

ATIKSULARIN YÖNETİMİ TALİMATNAMESİ



Yürürlük Tarihi: 01 / 01 / 2020

BİRİNCİ BÖLÜM GENEL

AMAÇ, HEDEF VE KAPSAM

MADDE 1

(1) **AMAÇ** : Bu Talimatname, Kırklareli Organize Sanayi Bölgesinde faaliyet gösteren katılımcı firmalardan kaynaklanan atıksuların bertaraf yöntemlerini, Organize Sanayi Bölgesine ait Kanalizasyon Sisteminin kullanımı ve korunması, gerekiyorsa atıksuların çevre kirlenmesine yol açmayacak, Merkezi Atıksu Arıtma Tesisine ve kanalizasyon sistemlerine zarar vermeyecek bir düzeyde arıtılarak (ön arıtma) deşarj edilmesi ve bu amaçla yapılacak izleme ve denetleme usul ve esaslarını belirlemeyi amaçlar.

(2) **HEDEF** : Çevrenin korunması ve kirlenmenin önlenmesi konusunda alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır. Kırklareli Organize Sanayi Bölgesinin hedefi, bölge içerisinde kanalizasyon şebekesi ile toplanan atıksuların, atıksu arıtma tesisinde arıtılması ile çevre kirliliğini önlemek ve Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde belirtilen deşarj kriterlerinin sağlanarak cezai duruma sebep olmadan uzaklaştırılmasını sağlamaktır.

(3) **KAPSAM** : Bu Talimatname, Kırklareli Organize Sanayi Bölgesinin sorumluluk alanında bulunan evsel ve endüstriyel atıksuları üreten tüm gerçek ve tüzel kişileri kapsar.

YASAL DAYANAK

MADDE 2

(1) Bu Talimatname, 4562 Sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu, 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve 30674 Sayılı OSB Uygulama Yönetmeliği hükümleri uyarınca hazırlanmıştır.

TANIMLAR VE KISALTMALAR

MADDE 3

1) **Arıtma Çamuru**: Kanalizasyona deşarj standartlarını sağlamak amacıyla kurulmuş olan ön arıtma tesisinden çıkan, değişik oranlarda katı madde ihtiva eden sulu, katı madde süspansiyonlarıdır.

2) **Atık**: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleri ile karıştıkları alıcı ortamda, dolaylı ve doğrudan zarar verebilen ve o ortamda doğal bileşim ve özelliklerin değişmesine yol açan katı, sıvı ve gaz halindeki maddeler.

3) **Atıksu**: Evsel, endüstriyel ve diğer kullanımlar sonucu kirlenmiş veya özellikleri değişmiş sulardır.

4) **Atıksu Arıtma**: Suların kullanım sonucu yitirdikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerin bir kısmını veya tamamını, tekrar kazanabilmek ve/veya boşaltıldıkları alıcı ortamın doğal, fiziksel, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirilmelerini temin için uygulanacak her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik işlemleri ifade eder. Başka bir ifade de, atıksuların alıcı ortama verilmeden önce, kirlenmiş özelliklerini, müsaade edilebilen alıcı ortam parametre değerlerine indirgeme işlemidir.

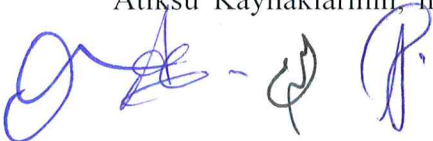
5) **Atıksu Kaynağı**: KOSB içerisinde faaliyet gösteren ve evsel ve/veya endüstriyel atıksu üreten her türlü gerçek ve tüzel kişilerdir.

6) **Bağlantı Kanalı**: Atıksu kaynağının, atıksularını kanalizasyon şebekesine ileten, parsel bacası ile kolektör hattına bağlantıyı sağlayan kanaldır.

7) **Debi**: Bir akım kesitinden birim zamanda geçen suyun hacmidir.

8) **Debimetre**: Debi ölçen cihazlardır.

9) **Bağlantı İzin Belgesi**: Bu Talimatname ile belirtilen hükümleri sağlaması koşulu ile Atıksu Kaynaklarının, her türlü atıksularını kanalizasyon sistemine deşarj edebilmeleri için



verilen deşarj izin belgesidir. İşbu belge OSB Uygulama Yönetmeliği'nde düzenlenmiş olan Bağlantı İzin Belgesidir.

10) KOSB: Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi'dir.

11) Evsel Atıksu: İnsanların yaşam süreçlerindeki ihtiyaç ve kullanımları nedeni ile oluşan sulardır.

12) Endüstriyel Atıksu: Atıksu Kaynaklarından deşarj edilen evsel atıksular dışındaki tüm atıksular.

13) İdare: Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü'dür.

14) İş Termin Planı: Ön arıtma önlemi alacağını taahhüt eden Atıksu Kaynaklarının düzenlenerek idareye bildirilen ve ön arıtma tesisi yapım aşamalarının idarece izlenebilmesini sağlayan belgedir.

15) Kanalizasyon Sistemi: Atıksuları toplamaya, uzaklaştırmaya ve merkezi arıtma tesisine iletmeye yarayan şebeke, ana taşıyıcı hat kolektörlerini, her türlü tesis ve yapılarını ihtiva eden, birbirleri ile bağlantılı boru ya da kanal sistemleridir.

16) Kirlilik Önlem Bedeli (KÖB): Bu talimatname hükümlerine uymayan veya aykırı hareket ettiği tespit edilen Atıksu Kaynaklarından alınan bedeldir.

17) Kompozit Numune: Atıksulardan, eş zaman aralıklarında alınarak oluşturulan karışık numunedir.

18) Kontrol Bacası: Atıksu deşarjlarını kontrol amacı ile numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek için belirlenen bacadır.

19) Müteşebbis Heyet: Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi müteşebbis heyetidir.

20) Merkezi Atıksu Arıtma Tesisi: Tüm Atıksu Kaynaklarının atıksularının, alıcı ortama deşarj edilecek seviyede arıtılmalarını sağlayan ortak atıksu arıtma tesisini ifade eder.

21) Ön Arıtma Tesisi: Atıksu Kaynaklarının, atıksularını, kanalizasyon şebekesine boşaltılmadan önce, önemli kirlilik yüklerine göre arıtılmaları amacı ile atıksuların kanalizasyona deşarj limit değerlerinin altında kalacak şekilde gerekli önlemleri almalarını sağlamaya yarayan her türlü tesislerdir.

22) Atıksu Kaynakları: Ortalama debisi 100 m³/gün'ün üzerinde olan ve/veya debi ve/veya kirlilik yüküne bakılmaksızın İdare'ce belirlenen Atıksu Kaynaklarıdır.

23) Parsel Bacası: Bağlantı kanallarının başlangıç noktasında, İdare tarafından tespit edilen özel tiplerine göre imalatı yapılan bacalardır.

24) Şahit Numune: Atıksu kaynağından atıksu numunesi alımı sırasında, atıksu kaynağı yetkililerinin istemesi halinde, atıksu numunesi ile birlikte aynı anda alınan, atıksu numunesinin analizinin yapılması için bırakılacağı laboratuvar haricinde, İdare tarafından da uygun görülen başka bir laboratuvara, analizinin yapılması için teslim edilen numunedir.

25) Evsel Atıksu Bağlantı Yazısı: Atıksu Kaynağının inşaatı sırasında ve üretim prosesinde sadece evsel atıksuyu oluşan Katılımcı Firmalara verilen bağlantı yazısıdır.

26) Tehlikeli ve Zararlı Atıklar: Solunum, sindirim ve deri absorpsiyonu ile akut toksisite ve uzun süreli kronik toksisite, kanserojen etki yapan, biyolojik arıtmaya karşı direnç gösteren, yeraltı ve yüzey sularını kirlüten, özel muamele ve bertaraf işlemleri gerektiren maddelerdir.

27) Yağmursuyu Kanalı: Yağış suları, yüzeysel sular, drenaj suları ile sıcaklığı 40°C'yi geçmeyen ve baka kirlenici unsur içermeyen temassız soğutma sularını taşıyan kanallardır.

28) Katılım Bedeli: KOSB Kanalizasyon Sisteminin ve Merkezi Atıksu Arıtma Tesisinin KOSB adına yapımı ve KOSB adına işletilmesi için gerekli maliyetlerin karşılanması amacıyla, atıksu arıtma birim maliyeti, debi ve kirlilik parametreleri baz alınarak atıksu kaynaklarının aylık olarak ödeyecekleri katılım bedelidir.



YÜKÜMLÜLÜK

MADDE 4

(1) Atıksu kaynakları, atıksularını KOSB dışına çıkarmamak, Kanalizasyon Sisteminin, Merkezi Atıksu Arıtma Tesisinin ve çevrenin korunması için, gerekli her türlü önlemi almak ve bu talimatnamede belirtilen hükümler uyarınca ön arıtma tesislerini kurup, işletmekle ya da atıksularını idarenin onay verdiği Atık Kabul Tesisi'ne göndermekle yükümlüdür. Bu yükümlülüklere uymayan Atıksu Kaynaklarına 23 üncü madde de belirtilen yaptırımlar uygulanır.

İKİNCİ BÖLÜM

YASAKLAMALAR VE KISITLAMALAR

Atıksuların toplanma ve bertaraf tesislerine bağlanmasında aşağıdaki yasaklama ve kısıtlamalara uyulması mecburidir.

KANALİZASYON ŞEBEKESİNE MÜDAHALE

MADDE 5

(1) İdarenin yazılı izni olmadıkça, yetkisiz hiçbir resmi ve özel kişi ve/veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine müdahale edilemez, muayene ve baca kapakları açılmaz, mevcut ekipmanlara müdahale edilemez, bağlantı bacası ve yeni şebeke inşa edilemez ve şebeke sistemine bağlanamaz. Herhangi bir maksatla kullanılmak için kanalizasyon şebekesinden su alınamaz veya şebekeye herhangi bir deşarj işlemi gerçekleştirilemez. Debimetre, numune alma cihazları vb. ekipmanları besleyen nakil hatlarına müdahale edilemez. Yapılacak müdahaleler idare tarafından veya önceden idareye bildirilerek, idare kontrolünde yapılabilir. Aksi takdirde, 23 üncü madde de belirtilen yaptırımlar uygulanır.

YAĞMUR SUYU DEŞARJLARI

MADDE 6

(1) Bölgede yağmursuları ve kirli olmayan tüm diğer yüzeysel drenaj suları atıksu kanalına bağlanamaz. İdareye ait yol ve kaldırımlar ile bir başkasının mülkiyetindeki taşınmazlara yağmursuyu deşarjı yapılamaz. Bunların yağmursuyu kanallarına ve rögarlarına bağlantısı mecburiyettir.

(2) Yağmursuyu hatlarına hiçbir şekilde atıksu deşarjı yapılamaz.

(3) Katılımcı Firmalar tarafından 1 inci ve 2 inci fıkraların ihlali durumunda İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğüne bildirimde bulunulur.

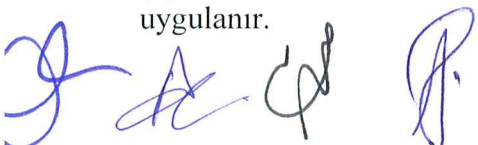
PROSES DIŞI ATIKSULAR VE SEYRELTME

MADDE 7

(1) Kirlilik ihtiva etmeyen proses dışı atıksular (temassız soğutma suları, vb.) ancak idare onayıyla kanalizasyon sistemine verilir.

(2) Bu Talimatnamede belirtilen atıksu deşarj standartlarını (Madde-13) sağlamak amacı ile atıksuların, kirlilik ihtiva etmeyen sular (soğutma suları, yağmur suları, vb. proses dışı atıksular) ile seyreltilmesi yasaktır.

(3) Bu maddedeki hükümlere uyulmadığı takdirde 23 üncü madde de belirtilen yaptırımlar uygulanır.



**KANALİZASYON SİSTEMİNE VERİLEMEYECEK ATIKLAR – ARTIKLAR VE DİĞER
MADDELER**

MADDE 8

- (1) Arıtma tesisinin arıtma verimini düşüren, ünitelerini tehlikeye sokan, tahrip eden, fonksiyonlarını engelleyen, çamur tesislerinin işletilmesini veya çamur bertarafını olumsuz yönde etkileyen maddelerin kanalizasyon şebekesine verilmesi yasaktır.
- (2) Katılımcı; bu maddede belirtilen atıkların OSB kanalizasyon sistemine verilmesi halinde oluşacak tüm hasar ve zararlardan doğrudan sorumlu olur ve 23 üncü madde de belirtilen yaptırımlar uygulanır.

**ATIKSU ALTYAPI SİSTEMİNE BAĞLANTI İLE İLGİLİ UYARI VE YASAKLAMALAR
MADDE 9**

- (1) Kesikli çalışan işletmeler, kanalizasyon sistemine bağlantı yapmadan önce ön arıtma tesislerinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın, dengeleme havuzu inşa etmek mecburiyetindedirler. Bu işletmelerin atıksu debileri ve kaliteleri bu dengeleme havuzu çıkışında belirlenir. Dengeleme havuzu bulundurmayan tesislerde izne esas olacak atıksu miktarları ve kirlilik yükleri, tesisten çıkacak maksimum atıksu miktar ve kalitesi dikkate alınarak tespit edilir.
- (2) Katılımcı Firmalar, KOSB atıksu deşarj limitlerine uyabilmek için atıksu altyapı sistemlerine bağlantıdan önce yağ ve yüzer madde içeren ve/veya içirme ihtimali olan noktalara yağ tutucu koymak ve işler vaziyette tutmak mecburiyetindedir.
- (3) Bu maddedeki hükümlere ayulmadığı takdirde 23 üncü madde de belirtilen yaptırımlar uygulanır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

**ATIKSU KAYNAKLARININ KANALİZASYON SİSTEMİNDEN YARARLANMA
KOŞULLARI**

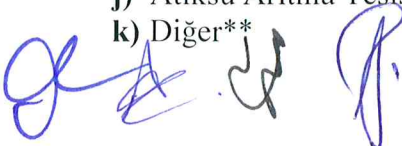
**KOSB ATIKSU ALTYAPI SİSTEMLERİNE BAĞLANTI İZİN BELGESİ VERİLİŞ
YÖNTEMİ**

MADDE 10

- (1) Katılımcılar, kanalizasyon sistemine atıksu bağlantısı yapılmadan önce gerekli ise ön arıtma/arıtma tesisini, kontrol bacası inşaatını ve kanalizasyon sistemine bağlantıyı KOSB'un denetimi altında yapar. Daha sonra aşağıda belirtilen belgelerle Bağlantı İzin Belgesi için KOSB'a başvuruda bulunur.

Bağlantı İzin Belgesi için İdare Tarafından İstenebilecek Evraklar;

- Başvuru Dilekçesi
- Başvuru Formu
- Yapı Kullanma İzin Belgesi
- Taahhütname
- Yağ Tutucu Faturası ve Fotoğrafları
- Vaziyet Planı
- Çevre İstatistik Bilgi Formu
- İşletmenin Güncel Kanalizasyon ve Yağmursuyu Akım Şeması (Deşarj Noktaları ve Koordinatlar(GPS Koordinatları) Belirtilerek)
- İş Akım Şeması ve Proses Özeti (Çevre İzin/Lisans Başvuru Formatında)
- Atıksu Arıtma Tesisi Proje Onay Yazısı*
- Diğer**



*Atıksu Arıtma Tesisi olan firmalardan istenmektedir.

**İdare tarafından gerekli görülmesi durumunda ilave belgeler istenebilir.

(2) Bağlantı İzin Belgesi Düzenlenmesi Aşamasında Kirliliğin Tespiti;

Atıksu deşarjlarının bu talimatname hükümlerine uygunluğu, belli bir zaman içinde art arda alınan atıksu örneklerinin, geçerli teknik usullerle değerlendirilmesi neticesinde tespit edilir. Katılımcı Firmanın atıksu kalitesini tespit edebilmek için, numune alma noktasından KOSB'un uygun göreceği sayıda numuneler alınır ve analiz edilir.

İnşaatı tamamlayıp üretime geçen, ya da kiracısı değişen kiracıların üretime başlaması ile birlikte en çok 30 gün süre ile 24 saatlik kompozit numune (Deşarj kesikli ise 2 saatlik veya anlık numune) alınarak yeterlilik almış laboratuarda, ücreti katılımcı tarafından ödenmek üzere, analiz yaptırılarak tesisin kirlilik parametreleri belirlenir.

Analiz neticelerinin ortalaması deşarj limitlerini sağlamamış fakat herhangi bir numunede tüm parametreler limitlerin altında ise ardışık numune alınmasına devam edilir.

KOSB'un uygun göreceği sayıdaki numunelerde tüm parametreler kanala kabul kriterlerini sağlıyor ise son alınan numunelerin ortalaması dikkate alınır. İlk numune alımı bağlantı izin belgesi müracaatından en fazla 15 gün sonra yapılır. Son alınan numune analiz neticelerinin ortalaması kanala kabul kriterlerini sağlıyor ise; Bağlantı İzni için diğer şartlarında sağlanmasına istinaden söz konusu kuruluşa Bağlantı İzin Belgesi verilir.

(3) Katılımcı, üretime geçtikten sonra en geç 6 ay içerisinde Bağlantı İzin Belgesi almadığı takdirde KOSB'un uygulayacağı her türlü yaptırımını kabul etmiş sayılır. Bu süre, KOSB Yönetim Kurulu gerekli gördüğü takdirde, uzatılabilir veya kısaltılabilir.

(4) Bağlantı İzin Belgeleri üçer yıllık süreler için geçerlidir. Üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan katılımcılar KOSB'a başvurarak Bağlantı İzin Belgesini yenilemek zorundadır.

(5) Mevzuatta olacak değişiklikler dolayısıyla izin ve belgelerin yenilenmesi istenebilir.

(6) Bağlantı İzin Belgesinde yer alan bilgilerin teknik ve idari sorumluluğu katılımcıya aittir.

Tüm katılımcılar Bağlantı İzin Belgesi almak için KOSB'a müracaat etmek mecburiyetindedir.

İzin Belgesinde belirtilen şartlar haricinde atıksuların, atıksu altyapı tesislerine deşarjı kesinlikle yasaktır. KOSB gerekli gördüğü hallerde, Bağlantı İzin Belgesinde belirtilen sorumlu teknik elemanın değiştirilmesini talep eder.

(7) OSB, ani deşarj ve dökülmelerin olabileceği veya gerekli gördüğü kaynaklar için ilave tedbirler isteyebilir.

(8) Katılımcı faaliyet göstereceği tesisin inşaat işleri süresince şantiyeden kaynaklanacak atıksuları için evsel atıksu bağlantı yazısı verilir. Bu durum, atıksu kalitesini ve miktarının KOSB tarafından kontrol edilmeyeceği anlamına gelmez.

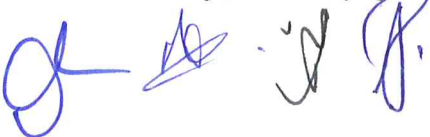
PARSEL BAĞLANTILARI

MADDE 11

(1) Her parsel için ayrı ve tek bir bağlantı yapılması esastır. Ancak teknik zorunluluk hallerinde, KOSB Yönetim Kurulunun izni ile birden fazla bağlantı yapılabilir. Parsel bağlantıları ile ilgili olarak aşağıdaki hükümlere uyulmak zorundadır:

a) Yapılaşmış parseller, en geç (6) üç ay içinde kanalizasyon şebekesine bağlantı yapmak zorundadır. İdare bu bağlantıyı kendisi yaptırabildiği gibi, kendi denetimi altında atıksu kaynağından da yaptırılmasını isteyebilir.

b) Bölge genelinde Kanalizasyon ve Yağmursuyu sistemleri ayrık olduğundan, atıksular ve yağmursuları (çatı, bahçe suları ve drenaj suları) için, ayrı bina tesisatları yapılarak, ayrı parsel bacalarında toplandıktan sonra atıksular atıksu kanalına, yağmursuları ve yeraltı drenaj suları da yağmursuyu kanalına verilir.



- c) Kanalizasyon Sistemine birden fazla cephesi olan Atıksu Kaynaklarının, hangi cepheden bağlantı yapılacağına İdare karar verir ve Atıksu Kaynağı bu karara uymak zorundadır.
- d) Teknik şartlar, mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyor ise, Atıksu Kaynağı bu bağlantıyı, İdarenin istediği şekilde yapmak zorundadır.
- e) Atıksuları, kanalizasyon sistemine bağlanan atıksu kaynağı, bu bağlantıyı ve bağlantı üzerindeki debimetre vb. diğer özel tesisleri iyi bir şekilde muhafaza etmeye, ölçüm bacasını ve diğer ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmaya zorunludur.
- f) Atıksu Kaynağı, atıksu parsel bacası ile kanalizasyon sistemi arasında kalan bağlantı kanalının bakım ve işletilmesini sağlamakla yükümlüdür. Atıksu Kaynağı bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları açtırmakla yükümlüdür. Parsel bağlantısındaki tıkanıklığın ana kanal şebekesine atılmaması gereken atıksulardan kaynaklandığı tespit edilirse ve ana kanal şebekesi zarar görürse İdare tarafından zarar giderilir ve bedeli Atıksu Kaynağından tahsil edilir. Atıksu Kaynakları, kendi kusurlarından dolayı bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları, derhal İdareye bildirmekle ve bedeli kendileri tarafından ödenmek koşuluyla açtırmak ile yükümlüdür.
- (2) Yukarıdaki hükümlere uyulmaması halinde 23 üncü madde de belirtilen yaptırımlar uygulanır.

ÖN ARITMA TESİSİ ESASLARI MADDE 12

(1) Atıksu özellikleri nedeni ile kanalizasyon sistemine atıksularını deşarj etmesi uygun görülmeyen Atıksu Kaynakları, bu Talimatnamedeki hükümleri sağlamak ve Madde-13'teki atıksu deşarj limitlerini sağlayacak şekilde, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere, gerekli ön arıtma düzenini kurmak ve işletmek ile yükümlüdür. Ön arıtma ihtiyacı tespit edilir ise, katılımcıya kurulacak atıksu ön arıtma tesisine ait iş temrin planını sunması için bir ay süre verilir. İş temrin planının KOSB'a sunduğu tarihten itibaren katılımcı, en geç iki ay içerisinde arıtma tesisi proje onayını almak, ön arıtma tesisini kurmak ve işletmeye almak zorundadır. Tüzel kişiliklerin ortaklıklarının zaman içinde değişmesi veya Katılımcı Firmanın isim değişikliği yapması durumunda ortaklardan en az birinin ortaklığı devam ediyorsa katılımcı firmanın isim değişikliği de süreyi ayrıca uzatmaz. Ancak katılımcı firmanın devredildiği ve bütün ortaklarının değiştiği durumlarda yeni katılımcı firma, yeni tespit yapılan katılımcı gibi değerlendirilir ve atıksu ön arıtma tesisi kurması için gerekli işlemler uygulanır.

Katılımcı, Yürürlükteki Atıksu Arıtma / Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onay Genelgesine uygun olarak hazırladığı ön arıtma tesisi proje dosyasını ve inşaat projelerini KOSB Yönetimine sunar. KOSB tarafından uygun görülmesi durumunda proje onaylanır ve onaydan sonra arıtma tesisi uygulamasına geçilir.

Kesikli çalışan endüstrilerin dengeleme havuzu yapmaları zorunludur. KOSB Yönetimi, ani deşarj ve dökülmelerin olabileceği veya gerekli gördüğü kaynaklar için katılımcıdan ilave tedbirler isteyebilir.

Katılımcı firmalar, kendilerinden istenen teknik bilgilerin doğru ve güvenilir olarak hazırlanması ile KOSB'a intikalini temin etmek ve yapacakları ön arıtma tesislerinin teknik usullere uygun olarak devamlı çalışmasını sağlamak ve bundan sorumlu olmak üzere en az bir 'teknik sorumlu' görevlendirmek mecburiyetindedir. Bunu sağlamayanlara Bağlantı İzni verilmez. Katılımcı Firmaların KOSB ile olan iş ve işlemleri ile ilgili yazışmalarında mutlak surette teknik sorumlunun da imzası yer alacaktır.

Ön arıtma tesisi kurmanın teknik gerekçelerle uygun olmaması durumunda ise, KOSB'un yazılı onayı alınmak şartı ile atıksular sızdırmaz fosseptik içinde biriktirilerek, Çevre ve Şehircilik Bakanlığında Çevre İzni almış bir atıksu arıtma tesisi ile protokol yapılır. Atıksular

bu tesislere lisanslı vidanjörlerle gönderilir. Her atıksu nakliyesinde düzenlenen taşıma belgesi ve tesise teslim belgesi aylık olarak KOSB Yönetimine sunulur. Bu belgeler denetlemelerde yetkili makama ibraz edilir.

ÖN ARITMA ŞARTLARI

MADDE 13

Tablo 1'de belirtilen limit değerler Kırklareli Organize Sanayi bölgesinin ön arıtma kriterlerini teşkil etmektedir.

Tablo 1 : Kırklareli Organize Sanayi Bölgesinin Ön Arıtma Kriterlerini

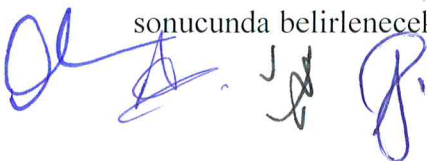
PARAMETRE	BİRİM	LİMİT DEĞER
PH	-	5-10
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI	(mg/L)	800
ASKIDA KATI MADDE (AKM)	(mg/L)	400
TOPLAM KJELDAHL-AZOTU	(mg/L)	30
FLORÜR (F ⁻)	(mg/L)	10
TOPLAM SİYANÜR (CN ⁻) (mg/L)	(mg/L)	0,1
KROM (Cr ⁺⁶)	(mg/L)	0,1
SÜLFAT (SO ₄)	(mg/L)	1000
DEMİR (Fe)	(mg/L)	2
KADMİYUM (Cd)	(mg/L)	0,05
TOPLAM KROM	(mg/L)	1
RENK	(Pt-Co)	280
YAĞ VE GRES	(mg/L)	30
TOPLAM FOSFOR	(mg/L)	5
BAKIR (Cu)	(mg/L)	1
ÇİNKO (Zn)	(mg/L)	2,5
KURŞUN (Pb)	(mg/L)	1
BİYOLOJİK OKSİJEN İHTİYACI	(mg/L)	500
CİVA (Hg)	(mg/L)	0,02
BALIK BİYODENEYİ (ZSF)	-	10
OSB TARAFINDAN TALEP EDİLECEK DİĞER PARAMETRELER*	Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi gerekli gördüğü durumlarda Katılımcı Firmalardan ek parametre analizi isteyebilir. Katılımcı Firmalardan istenecek ek parametre limit değerlerinin, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde ilgili sektör tablosunda belirtilen limit değerlerini sağlaması gerekmektedir.	

*Kontrol edilecek parametreler, OSB tarafından Katılımcı Firmanın atıksu karakteri göz önünde bulundurularak seçilir.

ÖN ARITMA ÇAMURU

MADDE 14

Ön arıtma sonucunda, çamur susuzlaştırma ünitesinden çıkan çamur keki, yapılacak analiz sonucunda belirlenecek niteliğe göre, çevre mevzuat hükümleri uyarınca tesisten uzaklaştırılır.



Tesiste çamur susuzlaştırma ünitesi yok ise arıtma tesisi çamuru Katılımcı Firma tarafından lisanslı vidanjörlerle ilgili yönetmelik koşullarına uygun olarak uzaklaştırılır. Katılımcı Firma analiz raporlarını, bertarafa ilişkin vidanjör pusulalarını ve/veya ulusal atık taşıma formları ile faturalarını saklamak ve idareye her ay düzenli olarak bildirmekle yükümlüdür. Bu maddedeki hükümlere uyulmadığı takdirde 23 üncü madde de belirtilen yaptırımlar uygulanır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM DENETİM SİSTEMİ

ATIKSULARIN KONTROLÜ

MADDE 15

(1) İdare, atıksu kaynaklarından, varsa ön arıtma tesislerinin girişinde ve/veya atıksularını deşarj ettikleri noktada, debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı ve debimetre bulundurmalarını ve bu cihazları sürekli çalışır durumda tutmalarını isteyebilir. Bu cihazların,

- Birbiri ile entegre edilebilir özellikte,
- Kanalizasyon sisteminde kullanıma uygun,
- Veri depolama özelliğine sahip,
- SCADA sistemi ile uzaktan okunmaya elverişli,
- Sabitlenebilir ve dış etkilere dayanıklı olması gerekmektedir.

Ayrıca debimetre cihazına opsiyonel üniteler (analiz sensörleri ve numune alma cihazı gibi) bağlanabilmeli ve otomatik numune alma cihazının soğutmalı, zaman (anlık, 2 saatlik, 24 saatlik) olay ve akış orantılı örnekleme yapabilmesi gerekmektedir.

Cihazların dış ortam şartlarından etkilenmesini asgari düzeye indirmek amacıyla bir kabin içinde bulundurulması gerekmektedir. Bu kabin, cihazlara müdahaleyi engellemek amacıyla kilit altında tutulur. Katılımcı, varsa ön arıtma tesisi ile kontrol bacasını iyi bir şekilde muhafaza etmek ve ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmakla yükümlüdür.

(2) İdare, Atıksu Kaynaklarından, ani dökülme, atıksu deşarjının tespiti ve numune alma işlemlerinin daha doğru olmasını sağlayabilmek için, tesis çıkışında veya kanala bağlantı noktasından önce kontrol, dengeleme havuzu veya dengeleme tankı yapılmasını ve işletilmesini isteyebilir. Atıksuların seyreltilmesi yasağı, yapılan bu havuzlar veya tanklar içinde geçerlidir.

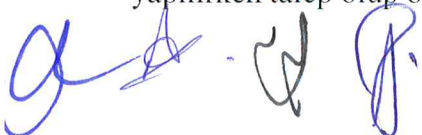
(3) Ön arıtma tesisini çalıştırmayan ve/veya by-pass yaparak, atıksularını doğrudan veya dolaylı yollarla Kanalizasyon sistemine veya alıcı ortama deşarj ettiği tespit edilen atıksu kaynaklarına, 23 üncü madde de belirtilen yaptırımlar uygulanır.

DENETİM, NUMUNE ALMA VE ANALİZ YÖNTEMLERİ

MADDE 16

(1) Denetimin amacı, Atıksu Kaynaklarının Madde-13'te verilen ön arıtma standartlarına uygunluğunun kontrolünün sağlanmasıdır.

(2) Atıksu Kaynaklarından, atıksu numuneleri Yeterlilik Belgesi Atıksu Laboratuvarı yetkilisi tarafından İdare'nin denetim elemanı eşliğinde ve/veya İdare Yetkilisince alınır. Tüm kontrol, denetim ve numune alımları ilgili katılımcı firmanın yetkili bir elemanının nezaretinde yapılarak tutanak altına alınır. Numune alımlarında istendiği takdirde katılımcı firmaya şahit numune bırakılabilir. Şahit numune, masrafları atıksu kaynağı tarafından karşılanmak kaydıyla, İdare ile Katılımcı Firmanın mutabık kalacağı yetkili bir laboratuvara, mutabık kalınmaması durumunda ise TÜBİTAK'a, numune saklama koşullarına uygun şartlarda muhafaza edilerek en geç 6 (altı) saat içerisinde gönderilmesi gerekmektedir. Bu işlem yapılırken talep olup olmadığı bir tutanak ile tespit edilir.



(3) İdare, aşağıdaki sıklıklarda denetim yapmak amacı ile habersiz olarak istedikleri Atıksu Kaynağından, bedeli Atıksu Kaynağı tarafından karşılanmak üzere, numune alma hakkına sahiptir. İdare, gerekli gördüğü hallerde bu sıklığa bağlı olmaksızın bedeli Atıksu Kaynağı tarafından karşılanmak üzere denetim amaçlı numune alabilir. Ayrıca İdare, her hangi bir Atıksu Kaynağını, debi ve/veya kirlilik yüküne bakılmaksızın tanımını 3 üncü maddede verilen “Öncelikli Atıksu Kaynağı” olarak belirleyebilir.

ATIKSU KAYNAKLARINDAN NUMUNE ALMA SIKLIĞI

Debi (m ³ /gün)	Atıksu Kaynakları İçin Denetlemeye Esas Numune Alma Sıklığı
1000’den Büyük (Endüstriyel Atıksu Kaynakları)	Ayda Bir
Öncelikli Atıksu Kaynakları	İki Ayda Bir
200 – 1000 Arası (Endüstriyel Atıksu Kaynakları)	İki Ayda Bir
0 – 200 (Endüstriyel Atıksu Kaynakları)	Dört Ayda Bir
Sadece Evsel Atıksuyu Olan Kaynaklar	OSB Tarafından Gerek Görüldükçe

(4) Bu Talimatnamede belirtilen Madde-13’teki deşarj limitlerine uygunluk ve merkezi atıksu arıtma tesisi Kirlilik Önlem Bedeli, Atıksu Kaynağından alınan, anlık ve/veya kompozit atıksu örneğinde yapılan analiz sonucuna göre belirlenir.

(5) İdare, gerek gördüğü hallerde, Atıksu Kaynağının ön arıtma tesisinin deşarj noktası dışında, arıtma tesisine giren atıksudan, Atıksu Kaynağının Kanalizasyon Sistemine Bağlantı Noktasından ve Yağmursuyu Şebekesine bağlantı noktalarından atıksu numunesi alır.

(6) Atıksu Kaynağı, İdarenin yapacağı ve/veya yaptıracığı tüm analiz işlemlerinin bedelini ödemek ile yükümlüdür.

(7) İdare, Atıksu Kaynaklarından alınan atıksu numunelerinde Madde-13’te belirtilen parametrelerin yanında ilave parametrelerinde kontrolünü isteyebilir.

(8) Atıksu Kaynakları, denetim amacı ile gelen, İdare yetkililerini veya İdare tarafından görevlendirilmiş yetkili kuruluş elemanlarını, bekletmeden tesis içine almakla, numune almada ve ölçümde kullanılacak kontrol bacalarını hazır halde bulundurmakla ve İdare’nin denetimine yardımcı olmakla yükümlüdür. Tesis denetlemeye açmayan Atıksu Kaynağına, 23 üncü madde de belirtilen yaptırımlar uygulanır.

(9) İdare, gerek gördüğü durumlarda, yürürlükteki Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği’nin “Numune Alma ve Analiz Metodları” tebliğinde açıklanan esaslardan yararlanır.

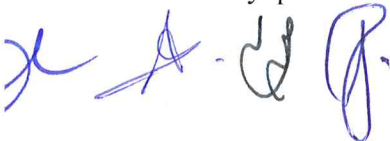
(10) İdare, atıksu miktarlarını tespiti yönelik denetim ve incelemeler yapabilir. Bu halde atıksu kaynakları İdarece talep edilecek her türlü bilgi, belge ve izni vermekle yükümlüdür.

ÖZ DENETİM

MADDE 17

(1) Atıksu Kaynakları, ön arıtma tesislerinin Madde-13’te verilen standart değerlerini herhangi bir nedenle sağlamadığını tespit etmeleri halinde, bu durumu ivedi İdare’ye yazılı olarak bildirmek zorundadır. Bu bildirim yapıldığı takdirde uygunsuzluğun giderilmesi için İdare tarafından makul bir süre verilir ve bu süre içerisinde KÖB uygulanmaz. İdare tarafından verilen sürenin sonunda, numune alınarak, bedeli Atıksu Kaynağı tarafından ödenmek kaydıyla analiz yaptırılır ve herhangi bir uygunsuz durum var ise 23 üncü madde de belirtilen yaptırımlar uygulanır.

(2) Atıksu Kaynağının kusuru olmadığı hallerde (tesisteki kaza haller dahil) kanalizasyona herhangi bir kirleticinin dökülmesi, saçılması, intikal etmesi vb. durumunda Merkezi Atıksu Arıtma Tesisinde önlem alınabilmesi için derhal İdare’ye bilgi verilmesi zorunludur. Olayın vukuundan itibaren 7 gün içerisinde olayın nedenini ve çevresel zararın giderilmesi ve aynı durumun bir daha gerçekleşmemesi için alınan önlemleri içeren bir rapor İdare’ye verilerek bildirim yapılmalıdır. İdare’ye ait herhangi bir altyapı tesisinde, bu durumdan ötürü bir zarar



meydana gelmesi durumunda, zarar tespiti yapılarak 23 üncü madde uyarınca, İdare tarafından uygulanacak KÖB belirlenir.

(3) Atıksu Kaynağı, kendisine ait debimetre ve otomatik numune alma cihazının arızalandığını tespit etmesi halinde ivedi İdare'ye bildirim yapmak zorundadır.

BEŞİNCİ BÖLÜM ATIKSU TARİFELERİNİN BELİRLENMESİ

ATIKSU TARİFESİNİN BELİRLENMESİNDE UYULACAK USÛL VE ESASLAR *MADDE 18*

(1) 02.02.2019 Tarih ve 30674 Sayılı OSB Uygulama Yönetmeliği 65. Madde, OSB'lerin ihtiyacı olan elektrik, su, kanalizasyon, doğalgaz, arıtma tesisi, arıtma çamuru depolama, kurutma ve yakma tesisi, yol, haberleşme, spor tesisleri gibi altyapı ve genel hizmet tesislerini kurma ve işletme, kamu ve özel kuruluşlardan satın alarak dağıtım ve satışını yapma hakkı sadece OSB'nin yetki ve sorumluluğundadır. Ancak, atık suların ortak arıtma tesisinin kabul edebileceği standartlara düşürülmesi amacıyla münferiden ön arıtma tesisi yapılması zorunludur.

(2) Bu hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacaklar, OSB yönetiminin Atıksu Arıtma Tesisinde yapacağı yatırım, işletme, bakım, onarım ve ıslah harcamalarına katılmakla yükümlüdür. Bu hizmetten yararlananlardan, Kırklareli OSB Müteşebbis Heyetince belirlenecek tarifeye göre atıksu ücreti alınır şeklinde belirtilmektedir.

GENEL ESASLAR

MADDE 19

a) Atıksu bedeli tam maliyet esasına göre tespit edildiğinden Katılımcı Firmalardan Sabit Maliyet ve Değişken Birim Atıksu Arıtma Maliyeti esasına göre atıksu bedeli alınacaktır.

b) Atıksu arıtma tesisi katılım payının tahakkukunda her parsel için bir tek sözleşme yapılması ve fatura düzenlenmesi esastır.

c) Bir parselde birden fazla firma olması durumunda, Sözleşme, parsel malikiyle yapılır. Parsel maliki, kullanıcılarla birlikte, sözleşmedeki yükümlülüklerden, fatura bedelinden ve gecikme zammından müştereken ve müteselsilen sorumludur. Bu nedenle, parsel sahibi abone olurken parseldeki kullanıcıları da abone sözleşmesine kefil olarak katmak zorundadır. Keza daha sonra bir kullanıcı dahi olsa kullanıcı ile anlaşmadan önce abone sözleşmesine kefaletini almak zorundadır.

d) Katılımcı birden fazla kiracısı olması durumunda, atıksu arıtma tesisi hizmet bedeli, her bir kiracının atıksu bedeli dikkate alınarak en üst seviyedekine göre belirlenir. Katılımcı, belirlenen bu bedel üzerinden ödeme yapar.

e) KOSB atıksu altyapı tesisleri çıkışlarından, yürürlükteki Çevre Kanunu ve ilgili mer-i mevzuatı kapsamında yapılacak denetimlerde tespit edilecek herhangi bir olumsuzluğun, ceza bedeli ve/veya herhangi bir başka ad altında debi ve kirlilik yükü oranında KOSB'a tahakkuk ettirilmesi halinde, bu bedeller aynı şekilde kirlilik yarattığı tespit elden Katılımcı Firma'ya yansıtılır.

f) Katılımcı Firmanın atıksu bedeli hesaplanırken KOSB'dan aldığı, kuyudan çekilen ve/veya tanker ile getirmiş olduğu suyun toplam miktarı dikkate alınır. Bu nedenle Katılımcı Firma, kuyu çıkışına sayaç taktırmak, gelen tankerleri KOSB'a bildirmek zorundadır. KOSB dilediği takdirde, Katılımcı Firma'nın su deposu çıkışına da sayaç taktrabilir.

g) Atıksu oluşumuna sebep olan Katılımcı Firmaların, atıksu deşarjında KOSB Yönetim Kurulu kararı ile belirtilen limit değerleri sağlayamadığı, ön arıtma yapımaları veya özel arıtma tesisi kurmaları istendiği ve kendilerine süre verildiği halde verilen süre içinde ön arıtma tesisi

kurmadığı, ön arıtma tesisi kurduğu halde işletmediği, işlettiği halde limitleri sağlayamadığı durumlarda ön görülen şartları sağlayıncaya veya atıksu kaynağındaki olumsuzluk kaldırılıncaya kadar KOSB tarafından söz konusu katılımcılara Kirlilik Önlem Bedeli uygulanır.

h) KOSB kanalizasyon sistemine deşarj limitlerini sağlayamayan katılımcılar, olumsuzluğa giderene kadar, işletme katkı paylarını, Kirlilik Önlem Bedeli eklenmek sureti ile öderler. Bu hesaba ilişkin ayrıntılar Hesap Yöntemi'nde belirtilmiştir.

j) Atıksu Katılım Bedeli ve Kirlilik Önlem Bedeli uygulamasında, numune alma sıklığına göre ilgili dönem içerisinde Katılımcı Firmadan alınan numunelerin ortalaması hesaba katılır.

ATIKSU MİKTARININ BELİRLENMESİ

MADDE 20

a) Atıksu arıtma tesisi katkı payı, katılımcılara alan ve debi oranında tam maliyet prensibine göre yansıtılır. Katılımcı Firmaların atıksu miktarı, su sayacından okunan miktardan %10'luk buharlaşma miktarı çıkarılarak hesaplanır.

b) Katılımcı, takılı bulunan temiz su sayacını korumakla, ölçüm cihazlarının arızalanması veya değer kaybetmesi durumunda KOSB'a yazılı ve sözlü olarak haber vermekle yükümlüdür.

c) Katılımcı, temiz su sayacının periyodik bakım, kalibrasyon ve meydana gelebilecek arızaların giderilebilmesi için gerekli masrafları karşılamakla yükümlüdür.

KİRLİLİK TESPİTİ

MADDE 21

Kontrol Analizleri

Bağlantı İzin Belgesi düzenlendikten sonra, Atıksu Kaynaklarından Numune Alma Sıklığı Tablosunda belirtilen zaman aralıklarında numune alınarak, bedeli katılımcı tarafından karşılanmak üzere, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan Yeterlilik Belgesi almış bir laboratuvarında analiz ettirilir. Alınan sonuçlar, atıksu arıtma tesisi kirliliği önlem bedeli tahakkukuna ilişkin kirlitici yükü hesabında kullanılır. KOSB, gerekli, gördüğü hallerde bağlantı izin belgesinde belirtilen ölçüm aralığından bağımsız olarak istediği analizleri, bedeli katılımcıya ait olmak üzere, yapar veya yaptırabilir.

KATILIM BEDELİ

MADDE 22

Katılımcı Firmalardan Atıksu Arıtma Tesis Katılım Bedeli, Sabit Arıtma Tesis Katılım Bedeli ve Değişken Arıtma Tesis Bedeli olmak üzere tahsil edilir.

(1)**Sabit Arıtma Tesis Bedeli** : Atıksu Kaynaklarından, merkezi atıksu arıtma tesisinden yararlanmaları amacıyla m² başına sabit "**Katılım Bedeli**" tahsil edilir.

Sabit Arıtma Tesis Katılım Bedeli yıllık m² başına düşen bedel olarak, Müteşebbus Heyet tarafından belirlenir. Aylık olarak katılımcıdan tahsil edilir.

(2)**Değişken Arıtma Tesis Katılım Bedeli** : Atıksu Kaynaklarından, merkezi atıksu arıtma tesisinden yararlanmaları amacıyla m³ atıksu başına "**Katılım Bedeli**" tahsil edilir.

Atıksu Kaynaklarından Değişken Arıtma Tesis Katılım Bedeli (KB), debiye göre, her bir atıksu kaynağı için ayrı ayrı ve aylık olmak üzere tahakkuk ettirilir.

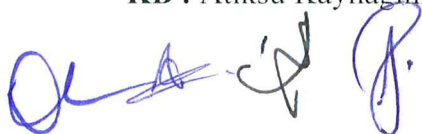
Değişken Arıtma Tesis Katılım Bedeli Aylık Olarak;

$$KB = Q_{atıksu} \times C$$

olarak belirlenmiş olup aylık olarak tahsil edilir.

Burada;

KB : Atıksu Kaynağının Katılım Bedeli, (TL/Ay)



Qatıksu : Hesap Dönemi (ay) İçinde Atıksu Kaynakları Tarafından Tüketilen Su Miktarının %90'ı, (m³/Ay)

C : Atıksu Arıtma Birim Maliyeti, (TL/m³)

Atıksu Kaynaklarına uygulanacak birim maliyetler Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi Müteşebbis Heyet kararı ile belirlenir. Birim Maliyetler Müteşebbis Heyetin uygun gördüğü süreler için belirlenecektir.

ALTINCI BÖLÜM YAPTIRIMLAR

KİRLİLİK ÖNLEM BEDELİ

MADDE 23

Kirlilik Önlem Bedelinin belirlenmesi ve uygulanması KOSB Yönetim Kurulunun uhdesindedir.

CEZA BEDELİ

MADDE 24

Ceza Bedelinin belirlenmesi ve uygulanması KOSB Yönetim Kurulunun uhdesindedir.

YEDİNCİ BÖLÜM

ÖZEL HÜKÜMLER

MADDE 25

Bu yönetmelik hükümleri gereğince verilen sürelerin veya önceden atıksu kaynağı tarafından yazılı bilgilendirme ile İdare'ce tanınmış sürenin, Atıksu Kaynağının sorumluluğu dışında meydana gelen olaylardan dolayı aşılması halinde, bu olumsuzlukların yazılı olarak belgelenmesi koşulu ile İdare tarafından ek süre verilebilir.

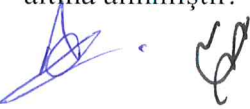
SEKİZİNCİ BÖLÜM

YÜRÜRLÜK

MADDE 26

Revize edilen bu Talimatname 01.01.2020 tarihinde yürürlüğe girer.

Bu Talimatname hükümlerini Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu yürütür ve Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulunun gerekli gördüğü takdirde Talimatnamede değişiklik yapma hakkı saklıdır. İş bu Talimatname 1 (Bir) Nüsha olarak imza altına alınmıştır.



Soner İLİK
Yönetim Kurulu
Başkan Vekili



Osman BİLGİN
Vali
Yönetim Kurulu
Başkanı