



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmiştir.



**Nitrat Eylem Planları için İzleme
ve Raporlama Metodolojisi
Oluşturularak Suların Tarımsal
Kirliliğe Karşı Korunması Projesi**



**T.C. ÇEVRE, şEHİRCİLİK VE
İKLİM DEğİşİKLİğİ BAKANLIğI**



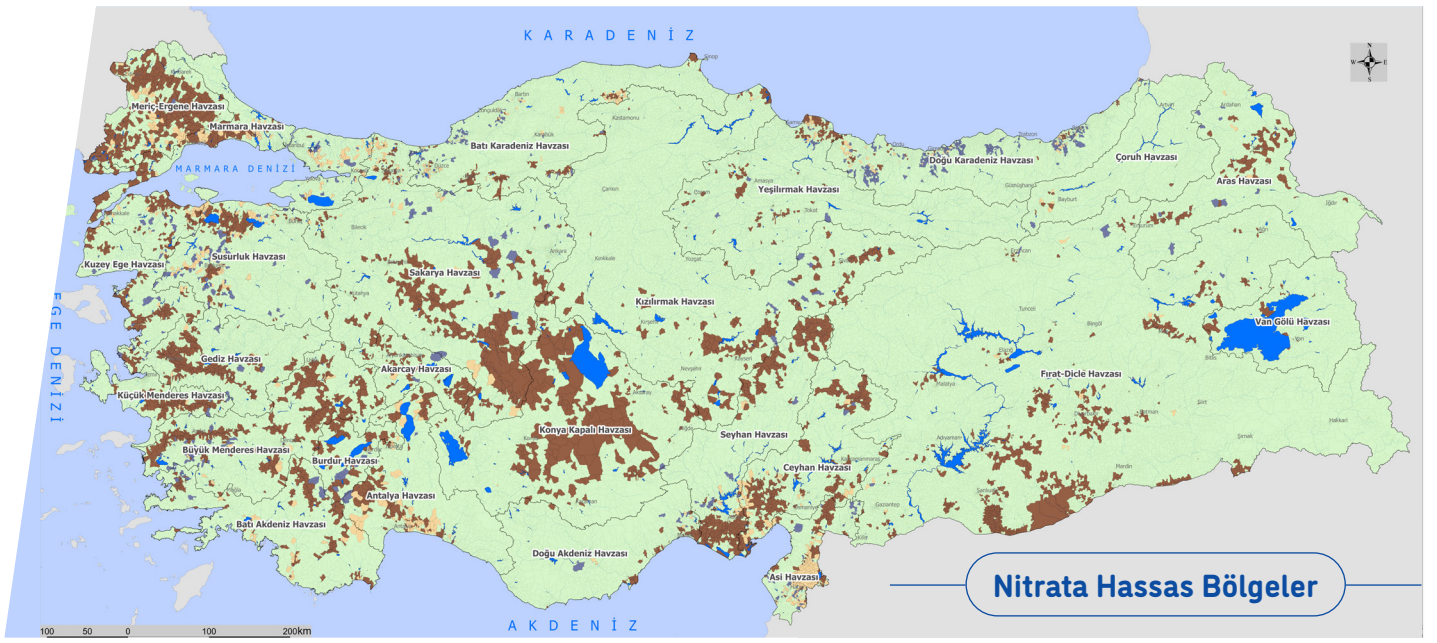
**evre ve İktisat Eylemi
Seir Operasyonel Programı**



**T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIğI**



NİRAS



Mevcut Durum

Türkiye'nin son yıllardaki ekonomik büyümesi ve tarım sektörünün hızlı gelişimi yerüstü ve yer altı suları üzerinde önemli baskıları da beraberinde getirmiştir. Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı, doğal kaynaklar ile çevre ve tarımsal faaliyetler arasındaki dengeyi korumak için gerekli adımları atmaktadır. Tarım Reformu Genel Müdürlüğü; tarım arazilerini bozucu ve kirleticisi her türlü tarım ve tarım dışı tehditlere karşı önlemler almaktadır. Aynı şekilde tarımsal faaliyetlerin su kaynakları üzerindeki olumsuz etkilerinin önlenmesi ve azaltılması için de çalışmalar yürütmektedir.

Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği 23 Temmuz 2016 tarihinde, Yönetmelik hükümleri gereği hazırlanan Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği ise 11 Şubat 2017 tarihinde Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bu çerçevede; Nitrat Bilgi Sistemi (NİBİS) ile tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan kirlilik izlenmekte, Nitrata Hassas Bölgeler belirlenmekte ve İyi Tarım Uygulamaları Koduna uygun olarak Nitrat Eylem Planları (NEP) hazırlanmaktadır.

Nitrat Bilgi Sistemi (NİBİS) Nedir?

NİBİS, Tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan kirliliğin kontrolü ve yönetimi çalışmalarının yürütüldüğü web tabanlı, veri toplama, izleme, haritalama ve raporlama sistemidir.

İl müdürlükleri tarafından Türkiye genelinde 4.846 ölçüm istasyonundan aylık olarak yapılan tarımsal kaynaklı kirlilik izleme sonuçları NİBİS üzerinden toplanmakta ve anlık olarak değerlendirilebilmektedir.

NİBİS üzerinden ölçüm istasyonlarından alınan veriler kullanılarak tematik haritalar oluşturulabilmektedir.

Hazırlanan tematik haritalar ile nitrat kirliliği alan bazlı olarak hesaplanarak sunulabilmektedir.

Ayrıca, nitrat kirliliğinin zamana bağlı olarak değişimleri harita üzerinde izlenebilmektedir.

<https://nibis.tarbil.gov.tr>



Projenin Kapsamı

Proje kapsamında, Nitrat Eylem Planlarının izlenmesi için uygun çiftlik seçim yöntemini de içeren Nitrat Eylem Planı İzleme Metodolojisi oluşturularak bir izleme ve raporlama sistemi kurulacaktır.

Metodoloji ve raporlama araçları NİBİS'e entegre edilerek Nitrat Eylem Planlarının etkinliğinin izlenmesi ve raporlanması sağlanacaktır.

Ayrıca, Bakanlık merkez ve taşra personelinin Nitrat Eylem Planlarının izlenmesi ve raporlanması konusunda teknik kapasitelerinin geliştirilmesi ve Eylem Planlarının çiftçiler ile paydaşlar tarafından tanınması ve kabul edilmesi konusunda farkındalığın artırılması hedeflenmektedir.



Nitrata Hassas Bölge (NHB) Nedir?

Tarımsal kaynaklı kirlilikten dolayı ötrofik olduğu belirlenen veya gerekli tedbirler alınmazsa yakın gelecekte ötrofik hale gelebilecek tabii tatlı su göllerini, diğer tatlı su kaynaklarını, haliçler ve kıyı sularını etkileyen bölgelerdir.



Projenin Sonuçları

Proje, üç ana sonuç ve 16 ana faaliyete sahiptir ve iki yıllık proje süresi boyunca elde edilecek belirli çıktılar çerçevesinde oluşturulmuştur.

Faaliyetler, Türkiye’de bulunan 25 nehir havzasında yürütülecek, pilot çalışmalar ise Gediz Havzası’nda gerçekleştirilecektir.

Hedef Gruplar ve Paydaşlar

Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı merkez ve taşra personeli, çiftçiler, çiftçi örgütleri ve tarımsal üretici örgütleri, Üniversiteler, Araştırma Enstitüleri, Türkiye Cumhuriyeti Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Türkiye Cumhuriyeti İçişleri Bakanlığı, Belediyeler ve STK’lar.

SONUÇ 1

Türkiye’ye özgü Nitrat Eylem Planları (NEP) İzleme ve Raporlama Metodolojisinin hazırlanarak, yıllık ve dört yıllık raporlama şablonlarıyla birlikte NiBİS’e entegre edilmesi.

SONUÇ 2

Nitrata Hassas Bölgelerde tarım faaliyetlerinden kaynaklanan nitrat kirliliğini azaltmak amacıyla hazırlanan Nitrat Eylem Planlarının uygulanması ve izlemesi alanında Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı merkez ve taşra personelinin teknik kapasitelerinin geliştirilmesi.

SONUÇ 3

Yerel toplulukların, tarımsal kaynaklı nitrat kirliliği, Nitrat Eylem Planlarının uygulanması ve izlenmesi konularında farkındalıklarının artırılması.



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmiştir.



Nitrat Eylem Planları için İzleme ve Raporlama Metodolojisi Oluşturularak Suların Tarımsal Kirliliğe Karşı Korunması Projesi

Proje Künyesi

İsim:

Nitrat Eylem Planları için İzleme ve Raporlama Metodolojisi
Oluşturularak Suların Tarımsal Kirliliğe Karşı Korunması Projesi

Sözleşme No.:

EuropeAid/140563/IH/SER/TR

Süre: 24 ay

Bütçe: 2.002.500 Avro

Fonun Kaynağı: Avrupa Birliđi

Sözleşme Makamı:

Türkiye Cumhuriyeti Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği
Bakanlığı Avrupa Birliđi ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü Avrupa
Birliđi Yatırımları Dairesi Başkanlığı

Faydalancı:

Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu
Genel Müdürlüğü

Yüklenici:

NIRAS IC Sp. z.o.o. (Polonya) liderliğinde; Tarım ve Gıda
Geliştirme Kurumu (TEAGASC) (İrlanda),
Ulusal Tarım Danışmanlık (NASS) (Bulgaristan) ve MEKANSAL
Bilgi Teknolojileri CAD ve GIS Çözümleri (Türkiye) konsorsiyumu



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Sektör Operasyonel Programı



T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI



NIRAS

Bu yayın Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti'nin mali desteği ile hazırlanmıştır. Bu yayının içeriğinden yalnız NIRAS IC Sp. z.o.o. liderliğindeki konsorsiyum sorumlu olup, hiçbir şekilde Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Birliđi'nin görüşlerini yansıtmamaktadır.