

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Sayı : 41203884-010.06/ 5124
Konu : Ergene Nehrinde Deşarj
Standartlarında Kısıtlama

22 / 04 / 2014

GENELGE
(2014 / //..)

Bilindiği üzere, Ergene Havzasında plansız ve kontrolsüz bir biçimde gelişen sanayi bölgeleri ve buna bağlı olarak hızla artan nüfus, özellikle su kaynaklarının aşırı tüketilmesine, su bütçesinin bozulmasına ve kirlenmeye sebep olmuştur. Havzada su kirliliğinin önlenmesi için alınması gereken tedbirlerin belirlendiği “Ergene Havzası Çevre Master Planı”, “Ergene Havzası Koruma Eylem Planı” ve “Ergene Havzası Atıksu Ana Yönetim Planı” projeleri yaptırılmış ve bu projelerin sonuçları değerlendirilerek “Ergene Havzası Eylem Planı” hazırlanmıştır. Söz konusu plan 6 Mayıs 2011 tarihinde Bölgede yapılan tanıtım toplantısıyla yürürlüğe konulmuştur.

Yukarıda bahsedilen bilimsel çalışmalar neticesinde;

- Ergene Nehrinin yıllık ortalama debisinin yaklaşık %25 i kendi tabii debisi olup, geri kalan %75 oranındaki debinin sanayi ve evsel kaynaklı atıksu boşaltımlarından kaynaklandığı ve özellikle Çorlu Deresi ve Ergene Nehri su kalitesinin fiziksel ve kimyasal kirlilik parametreleri açısından çok kirli su sınıfı olan IV. Sınıf su kalitesinde olduğu,
- Ergene Nehrinden halihazırda akan su miktarının yalnız dörtte birinin tabii debisi olması sebebiyle, havzadaki tüm tesisler atıksularını mevcut mevzuatta yer alan deşarj standartlarına uygun olarak arıtsalar dahi, Ergene Nehri tabii debisinin, standartlara uygun boşaltımlardan gelen kirlilik yükünü kaldıramayacağı, dolayısıyla kirliliğinin önlenmesi ve su kalitesinin hedeflenen II. Sınıf su kalitesine yükselmesinin mümkün olamayacağı, tespitleri yapılmıştır.

Bu sebeplerden dolayı, hedeflenen su kalitesinin sağlanabilmesi için Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (SKKY) ekleri Tablo 5 - Tablo 21 arasında verilen deşarj standartlarında, kısıtlama mecburiyeti ortaya çıkmış ve kısıtlama yapılması gereken oran ve deşarj standartlarındaki kısıtlama uygulamasının kirlilik ve atıksu arıtma tesislerinin çalışma performansının göstergesi olan Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) parametresinde yapılması yukarıda bahsedilen çalışmalar ışığında tespit edilmiştir.


MB
KŞ

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Diğer taraftan, Ergene Havzasındaki sanayi bölgelerinin “İslah OSB” statüsüne alınması konusundaki çalışmalar tamamlanmış ve sanayi bölgeleri OSB tüzel kişiliğine kavuşmuştur. Söz konusu İslah OSB’ler için 2014 yılının ilk çeyreğinde merkezi atıksu arıtma tesislerinin (AAT) inşaat çalışmaları başlatılmış olup; AAT inşaatlarının tamamlanarak 2016 yılı ilk çeyreğinde işletmeye alınması öngörülmektedir.

Bu kapsamda, SKKY’nin 38 inci Maddesi gereğince Ergene Havzasına deşarj yapan sanayi tesisleri ile evsel atıksu arıtma tesisleri için SKKY Tablo 5 - Tablo 21 kapsamındaki yeni KOİ deşarj standartları ekte verilmekte olup, tablolardaki diğer parametreler yönetmelikteki mevcut haliyle uygulanmaya devam edilecektir. Ergene Havzası Koruma Eylem Planı kapsamındaki söz konusu yeni KOİ standartlarının 6 Mayıs 2016 tarihine kadar sağlanması gerekmektedir.

Bu Genelge ile 1 Kasım 2011 tarihli ve 2011/10 sayılı Ergene Nehrinde Deşarj Standartlarında Kısıtlama Genelgesi yürürlükten kaldırılmış olup; Genelgenin İllerimizde titizlikle uygulanması ve Ergene Nehrinde koruma ve kullanma dengesinin sağlanarak sürdürülebilirliğinin sağlanması amacıyla yukarıda belirtilen konulara dikkat edilmesi ve bu Genelgenin ilgililere duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.


İdris GÜLLÜCE
Bakan

EKLER :
Tablo (7 sayfa)

DAĞITIM:

Gereği:

- Edirne Valiliği
- Tekirdağ Valiliği
- Kırklareli Valiliği

Bilgi:

- Orman ve Su İşleri Bakanlığı
(Su Yönetimi Genel Müdürlüğü)

	SKKY Mevcut KOI Standartları	Ergene Havzası için Uygulanacak KOI Standartları
Tablo 16: Mobilya Sanayi	15.16: Alüminyum Oksit ve Alüminyum İzabesi	150
	15.17: Demir ve Demir Dışı Dökümhane ve Metal Şekillendirme	150
Tablo 17: Makine Sanayi	16: Sunta, Duralit, Kereste Doğrama Ambalaj ve Benzeri	100
	17: Seri Makine İmalatı, Elektrik Makinaları, Yedek Parça	250
Tablo 18: Taşıt Sanayi	18.2: Otomobil, Kamyon, Traktör, Minibüs, Bisiklet, Motosiklet ve Benzeri Taşıt Aracı Üreten Fabrikalar	400
	18.3: Tersaneler ve Gemi Söküm Tesisleri	400
Tablo 19: Karışık Sanayiler	19: Küçük Büyük OSB'ler ve Diğer Sanayiler	400
	20.1: Endüstriyel Soğutma Suları ve Benzerleri	200
Tablo 20: Diğer Sektörler	20.2: Sulu Filtrelerin Çıkış Suları ve Benzerleri	250
	20.3: Benzin İstasyonları, Yer Taşıt Yıkama Atıksuları	200
	20.4: Tutkal ve Zamk Üretimi	140
	20.5 İçme Suyu Filtrelerinin Geri Yıkama Suları, Benzerleri	100

11B A7 K KA

	SKKY Mevcut KOI Standartları	Ergene Havzası için Uygulanacak KOI Standartları
20.6 Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesisleri	700	400
20.8: Biodizel Tesisleri	400	200
Tablo 21: Evsel Atıksular		
21.1 Kirlilik Yüğü 5-120 kg/gün, Nüfus=84-2000	180	150
21.2: Kirlilik Yüğü 120-600 kg/gün, Nüfus=2000-10 000	160	125
21.3: Kirlilik Yüğü 600-6000 kg/gün, Nüfus=10 000-100 000	140	110
21.4: Kirlilik Yüğü 6000 kg/gün den büyük, Nüfus > 100 000	120	90
21.5: Doğal Arıtma, ve Stabilizasyon Havuzları Sistemiyle Arıtma Yapan Kentsel Arıtma Tesisleri	180	150

Not: Tablo 21.3 ve 21.4 için ayrıca 08.01.2006 tarih ve 26047 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Tablo 2'ye uyulması esastır.

ABAY KA