

İKLİM KRİZİNE KENTSEL UYUM

22.10.2022

SAĞLIKLI KENTLER BİRLİĞİ OLAĞAN GENEL KURULU



Karşıyaka Belediyesi 03.Ocak.2011 tarihinde (Covenant of Mayors) Başkanlar Sözleşmesine imza atan Türkiye'den ilk Yerel Yönetimdir. 2012 ve 2018 yıllarında Sera Gazı emisyonlarını raporlamış Sürdürülebilir Enerji Eylem Planını yayınlamıştır. 2021 yılı sonunda da Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planını yayınlayıp sera gazı azaltımı yanında iklim krizine karşı uyum eylemlerini de belirlemiştir.





Kurumsal Örgütlenme

• İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü

Sürdürülebilir İklim Eylem Planımızdaki 2030 hedeflerimiz doğrultusunda eylemlerimizi gerçekleştirmek amacıyla yıllık çalışma planı hazırladık. Kurum içinden başlamak üzere farkındalık eğitimleri, çalıştaylar düzenledik.

• Sürdürülebilirlik Birimi

Kurum İçi Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının anlaşılması, faaliyet ve yatırımlarımızın amaçlarla ilişkisinin belirlenmesi adına yoğun bir eğitim programı yanında 2019-2022 döneminin Sürdürülebilirlik Raporu hazırlandı. 2022 yılı için GRI Standartlarında Sürdürülebilirlik Raporu hazırlanmaktadır.

• Vatandaş Katılım Birimi

Birim personeli dönüştürülecek her alan ve yeni uygulama için hedef kitle ve uygulama alanı çevresinde yaşayan halkın düşüncelerini alıyor, halka analog maketler ve 3D objeler ile bireysel tasarım taslakları hazırlatılıyor. Taslaklar değerlendirilip uzman tasarımcılar tarafından avan proje yapılıyor. Farklı seçenekler varsa bölge halkının oyuna sunuluyor. Seçilen tasarım uygulanıyor. Birimin çalışma amacı vatandaş tarafından sahiplenilen, korunan, yaşam döngüsü uzun, kullanım amacına ulaşan yatırımlar yapmaktır.



ESDA KAYNAK İZLEME VE VERİMLİLİK PLATFORMU

Kurumsal Enerji ve Su Kaynaklarımızın verimli kullanımını amaçladığımız bu platformda tüketimlerimizi izliyoruz. Veri analizlerine çeviriyoruz.

- 160 Elektrik Abonemiz, 11 Doğalgaz Abonemiz, 270 ye yakın su abonemiz, 300 e yakın araç ve iş makinamız ile hizmet üretiyoruz.
- Abone, araç ve iş makinası bazında enerji, su ve akaryakıt tüketimlerimizi güncel olarak izliyoruz.
- Tüketime yüksek olduğu birimlerde verimlilik yatırımlarını önceliklendiriyoruz.
- En yüksek tüketimli 5 binamızda enerji ön etütleri yaptırdık, 2 binamızda da detaylı enerji etütü yaptırıyoruz.
- Bu etütlerin sonuçlarına göre bina bazında en verimsiz unsurların iyileştirildiği yatırım planlarımızı uygulayacağız.



ESDA KAYNAK İZLEME VE VERİMLİLİK PLATFORMU

Resmi bilgi işlem sistemimize, kendi personelimiz ile oluşturduğumuz bu Platform 4 ana sayfadan oluşuyor.

- Fatura bilgilerinin girişinin yapıldığı ilk sayfa,
- İstatistikler sayfasından aylık, yıllık, müdürlük, araç ve tüketim cinsi bazında istatistiklere ulaşıyoruz.
- Metrekare ve kişi başına düşen enerji yada her aracın 100 km de harcadığı yakıt miktarını biliyoruz.
- Karbon ayak izi sayfasından yıllık, aylık müdürlük araç ve tüketim cinsi bazında oluşturduğumuz karbondioksit eşdeğeri sera gazı emisyonlarımızı görüyoruz.
- Bütçe sayfasından ise birim fiyatların değişimini ve oluşan bütçeleri görebiliyoruz.
- Unutmayalım ki özellikle Yerel Yönetimlerde tüketimler üzerinden çok sayıda tasarruf ve iyileştirme uygulaması geliştirilebilir.



Kaynak İzleme ve Verimlilik

İklim Değişikliği ve Sıfır Atık
Müdürlüğü


T.C. KARŞIYAKA
BELEDİYESİ

ESDA
Kaynak İzleme ve Verimlilik

☒ Beni Hatırla

Giriş

Doğal Kaynaklarımızı Koruyor, Verimli Kullanıyoruz.

Geleceğin Sağlıklı Dünyası İçin

- KARBON AYAK İZİ**
- SU AYAK İZİ**
- EKOLOJİK AYAK İZİ**



ESDA KAYNAK İZLEME VE VERİMLİLİK PLATFORMU

11:24
11.10.2022



Dönem Seçiniz
2022 - AĞUSTOS

Müdürlük
TÜM MÜDÜRLÜKLER

Akaryakıt Takip Fatura Takip Harita Görünümü **Sıcaklık Haritası**

Sıcaklık Haritası



Test ☒ Toplam Tüketim

Elektrik

D-Karşıyaka Belediyesi Şantiye Tesisleri
HB-Karşıyaka Belediyesi Ana Hizm...
ST-Mustafa Kemal Atatürk Karşıyaka...
PY-Çok Katlı Pataryesi
SS-1912 Zuhürlü İpli Sp...
K-Park Kafe ve Resim M...
HB-Karşıyaka Belediyesi...
HB-Maviş...
HB-Zabıt...
KMT-Ahm...

Su

Ömekidy Şantiye Binası
Tay Park
Ahmet Taner Kijalı Parkı
Kardeşlik Parkı
Park Suyu
İnönü Mahalle Me...
Şantiye Durak Parkı
20443 so...
Şehit Yak...
Yukseka...

Doğal Gaz

13:00
11.10.2022

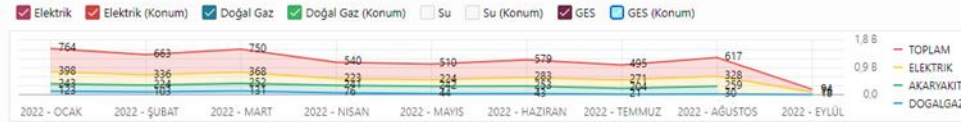
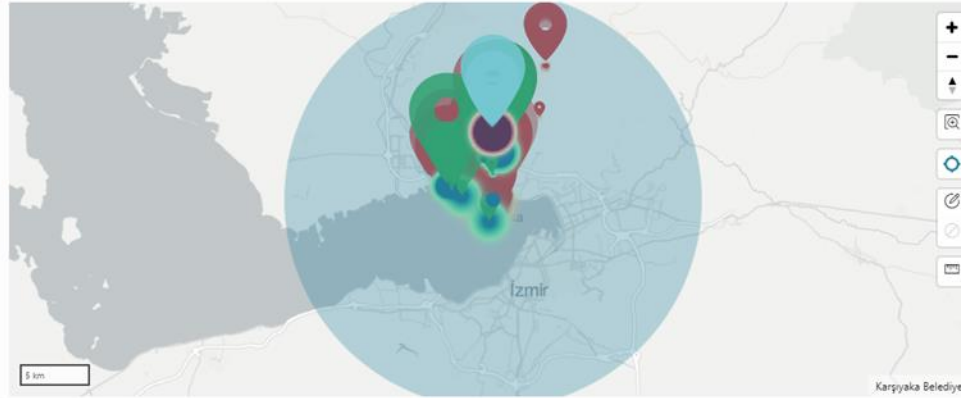


Toplam: 2.812

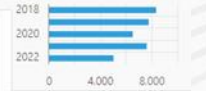
Tür

- ☐ SU (1.809)
- ☐ ELEKTRİK (902)
- ☐ DOĞALGAZ (85)
- ☐ GES (16)

Daha Fazla Filtre

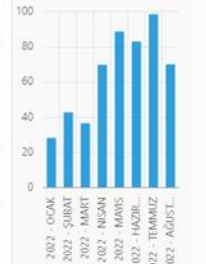


Yıllara Göre Sera Gazı Salını...

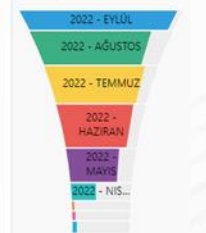


Toplam Sera Gazı Azaltımı
519,55

GES -> Sera Etkisine Azaltımı



Park/Toplam Su Tüketimi Da...



Release 1.0 Özelştir



İklim Krizine Karşı Kentsel Uyum Su Kaynaklarının Korunması

- Kurumsal Su Tüketimlerimizin izleyerek, kayıp kaçakların tesbitini kısa sürede belirleyebiliyoruz. Aşırı tüketim noktalarında verimli kullanım önerileri geliştiriyoruz.
- Kurum içi armatürlerde sensörlü sisteme geçiyoruz. % 70 ye yakın uygulama gerçekleştirdik.
- Yeni ve revize yeşil alanlarda damlama sulama ve otomatik sulama metodunu yaygınlaştırıyoruz.
- Yeşil alanlarda sosyal alanlarda ve sokaklarda geçirimli yüzeyleri tercih ediyoruz.
- Aşırı yağışlarda suyun yüzeyden akışını engellemek, yer altı suyuna geçişe destek sağlamak amacıyla yeşil alanlarımızda hendekler teraslar yapıyoruz.





İklim Krizine Karşı Kentsel Uyum Kamu Sağlığı

- Karşıyaka İlçesi 65 yaş üstü vatandaşın oranı yüksek bir ilçe, İzmir de bu oran % 12 iken Karşıyaka da % 16, bu nedenle iklim krizinin olumsuz etkilerinden yüksek oranda etkilenecek ileri yaş vatandaşlarımızın sağlığı ve refahı için özel çalışma birimlerimiz var.
- ESDEM evde sağlık hizmetleri birimimiz hekim ve sağlık personelimiz ile hizmet veriyor.
- Özellikle aşırı sıcakların tetikleyeceği hastalıklar ile ilgili korunma önlemlerinin anlatıldığı söyleşiler paneller düzenliyoruz.
- 12 yaşa kadar çocuklar için Ağız ve Diş sağlığı Merkezimizi açtık.
- Alzheimer Hastaları ve Hasta yakınlarına destek olabilmek için Alzheimer Merkezimizi hayata geçirdik.
- Sporun sağlık üzerine olumlu etkisi , sağlıklı genç nesiller için çok çeşitli spor faaliyetleri düzenliyor, aktivite alanları inşa ediyoruz. Pump Track bisiklet parkuru, Selma Aksu Atletizm Parkuru ve parkı, çocuklar için Macera Parkı ve Sokak Senin etkinlikleri, Binicilik Okulu, Profesyoneller için 100.Yıl ve Cumhuriyet Oryantiring yarışlarını örnek olarak verebilirim.







ÇOCUK ATLETİZM KURSLARI KIŞ DÖNEMİ BAŞLIYOR



Bilgi için:
0(232) 324 73 63

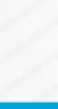


Semra Aksu Atletizm Parkı

**6-13
Yaş**



 444 15 75  www.karsiyaka.bel.tr  [karsiyakabelediyesi](https://www.instagram.com/karsiyakabelediyesi)  [karsiyakabelediyesi](https://www.facebook.com/karsiyakabelediyesi)  [karsiyaka_bel](https://twitter.com/karsiyaka_bel)



CORDELION TayPark



**ZİYARET
SAATLERİ**

BİNİCİLİK OKULU: 10.30 - 18.00 (PAZARTESİ GÜNLERİ HARİÇ)

TAYPARK KAFE: 09.00 - 19.00



Kent
O.Ş.





SOKAK SENİN

"YAŞAMI SOKAĞA TAŞIYORUZ"



31 Ağustos 2022

17:00

Mustafa Kemal Mahallesi
6753/7 Sokak
Karşıyaka, İZMİR



444 15 75 www.karsiyaka.bel.tr [karsiyakabelediyesi](https://www.facebook.com/karsiyakabelediyesi) [karsiyaka_bel](https://www.instagram.com/karsiyaka_bel)



İklim Krizine Karşı Kentsel Uyum Sürdürülebilir Tarım

- Tarımsal Hizmetler Müdürlüğü kurduk.
- Kentsel Tarım ve Tarım politikaları ile ilgili paneller Çalıştaylar düzenledik.
- Kent Bostanları yapıyoruz. Kendi sera alanımızdan başladığımız bostanları tarımsal üretime uygun kent içi alanlarında mahalle toplulukları ile yapmayı planlıyoruz.
- Anaokullarımızda Mini bostanları çocuklarımız ile birlikte yapıyoruz.
- Evde kompost yapımı ile ilgili eğitimler, uygulamalar yapıyoruz.
- Park bahçe , peysaj atıklarımızı komposta çeviriyoruz yeşil alanlarımızda kullanıyoruz.
- Bu ay sonunda Tohum Merkezimizi açıyoruz.
- Kent içi tarımsal üretimi özendirmek için panel ve çalıştaylar düzenliyoruz. fide dağıtıyoruz.
- Ata tohumumuz Yamanlar Domatesinin ayırd edici özelliklerinin belirlenmesi için Ege Tarımsal araştırma Enstitüsünde çalışma başlattık.









İklim Krizine Karşı Kentsel Uyum Yeşil Alanlar ve Arazi Kullanımı

- Yoğun yapılaşmanın olduğu, kent içinde yeşil alan varlığı kısıtlı olan ilçemizde Yaklaşık 50 km kare alanda 350.000 kişi yaşıyoruz.
- Kentimizin ısı haritasını çıkardık iyileştirme alanları için yararlanıyoruz..
- Yeşil Alanlarımızı, ağaçlandırma alanlarımızı koruyor, yoğunluk artışına sebep olabilecek plan değişikliği önerilerinde yoğunluk artışına izin vermiyoruz.
- Atıl Alanların Tesbiti çalışmamızda,

Kentlinin sosyo-kültürel aktivitelerini gerçekleştiremediği, ilişki kuramadığı, boş, bakımsız, güvensiz ve verimsiz alanları atıl alanlar olarak tanımlıyoruz.

Mülkiyeti belediyemize ait olup yararlanılamayan bu alanların taranması sonucu 291 adet farklı ölçeklerde 19 ha alan tesbit edilmiştir.

Bu alanlardan 2 tanesi vatandaş katılımı ile birlikte projelendirilerek ekosisteme duyarlı doğal çözümler ile park alanına dönüştürüldü.

Atıl alanlarımızı dönüştürmeye devam ediyoruz.



An aerial view of the playground layout. The central feature is a triangular play area with a green lawn and several trees. Within this area, there are orange-colored play structures and a small yellow vehicle. The play area is bordered by a low green hedge. To the right of the play area is a large building with a colorful, abstract mural on its side. To the left is a plain, light-colored wall. In the bottom right corner, there is a parking area with two white cars parked.



TASARIM

GERÇEKLEŞTİRME





A black and white cat is perched on a tree stump in the foreground. Behind it is a large, colorful wooden play structure with yellow and red components, situated in a wooded area. The structure has various platforms and openings, and a large, colorful mural is visible on its side. The ground is covered with dry leaves and some green grass.



İklim Krizine Karşı Kentsel Uyum

Yeşil Alanlar ve Arazi Kullanımı

- Kentsel dokumuzun sınırında 232 dönümlük alanımızda Kent Ormanı projemiz devam ediyor. Amacımız vatandaşımızın doğa içinde yürümesi, bisiklet sürmesi, spor yapması, tarımla bitkilerle uğraşacağı kısacası doğa ile iç içe olacağı bir sosyal alan yaratmaktır.
- Kent Ormanı'nın da dört tane teması var; toprağımızı onaralım, suyu tutacak sistemleri geliştirelim, işlevsel ormancılık yapalım ve toplumsal katılımı sağlayalım. Sert zemine düşen suyu, olabildiğince toprağa kanalizasyonla almak ve toprağın emebileceği hale getirelim.
- Yamaç ve bakir olan bu alanı öncelikle ağaçlandırmaya uygun hale getirdik, yağmur suyunun tutulumu için teraslar, hilaller ve hendekler hazırlayıp önemli bir bölümünü ağaçlandırdık.
- Bu alanda park, bahçe ve peysaj atıklarımızı biriktiriyor, kompost toprak iyileştiricisi olarak kent ormanımızda kullanıyoruz.
- Bir bölümünde aromatik bitkilerin olduğu alanda meyve ormanı ekimlerini önümüzdeki ağaç dikim sezonunda tamamlayacağız.









Karşıyaka'nın yeşil alanları ile kentsel tarımı ve gıdayı birbirine bağlayabilecek bir master plan çalıştık. Burada da üç tane tema çıktı; Yeşil, Yenilebilir ve Yürünebilir Karşıyaka.

Bahçelievler Katlı Pazaryerimizi Gıda Merkezine dönüştürüyoruz..

Çatı, Cephe ve iç mekana dair bir gıda merkezi olacak şekilde yeni kullanım önerilerini geliştirdik.

Gıda merkezinde; üretici, tüketici, yatırımcı var ve merkezinde gıda yer alıyor.

Bütün bunlar olurken çatıda 7 bin metrekarelik alan var, altındaki pazar yeri duruyor, çatı katı üretim alanlarının olduğu sosyal merkez olarak tasarlandı.





İklim Krizine Karşı Kentsel Uyum Destekler, Teşvikler..

Komşu Kart Uygulaması

Hanelerde ambalaj atıklarının kaynağında ayrıştırılmış olarak biriktirilmesini ve toplanmasını hedefleyen ödüllendirme bazlı bir projedir.

Amaçlar:

- Hane halkına verilen Çevreci Komşu Kartlara yüklenen puanlarla evlere sosyal destekte bulunulması,
- Düzenli Depolamaya giden Atık miktarlarında azalma sağlanması,
- İstihdam sağlanması.





- **Yeşil Bina, Yeşil Site, Yeşil İşletme Rehberi**

İlgili müdürlüklerimizden oluşturduğumuz çalışma grubu ile ;

Bütünleşik Bina Tasarımı Yapım ve Yönetimi

İç Ortam Kalitesi (Görsel, İşitsel, Isıl Konfor, Hava Kalitesi)

Yapı Malzemesi ve Yaşam döngüsü (Yerel Kaynak, Geri dönüşümü olan, Dayanıklı)

Enerji Kullanımı ve Verimliliği (Enerji Performansı, Yenilenebilir Enerji Kullanımı)

Su ve Atık Yönetimi (Yağmur hasadı, Gri su kullanımı, Sıfır Atık uygulamaları)

Yeşil Alanlar, Arazi Kullanımı (Kurakçıl Peysaj, Geçirgen Yüzeyler)

İnovasyon (Tasarım Çözümleri, İzleme Değerlendirme)

Başlıklarında hazırladığımız rehberin vatandaşa duyurusunu yapacağız.

Rehberdeki çevre dostu uygulamalar için danışmanlık hizmeti vereceğiz. Yaptırılan iyileştirmeler karşılığında belediye hizmetlerinden süreli ücretsiz yararlanma fırsatı sunacağız.





- Karşıyaka Belediyesi olarak,
Sera Gazı emisyonlarını düşüren, İklim Krizine karşı uyum yeteneği yüksek, doğal afetlere dirençli bir kent olma yolunda hazır olan planlarımızı uygulamaya, gelecekte bizi bekleyen Enerji – Su - Gıda krizlerine karşı, önlemlerimizi almaya, detaylı planlar yapmaya , vatandaşımızın sağlık ve huzuru için çalışmalarımıza devam ediyoruz.

Teşekkür ederim..

