygular.

8. Toprak Kalitesi ve Korunması

- * Toprak kirlenmesine yol açabilecek tüm süreçleri kontrol altına alır.
- * Kimyasal dökülmeleri, sızıntıları ve yağ kontaminasyonlarını önlemeye yönelik altyapı sistemleri kurar.
- * Depolama alanlarında sızdırmazlık önlemlerini uygular ve düzenli toprak analizleri yapar.
- * Doğal alanların korunmasına katkı sağlar.

9. Hayvan Refahı

- * Faaliyetlerinin bulunduğu alanlarda doğal yaşam döngüsüne zarar vermemeyi taahhüt eder.
- * Ekosistemde bulunan hayvan türlerinin yaşam haklarına saygı duyar.
- * Gürültü, atık ve habitat bozulması gibi olumsuz etkileri azaltacak önlemler alır.
- * Yerel canlı türlerine ve biyoçeşitliliğe yönelik koruma çalışmalarını destekler.

10. Yenilenebilir Enerji

GÜÇSAN, enerji yönetiminde sürdürülebilirliği temel ilke olarak benimsemekte ve karbon ayak izinin azaltılmasını stratejik bir öncelik olarak görmektedir.

Buna göre şirket:

- *Enerji ihtiyaçlarını mümkün olduğunca yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılamayı hedeflemektedir.
- *Çevre dostu ve düşük karbonlu enerji teknolojilerine, özellikle güneş enerjisine yatırım yapmaktadır.
- *Fosil yakıt tüketimini azaltır ve sürdürülebilir enerjinin uzun vadeli kullanımını destekler.
- *Enerji üretimi, depolama ve iletim sistemlerinin çevreye duyarlı bir şekilde yönetilmesini sağlar.
- *Malzeme israfını en aza indirmek ve sürdürülebilir bir tedarik zincirini desteklemek için yenilenebilir enerji altyapısında döngüsel ekonomi yaklaşımını benimser.

10.1. 1,3 MW Çatı Üstü Güneş Enerjisi Santrali

GÜÇSAN, çevresel performansını artırmak ve sera gazı emisyonlarını azaltmak amacıyla fabrika binasının çatısına 1,3 megavatlık bir Çatı Üstü Güneş Enerjisi Santrali (SPP) kurmuştur. Bu sistem:

- *Şirketin toplam enerji ihtiyacının önemli bir kısmını karşılamaktadır.
- *Fosil yakıtlardan kaynaklanan emisyonları önemli ölçüde azaltır.
- *Genel enerji maliyetlerinin düşürülmesine katkıda bulunur.
- *GÜÇSAN'ın sürdürülebilir üretim hedeflerini doğrudan destekler.
- *Güneş enerjisi sistemi düzenli olarak izlenir, performans analizleri yapılır ve tüm yasal gereklilikler tam olarak yerine getirilir.

11. YENİDEN KULLANIM VE GERİ DÖNÜŞÜM

GÜÇSAN, atıkları bir yük olarak değil, geri kazanılabilir bir kaynak olarak değerlendirerek doğal kaynakların verimli kullanımını ve döngüsel ekonomi ilkelerini benimser. Bu bağlamda şirket:

- *Malzeme ve ekipmanların yeniden kullanımını teşvik eder.
- *Geri kazanılabilir malzemelerin ayrıştırılmasını ve uygun şekilde geri dönüştürülmesini sağlar.
- *Atık oluşumunu kaynağında azaltmak için süreç iyileştirmeleri uygular.
- *Mümkün olduğunda ürünlerin, ekipmanların ve ambalaj malzemelerinin yeniden kullanımını destekler.
- *Sürdürülebilir malzeme tedarikini teşvik eder ve kaynak verimliliğini güçlendirir.
- *Bu yaklaşım, çevresel etkiyi azaltır ve doğal kaynakların uzun vadeli korunmasına katkıda bulunur.

12. KARBONSUZLAŞTIRMA (DECARBONIZATION)

GÜÇSAN, iklim değişikliğiyle mücadeleyi çevre yönetiminin öncelikli bir unsuru olarak görür ve sera gazı emisyonlarının azaltılmasını stratejik hedef olarak benimser.

Bu kapsamda GÜÇSAN:

- Sera gazı emisyonlarını (Scope 1, Scope 2 ve mümkün olan ölçüde Scope 3) düzenli olarak izler, ölçer ve raporlar.
- Karbon ayak izini azaltmaya yönelik kısa, orta ve uzun vadeli hedefler belirler.
- Enerji verimliliğini artıracak proses iyileştirmeleri, teknolojik yatırımlar ve optimizasyon çalışmaları yürütür.
- Yenilenebilir enerji kullanımını artırarak fosil yakıt bağımlılığını azaltmayı hedefler.
- Düşük karbonlu üretim yöntemlerini ve çevre dostu teknolojileri teşvik eder.
- Karbon azaltım projelerini düzenli olarak gözden geçirir ve sürekli iyileştirme yaklaşımını benimser.

GÜÇSAN, tedarik zincirinde de karbon emisyonlarının azaltılmasını teşvik eder ve iş ortaklarından iklim değişikliğiyle mücadeleye yönelik sorumlu yaklaşımlar bekler.

13. BİYOÇEŞİTLİLİK, ARAZİ KULLANIMI VE ORMANSIZLAŞMA

GÜÇSAN, faaliyetlerinin biyoçeşitlilik üzerindeki etkilerinin farkındadır ve doğal yaşamın korunmasını çevresel sorumluluğunun ayrılmaz bir parçası olarak kabul eder.

Bu doğrultuda GÜÇSAN:

- Faaliyetlerinin yürütüldüğü alanlarda doğal ekosistemlere, bitki örtüsüne ve yaban hayatına zarar vermemeyi taahhüt eder.
- Arazi kullanımında çevresel etkileri dikkate alır; doğal alanların tahribatına ve habitat kaybına yol açabilecek uygulamalardan kaçınır.
- Ormansızlaşmaya neden olabilecek doğrudan veya dolaylı faaliyetleri önlemeye yönelik tedbirler alır.

- Yeni yatırımlar ve projeler öncesinde çevresel etki değerlendirmeleri yaparak biyoçeşitlilik üzerindeki olası riskleri analiz eder.
- Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımını destekler ve ekosistemlerin korunmasına katkı sağlayan uygulamaları teşvik eder.
- Tedarik zincirinde yer alan faaliyetlerin de biyoçeşitliliğe ve arazi kullanımına zarar vermemesini bekler.

GÜÇSAN, biyoçeşitliliğin korunmasına yönelik yerel ve küresel girişimleri desteklemeyi ve çevresel farkındalığı artırmayı kurumsal bir sorumluluk olarak görür.

GÜÇSAN'ın Taahhüdü

GÜÇSAN, çevresel performansını sürekli iyileştirmeyi, doğal kaynakları korumayı, karbon ayak izini azaltmayı ve sürdürülebilir üretim yaklaşımını tüm iş süreçlerine entegre etmeyi kurumsal bir sorumluluk olarak kabul eder. Bu politika, çalışanlar, tedarikçiler ve tüm paydaşlarla birlikte uygulanır; şeffaf şekilde izlenir ve düzenli aralıklarla güncellenir.

GENEL MÜDÜR
MURAT ŞAHİN