



Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

BÜLTEN

HAZİRAN – TEMMUZ – AĞUSTOS 2024 | **SAYI 4**

İklim için Birlikte

Türkiye’de Yerel İklim
Eylemi için AB Ortaklığı



www.yereliklim.org yereliklim@undp.org

6 PİLOT İLDE YEREL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM
PLANI HAZIRLIKLARI BAŞLADI

İKLİM PROJEKSİYONU ÇALIŞMALARI DEVAM
EDİYOR

YİDEP ÇALIŞMALARI İÇİN MEVCUT DURUM
BELİRLEME ANKETİ



534
PAYDAŞ



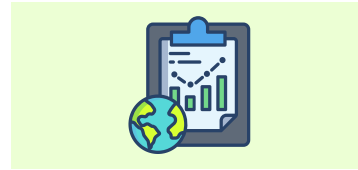
2
ÇALIŞTAY



1
KONFERANS



6
ŞEHİR



4
RAPOR



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER
KALKINMA PROGRAMI

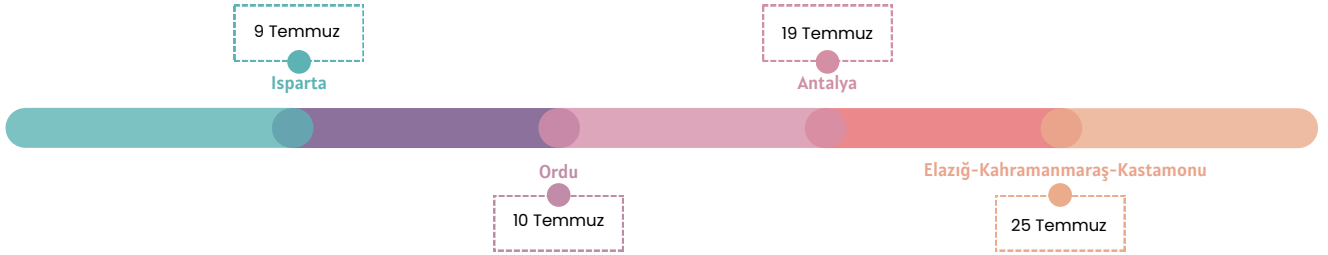
Bu yayın Avrupa Birliği’nin finansal desteği ile hazırlanmıştır. İçeriği, UNDP Türkiye Ülkü Ofisi’nin sorumluluğundadır ve Avrupa Birliği’nin görüşlerini yansıtmamaktadır.



Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

6 PİLOT İLDE YEREL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI HAZIRLIKLARI BAŞLADI

Türkiye’de Yerel İklim Eylemi için AB Ortaklığı Projesi kapsamında, Yerel İklim Değişikliği Eylem Planı (YİDEP) geliştirilmesi amacıyla 6 pilot ilde çalışmalar başladı. 9 Temmuz’da Isparta, 10 Temmuz’da Ordu, 19 Temmuz’da Antalya ve 25 Temmuz’da Elazığ, Kahramanmaraş ve Kastamonu illerindeki ilgili yerel paydaşlarla gerçekleştirilen çevrim içi bilgilendirme toplantılarında, iklim değişikliği ile mücadelede yerel düzeyde önemli adımlar atılmasının gerekliliği vurgulandı.



Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İklim Değişikliği Başkanlığı uzmanları Neslihan Ağartan ve Esra İnce, iklim değişikliğine uyum ve sera gazı azaltımının yerelde planlanması gerektiğini vurgulayarak 6 pilot ilde hazırlanacak yerel iklim değişikliği eylem planlarının, İklim Kanunu’nun yürürlüğe girmesiyle 81 ile yaygınlaştırılacağını belirttiler. UNDP Türkiye Proje Yöneticisi Ceren Özkan, proje kapsamında gerçekleştirilecek çalışmalara ve hedeflenen sonuçlara yönelik paydaşları bilgilendirdi. Projede Kentsel İklim Değişikliği Uzmanı olarak görev alan Prof. Dr. Osman Balaban, iklim değişikliğinin bilimsel temelleri ve yereldeki etkileri hakkında detaylı bilgi vererek, yerel iklim eylemleri ile planlama stratejilerini kapsamlı bir şekilde ele aldı.

Toplantılar sırasında yerel paydaşlar, illerindeki iklim değişikliği ile ilgili gözlemlerini ve çalışmalarını paylaştı. Proje kapsamında, mevcut durumu ölçmek ve kapasite geliştirme faaliyetlerine yön vermek amacıyla anketler düzenlendi. Toplantılar sonucunda yerel paydaşlardan elde edilen geri bildirimler, iklim değişikliği eylem planlarının hazırlanabilmesi için bölgesel önceliklerin daha etkin bir şekilde anlaşılmasına katkı sağladı.

Daha fazla bilgi için



Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

İKLİM PROJEKSİYONU ÇALIŞMALARI DEVAM EDİYOR

Türkiye’de ilk kez gerçekleştirilecek olan 3 km çözünürlükte iklim projeksiyonları için çalışmalar devam ediyor. Proje kapsamında düzenlenen İklim Projeksiyonları Farkındalık Artırma Konferansı ile tanıtımı yapılan yüksek çözünürlüklü projeksiyonlarla, belediyeler ve yerel paydaşlar için iklim değişikliğinin yerel etkileri net bir şekilde belirlenecek. Bu projeksiyonların katkısı ile ayrıntılı şekilde sektörel etkilenebilirlik ve risk analizleri yapılacak ve YİDEP hazırlanacak. 12 İBBS-1 Bölgesi’nde yürütölen çalışmalar sayesinde, belediyeler ve yerel paydaşlar, risk altındaki sektörleri tespit etme, gerekli önlemleri belirleme ve etkili başa çıkma stratejileri geliştirme konularında önemli ölçüde kapasite kazanacak. İklim projeksiyonları çalışmalarının ilk çıktıları olan, “GCM Doğrulama ve Seçiminin Değerlendirilmesi”, “WRF Model Fizik Seçenekleri ve Duyarlılık Değerlendirme Sonuçları”, “WRF Zayıf ve Güçlü Ölçeklendirme Performans Değerlendirilmesi” ve “Türkiye Üzerinde Daha Önce İklim Projeksiyonlarında Kullanılan GCM Modellerinin Değerlendirilmesi” raporları projeksiyon çalışmalarının ilerleyen süreçlerine öncü olacak.

GCM Doğrulama ve Seçiminin Değerlendirilmesi

Bu rapor, Türkiye’deki iklim projeksiyonlarının doğruluğunu ve güvenilirliğini artırmak amacıyla kullanılan Küresel İklim Modelleri’nin (GCM) performansını değerlendirmektedir. Rapor, modellerin sıcaklık ve yağış verilerinin yanı sıra ekstrem iklim olaylarını çözömlöme yeteneklerini detaylı bir şekilde analiz etmektedir.

WRF Model Fizik Seçenekleri ve Duyarlılık Değerlendirme Sonuçları

Bu rapor, Hava Araştırma ve Tahmin (WRF) modelinin çeşitli fiziksel parametrisasyon şemalarının Türkiye üzerindeki tahminlerini nasıl etkilediğini değerlendirmektedir. WRF modelinin Türkiye üzerinde üretilen tahminlerin doğruluğunu artırmak amacıyla, farklı fizik şemalarının kombinasyonları incelenerek en uygun olanlarının belirlenmesi hedeflenmiştir.

[Daha fazla bilgi için](#)

[Daha fazla bilgi için](#)



Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

WRF Zayıf ve Güçlü Ölçeklendirme Performans Değerlendirmesi

Bu rapor, yüksek başarımlı hesaplama sistemlerinde iklim simülasyonlarının verimli bir şekilde gerçekleştirilmesi için paralelleştirme yaklaşımının nasıl kurgulanacağını incelemektedir. Paralelleştirme, hesaplama iş yükünü birden fazla işlemci veya çekirdek arasında dağıtarak işlem süresini azaltmayı hedefler. Rapor, zayıf ve güçlü ölçeklendirme testleri kullanarak iklim modeline en uygun çekirdek sayısı ve koşturma süresini belirlemeyi amaçlamaktadır.

Türkiye Üzerinde Daha Önce İklim Projeksiyonlarında Kullanılan GCM Modellerinin Değerlendirilmesi

Bu rapor, Türkiye üzerindeki iklim projeksiyonlarında kullanılan Küresel İklim Modelleri (GCM) ve Bölgesel İklim Modellerinin (RCM) performansını değerlendirmektedir. Raporda, gelecekteki sıcaklık artışları ve yağış rejimindeki değişikliklere yer verilerek, RCP 4.5 ve RCP 8.5 senaryoları kapsamında iklim değişikliğinin Türkiye üzerindeki etkileri ayrıntılı bir şekilde analiz edilmiştir.

[Daha fazla bilgi için](#)

[Daha fazla bilgi için](#)





Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

YİDEP ÇALIŞMALARI İÇİN MEVCUT DURUM BELİRLEME ANKETİ

Yerel İklim Değışikliği Eylem Planı (YİDEP) çalışmaları için 'Mevcut Durum Belirleme Anketi' düzenlendi. Anket, belediyelerin iklim değışikliği ile ilgili mevcut çalışmalarını değerlendirmek, kurumsal kapasiteleri ve ihtiyaç alanlarını belirlemek amacıyla hazırlandı. Türkiye'deki 30 büyükşehir, 51 il, 519 büyükşehir ilçe belediyesinin güncel durumlarını belirlemek amacıyla hazırlanan ankete belediyelerin ilgili birimlerinden yetkililer yanıt verdi.

ANKET SONUÇLARI

KAÇ BELEDİYENİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI BULUNMAKTA?



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANININ TÜRÜNÜ NASIL TANIMLARSINIZ?



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANLARI KİMİN TARAFINDAN HAZIRLANDI?





Avrupa Birliği tarafından finanse
edilmektedir

İKLİM DEğİşİKLİğİ EYLEM PLANININ HAZIRLANMASI İÇİN GEREKLİ BÜTÇE NASIL VE NEREDEN KARşILANDI?



İKLİM DEğİşİKLİğİ EYLEM PLANI HAZIRLANIRKEN HANGİ PAYDAşLAR KATILIM SAğLADI?



Anket sonuçları, YİDEP'lerin hazırlanması, uygulanması ve izlenmesi için yasal ve kurumsal boşlukların tespit edilmesine yönelik boşluk analizi çalışmalarına da önemli katkılar sağlayacak. Bu analiz, yerel yönetimlerin iklim değişikliği ile mücadelede daha etkin rol alabilmesi için gerekli olan destek mekanizmalarının geliştirilmesine yardımcı olacak.



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 uygulanmaktadır. Nihai Faydalanıcısı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İklim Değişikliği Başkanlığı olan Proje, 1 Mayıs 2023 tarihinde başladı.

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 hedeflenmektedir. 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 sağlanmasıdır.

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 kuruluşlarıdır. Hedef kitle arasında ilgili tüm yerel paydaşlar ve vatandaşlar da yer almaktadır.

**İklim için
Birlikte**
Türkiye’de Yerel İklim
Eylemi için AB Ortaklığı



 www.yereliklim.org  yereliklim@undp.org