



Bu Proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

TR 2017/ESOP/MI/A3/04/CCAGP/088

TR21 Trakya Bölgesinde İklim Değişimine Adaptasyon için Nötr Arazi Bozunumu (Land Degradation Neutrality for Climate Change Adaptation in TR21 Trakya Region) (İklimTrak) Projesi

İklimTrak Projesi Başladı

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile Avrupa Birliğin tarafından ortaklaşa finanse edilen ve kısa adı **İklimTrak** olan “**TR21 Trakya Bölgesinde İklim Değişimine Adaptasyon için Nötr Arazi Bozunumu**” başlıklı Proje Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi (TNKÜ) Rektörü Prof. Dr. Mümin ŞAHİN’in 8 Aralık 2023’te proje sözleşmesini imzalamasıyla resmen başlamıştır.

İklimTrak Projesinin Desteklendiği Program

Proje, EuropeAid/170484/ID/ACT/TR – İklim Değişikliğine Uyum Hibe programı (Climate Change Adaptation Grant Programme, CCAGP) kapsamında desteklenmektedir.

Proje Sözleşme Makamı

İklimTrak Projesinin Sözleşme Makamı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, AB ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü, AB Mali Yardım Dairesi Başkanlığıdır.

Teklif Çağrısının Genel Amacı

Bu Teklif çağrısının Genel Amacı, Türkiye’de iklim değişikliğine uyumun artırılmasıdır.

Teklif Çağrısının Öncelikleri

Bu Teklif Çağrısının dört önceliği bulunmaktadır. **İklimTrak projesi** diğer üç önceliğe de katkıda bulunmakla birlikte, **Öncelik 1 kapsamında desteklenmektedir.**

Teklif Çağrısının Öncelikleri şunlardır:

- **Öncelik 1:** Yerel iklim eylem planlarının ve stratejilerinin geliştirilmesi ve/veya karar verme araçlarının hazırlanması (modelleme, etki ve zarar görülebilirlik analizi, vb.)
- **Öncelik 2:** İklim değişikliğiyle bağlantılı risklerden kaçınmak ve riski azaltmak (su kıtlığı, kuraklık, orman yangınları, sel, aşırı hava olayları vb.)
- **Öncelik 3:** İklim değişikliğinden etkilenen sektörlerin dayanıklılığının artırılması
- **Öncelik 4:** Yenilikçi iklim değişikliğine uyum teknolojileri ve sistemlerinin oluşturulması ve/veya uygulanması için Türkiye ve/veya AB’deki kuruluşlar ve şehirler arasında uyum konusundaki bilgi ve deneyim alışverişinin artırılması

Proje Sahibi

Projenin Başvuru Sahibi veya Koordinatör Kurumu Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi’dir.



Bu Proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

TR 2017/ESOP/MI/A3/04/CCAGP/088

**TR21 Trakya Bölgesinde İklim Değişimine Adaptasyon için Nötr Arazi Bozunumu
(Land Degradation Neutrality for Climate Change Adaptation in TR21 Trakya Region)
(İklimTrak) Projesi**

Proje Ortakları

İklimTrak Projesinin Ortakları;

- Tekirdağ İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,
- Edirne İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,
- Kırklareli İl Tarım ve Orman Müdürlüğüdür.

Proje İştirakçileri

- T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü Tarımsal Çevre ve Doğal Kaynakları Koruma Daire Başkanlığı,
- Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü,
- Edirne Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ve
- Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğüdür.

Proje Hedef Grupları

- Akademik çevre,
- Yerel arazi planlamacıları ve kullanıcıları,
- TR21 bölgesindeki karar vericilerdir.

Proje Nihai Yararlanıcıları

İklimTrak projesinin Nihai Yararlanıcıları TR21 bölgesindeki yerel halktır.

Proje Süresi

Proje süresi 18 aydır. 9 Aralık 2023 tarihinde başlamış olup, 8 Haziran 2025 tarihinde sonlanacaktır.

Proje Bütçesi

İklimTrak Projesinin toplam bütçesi **346.573,00 EURO** olup, bunun **%90'ı hibe**, **%10'u** ise Proje Sahibi ve Proje Ortakları tarafından **eşfinansman** olarak karşılanmaktadır.



Bu Proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

TR 2017/ESOP/MI/A3/04/CCAGP/088

TR21 Trakya Bölgesinde İklim Değişimine Adaptasyon için Nötr Arazi Bozunumu (Land Degradation Neutrality for Climate Change Adaptation in TR21 Trakya Region) (İklimTrak) Projesi

İklimTrak Projesinin Genel Amacı

TR21 Trakya Bölgesi'nde tarımsal üretimin sürdürülebilirliği için, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH, 2015)'nin 15. Maddesi ile uyumlu olarak;

- ❖ TR21 Trakya Bölgesinde (Tekirdağ, Edirne ve Kırklareli) tarım arazilerindeki mevcut tahribat düzeyini ve iklim değişimi yanında diğer sosyoekonomik gelişmeler sonucu gelecekteki tahribatın nasıl değişeceğini ortaya koymak; ve
- ❖ Riskli bölgelerde arazi tahribatının durdurulması ve restorasyonu için stratejiler geliştirerek iklim değişimine karşı uyum sağlamaktır.

Projenin Özel Amaçları veya Hedefleri

- ❖ BİT tabanlı bir **arazi bozunumu izleme ve değerlendirme aracı** (toolkit) geliştirmek ve bu aracı, arazi kullanımı değişikliği ve iklim değişikliğinin etkilerinin değerlendirilmesi modelleriyle birleştirerek **Karar Destek Sistemi** oluşturmak,
- ❖ TR21 Trakya bölgesindeki tarımsal üretimin iklim değişikliğine uyumu için gerekli tüm verilerin yanında Nötr Arazi Bozunumu hedeflerini içeren **entegre bir veri tabanı oluşturmak**,
- ❖ Uygulanabilir ve sürdürülebilir bir tarımsal üretim için; üniversitelerin inovasyona yönelik Ar-Ge faaliyetlerine bilgi alışverişi ile kamu otoritelerinin dahil edilmesi ve
- ❖ Eylem Planı ve Kapasite Geliştirme Programı geliştirerek **arazi bozunumunu önlemeye ve iklim değişimine adaptasyona toplumu hazırlamaktır**.

Projenin Faaliyetleri

Projenin yönetim faaliyetleri;

- ❖ Yönlendirme Komitesi (SCT) Faaliyetleri
- ❖ Proje Koordinasyon Birimi (PCU) Faaliyetleri
- ❖ Arazi Bozunumu İzleme Birimi (LDMU) Faaliyetleri

Entegrasyon faaliyetleri;

- ❖ Entegre Veritabanı Faaliyetleri
- ❖ Arazi Bozunumunun Dengelenmesi ve İklim Değişikliğine Uyum Platformu Faaliyetleri
- ❖ Çalıştaylar ve Eğitim Organizasyon Faaliyetleri
- ❖ İklim Değişikliğine Uyum Eğitim Programı ve Açık Çiftçi Forumu Faaliyetleri



TR 2017/ESOP/MI/A3/04/CCAGP/088

**TR21 Trakya Bölgesinde İklim Değişimine Adaptasyon için Nötr Arazi Bozunumu
(Land Degradation Neutrality for Climate Change Adaptation in TR21 Trakya Region)
(İklimTrak) Projesi**

Arazi Bozunumu İzleme/Değerlendirme Faaliyetleri;

- ❖ Arazi Bozunumu Değerlendirme Modeli ve İzleme Aracı (toolkit) Geliştirme Faaliyetleri
- ❖ İklim Değişimine Uyum Eylem Planı Faaliyetleri (2025-2050)

İletişim faaliyetleri;

- ❖ Promosyon Materyali (broşür, poster, kitap) Geliştirme Faaliyetleri
- ❖ Dijital Aktiviteler (sosyal medya)
- ❖ Halka Açık Etkinlik Faaliyetleri (konferanslar)'dır.

Projenin Sonuçları / Çıktıları

- ❖ **Entegre Veritabanı:** Web GIS ortamında, iklim değişikliği eylem planlarında gerekli olabilecek tüm verileri toplanıp araştırmacı ve karar vericilerin hizmetine sunulacak,
- ❖ **Karar Destek Sistemi:** Çiftçilerin ve karar vericilerin kullanabilecekleri, arazilerinin tahribat durumlarını görmelerini sağlayacak ve restorasyon için tedbirler önerecek bir yazılım oluşturulacak,
- ❖ **Eylem Planı:** TR21 Trakya Tarımının İklim Değişikliğine Uyum Eylem Planı (2025—2050) hazırlanıp, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım reformu Genel Müdürlüğüne ve bölgesel karar vericilere sunulacak,
- ❖ **Online Kitap:** "TR21 Trakya Bölgesinde İklim Akıllı Tarımsal Üretim" başlıklı minimum 200 sayfa online kitap yazılıp, açık erişime sunulacak ve en az 1.000 e-posta adresine postalanacak,
- ❖ **Eğitim Seti:** "Arazi Tahribatının Dengelenmesi" konusunda 20dk çiftçi eğitim filmi ve Online eğitim materyali proje web sayfasından açık erişime sunulacak,
- ❖ **Kurumlar arası iş birliği:** Bölgedeki en az 150 tarım ile ilgili kurum-kuruluş ve STK proje ile irtibatlandırılacak, proje süresince bilgilendirme ve faaliyetlere katılım sağlanacak,
- ❖ **Platform:** 150 kurum temsilcilerinden oluşan "Arazi Bozunumunun Dengelenmesi ve İklim Değişikliğine Uyum Platformu (150 kişi)" oluşturulup tüm proje faaliyetlerine iştiraki sağlanacak,
- ❖ **Kapasite Geliştirme:** Çoğunluğu bölgedeki mühendisler olmak üzere en az 100 teknik personel ve 700 önder çiftçi "Arazi Tahribatının Dengelenmesi" konusunda eğitilecek,
- ❖ **Farkındalık:** Başta bölgedeki 65 bin çiftçi olmak üzere tarım sektörünün paydaş olduğu toplumun her katmanında farkındalık oluşturulacaktır.



Bu Proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

TR 2017/ESOP/MI/A3/04/CCAGP/088

**TR21 Trakya Bölgesinde İklim Değişimine Adaptasyon için Nötr Arazi Bozunumu
(Land Degradation Neutrality for Climate Change Adaptation in TR21 Trakya Region)
(İklimTrak) Projesi**

Projenin Çıktılarının Yaygın Etkisi

İklimTrak projesinin başarılı bir şekilde sonuçlanması;

- ❖ Bölgenin ekosistem hizmetlerini yerine getiren sağlıklı bir arazi/toprak yapısına kavuşmasına,
- ❖ Arazi tahribatı konusunda bilinçli ve farkında bir toplum oluşmasına
- ❖ Çiftçilerin gelirlerinin sürdürülebilir bir şekilde artmasına,
- ❖ İklim değişimine kolayca uyum sağlanmasına,
- ❖ Aşırı iklim olayları sonucu yaşanan olumsuz etkilerine karşı direnç geliştirmeye, ve
- ❖ İklim değişimini önlemeye katkı sağlayacaktır.

Tüm bu katkılarından dolayı İklimTrak Projesi;

- ❖ Toplumsal refahın yükselmesine ve
- ❖ Gıda güvencesinin sağlanmasına hizmet edecektir.

İklimTrak

Bu yayın, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti'nin mali desteğiyle hazırlanmıştır. İçeriğinden yalnızca Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi sorumludur. Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Birliği'nin görüşlerini yansıtır olarak yorumlanamaz.