

1. Amaç

Bu politikanın amacı, KÖKSAN A.Ş.'nin ambalaj üretimi, tasarımı, geri dönüşümü ve yaşam döngüsü yönetiminde çevresel, ekonomik ve sosyal sürdürülebilirliği sağlama yaklaşımını tanımlamaktır.

2. Kapsam

Politika; PET rezin, PET preform, PET levha, PET film, streç, PE kapak ve geri dönüştürülmüş PET (rPET) ürünleri dahil olmak üzere tüm ambalaj faaliyetlerini, ürün geliştirme, üretim, geri dönüşüm ve satış süreçlerini kapsar.

3. Politika İlkeleri ve Taahhütler

KÖKSAN A.Ş., döngüsel ekonomi ilkeleri ve Avrupa Birliği Yeşil Mutabakat hedefleri doğrultusunda, ambalaj sektöründe kaynak verimliliği, karbon nötrlüğü ve atık azaltımı hedefleriyle faaliyet yürütür.

Bu kapsamda aşağıdaki taahhütleri benimser:

3.1 Kaynak Verimliliği ve Malzeme Seçimi

- Üretimde geri dönüştürülmüş içerik (rPET) oranını artırmak.
- Geri dönüştürülemeyen plastik kullanmamak.

3.2 Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi

- Ambalajların geri dönüşüm ve yeniden kullanım süreçlerinde aktif rol almak.
- Müşteri ve tedarikçilerle iş birliği içinde geri dönüşüm zincirini güçlendirmek.
- Ürün yaşam döngüsü boyunca atık oluşumunu önleyici tasarımlar geliştirmek.
- Üretim atıklarını kaynağında azaltarak %100 geri kazanım hedeflemek.

3.3 Enerji ve Karbon Yönetimi

- Üretim süreçlerinde enerji verimliliğini artırmak ve yenilenebilir enerji (GES) kullanımını yaygınlaştırmak.
- Ambalajların karbon ve su ayak izlerini (ISO 14067 / ISO 14046) ölçmek, izlemek ve azaltmak.
- Bilim Temelli Hedefler (SBTi) doğrultusunda ambalaj kaynaklı emisyonları düşürmek.

3.4 Kimyasal Güvenlik ve Yasal Uyumluluk

- Ambalajlarda gıda ile temas eden maddelere (FCM) yönelik tüm AB ve Türkiye mevzuatına tam uyum sağlamak.
- BPA, ftalat, ağır metal ve zararlı katkı maddeleri içeren malzemeler kullanmamak.
- rPET kullanımında EFSA/FDA Non-Objection Letter (NOL) süreçlerine tam uyum göstermek.

3.5 Paydaş Katılımı ve Şeffaflık

HAZIRLAYAN

YÖNETİM TEMSİLCİSİ

ONAYLAYAN

GENEL MÜDÜR

☐ GENEL☒ DAHİLİ☐ KİŞİSEL☐ GİZLİ

KONTROLLÜ KOPYADIR...

- Çalışanlar, tedarikçiler ve müşteriler için sürdürülebilir ambalaj konusunda farkındalık eğitimleri düzenlemek.
- Ambalaj performans göstergelerini yıllık CDP, Ecovadis, SBTi raporlarında şeffaf biçimde paylaşmak.

4. Uygulama Alanları

- Ürün Geliştirme:** Yeni ürünlerde çevresel etki, karbon ayak izi ve geri dönüştürülebilirlik değerlendirilir.
- Üretim:** Enerji, su ve hammadde verimliliği esas alınır; proses kayıpları azaltılır.
- Ambalaj Kullanımı:** Hafifletilmiş preformlar ve yüksek rPET oranlı ambalaj çözümleri teşvik edilir.
- Geri Dönüşüm:** 50 ton/gün kapasiteli mekanik geri dönüşüm ve 300 ton/gün kapasiteli kimyasal geri dönüşüm tesisleriyle döngüsel ekonomiye katkı sağlanır.

5. Performans Takibi ve Raporlama

Yıllık olarak aşağıdaki göstergeler izlenir ve raporlanır:

- rPET oranı (%)
- Ürün başına enerji ve su tüketimi
- Ürün karbon ayak izi (kg CO₂e/kg)
- Geri dönüştürülebilir tasarım oranı (%)

6. Sorumluluklar

- Sürdürülebilirlik ve Çevre Yönetimi Birimi:** Politikanın uygulanması, performans takibi ve raporlamadan sorumludur.
- Ar-Ge ve Ürün Geliştirme Birimi:** Sürdürülebilir tasarım, malzeme hafifletme ve inovasyon projelerini yürütür.
- Üst Yönetim:** Kaynak tahsisini sağlar, yıllık performans gözden geçirmesini gerçekleştirir.

7. Sürekli İyileştirme

KÖKSAN, sürdürülebilir ambalaj teknolojilerinde yeniden kullanılabilir sistemler ve kimyasal geri dönüşüm çözümlerini önceliklendirir.

Politika yılda en az bir kez gözden geçirilir ve Ecovadis / CDP gereklilikleri ile mevzuat değişiklikleri doğrultusunda güncellenir.

8. Kamuya Açıklık

Bu politika, KÖKSAN A.Ş.'nin SKA 12 – Sorumlu Üretim ve Tüketim hedefi kapsamındaki taahhüdünü yansıtır. Politika tüm çalışanların, paydaşların ve kamuoyunun erişimine açık olup, KÖKSAN kurumsal web sitesinde yayımlanır.

HAZIRLAYAN

YÖNETİM TEMSİLCİSİ

ONAYLAYAN

GENEL MÜDÜR

☐ GENEL☒ DAHİLİ☐ KİŞİSEL☐ GİZLİ

KONTROLLÜ KOPYADIR...