



Bu proje Avrupa Birlięi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

EuropeAid/140563/IIH/SER/TR

ULUSAL KONFERANS SULARIN TARIMSAL KİRLİLİĞE KARŞI KORUNMASI

Seçilmiř AB Üye Devletlerinden Örnekler Dr. Darko Znaor

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



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

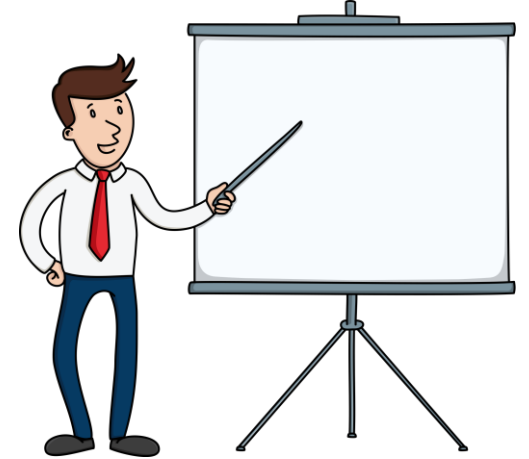
1. Water monitoring for the Nitrate Directive
2. Designation & revision of Nitrate Vulnerable Zones
3. Water transfers from EU
4. Knowledge transfer & research
5. Enforcement procedures
A European Union & EU Member States project, financed by the European Union, Germany, Ireland, Italy, the Netherlands and Poland

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

İçindekiler

1. Nitrat Direktifine yönelik su izleme
2. Nitrata Hassas Bölgelerin Belirlenmesi ve Revizyonu
3. Çiftçiler ne yapmalı?
4. Bilgi transferi ve araştırma
5. İhlal prosedürleri

7 AB ye Devletinden rnekler kullanılarak gösterilecektir: AT, DK, GR, IRE, IT, NL ve PL



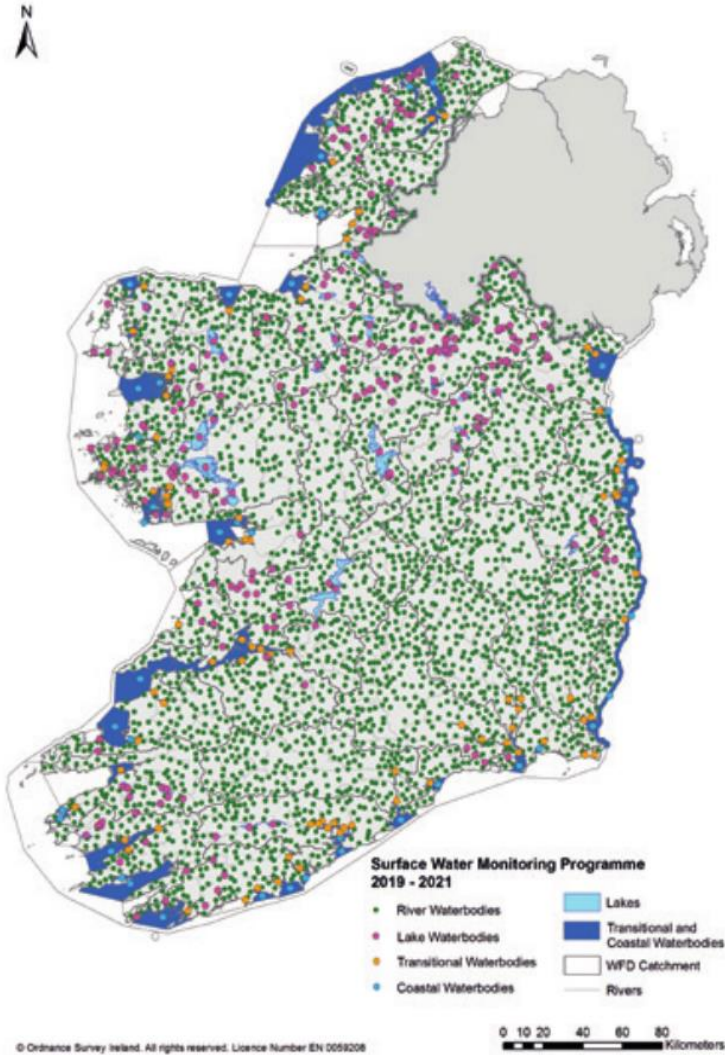
**Su kalitesi izleme
organizasyonu ve kullanılan metodolojiler**

Su kalitesinin izlenmesi - İrlanda

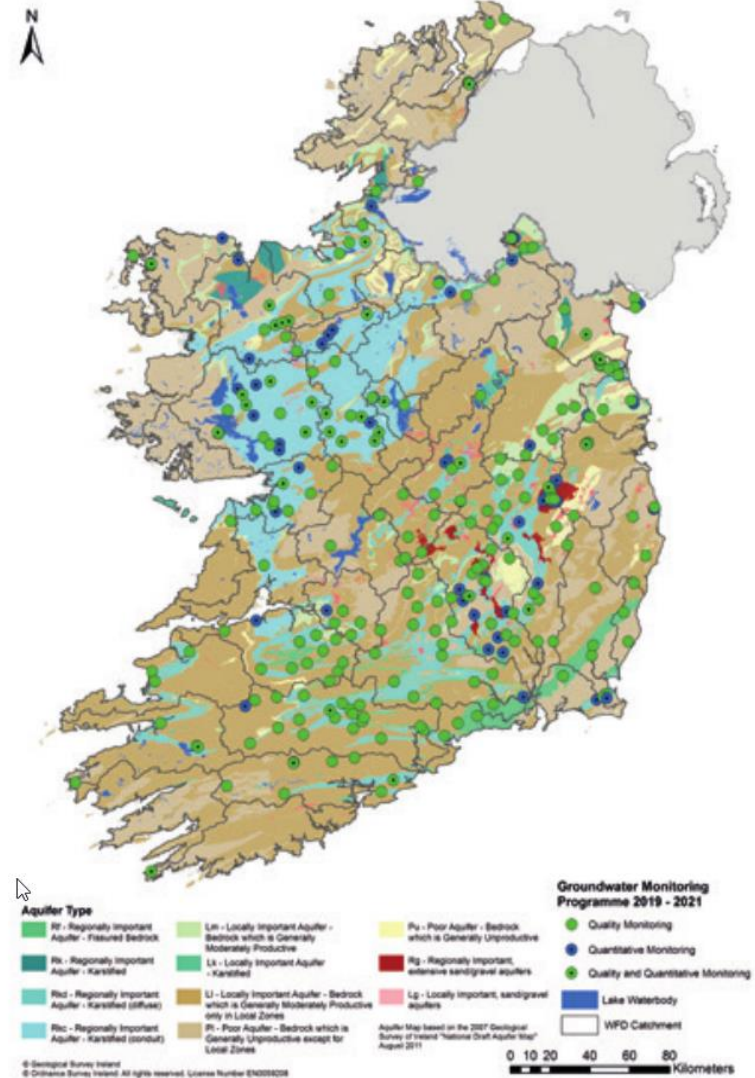


1. 1991'den beri yapılmaktadır.
2. 2007'den beri Nitrat Direktifi, Su Çerçeve Direktifi Ulusal İzleme Programının ayrılmaz bir parçası olmuştur.
3. İki ana izleme türü bulunmaktadır:
 - Gözetim – Resmin büyük halini görmek için, 287 yüzey suyu kütlesi ve 259 yeraltı suyu kütlesi
 - Operasyonel – Çevresel hedefleri yerine getirememeye riskini taşıyan su kütlelerinin durumunun değerlendirilmesi ile su kütlesinin durumunda meydana gelen değişikliğin, önlem programının sonucu olup olmadığının değerlendirilmesi: 2.418 yüzey suyu kütlesi ve 133 yeraltı suyu kütlesi.
4. Toplam su kütlesi sayısının %66'sını kapsamaktadır (= 4.829)

2019-2021 ULUSAL SU KALİTESİ İZLEME PROGRAMINDA İZLENEN YÜZEY SUYU VE YERALTI SUYU KÜTLELERİNİN KONUMU



© Ordnance Survey Ireland. All rights reserved. Licence Number EN 0059208



© Geological Survey Ireland
© Ordnance Survey Ireland. All rights reserved. Licence Number EN0059208

Besin sıklığı (N ve P) izleme - İRLANDA



- Nehirler: Operasyonel izlemede yılda 5 kez ve gözetim izlemede yılda 12 kez
- Göller: Operasyonel izlemede yılda 4, 6 veya 8 kez. Gözetim izlemede her üç yılda bir yılda 12 kez ve diğer yıllarda operasyonel izleme sıklığına göre.
- Geçiş suyu: 6 yılda en az 3 yıl olmak üzere yılda 4 kez
- Kıyı suyu: 6 yılda en az 3 yıl olmak üzere yılda 4 kez

Su yollarındaki su kalitesinin izlenmesi – Danimarka



- **Yüzey suyu:** 210 akarsu örnekleme istasyonu (son 10 yılda ikiye katlandı)
- Su yolları, göller ve deniz alanlarına ait izleme verilerinin bulunduğu “ODA Veritabanından” alınmıştır.
- ODA Veritabanı, manuel olarak düzeltilmesi gereken bazı **hatalar içermektedir!**
- **Ortalama yıllık değer,** her yıl için her ölçüm istasyonu için yapılan tüm nitrat analizlerinin ortalaması olarak hesaplanır (yılda en az 7 numune)
- **Ortalama kış değerleri** (1 Ekim - 31 Mart)



Göllerin su kalitesinin izlenmesi – Danimarka

- Nitrat konsantrasyonu için analiz edilen 20 göl
- Klorofil a ölçümü yapılmış 447 göl
- Nitrat konsantrasyonu için numune alma sıklığı: Yılda 18-19 kez, her iki yılda bir izlenir.
- Nitrat konsantrasyonları = (i) yıllık ortalamaların ortalaması ve (ii) kış ortalamaları
- Klorofil a konsantrasyonları: 2 yılda bir veya 4 yılda bir
- Klorofil a konsantrasyonu için örnekleme sıklığı: Yaz aylarında 3-11 kez

Lombardiya ovasında (Po Nehri havzası, İtalya) Nitrat Direktifinin uygulanmasını destekleyen yönetim ağı

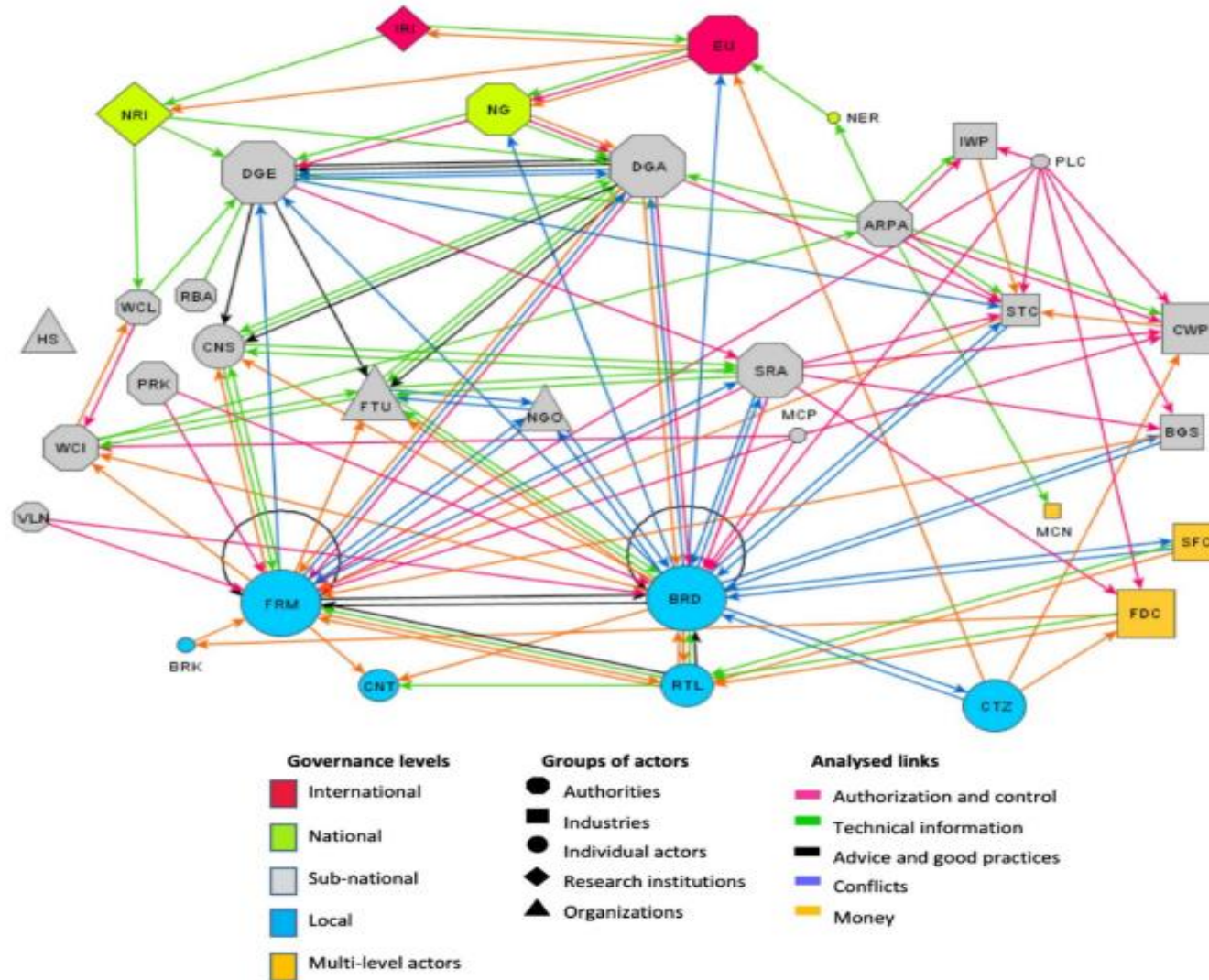
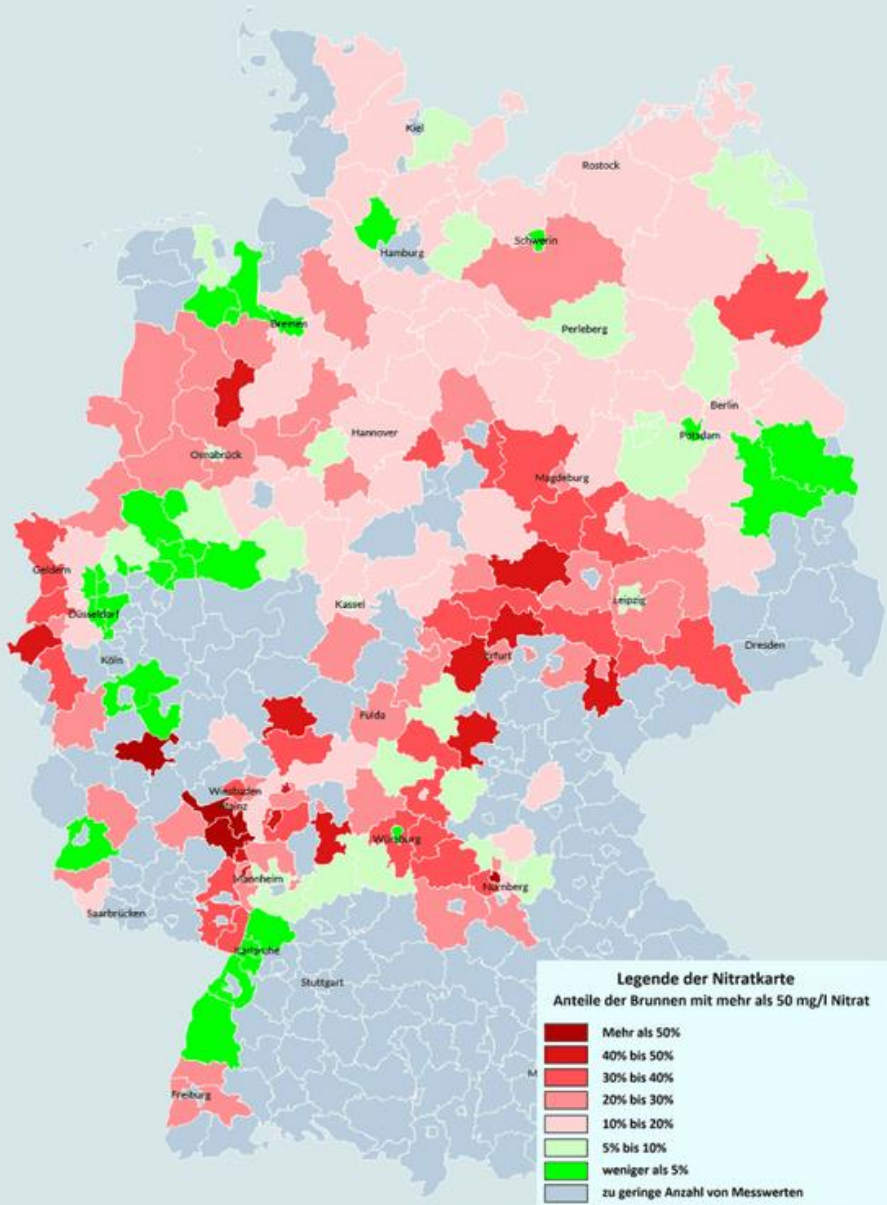


Fig. 4 Final INM representing the governance framework. The size of the nodes corresponds to the perceived influence of each actor. List of acronyms used in the map in alphabetical order: *ARPA* Regional Agency for Environmental Protection, *BGS* biogas and compost plants, *BRD* breeders, *BRK* brokers, *CNS* agricultural consultants, *CNT* agricultural contractors, *CTZ* non-farm residents, *CWP* civil wastewater treatment plants, *DGA* Regional Directorate for Agriculture, *DGE* Regional Directorate for Environment, *EU* European Commission, *FDC* food companies, *FRM* farmers, *FTU* farmers' trade unions, *HS* high schools, *IRI* international research institutes, *IWP* industrial wastewater treatment plants, *MCN* agricultural machinery manufacturers, *MNC* municipalities, *NER* National Institute for Environmental Protection and Research, *NG* national government, *NGO* environmental NGO, *NRI* national research institutes, *PLC* environmental police, *PRK* parks, *RBA* Po River Basin Authority, *RTL* agricultural retailers, *SFC* seed, fertilisers, animal feed companies, *SRA* sub-regional administrations, *STC* sludge treatment companies, *VLN* environmental volunteers, *WCI* water consortia (irrigation), *WCL* water consortia (lakes)

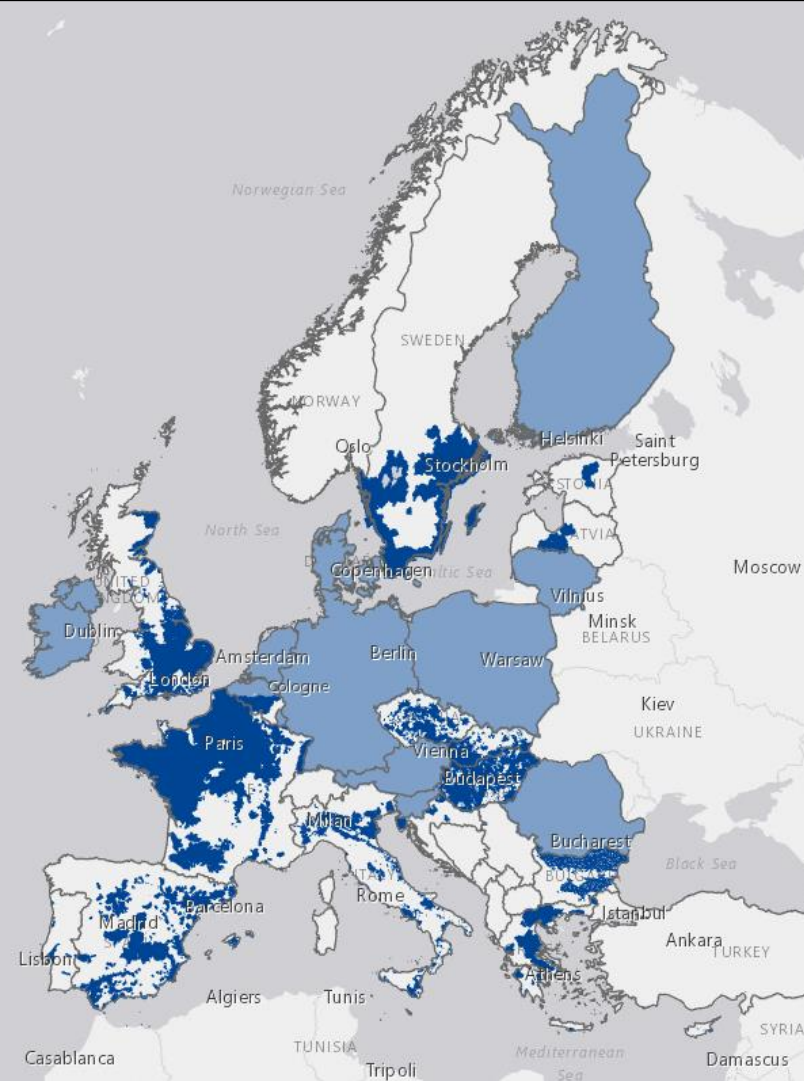
Özel kuyulardaki suyun kalitesinin izlenmesi – Almanya



- Çevre STK'sı olan VSR tarafından yönetiliyor
- Hükümetlerden, siyasi partilerden ve ekonomik çıkar gruplarından bağımsız
- Vatandaşlar ve üniversiteler ile işbirliği içinde
- İzleme, yüzeye yakın yeraltı suyunun nitrat verilerini sağlar
- Mısır ve buğdayın hakim olduğu bölgelerde özellikle yüksek nitrat konsantrasyonları
- Organik tarımda daha az nitrat bulunur!



Nitrata Hassas Bölgelerin belirlenmesi ve revizyonu



Polonya'nın durumu



9 AB Üye Devlet tüm bölge yaklaşımı, diğerleri “leopar deseni” yaklaşımı

Polonya:

Birkaç kez NHB değiştirdi

2004-2008 = %2

2008-2012 = %1,49

2010 = AB tarafından ihlal davası

2012-2016 = %6,8 (= 94 NVZ)

Kasım 2014 = AB Adalet Divanı kararı

Ocak 2017 = %80

Temmuz 2017 = %100

Temmuz 2018 = ihlal işlemleri durduruldu

Nitrat Eylem Programları

Çiftçilerin yükümlülükleri

Ortak gereksinimler

İyi Tarım Uygulamaları ve Nitrat Eylem Programları Tüzüğü



1. Kimyasal gübre ve gübre uygulama yasağı dönemleri
2. Gübre depolama kapasitesi ve inşaat gereksinimleri
3. Uygulamaya ilişkin hükümler. suya doymuş, su basmış, donmuş ve karla kaplı zeminde gübre
4. Yamaçlarda ve su yollarının yakınında gübrelemeye ilişkin hükümler
5. Gübrelerin araziye uygulanması prosedürüne ilişkin hükümler dahil teknik talimatlar ve uygulama şekilleri
6. Toprakların kış kapsamı, dahil. zamanlama, toprak işleme ve diğer tarımsal teknikler ve önlemler vb.
7. Toplam gübrelemenin (mineral ve organik) mahsul türlerine göre sınırlandırılması
8. Uygulanacak maksimum hayvan gübresi miktarı (170 kg N/ha/yıl)
9. Rasyonel gübreleme, dahil. Uygulanan mevcut N veya mevcut P miktarları, toprak testleri vb.

İRLANDA- özel gereksinimler



1. Korunması gereken çiftlik kayıtları
2. Çiftlik ve silaj balya depolama
3. Toprak örnekleme alanı
4. Kaçak avlanmanın önlenmesi
5. Düşük emisyonlu bulamaç (sulu gübre) yayma ekipmanının kullanımı
6. Otlayan hayvanlara verilen konsantre yemlerde izin verilen maksimum ham protein içeriği
7. Besin kullanımı verimliliği konusunda Çiftçi Danışmanlık Hizmeti eğitiminin tamamlanması
8. Çim ekimi
9. Çit bakımı
10. Doğrudan sulardan su içen büyükbaş hayvanlar
11. Nehir kenarlarının çitle çevrilmesi ve ek içme noktaları
12. Toprak pH'ının düzeltilmesi

HOLLANDA – özel gereksinimler



Büyük N ve P toprak fazlası : 128 kg N/ha, 11 kg P₂O₅/ha

Tatlı su kütlelerinin neredeyse %60'ı ötrofiktir!

Süt sığırı, tavuk ve domuz besleme hakları (2014-2018)

1. Gelişmiş gübreleme planları ve N ve P bilançoları
2. Gübre kayıtları tutulmalıdır. Gübrenin taşınması, işlenmesi ve işlenmesi için gereken yükümlülükler
3. Organik gübrede azot: %80 otlaklı sığır çiftçileri için istisna: 230 – 250 kg/ha
4. (i) mahsul, (ii) toprak tipi ve (iii) bölge başına düşen mevcut azot
5. Mineral gübre ile hayvan gübresi için azot mevcudiyeti katsayıları
6. Derogasyon kullanan çiftliklerde Mineral P gübresine izin verilmez
7. Çok katı P uygulama standartları (toprak P durumuna göre)
8. Süt hayvancılığı fosfat kotası
9. Hayvan kotası domuzları ve kümes hayvanları
10. 21 Eylül'de mısırdan sonra mahsulü yakalayın veya mısırdaki çimlerin altına ekilmesi
11. 31 Ekim'den önce patatesten sonra mahsulün toplanması

"Livestock manure laundering" – the Netherlands



DutchNews.nl

[News](#) | [Features](#) | [Blogs](#) | [Jobs](#) | [Housing](#) | [Best of the Web](#) | [Donate](#) | [Advertise](#)

[Home](#) | [Election](#) | [Corona](#) | **[Business](#)** | [Society](#) | [Sport](#) | [Education](#) | [Health](#) | [International](#)

Widespread manure fraud goes largely unpunished: report

Business [f](#) [t](#) [in](#) [r](#) June 29, 2021



An analysis of over 300 criminal inquiries into fraud involving the disposal of manure has shown that farmers are largely getting away with the practice, the **NRC** reports.

Features

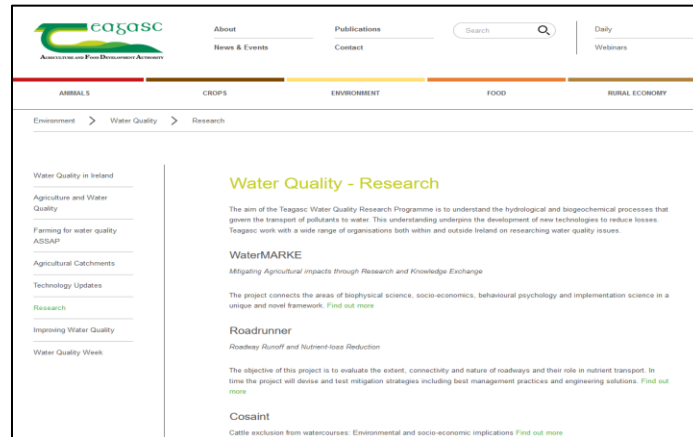
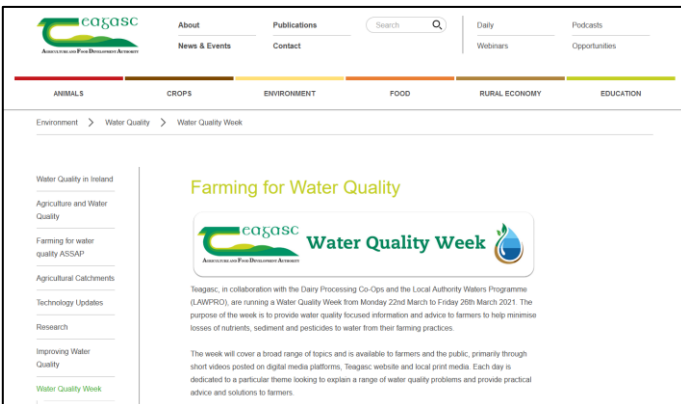
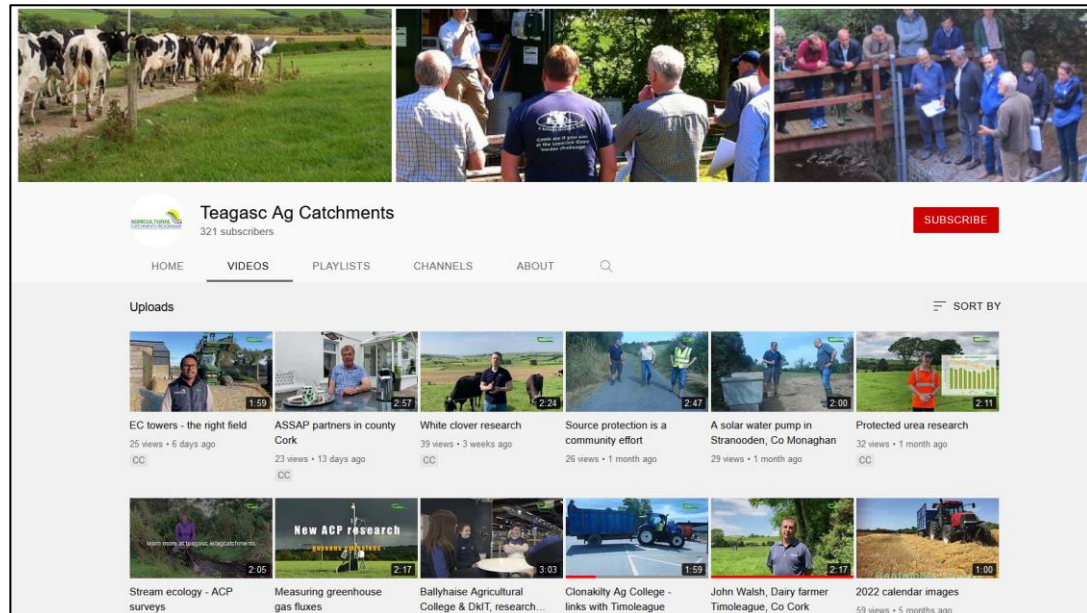


Daily newsletter

Bilgi transferi ve araştırma

Su ve tarım üzerine İrlanda bilgi transferi ve araştırma programları

Devlet yetkilileri, yayım hizmeti, araştırma enstitüleri ve çiftçiler arasında işbirliği



Avusturya bölgesel bilgi transfer programları



Su Koruma Çiftçileri – Steiermark Tarım Odası'nın 2020 programı – suyu korumak için en iyi tarım tekniklerini test eden demo denemeleri ve genel halkla tartışma



Yeraltı Suyu 2020 – Yukarı Avusturya Hükümeti tarafından, bir dizi eğitim, gösteri ve uygulamalı araştırma faaliyetinden oluşan, yeraltı suyunu olumsuz tarım uygulamalarından korumak için başlatılmıştır.



N-bileşikleri hakkında bir bilinçlendirme programı - Almanya



- Federal Çevre Bakanlığı ve Alman Çevre Ajansı tarafından finanse edilmektedir.
- Büyük bir çevre STK'sı olan "Alman Çevre Yardımı" tarafından uygulanmaktadır.

Dieses Projekt wurde gefördert von:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Umwelt
Bundesamt

Die Mittelbereitstellung erfolgt auf Beschluss des Deutschen Bundestages.
Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei den Autorinnen und Autoren.



[NO_3^-]



Nitrat ist für Pflanzen lebenswichtig. Es hilft ihnen beim Wachsen. Sie brauchen es für den Aufbau von Eiweißen. Daher wird Nitrat in der Landwirtschaft als Dünger ausgebracht – entweder durch Gülle und Mist aus der Tierhaltung oder durch künstlichen Dünger. Doch nehmen die Pflanzen das Nitrat nicht vollständig auf, sucht sich dieser sehr mobile Geselle seinen Weg in Grundwasser, Seen, Flüsse und wandert bis in die Meere. Große Ansammlungen des Nitrats führen zur Überdüngung und verschlechtern die Lebensbedingungen für Tiere und Pflanzen.



[NH_4^+]



Ammonium entsteht aus Ammoniak. Es reist vornehmlich in der Luft und schließt sich gerne staubigen Reisegruppen an, die sich auch in unsere Lungen verirren und dort großen Schaden anrichten. Mit dem Regen gelangt es aus der Luft in Böden und Gewässer und wird dort durch Bakterien in Nitrat umgewandelt. Dies führt zu Versauerung und Nährstoffanreicherung.



[NO_2^-]



Nitrit entsteht als Zwischenschritt, wenn Bakterien für ihre eigene Energiegewinnung das Ammonium in Nitrat umwandeln. Fehlt der Sauerstoff, können die Bakterien ihre Arbeit nicht beenden und giftige Nitrite bleiben in Böden und Gewässern und reichern sich in der Nahrung an. Auch übermäßig nitratbelastete Lebensmittel können gefährlich werden: Bei falscher Hygiene oder Lagerung bildet sich Nitrit – das ist für Babys gefährlich und kann auch krebserregend wirken.

.. ve Nitrat Direktifinden bu yana sorumlu tarım bakanlarının bir listesi



Bundesländer gegen den EU-weiten Nitratgrenzwert von 50 mg/l. 10
Deutsche Umwelthilfe
Klima retten Fördermitglied

Hier finden Sie die verantwortlichen Landwirtschaftsminister*innen seit 1991.



- Ignaz Kiechle (30. März 1983 bis 21. Januar 1993)
- Jochen Borchert (21. Januar 1993 bis 26. Oktober 1998)
- Karl-Heinz Funke (27. Oktober 1998 bis 12. Januar 2001)
- Renate Künast (12. Januar 2001 bis 4. Oktober 2005)
- Jürgen Trittin (übergangsweise bis zur Bildung der neuen Bundesregierung)
- Horst Seehofer (22. November 2005 bis 27. Oktober 2008)
- Ilse Aigner (31. Oktober 2008 bis 30. September 2013)
- Hans-Peter Friedrich (17. Dezember 2013 bis 17. Februar 2014)
- Christian Schmidt (17. Februar 2014 bis 14. März 2018)
- Julia Klöckner (seit 14. März 2018)

4 Bavyera bölgesinde "Bread Protecting Water" girişimi



INITIATIVE WASSERSCHUTZBROT

Regierung von Unterfranken
Regierung von Oberfranken
Regierung von Mittelfranken
Regierung von Niederbayern



Suchbegriff eingeben



**Avrupa Birliđi Adalet Divanı ve ulusal
mahkemeler tarafından Nitrat Direktifinin
gerekliliklerine uyulmaması nedeniyle ihlal
prosedürleri**

**AB Adalet Divanı'nda Nitrat Direktifi ile
ilgili devam eden 20 dava
...12 AB Üye Devletine karşı**



1. **Avusturya**
2. **Belçika**
3. **Fransa**
4. **Almanya**
5. **Yunanistan**
6. **İrlanda**
7. **İtalya**
8. **Lüksemburg**
9. **Hollanda**
10. **Polonya**
11. **İspanya**
12. **Birleşik Krallık**



Avrupa Adalet Divanı, Nitrat Direktifinin uygunsuz uygulanması nedeniyle Yunanistan'a para cezası verdi.



- 2015 tarihli bir kararda Mahkeme, Yunanistan'ın ilk kez yükümlölüklerini yerine getirmediğini tespit etti.
- Şubat 2020'de Yunanistan'a 3,5 milyon EUR para cezası verildi; çünkü:
 1. Teselya Ovası ve Evros Nehri'nin Nitrata Hassas Bölgelerindeki yüzey suları ve yeraltı suları, litre başına 50 miligramın üzerinde nitrat konsantrasyonlarına sahiptir ve/veya ötrofiktir.
 2. Yunanistan, bu bölgelerin belirlenmesinden sonraki bir yıl içinde nitrat kirliliğine karşı eylem programları oluşturmayı başaramadı.
 3. Yunanistan, Mahkemenin tespit ettiği sorunları “düzeltmeye” başladı – çok geç.



Almanya'daki 'Nitrat' davaları

STK "Almanya Çevre Yardımı" (DUH) tarafından başlatıldı.



- 2016 yılında AK, Nitrat Direktifi nedeniyle Almanya'yı AB Adalet Divanı'na havale etti.
- 2018'de DUH, Almanya Federal Eyaletine ve 2019'da Aşağı Saksonya ve Kuzey Ren-Vestfalya Eyaletlerinin Hükümetlerine karşı davalar başlattı.
- Şubat 2022'de bir "Nitrat Girişimi": Yeni Federal Hükümeti Nitrat Direktifini daha iyi uygulamaya çağıran 9 büyük çevre STK'sı
- Alman mahkemelerinde devam eden davalar

Almanya Federal Devletine karşı 75 sayfalık DUH davası



GEULEN & KLINGER
Rechtsanwälte

Per Kurier
Oberverwaltungsgericht Berlin-Brandenburg
Hardenbergstraße 31
10623 Berlin

Dr. Reiner Geulen
Prof. Dr. Remo Klinger
10719 Berlin, Schaperstraße 15
Telefon +49 30 / 88 47 28-0
Telefax +49 30 / 88 47 28-10
e-mail: klinger@geulen.com
geulen@geulen.com
www.geulenklinger.com

16. Juli 2018

In der Verwaltungsstreitsache

Deutsche Umwelthilfe e.V.

g e g e n

Bundesrepublik Deutschland

OVG 11 A 1.18

beantragen wir zu der am 31. Mai 2018 eingelegten Klage,

1. die Beklagte zu verurteilen, ihr Nationales Aktionsprogramm zum Schutz von Gewässern vor Verunreinigung durch Nitrat aus landwirtschaftlichen Quellen so zu ändern, dass es alle erforderlichen Maßnahmen enthält, um mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit zu gewährleisten,

a. dass der Nitratreintrag aus der Landwirtschaft so weit reduziert wird, dass der Grenzwert von 50 mg/l Nitrat an allen deutschen Grundwassermessstellen im EU-Nitrat-Messnetz eingehalten wird,

und

b. dass der Stickstoff- und/oder Phosphoreintrag aus der Landwirtschaft so weit reduziert wird, dass an allen LAWA-Messstellen in folgenden deutschen Oberflächengewässern folgende Werte eingehalten werden:

aa) die gewässertypspezifischen Werte der Anlage 7 Nr. 2.1.2 OGewV für

2

Orthophosphat-Phosphor und Gesamt-Phosphor in Fließgewässern:

Parameter	Ortho- phosphat- Phosphor (o-PO ₄ -P)	Gesamt- Phosphor (Gesamt-P)
Einheit	mg/l	mg/l
Statistische Kenngröße	MW/a ⁴	MW/a ⁴
Typen nach Anlage 1 Nummer		
2.1		
2.1, 3.1,	≤ 0,05	≤ 0,10
2.2, 3.2, 4,		
11 ⁶		
5, 5.1	≤ 0,07	≤ 0,10
6, 6 K, 7	≤ 0,07	≤ 0,10
19 ⁷	≤ 0,10	≤ 0,15
9	≤ 0,07	≤ 0,10
9.1, 9.1 K	≤ 0,07	≤ 0,10
9.2, 10	≤ 0,07	≤ 0,10
11 ^{7,8} ,	≤ 0,10	≤ 0,15
12 ^{7,8}		
11 ^{7,9} ,	≤ 0,10	≤ 0,15
12 ^{7,9}		
14 ¹⁰ , 16 ¹⁰	≤ 0,07	≤ 0,10
14 ¹¹ , 16 ¹¹ ,	≤ 0,07	≤ 0,10
18		
19 ¹²	≤ 0,10	≤ 0,15
11 ^{8,12} ,	≤ 0,10	≤ 0,15
12 ^{8,12}		
11 ^{9,12} ,	≤ 0,10	≤ 0,15
12 ^{9,12}		
15, 15 g,	≤ 0,07	≤ 0,10
17, 20		
22	≤ 0,20	≤ 0,30
23	≤ 0,07	≤ 0,10
Subtyp 21	≤ 0,07	≤ 0,10
N		

⁴ Mittelwert als arithmetisches Mittel aus den Jahresmittelwerten von maximal drei aufeinander folgenden Kalenderjahren

⁶ Im Alpenvorland

⁷ Im Mittelgebirge

75

- Petition, „Stoppt die Gülle-Verschmutzung – Schützt unser Wasser!“.
- Taube, Expertise zur Bewertung des neuen Düngerechts (DüG, DüV, Stoff-BilV) von 2017 in Deutschland im Hinblick auf den Gewässerschutz, Kiel 2018.
- EuGH, Urteil vom 21. Juni 2018, C-543/16 – Kommission/Deutschland.
- Antwort der Bundesregierung vom 15. März 2018 auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Friedrich Ostendorf, Harald Ebner, Renate Künast, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN. Bewertung des reformierten Düngerechts und Stand zu EU-Vertragsverletzungsverfahren gegen Deutschland, BT-Drs. 19/1220.
- DLO-Alterra Wageningen UR u.a., Recommendations for establishing Action Programmes under Directive 91/676/EEC concerning the protection of waters against pollution caused by nitrates from agricultural sources. Part D - Recommendations for Measures. Final Report, 2011.
- LAWA, Eckpunkte für die Weiterentwicklung des Landwirtschaftsrechts zum Schutz des Grundwassers, Magdeburg, 2012.
- KLU, Novellierung der Düngeverordnung. Kurzstellungnahme der Kommission Landwirtschaft beim Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau, 2014.
- Bach/Klement/Häußermann, Bewertung von Maßnahmen zur Verminderung von Nitratreinträgen in die Gewässer auf Basis regionalisierter Stickstoffüberschüsse, UBA-Texte 55/2016, Dessau-Roßlau, 2016 (Auszug).
- Umweltbundesamt, Indikator: Nitrat im Grundwasser (online verfügbar unter <https://www.umweltbundesamt.de/indikator-nitrat-im-grundwasser>), 2017.
- SRU/WBAE/WBD, Novellierung von Düngegesetz und Düngeverordnung - Offener Brief, Berlin, 2016.
- Klages/Osterburg/Hansen, Betriebliche Stoffstrombilanzen für Stickstoff und Phosphor - Berechnung und Bewertung (Auszug), Braunschweig, 2017.
- Stellungnahme des Einzelsachverständigen Prof. Dr. Friedhelm Taube, 18(10)373-B.
- WBA/WBD/SRU, Kurzstellungnahme. Novellierung der Düngeverordnung: Nährstoffüberschüsse wirksam begrenzen, 2013.

7 önemli mesajı:

1. Çeşitli, tek tip olmayan Üye Devlette su izleme programları
2. ...ama iyi çalışıyor ve sürekli gelişiyor
3. Nitrat Hassas Bölgeler sürekli revize ediliyor
4. Çiftçiler için zorlu şartlar
5. ...ve giderek katılaşıyor
6. Güçlü bilgi aktarımı ve araştırma programları
7. 12 AB Üye Devletine karşı ihlal prosedürleri



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



**İLGİNİZ İÇİN
TEŐEKKÜR
EDERİM!**

E-mail: darko@znaor.eu



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEđİŐİKLİđİ BAKANLIğI



evre ve İklim Eylemi
Sektör Operasyonel Programı



T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIğI



NIRAS