

**MUĞLA KIYILARINDA DENİZ ÇAYIRLARININ TESPİTİ ÇALIŞMASI**  
**ÖZET BİLGİ NOTU**

<b>Proje Adı:</b>	Muğla Kıyılarında Deniz Çayırlarının Yüksek Rezolüsyonda / Hassas Koordinatlı Tespiti Çalışması
<b>Projenin Yürütüleceği İlçeler:</b>	Muğla Milas, Bodrum, Menteşe, Ula, Marmaris ve Datça ilçeleri
<b>Proje Ortakları:</b>	Muğla Büyükşehir Belediyesi Akdeniz Ekolojik Miras Derneği (Ekomiras)
<b>Destekleyen Kuruluşlar:</b>	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Gatemarine (Türkiye) Andromède Océanologie (DONIA/Fransa) Project Posidonia
<b>Proje Bedeli:</b>	3.500.000 TL
<b>Proje Alanı:</b>	Milas, Bodrum, Menteşe, Ula, Marmaris ve Datça deniz sahası
<b>Projenin Başlangıç ve Bitiş Tarihi:</b>	1 Mayıs 2026 - 30 Eylül 2026 (Saha Çalışması: 24 Mayıs 2026 - 15 Ağustos 2026)
<b>Projenin amacı:</b>	Milas Güvercinlik ve Güllük koyundan başlanarak tüm Bodrum yarımadası ve Gökova Körfezindeki deniz çayırlarının tespiti ve haritalandırılması, deniz çayırlarının karbon tutma kapasitesinin hesaplanması.
<b>Proje Kapsamında Yürütülecek Çalışmalar:</b>	Bahse konu proje kapsamında; • İlimizin deniz sınırının başladığı Milas ilçesi Bozbük mahallesinde bulunan İncekum plajından başlanarak Bodrum ilçesi Yalıçiftlik sahili arasındaki alandaki <b>Bodrum Yarımadasında 1 hafta</b> , • Bodrum ilçesi Yalıçiftlik sahilinden, Datça ilçesi Knidos koyuna kadar olan alandaki <b>Gökova Körfezinde 1 hafta</b> , olmak üzere toplam 14 günde 0-40 m derinliğe kadar olan alanda uzaktan algılama yöntemleri ile (sonar ve lidar deniz dibi tarama cihazları) ile deniz çayırları taranarak haritası oluşturulacaktır.

<p><b>Projenin çıktıları:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proje alanında yer alan deniz çayırlarının korunması için yerlerinin hassas bir şekilde haritalandırılması,</li><li>• Üretilen haritaların web sitesinde yayınlanarak kamuoyu ile paylaşılması ve farkındalık oluşturulması,</li><li>• Deniz çayırları tarafından tutulan karbon miktarının hesaplanması ve sera gazı emisyonlarının azaltımına katkısının belirlenmesi,</li><li>• Geliştirilecek bir uygulama ile kullanıcılara sunulması,</li><li>• Deniz ve kıyı alanların korunması konularında yeni proje ve çalışmalar için zemin oluşturulması sağlanacaktır.</li><li>• Kıyı alanlarının etkin yönetimi ve planlaması adına kurumlarımıza en hassas ve güncel verilerin sunulması.</li><li>• Uydu verilerinin paylaşılmaya başladığı tarihlerden itibaren kaybedilen deniz çayırı alanlarının tespiti.</li><li>• Geleceğe yönelik olarak Doğal Sit / Özel Çevre Koruma Bölgesi benzeri alanların belirlenmesi açısından, öncelikli bölgelerin/alanların tespiti.</li></ul>
<p><b>Kullanılacak Ekipman ve Görev Alacak Personele İlişkin Bilgiler:</b></p>	<p>Bahse konu proje kapsamında;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ekomiras Derneği tarafından temin edilecek olan Gatemarine Araştırma gemisi ile tarama işlemi yapılacaktır.</li><li>• Teknede toplam 6-9 adet personel (kaptan, yardımcı deniz adamı ve araştırmacı) görev alacaktır.</li></ul> <p><b>Teknenin Teknik özellikleri:</b></p> <p>Uzunluk: 24,94 mt. Genişlik: 5,2 mt. Derinlik: 2,05 mt. Yüzebilir derinlik: 1,40 mt. Gross ton: 77 ton Net ton: 23 ton Mürettebat+ teknik personel: 4 + 5 kişi Yakıt deposu: 6,5 ton Tatlı su deposu: 5 ton Makine adedi: 2 Toplam makine gücü: 470 BHP</p>