



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Nitrat Eylem Planları İçin İzleme ve Raporlama Metodolojisi Oluřturularak Suların Tarımsal Kirliliğe Karşı Korunması

EuropeAid/140563/IH/SER/TR

# ULUSAL KONFERANS SULARIN TARIMSAL KİRLİLİĞE KARŞI KORUNMASI

## Nitrat Kirliliği Konusunda AB'nin Genel Yaklaşımı Hrvoje Horvat

2 Haziran 2022  
Ankara



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĞİŐİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi  
Sektör Operasyonel Programı



T.C. TARIM VE  
ORMAN BAKANLIĞI



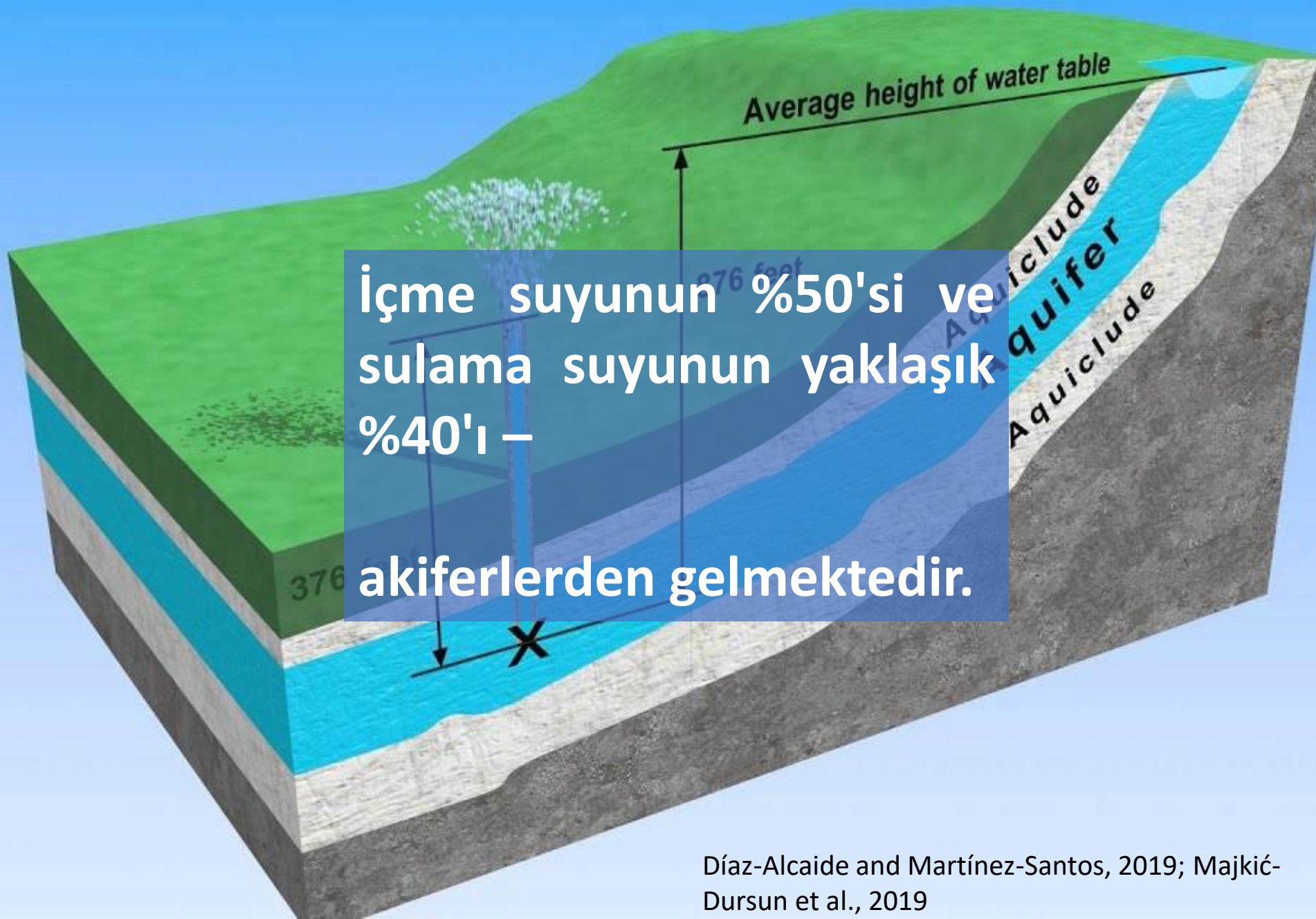
NIRAS



## **SU GEZEĞENİ – EVET, AMA ...**

**Sadece %2,5'i tatlı  
sudur.**

**%68.7 buzul,  
%30,1 yeraltı suyu ve  
%1,2 yüzey suyudur**



İçme suyunun %50'si ve sulama suyunun yaklaşık %40'ı – akiferlerden gelmektedir.





Hali hazırda dünya nüfusunun %66'sı yılda en az bir ay ciddi su sıkıntısı çekmektedir.





1990 ve 2020 yılları arasında nüfus 5,3'ten 7,7 milyara çıkmıştır.

Artan endüstriyel faaliyet nedeniyle mevcut su kaynaklarının kirlenmesi ve bozulması.

İklim değişimi.





**Nitrat, yeraltı sularında en yaygın kirletici olarak kabul edilir.**

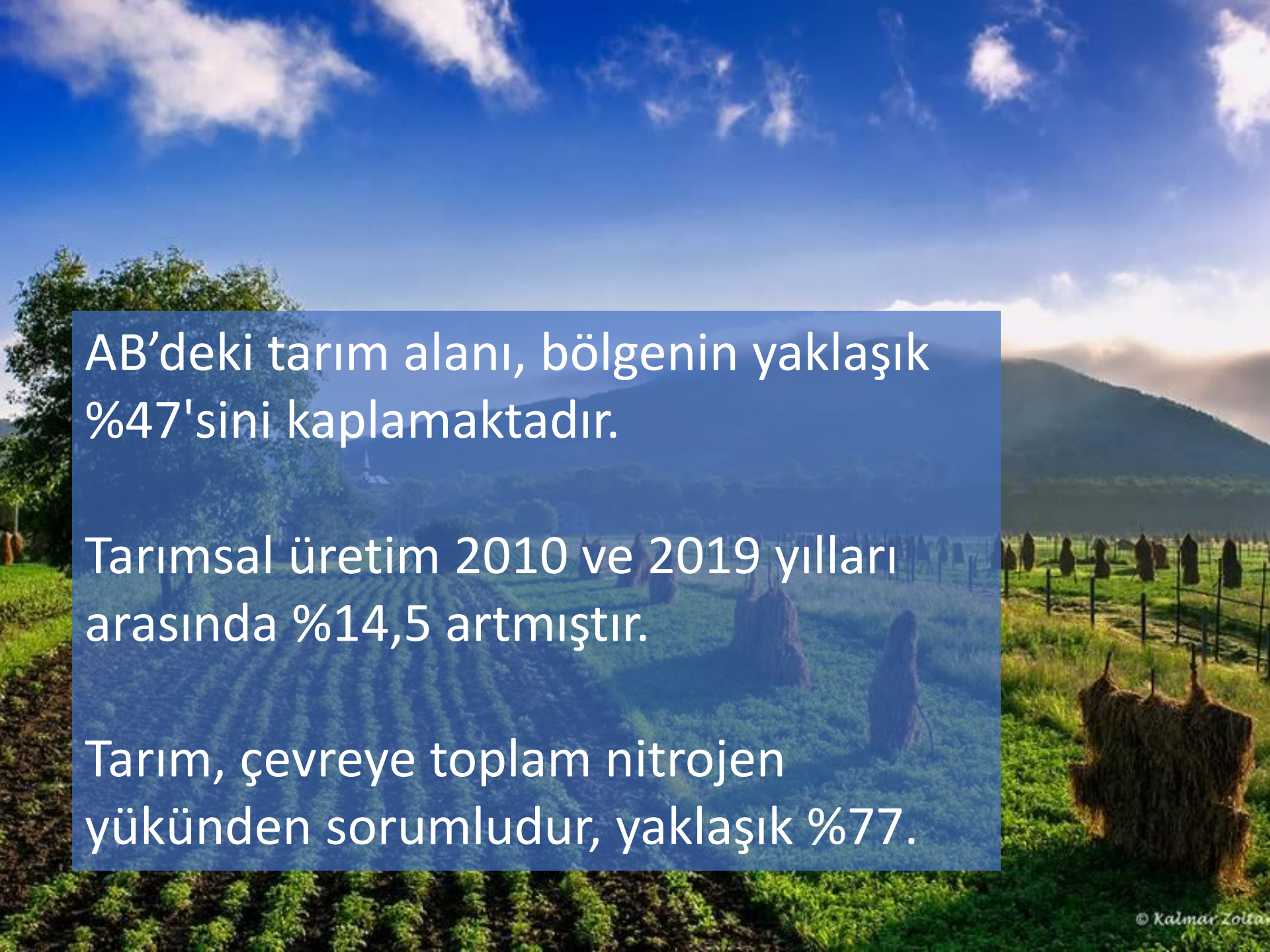
Artan endüstriyel faaliyet nedeniyle mevcut su kaynaklarının kirlenmesi ve bozulması





**PEKİ, AB TÜM BUNLAR İÇİN NE YAPIYOR?**



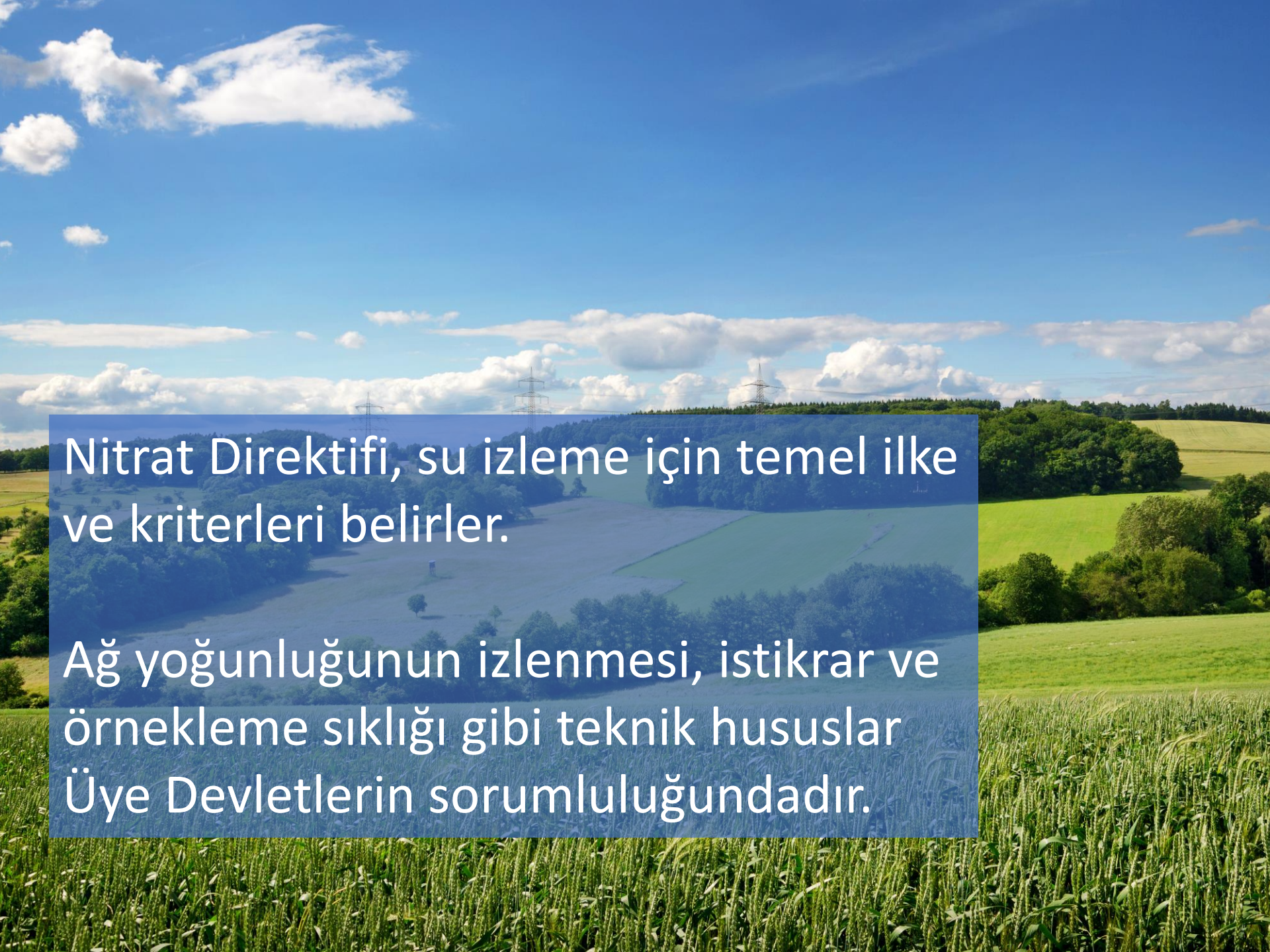


AB'deki tarım alanı, bölgenin yaklaşık %47'sini kaplamaktadır.

Tarımsal üretim 2010 ve 2019 yılları arasında %14,5 artmıştır.

Tarım, çevreye toplam nitrojen yükünden sorumludur, yaklaşık %77.



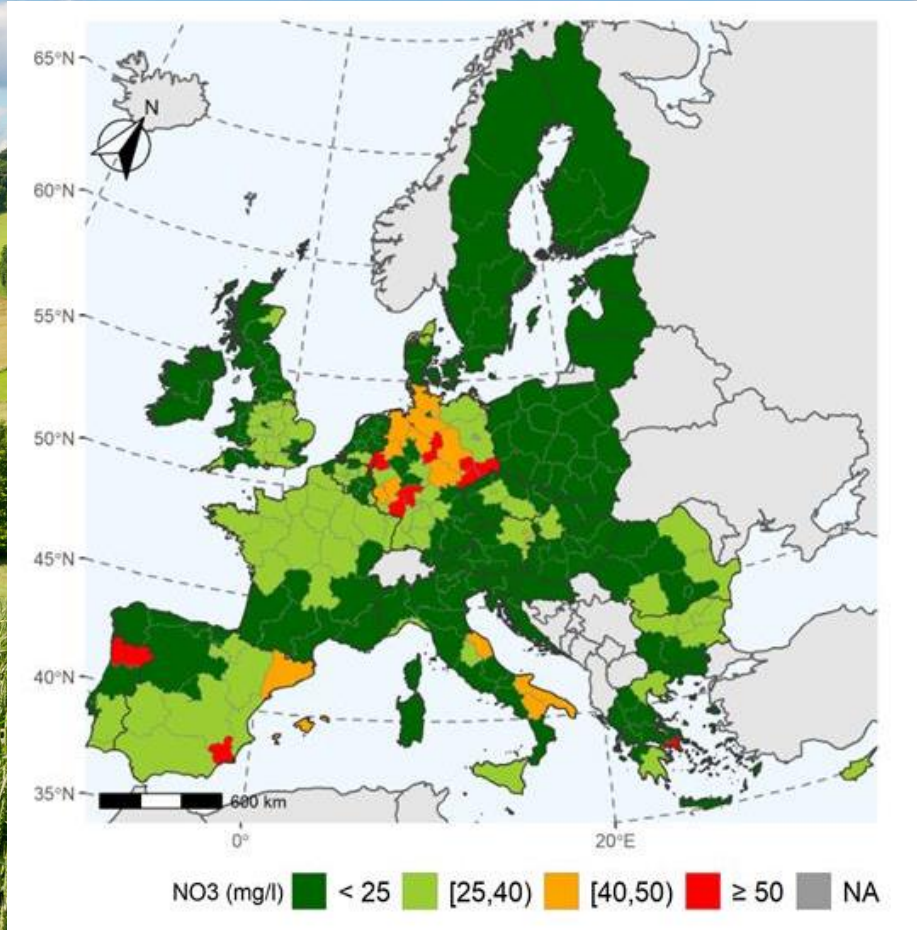


Nitrat Direktifi, su izleme için temel ilke ve kriterleri belirler.

Ağ yoğunluğunun izlenmesi, istikrar ve örnekleme sıklığı gibi teknik hususlar Üye Devletlerin sorumluluğundadır.



AB yeraltı suyu istasyonlarının %14,1'inde litre başına düşen nitrat 50 mg'nin üzerindedir.







Nehirlerin %36'sı  
Göllerin %32'si  
Kıyıların %31'i  
Geçiş suyunun %32'si  
Ötrofiktir.

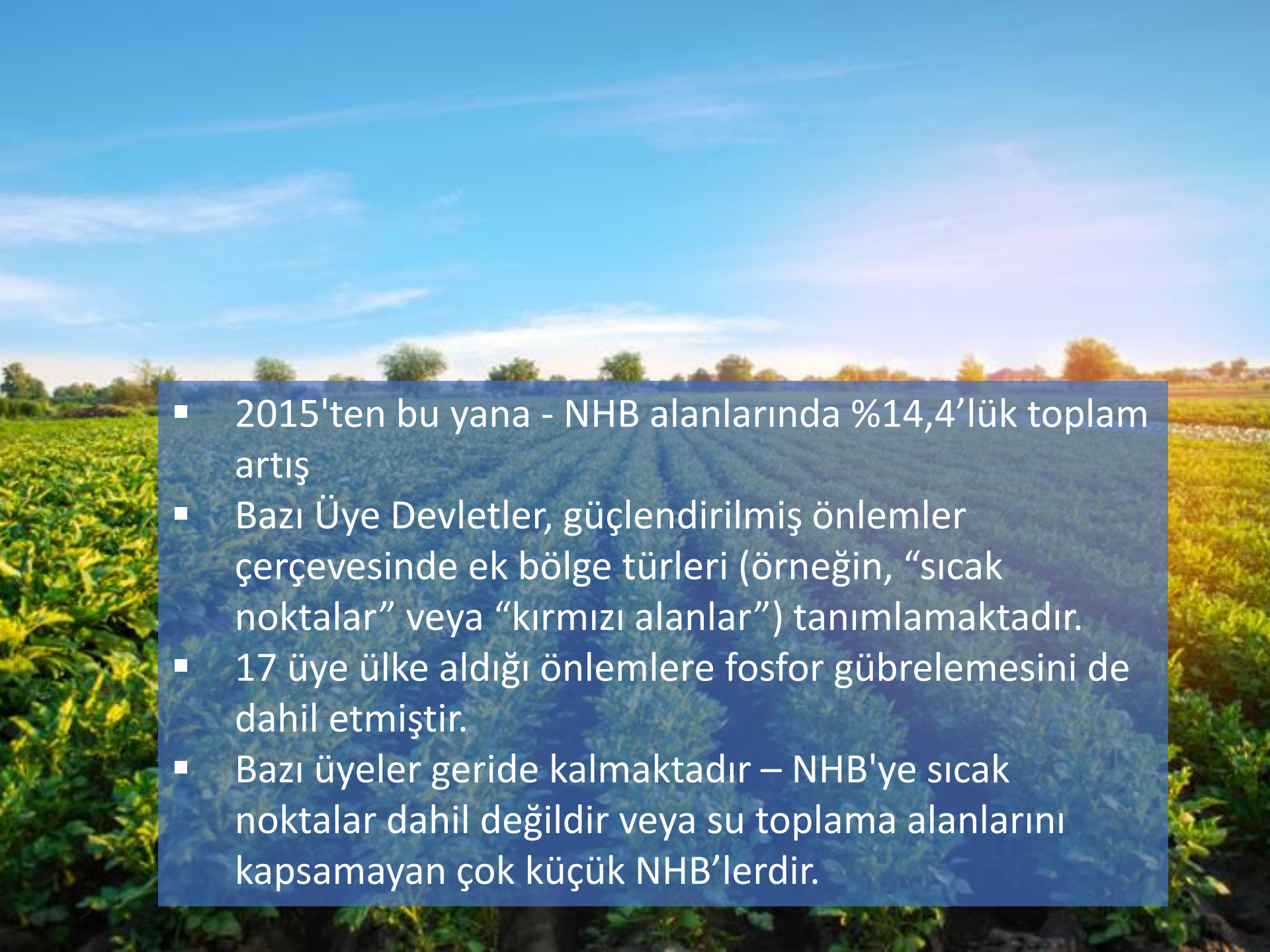


# NİTRATA HASSAS BÖLGELERİN BELİRLENMESİ

## BÜTÜN ÜLKELER

Avusturya, Danimarka, Finlandiya,  
Almanya, İrlanda, Litvanya, Lüksemburg,  
Malta, Hollanda, Polonya, Romanya,  
Slovenya ve Belçika (Flandre)



- 
- 2015'ten bu yana - NHB alanlarında %14,4'lük toplam artış
  - Bazı Üye Devletler, güçlendirilmiş önlemler çerçevesinde ek bölge türleri (örneğin, “sıcak noktalar” veya “kırmızı alanlar”) tanımlamaktadır.
  - 17 üye ülke aldığı önlemlere fosfor gübrelemesini de dahil etmiştir.
  - Bazı üyeler geride kalmaktadır – NHB'ye sıcak noktalar dahil değildir veya su toplama alanlarını kapsamayan çok küçük NHB'lerdir.





Komisyon, tüm Üye Devletleri su kalitesine ilişkin öngörülerini kullanmaya ve raporlamaya davet etmektedir:

20 Üye Devlet öngörüsünü raporlamıştır:  
9'u nitrat konsantrasyonunda daha fazla azalma öngörmüştür,  
6'sı olumsuz eğilim,  
5'i statüko.



# ŞEFFAFLIK, ÖĞRENME, BAĞLANTILAR

## ÖZEL WEB SAYFASI

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Water                                          |
| Fitness Check of the EU Water Legislation 2019 |
| Blueprint 2012 ▶                               |
| River Basin Management ▶                       |
| Flood Risk Management ▶                        |
| Water Scarcity, Droughts and Water Reuse       |
| Urban Waste Water ▶                            |
| Drinking Water ▶                               |
| Bathing Waters ▶                               |
| Marine Waters                                  |
| Agricultural and other emissions ▶             |
| Adaptation to Global Change                    |
| Conferences and Initiatives ▶                  |
| Water Eurobarometer                            |

### Feedback

If you have any questions about European water policy or if you have any ideas on how to improve this site, please send us an email to the "Water Mailbox" of the Environment

## The Nitrates Directive

### What's new?

11/10/2021- Publication of the latest Commission report on the implementation of the Nitrates Directive:

- [Report](#)
- [Commission Staff Working Document](#)
- [Online viewer](#)
- [Press release](#)
- [Questions and Answers](#)

19/10/2020 – NAPINFO: publication of the final [report](#) on the identification of approaches and measures in action programmes under the Nitrates Directive and the [database](#) of measures from Member States' action programmes

16/09/2020 - JRC report on Technical proposals for the safe use of processed manure above the threshold established for Nitrate Vulnerable Zones by the [Nitrates Directive](#)

17/07/2020 - [Commission Implementing Decision \(EU\) 2020/1074](#) granting a derogation requested by Denmark

13/07/2020 - [Commission Implementing Decision \(EU\) 2020/1073](#) granting a derogation requested by the Netherlands

02/07/2020 - [Water: The Commission is calling on Spain to protect its waters from nitrate](#)



# ŞEFFAFLIK, ÖĞRENME, BAĞLANTILAR, REHBERLER

NAPINFO

Üye  
Devletlerin  
yaklaşımları ve  
önlemleri

The screenshot displays the NAPINFO dashboard. The top navigation bar includes 'Apps', 'Küçe', 'Spaces', 'People', 'Tags', 'Discussion', 'Calendars', 'Blogs', 'Create', and 'Search'. The sidebar on the left shows the 'NAPINFO' logo and a 'PAGE TREE' with a list of countries and regions: Admin, Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, and Ireland. The main content area features a 'Dashboard' section with the title 'Nitrate Action Programme Information system (NAPINFO)' and a welcome message. Below this, there is a 'Recently Updated' section listing several documents with their titles, dates, and authors. The right sidebar contains sections for 'Documents' (Project summary, NAPINFO Guide), 'Links' (NECD Status), and 'Space contributors' (Fien Vandekerckhove, Christophe DID, Wim DEBEUCKE, John TZILIVAKIS, Valerio BONVIN, and more).

Apps Küçe

Spaces People Tags Discussion Calendars Blogs Create Search

Nitrate Action Programme Information System

PAGE TREE

- Admin
- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Czech Republic
- Denmark
- Estonia
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Ireland

Dashboard

## Nitrate Action Programme Information system (NAPINFO)

Created by Noelia CORZO, last modified by Wim DEBEUCKELAERE on Oct 06, 2020.

Welcome to the Nitrate Action Programme Information system (NAPINFO).

A one page summary of the project and a draft guide to using NAPINFO can be found to the right.

### Recently Updated

- 7. Field limit for total nitrogen (21-26)  
May 02, 2022 • updated by Fien Vandekerckhove • view change
- 3. Available nitrogen content of organic fertilisers (15-19)  
Dec 23, 2021 • updated by Fien Vandekerckhove • view change
- 5. Amounts excreted from livestock (26-42)  
Dec 23, 2021 • updated by Fien Vandekerckhove • view change
- 1. Ground cover and land management (26-42-39)  
Dec 23, 2021 • updated by Fien Vandekerckhove • view change
- 02. Measures (26-42)  
Dec 23, 2021 • updated by Fien Vandekerckhove • view change

Show More

Like Be the first to like this

Documents:

- Project summary
- NAPINFO Guide

Links:

- NECD Status

Space contributors

- Fien Vandekerckhove
- Christophe DID
- Wim DEBEUCKE
- John TZILIVAKIS
- Valerio BONVIN
- ...



# OTP'nın KATKILARI

- **Yeni geliştirilmiş koşulluluk** - 'İyi Tarım ve Çevre Koşulları (GAEC'ler) ve Yasal Yönetim Gereklilikleri (SMR'ler) aracılığıyla daha iddialı taahhütler
- **Yeni eko-şemalar** - Zorunlu temel çerçevenin ötesinde, iyi çevre ve iklim uygulamalarını benimseyen çiftçileri ödüllendirmek için.



# OTP KATKILARI

- Komisyon 26 üye devletin, zorunlu OTP stratejik planlarında gıda kirliliğini önelyici faaliyetler talep etmiştir.
- Çiftçi danışmanlık hizmetleri yenilikler, araştırma, çevre dostu tarım, gıda ısırafı konuları da dahil olmak üzere çiftçileri bilgilendirecektir.

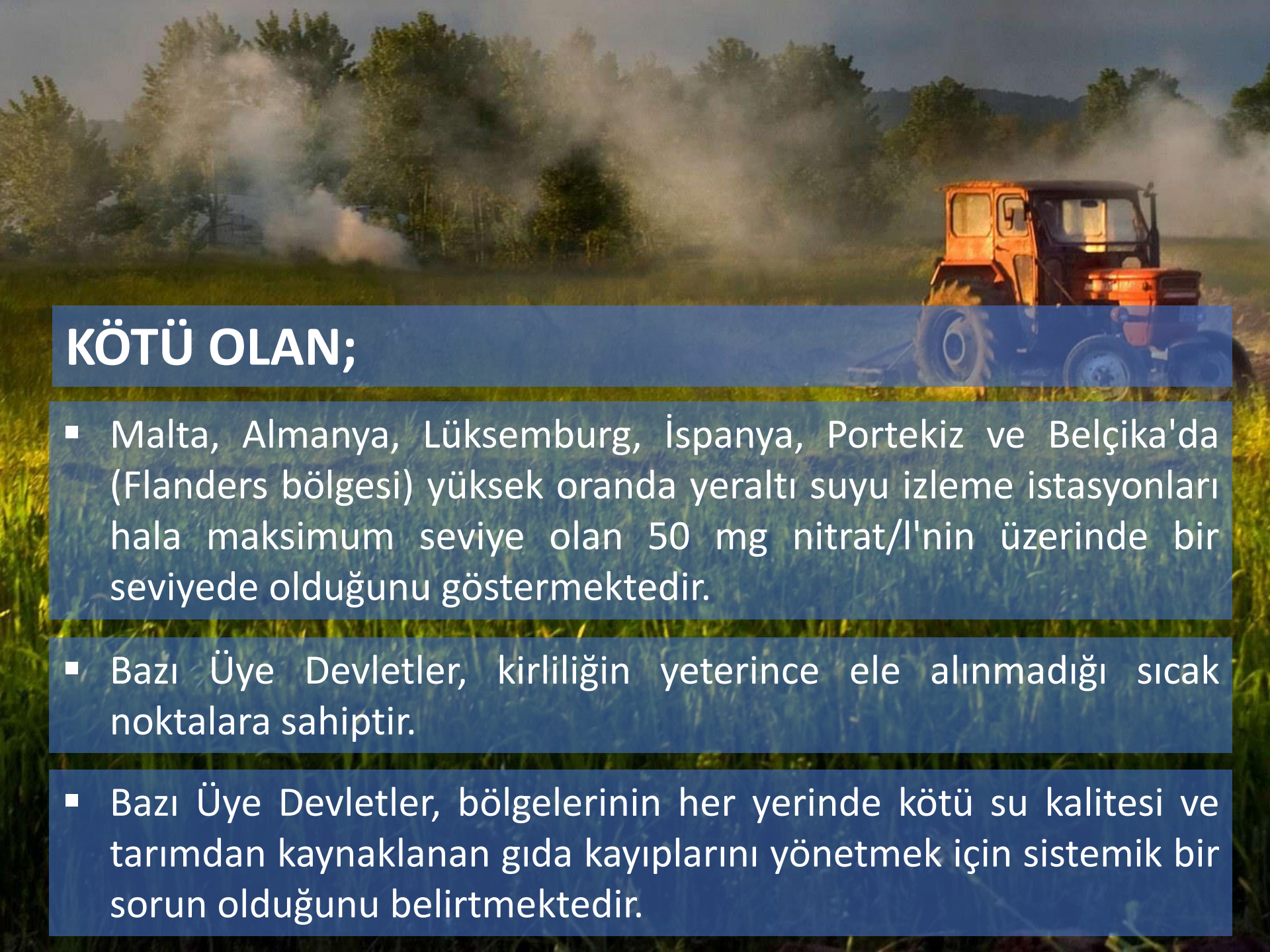




## İYİ OLAN;

- Kanıtlar, Direktif olmadan AB'deki su kirliliği seviyesinin önemli ölçüde daha yüksek olacağını göstermektedir.
- Nitrat konsantrasyonuna ilişkin veriler, Direktifin kabulünden bu yana yeraltı suyu kalitesinin arttığını, ancak 2012'den bu yana daha fazla iyileştirmenin çok yavaş ilerlediğini göstermektedir.
- Üye Devletlerin su kalitesi izlemesi, ötrofikasyon değerlendirmesinin yanı sıra tuzlu su ile ilgili olarak iyileşmiştir.



A red tractor is shown from a side-rear perspective, plowing a field. A large cloud of dust or soil is being kicked up behind the tractor, partially obscuring the background. The background consists of a line of green trees under a clear sky. The tractor is orange-red with black tires and a black cab.

## KÖTÜ OLAN;

- Malta, Almanya, Lüksemburg, İspanya, Portekiz ve Belçika'da (Flanders bölgesi) yüksek oranda yeraltı suyu izleme istasyonları hala maksimum seviye olan 50 mg nitrat/l'nin üzerinde bir seviyede olduğunu göstermektedir.
- Bazı Üye Devletler, kirliliğin yeterince ele alınmadığı sıcak noktalara sahiptir.
- Bazı Üye Devletler, bölgelerinin her yerinde kötü su kalitesi ve tarımdan kaynaklanan gıda kayıplarını yönetmek için sistemik bir sorun olduğunu belirtmektedir.



## GELECEKTE;

Biyoeeřitlilik ve Tarladan Sofraya stratejileri, toprak verimliliğini korurken çevredeki gıda kayıplarını 2030 yılına kadar en az %50 oranında azaltmak gibi ortak bir hedef belirlemektedir.

Nitrat Direktifi, bu hedefe ve AB Yeřil Mutabakatının diğer hedeflerine ulaşmak için önemli bir mevzuat parçası olmaya devam etmektedir.





Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Nitrat Eylem Planları İçin İzleme ve Raporlama Metodolojisi Oluřturularak  
Suların Tarımsal Kirliliğe Karşı Korunması Projesi

TEŐEKKÜR EDERİM!



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĐİŐİKLİĐİ BAKANLIĞI



evre ve İklim Eylemi  
Sektör Operasyonel Programı



T.C. TARIM VE  
ORMAN BAKANLIĞI



NIRAS