



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.

PROJENİN ÖNEMİ VE KAPSAMI

Su, doğa ile insan arasındaki en kadim bağıdır. Döngüsellliği ve yenileyici gücüyle ekosistemlerin dinamiğini şekillendirmiştir. Ancak artan nüfus, sanayileşme, tarım ve iklim değişikliği bu hayat kaynağını ciddi baskı altına almaktadır.

Avrupa Birliği'nin Su Çerçeve Direktifi (2000/60/EC), su yönetiminin en kapsamlı hukuksal ve bilimsel çerçevesini oluşturur. Yerüstü ve yeraltı sularının korunması ile birlikte, ekosistemlerin bütüncül işleyişini güvence altına almayı hedefler.

AB IPA III programı kapsamında desteklenen proje ile Su Çerçeve Direktifi ile uyum süreci kapsamında;

- Ortak ve bilimsel izleme-değerlendirme metodolojileri geliştirilecek,
- Ekobölgeler bazında her su kütlesi tipi için referans koşullar tanımlanacak,
- Korunan su alanlarına bilimsel altlık oluşturulacak,
- İklim değişikliğinin su kalitesi değerlendirme sistemine etkisi analiz edilecektir.

Ekobölgeler, belirgin tür topluluklarını barındıran ve geniş kara alanı ölçeğinde ekolojik sürekliliği temsil eden doğal alanlardır.

Referans alanlar ise insan baskısından uzak, ekolojik işleyişini sürdüren ve “çok iyi durum” ölçütlerini tanımlayan alanlardır.

Korunan alanlar, su ekosistemlerinin sürdürülebilirliği açısından hayati öneme sahiptir. Suyun taşıdığı ekolojik, kültürel, ekonomik ve etik değerlerin korunması esastır.

PROJENİN AMACI

“Türkiye’de Ekobölgelere Dayalı Su Kalitesi Ekolojik Değerlendirme Sisteminin Kurulması Projesi” ile amaçlanan, ülkemizin farklı coğrafi, iklimsel ve ekolojik özelliklerini yansıtan ekobölgeler bazında, AB Su Çerçeve Direktifi ile uyumlu bir su kalitesi değerlendirme sisteminin inşa edilmesidir.

PROJE KAPSAMINDA YAPILACAK ÇALIŞMALAR

Ulusal Değerlendirme Sistematığının Kurulması

Türkiye’ye özgü biyolojik ve hidromorfolojik indeksler geliştirilecektir. Bu indeksler ile izleme sonuçları su kalite sınıflarına dönüştürülür.

Referans Alanların Belirlenmesi

Her su kütlesi tipi için ekobölge bazlı referans koşullar belirlenecektir. Bu alanlar, korunan alanların tanımlanması için bilimsel bir temel oluşturacaktır.

İklim Değişikliği Analiz

Ülkemizde ilk defa iklim değişikliğinin değerlendirme sistemi üzerindeki etkileri incelenecektir. Bu sayede geleceğin su yönetimi politikalarına yön verecek öngörüler sağlanacaktır.

Kapasite Geliştirme

Ekolojik durum değerlendirmesi için ulusal düzeyde uzman kadro güçlendirilecektir. Ayrıca kurumlar arası bilgi paylaşımı ve ortak çalışma mekanizmaları geliştirilecektir.

Toplumsal Farkındalık

Hazırlanacak belgesel ve kamu spotu ile toplumun geniş kesimlerinde suyun korunmasına yönelik bilinç geliştirilecektir.

PROJENİN ÇALIŞMA ALANLARI

Proje kapsamında Büyük Menderes, Susurluk, Konya-Kapalı ve Yeşilirmak havzalarında çalışmalar yürütülerek metodoloji geliştirilecektir.



PROJENİN SÜRESİ

30 Ay (Temmuz 2025- Ocak 2028)

PROJENİN PAYDAŞLARI

- Tarım ve Orman Bakanlığı
- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
- Dışişleri Bakanlığı
- Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı
- Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu
- Türkiye İstatistik Kurumu
- Türkiye Radyo Televizyon Kurumu
- Kamu kurumları, Belediyeler, Akademik kurumlar, Su kaynaklarıyla ilişkili STK'lar, dernekler ve sosyal gruplar

İLETİŞİM

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü

Mustafa Kemal Mahallesi, Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bulvarı)
9. km. No: 278 Çankaya / ANKARA

+90 312 474 03 50 www.ipa.csb.gov.tr/

cevreseshircilikbakanligi european-union-delegation-to-turkey @ipacevre

Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Beştepe Mah. Alparslan Türkeş Cad. No:71 Yenimahalle / ANKARA

+90 312 207 5000 www.tarimorman.gov.tr/SYGM

Suyonetimi SuYonetimi @tarimgovtr

Bu yayın Avrupa Birliği'nin maddi desteği ile hazırlanmıştır. İçerik tamamıyla DAL liderliğindeki Konsorsiyumun sorumluluğu altındadır. Belge Avrupa Birliği'nin görüşlerini yansıtmak zorunda değildir.

TÜRKİYE'DE EKOBÖLGELERE DAYALI SU KALİTESİ EKOLOJİK DEĞERLENDİRME SİSTEMİNİN KURULMASI PROJESİ



This project is funded by
the European Union

SIGNIFICANCE AND SCOPE OF THE PROJECT

Water is the most ancient link between nature and human. With its circularity and regenerative power, it has shaped the dynamics of ecosystems. However; population increase, industrialization, agriculture and climate change put this source of life under significant pressure.

The European Union's Water Framework Directive (2000/60/EC) constitutes the most comprehensive legal and scientific framework for water management. It aims to ensure the holistic functioning of ecosystems along with the protection of surface and groundwater.

Within the scope of the harmonization process with the Water Framework Directive, under the project supported within the scope of the EU IPA III program;

- Common and scientific monitoring-evaluation methodologies will be developed,
- Reference conditions will be defined for each water body type on the basis of ecoregions,
- A scientific baseline will be created for protected water areas,
- The impact of climate change on the water quality assessment system will be analyzed.

Ecoregions are natural areas that host distinct species communities and represent ecological continuity on a large land area scale.

Reference areas are those that are free from human pressure, maintain their ecological functioning and define the criteria of "high status".

Protected areas are vital for the sustainability of aquatic ecosystems. It is essential to protect the ecological, cultural, economic and ethical values inherent to water.

PROJECT AIM

The aim of the "Establishment of Ecoregions Based Ecological Assessment System of Water Quality in Türkiye" is to build a water quality assessment system compatible with the EU Water Framework Directive on the basis of ecoregions reflecting the different geographical, climatic and ecological characteristics of our country.

STUDIES TO BE CARRIED OUT WITHIN THE SCOPE OF THE PROJECT

Establishment of the National Assessment Systematics

Biological and hydromorphological indices specific to Türkiye will be developed. With these indices, the monitoring results are converted into water quality classes.

Identifying Reference Areas

Ecoregion-based reference conditions will be determined for each water body type. These areas will serve as a scientific basis for the identification of protected areas.

Climate Change Analysis

For the first time in our country, the effects of climate change on the assessment system will be examined. In this way, predictions that will guide future water management policies will be provided.

Capacity Building

Expert staff will be strengthened at the national level for ecological status assessment. In addition, knowledge sharing and cooperation mechanisms between institutions will be developed.

Public Awareness

With the planned documentary and public service announcement, awareness of water protection will be raised in large segments of the society.

PROJECT WORKING AREAS

The project will be implemented in the Büyük Menderes, Susurluk, Konya Closed and Yeşilırmak river basins, and a methodology will be developed.



PROJECT DURATION

30 Months (July 2025- January 2028)

PROJECT STAKEHOLDERS

- Ministry of Agriculture and Forestry
- Ministry of Environment, Urbanization and Climate Change
- Ministry of Foreign Affairs
- Presidency of the Republic of Türkiye, Presidency of Strategy and Budget
- Delegation of the European Union to Türkiye
- Turkish Statistical Institute
- Turkish Radio and Television Corporation
- Public institutions, municipalities, academic institutions, NGOs, associations, and social groups related to water resources

CONTACT INFORMATION

**Republic of Türkiye Ministry of Environment,
Urbanization and Climate Change,
General Directorate of European Union and Foreign Relations**

Mustafa Kemal Mahallesi, Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bulvarı)
9. km. No: 278 Çankaya / ANKARA
+90 312 474 03 50 www.ipa.csb.gov.tr/
cevrevesehircilikbakanligi european-union-delegation-to-turkey @ipacevre

**Republic of Türkiye Ministry of Agriculture and Forestry
General Directorate of Water Management**

Beştepe Mah. Alparslan Türkeş Cad. No:71 Yenimahalle / ANKARA
+90 312 207 5000 www.tarimorman.gov.tr/SYGM
Suyonetimi SuYonetimi tarimgovtr

This document was produced with the financial support of the European Union. Its contents are the sole responsibility of the Consortium led by DAI Global. It does not necessarily reflect the views of European Union.