

T.C.
MUĞLA İLİ
MUSKİ GENEL KURULU

DÖNEM : 1	KARAR ÖZETİ: “MUSKİ Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı” nın görüşülmesi.
TOPLANTI : KASIM	
BİRLEŞİM : 1	
OTURUM : 1	
KARAR NO : 26	
KARAR TARİHİ : 10.11.2016	
TEKLİF EDİLEN EVRAKIN	
DAİRESİ :	İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
TARİHİ :	04.11.2016
NUMARASI :	72950869-050.01-2016-3130

MUSKİ Genel Kurulu 2560 sayılı kanunun 5. Maddesi gereğince 10.11.2016 Perşembe günü saat 16:00’ da Kasım ayı olağan toplantısına Büyükşehir Belediye Başkanı Dr. Osman GÜRÜN Başkanlığında;

GENEL KURUL ÜYELERİ

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

K A R A R

Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığının yukarıda tarih ve numarası yazılı yazıları okundu.

Genel Kurul Gündeminin 8. Maddesi; 2560 Sayılı Kanunun 9. maddesinin (b) bendi gereğince; MUSKİ Yönetim Kurulunca görüşülerek Genel Kurula sunulan, “Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı” nın 2560 Sayılı Kanunun 6. maddesinin (1) bendi gereğince görüşülerek Karara bağlanması ile ilgili teklif görüşüldü.

MUSKİ Genel Kurulunun 09.07.2015 tarih ve 21 sayılı toplantısında görüşülerek karara bağlanan “Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği” ile ilgili uygulamada yaşanan sıkıntıların giderilmesi amacıyla Tesisler Dairesi Başkanlığı tarafından gerekli revize çalışmaları başlatılmış ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünden alınan 29.06.2016 tarih ve E.8533 sayılı yazı ve 02.11.2016 tarih ve E.12849 sayılı yazı ile konu ile ilgili Bakanlık görüşlerinin alınmasına müteakip hazırlanan "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı" 2560 Sayılı Kanunun 9.

Maddesinin (b) fıkrası gereğince, Yönetim Kurulunun 04.11.2016 tarih ve 146 kararı ile incelenerek uygun görüldüğü anlaşılmıştır.

Bu bağlamda, Tesisler Dairesi Başkanlığınca yeniden hazırlanan ve aşağıya çıkarılan Yönetmelik taslağı Genel Kurulumuzca incelenmiş olup;

MUSKİ ATIKSULARIN KANALİZASYON ŞEBEKESİNE DEŞARJ YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK TASLAĞI

MADDE 1 – 09.07.2015 tarih ve 21 nolu sayılı MUSKİ Genel Kurulu Kararı ile yürürlüğe giren Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinin 3 üncü maddesinin birinci fıkrasında yer alan (u) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilerek yeniden düzenlenmiş, “fosseptik” tanımı eklenmiştir.

“u) Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü: Kanal bağlantı onayı için İdareye başvuruda bulunulduğunda, İdare teknik personellerince yerinde yapılan tespitler neticesinde kanal bağlantısının uygun olduğuna dair verilen Su ve Kanalizasyon Bağlantı Belgesini ifade eder.”

“jj) Fosseptik: Kanalizasyon şebekesinin mevcut olmadığı ve teknik olarak kanalizasyon şebekesine bağlantının mümkün olmadığı durumlarda atıksuların biriktirildiği ilgili mevzuata uygun olarak yapılmış sızdırmaz atıksu çukurunu ifade eder.”

MADDE 2 – Aynı Yönetmeliğin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (h) ve (ı) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“h) Bir evsel ve/veya endüstriyel nitelikli atıksuyun kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi ya da vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile taşınarak boşaltılabilmesi için;”

“ı) Atıksu miktarının belirlenmesi için, içme suyu şebekesi haricinde su temin edenler, temin edilen su miktarının tespiti MUSKİ Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda ilgili Daire Başkanlığı tarafından yapılır.”

MADDE 3 - Aynı Yönetmeliğin 5 inci maddesinin üçüncü fıkrası yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 4 – Aynı Yönetmeliğin 6 ncı maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“b) Yağmur Suyu Bağlantıları: Yağmur suları (çatı ve yüzey) ile kirlilik ihtiva etmeyen diğer yüzeysel drenaj suları atıksu kanallarına bağlanamaz.”

MADDE 5 - Aynı Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci fıkrasının (ç), (h) ve (ı) bentleri aşağıdaki şekilde yeniden düzenlenmiştir.

“ç) Kanalizasyon yapısını bozucu, aşındırıcı korozif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6,5’den düşük 10’dan yüksek atıklar.”

“h) Yönetmelik Madde 20 Tablo 1 deki deşarj limitlerini sağlamayan atıksular.”

“ı) Debisi ne olursa olsun, AKM konsantrasyonu 500 mg/L’ den fazla olan sular.”

MADDE 6 - Aynı Yönetmeliğin 9 uncu maddesi birinci fıkrası (e), (l), (m), (n) ve (u) bentleri aşağıdaki şekilde yeniden düzenlenmiştir.

“e) Atıksu bağlantı kanalının bedeli; imalatının mülk sahipleri tarafından yapılmaması durumunda, bedeli mülk sahibinden alınmak kaydıyla MUSKİ tarafından yapılır veya yaptırılır. Abone Hizmetleri

ve Tarifeler Yönetmeliği'nde tarif edilen esaslar çerçevesinde belirlenen tutar mülk sahibi veya sahiplerinden alınır. Tahsilatın nasıl yapılacağı MUSKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir. Bağlantılar mülk sahibince yapılmış ise bedel talep edilmez.”

“l) Atıksu sistemine yağmursuyu hatları karışan yerlerde, atıksuların sisteme yönlendirilmesinden önce yağmursuyu hatlarının mutlak surette ayrıştırılması gerekmektedir. Bu ayrıştırma işleri mülk sahipleri tarafından masrafları kendilerine ait olmak üzere yapılacaktır.”

“m) Taşınmazın evsel bacası, parselin üzerine yapılmış yapının kanalizasyonun geçtiği yol cephesini tamamen kapladığı ve kaldırıma sıfır noktada inşa edilmiş yapıların evsel atıksular parsel bacasına, bunun dışındaki durumlar için yola çıkıştan önce bahçe içinde yapılır ve uygun bir kapakla kapatılır.”

“n) Taşınmazın katlarının döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona kendiliğinden akış sağlanmıyorsa, bu gibi düşük kotlu bina katlarının atıksuları uygun bir pompaj sistemiyle parsel bacasına yükseltilip diğer katların atıksuları mülkiyet sınırı içerisinde birleştirilerek atıksu bağlantı kanalı vasıtasıyla kanalizasyon şebekesine verilir. Özel durumlar MUSKİ tarafından incelenir ve uygun bağlantı şekli belirlenir. Taşınmaz sahibi MUSKİ tarafından belirlenen koşulları sağlamaya ve işler durumda tutmaya mecburdur. Kanalizasyondan atıksu geri gelmesi durumunda binaların uğrayabileceği zarardan MUSKİ sorumlu değildir.”

“u) Atıksu parsel bacası ile atıksu kaynağı arasında kalan atıksu bağlantı kanalının bakım ve işletmesi taşınmaz sahiplerinin sorumluluğundadır. Taşınmaz sahipleri, bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları açtırmakla yükümlüdür. Taşınmaz sahiplerinin İdare'ye müracaatları halinde atıksu bağlantı kanalındaki tıkanıklık MUSKİ tarafından açılır ve atıksu bedeli ödeyen abone olsa dahi, MUSKİ Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenen Tarife uygulanır.

MADDE 7 - Aynı Yönetmeliğin 10 uncu maddesi birinci fıkrası (e) bendi aşağıdaki şekilde yeniden düzenlenmiştir.

“e) Taşınmazın katlarının döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona kendiliğinden akış sağlanmıyorsa, bu gibi düşük kotlu bina katlarının atıksuları projesine uygun bir pompaj sistemi ile parsel çıkış bacasına yükseltilip, diğer katların atıksuları ile birlikte bağlantı kanalı vasıtasıyla kanalizasyon şebekesine verilir.”

MADDE 8 – Aynı Yönetmeliğin 12 nci maddesi birinci fıkrası (b) bendi aşağıdaki şekilde yeniden düzenlenmiştir.

“b) Atıksu karakterini tespit edebilmek için; varsa arıtma tesisi yoksa endüstriyel atıksu çıkışından “*Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği*” ne uygun olarak, bu Yönetmelik Madde 7 kapsamında belirtilen maddeleri içeren atıksu üretimi yapma olasılığı olan işletmelerden akredite ve yeterlik belgesine sahip MUSKİ laboratuvarları tarafından ardışık iki kompozit numune alınır ve analiz edilir. Kompozit numune alma imkanı olmayan yerlerde ardışık iki anlık numune alınıp analiz edilebilir. Numune alım işlemi sırasında, atıksu kaynağının sahibi veya yetkilileri isterlerse MUSKİ'nin uygun gördüğü ve gerekli yeterlilik belgelerine sahip laboratuvarlarda yapılması koşuluyla şahit numune alınmasını talep edebilirler. Atıksu kaynağı, asıl numune ile birlikte alınan şahit numunenin analiz sonucunu, numunenin alındığı tarihten itibaren en geç 15 gün içerisinde MUSKİ'ye teslim etmek zorundadır. Aksi takdirde, şahit numunenin analiz sonucu dikkate alınmaz. Ayrıca, Atıksu kaynağının sahibi veya yetkilileri şahit numune alınmasını istemezler ise, numune

sonuçlarına yapacakları itirazlar değerlendirmeye alınmaz. Numune alımı ve analiz ücretleri mülk sahibi tarafından karşılanır.”

MADDE 9 - Aynı Yönetmeliğin 13 üncü maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 10 - Aynı Yönetmeliğin 18 inci maddesi yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 11 - Aynı Yönetmeliğin 19 uncu maddesine aşağıdaki ifade yeni eklenmiştir.

“5) İdarenin uygun göremesi durumunda atıksu debisi ne olursa olsun, liftsiz araç üst yıkama yapan işletmeler ile halı ve çamaşır yıkama atölyelerinin, debileri ile uyumlu olacak şekilde, kanalizasyon sistemine deşarj noktasından önce, ön arıtma sistemi yapmaları zorunludur.”

MADDE 12 - Aynı Yönetmeliğin 20 nci maddesinin birinci fıkrasında yer alan Tablo 1 e aşağıdaki ifade edilen başlık ve açıklama eklenmiş, “Kapasitesi günlük 5 m³ az olan işletmeler için numune alma ve analiz şartı aranmaz.” ifadesi yürürlükten kaldırılmıştır.

“Tablo 1: Atıksuların Atıksu Altyapı Tesislerine Deşarjında Öngörülen Atıksu Standartları

* Sıcaklık ve pH için verilen değerler kesin olarak uyulması gereken sınır değerler olup, KÖP uygulamasına girmemektedir.”

MADDE 13 - Aynı Yönetmeliğin 21 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendi yürürlükten kaldırılmış, aşağıda yer alan ifade yeni eklenmiştir.

“c) Atıksu kaynağının, pH ölçümü sırasında, Tablo 1’de belirtilen sınır değerlerin sağlanamadığı tespit edilir ise, atıksu numunesi alınmaz ve atıksu kaynağına, gerekli önlemleri alması için 30 (otuz) gün süre verilir. Süre sonunda yapılan denetimde, pH parametresi sınır değerlerinin halen sağlanamadığı tespit edilir ise işletmeye, gerekli önlemleri alması için, 15 (onbeş) gün daha ek süre verilir ve olumsuzluğun ilk tespit edildiği tarihten itibaren Tablo 2’de belirtilen Kmax değerleri kullanılarak KÖP tahakkuku uygulanmaya başlanır. Verilen ek sürenin sonunda yapılan kontrolde, pH parametresi sınır değerlerinin yine sağlanamadığı tespit edilir ise, atıksu kaynağının faaliyetten men edilmesi için işlemler başlatılır ve atıksu kaynağına, faaliyetten men edilinceye kadar, KÖP tahakkuku uygulanmaya devam edilir. pH parametresi sınır değerlerini sağlayan atıksu kaynaklarından, atıksu numunesi alınarak, ruhsatlandırma veya denetim işlemlerine devam edilir. Atıksu kaynağına verilen süreler, yapılan denetim sırasında, denetim ekipleri tarafından düzenlenen tutanakta belirtilir.”

MADDE 14 – Aynı Yönetmeliğin 23 üncü maddesinin birinci fıkrasının (c), (e) ve (f) bentleri aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“c) MUSKİ tarafından çalışma ruhsatı almış olan vidanjörlerin bedeli MUSKİ Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği’nde belirtilmiş bulunan ücret tarifesine göre vidanjör sahibi/yetkilisi tarafından ödenir. MUSKİ uygun görürse, yetki ve sorumluluk alanında kalmak üzere, gerekli gördüğü tedbir ve teminatı alarak özel taşıma araçlarına çalışma izni verebilir ve atıksu altyapı sisteminde uygun olan döküm yerlerini tayin eder. Bu izin 1 yıllık süreler için verilir. İdarenin öngördüğü durumlarda arıtma tesisine döküm için gelen vidanjörden atıksuyun karakterini tespit edebilmek adına numune alınır ve Yönetmelik Madde 20 Tablo 1 limit değerlerine uygunluğuna göre değerlendirme yapılır. Alınan numunenin bedeli vidanjör sahibi/yetkilisi tarafından ödenir. Bu araç sahipleri, İdareden alacakları çalışma izni belgesindeki şartlara uymak kaydıyla araçlarını çalıştırabilirler. Ancak çalışma süresi içinde 2 defa atıksu numunesi uygunsuz olan ve/veya 2 defa kusurlu deşarj yapan araçların izinleri iptal edilerek haklarında idari ve/veya cezai işlem uygulanır. Çalışma izinleri iptal edilen araçlar, izin için tekrar müracaat eder. Bu araçlar sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar.”

“e) Yapılan denetimlerde, fosseptiği sızdırmaz özellikte olmadığı tespit edilen atıksu kaynağı, atıksularını alıcı ortama deşarj ettiğinden dolayı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne bildirilir. Fosseptiği olmayan ve atıksularını doğrudan alıcı ortamlara deşarj eden atıksu kaynaklarının tespiti halinde konuyla ilgili Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bilgi verilir.”

“f) MUSKİ uygun gördüğü takdirde, görev ve sorumluluk alanında kalmak üzere, gerekli tedbiri alarak, özel taşıma araçları (vidanjör) bulunan özel veya resmi kurum / kuruluşlara, vidanjör çalıştırma izni verebilir. Bu kurum veya kuruluşlar, MUSKİ’den alacakları izin belgesindeki şartlara uymak kaydı ile araçlarını çalıştırabilirler. Ancak, MUSKİ tarafından belirlenen çalışma süresi içerisinde, sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar. Vidanjörlerin çalışma esasları, MUSKİ Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesinde açıklanır.”

MADDE 15 - Aynı Yönetmeliğin 24 üncü maddesinin ikinci, üçüncü ve dördüncü fıkraları aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“2) Numune alma şekli, süresi, sayısı ve değerlendirmesi, *Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği* ve ilgili tebliğleri ile belirlenir. Atıksu kaynaklarından, ruhsatlandırma veya denetim amacı ile alınan atıksu numunelerinin analizleri, gerekli yeterlik belgesine sahip olan MUSKİ laboratuvarlarında yapılır. Atıksu kaynağı, MUSKİ’nin yapacağı bu denetleme işleminin tüm masraflarını karşılamakla yükümlüdür. MUSKİ laboratuvarlarında meydana gelen ve analiz yapılmasını engelleyen aksaklıklar, bakım ve onarım gibi sebepler oluşması durumunda, atıksu kaynakları tarafından belirlenen ve MUSKİ tarafından da uygun görülen, gerekli yeterlik belgelerine sahip kurum/kuruluşların laboratuvarlarında analizler yapılabilir.”

“3) Atıksu kaynakları, AKKR’de belirtilen hususlara aynen uymak üzere deşarjlarını veya ön arıtma/arıtma tesisinin çıkış sularını, AKKR’de belirtilecek aralıklarla numune almak, ölçüm yapmak suretiyle kontrol etmek, atıkların özelliklerine ilişkin bilgileri sürekli ve düzenli olarak tespit etmek ve bu hususu ruhsatta istenildiği düzende belgelemekle yükümlüdürler. Bu belgeler, bir kayıt defterinde toplanarak, kayıt defteri 3 yıl boyunca saklanır ve istenen aralıklarla raporlar halinde MUSKİ’ye verilir. Numune alma ve analiz işlemleri akredite ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’ndan Çevre Ölçümleri Analiz Yeterlilik belgesi MUSKİ laboratuvarlarında yapılır.”

“4) MUSKİ atıksu kaynaklarında, AKKR’nın geçerli olduğu süre içerisinde, Deşarj Yönetmeliğinde belirtilen hükümlere uygun faaliyet gösterilip gösterilmediğine dair denetimler yapar. Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatına tabi tüm atıksu deşarjlarının debi miktarlarına göre kontrol ve izleme tablosu aşağıdadır.”

Debi (m ³ /gün)	Denetim Sıklığı
$Q \leq 3$	Üç yılda bir
$3 < Q \leq 10$	Yılda bir
$10 < Q \leq 50$	Altı ayda bir
$50 < Q$	Dört ayda bir

MADDE 16 - Aynı Yönetmeliğin 26 ncı maddesinin birinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“Atıksu oluşumuna sebep olan gerçek ve tüzel kişilerden MUSKİ tarafından, atıksuları ile ilgili ön arıtma yapmaları veya özel arıtma tesisi kurmaları istendiği ve kendilerine süre verildiği halde; verilen süre içinde arıtma tesisi kurmadığı, arıtma tesisi kurduğu halde işletmediği, işlettiği halde limitleri sağlayamadığında yönetmelikte ön görülen şartları sağlayıncaya veya atıksu kaynağı kaldırılıncaya veya faaliyetine son verilinceye kadar MUSKİ tarafından yapılan hizmetin karşılığı olarak KÖP öderler. Tahakkukun başlangıcı için MUSKİ elemanları veya diğer resmi kurumlar tarafından yapılan

ilk tespit tarihi esas alınır. İlk tespit tarihi olarak, denetime esas olarak alınan ardışık numunelerden ikinci numunenin alındığı tarih KÖP tahakkuk başlangıcı olarak kabul edilir.”

MADDE 17 - Aynı Yönetmeliğin 27 nci maddesinin altıncı ve yedinci fıkraları yürürlükten kaldırılmış, birinci, üçüncü ve beşinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve aşağıda yer alan ifadeler yeni eklenmiştir.

“1) Atıksu kaynağı olan her kuruluş, buldukları mahalde kanalizasyon şebekesi olması halinde deşarj edilen atıksuyun kirlilik değerlerinin MUSKİ kanalizasyona deşarj standartlarını sağlamadığı tespit edildiğinde gerekli önlemleri alıncaya, limit değerleri sağlayıncaya ve MUSKİ’ ye yazılı bilgi verilinceye kadar MUSKİ’ ce saptanan oranlar dâhilinde “Kirlilik Önlem Payı” öder. KÖP hesabında, Tablo 2’de belirtilen Sektörler İtibari ile Kirlilik Katsayıları listesinde tanımlanmış Kmax değerleri veya aşağıdaki formülle hesaplanan K değerleri kullanılır. Kmax değeri belirlenmemiş sektörler için aşağıdaki formüle göre K değeri hesaplanır.”

“K = Kirletici kaynak tarafından gerekli tedbirlerin alınması süresince tahakkuk ettirilecek KÖP’e ilişkin bu katsayı aşağıdaki formülle hesaplanır.

$K = (C - Ct) / Ct$ formülü uygulanır.

Kirletici kaynak tarafından gerekli tedbirlerin alınması süresince tahakkuk ettirilecek Kirlilik Önlem Payı'na ilişkin Kmax katsayıları Tablo 2’ de verilmiştir. Buna göre;

K < Kmax ise; KÖP hesabında K değeri,

K > Kmax ise; KÖP hesabında Kmax değeri kullanılır.

Q hesabında; içmesuyu şebekesinden su alınması ve aboneliğinin bulunması durumunda su sayacının endeksi, yeraltı veya yerüstü kaynaklarından suyun karşılanması durumunda deşarj hattına bağlantı noktasındaki ölçüm cihazı üzerindeki değerler esas alınacaktır. Hiç bir şekilde tespitinin sağlanamaması durumunda, içme suyu şebekesi haricinde temin edilen su miktarının tespiti MUSKİ Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda ilgili Daire Başkanlığı tarafından yapılır.”

“3) Arıtma tesisi çıkışından alınan ardışık iki numunenin ortalamasının bu Yönetmelik Madde 20 Tablo.1’deki limitleri sağlayamaması halinde firma ikaz edilir ve en fazla bir ay süre verilir. Bu süre içerisinde atıksu kaynağına KÖP tahakkuku uygulanır. Bu süre sonunda tekrar ardışık iki numune alınır ve ortalama değeri hesaplanır. Hesaplanan yeni ortalama değerinin de limitleri sağlayamaması halinde atıksu kaynağının faaliyetten men edilmesi için gerekli işlemler başlatılır.”

“5) Atıksu kaynaklarının KÖP tahakkuk bedellerine itiraz süresi, tebliğ tarihinden itibaren 7 iş günüdür. 7 iş günü içerisinde itiraz edilmez ise, tahakkuk bedelleri kesinleşir.”

MADDE 18 - Aynı Yönetmeliğin 30 uncu maddesinin birinci fıkrası (b) bendi aşağıdaki şekilde yeniden düzenlenmiştir.

“b) MUSKİ Genel Müdürlüğü gerekli gördüğü takdirde ilgilileri çağırır ve dinler. Çağırılan ilgililer gelmese dahi tutanak incelenip değerlendirilerek Yönetmelik hükmüne aykırı eylem veya durumların, Türk Ceza Kanunu’nun ilgili maddelerinin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılması halinde, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için, hazırlanan tutanak idare görüşü ile birlikte Cumhuriyet Savcılığı’na gönderilir.”

MADDE 19 – Aynı Yönetmeliğin 33 üncü maddesi birinci fıkrası aşağıdaki şekilde düzenlenmiştir.

“1) Bu Yönetmeliğin uygulamaya ilişkin esasları, MUSKİ Yönetim Kurulunca onaylanan Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönergesi ile düzenlenir.”

MADDE 20 – Aynı Yönetmeliğin içerisinde geçen “Tarife Yönetmeliği” ibarelerinin tamamı “Abone Hizmetleri ve Tarifeler Yönetmeliği” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 21 - Aynı Yönetmeliđe Tablo 2’de belirtilen Sektörler İtibari ile Kirlilik Katsayıları listesi eklenmiştir.

MADDE 22 – Bu Yönetmelik MUSKİ Genel Kurulu tarafından kabulünden sonra MUSKİ web sitesinde yayınlanmasından itibaren yürürlüğe girer.

MADDE 23 – Bu Yönetmeliği, Muğla Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüđu adına MUSKİ Genel Müdürü yürütür.

TABLO 2: SEKTÖRLER İTİBARIYLA KİRLİLİK KATSAYILARI	
SEKTÖR ADI ALT SEKTÖR ADI	Kmax
TABLO 2.1 TURİZM KONAKLAMA	
TABLO 2.1.1. Apart Otel İşletmeleri	2
TABLO 2.1.2. Oteller	3
TABLO 2.1.3. Pansiyon İşletmeleri	2
TABLO 2.1.4 Hamam, Sauna, vb.	2
TABLO 2.2. GIDA SEKTÖRÜ	
TABLO 2.2.1. Fast Food (Pide,Pizza, vb.)	3
TABLO 2.2.2. Cafe, Kafeterya, Restaurant vb.	3
TABLO 2.2.3. Pastahane,Unlu Mamüller, Fırınlar vb.	3
TABLO 2.2.4. Sosyal Tesisler ve Yurt Yemekhaneleri	3
TABLO 2.3. SAĐLIK HİZMETLERİ	
TABLO 2.3.1. Hastahaneler	4
TABLO 2.3.2. Laboratuvarlar	3
TABLO 2.3.3. Klinik vb.	3
TABLO 2.4. HİZMET SEKTÖRÜ	
TABLO 2.4.1. Çamaşırhaneler	3
TABLO 2.4.2. Halı Yıkama	3
TABLO 2.5. EĐLENCE SEKTÖRÜ	
TABLO 2.5.1. Alış-Veriş Merkezleri (AVM)	1
TABLO 2.5.2. Su Eđlenme Merkezleri	1
TABLO 2.6. LİMAN İŞLETMELERİ	
TABLO 2.6.1. Yat Çekrek Yerleri	4
TABLO 2.6.2. Marinalar	4
TABLO 2.7. EĐTİM SEKTÖRÜ	
TABLO 2.7.1. Üniversiteler	3
TABLO 2.7.2. Yemekhaneleri Olan Okullar	2

TABLO 2.8. GIDA, İÇKİ VE TARIMSAL ÜRÜNLER ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.8.1. Şeker Üretimi	3
TABLO 2.8.2. Yağlı Tohumlardan Yemeklik Yağ Üretimi, Sıvı / Katı Yağ Rafinasyonu, Sabun, Gliserin Üretimi (Zeytinyağı hariç)	5
TABLO 2.8.3. Zeytinyağı ve Sabun Üretimi, Katı Yağ Rafinasyonu	5
TABLO 2.8.4. Süt ve Süt Ürünleri Üretimi	3
TABLO 2.8.5. Mezbahalar ve Kombinalar	5
TABLO 2.8.6. Balık ve Kemik Unu Üretimi	5
TABLO 2.8.7. Tarla Balıkçılığı	3
TABLO 2.8.8. Su Ürünleri İşleme Tesisleri	3
TABLO 2.8.9. Nişasta, Un, Makarna Üretimi	3
TABLO 2.8.10. Maya Üretim Tesisleri	3
TABLO 2.8.11. Alkollü İçkiler ve Malt Üretimi	5
TABLO 2.8.12. Melastan Alkol Üretimi	4
TABLO 2.8.13. Reçel, Bisküvi, Dondurma, Şekerleme, Çiklet, Çerez, Çikolata, v.b. Üretimi	3
TABLO 2.8.14. Alkolsüz İçkiler Üretimi	3
TABLO 2.8.15. Sebze, Meyve İşleme, Yıkama ve Konservelik	3
TABLO 2.8.16. Yemek Üretimi (Toplu Yemek Satışı Yapan Tesisler)	3
TABLO 2.8.17. Et İşleme (Kesim Yok)	3
TABLO 2.8.18. Su Şişeleme Tesisleri	3
TABLO 2.8.19. Tuz (NaCl) İşleme Tesisleri	3
TABLO 2.8.20. Tavuk Kesim Yerleri	3
TABLO 2.9. TAŞ, TOPRAK VE MADEN İŞLEME ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.9.1. Çimento Fabrikaları	4
TABLO 2.9.2. Sırlı Toprak Ürünleri Üretim Tesisleri	4
TABLO 2.9.3. Her Türlü Cevher İşleme Tesisleri	3
TABLO 2.9.4. Kum Yıkama ve Eleme Tesisleri	4
TABLO 2.9.5. Hazır Beton Üretim Tesisleri	3
TABLO 2.9.6. Blok Mermer Kesme Tesisleri	4
TABLO 2.9.7. Cam Üretimi	4
TABLO 2.10. ENERJİ ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.10.1. Termik Santraller, Yakma Tesisleri, v.b.	5
TABLO 2.10.2. Jeotermal veya Sıcak Su Kullanarak Üretim Yapan Enerji Santralleri	4
TABLO 2.11. TEKSTİL ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.11.1. Boyama, Apreleme, Kasarlama, v.b. İşlemler Yapan Tekstil Fabrikaları	5
TABLO 2.11.2. Sentetik Tekstil Terbiyesi, v.b.	5
TABLO 2.11.3. Her Türlü Elyaf, İplik, Dokuma ve Örgü Kumaş Son İşlemleri, Keçeleştirilmiş Kumaş Üretimi, Baskı İşlemleri, Halı Son İşlemleri, Dokusuz Yüzeyle Kumaş Üretimi	3
TABLO 2.11.4. Tekstil Ürünleri Yıkama Tesisleri	3
TABLO 2.12. PETROKİMYA ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.12.1. Petrol Rafinerileri, v.b.	5

TABLO 2.12.2. Kok ve Hava Gazı Üretimi, v.b.	5
TABLO 2.12.3. Petrol ve Petrol Ürünleri Dolu Tesisleri	5
TABLO 2.12.4. Biodizel Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.13. DERİ ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.13.1. Ham Deri İşleme Tesisleri	6
TABLO 2.13.2. Deri Boyama	4
TABLO 2.14. KİMYA ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.14.1. Hidrokarbon Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.14.2. Selüloz Üretimi	4
TABLO 2.14.3. Klor, Alkali Üretimi	6
TABLO 2.14.4. Perborat ve Diğer Bor Ürünleri Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.14.5. Zırnık, v.b. Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.14.6. Pigment Boya (Met. Oksitler) Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.14.7. Boya Üretim Tesisleri (Sentetik, Selülozik)	6
TABLO 2.14.8. Yapı Kimyasalları Üretimi (Deri, Tekstil, Kozmetik, Endüstriyel Yapıştırıcı, v.b. Yardımcı Kimyasal Maddeler)	6
TABLO 2.14.9. İlaç Üretimi (Sentez)	6
TABLO 2.14.10. İlaç Üretimi (Formülasyon)	3
TABLO 2.14.11. İlaç Üretimi (Tarımsal Amaçlı)	6
TABLO 2.14.12. Gübre Üretimi	6
TABLO 2.14.13. Deterjan ve Benzeri Yüzey Aktif Maddeler Üretimi	6
TABLO 2.14.14. Soda Üretimi	6
TABLO 2.15.15. Karpit Üretimi	6
TABLO 2.14.16. Tutkal ve Zamk Üretimi (Reçine ve Dop Yağı)	6
TABLO 2.14.17. Plastik, Kauçuk ve Sünger Üretimi	6
TABLO 2.15. PLASTİK İŞLEME ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.15.1. Hurda Plastik Yıkama Tesisleri	4
TABLO 2.15.2. Plastik, Kauçuk ve Sünger İşleme Tesisleri	6
TABLO 2.16. MAKİNE ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.16.1. Seri Makine İmalatı, Elektrik Makineleri ve Techizatı, Yedek Parça İmalatı	6
TABLO 2.16.2. Tersaneler ve Gemi Söküm Tesisleri	5
TABLO 2.16.3. Taşıt Aracı Üretim Fabrikaları	6
TABLO 2.17. METAL SON İŞLEMLER ENDÜSTRİSİ	
TABLO 2.17.1. Demir – Çelik Üretimi	5
TABLO 2.17.2. Teneke ve Metal Boru Üretim Tesisleri	6
TABLO 2.17.3. Demir ve Demir Dışı Döküm Tesisleri	5
TABLO 2.17.4. Metal İşleme Tesisleri (Hazırlama, Taşlama, Zımparalama, v.b.)	4
TABLO 2.17.5. Metal Kaplama Tesisleri (Sırlama, Emayeleme, Mineleme, Cilalama, Vernikleme, Laklama / Boyama, Elektrostatik)	5
TABLO 2.17.6. Elektrolitik Kaplama, Elektroliz Usulüyle Kaplama (Ramat Dahil)	6

TABLO 2.17.7. Metal Renklendirme (Eloksal)	5
TABLO 2.17.8. Isıl İşlemler (Tavlama, Su Verme, Sertleştirme Tesisleri)	6
TABLO 2.17.9. Akü, Batarya ve Pil İmalatı	6
TABLO 2.17.10. Yüzey Temizleme	5
TABLO 2.17.11. Çinko Kaplama (Galvenizleme)	6
TABLO 2.18. KARIŞIK ENDÜSTRİLER	
TABLO 2.18.1. Ağaç Mamülleri ve Plaka Üretimi (Sunta, Kontraplak, v.b.)	4
TABLO 2.18.2. Araç Yıkama (Araç Yıkama Yapan Akaryakıt İstasyonları Dahil)	4
TABLO 2.18.3. Katı Atık Değerlendirme, Bertaraf Etme Tesisleri	6
TABLO 2.18.4. Su Yumuşatma, Demineralize Tesisleri	4
TABLO 2.18.5. Matbaa ve Film Baskı Tesisleri	5
TABLO 2.18.6. Oto Bakım, Tamir ve Servis İstasyonları	4
TABLO 2.18.7. Cam Eşya, Ayna, v.b. Üretim Tesisleri	4
TABLO 2.18.8. Kağıt, Karton, Mukavva, v.b. Üretim Tesisleri	4
TABLO 2.18.9. Sanayi Bölgeleri (İhtisas veya Karma Organize Sanayi Bölgeleri, Küçük Sanayi Siteleri, Kooperatif, v.b.)	6
TABLO 2.18.10. Diğer Sektörler (Sektör Belirlemesi Yapılmamış Olanlar)	4
Açıklama: MUSKİ denetim ekipleri tarafından gerek duyulduğu takdirde, işyerinde yapılan denetimler, işyerinin üretimi / faaliyeti sırasında kullandığı hammaddeler ve kimyasallar dikkate alınarak, Tablo 2’de belirtilmeyen bir sektörde ruhsat kapsamı içerisinde değerlendirilebilir.	

Sonuç olarak; “MUSKİ Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği” ile ilgili uygulamada yaşanan sıkıntıların giderilmesi amacıyla Tesisler Dairesi Başkanlığı tarafından konu ile ilgili Bakanlık görüşlerinin alınmasına müteakip hazırlanan **23 maddelik “MUSKİ Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı”** nın, 2560 Sayılı Kanunun Genel Kurulun Görevleri başlıklı 6. Maddesinin (1) fıkrasında “Yönetim Kurulunca ön incelemeleri yapılan yönetmelikleri inceleyip karara bağlamak” hükmü gereğince **KABUL** edilmesi, Genel Kurulun 10.11.2016 Perşembe günü yaptığı Kasım ayı olağan toplantısında **OY BİRLİĞİ İLE KABUL** edildiğine dair karardır.

Gereği için karar örneğinin **Tesisler Dairesi Başkanlığına** gönderilmesine birlikte karar verildi.

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

(imza)
Can CANBEY
Kâtip Üye

(imza)
Mehmet Murat YAZAR
Kâtip Üye