



Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

BÜLTEN

NİSAN - MAYIS 2024 | SAYI 3

İklim için Birlikte

Türkiye’de Yerel İklim
Eylemi için AB Ortaklığı



www.yereliklim.org yereliklim@undp.org

İKLİM PROJEKSİYONLARI FARKINDALIK
ARTIRMA KONFERANSI ANKARA’DA
GERÇEKLEŞTİ

İKLİM PROJEKSİYONU ÇALIŞMALARININ
HEDEFLERİ NELERDİR?

PROJE KAPSAMINDAKİ KAPASİTE
GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR

PROJENİN İLK TEKNİK DANIŞMA KOMİTESİ
TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ

TEKNİK DANIŞMA KOMİTESİ
TOPLANTISINDA ÖNE ÇIKANLAR



534
PAYDAŞ



2
ÇALIŞTAY



1
KONFERANS



6
ŞEHİR



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER
KALKINMA PROGRAMI

Bu yayın Avrupa Birliği’nin finansal desteği ile hazırlanmıştır. İçeriği, UNDP Türkiye Ülke Ofisi’nin sorumluluğundadır ve Avrupa Birliği’nin görüşlerini yansıtmamaktadır.



Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

İKLİM PROJEKSİYONLARI FARKINDALIK ARTIRMA KONFERANSI ANKARA'DA GERÇEKLEŞTİ

22 Mayıs 2024 tarihinde, çeşitli sektörlerden 161 temsilcinin katılımıyla Ankara'da İklim Projeksiyonları Farkındalık Artırma Konferansı düzenlendi. Konferans, UNDP Türkiye Mukim Temsilcisi Louisa VINTON, Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu Yeşil Kalkınma ve Kapsayıcı Büyüme Bölüm Başkanı Virve VIMPARI, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL ve İklim Değışikliği Başkanı Prof. Dr. Halil HASAR tarafından yapılan açılış konuşmalarıyla başladı.



Açılış konuşmalarının ardından, TÜBİTAK ile İklim Değışikliği Başkanliğı arasında, Türkiye ölçeğinde 3 km çözünürlüklü iklim projeksiyonlarının gerçekleştirilmesini amaçlayan bir iş birliği protokolü imzalandı.

Daha fazla bilgi için





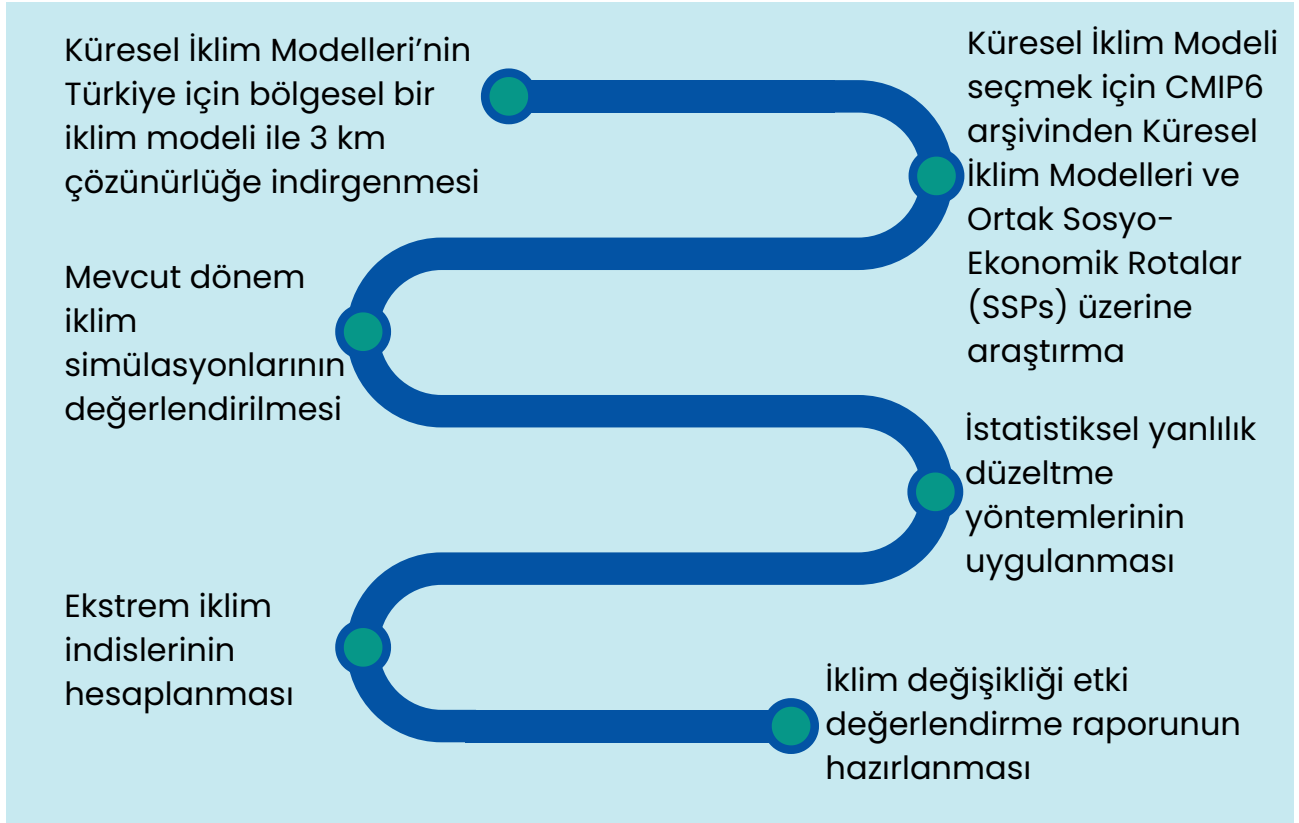
Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

İKLİM PROJEKSİYONU ÇALIŞMALARININ HEDEFLERİ NELERDİR?

Türkiye'de Yerel İklim Eylemi için AB Ortaklığı Projesi kapsamında, güncellenmiş ve iyileştirilmiş iklim projeksiyonları temel alınarak yerel, bölgesel ve ulusal düzeyde etkilenebilirlik ve risk değerlendirmesi yapılacaktır.

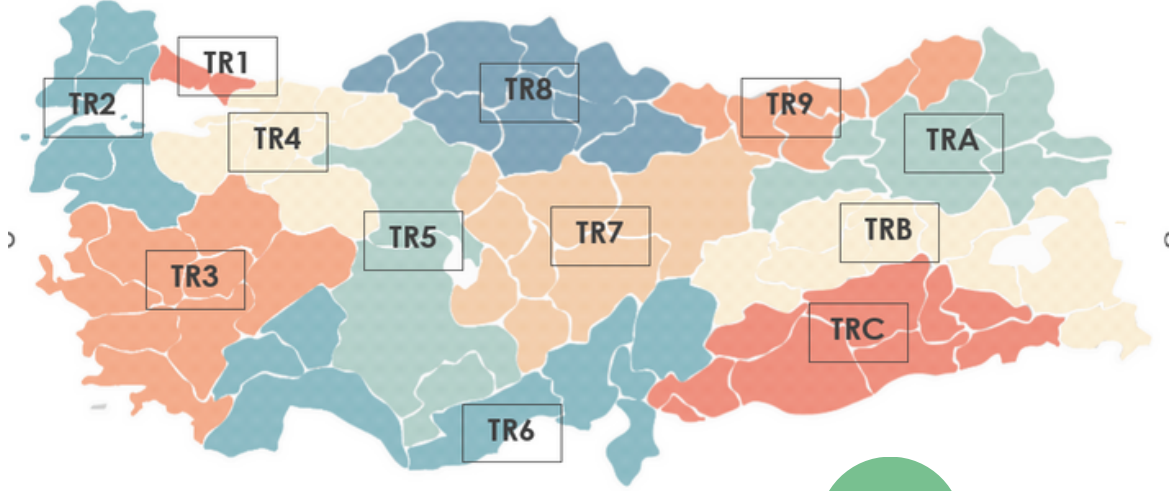
AB ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen, UNDP Türkiye'nin yürüttüğü ve İklim Değişikliği Başkanlığı'nın faydalanıcısı olduğu "Türkiye'de İklim Değişikliğine Uyum Eyleminin Güçlendirilmesi Projesi" kapsamında, Türkiye genelinde kapsamlı bir sektörel etkilenebilirlik ve risk analizi geçtiğimiz yıllarda gerçekleştirildi. Bu projede, IPCC'nin 5. Değerlendirme Raporu'ndaki risk metodolojisine göre ve Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün 2016 yılında tamamladığı 10 km çözünürlüklü iklim projeksiyonları ile çalışıldı.

Türkiye'de Yerel İklim Eylemi için AB Ortaklığı projesinde, riskin temel bileşenlerinden tehlikenin daha hassas sonuçlarını elde etmek için daha yüksek çözünürlüklü iklim projeksiyonları kullanılacaktır. Ayrıca, IPCC'nin 6. Değerlendirme Raporu doğrultusunda güncellenecek metodoloji ve en güncel maruziyet ve etkilenebilirlik verileri ile risk analizlerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

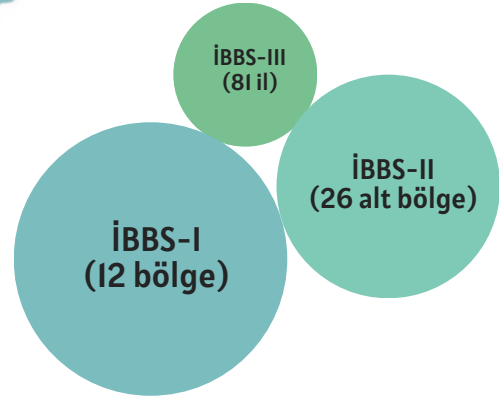




Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir



Yapılacak etkilenebilirlik ve risk analizleri, AB bölgesel sınıflandırma metodolojisine göre belirlenen 12 İBBS-I bölgesinin tamamında gerçekleştirilecek. İBBS, üç düzeyden oluşan, AB'de bölgesel istatistiklerin tek bir mekansal sınıflandırmaya göre üretilmesini sağlamak için kullanılan bir yöntemdir ve Türkiye'de de 2002'den bu yana kullanılmakta.



PROJE KAPSAMINDAKİ KAPASİTE GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

Eğitim	Çalıştay	Konferans	Etkinlik	Pilot İl	Paydaş
39	25	12	14	31	12576

- » **Eğitimlerle** paydaşların teknik kapasiteleri artırılabacak.
- » **Çalıştaylarla** belediyelerin ve diğer yerel paydaşların mevcut kapasiteleri ve ihtiyaçları değerlendirilecek, birçok yeni paydaş planlamaya dahil edilecek.
- » **Konferanslarla** yerelde iklim değişikliği alanında uluslararası gelişmeler değerlendirilecek, ilgili paydaşlar arasında yeni iş birlikleri geliştirilecek.
- » İklim Değişikliği ve Yerel İklim Eylemi için Türkiye-AB İş Birliği konulu üst düzey **etkinlikler**, iyi uygulamalar için bilgi paylaşım günleri düzenlenecek.
- » Proje kapsamında 31 **pilot il** belirlenecek. Bu illerde gerçekleştirilecek çalışmalara mümkün olduğunca çevre iller de dahil edilerek kapasite artırımı yaygınlaştırılacak.
- » Tüm bu faaliyetlerle proje süresince yaklaşık 12,500 **paydaşa** ulaşılacak.



Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR

Proje kapsamında yapılacak olan iklim değişikliği projeksiyonları ve Yerel İklim Değişikliği Eylem Planı (YİDEP) çalışmalarını için ilk adımlar atıldı. İklim Projeksiyonları konusunda görev alacak iklim Modelleme uzmanları Prof. Dr. Tuğrul YILMAZ, Prof. Dr. İsmail YÜCEL ve Doç. Dr. Sertaç ORUÇ, Kentsel İklim Değişikliği uzmanı Prof. Dr. Osman BALABAN ve Düzenleyici Etki Analizi uzmanı Dr. Rifat Ünal SAYMAN ile başlangıç toplantıları yapıldı.



Projeksiyon çalışmaları için seçilen CMIP6 modelleri, IPCC'nin 6. Değerlendirme Raporu'nda paylaşılan görece iyimser ve kötümser SSP senaryoları için çalıştırılacak. Bu senaryolar ile elde edilen iklim projeksiyonları, daha yüksek ve daha düşük emisyon senaryoları altında iklim değişikliğinin etkilerini yansıtmak için kullanılacak. Her iki senaryo ile yapılacak iklim projeksiyonları, 1985-2014 referans ve 2015-2100 projeksiyon dönemleri kapsamında incelenecek .

Elde edilen iklim projeksiyon sonuçları, hem YİDEP çalışmalarında hem de bölgesel ölçekte sektörel etkilenebilirlik ve risk analizlerinde kullanılacak.

Proje kapsamında, YİDEP mevzuatının oluşturulması ve mevzuata yönelik Düzenleyici Etki Analizi yapılması, 6 pilot il için YİDEP'lerin hazırlanması, e-YİDEP portalı ve kentsel iklim finansman mekanizmalarının belirlenmesine ilişkin çalışmalar yürütülecek.



Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

PROJENİN İLK TEKNİK DANIŞMA KOMİTESİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ

Proje kapsamındaki ilk Teknik Danışma Komitesi (TDK) toplantısı 22 Mayıs 2024 tarihinde gerçekleşti. Toplantı, iklim Projeksiyonları Farkındalık Artırma Konferansı'nın öğleden sonraki oturumunda düzenlendi.

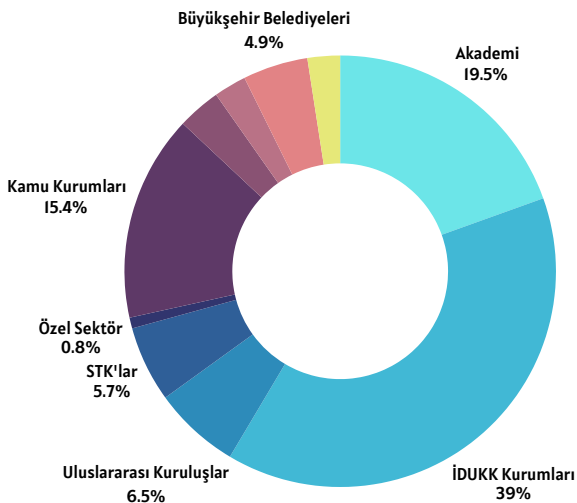
Etkinlikte, İklim Değişikliği Başkan Yardımcısı Orhan SOLAK'ın moderatörlüğünde iklim projeksiyonları üzerine bir panel gerçekleşti. Konuşmacılar iklim projeksiyonlarının çeşitli yönleri hakkında bilgi verdi:



- Doç Dr. Şiir KILKIŞ, iklim değişikliği modellemelerindeki gelişmeleri ve IPCC'nin 7. Değerlendirme Döngüsü'ne yönelik gelişmeleri aktardı;
- Prof. Dr. Tuğrul YILMAZ, yüksek çözünürlüklü iklim projeksiyonları ve Türkiye'de değişen iklim sınıfları hakkında sunum yaptı;
- Prof. Dr. İsmail YÜCEL, CMIP6 tabanlı projeksiyonlarını ve Türkiye'ye ilişkin güncel uygulamaları ele aldı;
- Prof. Dr. İlkay DELLAL, iklim projeksiyonlarının tarım sektörü için önemini vurguladı;
- Prof. Dr. Osman BALABAN ise iklim projeksiyon sonuçlarının yerel düzeydeki uygulamalarına odaklandı.

Etkinlik, UNDP Türkiye İklim Değişikliği ve Çevre Portföy Yöneticisi Meral Mungan Arda'nın moderatörlüğünde, katılımcıların proje çıktılarını ve iklim projeksiyonları ile yerel iklim eylemlerinin pratik sonuçlarını tartıştığı etkileşimli bir soru-cevap bölümüyle sona erdi.

Teknik Danışma Komitesi Toplantısı Katılımcılarının Kurumları





Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

TEKNİK DANIŞMA KOMİTESİ TOPLANTISINDA ÖNE ÇIKANLAR

Teknik Danışma Komitesi Toplantısı sırasında paydaşlarımız görüş ve beklentilerini aktardı, düzenlenen mini ankete katıldı. Projenin uygulamasında ve yerel yönetimlerin planlamalarında yol gösterici olacak bilgiler edinildi.

**İklim değışikliğiyle ilgili bilimsel çalışmalarda
(projeksiyon, etkilenebilirlik ve sektörel risk analizleri
vb.) hangi paydaşlar aktif rol almalıdır?**



AKADEMİ
%26



KAMU KURUMLARI
%24.3



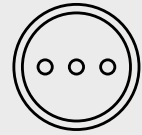
BELEDİYELER
%21.5



ÖZEL SEKTÖR
%13.6



STK
%12.4



DİĞER
%2.2

**İklim projeksiyonları sizce bize ne gösterecek? Sonuçlar
çıktığında hangi iklim değışikliği kaynaklı tehlikelerin ön
plana çıkacağını düşünüyorsunuz?**



KURAKLIK
%19.2



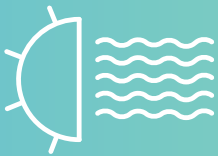
ORTALAMA SICAKLIK ARTIŞI
%18.7



ORMAN YANGINI
%16.3



ŞİDDETLİ YAĞIŞ
%14.8



SICAK HAVA DALGASI
%14.3



DENİZ SEVİYESİ DEĞİŞİMİ
%7.9



ŞİDDETLİ RÜZGAR
%5.4



SOĞUK HAVA DALGASI
%3.4



Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

PROJE HAKKINDA

Türkiye’de Yerel İklim Eylemi için AB Ortaklığı Projesi, Katılım Öncesi Yardım Aracı-III (IPA III) Fonları çerçevesinde Avrupa Birliği tarafından finanse edilmekte olup, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından uygulanmakta. Nihai Faydalanıcısı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İklim Değişikliği Başkanlığı olan Proje, 1 Mayıs 2023 tarihinde başlatıldı.

Süresi 60 ay olan proje ile , yerel düzeyde uygulama kapasitesinin artırılmasıyla Türkiye’nin iklim değişikliğiyle mücadele çabalarına destek olmak ve sürdürülebilir, düşük karbonlu ve iklime dirençli kalkınmaya katkıda bulunulması hedeflenmekte. Proje’nin hedefleri,

- Yerel, bölgesel ve ulusal düzeyde iklim risk değerlendirme kapasitesinin geliştirilmesi,
- Yerel iklim eylem planlama kapasitesinin geliştirilmesi,
- Yerel karar alma ve uygulama kapasitesinin artırılması,
- İklim eylemlerinin uygulanması için kamu bilinci, yerel paydaş kapasitesi ve iş birliğinin geliştirilmesi,
- AB-Türkiye İklim Değişikliği Hibe Programına teknik destek sağlanmak.

Projenin hedef kitlesi; kamu kurum ve kuruluşları, belediyeler, yerel yönetimler, bölge ve il müdürlükleri, kalkınma ajansları, odalar, birlikler, üniversiteler, araştırma enstitüleri, özel sektör ve sivil toplum kuruluşları. Hedef kitle arasında ilgili tüm yerel paydaşlar ve vatandaşlar da yer almakta.

İklim için Birlikte

Türkiye’de Yerel İklim
Eylemi için AB Ortaklığı



 www.yereliklim.org  yereliklim@undp.org