

**Sayı** : 38591462-010.07.03-2021-1907

05.07.2021

Konu : Marmara Bölgesi'nde Bulunan Atık Su Arıtma Tesislerinin Gerçek Zamanlı İzlenmesi Genelgesi

Sirküler No: 724

Sayın Üyemiz,

Marmara Denizi'nde ortaya çıkan müsilaj kirliliğiyle mücadele maksadıyla, Marmara Denizi Eylem Planı kapsamında, 2021/10 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile oluşturulan Koordinasyon Kurulu'nun 15.06.2021 tarihli toplantısında alınan, "Marmara Denizine kirlilik taşıyan noktasal kaynakların tamamının kontrol altına alınabilmesi için, arıtma yöntemine ve debisine bakılmaksızın tüm arıtma tesislerinin online olarak izlenmesine yönelik mevzuat çalışması yapılması" ve "soğutma sularının tesislerin girişinde de online olarak izlenmesine yönelik mevzuat çalışması yapılması" kararlarına istinaden, 2021/14 sayılı "**Marmara Bölgesi'nde Bulunan Atık Su Arıtma Tesislerinin Gerçek Zamanlı İzlenmesi Genelgesi**" Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi Genel Müdürlüğü tarafından 02.07.2021 tarihinde yayımlanmış olup, Ek'te sunulmaktadır.

Bu çerçevede, Balıkesir, Bursa, Çanakkale, İstanbul, Kocaeli, Tekirdağ ve Yalova illerinde Genelge kapsamında yer alan atık su arıtma tesisleri, ön arıtma tesisleri, derin deniz deşarjı yaparak çıkış sularını alıcı ortama deşarj eden tesislerin (kesikli çalışan tesisler hariç); arıtma tesisi giriş ve çıkış debileri ile numune alma yönünden Bakanlık tarafından online takip edileceği, ayrıca Sürekli İzleme Merkezi (SİM) üzerinden, uzaktan otomatik numune aldırma yöntemi ile bahse konu tesislerde 7/24 teknolojik denetim yapabileceği belirtilmektedir.

Bahse konu Genelge kapsamında, suyu ısı transferi amaçlı (soğutma suları) kullanarak alıcı ortama deşarj eden tesislerin; giriş ve çıkış suyu debi ve sıcaklık değerleri ölçümlerini online bağlantı yaparak anlık olarak SİM'e aktaracağı, bu tesislerin giriş ve çıkışlarında debi ve sıcaklık yönünden Bakanlıkça online takibe alınacağı, Marmara Denizi'ne sıcaklık yönünden etkilerin anlık verilerle değerlendirileceği bildirilmektedir.

Bilgilerinize arz/rica ederim.

Saygılarımla,

İsmet SALİHOĞLU
Genel Sekreter

Ek:2021/14 Sayılı Genelge (3 sayfa)

Dağıtım:

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile İmzalanmıştır.

Evrakı Doğrulamak İçin : <https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/LMLD49>
Bilgi için: Alper Mergen Telefon: 0212 252 01 30/246 E-Posta: alper.mergen@denizticaretodasi.org.tr
Meclis-i Mebusan Caddesi No:22 34427 Fındıklı-Beyoğlu-İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel : +90 (212) 252 01 30 (Pbx) Faks: +90 (212) 293 79 35
Web: www.denizticaretodasi.org.tr E-mail: iletisim@denizticaretodasi.org.tr KEP: imeakdto@hs01.kep.tr



**Gereği:**

- Tüm Üyeler (WEB sayfası ve e-posta ile)
- İMEAK DTO Şube ve Temsilcilikleri
- Türk Armatörler Birliği
- S.S. Gemi Armatörleri Motorlu Taşıyıcılar Kooperatifi
- GİSBİR (Türkiye Gemi İnşa Sanayicileri Birliği

Derneği)

- VDAD (Vapur Donatanları ve Acenteleri Derneği)
- TÜRKLİM (Türkiye Liman İşletmecileri Derneği)
- Gemi Geri Dönüşüm Sanayicileri Derneği
- Yalova Altınova Tersane Girişimcileri San.ve Tic.A.Ş.

Bilgi:

- Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri
- İMEAK DTO Şube YK Başkanları
- İMEAK DTO Çevre Komisyonu
- İMEAK DTO Meslek Komite Başkanları

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanuna göre Güvenli Elektronik İmza ile İmzalanmıştır.



Evrakı Doğrulamak İçin : <https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Dogrula/LMLD49>
Bilgi için: Alper Mergen **Telefon:** 0212 252 01 30/246 **E-Posta:** alper.mergen@denizticaretodasi.org.tr
Meclis-i Mebusan Caddesi No:22 34427 Fındıklı-Beyoğlu-İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel : +90 (212) 252 01 30 (Pbx) **Faks:** +90 (212) 293 79 35
Web: www.denizticaretodasi.org.tr **E-mail:** iletisim@denizticaretodasi.org.tr **KEP:** imeakdto@hs01.kep.tr





T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

Sayı : 41234558-010.06- **125 1535**
Konu : Marmara Bölgesi'nde Bulunan Atık Su Arıtma
Tesislerinin Gerçek Zamanlı İzlenmesi

02/07/2021

GENELGE

(2021/44..)

Bilindiği üzere, 2872 Sayılı Çevre Kanunu'nun Ek 5'inci Maddesi "*Bakanlık, bu Kanunla öngörülen ölçme, izleme ve denetleme faaliyetleri ile çevre sorunlarının çözümüne yönelik diğer faaliyetleri yerine getirmek üzere gerekli kurumsal altyapıyı oluşturur.*" hükmünü içermektedir.

1 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 104 üncü Maddesi c) bendi gereği "*Çevre kirliliğine neden olan faaliyet ve tesislerin emisyon, deşarj ve atıklar ile arıtma ve bertaraf sistemlerini izlemek ve denetlemek*" görevi Bakanlığımız ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü faaliyet alanında yer almaktadır.

Bu doğrultuda; Bakanlığımız ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü tarafından çalışmaları yürütülen 22.03.2015 tarihli ve 29303 sayılı Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği" ile kurulu kapasitesi 5.000 m³/gün ve üzerinde olan; atıksu arıtma tesisleri, ön arıtma tesisleri, derin deniz deşarjı yapan ve suyu ısı transferi amaçlı (soğutma suları) kullanarak alıcı ortama deşarj eden tesislerin çıkışları gerçek zamanlı (on-line) olarak izlenmektedir. İstasyonlarda ölçülen veriler Bakanlığımız Sürekli İzleme Merkezine (SİM) anlık aktarılmaktadır.

Marmara Denizi'nde meydana gelen müsilağ sorununun giderilmesine yönelik olarak, başta ilgili kurum ve kuruluşlar olmak üzere, belediyeler, akademisyenler, sivil toplum kuruluşlarının katılımıyla bir dizi çalıştaylar ve ilave çalışmalar yürütülerek bu çalışmaların değerlendirilmesiyle 22 maddeden oluşan "Marmara Denizi Eylem Planı" hazırlanmış olup 06/06/2021 tarihinde kamuoyuna açıklanmıştır.

Marmara Denizi Eylem Planı faaliyetleri çerçevesinde 2021/1 sayılı Marmara Denizi Eylem Planı Koordinasyon Kurulu Toplantısı Karar Tutanağında "*Marmara Denizine kirlilik taşıyan noktasal kaynakların tamamının kontrol altına alınabilmesi için, arıtma yöntemine ve debisine bakılmaksızın tüm arıtma tesislerinin on-line olarak izlenmesine yönelik mevzuat çalışması yapılmasına*" ve "*soğutma sularının tesislerin girişinde de on-line olarak izlenmesine yönelik mevzuat çalışması yapılmasına*" karar verilmiştir.

Bu itibarla Marmara Denizi Eylem Planı çalışmaları ve SAİS Tebliği'nin 26'ncı maddesi birinci fıkrası "*Bakanlık gerekli gördüğü takdirde kurulu kapasitesi 10.000*



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

m³/gün 'den daha düşük debili tesislere izleme sistemi kurulmasını sağlar." hükmüne istinaden; Balıkesir, Bursa, Çanakkale, İstanbul, Kocaeli, Tekirdağ ve Yalova illerinde:

- 1) Kurulu kapasitesi 1.000 m³/gün ile 5.000 m³/gün aralığında olan, atıksu arıtma tesisleri, ön arıtma tesisleri, derin deniz deşarjı yaparak çıkış sularını alıcı ortama deşarj eden tesisler (kesikli çalışan tesisler hariç); arıtma tesisi giriş ve çıkış suyu debi ölçüm verilerini ve otomatik numune alma cihazlarını on-line bağlantı yaparak SİM'e aktaracaktır. Burada belirtilen numune alma cihazı; dijital sinyal ile otomatik numune alabilen, SAİS Tebliği'nin 4'üncü maddesi (r) bendinde belirtilen özelliklerde çoklu, sıralı, soğutmalı "SAİS Numune Alma Cihazı"nı ifade eder. Bu tesisler arıtma tesisi giriş ve çıkış debileri ile numune alma yönünden Bakanlığımızca on-line takip edilecektir.
- 2) Kurulu kapasitesi 1.000 m³/gün ile 5.000 m³/gün aralığında olan ve suyu ısı transferi amaçlı (soğutma suları) kullanarak alıcı ortama deşarj eden tesisler; tesis giriş ve çıkış suyu debi ve sıcaklık değerleri ölçümlerini on-line bağlantı yaparak anlık olarak SİM'e aktaracaktır. Bu tesisler giriş ve çıkışlarında debi ve sıcaklık yönünden Bakanlığımızca on-line takibe alınacaktır. Mevcut durumda çıkışlarında halihazırda SAİS kurulu olan 5.000 m³/gün ve üzerinde kapasiteye sahip soğutma suyu tesisleri; giriş suyunda da debi ve sıcaklık ölçümü yaparak sonuçlarını on-line bağlantı ile SİM'e aktaracaktır.
- 3) Tesisler debi, sıcaklık ve numune alma cihazlarının bağlantı ve kurulum alt yapısını hazırladıktan sonra resmi yazı ile Bakanlığa başvuru yapacaktır. SİM üzerinden tesis bağlantıları kontrol edilerek, verilerin iletildiği ve uzaktan numune alma işleminin tamamlandığı görülen tesisler Bakanlıkça onaylanacaktır.
- 4) Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği'nin 4'üncü maddesinin üçüncü fıkrası gereği endüstriyel nitelikli atık sular ve kentsel-evsel nitelikli atık suların iç izlemeleri, debisi 1.000-5.000 m³/gün aralığında olan tesislerde Bakanlık onayına müteakip aynı şekilde devam edecektir. Bu tesisler için iç izlemelerde muafiyet olmayacaktır.
- 5) Bu Genelge kapsamındaki tesislerde Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği'nin 4'üncü maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan kapsamda yürütülen iç izleme çalışmalarının sonuçları; tesis tarafından belirlenecek sorumlu personel tarafından SİM'e aktarılacaktır.

Balıkesir, Bursa, Çanakkale, İstanbul, Kocaeli, Tekirdağ ve Yalova illerinde yer alan tesisler; yukarıda belirtilen esaslar çerçevesinde izleme sistemini teşkil ederek en geç 31.12.2021 tarihine kadar Bakanlığımız Sürekli İzleme Merkezine (SİM) on-line bağlantısını sağlayacaktır. Çalışmaların aksatılmaması için gereken hassasiyetin gösterilerek, süresi içinde



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

bağlantıların gerçekleştirilmesi, Valilikler tarafından sürecin titizlikle takip edilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.



Murat KURUM
Çevre ve Şehircilik Bakanı

Dağıtım:

İSTANBUL VALİLİĞİNE
KOCAELİ VALİLİĞİNE
BURSA VALİLİĞİNE
YALOVA VALİLİĞİNE
ÇANAKKALE VALİLİĞİ
TEKİRDAĞ VALİLİĞİNE
BALIKESİR VALİLİĞİNE