



Karşıyaka Belediyesi

Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı

2021

2022 İLERLEME RAPORU

KARŞIYAKA BELEDİYESİ

SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ VE İKLİM EYLEM PLANI

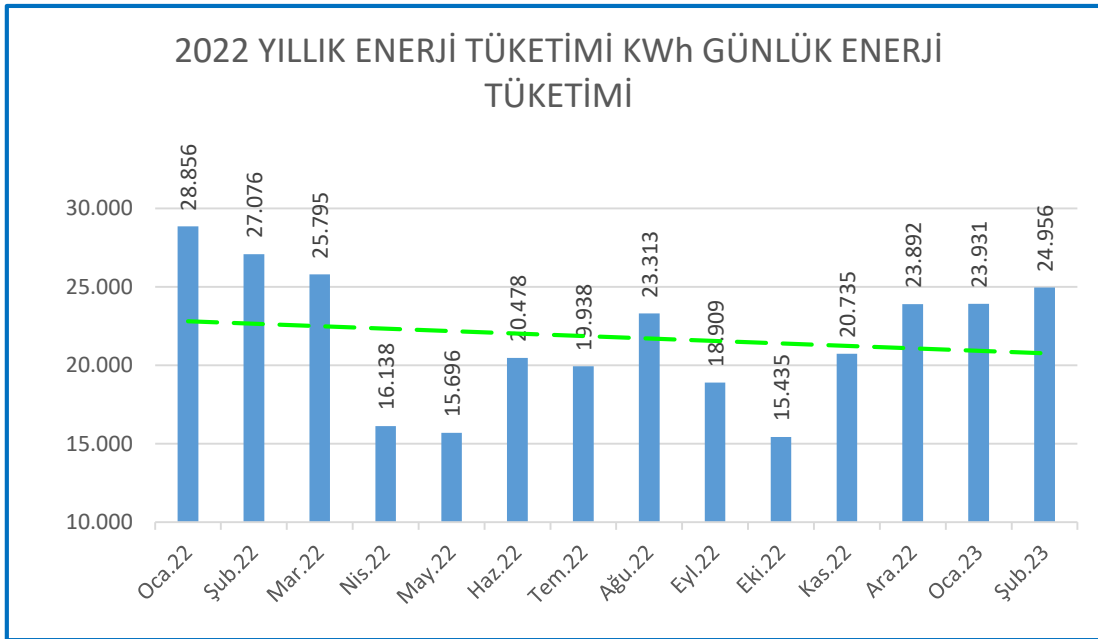
2022 İLERLEME RAPORU

2021 yılı sonunda Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planımızı yayımlayarak 2030 hedeflerimizi belirlemiştik. 2022 Ocak ayında İklim Değişikliği müdürlüğümüzü kurarak bu hedefler doğrultusunda çalışmalara başladık. Belirlenen 32 eylemin 29 unda faaliyet başlattık.

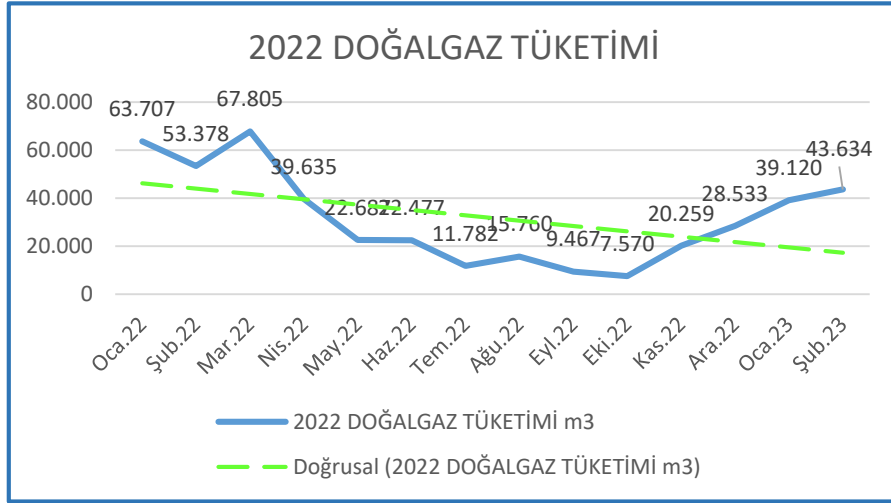
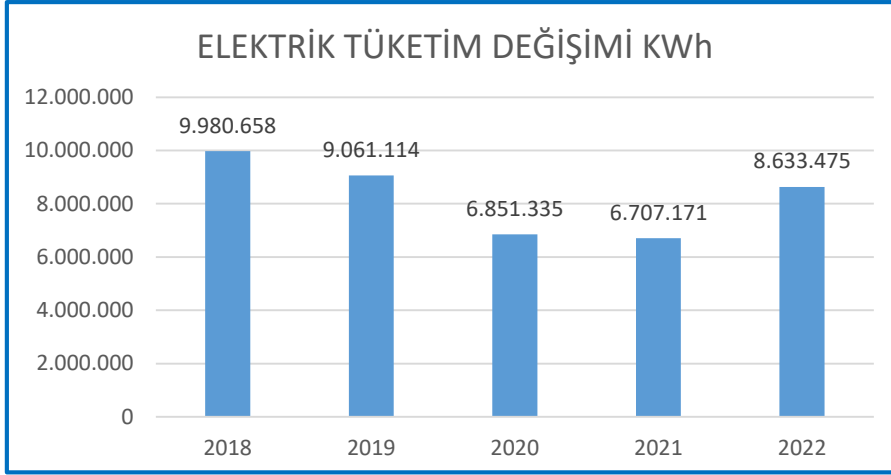
B1 – Belediye Binalarında Enerji Verimliliği Etütlerinin Yapılması ve Uygulanma

Belediyemizin tüm birimlerinin elektrik ve doğalgaz aboneleri tek platformdan izlenmeye başlanmıştır. En yüksek tüketimli 5 binanın ön enerji etüdü, Belediye Ana hizmet Binası ve Mustafa Kemal Atatürk Spor Salonunun detaylı enerji verimliliği etütleri yaptırılarak yatırım önerileri içeren rapor hazırlanmıştır.

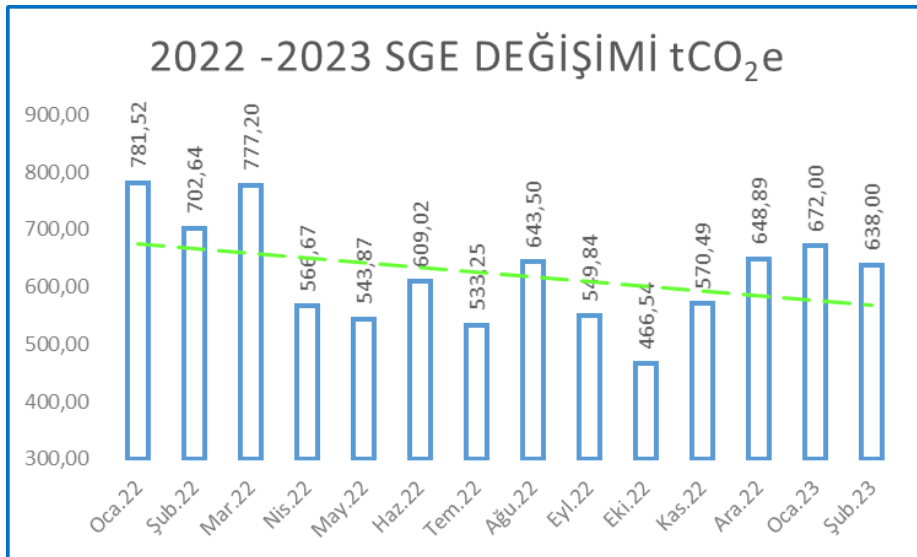
Yıl boyunca kurum içi tüketimler ile ilgili verimli kullanım alışkanlıkları edinilmesi ile ilgili eğitimler verilmiştir. Kullanım alışkanlıklarındaki verimlilik artışı yıl içinde kullanılan günlük elektrik enerjisinde azalış eğimi sağlamıştır.



2020 ve 2021 yıllarını pandemi nedeniyle karşılaştıramıyoruz. Lakin 2018 ve 2019 yılına göre 2022 yılında daha az elektrik enerjisi tüketilmiştir.



İzleme platformu aynı zamanda kurumsal sera gazı salımlarımızı hesaplamaktadır. Sera gazı salımlarımızda da azalım eğilimi mevcuttur.



B2 – Bina Envanteri için Coğrafi Bilgi Sisteminin Detay Seviyesinin Yükseltilmesi

Dijital arşiv sistemine geçiş 2022 yılı içinde sağlanmış olup bina envanterimizin oluşturulmasında önemli rol oynamıştır, Bilgi İşlem Müdürlüğüne sürdürülmekte olan İlçemiz haritasını ve verilerini barındıran BELNET Sisteminden binaların ruhsat tarihi, kullanılan enerji kaynağı, ısınma türleri, imalatında kullanılan yapı elemanı özellikleri ve teknolojisi gibi bilgilere tüm binalar için ulaşım sağlanıyor.

B3 – Yeni Yapılacak Belediye Binaları için Yaklaşık Sıfır Enerji Politikası ve Stratejisi Geliştirme

Belediyemizin 2022 yılında inşaatı tamamlanıp hizmete başlayan 460 m²'lik oturma alanına sahip Alzheimer Danışma ve Dayanışma Evinde duvarlarda 5cm XPS ısı yalıtımı levhası kullanılmıştır. Temelde ve terasta ısı ve su yalıtımı yapılarak, binanın ısı kayıpları azaltılmıştır. Binada camlar 6+16+6 cm kalınlıkta, temperli ısı ve güneş kontrol kaplamalı olarak takılmıştır. Dış cephede kullanılan alüminyum doğramalar ısı yalıtımlı doğramadır. Binada tasarruflu LED aydınlatmalar kullanılmıştır. Su tasarruflu musluklar ve klozet sistemi kullanılmıştır. Klimalara taze hava girişi sağlanarak ısı ve enerji tasarrufu sağlanmıştır. Bu binamız, B sınıfı enerji kimlik belgesine sahiptir.

Yeni yapılacak kurumsal binalarda enerji verimliliğinin sağlanması esas alınmaktadır.

B4 – İlçenin Enerji Envanterinin çıkarılması için Referans Binaların Belirlenmesi ve Enerji Verimliliği İyileştirme adımlarının Uygulanması

B5 – Mevcut Konutlarda Isı Yalıtımının Önerilmesi ve Teşvik Edilmesi

B6 – Mevcut Konutlarda Enerji Etkin Aydınlatma Aygıt Kullanımının Önerilmesi ve Teşvik Edilmesi

B7 – Ticari ve Diğer Kurumsal Binaların Yalıtımı

B8 – Ticari ve Diğer Kurumsal Binalarda Enerji Etkin Aydınlatma Aygıtlarının Kullanılması

E2 – Güneş Enerjisi Tesislerinin Yaygınlaşmasını Sağlamak

E5 – Kömür Tüketicilerinin Daha Yenilenebilir ve/veya Temiz Enerji Kaynaklarına Geçişin Sağlanmasını Teşvik Etmek, Kolaylaştırmak

Yukarıdaki eylemleri kapsayan faaliyetler aşağıdadır.

Mevcut binalarda enerji verimliliği paneli yapıldı. Bursa Belediyesi, TMMOB a bağlı Meslek Odaları ve Yeşil Finansman uzmanı tarafından binalarda enerji verimliliği ana başlığı altında ısı yalıtımı ve enerji etkin binalar, ev içi elektrikli cihazlar ve akıllı evler, sürdürülebilir yapılı çevre yaklaşımı, kamu binalarında enerji verimliliği uygulamaları, yeşil finansmana ulaşım, Binalarda enerji verimliliği etütleri konularında sunumlar yapıldı. Bu panelde ısı yalıtımının önemini ve hem binanın karbon salımında azaltım, hem de ekonomik yönden yatırımcılara faydası konularında katılımcılara öneriler ve bilgiler sunuldu.

İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü koordinasyonunda; vatandaşlarımızı teşvik etmek amacıyla hazırlanan Yeşil Bina, Yeşil Site ve Yeşil İşletme Rehberinde tüm mevcut ve yeni binalar için ENERJİ KULLANIMI VE PERFORMANSI başlığında, Düşük ve Sıfır Emisyonlu Enerji Kaynaklarına Geçiş, Enerji Kimlik Belgesi (EKB) , Isı Yalıtımı ve Mantolama, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı, Enerji Verimli Aydınlatma Armatürleri, Enerji Verimli Asansörler, Enerji Verimli Beyaz Eşyalar ve Isıtıcı Cihazlar, Enerji Kullanımının Kayıt Altına Alınması konularında yapılacak iyileştirmeler için teşvik destekleri yayınlanmıştır.

Halkın Katılımının sağlandığı İklim ve Çevre Gönüllüsü Eğitimi düzenlenmiştir. “Çevre ve İklim Gönüllüsü Farkındalığı, Küresel Isınma ve Sera Gazları, Küresel İklim Krizi ve Etkileri, Enerji Politikaları ve Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı, Binalarda Enerji Verimliliği Esasları, Konutlarda Enerji Tasarrufu” başlıklarında uzman eğitimcilerden yukarıdaki eylemler kapsamında eğitim sağlanmıştır.

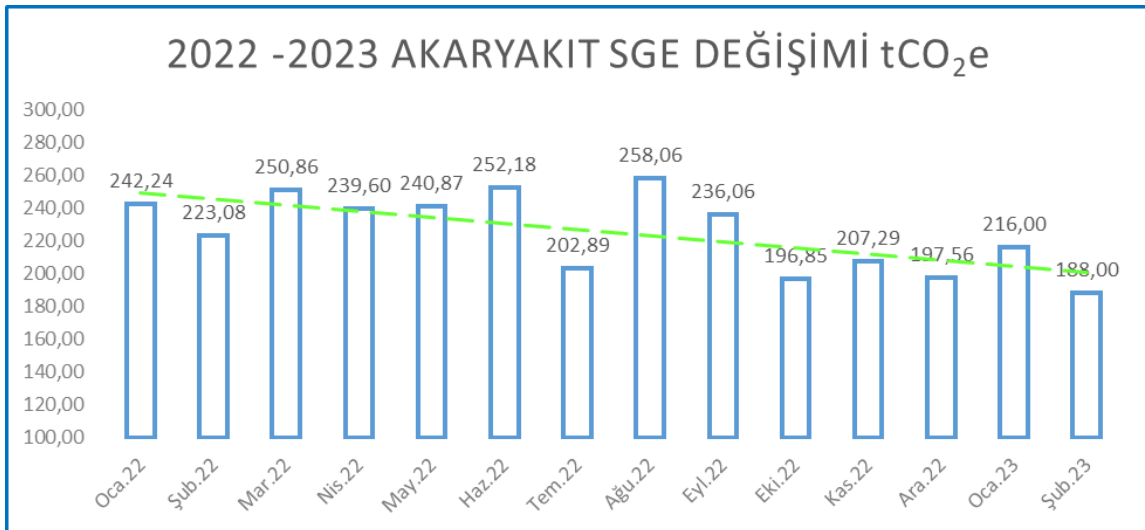
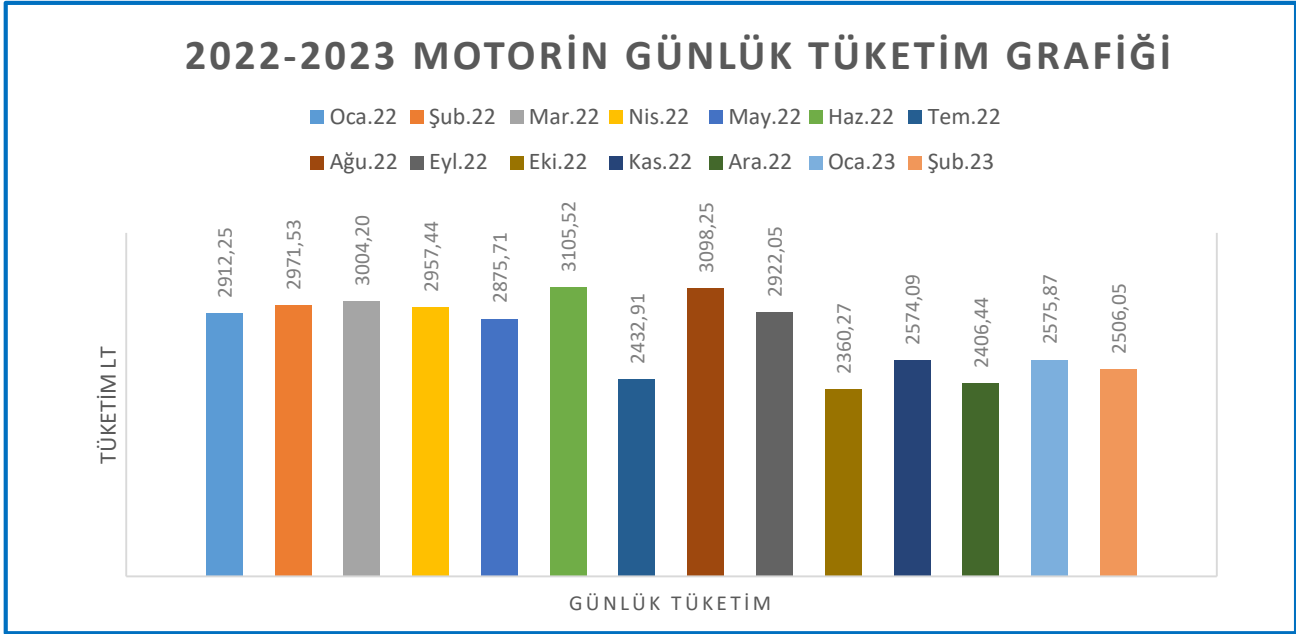
Kentsel Tasarım Müdürlüğü: Bu hedef kapsamında Yinelemeli süreç optimizasyonuna yönelik dijital referanslar için pozitif enerji bölgelerinin otomatik karakterizasyonu (PED-ACT)- AB projesi başlamış olup CELSIUS- Co-creation of energy Efficiency solutions for Long and Short term approaches fostering Inclusion in Urban regeneration Strategies proje başvurusu ve IMPETUS Vatandaş Bilimi-Afete dirençli kamusal mekân tasarımı Horizon proje başvurusu yapılmıştır.

Bu proje çağrılarındaki amaç kendi enerjisini üreten şehirler olmak, enerji verimliliği uygulamalarının ekonomik ve ekolojik faydalarını halka anlatmak, kısa, orta ve uzun vadede yapılabilecekler için destek vermek ve enerji toplulukları oluşturmaktır.

Belediye'nin yayın organı Gazete Karşıyaka'da 'Yeşil Sayfa' oluşturulmuştur. 146 ncısı yayınlanan, her hafta 6 bin adet basılan ve ücretsiz dağıtılan gazetede iklim krizi etkileri ve korunma yollarına ilişkin gerek haberler gerekse köşe yazıları ile bilgilendirmeler yapılmaktadır.

U1 – Belediye Araç Filosunda ve Kiralanan Araçlarda Enerji Verimliliği

2022 yılında tüm hizmet araçlarımızın, iş makineleri ve jeneratörler dahil akaryakıt tüketimleri,100 km de tükettikleri akaryakıt ve her aracın sera gazı salımı izlenmiştir. Yüksek tüketimli araçlar ile ilgili müdürlükleri bilgilendirilmiştir. Günlük akaryakıt tüketiminde ve sera gazı salımında uygulanan verimlilik çalışmaları ile düşüş eğilimi sağlanmıştır.



Destek Hizmetleri Müdürlüğü, düşük sera gazı salınımı için; Kiralanan araçların yüksek modelli ve yeni nesil motorlara sahip araçlar olması tercih edilmiştir. Yeni model araçların motor emisyon oranları eski modele kıyasla daha düşük çıkmaktadır.

Bununla birlikte şehir içi kısa mesafelerde kullanılmak üzere 2 adet **elektrikli hizmet aracı** alımı yapılmıştır.

Temizlik İşleri Müdürlüğü:

2021-2022 yılları içinde yapılan araç kiralama işinde kiralanan araçların model yılı asgari 2018, 2023-2024 yılında kullanılacak kiralık araçlar içinse asgari 2020 model yılı istenmiştir. Böylelikle AB Emisyon Standartları kapsamında euro6 ve adblue kullanan araçlar kiralananmıştır. Bunun amacı oluşan sera gazların (nitrojen oksit, karbon monoksit, hidrokarbonlar) ve partikül madde emisyonlarının salınımının azaltılmasıdır.

2022 yılında 1 adet %100 elektrikli, 2023 yılında da 1 adet %100 elektrikli yol süpürme aracı ihale kapsamında kiralananmış, belediyemiz adına faaliyet göstermektedir. Bunun amacı elektrikli araçlar kullanarak yakıt tüketiminin azaltılmasının sağlanmasıyla enerji kaynaklarının verimli kullanımı, emisyon miktarlarının azaltılması ve daha az gürültü kirliliği oluşması hedeflenmiştir.

Halkın kullanımına açık sosyal alanlarda ve otoparklarda konumlandırmak üzere 2022 yılı içinde 6 adet elektrikli şarj istasyonu ön protokolü yapılmıştır. Başlangıç olan bu sayı 2023 yılı içinde gelen talepler değerlendirilerek artacaktır.

U2 – Daha Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik: Toplu Ulaşım ve Yerel Hareketlilik

Plan Proje Müdürlüğü, İzmir Kalkınma Ajansı 2022 Yılı 1. Dönem Teknik Destek Programı kapsamında, Karşıyaka'da 10 Mahallede Kentsel Araştırmaların, Çözümlemelerin, Sentez ve Strateji Bölgelemelerinin Hazırlanması Projesi başvurumuz kabul edilmiştir. Proje kapsamında Yalı, Atakent, Şemikler, Fikri Altay, Demirköprü, Dedebaşı, Goncalar, Nergiz, Mavişehir ve Bostanlı Mahallelerini içeren kentsel alanda, afetlere ve iklim değişikliğine dayanıklı, sürdürülebilir, nitelikli ve yaratıcı bir kentsel mekan elde etmeye yönelik, planlama çalışmalarına esas, bilimsel, yenilikçi ve katılımcı bir metodoloji ile kentsel araştırmaların, çözümlemelerin, sentez ve strateji bölgelemelerinin hazırlanması hedeflenmekte olup proje devam etmektedir.

Karşıyaka ilçe sınırları içerisinde etaplar halinde trafik dolaşım planları hazırlanmaya başlanmıştır. 15 etapta yürütülecek olan projenin 2 etabında UKOME kararları alınmıştır. Uygulamalar İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından yürütülecektir.

Muhtelif sokak ve caddelerde kaldırım alanlarının genişletilmesine yönelik geometrik düzenlemelere ilişkin projeler hazırlanmıştır.

Kemal Baysak Bulvarı ve Ordu Bulvarını Anadolu Caddesine bağlayarak tıkanıklık probleminin çözüldüğü ve hareketliliğin sağlandığı geometrik kavşak düzenlemesi yapılmıştır.

Kadın ve Aile Hizmetleri Müdürlüğü: İlçede erişilebilirliği iyileştirmek, kentsel alanlarda yüksek kaliteli ve sürdürülebilir hareketlilik ve ulaşımın sağlanmasını teşvik amacıyla Süslü Kadınlar Bisiklet Turu düzenlenmiştir. (18 Eylül 2022)

Kentsel alanlarda yüksek kaliteli ve sürdürülebilir hareketliliği sağlamak amacıyla, trafik akışı kesilerek her hafta belirlenen bir sokakta Sokak Senin – Yaşamı Sokağa Taşıyoruz etkinliği düzenlenmiştir. (Yaz aylarında toplam 10 mahallede)

(29 Haziran Cumhuriyet Mahallesi, 6 Temmuz Örnekköy Mahallesi, 20 Temmuz Alaybey Mahallesi, 27 Temmuz Latife Hanım Mahallesi, 3 Ağustos Şemikler Mahallesi, 10 Ağustos Bostanlı Mahallesi, 17 Ağustos Tuna Mahallesi, 31 Ağustos Mustafa Kemal Mahallesi, 14 Eylül Yalı Mahallesi, 22 Eylül İnönü Mahallesi)

Kentsel Tasarım Müdürlüğü: Bu hedef kapsamında Street for Kids Leadership Accelerator Program başvurusu, "Move in Safe Together!" Fon Proje başvurusu yapılmış; Yürünebilirlik indeksi çalışması, Çocuk Dostu ve Oynanabilir Karşıyaka Projesi, Şehrini Keşfet Projesi - Bostanlı Mahallesi ve İBŞB ortaklığında Cittaslow Metropol Projesi (Demirköprü mahallesi) tamamlanmış; Açık kamusal mekanlar Afete Dirençlilik Master Planı çalışmaları başlamıştır.

Spor İşleri Müdürlüğü: “Eski Bisikletini İyiliğe Dönüştür” projemiz Haziran 2021’de hayata geçirilmiştir. Vatandaşlarımızın kullanılmayan eski bisikletlerini bizlere ulaştırmasıyla başlayan süreçte yenilenerek ihtiyaç sahibi ailelerin çocuklarına teslim etmekteyiz. Mart 2023 itibariyle toplamda 130 adet bisiklet onarılmış olup Afet Evleri, Zübeyde Hanım Mahallesi, Alaybey Mahallesi, İnönü Mahallesi bölgelerinde ve son olarak şehrimize yerleşen depremzede ailelerin çocuklarına toplamda 117 tanesinin dağıtımı gerçekleştirilmiştir. Bisiklet Elçisi Derneği ile sürmeyi bilmeyen 141 kadına bisiklet sürüş eğitimi verildi.

2022 yılı içinde yapılan yürüyüş parkuru 2423,75 m² dir.

No	PARKIN ADI	MAHALLE	REVİZE EDİLEN FONKSİYON	ÖLÇÜLERİ
1	6718 Sokak Ağaçlandırma Alanı	İnönü	Yürüyüş Parkuru	225 m uzunluk x 2,00 m genişlik = 450 m ²
2	6753/2 Sokak Yürüyüş Parkuru	Mustafa Kemal	Yürüyüş Parkuru	500 m uzunluk x 2,00 m genişlik = 1.000 m ²
3	Semra Aksu Parkı Yanı Yürüyüş Parkuru	Mavişehir	Yürüyüş Parkuru	475 m uzunluk x 2,05 m genişlik = 973,75 m ²
			Toplam Yürüyüş Parkuru	2423,75 m ²

E1 – Belediye Binaları, Pazaryerleri Gibi Belediye Ait Varlıklarda ve Arazilerde Güneş Enerjisi Kullanımının Yaygınlaştırılması

2022 yılında mevcut 1,63 MWp gücündeki 2 fotovoltaik güneş santralimizde 1.720.480,56 KWh elektrik enerjisi üretilmiştir. Kurumsal elektrik enerjisi tüketimimizin % 22,7 si karşılanmış olup 860,2 ton CO2 eşdeğeri sera gazı salımı azaltılmıştır.

2022 yılı içinde Gediz Elektrik A.Ş. ye hizmet binalarımızın üzerinde yerleştirilmek üzere 5 adet Çatı Tipi GES uygulaması için Çağrı Mektubu ve Bağlantı İzni başvuruları yapıldı. 3 Adet Çatı tipi GES başvurusu kabul edildi. Mevcutta 1,63 MWp gücünde olan santrallerimiz 2,6 MWp a yükselecek, kurumsal elektrik enerjisi tüketimimizin yaklaşık % 40 mı kendimiz ürettiyor olacağız.

E6 – Kentlerle Eşleştirme Programlarına Katılım Sağlanması ve Ortak Etkinlik Düzenlenmesi

İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü tarafından Energy Cities Organizasyonu yürütücülüğü altında düzenlenen kent eşleştirme ve binalarda enerji verimliliği konu başlıklı programa katılım sağlandı. Belediyemiz, Bosna Hersek’te bulunan Mostar Belediyesi ile eşleşerek çalışmalarını yürüttü.

Energy Cities kuruluşunun, dünyadan çeşitli belediyeler ile düzenlediği enerji verimliliği çalışmaları konu başlıklı eğitimler ve belediyeler arası deneyimlerinin birbirleri ile paylaşılması yöntemi ile katılımcılar arasında bilgi ve bilinçlilik seviyesinin artırılması hedeflenmiştir.

Proje kapsamında, Karşıyaka Belediyesi ile birlikte Mostar Belediyesi eşleşmiştir. Her 2 belediye, kendi yaptıkları belediye binalarında enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji uygulamalarını paylaşmaktadır. Ayrıca Energy Cities bütçesine dâhil olarak her iki şehirde de 3-4 günlük buluşma ve çalıştay programları düzenlenmiştir. Bu projenin sonuçlanması ile birlikte, her iki belediyenin binalarda enerji verimliliği ile ilgili bilgi ve bilinçlilik seviyesi artırılmış oldu.

Karşıyaka Belediyesi’nin 2022 yılı içerisinde Bosna Hersek Saraybosna Novi Grad Belediyesi ve Bosna Hersek Saraybosna Stari Grad belediyeleriyle kurmuş olduğu kardeş şehir ilişkisine dair imzalanan protokol hükümleri, bu eylem maddesi altında değerlendirilebilir. İlerleyen süreçte ortak çalışma ve uygulamalar planlanabilir.

E7 – Kentteki Özel İşletmeler için Bir Çevresel Etiketleme Programının Uygulanması

Yeşil Bina, Yeşil Site ve Yeşil İşletme Rehberinde Kentteki Özel İşletmeler ekosistem duyarlı iyileştirmeler ve uygulamalar için özendirilmiştir.

Rehberde İşletmelerin inşası veya revizyonu ile hizmete başladıktan sonra yapabilecekleri ekosistemi koruyan uygulamaları içermektedir. Multidisipliner teknik bir ekip tarafından hazırlanan rehberde 11 başlıkta iyileştirmeler sıralanmış, bu iyileştirmeleri yapan bina, site ve işletmeler için belediyemizin ücretsiz yararlandıracağı hizmetler belirlenmiştir.

İYİLEŞTİRME KRİTERLERİ DEĞERLENDİRME TABLOSU	
İYİLEŞTİRME SINIFLARI	ADET
ENERJİ KULLANIMI VE PERFORMANSI	23
SU VE ATIK SU YÖNETİMİ	20
İÇ ORTAM KALİTESİ	3
YEŞİL ALTYAPI UYGULAMALARI	10
ULAŞIM	6
ATIK YÖNETİMİ	11
İŞIK KİRLİLİĞİ	1
AFET YÖNETİMİ VE YANGINDAN KORUNUM	3
MALZEME VE KAYNAKLAR	8
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	2
GÖNÜLLÜ KATILIM VE İNOVASYON	4
11 İYİLEŞTİRME SINIFINDA	91

E8 – Park/Bahçe ve Sokak Aydınlatmalarının LED ile Değiştirilmesi

2022 yılı içerisinde park/bahçe ve sokak aydınlatma tesislerinde toplamda 75 adet gaz deşarjlı ve düşük verimli aydınlatma armatürü, yüksek verimli ve düşük enerji tüketimli LED aydınlatma elemanları ile değiştirilmiştir.

Fen İşleri ve Tesisler Müdürlüğümüz tüm yeni projelerde ve mevcutta değişmesi gerekenlerde LED aydınlatma elemanlarını kullanmaktadır.

A1 – Ambalaj Atıklarının Kaynağında Ayrı Toplanması Uygulamalarının Yaygınlaştırılması

Herhangi bir işletmeye bağlı olmaksızın plastik, kâğıt ve metal gibi değerlendirilebilir atıkların toplayıcılığını yapan vatandaşlarla ilgili Bakanlık tarafından 2022/6 sayılı Atık Toplayıcıları Genelgesi yayımlanmıştır. Genelgenin 1.maddesi gereği hazırlanan Karşıyaka Belediyesi hizmet sınırları içerisinde faaliyet gösteren bağımsız sıfır atık toplayıcılarının çalışma usul ve esasları 01.09.2022 tarih ve 227 sayılı karar ile Belediye Meclisimizden geçmiştir. Lisanslı atık toplama firması, Karşıyaka Belediyesi desteği ile kurulan kooperatif (İZROM-KOOP) aracılığıyla, daha önce elverişsiz koşullarda

ve sigortasız çalışan sokak çöp toplayıcıları, belediye atık toplama sistemine dahil edilmiştir. İlçe sınırları dahilinde atıkların toplanması amacıyla 7 elektrikli motosikletle hizmet vermektedirler.

İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü olarak hem toplumsal hem bireysel farkındalık ve bilinç yaratmak amacıyla başlattığımız meslek odaları, Ege Orman Vakfı ve Ormancılar Derneği işbirliğinde olan 'Çevre ve İklim Gönüllüsü' eğitimi tamamlanmıştır. Karşıyaka Belediyesi Sıfır Atık Karbon Noktası'nda 30 kişiden oluşan gruba 6-22 Aralık 2022 tarihleri arasında verilen eğitim yaklaşık 3 hafta sürmüştür. Eğitimde iklim krizi etkileri ve nedenleri, enerji politikaları ve yenilenebilir enerji kaynakları, binalarda enerji verimliliği, konutlarda enerji ve su tasarrufu, karbon-su-ekolojik ayak izi, ormanların ekosisteme yararları, kentsel ısı adası, kurakçıl peyzaj uygulamaları, Karşıyaka Belediyesinde atık yönetimi, organik atıklar, evde-bahçede kompost uygulamaları, doğal afetlere hazırlık, gıda israfına son gibi konular gündeme alınmıştır.

2022 yılı Dünya Çevre Günü haftası kapsamında; 04 Haziran Bostanlı Pazar yerinde 13:00-16:00 saatleri arasında kurulan standımıza en az 10 adet geri dönüştürülebilir malzeme getiren vatandaşlarımıza bez çanta hediye edilmiştir. 05 Haziran Bostanlı Pazar yerinde 12:00-14:00 saatleri arasında Çevko ile birlikte 'Geri Dönüşüm Atölyesi' düzenlenmiştir. 09 Haziran Karşıyaka Belediyesi Örnekköy Şantiye alanında saat 10:00'da Prof. Dr. Cenk Durmuşkahya ile 'Kompost Hazırlama Atölyesi' gerçekleştirilmiştir.

Mayıs ayı içerisinde İlçe sınırları dahilinde mevcut olan özel ve devlet okulları arasında 'Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Toplanması Kampanyası' düzenlenmiş olup, 340 kg atık toplayan 15 Temmuz Şehitler Anadolu Lisesi 1. olmuştur.

Belediyemiz ile Nestle Nescafe Express markası arasında içecek kutularının ayrı toplanması amacıyla imzalanan sözleşme kapsamında ilçe sınırları dahilinde belirlenen güvenli alanlara 36 adet toplama ekipmanı konumlandırılmıştır. Kampanya sonunda toplanan atıklar ile 2023 yılı içerisinde kaykay pisti yapımı gerçekleştirilecektir.

ATIK EKİPMAN SAYILARI:

- Bitkisel Atık Yağ Toplama Bidonu: 118
- Cam Kumbarası :307
- Son kullanma tarihi geçmiş ilaç toplama kutusu : 25
- Karışık ambalaj toplama konteyneri : 80 (siteler, okullar) 140 (sokaklar ve caddeler)
- Atık pil toplama kutusu : 690
- Tekstil atık toplama kutusu :170

Toplumda atık azaltımı ve 2. El Eşyanın Kullanımın teşvik edilmesi amacıyla, yetişkinler için ve oyuncak, giysi, kırtasiye, aksesuar gibi ürünlerin satışının yapıldığı çocuklara özel 2. El Pazarı düzenlenmektedir.

Temizlik İşleri müdürlüğü verilerine göre 2021 yılında toplanan evsel dönüşemeyen katı atık miktarı 122.300 ton olup 2022 yılında toplanan 114.931 ton olarak gerçekleşmiştir. Karşıyaka halkı düzenli depolamaya gömülmek üzere gönderdiği evsel atık miktarını % 6 oranında azaltmış, geri dönüşüm veya kompost yapımı ile döngüsel ekonomiye destek vermiştir.

A2 – Evsel Organik Atıklar, Pazaryeri Atıkları ve Park Bahçe Atıklarının Ayrı Toplanması ve Kompostlaştırılması Amacıyla Program Geliştirilmesi

Park Bahçe Müdürlüğü peyzaj atıklarını Kent Ormanında toprak zenginleştirmesi için kompost yapmaktadır.

Tarımsal Hizmetler Müdürlüğü: Halkın evsel atıklarını değerlendirmek ve geri dönüşüme kazandırmak amacıyla kompost yapımı konusunda sayısız uygulamalı eğitimler düzenlenmiştir.

A4 – Akıllı Geri Dönüştürülebilir Atık Toplama Sistemi Dijital Uygulamanın Hayata Geçirilmesi

Hanelerden ambalaj atıklarının kaynağında ayrıştırılmış olarak biriktirilmesini ve çöpe karışmadan toplanmasını hedefleyen ödüllendirme bazlı bir proje olan **KOMŞU KART** çalışmalarına 09.09.2022 tarihinde İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü tarafından başlanmıştır. Proje kapsamında ilçe sınırları dahilinde 3 pilot mahalle(Demirköprü, Tersane, Donanmacı) ve sahada aktif rol alacak 20 personel belirlenmiştir.

Kâğıt, cam, metal, plastik gibi ambalaj atıklarınızı biriktirerek Belediyemize teslim edildiğinde, Karşıyaka Komşu Kart'ınıza belirli oranlarda para puan tanımlanacaktır. Kartlarda biriken para puanlar VISA kartın geçerli olduğu tüm işletmelerde kolayca harcanabilecektir.

A5 – Evsel Atık Toplama/Taşıma Kaynaklı Sera Gazı Emisyonunun Azaltılması için Rut Optimizasyonu, Yeraltı Konteynerlerinin Arttırılması

Temizlik İşleri Müdürlüğü: Müdürlüğümüz tarafından çevre temizliği ve çöp toplama hizmetlerinin aksamadan ilerlemesi göz önüne alınarak sürekli olarak rut optimizasyonu çalışmaları yapılmaktadır. Ayrıca;

*2021 yılında ilçe sınırlarımız içerisinde bulunan **156 adet 5000** litrelik yeni sistem yeraltı, **229 adet 3000** litrelik yeni sistem yerüstü, **4550 adet de 770** litrelik galvanizli standart çöp konteyneri sayıları 2022 yılında **280 adet 5000** litrelik yeni sistem yeraltı, **249 adet 3000** litrelik yeni sistem

yerüstü, **2700 adet 770** litrelik galvanizli standart çöp konteyneri olarak değişimi yapılmıştır. Böylelikle bölgede çalışan küçük hacimli çöp toplama aracı sayısı azaltılarak rut optimizasyonu ve sera gazı emisyonu azaltımına yönelik çalışmalarımız devam etmektedir.

S1 – Sel ve Taşkınların Önlenmesi için Su Yönetimine İlişkin Düzenlemelerin Yapılması

Park ve Bahçeler Müdürlüğü: Mustafa Kemal Mahallesi içerisinde bulunan ‘Karşıyaka Kent Ormanı’ projesine başlanmış olup, bu alanda su tutma hendekleri ve hilalleri yapılarak orman ağaçları dikilmiştir. Ağaç dikimine halen devam edilmektedir.

Kentsel Tasarım Müdürlüğü: Bu hedef kapsamında Atakent Mahallesi 3642 Sokak Park Projesi’nde 58 m2 otopark alanının geçirimli yüzeye dönüştürülmesi ve **Karşıyaka Çarşı** Bölgesi Kemal Paşa Caddesi Yenileme Projesi kapsamında yağmur suyu ve pis su altyapı sistemlerinin ayrıştırılması ve **55 m2’lik geçirimli beton** uygulamasının yapılması yapılmıştır.

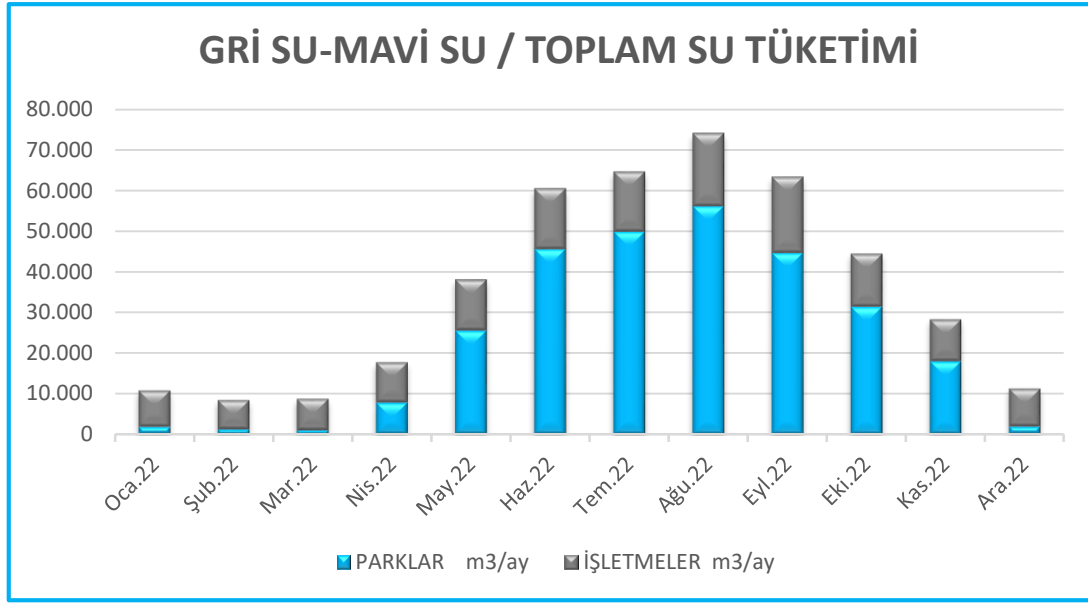
Plan ve Proje Müdürlüğü: Karşıyaka’da **10 Mahallede** Kentsel Araştırmaların, Çözümlemelerin, Sentez ve Strateji Bölgelemelerinin Hazırlanması Projesi başvurumuz kabul edilmiştir. Proje kapsamında Yalı, Atakent, **Şemikler, Fikri Altay, Demirköprü, Dedebaşı, Goncalar, Nergiz, Mavişehir ve Bostanlı Mahallelerini** içeren kentsel alanda, afetlere ve iklim değişikliğine dayanıklı, sürdürülebilir, nitelikli ve yaratıcı bir kentsel mekan elde etmeye yönelik, planlama çalışmalarına esas, bilimsel, yenilikçi ve katılımcı bir metodoloji ile kentsel araştırmaların, çözümlemelerin, sentez ve strateji bölgelemelerinin hazırlanması hedeflenmekte olup proje devam etmektedir.

İmar Planlama çalışması yapılan alanlarda, İZSU tarafından iletilen kurum görüşleri doğrultusunda dereler ve koruma kuşakları plan paftalarına aktarılmış, dere yataklarının korunmasına ve güvenliğine ilişkin kararlar **plan notları** ile hüküm altına alınmıştır.

S2 – Suyun Verimli Kullanımı ve Su Tasarrufuna Yönelik Eylemler

Kurum içi suyun verimli kullanılmasına ilişkin abone bazlı izleme sistemi kurduk. İşletmeler ve Parklar olarak abone tüketimlerini takip ediyoruz. Beklenmeyen tüketimleri günlük gece-gündüz izleme yapıyoruz. Onlarca kayıp kaçak tesbit ettik. Yeşil alan sulaması olan işletmelere ayrı sulama abonelikleri aldık. Eski sayaçlardan bazılarını uzaktan izlemeli dijital sayaçlar ile değiştirdik.

Toplam 431.264 m³ tüketilen suyun 146.005 m³ işletmelerde kullanıp gri su olarak arıtma tesisine gönderdik , 285.256 m³ mavi su kullanımımız olmuştur. **Su tüketimimizin % 66,4 ü yeşil alan sulamasıdır.**



Kurum içi kullandığımız muslukların % 85 inde sensörlü yeni musluklara geçtik. Geçemediklerimizin çoğu da anaokulları gibi sağlıklı kullanımın olmayacağını düşündüklerimizdir.

Park ve Bahçeler Müdürlüğü: 2022 yılı içerisinde 31 adet yeni abonelik yapılarak otomatik sulama sistemi kurulmuş olup, elle sulama nedeniyle gerçekleşen su kayıpları minimuma indirilmiştir.

Mevcut 37 adet parkta bulunan sulama tesisatı yenilenerek optimum su kullanımını sağlanmıştır.

Mevcut ve yeni yapılan parklarımızda bitki örtüsü uygun olan alanlara damlama sulama sistemi kurulmuştur.

2022 yılı içinde park ve yeşil alanlarda düzenlenen geçirgen yüzey (kilit parke taş uygulaması) 7082 m² dir

S3 – Su Kullanımına İlişkin Farkındalık ve Bilinçlendirme Çalışmaları

İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü tarafından Çevre ve İklim Gönüllüsü eğitimi içerisinde konutlarda su tasarrufu, su ayak izi, su döngüsü ve kuraklık konulu eğitimler verilmiştir. Ayrıca müdürlüğümüz koordinasyonunda hazırlanan Yeşil Site, Yeşil Bina Rehberinde de su kullanımı ile ilgili farkındalık yaratmak ve teşvik etmek amaçlanmıştır.

Kadın ve Aile Hizmetleri Müdürlüğü: Müdürlüğe bağlı birimlerde su yönetimine ilişkin bilgilendirme çalışmaları yapılmıştır.

SA1 – İklim Değişikliğinin Halk Sağlığına Etkilerinin Tespit Edilmesi ve Koruyucu Önlemlerin Alınması

Kentsel Tasarım Müdürlüğü ve Vatandaş Katılım birimi tarafından bu hedef kapsamında Kırılgan Gruplar Değerlendirme Raporları hazırlanmaktadır.

Sağlık İşleri Müdürlüğü: “İklim Değişikliği ve İnsan Sağlığı Sempozyumu” isimli seminer dâhilinde İklim değişikliğine sebep olan faktörler, değişen iklim koşulları ve bu değişikliğin insan sağlığına etkileri konusunda bilgilendirme yapıldı.

Obezite, Öfke Kontrolü, Kalp Sağlığı, Damar Sertliği Nedir, Nasıl Korunurum?, İlk Yardım Eğitimleri gibi kamu sağlığı ile programlarımızda iklim değişikliğinin etkisine de vurgu yapılmıştır.

SA2 – İklim Değişikliğinin İleri Yaş Halk Sağlığına Etkilerinin Azaltılmasına Yönelik Koruyucu Önlemlerin Alınması

2022 yılı içinde “Alzheimer Gündüz Bakım Merkezi” hizmete açıldı.

İleri Yaş vatandaşlarımız için 3. Yaş Üniversitesi programı yapıldı.

Sağlık İşleri Müdürlüğü: “HT ile Beraber Sağlıklı Yaşamak” isimli eğitim ile HT, HT'nin insan sağlığına olumsuz etkileri ve Çevresel ve kişisel faktörlerin HT'a etkileri ilgili açıklamalarda bulundu.

“Parkinson’la Yaşam Eğitim” adlı eğitim ile hastalık ile ilgili genel bilgiler verilirken, bu hastaların çevre ile uyumu ve çevrenin hastalığa etkilerini anlatıldı.

“Yaş Dostu Karşıyaka Atolyesi” çalışması ile birlikte yaşlılar haftası kapsamında 65 yaş üstü hedef kitlesi sık görülen hastalıklar, sağlıklı yaş alma ve sosyalleşme ile ilgili yaşlılarımızın katılımıyla bir etkinlik düzenlendi.

Alzheimer Nedir?, Karşıyaka da Demans ve Alzheimer Bakımı Eğitimleri, Yaşlılıkta Ruh Sağlığı Semineri, Alzheimer Hastalığında Gündüz Bakım Merkezleri Neden Önemlidir? Menopoz ile Yaşam Semineri, Sağlıklı Yaş Alma Aktiviteleri, iklim değişikliğinin sağlık etkilerinin olumsuz etkilerine karşı uyumu güçlü bireyler olma yönünde faydası olduğuna inanıyoruz.

AF – İklim Değişikliğine Dirençli Bir Afet Yönetim Sisteminin Oluşturulması

Destek Hizmetleri Müdürlüğü: *Karşıyaka İlçe sınırlarında kalan ATA (Acil Toplanma Alanı) sayısı 115 den 120 Âdete çıkarılmış, bazı Mahallelerde yeni ATA tespit çalışmaları devam etmektedir.

* Yine İlçe sınırlarında olası bir doğal afet durumunda Çadır Kent ve Barınma Alanı olarak kullanılması için 3 yer belirlenmiş olup; TAMP (Türkiye Afet Müdahale Planı) kapsamında da Barınma Alanı olarak da geçmektedir.

* En yakın 3 tane ATA (Acil Toplanma Alanı) gösteren afiş asma çalışmaları kapsamında İlçemizde bulunan 27 Mahalleden 21 tanesinde 2860 Adet Afiş asılmıştır. 6 Mahalle için afiş yapımı ve dağıtma işlemi devam etmektedir.

Kentsel Tasarım Müdürlüğü: Bu hedef kapsamında Ekosistem servislerinin haritalanması ve çevre raporu, Karşıyaka İlçesi Kentsel Isı Adası Etkisi ve Kırılgan Gruplar Değerlendirme Raporu, "Birlikte Karşıyaka" - Vatandaş Bilimi Veri ve Bilgi Sistemleri Dijitalleşme Projesi, İklim Dirençli Sokak Vatandaş Tasarım bilimi atölyesi, Bahar Parkı Vatandaş Vatandaş Tasarım bilimi atölyesi, UNDP İşbirlikli Kamusal Alan Dönüşümü, Ekolojik verilerin BELNET sistemine entegrasyonu, Community Resilience Lab (Core Lab)- Horizon Proje başvurusu, Karşıyaka Dijital Afet Merkezi - İZKA Proje başvurusu Natureminde Horizon proje başvurusu tamamlanmıştır. Açık kamusal mekanlar **Afete Dirençlilik Master Planı** çalışmaları yürütülmüştür.

ST – İklim Dostu Tarım Teknikleri ile Sürdürülebilir Tarımın Desteklenmesi, Yerel Ürün Desenleri Korunması

Tarımsal Hizmetler Müdürlüğü: Yerelde üretimi yaygınlaştırmak için Karşıyaka ilçesine özgü bir domates çeşidi olan Yamanlar domatesi tohumunun talep eden kişilere dağıtımını yapılmaktadır.

Yerel tohumun yaygınlaştırılmasını desteklemek amacıyla Yerel Tohum Merkezi açılmıştır. Burada tohum takası ve tohum üretici buluşmaları gerçekleştirilmektedir.

Yerelliği desteklemek, geleceği korumak, iyi gıdaya erişimi kolaylaştırmak, toprakla bağımızı güçlendirmek, kent içi tarım uygulamalarına örnek bir alan oluşturmak ve aynı zamanda bitki verimliliğini tespit etmek amacıyla Karşıyaka belediyesi Örnekköy Şantiye Tesisi içerisinde bostan alanı oluşturulmuş ve yine bu amaçla kent içerisinde meyve bahçeleri oluşturulmuştur.

Gıda zincirini kısaltabilmek ve yerelde üretim ve tüketimi desteklemek amacıyla ilçe ve yakın çevresindeki üreticiler, kooperatifler ve tarım ilçe müdürlükleri ile iletişime geçilerek ayda bir defa üretici pazarı kurulmaktadır.

Üretici Kooperatiflerinin kurulan üretici pazarlarında yer alıp ürünlerini satma imkânı sağlanmıştır.

Kent içi tarımsal faaliyetleri teşvik etmek amacıyla sebze tohumu ve sebze fidesi dağıtımı gerçekleştirilmiştir.

Karşıyaka Belediyesi bünyesinde bulunan anaokullarında bostan alanları oluşturulmuş ve meyve fidanı dikimi yapılmıştır.

Şantiye Bostanı – Yaz sezonunda, mayıs sonunda 850 metrekare alanda salatalık, patlıcan, biber ve domates fideleri dikimi yapılmıştır. Yapılan hasat belediyemiz anaokullarına gönderilerek çocukların beslenme programlarında kullanılmıştır. Toplam hasat 1850 kilogramdır.

Kış sezonunda yetiştiricilik yapılan parsel sayısı artırılarak toplam alan 1170 metrekareye çıkartılmıştır. Mevcut 37 parselde kereviz, pırasa, beyaz lahana, kırmızı lahana, brokoli, karnabahar, ıspanak, turp, havuç, pazı, pancar, maydanoz, tere, roka çeşitleri yetiştirilmiştir. Alandaki parsellerde yerel tohum ekimi ve fide dikimi uygulamaları yapılmıştır. Yetiştirilen bitkilerden yerel tohum elde etmek hedeflendiği için bu periyotta hasat yapılmamıştır.

Aynı zamanda mevcut parsellerin birinde sıcak kompost yapımı gerçekleştirilmiştir.

Yapılan sebze dikimi ile Karşıyaka'nın iklimine hangi çeşitlerin uyumlu olduğu saptanmaya çalışılmıştır.

Gül Bahçesi Yanı Meyve Bahçesi - Yalı mahallesi 6518/9. Sokak üzerinde bulunan, gül bahçesini devamındaki yeşil alanda yaya yolları ile bölünmüş 3 adet parsel üzerinde kent içi tarım uygulamaları kapsamında farklı türde meyve fidanlarının dikimi yapılmıştır. Alana bu kapsamda mandalina, portakal, greyfurt, elma, armut ve iğde fidanları dikilmiştir. Toplam 51 adet meyve fidanı dikimi yapılmıştır. Parsellerin çevresinde ise ahududu, kuşburnu, aronya fideleri dikilmiştir. Böylece doğal bir çit ve meyve koridoru oluşturulmuştur. Toplam dikilen fide sayısı 235 adettir. Alana toplamda 286 adet bitki dikimi yapılmıştır. Dikim esnasında solucan gübresi kullanılmıştır.

Proje alanında sentetik gübre, herbisit ve pestisit kullanılmadan, doğal yöntemlerle yetiştiricilik yapılacaktır. Bitki zararlılarına karşı doğal çözümler uygulanacaktır.

İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü tarafından düzenlenen Tarım Politikaları ve Kentsel Tarım Panelinde; Tarım Politikalarının Üretime Etkisi ve Tüketiciye Yansıması, Tarımsal Gıda Alanında Yerel Yönetimler İçin Yeni Açılımlar, İklim Krizi, Kentsel Tarım ve İzmir konularında sunumlar yapılmıştır.

YA1 – Kentsel Isı Adası Etkisinin Azaltılmasına Yönelik Çalışmaların Yapılması

Kentsel Tasarım Müdürlüğü: Bu hedef kapsamında Karşıyaka İlçesi Kentsel Isı Adası Etkisi ve Kırılgan Gruplar Değerlendirme Raporu, İklimle Dirençli sokak vatandaş Tasarım bilimi atölyesi, İBŞB ortaklığında Cemal Gürsel Caddesi İklimle Dirençli Sokak projesi ve Açık kamusal mekanlar **Afete Dirençlilik Master Planı** çalışmaları yürütülmüştür.

Plan ve Proje Müdürlüğü: Cumhuriyet Mahallesi 1. ve 2. Etap Planlama Alanında, bölgede yapılaşmaları yönlendiren mülga planlarda 8538 m2 olarak belirlenen açık alan ve yeşil alan kullanımları, onaylanarak yürürlüğe giren Cumhuriyet Mahallesi 1. ve 2. Etap Revizyon İmar Planları ile yaklaşık %80 artırılarak 15340 m2 olacak şekilde belirlenmiştir.

İmar planlama çalışması yapılan alanlarda kentsel ısı adası etkisini azaltmaya yönelik tedbirleri içeren plan kararları üretilerek plan notlarında hüküm altına alınmıştır.

Sonbahar ve ilk baharda çiçek – fidan festivalleri düzenlenmektedir.

YA2 – Yeşil Alanların Rehabilitasyon ve Artırılmasına Yönelik Çalışmalar ile Ağaçlandırma Çalışmalarının Yapılması

Park ve Bahçeler Müdürlüğü

Toplam park sayısı	390 adet
Toplam park ve ağaçlandırma alanı	1.483.117m2
2022 Yılında kent içi ve çevresine dikilen ağaç	8726 adet
2022 Yılında kent içi ve çevresine dikilen bitki	26.688 adet

2022 YILINDA YENİ YAPILAN PARKLAR VE YEŞİL ALANLAR

No	PARKIN ADI	MAHALLE	FONKSİYON	YEŞİL ALAN	GEÇİRGEN YÜZEY	DİĞER ALAN	TOPLAM ALAN
1	2041/5 Sokak Yeşil Alan	Mavişehir	----	1.925 m2	----	----	1.925 m2
2	Miyawaki Ormanı	Mavişehir	----	630 m2	----	----	630 m2
3	6324 Sokak Yeşil Alan	Yalı	----	550 m2	----	----	550 m2
4	Pumptrack	Yalı	Bisiklet Parkuru	2.150 m2	----	540 m2 (asfalt yüzey)	2.690 m2

5	6238 Sokak Parkı	Fikri Altay	----	185 m2	163 m2 (parke)	2 m2 (havuz)	350 m2
6	1595-6086 Sokak Kesişimi Yeşil Alan	İmbatlı	----	480 m2	----	----	480 m2
7	Örnekköy Mahalle Merkezi	Örnekköy	----	1.250 m2	1.909 m2 (parke)	96 m2 (çocuk oyun alanı)	3.255 m2
8	7402/4 Sokak Yeşil Alanlar	Örnekköy	----	673 m2	----	----	673 m2
9	Nazım Hikmet Bulvarı Üzeri Yeşil Alan	Örnekköy	----	414 m2	20 m2 (parke)	----	434 m2
10	Kedili Avlu (1670/2 Sokak)	Tersane	----	110 m2	138 m2 (parke)	12 m2 (trafo)	260 m2
11	Emre Zeyrek Parkı (1669 Sokak) (UNDB)	Tersane	----	80 m2	420 m2 (parke)	----	500 m2
12	6110 Sokak Parkı (Gazi Parkı)	Dedebaşı	-----	150 m2	597 m2 (parke)	3 m2 (havuz)	750 m2
13	6025 Sokak Otoparkı	Goncalar	Otopark	65 m2	335 m2 (parke)	----	400 m2
14	6011/2 Sokak ve 6142 Sokak Kesişimi Otoparkı	Dedebaşı	Otopark	175 m2	525 m2 (parke)		700 m2
15	İnönü Mahalle Kreş Bahçesi	İnönü	Çocuk Oyun Alanı	225 m2	155 m2 (parke)	70 m2 (çocuk oyun alanı)	450 m2
16	1671 Sokak ve Şehit İbrahim Er Sokak Kesişimi Otoparkı	Bahçelievler	Otopark	165 m2	2.700 m2 (parke)	----	2.865 m2
17	6116/1 Sokak Parkı	Dedebaşı	Basketbol, Çocuk Oyun Alanı	280 m2	120 m2 (parke)	150 m2 (basketbol sahası), 140 m2 (çocuk oyun alanı)	690 m2
GENEL TOPLAM				9.507 m2	7.082 m2	1.013 m2	17.602 m2

2022 YILINDA REVİZYONU YAPILAN PARKLAR

No	PARKIN ADI	MAHALLE
1	80. Yıl Cumhuriyet Parkı	Bahçelievler
2	8 Mart Parkı	Goncalar
3	6718 Sokak Orta Refüj Çalışması	İnönü
4	Nuri Yesugay Parkı	Zübeyde Hanım

5	6753/2 Sokak Ağaçlandırma Alanı	Mustafa Kemal
6	7447/13 Sokak Parkı	Zübeyde Hanım
7	Güzel Sanatlar Parkı	Bostanlı Mahallesi
8	Semra Aksu Parkı Yanı Yürüyüş Parkuru	Mavişehir
9	Şehit İbrahim Er Sokak Parkı	Bahçelievler

Kentsel Tasarım Müdürlüğü: Bu hedef kapsamında Karşıyaka İlçesi Kentsel Isı Adası Etkisi ve Kırılğan Gruplar Değerlendirme Raporu ve Ekosistem servislerinin haritalanması ve çevre raporu çalışmaları yürütülmüştür.

Plan ve Proje Müdürlüğü: Mustafa Kemal Mahallesi sınırları içerisinde projelendirilen Karşıyaka Kent Ormanının imar planlama çalışmaları tamamlanarak yürürlüğe girmiştir.

KA – Orman Varlığının Sürdürülmesi, Sulak Alanların Korunması, Orman Ürünlerinin Katma Değeri Yüksek Sürdürülebilir Üretim Modellerinin Araştırılması

Kentsel Tasarım Müdürlüğü: Karşıyaka İlçe genelinde çıkartılan atıl alan envanterinin kent içi orman alanlarının oluşturulması üzerine **Tiny Forest** olabilecek alanların belirlendiği bir değerlendirme raporu oluşturulmuştur.

Park ve Bahçeler Müdürlüğü: Mustafa Kemal Mahallesi içerisinde bulunan ‘Karşıyaka Kent Ormanı’ projesine başlanmış olup, bu alanda su tutma hendekleri ve hilalleri yapılarak orman ağaçları dikilmiştir. Ağaç dikimine halen devam edilmektedir.

Yamanlar Mahallesinde imar planlama çalışmalarına ilişkin analiz altlıkları hazırlanmıştır.

GG – İklim Değişikliğinin Gıda Güvenliği ve Güvencesi Üzerine Olumsuz Etkilerinin Azaltılması

Kadın ve Aile Hizmetleri Müdürlüğü:

Anne Sütü Atölyeleri ve Emzirme Danışmanlığı hizmetleri ile anne sütü teşvik edilerek, bebeklerin sağlıklı gelişimi için anne sütünün önemi genç annelere anlatıldı.

Tarımsal Hizmetler Müdürlüğü:

Karşıyaka Gıda Stratejisi Belgesi oluşturmak amacıyla ortak akıl ve tüm paydaşların (kamu kurumları, meslek odaları, sivil toplum kuruluşları, akademisyenler ve vatandaş) katılımı ile **Tarladan Çatala Gıda, Kentler ve Yerel Yönetimler Sempozyumu ve Gıda Stratejisi Çalıştayı** gerçekleştirilmiştir. Oluşturulacak olan gıda strateji belgesi; hiçbir ayrımcılık yapmadan kent

ve kent çeperinde yaşayan herkesin ucuz, sağlıklı, çeşitli ve kültürlerine uygun gıdaya erişebileceği insan hakkı odaklı bir düzeni, ortak karar alma mekanizmalarıyla, doğa dostu ve istikrarlı yerel gıda sistemlerini belirlemeyi amaçlamaktadır.

Halkı bilinçlendirmek amacıyla kentsel tarım (mikrofiliz, atalık tohum, kompost yapımı) konusunda eğitimler düzenlenmektedir. Çocukların güvenli gıdaya ulaşımını sağlama amacıyla anne ve babalar için bir rehber niteliğinde olan ‘Çocuklar ve Gıda Güvenliği’ adlı kitap dağıtılmaktadır.

Belediyemiz anaokullarında gerçekleştirdiğimiz bostan çalışmamızın temel hedefi çocukları toprakla buluşturarak günlük yaşamlarında tükettikleri tarımsal ürünlerin öykülerine aşinalık kazandırmaktır. Günlük hayatta tükettikleri bitkisel besin maddelerini fide halinden hasat zamanına kadar uygulamalı olarak gözlemlenmelerini sağlayarak, doğa ve çevre bilincinin gelişmesine katkıda bulunmak hedeflenmektedir.

Bu doğrultuda belediyemize ait Anaokullarında ve Kısa Süreli Engelli Dinlenme merkezinde mini bostan alanları oluşturulmuştur. Bostanlarımızda kışlık sebze fidesi (Brokoli, Karnabahar, Kereviz, Beyaz Lahana, Kırmızı Lahana, Düz Marul, Ice Berg, Kıvırcık Marul) dikimi yapılmıştır. Dikim anaokulu öğrencileri ile birlikte gerçekleştirilmiştir. Kontrolleri düzenli olarak devam etmektedir.

Belediyemiz Kadın ve Aile Müdürlüğü’nün yürüttüğü Sokak Senin Projesi kapsamında Tarımsal Hizmetler Müdürlüğü olarak Şemikler, Bostanlı, Tuna, Mustafa Kemal, İnönü ve Yalı mahallelerinde çocuklarla birlikte mısır, roka, marul ve tere tohum ekimi etkinliği yapılmıştır.