



Funded by
the European Union



BANDIRMA



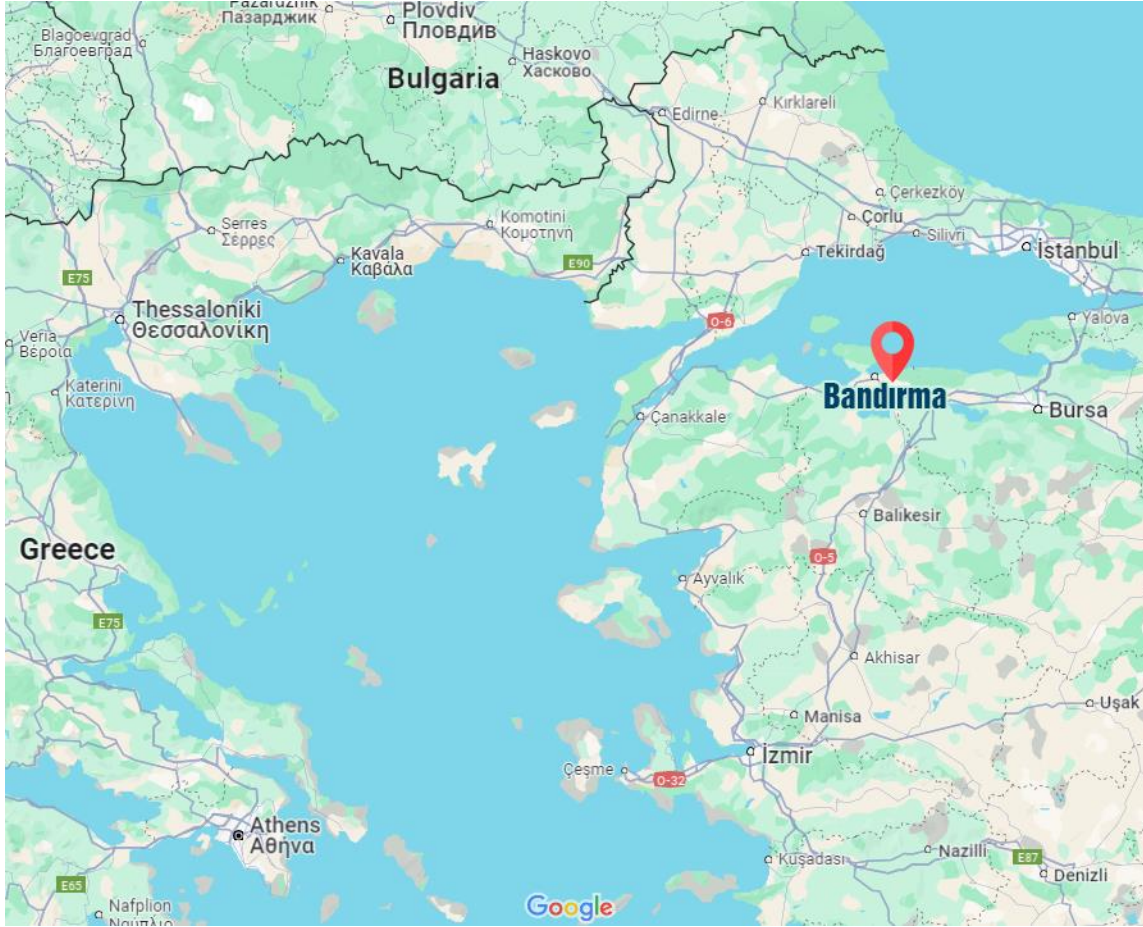
SECAP YOLCULUĞU



Funded by
the European Union



Central project
management
agency



Bandırma: Balıkesir'de Stratejik Bir İlçe

Konum: Bandırma, Marmara Denizi'nin güney kesiminde, Bandırma Körfezi'nin en iç noktasında yer alır ve Türkiye'nin Balıkesir ilinin önemli ilçelerinden biridir.

Nüfus: 2023 yılı itibarıyla 166.836 nüfusa sahip olan Bandırma, nüfus bakımından Balıkesir'in üçüncü büyük ilçesidir.

Eğitim: Bandırma, yaklaşık 25.000 öğrencisi bulunan Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi'ne ev sahipliği yapmaktadır.

Ekonomik Kalkınma: Bandırma, Türkiye'nin en büyüklerinden biri olan stratejik limanı sayesinde son yıllarda hızla gelişmekte ve güçlü ekonomik faaliyetlere olanak sağlamaktadır.

Sanayi ve Tarım: Güçlü ekonomik temelleriyle tanınan Bandırma, Türkiye'nin önde gelen sanayi ve kümes hayvanı üretim merkezlerinden biridir ve ulusal ekonomide kritik bir rol oynamaktadır.



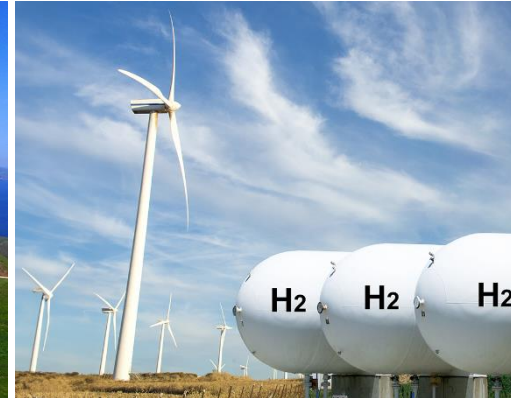
Funded by
the European Union



Central project
management
agency

SECAP ÖNCESİ BANDIRMA BELEDİYESİ

- Bandırma Belediyesi 2017 yılında 1 MW'lık güneş enerjisi santrali yatırımı yaptı.
- Ayrıca 2020 yılı itibariyle elektrikli araç şarj istasyonları çalışmalarına başlanmıştır.
- Bandırma Belediyesinde ilk elektrikli araçlar 2020 yılında kullanılmaya başlanmıştır.
- Bandırma, rüzgâr enerjisi potansiyeli açısından Türkiye'nin en yüksek üç bölgesinden biridir.
- Türkiye'de bir ilk olması planlanan açık deniz rüzgâr enerjisi santrali ve hidrojen vadisi projeleri de bölgemizde planlanmaktadır.





Funded by
the European Union



Central project
management
agency

KURULUŞLAR İÇİN ÖNCÜ OLMAK

Bandırma Belediyesi 2017 yılında henüz diğer kurumlarda yaygınlaşmamış bir yenilenebilir enerji yatırımı olarak 1 MW'lık Güneş Enerjisi Santrali kurulmuştur.

Belediye hizmet binalarının toplam enerji ihtiyacının %90'ını karşılayan bu santral diğer belediyelere de örnek olmuştur.

Belediye güneş enerji santrali kurulduğundan günümüze kadar 11.600.000 kwh saat enerji üreterek, 5.128.000 kg karbon emisyonunun önlenmesini sağlamıştır.

Proje tamamlandıktan sonra belediyelere ve özel sektör yatırımcılarına teknik destek ve mentörlük sağlamıştır.





Funded by
the European Union



Central project
management
agency

SECAP Yolculuğu Nasıl Başladı?

- Bandırma'nın enerji ve iklim konusunda bir yol haritasına ihtiyacı vardı.
- Bandırma Belediyesi, 2023 yılında Belediye Başkanları Sözleşmesi'ne imzacı olarak seragazi emisyonlarını 2030 yılına kadar %40, 2050 yılına kadar ise %100 oranında azaltmayı taahhüt etmiştir.
- Bandırma Belediyesi, SECAP'ını kendi çalışanları ile yapmak üzere Temmuz 2024'te MLGP4Climate platformuna katıldı.



Funded by
the European Union



BANDIRMA MUNICIPALITY MEETING

04 July 2024

EU4ETTR organised online and face-to-face meetings with the Bandırma Municipality, a strong partner of MLGP4Climate (Multi-Level Governance Platform for Climate Actions), which signed the Covenant of Mayors in 2023.



Project Team Leader Ms. Daiva Matoniene had a meeting with the Mayor of Bandırma, Mr. Dursun Mirza.



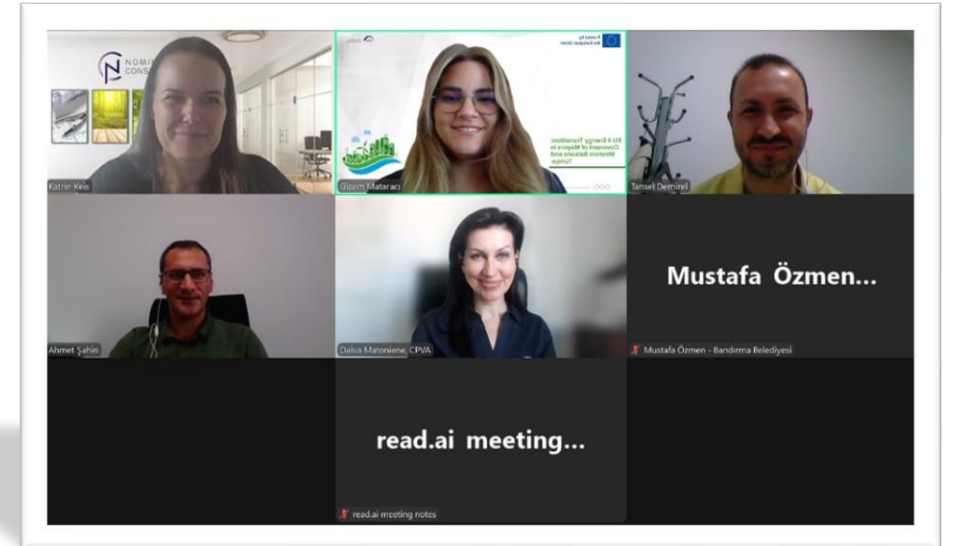
Funded by
the European Union



Central project
management
agency

SECAP Yolculuğunda Neler Yaptık

- İş birliği anlaşması imzalanarak MLGP4 Climate platformuna katılım sağlandı.
- 5 kişilik bir SECAP hazırlama ekibi oluşturuldu.(Enerji, çevre, stratejik planlama ve iletişim birimleri dahil edildi.)
- Platform üzerinden uzmanlar atandı.
- Proje planı oluşturuldu -Her Cuma yapılan toplantılarda haftalık hedefler analiz edildi.
- SECAP'ını yapmış olan diğer belediyelerle görüşmeler yapıldı.
- Tüm paydaşlarla anket ve görüşmeler yapıldı.
- Belediyemiz son 3 yıldır EFQM(European Foundation for Quality Management) Mükemmellik Modelini uygulamaktadır.
- Bu yüzden kurum içi performans ve hedeflerin ölçümü ve diğer kurumlarla ilişkilerin daha güçlü olmasından dolayı sera gazı envanteri oluşturma süreci çok hızlı olmuştur.





Funded by
the European Union



Central project
management
agency

Neden "3 Ayda SECAP" Hedeflendi?

- Türkiye'deki 1408 belediyeden sadece 81'i Belediye Başkanları Sözleşmesi'ni imzalamıştır.
- Öncelikli olarak, belediyemizin hızlı bir şekilde SECAP çalışmasını tamamlayarak, Azaltım ve Uyum Faaliyetlerine 2025-2029 Stratejik Planında yer verilmesi ve bir program çerçevesinde çalışmalara başlanması hedeflenmiştir.
- Ulusal ve Uluslararası hibe ve fon kaynaklarına ulaşımında SECAP'ın önemli bir anahtar rol oynaması etken olmuştur.
- Bu hedefin gerçekleşmesi ile henüz SECAP hazırlamamış belediyeler için de ayrıca bir motivasyon kaynağı olması amaçlanmıştır.

The screenshot shows the 'OUR CITIES' section of the Global Covenant of Mayors for Climate & Energy website. The search filters are set to 'COUNTRY: Türkiye'. The results table shows the following data:

CITY & COUNTRY	REGION	POPULATION
Uzunkopru Türkiye	Middle East & North Africa	59.351
Diyarbakir Türkiye	Middle East & North Africa	1.804.888
Bandırma Türkiye	Middle East & North Africa	161.894



Funded by
the European Union



Central project
management
agency

Bandırma Belediyesi'nin SECAP Sürecindeki Hedefleri

Bandırma Belediyesi, Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) çerçevesinde ilçede çeşitli önlem ve projeleri hayata geçirecek. Bu kapsamda

- 1. Yenilenebilir Enerji Yatırımları:** Güneş enerjisi ve rüzgâr enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artırılmasına yönelik altyapı geliştirme projeleri planlanmaktadır. Bandırma'da güneş enerjisi panellerinin yaygınlaştırılması ve rüzgâr enerjisi potansiyelinin değerlendirilmesi konusunda çalışmalar yapılmaktadır.
 - 2. Enerji Verimliliği Projeleri:** Bina yalıtımı, enerji verimli aydınlatma sistemlerinin kurulması ve enerji verimli cihazların teşvik edilmesi gibi önlemlerle ilçedeki enerji tüketiminin azaltılmasına yönelik adımlar atılacaktır. Bandırma özelinde binaların yakıt ve elektrik tüketimleri kaynaklı salımlarının toplam emisyondaki payı %60,4'dir.
 - 3. Ulaşım ve Altyapı Geliştirme:** Toplu taşıma ağlarının güçlendirilmesi, bisiklet yollarının yapılması ve yaya dostu alanların oluşturulması planlanmaktadır. Bu adımlar karbon emisyonlarını azaltarak çevresel sürdürülebilirliği artıracaktır. Hidrojenli araçların geliştirilmesi ve şehir içi güzergâhlarda kullanılması için AB fonlarından faydalanmak üzere ulusal ortaklarla görüşmeler devam etmektedir. Ulaşım kaynaklı sera gazı salımları ise %35,8`dir.
 - 4. Çevre Koruma ve Yeşil Alanlar:** Yeni yeşil alanların oluşturulması, mevcut park ve bahçelerin bakımı ve iyileştirilmesi yoluyla kentsel ağaçlandırma projeleri uygulanacaktır. Bu sayede doğal yaşam alanlarının korunması ve kentteki yeşil alan miktarının artırılması hedeflenmektedir.
 - 5. Atık Yönetimi:** Geri dönüşüm altyapısının güçlendirilmesi, atık minimizasyon kampanyaları ve evsel atıkların ayrı toplanması gibi atık yönetimi stratejileri uygulanacaktır.
 - 6. Eğitim ve Farkındalık Programları:** İklim değişikliği ile mücadele konusunda halkın bilinçlendirilmesi için eğitim programları düzenlenecek ve yerel halkın katılımı ile farkındalık artırılacaktır.
- Bu faaliyetlerin hayata geçirilmesi ile Bandırma'nın iklim değişikliğine karşı daha dirençli bir kent haline gelmesi ve sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşması amaçlanmaktadır.



Funded by
the European Union



Central project
management
agency

06-10 Ocak 2025 Enerji Verimliliği Haftası'nda kreşlerdeki çocuklarımıza enerji verimliliği bilincini artırmak amacıyla farkındalık eğitimleri verilmiştir.





Funded by
the European Union



Atıklar Sanata Dönüşüyor:

Bandırma Belediyesi Sürdürülebilir Çevre Bilincini arttırmak için sanatçılarımızın hazırlamış olduğu eserleri Sergi Salonlarımızda sergileyerek, hem geri dönüşümün önemine vurgu yapmayı hem de toplumsal çevre bilincini aşlamayı hedeflemektedir.





Funded by
the European Union



Central project
management
agency

Bandırma Belediyesi Temizlik İşleri Bünyesine kattığı 2 adet Elektrikli Kent Süpürme Makinası ile kentin belirli noktalarında daha çabuk ve daha hızlı temizlik faaliyetlerini yürütürken, karbon emisyonlarını da daha aza indirmektedir. Temizlik İşleri Hizmetinde kullanılan Elektrikli Otomobil ile temizlik hizmetlerinin kontrolü sağlanmaktadır.





Funded by
the European Union



Central project
management
agency

Bandırma şehir merkezinde çarşı esnafının kendi iş yerlerine daha kolay ve çabuk malzeme taşımalarını sağlayan elektrikli mini kamyonet ile, yük taşıyan kamyonların şehir merkezine girişi yasaklanarak karbon emisyonlarının düşürülmesi planlanmıştır.





Funded by
the European Union



Central project
management
agency

Elektrikli Şarj İstasyonları:

Bandırmada şehir içi ulaşımdan kaynaklı karbon emisyonlarının azaltılmasında önemli rolü olan elektrikli araç sayısının kullanımını teşvik etmek amaçlı, ilçe sınırları içerisinde 15 farklı lokasyonda, 35 adet şarj soketi Bandırmadaki elektrikli araçlara hizmet etmektedir. Bandırma Belediyesi olarak amacımız her mahallede elektrikli şarj istasyonu kurulması için çalışmalar yapmak ve bu istasyonları faaliyete geçirmektir.





Funded by
the European Union



Central project
management
agency

Daha Yeşil Bir Bandırma için Yaşam Ormanı:

Bandırma Belediyesi , belirli özel günlerde ve etkinliklerde vatandaşlarının da katılımı ile karbon emisyonlarının azaltılması için kentin çeşitli yerlerine yetişkin fidan dikimi etkinliği yapmaktadır. SECAP faaliyetlerine uygun olarak yapılan ağaç dikim faaliyetleri özellikle kadın ve çocukların katılımıyla yapılarak, Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planının bilinirliğinin artırılması amaçlanmaktadır.





Funded by
the European Union



Central project
management
agency

Daha Yeşil Bir Bandırma için Yaşam Ormanı:





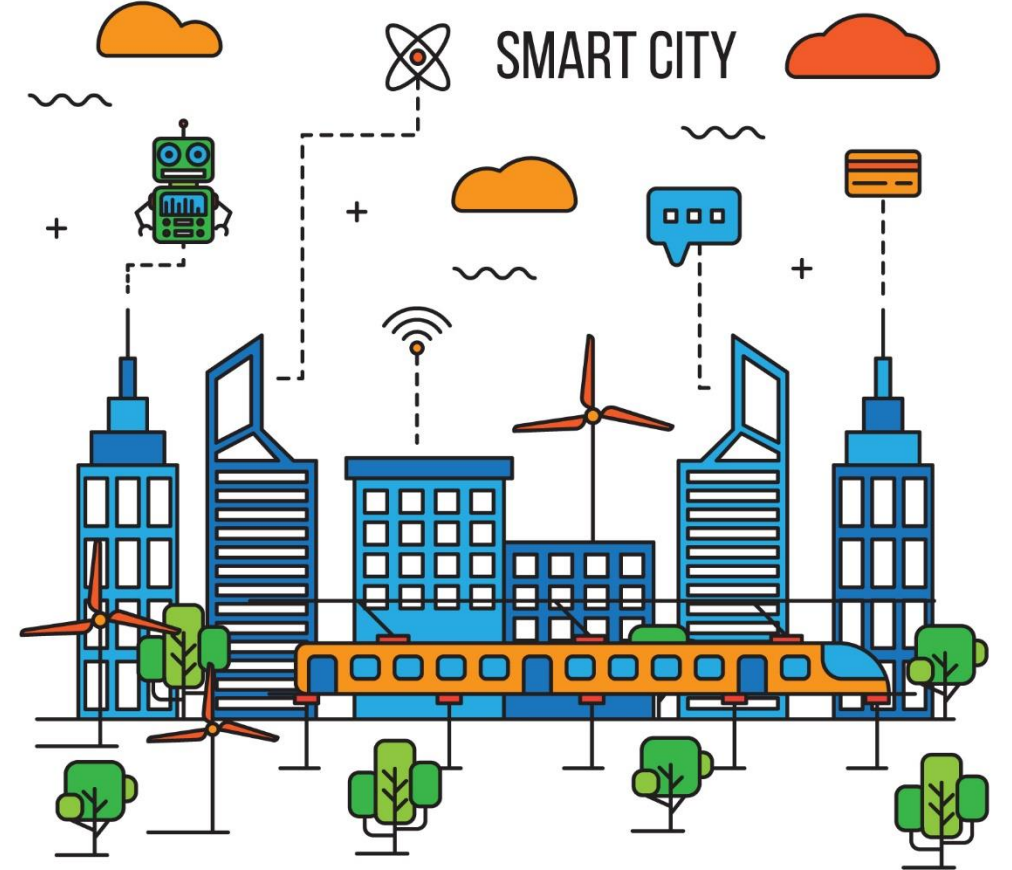
Funded by
the European Union



Central project
management
agency

BELEDİYEMİZİN İKLİM EYLEMLERİ KAPSAMINDA İŞ BİRLİĞİNE AÇIK OLDUĞU ALANLAR:

- Binalarda Enerji Verimliliği Uygulamaları
- Yenilenebilir Enerji Çözümleri
- Enerji Yoksulluğu ile Mücadele Politikaları
- İklim Finansmanı ve Yatırımları
- Kapasite Geliştirme ve Eğitimler
- Emisyon Azaltımında Dijital Teknolojiler
- Sıfır Atık
- Sürdürülebilir Ulaşım
- Akıllı Şehirler
- Uluslararası Ortak Proje Geliştirme
- Tecrübe Paylaşımı ve İyi Uygulama Örnekleri
- Mikro rüzgar türbini uygulamaları





Funded by
the European Union



TEŞEKKÜRLER...

İletişim Bilgileri:

Website: www.bandirma.bel.tr

Tel: +90 507 349 89 30

e-mail :

Enerji Yönetim Birimi Sorumlusu: tanseldemirel@bandirma.bel.tr

Strateji Geliştirme Müdürü: ahmetsahin@bandirma.bel.tr



BANDIRMA MUNICIPALITY

BROCHURE



BANDIRMA SECAP