

**T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ**

Karar No:494

**BELEDİYE MECLİSİNİN KASIM AYI TOPLANTISI
28/11/2014 TARİHLİ BİRLEŞİMİNDE ALDIĞI KARAR**

BİRLEŞİME KATILAN ÜYELER:

30

BİRLEŞİME KATILMAYAN ÜYELER:

Bahri IŞIK, Hayri KÖSE, Recep TAŞPINAR,
Fatih ŞENER, Kuzubey GÜLER,
Birkan ÇAKMAK, Seyfi BAŞ

Meclis Hukuk ve Mevzuat Komisyonunun 27/11/2014 tarih ve 12 sayılı raporu okundu.
Sibeski Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği ile ilgili Meclis Hukuk ve Mevzuat Komisyonu raporunun görüşülmesinin istenildiği anlaşıldı.

YAPILAN GÖRÜŞME SONUNDA:

Belediye Meclisi'nin Kasım ayı toplantısı 12/11/2014 tarihli birleşiminde Meclis Hukuk ve Mevzuat Komisyonuna havale olunan Sibeski Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği ile ilgili Meclis Hukuk ve Mevzuat Komisyonunca gerekli incelemeler yapılarak 27/11/2014 tarihli raporu ile birlikte taslak halinde Meclisimize sunulmuş olup;

Meclisimizin incelemesi sonunda; 5393 sayılı Belediye Kanununun 18. maddesinin m bendine istinaden, Sibeski Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinin ve ilgili Meclis Hukuk ve Mevzuat Komisyonu raporunun geldiği şekliyle kabulüne, yapılan işaretle oylamada oy çokluğuyla karar alındı. 28/11/2014

**T.C.
SİVAS BELEDİYE BAŞKANLIĞI
SU VE KANALİZASYON İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ
(SİBESKİ)**

ATIKSULARIN KANALİZASYON ŞEBEKESİNE DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

**BİRİNCİ BÖLÜM
Genel Hükümler**

Amaç, Kapsam ve Dayanak

MADDE 1 - (1) Bu Yönetmelik, atıksuların kanalizasyon şebekelerine bağlanmalarına, vidanjör ve benzeri araç ile taşınarak kanalizasyon şebekelerine boşaltılmalarına ve kanalizasyon şebekesinin kullanım ve korunmasına ilişkin esas, yöntem ve kısıtlamaları belirler. Sivas Belediyesi Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü'nün görev alanı içinde kalan mevcut ve yeni kurulacak olan tüm atıksu kaynakları bu Yönetmelik kapsamındadır.

(2) Bu Yönetmelik, 5393 sayılı Belediye Kanunu, 2872 sayılı Çevre Kanunu, 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu, 5326 sayılı Kabahatler Kanuna dayanmaktadır.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

Tanımlar ve Kısaltmalar

MADDE 2 - (1) Bu Yönetmelikte geçen;

- a) İdare (SİBESKİ) : Sivas Belediyesi Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü'dür.
- b) Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle karşılaştıkları alıcı ortamda dolaylı veya doğrudan zarar verebilen ve o ortamda doğal birleşim ve özelliklerin değişmesine yol açan katı, sıvı ve gaz halindeki maddelerdir.
- c) Atıksu: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucu kirlenmiş veya özellikleri değişmiş sular ile yağışlar sonucu gelen suları ifade eder.
- ç) Evsel Atıksu: Konutlardan veya yerleşim bölgelerinden kaynaklanan, İnsanların yaşam süreçlerindeki ihtiyaç ve kullanımları sonucu oluşan sulardır.
- d) Fosseptik: Kanalizasyon şebekesinin mevcut olmadığı ve teknik olarak kanalizasyon şebekesine bağlantının mümkün olmadığı durumlarda atıksuların toplanması için; yer altından beton boru, pik boru ve benzeri vasıtalarla atıksuların deşarj edildiği etrafı beton, tuğla ve taş ile çevrilmiş kapalı ve sızdırmaz çukurlardır.
- e) Endüstriyel Atıksu: Endüstri kuruluşlarından, imalathanelerden, atölyelerden, tamirhanelerden, küçük ticari işletmelerden, organize sanayi bölgelerinden ve küçük sanayi sitelerinden kaynaklanan her türlü işlem ve yıkama artığı suları ile proses suları ile karıştırılmadan uzaklaştırılan kazan ve soğutma, evsel atıksu haricindeki her türlü üretim ve yıkama sonucu oluşan sulardır.
- f) Endüstriyel Atıksu Kaynağı: Endüstriyel atıksu üreten her türlü tesis ya da faaliyetlerdir.
- g) Atıksu Kaynakları: Faaliyet ve üretimleri nedeniyle atıksu üreten evler, ticari binalar, endüstri kuruluşları, tarımsal alanlar, şehir bölgeleri, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler ve benzeri kurum, kuruluş ve işletmeleri ifade eder.
- ğ) 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 değiştirmeyecek hale getirilebilmelerini temin için uygulanacak her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma işlemlerini ifade eder. Bir diğer tabirle de atıksuların alıcı ortama verilmeden önce, kirlenici özelliklerini müsaade edilebilen alıcı ortam parametre değerlerine indirgeme işlemidir.
- h) Arıtma Tesisi: Her türlü faaliyet sonucu oluşan katı, sıvı ve gaz halindeki atıkların yönetmeliklerde belirlenen standartları sağlayacak şekilde arıtıldığı tesislerdir.
- ı) Arıtma Çamuru: Arıtma tesisinden veya fosseptiklerden çıkan değişik ölçüde katı madde ihtiva eden sulu, katı madde süspansiyonlarıdır.
- i) Atıksu Toplama Havzası: Atıksuların alıcı ortama verilmeden önce ilgili Mühendislik çalışmalarında belirlenen sınırlar dahilinde toplandıkları alandır.
- j) Bağlantı Kanalı: Atıksu kaynağının atıksularını kanalizasyon şebekesine ileten, parsel bacası veya atıksu kaynağı borusunun binadan çıktığı nokta ile atıksu kanalı arasındaki mülk sahibine ait kanaldır.
- k) Birleşik Kanal: Atıksuları ve yağmur sularını birlikte taşıyan kanaldır.
- l) Çevre Kirliliği: İnsanların her türlü faaliyetleri sonucu havada, suda, toprakta meydana gelen doğal olmayan değişikliklerle ekolojik dengenin bozulması ve bu tür faaliyetler sonucu ortaya çıkan salgın hastalıklar ile görüntü bozukluğu, koku, gürültü ve atıkların çevrede meydana getirdiği diğer arzu edilmeyen sonuçları ifade eder.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

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

n) Debi (Q): Bir akım kesitinden birim zamanda geçen sıvının hacmidir. (m³/gün)

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

ö) Atıksu Depolama Tankı: Atıksuların toplandığı ve dengelendiği, teknik usullere uygun hazırlanmış fenni çukuru ifade eder.

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

r) Parsel Bacası: Bağlantı kanallarının başlangıç noktasında SİBESKİ tarafından tespit edilecek özel tiplerine göre inşâ edilecek bacalardır.

s) Kontrol Bacası: Atıksu deşarjlarını kontrol amacı ile numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek için içine girilebilir özel tipleri SİBESKİ tarafından belirlenecek bacalardır.

ş) Kanalizasyon Şebekesi: Atıksuları toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan tesis ve sanat yapılarını ihtiva eden ve birbirleri ile bağlantılı boru ya da kanal sistemleridir.

t) Kanalizasyon Bağlantı İzni (KBİ): SİBESKİ tarafından düzenlenen ve evsel atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma koşullarını belirleyen belgeyi ifade eder.

u) Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (ABKKİB): SİBESKİ tarafından düzenlenen, endüstriyel atıksularla endüstrilerde oluşan evsel nitelikli atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma şartlarını belirleyen belgedir.

ü) Atıksu Arıtma Bedeli (AAB): Her türlü kaynaktan gelen atıksuların bertarafı amacı ile su ve/veya abonelerinden alınan bedeldir.

v) Kirlilik Önlem Payı (KÖP): Atıksulardaki kirlenici parametre değerleri deşarj kısıtlamalarının üzerinde olan endüstri kuruluşlarının ödemek zorunda oldukları meblağdır.

y) Birim Fiyat: SİBESKİ tarafından belirlenen atıksu birim m³ fiyatı.

z) 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 aşağıdaki gibi tanımlanabilir.

Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)

Askıdaki Katı Madde (AKM)

Toplam Azot (T-N)

Toplam Fosfor (T-P)

Yağ ve Gres, Yüzeysel Aktif Maddeler (Biyolojik Olarak Parçalanabilir).

aa) Kompozit Numune: Evsel veya endüstriyel atıksulardan eş zaman aralıklarında alınarak oluşturulan karışık numunedir.

bb) Önemli Kirlenici Kaynaklar: Kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirlenici yükünün %1 inden fazla olan veya endüstriyel atıksularda günlük debisi 50 m³/gün den daha fazla olan veya tehlikeli ve zararlı atıklar içeren endüstriyel atıksu kaynaklarıdır.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

cc) Önemsiz Kirletici Kaynaklar: Atıksu debisi veya herhangi bir parametre itibarı ile kirletme yükü o havzada kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirletici yükünün %1 inden düşük veya 50 m³/gün den daha az debideki endüstriyel atıksu kaynaklarını ifade eder.

çç) Ön Arıtma Tesisi: Atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından veya herhangi bir taşıma aracı ile tekil, ortak veya kamuya ait bir atıksu arıtma tesisine taşınmasından önce konu ile ilgili öngörülen sınır değerlere (Deşarj Limitleri) kadar arıtmayı sağlamak amacıyla, önem ve kirlilik yüklerine göre arıtılmaları amacıyla, SİBESKİ tarafından kurulması istenecek her türlü tesislerdir.

dd) Sanayi Bölgesi: Belirli üretim alanlarında çalışan organize sanayi bölgelerini; esnaf ve sanatkar siteleri, küçük sanayi bölgeleri ve kooperatif şeklinde üretim yapan benzeri tüzel kişiliğe sahip kuruluşları kapsayan çeşitli küçük ve büyük endüstri kuruluşlarının toplu halde buldukları ve atıksularını ortak bir sistem ile toplayarak bertaraf ettikleri bölgeleri ifade eder.

ee) İş Termin Planı: Endüstriyel atıksu kaynaklanan işletme tarafından Yönetmelik'te belirtilen kanalizasyon şebekesine deşarj standartlarını sağlamak için yapılması gereken atıksu arıtma tesisi ve altyapı tesislerinin gerçekleştirilmesi sürecinde yer alan yer seçimi, proje, ihale, inşaat, işletmeye alma işlerinin zamanlamasını gösteren plandır.

ff) Şahit Numune: Analiz sonuçlarına yapılabilecek itirazların çözümünde kullanılacak, esas numune ile aynı koruma şartları altına alınan ve eş zamanlı olarak ilgili Bakanlığın Çevre Referans Laboratuvarı'na işletme sahibi nezaretinde götürülen ve analizi yapılan numunedir.

gg) Tehlikeli ve Zararlı Maddeler: Solunum, sindirim veya deri absorpsiyonu Akut toksisite ve uzun sürede kronik toksisite, kanserojen etki yapan, biyolojik arıtmaya karşı direnç gösteren, yer altı ve yüzeysel sularını kirleten özel muamele ve bertaraf işlemleri gerektiren maddelerdir.

ğğ) Tekil Numune: Bir atıksu kaynağından herhangi zamanda alınan numunedir.

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

ıı) Yağmur Suyu Kanalı: Ayırık sistem kanalizasyon yapılarında yağış suları, yüzeysel sular, drenaj sularını taşıyan kanallardır.

İKİNCİ BÖLÜM

İlkeler

MADDE 3 - (1) Bu Yönetmelik, aşağıda belirlenen genel hedefler doğrultusunda uygulanır.

a) Kanalizasyon şebekesi bulunan yerlerde her atıksu kaynağının kanalizasyon şebekesine bağlanması zorunludur. Yönetmelik'te belirlenen standartları sağlamayan atıksular kesinlikle kanalizasyon şebekesine boşaltılamaz.

b) Kanalizasyon şebekeleri tahrip edilemez ve kullanım amaçları değiştirilemez.

c) Her türlü atıksu kaynağı, kanalizasyon şebekesinden ve arıtma tesislerinden yararlanması ile bu tesislerde doğabilecek zararların giderilmesi için yapılacak tüm harcamaları karşılamakla yükümlüdür.

ç) Evsel ve endüstriyel atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi ya da vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile taşınarak boşaltılabilmesi için;

1- Kanalizasyon şebekesinin yapısına, kapasitesine ve çalışmasına zarar verip engel olmaması,

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

- 2- Çalışan personel ve civar halkı için sağlık sakıncası yaratmaması,
- 3- Atıksuların verildiği arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkilememesi,
- 4- Merkezi arıtma tesisinde oluşacak çamur vb. maddelerin arıtılması, uzaklaştırılması ve kullanılmasını zorlaştırmaması ve çevre kirlenmesine yol açacak nitelik kazanmalarına neden olmaması gerekir.
- 5- Endüstriyel Atıksularını sızdırmaz nitelikteki fosseptikte toplayan ve vidanjör vasıtası ile atıksu altyapı tesislerine veren atıksu kaynakları, atıksu yönetimleriyle yaptıkları protokolü ve vidanjörle atıksu bertarafı sonucunda aldıkları belgeleri beş yıl süreyle saklamak ve denetimler sırasında görevlilere beyan etmekle yükümlüdür.
- d) Endüstriyel atıksu hacminin ve kirlenici özelliklerinin kaynağa azaltılmasına yönelik her türlü önlem teşvik edilir.
- e) 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 esastır.
- 1- 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.
- 2- Ekonomik faaliyetlerde ve üretim metotlarının tayininde çevre sorunlarının önlenmesi ve sınırlandırılması amacıyla en elverişli teknoloji ve yöntemler seçilir ve uygulanır.
- 3- Çevre korunması ve kirlenmesinin önlenmesi konusunda alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.
- f) Proses atıksuyu olan işletme/endüstriler, Yönetmelik hükümlerine aykırı davranışları halinde SİBESKİ Müdürlüğü tarafından tahakkuk ettirilen Kirlilik Önlem Paylarını (KÖP) ödemekle yükümlüdürler.
- g) Atıksu debisi açısından kesiklilik veya aşırı salınımlar gösteren işletmeler, ön arıtma tesislerinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın bir dengeleme havuzu inşa etmek mecburiyetindedirler. Dengeleme havuzlarının hacimleri, günlük toplam debinin en az 1/4'ü kadar olan kısmını tutacak büyüklükte olacaktır. Kapasitesi uygun olmak şartıyla mevcut tesislerin halen arıtma amacıyla kullanılmayan sızdırmaz fosseptiklerin dengeleme havuzuna dönüştürülmesi mümkündür.
- ğ) Su kirliliği kontrolü açısından her tür kirlenici kaynağın bir izin belgesine bağlanması esastır.
- h) Üretim, tüketim ve hizmet faaliyetleri sonucunda oluşan endüstriyel atıksuyunu kanalizasyon şebekesine doğrudan veya dolaylı olarak vermesi uygun olmayan işletme, endüstriyel atıksuyunu bu Yönetmelik'te belirlenen standartlara uygun olarak arıtmakla, bertaraf etmekle ve gerekli izinleri almakla yükümlüdür.
- ı) Yeni faaliyete başlayan, faaliyetinde değişiklik yapan, taşınan, kapasite artırımına giden, arıtma tesisi arızalanan, faaliyetini geçici veya sürekli olarak durduran işletme, bu durumlarını İdareye bildirmekle yükümlüdür.
- i) Endüstriyel atıksu deşarjı olan işletme (ABKKİB) almak zorundadır.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

j) Atıksu miktarının belirlenmesi için, içme suyu şebekesi haricinden su temin edenler, temin ettiği su miktarını alt yapı tesisleri yönetimine belgelemek ve bedeli karşılığında kanalizasyon sistemine bağlanmak zorundadır.

k) Atıksu kaynaklarının kanalizasyon şebekesine deşarj ettiği atıksular hiçbir şekilde Biyolojik Arıtma Tesisinde arıtılmayacak maddeler içermemelidir.

l) Arıtma Tesisine veya alt yapı sistemine kabul edilen her atıksu (vidanjör) için Arıtma Bedeli alınır söz konusu bedel Yönetmelik'te belirtildiği şekilde hesaplanır.

m) İşletme, bu Yönetmelik hükümleri gereği kendisine tahakkuk ettirilen atıksu arıtma bedelini süresi içerisinde ödemekle yükümlüdür. Bu bedel abonenin su faturasına yansıtılarak ya da vezneden peşin olarak tahsil edilir.

n) Kanalizasyon sistemi bulunan yerlerde her atıksu kaynağının, bu Yönetmelik'te belirtilen hükümlere uyması şartı ile kanalizasyon sistemine bağlanması zorunludur. Ancak, atıksu kaynağının bağlanacağı kanalizasyon sistemi atıksu arıtma tesisi ile sonlanmıyor ise; atıksu kaynağı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde ki sektör tablolarında, faaliyet sektörüne göre belirtilen tablodaki, atıksu deşarj limit değerlerinin altında kalacak şekilde, atıksularına arıtım önlemi almak zorundadır.

o) Sivas Belediyesi Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü mücavir alan içerisinde yeni kurulan Toplu Konut Alanları, Esnaf Siteleri, Serbest Bölge, Organize Sanayi Bölgesi v.b. gibi kuruluşlar; içme suyu ve kanalizasyon projelerini Sivas Belediyesi Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü'nün uygun görüşünü alarak hazırlar. Sivas Belediyesi Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü tarafından uygun görülmeyen projelerin gerçekleştirilmesi durumunda, hizmet verme açısından Sivas Belediyesi Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğü herhangi bir sorumluluk taşımaz.

Yükümlülük

MADDE 4 - (1) Atıksu kaynakları, Madde 3'te belirlenen ilkeler doğrultusunda kanalizasyon şebekesinin ve çevrenin korunması için gerekli her türlü önlemi almak ve ön arıtma ve/veya arıtma tesislerini bu Yönetmelikte belirlenen esaslar uyarınca kurup işletmekle yükümlüdür.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Yasaklar ve Kısıtlamalar

MADDE 5 - (1) Kanalizasyon Sistemine Müdahale: SİBESKİ'nin yazılı izni olmadıkça, yetkisiz hiçbir resmi veya özel kişi veya kuruluş tarafından, kanalizasyon sistemine müdahale edilemez, kanalizasyon sisteminin kapakları açılmaz, geçtiği yerler kazılamaz, kanalizasyon sisteminin yerleri değiştirilemez, bağlantı kanalları yapılamaz ve kanalizasyon sistemine bağlanamaz. Herhangi bir amaç için, kanalizasyon sistemlerinden su alınamaz.

(2) Yağmur Suyu Deşarjları: Bölgede ayrık kanalizasyon sistemi mevcut ise; yağmur suları ve kirli olmayan tüm diğer yüzeysel drenaj suları, evsel atıksu kanallarına bağlanamaz.

(3) Proses Dışı Atıksular: Kirlilik ihtiva etmeyen proses dışı atıksular (temassız soğutma suları, vb) ancak SİBESKİ'nin onayı ile kanalizasyon şebekesine verilebilir.

(4) Seyreltme: Bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj standartlarını sağlamak amacıyla, üretim ve faaliyetler sonucunda oluşan atıksuların, kirlilik ihtiva etmeyen soğutma suları yağmur suları, v.b. proses dışı atıksular ile seyreltilmesi yasaktır.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

Kanalizasyon Şebekesine ve Alıcı Ortama Verilemeyecek Atıklar-Artıklar ve Diğer Maddeler

MADDE 6 - (1) Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon şebekesine verilemez. Bu maddelerin kanalizasyon şebekesine verilmesi halinde Madde 24 hükümleri uygulanır.

a) Benzin, naftalin, gazyağı, motorin, fueloil, diğer solventler ve tek başına veya başka maddeler ile etkileşim halinde; yangına, patlamaya sebep olabilecek veya herhangi bir şekilde insanlar, yapılar ve arıtma tesisleri için tehlike yaratabilecek diğer sıvı, katı ve gaz maddeler.

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

c) Kanal şebekesinde tıkanmaya yol açabilecek, normal atıksu akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek kıl, tüy, lif, kum, cüruf, toprak, mermer ve mermer tozu, metal, cam, paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri hayvan yemi artıkları vb. her türlü katı madde ve malzeme. Bu tür atık ihtiva eden atıksu kaynakları kanalizasyon bağlantı noktasından önceki rögara katı maddeleri tutacak nitelikte ve portatif olarak çıkarılıp temizlenebilen SİBESKİ tarafından onaylanacak kova şeklinde ızgara koyacaklardır.

ç) Kanal yapısını bozucu, aşındırıcı korozif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6.5' dan düşük 10'dan yüksek atıklar.

d) +5 °C ile +40 °C arasında çöken, 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 Teşkilatı ve diğer uluslararası kuruluşların geçerli standartlar ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.

g) Su, atıksu arıtma ve ön arıtma tesisi çamurları, bekletme depoları ve septik tanklarda meydana gelen çamurlar.

ğ) Kanal şebekesinde köpük meydana getirebilen ve debisi ne olursa olsun, anyonik yüzey aktif madde konsantrasyonu 100 mg/l'den fazla olan deterjanlı sular.

h) Debisi ne olursa olsun, AKM konsantrasyonu 350 mg/l'den fazla olan atıksular.

ı) Debisi ne olursa olsun, Yağ ve gres konsantrasyonu 100 mg/l'den fazla olan atıksular.

i) Kanal şebekesi olmayan bölgelerdeki Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'nin gerektiği düzeyde arıtılmamış evsel ve endüstriyel atıksular.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Evsel Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Koşulları

Kanalizasyon Şebekesinin Bulunduğu Yerlerdeki Evsel Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşullar

MADDE 7 - (1) Kanalizasyon sisteminin bulunduğu yerlerdeki evsel atıksu kaynakları, aşağıda belirtilen şartlar doğrultusunda kanalizasyon sisteminden yararlanırlar.

a) Evsel atıksu kaynakları için, alt yapılardan sorumlu ilgili Müdürlük tarafından "Kanalizasyon Bağlantı İzni" verilir.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

b) Bina bağlantı kanalı, kanalizasyon şebekesine bağlanmaya hazır olduğunda “Kanalizasyon Bağlantı İzni” alan kişi ya da kuruluş durumunu SİBESKİ Müdürlüğüne bildirmeye mecburdur. Bağlantı, Müdürlüğün göndereceği yetkili elemanların kontrolü altında yaptırılır. Kişi ya da kuruluşlar bağlantı işlemlerini kendileri yaptırılmaz aksı hallerde cezai işlemler uygulanır.

c) 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 sahibi, müteahhit veya apartman yöneticisinden Kanalizasyon Katılım Payı dışında işletme gideri alınmaz.

ç) Yapılacak bağlantı kanalı, ait olduğu parsel cephesini aşmayacak şekilde, uygun noktadan mevcut hatta bağlanmalıdır. Parselin bulunduğu bölgenin topografyası gereği bir bağlantı kanalı yeterli olmaz ise, ilave bağlantı kanalının yapılması SİBESKİ'nin iznine bağlıdır.

d) Kanal sistemine bağlı bir parsel, daha sonra ayrı ayrı parsellere ayrılarak, her parselde ayrı taşınmazlar inşa edilecek ise, her bir parselin kanalizasyon sistemine ayrı ayrı bağlantısının yapılması SİBESKİ'nin iznine bağlıdır.

e) Eski taşınmazların bağlantı kanalları, SİBESKİ tarafından yapılacak denetimler sonucunda, SİBESKİ'nin mevzuatlarına uygun olduğu tespit edilir ise, yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir.

f) 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 yeraltı drenaj suları da yağmur suyu kanalına verilir. Birleşik kanal sisteminin bulunduğu bölgelerde ise, sadece atıksu parsel bacasından kanalizasyon sistemine bağlantı yapılır. Sonradan bu bölgeye ayrık kanalizasyon sistemi yapıldığında, yağmursuları da ayrı bir yağmursuyu parsel bacasında toplanarak, yağmur suyu kanalına bağlanır.

g) Taşınmazın parsel çıkış bacaları, bitişik nizam yapılarda kaldırım altında, ayrık nizam yapılarda ise yola çıkıştan önce bahçe içinde yapılır ve SİBESKİ tarafından onaylanmış projelerdeki detay resimlere uygun bir kapak ile kapatılır.

ğ) Taşınmazın bodrum katlarındaki döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona cazibe ile akış sağlanamıyor ise, bu gibi düşük kotlu binaların bodrum katlarının atıksuları, SİBESKİ tarafından onaylanmış uygun bir pompaj sistemi ile, parsel çıkış bacasına yükseltip, diğer katların atıksuları ile birlikte, bağlantı kanalı vasıtası ile kanalizasyon sistemine verilir. Taşınmaz sahibi, oluşturulacak pompaj sisteminin yapımından ve işletilmesinden sorumlu olmakla beraber, atıksuyun geri gelmesini önleyecek tedbirleri almakla da yükümlüdür. Aksi takdirde, taşınmazın uğrayabileceği zararlardan SİBESKİ sorumlu olmaz.

h) Kanalizasyon sistemi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin, hangi kanal sistemine bağlantı yapacağına SİBESKİ karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak zorundadır.

ı) Teknik şartlar, mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyorsa, mal sahibi bu bağlantıyı SİBESKİ'nin istediği şekilde yapmak zorundadır.

i) Yeni bir kanalizasyon şebekesi yapıldığında; aynı yolda daha önce eski kanaldan yararlanan bütün binaların yeni kanala bağlanması, SİBESKİ Müdürlüğü tarafından tespit edilen gerekli hallerde zorunludur. Bağlantılar idare tarafından yaptırılır ve bedeli taşınmaz sahibinden alınır.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

j) Kanalizasyon sistemine bağlı veya bağlanacak olan taşınmazların atıksuları, evsel pissu giderinden cazibe ile akıtılabilirse dahi, taşınmaz sahibi parsel çıkışında, atıksuyun geri gelmesini önleyecek her türlü tedbiri almak zorundadır. Aksi takdirde, taşınmazın uğrayabileceği zararlardan SİBESKİ sorumlu olmaz.

k) Atıksuları, kanalizasyon sistemine bağlayan atıksu kaynağının sahibi, bu bağlantıyı ve bağlantı üzerindeki diğer özel tesisleri iyi bir şekilde muhafaza etmeye, parsel bacasını ve diğer ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmaya zorunludur.

l) Kanalizasyon sistemine bağlantısı yapılan atıksu kaynağının parselinde, işletilmeleri SİBESKİ 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, v.b.) 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 %10 fazlası ile alınmak üzere SİBESKİ tarafından yapılabilir/yaptırılabilir.

m) 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 SİBESKİ'ye bildirmekle ve SİBESKİ mevzuatında belirlenen bedeli karşılığı açtırmak ile yükümlüdürler. Parsel bacası ile ana kanalizasyon sistemi arasında kalan bağlantı kanalında 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.

Kanalizasyon Şebekesinin Bulunmadığı Yerlerdeki Evsel Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşullar

MADDE 8 - (1) Belediye sınırlarının dahilinde kanalizasyon şebekesinin bulunmadığı yerlerdeki evsel atıksular SİBESKİ Müdürlüğü'nün onaylayacağı projeye uygun olarak yapılacak bir atıksu depolama tankında toplanır. SİBESKİ Müdürlüğü'nün veya SİBESKİ Müdürlüğünden çalışma ruhsatı almış taşıma araçları ile SİBESKİ Müdürlüğü'nün kanalizasyon sistemi üzerinde belirleyeceği deşarj noktalarına taşınır.

(2) Kanalizasyon şebekesine verilmeleri sakınca yaratmayan atıksuların atıksu depolama çukurlarından taşınıp uzaklaştırılmaları idarece belirtilecek olan ücret tarifesine göre yapılır. İdare uygun görürse yetki ve sorumluluk alanında kalmak üzere gerekli gördüğü tedbir ve teminatı alarak özel taşıma araçlarına (vidanjör) çalışma izni verebilir. Bu araç sahipleri, idareden alacakları çalışma izin belgesindeki koşullara uymak şartıyla araçlarını çalıştırabilirler. Ancak çalışma süresi içinde sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar.

(3) Atıksu depolama çukurlarında birikmiş atıksularını açığa boşaltan veya taşmasına fırsat verenler hakkında idarenin belirleyeceği cezai hükümler uygulanır.

(4) Belediye sınırları içinde alıcı su ortamına yapılan evsel atıksu deşarjları Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine tabidir.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

Endüstriyel Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Koşulları

MADDE 9 - (1) SİBESKİ sorumluluk alanı içinde faaliyet gösteren endüstriyel atıksu kaynaklarının, SİBESKİ kanalizasyon sisteminden ve/veya atıksu arıtma tesislerinden yararlanması, SİBESKİ'nin yazılı onayına bağlıdır.

(2) Endüstriyel atıksu kaynaklarının, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler dışında, SİBESKİ atıksu alt yapı sistemlerinden yararlanması yasaktır. Onay şartları, endüstriyel atıksu kaynaklarının almak zorunda olduğu ve SİBESKİ tarafından verilen "Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzni" ile belirlenir. SİBESKİ tarafından verilen bu belgeyi, atıksu oluşumuna sebep olan SİVAS sınırları içerisindeki gerçek ve tüzel kişilere ait tüm işletmeler, işletme ruhsatı başvurusu yapıp yapmadıklarına bakılmaksızın almaları zorunludur. Ayrıca, bu belge gerçek ve tüzel kişilerin yapılarına meşruluk kazandırmaz.

(3) Atıksu kaynağında, en az iki teknik eleman tarafından denetim yapılır. Bu denetimde atıksu kaynağı üretim, hammadde, su temini, su kullanımı, atıksu durumu, atıksu deşarj ortamı, arıtım önlemleri, v.b. açılardan incelenir ve yapılan tespitler ile atıksu kaynağı yetkilisi/sahibinin beyanları tutanağa kaydedilir.

(4) Yapılan denetimler sonucunda atıksu kaynağı yetkilisine veya sahibine, ABKKİ işlemleri için hazırlaması gereken belge ve evrakların listesi bildirilir. Atıksu kaynağı, istenen belgeleri ve evrakları, denetimin yapıldığı tarihten itibaren, en geç 15 (onbeş) gün içerisinde hazırlamak ve SİBESKİ'ye teslim etmek zorundadır.

(5) SİBESKİ'ye sunulan evrak ve belgelerdeki bilgilerin sorumluluğu atıksu kaynağının sahibine aittir. Sunulan bilgilerin SİBESKİ tarafından yetersiz bulunması halinde, durum yazılı olarak atıksu kaynağına iletilir ve belgelerdeki eksikliklerin tamamlanması istenir. SİBESKİ gerek gördüğü takdirde, atıksu kaynağında denetim ve kontroller yaparak, belgeleme işlemini kendisi yapar veya uygun gördüğü yetkili kuruluşlara yaptırır. SİBESKİ tarafından yapılan veya yetkili kuruluşlara yaptırılan işlemlerin bedelleri, atıksu kaynağı tarafından karşılanır.

(6) 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 SİBESKİ tarafından bir süre verilir. Bu süre tesisin özelliklerine göre SİBESKİ Müdürlüğü tarafından 3 aydan az, 1 yıldan fazla olmamak kaydıyla tespit edilir. 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 SİBESKİ tarafından, 1 (bir) sefere mahsus olmak üzere ek süre verilebilir. Ek sürelerin toplamı 1 yılı geçemez.

(7) Ön arıtma tesisi yapacak olan atıksu kaynağına SİBESKİ tarafından, İş Termin Planı İzleme Formu sunması için 1 (bir) ay süre verilir. Atıksu kaynağı, arıtma tesisi kurması için SİBESKİ tarafından verilen süreyi dikkate alarak İş Termin Planı İzleme Formunu hazırlayıp SİBESKİ'ye sunar. İş Termin Planı İzleme Formundaki bilgilere göre, atıksu arıtma tesisinin yapım aşamaları SİBESKİ tarafından takip edilir. İş Termin Planının SİBESKİ'ye geç sunulması, atıksu kaynağına verilen sürenin uzatılmasına sebep teşkil etmez.

(8) Verilen süre içerisinde yapımı tamamlanan ve işletilmeye başlanan ön arıtma tesisinin çıkışından, farklı zamanlarda 2 (iki) ardışık atıksu numunesi alınarak analizi yapılır. Yapılan

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

analizler sonucunda parametre değerlerinin ortalaması, Tablo 1’de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altında ise atıksu kaynağına, Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzni verilmesi için SİBESKİ tarafından gerekli işlemler başlatılır. 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. Aksi durumlarda 22. Maddede belirtilen ilgili hükümler uygulanır. Ardışık numuneler arasındaki süre en fazla 1 (bir) aydır.

(9) 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 22. Maddesinde 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.

(10) Atıksularını, birden fazla bağlantı hattı ile kanalizasyon sistemine deşarj eden atıksu kaynaklarının, her bir bağlantı noktası ayrı ayrı değerlendirilir ve her bir bağlantı için ayrı ABKKİ verilir.

(11) Endüstriyel atıksu oluşumuna sebep olan tüm atıksu kaynakları, ABKKİ almak için SİBESKİ’ye müracaat etmek zorundadır. Müracaat etmemiş olan ve SİBESKİ tarafından tespiti yapılan atıksu kaynaklarında, atıksu kaynağının müracaat etmesini beklemeden SİBESKİ, bu Yönetmelik doğrultusunda ABKKİ işlemlerini başlatır.

(12) Farklı adreslerde faaliyeti olan atıksu kaynakları, her bir faaliyet adresi için ayrı bir ABKKİ almak zorundadır.

(13) Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzni işlemlerinin tamamlanabilmesi için atıksu kaynağının, su borçlarını (şebeke ve/veya atıksu aboneliği) ve KÖP tahakkuk bedellerini, SİBESKİ’ye ödemiş veya taksitlendirmiş olması gerekmektedir.

(14) Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzni işlemleri tamamlanan atıksu kaynaklarının Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzni alabilmeleri için, hazırlanan dosyaları onaya sunulur. Onay işlemleri tamamlandıktan sonra izin bedeli hesaplanır ve Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzni alması için atıksu kaynağına bilgi verilir.

(15) SİBESKİ’nin görev alanında kalan ve atıksularını, atıksu alt yapı sistemlerine deşarj eden atıksu kaynaklarının, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler gereği, atıksu ön arıtma tesisi kurmaları gerekiyor ise, kuracakları atıksu ön arıtma tesisleri için SİBESKİ’den proje onayı almak zorundadırlar. Proje onay işlemleri, ilgili Bakanlığın proje onayları ile ilgili yayınlamış olduğu yürürlükteki Genelge hükümleri doğrultusunda gerçekleştirilir.

Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzni Kapsamında Yer Almayan Atıksu Kaynakları

MADDE 10 - (1) SİBESKİ tarafından yapılan denetimler sonucunda, sadece evsel atıksuyu olan, atıksularını tamamen devir daim yaparak kullanan ve/veya hiçbir atıksu deşarjı olmayan atıksu kaynakları, SİBESKİ’nin de uygun görmesi halinde, Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzni kapsamından çıkartılırlar. İzin kapsamından çıkartılan atıksu kaynaklarına SİBESKİ tarafından, Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzni kapsamından çıkartıldıkları yazılı olarak bildirilir. Bu atıksu kaynakları isminde, adresinde, faaliyet sektöründe, üretiminde, v.b. değişiklikler yaptıkları takdirde,

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

SİBESKİ'ye bu değişikliklerle ilgili bilgi vermek zorundadır. Aksi takdirde, yapılacak denetimler sırasında bu değişikliklerin tespit edilmesi halinde atıksu kaynağı hakkında, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler uygulanır.

Toplu Teşekküller

MADDE 11 - (1) Organize Sanayi Bölgesi, Küçük ve Orta Ölçekli Sanayi Siteleri, Kooperatif, v.b. 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, SİBESKİ alt yapı sistemlerinden yararlanan veya yararlanmak isteyen bu teşekküllerin ABKKİ işlem süreçleri, aşağıda belirtilen hususlar doğrultusunda gerçekleştirilir.

a) Toplu teşekküllerde, kanalizasyon sistemine bağlantı noktasından önce kapalı numune alma istasyonu oluşturulması ve debimetre bulundurulması zorunludur. SİBESKİ gerek gördüğü takdirde toplu teşekküllerden, debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı da bulundurmasını isteyebilir. 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, SİBESKİ denetim ekipleri tarafından yapılır.

c) Bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uyulmadığı takdirde yapılacak olan yasal işlemler, toplu teşekküllerin yönetimlerine uygulanır.

ç) Bu teşekküllerde ki ABKKİ işlemleri, toplu teşekküllerin yönetimleri ile gerçekleştirilir. ABKKİ belgesi, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlerin sağlanmasından sonra, toplu teşekküllerin yönetimine verilir.

d) Toplu teşekküllerin içinde faaliyet gösteren işletmelerin deşarj ruhsatı işlemleri, bu teşekküllerin bir atıksu alt yapı tesisi yönetimi olmalarından dolayı, bağlı oldukları bölge müdürlükleri veya site, kooperatif yönetimi tarafından gerçekleştirilir.

e) Toplu teşekküller, tek bir ön arıtma tesisi kurabilecekleri gibi, kendi içlerinde faaliyet gösteren atıksu kaynaklarına ferdi arıtım önlemi de alabilirler. Yapılacak olan ferdi arıtmaların denetim ve kontrolleri, toplu teşekküllerin yönetimleri tarafından yapılır. Yapılan bu denetim sonuçları istendiğinde SİBESKİ'ye iletilmek zorundadır.

f) SİBESKİ uygun görmediği takdirde, toplu teşekküllerin kanalizasyon sisteminden faydalanmalarına izin vermez.

İzin Belgesinin Geçerliliği ve Sürekliliği

MADDE 12 - (1) "Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi" üçer yıllık süreler için geçerlidir. Her süre bitiminde şartlar incelenmek sureti ile izin belgeleri yenilenir. Üretim, miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan endüstriyel atıksu kaynakları altı ay önceden SİBESKİ'ye müracaat ederek izin belgelerini yeniletirler.

Ön Arıtma/Arıtma Gereği

MADDE 13 - (1) Atıksularının özellikleri nedeniyle, atıksu alt yapı sistemlerine doğrudan deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynakları, bu Yönetmelikte belirtilen esasları sağlamak üzere, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği 48. maddesi uyarınca, her türlü işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere, gerekli ön arıtma düzenini kurmak ve işletmek ile yükümlüdürler.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

Ön Arıtma Şartları

MADDE 14 - (1) Kanalizasyon şebekesinden yararlanan veya bölgesinde kanal şebekesi projelendirilmiş olan önemli kirletici kaynakların endüstriyel atıksu özellikleri Tablo 1'de belirlenen kalite ölçülerinin herhangi birinden yüksek ise ön arıtma ya da arıtma uygulanır. Hangi atıksu kaynaklarının buna dahil olduğu İdare tarafından belirlenir. Endüstriyel atıksuyun karakterlerinin belirlenmesinde anlık/kompozit numuneler esas alınır.

(2) Uygulanması öngörülen ön arıtma veya arıtma düzenini SİBESKİ onaylamakla birlikte yöntem önermek yükümlülüğünde değildir. Arıtma Projesini onaylamak üzere SİBESKİ Müdürlüğüne sunulan 3 (üç) defa revize edilir. İade edilen proje onaylanmak üzere idareye yeniden verilemez. Proje bir ay içinde yeniden hazırlanarak onaylanmak üzere SİBESKİ Müdürlüğüne verilir. Proje onayının SİBESKİ Müdürlüğü tarafından yapılmış olması tesis yeterliliği ve standartların sağlanması açısından kirletici kaynakların sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

(3) Endüstriler ön arıtma veya arıtma prosesi sonucu çıkan çamurları bertaraf etmekle sorumlu ve yükümlüdürler. Çamur bertarafı için ilgili kurumun vereceği izne bağlı olarak ücret karşılığı deponi sahaları ya da çamur giderme tesislerinden yararlanabilir.

(4) Gerek atıksu debisi gerekse kalitesi açısından kesiklilik veya aşırı salınımlar gösteren işletmeler, ön arıtma tesislerinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın bir dengeleme havuzu inşa etmek mecburiyetindedirler. Dengeleme havuzlarının hacimleri, günlük toplam debinin en az 1/4'nü tutacak büyüklükte olacaktır. Kapasitesi uygun olmak şartıyla mevcut tesislerin halen arıtma amacıyla kullanılmayan sızdırmaz fosseptiklerin dengeleme havuzuna dönüştürülmesi mümkündür.

(5) Kanalizasyon şebekesi haricinde diğer alıcı ortama deşarj yapan endüstriyel atıksu kaynaklarının atıksuları için kısıtlamalar, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde belirlenen esaslara göre değerlendirilir.

(6) Deşarj standartlarının sağlanması amacıyla atıksuların yağmur suları, soğutma suları gibi kirli olmayan proses dışı sularla seyreltilmesi kesinlikle yasaktır.

Ön Arıtma Kapsamı

MADDE 15 - (1) Atıksularının özellikleri nedeni ile atıksu altyapı tesisine doğrudan bağlantıları, atıksu altyapı tesisleri yönetimleri tarafından uygun görülmeyen endüstriler; kuruluş, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere, bu Yönetmelikte tanımlanmış olan bir ön arıtma sistemini kurmak ve işletmek yükümlülüğündedirler. Ayrıca endüstriler, atıksu debisi veya kirlilik yükü (Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği ekindeki ilgili sanayi sektörüne ait verilen her bir parametre için), o kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirletici yükünün % 10 undan fazla ise teknik özellikleri bu Yönetmelikte belirtilen ve/veya 2872 sayılı Çevre Kanunu'nda tanımlanan esaslar çerçevesinde bir özel arıtma tesisini kurmak ve işletmekle yükümlü tutulurlar. Bu durumda alıcı su ortamına doğrudan boşaltım ilkesi ve atıksu standartları geçerlidir. Ayrıca yürürlükteki Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinin ilgili maddesi uyarınca taşınmaz mal sahibi ilgili idareden izin alır.

(2) Ön arıtma, Tablo 1'de verilen sınır değerleri sağlayamayan tüm önemli kirletici kaynaklar için mecburidir. Bir biyolojik arıtma tesisinin mevcut veya projelendirilmiş olduğu atıksu toplama havzalarında, endüstriyel atıksu sadece konvansiyonel parametreler ihtiva eden önemli kirletici kaynaklarda, KOI parametresi 4000 mg/lit'nin altında ise, İdare bu tür işletmelerden ön arıtma şartı aramayabilir. Bu tür önemli kirletici kaynaklar, İdarenin onayı ile yönetmelik hükümleri uyarınca KÖP ödemek şartı ile ön arıtma yapıp yapmamakta serbesttir.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

(3) Endüstriyel atıksu karakteri konvansiyonel parametrelerle ifade edilen ve endüstriyel nitelikli atıksu debisi 1 m³/gün veya daha az olan kuruluşlara KÖP tahakkuku yapılmaz Ön Arıtma yapılması şartı istenmez. Ancak pH parametresini sağlayamayan kuruluşların atıksu deşarjına izin verilmez. pH ile ilgili limitlerin tekil numunelerde sağlanması mecburidir. İlgili kuruluşa tespit tarihinden itibaren en fazla 30 gün süre verilir. Bu süre sonunda pH parametresiyle ilgili düzenlemeleri sağlayamazsa faaliyetten men cezası için gerekli işlemler yapılır. Kesme yağları (bor yağları, makine yağları vs.) talaş veya üstüüne emdirilerek atıklarını 2872 sayılı Çevre Kanunu'na istinaden yayımlanan Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre bertaraf edilir. Bu tür faaliyeti olan işletmelerin tespiti halinde durum Valiliğe bildirilir.

(4) Atıksuları Konvansiyonel olmayan, Konvansiyonel parametrelerin dışındaki parametreleri deşarj limitlerinin altında olup, diğer parametreleri limitleri aşan 1 m³/gün'ün altındaki tesisler için arıtma tesisi yapılması şartı aranmaz. Fakat KÖP öderler. Üst yıkamacılar (liftsiz) ve çamaşır yıkama atölyeleri gibi yerlerden oluşacak atıksular pH'ı sağlamak ve kanalı tahrip etmemek şartıyla arıtma tesisi kurmaları istenmez ancak yağ kapanı, ızgara ve dengeleme tankı yapmaları zorunludur. Bu tür işletmelere limitlerin üzerinde olmaları durumunda KÖP tahakkuk ettirilebilir.

(5) SİBESKİ, önemli kirletici kaynak niteliği taşımayan diğer endüstriyel atıksu kaynaklarından ön arıtma şartı arayıp aramamakta serbesttir.

(6) Günlük debisi 5 m³/gün'den az olan toksik nitelikli atıksular müşterek arıtma tesisinde arıtılabilir. Atıksuların taşınması SİBESKİ'nin denetiminde yapılacaktır.

Kanalizasyon Sisteminin Bulunmadığı Yerlerde Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşullar

MADDE 16 - (1) SİBESKİ sorumluluk alanı içinde kalan, faaliyet gösterdiği bölgede kanalizasyon sistemi bulunmadığından dolayı, atıksularını alıcı ortamlara deşarj eden atıksu kaynaklarının denetim, kontrol ve Atıksu Deşarj İzni işlemleri, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğü tarafından, atıksularını sızdırmaz özellikteki fosseptiklerde toplayarak, vidanjör veya benzeri bir araç ile, SİBESKİ'nin atıksu alt yapı tesislerine taşıyan atıksu kaynaklarının denetim, kontrol ve ruhsatlandırılması işlemleri ise, SİBESKİ tarafından gerçekleştirilir.

(2) Atıksularını fosseptikte toplayan atıksu kaynakları, fosseptiklerinin sızdırmaz özellikte olduğunu belgelemek (proje örneği, çekim belgeleri/faturaları, v.b.) zorundadır. Ancak sunulan belgeler SİBESKİ tarafından yeterli görülmez ise, fosseptiğin sızdırmaz özellikte olup olmadığı SİBESKİ tarafından kontrol edilip raporlanır veya SİBESKİ, uygun gördüğü ilgili kurum/kuruluşlar tarafından fosseptiğin kontrol edilmesini isteyebilir. Yapılan bu kontrollerde oluşabilecek tüm harcamalar, atıksu kaynağı tarafından karşılanır.

(3) SİBESKİ 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, SİBESKİ'den alacakları izin belgesindeki şartlara uymak kaydı ile araçlarını çalıştırabilirler. Ancak, SİBESKİ tarafından belirlenen çalışma süresi içerisinde, sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar.

(4) Fosseptiğini çektiren atıksu kaynağı, her çekim işlemi sırasında, çekim işlemini gerçekleştiren kurum veya kuruluştan alacağı fatura veya belgeyi, en az 5 (beş) yıl saklamak ve istendiğinde SİBESKİ'ye iletmek ile yükümlüdür.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

(5) Yapılan denetimlerde, fosseptiği sızdırmaz özellikte olmadığı tespit edilen atıksu kaynağına, fosseptiğini sızdırmaz özellikte yapması için SİBESKİ 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 SİBESKİ'ye bildirilmesi durumunda, SİBESKİ konuyu inceler ve gerek görür ise atıksu kaynağına, toplamda 3 (üç) aydan fazla olmamak şartı ile ek süreler verebilir. Fosseptiği olmayan ve atıksularını doğrudan alıcı ortamlara deşarj eden atıksu kaynaklarına da, sızdırmaz özellikte fosseptik yapmaları için aynı işlem süreci uygulanır. Belirtilen süreler, 1 (bir) defaya mahsus olmak üzere verilir ve ilk kez tespit edilen atıksu kaynakları için geçerlidir.

(6) SİBESKİ'den Atıksu Kalite Kontrol İzin Belgesi almamış veya SİBESKİ tarafından yazılı olarak izin kapsamında dışarda bırakılmamış olan atıksu kaynaklarının fosseptiklerini çektirerek, SİBESKİ atıksu alt yapı tesislerine boşaltmaları yasaktır. Tespit edilmesi halinde atıksu kaynağı hakkında, bu Yönetmelikte belirtilen ilgili yasal hükümler uygulanır.

(7) Atıksularını sızdırmaz özellikteki fosseptikte toplayarak, SİBESKİ atıksu alt yapı tesislerine taşıyan atıksu kaynakları, atıksularını kanalizasyon sistemine deşarj eden atıksu kaynakları gibi, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uymak zorundadır.

(8) Organize Sanayi Bölgesi, küçük ve orta ölçekli sanayi siteleri, kooperatifler, v.b. ortak teşekküller içinde faaliyet gösteren atıksu kaynaklarının atıksularını, fosseptik veya depolarda toplayarak, SİBESKİ atıksu alt yapı tesislerine taşımaları yasaktır.

(9) Yapılan denetimlerde, fosseptiğinin çekim belgelerini SİBESKİ'ye sunamayan veya 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 SİBESKİ'den almış olduğu ABKKİB belgesi veya izin dışı yazısı iptal edilir. İzin yenilenmesi işlemleri sırasında bu tür bir tespit yapıldığı takdirde, atıksu kaynağının ABKKİB belgesi yenilenmez. Bu durumdaki atıksu kaynakları, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne bildirilirler.

BEŞİNCİ BÖLÜM
Endüstriyel Atıksuların Kontrolü

Kontrol ve Belgeleme Yükümlülüğü

MADDE 17 - (1) Endüstriyel atıksu kaynakları, Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesinde belirtilen hususlara aynen uymak üzere deşarjlarını veya ön arıtma/arıtma tesislerinin çıkış sularını, Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesinde belirtilecek aralıklarla numune almak ve ölçüm yapmak suretiyle kontrol etmek, atıksuların özellik ve miktarlarına ilişkin bilgileri sürekli ve düzenli olarak saptamak ve bu hususu belgede istenildiği düzende belgelemekle yükümlüdürler. Bu belgeler istenen aralıklarla raporlar halinde SİBESKİ Müdürlüğüne verilir. Ölçüm ve belgeleme, yeterli ölçüm ve insan kaynağı olduğu, SİBESKİ Müdürlüğü tarafından tespit edilen ve onaylanan endüstri tesisleri tarafından bizzat yapılabileceği gibi, harcamaların ve analiz ücretlerinin ilgili kaynak tarafından karşılanması şartıyla, SİBESKİ Müdürlüğü laboratuvarı veya SİBESKİ Müdürlüğünün uygun göreceği gerekli teçhizata sahip olan başka kuruluşlara da yaptırılabilir.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

(2) SİBESKİ Müdürlüğü endüstriyel atıksu kaynağının izin belgesine tabi deşarjlarında uygun gördüğü aralıklarla ve düzende bizzat örnek almak, ölçüm yapmak veya yaptırmak suretiyle deşarjlarının uygunluğunu ve tanzim edilen belgelerin doğruluğunu tahkik eder. SİBESKİ Müdürlüğü endüstriyel atıksu kaynağında ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü takdirde, harcamaların ilgili kaynak tarafından karşılanması şartıyla bir denetim çalışması yapar veya uygun göreceği yetkili bir kuruluşa yaptırır.

(3) Endüstriyel atıksu kaynağının ilgilileri; denetim amacı ile gelen, gerekli kimlik ve belgeyi bulduran SİBESKİ Müdürlüğü yetkililerini veya görevlendirilmiş yetkili kuruluş görevlilerini tesis içine almak, numune almak, ölçüm için kullanılacak kontrol bacalarını hazır halde buldurmak ve SİBESKİ Müdürlüğünün denetimine yardımcı olmakla yükümlüdür.

Arıtma ve/veya Ön Arıtma Tesisi Kurmuş Endüstriyel Atıksu Kaynaklarının Denetimi

MADDE 18 - (1) Endüstriyel nitelikte atıksuyu olup ta Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi'nde belirtilen koşullarda arıtma tesisi kurmuş kuruluşların, aşağıda belirtilen esaslara göre denetimi yapılır.

a) Alınan atıksu numunesinin analiz sonucunun limitleri aşması halinde Kirlilik Önlem Payı (KÖP) başlatılır ve durum kuruluşa bildirilerek gerekli revizyonların Teknik Komisyonca verilecek süre içerisinde yapılması istenir. Gerekli revizyonun yapıldığının yazıyla SİBESKİ Müdürlüğüne bildirilmesinden sonra atıksudan numune alınır. Kirletici parametre değerinin limitleri sağlamasından 1 (bir) hafta sonra ikinci bir atıksu numunesi alınarak değerlendirme yapılır. Ardışık iki numunenin ortalama değerlerinin Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesinde verilen söz konusu limitleri sağlaması durumunda adı geçen firmanın KÖP ödemesi bir sonraki kontrole kadar durdurulur. "Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi" geçerlilik süresi aynı kalır.

b) Yıllık kontroller esnasında alınan numunelerin ortalamasının 2. kez Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesinde belirtilen limitleri sağlamaması durumunda 1'er (bir) aylık aralıklarla alınan ardışık numunelerin analiz sonuçları uygun çıkana kadar KÖP uygulaması devam eder.

Kontrol Düzeni

MADDE 19 - (1) Endüstriyel atıksu kaynağı, deşarj yerinde veya arıtma tesis çıkışında kolayca ulaşılabilen ve çalışmaya müsait bir kontrol bacası inşa eder. Bu kontrol bacasının projesi bir plan üzerinde SİBESKİ Müdürlüğü tarafından onaylanır.

(2) Atıksu debisi 500 m³/gün üzerinde olan işletmelerin atıksu arıtma tesisi çıkış noktasında numune alma bacası, otomatik numune alma ve debi ölçme cihazı buldurulması zorunludur.

(3) BKKİB alan müesseselerin atıksu numunesi analiz sonuçlarının periyodik olarak Sivas Belediyesi SİBESKİ Müdürlüğü'ne verilmesi gerekmektedir. Müesseselerin atıksularından hangi zaman aralıklarında numune alınacağı atıksuyun debisine, karakteristiğine ve firmanın faaliyet alanına göre tespit edilerek izin belgesinde belirtilir. Sivas Belediyesi SİBESKİ Müdürlüğü personeli tarafından ve/veya idarece uygun görülecek Uzman kuruluşlarca ruhsatta belirtilecek numune alma sıklığında değişikliğe gidilebilir. SİBESKİ Müdürlüğü bu numunelerin alınmasını müesseselerden isteyebilir ve/veya kurum personeli numuneyi alıp SİBESKİ Müdürlüğü'nün uygun gördüğü kuruluşlarda ve/veya Merkezi Atıksu Arıtma Tesisi atıksu laboratuvarında analizleri yaptırabilir. Periyodik numune alma sıklığı aşağıdaki şekilde olacaktır.

Sadece konvansiyonel parametreleri içeren atıksulardan;

- a. Atıksu 50 m³/gün den az ise : 3 ayda bir
- b. Atıksu 50 m³/gün den fazla ise : 2 ayda bir

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

Ağır metal içeriği olan atıksulardan;

- a. Atıksu 50 m³/gün den az ise : 2 ayda bir
- b. Atıksu 50 m³/gün den fazla ise : ayda bir

(4) SİBESKİ Müdürlüğünün denetimi altındaki ön arıtma/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 sarfını, arıtma tesisinden oluşan çamur miktarını gösterir belgeleri belli periyotlarda isteyebilir.

Analiz Yöntemleri

MADDE 20 - (1) Numuneler üzerinde yapılan ölçümlerde, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliğinde belirtilen ilkeler ile Türk Standartları Enstitüsü'nün yayımladığı "Numune Alma ve Analizleme Yöntemleri"nden yararlanılır.

ALTINCI BÖLÜM
Atıksu Bedeli, Kirlilik Önlem Payı, Önlemler

Atıksu Bedeli

MADDE 21 - (1) Atıksu kaynaklarından her türlü atıksuların uzaklaştırılması ve arıtılması amacıyla, altyapı tesislerinden yararlanmaları karşılığı olarak, Atıksu Bedeli alınmasına ilişkin tanımlar ve esaslar Sivas Belediye Meclis Kararı ile belirlenir. Atıksu Bedeli tahakkukuna esas olacak atıksu debisi, tesise giren su debisine eşit alınır.

Kirlilik Önlem Payı

MADDE 22 - (1) Atıksu özellikleri Tablo 1'de belirtilen limitlerin üzerinde olan ve/veya arıtma yükümlülüğü bulunmayan endüstriyel atıksu kaynakları Kirlilik Önlem Payı öder. Endüstriyel atıksu kaynakları, izin belgesine tabi her bir deşarj için ayrı ayrı değerlendirilmek üzere Yönetmeliğin 14. Maddesi doğrultusunda SİBESKİ'nin öngördüğü önlemleri bu maddelerde istenilen ölçülerde sağlayıncaya kadar veya deşarjlarının bu maddeye uygun olmadığını tespiti halinde Kirlilik Önlem Payı öder.

(2) Müesseseye tahakkuk ettirilecek Kirlilik Önlem Payı aşağıdaki genel formül ile hesaplanır.

$$KÖP = T \times B \times K_{\max} \times Q_{\text{Endüstriyel}}$$

Bu formülde;

KÖP= Kirlilik Önlem Payı (TL)

T= KÖP tahakkukuna esas alınacak süre (gün)

B= Sivas Belediyesi Meclisi'nce her yıl için tayin edilen atıksu birim fiyatı (TL/m³)

Q= Kirlilik Önlem Payı'na tabi olacak, atıksu debisi (m³/gün).

-Debisi 0-5 m³/gün arasında olan işletmeler Q=5 m³/gün,

-Debisi 5-10 m³/gün arasında olan işletmeler Q=10 m³/gün,

-Debisi 10 m³/gün'den büyük olan işletmelerin gerçek debi değerleri işleme alınır.

-Debi hesabında işletmenin beyanının yanı sıra SİBESKİ Müdürlüğü'nden alınan, işletmeye ait son bir yıllık su tüketim miktarının ortalaması m³/gün olarak alınır.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

K_{max} : Kirletici kaynak tarafından gerekli tedbirlerin alınması süresince tahakkuk ettirilecek Kirlilik Önlem Payı ilişkin katsayı. (Tablo 2)

Limit değerlerin üzerinde olan herhangi bir atıksuyun K_{max} değeri, kirlilik yükü hesabında çıkan değerden ($K_{a_{max}}$) düşük olması durumunda, KÖP hesabında $K_{a_{max}}$ değeri kullanılabilir.

$$K_{a_{max}} = \frac{C - C_t}{C_t}$$

C= Müessesenin atıksuyunda yapılan analiz sonucunda bulunan parametre değerleri içerisinde en yüksek K'_{max} değerini veren parametrenin konsantrasyonu (mg/l)

C_t = Atıksudaki kirletici parametre için, müsaade edilebilir limit değeri (mg/l)

Endüstriyel nitelikli her kuruluş buldukları mahalde kanalizasyon şebekesi olsun olmasın verilecek süreler içerisinde gerekli tedbirleri alana kadar sürekli KÖP öderler. Verilen süre içinde tedbirlerini almayan tesislerin faaliyetten men edilmesi için ilgili merciyeye yazı yazılır.

(3) pH ön şart parametresi olup pH'ı sağlamayan kuruluşlara tespit tarihinden itibaren en fazla 30 günlük bir süre verilir. Bu süre zarfında pH parametresinin deşarj limitlerini sağlamaması halinde, işletmenin endüstriyel atıksu üreten bölümünün faaliyetinin durdurulması yetkili kurumdan talep edilip kanal bağlantısı iptal edilir. pH'ı sağlamayan işletmelere pH'ı sağlayıncaya ve/veya faaliyetten men edilinceye kadar KÖP tahakkuk ettirilir.

(4) Arıtma tesisini çalıştırmayan ve/veya endüstriyel atıksularını arıtmadan doğrudan ve/veya dolaylı yollarla kanalizasyon şebekesine deşarj ettiği tespit edilen kuruluşlara, tespit tarihinden itibaren iki aylık bir süre verilir. Bu süre zarfında arıtma tesisinin revizyonu yeterli görülmez ise; faaliyetten men edilmesi için ilgili merciyeye yazı yazılır. Bu tip kuruluşlara tespit tarihinden söz konusu uygunluğu tespit edilene kadar KÖP tahakkuku K_{max} değerlerine 1 ilave edilerek hesaplanır.

(5) Atıksu kaynaklarından alınan kontrol numunelerinde analiz sonucunun deşarj limitlerinden yüksek çıkması durumunda eğer yüksek çıkan değer 2'ye bölündüğünde hala deşarj limitini aşıyorsa ardışık olarak alınması gereken 2. numune alınmadan KÖP tahakkuk ettirilebilir. 2. numunenin alınması gerektiği durumlarda, sadece deşarj limitini aşan parametreler analiz ettirilebilir.

(6) Atıksu özellikleri Tablo 1'de belirtilen limitlerin üzerinde olan atıksu kaynakları, deşarj limitlerini sağlamak için gerekli önlemleri almaya imkanı olmadığını beyan ettiği ve SİBESKİ personeli tarafından yapılan incelemede de bu durum tespit edildiği takdirde atıksudan alınacak ardışık 2 numuneye göre belirlenecek olan aylık KÖP bedelini öderler.

Önlemler

MADDE 23 - (1) Atıksuların Kanalizasyon şebekesine deşarjı ile ilgili olarak bu Yönetmelikte ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği'nde yer alan hüküm ve yasaklar ile bunlara istinaden SİBESKİ Müdürlüğü tarafından alınmış karar ve tedbirlere aykırı durum ve faaliyetlerin tespit edilmesi halinde, SİBESKİ Müdürlüğü tarafından aşağıdaki işlemler yapılır:

a) Kanalizasyon şebekesinin tahribine, bozulmasına veya kullanılmamasına sebep olan, dolayısıyla çevrenin kirlenmesine yol açan veya böyle bir neticenin doğmasına meydan veren faaliyetlerin tespiti halinde, bu faaliyetlerin durdurulması, engellenmesi veya ortadan kaldırılması için gerekli önlemlerin alınması hususu ilgili mercilere bildirilir. Belediye Zabıta Müdürlüğü ve/veya SİBESKİ Müdürlüğü teknik elemanlarıyla mühürleme yapılır.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

b) Yönetmelik hükümleri uyarınca yapımı izne bağlı her çeşit tesisatın izinsiz ve ruhsatsız yapımının önlenmesi, yapımı sürenlerin yapımının durdurulması, yetki alanına göre ilgili Belediye Başkanlığı'ndan talep edilir. Kanalizasyon şebekesini kullanılmaz hale getiren, tahrip eden faaliyetler ile kanalizasyon şebekesi olmayan bölgelerde çevreyi kirletecek olan ve bu Yönetmelik hükümleri uyarınca veya diğer mevzuatla yasaklanmış olan faaliyetler; kanalizasyon sistemini kullanılmaz hale getiren ve bu yapılarda sulama amaçlı alınan atıksuyun çevre kirlenmesine sebep olan veya böyle bir sonucun doğmasına yol açma tehlikesi arz eden eylem ve faaliyetlerdir.

c) 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve bu Kanuna istinaden çıkarılmış Yönetmeliklerde atıksuların kanalizasyon şebekesine deşarjı ile ilgili olarak konmuş bulunan yasak ve hükümlere aykırı eylem ve faaliyetlerin tespiti halinde, durum ayrıca bir yazı ile Valiliğe bildirilir.

YEDİNCİ BÖLÜM
Yaptırımlar

Cezai Yaptırımlar

MADDE 24 - (1) Atıksuların kanalizasyon şebekesine deşarjı ile ilgili olarak bu Yönetmelikte yer alan hüküm ve yasaklara aykırı durumların tespit edilmesi halinde, SİBESKİ Müdürlüğü tarafından aşağıdaki işlemler yapılır:

a) En az iki SİBESKİ Müdürlüğü görevlisi tarafından bir tutanak düzenlenir. Bu tutanakta Yönetmelikteki hüküm ve kanunlara aykırı durumun nitelik, nicelik ve muhtevası ile bu durumdan mesul tutulabilecek gerçek veya tüzel kişinin kimliği ile ilgili bilgiler gösterilir. Tutanağın hazırlanmasında, mümkün olduğu takdirde mesul tutulabilecek kişi veya temsilcisi ile yerel kolluk örgütünün bir görevlisi de hazır bulundurulur. Düzenlenen tutanak, görevlilerce imzalanarak, derhal SİBESKİ Müdürlüğü'ne sunulur.

b) SİBESKİ Müdürlüğü, gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Çağırılan ilgililer gelmese bile tutanağı inceleyip değerlendirerek Yönetmelik hükümlerine aykırı eylem veya durumun, 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu'nun 151, 152,181 ve 182. maddeleri ile 5326 sayılı Kabahatler Kanununun 32. maddesi ve ilgili maddelerinin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılırsa, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için tutanak İdare görüşü ile birlikte ilgili Cumhuriyet Savcılığı'na gönderilir.

c) SİBESKİ Müdürlüğü tarafından yapılan inceleme ve değerlendirmede, tutanakta 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, 21 ve 23. maddelerinde öngörülen cezaların tertip edilmesi için, tutanak; İdare görüşünü de içeren bir istek yazısı ile Mahallin en büyük mülki idare amirine gönderilir.

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

Tahsilat

MADDE 25 - (1) Kirlilik Önlem Payı'nın tahsilatı Sivas Belediye Meclisi ilgili yılın Bütçesinde belirlenen esaslara göre uygulanır.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

Zararın Tazmini

MADDE 26 - (1) Kanalizasyon şebekesinin kullanılmaz hale gelmesi ve alıcı ortamın kirlenmeye karşı korunmasına ilişkin hüküm ve yasaklara aykırı davranışların önlenmesi, meydana gelen zararların giderilmesi için SİBESKİ Müdürlüğü tarafından yapılan harcamalar ve diğer giderlerin tahsilinde aşağıdaki hükümler uygulanır:

a) Harcama, gider veya zararın belgeye bağlanmış tutarı bir tutanağa geçilerek, tahsilatı yapacak yetkili daireye gönderilerek, gerekli tahkikata başlanması talep edilir.

b) Kovuşturma aşamaları, SİBESKİ Müdürlüğü görevlileri tarafından devamlı olarak takip edilir ve ilgili daire tarafından talep edilmesi halinde, tahsilatı yapacak yetkililere her türlü yardım sağlanır.

c) Tahsil edilen paralar Sivas Belediyesi hesabına irat kaydedilir.

Yürürlük

MADDE 27 - (1) Bu Yönetmelik Belediye Meclisince kabulü ve ilan edilmesi ile yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 28 - (1) Bu Yönetmelik Hükümlerini Belediye Başkanı yürütür.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

TABLO 1		
ATIKSU PARAMETRELERİ VE DEŞARJ LİMİT DEĞERLERİ		
PARAMETRELER		İZİN VERİLEBİLİR ÜST DEĞER
Askıda Katı Madde	(AKM)	350 mg/l
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	(KOİ)	800 mg/l
Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı	(BOİ)	400 mg/l
Sıcaklık		40 °C
pH		6,5 - 10
Toplam Fosfor	P	10 mg/l
Toplam Azot	N	60 mg/l
Yağ ve Gres		100 mg/l
Toplam Sülfür		2 mg/l
Antimon	(Sb)	3 mg/l
Arsenik	(As)	3 mg/l
Alüminyum	(Al)	10 mg/l
Bakır	(Cu)	2 mg/l
Bor	(B)	3 mg/l
Cıva	(Hg)	0,2 mg/l
Çinko	(Zn)	5 mg/l
Demir	(Fe)	10 mg/l
Fenol		10 mg/l
Gümüş	(Ag)	5 mg/l
Kadmiyum	(Cd)	2 mg/l
Kalay	(Sn)	5 mg/l
Kurşun	(Pb)	3 mg/l
Nikel	(Ni)	5 mg/l
Sülfat	(SO ₄)	1000 mg/l
Serbest Klor	(S.Cl)	5 mg/l
Toplam Krom	(Cr)	5 mg/l
Toplam Siyanür	(CN)	10 mg/l
Anyonik Yüzey Aktif Maddeler (Deterjan)		Biyolojik olarak parçalanması T.S.E. 'ye göre uygun olmayan maddelerin boşaltımı yasaktır.
Balık Biyodeneği		SKKY Tablo 5-20'deki değerler esas alınacaktır.

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

TABLO-2: Endüstrilere Göre İzlenecek Parametreler ve Kirlilik Katsayıları.

1. GIDA SANAYİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Un, Nişasta ve Makarna Üretimi	PH, AKM, KOI	2
Yağlı Tohumlarda Yem, Yağ, Sabun, Gliserin üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres	4
Maya Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres	4
Süt ve Süt Ürünleri (Komple, Yoğurt, Peynir, Dondurma, Tereyağı)	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-N	2
Mezbahalar ve Kombinalar (Kesimhaneler)	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-N, Top-P	4
Et ve Yan Ürünleri İşleme ve Benzeri Tesisler	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres	2
Balık ve Kemik Unu Üretimi	PH, AKM, KOI	2
Tavuk Kesimhaneleri	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres	2
Büyükbaş, Küçükbaş Hayvan Besiciliği ve Tavukhaneler	PH, AKM, KOI, Top-N, Top-P	3
Meyve, Sebze Yıkama ve İşleme Tesisleri	PH, AKM, KOI	2
Zeytinyağı, ve Sabun Üretimi. Katı Yağ Rafinasyonu	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres	4
Yemek Üretimi Yapan Fabrika, Lokanta ve Pastaneler	PH, AKM, KOI, BOI, Yağ-Gres, Top-N, Top-P	2
Reçel, Şekerleme, Çikolata, Bisküvi, Dondurma, Çiklet,	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres	2
Evsel Atıksu	PH, AKM, KOI, BOI, Yağ-Gres, Top-N, Top-P	1
2. İÇKİ SANAYİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Alkolsüz İçkiler Meşrubat Üretimi vb.	PH, AKM, KOI	1
Alkol, Alkollü İçki Üretimi vb.	PH, AKM, KOI	4
Malt Üretimi, Bira İmali vb.	PH, AKM, KOI	4
Melestan Alkol Üretimi	PH, KOI, AKM	4
3. MADEN SANAYİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Kadmiyum Metali	PH, AKM, KOI, Pb, T, CN, Zn, Hg, Cd, Cu, T. Cr, S ₂	2
Demir ve Demir Dışı Metal Cevherleri ve Endüstrisi		
Çinko Madenciliği		
Kurşun ve Çinkonun, Rafinize Edildiği Tesisler,		

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

Kadmiyum Bileşiklerinin İmali	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Cd	3
Seramik ve Toprakta Çanak-Çömlek Yapımı ve Benzerleri (Sırlı Toprak Ürünleri Üretim Tesisleri)	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Pb, Cd, Zn	3
Çimento, Taş kırma, Karo, Plaka İmalatı, Mermer İşleme, Toprak Sanayi ve Benzerleri	PH, AKM, Yağ-Gres, Top-Cr	3
Kömür Üretimi ve Nakli	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres	3
Metalik Olmayan Maden San. (Bor Cevheri)	PH, AKM, KOI, B	3
Kum Yıkama Tesisleri	PH, AKM, KOI, Top-N,	3
Hazır Beton Tesisleri	PH, AKM, KOI	3
Cam Üretimi	PH, AKM, KOI, SO ₄ , Ağır Metaller	3
4. KÖMÜR HAZIRLAMA, İŞLEME VE ENERJİ ÜRETİM TESİSLERİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Taş kömürü ve Linyit Kömürü Hazırlama	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, CN, Sıcaklık	3
Kok ve Havagazı Üretimi vb.	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, CN, Fenol, Sıcaklık	3
Termik Santraller vb.	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-P, CN, Sıcaklık	3
Nükleer Santraller	PH, Sıcaklık	2
Jeotermal Kaynak. ve Çeşitli Amaç. Kullanılan Sıcak Sular	PH, KOI, Yağ-Gres, CN, Sıcaklık	2
Soğutma Suyu vb.	PH, AKM, Yağ-Gres, Sıcaklık	2
Kapalı Devre Çalışan End. Soğ. Suları	PH, AKM, KOI, Serbest Klor, Top-P, Zn	2
Fuel Oil ve Kömürle Çal. Buhar. Kaz. Soğ. Suları	PH, Top-P, Fe***	2
5. TEKSTİL SANAYİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Açık Elyaf, İplik Üretimi ve Terbiye	PH, KOI, Yağ-Gres, TOP-N, Serbest Klor, Top-Cr, S ⁻²	2
Pamuklu Tekstil vb.	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, TOP-N, Serbest Klor, Top-Cr, S ⁻²	2
Yün Yıkama, Terbiye, Yapağı Temizleme, Dokuma vb.	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, TOP-N, Serbest Klor, Top-Cr, S ⁻²	5
Örgü Kumaş Terbiyesi Benzerleri	PH, KOI, Yağ-Gres, TOP-N, Serbest Klor, Top-Cr, S ⁻² , Fenol	2
Halı Terbiyesi vb.	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, TOP-N, Serbest Klor, Top-Cr, S ⁻² , Fenol	2
Sentetik Tekstil Terbiyesi ve Benzerleri	PH, KOI, Fenol, Zn, S ⁻²	2
Dokunmuş Kumaş Terbiyesi ve Benzeri	PH, KOI, Yağ-Gres, TOP-N, Serbest Klor, Top-Cr, S ⁻² , Fenol	2

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

6. PETROL SANAYİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Petrol Rafinerileri ve Benzeri	PH, AKM, Yağ- Gres, Top-N, Fenol, S ⁻² , Cr ⁺⁶ , CN ⁻	4
Petrol Dolum Tesisleri ve Benzeri	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Fenol, CN ⁻ , S ⁻² , Ağır Metaller**	4
Hidrokarbon Üretim Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, TOP-N, Na, Serbest Klor, SO ₄ ⁻² , Fe, Fenol, CN ⁻ , S ⁻² , Hg, Cd, Zn, Pb, Cu, Cr ⁺⁶	4
7. DERİ, DERİ MAMÜLLERİ VE BENZERİ SANAYİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Deri, Deri Mamulleri ve Benzeri Sanayiler	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-Kjeldahl N, Top- Cr, S ⁻² , Cr ⁺⁶	5
Ham Deri İşleme Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-N, Top-Cr, Top-S,	5
Deri Boyama	PH, AKM, KOI	3
8. SELÜLOZ, KAĞIT, KARTON VE BENZERİ SANAYİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Yarı Selüloz üretimi	PH, AKM, KOI	3
Hurda Kağıt, Saman ve Kağıttan Ağartılmamış Selüloz Üretimi	PH, AKM, KOI	3
Saf Selüloz Üretimi	PH, AKM, KOI	3
Yarı Kimyasal Ahşap Sanayi	PH, AKM, KOI	3
Ağaç Yağları Üretimi	PH, AKM, KOI	3
Atık Kağıttan Kağıt Üretimi	PH, AKM, KOI	3
Nişasta Katkısız Kağıt	PH, AKM, KOI	3
Nişasta Katkılı Kağıt	PH, AKM, KOI	3
Saf Selülozdan Elde Edilen Çok İnce Dokulu Kâğıt	PH, AKM, KOI	3
Yüzey Kaplamalı Dolgulu Kâğıt	PH, AKM, KOI	3
%5'den Fazla Odun Lifleri İhtiva Eden Ancak Kırpıntı Yüzdesi Yüksek Olmayan Kâğıt	PH, AKM, KOI	3
Kırpıntı Kâğıttan İmal Edilen Kâğıt	PH, AKM, KOI	3
Parşömen Kâğıdı	PH, AKM, KOI	3
9. KİMYA SANAYİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Klor-Alkali Üretimi	PH, KOI, Hg	5
Perborat, ve Diğer Bor Üretim San.	PH, KOI, B	5

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

Boya, Boya Hammadde ve Yard. Mad. Üretimi (Solvent, Su Bazlı ve Pigment Boya)	PH, KOI, Pb, Top-Cr, Zn, Cd, CN ⁻ , Cr ⁺⁶ , Fe	5
Zırnık Üretimi	PH, KOI, Yağ-Gres, S ⁻² , As, CN ⁻	5
Petrokimya ve Hidrokarbon Ürt. Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Fenol, Hg, Cd, Zn, Pb, Cu, TOP-N, CN ⁻ , S ⁻² , Cr ⁺⁶	5
Tutkal ve Zamk Üretim Atıksuları	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-N, Top-P	5
İlaç Üretimi ve Benzeri	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Top-N	5
Tarımsal İlaç Üretimi	PH, AKM, KOI, Zn, Fenol, Top-N	5
Kauçuk Üretimi, Sünger İşleyen Tesisler	PH, AKM, KOI	4
Soda Üretimi	PH, AKM	5
Karpit Üretimi	PH, AKM, Serbest Klor, CN ⁻	4
Baryum Bileşikleri Üretimi	PH, KOI, S ⁻² , Ba	4
Azot ve Nutrient İçeren Kompoze Gübre Üretimi	PH, AKM, KOI, Cd, TOP-N, PO ₄ ⁻ P, F ⁻	5
Sadece Azot İçeren Gübre Ürt.	PH, AKM, KOI, TOP-N	5
Fosforik Asit ve /veya Fosfatlı Kayadan Fosfatlı Gübre Üretimi	PH, AKM, KOI, Cd, PO ₄ ⁻ P,	5
Alkaloid Üretim Tesisleri	PH, AKM, KOI, Top-N	4
Dispeng Oksitler Üretimi	PH, Serbest Klor	4
Deterjan Üretimi ve Benzerleri	PH, AKM, KOI, Yüzey aktif madde, Top-P, SO ₄ ⁻²	5
Plastik Madde İşl. ve Plastik Malzeme Ürt.	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Top-P, SO ₄ ⁻² , Fenol(üretime bağlı)	5
Kireç Üretimi	PH, AKM	5
Polyester Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres	5
10. METAL SANAYİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Elektrolit Kaplama, Elektroliz Usulü ile Kaplama	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-Cr, Zn, Cd, Cr ⁺⁶ , Al, F ⁻	5
Genelde Demir Çelik Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Pb, Zn, Fe	5
Demir Çelik İşleme Döküm Tes.	PH, KOI, AKM, Pb (Kurşunlama ve patentleme üniteleri)	5
Dağlama İşlemi	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Top-Cr, Cu, Ni, Zn, Cr ⁺⁶ , Al, Fe, F ⁻	4
Demir ve Demir Dışı Dökümhane ve Metal Sekilendirme	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-Cr**, CN**, Pb**, S**, Hg**, Cd**, Cu**, Ni**, Zn**, As**, Al**	5

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

Genelde Metal Hazırlama, İşleme	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-Cr**, CN**, Pb**, S**, Hg**, Cd**, Cu**, Ni**, Zn**, As**, Al**	5
Galvanizleme	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, TOP-N, Top-Cr, Cr ⁺⁶ , Pb, CN ⁻ , Cd, Al, Fe, Cu, Ni, Zn, Ag	5
Sıcak Galvanizleme Çinko Kaplama Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, TOP-N Cd, Zn, Fe	5
Metal Renklendirme (Eloksal)	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Top-Cr, Ni, Cr ⁺⁶ , Fe, SO ₄ ⁻²	4
Adi Metaller	KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller	5
Krom (6)'lı Atıksular	KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller	5
Siyanürlü Atıksular	KOI, AKM, Yağ- Gres, Ağır Metaller	5
Yağlı Atıksular	KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller	5
Metal Taşlama ve Zımparalama Tes.	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Top-Cr, TOP-N, Cr ⁺⁶ , Pb, CN ⁻ , Cd, Cu, Ni, Zn, Al, Fe	3
Kazan, Test, Bakım Yıkama Suları	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres	4
Akü İmalatı, Stabilizatör İmali, Birincil ve İkincil Akümülatör, Batarya ve Pil İmalatı	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, TOP-N S ⁻² , Pb, Hg, Cd, Cu, Ni, Zn, Ag, SO ₄ ⁻	5
Metal Cilalama ve Vernikleme Tes.	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Al, Fe, Cu, Zn	4
İletken Plaka İmalatı	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, TOP-N S ⁻² , Top-Cr, Cr ⁺⁶ , Pb, Fe, Cu, Ni, CN ⁻ , Ag	4
Laklama/Boyama	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-Cr, Cr ⁺⁶ , Pb, Cd, Cu, Ni, Zn, Al, Fe	4
Su Verme Sertleştirme Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, CN ⁻ , Ağır metaller***	5
Alüminyum Hariç Olmak Üzere Demir Dışı Metal Üretimi	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Cd**, Hg**, Zn**, Pb**, Cu**, Fe**, As**, Ni**, Top-Cr**, CN**, Cr ⁺⁶ **	5
Alüminyum Oksit ve Alüminyum İzabesi	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Al, F ⁻	4
Bijuteri, Altın, Bakır kaplama İşi.	PH, AKM	4
Dökme Demir (Pik)	PH, AKM, KOI	4
Teneke, Boru Profil	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres	5

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

11. AĞAÇ MAMÜLLERİ VE MOBİLYA SANAYİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Sunta, Duralit, Kereste, Doğrama, Kutu Ambalaj, Mekik	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres	3
12. SERİ MAKİNA İMALATI, ELEKTRİK MAK VE TEÇHİZATI, YEDEK PARÇA SAN.		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Seri Mak.İml.Elek.Mak.Tec.Yed. Parça San.	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-Cr, CN ⁻ , Ni, Zn, Cu, , B, As, Cd, Hg, Sn	4
Atık Sıvılardan Metal Geri Kaz.	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, B, S, Pb, Top-Cr, CN ⁻ , Ni, Zn, Cu,	5
13. TAŞIT FABRİKALARI VE TAMİRHANELERİ		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Motorlu ve Motorsuz Taşıt Tamirhaneleri (Oto, Traktör Tamirhaneleri ve Benzerleri)	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Top-Cr, Top-N	2
Taşıtların Fabrikaları (Otomobil, Kamyon, Traktör, Minibüs, Bisiklet, Motorsiklet ve Benzeri Taşıtlar Üreten Fabrikalar)	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres (Ağır Metal)	4
14. ENDÜSTRİYEL NİTELİKLİ ATIKSU ÜRETMEN DİĞER TESİSLER		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Çamaşırhane ve Yemekhanesi Olan Konaklama Tesisleri	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres, Serbest Klor	3
İçme Suyu Filtrelerinin Geri Yıkama Suları ve Benzerleri	PH, AKM, KOI	2
Hava Kirliliği Kontrol Amacıyla Kullanılan Sulu Filtrelerin Çıkış Suları ve Benzerleri	PH, AKM, KOI, Sıcaklık, SO ₄ ⁻²	2
Benzin İstasyonları Yer ve Taşıtların Yıkama Atıksuları,	PH, AKM, KOI, Yağ-Gres	1
Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesislerinden Gelen Atıksular (Sızıntı Suları)	PH, AKM, KOI, Yağ- Gres, Top-N, Top-P, Top- Cr, Cr ⁺⁶ , Pb, Cd, Fe, Cu, Zn, F ⁻ , Ağır metaller**	5
Su Yumuşatma, Demineralizasyon, Aktif Karbon Yıkama ve Rejenerasyon Tesisleri	PH, AKM, KOI ,Fe, SO ₄ ⁻²	5
Endüstriyel Soğutma Suları ve Benzerleri	PH, KOI, Sıcaklık, Yağ-Gres	2
Tuz İşletmeleri	PH, AKM, KOI, SO ₄	5

T.C.
SİVAS
BELEDİYE MECLİSİ
28/11/2014 tarih ve 494 nolu kararın devamı

15. KARIŞIK ENDÜSTRİLER		
Sektör Birim Adı	Analizlenecek Parametreler	Kirlilik Katsayıları Kmax
Benzin İstasyonu (Araç Bakımı ve lifli, mumlu yıkama dahil)	PH, KOI, AKM, Yağ-Gres	4
Matbaa ve Film Baskı Atölyeleri	PH, KOI, AKM, Yağ-Gres, CN ⁻ , Ağır metaller**	3
Tıbbi Atık Sterilizasyon Merkezleri	PH, KOI, AKM,BOI ₅ , Top-N, Top-P,Pb	3
Sektör Belirlemesi Yapılamayan Diğer Sanayiler	PH, KOI, AKM, Yağ-Gres, Ağır Metaller**	3

* Arıtma Tesisi olmayan müesseseler için $K_{max} = K_{amax} + 1$ uygulanır

** Ağır Metaller: İlgili sektörü temsil eden metal (Örneğin; Demir cevheri işleyen bir tesisten Fe ölçümü gibi) Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOI₅) parametresine denetim personelinin gerek gördüğü durumlarda bakılacaktır.

*** Kömür ile çalışan buhar kazanlarının artık gazları ve hava ön ısıtılmalı tesislerin atık gazlarının yıka sularında yapılacaktır.

(imza)
Musa EMMİOĞLU
Meclis I.Başkan V.
Meclis Üyesi

(imza)
Ayla ÇETİNEL
Katip Üye
Meclis Üyesi

(imza)
Celalettin ÇELİK
Katip Üye
Meclis Üyesi