



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



DSİ 2025 YILI **PERFORMANS PROGRAMI**



**T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**



DSİ 2025 YILI PERFORMANS PROGRAMI



**www.dsi.gov.tr
Copyright © DSİ
Ankara - 2025**

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI



İLETİŞİM

Mustafa Kemal Mahallesi Anadolu Bulvarı No:9 PK: 06530 Çankaya/ANKARA TÜRKİYE

Telefon: +90 312 454 54 54

KEP: dsi.gnlmud@hs01.kep.tr



Su İşlerinin Teşkilatı, etüdleri henüz başlangıcındadır. İktisadiyatımızın ana tedbirlerinden olan su işleri umumi idaresinin fenni kabiliyet ve kudreti, çok sağlam kurulmak lazımdır.

K. Atatürk

BAKAN SUNUŞU



Tarım ve Orman Bakanlığı olarak çalışma arkadaşlarımızla birlikte ülkemizin başta tarımsal üretim olmak üzere ormancılık ve gıda üretimi politikalarına yön veriyoruz. Bunlarla birlikte bu üçlü sacayağının var olma sebebi olan suyun da yönetim ve idaresini sağlıyoruz.

Ülkemizin en önemli ve değerli hazinesi olan suyu, bizlere bırakılan büyük bir emanet olarak görüyoruz.

Bu emaneti koruyup, kollayıp verimli bir şekilde kullanmak için tüm zor őartlara karşı önemli bir mesai harcıyoruz.

Vatandaşlarımız evlerinde 7 gün 24 saat temiz içme ve kullanma suyuna ulaőabiliyorsa, sanayicimiz ürünlerini üretmek için ihtiyaı olan suyu her zaman temin edebiliyorsa, çiftçimiz de tarımsal ürünleri üretmek için ihtiyaç duyduğu suya kavuőuyorsa, burada; büyük bir emek, büyük bir gayret ve milletimize duyduğumuz büyük bir aők vardır.

Tarım ve Orman Bakanlığı olarak “su” ile ilgili dn ne yaptıysak, bugün de onun daha iyisini yapmak için çalıőmaya devam edeceğiz. Çünkü suya yarın, bugünden daha çok ihtiyaımız olacak. Bu gerçeğin farkındalığıyla çalıőmalarımızı var gücümüzle sürdürüyoruz ve sürdüreceğiz.

Su konusunda çalışmaların nc kurumu olan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, performans hedeflerine ulaşmak adına 5018 sayılı Kanunu’nu kendine rehber edinmiő, bu Kanun çerçevesinde stratejik planlarını hazırlamıő, stratejik amaç ve hedeflerini ortaya koymuőtur. Bu hedefler kapsamında yürütülen çalışmalar sürekli bir takip ve denetim ile izlenerek kamuoyuna açıklanmaktadır.

Bu kapsamda Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü’nün 2025 yılı Performans Programı’nın başarıyla uygulanmasını ve ülkemizin kalkınmasına katkı sağlamasını temenni ediyor, performans programının, personelimizin aktif katılımı ve azimli çalıőmalarıyla başarıya ulaşacağı inancıyla ülkemize hayırlı olmasını diliyorum.

İbrahim YUMAKLI
Tarım ve Orman Bakanı

BAKAN YARDIMCISI SUNUŞU



Hayat, su'dan SUDÛR etmiş, hayata gelen her canlı da önce suya “BUYUR” etmiştir. Su kaynaklarını koruyup, doğru yöneten toplumlar, medeniyetlerini pekiştirmiş, tarımsal üretimlerini ve güçlerini artırmıştır.

Bu derecede önemli bir doğal kaynak olan suyun yönetimi Tarım ve Orman Bakanlığı'na bağlı olarak faaliyetlerini sürdüren SU KAYNAKLARININ

planlanması, yönetimi, korunması, geliştirilmesi ve işletilmesinden sorumlu olan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü; Ülkemizin dört bir tarafında gerçekleştirdiği yatırımlarda şeffaf, hesap verebilir, etkin ve verimli hizmet gerçekleştirme adına performans esaslı bütçeleme sistemini kendine rehber edinmiştir. Bütçenin hazırlık, uygulama ve denetim süreçlerinin stratejik hedeflere uygun olarak sevk ve idaresi önem arz etmektedir.

Bu usûl ve esaslar doğrultusunda 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 9'uncu maddesi ve Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik gereği “Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 2025 Yılı Performans Programı” hazırlanmıştır. Programın hazırlanmasında emeği geçen mesai arkadaşlarımıza teşekkür ediyor, daha çok çalışarak başarıya ulaşacağımız inancıyla ülkemize hayırlı olmasını diliyorum.

Ebubekir GİZLİGİDER
Bakan Yardımcısı

GENEL MÜDÜR SUNUŞU



Tarım ve Orman Bakanlığı'na bağlı olarak faaliyetlerini sürdürmekte olan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, tarım (sulama - bitkisel üretim - taşkın), enerji ve hizmetler (içmesuyu - kırsal alan) sektörlerindeki yatırımlarıyla halkımızın takdirini kazanmış en büyük yatırımcı kamu kuruluşlarından biridir.

Ülkemizin su kaynaklarının korunması, planlanması, geliştirilmesi ve yönetilmesi görevlerini ifa eden DSİ'nin sorumluluğu her geçen gün artarak devam

etmektedir.

Bilindiği üzere ülkemiz yarı kurak coğrafyada bulunmakta olup yağış dağılımı düzensizdir. Üstelik son yıllarda tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de küresel iklim değişikliğinin etkileri hissedilir derecede artmıştır. Kuraklık ve taşkın gibi suya bağlı afetlerin sıklığında, etkinlik alanında ve şiddetinde gözlemlenen artışlar, su kaynaklarının korunması ve akılcı yönetimini bir zorunluluk haline getirmiştir.

DSİ bu çerçevede su ve toprak kaynaklarımızın rasyonel yönetimi kapsamında hazırlanan havza master planlarıyla ülkemizde bulunan akarsu havzalarını detaylı şekilde ele alarak mevcut ve gelecekteki ihtiyaçlar ekseninde projeler geliştirmektedir. Geliştirilen projeler kapsamlı, yenilikçi çözümler içeren ve doğal yaşamı gözeten mühendislik yapılarıyla hayata geçirilmektedir. Bu faaliyetlerin başarıyla neticelendirilerek su kaynaklarının rasyonel ve sürdürülebilir yönetimini hakim kılmak ancak kamu kaynaklarının etkin bir biçimde kullanılması ile mümkün olmaktadır.

Gelecekte karşılaşılabilecek en önemli meselelerden birinin sağlıklı suya ulaşım olduğu gerçeği ülkemizin su kaynaklarının son damlasına kadar verimli kullanmasını zorunlu kılmakta olup bu durum DSİ yatırımlarının önemini ortaya koymaktadır.

DSİ bu çalışmaları yaparken performans esaslı bütçeleme sistemini kendine rehber edinmiştir. Bu sistemle DSİ, kaynaklarını performans esasına göre dağıtan şeffaf, hesap verebilir, sonuç odaklı ve çağın gereklerini yerine getirebilecek bir yapıda, etkin ve verimli hizmet gerçekleştirmektedir.

Performans esaslı program bütçe sistemine göre hazırlanan “Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 2025 Yılı Performans Programı”nın başarıya ulaşacağı inancıyla, emeği geçen çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyor, hayırlı olmasını diliyorum.

MehmetAkif BALTA
Genel Müdür

İÇİNDEKİLER

I - GENEL BİLGİLER	1
A. Yetki, Görev ve Sorumluluklar	1
1. Yasal Yükümlülükler.....	1
2. Mevzuat Listesi	3
B. Teşkilat Yapısı	5
C. Fiziksel Kaynaklar	6
1. Fiziksel Yapı.....	6
2. Makine Parkı.....	6
D. İnsan Kaynakları	10
II - PERFORMANS BİLGİLERİ	13
A.Temel Politika ve Öncelikler	13
1. Temel Politika Belgeleri	13
2. Faaliyet Alanları ve Hizmetler.....	17
B. Amaç ve Hedefler	33
C. İDARE PERFORMANS BİLGİSİ	37
D. İDARENİN TOPLAM KAYNAK İHTİYACI	47
III - EKLER	66

TABLO LİSTESİ

Tablo 1: Mevzuat Listesi _____	4
Tablo 2: Fiziksel Yapı _____	6
Tablo 3: Makine Parkının Genel Durumu _____	7
Tablo 4: İş Makinelerinin Durumu _____	7
Tablo 5: Makine Parkının Yaş Durumu _____	7
Tablo 6: Bilgi Teknolojileri Donanımı _____	9
Tablo 7: Personel Durumu _____	11
Tablo 8: Hizmet İçi Eğitime Katılan Personel Sayısı _____	11
Tablo 9: Temel Politika ve Öncelikler _____	13
Tablo 10: Faaliyet Alanları ve Hizmetler _____	18
Tablo 11: Program Bütçe-Program-Alt Program-Performans Göstergeleri-Faaliyetler _____	35
Tablo 12: Stratejik Plan Amaç-Hedef-Performans Göstergeleri-Faaliyetler _____	36
Tablo 13: Alt Program Hedefleri ve Stratejik Plan İlişkisi _____	37
Tablo 14: İdare Performans Raporu _____	38
Tablo 15: Faaliyet Maliyetleri Tablosu _____	48
Tablo 16: Faaliyet Düzeyinde İdare Performans Programı Maliyeti _____	64
Tablo 17: Ekonomik Sınıflandırma Düzeyinde İdare Performans Programı Maliyeti _____	65
Tablo 18: Faaliyetlerden Sorumlu Harcama Birimleri _____	66
Tablo 19: Performans Göstergelerinin İzlenmesinden Sorumlu Birimler _____	67

I - GENEL BİLGİLER

A. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ), ülkemizdeki su kaynaklarının planlanması, yönetilmesi, geliştirilmesi ve işletilmesinden sorumlu, Merkezi Yönetim Bütçesine tabi özel bütçeli yatırımcı bir kuruluştur. 25/12/1953 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan ve 28/02/1954’te yürürlüğe giren 6200 sayılı Kanunla Bayındırlık Vekâletine bağlı, katma bütçeli, tüzel kişiliğe sahip “Devlet Su İşleri Umum Müdürlüğü (DSİ)” kurulmuştur. 1 Mart 1954 tarihinde Bayındırlık Bakanlığı’na bağlı olarak faaliyetlerine başlayan DSİ, 1964 yılında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’na, 1986’da Bayındırlık ve İskân Bakanlığı’na, 1996’da Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’na, 2007’de Çevre ve Orman Bakanlığı’na, 2011 yılında Orman ve Su İşleri Bakanlığı’na ve 2018 yılında da Tarım ve Orman Bakanlığı’na bağlanmıştır.

Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi’ne geçilmesi sonrasında, 09/07/2018 tarih ve 30473 mükerrer sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 703 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile 6200 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü’nün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun’un adı “Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne Yürütülen Hizmetler Hakkında Kanun” olarak değiştirilmiştir.

05/07/2018 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Tarım ve Orman Bakanlığı’na bağlı kamu tüzel kişiliğine haiz merkezi Ankara’da bulunan özel bütçeli Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü olarak hizmetlerine devam etmektedir.

1. Yasal Yükümlülükler

15/07/2018 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı olarak kurulan DSİ, yer üstü ve yeraltı sularından faydalanmak amacıyla Yatırım Programında yayımlanan sektörler bakımından; Tarım-Sulama, Tarım-Taşkın, Tarım-Bitkisel Üretim, Enerji, Diğer Kamu Hizmetler (DKH) Sosyal İçmesuyu ve DKH Sosyal Kırsal Alan Planlaması sektörlerinde yer alan projeler kapsamındaki işlerle ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde yasal yükümlülüklerini yerine getirmektedir.

4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi’nin 121’inci maddesine göre DSİ’nin görev ve yetkileri;

- Taşkın sular ve sellere karşı koruyucu tesisler meydana getirmek,
- Sulama tesislerini kurmak, sulama sahalarında mevcut parsellerin tamamını veya aksamını gösterir harita ve planları yapmak veya yaptırmak ve icabı halinde kadastrounu yaptırmak,
- 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,
- (a) ve (b) bentlerindeki faaliyetlerle ilgili olmak şartıyla sudan ve zaruret halinde yardımcı diğer kaynaklardan enerji istihsal etmek,
- Şehir ve kasabaların içme suyu ve kanalizasyon projelerini tetkik, tasdik ve murakabe etmek,
- Köy içme suları için teknik organizasyon ve murakabeyi sağlamak ve bu iş için Bakanlık emrinde çalışacak lüzumlu bilgiye sahip elemanları yetiştirmek,
- Akarsularda ıslahat yapmak ve icap edenleri seyrüsefere elverişli hale getirmek,
- Bu maddede belirtilen tesislerin çalıştırma, bakım ve onarım dâhil işletmelerini yürütmek,
- Bu maddede belirtilen işlerle ilgili olmak üzere rasat, tecrübe, istatistik, araştırma ve her türlü istikşaf işlerini yapmak; ezcümle toprağın cins ve karakterini, yetiştirilecek mahsul nevilerini ve elde edilecek zirai, iktisadi faydaları ve verimlilik derecelerini tespit etmek; bu mevzularda gerekirse ilgili bakanlık ve kurum ve kuruluşlardan faydalanmak, amenajman planları hazırlamak ve bunları temin edecekleri fayda ve ele alınmalarındaki zaruretlere göre seçmek, sıralamak ve Bakanlığa teklif etmek,
- Bu maddede belirtilen işlerin her türlü etüt ve projelerini yapmak veya yaptırmak,

- Tesislerin yapılması hususunda her türlü mali imkânları araştırmak ve icabı halinde ortaklıklar kurulmasını Bakanlığa teklif etmek ve Cumhurbaşkanı kararı ile uzun vadeli iç ve dış istikrazlar yapmak,
- Genel Müdürlüğün yaptığı veya devraldığı tesislerden işletmelerini bizzat deruhte etmediklerinin işletmelerini sağlamak üzere işletmeler kurmak ya doğrudan doğruya veyahut da işletmeler marifetiyle ortaklıklar teşkil etmek ve lüzumu halinde tesisleri hakiki ve hükmi şahıslara devretmek üzere Bakanlığa teklifte bulunmak,
- Kamu kurum ve kuruluşları ile diğer gerçek ve tüzel kişiler tarafından yapılıp kamu yararı bulunan ve Genel Müdürlüğün vazifesi ile ilgili işlere ait proje ve keşif evrakını tetkik ve tasdik etmek, inşaatın yapılmasının proje ve fenni icaplara uygunluğunu murakabe etmek ve bu işlerin etüt ve projelerini uygun gördüğü bir ücret mukabilinde yapmak veya yaptırmak,
- Genel Müdürlüğün bu maddede belirtilen çalışmaları için gerekli olan garaj ve atölyeleri, makine ve malzeme ambar ve depolarını, idare binalarını, servis ve akaryakıt tesislerini, laboratuvarları, deneme istasyonlarını, işletme ve koruma emniyetlerini sağlayacak bina ve lojmanlarla telefon şebekelerini, radyo verici istasyonlarını, Genel Müdürlüğün vazifelerinin verimli yönetimine yarayacak diğer tesisleri yapmak veya yaptırmak, teçhiz etmek, kiralamak ve bakımlarını temin etmek,
- Genel Müdürlüğün vazifesi içinde bulunan işlerin yapılmasına lüzumlu gayrimenkulleri kanunlarına göre geçici olarak işgal etmek veya istimlak etmek veya satın almak,
- Genel Müdürlüğün çalışma konusuna giren işleri yapmaya lüzumlu malzeme, makine, teçhizat ve taşıtları seçmek, sağlamak, çalıştırmak ve icabında kira mukabili vermek ve bunlar için gerekli tamir atölyeleri ile tesisleri kurmak ve işletmek,
- Kullanılmış suları tekrar kazanmak maksadıyla gerekli tesisleri yapmak veya yaptırmak,
- İşletmeye açılan hidroelektrik santrallerin su kullanım hakkı anlaşmalarına uygun olarak işletilip işletilmediğini kontrol etmek, bunlarla ilgili her türlü hesap ve tahsilât işlemlerini yapmak, baraj, gölet ve kanal gibi su yüzeyleri ile rezervuar alanında azami su kotu ile işletme kotu arasında kalan yerlerde güneş enerjisi sistemlerinin kurulmasına yönelik taleplerden uygun görülenleri bedeli karşılığında kiralamak,
- Sınır aşan ve sınır oluşturan sular konusunda görev alanı ile ilgili çalışmalar yapmak,
- 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,
- Su tahsislerini yapmak, yer üstü ve yeraltı sularını kalite yönünden izlemek, atık sular nedeniyle yer üstü ve yeraltı sularının kirlenmesinin tespiti hâlinde durumu ilgili bakanlığa bildirmek,
- Arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetlerini yürütmek,
- Mevzuatla verilen diğer görevleri yapmak,

6200 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünce Yürütülen Hizmetler Hakkında Kanun ile verilen yasal yükümlülüklerimiz;

- 3.2013 tarih ve 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve su kullanım hakkı anlaşması çerçevesinde elektrik enerjisi kısımları ile gerçek ve tüzel kişiler tarafından yapılacak baraj, gölet ve regülatör gibi su yapılarının inşasının inceleme ve denetimi zorunludur; diğer su yapılarından sulama tesisi, isale hattı, kolektör, arıtma tesisi, taşkın ve nehir yatağı düzenlemesi gibi su yapılarının da denetim masrafları ilgililerine ait olmak üzere denetim hizmeti DSİ tarafından yapılır.

1053 sayılı Belediye Teşkilâtı Olan Yerleşim Yerlerine İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temini Hakkında Kanun ile verilen yasal yükümlülüklerimiz;

- Baraj ve isale hattı, su tasfiye tesisi ve su depoları yapmak.

167 sayılı Yeraltı Suları Hakkında Kanun ile verilen yasal yükümlülüklerimiz;

- Yeraltı suyu etüt ve araştırmaları yapmak,
- Sınırları ve karakteristikleri tespit edilen akiferlerin işletme sahalarını belirlemek, Resmi Gazetede ilanını sağlamak ve takip etmek,
- Yeraltı suyu tahsisi yapmak; yeraltı suyu arama ve kullanma belgesi düzenlemek, sicilini tutmak,
- Yeraltı sularının korunması ve sürdürülebilirliğinin sağlanması için mevzuatın öngördüğü tedbirleri almak,
- Yeraltı suyu tesisi inşa etmek, işletmesini bizzat yapmak veya gerçek / tüzel kişilere işletmesini devretmek.

6172 sayılı Sulama Birlikleri Kanunu ile verilen yasal yükümlülüklerimiz;

- Sulama Birliğine atanacak birlik başkanını Bakanlığa teklif etmek,
- Sulama Birliği bütçesini onaylamak,
- Sulama Birliklerini denetlemek, kanunda belirtilen hallerde feshedilmesi hakkında Bakanlığa teklifte bulunmak ve tasfiye işlemlerini yürütmek.

6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ile verilen yasal yükümlülüklerimiz;

- Hidrolik kaynaklar için üretim lisansı almak maksadı ile su kullanım hakkı anlaşması imzalamak üzere yapılan başvurularda, su kullanım hakkı anlaşması imzalanacak tüzel kişiyi belirlemeye DSİ yetkilidir. Aynı kaynak için DSİ'ye birden fazla başvuru yapılmış olması hâlinde; fizibilitesi kabul edilebilir bulunanlar arasından her yıl için birim megavat başına en yüksek oranda hidroelektrik kaynak katkı payı vermeyi teklif eden tüzel kişi, anlaşma imzalanmak üzere belirlenir ve kuruma bildirilir.

5543 sayılı İskân Kanununun Ek-2. maddesi ile verilen yasal yükümlülüklerimiz;

- DSİ tarafından yapılmakta ve yapılacak olan baraj ile baraj mücavir alanında kalan taşınmazların kısmen veya tamamen kamulaştırılması sonucunda yerlerini terk etmek zorunda kalanların iskânına ilişkin her türlü hak, görev ve yetkiler, DSİ tarafından gerçekleştirilir.

2. Mevzuat Listesi

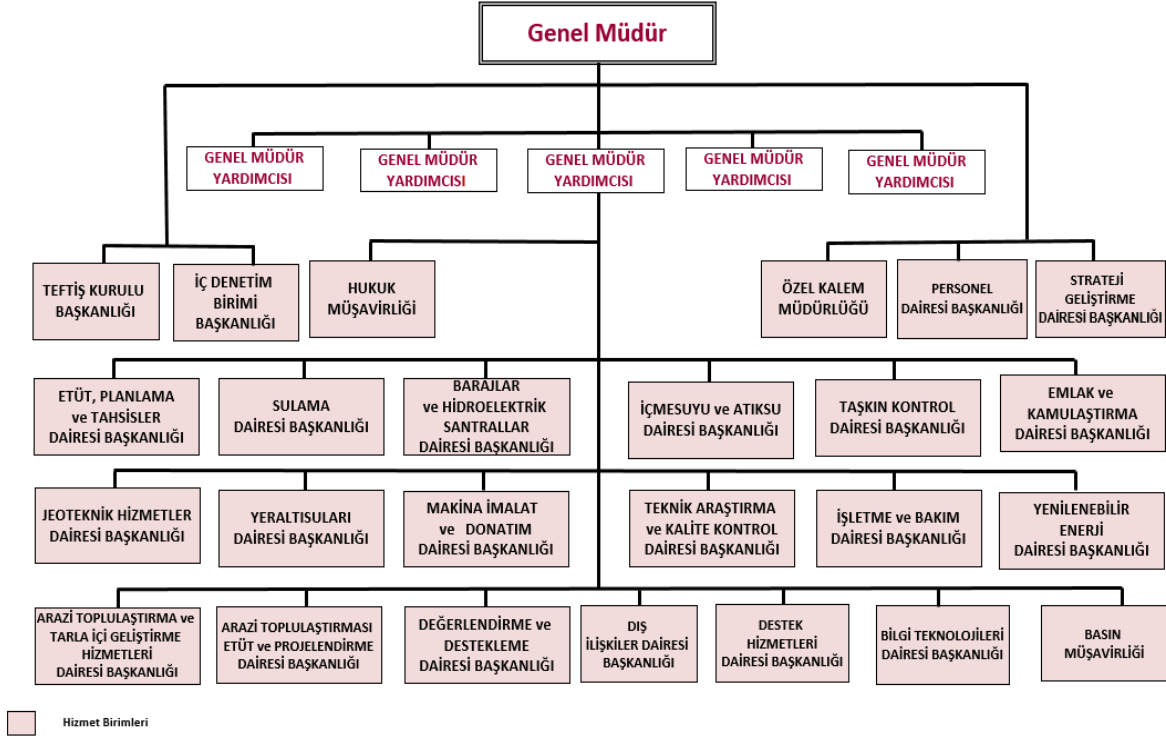
Taşkın kontrolü, sulanan alanın artırılması, hidroelektrik enerji üretme ve belediye teşkilatı olan yerleşim yerlerine içme, kullanma ve endüstri suyu temini ile atık su arıtma faaliyetlerinin etkin bir şekilde yerine getirebilmesi bakımından kendisine verilen yükümlülüklerle ilgili doğrudan veya dolaylı olarak bağlantılı olduğu mevzuat listesi aşağıda yer almaktadır.

Tablo 1: Mevzuat Listesi

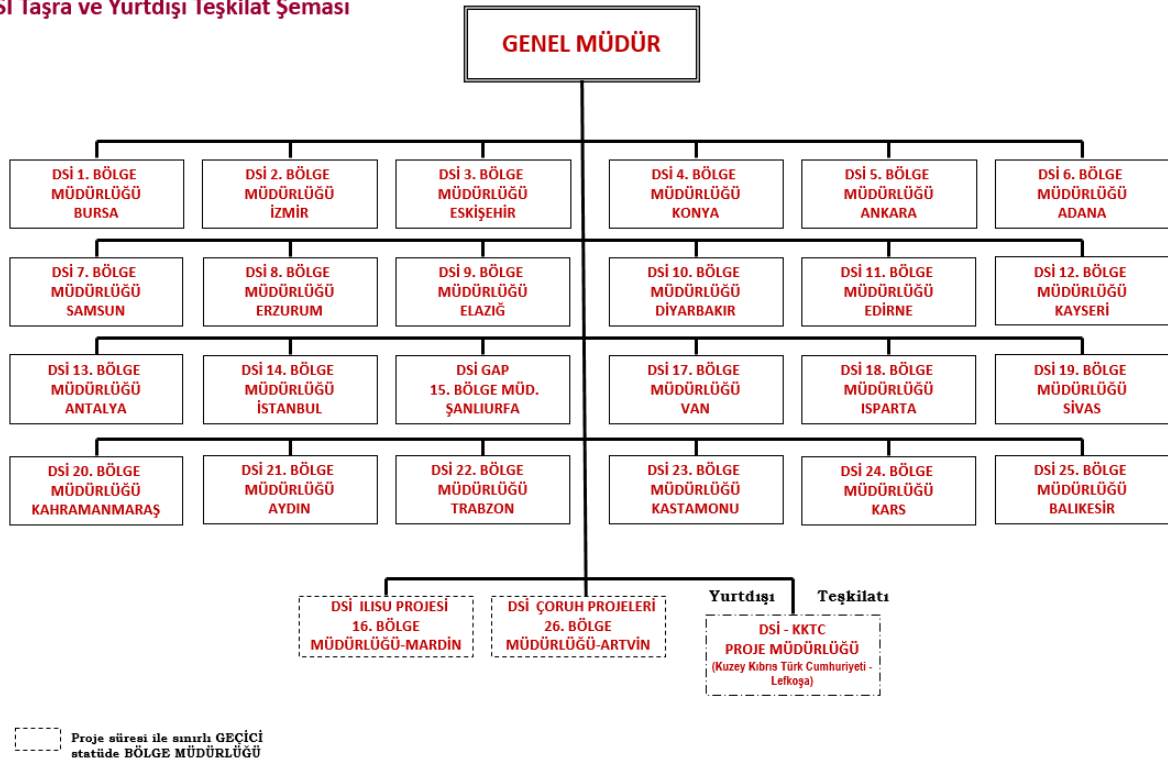
MEVZUAT LİSTESİ			
Sıra No	Sayı No	Mevzuat Adı	Resmî Gazete Yayımlı Tarihi
1	2709	Türkiye Cumhuriyeti Anayasası	18.10.1982
Kanun			
2		Ameliyatı İskaiye İşletme Kanunu Muvakkatı	14.02.1914
3	831	Sular Hakkında Kanun	28.04.1926
4	4373	Taşkın Sulara ve Su Baskınlarına Karşı Korunma Kanunu	14.01.1943
5	6200	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünce Yürütülen Hizmetler Hakkında Kanun	18.12.1953
6	7478	Köy İçme Suları Hakkında Kanun	09.05.1960
7	167	Yer Altı Suları Hakkında Kanun	16.12.1960
8	657	Devlet Memurları Kanunu	14.07.1965
9	1053	Belediye Teşkilâtı Olan Yerleşim Yerlerine İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temini Hakkında	03.07.1968
10	1163	Kooperatifler Kanunu	10.05.1969
11	2886	Devlet İhale Kanunu	08.09.1983
12	2942	Kamulaştırma Kanunu	04.11.1983
13	3202	Köye Yönelik Hizmetler Hakkında Kanun	09.05.1985
14	3213	Maden Kanunu	04.06.1985
15	3996	Bazı Yatırım ve Hizmetlerin Yap-İşlet-Devret Modeli Çerçevesinde Yapılması Hakkında Kanun	08.06.1994
16	4283	Yap-İşlet Modeli İle Elektrik Enerjisi Üretim Tesislerinin Kurulması ve İşletilmesi İle Enerji Satışının Düzenlenmesi Hakkında Kanun	16.07.1997
17	4721	Türk Medeni Kanunu	22.11.2001
18	4734	Kamu İhale Kanunu	04.01.2002
19	4735	Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu	05.01.2002
20	5018	Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanunu	10.12.2003
21	5216	Büyükşehir Belediyesi Kanunu	10.07.2004
22	5346	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun	10.05.2005
23	5393	Belediye Kanunu	03.07.2005
24	5488	Tarım Kanunu	18.04.2006
25	5543	İskan Kanunu	19.09.2006
26	6172	Sulama Birlikleri Kanunu	08.03.2011
27	6446	Elektrik Piyasası Kanunu	14.03.2013
Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi			
28	1	Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi	10.07.2018
29	4	Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar İle Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi	15.07.2018
30	93	Sulama Birlikleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi	19.02.2022
Tüzük			
31		Yeraltı Suları Tüzüğü	08.08.1961
Yönetmelik			
32		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne Ait Taşınmaz Mal Satışı ve Kiraya verilmesine Ait Yönetmelik	
33		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Tarafından İnşa Edilmiş, İşletmeye Alınmış ve İşletmeye Alınacak Hidroelektrik Santrallerinin Enerji Üretimi İle İlgili Kısımları ve Bunların Mütetmim Cüzleri Olan Taşınmazların Elektrik Üretim Anonim Şirketine Devir İşlemlerine Ait Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik	
34		Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik	
35		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Teftiş Kurulu Yönetmeliği	
36		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Yeraltı Suyu Ölçüm Sistemleri Yönetmeliği	
37		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Personeli Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliği	
38		Su Yapıları Denetim Hizmetleri Yönetmeliği	
39		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Yeraltıları Teknik Yönetmeliği	
40		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünce 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanuna Göre Kullanılacak Yetkilere İlişkin Yönetmelik	
41		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne İlk Defa Açıkta Atanacak Mühendis Personel Hakkında Sınav ve Atama Yönetmeliği	
42		Arazi Toplulaştırması ve Tarla İçi Geliştirme Hizmetleri Uygulama Yönetmeliği	
43		Taşkın ve Rüsubat Kontrolü Yönetmeliği	
44		Elektrik Piyasasında Üretim Faaliyetinde Bulunmak Üzere Su Kullanım Hakkı Anlaşması İmzalanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik	
45		Baraj İnşası İçin Yapılan Kamulaştırmalarda Kamulaştırma Sahasına Mucavir Taşınmaz Malların Kamulaştırılması Hakkında Yönetmelik	
46		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Su Yapıları Koruyucu Güvenlik Tedbirleri Yönetmeliği	
47		Su Tahsisleri Hakkında Yönetmelik	
48		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Disiplin Amirleri Yönetmeliği	
49		Sulama Birliklerine Başkan Olarak Görevlendirilecek Kamu Personelinin Belirlenmesine İlişkin Yönetmelik	
Başbakanlık Genelgesi			
50	2006/27	Dere Yatakları ve Taşkınlar ile ilgili Başbakanlık Genelgesi	09.09.2006
51	2010/5	Akarsu ve Dere Yataklarının İslahı ile ilgili Başbakanlık Genelgesi	20.02.2010
52	2015/5	Melen Çayı Alt Havzası Koruma Eylem Planı	22.08.2015
Cumhurbaşkanı Kararları			
53	5593	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünün Toplu Konut İdaresi Başkanlığı Aracılığıyla Yaptıracağı Tarımsal Sulama Amaçlı Yapıların Finansman Maliyetlerinin Karşılanmasına İlişkin Karar	

B. TEŞKİLAT YAPISI

DSİ Merkez Teşkilat Şeması



DSİ Taşra ve Yurtdışı Teşkilat Şeması



C. FİZİKSEL KAYNAKLAR

1. Fiziksel Yapı

DSİ'nin Merkez Teşkilatı Çankaya/ANKARA'dadır. Merkez Birimleri Mustafa Kemal Mahallesi Anadolu Bulvarı No: 9 PK: 06530 adresinde bulunan ana hizmet binasında, Taşkın Kontrol Dairesi Başkanlığı DSİ 5. Bölge Müdürlüğü yerleşkesinde, DSİ Etlik Tesisleri, Etlik Caddesi Varlık Mahallesi No: 47 PK: 06330 Yenimahalle/ANKARA adresinde, Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı (TAKK) Saray Osman Gazi Mahallesi Alpaslan Türkeş Caddesi No: 6 Pursaklar/Ankara adresinde bulunmaktadır.

Ülkemizin en önemli yatırımlarını gerçekleştiren Kuruluşumuz, çalışanlarının etkinliğinin ve verimliliğinin artırılması için eğitim ve dinlenme tesisi, Ar-Ge Eğitim Tesis, misafirhane, kreş, lojman gibi sosyal tesisleri ile hizmet vermektedir.

Mustafa Kemal Mahallesi Ana Hizmet Binasında; Etüt Planlama ve Tahsisler, Sulama, Barajlar ve Hidroelektrik Santraller, İçmesuyu ve Atıksu, Emlak ve Kamulaştırma, Jeoteknik Hizmetler, Yeraltı suları, İşletme ve Bakım, Yenilenebilir Enerji, Bilgi Teknolojileri, Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Hizmetleri, Arazi Toplulaştırması Etüt ve Projelendirme, Değerlendirme ve Destekleme, Strateji Geliştirme, Personel, Destek Hizmetleri, Dış İlişkiler Dairesi Başkanlıkları, Teftiş Kurulu Başkanlığı, İç Denetim Birimi Başkanlığı, Hukuk Müşavirliği, Özel Kalem Müdürlüğü ve Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği,

DSİ 5. Bölge Müdürlüğü Yerleşkesinde; Taşkın Kontrol Dairesi Başkanlığı,

DSİ Etlik Tesislerinde; Makina, İmalat ve Donatım Dairesi Başkanlığı,

DSİ TAKK Yerleşkesinde; Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı (DSİ Merkez Laboratuvarları) yer almaktadır.

Tablo 2: Fiziksel Yapı

FİZİKSEL YAPI (31.12.2024 itibarıyla)			
Fiziki Kaynaklar	Merkez	Taşra	Toplam
Eğitim ve Dinlenme Tesis		7	7
Ar-Ge Eğitim Tesis		10	10
Misafirhane		81	81
Kreş	1	1	2
Lojman	496	3.187	3.683
Toplam	497	3.286	3.783

2. Makine Parkı

DSİ makine parkı ile taşkın sular ve sellere karşı koruyucu tesisler meydana getirme, akarsularda ıslahat yapmak ve icap edenleri seyrüsefere elverişli hale getirme, taşkın anında hızlı müdahale ve taşkın sonrası hasar giderme ve temizlik faaliyetleri yapılmaktadır.

İşletme ve bakım hizmetleri çerçevesinde; ana sulama kanalı ve drenaj kanalları temizliği, gölet ve baraj ulaşım yolları, sondaj ve enjeksiyon, malzeme ve ekipman taşınması, etüt ve kontrollük hizmetleri, taşkın koruma, taşkın ve rüsubat kontrolü vb. işler yapılmaktadır. Ayrıca devlet gücü olarak deprem afeti sonrası can kurtarma ve enkaz kaldırma çalışmalarında AFAD Başkanlığına destek, orman yangınlarına müdahalede OGM'ye destek, heyelan, çığ ve karla mücadelede Valiliklere destek, güvenlik maksatlı faaliyetlere destek verilmektedir.

Genel Müdürlüğümüzce, mevzuat gereği öncelikli görevimiz olan taşkın ve sellere karşı koruyucu tesisler inşa etmek için makine parkımızda bulunan iş makinaları ile yıl boyunca ülkemizin tüm coğrafi bölgelerinde ve her ilinde taşkın kontrol çalışmaları yapılmaktadır. Bununla beraber, küresel iklim değişikliğine bağlı olarak son yıllarda yağış rejiminde görülen düzensizliğin neticesi olarak yılın tamamında ülkemiz genelinde çok sayıda taşkın oluşmaktadır. Taşkın önleme çalışmalarında iş makinaları kullanılarak yıl boyunca

aralıksız olarak yapılan çalışmaların sonucunda dünyadaki diğer ülkeler ile kıyaslandığında ülkemiz genelinde yaşanan taşkınların sonucunda can ve mal kaybının asgari seviyede olduğu açıkça görülmektedir.

Bu kapsamda Kuruluşumuz makine parkının gençleştirilerek etkinliğinin artırılması amacıyla makine parkı yenilenmesi ve dengelenmesi hedefi doğrultusunda tedarik edilmesi planlanan 700 adet iş makinasından 570 adedi envantere girmiştir. Geriye kalan 130 adet paletli traktörün 2025 yılı içerisinde envantere katılması öngörülmektedir.

Tablo 3: Makine Parkının Genel Durumu

MAKİNE PARKININ GENEL DURUMU 31.12.2024 itibarıyla			
Makinenin Cinsi	Miktarı	Oranı	Bedeli
	(adet)	(%)	(milyon \$)
1- Ana Grup Ekipman	2.679	49,12	350,01
a-İş Makineleri	1.813	33,24	267,14
b-Sondaj Makineleri	123	2,26	27,85
c-Taşıma Makineleri (Treyler Çekicisi, Tankerler, Sab. Kar. Kam. Seyyar Tamir Aracı)	409	7,50	46,09
d-Taşıtlar (Otobüs dahil)	334	6,12	8,94
2- Yardımcı Ekipman ve Ataşmanlar	2.775	50,88	77,33
Genel Toplam	5.454		427,34

Not: Satın alındıkları tarihlerdeki satın alınma bedelleridir.

Tablo 4: İş Makinelerinin Durumu

İŞ MAKİNELERİNİN DURUMU (31.12.2024 itibarıyla)					
Muhteviyatı	Ekskavatör	Paletli Traktör (Dozer)	Yükleyici	Motorlu Greyder	Damperli Kamyon
Adet	791	207	117	95	603
Maddi Değeri (Milyon \$)	129,76	64,85	8,01	4,85	59,89
İşin Cinsi	Kazı(m ³)	Kazı(m ³)	Yükleme(m ³)	km	Taşıma(m ³ xkm)
Yıllık İş Yapma Gücü	164.373.600	33.552.000	9.440.000	152.000	141.706.000

Tablo 5: Makine Parkının Yaş Durumu

MAKİNE PARKININ YAŞ DURUMU 31.12.2024 itibarıyla									
Makinenin Cinsi	Mevcut (adet)	0-10 Yaş		11-15 Yaş		16-20 Yaş		20 Yaştan Büyük	
		Miktar	Oran	Miktar	Oran	Miktar	Oran	Miktar	Oran
		(Adet)	(%)	(Adet)	(%)	(Adet)	(%)	(Adet)	(%)
İş Makineleri	1.813	1.026	56,6	129	7,1	62	3,4	596	32,9
Ekskavatör	791	552	69,8	50	6,3	1	0,1	188	23,8
Paletli Traktör (Dozer)	207	128	61,8			19	9,2	60	29,0
Yükleyici	117	1	0,9			42	35,9	74	63,2
Greyder	95							95	100,0
Damperli Kamyon	603	345	57,2	79	13,1			179	29,7
Sondaj Makineleri	123	38	30,9					85	69,1
Taşıma Makineleri	409	207	50,6	39	9,5	6	1,5	157	38,4
Taşıtlar	334	60	18,0	39	11,7	68	20,4	167	50,0
Binek, Kaptıkaçtı, Pick-Up, Minibüs	319	60	18,8	39	12,2	62	19,4	158	49,5
Otobüs	15					6	40,0	9	60,0
Genel Toplam	2.679	1.331	49,7	207	7,7	136	5,1	1.005	37,5

Not: Sabit kasalı kamyonlar ve taşıtlar kategorisi içinde sayılmayan taşıtlar hariç olup ekskavatörlerin 103 adedi DSİ-AFAD İşbirliği Protokolü kapsamında Kurumumuza geçici olarak tahsis edilmiştir.



3. Bilgi Teknolojileri

DSİ Genel Müdürlüğü internet çıkışı 4 Gbit/s hızında tek bir noktadan sağlanmakta olup, Bölge Müdürlükleri, Etlik Tesisleri ve TAKK Dairesi Başkanlığı 80-150 Megabit/s bant genişliğine sahiptir. Bölgelerine bağlı 104 adet Şube Müdürlüğü ise 10-20 Megabit/s bant genişliğine haiz fiber optik kablo ile toplamda 135 noktadan 4Gbit/s TTVPN sanal ağ üzerinden DSİ Genel Müdürlüğünde sonlanarak TTVPN sanal ağ altyapısına geçirilmişlerdir.

DSİ merkez ve taşra birimleri toplantı, seminer, sunum, eğitim ve yatırım projelerinin izlenmesi amacıyla aynı anda birden çok nokta arasında full HD kalitesinde görüntü ve sunum aktarımı video konferans sistemi ile yapılmaktadır. Ayrıca merkez ve taşra birimleri arasındaki telefon görüşmeleri DSİ iç ağı (intranet) üzerinden VoIP telefon sistemi ile gerçekleştirilmektedir. Tüm yönetici personelimiz için Genel Müdürlük yerleşkesi içinde istediği lokasyonda kablosuz telefon görüşme yapabilme imkânı sağlayan, sayısal santral sistemine entegre dect telefonlar kullanılmaktadır. Kurumumuz çıkış hatları, fiber kablo üzerinde taşınarak daha güvenli ve kaliteli bir iletişim hizmeti sağlanmaktadır.

DSİ ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi sertifikası 27.02.2024 yılında yenilenmiştir. Genel Müdürlüğümüz KamuNet (Kamu Sanal Ağı) ağına dâhil olmuştur, diğer kamu kurum ve kuruluşları ile olan veri trafiği bu ağ üzerinden sağlanmaktadır.

Tablo 6: Bilgi Teknolojileri Donanımı

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DONANIMI (adet) 31.12.2024 itibarıyla			
	Merkez	Taşra	Toplam
Web Sunucusu	210	160	370
Uygulama Sunucusu	270	130	400
Veri Tabanı Sunucusu	80	26	106
Test Sunucusu	40	10	50
İnternet Bağlantısı	1	0	1
GPRS/4.5G Veri Hattı	166	0	166
Masaüstü Bilgisayar	2.400	14.000	16.400
Dizüstü Bilgisayar	520	2.100	2.620
Tablet Bilgisayar	35	400	435
Yazıcı	320	4.700	5.020
Tarayıcı	75	900	975
Video Konferans Sistemi	20	35	55
Fotokopi Cihazı	0	480	480
Projeksiyon Cihazı	40	190	230

Yazılım ve CBS (Coğrafi Bilgi Sistemi) Çalışmaları

Kuruluşumuz bünyesinde ilk etapta CBS veri analizi yapılmış olup, söz konusu bu çalışma ışığında DSİ CBS veri tabanı hazırlanmıştır. Mevcut veriler, hazırlanan DSİ-CBS veri modeline uygun olarak düzenlenmiş ve merkezi bir veri tabanına aktarılmıştır. CBS verileri farklı yazılımlar tarafından kullanılması sağlanmıştır.

Bu kapsamda; 3 boyutlu bir sanal küre yazılımı ile “Bölge Vaziyet Planları” hazırlanmıştır. Çoklu platform desteği oluşturulmuştur. BYS ve SVT veri tabanları CBS veri tabanı ile entegre edilmektedir. Kurum içi ve kurum dışı yazılım entegrasyon çalışmaları devam etmektedir. Web uygulamaların mobil ortamlara dönüşüm çalışmaları hedeflenmektedir. Tüm CBS uygulamalarının günümüz teknoloji gereksinimleri sonucunda optimizasyon çalışmalarının gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Açık kaynak kodlar ile uygulama yazılımları geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Kullanımda Olan Uygulamalar

- Gözlem İstasyonları Bilgi Sistemi
- Akım Tahmin ve Havza Optimizasyon Modeli (ATHOM)
- Taşkın, Arıza ve Müdahale Mekânsal Bilgi Sistemi (TAMBİS)
- Sulama Tesisleri Mekânsal Bilgi Sistemi (SUTEM)
- Emlak Kamulaştırma Bilgi Sistemi (EKBS)
- Su Tahsis Yönetim Sistemi
- DSİ Araç Takip Bilgi Sistemi
- DSİ Laboratuvarları İş Takip Programı (DSİLAB)
- Taşınmaz Bilgi Sistemi (TBS)
- Rasatlar Bilgi Sistemi
- Malzeme Ocakları Bilgi Sistemi (MOBİS)
- Bilgi Yönetim Sistemi (BYS)
- Alacak Takip Yazılımı (ALTAY)
- Yatırım Yönetim Sistemi (İçme Suyu Modülü)
- Yatırım Yönetim Sistemi (Performans Modülü)
- DSİ Mobil Uygulaması (Ipad-Iphone)
- DSİ Talep Uygulaması
- Yatırım Sicil No Sistemi (YSN)

- Bitki Su Tüketimi Programı
- Günlük Su Takip Programı
- Destek Hizmetleri Yönetim Sistemi (DHYS)
- Desteklemeden Borç Kesintisi Bilgi Sistemi (DBKS)
- Kimlik Yönetim Sistemi (KYS)
- Tarımsal Ekonomi Fayda Analiz Programı (TEFAP)
- Sağlık Hizmetleri Randevu Programı
- Zarar Ziyar Uygulaması
- Hukuk Dava Takip Programı
- İç Denetim Uygulamaları
- Teftiş Takip Uygulaması
- Tesis Maliyet Programı
- Sondör Yeterlik Belgesi Programı
- Haciz Takip Uygulaması
- Teminat Mektupları Takip Uygulaması
- Tesis Envanter Uygulaması
- Personel Tayin Uygulaması
- Kamp Başvuru Uygulaması
- Ramak Kala Uygulaması
- Parsel Sorgu Uygulaması
- Mal Bildirimi
- Kesin Hesap Takip Uygulaması
- DHYS Lojman Modülü
- BYS Stok-Satın Alma Enflasyon Farkı Modülü
- Mobil Yönetim Portalı
- Tapu Veri İndirme Uygulaması

D. İNSAN KAYNAKLARI

DSİ, kuruluş kanunu ve diğer ilgili mevzuatla verilen görevleri yerine getirecek insan kaynağının temin edildiği, farklı meslek disiplinlerinde çalışmalar yürüten bir kuruluştur. DSİ’de Devlet Memurları Kanunu ile İş Kanunu’nun istihdamı düzenleyen usul ve esaslarına göre hizmet arzı ve görevin gereklerine uygun insan kaynağı temin edilmekte, en verimli olabilecek personel ilgili göreve-kadroya yerleştirilmektedir.

İşgücü ihtiyacı duyulan görev alanlarında; yeni katılan personele hizmet arzında ve iş karşısında olumlu tutum geliştirmesi düşüncesiyle ihtiyaç nispetinde eğitim faaliyetleri planlanmakta ve uygulanmaktadır.

DSİ öz kaynaklarıyla gerçekleştirilen hizmet içi eğitim etkinliklerinin yanında diğer kamu idareleri ve ulusal/uluslararası akademik organizasyonlar ile meslek odalarının faaliyetlerine de görev gereği veya ihtiyaç hissedilen nispette katkı verilmekte ve katılım sağlanmaktadır.

DSİ Genel Müdürlüğü’nde 09/01/2025 tarihi itibarıyla 24.838 personel istihdam edilmekte olup, dağılımı aşağıda verilmiştir.

Tablo 7: Personel Durumu

PERSONEL DURUMU				09.01.2025 itibarıyla	
Pozisyonu	Sınıfı / Statüsü	Merkez	Taşra	Toplam	Oran (%)
Daimi Personel	Genel İdari Hizmetleri	377	1.672	2.049	8,25
	Teknik Hizmetler	1.097	5.912	7.009	28,22
	Avukatlık Hizmetleri	12	98	110	0,44
	Sağlık Hizmetleri	24	58	82	0,33
	Yardımcı Hizmetler	34	369	403	1,62
	Devlet Memurları Toplamı	1.544	8.109	9.653	38,86
	Sözleşmeli Personel	194	948	1.142	4,6
	4/B DSİ (*)	5	23	28	0,11
	Daimi İşçi	690	13.325	14.015	56,43
Daimi Personel Toplamı		2.433	22.405	24.838	100
Part-Time Rasatçı		0	0	0	0
Genel Toplam		2.433	22.405	24.838	100

(*) 4/B (DSİ), 696 sayılı KHK gereğince 4/C statüsünden 4/B sözleşmeli personel statüsüne geçen personeli belirtmektedir.

DSİ eğitim hedefi; iş verimini artırmak ve sorumluluk duygusunu geliştirmek amacıyla, personeli çağın gereklerine göre yetiştirmek, geliştirmek, mesleki ve sosyal eğitimlerini tamamlamaktır. Bu amaçla; ilgili birimlerce personel hizmet içi eğitim faaliyetleri planlamak, düzenlemek, takip etmek, diğer kurum ve kuruluşlarca yurtiçinde ve yurtdışında düzenlenen eğitim etkinliklerine katılımını sağlamak görevleri yürütülmektedir.

Tablo 8: Hizmet İçi Eğitime Katılan Personel Sayısı

HİZMET İÇİ EĞİTİME KATILAN PERSONEL SAYISI (2024 Yılı)	
Eğitim Türü	Kişi Sayısı
DSİ'ce Düzenlenen	
Kurslar	121
Seminer, Sempozyum, Kongre, Toplantı	1.905
Toplam	2.026
Diğer Kurumlarca Yurtiçinde Düzenlenen	
Kurslar	0
Seminer, Sempozyum, Kongre, Kurultay, Panel, Toplantı	67
Toplam	67
Genel Toplam	2.093

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Taşra Teşkilatı Görev Alanları



II - PERFORMANS BİLGİLERİ

A.TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

1. Temel Politika Belgeleri

Su kaynaklarının yönetimi ile ilgili temel politika, öncelikler ile hedefler; uygulama süreci devam eden kalkınma plan ve programlarında, ulusal, bölgesel ve sektörel strateji belgelerinde aşağıdaki şekilde yer almıştır.

Tablo 9: Temel Politika ve Öncelikler

Üst Politika Belgesi	İlgili Bölüm/Referans	Verilen Görev/İhtiyaçlar
12. Kalkınma Planı (2024-2028)	3.2.2.1. Tarım ve Gıda Politika ve Tedbirler	Tedbir 490. Tarım arazilerinin korunması, sürdürülebilir kullanımı ve etkin yönetimi sağlanacaktır. Tedbir 490.5. Arazi toplulaştırma çalışmalarına sulama yatırımlarıyla entegre bir şekilde devam edilecektir. Tedbir 503. Sulama alanlarının genişletilmesine yönelik yatırımlar önceliklendirilecek ve finansman imkânları yeni modellerle artırılabilecektir. Tedbir 503.1. Kamu sulama yatırımları, mevcut proje stokunun sürdürülebilirliği, ilerleme yüzdesi, depolama tesisi durumu, cazibeli sulama sistemine sahip olması, emsal sulama oranları yüksekliği, ekonomiye en kısa sürede kazandırılabilme imkânı ve diğer projeler ile eş zamanlı yürütülme gerekliliği kriterleri dikkate alınarak önceliklendirilecektir. Tedbir 503.2. Sulama yatırımlarının finansmanında özel sektör katılımını teşvik eden yeni iç ve dış finansman modelleri geliştirilecektir. Tedbir 504. Mevcut sulama sistemlerinin rehabilitasyonuna devam edilecek, suyun kalite ve miktar olarak korunması ve etkin kullanımının sağlanmasına yönelik uygulamalara öncelik verilecektir. Tedbir 504.1. Sulama sistemlerinin rehabilitasyonu ve modernizasyonuna yönelik yatırımlarda sulama oranı, sulanmama sebepleri, projeli durumda öngörülen zirai gelir artışı ve rantabilite katsayısı kriterleri dikkate alınacaktır. Tedbir 504.3. Suyun kullanım miktarını esas alan yöntemlere göre fiyatlandırılması sağlanacaktır. Tedbir 504.4. Tarımsal kaynaklı su kirliliğini önlemeye yönelik uygulamalar yaygınlaştırılacaktır. Tedbir 504.5. Tarımsal sulamada alternatif su kaynakları kullanımının artırılması için yağmur sularının hasadı, arıtılmış atıksuların sulama suyu kalitesine getirilmesi ve deniz suyunun tuzdan arındırılarak sulama kullanımına yönelik Ar-Ge faaliyetleri yürütülecektir. Tedbir 505. Sulama yönteminde bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımı yaygınlaştırılacaktır. Tedbir 505.1. Uzaktan algılama teknolojisi ile coğrafi bilgi sistemi tabanlı tekniklerin sulama programlarının oluşturulmasında kullanımına yönelik Ar-Ge faaliyetleri yürütülecektir. Tedbir 505.2. Sulama suyunun verimli kullanılması amacıyla işletmedeki mevcut sulama tesislerinde otomasyon ve karar destek sistemleri faaliyete geçirilecektir.

Üst Politika Belgesi	İlgili Bölüm/Referans	Verilen Görev/İhtiyaçlar
	3.4.1. Afet Yönetimi Politika ve Tedbirler	Tedbir 833. İklim değişikliğiyle ilgili afet tehlikelerine karşı toplumsal dirençlilik artırılarak uyum kapasitesi güçlendirilecektir. Tedbir 833.1. Taşkın yönetim planları tamamlanarak güncel tutulacaktır. Tedbir 833.2. Taşkın koruma ve kontrol yatırımlarında bölgelerin mevsimsel yağış şartları, nüfusu, stratejik tesisler ve tarım arazilerinin durumu dikkate alınacak, taşkın koruma ve kontrol tesislerinin sayısı artırılacaktır. Tedbir 833.3. Taşkınların etkilerinin asgari seviyeye indirilebilmesi, dere yataklarına yapılan müdahalelerin önlenmesi ve taşkın riskinin yapılacak tüm çalışmalarda dikkate alınması amacıyla gerekli mevzuat hazırlanacaktır. Tedbir 833.4. Tüm havzalarda ulusal taşkın ve kuraklık tahmini ve erken uyarı sistemi kurulacaktır. Tedbir 837. Kahramanmaraş ve Hatay merkezli depremlerin etkilerinin giderilmesi için iyileştirme çalışmaları sürdürülecektir. Tedbir 837. 3. Deprem hasarlarının telafisi amacıyla yürütülecek projelere öncelik verilecektir.
	3.4.6. Kentsel Altyapı Politika ve Tedbirler	Tedbir 875. Su kaynaklarının koruma kullanma dengesi gözetilerek sürdürülebilir, bütüncül, etkin ve verimli şekilde yönetimi sağlanacaktır. Tedbir 875.1. Etkin su kaynakları yönetimi için su kanunu çıkarılacaktır. Tedbir 878.4. Ruhsatsız su kullanımı ve izinsiz deşarjlar engellenecek, cezai yaptırımlar caydırıcı hale getirilecektir. Tedbir 878.5. Su tahsisinde arz-talep dengesi gözetilerek suyun en faydalı şekilde kullanımına yönelik sektörel tahsis planlaması yapılacaktır. Tedbir 879.2. Su teminindeki enerji maliyetlerinin azaltılmasına yönelik faaliyetler desteklenecektir. Tedbir 880. Suyun verimli kullanımı sağlanacak, gelir getirmeyen su kullanımının en aza indirilmesi için gerekli tedbirler hayata geçirilecektir. Tedbir 880.5. Deniz suyunun arıtılması, yağmur suyu hasadı ve gri suyun yeniden kullanımı gibi hususlarda mevzuat altyapısı geliştirilecektir.
	3.4.8. Kırsal Kalkınma Politika ve Tedbirler	Tedbir 896. Yöreye ve mekâna özgü özellikler dikkate alınarak kırsal alanlarda yaşam kalitesinin artırılması için kamu hizmet sunumu iyileştirilecektir. Tedbir 896.3. Kamulaştırma yapılan yerlerin iskânında yerleşim yeri seçiminde kamu harcamalarını asgariye indirmeye yönelik tedbirler alınacak ve hak sahipliğine ilişkin iskân mevzuatında düzenleme yapılacaktır.
Orta Vadeli Program (2025-2027)	6. Kamu Maliyesi Afetlere dirençli yapının finansmanı	Taşkın koruma ve kontrol yatırımları artırılacak ve taşkın hasarlarının kontrol altına alınması ve azaltılmasına yönelik taşkın erken uyarı sistemleri kurulacaktır.

Üst Politika Belgesi	İlgili Bölüm/Referans	Verilen Görev/İhtiyaçlar
2025 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı	2.2.2.1. Tarım ve Gıda Politika ve Tedbirler	490.5. Arazi toplulaştırma çalışmalarına sulama yatırımlarıyla entegre bir şekilde devam edilecektir. 1. 456 bin hektar alanda arazi toplulaştırma çalışmaları başlatılacaktır. 2. 464 bin hektar alanda tescil işlemleri tamamlanacaktır. 503.1. Kamu sulama yatırımları, mevcut proje stokunun sürdürülebilirliği, ilerleme yüzdesi, depolama tesisi durumu, cazibeli sulama sistemine sahip olması, emsal sulama oranları yüksekliği, ekonomiye en kısa sürede kazandırılabilme imkânı ve diğer projeler ile eş zamanlı yürütülme gerekliliği kriterleri dikkate alınarak önceliklendirilecektir. 1. Öncelik seti çerçevesinde brüt 120 bin hektar alan sulamaya açılacaktır. 503.2. Sulama yatırımlarının finansmanında özel sektör katılımını teşvik eden yeni iç ve dış finansman modelleri geliştirilecektir. 1. Sulama yatırımlarının kamu özel işbirliği modeli ile finansmanına yönelik etüt çalışmaları tamamlanacaktır. 504.1. Sulama sistemlerinin rehabilitasyonu ve modernizasyonuna yönelik yatırımlarda sulama oranı, sulanmama sebepleri, projeli durumda öngörülen zirai gelir artışı ve rantabilite katsayısı kriterleri dikkate alınacaktır. 1. 20 bin hektar alanda mevcut açık kanal sulama şebekelerinin kapalı borulu sisteme dönüştürülmesi çalışmaları tamamlanacaktır. 504.3. Suyun kullanım miktarını esas alan yöntemlere göre fiyatlandırılması sağlanacaktır. 1. 90 tesise elektronik ölçüm sistemi takılacaktır.
	2.4.1. Afet Yönetimi Politika ve Tedbirler	833.1. Taşkın yönetim planları tamamlanarak güncel tutulacaktır. 1. Meriç Ergene Havzası Taşkın Yönetim Planı tamamlanacaktır. 2. Batı Akdeniz, Büyük Menderes, Burdur ve Akarçay havzalarında taşkın yönetim planları güncellenecektir. 833.2. Taşkın koruma ve kontrol yatırımlarında bölgelerin mevsimsel yağış şartları, nüfusu, stratejik tesisler ve tarım arazilerinin durumu dikkate alınacak, taşkın koruma ve kontrol tesislerinin sayısı artırılacaktır. 1. 162 adet kontrol tesisi tamamlanacaktır. 833.3. Taşkınların etkilerinin asgari seviyeye indirilebilmesi, dere yataklarına yapılan müdahalelerin önlenmesi ve taşkın riskinin yapılacak tüm çalışmalarda dikkate alınması amacıyla gerekli mevzuat hazırlanacaktır. 1. Taşkın mevzuatı çalışmaları tamamlanacaktır.
	2.4.6. Kentsel Altyapı Politika ve Tedbirler	875.1. Etkin su kaynakları yönetimi için su kanunu çıkarılacaktır. 1. Su yönetimine ilişkin mevzuat hazırlıkları tamamlanacaktır. 878.4. Ruhsatsız su kullanımı ve izinsiz deşarjlar engellenecek, cezai yaptırımlar caydırıcı hale getirilecektir. 1. 167 sayılı Yeraltı Suları Kanunu'nda ruhsatsız kullanımlara ilişkin düzenlemeler yapılacaktır. 879.1. Finans, bütçe ve işletme su tarifeleriyle ilgili düzenleyici bir yapı oluşturulacak ve suyun gelecekteki varlığı dikkate alınarak verimli kullanımı teşvik edecek fiyatlandırma sistemine geçilecektir. 1. Suyun Fiyatlandırılması ve Su Piyasasının Oluşturulması Komisyonu çalışmalarına devam edilecektir. 879.2. Su teminindeki enerji maliyetlerinin azaltılmasına yönelik faaliyetler desteklenecektir. 1. Pompajlı sulama tesislerinde yenilenebilir enerji potansiyeli belirlenecektir. 2. Yeni geliştirilen içmesuyu ve atıksu arıtma tesislerinde yenilenebilir enerji kullanım potansiyeli belirlenecektir.

Üst Politika Belgesi	İlgili Bölüm/Referans	Verilen Görev/İhtiyaçlar
	2.4.8. Kırsal Kalkınma Politika ve Tedbirler	896.3. Kamulaştırma yapılan yerlerin iskânında yerleşim yeri seçiminde kamu harcamalarını asgariye indirmeye yönelik tedbirler alınacak ve hak sahipliğine ilişkin iskân mevzuatında düzenleme yapılacaktır. 1. Kırsal alanda iskân faaliyetlerinde kamu harcamalarını asgariye indirmeye yönelik fizibilite çalışmaları yürütülerek, hak sahipliğine ilişkin iskân mevzuatında düzenleme yapılacaktır.
Ulusal İklim Değişikliği Strateji Belgesi 2023-2030	• Su Kaynakları Yönetimi • Stratejik Hedef 1: (SUY1-SUY3) • Stratejik Hedef 2: (SUY10-SUY12)	• SUY1: Havza bazlı su yönetimi yaklaşımının güçlendirilmesi, taşkın risklerinin havza ölçeğinde etkin bir biçimde yönetilmesi için organizasyon yapısı ve çalışma sistematığının geliştirilmesi • SUY3: Etkin su yönetiminin sağlanması için izleme ve bilgi sistemlerinin geliştirilmesi, Yüzey ve yeraltı suyu kaynaklarının; miktar, kalite ve sektörel su tüketimlerine ilişkin envanter oluşturulması • SUY10: Yeraltı suyu kaynağı koruma alanlarının belirlenmesi, işletme sahalarında yıllık yeraltı suyu çekimi izleme ve kontrol raporlarının hazırlanması, yeraltı suyu işletme kuyularına sayaç takılması, yeraltı barajları ve yeraltı suyu suni besleme yapılarının artırılması • SUY12: Taşkından koruma çalışmalarının doğa temelli çözümler gözetilerek yapılması, sel ve taşkın tesisleri kapasite rehabilitasyonu çalışmalarının sürdürülmesi, sel ve taşkın riski olan alanlarda ağaçlandırma çalışmalarının sürdürülmesi, yukarı havza sel kontrolü çalışmalarına hız verilmesi
Değişen İklim Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2023-2033)	1- TARIMSAL SU VERİMLİLİĞİ EYLEM PLANI AMAÇ: Tarımsal Su Kullanımında Verimliliğin Artırılması	Hedef 1: Tarımsal su kullanım verimliliğini artıran uygulamaların yaygınlaştırılmasıyla sulama randımanının 2030 yılına kadar %60, 2050 yılına kadar %65 seviyesine yükseltilmesi 1.1- Sulama birliklerinin, sulama kooperatiflerinin ve halk sulamalarının tek çatı altında toplanması için mevzuat hazırlanması 1.2- Şebeke iletim ve dağıtım hatlarında açık sistemlerin kapalı sistemlere dönüştürülmesi, eskiyen kapalı sistemlerin yenilenmesi, otomasyonun yaygınlaştırılması, ölçüm ve izleme sistemlerinin kurulması 1.4- Sulama birliklerinde sulama sonuçlarının izlenmesi ve sulama verimliliğinin değerlendirilmesi 1.5- Sulama verilerinin Ulusal Su Bilgi Sistemine entegrasyonunun sağlanması 1.6- Arazi toplulaştırma çalışmalarının tarla içi geliştirme çalışmaları ile birlikte tamamlanması 1.9- YAS seviyesi emniyetli rezervin altında olan bölgelerde, YAS sulama alanlarının YÜS sulama alanlarına dönüştürülmesinin yaygınlaştırılması 1.10- Yeraltı su kaynakları kullanımının tahsislere uygunluğunun kontrol altına alınması, kuyu barışının sağlanması 1.11- Denize yakın bölgelerde tarım ve peyzaj sulamaları sebebiyle yeraltı suyunun fazla çekilmesi sonucunda deniz suyu geçişi kaynaklı tuzlanma konusunda araştırmalar yapılması, önlemlerin belirlenmesi, bu bölgelerde kullanılmış sularla tarımsal sulamanın yaygınlaştırılması 1.12- Sulamadan dönen suların yeniden kullanılması için yapısal çözümlerin üretilmesi, izlenmesi, kalite kontrolünün yapılması, alternatif (dönen sulara uyumlu) bitki desenine geçilmesi 1.13- Sulama maksatlı kullanılan suyun hacim esaslı olarak ölçülmesi ve uygun alanlarda su kullanım hizmet bedellerinin bu esasa göre alınması

Üst Politika Belgesi	İlgili Bölüm/Referans	Verilen Görev/İhtiyaçlar
	2-BÜTÜN SEKTÖRLER İÇİN SU VERİMLİLİĞİ EYLEM PLANI AMAÇ: Bütün Sektörleri Etkileyen Su Verimliliği Uygulamalarının Yaygınlaştırılması	Hedef 1. Su verimliliğini artıracak ve teşvik edecek yasal, idari ve teknik düzenlemeler ve planlamalar yapılması Hedef 2. Havzalardaki su mevcudiyetinin izlenmesi, iklim değişikliğinin su kaynaklarına etkilerine yönelik projeksiyonlara göre havza ölçeğinde verimlilik tedbirleri dikkate alınarak planlamalar yapılması Hedef 3. Alternatif (geleneksel olmayan) su kaynaklarının (yağmur suları, gri sular, kullanılmış sular, deniz suyu, acı su, vb.) kullanımının yaygınlaştırılması 2.2-Tarımsal sulama, içmesuyu ve atıksu tesislerinde daha düşük işletme maliyeti sağlanması adına yenilenebilir enerji kaynaklarından proje üretilmesine yönelik mevzuatta gerekli düzenlemelerin yapılması 2.4-YAS barajlarının yaygınlaştırılması 2.5-Suyun bol olduğu havzalardan su sıkıntısı yaşayan bölgelere su transferi yapılması ve yeraltı havzalarının, göl ve göletlerinin desteklenmesi 2.6-Su kısıtı yaşayan ve yaşaması muhtemel bölgeler başta olmak üzere barajlarda suyun buharlaşması kaynaklı kayıpların azaltılması için içmesuyu barajları hariç, buharlaşmayı azaltacak uygulamaların (güneş paneli, baraj çevrelerinin ağaçlandırılması vb.) hayata geçirilmesi 2.7-İklim değişikliğinin etkileri ile kar yağışlarındaki azalma veya erken kar erimelerine bağlı olarak su stoklarındaki azalmayı telafi etmek amacıyla su kaynaklarının depolama kapasitelerinin artırılması 2.8-Kullanılmış suların yerel, bölgesel ve havza bazlı ihtiyaçlar dikkate alınarak belirlenen farklı yeniden kullanım (tarımsal sulama, çevresel besleme, sanayide kullanım, peyzaj sulama, içmesuyu olarak değerlendirme vb.) alternatiflerinin uygulamaya geçirilmesi 2.9-Su tüketimi yoğun olan sektörler başta olmak üzere su verimliliği ve kullanılmış suların yeniden kullanımı kapsamında mevzuat oluşturulmasına yönelik teknik destek projelerinin hazırlanması

2. Faaliyet Alanları ve Hizmetler

DSİ ülkemizde su kaynaklarının geliştirilmesi ile ilgili faaliyetlerden sorumlu en etkin kuruluş olup, tarım-sulama, tarım bitkisel üretim, tarım-taşkın koruma, enerji, DKH-sosyal içmesuyu ve DKH-sosyal kırsal alan planlaması sektörlerinde belirlenen hedeflere ulaşmak için faaliyetlerini sürdürmektedir.

DSİ projeleri, ülkemizin kalkınması ve milletimizin refah ve mutluluğunun artırılmasında son derece önemli yatırımlardır. Bu projelerin, bilinen ekonomik faydaları yanında sosyal yararları da vardır. İçme ve kullanma suyu temini, sulama suyu temini, enerji üretimi ihtiyaçlarının karşılanmasında su kaynaklarının geliştirilmesine yönelik projelerin önemi büyüktür.

Tablo 10: Faaliyet Alanları ve Hizmetler

FAALİYET ALANLARI VE HİZMETLER	
Faaliyet Alanı	Hizmetler
A-Sulama	1- Tesislerin (baraj, gölet, regülatör, kanal, yerüstü ve yeraltı suları tesisleri vb.) ana done temini, planlama, projelendirme ve inşaat hizmetleri 2- Kullanılmış suların tekrar kazanılması amaçlı tesislerin (depo ve arıtma tesisi, kolektör hattı) ana done temini, planlama, projelendirme ve inşaat hizmetleri 3- Kamulaştırma ve yeniden yerleşim hizmetleri 4- Tesislerin işletilmesi hizmetleri 5- Tesislerin bakım ve onarım hizmetleri 6- Yeraltı ve yerüstü su tahsis hizmetleri 7- Kalite kontrol, laboratuvar ve araştırma geliştirme hizmetleri
B-İçme Suyu ve Atıksu	1- Su kaynağı baraj, gölet, yeraltı suyu olan içmesuyu tesisleri ile atıksu tesislerinin (isale hattı, depo ve arıtma tesisi, terfi merkezi, ENH ve kolektör hattı) ana done temini, planlama, projelendirme ve inşaat hizmetleri 2- İçme suyu ve atıksu tesislerinin devir hizmetleri 3- Kamulaştırma ve yeniden yerleşim hizmetleri 4- Su tahsis hizmetleri 5- Kalite kontrol, laboratuvar ve araştırma geliştirme hizmetleri
C-Taşkın Kontrol	1- Tesislerin planlama, projelendirme ve inşaat hizmetleri 2- Kamulaştırma ve yeniden yerleşim hizmetleri 3- Tesislerin bakım ve onarım hizmetleri 4- Kalite kontrol, laboratuvar ve araştırma geliştirme hizmetleri
D-Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme	1- Arazi toplulaştırma hizmetleri 2- Tarla içi geliştirme hizmetleri
E- Enerji	1- Hidroelektrik enerji tesisleri (baraj, gölet, regülatör, vb.) ve diğer yenilenebilir enerji tesislerinin (güneş, jeotermal, rüzgar enerji santralleri vb.) ana done temini, planlama, projelendirme ve inşaat hizmetleri 2- Kamulaştırma ve yeniden yerleşim hizmetleri 3- Kalite kontrol, laboratuvar ve araştırma geliştirme hizmetleri 4- Hidroelektrik santralleri devir hizmetleri 5- Tesislerin bakım ve onarım hizmetleri 6- Özel sektör hidroelektrik santralleri yönetim/denetim süreci hizmetleri

2.1. Toprak ve Su Kaynakları

Türkiye'nin 78 milyon hektar olan yüzölçümünün yaklaşık olarak 24 milyon hektar alanı ekilebilir tarım arazisi olup, 2027 yılı sonuna kadar 7,63 milyon hektar alanın sulanması hedeflenmiştir.

Ülkemiz yarı kurak iklim özelliklerine sahiptir. Yağış rejimi, iklim özellikleri ve mevsimsel özelliklere bağlı olarak bölgesel farklılıklar göstermekle birlikte yıllık ortalama yağış miktarı 574 mm, yıllık yağış miktarı da 450 milyar metreküp olarak hesaplanmıştır.

Ülkemizi 25 akarsu havzası bulunmaktadır. Akarsu havzalarındaki su kaynaklarının ve canlı hayatının korunması ve bozulmanın önlenmesi maksadıyla su kaynakları için sürdürülebilir bir koruma-kullanma dengesi gözetilerek havzanın tamamını esas alan nehir havza yönetim planları hazırlanmaktadır. Nehir yönetim planlarına altlık teşkil edecek olan havza master plan çalışmaları 2019 yılında tamamlanmıştır. Havza master plan çalışmalarının tamamlanması ile su ve ilgili toprak kaynakları potansiyeli belirlenmiş, su kaynakları kayıt altına alınmış, mevcut kullanımlar ile kullanım öncelikleri tespit edilerek su kaynaklarının optimum değerlendirilmesine yönelik ihtiyaç-kaynak

dengesi dikkate alınarak sektörel su ihtiyaçları belirlenmiş ve havza yönetim planlarına esas teşkil edecek alternatif projeler geliştirilmiştir.

DSİ tarafından tamamlanan havza master planları ile Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (SYGM) tarafından tamamlanan ve/veya devam eden kuraklık yönetim planları ve sektörel su tahsis planları dikkate alınarak Türkiye'nin 25 havzasında alt havza bazında su bütçesi çalışmaları yürütülmüştür. Mevcut ve mutasavver yerüstü suyu (YÜS) ve yeraltı suyu (YAS) potansiyelleri ve sektörel bazda YÜS ve YAS ihtiyaçları tespit edilmesi, havza ölçeğinde su bütçesi çalışmalarının ana kapsamını oluşturmuştur.

Ülkemizin su kaynakları potansiyelinin ortaya konulabilmesi için gözlemlerin yapılması ve değerlendirilerek, yayınlanması ve tüm kullanıcıların hizmetine sunulması zorunludur. Rasat faaliyetleri kapsamında anlık olarak hidrometrik, hidrometeorolojik, sediment, kar ve su kalite gözlemleri yapılmakta, HES'lerden bırakılan doğal hayat suyu seviyeleri izlenmektedir.

Türkiye genelinde depolama hacmi mevcut durumda 183,44 milyar m³ olup sulanan alanın brüt 7,2 milyon ha olduğu tespit edilmiştir.

Türkiye'nin nüfusu TÜİK verilerine göre 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla 85.372.377 kişidir. Bir ülkenin su potansiyeli yönünden zengin bir ülke olarak değerlendirilebilmesi için kişi başına su potansiyelinin 1.700 m³/yıl'dan büyük olması gerekmektedir. Ülkemizin teknik ve ekonomik kullanılabilir su potansiyeli dikkate alındığında kişi başına düşen su miktarı 1.312 m³/yıl mertebesinde-dir. Buradan da görüleceği gibi, su potansiyeli bakımından zengin bir ülke olmayan Türkiye'nin, nüfus artışı ve iklim değişikliğinin etkileri dikkate alındığında gelecek yıllarda su kısıtı bulunan ülkeler arasında yer alması muhtemel görülmektedir. Bu nedenle suyun tasarruflu ve optimum bir şekilde kullanılması önem arz etmekte ve depolamalı tesisler yapılması suretiyle su kaynakları potansiyelinin değerlendirilerek çok maksatlı bir şekilde kullanılmasına yönelik çalışmalarının yürütülmesi gerekmektedir. Ayrıca işletmede olan sulamalarda su kayıplarının önüne geçilerek suyun daha etkin ve verimli bir şekilde kullanılabilmesi, toprağın kalitesini etkileyen drenaj sorunlarının giderilebilmesi maksadıyla yenileme projelerinin ön plana çıkarılması ve klasik açık sistem sulama şebekeleri yerine modern kapalı basınçlı borulu sulama sistemlerinin kullanımının yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

Son yıllarda küresel iklim değişikliğinin etkisi ile yağış miktar ve rejiminde büyük değişimler görülmektedir. Bu durum geliştirilen projelerde kaynak-ihtiyaç dengesini olumsuz yönde etkilemektedir. İklim değişikliği etkilerinin dikkate alınarak mevcut projelerden maksimum faydanın elde edilebilmesi ve optimum proje formülasyonlarının geliştirilebilmesi amacıyla ülkemizdeki 25 hidrolojik havzada master planların güncelleme çalışmalarına başlanması hedeflenmektedir.



Yusufeli Barajı ve HES

Türkiye'de Su Havzaları Haritası



2.2. İçme Suyu ve Atık Su

Su kaynakları açısından dünyanın yarı kurak bölgesinde bulunan ülkemizin yağış rejimi, mevsimlere ve bölgelere göre büyük farklılıklar göstermekte olup, bazı havzalarda su ihtiyaçlarının su kaynakları potansiyelini aşmış durumda olduğu görülmektedir.

Buna mukabil son yıllarda ülkemizde yağış ortalamasında uzun yıllar ortalamalarına göre azalmalar meydana gelmiştir. Özellikle söz konusu yağış azlığından dolayı içmesuyu kaynaklarındaki su seviyelerinin hızlı bir şekilde düşmeye başlaması ile bazı şehirlerimizin kullanılabilir içmesuyu kaynaklarındaki su rezervleri kritik seviyelere ulaşmıştır.

Kuraklık riskleri ve artan su talepleri gözetilerek ilk olarak 2008 yılında hazırlanan “81 İl Merkezinin İçme, Kullanma ve Sanayi Suyu Temini Eylem Planı (2008-2012)” 2020 yılında 2055 yılına kadar tüm ihtiyaçlar değerlendirilecek şekilde revize edilmiştir. Böylece önümüzdeki yıllarda su sıkıntısı yaşanabilecek iller belirlenerek gelecek çalışmalarımız için önceliklendirme yapılmıştır. Ayrıca illerimizin mevcut kuraklık şartlarında dahi içmesuyu sıkıntısı yaşamaması adına sürekli olarak izleme ve işletmeciler kuruluşları yönlendirme çalışmaları yürütülmektedir.

Yapılan uzun vadeli çalışmalar havzalar arası su aktarımı yöntemiyle şehirlerimize su teminini zorunlu hale getirmektedir.

İstanbul ilimizin nüfusunun %65’i Avrupa yakasında yaşarken su kaynaklarının ise yalnızca %35’i bu yakada bulunmaktadır. Dolayısıyla ülkemizde iki kıtayı birbirine bağlayan ilk su tüneli inşa edilmiş ve Asya’nın suyu Avrupa’ya akıtılmıştır. Bu anlamda havzalar arasından öte, kıtalar arası su aktarımı yapılmaktadır.

Asrın projesi olarak da adlandırılan KKTC su temini projesi Kuruluşumuzca hayata geçirilmiştir. En doğru yöntem olan Türkiye’den KKTC’ye su aktarılması ile uzun vadeli çözüm bulunmuştur.

Ankara’nın içmesuyu ihtiyacı da yine başka bir havzadan uzunluğu 31.592 m ve çapı 4,5 m olan, ülkemizin en uzun içmesuyu tüneli niteliğine sahip Gerede Tüneli ile güvence altına alınmıştır.

Temini, korunması ve aktarılmasında bunca zorluk yaşanan suyun sanayide, tarımda ve içmesuyu kullanımında üç temel ilke olan;

- Az tüket (verimli kullan),
- Yeniden kullan (kullandığın suyu başka işlemde kullanma suyu olarak kullan),
- Geri dönüştür (arıttıktan sonra tekrar kullan),

prensipleri şehirlerde uygulamaya konmalıdır.

İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği gereği, büyükşehir ve il belediyeleri su kayıplarını 2023 yılına kadar en fazla %30, 2028 yılına kadar ise en fazla %25 düzeyine, diğer belediyeler su kayıplarını 2023 yılına kadar en fazla %35, 2028 yılına kadar en fazla %30, 2033 yılına kadar ise en fazla %25 düzeyine indirmekle yükümlü hale gelmişlerdir. 2023 yılı itibarıyla ülkemizde ortalama kayıp oranı %33’tür. Bu oran hedeflere uygun şekilde daha da aşağıya çekilmelidir.

Ayrıca 15.09.2024 tarih ve 32663 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2024/12 nolu Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ekindeki 2025-2027 Dönemi Yatırım Programı Hazırlama Rehberinde “*Diğer Kamu Hizmetleri/İçme Suyu ve Kanalizasyon sektörleri: Su kayıp ve kaçaklarının azaltılmasına yönelik projelere öncelik verilecektir. DSİ Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen içme suyu temini projelerinden su kayıp oranı yüzde 50’nin altında olan nüfusu 50.000 ve üzeri belediyelere öncelik verilecektir.*” hükmü bulunmaktadır.

2024 yılı sonu itibarıyla; DSİ tarafından toplamda 426 adet tesis ile yılda 5,40 milyar m³ ilave içmesuyu ve 24 adet atıksu arıtma tesisleri ile 322.659 m³/gün atıksu arıtma kapasitesine ulaşılmıştır.

2.3. Taşkın Kontrolü

Kuruluşumuz; toprak ve su kaynaklarının sürdürülebilirliğinin sağlanması ve etkinliğinin artırılması maksatlarıyla yukarı havzalardaki erozyondan kaynaklanan ve akarsularla mansaba taşınan rüsubatın yerleşim yerleri, taban tarım arazileri ve depolama tesislerinde oluşturacağı zararların önlenmesine



yönelik olarak taşkın ve rüsubat kontrolü konularında etütler yapmakta, buna yönelik projeler hazırlayarak uygulamaya koymaktadır.

Yatırım programı dahilinde taşkın ve rüsubat kontrolü (TRK) amacıyla yürütülen risk ve zarar azaltma amaçlı yapısal faaliyetler kapsamında; akarsuların (nehir, çay, dere) üst havzalarında taşkın pik kontrolü amacıyla sel kapanları, mecra oyuntu ve stabilite problemleri, suyun zararlı etkilerine karşı enerji kontrolü ve yatak güzergahında şev kompanzasyonu sağlamak amacıyla sistematik ve münferit ıslah sekileri ile çok fazla rüsubat yükü ve taşınımı olan yerlerde de büyük miktarda rüsubat depolamak amacıyla tersip bentleri yapılmaktadır.

Yatırım programı dahilinde taşkın kontrolü (TK) amacıyla yürütülen risk ve zarar azaltma amaçlı yapısal faaliyetler kapsamında ise akarsuların mansap güzergahlarında, taşkın kontrolü başta olmak üzere birden fazla amacı da olabilen (tarımsal alan drenajları, kentsel ihtiyaçlar, büyük yatırım faaliyetlerine dayalı röleasyonlar, ekolojik ve çevresel ihtiyaçlar vb.) yatak düzenlemeleri ya da diğer bir adıyla yatak ıslahları (seddeli, trapez kesitli, zorunlu hallerde duvarlı yatak düzenlemeleri), yatak eğim ve stabilite şartlarının düzenlenmesine yönelik boyuna ve enine yapılar (mahmuzlar, eğim düzenleme yapıları (şüt, birit, taban kuşağı, taban eşiği, savak vb. yapılar) ve kıyı tahkimatları (taş tahkimat, gabyon şilte vb.)) ile mansap şartlarının sağlanmasına yönelik denize çıkış yapıları yapılmaktadır.

Yukarıda TK ve TRK işleri kapsamında gerçekleştirilen belli başlı yapısal tedbirlerden bahsedilmekle beraber proje ihtiyacına yönelik birçok su yapısından faydalanılarak taşkınların zararlı etkileri azaltılmaya çalışılmaktadır.

Taşkın yönetimi konusunda yapısal tedbirler içeren faaliyetler kapsamında yerleşim birimleri ile birlikte koruma tesislerinin sürdürülebilirliğini sağlamak ve taşkın zararlarını azaltmak amacıyla yapılan bakım ve onarım çalışmalarının yanı sıra, “DSİ Taşkından Korunma Talimatı”nda belirtilen esaslara göre, akarsu havzaları esas alınarak hazırlanan ve havzadaki su developmanına yönelik çalışmaların sonuçlandırılma durumuna göre güncellenen ve il afet planlarına entegre edilmek üzere ilgili valiliklere gönderilen Bölge Taşkın Planları’ nın takibi, 4373 sayılı Taşkın Sulara ve Su Baskınlarına Karşı Korunma Kanunu ve 7269 sayılı Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun kapsamında yapılacak mevzuat çalışmalarının yürütülmesi, il ve ilçe sınırları içerisinde yapılmış ve yapılacak olan taşkından koruma tesislerinin işletilmesi ve akarsu yataklarının korunması amacıyla İl Su Yönetimi Koordinasyon Kurulu toplantı kararlarının takibi, taşkın ilk bilgilendirme formlarının incelenmesi ve değerlendirilmesi, taşkından koruma tesislerine yapılan müdahalelerin önlenmesine ilişkin çalışmaların takibi gibi yapısal tedbirler içermeyen çalışmalar ile birlikte TAMBİS (Taşkın Arıza Müdahale Mekansal Bilgi Sistemi) Programı kapsamındaki çalışmalar yürütülmektedir.

Belirli amaçlar için inşa edilen tesislerden beklenen faydaların sağlanabilmesi, tesislerin amacına uygun şekilde işletilmesi ve proje kriterlerine göre tesislerin arıza meydana gelmeden periyodik bakımları ve arıza meydana geldikten sonra ise onarılması ile mümkündür.

Bakım onarım ihtiyaçları, DSİ Bakım ve Onarım Yönergesine uygun olarak tüm tesislerin her yıl ağustos, eylül ve ekim aylarında ihtisas elemanlarınca yapılan muayeneleri sonucu hazırlanan, muayene raporları ile belirlenmekte ve belirlenen onarım çalışmaları yıllık programlara göre yürütülmektedir.

Bu kapsamda Kuruluşumuzca, Taşkın Erken Uyarı Sisteminin (TEUS) ülkemiz genelinde kurulumuna yönelik pilot havzalarda çalışmalara başlanmıştır.

2.4. Sulama

Türkiye’nin yüz ölçümü yaklaşık 78 milyon hektardır. Genel Müdürlüğümüz ve mülga Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü (KHGM) tarafından yapılan etüt çalışmaları sonucunda ülkemizin ekonomik olarak sulanabilir tarım arazisi miktarı 8,5 milyon hektar olarak belirlenmiştir.

Sürdürülebilir gıda ihtiyacının karşılanması, sanayinin ihtiyacı olan tarım ürünlerinin dengeli ve sürekli üretilmesi, tarımda istihdam probleminin çözülmesi ve hayat standardının yükseltilmesi için ekonomik olarak sulanabilir alanlarda sulama tesislerinin bir an önce inşa edilmesi önem arz etmektedir.

Kapalı sistem basınçlı borulu sulamaya geçilmesi ile iletim kayıpları minimum seviyeye indirilmekte ve tarla içi sulama sitemleri ile önemli ölçüde su tasarrufu sağlanarak çiftlik randımanı maksimum seviyeye yükseltilmektedir. Böylelikle, yağmurlama sulamalarda %35, damla sulamalarda ise %65 oranında su tasarrufu sağlanabilmektedir.

Modern sulama ile tarımda sağlanan verim artışları, üretim deseninin çeşitlenmesi, çiftçi gelirlerinde doğrudan ve dolaylı artışa neden olmaktadır. Bu durum bir yandan kırsal kalkınmanın hedeflerinden olan yoksulluğun azaltılması amacına hizmet etmekte olup, bir taraftan da yaşam standardını yükselttiği için göçü önlemektedir.

2003 yılından itibaren ülkemizde kapalı basınçlı borulu sistem sulamaların projelendirilmesi hızlandırılmış olup, birçok projemiz kapalı sistem olarak tasarlanmış ve tasarlanmaktadır. Bu kapsamda suyun daha kontrollü, sistemli ve de kayıp-kaçağı azaltacak bir şekilde kullanılması amaçlanmıştır.

Tarımsal üretimde verimliliği arttırmak ve işletmeye alınan sulama tesislerindeki işletme bakım masraflarını düşürmek amacıyla; DSİ sorumluluğunda gerçekleştirilen projelerde, sulama teknolojilerindeki gelişmeler doğrultusunda yenilikler yapılmakta, sulama sistemlerinin uzun yıllar sorunsuz şekilde hizmet etmesi amacıyla, projelendirme aşamasında gerekli tedbirler alınmaktadır.

Klasik sulama sistemlerinde ortalama 3,75 l/s/ha su verilirken, modern sulama yöntemlerinden yağmurlama ve damlama sulamalarda ortalama 1,25 l/s/ha su verilmektedir. Böylelikle 2/3 oranında su tasarrufu sağlanmaktadır.

Sulama Projelerinde öncelik belirleme kriterleri:

DSİ, Yatırım Programı'nı oluştururken aday sulama projelerini aşağıda belirtilen kriterlere göre değerlendirmektedir:

- Çiftçilerin sulama talebinin olması,
- Arazinin verimli olması,
- Su kaynağının hazır olması,
- Cazibe sulaması yapılabilmesi,
- Toplulaştırmanın yapılmış olması.

Bu kıstasların tamamını sağlayan projelere, "5 Yıldızlı Sulama Projeleri" adı verilmektedir.

Çiftçilerin sulama bilincine erişmeleri, kendi aralarında bir araya gelerek örgütlenmeleri ve katılımcı sulama yönetimini sahiplenmeleri ve sulama sistemi kurulması yönünde istek ve beyanda bulunmaları projenin uygulanmasında ilk ve önemli bir aşamadır.

Barajların; içmesuyu, sulama, enerji ve taşkın kontrolü gibi birden çok amacı olabilmektedir. Sulama dışındaki öncelikleri geliştirilmiş barajların sulama maksadının da bir an önce devreye alınabilmesi bakımından, öncelikle yatırım programına alınarak gerçekleştirilmeleri durumunda, bu yatırımların milli ekonomiye geri dönüşü hızlı, katkısı da daha fazla olacaktır.

Su kaynağının baraj veya gölet olması çiftçilere sezon boyunca güvenli ve kaliteli su temin ederek tarımsal üretim yapma imkanı da sağlayacaktır.

Cazibe sulama yatırımları; pompaj sulama yatırımlarına nazaran daha düşük maliyetli olması ayrıca işletme sırasında çiftçiye getirdiği mali yükün de azlığı sebebiyle tercih edilmektedir. Toplulaştırma yapılmış arazilerde kamulaştırma ve diğer yatırım maliyetleri azalarak işletme sırasında da optimum ve randımanlı işletme şartları oluşacağından, yörede toplulaştırma yapılmış olması sulama yatırımlarında tercih sebebidir. Birden fazla ürün alınabilecek yerlerde arazinin verimli ve iklim koşullarının da müsait olması durumunda sulama projesi geliştirilmesi öncelikli olarak önem arz etmektedir.

2.5. Toplulaştırma

7139 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda ve Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun, 28.04.2018 tarih ve 30405 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır. Söz konusu kanun gereği ülkemiz genelinde arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetlerinin aksatılmadan yürütülmesi maksadıyla İdaremiz bünyesinde Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Hizmetleri (AT ve TİGH) yürütülmektedir.

Ülkemizde tarım arazileri çeşitli nedenlerle küçülmüş, parçalara bölünmüş; verimliliği, karlılığı olması gerekenden çok aşağılarda kalmış ve işletme büyüklükleri istenen değerin altına düşmüştür. Ekonomik tarım yapılmasının imkansız hale geldiği yerlerin daha fazla parçalanmasını ve bozulmasını önleyici, hukuksal düzenlemeler yapılarak, tarımsal üretimi ve tarım işletmelerinin verimliliğini artırıp, kırsal kesimdeki nüfusu standardize edebilmek için zamanında toplulaştırma işlemleri tamamlanmaya çalışılmaktadır.

Ülkemizin tarım üretiminde diğer ülkeler ile rekabet edilebilmesi ancak sulama alanlarında arazi toplulaştırmasının gerçekleştirilmesi ile mümkün olacaktır. Avrupa Birliği ülkelerinde ortalama işletme büyüklüğü yaklaşık 16 hektar iken bu alan ülkemizde sadece 6 hektar civarındadır. Diğer taraftan Türkiye'de tarım işletmeleri tümüyle dikkate alındığında, işletme başına ortalama parsel sayısı yaklaşık

6 adet olup, ortalama parsel büyüklüğü 1,3 hektar civarındadır. AB ülkelerinde ise parsel büyüklüğü 1,8 hektar ile 4 hektar arasında değişmektedir. Bu sebeple arazi toplulaştırması ile gerek parsel sayısı ve gerekse parsel büyüklüğü açısından gelişmiş ülkeler seviyesine ulaşılması hedeflenmektedir.

Toplulaştırma faaliyet alanları ve hizmetleri;

- Fazla parçalanmış arazilerin çağdaş işletmecilik esaslarına göre birleştirilmesi,
- Kırsal alanın, doğal hayatın korunması ve yeşil alanların düzenlenmesi,
- Gerekliyse arazi ıslahının yapılması,
- Ulaşım, sulama, drenaj sistemlerinin inşası,
- Toprak-su koruma önlemlerinin alınması,
- Arazinin yeniden düzenlenmesi ve dağıtımı, mümkün olan durumlarda büyütülmesi,
- Tesviye, ağaç-çalı temizleme, taş toplama, dere ıslahı ve sanat yapıları ile tarım işletmelerinin rasyonel bir şekilde çalışmalarını sağlayacak tüm önlemlerin alınması gibi kapsamlı çalışmaları içermektedir.

2.6. Yeniden Yerleşim Çalışmaları

Genel Müdürlüğümüz tarafından yapılan/yapılacak olan depolama projeleri sebebiyle depolama ve depolama mücavir alanında kalan taşınmazların kamulaştırması sonucunda yerlerini terk etmek zorunda kalanların iskanına ilişkin olarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na verilen her türlü hak, görev ve yetkiler 08.03.2017 tarih ve 30001 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 5543 sayılı İskân Kanunu'nun ek 2'nci maddesi ile Genel Müdürlüğümüze verilmiştir. Genel Müdürlüğümüze verilen bu yetki doğrultusunda 2018/12003 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

5543 sayılı İskân Kanunu'nun 12 nci Maddesi kapsamında depolama projelerimizden etkilenenlerin iskânı için öncelikle mahallinde bilgilendirme toplantısı yapılmaktadır. Söz konusu kanunun 15 inci Maddesi ve İskân Uygulama Yönetmeliğinin ilgili maddelerinde belirtilen usul ve esaslara göre Devlet eliyle iskan duyurusu yapılmakta ve 120 günlük müracaat süresi boyunca başvurular alınmaktadır. İdareміз bünyesinde İnceleme Kurulu kurularak başvurular değerlendirilmekte ve hak sahipliği çalışmalarını neticelendirmek üzere Mahalli İskân Komisyonu kurulmaktadır. Mahalli İskân Komisyonunda hak sahipliği tespiti yapılarak ve hak sahibi sayısı ilan edilmektedir. Akabinde 2018/12003 sayılı Bakanlar Kurulu Kararına göre bir defaya mahsus olmak üzere fiziksel iskan duyurusuna çıkılmaktadır. 60 günlük müracaat süresi içerisinde yine devlet eliyle iskân sürecinde olduğu gibi İnceleme Kurulu ve Mahalli İskân Komisyonu kurularak fiziksel yerleşim için hak sahipliği tespiti yapılmaktadır. Hak sahibi sayısının kesinleşmesine müteakip yeni yer seçimi için gerekli etüt ve imar planı çalışmaları yapılmaktadır. Aynı zamanda konut ve sosyal donatılar için proje ve inşaat çalışmaları ilgili daire başkanlıkları ile koordinasyon içinde yürütülmektedir. İmar planları askıya çıkarılarak kesinleşmekte, fiziksel iskanda arsalar için hak sahipleri arasında kura çekimi yapılarak dağılmaktadır. Devlet eliyle iskanda konut inşaatlarının tamamlanmasına müteakip hak sahipleri arasında kura çekimi yapılarak konutlar teslim edilmektedir. Devlet eliyle ve fiziksel iskanda hak sahiplerine geri ödeme borçlandırması işlemleri yapılmaktadır.

2.7. Yenilenebilir Enerji

Enerji her ülke için kalkınma, refah, istikrar ve hayat kalitesi anlamına gelmektedir. Enerjinin yerinde, zamanında ve makul fiyatlarla temin edilmesi kalkınma için vazgeçilmezdir. Ülkelerin gelişmişlik durumu sürdürülebilir enerji kaynaklarının varlığı ile değer kazanmaktadır. Sürdürülebilir enerji, gelecek nesillerin ihtiyaçlarını karşılayabilmeleri için gerekli olan kaynakları tehlikeye atmadan bugünün ihtiyacını karşılayabilmektir. Türkiye, yenilenebilir enerji açısından önemli ve ayrıcalıklı konuma sahip bir ülkedir. Ülkemizin yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının başında hidroelektrik enerji gelmektedir. Hidroelektrik enerji günümüzde alternatif enerji kaynakları arasında geniş

kullanım ağı ve yüksek enerji rezerv özelliği ile öne çıkan enerji kaynaklarından birisi olma özelliğini hala devam ettirmektedir.

Türkiye’de brüt teorik hidroelektrik potansiyel 433 milyar kWh/yıl, teknik olarak değerlendirilebilir hidroelektrik potansiyel ise 216 milyar kWh/yıl, ekonomik olarak yapılabilir potansiyel ise 180 milyar kWh/yıl’dır. Günümüzde geliştirilen potansiyel ise 160 milyar kWh/yıl olup, yeni yapılacak çalışmalarla birlikte ekonomik olarak yapılabilir potansiyelimizin tamamının geliştirilmesi hedeflenmektedir. Türkiye’nin teorik olarak değerlendirilebilir hidroelektrik potansiyeli dünya teorik potansiyelinin %2’si, Avrupa potansiyelinin ise %18’ine tekabül etmektedir. Ülkemiz bu potansiyeli ile Avrupa ülkeleri içerisinde Rusya’dan sonra en büyük potansiyele sahip ikinci ülke konumundadır.

Ülkemiz yarı kurak iklim kuşağında yer aldığından yağışların mevsimlere göre dağılımı oldukça farklılık arz etmektedir. Bu bakımdan su kaynaklarından ve hidroelektrik enerji potansiyelinden optimum düzeyde istifade edilebilmesi için depolamalı tesislere diğer ülkelere oranla daha fazla ihtiyaç duyulmaktadır. Devlet-özel sektör iş birliği ile hidroelektrik potansiyelin geliştirilmesi, özel sektörün yetersiz kaldığı projelerde kamu yatırımlarının devreye girmesi ile hidroelektrik enerji yatırımlarına devam edilmesi önemlidir.

Ayrıca Genel Müdürlüğümüzce inşa edilerek işletilen veya sulama birliklerine devredilen pompaj sulama tesislerinin enerji ihtiyacını yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılamak üzere 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu’nda ve ilgili mevzuatta yapılan değişiklikler neticesinde, idaremize ve sulama birliklerine lisanssız yenilenebilir enerji üretim tesisi kurma yetkisi verilmiştir.

12. Kalkınma Planı politika tedbirleri çerçevesinde terfil sulama tesislerinde yenilenebilir enerji potansiyeli belirlenerek kullanım imkanları doğrultusunda hem işletmedeki hem de yeni yapılan terfil sulama tesislerinde güneş enerji sistemi (GES) muhtevalı projeler yatırım programına alınmıştır. Terfil sulama tesislerinin enerji ihtiyaçlarını karşılamak üzere kurulması planlanan “Sulama GES” tesislerine ilişkin olarak ilk etapta; önceliklendirilen projelerden Şanlıurfa ilinde 130 MW ve Edirne ilinde 20 MW olmak üzere toplamda 150 MW GES projesi için ön kapasite tahsisi alınarak süreç başlatılmıştır. Sulama GES projelerine ilişkin olarak çağrı mektubu başvurusu için gerekli bilgi ve belgelerin temini, GES kurulacak arazilerin seçiminin tespiti, mera arazilerinde vasıf değişikliği ve bu arazilerin tahsisine ilişkin olarak süreç başlatılmıştır. Sulama GES projelerinin hayata geçirilmesiyle; sulama oranında ve tarımsal üretimde artış sağlanmasıyla gıda arz güvenliğine önemli katkı sunulmuş olacaktır. Çiftçilerimizin enerji giderlerinin bir kısmı veya tamamı karşılanarak kalıcı tarımsal destek sağlanmış olacaktır.

2.8. İşletme ve Bakım

İnşaatı tamamlanan tek ya da çok maksatlı barajların, sulama tesislerinin ekonomik ömürleri süresince planlamada öngörülen hizmet üretimini kesintisiz sağlaması için gerekli işletme programlarının hazırlanması, bakım ve onarım çalışmalarının yapılması, sulama tesislerinin işletme bakım ve yönetim sorumluluğunun sulama birlikleri, sulama kooperatiflerine, belediyelere, köy tüzel kişiliklerine devredilmesi, devir sonrası izleme ve değerlendirme, rutin bakım onarım çalışmaları kapsamında giderilemeyecek derecede tahrip olmuş tesislerin yenilenmesi, kurak dönemde sulama, yağışlı dönemde taşkından korunma ihtiyacı göz önünde bulundurularak, hidroelektrik üretimini de optimum düzeyde sağlayacak şekilde barajların işletme programlarının hazırlanması ve uygulanması, sulama birliklerinin kuruluş işlemleri ve faaliyetlerinin izlenmesi, sulama birliklerince uygulanacak su kullanım hizmet bedeli için eşik değerlerin tespit edildiği tarifelerin hazırlanması, sulama alanları, sulama randımanı, mahsul sayımı vb. faaliyet sonuçlarının rakamsal ifadesi olan değerlerin tespit edilip sürekli güncellenmesi, park ve rekreasyon tesislerinin proje, inşaat, işletme ve bakım-onarım, baraj ve gölet rezervuarlarında limnolojik etüt ve stok tespiti, balık geçitleri ve zebra midye gibi su yapıları için önemli olan detay hususlarda Ar-Ge projeleri geliştirme çalışmaları işletme ve bakım faaliyetleri kapsamında yapılmaktadır.

2.9. Jeoteknik Çalışmalar

DSİ tarafından planlanan, projelendirilen, inşa edilen, kontrollüğü ve danışmanlığı yapılan baraj, gölet, hidroelektrik santral (HES), regülatör, pompa istasyonu, arıtma tesisi, kanal, tünel, cebri boru, yükleme havuzu, isale hattı, su deposu, atıksu, köprü, bina vb. yapıların ön inceleme aşamasından uygulama sonrasına kadar bütün aşamalarda yer almaktadır. Bu hizmetler kapsamında, her projede jeolojik/jeoteknik etütler yapılmakta, kayaçlar sınıflandırılmakta, yapılarda kullanılacak en uygun ve en ekonomik malzeme alanları tespit edilmekte ve projenin yapılabirliğini doğrudan ilgilendiren raporlar hazırlanmaktadır.

1954-2024 yılları arasında; ön inceleme, planlama, kesin proje, uygulama aşamalarında 27.774 adet Jeoteknik etüt raporu incelenerek görüş verilmiş/onaylanmış, 13.290 adet doğal yapı malzemeleri raporu incelenerek görüş verilmiş/onaylanmış, kaya ve zemin mekaniği çalışmaları kapsamında idari imkanlarla tasarıma esas parametrelerin belirlenmesi amacıyla 11.529 adet presiyometre deneyi ve 393 adet dilatometre deneyi, 18.024 adet inklinometre ölçümü yapılmış, 421 adet zemin etüt raporu yazılmış, 1.580 adet Jeofizik Etüt Raporu ve 2.509 adet Sismik Tehlike Analizi Raporu hazırlanmış /onaylanmıştır. Temel sondaj çalışmaları kapsamında 2002-2024 yılları arasında idari imkanlarla; 11.404 adet kuyu için 330.526 m temel sondaj delgisi ve 314.285 m enjeksiyon delgisinde 63.960 ton enjeksiyon yapılmıştır.

2.10. Yeraltısuyu Faaliyetleri

Nüfus ve sektörel su taleplerindeki artış, kuraklık ve iklim değişikliği, sürdürülebilir su yönetimi anlayışının benimsenmesi, suyun kalite ve miktarının korunması ve iyileştirilmesi kapsamında ulusal ve uluslararası mevzuat ve teknolojik gelişmeler, yeraltı suyu sistemlerinin havza ölçeğinde ve bütüncül bir şekilde değerlendirilmesinin gerekliliğini ortaya çıkarmıştır. Yeraltısuyu faaliyetleri kapsamında havza yada münferit ölçekte etüt, planlama, projelendirme, izleme ve rezerv kontrolü çalışmaları yapılmaktadır. Esas hedefi, ülkemizdeki tüm ovaların ve havzaların yeraltısuyu potansiyelini belirlemek olan bu çalışmalar kapsamında, kuyu ve kaynak envanterinin oluşturulması, jeolojik, hidrolojik ve hidrojeolojik arazi çalışmaları, haritalarının hazırlanması, yeraltısuyunun hidrojeolojik kavramsal modelinin ortaya konulması, karakterizasyon çalışmalarının yapılması, yeraltısuyu miktar ve kalite izlemeleri, izotop hidrolojisi, kuyu ve kaynak tespit çalışmaları, yeraltısuyu bütçesinin belirlenerek emniyetli işletme rezervlerinin güncellenmesi, kuraklık ve iklim değişikliği etkisinde havza yeraltısuyu bütçe projeksiyonlarının yapılması, havza bazlı veritabanı oluşturulması çalışmaları yürütülmektedir. 2024 yılı sonu itibarıyla 13 havzada hidrojeolojik etüt çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca karstik, fotojeolojik ve jeofizik etütler yapılmakta, etüdü tamamlanan yeraltısuyu işletmesine uygun alanlar "İşletme Sahası" olarak ilan edilmektedir. Böylece 167 sayılı Kanun esaslarına uygun olarak yeraltısuyunun tahsisi, koruması ve kullanımını sağlanmaktadır.

2.11. Laboratuvar ve Araştırma Faaliyetleri

Genel Müdürlüğümüz tarafından sunulan tarım, hizmet, enerji, taşkın faaliyetlerine yönelik gerçekleştirilen inşaat çalışmalarında gerekli olan kalite kontrol ve laboratuvar faaliyetleri, merkez ve bölge müdürlüklerinde kurulu bulunan DSİ Laboratuvarları tarafından gerçekleştirilmektedir.

DSİ Laboratuvarları projelerimizde kullanılan yapı malzemeleri (beton, çimento, agrega, kaya, zemin, toprak, sediment, geosentetikler, değişik özellikteki borular, demir donatı, yapı kimyasalları vb.), su kalitesi izleme amacıyla su analizleri alanlarında kurulduğundan beri ve 2004 yılından

itibaren Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiş laboratuvar olarak hizmetlerini sürdürmektedir.

Genel Müdürlüğümüz bünyesinde merkezde 9 adet, Bölge Müdürlüklerinde 25 adet, numaralı şube ve şantiyelerde geçici olarak kurulan 542 olmak üzere, toplam 576 laboratuvar tarafından, yaklaşık 800 personel ile gerçekleştirilmektedir. Laboratuvarlarımız tarafından öncelikli olarak DSİ projeleri olmak üzere, diğer kamu kurum ve kuruluşları, özel sektör ve vatandaşlara da tüm yurt sathına yayılmış laboratuvarları ile hizmet verilmektedir.

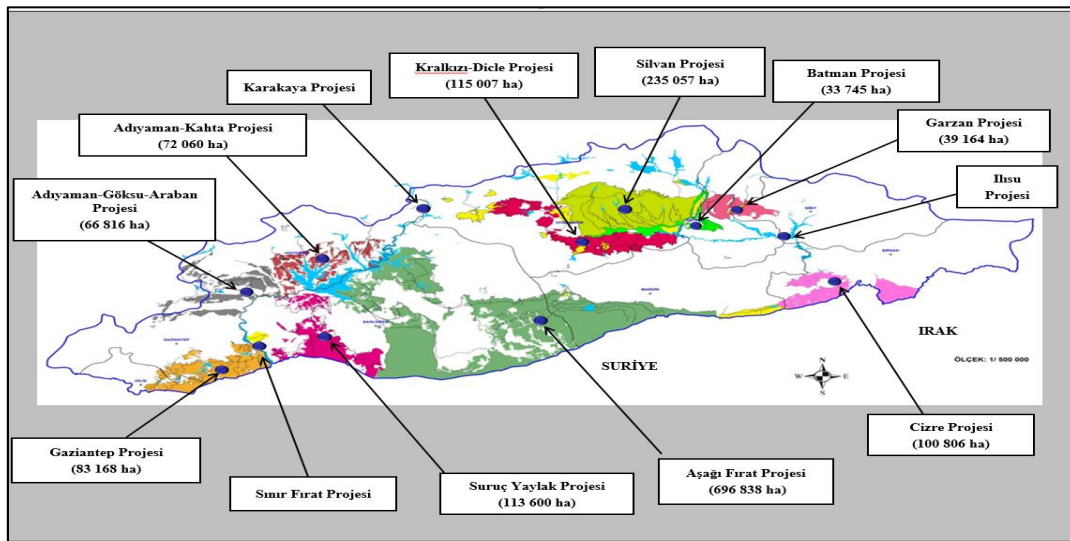
DSİ projelerinin etüt, planlama, projelendirme, inşaat ve işletme aşamalarında gerçekleştirilen laboratuvar ve kalite kontrol faaliyetleri merkez ve bölge laboratuvarları tarafından Kalite Kontrol Genelgesi, Kalite Kontrol Teknik Şartnamesi ve Kalite Kontrol Rehberine uygun olarak etkin, verimli, kontrol edilebilir ve sistematik bir anlayış içerisinde yürütülmektedir. Genel Müdürlüğümüz Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) çalışmaları ise Ar-Ge Yönergesi kapsamında yürütülmektedir.

Ar-Ge Yönergesinin yayınlandığı 2012 yılından itibaren Bilim Kurulu tarafından Ar-Ge Projesi kapsamında kabul edilen toplam 16 projeden 11 adeti tamamlanmış, 2 adet proje iptal edilmiş, 3 adet proje ise raporlama aşamasındadır.

Ar-Ge konularının tamamına yakını genellikle kendi projelerimizle ve DSİ uygulama alanlarında kullanılmak üzere seçilmektedir. Biten projelerin faydaya dönüşmesi hususunda proje yürütücüleri ile irtibata geçilerek durum tespit çalışmaları yapılmaktadır. Diğer taraftan, 1968 yılından beri yayımlanmakta olan "DSİ Teknik Bülteni"nin editörlüğü ve yayınlaması çalışmaları yürütülmekte olup, makaleler EBSCO (Elton Bryson Stephens Company) ve Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) tarafından taranmaktadır. Uluslararası tanınırlığı mevcuttur.

2.12. Bölgesel Öncelikli Projeler

2.12.1. Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)

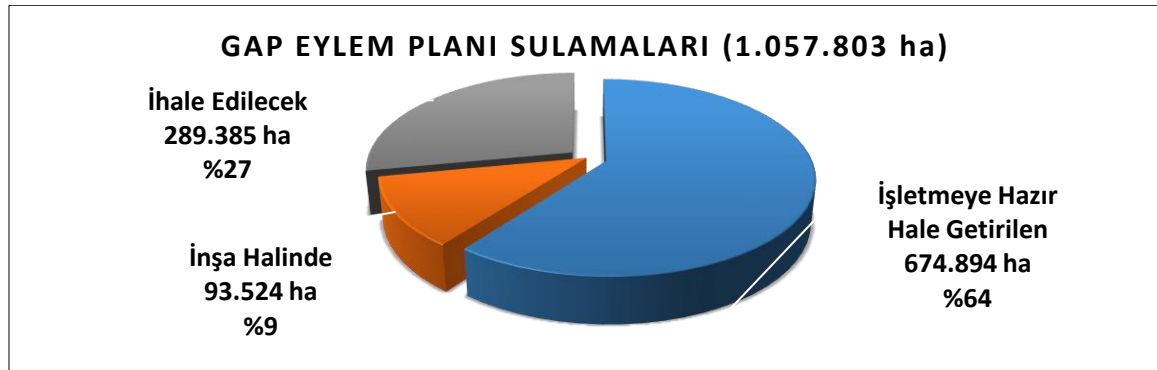


Ülkemizin en büyük projesi olan Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP); Fırat ve Dicle Havzalarını kapsayan başta sulama ve enerji yatırımları ağırlıklı olmak üzere, bölgenin ekonomik ve sosyal kalkınmasını sağlayacak en önemli entegre projedir. Proje bölgede yer alan Gaziantep, Adıyaman, Kilis, Şanlıurfa,

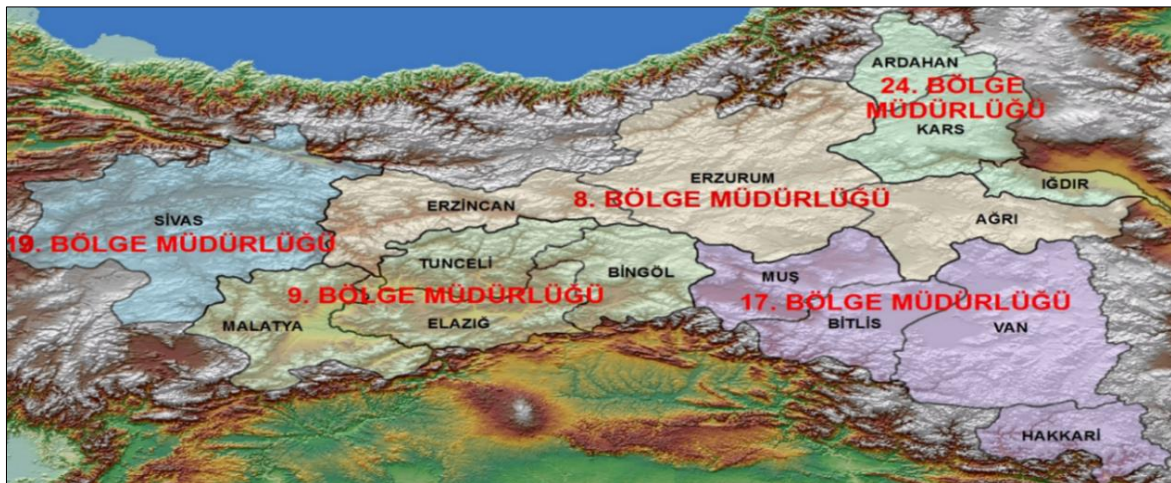
Diyarbakır, Mardin, Siirt, Batman ve Şırnak illeri olmak üzere 9 ili kapsamaktadır. Bu illerin Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemine göre 2023 yılı nüfusu yaklaşık 9,41 milyon olarak tespit edilmiştir. Cumhuriyet döneminin en büyük yatırımlarından biri olan ve DSİ tarafından geliştirilen bu proje; 7'si Fırat, 6'sı da Dicle Havzası'nda olmak üzere 13 adet proje demetinden oluşmaktadır.

GAP kapsamında yapımı öngörülen 13 adet proje çerçevesinde; çok sayıda baraj inşa edilerek, toplam 7.461 MW kurulu gücünde hidroelektrik santral ile yılda 27,3 milyar kWh hidroelektrik enerjisi üretilecek ve GAP Eylem Planına göre 1,058 milyon hektar tarım arazisi sulama imkânına kavuşacaktır. GAP kapsamındaki enerji projelerinde Ilısu Barajı ve HES ile birlikte %91, GAP Eylem Planı sulama projelerinde ise %64 gerçekleştirme sağlanmıştır. Fırat Nehri üzerinde Keban, Karakaya, Atatürk, Birecik, Karkamış Baraj ve HES'leri ile Dicle Nehri ve kolları üzerinde ise Batman, Kralkızı, Dicle, Ilısu Baraj ve HES'leri tamamlanarak elektrik üretimine geçilmiştir.

Güneydoğu Anadolu Projesi'nin entegre kalkınma projesi olması, GAP bölgesinin milli gelirden aldığı payın artırılmasını ve gelir seviyesindeki bu artışın sosyo-kültürel gelişmeyi de beraberinde getirmesini hedeflemektedir. Gelir seviyesi artışını sağlayacak temel faktör ise başta tarım sektörüne yapılan yatırımlar olmak üzere, DSİ tarafından yapılan yatırımlar olacaktır. GAP bölgesindeki ekonomik kalkınma, sosyal gelişme ve altyapı faaliyetlerini gerçekleştirmek için hazırlanan GAP Eylem Planı, 08.03.2015 tarihinde kamuoyuna açıklanarak uygulamaya konulmuştur.



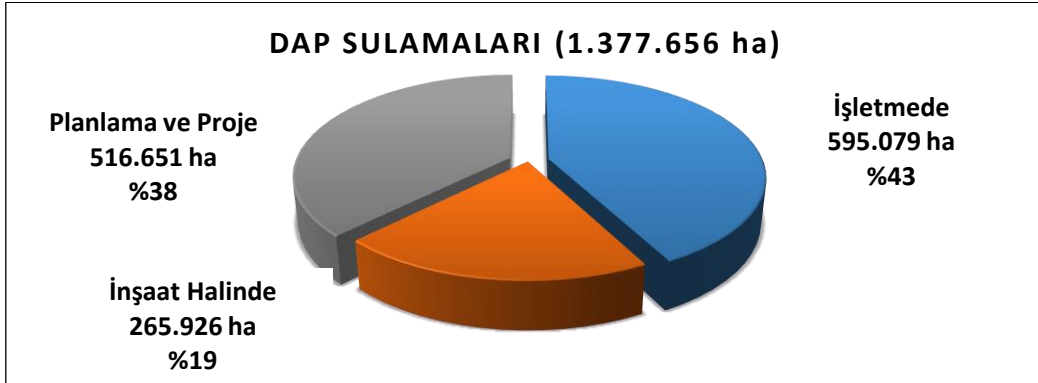
2.12.2. Doğu Anadolu Projesi (DAP)



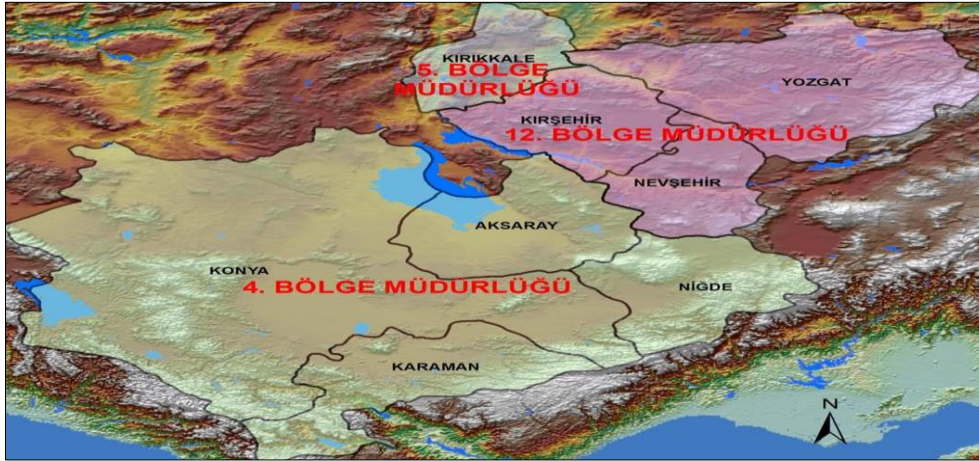
Türkiye'nin sulanabilir tarım arazisinin %16'sı DAP'ta yer almakta olup Doğu Anadolu Projesi ile 1.377.656 hektar alanın sulamaya açılması hedeflenmektedir. Doğu Anadolu Projesi tamamlandığında; Sulama faydası olarak 1,6 milyar \$, Enerji faydası olarak 600 milyon \$, İçmesuyu 40 milyon \$ olmak

üzere, Milli Ekonomi'ye yılda toplam 2,24 milyar \$ katkı ve 1.240.000 kişiye doğrudan istihdam imkânı sağlanacaktır.

DAP Projesi kapsamında bugüne kadar sulama projelerinin %43'ü tamamlanmış olup, yaklaşık 595.079 hektar alan işletmeye açılmıştır. Geriye kalan 782.577 ha alanın %19'unda inşaat, % 38'inde ise planlama-proje çalışmaları devam etmektedir.



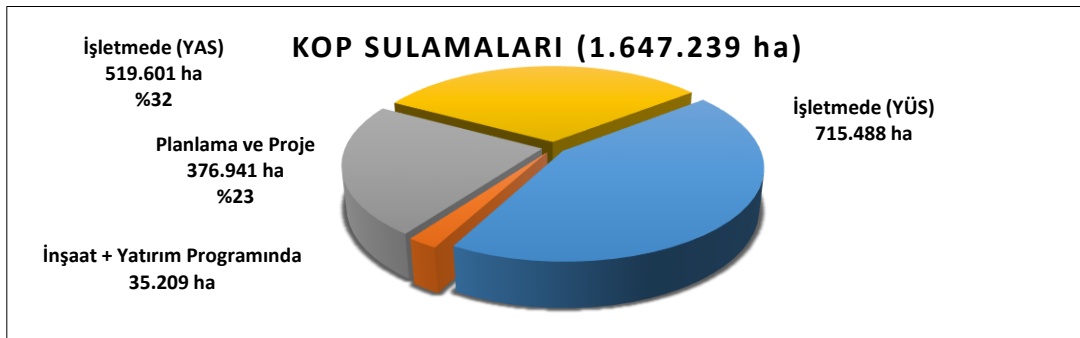
2.12.3. Konya Ovası Projesi (KOP)



Proje alanı (96.627 km²) Türkiye yüzölçümünün %12,4'ünü (Konya, Karaman, Aksaray, Niğde, Yozgat, Nevşehir, Kırşehir ve Kırıkkale) kapsamakta ve ülke nüfusunun %5,5'i (4,67 milyon kişi) KOP bölgesinde yaşamaktadır.

KOP Havzalarında karasal iklim özellikleri hâkimdir. KOP kapalı havzasının yıllık yağış ortalaması 400 mm olup, Türkiye ortalamasından yaklaşık %30 daha eksik yağış almaktadır.

Konya Kapalı havzasının su ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik olarak geçmiş yıllarda yapılan çalışmalar kapsamında havzaya diğer havzalardan su transferi konusu incelenmiş ve ilk etapta teknik ve ekonomik yönden en uygulanabilir bulunan Yukarı Göksu havzasından Mavi Tüneli vasıtasıyla su aktarılması projesi geliştirilmiştir.



KOP Projesi kapsamında bugüne kadar sulama projelerinin %43'ü tamamlanmış olup, yaklaşık 715.488 hektar alan (YÜS sulaması) işletmeye açılmıştır. Bölgedeki YAS kooperatif ve şahıs sulamaları 519.601 ha alan (%32) ile birlikte KOP sulama alanının yaklaşık %75'i sulanmakta olup geriye kalan 412.150 ha alanın;

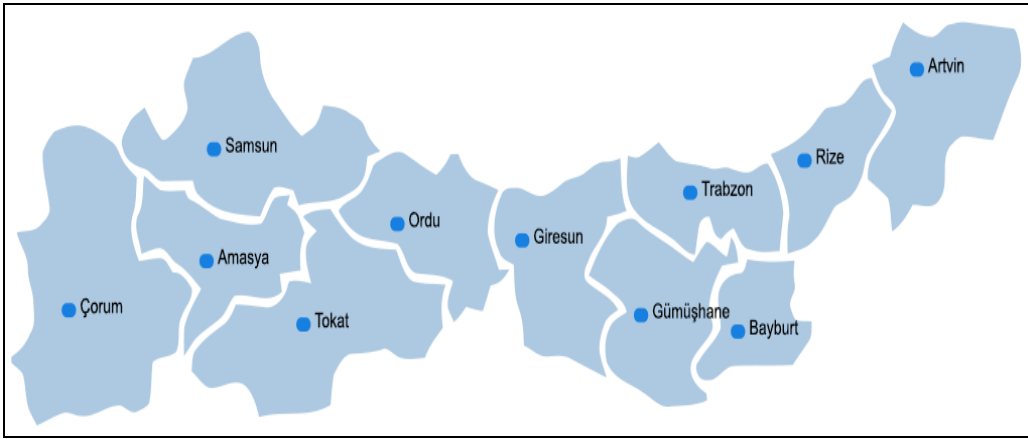
- %2'sinin inşaatı devam etmektedir.
- %23'ü planlama ve proje aşamasındadır.

KOP tamamlandığında;

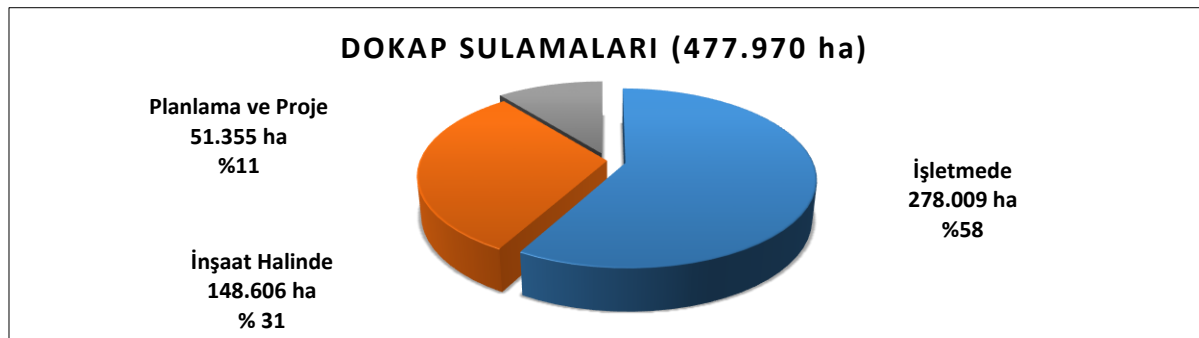
- Sulama faydası olarak 2,75 milyar \$,
- Enerji faydası olarak 300 milyon \$,
- İçmesuyu 75 milyon \$

olmak üzere Milli Ekonomiye yılda toplam 3,12 milyar \$ katkı sağlayacak olup, proje ile 1.482.000 kişiye doğrudan istihdam imkânı sağlanacaktır.

2.12.4. Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP)



Türkiye yüzölçümünün %10'unu (76.979 km²) kapsayan DOKAP bölgesinde ülke nüfusunun %6,7'si (5.671.672 kişi) yaşamaktadır. Artvin, Giresun, Gümüşhane, Ordu, Rize, Trabzon, Samsun, Bayburt, Amasya, Çorum ve Tokat olmak üzere toplam 11 ili kapsamaktadır.



DOKAP Projesi kapsamında bugüne kadar sulama projelerinin %58'i tamamlanmış olup, yaklaşık 278.009 hektar alan işletmeye açılmıştır. Toplam alanın %31'inde inşaat, %11'inde ise planlama-proje çalışmaları devam etmektedir.

B. AMAÇ VE HEDEFLER

1. Misyon, Vizyon, Temel Değerler

MİSYON	Ülkemizin su ve ilgili toprak kaynaklarının bilim ve tekniğe uygun olarak, çevre duyarlılığı ve sürdürülebilirlik esasları dahilinde kullanıma sunularak geliştirilmesini sağlamak.
---------------	---

VİZYON	Su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve yönetilmesinde öncü kuruluş olmak.
---------------	--

TEMEL DEĞERLER	Etik İlkelere Bağlılık Teknik ve Bilimsellik Rasyonellik Duyarlılık Sürdürülebilirlik Şeffaflık Kalite Verimlilik İşbirliği ve Katılımcılık DSİ Yeşili
-----------------------	---

2. DSİ 2024-2028 Stratejik Planında yer alan amaç ve hedefler

Amaç 1. Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarını yeterli miktar ve kalitede karşılamak, atıksu kirliliğini önlemek

- 1.1 Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçları karşılanacaktır.
- 1.2 İçmesuyu barajlarının ve nehir havzalarının kirliliğe karşı korunması ve kullanılmış suların yeniden kazanılmasına katkı sağlanacaktır.

Amaç 2. Yerleşim yerleri ve tarım arazilerinde taşkın sularının oluşturacağı zararları kontrol altına almak

- 2.1 Akarsu ve dere yataklarında, ıslah ve taşkın kontrolü tesisleri inşa edilecek ve mevcut tesislerin devamlılığı sağlanacaktır.
- 2.2 Taşkınla mücadelede makine ve ekipman kullanımının etkinliği artırılacaktır.

Amaç 3. Suyun etkin ve verimli kullanılmasını sağlamak

- 3.1 Depolanan su kapasitesi artırılacaktır.
- 3.2 DSİ tarafından sulama şebekesi tamamlanan alan brüt 5,56 milyon hektara çıkarılacaktır.
- 3.3 Arazi toplulaştırma ve TİGH çalışmaları tamamlanan alan 10 milyon hektara çıkarılacaktır.
- 3.4 DSİ tarafından işletmeye açılan sulama alanlarında sulama oranı %68'den %72'ye, sulama randımanı da %51'den %56'ya çıkarılacaktır.

Amaç 4. Su kaynaklarının araştırılması, miktar ve kalitesinin iyileştirilmesini ve izlenmesini sağlamak

- 4.1 Su kaynaklarının geliştirilmesi ve yönetilmesi için su analizleri artırılacaktır.
- 4.2 Yüzeysel su kaynaklarının geliştirilmesi ve yönetilmesi için kalite ve miktarı ölçülecektir.
- 4.3 Yeraltısularının geliştirilmesi ve yönetilmesi için miktarı ölçülecektir.

Amaç 5. Yenilenebilir enerji arzı kapsamında hidroelektrik enerji kurulu gücünü artırmak

- 5.1 DSİ'ce inşa edilen HES'lerin enerji üretim kapasitesi artırılacaktır.
- 5.2 DSİ'ce inşa edilen hidroelektrik enerji kurulu gücü 14.314 MW'tan 14.474 MW'a çıkarılacaktır.

Amaç 6. Kurumsal kapasiteyi iyileştirmek ve geliştirmek

- 6.1 Kurum personelinin temel becerileri geliştirilerek çalışan verimliliği artırılacaktır.
- 6.2 Çalışan personel ile staj imkanı sağlanan öğrencilerin mesleki yeterlilikleri geliştirilecektir.

Tablo 11: Program Bütçe-Program-Alt Program-Performans Göstergeleri-Faaliyetler

PROGRAM - ALT PROGRAM - PERFORMANS GÖSTERGELERİ İLE FAALİYETLER					
PROGRAM X 4	ALT PROGRAM X 8	PERFORMANS GÖSTERGESİ x 22		FAALİYET X 17	
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	YENİLENEBİLİR ENERJİ	1	DSİ tarafından inşa edilen HES'lerin enerji üretim kapasitesi (Yıllık)	1	Hidroelektrik Enerji Üretimi
		2	DSİ tarafından inşa edilen HES'lerin kurulu gücü		
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ VE KORUMA	3	DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi kapasitesi (günlük, kümülatif)	2	Atıksu Arıtma
		4	DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi sayısı		
TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ	İÇME SUYU TEMİNİ	5	DSİ tarafından içme suyu sağlanan nüfus sayısı	3	İçmesuyu Temini
		6	DSİ tarafından temin edilecek içme suyu miktarı (Yıllık)		
		7	DSİ tarafından yapılan içme suyu tesis sayısı		
	SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ	8	Gözlem istasyonu sayısı	4	Suyun Miktarının ve Kalitesinin İzlenmesi
		9	Su kalitesi gözlem çalışmaları kapsamında yapılan deney sayısı		
		10	Miktar ölçümü yapılan YAS noktası sayısı		
		11	Su kalitesi numunesi alınan YÜS noktası sayısı		
	TARIMSAL SULAMA	12	Arazi toplulaştırma faaliyet alanı (kümülatif)	5	Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri
		13	Arazi toplulaştırması yapılan alanın toplam tarımsal ekilebilir alana oranı		
		14	Tescil işlemleri tamamlanan arazi toplulaştırma alanı (kümülatif)		
		15	DSİ tarafından sulamaya açılan brüt tarımsal alanın toplam ekonomik olarak sulanabilir alana oranı	6	Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri
		16	DSİ tarafından yenilemesi yapılan sulama alanı (brüt, kümülatif)		
		17	Elektronik ölçüm sistemi takılan sulama tesisi sayısı	7	Tarımsal Sulama Faaliyetleri
		18	Sulama oranı		
		19	Sulama randımanı		
		20	Sulamaya açılan alan (DSİ, brüt)		
	TAŞKIN KONTROLÜ	21	Tamamlanan taşkın erken uyarı sistemi (TEUS) sayısı (kümülatif)	8	Taşkın Kontrolü Faaliyetleri
		22	Taşkın kontrolü tesis sayısı		
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ			9	Diğer Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri
				10	Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri
				11	İç Denetim
	ÜST YÖNETİM, İDARİ ve MALİ HİZMETLER			12	Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler
				13	Genel Destek Hizmetleri
				14	İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler
				15	Kamu Sosyal Tesislerinde Misafir Edilen Afetzedelere Yönelik Faaliyetler
				16	Özel Kalem Hizmetleri
				17	Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler

Tablo 12: Stratejik Plan Amaç-Hedef-Performans Göstergeleri-Faaliyetler

DSİ 2024-2028 STRATEJİK PLANI AMAÇ - HEDEF - PERFORMANS GÖSTERGELERİ İLE FAALİYETLER						
	AMAÇ (6)		HEDEF (15)		PERFORMANS GÖSTERGESİ (34)	FAALİYET (9)
A1	Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarını yeterli miktar ve kalitede karşılamak, atık su kirliliğini önlemek.	H.1.1.	Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçları karşılanacaktır.	1	DSİ tarafından temin edilecek içme suyu miktarı	İçmesuyu Temini
				2	DSİ tarafından yapılan içme suyu tesis sayısı	
				3	DSİ tarafından içme suyu sağlanan nüfus sayısı	
		H.1.2.	İçmesuyu barajlarının ve nehir havzalarının kirliliğe karşı korunması ve kullanılmış suların yeniden kazanılmasına katkı sağlanacaktır.	4	DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi kapasitesi	Atıksu Arıtma
				5	DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi sayısı	
A2	Yerleşim yerleri ve tarım arazilerinde taşkın sularının oluşturacağı zararları kontrol altına almak.	H.2.1.	Akarsu ve dere yataklarında, ıslah ve taşkın kontrolü tesisleri inşa edilecek ve mevcut tesislerin devamlılığı sağlanacaktır.	6	Tamamlanan taşkın erken uyarı sistemi (TEUS) sayısı (kümülatif)	Taşkın Kontrolü Faaliyetleri
				7	Taşkın kontrolü tesis sayısı (kümülatif)	
		H.2.2.	Taşkınla mücadelede makine ve ekipman kullanımının etkinliği artırılabilecektir.	8	Gerçekleştirilecek kazı miktarı	
				9	Gerçekleştirilecek taşıma miktarı	
A3	Suyun etkin ve verimli kullanılmasını sağlamak.	H.3.1.	Depolanan su kapasitesi artırılabilecektir.	10	Su depolama kapasitesi (kümülatif)	Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri
				11	DSİ tarafından inşa edilen baraj sayısı (kümülatif)	
				12	DSİ tarafından inşa edilen gölet sayısı	
		H.3.2.	DSİ tarafından sulama şebekesi tamamlanan alan brüt 5,56 milyon hektara çıkarılacaktır.	13	Sulamaya açılan alan (DSİ,brüt) (kümülatif)	Tarımsal Sulama Faaliyetleri
				14	Tamamlanacak sulama tesisi (kümülatif)	
				15	DSİ tarafından yenilemesi yapılan sulama alanı (brüt, kümülatif)	
				16	DSİ tarafından sulamaya açılan brüt tarımsal alanın toplam ekonomik olarak sulanabilir alana oranı	
		H.3.3.	Arazi toplulaştırma ve TİGH çalışmaları tamamlanan alan 10 milyon hektara çıkarılacaktır.	17	Tescil işlemleri tamamlanan arazi toplulaştırma alanı (kümülatif)	Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri
				18	Arazi toplulaştırması yapılan alanın toplam tarımsal ekilebilir alana oranı	
				19	Arazi toplulaştırma faaliyet alanı (kümülatif)	
		H.3.4.	DSİ tarafından işletmeye açılan sulama alanlarında sulama oranı %68'den %72'ye, sulama randımanı da %51'den %56'ya çıkarılacaktır.	20	Sulama oranı	Tarımsal Sulama Faaliyetleri
				21	Sulama randımanı	
				22	Elektronik ölçüm sistemi takılan sulama tesisi sayısı (kümülatif)	
A4	Su kaynaklarının araştırılması, miktar ve kalitesinin iyileştirilmesini ve izlenmesini sağlamak.	H.4.1.	Su kaynaklarının geliştirilmesi ve yönetilmesi için su analizleri artırılabilecektir.	23	Su kalitesi gözlem çalışmaları kapsamında yapılan deney sayısı	Suyun Miktarının ve Kalitesinin İzlenmesi
		H.4.2.	Yüzeysel su kaynaklarının geliştirilmesi ve yönetilmesi için kalite ve miktarı ölçülecektir.	24	Gözlem istasyonu sayısı	
				25	Su kalitesi numunesi alınan YÜS noktası sayısı	
		H.4.3.	Yeraltısularının geliştirilmesi ve yönetilmesi için miktarı ölçülecektir.	26	Miktar ölçümü yapılan YAS noktası sayısı	
A5	Yenilenebilir enerji arzı kapsamında hidroelektrik enerji kurulu gücünü artırmak.	H.5.1.	DSİ'ce inşa edilen HES'lerin enerji üretim kapasitesi artırılabilecektir.	27	DSİ tarafından inşa edilen HES'lerin enerji üretim kapasitesi (Yıllık)	Hidroelektrik Enerji Üretimi
		H.5.2.	DSİ'ce inşa edilen hidroelektrik enerji kurulu gücü 14.314 MW'tan 14.474 MW'a çıkarılacaktır.	28	DSİ tarafından inşa edilen HES'lerin kurulu gücü (kümülatif)	
A6	Kurumsal kapasiteyi iyileştirmek ve geliştirmek.	H.6.1.	Kurum personelinin temel becerileri geliştirilerek çalışan verimliliği artırılabilecektir.	29	İK Personeli başına düşen çalışan sayısı	İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler
				30	Personel giderlerinin oranı	
				31	Uzaktan eğitim kapsamında personele sağlanan eğitim sayısı	
				32	Uzaktan eğitim kapısı aracılığıyla eğitimlere katılan personel oranı	
		H.6.2.	Çalışan personel ile staj imkanı sağlanan öğrencilerin mesleki yeterlilikleri geliştirilecektir.	33	Lisansüstü diplomaya sahip çalışanların oranı	
				34	Ulusal staj programı kapsamında staj imkanı sağlanan öğrenci sayısı	

Tablo 13: Alt Program Hedefleri ve Stratejik Plan İlişkisi

ALT PROGRAM HEDEFLERİ VE STRATEJİK PLAN İLİŞKİSİ			
Kurum: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ			
Yıl: 2025			
PROGRAM ADI	ALT PROGRAM ADI	ALT PROGRAM HEDEFLERİ	İLİŞKİLİ OLDUĞU STRATEJİK AMAÇ
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	YENİLENEBİLİR ENERJİ	Hidroelektrik enerji arzının artırılması	Yenilenebilir enerji arzı kapsamında hidroelektrik enerji kurulu gücünü artırmak
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ VE KORUMA	İçme suyu barajlarının ve nehir havzalarının kirliliğe karşı korunmasına katkı sağlanması	Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarını yeterli miktar ve kalitede karşılamak, atıksu kirliliğini önlemek
TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ	İÇME SUYU TEMİNİ	Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarının yeterli miktar ve kalitede karşılanmasına katkı sağlanması	Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarını yeterli miktar ve kalitede karşılamak, atıksu kirliliğini önlemek
	SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ	Suyun kalitesinin ve miktarının korunması, iyileştirilmesi ve izlenmesinin sağlanması	Su kaynaklarının araştırılması, miktar ve kalitesinin iyileştirilmesini ve izlenmesini sağlamak
	TARIMSAL SULAMA	Tarımda su kullanımının etkinleştirilmesi ve sulama randımanının artırılması	Suyun etkin ve verimli kullanılmasını sağlamak
	TAŞKIN KONTROLÜ	Suyun oluşturacağı taşkınların ve erozyon zararlarının önlenmesi	Yerleşim yerleri ve tarım arazilerinde taşkın sularının oluşturacağı zararları kontrol altına almak

C. İDARE PERFORMANS BİLGİSİ

Bu bölümde, Genel Müdürlüğümüzün koordinasyonu ve sorumluluğunda olan program ve alt programların amacı, kapsamı, alt program performans göstergelerine ilişkin açıklama, gerçekleşme, hedef gerçekleşme tahmini ile hedef bilgilerine yer verilecektir.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü faaliyetleri kapsamında 4 adet program, 8 adet alt program ve 16 adet faaliyet bulunmakla birlikte bu bölümde performans programına esas 3 adet program, 6 adet alt program ve 8 adet faaliyete ilişkin bilgiler yer almaktadır. Başka bir ifadeyle 1 program, 2 alt program ve 8 faaliyetin performans göstergesi yoktur.

Tablo 14: İdare Performans Raporu

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERFORMANS BİLGİSİ

Bütçe Yılı: 2025
Program Adı: ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI
Alt Program Adı: YENİLENEBİLİR ENERJİ
Gerekçe ve Açıklamalar

Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası programının Yenilenebilir Enerji alt programı kapsamında Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünce inşa edilen barajların hidroelektrik santrallerinin ve bunlarla ilgili enerji tesisleri ile özel sektör tarafından yapımı sürdürülmekte olan baraj ve hidroelektrik santrallerin yapım çalışmalarının izlenip denetlenmesi, diğer kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektör tarafından hazırlanıp DSİ tarafından onaylanması gereken baraj projelerinin incelenip onaylanması ve denetlenmesi işleri yürütülmektedir.

Hidroelektrik enerji üretiminde öncelik; ülkemizin halihazırda mevcut olan 180 milyar kWh'lık teknik, ekonomik ve yapılabılır üretim potansiyeline ulaşmak, hidroelektrik enerji üretiminin artırılması için özel sektör yatırımlarını desteklemek ve teşvik etmek, özel sektörün yetersiz kaldığı hidroelektrik enerji tesislerinin gerçekleştirilmesini sağlamak amacıyla Genel Müdürlüğümüzün görev alanına giren konularda gerekli faaliyetleri yürütmektir.

Başvuruya açılacak yeni projelerle beraber 216 milyar kWh olarak hesaplanan hidroelektrik potansiyelimizin teknik, ekonomik, sosyal ve çevresel yönden yapılabılır kısmı olan 180 milyar kWh'nın tamamını özel sektör işbirliği ile ülke ekonomisine kazandırılması hedeflenmektedir.

Alt Program Hedefi:

Hidroelektrik enerji arzının artırılması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1- DSİ tarafından inşa edilen HES'lerin enerji üretim kapasitesi (Yıllık)	Gigawatt Saat (GWh)	50.582	50.582	50.582	50.582	51.263,38	51.263,38

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından inşa edilen Hidroelektrik Santral (HES)'lerden üretilen enerji, (GigaWattsaat) GWh olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Yıllık enerji üretim kapasitesi; inşa edilen Hidroelektrik Santral (HES)'lerin kurulu gücü ile işletme talimatlarında belirtilen toplam yıllık çalışma saatinin çarpılması sonucunda hesaplanarak kümülatif GigaWattsaat (GWh) cinsinden ifade edilmektedir.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
2- DSİ tarafından inşa edilen HES'lerin kurulu gücü	Megawatt (MW)	14.314	14.314	14.314	14.314	14.474	14.474

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından inşa edilen Hidroelektrik Santral (HES)'lerin kurulu gücü, (Megawatt) MW olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: İnşa edilen Hidroelektrik Santral (HES)'in kurulu gücü kümülatif Megawatt (MW) olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri

Faaliyetler	2024 Bütçe	2024 Harcama Haziran	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Hidroelektrik Enerji Üretimi	5.962.010.000	1.482.268.942	7.504.973.000	8.623.681.000	9.786.846.000
Bütçe İçi	5.962.010.000	1.482.268.942	7.504.973.000	8.623.681.000	9.786.846.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	5.962.010.000	1.482.268.942	7.504.973.000	8.623.681.000	9.786.846.000
Bütçe İçi	5.962.010.000	1.482.268.942	7.504.973.000	8.623.681.000	9.786.846.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar:**Hidroelektrik Enerji Üretimi**

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünce inşa edilen barajların hidroelektrik santrallerinin ve bunlarla ilgili enerji tesisleri ile özel sektör tarafından yapımı sürdürülmekte olan baraj ve hidroelektrik santrallerin yapım çalışmalarının izlenip denetlenmesi, diğer kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektör tarafından hazırlanıp DSİ tarafından onaylanması gereken baraj projelerinin incelenip onaylanması ve denetlenmesi işleri yürütülmektedir.

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERFORMANS BİLGİSİ

Bütçe Yılı: 2025
Program Adı: SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
Alt Program Adı: ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ VE KORUMA

Gerekeçe ve Açıklamalar

Sürdürülebilir Çevre ve İklim Değişikliği programının Çevre Kirliliğinin Önlenmesi ve Koruma alt programı kapsamında DSİ; içme suyu faaliyetlerini yürütmek amacıyla çıkarılan 1053 sayılı Kanun ile nüfusu 100.000'i aşan şehirlere içme suyu temin etmek ile görevlendirilmişken, 26.04.2007 tarih ve 26504 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 5625 sayılı Kanun'un 3. maddesi, 1053 sayılı Kanun'un 10'uncu Maddesi, "Kamu Yatırım Programında yer almak şartıyla belediye teşkilatı olan yerleşim birimlerinin içme, kullanma ve endüstri suyunun temini hizmetleri ile Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün sağlık ve çevre açısından acil tedbirler alınmasını gerekli gördüğü öncelikli atık su arıtma ile ilgili yatırım hizmetleri için gelecek yıllara yaygın yüklenmelere girişmeye Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü yetkilidir." denilmiştir. Bu değişiklik ile belediyelerin meclis kararıyla talep etmesi durumunda, bedeli mukabilinde 1053 sayılı Kanun hükümlerine göre işlem tesis edilerek planlama, projelendirme ve inşaat faaliyetleri yürütülmektedir. Yürütülmekte olan atık su toplama ve arıtma çalışmaları ile alıcı ortamlara deşarjları da yapılmaktadır.

Alt Program Hedefi:

İçme suyu barajlarının ve nehir havzalarının kirliliğe karşı korunmasına katkı sağlanması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1- DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi kapasitesi (günlük, kümülatif)	Metreküp	322.659	325.069	322.659	589.659	1.400.809	1.658.009

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından arıtılan atık su miktarı, metreküp (m³) olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi:

İnşa edilen atık su tesisinde günlük arıtılabilecek su miktarı kapasitesi kümülatif metreküp/gün cinsinden hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
2- DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi sayısı	Adet	24	26	24	26	32	42

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi:

İnşa edilen atık su tesisi sayısı kümülatif adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri

Faaliyetler	2024 Bütçe	2024 Harcama Haziran	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Atıksu Arıtma	464.130.000	31.964.780	383.926.000	809.400.000	994.376.000
Bütçe İçi	464.130.000	31.964.780	383.926.000	809.400.000	994.376.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	464.130.000	31.964.780	383.926.000	809.400.000	994.376.000
Bütçe İçi	464.130.000	31.964.780	383.926.000	809.400.000	994.376.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar:**Atıksu Arıtma**

Belediyelerin meclis kararıyla talep etmesi durumunda, atık su toplama ve arıtma çalışmaları ile alıcı ortamlara deşarjlarının planlama, projelendirme ve inşaat faaliyetleri bedeli mukabilinde 1053 sayılı Kanun hükümlerine göre yürütülmektedir.

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERFORMANS BİLGİSİ**Bütçe Yılı:** 2025**Program Adı:** TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ**Alt Program Adı:** SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ**Gerekçe ve Açıklamalar**

Toprak ve Su Kaynaklarının Kullanımı ve Yönetimi programının Su Kaynaklarının Araştırılması ve Kalitesinin İzlenmesi alt programı kapsamında DSI tarafından, ülkemizde su ve toprak kaynaklarının geliştirilmesi kapsamında depolama tesisleri, sulama ve drenaj tesisleri yapılarak sulu tarım alanlarının artırılması, taşkın kontrol tesisleri inşa edilerek yerleşim yeri ve tarım alanlarında taşkın ve rüsubat kontrolünün sağlanması ve bu kapsamda gerekli etüt, gözlem ve analizler ile planlama ve projelerinin yapılması, arazide toplanan çeşitli hidroimetrik (su seviyesi, debi, sediment, su kalitesi, kar vb. ölçümleri) verilerin kontrol ve analizlerinin yapılarak su veri tabanında yayınlanması sağlanmaktadır.

Su kaynaklarının etkin kullanımı açısından değişik maksatlar için su tahsis ve kullanım izinlerinin düzenlenmesi, kayıt altına alınması ve izlenmesi sağlanması görevi 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile DSI'ye verilmiştir. Yerüstü sularından değişik maksatlar için gelen su kullanım talepleri, havzadaki mevcut su kullanımları ile öncelikli kullanım hakları dikkate alınarak değerlendirilmekte olup su sicili çalışmaları <http://sutahsis.dsi.gov.tr> adresinde takip edilmekte ve su sicili kayıtları tutulmaktadır.

Geliştirilen projelerin özelliklerine göre; gerekli muhtelif ölçekli harita alımı, akım rasat istasyonu tesis-teçhiz temini, jeoloji (temel sondaj ve malzeme), hidroloji, toprak ve drenaj, tarımsal ekonomi, kamulaştırma etüdü, yukarı havza tedbirleri için done toplama, çevresel etki değerlendirmesi konularında etütler yapılarak oluşturulan proje alternatifleri arasında yapılan optimizasyon çalışmaları ile seçilen proje formülasyonuna göre gerekli mühendislik çalışmaları yapılmaktadır.

Kalkınma Planlarında, su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımı kapsamında havza bazında yapılan plan, strateji ve eylem planlarının bir bütünlük içinde uygulanacağı, su kaynaklarının etkin kullanımı ve korunması amacıyla 25 havza için nehir havzası yönetim planları, sektörel su tahsis planları, havza master planları, kuraklık yönetim planları, taşkın yönetim planları ve yeraltı suyu kütlelerinin kalite ve miktar durumunun belirleneceği ifadeleri kapsamında gerekli çalışmalar yürütülmektedir.

Alt Program Hedefi:

Suyun kalitesinin ve miktarının korunması, iyileştirilmesi ve izlenmesinin sağlanması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1- Gözlem istasyonu sayısı	Adet	1.390	2.775	2.775	2.875	2.975	3.075

Göstergeye İlişkin Açıklama: Gözlem istasyonu sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Kurulan gözlem istasyonu sayısı kümülatif adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
2- Miktar ölçümü yapılan YAS noktası sayısı	Adet	6.545	8.795	8.795	11.245	13.945	16.795

Göstergeye İlişkin Açıklama: Kalite ölçümü yapılan yeraltı suları (YAS) noktası sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Kalite ölçümü yapılan yeraltı suları (YAS) noktası sayısı kümülatif adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	0	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
3- Su kalitesi gözlem çalışmaları kapsamında yapılan deney sayısı	Adet	0	1.400.000	1.400.000	2.025.000	2.000.000	2.000.000

Göstergeye İlişkin Açıklama: Yüzeysel sular ve yer altı suların izlenmesine dair yönetmelik kapsamında, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün Su Kalitesi İzleme Çalışmaları için hazırladığı programa göre, ülke genelinde 25 havzadan yıl boyunca alınan su numunelerinde Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi (TAKK) Daire Başkanlığı ve Bölge Müdürlükleri laboratuvarlarında yapılan analiz çalışmalarının izlenmesi sağlanmaktadır.

Hesaplama Yöntemi: Su kalitesi gözlem çalışmaları kapsamında yapılan deney sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından geliştirilen DSİLAB programındaki verilerinden elde edilmektedir.

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
4- Su kalitesi numunesi alınan YÜS noktası sayısı	Adet	1.878	1.592	1.592	1.672	1.672	1.672

Göstergeye İlişkin Açıklama: Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün belirlediği izleme noktaları (gözetimsel, operasyonel, korunan alan) ve izlenecek parametre listeleri doğrultusunda Kuruluşumuzca sadece izleme yapılarak sonuçlar ilgili birimlerle paylaşılmaktadır. Su kalitesi numunesi alınan YÜS noktası sayısı yıllık değer olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Su kalitesi numunesi alınan YÜS noktası sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri

Faaliyetler	2024 Bütçe	2024 Harcama Haziran	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Suyun Miktarının ve Kalitesinin İzlenmesi	191.023.000	84.517.901	257.852.000	298.772.000	335.401.000
Bütçe İçi	191.023.000	84.517.901	257.852.000	298.772.000	335.401.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	191.023.000	84.517.901	257.852.000	298.772.000	335.401.000
Bütçe İçi	191.023.000	84.517.901	257.852.000	298.772.000	335.401.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar:**Suyun Miktarının ve Kalitesinin İzlenmesi**

İklim değişikliğinin su kaynaklarının miktar ve kalitesine etkileri havza bazında yapılacak çalışmalarla takip edilmektedir. Yerüstü ve yer altı su kaynaklarının miktarı ve kalitesi, hidrometeorolojik gözlem istasyonları ve yer altı suyu ölçüm istasyonları ile izlenecektir. Mevcut su depolama hacimlerindeki değişim miktarının belirlenerek periyodik olarak izlenmesi sağlanacaktır. İklim değişikliğinin su kaynaklarının miktar ve kalitesine etkileri, bu konularda mücadele metodları ve adaptasyon yöntemleri belirlenerek pilot havzalar bazında çalışmalar yapılacaktır.

Alt Program Adı:

TARIMSAL SULAMA

Gereke ve Açıklamalar

6200 sayılı Kanun ve 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 121'inci maddesiyle sulama tesislerini kurmak, sulama sahalarında mevcut parsellerin tamamını veya aksamını gösterir harita ve planları yapmak veya yaptırmak ve icabı halinde kadastrounu yaptırmak DSİ'nin görev ve yetkileri arasındadır. DSİ tarafından, ülkemizde su ve toprak kaynaklarının geliştirilmesi kapsamında depolama tesisleri, sulama ve drenaj tesisleri ile arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetleri yapılarak sulu tarım alanlarının artırılması ve bu kapsamda gerekli etüt, gözlem ve analizler ile planlama ve projelerinin yapılması, arazide toplanan çeşitli hidrometrik (su seviyesi, debi, sediment, su kalitesi, kar vb. ölçümleri) verilerin kontrol ve analizlerinin yapılarak su veri tabanında yayınlanması ile tarımdaki üretimin artırılması sağlanmaktadır. Bu hizmetlerden doğrudan yararlanana yönelik faaliyetlere ilaveten, tesislerin hizmete daima hazır ve çalışır halde tutulması için gerekli bütün faaliyetler bu program altında toplanmış bulunmaktadır. Geniş ve teknik anlamda, ekonomik tarımın yapılmasını engelleyecek toprak koruma ve sulama tedbirlerinin alınmasını güçleştirecek şekilde parçalanmış, dağılmış ve şekilleri bozulmuş parsellerin Arazi Toplulaştırma Projesi kapsamında gerekli olan her türlü alt yapısının tamamlanarak bir araya getirilmesi suretiyle çiftçi ailesinin yaşam düzeyini yükseltecek teknik, ekonomik ve sosyal tedbirlerin alınması amaçlanmaktadır. Tarımda üretimin artırılması, tarım sektörünün geliştirilmesi ve modern tarım tekniklerinin kullanılabilmesi amacıyla, tarımsal yerleşme birimlerinde kişi ve işletmelere ait olan küçük parseller halinde birden fazla parçaya bölünmüş ve değişik yerlere dağılmış veya elverişsiz biçimde şekillenmiş arazilerin, modern tarım işletmeciliği esaslarına en uygun şekilde birleştirilmesi, şekillendirilmesi, düzenlenmesi, her parselin yol ve sulama kanallarına irtibatlandırılması ile bu arazilerin verimli şekilde işletilmesi, korunması ve birim alandan azami verimin alınmasını sağlamak amacıyla toplulaştırma faaliyetleri yürütülmektedir. Ulusal Su Bilgi Sistemi kapsamında yeniden yazılmakta olan Su Veri Tabanı Uygulaması Sulama Modülü ve Coğrafi Bilgi Sistemi uygulamasına ölçüm tesislerinden gelen verilerin otomatik olarak aktarılması çalışmaları devam etmektedir. Su kaynaklarının kısıtlı olması ve tüm sektörlerde talebin gün geçtikçe artması, mevcut su kaynaklarının en ekonomik şekilde kullanılmasının öneminden hareketle, depolama tesisleri ve sulama şebekelerine merkezi izlemeli ölçü tesisleri kurulması hedeflenmiştir. Bu çerçevede sulamalarda su seviyesini ölçen cihazlar (limnigraf), sulama sistemi kapalı olan şebekelerde ise ultrasonik transit-time prensibiyle çalışan elektronik ölçüm cihazlarının kurulumu yapılmaktadır. Kalkınma Planlarında, arazi toplulaştırma çalışmalarına devam edileceği ve tescil işlemlerinin hızlandırılmasına yönelik düzenlemeler yapılacağı ile tarımda suyun verimli kullanılmasına yönelik su tasarrufu sağlayan yağmurlama ve damla sulama gibi modern sulama sistemleri yaygınlaştırılacağı, iklim değişikliği etkileri dikkate alınarak yeraltı su havzaları ve barajlarının oluşturulmasına yönelik çalışmalar yapılacağı ifadelerine yer verilmiştir.

Alt Program Hedefi:

Tarımda su kullanımının etkinleştirilmesi ve sulama randımanının artırılması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	0	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1- Arazi toplulaştırma faaliyet alanı (kümülatif)	Bin Hektar	0	9.900	9.900	10.350	10.800	11.250

Göstergeye İlişkin Açıklama:

Arazi toplulaştırma faaliyet alanı hektar cinsinden takip edilmektedir. Tescil edilen ve tescil işlemleri devam eden alanları kapsamaktadır.

Hesaplama Yöntemi:

Arazi toplulaştırma faaliyet alanı kümülatif hektar cinsinden hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
2- Arazi toplulaştırması yapılan alanın toplam tarımsal ekilebilir alana oranı	Yüzde	30,31	32,82	31,57	33,51	35,89	38,4

Göstergeye İlişkin Açıklama:

Arazi toplulaştırması yapılan alanın toplam tarımsal ekilebilir alana oranı, yüzde (%) olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi:

Arazi toplulaştırması tescilli yapılan alanın toplam tarımsal alana oranı yüzde (%) olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	0	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
3- DSİ tarafından sulamaya açılan brüt tarımsal alanın toplam ekonomik olarak sulanabilir alana oranı	Yüzde	0	58,13	57,8	59,21	60,97	62,86

Göstergeye İlişkin Açıklama:

DSİ tarafından sulamaya açılan brüt tarımsal alanın toplam ekonomik olarak sulanabilir 8,5 milyon hektar alana oranı yüzde (%) olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi:

DSİ tarafından sulamaya açılan brüt tarımsal alanın toplam ekonomik olarak sulanabilir alana oranı yüzde olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	0	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
4- DSİ tarafından yenilemesi yapılan sulama alanı (brüt, kümülatif)	Hektar	0	106.851	80.313	100.313	150.313	225.313

Göstergeye İlişkin Açıklama:

DSİ tarafından yenilemesi yapılan sulama alanı hektar olarak takip edilmektedir. Sulama tesislerinin kapalı borulu sistemle yenilenmesi kümülatif brüt hektar cinsinden hesaplanmaktadır.

Hesaplama Yöntemi:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Verinin Kaynağı:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
5- Elektronik ölçüm sistemi takılan sulama tesisi sayısı	Adet	297	377	377	457	597	767

Göstergeye İlişkin Açıklama:

Elektronik ölçüm sistemi (sayaç) takılan sulama tesisi sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi:

Elektronik ölçüm sistemi (sayaç) takılan sulama tesisi sayısı kümülatif adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
6- Sulama oranı	Yüzde	68	69	69	70	71	72

Göstergeye İlişkin Açıklama:

DSİ tarafından işletmeye açılan sulama alanlarında sulama oranının 2025 yılı sonunda yüzde 70'e çıkarılması hedeflenmekte olup gösterge ile izlenmektedir.

Hesaplama Yöntemi:

Sulama yapılan alanın sulama yapılabilecek toplam alana oranı yüzde olarak hesaplanmaktadır. Göstergenin verileri izleyen yılın Nisan ayında elde edilmektedir.

Verinin Kaynağı:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
7- Sulama randımanı	Yüzde	51	52	52	53	54	55

Göstergeye İlişkin Açıklama:

Sulama randımanı, yüzde (%) olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi:

Toplam sulama suyu ihtiyacının, su kaynağından şebekeye alınan su miktarına yüzdece oranı hesaplanmaktadır. Sulama Randımanı Performans Göstergesinin verileri, izleyen yılın Nisan ayında elde edildiğinden yılsonu gerçekleşmesi hüccesine girilen veri tahminidir.

Verinin Kaynağı:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
8- Sulamaya açılan alan (DSİ, brüt)	Hektar	4.810.706	4.940.706	4.912.797	5.032.797	5.182.797	5.342.797

Göstergeye İlişkin Açıklama:

DSİ tarafından sulamaya açılan alan (brüt), kümülatif ve hektar olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi:

Sulama tesisleri inşaatını müteakip açılan brüt alan kümülatif hektar cinsinden hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
9- Tescil işlemleri tamamlanan arazi toplulaştırma alanı (Kümülatif)	Hektar	7.273.587	7.876.407	7.577.387	8.041.617	8.613.652	9.216.652

Göstergeye İlişkin Açıklama:

DSİ Genel Müdürlüğünce arazi toplulaştırması yapılan alanın Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünce kadastro kontrolü ve tapu tescili sonucu oluşan kısmı, hektar (ha) cinsinden arazi toplulaştırması yapılmış alan olarak gösterge ile takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi:

Arazi toplulaştırması tescilli yapılan alan kümülatif brüt hektar olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri

Faaliyetler	2024 Bütçe	2024 Harcama Haziran	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Arazi Topluştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri	3.876.613.000	1.267.955.000	5.054.408.000	6.013.239.000	6.854.402.000
Bütçe İçi	3.876.613.000	1.267.955.000	5.054.408.000	6.013.239.000	6.854.402.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri	76.742.518.000	35.215.068.110	133.625.257.000	158.434.776.000	180.111.827.000
Bütçe İçi	76.742.518.000	35.215.068.110	133.625.257.000	158.434.776.000	180.111.827.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Tarımsal Sulama Faaliyetleri	140.694.000	44.020.167	117.994.000	136.580.000	153.118.000
Bütçe İçi	140.694.000	44.020.167	117.994.000	136.580.000	153.118.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	80.759.825.000	36.527.043.277	138.797.659.000	164.584.595.000	187.119.347.000
Bütçe İçi	80.759.825.000	36.527.043.277	138.797.659.000	164.584.595.000	187.119.347.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar:**Arazi Topluştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri**

Sulama alanlarında arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetleri (ATTİGH) çalışmaları yapılmaktadır. Topluştırma çalışmaları devam eden alanlarda arazinin tescil işlemlerinin bitirilmesi planlanmaktadır.

Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri

Sulama tesisi inşaatları yapılmaktadır. Sulanabilir arazilerin sulamaya açması hedeflenmektedir.

Tarımsal Sulama Faaliyetleri

Sulamaya açılan alanların iyileştirilmesi sağlanacaktır. Sulamada basınçlı borulu şebekeyle büyük tasarruf sağlanmıştır.

Alt Program Adı: TAŞKIN KONTROLÜ**Gereke ve Açıklamalar**

4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 121'inci maddesiyle taşkın sular ve sellere karşı koruyucu tesisler meydana getirmek, 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, akarsularda ıslahat yapmak ve ıcap edenleri seyrüsefere elverişli hale getirmek, DSİ'nin görev ve yetkileri arasındadır.

Toprak ve Su Kaynaklarının Kullanımı ve Yönetimi programının Taşkın Kontrolü alt programı kapsamında DSİ; ülkemizdeki su ve toprak kaynaklarını geliştirmek amacıyla ıslah, taşkın koruma ve benzeri tesisler yaparak tarımdaki üretimin artırılması ile vatandaşların can ve mal emniyetinin sel ve taşkın zararlarının azaltılması yönünde yapısal ve yapısal olmayan faaliyetler yürütmektedir.

Taşkın kontrol faaliyetleri yatırım programında yer alan ve planlanan süre içerisinde gerçekleştirilebilen taşkın koruma, taşkın rüsubat, drenaj ve doğal afetler kapsamında yapılan proje yapımı ile inşaata ilişkin tesislerin yapımını kapsamaktadır.

Taşkın Erken Uyarı Sisteminin (TEUS) ülkemiz genelinde kurulumuna yönelik çalışmalara başlanılmıştır.

Kalkınma Planlarında su kaynaklarının etkin kullanımı ve korunması amacıyla 25 havza için nehir havzası yönetim planları, sektörel su tahsis planları, havza master planları, kuraklık yönetim planları, taşkın yönetim planları, içme suyu havzaları koruma eylem planları tamamlanacağı ifadeleri kapsamında gerekli çalışmalar yapılmaktadır.

Alt Program Hedefi:

Suyun oluşturacağı taşkınların ve erozyon zararlarının önlenmesi

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	0	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1- Tamamlanan taşkın erken uyarı sistemi (TEUS) sayısı (kümülatif)	Adet	0	533	533	673	723	723

Göstergeye İlişkin Açıklama:**Hesaplama Yöntemi:****Verinin Kaynağı:****Sorumlu İdare:**

Taşkın Erken Uyarı Sistemi(TEUS) sayısı adet olarak takip edilmektedir.

Taşkın Erken Uyarı Sistemi(TEUS) sayısı kümülatif adet olarak hesaplanmaktadır.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
2- Taşkın kontrolü tesis sayısı	Adet	10.697	11.011	11.054	11.216	11.361	11.503

Göstergeye İlişkin Açıklama:**Hesaplama Yöntemi:****Verinin Kaynağı:****Sorumlu İdare:**

Taşkın kontrolü tesis sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

Taşkın kontrolü tesis sayısı kümülatif adet olarak hesaplanmaktadır.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri

Faaliyetler	2024 Bütçe	2024 Harcama Haziran	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Taşkın Kontrolü Faaliyetleri	23.750.703.000	9.783.515.400	33.553.977.000	39.917.241.000	45.496.500.000
Bütçe İçi	23.750.703.000	9.783.515.400	33.553.977.000	39.917.241.000	45.496.500.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	23.750.703.000	9.783.515.400	33.553.977.000	39.917.241.000	45.496.500.000
Bütçe İçi	23.750.703.000	9.783.515.400	33.553.977.000	39.917.241.000	45.496.500.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar:

Taşkın Kontrolü Faaliyetleri

Suyun oluşturabileceği zararlardan yerleşim yerleri ve tarım arazilerinin korunmasına yönelik ıslah ve taşkın kontrolü çalışmaları yürütülmektedir.

Alt Program Adı:

İÇME SUYU TEMİNİ

Gerekçe ve Açıklamalar

Toprak ve Su Kaynaklarının Kullanımı ve Yönetimi programının İçme Suyu Temini alt programı kapsamında: DSİ, nüfusu yönünden yetkilendirildiği yerleşim yerleri için talepte bulunan belediyelerin meclis kararları ve bedeli mukabilinde içme suyu temin etmekle yükümlüdür.

İlk olarak 03.07.1968 tarihinde yürürlüğe giren 1053 sayılı Kanun ile nüfusu 100 bini aşan şehirlere içme suyu temin etmek ile görevlendirilmişken, 26.04.2007 tarih ve 26504 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 5625 sayılı Kanun’un 3. maddesine göre; 1053 sayılı Kanun’un 10’uncu Maddesi; “Kamu Yatırım Programında yer almak şartıyla belediye teşkilatı olan yerleşim birimlerinin içme, kullanma ve endüstri suyunun temini hizmetleri ile Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü’nün sağlık ve çevre açısından acil tedbirler alınmasının gerekli gördüğü öncelikli atık su arıtma ile ilgili yatırım hizmetleri için gelecek yıllara yaygın yüklenmelere girişmeye Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü yetkilidir.” şeklinde değiştirilmiştir.

İçme suyu sektöründe hizmet veren Kurumlar arasında iş bölümü yapmak üzere alınan Yüksek Planlama Kurulu (YPK) kararı ile, yerleşim yerleri için içme suyu tesislerin;

Nüfus >= 50.000 ise DSİ Genel Müdürlüğü

Nüfus < 50.000 ise İLBANK

Nüfus < 25.000 ise İLBANK (SUKAP kapsamında %50 Hibe)

tarafından yapılması karar altına alınmıştır.

DSİ tarafından içme suyu tesisi yatırımları planlanırken en kısa sürede ihtiyacın karşılanması göz önünde bulundurulmakta ve ihtiyaçların öncelik sırasına göre yatırımlar sıralanarak belirli sayıda proje tamamlanmadan yeni projelere başlanılmamasına özen gösterilmektedir. 2020 yılında hazırlanan Eylem Planı ile 81 il merkezinin 2055 yılına kadar olan ihtiyaçları ve bu ihtiyaçların ne şekilde karşılanabileceği değerlendirilmiştir. Bu Eylem Planı içerisinde su kayıplarının azaltılması durumu özel olarak ele alınmış ve su kayıplarının azaltılması durumu da alınabilecek tedbirler arasında değerlendirilmiştir. Eylem Planında da iller için öncelikli tedbir olarak belirlenen su kayıplarının azaltılması durumu yeni tesis yapımına karar verilmeden önce özel olarak incelenmiş ve içme-kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçları belirlenerek öncelik sıralaması yapılmıştır.

Ayrıca 15.09.2024 tarih ve 32663 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2024/12 nolu Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ekindeki 2025-2027 Dönemi Yatırım Programı Hazırlama Rehberinde “Diğer Kamu Hizmetleri/İçme Suyu ve Kanalizasyon sektörleri: Su kayıp ve kaçaklarının azaltılmasına yönelik projelere öncelik verilecektir. DSİ Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen içme suyu temini projelerinden su kayıp oranı yüzde 50’nin altında olan nüfusu 50.000 ve üzeri belediyelere öncelik verilecektir.” hükmü bulunmaktadır.

Alt Program Hedefi:

Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarının yeterli miktar ve kalitede karşılanmasına katkı sağlanması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1- DSİ tarafından içme suyu sağlanan nüfus sayısı	Adet	49.902.719	50.961.157	52.099.240	54.218.443	54.546.326	55.187.257

Göstergeye İlişkin Açıklama:

Hesaplama Yöntemi:

Verinin Kaynağı:

Sorumlu İdare:

DSİ tarafından içme suyu sağlanan nüfus sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

İçme suyu sağlanan nüfus sayısı kümülatif kişi olarak hesaplanmaktadır.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
2- DSİ tarafından temin edilecek içme suyu miktarı (Yıllık)	Milyon m3	5.175,29	5.372,04	5.403,21	5.777,56	5.873,7	5.970,66

Göstergeye İlişkin Açıklama:

Hesaplama Yöntemi:

Verinin Kaynağı:

Sorumlu İdare:

Temin edilen içme suyu miktarı metreküp/yıl olarak takip edilmektedir.

Temin edilen içme suyu miktarı kümülatif milyon metreküp/yıl cinsinden hesaplanmaktadır.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
3- DSİ tarafından yapılan içme suyu tesis sayısı	Adet	400	416	426	441	455	457

Göstergeye İlişkin Açıklama:

Hesaplama Yöntemi:

Verinin Kaynağı:

Sorumlu İdare:

DSİ tarafından yapılan içme suyu tesis sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

İnşa edilen içme suyu tesisi sayısı kümülatif adet olarak hesaplanmaktadır.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri

Faaliyetler	2024 Bütçe	2024 Harcama Haziran	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
İçmesuyu Temini	11.104.861.000	7.885.566.544	15.344.833.000	17.811.349.000	20.166.066.000
Bütçe İçi	11.104.861.000	7.885.566.544	15.344.833.000	17.811.349.000	20.166.066.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	11.104.861.000	7.885.566.544	15.344.833.000	17.811.349.000	20.166.066.000
Bütçe İçi	11.104.861.000	7.885.566.544	15.344.833.000	17.811.349.000	20.166.066.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar:

İçmesuyu Temini

İçme suyu ihtiyacı tespit edilen yerleşim yerlerinde, içme suyu amaçlı depolama tesisleri ile içme suyu temini için tesisler yapılmaktadır.

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 2024-2028 STRATEJİK PLANINDA OLUP PROGRAM BÜTÇEDE OLMAYAN PERFORMANS GÖSTERGELERİ PERFORMANS BİLGİSİ

Bütçe Yılı: 2025

Amaç : A2 Yerleşim yerleri ve tarım arazilerinde taşkın sularının oluşturacağı zararları kontrol altına almak.
Hedef: A2-H2 Taşkınla mücadelede makine ve ekipman kullanımının etkinliği artırılabacaktır.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1- Gerçekleştirilecek kazı miktarı (1000 m ³)	1000 m ³	400.000	520.000	520.000	650.000	775.000	895.000

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ' nin kendi makina ve işgücü imkanlarıyla gerçekleştirilecek kazı miktarı.
Hesaplama Yöntemi: Kümülatif 1000 m³ olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
2- Gerçekleştirilecek taşıma miktarı (1000 m ³ x km)	1000 m ³ x km	300.000	378.000	378.000	453.000	526.000	596.000

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ' nin kendi makina ve işgücü imkanlarıyla gerçekleştirilecek taşıma miktarı.
Hesaplama Yöntemi: Kümülatif 1000 m³ x km olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Amaç : A3 Suyun etkin ve verimli kullanılmasını sağlamak.
Hedef: A3-H1 Depolanan su kapasitesi artırılacaktır.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerçekleşme	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1- Su depolama kapasitesi (kümülatif)	Milyon m ³	183.182,59	190.751,83	183.440,96	183.953,25	191.176,34	191.406,36

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından inşa edilen depolama tesislerinin su kapasitesi; normal su seviyesindeki (NSS) depolama kapasitesi esas alınarak kümülatif milyon metreküp olarak takip edilmektedir. 2024 yılında 7.569,24 milyon m³ depolama hedeflenmiş ancak teknik ve idari kriterler ile bütçe esasları kapsamında 7.310,87 milyon m³ sapma ile 2024 yılı gerçekleşmesinin 258,37 milyon m³ olması beklenmektedir.
Hesaplama Yöntemi: İnşa edilen depolama tesislerinin su kapasitesi; normal su seviyesindeki (NSS) depolama kapasitesi esas alınarak kümülatif milyon metreküp cinsinden hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerçekleşme	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
2- DSİ tarafından inşa edilen baraj sayısı (kümülatif)	Adet	1.018	1.071	1.059	1.100	1.170	1.208

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından inşa edilen baraj sayısı.
Hesaplama Yöntemi: DSİ tarafından inşa edilen baraj sayısı kümülatif adet olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerçekleşme	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
3- DSİ tarafından inşa edilen gölet sayısı (kümülatif)	Adet	726	746	743	754	766	780

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından inşa edilen gölet sayısı.
Hesaplama Yöntemi: DSİ tarafından inşa edilen gölet sayısı kümülatif adet olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Amaç : A3
Hedef: A3-H2

Suyun etkin ve verimli kullanılmasını sağlamak.
DSİ tarafından sulama şebekesi tamamlanan alan brüt 5,56 milyon hektara çıkarılacaktır.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1- Tamamlanacak sulama tesisi (kümülatif)	Adet	3.497	3.562	3.587	3.657	3.732	3.812

Göstergeye İlişkin Açıklama: Tamamlanacak sulama tesisi.
Hesaplama Yöntemi: Tamamlanacak sulama tesisi kümülatif adet olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Amaç : A6
Hedef: A6-H1

Kurumsal kapasiteyi iyileştirmek ve geliştirmek.
Kurum personelinin temel becerileri geliştirilerek çalışan verimliliği artırılabacaktır.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1- İK personeli başına düşen çalışan sayısı	Kişi Sayısı	344	340	353	335	330	330

Göstergeye İlişkin Açıklama: İK personeli başına düşen çalışan sayısı.
Hesaplama Yöntemi: İK personeli başına düşen toplam çalışan kişi sayısı olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
2- Personel giderlerinin oranı	Yüzde	19	19	18	20	20	19

Göstergeye İlişkin Açıklama: Personel giderlerinin Kuruluş bütçesine oranı.
Hesaplama Yöntemi: Personel giderlerinin toplam Kuruluş bütçesine oranı olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
3- Uzaktan eğitim kapısında personele sağlanan eğitim sayısı	Adet	350	349	349	360	370	370

Göstergeye İlişkin Açıklama: Uzaktan eğitim kapısında personele sağlanan eğitim sayısı.
Hesaplama Yöntemi: Uzaktan eğitim kapısında eğitim sağlanan kişi sayısı olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
4- Uzaktan eğitim kapısı aracılığıyla eğitimlere katılan personel oranı	Yüzde	33	35	35	36	37	37

Göstergeye İlişkin Açıklama: Uzaktan eğitim kapısında personele sağlanan eğitim sayısı.
Hesaplama Yöntemi: Uzaktan eğitim kapısında eğitim alan çalışanların toplam çalışana oranı.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Amaç : A6
Hedef: A6-H2

Kurumsal kapasiteyi iyileştirmek ve geliştirmek.
Çalışan personel ile staj imkanı sağlanan öğrencilerin mesleki yeterliliklerini geliştirilecektir.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerçekleşme	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
1-Lisansüstü diplomaya sahip çalışanların oranı	Yüzde	5,17	6,00	5,57	6,00	6,10	6,20

Göstergeye İlişkin Açıklama: Lisansüstü diplomaya sahip çalışanların oranı.
Hesaplama Yöntemi: Lisansüstü diplomaya sahip çalışan sayısının toplam personel sayısına (devlet memuru-sözleşmeli personel-sanat sınıfı işçi personel) oranı.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2023	2024 Planlanan	2024 YS Gerç. Tahmini	2025 Hedef	2026 Tahmin	2027 Tahmin
2- Ulusal staj programı kapsamında staj imkanı sağlanan öğrenci sayısı	Kişi sayısı	230	240	240	240	240	240

Göstergeye İlişkin Açıklama: Ulusal staj programı kapsamında staj imkanı sağlanan öğrenci sayısı.
Hesaplama Yöntemi: Staj imkanı sağlanan öğrenci sayısı kişi sayısı olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

D. İDARENİN TOPLAM KAYNAK İHTİYACI

Stratejik Planda belirlenen stratejik amaç ve hedefleri gerçekleştirebilmek için gerekli olan maliyetin tespit edilmesi konusunda yatırım programında yer alan projeler ile plan döneminde ele alınması öngörülen projelerin yıllara göre kaynak ihtiyaçları harcama birimlerinden (Merkez-Taşra) derlenmiştir.

Plan döneminde bütçenin etkili ve ekonomik kullanımı açısından ödenek dağılımlarında; 2025 yılında bitirilerek faydaya dönüştürülecek işler ve kredili işler ile idari ve teknik kriterler doğrultusunda eş zamanlı bitirilmesi hedeflenen ve fiziki gerçekleşmesi ileri aşamada olan işlere öncelik verilmiştir. 2025 yılı performans hedefleri, 2024-2028 Stratejik Planı esas alınarak hazırlanmıştır.

DSİ, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununa ekli II Sayılı cetvelde özel bütçeli diğer idareler kapsamında yer almaktadır. Program dönemine ait kaynak ihtiyacının bir kısmı kendi faaliyetlerinden kaynaklı öz gelirlerinden elde edilmekle birlikte büyük bir kısmı hazine yardımı olarak bütçeden karşılanmaktadır. Program döneminde (2025-2026-2027) toplam 697.839.396.000 TL kaynak gerekmektedir.

Tablo 15: Faaliyet Maliyetleri Tablosu

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI				
Alt Program Adı	YENİLENEBİLİR ENERJİ				
Alt Program Hedefi	Hidroelektrik enerji arzının artırılması				
Faaliyet Adı	Hidroelektrik Enerji Üretimi				
Açıklama	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünce inşa edilen barajların hidroelektrik santrallerinin ve bunlarla ilgili enerji tesisleri ile özel sektör tarafından yapımı sürdürülmekte olan baraj ve hidroelektrik santrallerin yapım çalışmalarının izlenip denetlenmesi, diğer kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektör tarafından hazırlanıp DSI tarafından onaylanması gereken baraj projelerinin incelenip onaylanması ve denetlenmesi işleri yürütülmektedir.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	1.716.537.000	176.441.646	2.710.584.000	3.150.320.000	3.552.161.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	85.780.000	27.599.538	118.919.000	138.205.000	155.837.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	43.693.000	10.613.557	62.479.000	70.857.000	76.912.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri	3.960.000.000	1.267.614.201	4.423.000.000	5.264.299.000	6.001.936.000
Sermaye Transferleri	156.000.000		189.991.000		
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	5.962.010.000	1.482.268.942	7.504.973.000	8.623.681.000	9.786.846.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	5.962.010.000	1.482.268.942	7.504.973.000	8.623.681.000	9.786.846.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ				
Alt Program Adı	ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ VE KORUMA				
Alt Program Hedefi	İçme suyu barajlarının ve nehir havzalarının kirliliğe karşı korunmasına katkı sağlanması				
Faaliyet Adı	Atıksu Arıtma				
Açıklama	Belediyelerin meclis kararıyla talep etmesi durumunda, atık su toplama ve arıtma çalışmaları ile alıcı ortamlara deşarjlarının planlama, projelendirme ve inşaat faaliyetleri bedeli mukabilinde 1053 sayılı Kanun hükümlerine göre yürütülmektedir.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	28.852.000	31.956	29.292.000	34.048.000	38.396.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	4.630.000		3.508.000	4.075.000	4.594.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	648.000	283.069	1.126.000	1.277.000	1.386.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri	430.000.000	31.649.756	350.000.000	770.000.000	950.000.000
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	464.130.000	31.964.780	383.926.000	809.400.000	994.376.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	464.130.000	31.964.780	383.926.000	809.400.000	994.376.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ				
Alt Program Adı	İÇME SUYU TEMİNİ				
Alt Program Hedefi	Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarının yeterli miktar ve kalitede karşılanmasına katkı sağlanması				
Faaliyet Adı	İçmesuyu Temini				
Açıklama	İçme suyu ihtiyacı tespit edilen yerleşim yerlerinde, içme suyu amaçlı depolama tesisleri ile içme suyu temini için tesisler yapılmaktadır.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	1.455.982.000	238.011.485	2.347.637.000	2.728.445.000	3.076.479.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	77.420.000	37.668.484	115.816.000	134.595.000	151.764.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	301.459.000	178.294.632	531.380.000	602.642.000	654.139.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri	9.270.000.000	7.431.591.943	12.350.000.000	14.345.667.000	16.283.684.000
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	11.104.861.000	7.885.566.544	15.344.833.000	17.811.349.000	20.166.066.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	11.104.861.000	7.885.566.544	15.344.833.000	17.811.349.000	20.166.066.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ				
Alt Program Adı	SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ				
Alt Program Hedefi	Suyun kalitesinin ve miktarının korunması, iyileştirilmesi ve izlenmesinin sağlanması				
Faaliyet Adı	Suyun Miktarının ve Kalitesinin İzlenmesi				
Açıklama	İklim değişikliğinin su kaynaklarının miktar ve kalitesine etkileri havza bazında yapılacak çalışmalarla takip edilmektedir. Yerüstü ve yer altı su kaynaklarının miktarı ve kalitesi, hidrometeorolojik gözlem istasyonları ve yer altı suyu ölçüm istasyonları ile izlenecektir. Mevcut su depolama hacimlerindeki değişim miktarının belirlenerek periyodik olarak izlenmesi sağlanacaktır. İklim değişikliğinin su kaynaklarının miktar ve kalitesine etkileri, bu konularda mücadele metotları ve adaptasyon yöntemleri belirlenerek pilot havzalar bazında çalışmalar yapılacaktır.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	145.201.000	67.183.293	193.589.000	224.961.000	253.652.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	32.203.000	10.919.613	33.294.000	38.692.000	43.628.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	13.619.000	6.414.996	30.969.000	35.119.000	38.121.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	191.023.000	84.517.901	257.852.000	298.772.000	335.401.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	191.023.000	84.517.901	257.852.000	298.772.000	335.401.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ				
Alt Program Adı	TARIMSAL SULAMA				
Alt Program Hedefi	Tarımda su kullanımının etkinleştirilmesi ve sulama randımanının artırılması				
Faaliyet Adı	Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri				
Açıklama	Sulama alanlarında arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetleri (ATTİGH) çalışmaları yapılmaktadır. Toplulaştırma çalışmaları devam eden alanlarda arazinin tescil işlemlerinin bitirilmesi planlanmaktadır.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	64.336.000	30.890.381	74.774.000	86.874.000	97.952.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	10.637.000	3.882.443	10.289.000	11.955.000	13.479.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.640.000	1.405.196	2.745.000	3.113.000	3.379.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri	3.800.000.000	1.231.776.980	4.966.600.000	5.911.297.000	6.739.592.000
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	3.876.613.000	1.267.955.000	5.054.408.000	6.013.239.000	6.854.402.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	3.876.613.000	1.267.955.000	5.054.408.000	6.013.239.000	6.854.402.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ				
Alt Program Adı	TARIMSAL SULAMA				
Alt Program Hedefi	Tarımda su kullanımının etkinleştirilmesi ve sulama randımanının artırılması				
Faaliyet Adı	Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri				
Açıklama	Sulama tesisi inşaatları yapılmaktadır. Sulanabilir arazilerin sulamaya açması hedeflenmektedir.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	13.601.590.000	7.932.741.392	19.978.225.000	23.217.029.000	26.178.460.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	2.659.119.000	1.370.770.160	4.255.183.000	4.945.321.000	5.576.142.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.609.809.000	670.243.258	2.726.840.000	3.092.536.000	3.356.807.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri	58.305.000.000	25.136.313.299	106.265.000.000	126.477.666.000	144.199.798.000
Sermaye Transferleri	567.000.000	105.000.000	400.009.000	702.224.000	800.620.000
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	76.742.518.000	35.215.068.110	133.625.257.000	158.434.776.000	180.111.827.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	76.742.518.000	35.215.068.110	133.625.257.000	158.434.776.000	180.111.827.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ				
Alt Program Adı	TARIMSAL SULAMA				
Alt Program Hedefi	Tarımda su kullanımının etkinleştirilmesi ve sulama randımanının artırılması				
Faaliyet Adı	Tarımsal Sulama Faaliyetleri				
Açıklama	Sulamaya açılan alanların iyileştirilmesi sağlanacaktır. Sulamada basınçlı borulu şebekeyle büyük tasarruf sağlanmıştır.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	107.167.000	36.130.929	88.665.000	103.017.000	116.158.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	20.595.000	4.141.718	10.842.000	12.597.000	14.203.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	12.932.000	3.747.521	18.487.000	20.966.000	22.757.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	140.694.000	44.020.167	117.994.000	136.580.000	153.118.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	140.694.000	44.020.167	117.994.000	136.580.000	153.118.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ				
Alt Program Adı	TAŞKIN KONTROLÜ				
Alt Program Hedefi	Suyun oluşturacağı taşkınların ve erozyon zararlarının önlenmesi				
Faaliyet Adı	Taşkın Kontrolü Faaliyetleri				
Açıklama	Suyun oluşturabileceği zararlardan yerleşim yerleri ve tarım arazilerinin korunmasına yönelik ıslah ve taşkın kontrolü çalışmaları yürütülmektedir.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	224.829.000	128.389.537	366.246.000	425.622.000	479.911.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	50.823.000	20.954.342	63.661.000	73.983.000	83.422.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	175.051.000	120.703.174	124.070.000	140.706.000	152.728.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri	23.300.000.000	9.513.468.347	33.000.000.000	39.276.930.000	44.780.439.000
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	23.750.703.000	9.783.515.400	33.553.977.000	39.917.241.000	45.496.500.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	23.750.703.000	9.783.515.400	33.553.977.000	39.917.241.000	45.496.500.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Diğer Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Açıklama	İdarenin teftiş, denetim ve danışmanlık hizmetlerini yürütmek.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	80.070.000	23.062.994	67.064.000	77.922.000	87.862.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	12.999.000	2.633.529	7.152.000	8.311.000	9.371.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.151.000	523.108	2.046.000	2.320.000	2.519.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	94.220.000	26.219.632	76.262.000	88.553.000	99.752.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	94.220.000	26.219.632	76.262.000	88.553.000	99.752.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri				
Açıklama	İdarenin muhakemat hizmetleri ile hukuki danışmanlığa ilişkin iş ve işlemleri yürütmek.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	43.558.000	9.229.828	24.769.000	28.780.000	32.452.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	5.706.000	1.069.374	2.749.000	3.194.000	3.602.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.531.000	333.882	3.618.000	4.103.000	4.453.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	51.795.000	10.633.085	31.136.000	36.077.000	40.507.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	51.795.000	10.633.085	31.136.000	36.077.000	40.507.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	İç Denetim				
Açıklama	İdarenin çalışmalarına değer katmak ve geliştirmek için kaynakların ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre yönetilip yönetilmediğini değerlendirmek ve rehberlik yapmak.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	20.083.000	6.226.957	17.678.000	20.541.000	23.161.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	3.280.000	734.518	1.919.000	2.230.000	2.515.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	571.000	163.308	817.000	926.000	1.006.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	23.934.000	7.124.783	20.414.000	23.697.000	26.682.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	23.934.000	7.124.783	20.414.000	23.697.000	26.682.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler				
Açıklama	İdarenin bilgi işlem ile ilgili faaliyetlerini değişim ve gelişmelere paralel olarak yürütmek.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	97.331.000	34.860.540	102.524.000	119.128.000	134.321.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	19.240.000	5.688.731	16.677.000	19.380.000	21.851.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	822.000	248.643	1.176.000	1.334.000	1.448.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	117.393.000	40.797.914	120.377.000	139.842.000	157.620.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	117.393.000	40.797.914	120.377.000	139.842.000	157.620.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Genel Destek Hizmetleri				
Açıklama	Kurumun merkez ve taşra teşkilatının temizlik, güvenlik, servis, ısınma vb. faaliyetleri yürütmek.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	322.167.000	168.097.454	520.682.000	605.113.000	682.293.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	56.591.000	30.712.101	98.106.000	114.021.000	128.563.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	111.968.000	20.847.985	161.842.000	183.545.000	199.228.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	26.501.000	12.874.158	33.634.000	38.215.000	41.226.000
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	517.227.000	232.531.698	814.264.000	940.894.000	1.051.310.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	517.227.000	232.531.698	814.264.000	940.894.000	1.051.310.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler				
Açıklama	Merkez ve taşra teşkilatı kapsamındaki personelin özlük işlerini mevzuata göre düzenlemek ve yürütmek.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	127.588.000	22.962.907	66.163.000	76.875.000	86.680.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	25.369.000	2.910.080	7.595.000	8.827.000	9.952.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	29.075.000	6.782.686	41.556.000	47.129.000	51.156.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler	305.942.000	181.347.730	508.495.000	576.686.000	625.961.000
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	487.974.000	214.003.402	623.809.000	709.517.000	773.749.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	487.974.000	214.003.402	623.809.000	709.517.000	773.749.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Özel Kalem Hizmetleri				
Açıklama	İdarenin kamuoyu ile ilişkilerini yürütmek, Makamın temsil ve ağırlama faaliyetlerini yerine getirmek.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	7.488.000	2.251.308	7.082.000	8.229.000	9.278.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	862.000	217.829	531.000	616.000	695.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.977.000	1.115.547	4.449.000	5.048.000	5.479.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	11.327.000	3.584.684	12.062.000	13.893.000	15.452.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	11.327.000	3.584.684	12.062.000	13.893.000	15.452.000

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU					
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				
Program Adı	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI				
Alt Program Adı	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER				
Alt Program Hedefi					
Faaliyet Adı	Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler				
Açıklama	İdarenin misyon ve vizyonuna uygun olarak orta ve uzun vadeli planlarla yöntem ve kaynak dağılımı yaparak muhasebe kayıtlarını tutmak.				
EKONOMİK KOD	2024 Bütçe	2024 Harcama (Haziran)	2025 Bütçe	2026 Tahmin	2027 Tahmin
Personel Giderleri	37.143.000	23.080.171	60.592.000	70.403.000	79.384.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	5.297.000	2.775.850	6.933.000	8.056.000	9.083.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	474.000	88.291	678.000	769.000	835.000
Faiz Giderleri					
Cari Transferler					
Sermaye Giderleri					
Sermaye Transferleri					
Borç Verme					
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	42.914.000	25.944.312	68.203.000	79.228.000	89.302.000
Döner Sermaye					
Özel Hesap					
Diğer Bütçe Dışı Kaynak					
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK					
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	42.914.000	25.944.312	68.203.000	79.228.000	89.302.000

Tablo 16: Faaliyet Düzeyinde İdare Performans Programı Maliyeti

PROGRAM SINIFLANDIRMASI	2025			2026			2027		
	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	7.504.973.000	0	7.504.973.000	8.623.681.000	0	8.623.681.000	9.786.846.000	0	9.786.846.000
YENİLENEBİLİR ENERJİ	7.504.973.000	0	7.504.973.000	8.623.681.000	0	8.623.681.000	9.786.846.000	0	9.786.846.000
Hidroelektrik Enerji Üretimi	7.504.973.000	0	7.504.973.000	8.623.681.000	0	8.623.681.000	9.786.846.000	0	9.786.846.000
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	383.926.000	0	383.926.000	809.400.000	0	809.400.000	994.376.000	0	994.376.000
ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ VE KORUMA	383.926.000	0	383.926.000	809.400.000	0	809.400.000	994.376.000	0	994.376.000
Atıksu Arıtma	383.926.000	0	383.926.000	809.400.000	0	809.400.000	994.376.000	0	994.376.000
TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ	187.954.321.000	0	187.954.321.000	222.611.957.000	0	222.611.957.000	253.117.314.000	0	253.117.314.000
İÇME SUYU TEMİNİ	15.344.833.000	0	15.344.833.000	17.811.349.000	0	17.811.349.000	20.166.066.000	0	20.166.066.000
İçmesuyu Temini	15.344.833.000	0	15.344.833.000	17.811.349.000	0	17.811.349.000	20.166.066.000	0	20.166.066.000
SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ	257.852.000	0	257.852.000	298.772.000	0	298.772.000	335.401.000	0	335.401.000
Suyun Miktarının ve Kalitesinin İzlenmesi	257.852.000	0	257.852.000	298.772.000	0	298.772.000	335.401.000	0	335.401.000
TARIMSAL SULAMA	138.797.659.000	0	138.797.659.000	164.584.595.000	0	164.584.595.000	187.119.347.000	0	187.119.347.000
Arazi Topplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri	5.054.408.000	0	5.054.408.000	6.013.239.000	0	6.013.239.000	6.854.402.000	0	6.854.402.000
Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri	133.625.257.000	0	133.625.257.000	158.434.776.000	0	158.434.776.000	180.111.827.000	0	180.111.827.000
Tarımsal Sulama Faaliyetleri	117.994.000	0	117.994.000	136.580.000	0	136.580.000	153.118.000	0	153.118.000
TAŞKIN KONTROLÜ	33.553.977.000	0	33.553.977.000	39.917.241.000	0	39.917.241.000	45.496.500.000	0	45.496.500.000
Taşkın Kontrolü Faaliyetleri	33.553.977.000	0	33.553.977.000	39.917.241.000	0	39.917.241.000	45.496.500.000	0	45.496.500.000
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	1.766.527.000	0	1.766.527.000	2.031.701.000	0	2.031.701.000	2.254.374.000	0	2.254.374.000
TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	127.812.000	0	127.812.000	148.327.000	0	148.327.000	166.941.000	0	166.941.000
Diğer Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri	76.262.000	0	76.262.000	88.553.000	0	88.553.000	99.752.000	0	99.752.000
Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri	31.136.000	0	31.136.000	36.077.000	0	36.077.000	40.507.000	0	40.507.000
İç Denetim	20.414.000	0	20.414.000	23.697.000	0	23.697.000	26.682.000	0	26.682.000
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	1.638.715.000	0	1.638.715.000	1.883.374.000	0	1.883.374.000	2.087.433.000	0	2.087.433.000
Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	120.377.000	0	120.377.000	139.842.000	0	139.842.000	157.620.000	0	157.620.000
Genel Destek Hizmetleri	814.264.000	0	814.264.000	940.894.000	0	940.894.000	1.051.310.000	0	1.051.310.000
İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	623.809.000	0	623.809.000	709.517.000	0	709.517.000	773.749.000	0	773.749.000
Özel Kalem Hizmetleri	12.062.000	0	12.062.000	13.893.000	0	13.893.000	15.452.000	0	15.452.000
Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	68.203.000	0	68.203.000	79.228.000	0	79.228.000	89.302.000	0	89.302.000
GENEL TOPLAM	197.609.747.000	0	197.609.747.000	234.076.739.000	0	234.076.739.000	266.152.910.000	0	266.152.910.000

Tablo 17: Ekonomik Sınıflandırma Düzeyinde İdare Performans Programı Maliyeti

EKONOMİK KOD	2025				2026				2027			
	HİZMET PROGRAMLARI TOPLAM	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	PROGRAM DIŞI GİDERLER	TOPLAM	HİZMET PROGRAMLARI TOPLAM	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	PROGRAM DIŞI GİDERLER	TOPLAM	HİZMET PROGRAMLARI TOPLAM	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	PROGRAM DIŞI GİDERLER	TOPLAM
<i>Personel Giderleri</i>	25.789.012.000	866.554.000		26.655.566.000	29.970.316.000	1.006.991.000		30.977.307.000	33.793.169.000	1.135.431.000		34.928.600.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	4.611.512.000	141.662.000		4.753.174.000	5.359.423.000	164.635.000		5.524.058.000	6.043.069.000	185.632.000		6.228.701.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	3.498.096.000	216.182.000		3.714.278.000	3.967.216.000	245.174.000		4.212.390.000	4.306.229.000	266.124.000		4.572.353.000
<i>Faiz Giderleri</i>				0				0				0
<i>Cari Transferler</i>		542.129.000		542.129.000		614.901.000		614.901.000		667.187.000		667.187.000
<i>Sermaye Giderleri</i>	161.354.600.000			161.354.600.000	192.045.859.000			192.045.859.000	218.955.449.000			218.955.449.000
<i>Sermaye Transferleri</i>	590.000.000			590.000.000	702.224.000			702.224.000	800.620.000			800.620.000
<i>Borç Verme</i>				0				0				0
<i>Yedek Ödenekler</i>				0				0				0
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	195.843.220.000	1.766.527.000	0	197.609.747.000	232.045.038.000	2.031.701.000	0	234.076.739.000	263.898.536.000	2.254.374.000	0	266.152.910.000
<i>Döner Sermaye</i>				0				0				0
<i>Özel Hesap</i>				0				0				0
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>				0				0				0
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GENEL TOPLAM	195.843.220.000	1.766.527.000	0	197.609.747.000	232.045.038.000	2.031.701.000	0	234.076.739.000	263.898.536.000	2.254.374.000	0	266.152.910.000

III - EKLER

Tablo 18: Faaliyetlerden Sorumlu Harcama Birimleri

FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİ			
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		
Yıl	2025		
PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	SORUMLU HARCAMA BİRİMİ
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	YENİLENEBİLİR ENERJİ	Hidroelektrik Enerji Üretimi	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI, SULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI, EMLAK VE KAMULAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI, MAKİNA İMALAT VE DONATIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI, TEKNİK ARAŞTIRMA VE KALİTE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI, YENİLENEBİLİR ENERJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ VE KORUMA	Atıksu Arıtma	İÇME SUYU VE ATIKSU DAİRESİ BAŞKANLIĞI
TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ	İÇME SUYU TEMİNİ	İçmesuyu Temini	ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI, İÇME SUYU VE ATIKSU DAİRESİ BAŞKANLIĞI, MAKİNA İMALAT VE DONATIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
	SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ	Suyun Miktarının ve Kalitesinin İzlenmesi	TEKNİK ARAŞTIRMA VE KALİTE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	TARIMSAL SULAMA	Arazi Topplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri	ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI ETÜT VE PROJELENDİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, DEĞERLENDİRME VE DESTEKLEME DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
		Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI, SULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI, EMLAK VE KAMULAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI, JEOTEKNİK HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI, MAKİNA İMALAT VE DONATIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI, TEKNİK ARAŞTIRMA VE KALİTE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI, ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, TAŞKIN KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI, YERALTISULARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
		Tarımsal Sulama Faaliyetleri	ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI, İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
	TAŞKIN KONTROLÜ	Taşkın Kontrolü Faaliyetleri	BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI, MAKİNA İMALAT VE DONATIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI, TAŞKIN KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	Diğer Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri	TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI
		Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri	HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ
		İç Denetim	ÖZEL KALEM
	ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Genel Destek Hizmetleri	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, DIŞ İLİŞKİLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI, MAKİNA İMALAT VE DONATIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
		İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	PERSONEL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Kamu Sosyal Tesislerinde Misafir Edilen Afetzedelere Yönelik Faaliyetler	BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
		Özel Kalem Hizmetleri	ÖZEL KALEM
		Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Tablo 19: Performans Göstergelerinin İzlenmesinden Sorumlu Birimler

İdare Adı:	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		
PROGRAM	ALT PROGRAM	PERFORMANS GÖSTERGELERİ	SORUMLU BİRİM
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	YENİLENEBİLİR ENERJİ	DSİ tarafından inşa edilen HES'lerin enerji üretim kapasitesi (Yıllık)	BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		DSİ tarafından inşa edilen HES'lerin kurulu gücü	BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ VE KORUMA	DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi kapasitesi (günlük, kümülatif)	İÇME SUYU VE ATIKSU DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi sayısı	İÇME SUYU VE ATIKSU DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		DSİ tarafından içme suyu sağlanan nüfus sayısı	İÇME SUYU VE ATIKSU DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		DSİ tarafından temin edilecek içme suyu miktarı (Yıllık)	İÇME SUYU VE ATIKSU DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		DSİ tarafından yapılan içme suyu tesis sayısı	İÇME SUYU VE ATIKSU DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ	Gözlem istasyonu sayısı	ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Miktar ölçümü yapılan YAS noktası sayısı	YERALTISULARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Su kalitesi gözlem çalışmaları kapsamında yapılan deney sayısı	TEKNİK ARAŞTIRMA VE KALİTE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Su kalitesi numunesi alınan YÜS noktası sayısı	ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	TARIMSAL SULAMA	Arazi toplulaştırma faaliyet alanı (kümülatif)	ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Arazi toplulaştırması yapılan alanın toplam tarımsal ekilebilir alana oranı	ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		DSİ tarafından sulamaya açılan brüt tarımsal alanın toplam ekonomik olarak sulanabilir alana oranı	SULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		DSİ tarafından yenilemesi yapılan sulama alanı (brüt, kümülatif)	SULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Elektronik ölçüm sistemi takılan sulama tesisi sayısı	İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Sulama oranı	İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Sulama randımanı	İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Sulamaya açılan alan (DSİ, brüt)	SULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Tescil işlemleri tamamlanan arazi toplulaştırma alanı (Kümülatif)	ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Tamamlanan taşkın erken uyarı sistemi (TEUS) sayısı (kümülatif)	TAŞKIN KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Taşkın kontrolü tesis sayısı	TAŞKIN KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

