

DÖNÜŞÜME PEDAL ÇEVİR

Sıfır Atık



Ass. Dr. Melis UÇAR

İnt. Dr. Mehmet GÜMÜŞ

İnt. Dr. M. Onur ARIKAN

İnt. Dr. Galip Samet ŞERBETCİOĞLU

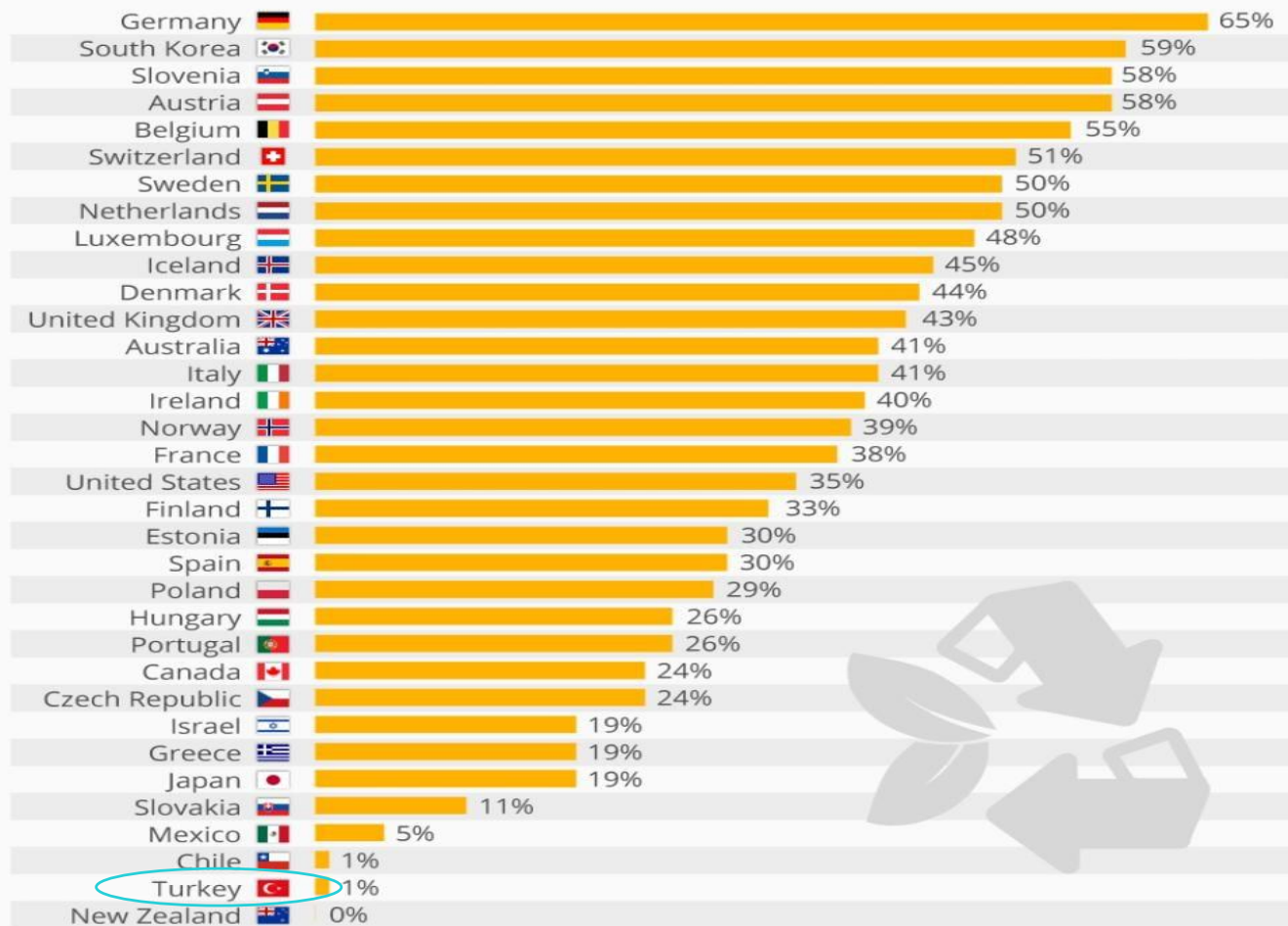
SORUNUN BELİRLLENMESİ



TURAN MAHALLESİ 1649.SOKAK

The Countries Winning The Recycling Race

Recycled & composted waste as a share of total municipal waste in OECD countries (2013)



NE KAZANILIR?

YILDA

31.000.000

TON ATIK İLE

42

Milyon



Ağaç

585

Milyon KG



Daha az Sera gazı

69

Milyon M3



Daha az su kullanımı

20

Milyar Kwh



Daha düşük enerji kullanımı

13

Milyar TL



Katma değer / yıllık

PROJE FİKRİ

- ❑ Geri dönüşüm kutusu yetersizliği
- ❑ Plastik-Cam-Metal atıkların geri dönüşüm sistemleri tarafından maddi karşılığa dönüştürülmesi



✓ Depozito İade Sistemi ile Uyumlu Çalışan Geri Dönüşüm Otomatı

Pet Şişeler , Cam Şişeler, Metal Kutular Karşılığında Kullanıcıya Para, Kupon, Barkod veren Geri Dönüşüm Otomatı.

Depozitolu Geri Dönüşüm Otomatı ile ; İster Para İadeli, İster Barkod İadeli, İstersenizde Manyetik Kartlı sistemlerimizle Depozito İadesi Yapabilirsiniz.



Depozito Geri Dönüşüm Otomatı ile;

Pet Şişeler, Metal ve Cam Atıkların Geri Dönüşümünü Sağlayabilir.
Çevreye ve Doğayı Korumaya Katkıda Bulunabilirsiniz.

Pet Şişe, Cam Şişe, Metal Kutuları ister ayrı ayrı haznelerde, isterseniz tek bir haznede toplayabilirsiniz.

Sıfır Atık



FILE:///C:/USERS/CASPER%20PC/DOWNLOADS/T%3C%3BCKRiYE%2%80%99DE%20BELEDiYELERDE%20GERi%20D%3C%3B6N%3C%3B%20C%5%9F%3C%3B%20SUNUM%202.PDF



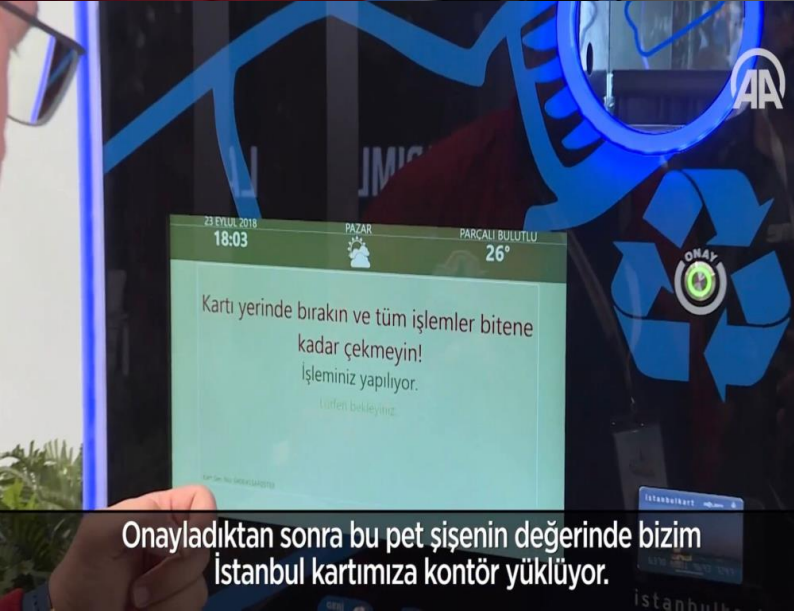
https://www.youtube.com/watch?v=0OB1PRPG0EW&AB_CHANNEL=GERİD%C3%B6N%C3%BC%C5%9F%C3%BCMPROJESİ



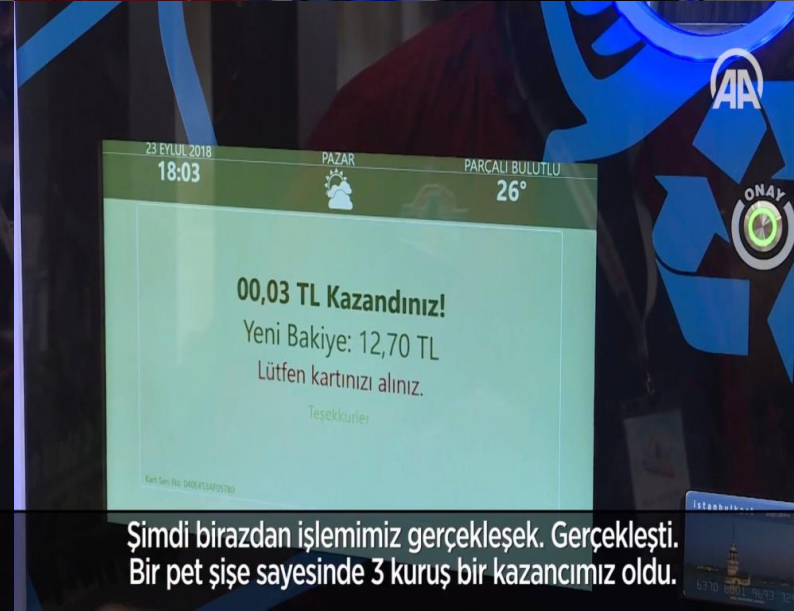
Pet şişeyi buradan koyuyoruz. Cihaz pet şişeyi içerisine alıyor daha sonra içerisindeki mekanizmayla bunu öğütüyor.



Kabul ettikten sonra bir pet şişe attıysak onaya basıyoruz.



Onayladıktan sonra bu pet şişenin değerinde bizim İstanbul kartımıza kontör yüklüyor.



Şimdi birazdan işlemimiz gerçekleşek. Gerçekleşti. Bir pet şişe sayesinde 3 kuruş bir kazancımız oldu.

EYLEM PLANI

- ✓ Geri dönüşüm otomatı için sponsor temini sağlamak
- ✓ Otomatlar için lokasyon belirlemek
- ✓ Otomatların güvenliğini sağlamak
- ✓ Tanıtım için reklam
- ✓ Otomat takibi ve boşaltılması için teknik eleman işe alımı

ÜLKEMİZDEKİ ÖRNEKLER



İstanbul

[HTTPS://WWW.ABCCEVRE.COM/İBB-43-PET-SİSE.HTML](https://www.abccevre.com/ibb-43-pet-sise.html)

ÜLKEMİZDEKİ ÖRNEKLER



Trabzon

TRABZON.BEL.TR



Edirne

EDİRNE.CSB.GOV.TR

Hurda	Fiyat Listesi (KG)
Hurda Cam Fiyatı	1,79 TL

HURDA METAL FİYAT LİSTESİ	TL/Kg
Soyma Bakır	130.00
Hurda Bakır (Bobin, Yanık, Boru)	118.00
Hurda Sarı	78.00
Bakırlı Klima Peteği	55.00
Bakırlı Petek	45.00
Hurda Karışık Kablo	28.00
Tek Tip Kablo (İrtibata geçiniz)	
Hurda Kurşun	25.00
Hurda Çinko	35.00
Tutya Zamak	22.00
Hurda Krom (304)	18.00
Hurda Krom (430)	4.00
Hurda Demir	4.00

Hurda Plastik Fiyatı

PLASTİK HURDA FİYATLARI ✓

Hurda ABS Plastik Fiyatları	6,30TL/Kg
Hurda Polipropilen Moblen Fiyatları	6,30 TL/Kg
Hurda Polistren Kristal Fiyatları	6,30 TL/Kg
Hurda termo taban Fiyatları	8,30 TL/Kg
Hurda Termo Ayakkabı Kalıp Fiyatları	8,30 TL/Kg
Şeffaf Beyaz Naylon Hurda Fiyatları	8,30 TL/Kg
Beyaz Pimapen Hurdası Fiyatları	12,50 TL/Kg
Eteks Plastik Hurdası Fiyatları	7,50 TL/Kg
Pimapen Hurda Fiyatları	18,50 TL/Kg

[HTTPS://WWW.YESILTAYLAR.COM.TR/TR/HURDA-METAL-FİYATLARI](https://www.yesiltaylar.com.tr/tr/hurda-metal-fiyatlari)



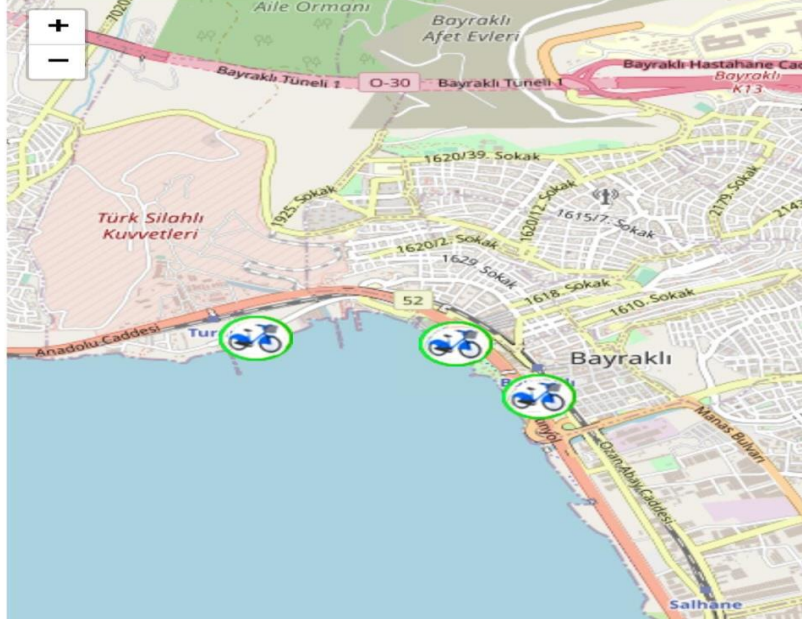
01-01-2022 tarihinden itibaren bisiklet kiralama ücreti her saat için 5 TL'dir.01-01-2022 tarihinden itibaren tandem bisiklet kiralama ücreti her saat için 7 TL'dir.

BAYRAKLI SAHİL

İstasyonlar

Bisim akıllı bisiklet sistemimizde aktif hizmet veren bisiklet duraklarımız yeşil olarak haritada belirtilmektedir.

Akıllı bisiklet sistemimiz 23:00 - 06:00 arası kredi kartlı kiralamalara kapalıdır.



[HTTP://WWW.BİSİM.COM.TR/İSTASYONLAR.ASPX](http://www.bisim.com.tr/istasyonlar.aspx)

İŞBİRLİĞİ:

- ✓ İzmir Bayraklı Belediyesi
- ✓ İzmir Büyükşehir Belediyesi İZULAŞ BİSİM Birimi
- ✓ Yeşiltaylar Plastik ve Metal Dönüşüm Tesisi
- ✓ Geridönüşümatı.com



Aile Hekimliği Dairesi Başkanlığı



Aşı ile Önlenebilir Hastalıklar Dairesi Başkanlığı



Birinci Basamak Sağlık Kuruluşları Planlama ve Organizasyon Dairesi Başkanlığı



Bulaşıcı Hastalıklar ve Erken Uyan Dairesi Başkanlığı



Bütçe ve Projeler Dairesi Başkanlığı



Çalışan Sağlığı Dairesi Başkanlığı



Çevre Sağlığı Dairesi Başkanlığı



Çocuk ve Ergen Sağlığı Dairesi Başkanlığı



Göç Sağlığı Dairesi Başkanlığı



Hukuk ve Mevzuat Dairesi Başkanlığı



İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı



İzleme, Değerlendirme ve İstatistik Dairesi Başkanlığı



Kadın ve Üreme Sağlığı Dairesi Başkanlığı



Kanser Dairesi Başkanlığı



Kronik Hastalıklar ve Yaşlı Sağlığı Dairesi Başkanlığı



Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığı



Ruh Sağlığı Dairesi Başkanlığı



Stok Yönetimi ve Lojistik Dairesi Başkanlığı



Sağlıklı Beslenme ve Hareketli Hayat Dairesi Başkanlığı



Toplum Sağlığı Hizmetleri ve Eğitim Dairesi Başkanlığı



Tüberküloz Dairesi Başkanlığı



Tüketici Güvenliği ve Halk Sağlığı Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı



Tütün ve Madde Bağımlılığı ile Mücadele Dairesi Başkanlığı



Zoonotik ve Vektörel Hastalıklar Dairesi Başkanlığı

Sürdürülebilir Kalkınma İçin KÜRESEL AMAÇLAR



<https://www.kureselamaclar.org/wp-content/uploads/SKA-Simge-Izgarasi-PNG.zip>

KAYNAKLAR

- <https://www.statista.com/chart/4470/the-countries-winning-the-recycling-race>
- <https://hurdacifirmasi.com/hurda-fiyatlari-2021/>
- <https://www.yesiltaylar.com.tr/tr/hurda-metal-fiyatlari>
- <http://www.bisim.com.tr>
- <https://hsgm.saglik.gov.tr/tr/birimler.html>
- <https://www.kureselamaclar.org/>

Eriřim Tarihi: 12/10/2022