

MUĞLA ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

KIYI FAALİYETLERİ EKOSİSTEM DEĞERLENDİRME RAPORU

FORMATI

1. Deniz ve kıyı alanındaki ekosistem çeşitliliği ve özellikleri; habitat tipleri, hassaslık, nadirlik ve koruma önceliği (alanın özelliğine göre gerekli görülmesi halinde vejetasyonun sosyolojik birimleri metoduna göre) ile ekosistemin ve habitatların etkilenme durumlarının tespit edilmesi,
2. Proje alanı ve etki alanı üzerinde kapsamlı bir arazi çalışması yapılarak(dalış yapılarak inceleme ve görüntüleme) fauna ve flora türlerinin belirlenmesi, türlerin Türkçe ve bilimsel adlarının, endemizm durumunun, nispi bolluk derecelerinin, IUCN ve Bern Sözleşmesi kapsamındaki statülerinin, tehlike (VU, EN, CR ve lokal endemik) kategorilerinin ve uluslararası anlaşmalarla (Bern Sözleşmesi vb.) koruma altına alınan türlerin tablo halinde verilmesi, (Bkz. Tablo.1)
3. Endemik ve lokal endemik türler ile tehlike (VU, EN, CR) altındaki türlerin harita üzerinde koordinatlarıyla verilmesi ve türlerin yayılım alanlarının fotoğrafları ile birlikte sunulması,
4. Faaliyetin, proje alanında bulunan bölgesel/lokal endemik, VU (hassas/zarar görebilir), EN (tehlike altında), CR (kritik derecede tehlike altında) olan türler ile hassas habitatlar üzerindeki olası etkilerinin ortaya koyulması,
5. Faunanın elemanlarının morfolojileri, biyolojik ve ekolojik özellikleri dikkate alınarak beslenme, yuvalama ve üreme alanları ve habitat gereksinimlerinin belirlenmesi,
6. Tespit edilen tür, habitat ve ekosistemler için risk-etki-tedbir matrisinin oluşturulması, (Bkz. Tablo.2)
7. Proje alanını ve yakın çevresini temsil eden resimlerin raporda yer alması ve proje alanının yakın çevresinde mevcut faaliyetlerin (yerleşim, farklı kıyı yapıları, tersane, yat çekek vb.) değerlendirilmesi,
8. Faaliyet alanı ve çevresinde projeden kaynaklanacak(dip tarama, dolgu, kazıklı iskele vb.) ekolojik değişimlerin belirlenerek değerlendirilmesi etkinin en az seviyeye indirilmesinin sağlanması,
9. Alandaki jeomorfolojik yapılar ve jeoçeşitlilik unsurlarının faaliyetten etkilenme seviyesinin değerlendirilmesi,
10. Faaliyet alanının hidrolojik ve ekolojik yapı ile peyzaj bütünlüğünü olumsuz etkilemeyecek şekilde alınacak tedbirlerin belirlenmesi,

Yukarıda belirtilen çalışmalar; en az üç kişilik çalışma grubu tarafından hazırlanmalı ve çalışma grubunda yer alacak uzmanlar aşağıda belirtilen disiplinlerde olmalıdır.

Hidrobiyoloji Uzmanı: Denizel ekosistem konusunda tecrübeli/saha çalışmaları bulunan uzman.

Su Ürünleri Mühendisi: Deniz canlıları konusunda tecrübeli/saha çalışmaları bulunan Üniversitelerin ilgili biriminde görev yapan en az doktora derecesine sahip Su Ürünleri Mühendisi.

Çevre Mühendisi: Kıyı Faaliyetleri konusunda tecrübeli/saha çalışmaları bulunan Çevre Mühendisi.

*İdare, projenin özellikleri çerçevesinde ihtiyaç duyulması halinde, ÇED sürecinde farklı disiplinlerden uzmanların çalışma grubunda yer almasını talep edebilir.

*Çalışmanın bilimsel rapor niteliğinde, tez kurallarına uygun olarak hazırlanması gerekmektedir.

*Çalışma grubunda yer alacak uzmanların daha önce Ekosistem Değerlendirme Raporu çalışmalarına katılmış olması gerekmektedir.(Geçmişte yaptığı en az bir çalışmanın başlık ve imza kısmı görüntülerinin dosyaya eklenmesi gerekmektedir.)

Tablo 1: Flora-Fauna İçin Örnek Tür Tablosu

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	IUCN Kategorileri	BERN Sözleşmesi	TOB tarafından Koruma Altına Alınan Yaban Hayvanı Türleri	Endemizm	Nispi Bolluk Derecesi	Tespit Şekli

Tablo 2: Örnek Risk-Etki-Tedbir Matrisi

Risk	Etki	Etki Büyüklüğü (düşük-orta-yüksek)	Önleyici/Azaltıcı Tedbir

Kaynak: Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü