



SECAP geliştirme ve MyCovenant aracılığıyla raporlama

**EU4 Enerji Dönüşümü: Batı Balkanlar ve Türkiye'deki Belediye Başkanları
Sözleşmesi**

Çok Seviyeli Yönetişim Platformu (MLGP4Climate): SECAP Masterclass 2025

Giulia Melica, Ortak Araştırma Merkezi
11 Mart 2025

Anahatlar

- JRC ve CoM'daki rolü
- SECAP başarı kriterleri
- SECAP'ın geliştirilmesine ilişkin JRC kılavuzu
- MyCovenant aracılığıyla raporlama

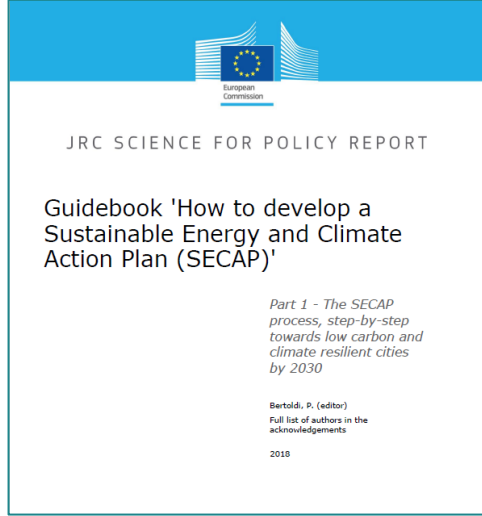
Ortak Araştırma Merkezi (JRC) ve CoM'daki rolü

Ortak Araştırma Merkezi

- Avrupa Komisyonu'nun kurum içi bilim ve bilgi hizmeti.
- JRC'nin misyonu AB politikalarını bağımsız kanıtlarla desteklemektir tüm politika döngüsü boyunca.
- Brüksel'deki genel merkez ve 5 Üye Devletteki araştırma tesisleri
- 2800 personel - %70 araştırmacı



JRC'nin Sözleşmedeki Rolü



**Metodolojik temel
(Kılavuzlar ve
araçlar)**

**Metodolojik adaptasyon
dünya bölgeleri**

**Eğitimler & kapasite
geliştirme**

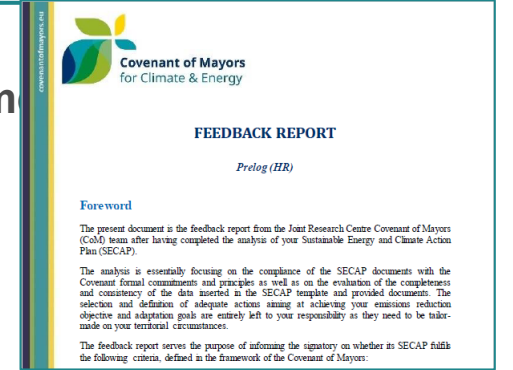
**Yardım masası ve
teknik destek**



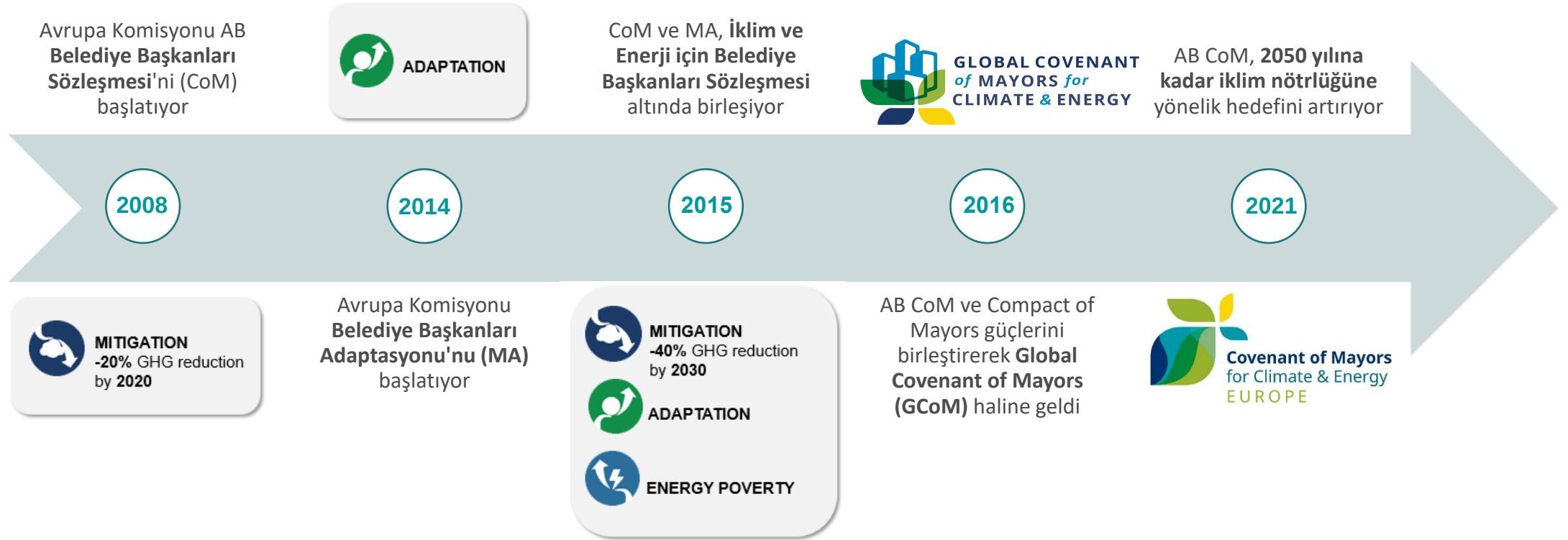
**Planların
değerlendirilme
si**

Veri

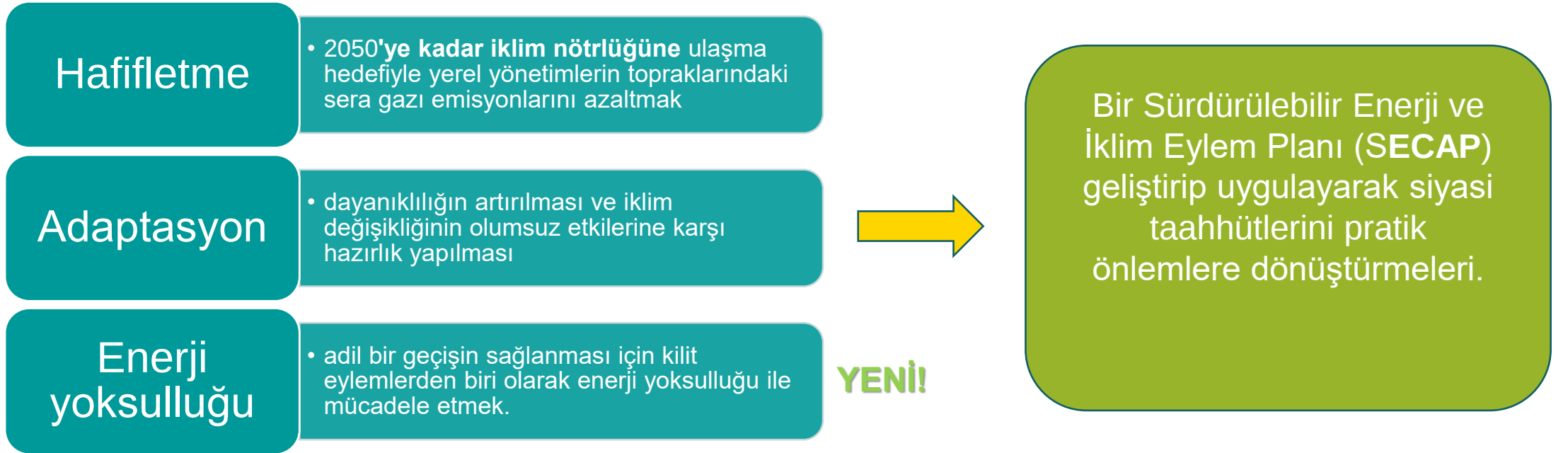
**Genel
değerlendirme**



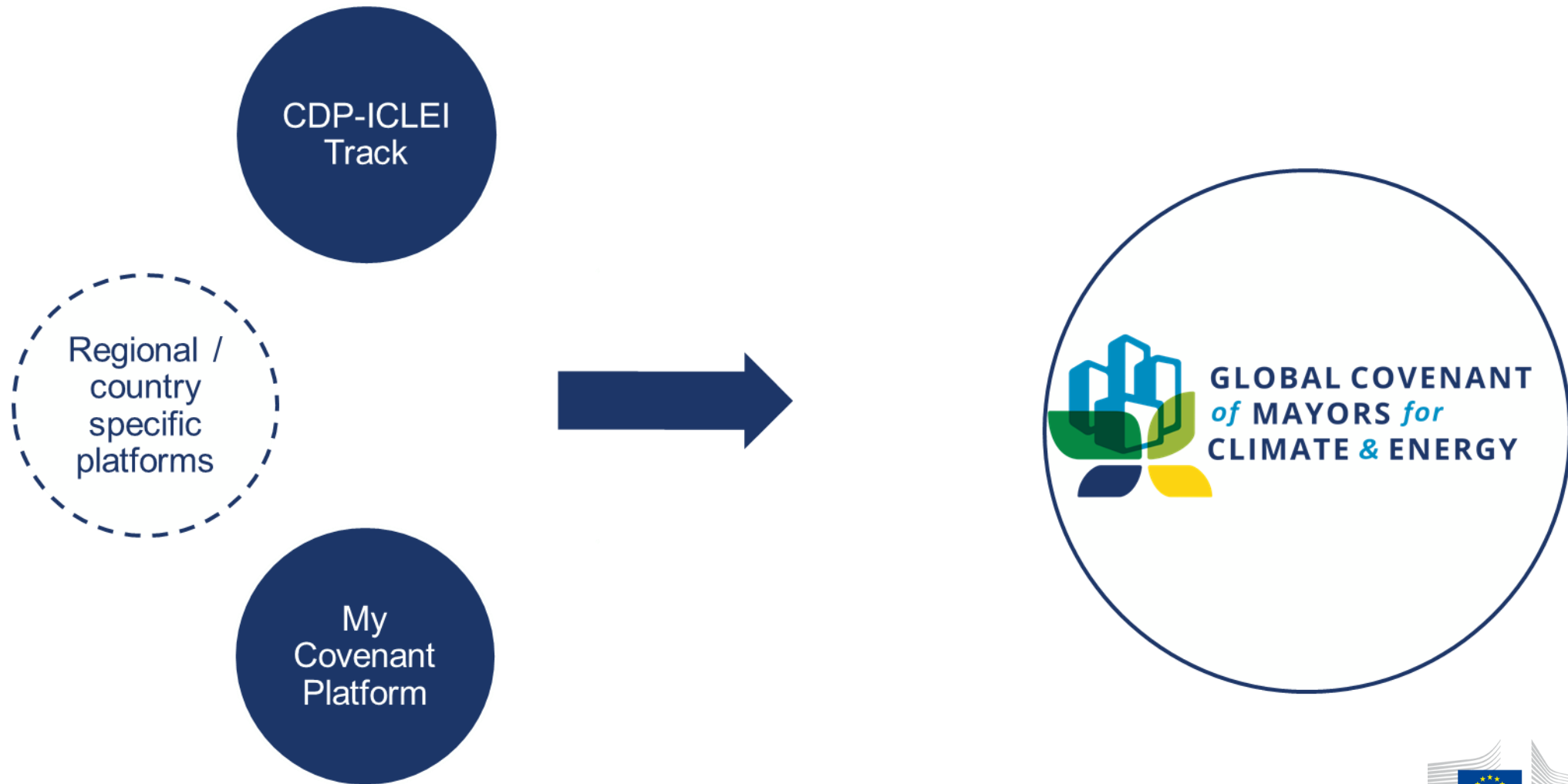
Avrupa ve Küresel Belediye Başkanları Sözleşmesi



Covenant of Mayors Europe - taahhütler



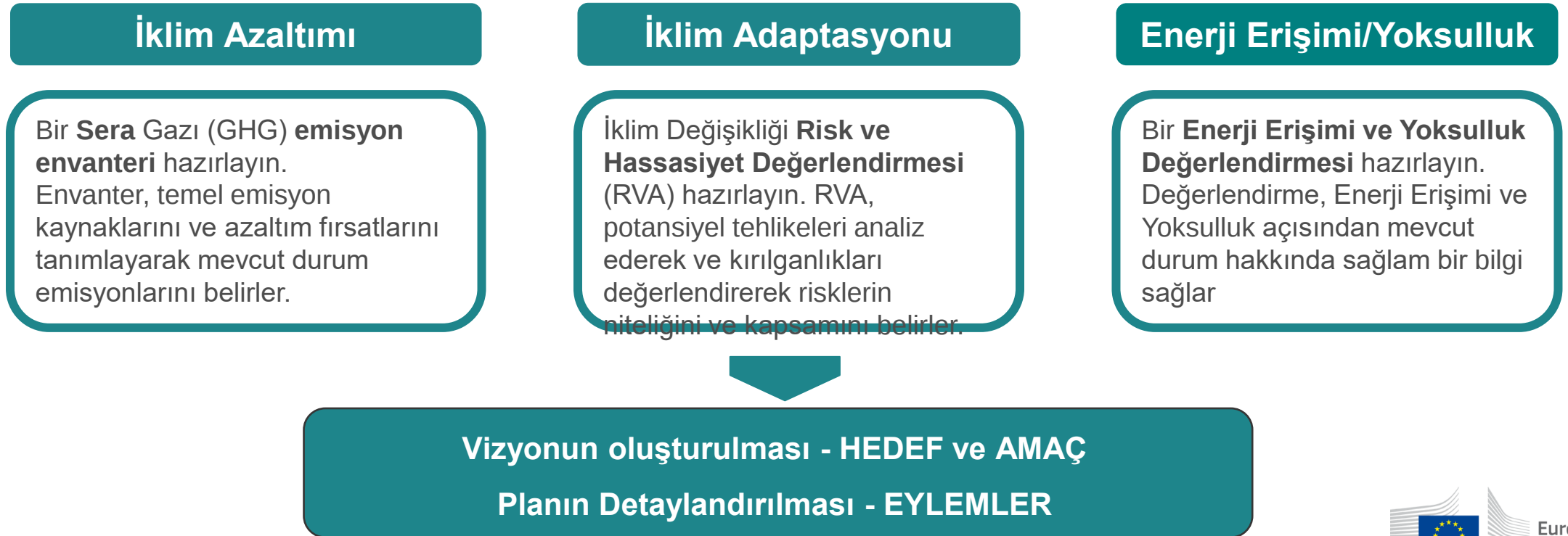
BBKİES raporlama platformlari



SECAP Başarı kriterleri

Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı

Sözleşmeyi imzalayan taraflar, taahhütlerini **Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planları** aracılığıyla somut eylemlere dönüştürmektedir.



Başarılı bir SECAP'ın 10 temel unsuru (1/3)

1. Planın belediye meclisi (veya eşdeğer karar alma organı) tarafından resmi olarak kabul edilmesi
 - CAP tasarımından uygulama ve izlemeye kadar sürecin başarısını sağlamak için güçlü siyasi destek şarttır
2. Net hedef(ler)in / amaç(lar)ın tanımlanması
 - Belge, yerel makam tarafından alınan temel emisyon azaltım taahhüdüne ve uyum ve enerjiye erişim/yoksulluk hedeflerine açık bir referans içermelidir
3. Yerel durumun sağlam bir şekilde değerlendirilmesi
 - Hem BEI, hem RVA hem de enerji erişimi/yoksulluk değerlendirmesinin sonuçları CAP belgesine dahil edilmelidir.

Başarılı bir SECAP'ın 10 temel unsuru (2/3)

4. İmzacıların değerlendirmelerinde belirlendiği üzere, kilit faaliyet sektörlerine yönelik kapsamlı tedbirler
 - Plan, muhtemelen tüm kilit sektörleri kapsayan tutarlı bir dizi azaltım, uyum ve enerjiye erişim/yoksulluk önlemi içermelidir
5. 2030'a kadar (veya hedef yıla kadar) stratejiler ve eylemler
 - Plan, yerel yönetimin taahhütlerine ulaşmak için gerçekleştirmeyi planladığı stratejik eylemlerin net bir taslağını içermelidir (uzun vadeli strateji ve hedefler ile gelecek yıllara yönelik ayrıntılı tedbirler dahil)
6. İlgili tüm belediye birimlerinin harekete geçirilmesi
 - Plan, eylemleri uygulamak ve sonuçları takip etmek için hangi yapıların mevcut olduğunu veya organize edileceğini ana hatlarıyla belirtmelidir. Ayrıca mevcut insan kaynakları da belirtilmelidir.

Başarılı bir SECAP'ın 10 temel unsuru (3/3)

7. Vatandaşların ve paydaşların katılımı

- Plan, vatandaşların ve paydaşların planın hazırlanmasına nasıl dahil olduklarını ve uygulama ve takip sürecine nasıl dahil olacaklarını açıklamalıdır.

8. Temel finansman kaynaklarının belirlenmesi

- Yeterli mali kaynak olmadan bir plan uygulanamaz. Plan, eylemleri finanse etmek için kullanılacak temel finansman kaynaklarını belirlemelidir.

9. İzleme ve raporlama

- Plan, yerel makamın eylemlerin takibini nasıl sağlamayı ve sonuçları nasıl izlemeyi planladığına dair bir taslak içermelidir.

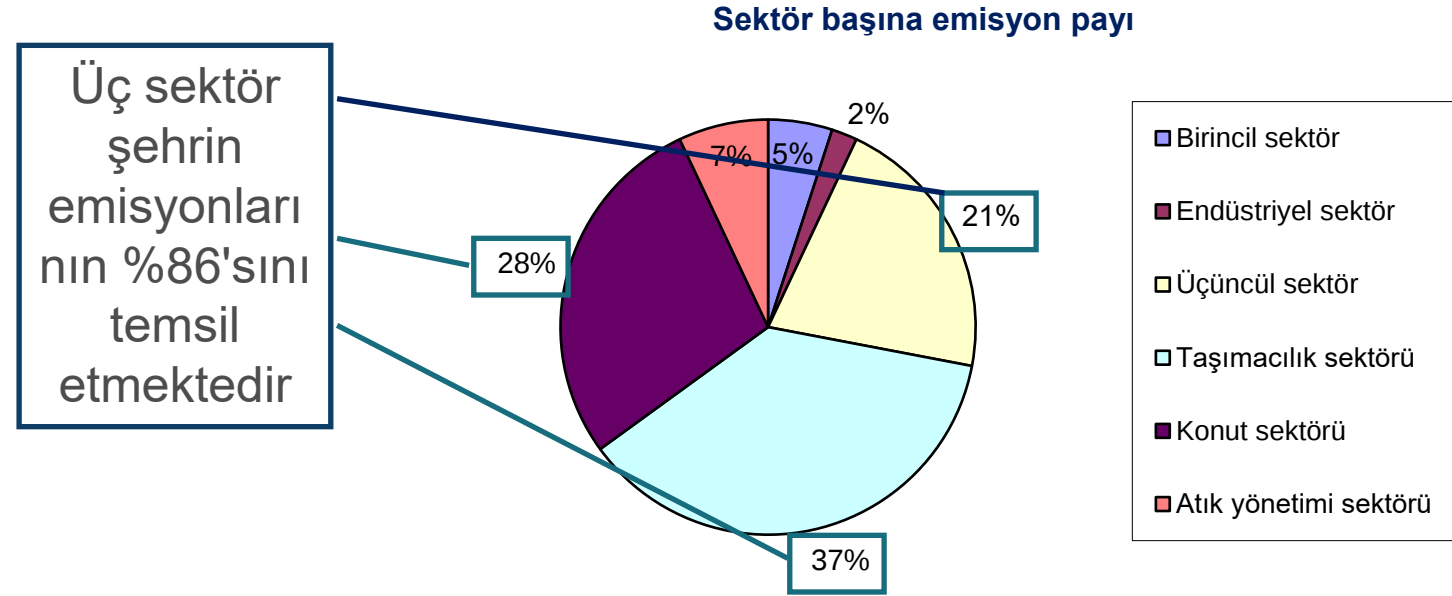
10. SECAP sunumu

- İmzacılar, planlarını kabulü takip eden iki yıl içinde sunmayı taahhüt ederler.

SECAP'ın geliştirilmesine ilişkin JRC kılavuzu

Temel Emisyon Envanteri (BEI)

- BEI, bir takvim yılı içinde belediye sınırları içinde belirli faaliyet sektörlerinde nihai enerji tüketimi nedeniyle salınan sera gazı miktarını ölçer ve uygun eylemlerin seçilmesine yardımcı olur.



BEI - temel ilkeler

- ✓ Faaliyet verilerinin toplanmasında **aşağıdan yukarıya yaklaşım**;
- ✓ **Basitlik ve esneklik**: yaklaşım yerel yönetimlerin özel durumlarına uyarlanabilir (şehir büyüklüğü, uzmanlık düzeyi, siyasi yetki vb.);
- ✓ Ana odak noktası **yerel enerji tüketimiyle** ilişkili sera gazı emisyonlarıdır;
- ✓ BEI'de hesaba katılması ve tedbirlerle hedeflenmesi gereken **kilit sektörler**;
- ✓ **Yerel ve bölgesel durumla** ilgili, **yerel** makamın özel faaliyetlerini ve bağlamlarını yansıtan.

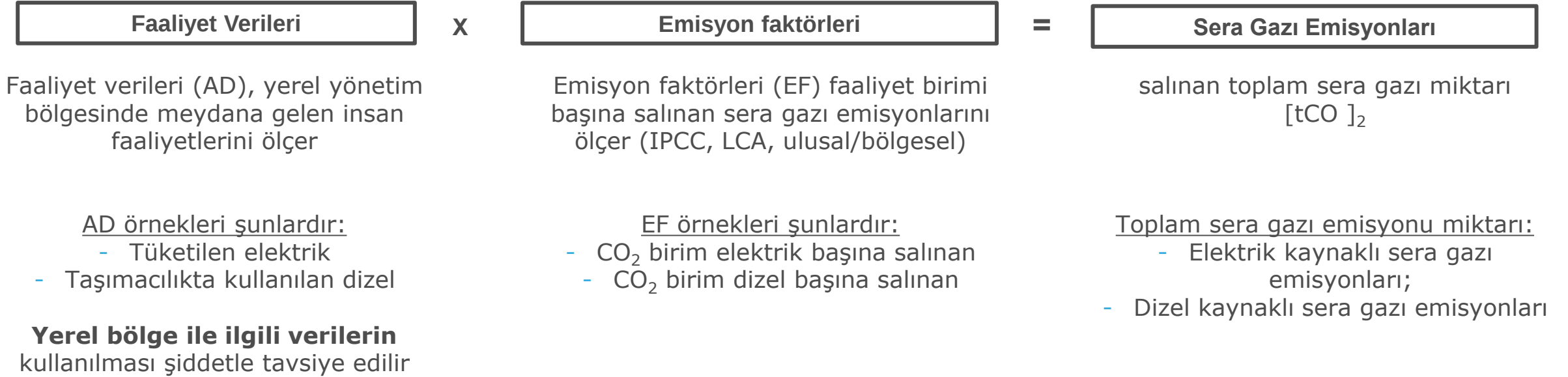
BEI - Dahil edilecek emisyon türleri

- ✓ **Nihai enerji tüketiminden kaynaklanan doğrudan emisyonlar**
 - sabit ve mobil kaynaklarda
- ✓ **Yerel bölge sınırları içinde şebekeden sağlanan enerjinin (elektrik ve ısı/soğuk) tüketimiyle ilgili dolaylı emisyonlar**
 - elektrik ve ısı/soğuk için yerel emisyon faktörü aracılığıyla hesaplanır.
- ✓ **Enerji ile ilgili olmayan doğrudan emisyonlar**
 - Atık ve diğer enerji dışı sektörlerden kaynaklanan CO₂ , CH₄ ve N₂ O emisyonları

BEI - CoM AB kilit faaliyet sektörleri

- Covenant anahtar sektörleri MyCovenant'ta bir 'anahtar' simgesiyle gösterilir ve aşağıdaki gibidir:
 - ✓ Belediye binaları, ekipmanları/tesisleri
 - ✓ Üçüncül (belediye dışı) binalar, ekipman/tesisler
 - ✓ Konut binaları
 - ✓ Nakliye

BEI - Emisyonlar nasıl hesaplanır?



BEI - Veri sınırlamalarına uyum sağlamak için gösterim anahtarlarının kullanımı

- ✓ **Gerçekleşmiyor ("HAYIR")**

Bir faaliyet veya süreç şehir içinde gerçekleşmez veya mevcut değildir.

- ✓ **Başka yerde dahil ("IE")**

Bu faaliyet için sera gazı emisyonları tahmin edilir ve aynı envanterde nereye eklendiği belirtilerek başka bir kategoride sunulur.

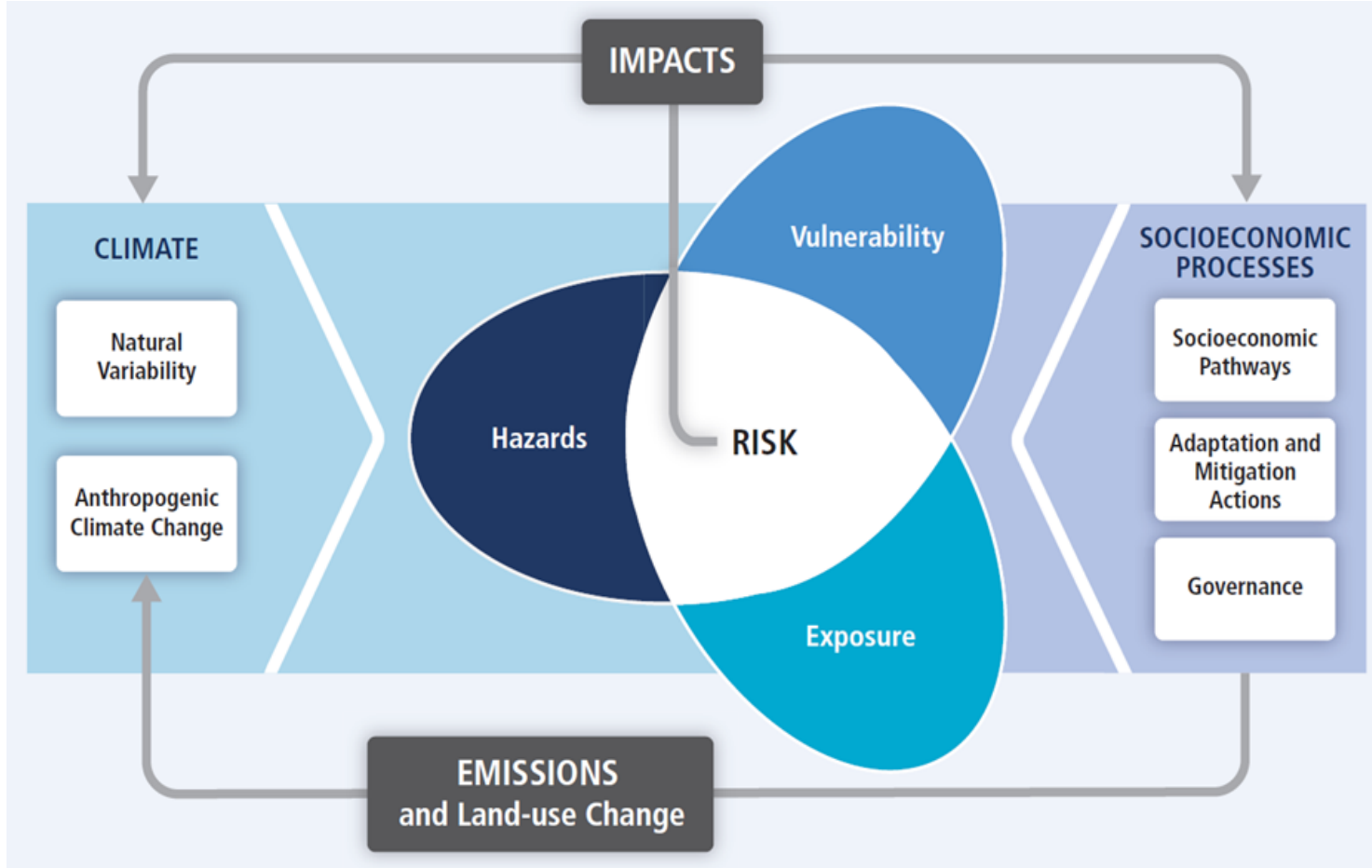
- ✓ **Tahmin edilmedi ("NE")**

Sera gazı emisyonları meydana gelmektedir ancak tahmin edilmemiş veya raporlanmamıştır.

- ✓ **Gizli ("C")**

Gizli bilgilerin ifşa edilmesine yol açabilecek sera gazı emisyonları, bu nedenle kamuya açık olarak raporlanmamaktadır.

İklim risklerinin görselleştirilmesi: IPCC çerçevesi



Kaynak: IPCC, 2012. İklim Değişikliğine Uyumlu İlerletmek için Aşırı Olay ve Afet Risklerinin Yönetilmesi. Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli Çalışma Grupları I ve II Özel Raporu.

Risk ve Savunmasızlık Değerlendirmesi için temel adımlar (1/4)

Step 1 : Identification of climate hazards and impacts

Local authorities shall identify the most significant climate hazards and their impacts (at different timescales):

- Identifying past climate hazards and their impacts
- Identifying current and future climate hazards and their impacts

Potential climate hazards affecting local authorities



Risk ve Savunmasızlık Değerlendirmesi için temel adımlar (2/4)

Step 2 : Vulnerability and adaptive capacity

The local authorities should provide information on:

- Vulnerable population groups according to the local context for each hazard
- Vulnerable sectors
- Categories and factors that can affect the local government's adaptive capacity and enhance climate resilience

Vulnerable sectors



Risk ve Savunmasızlık Değerlendirmesi için temel adımlar (3/4)

Step 3: Adaptive capacity factors

- ☐ Access to services
- ☐ Socio-economic
- ☐ Governmental & institutional
- ☐ Physical & environmental
- ☐ Knowledge & innovation



Risk ve Savunmasızlık Değerlendirmesi için temel adımlar (4/4)

Vulnerable groups (step 4)

- Women and girls
- Children
- Youths
- Elderly people
- Marginalised groups
- Persons with disabilities
- Persons with chronic diseases
- Low-income households
- Unemployed persons
- Persons living in sub-standard housing
- Persons living in sub-standard conditions
- Other



Enerjiye Erişim/Yoksulluk Değerlendirmesi

SECAP eylemleri

Büyük ölçekli bina güçlendirme programı

Ljubljana, 279631 inh., Slovenya

- ✓ **Toplam proje bütçesi:** 14,9 milyon Avro
- ✓ **Geri ödeme süresi:** 15 yıl

- Çoğu belediyeye ait **48 bina güçlendirilmiştir** (örneğin spor tesisleri, okullar, anaokulları, idari binalar, kütüphaneler ve sağlık merkezleri).
- Enerji tasarrufu müdahaleleri: standart aydınlatmanın **LED'lerle** değiştirilmesi, **ısıtma ve iklimlendirmenin** modernize edilmesi, **duvar ve çatıların yalıtılması** ve **fosil yakıtlardan sürdürülebilir enerji kaynaklarına geçiş**.
- Özel ortağın gözetimine doğrudan bağlı binalar centre→ herhangi bir arızaya anında müdahale.
- **Zincirleme faydalar:** bina kullanıcıları için **yaşam kalitesinin ve konforun iyileştirilmesi**, enerji tasarrufundan kaynaklanan ekstra gelir (yılda yaklaşık 50.000 €), **enerji tasarrufu davranışlarını** ve yenilenebilir kaynakları öğretmek için okul öğrencilerini hedefleyen bir programa tahsis edildi, yerel halkın sürdürülebilirlik konularında artan bilinci

• *[Kaynak: eumayors.eu]*



Primary school Jože Moškrič © Petrol



European
Commission

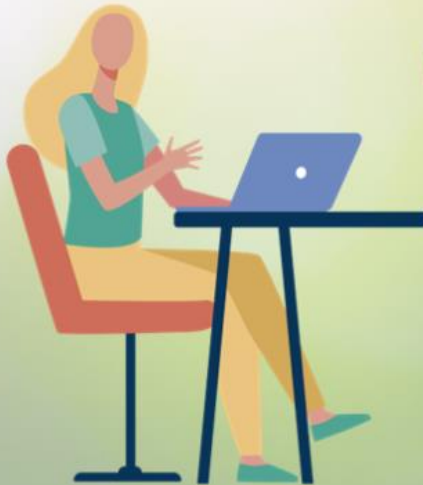
Adaptasyon eylemleri (1/2)

Examples of strategies, tools & measures

Sustainable Urban Drainage Systems - SUDs

Green engineering techniques and design solutions that mimic natural processes of rain water drainage. Not a specific technique but a general design approach, with the following features:

- Integrated system of managing storm runoff, consisting of a number of treatment stages
- Ability to handle stormwater runoff in extreme rain events
- Multi-functionality, other benefits (amenity, ecology)
- Cost efficiency and ease of maintenance



Green roof - Hammarby Sjöstad, Stockholm @image from flickr



Drainage channel with vegetation filter



Courtyard with pond

Adaptasyon eylemleri (2/2)



Examples of strategies, tools & measures

Examples of adaptation measures include:

- using scarce water resources more efficiently
- adapting building codes to future climate conditions and extreme weather events
- building flood defences, developing drought-tolerant crops
- choosing tree species and forestry practices less vulnerable to storms and fires

https://ec.europa.eu/clima/policies/adaptation_en

Enerji erişimi/yoksulluk eylemleri

MyCovenant aracılığıyla raporlama

Ayrıca bakınız **İklim ve Enerji Raporlama Kılavuzları için Belediye Başkanları Sözleşmesi** - <https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/node/254>

Belediye Başkanları Sözleşmesi süreci



- SECAP, girişime üye olunduktan 2 yıl sonra sunulmalıdır (son tarihin uzatılması talep edilebilir)
- Takip eden her 2 yılda bir izleme raporu da sunulacaktır

MyCovenant - imza sahibinin görünümü

1. Edit profile → access to info on commitments & targets, address, reporting platform used and other EU initiatives

2. My Covenant Community → access to Coordinators and Supporters

3. Reporting Corner

4. My Air Quality Tool (JRC)

5. Resource Library → dedicated to Covenant members only

6. Contact information → management of contact information for both MyCovenant and CoM-Europe website

7. GCoM badges

8. Signatory's status → upcoming deadlines, latest submitted templates / commitments

The screenshot displays the MyCovenant user interface. On the left is a sidebar menu with icons and labels for different sections. The main content area is divided into several panels. A yellow box highlights the 'Edit profile' section (1) and the 'My Air Quality' tool (4). Another yellow box highlights the 'Contact information' section (6) and the 'GCoM Badges' section (7). A third yellow box highlights the 'Signatory status' section (8). The 'Signatory status' section shows a table with columns for Status, Adhesion, Last commitment renewal date, Action plan submitted, Monitoring submitted, and Deadline for submitting the sustainable energy and climate action plan. The table contains the following data:

Status	Adhesion	Last commitment renewal date	Action plan submitted	Monitoring submitted	Deadline for submitting the sustainable energy and climate action plan
Published	2016-04-01	2016-04-01			2018-10-01

The 'GCoM Badges' section shows progress bars for three categories: MITIGATION, ADAPTATION, and ENERGY POVERTY. The 'Signatory status' section also includes a map of the user's location and a list of upcoming deadlines.

Bağlantı

MyCovenant
slaytlarını atla

Stratejim → Eylem Planı Belgelerim

- Eylem planı hakkında genel bilgileri raporlamak:
 - Başlık
 - Onay tarihi,
 - Onay Karar Organı;
 - Sera gazı emisyon azaltım tahminlerinin raporlandığı yıla ilişkin gösterge (BEI'den farklı olabilir).
- Eylem planı belgelerini yüklemek için

Stratejim → Stratejim

- Girişimin üç sütununa ilişkin hedefler ve amaçlar (*Not: Enerji yoksulluğu sütununa ilişkin raporlama 1 Ocak 2025 itibariyle zorunlu hale gelmiştir*)
- İdari yapılar
- Tahsis edilen personel kapasitesi
- Paydaş katılımı
- Bütçe
- Finansman kaynakları
- İzleme süreci

Envanterlerim → Emisyon envanteri

- Envanter yılı - Zorunlu
- Envanter yılındaki nüfus - Zorunlu
- Emisyon faktörü tipi (IPCC, LCA, Ulusal/alt-ulusal) - Zorunlu
- Emisyon raporlama birimi (ton CO₂ veya ton CO₂ eq) - Zorunlu
- CO₂ emisyon faktörleri - Zorunlu
- Nihai enerji tüketimi (sektör ve taşıyıcıya göre) - Zorunlu
- Sertifikalı yeşil elektrik - Opsiyonel
- Yerel enerji üretimi - İsteğe bağlı
- Enerji ile ilgili olmayan sektörler - İsteğe bağlı
- Emisyon envanteri (sektör ve taşıyıcıya göre) - Otomatik olarak hesaplanır

Örnek - Nihai enerji tüketim tablosu



Final energy consumption

"NO" = not occurring, "IE" = included elsewhere, "NE" = not estimated, "C" = confidential

Sector	FINAL ENERGY CONSUMPTION [MWh]																
	Electricity	District heating and cooling	Fossil fuels								Renewable energies						Total
			Natural gas	Liquid gas	Heating oil	Diesel	Gasoline	Lignite	Coal	Other fossil fuels	Plant oil	Biofuel	Other biomass	Solar thermal	Geothermal I	Biogas	
^ BUILDINGS, EQUIPMENT/FACILITIES AND INDUSTRIES																	
Municipal buildings, equipment/facilities	420823.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	420823.00
- Municipal buildings, equipment/facilities	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Public lighting	54948	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	54948.00
- Other	365875	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	365875.00
Tertiary (non municipal) buildings, equipment/facilities	2298505.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2298505.00
- Institutional buildings	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Other	2298505	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2298505.00
Residential buildings	1636322	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1636322.00
Industry	2345350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2345350.00
- Industry Non-ETS	2345350	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2345350.00
- Industry-ETS	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
Buildings, equipment/facilities non allocated	NE	11017432	3911061	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1573919	NE	NE	NE	NE	NE	16502412.00
Subtotal	6701000.00	11017432.00	3911061.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1573919.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23203412.00
^ TRANSPORT																	
Municipal fleet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Road	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00
- Other	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.00



Envanterlerim → Riskler ve kırılganlık

- İklim tehlikeleri - Zorunlu
 - Mevcut tehlikeler (olasılık ve etki ile birlikte) - Zorunlu
 - Gelecekteki tehlikeler (yoğunluk, sıklık ve zaman diliminde beklenen değişikliklerle birlikte) - Zorunlu
- Her bir tehlikeye ilişkin hassas sektörler - Zorunlu
 - Güvenlik açığı seviyesi - Zorunlu
 - Gösterge, Gösterge birimi, değer - İsteğe bağlı
- Her sektöre ilişkin uyarlanabilir kapasite faktörleri - İsteğe bağlı
- Hassas nüfus grupları (her bir tehlikeye ilişkin olarak) - İsteğe bağlı

Envanterlerim → Enerji yoksulluğu değerlendirilmesi

Aşağıdaki makro alanlarla ilgili olarak şehir tarafından ilgili görülen **bir veya daha fazla göstergesi** raporlamak:

- İklim
- Tesisler / barınma
- Hareketlilik
- Sosyo-ekonomik yönler
 - "Gelirlerinin % XX'ine kadarını enerji hizmetlerine harcayan kişilerin / hanelerin yüzdesi" göstergesi **zorunlu** hale gelecektir
- Politika ve düzenleyici çerçeve
- Katılım / farkındalık yaratma

Eylemlerim - Eylemlerime Genel Bakış

- Hafifletme:
 - Her bir azaltım sektörü için planda yer alan eylemlerin sayısı, enerji tasarrufu, yenilenebilir enerji üretimi, **zorunlu** hedef yıla kadar CO₂ emisyon azaltımına ilişkin tahminlerle birlikte
- Uyarılama:
 - Uyum sektörüne göre eylem sayısı - **Zorunlu**
- Enerji yoksulluğu:
 - Makro alana göre eylem sayısı - **Zorunlu**

Eylemlerim - Eylem ayrıntıları

- Hafifletme:
 - En az 3 temel eylem - **Zorunlu**
- Uyarılama:
 - En az 3 temel eylem - **Zorunlu**
- Enerji yoksulluğu:
 - En az 1 kilit eylem - **Zorunlu**

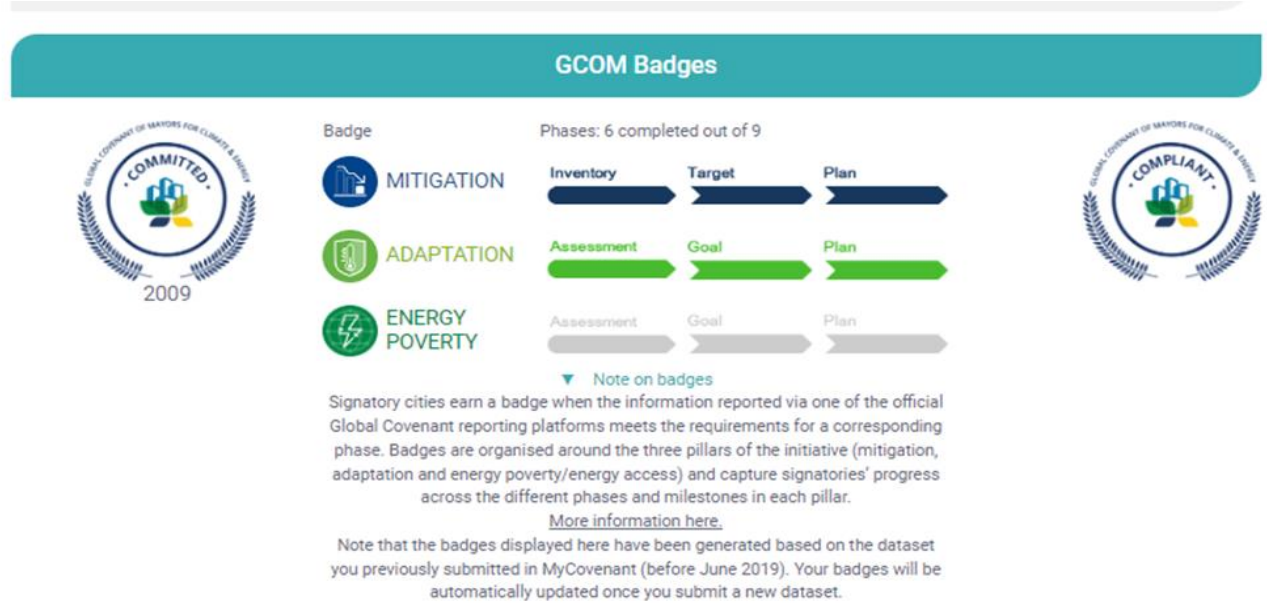
Action	Type	Key action	Origin of the action	Implementation timeframe		Status of Implementation
	All			Start	End	
AOS1.1: Establishing the necessary tools, mechanisms and management structure for the effective implementation of climate change adaptation strategies	Adaptation	☆	Local authority	2021	2025	Ongoing
AOS1.3: Develop an administrative organisational structure for the implementation and monitoring of GCAP and SECAP actions	Adaptation	☆	Local authority	2020	2021	Ongoing
B1.11: Explore ways to support residential retrofits being undertaken to a higher and greener energy performance standard	Mitigation	☆	Local authority	2020	2030	Not started
B1.3: Review and update the local-level policies, planning regulations and guidelines for future and new municipality development around energy efficiency	Mitigation	☆	Local authority	2022	2030	Ongoing

Eylemlerim - Anahtar eylem formu

- Eylem türü (Azaltım/Adaptasyon/Enerji yoksulluğu)
- Eylemin başlığı
- Anahtar eylem?
- Anahtar Eylem Başlığı
- Eylemin kökeni
- Sorumlu kuruluş
- Eylemin kısa açıklaması
- Uygulama zaman çerçevesi ve durumu
- Eylem paydaşları
- Toplam maliyet
- Finansman kaynağı
- Etki azaltma eylemi ayrıntıları:
 - Sektör / müdahale alanı / politika aracı/
 - Tahmini etkiler (enerji tasarrufu, enerji üretimi, emisyon azaltımı)
- Uyarılama eylem detayları:
 - Ele alınan iklim tehlike(ler)i
 - Sektör(ler)
 - Ulaşılan sonuç(lar) (açıklama)
 - Hedeflenen hassas nüfus grup(lar)ı
- Enerji yoksulluğu eylem detayları:
 - Makro alan(lar)
 - Ulaşılan sonuç(lar) (açıklama)
 - Hedeflenen hassas nüfus grup(lar)ı

GCoM rozetleri

MyCovenant



GCOM Badges

Phases: 6 completed out of 9

Badge	Inventory	Target	Plan
MITIGATION	Progress bar	Progress bar	Progress bar
ADAPTATION	Progress bar	Progress bar	Progress bar
ENERGY POVERTY	Progress bar	Progress bar	Progress bar

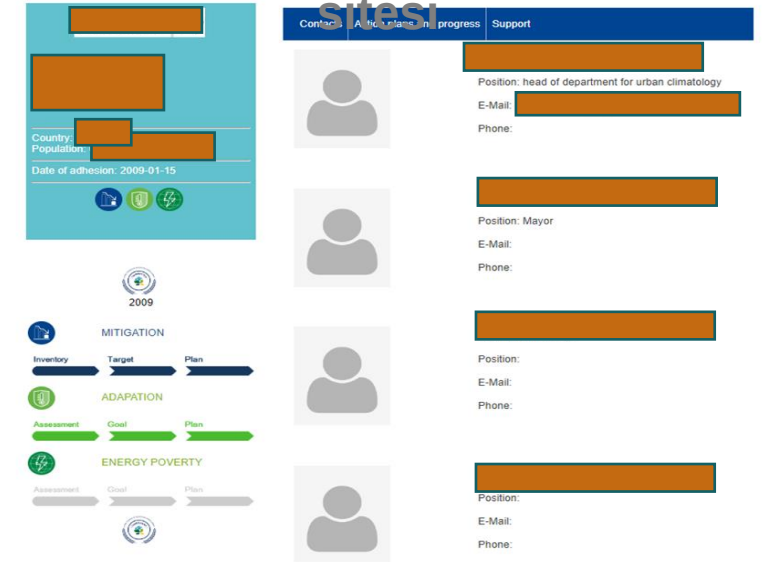
Note on badges

Signatory cities earn a badge when the information reported via one of the official Global Covenant reporting platforms meets the requirements for a corresponding phase. Badges are organised around the three pillars of the initiative (mitigation, adaptation and energy poverty/energy access) and capture signatories' progress across the different phases and milestones in each pillar.

[More information here.](#)

Note that the badges displayed here have been generated based on the dataset you previously submitted in MyCovenant (before June 2019). Your badges will be automatically updated once you submit a new dataset.

Covenant Europe web sitesi



Contact **Admission** **progress** **Support**

Country:

Population:

Date of adhesion: 2009-01-15

MITIGATION

Inventory Target Plan

ADAPATION

Assessment Goal Plan

ENERGY POVERTY

Assessment Goal Plan

Position: head of department for urban climatology

E-Mail:

Phone:

Position: Mayor

E-Mail:

Phone:

Position:

E-Mail:

Phone:

Position:

E-Mail:

Phone:

- Hem imza sahibinin herkese açık profilinde hem de MyCovenant kontrol panelinde gösterilir
- Otomatik olarak atanır

Hava Kalitesi Aracı Değerlendirmesi

Air Quaiity Tool - BETA VERSION
Tool for analysing air quality consequences associated with energy and GHG emission reported by signatories.

Action plan submitted by [redacted] on Nov. 1, 2010

Available BEI: 2008

Available MEI: 2018

Select at least a pollutant:

- ☒ PM2.5 - Particulate Matter below 2.5 micron size
- ☐ NOx - Nitrogen Dioxides
- ☐ BC - Black Carbon
- ☐ CO - Carbon Monoxide
- ☐ NH3 - Ammonia
- ☐ NMVOC - Non Methane Volatile Organic Compounds
- ☐ OC - Organic Carbon
- ☐ PM10 - Particulate Matter below 10 micron size
- ☐ SO2 - Sulphur Dioxide

Submit

Tool realized by JRC based on Peduzzi et al., 2020
For any question contact: JRC-COM-AIRQUALITY-HELPDESK@ec.europa.eu

- JRC tarafından geliştirilmiştir
- Özellikle küçük ve orta ölçekli belediyeler için geçerlidir
- İmza sahibi bir BEI ve en az bir MEI bildirmişse kullanılabilir
- Aracı çalıştırdıktan sonra, imza sahiplerine göstergeler, tablo ve önerilen grafikler hakkında tam bir açıklama sunulur

SECAP Değerlendirmesi

JRC Analysis Mitigation

Analysis date	Analysis status	Internal created date	User	Internal Comment	Document
18.01.2023	accepted	2023-01-18 14:41:15.620285+00			feedback report

New analysis status
Please select

Analysis date
2023-01-18

Internal comment

Save new analysis status

If you have questions about the analysis, please email to JRC-COM-TECHNICAL-HELPDESK@ec.europa.eu

JRC Analysis Adaptation

Analysis date	Analysis status	Internal created date	User	Internal Comment	Document
18.01.2023	under_evaluation	2023-01-18 14:41:40.96533+00			

New analysis status
Please select

Analysis date
2023-01-18

Internal comment

Save new analysis status

If you have questions about the analysis, please email to JRC-COM-TECHNICAL-HELPDESK@ec.europa.eu

- JRC tarafından gerçekleştirilen analiz
- İmzacılar raporlama köşesinde mevcuttur
- Eylem planının değerlendirme durumunu kontrol etmek kolaydır
- Eylem planı kabul edildiğinde/reddedildiğinde geri bildirim raporu sağlanır.

Emisyon envanterlerinin ithalatı

EDIT PROFILE

MY COVENANT COMMUNITY

REPORTING CORNER

MY STRATEGY

MY INVENTORIES

MY ACTIONS

MY OVERVIEW

IMPORT (BETA)

CHARTS (BETA)

Import inventories from Excel

This import is specially customized for the SECAP xls of region Navarra.

Only MEIs can be imported.
The import takes emission inventory data from tables A, B, C of the MEI.
No other data (e.g. comments) will be imported

It is only possible to import MEIs for years, for which no MEI is existing in the reporting corner already.

Preparation before hand

1. Decide which inventory you want to import
2. Decide in which reporting corner template you will want to import your inventory (only active templates can be chosen – often only one)
3. Note configuration: LCA/IPCC and reporting unit are defined by corresponding BEI of template (check with your settings manually)

If the Excel includes invalid data (for instance characters instead of numbers, or inventory for a year which is already existing), you will receive error messages and no import will have taken place.
please ensure the file do not contain any structured references.
Otherwise, after your import, you will receive a success message and you will find the new inventory in the reporting corner.
Please check the data before submission.

Excel template file

Choose File No file chosen
max. 10MB

→ Next step

- CoM Europe tarafından sağlanan standart şablon

Grafikler

 EDIT PROFILE

REPORTING CORNER

ASSESSMENT

Energy intensity index

Energy consumption per sector



Energy consumption per carrier



Greenhouse gas emissions



Teşekkür ederim.

Giulia.MELICA@ec.europa.eu



© Avrupa Birliği 2023

Aksi belirtilmedikçe, bu sunumun yeniden kullanımına [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) lisansı altında izin verilmektedir. AB'ye ait olmayan unsurların herhangi bir şekilde kullanılması veya çoğaltılması için doğrudan ilgili hak sahiplerinden izin alınması gerekebilir.

