

BÖLGESEL YÖNETİM PLANLARI İÇİN AKDENİZ'E ÖZGÜ GELİŞTİRİLECEK GÖSTERGELER İLE DENİZEL ÇEVRE HEDEFLERİNİN BELİRLENMESİ PROJESİ

Olgaç GÜVEN, Barış SALİHOĞLU, Ahmet Erkan KIDEYS

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Erdemli/MERSİN

ÖZET

Avrupa Birliği üyesi devletler, Avrupa'yı çevreleyen denizlerde 2020 yılına kadar İyi Çevresel Durum (GES) statüsünü erişmek hedefi ile 2008 yılında Avrupa Komisyon'u (EC) kararı ile Deniz Strateji Çerçeve Direktifi (MSFD-2008/56/EC) yürürlüğe sokmuştur. Direktif doğrultusunda, üye ülkeler direktif gerekliliklerini planlanan süre içerisinde gerçekleştirmek ve kendi bölgeleri için İÇD'ya ulaşılması amaçlanmaktadır. Türkiye, bir yandan Avrupa Birliği kuralları ile uyum sağlamaya çalışırken, diğer yandan 2020 yılına kadar kendi denizleri için İÇD'ya erişmeyi hedeflemektedir. DSÇD kapsamında, İÇD statüsüne ulaşılması sürecinde takip edilmek üzere 11 tanımlayıcı belirtilmiştir (2008/56/EC-EKI). Gerçekleştirilmiş olan proje kapsamında değerlendirmeye alınan üç ayrı çalışma bölgesi (Gulf of Lions/Fransa, Gulf of Saronikos/Yunanistan ve Kilikya Baseni/Türkiye) için, çalışma alanlarında var olan bilgi eksikliğinin giderilmesi amacı ile beş tanımlayıcı üzerine odaklanılmıştır. Seçilen beş tanımlayıcı; D3. Ticari öneme sahip deniz ürünlerinin stoklarının sağlıklı durumda olması, D7. Deniz tabanın bütünlüğünün bozulmamış olması, D8. Ortamda bulunan kirleticilerin, kirlilik oluşturma bilecek seviyelerde ulaşmaması, D9. İnsan tüketimi için tercih edilen deniz ürünlerinde bulunan kirletici seviyelerinin risk oluşturacak limitlere ulaşmaması ve D10. Denizel atıkların deniz ve sahil bölgelerinde çevresel sorunlar oluşturmayacak düzeyde olması şeklinde sıralanabilir.

Projenin amaçları;

Çalışma alanı olarak belirlenmiş olan bölgelerde seçilmiş tanımlayıcılar için İÇD'ya ulaşılması hedefinde günümüzdeki durumun tespiti,

İÇD'un sağlanabilmesine engel teşkil edebilecek nitelikteki eksikliklerin tespiti, bölgesel olarak İÇD hedeflerinin belirlenmesi ve bu hedeflere ulaşılması yolunda yöntemler önerilmesi,

Önerilen yöntemlerin kullanımı ile bölgeler için temel verinin elde edilmesi ve

Çalışma alanları için belirlenen iyi çevresel durum hedeflerinin yönetim önlemleri ile ilişkilendirilmesi şeklinde sıralanmaktadır.

Ayrıca belirtilen hedeflerin yanında proje sayesinde proje çatısı altında katılımcı ülkelerin bilim insanları arasındaki uluslararası işbirliğini ve etkileşimleri pekiştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: DSÇD, İÇD Tanımlayıcıları, Kilikya Baseni

MARINE ENVIRONMENTAL TARGETS LINKED TO REGIONAL MANAGEMENT SCHEMES BASED ON INDICATORS DEVELOPED FOR THE MEDITERRANEAN (MERMAID) PROJECT

Olgaç GÜVEN, Barış SALİHOĞLU, Ahmet Erkan KIDEYŞ

Middle East Technical University, Institute of marine Sciences, Erdemli/MERSİN

ABSTRACT

The European Union adopted the “Marine Strategy Framework Directive” (2008/56/EC, MSFD) in 2008, as the environmental component of Europe's Integrated Maritime Policy. The Directive has the objective to protect the marine environment across Europe and engages member states to take the necessary measures to achieve or maintain “Good Environmental Status” (GES) of marine waters by 2020. Good environmental status shall be determined at the level of the marine region or sub-region as referred to in Article 4, on the basis of the qualitative descriptors in 2008/56/EC Annex I. While Turkey is trying to comply with European Union legislations, it also aims to achieve GES for its marine environment waters by 2020. The 5 MSFD Descriptors pertinent to fisheries (D3), hydrologic environmental parameters (D7), pollution effects of contaminants (D8), contaminants in fish and other seafood (D9), and marine litter (D10) were selected to be the main focus of the MERMAID Project in the Gulf of Lions, Saronikos gulf and the Cilician basin case study areas.

The aims of the project;

Identify the existing gaps in knowledge of the processes through which human activities impact the marine ecosystems in the selected study areas through achieving GES;

Identify the main threats and gaps related to the selected descriptors in the study areas and define the direction of efforts needed to achieve GES

Link good environmental targets and management measures within the MFSD for the study areas

One other outcome of the project is the creation of collaboration between scientists. International cooperation and interaction between the countries participating in the project have been strengthened through the course of the project.

Keywords: MSFD, GES Descriptive, Cilician Basin