

KONYA SU VE KANALİZASYON İDARESİ (KOSKİ) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSULARIN KANALİZASYON SİSTEMİNE DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar

Amaç

MADDE 1 - (1) Atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanmalarına, vidanjör ve benzeri bir araç ile taşınarak kanalizasyon sistemlerine boşaltılmalarına, kanalizasyon sistemi bulunmayan yerlerde çevre kirlenmesine yol açmayacak bir düzeyde arıtılarak uzaklaştırılma ve uygun alıcı ortama verilmeleri ile kanalizasyon sisteminin kullanım ve korunmasına ilişkin esas, yöntem ve kısıtlamaları belirlemektir.

Kapsam

MADDE 2 - (1) Bu yönetmelik 2560 sayılı kanun ile belirlenen görev ve yetki alanı içinde halen mevcut ve yeni kurulacak olan tüm atıksu kaynaklarını kapsamaktadır.

Dayanak

MADDE 3 - (1) Bu yönetmelik 20.11.1981 tarih ve 2560 sayılı kanunun 20. maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 - (1) Bu yönetmelikte geçen;

- a) Alıcı ortam: Atıksuların yasa, yönetmelikler ve teknik usullere uygun olarak deşarj edildikleri deniz, göl, dere, akarsu ve arazileri,
- b) Anlık numune: Bir atıksu kaynağından herhangi bir zamanda alınan numuneyi,
- c) Arıtma: 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 değıştirmeyecek hale getirilebilmeleri için uygulanacak her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik işlem ve prosesleri,
- ç) Arıtma çamuru: Arıtma tesislerinden ya da fosseptiklerden çıkan değışik ölçüde katı madde ihtiva eden sulu, katı madde süspansiyonlarını,
- d) Arıtma tesisi: Atıksuların alıcı ortama boşaltılmasından veya herhangi bir taşıma aracı ile alıcı ortama taşınmasından önce önem ve kirlilik yüklerine göre arıtılmaları amacıyla, İdarenin kuracağı veya atıksu kaynaklarından İdarece kurulmasını isteyeceğı her türlü tesisleri,
- e) Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle, verildikleri alıcı ortama dolaylı veya doğrudan zarar verebilen ve o ortamda doğal bileşim ve özelliklerin değışmesine yol açan katı, sıvı ve gaz halindeki maddeleri,
- f) Atıksu: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğere kullanılanlar sonucu kirlenmiş veya özellikleri değışmiş suları,
- g) Atıksu altyapı tesisleri: Evsel ve/veya endüstriyel atıksuları toplayan kanalizasyon şebekesi ile atıksuların arıtıldığı ve arıtılmış atıksuların nihai bertarafının sağlandığı sistem ve tesislerin tamamını,
- ğ) Atıksu bağlantı izin belgesi: Evsel atıksu kaynakları için İdarenin ilgili Daire Başkanlığı tarafından verilen belgeyi,

- h) Atıksu bedeli: Atıksu altyapı tesislerinden yararlanmakta olan abonelerden, atıksularının uzaklaştırılması ve/veya nihai bertarafı için alınan bedeli,
- ı) Atıksu boşaltma izin belgesi: Atıksularını fosseptikte toplayan ve İdarenin atıksu arıtma tesisine boşaltmak isteyen atıksu kaynaklarının alması gereken belgeyi,
- i) Atıksu depolama tankı: Atıksuların toplandığı ve dengelendiği teknik usullere uygun hazırlanmış hacimleri,
- j) Atıksu kanalı: Ayrık sistem kanalizasyon sistemlerinde evsel ve/veya endüstriyel kaynaklı atıksuları taşıyan kanalları, birleşik sistem kanalizasyon sistemlerinde ise, bu atıksulara ek olarak yağış sularını da birlikte taşıyan kanalları,
- k) Atıksu kaynakları: Faaliyet ve üretimleri nedeniyle atıksu üreten konutlar, ticari binalar, endüstri kuruluşları, tarımsal alanlar, kentsel bölgeler, eğitim kuruluşları, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler ve benzeri kurum, kuruluş ve işletmeleri,
- l) Atıksu toplama havzası: Atıksuların alıcı ortama verilebilmesi için yapılması gerekli mühendislik çalışmalarının uygulandığı sınırlar içinde kalan alanı,
- m) Bağlantı kalite kontrol ruhsatı: İdare tarafından düzenlenen ve endüstriyel atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma koşullarını belirleyen belgeyi,
- n) Bağlantı kanalı: Atıksu kaynağının atıksularını kanalizasyon şebekesine ileten, parsel bacası ile atıksu kanalı arasındaki mülk sahibine ait kanalı,
- o) Birleşik kanal: Atıksuları ve yağmur sularını birlikte taşıyan kanalı,
- ö) 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,
- p) Çevre korunması: Ekolojik dengenin korunması, havada, suda, toprakta kirlilik ve bozulmaların önlenmesi ve çevrenin iyileştirilmesi için yapılan çalışmaların bütünü,
- r) Debi: Bir akım kesitinden birim zamanda geçen suyun hacmini,
- s) Debimetre: Bir akım kesitinden birim zamanda geçen sıvının hacmini ölçen ve kayıt yapabilen cihazı,
- ş) Dere: Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına dayalı olarak yılın her ayında veya belirli zamanlarda akan akarsuları,
- t) Deşarj: Atıksuların doğrudan veya dolaylı olarak kanalizasyon şebekesine veya alıcı ortama boşaltılmasını,
- u) Ekolojik denge: İnsan ve diğer canlıların varlık ve gelişmelerini sürdürebilmeleri için gerekli olan şartların bütünü,
- ü) Endüstriyel atıksu: Evsel atıksu dışında kalan, endüstrilerin, imalathanelerin, ticari işletmelerin, sanayi sitelerinin her türlü üretim, işlem ve prosesinden kaynaklanan atıksuları,
- v) Evsel atıksu: Konutlardan veya yerleşim bölgelerinden kaynaklanan ve insanların yaşam süreçlerindeki su kullanımları nedeni ile oluşan atıksuları,
- y) Fosseptik: Atıksuların toplanması için yer altına yapılmış sızdırmaz hazneyi,
- z) İdare: Konya Su ve Kanalizasyon İdaresi (KOSKİ) Genel Müdürlüğü'nü,
- aa) İş termin planı: Endüstriyel atıksu kaynaklanan işletme tarafından Yönetmelikte belirtilen kanalizasyon şebekesine deşarj standartlarını sağlamak için yapılması gereken atıksu ön arıtma tesisi ve altyapı tesislerinin gerçekleştirilmesi sürecinde yer alan yer seçimi, proje, ihale, inşaat, işletmeye alma işlerinin zamanlamasını gösteren planı,
- bb) Kanalizasyon sistemi: Ayrık sistemde evsel ve / veya endüstriyel atıksuları ayrı, yağmur sularını ayrı; birleşik sistemde ise bütün atıksuları birlikte toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan birbiriyle bağlantılı boru ya da kanallardan oluşan sistemi,

- cc) Kirlilik önlem payı (KÖP): Atıksularındaki kirlenici parametre değerleri, bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin üstünde olan atıksu kaynaklarının, gerekli tedbir ve önlemleri alınmaya kadar veya yeterli ölçüde almadıklarının tespiti halinde, ödemek zorunda oldukları bedeli,
- çç) Kompozit numune: Evsel ve endüstriyel atıksulardan belirli zaman aralıklarında debi ile orantılı olarak alınıp oluşturulan karışık numuneyi,
- dd) Kontrol bacası: Atıksu deşarjlarını kontrol amacıyla numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek için içine girilebilir, özel tipleri İdarece belirlenecek bacaları,
- ee) Konvansiyonel parametreler: Genel olarak evsel ya da evsel nitelikteki atıksuları tanımlamada kullanılan ve doğada kalıcı özellik göstermeyen ve / veya toksik etkisi olmayan parametrelerdir. Bu yönetmelik kapsamı içinde konvansiyonel parametreler şunlardır: Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ), Askıda Katı Madde (AKM), Toplam Azot (TN), Toplam Fosfor (TP), Yağ-Gres, Yüzey Aktif Maddeyi (biyolojik olarak parçalanabilir),
- ff) Numune: Atıksuyun bütün özelliklerini içeren ve herhangi bir zamanda alınan örneği,
- gg) Ön arıtma tesisi: Atıksuların kanalizasyon sistemine boşaltılmasından veya bir taşıma aracı ile herhangi bir atıksu arıtma tesisine taşınmasından önce İdarece belirlenen kirlilik yükü ve derişim için belirlenen sınır değerlere göre arıtılmaları amacı ile kurulması istenecek her türlü arıtma tesislerini,
- ğğ) Parsel atıksu drenaj tesisi: Atıksuların parsel içinde toplanması, ön işleme, kontrolü ve şehir kanalizasyonuna bağlantısını sağlayan sistemi,
- hh) Parsel bacası: Bağlantı kanallarının başlangıç noktasında İdarece tespit edilecek özel tiplere uygun olarak inşa edilecek bacaları,
- ıı) Sanayi bölgesi: Belirli üretim alanlarında çalışan organize sanayi bölgelerini; esnaf ve sanatkâr siteleri, küçük sanayi bölgeleri ve kooperatif şeklinde üretim yapan benzeri tüzel kişiliğe sahip kuruluşları kapsayan çeşitli küçük ve büyük sanayi kuruluşlarının toplu halde buldukları ve atıksularını ortak bir sistem ile toplayarak bertaraf ettikleri bölgeleri,
- ii) Seyreltme: Bir alıcı ortama deşarj edilen atıksuyun içerdiği bir kirlenici parametrenin atıksudaki konsantrasyonunun deşarj sonucunda alıcı ortamda oluşan fiziksel, hidrodinamik olaylar veya çeşitli fiziksel, kimyasal ve biyokimyasal reaksiyonlar sonucunda azalmasını ve atıksuyun alıcı ortama deşarj şekli ve alıcı ortamın taşıdığı özelliklere bağlı olarak hesaplanabilen bir büyüklüğü,
- jj) Tehlikeli ve zararlı maddeler: Solunum, sindirim veya deri absorpsiyonu ile akut toksisite ve uzun sürede kronik toksisite, kanserojen etki yapan, biyolojik arıtmaya karşı direnç gösteren, yeraltı ve yüzeysel suları kirlenmemeleri için Tehlikeli ve Zararlı Maddeler Tebliğine göre özel muamele ve bertaraf işlemleri gerektiren maddeleri,
- kk) Toksik parametreler: Genel olarak endüstriyel faaliyetlerden oluşan ve doğada kalıcı özellik gösteren ve / veya toksik etkiler oluşturan (ağır metaller, fenol, siyanür, vb.) parametreleri,
- ll) Vidanjör çalıştırıcısı: Vidanjör ile evsel ve/veya endüstriyel nitelikli atıksuları, Yönetmeliklerde belirtilen kabul standartlarında atıksu alt yapı tesislerine veya bu standartları sağlamak amacıyla herhangi bir bertaraf tesisine taşıma işlemi yapan şahıs, firma, kurum ve kuruluşları,
- mm) Vidanjör çalıştırma izin belgesi: Evsel ve/veya endüstriyel nitelikli atıksuları, İdare tarafından belirlenen deşarj noktalarına, vidanjör ile boşaltmalarına izin verilen kamu ve özel kuruluşlarına verilen belgeyi,
- nn) Vidanjör: Fosseptiklerde veya atıksu depolama tanklarında toplanan evsel ve/veya endüstriyel nitelikli atıksuları buldukları yerden alarak, atıksu arıtma tesisine veya kanalizasyon sisteminin uygun noktalarına boşaltan atıksu taşıma araçları,

- oo) Yağmur suyu kanalı: Yağış suları, yüzeysel sular, drenaj suları ile sıcaklığı dışında (40°C) başkaca kirletici unsur içermeyen soğutma sularını taşıyan kanalı,
- öö) Zehirlilik (toksikite): Bir maddenin alıcı ortamda belirli bir konsantrasyondan fazla olarak bulunmasıyla çeşitli indikatör organizmaların sağlığını ve ekolojik sistem dengesini tehdit etmesi, akut veya kronik hastalık ve ölümlere yol açması özelliğini ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

İlkeler

İlkeler

MADDE 5 - (1) Bu yönetmelik, aşağıda belirlenen genel hedef ve esaslar doğrultusunda uygulanır.

- a) Çevrenin korunmasına ve kirliliğine ilişkin karar ve önlemlerin alınması ve uygulanmasında insan ve diğer canlı varlıkların sağlığının korunması; alınacak önlemlerin kalkınma çabalarına olumlu ve olumsuz etkileri ile fayda ve maliyetleri dikkate alınarak kısa ve uzun vadeli değerlendirmelerin yapılması, alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.
- b) Arazi ve kaynak kullanım kararları veren ve proje değerlendirmesi yapan yetkili kuruluşlar, kalkınma çabalarını olumsuz yönde etkilememeyi dikkate alarak çevrenin korunması ve kirlenmemesi hedefini gözetirler.
- c) Ekonomik faaliyetlerde ve üretim metotlarının tayininde çevre sorunlarının önlenmesi ve sınırlandırılması amacıyla en elverişli teknoloji ve yöntemler seçilir ve uygulanır.
- ç) Kanalizasyon sistemi bulunan yerlerde her atıksu kaynağının, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uyması şartı ile kanalizasyon sistemine bağlanması esastır. Ancak, atıksu kaynağının bağlanacağı kanalizasyon sistemi atıksu arıtma tesisi ile sonlanmıyor ise; atıksu kaynağı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğindeki sektör tablolarında, faaliyet sektörüne göre belirtilen tablodaki, atıksu deşarj limit değerlerinin altında kalacak şekilde, atıksularına arıtım önlemi almak zorundadır.
- d) Kanalizasyon sistemleri tahrip edilemez ve kullanım amaçları değiştirilemez.
- e) Her türlü atıksu kaynağı, kanalizasyon sisteminden ve arıtma tesislerinden yararlanması ile bu tesislerde ve alıcı ortamda doğabilecek zararların giderilmesi için yapılacak tüm harcamaları karşılamakla yükümlüdür.
- f) Bir endüstriyel atıksuyun kanalizasyon sistemine bağlanabilmesi ya da vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile taşınarak boşaltılabilmesi için;
 - Kanalizasyon sisteminin yapısına, kapasitesine ve çalışmasına zarar verip engel olmaması,
 - Çalışan personel ve civar halkı için sağlık sakıncası yaratmaması,
 - Atıksuların verildiği arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkilememesi,
 - Merkezi arıtma tesisinde oluşacak çamur vb. maddelerin arıtılması, uzaklaştırılması ve kullanılmasını zorlaştırmaması ve çevre kirlenmesine yol açacak nitelik kazanmalarına neden olmaması,
 - Merkezi arıtma tesisinde arıtılmayacak maddeler içermemesi gerekir.
- g) Endüstriyel atıksu hacminin ve kirletici özelliklerinin kaynaktan azaltılmasına yönelik her türlü önlem teşvik edilir.

- ğ) Atıksu miktarının belirlenmesi için, içme suyu şebekesi haricinde su temin edenler, temin ettiği su miktarını alt yapı tesisleri yönetimine belgelemek ve bedeli karşılığında kanalizasyon sistemine bağlanmak zorundadır.
- h) Her türlü katı atık ve artıklarla, arıtma çamurlarının alıcı su ortamlarına ve kanalizasyona boşaltılması yasaktır.
- ı) Atıksu aboneleri atıksularını kanalizasyona deşarj için yaptıracakları her türlü yapı ve tesisin proje onayını İdareden almak ve daha sonra yapım işlerini İdareye kontrol ettirmek zorundadır.
- i) Atıksu arıtımında teknik ve ekonomik açıdan uygun arıtma yöntemlerinin seçilmesi esastır.
- j) Kanalizasyon sistemini, arıtma tesisini ve bu sistemler aracılığıyla oluşması muhtemel her türlü çevresel sorunu ortadan kaldırma adına bu yönetmelikte ve diğer mevzuatta yer almayan hususlarda İdare her türlü tedbir, önlem ve denetim faaliyetlerini yapma hakkına sahiptir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Bağlantı Şartları, Başvuru, İzin ve Belgelendirme Süreçleri

Kanalizasyon Sistemi Bulunmayan Yerlerin Bağlantı Şartları

MADDE 6 - (1) Kanalizasyon sistemi bulunmayan yerler için aşağıdaki iş ve işlemler uygulanır.

- a) İdarenin sorumluluk alanı içinde kalan, faaliyet gösterdiği bölgede kanalizasyon sistemi bulunmadığından dolayı, atıksularını alıcı ortamlara deşarj eden atıksu kaynaklarının denetim, kontrol ve izin işlemleri, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğü tarafından yapılır. Bununla beraber atıksularını sızdırmaz özellikteki fosseptiklerde toplayarak, vidanjör veya benzeri bir araç ile İdarenin atıksu alt yapı tesislerine taşıyan atıksu kaynaklarının denetim, kontrol ve ruhsatlandırılması işlemleri ise İdare tarafından gerçekleştirilir.
- b) Atıksularını fosseptikte toplayan ve İdarenin atıksu arıtma tesisine boşaltmak isteyen atıksu kaynakları, İdareden “Atıksu Boşaltma İzin Belgesi” almak, her yıl izin kapsamında gerçekleştirdikleri boşaltımlara dair resmi belgelerle desteklenmiş rapor sunmak zorundadırlar. İdare, yıl boyunca gerçekleştirilen boşaltımlara dair sonuç raporlarını ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne gerekli denetimlerin yapılması amacıyla sunar. Gerekli raporlamayı yapmayan veya raporlamalarında tutarsızlık olduğu düşünülen atıksu kaynakları ile ilgili olarak İdare yerinde kontrol gerçekleştirebilir. Yapılan bu kontrollerde oluşabilecek tüm harcamalar, atıksu kaynağı tarafından karşılanır. Verilerindeki tutarsızlığı resmi belgelerle açıklayamayan atıksu kaynakları hakkında ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne gerekli bildirimler İdare tarafından yapılır.
- c) Fosseptiğini çektiren atıksu kaynağı, her çekim işlemi sırasında, çekim işlemini gerçekleştiren kurum veya kuruluşun alacağı fatura veya belgeyi, en az 3 (üç) yıl saklamak ve yılda bir kez İdareye sunmak ile yükümlüdür.
- ç) Yapılan denetimlerde, fosseptiği sızdırmaz özellikte olmadığı tespit edilen atıksu kaynağına, fosseptiğini sızdırmaz özellikte yapması için İdare tarafından 1 (bir) ay süre verilir. Belirtilen süre içerisinde fosseptiğini sızdırmaz özellikte yapmayan atıksu kaynağı, atıksularını alıcı ortama deşarj ettiğinden dolayı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne bildirilir. Ancak, verilen sürenin atıksu kaynağının elinde olmayan nedenlerden dolayı aşılması

ve bu nedenlerin yazılı olarak İdareye bildirilmesi durumunda, toplamda 3 (üç) aydan fazla olmamak şartı ile ek süreler verilebilir.

- d) İçme veya kullanmaya suyu temin edilen su kaynaklarının su toplama havzasında fosseptiği olmayan ve atıksularını doğrudan alıcı ortamlara deşarj eden atıksu kaynakları tespit edilmesi halinde sızdırmaz özellikte fosseptik yapımları için 1 (bir) defaya mahsus olmak üzere 1 ay süre verilir. Bu durum ilk kez tespit edilen atıksu kaynakları için geçerlidir.
- e) İdareden Atıksu Boşaltma İzin Belgesi almamış atıksu kaynaklarının atıksuları İdarenin atıksu alt yapı tesislerine boşaltılamazlar. Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi bulunan işletmeciler bu hususa uymak zorundadırlar.
- f) Atıksularını sızdırmaz özellikteki fosseptikte toplayarak, İdarenin atıksu alt yapı tesislerine taşıyan endüstriyel atıksu kaynakları, atıksularını kanalizasyon sistemine deşarj eden atıksu kaynakları gibi, ön arıtma tesisi kurarak bu Yönetmelikte belirtilen deşarj ve konsantrasyon hükümlerine uymak kaydıyla boşaltım yapabilirler.
- g) Organize Sanayi Bölgesi, küçük ve orta ölçekli sanayi siteleri, kooperatifler, v.b. ortak teşekküller içinde faaliyet gösteren atıksu kaynaklarının atıksularını, fosseptik veya depolarda toplayarak, İdarenin atıksu alt yapı tesislerine taşımaları yasaktır.
- ğ) Yapılan denetimlerde fosseptiğini çektirmeyip alıcı ortamlara deşarj ettiği tespit edilen atıksu kaynağı, 1 (bir) sefere mahsus olmak üzere yazılı olarak uyarılır. Ancak yapılacak denetimler sırasında, aynı durumun devam ettiği tespit edildiği takdirde, atıksu kaynağının İdareden almış olduğu Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı veya Atıksu Boşaltım İzin belgesi iptal edilir.
- h) Şebeke suyu ve / veya atıksu aboneliği olan ancak, faaliyet gösterdikleri bölgelerde, atıksularını deşarj edebilecekleri kanalizasyon hattı bulunmadığından dolayı, atıksularını sızdırmaz özellikteki fosseptiklerde toplayan atıksu kaynaklarının fosseptik çekim işlemleri İdare tarafından Yönetim Kurulu tarafından belirlenen miktarda ücretli olarak yapılır veya yaptırılır.

Kanalizasyon Sistemi Bulunan Yerlerde Eysel Atıksu Bağlantı ve Deşarj Şartları

MADDE 7 - (1) Kanalizasyon sistemi bulunan yerlerde eysel atıksuların bağlantısına ve deşarj edilebilmesine dair aşağıdaki genel iş ve işlemler uygulanır.

- a) Bina bağlantı kanalının kanalizasyon sisteminin bağlanmaya hazır olduğunu izni alan kişi ya da kuruluş İdareye bildirmeye mecburdur. Bağlantı, İdarenin göndereceği yetkili elemanların kontrolü altında İdare tarafından yapılır veya yaptırılır. Bağlantı işlemi dolayısıyla kanalizasyon sistemine gelebilecek her türlü zarar ve ziyan mal sahibinden tazmin edilir. Bağlantı ve Kontrol masrafları KOSKİ Tarifeler Yönetmeliği'nde belirtilen esaslar üzerinden mal sahibinden alınır.
- b) Şehir su şebekesiyle bağlantısı olmayan, özel bir içme ve kullanma suyu da bulunmayan ve içinde herhangi bir amaçla su kullanılmayan taşınmazlar kanalizasyon şebekesine bağlanmayabilir. Bu gibi taşınmazların mal sahibinden "Altyapı Katılma Payı" dışında işletme gideri alınmaz.
- c) Her parsel için ayrı ve bağımsız bir bağlantı kanalı yapılır.
- ç) İdare tarafından yapılacak denetim sonucunda bu yönetmeliğin koşullarına uygunluğunun saptanması durumunda eski binaların bağlantı kanalları, bina yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir.
- d) Kanalizasyon sistemine bağlı bir parselin daha sonra ayrı ayrı parsellere ayrılarak her parselde bağımsız konutlar inşa edilmesi durumunda her bir parselin kanalizasyon sistemine ayrı ayrı bağlantı yapması zorunludur.

- e) Ayrık kanalizasyon sisteminin mevcut olduğu yerlerde atıksular 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 veya deposuna verilir. Birleşik sistem kanal şebekesinin bulunduğu bölgelerde ise her iki parsel bacası birbiri ile birleştirilmek suretiyle atıksu parsel bacasından kanalizasyon sistemine bağlantı yapılır. Sonradan bu yolda ayrık sistem kanalizasyon şebekesi yapıldığında, atıksu parsel bacası atıksu kanalına, yağmur suyu parsel bacası, yağmur suyu kanalına bağlanır.
- f) Taşınmaza ait parsel bacaları bitişik nizam yapılarda (bahçesi olmayan) kaldırımların altına; ayrık nizam yapılarda (bahçeli yapılarda) yola çıkıştan önce bahçe içinde İdare tarafından onaylanmış projedeki detay resimlere uygun olarak yapılır.
- g) Taşınmazın bodrum katlarının döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona kendiliğinden akış sağlanmıyorsa, İdare tarafından onaylanmış projesine uygun olarak, bu gibi düşük kotlu binaların bodrum katlarının atıksuları bir pompaj sistemi ile parsel çıkış bacasına yükseltilip diğer katların atıksuları ile birlikte bağlantı kanalı vasıtasıyla kanalizasyon sistemine verilir. Ayrıca atıksu kaynağının çıkış kotu şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalan ve atıksu geri gelme riski taşıyan binalarla ilgili önlemler mülk sahibinin sorumluluğundadır. Taşınmaz sahibi her durumda gerekli önlemleri almaya ve sistemi çalışır durumda tutmaya mecburdur. Kanalizasyon sisteminden atıksu geri gelmesi durumunda binaların uğrayabileceği zarardan İdare sorumlu değildir.
- ğ) Kanalizasyon sistemine bağlı veya bağlanacak olan binaların bodrum katlarının atıksuları, cazibe ile akıtılabilsede dahi mal sahibi parsel çıkış bacasında atıksuyun geri gelmesini önleyecek tedbirleri almak zorundadır. Aksi takdirde binaların uğrayabilecekleri zararlardan İdare sorumlu değildir.
- h) Daha önceden yapılaşmış fakat kanalizasyon sistemi yeni tamamlanan yerlerde, kot kurtarmadığından dolayı cazibe ile atıksu akışının sağlanamadığı durumlarda, bina içi tesisat" değişikliği ile sorun giderilebiliyor ise gerekli olan atıksu tesisat değişikliği mülk sahipleri tarafından yapılır.
- ı) Kanalizasyon sistemi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin hangi kanal şebekesine bağlantı yapacağına İdare 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 İdare bağlantının kanalizasyon sisteminin başka bir noktasına yapılmasını isteyebilir veya izin verebilir.
- i) Atıksu altyapı tesisleri inşaatı kademelendirilmesi sırasında geçici olarak veya proje icabı belli bir parselin o atıksu altyapı sistemine bağlantısı mümkün olmadığı takdirde İdarenin kanalizasyon sisteminin mevcut olan kesimine geçici bağlantı yapılmasına izin verebilir veya isteyebilir.
- j) Teknik şartlar, mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyorsa, atıksu kaynağı sahibi bu bağlantıyı İdare'nin istediği şekilde yapmak zorundadır.
- k) Yeni bir kanalizasyon sistemi yapıldığında aynı yolda daha önce eski kanalizasyon sisteminden yararlanan bütün binaların yeni kanala bağlanması zorunludur. Bağlantılar İdare tarafından yaptırılır ve bedeli atıksu kaynağı sahibinden alınır.
- l) Ürettiği atıksuları kanalizasyon sistemine bağlanan atıksu kaynağının sahibi, bu bağlantıyı ve bağlantı üzerindeki diğer özel tesisleri iyi bir şekilde muhafazaya, parsel bacasına ve diğer ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmaya zorunludur.
- m) Kanalizasyon sistemine bağlantısı yapılan atıksu kaynağının parselinde, işletilmeleri İdare tarafından uygun görülmeyen mevcut özel tesisler, fosseptikler ve her çeşit

atıksu toplama çukurları devre dışı bırakılır, atıksuları boşaltılır, iç duvarlar dezenfekte edilir ve temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar, uygun bir malzeme ile (çakıl, vb.) doldurularak, atıksu bağlantı sisteminin dışında bırakılır. Bütün bu işlemlerin mal sahibi tarafından yapılması zorunludur. Tehlike arz eden hallerde ve verilen süre içerisinde yapılmadığı takdirde, maliyeti mal sahibinden %50 fazlası ile alınmak üzere İdare tarafından yapılabilir / yaptırılabilir.

- n) İdare tarafından boşalttırılan ve devre dışı bırakılan bu çukurların başka maksatlarla kullanılmasına, İdarece çevre sağlığı açısından sakınca görülüyorsa ilgili merciince izin verilebilir.
- o) Parsel bacası varsa, bağlantı çıkışı ile parsel bacası arasındaki bağlantı kanalının, parsel bacası yoksa bağlantı çıkışı ile kanalizasyon sistemi arasında kalan bağlantı kanalının bakım ve işletilmesi taşınmaz sahiplerinin sorumluluğundadır. Taşınmaz sahipleri, bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları zamanında İdareye bildirmekle ve KOSKİ Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenen bedeli karşılığı açtırmak ile yükümlüdürler. Parsel bacası ile ana kanalizasyon sistemi arasında kalan bağlantı kanalı da dâhil olmak üzere, bağlantıdaki tıkanıklığın, kanalizasyon sistemine atılmaması gereken atıklardan meydana geldiği tespit edilir ise, yenileme ve onarım masrafları taşınmaz sahibinden tahsil edilir ve taşınmaz sahibi hakkında, bu yasağa aykırı hareketten dolayı kanuni işlem yapılır.
- ö) İdare tarafından endüstriyel tesislere ait evsel kaynaklı atıksular için "Atıksu Bağlantı İzni" verilir. Su-Kanalizasyon abonelik sürecinde izin belgesi almamış olanlar ilk olarak izin başvurusuna yönlendirilirler. Belge bedeli KOSKİ Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenir.
- p) Atıksu kaynağı sahipleri için atıksuları altyapı tesislerine bağlanmak ve bu tesisleri kullanmak bir hak ve mecburiyettir. Atıksu kaynağı sahibinin şehir kanalizasyon sistemine bağlantı yapması, kullanması ve bağlı olan parselde değişiklik yapması İdarenin iznine tabidir. Doğrudan bağlantı yapmak ve mevcut bir parsel içi kanalizasyon üzerinden bağlantı yapmak eş anlamlıdır.
- r) Zemin suyunun veya arıtma zorunluluğu olmayan zemin suyu benzeri (tarla, bahçe, sulama suyu vs.) atıksuların kanalizasyon sistemine verilebilmesi için İdareden özel izin almak zorunludur.

Kanalizasyon Sistemi Bulunan Yerlerde Endüstriyel Atıksu Deşarj Şartları

MADDE 8 - (1) Kanalizasyon sistemi bulunan yerlerde endüstriyel atıksuların bağlantısına ve deşarj edilebilmesine dair aşağıdaki genel iş ve işlemler uygulanır.

- a) Endüstriyel atıksu bağlamak veya boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden yararlanılması İdarenin yazılı onayına bağlıdır.
- b) Her endüstriyel atıksu kaynağı ruhsat almak üzere, KOSKİ'den alacağı başvuru formunu 15 gün içerisinde doldurup KOSKİ'ye teslim edilerek ya da İdarenin web sitesi üzerinden başvuru yapabilir.
- c) Başvuru aşamasında istenen tüm bilgilerin doğru olması, istenen biçimde düzenlenmiş olması ve bu bilgilerin sorumluluğunun ilgili endüstri kuruluşunca yüklenilmiş olması şarttır. Bu yönetmeliğin eklerinde yer alan gerekli bilgi ve belgelerin listesine İdarenin web sitesi üzerinden ulaşılabilir.
- ç) İdare, sorumluluk alanı içerisinde bulunan her endüstriyel atıksu kaynağında, atıksu kaynağı sahibinin başvurusu üzerine en az iki teknik eleman tarafından durum tespit çalışmalarını yaptırır. Anılan endüstri isim, üretim, hammadde, su, atıksu, kanal durumu ve arıtma önlemleri vb. açılarından incelenir ve sonucunda bir rapor tanzim edilir.

- d) İnceleme sonucunda anılan kuruluştan endüstriyel nitelikte atıksu kaynaklanmadığı tespit edilirse, o kuruluş arşive kaydedilir ve bu kuruluş hakkında evsel atıksu kaynağı olarak değerlendirme yapılır ve Atıksu Bağlantı İzni Belgesi verilir. Ancak üretim değişikliği ve benzeri değişimlerde İdareye haber verilmesi konusunda ilgilisi uyarılır.
- e) İnceleme sonucunda işyerinden endüstriyel nitelikte atıksu kaynaklandığı tespit edilirse söz konusu işyerinin atıksu aboneliği yapılması işlemlerine başlanır ve dahil olduğu endüstri kategorisi, Tablo-3'te verilen sınıflandırmalar çerçevesinde tespit edilir.
- f) Kategorizasyon işleminden sonra işyerinde yapılan inceleme sonrası numune alınarak karakterizasyon tespitleri veya literatür bilgileri ile atıksularının kirleticiliği belirlenir. İdare tarafından yapılan veya yaptırılan numune alma ve/veya analizlerin masrafları atıksu kaynağı sahibi tarafından karşılanır.
- g) Atıksu niteliklerinin belirlenmesini takiben işyerinin deşarj kısıtlamaları, kanalizasyona deşarj durumuna göre tespit edilir.
- ğ) Deşarj ortamı ve atıksuyun kirleticilik nitelikleri birlikte değerlendirilerek o işyeri için esas alınacak kirletici parametre ve kirlilik katsayısı tespit edilir.
- h) Bu değerlendirmeler sonucunda bu yönetmelik ekinde bulunan Tablo-1'de yer alan deşarj limitlerini ve Tablo-2 de yer alan debi ile bağlantılı izin verilebilecek en yüksek deşarj limitlerini aşarak atıksularının özellikleri itibarıyla kanalizasyon sistemine veya alıcı ortama direk deşarjları uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynaklarından "Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı"nda belirtilen esasları sağlamak üzere projesi İdarenin onayına tabi olan atıksu arıtma tesisini kurması ve işletmeleri için süreç başlatılır.
- ı) Bu tespitlerden sonra firma atıksu aboneliği olarak kaydedilir, arıtma tesisi kurulumuna dönük iş termin planı doğrultusunda, atıksu arıtma tesisi yapılına kadar geçici kirlilik önlem payı tahakkuku işlemlerine başlanır. İş termin planındaki süre kadar geçerli olmak üzere Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı düzenlenerek, atıksu arıtma tesisi kurma koşulları karara bağlanır.
- i) Bir endüstriyel kuruluşun her bir atıksu deşarjı için ayrı bir ruhsat alması, bir işyerinin farklı adreslerde bulunan kuruluşları için ayrı ruhsat işlemleri yapılması zorunludur. Ruhsatta belirtilen koşullar dışında kanalizasyon sisteminden yararlanılamaz.
- j) Arıtma tesisleri projesi onay esasları için gereken evraklar bu yönetmelik ekinde verilmektedir. Alıcı ortama deşarj koşulları Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine tabidir.

Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı (BKKR) Alınması Esasları

MADDE 9 - (1) Endüstriyel atıksu üreten atıksu kaynakları kanalizasyon sistemine bağlanmak için Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı almak zorundadırlar. Ruhsatın alınmasına dönük olarak aşağıda belirtilen hususlara uyulmak zorundadır.

- a) İdarenin sorumluluk alanı içinde faaliyet gösteren endüstriyel atıksu kaynaklarının, İdarenin kanalizasyon sisteminden ve/veya atıksu arıtma tesislerinden yararlanması, İdarenin yazılı onayına bağlıdır. Endüstriyel atıksu kaynaklarının, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler dışında, İdarenin atıksu alt yapı sistemlerinden yararlanması yasaktır. Onay şartları, endüstriyel atıksu kaynaklarının almak zorunda olduğu ve İdare tarafından verilen "Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı" ile belirlenir. İdare tarafından verilen bu belgeyi, atıksu oluşumuna sebep olan, İdarenin sorumluluk sınırları içerisindeki gerçek ve tüzel kişilere ait tüm işletmeler, işletme ruhsatı başvurusu yapıp yapmadıklarına bakılmaksızın almak zorundadırlar. Ayrıca, bu belge gerçek ve tüzel kişilerin yapılarına meşruluk kazandırmaz. Her endüstriyel

atıksu kaynağı ruhsat almak üzere, KOSKİ'den alacağı başvuru formunu 15 gün içerisinde doldurup KOSKİ'ye teslim edilerek ya da İdarenin web sitesi üzerinden başvuru yapılabilir.

- b) Atıksu kaynağında, en az iki teknik eleman tarafından denetim yapılır. Bu denetimde atıksu kaynağı üretim, hammadde, su temini, su kullanımını, atıksu durumu, atıksu deşarj ortamı, arıtım önlemleri, vb. açılardan incelenir ve yapılan tespitler ile atıksu kaynağı yetkilisi / sahibinin beyanları tutanağa kaydedilir.
- c) İdareye sunulan evrak ve belgelerdeki bilgilerin sorumluluğu atıksu kaynağının sahibine aittir. Başvuru sırasında ve denetim sonrası istenen bilgilere dair sunulan evrakların İdare tarafından yetersiz bulunması halinde, durum yazılı olarak atıksu kaynağına iletilir ve belgelerdeki eksikliklerin tamamlanması istenir. İdare, gerek gördüğü takdirde, atıksu kaynağında denetim ve kontroller yaparak, belgeleme işlemini kendisi veya uygun gördüğü yetkili kuruluşlara yaptırır. İdare tarafından yapılan veya yetkili kuruluşlara yaptırılan işlemlerin bedelleri, atıksu kaynağı tarafından karşılanır.
- ç) Yapılan denetimler sonucunda atıksu kaynağının, üretim veya faaliyetleri sonucu oluşan atıksularına, Tablo-1'de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altında kalacak şekilde ön arıtma tesisi kurarak önlem alması gerekiyor ise, gerekli arıtım önlemlerinin alınması için atıksu kaynağına İdare tarafından 6 (altı) ay süre verilir. Ancak, genel seferberlik ilanı, genel veya kısmi grev, yangın, sel baskını gibi mücbir sebepler ile atıksu kaynağının sorumluluğu dışında meydana gelen olaylardan dolayı, verilen süre içerisinde atıksu arıtım önlemlerini tamamlayamayan atıksu kaynağına, olumsuzlukların yazılı olarak belgelenmesi koşulu ile İdare tarafından, 1 (bir) sefere mahsus olmak üzere 2 (iki) ay ek süre verilebilir.
- d) Atıksu kaynağının isim değiştirmesi Madde 9'un ç fıkrasında verilen süreyi uzatmaz. Ayrıca, tüzel kişiliklerin ortaklarının zaman içinde değişmesi durumunda da ortaklardan en az bir tanesinin ortaklığı devam ediyorsa, atıksu kaynağının isim değişikliği yapması yine süreyi uzatmaz. Ancak, atıksu kaynağının devredildiği veya bütün ortaklarının değiştiği durumlarda, atıksu kaynağı yeni tespit yapılan bir işletme olarak değerlendirilir ve ön arıtma tesisi kurması için, bu Yönetmelikte belirtilen işlemler uygulanır. Yapılan denetimlerde, atıksu kaynağının zaman kazanmak amacıyla işletmesini 1., 2., 3. derece kan hısımları ile 1., 2., 3. derece sıhri hısımlarına devir ettiği tespit edilir ise, işletmeye yeni bir süre verilmez veya verildi ise iptal edilerek önceden verilen mevcut süreye göre işlemler gerçekleştirilir.
- e) Ön arıtma tesisi yapacak olan atıksu kaynağına İdare tarafından, İş Termin Planı İzleme Formu sunması için 6 (altı) aylık toplam süre içerisinde olmak üzere 1 (bir) ay süre verilir. Atıksu kaynağı, arıtma tesisi kurması için İdare tarafından verilen süreyi dikkate alarak İş Termin Planı İzleme Formunu hazırlayıp İdareye sunar. İş Termin Planı İzleme Formundaki bilgilere göre, atıksu arıtma tesisinin yapım aşamaları İdare tarafından takip edilir. İş Termin Planının İdareye geç sunulması, atıksu kaynağına verilen sürenin uzatılmasına sebep teşkil etmez.
- f) Verilen süre içerisinde yapımı tamamlanan ve işletilmeye başlanan ön arıtma tesisinin çıkışından, farklı zamanlarda 2 (iki) ardışık atıksu numunesi alınarak analizi yapılır. Yapılan analizler sonucunda parametre değerlerinin ortalaması, Tablo-1'de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altında ise atıksu kaynağına, Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı verilir. Analiz sonuçlarının ortalaması Tablo-1'de belirtilen limit değerlerin üstünde çıkmış ancak, ikinci numunenin analiz sonucu limit değerlerin altında ise, atıksu kaynağından üçüncü bir numune alınır. Bu numunenin sonucu ile ikinci numunenin sonucunun ortalaması, limit değerlerin altında çıktığı takdirde, 2. ve 3. numuneler ardışık numune sonucu olarak kabul edilir.

- g) Arıtılması gerekli tüm atıksuların, ön arıtma tesisine alınmış olması gereklidir. Yapılan denetimlerde, arıtılması gerektiği halde ön arıtma tesisine alınmayan ve doğrudan deşarjı yapılan atıksu tespit edildiği takdirde, atıksu numunesi alınmaz ve tespitin yapıldığı tarihten itibaren atıksu kaynağına, gerekli önlemleri alması için 2 (iki) ay süre verilir. Bu süre zarfında da atıksu kaynağına, atıksularına gerekli arıtım önlemlerini tam olarak almadığından dolayı 12. Maddenin g fıkrasında belirtilen hüküm uygulanır. Bu durum, ardışık atıksu numunelerinden ikincisinin alımı sırasında tespit edilmiş ise, ilk alınan atıksu numunesi sonucu geçersiz sayılır ve belirtilen süre içerisinde gerekli önlemleri alan atıksu kaynağından tekrar 2 (iki) ardışık atıksu numunesi alınır.
- ğ) Yapılan denetimler sırasında, faaliyet gösterdikleri bölgede İdareye ait kanalizasyon sistemi olmasına rağmen, atıksularını alıcı ortamlara deşarj ettiği tespit edilen atıksu kaynakları Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğü'ne bildirilir.
- h) Yeni kurulacak her endüstri, işyeri açma izni başvurusu sırasında, İdareye Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı başvurusu da yapmak zorundadır.
- ı) Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı işlemlerinin tamamlanabilmesi için atıksu kaynağının, su borçlarını (şebeke ve / veya atıksu aboneliği) ve KÖP tahakkuk bedellerini, İdareye ödemiş veya taksitlendirmiş olması gerekmektedir.

Ön Arıtım Şartları

MADDE 10 -

- a) Atıksuların özellikleri nedeniyle kanalizasyon sistemine doğrudan deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atıksu oluşturan kuruluşlar Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatları'nda belirtilen esasları sağlamak üzere, 2560 sayılı Yasanın 19. maddesi uyarınca her türlü kuruluş, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere gerekli ön arıtma düzenini kurar, işletir.
- b) Gerek atıksu debisi, gerekse kalitesi açısından kesiklik veya aşırı salınımlar gösteren işletmeler ile arıtılması zorunlu tehlikeli ve toksik karakterde atıksu deşarj eden kuruluşlardan, özel bir arıtma tesisi kurmaları ve işletmeleri istenir.
- c) Üretim ve faaliyetleri sonucu oluşan atıksu debisi 50 m³/gün ve üzerinde olan, atıksularının kirlilik değerleri Tablo-1'de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin üstünde olan atıksu kaynakları, Tablo-1'de belirtilen limit değerlerin altında kalacak şekilde, ön arıtma tesisi kurmak ve işletmek zorundadır.
- ç) Üretim ve faaliyetleri sonucu oluşan atıksu debisi 50 m³/gün'den az olan atıksu kaynakları, Tablo-2'de belirtilen debi ile bağlantılı izin verilebilecek en yüksek konsantrasyon değerlerinin üstünde ise ön arıtma tesisi kurmak ve işletmek zorundadır. Ancak, atıksu kaynakları Tablo-2'de belirtilen debi değerlerine göre verilen limit değerleri sağlaması durumunda isterlerse ön arıtma tesisi kurmadan KÖP tahakkuku uygulanarak faaliyetlerine devam edebilirler.
- d) Atıksu debisi 50 m³/gün'den az olan atıksu kaynaklarına ön arıtma tesislerini yaparak, Tablo-1'de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerini sağlaması durumunda KÖP tahakkuku uygulanmaz. Ancak kurulan ön arıtma tesisi Tablo-1'de belirtilen değerlere uymamakla beraber Tablo-2'de yer alan limit değerlerin altında kalıyorsa bu durumda atıksu kaynağına KÖP tahakkuku uygulanarak faaliyetlerine devam edebilirler.
- e) İdare atıksu alt yapı tesislerini, atıksu kaynaklarından gelen atıksulardan kaynaklanabilecek olumsuzluklara karşı korumak için, Tablo-1 ve Tablo 2'de belirtilen parametrelerde ve limit değerlerde, Yönetim Kurulu onayı ile düzenlemeler yapabilir.

- f) Kanalizasyon şebekesi haricinde diğer alıcı ortama deşarj yapan endüstriyel atıksu kaynaklarının atıksuları için kısıtlamalar, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'nde belirlenen esaslarda değerlendirilir.

(Değişiklik : 15/05/2026 tarih ve 2026 / 07 Sayılı Genel Kurul Kararı İle)

Proje ve Teknik Rapor Onay Şartları

MADDE 11 -

(Değişiklik : 15/05/2026 tarih ve 2026 / 07 Sayılı Genel Kurul Kararı İle)

- a) İdarenin görev alanında kalan ve atıksularını, atıksu alt yapı sistemlerine deşarj eden atıksu kaynakları, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler gereği, atıksu ön arıtma tesisi kurmaları gerekiyor ise, kuracakları atıksu ön arıtma tesisleri için İdareden proje onayı almak zorundadırlar. Ayrıca atıksularını geri dönüşümlü olarak üretimde tekrar kullanan atıksu kaynakları İdareden Teknik Uygunluk Raporu onayı almak zorundadır. Onay işlemleri, ilgili Bakanlığın proje onayları ile ilgili yayımlanmış olduğu yürürlükteki 20.11.2018 tarihli ve 2018/14 sayılı Atıksu Arıtma/Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayı Genelgesi hükümleri doğrultusunda gerçekleştirilir.
- b) İdarenin projeleri onaylamış olması tesis yeterliliği ve standartların sağlanması açısından atıksu kaynaklarının sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.
- c) Proje onay dosyası içeriğinde bulunması gereken dosyalar Ek-1'de verilmiş olup İdare, gerekmesi halinde daha farklı çizim ve raporlar da talep edebilir.
- ç) Projelerin çizim standartları İdareden temin edilebilecek olan örnek dosyada belirlenen uluslararası standartlarda olmalıdır. Bu standarda uygun olarak sunulmayan proje dosyaları detaylı incelemeye tabi tutulmaksızın iade edilir. Bu iade sebebiyle de ek süre verilmez.

Kanal Katılma Payı ve KÖP Uygulama Şartları

MADDE 12 - (1) Kanal Katılma Payı ve KÖP uygulamasına dair aşağıdaki iş ve işlemler uygulanır.

- a) Endüstri tesisleri, imalata yönelik her türlü işyerleri, depolama tesisleri, imarlı konutlar, kooperatifler, gecekondu önleme bölgeleri, resmî kurumlar ve benzeri yerlerden kanal bağlantısı yapılması ve ruhsat verilmesi safhasında Kanalizasyon Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı alınır. Kanal Katılma Payı esasları Tarifeler Yönetmeliğinde belirtilir.
- b) Evsel ve evsel nitelikte endüstriyel atıksu kaynaklarından kullanılan atıksuları uzaklaştırma ve arıtma bedeli olarak, İdare'ce evsel atıksular için belirlenmiş toplama, iletim ve arıtma için gerekli birim işletme ve yatırım gideri bazında Atıksu Bedeli alınır. Atıksu Bedeli hesabı için aşağıdaki verilen formül kullanılır:

$$AB = a \times Q$$

AB = Atıksu Bedeli (TL/gün)

a = Atıksu birim fiyatı (TL/m³) (Atıksu birim fiyatı a; her yıl İdare'ce belirlenen evsel atıksuların, her m³'ünün toplanması, iletilmesi, arıtılması ve nihai bertarafı için gerekli birim işletme maliyetidir.)

Q = Atıksu debisi (m³/gün) (Debi şebeke + kuyu aboneliği üzerinden gerçekleştirilen su tüketimi veya atıksu deşarjında debimetre bulunması durumunda buradan ölçülen değer üzerinden tespit edilir.)

- c) Endüstriyel nitelikli her kuruluş buldukları mahalde İdare tarafından verilecek süreler içerisinde gerekli tedbirleri alana kadar KÖP bedeli öderler. Verilen süre

içinde tedbirini almayan tesislerin faaliyetten men edilmesi için ilgili kuruma durum İdare tarafından yazı ile bildirilir.

- ç) Tahsilâtla ilgili taksitlendirme, peşin ödeme indirimleri, tahakkuk ve tahsilât yöntemleri KOSKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.
- d) Atıksu deşarjlarına arıtım önlemi alması gerektiği halde, ön arıtma tesisi bulunmayan atıksu kaynakları, MADDE 9'un e fıkrasında belirtilen süreler içerisinde, ön arıtma tesislerini tamamlamak ve işletmeye almak zorundadır. Atıksu kaynakları, ön arıtma tesislerini tamamlayıp işletmeye alıncaya kadar geçecek süre zarfında, aşağıdaki formüle göre KÖP öderler.
- Deşarj ortamı ve atıksuyun kirleticilik nitelikleri birlikte değerlendirilerek o işyeri için esas alınacak kirletici parametre ve kirlilik katsayısı tespit edilir. KÖP hesabı için aşağıda verilen formül kullanılır.

$$KÖP = a * Q * T * K$$

KÖP = Kirlilik önlem payı

(Değişiklik : 28/11/2022 tarih ve 2022 / 15 Sayılı Genel Kurul Kararı İle)

a = Atıksu birim fiyatı (TL/m³) (Atıksu birim fiyatı a; her yıl İdare'ce belirlenen evsel atıksuların, her m³'ünün toplanması, iletilmesi, arıtılması ve nihai bertarafı için gerekli birim işletme maliyetidir. Tarifeler Yönetmeliğinde tarife gruplarına göre Genel Kurulca belirlenen "atıksu birim fiyatı"nın %50'si olarak alınır.)

Q = Atıksu debisi (m³/gün) (Debi şebeke + kuyu aboneliği üzerinden gerçekleştirilen su tüketimi veya atıksu deşarjında debimetre bulunması durumunda buradan ölçülen değer üzerinden tespit edilir.)

- Q değeri, atıksu kaynağının üretim / faaliyetleri sonucu oluşan ve arıtım önlemi alması gereken atıksu debisine göre belirlenir. Herhangi bir ölçüm ekipmanı bulunmadığı durumda, ölçüm ekipmanı takılıncaya kadar atıksu kaynağının evsel atıksu debisi kişi başı 50 lt/gün olarak hesaplanır ve Q değeri belirlenir. Debimetre takıldıktan sonra KÖP tahakkukunda debimetredeki ölçüm sonuçları dikkate alınır. Konu ile ilgili ihtilaf bulunması halinde evsel ve endüstriyel kaynaklar için ayrı ayrı abonelik yapılması ve her bir deşarj noktasına atıksu kaynağı tarafından debimetre taktırılması istenir.)

T = T süresi, atıksu kaynağının aylık çalışma gün sayısına göre belirlenir. Çalışma gün sayısını evraklarında belirtmeyen veya denetimler sırasında beyan etmeyen atıksu kaynaklarında, çalışma gün sayısı aylık 30 (otuz) gün olarak hesaplanır.

K =Tablo-3'de belirtilen Sektörler İtibari ile Kirlilik Parametreleri ve Katsayıları listesinde tanımlanmıştır.

K değeri belirlenmemiş sektörler için aşağıdaki formüle göre hesaplanır.

$$K = (C - Ct) / Ct$$

C = Atıksu kaynağının, arıtım işlemine tabi olmamış atıksuyundaki parametre değerlerinden, Tablo-1’de belirtilen limit değerleri en fazla aşan, kirletici parametre konsantrasyonu (mg/l).

Ct = Aynı kirletici parametre için, Tablo-1’de belirtilen limit değer (mg/l)

Formülle bulunan K değeri, Tablo-3’deki sektör listesinde belirtilen, atıksu kaynağının üretim ve faaliyetine göre bağlı olduğu ana sektörün alt sektörlerindeki K değerleri ile karşılaştırılır. Formülle bulunan K değeri, bu değerlerin üstünde ise; listedeki en yüksek K değeri, altında ise; listedeki en düşük K değeri, atıksu kaynağının K değeri olarak belirlenir.

- e) Ön arıtma tesisini tamamlayıp işletmeye almış olan veya ön arıtma tesisi olup işletmekte olan atıksu kaynaklarından, ardışık 2 (iki) atıksu numunesi alınarak analizleri yaptırılır. Ardışık 2 numune arasında en az 1 hafta, en çok 1 ay zaman bulunabilir. Yapılan analiz sonucunda, ardışık atıksu numunelerindeki parametre değerlerinin ortalaması, Tablo-1’de belirtilen limit değerlerin üstünde çıkması halinde, arıtma tesisindeki sorunların giderilmesi için atıksu kaynağına 2 (iki) ay süre verilir. Bu süre içerisinde atıksu kaynağına KÖP tahakkuku uygulanmaz. Bu süre içerisinde gerekli tedbir ve önlemleri alan atıksu kaynağından ikinci ardışık atıksu numuneleri alınır. Alınan bu atıksu numunelerindeki parametre değerlerinin ortalaması, limit değerlerin üstünde çıktığı takdirde atıksu kaynağına, gerekli tedbir ve önlemleri alması için 2 (iki) ay daha ek süre verilir ve atıksu kaynağına, ilk atıksu numunesinin alındığı (ilk ardışık atıksu numunesindeki) tarihten itibaren, geçmişe dönük KÖP tahakkuku uygulanmaya başlanır. Ancak burada K değeri yerine, Kx2 olarak alınır. Verilen ek süre içerisinde, gerekli tedbir ve önlemleri alan atıksu kaynağından üçüncü ardışık atıksu numuneleri alınır. Bu sonuçların parametre değerlerinin ortalaması da, limit değerlerin üstünde çıktığı takdirde, İdareden almış oldukları BKKR belgeleri iptal edilir ve kanalizasyon sisteminden bağlantıları fiziki olarak iptal edilerek, İlgili Bakanlığın İl Müdürlüğüne İdare tarafından bilgi verilir. Ancak İdare analiz sonuçlarının Tablo-2 de belirlenen limit değerlerinin altında kalınması durumunda K değerini Kx2 alarak işletmenin faaliyetine devam etmesine karar verebilir.
- f) Ön arıtma tesisi arızalanan veya bakıma alınan, bundan dolayı da gerekli bakım veya onarım işlemleri süresince arıtma tesisini çalıştıramayacak olan atıksu kaynakları, İdareye bilgi vermek zorundadır. İdare tarafından yapılan denetim sonucunda atıksu kaynağına, bakım veya onarımların tamamlanması için 1 (bir) ay süre verilir. Bu süre içerisinde atıksu kaynağına, K değeri, Kx2 alınarak KÖP tahakkuku uygulanmaya başlanır. Ancak burada K değeri, atıksu kaynağı sahibinin yapılacak bakım veya onarım işlemini İdareye haber vermesinden dolayı, 1 (bir) olarak alınır. Mücbir sebepler ile atıksu kaynağının sorumluluğu dışında meydana gelen olaylardan dolayı, verilen süre içerisinde bakım ve onarım işlemlerini tamamlayamayan atıksu kaynağına, olumsuzlukların yazılı olarak belgelenmesi koşulu ile İdare tarafından, 1 (bir) sefere mahsus olmak üzere 1 (bir) ay ek süre verilebilir. Ek süre içerisinde uygulanacak KÖP tahakkukunda, Tablo-3’de belirtilen K değerinin 2 katına göre hesaplama yapılır. Bu durumun yıl içinde 1 defadan daha fazla meydana gelmesi durumunda diğer bakım onarım işlemlerinde İdareye bilgi verilmesi durumunda K katsayısı Kx2, İdareye haber verilmeksizin gerçekleşmesi durumunda Kx3 olarak KÖP tahakkuku uygulanır. Verilen süreler içerisinde bakım ve onarım işlemlerini tamamlayamayan atıksu kaynaklarının, İdareden almış oldukları BKKR belgeleri iptal edilir ve kanalizasyon sisteminden bağlantıları fiziki olarak iptal edilerek, İlgili

Bakanlığın İl Müdürlüğüne İdare tarafından bilgi verilir. Ancak İdare analiz sonuçlarının Tablo-2 de belirlenen limit değerlerinin altında kalınması durumunda K değerini Kx2 olarak işletmenin faaliyetine devam etmesine karar verebilir.

- g) Ön arıtma tesisini çalıştırmayarak veya by-pass yaparak, atıksularını arıtmadan doğrudan veya dolaylı yollarla, atıksu alt yapı sistemlerine deşarj ettiği tespit edilen atıksu kaynaklarına, ön arıtma tesislerini faaliyete almaları için, tespit yapıldığı tarihten başlamak üzere 2 (iki) ay süre verilir. Verilen süre sonuna kadar, ön arıtma tesisini devreye almayan atıksu kaynaklarının, İdareden almış oldukları BKKR belgeleri iptal edilir ve kanalizasyon sisteminden bağlantıları fiziki olarak iptal edilerek, İlgili Bakanlığın İl Müdürlüğüne İdare tarafından bilgi verilir. Ancak İdare analiz sonuçlarının Tablo-2 de belirlenen limit değerlerinin altında kalınması durumunda K değerini Kx3 olarak işletmenin faaliyetine devam etmesine karar verebilir. Yapılan by-pass sebebiyle atıksu kaynağına Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenen hükümler uygulanır. Yapılan denetimlerde, 1 (bir) yıl içerisinde 3 (üç) sefer atıksularını by-pass yaptığı tespit edilen atıksu kaynaklarının, İdareden almış oldukları BKKR belgeleri iptal edilir ve kanalizasyon sisteminden bağlantıları fiziki olarak iptal edilerek, İlgili Bakanlığın İl Müdürlüğüne faaliyetten men edilmeleri için İdare tarafından bilgi verilir.
- ğ) KÖP tahakkuklarında, İdare denetim ekiplerince yapılan ilk tespit/numune tarihi esas alınır. Ancak, diğer resmi kurumlar tarafından yapılan denetimler sonucunda İdareye bildirilen atıksu kaynaklarında, ilgili resmi kurumun yapmış olduğu denetim tarihi, KÖP başlangıcı olarak kabul edilir.
- h) Atıksu kaynağının, ruhsatlandırma ve/veya denetleme işlemleri için İdare tarafından istenen belge ve evrakları, 15 (onbeş) gün içerisinde İdareye sunması gerekmektedir. Aksi takdirde KÖP tahakkuklarında, yapılan denetimler, atıksu kaynağının faaliyet sektörüne ilişkin literatür bilgileri, ön arıtma tesisi proje debisi ve aynı sektörde faaliyet gösteren diğer atıksu kaynaklarının bilgileri dikkate alınarak uygulama yapılır.
- ı) İdare tarafından verilen süreler içerisinde atıksularına, gerekli tedbir ve önlemleri almayan atıksu kaynakları, faaliyetten men edilmeleri için ilgili mercilere bildirilir. Atıksu kaynağına faaliyetten men edilinceye kadar KÖP tahakkukuna devam edilir. Ancak, faaliyeti durdurulan atıksu kaynağının, ön arıtma tesisini kurduğuna dair İdareye yazılı olarak müracaat etmesi durumunda, yapmış olduğu ön arıtma tesisi, kapasite ve teknik yönden incelenir. Yapılan tetkikler sonucunda, ön arıtma tesisi uygun bulunduğu takdirde, atıksu kaynağının faaliyetten men edilmesi işlemi kaldırılır ve konu hakkında ilgili mercilere yazılı olarak bilgi verilir. İlgili mercilerin atıksu kaynağının faaliyetine izin vermesinden sonra, ön arıtma tesisi çıkışından, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler doğrultusunda numune alınarak analizleri ve değerlendirmesi yapılır.
- i) Faaliyet adresini değiştiren atıksu kaynakları, eski faaliyet göstermiş olduğu adresteyken uygulanan KÖP tahakkuklarından da sorumlu olup, eski adresindeyken uygulanan KÖP tahakkuk bedellerini İdareye ödemek ile yükümlüdürler.
- j) Atıksu kaynaklarının KÖP tahakkuk bedellerine itiraz süresi, tebliğ tarihinden itibaren 7 (yedi) gündür. 7 (yedi) gün içerisinde itiraz edilmez ise, tahakkuk bedelleri kesinleşir. Süresi içerisinde KÖP tahakkuk bedellerine itiraz edecek atıksu kaynakları, itiraz konularını ve varsa konu ile ilgili belge ve evraklarını yazılı olarak İdareye sunar. İdare, atıksu kaynağının itirazlarını değerlendirir ve belgeleme işlemleri için atıksu kaynağında denetim yapar veya belgeleme işlemlerini, uygun gördüğü yetkili kuruluşlara yaptırır. İdare tarafından yapılan veya yetkili kuruluşlara yaptırılan işlemlerin bedelleri, atıksu kaynağı tarafından karşılanır. Yapılan

denetimler ve atıksu kaynağının İdareye sunmuş olduğu bilgi ve belgeler incelendikten sonra, atıksu kaynağının itirazları İdare tarafından uygun görülür ise, KÖP bedellerinde gerekli düzenlemeler İdare tarafından yapılır. Ancak atıksu kaynakları, itirazlarına ilişkin İdare tarafından istenebilecek belgeleri, en geç 15 (onbeş) gün içerisinde İdareye sunmak zorundadırlar. Gerekli belgelerin süresi içerisinde İdareye sunulmaması halinde, atıksu kaynağının yapmış olduğu itiraz değerlendirmeye alınmaz.

- k) Ortak atıksu arıtma tesisi kuran atıksu kaynaklarının, kurmuş oldukları arıtma tesisi çıkışından alınan ardışık atıksu numunelerinin analiz sonucu ortalaması, Tablo-1’de belirtilen limit değerlerin üstünde çıktığı takdirde, ortak arıtmadan faydalanmakta olan her bir atıksu kaynağına, ayrı ayrı KÖP tahakkuku uygulanır. Ancak, ortak arıtmadan faydalanmakta olan atıksu kaynaklarından bir tanesi, atıksu arıtma tesisinin işletilmesinden sorumlu olduğunu İdareye bildirmiş ise KÖP tahakkuku, ortak arıtmanın işletilmesinden sorumlu olan atıksu kaynağına uygulanır.
- l) Mevcut adresindeki faaliyetine son vereceğini veya yeni bir adrese taşınacağını, bundan dolayı ön arıtma tesisi kuramayacağını bildiren atıksu kaynaklarından, faaliyetleri sonucu oluşan atıksuyu, taşınma veya faaliyetine son verme süresi en fazla 1 (bir) yıl olan atıksu kaynakları, sürekli KÖP kapsamında değerlendirmeye alınabilir. Bu kapsamda da, İdare tarafından yapılan denetim ve değerlendirmeler sonucunda, durumları uygun bulunan atıksu kaynaklarına, bir sefere mahsus olmak üzere ve 1 (bir) yılı geçmemek şart ile süre verilir. Bu süre içerisinde atıksu kaynağından ön arıtma tesisi istenmez ve atıksu kaynağına, sürekli KÖP tahakkuku uygulanır. Verilen süre sonunda yapılan denetimlerde, mevcut adresindeki faaliyetine devam ettiği tespit edilen atıksu kaynağının, faaliyetten men edilmesi için işlemler başlatılır ve atıksu kaynağına, faaliyetten men edilinceye kadar KÖP tahakkuku uygulanmaya devam edilir. Ancak, KÖP tahakkukunda, geçmişe dönük 1 (bir) yıl olarak, K değeri, Kx2 olarak hesaplanır ve en fazla 2 (iki) ay süre verilerek kanalizasyon bağlantısı fiziki olarak iptal edilir.
- m) Gerekli tedbir ve önlemleri aldığını, İdareye yazılı başvuru yaparak bildiren atıksu kaynaklarında, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler doğrultusunda denetim ve kontroller başlatılır. Yapılan denetimler sonucunda, alınan tedbir ve önlemlerin bu Yönetmelikteki hükümlere uygun olduğu tespit edilir ise, başvurunun yapıldığı tarihten itibaren, atıksu kaynağına uygulanan KÖP tahakkuku durdurulur. Ancak, sözlü olarak yapılan başvurularda, ilk alınan atıksu numunesi tarihinde KÖP tahakkuku durdurulur.
- n) Faaliyetten men kararı verilen ve ilgili mercilere bildirilen atıksu kaynaklarında, ilgili merciler tarafından faaliyetten men edildikleri tarihte KÖP tahakkuku durdurulur.
- o) Faaliyetine son vererek, işletmesini kapatan atıksu kaynaklarında, faaliyete son verildiği tarihten itibaren KÖP tahakkuku durdurulur. Ancak, faaliyetine son vermiş olsa dahi, atıksu kaynağının yetkilisi / sahibi veya ortakları, faaliyet gösterdikleri süre içerisinde uygulanan KÖP tahakkuklarından sorumlu olup, KÖP Bedellerini İdareye ödemek ile yükümlüdür.

Ön Arıtma Kapsamı ve KÖP Uygulaması İle İlgili İstisnai Durumlar

MADDE 13 -

- a) Atıksu debisi ne olursa olsun, liftsiz araç üst yıkama yapan işletmeler ile halı yıkama ve sanayi tipi çamaşır makinası kullanan çamaşır yıkama atölyelerinin, günlük atıksu debisi kadar, kanalizasyon sistemine deşarj noktasından önce, ızgara ve boyutu İdarece uygun görülecek çöktürme rögarı (tankı) yapmaları zorunludur. Yapılan denetimlerde bu yapıları kullanmadıkları tespit edilen atıksu kaynağı sahiplerine

uyarı yapılarak 1 hafta süre verilir. Bu süre sonunda yapmadıkları tespit edildiği takdirde geriye dönük 1 yıl süreli KÖP tahakkuk ettirilir.

- b) Plastik geri dönüşüm firmaları (sulu kırma ve temaslı soğutma işlemi var ise), kanalizasyon sistemine deşarj noktasından önce, günlük atıksu debisi kadar çöktürme rögarı (tankı) ve 1 mm geçirgenliğinde otomatik temizlemeli tambur elek yaptırımları zorunludur.
- c) Yemek fabrikaları, yapılan denetimler sonucunda gerek görülür ise lokanta, restoran, vb. yemek üretimi yapan işyerleri, yağ işletmeleri, büyük işletmelerin (hastane, okul, alışveriş merkezleri, otel, kongre merkezi vb.) yemekhaneleri, liftli araç yıkama yapan işletmeler gibi, atıksuları yağ ve yüzer madde içeren atıksu kaynaklarının çamur hazneli, yüzer madde tutucular yaparak, atıksularına önlem almaları ve kullanılacak ekipman veya sistem için İdareden onay alınması zorunludur. Belirtilen önlemleri alan ve pH parametresi sınır değerlerini sağlayan bu atıksu kaynaklarına, Kirlilik Önlem Payı ve faaliyetten men işlemleri uygulanmaz. Ancak yağ-seperatörünü kullanmadıklarının tespit edilmesi durumunda en son denetleme tarihi ile bu durumun tespit edildiği zaman arası için geçmişe dönük olarak KÖP tahakkuk ettirilir.
- ç) Kesme yağları olan tesisler (bor yağları, makine yağları vs. atığı olan yerler) bu atıkların Çevre Kanunu hükümleri gereğince yürürlükte olan yönetmelik hükümlerine göre uzaklaştırılacaktır. Bu tür faaliyeti olan işletmeler, tespiti halinde Valiliğe bildirilir.
- d) Kum yıkama ve hazır beton üretim tesisleri çamur önlemi almak zorundadır. Çöktürme havuzlarında biriken atıkların bertarafına dair tüm resmi belgeler istenmesi halinde İdareye sunulmak zorundadır. Çöktürme havuzunda biriktirilen atıksuların hiçbir surette taşırılmasına müsaade edilmez. Atıksuyun geri kazanımında en az günlük atıksu debisi kadar çöktürme havuzu, uygun çamur susuzlaştırma ekipmanları ve geri kazanılmış su tankı yapılmalıdır. Bu şartların sağlanması halinde Kirlilik Önlem Payı ve faaliyetten men işlemleri uygulanmaz. Ancak atıksularını kanalizasyon şebekesine veya taşımak suretiyle yağmur suyu rögarlarına bağlayan işletmelerden bu durumun tespiti halinde 1 yıl süre ile geçmişe dönük olarak K katsayısı Kx2 alınmak kaydıyla KÖP tahakkuk ettirilir.
- e) Süt toplama merkezlerinin üretim faaliyetleri sonucu oluşan atıksu debisi 5 m³/gün veya altında olan atıksu kaynaklarının limit değerleri aşsın veya aşmasın yağ kapanı veya yağ seperatörü gibi ön arıtım önlemlerini alması zorunludur.
- f) Evsel atıksu dışında, üretim ve faaliyetleri sonucu oluşan atıksuyu 1 m³/gün veya altında olan ve atıksu karakteri sadece konvansiyonel parametreler ile ifade edilen atıksu kaynaklarından, pH parametresi sınır değerlerini sağlamaları koşulu ile ön arıtma tesisi istenmez, Kirlilik Önlem Payı ve faaliyetten men işlemleri uygulanmaz.
- g) Burada sayılan istisnalar için her bir atıksu kaynağının atıksu deşarj hattı üzerine debimetre takması zorunludur.
- ğ) Oluşan arıtma çamuru için Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliğindeki ilgili hükümlere göre depolama ve uzaklaştırma işlemleri yapılır.

Sanayi Bölgeleri İçin Ortak Arıtıma Dair Esaslar

MADDE 14 - (1) Organize Sanayi Bölgesi, Küçük ve Orta Ölçekli Sanayi Siteleri, Kooperatif, vb. teşekküller, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca atıksu alt yapı tesisi yönetimi olduklarından dolayı, kendi alt yapı sistemlerini kurmak ve işletmek ile yükümlüdürler. Bu yükümlülük çerçevesinde, İdarenin alt yapı sistemlerinden yararlanan veya yararlanmak isteyen bu teşekküllerin Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı işlemi süreçleri, aşağıda belirtilen hususlar doğrultusunda gerçekleştirilir.

- a) Toplu teşekküllerde, kanalizasyon sistemine bağlantı noktasından önce kapalı otomatik numune alma istasyonu oluşturulması ve debimetre bulundurulması zorunludur. Gerekli donanımlar, OSB veya ilgili yönetimlerce/yönetimince sağlanır.
- b) Toplu teşekküllerde, ruhsatlandırma veya denetim amacıyla numune alımı, oluşturulan numune alma istasyonlarından, OSB veya site yetkilileri ile birlikte, İdare denetim ekipleri tarafından yapılır.
- c) Bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uyulmadığı takdirde yapılacak olan yasal işlemler, toplu teşekküllerin yönetimlerine uygulanır. Yönetimlerin uygulanan yasal işlemlerden kaynaklanan yükümlülüklerini yerine getirmemesi veya getirememesi durumunda ortak teşekkül üyelerine yükümlülükler paylaştırılabilir.
- ç) Bu teşekküllerdeki Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı işlemleri, toplu teşekküllerin yönetimleri ile gerçekleştirilir. Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı belgesi, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlerin sağlanmasından sonra, toplu teşekküllerin yönetimlerine verilir.
- d) Toplu teşekküller, tek bir ön arıtma tesisi kurabilecekleri gibi, kendi içlerinde faaliyet gösteren atıksu kaynaklarına ferdi arıtım önlemi de aldırabilirler. Yapılacak olan ferdi arıtmaların denetim ve kontrolleri, toplu teşekküllerin yönetimleri tarafından yapılır. Yapılan bu denetim sonuçları istendiğinde İdareye iletilmek zorundadır.
- e) İdare uygun görmediği takdirde, toplu teşekküllerin kanalizasyon sisteminden faydalanmalarına izin vermez.
- f) Birden fazla atıksu kaynağı, İdarenin onayını alarak ortak arıtma tesisi veya sistemleri kurabilirler. Ortak arıtma tesisinin çıkışından alınan atıksu numuneleri, yapılan denetimler sonucunda, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uygun faaliyet gösterildiği tespit edilir ise, ortak arıtmadan faydalanmakta olan her bir atıksu kaynağına ayrı ayrı BKKR verilir. Ön arıtma tesisine ait bilgiler, arıtma tesisinin kurulu olduğu ve/veya işletilmesinden sorumlu olan atıksu kaynağının ruhsatında belirtilir. Diğer atıksu kaynaklarının ruhsatlarında ise, ortak arıtmadan faydalandıklarına dair bilgi verilir. Atıksu numunesinde bakılacak parametreler, ortak arıtmadan faydalanmakta olan atıksu kaynaklarının faaliyet sektörlerine göre, Tablo-3'deki sektör parametreleri dikkate alınarak İdare tarafından belirlenir.

Vidanjör Çalıştırmaya Dair Süreçler

MADDE 15 - (1) İdarenin sorumluluk sahası içerisinde atıksu taşınabilmesine dönük olarak iş ve işlemler aşağıda açıklandığı şekilde yürütülür.

- a) İdare uygun gördüğü takdirde, görev ve sorumluluk alanında kalmak üzere, gerekli tedbir ve teminatı alarak, özel taşıma araçları (vidanjör) bulunan özel veya resmi kurum/kuruluşlara, vidanjör çalıştırma izni verebilir. Bu kurum veya kuruluşlar, İdareden alacakları "Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi"ndeki şartlara uymak kaydı ile araçlarını çalıştırabilirler.
- b) Vidanjörlerin çalışma esasları, KOSKİ Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesi'nde açıklanır.
- c) İdare tarafından izin belgesi verilmemiş olan vidanjörler İdarenin atıksu arıtma tesislerine boşaltım gerçekleştiremezler. İzin sahibi araç sahipleri her bir boşaltım için KOSKİ Tarifeler Yönetmeliğinde belirtilen miktarda boşaltım bedeli ödemek zorundadırlar.
- ç) İdareden Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi almış olan vidanjörlerin sahipleri çalışma süresi içerisinde sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar. İdare bu belge ile atıksu arıtma tesislerine taşınacak olan atıksuyu kontrol altına almayı amaçlar.

- d) İzin belgesi bulunan veya bulunmayan vidanjörler hiçbir şart altında arıtma tesisi girişi haricinde kanalizasyon sistemine atıksu boşaltımı gerçekleştiremezler. Bu durumun tespiti halinde ilgili cezai müeyyideler uygulanır.

Belgelendirme, Süre Uzatma ve Ücretlendirmeye Dair Esaslar

MADDE 16 -

- (1) Belge ücretlerine dair bedeller Koski Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenir.
- (2) Atıksu Boşaltma İzin Belgesi (5 Yıl), Atıksu Bağlantı İzin Belgesi (3 Yıl), Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı (5 Yıl), Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi (2 Yıl) boyunca geçerlidir.
- (3) Belgeler işyerinde görünür bir yere asılmak zorundadır.
- (4) Belge alımı sürecinde gerçekleştirilen keşif ve denetimlere ait bedeller belge bedeli içerisinde değerlendirilir, fazladan bir keşif ve denetim bedeli alınmaz. Ancak belgelendirme sürecinde atıksu kaynağının süreçlerde yapılan uyarı veya uygunsuzluklarından dolayı fazladan yapılan denetimler için denetim bedeli de belge bedeline ek olarak alınır.

Ruhsatın geçerliliği ve sürekliliği

- a) Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatları 5 (beş) yıllık süreler için geçerlidir. Atıksu kaynağı, ruhsatının yenilenmesi için ruhsat süresinin bitimine 2 (iki) ay kala İdareye müracaat etmek zorundadır. Müracaat etmeyen atıksu kaynaklarında İdare, atıksu kaynağının müracaat etmesini beklemeden, ruhsatın yenilenmesi için gerekli işlemleri başlatır. Yapılan denetimlerde, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uygun olarak faaliyetine devam ettiği tespit edilen atıksu kaynaklarının ruhsatları yenilenir.
- b) Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı alan işyerleri; ruhsatta belirtilen koşulları sağlamakla yükümlüdürler. Ruhsat sahibi olmak, koşulların sağlanmaması ile oluşacak cezai ve hukuki müeyyidelerden kurtulmayı temin etmez. Denetlemelerde aksi uygulamalar tespit edildiğinde ilgilisi uyarılır. Gerekirse ruhsat iptali yoluna gidilebilir.
- c) Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatları bu yönetmelik geçerli olduğu süre içinde geçerlilik süresi boyunca geçerlidir. Bu yönetmelik herhangi bir şekilde değiştirildiğinde gerekiyorsa süresi dolmamış bile olsa İdare tarafından ruhsatların yenilenmesi istenebilir.
- ç) Üretim ve faaliyetinde, üretim miktarları ve şeklinde, sektöründe, isminde, adresinde, vb. değişiklikler yapacak olan atıksu kaynakları, 3 (üç) ay önceden İdareye başvuru yaparak, ruhsatının yenilenmesi işlemlerini başlatmak zorundadır.
- d) Faaliyetten men edilmesi ile ilgili işlemler başlatılan atıksu kaynaklarının Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatları İdare tarafından iptal edilir.
- e) Kurulacak her endüstri tesisi, işyeri açma izni başvurusu sırasında, İdareye Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı başvurusu da yapmak zorundadır. Bu aşamada Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı başvuru formu doldurularak İdareye sunulur. Başvuru formu İdarece 3 (üç) ay içerisinde incelenerek deşarj koşulları, ön arıtma ve/veya arıtma gerekip gerekmediği ilgisine bildirilir. Ön arıtma ya da arıtma gerekli görüldüğü takdirde arıtma tesisi kurma koşulları bildirilerek, 2 (iki) aylık veya iş termin planında belirlenen süre boyunca geçici Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı verilir. Süre sonunda yönetmelikte tanımlanan gerekli süreçler başlatılır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Kısıtlama ve Yasaklar

Kanalizasyon sistemine müdahale

- MADDE 17 -** (1) İdarenin yazılı izni olmadıkça yetkisiz hiçbir resmi ya da özel kişi veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine dokunulamaz, kanal

şebekelerinin kapakları açılmaz, geçtiği yerler kazılamaz, şebekelerin yerleri değiştirilemez, bağlantı kanalları inşa edilemez ve şebeke sistemine bağlanamaz. Herhangi bir maksatla kullanılmak için kanalizasyon tesislerinden su alınamaz.

Yağmur suyu deşarjları

MADDE 18 - (1) Bölgede ayırık kanalizasyon sistemi mevcut ise; yağmur suları ve kirli olmayan tüm diğer yüzeysel drenaj suları evsel atıksu kanallarına ve hiçbir atıksu kanalı da yağmur suyu kanallarına bağlanamaz.

Proses dışı atıksular

MADDE 19 - (1) Kirlilik ihtiva etmeyen proses dışı atıksular (temassız soğutma suları vb.) endüstriyel atıksu olarak değerlendirilmez. Ancak, kirlilik ihtiva eden proses dışı atıksular İdarenin yazılı onayı ile kanalizasyon şebekesine verilebilir.

Seyreltme

MADDE 20 - (1) Endüstriyel atıksular ön arıtma gereğini ortadan kaldırmak üzere kirletilmemiş sularla seyreltilerek kanalizasyon sistemine verilemez.

Kanalizasyon şebekesine verilmeyecek atıklar ve diğer maddeler

MADDE 21 - (1) 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 ve alıcı su ortamının kalitesine zarar veren maddelerin şehir atıksu altyapı tesislerine verilmesi yasaktır.

(2) Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon sistemine verilemez.

- a) Benzin, nafta, gazyağı, motorin, fue-oil, madeni yağlar, diğer solventler ve tek başına veya başka maddeler ile etkileşim halinde yangına, patlamalara sebep olabilecek veya herhangi bir şekilde insanlar, yapılar ve arıtma tesisleri için tehlike yaratabilecek diğer sıvı, katı ve gaz halindeki her türlü madde. (Benzol, solventler, karpit, fenol, petrol, zehirli maddeler, yağlar, gresler, asitler, bazlar, ağır metal tuzları, pestisitler veya benzeri toksik kimyasal maddeler, yıkama sonrası proseslerden oluşan seyrelmiş kan haricindeki kanlı atıklar, hastalık mikrobu taşıyan maddeler, radyoaktif maddeler)
- b) Gaz fazına geçebilen, duman oluşturan, koku çıkartan, zehirli etkiler nedeni ile sağlık sakıncaları yaratan, bu nedenle kanallara girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü madde.
- c) Endüstrilerden veya ticari işletmelerden kaynaklanan, öğütülmüş durumda da olsa atıksu altyapı tesislerinde çökelme ve tıkanmalara neden olabilecek maddeler, özellikle süprüntü, moloz, hayvan dışkısı ve idrarları, kum, mutfak artığı, kül, selülozlu maddeler, katran, saman, talaş, metal ve tahta parçaları, cam, plastik, tüy, kıl, lif, cüruf, paçavra, mezbaha artığı, hayvan ölüsü, işkembe içi, üzüm posası, çeşitli gıda maddeleri ve meyvelerin posası, mayalı artıklar, çamurlar, deri artıkları ve benzeri maddeler.
- ç) Kanal yapısını bozucu ve aşındırıcı özellikte olan korozif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6'dan düşük 10'dan yüksek olan atıklar.
- d) 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 atıksular.
- e) Radyoaktif özelliğe sahip maddeler.

- f) Dünya Sağlık Örgütü ve diğer uluslararası geçerli kriterler ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.
- g) Her türlü katı atık ve artıklar, su ve atıksu arıtma ve ön arıtma tesisi çamurları, bekleme depoları ve septik tanklarda oluşan çamurlar.
- ğ) Her türlü boyalı atıksular.
- h) Kanal şebekesi olmayan bölgelerdeki alıcı ortama evsel ve endüstriyel atıksuların önlem almadan direk deşarjı.
- ı) Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatında belirlenen değerlere özellikle ön arıtma tesisi çıkışında belirlenen sınır değerlere uymayan atıksular.
- i) Sanayi ve Endüstri tesislerinde çöp ve katı maddelerin çöp öğütücüler tarafından öğütülmesi sonucunda elde edilen atıklar.
- j) İdare gerek gördüğünde işletme sahibi veya yönetiminden, konutlarda konut sahibi veya yönetiminden, kamu kurumlarında kamu idarelerinden seperatör (yağ ayırıcı) veya katı atık tutucu (filtre) vb. sistemlerin kurulmasını isteyebilir.
- k) 14/3/1991 tarihli ve 20814 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği kapsamına giren katı atıklar
- l) 30/07/2008 tarihli resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği kapsamına giren atık yağlar.
- m) 25/01/2017 tarihli resmi gazetede yayınlanan Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen tıbbi atıklar.
- n) 31/08/2004 tarihli resmi gazetede yayınlanan Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen ve akümülatörden kaynaklanabilecek asitler.
- o) 06/01/2015 tarihli resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği kapsamına giren atık yağlar kanalizasyon şebekesine verilemez.

Deşarj Limitleri ve İzin Verilen En Yüksek Konsantrasyon Değerleri

MADDE 22 - (1) Yönetmelik ekinde bulunan Tablo-1 ve Tablo-2'de belirlenen deşarj limitleri ve en yüksek konsantrasyon değerleri aşılamaz. Belirlenen değerler ile atıksu arıtma tesislerinin verimli çalıştırılması, kanalizasyon sistemi ve buradan yayılması muhtemel kokunun önüne geçilmesi amaçlanır.

Kirlilik Önlem Payı Uygulaması

MADDE 23 - (1) Kirlilik önlem payı, atıksu üreten kaynaklardan kanalizasyon şebekesine bağlantı için belirlenen Tablo-1'de verilen atıksu limit değerlerini sağlamak üzere; arıtma tesisi kurmayan, arıtma tesisi kurduğu halde işletmeyen, işlettiği halde limitleri sağlayamayanların tespiti neticesinde uygulanır. Bu uygulama ön arıtma tesisi kurmama izni olarak değerlendirilemez.

(2) Atıksu debisi 50 m³/gün veya altında olan ve Tablo-2'de verilen sınır değerleri aşmayan atıksu kaynaklarının ön arıtma tesisi yapmalarının teknik ve ekonomik olarak uygun olmayacağı durumlarda faaliyetlerine devam edebilmeleri amacıyla uygulanır.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Denetim ve Cezai Müeyyideler

Denetim

MADDE 24 - (1) Atıksu altyapı tesisleri kullanımı çerçevesinde, Yönetmeliğin ihlali kapsamına giren davranışlar için;

- a) Taşınmaz mal sahibi verilen süre içinde şehir atıksu sistemine bağlantı yapmıyorsa,
 - b) Bağlantısı yasaklanan atıksular veya maddeler atıksu sistemine boşaltılıyorsa veya Bağlantı Balite Kontrol Ruhsatında öngörülen sınır değerler aşıyorsa,
 - c) Atıksular, bağlantı sınırlamaları ile ilgili maddelerin aksine, ön arıtmasız olarak atıksu altyapı sistemine veriliyorsa,
 - ç) Yeraltı suyu veya arıtılmasına gerek ve mecburiyet olmayan sular, bağlantı ile ilgili kısıtlamaları belirleyen maddenin aksine, onay alınmadan atıksu altyapı tesisine veriliyorsa,
 - d) Kontrol ve belgeleme yükümlülüğüne ilişkin maddenin aksine, atıksu miktarları ve özelliklerini ölçebilmek amacıyla gerekli ölçüm düzenekleri ve kontrol bacaları tesis çıkışında kurulmamışsa, uygun yere konulmamışsa veya çalıştırılmıyorsa, bakımı yapılmıyorsa, uygun ve sorumlu bir personel tayin edilmemişse veya kayıt defteri üç yıl boyunca saklanmamışsa ya da resmen denetimle görevli kişinin talebine rağmen ibraz edilmemişse,
 - e) Kontrol düzeni ile ilgili maddenin aksine, parsel atıksu sisteminin veya atıksuyun incelenmesine müsaade edilmemişse, yukarıdaki davranışların görülmesi halinde gerçek ve tüzel kişiler hakkında, İdare tarafından tanzim edilecek tutanağa göre cezai işlem uygulanır.
- (2) Denetim süreçlerine ilişkin genel esaslar aşağıda açıklandığı şekilde uygulanır.
- a) Atıksu kaynakları mevzuatta öngörülen arıtma tesis veya sistemlerini müstakil veya ortak olarak kurmak ve atıksularını deşarj standartlarını sağlayacak şekilde arıtmak zorundadırlar. Arıtma tesisi olmayanlar, arızalananlar, çalıştığı halde standartları sağlayamayanlar, faaliyetinde kapasite artırımına gidenler, faaliyetlerini geçici veya sürekli olarak durduranlar gerekli denetim için İdareye derhal haber vermekle yükümlüdürler.
 - b) Atıksu arıtma tesisi işletmecileri, arıtma tesislerinin verimli olarak çalışmasının izlenmesinden ve kayıtlarının tutulmasından sorumludur. Atıksuların özellikleri ve miktarları düzenli olarak İdarece belirlenecek bir formatta ve dijital ortamda kaydedilir. İşletmeler atıksularının çıkış sularında deşarj izin belgesinde belirtilen aralıklarla numune almakla, ölçüm ve analiz yapmak suretiyle kontrol etmekle, atıksuların özellikleri ve miktarlarına ilişkin bilgileri belirlemek, belgelemek ve denetimlerde beyan etmekle yükümlüdürler. İşletmeciler tarafından yapılan ölçüm ve analizlerin sonuçları raporların asılları ile birlikte dijital ortamda da en az üç yıl süreyle saklanmak zorundadır.
 - c) Denetimlerde en az iki İdare görevlisi tarafından bir tutanak düzenlenir. Bu tutanakta, yönetmelikteki hüküm ve yasaklara aykırı durum veya eylemin tespiti durumunda nitelik, nicelik ve kapsamı ile bu eylem ya da durumdan sorumlu tutulabilecek gerçek ya da tüzel kişinin kimliği ile ilgili bilgiler gösterilir. Hazırlanan tutanak, İdare görevlileri ve atıksu kaynağının sahibi veya yetkilileri tarafından imzalanır. Atıksu kaynağı sahibi veya yetkilileri, hazırlanan tutanağı imzalamak istemezler ise, bu durum tutanakta belirtilir. Hazırlanan tutanağın bir örneği atıksu kaynağının sahibi veya yetkilisine verilir. Atıksu kaynağına, tespiti yapılan olumsuzluğun giderilmesi için, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere istinaden süre verilir. Bu süre zarfında da atıksu kaynağına, bu Yönetmelikte belirtildiği şekilde, Kirlilik Önlem Payı tahakkuku uygulanır. Atıksu kaynağı veya yetkililerinin tesiste bulunmaması yapılacak denetimi engellemez.
 - ç) Atıksu kaynağı sahibi veya yetkilileri tarafından, İdare görevlilerine görevleri esnasında veya görevleri dışında, görevlerinden dolayı maddi veya diğer

şekillerde kişisel menfaat sağlama, her türlü eşya, giysi, takı, gıda türü hediyeler, ikram, ücretsiz yemek, konaklama, eşantıyon vb. gibi teklif edilemez.

Cezai Müeyyideler ve Önlemler

MADDE 25 - (1) Atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltımı ile ilgili olarak bu yönetmelikte ve diğer mevzuatta yer alan hüküm ve yasaklar ile bunlara dayanarak İdarece alınmış kararlar ve önlemlere aykırı durum ve eylemlerin saptanması halinde İdare tarafından aşağıdaki işlemler yapılır.

- a) Bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere aykırı faaliyet gösterdiği tespit edilen ve İdare tarafından verilen süreler içerisinde, gerekli tedbir ve önlemleri almayan atıksu kaynaklarının faaliyetlerinin durdurulması, engellenmesi ya da ortadan kaldırılması için işlemler başlatılır. Bu işlemler çerçevesinde ilgili kanun, yönetmelik ve mevzuatlara göre, atıksu kaynaklarına gerekli yasal işlemlerin uygulanması için, Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na veya ilgili Belediye Başkanlığı'na yazılı olarak durum bildirilir.
- b) İdare gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Çağrılan ilgililer gelmezse bile tutanak incelenip değerlendirilir. Yönetmelik hükümlerine aykırı eylem veya durumun, Türk Ceza Kanunu'nun ilgili maddelerinin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılması halinde, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için tutanak, idarenin görüşü ile birlikte ilgili Cumhuriyet Savcılığına gönderilir.
- c) İdarece yapılan inceleme ve değerlendirmede, tutanakla belirlenen eylem ya da durumun, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve buna dayanılarak yapılmış düzenlemelere göre idari nitelikte ceza verilmesini gerektiren bir eylem yahut durum olduğu sonucuna varılırsa, sorumlular hakkında Çevre Kanunu'nun 20, 23.maddelerinde öngörülen cezaların tertip edilmesi için, tutanak, idare görüşünü de içeren bir istek yazısı ile, Çevre Kanunu'nun 24.maddesinde anılan ilgili amirliğe gönderilir.
- ç) Bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere aykırı faaliyet gösterdiği tespit edilen ve İdare tarafından verilen süreler içerisinde gerekli tedbir ve önlemleri almadığından dolayı, faaliyetlerinin durdurulması, engellemesi ya da ortadan kaldırılması için ilgili mercilere bildirilen atıksu kaynaklarının su ve kanal bağlantıları iptal edilir.
- d) Kanalizasyon şebekesine kaçak bağlantı yapan çardak, biyogaz tesisi, petrol istasyonu, fabrika, dükkan, vb. atıksu kaynaklarına, ön arıtma tesisi olup by-pass yapıldığı, debimetrenin çalıştırılmadığı ya da debimetreye müdahale edildiğinin tespit edildiği durumlarda KOSKİ Tarifeler Yönetmeliğinin Yaptırımlar Bölümünde yer alan ilgili hususlar tatbik edilir.
- e) Kanalizasyon şebekesinin tahribine, bozulmasına veya kullanılamamasına neden olan ve dolayısıyla çevrenin kirlenmesine yol açan ya da böyle bir sonucun doğmasına imkân veren; yönetmelik hükümleri uyarınca ya da diğer mevzuatla yasaklanmış olan eylem ve eylemlerin ya da faaliyetlerin tespiti halinde bu faaliyetlerin veya eylemlerin durdurulması, engellenmesi ya da ortadan kaldırılması için gerekli önlemlerin alınması, Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na yahut ilgili Belediye Başkanlığı'na bağlı Belediye Zabıta Müdürlüğünden talep edilir.
- f) Yönetmelik hükümleri uyarınca yapımı izne bağlı her çeşit tesisatın, izinsiz ve ruhsatsız yapımının önlenmesi, yapılması sürenlerin yapımının durdurulması, yetki alanına göre Büyükşehir Belediye Başkanlığından veya ilgili belediye Başkanlığından talep edilir.

- g) Kanalizasyon Şebekesini kullanılamaz hale getiren, tahrip eden eylem ve faaliyetler ile kanalizasyon şebekesi olmayan bölgelerde çevreyi kirletecek olan bu yönetmelik hükümleri uyarınca yada diğer mevzuatla yasaklanmış olan eylem ve faaliyetler, kanalizasyon şebekesini kullanılmaz hale getiren ve çevre kirlenmesine neden olan veya böyle bir sonucun doğmasına yol açma tehlikesi arz eden eylem ve faaliyetten sayılır.
- ğ) 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna dayanılarak çıkarılmış yönetmeliklerde atıksuların kanalizasyon şebekesi ve alıcı ortama boşaltılması ile ilgili olarak konmuş bulunan yasak ve hükümlere aykırı eylem ve faaliyetlerin tespiti halinde, durum, ayrıca Çevre Kanunu'nun 15 ve 16. maddelerinin uygulanması istemini içeren bir yazı ile mahallin en büyük mülki amirliğine bildirilir.
- h) Belediye zabıta müdürlüklerinden doğrudan istenen durdurma, engelleme ve ortadan kaldırma önlemlerine başvurma talepleri bakımından İdare 2560 sayılı Kanun'un 2/d maddesi uyarınca, Belediye Zabıta Personeli yetkili belediye organı sayılır. Bu tür talebi alan zabıta müdürü, gereken önlemin alınmasında gecikmeye neden olmayacak surette gereğini yerine getirir.
- ı) Yönetmelik hükümlerine göre yapımı yasaklanmış veya izne bağlanmış tesisat ve muhdesatın yapımının önlenmesi, durdurulması ve mühürlenmesinde, 3194 sayılı Kanun'un ruhsata aykırı veya ruhsatsız yapılara ilişkin hükümleri uygulanır. Sözü geçen yapılaşma belediye sınırlar dışında olmakla beraber 2560 sayılı Kanun'un 1. maddesi ile belirlenen alanda oluşmuşsa bunlar hakkında da Büyükşehir Belediyesince durdurma ve mühürleme işlemleri yapılır. Mahallin en büyük mülki amirinin İmar Kanunu ile Çevre Kanunu'ndan doğan yetkileri ile KOSKİ'nin 2560 sayılı Kanun'unun 20. maddesinin 2.fikrasındaki yazılı kaldırma yetkisi saklıdır.

Numune Alma, Analiz ve Denetim Süreçlerine Dair Esaslar

MADDE 26 - (1) Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı kapsamında numune alma, analiz ve denetim süreçlerine dair iş ve işlemler aşağıdaki şekilde uygulanır.

- a) Endüstriyel atıksu kaynakları, Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilen hususlara aynen uymak üzere deşarjlarını veya ön arıtma tesislerinin çıkış sularını, Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatında belirtilecek aralıklarla numune almak ve ölçüm yapmak suretiyle kontrol etmek, atıklarının özellik ve miktarlarına ilişkin bilgileri sürekli ve düzenli olarak saptamak ve bu hususu ruhsatta istenildiği düzende belgelemekle yükümlüdürler. Bu belgeler istenen aralıklarla raporlar halinde İdareye sunulur.
- b) Ölçüm ve belgeleme, Yönetmelik kapsamında kontrol edilmesi gereken parametreler açısından İdarenin akredite bir laboratuvarı bulunması durumunda İdarenin akredite laboratuvarınca yapılır. Ücreti KOSKİ Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlendiği şekliyle atıksu kaynağı sahibine tahakkuk ettirilir.
- c) İdarenin akredite laboratuvarı bulunmaması durumunda, bir akredite laboratuvara yaptırılabilir. İdare tarafından yaptırılan bu ölçümlerin masrafı atıksu kaynağı tarafından karşılanır.
- ç) Atıksu kaynağından numune alma sıklığı ve düzenli saha denetimi Tablo-4'te şekilde uygulanır. Ancak İdare gerekli görmesi durumunda numune alma sıklığını artırma ve habersiz denetim yapma hakkına sahiptir. Bu denetim ve numunelerin bedeli de atıksu kaynağı tarafından karşılanır.
- d) İdare, endüstriyel atıksu kaynağında ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü taktirde, harcamaların ilgili atıksu kaynağı tarafından karşılanması şartıyla bir denetim çalışması yapar veya uygun göreceği yetkili bir kuruluşa yaptırır.

- e) Atıksu arıtma tesislerine yapılan denetimlerde atıksu numuneleri anlık veya kompozit olarak da alınabilir. pH ve sıcaklık parametrelerinin anlık olarak ölçülmesi esastır.
- f) İdare gerek gördüğü durumlarda, atıksu kaynağının ön arıtma tesisi çıkışı dışında, ön arıtma tesisinin girişinden, kanalizasyon sistemine bağlantı noktasından veya tesisin diğer bölümlerinden de atıksu numunesi alabilir. Kanalizasyonun bağlantı noktasından bir sonraki bacadan da kontrol amacıyla numune alınabilir. Bu numunenin sonucuna göre gerekli işlemler yürütülebilir.
- g) Endüstriyel atıksu kaynağı sahipleri, faaliyetlerinin Yönetmelikte belirtilen usul ve esaslar çerçevesinde yerine getirilip getirilmediğinin tespiti amacıyla İdare yetkilileri tarafından denetlenir. İşletme sahipleri ve işletmeciler;
- İdare yetkililerini işletmeye ve tesislere İdarenin araçlarıyla girmesi için izin vermeye,
 - Endüstriyel/Evsel nitelikli atıksu kaynaklarının belirlenmesi maksadı ile görevli kişiler tarafından testler yapılmasına, görüntü alınmasına ve numune alınmasına izin vermeye ve kolaylık göstermeye,
 - Görevli kişilere çevre mevzuatı kapsamında istenen ve gerekli olan doküman ve bilgileri vermeye mecburdur.
- ğ) İdarenin isteği üzerine, işletme sahipleri/işletmeci İdare yetkililerini bekletmeden işletmede çalışan görevlileri hizmet için tahsis ederler. Gerekli çalışmaların yapılabilmesi için işletme sahipleri ve/veya işletmeciler iş güvenliği açısından gerekli olan koruyucu malzemeleri (baret, gözlük, antistatik ve/veya çelik burunlu ayakkabı, araçlar için egzoz kıvılcım önleyici, vb.) temin ederler.
- h) Tesisi denetlemeye açmayan veya sorumluları bekleten firmaya by-pass yaptığı kabul edilerek işlem yapılır.

Kontrol düzeni

MADDE 27 - (1) İdare tarafından gerekli denetimin yapılabilmesi için kurulacak kontrol düzeni aşağıdaki esaslara göre kurulur.

- a) Kesikli çalışan işletmeler, kanalizasyon sistemine bağlantı yapmadan önce ön arıtma tesislerinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın, dengeleme havuzu inşa etmek mecburiyetindedirler. Bu işletmelerin atıksu debileri ve kaliteleri bu dengeleme havuzu çıkışında belirlenir. Dengeleme havuzu bulundurmayan tesislerde izne esas olacak atıksu miktarları ve kirlilik yükleri, tesisten çıkacak maksimum atıksu miktar ve kalitesi dikkate alınarak tespit edilir.
- b) Atıksu kaynağı, deşarj yerinde veya arıtma tesis çıkışında kolayca ulaşılabilen ve çalışmaya müsait bir kontrol bacası inşa eder. Bu kontrol bacasının yapısal özellikleri İdarece belirlenir. Birden fazla atıksu deşarjı olan atıksu kaynaklarından ise, İdarenin gerekli görmesi halinde, her bir deşarj için ayrı ayrı kontrol bacası yapılması istenebilir.
- c) Bütün atıksu kaynağı sahiplerinden herhangi bir sebep göstermeksizin atıksu deşarj noktasında veya ön arıtma tesisi çıkışında kayıt yapabilen bir debi ölçüm cihazı ile orantılı kompozit numune (karma numune) alma cihazı bulundurmaları ve bu cihazları sürekli çalışır durumda tutmaları İdare tarafından istenebilir.
- ç) İdare bütün atıksu kaynağı sahiplerinden herhangi bir sebep göstermeksizin atıksu deşarj noktasına debimetre kurmalarını isteyebilir. İdarenin yazılı bildiriminden ardından en geç 2 (iki) ay içerisinde gerekli debimetrenin tesis edilmesi zorunludur. Bu süre içerisinde debimetre tesisi gerçekleştirilmemesi durumunda gerekli işlem İdare tarafından yaptırılır ve bedeli %50 fazlası ile atıksu kaynağı sahiplerinden tahsil edilir. Yazılı bildirim ile İdare tarafından debimetre tesisi

arasında geçen sürede K katsayısı belirlenerek Kx3 oranında KÖP tahakkuk ettirilir.

- d) Ön arıtma tesisi kurma yükümlülüğü olan işletmeler ve debi bağlantılı istisna sahibi işletmeler debimetre kurmak zorundadırlar.
- e) Ön arıtma tesisinin mevcut olması durumunda da 2 (iki) ay içerisinde debimetre takılması zorunludur.

Denetim Sıklıkları

MADDE 28 -

- a) İdare, atıksu kaynaklarında, Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatlarının geçerli olduğu süre içerisinde, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uygun faaliyet gösterilip gösterilmediğine dair denetimler yapabilir. Atıksu kaynaklarında, Tablo-4'de gösterildiği şekilde planlı denetim gerçekleştirilir.
- b) İdare gerekli görmesi durumunda plansız denetimler de gerçekleştirebilir. Bu denetimler için herhangi bir periyot belirlenmez.
- c) Ön arıtma tesisinin işleyişi hakkında bilgi alabilmek için, atıksu karakteri konvansiyonel parametreler ile ifade edilen ve atıksu debisi 50 m³/gün üstünde olan veya debisi ne olursa olsun, atıksu karakterinde konvansiyonel olmayan parametreler de bulunan atıksu kaynaklarının, arıtma tesisine güç veren hatta, sadece arıtma tesisinin enerji sarfiyatını ölçecek elektrik sayacı takmaları zorunludur. Belirtilen hususların dışında kalan atıksu kaynaklarında ise, yapılacak denetimler sonucunda İdare tarafından gerekli görülmesi halinde, ön arıtma tesislerinin enerji sarfiyatının ölçülmesi için elektrik sayacı takılması istenebilir.

ALTINCI BÖLÜM

Diğer Hükümler, Uyum ve Yürürlük

Diğer Hükümler

MADDE 29 -

- (1) Bu yönetmelikte yer almayan hususlarla ilgili özel durumlarda uygulama yöntemlerinin tespitinde KOSKİ Yönetim Kurulu yetkilidir.
- (2) Bu Yönetmelikte belirtilen KÖP, İzin ve Ruhsat Bedeli tahakkuk ve tahsili ile ilgili esaslar, KOSKİ Tarifeler Yönetmeliğinde belirlenir.
- (3) İçme ve kullanma suyu temin edilen su kaynaklarının su toplama havzalarında gerekli denetim bu yönetmelikte belirtilen hususlar ile birlikte "KOSKİ Su Havzalarını Koruma ve Kontrol Yönetmeliği" hükümleri doğrultusunda yürütülür.
- (4) 30 m³/gün ve daha yüksek kapasiteleri ön arıtma tesisi bulunan atıksu kaynakları tesislerin işletilmesinden sorumlu olmak üzere üniversitelerin ilgili bölümlerinden mezun teknik personel bulundurmak veya işletmesini bu konuda uzman firmalara yaptırmak zorundadır. İdare, tesis kapasitesine bakmaksızın ön arıtma tesislerinin işletilmesinde sorun yaşadığı tespit edilen atıksu kaynaklarından da yukarıda ifade edilen hususta talepte bulunabilir.

Uyum

MADDE 30 -

- (1) Bu yönetmelik kapsamına giren ve faaliyette olan tüm kuruluşlar bu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten başlayarak 1 (bir) yıl içerisinde İdareye başvurusunu yapmak, 2 (iki) yıl içerisinde de Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatını veya Atıksu Bağlantı İzin Belgesi'ni almak zorundadır.
- (2) Başvuru ile birlikte İdare, başvuru sahibi kuruluşun alması gereken önlemleri bildirir. Ön arıtma tesisi yapma zorunluluğu bulunan tesisler için KÖP tahakkuku başlatılır. İki yıl

içerisinde Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatını almayan tesislerin kanalizasyon sistemine olan bağlantıları iptal edilerek ilgili kurum/kuruluşlar bu durum hakkında bilgilendirilir.

Yürürlük ve Kaldırılan Hükümler

MADDE 31 - (1) Bu Yönetmelik KOSKİ Genel Kurulunca kabul ve usulünce İdarenin web sitesinde yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

(2) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girmesi ile 15.05.2007 tarih ve 6 Sayılı Genel Kurulca Kabul Edilen Konya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği yürürlükten kalkacaktır.

Yürütme

MADDE 32 - (1) Bu Yönetmelik hükümlerini, Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi (KOSKİ) Genel Müdürü yürütür.

EKLER:

TABLO-1 Atıksuların Atıksu Altyapı Tesislerine Deşarjında Öngörülen Atıksu Standartları

TABLO-2 Atıksuların Atıksu Altyapı Tesislerine Deşarjında Öngörülen Debi İle Bağlantılı İzin Verilebilecek En Yüksek Konsantrasyon Değerleri

TABLO-3 Sektörler İtibari İle Kirlilik Parametreleri ve Katsayıları

TABLO-4 Endüstriyel Nitelikli Atıksular İçin Numune Alma ve Denetim Sıklığı

EK-1: İdare Onayına Sunulacak Arıtma Tesisi Projelerinde Bulunması Gereken Evraklar – Örnek Çizimler

EK-2: Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı (BKRR) Kapsamında Atıksu Kaynaklarının Hazırlanması Gereken Evraklar

TABLO-1 ATIKSULARIN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNE DEŞARJINDA ÖNGÖRÜLEN ATIKSU STANDARTLARI

PARAMETRELER	Kanalizasyon Sistemleri Biyolojik veya Eşdeğeri Arıtma İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde (2 Saatlik Kompozit Numune)
Sıcaklık (°C)	40
pH	6 -10
İletkenlik (mS)	4.000
Askıda katı madde (AKM) (mg/L)	400
Yağ ve gres (mg/L)	150
Katran ve petrol kökenli yağlar (mg/L)	50
Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ) (mg/L)	800
Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOİ ₅) (mg/L)	-
Toplam azot (N) (mg/L)	100*
Toplam fosfor (P) (mg/L)	10*
Fenol (mg/L)	20
Sülfat (SO ₄ ²⁻) (mg/L)	1700
Arsenik (As) (mg/L)	3
Toplam kurşun (Pb) (mg/L)	3
Toplam cıva (Hg) (mg/L)	0.2
Toplam kadmiyum (Cd) (mg/L)	2
Toplam siyanür (CN ⁻) (mg/L)	10
Toplam krom (Cr) (mg/L)	5
Serbest klor (mg/L)	5
Toplam sülfür (S) (mg/L)	2
Toplam bakır (Cu) (mg/L)	2
Toplam nikel (Ni) (mg/L)	5
Toplam çinko (Zn) (mg/L)	10
Toplam kalay (Sn) (mg/L)	5
Toplam gümüş (Ag) (mg/L)	5
Toplam demir (Fe) (mg/L)	5
Toplam alüminyum (Al) (mg/L)	5
Klorür (Cl ⁻) (mg/L)	10.000
Yüzey aktif maddeler (MBAS) (mg/L)	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı yasaktır.

Bünyesinde %2'den fazla inert KOİ içeren ve toplam KOİ değeri 5000 mg/L den fazla olan kuvvetli organik atıksular için KOİ yerine BOİ₅ değeri esas alınır.

*Bu parametrelere atıksu değerlendirilmesinde bakılmayacaktır. AAT'nin deşarj yaptığı alıcı ortamın hassas alan olması durumunda dikkate alınır.

NOT: Atıksu arıtma tesislerine yapılan denetimlerde atıksu numuneleri anlık olarak da alınabilir. pH ve sıcaklık parametreleri hariç olmak üzere, alınan anlık atıksu numunesi analiz sonuçları Tablo-1'de belirtilen deşarj standart değerlerinden %20 fazlası kabul edilir. Ancak %20'den daha fazla çıkması durumunda Yönetmelik'te belirtilen hükümler uygulanır.

TABLO-2 ATIKSULARIN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNE DEŞARJINDA ÖNGÖRÜLEN DEBİ İLE BAĞLANTILI İZİN VERİLEBİLECEK EN YÜKSEK KONSANTRASYON DEĞERLERİ

PARAMETRELER	Atıksu Debisi ≤ 5m ³ /gün olan tesisler için (2 Saatlik Kompozit Numune)	Atıksu Debisi >5 m ³ /gün ≤ 50 m ³ /gün olan tesisler için (2 Saatlik Kompozit Numune)
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	4000 mg/l	1800 mg/l
Askıda Katı Madde (AKM)	1000 mg/l	600 mg/l
Toplam Azot (TN)	150* mg/l	120* mg/l
Toplam Fosfor (TP)	20* mg/l	15* mg/l
Yağ ve Gres	300 mg/l	200 mg/l
Katran ve Petrol Kökenli Yağlar	120 mg/l	75 mg/l
İletkenlik	6.000 mS	5.000 mS
Yüzey aktif maddeler (MBAS)	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı yasaktır.	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı yasaktır.
Arsenik (As)	10 mg/l	5 mg/l
Toplam Kalay (Sn)	10 mg/l	7 mg/l
Toplam Kadmiyum (Cd)	5 mg/l	4 mg/l
Toplam Krom (Cr)	10 mg/l	7 mg/l
Toplam Bakır (Cu)	5 mg/l	4 mg/l
Toplam Kurşun (Pb)	10 mg/l	5 mg/l
Toplam Nikel (Ni)	10 mg/l	7 mg/l
Toplam Çinko (Zn)	20 mg/l	15 mg/l
Toplam Civa (Hg)	0.4 mg/l	0.3 mg/l
Toplam Gümüş (Ag)	10 mg/l	7 mg/l
Toplam demir (Fe) (mg/L)	10 mg/l	7 mg/l
Toplam alüminyum (Al) (mg/L)	10 mg/l	7 mg/l
Toplam Siyanür (CN ⁻)	20 mg/l	15 mg/l
Fenoller	30 mg/l	25 mg/l
Toplam Sülfür (S)	5 mg/l	4 mg/l
Sülfat (SO ₄)	2200 mg/l	2000 mg/l
Sıcaklık	40 °C	40 °C
PH	6-10	6-10
Serbest klor	10 mg/l	7 mg/l
Klorür (Cl ⁻)	15000 mg/l	12000 mg/l

Bünyesinde %2'den fazla inert KOİ içeren ve toplam KOİ değeri 5000 mg/L den fazla olan kuvvetli organik atıksular için KOİ yerine BOİ₅ değeri esas alınır.

*Bu parametrelere atıksu değerlendirilmesinde bakılmayacaktır. AAT'nin deşarj yaptığı alıcı ortamın hassas alan olması durumunda dikkate alınır.

NOT: Atıksu arıtma tesislerine yapılan denetimlerde atıksu numuneleri anlık olarak da alınabilir. pH ve sıcaklık parametreleri hariç olmak üzere, alınan anlık atıksu numunesi analiz sonuçları Tablo-1'de belirtilen deşarj standart değerlerinden %20 fazlası kabul edilir. Ancak %20'den daha fazla çıkması durumunda Yönetmelik'te belirtilen hükümler uygulanır.

TABLO-3 SEKTÖRLER İTİBARI İLE KİRLİLİK PARAMETRELERİ VE KATSAYILARI

1. GIDA ENDÜSTRİSİ			
No	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	K (Kirlilik Katsayısı)
1.1.	Nişasta, un ve makarna üretimi	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	3
1.2.	Maya üretimi	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Renk, pH, Sıcaklık	3
1.3.	Süt ve süt ürünleri üretimi	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, pH, Sıcaklık	3
1.4.	Yağlı tohumlardan yemeklik yağ çıkartılması, sıvı yağ rafinasyonu, katı yağ rafinasyonu, sabun üretimi, gliserin üretimi	KOİ, AKM, YAĞ GRES, pH, Sıcaklık, Renk (Zeytinyağı ve sabun üretimi ile katı yağ rafinasyonu işlemlerinde bakılır)	5
1.5.	Mezbahalar ve entegre et tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ GRES, TOP-N, Renk, pH, Sıcaklık	5
1.6.	Balık ve kemik unu üretimi	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	3
1.7.	Et işleme (kesim yok)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Renk, pH, Sıcaklık	3
1.8.	Sebze, meyve yıkama ve konservecilik	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık, İletkenlik, Klorur (Salamura işlemi yapılması durumunda bakılır)	3
1.9.	Bitki işleme tesisleri	KOİ, AKM, FENOL, pH	3
1.10.	Şeker üretimi	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	3
1.11.	Tuz işletmeleri	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık, İletkenlik	3
1.12.	Su ürünleri tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, pH, Sıcaklık	3
1.13.	Hayvan besiciliği	KOİ, AKM, TOP-N, TOP-P, Ph, Sıcaklık	4
1.14.	Reçel, şekerleme, çikolata, bisküvi, ciklet, dondurma, cips, tahin vb. üretim tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, pH, Sıcaklık	3
1.15.	Tavuk kesim yerleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, pH, Sıcaklık	3

1.16.	Su şişeleme tesisleri	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	3
1.17.	Yemek üretimi (yemek sanayi, lokanta, restaurant vb.)	AKM, YAĞ-GRES, pH, Sıcaklık	4
2.İÇKİ ENDÜSTRİSİ			
2.1.	Alkolsüz içkiler üretimi	KOİ, AKM, Renk, pH, Sıcaklık	3
2.2.	Alkol, alkollü içki ve malt üretimi	KOİ, AKM, Renk, pH, Sıcaklık	5
2.3.	Melestan alkol üretimi	KOİ, AKM, Renk, pH, Sıcaklık	4
3.TAŞ, TOPRAK VE MADEN İŞLEME ENDÜSTRİSİ			
3.1.	Her türlü cevher hazırlama ve işleme tesisleri	KOİ, AKM, Renk, pH, Sıcaklık ,AĞIR METALLER	3
3.2.	Kömür üretimi ve nakli	KOİ, AKM	4
3.3.	Toprak ürünleri üretim tesisleri (çanak, çömlek vb.)	KOİ, AKM, Pb, Cd, Zn, pH, Sıcaklık	4
3.4.	Kum yıkama ve mermer işleme tesisleri	AKM, pH, Sıcaklık	4
3.5.	Çimento, taş kırma, karo, plaka imalatı vb.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-Cr, YAĞ-GRES, Renk, pH, Sıcaklık	4
3.6.	Hazır beton üretim tesisleri	KOİ, AKM, pH	
4. CAM ENDÜSTRİSİ			
4.1.	Cam üretimi, işlenmesi ve cam eşya yapımı	KOİ, AKM, SO4, Florür, Ni, Ag, Pb, pH, Sıcaklık	4
5. KÖMÜR HAZIRLAMA, İŞLEME VE ENERJİ ÜRETME ENDÜSTRİSİ			
5.1.	Taş kömürü ve linyit kömürü hazırlama	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN, pH	4
5.2.	Kok ve hava gazı üretimi vb.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN, FENOL, pH, Sıcaklık	5
5.3.	Termik santraller vb.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-P, CN, pH, Sıcaklık	5

5.4.	Jeotermal kaynak veya sıcak su kullanarak üretim yapan tesisler	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN, pH, Sıcaklık	4
6. TEKSTİL ENDÜSTRİSİ			
6.1.	Elyaf, iplik üretimi ve terbiye	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, S.CL TOP-Cr, TOP-S, SO ₄ , , Renk, Fenol, pH, Sıcaklık	5
6.2.	Dokunmuş kumaş terbiyesi vb.	KOİ, AKM, TOP-N, S.CL, TOP-Cr, FENOL, TOP-S, SO ₄ , pH	5
6.3.	Pamuklu tekstil vb.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, S.CL, TOP-Cr, TOP-S, SO ₄ , pH	5
6.4.	Örgü kumaş terbiyesi vb.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, S.CL, TOP-Cr, FENOL, TOP-S-SO ₄ , pH	5
6.5.	Sentetik Tekstil Terbiyesi vb.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-S, FENOL, Zn, SO ₄ , Renk, pH, Sıcaklık	5
6.6.	Yün yıkama, terbiye, dokuma vb.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, S.CL, TOP-P, TOP-Cr, TOP-S, SO ₄ , Renk, pH, Sıcaklık	5
6.7	Halı terbiyesi vb.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, S.CL, TOP-Cr, TOP-S, FENOL, SO ₄ , pH	5
6.8.	Her türlü elyaf, iplik, dokuma ve örgü kumaş son işlemleri, keçeleştirilmiş kumaş üretimi, baskı işlemleri, halı son işlemleri, dokusuz yüzeyli kumaş üretimi	KOİ, AKM, TOP-S, SO ₄ , Renk, pH, Sıcaklık	3
7. PETROL ENDÜSTRİSİ			
7.1	Petrol rafinerleri vb.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, TOP-S, FENOL, TOP-Cr, CN, pH	5

7.2.	Petrol ve petrol ürünleri dolun tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, FENOL, CN, TOP-S, Pb, TOP-N, pH	5
7.3.	Hidrokarbon üretim tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, S.CL, SO ₄ , FENOL, CN, TOP-S, Hg, Cd, Zn, Pb, TOP-Cr, Cu, pH, Sıcaklık	6
8. DERİ ENDÜSTRİSİ			
8.1.	Ham deri işleme tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, TOP-Cr, TOP-S, Renk, pH	6
8.2.	Deri boyama	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-Cr, Renk, pH	4
9. SELÜLOZ, KÂĞIT, KARTON VE BENZERİ ENDÜSTRİLER			
9.1.	Selüloz üretimi	KOİ, AKM, Renk, pH	4
9.2.	Kâğıt, karton, mukavva vb. üretim tesisleri	KOİ, AKM, RENK. pH	4
10. KİMYA ENDÜSTRİSİ			
10.1.	Klor – alkali üretimi	KOİ, Hg, S.CL, pH, Sıcaklık	6
10.2.	Perborat ve diğer bor ürünleri	KOİ, B, pH, Sıcaklık	6
10.3.	Zırnık üretimi vb.	KOİ, TOP-S, YAĞ-GRES, AKM, As, pH	6
10.4.	Pigment boya (met oksitler)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN, AĞIR METALLER, pH	6
10.5.	Boya üretimi (sentetik, selülozik)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Renk, Ağır Metaller, pH	6
10.6.	Boya hammaddesi ve yardımcı maddeler üretimi	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-CR, CD, ZN, PB, FE, CN, RENK,	6

		pH, Sıcaklık	
10.7.	Yapı kimyasalları üretimi (deri, tekstil, kozmetik, endüstriyel yapıştırıcı vb. yardımcı maddeler)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, AĞIR METALLER , pH, Sıcaklık	6
10.8.	İlaç üretimi/sentez	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, pH, Sıcaklık	6
10.9.	İlaç üretimi/formülasyon	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, pH, Sıcaklık	3
10.10.	İlaç üretimi/tarımsal amaçlı	KOİ, AKM, FENOL, TOP-P, Zn, pH, Sıcaklık	6
10.11.	Gübre üretimi/azot ve diğer nütrientleri içeren kompoze gübre	KOİ, AKM, Cd, TOP-N, TOP-P, pH, Sıcaklık, Cd	6
10.12.	Gübre üretimi/sadece azot içeren gübre	KOİ, AKM, TOP-N, pH	6
10.13.	Gübre üretimi/fosfatlı gübre	KOİ, AKM, Cd, TOP-P, pH	6
10.14.	Deterjan ve benzeri yüzey aktif maddeler	KOİ, AKM, TOP-P, SO ₄ , pH, Sıcaklık	6
10.15.	Soda üretimi	AKM, KLORÜR, pH, Sıcaklık	6
10.16.	Karpit üretimi	AKM, S.CL, CN, pH	6
10.17.	Tutkal ve zamk üretimi (reçine ve dop yağı)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, pH, Sıcaklık	6
10.18.	Plastik, kauçuk ve sünger üretimi	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-P, SO ₄ , FENOL(Üretime bağlı), pH	6
11. PLASTİK İŞLEME ENDÜSTRİSİ			
11.1.	Hurda, plastik yıkama tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, FENOL, pH	4
11.2.	Plastik, kauçuk ve sünger işleme tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, pH, Sıcaklık, (Top-P)	6

12. KARIŞIK ENDÜSTRİLER

12.1	Ağaç mamülleri üretimi (sunta, duralit, kereste, doğrama, kutu, ambalaj, mekik vb.) üretimi	KOİ, AKM, pH, Sıcaklık	4
12.2	Organize sanayi bölgeleri, küçük ve büyük sanayi siteleri, kooperatif, vb. toplu teşekküller (karışık endüstriyel atıksu söz konusu ise)	KOSKİ ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ TABLO-1'DE BELİRTİLEN TÜM PARAMETRELER	6
12.3.	Araç üst yıkama işlemi yapan işletmeler (araç üst yıkama işlemi yapan akaryakıt istasyonları dâhil)	AKM, pH	3
12.4.	Liftli araç yıkama işlemi yapan işletmeler (liftli araç yıkama işlemi yapan akaryakıt istasyonları dâhil)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, pH	4
12.5.	Katı atık değerlendirme ve bertaraf etme tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, TOP-P, CN, AĞIR METALLER Renk, pH, Sıcaklık, (Top-N, Top-P)	6
12.6.	Su yumuşatma, demineralize tesisleri	KOİ, AKM, SO ₄ , KLORÜR, Yağ Gres, Fe, pH, Sıcaklık	4
12.7.	Matbaa ve film baskı atölyeleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, SO ₄ , CN, AĞIR METALLER, pH	5
12.8.	Halı ve çamaşır yıkama tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, S.CL, pH	4
12.9.	Hizmet sektörleri (çamaşırhane, yemek üretimi ve araç bakım gibi hizmetler sunan marketler, alışveriş merkezleri, oteller, eğlence merkezleri, hastaneler, sağlık kuruluşları, vb. yerler)	AKM, YAĞ-GRES, pH	4
12.10.	Biodizel tesisleri	KOİ, AKM, Yağ-Gres, KLORÜR, FE, TOP-S, Renk, pH, Sıcaklık, (TOP-P)	6

13. TAŞIT FABRİKALARI VE TAMİRHANELERİ ENDÜSTRİSİ			
13.1.	Motorlu ve motorsuz taşıt tamirhaneleri	AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, CN, TOP-Cr, pH	5
13.2.	Oto servisleri	AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, pH	4
13.3.	Taşıt fabrikaları	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, CN, TOP-Cr, Ni, Cd, Al, Pb, Cu, Zn, Hg, FLORÜR, pH	6
13.4.	Tersaneler ve gemi söküm tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN, TOP-Cr, pH,	5
14. METAL SON İŞLEMLER ENDÜSTRİSİ			
14.1.	Demir-çelik üretimi	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Pb, Zn, Fe, pH, Sıcaklık	5
14.2.	Teneke, boru, profil üretimi	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Ağır Metaller, pH, Sıcaklık	6
14.3.	Döküm tesisleri	KOİ, AKM,pH	5
14.4.	Metal işleme (hazırlama, taşlama, zımparalama)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, TOP-S, CN, AĞIR METALLER, pH	4
14.5.	Metal şekillendirme	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, AĞIR METALLER, pH	5
14.6.	Metal kaplama (çinko kaplama/galvanizleme, nikel kaplama, krom kaplama vb.)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, CN, pH, AĞIR METALLER, (KAPLAMA TÜRÜNE, KULLANILAN HAMMADDELERE VE KULLANILAN KİMYASAL MADDELERE GÖRE BELİRLENECEKTİR)	6
14.7.	Dağlama işlemi	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, FLORÜR, AĞIR METALLER, pH	5

14.8.	Elektrolitik kaplama, elektroliz usulüyle kaplama (ramat dâhil)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, CN, AĞIR METALLER (TOP-Cr, Al, Zn, Cd, Cu, Ni, Ag, SO ₄), pH	6
14.9.	Metal renklendirme (eloksal)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, SO ₄ , AĞIR METALLER, pH	5
14.10.	Isıl işlemler (tavlama, su verme, sertleştirme tesisleri)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, CN, AĞIR, pH, Sıcaklık, Ağır Metaller	6
14.11.	İletken plaka imalatı	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, TOP-S, CN, AĞIR METALLER, pH	6
14.12.	Akü imalatı, stabilizatör imalatı, birincil ve ikincil akümülatör, batarya ve pil imalatı, vb.	KOİ, AKM, Yağ-Gres, Top-S, SO ₄ , Ağır Metaller, pH, Sıcaklık, (Top-N), ph-H	6
14.13.	Metal sırlama, emayeleme, mineleme tesisleri	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, AĞIR METALLER, pH	5
14.14.	Metal cilalama, vernikleme, laklama, boyama	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, AĞIR METALLER, pH	5
14.15.	Yüzey temizleme	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, AĞIR METALLER, pH	5
15. MAKİNE ENDÜSTRİSİ			
15.1.	Seri makine imalatı, elektrik makineleri ve teçhizatı, yedek parça imalatı	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, TOP-N, TOP-Cr, Pb, CN, Fe, pH, Sıcaklık	6

TABLO-4 ENDÜSTRİYEL NİTELİKLİ ATIKSULAR İÇİN NUMUNE ALMA VE DENETİM SIKLIĞI

DEBİ (m³/gün)	NUMUNE ALMA SIKLIĞI	PLANLI DENETİM SIKLIĞI
< 5	Yılda bir kez	İki yılda bir kez
5 - 50	Üç ayda bir kez	Yılda bir kez
50 - 200	İki ayda bir kez	Altı ayda bir kez
200 - 1000	Ayda bir kez	Üç ayda bir kez
> 1000	Ayda iki kez	Üç ayda bir kez
Cezai İşlem Uygulanmış Atıksu Kaynakları için 1 (bir) yıl boyunca	Ayda iki kez	Üç ayda bir kez

NOT: Oto yıkama ve halı yıkama yapan işletmeler için numune alınmayıp sadece denetim yapılır. Denetim sonucunda İdare tarafından gerekli görüldüğü takdirde numune alınabilir.

EK-1

(Değişiklik : 15/05/2026 tarih ve 2026 / 07 Sayılı Genel Kurul Kararı İle)
**İDARE ONAYINA SUNULACAK ARITMA TESİSİ PROJELERİNDE VE
TEKNİK UYGUNLUK RAPORLARINDA BULUNMASI GEREKEN
EVRAKLAR**

a) Teknik Açıklama Raporu

- i. Kuruluşun adı, adresi, pafta, ada ve parsel numarası,
- ii. Kuruluşun çalışma konusu, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğine göre dahil olduğu kategorisi,
- iii. Endüstriyel atıksu kaynaklarında kaç kişinin, kaç vardiya çalıştığı; evsel atıksu kaynaklarında ise nüfus ve su kullanım bilgileri,
- iv. Endüstri tesislerine ait üretim akış şeması üzerinde; hammadde, kimyasal madde, yardımcı maddeler ve su girişleri; ürün ve atık çıkışları, sürekli ve / veya kesikli proses atıksuları ve kaynakları,
- v. Endüstri tesislerinde; atıksu kaynaklarından alınacak anlık ve / veya kompozit numuneler vasıtasıyla veya literatür bilgileri ile sistem tasarımına esas alınacak atıksu karakteri,
- vi. Endüstriyel atıksular için gerçekleştirilecek arıtılabilirlik çalışmaları, hedeflenen arıtma verimi ve deşarj parametre değerlerini içerir.

b) Arıtma Sistemi Tanıtım Raporu

- i. Atıksu arıtma sisteminin genel yaklaşımı,
- ii. Sistemdeki arıtma ünitelerinin işlevleriyle akış şeması,
- iii. Sistemde kullanılacak elektromekanik elemanların sistem içerisinde ünitelerle olan ilişkileri ve işlevleri,
- iv. Arıtma sistemine ait ünitelerin tasarımında esas alınan yaklaşımlar, tasarım parametreleri, kabuller ve kullanılan formüller,
- v. Sistemde oluşacak çamuru uzaklaştırma esasları,
- vi. Seçilen prosese göre oluşturulacak tesise ait önerilen çalışma – çalıştırma sistematiği detaylarını içerir.

c) Projeler

- i. Üretim birimleri ve yerleşimlerin görüldüğü genel bir yerleşim planı ile arıtma tesisi yerleşim planı,
- ii. Akım şemasında arıtma sistemine ait üniteleri, Akım şemasında atıksu, çamur, kimyasal madde, arıtılmış su, süzüntü suyu vb. akımları belirleyen İdarece verilecek notasyonlar,
- iii. Arıtma sisteminin elektro-mekanik ekipmanlarını, borulama elemanlarını ve P&I (proses ve enstrümantasyon) diyagramı,
- iv. Tekniğe uygun hazırlanmış arıtma sistemine ait mimari ve statik planlar, Genel yerleşim planı üzerinde işyerine ait, önerilen kanal ve atıksu toplama sistemi ve deşarj sistemi ile ilgili bilgileri içerir.

(Eklenen : 15/05/2026 tarih ve 2026 / 07 Sayılı Genel Kurul Kararı İle)

d) Teknik Uygunluk Raporları

- i. Teknik uygunluk raporu onay işlemlerinde, bu Yönetmelik'te aksi belirtilmediği sürece 20/11/2018 tarihli ve 2018/14 sayılı Atıksu Arıtma/Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayı Genelgesi hükümleri uygulanır.

NOT: Örnek proje dosyası İdareden temin edilebilir.

EK-2

**BAĞLANTI KALİTE KONTROL RUHSATI (BKRR) KAPSAMINDA
ATIKSU KAYNAKLARININ HAZIRLAMASI GEREKEN EVRAKLAR**

Başvurular KOSKİ'ye teslim edilerek veya İdarenin web sitesi üzerinden (www.koski.gov.tr) yapılabilir. Bu yönetmeliğin eklerinde yer alan gerekli bilgi ve belgelerin listesine İdarenin web sitesinden veya elden ulaşılabilir. Başvuru evrakları aşağıda listelenen şekildedir.

Başvuru Evrakları

- İdare tarafından istenen evrakları onaylayan atıksu kaynağı yetkilisinin / sahibinin, noter tasdikli imza sirkülerinin ve nüfus cüzdanının fotokopisi.
- Atıksu arıtma tesisinin proje örneği.
- İş akış şeması (Üretim, Kanalizasyon ve yağmur suyu akım şeması)
- Var ise; Yapı Kullanma İzin Belgesi.
- KOSKİ Su Faturası
- 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 atıkların teslim ettiğine dair Ulusal Atık Taşıma Formlarının veya ilgili firma ile yapmış olduğu sözleşmenin bir örneği.
- Atıksu kaynağının, atıksu deşarj ortamı fosseptik ise; fosseptiğinin sızdırmaz özellikte olduğuna dair, fosseptik çekim belgeleri, faturaları veya onaylı fosseptik projesinin bir örneği.
- Atıksu kaynağı, üretim ve faaliyetleri sırasında kimyasal madde kullanıyor ise; bu kimyasal maddelerin isimleri, temin şekilleri ve kullanım amaçlarına dair işyeri yetkilisi / sahibi tarafından onaylanmış bir belge.
- Atıksu kaynağı toplu bir teşekkül (OSB, kooperatif, site, v.b.) ise; bu toplu teşekkül içinde faaliyet gösteren işletmelerin isim ve faaliyet sektörlerinin belirtildiği bir liste.
- Atıksu kaynağının, şebeke suyu harici bir su (kuyu suyu, taşıma suyu, v.b.) kullanımını olup, atıksu aboneliği bulunmuyor ise; KOSKİ Tarifeler Yönetmeliği hükümleri uyarınca, Abone İşleri Dairesi Başkanlığı'na başvuru yaparak, atıksu abonesi olması ve abonelik işlemleri için alacağı makbuzun veya abonelik sözleşmesinin bir örneğini iletmesi gerekmektedir. Ayrıca kuyu suyu kullanan atıksu kaynakları, kuyularına ilişkin olarak D.S.İ.'den almış oldukları gerekli izin belgelerinin örneklerini de İdareye sunmak zorundadır.

Başvuru yapıldıktan sonra yerinde yapılacak olan denetim sırasında denetim ekibi tarafından imzalatılacak ve sisteme yüklenecek evraklar:

- Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı Başvuru Formu
- Fosseptik Taahhütnamesi (Atıksu deşarj ortamı fosseptik ise)
- Atık Taahhütnamesi
- İş Termin Planı İzleme Formu

Açıklamalar:

- İstenen evrakların hepsi, noter tasdikli imza sirküleri olan ve atıksu kaynağı adına resmi işlemlerde imza yetkisi bulunan, atıksu kaynağı yetkilisi / sahibi tarafından onaylanacaktır.
- Evraklarda yapılan incelemeler sonucunda, atıksu kaynağının vermiş olduğu bilgiler İdare tarafından yetersiz bulunur ise; atıksu kaynağından bilgilerin doğrulanması için yeni belgeler (atıksu debi sonucu, bilirkişi raporu, diğer resmi kurumlardan alınmış olan belgeler gibi) talep edilebilir. Belgeleme işlemi, yapılacak işleme göre İdare tarafından veya uzmanlığı tescil edilmiş bir kurum / kuruluş tarafından yapılır.
- Bu liste, atıksu kaynaklarını bilgilendirmek amacıyla hazırlanmış olup, yapılacak denetimler sonucunda, atıksu kaynağının faaliyet sektörüne göre, bu listede yer almayan ek bilgi ve evraklar da istenebilir. Ayrıca bu listede, idare gerek gördüğü durumlarda düzenleme, güncelleme veya revizyon yapılabilir.