



Bu proje Danimarka Dışışleri Bakanlığı tarafından finanse edilmektedir.

İkili Toplamaya İlişkin Tecrübeler ve Farkındalık Artırma Faaliyetlerinin Mevcut Durumu



Onur Akpulat

REC Türkiye Proje Yöneticisi

Sıfır Atık Deđerlendirme Çalıştayı, İstanbul, 2 Mayıs 2019



UDENRIGSMINISTERIET
Ministry of Foreign Affairs
of Denmark



**Ministry of Environment
and Food of Denmark**
Environmental
Protection Agency

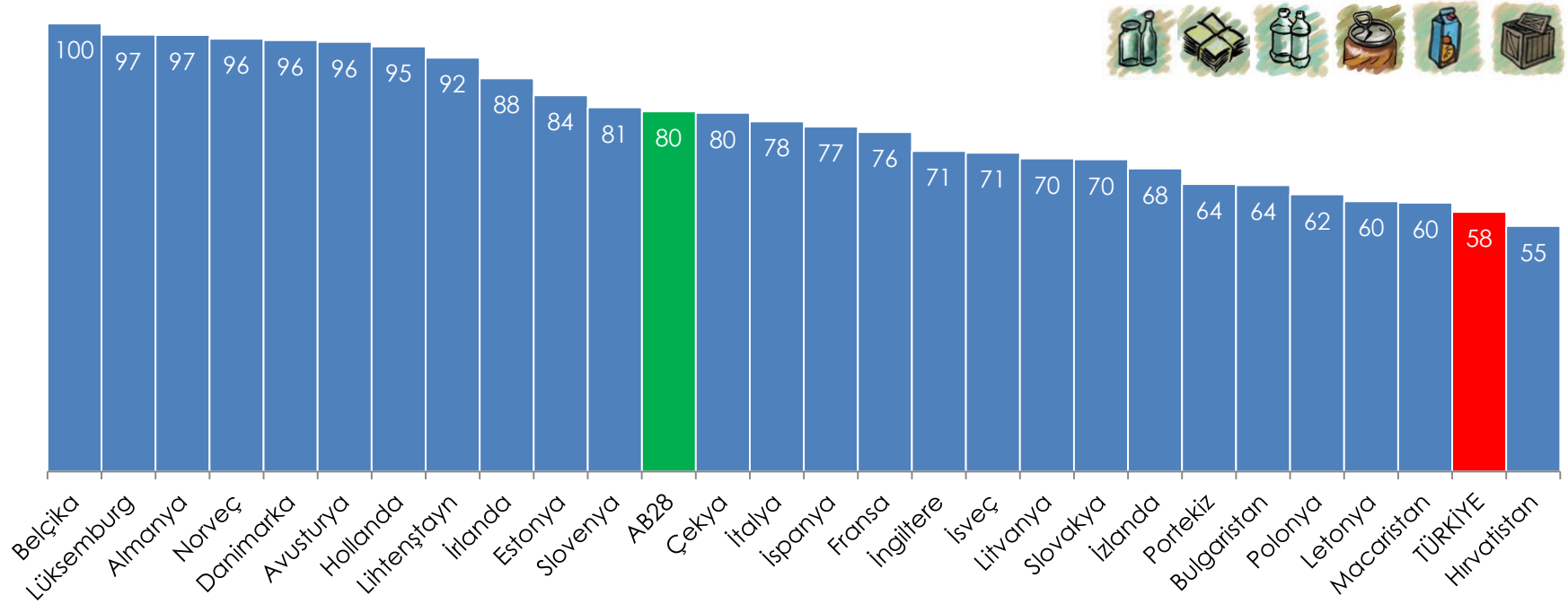


BÖLGESEL ÇEVRE MERKEZİ
REC Türkiye

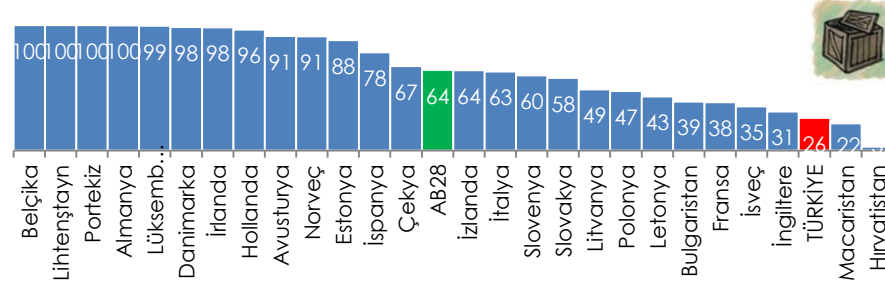
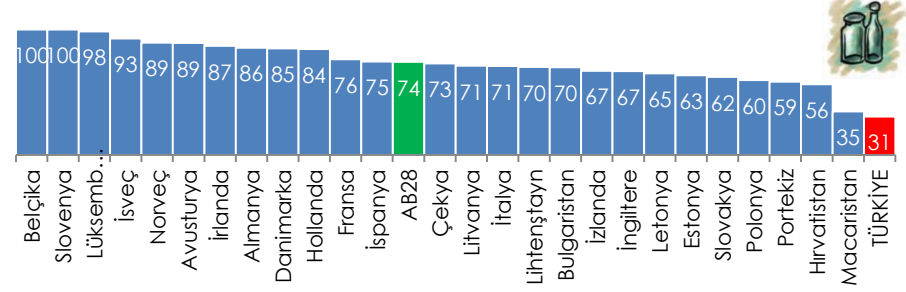
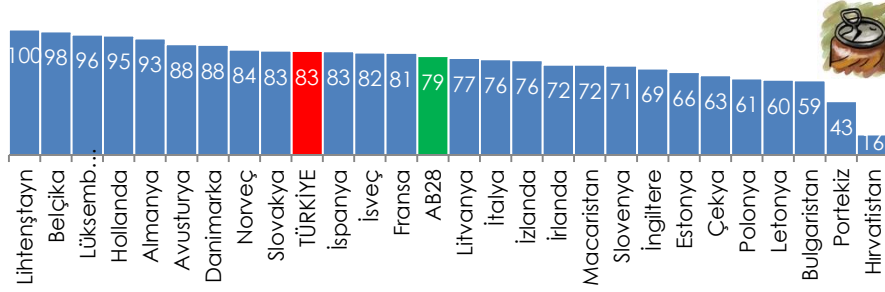
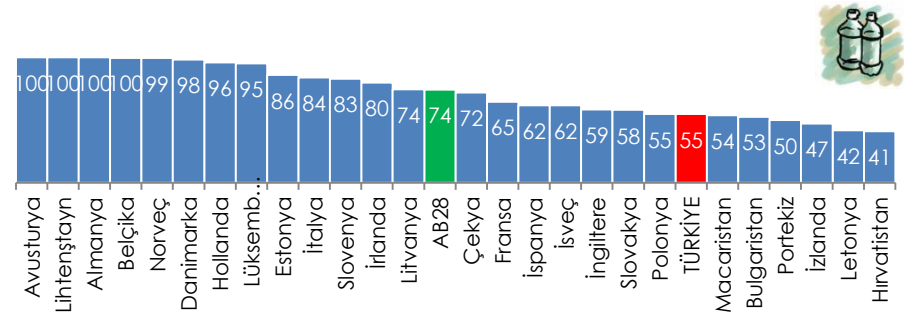
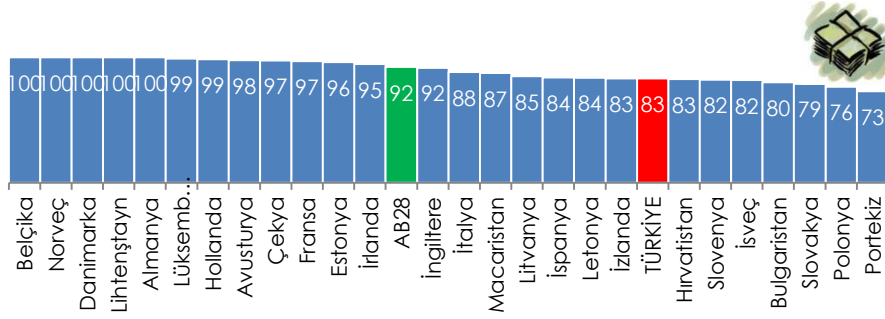


**T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIğI**

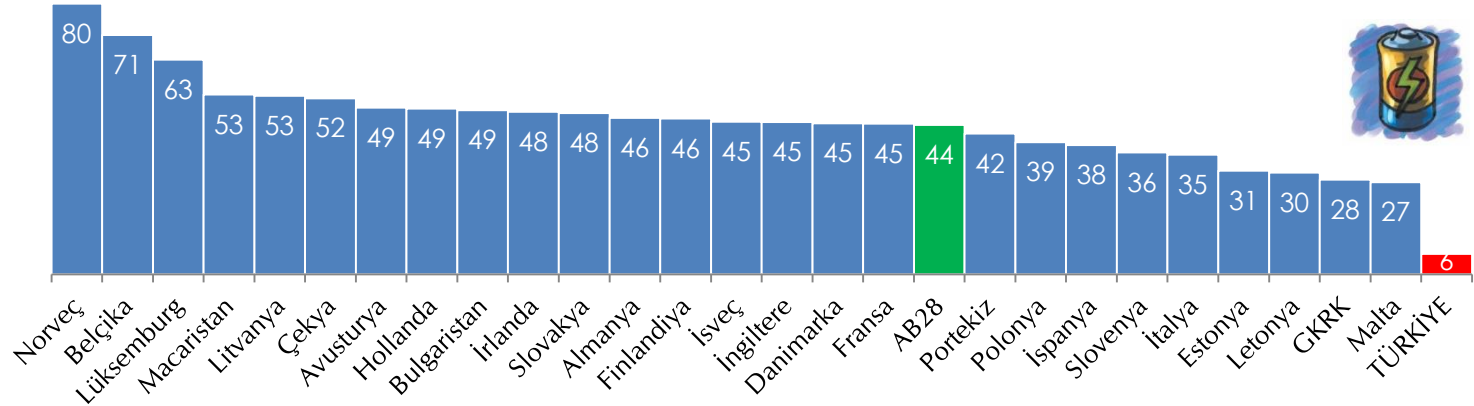
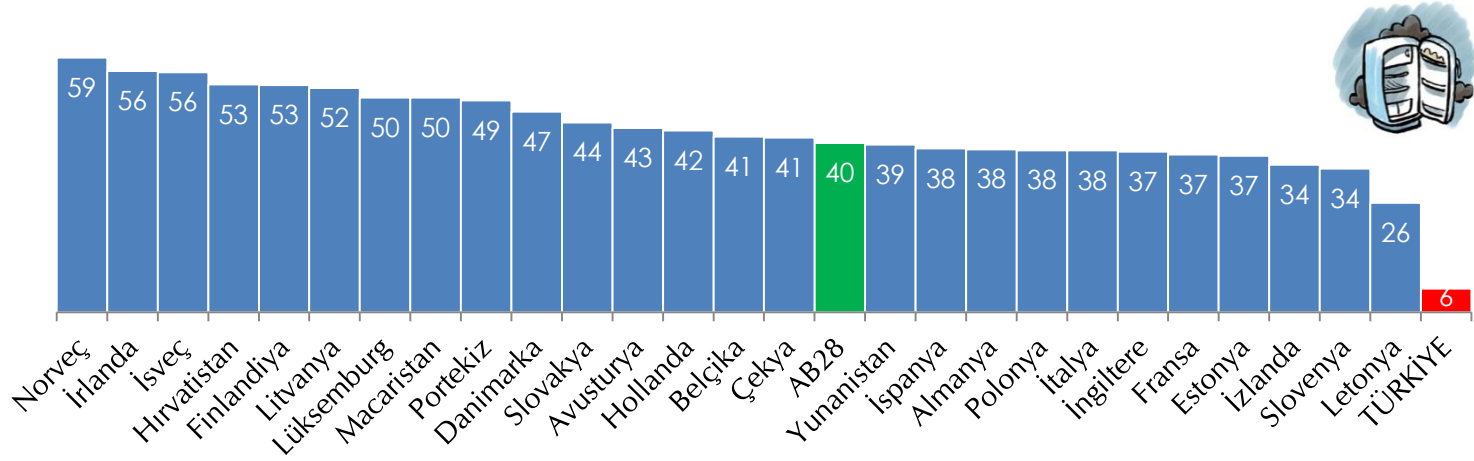
AB ve Türkiye'de Ambalaj Atıkları Geri Kazanım Oranları






AB ve Türkiye'de Ambalaj Atıkları Geri Kazanım Oranları



AB ve Türkiye'de AEEE ve Atık Akü-Pil Toplama Oranları



AB'de Ambalaj Atıkları Toplama Yöntemleri

Toplama Türü	Kâğıt/Karton	Cam	Plastik	Metal	Organik
Kapıdan-Kapıya Toplama (tek atık türü) 	Almanya, Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Danimarka, Finlandiya, GKRK, Hollanda, İngiltere, İtalya, Letonya, Lüksemburg, Macaristan, Slovenya	Bulgaristan, Finlandiya, Hollanda, Letonya, Lüksemburg, Malta, Slovenya	Avusturya, Danimarka, Hollanda, Letonya	Danimarka, Finlandiya, Hollanda	Almanya, Avusturya, Belçika, Çekya, Estonya, Finlandiya, Hollanda, İngiltere, İrlanda, İsveç, İtalya, Lüksemburg, Macaristan, Slovenya
Birleşik Toplama (plastik + metal) 			Almanya, Belçika, Bulgaristan, Fransa, GKRK, İtalya, Lüksemburg, Macaristan, Slovenya		
(üç atık türü)	Romanya, Malta: kâğıt, plastik, metal İngiltere: plastik, metal, cam				
(dört atık türü)	Yunanistan, İrlanda: kâğıt, cam, plastik, metal				
Atık Getirme Noktası 	Çekya, Estonya, Fransa, Hırvatistan, İspanya, Litvanya, Polonya, Portekiz, İsveç, Slovakya	Almanya, Avusturya, Belçika, Çekya, Danimarka, Estonya, Fransa, GKRK, Hırvatistan, İspanya, İsveç, İtalya, Litvanya, Macaristan, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovakya	İsveç Hırvatistan, İspanya, Litvanya, Polonya, Portekiz	Avusturya, Estonya, İsveç	İspanya
Atık Getirme Merkezi 	Temel toplama yöntemi: Çekya (metal), Slovakya (metal ve organik), Letonya (metal) Tüm atık türleri için ek toplama yöntemi: Tüm ülkeler Polonya: atık getirme merkezlerinin dağılımı seyrek				Görsel: REC Türkiye, 2018 Kaynak: EC, 2015

Kapıdan Kapiya Toplama Yöntemleri

Torba/Kutu Sayısı	Atık Türleri	Ülke	Ülke Sayısı
6	Kağıt/Karton Metal Plastik Cam Organik Diğer Kalan	Hollanda	1
5	Kağıt/Karton Metal + Plastik Cam Organik Diğer Kalan	Lüksemburg, Slovenya	2
4	Kağıt/Karton Metal + Plastik Cam Diğer Kalan	Bulgaristan Litvanya	10
	Bir üstteki ile aynı (tek fark cam yerine organik)	Almanya, Belçika, İtalya	
	Kağıt/Karton Plastik Cam Diğer Kalan	Letonya	
	Bir üstteki ile aynı (tek fark cam yerine organik)	Avusturya	
	Bir üstteki ile aynı (tek fark cam yerine metal)	Danimarka	
	Kağıt/Karton Metal Cam Diğer Kalan	Finlandiya	
Kağıt/Karton Metal + Plastik + Cam Organik Diğer Kalan	İngiltere		

Torba/Kutu Sayısı	Atık Türleri	Ülke	Ülke Sayısı
3	Kağıt/Karton Metal + Plastik Diğer Kalan	GKRK, Macaristan	5
	Kağıt/Karton Organik Diğer Kalan	Estonya	
	Kağıt/Karton + Metal + Plastik + Cam Organik Diğer Kalan	İrlanda	
	Kağıt/Karton + Metal + Plastik Cam Organik Diğer Kalan	Malta	
2	Metal + Plastik Diğer Kalan	Fransa	5
	Kağıt/Karton + Metal + Plastik Diğer Kalan	Romanya	
	Kağıt/Karton + Metal + Plastik + Cam Diğer Kalan	Yunanistan	
	Organik Diğer Kalan	İsveç, Çekya	
1	Diğer Kalan	Hırvatistan, İspanya, Polonya, Portekiz, Slovakya	5

AB Başkentlerinde Toplama Yöntemleri

Başkent	Kapıdan-Karıya Toplama 	Birleşik Toplama 	Atık Getirme Noktası 	Atık Getirme Merkezi 
Amsterdam, Riga, Zagreb, Vilnius, Viyana, Kopenhag, Helsinki, Lizbon, Stockholm	X		X	X
Atina, Budapeşte, Dublin	X	X	X	
Berlin, Brüksel, Ljubljana, Londra, Lüksemburg, Madrid, Lefkoşe, Paris, Roma, Sofya, Tallinn, Valletta	X	X	X	X
Bratislava, Prag			X	X
Bükreş			X	
Varşova	X	X		

AB'de Kaynağında Ayrı Toplama Maliyetleri (€/ton)

Ülke	Kağıt	Plastik	Metal	Cam
Almanya	125			70
Avusturya	74		296	48
Belçika	44-100			48-194
Danimarka	74	100-180		91
Finlandiya			78-108	
Fransa		111-202		30-35
Hollanda	40		73	27
İngiltere	50-80		130-200	50-80
İrlanda				63,5
İspanya	40-70			30-50
İtalya	30-150	230-750		20-70
Lüksemburg	60-146	81		32-139
Polonya	60	803	125-964	39
Yunanistan			59	

30-150

81-803

73-964

27-194

Türkiye’de İkili Toplama

(Taslak Sıfır Atık Yönetmeliği)



Ek-3 SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİNİN KURULMASI İÇİN KRİTERLER

Ek-3/A Mahalli İdareler İçin Kriterler

1	Konutlardan kâğıt, cam, metal ve plastik atıkların diğer atıklardan ayrı olacak şekilde en az ikili olmak üzere toplanması veya toplattırılması
2	Cadde, sokak ve kamuya açık alanlara geri kazanılabilir atıklar ve diğer atıklar şeklinde en az ikili olmak üzere, atıkların ayrı biriktirilmesi için kolay ulaşılabilir yerlere yeterli sayı ve kapasitede biriktirme ekipmanının yerleştirilmesi



Diğer
tehlikeli/
tehlikesiz
atıklar ile
tıbbi atıklar



Bu proje Danimarka Dışişleri Bakanlığı tarafından finanse edilmektedir.

Türkiye’de Atık Yönetimi – İkili Toplamaya İlişkin Tecrübeler ve Farkındalık Artırma Faaliyetlerinin Mevcut Durumu Projesi

Projenin amacı, seçilen pilot illerde **ikili toplamaya ilişkin tecrübelerin incelenmesi** ve yürütülen **farkındalık artırma faaliyetlerine dair mevcut durumunun ortaya konulmasıdır**.

- o Proje süresince, seçilen illerin (**Antalya, Eskişehir, İstanbul, İzmir ve Kayseri**) atık oluşumu ve yönetimine ilişkin temel göstergeleri derlenecektir.
- o Bu illere gerçekleştirilecek saha ziyaretleri ile ikili toplamaya yönelik deneyimler incelenecek ve Danimarka uygulamaları ile karşılaştırılarak sonuçlar raporlanacaktır.
- o Atıkların kaynağında ayrıştırılmasına yönelik farkındalık çalışmaları konusunda bir mevcut durumu raporu hazırlanacaktır.
- o Projenin çıktıları atık yönetimi konusunda düzenlenen ulusal ve uluslararası etkinliklerde paylaşılacaktır.

Seçilen İller

İstanbul

N: 14.8 m
OEA: 7.0 mt
OAA: 1.8 mt

Eskişehir

N: 0.8 m
OEA: 0.3 mt
OAA: 0.1 mt

Kayseri

N: 1.4 m
OEA: 0.4 mt
OAA: 0.1 mt

İstanbul

Eskişehir

İzmir

Kayseri

Antalya

İzmir

N: 4.2 m
OEA: 2.0 mt
OAA: 0.4 mt






Antalya

N: 2.3 m
OEA: 1.1 mt
OAA: 0.2 mt

ii

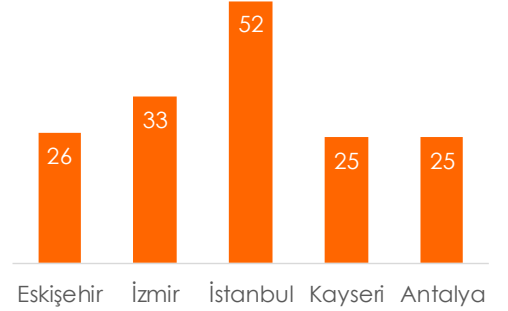
N: Nüfus (TÜİK 2016)
OEA: Oluşan Evsel Atık (TÜİK 2016)
OAA: Oluşan Ambalaj Atığı (REC 2016)

Bazı Temel Göstergeler

Nüfus Yoğunluğu Haritası	Şehir	Nüfus (Milyon)	Kişi Başı Gayrisafi Milli Hasıla (\$)	Evsel Atık (2016)				
				Oluşan Toplam (ton/yıl)	Toplanan (ton/yıl)	Geril Kazanılan (ton/yıl)	Oluşan Kişi Başı (kg/gün)	Geril Kazanım Oranı
	Antalya	2.364.396	13.577	1.172.122	1.148.004	137.760	1.38	12%
	Eskişehir	860.620	13.180	321.003	318.471	22.297	1.04	7%
	İstanbul	15.029.231	19.957	7.035.246	7.035.246	633.172	1.3	9%
	İzmir	4.279.677	14.257	2.034.248	2.026.374	162.109	1.32	8%
	Kayseri	1.376.722	10.576	432.139	429.810	21.490	0.87	5%

Saha Ziyaretleri

Tarih	Şehir	Paydaş	Toplantı Türü
20.12.2018	Eskişehir	Belediyeler ve Diğer Yerel Paydaşlar	Çalıştay
		Odunpazarı Belediyesi AGM	Saha Ziyareti
		Eskişehir Büyükşehir Belediyesi	Birebir Görüşme
		Tepebaşı Belediyesi	Birebir Görüşme
15.01.2019	İzmir	Karşıyaka Belediyesi AGM	Saha Ziyareti
		Belediyeler ve Diğer Yerel Paydaşlar	Çalıştay
16.01.2019	İstanbul	Marmara Belediyeler Birliği	Birebir Görüşme
17.01.2019	İstanbul	Belediyeler ve Diğer Yerel Paydaşlar	Çalıştay
12.02.2019	Kayseri	Kocasinan Belediyesi TAT	Saha Ziyareti & Birebir Görüşme
		Melikgazi Belediyesi TAT	Saha Ziyareti & Birebir Görüşme
13.02.2019	Kayseri	Belediyeler ve Diğer Yerel Paydaşlar	Çalıştay
		Kayseri Büyükşehir Belediyesi	Birebir Görüşme
14.02.2019	Antalya	Belediyeler ve Diğer Yerel Paydaşlar	Çalıştay
		Konyaaltı Belediyesi AGM	Saha Ziyareti & Birebir Görüşme



Saha Ziyaretleri İkili Toplama Temel Bulgular

1. **Küçük ölçekli belediyelerin mali ve kurumsal kapasite gereksinimleri** (sözleşmeler, hukuki süreçler, personel, ekipman ve altyapı eksiklikleri vb.) ikili toplama sisteminin kurulmasını ve yönetilmesini tam olarak desteklememektedir.
2. İkili toplama münferit belediyelerce başarılı olarak yapılmakta, yeni belediyelerce çabalar devam etmekte ancak **ülke geneline yaygınlaştırmak için engeller** bulunmaktadır.
3. **Ödüllendirme** ve teşvik mekanizmaları cezai işleme göre çok daha etkin toplama sağlamaktadır.
4. **Mevcut Atık Getirme Merkezleri (AGM)** atıl durumda kalmıştır, yeni AGM'lerin merkezi lokasyona konuşlandırılması ve yaygın tanıtımı gerekmektedir.
5. **Evsel Atık toplama sıklığı** azaltılarak, vatandaşın kaynağında ayrıştırmaya zorlanması sağlanmalıdır.
6. Belediyeler kapıdan kapıya toplamadan ziyade **getirme esaslı toplamayı** tercih etmektedir.
7. **Sokak toplayıcıları ve lisanssız hurdacılar** bölgeye de uygun bir çözüm bulunarak ya sistemin içine alınmalı ya da sistemden çıkarılmalıdır.
8. **Apartman yöneticileri, apartman görevlileri**, ev hanımları ve çocukların kaynağında ayrıştırma anlamında rolü önemlidir ve bu kesimlere yönelik faaliyetler daha yoğunlaştırılmalıdır.
9. TAT'ların sözleşmeleri **kırsal bölgelerden de düzenli** olarak atık toplamalarını sağlayacak şekilde düzenlenmelidir.
10. **Yetkilendirilmiş Kuruluşların finansal desteği** belediyelerce yetersiz bulunmaktadır.
11. **Kentsel planlama süreçlerinde** atık getirme noktaları/konteynerlerinin konumlandırılması ve optimizasyonu hesaba katılmalıdır.
12. İkili toplamaya yönelik kapasite artırımı ve sokak toplayıcıları ile mücadele gibi konuların **Belediye Başkanı** düzeyinde desteklenmesi gerekmektedir.
13. **Tam maliyetin karşılanmasına** yönelik olarak çeşitli faturalara toplama maliyetinin bir bölümü yansıtılmalıdır.
14. **Mahalli Çevre Kurullarının** uygulamaya yönelik etkinliğinin artırılması gerekmektedir.

İkili Toplama Anketi



İKİLİ TOPLAMA TECRÜBELERİ ANKETİ - Pilot İller Anketi

Türkiye'de Atık Yönetimi - İkili toplama
ilişkin tecrübeler ve farkındalık artırma
faaliyetlerinin mevcut durumu

Değerli Paydaşımız,

Danimarka Dışişleri Bakanlığı tarafından desteklenen ve T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı koordinasyonunda, Bölgesel Çevre Merkezi (REC) Türkiye tarafından yürütülen "Türkiye'de Atık Yönetimi – İkili Toplamaya İlişkin Tecrübeler ve Farkındalık Artırma Faaliyetlerinin Mevcut Durumu Projesi" 14 Kasım 2018 tarihinde başlatılmıştır.

Projenin amacı seçilen pilot illerde (Antalya, Eskişehir, İstanbul, İzmir ve Kayseri) ikili toplama ile ilgili tecrübelerin incelenmesi ve atık yönetimine ilişkin ülke genelinde yürütülen farkındalık artırma faaliyetlerine dair mevcut durumunun ortaya konulmasıdır.

Hazırlanan bu anket ile seçilen pilot illerin ikili toplama tecrübelerine ilişkin bilgi toplama ve doğrulama gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu nedenle sorulara vereceğiniz eksiksiz yanıtlar projenin başarısı için önem arz etmektedir.*

Çoğunluğu seçmeli sorulardan oluşan anket, 2 bölümden oluşmaktadır:

1. Kurumsal Bilgiler
2. Genel Atık Yönetimi ve İkili Toplama

**Proje kapsamında anketi dolduran kişilerin isim ve kurum bilgileri paylaşılmayacaktır.*

Sorularınız için:

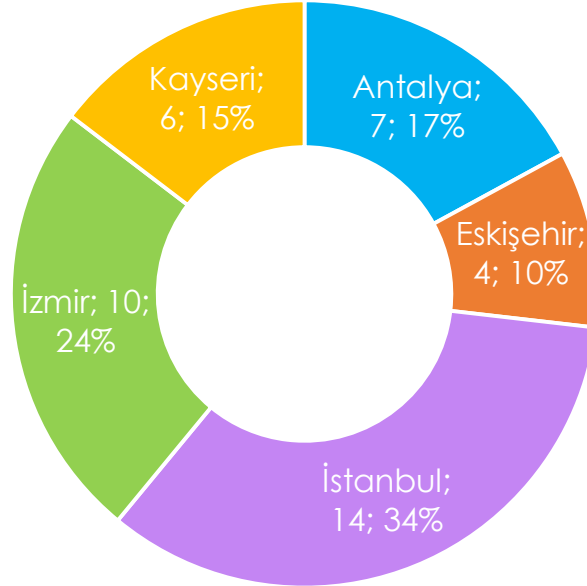
Onur Akpulat, oakpulat@rec.org, 0530 465 79 39

Gözde Odabaş, godabas@rec.org, 0312 491 95 30

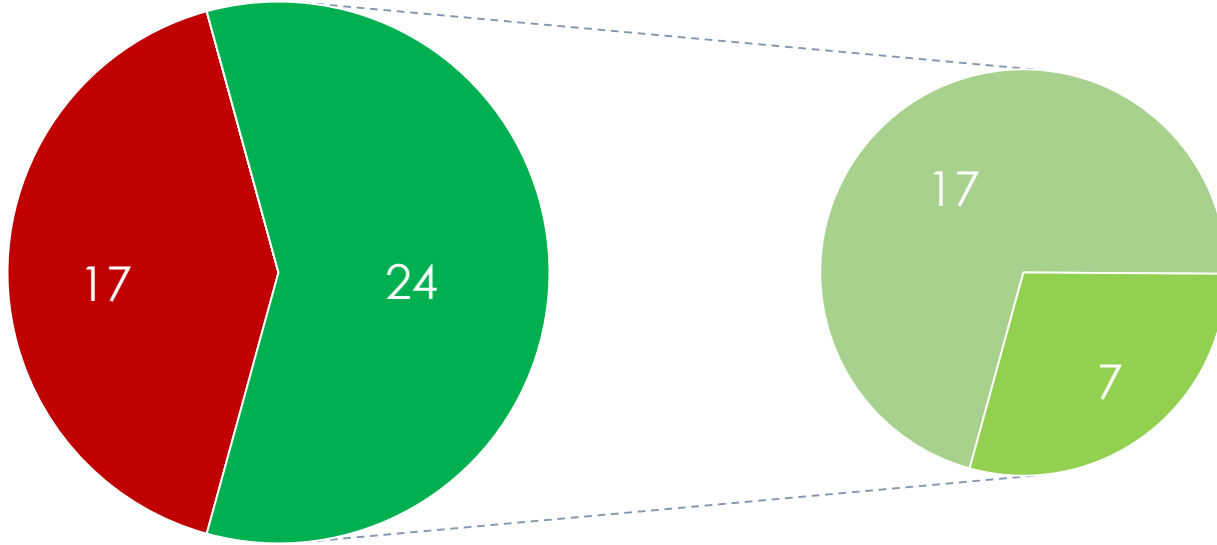
Anket Katılımı

41

Belediye

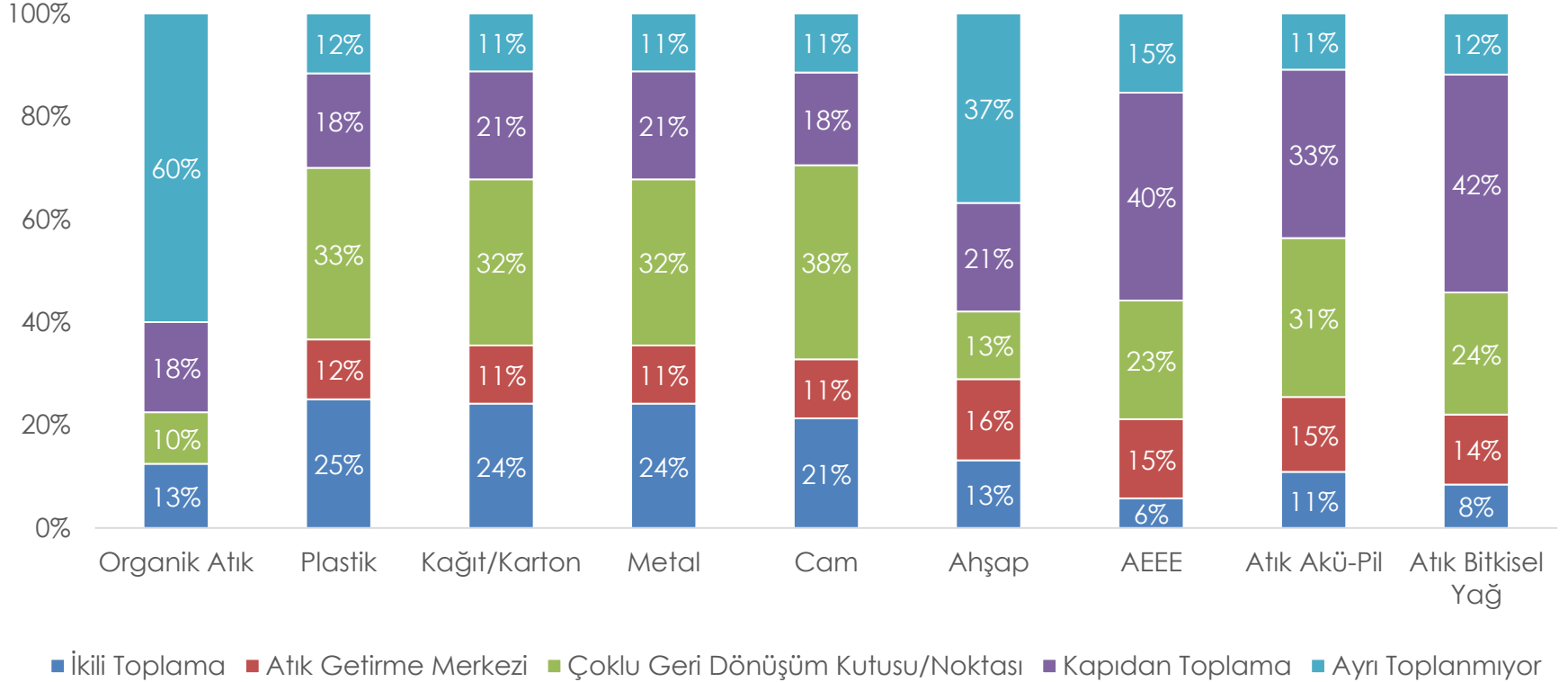


Evsel Atık Toplama Sistemi

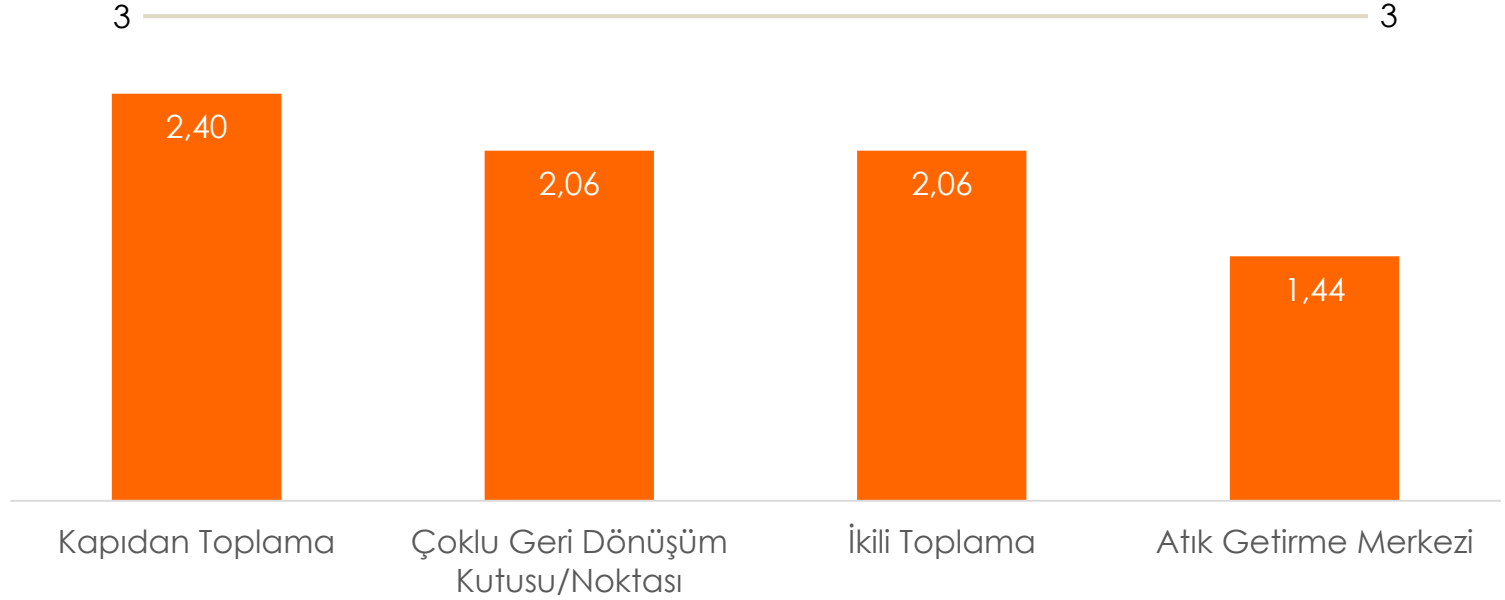


■ Karışık Toplama ■ En Az İkili Toplama ■ İkili Toplama ■ Çoklu Toplama

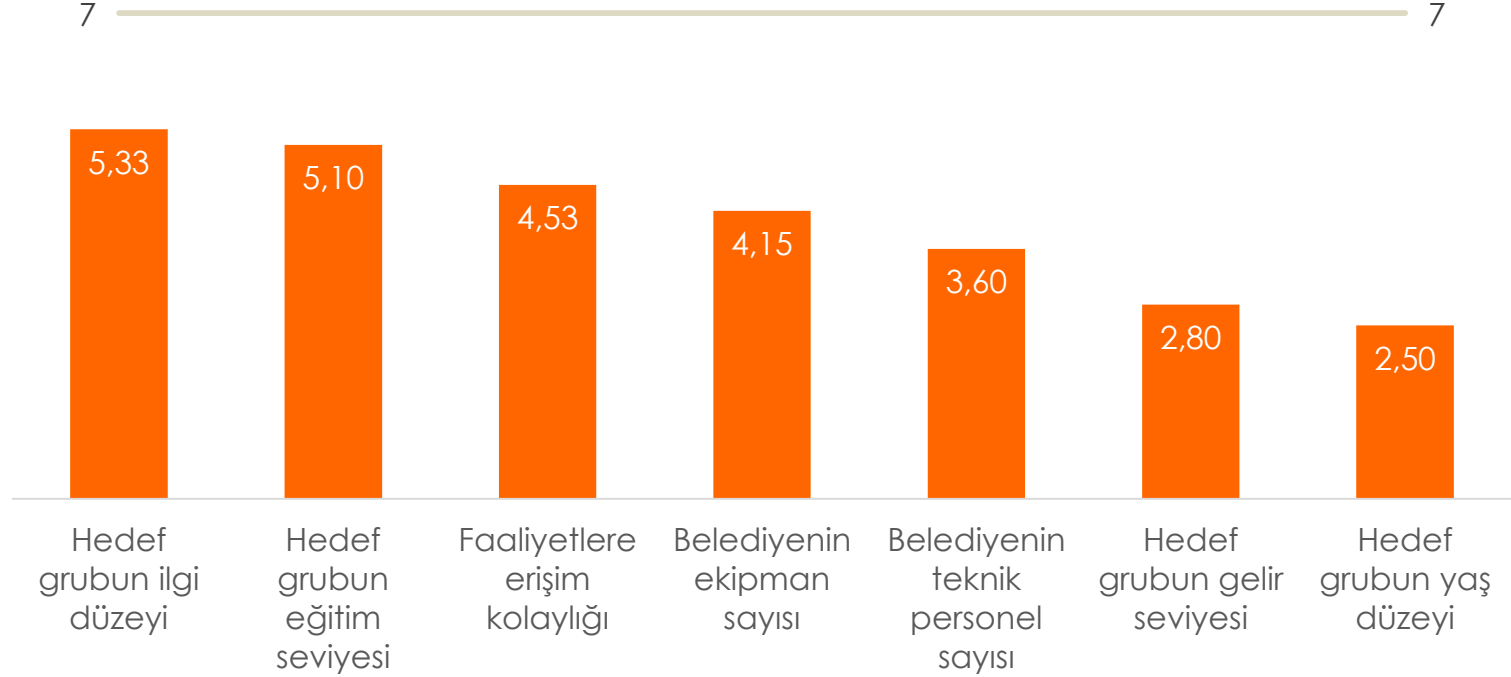
Farklı Atık Kolları için Toplama Yöntemleri



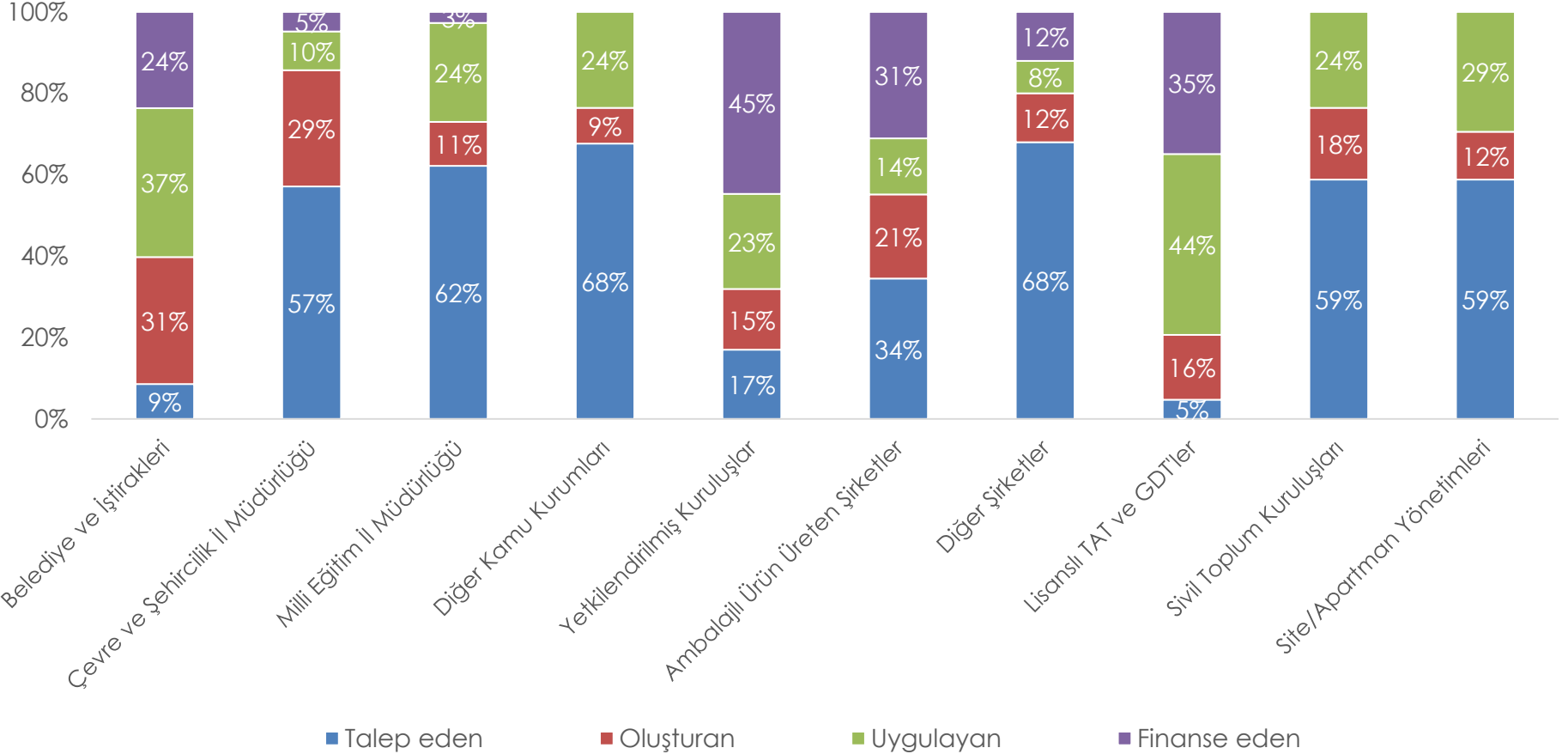
Toplama Yönteminin Etkinliđi



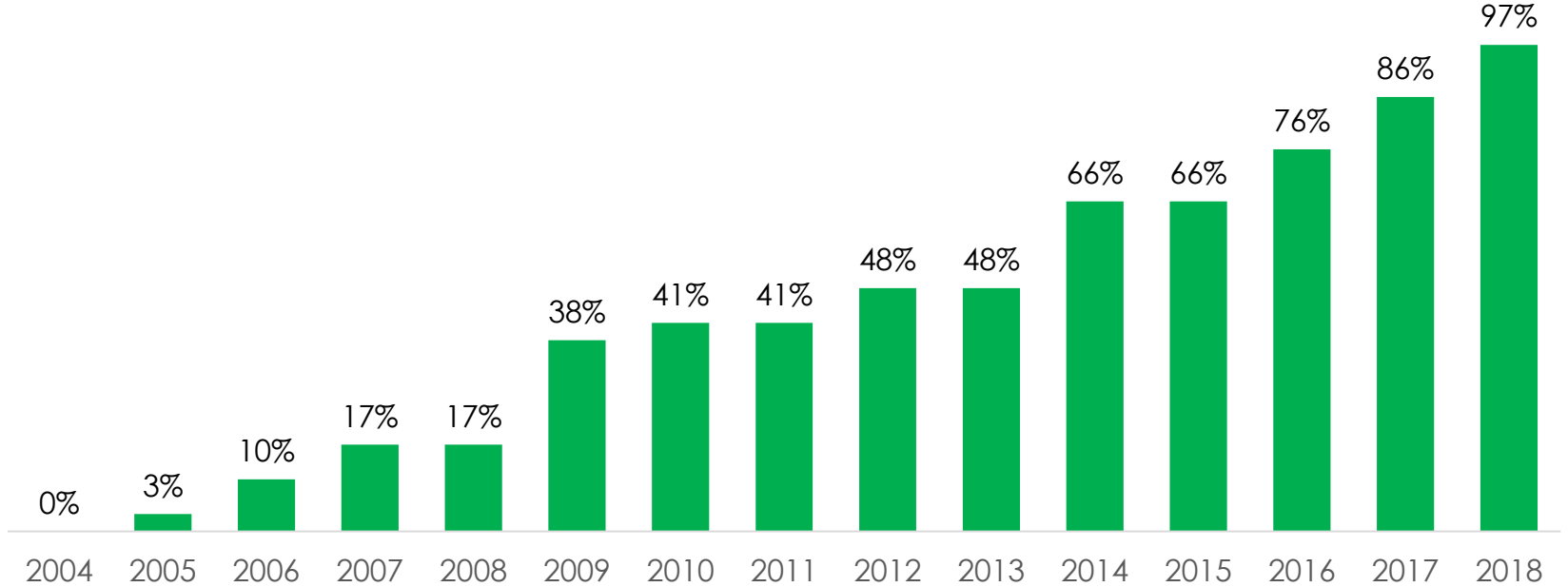
Toplamanın Başarısını Etkileyen Faktörler



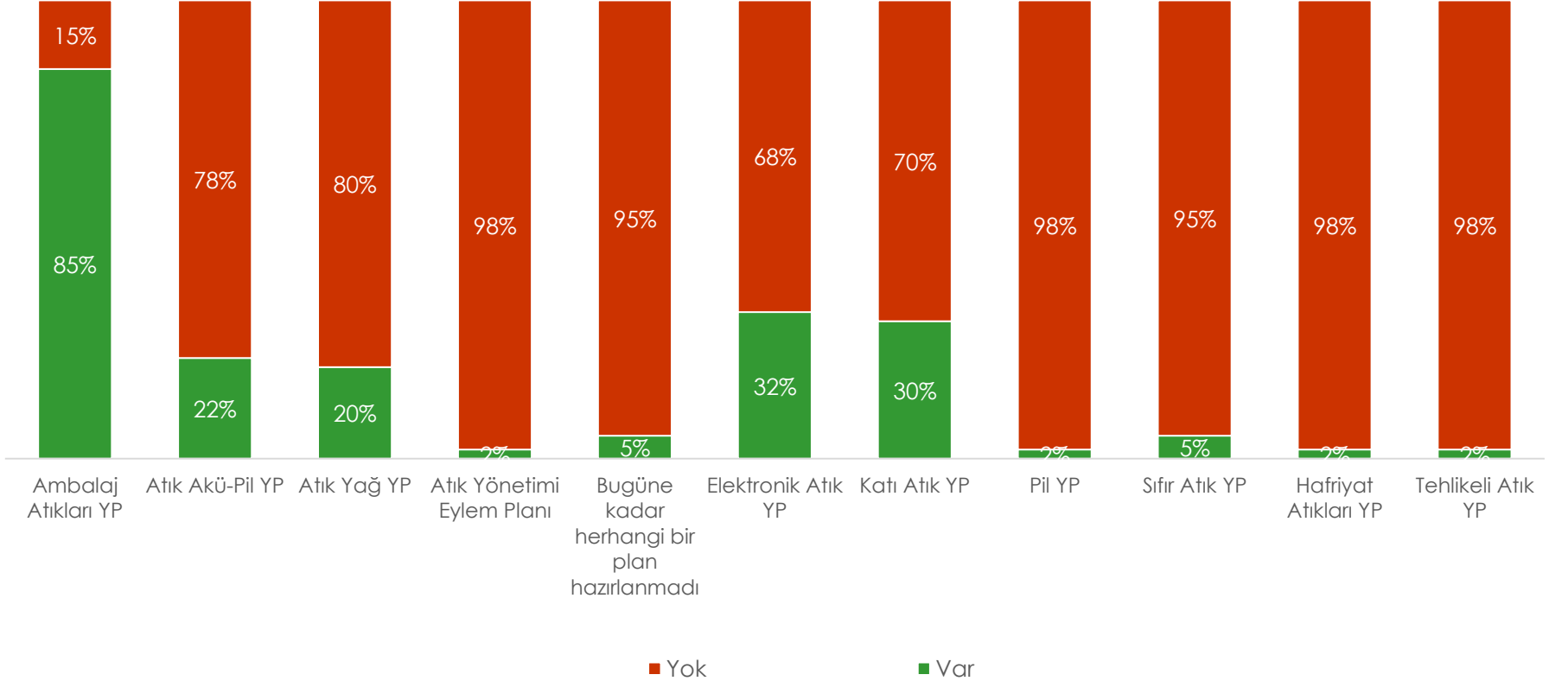
Toplamada Kurumların Rollerini



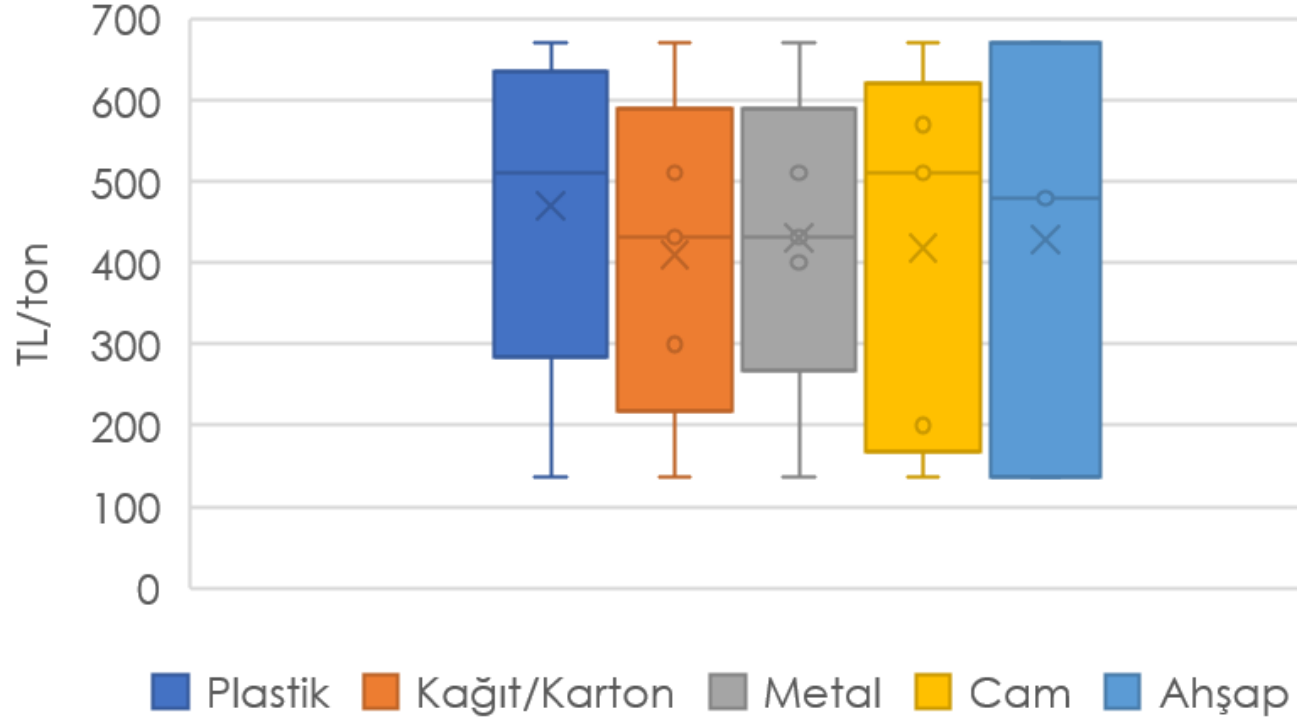
Belediyeler Tarafından Verisi Tutulan Yıllar



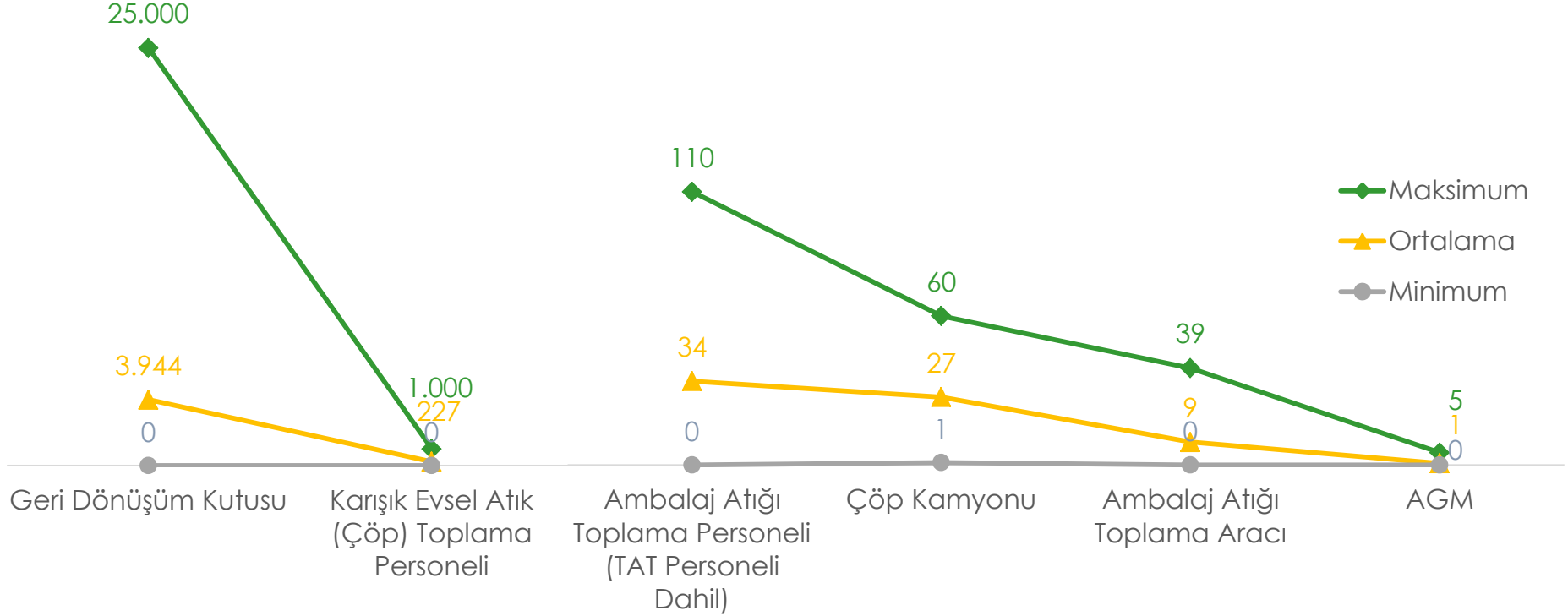
Atık Yönetim Planları



Toplama Maliyeti



Personel ve Ekipman Kapasitesi



Teşekkürler



BÖLGESEL ÇEVRE MERKEZİ
REC Türkiye

Onur Akpulat
Proje Yöneticisi
REC Türkiye

0530 465 7939
onurakpulat@gmail.com

Farkındalık Artırma Çalışmaları Anketi



Bu proje Danimarka Dışişleri Bakanlığı tarafından finanse edilmektedir.



FARKINDALIK ARTIRMA FAALİYETLERİ - Belediye Anketi

Türkiye'de Atık Yönetimi - İkili toplamaya ilişkin tecrübeler ve farkındalık artırma faaliyetlerinin mevcut durumu

Değerli Paydaşımız,

Danimarka Dışişleri Bakanlığı tarafından desteklenen ve T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı koordinasyonunda, Bölgesel Çevre Merkezi (REC) Türkiye tarafından yürütülen "Türkiye'de Atık Yönetimi - İkili Toplamaya İlişkin Tecrübeler ve Farkındalık Artırma Faaliyetlerinin Mevcut Durumu Projesi" 14 Kasım 2018 tarihinde başlatılmıştır.

Projenin amacı Türkiye'de ikili toplamaya ilişkin tecrübelerin incelenmesi ve atık yönetimine ilişkin ülke genelinde yürütülen farkındalık artırma faaliyetlerine dair mevcut durumunun ortaya konulmasıdır.

Hazırlanan bu anket ile ülkemiz belediyelerinin kaynağında ayrıştırma farkındalık faaliyetlerine ilişkin bilgi toplama ve doğrulama gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu nedenle sorulara vereceğiniz eksiksiz yanıtlar projenin başarısı için önem arz etmektedir.*

Çoğunluğu seçmeli sorulardan oluşan anket, 2 bölümden oluşmaktadır:

1. Kurumsal Bilgiler
2. Farkındalık Artırma Faaliyetleri

**Proje kapsamında anketi dolduran kişilerin isim ve kurum bilgileri paylaşılmayacaktır.*

Sorularınız için:

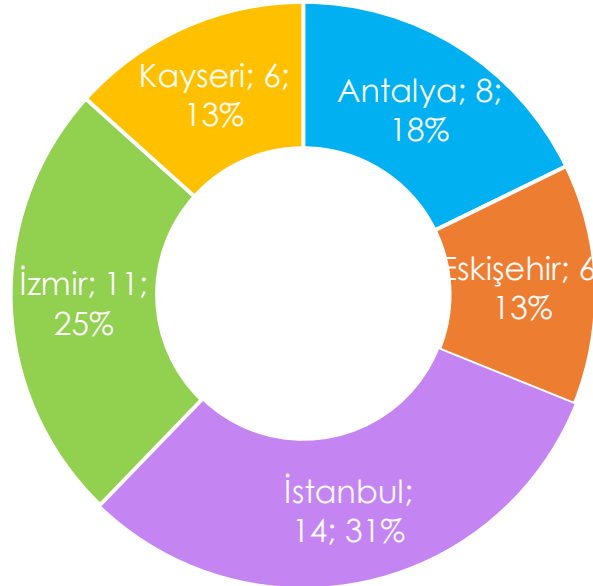
Onur Akpulat, oakpulat@rec.org, 0530 465 79 39

Gözde Odaş, godabas@rec.org, 0312 491 95 30

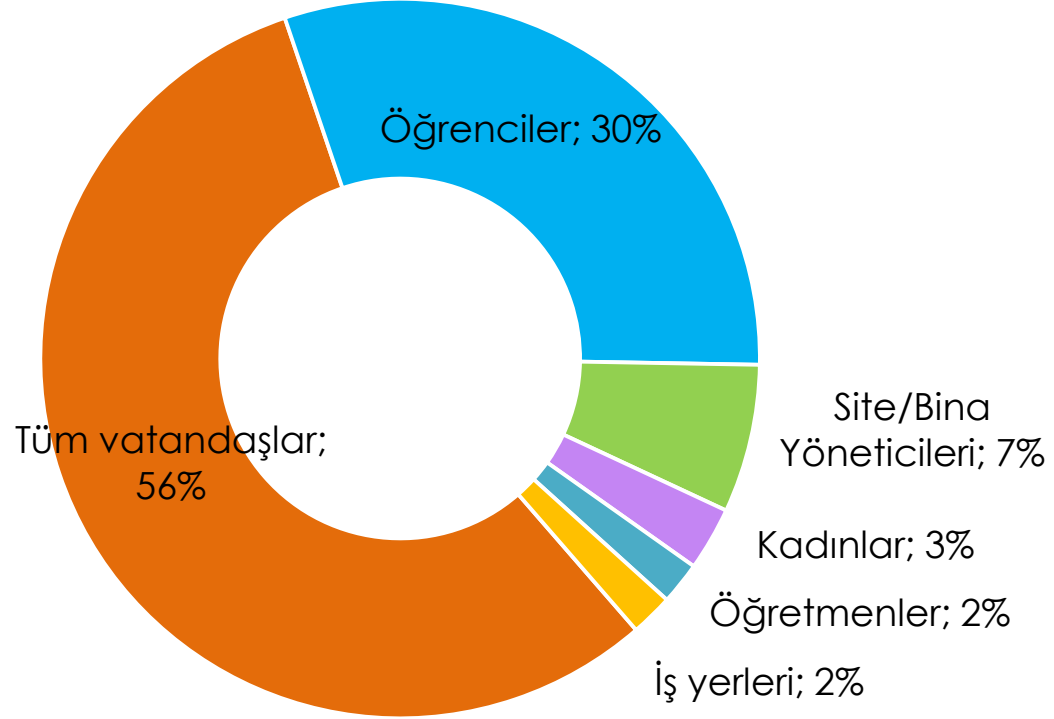
Anket Katılımı

45

Belediye

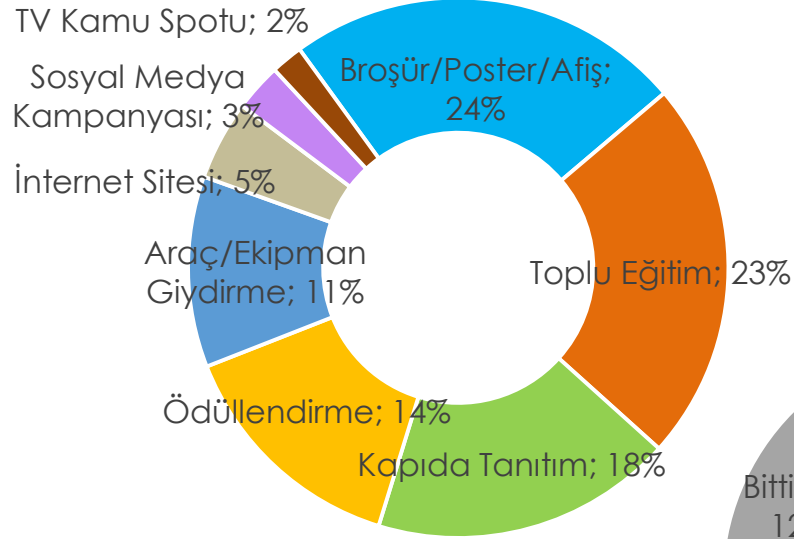


Hedef Grup

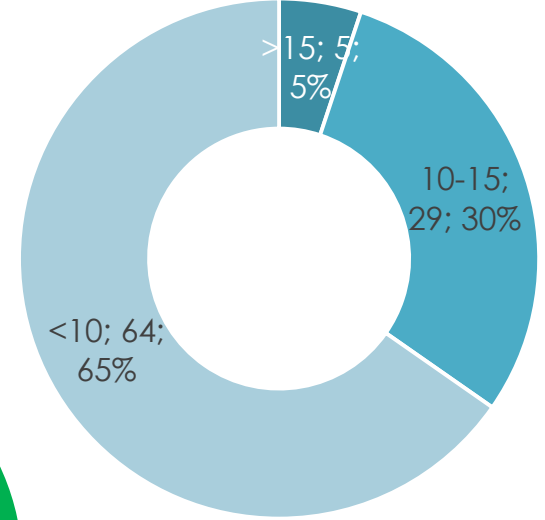


Faaliyetler

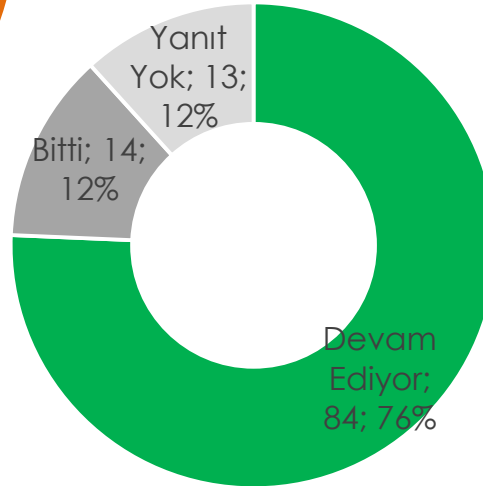
Faaliyet Türü



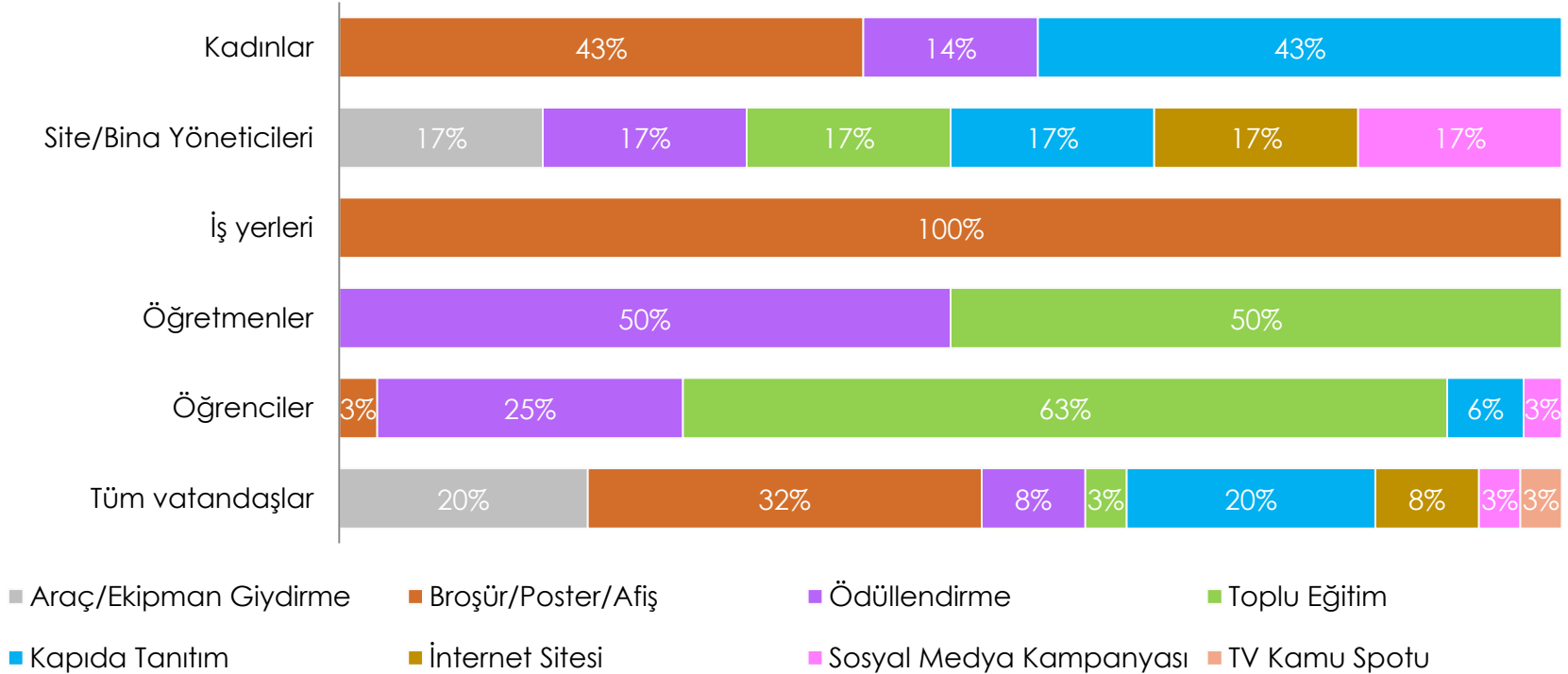
Faaliyetlerin Süresi



Devamlılık

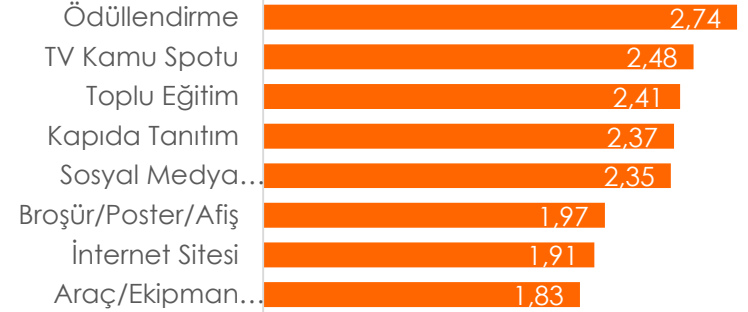
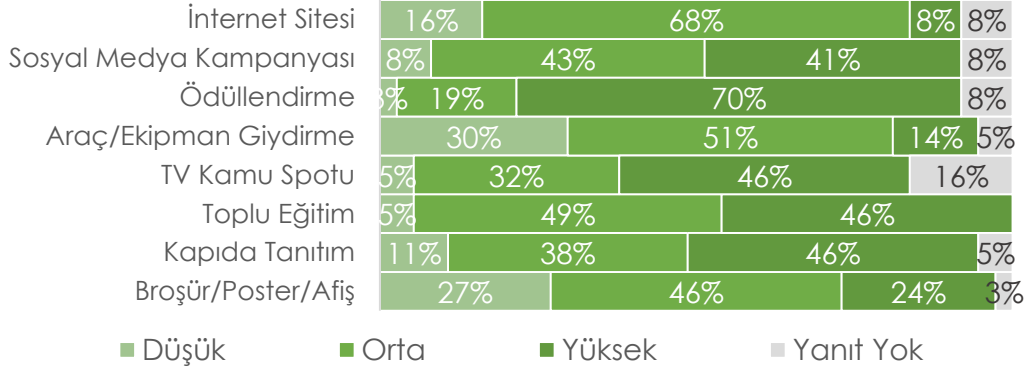


Hedef Gruplara Yönelik Kullanılan Farkındalık Faaliyetleri

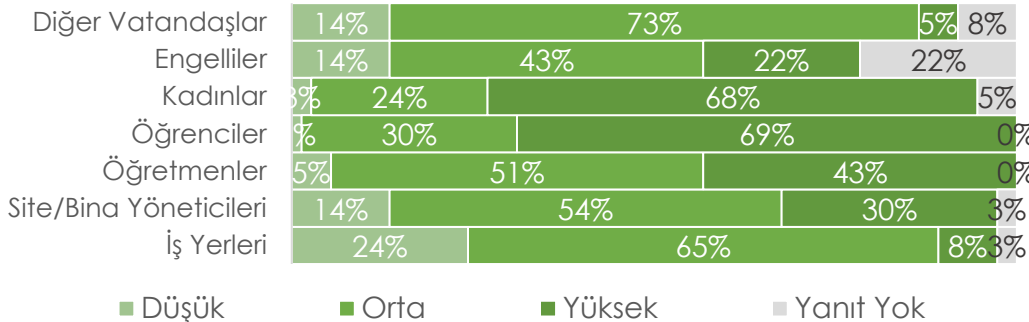


Faaliyetlerin Etkisi

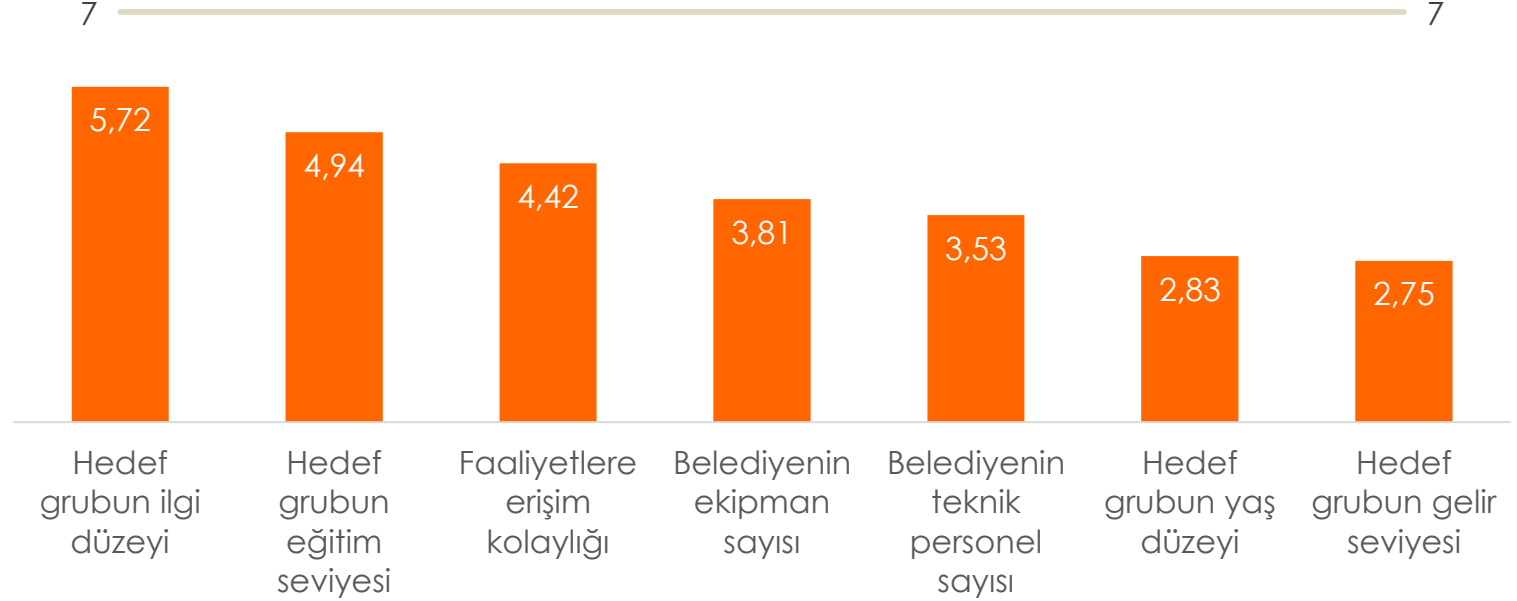
Farklı Faaliyetlerin Etkisi



Faaliyetlerin Farklı Hedef Grupları Üzerindeki Etkisi

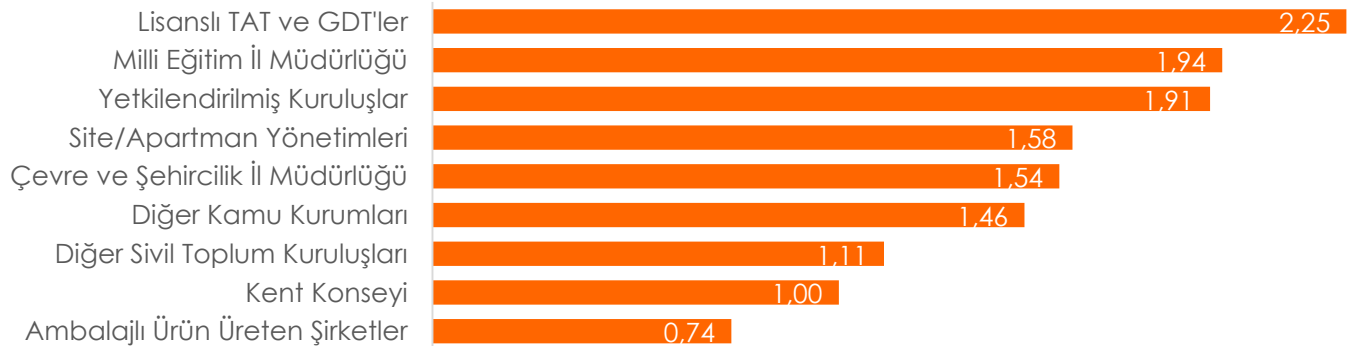
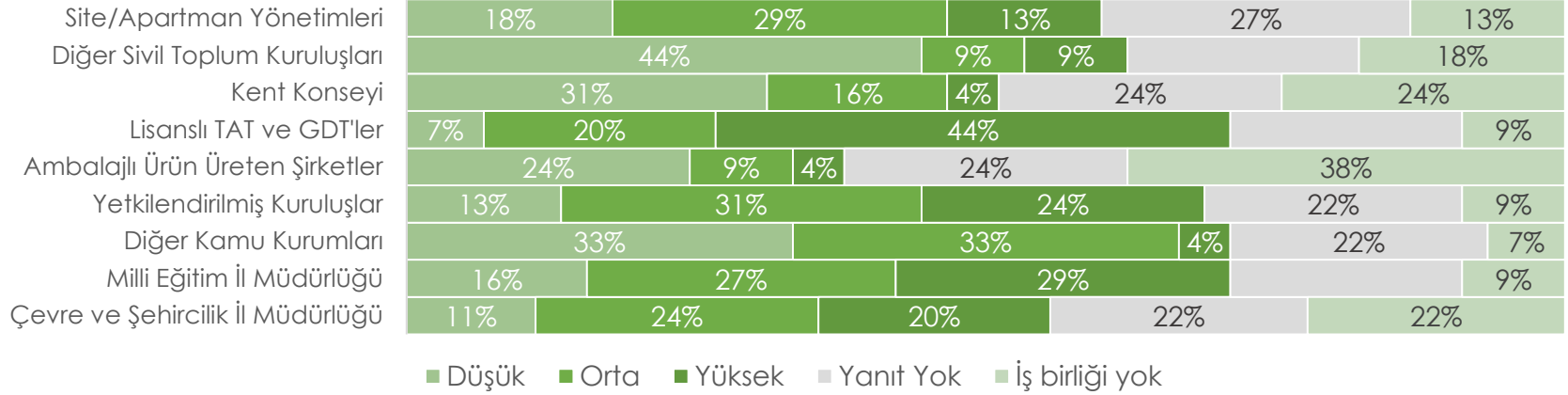


Faaliyetlerin Başarısını Etkileyen Faktörler

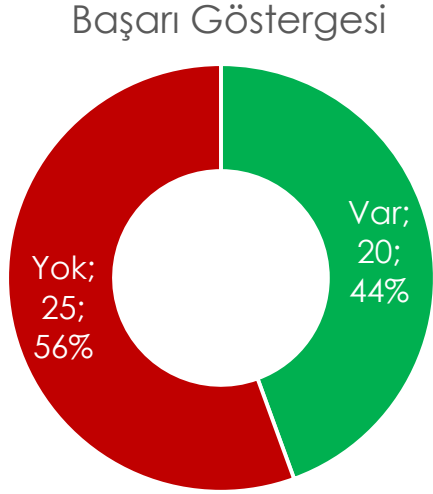


Paydaşlarla İşbirliği

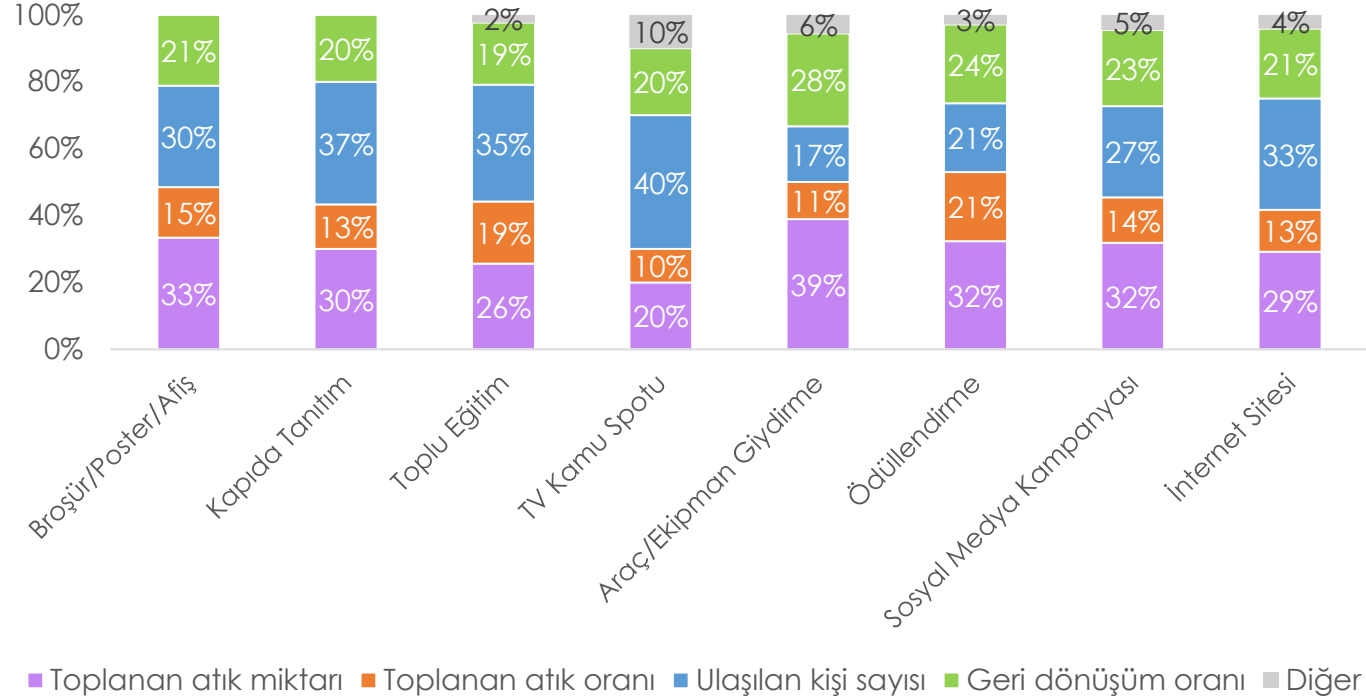
Belediyenin Diğer Paydaşlarla İşbirliği



Başarı Göstergeleri

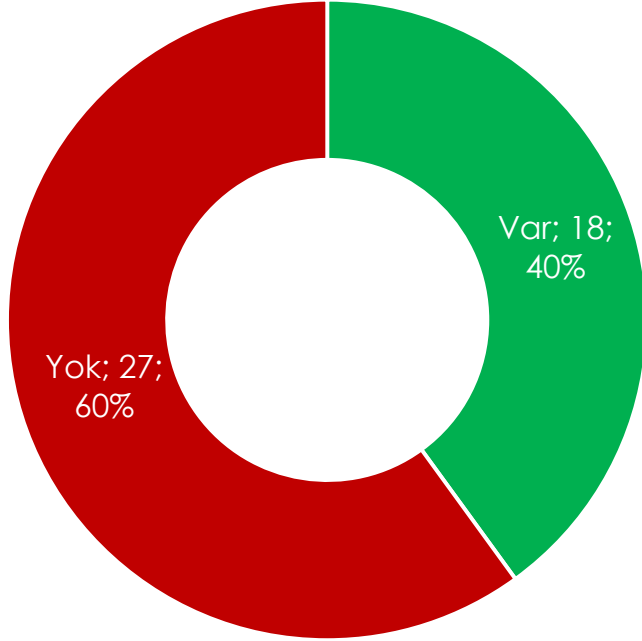


Faaliyetler için Kullanılan Başarı Göstergeleri

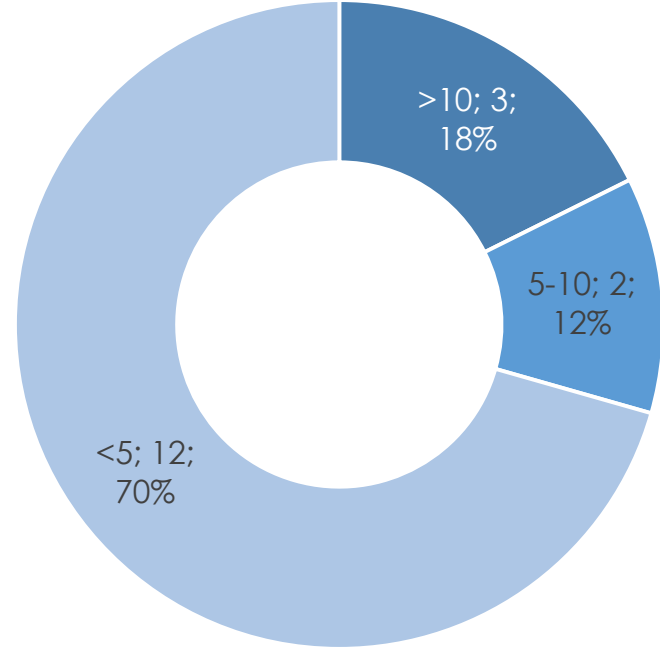


Kurumsal Yapılanma

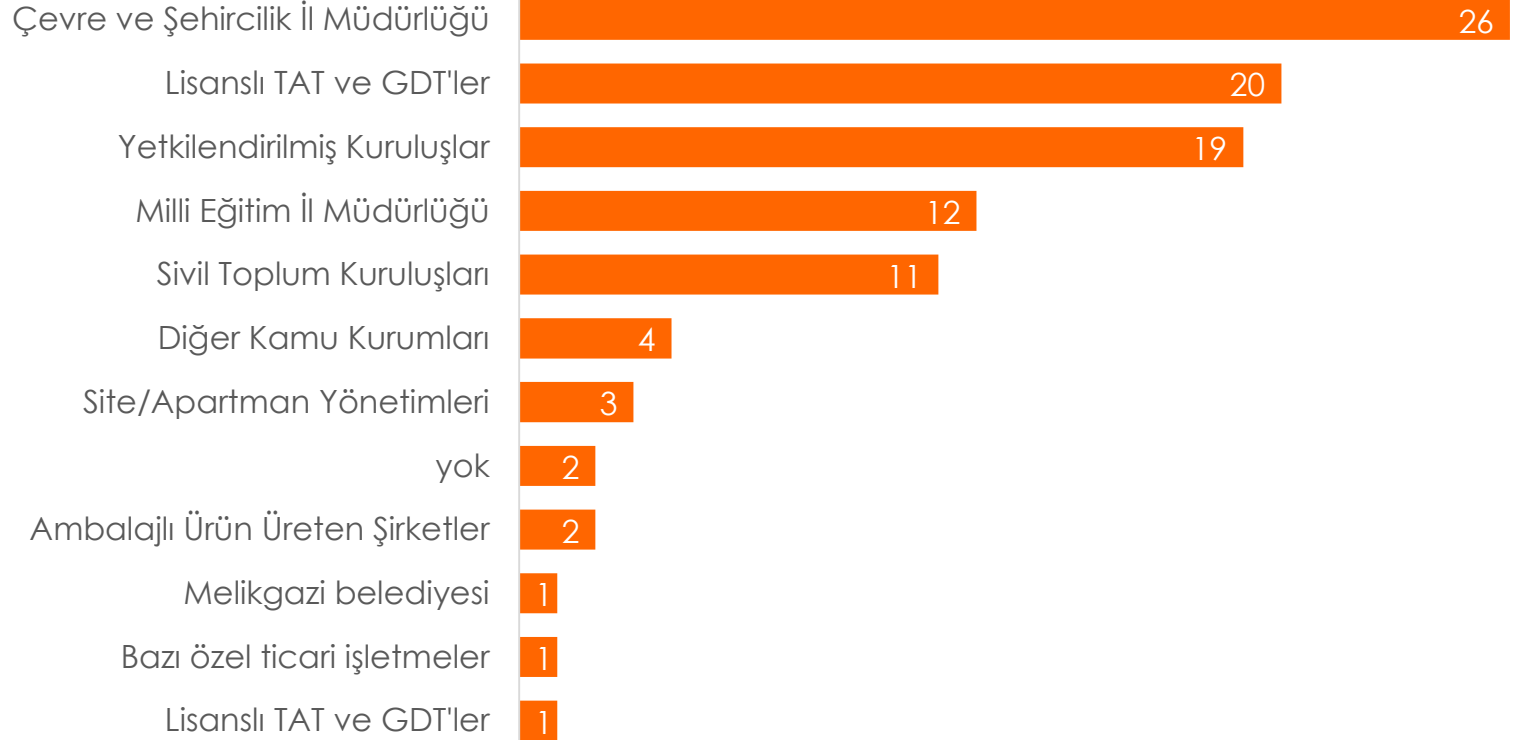
Farkındalık Faaliyetleri için Özel Birim



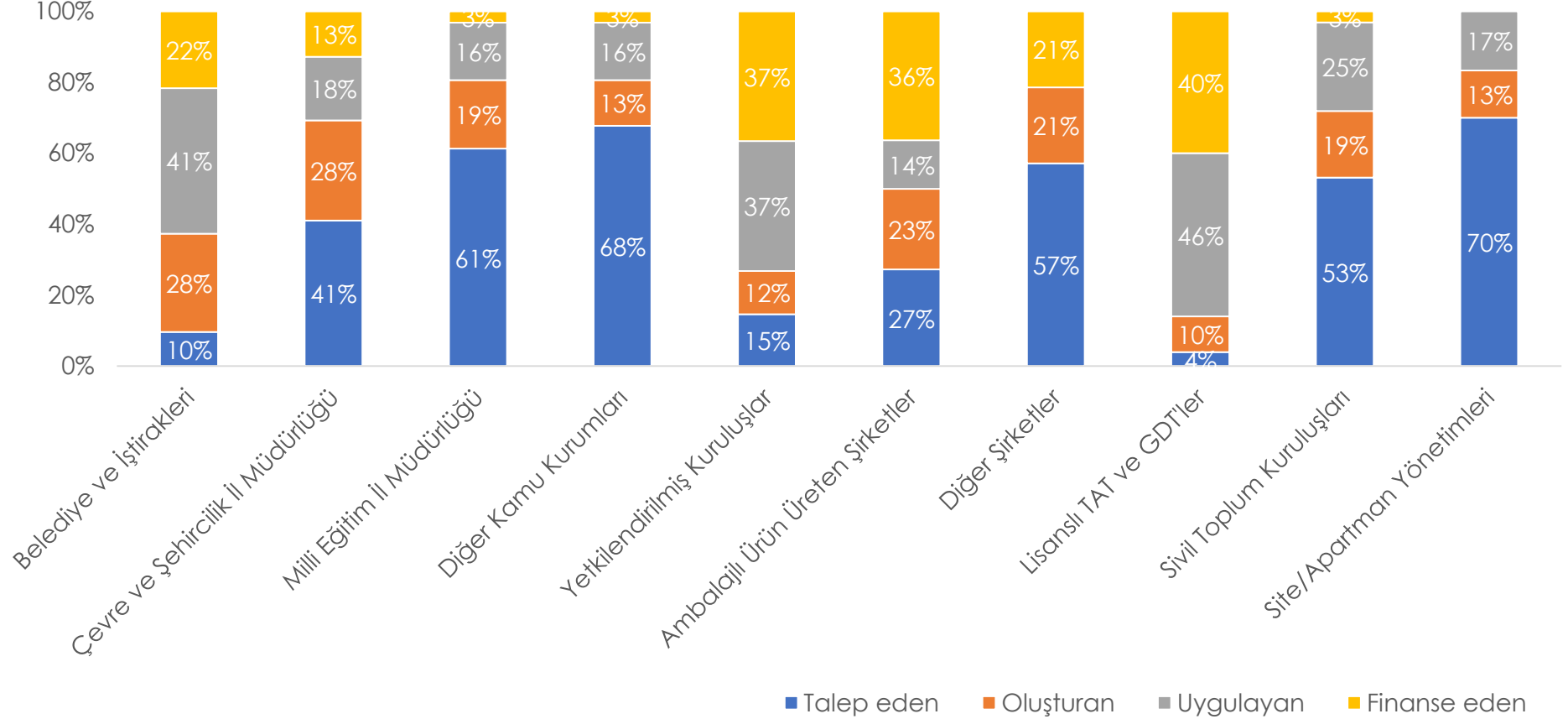
Birimdeki Teknik Personel Sayısı



Faaliyet Gerçekleřtiren Diğer Kurumlar/Paydaşlar

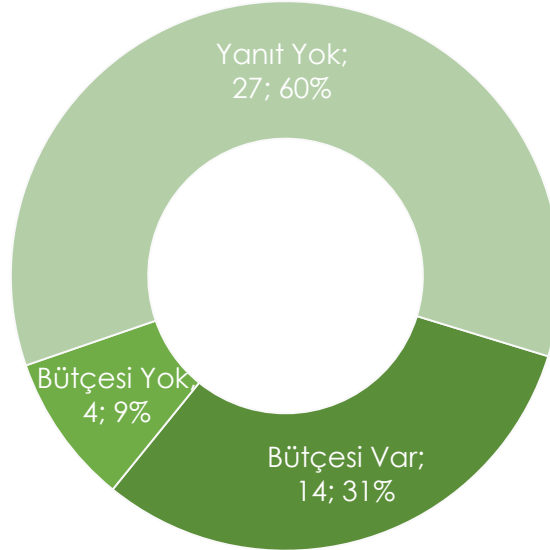


Paydaşların Rolü



Belediye Bütçesi

- Yıllık 10.000 – 200.000 TL arasında değişen bütçeler
- İstanbul Büyükşehir Belediyesi 1.000.000 TL/yıl



Örnek Çalışmalar

Karşıyaka Belediyesi - İzmir



Örnek Çalışmalar

Üsküdar Belediyesi - İstanbul

HER SALI ve HER CUMA

AMBALAJ ATIKLARINI TOPLAMA GÜNÜ

LÜTFEN ÇÖP ÇIKARMAYINIZ!

Değerli Üsküdarlılar,

Her Salı ve her Cuma günü temizlik araçlarımız sadece geri dönüşebilen atıkları alacaklar. Bu günlerde çöp çıkartılmamalı, sadece **KAĞIT, PLASTİK ve METAL** atıkları çöp konteynerlerinin yanına konulmalıdır.



Ayrıntılı bilgi ve destek için:
0216 531 32 58

İyi ki ÜSKÜDAR var!

Hilmi Türkmen
BELEDİYE BAŞKANI

ÜSKÜDAR BELEDİYESİ
www.uskudar.bel.tr / 444 0 875



Çöp Ayırmaya Değer!



Değerli Üsküdarlılar,
İçerimizde doğa dostu bir uygulama başlatmış bulunuyoruz. Sizlerden, çöplerinizdeki kağıt, karton, plastik, metal, cam gibi tüm atıklarınızı ayrılarak uygulamamıza katkıda bulunmanızı rica ediyoruz.

Haydi!
Hep birlikte, toprağımızı, suyumuzu, geleceğimizi koruyalım. Pazartesi, Çarşamba, Perşembe, Cumartesi, Pazar günleri geri dönüşümlerimizi biriktirip, Salı ve Cuma günleri geri dönüşümlerimizi dışarı çıkaralım. Örnek bir ilçe olalım.



ÜSKÜDAR BELEDİYESİ

İyi ki ÜSKÜDAR var!
Hilmi Türkmen
BELEDİYE BAŞKANI

ATIK TOPLAMA GÜNLERİ

PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ	PAZAR
Çöp Günü	Geri Dönüşüm Günü	Çöp Günü	Çöp Günü	Geri Dönüşüm Günü	Çöp Günü	Çöp Günü

"LÜTFEN TÜM ATIKLARINIZI SAAT 18:30'DAN SONRA ÇIKARINIZ."

Salı - Cuma

KAĞIT/ KARTON:

Gezite,
Dergi,
Defter,
Kitaplar,
Kartonlar,
Kağıt Torbalar

PLASTİK:

PET Şişeler,
Plastik Süt ve Ayracı Kutuları,
Plastik Torbalar,
Yoğurt Kapları,
Plastik Ev ve Mutfak Eşyaları

METAL:

Alüminyum İçecek Kutuları,
Alüminyum Folyolar,
Konserve Kutuları,
Mutfak Malzemeleri
(Çatal, Bıçak, Tencere,
Çaydanlık)

Pazartesi - Çarşamba - Perşembe - Cumartesi - Pazar

ÇÖP ATIKLARI:

Kağıt ve edamış kağıtlar, Duvar Kağıtları, Kağıt Havlu, Tuvalet Kağıdı, İstik Mendiller vb., Kılı ve Kağıt Kağıtlar, Bıya Kutuları, Çocuk Beçeri, Kapak Kağıtlar, Süt ve meyvesuyu kutuları, Yemek Atıkları, Maye Atıkları, Sebze Atıkları

Lütfen cam atıklarınızı en yakın **cam kumbarasına** atınız.
Lütfen giysi atıklarınızı en yakın **giysi kumbarasına** atınız.
Lütfen atık yağ ve pillerinizi belediyenin **bilgi evlerine**, **kültür merkezlerine** ve **muhtarlıklara** bırakınız.

ÜSKÜDAR BELEDİYESİ

İyi ki ÜSKÜDAR var!
Hilmi Türkmen
BELEDİYE BAŞKANI

Örnek Çalışmalar

Melikgazi Belediyesi - Kayseri



MELİKGAZİ BELEDİYESİ

"Referans Belediye"

ÇEVRE GÖNÜLLÜSÜ SAAT DAĞITIMI

1. 50 adet pil ve getirene 1 adet saat verilecektir.
2. 1 adet akü getirene 1 adet saat verilecektir.
3. 5 lt bitkisel atık yağ getirene 1 adet saat verilecektir.
4. 10 kg elektronik atık getirene 1 adet saat verilecektir.
5. 20 kg eski kitap getirene 1 adet saat verilecektir.
6. Çevre ve geri dönüşümle ilgili resim yapan öğrencilere verilecektir.

Geri dönüşüm teslim edilip saat alınacak yerler

- 1) Bina Görevlileri. (Geri dönüşümler bina görevlilerine teslim edilebilecek olup, bir sonraki hafta bina görevlilerinden hediye saat alınabilecektir.)
- 2) Altınoluk Geri dönüşüm tesisi.
- 3) Melikgazi Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğü.

MELİKGAZİ ÇEVRE GÖNÜLLÜSÜ KİMDİR?

- 1) Doğayı sever.
- 2) Doğayı kirletmez.
- 3) Ambalaj atıklarını çöpe değil geri dönüşüm kutularına ve geri dönüşüm poşetlerine atar.
- 4) Açık alanda çevreyi kirletmez, yere çöp atmaz.
- 5) Ailesinin çevreyi kirletmesini önler.
- 6) Bitkisel atık yağları lavaboya ve çevreye döktürmez.
- 7) Biten oyuncakların pillerini atık pil kutularına atar.
- 8) Geri dönüşüm yaparak fidanların kesilmesini önler.
- 9) Elektronik atıkları geri dönüşüm kutusuna atar.
- 10) Ülke ekonomisine katkı sağlar.
- 11) Çevre kirliliği oluşturan geri dönüşüm atıkları için 252 17 94 numaralı telefonu, evsel atıklar için de 252 17 91 numaralı telefonu arar.



252 13 33

252 17 94

geridonusum@melikgazi.bel.tr



Örnek Çalışmalar



Muratpaşa Belediyesi - Antalya



Örnek Çalışmalar

Odunpazarı Belediyesi - Eskişehir



Örnek Çalışmalar



Atık ve Geri Dönüşüm Takvimi, Nottumberland

- Bölge halkına yönelik ambalaj atıkları ile ilgili **genel bilgiler**
- Ambalaj atığı poşetlerine **hangi atıkların** atılıp atılmayacağına dair bilgiler
- Ambalaj atığı poşetlerinin **hangi günlerde, nereden toplanacağı** gibi harita üzerinde bilgileri.
- Vatandaşların katılımını teşvik etmek için, hazırlanan takvimin **her ayı için hedefler ve elde edilecek olan tasarrufun** yararları

April

Monday This calendar indicates that a particular bag of Transfer Station is according to recycling: **Household & Exchange** items on that day of the bins indicated.

Monday Over the past 5 years more than 10,300 volunteers have collected for and saved 1,000,000 lbs of waste from landfill. That's a lot!

Monday Get prepared for the 6th Annual Mayor's Keep the County Clean Challenge! Call your local or area municipal office to register for the week of April 27th to collect for any curbside, roadside, ditch, water tank, etc.

Monday Be a part of the Mayor's Clean-Up Challenge. Northumberland's Recycling Plant Open House...

Monday NEW FOR 2014! Download and Northumberland County Waste Management Program at www.northumberlandcounty.ca for all your information.

Monday When is My Garbage & Recycling Collected? Consult this map to determine your household garbage/recycling day. Call 1-866-293-8379 or visit our website at www.northumberlandcounty.ca for all inquiries.

Monday Remember... Holiday - Bump a Day! Holiday holidays are on for holidays will bump collection to the following day unless otherwise noted.

Monday Check Out Our Centrespread

Monday In the center of this calendar, you'll find information about Northumberland's Recycling Program. Includes: Household Collection Guidelines, Household Hazardous Waste and Electronic Waste Disposal, and Hours of Operation of the Four Waste Treatment Sites. Remove this portion and keep it handy for quick reference.

Monday How to 'Bag Your Bags'

All clean plastic bags and plastic film should be placed loose into a clear sorter at the Recycling Plant to identify the contents of the bag and the Easy Tips for Bagging Your Bags:

- Do not put plastic bag/plastic film items in your cans, bottles or papers: blowing away on windy days.
- Tie your Bag of Bags to the handle of your heavier bags to prevent it from blowing away on windy days.

Monday What Can I Put into My 'Bag of Bags'?

- Grocery bags
- Dry cleaning plastic bags
- Sandwich bags
- Bubble wrap
- Diaper bag packaging
- Rinsed milk bags

Monday Examples include:

- Overwrap packaging from paper towel/facial tissue/wet paper packaging
- Bread bags
- Frozen food bags

Monday bag your BAGS