

Yönetim Kurulu Kararı - Tarihi: 12.04.2016, Sayısı: 143

Genel Kurul Kararı - Tarihi: 17.05.2016, Sayısı: 416668568-050.01.04.01.01-2

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1- (1) Bu Yönetmeliğin amacı, içme ve kullanma suyu temin edilen yüzeysel ve yeraltı su kaynaklarının evsel, endüstriyel, tarımsal ve her türlü hayvancılık faaliyetlerinden kaynaklanan atıksu ile kirlenmesini önlemek için bu kaynaklar etrafında bulunan; mutlak, kısa, orta ve uzun mesafeli koruma alanlarında alınacak tedbirlerle toplum sağlığının korunmasıdır.

Kapsam

MADDE 2 - (1) Bu Yönetmelik 2560 sayılı kanun ile belirlenen görev ve yetki alanı içinde şehrin yararlandığı ve yararlanacağı tüm yüzeysel ve yeraltı su kaynaklarını kapsamaktadır.

Dayanak

MADDE 3 - (1) Bu yönetmelik 20/11/1981 tarih ve 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanununun 20. Maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 - (1) Bu Yönetmeliğin uygulanmasında;

a) Alıcı Ortam: Atık suların deşarj edildiği deniz, göl, dere, akarsu ve arazidir.

b) Arıtma: Suların kullanım sonucu yitirdikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek ve/veya boşaldıkları alıcı ortamın doğal, fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirilebilmelerini temin için uygulanacak her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma işlemlerinin birini ve bir-kaçını ifade eder.

c) Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetlerinin sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleri ile karıştıkları alıcı ortamlarda dolaylı veya doğrudan zarar verebilen ve o ortamda doğal birleşim ve özelliklerin değişmesine yol açan katı, sıvı veya gaz halindeki Maddelerdir.

ç) Atıksu: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucu kirlenmiş veya özellikleri değişmiş suları ifade eder.

d) Atıksu Depolama Tankı: Atık suların toplandığı ve dengelendiği teknik usullere göre, hazırlanmış fenni çukurlardır.

e) Çevre Kirliliği: İnsanların her türlü faaliyetleri sonucu havada, suda ve toprakta meydana gelen doğal olmayan değişikliklerle ekolojik dengenin bozulması ve bu tür faaliyetler sonucu ortaya çıkan salgın hastalıklar ile görüntü bozukluğu, koku, gürültü ve atık suların çevrede meydana getirdiği diğer arzu edilmeyen sonuçları ifade eder.

f) Çevre Korunması: Ekolojik dengenin korunması, havada, suda, toprakta kirlilik ve bozulmaların önlenmesi ve çevrenin iyileştirilmesi için yapılan çalışmaların bütünüdür.

g) Dereler: Yeraltı ve yer üstü su kaynağına dayalı olarak yılın her ayında veya arazinin topoğrafik veya jeolojik yapısıyla iklim şartlarına bağlı olarak yılın muayyen aylarında önemli miktarda su taşıyabilen ve tabii yatağı olan akarsulara dere denir.

ğ) Ekolojik Denge: İnsan ve diğer canlıların varlık ve gelişmelerini sürdürebilmeleri için gerekli olan şartların bütünüdür.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı MEHMET ÇOLAK	1.Hukuk Müşaviri AYHAN AKOĞUL	Genel Kurul Adına Genel Müdür ÖZGÜR ÖZDEMİR

Doküman No	İMV.1.009
Yayın Tarihi	1.12.2014
Revizyon Tarihi	9.6.2016
Revizyon No	2

h) Endüstriyel Atıksu, Proses Atıksuyu: Evsel atıksu dışında kalan, endüstrilerin, imalathanelerin, küçük ticari işletmelerin, organize ve küçük sanayi sitelerinin her türlü üretim, işlem ve prosesinden kaynaklanan sulardır.

ı) Entegre Tesis: Aynı üretim sahasında iki ya da daha fazla tesislerin bir arada meydana getirdiği tesisler topluluğunun bütünü olup, üretimden çıkan yan ürünlerin de işlenerek nihai üretim yapıldığı komple üretim tesisidir.

i) Evsel Atıksu: Konutlardan ve okul, otel, günü birlik tesisler, işletmelerin sosyal tesisleri ve insanların günlük yaşam faaliyetlerindeki ihtiyaç ve kullanımları nedeniyle oluşan atıksulardır.

j) Havza: Bir akarsu, göl, baraj rezervuarı veya yer altı suyu haznesi gibi bir su kaynağını besleyen yer altı ve yüzeysel suların toplandığı bölgenin tamamını ifade eder.

k) İçme ve Kullanma Suyu: İnsanların günlük faaliyetlerinde içme, yıkanma, temizlik ve bu gibi ihtiyaçları için kullandıkları, sağlaması gereken özellikleri 17/2/2005 tarihli ve 25730 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik ile belirlenmiş olan, bir toplu su temini sistemi aracılığı ile çok sayıda tüketicinin ortak kullanımına sunulan sular.

l) İçme ve Kullanma Suyu Rezervuarı: İçme ve kullanma suyu temin edilen doğal gölleri veya bu amaçla oluşturulan baraj rezervuarları.

m) Kaynak Suları: MASKİ yetki ve sorumluluk sınırları dahilinde olan ve Malatya halkının içme suyu ihtiyacını karşılayan kullanım hakları MASKİ tasarrufunda olan ve tabii olarak yeryüzüne ulaşan yer altı sularıdır.

n) Kıta İçi Su Kaynağı: Karalarda bütün yapay ve doğal yer altı ve yüzeysel suları, denizle bağlantısı olan su kaynaklarında ise tatlı su sınır noktasına kadar olan sular.

o) Rezervuar: Doğal gölleri veya suyun bir sedde yapısı arkasında biriktirilmesiyle oluşan su hacmi.

ö) Sosyal Tesis: Özel, tüzel kişi kurum ve kuruluşlara mensup fertlerin ortak ihtiyaç ve maksatları için faydalanmak üzere kurulan tesislerdir.

p) Su Kirliliği: Su kaynağının fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik, radyolojik ve ekolojik özelliklerinin olumsuz yönde değişmesi şeklinde gözlenen ve doğrudan veya dolaylı yoldan doğal kaynaklarda, insan sağlığında, balıkçılıkta, su kalitesinde ve suyun diğer amaçlarla kullanılmasında engelleyici bozulmalar yaratacak Madde veya enerji atıklarının boşaltılmasıdır.

r) Tehlikeli ve zararlı Maddeler: Solunum, sindirim veya deri absorpsiyonu ile akut toksitise ve uzun sürede kronik toksitise, kanserojen etki yapan biyolojik arıtmaya karşı direnç gösteren yeraltı ve yüzeysel suları kirletmemeleri için “Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği” gereği çıkarılan tebliğ ile “Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği” uyarınca özel muamele ve bertaraf işlemleri gerektiren Maddeleri ifade eder.

s) Yeraltı Suları: Toprak yüzeyinin altında, zemin boşluklarının, su ile dolu bulunduğu bölgedeki suya yeraltı suyu denir.

Yeraltı Sularının Sınıflandırılması

- 1) Sınıf YAS I: Yüksek kaliteli yer altı suları
- 2) Sınıf YAS II: Orta kaliteli yer altı suları
- 3) Sınıf YAS III: Düşük kaliteli yer altı suları

İlkeler

MADDE 5 - (1) Su havzalarının korunması ve kontrolü ile ilgili ana ilkeler şunlardır.

a) İçme ve kullanma suyu rezervuarına atık su deşarj edilemez. Su kaynağını besleyen akar ve kuru derelere ise su kalitesini değiştirecek şekilde atık su deşarjına izin verilmez.

b) Her türlü katı atık ve artıklar bu tür su kaynaklarına atılamaz ve atılmasına izin verilemez.

c) İçme ve kullanma suyu rezervuarının su toplama havzaları içinde bulunan devlete, belediyelere ve kamuya ait arazi ve yapılar koruma alanı için verilen kısıtlamalara tabidir.

ç) İçme ve kullanma suyu temin edilen baraj gölü rezervuarında yüzmeye, balık tutma, avlanma ve piknik yapmaya su alma yapısına 300 m’den daha yakın olan yerlerde izin verilemez.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı MEHMET ÇOLAK	1.Hukuk Müşaviri AYHAN AKOĞUL	Genel Kurul Adına Genel Müdür ÖZGÜR ÖZDEMİR

Doküman No	İMV.1.009
Yayın Tarihi	1.12.2014
Revizyon Tarihi	9.6.2016
Revizyon No	2

- d)** Su rezervuarlarını besleyen derelerden kum ve çakıl çıkarılması amacıyla kum ocağı açılmasına izin verilmez.
- e)** Bu yönetmeliğin kapsamında kalan alanlarda yapılacak planların hazırlık safhasında alt-yapı konusunda gerekli uyumun sağlanması açısından MASKİ 'nin görüşünün alınması şarttır. Ayrıca, yürürlükte ki imar planları da bu yönetmelik doğrultusunda tadil edilir.
- f)** Mutlak ve kısa mesafeli koruma alanları içinde bulunan Devlete, Belediyeye ve kamuya ait alanlar gerçek ve tüzel kişilere satılamaz veya devredilemez.
- g)** Bütün koruma alanlarında içme ve kullanma suyu kaynağındaki suyun halkın hizmetine sunulabilmesi için su temini ve dağıtımından sorumlu kuruma ihtiyaç duyulacak her türlü boru döşeme, su deposu, içme suyu arıtma tesisi inşaatı, kazı yapılması için MASKİ Yönetim Kurulu'nun uygun görüşü alındıktan sonra izin verilir.
- ğ)** Plansız alanlarda ise, planlar hazırlanıncaya kadar yapılacak münferit müracaatlara İdarenin olumlu görüşü alınarak ilgili idari merciler tarafından izin ve ruhsat verilebilir.
- h)** İçme suyu havzalarında çalışan vidanjörler MASKİ 'den çalışma izin belgesi almak ve atıksuları, MASKİ 'nin gösterdiği deşarj noktalarına boşaltmak zorundadır.
- ı)** Mutlak, kısa, orta ve uzun mesafeli koruma alanlarında yürütülecek her türlü faaliyetler (bu yönetmelikle izin verilen faaliyetler) için öncelikle MASKİ 'den izin alınması şarttır. İzin alınmadan başlanması halinde bu faaliyetler derhal durdurulur ve kaldırma işlemlerine başlanılır.
- i)** Havza sınırları hafriyat ve dolgu yapılmak suretiyle suni şekilde değiştirilemez.

İKİNCİ BÖLÜM

Koruma Alanları ve Bu Alanlarda Alınacak Önlemler

Mutlak koruma alanı (0-300m)

MADDE 6 - (1) Mutlak koruma alanı, içme ve kullanma suyu rezervuarının maksimum su seviyesinden itibaren 300 m genişlikteki şerit, mutlak koruma alanıdır. Söz konusu alanın sınırının su toplama havzası sınırını aşması halinde, mutlak koruma alanı havza sınırında son bulur. Bu alanda aşağıda belirtilen koruma tedbirleri alınır;

- a)** Bu alan içinde, içme ve kullanma suyu temin edilen yüzeysel ve yer altı su kaynaklarının kirlenmesine sebep olacak hiçbir faaliyet yapılamaz.
- b)** Bu alan içinde kalan yerler bir program dâhilinde MASKİ tarafından kamulaştırılır.
- c)** İçme ve kullanma suyu projesine ve mevcut yapıların kanalizasyon sistemlerine ait mecburi teknik tesisler hariç olmak üzere, bu alanda hiçbir yapı yapılamaz. Bu alanda kalan mevcut yapılar dondurulmuştur.
- ç)** Çevre düzeni planına uyularak, bu alan içinde gölden faydalanma, piknik, yüzme, balık tutma ve avlanma ihtiyaçları için cepler teşkil edilir. Bu cepler su alma yapısına 300 metreden daha yakın olamaz.
- d)** MASKİ tarafından gerekli görülen yerlerde alan çitle çevrilir veya koruma alanı teşkil edilir.
- e)** Bu alan çöp, moloz, çamur gibi atıkların dökülmesine izin verilmez.
- f)** Kazı yapılmasına, taş, kum, kil ve maden ocağı açılmasına ve işletilmesine izin verilmez.
- g)** Bu alan içerisinde tabii gübrelerin açıkta depolanmasına ve sıvı ile katı yakıt depolama tesislerine, mezarlıklara izin verilmez.
- ğ)** Bu alan içinde turistik tesis, iskân, konut, endüstri, depolama ve benzeri kullanımlar amacıyla hiçbir türlü yapı yapılmasına izin verilmez.
- h)** Bu alanda hayvancılığa hiçbir şekilde izin verilmez. Bu alanlar kamulaştırılıncaya kadar, suni gübre ve tarım ilaçları kullanılmaksızın geçici olarak tarıma izin verilebilir.

Kısa mesafeli koruma alanı (300-1000m)

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı MEHMET ÇOLAK	1.Hukuk Müşaviri AYHAN AKOĞUL	Genel Kurul Adına Genel Müdür ÖZGÜR ÖZDEMİR

Doküman No	İMV.1.009
Yayın Tarihi	1.12.2014
Revizyon Tarihi	9.6.2016
Revizyon No	2

MADDE 7 - (1) Kısa mesafeli koruma alanı, içme ve kullanma suyu rezervuarlarının mutlak koruma alanı sınırından itibaren 700 m genişliğindeki şerittir. Söz konusu alan sınırının, su toplama havzası sınırını aşması halinde, kısa mesafeli koruma alanı havza sınırında son bulur. Kısa mesafeli koruma alanı içinde;

- Turizm, iskân ve sanayi yerleşmelerine izin verilemez.
- Her türlü katı atık ve artıkların depolanmasına, atılmasına izin verilemez.
- Bu Yönetmeliğin 6. Maddesinin (c) bendinde anılan mecburi teknik tesisler ile 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu kapsamına giren uygulamalar dışında hafriyat yapılamaz.
- Sıvı ve katı yakıt depolarına izin verilemez. Bu alanda kaynağın içme ve kullanma suyu kapsamına alındığı 01/06/1995 tarihinden önce mevcut olan yapılar dondurulmuştur. Dondurulan binalarda mevcut yapı inşaat alanında değişiklik yapmamak, kullanım maksadını değiştirmemek ve dış cephede mimari değişiklik yapmamak şartıyla gerekli tadilat ve bakım yapılabilir.
- Bu alanın rekreasyon ve piknik amacıyla kullanılmasına dönük kamu yararlı ve günü birlik turizm ihtiyacına cevap verecek, sökülüp, takılabilir elemanlardan meydana gelen, geçici nitelikte kır kahvesi, büfe gibi yapılara, MASKİ tarafından onanmış çevre düzeni ve uygulama planlarına ve plan kararlarına uygun olarak izin verilebilir.
- Bu alanda yapılacak ifrazlardan sonra elde edilecek her parsel 10.000 m²'den küçük olamaz. (d) bendinde belirtilen nitelikteki yapıların kapalı kısımlarının toplam alanı her parselde 100 m²'yi geçemez.
- (d) bendinde belirtilen yapıların atık suları, Sağlık Bakanlığının 23/3/1971 tarih ve 13783 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren, Lazım Mecrası İnşası Mümkün Olmayan Yerlerde Yapılacak Çukurlara Ait Yönetmelik hükümlerine göre yapılacak olan sızdırmaz nitelikteki fosseptiklerde toplanır ve atıksu altyapı tesisine verilir.
- Suni gübre ve tarım ilaçları kullanmamak şartıyla, hayvancılık ile ilgili yapılar hariç olmak üzere kontrollü otlatmaya ve diğer tarımsal faaliyetlere Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının kontrol ve denetiminde izin verilir. Ayrıca erozyonu azaltıcı metotların uygulanması esastır.
- Zorunlu hallerde, imar planı gereği yapılacak yolların bu alandan geçecek olan kısımlarında sadece ulaşım ile ilgili işlevlerine gerekli tedbirlerin alınması şartı ile izin verilebilir. Dinlenme tesisi, akaryakıt istasyonu ve benzeri tesisler yapılamaz.

Orta mesafeli koruma alanı (1000-2000 m.)

MADDE 8 - (1) Orta mesafeli koruma alanı içme ve kullanma suyu rezervuarlarının kısa mesafeli koruma alanı sınırından itibaren 1 kilometre genişliğindeki şerittir. Söz konusu alan sınırının su toplama havzası sınırını aşması halinde, orta mesafeli koruma alanı havza sınırında son bulur. Bu alandaki koruma tedbirleri aşağıda belirtilmiştir;

- Bu alanda hiçbir sanayi kuruluşuna ve iskâna izin verilemez.
- Bu alanda yapılacak ifrazlardan sonra elde edilecek her parsel 5000 m² den küçük olamaz. Bu parsellerin tapu ve kadastro veya tapulama haritasında bulunan bir yola, yapılan ifrazdan sonra en az 25 metre cephesi bulunması mecburidir.
- Bu alanda bulunan parsellerde sıhhi ve estetik mahzur bulunmadığı takdirde; parsel sathının % 5 inden fazla yer işgal etmemek, inşaat alanları toplamı 2 katta 250 m²'yi, saçak seviyelerinin tabii zeminden yüksekliği h= 6.50 metreyi aşmamak, yola ve parsel sınırlarına 5 metreden fazla yaklaşmamak şartı ile, bir ailenin oturmasına mahsus bağ veya sayfiye evleri yapılmasına izin verilebilir.
- (2) Bu alanda ayrıca, yerleşik halkın ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla entegre tesis niteliğinde olmayan mandıra, kümes, ahır, ağıl, su ve yem depoları, hububat depoları, gübre ve silaj çukurları, arıhaneler ve un değirmenleri gibi konut dışı yapılara, mahreç aldığı yola 10 metreden, parsel hudutlarına 5 metreden fazla yaklaşmamak ve inşaat alanı kat sayısı % 40'ı ve yapı yüksekliği h= 6.50 metreyi geçmemek şartı ile MASKİ tarafından izin verilebilir.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı MEHMET ÇOLAK	1.Hukuk Müşaviri AYHAN AKOĞUL	Genel Kurul Adına Genel Müdür ÖZGÜR ÖZDEMİR

Doküman No	İM.V.1.009
Yayın Tarihi	1.12.2014
Revizyon Tarihi	9.6.2016
Revizyon No	2

d) (c) bendinde belirtilen tesislerin atıksuları, ancak teknik usuller tebliğinde verilen sulama suyu kalite kriterlerine uygun olarak arıtıldıktan sonra sulamada kullanılabilir.

e) Kazanılmış haklar korunmak kaydıyla içme ve kullanma suyu rezervuarının maksimum su seviyesinden itibaren 1000-2000 metre mesafe genişliğindeki şeritte galeri usulü patlatma yapılmaması, alıcı ortama arıtma yapılmadan doğrudan su deşarj edilmemesi şartıyla çevre ve insan sağlığına zarar vermeyeceği, MASKİ 'nin hazırlayacağı/hazırlatacağı bilimsel ve teknik rapora bağlı olarak belirlenen maden arama ve işletme faaliyetleri ile altyapı tesislerine izin verilir.”

f) Bu alanda suni gübre ve tarım ilaçları kullanılamaz.

g) Bu alanda hiçbir surette katı atık ve artıkların depolanmasına ve atılmasına izin verilemez

ğ) İmar planı gereği yapılacak yolların bu alandan geçirilecek kısımlarında sadece ulaşım ile ilgili fonksiyonlarına izin verilir. Akaryakıt istasyonu yapılamaz.

Uzun mesafeli koruma alanı (2000 – havza sınırı sonu)

MADDE 9 - (1) Bu alanda çöp depolama ve bertaraf alanlarının kurulması Bakanlığın uygun görüşü alınarak yapılabilir. Ancak, kaynağın içme ve kullanma suyu kaynağı kapsamına alındığı tarihten önce bu alanda mevcut olup, uzun mesafeli koruma alanında kalan tesislerden sıvı, gaz ve katı atıkların ilgili İdare tarafından uygun görülen ekonomik uygulanabilirliği ispatlanmış ileri teknoloji seviyesinde arıtma ve bertaraf teknikleri ile uzaklaştırılmasını sağlayanlarda bu esaslar aranmaz.

a) Bu alanda turizm ve iskâna 6.Maddenin (c) bendinin hükümleri uygulanır.

b) Bu alanın, orta mesafeli koruma alanı sınırlarından itibaren yatay olarak 3 kilometre genişliğindeki kısmında tamamen kuru tipte çalışan, tehlikeli atık üretmeyen ve endüstriyel atıksu oluşturmeyen sanayi kuruluşlarına izin verilebilir. Bu tesislerden kaynaklanacak katı atık ve havza emisyonunun rezervuarın kalitesini etkilemeyecek ölçüde ve şekilde uygun bertarafının sağlanması gerekir. Çöp depolama alanlarına ve bertaraf tesislerine izin verilemez.

(2) İçme ve kullanma suyu rezervuarının maksimum su seviyesinden itibaren 2000 metreden sonraki koruma alanı içinde ÇED raporuna göre yapılması uygun bulunan maden istihracı ve her türlü tesis yapılabilir.

İçme ve kullanma suyu koruma havzalarında yapılan madencilik faaliyetlerinde, bu Yönetmelikte belirtilen yükümlülüklerle uyulmaması ve gerekli iznin alınmaması halinde, gerekli tedbir ve izin alınıncaya kadar sahadaki üretim faaliyetleri durdurulur.

(3) Bu alandaki faaliyetlerden oluşan atık suların; Yönetmelikteki ilgili sektörün alıcı ortama deşarj standartlarını sağlayarak havza dışına çıkartılması yada geri dönüşümlü olarak kullanılması şartıyla izin verilebilir. Ancak teknik ve ekonomik açıdan mümkün olmayan durumlarda atık suların ileri arıtma teknolojileri kullanılıp Sınıf I su kalitesine getirilmesi şartıyla havza içinde deşarjına MASKİ 'nin uygun görüşü alınarak izin verilebilir.

(b) bendinde belirtilen alanın bittiği yerden itibaren su toplama havzasının sınırına kadar olan alandaki faaliyetlere, oluşan atık suların MASKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliğindeki standartlarını sağlayarak havza dışına çıkarılması veya geri dönüşümlü olan kullanılması şartıyla izin verilebilir. Ancak teknik ve ekonomik açıdan mümkün olmayan durumlarda, atık suların ileri arıtma teknolojileri kullanılarak Sınıf II su kalitesine getirilmesi şartıyla havza içine deşarjına izin verilebilir.

(4) Bu alanda çöp depolama ve bertaraf alanlarının kurulması Bakanlığın uygun görüşü alınarak yapılabilir. Ancak, kaynağın içme ve kullanma suyu kaynağı kapsamına alındığı tarihten önce mevcut olan, uzun mesafeli koruma alanındaki yerleşimlerin atık sularının ileri arıtma teknolojileri kullanılarak Sınıf III su kalitesine getirilmesi şartıyla havza içine deşarjına izin verilebilir.

Kaynak suları ve yeraltı suları ile ilgili kirletme yasakları ve düzenlemeler

MADDE 10 - (1) Kaynak suları ve yeraltı suları ile ilgili kirletme yasakları ve düzenlemeler şunlardır.

a) Yeraltı suyu hangi sınıftan olursa olsun, kalitesinde meydana gelen değişiklik ve bozulmalarda, kirletici kaynak belirlenir ve kirleticilere 2872 sayılı Kanununun 20, 21 ve 23. Maddeleri uyarınca cezai işlem yapılır.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı MEHMET ÇOLAK	1.Hukuk Müşaviri AYHAN AKOĞUL	Genel Kurul Adına Genel Müdür ÖZGÜR ÖZDEMİR

Doküman No	İMV.1.009
Yayın Tarihi	1.12.2014
Revizyon Tarihi	9.6.2016
Revizyon No	2

- b)** Kalıcı nitelikteki kirleticilerin uzun süreler sonunda kuyu ve drenlerden ortaya çıkması muhtemel olduğundan, Kentsel Atıksu Arıtma Yönetmeliği'nde belirtilen ve hiçbir şekilde çevresel ortamlara verilemeyeceği belirtilen Maddeleri kullanan faaliyetler yasaktır.
- c)** Sınıf YAS I ve Sınıf YAS II grubu yeraltı sularının alındığı kuyu, pınar ve infiltrasyon galerilerinin toplu içme suyu temini amacıyla kullanılanların, 50 metreden daha yakın mesafelerde hiçbir yapıya, katı ve sıvı atık boşaltımına ve geçişe izin verilemez. Bu koruma tedbirini uygulayabilmek için yeraltı suyu kaynağının 50 metre çevresi dikenli tel ile çevrilir.
- ç)** Koruma alanının büyüklüğü yerel şartlar dikkate alınarak MASKİ tarafından azaltılabilir yada artırılabilir. Gerektiği hallerde ikinci bir koruma bandı oluşturularak, bu alanın yapılaşmaya izin verilmeksizin yalnızca geçiş, rekreasyon gibi amaçlarla kullanımına izin verilebilir.
- d)** Koruma bantlarının oluşturulmasına hali hazırdaki durum, yukarıda (a), (b), (c) ve (d) bentlerinde belirtilen tedbirlerin uygulanmasına izin vermiyorsa, bu durumda yapıların kamulaştırılmasına çalışılır. Bunun mümkün olmaması halinde, koruma alanı içinde atık boşaltımını engelleyecek tedbirler alınır.
- e)** Atıksularla veya yağmur suları ile çözünerek yeraltı suyuna taşınabilecek nitelikteki Maddeler, yeraltı suyu besleme havzası içerisinde, doğrudan zemine depolanmaz.
- f)** Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Suda Tehlikeli ve Zararlı Maddeler Tebliğinde belirtilen STS3 ve STS4 sınıflarındaki Maddeleri ihtiva eden atıklar, ancak tebliğde bahsedilen özel tedbirler alınarak depolanabilir.
- g)** Yer altı sularının kirlenmemesi için tedbir almak amacıyla her türlü kimyasal Madde, proses ve arıtma çamurları ve çöp çürütme tankları özel atıklar ve benzeri Maddelerin depolama tankları sızdırmaz nitelikli olarak yapılır.
- ğ)** Atıksularla sulama yapıldığı takdirde, sulama suyu miktarı ve sulama programı bu suların yer altı suyuna sızarak kalıcı bir kirlenmeye yol açma tehlikesini en aza indirecek şekilde düzenlenir.
- h)** Özellikle yeraltı sularının içme suyu amacıyla kullanıldığı yörelerde, kullanılan tarım ilaçlarının doğal şartlarda parçalanabilir ve canlılarda uzun süreli birikim yapmayacak türden olması gerekir. Bunların kullanımı konusunda Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının ilgili birimlerinden izin alınır.
- ı)** Gübrelemede, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının ilgili birimlerince gerekli miktar hesapları detaylı olarak belirlenir ve fazla gübre kullanılmamasına ilişkin denetlemeler yapılır.
- i)** Radyoaktif izleyiciler kullanılması gerektiğinde, su kirlenmesine neden olmayacak izleyiciler kullanılır.
- j)** Tehlikeli ve zararlı Maddelerin kullanıldığı faaliyetler sırasında, kaza ihtimali göz önüne alınarak, yeraltı suyu kirlenmesine engel olacak tedbirler alınır. Meselâ perlit, talaş gibi Maddeler bu amaçla stokta bulundurulur, kaza hallerinde çevreye saçılan Maddelerin absorpsiyonu için kullanıma hazır tutulur.
- k)** Yeraltı suyu rezervlerine haiz akifer karakterindeki her türlü formasyonlardan malzeme temini yasaktır. Ancak yeraltı suyu besleme havzalarından malzeme teminine MASKİ 'nin uygun görüşü alınarak izin verilebilir.
- l)** Yeraltı suyuna arıtılmış dahi olsa doğrudan atıksu deşarjı yapılamaz. Yeraltı suyuna yapay besleme, yeraltı sularına ilişkin mevzuat hükümlerine göre yapılır.
- m)** Yeraltı sularının rezervinin azalması veya kirlenmesine yol açacak kuyuların açılması yasaktır. MASKİ tarafından bu şekilde açılmış kuyular kapatılır.

Dereler

MADDE 11 - (1) İçme ve kullanma suyunun temin edildiği kaynakların koruma altına alındığı derelerin 100 ml'lik koruma alanı içerisinde mevcut bulunan binalar dondurulmuştur. Bu binalara herhangi bir ek veya tadilat yapılamaz, amacı dışında kullanılamaz.

(2) 100 metrelik koruma alanı içerisindeki binaların atık suları derelere verilemez, bunlar uygun geçirimsiz atık depolama tanklarında biriktirilip veya kanalizasyon sistemiyle havza dışına çıkartılır.

Ceza yaptırımları

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı MEHMET ÇOLAK	1.Hukuk Müşaviri AYHAN AKOĞUL	Genel Kurul Adına Genel Müdür ÖZGÜR ÖZDEMİR

Doküman No	İMV.1.009
Yayın Tarihi	1.12.2014
Revizyon Tarihi	9.6.2016
Revizyon No	2

MADDE 12 - (1) Su kaynaklarının kirlenmeye karşı korunmasıyla ilgili olarak bu yönetmelikte yer alan hüküm ve yasaklara aykırı eylem ve durumların saptanması halinde, MASKİ Genel Müdürlüğünce aşağıdaki işlemler yapılır.

a) En az iki MASKİ görevlisi tarafından tutanak düzenlenir. Bu tutanakta, Yönetmelikte hüküm ve yasaklara aykırı durum ve eylemin nitelik, nicelik ve kapsamı ile bu eylem ya da durumdan sorumlu tutulabilecek gerçek yada tüzel kişilerin kimliği ile ilgili bilgiler gösterilir. Tutanağın hazırlanmasında, mümkün olduğu takdirde sorumlu tutulabilecek kişi veya temsilcisi ile yerel kolluk örgütünün bir görevlisi de hazır bulundurulur.

b) MASKİ Genel Müdürlüğü gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır dinler ve tutanağı inceleyip değerlendirerek Yönetmelik hükümlerine aykırı eylem veya durumun, Türk Ceza Kanunu kapsamında giren bir suç oluşturduğu sonucuna varırsa, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için tutanağı, kendi mütalaası ile birlikte ilgili yasal mercilere başvurur.

c) Genel Müdürlük, yaptığı inceleme ve değerlendirmede tutanakta belirtilen eylem ve durumun, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve buna dayanılarak yapılmış düzenlemelere göre idari nitelikte ceza verilmesini gerektiren bir eylem yahut durum olduğu sonucuna varırsa, sorumlular hakkında Çevre Kanununun 20, 23'ncü Maddelerinde öngörülen cezaların tertip edilmesi için tutanağın kendi görüşünü de içeren bir istek yazısı ile Çevre Kanununun 24.Maddesinde anılan ilgili mülki amirliğe gönderir.

ç) Yetkili makamların ceza kovuşturması ve ceza tertibi ile ilgili işlemleri, MASKİ Genel Müdürlüğünce sürekli olarak izlenir ve Genel Müdürlükçe uygun görülen hallerde, yargılama aşamasında MASKİ 'nin davaya müdahil sıfatı ile katılması sağlanır.

d) Aykırı eylem ve işlemleri durumuna göre en çok üç ay ek süre verilir, sonunda ihlal giderilmezse faaliyetin kısmen veya tamamen durdurulmasına karar verilir.

e) Yönetmelik hükümlerini ihlal eden yapı ve tesislerden uygun hale getirilebilecek olanların en çok bir ay süre içerisinde uygun hale getirilmesi istenir. Uygun hale getirilemeyecek nitelikte olanlar ile verilen sürede ihlal giderilmeyen yapı ve tesisleri yıkımına karar verilir. MASKİ tarafından yıkılır ya da yıktırılır.

f) MASKİ 'ye ait her türlü menkul ve gayrimenkul mallar 2560 sayılı kanunun 27. Maddesi gereğince kamu malı sayılıp, bu mallara verilen zararlardan dolayı TCK'nın ilgili maddeleri gereğince gerekli işlemlerin yapılması için ilgili birime gönderilir.

g) MASKİ 'ye zarar verilen hallerde zararın tazmini için gerekli kanuni işlemler yapılır. Ayrıca 2560 sayılı İSKİ kanunu ve ilgili mevzuat hükümleri gereğince para cezası uygulanır.

Önlemler

MADDE 13- (1) Su kaynaklarının kirlenmeye Karşı korunmasıyla ilgili olarak bu Yönetmelikte ve diğer mevzuatta yer alan hüküm ve yasaklar ile bunlara dayanarak MASKİ tarafından alınmış karar ve önlemlere aykırı durum ve eylemlerin saptanması halinde MASKİ Genel Müdürlüğünce aşağıdaki işlemler yapılır.

a) Yüzeysel su kaynağının kirlenmesine neden olan ya da böyle bir sonucun doğmasına yol açma tehlikesi arz eden eylemlerin yada faaliyetlerin tespiti halinde, bu faaliyetlerin veya eylemlerin durdurulması, engellenmesi yada ortadan kaldırılması için gerekli önlemlerin alınması, Büyükşehir Başkanlığı yahut ilgili Belediye Başkanlığına bağlı Belediye Zabıta Müdürlüğünden talep edilir.

b) Doğrudan yüzeysel su kaynağı veya şebekesini kirleten eylem ve faaliyetler ile havzadaki koruma alanlarında yapılması bu yönetmelik hükümleri uyarınca ya da diğer mevzuatla yasaklanmış olan eylem ve faaliyetler, su kaynağının kirlenmesine neden olan veya böyle bir sonucun doğmasına yol açma tehlikesi arz eden eylem ve faaliyetler sayılır.

c) Yönetmelik hükümleri uyarınca koruma alanlarında inşası yasaklanmış binalar ile her çeşit tesisat ve muhdesatın yapımının önlenmesi, yapılması sürenlerin yapımının durdurulması ve mühürlenmesi yetki alanına göre Büyükşehir Belediye Başkanlığından veya ilgili Belediye Başkanlığından talep edilir.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı MEHMET ÇOLAK	1.Hukuk Müşaviri AYHAN AKOĞUL	Genel Kurul Adına Genel Müdür ÖZGÜR ÖZDEMİR

Doküman No	İMV.1.009
Yayın Tarihi	1.12.2014
Revizyon Tarihi	9.6.2016
Revizyon No	2

ç) 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna dayanılarak çıkarılmış Yönetmeliklerde su kaynaklarının kirlenmeye karşı korunmasıyla ilgili olarak konmuş bulunan yasak ve hükümlere aykırı eylem ve faaliyetlerin tutanakla tespiti yapılan hususlar Çevre Kanunu çerçevesinde idari yaptırımın tutanakla birlikte Valiliğe bildirilir.

Uygulama esasları

MADDE 14- (1) Kirlenmeye karşı koruma önlemlerinin alınması ile yukarıdaki 13. Maddede yazılı hükümlerin uygulanmasında aşağıda ki esaslara uyulur.

a) Belediye Zabıta Müdürlüklerinden doğrudan istenen durdurma, engelleme ve ortadan kaldırma önlemlerine başvurma talepleri bakımından, MASKİ Genel Müdürlüğü 2560 sayılı kanunun 2/d Maddesi uyarınca, Belediye Zabıta Personeli Yönetmeliğinin ilgili Maddesinde anılan yetkili Belediye organı sayılır. Bu tür talebi alan Zabıta Müdürü, gereken önlemin alınmasında gecikmeye neden olmayacak surette MASKİ 'nin önlem istemi hakkında, Belediye Başkanına da bilgi verir.

b) MASKİ tarafından talep edilen su kaynaklarının korunması ile ilgili önlemlerin alınmasına ilişkin iş ve işlemler bakımından Belediye Zabıta Müdürlüğünün yetki alanı, 831 sayılı kanun ile 2560 sayılı kanunun 1. Maddesi uyarınca belirlenen alandır.

c) Ayrıca Yönetmelik hükümlerine göre inşası yasaklanmış binalar ile diğer tesisat ve muhdesatın yapımının önlenmesi, durdurulması ve mühürlenmesinde, 3194 sayılı kanunun kanunda verilen hükümler saklıdır.

Harcama ve diğer giderlerin tahsili

MADDE 15- (1) Su kaynaklarının korunmasına ilişkin hüküm ve yasaklara aykırı davranışların önlenmesi, meydana gelen zararların giderilmesi ve her çeşit yapılaşmanın ortadan kaldırılması için MASKİ Genel Müdürlüğünce yapılan harcamalar ve diğer giderlerin 6183 sayılı Kanuna göre tahsilinde, aşağıdaki hükümler uygulanır.

a) Harcama, gider ve zararların belgeye bağlanmış tutarı bir tutanağa geçirilerek, tahsilatı yapacak yet kili daireye gönderilerek, gerekli kovuşturmanın başlanması talep edilir.

b) Kovuşturma aşamaları, MASKİ görevlilerince sürekli olarak izlenir ve ilgili dairece talep edilmesi halinde, tahsilâtı yapacak yetkililere her türlü yardım sağlanır.

c) Tahsil edilen paralar MASKİ hesabına irat yazılır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Son Hükümler

İlgili Yönetmelik

MADDE 16 - Bu Yönetmelikte bulunmayan hususlarda “Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği” hükümleri geçerlidir.

Yürürlük ve kaldırılan hükümler

MADDE 17 - (1) Bu Yönetmelik Genel Kurul’un kabulünden sonra, MASKİ kurumsal WEB sitesinde ilanından sonra yürürlüğe girer. İş bu yönetmeliğin yürürlüğe girmesi ile daha önce yayımlanan “Su Havzaları Koruma ve Kontrol Yönetmeliği” yürürlükten kalkacaktır.

Yürütme

Madde 18- (1) Bu yönetmeliği, Büyükşehir Belediye Başkanı adına Genel Müdür yürütür.

SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ TABLOLARI

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı MEHMET ÇOLAK	1.Hukuk Müşaviri AYHAN AKOĞUL	Genel Kurul Adına Genel Müdür ÖZGÜR ÖZDEMİR

TABLO 1: KITA İÇİ SU KAYNAKLARININ SINIFLARINA GÖRE KALİTE KRİTERLERİ

SU KALİTE PARAMETRELERİ	SU KALİTE SINIFLARI			
	I	II	III	IV
A) Fiziksel ve inorganik- kimyasal Parametreler				
1) Sıcaklık (°C)	25	25	30	> 30
2) pH	6.5-8.5	6.5-8.5	6.0-9.0	6.0-9.0 dışında
3) Çözünmüş oksijen (mg O ₂ /L) ^a	8	6	3	< 3
4) Oksijen doygunluğu (%) ^a	90	70	40	< 40
5) Klorür iyonu (mg Cl ⁻ /L)	25	200	400 ^b	> 400
6) Sülfat iyonu (mg SO ₄ ⁼ /L)	200	200	400	> 400
7) Amonyum azotu (mg NH ₄ ⁺ -N/L)	0.2 ^c	1 ^c	2 ^c	> 2
8) Nitrit azotu (mg NO ₂ ⁻ -N/L)	0.002	0.01	0.05	> 0.05
9) Nitrat azotu (mg NO ₃ ⁻ -N/L)	5	10	20	> 20
10) Toplam fosfor (mg P/L)	0.02	0.16	0.65	> 0.65
11) Toplam çözünmüş Madde (mg/L)	500	1500	5000	> 5000
12) Renk (Pt-Co birimi)	5	50	300	> 300
13) Sodyum (mg Na ⁺ /L)	125	125	250	> 250
B) Organik parametreler				
1) Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ) (mg/L)	25	50	70	> 70
2) Biyolojik oksijen ihtiyacı (BOİ) (mg/L)	4	8	20	> 20
3) Toplam organik karbon (mg/L)	5	8	12	> 12
4) Toplam kjeldahl-azotu (mg/L)	0.5	1.5	5	> 5
5) Yağ ve gres (mg/L)	0.02	0.3	0.5	> 0.5
6) Metilen mavisi ile reaksiyon veren Yüzey aktif Maddeleri (MBAS) (mg/L)	0.05	0.2	1	> 1.5
7) Fenolik Maddeler (uçucu) (mg/L)	0.002	0.01	0.1	> 0.1
8) Mineral yağlar ve türevleri (mg/L)	0.02	0.1	0.5	> 0.5
9) Toplam pestisid (mg/L)	0.001	0.01	0.1	> 0.1
C) İnorganik kirlenme parametreleri^d				
1) Civa (µg Hg/L)	0.1	0.5	2	> 2
2) Kadmiyum (µg Cd/L)	3	5	10	> 10
3) Kurşun (µg Pb/L)	10	20	50	> 50
4) Arsenik (µg As/L)	20	50	100	> 100
5) Bakır (µg Cu/L)	20	50	200	> 200
HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN		ONAYLAYAN	
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı MEHMET ÇOLAK	1.Hukuk Müşaviri AYHAN AKOĞUL		Genel Kurul Adına Genel Müdür ÖZGÜR ÖZDEMİR	

TABLO 1: KITA İÇİ SU KAYNAKLARININ SINIFLARINA GÖRE KALİTE KRİTERLERİ

SU KALİTE PARAMETRELERİ	SU KALİTE SINIFLARI			
	I	II	III	IV
6) Krom (toplam) ($\mu\text{g Cr/L}$)	20	50	200	> 200
7) Krom ($\mu\text{g Cr}^{+6}/\text{L}$)	Ölçülmeyecek kadar az	20	50	> 50
8) Kobalt ($\mu\text{g Co/L}$)	10	20	200	> 200
9) Nikel ($\mu\text{g Ni/L}$)	20	50	200	> 200
10) Çinko ($\mu\text{g Zn/L}$)	200	500	2000	> 2000
11) Siyanür (toplam) ($\mu\text{g CN/L}$)	10	50	100	> 100
12) Florür ($\mu\text{g F}^{-}/\text{L}$)	1000	1500	2000	> 2000
13) Serbest klor ($\mu\text{g Cl}_2/\text{L}$)	10	10	50	> 50
14) Sülfür ($\mu\text{g S}^{=}/\text{L}$)	2	2	10	> 10
15) Demir ($\mu\text{g Fe/L}$)	300	1000	5000	> 5000
16) Mangan ($\mu\text{g Mn/L}$)	100	500	3000	> 3000
17) Bor ($\mu\text{g B/L}$)	1000 ^e	1000 ^e	1000 ^e	> 1000
18) Selenyum ($\mu\text{g Se/L}$)	10	10	20	> 20
19) Baryum ($\mu\text{g Ba/L}$)	1000	2000	2000	> 2000
20) Alüminyum (mg Al/L)	0.3	0.3	1	> 1
21) Radyoaktivite (pCi/L)				
Alfa-aktivitesi	1	10	10	> 10
Beta-aktivitesi	10	100	100	> 100
D) Bakteriyolojik parametreler				
1) Fekal koliform(EMS/100 mL)	10	200	2000	> 2000
2) Toplam koliform (EMS/100 mL)	100	20000	100000	> 100000

- (a) Konsantrasyon veya doyumluk yüzdesi parametrelerinden sadece birisinin sağlanması yeterlidir.
(b) Klorüre karşı hassas bitkilerin sulanmasında bu konsantrasyon limitini düşürmek gerekebilir.
(c) PH değerine bağlı olarak serbest amonyak azotu konsantrasyonu $0.02 \text{ mg NH}_3\text{-N/L}$ değerini geçmemelidir.
(d) Bu gruptaki kriterler parametreleri oluşturan kimyasal türlerin toplam konsantrasyonlarını vermektedir.
(e) Bora karşı hassas bitkilerin sulanmasında kriteri $300 \mu\text{g/L}$ 'ye kadar düşürmek gerekebilir.

Sonradan Yapılan Değişikliklere İlişkin Bilgiler

Sıra No	Yönetim Kurulu Kararı	Kurul Kararı	Yayımlandığı Tarih	Tadil Edilen Maddeler
1				
2				
3				

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı MEHMET ÇOLAK	1.Hukuk Müşaviri AYHAN AKOĞUL	Genel Kurul Adına Genel Müdür ÖZGÜR ÖZDEMİR