AKARSULARDAN KUM ÇAKIL VE BENZERİ MADDELERİN ALINMASI, İŞLETİLMESİ VE KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç**

**MADDE 1 –** (1) Bu Yönetmeliğin amacı, Akarsu yataklarından, kum, çakıl ve benzeri maddelerin çevreye ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde alınması, işletilmesi ve kontrolü ile ilgili esasları düzenlemektir.

**Kapsam**

**MADDE 2 –** (1) Bu Yönetmelik; Akarsu yataklarından, 04/06/1985 Tarihli ve 3213 Sayılı Maden Kanunu’nda tanımlanan I. Grup (a) bendi madenlerin alınması işletilmesi ve kontrolü ile ilgili esasları kapsar.

(2) Büyükşehir Belediyeleri ve Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından taşkın ve rüsubat kontrolü maksadıyla yapılan faaliyetler bu yönetmelik kapsamı dışındadır.

**Dayanak**

**MADDE 3 –** (1) Bu Yönetmelik, 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanunu’nun Ek–1 inci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendine,

18/12/1953 tarihli ve 6200 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünce Yürütülen Hizmetler Hakkında Kanunun 55 inci maddesine,

4/6/1985 tarihli 3213 sayılı Maden Kanununun Ek-2 inci maddesine,

1 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 97 nci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendine ve aynı Kanun Hükmünde Kararnamenin 410 uncu maddesinin birinci fıkrasının (e) bendine,

15/7/2018 tarihli ve 4 numaralı Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar ile Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 121 inci maddesine,

dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

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

1. Akarsu: Bir havzanın tabii olarak drenajını sağlayan dere, çay, ırmak oluşumlarının genel adını,
2. Bakanlık: Çevre ve Şehircilik Bakanlığını,

c) Çakıl: Cinsleri ne olursa olsun, tane büyüklükleri veya çapları 2 milimetre ile 25 santimetre arasında değişen taş parçalarını,

ç) Çevre ile uyum planı: İşletme faaliyetleriyle ilgili, çevreye olabilecek muhtemel zararların önlenmesini ve ortaya çıkabilecek atıklarının bertarafının nasıl yapılacağını belirten yönetim planını,

d) Doğaya yeniden kazandırma: İşletme faaliyetleri sebebiyle bozulan sahaların geriye düzenlenmesi, duraylılığı sağlama, düzeltme, üst toprağı serme, tohum ekme, fidan dikme, arazi yapısı uygun yerlerde rekreasyon alanları oluşturulması, bitkilendirme ve ağaçlandırma işlemlerinin tümünü kapsayan faaliyetleri,

e) Duraylılık: Bir malzeme kütlesinin veya bir yapının maruz kaldığı gerilimin kalkmasıyla, dönüşümsüz önemli bir deformasyona veya harekete maruz kalmaksızın, uygulanan gerilime uzun süre dayanabilmesi durumunu,

f) DSİ: Faaliyetin yer aldığı alandan sorumlu Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüğünü,

g) Faaliyet: Akarsu yataklarından Maden Kanunu’nda tanımlanan I. Grup (a) bendi madenlerin alınması ve işletilmesi çalışmalarını,

ğ) Faaliyet sahibi: Maden Kanunu’na istinaden I-a grubu kum-çakıl ocağı işletmesi ruhsat sahibini,

h) Kum: İnşaat ve yol yapımında kullanılan ve tabiatta doğal olarak bulunan içerisinde %80’in altında Silisyum Dioksit (SiO2) içeren ariyet malzemesi ve SiO2 oranına bakılmaksızın denizlerdeki ve akarsu yataklarındaki kumu,

ı) Mendereslenme: Akarsuların eğimin düşük olduğu yerlerde su hızlarının azalması neticesinde birbirini takip eden kurplar ile akışını sürdürdüğü kesimleri,

i) Röper: Belli bir yeri, bir noktayı yeniden bulmak için konulan sabit işareti,

j) Talveg: Akarsu yatağının en alçak kısmını takip eden, genel olarak yatağın en derin kısmını izleyen çizgiyi,

ifade eder.

**İKİNCİ BÖLÜM**

**Sınırlamalar ve Yasaklar**

**Kum, çakıl alımıyla ilgili sınırlamalar ve yasaklar**

**MADDE 5 –** (1) Bu Yönetmelik kapsamındaki faaliyetlerle ilgili sınırlamalar ve yasaklar şunlardır;

a) İçme ve kullanma suyu temin edilen kıta içi yüzeysel su kaynaklarının miktar ve kaliteleri bakımından sürdürülebilirliğine doğrudan veya dolaylı menfi etkileri tespit edilen sahalarda,

b) Termal su kaynaklarının birinci ve ikinci derece koruma alanları içerisinde,

c) Yeraltısuyu rezervlerini haiz akifer karakterindeki her türlü formasyonlarda,

ç) Bir ve/veya her iki kıyısı, ıslah edilmiş olan akarsu yataklarında,

d) Mendereslerin sık olduğu mecraların dış kurblarında,

e) Yatak şev diplerine şev yüksekliğinin iki katından daha az bir mesafe bırakarak yaklaşmak suretiyle şev stabilitesini tehdit edecek durumlarda,

f) Akarsu kıyısındaki vejetasyonun devamlılığının sağlanamayacağı durumlarda,

g) Her iki sahilinde kum, çakıl katmanları devamlılık gösteren mecralarda mevcut yatağın genişletilmek istenmesi durumunda,

ğ) Talep edilen ocak yerinin bir akarsu ya da derenin boğaz çıkışından sonraki rüsup konisi üzerinde olması durumunda,

h) Akarsu ve dere yataklarından ocak açılması istenen sahanın akış aşağısı veya akış yukarısı ile yatağın herhangi bir sahilinde, konumlanmış ve mevcut durumda taşkın yönünden emniyetli olan yerleşim birimleri ve tarım arazilerinin söz konusu kum-çakıl ocağının açılmasından sonra taşkına maruz kalacağının anlaşıldığı hallerde,

i) Akarsu yatakları üzerinde veya yan dere bağlantılarında inşa edilmiş köprü, menfez ve benzeri sanat yapıları bulunan akarsu ve dere yataklarında, anılan sanat yapılarından herhangi birine memba yönünde en az 750 metre ve mansap yönünde en az 1000 metreden daha yakın mesafe bırakarak yaklaşılacak hallerde,

j) Diğer mevzuat ve uluslararası sözleşmelerle koruma altına alınmış alanlarda belirlenen mesafelerde,

k) Kum çakıl ve benzeri maddelerin alınması esnasında kimyasal, fizikokimyasal ve biyolojik olarak su kalitesine, akarsudaki sucul yaşama, flora ve faunaya olumsuz etkilerin ortaya çıkabileceği durumlarda,

kum, çakıl ve benzeri maddelerin alımına yönelik kum ve çakıl ocağı açılmasına, işletilmesine ve mevcutta olanların kapasite artışına izin verilmez.

(2) Akarsu yataklarından DSİ’nin uygun görüşü dışında hiçbir suretle malzeme alınamaz.

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

**Maden Kanununda Tanımlanan I. Grup (a) Bendi** **Madenlerin Akarsu Yataklarında İşletilmesine Dair Usul ve Esaslar**

**Akarsu Yataklarında I. Grup (a) Bendi** **Madenlerin işletilmesi sırasında dikkat edilecek hususlar**

**MADDE 6 –** (1) Akarsu yataklarında kum, çakıl ve benzeri maddelerin alınması ve işletilmesi faaliyetini gerçekleştirecek faaliyet sahiplerinin işletme esnasında uyması gereken esaslar şunlardır:

a) Ocak sahasının çevresi beton kazık veya benzerleri ile işaretlenir. Ocak sahasının akarsu yatağı içindeki başlangıç ve bitim noktaları kıyıda çakılacak en az 1,5 metre yüksekliğindeki beton kazıklar ile belirlenir; kazıklar herhangi bir şüpheye mahal vermeyecek şekilde sabit röper noktalarına teknik esaslara uygun olarak yerleştirilir.

b) Malzeme alımı süresince akarsu yatağının doğal formu bozulmaz, dere yatağı içerisinde yükseltiler oluşturulmaz, 1/25.000’lik, 1/5.000’lik ve 1/1.000’lik haritalarda gösterilen ve koordinatları verilen sınırlar içerisinde kalmak kaydıyla nakliye ve benzeri faaliyetlerle çevrede bulunan tesislere, tarım, çayır, mera, yaylak, kışlak ve orman alanlarına zarar verilmez.

c) İşletme süresince akarsu yatağında yatak duraylılığını bozacak ve serbest akışa engel olacak şekilde malzeme alınması, mahmuz, servis yolu ve benzeri yapılar yapılarak suyun akış yönü değiştirilerek kıyı oyulmalarına, sedde bulunan yerlerde seddelere, bulunmayan yerlerde ise yatak kenarlarında bulunan ocak kullanım alanı dışında yer alan tarım alanları, meskun mahaller ve diğer yapı ve tesislere zarar verecek şekilde yatak üzerinde çalışma yapılamaz.

ç) Ocak işletmesi sırasında yapılması gerekebilecek servis yolları, taşkın sularının emniyetli şekilde akışına olanak verecek şekilde konumlandırılır. Söz konusu yollara ait dolgular, taşkında sürüklenerek mansap yataklarında hidrolik kapasite kaybına neden olmayacak şekilde gerektiğinde tahkim edilir. Servis yolu olarak işaretlenen kesimin bakım ve onarım işleri ile yanlış kullanımdan dolayı oluşabilecek can ve mal kayıplarının maddi-manevi tazmini faaliyet sahibince karşılanır.

 d) Akarsu yatağı içinde kalıcı bir depo sahası tesis edilemez. Akarsu yatağı içerisindeki faaliyetlerde akarsuyun taşkın periyotları, hidrolik kapasitesi ve taşkın tekerrür debileri göz önünde bulundurulur. Akarsuyun taşkın periyotları içerisinde geçici dahi olsa yatak içerisinde stok sahası tesis edilemez. Çıkarılan malzeme akarsuyun sürükleyici etkisi ile harekete geçebilecek taşkın alanlarında depo edilemez. İhtiyaç duyulması halinde depo yeri-taşkın alanı etkileşimi konusunda DSİ’nin görüşü alınır.

e) İşletme ruhsatı süresinin bitiminde, faaliyet sahibi tarafından akarsu yatağında ve faaliyet sahasının tamamında gerekli arazi ıslahı ve rehabilitasyon çalışmaları yapılarak doğal morfolojik durum ile doğal akış rejimi sağlanarak doğaya yeniden kazandırılarak saha terk edilir.

f) Belirlenecek talveg kotundan derine inilmez.

g) Akarsu yataklarından malzeme alımı, memba ve mansapta dere talveg kotları ile uyumlu, akışı bozarak kıyı şevlerine, civar arazi ve yerleşim yerlerine, karayollarına, demiryollarına, enerji üretim tesisleri ve nakil hatlarına, petrol ve doğalgaz boru hatlarına, regülatör, baraj ve göletlere, taşkın ve rüsubat kontrol tesislerine ve diğer bayındırlık tesislerine zarar vermeyecek şekilde gerçekleştirilir.

ğ) Akarsu yataklarından alınan malzemenin işlenmesinden arta kalan pasa, ruhsat alanı içerisinde çevreye ve insan sağlığına zarar vermeyecek, can ve mal emniyetini olumsuz etkilemeyecek şekilde depolanır ve doğaya yeniden kazandırma çalışmalarında kullanılır.

h) Faaliyet esnasında oluşabilecek atıklar çevreye ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde ilgili mevzuat doğrultusunda bertaraf edilir.

ı) Kum-çakılın yıkanması esnasında oluşan atık sular 31/12/2004 tarihli ve 25687 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği çerçevesinde yapılır.

i) Kum, çakıl ve benzeri malzeme alınan yerlere hiçbir şekilde atık bırakılmaz.

j) Faaliyet sahibince ocak sahası içerisinde derinlik ölçümü yapılabilmesine imkan sağlayacak gerekli ekipman bulundurulur.

k) Malzeme alınacak akarsuyun membaından faaliyet öncesinde, 30/11/2012 tarihli ve 28483 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Ek-5 Tablo 2’ye göre su kalitesi referansı alınır. İşletme döneminde ise, mansapta Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ekindeki deşarj standartlarında yer alan parametrelere bakılarak, Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği Ek 5 Tablo 2 sinde yer alan limitler çerçevesinde su yılı içerisinde yağışlı ve kurak periyotları da yansıtacak şekilde yılda iki defa izleme yapılır. İzleme sonuçları her yıl Bakanlığa sunulur.

l) Kum, çakıl veya malzeme ocağı sahasının seçiminde ve işletilmesinde varsa ilgili alanı kapsayan taşkın yönetim planı da dikkate alınır.

m) Akarsu yataklarından kum, çakıl ve benzeri maddelerin alınması ve işletilmesi faaliyetlerine ilişkin olarak Tarım ve Orman Bakanlığı’ndan söz konusu faaliyet sahası ile ilgili su ürünleri açısından alınacak görüş doğrultusunda faaliyetler yürütülür.

n) Karayolları Genel Müdürlüğü bünyesindeki güzergahlarda büyük ve küçük sanat yapılarının bulunduğu dere yataklarında, biriken malzeme bu sanat yapılarını ve derenin hidrolik kapasitesini etkilememesi için yapılacak malzeme alımı DSİ’nin uygun görüşü ile alınabilir ve ihtiyaç halinde bu malzeme Karayolları Genel Müdürlüğü kendi bünyesinde de kullanabilir.

**Faaliyet ile ilgili başvuru**

**MADDE 7 –** (1) 25/11/2014 tarihli ve 29186 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği uyarınca faaliyet sahipleri, çevresel etki değerlendirmesi sürecinde değerlendirilmek üzere Doğaya Yeniden Kazandırma Planını, çevre ile uyum planı uygulama takvimini ve bu plan ve takvimi aynen uygulayacağını gösterir noter tasdikli taahhüdü ilgili makamlara sunmakla ve projelerini, verilen kararlara göre gerçekleştirmekle yükümlüdürler.

**Çevre ile uyum planının incelenmesi ve onaylanması**

**MADDE 8 –** (1) Faaliyet sahibince Maden Kanunu kapsamında hazırlatılacak Çevre İle Uyum Planı ÇED sürecinde hazırlanacak raporların ekinde ilgili makamlara sunulur. Çevre İle Uyum Planı ile ilgili inceleme, değerlendirme ve onaylama işlemleri, ÇED sürecinde Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğinin hükümleri çerçevesinde yürütülür.

**Çevre ile uyum planı hazırlayacaklarda aranacak şartlar**

**MADDE 9 –** (1) Çevresel etki değerlendirmesi yeterlik belgesi bulunan kurum ve kuruluşlar, aynı zamanda çevre ile uyum planını da hazırlamaya yetkilidir.

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

**İzleme, Denetim ve Yaptırım**

**İzleme ve Denetim**

**MADDE 10 –** (1) Bu Yönetmelik çerçevesindeki denetimler ve çevre ile uyum planlarının izlenmesi; Valilik koordinasyonunda, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlığı (YİKOB) veya İl Özel İdaresi, DSİ ve gerekmesi halinde faaliyet sahası ile etkileşim halinde tesisi veya faaliyeti bulunan ilgili diğer kurum ve kuruluşların katılımıyla oluşturulacak komisyon tarafından yılda en az iki kez olmak üzere gerçekleştirilir.

Faaliyet sahibi ruhsat süresince her yıl; faaliyet alanının son durumu gösterir 1/1.000’lik halihazır ve talveg kotunu gösteren batimetrik haritayı hazırlamak ve DSİ’ye sunmakla yükümlüdür. Hazırlanan harita denetim faaliyetlerinde klullanılmak ve işletme başlangıç koşullarını gösteren onaylı malzeme rezerv haritası ile gerekli karşılaştırmayı yapmak üzere denetim komisyonu tarafından kullanılır.

 (2) Komisyon tarafından yapılan denetimler dışında ilgili kurum kuruluşlar kendi mevzuatı çerçevesinde de denetim yapabilirler,

**Yaptırım**

**MADDE 11 –** (1) Komisyon marifetiyle yapılan denetimler sonucunda oluşturulan rapor ilgili Valiliğe sunulur.

(2) Birinci fıkra kapsamında oluşturulan raporlar uyarınca, bu Yönetmelik hükümlerine aykırı faaliyette bulunduğu tespit edilenlere 2872 sayılı Çevre Kanunu’nun 20 nci maddesine göre idari para cezası ve/veya 15 inci maddesi uyarınca faaliyeti durdurma tedbiri uygulanır.

(3) Komisyon marifetiyle hazırlanan raporlarda tespit edilen aykırılıklar ilgili mevzuatı çerçevesinde işlem tesis edilmek üzere yetkili kurumlara gönderilir.

**Raporlama**

**MADDE 12 –** (1) DSİ, faaliyet alanının koordinatları ve çevre ile uyum planının gerçekleşme durumunu gösterir raporları her yıl mart ayı sonuna kadar Valiliklere bildirmekle yükümlüdür.

**BEŞİNCİ BÖLÜM**

**Çeşitli ve Son Hükümler**

**Tebliğ çıkarma yetkisi**

**MADDE 13 –** (1) Yönetmeliğin uygulanması ile ilgili olarak ihtiyaç olması halinde Bakanlık, İçişleri Bakanlığı, Enerji ve Tabi Kaynaklar Bakanlığı ve Tarım ve Orman Bakanlığının görüşünü alarak tebliğ çıkartabilir.

**Faaliyette bulunan işletmelerin başvurusu**

**GEÇİCİ MADDE 1 –** (1) Bu Yönetmelik kapsamında halen faaliyette bulunan faaliyet sahipleri bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren altı ay içinde bu Yönetmeliğin Ek-1’inde formatı verilen Çevre İle Uyum Planını ve bu planı aynen uygulayacaklarını gösterir noter tasdikli taahhüdü ile Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne vermek ve faaliyetlerini bu plan ve taahhüde göre gerçekleştirmekle yükümlüdürler.

(2) Faaliyet sahipleri Çevre ile uyum planının eki olarak faaliyetin son durumunu gösterir 1/1.000’lik hâlihazır ve talveg kotunu gösteren batimetrik haritayı hazırlamak ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne sunmakla yükümlüdür.

**Yürürlükten kaldırılan hükümler**

**MADDE 14 –** (1) 08/12/2007 tarihli ve 26724 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Kum Çakıl ve Benzeri Maddelerin Alınması, İşletilmesi ve Kontrolü Yönetmeliğinin 5 inci maddesinin 1 inci fıkrasının (a), (e), (f), (g), (ğ), (h), (ı) ve (i) bentleri ile aynı yönetmeliğin 6 ncı maddesi yürürlükten kaldırılmıştır.

**Yürürlük**

**MADDE 15 –** (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 16 –** (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Çevre ve Şehircilik Bakanı, Enerji ve Tabi Kaynaklar Bakanı, İçişleri Bakanı ve Tarım ve Orman Bakanı müştereken yürütür.

**EK-1**

**ÇEVRE İLE UYUM PLANI**

**1. Projenin Özellikleri**

a) Projenin İş Akım Şeması, Kapasitesi (ocak işletme raporu, rezerv miktarı) Kapladığı Alan,  Teknolojisi, Çalışacak Personel Sayısı.

b) Doğal Kaynakların Kullanımı. (Arazi Kullanımı, Su Kullanımı, Kullanılan Enerji Türü vb.)

c) Arazinin Hazırlanması, İşletme ve Rehabilitasyon Alanlarında Oluşan her türlü Atık Miktarı ve Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik Özellikleri.

ç) Kullanılan Teknoloji ve Malzemelerden Kaynaklanabilecek Kaza Riski.

d) Projenin Olası Çevresel Etkilerine Karşı Alınacak Tedbirler.

**2. Projenin Yeri**

a) Mevcut Arazi Kullanımı ve Kalitesi. (Tarım Alanı, Planlı Alan, Su Yüzeyi vb.)

b) Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği Ek-V’deki Duyarlı Yöreler Listesi Dikkate Alınarak (sulak alanlar, kıyı kesimleri, dağlık ve ormanlık alanlar, tarım alanları, milli parklar, özel koruma alanları, nüfusça yoğun alanlar, tarihsel, kültürel, arkeolojik, vb. önemli alanlar, erozyon alanları, heyelan alanları, ağaçlandırılmış alanlar, potansiyel erozyon ve ağaçlandırma alanları ile 16/12/1960 tarihli ve 167 sayılı Yer Altı Suları Hakkında Kanun gereğince korunması gereken akiferler) Doğal Çevrenin Değerlendirilmesi.

**3. İşletme Başlangıç Koşullarını Gösteren Malzeme Rezerv Haritası;**

Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği’ne uygun olarak hazırlanmış, akarsu yatağında faaliyet sahibi işletmeye başlamadan önceki durumu gösterir malzeme rezerv haritası,

**4. Gerçekleştirilecek faaliyetin;**

Akarsuyun morfolojisini değiştirerek, akarsu güzergâhındaki bayındırlık hizmetlerine (köprüler, menfezler, karayolları, demir yolları, taşkın kontrolü tesisleri, boru hatları, enerji iletim hatları, enerji üretim tesisleri vb.), yakındaki yerleşim yerlerine, endüstriyel tesislere, tarım arazilerine olan etkilerinin değerlendirilmesi.

**5. Doğaya Yeniden Kazandırma Planı**

İşletme Başlangıç Koşullarını Gösteren Malzeme Rezerv Haritası baz alınarak, İşletme faaliyetleri sebebiyle bozulan sahaların düzenlenmesi, duraylılığı sağlama, düzeltme, üst toprağı serme, tohum ekme, fidan dikme, arazi yapısı uygun yerlerde rekreasyon alanları oluşturulması, bitkilendirme ve ağaçlandırma işlemlerinin yapılacağını bu çalışmaların uygulama planı ve uygulama takvimi

**6. Çevre İle Uyum Planı Uygulama Takvimi**

Çevre ile uyum planı kapsamında yapılacak çalışmaların uygulama planı ve programının gösterileceği takvimlendirme