

## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKASI

### 1. Amaç

Bu politikanın amacı; Gürpilsan Plastik'in çevresel etkilerini kontrol altına almak, doğal kaynakları verimli kullanmak ve çevresel performansı sürekli iyileştirmek için ölçülebilir hedefler (KPI'lar) tanımlamaktır.

Bu politika ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi yaklaşımına uygun olarak hazırlanmıştır.

### 2. Kapsam

Bu politika aşağıdaki faaliyetleri kapsar:

- Plastik poşet ve film üretimi
- Geri dönüşüm ve granül üretimi
- Enerji ve su tüketimi
- Atık yönetimi
- Lojistik ve depolama faaliyetleri
- Tüm çalışanlar ve süreçler

### 3. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KPI'LARI (PERFORMANS GÖSTERGELERİ)

Aşağıdaki KPI'lar yıllık olarak takip edilir ve yönetim tarafından gözden geçirilir:

#### 3.1 ENERJİ VERİMLİLİĞİ KPI'LARI

KPI	Tanım	Hedef	Ölçüm Sıklığı
Enerji tüketimi	Üretim başına kWh tüketimi	Yıllık %5 azaltım	Aylık
Toplam elektrik tüketimi	Tesis toplam enerji kullanımı	Azaltım trendi	Aylık
Enerji verimli makine oranı	Yeni/modern makine kullanımı	% artış	Yıllık

#### 3.2 SU VERİMLİLİĞİ KPI'LARI

KPI	Tanım	Hedef	Ölçüm Sıklığı
Su tüketimi	Üretim başına m <sup>3</sup> su	Yıllık %5 azaltım	Aylık
Geri kazanılan su oranı	Recycle edilen su	Artış hedefi	Yıllık
Su kayıp oranı	Kaçak / fire oranı	Minimum seviyeye indirme	Aylık

### 3.3 ATIK VE GERİ DÖNÜŞÜM KPI'LARI

KPI	Tanım	Hedef	Ölçüm Sıklığı
Geri dönüştürülen hammadde oranı	Regranül kullanım oranı	% artış	Aylık
Üretim fire oranı	Atık plastik miktarı	Azaltım	Aylık
Tehlikeli atık miktarı	kg/ton üretim	Minimum	Aylık
Geri kazanım oranı	Toplam atık içinde geri dönüşüm	% artırma	Aylık

### 3.4 EMİSYON VE ÇEVRESEL ETKİ KPI'LARI

KPI	Tanım	Hedef	Ölçüm Sıklığı
CO <sub>2</sub> emisyonu	Enerji bazlı karbon ayak izi	Azaltım	Yıllık
Hava emisyon kontrolü	Filtre / baca performansı	%100 uygunluk	Periyodik
Çevresel uygunsuzluk	Denetim bulguları	0 hedef	Sürekli

### 3.5 KAYNAK VERİMLİLİĞİ KPI'LARI

KPI	Tanım	Hedef	Ölçüm Sıklığı
Hammadde verimliliği	kg ürün / kg hammadde	Artış	Aylık
Fire azaltım oranı	Üretim kaybı	% düşüş	Aylık
Proses verimliliği	Makine çalışma verimi	Artış	Aylık

### 3.6 BİYOÇEŞİTLİLİK VE ÇEVRESEL ETKİLER

KPI	Tanım	Hedef	Ölçüm Sıklığı
Çevresel incident sayısı	Doğaya zarar olayları	0	Sürekli
Atık sızıntı vakası	Toprak/su kirliliği	0	Sürekli
Yeşil alan koruma	Saha çevresi etkisi	Koruma	Yıllık

## 4. SÜRDÜRÜLEBİLİR OPERASYONLAR / KAYNAK VERİMLİLİĞİ

Gürpilsan Plastik;

- Döngüsel ekonomi prensiplerini uygular
- Geri dönüştürülmüş hammaddeleri üretimde kullanır
- Enerji ve su tüketimini optimize eder
- Fire oranlarını sürekli azaltmayı hedefler

## 5. ENERJİ VE SU VERİMLİLİĞİ HEDEFLERİ

Şirket:

- Enerji tüketimini üretim başına düşürmeyi
- Su kullanımını optimize etmeyi

- Verimlilik yatırımları yapmayı
- Yıllık hedeflerle performansı takip etmeyi

taahhüt eder.

## **6. BİYOÇEŞİTLİLİK VE EKOSİSTEM**

Şirket:

- Çevresel etkileri minimize eder
- Atıkların doğaya karışmasını engeller
- Geri dönüşüm faaliyetleri ile doğal kaynak kullanımını azaltır
- Yerel ekosistemin korunmasına katkı sağlar

## **7. İZLEME VE RAPORLAMA**

- KPI'lar aylık olarak ölçülür
- Yıllık yönetim gözden geçirmesi yapılır
- Uygunsuzluklar için düzeltici faaliyet başlatılır
- Sürekli iyileştirme prensibi uygulanır

## **8. YÜRÜRLÜK**

Bu politika yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer ve tüm çalışanlar için bağlayıcıdır.

GP-PO-012 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK POLİTİKASI