

NATMED HAKKINDA

NATMed, su ile ilgili ve suya bağı ekosistem hizmetlerini optimize etmek için mevcut gri ve doğal su altyapılarıyla bütünleşik ve su döngüsünün belirli aşamalarına dayanan bir dizi Doğa Esaslı Çözümler (DeÇ) geliştirmeyi, uygulamayı ve doğrulamayı amaçlayan PRIMA Programı aracılığıyla AB tarafından finanse edilen bir projedir.

Süre: Nisan 2023 - Mart 2026



PROJE ORTAKLARI



12
ortak



5
ülke



3
yıl



4.4M
avro



www.natmed-project.eu



This project is part of the PRIMA Programme supported by the European Union.



NATMed

Nature-based Solutions on existing infrastructures for resilient Water Management in the Mediterranean



SORUN

Akdeniz Bölgesi'nde su son derece kıttır.

Doğal su arzı artık artan talebi karşılayamamaktadır.

İklim değişikliği tatlı su kaynaklarını etkilemekte ve mevsimsel değişim sıklığını arttırmaktadır.

ÇÖZÜM ÖNERİSİ

Doğal ekosistemler, su döngüsünün farklı özelliklerinin düzenlenmesinde temel bir rol oynar ve suyu düzenlemek, temizlemek ve tedarik etmek için Ekosistem Hizmetleri (EH) sağlar. Sağlıklı ekosistemlerin sürdürülmesi, su mevcudiyetinin iyileştirilmesi üzerinde doğrudan bir etkiye sahiptir.

Doğa esaslı çözümler (DeÇ) bu ekosistemleri iyileştirmek, onarmak ve su ile ilgili ve suya bağlı Ekosistem Hizmetleri sağlamak için kullanılabilir.

Doğa esaslı çözümlerin gri altyapılara bütünleştirilmesi, bu tür altyapının faydalarını tamamlayabilir ve potansiyel olarak artırabilir, maliyetleri azaltabilir ve iklim direncini ve sistem performansını artırabilir.

HEDEF

Su ile ilgili Ekosistem Hizmetlerinin (kalite ve miktar) ve suya bağlı Ekosistem Hizmetlerinin (sosyal, ekonomik ve çevresel yönler) sağlanmasını optimize etmektir. Bunun için mevcut gri veya doğal su altyapılarıyla bütünleşik ve su döngüsünün belirli aşamalarına dayanan Tam Su Döngüsü ve Doğa esaslı Çözümlerin bir arada kullanılabileceği bir dizi Doğa Esaslı Çözüm (DeÇ) geliştirmek, uygulamak ve doğrulamaktır.

Amaç, dirençli toplumlar yaratmak, yerel toplulukları güçlendirmek, çevre dostu işler yaratmak, yerel ekonomik büyümeyi artırmak ve Akdeniz bölgesinin belirli yaz/kış su döngüsü zorluklarına uygun olarak bütünleşik su yönetimi planları sağlamak ve tüm bunları toplumsal cinsiyet perspektifini dikkate alarak yapmaktır.

VAKA ÇALIŞMALARI

NATMed, farklı Tam Su Döngüsü ve Doğa esaslı Çözümlerin etkisini beş Vaka Çalışması üzerinde gösterecektir:



Carrión de los Céspedes Yaşam Laboratuvarı, İspanya
Chimaditida göl sistemi; Yunanistan
Arborea tarım bölgesi, İtalya
Bozcaada adası, Türkiye
Oued Righ kanalı, Cezayir



STRATEJİLER

NATMed aşağıdaki yollarla yenilikçi doğa esaslı çözüm yaklaşımları üzerinde çalışacaktır:

1. Tam Su Döngüsü-DeÇ'nin birlikte tasarlanması ve uygulanması
2. IUCN Küresel Standardına dayalı değerlendirme ve tasarım
3. Akdeniz Uygulama Topluluğu
4. Karar verme varlıklarının üretimi
5. Eğitim faaliyetleri

