

**T.C.**  
**MUĞLA İLİ**  
**MUSKİ GENEL KURULU**

<b>DÖNEM</b> : 2	<b>KARAR ÖZETİ:</b> Atıksuların kanalizasyon şebekesine Deşarj Yönetmeliği
<b>TOPLANTI</b> : Kasım	
<b>BİRLEŞİM</b> : 1	
<b>OTURUM</b> : 1	
<b>KARAR NO</b> : 21	
<b>KARAR TARİHİ</b> : 11.11.2014	
<b>TEKLİF EDİLEN EVRAKIN</b>	
<b>DAİRESİ</b> :	İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı
<b>TARİHİ</b> :	07.11.2014
<b>NUMARASI</b> :	72950869 - 8269

MUSKİ Genel Kurulu 5260 sayılı kanunun 5. maddesi gereğince 11.11.2014 Salı günü saat 16:00'da Büyükşehir Belediye Başkanı Dr.Osman GÜRÜN Başkanlığında;

**MECLİS ÜYELERİ**

**BEHÇET SAATÇİ (Mazeretli)**, HÜSEYİN NEBİOĞLU, ATABEY AKGÜN, RECEP ŞATIR, MEHMET HALİL DOĞAN, ONAT AKDU, MEHMET YILMAZ CESUR, MEHMET KOCADON, DURSUN GÖKTEPE, MUSTAFA SARUHAN, ÖNDER BATMAZ, TANER USLU, MUSTAFA PAŞALI, BİROL AYDIN, MUHAMMET TOKAT, ŞAKİR ÖZDEMİR, MEHMET MURAT YAZAR, MELİH ASLANGİRAY, ENVER TUNA, HÜROL ÖNDER, KASIM ÖZKAN, BAHATTİN GÜMÜŞ, CUMHUR ÇOBAN, NEVZAT SARIÇOBAN, UMUT BARIŞ BAYKARA, HURŞİT ÖZTÜRK, GÜLTEKİN AKÇA, MUHAMMET ALİ ACAR, HAKKI ŞEVKET BAYINDIR, MEHMET OKTAY, İSMET KAMİL ÖNER, ALİ FUAT FİDAN, UYSAL AVCI, YAKUP OTGÖZ, SALİH NAZMİ BÜYÜKDÖĞERLİOĞLU, CUMHUR GÜRSEL DEMİRCİ, HÜSEYİN ÜNAL, MUSTAFA KARAKUŞ, HÜSEYİN TURHAN, HASAN HAŞMET İŞİK, YAŞAR GENCEL, EYÜP KATIRCI, MUSTAFA YENİOĞLU, HASAN KARAÇELİK, MEMET ALİ AVCI, SÜLEYMAN DAĞDELEN, SALİH GÜZEL, MUHAMMET ŞAŞMAZ, RAMAZAN ONTAŞ, İLHAN KURAL, KEMAL İLHAN, KAMİL CEYLAN, BESİM ÖZBEK (**Mazeretli**), TURGUT ERSOY, ABDÜL CEMİL CEM, ÜMİT KARAARSLAN, SELAMİ KARAKAYA, İBRAHİM TELCİ, İSMAİL AKKAYA, MUSTAFA ŞENER TOKCAN, CAN CANBEY, ABDULLAH GÜRSEL UÇAR, MEHMET DEMİR, MUHSİN VURAL ve MESUT KARATAŞ' ın katılımlarıyla Genel Kurul toplantı salonunda toplandı.

**K A R A R**

Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü İnsan Kaynakları ve Eğitim Daire Başkanlığının yukarıda tarih ve numarası yazılı yazısı okundu.

**Genel Kurul Gündeminin 8-b maddesi;** 2560 Sayılı Kanunun 9.maddesinin ( b ) bendi gereğince; MUSKİ Yönetim Kurulunun 23.10.2014 tarih ve 68 sayılı kararı ile görüşülerek Genel Kurul'a sunulan "MUSKİ Atıksuların kanalizasyon şebekesine Deşarj Yönetmeliği," 2560 Sayılı Kanunun 6. maddesinin ( L ) bendi gereğince görüşülerek karara bağlanması ile ilgili teklif görüşüldü

**Yapılan müzakere sonucunda;** MUSKİ Yönetim Kurulunca görüşülerek Genel Kurul'a sunulan, karar ekindeki **32 maddeden** oluşan MUSKİ Atıksuların kanalizasyon şebekesine Deşarj Yönetmeliği” **2560 sayılı Kanun’un 6.maddesinin ( 1 ) fıkrası gereğince** Genel Kurulunun 11.11.2014 Salı günü yaptığı Kasım ayı olağan toplantısında **OY BİRLİĞİ İLE KABUL** edildiğine dair karardır.

Gereği için Genel Kurul Karar örneğinin Genel Müdürlüğümüz Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığına gönderilmesine birlikte karar verildi.

## **MUĞLA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSULARIN KANALİZASYON ŞEBEKESİNE DEŞARJ YÖNETMELİĞİ**

### **I. BÖLÜM**

#### **GENEL HÜKÜMLER**

#### **AMAÇ, KAPSAM, TANIMLAR, İLKELER, YÜKÜMLÜLÜK**

#### **AMAÇ VE KAPSAM**

**MADDE 1** - Bu Yönetmelik; su ortamlarının kullanım amaçlarını, su kalitesinin korunmasına ilişkin yasakları, atıksuların kanalizasyon şebekelerine bağlanmalarına, altyapı tesisi bulunmayan yerlerde vidanjör ve benzeri bir araç ile taşınarak kanalizasyon şebekelerine boşaltılmalarına, kanalizasyon şebekesinin kullanım ve korunmasına ilişkin esas, yöntem ve kısıtlamaları belirler. Bu Yönetmeliğin uygulanmasındaki ayrıntı, esas ve usuller Muğla Su Ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu tarafından çıkarılacak bir yönerge ile düzenlenir.

#### **DAYANAK**

**MADDE 2** – 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.

#### **TANIMLAR VE KISALTMALAR**

**MADDE 3** – Bu yönetmelikte geçen;

**a) Alıcı Ortam:** Atıksuların deşarj edildiği 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 Çamuru:** Arıtma tesisinden veya fosseptiklerden çıkan değişik ölçüde katı madde ihtiva eden sulu, katı madde süspansiyonları ifade eder.

**ç) 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 kurulması istenecek her türlü tesisleri ifade eder.

**d) Atık:** Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle karışıkları alıcı ortamların doğal bileşim ve özelliklerinin değişmesine yol açarak dolaylı ve doğrudan zararlara yol açabilen ve ortamın kullanım potansiyelini etkileyen katı, sıvı ve gaz halindeki maddeleri ifade eder.

**e) Atık Su:** Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucu kirlenmiş veya özellikleri değişmiş suları ve yağışlar sonucu gelen suları ifade eder.

**f) Atık Su Altyapı Tesisleri:** Şehirde oluşan atıksuları toplamak, iletmek ve arıtmak amacı ile inşaa edilen yapıları ifade eder. Bunlar özellikle kanalizasyon şebekesi, yağmur suyu kanalları, atıksu terfi merkezleri, yağmur suyu yan savakları, yağmur suyu geciktirme hazneleri, yağmur suyu arıtma havuzları, atıksu arıtma tesisleri, atıksu bertaraf amacı ile kullanılan açık ve kapalı hendeklerle su altı hatlarını ifade eder.

**g) Atık Su Arıtımı:** Suların kullanım sonucu yitirdikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek ve/veya boşaltıldıkları alıcı ortamın doğal, fiziksel, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirilebilmelerini temin için uygulanacak her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma işlemlerini ifade eder. Bir diğer tabirle de atık suların alt yapı tesislerine veya alıcı ortama verilmeden önce, kirlenici özelliklerini müsaade edilebilen kanalizasyona deşarj veya alıcı ortam parametre değerlerine indirgeme işlemini ifade eder.

**ğ) Atık Su Bedeli:** Her türlü kaynaktan gelen kullanılmış suyun uzaklaştırılması amacı ile Muğla Su Ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenen esaslar çerçevesinde aynı Yönetmelikte tanımlı abonelerden alınan bedeli ifade eder.

**h) Atık Su Depolama Tankı:** Atık suların toplandığı ve dengelendiği, teknik usullere uygun hazırlanmış fenni çukuru ifade eder.

**ı) Atık Su Kanalı:** Ayrık 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) Atık Su 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.

**j) Atık Su Toplama Havzası:** Atıksuların alıcı ortama verilmeden önce ilgili birimlerin teknik çalışmaları neticesinde tespit edilen sınırlar dahilinde toplandıkları alanı ifade eder.

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

**l) Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı:** Muğla Su Ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen evsel ve endüstriyel atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma koşullarını belirleyen belgeyi ifade eder.

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

**n) Birleşik Kanal Sistemi:** Atıksuları ve yağmur sularını birlikte taşıyan kanal sistemini ifade eder.

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

**ö) Çevre Korunması:** Ekolojik dengenin korunması, havada, suda, toprakta kirlilik ve bozulmaların önlenmesi ve çevrenin iyileştirilmesi için yapılan çalışmaların bütünü ifade eder.

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

**r) 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

**s) Ekolojik Denge:** İnsan ve diğer canlıların varlık ve gelişmelerini sürdürebilmeleri için gerekli olan koşulların bütünü ifade eder.

**ş) Endüstriyel Atık Su:** Endüstri tesislerinden, imalathanelerden, küçük ticari işletmelerden ve küçük sanayi sitelerinden kaynaklanan, evsel atıksu haricindeki her türlü üretim ve yıkama sonucu oluşan suları ifade eder

**t) Endüstriyel Atık Su Kaynağı:** Endüstriyel atık su üreten her türlü tesis ya da faaliyetleri ifade eder.

**u) Evsel Atık Su:** Konutlardan, okullardan, otel gibi işletmelerden, yerleşim bölgelerinden, endüstri tesislerinin sosyal tesislerinden kaynaklanan ve insanların yaşam süreçlerindeki ihtiyaç ve kullanımları nedeniyle oluşan suları ifade eder.

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

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

**y) Kanal Bağlantı Bilgilendirme Belgesi:** Kanalizasyon şebekesinden yararlanmak isteyen taşınmazın parsel cephesinde bulunan yol/yollardaki kanalizasyon durumuyla ilgili bilgilerle donatılmış belgeyi ifade eder.

**z) Kanal Bağlantı Ruhsatı:** Kanal bağlantı onayı için İdareye başvuruda bulunulduğunda, İdare teknik personellerince yerinde yapılan tespitler neticesinde kanal bağlantısının uygun olduğuna dair verilen belgeyi ifade eder.

**aa) Kanalizasyon Şebekesi:** Ayrık sistemde evsel ve / veya endüstriyel, bileşik sistemde ise tüm atıksuları toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan tesisleri içeren birbirleri ile bağlantılı boru ya da kanal sistemlerini ifade eder.

**bb) 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 atıksularınıby-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.

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

**çç) 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.

**dd) 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
- Yüzey Aktif Maddeler (Biyolojik Olarak Parçalanabilir)

**ee) Numune Alma Noktaları:** Atıksuların toplanıp şehir atıksu sistemine veya alıcı ortamlara boşaltımdan önceki noktayı; alıcı ortam numune alma noktası ise, atıksuyun alıcı ortama deşarj edilerek alıcı ortamlarla tam olarak karıştıktan sonra numunenin alındığı noktayı; arıtma tesisleri için arıtma tesisi çıkışını ifade eder.

**ff) Ön Arıtma Tesisi:** Atıksularının özellikleri nedeni ile;

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

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

**gg) Önemli Kirletici Kaynaklar:** Her atıksu havzasında, atıksu debisi veya herhangi bir kirlilik parametresi itibariyle (kg/gün) veya başka uygun bir birim cinsinden ifade edilen kirletici yükü, o havzada kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirletici yükünün %1 inden fazla olan veya sadece konvansiyonel parametreler ihtiva etmek üzere endüstriyel atıksularda günlük debisi 50 m<sup>3</sup>'den daha fazla olan veya tehlikeli ve zararlı atıklar içeren endüstriyel atıksu kaynakları önemli kirletici atıksu kaynakları ifade eder.

**ğğ) Ötrofikasyon:** Göl veya su hareketleri kısıtlı olan kapalı veya yarı kapalı koy, körfez, haliç, lagün, ve benzeri su ortamlarına özellikle karbon, azot ve fosfor gibi besin maddelerinin taşınması ile ekolojik dengenin olumsuz yönde değişmesini ifade eder.

**hh) Parsel Bacası:** Bağlantı kanallarının başlangıç noktasında MUSKİ tarafından tespit edilecek özel tiplerine göre inşa edilen bacaları ifade eder.

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

Seyreltme:

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

**jj) 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.

**kk) Toksik Parametreler:** Genel olarak endüstriyel faaliyetlerden oluşan ve doğada kalıcı özellik gösteren veya toksik etkiler oluşturan (ağır metaller, fenol, siyanür, vb.) parametreleri ifade eder.

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

**mm) 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, genetik bozulmalara ve ölümlere yol açması özelliğini ifade eder.

## İLKELER

**MADDE 4** - Bu yönetmelik, aşağıda tespit edilen genel hedef ve esaslar dâhilinde uygulanır;

**4.1** - Çevrenin korunması ve kirliliğin önlenmesi gayesiyle karar ve tedbirlerin alınması ve uygulanmasında; insan ve diğer canlı varlıkların sağlığının korunması esastır.

**4.2** - Çevrenin korunması ve kirlenmenin önlenmesi için alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.

**4.3** - İçme ve kullanma suyu kaynakları içinde ve/veya havzasında suların kirlenmesine sebep olacak faaliyetler yapılamaz. Su veriminin azalmasına, su rejiminin bozulmasına neden olabilecek hiçbir faaliyette bulunulamaz.

**4.4** - 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.

**4.5** - Atıksu miktarını ve atık sudaki atık konsantrasyonunu en aza indirerek kirliliği kaynağında önleyecek teknoloji ile üretim yapılması esastır.

**4.6** - Atık su arıtımında teknik ve ekonomik açıdan uygun arıtma yöntemlerinin seçilmesi esastır.

**4.7** - Kanalizasyon şebekesi bulunan yerlerde her atıksu kaynağının kanalizasyon şebekesine bağlanması mecburidir. Atıksular kesinlikle çevreye boşaltılamaz.

**4.8** - Kanalizasyon şebekeleri tahrip edilemez ve kullanım maksatları değiştirilemez.

**4.9** - 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.

**4.10** - Bir endüstriyel atıksuyun kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi ya da vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile taşınarak boşaltılabilmesi için;

a) Kanalizasyon şebekesinin yapısına ve çalışmasına zarar verip engel olmaması,

b) Çalışan personel ve civar halkı için sağlık sakıncası yaratmaması,

c) Atıksuların verildiği arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkilememesi,

d) Arıtma tesisinde oluşan artıkların (çamur vb.) arıtılmasını, uzaklaştırılmasını ve kullanılmasını zorlaştırmaması ve çevre kirlenmesine yol açacak nitelik kazanmalarına neden olmaması,

f) Klasik bir biyolojik arıtma tesisinde arıtılmayacak maddeler içermemesi gerekir.

**4.11** - Atıksu miktarının belirlenmesi için, içme suyu şebekesi haricinden su temin edenler, temin edilen su miktarını tespit için İdarenin uygun gördüğü atıksu miktarını ölçüm cihazlarını takmak ve kanalizasyon şebekesine bağlanmak zorundadır. Bunun yapılmadığı durumlarda emsal tüketimler veya atıksu şube yolu üzerine tüketici tarafından takılacak atıksu ölçüm cihazları ile tespit edilen değerler üzerinden kapasiteler belirlenir.

**4.12** - Benzer nitelikte atıksu üreten endüstriler ve yerleşimler için ortak atıksu arıtma tesisi kurulması esastır.

**4.13** - Ötrofikasyon riski olan içme suyu havzalarında; göl, koy, körfez gibi hassas alıcı su ortamlarına deşarj yapacak atık su arıtım tesislerinin, gerektiğinde azot ve fosfor giderimi gerçekleştirebilecek şekilde tasarımının yapılması esastır.

**4.14** - Atıksuların, bir kanalizasyon şebekesiyle toplanıp havza dışına atıldığı sistemin mevcut olması veya atıksuların MUSKİ Atıksu Arıtma Tesislerine gelmesi halinde, atıksularla ilgili olarak bu Yönetmelik Madde 17 Tablo 1'de belirtilen limit değerleri sağlanacaktır.

**4.15** - İçme suyu havzalarında organize sanayi bölgeleri, küçük sanayi siteleri ve entegre tesislerin açılmasına izin verilemez.

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

**4.17** - Muğla Büyükşehir Belediyesi il sınırları içerisinde yeni kurulan Toplu Konut Alanları, Esnaf Siteleri, Serbest Bölge, Organize Sanayi Bölgesi vb. 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 Tarifeler Yönetmeliği'nde düzenlenmiştir.

**4.18** - Her türlü katı atık ve artıklarla, arıtma çamurlarının alıcı ortamlara ve kanalizasyon şebekesine boşaltılması yasaktır.

## **YÜKÜMLÜLÜK**

**MADDE 5** - 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.

MUSKİ; şehrin yararlandığı su kaynaklarının korunması ve sorumluluk alanındaki diğer su kaynaklarının (deniz, göl, akarsu, yeraltı suları vb.) kullanılmış sular ve endüstri atıkları ile kirletilmemesi için mevcut ve yeni inşa edilecek tüm endüstri kuruluşlarının gerekli olan arıtma tesislerini kurmalarını öngörür ve Madde 13 hükümlerine göre zorunlu kılar. Tüm endüstri/işletmeler bu tesisleri işletmek, bakım onarımını yapmak ve Madde 17 Tablo 1'de belirtilen limit değerleri sağlamakla yükümlüdür. Ayrıca, proses atıksuyu olan işletme/endüstriler, MUSKİ tarafından tahakkuk ettirilen KÖP ödemekle yükümlüdürler.

## **II. BÖLÜM**

### **YASAKLAR VE KISITLAMALAR**

#### **Kanalizasyon Şebekesine Bağlantı ile İlgili Kısıtlamalar**

**MADDE6** - Atıksuların şehir kanalizasyon şebekesine bağlanmasında aşağıdaki kısıtlamalara uyulur;

**6.1** - 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.

**6.2** - Yağmur Suyu Bağlantıları: Bölgede ayrık kanalizasyon sistemi mevcut ise, yağmur suları ve kirli olmayan tüm diğer yüzeysel drenaj suları evsel atıksu kanallarına bağlanamaz. Bu yönetmeliğin yürürlük tarihinden itibaren tüm atıksu şebekesi, ayrık kanal sistemine göre yapılacaktır.

**6.3** - Soğutma Prosesi Atıkları: Kirli 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, vb.) ancak MUSKİ'nin onayı ile kanalizasyon şebekesine verilebilir.

**6.4** - Seyreltme: Endüstriyel atıksular, kirli olmayan sularla seyreltilmek suretiyle MUSKİ kabul değerlerine getirilerek kanalizasyon şebekesine kesinlikle verilemez.

## **III. BÖLÜM**

### **KANALİZASYON ŞEBEKESİNE VERİLEMeyecek ATIKLAR-ARTIKLAR VE DİĞER MADDELER VE BAĞLANTI İLE İLGİLİ ÖZEL YASAKLAR**

### **Kanalizasyon Şebekesine Verilemeyecek Atıklar-Artıklar Ve Diğer Maddeler**

**MADDE 7** - 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 ve alıcı su ortamının kalitesine zarar veren maddelerin şehir atıksu arıtma tesisine verilmesi yasaktır. Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon sistemine ve alıcı ortama verilemezler. Verilmesi halinde 28. 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, selülozlu maddeler, paçavra, mezbahta artığı, hayvan ölüsü, işkembe içi, meyve posası, mayalı artıklar, çamurlar, deri artıkları, kağıt tabaklar, bardaklar, süt kapları, bitki artıkları vb. ve konut, işyeri ve sanayii tesislerinde kullanılan bitkisel ve madeni atık yağlar.

**d)** Kanalizasyon yapısını bozucu, aşındırıcı korozif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6,0'dan düşük 10'dan yüksek atıklar.

**e)** 5°C ile 40°C arasında çöken, katılaştıran, viskoz hale geçen, kanal cidarında katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü maddelerle, sıcaklığı 40°C'nin üstündeki her türlü atık sular.

**f)** Radyoaktif özelliğe sahip maddeler.

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

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

**ı)** Debisi ne olursa olsun, yağ ve gres konsantrasyonu 50 mg/L' den fazla olan atıksular.

**i)** Debisi ne olursa olsun, AKM konsantrasyonu 350 mg/L' den fazla olan sular.

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

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

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

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

**n)** Evsel atıksu dışında atıksularda içeren fosseptiklerden çıkan sular.

#### **Şehir Atıksu Altyapı Sistemine Bağlantı İle İlgili Özel Yasaklar**

**MADDE 8** - Şehir atıksu arıtma ve/veya bertaraf tesisinin işletilmesi yönünden veya nihai alıcı ortamın taşıdığı özellikler nedeniyle gerek duyulduğunda, MUSKİ bazı tekil durumlarda Madde 7'de belirtilen koşulların ötesinde isteklerde bulunabilir. MUSKİ aşağıdaki durumlarda, atıksuyun şehir atıksu altyapı sistemine verilmesini yasaklayabilir.



- a) Atıksuyun, oluştuğu 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 toplanması, iletilmesi ve arıtılmasının mümkün olmaması durumunda.

#### IV. BÖLÜM

### EVSEL ATIKSU KAYNAKLARININ KANALİZASYON ŞEBEKESİNDEN YARARLANMA KOŞULLARI VE PARSEL DRENAJ SİSTEMLERİNE AİT TEKNİK KURALLAR VE DENETİM ESASLARI

#### Evsel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Şebekesinden Yararlanma Koşulları

**MADDE 9** - Evsel atıksu kaynaklarının kanalizasyon şebekesinden yararlanma koşulları aşağıda açıklanmaktadır.

**9.1** - 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 (altı) ay içinde kanalizasyon şebekesine bağlantı yapmak zorundadırlar. MUSKİ bu bağlantıyı yapar veya kendi denetimi altında mal sahibince yaptırılmasını isteyebilir.

**9.2** - Atıksu kaynağının başvurusu sonrasında MUSKİ tarafından evsel kaynaklı atıksular için "Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsat Belgesi" verilir. Mal sahibi ya da vekili MUSKİ'nin hazırlanmış olduğu Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı Başvuru Formunu doldurarak lüzumlu diğer evrakları da ekleyerek üç nüsha proje ile birlikte MUSKİ'ye müracaat eder. Proje yapımı için gerekli teknik bilgiler MUSKİ tarafından verilir. Ruhsat ve proje onay masrafları Tarifeler Yönetmeliği'nde belirtilen esaslar üzerinden mal sahibinden alınır.

**9.3** - Projesi onaylanan ve Kanal Bağlantı Ruhsatı verilen evsel 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.

**9.4** - Kanal Bağlantı Ruhsatı 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.

**9.5** - Atıksu bağlantı kanalının bedeli; imalatının mülk sahipleri tarafından yapılmaması durumunda, bedeli mülk sahibinden alınmak kaydıyla MUSKİ tarafından yapılır veya yaptırılır. İmalatının toplam maliyetine %25 ilave edilmek suretiyle Tarifeler Yönetmeliğinde 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.

**9.6** - Atıksu kanal bağlantısının olası tamir ve bakımının, MUSKİ tarafından yapılması istenirse, gerekli hizmetler MUSKİ tarafından karşılanır, bedeli Tarifeler Yönetmeliğinde 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. Tahsilatın nasıl yapılacağı MUSKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.

a) Tekniğine uygun yapılmayan atıksu bağlantı kanalı iptal ettirilerek MUSKİ teknik elemanları gözetiminde düzeltilir.

b) Mülk sahipleri tarafından atıksu bağlantı kanalının düzeltilmemesi halinde ise, bu Yönetmeliğin Madde 9.5 hükümleri uygulanır.

c) İzinsiz yapılan atıksu bağlantı kanalı uygun olsa dahi MUSKİ' den izin alınmadan yapıldığı için Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenmiş cezai yaptırım uygulanır.

**9.7** - Mülk sahipleri atıksu bağlantı kanalını yaparlarken başka mülkiyetlerin sınırlarını ihlal edemezler. Başkaca mülkiyetlerin sınırlarından geçilmesi zorunlu olduğu hallerde gerekli yasal izinler; kamulaştırma, irtifak vb. gibi işlemlerin mülk sahiplerince yapılıp 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.

**9.8** - Üzerinde herhangi bir yapı bulunmayan arsalardan, eğer çevreye zararlı bir atıksu gelmiyorsa, 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.

**9.9** - İşletmeye yeni alınan kanalizasyon şebekesine, atıksu bağlantı kanallarının yapılabilmesi için; "Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsat Belgesi" 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 yapabilmesi için ek süreler tanınabilir. Bu sürenin verilebilmesi için, mülk sahiplerinin ve inşaat veya tadilat yapan müteahhitlerin inşaat projesi ve inşaat ruhsatı, tadilatsa yapı anlaşması ve yapı ruhsatı v.b. 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 Tarifeler Yönetmeliği'ndeki tanımlı cezai işlemler uygulanır ve su/atıksu aboneliği için gereken işlemler başlatılır.

**9.10** - Her parsel için ayrı ve bağımsız bir bağlantı kanalı yapılacaktır. MUSKİ'nin ilgili birimlerince uygun görülmesi durumunda parsele birden fazla taşınmaz hizmet edebilecek şekilde bağlantısı yapılabilecektir.

**9.11** - 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.

**9.12** - 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.

**9.13** - Ayrık kanalizasyon sisteminin de atıksuları ve yağmur suları, çatı ve bahçe suları, drenaj suları için ayrı bina tesisatları yapılıp 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.

**9.14** - 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. Kanalizasyon sistemi hizmete girdiği halde, yağmursuyu hatlarını ayrıştırmayan, dolayısı ile sisteme bağlanmayan mülk sahipleri hakkında Tarifeler Yönetmeliği'nde tanımlı esaslar çerçevesinde cezai işlemler yapılır.

**9.15** - Taşınmazın evsel bacası, parselin üzerine yapılmış yapının kanalizasyonun geçtiği yol cephesini tamamen kapladığı ve kaldırıma sıfır noktada inşa edilmiş yapıların evsel atıksu bacası kaldırım altında, bunun dışındaki durumlar için yola çıkıştan önce bahçe içinde yapılır ve MUSKİ tarafından onaylanmış projelerdeki detay resimlere uygun bir kapakla kapatılır.

**9.16** – 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 MUSKİ tarafından onaylı 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.

**9.17** - 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.

**9.18** - Kanalizasyon şebekesi çalışıyor fakat cazibe ile akış sağlanamadığından pompaj sisteminin kurulması gereken yerlerde, bahse konu sistemin temin edilmemesi durumunda bu Yönetmeliğin 10.5 ve 10.6 maddeleri hükümleri çerçevesinde işlem yapılacaktır. Pompaj sistemiyle bağlantısını gerçekleştiren mülk sahipleri pompajda oluşan arızalar, elektrik kesintileri vb. gibi beklenmeyen olaylarla ilgili her türlü tedbirleri almakla sorumludurlar.

**9.19** - 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.

**9.20** - 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.

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

**9.22** - 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.

**9.23** - 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 vb. 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.

**9.24** - 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 Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenen Kanalizasyon Açma Ücret Tarifesi uygulanır.

## **Parsel Atıksu Drenaj Sistemlerine Ait Teknik Kurallar Ve Denetim Esasları**

**MADDE 10** - 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:

**10.1** - Parsel atıksu tesisinin inşası, işletmesi, bakımı ve gerektiğinde temizlenmesi mal sahibi tarafından yapılır.

**10.2** - 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.

**10.3** - 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.

**10.4** - Taşınmazın parsel çıkış bacaları, ön bahçesiz nizam yapılarında yaya kaldırımı altında, ön bahçeli nizamda caddeye çıkıştan önce bahçe içinde yapılır ve MUSKİ tarafından onaylanmış projelerdeki detay çizimlere uygun bir kapakta kapatılır.

**10.5** - 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.

**10.6** - 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 MUSKİ tarafından onaylanan projesine uygun bir pompaj sistemi ile parsel çıkış bacasına yükseltip, diğer katların atıksuları ile birlikte bağlantı kanalı vasıtasıyla kanalizasyon şebekesine verilir.

**10.7** - Mutfak katı artıkları, çöp ve kağıt öğütücü değirmenler parsel atıksu sistemine bağlanamazlar.

**10.8** - Debi ve atıksu özelliklerinden dolayı gerek duyulursa parsel atıksu sistemi, masrafları mal sahibince karşılanarak değiştirilir.

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

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

**10.11** - 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.

**10.12** - Denetimler sonucunda tespit edilen noksanlıkları mal sahibi veya kullanıcı itirazsız gidermek mecburiyetindedir

**10.13** - 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.

## **V. BÖLÜM**

### **ENDÜSTRİYEL ATIKSU KAYNAKLARININ KANALİZASYON ŞEBEKESİNDEN YARARLANMA KOŞULLARI VE KANALİZASYON ŞEBEKESİNİN BULUNMADIĞI YERLERDEKİ ATIKSU KAYNAKLARININ UYACAĞI KOŞULLAR**

#### **Endüstriyel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Şebekesinden Yararlanma Koşulları**

**MADDE 11** - (1) *Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Madde 37*'de tanımlanmış olan hususlarla ilgili "Deşarj İzin Belgesi" kanun ve yönetmeliklerde tanımlanmış kurum ve kuruluşlarca verilir. Bu tür hususlarda MUSKİ tarafından verilecek Bağlantı 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 Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatının da yer alması gerekmektedir. Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Madde 51'de açıklanan yetkiler doğrultusunda, BKKR ve bu belgede belirtilen hükümlere uyulup uyulmadığının kontrolü MUSKİ tarafından yapılır.

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

Endüstriyel atıksu bağlamak veya vidanjörle boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden yararlanılması, MUSKİ'nin yazılı onayına bağlıdır. Onay koşulları atıksu kaynaklarına, MUSKİ tarafından verilecek BKKR'de belirlenir. Evsel ve endüstriyel atıksularını fosseptikte biriktirerek vidanjörle boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden yararlanan ancak BKKR almamış veya BKKR almış olsa bile deşarj şartlarını yerine getirmeyen işletmelerin evsel ve endüstriyel nitelikli atıksularını vidanjörle çekirtme talepleri MUSKİ vidanjörleri ve lisanslı vidanjör firmaları resmi, özel vb. tarafından yerine getirilmeyecektir.

#### **Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı (BKKR)**

**11.1** - "Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı" almak için aşağıdaki yöntem uygulanır.

**a)** Yeni kurulacak olan veya bu yönetmelik yürürlüğe girmeden kurulmuş ve faaliyette olan, ancak henüz ruhsat almamış olan her atıksu kaynağının BKKR 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)** Atıksu karakterini tespit edebilmek için; varsa arıtma tesisi yoksa endüstriyel atıksu 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 ardışık iki kompozit numune alınır ve analiz edilir. Kompozit numune alma imkanı olmayan yerlerde ardışık iki anlık numune alınıp analiz edilebilir. Numune alımı ve analiz ücretleri mülk sahibi tarafından karşılanır.

**c)** Analiz sonuçları, bu Yönetmelik Madde 17 Tablo.1'de bulunan deşarj limitlerini sağlamış ise söz konusu kuruluşu BKKR verilir.

**d)** Atıksular birden fazla bağlantı hattı ile kanalizasyon şebekesine deşarj ediliyor ise; her bağlantıdan ayrı ayrı ardışık iki numune alınarak analizi yaptırılır, analiz sonuçları bu Yönetmelik Madde 17 Tablo.1 deşarj limitlerinin altında olması durumunda, her atıksu deşarjı için ayrı bir BKKR verilir.

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

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

**g)**BKKR işlemlerinin tamamlanmış, her türlü işyerinden, bu yönetmeliğe bağlı çıkarılan Yönergede ve Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenen BKKR bedeli alınır.

### **Atıksu Arıtma Tesisleri Proje Onayı**

**11.2 -Atıksu Arıtma Tesisleri Proje Onayı için aşağıdaki yöntem uygulanır.**

**a)**MUSKİ yetkilileri tarafından yapılan ilk değerlendirme sonucunda; bu Yönetmelik hükümleri doğrultusunda ön arıtma veya arıtma ihtiyacı mevcut ise, arıtma/ön arıtma tesisi projesinin MUSKİ'ye sunulması için gerekli olan süre İdare tarafından hazırlanan yönergede belirlenir.

**b)**Atıksu Arıtma Tesisi Projesi, idarece atanacak olan Proje Onay Komisyonu tarafından incelenerek uygun görülmesi halinde onaylanır. Proje onay komisyonun çalışma usul ve esasları yönerge ile düzenlenir. Proje onayının MUSKİ tarafından yapılmış olması, tesis yeterliliği ve standartların sağlanması açısından kirletici kaynakların sorumluluklarını ortadan kaldırmaz. Proje onay ücreti, bu Yönetmeliğe bağlı çıkarılan Yönerge 'de belirlenen esaslara göre hesaplanır.

**c)**Projeyi yapan firma yaptığı ve yapacağı projelerin ve hesapların eksiklikleri ve yanlışlıklarından ve bunların bütün sonuçlarından doğrudan doğruya sorumludur. Projelerin MUSKİ tarafından görülmüş ve hatta onaylanmış olması projeyi yapan firmayı bu sorumluluktan kurtaramaz.

**d)**Uygulanması öngörülen ön arıtma veya tam arıtma düzenini MUSKİ onaylamakla birlikte yöntem önermek yükümlülüğünde değildir. Onaylanmak üzere MUSKİ'ye sunulan üç nüsha proje en fazla 3 defa revize edilir. Üçüncü revizyon sonunda onaylanması uygun görülmeyen proje geri iade edilir. İade edilen proje onaylanmak üzere İdareye yeniden verilemez. Proje bir ay içinde yeniden hazırlanarak onaylanmak üzere MUSKİ' ye verilir. Proje onayının MUSKİ tarafından yapılmış olması tesis yeterliliği ve standartların sağlanması açısından kirletici kaynakların sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

### **Proje Onayından Sonra Yapılan İşlemler**

**11.3 - 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. Genel seferberlik ilanı, genel veya kısmi grev, yangın, sel baskını, deprem vb. 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)**Atık su kaynağı, arıtma tesisinin işletmeye alınması için verilen süre sonunda MUSKİ' ye başvurur. MUSKİ teknik elemanları tarafından, arıtma tesisi çıkışından ardışık iki numune alınır ve analiz edilir. Analiz sonuçları, bu Yönetmelik Madde 17 Tablo.1'de bulunan deşarj limitlerini sağlamış ise söz konusu kuruluş BKKR verilir.

**c)** Endüstriyel atıksuyun onaylanmış projesine göre arıtmasını yaptığı halde uygun nitelikte atıksu çıkışı sağlamıyor ise; nedeni araştırılıp çıkış suyunun bu Yönetmelik Madde 17 Tablo.1'de bulunan limit değerleri sağlayacak hale getirilmesi için 1 ay ile 3 ay arasında süre verilir. Bu süre zarfında KÖP tahakkuk ettirilir.

**11.4 - Bağlantı 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.**

**11.5** - 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.

**11.6** - 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 bulundurmaya mecburiyetindedir. Bunu sağlamayanlara BKKR verilmez. Ancak BKKR'si olan mevcut firmaların bu eksikliğini gidermesi için üç ay süre verilir.

**11.7** -2872 sayılı Çevre Kanununun 11. Maddesi hükümleri gereğince Büyükşehir Belediyesi hudutları içerisinde bulunan Serbest Bölgeler, Organize Sanayi Bölgeleri, Kooperatif Teşekkülleri ve Münferit Yapılmış Siteler vb. 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.

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

**11.8** - 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 BKKR verilir.

**11.9** - Arıtma tesisi projesi Proje Onay Komisyonunca onaylanmış ve Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı (BKKR) 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 12** - BKKR 3 (üç) yıllık süre ile geçerlidir. Her süre bitiminde şartlar incelenmek sureti ile ruhsatlar yenilenir. Taşınma, üretim, miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan endüstriyel atık su kaynakları 6 (altı) ay önceden MUSKİ'ye müracaat ederek ruhsatlarının yenilenmesini talep etmelidirler.

#### **Ön Arıtma Gereği Ve Koşulları**

**MADDE 13** - Atıksularının özellikleri kanalizasyon sistemine direkt deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynakları BKKR'de belirtilen esasları sağlamak üzere, 2560 Sayılı İSKİ Genel Müdürlüğü'nün 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.

**13.1** - Ön arıtma koşulları, kanalizasyon şebekesinin ve deşarj ortamlarının özellikleri göz önüne alınmak suretiyle belirlenir.

**13.2** - Kanalizasyon şebekesinden yararlanan veya bölgesinde kanalizasyon şebekesi projelendirilmiş olan önemli kirletici kaynakların endüstriyel atık su özellikleri, bu Yönetmelik Madde 17 Tablo.1'deki kalite ölçütlerinin herhangi birinden yüksek ise ön arıtma uygulanır.

**MADDE 14** - Endüstriyel atıksuyun karakterinin belirlenmesinde anlık veya kompozit numuneler esas alınır.

**MADDE 15** - Günlük debisi 5 m<sup>3</sup>/gün'den az olan endüstriyel nitelikli atık sular, MUSKİ'nin işlettiği arıtma tesisinde arıtılabilir. Atık suların vidanjörle taşınması MUSKİ'nin denetiminde yapılır.

**MADDE 16** - Bu Yönetmeliğin Madde 17 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 çökebilir madde tutucularını yapmak ve işletmekle yükümlüdür.

**16.1** - Taşınmaz içinde atıksuya karışan yağ, hafif sıvılar, benzin, benzol, fueloil vb. petrol atıkları tutacak çamur hazneli yüzer madde tutucularının yapılması, işletilmesi, bakımı ve gerektiğinde yenilenmesi zorunludur.

**16.2** - 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.

**16.3** - Yemek fabrikaları, küçük yağ işletmeleri, büyük işletmelerin otel, okul, öğrenci yurtları vb. yemekhaneleri gibi yağ, yüzer ve çöker madde içeren atıksuları topluca atan yerlere de 16.1 bendindeki gibi yüzer madde tutucuların yapılması mecburidir.

**MADDE: 17** - Endüstriyel atıksuların, atıksu altyapı tesislerine deşarjında öngörülen atıksu standartları aşağıda bulunan Tablo.1'deki gibidir.

**Tablo 1**

Parametre	Kanalizasyon Sistemleri Tam Arıtma İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde	Kanalizasyon Sistemleri Derin Deniz Deşarjı İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde
Sıcaklık (°C)	40	40
pH	6.0 – 10.0	6.0 – 10.0
Askıda Katı Madde (mg/L)	350	350
Yağ ve Gres (mg/L)	50	50
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (mg/L)	1000	800
Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) (mg/L)	400	300
Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (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)	40	40
Toplam Fosfor (P) (mg/L)	10	10



Karar No 21

Arsenik (As) (mg/L)	3	10
Toplam Siyanür (Toplam CN <sup>-</sup> ) (mg/L)	10	10
Toplam Kurşun (Pb) (mg/L)	3	3
Toplam Kadmiyum (Cd) (mg/L)	0,2	0,2
Toplam Krom (Cr) (mg/L)	5	5
Toplam Civa (Hg) (mg/L)	0.05	0.05
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 <sup>-</sup> ) (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.	

\*\*\* Kapasitesi günlük 5 m<sup>3</sup> az olan işletmeler için numune alma ve analiz şartı aranmaz.

**17.1** - 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 İle İlgili Özel Durumlar**

**MADDE 18** - Ön arıtma ile ilgili özel durumlar aşağıdaki gibidir;

**18.1** - Endüstriyel atık su karakteri konvansiyonel parametrelerle ifade edilen ve endüstriyel nitelikli atıksu debisi 1 m<sup>3</sup>/gün veya daha az olan kuruluşlara MUSKİ gerekli görmezse ön arıtma yapılması şartı istenmez. Ancak pH parametresini 6,0-10 aralığını sağlayamayan kuruluşların atık su deşarjına izin verilmez. pH ile ilgili limitlerin tekil numunelerde sağlanması mecburidir. pH parametre aralığını sağlayamayan işletmeye, tespit tarihinden itibaren en fazla 15 gün süre verilir. Bu süre sonunda pH parametresiyle ilgili düzenlemeleri sağlayamazsa faaliyetten men cezası için gerekli işlemler yapılır.

**18.2** - Kesme yağları, talaş veya üstüüne emdirilerek Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği’ne göre bertaraf edilir.

**MADDE 19** - 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 6.4'de tanımlanan seyreltme yasağı bu tanklar içinde geçerlidir.

**Kanalizasyon Şebekesinin Bulunmadığı Yerlerdeki Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşullar**

**MADDE 20** - Kanalizasyon Şebekesinin Bulunmadığı Yerlerdeki Atıksu Kaynakları aşağıdaki kurallara uymalıdır;

**20.1** - 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.

**20.2** -Alıcı ortama deşarjın mümkün olmadığı hallerde, atıksu kaynaklarının atık sularını, yönetmelik hükümleri uyarınca ve Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilen limitleri sağlayacak şekilde arıttıktan sonra sızdırmaz bir depoya toplamak atıksu kaynağının sorumluluğundadır. Arıtılan atık sular, MUSKİ'ye ait veya MUSKİ'den çalışma ruhsatı almış taşıma araçları ile MUSKİ'nin belirleyeceği deşarj noktalarına boşaltılır. Bedel MUSKİ Tarifeler Yönetmeliği'nde belirtilmiş bulunan ücret tarifesine göre atıksu kaynağı tarafından ödenir. MUSKİ uygun görürse, yetki ve sorumluluk alanında kalmak üzere, gerekli gördüğü tedbir ve teminatı alarak özel taşıma araçlarına çalışma izni verebilir ve döküm yerlerini tayin eder. Bu izin 2 yıllık süreler için verilir. Bu araç sahipleri, İdareden alacakları çalışma izni belgesindeki şartlara uymak kaydıyla araçlarını çalıştırabilirler. Ancak çalışma süresi içinde 2 defa 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.

**20.3** - Özel atıksu taşıma araçları ile ilgili, hizmet bedellerinin belirlenmesi, sözleşmeler, döküm yeri, şekli ve saatleri, idari, teknik ve cezai yükümlülükler v.b gibi konularda gerekli olan uygulama ve prosedürler MUSKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir ve uygulanır.

**20.4** - Vidanjörlerin çektikleri atıksuyun türü ve döküm alanı MUSKİ tarafından belirlenir. Vidanjörler başka alana hiçbir şekilde döküm yapamazlar. Gerekli hallerde MUSKİ tarafından döküm alanı değiştirilebilir.

**20.5** - 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.

**20.6** - 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.

**20.7** - Doğal afet durumlarda vidanjör firmalarının araçları ve işçileri MUSKİ emrine girecek ve ücret talep edilmeyecektir.

**20.8** - Vidanjör firmaları MUSKİ' nin göstereceği döküm alanına sadece evsel nitelikli atıksu boşaltabilecektir. Sanayi atıksuları ve her türlü kimyasal özellik taşıyan atıksular; asit, boya, yanık yağ, akaryakıt, ilaç, mermer, yağlı atıksular vb. döküm alanına boşaltılamaz.

**20.9** - Vidanjör firmalarınca, endüstriyel nitelikli atıksu kaynaklarından atıksuların çekildiği MUSKİ tarafından tespit edilmesi durumunda, bedeli vidanjör firması tarafından ödenmek koşuluyla analiz yapılır. Yapılan değerlendirme veya firma beyanına dayanarak MUSKİ tarafından KÖP uygulaması yapılır.

## VI. BÖLÜM

### ENDÜSTRİYEL ATIKSULARIN KONTROLÜ, KONTROL VE BELGELEME YÜKÜMLÜLÜĞÜ, KONTROL DÜZENİ VE ANALİZ YÖNTEMLERİ

#### Atıksuların Kontrolü ve Belgeleme Yükümlülüğü

**MADDE 21** -Ön arıtma veya arıtma yükümlülüğü bulunan atıksu kaynaklarının kurup işletmekte oldukları arıtma tesislerinin yönetmelik hükümlerine uygunluğu veya uygunsuzluğu, belli bir zaman içinde alınan ardışık atıksu örneklerinin, geçerli teknik usullerle ve birlikte değerlendirmesi sonucunda tespit edilir.

**21.1** - Numune alma şekli, süresi, sayısı ve değerlendirmesi, *Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği* ve ilgili tebliğleri ile belirlenir. Atıksu kaynağı, MUSKİ'nin yapacağı veya uzman bağımsız kurum ve kuruluşlara yaptıracağı bu denetleme işleminin tüm masraflarını karşılamakla yükümlüdür.

**21.2** -Atıksu kaynakları, BKKR'de belirtilen hususlara aynen uymak üzere deşarjlarını veya ön arıtma tesisinin çıkış sularını, BKKR'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 3 yıl boyunca saklanır ve istenen aralıklarla raporlar halinde MUSKİ'ye verilir. Ölçüm ve belgeleme işlemi, akredite ve/veya yetki belgeli, bilimsel yeterlilik ve uzmanlığı tescil edilmiş gerekli işgücü ve teçhizata sahip, bağımsız kurum ve kuruluşlarca yapılabilir. Yeterli personel ve ölçüm imkanları bulunduğu MUSKİ tarafından tespit edilen ve onaylanan atıksu kaynakları ölçüm ve belgeleme işlemini, MUSKİ'nin vereceği karara göre bizzat yapabilir.

**21.3** - Madde 21.1'de söz edilen atıksu kaynaklarının kendi rutin kontrollerini yapmalarının yanı sıra MUSKİ'de, atıksu kaynağının ruhsata tâbi deşarjlarında uygun gördüğü aralıklarda ve düzende bizzat örnek almak, ölçüm yapmak veya aynı maddede tanımlanan bağımsız kurum ve kuruluşlara yaptırmak suretiyle deşarjlarının uygunluğunu ve tanzim edilen belgelerin doğruluğunu inceler.

**21.4** - 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.

**21.5** -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.

**21.6** - 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.

**21.7** - MUSKİ gerekli gördüğü takdirde atıksu kaynağından anlık numune alabilir, analizini kendi yapabilir ya da yaptırabilir ve bu analiz sonuçlarının uygun olmadığı tespiti halinde KÖP uygulayabilir. Bu tür işlemlerde tüm masraflar mülk sahibine ait olacaktır.

#### Kontrol Düzeni

**MADDE 22** –Atıksuların kontrol düzeni için aşağıdaki kurallar dikkate alınmalıdır;

**22.1** -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.

**22.2** - MUSKİ'nin gerekli gördüğü atıksu kaynakları, deşarj yerinde ve/veya ön arıtma veya arıtma tesisinde kayıt yapabilmeyen bir debi ölçüm cihazı ile debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı bulundurmamak ve bu cihazları sürekli çalışır durumda tutmak zorundadır. Bu Yönetmelik, Madde 21.2'de 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.

**22.3** - 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 6.4'de 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.

## **VII.BÖLÜM KİRLİLİK ÖNLEM PAYI**

### **Kirlilik Önlem Payı**

**MADDE 23** - Atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişilerden MUSKİ tarafından, atıksuları ile ilgili ön arıtma yapılmaları 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.

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

### **Kirlilik Önlem Payı Hesabı**

#### **MADDE 24**

**24.1** - Endüstriyel nitelikte atıksu kaynağı olan her kuruluş, buldukları mahalde kanalizasyon şebekesi olsun olmasın deşarj edilen atıksuyun kirlilik değerlerinin MUSKİ alıcı ortam standartlarını sağlamadığı tespit edildiğinde gerekli önlemleri alıncaya, limit değerleri sağlayıncaya ve MUSKİ'ye yazılı bilgi verilinceye kadar MUSKİ'ce saptanan oranlar dâhilinde "Kirlilik Önlem Payı" öder.

$$KÖP = T * M * K_{max} * Q$$

Bu formüldeki;

KÖP = Kirlilik Önlem Payı (TL)

T = KÖP tahakkukuna esas alınacak süre (gün)

M = MUSKİ Genel Kurulu tarafından tayin edilen atıksu birim fiyatı (TL/m<sup>3</sup>)

Q = Kirlilik Önlem Payı'na tabi olacak, endüstriyel atıksu debisi (m<sup>3</sup>/gün)

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. Hiç bir şekilde tespitinin sağlanamaması durumunda MUSKİ'nin tespit edeceği maksimum değerler esas alınacaktır.

$K_{max}$  = Kirletici kaynak tarafından gerekli tedbirlerin alınması süresince tahakkuk ettirilecek KÖP'e ilişkin bu katsayı aşağıdaki formülle hesaplanır.

$$K_{max} = (C - Ct) / Ct \text{ formülü uygulanır.}$$

$C = \text{En yüksek } (C - C_t) / C_t \text{ oranını veren kirletici parametrelerin iki analizinin ortalama konsantrasyon değeri,}$

$C_t = \text{Aynı kirletici parametre için bu Yönetmelik Madde 17 Tablo.1'deki limit değeri göstermektedir.}$

Endüstriyel nitelikli her kuruluş buldukları mahalde kanalizasyon şebekesi olsun olmasın 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.

**24.2** - Atıksu arıtma tesisi olup da endüstriyel atıksularını arıtmadan direk veya dolaylı yollarla kanalizasyon şebekesine deşarj ettiği saptanan kuruluşlara, tespit tarihi başlangıcı itibarıyla gerekli düzenlemeleri yapmaya limit değerleri sağlayıp MUSKİ'ye yazılı bilgi verilinceye kadar MUSKİ'ce saptanan oranlar dahilinde "Kirlilik Önlem Payı" tahakkuk ettirilir.

**24.3** - Arıtma tesisi çıkışından alınan ardışık iki numunenin ortalamasının bu Yönetmelik Madde 17 Tablo.1'deki limitleri sağlayamaması halinde firma ikaz edilir ve en fazla bir ay süre verilir. Bu süre sonunda tekrar numune alınır ve daha önce alınan 2. numune ile ortalama değeri hesaplanır. Hesaplanan yeni ortalama değerinin de limitleri sağlayamaması halinde atıksu kaynağının faaliyetten men edilmesi için gerekli işlemler başlatılır.

**24.4** - 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 geldiği gün MUSKİ'ye yazı ile bildirilmelidir.

## **VIII. BÖLÜM**

### **ŞEHİR ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİ KULLANIMI ÇERÇEVESİNDE "YÖNETMELİK İHLALİ" KAPSAMINA GİREN DAVRANIŞLAR**

#### **Şehir Atıksu Altyapı Tesisleri Kullanımı Çerçevesinde "Yönetmelik İhlali" Kapsamına Giren Davranışlar**

##### **MADDE 25**

Şehir atıksu altyapı tesisleri kullanımı çerçevesinde, aşağıdaki durumlar Yönetmelik ihlali kapsamına girer;

**25.1** –Atıksu kaynağı, altyapı tesislerinden yararlanma koşullarına ilişkin bu yönetmelikteki Madde 9.1 yükümlülüklerine rağmen taşınmaza verilen süre içinde şehir atıksu sistemine bağlantı yapmıyorsa,

**25.2** - Bağlantı ile ilgili kısıtlamalar ve bununla ilgili yasaklara ilişkin bu yönetmeliğin Madde 6,7,8 ve 11'deki hükümlerin aksine, bağlantısı yasaklanan atıksular veya maddeler şehir atıksu altyapı sistemine boşaltılıyorsa veya atıksu Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı'nda öngörülen sınır değerleri aşılıyorsa,

**25.3** - Bağlantı sınırlamaları ile ilgili bu yönetmeliğin Madde 13'deki hükümlerin aksine atıksu ön arıtmasız olarak atıksu sistemine veriliyorsa,

**25.4** - Bağlantı sınırlamalarına ilişkin bu yönetmeliğin Madde 20.1 hükümlerine rağmen fosseptik çıkış suları, arıtma tesisine bağlı olmayan bir kanalizasyon sistemine yeterince arıtılmadan veriliyorsa,

**25.5** - Kontrol ve belgeleme yükümlülüğüne ilişkin Madde 21.2 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 3 yıl boyunca saklanmamışsa yada MUSKİ görevlisinin talebine karşılık gösterilmemişse,

**25.6** - Bağlantı kanalları ile ilgili Madde 9.6 hükümlerinin aksine MUSKİ'nin izin vermediği geçici bağlantılar yapılmışsa,

**25.7** - Bağlantı ile ilgili kısıtlamalar Madde 6 hükümlerinin aksine şehir atıksu altyapı sistemine bağlantı yapar, kullanır veya değişiklik yaparsa,

**25.8** - Bağlantı ile ilgili kısıtlamalar Madde 6.2 ve 6.3 fıkralarının aksine yeraltı suyu, yağmur suyu veya arıtılmasına gerek veya zorunluluk olmayan atıksuları şehir atıksu altyapı sistemine veriyorsa,

**25.9** - Atıksu kaynağı yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı v.s. nedeniyle baca kapaklarının ve betonlarının kırılması sonucu kanalizasyon baca kapağına zarar verilmiş ise,

**25.10** - Yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı v.s. nedeniyle kanalizasyon bacasına zarar verilmiş ise,

**25.11** - Yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı vs. sebeplerden ve abonelerin hatalı kullanımlarından dolayı kanalizasyon hattına zarar verilmiş ise,

**25.12** - Yol çalışması, kaldırım çalışması, temel kazısı v.s. sebeplerden dolayı kanalizasyon menhollerinin ve hatlarının içi malzeme ile doldurulmuş ise,

**25.13** - Parsel atıksu sistemi bu Yönetmelik Madde 10.2' nin hükümlerine göre yapılmamışsa,

**25.14** - Parsel atıksu bağlantısı bu Yönetmelik Madde 10.3 hükümlerine göre MUSKİ ile uyum içinde yapılmamışsa,

**25.16** - Parsel atıksu sistemlerinin inşa, tadilat, bakım ve emniyeti ile ilgili bu Yönetmelik madde 10.8 hükümlerinin aksine, atıksuyun özellik veya miktarı değişmiş olmasına ve MUSKİ tarafından tadilat talebi yapılmasına rağmen parsel atıksu sistemi değiştirilmeyorsa,

**25.17** - Parsel Atıksu sistemlerinin inşa, tadilat, bakım ve emniyeti ile ilgili bu Yönetmelik Madde 10.9 hükümlerinin aksine, küçük arıtma tesislerini, sızdırmalı veya sızdırmaz fosseptikleri verilen süre içinde kapatılmamışsa,

**25.18** - Yüzer ve çökebilene madde tutucular bu Yönetmelik Madde 16'da belirtildiği gibi işletilmiyor, bakılmıyor veya eskimiş olan yenilenmiyorsa,

**25.19** - Bu Yönetmelik Madde 9 ve Madde 11 hükümlerinin aksine, izinsiz olarak altyapı tesisleri kullanılmamışsa,

**25.20** - Ön arıtma tesisleri ile ilgili bu Yönetmelik Madde 21.5 ve Madde 10.11 hükümlerinin aksine, parsel atıksu drenaj sisteminin veya atıksuyun incelenmesine müsaade edilmemişse,

**25.21** - Bu Yönetmelik Madde 10.12 hükümlerinin aksine parsel atıksu drenaj sistemindeki noksanlıklar MUSKİ'nin ikazlarına rağmen giderilmemişse,

**25.22** - Bu Yönetmelik hükümleri gereğince MUSKİ'den izin almadan vidanjörlerle atıksu taşınmıyor veya deşarj ediliyorsa,

Cezayı gerektiren suç işlenmiş sayılır.

## **IX. BÖLÜM**

### **ÖNLEMLER, CEZA VE YAPTIRIMLAR, TAHSİLAT, GİDERİM, DİĞER HÜKÜMLER, YÜRÜRLÜK, YÜRÜTME**

#### **Önlemler**

**MADDE 26** - Atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltımı ve sızdırmaz özellikteki fosseptiklerde toplanan atıksuların teknik ve ekonomik açıdan mümkün olduğu durumlarda, vidanjör vasıtasıyla çektilererek 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.

**26.1** - 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.

**26.2** – 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 27** - Atıksuların kanalizasyon şebekesine ve alıcı ortama 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.

**27.1** - En az 2 (iki) 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 KÖP, faaliyetten men etme gibi 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.

**27.2** - MUSKİ Genel Müdürlüğü gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Çağırılan ilgililer gelmese dahi tutanak incelenip değerlendirerek Yönetmelik hükmüne aykırı eylem veya durumların düzeltilmemesi halinde yasal işlem başlatılır.

**27.3-** 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.

**27.4** - 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 28**

**28.1** – Bu yönetmelik maddelerinde tanımlanan tahsilatlar *MUSKİ Tarifeler Yönetmeliği*'ne göre yapılacaktır.

**28.2** - MUSKİ Genel Kurulu, tahakkuk ve tahsilat esaslarının düzenlenmesinde yetkilidir.

**DİĞER HÜKÜMLER**

**MADDE 29** - Bu Yönetmelik'te yer almayan hususlarda 2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili mevzuatları hükümleri uygulanır.

**MADDE 30** – Bu Yönetmelik'te yer almayan uygulama hususları MUSKİ' nin bu konuyla ilgili diğer Yönergeleri'nde belirtilmektedir.

**YÜRÜRLÜLÜK**

**MADDE 31** -Bu Yönetmelik MUSKİ Genel Kurulu tarafından kabulünden sonra mahalli gazetede ilanından itibaren yürürlüğe girer.

**YÜRÜTME**

**MADDE 32** - Bu Yönetmeliği, Muğla Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü adına MUSKİ Genel Müdürü yürütür.

**Genel Kurul Başkanı**  
**Dr. Osman GÜRÜN**  
**Büyükşehir Belediye Başkanı**  
**(imza)**

**Can CANBEY**  
**Katip Üye**  
**(imza)**

**Mehmet Murat YAZAR**  
**Katip Üye**  
**(imza)**