

MUĞLA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSULARIN KANALİZASYON ŞEBEKESİNE DEŞARJ YÖNETMELİK

BİRİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

Amaç, Kapsam, Tanımlar, İlkeler ve Yükümlölük

Amaç ve kapsam

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmelik, atıksu kaynaklarının kanalizasyon şebekesine bağlanmalarına, vidanjör ve benzeri bir araç ile taşınarak atıksuların kanalizasyon sistemine veya atıksu arıtma tesislerine boşaltılmalarına ve atıksu alt yapı tesislerinin korunmasına ilişkin yapılacak yöntem, kısıtlama, izleme ve denetim ile ilgili usul ve esasları belirlemeyi amaçlar.

(2) Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nün Kuruluş Kanunu ile tanımlı ve sınırlı görev ve yetki alanı içinde halen mevcut ve yeni kurulacak olan İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı veya işletme izni almış ya da almamış, atıksu toplama sistemine ve/veya kanalizasyona bağlantı yapan/yapacak olan bütün atıksu kaynakları ile idarenin sorumluluk alanında bulunan kanalizasyona bağlantı yapan/yapacak olan tüm kamu kurum ve kuruluşları için yapılacak izleme ve denetleme, esas usul ve kısıtlamaları kapsar.

Dayanak

MADDE 2 – (1) Bu yönetmelik; 2560 Sayılı İSKİ Genel Müdürlüğünün Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun'un 19. ve 20. Maddelerine ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'na dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 3 – (1) Bu yönetmelikte geçen tanımlar ve kısaltmalar;

a) Alıcı Ortam: Atıksuların deşarj edildiğı veya dolaylı olarak karıştığı göl, akarsu, kıyı ve deniz suları ile yeraltı suları gibi yakın veya uzak çevreyi ifade eder.

b) Anlık Numune: Belirli bir zamanda ve belirli bir noktadan o anda alınan ve sadece o yeri ve o zamanı temsil eden numuneyi ifade eder.

c) Arıtma Tesisi: Atık suların alt yapı tesislerine boşaltılmasından veya herhangi bir taşıma aracı ile alt yapı tesisine taşınmasından önce önem ve kirlilik yüklerine göre arıtılmaları amacıyla, Muğla Su Ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından kurulacak veya kurulması istenecek her türlü tesisleri ifade eder.

ç) Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle karışıkları alıcı ortamların doğal bileşim ve özelliklerinin değışmesine yol açarak dolaylı ve doğrudan zararlara yol açabilen ve ortamın kullanım potansiyelini etkileyen katı, sıvı ve gaz halindeki maddeler ile atık enerjiyi ifade eder.

d) Atıksu: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucu kirlenmiş veya özellikleri kısmen veya tamamen değişmiş sular ile maden ocakları ve cevher hazırlama tesislerinden kaynaklanan sular ve yapılaşmış kaplamalı ve kaplamasız şehir bölgelerinden cadde, otopark ve benzeri alanlardan yağışların yüzey veya yüzeyaltı akışa dönüşmesi sonucunda gelen suları ifade eder.

e) Atıksu Altyapı Tesisleri: Evsel ve/veya endüstriyel atıksuları toplayan kanalizasyon şebekesi ile atıksuların arıtıldığı ve arıtılmış atıksuların nihai bertarafının sağlandığı sistem ve tesislerin tamamını ifade eder.

f) Atıksu Arıtımı: Suların çeşitli kullanımlar sonucunda atıksu haline dönüşerek 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 getirebilmek için uygulanan fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma işlemlerinin birini veya birkaçını ifade eder.

g) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Atıksu Bedeli: Her türlü kaynaktan gelen kullanılmış suyun uzaklaştırılması amacı ile Muğla Su Ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenen esaslar çerçevesinde aynı Yönetmelikte tanımlı abonelerden alınan bedeli ifade eder.

ğ) Atıksu Depolama Tankı: Atık suların toplandığı ve dengelendiği, teknik usullere uygun hazırlanmış fenni çukuru ifade eder.

h) Atıksu Kaynakları: Faaliyet ve üretimleri nedeniyle atıksuların oluşumuna yol açan konutlar, ticari binalar, endüstri kuruluşları, maden ocakları, cevher yıkama ve zenginleştirme tesisleri, kentsel bölgeler, tarımsal alanlar, sanayi bölgeleri, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler ve benzeri kurum, kuruluş, işletme ve alanları ifade eder.

ı) Atıksu Kanalı: Ayırık sistemde evsel ve/veya endüstriyel kaynaklı suları taşıyan kanalları ifade eder. Birleşik sistemde ise bu atıksulara ilaveten yağış sularını da birlikte taşıyan kanalları ifade eder.

i) Atıksu Toplama Havzası: Atıksuların alıcı ortamlara verilmeden önce, ilgili mühendislik çalışmalarında belirlenen sınırlar dahilinde toplandıkları alanların toplamını ifade eder.

j) Ayırık Kanal Sistemi: Atıksuları toplamak amaçlı bir kanal şebekesi, yağmur sularını toplamak amaçlı ayrı bir kanal şebekesinin olduğu sistemleri ifade eder.

k) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı (AKKR): Üretim ve/veya faaliyetleri sonucu oluşan atıksularına, bu Yönetmelikte belirtildiği şekilde, gerekli önlemleri alan endüstriyel atıksu kaynakları ile endüstrilerde oluşan evsel nitelikli atıksu kaynaklarına, Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından verilen belgeyi ifade eder

l) Bağlantı Kanalı: Atıksu kaynağının atıksularını kanalizasyon şebekesine ileten, parsel bacası ile atıksu kaynağı arasındaki mülk sahibine ait kanalı ifade eder.

m) Debi: Bir akım kesitinden birim zamanda geçen suyun hacmini ifade eder.

n) Dereler: Yer altı veya yer üstü bir su kaynağına dayalı olarak yılın her ayında akan veya arazinin jeolojik ve topoğrafik durumuna bağlı olarak yılın belirli aylarında önemli sayılabilecek miktarda suyu alıcı ortama taşıyan akarsuları ifade eder.

o) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Endüstriyel Atıksu: Evsel atıksu dışında kalan endüstri tesislerinin, imalathanelerin, ticari işletmelerin, sanayi sitelerinin her türlü üretim, işlem ve prosesinden kaynaklanan atıksulardır.

ö) Endüstriyel Atıksu Kaynağı: Endüstriyel atık su üreten her türlü tesis ya da faaliyetleri ifade eder.

p) Evsel Atıksu: Konutlardan veya yerleşim bölgelerinden kaynaklanan, insanların yaşam süreçlerindeki su kullanımları nedeni ile oluşan atıksulardır.

r) Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat Görüşü: Evsel ve/veya endüstriyel atıksuyu bulunan her türlü imalata yönelik işyeri ve endüstri tesislerine bu yönetmelikte belirlenen ve Tablo 1 de verilen deşarj limitlerini sağlaması halinde MUSKİ tarafından verilen Gayri Sıhhi Müessese Görüşüdür.

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

ş) İdare: Bu Yönetmelikte adı geçen İdare Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nü ifade eder.

t) İş Termin Planı: Atıksu kaynaklarının, bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj standartlarını sağlamak için yapmaları gereken atıksu ön arıtma tesisinin ve / veya ünitelerinin, gerçekleştirilmesi sürecinde yer alan projenin hazırlanması, inşaatla başlama, inşaatın bitişi, tesisi işletmeye alma gibi işlerin zamanlamasını gösteren plan formunu ifade eder.

u) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü: Kanal bağlantı onayı için İdareye başvuruda bulunulduğunda, İdare teknik personellerince yerinde yapılan tespitler neticesinde kanal bağlantısının uygun olduğuna dair verilen Su ve Kanalizasyon Bağlantı Belgesini ifade eder.

ü) Kanalizasyon Şebekesi: Ayırık sistemde evsel ve / veya endüstriyel atıksuları ayrı, yağmur sularını ayrı; birleşik sistemde ise bütün atıksuları birlikte toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan birbirleriyle bağlantılı boru ya da kanallardan oluşan sistemi ifade eder.

v) Kirlilik Önlem Payı (KÖP): Proses atıksuyu olan işletme ve endüstrilerin, kanalizasyona deşarj standartlarını aşan kirlilik deşarj ettiği veya ön ve tam arıtma tesisi kuran işletme ve endüstrilerin atıksularını by-pass yaptığı veya arıtma yapmasına rağmen kanalizasyona deşarj

standartlarını aşan arıtılmış su deşarj eden tesislerden, gerekli önlemleri alıncaya dek MUSKİ tarafından tahakkuk ettirilen payı ifade eder.

y) Kompozit Numune: Evsel ve endüstriyel atık sularda belirli zaman aralıklarında atıksu debisiyle orantılı olarak alınan karışık numuneyi ifade eder.

z) Kontrol Bacası: Atık su deşarjlarını kontrol amacı ile numune almak, ölçüm yapmak, atık su akımını izlemek için içine girilebilir özel tipleri MUSKİ tarafından belirlenecek bacaları ifade eder.

aa) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Konvansiyonel (Sürekli İzlenen) Parametreler: Genel olarak atıksuları tanımlamada kullanılan ve doğada kalıcı özellik göstermeyen parametreleri ifade eder.

Bu Yönetmelik kapsamı içinde konvansiyonel parametreler aşağıdaki gibidir;

- Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)
- Askıdaki Katı Madde (AKM)
- Toplam Azot (T-N)
- Toplam Fosfor (T-P)
- Yağ ve Gres

bb) MUSKİ: Bu Yönetmelikte adı geçen İdare Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nü ifade eder.

cc) Ön Arıtma Tesisi: Atıksularının özellikleri nedeni ile;

1- Kanalizasyon sistemi yardımıyla toplanan atıksular için bu sisteme kabul edilebilme sınırlarını sağlamak,

2- Atıksuların herhangi bir taşıma aracı ile tekil, ortak, organize sanayi bölgesine veya kamuya ait atıksu arıtma ve bertaraf tesisine kabulü için, bu işletmelerin giriş suları için öngörülen sınır değerlere uymak,

3- Derin deniz deşarjı ile alıcı ortamlara doğrudan verilen atıksuların boşaltımından önce, bu konu ile ilgili öngörülen sınır değerlere kadar arıtmayı sağlamak amacıyla, MUSKİ tarafından kurulması istenecek her türlü arıtma tesisleri ifade eder.

çç) Önemli Kirletici Kaynaklar: Debisi 50 m³/gün'den büyük olan, sadece konvansiyonel parametrelere ihtiva eden atıksular ile debisi ne olursa olsun üretim faaliyetleri itibariyle tehlikeli ve zararlı maddeler ihtiva eden proses atıksularına sahip endüstriyel atıksu kaynakları önemli kirletici atıksu kaynakları ifade eder.

dd) Parsel Bacası: Parsel bağlantı kanalının başında numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek için, içine girilebilen ve MUSKİ tarafından tespit edilecek özel tiplerine göre inşa edilen bacaları ifade eder.

ee) Parsel Atıksu Drenaj Tesisi: Atıksuların parsel bacasına kadar olan mülkiyet ve kamusal alandaki toplanması, ön işlemi, kontrolü ve şehir kanalizasyonuna bağlantısını sağlayan sistemin tamamını ifade eder.

ff) Taşınmaz: Atıksuyun olduğu, bir parsel içindeki arsa, konut, işyeri veya sanayi tesisleri ifade eder.

gg) Tehlikeli ve Zararlı Maddeler: Su ve çevresi için önemli risk teşkil eden, zehirlilik, kalıcılık ve biyolojik birikme özelliğinde olan madde ve madde gruplarını ifade eder.

ğğ) Vidanjör: Fosseptiklerde veya atıksu depolama tanklarında toplanan evsel ve / veya endüstriyel nitelikli atıksuları bulundukları yerden alarak, atıksu arıtma tesisine veya kanalizasyon sisteminin uygun noktalarına boşaltan atıksu taşıma araçlarını ifade eder.

hh) Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi: Evsel ve / veya endüstriyel nitelikli atıksuları, MUSKİ tarafından belirlenen deşarj noktalarına, vidanjör ile boşaltmalarına izin verilen kamu ve özel kuruluşlara, MUSKİ tarafından verilen belgeyi ifade eder.

ıı) Yağmur Suyu Kanalı: Ayrık sistem kanalizasyon yapılarında; yağış suları, yüzeysel sular, drenaj suları ile sıcaklığı dışında (max. 40 °C) başka kirletici unsur içermeyen soğutma sularını taşıyan kanalları ifade eder.

ii) Zehirlilik (Toksosite): Zehirli olarak tanımlanan bir maddenin, belirli bir konsantrasyondan fazla olarak su ortamında bulunmasıyla insan sağlığının, çeşitli indikatör organizmaların sağlığının ve ekosistem dengesinin tehdit edilmesini; akut veya kronik hastalıklara, teratojenik, genetik bozulmalara ve ölümlere yol açması özelliğini ifade eder.

jj) (Ek: 10.11.2016-26-GKK) Fosseptik: Kanalizasyon şebekesinin mevcut olmadığı ve teknik olarak kanalizasyon şebekesine bağlantının mümkün olmadığı durumlarda atıksuların biriktirildiği ilgili mevzuata uygun olarak yapılmış sızdırmaz atıksu çukurunu ifade eder.

kk) (Ek: 09.07.2020-12-GKK) Kentsel Atıksu: Evsel atıksu ya da evsel atıksuyun endüstriyel atıksu ve/veya yağmur suyu ile karışımını ifade eder.

ll) (Ek: 09.07.2020-12-GKK) Yönetmelik: Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğini ifade eder.

İlkeler

MADDE 4–(1) Bu yönetmelik, aşağıda tespit edilen genel hedef ve esaslar dâhilinde uygulanır;

a) Çevrenin korunması ve kirliliğin önlenmesi gayesiyle karar ve tedbirlerin alınması ve uygulanmasında; insan ve diğer canlı varlıkların sağlığının korunması esastır.

b) Çevrenin korunması ve kirlenmenin önlenmesi için alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.

c) Arıtılsa dahi içme ve kullanma suyu rezervuarına atıksuların deşarjına izin verilmez. Bu alanda 4/9/1988 tarihinden veya kaynağın içme ve kullanma suyu kapsamına alındığı tarihten önce mevcut olan yerleşim ve sanayi tesislerinden kaynaklanan atık suların havza dışına çıkartılması esastır.

ç) Arazi ve kaynak kullanım kararlarını veren ve proje değerlendirmesi yapan yetkili kuruluşlar, kalkınma gayretlerini olumsuz yönde etkilememeyi dikkate alarak çevrenin korunması ve kirlenmemesi hedefini gözetirler.

d) Atıksu miktarını ve atık sudaki atık konsantrasyonunu en aza indirerek kirliliği kaynağında önleyecek teknoloji ile üretim yapılması esastır.

e) Atıksu arıtımında teknik ve ekonomik açıdan uygun arıtma yöntemlerinin seçilmesi esastır.

f) Kanalizasyon şebekesi bulunan yerlerde her atıksu kaynağının kanalizasyon şebekesine bağlanması ilke olarak bir hak ve mecburiyettir. Atıksular kesinlikle çevreye boşaltılamaz.

g) Kanalizasyon şebekeleri tahrip edilemez ve kullanım maksatları değiştirilemez.

ğ) Her türlü Atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişiler, kanalizasyon şebekesinde ve/veya MUSKİ'ye ait arıtma tesislerinde meydana getirdiği zararların giderilmesi amacıyla yapılan bütün harcamaları karşılamak mecburiyetindedir.

h) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Bir evsel ve/veya endüstriyel atıksuyun kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi ya da vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile taşınarak boşaltılabilmesi için;

- 1) Kanalizasyon şebekesinin yapısına ve çalışmasına zarar verip engel olmaması,
- 2) Çalışan personel ve civar halkı için sağlık sakıncası yaratmaması,
- 3) Atıksuların verildiği arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkilememesi,
- 4) Arıtma tesisinde oluşan artıkların (çamur ve benzeri.) arıtılmasını, uzaklaştırılmasını ve kullanılmasını zorlaştırmaması ve çevre kirlenmesine yol açacak nitelik kazanmalarına neden olmaması,
- 5) Klasik bir biyolojik arıtma tesisinde arıtılamayacak maddeler içermemesi gerekir.

ı) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Atıksu miktarının belirlenmesi için, içme suyu şebekesi haricinde su temin edenler, temin edilen su miktarının tespiti MUSKİ Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda ilgili Daire Başkanlığı tarafından yapılır.

i) Benzer nitelikte atıksu üreten endüstriler ve yerleşimler için ortak atıksu arıtma tesisi kurulması esastır.

j) Kanalizasyon şebekesiyle toplanan ve MUSKİ Atıksu Arıtma Tesislerine gelen atıksularla ilgili olarak bu Yönetmelik Madde 20 Tablo 1’de belirtilen limit değerleri sağlanacaktır.

k) MUSKİ Havza Koruma Yönetmeliği’nin yürürlüğe gireceği tarihten itibaren ilgili hükümleri ile Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği’nin (31.12.2004 25687 sayılı Resmi Gazete) Dördüncü Bölümünde belirtilen yapılaşma hükümleri geçerli olup, bu yapılaşma hükümleri aşılamaz.

l) Su toplama havzalarında mevcut olan evsel, endüstriyel atıksu kaynakları öncelikle kendisinden istenen tedbirleri almak ve tedbir alıncaya kadar bu Yönetmelikte belirlenen Kirlilik Önlem Payı’nı (KÖP) ödemekle yükümlüdürler. Atıksu tedbiri almış olması, yapılaşma ve faaliyet yönünden geçerlilik kazandırmaz.

m) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Muğla Büyükşehir Belediyesi il sınırları içerisinde yeni kurulan Toplu Konut Alanları, Esnaf Siteleri, Serbest Bölge, Organize Sanayi Bölgesi ve benzeri. gibi kuruluşlar, içme suyu ve kanalizasyon projelerini MUSKİ’nin uygun görüşünü alarak hazırlar. MUSKİ tarafından uygun görülmeyen projelerin gerçekleştirilmesi durumunda, hizmet verme açısından MUSKİ herhangi bir sorumluluk taşımaz. Söz konusu kuruluşlar, kendi alanları içerisinde su ve kanalizasyon projelerini kendileri yapabileceği gibi MUSKİ’den de yapılmasını talep edebilirler. Bu hallerde Kanalizasyon Katılım Payı ile içme suyu ve kanalizasyon şebekesinin yapım bedeline ilişkin hususlar Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği’nde düzenlenmiştir.

n) Her türlü katı atık ve artıklarla, arıtma çamurlarının kanalizasyon şebekesine boşaltılması yasaktır.

Yükümlülük

MADDE 5 – (1) Kanalizasyona deşarj yapacak olan atıksu kaynakları, Madde 4’ te belirlenen ilkeler doğrultusunda kanalizasyon şebekesinin ve çevrenin korunması için gerekli her türlü önlemi almak ve ön arıtma ve/veya arıtma tesislerini bu Yönetmelik’te belirlenen esaslar uyarınca kurup işletmekle yükümlüdür.

(2) MUSKİ; şehrin yararlandığı su kaynaklarının korunması ve sorumluluk alanındaki diğer su kaynaklarının (deniz, göl, akarsu, yeraltı suları ve benzeri.) kullanılmış sular ve endüstri atıkları ile kirlenmemesi için kanalizasyona deşarj yapacak olan mevcut ve yeni inşa edilecek tüm endüstri kuruluşlarının gerekli olan arıtma tesislerini kurmalarını öngörür ve Madde 16 hükümlerine göre zorunlu kılar. Tüm endüstri/işletmeler bu tesisleri işletmek, bakım onarımını yapmak ve Madde 20 Tablo 1’de belirtilen limit değerleri sağlamakla yükümlüdür.

(3) (Mülga: 10.11.2016-26-GKK)

İKİNCİ BÖLÜM

Yasaklar ve Kısıtlamalar

Kanalizasyon şebekesine bağlantı ile ilgili kısıtlamalar

MADDE6–(1) Atıksuların şehir kanalizasyon şebekesine bağlanmasında aşağıdaki kısıtlamalara uyulur;

a) Kanalizasyon Şebekesine Müdahale: MUSKİ'nin yazılı izni olmadıkça yetkisiz hiçbir resmi yada özel kişi veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine dokunulamaz, tahrip edilemez, kanal şebekelerinin yerleri değiştirilemez, bağlantı kanalları inşa edilemez ve şebeke sistemine bağlantı yapılamaz. Herhangi bir maksatla kullanılmak için kanalizasyon tesislerinden su alınamaz.

b) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Yağmur Suyu Bağlantıları: Yağmur suları (çatı ve yüzey) ile kirlilik ihtiva etmeyen diğer yüzeysel drenaj suları atıksu kanallarına bağlanamaz.

c) Soğutma Prosesi Atıkları: Kirliliği olmayan soğutma prosesi atıksuları MUSKİ'nin yazılı onayı alınmadan kanalizasyon şebekesine verilemez. Ancak soğutma prosesi atıksuları Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine göre bir drenaj kanalına, dereye veya sulama sistemine deşarj edilebilir. Kirlilik ihtiva eden proses dışı atık sular (temassız soğutma suları, ve benzeri.) ancak MUSKİ'nin onayı ile kanalizasyon şebekesine verilebilir.

ç) Seyreltme: Endüstriyel atıksular, kirliliği olmayan sularla seyreltilmek suretiyle MUSKİ kabul değerlerine getirilerek kanalizasyon şebekesine kesinlikle verilemez.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Kanalizasyon Şebekesine Verilemeyecek Atıklar-Artıklar ve Diğer Maddeler ve Bağlantı ile İlgili Özel Yasaklar

Kanalizasyon şebekesine verilemeyecek atıklar-artıklar ve diğer maddeler

MADDE 7 - (1) (Değişik: 09.07.2020-12-GKK) Arıtma tesisinin arıtma verimini, çamur tesislerinin işletilmesini, çamur bertarafını veya çamur değerlendirmesini olumsuz yönde etkileyen maddeler, atıksu tesislerini tahrip eden, fonksiyonlarını ve bakımlarını engelleyen zorlaştıran; tehlikeye sokan maddeler veya atıksu tesislerinde çalışan personelin sağlığını, güvenliğini tehdit eden maddelerin şehir atıksu arıtma tesisine verilmesi yasaktır. Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon sistemine verilemezler. Verilmesi halinde 29. Madde ve devamı hükümleri uygulanır.

a) Benzin, nafta, gazyağı, motorin, fueloil, benzol, solventler, karpit, katran ve petrol kökenli yağlar, gresler gibi herhangi bir şekilde insanlar, yapılar, altyapı tesisleri, arıtma tesisleri için tehlike yaratabilecek diğer sıvı ve gaz maddeler (hidrokarbonlar), asitler, bazlar, ağır metal tuzları, toksik kimyasal maddeler, yıkama sonrası proseslerden oluşan seyrelmiş kan haricindeki kanlı atıklar, hastalık mikrobu taşıyan maddeler, zehirli maddeler.

b) Gaz fazına geçebilen, duman oluşturan, koku çıkartan zehirli etkileri nedeni ile sağlık sakıncaları meydana getiren ve bu nedenle kanallara girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü madde.

c) Öğütülmüş durumda da olsa, atıksu tesislerinde çökelme ve tıkanmalara neden olabilen, normal atıksu akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek maddeler özellikle süprüntü, moloz, hayvan dışkısı, kum, mutfak artığı, kül, selüloz, katran, saman, talaş, metal ve

tahta parçaları, cam, plastik, gübre, yağ küspeleri, hayvan yemi atıkları, tüy, kıl, toprak, selülozlü maddeler, paçavra, mezbaha artığı, hayvan ölüsü, işkembe içi, meyve posası, mayalı artıklar, çamurlar, deri artıkları, kağıt tabaklar, bardaklar, süt kapları, bitki artıkları ve benzeri. ve konut, işyeri ve sanayii tesislerinde kullanılan bitkisel ve madeni atık yağlar.

ç) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Kanalizasyon yapısını bozucu, aşındırıcı korozif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6,5'dan düşük 10'dan yüksek atıklar.

d) 5°C ile 40°C arasında çöken, katılaştan, viskoz hale geçen, kanal cidarında katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü maddelerle, sıcaklığı 40°C'nin üstündeki her türlü atıksular.

e) Radyoaktif özelliğe sahip maddeler.

f) Dünya Sağlık Örgütü'nün ve diğer uluslararası geçerli standartlar ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.

g) Her türlü katı atık ve artıklar, su, atıksu arıtma ve ön arıtma tesisi çamurları, bekletme depoları ve septik tanklarda oluşan çamurlar.

h) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Yönetmelik Madde 20 Tablo 1 deki deşarj limitlerini sağlamayan atıksular.

ı) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Debisi ne olursa olsun, AKM konsantrasyonu 500 mg/L' den fazla olan sular.

i) Ham sintine suları, ham balast suları ve tanklarda birikmiş ve arıtılmamış atıksular.

j) Şehir arıtma tesisinde renk giderimi garanti edilemeyen boyalı atık sular.

k) Hayvan ahırlarından gelen dışkı, şerbet, atıklar, siloların sızıntı suyu ve mandıraların peynir altı suyu, konsantre süt asitleri veya benzer çürümüş kötü kokan atıksular.

l) Kanalizasyon şebekesinde köpük meydana getirebilen ve debisi ne olursa olsun biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü standartlarına uygun olmayan yüzey aktif maddeler.

m) Fosseptiklerde evsel atıksular dışında biriken katı atıklar.

Şehir atıksu altyapı sistemine bağlantı ile ilgili özel yasaklar

MADDE 8—(1) Şehir atıksu arıtma ve/veya bertaraf tesisinin işletilmesi yönünden veya atıksu altyapı tesisinin taşıdığı özellikler nedeniyle gerek duyulduğunda, MUSKİ bazı tekil durumlarda belirtilen şartların ötesinde isteklerde bulunabilir. MUSKİ aşağıdaki durumlarda, atıksuyun şehir atıksu altyapı sistemine verilmesini yasaklayabilir.

a) Atıksuyun, olduğu yerden toplanması, iletilmesi veya arıtılması sırasında miktarı ve özelliği nedeniyle olağanüstü fazlalıkta harcama gerektirmesi durumunda,

b) Atıksuyun yaygın kullanılan atıksu tekniği kuralları ile evsel atıksularla birlikte arıtılmasının mümkün olmaması durumunda MUSKİ atıksuyun şehir atıksu altyapı sistemine verilebilmesi için uygun ön arıtma kriterlerini belirler.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Evsel ve Kentsel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Şebekesinden Yararlanma Koşulları ve Parsel Drenaj Sistemlerine Ait Teknik Kurallar ve Denetim Esasları (Değişik bölüm başlığı: 09.07.2020-12-GKK)

Evsel ve Kentsel atıksu kaynaklarının kanalizasyon şebekesinden yararlanma koşulları (Değişik başlık: 09.07.2020-12-GKK)

MADDE 9–(1) Evsel atıksu kaynaklarının kanalizasyon şebekesinden yararlanma koşulları aşağıda açıklanmaktadır.

a) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Evsel ve Kentsel atıksu kaynakları için, alt yapılardan sorumlu ilgili Daire Başkanlığı tarafından “ Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü” verilir.

b) Kanalizasyon şebekesi bulunan cadde ve sokaklardaki her taşınmazın, kanalizasyon şebekesine bağlanması hak ve zorunluluktur. Yapılan parseller, şehir atıksu altyapı tesisleri işletmeye hazır hale geldiği andan itibaren en geç 6 ay içinde kanalizasyon şebekesine bağlantı yapmak zorundadırlar. MUSKİ bu bağlantıyı yapar veya kendi denetimi altında mal sahibince yaptırılmasını isteyebilir.

c) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Atıksu kaynağının başvurusu üzerine MUSKİ tarafından evsel ve kentsel kaynaklı atıksular için “Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü” verilir. Mal sahibi ya da vekili idarece hazırlanmış olan özel ruhsat formunu doldurup lüzumlu diğer evrakları da ekleyerek üç nüsha proje ile birlikte MUSKİ’ ye müracaat eder. Proje yapımı için gerekli teknik bilgiler MUSKİ tarafından verilir. Ruhsat Görüş ve proje onay masrafları Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği’nde belirtilen esaslar üzerinden mal sahibinden alınır.

ç) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Projesi onaylanan ve Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü verilen evsel ve kentsel atıksu kaynaklarının, atıksu parsel bacası ile atıksu kaynağı arasında kalan atıksu bağlantı kanalı, bedeli taşınmazın sahibinden alınmak suretiyle MUSKİ tarafından yapılır veya projesine uygun olarak mülk sahibine yaptırılır.

d) Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü alan kişi ya da kuruluş, bina bağlantı kanalının kanalizasyon şebekesine bağlanmasına hazır olduğunu MUSKİ’ye bildirmekle yükümlüdür. Bu bildiri üzerine, MUSKİ tarafından görevlendirilen teknik elemanlar nezaretinde bağlantı mal sahibi tarafından yaptırılır. Bağlantı işlemi dolayısıyla kanalizasyon şebekesine gelebilecek her türlü zarar ve ziyan mal sahipleri tarafından tanzim olunur.

e) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Atıksu bağlantı kanalının bedeli; imalatının mülk sahipleri tarafından yapılmaması durumunda, bedeli mülk sahibinden alınmak kaydıyla

MUSKİ tarafından yapılır veya yaptırılır. Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği'nde tarif edilen esaslar çerçevesinde belirlenen tutar mülk sahibi veya sahiplerinden alınır. Tahsilatın nasıl yapılacağı MUSKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir. Bağlantılar mülk sahibince yapılmış ise bedel talep edilmez.

f) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Atıksu kanal bağlantısının olası tamir ve bakımının, MUSKİ tarafından yapılması istenirse, gerekli hizmetler MUSKİ tarafından karşılanır, bedeli Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği'nde tanımlı tutarlar üzerinden taşınmaz sahibinden veya kullanıcıdan alınır. Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girme tarihinden önce kanal bağlantısı yapılmış abonelerin olası tamir ve bakımları MUSKİ tarafından yapılması istenirse, gerekli hizmetler MUSKİ tarafından karşılanır, bedeli Tarifeler Yönetmeliği'nde tanımlı tutarlar üzerinden taşınmaz sahibinden veya kullanıcıdan alınır. Tahsilâtın nasıl yapılacağı MUSKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.

1) Tekniğine uygun yapılmayan atıksu bağlantı kanalı iptal ettirilerek MUSKİ teknik elemanları gözetiminde düzetilir.

2) Mülk sahipleri tarafından atıksu bağlantı kanalının düzeltiltilmemesi halinde ise, bu Yönetmeliğin 9 uncu maddesinin birinci fıkrasının (e) bendinin hükümleri uygulanır.

3) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** İzinsiz yapılan atıksu bağlantı kanalı uygun olsa dahi MUSKİ' den izin alınmadan yapıldığı için Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenmiş cezai yaptırım uygulanır.

g) Mülk sahipleri atıksu bağlantı kanalını yaparlarken başka mülkiyetlerin sınırlarını ihlal edemezler. Başkaca mülkiyetlerin sınırlarından geçilmesi zorunlu olduğu hallerde gerekli yasal izinler; kamulaştırma, irtifak ve benzeri gibi işlemlerin mülk sahiplerince yapıp belgelendirilmeleri koşuluyla İdare gerekli bağlantı izinleri verebilir. Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren, atıksu bağlantı kanalının bina sorumluluk çizgisini veya diğer mülkiyetleri ihlal etmesi durumundan MUSKİ sorumlu değildir.

ğ) Üzerinde herhangi bir yapı bulunmayan arsalardan, doğal olarak kendiliğinden çıkan, çevre ve insan sağlığına zarar veren bir atıksu oluşumu yoksa kanalizasyon şebekesine bağlanma aranmayabilir. Özel bir içme ve kullanma suyu da bulunmayan ve şehir su şebekesi ile bağlantısı olmayan taşınmazlar kanalizasyon şebekesine bağlanmayabilir. Ancak; ayrık sistem yağmursuyu kanalına bağlantı bu hükmün dışındadır.

h) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** İşletmeye yeni alınan kanalizasyon şebekesine, atıksu bağlantı kanallarının yapılabilmesi için; “Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü” MUSKİ tarafından, bağlantı kanalı projesi ise atıksu kaynağı tarafından düzenlenir. Mülkiyeti kullanılmayan, atıl durumda olup kullanmaya elverişsiz, yeni yapılaşan veya tadilat durumunda olan yerlere tebligat gönderilir ve süre verilir. Atıksu bağlantı kanalı yapılması için tanınan sürelerin dolması halinde, bu tip yerlere kanalizasyon bağlantısını daha sonra yapılabilmesi için ek süreler tanınabilir. Bu sürenin verilebilmesi için, mülk sahiplerinin ve inşaat veya tadilat yapan müteahhitlerin inşaat projesi ve inşaat ruhsatı, tadilat yapı anlaşması ve yapı ruhsatı ve benzeri evraklarla beraber mülkiyetin kullanılmadığını belgelendirmek zorundadırlar.

Bununla beraber, içme suyu abonelik sözleşmesinin iptal edildiğini gösterir belge ile su kapama yazısı, sondaj suyu kullanmadığına dair belge ve su deposu varsa iptal belgesi ile beraber İdareye başvurur. Belgelerin MUSKİ'ye tesliminden 15 gün içerisinde İdare süre uzatımına ve süresinin ne kadar olacağına karar verir. Geçici olarak izin verilen süre içerisinde kullanıma açılması söz konusu olduğunda, mülk sahibi veya müteahhit İdareye başvurmakla yükümlüdür. İzinsiz kullanımın tespit edilmesi halinde Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği'ndeki tanımlı cezai işlemler uygulanır ve su/atıksu aboneliği için gereken işlemler başlatılır.

ı) Her parsel için ayrı ve bağımsız bir bağlantı kanalı yapılacaktır. MUSKİ'nin ilgili birimlerince uygun görülmesi durumunda parselde birden fazla taşınmaz hizmet edebilecek şekilde bağlantısı yapılabilecektir.

i) Kanalizasyon şebekesine bağlı bir parsel, daha sonra ayrı ayrı parsellere ayrılarak her parselde bağımsız konutlar inşa edilecek ise her bir parselin kanalizasyon şebekesine ayrı ayrı bağlantı yapması zorunludur. Özel durumlar için MUSKİ'nin incelemeleri ve kararı doğrultusunda uygulama yapılması zorunludur.

j) Eski binaların atıksu bağlantı kanalları MUSKİ tarafından yapılacak denetim sonucunda bu Yönetmeliğin koşullarına uyduğu tespit edilirse yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir. Eski binaların kanalizasyon sistemine bağlantıları için İdare atıksu bağlantı kanalı menhol ve borularının tamiratlarını veya yenilenmelerini isteyebilir.

k) Ayrık kanalizasyon sistemin de atıksuları ve yağmur suları, çatı ve bahçe suları, drenaj suları için ayrı bina tesisatları yapıp ayrı parsel bacalarında toplandıktan sonra atıksular atıksu kanalına, yağmur suları ve yer altı drenaj suları da yağmur suyu kanalına verilir. Bu durumda Madde 6'daki kısıtlamalar saklıdır.

l) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Atıksu sistemine yağmursuyu hatları karışan yerlerde, atıksuların sisteme yönlendirilmesinden önce yağmursuyu hatlarının mutlak surette ayrıştırılması gerekmektedir. Bu ayrıştırma işleri mülk sahipleri tarafından masrafları kendilerine ait olmak üzere yapılacaktır.

m) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Taşınmazın evsel bacası, parselin üzerine yapılmış yapının kanalizasyonun geçtiği yol cephesini tamamen kapladığı ve kaldırıma sıfır noktada inşa edilmiş yapıların evsel ve kentsel atıksular parsel bacasına, bunun dışındaki durumlar için yola çıkıştan önce bahçe içinde yapılır ve uygun bir kapakla kapatılır.

n) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Taşınmazın katlarının döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona kendiliğinden akış sağlanmıyorsa, bu gibi düşük kotlu bina katlarının atıksuları uygun bir pompaj sistemiyle parsel bacasına yükseltilip diğer katların atıksuları mülkiyet sınırı içerisinde birleştirilerek atıksu bağlantı kanalı vasıtasıyla kanalizasyon şebekesine verilir. Özel durumlar MUSKİ tarafından incelenir ve uygun bağlantı şekli belirlenir. Taşınmaz sahibi MUSKİ tarafından belirlenen koşulları sağlamaya ve işler durumda tutmaya mecburdur. Kanalizasyondan atıksu geri gelmesi durumunda binaların uğrayabileceği zarardan MUSKİ sorumlu değildir.

o) Daha önceden yapılaşmış fakat kanalizasyon şebekesi yeni tamamlanan yerlerde, kot farkından dolayı cazibe ile atıksu akışının sağlanamadığı durumlarda, bina içi tesisat değişikliği ile sorun giderilebiliyor ise gerekli olan atıksu tesisat değişikliği gerekli izinlerin alınması koşuluyla mülk sahipleri tarafından yapılacaktır.

ö) Kanalizasyon şebekesi çalışıyor fakat cazibe ile akış sağlanamadığından pompaj sisteminin kurulması gereken yerlerde, bahse konu sistemin temin edilmemesi durumunda bu Yönetmeliğin 10 uncu maddesinin birinci fıkrasının (d) ve (e) bentleri hükümleri çerçevesinde işlem yapılacaktır. Pompaj sistemiyle bağlantısını gerçekleştiren mülk sahipleri pompajda oluşan arızalar, elektrik kesintileri ve benzeri. gibi beklenmeyen olaylarla ilgili her türlü tedbirleri almakla sorumludurlar.

p) Kanal şebekesi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin hangi kanal şebekesine bağlantı yapacağına MUSKİ karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak zorundadır. Ayrıca parselin en yakın atıksu sistemine bağlanmasında teknik güçlükler varsa veya bu bağlantı şehir atıksu sistemine zarar verebilecekse MUSKİ bağlantının kanalizasyon şebekesinin başka bir noktasına yapılmasını isteyebilir veya izin verebilir.

r) Bir şehrin atıksu altyapı tesisleri inşaatının kademelendirilmesi sırasında geçici olarak veya proje icabı belli bir parselin o atıksu altyapı sistemine bağlantısı mümkün olmadığı takdirde MUSKİ kanalizasyon şebekesinin mevcut olan bir kesimine geçici bağlantı yapılmasına izin verebilir veya isteyebilir.

s) Teknik koşullar mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyorsa mal sahibi bu bağlantıyı MUSKİ'nin istediği şekilde yapmak zorundadır.

ş) Daha önce işletmeye alınmış kanalizasyon şebekesinin yenilenmesi veya bakımı yapıldığında; eski kanaldan yararlanan bütün binaların yeni kanalizasyon hattına bağlantıları mülk sahibi tarafından MUSKİ denetiminde yapılır.

t) MUSKİ tarafından kanalizasyon şebekesine bağlantısı yaptırılan atıksu kaynağının parselinde, önceden mevcut olan atıksu toplama çukurlarının içi boşaltılıp iç duvarlar dezenfekte edilip temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar uygun bir malzeme ile çakıl ve benzeri doldurularak atıksu bağlantı sisteminin dışında bırakılır. Bütün bu işlemlerin mal sahibi tarafından yaptırılması zorunludur. Mal sahibi tarafından boşaltılan ve devre dışı bırakılan bu tür çukurların başka maksatlarla kullanılmasında çevre sağlığı açısından sakınca görülüyorsa MUSKİ'den izin alınmak şartıyla kullanılabilir.

u) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Atıksu parsel bacası ile atıksu kaynağı arasında kalan atıksu bağlantı kanalının bakım ve işletmesi taşınmaz sahiplerinin sorumluluğundadır. Taşınmaz sahipleri, bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları açtırmakla yükümlüdür. Taşınmaz sahiplerinin İdare'ye müracaatları halinde atıksu bağlantı kanalındaki tıkanıklık MUSKİ tarafından açılır ve atıksu bedeli ödeyen abone olsa dahi, MUSKİ Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenen Tarife uygulanır.

Parsel atıksu drenaj sistemlerine ait teknik kurallar ve denetim esasları

MADDE 10–(1) Parsel atıksu sistemleri teknik kurallara göre inşa edilir ve işletilir. Teknik kurallar özellikle atıksu tesislerini inşaat, işletme ve bakımları ile ilgili teknik talimatname ve normları kapsamaktadır. Bunlar MUSKİ tarafından belirlenir. Parsel atıksu sistemlerinin inşaat, tadilat, bakım ve emniyeti için aşağıdaki hususlar geçerlidir:

a) Parsel atıksu tesisinin inşası, işletmesi, bakımı ve gerektiğinde temizlenmesi mal sahibi tarafından yapılır.

b) Mal sahibi parsel drenaj sistemini, şehir atıksu altyapı sistemine bağlamak için MUSKİ' ye müracaat etmek mecburiyetindedir. Bağlantı kanalı asgari 150 mm çapında olmalıdır. Mülkiyet sınırı içerisindeki son parsel bacası şehir kanalizasyonuna teknik yönden mümkün olduğunca yakın, her zaman ulaşılabilir ve sızdırmaz olmalıdır.

c) Ayrık kanalizasyon sisteminin mevcut olduğu yerlerde atıksular ve yağmur suları, çatı ve bahçe drenaj suları için ayrı bina tesisatı yapıp ayrı parsel bacalarında toplandıktan sonra, atıksular atıksu kanalına yağmur suları ve zemin suları da yağmur suyu kanalına verilir. Bu durumda Madde 6'daki kısıtlamalar saklıdır. Birleşik sistem kanal şebekesinin bulunduğu bölgelerde ise her iki parsel bacası birbiri ile birleştirilmek suretiyle atıksu parsel bacasından kanalizasyon şebekesine bağlantı yapılır. Daha ilerideki bir zamanda bu bölgede ayrık sistem kanalizasyon şebekesi yapıldığında, atıksular ilgili kanala bağlanır.

ç) Taşınmazın parsel çıkış bacaları, ön bahçesiz nizam yapılar da yaya kaldırımı altında, ön bahçeli nizamda caddeye çıkıştan önce bahçe içinde yapılır ve MUSKİ tarafından onaylanmış projelerdeki detay çizimlere uygun bir kapakta kapatılır.

d) Parsel maliki masrafları kendine ait olmak üzere, cadde veya kabarma seviyesinden aşağıda olan sıhhi tesisatı için geri tepmeye karşı önlem almak, ayrıca kabarmadan etkilenmeyecek şekilde bağlantı yapmak mecburiyetindedir.

e) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Taşınmazın katlarının döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona kendiliğinden akış sağlanmıyorsa, bu gibi düşük kotlu bina katlarının atıksuları projesine uygun bir pompaj sistemi ile parsel çıkış bacasına yükseltip, diğer katların atıksuları ile birlikte bağlantı kanalı vasıtasıyla kanalizasyon şebekesine verilir.

f) Mutfak katı artıkları, çöp ve kağıt öğütücü değirmenler parsel atıksu sistemine bağlanamazlar.

g) Debi ve atıksu özelliklerinden dolayı gerek duyulursa parsel atıksu sistemi, masrafları mal sahibince karşılanarak değiştirilir.

ğ) Taşınmazın şehir atıksu sistemine bağlanması durumunda taşınmaza ait küçük atıksu arıtma tesisi 6 ay içinde kapatılır, sızdırmalı veya sızdırmaz fosseptikler devre dışı bırakılır. Değişikliklere ait masraflar mal sahibine aittir.

h) Parsel atıksu sistemi tamamen, kısmen veya geçici olarak işletme dışı bırakılıyorsa, bağlantı kanalının kapatılması veya iptali için gerekli masraflar mal sahibince karşılanır.

ı) MUSKİ parsel drenaj sistemini kontrol etme yetkisine sahiptir. Kontrolle görevlendirilen personel, sisteminin bütün kısımlarını kontrol etmek mecburiyetindedir. Görevliler konutları ancak ikamet edenin rızasıyla, fabrika ve işyerlerini ise izne gerek olmadan işletmenin açık olduğu çalışma saatlerinde kontrol edebilirler. Mal sahibi ve kullanıcılar, kontrol ve muayene için anlayışlı ve yardımcı olmakla yükümlüdürler. Bunlar kontrol için işletme düzenini göstermek ve gerekli bilgileri vermek mecburiyetindedirler. MUSKİ bir defalık veya periyodik olarak bedeli mülk sahibinden karşılanmak üzere, su numunesi alma ve analiz yapma hakkına sahiptir.

i) Denetimler sonucunda tespit edilen noksanlıkları mal sahibi veya kullanıcı itirazsız gidermek mecburiyetindedir

j) Yapı kullanma izni alınmadan parsel atıksu sistemi işletmeye alınamaz. Yapı izni gerektirmeyen durumlarda kullanma izni MUSKİ tarafından verilir. Parsel atıksu sistemine kullanma izni verilmiş olması, şantiye şefi, proje mühendisi, kontrol mühendisi ve müteahhidin diğer yasal sorumluluklarını, teknik esaslara ve projelere uygun iş yapma sorumluluğunu sona erdirmez.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Endüstriyel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Şebekesinden Yararlanma Koşulları ve Kanalizasyon Şebekesinin Bulunmadığı Yerlerdeki Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşullar

Endüstriyel atıksu kaynaklarının kanalizasyon şebekesinden yararlanma koşulları

MADDE 11 - (Değişik: 09.07.2020-12-GKK) (1) MUSKİ tarafından verilecek Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı ilgili kurullara sunulacak Deşarj İzin Belgesi için görüş niteliği taşıyacaktır. Belediyeler tarafından verilen işyeri açma ve çalıştırma ruhsatı belgesi başvurusunda istenen evraklar arasında Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatının da yer alması gerekmektedir. Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Madde 51’de açıklanan yetkiler doğrultusunda, Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı ve bu belgede belirtilen hükümlere uyulup uyulmadığının kontrolü MUSKİ tarafından yapılır.

(2) Atıksularını kanalizasyona deşarj eden her endüstriyel atık su kaynağı bir AKKR almak zorundadır. Ruhsatta belirtilen koşullar dışında kanalizasyon şebekesinden yararlanmak yasaktır.

(3) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Endüstriyel atıksu bağlamak veya vidanjörle boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden yararlanılması, MUSKİ’nin yazılı onayına bağlıdır. Onay koşulları atıksu kaynaklarına, MUSKİ tarafından verilecek Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı’nda belirlenir. Evsel ve endüstriyel atıksularını fosseptikte biriktirerek vidanjörle boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden yararlanan ancak, deşarj şartlarını yerine getirmeyen işletmelerin evsel ve endüstriyel nitelikli atıksularını vidanjörle çektilme

talepleri MUSKİ vidanjörleri ve lisanslı vidanjör firmaları resmi, özel ve benzeri tarafından yerine getirilmeyecektir.

Atıksu kalite kontrol ruhsatı (AKKR)

MADDE 12 – (1) "Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı" almak için aşağıdaki yöntem uygulanır.

a) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Yeni kurulacak olan veya bu yönetmelik yürürlüğe girmeden kurulmuş ve faaliyette olan, ancak henüz ruhsat almamış olan endüstriyel atıksu kaynaklarının AKKR almak üzere, MUSKİ'ye en geç 1 yıl içinde başvurması mecburidir. Ancak tüm ildeki müracaatlara cevap verilememesi durumunda Yönetim Kurulu kararıyla ek süre verilebilir. Başvuru belgesinde istenen tüm bilgilerin MUSKİ'nin istediği biçimde sunulması ve doğru olması sorumluluğu atıksu kaynağına aittir.

b) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Atıksu karakterini tespit edebilmek için; varsa arıtma tesisi yoksa atıksu kaynağı çıkışından “*Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği*” ne uygun olarak, bu Yönetmelik Madde 7 kapsamında belirtilen maddeleri içeren atıksu üretimi yapma olasılığı olan işletmelerden akredite ve yeterlik belgesine sahip MUSKİ laboratuvarları tarafından kompozit numune alınır ve analiz edilir. Kompozit numune alma imkanı olmayan yerlerde anlık numune alınıp analiz edilebilir. Numune alım işlemi sırasında, atıksu kaynağının sahibi veya yetkilileri isterlerse MUSKİ'nin uygun gördüğü ve gerekli yeterlilik belgelerine sahip laboratuvarlarda yapılması koşuluyla şahit numune alınmasını talep edebilirler. Atıksu kaynağı, asıl numune ile birlikte alınan şahit numunenin analiz sonucunu, numunenin alındığı tarihten itibaren en geç 15 gün içerisinde MUSKİ'ye teslim etmek zorundadır. Aksi takdirde, şahit numunenin analiz sonucu dikkate alınmaz. Ayrıca, Atıksu kaynağının sahibi veya yetkilileri şahit numune alınmasını istemezler ise, numune sonuçlarına yapacakları itirazlar değerlendirmeye alınmaz. Numune alımı ve analiz ücretleri mülk sahibi tarafından karşılanır.

c) Analiz sonuçları, bu Yönetmelik Madde 20 Tablo.1'de bulunan deşarj limitlerini sağlamış ise söz konusu kuruluş AKKR verilir.

ç) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Atıksular birden fazla bağlantı hattı ile kanalizasyon şebekesine deşarj ediliyor ise; her bağlantıdan ayrı ayrı numune alınarak analizi yaptırılır, analiz sonuçları bu Yönetmelik Madde 20 Tablo.1 deşarj limitlerinin altında olması durumunda, her atıksu kaynağı ayrı ayrı AKKR verilir.

d) Başvuruda bulunan atıksu kaynağının faaliyet ve özelliklerine ait verilerin eksiksiz bir şekilde hazırlanması, formların eksiksiz doldurulması gerekmektedir.

e) Değerlendirme sonucunda; bu Yönetmelik hükümleri doğrultusunda ön arıtma ya da arıtma ihtiyacı mevcut değil ise, endüstriyel atık su kaynağına bir AKKR verilir. Ruhsatta; endüstriyel atık suların özellikleri, hangi koşullarla kanalizasyon şebekesine verebileceği ve kontrol düzeni belirtilir.

f) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** AKKR işlemlerinin tamamlamış, her türlü işyerinden, bu yönetmeliğe bağlı çıkarılan Yönergede ve Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenen AKKR bedeli alınır.

Atıksu arıtma tesisleri proje onayı

MADDE 13 - (1) Atıksu Arıtma Tesisleri Proje Onayı için aşağıdaki yöntem uygulanır.

a) Atıksu arıtma tesisleri proje onay işlemleri, Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının proje onayları ile ilgili yayınlamış olduğu yürürlükteki Genelge hükümleri doğrultusunda gerçekleştirilir.

b) (Mülga: 10.11.2016-26-GKK)

Proje onayından sonra yapılan işlemler

MADDE 14 – (1) Proje onayından sonra aşağıdaki işlemler uygulanır;

a) Onaylanan projelere, arıtma tesisinin yapımı için özelliklerine göre MUSKİ tarafından 3 aydan az, 1 yıldan fazla olmamak kaydıyla süre verilir. Bu süre, Kmax değerine göre belirlenir. Tespit tarihinden itibaren, Kmax değeri 3'e kadar olan işletmelere 3 ay, 3 ve 6 arasında olan işletmelere 6 (altı) ay, Kmax değeri 6 ve üzeri olan işletmelere 1 yıldan fazla olmamak kaydıyla süre verilir. Genel seferberlik ilanı, genel veya kısmi grev, yangın, sel baskını, deprem ve benzeri. doğal afetler veya tesis inşasına kamu kuruluşlarınca engel olunması halinde ve mücbir sebeplerin yazılı olarak belgelenmesi şartı ile MUSKİ tarafından altışar aylık ek süreler verilebilir. Ek sürelerin toplamı 1 yılı geçemez. Başvuru sahibi atık su kaynağı, verilen süre içinde ön arıtma veya arıtma tesisini kurmak ve limitleri sürekli sağlayacak biçimde çalıştırmakla yükümlüdür.

b) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Atık su kaynağı, arıtma tesisinin işletmeye alınması için verilen süre sonunda MUSKİ' ye başvurur. MUSKİ teknik elemanları tarafından, arıtma tesisi çıkışından numune alınır ve analiz edilir. Analiz sonuçları, bu Yönetmelik Madde 20 Tablo.1'de bulunan deşarj limitlerini sağlamış ise söz konusu kuruluş AKKR verilir.

c) Endüstriyel atıksuyun onaylanmış projesine göre arıtmasını yaptığı halde uygun nitelikte atıksu çıkışı sağlanamıyor ise; nedeni araştırılıp çıkış suyunun bu Yönetmelik Madde 20 Tablo.1'de bulunan limit değerleri sağlayacak hale getirilmesi için 1 ay ile 3 ay arasında süre verilir. Bu süre zarfında KÖP tahakkuk ettirilir.

(2) Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilen koşullar sağlanmadan ve gerekli ön arıtma veya arıtma tesisleri işletilmeden, ilgili kurum /kuruluşlarca söz konusu atıksu kaynaklarına işletme ve kullanma izni verilmez.

(3) MUSKİ gerekli gördüğü takdirde, önemli veya diğer kirletici kaynaklardan, kilitli ve üzerinde zaman ayarlama sistemi olan ve en az 2 saatlik kompozit numune alma özelliğine sahip olan numune alma cihazının temin ve montajını isteyebilir. Bu durumda, İdarenin uygun gördüğü yere, uygun koşullarda, tüm sorumluluk önemli kirletici kaynağa ait olmak üzere, numune alma cihazı montajı yapılır. Numune alma işlemi MUSKİ yetkili personellerince yapılır.

(4) Önemli kirletici atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişiler; kendilerinden istenen teknik bilgileri doğru ve güvenilir bir şekilde hazırlayıp MUSKİ'ye sunmak ve yapacakları ön arıtma tesislerinin teknik usullere uygun olarak devamlı çalışmasını sağlamak ve bundan sorumlu olmak üzere Çevre Kanunu ve ilgili mevzuatları gereğince en az bir teknik sorumlu olarak bulundurmak mecburiyetindedir. Bunu sağlamayanlara AKKR verilmez. Ancak AKKR'si olan mevcut firmaların bu eksikliğini gidermesi için üç ay süre verilir.

(5) 2872 sayılı Çevre Kanunun 11. Maddesi hükümleri gereğince Büyükşehir Belediyesi hudutları içerisinde kanalizasyona deşarj edecek olan Serbest Bölgeler, Organize Sanayi Bölgeleri, Kooperatif Teşekkülleri ve Münferit Yapılmış Siteler ve benzeri atıksularını, MUSKİ deşarj limitlerine uygun hale getirerek bertaraf etmekle yükümlüdürler. İdare, bu tür oluşumlardan arıtma/ön arıtma isteyebilir. Organize Sanayi Bölgelerinde, Organize Sanayi Bölgesi Yönetimi, kooperatif teşekküllerinde ise site yönetimi muhatap alınır. Bölge çıkışında bölgenin atıksularını karakterize ederek gerekli işlem ve mevzuatın uygulanabilmesi için;

a) Tüm maliyeti OSB/SB yönetimi tarafından karşılanmak üzere MUSKİ'nin belirleyeceği koşullara uygun olmak kaydıyla, OSB/SB yönetimi tarafından kapalı numune alma istasyonu oluşturulur ve debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı ve gerekli donanım sağlanır.

b) Bu istasyon MUSKİ'nin kontrolünde olup numune alma işlemi bölge yetkilileri ile yapılır.

c) Mevzuat hükümlerine uyulmadığı takdirde müeyyideler uygulanarak ilgili birimlere ve Bakanlığa gerekli işlemlerin yapılması için yazılır.

ç) Serbest Bölgeler, Organize Sanayi Bölgeleri, Kooperatif teşekkülleri ve Münferit Yapılmış Siteler ve benzeri yükümlülüklerini yerine getirdikten sonra AKKR veya Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat görüşü verilir.

(6) Endüstriyel atık sularını tümüyle ve sürekli olarak arıtan endüstri kuruluşlarına, arıtma işleminden kaynaklanan çamur bakiyesini yürürlükte olan Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nde ve bu konuda çıkacak ilgili yönetmeliklerde belirtilen usullerle uzaklaştırmaları ve ilgili yasal mevzuat hükümlerine tam ve eksiksiz biçimde uymaları şartıyla AKKR verilir.

(7) Arıtma tesisi projesi onaylanmış ve Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı almış olan atıksu kaynakları, bu Yönetmeliğe bağlı çıkarılan Yönerge'de belirtilen sıklıkta iç denetim numunesi almakla yükümlüdür. Alınan numune sonuçları dosyalanarak MUSKİ' nin yaptığı denetimlerde MUSKİ yetkili personeline bildirilmelidir.

Ruhsatın geçerliliği ve sürekliliği

MADDE 15 - (Değişik: 09.07.2020-12-GKK) AKKR 5 yıllık süre ile geçerlidir. Her süre bitiminde şartlar incelenmek sureti ile ruhsatlar yenilenir. Taşınma, üretim, miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan atık su kaynakları 6 ay önceden MUSKİ'ye müracaat ederek ruhsatlarının yenilenmesini talep etmelidirler.

Ön arıtma gereği ve koşulları

MADDE 16– (1) Atıksularının özellikleri kanalizasyon sistemine direkt deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynakları AKKR’de belirtilen esasları sağlamak üzere, 2560 Sayılı İSKİ Genel Müdürlüğünün Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun’un 19. maddesi uyarınca her türlü kuruluş, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere gerekli ön arıtma düzenini kurar ve işletirler.

(2) Ön arıtma koşulları, kanalizasyon şebekesinin özellikleri göz önüne alınmak suretiyle belirlenir. Ön arıtma tesisi yapacak olan atıksu kaynağına MUSKİ tarafından, İş Termin Planı İzleme Formu sunması için 1 ay süre verilir. Atıksu kaynağı, arıtma tesisi kurması için MUSKİ tarafından verilen süreyi dikkate alarak İş Termin Planı İzleme Formunu hazırlayıp MUSKİ’ye sunar. İş Termin Planı İzleme Formundaki bilgilere göre, atıksu arıtma tesisinin yapım aşamaları MUSKİ tarafından takip edilir. İş Termin Planının MUSKİ’ye geç sunulması, atıksu kaynağına verilen sürenin uzatılmasına sebep teşkil etmez.

(3) Kanalizasyon şebekesinden yararlanan veya bölgesinde kanalizasyon şebekesi projelendirilmiş olan önemli kirletici kaynakların endüstriyel atık su özellikleri, bu Yönetmelik Madde 20 Tablo.1’deki kalite ölçütlerinin herhangi birinden yüksek ise ön arıtma/arıtma uygulanır.

MADDE 17–(1) Endüstriyel atıksuyun karakterinin belirlenmesinde anlık veya kompozit numuneler esas alınır.

MADDE 18 – (Mülga: 10.11.2016-26-GKK)

MADDE 19 –(1) Bu Yönetmeliğin Madde 20 Tablo 1’de öngörülen standartlara uyum sağlayabilmek açısından işyeri sahipleri şehir atıksu altyapı sistemlerine deşarj yaptığı bağlantı kanallarından önce aşağıdaki verilen esaslar çerçevesinde yüzer ve çökebilen madde tutucularını yapmak ve işletmekle yükümlüdür. İlgili Yönetmelikler kapsamında, atıksu kaynağının üretim ve faaliyetleri sonucunda oluşan, uygun şekilde toplanarak ilgili Bakanlıktan lisans almış bir firmaya verilmesi gereken sıvı ve / veya katı atıkları var ise; bu atıklarını teslim ettiğine dair Ulusal Atık Taşıma Formlarını veya ilgili firma ile yapmış olduğu sözleşmeyi MUSKİ’nin yaptığı denetimlerde MUSKİ yetkili personeline bildirilmelidir.

(2) Taşınmaz içinde atıksuya karışan yağ, hafif sıvılar, benzin, benzol, fueloil ve benzeri. petrol atıkları tutacak çamur hazneli yüzer madde tutucularının yapılması, işletilmesi, bakımı ve gerektiğinde yenilenmesi zorunludur.

(3) Çamur hazneli yüzer madde tutucular, mal sahipleri tarafından düzenli olarak boşaltılmalı ve temizlenmelidir. Parsel malikinin veya kullanıcının ihmali sonucunda kanalizasyon şebekesine veya üçüncü şahıslara doğrudan veya dolaylı olarak verilen zararlar MUSKİ’ye ödenir. Tutulan maddelerin bertarafı, ilgili yönetmeliklere uygun olarak mülk sahibi tarafından yapılacaktır.

(4) Yemek fabrikaları, küçük yağ işletmeleri, büyük işletmelerin otel, okul, öğrenci yurtları ve benzeri yemekhaneleri gibi yağ, yüzer ve çöker madde içeren atıksuları topluca atan yerlere de madde 19 ikinci fıkrasındaki gibi yüzer madde tutucuların yapılması mecburidir.

(5) **(Ek: 10.11.2016-26-GKK)** İdarenin uygun görmesi durumunda atıksu debisi ne olursa olsun, liftsiz araç üst yıkama yapan işletmeler ile halı ve çamaşır yıkama atölyelerinin, debileri ile uyumlu olacak şekilde, kanalizasyon sistemine deşarj noktasından önce, ön arıtma sistemi yapmaları zorunludur.

MADDE 20–(1) Endüstriyel atıksuların, atıksu altyapı tesislerine deşarjında öngörülen atıksu standartları aşağıda bulunan Tablo.1’deki gibidir.

Tablo 1: (Değişik tablo: 09.07.2020-12-GKK) (Ek başlık: 10.11.2016-26-GKK)
Atıksuların Atıksu Altyapı Tesislerine Deşarjında Öngörülen Atıksu Standartları

Parametre	Kanalizasyon Sistemleri Tam Arıtma İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde	Kanalizasyon Sistemleri Derin Deniz Deşarjı İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde
Sıcaklık ($^{\circ}\text{C}$)	40	40
pH	6.50 – 10.0	6.50 – 10.0
Askıda Katı Madde (mg/L)	500	350
Yağ ve Gres (mg/L)	250	50
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (mg/L)	1000	600
Sülfat (SO_4^{2-}) (mg/L)	1700	1700
Toplam Sülfür (S) (mg/L)	2	2
Fenol (mg/L)	20	10
Serbest Klor (mg/L)	5	5
Toplam Azot (N) (mg/L)	80	40
Toplam Fosfor (P) (mg/L)	15	10
Arsenik (As) (mg/L)	3	10
Toplam Siyanür (Toplam CN^-) (mg/L)	10	10
Toplam Kurşun (Pb) (mg/L)	3	3
Toplam Kadmiyum (Cd) (mg/L)	2	2

Toplam Krom (Cr) (mg/L)	5	5
Toplam Civa (Hg) (mg/L)	0.2	0.2
Toplam Bakır (Cu) (mg/L)	2	2
Toplam Nikel (Ni) (mg/L)	5	5
Toplam Çinko (Zn) (mg/L)	10	10
Toplam Kalay (Sn) (mg/L)	5	5
Toplam Gümüş (Ag) (mg/L)	5	5
Klorür (Cl ⁻) (mg/L)	10000	-
Metilen mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeleri (MBAS) (mg/L)	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı prensip olarak yasaktır.	

*** (Mülga açıklama: 10.11.2016-26-GKK)

*** (Mülga açıklama: 09.07.2020-12-GKK)

*** (Ek açıklama: 10.11.2016-26-GKK) Sıcaklık ve pH için verilen değerler kesin olarak uyulması gereken sınır değerler olup, KÖP uygulamasına girmemektedir.

(2) Atıksuların, atıksu altyapı tesislerine deşarjında öngörülen atıksu standartlarında “*Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği* EK I ve EK II’ deki limitleri sağlaması gerekmektedir.

Ön arıtma gereği ve koşulları ile ilgi özel durumlar

MADDE 21 – (1) Ön arıtma ile ilgili özel durumlar aşağıdaki gibidir;

a) (Mülga: 10.11.2016-26-GKK)

b) Kesme yağları, talaş veya üstüüne emdirilerek Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği’ne göre bertaraf edilir.

c) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK) Atıksu kaynağının, pH ölçümü sırasında, Tablo 1’de belirtilen sınır değerlerin sağlanamadığı tespit edilir ise, atıksu numunesi alınmaz ve atıksu kaynağına, gerekli önlemleri alması için 30 (otuz) gün süre verilir. Süre sonunda yapılan denetimde, pH parametresi sınır değerlerinin halen sağlanamadığı tespit edilir ise işletmeye, gerekli önlemleri alması için, 15 (onbeş) gün daha ek süre verilir ve olumsuzluğun ilk tespit edildiği tarihten itibaren Tablo 2’de belirtilen Kmax değerleri kullanılarak KÖP tahakkuku uygulanmaya başlanır. Verilen ek sürenin sonunda yapılan kontrolde, pH parametresi sınır değerlerinin yine sağlanamadığı tespit edilir ise, atıksu kaynağının faaliyetten men edilmesi için işlemler başlatılır ve atıksu kaynağına, faaliyetten men edilinceye kadar, KÖP tahakkuku uygulanmaya devam edilir. pH parametresi sınır değerlerini sağlayan atıksu kaynaklarından, atıksu numunesi alınarak, ruhsatlandırma veya denetim işlemlerine devam edilir. Atıksu

kaynağına verilen süreler, yapılan denetim sırasında, denetim ekipleri tarafından düzenlenen tutanakta belirtilir.

MADDE 22– (1) Gerek atıksu debisi, gerekse kalitesi açısından kesiklilik veya aşırı salınım gösteren işletmeler, ön arıtma tesislerinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın bir dengeleme havuzu inşa etmek mecburiyetindedirler. Dengeleme havuzlarının hacimleri, günlük toplam debinin ve bağlanacağı kanalizasyon hattının boru çapına bağlı olmak kaydıyla MUSKİ tarafından belirlenir. Kapasitesi uygun olmak şartıyla mevcut tesislerin halen arıtma amacıyla kullanılmayan sızdırmaz fosseptiklerin dengeleme havuzuna dönüştürülmesi mümkündür. Madde 6 birinci fıkrasının (ç) bendinde tanımlanan seyreltme yasağı bu tanklar içinde geçerlidir.

Kanalizasyon şebekesinin bulunmadığı yerlerdeki atıksu kaynaklarının uyacağı koşullar

MADDE 23 - (1) Kanalizasyon Şebekesinin Bulunmadığı Yerlerdeki Atıksu Kaynakları aşağıdaki kurallara uymalıdır;

a) Kanalizasyon şebekesi bulunmayan veya kanalizasyon şebekesi projelendirip yapımı programa alınmamış bölgelerde alıcı ortama deşarj yapan tüm evsel ve endüstriyel atıksu kaynakları Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'ndeki hükümler doğrultusunda gerekli önlemleri almak sızdırmaz fosseptik yapmak ve atıksu arıtma tesisleri kurmakla yükümlüdür.

b) Atıksularını sızdırmaz özellikteki fosseptikte toplayarak, MUSKİ atıksu alt yapı tesislerine taşıyan atıksu kaynakları Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde belirtilen esaslara göre MUSKİ ile karşılıklı bir protokol imzalamaları ve atıksularını kanalizasyon sistemine deşarj eden atıksu kaynakları gibi, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uymak zorundadır.

c) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** MUSKİ tarafından çalışma ruhsatı almış olan vidanjörlerin bedeli MUSKİ Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği'nde belirtilmiş bulunan ücret tarifesine göre vidanjör sahibi/yetkilisi tarafından ödenir. MUSKİ uygun görürse, yetki ve sorumluluk alanında kalmak üzere, gerekli gördüğü tedbir ve teminatı alarak özel taşıma araçlarına çalışma izni verebilir ve atıksu altyapı sisteminde uygun olan döküm yerlerini tayin eder. Bu izin 1 yıllık süreler için verilir. İdarenin öngördüğü durumlarda arıtma tesisine döküm için gelen vidanjörden atıksuyun karakterini tespit edebilmek adına numune alınır ve Yönetmelik Madde 20 Tablo 1 limit değerlerine uygunluğuna göre değerlendirme yapılır. Alınan numunenin bedeli vidanjör sahibi/yetkilisi tarafından ödenir. Bu araç sahipleri, İdareden alacakları çalışma izni belgesindeki şartlara uymak kaydıyla araçlarını çalıştırabilirler. Ancak çalışma süresi içinde kusurlu deşarj yapan araçların izinleri iptal edilerek haklarında idari ve/veya cezai işlem uygulanır. Çalışma izinleri iptal edilen araçlar, izin için tekrar müracaat eder. Bu araçlar sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar.

ç) Atıksu kaynakları, sızdırmaz özellikteki fosseptiklerde topladıkları atıksularını, MUSKİ'ye ait veya MUSKİ'den gerekli çalışma izin belgesi almış olan kurum veya kuruluşlara ait vidanjörler ile çekirmek zorundadır.

d) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Fosseptiğini çektiren atıksu kaynağı, her çekim işlemi sırasında, çekim işlemini gerçekleştiren kurum veya kuruluştan alacağı fatura veya belgeyi, en az 5 yıl saklamak ve istendiğinde MUSKİ'ye iletmek ile yükümlüdür.

e) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Yapılan denetimlerde, fosseptiği sızdırmaz özellikte olmadığı tespit edilen atıksu kaynağı, atıksularını alıcı ortama deşarj ettiğinden dolayı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne bildirilir. Fosseptiği olmayan ve atıksularını doğrudan alıcı ortamlara deşarj eden atıksu kaynaklarının tespiti halinde konuyla ilgili Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bilgi verilir.

f) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** MUSKİ uygun gördüğü takdirde, görev ve sorumluluk alanında kalmak üzere, gerekli tedbiri alarak, özel taşıma araçları (vidanjör) bulunan özel veya resmi kurum / kuruluşlara, vidanjör çalıştırma izni verebilir. Bu kurum veya kuruluşlar, MUSKİ'den alacakları izin belgesindeki şartlara uymak kaydı ile araçlarını çalıştırabilirler. Ancak, MUSKİ tarafından belirlenen çalışma süresi içerisinde, sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar. Vidanjörlerin çalışma esasları, MUSKİ Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesinde açıklanır.

g) Özel atıksu taşıma araçları ile ilgili, hizmet bedellerinin belirlenmesi, sözleşmeleri, idari, teknik ve cezai yükümlülükler ve benzeri gibi konularda gerekli olan uygulama ve prosedürler MUSKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir ve uygulanır.

ğ) Vidanjörlerin, teknik bir zorunluluk olması halleri dışında araçtan araca atıksu nakli yapması yasaktır. Teknik bir zorunluluk var ise, MUSKİ' ye haber verilecek, İdarenin görevlendirdiği personel gözetiminde aktarım yapılacaktır.

h) Bina rögar tıkanıklıklarında, basınçlı temiz su basabilen kanal açma aracı ile tıkanıklığın giderilmesi zorunludur. Kanal açma aracı temiz su ile dolu olmak zorundadır. Kanal açma işlemi sırasında atıksu kullanılması kesinlikle yasaktır. Kanal temizleme aracı dışında atıksu vidanjörü ile rögar açma işlemi yapmak yasaktır.

ı) Doğal afet durumlarda vidanjör firmalarının araçları ve işçileri MUSKİ emrine girecek ve ücret talep edilmeyecektir.

i) **(Mülga: 09.07.2020-12-GKK)**

ALTINCI BÖLÜM

Endüstriyel Atıksuların Kontrolü, Kontrol Ve Belgeleme Yükümlülüğü, Kontrol Düzeni Ve Analiz Yöntemleri

Atıksuların kontrolü ve belgeleme yükümlülüğü

MADDE 24– (1) (Değişik: 09.07.2020-12-GKK) Ön arıtma veya arıtma yükümlülüğü bulunan atıksu kaynaklarının kurup işletmekte oldukları arıtma tesislerinin yönetmelik hükümlerine uygunluğu veya uygunsuzluğu, belli bir zaman içinde alınan atıksu örneklerinin, geçerli teknik usullerle ve birlikte değerlendirmesi sonucunda tespit edilir.

(2) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Numune alma şekli, süresi, sayısı ve değerlendirmesi, *Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği* ve ilgili tebliğleri ile belirlenir. Atıksu kaynaklarından, ruhsatlandırma veya denetim amacı ile alınan atıksu numunelerinin analizleri, gerekli yeterlik belgesine sahip olan MUSKİ laboratuvarlarında yapılır. Atıksu kaynağı, MUSKİ'nin yapacağı bu denetleme işleminin tüm masraflarını karşılamakla yükümlüdür. MUSKİ laboratuvarlarında meydana gelen ve analiz yapılmasını engelleyen aksaklıklar, bakım ve onarım gibi sebepler oluşması durumunda, atıksu kaynakları tarafından belirlenen ve MUSKİ tarafından da uygun görülen, gerekli yeterlik belgelerine sahip kurum/kuruluşların laboratuvarlarında analizler yapılabilir.

(3) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Atıksu kaynakları, AKKR'de belirtilen hususlara aynen uymak üzere deşarjlarını veya ön arıtma/arıtma tesisinin çıkış sularını, AKKR'de belirtilecek aralıklarla numune almak, ölçüm yapmak suretiyle kontrol etmek, atıkların özelliklerine ilişkin bilgileri sürekli ve düzenli olarak tespit etmek ve bu hususu ruhsatta istenildiği düzende belgelemekle yükümlüdürler. Bu belgeler, bir kayıt defterinde toplanarak, kayıt defteri 5 yıl boyunca saklanır ve istenen aralıklarla raporlar halinde MUSKİ'ye verilir. Numune alma ve analiz işlemleri akredite ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan Çevre Ölçümleri Analiz Yeterlilik belgesi MUSKİ laboratuvarlarında yapılır.

(4) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** MUSKİ atıksu kaynaklarında, AKKR'nın geçerli olduğu süre içerisinde, Deşarj Yönetmeliğinde belirtilen hükümlere uygun faaliyet gösterilip gösterilmediğine dair denetimler yapar. Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatına tabi tüm atıksu deşarjlarının debi miktarlarına bakılmaksızın yılda iki defa kontrol ve izleme denetimleri gerçekleştirilir.

(5) MUSKİ, endüstriyel atık su kaynağında ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü takdirde, harcamaların ilgilisi tarafından karşılanması şartıyla bir denetim çalışması yapar veya uygun göreceği yetkili bir kuruluşa yaptırır.

(6) Atıksu kaynağının yetkilisi, denetim amacı ile gelen, gerekli kimlik veya belgeyi taşıyan MUSKİ yetkililerini veya görevlendirilmiş yetkili kuruluş elemanlarını tesis içine almak, ölçüm için kullanılacak kontrol bacalarını hazır halde bulundurmak, numune alımına ve MUSKİ'nin denetimine yardımcı olmakla yükümlüdür.

(7) Tesis dışında bulunan kontrol bacalarından numune alımı sırasında MUSKİ, mülk sahibine haber vermek zorunda değildir. Bu noktalardan alınan şahit numuneler ve tutanak ilgisine teslim edilir.

(8) MUSKİ gerekli gördüğü takdirde atıksu kaynağından anlık numune alabilir, analizini harcamaların ve analiz ücretlerinin ilgili kaynak tarafından karşılanması şartıyla bakanlıkça akredite edilmiş laboratuvarlarda yaptırılabilir. Bu analiz sonuçlarının uygun olmadığının tespiti halinde KÖP uygulanabilir.

Kontrol düzeni

MADDE 25 –(1) Atıksuların kontrol düzeni için aşağıdaki kurallar dikkate alınmalıdır;

a) Atıksu kaynağı, ruhsata tabi tüm deşarjları için MUSKİ kanalizasyon şebekesine bağlantı kanalının öncesinde, kolayca ulaşılabilen ve numune almaya müsait bir kontrol bacası inşa eder. Kontrol bacasının yapısal özellikleri MUSKİ tarafından belirlenir.

b) MUSKİ'nin gerekli gördüğü atıksu kaynakları, deşarj yerinde ve/veya ön arıtma veya arıtma tesisinde kayıt yapabilen bir debi ölçüm cihazı ile debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı bulundurmak ve bu cihazları sürekli çalışır durumda tutmak zorundadır. Bu Yönetmelik, Madde 24 üçüncü fıkrasında bahsi geçen belgelerin bu cihazla alınan numunelerden yararlanarak hazırlanması zorunludur. İhtilaf durumunda ihtiyaç görüldüğü takdirde atıksu kaynağı yetkilileri, MUSKİ ile aynı zamanda eş numune alarak akredite veya yetki belgeli bir kuruluşa analiz yaptırabilir. MUSKİ bu analiz sonuçlarını değerlendirir, gerektiğinde analiz tekrarını isteyebilir.

c) Ön arıtma veya arıtma tesisi yükümlülüğü olan atıksu kaynakları, ani dökülme ve deşarjların tespiti ve daha anlamlı numune alma işlemini sağlayabilmek üzere tesis çıkışında, deşarj veya kanala bağlantı öncesi bir kontrol/dengeleme tankı yapmak ve işletmek zorundadır. Madde 6 birinci fıkra (ç) bendinde tanımlanan seyreltme yasağı bu tanklar içinde geçerlidir. Kontrol/dengeleme tanklarının hacim gibi yapısal özellikleri MUSKİ yetkililerinin belirttiği şekilde yapılır. Dengeleme havuzu bulunmayan tesislerde izne tabi olacak atıksu miktarları ve kirlilik yükleri, tesisten çıkacak maksimum atıksu miktar ve kalitesi dikkate alınarak belirlenir.

YEDİNCİBÖLÜM **Kirlilik Önlem Payı**

Kirlilik önlem payı

MADDE 26– (1) (Değişik: 09.07.2020-12-GKK) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK) Atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişilerden MUSKİ tarafından, atıksuları ile ilgili ön arıtma yapımları veya özel arıtma tesisi kurmaları istendiği ve kendilerine süre verildiği halde; verilen süre içinde arıtma tesisi kurmadığı, arıtma tesisi kurduğu halde işletmediği, işlettiği halde limitleri sağlayamadığında yönetmelikte ön görülen şartları sağlayıncaya veya atıksu kaynağı kaldırılıncaya veya faaliyetine son verilinceye kadar MUSKİ tarafından yapılan hizmetin karşılığı olarak KÖP öderler. Tahakkukun başlangıcı için MUSKİ elemanları veya diğer resmi kurumlar tarafından yapılan ilk tespit tarihi esas alınır. İlk tespit tarihi olarak, denetime esas olarak alınan numunelerin raporlanma tarihi, KÖP tahakkuk başlangıcı olarak kabul edilir.

(2) Atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişilerin ruhsata tabi birden fazla deşarjı varsa her bir deşarjı için ayrı ayrı değerlendirme yapılır.

Kirlilik önlem payı hesabı

MADDE 27 – (1) (Değişik: 09.07.2020-12-GKK) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK) Atıksu kaynağı olan her kuruluş, bulundukları mahalde kanalizasyon şebekesi olması halinde deşarj edilen atıksuyun kirlilik değerlerinin MUSKİ kanalizasyona deşarj standartlarını sağlamadığı

tespit edildiğinde gerekli önlemleri alıncaya, limit değerleri sağlayıncaya ve MUSKİ' ye yazılı bilgi verilmeye kadar MUSKİ' ce saptanan oranlar dâhilinde “Kirlilik Önlem Payı” öder. KÖP hesabında, Tablo 2’de belirtilen Sektörler İtibari ile Kirlilik Katsayıları listesinde tanımlanmış Kmax değerleri veya aşağıdaki formülle hesaplanan K değerleri kullanılır. Kmax değeri belirlenmemiş sektörler için aşağıdaki formüle göre K değeri hesaplanır.

$$KÖP = T * M * K * Q$$

Bu formüldeki;

$$KÖP = \text{Kirlilik Önlem Payı (TL)}$$

$$T = \text{KÖP tahakkukuna esas alınacak süre (gün)}$$

M = MUSKİ Genel Kurulu tarafından tayin edilen Su ve Atıksu Satış Tarifesinde yer alan ait oldukları abone grubunun tespit edilen en üst kademesinin atıksu birim fiyatı (TL/m³)

$$Q = \text{Kirlilik Önlem Payı'na tabi olacak, endüstriyel atıksu debisi (m³/gün)}$$

(Değişik: 10.11.2016-26-GKK) Q hesabında; içmesuyu şebekesinden su alınması ve aboneliğinin bulunması durumunda su sayacının endeksi, yeraltı veya yerüstü kaynaklarından suyun karşılanması durumunda deşarj hattına bağlantı noktasındaki ölçüm cihazı üzerindeki değerler esas alınacaktır. Hiçbir şekilde tespitin sağlanamaması durumunda, içme suyu şebekesi haricinde temin edilen su miktarının tespiti MUSKİ Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda ilgili Daire Başkanlığı tarafından yapılır.

(Değişik: 10.11.2016-26-GKK) K = Kirletici kaynak tarafından gerekli tedbirlerin alınması süresince tahakkuk ettirilecek KÖP’e ilişkin bu katsayı aşağıdaki formülle hesaplanır.

$$K = (C - C_t) / C_t \text{ formülü uygulanır.}$$

C = En yüksek (C- C_t)/C_t oranını veren kirletici parametrelerin iki analizinin ortalama konsantrasyon değeri,

C_t = Aynı kirletici parametre için bu Yönetmelik Madde 20 Tablo.1’deki limit değeri göstermektedir.

(Değişik: 10.11.2016-26-GKK) Kirletici kaynak tarafından gerekli tedbirlerin alınması süresince tahakkuk ettirilecek Kirlilik Önlem Payı'na ilişkin Kmax katsayıları Tablo 2’ de verilmiştir. Buna göre;

K < Kmax ise; KÖP hesabında K değeri,

K > Kmax ise; KÖP hesabında Kmax değeri kullanılır.

Endüstriyel nitelikli her kuruluş bulundukları mahalde kanalizasyon şebekesi olması halinde verilecek süreler içerisinde gerekli tedbirleri alana kadar sürekli KÖP öderler. Verilen süre içinde tedbirlerini almayan tesislerin faaliyetten men edilmesi için bağlı olduğu Belediyeye yazı yazılır.

(2) Atıksu arıtma tesisi olup da endüstriyel atıksularını arıtmadan direk veya dolaylı yollarla kanalizasyon şebekesine deşarj ettiğı saptanan kuruluşlara, tespit tarihi başlangıcı itibarıyla gerekli düzenlemeleri yapıncaya limit değerleri sağlayıp MUSKİ'ye yazılı bilgi verilinceye kadar MUSKİ'ce saptanan oranlar dahilinde “Kirlilik Önlem Payı” tahakkuk ettirilir.

(3) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Altyapı sistemine bağlantı noktasından ve/veya arıtma tesisi çıkışından alınan numunenin analiz sonucunun bu Yönetmelik Madde 20 Tablo.1'deki limitleri sağlayamaması halinde firma yazılı olarak ikaz edilir ve İş Termin Planı İzleme Formunu sunması için bir ay süre verilir. Gerekli önlemleri aldığına dair İş Termin İzleme Formunda belirttiğı süre boyunca atıksu kaynağına KÖP tahakkuku uygulanır. Bu süre sonunda tekrar numune alınır ve analiz edilir. Analiz sonuçlarının yine limitleri sağlayamaması halinde atıksu kaynağına öngörülen şartları sağlayıncaya kadar KÖP tahakkuk edilmeye devam edilir.

(4) Arıtma tesisinde bakım ve onarım yapacak müesseselerin önceden bir dilekçeyle MUSKİ'ye bilgi vermesi gerekmektedir. Ayrıca, ani arızalarda müessesenin cezai yükümlülüğe girmemesi için arızanın meydana geldiğı gün MUSKİ'ye yazı ile bildirilmelidir.

(5) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** Atıksu kaynaklarının KÖP tahakkuk bedellerine itiraz süresi, tebliğ tarihinden itibaren 7 iş günüdür. 7 iş günü içerisinde itiraz edilmez ise, tahakkuk bedelleri kesinleşir.

(6) **(Mülga: 10.11.2016-26-GKK)**

(7) **(Mülga: 10.11.2016-26-GKK)**

SEKİNCİ BÖLÜM

Şehir Atıksu Altyapı Tesisleri Kullanımı Çerçevesinde “Yönetmelik İhlali” Kapsamına Giren Davranışlar

MADDE 28 – (1) Şehir atıksu altyapı tesisleri kullanımı çerçevesinde, aşağıdaki durumlar Yönetmelik ihlali kapsamına girer;

a) Atıksu kaynağı, altyapı tesislerinden yararlanma koşullarına ilişkin bu yönetmelikteki Madde 9 birinci fıkra (b) bendindeki yükümlülüklerine rağmen taşınmaza verilen süre içinde şehir atıksu sistemine bağlantı yapmıyorsa,

b) Bağlantı ile ilgili kısıtlamalar ve bununla ilgili yasaklara ilişkin bu yönetmeliğin Madde 6, 7, 8, 11, 12, 13 ve 14'deki hükümlerin aksine, bağlantısı yasaklanan atıksular veya maddeler şehir atıksu altyapı sistemine boşaltılıyorsa veya atıksu, Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı'nda öngörülen sınır değerleri aşıyorsa,

c) Bağlantı sınırlamaları ile ilgili bu yönetmeliğin Madde 16'deki hükümlerin aksine atıksu ön arıtmasız olarak atıksu sistemine veriliyorsa,

ç) Bağlantı sınırlamalarına ilişkin bu yönetmeliğin Madde 23 birinci fıkra (a) bendi hükümlerine rağmen fosseptik çıkış suları, arıtma tesisine bağlı olmayan bir kanalizasyon sistemine yeterince arıtılmadan veriliyorsa,

d) **(Değişik: 09.07.2020-12-GKK)** Kontrol ve belgeleme yükümlülüğüne ilişkin Madde 24 üçüncü fıkrası hükümlerinin aksine atıksu miktarı ve özelliklerini ölçen ve kayıt eden aletler parsel atıksu sisteminde kurulmamışsa, uygun yere konulmamışsa veya çalıştırılmıyorsa, bakımı yapılmıyorsa, uygun ve sorumlu bir personel istihdam edilmemişse veya kayıt defteri 5 yıl boyunca saklanmamışsa ya da MUSKİ görevlisinin talebine karşılık gösterilmemişse,

e) Bağlantı kanalları ile ilgili Madde 9 birinci fıkra (d) bendi hükümlerinin aksine MUSKİ'nin izin vermediği geçici bağlantılar yapılmışsa,

f) Bağlantı ile ilgili kısıtlamalar Madde 6 hükümlerinin aksine şehir atıksu altyapı sistemine bağlantı yapar, kullanır veya değişiklik yaparsa,

g) Bağlantı ile ilgili kısıtlamalar Madde 6 birinci fıkra (b) ve (c) bentlerinin aksine yeraltı suyu, yağmur suyu veya arıtılmasına gerek veya zorunluluk olmayan atıksuları şehir atıksu altyapı sistemine veriyorsa,

ğ) Atıksu kaynağı yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı nedeniyle baca kapaklarının ve betonlarının kırılması sonucu kanalizasyon baca kapağına zarar verilmiş ise,

h) Yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı nedeniyle kanalizasyon bacasına zarar verilmiş ise,

ı) Yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı gibi sebeplerden ve abonelerin hatalı kullanımlarından dolayı kanalizasyon hattına zarar verilmiş ise,

i) Yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı gibi sebeplerden dolayı kanalizasyon menhollerinin ve hatlarının içi malzeme ile doldurulmuş ise,

j) Parsel atıksu sistemi bu Yönetmelik Madde 10 birinci fıkra (b) bendi hükümlerine göre yapılmamışsa,

k) Parsel atıksu bağlantısı bu Yönetmelik Madde 10 birinci fıkra (c) bendi hükümlerine göre MUSKİ ile uyum içinde yapılmamışsa,

l) Parsel atıksu sistemlerinin inşa, tadilat, bakım ve emniyeti ile ilgili bu Yönetmelik madde 10 birinci fıkra (g) bendi hükümlerinin aksine, atıksuyun özellik veya miktarı değişmiş olmasına ve MUSKİ tarafından tadilat talebi yapılmasına rağmen parsel atıksu sistemi değiştirilmeyorsa,

m) Parsel Atıksu sistemlerinin inşa, tadilat, bakım ve emniyeti ile ilgili bu Yönetmelik Madde 10 birinci fıkra (ğ) bendi hükümlerinin aksine, küçük arıtma tesislerini, sızdırmalı veya sızdırmaz fosseptikleri verilen süre içinde kapatılmamışsa,

n) Yüzer ve çökebilen madde tutucular bu Yönetmelik Madde 19'da belirtildiği gibi işletilmiyor, bakılmıyor veya eskimiş olan yenilenmiyorsa,

o) Bu Yönetmelik Madde 9, 11, 12, 13 ve 14 hükümlerinin aksine, izinsiz olarak altyapı tesisleri kullanılmışsa,

ö) Ön arıtma tesisleri ile ilgili bu Yönetmelik Madde 24 altıncı fıkra ve Madde 10 birinci fıkra (ı) bendi hükümlerinin aksine, parsel atıksu drenaj sisteminin veya atıksuyun incelenmesine müsaade edilmemişse,

p) Bu Yönetmelik Madde 10 birinci fıkra (i) bendi hükümlerinin aksine parsel atıksu drenaj sistemindeki noksanlıklar MUSKİ'nin ikazlarına rağmen giderilmemişse,

r) Bu Yönetmelik hükümleri gereğince MUSKİ'den izin almadan vidanjörlerle atıksu taşıyor veya deşarj ediliyorsa,

Cezayı gerektiren suç işlenmiş sayılır.

DOKUZUNCU BÖLÜM

Önlemler, Ceza ve Yaptırımlar, Tahsilat, Giderim, Diğer Hükümler, Yürürlük, Yürütme

Önlemler

MADDE 29– (1) Atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltımı ve sızdırmaz özellikteki fosseptiklerde toplanan atıksuların teknik ve ekonomik açıdan mümkün olduğu durumlarda, vidanjör vasıtasıyla çektilerilerek MUSKİ atıksu arıtma tesislerine taşınması ile ilgili olarak bu Yönetmelikte ve diğer mevzuatta yer alan hüküm ve yasaklar ile bunlara dayanarak MUSKİ tarafından alınmış ve önlemlere aykırı durum ve eylemlerin tespit edilmesi halinde MUSKİ Genel Müdürlüğü tarafından aşağıdaki işlemler yapılır.

(a) Kanalizasyon şebekesinin tahribine, bozulmasına veya kullanılmamasına sebep olan, çevrenin kirlenmesine yol açan faaliyetlerin tespiti halinde, bu faaliyetlerin veya eylemlerin durdurulması, engellenmesi ya da ortadan kaldırılması için gerekli önlemlerin alınması, Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na bağlı Zabıta Müdürlüğü ve/veya MUSKİ teknik elemanlarınca mühürlenerek yapılır.

(b) Bu yönetmelik hükümleri uyarınca yapımı izne bağlı her çeşit tesisatın izinsiz ve ruhsatsız yapımının önlenmesi, yapımı sürenlerin yapımının durdurulması, yetki alanına göre Büyükşehir Belediye Başkanlığı, ilgili Belediye Başkanlığı veya ilgili kurumlardan talep edilir.

Ceza ve yaptırımlar

MADDE 30– (1) Atıksuların kanalizasyon şebekesine deşarjı ile ilgili olarak bu Yönetmelik'te yer alan hüküm ve yasaklara aykırı eylem veya durumların tespit edilmesi halinde, MUSKİ Genel Müdürlüğü tarafından aşağıdaki işlemler yapılır.

a) En az 2 MUSKİ görevlisi tarafından bir tutanak düzenlenir. Bu tutanakta, atıksu kaynağına ait bilgiler ile yönetmelikteki hüküm ve yasaklara aykırı durum veya eylemin nitelik, nicelik ve kapsamı belirtilir. Tutanağın hazırlanmasında mümkün ise, sorumlu tutulabilecek kişi veya temsilcisi ile yerel kolluk örgütünün bir görevlisi hazır bulundurulur. Düzenlenen tutanak görevlilerce imzalanarak, bu yönetmelikte belirtilen cezai işlemlerin uygulanması için

MUSKİ Genel Müdürlüğü'ne sunulur. Tutanağın düzenlenmesi sırasında, atıksu kaynağı yetkilisinin bulunmaması veya bulunmasına rağmen, hazırlanan tutanağı imzalamaktan imtina etmesi, tutanakta belirtilir. Ancak bu durum MUSKİ tarafından, atıksu kaynağına uygulanacak olan cezai işlemi etkilemez.

b) **(Değişik: 10.11.2016-26-GKK)** MUSKİ Genel Müdürlüğü gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Çağırılan ilgililer gelmese dahi tutanak incelenip değerlendirerek Yönetmelik hükmüne aykırı eylem veya durumların, Türk Ceza Kanunu'nun ilgili maddelerinin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılması halinde, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için, hazırlanan tutanak idare görüşü ile birlikte Cumhuriyet Savcılığı'na gönderilir.

c) Genel Müdürlükçe yapılan inceleme ve değerlendirmede, tutanakta belirlenen eylem ya da durumun, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna dayanılarak çıkartılmış Yönetmeliklerde atıksuların alıcı ortama boşaltılması ile ilgili olarak konulmuş yasak ve hükümlere aykırı eylem ve faaliyetlerin tespiti halinde, bu durum ayrıca Çevre Kanunu'nun 15. ve 24. Maddeleri kapsamına giriyorsa bu maddenin uygulanması talebini içeren bir yazı ile Valiliğe veya ilgili İlçe Kaymakamlığı'na bildirilir.

ç) Yetkili makamların ceza kovuşturması ve tertibi ile ilgili işlemler, MUSKİ Genel Müdürlüğü tarafından sürekli olarak izlenir ve uygun görülen hallerde yargılama aşamasında MUSKİ'nin davaya müdahil sıfatı ile katılması sağlanır.

Tahsilat

MADDE 31 – (1) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK) Bu yönetmelik maddelerinde tanımlanan tahsilatlar *MUSKİ Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği*'ne göre yapılacaktır.

(2) MUSKİ Genel Kurulu, tahakkuk ve tahsilat esaslarının düzenlenmesinde yetkilidir.

Diğer hükümler

MADDE 32– (1) Bu Yönetmelik'te yer almayan hususlarda 2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili mevzuatları hükümleri uygulanır.

MADDE 33 – (1) (Değişik: 10.11.2016-26-GKK) Bu Yönetmeliğin uygulamaya ilişkin esasları, MUSKİ Yönetim Kurulunca onaylanan Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönergesi ile düzenlenir.

Yürürlük

MADDE 34– (1) (Değişik: 09.07.2020-12-GKK) Bu Yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın görüşü alınarak MUSKİ Genel Kurulu tarafından kabulünden sonra MUSKİ web sitesinde yayınlanmasından itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 35– (1) Bu Yönetmeliği, Muğla Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü adına MUSKİ Genel Müdürü yürütür.

Ek: Sektörler İtibariyle Kirlilik Katsayıları Tablosu

TABLO 2: SEKTÖRLER İTİBARIYLA KİRLİLİK KATSAYILARI	
SEKTÖR ADI ALT SEKTÖR ADI	K_{max}
TABLO 2.1 TURİZM KONAKLAMA	
TABLO 2.1.1. Apart Otel İşletmeleri	2
TABLO 2.1.2. Oteller	3
TABLO 2.1.3. Pansiyon İşletmeleri	2
TABLO 2.1.4 Hamam, Sauna, vb.	2
TABLO 2.2. GIDA SEKTÖRÜ	
TABLO 2.2.1. Fast Food (Pide,Pizza, vb.)	3
TABLO 2.2.2. Cafe, Kafeterya, Restaurant vb.	3
TABLO 2.2.3. Pastahane,Unlu Mamüller, Fırınlr vb.	3
TABLO 2.2.4. Sosyal Tesisler ve Yurt Yemekhaneleri	3
TABLO 2.3. SAĞLIK HİZMETLERİ	
TABLO 2.3.1. Hastahaneler	4
TABLO 2.3.2. Laboratuvarlar	3
TABLO 2.3.3. Klinik vb.	3
TABLO 2.4. HİZMET SEKTÖRÜ	
TABLO 2.4.1. Çamaşırhaneler	3
TABLO 2.4.2. Halı Yıkama	3
TABLO 2.5. EĞLENCE SEKTÖRÜ	
TABLO 2.5.1. Alış-Veriş Merkezleri (AVM)	1
TABLO 2.5.2. Su Eğlence Merkezleri	1
TABLO 2.6. LİMAN İŞLETMELERİ	
TABLO 2.6.1. Yat Çekerek Yerleri	4
TABLO 2.6.2. Marinalar	4
TABLO 2.7. EĞİTİM SEKTÖRÜ	
TABLO 2.7.1. Üniversiteler	3
TABLO 2.7.2. Yemekhaneleri Olan Okullar	2
TABLO 2.8. GIDA, İÇKİ VE TARIMSAL ÜRÜNLER ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.8.1. Şeker Üretimi	3
TABLO 2.8.2. Yağlı Tohumlardan Yemeklik Yağ Üretimi, Sıvı / Katı Yağ Rafinasyonu, Sabun, Gliserin Üretimi (Zeytinyağı hariç)	5
TABLO 2.8.3. Zeytinyağı ve Sabun Üretimi, Katı Yağ Rafinasyonu	5
TABLO 2.8.4. Süt ve Süt Ürünleri Üretimi	3

TABLO 2.8.5. Mezbahalar ve Kombinalar	5
TABLO 2.8.6. Balık ve Kemik Unu Üretimi	5
TABLO 2.8.7. Tarla Balıkçılığı	3
TABLO 2.8.8. Su Ürünleri İşleme Tesisleri	3
TABLO 2.8.9. Nişasta, Un, Makarna Üretimi	3
TABLO 2.8.10. Maya Üretim Tesisleri	3
TABLO 2.8.11. Alkollü İçkiler ve Malt Üretimi	5
TABLO 2.8.12. Melastan Alkol Üretimi	4
TABLO 2.8.13. Reçel, Bisküvi, Dondurma, Şekerleme, Çiklet, Çerez, Çikolata, v.b. Üretimi	3
TABLO 2.8.14. Alkolsüz İçkiler Üretimi	3
TABLO 2.8.15. Sebze, Meyve İşleme, Yıkama ve Konserveçilik	3
TABLO 2.8.16. Yemek Üretimi (Toplu Yemek Satışı Yapan Tesisler)	3
TABLO 2.8.17. Et İşleme (Kesim Yok)	3
TABLO 2.8.18. Su Şişeleme Tesisleri	3
TABLO 2.8.19. Tuz (NaCl) İşleme Tesisleri	3
TABLO 2.8.20. Tavuk Kesim Yerleri	3
TABLO 2.9. TAŞ, TOPRAK VE MADEN İŞLEME ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.9.1. Çimento Fabrikaları	4
TABLO 2.9.2. Sırlı Toprak Ürünleri Üretim Tesisleri	4
TABLO 2.9.3. Her Türlü Cevher İşleme Tesisleri	3
TABLO 2.9.4. Kum Yıkama ve Eleme Tesisleri	4
TABLO 2.9.5. Hazır Beton Üretim Tesisleri	3
TABLO 2.9.6. Blok Mermer Kesme Tesisleri	4
TABLO 2.9.7. Cam Üretimi	4
TABLO 2.10. ENERJİ ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.10.1. Termik Santraller, Yakma Tesisleri, v.b.	5
TABLO 2.10.2. Jeotermal veya Sıcak Su Kullanarak Üretim Yapan Enerji Santralleri	4
TABLO 2.11. TEKSTİL ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.11.1. Boyama, Apreleme, Kasarlama, v.b. İşlemler Yapan Tekstil Fabrikaları	5
TABLO 2.11.2. Sentetik Tekstil Terbiyesi, v.b.	5
TABLO 2.11.3. Her Türlü Elyaf, İplik, Dokuma ve Örgü Kumaş Son İşlemleri, Keçeleştirilmiş Kumaş Üretimi, Baskı İşlemleri, Halı Son İşlemleri, Dokusuz Yüzeyli Kumaş Üretimi	3
TABLO 2.11.4. Tekstil Ürünleri Yıkama Tesisleri	3
TABLO 2.12. PETROKİMYA ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.12.1. Petrol Rafinerileri, v.b.	5
TABLO 2.12.2. Kok ve Hava Gazı Üretimi, v.b.	5
TABLO 2.12.3. Petrol ve Petrol Ürünleri Dolum Tesisleri	5

TABLO 2.12.4. Biodizel Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.13. DERİ ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.13.1. Ham Deri İşleme Tesisleri	6
TABLO 2.13.2. Deri Boyama	4
TABLO 2.14. KİMYA ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.14.1. Hidrokarbon Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.14.2. Selüloz Üretimi	4
TABLO 2.14.3. Klor, Alkali Üretimi	6
TABLO 2.14.4. Perborat ve Diğer Bor Ürünleri Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.14.5. Zırnık, v.b. Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.14.6. Pigment Boya (Met. Oksitler) Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.14.7. Boya Üretim Tesisleri (Sentetik, Selülozik)	6
TABLO 2.14.8. Yapı Kimyasalları Üretimi (Deri, Tekstil, Kozmetik, Endüstriyel Yapıştırıcı, v.b. Yardımcı Kimyasal Maddeler)	6
TABLO 2.14.9. İlaç Üretimi (Sentez)	6
TABLO 2.14.10. İlaç Üretimi (Formülasyon)	3
TABLO 2.14.11. İlaç Üretimi (Tarımsal Amaçlı)	6
TABLO 2.14.12. Gübre Üretimi	6
TABLO 2.14.13. Deterjan ve Benzeri Yüzey Aktif Maddeler Üretimi	6
TABLO 2.14.14. Soda Üretimi	6
TABLO 2.15.15. Karpit Üretimi	6
TABLO 2.14.16. Tutkal ve Zamk Üretimi (Reçine ve Dop Yağı)	6
TABLO 2.14.17. Plastik, Kauçuk ve Sünger Üretimi	6
TABLO 2.15. PLASTİK İŞLEME ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.15.1. Hurda Plastik Yıkama Tesisleri	4
TABLO 2.15.2. Plastik, Kauçuk ve Sünger İşleme Tesisleri	6
TABLO 2.16. MAKİNE ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.16.1. Seri Makine İmalatı, Elektrik Makineleri ve Techizatı, Yedek Parça İmalatı	6
TABLO 2.16.2. Tersaneler ve Gemi Söküm Tesisleri	5
TABLO 2.16.3. Taşıt Aracı Üretim Fabrikaları	6
TABLO 2.17. METAL SON İŞLEMLER ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.17.1. Demir – Çelik Üretimi	5
TABLO 2.17.2. Teneke ve Metal Boru Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.17.3. Demir ve Demir Dışı Döküm Tesisleri	5
TABLO 2.17.4. Metal İşleme Tesisleri (Hazırlama, Taşlama, Zımparalama, v.b.)	4

TABLO 2.17.5. Metal Kaplama Tesisleri (Sırlama, Emayeleme, Mineleme, Cilalama, Vernikleme, Laklama / Boyama, Elektrostatik)	5
TABLO 2.17.6. Elektrolitik Kaplama, Elektroliz Usulüyle Kaplama (Ramat Dahil)	6
TABLO 2.17.7. Metal Renklendirme (Eloksal)	5
TABLO 2.17.8. Isıl İşlemler (Tavlama, Su Verme, Sertleştirme Tesisleri)	6
TABLO 2.17.9. Akü, Batarya ve Pil İmalatı	6
TABLO 2.17.10. Yüzey Temizleme	5
TABLO 2.17.11. Çinko Kaplama (Galvenizleme)	6
TABLO 2.18. KARIŞIK ENDÜSTRİLER	
TABLO 2.18.1. Ağaç Mamülleri ve Plaka Üretimi (Sunta, Kontraplak, v.b.)	4
TABLO 2.18.2. Araç Yıkama (Araç Yıkama Yapan Akaryakıt İstasyonları Dahil)	4
TABLO 2.18.3. Katı Atık Değerlendirme, Bertaraf Etme Tesisleri	6
TABLO 2.18.4. Su Yumuşatma, Demineralize Tesisleri	4
TABLO 2.18.5. Matbaa ve Film Baskı Tesisleri	5
TABLO 2.18.6. Oto Bakım, Tamir ve Servis İstasyonları	4
TABLO 2.18.7. Cam Eşya, Ayna, v.b. Üretim Tesisleri	4
TABLO 2.18.8. Kağıt, Karton, Mukavva, v.b. Üretim Tesisleri	4
TABLO 2.18.9. Sanayi Bölgeleri (İhtisas veya Karma Organize Sanayi Bölgeleri, Küçük Sanayi Siteleri, Kooperatif, v.b.)	6
TABLO 2.18.10. Diğer Sektörler (Sektör Belirlemesi Yapılmamış Olanlar)	4
Açıklama: MUSKİ denetim ekipleri tarafından gerek duyulduğu takdirde, işyerinde yapılan denetimler, işyerinin üretimi / faaliyeti sırasında kullandığı hammaddeler ve kimyasallar dikkate alınarak, Tablo 2’de belirtilmeyen bir sektörde ruhsat kapsamı içerisinde değerlendirilebilir.	