

ORDU BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ORDU SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSULARIN
KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

BİRİNCİ KISIM
Amaç, Kapsam, Yasal Dayanak ve Tanımlar

Amaç ve Kapsam

Madde 1.

- (1) Bu Yönetmelik, atıksuların, atıksu toplama sistemine ve/veya kanalizasyona boşaltım ilkeleri, izin esasları, atıksu altyapı tesislerinin kullanımı ve muhafazasına dair gerekli olan hukuki ve teknik esasları belirlemeyi amaçlar.
- (2) OSKİ Genel Müdürlüğü'nün Kuruluş Kanunu ile tanımlı ve sınırlı görev ve yetki alanı içinde halen mevcut ve yeni kurulacak olan İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı veya işletme izni almış ya da almamış atıksu toplama sistemine ve/veya kanalizasyona bağlantı yapan/yapacak olan tüm kamu kurum ve kuruluşları için yapılacak izleme ve denetlemeler için esas usul ve kısıtlamaları kapsar.

Dayanak

Madde 2. 20/11/1981 tarihli ve 2560 sayılı İSKİ Genel Müdürlüğü'nün Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanununun 19. ve 20. maddelerine ve "Ordu Büyükşehir Belediyesi Ordu Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Yönetimine Dair Teşkilat Yönetmeliği" hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

Madde 3. Bu Yönetmeliğin uygulanmasında;

İdare (OSKİ Genel Müdürlüğü): Ordu Büyükşehir Belediyesi, Ordu Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nü,

Görev ve Yetki Alanı: OSKİ Genel Müdürlüğü'nün Kuruluş Kanunu ile tanımlı veya OSKİ Genel Müdürlüğünün Kanalizasyon, Atıksu Arıtma Tesisi, Atıksu Toplama Kolektörü vb. çevresel altyapıların bulunduğu bölgeleri,

İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı Görüşü: Evsel ve/veya endüstriyel nitelikli atıksuyu bulunan her türlü imalata yönelik işyeri ve endüstri tesislerine bu Yönetmelikle

belirlenen koşulları ve/veya Tablo 1'de verilen deşarj limitlerini sağlaması halinde OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından verilen uygun görüşü

İş Termin Planı: Atıksu kaynaklarının Yönetmelikte belirtilen kanalizasyona deşarj standartlarını sağlamak için yapmaları gereken atıksu arıtma tesisi ve altyapı tesislerinin gerçekleştirilmesi sürecinde yer alan yer seçimi, proje, ihale, inşaat, işletmeye alma ve işlerin zamanlamasını gösteren planı,

Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (DKKR) : OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen ve endüstriyel atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma ve boşaltılma şartlarını tespit eden belgeyi,

Kirlilik Yükü Bedeli (KYB): Arıtma gerektiren atıksu üreten kaynaklardan, kirlilik yükü oranında gerekli tedbirleri alıncaya kadar veya yeterli ölçüde almadıklarının tespiti neticesinde OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından yapılan işlerin giderini karşılamak amacıyla endüstri kuruluşlarının ödemek zorunda oldukları meblağı,

Alıcı Ortam: Atıksuların deşarj edildiği veya dolaylı olarak karıştığı göl, akarsu, kıyı ve deniz suları ile yeraltı suları gibi yakın ve uzak çevreyi,

Deşarj: Arıtılmış olsun olmasın, atıksuların doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama (sulamadan dönen drenaj sularının kıyından veya uygun mühendislik yapıları kullanılarak toprağa sızdırılması hariç) veya sistemli bir şekilde yeraltına boşaltılmasını,

Deşarj Suyu Arıtımı: Suların kullanım sonucu yitirdiği fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek ve/veya boşaltıldıkları alıcı ortam standartlarını sağlayabilecek konuma getirmek için uygulanan her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik işlem ve prosesleri,

Arıtma Çamuru : Arıtma tesislerinde oluşan ya da fosseptiklerden çıkan, sıvı-katı madde karışımını,

Atıksu Arıtma Tesisi : Atıksuların alıcı ortama boşaltılmasından veya herhangi bir taşıma aracı ile alıcı ortama taşınmasından önce arıtılmaları amacıyla, OSKİ Genel Müdürlüğü'nün kuracağı veya atıksu kaynaklarından kurulmasını isteyeceği her türlü tesisleri,

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 değişmesine yol açan katı, sıvı ve gaz halindeki maddeleri,

Atıksu : Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucu kirlenmiş veya

özellikleri tamamen veya kısmen değişmiş sular ile maden ocakları ve cevher hazırlama tesislerinden kaynaklanan suları,

Atıksu Altyapı Tesisleri: Evsel ve/veya endüstriyel atıksuları toplayan kanalizasyon sistemi ile atıksuların arıtıldığı ve arıtılmış atıksuların nihai bertarafının sağlandığı sistem ve tesislerin tamamını,

Atıksu Depolama Tankı : Atıksuların toplandığı ve dengelendiği teknik usullere uygun hazırlanmış hacimleri,

Atıksu Kanalı: Ayrık sistem kanalizasyon yapılarında evsel ve/veya endüstriyel kaynaklı atıksuları taşıyan kanalları, birleşik sistem kanalizasyon yapılarında ise bu atıksulara ek olarak yağış sularını da birlikte taşıyan kanalları,

Atıksu Kaynakları : Faaliyet ve üretimleri nedeniyle atıksu üreten konutlar, ticari binalar, endüstri kuruluşları, sanayi bölgeleri, maden ocakları, cevher yıkama ve zenginleştirme tesisleri, tarımsal alanlar, kentsel bölgeler, eğitim kuruluşları, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler ve benzeri kurum, kuruluş ve işletmeleri,

Atıksu Bedeli (AB) : Her türlü kaynaktan gelen atık suların bertaraf amacı ile su ve atık su abonelerinden alınan bedeli,

Atıksu Toplama Havzası : Atık suların alıcı ortama verilebilmesi için yapılması gerekli mühendislik çalışmalarının uygulandığı sınırlar içinde kalan alanı,

Bağlantı Kanalı: Atık su kaynağının atık sularını kanalizasyon şebekesine ileten, parsel bacası ile atıksu kanalı arasındaki mülk sahibine ait kanalı,

Birleşik Kanal: Atık suları ve yağmur sularını birlikte taşıyan kanalları,

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 neticeleri,

Çevrenin Korunması : Ekolojik dengenin korunması, havada, suda, toprakta kirlilik ve bozulmaların önlenmesi ve çevrenin iyileştirilmesi için yapılan çalışmaların bütünü,

Debi : Bir akım kesitinden birim zamanda geçen suyun hacmini,

Dere: Yeraltı veya yerüstü su kaynaklarına dayalı olarak yılın her ayında veya belirli zamanlarda akan akarsuları,

Ekolojik Denge: İnsanların ve diğer canlıların varlıklarını ve gelişmelerini sürdürebilmeleri için gerekli olan şartların bütünü,

Endüstriyel Atıksu: Evsel atıksu dışında kalan; endüstrilerin, imalathanelerin, ticari işletmelerin, sanayi sitelerinin her türlü üretim, işlem ve prosesinden kaynaklanan

atıksuları,

Evsel Atıksu : Konutlardan, okul, hastane ve otel gibi küçük işletmelerden kaynaklanan ve insanların normal yaşantıları gereği ihtiyaç duydukları suyun kullanımı nedeniyle oluşan atıksuları,

Endüstriyel Atıksu Kaynağı: Endüstri kaynaklı atıksu üreten her türlü tesis veya faaliyeti,

Fosseptik: Binaların civarında atıksuların toplanması için yer altına açılmış kapalı beton boru, künk, pik boru veya benzeri vasıtalarla akıtıldığı etrafı taş, tuğla veya beton ile çevrilmiş kapalı ve yalnız bu amaç için kullanılan çukurları,

Kanal Bağlantı Ruhsatı: OSKİ tarafından düzenlenen ve evsel atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma şartlarını tespit eden belgeyi,

Kanalizasyon Şebekesi: Ayrık sistemde evsel ve/veya endüstriyel atıksuları ayrı, yağmur sularını ayrı; bileşik sistemde ise bütün atıksuları birlikte toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan birbirleriyle bağlantılı boru ya da kanallardan oluşan sistemi,

Kompozit Numune: Evsel ve endüstri kaynaklı atıksularda belirli zaman aralıklarında atıksu debisi ile orantılı olarak alınan karışık numuneyi,

Kontrol Bacası: Atıksu deşarjlarını kontrol amacıyla numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek için içine girilebilir, özel tipleri OSKİ Genel Müdürlüğü'nce belirlenecek bacaları,

Konvansiyonel Parametreler: Genel olarak evsel ya da evsel nitelikteki atıksuları tanımlamada kullanılan ve doğada kalıcı özellik göstermeyen ve/ veya toksik etkisi olmayan parametreleri, (Bu Yönetmelik kapsamı içindeki konvansiyonel parametreler; Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ), Askıdaki Katı Madde (AKM), Toplam Azot (T-N), Toplam Fosfor (T-P), Yağ ve Gres ve Yüzey Aktif Maddeler (Biyolojik Olarak Parçalanabilir)

Numune Alma Noktası: Atıksuların toplanıp şehir atıksu sistemine boşaltımdan önceki noktayı, arıtma tesisleri için arıtma tesisi çıkışını,

Önemli Kirletici Kaynaklar: Debisi 50 m³/gün'den büyük olan ve sadece konvansiyonel parametreler ihtiva eden atıksular ile debisi ne olursa olsun üretim faaliyetleri itibari ile tehlikeli ve zararlı maddeler ihtiva eden proses atıksularına sahip endüstri menşeli atıksu kaynakları,

Ön Arıtma Tesisi: Atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından veya bir taşıma aracı ile herhangi bir atıksu arıtma tesisine taşınmasından önce (OSKİ Genel

Müdürlüğü'nce kirlilik yükü ve derişim için belirlenen sınır değerlere göre arıtılmaları amacı ile) OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından kurulması istenecek her türlü arıtma tesislerini,

Parsel Bacası: Bağlantı kanallarının başlangıç noktasında OSKİ Genel Müdürlüğü'nce tespit edilecek özel tiplere uygun olarak inşa edilecek bacaları,

Parsel Atıksu Drenaj Tesisi: Atıksuların parsel içinde toplanması, ön işlemleri, kontrolü ve şehir kanalizasyonuna bağlantısını sağlayan sistemi

Rezervuar : Suyun bir kabartma yapısıyla biriktirilmesi ile oluşturulan hacmini,

Sanayi Bölgesi: Belirli üretim alanlarında çalışan organize sanayi bölgeleridir; esnaf ve sanatkar 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,

Su ve Kanalizasyon Durum Belgesi: Yapı için belediyeden ruhsat isteyen gerçek ve tüzel kişilerin daha önce OSKİ Genel Müdürlüğü'nden su ve kanalizasyon durumu hakkında almak zorunda oldukları belgeyi,

Şahit Numune: Analiz sonuçlarına yapılabilecek itirazların çözümünde kullanılacak, esas numune ile aynı koruma koşulları altına alınarak ve eş zamanlı olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yetki verilen laboratuvarlara tesis sahibi tarafından gönderilen ve yetkili laboratuvarlarda analizi yapılan numune,

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, biyolojik birikim ve/veya kalıcılık özelliklerine sahip, yer altı ve yüzeysel suları kirliletmeleri için özel muamele ve bertaraf işlemleri gerektiren maddeleri,

Tekil Numune: Bir atıksu kaynağından herhangi bir zamanda alınan numuneyi,

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

Vidanjör Çalıştırıcısı: Vidanjör ile evsel ya da endüstriyel nitelikte atıksuları, Yönetmeliklerde belirtilen kabul standartlarında kanalizasyon hatlarına veya bu standartları sağlamak amacıyla herhangi bir bertaraf tesisine taşıma işlemi yapan şahıs, firma, kurum ve kuruluşları,

Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi: Kamu ve özel kuruluşlara bağlı olarak vazife yapan,

Vidanjör Takip ve Kontrol Sistemine dahil olan; kanal, kolektör ortamına zarar vermeyecek şekilde, İdare tarafından tespit edilen deşarj noktalarına evsel ya da endüstriyel nitelikteki atıksuları boşaltacak vidanjörlere verilecek belgeyi,

Yağmur Suyu Kanalı: Ayrık sistem kanalizasyon yapılarında yağış suları, yüzeysel sular ve drenaj sularını taşıyan kanalları,

Zehirlilik (Toksosite): Bir maddenin, alıcı ortamda belirli bir konsantrasyondan fazla bulunmasıyla çeşitli indikatör organizmaların sağlığını ve ekolojik sistem dengesini tehdit etmesi, akut veya kronik hastalık ve ölümlere yol açması özelliğini, ifade eder.

İKİNCİ KISIM

Genel Hedefler ve Esaslar, Sorumluluk

Madde 4. Bu Yönetmelik, aşağıda belirlenen genel hedef ve esaslar doğrultusunda uygulanır;

- 1)Çevrenin korunmasına ve kirliliğine dair karar ve tedbirlerin alınması ve uygulanmasında, insanların ve diğer canlı varlıkların sağlığının korunması, kalkınma gayretlerinin olumlu ve olumsuz etkileri ile fayda ve maliyetleri dikkate alınarak kısa ve uzun vadeli değerlendirmelerin yapılması esastır. Çevrenin korunması ve kirlenmesinin önlenmesi konusunda alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.
- 2)Arazi ve kaynak kullanım kararları veren ve proje değerlendirmesi yapan yetkili kuruluşlar, kalkınma gayretlerini olumsuz yönde etkilememeyi dikkate alarak çevrenin korunması ve kirlenmemesi hedefini gözetirler.
- 3)Ekonomik faaliyetlerde ve üretim metotlarının tayininde çevre problemlerinin önlenmesi ve sınırlandırılması maksadıyla en elverişli teknoloji ve usuller seçilir ve uygulanır.
- 4)Kanalizasyon şebekesi bulunan yerlerde her atıksu kaynağının kanalizasyon şebekesine bağlanması mecburidir. Atıksular izinsiz olarak çevreye boşaltılamaz.
- 5)Kanalizasyon şebekeleri tahrip edilemez ve kullanım maksatları değiştirilemez.
- 6)İdare'ye ait altyapı tesislerinden faydalanırken bu yönetmelikte belirlenen esaslara uymayarak kanalizasyon şebekesine ve atıksu arıtma tesislerine zarar verenler, oluşan zararın giderilmesi amacıyla yapılan harcamaları karşılamak zorundadır.
- 7)Benzer nitelikte atıksu üreten endüstriler ve yerleşimler için, ekonomik uygunluk

çerçevesinde, ortak atıksu arıtma tesisi kurulması esastır.

- 8)Evsel ve endüstriyel atık suların kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi veya vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile taşınarak boşaltılabilmesi için;
- a) Kanalizasyon şebekesinin yapısına, kalitesine ve çalışmasına zarar verip engel olmaması,
 - b) Çalışan personel ve civar halkı için sağlık problemi oluşturmaması,
 - c) Atıksuların verildiği arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini menfi yönde etkilememesi,
 - d) Merkezi arıtma tesisinde oluşacak çamur vb. maddelerin arıtılması, uzaklaştırılması ve kullanılmasını zorlaştırmaması ve çevre kirlenmesine yol açacak nitelik kazanmalarına sebep olmaması,
 - e) Endüstriyel atıksu hacminin ve kirletici özelliklerinin kaynakta azalmasına sebep olacak her türlü çalışmanın teşvik edilmesi gerekir.

ÜÇÜNCÜ KISIM

Kanalizasyon Şebekesine Müdahale, Yağmur Suyu Deşarjları, Proses Dışı Atıksular ve Seyreltmeye İlişkin Yasaklamalar ve Kısıtlamalar

Kanalizasyon Şebekesine Müdahale

Madde 5. İdarenin yazılı izni olmadıkça yetkisiz hiçbir resmi veya özel kişi veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine dokunulamaz, kanalizasyon 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 alınmaz.

Yağmur Suyu Deşarjları

Madde 6.

- 1) Bölgede ayrık kanalizasyon sistem mevcut ise; yağmur suları ve kirli olmayan bütün diğer yüzeysel drenaj suları atıksu kanallarına bağlanamaz, Aynı şekilde hiçbir atıksu kanalı da yağmursuyu kanalına bağlanamaz.
- 2) İdare lüzumlu gördüğünde bu noktalardan atıksu numunesi alabilir. Alınan Numune analiz bedelini atıksu üreticisine fatura eder. Bu durumda atıksu üreticisi, sahası içerisinde yer alan yağmur suları ve kirli olmayan bütün diğer yüzey sularına karışan kirlilikten sorumludur.

Proses Dışı Atıksular

Madde 7. Kirlilik ihtiva etmeyen proses dışı atıksular (temassız soğutma suları, deniz suyu vb.) ancak İdare'nin deşarj limiti onayı ile kanalizasyon şebekesine verilebilir.

Madde 8. Kanalizasyona verilen Endüstriyel atıksuların kirlilik ihtiva etmeyen sularla (soğutma suları, yağmur suları vb.) seyreltilmesi ve bu şekilde Yönetmelik hükümlerine ve tespit edilen limitlere uygunluklarının sağlanması yasaktır. Seyreltme yaptığı tespit edilen işletmelere by-pass yaptığı kabul edilerek, tespit tarihinde 30 günlük KYB tahakkuk ettirilir. Analiz bedeli fatura edilir.

Kanalizasyon Şebekesine Verilmeyecek Atıklar ve Diğer Maddeler:

Madde 9. Aşağıda sınırlanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon şebekesine verilemez. Verilmesi halinde 24. Madde hükümleri uygulanır.

- 1) Benzin, nafta, gazyağı, motorin, fuel-oil, madeni yağlar, diğer solventler ve tek başına veya maddeler ile etkileşim halinde yangına sebep olabilecek veya herhangi bir şekilde insanlar, yapılar ve arıtma tesisleri için tehlike oluşturabilecek diğer sıvı, katı ve gaz halindeki her türlü madde,
- 2) Gaz fazına geçebilen, duman oluşturan, koku çıkartan, zehirli etkiler sebebi ile sağlık açısından sakınca meydana getiren, bu sebeple kanallara girişi, bakımı ve onarımı engelleyen her türlü madde,
- 3) Endüstrilerden veya ticari işletmelerden kaynaklanan öğütülmüş durumda da olsa atıksu alt yapı tesislerinde çökme tıkanmalara sebep olabilecek maddeler, özellikle süprüntü, moloz, hayvan dışkısı, kum, mutfak atığı, kül, selülozlu maddeler, katran, saman, talaş, metal ve tahta parçaları, cam, plastik, tüy, kıl, lif, curuf, paçavra, mezbaha atıkları, toprak, mermer tozu, odun, hayvan yemi atıkları, hayvan ölüsü işkembe içi, üzüm posası, çeşitli gıda maddeleri ve meyvelerin posası, mayalı artıklar, çamurlar deri artıkları ve benzeri maddeler (ön arıtma yapılarak Atıksu deşarj standartlarına uygun deşarj suyu sağlamamaları halinde),
- 4) Kanalizasyon yapısını bozucu, aşındırıcı, korozif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6.5'dan düşük ve 10'dan yüksek olan atıklar,
- 5) 5⁰ C ile 40⁰ C arasında çöken, katılaşılan, viskoz hale geçen, kanal cidarında katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü maddelerle, sıcaklığı 40⁰ C' nin üstündeki her türlü atıksular,

- 6) Radyoaktif özelliğe sahip maddeler.
- 7) Dünya Sağlık Teşkilatı ve diğer uluslararası geçerli kriterler ile ulusal standart ve mevzuatlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren bütün atıklar.
- 8) Her türlü katı atık ve artıklar, su ve atıksu arıtma ve ön arıtma tesisi çamurları, bekletme depoları ve septik tanklarda oluşan çamurlar.
- 9) Debisi ne olursa olsun kanal şebekesinde köpük oluşturabilen ve debisi ne olursa olsun anyonik yüzey aktif madde konsantrasyonu, iki saatlik kompozit numune, 400 mg/L' den fazla olan deterjanlı sular
- 10) Debisi ne olursa olsun yağ ve gres konsantrasyonu 250 mg/L' den fazla olan atık sular.
- 11) Debisi ne olursa olsun AKM konsantrasyonu, iki saatlik kompozit numune, 500 mg/L' den fazla atıksular.

DÖRDÜNCÜ KISIM

Evsel Atık Suların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Şartları

Kanalizasyon Şebekesinin Bulunduğu Yerlerdeki Evsel Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Şartlar

Madde 10.

- (1) Yapı için belediyeden ruhsat isteyen gerçek ve tüzel kişiler, daha önce İdare'den "Su ve Kanalizasyon Durum Belgesi" almak zorundadır. OSKİ Genel Müdürlüğü o yerdeki su ve kanalizasyon şebekesine göre "*su ve kanalizasyon durum belgesi*" verir. Yapıların durum belgesi alınmadan veya tesisatın durum belgesine aykırı olarak yapılması hallerinde imar mevzuatının ruhsatsız yapılar hakkındaki hükümleri uygulanmak üzere ilgili belediyesine bilgi verilir.
- (2) İdare tarafından evsel kaynaklı atıksular için "Kanal Bağlantı Ruhsatı" verilir. Mal sahibi müteahhit veya apartman yöneticisi ya da vekili İdare'ce hazırlanmış olan özel ruhsat formunu doldurup İdare'ce belirlenen evrakları da ekleyerek 5 nüsha projeyle birlikte müracaat eder. Kanal bağlantı projesi için gerekli teknik bilgiler ilgili talimatname ve normlarına uygun olarak hazırlanarak İdare tarafından verilir. Ruhsat işlerinin tamamlanması projelerin incelenmesi ve onayı için İdare'nin Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenmiş olan ruhsat ve kontrol harçları alınır.
- (3) Bina bağlantı kanalının kanalizasyon şebekesine bağlanmaya hazır olduğunu "Kanal Bağlantı Ruhsatı" alan kişi veya kuruluş İdare'ye bildirmeye mecburdur. Bağlantı İdare'nin göndereceği yetkili elemanların kontrolü altında mal sahibi, müteahhit veya

apartman yöneticisi tarafından yaptırılır. Bağlantı işlemi dolayısıyla kanalizasyon şebekesine veya 3. Şahıslara gelebilecek her türlü zarar ve ziyan mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisince tazmin olunur. Kontrol masrafları Tarifeler Yönetmeliğinde belirtilen esaslar üzerinden mal sahibi müteahhit veya apartman yöneticisinden alınır.

- (4)Şehir su şebekesiyle bağlantısı olmayan, özel bir içme ve kullanma suyu da bulunmayan ve içinde herhangi bir maksatla su kullanılmayan taşınmazlar kanalizasyon şebekesine bağlanmayabilir. Mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisinden Kanal Bağlantı Ruhsatı bedeli dışında işletme gideri alamaz.
- (5)Her parsel için ayrı ve bağımsız bir bağlantı kanalı yapılır.
- (6)Kanal şebekesine bağlı bir parselin daha sonra ayrı ayrı parsellere ayrılarak her parselde bağımsız konutlar inşa edilmesi durumunda her bir parselin kanalizasyon şebekesine ayrı ayrı yapılması mecburidir.
- (7)İdare tarafından yapılacak denetim neticesinde bu yönetmeliğin şartlarına uygunluğunun tespit edilmesi durumunda eski binaların bağlantı kanalları, yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir.
- (8)Ayrık kanalizasyon sisteminin mevcut olduğu bölgelerde 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 verilir. Birleşik sistem kanal şebekesi bulunduğu bölgelerde ise her iki parsel bacası birbiriyle birleştirilmek sureti ile atıksu parsel bacasından kanalizasyon şebekesine bağlantıları yapılır. Sonradan bu yolda ayrık sistem kanalizasyon şebekesi yapıldığında, atıksu parsel bacası atıksu kanalına, yağmur suyu parsel bacası yağmur suyu kanalına bağlanır.
- (9)Gayrimenkule 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.
- (10)Kanallar genelde birinci kat bodrumu cazibe ile alacak şekilde projelendirilir. Özel durumlar hariç birden fazla bodrumu olan binalar, deşarjlarını ya pompayla boşaltırlar ya da komşu parsellerden irtifak hakkı almak suretiyle deşarjlarının tamamını arka sokaklardaki şebekeye verebilirler.
- (11)Kanal şebekesi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin hangi kanal şebekesine bağlantı yapacağına İdare karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak mecburiyetindedir.

- (12) Teknik şartlar, mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyorsa, mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisi bu bağlantıyı İdare'nin istediği şekilde yapmak mecburiyetindedir.
- (13) Yeni bir kanalizasyon şebekesi yapıldığında aynı yolda daha önce eski kanaldan faydalanan bütün binaların yeni kanala bağlanması mecburidir. Bağlantılar İdare tarafından yaptırılır ve bedeli gayrimenkul sahibinden alınır.
- (14) Kanalizasyon şebekesine bağlı veya bağlanacak olan binaların bodrum katların atıksuları, cazibe ile akıtılabilsede dahi mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisi parsel çıkış bacasında atık suyun geri gelmesini önlemek için check valf takmak mecburiyetinde olup, gerekli görüldüğü hallerde ilave tedbirleri de almak zorundadır. Aksi takdirde binaların uğrayabilecekleri zararlardan idare mesul olmaz.
- (15) Mal sahibi müteahhit veya apartman yöneticisi atıksuları kanalizasyon şebekesine bağlayan kanalları, diğer özel tesisleri ve parsel bacasını muhafaza etmek ve her zaman kontrole hazır tutmakla mükelleftir.
- (16) Atıksu kanalizasyon şebekesine bağlantısı yapılan gayrimenkulün parselinde daha önceden yapılmış özel tesisler ve her nevi atık su toplama çukurlarından çalışmaları İdare tarafından uygun görülmeyenler devre dışı bırakılır, atıksuları boşalttırılır. İç duvarları dezenfekte ettirilip temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar uygun bir malzeme ile (çakıl vb.) doldurularak atıksu bağlantı sisteminin dışında bırakılır. Bütün bu işlemlerin mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisi tarafından yaptırılması mecburidir.
- (17) İdare tarafından boşalttırılan ve devre dışı bırakılan bu çukurların İdare yetkilileri tarafından tetkik edilmesi ve sonra bir rapor halinde bundan sonra hangi maksatla kullanılacağına belirtilmesi, kullanım değişikliği söz konusu olduğunda kullanıcının İdare'ye haber vererek izin alması gereklidir.
- (18) Atık su parsel bacası ile kanalizasyon şebekesi arasında kalan bağlantı kanalının bakım ve işletmesinden, mal sahibi müteahhit veya apartman yöneticisi mesuldürler. Mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisi bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları açtırmakla mükelleftir. Ev bağlantısındaki tıkanıklığın kanal şebekesine atılmaması gereken atıklardan olduğu tespit edilirse mal sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisinden yapılan bakım-onarım imalatlarının bedeli tahsil edilir.

Kanalizasyon Şebekesinin Bulunmadığı Yerlerdeki Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Şartlar

Madde 11.

(1) Kanalizasyon şebekesi bulunmayan veya kanalizasyon şebekesi projelendirilip yapımı programa alınmamış bölgelerde alıcı ortama deşarj yapan bütün evsel ve endüstriyel atık su kaynakları Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'ndeki hükümler doğrultusunda gerekli tedbirleri almak ve atık su arıtma tesisleri kurmakla mükelleftir. Oluşan arıtma çamuru için Çevre Mevzuatı'nın ilgili hükümlerine göre depolama ve uzaklaştırma işlemleri yapılır.

(2) Atıksu kaynakları, atık su toplama havzasının özelliklerini göz önüne alarak, alıcı ortama deşarjın mümkün olmadığı hallerde, atıksularını Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca ve yönetmelikte belirtilen limitleri sağlayacak şekilde arıttıktan sonra sızdırmaz bir depoya toplar. Arıtılmış endüstriyel nitelikli atıksular ile evsel nitelikli atıksular OSKİ Genel Müdürlüğü ile yapılacak olan atıksu boşaltım protokolü hükümleri uyarınca Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün uygun görüşü ile ve atıksu arıtma tesisinde şok yüklenmeye sebep olmayacak şekilde uygun bir yerden kanalizasyona verilir.

Arıtılan atıksular ve evsel nitelikli atıksular OSKİ Genel Müdürlüğü'ne ait veya OSKİ Genel Müdürlüğü'nden çalışma ruhsatı almış taşıma araçları ile OSKİ Genel Müdürlüğü'nün belirleyeceği noktalarda kanal şebekesine veya arıtma tesisine boşaltılır. Taşıma ve bertaraf işleminin bedeli OSKİ Genel Müdürlüğü'nün Tarifeler Yönetmeliği'ne uygun olarak belirlenir.

(3) İdare uygun görürse yetki ve mesuliyet alanında kalmak üzere lüzumlu gördüğü tedbir ve teminatı alarak özel taşıma araçlarına (vidanjör) çalışma izni verebilir. Bu araç sahipleri, İdare'den alacakları çalışma izin belgesindeki şartlara uymak kaydıyla araçlarını çalıştırabilirler. Ancak çalışma süresi içinde sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan mesul olurlar. Bu araçlara (vidanjör) Çalışma İznini İdare verir. Vidanjörlerin deşarj yerlerini Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı tayin eder.

Vidanjörlerin çalışma usul ve esasları, Vidanjör Çalışma Esasları Yönergesi'nde açıklanır. Yönerge hükümlerine uyulmaması halinde bu Yönetmeliğin madde 25-3 25-4 ve 25-5 hükümleri uygulanır

Atıksuyunu taşıttıran gerçek veya tüzel kişiler İdaremizden Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi (ruhsat) almış vidanjörlerle taşıma yapmak mecburiyetindedir. Aksi durumun tespiti halinde doğacak zararlardan taşıyan ve taşıtan gerçek veya tüzel kişi müteselsilen sorumludur. Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi alınmamış vidanjörle taşıma

yaptırđı tespit edilen gerçek veya tuzel kişiye Vidanjör alışma Esasları Yönergesi'nde belirtilen işlemler uygulanır.

BEŐİNCİ KISIM

Endüstriyel Atıksuların Deşarj Şartları Atıksu Abonesi Durum Tespit Esasları

Madde 12.

- (1) OSKİ Genel Müdürlüğü, mesuliyet alanı içerisinde bulunan kurulu her endüstriyel atıksu kaynağında, en az iki teknik elemanına durum tespiti yaptırır. Söz konusu endüstriyel atıksu kaynağını üreten kurum isim, üretim, hammadde, su, atıksu kanal durumu ve arıtma tedbirleri vb. açılarından incelenir ve sonucunda bir rapor tanzim edilir.
- (2) İnceleme neticesinde söz konusu kuruluştan endüstriyel nitelikte atıksu kaynaklanmadığı tespit edilirse, o kuruluş arşive kaydedilir ve bu kuruluş hakkında evsel atıksu kaynağı olarak değerlendirme yapılır. Ancak üretim değişikliği ve benzeri değişmelerde OSKİ Genel Müdürlüğü'ne haber verilmesi konusunda ilgilisi ikaz edilir.
- (3) İnceleme sonucunda işyerinden endüstriyel nitelikte atıksu kaynaklandığı tespit edilirse dahil olduğu endüstri kategorisi Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde ve Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği'nde verilen sınıflandırmalar çerçevesinde tespit edilir.
- (4) Kategorizasyon işleminden sonra işyerinde yapılan tespitler (inceleme, numune alarak karakterizasyon) veya literatür bilgileri ile atıksularının kirleticiliği tespit edilir.
- (5) Atıksu karakterizasyonunun tespit edilmesini takiben, işyerinin deşarj sınır değerleri tespit edilir.
- (6) Altyapı sisteminin deşarj ortamı ve atıksuyun kirleticilik nitelikleri değerlendirilerek o işyeri için esas alınacak kirletici parametre ve kirlilik katsayısı OSKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Ve Vidanjörlerin alışma Esasları Yönergesi uyarınca tespit edilir.
- (7) Bu değerlendirmeler neticesinde Tablo-1 (Atıksu deşarjlarında uyulması gereken sınır değerler) uyarınca atıksularının özellikleri itibariyle kanalizasyon sistemine direkt deşarjları uygun görülmeyen endüstriyel atıksu oluşturan işletmelerden, Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği hükümlerinde belirtilen esasları sağlamak üzere gerekli tedbirleri alması istenir. İşletmeler, gerekli tedbirleri alana kadar OSKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Ve Vidanjörlerin alışma Esasları Yönergesi

çerçevesinde Kirlilik Yükü Bedeli (KYB) tahakkuku yapılır.

Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (DKKR) Alınması Esasları

Madde 13.

- (1) Atıksu bağlamak veya boşaltmak sureti ile kanalizasyon şebekesinden faydalanılması OSKİ Genel Müdürlüğü'nün yazılı onayına bağlıdır. Onay şartları endüstriyel atıksu kaynaklarına OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından verilecek "Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı"nda belirlenir. Verilen bu belge atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişilerin yapılarına meşruiyet kazandırmaz.
- (2) Sonu atıksu arıtma tesisi ile biten kanalizasyon şebekesine bağlı olup henüz Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı almamış olan her atıksu kaynağının, DKKR almak üzere OSKİ Genel Müdürlüğü'ne müracaat etmesi mecburidir. Yapılan denetimlerde; yazılı bildirim yapıldığı tarihten itibaren bir ay içerisinde Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı almadığı belirlenen işyerlerine, bildirim tarihinden itibaren geçerli olmak ve 30 günden az olmamak kaydıyla, cezai müeyyide uygulanır.
- (3) Her endüstriyel atıksu kaynağı ruhsat almak üzere OSKİ Genel Müdürlüğü'nden alacağı müracaat formunu yazılı bildirim yapıldığı tarihten itibaren 15 gün içerisinde doldurup OSKİ Genel Müdürlüğü'ne teslim etmek zorundadır. Müracaat formundaki bütün bilgilerin doğru olması, istenen şekilde düzenlenmiş ve bu bilgilerin sorumluluğunun ilgili endüstri kuruluşunca yüklenilmiş olması şarttır.
- (4) Bu Yönetmelik hükümleri dahilinde, işletmelerin evsel nitelikli atıksuları varsa (*OSKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Ve Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesi Ek-1*), İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı Görüşü verilir. Atıksu bedeli Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliği'nde yer alan oranda tahakkuk ettirilir. İdare gerek gördüğü takdirde bu işletmeler için kum tutucu ve/veya yağ tutucu kurmasını ister. İdarenin isteği doğrultusunda kum ve/veya yağ tutucu kurmayan işletmelere yönetmelik uyarınca, eksiklikler giderilene kadar 1 aydan az olmamak koşuluyla KYB uygulanır.
- (5) Atıksuları foseptikte toplayarak ruhsatlı vidanjörler ile atıksu arıtma tesislerinde bertaraf etmesi ve bunu belgelemesi kaydı ile DKKR verilir.
- (6) Bu Yönetmelik hükümleri dâhilinde arıtma veya ön arıtma ihtiyacı mevcut ise; Atıksu kaynağına kurulacak atıksu arıtma tesisine ait iş termin planını sunması için bir ay süre verilir. İş termin planının OSKİ Genel Müdürlüğü'ne sunulduğu tarihten itibaren atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişilere ön arıtma ve/veya arıtma tesislerini kurup işletmesi için 3 aydan az 1 yıldan fazla olmamak şartıyla süre verilir.

Tüzel kişiliklerin ortaklıklarının zaman içinde değişmesi veya firmanın isim değişikliği yapması durumunda ortaklardan en az bir tanesinin ortaklığı devam ediyorsa firmanın isim değişikliği de süreyi ayrıca uzatmaz. Ancak firmanın devredildiği ve bütün ortaklarının değiştiği durumlarda firma yeni tespit yapılan firma gibi değerlendirilir ve atıksu arıtma tesisi kurması için gerekli işlemler uygulanır. Söz konusu süre 1 defaya mahsus verilir Ancak, projenin hazırlanıp onaylanmış ve inşasına başlanmış olması şartı ile, Daire Başkanı, Müdür ve bir teknik personelden oluşan komisyon tarafından 3 aydan az 1 yıldan fazla olmamak şartıyla ek süre verilebilir. Ayrıca mücbir sebeplerin (genel seferberlik ilanı genel kısmi grev yangın, sel baskını, deprem vb.) belgelenmesi durumunda 6'şar aylık ek süreler verilir. Mücbir sebeplerden dolayı verilen ek sürelerin toplamı 1 yılı geçemez. Arıtma tesisi devreye alınıncaya kadar KYB tahakkuk ettirilir. Sunulan sürecin gerisinde kalındığının tespiti durumunda firmanın faaliyetten men edilmesi için gerekli işlemler başlatılır.

- (7) Atıksu kalitesini tespit edebilmek için, arıtma tesisi çıkışından farklı zamanlarda 2 numune alınır ve analiz edilir. Analiz neticelerinin ortalaması deşarj limitlerini sağlamamış fakat son numunelerde tüm parametreler limit altı ise 1 numune alımı daha yapılır ve son ardışık numunenin tüm parametreleri yine limit altı ise son alınan ardışık numunelerin ortalaması dikkate alınır. İlk numune alımı ruhsat müracaatından en fazla 2 ay önce olabilir son ardışık numune analiz neticelerinin ortalaması deşarj limitlerini sağlıyor ise söz konusu kuruluşa “*Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı*” verilir.
- (8) Başvuru Formunda atıksu kaynağının çıkardığı atıksuların miktar ve özelliklerine dair bilgilerin OSKİ Genel Müdürlüğü'nce yeterli görülmemesi halinde durum ilgisine bir yazı ile bildirilir. Bu durumda, belgeleme işlemi OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından veya OSKİ Genel Müdürlüğü'nün uygun göreceği yetkili kuruluşlara da yaptırılabilir ve bedeli ilgili endüstri kuruluşu tarafından karşılanır. Müracaat formu incelenip yerinde denetleme yapılarak en geç 2 ay içinde değerlendirilir ve o tesis için bir “*Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı*” düzenlenir. Endüstriyel atıksu deşarjlarının hangi şartlarda kanalizasyon şebekesine verilebileceği, atıksularda aranılacak özellikler, eğer gerekli ise arıtma veya ön arıtma şartları DKKR' de ayrıntılı olarak belirtilir. Ruhsat işlemlerinin tamamlanması ve tasdiki için DKKR Bedeli OSKİ Genel Müdürlüğü Tarifeler Yönetmeliği'nde belirtilen esaslara ve ilgili tarifeye göre alınır.
- (9) Bir endüstriyel kuruluşun her atıksu deşarjı için ayrı bir ruhsat alması, bir işyerinin farklı adreslerde bulunan kuruluşları için ayrı ruhsat işlemleri yaptırması ve bu kuruluşlara ayrı ruhsatların verilmesi mecburidir.

- (10) Ruhsatta belirtilen şartlar dışında kanalizasyon şebekesinden faydalanma yasaktır.
- (11) Birden fazla endüstriyel atıksu kaynağının, OSKİ Genel Müdürlüğü'nün tasdikini alarak arıtma tesisi ve sistemlerini ortak olarak kurmaları mümkündür. Bu durumda DKKR, ortak arıtma kuran kuruluşlar tarafından yazılı şekilde arıtma tesisini işletmekten mesul olarak beyan edilen kuruluşa verilir. Atıksularını kanalizasyona deşarj eden/edecek olan toplu ve/veya ortak arıtma tesisi yapan Organize Sanayi Bölgeleri (OSB)'nde yürürlükte olan Organize Sanayi Bölgeleri Kanununun ilgili hükümleri uygulanır. Ancak, deşarj limitlerine uyulmaması halinde KYB tahakkuk ettirilir. İdaremiz görev yetki alanında bulunan Organize Sanayi Bölgeleri ve Kooperatif teşekkülleri deşarj limitlerini sağlamak mecburiyetindedir. Organize Sanayi Bölgelerinde (OSB), Organize Sanayi Bölgesi Yönetimi, kooperatif teşekküllerinde ise site yönetimi OSKİ'ye karşı mesuldür. Bölge çıkışında bölgenin atıksularını karakterize ederek gerekli işlem ve mevzuatın uygulanabilmesi için;
- a) OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından belirlenen OSB'lerde, Sanayi Siteleri Kooperatif teşekküllerinde ve sanayi tesislerinde kapalı numune alma istasyonu oluşturulur ve debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı ve/veya takip edilen parametreleri sürekli ölçebilen, kayıt yapabilen ve online veri transferi yapabilen sistemlere uyumlu cihaz/cihazları içeren donanımlar ilgili kuruluşlarca sağlanır. Online veri transferi yapabilen sistemlerin hangi kuruluşlardan isteneceği, sahip olması gereken özellikler ve uygulama esasları *OSKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj ve Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesi*'nde tespit edilir.
- b) Numune Alma Noktaları OSKİ Genel Müdürlüğü'nün kontrolünde olup numune alma işlemi OSB Sanayi teşekkülleri veya sanayi tesislerinin yetkilileri ile birlikte yapılır.
- c) OSB'lerde mevzuat hükümlerine uyulmadığı takdirde müeyyideler uygulanmak üzere ilgili birimlere, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na, ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na gerekli işlemlerin yapılması için bildirilir. OSB içerisinde yer alan firmalara ayrıca DKKR veya İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı görüşü verilmez.
- d) Organize Sanayi Bölgeleri, Sanayi Bölgeleri, Kooperatif teşekkülleri veya sanayi tesisleri yükümlülüklerini yerine getirdikten sonra ve/veya OSB ile İdare arasında yapılan protokollere göre işlemlerine devam edilir ve DKKR ve/veya İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı görüşü verilir.
- (e) Yönetimi oluşturulmamış Sanayi bölgeleri, sanayi siteleri ve OSB'ler,

kanalizasyona hattına deşarj yapılacak olması halinde OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na yazı ile bildirilir.

- (f) İdare ile Sanayi Bölgeleri, Sanayi Siteleri veya OSB Yönetimleri arasında yapılan protokollere, karşı tarafça uyulmadığı takdirde İdare protokolü tek taraflı olarak fesih edebilir.
- (g) OSB'nin müşterek bir arıtma tesisi olmaması ve OSB içindeki tesislerin OSKİ Genel Müdürlüğü kanalizasyon hattına ayrı ayrı bağlanmaları durumunda, deşarj izin işlemlerinde her firma için ayrı ruhsat düzenlenir.
- (h) OSB'nin müşterek arıtma tesisi olmaması ve OSKİ Genel Müdürlüğü kanalizasyon hattına ortak deşarj noktası olması durumunda deşarj standartlarının sağlanmasından OSB Yönetimi sorumludur.
- (11) Endüstriyel atıksularını tamamen ve devamlı olarak tekrar kullanılabilir seviyede arıtan ve hiçbir deşarjı olmayan sanayi kuruluşlarına ve arıtma tesisine sahip bütün kuruluşlara arıtma işleminden kaynaklanan çamur bakiyesini ilgili mevzuata uygun şekilde bertaraf etmesi şartıyla “*Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı*” verilir.

Yeni Kurulacak Endüstriler için Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı Alınması Esasları

Madde 14.

- (1) Kurulacak her endüstri kuruluşu, işyeri açma ve çalışma izni başvurusu sırasında, OSKİ Genel Müdürlüğü'ne Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı başvurusu yapmak mecburiyetindedir. Bu aşamada Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı başvuru formu doldurularak OSKİ Genel Müdürlüğü'ne sunulur. Başvuru formu OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından 1 ay içinde incelenerek deşarj koşulları, ön arıtma ve/veya arıtma gerekip gerekmediği ilgisine bildirilir. Ön arıtma ya da arıtma gerekli görüldüğü takdirde arıtma tesisi kurma şartları bildirilir. Endüstrinin işletmeye geçmesi ve atıksu arıtma tesisinin çalıştığının OSKİ Genel Müdürlüğü'ne bildirilmesi sonrasında da **Madde 20**'de verilen denetleme işlemlerine başlanır.
- (2) OSKİ Genel Müdürlüğü tarafınca yapılmış bir arıtma tesisinin olduğu atıksu toplama havzalarında, endüstriyel atıksuları sadece konvansiyonel parametreleri ihtiva eden kirlenici kaynaklarda **Madde 9.1.**'deki atık, artık ve diğer maddeleri deşarj etmemek şartıyla atıksu debisi $Q \leq 50 \text{ m}^3/\text{gün}$, KOİ parametresi 4000 mg/L'nin altında ise yağ tutucu, çamur çöktürme ve pH ayarlama ünitesi haricinde, deşarj standartlarını sağlamak koşulu ile ön/özel arıtma şartı aranmaz, ancak Tablo-1 deki deşarj standartları

yakalanamazsa KYB bedeli tahakkuk edilir.

- (3) Ayrıca numune alınmaksızın pH şartını sağlamak koşuluyla liftsiz üst yıkamacıların debileri ile uyumlu olacak şekilde kanala deşarj öncesi ızgara ve çöktürme rögarı yapmaları zorunludur. Yurt ve okul yemekhaneleri ile lokantalar için yağ seperatörü yapmak zorunludur. Yağ seperatörü ve/veya atık yağ bertaraf sözleşmesi olmayan işletmelerden, kirlilik yükü nedeniyle tespit tarihinden itibaren, eksiklikler giderilene kadar 1 aydan az olmamak koşuluyla KYB tahakkuku yapılır. Üst yıkamacılardan, halı ve çamaşır yıkama atölyelerinin ızgara ve ön çöktürme yapmadığı ve ayrıca pH parametresini sağlanamadığı takdirde eksiklikler giderilene kadar 1 aydan az olmamak koşuluyla KYB tahakkuku yapılır.
- (4) 0,2 m³/gün'ün altında kesme yağları olan tesisler (bor yağları, makine yağları vs. atığı olan yerler) bu atıklarını Çevre Kanunu hükümleri gereğince yürürlükte olan yönetmelik hükümlerine göre uzaklaştıracaklardır. Bu tür faaliyeti olan işletmelerin tespiti halinde Valiliğe bildirilir.
- (5) Günlük debisi 5 m³/gün veya daha az olan endüstriyel nitelikli atıksular OSKİ Genel Müdürlüğü'nün uygun göreceği Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatına sahip müşterek arıtma tesisine taşınarak arıtılabilir. Atıksuyunu taşıyan firma taşıma yaptığı müessese ile hazırladığı protokol ve diğer istenilen belgeleri tamamlayarak DKKR müracaatında bulunur. Yapılan taşımalarda firmalardan teslim-tesellüm belgeleri istenir.
Bu hükümlere uyulmadığı takdirde bu Yönetmeliğin Madde 23 hükümleri uygulanır.
- (6) Firmanın atıksu karakteri evsel nitelikli olması veya atıksuları ile ilgili tedbir alması durumunda İşyeri Açma ve Çalışma İzni Görüşü verilerek ilgili kuruluşa bildirilir. Büyükşehir hudutları içerisinde bulunan Organize Sanayi ve Kooperatif teşekkülleri buldukları sitelerde sızdırmaz fosseptik veya tam arıtmalı atıksu ünitelerinin kurması halinde İşyeri Açma ve Çalışma İzni Görüşü veya DKKR verilir.
- (7) Endüstriyel atıksularını tümüyle ve sürekli olarak tekrar kullanılabilir düzeyde arıtan ve hiçbir deşarjı olmayan endüstri kuruluşlarına ve arıtma tesisine sahip tüm kuruluşların arıtma işleminden kaynaklanan çamur bakiyesini, atık yağlarını, tehlikeli maddeleri vb. yürürlükte olan Yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edeceklerini taahhüt etmeleri koşulu ile "Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı" verilir.

Ruhsatın Geçerliliği ve Sürekliliği

Madde 15.

- (1) "Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatları" beş (5) yıllık süreler için geçerlidir. Her süre

bitiminde şartları incelemek sureti ile OSKİ Genel Müdürlüğü ruhsatları yeniler. Üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan endüstriyel atıksu kaynakları, altı (6) ay önceden OSKİ Genel Müdürlüğü'ne müracaat ederek ruhsatlarını yeniletirler. Müracaat edilmemesi ve işyerinin deşarj izni olmadan çalıştırılması durumunda tüm sorumluluk firmaya aittir ve cezai müeyyide uygulanır.

- (2) Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı alan işyerleri Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği'nde belirtilen şartları sağlamakla yükümlüdürler. Ruhsat sahibi olmak, şartların sağlanmaması ile oluşacak cezai ve hukuki müeyyidelerden kurtulmayı temin etmez. Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatları bu Yönetmelik geçerli olduğu süre içinde geçerlidir. Bu yönetmelik herhangi bir şekilde değiştirildiğinde gerekiyorsa süresi dolmamış bile olsa İdare tarafından ruhsatların yenilenmesi istenebilir.
- (3) DKKR, işyeri açma ve çalışma izni, yapı ruhsatı, yapı kullanma izni vb. yerine kullanılamaz. Yalnızca, Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği (AKDY) hüküm ve sınır değerlerine uygun olduğuna ilişkin belgedir.
- (4) İsim ve/veya el değişikliği yapacak olan endüstriyel atıksu kaynakları OSKİ Genel Müdürlüğü'ne müracaat ederek DKKR ruhsatlarını yeniletirler.

Ön Arıtma Gerekliği

Madde 16.

- (1) Atıksularının özellikleri nedeniyle kanalizasyon sistemine doğrudan deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atıksu oluşturan kuruluşlar "*Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği*"nde belirtilen esasları sağlamak üzere, 2560 sayılı Kanununun 19. maddesi uyarınca her türlü kuruluş, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere, gerekli ön arıtma düzenini kurar, işletir ve bunlardan mesul en az bir teknik görevli bulundurur.
- (2) Gerek atıksu debisi, gerekse kalitesi açısından kesiklik veya aşırı salınımlar gösteren işletmeler ile arıtılması mecburi (tehlikeli ve toksik karakterde) atıksu deşarj eden kuruluşlardan, özel bir arıtma tesisi kurmaları ve işletmeleri istenir.

Ön Arıtma Şartları

Madde 17.

- (1) Kanalizasyon şebekesinden faydalanan veya bölgesinde kanal şebekesi inşa edilmiş olan kirletici kaynakların endüstriyel atıksu özellikleri belirtilen parametre sınırlarının dışında ise, Tablo-1 deki limit değerleri sağlayacak şekilde ön arıtma uygulanır. Ön

arıtma şartları, kanalizasyon şebekesinin veya arıtma tesislerinin özellikleri göz önüne alınmak suretiyle belirlenir. Hangi arıtma tesislerinin veya atıksu toplama havzalarının bu kapsamda olduğu İdare’ce belirlenir. İdare, işletmelerin deşarj edeceği atıksu arıtma tesislerinin kabul kriterlerini dikkate alarak deşarj parametre ve limitlerini düzenleyebilir. Atıksu arıtma tesislerinin atıksu kabul kriterleri ilgili Yönerge’de belirlenir.

- (2) OSKİ Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu, atıksuları bu maddede öngörülen kalite ölçülerini sağlayan atıksu kaynakları için gerekli gördüğü durumlarda Çevre ve Şehircilik Bakanlığının uygun görüşüyle Tablo-1’e ek olarak yeni parametrelerde isteyebilir ve yük tarifine kısıtlamalar koyabilir.
- (3) Kanalizasyon şebekesine deşarj edilecek atıksularda sağlanması gereken sınır değerler aşağıda verilmiştir:

Tablo (1) Atıksu deşarjlarında uyulması gereken sınır değerler:

PARAMETRELER	KANALİZASYON SİSTEMLERİ TAM ARITMA İLE SONUÇLANAN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNDE	KANALİZASYON SİSTEMLERİ DERİN DENİZ DEŞARJI İLE SONUÇLANAN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNDE
KOİ (mg/l) (a)	1000	600
BOİ5 (mg/L)	-	400
Cl (Klorür) (mg/L)	10000	-
AKM (mg/l)	500	350
Toplam Azot (mg/l)	-	40
Toplam Fosfor (mg/l)	-	10
Yağ ve gres (mg/l)	250	50
Arsenik (As) (mg/l)	3	10
Toplam Kalay (Sn) (mg/l)	5	5
Toplam Kadmiyum (Cd) (mg/l)	2	2
Toplam Krom (Cr) (mg/l)	5	5
Toplam Bakır (Cu) (mg/l)	2	2

Toplam Kurşun (Pb) (mg/l)	3	3
Toplam Nikel (Ni) (mg/l)	5	5
Toplam Çinko (Zn) (mg/l)	10	10
Toplam Civa (Hg) (mg/l)	0.2	0.2
Toplam Gümüş (Ag) (mg/l)	5	5
Toplam Siyanür(CN) (mg/l)	10	10
Fenol (mg/l)	20	10
Toplam Sülfür (mg/l)	2	2
Serbest Klor (mg/l)	5	5
Sülfat (SO4) (mg/l) (c)	1700	1700
Sıcaklık (0°C) (b)	40	40
pH (b)	6.5-10	6-10

(4) KOİ limit değeri atıksu toplama havzalarının konumları göz önünde bulundurularak OSKİ Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu kararı ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın uygun görüşü ile yarısına kadar azaltılabilir.

Arıtma ve Ön Arıtma Kapsamı

Madde 18.

(1) Madde 19 (1) de belirtilen kanalizasyon şebekesinden faydalanan tüm “kirletici kaynaklar” için geçerlidir. OSKİ Genel Müdürlüğü, atıksu debisi $Q < 50 \text{ m}^3 / \text{gün}$ olan ve aynı zamanda KOİ konsantrasyonu $4000 \text{ mg} / \text{L}$ 'den az olan ve konvansiyonel parametreler açısından, Madde 19'da verilen ölçütleri sağlayan endüstriyel atıksu kaynaklarından yağ tutucu, çamur çöktürme, pH ayarlama, ızgara vb. dışında; Tablo 1 deki sınır değerleri sağlamak koşulu ile ön/özel arıtma şartı aramaz. Ön arıtma / arıtma tesisi kurma mecburiyeti dışında tutulan bu tür atıksu üreticilerine Madde 23'te

belirtilen esaslar dahilinde sürekli olarak Kirlilik Yüğü Bedeli tahakkuk ettirilir.

- (2) Atıksu kolektörü bulunan derelerde mansap kolektörlerdir. Kolektörü olan derelere atıksu verilmesinin tespiti halinde durum Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bildirilir.

ALTINCI KISIM

Endüstriyel Atıksuların Kontrolü Kontrol ve Belgeleme Yükümlülüğü

Madde 19.

- (1) Endüstriyel atıksu kaynakları, Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği'nde belirtilen hususlara aynen uymak üzere deşarjlarını veya ön arıtma tesislerinin çıkış sularını, Yönetmelikte belirtilen aralıklarla numune almak ve ölçüm yapmak suretiyle kontrol etmek, atıklarının özellik ve miktarlarına dair bilgileri sürekli ve düzenli olarak tespit etmek ve bu hususu Yönetmelikte istenildiği düzende belgelemekle mükellefler. Bu belgeler istendiğinde raporlar halinde OSKİ Genel Müdürlüğü'ne verilir. Ölçüm ve belgeleme gerektiğinde, harcamaların ve analiz ücretlerinin ilgili atıksu kaynağı tarafından karşılanması şartıyla Bakanlıkça yetkilendirilmiş veya akredite laboratuvarlarca yaptırılır.
- (2) OSKİ Genel Müdürlüğü, endüstriyel atıksu kaynağının ruhsata tabi deşarjlarında uygun gördüğü aralıklarda ve düzende bizzat örnek almak ölçüm yapmak veya yaptırmak suretiyle deşarjların uygunluğunu ve tanzim edilen belgelerin doğruluğunu tahkik eder. OSKİ Genel Müdürlüğü, endüstriyel kuruluşun atıksu kaynağında ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü takdirde, harcamaların ilgili kuruluş tarafından karşılanması şartıyla bir denetim çalışması yapar.
- (3) Ön arıtma ve arıtma mükellefiyeti bulunan atıksu kaynaklarının bu mükellefiyet çerçevesinde kurup işletmekte oldukları arıtma tesislerinin yönetmelik hükümlerine uygunluğu veya uygunsuzluğu, belli bir zaman içinde alınan ardışık atıksu örneklerinin, geçerli teknik usullerle ve birlikte değerlendirilmesi neticesinde tespit edilir.
- (4) Endüstriyel atıksu kaynağının ilgilileri; denetim amacı ile gelen, gerekli kimlik ve belgeyi bulduran OSKİ Genel Müdürlüğü yetkililerini veya görevlendirilmiş yetkili kuruluş görevlilerini günün her saatinde tesis içine almak, numune almak ve ölçüm için kullanılacak kontrol bacalarını hazır halde bulundurmak ve OSKİ Genel Müdürlüğü'nün denetimine yardımcı olmakla mükelleftir. Tesisini denetlemeye açmayan veya sorumluları bekleten firmaya by-pass yaptığı kabul edilerek işlem

yapılır.

- (5) Endüstriyel atıksu kaynağının ilgilileri, faaliyetlerin Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliğinde belirtilen usul ve esaslar çerçevesinde yerine getirilip getirilmediğinin tespiti amacıyla İdare tarafından denetlenir.

İşletme sahipleri ve işletmeciler;

- (a) OSKİ Genel Müdürlüğü yetkililerini işletmeye ve tesislere OSKİ Genel Müdürlüğü araçlarıyla girmesi için izin vermeye,
- (b) Endüstriyel/Evsel nitelikli atıksu kaynaklarının belirlenmesi maksadı ile görevli kişiler tarafından testler yapılmasına, numune alınmasına izin vermeye ve kolaylık göstermeye,
- (c) Görevli kişilere çevre mevzuatı kapsamında istenen ve gerekli olan doküman ve bilgileri vermeye mecburdur.
- (6) OSKİ Genel Müdürlüğü yetkililerinin isteği üzerine, işletme sahipleri/işletmeci 19.5 madde (a) (b) ve (c) bentlerindeki çalışmalar sırasında OSKİ Genel Müdürlüğü yetkililerini bekletmeden işletmede çalışan görevlileri hizmet için tahsis ederler. (a) (b) ve (c) bentlerindeki 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.

Arıtma ve/veya Ön Arıtma Tesisi Kurmuş Endüstriyel Atıksu Kaynaklarının Denetimi Madde 20.

- (1) Endüstriyel nitelikte atıksuyu olup da Yönetmelikte belirtilen şartlarda arıtma tesisi kurmuş kuruluşlar aşağıdaki esaslarda denetlenirler:
- a) Endüstriyel atıksu kaynağı, onaylanmış projeye göre yapılmış arıtma tesisini işletmeye aldığını bildirmesinden sonra,
- Adı geçen arıtma tesisinin projesine uygun olarak gerçekleştirilip gerçekleştirilmediği,
 - Arıtılması gerekli tüm atıksuların arıtma tesisine deşarj edilip edilmediği,
 - Yönetmelikte belirtilen kontrol düzeneklerinin kurulup kurulmadığı konularında en az iki OSKİ Genel Müdürlüğü teknik görevlisi tarafından işyeri denetlenir ve atıksu numuneleri alınır. Bu incelemeler sırasında gerekli görülen hallerde arıtma tesisini yapan yüklenici firma sorumlusunun gereken açıklamaları yapması için tesiste hazır

bulunması istenebilir.

b) Bilgi vermekle zorunlu işletme sahipleri/işletmeciler veya kanuni temsilcileri sorulan sorulara cevap vermekten kaçınırsa veya yanlış bilgi verilirse bu husus tutanakla kayda geçirilir.

c) Alınan Atıksu numunelerinin analiz sonuçlarının limitleri aşması halinde durum kuruluşa bildirilerek gerekli revizyonların Arıtma Tesisleri Başkanlığı tarafından verilecek süre içerisinde yapılması istenir. Numune alma tarihi itibarıyla, müessesenin Kirlilik Yükü bedeli (KYB) işlemleri başlatılır. Gerekli revizyon yapıldığının yazı ile OSKİ'ye bildirilmesinden sonra Atıksu dan numune alınır. Kirletici parametre değerlerinin limitleri sağlamasından sonra ikinci bir Atıksu numunesi alınarak değerlendirme yapılır. Her iki numunenin analiz ortalamasının Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği'nde verilen söz konusu limitleri sağlama durumunda adı geçen firmanın Kirlilik Yükü bedeli (KYB) ödemesi bir sonraki kontrole kadar Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı tarafından durdurulur. Alınan numunelerin *Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği*'nde belirlenen limitleri sağlamaması ve bu durumun 1 yıl içerisinde ardarda üç kez tekrarlanması durumunda o atıksu kaynağının Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı iptal edilir. İşyeri açma ruhsat sahibi olunması cezai ve hukuki müeyyide uygulanmasına engel değildir.

Atıksu kalitesini tespit edebilmek için, arıtma tesisi çıkışından farklı zamanlarda iki numune alınır ve analiz edilir.

Analiz neticelerinin ortalaması deşarj limitlerini sağlamamış fakat son numunelerin tüm parametreleri limit altı ise bir numune alımı daha yapılır ve son ardışık numunelerin tüm parametreleri yine limit altı ise son alınan ardışık numunenin ortalaması dikkate alınır ve ilk numune alımı ruhsat müracaatından en fazla iki ay önce olabilir, son ardışık numune analiz neticelerinin ortalaması deşarj limitlerini sağlıyor ise söz konusu kuruluşa "Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı" verilir

Kontrol Düzeni

Madde 21.

- (1) Atıksu kaynağı, ruhsata tabi bütün deşarjları için, deşarj yerinde veya arıtma tesisi sonrası, kolayca ulaşılabilen ve numune almaya müsait bir kontrol bacası inşa eder. Kontrol bacasının yapısal özellikleri OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından tespit edilir.
- (2) OSKİ Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı'nca atıksu debisi 50 ton/gün ve üzerinde olan endüstriyel atıksu kaynakları için deşarj yerinde veya ön

arıtma tesisi çıkışında kayıt yapabilen bir debi ölçüm cihazı ile debi ile orantılı kompozit numune (karma numune) alma cihazı bulundurmak mecburiyetindedir. OSKİ Genel Müdürlüğü' nün uygun göreceği atıksu kaynakları, en az iki saatlik atıksu debisini temsil edebilecek numune alma havuzu inşa etmek mecburiyetindedir. Madde 20' deki belgelerin bu cihazla ve numune alma havuzundan alınan numunelerden yararlanarak hazırlanması mecburidir. Denetlemelerde normal işletme şartlarına ait iki saatlik kompozit numuneler ve bunlara ait sınır değerler esas alınır. Ancak iki saatlik kompozit numune alınması mümkün olmayan, arıtılmış atıksularını iki saatten daha kısa sürede deşarj eden ve doğrudan by-pass yapan işletmelerde, arıtılmış atıksu deşarjının devam ettiği süre içerisinde alınan kompozit numune değeri iki saatlik kompozit numune standartları ile kıyaslanarak denetleme yapılır.

(3) Atıksu kaynağı olan işletme tarafından şahit numune talep edildiği takdirde, şahit numune alınır. Şahit numune, esas numune ile aynı koruma koşulları altına alınır ve eş zamanlı olarak Bakanlıkça yetki verilen laboratuvarlara tesis sahibi tarafından gönderilir.

(4)

(a) Ön arıtma veya arıtma tesisi yükümlülüğü olan atıksu kaynakları, ani dökülme ve deşarjların tespiti ve daha anlamlı numune alma işlemi sağlamak üzere tesis çıkışında, deşarj noktasında veya kanala bağlantı öncesi bir kontrol/dengeleme tankı yapmak ve işletmek mecburiyetindedirler. Madde 8(1)'de tanımlanan seyreltme yasağı bu tanklar için de geçerlidir.

(b) Debisine bakılmaksızın kirlilik yükü açısından idarenin gerekli göreceği atıksu kaynakları, deşarj yerinde kayıt yapabilen, gerekli donanımları (soğutucu, PLC, kesintisiz güç kaynağı vb.) bir debi ölçüm cihazı ile karma numune (kompozit) alma cihazı ve/veya takip edilen parametreleri sürekli ölçebilen, kayıt yapabilen ve online veri transferi yapabilen sistemlere uyumlu cihaz / cihazları içeren donanımları tesis etmek mecburiyetindedir. Belirtilen cihazların tesis edilmemesi halinde bu Yönetmelik hükümleri gereği gerekli yaptırımlar uygulanır. Deniz suyu kullanarak deşarj edenler için de uygulanır.

(5) Arıtma tesisi kurmuş atıksu kaynaklarının denetimleri aşağıdaki tabloya uygun olacak şekilde OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından yapılır:

Atıksu debisi	Endüstriyel Atıksular için İç	OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından
---------------	-------------------------------	---------------------------------

(Q-m ³ /gün)	izlemeye esas numune alma sıklığı	denetime esas asgari numune alma sıklığı*
≤ 50	Dört ayda bir	Yılda bir
51-200	İki ayda bir	Altı ayda bir
201-1000	Ayda bir	Dört ayda bir
1001-10000	Onbeş günde bir	Üç ayda bir
>10000	Haftada iki	İki Ayda bir

*Tabloda belirtilen numune alma sıklığı asgari olarak belirlenmiş olup, İdare tarafından gerekli görülürse belirtilen periyodun dışında da numune alınabilir.

- (6) OSKİ Genel Müdürlüğü, denetimi altındaki arıtma tesislerinin periyodik kontrol dışındaki zamanlarda işleyişi hakkında yaklaşım sağlamak amacıyla arıtma tesisine güç veren hatta sadece arıtma tesisinin enerji sarfiyatını ölçecek elektrik sayacı takılmasını gerekli görülen hallerde arıtmada kullanılan kimyasal madde sarfiyatını, arıtma tesisinden oluşan çamur miktarını gösterir belgeleri belirli periyotlarla isteyebilir.

Analiz Yöntemleri

Madde 22. Numuneler üzerinde yapılacak ölçümler Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliğinde belirtilen ilkeler ve bu konuda çıkartılacak diğer mevzuatta belirtilen esaslar doğrultusunda yapılır.

YEDİNCİ KISIM

Kirlilik Yükü Bedeli

Madde 23.

- (1) Atıksularını sonu arıtma tesisi ile biten kanalizasyon sistemlerine deşarj eden endüstriyel atıksu üreten kuruluşlar, atıksuları ile ilgili ön arıtma kurmaları istendiği ve süre verildiği halde verilen süre içinde arıtma tesisini kurmaması, arıtma tesisi kurup işletmemesi, işlettiği halde limitleri sağlayamaması durumunda yönetmelikte öngörülen şartları sağlayıncaya veya işletme faaliyetine son verinceye kadar Kirlilik Yükü Bedeli (KYB) öder. Endüstriyel nitelikli atıksuyu olan her kuruluş kanalizasyon şebekesine her bir deşarjı için ayrı ayrı olmak üzere KYB öder. Detayları Atıksu Ruhsat Yönergesinde açıklanır. Bu tahakkukun başlangıcı OSKİ Genel Müdürlüğü elemanları ya da diğer resmi kurumlar tarafından yapılan ilk tespit tarihidir.

Kirlilik Yüğü Bedeli (KYB) hesabı için aşağıda verilen genel formüller kullanılır.

(a) Arıtma Yüğümlülüğü Olup Arıtma Tesisi Bulunmayan ve/veya Arıtma Tesisini Çalıştırmayan ve / veya By - pass Yapan Müesseselere Yapılacak KYB Tahakkuku

$$\text{KYB} = \mathbf{b} * \mathbf{Q} * \mathbf{I} * \mathbf{T} \quad (23 .1)$$

KYB = Kirlilik Yüğü Bedeli (TL , KDV hariç)

b = Deşarj standartları üzerinde atıksu deşarj eden kuruluşların atıksularının arıtılabilmesi için uygulanacak (özel arıtma gerektiren) *Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliğı'nde* belirtilen atıksu arıtma bedelinin (TL/ m³) %50 fazlasına göre belirlenir.

Q = Endüstriyel atıksu debisini (m³/gün) ifade eder.

50 m³/günün üzerindeki atıksu debi hesabında; debimetre kullanılarak yapılacak ölçüm esastır.

Debimetre takılamayan yerlerde içme ve kullanma suyu debisi (sayaç değeri) esas alınır.

I = Kirletici kaynak tarafından gerekli tedbirlerin alınması süresince tahakkuk ettirilecek kirlilik önlem payına dair katsayı Atıksuların Kanalizasyona Deşarjı Yönetmeliğı'ne bağılı bulunan Atıksuların Kanalizasyona Deşarjı ve Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesi ekinde tanımlanmıştır.

T= Analizi kötü çıkan gün itibari ile toplam süre (by-pass yapan sistemlerde en az 30 gün alınır)

(b) Ön arıtma / Arıtma Yüğümlülüğü Olmayan Sürekli KYB ödeyen Müesseseler ve/veya Ön Arıtma/Arıtma Tesisi Kurmuş Ancak Limitleri Sağlayamayan Müesseselere yapılacak KYB tahakkuku:

Bu tesislere her kirletici parametresi için ayrı ayrı uygulanacak KYB aşağıdaki şekilde hesaplanır:

$$\text{KYB} = \mathbf{T} \times \mathbf{b} \times \mathbf{I}^1 \times \mathbf{Q} \quad (23.2)$$

$$I^1 = [(C-Ct)/Ct] \times (1,5) \quad (23.3)$$

C= Uygunsuzluğa esas olan en yüksek (C-Ct)/Ct oranını veren kirletici parametrenin ardışık iki analizinin ortalama konsantrasyon değeri (mg /L)

Ct= Aynı kirletici parametre için **Tablo 1** de verilen limit değeri göstermektedir. (mg/L)

Endüstriyel nitelikli her kuruluş buldukları mahalde kanalizasyon şebekesi olması halinde, Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı tarafından verilecek süreler içerisinde gerekli tedbirleri alana kadar sürekli KYB öderler. Verilen süre içinde tedbirini almayan tesislerin faaliyetten men edilmesi için ilgili Belediyesine yazı yazılır.

Bir ay içerisinde kompozit olarak alınan iki veya daha fazla limit üstü numune sonucuna göre o aya ait sadece bir tahakkuk yapılır. KYB tahakkukuna esas olacak debi endüstriyel atıksu debisi olarak alınır ve bununla ilgili esaslar yönergede açıklanır. pH ön şart parametresi olup anlık olarak ölçülür, pH değerini sağlayamayanlara 15 güne kadar süre verilir. Bu süre sonunda pH parametresi ile ilgili düzenlemeleri sağlayamazsa tespit tarihinden itibaren Atıksuların Kanalizasyona Deşarj ve Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesi Tablo II' deki I'max üzerinden KYB bedeli tahakkuk ettirilir, Bir yıl içerisinde ard arda üç kez limitlerin sağlanamaması durumunda DKKR iptal edilir, kanal bağlantısı kesilerek ilgili Belediyesine bildirilir.

- (2) Yukarıdaki esaslar dahilinde hesaplanacak KYB günlük ortalama su kullanımı 1 m³/gün'den az olan işletmeler için aylık atıksu bedelinden az olamaz. Olması durumunda aylık atıksu bedeli kadar KYB bedeli tahakkuk ettirilir. Bu yöntemle yapılacak hesaplamada, en az üç aylık su kullanımı dikkate alınır.
- (3) Endüstrilere uygulanacak KYB tahakkuku yukarıdaki özelliklere göre farklılık göstermektedir. Bununla ilgili açıklamalar Yönergede belirtilmektedir.

SEKİZİNCİ KISIM

Yaptırımlar

Madde 24.

- (1) Bölge içindeki su kaynaklarının, deniz, göl, akarsu kıyılarının ve yeraltı sularının kullanılmış sularla ve endüstri artıkları ile kirletilmesini, bu kaynaklarda suların

kaybına veya azalmasına yol açacak tesis kurulmasını ve bu tür faaliyetlerde bulunulmasını önlemek, bu konuda her türlü teknik, idari ve hukuki tedbiri almak amacıyla bu Yönetmelikte yer alan hüküm ve yasaklara aykırı eylem veya durumların tespit edilmesi halinde, OSKİ Genel Müdürlüğü'nce aşağıdaki işlemler yapılır:

- a) En az iki OSKİ Genel Müdürlüğü görevlisi tarafından bir tutanak düzenlenir. Bu tutanakta yönetmelikteki hüküm ve yasaklara aykırı bir durum veya eylemin nitelik, nicelik ve kapsamı ile bu eylem ya da durumdan sorumlu tutulabilecek gerçek ya da tüzel kişinin kimliği ile ilgili bilgiler gösterilir. Tutanağın hazırlanmasında mümkün olduğu takdirde sorumlu tutulabilecek kişi veya temsilci ile yerel kolluk örgütünün görevlisi de hazır bulundurulur. Düzenlenen tutanak görevlilerce imzalanarak derhal OSKİ Genel Müdürlüğü'ne sunulur.
- b) Kanalizasyon şebekesinin tahribine, bozulmasına veya kullanılmamasına sebep olan bir sonucun doğmasına imkan veren eylem ve faaliyetler ile bu Yönetmelik hükümleri uyarınca ya da diğer mevzuatla yasaklanmış olan eylem ya da faaliyetlerin tespiti halinde bu faaliyetlerin durdurulması, engellenmesi ya da ortadan kaldırılması için gerekli önlemlerin alınması amacıyla Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na veya ilgili Belediye Başkanlığı'na bilgi verilir.
- c) Genel Müdürlük tarafından yapılan inceleme ve değerlendirmede tutanakla belirlenen eylem veya 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 ilgili maddelerinde öngörülen cezaların tertip edilmesi için tutanak, İdare görüşünü de ihtiva eden bir istek yazısı ile Çevre Kanunu'nda belirtilen ilgili amirliğe gönderilir.
- d) OSKİ Genel Müdürlüğü gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Çağırılan ilgililer gelmese bile tutanak incelenip değerlendirilir. Yönetmelik hükümlerine aykırı eylem veya durumun Türk Ceza Kanunu'nun ilgili maddelerin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılması halinde, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için tutanak İdarenin görüşü ile birlikte ilgili Cumhuriyet Savcılığı'na gönderilir.
- e) Yönetmelik Hükümlerine göre yapımı yasaklanmış veya izne bağlanmış tesisat ve muhdesatın yapımının önlenmesi, durdurulması ve mühürlenmesinde 3194 sayılı Kanunun ruhsata aykırı veya ruhsatsız yapılara dair hükümleri uygulanır. Sözü geçen yapılaşma Belediye sınırları dışında olmakla beraber 2560 sayılı Kanunun

1'nci maddesi ile belirlenen alanda oluşmuşsa bunlar hakkında da Büyükşehir Belediyesi tarafından durdurma ve mühürleme işlemleri yapılır. Mahallin en büyük mülki amirinin İmar Kanunu ile Çevre Kanunu'ndan doğan yetkileri ile OSKİ Genel Müdürlüğü'nün 2560 sayılı Kanunu'nun 20'nci maddesinin 2'nci fıkrasındaki kaldırma yetkisi saklıdır.

f) Yetkili Makamların ceza kovuşturması ve ceza tertibi ile ilgili işlemleri OSKİ Genel Müdürlüğü'nce sürekli olarak izlenir ve Genel Müdürlükçe uygun görülen hallerde yargılama aşamasında talep edilirse OSKİ Genel Müdürlüğü'nün davaya müdahil sıfatı ile katılması sağlanır.

(2) Arıtma tesisini çalıştırmayan ve/veya endüstri menşeli atıksularını arıtmadan, doğrudan ve/veya dolaylı yollarla kanalizasyon şebekesine deşarj ettiği tespit edilen atıksu kaynaklarına tespit tarihinden itibaren 2 (iki) aya kadar süre verilir. Bu süre sonunda arıtma tesisinin revizyonu gerekli görülmez ise öncelikle su ve kanal bağlantıları iptal edilerek ilgili mercilere bildirilir ve tespit tarihinden itibaren uygunluğu tespit edilinceye veya faaliyetine son verilinceye kadar KYB tahakkuku yapılır ve I değerleri uygulanır. Ayrıca, (atıksu bedeli x 100 x I) üzerinden hesaplanan bedel tahakkuk ettirilir. Bir yıl içinde iki defa doğrudan deşarj yapan firmanın DKKR iptal edilerek ruhsat veren birimlere bildirilir.

Zararların Onarımı

Madde 25.

(1) OSKİ Genel Müdürlüğü tarafından, bu Yönetmelik hükümlerine aykırı hareket edildiğinin tespiti üzerine hesaplanan bedellerin tahsilinde aşağıdaki hükümler uygulanır.

a) Harcama, gider veya zararın belgeye bağlanmış tutarı bir tutanağa geçirilerek azami 15 günlük sürede ödenmesi hususu bir ihtarname ile ilgililere tebliğ edilir. Verilen sürede, ödenmemesi durumunda belgeler, tahsilatı yapacak yetkili daireye gönderilerek gerekli işlemlere başlanması talep edilir.

b) İşlem safhaları, OSKİ Genel Müdürlüğü görevlileri tarafında devamlı olarak takip edilir ve ilgili Daire tarafından talep edilmesi halinde tahsilatı yapacak yetkililere her türlü yardım sağlanır.

c) Tahsil edilen bedeller OSKİ Genel Müdürlüğü hesabına irad kaydedilir.

(2) Bu yönetmelikte yer alan hususlarda personel tarafından yapılacak işlemler Yönergesinde açıklanır.

- (3) Vidanjör sürücüsünün ve vidanjörde çalıştırılan personelin SSK Bölge Çalışma, Sağlık Teşkilatı ve yetkili kamu kuruluşları ile olan münasebetlerinden ve mevzuat hükümlerinden meydana gelen hukuki, cezai, mali mükellefiyetlerinden doğacak her türlü mesuliyet vidanjör çalıştırıcısına ve araç sahibine ait olacaktır. Kullanım esnasında vidanjör personeli tarafından OSKİ Genel Müdürlüğü'nün kanal, kolektör vb yapılarına verilen her türlü zarar ve ziyan da vidanjör çalıştırıcısı ile birlikte araç sahibinden tazmin edilir.
- (4) Bu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihi müteakip ilgisine yazı ile bildirildikten sonra en geç iki ay içerisinde müracaatta bulunarak çalışma izin belgesi alınmayan vidanjörlerin trafikten men edilmesi ilgili mercilere bildirilir. Vidanjör çalışma izin belgesi almış olduğu halde, vidanjör çalışma yönergesinde tespit edilen esaslara uyulmadığı takdirde birinci tespitinde Yönergede belirlene teminat miktarının iki katı kadar, ikinci tespitinde teminatın 3 katı kadar para cezası verilir. Üçüncü defa tespit edildiğine ise teminatın 4 katı kadar para cezası verilir ve teminatı irad kaydedilerek çalışma izin belgesi iptal edilir, trafikten men işlemleri için Trafik Şube Müdürlüğü'ne yazı ile bildirilir. Alıcı ortama deşarj edenler hakkında Valiliğe bildirilir ve Savcılığa suç duyurusunda bulunulur.
- (5) Atıksuyunu taşıttıran gerçek ve tüzel kişiler İdaremizden Vidanjör Çalıştırma izin Belgesi alınmış vidanjörlerle taşıtma yapmak mecburiyetindedir. Aksi durumun tespiti halinde doğacak zararlardan taşıyan ve taşıtan gerçek veya tüzel kişi müteselsilen sorumludur. Vidanjör çalıştırma izin belgesi alınmamış vidanjörle taşıtma yaptığı tespit edilen gerçek ve tüzel kişiye önlemsiz deşarj hükümleri uygulanır.

DOKUZUNCU KISIM

Atıksu Arıtma Tesisleri Proje Onay Esasları

Madde 26. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan ve yürürlükte olan Atıksu Arıtma /Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayı Genelgesi çerçevesinde işlem yapılacaktır.

ONUNCU KISIM

Çeşitli Hükümler

Özel Durumlar

Madde 27.

- (1) Bu Yönetmeliğin Yönetim Kurulu'nu görevlendirdiği ve yetkilendirdiği konulardaki usul ve esasları belirlemek için yönergeler hazırlanır. Yönergeler hazırlanıncaya kadar, Yönetmelikte belirtilen esaslar dikkate alınacaktır.

Diğer Hükümler

Madde 28- Bu Yönetmelikte yer almayan hususlarda Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın yayımlamış olduğu diğer ilgili çevre mevzuatı hükümleri uygulanır.

Yürürlük**Madde 29.**

- (1) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın tarih ve sayılı yazıları ile uygun görüş verilen bu yönetmelik diğer yönetmeliklerle birlikte bütün oluşturur. Genel kurulun kabul tarihinden sonra ilan tarihinden itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme**Madde 30.**

- (1) Bu yönetmelik hükümlerini Büyükşehir Belediyesi Ordu Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürü yürütür.