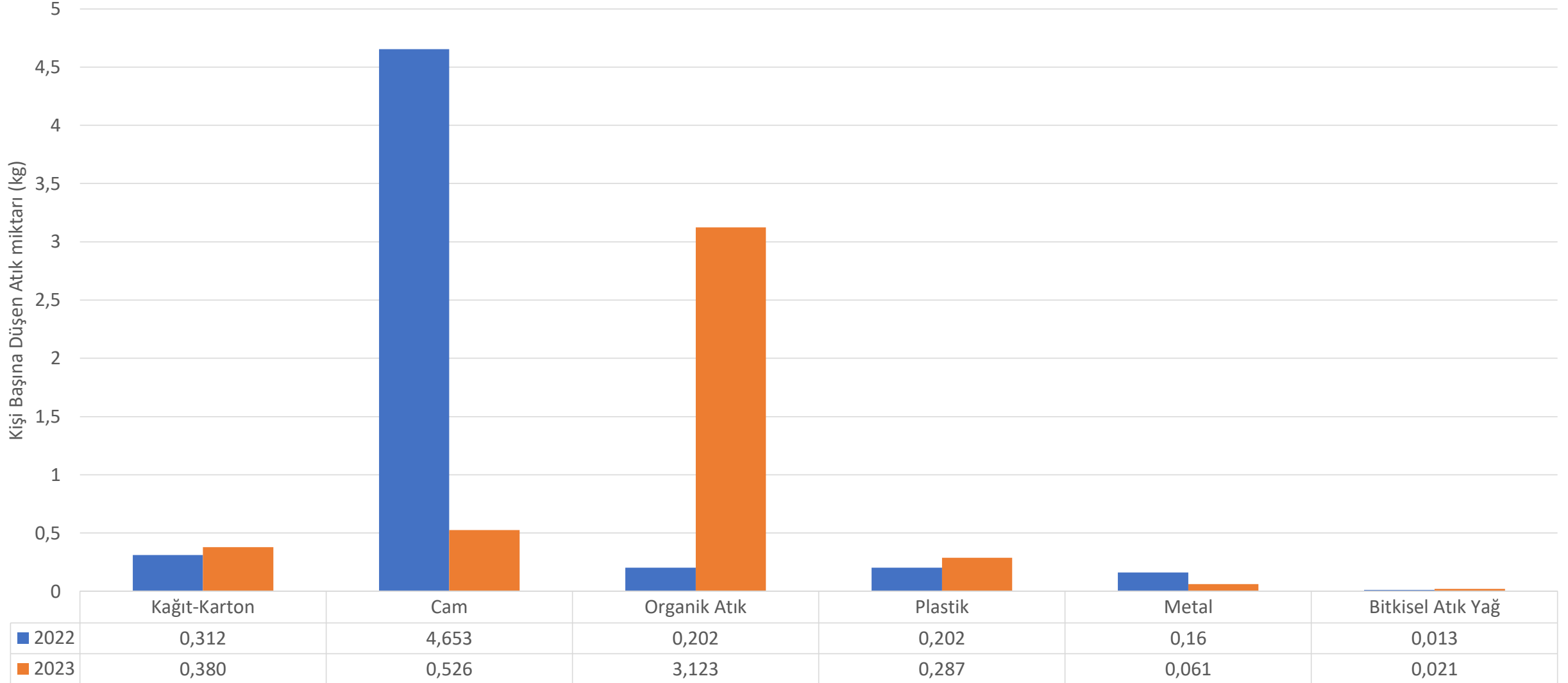
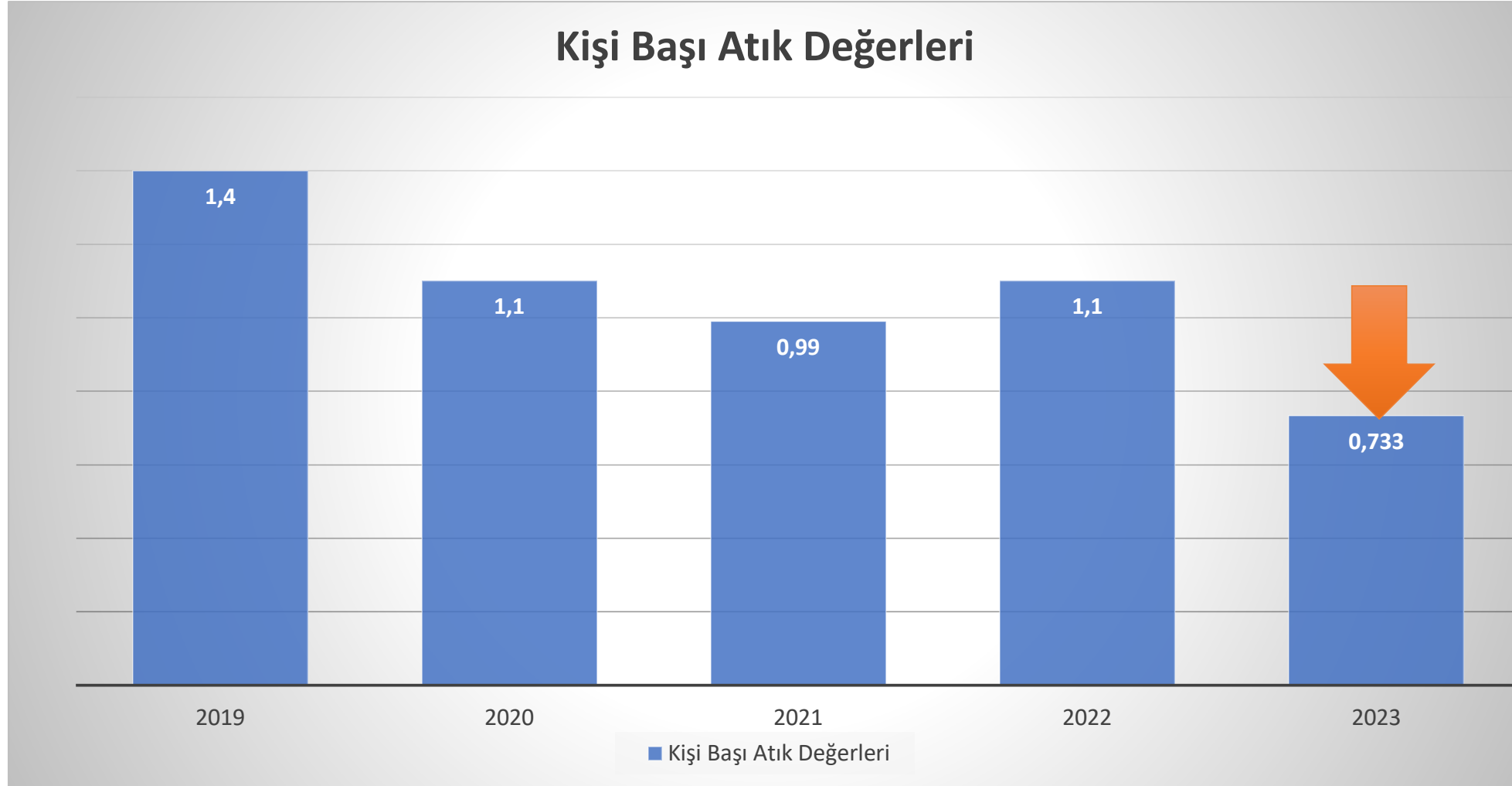


# 2023 Yılı Atıkların Aylara Göre Kişi Başı Toplam Değerleri

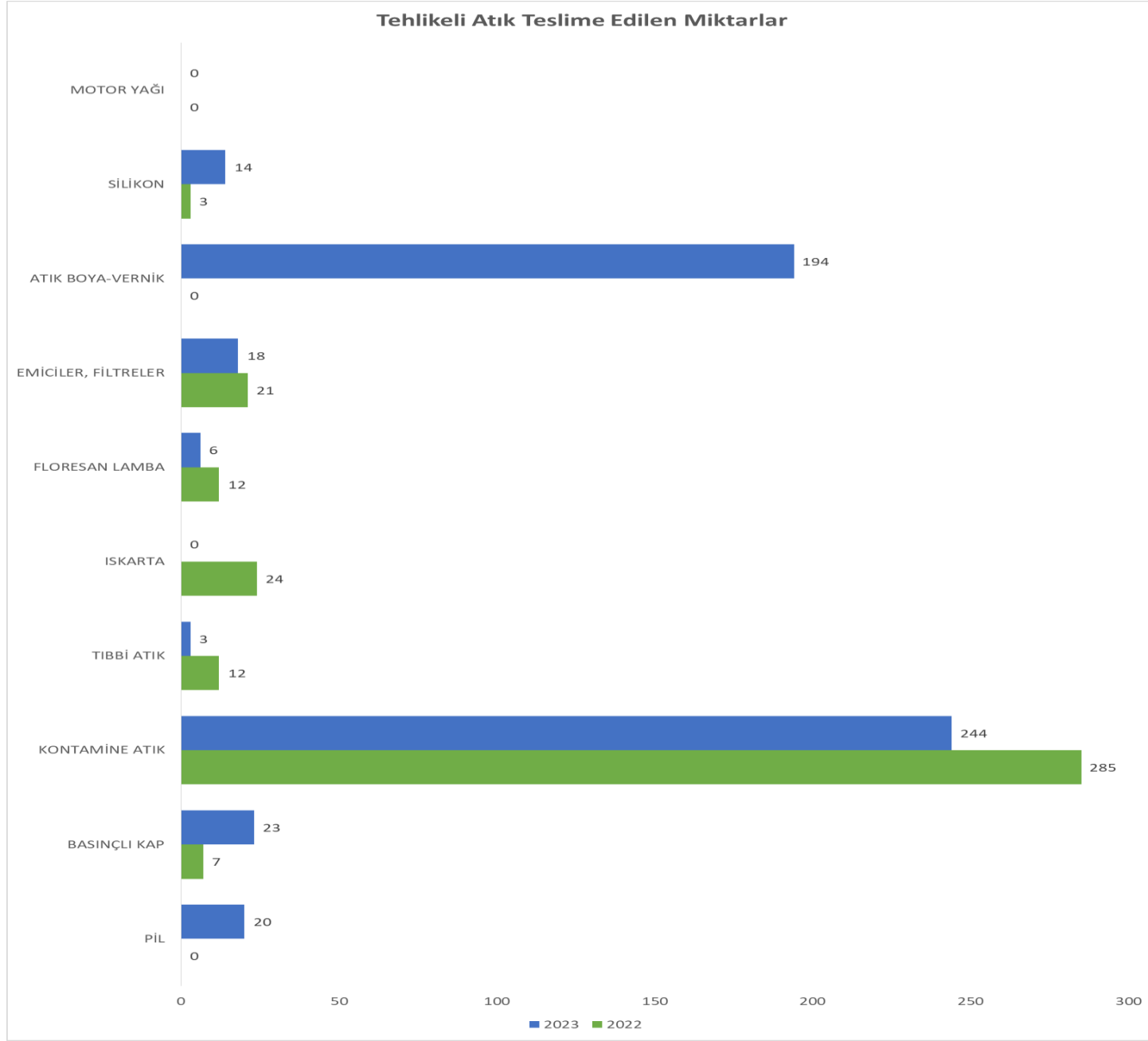
2022-2023 KİŞİ BAŞI ATIK VERİLERİ



# Kişi Başı Toplam Atık Miktarları (2019-2020-2021-2022-2023)



# Tehlikeli Madde Atık Miktarlarının 2022-2023 yılı karşılaştırılması



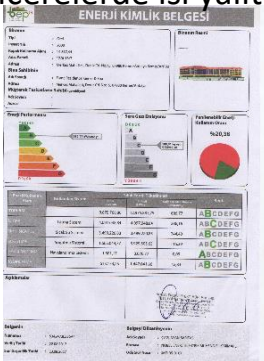
# ÇEVRE YÖNETİMİ

ÇEVRE İLE İLGİLİ YILLIK YAPILAN FAALİYETLER	GÜNDEME GETİREN	İLGİLİ BÖLÜM/KİŞİ	TERMİN	SON DURUM
Çevre Bilinci eğitimi verilmesi	Kalite Sorumlusu	Eylül AKÇINAR	Temmuz 2023	Zamanında Yapıldı.
Kimyasal sızıntısı ve kimyasal dökülmesi ile ilgili tatbikat	Kalite Sorumlusu	Eylül AKÇINAR	Temmuz 2023	Zamanında Yapıldı
Yeşil Anahtar bilgilendirme eğitimi verilecek	Kalite Sorumlusu	Eylül AKÇINAR	Ağustos 2023	Zamanında Yapıldı
Mavi Bayrak başvurusu online sistem üzerinden yapılacak	Kalite Sorumlusu	Eylül AKÇINAR	Kasım 2023	Zamanında Yapıldı
Tehlikeli Madde Sigortası Eylül ayında güncellenecek	Kalite Sorumlusu Teknik Şef	Eylül AKÇINAR	Eylül 2023	Zamanında Yapıldı
Yeşil Anahtar başvurusu online sistem üzerinden yapılacak	Kalite Sorumlusu	Eylül AKÇINAR	Eylül 2023	Zamanında Yapıldı
Yeşil Anahtar başvuru dosyasının hazırlanması ve TÜRÇEV kuruluna sunulması	Kalite Sorumlusu	Eylül AKÇINAR	Ocak 2023	Zamanında Yapıldı
Sıfır atık sistemine atık miktarlarının bildirilmesi	Kalite Sorumlusu	Çevre Danışmanı	Şubat 2023	Zamanında Yapıldı
Sürdürülebilirlik eğitimlerinin planlanması	Kalite Sorumlusu İnsan Kaynakları Sorumlusu	Eylül AKÇINAR Birsen DOĞAN	Her ayın 15	Zamanında Yapıldı
Yıllık yapılacak bağışların planlanması	Kalite Sorumlusu	Eylül AKÇINAR	Eylül-Ekim 2023	Zamanında Yapıldı
Sosyal Sorumluluk projelerinin netleştirilmesi ve planlanması	Kalite Sorumlusu	Eylül AKÇINAR	Eylül 2023	Zamanında Yapıldı
Toplanan plastik kapakların Omurilik Felçliler Derneğine gönderilmesi	Kalite Sorumlusu	Eylül AKÇINAR	Eylül 2023	Zamanında Yapıldı
Eko okul anlaşmasının yapılması ve okul ile iletişime geçilmesi	Kalite Sorumlusu	Eylül AKÇINAR	Eylül 2023	Zamanında Yapıldı



# ENERJİ YÖNETİMİ

- Elektrik tüketiminin takibi sayaçlarımız sayesinde daha sağlıklı yapılabilmektedir.
- 121 adet güneş panelimiz ile sıcak su elde edilerek enerji tasarrufu yapılmaktadır.
- A4 tüketimi ve enerji tüketimlerinin yanı sıra kömür, odun, reşo, lpg tüketimleri de aylık tüketimlerin takipleri karşılanmaktadır.
- Misafirlerimiz odayı terk ettikten sonra elektrik enerjisinin kesilmesini sağlayan sistem (otomasyon) kullanılmaktadır.
- Aydınlatma sistemlerimizin % 99'ünde Kompakt Floresan ampuller ve Ledli aydınlatma tercih edilmiştir.
- Çalışanlar, misafirin odada bulunmadığı sürede perdelerin kapatılması konusunda bilinçlendirilmektedir.
- Odalar ve genel mahallerde kullanılan pencerelerde ısı yalıtımı amacıyla çift cam tercih



**Enerji Performansı: B sınıfı**  
**Sera Gazı Emisyonu: C sınıfı (Düşük)**  
**Yenilenebilir Enerji Kullanım Oranı: %20,38**

- edilmiştir.
- Otellerimizin odalarında kullanılan mini barlar ve televizyonlar düşük enerji tüketimlidir. Minibar dolap içerisinde muhafaza edilerek güneş ısı gibi etkilerden etkilenip enerji verimliliği artırılmıştır.
- Saunalarda gereksiz enerji sarfiyatını engellemek amacıyla zaman kontrol paneli kullanılmaktadır.
- Bakım sözleşmeleri ile makinelerin düzenli bakımı sağlanmaktadır.
- Dış mekan aydınlatmalarında zaman saati kullanılır. Yaz kış saatlerine göre aydınlatma zamanları ayarlanır.
- Isıtma sistemi pompaları, hidrofor pompaları ve ana klima santrallerinde bulunan frekans invertörleri sayesinde elektrik tüketimi düşürülmektedir.
- Odalarda güneşlik ve kalın perdeler mevcut olup sıcaklık dengesi sağlanır. Odada misafir olmadığı

durumda perdeler mutlaka kapalı tutularak odanın sıcaklık artışı önlenir.

- Misafir odadan ayrıldığında elektrik sistemi otomatik olarak kapanarak enerji tasarrufu sağlanır.
- Soğutma ve havalandırmanın pencere açılması durumunda otomatik kapanma (switch) sistemi olmadığı için balkon kapılarına uyarı stickerları kullanılmıştır.
- Tesis bünyesinde eşanjör cihazı kullanılmaktadır.
- Led aydınlatmalar, kapı girişlerinde hava perdesi, Merkezi sistem iklimlendirme, A sınıfı çamaşır makineleri ve klimalar, ejanşör cihazı kullanılmaktadır.
- Havaya fazla miktarda sera gazı veren ağır petrol kaynakları enerji olarak kullanılmamakta olup LNG kullanılmaktadır.

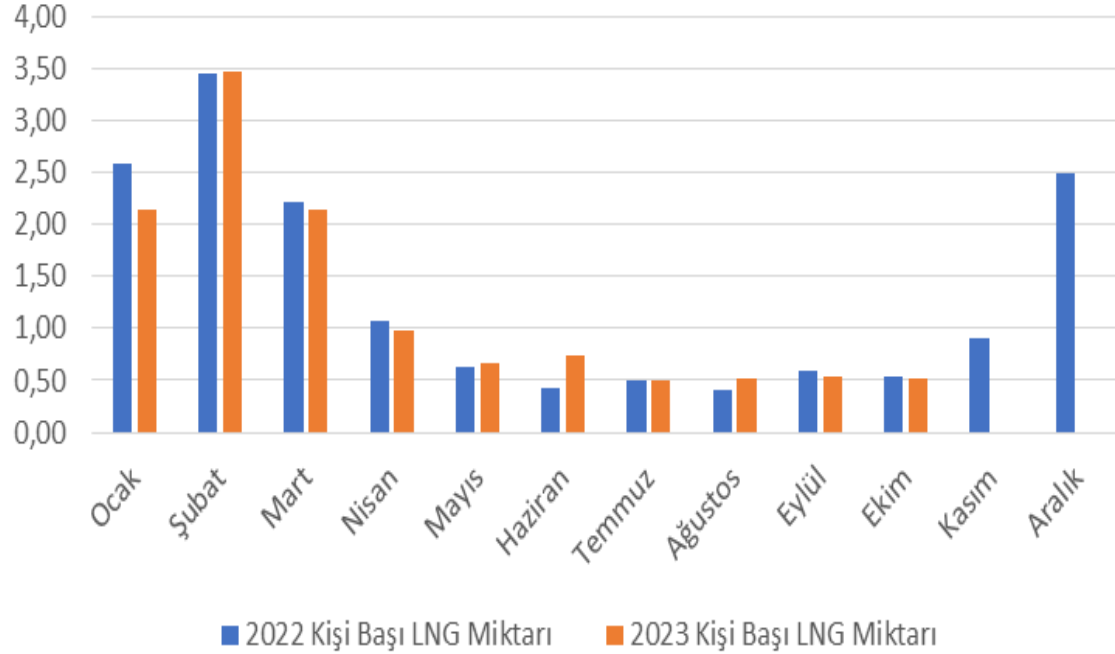




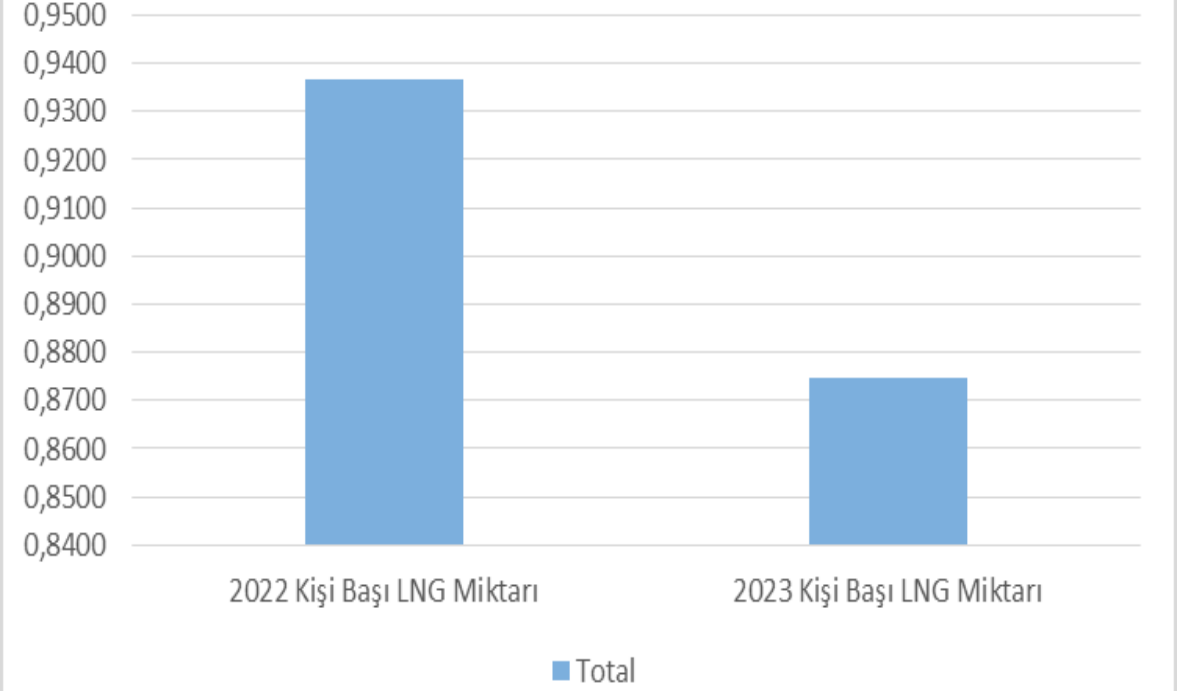


# 2022-2023 AYLIK LNG TÜKETİM-GECELEME SAYISI

2022-2023 AYLIK LNG KİŞİ BAŞI TÜKETİM MİKTARLARI  
KARŞILAŞTIRMASI



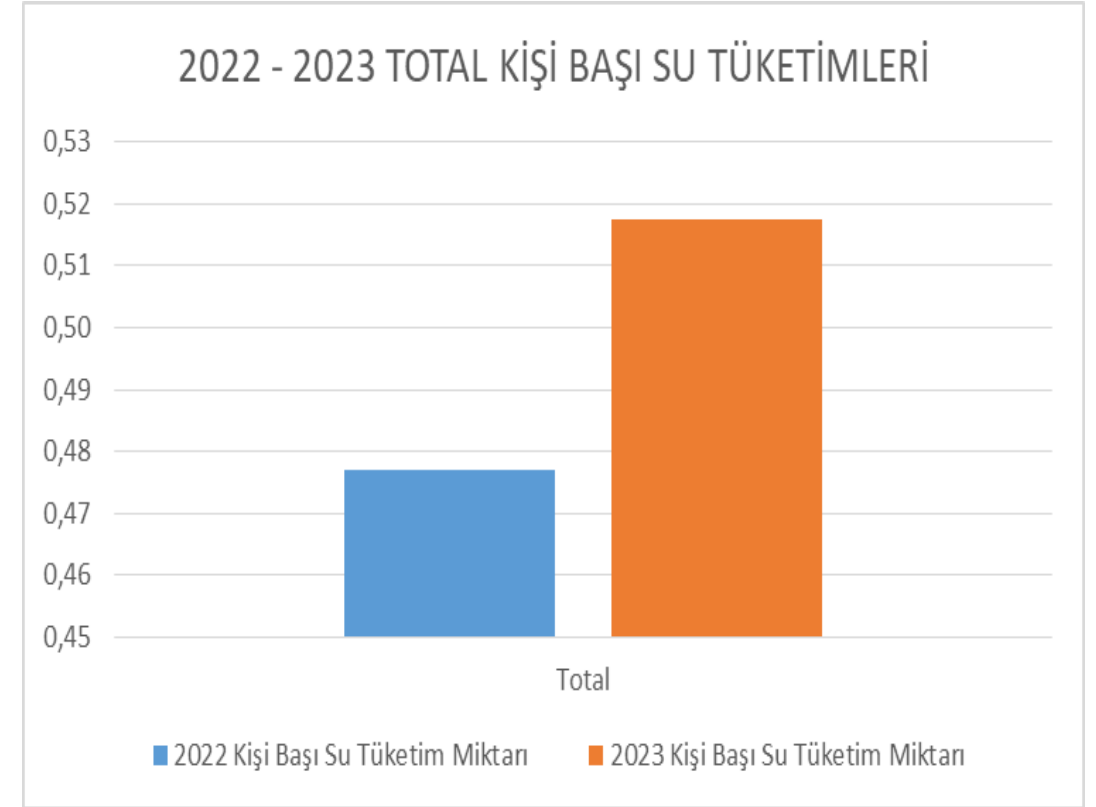
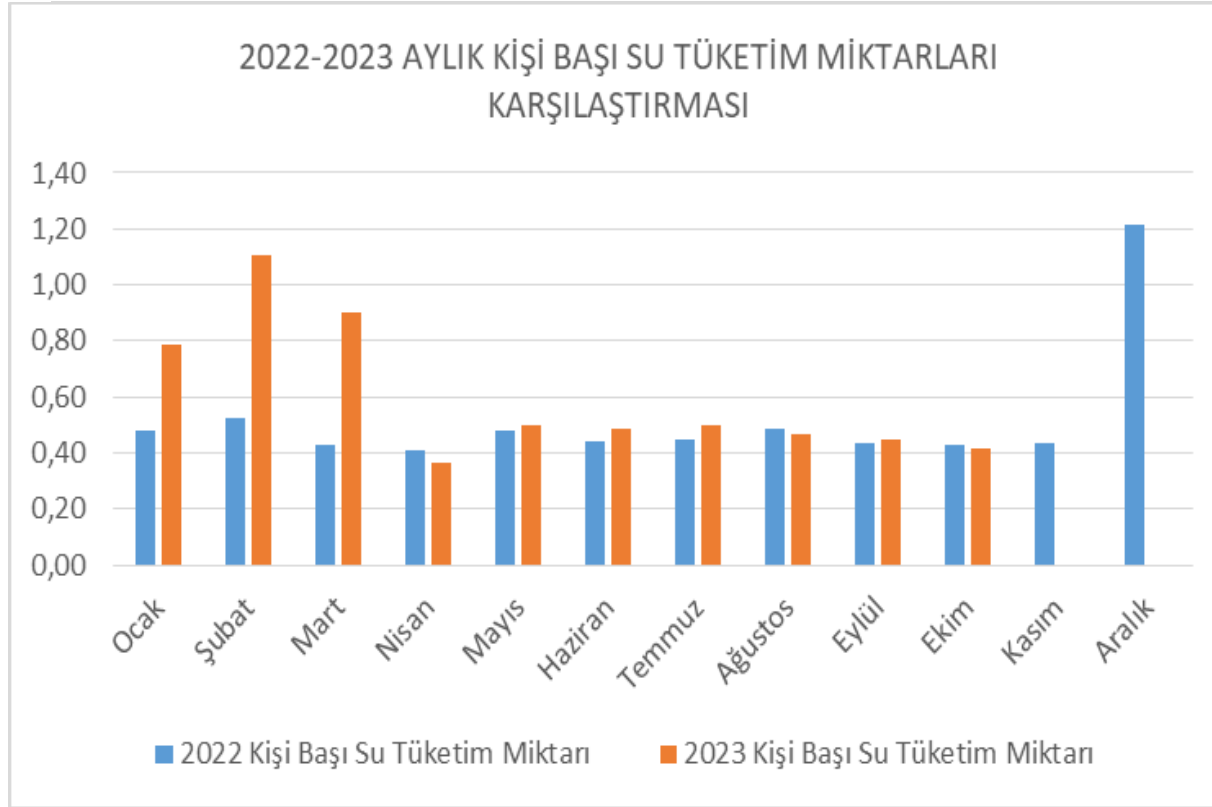
2022-2023 TOTAL LNG KİŞİ BAŞI TÜKETİMLERİ



2023 yılında kişi başı LNG tüketimi 2022 yılına oranla azalma göstermiştir.



## 2022-2023 AYLIK SU TÜKETİM-GECELEME SAYISI

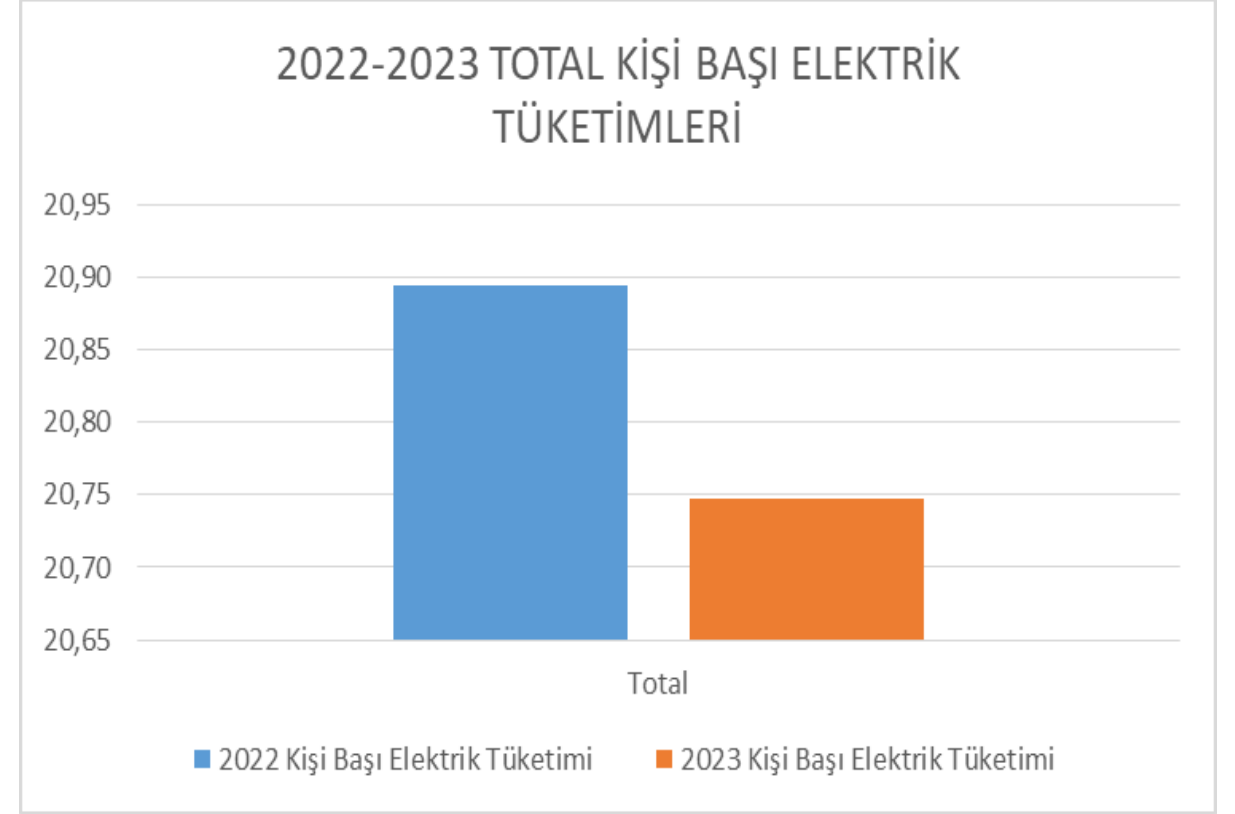
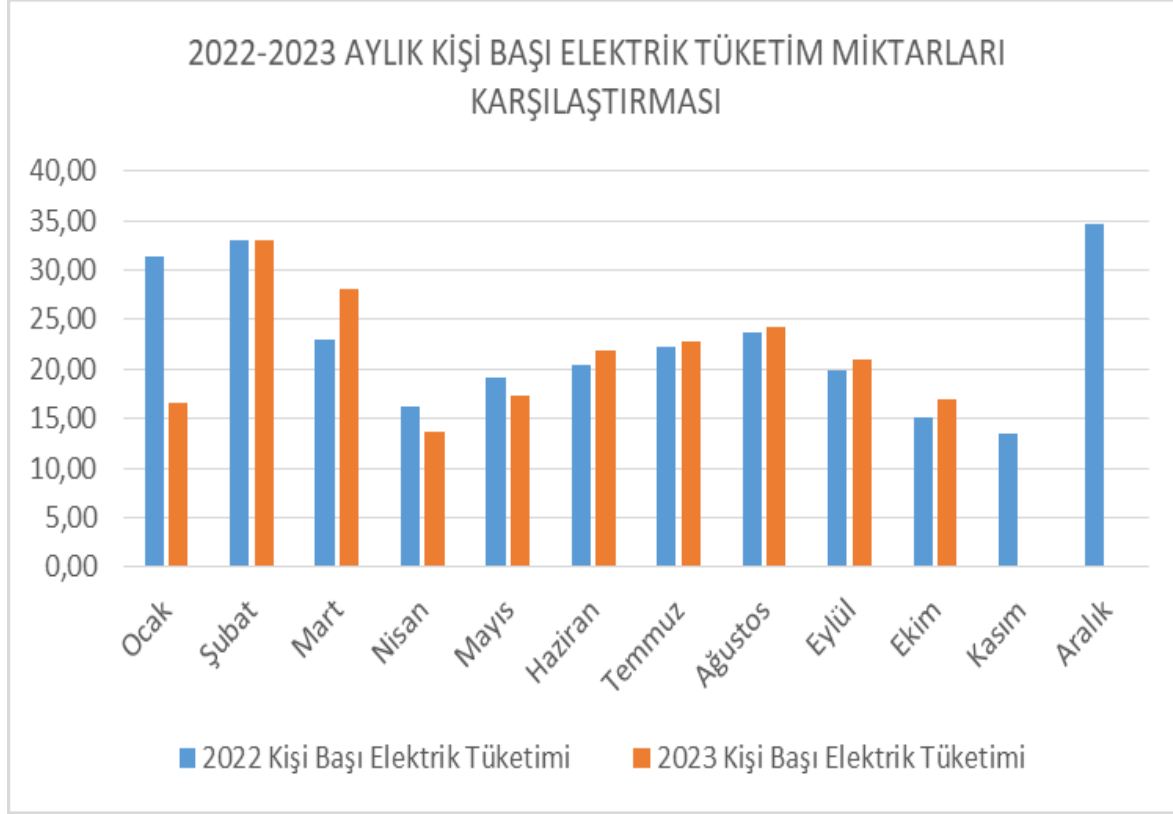


2023 yılında kişi başı su tüketimi 2022 yılına oranla artış göstermiştir.





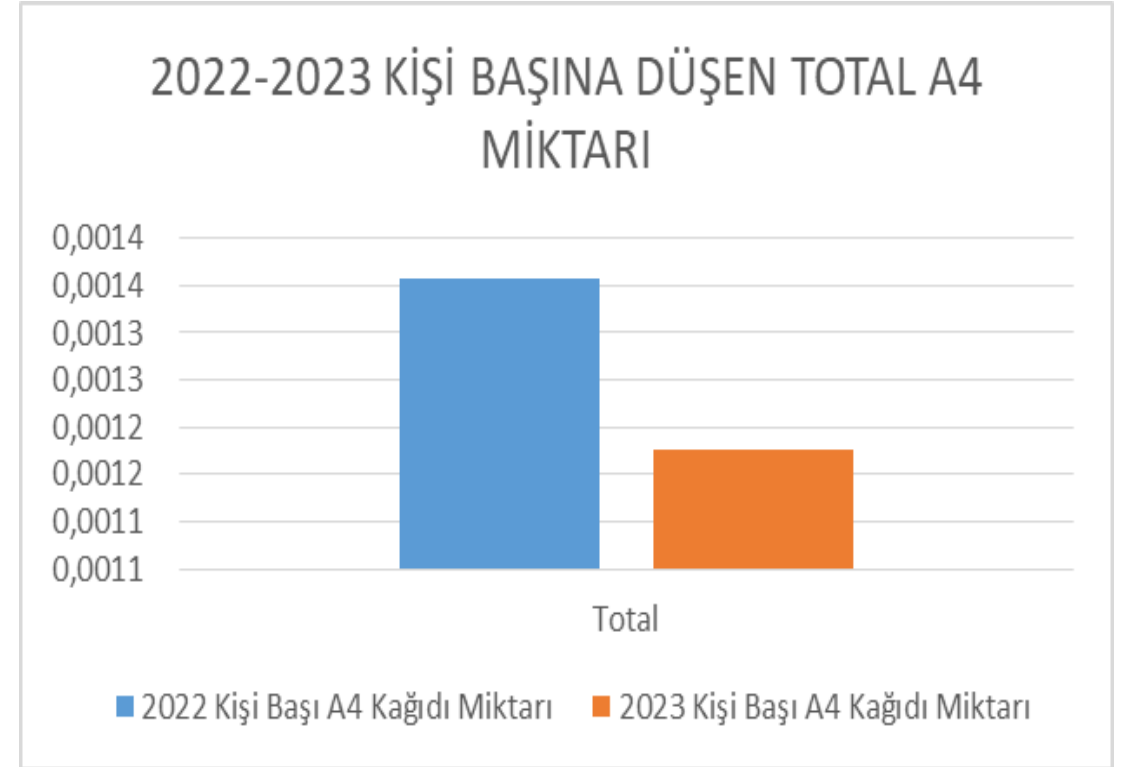
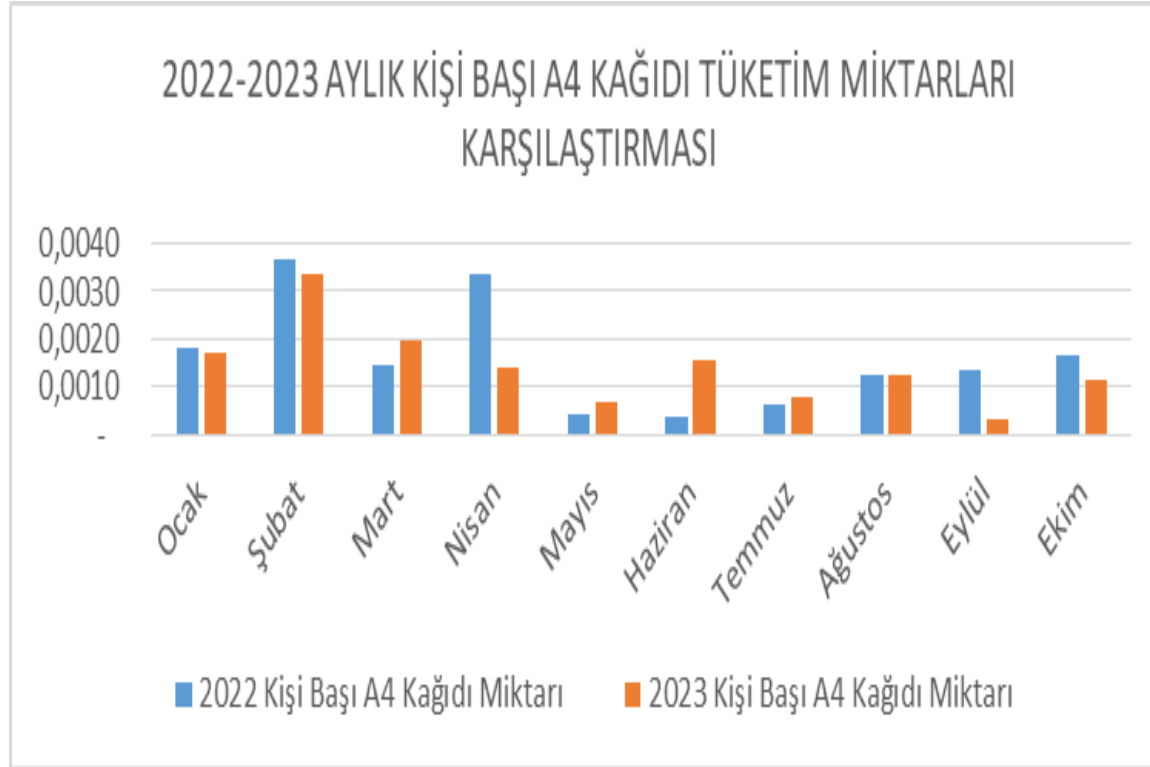
## 2022-2023 AYLIK ELEKTRİK TÜKETİM-GECELEME SAYISI



2023 yılında kişi başı elektrik tüketimi 2022 yılına oranla azalma göstermiştir.



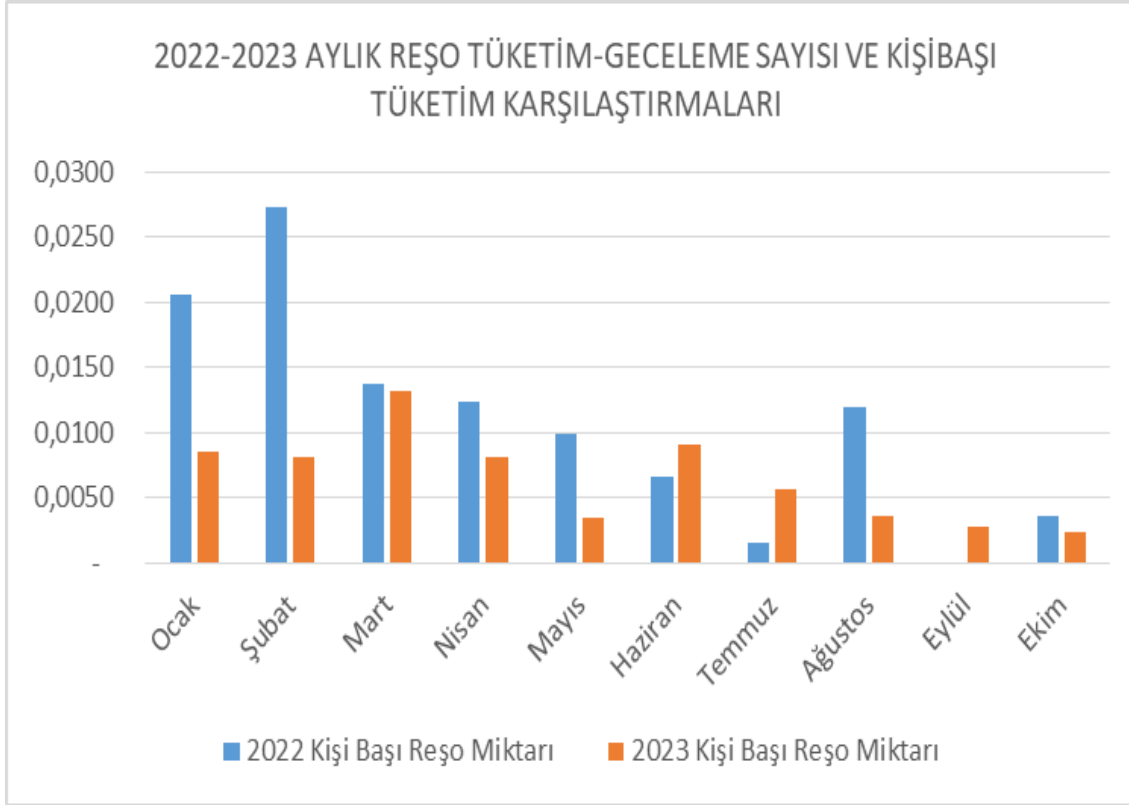
## 2022-2023 AYLIK A4 KAĞIT TÜKETİM-GECELEME SAYISI



2023 yılında kişi başı A4 kağıdı kullanımı 2022 yılına oranla azalma göstermiştir. A4 kağıdı tüketimini azaltmak için QR kodlar, dijital ortamın kullanımı ve mailleşme sıklıkla kullanılır.



# 2022-2023 AYLIK REŞO TÜKETİM-GECELEME SAYISI VE KİŞİBAŞI TÜKETİM KARŞILAŞTIRMALARI

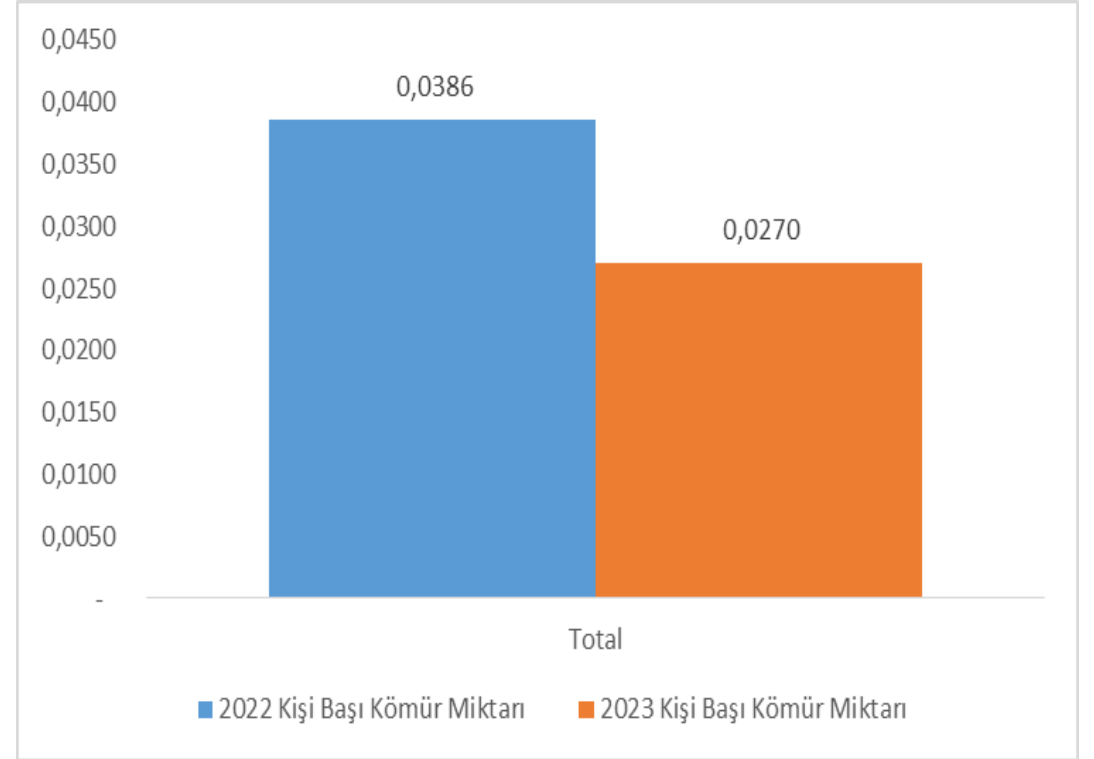
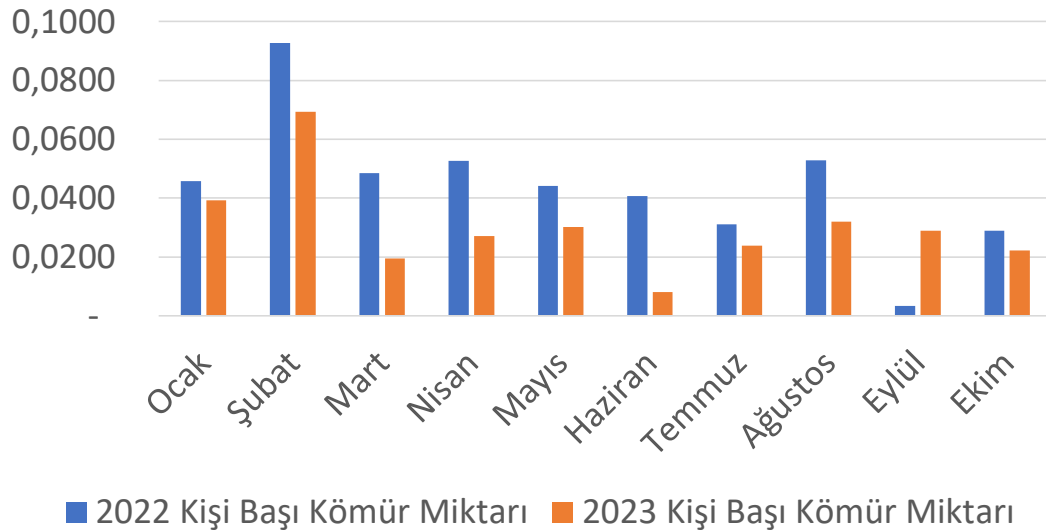


2023 yılında kişi başı reşo tüketimi 2022 yılına oranla azalma göstermiştir.



# 2022-2023 AYLIK KÖMÜR TÜKETİM-GECELEME SAYISI VE KİŞİBAŞI TÜKETİM KARŞILAŞTIRMALARI

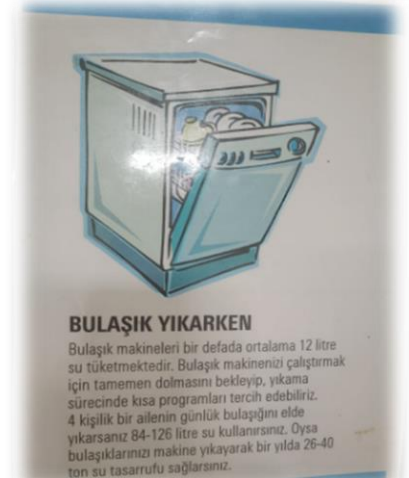
2022-2023 AYLIK KÖMÜR TÜKETİM-GECELEME SAYISI VE KİŞİBAŞI TÜKETİM KARŞILAŞTIRMALARI



2023 yılında kişi başı kömür tüketimi 2022 yılına oranla azalma göstermiştir.


# SU YÖNETİMİ

- Tüm oda ve genel alan armatürlerine perlatör takılmış olup su akışı sınırlandırılmıştır.
- Oda banyo lavabolarında düşük debili (5lt/dk) özel armatürler tercih edilmiştir.
- Oda duşlarında düşük debili (6 lt/dk) özel duş başlıkları tercih edilmiştir.
- Klozetlerde çift kademeli tasarruflu su sistemi bulunmaktadır. Sırayla 3 L ve 5 L tüketecek şekilde ayarlanmıştır.
- Lavabolarda suyun tasarruflu kullanımı hakkında stickerlar bulunmaktadır.
- Otellerimizin bahçe sulaması zaman ayarlı sulama sistemleri ile yapılmaktadır. Bahçede mümkün olan her mekânda damla sulama yapılır. Sulama sabaha karşı veya geceleri yapılır.
- Su sızıntısı durumunda acilen otel yönetimine bildirilmesi gerektiğine dair stickerlar tüm banyo ve tuvaletlerde mevcuttur.
- Genel mekan tuvaletlerinde fotoselli pisuarlar mevcuttur.
- Odalarda havlu ve çarşaf değişimleri misafir talepleri doğrultusunda gerçekleştirilmekte ve bu konuda misafirlere bilgi verilmektedir. Misafirin talebi olmaması halinde her iki günde bir değişim yapılmaktadır.
- Odalarda havlu ve çarşaf değişimleri misafir talepleri doğrultusunda gerçekleşmektedir. Misafir talebi olmaması durumunda 2 günde 1 değişim yapılır.



# KİMYASAL KULLANIMI

- Kimyasalların güvenli bir şekilde bertaraf edilmesi için firmalarla çalışmaktayız. Kimyasal kullanımı eğitimi ve kimyasal döküntü tatbikatı yaparak personellerimizi alınması gereken tedbirler konusunda eğitiyoruz.

 Kimyasal kullanmaksızın sebze ve meyveler ozon sistemi ile yıkanarak dezenfeksiyonu yapılmakta, böylece ozon suda artık bırakmadığından, atık suda kimyasal oranı düşmektedir.

- Departman kimyasal tüketimleri ay bazında takip edilerek, tüketim miktarı kontrol altına alındı. Yanlış kimyasal kullanımımın önüne geçildi.
- Odalarda havlu ve çarşaf değişimleri misafir talepleri doğrultusunda gerçekleştirilmekte ve bu konuda misafirlere bilgi verilmektedir. Misafirin talebi olmaması halinde her iki günde bir değişim yapılmaktadır.
- Çamaşırlarımızın çoğunluğu dış firma tarafından yıkanmaktadır. Bu nedenle kimyasal tüketimimiz azalmıştır.

2023 FAME RESIDE



- Sinek tutucu gibi doğal tedbirler ile ilaçlama kaynaklı kimyasal tüketimini azaltmaya çalışıyoruz.
- Kimyasal depolarımızda kimyasal muhafazasında tüm raflarda sızdırmaz tavalardan yararlanmaktayız. Bu şekilde kimyasalın herhangi bir şekilde dökülme / akma yoluyla su giderlerine ya da toprağa ulaşma riskini böylece yok etmiş bulunmaktayız.
- Kat temizliklerinde kullanılan deterjanlar doldurma dozaj sistemi kullanılmakta olup deterjan ambalaj atıklarını en aza indirmekteyiz.
- Mikrofiber bez kullanımı kimyasal kullanımımızı azaltmamıza yardımcı olmaktadır.
- Havuzlarımızda uygun hijyenik uygulama için minimum miktarda kimyasal kullanan otomatik dozaj sistemleri kullanıyoruz.

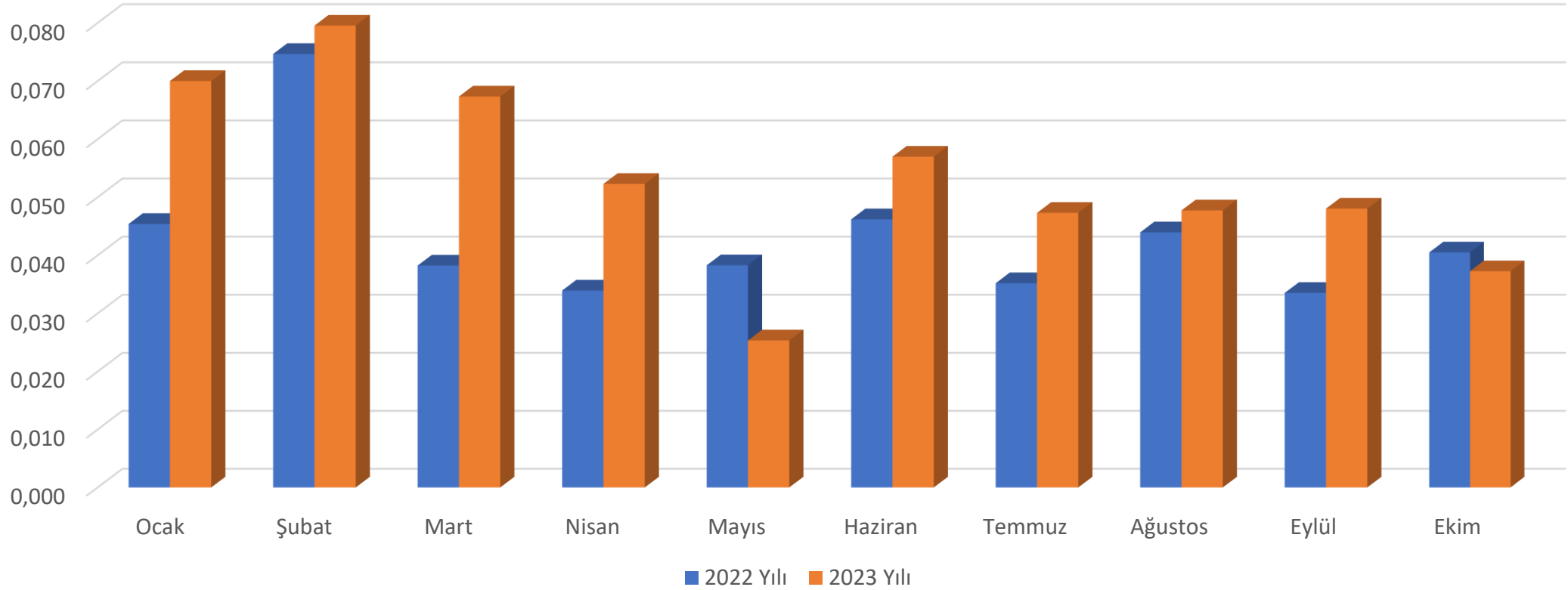


# DEPARTMANLARA GÖRE KİMYASAL TÜKETİMLERİ

2022-2023 Yılları Total ve Kişi Başı Tüketim Miktarları Karşılaştırması

## HOUSEKEEPING

Housekeeping Kişi Başı Kimyasal Tüketimleri



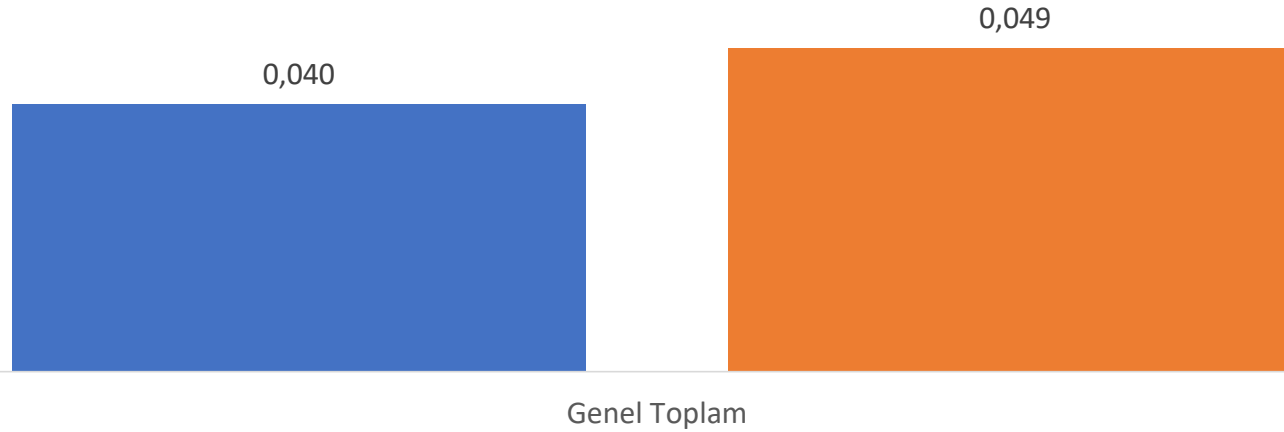
# DEPARTMANLARA GÖRE KİMYASAL TÜKETİMLERİ

2022-2023 Yılları Total ve Kişi Başı Tüketim Miktarları Karşılaştırması

## HOUSEKEEPING

Housekeeping Kişi Başı Total Kimyasal Tüketimleri

■ 2022 Yılı ■ 2023 Yılı



2023 yılında HK departmanının kişi başına düşen kimyasal tüketimi 2022 yılına oranla artış göstermiştir.

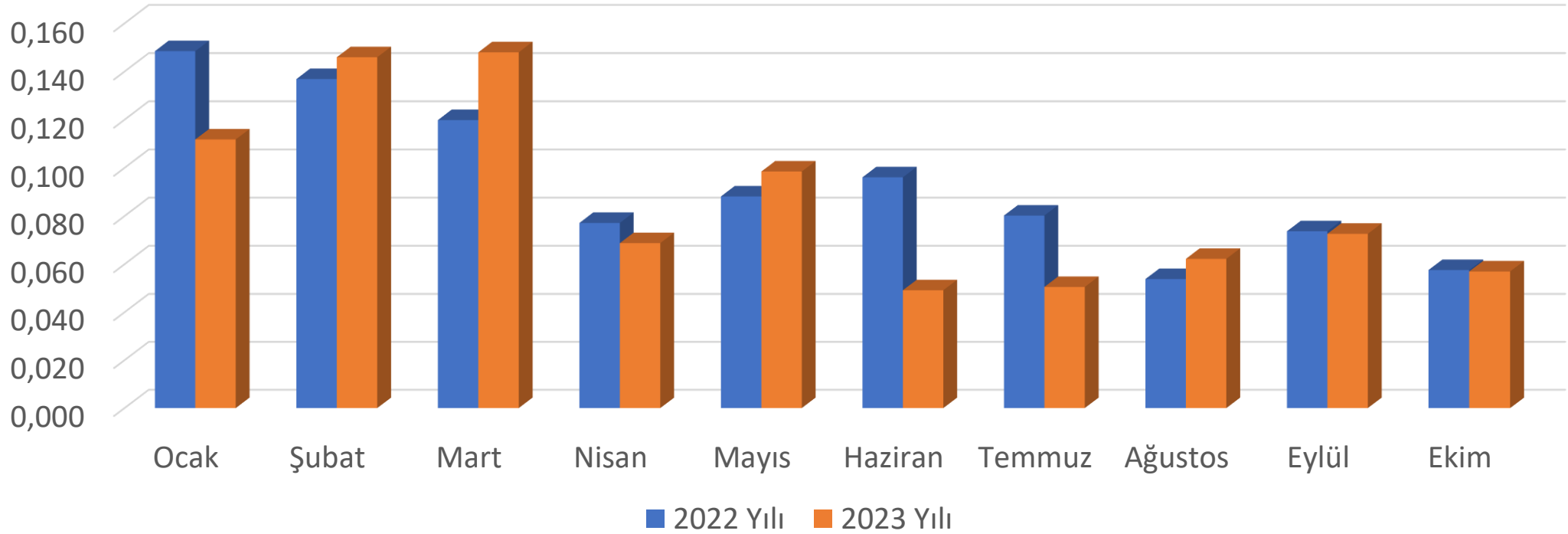


# DEPARTMANLARA GÖRE KİMYASAL TÜKETİMLERİ

2022-2023 Yılları Total ve Kişi Başı Tüketim Miktarları Karşılaştırması

## MUTFAK

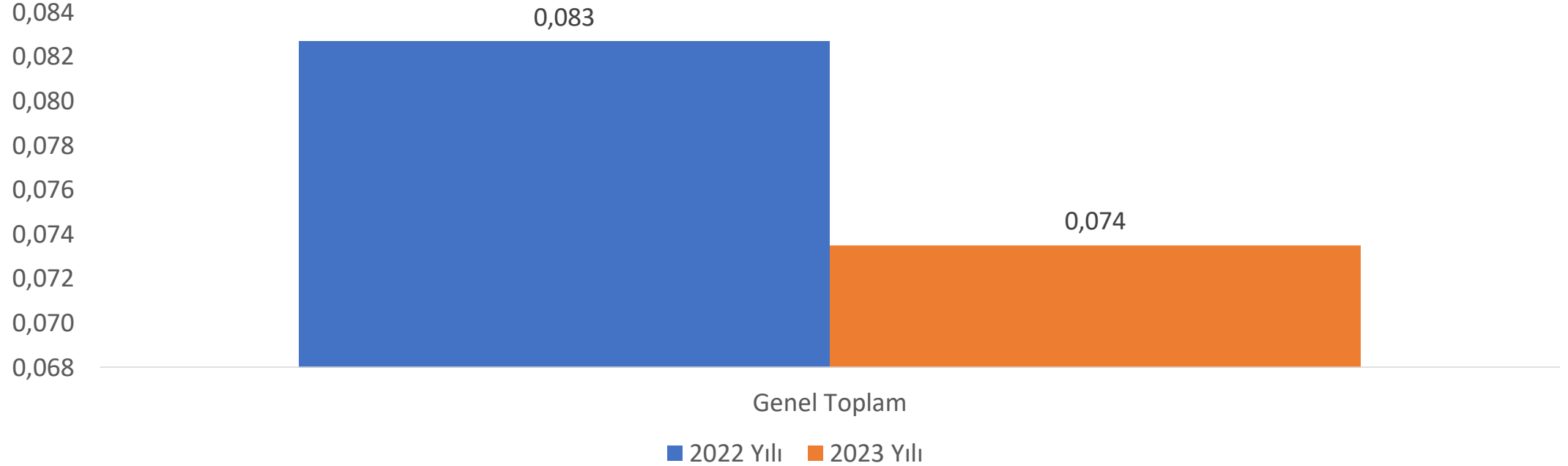
Mutfak Kişi Başı Kimyasal Tüketimleri



# DEPARTMANLARA GÖRE KİMYASAL TÜKETİMLERİ

2022-2023 Yılları Total ve Kişi Başı Tüketim Miktarları Karşılaştırması

## MUTFAK



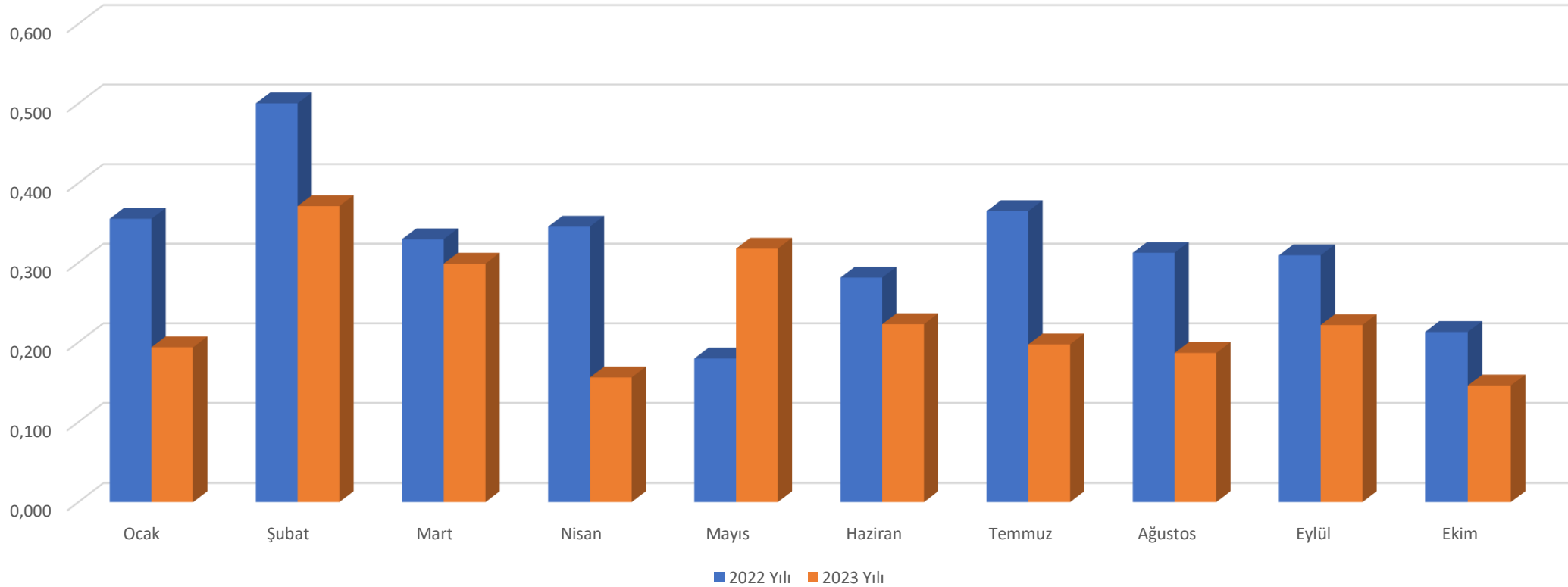
2023 yılında mutfak departmanının kişi başına düşen kimyasal tüketimi 2022 yılına oranla azalma göstermiştir.

# DEPARTMANLARA GÖRE KİMYASAL TÜKETİMLERİ

2022-2023 Yılları Total ve Kişi Başı Tüketim Miktarları Karşılaştırması

## TEKNİK SERVİS

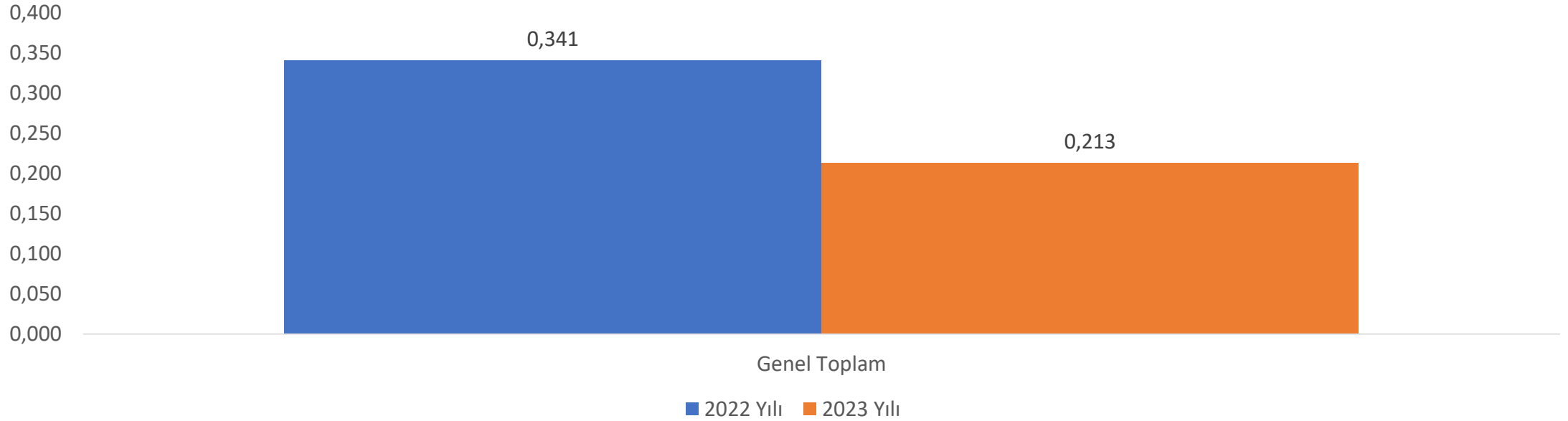
Teknik Servis Kişi Başı Kimyasal Tüketimleri



# DEPARTMANLARA GÖRE KİMYASAL TÜKETİMLERİ

2022-2023 Yılları Total ve Kişi Başı Tüketim Miktarları Karşılaştırması

## TEKNİK SERVİS



2023 yılında TS departmanının kişi başına düşen kimyasal tüketimi 2022 yılına oranla azalma göstermiştir.

# KARBON AYAK İZİMİZ

KARBON AYAK İZİMİZ 2022 YE GÖRE 2023 YILINDA %19,1 AZALMIŞTIR

- 2023 yılında Enerji tüketimimizden kaynaklı karbon salınımı Fame Residence Kemer için:

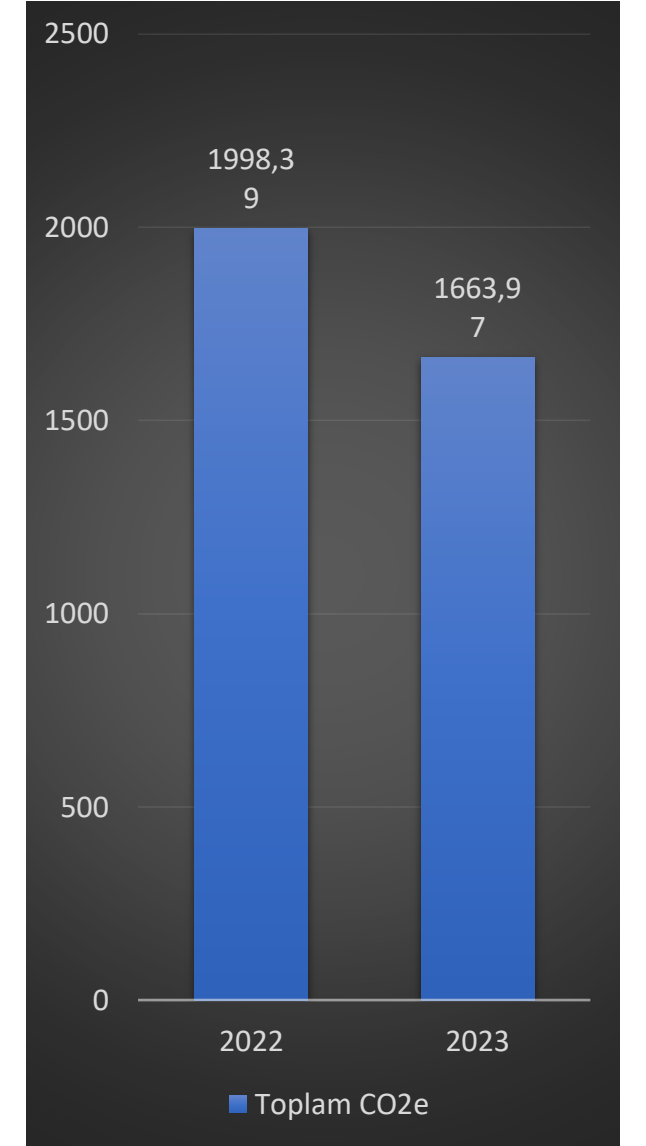
SONUÇLAR		
Raporlanan yıl için Toplam CO2e		
<b>1.663,97 tCO2e</b>		
Toplam Misafir Odası Karbon Ayak izi	1.615	tCO2e
Toplam Toplantı Alanı Karbon Ayak izi	49	tCO2e
Günlük olarak kullanılan oda başına karbon ayak izi	24,4	kgCO2e
Günlük olarak kullanılan toplantı alanı m2 başına karbon ayak izi	0,0	kgCO2e

Spesifik bir müşteri için CO2 emisyonları		
Misafirin konaklama gecesi sayısı	112174	
Misafir tarafından kullanılan toplantı alanı miktarı		Metrekare
Misafir toplantılarının süresi		Saat
Misafir odasının karbon ayak izi	2.739.628	kgCO2e
Misafirlerin toplantısının karbon ayak izi	-	kgCO2e
<b>Misafirlerin toplam karbon ayak izi</b>	<b>2.739.628</b>	<b>kgCO2e</b>

Yenilenebilir Enerji ve Elektrik	
Otel tarafından kullanılan TOPLAM yenilenebilir enerji (kWh)	83.010
Otel tarafından kullanılan TOPLAM yenilenebilir enerji (toplam enerji tüketimine yüzdesi )	2,8%

- 2022 yılında Enerji tüketimimizden kaynaklı karbon salınımı Fame Residence Kemer için:

SONUÇLAR		
Raporlanan yıl için Toplam CO2e		
<b>1.998,39 tCO2e</b>		
Toplam Misafir Odası Karbon Ayak izi	1.940	tCO2e
Toplam Toplantı Alanı Karbon Ayak izi	59	tCO2e
Günlük olarak kullanılan oda başına karbon ayak izi	29,3	kgCO2e
Günlük olarak kullanılan toplantı alanı m2 başına karbon ayak izi	0,1	kgCO2e



## • Karbon ayak izimizi düşürmek için çalışmalarımız;

- Bir ürün satın alırken enerji verimliliği sınıfına dikkat edilmektedir.
- Enerji verimliliği yüksek cihazlar kullanılmaktadır.
- Sıcak su üretimini güneş panelleri ile desteklemekteyiz.
- Misafirleri toplu taşımaya yönlendirmekteyiz. Aynı zamanda otelimizde bisiklet olanağımız mevcuttur.
- Fidan bağışları yapmaktayız. Ekookul partnerlerimizle her sene fidan dikmekteyiz. Yeşillik

alanlar oluşturuyoruz.

- Personelin enerji verimliliği ve tasarruf ile ilgili konularda bilgilendirmekteyiz. Gereksiz su-enerji tüketiminden kaçınmaktayız.
- Geri dönüştürülebilir ürünler kullanıp geri dönüşümleri için atık ayrışımı yapmaktayız. Bu sene sahilde plastik ve karton bardak – tabak – çatallar kaldırılarak plastik tüketimini azalttık.
- Atıklarımızı azaltmak için tek kullanımlık ürünlerin satın alımını kısıtlıyoruz.
- Bahçemizde çilek, hünnap, dut vb. üretiyoruz. (organik gıda üretimi)

- Bize en yakın ve sürdürülebilirliği benimsemiş tedarikçilerle çalışmaya özen göstermekteyiz.
- Enerji, su, atık, kimyasal tüketimlerinin sürekli izlemesini yapmaktayız.

