



**T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI**

Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



Çevre Denetimi

Ani, planlı, birleşik denetimler ve izlemeler yapılmaktadır.

- ❖ 2872 sayılı Çevre Kanunu ve yönetmelikleri kapsamında **Hava**, **Su**, **Toprak Atık**, **Kimyasallar**, **Deniz**, **Gürültü** konularında, **ÇED kararı** ve **İzin Lisansı** olup olmadığı, ÇED raporunda yazan hususlara uyulup uyulmadığı konularında denetim yapılmaktadır.



Çevre Denetimi

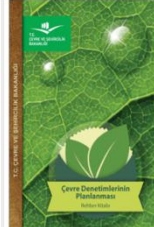
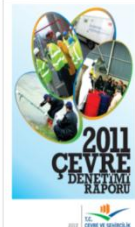
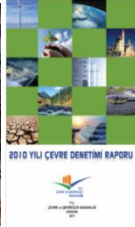
Hedefimiz: Etkin Çevre Denetimi!

ÇEVRE DENETİMLERİ

	ÇEVRE DENETİMLERİ (faaliyet/adet)	İDARİ PARA CEZALARI (TL)	Kapatma- Durdurma
2013	37.467	77.045.590	174
2014	43.969	98.649.229	119
2015	48.651	113.865.466	111
2016 (ilk 10 ay)	43.125	97.437.701	313

«ÖNLEME» İLKESİ!!!

ÇED süreci ile başlayan kirliliğin önlenmesi, ÇED İzleme-Kontrol ve ardından Çevre Denetimleri ile yürütülmektedir..



Denetime Tabi Tesis/Faaliyetler

- Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde kalan serbest ve münhasır ekonomik bölgeler dâhil egemenlik ve yargılama sahaları içerisindeki tüm kara ve deniz alanlarında 2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili mevzuat hükümleri kapsamındaki her türlü kirlilik kaynağı ve ihlaller denetime tabidir.



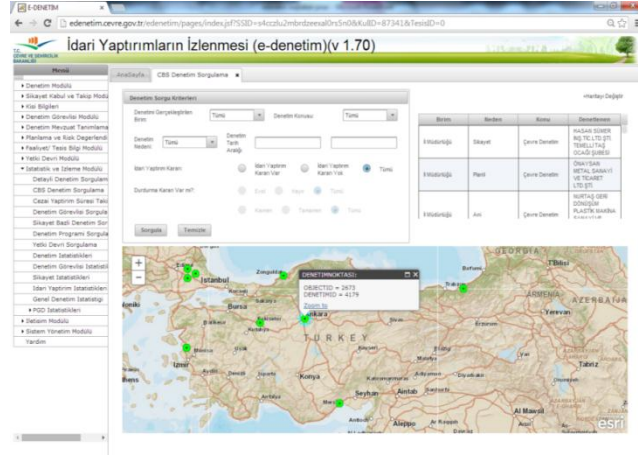
Denetime Tabi Tesis / Faaliyetlerin Yükümlülükleri

- ▶ Ölçüm ve analizleri yetkili laboratuvarlara yaptırmak
- ▶ Denetim için gerekli kolaylıkları sağlamak, gerekli güvenliği almak, personel ve ekipman desteği sunmak
- ▶ Gerekli hallerde ölçüm ve analiz giderlerini karşılamak
- ▶ Bilgi ve belgeleri öngörülen sürede ve eksiksiz olarak sağlamak



«E-DENETİM»

Çevre Denetimlerini Web Programı Üzerinden Yürütüyoruz



Tüm çevre denetim sürecinin dijital ve web destekli ortamda yürütülmesini sağlayan e-denetim yazılımı 2014 yılında tamamlanmış olup, 2015 yılında tüm İl Müdürlüklerimiz tarafından kullanılmaya başlanmıştır.

E denetim uygulaması ile,

- Kontrol listeleri kılavuzluğunda çevre denetimlerinin yapılması,
- Tutanağın, denetim raporunun ve idari yatırım karar tutanaklarının hazırlanması ve kaydedilmesi
- İdari yaptırım ve varsa ilgili dava süreçlerinin sistem üzerinden takibinin yapılması mümkün olabilmektedir.



Atıksuların İzlenmesi

- ❖ "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği" kapsamında debisi 10000 m³ /gün üzerinde olan arıtma tesislerinin çıkışlarına Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme İstasyonlarının kurulması gerekmektedir.
- ❖ Bakanlığımızca kurulu kapasitesi günlük 10.000 m³ ve üzerinde olan 198 adet Atıksu Arıtma Tesisi 7 gün 24 saat izlenmektedir. Atıksu debisi 10.000 m³ /gün üzerinde olan atık su arıtma tesisleri çıkışlarında; pH, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Debi ve Sıcaklık parametreleri online olarak izlenmektedir.
- ❖ Önümüzdeki süreçte günlük kapasitesi 5.000 m³ ve üzeri olan Atıksu Arıtma Tesislerinin de 7 gün 24 saat izlenmesi planlanmaktadır.



Atıksuların İzlenmesi

İÇ İZLEME

- ❖ Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği Ek-1 ve Ek-2 listelerinde yer alan faaliyet ve tesislerden atıksu deşarjı konusunda çevre iznine tabi olan ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği tablolarında tanımlanan sektörler atıksularında veya arıtma tesislerinin çıkış sularında atıksu deşarjı çevre izin belgesi eklerinde belirtilen aralıklarla numune almakla, ölçüm ve analiz yapmak suretiyle kontrol etmekle ve belgelemekle yükümlüdürler.
- ❖ Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü gözetiminde denetim, çevresel izin ve doğrulama analizleri için alınan numunelerle iç izlemelerin kontrolleri yapılmaktadır.

Endüstriyel Nitelikli Atıksular İçin Numune Alma Sıklığı

Debi (m ³ /gün)	İç izlemeye esas numune alma sıklığı*,**	İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü tarafından denetime esas asgari numune alma sıklığı
≤ 50	Dört ayda bir	Yılda bir
51-200	İki ayda bir	Altı Ayda bir
201-1.000	Ayda bir	Dört Ayda bir
1.001-10.000	Onbeş günde bir	Üç Ayda bir
>10.000	Haftada iki	İki Ayda bir

Kentsel ve Evsel Nitelikli Atıksular İçin Numune Alma Sıklığı

Nüfus	İç izlemeye esas numune alma sıklığı	Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından denetime esas asgari numune alma sıklığı
100-2.000	Üç Ayda Bir	Altı Ayda Bir
Oteller, Tatil Köyleri, Siteler, Kamp Yerleri, Hastaneler ve Benzeri Evsel Nitelikli Atıksular	Ayda Bir	İki Ayda Bir
2.000-9.999	Ayda Bir*	Üç Ayda Bir
10.000-49.999	Ayda Bir	İki Ayda Bir
50.000 ve üzeri	İki Haftada Bir	Ayda Bir

Atıksuların İzlenmesi

❖ Evsel ve endüstriyel kirlilik izleme programı (EKİP) ile sıcak bölgeler olarak belirlenen;

- Ergene (13 nokta)
- Küçük Menderes (4 nokta)
- Gediz (16 nokta)
- Kuzey Ege(Bakırçay) (8 nokta)

toplam 41 noktada 4 mevsim izleme çalışmaları yapılmaktadır.



Denizlerde Bütünleşik Kirlilik İzleme İşi Çalışmaları

- ❖ Karadeniz, Akdeniz, Ege Denizi, Marmara Denizi ve Boğazlar olmak üzere tüm denizlerimizde meydana gelen kirlilik düzenli olarak izlenmektedir. Ülkemizin deniz suyu kalitesini de 269 noktada mevsimsel olarak izliyoruz.



KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA SAHALARI

2002

- 15 Katı Atık Düzenli Depolama Sahası

2016

- 82 Katı Atık Düzenli Depolama Sahası

- 2016 yılında 1091 belediyede 52,1 milyon vatandaşımıza hizmet verilmektedir.
- Hedefimiz 2023 yılında ülke nüfusunun tamamına hizmet verilmesi.



ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

2002

- 145 Atıksu Arıtma Tesisi
- 248 Belediye atıksu arıtma hizmeti

2016

- 930 Atıksu Arıtma Tesisi
- 584 Belediye atıksu arıtma hizmeti

- Kanalizasyon hizmeti verilen belediye nüfusu oranı 2016 yılı itibariyle % 90'a ulaşmıştır.
- 2002 yılında belediye nüfusunun % 35'ine atık su arıtma hizmeti verilirken, yapılan çalışmalar ile 2016 yılı Kasım ayı başı itibariyle bu oran % 80'e ulaşmıştır.
- Hedefimiz, Cumhuriyetimizin 100. kuruluş yılı olan 2023 yılında tüm belediyelerin atık su arıtma tesisine kavuşmasını sağlamaktır.
- 2023 yılına kadar toplam 1501 adet atıksu arıtma tesisi yapılması öngörülmektedir. Bugün itibariyle 1501 atıksu arıtma tesisinden 104 tanesi işletmeye alınmış, 130 tanesinin ise inşaatı devam etmektedir.
- Sanayi kaynaklı atıksuların arıtma tesisi projeleri Bakanlığımızca incelenerek onaylanmakta ve tesisler çalışmaya başladıktan sonra denetimler yapılmakta ve atıksuları izlenmektedir.



**T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI**

