

DSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLE
SU YÖNETİMİ GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN
GÖREVLERİ VE GÖREV TANIMLARI
İLE UYGULAMALARINDAKİ
ÇAKIŞMALAR



6200 SAYILI KANUNLA DSI'YE VERİLEN GÖREVLER

Madde 1- (Değişik madde: 11/10/2011-KHK/662/49.md.)

Bu Kanunun amacı; **yerüstü ve yeraltı sularının zararlarını önlemek ve/veya bunlardan çeşitli yönlerden faydalanmak maksadıyla bu Kanun ve ilgili diğer mevzuatla verilen görevleri yerine getirmek ve yetkileri kullanmak üzere;** Orman ve Su İşleri Bakanlığına bağlı, kamu tüzel kişiliğine sahip, merkezi Ankara'da bulunan özel bütçeli bir kuruluş olan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünün kuruluş, görev, yetki ve sorumluluklarını düzenlemektir

Madde 2 – Devlet Su İşleri Umum Müdürlüğünün vazife ve yetkileri şunlardır:

- a) Taşkın sular ve sellere karşı koruyucu tesisler meydana getirmek
- b) Sulama tesislerini kurmak, sulama sahalarında mevcut parsellerin tamamını veya aksamını gösterir harita ve planları yapmak veya yaptırmak ve icabı halinde kadastrounu yaptırmak;

c) (Değişik fıkra: 11/10/2011-KHK/662/50.md.) Sulak alanları ıslah etmek, erozyon ve rüsubat kontrolü ile ilgili etüt ve planlama işlerini yapmak veya yaptırmak, kendi tesislerini korumaya yönelik erozyon kontrolü maksatlı ağaçlandırma çalışmaları yapmak,

d) (a) ve (b) fıkralarındaki faaliyetlerle ilgili olmak şartıyla sudan ve zaruret halinde yardımcı diğer kaynaklardan enerji istihsal etmek;

e) Şehir ve kasabaların içme su ve kanalizasyon projelerini tetkik, tasdik ve murakabe etmek;

Köy içme suları için teknik organizasyon ve murakabeyi sağlamak ve bu iş için Bayındırlık Müdürlükleri emrinde çalışacak lüzumlu bilgiye sahip elemanları yetiştirmek;

f) Akarsularda ıslahat yapmak ve icabedenleri seyrüsefere elverişli hale getirmek;

g) Yukardaki fıkralarda yazılı tesislerin (Çalıştırma, bakım ve onarım dahil) işletmelerini sağlamak;

h) Yukarıdaki fıkralarda yazılı işlerle ilgili olmak üzere rasat, tecrübe, istatistik, araştırma ve her türlü istikşaf işlerini yapmak ve ezcümle toprağın cins ve karakterini, yetiştirilecek mahsul nevilerini ve elde edilecek zirai, iktisadi faydaları ve

verimlilik derecelerini tesbit etmek ve bu mevzularda gerekirse ilgili vekalet ve müesseselerden faydalanmak, amenejman planları hazırlamak ve bunları, temin edecekleri fayda ve ele alınmalarındaki zaruretlere göre seçmek, sıralamak ve Vekalet teklif etmek;

i) Yukarıdaki fıkralarda yazılı işlerin her türlü etüd ve projelerini yapmak veya yaptırmak;

...

Madde 2 (devamı)

...

p) (Ek : 11/10/2011 - KHK - 662/50 md.) Kullanılmış suları tekrar kazanmak maksadıyla gerekli tesisleri yapmak veya yaptırmak,

r) (Ek : 11/10/2011 - KHK - 662/50 md.) İşletmeye açılan hidroelektrik santrallerin su kullanım hakkı anlaşmalarına uygun olarak işletilip işletilmediğini kontrol etmek, bunlarla ilgili her türlü hesap ve tahsilât işlemlerini yapmak,

s) (Ek : 11/10/2011 - KHK - 662/50 md.) Sınıraşan ve sınır oluşturan sular konusunda görev alanı ile ilgili çalışmalar yapmak,

t) (Ek : 11/10/2011 - KHK - 662/50 md.) Yardım mahiyetindeki uluslararası su sondajı veya diğer faaliyetler ile sulama tesislerinin işletme ve bakım hizmetlerini devralan kuruluşlar hariç, kamu kurum ve kuruluşları ile yerli ve yabancı gerçek ve tüzel kişilere yurt içinde ve yurt dışında ücreti karşılığında eğitim, etüt, planlama, proje hazırlama, müşavirlik, laboratuvar ve kontrollük hizmeti vermek,

u) (Ek : 11/10/2011 - KHK - 662/50 md.) Yerüstü ve yeraltı sularını kalite yönünden izlemek, atıksular sebebiyle yerüstü ve yeraltı sularının kirlenmesinin tespiti hâlinde durumu Orman ve Su İşleri Bakanlığına bildirmek,

v) (Ek : 11/10/2011 - KHK - 662/50 md.) Mevzuatla verilen diğer görevleri yapmak.

SYGM'NİN GÖREVLERİ (645 SAYILI KHK)

- a) Su kaynaklarının korunması, iyileştirilmesi ve kullanılmasına **ilişkin politikaları belirlemek.**
- b) Su yönetiminin ulusal ve uluslararası düzeyde **koordinasyonunu sağlamak.**
- c) Su kaynaklarının kıyı suları dahil olmak üzere koruma-kullanma dengesi gözetilerek, sucul çevrenin ekolojik ve kimyasal kalitesinin korunması ve geliştirilmesini sağlamak amacıyla **havza bazında nehir havza yönetim planları hazırlamak, hazırlatmak, bütüncül nehir havzaları yönetimi ile ilgili mevzuat çalışmalarını yürütmek.**
- ç) Havza bazında kirliliğin önlenmesi ile ilgili tedbirleri ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte belirlemek, değerlendirmek, güncellemek ve **uygulamaların takibini yapmak.**
- d) Yer üstü ve yer altı sularının kalite ve miktarının korunmasına yönelik hedef, ilke ve alıcı ortam standartlarını ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte belirlemek, su kalitesini izlemek veya izletmek.
- e) **Taşkınlarla ilgili strateji ve politikaları belirlemek, ilgili mevzuatı ve taşkın yönetim planlarını hazırlamak.**

- f) Nehir havza yönetim planlarına uygun olarak sektörel bazda su kaynaklarının tahsislerine ilişkin gerekli **koordinasyonu** yapmak.
- g) Su kaynaklarının korunması ve yönetimi ile ilgili uluslararası sözleşmeler ve diğer mevzuattan kaynaklanan süreçleri takip etmek, **sınır aşan ve sınır oluşturan sulara ilişkin işleri ilgili kurumlarla işbirliği içinde yürütmek.**
- ğ) Ulusal su veri tabanlı bilgi sistemini oluşturmak.
- h) (Ek: 8/8/2011-KHK-648/ 31 md.) Su kirliliği açısından hassas alanları ve nitrate duyarlı hassas alanları tespit etmek ve izlemek.
- ı) (Ek: 10/10/2011-KHK-657/ 2 md.)(1) İçme ve kullanma suyu arıtma tesislerinin tasarım esaslarını, normlarını ve kriterlerini belirlemek, projeleri onaylamaya yetkili kurum ve kuruluşları tespit etmek, tesisleri işletecek elemanların eğitimlerini temin etmek, sertifikalarını vermek.
- i) (Ek: 8/8/2011-KHK-648/ 31 md.) İklim değişikliğinin su kaynaklarına etkisi ile ilgili çalışmalar yapmak.
- j) Bakan tarafından verilen benzeri görevleri yapmak.

Yukarıda tanımlanan görevler ışığında SYGM'nin ana fonksiyonunun Bakanlık adına su yönetimi alanında ana politikaları belirlemek, üst düzey planları (havza ve taşkın yönetim) hazırlamak, hazırlatmak ve uygulamada kurumlar arası koordinasyonu sağlamak olduğu düşünülmektedir.

Su kaynakları planlaması, geliştirilmesi ve işletilmesi kapsamındaki tüm faaliyetlere yönelik uygulayıcı kuruluş ise DSİ'dir.

DSİ'nin Hidrometeorolojik Gözlem Ağı

DSİ'nin hidrometeorolojik gözlem ağında 2021 yılı itibariyle 1351 adedi akım gözlem istasyonu (AGİ), 90 adedi göl gözlem istasyonu (GGİ), 156 adedi meteoroloji gözlem istasyonu (MGİ), 260 adedi kar gözlem istasyonu (KGİ) ve 155 adedi de sediment alım noktası olmak üzere toplam 2012 adet gözlem istasyonu bulunmakta olup bunların 1027 adedi çevrimiçi olarak izlenebilmektedir.

Tablo 1. 1. DSİ Hidrometeorolojik Gözlem Ağı

İstasyon Adı	Toplam	Online İzlenebilen
Akım Gözlem İstasyonu	1.351	913
Göl Gözlem İstasyonu (GGİ)	90	60
Meteoroloji Gözlem İstasyonu	156	-
Kar Gözlem İstasyonu (KGİ)	260	46
Sediment Alım Noktası	155	
Debimetre (Sapanca Gölü su takibi)	-	8
TOPLAM	2.012	1.027

DSİ nin Su Kalitesi Gözlemleri

Ayrıca Su ereve Direktifi kapsamında Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nden gelen izleme planlarına göre 2021 yılı itibariyle 1234 nehir noktasında, 1396 göl noktasında, 94 kıyı ve 29 geçiş noktasında su kalitesi numune alımı yapılmakta olup alınan numunelerin analizleri DSİ Bölge Müdürlükleri, DSİ TAKK Dairesi Başkanlığı ve özel sektör marifetiyle gerçekleştirilmektedir.

SYGM İLE DSİ'NİN GÖREV TANIMLARINDAKİ ÇAKIŞMALAR

MEVZUAT KARŞILAŞTIRMASI

GÖREV	DSİ	SYGM
YERÜSTÜ VE YERALTI SULARININ KALİTESİ	6200 SAYILI KANUN Madde 2 u) (Ek : 11/10/2011 - KHK - 662/50 md.) Yerüstü ve yeraltı sularını kalite yönünden izlemek , atıksular sebebiyle yerüstü ve yeraltı sularının kirlenmesinin tespiti hâlinde durumu Orman ve Su İşleri Bakanlığına bildirmek,	645 SAYILI KHK Madde 9 d) Yer üstü ve yer altı sularının kalite ve miktarının korunmasına yönelik hedef, ilke ve alıcı ortam standartlarını ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte belirlemek, su kalitesini izlemek veya izletmek. h) (Ek: 8/8/2011-KHK-648/ 31 md.) Su kirliliği açısından hassas alanları ve nitrata duyarlı hassas alanları tespit etmek ve izlemek.
İÇME VE KULLANMA SUYU ARITMA TESİSLERİNİN TASARIMI	6200 SAYILI KANUN Madde 2 e) Şehir ve kasabaların içme su ve kanalizasyon projelerini tetkik, tasdik ve murakabe etmek; Köy içme suları için teknik organizasyon ve murakabeyi sağlamak ve bu iş için Bayındırlık Müdürlükleri emrinde çalışacak lüzumlu bilgiye sahip elemanları yetiştirmek;	645 SAYILI KHK Madde 9 (Ek: 10/10/2011-KHK-657/ 2 md.) İçme ve kullanma suyu arıtma tesislerinin tasarım esaslarını, normlarını ve kriterlerini belirlemek, projeleri onaylamaya yetkili kurum ve kuruluşları tespit etmek, tesisleri işletecek elemanların eğitimlerini temin etmek, sertifikalarını vermek,

GÖREV	DSİ	SYGM
-------	-----	------

TAHSİS

6200 SAYILI KANUN

Madde 1- (Değişik madde: 11/10/2011-KHK/662/49.md.)

Bu Kanunun amacı; yerüstü ve yeraltı sularının zararlarını önlemek ve/veya bunlardan çeşitli yönlerden faydalanmak maksadıyla bu Kanun ve ilgili diğer mevzuatla verilen görevleri yerine getirmek ve yetkileri kullanmak üzere; Orman ve Su İşleri Bakanlığına bağlı, kamu tüzel kişiliğine sahip, merkezi Ankara'da bulunan özel bütçeli bir kuruluş olan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünün kuruluş, görev, yetki ve sorumluluklarını düzenlemektir.

Madde 2- *Su kaynakların değişik amaçlarla kullanımlara tahsisine karar verme yetkisi olarak özetlenebilir*

Madde 38- g) Su tüketimi olmayan tahsisler hariç olmak üzere, tahsis edilen sulardan alınacak bedeller ile balıkçılık üretimine yapılan su tahsislerinden elde edilen gelirler.

645 SAYILI KHK

Madde 9.

f) Nehir havza yönetim planlarına uygun olarak sektörel bazda su kaynaklarının tahsislerine ilişkin gerekli koordinasyonu yapmak.

GÖREV	DSİ	SYGM
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	<p>İklim Değişikliği Koordinasyon Kurulu (İDKK)'nın 2007 tarihli bir kararına istinaden:</p> <ul style="list-style-type: none">• DSİ -İklim Değişikliğine Uyum Teknik Çalışma Grubunun koordinatörü olarak “<i>uyum politikaları ile uygulama önerilerinin geliştirmesi, uygulanması ve uyuma yönelik eylemlerin izlenmesi konusunda ilgili kuruluşlar arasında koordinasyonun sağlanması</i>» ile görevlendirilmiştir.• 18.12.2012 tarihli ve 2012/8 sayılı Genelge ile de DSİ bünyesinde “İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi İhtisas Grubu” oluşturulmuştur.	<p>645 SAYILI KHK</p> <p>Madde 9.</p> <p>i) (Ek: 8/8/2011-KHK-648/31 md.) İklim değişikliğinin su kaynaklarına etkisi ile ilgili çalışmalar yapmak.</p> <ul style="list-style-type: none">• 23.05.2013 tarih ve 283 sayılı Müsteşarlık Makamı Olur'u ile İDKK altında yer alan “İklim Değişikliğine Uyum” teknik çalışma grubunun koordinasyon görevi SYGM'ye verilmiştir.

GÖREV	DSİ	SYGM
TAŞKIN	<p>6200 SAYILI KANUN</p> <p>Madde 2-</p> <p>a)Taşkın Sular ve Sellere karşı koruyucu tesisler meydana getirmek</p> <p>f) Akar sularda ıslahat yapmak ve icabedenleri seyrüsefere elverişli hale getirmek</p> <p><i>*10/7/2004 tarih ve 5216 sayılı Büyükşehir Belediyeleri Kanunu Madde 7</i></p> <p>r) <i>Su ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmek, bunun için gerekli baraj ve diğer tesisleri kurmak, kurdurmak ve işletmek; derelerin ıslahını yapmak; kaynak suyu veya arıtma sonunda üretilen suları pazarlamak.</i></p>	<p>645 SAYILI KHK</p> <p>Madde 9.</p> <p>e) Taşkınlarla ilgili strateji ve politikaları belirlemek, ilgili mevzuatı ve taşkın yönetim planlarını hazırlamak.</p>

SYGM İLE DSI'NİN UYGULAMALARINDAKİ ÇAKIŞMALAR

GÖREV	DSİ	SYGM
YERÜSTÜ VE YERALTI SULARININ KALİTESİNİN İZLENMESİ	1979 yılından bu yana devam eden izleme çalışmaları kapsamında 1331 istasyonda izleme	<ul style="list-style-type: none">• Çeşitli havzalarda (Ergene, Akarcay, Gediz, Susurluk, Sakarya, Kızılırmak, Küçük Menderes, Antalya, Marmara ve Konya Kapalı) Su Çerçeve Direktifi uyarınca izleme çalışmaları• Ergene-Meriç havzasında online izleme istasyonları ile bununla bağlantılı merkezi izleme odasının kurulması çalışmaları

GÖREV	DSİ	SYGM
TAHSİS	<ul style="list-style-type: none">• Etüt, Planlama ve Tahsisler Dairesi Başkanlığı şeklinde değişiklik• Bu Daire bünyesinde Tahsisler ve Su Sicili Şube Müdürlüğü kurulması• Su tahsislerinin CBS ortamında işlenmesi ve veri akışının güncellenmesi amacıyla, CBS'den veri girişini sağlayacak altyapı çalışmaları	<ul style="list-style-type: none">• Envanter ve Tahsis Dairesi Başkanlığı• Bu Daire bünyesinde Tahsis ve İzleme Şube Müdürlüğü• Küçük Menderes Havzası <u>Sektörel Su Tahsis Planı Hazırlanması Projesi</u> ihale süreci

GÖREV	DSİ	SYGM
TAŞKIN (Harita ve Yönetim Planı)	<p>Samsun-Havza, Terme ve Ondokuzmayıs İlçe Merkezlerindeki Derelerin Taşkın Tehlike Alanlarının Belirlenmesi işi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samsun-Merkez-İlkadım İlçesi Mert ve Kürtün Irmakları Taşkın Tehlike Alanları'nın Belirlenmesi İşİ • Trabzon İli'nin Taşkın Tehlike Alanlarının (TTA) Belirlenmesi (ihale tarihi:04.09.2013) • Rize İli'nin TTA Belirlenmesi (ihale tarihi:05.09.2013) • Giresun İli'nin TTA Belirlenmesi (ihale tarihi:04.09.2013) • Gümüşhane İli'nin TTA Belirlenmesi (ihale tarihi:05.09.2013) • Bayburt İli'nin TTA Belirlenmesi (ihale tarihi:03.09.2013) • Kastamonu İli'nin TTA Belirlenmesi • Zonguldak İli'nin TTA Belirlenmesi • Karabük İli'nin TTA Belirlenmesi • Bartın İli'nin TTA Belirlenmesi • Sivas İli'nin TTA Belirlenmesi • İzmir İli'nin TTA Belirlenmesi • Manisa İli'nin TTA Belirlenmesi • Uşak İli'nin TTA Belirlenmesi • Aydın-Kuşadası İlçesinin TTA Belirlenmesi • Muğla-Bodrum İlçesinin TTA Belirlenmesi 	<ul style="list-style-type: none"> • Yeşilirmak Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Danışmanlık Hizmeti Alımı • (teklifler alınmış, değerlendirme devam ediyor) • Doğu Karadeniz Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Danışmanlık Hizmeti Alımı (yeterli başvuru olmaması sebebiyle iptal edilmiş)

GÖREV	DSİ	SYGM
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	<p>DSİ tarafından dünyada gözlenen ve beklenen iklim değişikliğinin gelecekte Türkiye'nin hidrolojisi ve su kaynakları üzerindeki olası etkisinin detaylı olarak hesaplanması ve bunların su kaynakları planlama çalışmalarına entegrasyonu projeleri yapılmaktadır</p>	<p>Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından da DSİ tarafından yapılan projelere benzer projeler yapılmaktadır</p>