

ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ POLİTİKASI

•Tüm faaliyetlerimizi ilgili çevre mevzuatı ve uluslararası standartlara uygun yönetirken, ürünlerimiz ve sağladığımız hizmetlerle tüm iş paydaşlarımızın düşük karbonlu enerji üretimine katkı sağlıyoruz.

•Kullandığımız teknolojilerin çevreye duyarlı olmasını gözetiyor, bu kapsamda inovasyon ve Ar-Ge çalışmalarını çok önemsiyoruz.

•Çevre ve iklim değişikliği ile ilgili riskleri ve fırsatları karar alma süreçlerimizde dikkate alıyoruz.

•Doğal kaynakları koruyor, kirliliği kaynağında önleme ve azaltma hedefiyle atık oluşumunu en aza indirerek kaynakların tekrar kullanımını, ekonomiye tekrar kazandırılmasını sağlıyoruz. Tüm bunlarla döngüsel ekonomiyi ürün ve hizmetlerimize yansıtıyoruz.

•Tüm paydaşlarımız, alt yüklenicilerimiz ve tedarikçilerimiz de dahil olmak üzere çevrenin korunması, iklim değişikliği ve çevre bilincinin artırılması için sosyal sorumluluk kavramını geliştirmeye özen gösteriyor, çalışma ortamımızın çevre dostu olmasını sağlıyoruz.

•Planladığımız tüm yatırımların proje aşamasında, biyoçeşitlilik, çevre ve ekosistem üzerine etkileri değerlendiriyor, yapım/uygulama, işletme ve işletme sonrasında bu etkileri azaltmaya yönelik çalışmalar gerçekleştiriyoruz.

•Tüm değer zincirinde iklim değişikliğini önleme ve mücadele kapsamında bütün süreçlerimizde kaynak verimliliğini önemsiyor, bu doğrultuda üretim kaynaklı sera gazı emisyonlarımızı hesaplıyor, azaltmak için hedefler ve projeler geliştiriyoruz.

•İklim değişikliği ile mücadele odaklı Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nı (SKA) benimsiyor, yeşil teknoloji odaklı ve düşük karbonlu enerji üretimine yönelik ürün ve hizmetlerimizle ulusal ve uluslararası alanda iklim değişikliğiyle mücadeleye katkı sağlıyoruz.

•Türkiye'de ve dünyada iklim değişikliğine karşı yürütülen mücadeleye öncülük ediyor, ulusal ve uluslararası kamu kurum ve kuruluşları başta olmak üzere, özel sektör şirketleri, akademi ve sivil toplum kuruluşları ile iş birlikleri ve ortaklıklar gerçekleştirerek bu alandaki projelere destek oluyoruz.

T.C. ANAYASASI Madde 56: Herkes, sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahiptir. Çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek Devletin ve vatandaşların ödevidir. Bölgemiz yaptığı ve yapacağı tüm faaliyetleri çevreye zarar vermeden yürütmeyi kendi politikası olarak belirlemiştir.

ÇEVRE NEDİR ?

Çevre, insanların ve diğer canlıların yaşamları boyunca ilişkilerini sürdürdükleri ve karşılıklı olarak etkileşim içinde bulundukları fiziki, biyolojik, sosyal, ekonomik ve kültürel ortamdır. Basit anlatımıyla gözümüzün gördüğü her şeydir. Yaşadığımız ortamdır.

Bazı Atık Türleri

Kağıt: Karton, gazete, yazışma kağıtları, kitap vb.

(Karton bardak, kağıt atık olmayıp geri dönüşemeyen atık grubundadır).

Plastik: Pet şişe, kapak, bardak, boru, kaşık, çatal vb.

Cam: Kavanoz, içecek şişeleri, bardak vb.

Metal: Alüminyum içecek kutuları, konserve kutuları, zimba teli, sac malzemeler vb.

Organik Atık: Meyve, sebze, yiyecek atıkları vb.

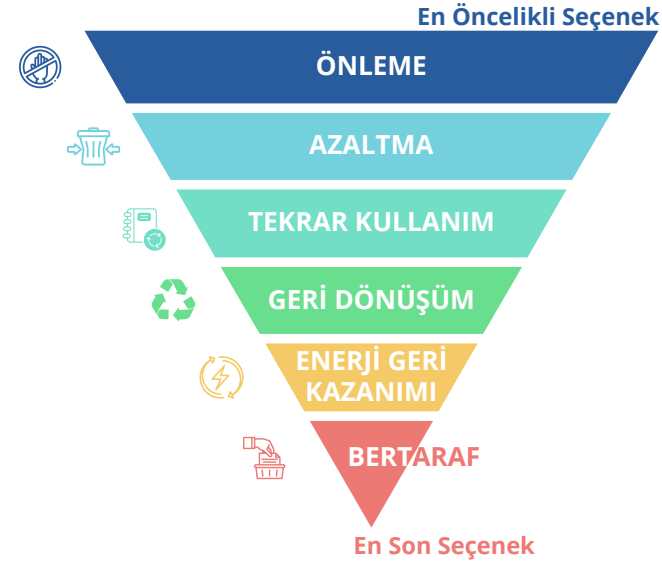
Geri Dönüşemeyen Atıklar: Kağıt bardak, peçete, ıslak mendil, bant, yağlı gıda ambalajları vb.

Diğerleri: Pil, kartuş, floresan, elektronik atık, kompozit, atık yağ, tıbbi atık vb.



ATIK YÖNETİMİ & SIFIR ATIK YÖNETİMİ

Atığın kaynağında azaltılması, özelliğine göre ayrılması, toplanması, geçici depolanması, ara depolanması, geri kazanılması, taşınması, bertarafı ve bertaraf işlemleri sonrası kontrolü ve benzeri işlemleri içeren bir yönetim biçimidir.



TEHLİKELİ ATIKLAR

Kanserojen, toksik, patlayıcı, tutuşabilen, korozif, tahriş edici vb. özelliklerinden dolayı insan sağlığı ve çevre bakımından risk teşkil eden atıklara tehlikeli atık denir.

Faaliyetlerimizde oluşması muhtemel tehlikeli atık türleri aşağıda verilmiştir:

•Tehlikeli madde ile kontamine olmuş ambalajlar (boya kutuları, kimyasal kapları, yağ tenekesi ve varilleri vb.),

•Tehlikeli madde ile kontamine olmuş bez, eldiven, üstübu, iş kıyafeti gibi atıklar,

•Boya ve vernik kalıntıları,

•Organik çözücüler,

•Piller ve aküler,

•Floresan lambalar,

•Toner, kartuşlar,

•Tıbbi atıklar.

Sürdürülebilir Bir Gelecek İçin,

Temiz Çevre
Toplum

#WeAreSmart



Smart
GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

Hava Kirliliği

Hava kirliliğinin başlıca kaynakları sanayi, tarım, trafik ve fosil yakıt kaynaklı enerji kullanımıdır. Hava kirliliğinin etkileri arasında küresel ısınma ve iklim değişikliği, sera etkisi, asit yağmurları ve solunum yolu hastalıklarında artış gibi durumlar bulunmaktadır.

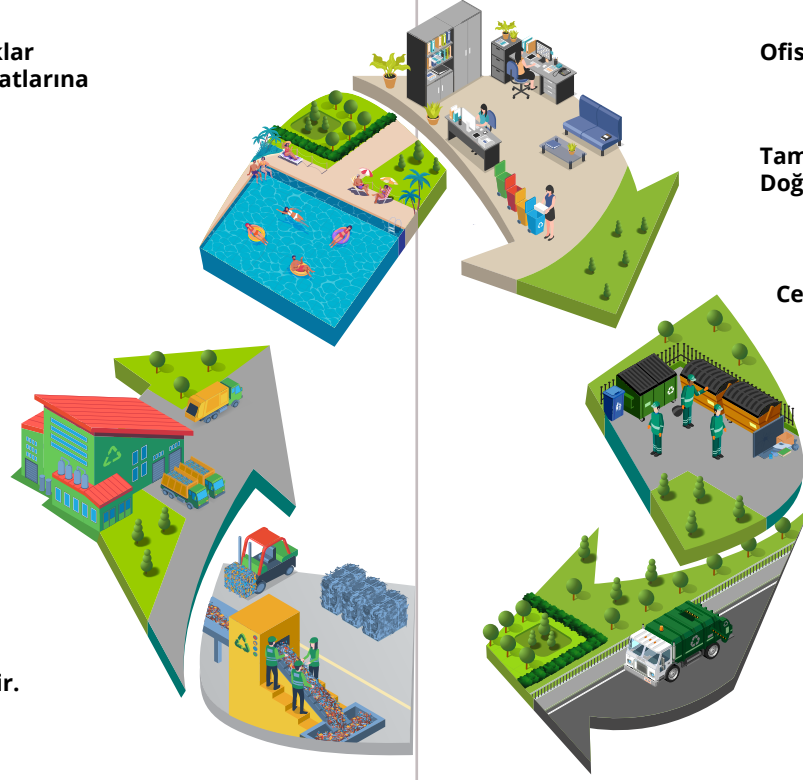
Neler Yapabiliriz:

- Toplumun bilinçlendirilmesine yönelik faaliyetler yapılmalıdır,
- Fosil yakıtlar yerine yenilenebilir enerji kaynakları kullanılmalıdır,
- Toplu taşıma kullanımı artırılmalıdır,
- Sanayi tesisleri yerleşim yerlerinden uzak bölgelere kurulmalı, sanayi kuruluşlarının atıklarını havaya uygun koşullar sağlanmadan vermesi engellenmelidir,
- Araçların egzoz emisyonlarının ölçümleri düzenli yapılmalıdır,
- Enerji tasarrufuna özen gösterilmelidir,
- Ozon tabakasına zarar veren maddeler kullanılmamalıdır,
- Yeşil alanlar artırılmalı, orman yangınları engellenmelidir,
- Binalarda izolasyon yapılmalıdır,
- Yakıt kazanlarının ve araçların periyodik bakımları yapılmalıdır.

**Geri Dönüştürülen Atıklar
Ürün Olarak İkinci Hayatlarına
Başlarlar.**



**Türlerine Göre
Uygun Şekilde
İstiflenen Atıklar
Hammaddeye
Dönüşmek Üzere
İlgili Geri Dönüşüm
Fabrikalarına Gönderilir.**



Ofisinde Atık Kutuları Var mı?

☒ Evet ☐ Hayır

**Tamam Var, Peki Atıklarını
Doğru Ayırıyor musun?**

☒ Evet ☐ Hayır

**Cevabın EVET ise Döngüye
Katıldın Demektir.**

**Atıklar Geçici Atık
Depolama Alanlarında
Depolanır ve Lisanslı Atık
Tesisine Doğru Yola Çıkar.**

Toprak Kirliliği

Toprağın verim gücünü düşürecek, toprağın özelliklerini bozacak her türlü teknik ve ekolojik baskılar ve olaylar, toprak kirliliği veya toprak kirlenmesi olarak nitelendirilmektedir. Toprak kirliliği de hava ve suları kirleten maddelerden kaynaklanmaktadır.

Neler Yapabiliriz:

- Toprak kirliliği konusunda toplumsal bilinç artırılmalıdır,
- Tarım ilaçları ve gübreleme faaliyetleri hakkında bilgilendirmeler yapılmalıdır,
- Katı atıklar uygun alanlarda mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmelidir,
- Atık suların arıtılmadan toprağa verilmesi önlenmelidir,
- Verimli tarım topraklarında yerleşim ve sanayi alanları kurulmamalıdır,
- Yeşil alanlar,ormanlar artırılmalıdır,
- Ev ve sanayi atıkları, toprağa zarar vermeyecek şekilde toplanıp, yönetimi sağlanmalıdır.

Su Kirliliği

Artan nüfus ve sanayileşmenin su üzerindeki baskıyı arttırması, yetersiz arıtma ile doğaya deşarj edilen atık sular su kirliliğine neden olmaktadır. Su kirliliği; ekolojik dengenin bozulmasına, bulaşıcı ve ölümcül hastalıklara, suda yaşayan canlıların ölmesine ve bazı türlerin neslinin tükenmesine, hayvan çeşitliliğinin azalmasına, tatlı su kaynaklarının tükenmesine neden olabilir.

Neler Yapabiliriz:

- Toplumun bilinçlendirilmesine yönelik faaliyetler yapılmalıdır,
- Evsel ve endüstriyel atıkların arıtılmadan doğaya verilmesi engellenmelidir,
- Yasal zorunluluklar ve denetimler artırılmalıdır,
- Atık azaltma ve geri dönüşüm yaygınlaşmalıdır,
- Tarımda gereksiz gübre ve ilaç kullanımı kısıtlanmalıdır,
- Su kaynakları yakınlarına yerleşime izin verilmemelidir,
- Nüfus planlaması yapılmalıdır.

Gürültü Kirliliği

İnsan veya hayvan yaşamı üzerinde olumsuz etkisi olan, dengesini bozan ve çoğu bir dereceye kadar zararlı olan gürültü veya sesin yayılmasıdır. Her ses gürültü kirliliği olarak nitelendirilemez. Dünya Sağlık Örgütü (WHO)

Neler Yapabiliriz:

- Gürültü kirliliği konusunda toplumsal bilinç artırılmalıdır,
- Otomobil kullanımı ve gereksiz korna çalınması azaltılmalıdır,
- Ev ve işyerlerinde ses geçirmeyen cam veya uygun yalıtım malzemeleri kullanılmalıdır,
- Gürültü yapan kuruluşlar şehir dışında konumlandırılmaya özen gösterilmelidir,
- Makine ve cihaz gibi teknolojik aletlerden çıkan seslerin azaltılması için, henüz tasarım aşamasında hassasiyet gösterilmelidir.

Smart
GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ

