

TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TESKİ

Tekirdağ Büyükşehir Belediyesine bağlı, müstakil bütçesi bulunan ve kamu tüzel kişiliğine haiz bir kuruluş olan Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğümüz; 2560 sayılı Kanun'da belirtilen, su ve kanalizasyonla ilgili görevleri yerine getirmek üzere, 31 Mart 2014 tarih ve sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2014/6072 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuştur.

6360 sayılı yasa ile birlikte Tekirdağ'ın, Büyükşehir statüsü kazanması sonucu su ve kanalizasyon idarelerine geçen sorumluluklar çerçevesinde, yerel yönetim temsilcisi olarak su yönetiminde etkili bir kuruluş olan TESKİ'nin varlığı önem kazanmıştır.

TESKİ tarafından, Kentimizin, içme ve kullanma suyu ihtiyaçları yeraltı ve yerüstü su kaynaklarından sağlanarak vatandaşlara ulaştırılmaktadır. İdareimiz tarafından su kaynaklarının temini ve iletimine yönelik, etüd ve projelendirme çalışmaları yapılmakta, hazırlanan projelere yönelik tesisler kurularak kurulu olanlar işletilmekte ve gerekli bakım, onarım ve yenileme çalışmaları yapılmaktadır.

Tekirdağ'ın içme ve kullanma suyu ihtiyacı için barajlar, göletler ve derin sondaj kuyularından yılda 58.500.000 m³ su sağlanmaktadır. İl sınırları içinde 350 adet derin sondaj kuyusu en önemli su kaynağını oluşturmakta, kuyulardan yılda 53.230.272 m³ su çekilmektedir. Günlük üretilen su miktarı ise 160.274 m³ seviyesindedir.



Tekirdağ İli yerüstü suyu potansiyeli 713 hm³/yıl olup, içme ve kullanma suyu ihtiyacının % 10'u yüzeysel su kaynaklarından temin edilmektedir.

Tekirdağ İlindeki Mevcut Yüzeysel İçme Suyu Kaynakları

Yüzeysel Su Kaynağı	İçme Suyu Temin Edilen Yerleşim Yeri	Nüfus (TÜİK 2014)	Su Miktarı (hm ³ /yıl)
Şarköy Göleti	Şarköy İlçesi	24.964	1,53
Türkmenli Göleti	Marmaraereğlisi İlçesi Yeniçiftlik Mahallesi	11.454 8.507	1,30
Yazır Göleti	Barbaros Mahallesi Kumbağ Mahallesi	5.019 2.162	1,26 0,88
Müstecep Göleti	Sağlamtaş Mahallesi	2.090	0,73
TOPLAM			5,7



Şarköy-Merkez Göleti



Türkmenli Göleti

İlimiz yeraltı ve yüzeysel su kaynakları açısından önemli bir potansiyele sahiptir. Bu amaçla, TESKİ Tekirdağ İli'nde planlanan ve yapımı devam etmekte olan baraj ve göletler ile içme ve kullanma suyu ihtiyacının önemli bir bölümünü yüzeysel su kaynaklarından sağlamayı amaçlamaktadır.

Tekirdağ İlinde içme ve kullanma suyu temin edilen yüzeysel ve yeraltı su kaynaklarının evsel, endüstriyel, tarımsal ve her türlü hayvancılık faaliyetlerinden kaynaklanan atıksular ile kirlenmesini önlemek için, bu kaynaklar etrafında bulunan; mutlak, kısa, orta, uzun mesafeli koruma alanlarında alınacak hukuki ve teknik tedbirleri tespit etmek amacıyla TESKİ- Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından “İçme Suyu Havzaları Koruma Yönetmeliği” hazırlanmıştır. Bu yönetmelik hükümlerine göre kaynak ve yeraltı sularının

tasarrufu yetki ve sorumluluk sahasında Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi'ne aittir. Yine aynı yönetmelik kapsamında, Tekirdağ ili sınırları içerisinde yeraltı suyu havzaları koruma esasları kapsamında içme ve kullanma suyu temin edilen su kaynaklarında ve havzasında suların kirlenmesine neden olabilecek faaliyetlere izin verilmemekle birlikte her çeşit atıksuyun havza dışına çıkarılması esastır.

Tarımsal faaliyetlerde kullanılan gübreler, özellikle zirai ilaçların ambalajlarının yüzeysel su kaynaklarına ulaşması ve göletleri besleyen dereler ile gölet yağış alanında kalan derelere atılması, havzalar için önemli kirlenici kaynak oluşturmaktadır. Konu ile ilgili olarak havzalardaki çiftçilere yönelik TESKİ tarafından eğitim çalışmaları yapılarak, halen kullanılmakta olan zirai ilaçların yerine çevresel sınırlamalara uygun, daha kolay bozunabilen ilaçların kullanılması yönünde bilinçlendirilmektedir.



Ayrıca hızla azalan su kaynaklarımızın optimum düzeyde kullanılması için yüzeysel sulama yöntemleri (salma, tava ve karık) yerine önemli miktarda su tasarrufu sağlayan basınçlı sulama yöntemlerinin tanıtılması ve daha az su kullanım yöntemlerinin geliştirilmesi konusunda çiftçiler bilgilendirilmektedir.



TESKİ Genel Müdürlüğüne bölgede içme ve kullanma suyu temin edilen yeraltı ve yerüstü su kaynaklarının korunması ve kullanımının kontrol altına alınması amacıyla çalışmalar

yapılmakta ve yüzeysel su kaynakları ile ilgili planlanan projelerin hayata geçirilmesiyle, Tekirdağ İli için etkin ve sürdürülebilir bir su yönetimi gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

TESKİ, su kaynaklarının hızla tükenmesi ve kirlilik tehditi nedenleriyle, su kaynaklarımızın korunması ve ekosistemin sürdürülebilirliğinin sağlanması için, İçme ve kullanma suyu temin ettiği su kaynakları ve havzasında suların kirlenmesine neden olabilecek faaliyetler yapılmasına kesinlikle izin vermemektedir.

Bu doğrultuda su kaynaklarımızda su kaybına neden olabilecek her türlü tesis ve faaliyetlere ilişkin teknik, idari ve hukuki tedbirler alınmakta ve TESKİ tarafından denetim çalışmaları yapılmaktadır. TESKİ işletmelerden gelen Deşarj Kalite Kontrol Ruhsat Başvurusu taleplerini “TESKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği” kapsamında değerlendirmektedir.

TESKİ kanalizasyon sistemleri ve atıksu arıtma tesislerini korumak amacıyla bünyesindeki teknik elemanlarınca, endüstriyel atıksu kaynaklarının tespit ve kontrolleri yapılmaktadır. Yönetmelik kapsamında işletme ve sanayi kuruluşlarından atıksu numuneleri alınarak sonuçlar doğrultusunda; kanalizasyona önlemsiz deşarj olması durumunda, ön arıtma kurmaları, kirlilik önlem payı (KÖP) uygulaması yapılmaktadır. İşletmelerin önlem almaları ve “TESKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği” kapsamında şartları sağlamaları durumunda ise deşarj kalite kontrol ruhsatı verilmesi işlemleri gerçekleştirilmektedir.



Halkımıza sağlıklı ve yeterli içme suyu temini konusunda TESKİ Genel Müdürlüğünün çok sayıda yatırımları mevcuttur. İçme suyuna yönelik 2015 yılı yatırım ve projelerimiz içinde; devam eden Hayrabolu, Saray ve Malkara içme suyu inşaatları, 23 adet yeni içme suyu kuyusu inşaatı, Süleymanpaşa içme suyu isale hattı yenilenmesi, Tekirdağ Doğu, Orta ve Batı Bölgeleri içme suyu şebekesi ve isale hattı yenilemesi, Çorlu İlçesi içme suyu inşaatı, Süleymanpaşa İlçesi içme suyu inşaatı ve hatların bakım ve onarımı yer almaktadır.



Kaliteli suyu temin etmek kadar kullanılmış suların ve yağış sularının yerleşim yerlerinden yeni teknolojiler kullanılarak uzaklaştırılmasını sağlamak TESKİ'nin en önemli görevlerindendir.

Evsel atıksuların uzaklaştırılmasına yönelik TESKİ'nin 2015 yılı yatırım ve projeleri; devam eden Süleymanpaşa 1. Kısım ve 2. Kısım kanalizasyon ve yağmursuyu inşaatı, Hayrabolu, Saray ve Muratlı kanalizasyon inşaatları, Süleymanpaşa Batı Atıksu Arıtma Tesisi inşaatı, Çerkezköy Dere Islahı ve Kanalizasyon inşaatları, Sultanköy, Barbaros ve Kumbağ Kanalizasyon Şebekesi inşaatı, Çorlu İlçesi Kanalizasyon ve Yağmursuyu inşaatı, Ergene İlçesi Sağlık ve Yeşiltepe Mahallesi kanalizasyon ve yağmursuyu inşaatı, Yeniçiftlik, Kozyörük ve Karacakılavuz Mahallesi Kanalizasyon inşaatları, Karacakılavuz Mahallesi Atıksu Arıtma tesisi inşaatı, 9 adet atıksu arıtma tesislerinin rehabilitasyonu olarak sıralanabilir.



Ayrıca yeni işletmeye alınan Kumbağ İçme Suyu Arıtma Tesisi, plan ve proje çalışmaları devam eden; Saray-Ergene Göleti, Saray-Bahçeköy Göleti, Malkara-Ormanlı Göleti, Malkara-Elmalı ve Allışık Göleti de TESKİ yatırım programında yer alan önemli çalışmalar arasındadır.



Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, halka en ucuz su veren belediyeler arasında yer almaktadır. Tekirdağ halkı İstanbul, Bursa, İzmir ve Gaziantep gibi metropollere ve pek çok kente oranla suyu daha ucuza kullanmaktadır. Tekirdağ halka en ucuz suyu sağlayan ilk 10 büyükşehir belediyesi arasında bulunmaktadır.

Tekirdağ'da suyun metreküpü, atık su bedeli dahil 3 TL'ye dağıtılırken, İstanbul'daki tüketici bir metreküp su için 4,80 TL ödemektedir. Aynı miktar su Bursa'da 4,29 TL, Gaziantep'te 4,51 TL, Mersin'de 4,03 TL'ye tüketiciye ulaşmaktadır.

TESKİ bünyesinde, su kayıp ve kaçaklarını önlemek amacıyla, su kaynaklarının verimli kullanımı ve geleceği planlama imkanı sağlayan “Veri tabanlı kontrol ve gözetleme sistemi – SCADA” çalışmaları yürütülmektedir. Ayrıca bu sistemle, su, enerji ve işgücü tasarrufu sağlanmakta, arızalara hızlı müdahale edilmektedir. SCADA sisteminin tasarım ve projelendirilmesinin tamamı TESKİ bünyesinde yapılmıştır.



TESKİ suyun tasarruflu kullanımı açısından son derece önemli olan, içme suyu alt yapı sistemlerinin yenilenmesi amacıyla çok ciddi yatırımlar yapmaktadır. Ayrıca her geçen gün artan içmesuyu ihtiyacını karşılamak için projeler hazırlanarak, yeni su kaynakları temini için çalışmalar yapılmaktadır. TESKİ tarafından yapılan ve yapılacak olan çalışmalarla, Tekirdağ'lı vatandaşlar için en iyi kalitede içme ve kullanma suyu temin edilerek, modern içmesuyu alt yapı sistemlerine ulaşılmış olacaktır.

