Çevre ve Şehircilik Bakanlığından:

**DİP TARAMA MALZEMESİNİN ÇEVRESEL YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ TASLAĞI**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Hukukî Dayanak**

**Amaç**

**MADDE 1-** (1)Deniz ve kıyı suları ile nehir ağızlarında gerçekleştirilen dip tarama faaliyetlerinin çevresel yönetimi, bu faaliyetler sonucunda ortaya çıkan tarama malzemelerinin faydalı kullanımı ile çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde deniz ortamına boşaltılması veya bertarafına dair usul ve esasları belirlemektir.

**Kapsam**

**MADDE 2-** (1)Bu Yönetmelik, deniz ve kıyı suları ile nehir ağızlarında gerçekleştirilen dip tarama faaliyetleri ile bu faaliyetler sonucunda ortaya çıkan tarama malzemelerinin standartlarını, bu malzemelerin boşaltılacağı deniz alanlarının kriterlerini, boşaltım yöntemlerini, bertaraf ve faydalı kullanım olanaklarını, alınması gereken izinleri, faaliyetin deniz çevresine olan etkilerinin izlenmesine ilişkin hususları ve İdareye yapılacak olan raporlamayı kapsar.

(2) Bu Yönetmelik, askeri kıyı ve deniz yapılarında gerçekleştirilecek olan dip taraması ve boşaltım faaliyetleri için uygulanmaz.

**Dayanak**

**MADDE 3-** (1)Bu Yönetmelik, 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanunu’nun 8 ve 9 uncu maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

**İKİNCİ BÖLÜM**

**Tanımlar, Genel Esaslar**

**Tanımlar**

**MADDE 4-**  (1) Bu Yönetmelikte geçen;

a) Bakanlık: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’nı,

b) Bentik Bölge: Kıyı şeridinden başlayarak en derin çukura kadar olan tüm deniz dibini içeren bölgeyi,

c) Bertaraf: Dip tarama malzemesinin Atık Yönetimi Yönetmeliği ve Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik hükümleri doğrultusunda düzenli depolanmasını,

ç) Boşaltım: Dip tarama malzemesinin deniz ortamına boşaltılmasını,

d) Boşaltım Alanı: Yönetmelikte yer alan kriterlere uygun olarak belirlenen, İdarece izin verilen dip tarama malzemesinin boşaltılacağı deniz alanını,

e) Dip Taraması: Herhangi bir nedenle deniz ve kıyı tabanı ile nehir ağızlarında gerçekleştirilen kazı faaliyetini,

f) Dip Taraması Çevresel Yönetim Planı: Dip tarama faaliyeti kapsamında ortaya çıkan malzemeler, bu malzemelerin alınacağı, boşaltılacağı deniz alanlarının çevresel yönetimi ile bertaraf ve faydalı kullanımına ilişkin hususları içeren planı,

g) Dip Tarama Malzemesi: Dip taraması faaliyeti sonucunda ortaya çıkan malzemeyi,

ğ) EC50: Dip tarama malzemesinin toksik etkilerinin belirlenmesi amacıyla, laboratuvar koşulları altında, belirlenen organizmanın % 50’sinin etkilendiği konsantrasyonu,

h) Ekolojik Rapor: Dip taraması veya boşaltım alanının bentik bölgesinde bulunan makro flora ve fauna tür kompozisyonlarının tespit edilerek biyolojik çeşitlilik indeksleri ile değerlendirildiği ve deniz çayırı gibi özel habitatların etkilenme durumunun araştırıldığı, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumunun veya Üniversitelerin deniz bilimleri konusunda uzman birimlerince hazırlanan raporu,

ı) Ekotoksikolojik Analiz: Denize boşaltımı planlanan dip tarama malzemesinin deniz canlıları üzerindeki toksik etkilerinin detaylı olarak araştırılması amacıyla Bakanlıkça belirlenen usul ve esaslara göre yapılacak olan analizleri,

i) Faydalı Kullanım: Dip tarama malzemesinin inşaat, karayolu, peyzaj, rekreasyonel alanlarının iyileştirilmesi, sahilin beslenmesi, terkedilmiş taş/maden ocaklarının rehabilitasyonu gibi faydalı amaçlar için kullanımı,

j) İdare: 500.000 m3 ve üzerinde olan tarama faaliyetleri için Bakanlığı, 500.000 m3’ün altında olan tarama faaliyetler için ise taramanın gerçekleştirileceği ilde bulunan İl Müdürlüklerini,

k) İl Müdürlüğü; Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerini,

l) Ön İşlem: Ayırma işlemi dâhil olmak üzere dip tarama malzemesinin hacmini veya tehlikelilik özelliğini azaltmak, yönetimini kolaylaştırmak veya faydalı kullanımını artırmak amacıyla dip tarama malzemesine uygulanan ısıl, fiziksel, kimyasal veya biyolojik işlemlerden bir veya birkaçını,

m) Ön İşlem Tesisi: Dip tarama malzemesinin ön işlemden geçirileceği tesisi,

ifade eder.

**Genel Esaslar**

**MADDE 5-** (1) Deniz ve kıyı sularının korunması ve kirlenmesinin önlenmesi amacıyla tarama ve boşaltım alanlarında her türlü tedbirin alınması esastır.

(2) Dip tarama malzemesinin boşaltımı sonucunda oluşabilecek bulanıklık ve bentik bölgedeki birikimin deniz suyunda ve deniz dibinde ortaya çıkabilecek olumsuz çevresel etkilerinin kontrolü amacıyla boşaltım faaliyetlerinin uygun deniz alanlarında gerçekleştirilmesi esastır.

(3) Tarama faaliyetleri sonucunda oluşan dip tarama malzemesinin öncelikle karada faydalı kullanım yöntemlerinin değerlendirilmesi esastır.

(4) Dip taraması faaliyeti sonucunda ortaya çıkan ve boşaltım kriterlerine uygun olmayan malzemenin denize boşaltımı yasaktır. Bu malzemelerin karada değerlendirilmesi esastır.

(5) Dip tarama malzemesinin bu Yönetmelikle belirlenen kriterlere uygun olmayan deniz alanlarına boşaltılması yasaktır.

(6) Dip tarama malzemesinin; korunan alanlara, nesli tehdit ve tehlike altında olan bitki ve hayvan türlerinin yaşam alanlarına, doğal ve arkeolojik sit alanlarına ve atıksu deşarj hatları ile boru hatlarının bulunduğu deniz alanlarına boşaltılması yasaktır.

(7) Dip taraması faaliyetinin deniz çevresine olan etkilerinin tespit edilmesi amacıyla boşaltım alanında izleme çalışmalarının yapılması esastır.

(8) Deniz dibi taraması ve boşaltım faaliyetlerinde biyolojik çeşitliliğe zarar verilmemesi esastır.

(9) Dip taraması ve boşaltım faaliyetinden önce, faaliyetin çevresel açıdan uygunluğunun değerlendirilmesi amacıyla Ek-2’de formatı verilen Dip Taraması Çevresel Yönetim Planının hazırlanması esastır.

(10) Dip taraması ve boşaltım faaliyetleri sırasında meydana gelebilecek kirliliğin azaltılması amacıyla uygun ekipman, teknoloji ve metodun kullanılması esastır.

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

**Dip Taraması ve Boşaltım Faaliyetlerinin Yönetimi**

**Tarama Malzemesinin Özellikleri**

**MADDE 6 –** (1) Dip taraması faaliyetine başlamadan önce taranacak malzemenin kirlilik durumunun belirlenmesi amacıyla tarama yapılacak olan alanı temsil edecek şekilde en az Ek-1’de yer alan Tablo 1’de belirtilen sayıda sediman numuneleri alınır. Alınan bu numunelerin Ek-1’de yer alan Tablo 2’de belirtilen parametreler çerçevesinde analizleri yapılır.

(2) Dip tarama malzemesinin fiziksel kompozisyonunun belirlenmesi amacıyla en az Ek-1’de yer alan Tablo 1’de belirtilen sayıda alınan sediman numunelerinin çakıl, kum, silt ve kil oranları belirlenir.

(3) İdare, dip taraması yapılacak olan alanın niteliği, mevcut su kalitesi, kullanım durumu ve tarama malzemesinin karakteri dikkate alınarak numune alma derinliği ve sayısında değişiklik yapabilir, Ek-1’de yer alan Tablo 2’de belirtilen parametrelerin analizleri dışında farklı analizlerin yapılmasını faaliyet sahibinden isteyebilir.

**Dip Taraması Faaliyeti**

**MADDE 7-** (1) Dip taraması yapılacak olan alanın faaliyet öncesinde batimetrik ölçümleri yapılıp en az 1/1000 ölçekli batimetri haritası hazırlanarak İdareye sunulur.

(2) Dip taraması yapılacak olan alanın faaliyet öncesinde oluşturulan batimetri haritası kullanılarak taranacak malzeme miktarı ve alanın konumu belirlenir.

(3) Dip taraması yapılacak olan alanda bulunan katı atıkların ayrı olarak toplanması ve ilgili mevzuat kapsamında bertaraf edilmesi gerekmektedir.

(4) Deniz suyunda ve deniz dibinde olumsuz çevresel etkilerin en aza indirilmesi amacıyla uygun ekipman kullanılır ve tarama zamanı belirlenir.

(5) Yeni liman inşaatları ile liman dışı deniz dibi inşaat faaliyetleri kapsamında tarama faaliyetlerinin yapılacağı deniz alanının makro flora ve fauna türlerinin belirlenmesine yönelik olarak ekolojik rapor hazırlanarak Dip Taraması Çevresel Yönetim Planına ilave edilir.

**Dip Tarama Malzemesinin Faydalı Kullanımı ve Bertarafı**

**MADDE 8-** (1) Dip taraması faaliyeti sonucunda ortaya çıkan malzemenin deniz çevresinde oluşturabileceği etkilerin en aza indirilmesi amacıyla öncelikle karada veya kıyısal alanda faydalı kullanım olanakları araştırılır.

(2) Faydalı kullanım seçenekleri, dip tarama malzemesinin kompozisyonu, kimyasal ve diğer fiziksel özellikleri göz önünde bulundurularak Ek-1’de yer alan Tablo 3’te belirtilen hususlara göre belirlenir.

(3) Dip tarama malzemesinin faydalı kullanımının planlanması durumunda, yüksek ayrımlı sığ sismik veriler kullanılarak deniz tabanı yüzey sedimanı ile altındaki sedimanın kalınlığı tespit edilir. Ayrıca, en az Ek-1’de yer alan Tablo 1’de belirtilen sayıda alınacak sondaj numunesinin fiziksel kompozisyonu belirlenir. Bu maksatla yapılacak sondajın derinliği tarama derinliğinden az olmamalıdır.

(4) Karaya çıkartılmaksızın habitat kazanımı, yapay ada oluşturulması, sahilin beslenmesi, rekreasyonel veya endüstriyel amaçlı kıyı dolgusu gibi deniz veya kıyı ortamlarında faydalı kullanımı gerçekleştirilecek dip tarama malzemesinin bu Yönetmeliğin 9 uncu maddesinin birinci ve ikinci fıkralarında belirtilen denize boşaltım kriterlerine uygun olması gerekmektedir. Bu uygulamaların deniz çevresine olan etkilerinin en aza indirilmesi amacıyla, uygun dönem ve teknik yöntemler belirlenerek Dip Taraması Çevresel Yönetim Planına ilave edilir.

(5) Faydalı kullanım amacıyla karaya çıkarılan dip tarama malzemesi ile ilgili yapılması gereken analiz, ön işlem ve diğer tüm uygulamalar 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği ve ilgili mevzuat hükümlerine göre yapılır.

(6) Dip tarama malzemesinin karaya çıkartılarak faydalı kullanımı veya bertarafı söz konusu olduğunda; faaliyet sahibi atık beyan formunu bir önceki yıla ait bilgileri içerecek şekilde her yıl Ocak ayından Mart ayı sonuna kadar İdarece hazırlanan çevrimiçi uygulamaları kullanarak doldurmak, onaylamak, çıktısını almak ve beş yıl boyunca bir nüshasını saklamakla yükümlüdür.

(7) Faydalı kullanıma engel olacak şekilde tehlikelilik özelliği taşıyan dip tarama malzemesinin bertaraf seçeneği yerine faydalı kullanım seçeneğinin tercih edilmesi durumunda, Atık Yönetimi Yönetmeliği’ne göre tehlikelilik özelliğini azaltacak şekilde ön işlemden geçirilmesi zorunludur.

(8) Atık Yönetimi Yönetmeliği’ne göre yapılan analiz sonucu tehlikelilik özelliği tespit edilen dip tarama malzemesinin taşınması tehlikeli atık taşıma hükümlerine göre yapılır.

(9) Dip tarama malzemesinin bertarafı 26.03.2010 tarih ve 27533 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik hükümlerine göre yapılır.

**Denizlerde Boşaltım Faaliyetleri**

**MADDE 9-** (1)İdare, yapılan analiz sonucunda Ek-1’de yer alan Tablo 2’de belirtilen;

1. Sınır değerleri aşmayan dip tarama malzemesinin uygun deniz alanlarına boşaltımına izin verebilir.
2. Parametrelerden herhangi birinin üst sınır değeri aşması durumunda dip tarama malzemelerinin deniz ortamına boşaltılmasına izin verilmez.
3. Parametrelerden herhangi birinin sınır değeri aşıp üst sınır değeri aşmaması durumunda, boşaltım faaliyetinin deniz çevresine olabilecek etkilerinin detaylı olarak araştırılması amacıyla ekotoksikolojik analizler yapılarak sonuçları Dip Taraması Çevresel Yönetim Planı ekinde İdareye sunulur. Ekotoksikolojik analizler sonucunda EC50 değerinin sağlandığı konsantrasyon seviyesi % 40 ve üzerinde olan, yani toksik nitelik taşımayan dip tarama malzemesinin uygun deniz alanlarına boşaltımına izin verilebilir.

(2) Marmara Denizi’ne yapılması öngörülen boşaltım faaliyetleri için; bu maddenin birinci fıkrası gereğince Ek-1’de yer alan Tablo 2’de belirtilen parametrelere ilave olarak toplam organik karbon (%, kuru ağırlık cinsinden) parametresinin de analizi yapılır. Yapılan analiz sonucunda dip tarama malzemesinde toplam organik karbonun % 4,5’ten yüksek olması durumunda bu malzemenin Marmara Denizi’ne boşaltımına izin verilmez.

(3) Ek-1’de yer alan Tablo 2’de belirtilen kriterlere göre denize boşaltımı uygun olmayan dip tarama malzemesinin bulunduğu alanın yatay ve dikey yöndeki sınırlarının belirlenmesi amacıyla, ilave olarak alınacak yüzey sedimanı ve sondaj numunelerinde gerekli analizler yapılır. Sınırları belirlenen bu alan tarama planından çıkarılır veya dip taraması yapılacak ise oluşacak malzeme karada bertaraf edilir.

(4) Akıntı rejiminin olumsuz etkilenmemesi için dip tarama malzemesi boşaltım alanına eşit ve homojen şekilde dağıtılır.

(5) Dip tarama malzemesinin boşaltılacağı deniz alanının faaliyet öncesinde ve sonrasında batimetrik ölçümleri yapılıp en az 1/1000 ölçekli batimetri haritası hazırlanarak İdareye sunulur.

(6) Boşaltım faaliyetlerinin deniz suyuna ve bentik bölgeye oluşturabileceği olumsuz çevresel etkilerinin en aza indirilmesi amacıyla tüm denizlerimiz için uygun boşaltım dönemi ve yöntemi Bakanlıkça belirlenir. Ayrıca, Marmara Denizi için dip tarama malzemesinin kompozisyonu dikkate alınarak Bakanlıkça ek tedbirler uygulanabilir.

(7) Bakanlık tarafından, ilgili kurum ve kuruluşların görüşü alınarak uygun boşaltım alanları belirlenir ve ilan edilir. Bakanlıkça boşaltım alanının belirlenmediği bölgelerde, Marmara Denizi hariç olmak üzere, faaliyet sahibi tarafından Ek-1’de yer alan Tablo 4’te belirtilen kriterleri sağlayan ve ilgili kurum, kuruluşlarca uygun görülen deniz alanı, boşaltım alanı olarak önerilebilir.

(8) Dip tarama malzemesinin boşaltılacağı deniz alanı, heyelan veya kaymaların oluşmayacağı eğime sahip olmalıdır.

(9) Bakanlık tarafından belirlenip ilan edilen veya faaliyet sahibince önerilerek İdarece boşaltım izni verilen alanlar seyir haritalarına işlenmek ve denizcilere duyurulmak üzere İdarece Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığına bildirilir.

(10) İdare, Bakanlıkça boşaltım alanlarının belirlendiği denizlerde, deniz alanının genel kirlilik durumu, akıntı rejimi ve diğer oşinografik özelliklerini dikkate alarak belirlenen deniz alanlarının dışında boşaltıma sınırlama getirebilir.

(11) Dip tarama malzemesinin; deniz çayırı, diğer korunan türler, deşarj ve boru hatları ile bu alanları etkileyebilecek deniz alanlarına boşaltılması yasaktır.

(12) Boşaltım faaliyeti sonucunda deniz ortamında oluşabilecek bulanıklığın en aza indirilmesi ve bentik bölgedeki birikimin ön görülen sınırlar içerisinde kalmasının sağlanması amacıyla akıntı hızı da dikkate alınarak boşaltım esnasında gemi hızı 0,3-0,7 mil/saat aralığında tutulur.

(13) İdare, gerekli gördüğü takdirde boşaltım yöntemini, tekniğini ve boşaltım alanlarını değiştirebilir veya çevresel açıdan oluşabilecek olumsuz etkileri dikkate alarak boşaltım faaliyetini durdurabilir.

(14) Dip tarama malzemesinin Bakanlıkça belirlenen alanlar dışına boşaltılmasının öngörülmesi durumunda deniz alanının ekolojik raporu hazırlanarak Dip Taraması Çevresel Yönetim Planı ekinde İdareye sunulur.

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

**Başvuru, İzleme ve Raporlama**

**Dip Taraması Çevresel Yönetim Planının Hazırlanması, Başvuru ve Onay**

**MADDE 10-** (1) Dip taraması ve boşaltım faaliyetinde bulunacak faaliyet sahipleri bu Yönetmelik kapsamında tarama faaliyetine, boşaltım alanına ve uygun ekipman, teknoloji ve metodun kullanımına ilişkin hususları içeren Dip Taraması Çevresel Yönetim Planını İdareye sunarlar.

(2) Dip Taraması Çevresel Yönetim Planı 21 Kasım 2013 tarih ve 28828 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevre Görevlisi, Çevre Yönetim Birimi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik kapsamında yetkilendirilmiş, dip taraması ve boşaltım konularında Bakanlıkça düzenlenecek eğitimi almış personel bulunduran çevre danışmanlık firmaları tarafından hazırlanır.

(3) İdare, Dip Taraması Çevresel Yönetim Planını 30 iş günü içerisinde inceleyerek, gerekli görmesi durumunda faaliyet sahibinden ilave bilgi, belge ve araştırma isteyebilir.

(4) İdare, Dip Taraması Çevresel Yönetim Planlarında yer alan hususları inceleyerek uygun bulunanları onaylayarak Uygunluk Belgesi verir.

(5) Uygunluk Belgesinin Bakanlıkça verilmesi durumunda, dip taraması faaliyetinin gerçekleştirildiği İl Müdürlüğüne; Uygunluk Belgesinin İl Müdürlüğünce verilmesi durumunda ise Bakanlığa bilgi verilir.

(6) İdarece uygunluk belgesi verilen faaliyetlere ilişkin Dip Taraması Çevresel Yönetim Planında herhangi bir değişikliğin ön görülmesi durumunda faaliyet sahibince İdareye başvuru yapılarak gerekli uygunluk belgesi yeniden alınır.

**İzleme ve Raporlama**

**MADDE 11-** (1) Faaliyet sahibince dip taraması faaliyeti sonucunda oluşan malzemenin boşaltıldığı deniz alanında oluşabilecek değişikliklerin tespit edilmesi amacıyla Ek-1’de yer alan Tablo 5’te belirtilen parametreler dahilinde izleme çalışmaları yapılır.

(2) İzleme çalışmalarında, 500.000 m3 ve üzerinde olan tarama faaliyetleri için en az 5 örnekleme noktasında, 500.000 m3’ün altında olan faaliyetler için ise en az 3 örnekleme noktasında deniz yüzeyinden, ortasından ve dibinden numuneler alınarak ayrı ayrı analizleri gerçekleştirilir. Numune alım noktaları, boşaltım alanının ortasından ve boşaltım faaliyetinin etkileyebileceği deniz alanının sınırlarında olacak şekilde belirlenerek Dip Taraması Çevresel Yönetim Planında yer alır.

(3) Boşaltım faaliyeti öncesinde deniz ortamının mevcut durumunu tespit etmek amacıyla yapılacak ilk izleme çalışması Dip Taraması Çevresel Yönetim Planına ilave edilir.

(4) Boşaltım faaliyetinin sona ermesinden 6 ay sonra son izleme çalışması yapılarak ilk izleme çalışması sonuçları ile karşılaştırmalı olarak İdareye sunulur.

(5) Hazırlanan izleme raporları 1 ay içerisinde İdareye sunulur.

(6) İzleme raporları 21 Kasım 2013 tarih ve 28828 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevre Görevlisi, Çevre Yönetim Birimi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik kapsamında yetkilendirilmiş ve dip taraması ve boşaltım konularında Bakanlık veya Bakanlıkça görevlendirilen bilimsel kurum/kuruluşlarca düzenlenecek eğitimi almış çevre görevlileri veya bu personeli bulunduran çevre danışmanlık firmaları tarafından hazırlanır.

(7) Numune alma ve analiz çalışmaları Bakanlıkça yetkilendirilmiş laboratuvarlarca, yetkilendirilmiş laboratuvarların bulunmaması durumunda akredite laboratuvarlarca yapılır.

(8) İdare, boşaltım malzemesinin toplam miktarı ve boşaltım alanının büyüklüğünü dikkate alarak izleme sıklığını, parametrelerini, numune alım noktalarını, sayısını ve süresini değiştirebilir.

(9) Faaliyet sırasında çevresel açıdan olumsuzlukların tespiti durumunda İdarece faaliyet süreli ya da tamamen durdurulabilir.

(10) Aynı alana birden fazla boşaltım faaliyetinin yapılması hâlinde, faaliyet sahipleri ortak bir izleme çalışması yapabilir.

(11) Dip taraması ve boşaltım faaliyetlerine ilişkin olarak İdareye sunulacak olan her türlü bilgi ve belge yazılı ve elektronik ortamda sunulur.

**BEŞİNCİ BÖLÜM**

**Çeşitli ve Son Hükümler**

**Denetim ve İdarî Yaptırım**

**MADDE 12 –** (1) Dip taraması ve boşaltım faaliyetlerinin bu yönetmelikte yer alan hükümlere uygun bir şekilde gerçekleştirilmesi Bakanlık, İl Müdürlükleri veya Bakanlık tarafından yetki devri yapılan kurum ve kuruluşlarca denetlenir.

(2) Bu Yönetmelik hükümlerine aykırı faaliyette bulunanlar hakkında, 2872 sayılı Çevre Kanunu’nun ilgili maddeleri uyarınca idarî yaptırım uygulanır.

**Diğer Hükümler**

**MADDE 13-** (1) Dip taraması ve boşaltım faaliyetleri kapsamında İdarece verilecek olan Uygunluk Belgesinin düzenlenmesi için, faaliyet sahibince Bakanlıkça her yıl belirlenecek olan birim fiyat üzerinden ödeme yapılır. Dip taraması faaliyeti sonucunda oluşan dip tarama malzemesinin denize boşaltılmadan faydalı kullanımı veya karada bertarafının sağlanması durumunda bu ödeme yapılmaz.

(2 ) Dip taraması ve boşaltım faaliyetleri kapsamında İdareye sunulacak olan İzleme Raporu ve Ekolojik Rapor formatları ile ekotoksikolojik analiz yöntemleri ve diğer uygulamalara ilişkin usul ve esaslar Bakanlıkça belirlenir.

**İstisnaî Hükümler**

**MADDE 14-** (1) Liman dışı kıyı yapı ve tesislerin inşaatı faaliyetlerinde, nehir ağızlarında, balıkçı barınaklarında ve yat limanlarında 50.000 m3’ün altında yapılacak olan dip taraması faaliyeti sonucunda ortaya çıkan malzeme Bakanlıkça belirlenen deniz alanlarına boşaltılabilir.

Bu alanların dışına boşaltım yapılmak istenmesi durumunda; genel esaslarda yer alan hususlar dikkate alınarak en az 1 deniz mili kıyıdan uzaklık ve 40 m derinlik kriterlerine haiz, ilgili kurum ve kuruluşlarca uygun görülen deniz alanlarına dip tarama malzemesinin boşaltımına İdarece izin verilebilir. 40 m derinlik kriterinin sağlanamadığı denizlerde boşaltım alanının kıyıdan uzaklığı en az 2 deniz mili olmalıdır.

(2) Bu maddenin birinci fıkrasında belirtilen faaliyetler için Ek-3’te belirtilen formata uygun başvuru raporu hazırlanarak İdareye sunulur.

(3) Bu maddenin birinci fıkrasında belirtilen faaliyetler, bu yönetmeliğin 6 ncı, 9 uncu, 10 uncu, 11 inci maddeleri ile Ek-1’de yer alan Tablo 1, Tablo 2, Tablo 4 ve Tablo 5’ten muaftır. İdare, tarama yapılacak olan bu alanlarda kirlilik baskısının olması durumunda muaf tutulan hükümlerle ilgili kısıtlamaya gidebilir, ilave bilgi, belge ve analiz isteyebilir.

**Yürürlükten Kaldırılan Hükümler**

**MADDE 15** **–**(1)  31.12.2004 tarihli ve 25687 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinin Deniz Dibi Tarama Faaliyetlerinin Kontrolü başlıklı 24 üncü maddesi (Değişik: RG-13/2/2008-26786) yürürlükten kaldırılmıştır.

**Yürürlük**

MADDE 16- (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 17-** (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Çevre ve Şehircilik Bakanı yürütür.

**EKLER**

**Ek-1**

**DİP TARAMA MALZEMESİNİN ÇEVRESEL YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ TABLOLARI**

**Tablo 1: Taranacak Alandan Alınacak Numune Sayısı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Taranacak Denizi Alanı (m2)** | **Alınması Gereken En Az** **Yüzey Sedimanı Numunesi Sayısı** | **Faydalı Kullanım İçin Alınması Gereken Sondaj Numunesi Sayısı** |
| < 25.000  | 3 | 1 |
| 25.000 – 100.000  | 5 | 2 |
| >100.000 – 500.000  | 8 | 3 |
| >500.000 – 1.000.000  | 12 | 4 |
| >1.000.000  | 15\* | 5\*\* |

*\*: 1.000.000 m2 üzeri faaliyetlerde her 200.000 m2 başına numune sayısı bir arttırılır.*

*\*\*: 1.000.000 m2 üzeri faaliyetlerde her 500.000 m2 başına sondaj sayısı bir arttırılır.*

**Tablo 2: Dip Tarama Malzemesinin Denize Boşaltımında Uygulanacak Sınır Değerler**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametreler** (Kuru ağırlık cinsinden) | **Marmara** **Denizi**  | **Karadeniz**  | **Akdeniz ve** **Ege Denizi** |
| **Sınır Değer**  | **Üst Sınır Değer** | **Sınır Değer**  | **Üst Sınır Değer** | **Sınır Değer**  | **Üst Sınır Değer** |
| Kadmiyum Cd (mg/kg) | 2 | 4 | 3,5 | 5 | 1,5 | 2,5 |
| Kurşun Pb (mg/kg) | 100 | 200 | 150 | 250 | 100 | 200 |
| Arsenik As (mg/kg) | 30  | 50 | 50 | 100 | 30 | 50 |
| Krom Cr (mg/kg) | 250 | 500 | 350 | 700 | 850 | 1300 |
| Bakır Cu (mg/kg) | 200 | 500 | 300 | 800 | 100 | 200 |
| Nikel Ni (mg/kg) | 75 | 150 | 100 | 200 | 1000 | 1750 |
| Çinko Zn (mg/kg) | 400 | 700 | 500 | 1000 | 200 | 400 |
| Cıva Hg (mg/kg) | 0,5 | 2 | 0,7 | 3 | 0,5 | 2 |
| Toplam PCB (µg/kg)  | 23 | 40 | 23 | 65 | 23 | 45 |

**Tablo 3: Dip Tarama Malzemesinin Faydalı Kullanım Seçenekleri**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Deniz ve kıyı alanlarında faydalı kullanımı seçenekleri**
 | 1. **Karada faydalı kullanım seçenekleri**
 |
| 1. Kıyı dolgusu ve beslenmesi
	* Endüstriyel amaçlı dolgu
	* Kıyı kazanımı
	* Sahilin beslenmesi ve genişletilmesi
 | 1. İnşaat sektöründe kullanım \*
	* Yapısal dolgular
	* Zeminin iyileştirilmesi
	* Agrega
	* Karayolları
 |
| 1. Kıyıda habitat kazanımı
	* Habitat restorasyonu
	* Yeni habitat alanlarının oluşturulması
 | 1. Tarım, orman, peyzaj ve rekreasyon alanlarında kullanım \*
 |
| 1. Yapay ada oluşturulması
 | 1. Aktif/terk edilmiş maden alanlarının doldurulması veya rehabilitasyonu
 |
| 1. Bakanlıkça uygun görülecek diğer kullanımlar
 | 1. Bakanlıkça uygun görülecek diğer kullanımlar
 |

***\*:*** *Kullanım amacı dikkate alınarak gerekli ölçüde tuzluluk giderimi yapılmalıdır.*

**Tablo 4: Boşaltım Alanı Seçim Kriterleri**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametreler** | **Karadeniz** | **Marmara** **Denizi**1 | **Ege Denizi**  | **Akdeniz** |
| Kıyıdan Uzaklık (deniz mili) 2 | >3 | >3 | >3 | >3 |
| Derinlik (metre)  | > 40 | 50 - 450 | >50  | >40 |
| TP (µg/l) 3  | < 20 | < 23 | < 15 | < 15 |
| Seki Disk Derinliği (m) 3 | > 6 | > 5 | > 7 | > 8 |

1. *Marmara Denizi’nde Bakanlıkça belirlenen alanlar dışında boşaltım alanı belirlenemez.*
2. *Kıyıdan uzaklık; boşaltım alanının anakara veya adalara olan en yakın mesafesidir.*
3. *Boşaltım alanında en az 3 noktada yapılan ölçüm sonuçları ortalaması dikkate alınır.*

**Tablo 5. Boşaltım Alanında İzlenecek Parametreler**

|  |
| --- |
| **Parametreler** |
| 1. pH
 |
| 1. Sıcaklık 0C
 |
| 1. Tuzluluk (ppt)
 |
| 1. Seki diski derinliği (metre)
 |
| 1. Çözünmüş oksijen konsantrasyonu (mg/L) ve % doygunluk
 |
| 1. Toplam Organik Karbon (mg/L)
 |
| 1. Klorofil-a konsantrasyonu (ug/L)
 |
| 1. Toplam Fosfor (ug/L)
 |
| 1. Askıda Katı Madde (mg/L)
 |

**Ek-2**

**DİP TARAMASI ÇEVRESEL YÖNETİM PLANI FORMATI**

**A. Genel Bilgiler**

1. Faaliyetin adı
2. Faaliyet sahibinin adı, adresi, telefon ve faks numarası
3. Tarama yapılacak yerin mevkii (köşe koordinatları ile WGS84 Coğrafik koordinat sistemine uygun olarak derece dakika saniye cinsinden olmalıdır)
4. Taramadan çıkacak malzemenin boşaltılacağı alanın mevkii (köşe koordinatları ile WGS84 Coğrafik koordinat sistemine uygun olarak derece dakika saniye cinsinden olmalıdır)
5. Yapılması planlanan dip taramasının önem ve gerekliliği
6. Son 5 yılda yapılan dip tarama faaliyetleri hakkında bilgi
7. Planı hazırlayan firmanın, kurum/kuruluşun adı, adresi, telefon ve faks numarası,
8. Planı hazırlayan çevre danışmanlık firmasının faaliyet sahibince yetkilendirildiğine dair belge plana ek yapılır
9. Planın hazırlanış tarihi

**B. Dip Tarama Malzemesinin Özellikleri**

1. Tarama malzemesinin toplam miktarı ve hesaplanması
2. Tarama malzemesinin ortalama kompozisyonunun belirlenmesi için yapılan çalışmalar.

[çakıl (> 2 mm), kum (2-0,05mm), silt (0,05 - 0,002 mm), kil (< 0,002 mm)]

1. Numune alma noktaları ve koordinatları
2. Tablo 2’ye göre yapılan analiz sonuçları
3. Analiz sonuçlarının değerlendirilmesi
4. Tablo 2 sınır değerleri aşması durumunda yapılan ekotoksikolojik analiz sonuçları
5. Ekotoksikolojik analiz sonuçlarının deniz ortamına ve ekosistemine olan etkilerinin değerlendirilmesi
6. Numune alma tutanakları

**C. Dip Taraması ve Denize Boşaltım Yöntemleri**

1. Dip taraması yapılacak alanın batimetri haritası.
2. Dip taramasında kullanılacak yöntem, tarama/boşaltım gemisi ve diğer ekipmanlara ilişkin bilgiler
3. Dip tarama malzemesinin denize boşaltım yöntemi ve aylık boşaltım miktarı
4. Tarama alanının ekolojik raporu (gerekli olması durumunda)

## D. Faydalı Kullanım Olanakları ve Bertarafı

1. Sondaj numunesi alma noktaları ve koordinatları
2. Sondaj numunelerinin ortalama kompozisyonu (çakıl, kum, silt, kil oranları)
3. Dip tarama malzemesinin faydalı kullanım seçeneklerinin değerlendirilmesi
4. Dip tarama malzemesinin kompozisyonu, kimyasal ve diğer fiziksel özellikleri dikkate alınarak uygulanması planlanan faydalı kullanım seçeneği hakkında detaylı teknik bilgiler, bilimsel araştırmalar
5. Numune alma tutanakları
6. Dip tarama malzemesinin karada faydalı kullanımı durumunda, Atık Yönetimi Yönetmeliği EK-3B analiz sonuçları ve değerlendirilmesi
7. Bertarafa gönderilecekse Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik EK-2 analiz sonuçları ve değerlendirilmesi
8. Dip tarama malzemesinin aylık bertaraf miktarı ve bertaraf tesisinin adı
9. Dip tarama malzemesinin karaya çıkarılması durumunda çevrimiçi atık beyan formu ve taşınacaksa yöntemi

**E. Boşaltım Alanının Özellikleri**

|  |  |
| --- | --- |
| **E.1. Bakanlıkça Belirlenen Alanlara Boşaltım Yapılması Durumunda** | **E.2. Bakanlıkça Belirlenen Alanlar Dışına Boşaltım Yapılması Durumunda** |
| 1) Boşaltım alanının kıyıdan uzaklık ve derinliği 2) Boşaltım alanının ve izleme noktalarının koordinatları3) İzleme programı4) Genel akıntı yönü5) Boşaltım alanının izleme noktaları işaretlenmiş batimetri haritası ve uygunluğunun değerlendirmesi6) Boşaltım alanının faaliyet öncesi ilk izleme sonuçları ve numune alma tutanakları 7) Tarama malzemesinin boşaltım alanına homojen dağılımını sağlamaya yönelik kullanım planı | 1) Boşaltım alanının Tablo 4’te yer alan kriterleri 2) Boşaltım alanının ve izleme noktalarının koordinatları3) İzleme programı4) Genel akıntı yönü 5) Boşaltım alanının izleme noktaları işaretlenmiş batimetri haritası ve uygunluğunun değerlendirmesi6) Boşaltım alanının faaliyet öncesi ilk izleme sonuçları ve numune alma tutanakları 7) Tarama malzemesinin boşaltım alanına homojen dağılımını sağlamaya yönelik kullanım planı8) Balık ve kabuklu deniz hayvanları üretim ve avlanma alanları, doğal ve arkeolojik sit alanları, korunan alanlar ve deşarj hatlarına uzaklığı ve boşaltım faaliyetinin sosyoekonomik etkileri9) Boşaltım alanının ekolojik raporu 10) Boşaltım alanına yönelik ilgili kurumların uygunluk yazıları |

**F. Boşaltım Faaliyetinin Deniz Çevresine Etkilerinin Değerlendirmesi**

1) Kıyı alanlarına olabilecek etkileri ve alınabilecek önlemler

2) Deniz ortamına olabilecek etkileri ve alınabilecek önlemler

**G. İş Termin Planı**

1) Dip taraması ve boşaltım işlemleri ile ilgili iş akım şeması ve aylık zaman çizelgesi (Tarama ve boşaltım işlemlerinin ne kadar süre içinde tamamlanacağı, sınırlama dönemleri (yasaklı dönemler, balıkçılık, turizm vb.) ve aylık çalışma programı)

**Ek-3**

**DİP TARAMASI FAALİYETİ İSTİSNAİ UYGULAMASI**

**BAŞVURU RAPORU FORMATI**

|  |
| --- |
| **Kurum/Kuruluş** **Bilgileri**  |
| Faaliyetin adı |  |
| Faaliyet sahibinin adı, adresi, telefon ve faks numarası |  |
| İşletmenin yıllık kapasitesi (deniz aracı sayısı, marina kapasitesi vb.) |  |
| Yapılması planlanan dip taramasının önem ve gerekliliği  |  |
| **Tarama Alanının Coğrafi ve Fiziki Özellikleri**  |
| Tarama alanı yeri ve özelliği (barınak veya marina) |  |
| Tarama alanı koordinat bilgileri (alanı temsil edecek şekilde dört köşe koordinat bilgileri – WGS84 coğrafik koordinat sistemine uygun olmalıdır) |  |
| Dip taramasında kullanılacak yöntem ve ekipmanlar  |  |
| Tarama alan büyüklüğü (m2) ve taranacak malzeme hacmi (m3) |  |
| Bölgede daha önce tarama yapılmış ise: tarihleri, sıklığı, tarama hacmi (m3) |  |
| Faydalı kullanım olanakları, miktarı (m3) |  |
| **Boşaltım Alanının Coğrafi ve Fiziki Özellikleri**  |
| Boşaltım Alanı Kıyıdan Uzaklığı (deniz mili) ve Derinliği (m) |  |
| Boşaltım alanının koordinat bilgileri (alanı temsil edecek şekilde dört köşe koordinat bilgileri – WGS84 Coğrafik koordinat sistemine uygun olmalıdır) |  |
| Boşaltım alanının büyüklüğü (m2)  |  |
| Bölgede daha önce boşaltım yapılmış ise: tarihleri, sıklığı, boşaltım hacmi (m3) |  |
| Dip tarama malzemesinin denize boşaltım yöntemi ve ekipmanları  |  |