Batimetrik ölçüm ve yan taramalı sonar: yönetim için tek sayfalık özet

İstenen karar. Liman, iskele ya da marina önünde tabanın ölçülmesi: derinlik haritası, gerekirse yan taramalı sonarla taban görüntüsü.

Size uyanları işaretleyin. ☐ daha büyük gemi gelecek · ☐ dip taraması planlanıyor ya da bitti · ☐ marina havzası doldu · ☐ kazık ya da rıhtım dibinde oyulma şüphesi · ☐ dibe bir şey düştü · ☐ son derinlik ölçümü eski

Yükümlülük. Kıyı tesisi işletmecisi yanaşma ve bağlama yerleri ile manevra sahalarında derinliği güncel haritalardaki değerlerden az olmayacak şekilde korur, ölçüm sonuçlarını liman başkanlığına ve Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesine (SHOD) iletir (Limanlar Yönetmeliği md. 45/2).

Yöntem. Tek ışınlı iskandil teknenin altını çizgi boyunca ölçer; çok ışınlı iskandil tabanın tamamını şerit şerit ölçer; yan taramalı sonar derinlik ölçmez, tabanın görüntüsünü verir ve cisimleri bulur.

Teslim. Koordinatlı renkli derinlik haritası, rıhtım boyunca kesitler, önceki ölçümle fark ve hacim, sonar görüntüsü ve bulgu listesi, sayısal dosyalar ve ham veri.

Dip taramasında. Taranacak alan için taramadan önce en az 1/1000 ölçekli batimetri haritası istenir (Dip Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi Yönetmeliği md. 7). Taranan miktarın nasıl ölçüleceği tarama sözleşmesinde belirlenir; hesapta öncesi ve sonrası derinlik farkı ile taşınan malzemenin ölçümü kullanılır (Deniz ve İçsular Tarama Yönetmeliği md. 24).

Adımlar. Gönderdikleriniz → teklif → ölçüm günü → değerlendirme → teslim.

Teklifte ve sözleşmede yazılacaklar. Alan; yöntem; koordinat sistemi, derinlik sıfırı ve doğruluk; boş kalacak yanaşma yeri ya da iskele; teslim listesi, dosya biçimleri ve ham veri; fiyat kalemleri.

İletişim. Beşoğlu · Telefon ve WhatsApp: 0532 517 57 48 · Ölçülecek yerin konumunu ve varsa eski derinlik haritasını WhatsApp'tan gönderebilirsiniz.

Bu özet, yönetim kurulunda, sigortacıyla ya da satın alma sürecinde kullanmak için hazırlandı. Ölçümün yöntemi, doğruluğu ve koordinat sistemi işe göre seçilir ve teklifte yazılır; taramayı Tarama Yetki Belgesiyle çalışan tarama firması ya da Bakanlığın başmühendisliği yapar; hukuki konularda kendi hukukçunuza danışın. Ayrıntılar ve kaynaklar: https://www.besoglu.com/batimetrik-olcum/