



City Climate  
Finance Gap Fund

IN PARTNERSHIP WITH



GLOBAL COVENANT  
*of MAYORS for*  
CLIMATE & ENERGY



## EU4ETTR: MLGP4Climate

# Uluslararası İşbirliği, Proje Geliştirme ve Finansman Çalışma Grubu 2 Toplantısı

20 Mart 2025

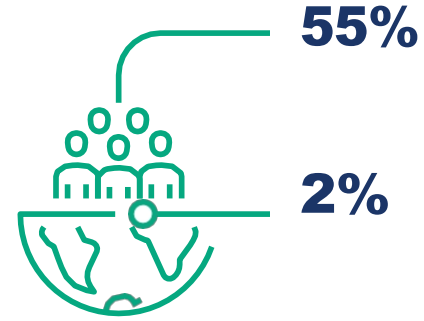
Helena Monteiro, Küresel Katılım Lideri

İklim ve Enerji için Küresel Belediye Başkanları Sözleşmesi (GCoM) - Gap Fonu Ortaklığı

[www.citygapfund.org](http://www.citygapfund.org)



# İklim Eyleminde Kilit Oyuncular Olarak Şehirler



# Şehirleri Güçlendirmek: İklim Finansmanı Potansiyelinin Açığa Çıkarılması



## Geniş Yatırım Fırsatları

- 2030 yılına kadar 90 trilyon dolarlık iklim yatırımına ihtiyaç var
- Proje hazırlama için 4,5 trilyon dolarlık pazar yaratır
- Hazırlık maliyetlerinde yıllık 300 milyar dolar anlamına gelir

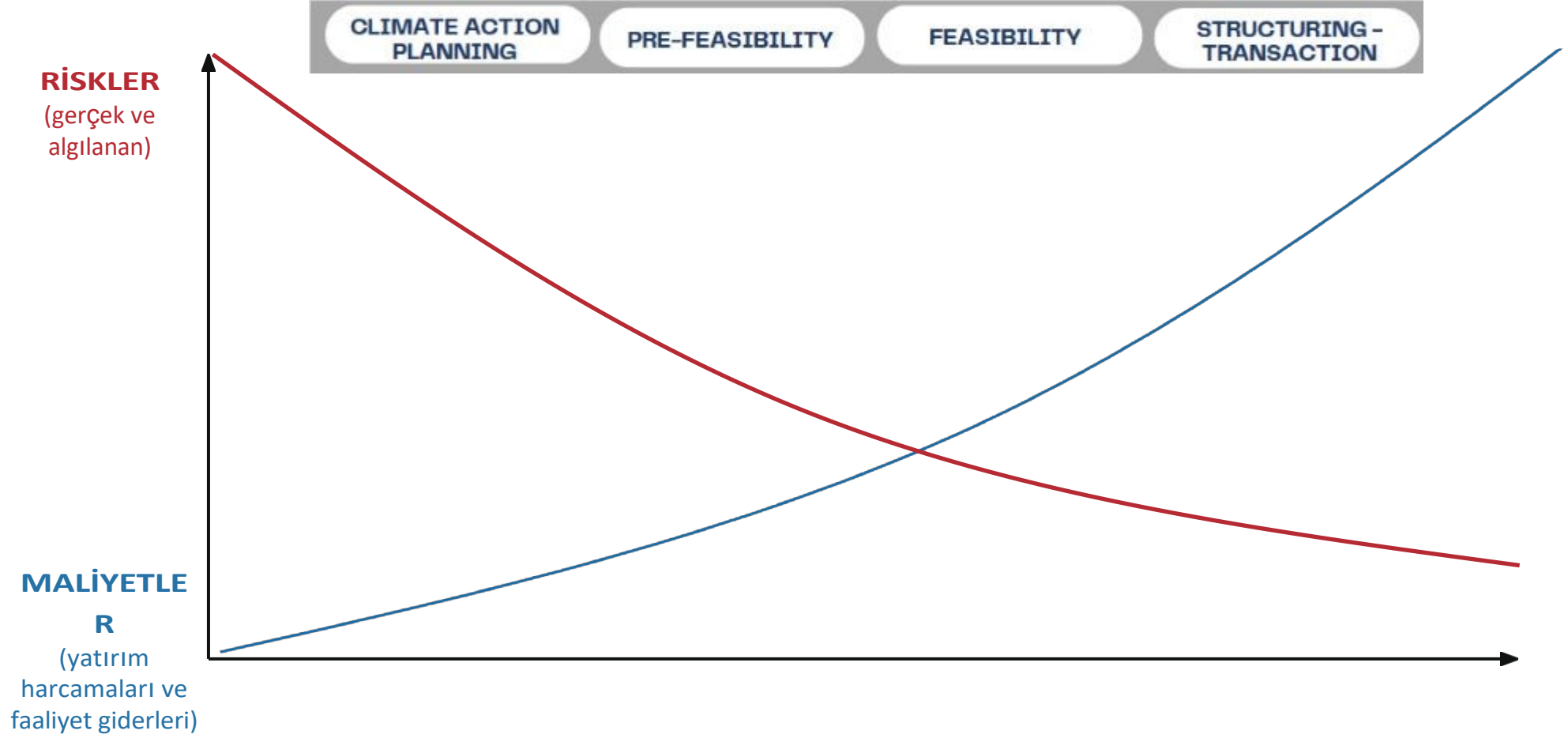
(Kaynak: Cities Climate Finance Leadership Alliance, 2021)

## Erken Aşama Desteği: Başarının Anahtarı

- Proje hazırlığı tipik olarak toplam maliyetin %3-5'i
- Gelişmekte olan pazarlarda %10'a yükselerek büyüme potansiyeline işaret ediyor
- Erken aşama desteği projenin uygulanabilirliği için çok önemlidir

(Kaynak: Dünya Bankası, Kentsel Gelişim Serisi, 2018)

# Proje hazırlığı



# Şehirleri Güçlendirmek: İklim Finansmanı Potansiyelinin Açığa Çıkarılması



## Hazırlık Açığının Kapatılması

- Erken aşama destek mekanizmaları geliştirme fırsatı
- Proje finanse edilebilirliğini ve başarı oranlarını önemli ölçüde artırabilir

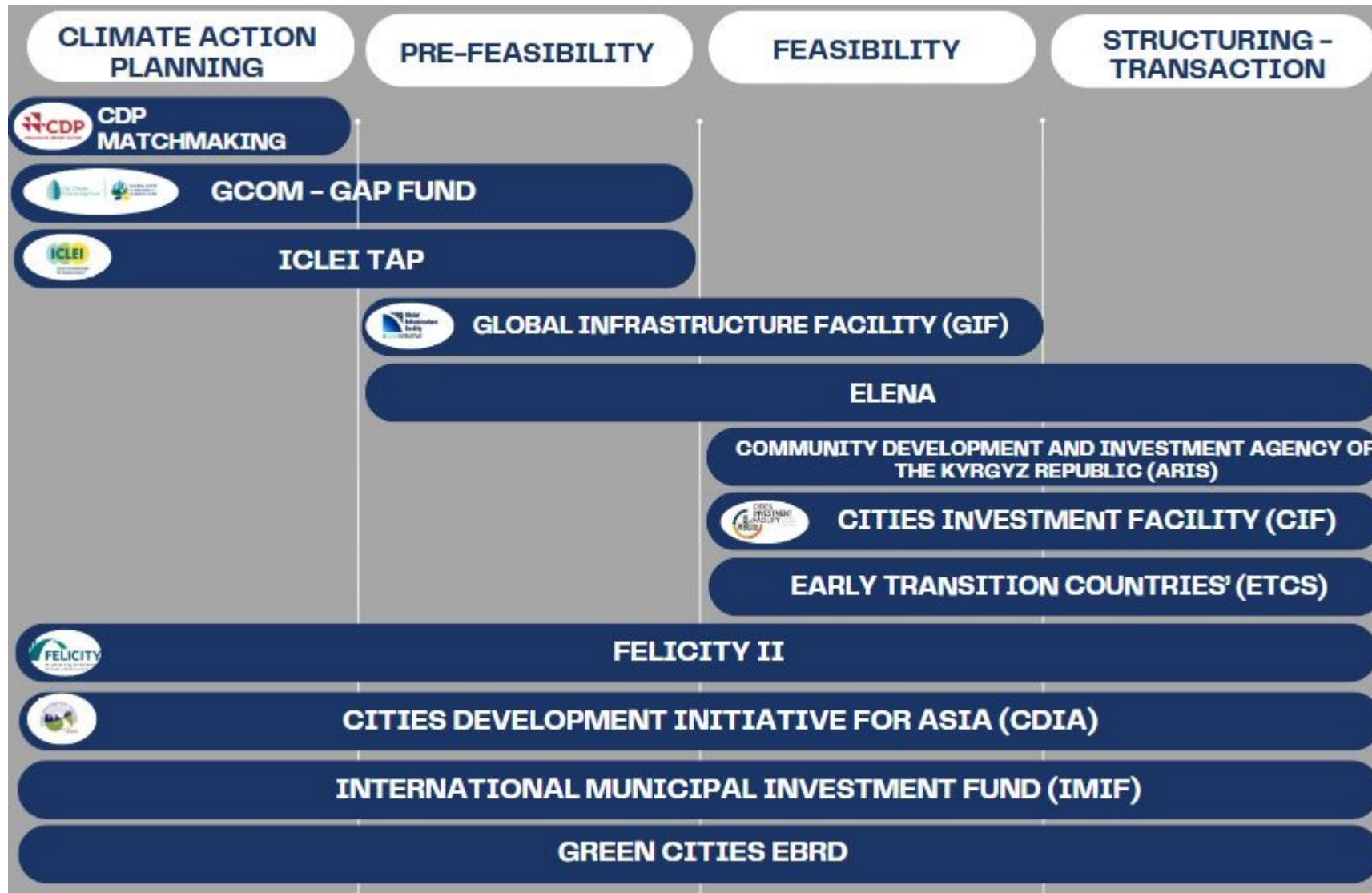
(Kaynak: C40 Cities Finance Facility, 2020)

## İklim Hazır Projeler için Kapasite Oluşturma

- Şehirler iklim inovasyonunun merkezi olmaya hazırlanıyor
- Hazırlığa yapılan yatırım daha iyi tasarlanmış, sürdürülebilir projelere yol açar
- Yeşil teknoloji alanında yerel istihdam ve uzmanlık yaratma potansiyeli

(Kaynak: Ekonomi ve İklim Küresel Komisyonu, 2019)

# Proje hazırlama tesisleri



# Şehir İklim Finansmanı Boşluk Fonu



City Climate  
Finance Gap Fund



# GCoM-Gap Fonu Ortaklığı



- Şehirler için Gap Fonu fırsatı hakkında farkındalık yaratılması
- Şehirlerin kaliteli proje teklifleri geliştirmelerine yardımcı olmak için doğrudan yardım
- Emisyonlar, dayanıklılık analizi üzerine atölye çalışmaları, araçlar ve bilgi paylaşımı



**BBKİES ve Gap Fonu, yerel yönetimler ile iklim finansmanı fırsatları arasında bir köprü görevi görmektedir**

[www.globalcovenantofmayors.org/gap-fund](http://www.globalcovenantofmayors.org/gap-fund)





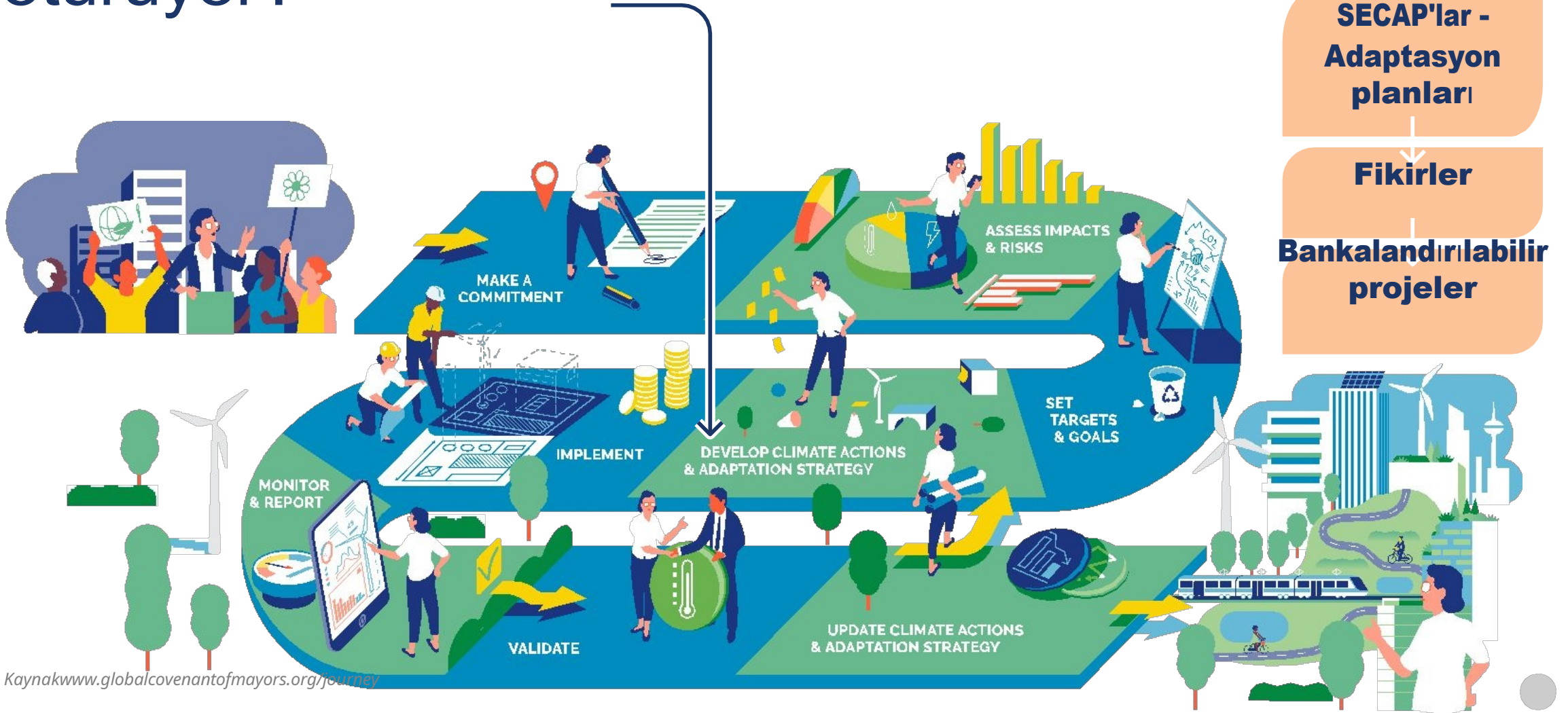
# Gap Fonu şehir yolculuğunda nereye oturuyor?



**SECAP'lar -  
Adaptasyon  
planları**

**Fikirler**

**Bankalandırılabilir  
projeler**



# Gap Fonu Destek Hizmetleri



**Girişim, şehirlerin proje hazırlama sürecinin sonraki aşamalarına geçmeleri için önemli bir destek sağlamaktadır.**



Politika ve Düzenleyici Çerçevenin gözden geçirilmesi



İklim stratejisi geliştirme



Eylemlerin, planların, stratejilerin ve yatırım programlarının iklim potansiyelinin değerlendirilmesi - Yatırımların önceliklendirilmesi



Proje konsept tasarımı ve tanımı



Ön fizibilite çalışmaları: teknik ve mali değerlendirme

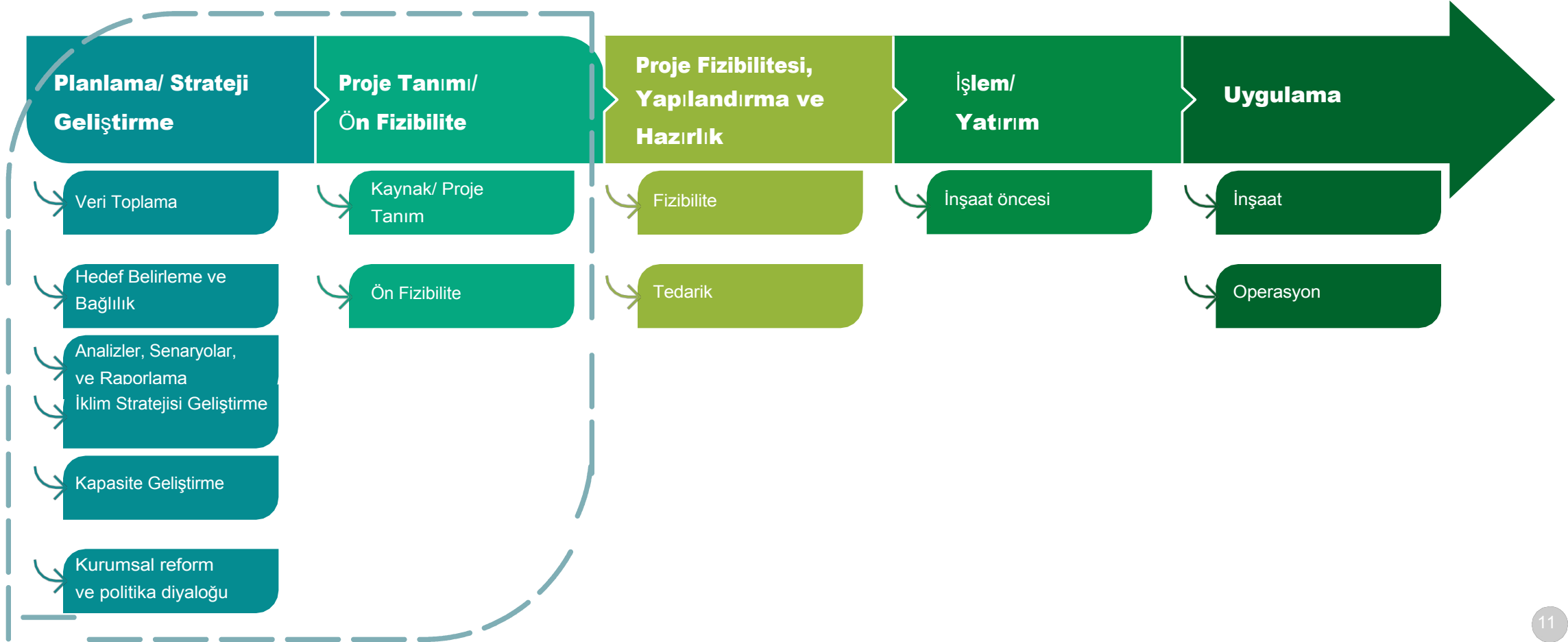


Proje fikriniz için uygun finansal yapılanmanın desteklenmesi



Şehirlerin ek teknik/finansal destek kaynaklarına bağlanması

# Erken Aşama Proje Hazırlama Desteğine Odaklanma



# Uygunluk Kriterleri



## OECD Uygunluğu

Projeler ülkelerden olmalıdır OECD kalkınma yardımı için uygundur.



## Sahiplik

Teklifler şunları göstermelidir yerel yönetim sahipliği ve taahhüdü. Yerel yönetimler, belediye ajansları, belediye yatırımları için kalkınma bankaları başvurabilir. Teklifler, belediye gruplarını temsil eden kuruluşlar tarafından sunulabilir.

## İklim Odağı

Emisyonların azaltılması üzerindeki etki veya iklim değişikliğine adaptasyon.

## Kentsel Odak

Projeler şu bölgelerde yer almalıdır kentsel alanlar. Şehir büyüklüğü konusunda bir kısıtlama yoktur, ancak büyük bir iklim etkisi potansiyeline sahip olmalıdır.



# Uygun Sektörler



Sürdürülebilir kentsel hareketlilik



Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynakları, iyileştirmeler, sokak aydınlatması, bölgesel ısıtma ve soğutma



Katı atık yönetimi ve dögüsel ekonomi



Su ve atık su yönetimi



Kentsel alanların yeşillendirilmesi, NBS, mavi/yeşil altyapı, ekosistem restorasyonu



İklim riskleri ve kırılganlıklarının azaltılması ve adaptasyon için altyapı



Çok sektörlü, alan bazlı yatırım programları: kentsel alanların çok sektörlü bir yaklaşımla dönüştürülmesi

**Genel olarak, dönüşümsel, sektörler arası, yüksek etkili projeler arıyoruz.**



# Güney Afrika, Mbombela'da kentsel yağmur suyu yönetim planının tamamlanmasına destek



## Mbombela, Güney Afrika

Şehir, kapsamlı bir yağmur suyu yönetim sistemi, taşkın koruma önlemleri ve Doğaya Dayalı Çözümler (NbS) uygulayarak iklim direncini artırmak ve nihayetinde sürdürülebilir kentsel kalkınmayı teşvik ederken su kalitesini ve kullanılabilirliğini korumak istiyor.

### Gap Fonu desteği

- Yağmur suyu yönetimi için ön fizibilite çalışması
- Ölçeklendirme yukarı ve bütүнleştirici şehir çapında nehir yönetimi ve yağmursuyu girişimleri

**Dünya Bankası SSA  
Bölgesi tarafından  
desteklenmektedir**

# Quezon City, Filipinler için iklim-akıllı şehir yatırımlarının ve e-otobüs altyapısının belirlenmesi



## Quezon, Filipinler

- Filipinler, Quezon City'deki girişim, 2021-2050 Geliştirilmiş Yerel İklim Değişikliği Eylem Planı'nın (LCCAP) bir parçası olarak karbon azaltım yatırım fırsatlarını değerlendirmeyi amaçlamaktadır.
- Metro Manila'nın en büyük şehri olan Quezon City, 2050 yılına kadar karbon nötrlüğü ve iklim direncine ulaşmak için uygulanabilir iklim-akıllı altyapı yatırımlarını belirlemeyi, önceliklendirmeyi ve geliştirmeyi amaçlamaktadır.

## Gap Fonu desteği

- Şehrin e-otobüs ağını hayata geçirmek için yatırım fırsatlarının değerlendirilmesi
- Sürdürülebilir hareketlilik seçeneklerinin değerlendirilmesi
- İklim girişimleriyle ilgili bilgi paylaşımı ve yaygınlaştırma çabalarının artırılması

**EIB SEA-SA Bölgesi  
tarafından  
desteklenmektedir**

# Arjantin'de birden fazla şehirde güneş enerjisi hasadı.



## Arjantin'de birden fazla şehir.

- Arjantin'de iklim değişikliğiyle mücadele eden belediyeler ağı (RAMCC) 251'den fazla belediyeyi bir araya getiriyor
- RAMCC, yenilenebilir enerji konusunda ortak tedarik amacıyla bir güven fonu oluşturmaya başlamıştır.

## Gap Fonu desteği

- Güven fonunun ilk aşaması, potansiyel ölçek büyütme ve daha fazla sayıda belediyeyi kapsama amacıyla güneş enerjisi sistemleri tedarik etmektir.
- Yasal çerçeveler, elektrik piyasası koşulları ve iş vakaları analizi
- Kamu ihale sürecine katılan en az 10 ilde teknik ön fizibilite analizi.
- Sosyal ve çevresel risklerin değerlendirilmesi

**EIB LAC Bölgesi  
tarafından  
desteklenmektedir**



# Belediye atık yönetimi için uygulanabilir bir konsept belirlenmesi



## Chefchaouen, Fas

- Fas'ın kuzeyindeki Tangier-Tetouan bölgesinde yer alan Chefchaouen, popüler bir turizm noktasıdır. Şehrin yaklaşık 43.000 olan nüfusu, yoğun turizm sezonunda neredeyse iki katına çıkmaktadır. Atık yönetimi şehir için büyük bir zorluk teşkil etmektedir ve belediye yetkilileri çöp sahasına gönderilen atık miktarını kararlıdır.

## Gap Fonu desteği

- Belirli yerel teknik, ekonomik ve sosyal koşullara dayalı olarak organik atık arıtımı için uygulanabilir bir konsept geliştirmek

**EIB MENA Bölgesi  
tarafından  
desteklenmektedir**

# Yeşil altyapı-yeşil çatılar, cepheler ve geçirimsiz yüzeylerin açılması



## Podgorica, Karadağ

- Potansiyel olarak yeşil cephelerle birleştirilen yeşil çatılar ve kapalı otoparklar gibi kapalı yüzeylerin açılması, Podgorica'nın iklim değişikliğine uyum stratejisinde tanınan iklim eylem önlemleri arasındadır

### Gap Fonu desteği

- Isı adası etkileri ve sel riskleri üzerindeki etkilerine bakılarak, kamu binaları ve kamu alanlarından seçilen bir örneklem üzerinde önlemlerin ön fizibilite analizi.
- Bu konseptin uygulanmasına yönelik kılavuz ilkeler (ada etkisi)
- Seçilen Yeşil Çatı Altyapılarında sermaye yatırımlarının belirlenmesi 136985 avro; yıllık bakım maliyeti 2 024 avro
- Tanımlama of capital investment for opening selected sealed surfaces 8,569 Euro

**AYB tarafından  
desteklenmektedir  
EECA Bölgesi**

# Başvuru Süreci



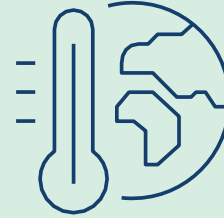
Basit başvuru süreci. Başvurular sürekli olarak kabul edilmektedir.



İlgi Beyanı (EOI) online olarak [www.citygapfund.org/apply-for-support](http://www.citygapfund.org/apply-for-support) adresinden gönderilir.



Fikrinizi GCoM-Gap Fund ekibiyle paylaşın, daha güçlü hale getirmenize yardımcı olalım. Proje fikrini, getireceği iklim etkisine odaklanarak açıklayın.



EOI'ler iklim faydaları, tekrarlanabilirlik, hedeflerle uyum, potansiyeli, devir potansiyeli, Ulusal politikalarla uyum temelinde değerlendirilir.

**Projenin ihtiyaç duyduğu teknik desteği açıkça belirtin.**

**Ne gibi sosyal, ekonomik ve çevresel etkiler getireceğini açıklayın.**

**Ayrıca, projenizin tekrarlanabilir olup olmadığını ve yerel ve ulusal politikalarla uyumlu olup olmadığını da göz önünde bulundurun.**

**Diğer şehirler de talebinize katılmak ister mi? Bu projeyi uygulamak için kim yatırım veya finansman sağlayabilir?**

# İlgi Beyanı (EoI)



- **BÖLÜM A: TEMEL VERİLER**
- **BÖLÜM B: TEMEL PROJE DETAYLARI**
- **MEVCUT ORTAKLIKLAR/ETKİLEŞİMLER**



[www.citygapfund.org/a](http://www.citygapfund.org/a)  
DESTEK İÇİN  
BAŞVURUN



### Expression of Interest

**City Climate Finance Gap Fund**

The City Climate Finance Gap Fund ("Gap Fund") aims to help cities in low- and middle-income countries transition towards low-carbon and climate-resilient pathways in line with the goals of the Paris Agreement.

Resources will be available to provide technical assistance to the development of early-stage urban climate action interventions, by (i) supporting cities and their local governments develop climate strategies/action plans; (ii) supporting cities and their local governments prepare bankable climate action investment projects; and (iii) facilitating matchmaking to later-stage project preparation facilities and financiers. It is not intended to finance any expected investment expenditures under this Fund.

Instructions: Applications received for the Gap Fund must ensure that their activities are properly aligned with the program's goals and objectives which you can find [here](#). Additional information may be enclosed as needed.

#### SECTION A - BASIC DATA

- Title of proposed activity
- Applicant's information  
Full name  
Position and department/unit  
Institution  
Email address  
Phone number
- City name and population size
- Country

#### SECTION B - KEY PROJECT DETAILS

- Sector focus (Select all that apply)
  - Sustainable urban mobility  
Public transport, bicycles, eBikes, scooters, fuel switches, non-motorized transport
  - Energy efficiency  
Buildings, street lighting, district heating/cooling and district renewable energy generation
  - Solid waste management  
Publicly managed waste management systems, circular economy
  - Water and wastewater management  
Water supply and collection, sewerage, wastewater treatment
  - Green buildings/eco-districts  
Interventions to meet sustainable green building certifications or equivalent
  - Greening of urban areas  
Public spaces, nature-based solutions, blue/green infrastructure/green/blue roofs, rain gardens, etc.
  - Adaptation  
Climate-resilient climate vulnerabilities
  - Multisector, area-based investment programs  
Integrate urban/formal settlement upgrading, streetlights, new developments, urban ecosystems
  - Affordable housing  
With energy efficiency approaches
  - Mitigation or low-carbon development
  - Adaptation or resilience
  - Both
- Climate focus (Select one only)
  - Mitigation or low-carbon development
  - Adaptation or resilience
  - Both
- Type of Support Requested  
The objective of the Gap Fund is to support strategic planning and early stages of project preparation when cities often lack the capacity and financial resources required to turn ideas into real projects.
  - Climate strategy development and enabling environment  
Examples include analysis of legal environment, alignment with national strategies, policy mapping, stakeholder engagement, international good practice capacity development and project preparation
  - Definition of a project concept  
Examples include concept development, investment prioritization and analysis of potential financing readiness
  - Pre-feasibility support  
Examples include providing terms of reference and carrying out a pre-feasibility study, technology assessment, stakeholder engagement at project level, preliminary financial or economic analysis and climate assessment
  - Other type of technical assistance requested  
Please specify here
- Briefly indicate and describe the: (i) climate change challenges/issues to be addressed, (ii) reason for requesting Gap Fund support, (iii) overview of proposed interventions and scope of the technical assistance requested, and (iv) expected environmental, social, and economic co-benefits (not more than 400 words)

#### EXISTING PARTNERSHIPS/ENGAGEMENTS

9. Does the city have an existing engagement with any one or more of these development partners? (Directly or indirectly via state or national agencies) (Select all that apply)

- World Bank (WB)  
Provide details on type and number of engagements and project name(s)
- European Investment Bank (EIB)  
Provide details on type and number of engagements and project name(s)
- German Corporation for International Cooperation (GIZ)  
Provide details on type and number of engagements and project name(s)
- Others (multilateral development banks, national development banks and any other international financial institutions and development partners)  
Provide details on type and number of engagements and project name(s)
- None

10. Does the proposed intervention have any linkages to existing or planned local or national government strategies? (Choose all that apply)

City climate change action plan or resilience strategy

Yes  No  
If yes, what is the status of the plan?  
Choose an item

Urban development plans  
(master plan, strategic spatial plan, investment plan, etc.)

Yes  No  
If yes, what is the status of the plan?  
Choose an item

National climate change action plan or resilience strategy, Nationally Determined Contributions, etc.

Yes  No  
If yes, what is the status of the plan?  
Choose an item

Others  
Name(s):

Yes  No  
If yes, what is the status of the plan?

11. Did you receive any assistance in filling out this expression of interest? (Select all that apply)

- World Bank (WB)
- European Investment Bank (EIB)
- German Corporation for International Cooperation (GIZ)
- Cities Climate Leadership Group (CCLG)
- Global Covenant of Mayors (GCoM)
- Local Governments for Sustainability (ICLEI)
- Others  
Please specify here
- None

12. Optional: Provide additional information below as needed.

If the application is not selected by the Gap Fund, the applicant agrees to be connected with other organizations and development partners that are members of the **City Climate Finance Leadership Alliance (CCFLA)**.  Yes  No

When requested, the applicant commits to provide evidence of local/national political support for the proposed intervention.  Yes

If selected, the applicant commits to conduct an estimation of the climate change mitigation or adaptation potential of the proposed intervention under the Gap Fund, when requested and with Gap Fund support if needed.  Yes

If selected, the applicant consents to have their project featured in Gap Fund reports and communication materials.  Yes

# Saha hazırlığına ilişkin rehberlik



## → **BÖLÜM B:** Proje tanımı

8. Briefly indicate and describe the: (i) climate change challenges/issues to be addressed, (ii) reason for requesting Gap Fund support, (iii) overview of proposed interventions and scope of the technical assistance requested, and (iv) expected environmental, social, and economic co-benefits (*not more than 400 words*)

Empty text box for project description.

Tarif et:

**İklim değişikliğinin başlıca zorlukları nelerdir?**

**Şehriniz ne yapmak istiyor?"** Ya da "**Proje ne hakkında?**" Tanımlanan zorlukların üstesinden gelmek için (kapsam ve hedefleri açıkça tanımlayın)

**Gap Fonundan ne tür bir desteğe ihtiyacınız var?** (Teknik yardımın beklenen çıktılarını )

**Beklenen faydalar nelerdir?**

# Saha hazırlığına ilişkin rehberlik



## **İklim değişikliğinin başlıca zorlukları nelerdir?**

- Azaltım: Sera gazı envanteri ve katkısı
- Adaptasyon: tarihsel, güncel ve/veya gelecekteki iklim riskleri

## **Şehriniz ne yapmak istiyor?" Ya da "Proje ne hakkında? " zorlukların üstesinden gelmek için**

- Kapsamı, zaman çizelgesini, hedefleri tanımlayın
- Projenin yerel-ulusal iklim değişikliği azaltım öncelikleriyle uyumlu olması
- Proje aşaması

# Saha hazırlığına ilişkin rehberlik



## **Gap Fonu'ndan ne tür bir desteğe ihtiyacınız var?**

- Teknik yardımın beklenen çıktıları hakkında düşünün
- Neye ihtiyacınız olduğu konusunda net olun

## **Beklenen faydalar nelerdir?**

- Sosyal, ekonomik ve çevresel faydalar

## **Olası katılım (ortaklar, ulusal hükümet)**

- Fikirle katkıda bulunmaya istekli ortaklar
- Fikir/proje ile bağlantılı diğer girişimlerin devam eden ilerlemesi
- Ulusal hükümet ile etkileşim
- Potansiyel finansal fırsatları belirleme

# Adım 1: Planlama ve strateji geliştirme



**Amaç:** Uzun vadeli planları veya stratejik belgeleri formüle etmek

**İçerik (genel olarak)**

## 1.1 Planlar/Stratejiler Değerlendirme

- Bir vizyon tanımlayın
- Ana zorlukları tanımlayın
- Geliştirilecek proje ve girişimlere öncelik verilmesi
- Hedefler belirleyin ve farklı senaryoları analiz edin

## 1.2 Paydaşların Katılımı ve Dahil Edilmesi

## 1.3 Kurulu Kapasiteler



# Adım 2: Proje konsepti tanımı



**Amaç:** Başlangıç fikrini, amacı, yararlanıcıları, kapsamı, çözüm alternatiflerini ve stratejik plan ve politikalarla bağlantıyı tanımlayın.

## İçerik (genel olarak)

### 2.1 Proje konsepti

- Proje Tanımı: Planlanan faaliyetler, metodoloji ve stratejik yaklaşım.
- Alternatif çözümlerin belirlenmesi
- Doğrudan Yararlanıcılar ve Paydaşlar: Faydalanacak grupların ve ilgili kilit aktörlerin belirlenmesi.
- Geçici zaman çizelgesi: Proje uygulama aşamalarının genel zaman tahmini.

### 2.2 Ön Fayda-Maliyet Analizi ve Olası Kaynakların Belirlenmesi

# Adım 3: Ön fizibilite aşaması



**Amaç:** Bir projenin teknik ve ekonomik uygulanabilirliğini değerlendirmek. Projenin ana hatlarını veya başlangıçtaki fikrin neden uygulanabilir olmadığıнын nedenlerini veya alternatif bir çözüm önerisini ortaya koymak.

## **İçerik (genel olarak):**

### **3.1 Teknik çalışmalar**

- Uygun teknik çözümlerin belirlenmesi.
- Teknik ve yasal fizibilitenin ön değerlendirmesi.
- Proje için gerekli yasal ve izin gerekliliklerinin belirlenmesi

### **3.2 Finansal ve Sürdürülebilirlik Analizi**

- Projenin ekonomik uygulanabilirliğinin hesaplanması
- Finansal sürdürülebilirlik stratejileri.

### **3.3 Çevresel ve Sosyal Etki ve Risk Analizi**

# Adım 4: Fizibilite aşaması



**Amaç:** Proje için en uygun ekonomik ve işletme modelinin belirlenmesi. İşletme sırasındaki finansal işlemlerin somut tanımı ve hesaplanması (iş planı) ve altyapının finansman ve sahiplik modelinin somut tanımı ve hesaplanması.

## İçerik (genel olarak):

### **3.1 Uyumluluk değerlendirmesi**

- Çevresel değerlendirme

-

### **3.2 Operasyonel ve Fiziksel tasarım**

- Altyapı sahiplik yapısı

-

### **3.3 Finansal ve pazar analizi artı İş Planı**

- Finansman modeli tasarımı: finansal akışlar (tarifeler, sözleşmeye dayalı anlaşmalar, geri ödeme akışları, vb.)
- Ana paydaşların mali kapasitesinin incelenmesi: belediye, işletmeci (örn. mevcut bütçe, krediler için ödeme gücü)
- Mevcut finansman kaynaklarının analizi

### **3.4 Risk değerlendirmesi**

# Adım 5: Yapılandırma aşaması

---



**Amaç:** İnşaat ve işletme için yasal olarak gerekli tüm lisans ve izinleri almak, sözleşme şartlarını müzakere etmek ve sözleşmeyi imzalamak.

## İçerik (genel olarak):

- Arazi kullanım hakları İnşaat izni
- İthalat izni
- Su Kullanım İzni
- İşletme ruhsatı
- Vb

# Adım 6: Uygulama

---



- Son aşama, altyapı projesinin inşa edildiği ve uygulandığı proje uygulamasıdır.

# GCoM Boşluk Fonu Anketi



## GCoM-Gap Fonu İklim Finansmanı ve Proje Hazırlama Anketine Katılın

- İlgörülerinizi paylaşmak ve iklim finansmanına erişim ve proje hazırlama konularını daha iyi anlamamıza yardımcı olmak için sizi anketimize katılmaya davet ediyoruz.
- Anketin tamamlanması yaklaşık 15-20 dakika sürecektir.

## İNGİLİZCE ANKET

