

# Sustainable Energy Management Systems

Sürdürülebilir Enerji  
Yönetim Sistemleri



# Proje 4: Sürdürülebilir Enerji Yönetim Sistemleri

Şehrin, mevcutta elektrik tüketimindeki yenilenebilir enerji payının 2024 yılına kadar binde 3'ten %18'e çıkartma hedefi bulunmaktadır.

İstanbul Büyükşehir Belediyesine bağlı hizmet binaları, spor tesisleri ve kültür merkezlerine ait mevcut 19 adet bina için Enerji Kimlik Belgesi alınmıştır. Bunun tüm İBB binaları için uygulanması planlanmaktadır.

Spor kompleksleri, itfaiye binaları ve kültür merkezleri öncelikli hedefler arasındadır. GES (Güneş Enerji Santrali) kurulumuna uygun hizmet binalarında yenilebilir enerji kullanımının %100 olması amaçlanmaktadır.

İBB içerisinde yenilenebilir enerjiye geçişe dair atılan başka bir adım da Horizon Projesi olan "İBB İSMEK Fırıncılık ve Pastacılık Okulunu %100 Yenilebilir Enerji Sistemleri ile Geliştirme Projesi"dir. Proje ile yenilenebilir enerji uygulamalarının kurum içerisinde yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır.



## Sustainable Energy and Climate Action Plan - SECAP Projesi

Avrupa Birliđi, 2030 yılına kadar CO2 emisyonunun en az %40 oranında azaltılmasına ve iklim değişikliği etkilerine karşı kentin dayanıklılığının artırılmasına yönelik atılan somut adımların uluslararası mekanizmalara dahil edilmesi amacıyla çalışmalar yürütmektedir.

Bu kapsamda, İstanbul Büyükşehir Belediyesinin, Mayıs 2021 tarihinde "EUforEnergy" programı kapsamında, "Enerji Dönüşümü için Avrupa Birliđi (AB): Batı Balkanlar ve Türkiye'de Belediye Başkanları Sözleşmesi Projesi için yaptığı başvuru olumlu sonuçlanmıştır.

**PROJE ADI:** Enerji Dönüşümü için AB: Batı Balkanlar ve Türkiye'de Belediye Başkanları Sözleşmesi Projesi (EU4 Energy Transition Covenant of Mayors in the Western Balkans and Turkey)

**PROJE AMACI:** Batı Balkanlar ve Türkiye'de enerji dönüşümünü sağlamak ve iklim değişikliğiyle mücadele etmek

**PROJE KAPSAMI:** Proje kapsamında Global Covenant of Mayors'a üye 7 ülkeden belediyelerin başvuruları kabul edilmiştir. Bu kapsamda İstanbul Büyükşehir Belediyesine "Sürdürülebilir Enerji ve İklim Planı"nın (SECAP) geliştirilmesi konusunda danışmanlık hizmeti verilip teknik destek ve kapasite desteği sağlanacaktır.



**FİNANS KAYNAĞI:** Avrupa Birliđi ve Almanya Federal Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Bakanlığı tarafından ortaklaşa finanse edilmektedir.

**PROJE SÜRESİ:**

Toplam süresi 48 ay

( 1 Mart 2021- 28 Şubat 2025)

2021-2023: SECAP'ın hazırlanması

2023-2025: SECAP'ın Uygulanması

- Kapasite artırıcı aktiviteler
- İletişim ve vizyon faaliyetleri (enerji ve iklim günleri vb.)
- Türkiye Covenant of Mayors destek yapısının oluşturulması

**TÜRKİYE PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ:**

Litvanya'dan Merkezi Proje Yönetimi Ajansı (Central Project Management Agency – CPMA)

**PROJE BÜTÇESİ:**

Toplam bütçesi 9.335.000,00 Avro olan projenin Türkiye ayağında gerçekleştirilecek faaliyetlerine ayrılan miktarı 3 milyon Avro olarak belirlenmiştir.

