

T.C.
MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
MUSKİ GENEL KURULU

DÖNEM : 2	KARAR ÖZETİ: "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" in kabul edilmesi.
TOPLANTI : TEMMUZ	
BİRLEŞİM : 1	
OTURUM : 1	
KARAR NO : 12	
KARAR TARİHİ : 09.07.2020	
TEKLİF EDİLEN EVRAKIN	
DAİRESİ :	KANALİZASYON VE ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
TARİHİ :	03.07.2020
NUMARASI :	72950869-050.01.04-1337

MUSKİ Genel Kurulu olağan toplantısı, 2560 sayılı Kanunun 5 inci maddesi gereğince 09.07.2020 Perşembe günü saat 15:35' de Genel Kurul Başkan Vekili Cumhuri ÇOBAN başkanlığında;

GENEL KURUL ÜYELERİ

OSMAN GÜRÜN (**Mazeretli**), AHMET ARAS, DURSUN GÖKTEPE, İLKNUR ÜLKÜM SEFEROĞLU, KEMAL ÖZYURT, MEHMET ONUR ŞAHBAZ, ÖNDER BATMAZ, UĞUR İLHAMİ ÖZDEN, MUHAMMET KARAKUŞ (**Ayrıldı**), KEMAL İLHAN (**Mazeretli**), ŞEFİKA KARAŞAHİN EKİN (**Mazeretli**), ÜLKÜ YEŞİLTUNA, ABDULLAH GÜRSEL UÇAR, CAN CANBEY, HALUK LAÇİN (**Ayrıldı**), İNCİ BİLGİN, ALİM KARACA, MEHMET HİKMET SELÇUK (**Ayrıldı**), MELEK GÖZDE HOŞAFCI, MÜRÜVET BAŞIHOŞ, SABRİ OĞUZ BOLELLİ, UFUK BİLDİRİCİ (**Ayrıldı**), VELİ PABUŞÇU, MEHMET DEMİR Vekili MUSTAFA YAVUZ (**Ayrıldı**), HALİL İBRAHİM DOĞRAMACI (**Ayrıldı**), MESUT KARATAŞ (**Ayrıldı**), KAMİL CEYLAN (**Ayrıldı**), FATİH ÖLEMEZ (**Ayrıldı**), İSKENDER SERTKAYA, MELDA ÖZDEN, MEHMET OKTAY, AYLİN YÜKSEL, ETHEM SAYAR, FEHMİ SELÇUK EVCİ, İHSAN ÖZTÜRK, MUSTAFA KARACAN (**Ayrıldı**), BAHATTİN GÜMÜŞ, ERAY ÇİÇEK (**Ayrıldı**), GONCA KÖKSAL, HAKAN ÜNSAL, NEVZAT SARIÇOBAN, SELİM BAĞCIOĞLU (**Ayrıldı**), MUHAMMET TOKAT, ECE GÜLEN, GÜRSEL İNCE, HÜROL ÖNDER (**Ayrıldı**), HÜSEYİN ÇÖLLÜOĞLU, İLHAN ŞİMŞEK (**Mazeretli**), MEHMET ATEŞ, ALİM UZUNDEMİR (**Mazeretli**), BİLAL ERDOĞAN, İSMAİL MİLAT (**Mazeretli**), MUSTAFA KARA (**Ayrıldı**), YAKUP OTGÖZ (**Mazeretli**), ALPER ÇALIKOĞLU (**Ayrıldı**), BAYRAM ÖNDER AKDENİZLİ (**Ayrıldı**), HALİL FAİK BOZKURT, LEVENT TOSUN (**Ayrıldı**), MUSTAFA KARAKUŞ (**Ayrıldı**), İSMAİL AKKAYA (**Ayrıldı**), BEYHAN AKCAN (**Ayrıldı**), FİKRET UZUNHASAN, ÖZAY TÜRKLER (**Ayrıldı**), MUSTAFA TOKSÖZ (**Ayrıldı**), EMRE KARAÖZ (**Ayrıldı**), ERBİL ÖZDEMİR, MUSTAFA ŞAHBAZ (**Ayrıldı**)'ın katılımlarıyla Genel Kurul toplantı salonunda toplandı.

K A R A R

Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığının yukarıda tarih ve sayısı belirtilen yazıları okundu.

Genel Kurul Gündeminin 11 inci maddesi; MUSKİ Genel Kurulunun 09.07.2015 tarih ve 21 sayılı kararı ile onaylanarak yürürlüğe giren ve 10.11.2016 tarih ve 26 sayılı MUSKİ Genel Kurul kararı ile ilk revizesi gerçekleştirilen "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği" yürürlüğe girmesine müteakip, uygulamada yaşanan sorunlar ve mevzuat değişiklikleri nedeniyle Kanalizasyon ve Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı tarafından yeniden revize edilmiş ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünden alınan ilgi yazı doğrultusunda taslakta gerekli düzeltmeler yapılmıştır. Yönetim Kurulunun 26.06.2020 tarih

ve 85 sayılı kararı ile uygun görülen "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı" nın 2560 sayılı Kanunun 6 ncı maddesinin birinci fıkrasının (I) bendi gereğince karara bağlanması ile ilgili teklif görüşüldü.

Genel Müdürlüğümüz Kanalizasyon ve Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığınca hazırlanan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünden alınan yazı doğrultusunda yeniden düzenlenen "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı" Genel Kurulca incelenmiş olup

MUĞLA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ATIKSULARIN KANALİZASYON ŞEBEKESİNE DEŞARJ YÖNETMELİĞİNDE
DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK

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 (k), (o) ve (aa) bentleri aşağıdaki şekilde değiştirilerek yeniden düzenlenmiş, "kentsel atıksu" ve "yönetmelik" tanımı eklenmiştir.

"k) Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı (AKKR): Üretim ve/veya faaliyetleri sonucu oluşan atıksularına, bu Yönetmelikte belirtildiği şekilde, gerekli önlemleri alan endüstriyel atıksu kaynakları ile endüstrilerde oluşan evsel nitelikli atıksu kaynaklarına, Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından verilen belgeyi ifade eder."

"o) Endüstriyel Atıksu: Evsel atıksu dışında kalan endüstri tesislerinin, imalathanelerin, ticari işletmelerin, sanayi sitelerinin her türlü üretim, işlem ve prosesinden kaynaklanan atıksulardır."

"aa) Konvansiyonel (Sürekli İzlenen) Parametreler: Genel olarak atıksuları tanımlamada kullanılan ve doğada kalıcı özellik göstermeyen parametreleri ifade eder.

Bu Yönetmelik kapsamı içinde konvansiyonel parametreler aşağıdaki gibidir;

- Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)
- Askıdaki Katı Madde (AKM)
- Toplam Azot (T-N)
- Toplam Fosfor (T-P)
- Yağ ve Gres"

"kk) Kentsel Atıksu: Evsel atıksu ya da evsel atıksuyun endüstriyel atıksu ve/veya yağmur suyu ile karışımını ifade eder."

"ll) Yönetmelik: Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğini ifade eder."

MADDE 2 – Aynı Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci fıkrasında geçen "31. Madde" ifadesi "29. Madde" olarak değiştirilmiştir.

MADDE 3 – Aynı Yönetmeliğin dördüncü bölüm başlığında yer alan "Evsel" ifadesinden sonra gelmek üzere "ve Kentsel" ifadesi eklenmiştir.

MADDE 4 – Aynı Yönetmeliğin 9 uncu maddesinin başlığında yer alan "Evsel" ifadesinden sonra gelmek üzere "ve Kentsel" ifadesi; birinci fıkrasında, birinci fıkrasının (a), (c), (ç) ve (m) bentlerinde yer alan "evsel" ifadesinden sonra gelmek üzere "ve kentsel" ifadesi eklenmiştir.

MADDE 5 - Aynı Yönetmeliğin 11 inci maddesinin birinci ve üçüncü fıkrasında geçen "AKKR" ifadesi "Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı" olarak değiştirilmiştir.

MADDE 6 – Aynı Yönetmeliğin 12 nci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendinde geçen “her atıksu kaynağının” ifadesi “endüstriyel atıksu kaynaklarının” olarak, (b) bendinde geçen “endüstriyel atıksu” ifadesi “atıksu kaynağı”, “ardışık iki kompozit numune” ifadesi “kompozit numune”, “ardışık iki anlık numune” ifadesi “anlık numune” olarak, (ç) bendinde geçen “ardışık iki numune” ifadesi “numune” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 7 - Aynı Yönetmeliğin 14 üncü maddesinin birinci fıkrasının (b) bendinde geçen “ardışık iki numune” ifadesi “numune” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 8 - Aynı Yönetmeliğin 15 inci maddesinde geçen “3 yıllık” ifadesi “5 yıllık” olarak değiştirilmiş, “endüstriyel” ifadesi çıkartılmıştır.

MADDE 9 - Aynı Yönetmeliğin 20 nci maddesinde Tablo 1’in altında yer alan “***Mevzuat gereği azot ve fosfor giderimi yapımları zorunlu olan merkezi atıksu arıtma tesislerinin azot ve fosfor giderim performansında olumsuzluğa yol açabilecek nitelikteki deşarjlar için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı uygun görüşü alınarak ilave toplam azot ve fosfor giderim standardı istenebilecektir” ifadesi kaldırılmış, Tablo 1 birinci sütunda yer alan Toplam Azot (N) (mg/L) parametresine 80, Toplam Fosfor (P) (mg/L) parametresine 15 değerleri eklenmiştir.

***Gerekçe:** Kuvvetli karakterdeki evsel atıksulardaki azot miktarı 85 mg/L, fosfor miktarı ise 15 mg/L civarındadır. Azot ve fosfor gibi besin maddeleri bakterilerin hücre sentezi ve büyümesi için gerekli maddelerdir. Bunun için biyolojik arıtma proseslerinde azot ve fosfor yeterli miktarda bulunması gerekmektedir. Ancak azot ve fosforun fazla olması, arıtım verimliliğinin sağlanamaması durumlarında alıcı ortamlarda ötrofikasyon problemine yol açabilmektedir. İlimizde hassas alanların bulunması ve bu alanlara yapılacak deşarjlarda Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği deşarj standartlarının ve azot -fosfor arıtma verimlerinin sağlanabilmesi için giriş atıksuyunda gereğinden fazla azot ve fosfor bulunmaması gerekmektedir. İdaremizce işletilmekte olan evsel biyolojik atıksu arıtma tesislerine endüstriyel nitelikteki aşırı azot ve fosfor içeren atıksuların girişini sınırlandırmak için yürürlükte olan MUSKİ Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği’nde yer alan azot ve fosfor parametrelerinin sınır değerlerinin azot parametresi için 80 mg/L, fosfor için 15 mg/L olmasını talep ediyoruz.

MADDE 10 - Aynı Yönetmeliğin 23 üncü maddesinin birinci fıkrasının (c) bendinde geçen “2 defa atıksu numunesi uygunsuz olan ve/veya 2 defa” ifadesi ve (i) bendi kaldırılmış, (d) bendinde yer alan “3 yıl” ifadesi “5 yıl” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 11 - Aynı Yönetmeliğin 24 üncü maddesinin birinci fıkrasında yer alan “ardışık atıksu örneklerinin” ifadesi “atıksu örneklerinin”, üçüncü fıkrasında yer alan “3 yıl” ifadesi “5 yıl” olarak değiştirilmiş, dördüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve aynı fıkrada yer alan kontrol ve izlem tablosu çıkartılmıştır.

“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 bakılmaksızın yılda iki defa kontrol ve izleme denetimleri gerçekleştirilir.”

MADDE 12 - Aynı Yönetmeliğin 26 ncı maddesinin birinci fıkrasında yer alan “İlk tespit tarihi olarak, denetime esas olarak alınan ardışık numunelerden ikinci numunenin alındığı tarih KÖP tahakkuk başlangıcı olarak kabul edilir” ifadesi “ İlk tespit tarihi olarak, denetime esas olarak alınan numunelerin raporlanma tarihi, KÖP tahakkuk başlangıcı olarak kabul edilir” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 13 - Aynı Yönetmeliğin 27 nci maddesinin birinci fıkrasında yer alan “M= MUSKİ Genel Kurulu tarafından tayin edilen atıksu birim fiyatı (TL/m³)” ifadesi “M= MUSKİ Genel Kurulu tarafından tayin edilen Su ve Atıksu Satış Tarifesinde yer alan ait oldukları abone grubunun tespit edilen en üst kademesinin atıksu birim fiyatı (TL/m³)” olarak değiştirilmiş, üçüncü fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“Altyapı sistemine bağlantı noktasından ve/veya arıtma tesisi çıkışından alınan numunenin analiz sonucunun bu Yönetmelik Madde 20 Tablo.1’deki limitleri sağlayamaması halinde firma yazılı

olarak ikaz edilir ve İş Termin Planı İzleme Formunu sunması için bir ay süre verilir. Gerekli önlemleri aldığına dair İş Termin İzleme Formunda belirttiği süre boyunca atıksu kaynağına KÖP tahakkuku uygulanır. Bu süre sonunda tekrar numune alınır ve analiz edilir. Analiz sonuçlarının yine limitleri sağlayamaması halinde atıksu kaynağına öngörülen şartları sağlayıncaya kadar KÖP tahakkuk edilmeye devam edilir.”

MADDE 14 – Aynı Yönetmeliğin 28 inci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinde yer alan “3 yıl” ifadesi “5 yıl” olarak değiştirilmiştir.

MADDE 15 – Bu Yönetmelik, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’nın görüşü alınarak MUSKİ Genel Kurulu tarafından kabulünden sonra MUSKİ web sitesinde yayınlanmasından itibaren yürürlüğe girer.

Sonuç olarak; 2560 sayılı Kanunun Genel Kurulun Görevleri başlıklı 6 ncı maddesinin birinci fıkrasının (1) bendi “Yönetim Kurulunca ön incelemeleri yapılan yönetmelikleri inceleyip karara bağlamak” hükmü gereğince söz konusu “**MUSKİ Genel Müdürlüğü Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik**”, Genel Kurulun 09.07.2020 Perşembe günü yaptığı olağan toplantısında **KATILANLARIN OY BİRLİĞİ İLE KABUL EDİLMİŞTİR.**

Gereği için karar örneğinin Genel Müdürlüğümüz **Kanalizasyon ve Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığına** gönderilmesine karar verildi.

Cumhur ÇOBAN
Genel Kurul Başkan V.

Can CANBEY
Kâtip Üye

İlknur Ülküm SEFEROĞLU
Kâtip Üye