Offshore petrol ve gaz tesisinde su altı bakımı: yönetim için tek sayfalık özet

İstenen karar. Tesisin su altındaki yapılarında (iskele kazıkları, platform ayağı, deniz altı boru hattı ve manifold) düzenli inceleme ya da olay sonrası inceleme ve onarım; şamandıra hortumlarının görüntü kaydı.

Size uyanları işaretleyin. ☐ son su altı incelemesinin üstünden zaman geçti · ☐ fırtına, deprem ya da çapa teması oldu · ☐ katodik koruma ölçümü yetersiz çıktı · ☐ boru hattında sızıntı şüphesi var · ☐ kazıkta su çizgisinde pas görünüyor

Ne yapıyoruz. Temizlemeden genel inceleme ve görüntü kaydı; şüpheli yerlerde temizlik, et kalınlığı ve çatlak ölçümü, katodik koruma ölçümü; bulguya göre kelepçe, kompozit sargı, destek ve anot yenileme. Büyük hasarda bölüm değişimini tesisle birlikte planlıyoruz.

Kararı kim verir. Onarım yöntemini su altı incelemesinden sonra bulguya göre öneriyoruz; kelepçe ve sargı üreticinin hesabıyla seçilir, iş tesisin onayıyla yapılır.

İzinler. Dalış ekibinin belgeleriyle liman başkanlığının dalış izni; tesisin iş izni; tehlikeli yük alanında sıcak iş için tesis işletmecisinin liman başkanlığından aldığı izin.

Adımlar. Bilgiler → izin ve program → inceleme dalışı → onarım → rapor.

Sözleşmede yazılacaklar. Dalış günleri, izin başvurusunu kimin yapacağı, tesisin iş izni koşulları, teslim edilecek kayıtlar (görüntü, ölçüm, rapor), sigortanın kimde olduğu.

Süreyi ve maliyeti belirleyenler. Derinlik, akıntı ve görüş, yapının boyu, ölçüm ve onarımın türü, tesisin çalışma programı.

Dayanak. Limanlar Yönetmeliği md. 22/2; Profesyonel Sualtıadamları Yönetmeliği md. 8 ve Ek-2; Tehlikeli Yüklerin Denizyoluyla Taşınması ve Yükleme Emniyeti Hakkında Yönetmelik md. 11/1-ö; Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik Ek-2; 6331 sayılı Kanun md. 23.

İletişim. Beşoğlu · Telefon ve WhatsApp: 0532 517 57 48 · Fotoğrafları WhatsApp'tan gönderebilirsiniz.