

SIFIR ATIK PROJESİ KAPSAMINDA YAPILAN ÇALIŞMALAR

12.07.2019 Tarih ve 30829 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında İşletme Müdürlüğümüzce yapılan çalışmalar:

1. İşletmemiz Sıfır atık Sistemini kurarak 22.05.2020 tarihinde Temel Seviye Sıfır Atık Belgesini almaya hak kazanmıştır.

	T.C. KÜTAHYA VALİLİĞİ Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü	
Belge No: TS/43/B1/2/28	SIFIR ATIK BELGESİ (Temel Seviye)	Tarih: 22/05/2020
Adı : TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ		
Adresi : KÜTAHYA,DURAK Mahallesi, ETİLER CADDE, No: 24-1, TAVŞANLI,Türkiye		
Vergi No : 8790030904		
12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurarak Sıfır Atık Belgesi'ni almaya hak kazanmıştır.		
Belge Son Geçerlilik Tarihi: 22/05/2025	 e-imzalıdır İbrahim ÇATLADAN Çevre ve Şehircilik İl Müdürü	
Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır. Evrak Doğrulama Kodu : XVQBYGAC Evrak Talep Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik-bakanligi		

Sıfır Atık Belgesi

2. 100 adet mavi renkli geri dönüşüm kutusu, organik atıkların biriktirilmesi içinse 100 adet gri renkli atık toplama kutusu tedarik edilerek, İşletmemiz işyerlerinde kullanılmaya başlanmıştır.



Atık Toplama Kutuları

3. Atık kutularında farkındalığı arttırmak ve biriktirilecek atık türlerini belirtmek üzere sıfır atık temalı afiş tasarımları yapılmıştır.



Afiş Çalışmaları



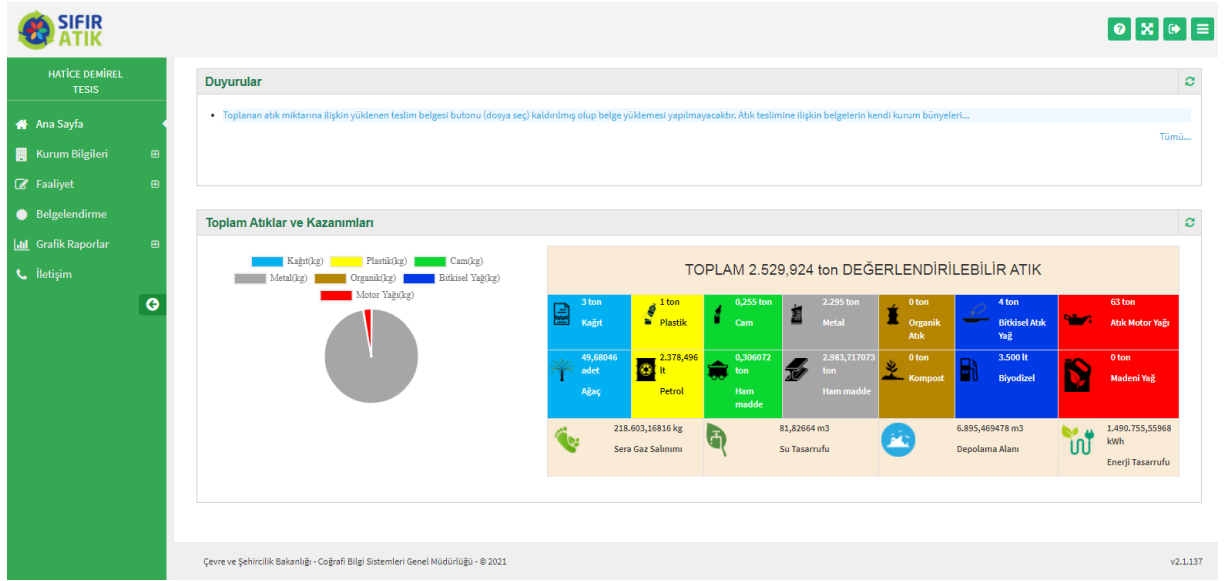
Afiş Çalışmaları

4. Geri dönüşüm atıklarının biriktirilmesi için 12 adet geri dönüşüm kutusu yaptırılmıştır. 3 adet Tavşanlı Merkez, 9 adet Tunçbilek'te olmak üzere belirlenen sahalara yerleştirilmiştir.



Tunçbilek ve Tavşanlı Bölgelerindeki Geri Dönüşüm Kutuları

5. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Entegre Çevre Bilgi Sistemi'nde Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişleri sağlanmıştır. Geri dönüşüm atıklarının bertarafı/geri dönüşümü için Tavşanlı Belediyesi'nin anlaşmış olduğu firma ile çalışılmakta olup atıklar firmaya tutanak karşılığı teslim edilmektedir. Teslim edilen atıkların veri girişleri de sisteme yapılmaktadır.



Sıfır Atık Bilgi Sistemi

6. Sistemin kurulması ile birlikte geri dönüştürülen/ kazanılan atık miktarları ile bu atıkların geri dönüşümünden elde edilen kazanımlar tablo halinde aşağıda verilmiştir:

ATIK TÜRÜ	MİKTAR (kg)	GERİ KAZANIMI
Kağıt/ Karton	2.922,38	50 adet yetişkin ağacın kesilmesi önlendi.
Plastik	912	2.378,496 litre petrol tasarrufu sağlandı.
Cam	255,06	306,072 kg hammadde oluşumuna katkı sağlandı.
Metal	2.295.166,98	2.983,717 kg hammadde oluşumuna katkı sağlandı.
Atık Motor yağı	63.480	1.490.755,560 kWh enerji tasarrufu sağlandı.
Bitkisel Atık Yağ	3.500	3.500 litre biyodizel üretimine katkı sağlandı.

Geri dönüştürülen/ kazanılan tüm atıklar ile 218.603,16816 kg sera gazı, 81,82664 m³ su, 6.895,469478 m³ depolama alanı tasarrufu sağlanmıştır.

7. Proje kapsamında GLİ personelinin bilinçlendirilmesi ve projenin etkin bir şekilde uygulanabilmesi için eğitim sunuları, broşürler, anket çalışmaları hazırlanmıştır. 2020 ve 2021 yılları içerisinde personele eğitimler verilerek sistem personele tanıtılmıştır.

BUNLARI BİLİYOR MUYDUNUZ?

- Geri dönüştürülen atıkların %43'ünü kağıt, %27'sini plastik, %12'sini cam, %8'ini tekstil ürünleri ve %4'ünü metallerin oluşturduğunu,
- 1 litre yağın 1 milyon litre suyu kullanılmaz, 5 milyon litre suyu içilemez hale getirdiğini,
- Geri dönüştürülen 1 ton kağıt atık ile 17 yetişkin ağacın hayatının kurtulabileceğini,
- Geri dönüştürülen her 1 ton cam için yaklaşık 100 litre petrolden tasarruf edilebileceğini,
- Organik atıklardan elde edilecek kompost ile topraklarımızın daha verimli hale gelebileceğini [biliyor muydunuz?](#)

ÜRÜNLERİN DOĞADA YOK OLUŞ SÜRELERİ

CAM ŞİŞE 4000 yıl	ÇIKLET 5 yıl	KUTU KOLA 10 yıl
PLASTİK ÇAKMAK 100 yıl	KAĞIT, GAZETE 3 ay	ALÜMİNYUM 100 yıl
PET ŞİŞE 400 yıl	ŞİŞARA FİLTRESİ 2 yıl	PLASTİK MALZEME 1000 yıl
TELEFON KARTI 1000 yıl	POLİÜRETAN 1000 yıl	PLASTİK TABAK 500 yıl

SIFIR ATIK

BİLGİ BROŞÜRÜ

Sıfır Atık Projesi Broşürü

ATIK NEDİR?

Atık: Üretim ve kullanım faaliyetleri sonucu ortaya çıkan, insan ve çevre sağlığına zarar verecek şekilde doğrudan veya dolaylı biçimde alıcı ortama verilmesi sakıncalı olan her türlü maddedir.

Geri Dönüşüm: Yeniden değerlendirilme imkanı olan atıkların çeşitli fiziksel ve/veya kimyasal işlemlerden geçirilerek ikincil hammaddeye dönüştürülerek tekrar üretim sürecine dahil edilmesidir.

GERİ DÖNÜŞÜRÜLEBİLİR ATIKLAR:

~ Kağıt

~ Cam

~ Plastik

~ Ahşap

~ Kompozit

~ Metal

~ Tekstil

SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ

Doğal kaynakların kıt olması ve toplum gereksinimlerinin gelecekte karşılanmama tehlikesi, doğal kaynakların etkin kullanılmasını ve yönetimini zorunlu hale getirmektedir.

Sıfır atık yönetimi, atığı kaynağında azaltmak ya da geri kazanmak, değerlendirilebilir atığın toplama verimini artırmak ve depolama alanına giden atık miktarını azaltarak atığın çevresel etkisini minimize etmektir.

Atık yönetiminin amacı üretim-lojistik-tüketim sistemi içinde oluşan atıkların bertaraf edilmesinde çevreye olan etkilerin en aza indirildiği ekonomik ve etkin çözümler üretmektir. Bu amaca ulaşmanın en kısa yolu ise atık miktarının doğal olarak azaltılmasıdır.

Sıfır Atık Projesi Broşürü