

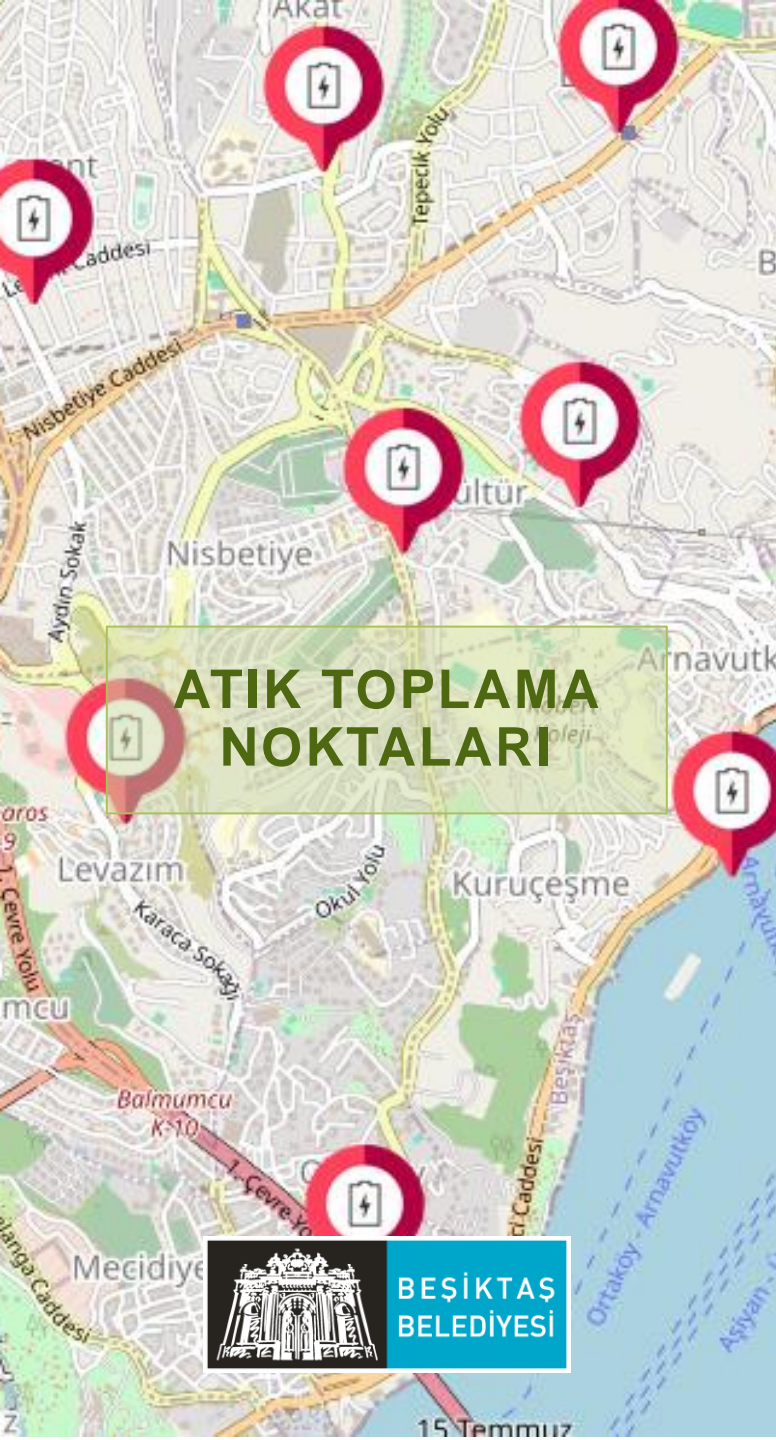
ÇEVRE PORTALI



ÇEVRE PORTALI NEDİR?

Çevre Portalının temel amacı, doğal kaynakları korumak, çevre kirliliğini azaltmak ve sürdürülebilir bir yaşam alanı sağlamak için etkin stratejiler ve uygulamalar geliştirmektir. Bu süreç, hem bireylerin hem de toplulukların çevresel etkilerini minimize ederek gelecek nesillere sağlıklı bir çevre bırakmayı ve bu konuda bilinçlendirmeyi hedeflemektedir.





Atık toplama noktaları, şehirlerde ve kırsal bölgelerde atık yönetimi sisteminin temel bileşenleridir. Bu noktalar, bireylerin ve toplulukların günlük yaşamda ürettikleri atıkları düzenli bir şekilde toplamak ve yönetmek için belirlenen alanlardır.

YERLEŞİM YERLERİ

Atık toplama noktaları genellikle konut bölgeleri, iş yerleri ve kamu alanlarında stratejik yerlere yerleştirilir.

ERİŞİLEBİLİRLİK

Toplama noktaları, kullanıcıların kolayca erişebileceği şekilde tasarlanır ve düzenlenir, böylece atıkların düzgün bir şekilde ayrıştırılması sağlanır.

TÜRLER

Farklı türde atıklar için ayrı noktalar bulunur; örneğin, cam, plastik, kağıt ve organik atıklar için ayrı konteynerler.

TEMİZLİK VE BAKIM

Toplama noktalarının düzenli olarak temizlenmesi ve bakımının yapılması, çevre sağlığı açısından önemlidir.

KARBON AYAK İZİ HESAPLAMA



HESAPLAMA SÜRECİ

Karbon Ayak İzi; Bireylerin, işletmelerin veya toplumların faaliyetleri sonucu atmosfere salınan karbondioksit (CO₂) ve diğer sera gazlarının toplam miktarını ölçen bir göstergedir.

Hesaplama Amacı; Karbon ayak izi hesaplama, sera gazı emisyonlarının kaynaklarını belirleyip azaltmak için stratejiler geliştirmeye yardımcı olur.

VERİ TOPLAMA

Enerji tüketimi (elektrik, doğal gaz), ulaşım (araç kullanımı, uçak yolculukları), atık üretimi ve diğer ilgili faktörler hakkında veri toplanır.

TOPLAM EMİSYON HESAPLAMA

Farklı kaynaklardan elde edilen emisyon miktarları toplanarak toplam karbon ayak izi bulunur.

EMİSYON FAKTÖRLERİ KULLANIMI

Toplanan veriler, çeşitli emisyon faktörleri ile çarpılarak CO₂ eşdeğer emisyonları hesaplanır.

SONUÇLARIN ANALİZİ

Hesaplanan karbon ayak izi analiz edilir ve emisyonları azaltmak için potansiyel alanlar belirlenir.

SU AYAK İZİ HESAPLAMA



BEŞİKTAS
BELEDİYESİ

Su Ayak İzi; Su ayak izi, bireylerin, işletmelerin veya toplulukların tükettiği toplam su miktarını ölçen bir göstergedir. Bu, doğrudan su kullanımı (örneğin, içme suyu) ve dolaylı su tüketimini (örneğin, gıda üretimi için kullanılan su) içerir.

Hesaplama Amacı; Su kullanımının etkilerini anlamak ve su tasarrufu sağlamak için stratejiler geliştirmektir.

HESAPLAMA SÜRECİ

VERİ TOPLAMA

İçme suyu, gıda üretimi ve diğer tüketim alanlarında kullanılan su miktarları toplanır.

TOPLAM HESAPLAMA

Veriler birleştirilir ve toplam su ayak izi hesaplanır.

ANALİZ

Toplanan veriler analiz edilerek doğrudan ve dolaylı su tüketimi belirlenir.

Su ayak izi hesaplama, su kaynaklarını daha etkili yönetmek ve sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için önemli bir araçtır.

KİRLİLİKLE MÜCADELE

HAVA KİRLİLİĞİ

Dünya Sağlık Örgütü'ne göre, her yıl yaklaşık 7 milyon insan hava kirliliğine bağlı hastalıklar nedeniyle hayatını kaybediyor.

ATIK YÖNETİMİ

Dünyadaki atıkların sadece %9'u geri dönüştürülüyor, geri kalan atıklar çevreye zarar veriyor (BM verileri).

PLASTİK KİRLİLİĞİ

Yılda 8 milyon ton plastik atık okyanuslara karışarak deniz yaşamını tehdit ediyor.

KARBON EMİSYONLARI

2019 yılında dünya genelinde enerji kaynaklı karbon emisyonları 33 gigatonu aştı.



ATIK YÖNETİMİ

ATIKLARIN GERİ DÖNÜŞÜMÜ

Dünyadaki atıkların sadece %9'u geri dönüştürülüyor, bu da geri kalan %91'lik kısmın çevreye zarar verdiğini gösteriyor (Birleşmiş Milletler).

PLASTİK ATIKLAR

Her yıl yaklaşık 300 milyon ton plastik üretiliyor ve bunun %50'si tek kullanımlık ürünlerden oluşuyor. Plastik atıkların büyük bir kısmı geri dönüştürülmeden doğaya bırakılıyor.

GIDA İSRAFI

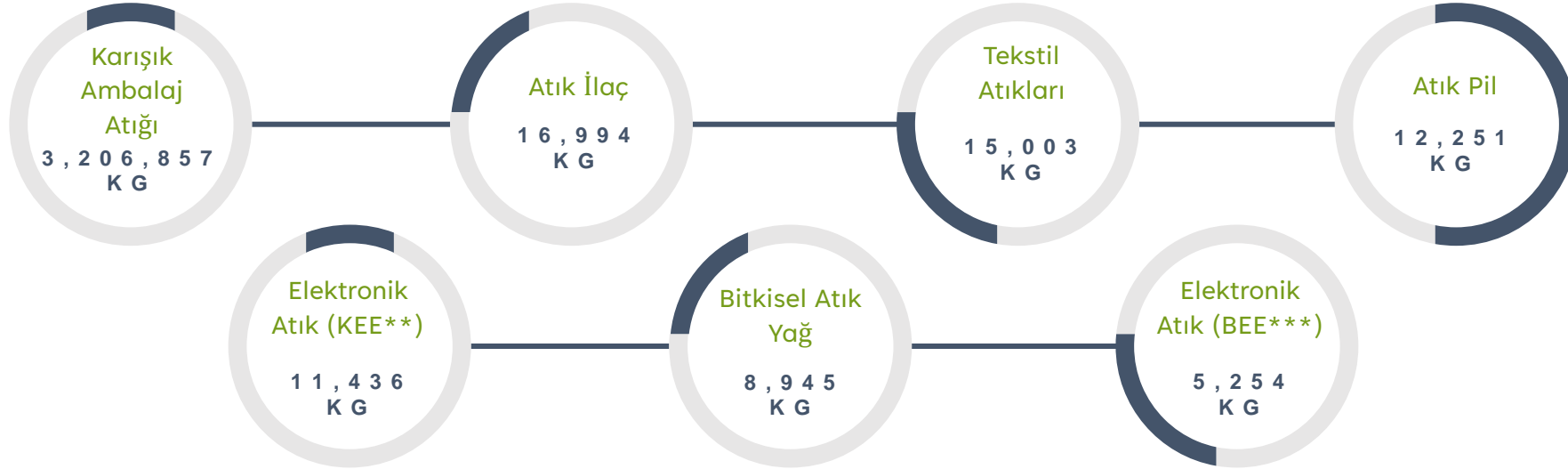
Dünyada üretilen gıdaların yaklaşık üçte biri, yani 1.3 milyar ton, her yıl israf ediliyor. Bu durum, hem çevreye zarar veriyor hem de kaynakların boşa harcanmasına yol açıyor.

ELEKTRONİK ATIKLAR

2019 yılında dünya genelinde 53.6 milyon ton elektronik atık üretildi. Bu atıkların yalnızca %17.4'ü geri dönüştürüldü.



BEŞİKTAŞ BELEDİYESİ TOPLANAN ATIKLAR



Böylece **32,641 ton/CO₂**'nin doğaya salınımı engellenmiş olup ilçemizin karbon ayak izi düşürülmüştür.

* Veriler, 20.08.2024 tarihi baz alınarak gösterilmiştir. Web sitemizde canlı verilere erişilebilir.

** Küçük Ev Eşyası.

*** Büyük Ev Eşyası.

İKLİM GÖNÜLLÜSÜ OL



İklim gönüllüsü, iklim değişikliği ile mücadelede aktif rol oynayan ve çevresel sürdürülebilirliği destekleyen bireydir. Bu gönüllüler, çeşitli faaliyetlerle toplumda iklim bilincini artırır ve çevresel etkiyi azaltmak için katkıda bulunur.

EĞİTİM VE BİLİNÇLENDİRME

İklim değişikliği ve çevre koruma konularında halkı bilgilendirme ve eğitim verme.

PROJE VE ETKİNLİKLER

Ağaç dikme, geri dönüşüm programları ve enerji tasarrufu projeleri düzenleme.

SAVUNUCULUK

Çevre dostu politikaların ve uygulamaların teşvik edilmesi için kampanya yürütme.

TEŞEKKÜRLER

Beşiktaş Belediyesi

İklim Değişikliği ve Sıfır Atık
Müdürlüğü

