

EK-3

2 NCİ SINIF TEHLİKELİ DÖKME SIVI YÜK VE DİĞER DÖKME SIVI YÜK TAHMİL/TAHLİYESİ YAPILAN KİYİ TESİSLERİ İÇİN KRİTERLER ⁽¹⁾

a) Şamandıra sistemi dışındaki kıyı tesislerinde, tesisin kapasitesine ve bulunduğu yere göre değişmek üzere; yeterli hacimde su tankları ile bağlantılı, yeterli güç ve kapasitede soğutma amaçlı elektrikli ve dizel motorlu su pompası, gerekli yerlere yeterli sayıda/çapta yangın boruları ile irtibatlı yangın hidrantı, yangın dolabı, yeterli güçte yedek enerji üretim cihazları (jeneratör), yeterli sayıda köpüklü ve kuru kimyevi/tozlu sabit/seyyar yangın söndürme cihazlarından oluşan ekipmanları içeren yangın donanımı teçhiz edilmiş olmalıdır. Bu donanım, Kıyı Kenar Çizgisine (KKÇ) yakın olmayan depolama tesisleri için geri sahadaki yangın donanımından bağımsız da olabilir. Ancak, yangın donanımı uygulamasının, EK-1, Bölüm B/(8)'deki yangın planına uygun olması aranır.

b) Kıyı tesisinin KKÇ'nin deniz yönünde kalan kısımlarındaki; (a) bendinde bahsi geçen yangın donanımı, ürün boru hatları ve ekipmanları, basınçlı kaplar, depolama tankları, şamandıralar, serbest bırakma kancaları gibi donanımlar ile ilgili projelerin ve tesisteki uygulamasının yeterli, standartlara uygun ve test edilmiş olduğuna ilişkin; TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından “ Muayene Kuruluşu” olarak akredite edilmiş veya İdarece kabul edilecek benzer yapılanmayı haiz uluslararası kuruluşlarca onaylanmış belgesinin/sertifikasının aslı veya onaylı sureti (yeterli aydınlatma tesisatı, elektrik aksami/exproof tesisatı, topraklama tesisatı, yıldırımdan korunma teçhizatı ile ilgili hususlara ilişkin anılan kuruluşların yukarıda bahsi geçen sertifikası/belgesi içinde yer alması halinde veya ayrıca TMMOB Elektrik Mühendisleri Odasının onaylı raporu/sertifikasının ibrazı halinde kabul edilir).

c) 2 inci sınıf tehlikeli sıvı yüklerin dolun ve boşaltım kollarına/hortumlarına/borularına veya manifoldlarına, acil durumlarda ürün akışını kesmek üzere, otomatik olarak devreye girebilen “Acil Bırakma Kaplin Sistemi” tesis edilir.

ç) Tahmil/tahliye esnasında olabilecek yangın ve benzeri acil durumlar için, gemi kaptanı, kılavuz kaptan ve terminal yetkililerinin mutabakatıyla hava durumuna göre, yangınla mücadele edebilecek şekilde donatılmış yeterli çekme gücünde ve sayıda römorkörün, hızla gemiyi tesisten uzaklaştırmak ve emniyetli bir noktaya çekmek üzere mümkün olduğunca kısa zamanda temin edileceğine, hangi konum ve şekilde bulundurulacağına ve müdahale edileceğine dair, liman işletici kuruluşça hazırlanmış plan (taahhüt) ibraz edilir.

d) Gemi ile KKÇ'nin deniz tarafındaki liman ara yüzünde istihdam edilecek personelin, çalışma alanlarına yönelik yangın, personel güvenliği, teknik emniyet ve benzeri konularda ilgili mevzuat doğrultusunda eğitildiğine ilişkin belgeler ibraz edilir.

e) Meydana gelebilecek ürün sızıntısı nedeniyle oluşacak deniz kirliliğinin, canlı sağlığı ve çevreye ilişkin etkileşimini azaltmaya yönelik olarak gerekli tedbirler alınacak, tahmil/tahliye edilen ürün cinsi ve miktarına uygun yeterli kapasitede toplama kanalları/havuzları (şamandıra sisteminin dışındakilerde) ve pompaları tesis edilir, bariyer sistem ve ekipmanları ile yeterli kapasitede absorban madde bulundurulur.

f) Şamandıra sisteminin dışındaki tesislerde, yanaşacak gemi tip/büyükülüğü göz önünde bulundurularak usturmaça sistemi dizayn edilir.

g) Tesiste haberleşmeyi sağlayacak uygun cihazlar bulundurulmalıdır.

ğ) Şamandıra sisteminin dışındaki tesislerde, gerekli ikaz levhaları, işaret vasıtaları ve yangın ihbar (alarm) butonları görülmür ve ulaşılabilir yerlere konulacaktır. Tehlike arz eden yer ve durumlarda ilgili personel iş güvenliği ve işçi sağlığı kriterlerine uygun koruyucu malzeme ile teçhiz edilmelidir. Karadaki faaliyet alanı en az 240 cm. yüksekliğinde tel örgü, duvar ve benzeri koruma sistemi ile çevrilerek giriş-çıkışlar kontrol altına alınır.

h) Acil durumlar veya kazalara yönelik temin edilecek olan ilk yardım malzemeleri kolay ulaşılabilir yerlerde muhafaza edilir.

ı) Tesiste, liman başkanının talep etmesi halinde, gemilerin denetimi, yola elverişlilik belgelerinin düzenlenmesi, büro işlemleri ve benzeri işler için donanımlı bir çalışma odası temin edilir.

i) İdarece yürürlüğe konulacak Liman Topluluk Sistemine, sistemin devreye girmesini müteakip elektronik veri transferi yapmak için gereken donanım, yazılım ve ara yüzleri sağlanır.

(1) Kriterlerdeki ifadeler genel olup; tesiste elleçlenecek yük cinsine göre olabilecek farklılıklar değerlendirmede dikkate alınır.