

Bulgaristan'ın Karadeniz kıyıları boyunca mevcut olan kara kökenli kirlilik baskılarının haritaları (AB Deniz Stratejisi Çerçeve Direktifi'nin Bulgaristan'da uygulanması için yapılan çalışmalar kapsamında, kara kökenli kirleticilere ilişkin olarak hazırlanan ve 2006 - 2012 yılları arasında Bulgaristan'ın Karadeniz kıyı sularında gerçekleştirilen izleme çalışmaları sonuçlarından yararlanılarak hazırlanan değerlendirme haritaları)

Proje çalışmaları

Çalışma 1:

Sıcak Nokta politikalarının uyumlu hale getirilmesi

Çalışma 2:

Sıcak Noktalar'ın tanımlanması, değerlendirilmesi ve önceliklendirilmesi

Çalışma 3:

Karar verme ve yatırım planlanmasına destek olacak bir "Sıcak Noktalar Veritabanı"nın hazırlanması

Çalışma 4:

Sektör uzmanlığının artırılması

Çalışma 5:

Bilinçlendirmenin ve En İyi Uygulamaların, Kamu Bilincinin ve Görünürlüğün yayılması

Çalışma 6:

Faaliyetin yönetimi ve koordinasyonu

Ortaklar

Proje Yöneticisi: National Institute for Research and Development in Electrical Engineering ICPE-CA, Romanya

TUBİTAK - Marmara Araştırma Merkezi, Türkiye

Foundation Caucasus Environment – FCE, Gürcistan

Odessa State Environmental University, Ukrayna

Burgaz Belediyesi, Bulgaristan

NGO for Sustainable Regional Development and Environment Protection – SuRDEP, Bulgaristan

Web sitesi: <http://www.bs-hotspots.eu/>



Proje süresi

29.03.2013 – 28.03.2015

Karadeniz Programı İçin Yerel Gelişim ve Kamu İdaresi Ortak Yönetim Yetkili Bakanlığı

Adres: 12 Libertății Caddesi, 040129, Bükreş, Bölge 5

Telefon: +40 372 111 313

Faks: +40 372 111 456

E-posta: blacksea-cbc@mdrt.ro

Karadeniz Programı Avrupa Birliği tarafından Avrupa Komşuluk ve Ortaklık Araçları vasıtasıyla ortak finanse edilmiştir.

Projenin başlığı: Sıcak Noktaların Bütünleşik Yönetimi ve Karadeniz Ekosisteminin Korunması

Materyali düzenleyen: Proje ortağı kuruluşlar materyalin içeriğinden sorumludurlar

Yayınlanma tarihi: Ağustos, 2013

Bu materyalin içeriği Avrupa Birliği'nin resmi pozisyonunu temsil etmez.



Ortak sınırlar Ortak çözümler



2.2.1.72761.225 MIS-ETC 2303

Sıcak Noktaların Bütünleşik Yönetimi ve Karadeniz Ekosisteminin Korunması HOT BLACK SEA

ROMANYA

TÜRKİYE

GÜRCİSTAN

UKRAYNA

BULGARİSTAN



Projenin genel hedefi

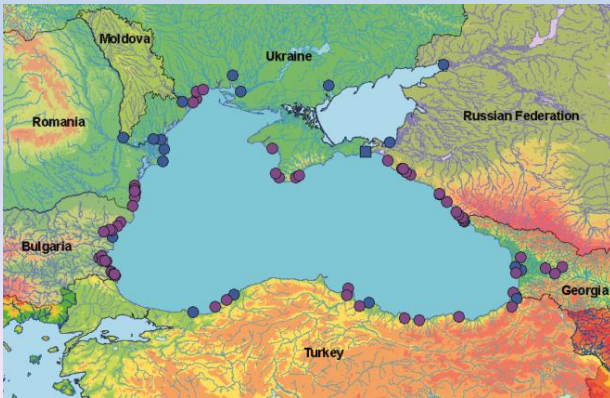
Karadeniz Havzası'ndaki çevresel tehditleri, karasal kökenli kirlilik bazında, izleme ve tespit etmeyle ilgili uyumlulaştırılmış politikaların geliştirilmesi için bir sınır ötesi ortaklığın oluşturulması ve ilgili bilimsel çalışmaların kullanılması.

Belirli hedefler

- Nehir izleme programlarının uyumlaştırılması;
- Sıcak Nokta tanımlama ve önceliklendirilmesi çalışmalarının yapılması ve uyumlaştırılması;
- Ortak Metodoloji'ye dayalı Sıcak Noktalar Listesi'nin güncellenmesi;
- Sıcak Noktalar Yönetimi alanında karar vermeyi destekleyecek bir veri/bilgi yönetimi aracının sağlanması;
- Sıcak noktaların yönetiminde kapasiteyi arttırmak için uzmanlıkların paylaşılması, kirlilik kontrolü için benzer/etkin yaklaşımların benimsenmesinin sağlanması;
- Kamu bilinçlenmesinin ve paydaşların sıcak noktalarla ilgili konularda karar verme sürecine katılımının artırılması.

Karadeniz'in ekolojik sorunları

Karadeniz'in dört öncelikli sınır ötesi sorunu şunlardır: ötrofikasyon/besin maddesi zenginleştirilmesi, sucul yaşam kaynaklarındaki değişiklikler, kimyasal kirlilik (petrol dahil olmak üzere) ve, yabancı türlerin getirilmesi dahil olmak üzere, biyoçeşitlilik/yaşam alanı değişiklikleri.



Karadeniz Sıcak Noktalar Haritası

Yeniden düzenlenen Bükreş Sözleşmesi - Kara Kökenli Kirleticiler Protokolü'ne göre, "Sıcak Noktalar"; aşırı kirliliğe maruz kalmış ya da kalabilecek ve insan sağlığı, ekosistem ve doğal kaynaklar üzerindeki gerçek veya potansiyel negatif etkileri engellemek veya azaltmak için öncelikli dikkat gerektiren sınırlı ve tanımlanabilir karasal alan, yüzey suyu veya bu alanlara bitişik akiferler olarak tanımlanmaktadır. Karadeniz Bölgesi'nde, Karadeniz'e dökülen ana nehirler (yüksek derecede kirlilik içerdiklerinden) ve bazı endüstriyel ve belediye kaynaklı atık su kaynakları veya zararlı atmosferik emisyonları da içerecek şekilde, yaklaşık olarak 50 Sıcak Nokta tanımlanmıştır.

http://www.blacksea-commission.org/od_LBSAProtocol.asp



Ukrayna'daki Sivatopol Limanı belirgin bir antropojenik baskıya maruzdur.

Romanya'nın Karadeniz kıyılarında önemli bir endüstriyel faaliyet mevcut olup; bunlar arasında petrol üretimi, gemi inşası, inşa malzemeleri endüstrisi vb. en belirgin atık kaynakları olarak öne çıkmaktadır. Diğer bir önemli kirlilik kaynağı ise Tuna Nehri'dir.

Türkiye'nin Karadeniz kıyısal bölgeleri çeşitli kirlilik kaynaklarından kirliliğe maruzdur. Karadeniz kıyısında yer alan illerin çoğu, uygun bir kontrol olmaksızın, atık suları ve katı atıkları kıyısal alanlara boşaltmaktadır.

Gürcistan'da ise, Kolkheti Ulusal Parkı'nın ve Paliastomi Lagünü'nün güzellikleri, ilerleyen ötrofikasyon ve ardışık toksik alg patlamalarından dolayı tehdit altındadır. Bunun nedeni, önemli miktarda besin maddesi yüklerinin etraftaki zirai alanlar ve evsel atıksular aracılığıyla bu lagüne dökülmesidir.



Melen Çayı yakınlarındaki Katı Atık Bertaraf Alanı

Ukrayna'da, Karadeniz kıyısı bölgesi, özellikle liman alanları, haliciler ve denize yakın olan metropolitan bölgeler sebebiyle önemli bir antropojenik baskıya maruz kalmaktadır. Ayrıca, diğer kirlilik kaynakları, kıyıda yer alan ve atıksularını denize deşarj eden endüstriyel tesislerdir.

Bulgaristan'ın Karadeniz kıyıları boyunca, kıyı sularının ekolojik kalitesi yönetimi yetersiz kalmıştır. Bu nedenle, kıyı su kütlelerinin önemli bir bölümünün kalitesi orta - kötü su kalite sınıfları arasında dağılım göstermektedir. Diğer taraftan, son yıllarda Karadeniz kıyılarının güney kesimlerinin iyi ekolojik durumda olduğu gözlemlenmektedir.



Neden bu projeye ihtiyaç var?

Karadeniz kıyısı ülkeleri, karasal bazlı kaynaklar ve faaliyetler sebebiyle ortaya çıkan kirliliğin sucul ortama ve kıyısal bölgelere, yaşam kaynaklarına ve insan sağlığına karşı ortaya koyduğu tehlikenin bilincindedir. Kirliliği önlemek ve yönetmek için hali hazırda var olan yerel, bölgesel ve ulusal önlem/çalışmaların daha da güçlendirilmesi gerekmektedir. Bu proje sözkonusu hedefe ulaşmak için gerekli araçları oluşturarak, Karadeniz ekosistemini korumaya katkı sağlamayı amaçlamaktadır.