

# EBRD GREEN CITIES



**European Bank**  
for Reconstruction and Development

# EBRD Yeşil Şehirler Programı

EBRD GREEN CITIES



Şehirlerin Yeşil Şehir eylemlerinin belirlemesi, kıyaslaması ve bunlara yatırım yapması için 7 milyar €'luk çerçeve programı:



Strateji  
belirlenmesi ve  
politika desteği

- Yeşil Şehir Eylem Planları (YŞEP)
- Politika Diyalogu



Yeşil Şehir  
altyapı  
yatırımlarının  
teşvik etmek ve  
sağlamak

- Kentsel Ulaşım
- Su ve Atıksu
- Katı Atık
- Binalar
- Bölgesel Enerji ve Yenilenebilirler
- İklim Dayanıklılığı ve Doğa



Yeşil Şehirler  
Ağı ile bilgi  
paylaşımı



Yeşil  
finansmana  
erişimi  
desteklemek

İş Birliği, Kapasite Geliştirme,  
Yönetişim ve Etki

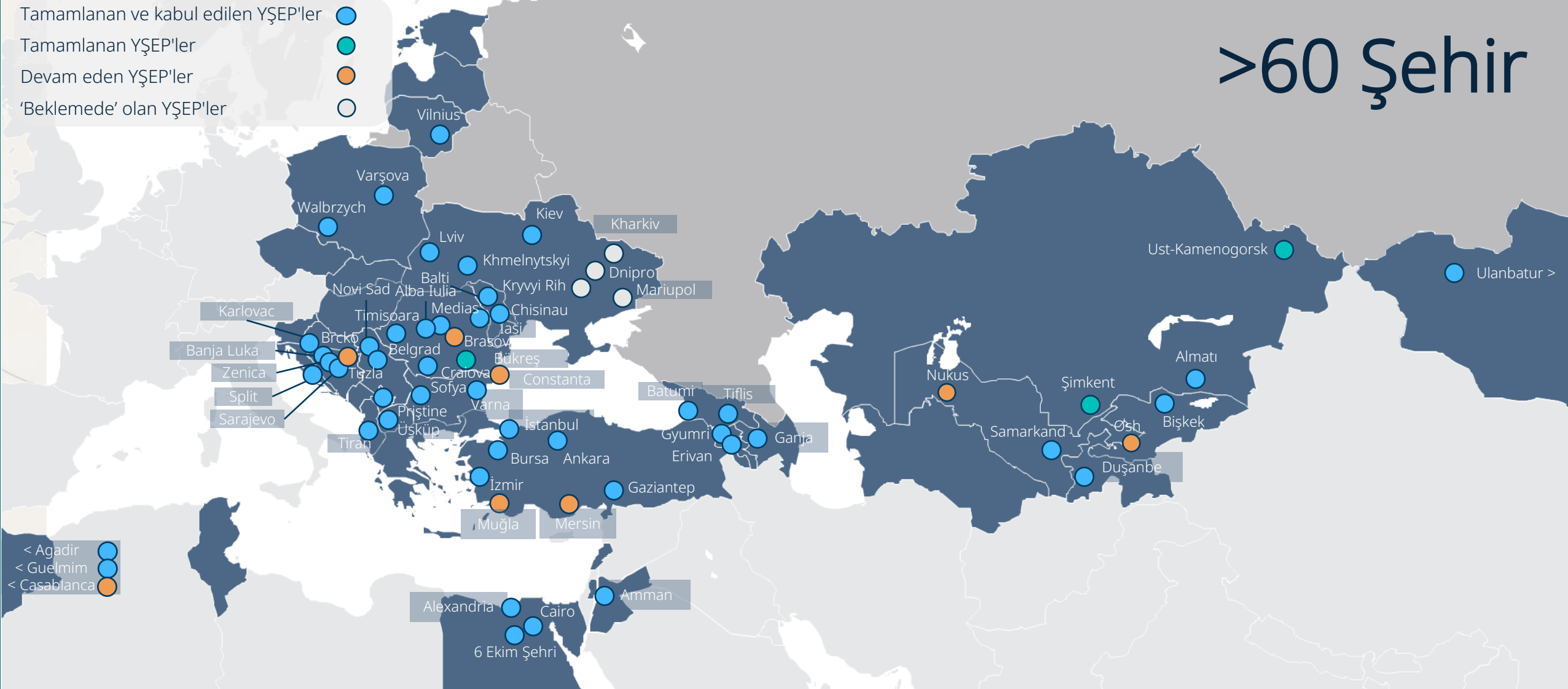


# Yeşil Şehirler Ağı

EBRD GREEN CITIES



>60 Şehir



# Yeşil Şehirler Etkisi

EBRD GREEN CITIES



Kasım 2016'dan bu yana, EBRD Yeşil Şehirler kapsamında:



€3.7mr

Sürdürülebilir altyapıya  
yapılan yatırım



€7mr

EBRD ve donör  
finansmanı



5.103 bin ton  
CO2

Yıllık azaltım



81mn

Fayda sağlanan  
vatandaş



# Yeşil Şehirler Portföyü

EBRD GREEN CITIES



114 imzalanan proje 61 Takip Projeleri €3,714.4 mn toplam



## 44 Kentsel Ulaşım

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Semerkant Elektrikli Otobüsler | €46.7m |
| 6 Ekim Kuru Liman (KÖİ)        | €25m   |
| Varşova Metrosu                | €35.9m |



## 21 Su ve Atıksu

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Guelmim Su                              | €11.9m |
| Bursa Su                                | €70m   |
| Şimkent Atıksu Tesisi Kapasite Artırımı | €6.7m  |



## 15 Bina

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Ulanbatur Yeşil Uygun Fiyatlı Konut | €19.3m |
| Kişinev Binalar                     | €10m   |
| Craiova Kentsel Rehabilitasyon      | €15m   |



## 17 Bölgesel Enerji + Yenilenebilir Enerji

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Banja Luka Bölgesel Isıtma   | €8.4m |
| Ulanbatur Bölgesel Isıtma    | €8.9m |
| Novi Sad Güneş-Termal Tesisi | €105m |



## 14 Katı Atık

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Ulanbatur Atık                         | €8.3m |
| Lviv Katı Atık                         | €20m  |
| Amman Depolama Sahası 5. Hücre Kapatma | €5.2m |



## 3 İklim Dayanıklılığı

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Kişinev Bîc Nehri Islahı ve Taşkın Koruma | €8m  |
| Varna Dayanıklılık                        | €10m |
| GAM Lagün Islahı                          | €5m  |

(29 Eyl 2026 itibarıyla; yukarıda her sektörde imzalanan projelerden örnekler listelenmiştir)

# Şehir Finansman Araçları



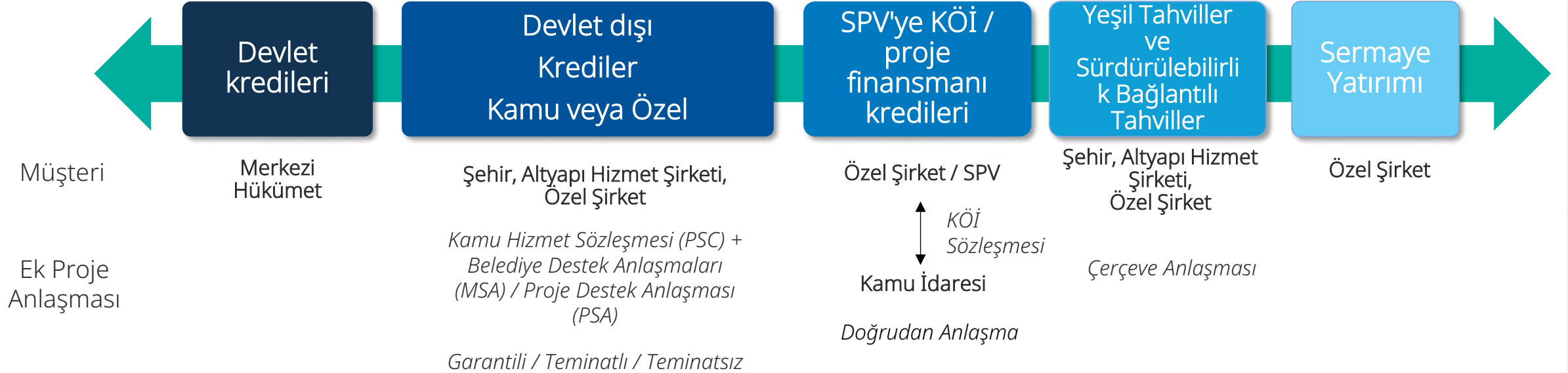
## Taraflar

- Merkezi Hükümetler
- Belediyeler
- Altyapı hizmet şirketleri
- Özel şirketler

## EBRD Finansman Koşulları

- Piyasa fiyatlı kredilendirme (Devlet kredileri hariç)
- İmtiyazlı finansman ve garantilerin harekete geçirilmesi
- Yerel para biriminde kredilendirme
- Uzun vade ve uzatılmış ödemesiz dönemler

## Finansman Araçları



# Uygunluk Kriterleri ve Proje Hedefleri



Bu kriterleri taşıyan şehirler EBRD Yeşil Şehirler'e katılmaya uygundur:

1. EBRD'nin faaliyet gösterdiği ülkelerde bulunmak
2. Nüfus  $\geq 50.000$
3. Yeşil Şehir Eylem Planı hazırlanması
4. Aşağıdaki sektörlerden birinde bir 'Tetikleyici' (Öncü) altyapı projesi başlatmak:
  - Kentsel Ulaşım
  - Katı Atık
  - İklim Dayanıklılığı ve Doğa
  - Su ve Atıksu
  - Bölgesel Enerji ve Yenilenebilirler

EBRD Yeşil Şehirler Projeleri aşağıdaki hedeflerden bir veya birkaçını gerçekleştirecektir:



Azaltım

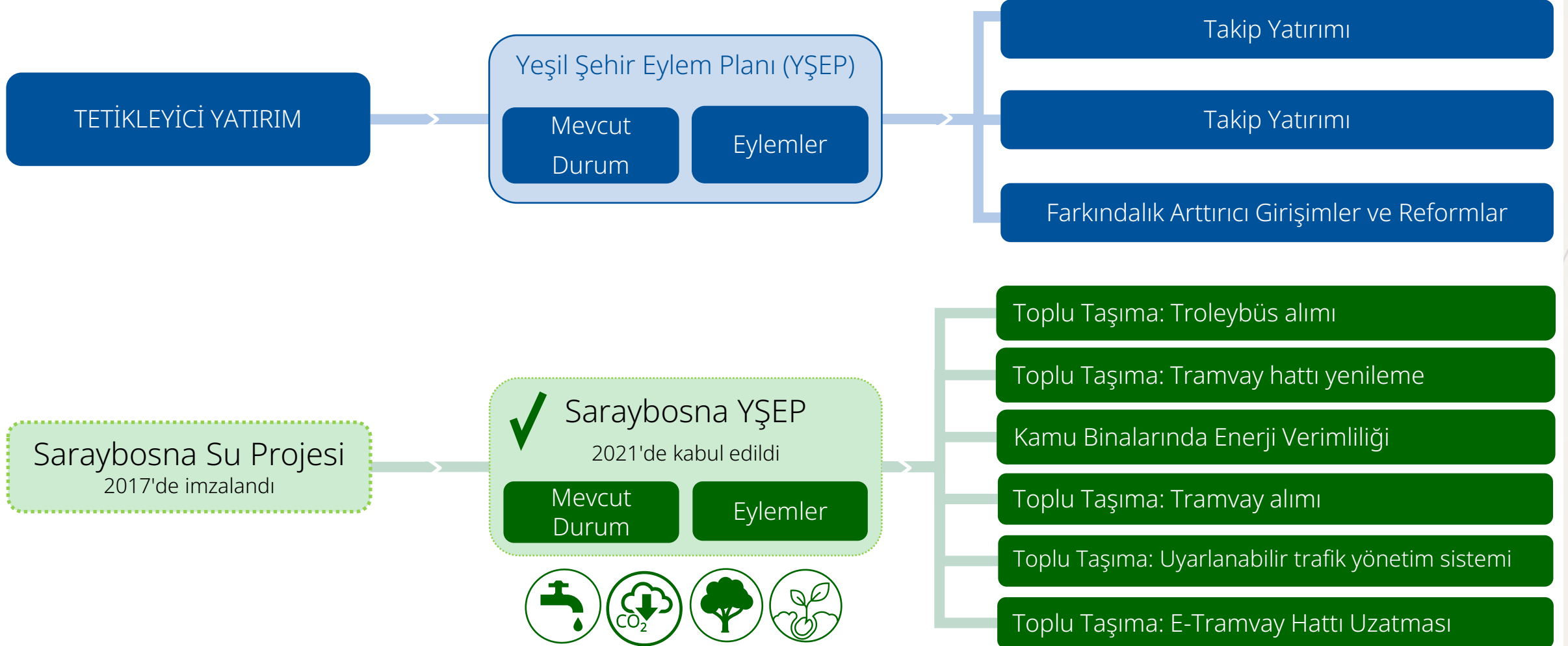


Uyum



Doğa ve Çevre

# Yeşil Şehirler Nasıl Çalışır



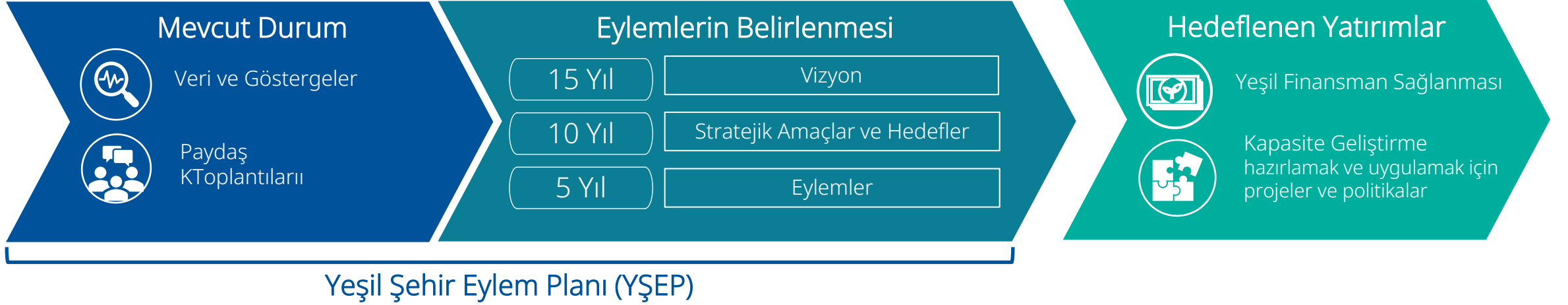
# Yatırımlara Sistematik Bir Yaklaşım



Şehrin durumu nasıl?

Ne yapılmalı?

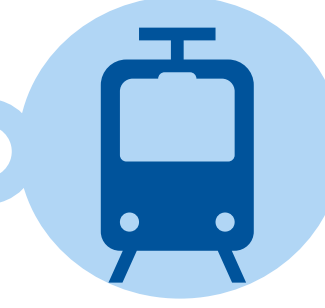
Uygulama



Politika ve  
Strateji



Yeşil Şehir  
Eylem Planı  
(YŞEP)



Altyapı Yatırımı

## İzmir YŞEP

Kabul: Aralık 2020

Öncelikli çevresel zorluklar:



İklim  
Değişikliği  
Azaltımı



Arazi Kullanımı  
ve Yeşil Alan



Biyçeşitlilik



Toprak  
Kalitesi



Hava  
Kalitesi



İklim  
Değişikliği  
Uyumu

## 47 eylem

9 farklı sektörü kapsıyor

## Yeşil Şehir Yatırımları

- Narlidere Metro (Tetikleyici yatırım)
- Buca Metro
- Narlidere Metro II

EBRD Finansmanı

€ 205 milyon

CO<sub>2</sub> Tasarrufu

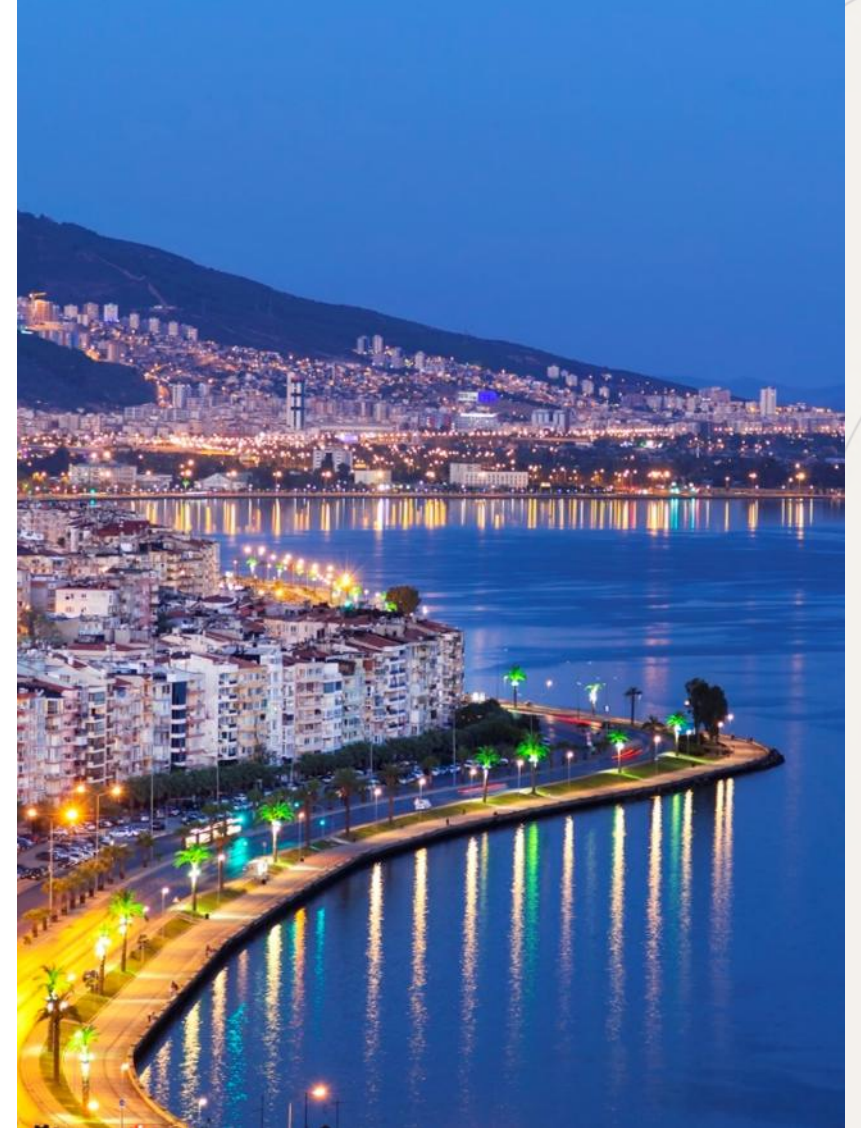
36,198

ton CO<sub>2</sub> eşdeğer / yıl

## Ortaklıklar ve En İyi Uygulama

Covenant of Mayors, SECAP

(Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı)

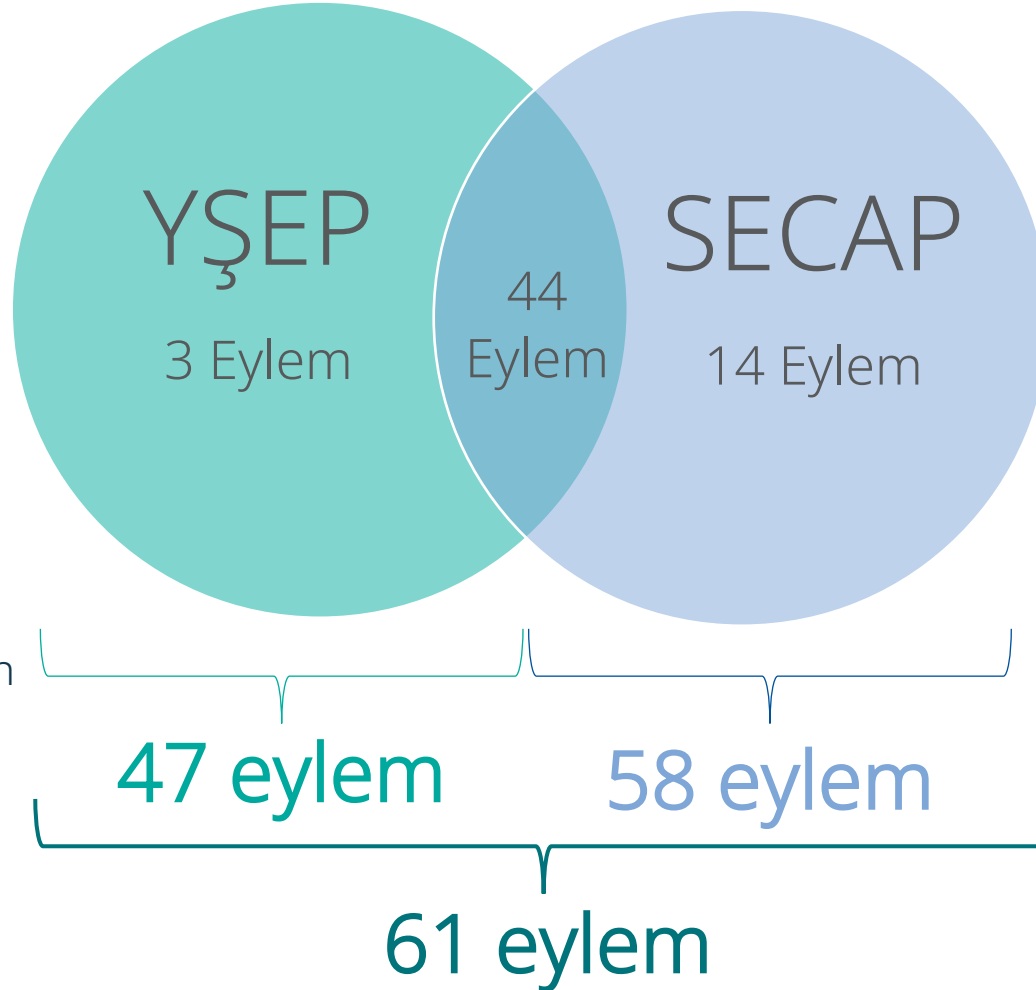


# İzmir YŞEP & SECAP Eylemleri



## YŞEP Sektörleri

1. Binalar
2. Enerji
3. Ulaşım
4. Atık Yönetimi
5. Su Yönetimi
6. Arazi Kullanımı
7. Sağlık
8. Sanayi
9. Yönetimsel Organizasyon



## SECAP Sektörleri

1. Binalar
2. Enerji
3. Ulaşım
4. Atık Yönetimi
5. Su Yönetimi
6. Arazi Kullanımı
7. Sağlık
8. Çevre ve Biyolojik Çeşitlilik
9. Tarım ve Hayvancılık
10. Sivil Savunma ve Acil Durum
11. Turizm

# YŞEP ve SECAP karşılaştırması



|                     | EBRD Yeşil Şehir Eylem Planı (YŞEP)                                                                            | GCoM Ortak Raporlama Çerçevesi / SECAP                                                                       |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genel amaç          | Eylem planlaması yoluyla kentsel sürdürülebilirliği ve dayanıklılığı geliştirmek.                              | Standartlaştırılmış araçlar, platformlar ve raporlama süreçleriyle şehirlerin iklim eylemlerini desteklemek. |
| Temel odak          | Çevresel durum analizi, öncelikli yatırımlar ve politikalar.                                                   | İklim hedeflerinin ve eylemlerinin standart bir çerçevede raporlanması.                                      |
| Metodoloji          | Aşamalı eylem planlama süreci                                                                                  | Ortak araçlar, göstergeler ve raporlama çerçeveleri.                                                         |
| Şehrin rolü         | Planlama ve önceliklendirme sürecine liderlik eder.                                                            | İklim verilerinin toplanmasını, raporlamayı ve kendi uygulama süreçlerini yönetir.                           |
| Kurumsal destek     | EBRD: danışmanlık hizmetleri ve teknik iş birliği desteği sağlar.                                              | GCoM: standartlaştırılmış raporlama için araçlar, platformlar ve ortak bir çerçeve sunar.                    |
| Başlıca çıktılar    | Çevresel analizleri ve öncelikli yatırım projelerini, politika önerilerini içeren bir Yeşil Şehir Eylem Planı. | Standart iklim eylemi ve hedef raporları                                                                     |
| Ayırt edici özellik | Somut eylem ve yatırım öncelikleri                                                                             | Tutarlı ve karşılaştırılabilir raporlama                                                                     |
| Başlıca zorluklar   | Veri eksikliği, yerel koşullara uyarlama ve planlarla örtüşme                                                  | Veri eksikliği ve yerel kapasite farklılıkları                                                               |

Tüm diğer sorularınız için lütfen  
e-posta yoluyla bizimle iletişime  
geçin

[GreenCities@ebrd.com](mailto:GreenCities@ebrd.com)

Nalan Tepe-Şençayır

[tepesenn@ebrd.com](mailto:tepesenn@ebrd.com)

