

# TÜRKİYE'DE SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTLER

Düşük Karbonlu Sürece Geçiş Nasıl  
Yönetilir?

OP. DR. ALTINOK ÖZ  
KARTAL BELEDİYE BAŞKANI



# KARTAL İLÇESİ'NİN TANITIMI

→1871 yılında ilçe olan Kartal'ın, tarihi geçmişi VI. yüzyıla kadar uzanmaktadır. İlçe, Bizans İmparatorluğu, Selçuklu İmparatorluğu ve Osmanlı İmparatorluğu'na ev sahipliği yapmıştır.

→Kartal İlçesi'nin 2010 yılı nüfus sayımına göre toplam nüfusu 432.199'dur.



# KARTAL İLÇESİ'NİN TANITIMI



48.000 m<sup>2</sup>'lik alana yayılmış olup 7.8 km uzunluğunda sahil şeridi bulunmaktadır.

# KARTAL BELEDİYESİ

## MİSYONUMUZ

İlkesel değerleri gözeten, kentin sosyal ve kültürel dokusu ile uyumlu, halkı tüm varlık değerlerinden faydalandıran, sürekli gelişime açık, şeffaf, adil, katılımcı, çekim merkezli, model bir belediye.

## VİZYONUMUZ

Modern şehircilik ve planlama kriterlerine uygun, sürekli yenilenen, kültürünü yaşatan, kentlilik bilinci olan ekolojik kent.



# KARTAL BELEDİYESİ ÇALIŞMALARI

## **%100 Ekolojik Pazar**

Kartal Belediyesi ve Buğday Ekolojik Yaşamı Destekleme Derneği işbirliği ile açılan Ekolojik Pazar'da yer alan 200 stantta vatandaşlara %100 doğal ve sağlıklı ürünler sunulmaktadır.

# KENTSEL DÖNÜŞÜM SÜRECİ

Kentsel dönüşüm planlanma sürecinde, yeşil belediyecilik anlayışı ve halk ihtiyaçları göz önünde bulundurulmamıştır. Kentin geleceğini planlarken sadece bina dönüşümü değil, insanların dönüşümü, insanların yaşayacağı alanların da sürdürülebilir şekilde planlanması gerekmektedir.

# KARTAL İLÇESİ'NİN TANITIMI

## AYDOS KENT ORMANI

Aydos Ormanı, yaklaşık olarak 9,08 km<sup>2</sup> 'lik bir alanı kaplamaktadır. Orman turizmi açısından önemli bir mekandır. Aydos Dağı yüksekliği 537 m'dir.

Aydos'un 1/1000'lik planlarında yaptığımız değişiklik sonucu, Aydos'ta tarım arazileri ilçenin gıda üretimine katkı sağlayacak.

# TEKEL ARAZİSİ

Sürdürülebilir Kent anlayışında Kyoto Protokolü'nün öngördüğü oksijen bankasından pay alma fikri karşısında Tekel Arazisi'nde yapılması planlan üniversite, Kartal ilçesinin önemli bir yeşil alanını tehdit etmekte.

# KARTAL İLÇESİ'NİN TANITIMI

## BÜYÜKADA SOSYAL TESİSLERİ

Kartal'ın 7,8 km'lik sahil şeridinin kullanılmamasından dolayı Kartallıların plaj ve mesire yeri ihtiyacının karşılanabilmesi için Büyükada Sosyal Tesisleri hizmete açılmıştır.

# KARTAL BELEDİYESİ ÇALIŞMALARI

## YAĞMUR SUYU VE ATIK SU KANALI ÇALIŞMALARI

Kartal İlçesi'nde 2010 yılında 890 m, 2011 yılında ise 5.223 m yağmur suyu kanalı yapılmıştır.

# KARTAL BELEDİYESİ ÇALIŞMALARI

## OTOMATİK VE MANUEL SULAMA SİSTEMİ ÇALIŞMALARI

Kartal İlçesi'nde bulunan tüm park ve yeşil alanlarda Otomatik ve Manuel Sulama Sistemi kurulmuştur. Tankerle sulama yapılan tüm park ve yeşil alanlara, İSKİ şebeke suyu getirilerek hem tasarruf hem de modern sulama yöntemleri kullanılarak **2009 yılı sulama gideri 560.000 TL iken 2010 yılı sulama gideri 360.000 TL'ye düşürülmüştür.**

# KARTAL BELEDİYESİ ÇALIŞMALARI

## **PARKLARDA ENERJİ TASARRUFU VE TEMİZ ENERJİ (GÜNEŞ ENERJİSİ) PROJESİ**

Kartal İlçesi'nde bulunan parklarda temiz enerji kullanmak ve aydınlatma masraflarından tasarruf etmek amacıyla “**Parklarda Enerji Tasarrufu Ve Temiz Enerji (Güneş Enerjisi) Projesi**” başlatılmıştır.

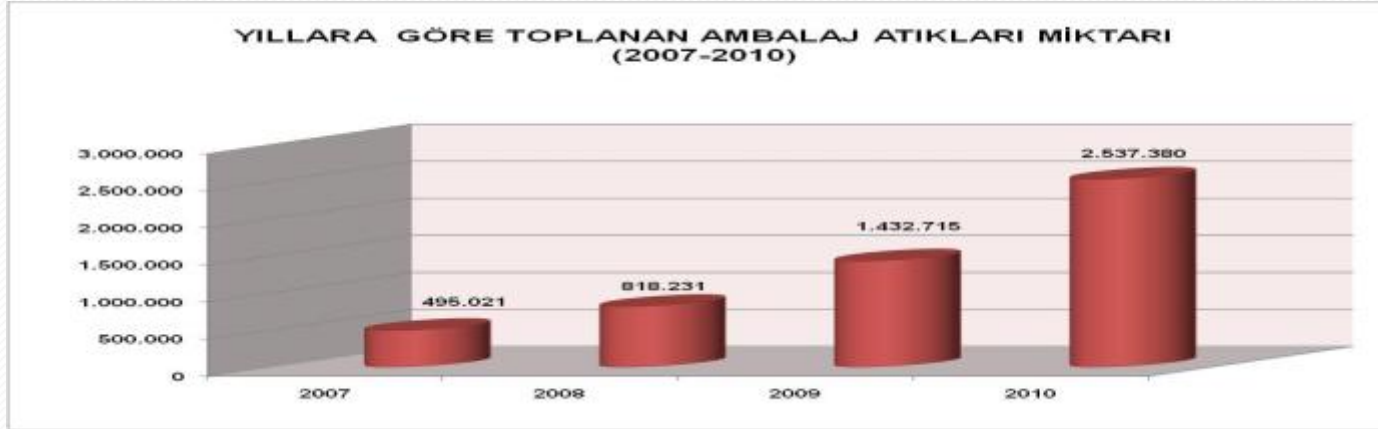
Bu proje ile deprem, sel gibi doğal afetlerin yaşandığı ülkemizde, merkezi sistemden bağımsız ve kesintisiz çalışan bir sistem oluşturulmaktadır. Parklarda, aydınlatma astronomik zaman saati ile gün batımında açıp gün doğumunda söndüren otomatik bir sistem ile sağlanacaktır. Saatin programlanması ilk kuruluş aşamasında yapılmaktadır. İstanbul'un coğrafi koordinatlarını girerek otomatik olarak yaz ve kış saat ayarını, gün doğum ve batım saatlerini de kendisi ayarlamaktadır.

Proje kapsamında; Esentepe Mahallesi'nde bulunan Mercan Parkı ve Cevizli Mahallesi'nde bulunan Çifteler Parkı onarılmıştır. Esentepe Mahallesi 22 Evler Parkı ve Uğur Mumcu Mahallesi Şeyh Şamil Caddesi yanı Parklarında altyapı çalışmaları yürütülmektedir.

Ayrıca ilçemizde bulunan bazı parklarda tasarruflu ampül kullanılmaya başlanmıştır. Proje çalışmaları 2010 yılında başlatılmış olup, devam etmektedir.

# KARTAL BELEDİYESİ ÇALIŞMALARI

2010 yılında toplam 2.537.380 kg ambalaj atığı toplanmıştır.



# KARTAL BELEDİYESİ ÇALIŞMALARI

## ATIKLARIN GERİ KAZANIM ÇALIŞMALARI



Biriktirilen atık pillerin toplanması



Kullanılan bitkisel atık yağ bidonunda toplanması



Ömrünü tamamlamış lastiklerin toplanması