



Denize Kazara Dökülen Petrollere Yönelik Etkin Müdahale Biçimleri



ITOPF Ltd

TEKNİK HİZMETLER



ITOPF'ye Giriş

Denizlerdeki döküntülere yönelik etkin çözümlerin geliştirilmesi ITOPF, denizlerdeki petrol, kimyasal ve diğer tehlikeli madde döküntülerine etkili bir şekilde müdahale edilmesini teşvik etmek amacıyla, tüm dünyadaki armatörler ve sigortacıları adına kurulmuş, kâr amacı gütmeyen bir kuruluştur. Teknik hizmetler, acil durumda müdahaleyi, temizlik tekniklerine ilişkin tavsiyeleri, tasarımlarını, tazminat talebi analizini, döküntü müdahale planlamasıyla ilgili yardımı ve ayrıca eğitim ve bilgi tedarikini içerir.

1968, ITOPF teknik personeli, temizlik önlemleri, kirlenici maddelerin çevresel ve ekonomik faaliyetler ve tazminat talebi hakkında bilimsel ve objektif tavsiyelerde bulunmak üzere 100 ülkede meydana gelen yaklaşık 750 gemilik olayına saha üzerinde müdahalede bulunmuştur. Ayrıca, ITOPF, diğer birçok olayda uzaktan tavsiyelerde bulunmuştur. Bu olaylar, her tür gemiden gelen petrol, gemi yakıtını, kimyasalları ve

kuru dökme yük kargolarını kapsayabilir. Boru hatları ve açık denizlerdeki teçhizat dahil olmak üzere diğer potansiyel kaynaklardan gelen petrol döküntüleri ve gemilerin karaya oturması nedeniyle mercan kayalıklarına verilen fiziksel hasarla ilgili olarak da ara sıra tavsiyeler verilir.

ITOPF personelinin kirlilik olaylarına doğrudan dahil olmak suretiyle ilk elden edindiği deneyim ise hasar tespiti, acil durum planlaması ve eğitim tahsisatlarıyla birlikte teknik yayınların ve filmlerin hazırlanması sırasında kullanılır.

ITOPF'nin geliri, esasen armatörlerin yaptırdıkları kayıtlar ve onları Üye veya Ortak olarak ITOPF'ye alan ve kayıt ödemelerini onlar adına yapan Koruma ve Tazminat (P&I) sigortacıları sayesinde edilir. Yapılan kayıt, genellikle ücretsiz olmak üzere her çeşit teknik hizmete ve bilgi hizmetine erişim sağlar.

ITOPF'nin üyeliği, yaklaşık 7,000 tanker sahibini ve gemi işletme müteahhidini kapsar ve bunlar arasında toplamda neredeyse 357 milyon brüt tonajlı yaklaşık 11,700 tanker, mavnalı ve kombine taşıyıcı sahibi ve işletmecisi vardır. Bu rakamlar, dünyanın neredeyse tümündeki açık denizlerde yer alan dökme petrol, kimyasal ve gaz taşıyıcı tonajını temsil ettiği için uluslararası ticaretle işgal eden herhangi bir tanker sahibinin ITOPF Üyesi olmaması pek sık görülmez.

Ortaklar, hâlihazırda yaklaşık 717 milyon brüt tonajlı diğer her tür gemi armatörünü ve gemi işletme müteahhidini kapsar. Bu durum, tanker dışındaki gemilerin kazan yakıtı döküntülerine müdahale edilmesi açısından ITOPF'nin rolünün yıllarda önemli hale geldiğini gösterir.

ITOPF'nin faaliyetleri, Federasyonun bağımsız üyeliğiyle petrol şirketi üyeliğini ve P&I sigortacılarını temsil eden uluslararası bir Yönetim Kurulu tarafından öngörülür.





Teknik Hizmetler

Denizlerdeki Döküntülere Müdahale

Gemi kaynaklı petrol, kimyasal ve diğer tehlikeli madde döküntüsüne müdahale, ITOPF'nin öncelikli hizmeti olup, Üyelerinden veya Ortaklarından ve Koruma & Tazminat sigortacılarından birisinin talebi üzerine normal şekilde ve ücretsiz olarak gerçekleştirilir. Uluslararası Petrol Kirliliği Tazminat Fonları da (IOPC Fonları) dahil oldukları petrol döküntüleri için genellikle ITOPF'nin teknik hizmetlerine başvurur.

ITOPF teknik personel üyesinin bir kaza yerindeki rolü, koşullara göre değişiklik gösterir ancak her zaman istişare niteliğindedir ve tutarlı bir bilimsel yaklaşıma dayalıdır. Normalde aşağıdaki faaliyetlerden birini veya daha fazlasını içerir:

- tarafların tümüne petrolün, kimyasalların ve diğer tehlikeli maddelerin potansiyel kaderi ve etkileri hakkında bilgi vermek;
- hasarın hafifletilmesi amacıyla, tarafların tümüne en uygun temizleme teknikleri konusunda yardımcı olmak ve bilgi vermek;
- kaynak tedariki konusunda yardım sağlamak ve müdahale operasyonunun armatör tarafından başlatılması gereken durumlarda temizlik işinin organize edilmesine yardımcı olmak;
- incelemelerde bulunmak, temizliği izlemek ve tarafların tümüne eylemlerin teknik dayanağı hakkında bilgi vermek;

- deniz çevresine ve balıkçılığa verilen hasarı araştırmak;
- restorasyon seçenekleri dahil olmak üzere, çevresel ve ekonomik kayıpları hafifletme metotları hakkında bilgi vermek.

Her durumda, amaç, bir kazaya karışmış olan hükümet kurumları ve diğer tüm taraflarla işbirliği yapmak ve yakın bir şekilde çalışmak ve ayrıca özel koşullarda teknik açıdan gerekçelendirilen önlemlerle ilgili olarak anlaşmaya varmaktır. Bu durum, hem temizliğin mümkün olduğunca etkili bir şekilde yapılmasını, hem de sonraki tazminat talepleriyle acilen ve dostane bir şekilde ilgilenilmesini sağlamaya yardımcı olur.



Hasar Tespit ve Tazminat Talebi Analizi

Tazminat taleplerinin değerlendirilmesi, ITOPF'nin olay anında saha üzerinde yer almasının doğal bir sonucudur. Bu durum, genellikle temizleme masraflarının kabul edilebilirliğini ve ekonomik kaynaklara verilen hasara ilişkin tazminat taleplerinin teknik dayanağını değerlendirmeyi gerektirir. Balıkçılığa, özellikle deniz tarımı tesislerine verilen hasarın tespit edilmesi, bir uzmanlık alanıdır ve genellikle karmaşık tazminat taleplerinin ayrıntılı bir şekilde analiz edilmesini gerektirir.

Döküntülerden kaynaklanan çevresel zarar ve ayrıca önerilen restorasyon önlemlerinin uygulanabilirliği ve teknik gerekçesiyle ilgili olarak da ITOPF'un tavsiyelerine sürekli danışılır.

ITOPF'nin rolü, tazminat taleplerinin hızla ve dostane bir şekilde çözüme kavuşmasını kolaylaştırmak amacıyla, kirliliğin yol açtığı zararın değerlendirilmesine yönelik işbirlikçi bir yaklaşımı teşvik etmektir. Bu bağlamda, ITOPF, hem talep sahipleri, hem de tazminatı gerçekten ödeyecek olanlar için bilimsel destek sağlar.



Acil Durum Planlaması ve Danışmanlık İşleri

Büyük bir petrol, kimyasal veya tehlikeli madde döküntüsü, görevlilerin bir dizi karmaşık sorunla karşılaşmasına yol açar ve etkili bir müdahale başlatılacaksa hızla karar verilmelidir. Önceden hem kapsamlı, hem de gerçekçi bir acil durum planının hazırlanması için çaba gösterilmesi halinde, müdahalenin başarılı olma ihtimali artar.

Tüm dünyada elde ettiği döküntü müdahalesine yönelik deneyimlerini kullanan ITOPF personeli, hükümetlere, sektöre, uluslararası ajanslara ve deniz kirliliğiyle ilgili acil durum planlarının ve diğer konuların hazırlanmasıyla ilgilenen diğer örgütlere sıklıkla tavsiyelerde bulunur.



Eğitim ve Öğretim

ITOPF personeli, bilimsel bilgilerini ve ilk elden en iyi uygulama deneyimlerini, eğitim kurslarında ve seminerlerde, hükümet ve dünyanın her yerindeki endüstri çevresi için paylaşır. ITOPF, acil durum planlarının etkin bir şekilde uygulanabilmesini sağlamak için petrol döküntüleriyle ve çalışmalarla ilgili olarak sıklıkla yardımcı olur.

ITOPF'un web sitesi (www.itopf.com), deniz kirliliğine müdahale, tazminat ve istatistikler hakkında kapsamlı bilgilere sahiptir. Daha küçük çocuklara yönelik bir site de son dönemde geliştirilmiştir.

Petrol ve kimyasal döküntüleriyle ilgili çözüm oluşturmaya ve bunların denizler üzerindeki etkilerine yönelik uygulama klavuzu, ITOPF Teknik Bilgiler Broşürlerinde (TİPler) yer almaktadır. ITOPF web sitesinden bu broşürlere birçok dilde ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz.

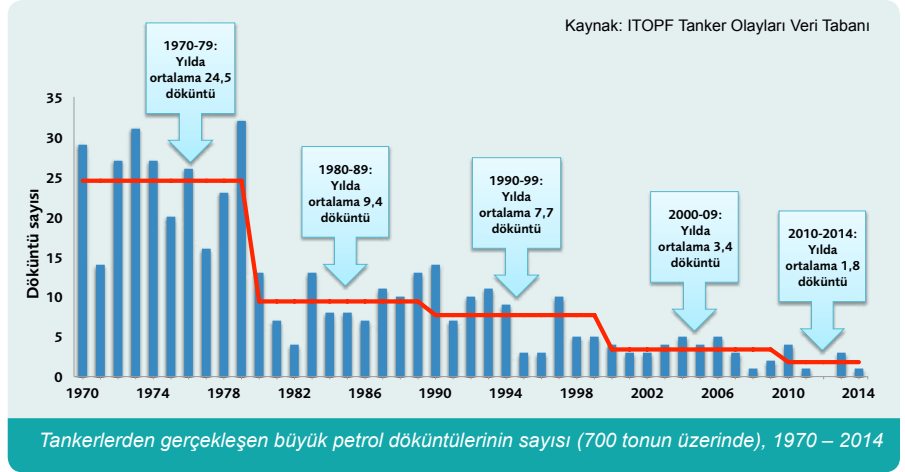
ITOPF, gemilerden dökülen petrole yönelik çözüm bulunmasını teşvik etmek amacıyla bir dizi film çekmiştir. Bu filmler birçok dilde altyazıyla hazırlanmıştır ve ITOPF Film Uygulamasıyla ITOPF'un web sitesinden ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz ya da eğitim kurslarında kullanmak amacıyla DVD olarak satın alabilirsiniz.

ITOPF, ITOPF Araştırma & Geliştirme Ödülü aracılığıyla döküntülerle mücadele konusunda karşılaşılan güçlüklerle ilgili araştırma ve geliştirme çalışmalarını teşvik etmektedir. Kaza eseri ortaya çıkan deniz kirliliğini anlama sürecine katkıda bulunmak için yürütülen Araştırma & Geliştirme çalışmalarını finanse etmek amacıyla yıllık en fazla £50,000 sağlanmaktadır.



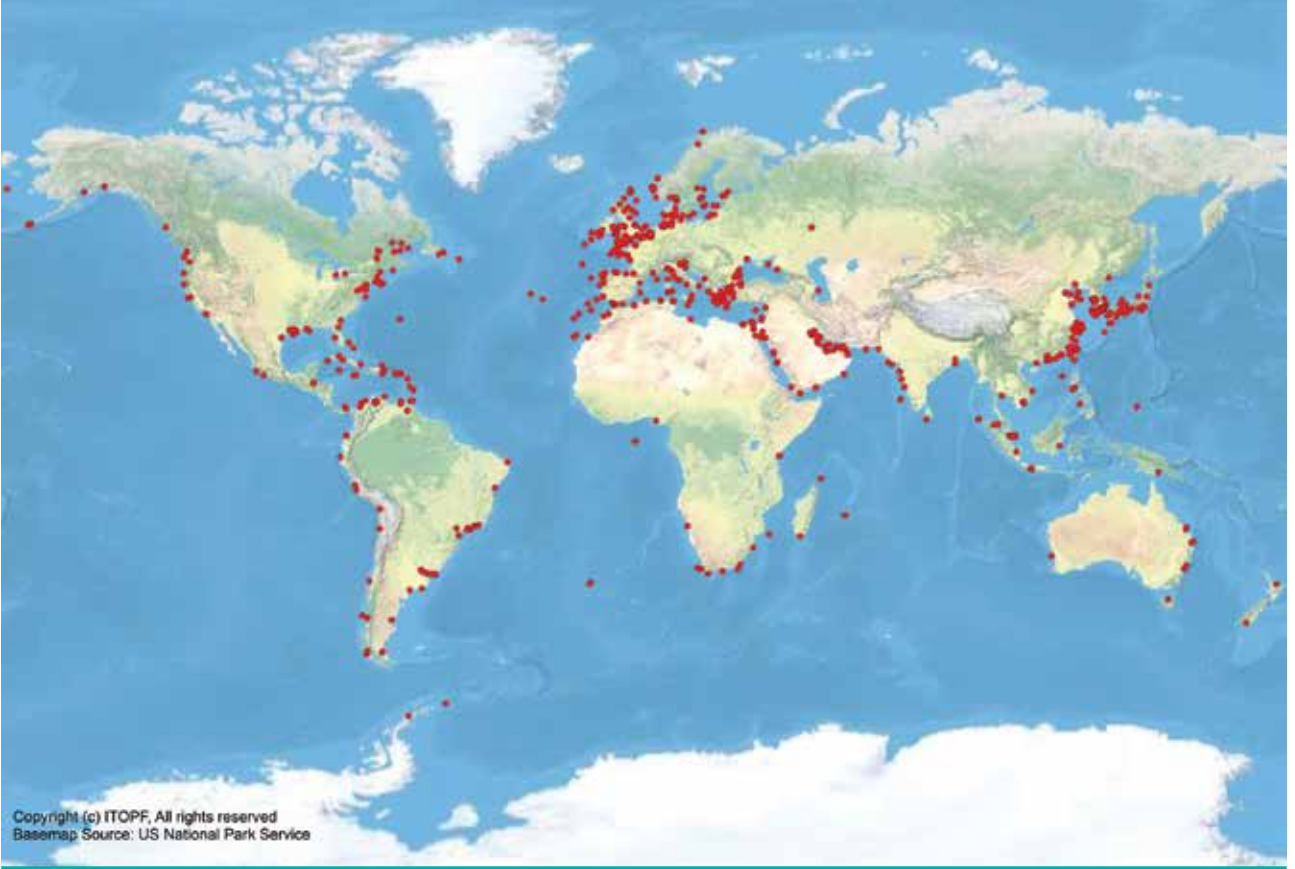
Denizlerdeki petrol döküntülerine müdahale film serileri

- 1 Petrol Döküntüleri Hakkında
- 2 Hava Keşfi
- 3 Denizde Müdahale
- 4 Kıyı Şeridi Temizliği
- 5 Atık Yönetimi
- 6 Çevresel Etkiler
- 7 Petrol döküntüsünün Telifisi (Tazminat)



ITOPF TEKNİK BİLGİ SAYFALARI (TİP'lar)

- 1 Denizdeki Petrol Döküntülerinin Havadan Gözlemlenmesi
- 2 Denizdeki Petrol Döküntülerinin Geleceği
- 3 Petrol Kirliliğine Müdahalede Vinç Kollarının Kullanımı
- 4 Petrol Döküntülerine İşlem Uygulanması Sırasında Dağıtıcıların Kullanımı
- 5 Petrol Kirliliğine Müdahalede Sıyırıcı Kullanımı
- 6 Petrolün Kıyı Şeritlerinde Fark Edilmesi
- 7 Petrolün Kıyı Şeritlerinden Temizlenmesi
- 8 Petrol Döküntüsüne Müdahalede Emici Maddelerin Kullanımı
- 9 Petrolün ve Kalıntının Bertaraf Edilmesi
- 10 Petrol Döküntülerinde Liderlik, Kumanda & Yönetim
- 11 Petrol Kirliliğinin Balık Yatakları ve Deniz Kültürü Üzerindeki Etkileri
- 12 Petrol Kirliliğinin Sosyal ve Ekonomik Faaliyetler Üzerindeki Etkileri
- 13 Petrol Kirliliğinin Çevre Üzerindeki Etkileri
- 14 Denizdeki Petrol Döküntülerinde Numune Alma ve İzleme
- 15 Petrol Kirliliği Tazminat Taleplerinin Hazırlanması ve Sunulması
- 16 Denizdeki Petrol Döküntüleri için Acil Durum Planlaması
- 17 Denizdeki Kimyasal Olaylara Müdahale



ITOPF, tüm dünyada yaklaşık 750 olaya yerinde katılmıştır.

Kaza Halinde Temas Kurulacak Kişiler

Birleşik Krallıktaki Çalışma Saatleri

Lütfen ITOPF'nin ofis telefon numarasını kullanın: +44 (0)20 7566 6999

Birleşik Krallık Dışındaki Çalışma Saatleri – Sadece Acil Durumlar İçin

+44 (0)20 7566 6998

Acil çağrı numaraları, bir mesaj çağrı sistemine bağlıdır. Arayanlar, adlarıyla iletişim numaralarını bırakmaya ve kısa bir mesaj göndermeye hazır olmalıdır. ITOPF teknik personelinin bir üyesi aramalara geri dönecektir.

Lütfen ITOPF'a yapılacak acil durum bildirimlerini e-mail üzerinde yapmayınız.



ITOPF Ltd

1 Oliver's Yard, 55 City Road, London EC1Y 1HQ, United Kingdom

Tel: +44 (0)20 7566 6999
Fax: +44 (0)20 7566 6950
24hr: +44 (0)20 7566 6998

E-mail: central@itopf.org
Web: www.itopf.org