



Co-funded by the European Union and the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development

EU4 Enerji Geçiři Batı Balkanlar ve Türkiye’de Belediye Başkanları Sözleşmesi

2 Ekim 2021

Sayın Daiva Matonienė

Türkiye Proje Takım Lideri

Litvanya Eski Çevre Bakan Yardımcısı

Eski CoR üyesi ve CoR CoM Büyükelçisi

Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



**Covid-19 pandemisi akıllı şehirlerin
oluşumunu hızlandırdı**

COVID-19

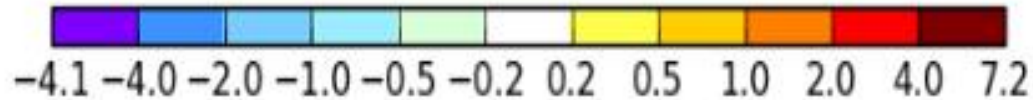
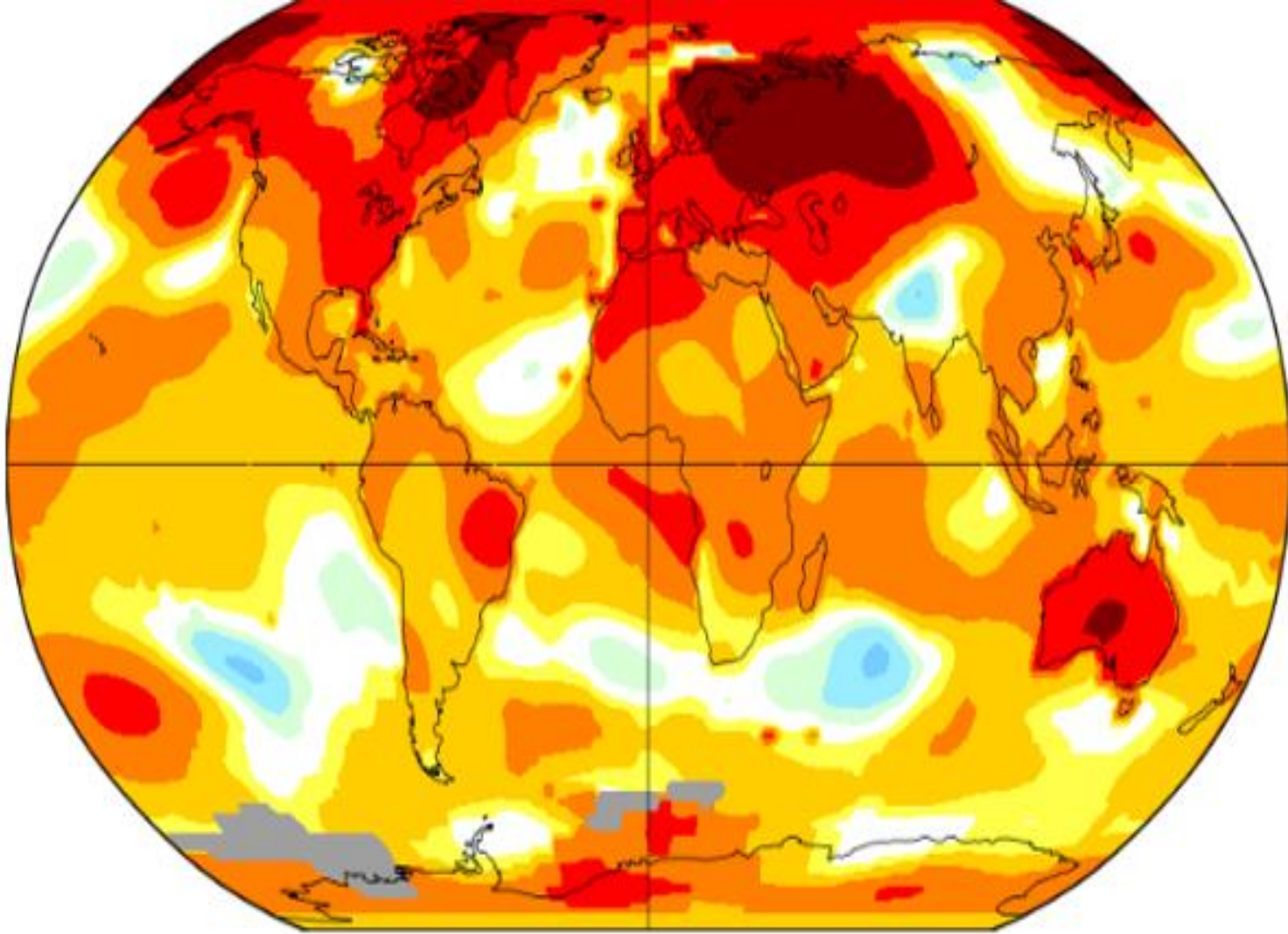


“Pandemi ile karşılaştığımız zorluklar - iyi bir sağlık sistemi, iyi bir eğitim sistemi, daha az eğitsizlik ve daha dirençli bir ekonomi ihtiyacı - zaten gündemdeydi. Pandemi bizi gündeme daha çok inandırdı”

Miquel Rodriguez Planas, 2030 Gündem Komisyoncusu, Barcelona Kent Konseyi



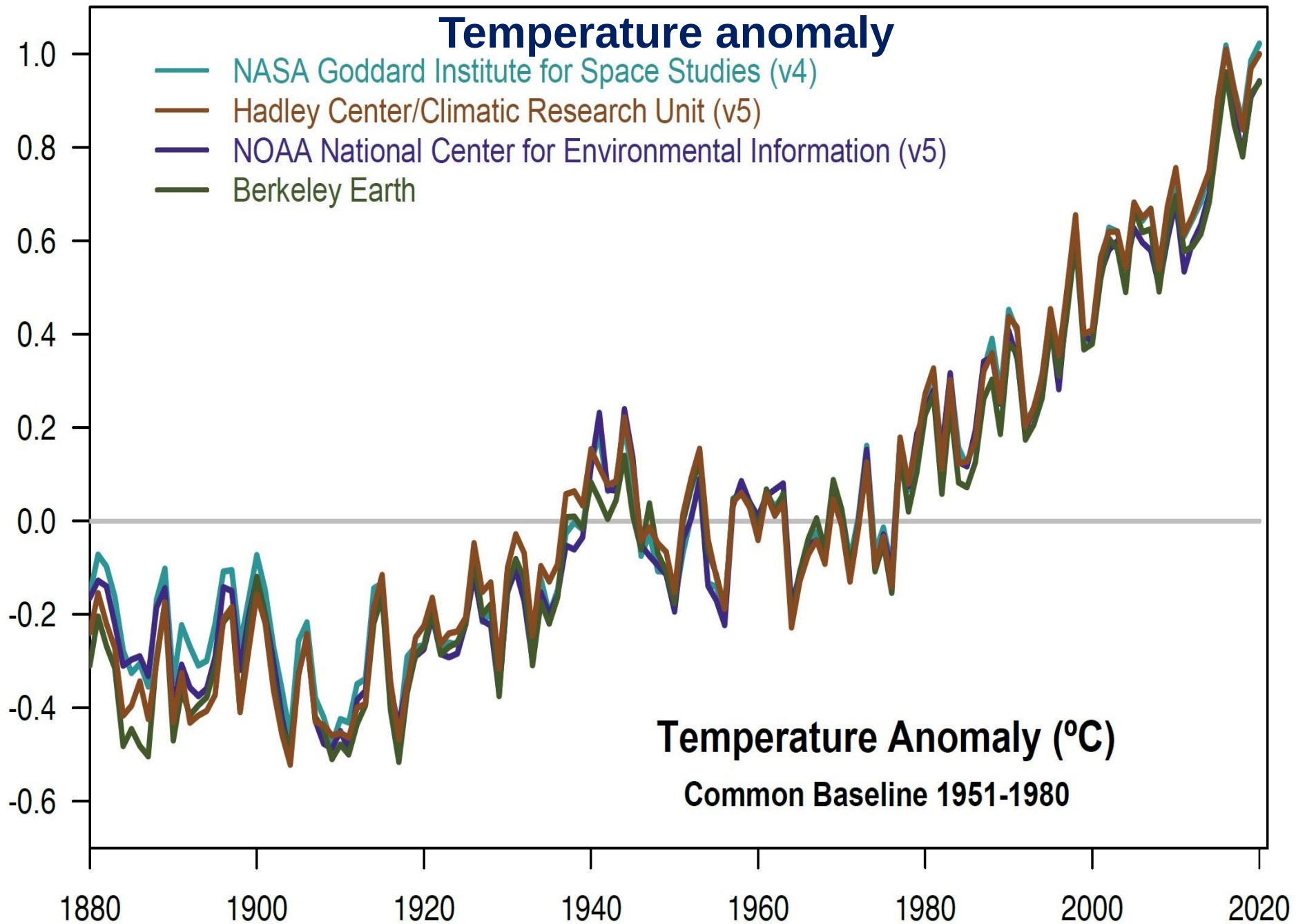
NASA verilerine göre, 2020 kaydedilen en sıcak yıl oldu



Source: <https://www.nasa.gov/press-release/2020-tied-for-warmest-year-on-record-nasa-analysis-shows>

Temperature anomaly

- NASA Goddard Institute for Space Studies (v4)
- Hadley Center/Climatic Research Unit (v5)
- NOAA National Center for Environmental Information (v5)
- Berkeley Earth



Temperature Anomaly (°C)

Common Baseline 1951-1980



**Bir milyon hayvan ve bitki türü,
insanlık tarihinde hiç olmadığı
kadar yok olma tehlikesiyle karşı
karşıya.**

*Statement issued in Paris on 6 May 2019 by the Intergovernmental Science-Policy Platform
on Biodiversity and Ecosystem Services*

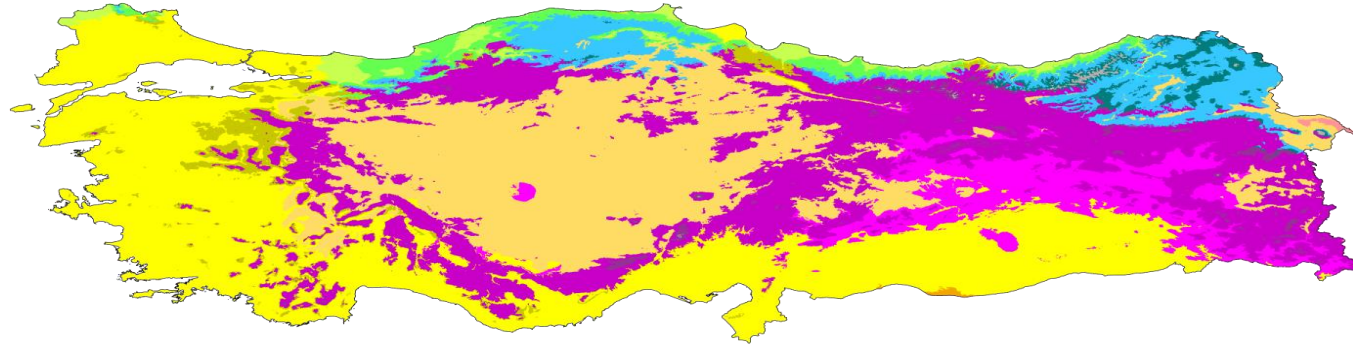


Sıcaklık uyarıları dünyanın birçok yerinde daha uyarıcı bir hal alıyor.

Toplam 57 bilimsel makalenin özeti olarak; yangınların çıkabileceği yerlerin %22sinde iklim değişikliğinin etkileri doğal değişkenliğin ötesine geçecek.

En büyük zorluk iklim değişikliği

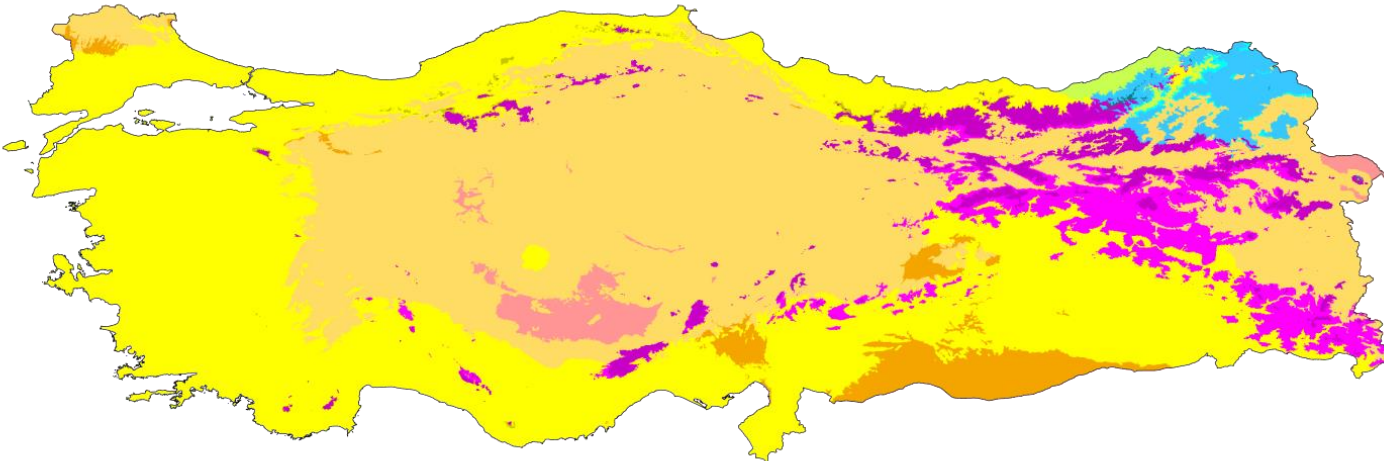
Köppen-Geiger Türkiye iklim sınıflandırma haritası (1980-2016)



Source: Beck et al.: Present and future Köppen-Geiger climate classification maps at 1-km resolution, Scientific Data 5:180214, doi:10.1038/sdata.2018.214 (2018)

Köppen-Geiger climate classification map for Turkey (2071-2100)

Köppen-Geiger Türkiye iklim sınıflandırma haritası (2071-2100)



Sırasıyla;

Kurak, çöl, soğuk (BWk)

Kurak, bozkır, sıcak (BSh)

Kurak, bozkır, soğuk (BSk)

İlman, yazlar kurak ve sıcak (Csa)

İlman, yazlar kurak ve ılık (Csb)

İlman, kurak sezon yok, yazlar sıcak (Cfa)

Soğuk, yazlar kurak ve sıcak (Dsa)

Soğuk, yazlar kurak ve ılık (Dsb)

Soğuk, yazlar kurak ve soğuk (Dsc)

Soğuk, kurak sezon yok, yazlar sıcak (Dfa)

Soğuk, kurak sezon yok, yazlar ılık (Dfb)

Soğuk, kurak sezon yok, yazlar soğuk (Dfc)

Kutup, tundra (ET)

2021 Neden İklim Değişikliğiyle M¼cadele İçin D¼n¼m Noktası Olabilir?

- Ülkeler şimdiden ciddi karbon kesintilerine imza atıyor.
- Şu an yenilenebilir kaynaklar şimdiye kadarki en ucuz enerji.
- Artık işletmeler de “yeşil”e dönüyor.





Şehirler,
küresel enerji
talebinin
yaklaşık
üçte ikisini
oluşturuyor.



Binalar,
dünyadaki
CO₂
emisyonları-
nın beşte
birini
üretiyor.



Küresel sera
gazi
emisyonları-
nın %70'ini
şehirler
üretiyor.



Binalar,
dünyadaki
enerji
kullanımının
yaklaşık **%40'ını**
oluşturmaktadır.



Küresel gayri
safi yurt içi
hasılanın
tahminen
%80'i
şehirlerde
üretiliyor.

Projenin Tanıtımı

Faydalanan Ülkeler

Batı Balkanlar (Arnavutluk Cumhuriyeti, Bosna-Hersek, Kosova*, Karadağ, Kuzey Makedonya Cumhuriyeti ve Sırbistan Cumhuriyeti) ve Türkiye Cumhuriyeti.

Eylem, GIZ ve CPMA tarafından uygulanacaktır; GIZ, Arnavutluk, Bosna-Hersek, Kosova*, Karadağ, Kuzey Makedonya ve Sırbistan'daki faaliyetleri uygularken CPMA, eylemi Türkiye'de uygulayacaktır.

Çoklu Donör Eylemi, Avrupa Birliği ve Alman Federal Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Bakanlığı tarafından ortaklaşa finanse edilmekte ve Alman Uluslararası İşbirliği Kurumu (GIZ) ile Merkezi Proje Yönetimi Ajansı (CPMA), Litvanya Cumhuriyeti tarafından uygulanmaktadır. Eylem, iklim değişikliğiyle mücadele edecek ve bölgedeki “İklim ve Enerji için Belediye Başkanları Sözleşmesi”nin daha fazla benimsenmesi yoluyla Batı Balkanlar ve Türkiye'deki enerji geçişini destekleyecek ve belediye yetkililerinin sera gazı emisyonlarını azaltma isteklerini gerçeğe dönüştürmelerini ve çeşitliliği hesaba katarken, iklim değişikliğinin etkilerine karşı dayanıklılığı artırmayı da destekleyecek.

CPMA history



Founder

Ministry of Finance

**Kurucu
Ekonomi
Bakanlığı**

1996

Established

Housing and Urban
Development Fund

**Konutlandırma ve
Şehir Kalkınma
Fonunu kurdu**



2003

Established

Central Project Management
Agency

**Central Project
Management
Agency kuruldu**

1998

Established

Central financing and
Contracting Unit

**Merkezi
finanslama ve
kontrat birimi
kuruldu**



CPMA ÇALIŞMA ALANLARI

Program yönetimi



Management of various programmes and projects funded from EU and other financing sources in Lithuania

Kamu ve Özel Sektör İş Birliği



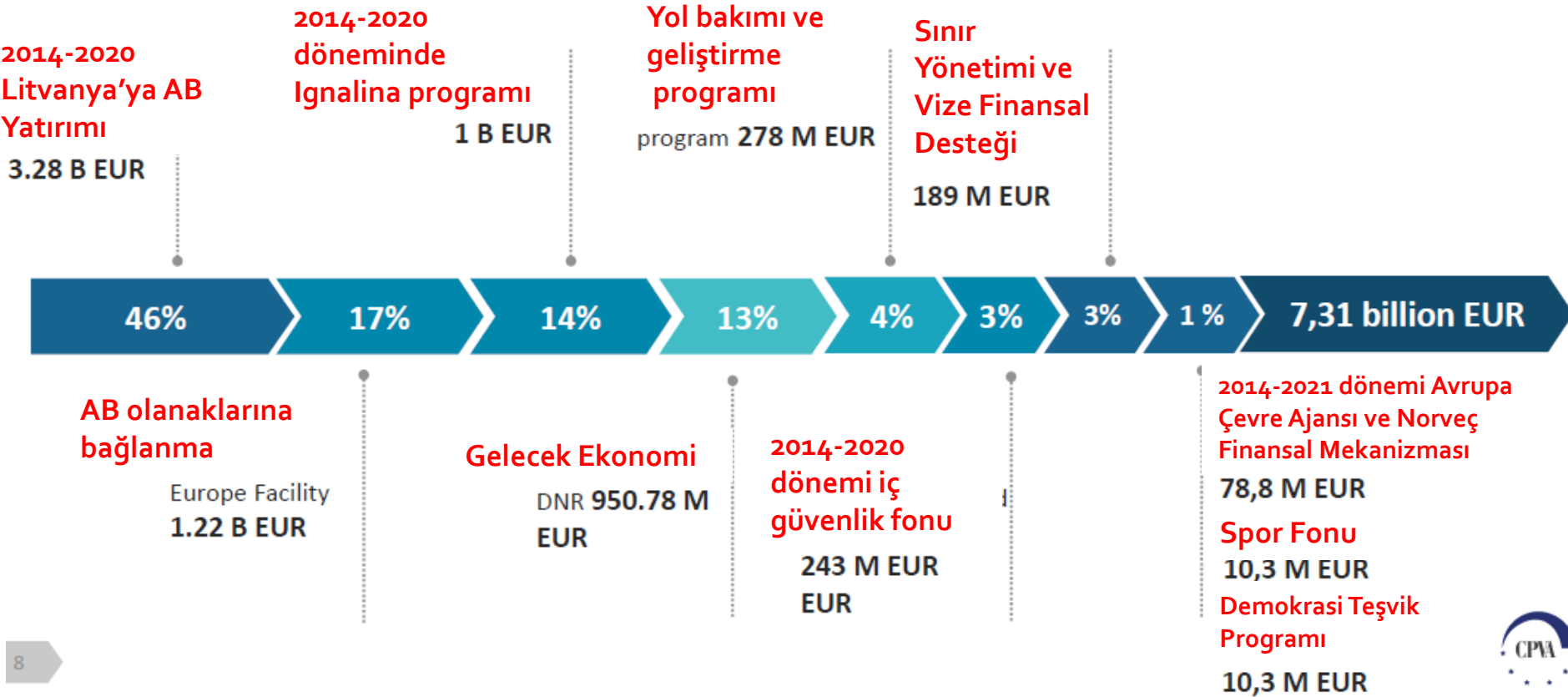
Public Private Partnership (PPP)
Competence Centre and Methodological Support
Centre for Public Investments

Kalkınma İşbirliği



Implementation and management
of EU and bilateral projects
and programmes in Partner Countries

CPMA'nin Litvanya'daki Yatırım Programları Portfolyosu



Kalkınma Projelerinin Merkezi Yönetimi



Çoğunlukla AB tarafından ve uluslararası organizasyonlar tarafından finanse edilen kalkınma projelerinin devlet ve yerel yönetimlerle birlikte teklifini hazırlamak



Litvanya'nın kamu sektörü kurumları tarafından uygulanan kalkınma projelerinin uygulaması ve idari-finansal yönetimi



Kalkınma projelerinin uygulanmasına yönelik metodoloji geliştirmek ve eğitimler düzenlemek



Ulusal İletişim Noktaları dahil olmak üzere, eşleştirme programlarının idaresi



57

**AB
Eşleştirme
Projeleri**

4

**Dolaylı Proje
Yönetimi
(yetkilendirilmiş
işbirliği)**

10

**Diğer tür AB
fonlu
projeler**

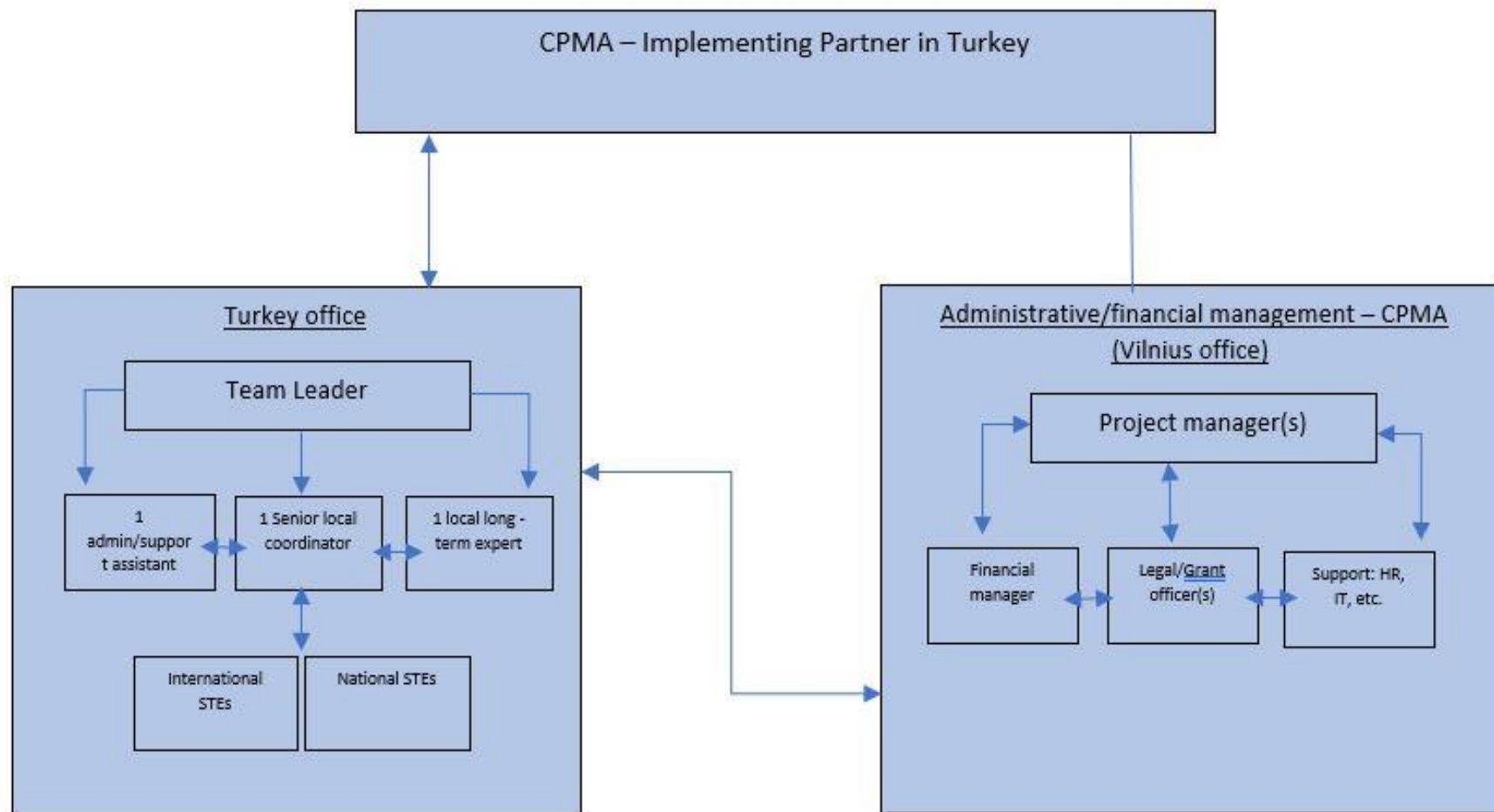
133

**Yapabilme Becerisi
(eğitim ve çalışma
ziyaretleri)**

96,85 M EUR budget (2009 – 2021)



CENTRAL PROJECT
MANAGEMENT
AGENCY



Genel Amaç

İklim değişikliğiyle mücadele etmek ve Batı Balkanlar ile Türkiye'de enerji geçişini sağlamaktır.

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

Spesifik Hedef

Batı Balkan ve Türkiye'deki CoM şehirlerinin enerji ve iklim hedefleri kapsamında taahhütlerini yerine getirmelerini desteklemektir.

Öncelikler ve Faaliyetler



Faaliyet 1 Çok Düzeyli Yönetim Değişim Platformu

Faaliyet 2 Bölgesel ve bölgeler arası işbirliği

Faaliyet 3 SECAP'lar

Faaliyet 4 Küçük ölçekli projeler

Faaliyet 5 Gözlem ve raporlama süreçleri

Faaliyet 6 CoM destekleyen yapı



Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

**İklim ve Enerji için Belediye Başkanları
Sözleşmesi**

**İklim ve Enerji için
Belediye Başkanlarının
Küresel Sözleşmesi**



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY

SECAP Hazırlık Desteđi için nc Belediyeler





İş Önceliği: Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP)

SECAP
Metadolojisi



İş planı (teslim tarihleri ve sorumluluklar)



Gözlemeleme
(temel göstergeler)

Temel Emisyon Envanteri

Uluslararası İnceleme ve Değerlendirme



DOĞRULAMA

RAPORLAMA

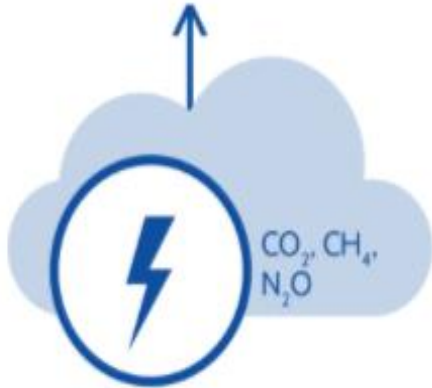
GÖZLEMLEME

SERA GAZİTAHMİNİ
&
GİDERİLMESİ

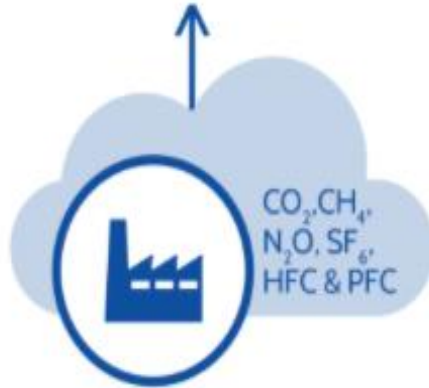
SERA GAZİ
ENVANTERİ



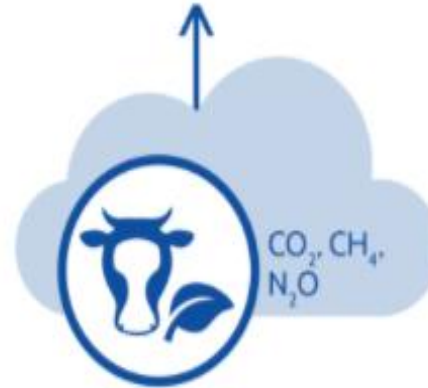
HER 2 YILDA BİR



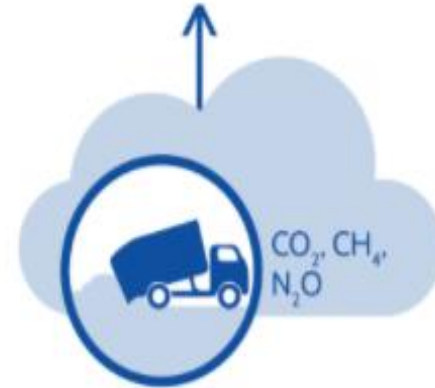
ENERJİ



ENDÜSTRİ



HAYVANCILIK
ORMANCILIK



ATIK

İş Önceliği: İş birliği

Belediye Takımı



Uluslararası ve Yerli
Uzmanlar

Temel Ortaklar:
Uluslararası
Organizasyonlar

Temel Ortaklar: Uluslararası Organizasyonlar



İş birliği Başarının Anahtarıdır



CENTRAL PROJECT
MANAGEMENT
AGENCY





The European Green Deal

**Avrupa
Yeşil Mutabakatı**

İklim Antlaşması ve
İklim Yasası

Temiz
Enerjiyi
Teşvik

Sürdürülebilir, akıllı
ulaşıma yatırım yapmak

Doğayı
Koruma

Yeşil Sanayi için
Çabalamak

Tarladan
Sofraya

Kirliliği Ortadan
Kaldırmak

Küresel Yeşil
Değişimi
Yürütmek

Herkes için Adil bir
Dönüşüm Sağlamak

Evleri Enerji Verimli
Hale Getirmek

Yeşil Projeleri
Finanse Etmek

The European Green Deal

Birlikte çalışmanın gücü!



İletişim:

E-mail: daiva.matoniene@eu4energy.com

Türkiye hattı: +90 537 0215009

Litvanya hattı: +370 686 01710