

# HİDROGRAFIK VE OŞİNOGRAFIK ETÜT RAPORU FORMATI

## İÇİNDEKİLER

1. **PROJENİN AMACI, KONUMU VE KAPSAMI**
2. **KULLANILAN CİHAZ VE SİSTEMLER**
3. **JEOLOJİK ÇALIŞMALAR**
  - 3.1. Bölgenin Genel Jeolojik Yapısı
  - 3.2. Stratigrafi
  - 3.3. İnceleme Alanının Kıyı Jeolojisi ve Sediment Dağılımı
    - 3.3.1. Materyal ve Metod
    - 3.3.2. Kıyı Jeolojisi ve Sediment Dağılımı Değerlendirmeleri
    - 3.3.3. Deniz Sondajı Enine Kesit ve Değerlendirmeleri (Not-3 bkz.)
4. **JEOFİZİKSEL ÖLÇÜM VE DEĞERLENDİRMELER**
  - 4.1. Sığ Sismik Çalışmalar
    - 4.1.1. Materyal ve Metod
    - 4.1.2. Sismik Stratigrafi ve Değerlendirmeleri
  - 4.2. Yandan Taramalı Sonar Çalışmalar
    - 4.2.1. Materyal ve Metod
    - 4.2.2. YTS Değerlendirmeleri
5. **OŞİNOGRAFIK ÖLÇÜM VE DEĞERLENDİRMELER**
  - 5.1. Akıntı Ölçümleri
    - 5.1.1. Materyal ve Metod
    - 5.1.2. Meteorolojik Durum
    - 5.1.3. Akıntı Veri Seti
    - 5.1.4. Akıntı Ölçümlerinin Değerlendirilmesi
  - 5.2. CTD Ölçümleri
    - 5.2.1. Materyal ve Metod
    - 5.2.2. Meteorolojik Durum
    - 5.2.3. CTD Veri Seti
    - 5.2.4. CTD Ölçümlerinin Değerlendirilmesi
6. **SONUÇ VE ÖNERİLER**
7. **RAPORU HAZIRLAYANLARA AİT BİLGİLER**
8. **KAYNAKLAR**

## EKLER

- Ek-1** Hidrografik Etüt Raporu (web adresinde belirtilen "[Hidrografik \(Batimetrik\) Ölçümlere Ait Standartlar ve Rapor Formatı](#)")na uygun olarak)
- Ek-2** Zemin Analiz Sonuçları (Elek-Pipet/Hidrometre, Granülometri Eğrisi)
- Ek-3** 1/1000, 1/5000 veya 1/10000 ölçekli Sediment Dağılım Haritası
- Ek-4** Sondaj Logları (Sığ sismik çalışma yerine deniz sondajı yapılmış ise)
- Ek-5** Mozaik Harita (Sediment harita ölçeğinde)
- Ek-6** Batimetri, Sığ Sismik, YTS, Akıntı ve CTD Ölçümlerine Ait Ham Veriler ile Raporun PDF Hali (Not-8 bkz.)
- Ek-7** Akıntı ve CTD Cihazlarına Ait Kalibrasyon Belgeleri
- Ek-8** Çalışma Fotoğrafları (Genel görünüm, kıyı bandı vb.)
- Ek-9** Raporu Hazırlayanların imza Sirküleri ve Diploma Fotokopisi  
(İlk Raporlarda ise; kimlik fotokopisi, diploma fotokopisi, ders çizelgesinin (transkript) ve imza sirkülerinin noter tasdikli suretleri ile kısa özgeçmişleri)

## NOTLAR

**Not-1:** Tüm tablo, harita ve skeçler coğrafi koordinat sisteminde (derece, dakika ve saniye olarak) projeksiyon ve datum belirtilerek düzenlenmelidir.

**Not-2:** Verilerin toplanma ve işlenmesinde kullanılan yazılımlar SHOD Bşk.ıIğınca kontrolü müteakip iade edilmek üzere gerektiğinde istenebilir.

**Not-3:** Sığ sismik çalışma yerine deniz sondajı çalışması yapılmış ise sondaj bilgileri bu başlık altında verilmelidir.

**Not-4:** Meteorolojik bilgiler ölçüm günlerine ilişkin hava sıcaklığı, basınç, rüzgar hızı ve yönü ile deniz durumu ve dalga yüksekliği parametrelerini ihtiva etmeli bu parametrelerin ölçülememesi durumunda Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün en yakın istasyonundan temin edilmesi mümkündür.

**Not-5:** Jeolojik amaçlı kıyı bandı resimleri ve çalışma fotoğrafları üzerinde tarih bilgisi bulunmalıdır.

**Not-6:** Tüm ölçüm ve çalışmalar "**Teknik Çalışma Cetveli**"nde belirtilen açıklamalar doğrultusunda yapılmalıdır.

**Not-7:** Kıyı Dolgu İmar planlarının onayını müteakip **5 (beş) yıl** sonunda inşaatına başlanmamış veya bu süreçte onaylanmamış plan ve projeler için Hidrografik ve Oşinografik Etüt Raporu yenilenmelidir.

**Not-8:** Ek-6'da talep edilen tüm sayısal veriler raporun 1. Asıl nüshasında ve tek CD/DVD içerisinde verilmelidir. Raporun 2. nüshasında ise sayısal veri olarak CD/DVD verilmemelidir.

**Not-9:** Etüt Raporlar **2 (iki) Asıl Nüsha olarak ve Yatırımcı** tarafından gönderilmelidir.