



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

EuropeAid/140563/IH/SER/TR

ULUSAL KONFERANS SULARIN TARIMSAL KİRLİLİĞE KARŞI KORUNMASI

Nitrat Direktifi ve Danışmanlık Hizmeti
Pat Murphy

2 Haziran, 2022
Ankara

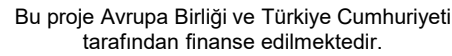


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Genel Bakış

- Teagasc Danışmanlık Hizmeti
- Nitrat Direktifi
- Sorunlar



Araştırma

Eğitim

Yayma

Teknoloji yoluyla kalkınmayı sağlamak için İrlanda Tarımını Araştırma, Yayma ve Eğitimi Birleştiriyor



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

İrlanda'daki ifti ve Danışmanlık Hizmetleri

➤ 130,000 ifti

➤ 35,000 Tam Zamanlı

➤ 95,000 Yarı Zamanlı

➤ Teagasc Danışmanları (300)

➤ Üretim

➤ evre

➤ Yönetmeliklere Uygunluk

➤ Özel Danışmanlar (700)

➤ Yönetmeliklere Uygunluk

➤ evre

➤ Üretim



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Teagasc Fonlama Modeli

Genel Danışmanlık Hizmeti için Finansman

- 40% - ifti Ödemeleriyle
- 55% - Devlet Hibesiyle (Merkezi)
- 5% - Sanayi Girişimleriyle

ASSAP (Su Kalitesi) Danışmanlık Hizmeti

- 60 % Devlet Finansmanı (Tarım ve Su)
- 40% Sanayi Finansmanı
- Bu hizmet için ifti ödemesi bulunmamaktadır.



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Nitrat Direktifi– Danışmanlık hizmetleri



Nitratin piyasaya sürülmesinde deneyim ve ğrenme

Danışmanlık Perspektifi

Davranışsal



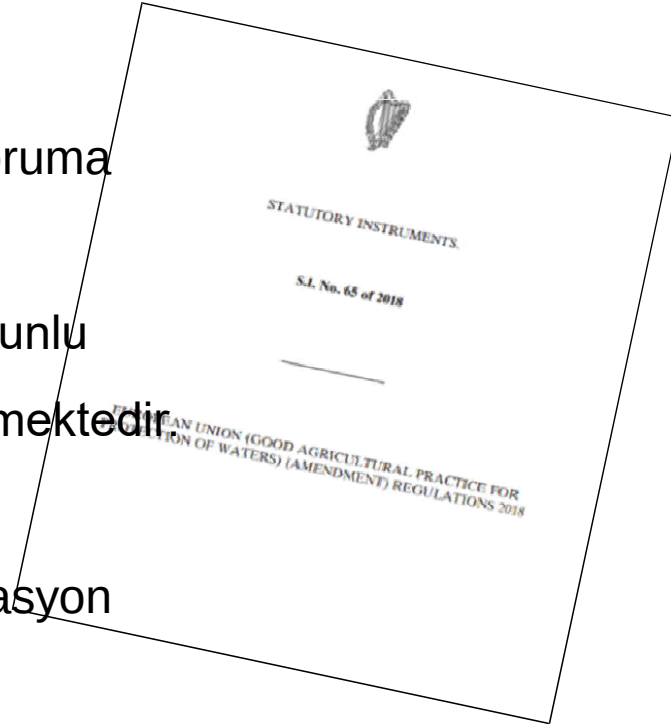


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Nitrat Eylem Planları (NEP)

- Nitrat direktifine göre tüm bölgeler belirlendi
- lke genelindeki tüm su kütleleri için temel bir koruma düzeyi uygulandı.
- İy Tarım Uygulamaları (GAP) Yönetmeliğinin zorunlu unsurları Nitrat Eylem Programı aracılığıyla verilmektedir
- 5. Nitrat Eylem Programı - 2022
- > 170 Kg / ha stoklama oranı için Yerde Derogasyon
- Azot ve Fosfora Odaklanmak





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Nitrat Eylem Programı– Ana Önlemler

- Çiftlik stoklama oranlarındaki limitler (170Kg N)
- Azotlu ve fosforlu gübrelerin uygulanmasına ilişkin yasal sınırlar
- Gübre Planlarının Hazırlanması
- Sezonun çevreye duyarlı kısımlarında organik ve kimyasal gübrelerin uygulanmasını yasaklayan “kapalı dönemler”
- Su yollarına bitişik tampon şeritlerin ve diğer koşulların bakımı
- Hayvan gübreleri için minimum depolama şartlarının belirlenmesi
- Toprak işleme alanlarında yeşil örtü
- Stok, arazi kullanımı ve gübrelerle ilgili kayıtlar



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Nitrat Eylem Programı– Derogasyon Önlemleri

- Çiftlik stoklama oranlarında daha yüksek limitler

Ama

- Yıllık uygulama
- Detaylı plan (normalde danışmanlar tarafından desteklenir)
 - Gübre
 - Depolama
- Sunulan yıllık kayıtlar
- Daha yüksek denetim olasılığı
- Daha sıkı arazi yönetimi ve gübre uygulama kuralları
- Ekstra Kontroller, örneğin su yollarının çitle çevrilmesi



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Konu 1 – Bilgi Oluşturma ve Yayma Tarımsal Havza Programı (THP)

- Nitrat Yönetmelikleri kapsamında yönetmeliklerin etkinliği değerlendirildi

Biz ne kadar bilmediğimizi bilmiyorduk

Katılımcı çiftçiyle 10 yıl çalışma – tam danışmanlık hizmeti





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Tarımsal Havza Programı (ACP)

- Bulgular, politika oluşturmak için önemlidir.
- Kayıpların Yolunu Anlamak – ok karmaşık
- İyileşme belirtileri gösteren (gecikme süreleri) ancak durgunlaşan su kalitesi eğilimleri
- Besin kullanım verimliliği arttırmaktadır.
- Aşırı yüksek P içeren toprak yüzdesinin azaltılması
- Kapalı yayılma periyodu kayıpların azaltılmasında etkilidir
- Kayıplar üzerinde önemli iklim etkisi
- Tarım danışmanıyla iletişimde kalmak NMP'nin benimsenmesi üzerinde olumlu bir etkiye sahiptir.



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Tarımsal Havza Programı (ACP)

- Danışman eğitimi çok önemli
 - Danışmanların destek vermesini bekliyorsanız – etkili bir şekilde eğitilmeleri gerekir
 - Birleşik bilimsel ve eğitim işlevi
 - Görsel ve somut
- Önlemlerin yedeklenmesi
 - Çiftçilerin kapalı dönemlere gerçekten itiraz etmesi – En büyük sorun
 - “Toprak kuruyrsa neden yayılmıyor”
 - Kayba duyarlı olduğunun kanıtı



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

2. Sorun – Nitratın Belirlenmesi

- İrlanda düzenleme getirmekte geç kaldı (2006)
- Bilimsel Önerilere Göre Besin Sınırları
- Ödemelere Bağlı
- Teftiş Rejimi
- Bazı iftiler için gübre kullanımındaki önemli kesinti
- Depolama gereksiniminde çok önemli artış
- Tarım örgütleriyle çok önemli tartışmalar
- Çiftçiler tarafından aşırı kısıtlayıcı olarak görölüyor





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

2. Sorun – Nitratın Belirlenmesi - Danışmanlık

- Çiftçilerin Uyum Sağlamasına ve Anlamasına Yardımcı Olmak

Yerine Getirmek

- Çiftçiler için danışmanlık hizmetleri
- **Eğitimli ve destekli??**
- Planlamada önemli iş yükü
- Denetimde önemli iş yükü
- Danışmanlık Destek Araçları?
- Ulusal Uyum? **V**

Anlamak

- **Su Kalitesi durumunun çiftçilerin anlayacağı şekilde iletilmesi**
- **Su Kalitesinde Tarımın Rolü**
- **Problemin çözülmesinde Tarımın Önemi**
- **Çiftlik Seviyesi? ~~X~~ İli Uygulama**



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Sorun 4 - Yönetmelik tek başına sağlamaz

- Bir temele göre düzenleme – Etkili
- Sağlanan sonuçlar – Durgun veya Bozulmuş → Daha Fazla Düzenleme?
- Daha pahalı ve savurgan hale gelebilir
- Çiftlik düzeyinde uygulama değişikliğini destekleme ihtiyacı
- Hedefleme – gerektiğinde çözümler sunmak
- Koordineli yaklaşım
- Örnekler



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Örnek 1 - Yaygın P Kaybı?

- P kaybı řu şekilde karakterize edilir:
 - Düşük geçirgenlikli toprak – killi toprak
 - Toprakta akan su
 - Toprak/tortu kaybı – Toprak parçacıklarına bağlı P
 - Çözünür P suda yıkanır
 - < 1Kg P/Ha kaybının su kalitesi üzerinde etkisi vardır.
- Bunu nasıl yönetebiliriz?



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti
tarafından finanse edilmektedir.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti
tarafından finanse edilmektedir.





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.





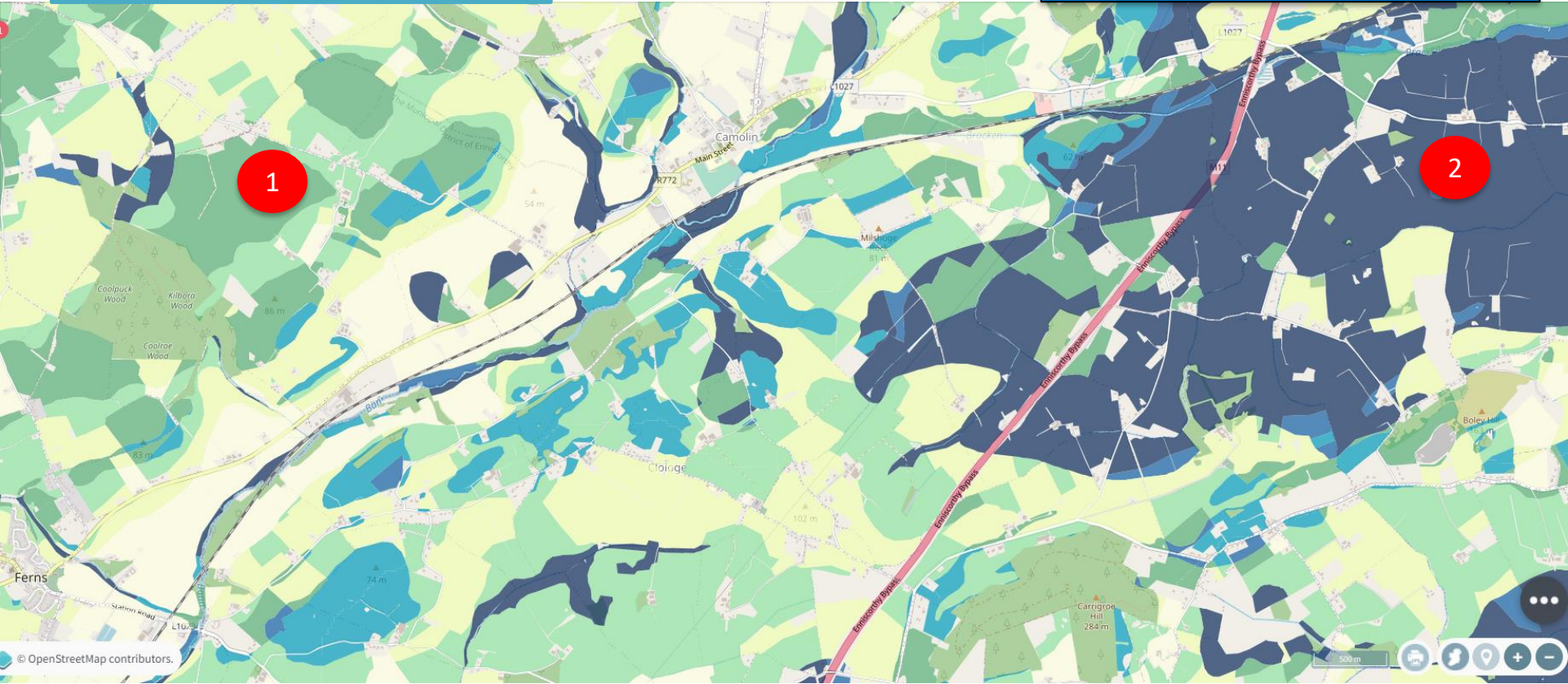
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Örnek 2 – Sorunun tespit edilmesi

N Kayıp Riski

P Kayıp Riski



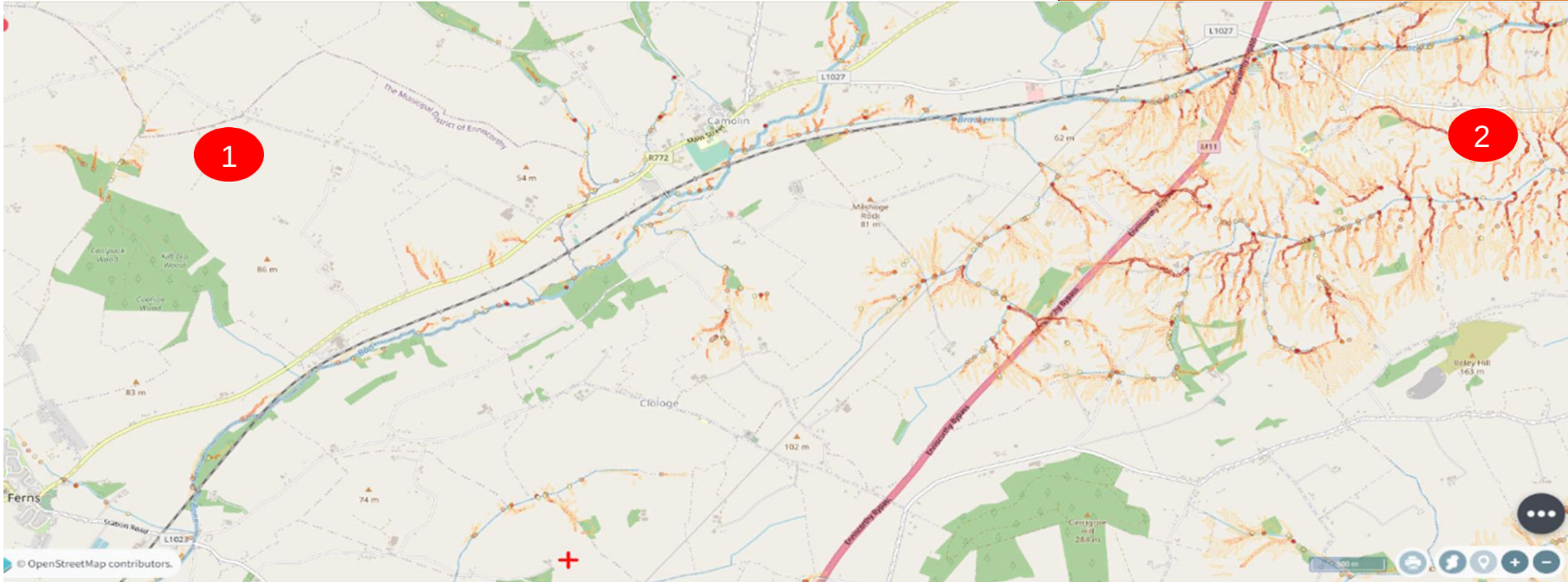


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Örnek 2 – Sorunun tespit edilmesi

P Kayıp Yolları





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Sorun 4- Dersler

- Eyleme dönüştürmeyi desteklemek için sahada Danışmanlara ihtiyacınız var
- Nitratın ilk etkisinden sonra - Daha Hedefli Olmak Gerekiyor
 - İyileştirme elde etmek için
 - Maliyetten kaçınmak için
 - Çiftçinin çabası
 - Harcama
 - Gelir kaybı
- Bilgi ve Araç Takımı önemlidir – EPA İrlanda
- Eyleme dönüştürmeyi desteklemek için sahada Danışmanlara ihtiyacınız var



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Sorun 5 – LAWPRO ve ASSAP

- EPA ve Hükümetin sudan sorumlu bakanlığı
- Ücretsiz Yaklaşım Kararı Verildi
- Su kalitesi sorunlarının olduğu belirli alanlarda çalışmak
- Dört temel parça
 - Detaylı bilgi
 - LAWPRO Bilim Adamları tarafından sorunların net bir şekilde tanımlanması
 - Danışmanlık Desteği – ASSAP Danışmanları Tarafından
 - Hükümet ve Sanayi katılımı



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Neden su kalitesini iyileştirmemiz gerekiyor?

- Eylem için belirlenen öncelikli alanlar

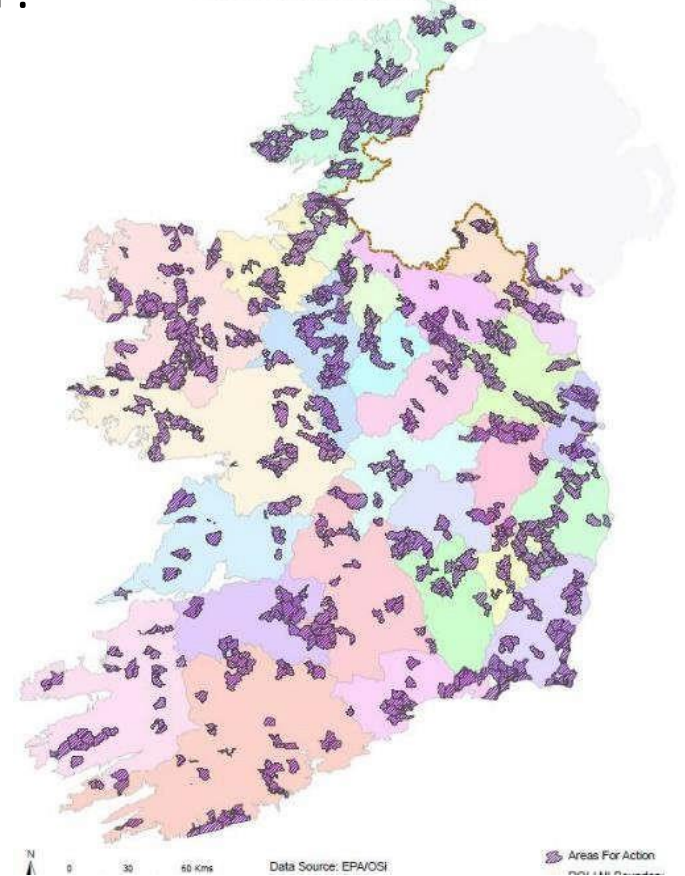
LAWPRO

Bilimsel Değerlendirme

ASSAP

Çiftçi Danışmanı

Priority Areas for Action 2018-2021





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

LAWPRO Yerel Yönetim Su Programı

Adım 1 Bilimsel Bir Anlayış Geliştirin

- Su kalitesi – besinler, tortu, organik kirlilik, ekolojik koşullar
- PAA'daki suların önemi – içme suyu, su ürünleri üretimi veya yüzme alanı
- Bağlantı – peyzajın jeolojik özelliklerinin su ve kirleticilerin nasıl aktığını, havza boyunca nasıl bağlantılı olduğu ve nasıl etkilediği
- İnsan faaliyetlerinden kaynaklanan etkiler –





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

LAWPRO

Yerel Yönetim Su Programı

2. Adım Topluluk Katılımı

- Yerel Bilgilendirme Toplantısı Halka Açık
- Yerel Çiftçi Buluşması – ASSAP ile

3. Adım Değerlendirme ve Saha Çalışması

- Örnekleme
- Flora ve faunanın incelenmesi
- Nehir Yatağı Değerlendirmesi
- Kirlilik belirtileri için nehirde yürümek
- Olası Düzeltmeleri Belirleyin
- Tavsiyeler – Eylem için





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

ASSAP Nedir?

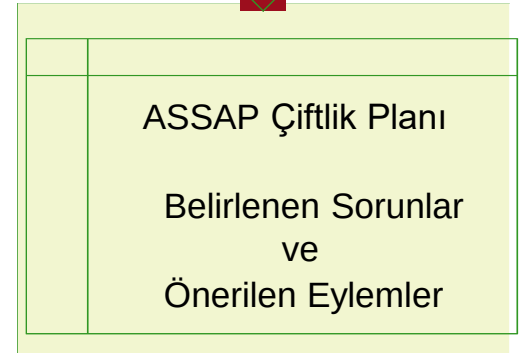
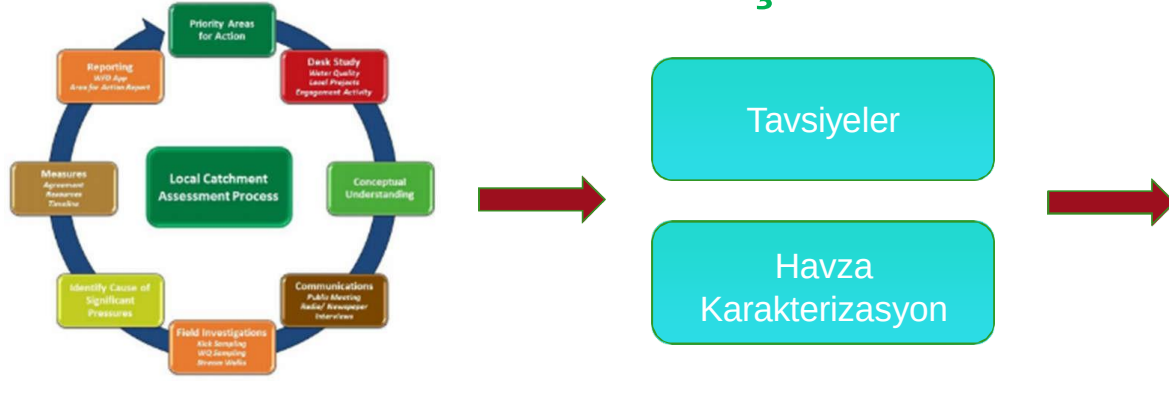
- 33 Danışman
 - 20 Teagasc
 - 13 Süt Ürünleri Kooperatifleri
- ASSAP'ın Temel alışma Prensipleri
 - ASSAP programı yalnızca çiftlik tavsiyesi ve desteği sağlar
 - Gönüllü ve işbirlikçidir
 - Devletin düzenleyici ve uyum mekanizmalarıyla hiçbir bağlantısı yoktur.
- Tavsiyeler ve Havza değerlendirmelerine dayalı danışmançiftlik ziyaretleri



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

ASSAP Danışmanlarının Rolü



Takip - Ziyaret Edin



Verilerin derlenmesi

Measures Action	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Preparation of the plan for the farm	227	237	137	67	0	31	6	67	
Preparation of the plan for the farm	340	106	131	10	1	31	10	30	
Preparation of the plan for the farm	25	24	24	13	0	6	1	2	
Preparation of the plan for the farm	271	21	21	6	0	6	6	2	
Preparation of the plan for the farm	0	0	0	0	0	6	1	1	
Adoption of the plan for the farm	240	241	213	12	2	30	10	110	
Adoption of the plan for the farm	40	10	10	12	0	6	10	10	
Adoption of the plan for the farm	10	10	10	12	0	6	10	10	
Adoption of the plan for the farm	10	10	10	12	0	6	10	10	
Adoption of the plan for the farm	10	10	10	12	0	6	10	10	
Adoption of the plan for the farm	10	10	10	12	0	6	10	10	
Adoption of the plan for the farm	10	10	10	12	0	6	10	10	
Adoption of the plan for the farm	10	10	10	12	0	6	10	10	





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

ASSAP – Çiftlik Değerlendirme Konuları

Çiftlik Bahçesi

Tarla Yönetimi

Besin Yönetimi

F1	Bulamaç Depolama			LM1	Kara Akışı Yoluyla P Kaybı			NMP1	NMP'nin hazırlanması ve uygulanması		
F2	Silaj Çukurları ve Atık	F1	Slurry Storage			LM1	P Loss Through Overland Flow		NMP1	Preparation and implementation of NMP	
F3	Gevşek Muhafaza ve Depolama		0				0			0	
F4	Yuvarlak Balya Depolama		1 Improved management of collection and storage of farm wastes				1 Management of Critical Source Areas (CSA's)			1 Informing and educating farmers	
F5	Kirli yolda		2 Additional storage for farm wastes required				2 Riparian Buffers - Fenced/Unfenced			2 Precision application of nutrients at correct rate	
F6	Siğır ve/veya Koyun Etiketleri		3 Separation of clean, grey, soiled and dirty water in farmyard				3 Establish field boundaries and hedges			3 Use of straight fertilisers	
F7	Temiz ve Gri Su yönetimi		4 Destock/reduce stock for winter				4 In field grass buffers			4 Avoid application at high risk times	
F8	Bahçeden Suyu Drenaj		5 Informing and educating farmers				5 Alleviate compacted areas in fields			5 Avoid application at high risk places (CSA's)	
F9	Pestisit Depolama ve Dize/yağ tankları	F2	Silage Pits and Effluent Storage				6 Woodland planting			6	
F10	Diğer (belirtin)		0				7 Improved farm road/tracks design and location			7	
			1 Improved management of collection and storage of farm wastes				8 Establish/preserve wetlands			8	
			2 Additional storage for farm wastes required				9 Constructed wetlands		NMP2	Achieving appropriate Soil Fertility (Lime P&K)	
			3 Separation of clean, grey, soiled and dirty water in farmyard				10 Run off attenuation features			0	
			4 Informing and educating farmers				11 Off line bunds/instream diversion structures			1 Informing and educating farmers	
			5				12 Use of silt fences			2 Implementation of Nutrient Management Plan	
		F3	Loose Housing and FYM Storage				13 Sow specific grass mixtures			3 Precision application of nutrients at correct rate	
			0				14 Reduce Stocking Rate (SR)			4 No P on index 4 soils	
			1 Improved management of collection and storage of farm wastes				15 Additional storage for farm wastes required			5 Nutrient mining	
			2 Additional storage for farm wastes required				16 No P on sensitive (CSA's) areas			6 Liming	
			3 Separation of clean, grey, soiled and dirty water in farmyard				17 Attenuate drainage stone filled (to surface) field drains			7 Calibrated spreading equipment	
			4 Destock/reduce stock for winter				18 Prudent P use on Peat soils			8 Avoid application at high risk times	
			5 Informing and educating farmers				19 Winter – plant cover or catch crops		NMP3	Identify and Mange Critical Source Areas	
		F4	Round Bale storage				20 Appropriate re-seeding management			0	
			0				21 Implementation of Nutrient Management Plan	21		1 Informing and educating farmers	
			1 Improved management of collection and storage of farm wastes			LM2	N leaching from Light Soils			2 No P on sensitive (CSA's) areas	
			2 Additional storage for farm wastes required				0			3 Precision application of nutrients at correct rate	
			3 Separation of clean, grey, soiled and dirty water in farmyard				1 Implementation of Nutrient Management Plan			4 Avoid application at high risk times	

- Potensiyel sorunlar = 46
- Olası azaltma eylemlerinin toplam sayısı = 289



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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



- iftlikten kaynaklanan potansiyel kayıpların belirlenmesi



- Kayıpları önlemek için Besin Uygulamasını İyileştirme



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

ASSAP – Azaltma eylemleri



Ock. 25



şub. 12



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

ASSAP – Azaltma eylemleri



6 hafta sonra yeniden tohumlama





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

ASSAP – Azaltma eylemleri



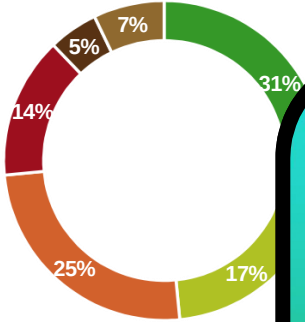


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

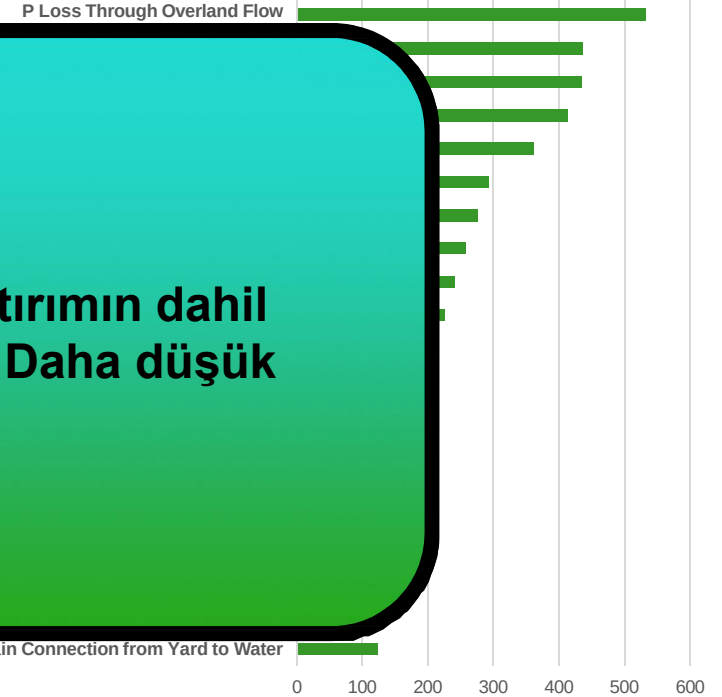
ASSAP – 31 Aralık 2021

PAA Pressures



■ P Loss (Diffuse)

High Risk - 20 most frequent issues

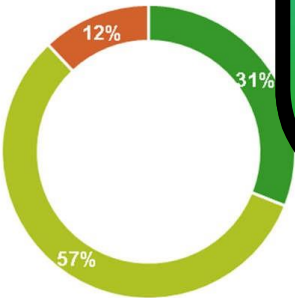


PROBLEM

Basit uygulama değişimi- Yatırımın dahil
olduğu yerlerde yüksek alım- Daha düşük

Fonlama yok

Farm





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Sorun 6: Su Kalitesini Geliştirme Fonu

- Hükümet, Su Kalitesini Geliştirme Fonu için fon açıkladı
- Çiftçilere, tarımın su kalitesi üzerindeki etkilerini azaltmak için önlemler almaları için fon sağlanması
- “Biraz daha ileri gitmesi gereken çiftçiler için”
- Prensipler
 - Su Kalitesi Projelerine öncelikli erişim
 - Yasal gerekliliğin üstünde
 - Danışman önerilir
 - Karşılanan Maliyetler

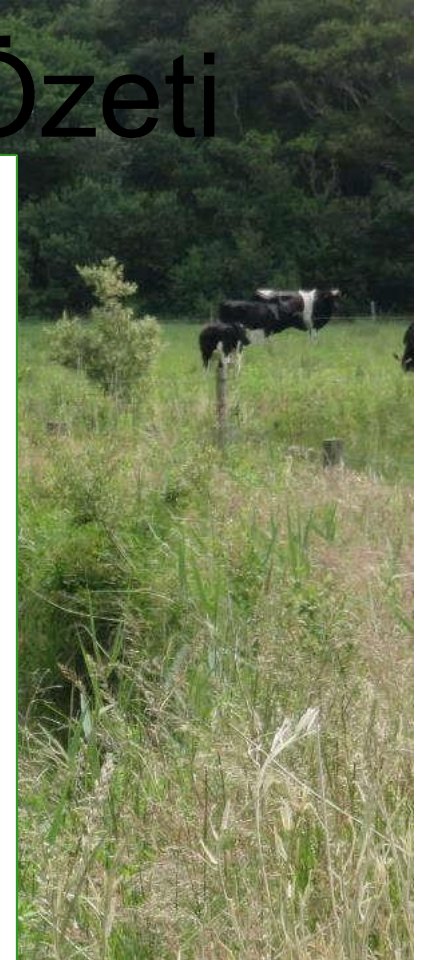


Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

Sorunların Kısa Bir zeti

- Düzenleme çok önemli
- Ama -- Kendi başına çalışmayacak
- Sürekli iyileştirmeyi sağlamak için çiftçilerle çalışacak danışmanlara ihtiyaç var
- İyi bilimsel bilgilere dayalı - yerel
- Çiftçi anlayışı oluşturma ihtiyaı
- Yerel suyun iyileştirilmesine yönelik alışmalar – İçme suyu, Nehir Glleri..
- Danışmanlar için büyük iş yükü – iftilerle yakın çalışmak





Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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



Çiftlik Tavsiyesi bir temas sporudur !!!



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

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

**Teşekkür ederim.
Sorusu olan?**



T.C. ÇEVRE, şEHİRCİLİK VE
İKLİM DEğİşİKLİğİ BAKANLIğI



evre ve İklim Eylemi
Sektör Operasyonel Programı



T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIğI



NIRAS