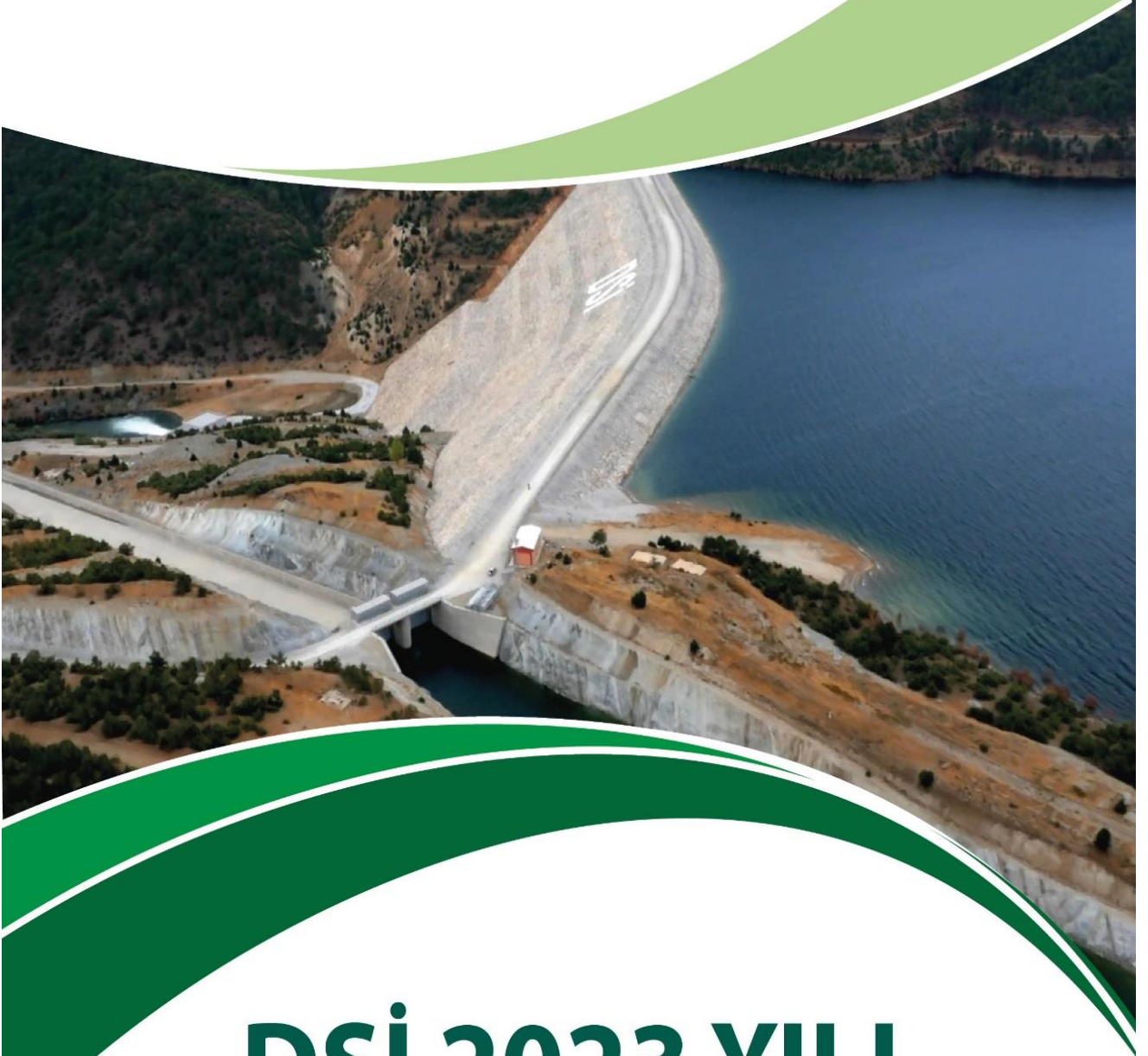




T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



DSİ 2023 YILI PERFORMANS PROGRAMI

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



DSİ 2023 YILI PERFORMANS PROGRAMI



www.dsi.gov.tr
Copyright © DSİ
Ankara - 2023

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIğI



KAPAK FOTOĞRAFI

Adatepe Barajı

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

K. Atatürk

BAKAN SUNUŞU



Su, hayatın temelinde bulunan olmazsa olmaz unsurlardan biridir. En küçük mikroorganizmadan en kompleks canlıya kadar tüm varlıklar suya muhtaçtır. Su ve su döngüsü, tek tek canlı varlıklar için önemli olduğu kadar “çevre” için de bir o kadar önemlidir. Bilindiği gibi dörtte üçü suyla kaplı olan dünyanın kullanılabilir ve içilebilir durumdaki tatlı su oranı yüzde 3’ün altında kalmaktadır. Bununla birlikte tatlı suyun tamamına ulaşmak da mümkün değildir. Yani su, sahip olduğumuz kıt bir kaynaktır.

İçinde bulunduğumuz coğrafyanın bize sunduğu su miktarı ise sanıldığı kadar çok değildir. Su baskısı yaşayan bir ülke olarak suyun en iyi şekilde yönetilmesi, her biri stratejik öneme sahip içme suyu temini, sulama ve enerji alanlarında en verimli şekilde kullanılması gerekmektedir.

Su politikamız; ülkemiz su yönetimi sorunlarına en etkili ve kalıcı çözüm sağlayacak, milli ve bölgesel kalkınma hedeflerimizle uyumlu, su kaynaklarımızın geliştirilmesi, korunması ve iklim değişikliği başta olmak üzere dış etkenlerden kaynaklanacak risklerin en etkin şekilde yönetilebilmesi hedefleri doğrultusunda olmalıdır.

Dünya için de ülkemiz için de çok uzak olmayan bir gelecekte ortaya çıkması muhtemel su krizlerinin önüne geçmek için bugünden planlı ve programlı çalışmak son derece önemlidir.

Tarım ve Orman Bakanlığı’na bağlı olarak faaliyetlerini sürdüren Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğümüz bu bilinçle ve 5018 sayılı Kanun gereğince stratejik planlarını hazırlamış, stratejik amaç ve hedeflerini ortaya koymuştur. Amaç ve hedeflere yönelik gerçekleştirmeler, performans programları ile sürekli olarak izlenmekte ve sonuçlar faaliyet raporları ile kamuoyuna açıklanmaktadır.

Bu kapsamda 2023 yılında yapacağı çalışmalarına yön vermesi amacıyla şeffaflık ve hesap verebilirlik ilkesi çerçevesinde hazırlanan DSİ Genel Müdürlüğü 2023 Yılı Performans Programı’nın başarıyla uygulanmasını ve ülkemizin kalkınmasına katkı sağlamasını temenni ediyor, personelimizin aktif katılımı ve azimli çalışmalarıyla başarıya ulaşacağı inancıyla ülkemize hayırlı olmasını diliyorum.

Prof. Dr. Vahit KİRİŞÇİ
Tarım ve Orman Bakanı

BAKAN YARDIMCISI SUNUŞU



Su günümüzde daha önce hiç olmadığı kadar kıymetli hale gelmiştir. Zira aşırı nüfus artışı, kontrolsüz sanayileşme, plansız kentleşme ve kirlilik su kaynaklarımızın üzerindeki baskıyı giderek arttırmaktadır. Günümüzde etkileri hissedilir derecede artan küresel ısınma ve iklim değişikliği de tatlı su kaynaklarımız üzerinde ilave strese sebep olmaktadır.

Bu tablo su kaynaklarımızın rasyonel yönetimini ve verimli kullanımını zorunlu kılmaktadır. Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğümüz bu anlayış çerçevesinde geliştirdiği projeler ile suyun bir damlasını dahi boşa harcamayan yatırımları milletimizin hizmetine sunmaktadır. DSİ yatırımları; tarım, sanayi ve hizmet sektörlerinde büyük önem taşımakta, gerek gıda güvenliğinin temini gerekse enerji arz güvenliğinin sağlanması hususlarında önemli bir işlev görmektedir.

Stratejik plan ve bütçe ilişkisi performans programları ile gerçekleştirilmektedir. Bütçe hazırlık sürecine entegre edilen performans programı, idare bütçelerinin stratejik planlarda belirlenmiş amaç ve hedefler doğrultusunda hazırlanmasına yardımcı olmaktadır. Performans programları, bütçe dokümanlarında mali bilgilerin yanında performans bilgilerinin de yer almasını sağlayarak, çıktı ve netice odaklı bir bütçeleme anlayışını ön plana çıkarmakta ve yeni kamu mali yönetim sistemimizin dayandığı mali saydamlık ve hesap verebilirlik ilkelerine işlerlik kazandırmaktadır.

Ülkemizin kalkınmasında önemli bir rol üstlenen Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün, önümüzdeki bir yıllık dönemde yapılacak çalışmalarını içeren, "*DSİ 2023 Yılı Performans Programı*" titiz bir çalışma neticesinde tamamlanmıştır. DSİ 2023 Yılı Performans Programı'nın hazırlanmasında emeği geçen başta Devlet Su İşleri Genel Müdürü olmak üzere bütün personele teşekkür eder, başarıyla uygulanmasını ve ülkemize hayırlı olmasını temenni ederim.

Dr. Nihat PAKDİL
Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı

GENEL MÜDÜR SUNUŞU



Doğada başka bir alternatifi olmayan suyun önemi, küresel çapta sıklığı artan kurak dönemler ile birlikte daha da artmaktadır. Bu paralelde ülkemizin su kaynaklarının korunması, planlanması, geliştirilmesi ve yönetilmesi görevlerini ifa eden Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğu da artmıştır. Tarım (Sulama - Bitkisel Üretim-Taşkın), enerji, hizmet sektörlerinde faaliyetlerini yürütmekte olan Devlet Su İşleri Genel

Müdürlüğü; vatandaşlarımız tarafından daha ziyade baraj inşa eden bir kuruluş olarak tanınsa da başta içme, kullanma ve sanayi suyu üretimine yönelik tesisler olmak üzere hidroelektrik enerji üretimi, tarımsal sulama, atıksu arıtımı, taşkın kontrolü gibi çok geniş yelpazede mühendislik yapılarını milletimizin hizmetine sunmaktadır. DSİ Genel Müdürlüğü, kurulduğu günkü heyecanını korumakta; sahip olduğu kurumsal tecrübe ve birikim ile bilimin ışığında hedeflerine doğru emin adımlarla yol almaktadır.

Ülkemiz bilindiği gibi Dünya'nın yarı-kurak coğrafyasında bulunmaktadır ve 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 Genel Müdürlüğü 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 yapıları ile hayata geçirilmektedir. Bu faaliyetlerin başarı ile neticelendirilerek su kaynaklarının rasyonel ve sürdürülebilir yönetimini hâkim kılmak ancak, kamu kaynaklarının etkin bir biçimde kullanılması ile mümkün olmaktadır.

Bu itibarla Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 2019-2023 Stratejik Planında yer alan kurumsal amaç ve hedeflere ulaşmada, eldeki veriler ışığında ülke su varlığının en iyi şekilde yönetilmesini sağlamak amacıyla 2023 yılı hedeflerini içeren Performans programı oluşturulmuştur.

Söz konusu stratejik plana ve Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'nın Program Bütçe Sistemine göre hazırlanan "DSİ 2023 Yılı Performans Programı"nın başarıya ulaşacağı inancıyla, emeği geçen çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyorum, ülkemize hayırlı olmasını diliyorum.

MehmetAkif BALTA
DSİ Genel Müdür V.



Kilavuzlu Barajı- Kahramanmaraş

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
3. Bilgi Teknolojileri	8
D. İnsan Kaynakları	9
E. Diğer Hususlar	12
II - PERFORMANS BİLGİLERİ	13
A. Temel Politika ve Öncelikler	13
1. Temel Politika Belgeleri	13
2. Faaliyet Alanları ve Hizmetler	15
B. Amaç ve Hedefler	31
1. Misyon, Vizyon, Temel Değerler	31
C. İDARE PERFORMANS BİLGİSİ	36
D. İDARENİN TOPLAM KAYNAK İHTİYACI	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.....	8
Tablo 7: Personel Durumu.....	10
Tablo 8: Hizmet İçi Eğitime Katılan Personel Sayısı.....	10
Tablo 9: Temel Politika ve Öncelikler.....	13
Tablo 10: Faaliyet Alanları ve Hizmetler.....	15
Tablo 11: Su Kalitesi YÜS Noktaları.....	17
Tablo 12: 2019-2023 Stratejik Plan Amaç - Hedef - Performans Göstergeleri İle Faaliyetler.....	33
Tablo 13: Program Bütçe - Program - Alt Program - Performans Göstergeleri İle Faaliyetler.....	34
Tablo 14: Alt Program Hedefleri ve Stratejik Plan İlişkisi.....	35
Tablo 15: İdare Performans Raporu.....	37
Tablo 16: Faaliyet Maliyetleri Tablosu.....	50
Tablo 17: Faaliyet Düzeyinde İdare Performans Programı Maliyeti.....	67
Tablo 18: Ekonomik Sınıflandırma Düzeyinde İdare Performans Programı Maliyeti.....	68
Tablo 19: Faaliyetlerden Sorumlu Harcama Birimleri.....	69
Tablo 20: Performans Göstergelerinin İzlenmesinden Sorumlu Birimler.....	70

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 Müdürlüğünce Yürütülen Hizmetler Hakkında Kanun” olarak değiştirilmiştir.

15.07.2018 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 kurulmuştur.

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, DKH Sosyal İçmesuyu ve DKH Sosyal Kırsalalan 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 kadastrasını 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 nevelerini 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 için kuyu açmak veya açtırmak,
- Yeraltı suyu tahsisi yapmak,
- Yeraltı sularının korunması ve tescili, arama, kullanma ve ıslah-tadil belgesi vermek,

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

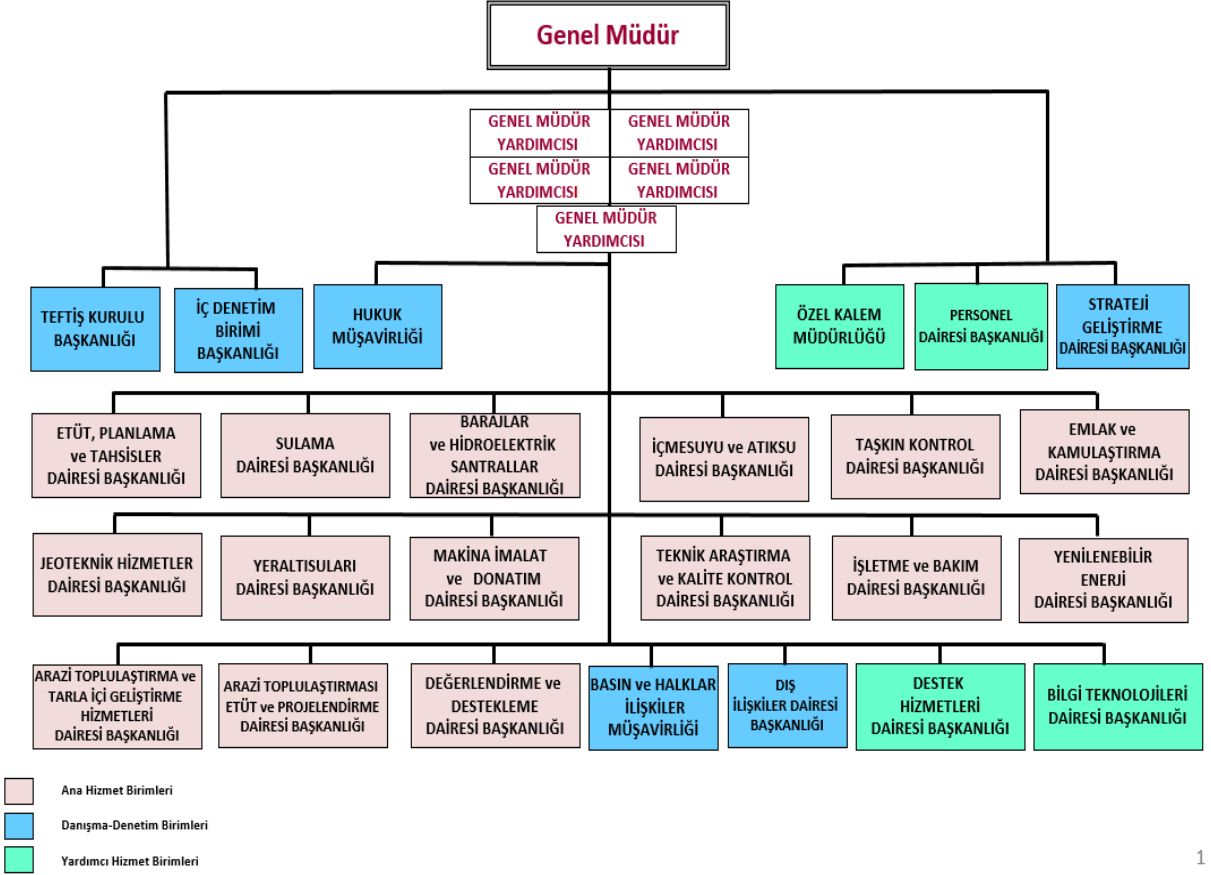
Taşkın kontrolü, sulanan alanın artırılması, hidroelektrik enerji üretme ve belediye teşkilatı olan yerleşim yerlerine içme, kullanma ve endüstri suyu temini ile atık su arıtma faaliyetlerinin etkin bir şekilde yerine getirebilmesi bakımından kendisine verilen yükümlülüklerle ilgili doğrudan veya dolaylı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

Tablo 1: Mevzuat Listesi

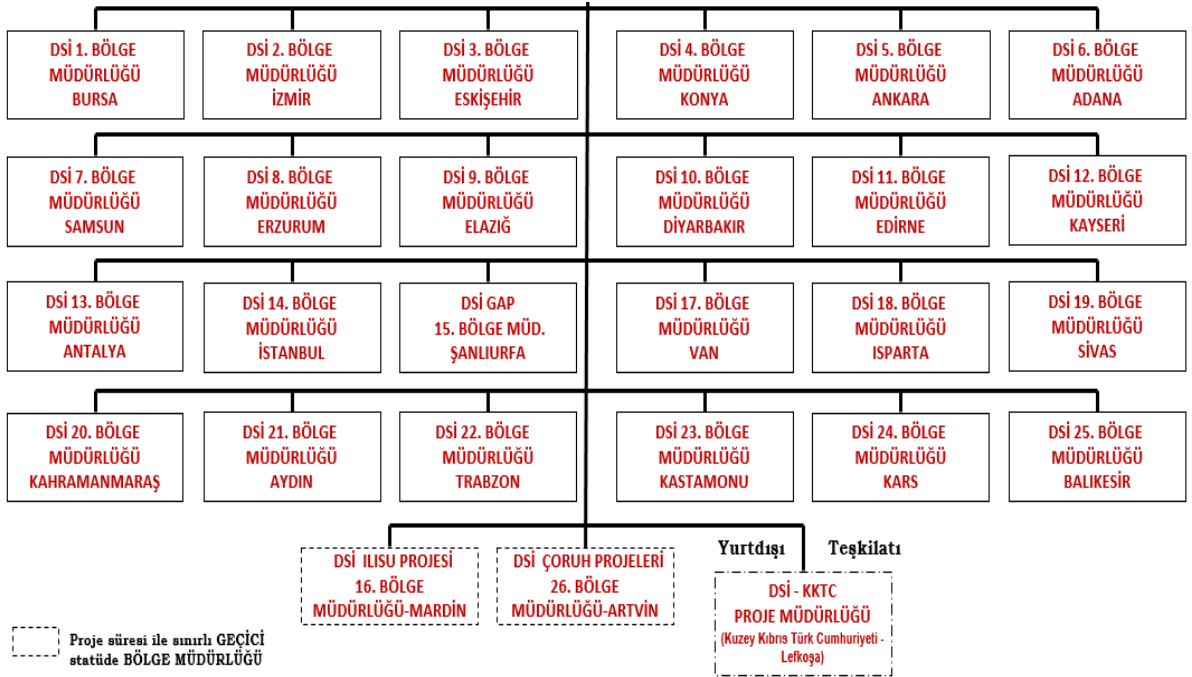
MEVZUAT LİSTESİ			
Sıra No	Sayı No	Mevzuat Adı	Resmi Gazete Yayımlı Tarihi
1	2709	Türkiye Cumhuriyeti Anayasası	18.10.1982
Kanun			
2		Ameliyatı İskaiye İşletme Kanunu Muvakkatı	14.02.1914
3	831	Sular Hakkında Kanun	28.04.1926
4	4373	Taşkın Sulara ve Su Baskınlarına Karşı Korunma Kanunu	14.01.1943
5	6200	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne Yürütülen Hizmetler Hakkında Kanun	18.12.1953
6	7478	Köy İçme Suları Hakkında Kanun	9.05.1960
7	167	Yer Altı Suları Hakkında Kanun	16.12.1960
8	657	Devlet Memurları Kanunu	14.07.1965
9	1053	Belediye Teşkilatı Olan Yerleşim Yerlerine İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temini Hakkında	3.07.1968
10	1163	Kooperatifler Kanunu	10.05.1969
11	2886	Devlet İhale Kanunu	8.09.1983
12	2942	Kamulaştırma Kanunu	4.11.1983
13	3202	Köye Yönelik Hizmetler Hakkında Kanun	9.05.1985
14	3213	Maden Kanunu	4.06.1985
15	3996	Bazı Yatırım ve Hizmetlerin Yap-İşlet-Devret Modeli Çerçevesinde Yapıtılması Hakkında Kanun	8.06.1994
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	4.01.2002
19	4735	Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu	5.01.2002
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	3.07.2005
24	5488	Tarım Kanunu	18.04.2006
25	5543	İskan Kanunu	19.09.2006
26	6172	Sulama Birlikleri Kanunu	8.03.2011
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
	93	Sulama Birlikleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi	19.02.2022
Tüzük			
30		Yeraltı Suları Tüzüğü	8.08.1961
Yönetmelik			
31		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne Ait Taşınmaz Mal Satışı ve Kiraya verilmesine Ait Yönetmelik	
32		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Tarafından İnşa Edilmiş, İşletmeye Alınmış ve İşletmeye Alınacak Hidroelektrik Santrallerinin Enerji Üretimi İle İlgili Kısımları ve Bunların Müttemim Cüzleri Olan Taşınmazların Elektrik Üretim Anonim Şirketine Devir İşlemlerine Ait Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik	
33		Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik	
34		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Teftiş Kurulu Yönetmeliği	
35		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Yeraltı Suyu Ölçüm Sistemleri Yönetmeliği	
36		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Personeli Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliği	
37		Su Yapıları Denetim Hizmetleri Yönetmeliği	
38		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Yeraltı Suları Teknik Yönetmeliği	
39		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanuna Göre Kullanılacak Yetkilere İlişkin Yönetmelik	
40		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne İlk Defa Açıkta Atanacak Mühendis Personel Hakkında Sınav ve Atama Yönetmeliği	
41		Arazi Toplulaştırması ve Tarla İçi Geliştirme Hizmetleri Uygulama Yönetmeliği	
42		Taşkın ve Rüşubat Kontrolü Yönetmeliği	
43		Elektrik Piyasasında Üretim Faaliyetinde Bulunmak Üzere Su Kullanım Hakkı Anlaşması İmzalanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik	
44		Baraj İnşası İçin Yapılan Kamulaştırmalarda Kamulaştırma Sahasına Mücavir Taşınmaz Malların Kamulaştırılması Hakkında Yönetmelik	
45		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Su Yapıları Koruyucu Güvenlik Tedbirleri Yönetmeliği	
46		Su Tahsisleri Hakkında Yönetmelik	
47		Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Disiplin Amirleri Yönetmeliği	
48		Sulama Birliklerine Başkan Olarak Görevlendirilecek Kamu Personelinin Belirlenmesine İlişkin Yönetmelik	
Başbakanlık Genelgesi			
50	2006/27	Dere Yatakları ve Taşkınlar ile ilgili Başbakanlık Genelgesi	9.09.2006
51	2010/5	Akarsu ve Dere Yataklarının Islahı 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 Müdürlüğü'nün Toplu Konut İdaresi Başkanlığı Aracılığıyla Yaptıracağı Tarımsal Sulama Amaçlı Yapıların Finansman Maliyetlerinin Karşılmasına İlişkin Karar	

B. TEŞKİLAT YAPISI

DSİ Merkez Teşkilat Şeması



- Ana Hizmet Birimleri
- Danışma-Denetim Birimleri
- Yardımcı Hizmet Birimleri



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 Binası, DSİ Etlik Tesisleri, Etlik Caddesi Varlık Mahallesi No: 47 adresinde, Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı (TAKK) Saray Osman Gazi Mahallesi Alpaslan Türkeş Caddesi No: 6 adresinde bulunmaktadır.

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

Mustafa Kemal Mahallesi Hizmet Binasında; Etüt Planlama ve Tahsisler, Sulama, Barajlar ve Hidroelektrik Santraller, İçmesuyu ve Atıksu, Taşkın Kontrol, 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, Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği,

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

Saray Alpaslan Türkeş Caddesi TAKK Yerleşkesi; Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı (DSİ Merkez Laboratuvarları) yer almaktadır.

Tablo 2: Fiziksel Yapı

FİZİKSEL YAPI			
Fiziki Kaynaklar	Merkez	Taşra	Toplam
Eğitim ve Dinlenme Tesisi		10	10
Ar-Ge Eğitim Tesisi		11	11
Lokal	1	33	34
Misafirhane		77	77
Kreş	1	1	2
Lojman	501	2.754	3.255
Toplam	503	2.886	3.389

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, 6200 sayılı Kuruluş Kanunu 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 Makine parkımızın gençleşmesi ve etkinliğinin artırılması için Makine parkı yenilenmesi ve dengelenmesi projesi kapsamında alınması planlanan 650 adet yeni iş makinesinin envantere girmesi ile birlikte DSİ Genel Müdürlüğümüz makine parkı; 214 milyon m³ kazı, 12 milyon m³ yükleme ve 106 milyon m³km taşıma kapasitesine sahip olacaktır.

Tablo 3: Makine Parkının Genel Durumu

MAKİNE PARKININ GENEL DURUMU			
Makinenin Cinsi	Miktarı (adet)	Oranı (%)	Bedeli (milyon \$)
1- Ana Grup Ekipman	2.846	50,15	306,75
a-İş Makineleri	1.962	34,57	235,56
b-Sondaj Makineleri	143	2,52	28,80
c-Taşıma Makineleri (Treyler Çekicisi, Tankerler, Sab. Kar. Kam. Seyyar Tamir Aracı)	369	6,50	34,05
d-Taşıtlar (Otobüs dahil)	372	6,56	8,33
2- Yardımcı Ekipman ve Ataşmanlar	2.829	49,85	80,01
Genel Toplam	5.675		386,76

Not: Satın alındıkları tarihlerdeki satın alınma bedelleridir.

Tablo 4: İş Makinelerinin Durumu

İŞ MAKİNELERİNİN DURUMU					
Muhteviyatı	Ekskavatör	Paletli Traktör (Dozer)	Yükleyici	Motorlu Greyder	Damperli Kamyon
Adet	719	289	144	101	709
Maddi Değeri (Milyon \$)	79,86	74,41	11,24	5,05	66,38
İşin Cinsi	Kazı(m ³)	Kazı(m ³)	Yükleme(m ³)	km	Taşıma(m ³ xkm)
Yıllık İş Yapma Gücü	140.641.000	43.064.000	11.640.000	162.000	163.070.000

Tablo 5: Makine Parkının Yaş Durumu

MAKİNE PARKININ YAŞ DURUMU									
Makinenin Cinsi	Mevcut (adet)	0-10 Yaş		11-15 Yaş		16-20 Yaş		20 Yaştan Büyük	
		Miktar (Adet)	Oran (%)	Miktar (Adet)	Oran (%)	Miktar (Adet)	Oran (%)	Miktar (Adet)	Oran (%)
İş Makineleri	1.962	926	47,2	128	6,5	136	6,9	772	39,3
Ekskavatör	719	452	62,9	49	6,8	51	7,1	167	23,2
Paletli Traktör (Dozer)	289	129	44,6		0,0	35	12,1	125	43,3
Yükleyici	144	0	0,0	0	0,0	50	34,7	94	65,3
Greyder	101		0,0		0,0		0,0	101	100,0
Damperli Kamyon	709	345	48,7	79	11,1		0,0	285	40,2
Sondaj Makineleri	143	38	26,6		0,0		0,0	105	73,4
Taşıma Makineleri	369	157	42,5	39	10,6	6	1,6	167	45,3
Taşıtlar	372	45	12,1	39	10,5	67	18,0	221	59,4
Binek, Kaptıkaçtı, Pick-Up, Minibüs	356	45	12,6	39	11,0	61	17,1	211	59,3
Otobüs	16		0,0		0,0	6	37,5	10	62,5
Genel Toplam	2.846	1.166	41,0	206	7,2	209	7,3	1.265	44,4

Not: Sabit kasalı kamyonlar ve taşıtlar kategorisi içinde sayılmayan taşıtlar hariçtir.

3. Bilgi Teknolojileri

Genel Müdürlük Merkez ve Taşra birimlerinde MPLS VPN sanal ağ altyapısında internet bant genişlikleri ihtiyaca göre artırılacak olup MPLS VPN sanal ağ devrelerinin sürekliliği sağlanacaktır.

Balıkesir Bölge Müdürlüğünün yeni taşınacak binasına var olan devrenin taşınması işlemleri yapılacaktır.

5. Bölge Müdürlüğümüzün interneti Genel Müdürlüğümüz alt yapısı üzerinden karşılanacaktır.

Yeni açılan Kilis Şube Müdürlüğümüzde kullanıcıların kurumsal uygulamalara erişebilmesi için MPLS VPN sanal ağ devresi çekilecektir.

M2M GSM Data Hattı ve 4.5 G GSM Data Hattı hizmetlerinin devamlılığının sağlanması için 2023 yılı ihaleleri yapılacaktır.

Kurumumuzca verilmekte olan VPN hizmeti kapasında kurum dışı kullanıcılara daha güvenli bir yöntem olan çift faktörlü doğrulamaya geçilecektir.

Genel Müdürlüğümüz KamuNet (Kamu Sanal Ağı) ağına dâhil edilmiş olup, diğer kamu kurum ve kuruluşlarıyla veri trafiği bu ağ üzerinden sağlanmaktadır.

Devlet Su İşleri Kampüsünde bulunan veri merkezinin tamamlanmasına müteakip Türksat Uydu ve Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş. veri merkezinde bulunan cihazların taşıma işlemi gerçekleştirilecektir.

Tablo 6: Bilgi Teknolojileri Donanımı

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DONANIMI (adet)			
	Merkez	Taşra	Toplam
Web Sunucusu	152	150	302
Uygulama Sunucusu	221	125	346
Veri Tabanı Sunucusu	70	25	95
Test Sunucusu	32	15	47
Diğer			
İnternet Bağlantısı	1		1
GPRS/3G Veri Hattı	153		153
Masaüstü Bilgisayar	2.050	13.000	15.050
Dizüstü Bilgisayar	450	1.850	2.300
Tablet Bilgisayar	30	400	430
Yazıcı	310	4.574	4.884
Tarayıcı	80	900	980
Video Konferans Sistemi	20	35	55
Fotokopi Cihazı	0	480	480
Projeksiyon Cihazı	30	180	210

Yazılım ve CBS (Coğrafi Bilgi Sistemi) Çalışmaları

Genel Müdürlüğümüz faaliyetleri kapsamında ihtiyaç duyulan farklı nitelikteki yazılımlar paket program halinde doğrudan alınmakta veya geliştirilmesi yapılarak kurum içi ve dışı ihtiyaçlara cevap verecek şekilde kullanımına sunulmaktadır. Diğer taraftan mekânsal verilerin yönetimini gerçekleştirilmek üzere kurumdaki verileri ve niteliklerini belirlemek üzere CBS veri tabanı analizi yapılmış olup ardından DSİCBS

veri tabanı hazırlanmıştır. Hazırlanan CBS veritabanı analizi ve tasarımı dikkate alınarak sonraki dönemde ihtiyaç duyulan CBS yazılımlarının geliştirilmesi çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda; 3 boyutlu bir sanal küre yazılımı ile “Bölge Vaziyet Planları” gibi birçok farklı yazılım hazırlanmıştır. BYS ve SVT veri tabanları CBS veri tabanı ile entegre edilmektedir. Web uygulamaların mobil ortamlara dönüşüm çalışmaları ile tüm Yazılım ve CBS uygulamalarının günümüz teknoloji gereksinimleri sonucunda optimizasyon çalışmalarının gerçekleştirilmesi ve açık kaynak kodlarla uygulama yazılımları geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Geliştirme Aşamasında Olan Uygulamalar

- Su Veri Tabanı (SVT)
- Mekânsal Yatırım Takip Sistemi (MEYTAP) (Haciz Takip Modülü kullanılmaktadır.)
- Akım Tahmin ve Havza Optimizasyon Modeli (ATHOM) Geliştirme ve Yaygınlaştırma Projesi (Geliştirilmiş kullanıma sunulmuş olup, İkinci aşaması TÜBİTAK ile birlikte yürütülmektedir.)
- Sulama Tesisleri Mekansal Bilgi Sistemi (SUTEM)
- DSİ Laboratuvarları İş Takip Yazılımı (DSİLAB)

Devlet Teşkilatı Merkezi Kayıt Sistemi (DETSİS): Türkiye Cumhuriyeti devlet teşkilatı içerisinde yer alan kurum ve kuruluşlar ile bunların merkez, taşra ve yurtdışı teşkilatlarında bulunan her düzeydeki birimlerinin hiyerarşik yapıya uygun olarak kayıt altına alındığı ve e-Devlet çalışmalarında esas alınmak üzere T.C. Devlet Teşkilatı Numarası ile tanımlandığı sistemdir. DETSİS’te yer alan birimlerle ilgili revizyon çalışmaları devam etmektedir.

Hizmet Envanteri Yönetim Sistemi (HEYS): Sistemde Genel Müdürlüğümüze ait 58 hizmet bulunmaktadır. Genel Müdürlüğümüz tarafından vatandaşlarımıza verilen 14 adet hizmetin tamamı e-Devlet’e aktarılmıştır. e-Devlet’ten yapılan başvurular Belgenet’e gelmekte, talebe verilen cevap Belgenet üzerinden e-Devlet’e aktarılmaktadır. 2022 yılında Kurumumuzun e-Devlet üzerindeki hizmetleriyle ilgili 2.064.739 işlem yapılmıştır.

Ayrıca e-Devlet’ten sunulmayan hizmetlerimize ait *yalınlaştırma* çalışmaları devam etmektedir. Söz konusu hizmetlerle ilgili vatandaşın sıfır evrak talep edilmesi, diğer kamu kurumları ile veri paylaşılması protokolleri hazırlanarak, kurumlar arası yazışmaların ortadan kaldırılması planlanmaktadır.

Kamu Mevzuat Sistemi (KMS): Genel Müdürlüğümüze ait ikincil kaynakların derleme çalışması tamamlanmış, sisteme aktarılmış ve ikincil kaynakların hazırlanması süreci standarda bağlanmıştır. Sistemin güncelliği sağlanmaktadır.

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’de 31.12.2022 tarihi itibarıyla 23.559 personel istihdam edilmekte olup, dağılımı aşağıda verilmiştir.

Tablo 7: Personel Durumu

Pozisyonu	Sınıfı / Statüsü	PERSONEL DURUMU		31.12.2022 itibarıyla	
		Merkez	Taşra	Toplam	Oran (%)
Daimi Personel	Genel İdari Hizmetleri	367	1.416	1.783	7,57
	Teknik Hizmetler	1.107	5.715	6.822	28,96
	Avukatlık Hizmetleri	11	82	93	0,39
	Sağlık Hizmetleri	21	49	70	0,30
	Yardımcı Hizmetler	22	168	190	0,81
	Devlet Memurları Toplamı	1.528	7.430	8.958	38,02
	Sözleşmeli Personel	27	575	602	2,56
	4/B DSİ (*)	21	477	498	2,11
	Daimi İşçi (**)	684	12.806	13.490	57,26
	Daimi Personel Toplamı	2.260	21.288	23.548	99,95
Part-Time Rasatçı		11	11	0,05	
Genel Toplam	2.260	21.299	23.559	100,00	

(*) 4/B (DSİ), 696 Sayılı KHK gereğince 4/C statüsünden 4/B Sözleşmeli Personel statüsüne geçen personeli belirtmektedir.

(**) Toplam işçi sayısına, 696 Sayılı KHK gereğince atanan ve 21.10.2022 tarihi itibarıyla çalışan 5.958 taşeron personel dâhildir.

Tablo 8: Hizmet İçi Eğitime Katılan Personel Sayısı

HİZMET İÇİ EĞİTİME KATILAN PERSONEL SAYISI	
Eğitim Türü	Kişi Sayısı
DSİ'ce Düzenlenen	
Kurslar	375
Seminer, Sempozyum, Kongre, Toplantı	4.168
Toplam	4.543
Diğer Kurumlarca Yurtiçinde Düzenlenen	
Kurslar	48
Seminer, Sempozyum, Kongre, Kurultay, Panel, Toplantı	199
Toplam	247
Diğer Kurumlarca Yurtdışında Düzenlenen	
Seminer, Sempozyum, Kongre, Konferans, Toplantı	64
Geçici Görev-İnceleme ve Projeler Üzerinde Çalışma	67
Teknik Yardımlardan Yararlanılarak Eğitim Amacıyla	3
Toplam	134
Genel Toplam	4.924

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Bölge ve Şube Müdürlükleri



E. DİĞER HUSUSLAR

1. Su Ürünleri

Genel Müdürlüğümüz kullanımında olan baraj ve göletlerdeki su ürünleri avcılığı ve yetiştiriciliği faaliyetleri İdaremizin 2021/02 sayılı Genelgesi çerçevesinde devam etmektedir.

Bu kapsamda, amatör veya ticari su ürünleri avcılığı yapacak gerçek veya tüzel kişiler ile yetiştiricilik yapacak müteşebbisler için “DSİ Uygulama Teknik Şartları” hazırlanmaktadır. Bununla birlikte, yapılacak faaliyetlerin İdaremiz çalışmalarına ve tesislerine olabilecek etkileri ile tesislerin teknik özellikleri, su kaynağının hidrolojik verileri, bakım-onarım çalışmaları vb. konuları da kapsayacak şekilde incelenmekte ve hazırlanan İdaremiz görüşü Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğüne bildirilmektedir.

Ayrıca, sulama, drenaj veya tahliye kanallarına yapılacak atık su deşarj talepleri, DSİ tesislerinde yaşanan kirlilik sorunları, zebra midye ve diğer istilacı türlerin oluşturdukları sorunlarla mücadele, yabancı ot sorunları ve balıkların göçüne imkân sağlayan balık geçidi ve diğer göç yapılarına ait değerlendirmelere devam edilmektedir.

II - PERFORMANS BİLGİLERİ

A.TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

1. Temel Politika Belgeleri

Genel Müdürlüğümüzün stratejik planının yürürlükte olacağı dönemi (2019-2023) kapsayan üst belgelerde atıfta bulunulan görev ve ihtiyaçlarımız değerlendirilmiş olup, bu değerlendirme sonucunda kuruluşumuz stratejik planında kamu kaynaklarında tasarrufun sağlanması ve giderlerin azaltılması genel prensibi dikkate alınmış; ulusal strateji belgelerindeki kırsal kalkınma, kırsal ve kentsel altyapının iyileştirilmesi, su ve toprak kaynaklarının faydaya dönüşme sürecinde sürdürülebilirliğinin sağlanması ana bileşen olarak kabul edilmiştir.

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

TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER		
Üst Politika Belgesi	İlgili Bölüm / Referans	Verilen Görev / İhtiyaçlar
On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023)	2.2. REKABETÇİ ÜRETİM VE VERİMLİLİK 2.2.2. Öncelikli Gelişme Alanları	405.7. Arazi toplulaştırma çalışmalarına sulama yatırımları ile entegre bir şekilde devam edilecek, tescil işlemlerinin hızlandırılması için düzenlemeler yapılacaktır. 406. Sulama alanlarının genişletilmesi amacıyla yatırımlar önceliklendirilerek sürdürülecek, suyun kalite ve miktar olarak korunması ve etkin kullanımına yönelik çalışmalara devam edilecektir. 406.1. Plan döneminde 2 milyon hektar alanın sulamaya açılması hedeflenmektedir. Bu hedefin 750 bin hektar alanının sulamaya açılması için gerekli bütçe kaynağı tahsis edilecektir. Geriye kalan alana ilişkin Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından ilgili diğer bakanlıklar ile birlikte alternatif yeni iç ve dış finansman yöntemleri geliştirilecek ve bu yolla söz konusu yatırımlar tamamlanacaktır. 406.2. Kamu sulama yatırımları; ilerleme yüzdesi, depolama tesisi durumu, cazibeli sulama sistemine sahip olması, emsal sulama oranları yüksekliği, ekonomiye biran önce kazandırılabilme imkânı ve diğer projeler ile eş zamanlı yürütülme gerekliliği kriterleri dikkate alınarak sürdürülecektir. 406.4. Tarımsal kaynaklı su kirliliğini önlemeye yönelik tedbirler yaygınlaştırılacaktır. 406.5. İklim değişikliği etkileri dikkate alınarak buharlaşma kaynaklı su kayıplarının önlenmesi amacıyla yeraltı su havzaları ve barajlarının oluşturulmasına yönelik çalışmalar yapılacaktır.
	2.2. REKABETÇİ ÜRETİM VE VERİMLİLİK 2.2.3. Sektörel Politikalar	491.3. Artan yenilenebilir enerjinin şebeke üzerinde oluşturduğu kısıtların bertaraf edilmesi amacıyla, pompaj depolamalı HES'ler dâhil olmak üzere enerji depolama sistemleri tesis edilecektir.
	2.4. YAŞANABİLİR ŞEHİRLER, SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE 2.4.5. Kentsel Altyapı	697. Su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımı kapsamında havza bazında yapılan plan, strateji ve eylem planları bir bütünlük içinde uygulamaya konulacaktır. 697.1. 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 tamamlanacaktır. 697.2. Arıtılmış atık suların başta tarım olmak üzere yeniden kullanılması için havza bazında planlama yapılacak ve su kaynakları üzerindeki baskı azaltılacaktır. 697.3. Yeraltı suyu kütlelerinin kalite ve miktar durumu belirlenecektir. 697.4. Ulusal su bilgi sisteminin yaygınlaştırılması ve sürdürülebilirliği sağlanacaktır. 681.2. Tüm Türkiye'de tek koordinat sistemine geçilerek kadaströ modernizasyonu tamamlanacaktır. 698.2. İçme suyu yatırım ve hizmetlerinin sağlanmasında DSI'nin içme suyu proje finansmanının sürdürülebilir bir yapıya kavuşturulmasını teminen geri ödeme sistemi geliştirilecektir. 698. İçme suyu ve atık su hizmetlerinin verimli, yeterli ve standartlara uygun şekilde sunulması sağlanacak, sorumlu kurumların işletme performansı ve yatırım verimliliği iyileştirilecektir. 698.3. SUKAP programı fiziki kayıpların azaltılmasına yönelik olarak geliştirilecektir. 698.4. Atıksu arıtma tesislerinin etkin şekilde çalıştırılması için KÖİ modeli yaygınlaştırılacak, atıksuya ilişkin denetim, teknik bilgi eksikliği ve kapasite gibi mevcut engellerin hızlı ve etkin şekilde üstesinden gelinecektir.
	2.4. YAŞANABİLİR ŞEHİRLER, SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE 2.4.6. Kırsal Kalkınma	706.5. Kırsal iskân için ayrılan kaynakların etkin kullanımı için bir koordinasyon mekanizması oluşturulacaktır.

TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER		
Üst Politika Belgesi	İlgili Bölüm / Referans	Verilen Görev / İhtiyaçlar
Orta Vadeli Program 2023-2025	4. FİYAT İSTİKRARI Politika ve Tedbirler	8. "Tarım arazilerinin amacı dışında kullanımının önüne geçilmesine, ekilebilir arazilerin üretime kazandırılmasına, sulanabilir alanların artırılmasına ve sertifikalı tohum kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar sürdürülecektir."
2023 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı	2.2.2. Öncelikli Gelişme Alanları 2.2.2.1. Tarım	405.7. Arazi toplulaştırma çalışmalarına sulama yatırımları ile entegre bir şekilde devam edilecek, tescil işlemlerinin hızlandırılması için düzenlemeler yapılacaktır. 1. 200 bin hektar alanda arazi toplulaştırma çalışmaları başlatılacaktır. 2. Bir milyon hektar alanda tescil işlemleri tamamlanacaktır. 406.2. Kamu sulama yatırımları; ilerleme yüzdesi, depolama tesisi durumu, cazibeli sulama sistemine sahip olması, emsal sulama oranları yüksekliği, ekonomiye bir an önce kazandırılabilme imkânı ve diğer projeler ile eş zamanlı yürütülme gerekliliği kriterleri dikkate alınarak sürdürülecektir. 1. Öncelik seti çerçevesinde brüt 163 bin hektar alan ilk defa sulamaya açılacaktır. 2. 28 bin hektar alanda mevcut açık kanal sulama şebekelerinin kapalı borulu sisteme dönüştürülmesi çalışmaları tamamlanacaktır Tedbir 406.5. İklim değişikliği etkileri dikkate alınarak buharlaşma kaynaklı su kayıplarının önlenmesi amacıyla yeraltı su havzaları ve barajlarının oluşturulmasına yönelik çalışmalar yapılacaktır. 1. 50 yeraltı barajı tamamlanacaktır."
	"2.4.5. Kentsel Altyapı Politika ve Tedbirler	697.3. Yeraltı suyu kütlelerinin kalite ve miktar durumu belirlenecektir. 1. Yeraltı sularının miktar ve kalite özelliklerini belirleme çalışmaları; altı havzada (Marmara, Doğu Karadeniz, Batı Karadeniz, Antalya, Doğu Akdeniz, Kızılırmak) Nehir Havza Yönetim Planlarının Hazırlanması Projesi kapsamında sürdürülecektir.
Bölgesel Gelişme Ulusal Stratejisi (2014-2023)	• 4- Bölgesel Gelişme Vizyonu ve Stratejileri • 4.5.4- Kentsel ve Kırsal Alanda Yaşam Kalitesinin Arttırılması	4.6. Kırsal alanlarda kalkınmanın hızlandırılması • Temiz içme ve kullanma suyu temini ile atık su arıtma sistemlerinin kullanılması
Ulusal Havza Yönetim Stratejisi (2014-2023)	Ulusal Havza Yönetim Stratejisi Uygulamasının Koordinasyonu, İzlenmesi ve Değerlendirilmesi	• Su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımı kapsamında, havza bazında çalışmalara ortak temel oluşturacak yasal düzenleme, plan, program ve stratejilerin tamamlanması ve uygulamaya konması • Su kullanım verimliliğinin ve tasarrufunun arttırılması • Kentsel ve kırsal yerleşim yerlerinin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarının yeterli miktar ve kalitede karşılanması • Tarımsal sulama alanlarının havzanın iklim, toprak ve su koşullarına uygun şekilde genişletilmesi, sulama sistemleri ve sulama verimliliğinin geliştirilmesi • Havzalardaki hidroelektrik enerji potansiyelinden yararlanmanın geliştirilmesi, HES yatırımlarının çevresel, sosyal ve ekonomik etkilerinin (havza içinde ve dışında) uygun değerlendirmelere dayalı olarak gerçekleştirilmesi • Havzalarda derelerin ıslahı, taşkınların önlenmesi ve düzenlenmesi için gerekli ve uygun su yapılarının tesis edilmesi
Çölleşme İle Mücadele Ulusal Stratejisi (2015-2023)	5. Uygulama Hedefleri	• Sürdürülebilir Arazi Yönetiminin sağlanması
AB Entegre Çevre Uyum Stratejisi (2016-2023)	Su Çerçeve Direktifi (2000/60/ECC) Üye Devletlerde İçme Suyu Elde Edilmesi Amaçlanan Yüzey Sularında Aranılan Kalite Hakkında Direktif 75/440/Eec Kalite Standartları İzlenecektir.	• Proje çıktıları doğrultusunda mevzuat uyum çalışması, oluşturulması kalite standartları izlenecektir. Kategorilerin ve mevcut arıtma tesislerinin uygunluğunun belirlenmesi, arıtma tesisinde revizyonlar yapılacak ve yeni arıtma tesisleri inşa edilecektir.

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, Enerji, DKH Sosyal İçmesuyu ve DKH Sosyal Kırsal Alan 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, gözle görülmeyen 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-İçme Suyu ve Atık Su	1- İçme suyu (baraj, gölet, isale hattı, depo ve arıtma tesisi, YAS tesisleri vb.) ve atık su tesislerinin (depo ve arıtma tesisi, kolektör hattı) ana done temini, planlanması, projelendirilmesi ve inşa edilmesi 2- İçme suyu ve atık su tesislerinin devir hizmetleri 3- Protokollü etüt, deney ve veri temini hizmetleri 4- Kamulaştırma ve yeniden yerleşim hizmetleri 5- Su tahsis hizmetleri 6- Tesislerin bakım ve onarım hizmetleri
B-Taşkın Koruma	1- Taşkın, erozyon ve rüsubat kontrolü tesislerinin planlanması, projelendirilmesi ve inşa edilmesi/ettirilmesi 2- Kamulaştırma hizmetleri 3- Depolama tesis (baraj, gölet) hizmetleri 4- Tesislerin bakım ve onarım hizmetleri
C-Sulama	1- Sulama tesislerinin (baraj, gölet, regülatör, kanal, YÜS ve YAS tesisleri vb.) ve kullanılan suların tekrar kazandırılması amaçlı tesislerin (depo ve arıtma tesisi, kolektör hattı) ana done temini, planlanması, projelendirilmesi ve inşa edilmesi hizmetleri 2- Arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetleri 3- Kamulaştırma ve yeniden yerleşim hizmetleri 4- Sulama tesislerinin işletilmesi ve işlettirilmesi hizmetleri 5- Tesislerin bakım ve onarım hizmetleri 6- Yer altı ve yer üstü su tahsis hizmetleri 7- AR-GE hizmetleri 8- Değerlendirme ve destekleme hizmetleri 9- Su ürünleri yetiştiriciliği hizmetleri
D- Enerji	1- Hidroelektrik enerji tesisleri (baraj, gölet, regülatör, vb.) ve GES tesislerinin ana done temini, planlanması, projelendirilmesi ve inşa edilmesi/ettirilmesi 2- Kamulaştırma ve yeniden yerleşim hizmetleri 3- AR-GE hizmetleri 4- HES devir hizmetleri 5-Tesislerin bakım ve onarımı hizmetleri 6- Özel sektör HES projesi süreci yönetimi hizmetleri; a- Su tahsis hizmetleri b- Su kullanım hakkı anlaşmalarının (SKHA) yapılmasına yönelik hizmetler c- HES fizibilite raporu inceleme hizmetleri d- Su yapısı denetim hizmetleri e- İmzalanan SKHA'ya göre yapılan denetim hizmetleri

2.1. Toprak ve Su Kaynakları

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.

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 m³ olarak hesaplanmaktadır.

Ülkemizi oluşturan 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.

25 akarsu havzasında tamamlanan master plan çalışmaları sonucunda;

- Ülkemizdeki toplam yıllık su akış miktarının 185 milyar m³ olduğu,
- Çeşitli maksatlara yönelik (sulama suyu temini, içme ve kullanma suyu temini vb.) olarak yıllık kullanılabilir su potansiyelinin 112 milyar m³ (yer üstü suyu potansiyeli 94 milyar m³, yeraltı su potansiyeli 18 milyar m³) olduğu,
- Ülkemizin toplam su potansiyelinin 2021 yılı gerçekleştirmelerine göre 58,41 milyar m³'ünün çeşitli maksatlara yönelik olarak [45,05 milyar m³'ü (%77) sulama suyu, 13,36 milyar m³'ü (%23) ise içme-kullanma ve sanayi suyu] kullanıldığı,

tespit edilmiştir.

Ülkemizin nüfusu TÜİK verilerine göre 2022 yılı itibarıyla 84.680.273 kişidir. Ülkemizde kişi başına düşen kullanılabilir yıllık su miktarı 2022 yılında 1.322 m³'tür. Türkiye, kişi başına kullanılabilir su potansiyeline bakıldığında, su stresi yaşayan ülkeler arasında yer almaktadır. 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 çalışmalar yürütülmektedir. Ayrıca işletmede olan sulamalarda su kayıplarının önüne geçilerek suyun daha etkin ve verimli bir şekilde kullanılabilmesi, toprak kalitesini etkileyen drenaj sorunlarının giderilebilmesi maksatlarıyla yenileme projelerinin ön plana çıkarılması ve klasik açık sistem sulama şebekeleri yerine modern kapalı sulama sistemlerinin kullanımının yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

Su Kalitesi İzleme Çalışmaları

4 no'lu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nde Genel Müdürlüğümüzün görevleri arasında *"yeraltı ve yer üstü sularını kalite yönünden izlemek"* yer almaktadır. Su kalitesi izleme faaliyetlerinin yürütülebilmesi için Bölge Müdürlüklerinde Havza Yönetimi, İzleme ve Tahsisler Şube Müdürlükleri bünyesinde İzleme Başmühendislikleri oluşturulmuştur.

Havzadaki yer üstü suyu kütlelerinde su kalitesi belirlemeye yönelik biyolojik, fizikokimyasal, hidromorfolojik ve kimyasal izleme yapılabilmesi için Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (SYGM)

tarafından izleme programları hazırlanmaktadır. İzleme programlarına göre 2016 yılından beri yapılan izleme çalışmaları kapsamında gözetimsel, operasyonel ve korunan alan izleme noktalarından numuneler alınıp, TAKK Merkez ve Bölge Müdürlüklerimiz laboratuvarlarında analiz edilmekte ve SYGM'ye analiz sonuçları iletilmektedir. 25 nehir havzasında SYGM tarafından gönderilen su kalitesi izleme programları çerçevesinde 2023 yılı için izleme türlerine göre 10.629 nokta belirlenmiş olup, havza bazındaki veriler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tablo 11: Su Kalitesi YÜS Noktaları

SU KALİTESİ YÜS NOKTALARI													
Havza Adı	Gözetimsel	Korunan alan	Operasyonel	Gözetimsel	Korunan alan	Operasyonel	Gözetimsel	Korunan alan	Operasyonel	Gözetimsel	Korunan alan	Operasyonel	TOPLAM
	Nehir			Göl			Kıyı			Geçiş			
Meriç-Ergene	43	18	70	87	23	90	1	0	1	6	5	6	350
Marmara	104	50	122	59	79	59	20	25	23	43	16	43	643
Susurluk	84	32	121	53	37	59	3	11	3	5	5	5	418
Kuzey Ege	42	16	63	43	13	43	9	12	11	9	3	9	273
Gediz	74	29	121	32	23	32	0	4	2	1	7	8	333
Küçük Menderes	36	20	50	19	19	20	4	10	8	2	1	3	192
Büyük Menderes	103	50	199	68	38	68	3	2	3	7	6	7	554
Batı Akdeniz	59	59	96	34	36	45	1	39	10	17	26	28	450
Antalya	49	36	70	42	24	42	3	0	3	8	10	11	298
Burdur	12	11	30	24	15	30							122
Akarçay	21	17	32	20	16	20							126
Sakarya	138	51	230	111	64	124	2	2	2	6	1	6	737
Batı Karadeniz	84	30	112	32	37	32	8	6	8	12	6	12	379
Yeşilirmak	119	36	161	99	40	99	2	5	2	10	1	10	584
Kızılırmak	223	32	316	210	59	219	4	1	4	3	12	15	1.098
Konya Kapalı	63	42	98	78	55	105							441
Doğu Akdeniz	53	32	70	28	32	31	6	13	8	7	4	11	295
Seyhan	53	28	73	47	18	47	2	2	2	7	7	7	293
Asi	28	22	43	25	7	25	5	4	6	3	0	3	171
Ceyhan	75	32	117	58	15	58	2	1	3	4	13	14	392
Fırat-Dicle	332	49	432	329	50	329							1.521
Doğu Karadeniz	62	26	73	12	17	13	5	11	5	20	3	20	267
Çoruh	47	13	52	37	10	37							196
Aras	47	16	65	61	14	61							264
Van Gölü	33	7	40	63	26	63							232
TOPLAM	1.984	754	2.856	1.671	767	1.751	80	148	104	170	126	218	10.629

Türkiye'de Su Havzaları Haritası



2.2. İçme Suyu ve Atık Su

Ülkemiz 25 hidrolojik havzadan ibaret olup, bu havzalara temel teşkil eden su, hayati ve toplumsal öneme sahip bir kaynaktır. Su kaynakları açısından dünyanın yarı-kurak bir bölgesinde bulunan ülkemizin yağış rejimi, mevsimlere ve bölgelere göre büyük farklılıklar göstermekte olup, bazı havzalarda su ihtiyaçlarının, kaynakların potansiyelini aşmış durumda olduğu görülmektedir.

Üstelik son yıllarda ülkemizde yağış ortalamasında uzun yıllar ortalamalarına göre azalmalar meydana gelmiştir. Özellikle söz konusu yağış azlığından dolayı içme suyu kaynaklarındaki su seviyelerinin hızlı bir şekilde düşmeye başlaması ile bazı şehirlerimizin kullanılabilir içme suyu 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 içme suyu sıkıntısı yaşamaması adına sürekli olarak izleme ve işletmeciler kuruluşları yönlendirme çalışmaları yürütülmüştür.

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 aktırılmıştır. Bu anlamda havzalar arasından öte kıtalar arası su aktarımı yaptığımız söylenebilir.

Yine bir Ankaradan bir Ada ülkesine aktarım yapılarak asrın projesi olarak da adlandırılan KKTC Su Temini Projesi Kurumumuzca hayata geçirilmiştir. Bilindiği üzere Kıbrıs’ın su kaynakları çok kısıtlıdır. En doğru yöntem olan Türkiye’den KKTC’ye su aktarılması ile Adanın su sıkıntısına uzun vadeli çözüm bulunmuştur.

Başkentimiz Ankara’nın içme suyu ihtiyacı da yine başka bir havzadan uzunluğu 31,592 m ve çapı 4,5 m olan, en uzun içme suyu tüneli niteliğine sahip Gerede Tüneli ile güvence altına alınmıştır.

Temini, korunması ve aktarılmasında bunca zorluk yaşanan suyun sanayide, tarımda ve içme suyu 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),

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. 2022 yılı itibarıyla ülkemizde ortalama kayıp oranı %33’tür. Bu oran hedeflere uygun şekilde daha da aşağıya çekilmelidir.

2022 Yılı Yatırım Programında yer alan ve 2022 Yılı Performans Programı hedefleri doğrultusunda faydaya dönüştürülmesi planlanan 13 adet tesisin tamamlanması ile 128,62 hm³/yıl, yanı sıra Performans Programında olmayan 3 adet tesisin tamamlanması ile yerleşim yerlerine toplam 134,64 hm³/yıl ilave içme suyu temin edilecektir. Böylelikle DSİ tarafından tamamlanan 386 adet tesis ile yaklaşık 5,03 milyar m³/yıl içme suyu sağlanacaktır. 2023 yılında tamamlanması hedeflenen 14 adet tesis ile 143,66 hm³/yıl ilave içme suyu sağlanması planlanmaktadır.

İçme suyu amaçlı baraj göllerini kirleten atık sularının toplanıp arıtılarak bertaraf edilmesini sağlayacak atık su tesislerinin (Aritma, Şebeke ve Kolektör) inşaatlarına başlanabilmesi için öncelikle proje yapımlarının tamamlanması gereklidir.

İçme suyu baraj havzaları için öncelikle havza koruma mesafeleri belirlenir. Havzada yer alan yerleşimlere ait nüfus (yerleşim yeri nüfusu ve içme suyu barajının hizmet ettiği nüfus), debi, kirlilik yükü ve su kaynağına yakınlık gibi faktörler değerlendirilir. Belirlenen yöntem ve kriterlere göre yerleşim yerlerine ait atık suların toplanması, arıtılması ve arıtma sonrasında baraj mansabına deşarj edilmesi projelendirilir.

Nehir havzalarında; nüfus, debi, kirlilik yükü, belirlenen güzergâh ve konumlar dikkate alınarak yerleşim yerlerine ait atık suların mevcut atık su toplama hattının sonlandığı yerden atık su arıtma tesisine iletilmesini sağlayacak kolektör hatları projelendirilir.

Atık Su Arıtma Tesisi uygulama projeleri; *Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (SKKY) ile Kentsel Atıksu Arıtma Yönetmeliği (KAAY)* deşarj kriterlerini sağlayacak şekilde tasarlanır. Proje kapsamında atık su tesislerine ait proje raporları (proses raporu, hidrolik rapor ve hesaplar dahil), proses, inşaat (statik, betonarme), mimari, mekanik, elektrik, SCADA/otomasyon uygulama projeleri hazırlanır.

2022 Yılı Yatırım Programı'nda yer alan ve faydaya dönüştürülmesi planlanan 2 adet Atıksu Arıtma tesisi yüklenicinin fesih talebi ve ihale süreci nedeniyle tamamlanamamıştır. Böylelikle DSİ tarafından tamamlanan 24 adet Atıksu Arıtma tesislerimizde 322.659 m³/gün atıksu arıtılmıştır.

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, depolama tesislerinde oluşturacağı zararların önlenmesine yönelik olarak taşkın ve rüsubat kontrolü konularında etütler yapmakta/yaptırmakta, 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 rölekasyonlar, ekolojik ve çevresel ihtiyaçlar vb.) yatak düzenlemeleri yada 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 Mekânsal Bilgi Sistemi) Programı kapsamındaki çalışmaları 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.

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.

DSİ; 2023 yıl sonuna kadar 8,5 milyon hektar tarım sahasının yaklaşık %57'sini suya kavuşturmayı hedeflemektedir. Yaklaşık 4,83 milyon hektar olan bu alan, ülkemizin toplam tarım alanının yaklaşık %20'sine karşılık gelmekte olup böylece, ülkemizde sulamaya açılan alan diğer kurumlarca sulamaya açılan alanlarla birlikte yaklaşık 7,12 milyon hektara ulaşacaktır.

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

Türkiye'de suyun dörtte üçünün sulamada kullanılmasından dolayı sulama tesisi inşa edilirken, modern ve tasarrufu yüksek yağmurlama ve damlama sistemleri tercih edilmektedir.

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 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 kullandırılması 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 8 hektar sulama alanına saniyede ortalama 30 litre su verilirken, modern sulama yöntemlerinden yağmurlama ve damlama sulamalarda 8 hektara saniyede ortalama 10 litre su verilmektedir. Böylelikle 2/3 oranında su tasarrufu sağlanmaktadır.

Ülkemizin enerji politikalarındaki "*enerjide dışa bağımlılığın azaltılması ve yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji dağılımındaki oranının artırılması*" stratejisine uyumlu olarak ve DSİ'nin misyonu çerçevesinde terfili sulamaların işler hale getirilerek bugüne kadar yapılmış olan yatırımların faydaya dönüşmesi amacıyla Güneş Enerjisi Santrali (GES) yapılması ile ilgili çalışmalar yapılmıştır. Adıyaman Samsat Pompaj Sulaması ile pilot saha çalışması başlamıştır.

Çoğunluğu tarım işletmelerini kapsamak üzere kamu kuruluşları adına hazırlanan projeler ile gerçekleştirilen kamu sulamalarında projeler bedeli mukabili yapılmakta ve işletmeleri ilgili kurum veya kuruluşlarca yürütülmektedir.

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 (baraj veya gölet) hazır olması,
- Cazibe sulaması yapılabilmesi,
- Toplulaştırmanın yapılmış olması.

Bu kriterlerin 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. Bunun en güzel örnekleri YAS Sulama Kooperatiflerinde görülmektedir.

Barajların; içme suyu, 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 imkânı da sağlayacaktır.

Cazibe sulama yatırımlarının pompaj sulama yatırımlarına nazaran daha ucuz olması ayrıca işletme sırasında çiftçiye getirdikleri 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 sulamaya geçiş için tercih konusudur. Arazinin verimli hatta iklim koşullarının müsait olması sebebiyle birden fazla ürün alınabilecek yerlerde öncelikle sulama projesi geliştirilmesi önem arz etmektedir.

2.5 Kamulaştırma

Genel Müdürlüğümüz yatırım programında bulunan projelerle ilgili kamulaştırma çalışmaları 2942 sayılı Kamulaştırma Kanunu hükümlerine göre yürütülmektedir.

Kamulaştırma çalışmalarının öncelikle uzlaşma yoluyla gerçekleştirilmesi esas olmakla birlikte uzlaşma sağlanamayan taşınmazlarla ilgili olarak 2942 sayılı Kamulaştırma Kanununun 10'uncu maddesi uyarınca bedel tespiti ve tescili davaları açılmaktadır.

Aciliyet arzeden projelerde mezkûr kanunun 27'nci maddesi gereğince "acele el koyma" işlemleri yürütülmektedir.

Hazinenin kaynak kaybına uğramaması ve haksız kazançta sebebiyet verilmemesi için büyük baraj ve sulama projelerinde 2942 sayılı Kamulaştırma Kanunu'nun 25. maddesi kapsamında kamu yararı kararları ilan edilip, 5 yıllık sınırlandırma süresi getirilerek bu süre içerisinde yapılan sabit tesislerin bedelleri kıymetlendirmede dikkate alınmamaktadır.

Bu kapsamda büyük baraj ve gölet projelerine ait uydu görüntüleri temin edilerek haksız kamulaştırma bedelinin ödenmesi engellenmektedir.

Kamulaştırma haritaları yapımına esas olmak üzere yıllık birim fiyatlar hazırlanarak paydaşlar ile paylaşılmaktadır.

Kamulaştırma işlemlerinin yürütülmesinde Bölge Müdürlükleri arasında standardı ve işlemlerin sayısal ortamda yürütülmesini sağlayacak Emlak ve Kamulaştırma Bilgi Sistemi programı kullanıma sunulmuş olup, işlemler bu program üzerinden yürütülmektedir. Ayrıca Emlak ve Kamulaştırma Bilgi Sistemi (EKBS) yazılımının talepler doğrultusunda geliştirilmesi ve yeni modüllerin sisteme ilave edilmesi ile ilgili ihale süreci devam etmektedir.

2.6. Toplulaştırma

7139 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün 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 Dairesi Başkanlığı, 17.05.2018 tarihli Genel Müdürlük Olur'u ile kurulmuştur.

7139 sayılı Kanun'un 8. maddesinde "*Geçici Madde 11- Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığında bulunan ve arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetleri ile ilgili taşınır, taşıtlar, araçlar, gereçler ve malzemeler, yazılı ve elektronik ortamdaki her türlü kayıtlar ve diğer dokümanlar, ortofoto haritalar, mevcut sözleşmeler, protokoller, sözleşme ve protokollerle ilgili dava ve icra takipleri, bu görevlerin yürütülmesinde destek hizmeti sağlayan imalat ve motor atölyelerindeki makine ve teçhizat DSİ'ye devredilir.*" hükmü gereği arazi toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetleri DSİ tarafından yürütülmektedir.

Ülkemizde tarım arazileri çeşitli nedenlerle küçülmüş, parçalara bölünmüş; verimliliği, kârlılığı olması gerekenden çok aşağılarda kalmış ve işletme büyüklükleri istenen değer altına düşmüştür. Ekonomik tarım yapılmasının imkânsız 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 mülklerin 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.

2.7 Yeniden Yerleşim Çalışmaları

Genel Müdürlüğümüz tarafından yapılan/yapılacak olan baraj projeleri sebebiyle baraj ve baraj mücavir alanında kalan taşınmazların kamulaştırılması sonucunda yerlerini terk etmek zorunda kalanların iskânına 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. Maddesi kapsamında baraj projelerimizden etkilenenlerin iskânı için öncelikle mahallinde bilgilendirme toplantısı yapılmaktadır. Söz konusu kanunun 15. Maddesi ve İskân Uygulama Yönetmeliğinin ilgili maddelerinde belirtilen usul ve esaslara göre Devlet eliyle iskân duyurusu yapılmakta ve 120 günlük müracaat süresi boyunca başvurular alınmaktadır. İdaremiz 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 iskân 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 çalışmalarına başlanması için ilgili daire başkanlıkları ile koordinasyon sağlanmaktadır. İmar planları askıya çıkarılarak kesinleşmekte, fiziksel iskânda arsalar için hak sahipleri arasında kura çekimi yapılarak dağılmaktadır. Devlet eliyle iskânda konut inşaatlarının tamamlanmasına müteakip hak sahipleri arasında kura çekimi yapılarak konutlar teslim edilmektedir. Devlet eliyle iskânda uygun yerleşim yeri bulunmaması durumunda hak sahiplerinin talepleri halinde, konut, işyeri ve tarım arazisi kendileri tarafından bulunup İdaremize teklif edilerek kredi verilme suretiyle konut satın alınma işlemi yapılmaktadır. Devlet eliyle ve fiziksel iskânda hak sahiplerine geri ödeme borçlandırması işlemleri yapılmaktadır.

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

Ülkemiz ekonomisinin son yıllarda önemli bir gelişme göstermesine paralel olarak elektrik enerjisi tüketiminin de arttığı görülmektedir. Türkiye, Dünyada son 20 yılda en çok enerji talep artış hızına sahip ülkelerden biridir. Hızla artan nüfusun ve gelişen sanayinin enerji gereksinimi kısıtlı kaynaklarla karşılanamamakta, enerji üretimi ve tüketimi arasındaki farkın açılmaması için enerji ihtiyacı büyük ölçüde fosil yakıtlardan karşılanmaktadır. Artan bu elektrik enerjisi talebini karşılamak, rüzgar ve güneş gibi diğer yenilenebilir kaynakların büyümesini desteklemek ve kömür gibi fosil yakıtların kullanımına geri dönüşü önlemek ve oluşan cari açığımızın azaltılmasını sağlamak için işletme maliyeti düşük, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarından biri olan hidroelektrik enerji santrallerinin devreye alınmasının önemi açık ve net bir şekilde görülmektedir.

Bir ülkenin en önemli hedefi kalkınma, kalkınmanın en önemli ayağının üretim, üretimin devamlılığı için ise enerji ihtiyacının kesintisiz karşılanması son derece gereklidir. Enerjide; Ülkemiz için büyümenin önündeki en büyük engel, ithalata bağlı enerjiye ihtiyaç duyulmasıdır. Özellikle artan enerji talebinin büyük ölçüde fosil yakıtlardan karşılanıyor olmasının sonuçları olarak ortaya çıkan küresel ısınma ve çevre kirliliği sorunlarını oluşturması, ekonomik ve sosyal bakımdan kalkınmanın sağlanması için her geçen gün artan enerji ihtiyacının öncelikle çevresel hassasiyetler gözetilerek teknik ve ekonomik kriterlere göre, yenilenebilir enerji kaynaklarından güvenilir şekilde karşılanmasını ön plana çıkarmıştır.

Enerji ihtiyacının zamanında, kesintisiz, verimli, kaliteli, çevreye duyarlı ve güvenilir bir şekilde sağlanması, enerji yatırımlarının zamanında ve uygun maliyetlerle hayata geçirilmesine bağlıdır. Buda yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması ile mümkündür. Hidroelektrik potansiyelin geliştirilerek ülke ekonomisinin istifadesine sunulması, ana kaynağı hidrolik olan enerji tesislerinde yardımcı kaynak olarak birleşik yenilenebilir enerji tesislerinin kurulması ve baraj, göl ve gölet rezervuar yüzeylerinde güneş enerji sistemlerinin kurulması ülkemiz kalkınması açısından büyük önem arz etmektedir. Ayrıca, tarımsal kalkınmayı desteklemek için terfili sulamaların enerji ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla sulama birlikleri bünyesinde yenilenebilir enerji üretim tesislerinin geliştirilmesi ile yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının artırılması ülke enerji portföyüne kazanım elde edilmesinde değerlendirilmesi gereken hususlardan birisidir.

Yerli üretimin artırılarak dışa bağımlılığın azaltılması, enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi, işletme maliyetleri düşük enerji tesisleri kullanılarak enerji fiyatlarının düşürülmesi ve çevreye duyarlı enerji kaynaklarının daha fazla kullanılması için yerli ve yenilenebilir enerji yatırımları desteklenmelidir. Enerji talebindeki hızlı artışın karşılanması için, yenilenebilir enerji kaynaklarından en etkin ve rasyonel biçimde yararlanılması amacıyla özel sektör yatırımlarının bu alana yönlendirilmesi ve teşvik edici mekanizmaların sağlanması büyük önem arz etmektedir.

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.

Son yıllarda yapılan yatırımlarla geliştirilen hidroelektrik potansiyelimizi %60’lar seviyesine ulaştırarak kurulu güç olarak 31.688 MW ile dünyada 9. sıraya yükselmiştir. Ancak Ülkemiz hala Avrupa ülkeleri içerisinde hidroelektrik enerji potansiyeli açısından yatırım yapılabilecek ülkeler arasında en baştaadır. Ülkemizin enerji arz güvenliğinin sağlanması ve enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için hidroelektrik enerji potansiyelinin tamamının bir an önce geliştirilmesi elzemdir.

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 büyük önem arz etmektedir.

2.9. İşletme ve Bakım

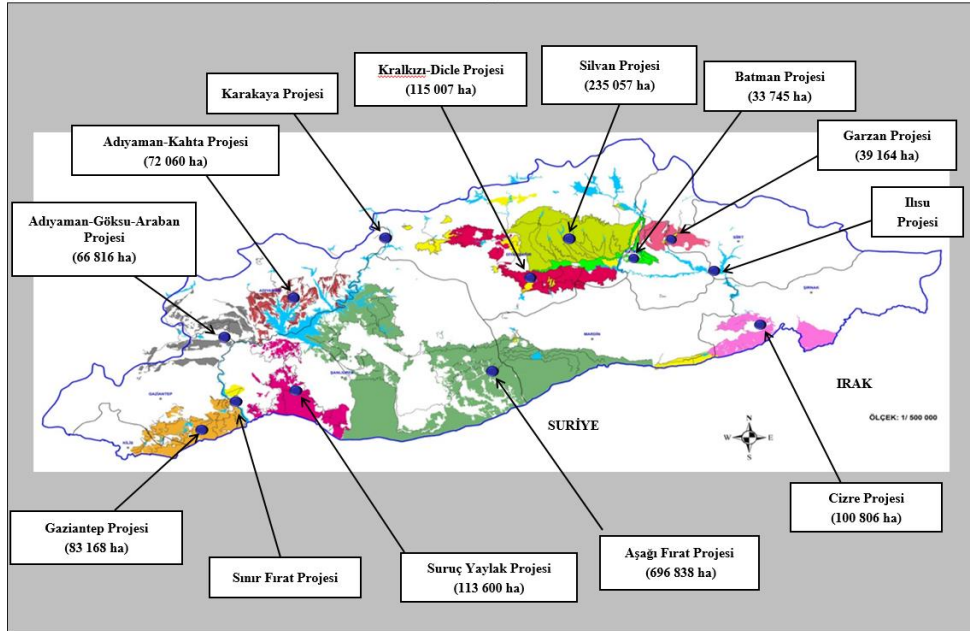
Sulama tesislerinin faydalananlara devri çalışmaları kapsamında; 31.12.2022 tarihi itibarıyla 2.877.441 hektar (net) alana hizmet eden tesisin işletme ve bakım hizmetleri, sulama birlikleri başta olmak üzere kooperatif, belediye, köy tüzel kişiliği vb. kuruluşlara devredilmiştir. Devri yapılan sahanın %84'ü sulama birliklerince işletilmektedir.

2022 yılı içinde, 181 adet sulama birliğinin denetimi Bölge Müdürlüklerince gerçekleştirilmiştir. Söz konusu denetimlere ait raporların tamamlanmasına müteakip, raporlardaki tespitlere göre gereken iş ve işlemler sulama birliklerince tesis edilmekte, süreç Bölge Müdürlüklerince takip edilmekte, İşletme ve Bakım Dairesi Başkanlığının koordinasyonunda değerlendirilmektedir.

Sulama tesislerinin inşa amacına yönelik sürdürülebilir hizmet üretimini için gerekli çalışmaların kısa sürede neticelendirilmesi amacıyla DSİ Sulama Tesisleri Yenileme Projesi uygulamaya konulmuştur. Bu kapsamda 306 yenileme talebi olmuş, 41 adet tesisin yenileme çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca 21 tesisin inşaat çalışmaları, 64 tesisin inşaat projesi çalışmaları, 81 tesisin de planlama/teknik rapor çalışmaları devam etmekte olup 55 tesisin proje yapım çalışmaları tamamlanmıştır.

2.10. Bölgesel Öncelikli Projeler

2.10.1. Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)

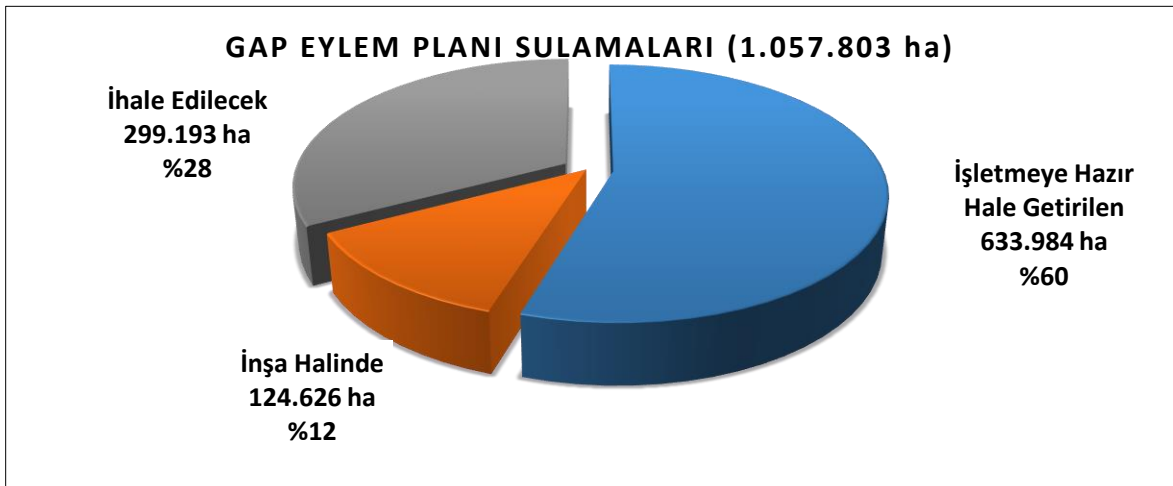


Ülkemizin en büyük projesi olan Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP); Fırat ve Dicle Havzalarını kapsayan başta sulama ve enerji yatırımları ağırlıklı olmak üzere, bölgenin ekonomik ve sosyal kalkınmasını sağlayacak en önemli entegre projedir. Proje bölgede yer alan Gaziantep, Adıyaman, Kilis, Şanlıurfa,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

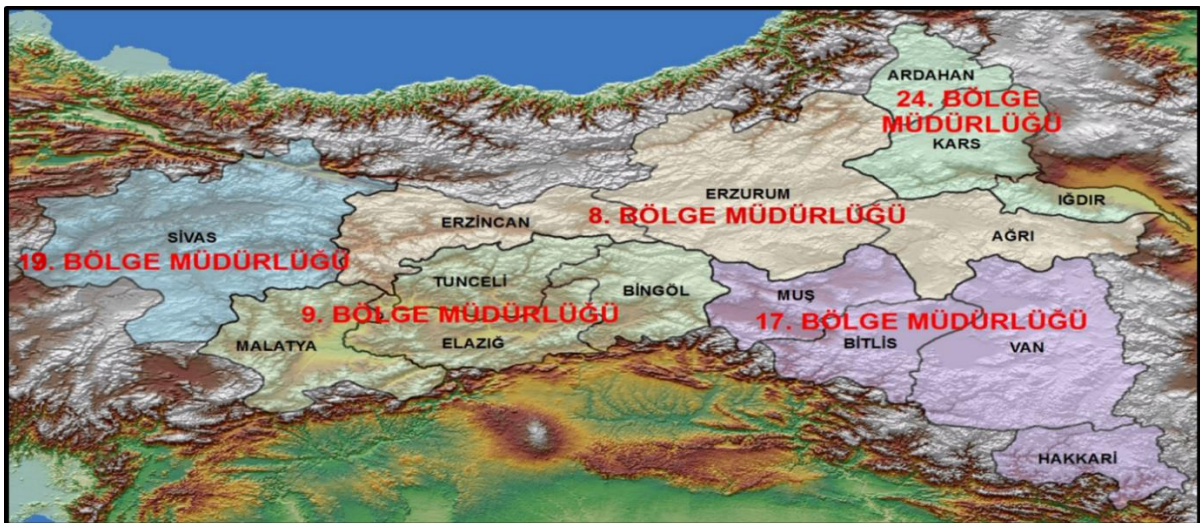
Siirt, Batman ve Şırnak illeri olmak üzere 9 ili kapsamaktadır. Bu illerin Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemine göre 2022 yılı nüfusu yaklaşık 9,21 milyon olarak tespit edilmiştir. Cumhuriyet döneminin en büyük yatırımlarından biri olan ve DSİ tarafından geliştirilen bu proje; 7'si Fırat, 6'sı da Dicle 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 %60 gerçekleştirilmiştir. 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.



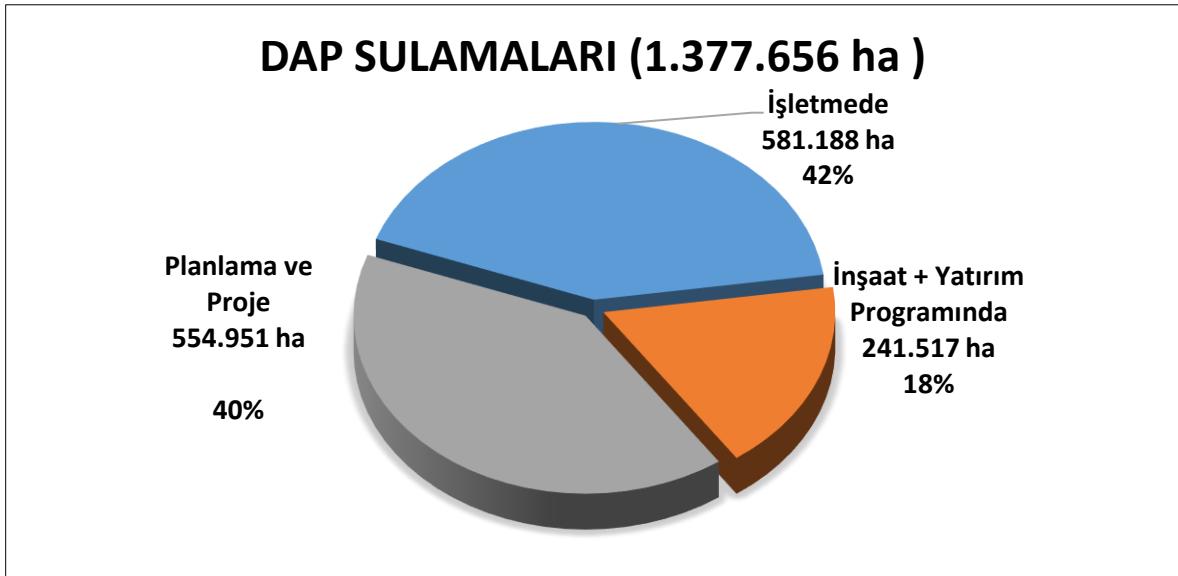
2.10.2. Doğu Anadolu Projesi (DAP)



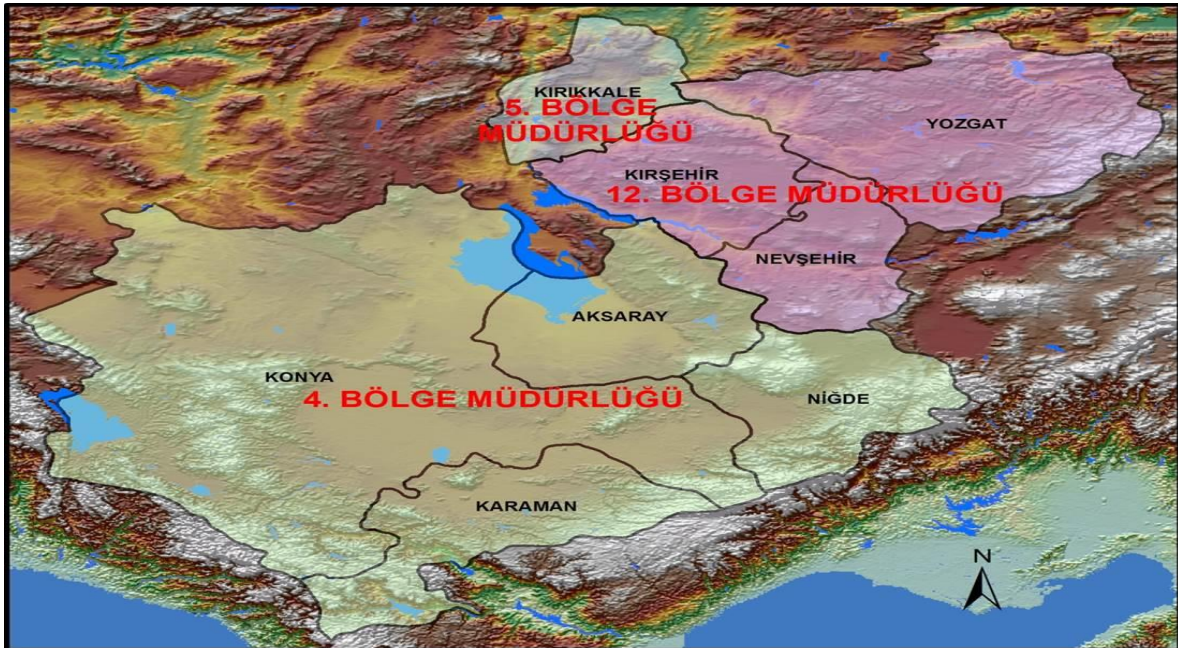
Türkiye yüzölçümünün %23,1'ini (180.245 km²) ve ülke nüfusunun %8'ini (6.674.452 kişi) oluşturan DAP Bölgesi; Erzurum, Erzincan, Ağrı, Elazığ, Malatya, Tunceli, Bingöl, Sivas, Van, Hakkari, Bitlis, Muş, Kars, Iğdır ve Ardahan olmak üzere toplam 15 ili kapsamaktadır.

Türkiye'nin sulanabilir tarım arazisinin %25'i 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 1.400.000 kişiye doğrudan istihdam imkânı sağlanacaktır.

DAP Projesi kapsamında bugüne kadar sulama projelerinin %42'si tamamlanmış olup, yaklaşık 581.188 hektar alan işletmeye açılmıştır.



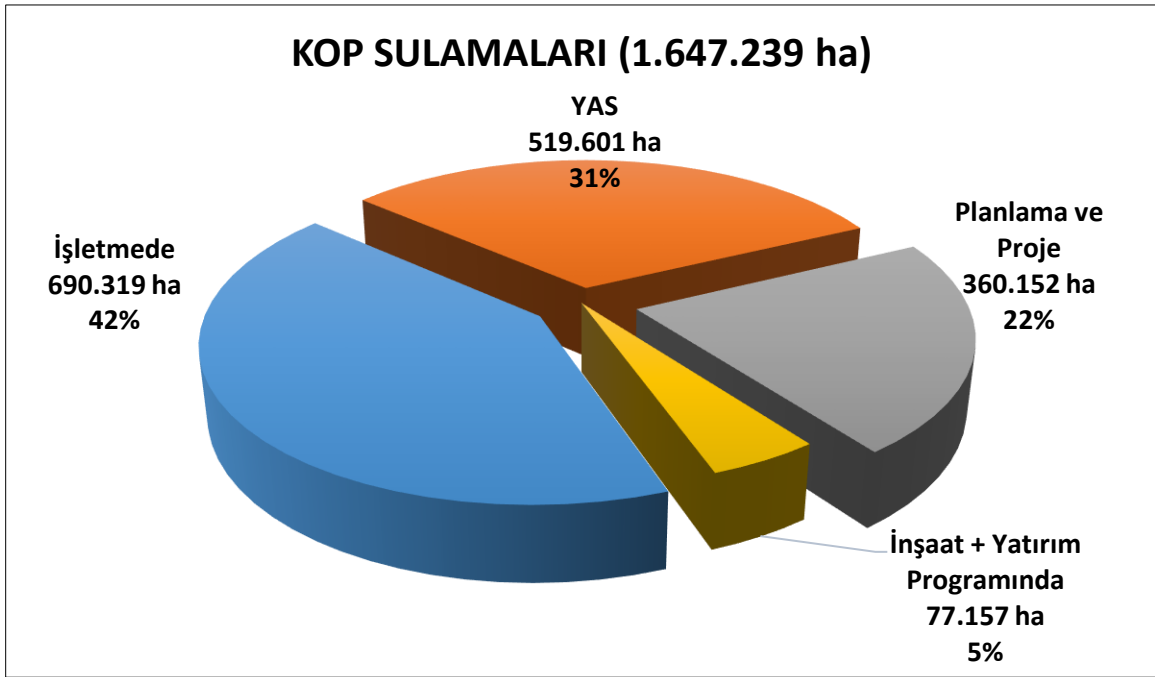
2.10.3. Konya Ovası Projesi (KOP)



Proje alanı (96.627 km²) Türkiye yüzölçümünün %12,4'ünü (Konya, Karaman, Aksaray, Niğde, Yozgat, Nevşehir, Kırşehir ve Kırıkkale) kapsamakta ve ülke nüfusunun %5,4'ü (4,57 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.

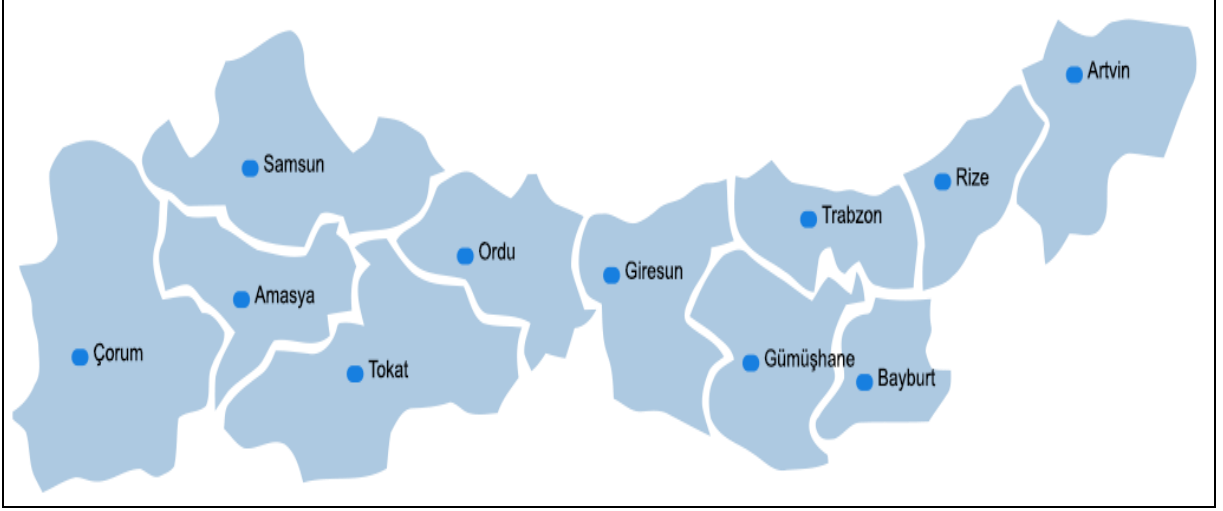


Sulama Projelerinin;

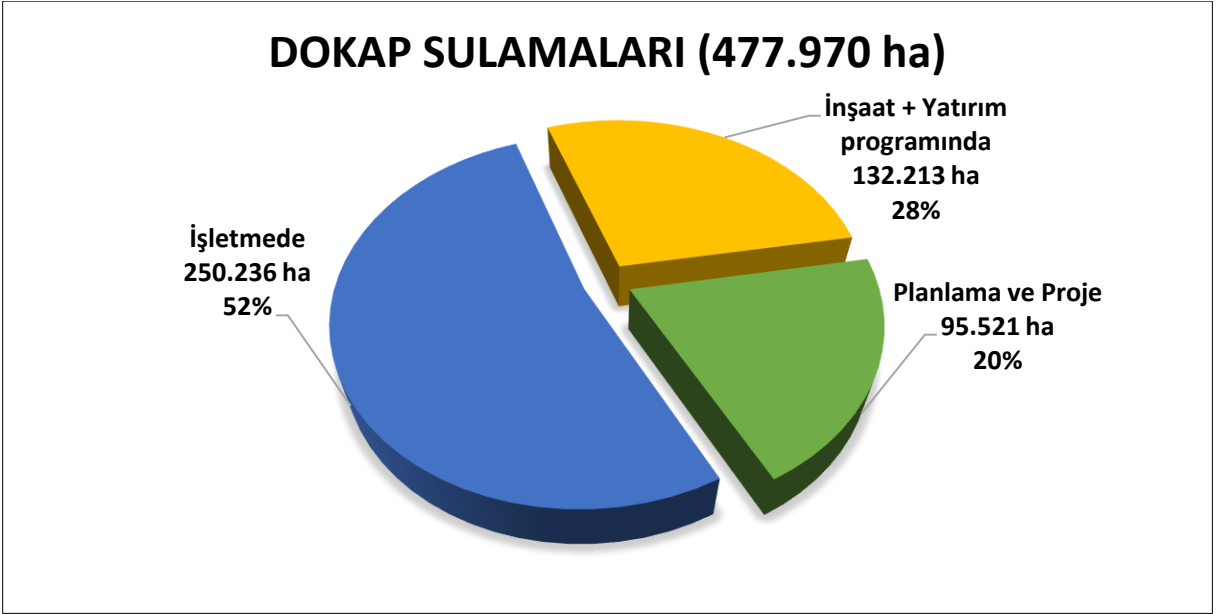
- %42'si işletmeye açılmıştır.
- %5'inin inşaatı devam etmektedir.
- %22'si planlama ve proje aşamasındadır.
- %31'i YAS kooperatif ve şahıs sulamalarıdır. KOP tamamlandığında;
- Sulama faydası olarak 2,75 milyar \$,
- Enerji faydası olarak 300 milyon \$,
- İçme suyu 75 milyon \$

olmak üzere Milli Ekonomiye yılda toplam 3,12 milyar \$ katkı sağlayacak olup, proje ile 1.550.000 kişiye doğrudan istihdam imkânı sağlanacaktır.

2.10.4. Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP)



Türkiye yüzölçümünün %10'unu (76.979 km²) kapsayan DOKAP bölgesinde ülke nüfusunun %6,7'si (5.613.530 kişi) yaşamaktadır. Artvin, Giresun, Gümüşhane, Ordu, Rize, Trabzon, Samsun, Bayburt, Amasya, Çorum ve Tokat olmak üzere toplam 11 ili kapsamaktadır.



B. AMAÇ VE HEDEFLER

1. Mısyon, Vizyon, Temel Değerler

MİSYON

Ülkemiz su kaynaklarını bilim ve tekniğe uygun olarak kullanıma sunmak, su ve ilgili toprak kaynaklarımızın çevre duyarlılığı ve sürdürülebilirlik esasları dâhilinde geliştirilmesini sağlamak.

VİZYON

Su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve yönetilmesinde öncü kuruluş olmak.

TEMEL DEĞERLER

Etik ilkelere bağlılık
Teknik ve Bilimsellik
Rasyonellik
Duyarlılık
Sürdürülebilirlik
Şeffaflık
Kalite
Katılımcılık
DSİ Yeşili

AMAÇ 1

Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarını yeterli miktar ve kalitede karşılamak, atık su kirliliğini önlemek.

Hedef 1 Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçları karşılanacaktır.

Hedef 2 İçme suyu barajları ve nehir havzaları kirliliğe karşı korunacaktır.

AMAÇ 2

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

Hedef 1 Akarsularda ıslah ve taşkın kontrolü tesisleri inşa edilecek ve mevcut tesislerin devamlılığı sağlanacaktır.

Hedef 2 Makine ve ekipmanlar taşkın kontrol ve müdahalelerinde etkin şekilde kullanılacaktır.

AMAÇ 3

Tarımda suyun etkin ve verimli kullanılmasını sağlamak.

Hedef 1 DSİ tarafından sulama şebekesi tamamlanan alan brüt 4,561 milyon hektara çıkarılacaktır.

Hedef 2 Arazi toplulaştırma ve TİGH çalışmaları tamamlanan alan 6,2 milyon hektara çıkarılacaktır.

Hedef 3 DSİ tarafından işletmeye açılan sulama alanlarında sulama oranı %65'ten %68'e, sulama randımanı %48'ten %50'ye çıkarılacaktır.

Hedef 4 Suyun miktarının ve kalitesinin izlenmesi sağlanacaktır.

AMAÇ 4

Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için hidroelektrik enerji arzını artırmak.

Hedef 1 DSİ'ce inşa edilen hidroelektrik enerji kurulu gücü 12.556 MW'tan 14.314 MW'a çıkarılacaktır.

AMAÇ 5

Kurumsal kapasiteyi iyileştirmek ve geliştirmek.

Hedef 1 Etkin ve verimli çalışma ortamı sağlanacaktır.

Hedef 2 Resmi İstatistik Programı kapsamında üretilen verilerin devamlılığı, üretilecek verilerin standartlara uygunluğu sağlanacaktır.

Hedef 3 Kalite kontrol, laboratuvar ve AR-GE altyapısı geliştirilecektir.

Tablo 12: 2019-2023 Stratejik Plan Amaç - Hedef - Performans Göstergeleri İle Faaliyetler

AMAÇ - HEDEF - PERFORMANS GÖSTERGELERİ İLE FAALİYETLER							
AMAÇ (5)		HEDEF (12)		PERFORMANS GÖSTERGESİ (32)		FAALİYET (29)	
A1	Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçlarını yeterli miktar ve kalitede karşılamak, atık su kirliliğini önlemek	A1-H1	Belediyelerin içme, kullanma ve sanayi suyu ihtiyaçları karşılanacaktır.	1	Temin edilen içme suyu miktarı artırılması	1	Etüt-Proje
				2	Tamamlanan içme suyu tesisinin artırılması	2	İçme suyu Tesisleri İnşa
				3	Tamamlanan barajın artırılması	3	Kamulaştırma
		A1-H2	İçme suyu barajları ve nehir havzaları kirliliğe karşı korunacaktır.	1	Artılan atık su miktarının artırılması	1	Etüt-Proje
				2	Tamamlanan atık su tesisinin artırılması	2	Atık Su Tesisleri İnşa
						3	Kamulaştırma
A2	Yerleşim yerleri ve tarım arazilerinde taşkın sularının oluşturacağı zararları kontrol altına almak	A2-H1	Akarsularda ıslah ve taşkın kontrolü tesisleri inşa edilecek ve mevcut tesislerin devamlılığı sağlanacaktır.	1	Taşkınlardan korunacak alan	1	Islah ve Taşkın Koruma Tesisleri İnşa
				2	Taşkınlardan korunacak meskûn mahal	2	Bakım-Onarım
				3	Tamamlanacak taşkın kontrolü tesisi		
				4	Bakım ve onarımı gerçekleştirilecek taşkın tesisi		
		A2-H2	Makine ve ekipmanlar taşkın kontrol ve müdahalelerinde etkin şekilde kullanılacaktır.	1	Gerçekleştirilecek kazı miktarı	1	Makine ve Teçhizat Temini
				2	Gerçekleştirilecek taşıma miktarı		
A3	Tarımda suyun etkin ve verimli kullanılmasını sağlamak	A3-H1	DSİ tarafından sulama şebekesi tamamlanan alan brüt 4,561 milyon hektara çıkarılacaktır.	1	Şebekesi tamamlanan sulama alanının artırılması	1	Etüt-Proje
				2	Tamamlanacak sulama tesisi	2	Sulama Tesisleri İnşa
				3	Tamamlanan depolama tesisinin artırılması	3	Yeniden Yerleşim
						4	Bakım-Onarım
						5	Kamulaştırma
		A3-H2	Arazi toplulaştırma ve TİGH çalışmaları tamamlanan alan 6,2 milyon hektara çıkarılacaktır.	1	Toplulaştırma ve tarla içi geliştirme hizmetleri yapılan alan	1	Toplulaştırma ve TİGH
		A3-H3	DSİ tarafından işletmeye açılan sulama alanlarında sulama oranı %65'ten %68'e, sulama randımanı %48'den %50'ye çıkarılacaktır.	1	Sulama Oranının artırılması	1	Etüt-Proje
				2	Sulama Randımanının artırılması	2	Sulama Yenileme Tesisleri İnşa
				3	Yenilemesi tamamlanacak sulama alanı	3	Bakım-Onarım
				4	Yenilemesi tamamlanacak Sulama tesisi		
				5	Bakım onarımı gerçekleştirilecek tesis		
				6	Elektronik ölçüm sistemi kurulması		
		A3-H4	Suyun miktarının ve kalitesinin izlenmesi sağlanacaktır.	1	Değerlenen Gözlem İstasyonunun artırılması	1	Etüt-Proje
				2	Su kalitesi numunesi alınan izleme noktası (YÜS)		
				3	Miktar ölçümü yapılacak YAS noktasının artırılması		
				4	Kalite ölçümü yapılan YAS noktasının artırılması		
A4	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için hidroelektrik enerji arzını artırmak	A4-H1	DSİ'ce inşa edilen hidroelektrik enerji kurulu gücü 12.556 MW'tan 14.314 MW'a çıkarılacaktır.	1	Kurulu gücün artırılması	1	Etüt-Proje
				2	Tamamlanan barajın artırılması	2	Enerji Tesisleri İnşaat
						3	Kamulaştırma
						4	Bakım-Onarım
A5	Kurumsal kapasiteyi iyileştirmek ve geliştirmek	A5-H1	Etkin ve verimli çalışma ortamı sağlanacaktır.	1	Bakım ve onarımı gerçekleştirilecek tesis	1	Bina ve Tesis İnşa
						2	Bakım-Onarım
						3	Bilişim
						4	Eğitim
		A5-H2	Resmi İstatistik Programı kapsamında üretilen verilerin devamlılığı, üretilen verilerin standartlara uygunluğu sağlanacaktır.	1	Resmi İstatistik Programı standartında üretilen verinin artırılması	1	Etüt-Proje
				2	Uluslararası alanda sınıflandırılması yapılan verinin artırılması		
		A5-H3	Kalite kontrol, laboratuvar ve AR-GE altyapısı geliştirilecektir.	1	Akredite deneyin artırılması	1	Etüt-Proje
				2	Üretilen AR-GE projesinin artırılması		

Tablo 13: Program Bütçe - Program - Alt Program - Performans Göstergeleri İle Faaliyetler

PROGRAM - ALT PROGRAM - PERFORMANS GÖSTERGELERİ İLE FAALİYETLER							
PROGRAM X 3	ALT PROGRAM X 6	PERFORMANS GÖSTERGESİ x 30		FAALİYET X 8			
PROGRAM X 4	ALT PROGRAM X 8	PERFORMANS GÖSTERGESİ x 30		FAALİYET X 16			
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	YENİLENEBİLİR ENERJİ	1	DSİ tarafından inşa edilen HES'lerden üretilen enerji	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 arıtılan atık su miktarı	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 amaçlı yapılan baraj sayısı	3	İçmesuyu Temini		
		6	DSİ tarafından içme suyu sağlanan nüfus sayısı				
		7	DSİ tarafından temin edilecek içme suyu miktarı				
		8	DSİ tarafından yapılan içme suyu tesis sayısı				
	SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ	SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ	9	Gözlem istasyonu sayısı	4	Suyun Miktarının ve Kalitesinin İzlenmesi	
			10	Kalite ölçümü yapılan YAS noktası sayısı			
			11	Miktar ölçümü yapılan YAS noktası sayısı			
			12	Su kalitesi numunesi alınan YÜS noktası sayısı			
	TARIMSAL SULAMA	TARIMSAL SULAMA	13	Arazi toplulaştırması yapılan alanın toplam tarımsal ekilebilir alana oranı	5	Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri	
			14	Tescil işlemleri tamamlanan arazi toplulaştırma alanı (kümülatif)			
			15	Bakım onarımı yapılan tesis sayısı	6	Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri	
			16	DSİ tarafından inşa edilen tesislerde sulama açılan net alan			
		17	DSİ tarafından kapalı sulama sistemi inşa edilen alanın toplam sulama tesisi inşa edilen alana oranı				
		18	DSİ tarafından sulamaya açılan net tarımsal alanın toplam sulama sahasına oranı				
		TARIMSAL SULAMA	TARIMSAL SULAMA	19	DSİ tarafından yenilemesi yapılan sulama tesisi sayısı	7	Tarımsal Sulama Faaliyetleri
				20	Elektronik ölçüm sistemi takılan sulama tesisi sayısı		
				21	Kapalı sistem sulama yapılan alan		
				22	Sulama amaçlı yapılan baraj sayısı		
				23	Sulama amaçlı yapılan gölet sayısı		
				24	DSİ tarafından sulamaya açılan alan (brüt)		
				25	Sulama oranı		
				26	Sulama randımanı		
	TAŞKIN KONTROLÜ	TAŞKIN KONTROLÜ	27	Bakım ve onarımı gerçekleştirilen taşkın kontrolü tesis sayısı	8	Taşkın Kontrolü Faaliyetleri	
			28	Taşkın kontrol tesisleriyle korunan alanlar (kümülatif)			
			29	Taşkın kontrolü sağlanan meskûn mahal sayısı			
			30	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, İDARI ve MALİ HİZMETLER	ÜST YÖNETİM, İDARI ve MALİ HİZMETLER			12	Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler
					13	Genel Destek Hizmetleri	
					14	İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	
		15	Özel Kalem Hizmetleri				
		16	Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler				

Tablo 14: Alt Program Hedefleri ve Stratejik Plan İlişkisi

ALT PROGRAM HEDEFLERİ VE STRATEJİK PLAN İLİŞKİSİ			
Kurum: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ			
Yıl: 2023			
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	Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için hidroelektrik enerji arzını 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, atık su 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, atık su kirliliğini önlemek
	SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ	Suyun kalitesinin ve miktarının korunması, iyileştirilmesi ve izlenmesinin sağlanması	Tarımda suyun etkin ve verimli kullanılmasını sağlamak
	TARIMSAL SULAMA	Tarımda su kullanımının etkinleştirilmesi ve sulama randımanının artırılması	Tarımda 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

DSİ 2019-2023 Stratejik Planında **5 amaç ve 12 hedef altında yer alan 29 adet faaliyet** ile bütçe dağılımları gerçekleştirilirken, Program Bütçe sistemine geçilmesiyle bütçede ödenek dağılımı program bütçe sınıflandırmasına göre yapılmıştır.

Programlar, kamu idarelerinin temel görev ve sorumlulukları esas alınarak kaynak tahsis edilen, birbiriyle uyumlu ve anlamlı şekilde bir araya getirilmiş faaliyetler grubudur. Programlar, program amacı ve alt program hedefleri aracılığıyla politika belgelerinde belirlenen hedeflerle ilişkilendirilir. Kaynak tahsis ve harcama kararlarının odağında programlar yer almaktadır. Bu nedenle programlar; üst politika belgeleri, stratejik plan ve performans programı ile kaynak tahsis kararları arasında bağ kurulmasına temel oluşturur. Ayrıca sonuç odaklı izleme, değerlendirme, raporlama ve yönetsel hesap verebilirliğe imkân sağlar.

Program sınıflandırması, bütçe kaynaklarının yönetimi açısından "*Program-Alt Program-Faaliyet*" şeklinde üç düzeyden müteşekkil olup, DSİ'nin 2023 yılı bütçesinde kaynak dağılımı **4 program, 8 alt program ve 16 faaliyet** üzerinden yapılmıştır.

Tablo 15: İdare Performans Raporu

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERFORMANS BİLGİSİ

Bütçe Yılı: 2023
Program Adı: SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

Alt Program Adı: ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ VE KORUMA

Gerekçe 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. maddesine göre; 1053 sayılı Nüfusu 100.000'den Yukarı Olan Şehirlerde İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temini Hakkında 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." şeklinde değiştirilerek atık su arıtma işleri de DSİ sorumluluğuna verilmiştir. Bu değişiklik ile talep olması durumunda, öncelikle içme suyu amaçlı baraj havzaları eylem planıyla çalışılmış olup nehir havzalarının korunması için gerekli etüt-proje ve inşaat çalışmaları ayrıca yürütülecektir.

11.Kalkınma Planında Yaşanabilir Şehirler, Sürdürülebilir Çevre Programı kapsamında;

- "...Artılmış atık suların başta tarım olmak üzere yeniden kullanılması için havza bazında planlama yapılacak ve su kaynakları üzerindeki baskı azaltılacaktır.
- İçme suyu ve atık su hizmetlerinin verimli, yeterli ve standartlara uygun şekilde sunulması sağlanacak, sorumlu kurumların işletme performansı ve yatırım verimliliği iyileştirilecektir..." ifadelerine yer verilmiştir.

Yürütülmekte olan atık su toplama ve arıtma çalışmaları ile alıcı ortamlara yapılacak sağlıksız ve her türlü hastalığa yol açabilen geçici deşarjların önüne geçilerek, atık suyun arıtma tesisinde arıtıldıktan sonra alıcı ortama verilmesi sağlanacaktır. Böylelikle yerleşimler daha sağlıklı ve temiz içme suyuna kavuşacak ve yaşanabilir bir çevre oluşturulacaktır. Ayrıca artılmış atık suyun, uygun yerleşimlerde, sulama suyu olarak kullanılması önemli miktarda su tasarrufuna da imkân sağlayacaktır.

Alt Program Hedefi:

İçme suyu barajlarının ve nehir havzalarının kirliliğe karşı korunmasına katkı sağlanması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- DSİ tarafından arıtılan atık su miktarı (Günlük)	Metreküp	322.659	325.069	322.659	322.659	325.069	461.769

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından arıtılan atık su miktarı, metreküp (m3) olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: İnşa edilen atık su tesisinde arıtılan su miktarı metreküp/gün cinsinden hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
2- DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi sayısı	Adet	24	26	24	24	26	28

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi sayısı, adet olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: İnşa edilen atık su tesisi 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	2022 Bütçe	2022 Harcama Haziran	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
Atıksu Arıtma	6.302.000	4.965.100	12.594.000	15.186.000	17.477.000
Bütçe İçi	6.302.000	4.965.100	12.594.000	15.186.000	17.477.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	6.302.000	4.965.100	12.594.000	15.186.000	17.477.000
Bütçe İçi	6.302.000	4.965.100	12.594.000	15.186.000	17.477.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar:

Atıksu Arıtma

Belediye teşkilatı olan yerleşim yerlerinin içme suyu amaçlı baraj gölleri ile nehir havzalarını kirleten evsel atık suların toplanıp arıtılarak bertaraf edilmesi için atık su arıtma tesisi inşaatları yapılmaktadır.

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 PERFORMANS BİLGİSİ

Bütçe Yılı: 2023

Program Adı: ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI

Alt Program Adı: YENİLENEBİLİR ENERJİ

Gereke ve Açıklamalar

Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası programının Yenilenebilir Enerji alt programı kapsamında Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün; yaptırılan barajların, hidroelektrik santrallerin ve bunlarla ilgili enerji tesisleri ile yapımı sürdürülmekte olan baraj ve hidroelektrik santrallerin yapım çalışmalarının izlenip denetlenmesi, diğer kamu ve özel kuruluşlarca hazırlanıp DSİ tarafından onaylanması gereken baraj projelerinin incelenip onaylanması işlerinin yürütülmesi gibi görevleri mevcuttur.

Ayrıca 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamında özel sektör (gerçek ve tüzel kişiler) tarafından gerçekleştirilen HES projeleriyle ilgili çalışmaları; yönetmek, kontrol etmek, hazırlanan plan-proje ve ilgili raporları incelemek, onaylamak ve/veya reddetmek, su yapılarının Denetim Hizmetleri Yönetmeliği kapsamında denetimi amacıyla Su Yapıları Yetkili Denetim Firması İzin Belgesini düzenlemek, hidroelektrik enerji projelerine birden fazla başvuru olması durumunda mezkûr Yönetmelik esaslarında belirtilen usuller kapsamında şirket seçimi yapmak, gerekli mevzuat çalışmalarını yürütmek ve su kullanım hakkı anlaşmaları yapmak, vb. konularda sevk, idare ve koordinasyonu sağlamakla yükümlüdür.

11.Kalkınma Planında Rekabetçi Üretim ve Verimlilik Programı kapsamında; "...artan yenilenebilir enerjinin şebeke üzerinde oluşturduğu kısıtların bertaraf edilmesi amacıyla, pompaj depolamalı HES'ler dâhil olmak üzere enerji depolama sistemleri tesis edilecektir..." ifadesine yer verilmiştir. Hidroelektrik enerji üretiminde öncelik; ülkemizin hâlihazırda 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 talip olmadığı hidroelektrik enerji tesislerinin gerçekleştirilmesini sağlamak amacıyla Genel Müdürlüğümüzün görev alanına giren konularda gerekli faaliyetleri yürütmektir.

Cumhuriyetimizin 100. yılını kutlayacağımız 2023 yılına kadar başvuruya açılacak yeni projelerle beraber 216 milyar kWh olarak hesaplanan teknik hidroelektrik potansiyelimizin ekonomik, sosyal ve çevresel yönden yapılabılır kısmı olan 180 milyar kWh'nın tamamını özel sektör işbirliği ile ülke ekonomisine kazandırılması ile enerjide dışa bağımlılığın azaltılması ve gelirlerin artırılması hedeflenmektedir.

Ayrıca hidroelektrik enerji potansiyelimizin değerlendirilmesi noktasında tek yetkili kuruluş konumunda olan Kuruluşumuz önümüzdeki yıllar için, Pompaj Depolamalı Hidroelektrik Santrallerin (PHES) yapılması yönünde de çalışmalar planlanmaktadır.

Alt Program Hedefi:

Hidroelektrik enerji arzının artırılması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- DSİ tarafından inşa edilen HES'lerden üretilen enerji (Yıllık)	Gigawatt (GW)	48.694	48.694	50.582	50.582	50.582	51.263

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından inşa edilen HES'lerden üretilen enerji, (Gigawatt) GW olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: İnşa edilen HES'ten üretilen enerji miktarı Gigawatt (GW) cinsinden hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
2- DSİ tarafından inşa edilen HES'lerin kurulu gücü	Megawatt (MW)	13.756	13.756	14.314	14.314	14.314	14.474

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından inşa edilen HES'lerin kurulu gücü, (Megawatt) MW olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: İnşa edilen HES'in kurulu gücü 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	2022 Bütçe	2022 Harcama Haziran	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
Hidroelektrik Enerji Üretimi	5.039.864.000	2.711.328.482	4.869.089.000	5.948.700.000	6.683.376.000
Bütçe İçi	5.039.864.000	2.711.328.482	4.869.089.000	5.948.700.000	6.683.376.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	5.039.864.000	2.711.328.482	4.869.089.000	5.948.700.000	6.683.376.000
Bütçe İçi	5.039.864.000	2.711.328.482	4.869.089.000	5.948.700.000	6.683.376.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar:

Hidroelektrik Enerji Üretimi

Baraj ve HES inşaatları yapılmaktadır. Enerjide dışa bağımlılığımızı azaltmak için yerli-millî ve yenilenebilir enerji kaynağı olan, hidroelektrik potansiyelimizi harekete geçirdik.

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERFORMANS BİLGİSİ
2023
TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ
SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ

Bütçe Yılı:
Program Adı:
Alt Program Adı:
Gereke ve Açıklamalar

Toprak ve Su Kaynaklarının Kullanımı ve Yönetimi programının Su Kaynaklarının Araştırılması ve Kalitesinin İzlenmesi alt programı kapsamında DSİ tarafından, ülkemizde su ve toprak kaynaklarının geliştirilmesi ile sulama ve drenaj tesisleri yapılarak sulu tarım alanlarının artırılması, yerleşim yeri ve tarım alanlarında taşkın ve rüsubat kontrolü, baraj ve hidroelektrik santraller yapımı ile hidroelektrik enerji üretimi ve şehirlerin içme-kullanma ve endüstri suyu ihtiyacı temini işleri için gerekli etüt, gözlem ve analizler ile planlamaların yapılması, arazide toplanan çeşitli hidrometrik (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 önem arz etmektedir. 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile su tahsislerini yapmak görevi DSİ'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> adresinden yürütülmekte ve su sicili kayıtları tutulmaktadır.

Geliştirilen projelerin özelliklerine göre; gerekli muhtelif ölçekli harita alımı, akım rasat istasyonu tesis-teçhiz temini ve onarımı, jeoloji (temel sondaj ve malzeme), hidroloji, toprak ve drenaj, tarımsal ekonomi, kamulaştırma etütü, yukarı havza tedbirleri için done toplama, çevresel etki değerlendirmesi ve enerji konusunda etütler yapılarak oluşturulan proje alternatifleri arasında yapılan optimizasyon çalışmaları ile seçilen proje formülasyonuna göre, DSİ'nin uzman birimlerince ya da bu konuda uzman yerli veya yabancı şirketlere ihale yoluyla verilerek "Planlama (Fizibilite/Yapılabilirlik) Raporu"nun hazırlanması temin edilir. Planlama raporu hazırlanan projeler yatırım programına teklif edilir.

11.Kalkınma Planında Yaşanabilir Şehirler, Sürdürülebilir Çevre Programı kapsamında;

- "...Su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımı kapsamında havza bazında yapılan plan, strateji ve eylem planları bir bütünlük içinde uygulamaya konulacaktır.
- 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 tamamlanacaktır.
- Yeraltı suyu kütlelerinin kalite ve miktar durumu belirlenecektir..." ifadelerine yer verilmiştir.

Kalkınma Planına uygun olarak havzalarda su ve toprak kaynaklarının potansiyelinin tespiti ve ihtiyaçlara yönelik kaynak planlamasını yapabilmek amacıyla Havza Master Plan Raporları hazırlanmış olup, master plan çalışmalarında önerilen projelerin planlama çalışmalarına devam edilmektedir. DSİ projelerinin enerji ihtiyacını karşılamak maksadı ile GES alternatifine yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Ayrıca sınır aşan sularla ilgili olarak da Dışişleri Bakanlığı'nın bilgisi ve koordinasyonu dahilinde bazı komşu ülkelerimizle ortak yürütülen çalışmalar bulunmaktadır.

Yeraltı suyu çalışmaları; 167 sayılı Yeraltı Suları Hakkında Kanun esaslarına uygun olarak ülkemizin yeraltı suyu potansiyelini belirlemek maksadıyla etütler yapılmakta, etütü tamamlanan ve yeraltı suyu işletmesine uygun alanlar "işletme sahası" olarak ilan edilmekte; yeraltı suyunun tahsisi ve korunması sağlanmaktadır. 167 sayılı Kanun ile devletin tasarrufunda olan yeraltı sularının aranması ve kullanılması ruhsata tabi olup, ruhsat işlemleri ile ilgili olarak DSİ görevlendirilmiştir. Karst sahalarında karst hidrojeolojik etüt çalışmaları planlanmakta ve yürütülmekte, yeraltı suyu boşalımı olan kaynaklar geliştirilerek faydalı kullanıma sunulmakta, karstik bölgelerdeki su yapılarında yer seçimi ve kullanım aşamasında karşılaşılabilecek sorunlar ve alınacak önlemler belirlenmektedir.

Alt Program Hedefi:

Suyun kalitesinin ve miktarının korunması, iyileştirilmesi ve izlenmesinin sağlanması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- Gözlem istasyonu sayısı	Adet	1.097	1.147	1.340	1.390	1.440	1.490

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

Hesaplama Yöntemi: Kurulan gözlem istasyonu sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
2- Kalite ölçümü yapılan YAS noktası sayısı	Adet	2.217	3.267	3.267	4.367	5.567	6.767

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

Hesaplama Yöntemi: Kalite ölçümü yapılan YAS noktası sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
3- Miktar ölçümü yapılan YAS noktası sayısı	Adet	2.545	4.445	4.445	6.545	8.745	9.945

Göstergeye İlişkin Açıklama: Miktar ölçümü yapılan YAS noktası sayısı, adet olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: Miktar ölçümü yapılan YAS noktası sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
4- Su kalitesi numunesi alınan YÜS noktası sayısı	Adet	1.878	2.160	1.878	1.878	1.878	1.878

Göstergeye İlişkin Açıklama: Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün 31.12.2018 tarih ve 3921351 sayılı yazısına istinaden "Su kalitesi numunesi alınan YÜS noktası sayısı" artırma/azaltma yetkisi mezkûr Genel Müdürlük uhdesinde olup, İdaremizce SYGM'nin belirlediği izleme noktaları (gözetimsel, operasyonel, korunan alan) ve izlenecek parametre listeleri doğrultusunda sadece izleme yapılmaktadır.
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	2022 Bütçe	2022 Harcama Haziran	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
Suyun Miktarının ve Kalitesinin İzlenmesi	28.442.000	21.087.368	71.307.000	85.660.000	98.396.000
Bütçe İçi	28.442.000	21.087.368	71.307.000	85.660.000	98.396.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	28.442.000	21.087.368	71.307.000	85.660.000	98.396.000
Bütçe İçi	28.442.000	21.087.368	71.307.000	85.660.000	98.396.000
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 metotları ve adaptasyon yöntemleri belirlenerek pilot havzalar bazında çalışmalar yapılacaktır.

Alt Program Adı: TARIMSAL SULAMA
Gereke ve Açıklamalar

Toprak ve Su Kaynaklarının Kullanımı ve Yönetimi programının Tarımsal Sulama alt programı kapsamında DSİ; ülkemizdeki su ve toprak kaynaklarını geliştirmek amacıyla sulama ve drenaj tesisleri yaparak tarımdaki üretimin artırılmasını sağlamaktadır.

Toplulaştırma; geniş ve teknik anlamda, ekonomik tarımın yapılmasını engelleyecek toprak koruma ve sulama tedbirlerinin alınmasını güçleştirecek şekilde parçalanmış, dağılmış ve şekilleri bozulmuş parselleri Arazi Toplulaştırma Projesi kapsamında gerekli olan her türlü alt yapısının tamamlanarak bir araya getirilmesi suretiyle çiftçi ailesinin yaşam düzeyini yükseltecek teknik, ekonomik ve sosyal tedbirleri almaktır.

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 işlenmesi, korunması ve birim alandan azami verimin alınması sağlanacaktır.

6200 sayılı Kanun ve 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Kuruluşumuza tevdi olunan görevlerin ifası için inşa olunan tesislerle halka gerekli olan hizmetler sağlanabilmektedir. Bu hizmetlerden doğrudan yararlananlara yönelik faaliyetlere ilaveten, tesislerin hizmete daima hazır ve çalışır halde tutulması için gerekli bütün faaliyetler bu program altında toplanmış bulunmaktadır. Programın önemi, yapılmış yatırımların hizmet üretiminde sürekliliğin sağlanması ve doğal afetlerin hasarlarının giderilmesini sağlamak şeklinde ifade olunabilir.

Ulusal Su Bilgi Sistemi kapsamında yeniden yazılmakta olan Su Veri Tabanı Uygulaması Sulama Modülü ve Coğrafi Bilgi Sistemi uygulamasına ölçü 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.

11.Kalkınma Planında Rekabetçi Üretim ve Verimlilik Programı kapsamında;

- "...Arazi toplulaştırma çalışmalarına sulama yatırımları ile entegre bir şekilde devam edilecek, tescil işlemlerinin hızlandırılması için düzenlemeler yapılacaktır.
- Sulama alanlarının genişletilmesi amacıyla yatırımlar önceliklendirilerek sürdürülecek, suyun kalite ve miktar olarak korunması ve etkin kullanımına yönelik çalışmalara devam edilecektir.
- Plan döneminde 2 milyon hektar alanın sulamaya açılması hedeflenmektedir. Bu hedefin 750 bin hektar alanının sulamaya açılması için gerekli bütçe kaynağı tahsis edilecektir. Geriye kalan alana ilişkin Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından ilgili diğer bakanlıklar ile birlikte alternatif yeni iç ve dış finansman yöntemleri geliştirilecek ve bu yolla söz konusu yatırımlar tamamlanacaktır.
- Kamu sulama yatırımları; ilerleme yzdesi, depolama tesisi durumu, cazibeli sulama sistemine sahip olması, emsal sulama oranları yüksekliği, ekonomiye bir an önce kazandırılabilme imkânı ve diğer projeler ile eş zamanlı yürütülme gerekliliği kriterleri dikkate alınarak sürdürülecektir.
- Tarımda suyun verimli kullanılmasına yönelik su tasarrufu sağlayan yağmurlama ve damla sulama gibi modern sulama sistemleri yaygınlaştırılacaktır.
- İklim değişikliği etkileri dikkate alınarak buharlaşma kaynaklı su kayıplarının önlenmesi amacıyla yeraltı su havzaları ve barajlarının oluşturulmasına yönelik çalışmalar yapılacaktır..."

11.Kalkınma Planında Yaşanabilir Şehirler, Sürdürülebilir Çevre Programı kapsamında ise "...Ulusal su bilgi sisteminin yaygınlaştırılması ve sürdürülebilirliği sağlanacaktır..." ifadelerine yer verilmiştir.

Alt Program Hedefi:

Tarımda su kullanımının etkinleştirilmesi ve sulama randımanının artırılması

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- Arazi toplulaştırması yapılan alanın toplam tarımsal ekilebilir alana oranı	Yüzde	25,09	28,2	28,3	32,7	35,1	36,5

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 yüzdece oranı hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
2- Bakım onarımı yapılan tesis sayısı	Adet	288	433	434	584	739	899

Göstergeye İlişkin Açıklama: Bakım onarımı yapılan tesis sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Sulama amaçlı bakım onarımı yapılan tesis sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
3- DSİ tarafından inşa edilen tesislerde sulamaya açılan net alan	Hektar	3.534.005	3.628.989	3.628.769	3.775.841	3.967.284	4.162.267

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından inşa edilen tesislerde sulama yapılan net alan, hektar (ha) olarak takip edilmektedir. Yıl içerisinde sulamaya açılan alan izleyen yıllarda işletmeye alınmaktadır.

Hesaplama Yöntemi: Sulamaya açılan brüt alan üzerinden yollar, depo vs. alanlar çıkarıldıktan sonra geriye kalan net alan hektar cinsinden hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
4- DSİ tarafından kapalı sulama sistemi inşa edilen alanın toplam sulama tesisi inşa edilen alana oranı	Yüzde	31	32	32	34	37	39

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından kapalı sulama sistemi inşa edilen alanın toplam sulama tesisi inşa edilen alana oranı, yüzde (%) olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Kapalı sulama sistemi inşa edilen alanın toplam sulama tesisi inşa edilen alana oranı yüzde hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
5- DSİ tarafından sulamaya açılan net tarımsal alanın toplam sulama sahasına oranı	Yüzde	67	69	69	72	76	79

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından sulamaya açılan net tarımsal alan, yüzde (%) olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Sulamaya açılan net alanın toplam sulama sahasına yüzde oranı hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
6- DSİ tarafından yenilemesi yapılan sulama tesisi sayısı	Adet	6	11	11	28	40	49

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından yenilemesi yapılan sulama tesisi sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Yenilemesi yapılan sulama tesisi sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
7- Elektronik ölçüm sistemi takılan sulama tesisi sayısı	Adet	185	285	277	377	477	577

Göstergeye İlişkin Açıklama: Elektronik ölçüm sistemi takılan sulama tesisi sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Elektronik ölçüm sistemi takılan sulama tesisi sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
8- Kapalı sistem sulama yapılan net alan	Hektar	1.415.045	1.510.029	1.509.809	1.656.881	1.848.324	2.043.307

Göstergeye İlişkin Açıklama: Kapalı sistem sulama yapılan alan, hektar (ha) olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Kapalı sistem sulama yapılan alan hektar olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
9- Sulama amaçlı yapılan baraj sayısı	Adet	792	853	853	877	917	962

Göstergeye İlişkin Açıklama: Sulama amaçlı yapılan baraj sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: Sulama amaçlı yapılan baraj sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
10- Sulama amaçlı yapılan gölet sayısı	Adet	690	709	709	726	741	748

Göstergeye İlişkin Açıklama: Sulama amaçlı yapılan gölet sayısı, adet olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: Sulama amaçlı yapılan gölet sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
11- Sulama oranı	Yüzde	67	67	67	68	69	69

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından işletmeye açılan sulama alanlarında sulama oranı yüzde (%) olarak takip edilmektedir.
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	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
12- Sulama randımanı	Yüzde	49	49	49	50	50	50

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	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
13- Sulamaya açılan alan (DSİ, brüt)	Hektar	4.563.414	4.651.623	4.668.707	4.832.121	5.044.835	5.261.483

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından sulamaya açılan alan (brüt), kümülatif ve hektar olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: Sulama tesisleri inşaatını müteakip açılan brüt alan hektar cinsinden hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
14- Tescil işlemleri tamamlanan arazi toplulaştırma alanı (Kümülatif)	Hektar	6.021.970	6.768.376	6.781.335	7.836.865	8.418.240	8.759.220

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ Genel Müdürlüğüne arazi toplulaştırması yapılan alanın Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğüne kadastro kontrolü ve tapu tescili sonucu oluşan kısmı, hektar (ha) cinsinden arazi toplulaştırması yapılmış alan olarak gösterge ile takip edilmektedir. 2023 yılında 1.055.530 ha alanda arazi toplulaştırma tapu tescil çalışmalarının tamamlanması hedeflenmektedir.
Hesaplama Yöntemi: Arazi toplulaştırması tescili yapılan alan hektar olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Alt Program Kapsamında Yürütülecek Faaliyet Maliyetleri

Faaliyetler	2022 Bütçe	2022 Harcama Haziran	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
Arazi Topplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri	908.017.000	415.204.652	1.929.597.000	2.419.464.000	2.832.020.000
Bütçe İçi	908.017.000	415.204.652	1.929.597.000	2.419.464.000	2.832.020.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri	13.907.642.000	7.711.009.487	31.367.352.000	40.060.676.000	46.770.091.000
Bütçe İçi	13.907.642.000	7.711.009.487	31.367.352.000	40.060.676.000	46.770.091.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
Tarımsal Sulama Faaliyetleri	53.849.000	28.082.688	52.517.000	63.114.000	72.302.000
Bütçe İçi	53.849.000	28.082.688	52.517.000	63.114.000	72.302.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	14.869.508.000	8.154.296.826	33.349.466.000	42.543.254.000	49.674.413.000
Bütçe İçi	14.869.508.000	8.154.296.826	33.349.466.000	42.543.254.000	49.674.413.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0

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

Sulama alanlarında arazi toplulaştırma ve TİGH çalışmaları yapılmaktadır. Toplulaştırma 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

Gerekçe ve Açıklamalar

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 taşkınlardan korunmasının sağlanmasıyla yükümlüdür.

Bu hizmetleri; Büyük ve Küçük Su İşleri Projeleri, Drenaj İşleri, Doğal Afetler ve Tesisler adı altında programlanan projeler kapsamında yapılan çalışmalar ile gerçekleştirmektedir.

Büyük Su İşleri; Muhtelif Müstakil Projeler kapsamında programlanan ve planlanan süre içerisinde gerçekleştirilebilen taşkın koruma, drenaj ile taşkın hasarlarının önlenmesi için yapılan çalışmaları, Küçük Su İşleri; Toplu veya Toplulaştırılmış Projeler kapsamında programlanan DSİ tarafından taşkın, taşkın ve rüsubat kontrolü, drenaj, yer üstü suyu sulamaları yapımına ait her türlü proje yapımı ile inşaatla ilişkin tesislerin yapımını kapsamaktadır. Küçük Su İşleri kapsamında yürütülen işler kısa zamanda realize edildiği için çabuk fayda sağlayan projeler olup, can ve mal emniyeti sebebiyle vatandaşın yoğun talebi bulunmaktadır.

11.Kalkınma Planında Yaşanabilir Şehirler, Sürdürülebilir Çevre Programı kapsamında; "...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 tamamlanacaktır..." ifadesine yer verilmiştir.

Alt Program Hedefi:

Suyun oluşturacağı taşkınların ve erozyon zararlarının önlenmesi

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- Bakım ve onarımı gerçekleştirilen taşkın kontrolü tesis sayısı	Adet	107	184	167	247	329	413

Göstergeye İlişkin Açıklama: Bakım ve onarımı gerçekleştirilen taşkın kontrolü tesis sayısı, adet olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: Bakım ve onarımı gerçekleştirilen taşkın kontrolü tesis sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
2- Taşkın kontrol tesisleriyle korunan alanlar (kümülatif)	Hektar	19.425	21.592	21.388	27.847	32.909	47.448

Göstergeye İlişkin Açıklama: Taşkın kontrol tesisleriyle korunan alanlar (kümülatif), hektar olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: Taşkın kontrol tesisleriyle korunan alanlar hektar olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
3- Taşkın kontrolü sağlanan meskûn mahal sayısı	Adet	622	786	826	1.251	1.773	2.000

Göstergeye İlişkin Açıklama: Taşkın kontrolü sağlanan meskûn mahal sayısı, adet olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: Taşkın kontrol tesisleriyle korunan alanlar meskûn mahal sayısı (il, ilçe, köy, mahalle) olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
4- Taşkın kontrolü tesis sayısı	Adet	402	535	548	832	1.275	1.417

Göstergeye İlişkin Açıklama: Taşkın kontrolü tesis sayısı, adet olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: Taşkın kontrolü tesis 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	2022 Bütçe	2022 Harcama Haziran	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
Taşkın Kontrolü Faaliyetleri	2.037.406.000	1.032.703.947	6.654.291.000	8.337.857.000	9.754.977.000
Bütçe İçi	2.037.406.000	1.032.703.947	6.654.291.000	8.337.857.000	9.754.977.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	2.037.406.000	1.032.703.947	6.654.291.000	8.337.857.000	9.754.977.000
Bütçe İçi	2.037.406.000	1.032.703.947	6.654.291.000	8.337.857.000	9.754.977.000
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 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. Daha önce nüfusu 100 bini aşan 59 yerleşim yerinde yetkili olan DSİ'nin yetki alanı bu değişiklik ile beraber 2.948 belediye sayısına ulaşmıştır. Sonrasında Büyükşehir Belediyesi Kanununda da mevzuat değişikliği yapılmış olup güncel durumda belediye yerleşimi sayısı 1.397'dir.

İçme suyu sektöründe hizmet veren Kurumlar arasında iş bölümü yapmak üzere alınan 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.

Bu paylaşım göre DSİ'nin sorumluluk alanında 347 belediye yerleşimi bulunmaktadır.

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. Bu ilkeyi gerçekleştirebilmek amacıyla öncelikle 81 il merkezi, sonrasında nüfusu 50.000'i geçen ilçe merkezleri ve daha sonra ise nüfusu 25.000-50.000 arasındaki ilçe merkezlerinin İçmesuyu Eylem Planları hazırlanmıştır. Son olarak 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.

11.Kalkınma Planında Yaşanabilir Şehirler, Sürdürülebilir Çevre Programı kapsamında; "...İçme suyu ve atık su hizmetlerinin verimli, yeterli ve standartlara uygun şekilde sunulması sağlanacak, sorumlu kurumların işletme performansı ve yatırım verimliliği iyileştirilecektir..." ifadesine yer verilmiştir.

Alt Program Hedefi:

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

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- DSİ tarafından içme suyu amaçlı yapılan baraj sayısı	Adet	85	85	85	85	86	86

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından içme suyu amaçlı yapılan baraj sayısı, adet olarak takip edilmektedir.

Hesaplama Yöntemi: İnşa edilen içme suyu amaçlı baraj sayısı adet olarak hesaplanmaktadır.

Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
2- DSİ tarafından içme suyu sağlanan nüfus sayısı	Adet	47.985.653	49.570.675	49.541.727	49.902.719	50.478.517	51.654.342

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından içme suyu sağlanan nüfus sayısı, adet olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: İçme suyu sağlanan nüfus sayısı kişi olarak hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
3- DSİ tarafından temin edilecek içme suyu miktarı (Yıllık)	Milyon m3	4.896,99	5.025,61	5.031,63	5.175,29	5.365,48	5.718,83

Göstergeye İlişkin Açıklama: Temin edilen içme suyu miktarı metreküp/yıl olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: Temin edilen içme suyu miktarı metreküp/yıl cinsinden hesaplanmaktadır.
Verinin Kaynağı: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sorumlu İdare: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
4- DSİ tarafından yapılan içme suyu tesis sayısı	Adet	370	383	386	400	415	429

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ tarafından yapılan içme suyu tesis sayısı, adet olarak takip edilmektedir.
Hesaplama Yöntemi: İnşa edilen içme suyu tesisi 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	2022 Bütçe	2022 Harcama Haziran	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
İçmesuyu Temini	2.820.139.000	987.032.321	5.596.125.000	6.975.553.000	8.140.937.000
Bütçe İçi	2.820.139.000	987.032.321	5.596.125.000	6.975.553.000	8.140.937.000
Bütçe Dışı	0	0	0	0	0
T O P L A M	2.820.139.000	987.032.321	5.596.125.000	6.975.553.000	8.140.937.000
Bütçe İçi	2.820.139.000	987.032.321	5.596.125.000	6.975.553.000	8.140.937.000
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.

2019-2023 STRATEJİK PLANINDA OLUP PROGRAM BÜTÇEDE OLMAYAN PERFORMANS GÖSTERGELERİ**DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERFORMANS BİLGİSİ****Bütçe Yılı:** 2023**Amaç : A2** Yerleşim yerleri ve tarım arazilerinde taşkın sularının oluşturacağı zararları kontrol altına almak.**Hedef: A2-H2** Makine ve ekipmanlar taşkın kontrol ve müdahalelerinde etkin şekilde kullanılacaktır.**Performans Hedefi:**

Makine ve ekipmanları güçlendirerek, iş makineleri ile kazı ve taşıma yapılması sağlanacaktır.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- Gerçekleştirilecek Kazı Miktarı (1000 m3)	Metreküp	220.000	307.000	306.000	427.000	547.000	667.000

Göstergeye İlişkin Açıklama: Gerçekleştirilecek Kazı Miktarı (1000 m3)**Hesaplama Yöntemi:****Verinin Kaynağı:**

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
2- Gerçekleştirilecek Taşıma Miktarı (1000 m3 x km)	Metreküp	147.000	211.000	209.000	289.000	369.000	449.000

Göstergeye İlişkin Açıklama: Gerçekleştirilecek İş Miktarı (Taşıma 1000 m3 x km)**Hesaplama Yöntemi:****Verinin Kaynağı:**

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Amaç : A3 Tarımda suyun etkin ve verimli kullanılmasını sağlamak.**Hedef: A3-H1** DSİ tarafından sulama şebekesi tamamlanan alan brüt 4,561 milyon hektara çıkarılacaktır.**Performans Hedefi:**

Sulama talepleri etkin bir şekilde karşılanacaktır.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- Tamamlanacak sulama tesisi	Adet	225	278	292	398	526	622

Göstergeye İlişkin Açıklama: Tarım alanlarının suya kavuşturulabilmesi için tamamlanacak sulama tesislerinin takibi sağlanmaktadır. (BSİ Sulama, KSİ Göl.Sul., KSİ YÜS/YAS, KSİ Göl.ve Sul.)**Hesaplama Yöntemi:****Verinin Kaynağı:**

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Hedef: A3-H3 DSİ tarafından işletmeye açılan sulama alanlarında sulama oranı %65'ten %68'e, sulama randımanı %48'den %50'ye çıkarılacaktır.**Performans Hedefi:**

Sulama oranı ve randımanı artırılacaktır.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
2- Yenilemesi Tamamlanacak Sulama Alanı (ha)	Hektar	14.767	28.615	31.300	59.783	100.666	145.458

Göstergeye İlişkin Açıklama: Yapılacak yenileme tesislerinin sulama alanlarının takibi sağlanacaktır. DSİ 2019-2023 Stratejik Planında ilk kez yer almaktadır.**Hesaplama Yöntemi:****Verinin Kaynağı:**

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Sorumlu İdare:

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Amaç : A4 Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması için hidroelektrik enerji arzını artırmak.
Hedef: A4-H1 DSİ'ce inşa edilen hidroelektrik enerji kurulu gücü 12.556 MW'tan 14.314 MW'a çıkarılacaktır.

Performans Hedefi:

DSİ tarafından yapımına devam edilen Yusufeli HES ve yapımı planlanan Silvan HES inşaatlarının tamamlanarak kurulu gücün 14.474 MW'a çıkarılması sağlanacaktır.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- Tamamlanan Barajın Artırılması (sayı)	Adet	53	54	54	54	55	55

Göstergeye İlişkin Açıklama: Hidroelektrik enerji üretiminin artırılması için yapılacak HES tesislerinin inşaatlarının takibi sağlanacaktır.

Hesaplama Yöntemi:

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

Amaç : A5 Kurumsal kapasiteyi iyileştirmek ve geliştirmek.

Hedef: A5-H1 Etkin ve verimli çalışma ortamı sağlanacaktır.

Performans Hedefi:

Etkin ve verimli çalışma ortamı sağlanacak, hizmetiçi eğitim faaliyetleri etkili bir şekilde gerçekleştirilecektir.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- Bakım ve onarımı gerçekleştirilecek tesis (sayı)	Adet	153	236	257	342	429	519

Göstergeye İlişkin Açıklama: İşletmeye açılan bina ve tesislerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması amacıyla gerekli bakım onarım çalışmaları gerçekleştirilecektir.

Hesaplama Yöntemi:

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

Amaç : A5 Kurumsal kapasiteyi iyileştirmek ve geliştirmek.

Hedef: A5-H2 Resmi İstatistik Programı kapsamında üretilen verilerin devamlılığı, üretilen verilerin standartlara uygunluğu sağlanacaktır.

Performans Hedefi:

Görev gereği tutulan idari kayıtlar resmi istatistik verisi haline getirilerek tüm paydaşlarımızın hizmetine sunulması sağlanacaktır.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- Resmi İstatistik Programı Standartında Üretilen Verinin Artırılması (sayı)	Adet	29	31	31	33	34	35

Göstergeye İlişkin Açıklama: İdari kayıtların iyileştirilmesi çalışmaları ile istatistik alanında farkındalık artırıcı faaliyetlerin yürütülmesi sağlanacaktır.

Hesaplama Yöntemi:

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

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
2- Uluslararası Alanda Sınıflandırılması Yapılmış Verinin Artırılması (sayı)	Adet	14	15	15	16	17	18

Göstergeye İlişkin Açıklama: Uluslararası alanda sınıflaması yapılan istatistik sayısı artırılarak, üretilen istatistiklerin kalite seviyesinin yükseltilmesi ve verilerin karşılaştırılabilirlikleri sağlanacaktır.

Hesaplama Yöntemi:

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

Amaç : A5 Kurumsal kapasiteyi iyileştirmek ve geliştirmek.

Hedef: A5-H3 Kalite kontrol, laboratuvar ve AR-GE altyapısı geliştirilecektir.

Performans Hedefi:

Laboratuvarların kalite altyapısı ve AR-GE kapasitesi geliştirilecektir.

Performans Göstergeleri

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
1- Akredite Deneyin Artırılması (sayı)	Adet	1.245	1.200	1.016	1.000	1.000	1.000

Göstergeye İlişkin Açıklama: Laboratuvar akreditasyonu kapsamımız, her yıl düzenli olarak TÜRKAK tarafından yapılan gözetim ve kapsam genişletme denetimleri çerçevesinde genişletilmiş ve 2021 yılı itibarıyla akredite deney sayımız 1.245 olmuştur. Kamu kaynaklarının etkin ekonomik ve verimli kullanılması amacıyla hiç talep gelmeyen deneylerin akreditasyon kapsamında çıkartılması planlanmış bu nedenle 2022 yılında akredite deney sayımız 1.016 olarak gerçekleşmiştir. Akredite deney sayımızda artış hedeflenmemektedir.

Hesaplama Yöntemi: Türk Akreditasyon Kurumu nezdinde TS EN ISO/IEC 17025 standardı kapsamında akredite olunan deney adetinden hesaplanmaktadır.

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

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	2021	2022 Planlanan	2022 YS Gerçekleşme	2023 Hedef	2024 Tahmin	2025 Tahmin
2- Üretilen AR-GE projesinin artırılması	Adet	9	10	11	14	14	15

Göstergeye İlişkin Açıklama: DSİ'nin görev alanına giren konularda ihtiyaç duyulan Ar-Ge çalışmalarının teşvik edilmesi, kurumsal AR-GE kapasitenin geliştirilmesi, üretilen Ar-Ge projelerinin uygulamaya konularak faydaya dönüştürülmesi ve bu alanda yapılacak yayınlarla elde edilen bilgi ve tecrübenin ilgili tüm paydaşlarla paylaşılması sağlanacaktır.

Hesaplama Yöntemi: DSİ Ar-Ge Yönergesi Kapsamında başvurusu yapılan, Bilim Kurulu tarafından kabul edilen ve tamamlanan Ar-Ge projeleri esas alınarak değerlendirilmektedir.

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

Tablo 16: 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	Baraj ve HES inşaatları yapılmaktadır. Enerjide dışa bağımlılığımızı azaltmak için yerli-milli ve yenilenebilir enerji kaynağı olan, hidroelektrik potansiyelimizi harekete geçirdik.					
EKONOMİK KOD	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	350.808.000	59.855.688	185.746.251	618.271.000	740.507.000	852.461.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	16.445.000	10.174.509	19.715.179	36.269.000	43.545.000	50.137.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	25.323.000	15.092.103	22.216.230	29.549.000	34.732.000	38.332.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>	4.488.329.000	2.470.256.182		3.910.000.000	4.904.916.000	5.742.446.000
<i>Sermaye Transferleri</i>	158.959.000	155.950.000		275.000.000	225.000.000	
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	5.039.864.000	2.711.328.482	227.677.660	4.869.089.000	5.948.700.000	6.683.376.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	5.039.864.000	2.711.328.482	227.677.660	4.869.089.000	5.948.700.000	6.683.376.000

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	Belediye teşkilatı olan yerleşim yerlerinin içme suyu amaçlı baraj gölleri ile nehir havzalarını kirlüten evsel atık suların toplanıp arıtılarak bertaraf edilmesi için atık su arıtma tesisi inşaatları yapılmaktadır.					
EKONOMİK KOD	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	5.222.000	3.110.491	3.498.000	9.970.000	12.026.000	13.852.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	903.000	470.847	585.000	2.267.000	2.737.000	3.154.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	177.000	137.425	200.000	357.000	423.000	471.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>		1.246.337				
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	6.302.000	4.965.100	4.283.000	12.594.000	15.186.000	17.477.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	6.302.000	4.965.100	4.283.000	12.594.000	15.186.000	17.477.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	289.234.000	55.262.513	211.294.770	536.583.000	642.828.000	740.028.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	22.422.000	9.866.849	19.728.826	33.684.000	40.462.000	46.584.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	61.946.000	53.638.172	115.407.000	165.858.000	195.615.000	216.654.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>	2.446.537.000	868.264.788		4.860.000.000	6.096.648.000	7.137.671.000
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	2.820.139.000	987.032.321	346.430.596	5.596.125.000	6.975.553.000	8.140.937.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	2.820.139.000	987.032.321	346.430.596	5.596.125.000	6.975.553.000	8.140.937.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	22.502.000	17.043.249	40.046.000	52.330.000	62.966.000	72.497.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	4.488.000	3.004.519	6.632.000	14.201.000	17.048.000	19.630.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	1.452.000	1.039.600	4.495.605	4.776.000	5.646.000	6.269.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>						
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	28.442.000	21.087.368	51.173.605	71.307.000	85.660.000	98.396.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	28.442.000	21.087.368	51.173.605	71.307.000	85.660.000	98.396.000

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 randımının artırılması					
Faaliyet Adı	Arazi Toplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri					
Açıklama	Sulama alanlarında arazi toplulaştırma ve TİGH çalışmaları yapılmaktadır. Toplulaştırma çalışmaları devam eden alanlarda arazinin tescil işlemlerinin bitirilmesi planlanmaktadır.					
EKONOMİK KOD	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	6.297.000	5.132.774	7.188.947	18.290.000	22.080.000	25.425.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	1.189.000	781.408	1.275.000	4.651.000	5.617.000	6.472.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	261.000	151.043	700.000	656.000	777.000	864.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>	900.270.000	409.139.427		1.906.000.000	2.390.990.000	2.799.259.000
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	908.017.000	415.204.652	9.163.947	1.929.597.000	2.419.464.000	2.832.020.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	908.017.000	415.204.652	9.163.947	1.929.597.000	2.419.464.000	2.832.020.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	2.551.160.000	1.737.509.335	4.157.556.424	4.870.536.000	5.849.229.000	6.725.932.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	532.170.000	318.370.906	675.221.903	1.122.629.000	1.347.191.000	1.551.840.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	356.951.000	266.322.193	576.427.702	745.187.000	878.904.000	973.461.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>	10.343.311.000	5.264.757.053		24.604.000.000	31.864.593.000	37.134.824.000
<i>Sermaye Transferleri</i>	124.050.000	124.050.000		25.000.000	120.759.000	384.034.000
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	13.907.642.000	7.711.009.487	5.409.206.028	31.367.352.000	40.060.676.000	46.770.091.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	13.907.642.000	7.711.009.487	5.409.206.028	31.367.352.000	40.060.676.000	46.770.091.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	38.767.000	23.126.153	32.065.000	35.389.000	42.643.000	49.099.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	7.254.000	3.787.675	6.695.000	9.958.000	12.013.000	13.833.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	7.828.000	1.168.860	2.426.721	7.170.000	8.458.000	9.370.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>						
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	53.849.000	28.082.688	41.186.721	52.517.000	63.114.000	72.302.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	53.849.000	28.082.688	41.186.721	52.517.000	63.114.000	72.302.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	42.316.000	24.923.028	62.993.000	75.269.000	90.282.000	103.940.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	7.990.000	4.568.743	10.652.000	20.209.000	24.235.000	27.900.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	27.218.000	18.421.631	55.648.000	58.813.000	69.387.000	76.870.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>	1.959.882.000	984.790.546		6.500.000.000	8.153.953.000	9.546.267.000
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	2.037.406.000	1.032.703.947	129.293.000	6.654.291.000	8.337.857.000	9.754.977.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	2.037.406.000	1.032.703.947	129.293.000	6.654.291.000	8.337.857.000	9.754.977.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	6.714.000	5.396.934	11.463.000	29.349.000	35.419.000	40.777.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	1.078.000	704.534	1.554.000	6.460.000	7.797.000	8.977.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	210.000	101.150	480.000	733.000	865.000	959.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>						
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	8.002.000	6.202.618	13.497.000	36.542.000	44.081.000	50.713.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	8.002.000	6.202.618	13.497.000	36.542.000	44.081.000	50.713.000

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 hukuk danışmanlığına ilişkin iş ve işlemleri yürütmek.					
EKONOMİK KOD	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	3.679.000	2.542.560	6.311.500	15.997.000	19.307.000	22.232.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	585.000	317.299	606.500	2.910.000	3.515.000	4.049.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	674.000	142.993	844.000	1.392.000	1.643.000	1.822.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>						
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	4.938.000	3.002.851	7.762.000	20.299.000	24.465.000	28.103.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	4.938.000	3.002.851	7.762.000	20.299.000	24.465.000	28.103.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	1.712.000	1.454.693	3.079.000	7.761.000	9.367.000	10.785.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	262.000	194.033	415.000	1.653.000	1.996.000	2.299.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	145.000	85.650	265.000	409.000	483.000	536.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>						
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	2.119.000	1.734.376	3.759.000	9.823.000	11.846.000	13.620.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	2.119.000	1.734.376	3.759.000	9.823.000	11.846.000	13.620.000

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	Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler					
Açıklama	İdarenin bilgi işlem ile ilgili faaliyetlerini değişim ve gelişmelere paralel olarak yürütmek.					
EKONOMİK KOD	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	16.101.000	8.693.397	21.366.000	35.152.000	42.358.000	48.772.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	2.957.000	1.487.694	3.880.000	7.400.000	8.912.000	10.263.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	234.000	22.683	130.000	452.000	537.000	599.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>						
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	19.292.000	10.203.774	25.376.000	43.004.000	51.807.000	59.634.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	19.292.000	10.203.774	25.376.000	43.004.000	51.807.000	59.634.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
Personel Giderleri	44.160.000	34.451.224	175.547.000	108.636.000	130.440.000	157.609.000
Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri	9.334.000	6.805.297	14.132.000	23.508.000	27.528.000	30.680.000
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	11.175.000	18.690.826	42.544.308	56.280.000	66.393.000	73.551.000
Faiz Giderleri						
Cari Transferler	6.765.000	5.209.245	11.227.126	15.493.000	18.426.000	20.415.000
Sermaye Giderleri						
Sermaye Transferleri						
Borç Verme						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	71.434.000	65.156.592	243.450.434	203.917.000	242.787.000	282.255.000
Döner Sermaye						
Özel Hesap						
Diğer Bütçe Dışı Kaynak						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	71.434.000	65.156.592	243.450.434	203.917.000	242.787.000	282.255.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	11.730.000	6.789.055	14.304.500	39.335.000	47.435.000	54.617.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	2.065.000	978.679	2.352.000	10.488.000	12.653.000	14.568.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	8.871.000	1.608.452	10.737.000	18.324.000	21.616.000	23.945.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>	78.912.000	40.799.468	115.352.000	187.702.000	223.546.000	248.088.000
<i>Sermaye Giderleri</i>						
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	101.578.000	50.175.654	142.745.500	255.849.000	305.250.000	341.218.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	101.578.000	50.175.654	142.745.500	255.849.000	305.250.000	341.218.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	796.000	357.797	1.310.000	2.907.000	3.510.000	4.042.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	69.000	33.683	109.000	434.000	526.000	607.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	608.000	528.956	1.543.000	1.507.000	1.781.000	1.975.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>						
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	1.473.000	920.437	2.962.000	4.848.000	5.817.000	6.624.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	1.473.000	920.437	2.962.000	4.848.000	5.817.000	6.624.000

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	2022 Bütçe	2022 Harcama (Haziran)	2022 YSHT	2023 Bütçe	2024 Tahmin	2025 Tahmin
<i>Personel Giderleri</i>	7.700.000	6.267.685	25.004.000	12.836.000	15.491.000	17.837.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	1.368.000	845.905	2.062.016	2.630.000	3.173.000	3.655.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	135.000	94.837	212.000	277.000	329.000	367.000
<i>Faiz Giderleri</i>						
<i>Cari Transferler</i>						
<i>Sermaye Giderleri</i>						
<i>Sermaye Transferleri</i>						
<i>Borç Verme</i>						
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	9.203.000	7.208.428	27.278.016	15.743.000	18.993.000	21.859.000
<i>Döner Sermaye</i>						
<i>Özel Hesap</i>						
<i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>						
BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK						
FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI	9.203.000	7.208.428	27.278.016	15.743.000	18.993.000	21.859.000

D. İDARENİN TOPLAM KAYNAK İHTİYACI

DSİ'nin 2019-2023 yıllarını kapsayan Stratejik Planında belirlenen stratejik amaç ve hedeflerini gerçekleştirebilmek için gerekli olan maliyetin tespit edilmesi konusunda; harcama birimlerinden (Merkez-Taşra) yatırım programında yer alan projeler ile plan döneminde ele alınması öngörülen projelerin yıllara göre ihtiyaçları ile bu ihtiyaçların karşılanması durumunda gerçekleştirecekleri hizmetler derlenmiştir.

Plan döneminde bütçenin etkili ve ekonomik kullanımı açısından ödenek dağılımlarında; bitecek, kredili, eş zamanlı bitirilmesi hedeflenen ve fiziki gerçekleşmesi ileri aşamada olan işlere öncelik verilmiştir.

Genel Müdürlüğümüze verilen ödenekler bakımından 2023 yılı bütçesi; 8 milyar 859 milyon 702 bin TL'si cari, 41 milyar 780 milyon TL'si sermaye giderleri, 300 milyon TL'si sermaye transferleri ve 203 milyon 195 bin TL'si cari transferler olmak üzere toplamda 51 milyar 142 milyon 897 bin TL'dir.

Program Bütçe'ye göre Genel Müdürlüğümüzün 2023 yılı bütçesi; 4 milyar 869 milyon 89 bin TL'si *Enerji Arz Güvenliği, Verimliliği ve Enerji Piyasası*, 12 milyon 594 bin TL'si *Sürdürülebilir Çevre ve İklim Değişikliği*, 45 milyar 671 milyon 189 bin TL'si *Toprak ve Su Kaynaklarının Kullanımı ve Yönetimi*, 590 milyon 025 bin TL'si *Yönetim ve Destek Programı* olmak üzere toplamda 51 milyar 142 milyon 897 bin TL'dir.

Tablo 17: Faaliyet Düzeyinde İdare Performans Programı Maliyeti

FAALİYETLER DÜZEYİNDE DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERFORMANS PROGRAMI MALİYETİ									
PROGRAM SINIFLANDIRMASI	2023			2024			2025		
	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM	BÜTÇE İÇİ	BÜTÇE DIŞI	TOPLAM
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	4.869.089.000	0	4.869.089.000	5.948.700.000	0	5.948.700.000	6.683.376.000	0	6.683.376.000
YENİLENEBİLİR ENERJİ	4.869.089.000	0	4.869.089.000	5.948.700.000	0	5.948.700.000	6.683.376.000	0	6.683.376.000
Hidroelektrik Enerji Üretimi	4.869.089.000	0	4.869.089.000	5.948.700.000	0	5.948.700.000	6.683.376.000	0	6.683.376.000
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ	12.594.000	0	12.594.000	15.186.000	0	15.186.000	17.477.000	0	17.477.000
ÇEVRE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ VE KORUMA	12.594.000	0	12.594.000	15.186.000	0	15.186.000	17.477.000	0	17.477.000
Atıksu Arıtma	12.594.000	0	12.594.000	15.186.000	0	15.186.000	17.477.000	0	17.477.000
TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ	45.671.189.000	0	45.671.189.000	57.942.324.000	0	57.942.324.000	67.668.723.000	0	67.668.723.000
İÇME SUYU TEMİNİ	5.596.125.000	0	5.596.125.000	6.975.553.000	0	6.975.553.000	8.140.937.000	0	8.140.937.000
İçmesuyu Temini	5.596.125.000	0	5.596.125.000	6.975.553.000	0	6.975.553.000	8.140.937.000	0	8.140.937.000
SU KAYNAKLARININ ARAŞTIRILMASI VE KALİTESİNİN İZLENMESİ	71.307.000	0	71.307.000	85.660.000	0	85.660.000	98.396.000	0	98.396.000
Suyun Miktarının ve Kalitesinin İzlenmesi	71.307.000	0	71.307.000	85.660.000	0	85.660.000	98.396.000	0	98.396.000
TARIMSAL SULAMA	33.349.466.000	0	33.349.466.000	42.543.254.000	0	42.543.254.000	49.674.413.000	0	49.674.413.000
Arazi Toplaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri	1.929.597.000	0	1.929.597.000	2.419.464.000	0	2.419.464.000	2.832.020.000	0	2.832.020.000
Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri	31.367.352.000	0	31.367.352.000	40.060.676.000	0	40.060.676.000	46.770.091.000	0	46.770.091.000
Tarımsal Sulama Faaliyetleri	52.517.000	0	52.517.000	63.114.000	0	63.114.000	72.302.000	0	72.302.000
TAŞKIN KONTROLÜ	6.654.291.000	0	6.654.291.000	8.337.857.000	0	8.337.857.000	9.754.977.000	0	9.754.977.000
Taşkın Kontrolü Faaliyetleri	6.654.291.000	0	6.654.291.000	8.337.857.000	0	8.337.857.000	9.754.977.000	0	9.754.977.000
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	590.025.000	0	590.025.000	705.046.000	0	705.046.000	804.026.000	0	804.026.000
TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	66.664.000	0	66.664.000	80.392.000	0	80.392.000	92.436.000	0	92.436.000
Diğer Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri	36.542.000	0	36.542.000	44.081.000	0	44.081.000	50.713.000	0	50.713.000
Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri	20.299.000	0	20.299.000	24.465.000	0	24.465.000	28.103.000	0	28.103.000
İç Denetim	9.823.000	0	9.823.000	11.846.000	0	11.846.000	13.620.000	0	13.620.000
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	523.361.000	0	523.361.000	624.654.000	0	624.654.000	711.590.000	0	711.590.000
Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	43.004.000	0	43.004.000	51.807.000	0	51.807.000	59.634.000	0	59.634.000
Genel Destek Hizmetleri	203.917.000	0	203.917.000	242.787.000	0	242.787.000	282.255.000	0	282.255.000
İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	255.849.000	0	255.849.000	305.250.000	0	305.250.000	341.218.000	0	341.218.000
Özel Kalem Hizmetleri	4.848.000	0	4.848.000	5.817.000	0	5.817.000	6.624.000	0	6.624.000
Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	15.743.000	0	15.743.000	18.993.000	0	18.993.000	21.859.000	0	21.859.000
GENEL TOPLAM	51.142.897.000	0	51.142.897.000	64.611.256.000	0	64.611.256.000	75.173.602.000	0	75.173.602.000

Tablo 18: Ekonomik Sınıflandırma Düzeyinde İdare Performans Programı Maliyeti

EKONOMİK SINIFLANDIRMA DÜZEYİNDE DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERFORMANS PROGRAMI MALİYETİ												
EKONOMİK KOD	2023				2024				2025			
	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>	6.216.638.000	251.973.000		6.468.611.000	7.462.561.000	303.327.000		7.765.888.000	8.583.234.000	356.671.000		8.939.905.000
<i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i>	1.243.868.000	55.483.000		1.299.351.000	1.492.848.000	66.100.000		1.558.948.000	1.719.550.000	75.098.000		1.794.648.000
<i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>	1.012.366.000	79.374.000		1.091.740.000	1.193.942.000	93.647.000		1.287.589.000	1.322.291.000	103.754.000		1.426.045.000
<i>Faiz Giderleri</i>				0				0				0
<i>Cari Transferler</i>		203.195.000		203.195.000		241.972.000		241.972.000		268.503.000		268.503.000
<i>Sermaye Giderleri</i>	41.780.000.000			41.780.000.000	53.411.100.000			53.411.100.000	62.360.467.000			62.360.467.000
<i>Sermaye Transferleri</i>	300.000.000			300.000.000	345.759.000			345.759.000	384.034.000			384.034.000
<i>Borç Verme</i>				0				0				0
<i>Yedek Ödenekler</i>				0				0				0
BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK	50.552.872.000	590.025.000	0	51.142.897.000	63.906.210.000	705.046.000	0	64.611.256.000	74.369.576.000	804.026.000	0	75.173.602.000
<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	50.552.872.000	590.025.000	0	51.142.897.000	63.906.210.000	705.046.000	0	64.611.256.000	74.369.576.000	804.026.000	0	75.173.602.000

III - EKLER

Tablo 19: Faaliyetlerden Sorumlu Harcama Birimleri

FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİ				
İdare Adı	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ			
Yıl	2023			
PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET	SORUMLU HARCAMA BİRİMİ	
ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ, VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ PİYASASI	YENİLENEBİLİR ENERJİ	Hidroelektrik Enerji Üretimi	ÖZEL KALEM, 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, İŞLETME VE BAKIM 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	ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI, TEKNİK ARAŞTIRMA VE KALİTE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI	
	TARIMSAL SULAMA	Arazi Topplulaştırma ve Tarla İçi Geliştirme Faaliyetleri	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
		TARIMSAL SULAMA	Tarımsal Sulama Altyapı Faaliyetleri	ÖZEL KALEM, DESTEK HİZMETLERİ 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, YERALTISULARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
			Tarımsal Sulama Faaliyetleri	Tarımsal Sulama Faaliyetleri
	TAŞKIN KONTROLÜ	Taşkın Kontrolü Faaliyetleri	Taşkın Kontrolü Faaliyetleri	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	Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Genel Destek Hizmetleri	Genel Destek Hizmetleri	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, DIŞ İLİŞKİLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI, MAKİNA İMALAT VE DONATIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI, TEKNİK ARAŞTIRMA VE KALİTE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI, BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
		İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	PERSONEL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		Özel Kalem Hizmetleri	Özel Kalem Hizmetleri	ÖZEL KALEM
		Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Tablo 20: Performans Göstergelerinin İzlenmesinden Sorumlu Birimler

PERFORMANS GÖSTERGELERİNİN İZLENMESİNDEN SORUMLU BİRİMLER				
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'lerden üretilen enerji (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 arıtılan atık su miktarı (Günlük)	İÇME SUYU VE ATIKSU DAİRESİ BAŞKANLIĞI	
		DSİ tarafından yapılan atık su arıtma tesisi sayısı	İÇME SUYU VE ATIKSU DAİRESİ BAŞKANLIĞI	
TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ	İÇME SUYU TEMİNİ	DSİ tarafından içme suyu amaçlı yapılan baraj sayısı	BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLAR 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
			Kalite ölçümü yapılan YAS noktası sayısı	YERALTISULARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			Miktar ölçümü yapılan YAS noktası sayısı	YERALTISULARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			Su kalitesi numunesi alınan YÜS noktası sayısı	ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	TARIMSAL SULAMA		Arazi toplulaştırması yapılan alanın toplam tarımsal ekilebilir alana oranı	ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			Bakım onarımı yapılan tesis sayısı	İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			DSİ tarafından inşa edilen tesislerde sulamaya açılan net alan	İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			DSİ tarafından kapalı sulama sistemi inşa edilen alanın toplam sulama tesisi inşa edilen alana oranı	SULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			DSİ tarafından sulamaya açılan net tarımsal alanın toplam sulama sahasına oranı	İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			DSİ tarafından yenilemesi yapılan sulama tesisi sayısı	SULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			Elektronik ölçüm sistemi takılan sulama tesisi sayısı	İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			Kapalı sistem sulama yapılan net alan	İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			Sulama amaçlı yapılan baraj sayısı	BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			Sulama amaçlı yapılan gölet sayısı	BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLAR 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
	TAŞKIN KONTROLÜ		Bakım ve onarımı gerçekleştirilen taşkın kontrolü tesis sayısı	İŞLETME VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			Taşkın kontrol tesisleriyle korunan alanlar (kümülatif)	TAŞKIN KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			Taşkın kontrolü sağlanan meskûn mahal sayısı	TAŞKIN KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
			Taşkın kontrolü tesis sayısı	TAŞKIN KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI



