



TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ (SUEN)

FAALİYET RAPORU

2024



TÜRKİYE SU ENSİTİTÜSÜ

FAALİYET RAPORU

2024 Yılı



“Biz doğayı korudukça doğa da bizi korur.”

Mustafa Kemal Atatürk



MİSYON

Ulusal ve uluslararası ölçekteki faaliyetleri ile ülkemizin sürdürülebilir su politikaları ve stratejilerinin üretilmesi ve geliştirilmesine katkı sağlamak



VİZYON

Su politikaları konusunda bölgesinde ve dünyada öncü bir araştırma, eğitim ve düşünce merkezi olmak



BAKAN SUNUŞU

Hayat kaynağımız olan su, insanlığın varlığını sürdürebilmesi için vazgeçilmez bir değerdir. Ancak, nüfus artışı ve kentleşme gibi faktörler, bu değerli kaynağa olan talebi artırmakta, küresel ısınma nedeniyle de su kaynaklarımız her geçen gün daha fazla tehdit altına girmektedir.

Ülkemiz, coğrafi konumu nedeniyle iklim değişikliğinden hızlı şekilde etkilenecek ülkelerden biridir. Bu nedenle, gelecekte karşılaşılabileceğimiz su sorunlarına karşı hazırlıklı olmak için geçmişte yaşanan zorluklardan ders almalı ve bilimsel temellere dayalı bir su yönetimi stratejisi oluşturmalıyız. Su kaynaklarımızın doğru şekilde planlanması ve kullanılması, bu sürecin temel adımını teşkil etmektedir. Bu noktada hepimizin ortak sorumluluğu, suyun korunması ve doğru bir şekilde yönetilmesidir.

Su yönetimi, yalnızca çevresel bir mesele olmanın ötesinde, ekonomik ve sosyal hayatımızı da doğrudan etkileyen bir konudur. Gelecek nesillerin emaneti olan su kaynakları, ancak bugünden alacağımız tedbirlerle korunabilir. Bu minvalde Bakanlığımız su kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir yönetimi için etkili politikalar geliştirmekte, ulusal su yönetimini koordine etmektedir. Kamu kurumları, yerel yönetimler ve sivil toplum kuruluşları arasında işbirliğini ve koordinasyonu sağlamak da büyük önem taşımaktadır.

SUEN de dâhil olmak üzere, bütün kamu kurum ve kuruluşları mali ve kurumsal kaynaklarını şeffaf, hesap verilebilir, doğru ve planlı bir şekilde kullanmalıdır. Bu doğrultuda hazırlanan ve gerçekleştirilen çalışmalara ayrılan kaynakların stratejik önceliklere göre kullanılmasını ve bu kaynakların aktarıldığı faaliyetlerin her yıl açık bir şekilde kamuoyu ile paylaşılmasını amaçlayan 2024 Yılı Faaliyet Raporunu kamuoyunun takdir ve bilgisine sunmaktan memnun olduğumu belirtir, yapılan bu çalışmaların ülkemiz için hayırlı olmasını temenni ederim.

İbrahim YUMAKLI
Tarım ve Orman Bakanı



BAŞKAN SUNUŞU

Su; insan refahı, ekonomik kalkınma ve ekolojik hayat için elzem bir kaynaktır. Bu yüzden, suyun sürdürülebilirliğinin güvence altına alınması sadece ülkemiz için değil, tüm dünya için vazgeçilmez bir sorumluluktur. Küresel ısınma ve artan nüfusun etkisiyle, mevcut su kaynaklarının yönetimi ve korunması her geçen gün daha büyük bir önem kazanmaktadır.

Su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi yalnızca ulusal çabalarla değil, aynı zamanda uluslararası işbirliği ve disiplinler arası bir yaklaşım ile mümkündür. Bu bağlamda SUEN olarak, mühendislik ve sosyal bilimler uzmanlarını bir araya getirerek, su yönetimi konusunda güçlü bir platform oluşturmaktayız. Su konusundaki çalışmalarımızla dünya genelinde öncü ülkeler arasında yer almayı hedefleyerek; ülkemizin dünya ölçeğinde su politikaları ve stratejileri geliştirmesine katkı sağlamakta, küresel su sorunlarının çözümüne yönelik kapasite geliştirmekte ve uluslararası platformlarda ülkemizi temsil ederek diğer ülkelerle uluslararası işbirliklerini artırmaktayız.

Bu faaliyetleri ile SUEN, performansını somut hedefler içeren stratejik yönetim ilkeleri doğrultusunda değerlendirmekte ve yönetmekte, uzun vadeli ve geleceğe dönük bakış açısıyla çalışmalarına yön vermektedir. 2024 Yılı Faaliyet Raporu da bu yönetim anlayışı çerçevesinde, mali saydamlık ve hesap verme sorumluluğu bilinciyle hazırlanmıştır.

Enstitümüzün 2024 yılı faaliyetlerini gerçekleştiren ve bu raporun hazırlanmasında emeği geçen çalışanlarımıza en içten teşekkürlerimi sunarım.

Prof. Dr. Lütfi AKCA
SUEN Başkanı

İçindekiler

1. GENEL BİLGİLER	1
1.1 Misyon ve Vizyon	1
1.2 Yetki, Görev ve Sorumluluklar	1
1.3 İdareye İlişkin Bilgiler	2
1.3.1. Fiziksel Yapı	2
1.3.2. Teşkilat Yapısı	3
1.3.3. Teknolojik Altyapı	4
1.3.4. İnsan Kaynakları	5
1.3.5. Sunulan Hizmetler	8
1.3.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	8
2. AMAÇ VE HEDEFLER	9
2.1. İdarenin Amaç ve Hedefleri	9
2.2. Temel Politika ve Öncelikler	9
3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	12
3.1. Mali Bilgiler	12
3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları ve Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	12
3.1.2. Mali Denetim Sonuçları	13
3.2. Performans Bilgileri	15
3.2.1. Proje ve Faaliyet Bilgileri	15
3.2.1.1. Projeler	15
3.2.1.2. Uluslararası Faaliyetler	18
3.2.2. Performans Sonuçları Tablosu	35
3.2.3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	38
3.2.4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	38
4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	39
4.1. Üstün Yönler	39
4.2. Zayıf Yönler	39
4.3. Fırsatlar	39
4.4. Tehditler	39
5. GENEL DEĞERLENDİRME	41
6. ÖNERİ VE TEDBİRLER	42
MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI	43
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	44
EK - MALİ TABLOLAR	45

TABLÖLAR LİSTESİ

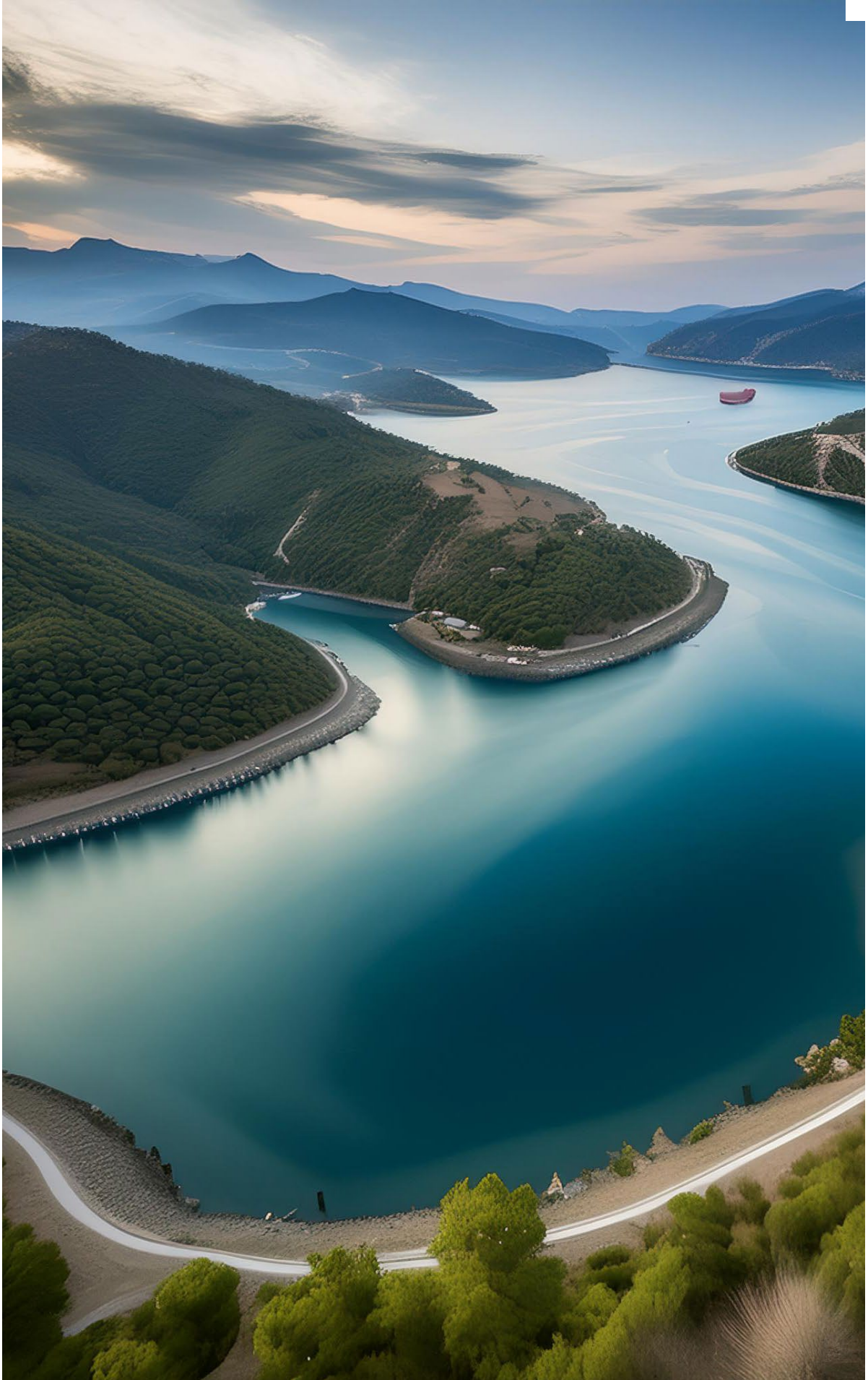
Tablo 1: Taşıt Durumu	2
Tablo 2: Teknik Donanım Durumu	4
Tablo 3: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı	5
Tablo 4: Personelin Yaşa Göre Dağılımı	5
Tablo 5: Personelin İstihdam Şekline Göre Dağılımı.....	6
Tablo 6: Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı	6
Tablo 7: Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı.....	7
Tablo 8: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı	7
Tablo 9: SUEN'in 2022-2023-2024 Yılı Ödenek ve Harcama Tutarları	12
Tablo 10: 20234 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı.....	12
Tablo 11: 2024 Yılı Harcamalarının Fonksiyonel Dağılımı	13

GRAFİKLER LİSTESİ

Grafik 1: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı	5
Grafik 2: Personelin Yaşa Göre Dağılımı	6
Grafik 3: Personelin Eğitim Durumu	7
Grafik 4: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı	8
Grafik 5: 2024 Yılı Harcamalarının Toplam Harcamaya Göre Dağılımı	13
Grafik 6: SUEN Tarafından 2012-2024 Yıllarında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Eğitim Programlarının Dağılımı	32

ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 1: SUEN Teşkilat Şeması	3
-------------------------------------	---



1. GENEL BİLGİLER

1.1. Misyon ve Vizyon

MİSYON

"Ulusal ve uluslararası ölçekteki faaliyetleri ile ülkemizin sürdürülebilir su politikaları ve stratejilerinin üretilmesi ve geliştirilmesine katkı sağlamak"

VİZYON

"Su politikaları konusunda bölgesinde ve dünyada öncü bir araştırma, eğitim ve düşünce merkezi olmak"

TEMEL İLKE VE DEĞERLER

- o Yeniliklere açık olma
- o Dinamizm
- o Şeffaflık
- o Etkin çalışma ve verimlilik
- o Etkili iletişim ve koordinasyon
- o Küresel sorumluluk
- o Stratejik bakış açısı
- o Tarafsızlık
- o Bilimsellik
- o Katılımcılık

1.2. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

658 sayılı Türkiye Su Enstitüsünün Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK) ile 2 Kasım 2011 tarihinde kurulan Enstitünün teşkilat yapısı ve görevleri 4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 33. Bölümü kapsamında yeniden düzenlenmiş olup, Enstitü 15 Temmuz 2018 tarihinden itibaren Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı olarak hizmetlerini yürütmektedir.

MADDE 470 - (1) Enstitünün görevleri şunlardır:

a) Su ile ilgili, geleceğe yönelik yapılacak çalışmaların yönlendirilmesi, takip edilmesi, ülkemizin kısa ve uzun dönemli su yönetimi stratejisinin geliştirilmesi, su yönetimi ile ilgili görev yapmakta olan kurum ve kuruluşlar arasında eşgüdüm sağlanmasına yönelik bilgi üretmek.

b) Su ile ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşların çalışma, bilgi üretimi ve istatistik faaliyetleri ile diğer dış gelişmeleri takip etmek.

c) Ulusal ve uluslararası su sektörünün işbirliği içinde çalışması için gerekli faaliyetleri yürütmek, çalışmalarıyla ulusal ve uluslararası su sektöründe temayüz etmiş kurum ve kişiler ile gerektiğinde projelerde beraber çalışmak.

ç) Sürdürülebilir su politikalarının geliştirilmesi ve küresel su meselelerinin çözülmesi yönünde stratejiler üretilmesi için gerekli imkân ve araçların geliştirilmesine katkı sağlamak.

d) Ulusal ve uluslararası su politikaları geliştirmek amacıyla bilimsel araştırmalar yapmak ve bunların yapılmasını desteklemek.

e) Su konusundaki uluslararası ve bilimsel gelişmelerin takibi, bilgi üretimi ve paylaşımı, bu sahadaki uzmanların yetiştirilebilmesi gibi maksatlarla ulusal ve uluslararası seminer, sempozyum, kurs, konferans ve benzeri faaliyetler ve belge ile değerlendirilecek teorik ve/veya uygulamalı eğitim ve öğretim programlarını düzenlemek, uygulamak veya bunlara katkı sağlamak.

f) Enstitünün görev alanına giren konularda Türkçe veya yabancı dillerde süreli ve süresiz yayınlar çıkarmak.

g) Uluslararası su hukukuna ilişkin çalışmalar yapmak.

ğ) Su kaynaklarının sürdürülebilir kalkınma ve yenilenebilir enerji üretimi amacıyla kullanılması ilkelerinin belirlenmesine yönelik bilgi üretmek.

h) Enstitünün görev alanına giren konularda, yabancı kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak.

1.3. İdareye İlişkin Bilgiler

1.3.1. Fiziksel Yapı



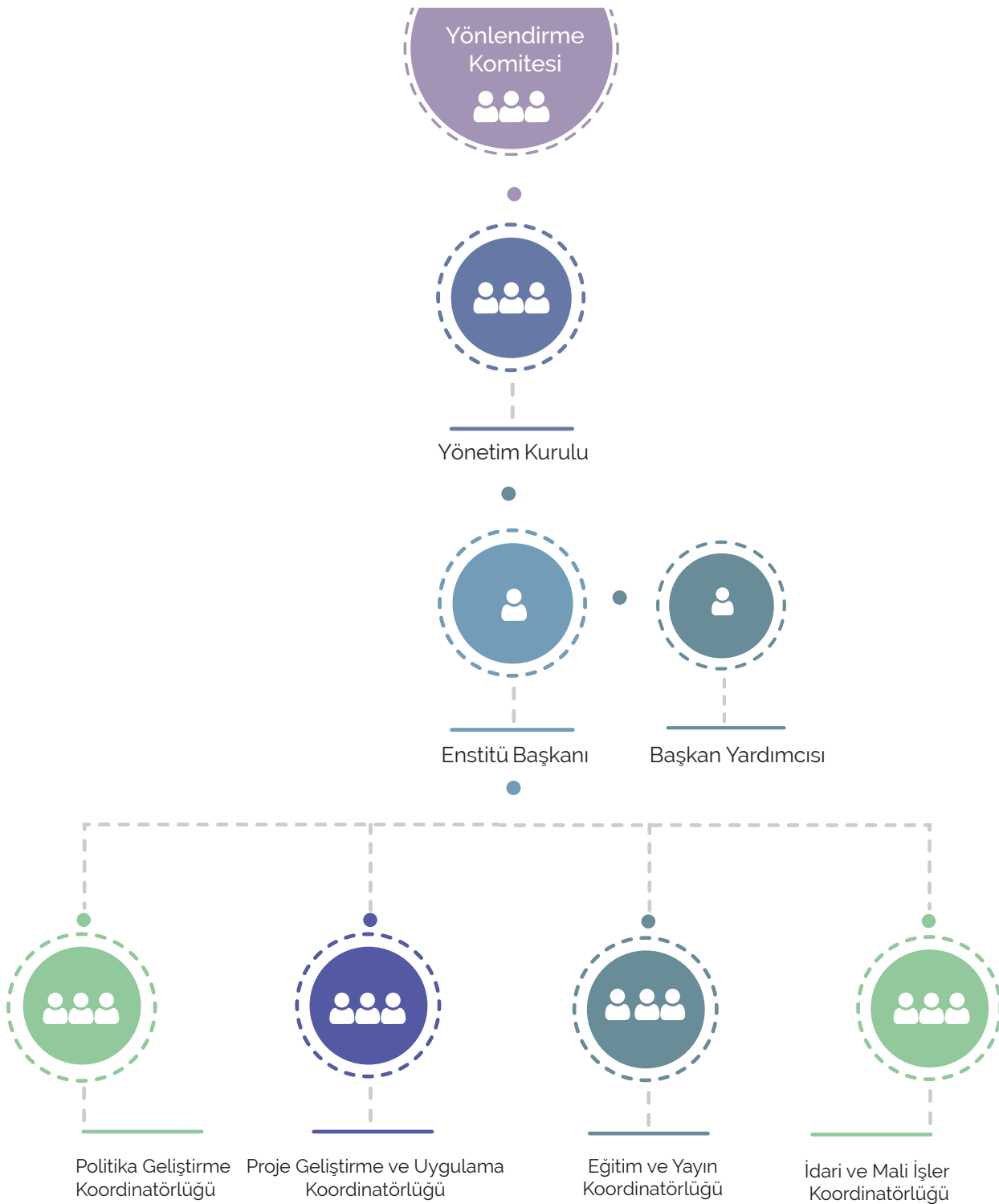
Türkiye Su Enstitüsü (SUEN) Hizmet Binası

Türkiye Su Enstitüsü, Libadiye Cad. No: 54 Üsküdar, İstanbul adresinde, DSİ 14. Bölge Müdürlüğüne ait yerleşkeden 6.000 m²'lik bölümünün kuruma tahsis olunan ve iki kattan müteşekkil kapalı alanda merkezi teşkilat olarak hizmet vermektedir.

Tablo 1: Taşıt Durumu

Mevcut Araç	Araç Türü	Araç Sayısı	Kiralanmış Araç
	Binek Otomobil	-	-

1.3.2. Teşkilat Yapısı



Şekil 1: SUEN Teşkilat Şeması

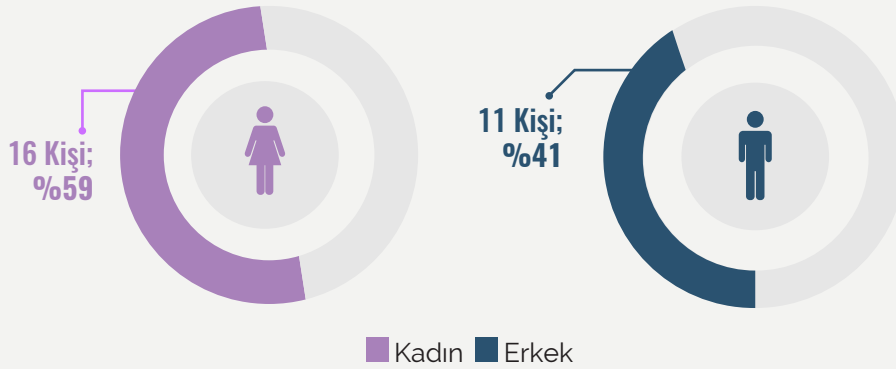
1.3.3. Teknolojik Altyapı

Tablo 2: Teknik Donanım Durumu

Kaynaklar	Donanım Araçları	Araç Sayısı
Bilgisayar	Kişisel bilgisayar	9
	Dizüstü bilgisayar	30
	Terminal bilgisayar	-
Diğer Donanım	Yazıcı (Çok Fonksiyonlu)	6
	Tarayıcı	-
	Belge Geçer (Faks Cihazı)	-
	Yansı Cihazı (Projeksiyon)	2
	Televizyon	7
	Fotokopi makinesi	4
	Plotter	-
Sistem Odası	Sunucular	20
	Klima	1
	Kesintisiz güç kaynağı	-
	Yönlendirmeler	9
	Ağ anahtarları	6
	Telefon	1
	Santral	1

1.3.4. İnsan Kaynakları

Grafik 1: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı



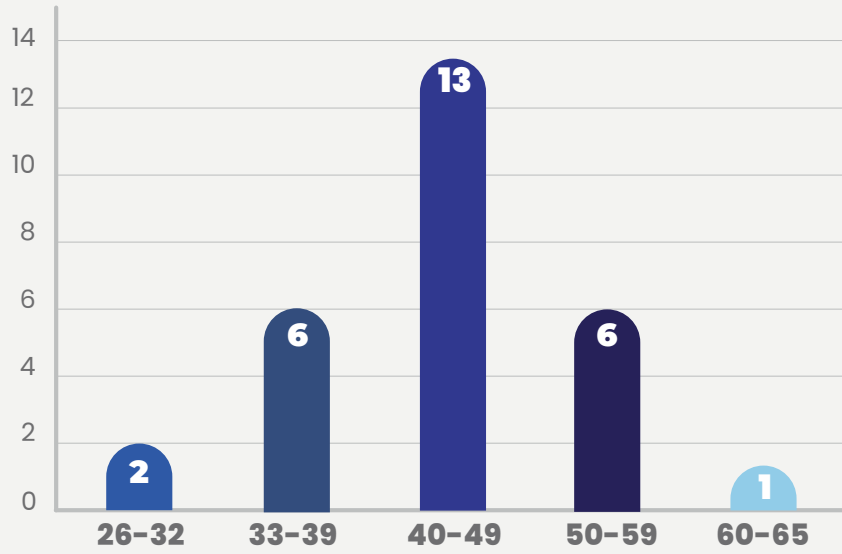
Tablo 3: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı

Personelin Cinsiyeti	Personel Sayısı
Kadın	16
Erkek	11
Toplam	27

Tablo 4: Personelin Yaşa Göre Dağılımı

Yaş Aralığı	Personel Sayısı
26-32	2
33-39	6
40-49	12
50-59	6
60-65	1

Personelin Yaşı Göre Dağılımı



Grafik 2: Personelin Yaşı Göre Dağılımı

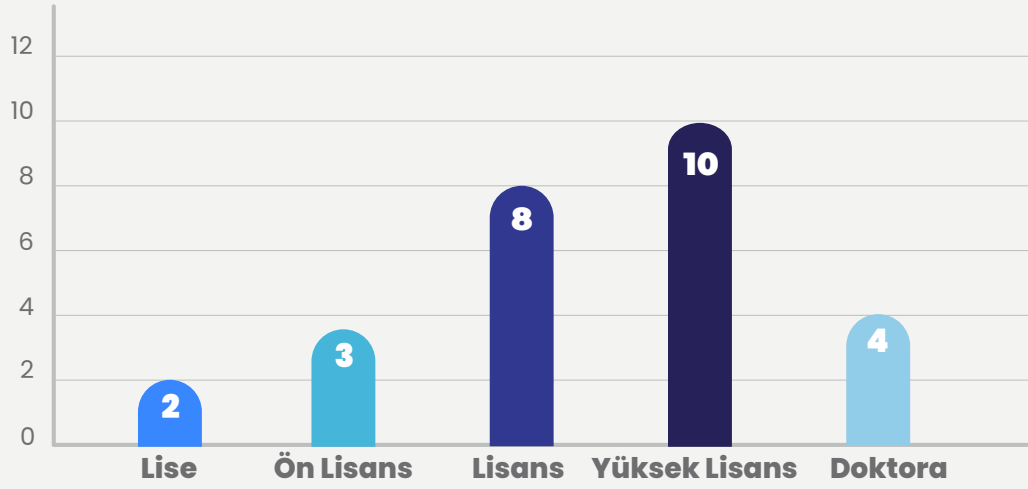
Tablo 5: Personelin İstihdam Şekline Göre Dağılımı

İstihdam Şekli	Personel Sayısı
Sözleşmeli Sürekli Personel	15
Diğer Kamu Kurumlarından Görevlendirme	11
İşçi	1

Tablo 6: Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

Mezuniyet Durumu	Personel Sayısı
Lise	2
Ön lisans	3
Lisans	8
Yüksek lisans	10
Doktora	4

Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı



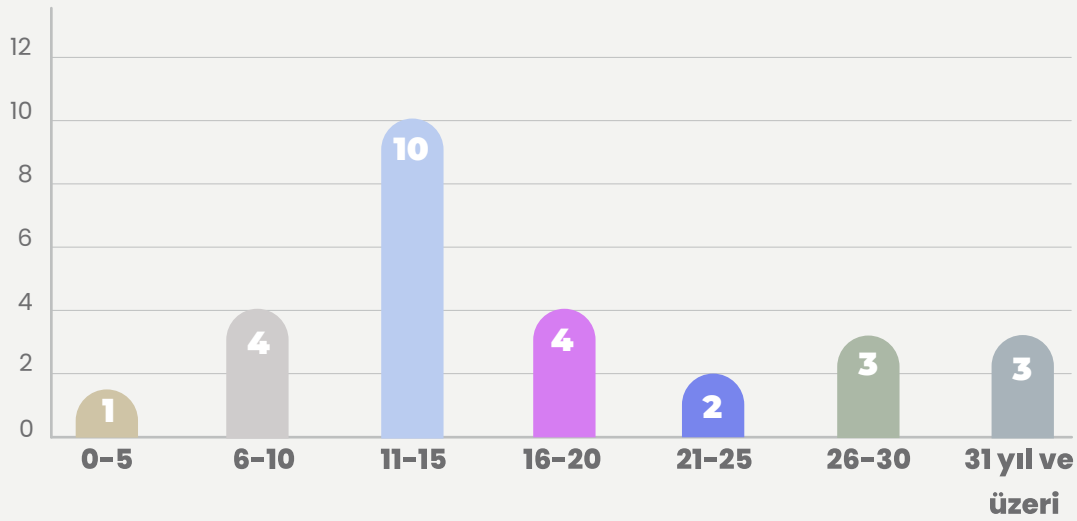
Grafik 3: Personel Eğitim Durumu

Tablo 7: Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Hizmet Sınıfları	Personel Sayısı
Genel İdare Hizmetleri	9
Teknik Hizmetler	18

Tablo 8: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı

Yıl Aralığı	Personel Sayısı
0-5	1
6-10	4
11-15	10
16-20	4
21-25	2
26-30	3
31 yıl ve üzeri	3



Grafik 4: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı

1.3.5. Sunulan Hizmetler

Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı kamu ve tüzel kişiliğini haiz, özel bütçeli bir kurum olarak 658 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile kurulmuş olan Türkiye Su Enstitüsü (SUEN) teşkilatı yapısı ve görevleri 4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 33. Bölümü kapsamında yeniden düzenlenmiştir. SUEN, ulusal ve uluslararası su politikaları geliştirilmesine katkı sağlamak, karar vericilere danışmanlık yapmak, bilimsel araştırma, kapasite geliştirme ve stratejik fikir geliştirmeye yönelik olarak faaliyet gösteren ulusal bir düşünce, eğitim ve araştırma kuruluşu olup, sürdürülebilir su yönetimi, su politikalarının geliştirilmesi, yerel ve küresel su sorunlarının çözümü için bilimsel araştırma ve kapasite geliştirme gibi konularda ulusal ve uluslararası kurumlarla yakın işbirliği içerisinde çalışmaktadır.

1.3.6 Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Türkiye Su Enstitüsü Başkanlığı, Enstitünün yürütme organı olup, Başkan ve Başkan Yardımcısı ile Politika Geliştirme Koordinatörlüğü, Proje Geliştirme ve Uygulama Koordinatörlüğü, Eğitim ve Yayın Koordinatörlüğü ve İdari ve Mali İşler Koordinatörlüğü birimlerinden oluşur. Enstitü Başkanı, Enstitünün idari birimlerinin en üst amiridir. Proje Geliştirme ve Uygulama Koordinatörlüğü Enstitünün teknik anlamda proje, iş ve işleyişlerini yürütmektedir. Politika Geliştirme Koordinatörlüğü ulusal ve uluslararası toplantılar, bilimsel araştırmalar vb. gibi faaliyetlerin çıktılarının sürdürülebilir su politikalarına dönüştürülmesi çalışmalarını yürütmektedir. Eğitim ve Yayın Koordinatörlüğü Enstitünün görev alanına giren konularda ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim programlarının planlanması ve uygulanması çalışmaları ile su konusunda yerli ve yabancı dillerde yayınların hazırlanması ile yükümlüdür. İdari ve Mali İşler Koordinatörlüğü ise Enstitünün strateji geliştirme, personel işleri, bilgi işlem ve diğer idari ve mali işlerini yürütmektedir.

2. AMAÇ VE HEDEFLER

2.1. İdarenin Amaç ve Hedefleri

SUEN'in 2024-2028 dönemi Stratejik Planında yer alan amaç ve hedefleri aşağıdaki şekildedir:

Amaç 1: Su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilimsel araştırma faaliyetleri yürüterek, bilgi ve fikir üretmek

Hedef 1.1 Su konusunda ulusal ve uluslararası ölçekte önem arz eden konulara yönelik bilimsel araştırmalar yapmak ve yayınlar üretmek

Hedef 1.2 Su konusunda karar vericilere stratejik danışmanlık sağlamak

Amaç 2: Su konusunda uluslararası işbirlikleri, organizasyonlar ve kapasite geliştirme programları gerçekleştirmek ve ülkemizi yurt dışında temsil etmek

Hedef 2.1 Ulusal ve uluslararası forum, konferans, toplantı, seminer, sempozyum ve benzeri organizasyonlara ev sahipliği yapmak, katkıda bulunmak, katılım sağlamak

Hedef 2.2 Ulusal ve uluslararası düzeyde su sektöründe faaliyet gösteren kurum ve kişilere yönelik eğitim programları düzenlemek

Hedef 2.3 Su sektöründe görev yapmakta olan ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek

Amaç 3: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve hizmet kalitesini artırmak

Hedef 3.1 Personelin niteliklerini artırmaya yönelik hizmet içi eğitimler düzenlemek

Hedef 3.2 İnsan kaynakları ve kaynak yönetimi kapsamında, ihtiyaç duyulan temin, yenileme ve geliştirme çalışmaları yapmak

2.2. Temel Politika ve Öncelikler

SUEN 2024 yılı Performans Programına temel olan politika ve öncelikler aşağıda belirtilmiştir.

Onbirinci Kalkınma Planında Yer Alan Temel Politika ve Öncelikler

- Tarımsal sulamada alternatif su kaynakları kullanımının artırılması için yağmur sularının hasadı, arıtılmış atık suların sulama suyu kalitesine getirilmesi ve deniz suyunun tuzdan arındırılarak sulamada kullanımına yönelik Ar-Ge faaliyetleri yürütülecektir.
- İklim değişikliğiyle mücadelede kapasite ve toplumsal bilincin artırılması sağlanacaktır.
- Su kaynaklarının koruma kullanma dengesi gözetilerek sürdürülebilir, bütüncül, etkin ve verimli şekilde yönetimi sağlanacaktır.
- İklim değişikliğinin su kaynaklarına etkileri tespit edilecek ve iklim değişikliğine uyum sağlanmasına yönelik faaliyetler yürütülecektir.
- Su kaynakları miktar, kalite ve ekosistemler açısından korunacak ve iyileştirilecektir.
- En az gelişmiş ülkeler olmak üzere, talep odaklı yaklaşım ile gelişmekte olan ülkelerin beşeri kapasitelerinin artırılmasına yönelik eğitim, sağlık ve tarım gibi alanlarda tecrübe paylaşım programları düzenlenecektir.
- Türkiye'nin uluslararası görünürlüğünün artırılması ve imajının güçlendirilmesi için kamu, kültür ve eğitim diplomasisi faaliyetleri derinleştirilecek, uluslararası kamuoyunda Türkiye'nin tanıtımına yönelik etkili çalışmalar yürütülecektir.
- BM, OECD, DTÖ, G20 ve İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) gibi uluslararası kuruluşların ve platformların küresel problemlerin tespiti ve çözüm önerilerine dönük çalışmalarında aktif rol üstlenilecektir.

Orta Vadeli Program (2025-2027)

Temel politika dokümanı olarak merkezi yönetim bütçesinin hazırlanma sürecini başlatan Orta Vadeli Program, makro politikaları, ilkeleri, hedef ve gösterge niteliğindeki temel ekonomik büyüklükleri, gelecek üç yıla ilişkin toplam gelir ve gider tahminlerini, bütçe dengesi ve borçlanma durumu ile kamu idarelerinin ödenek teklif tavanlarını içermektedir. Kamuoyu için bir yol haritası niteliğinde olan Orta Vadeli Programda, ülkemizde ve dünyada yaşanan gelişmelere ilişkin değerlendirmelere yer verilmekte, bu çerçevede yapılan analizlerle belirlenen makroekonomik hedefler ile ekonomik ve sosyal alanlarda izlenecek politikalar paylaşılmaktadır.

Kamu kurumlarının bütçelerinin hazırlanmasında, yasal ve idari düzenlemelerin gerçekleştirilmesinde, karar alma ve uygulama süreçlerinde Orta Vadeli Programda yer alan amaç ve önceliklerle tam uyum sağlanması esastır. Bütüncül bir yaklaşımla hazırlanan yeni Orta Vadeli Program, temel makroekonomik çerçeveyi güncel gelişmeler ışığında ortaya koyarak, yeni üç yıllık dönemde atılacak öncelikli yapısal adımları belirleyecektir.

Türkiye Su Enstitüsü (SUEN), Orta Vadeli Programda yer alan politika öncelikleri, makroekonomik göstergeleri ve ödenek tavanlarını esas almak suretiyle, çok yıllık bütçeleme anlayışına uygun olarak 2025, 2026 ve 2027 bütçe tekliflerini hazırlamaktadır.

Kaynak kullanımında etkinliği artırmak ve hesap verebilirliği güçlendirmek amacıyla, harcamalara ilişkin karar alma süreçlerinde kurumumuz tarafından fayda-maliyet analizlerinden yararlanılmakta, verimli olmadığı belirlenen harcama programları kaldırılmaktadır. Program döneminde, mali yönetim ve kontrol ile iç denetim faaliyetlerinin kurumda etkin bir şekilde uygulanması çalışmaları sürdürülecektir.

Sağlık bilim ve teknolojilerinin geliştirilmesi, Ar-Ge temelli yatırımların ve girişimciliğin desteklenmesi, yenilik ekosisteminin güçlendirilmesi, sürdürülebilir büyüme için yeşil dönüşümün hızlandırılması kapsamında yenilenebilir enerji kaynaklarının verimliliğinin artırılması, iklim değişikliğiyle ilgili uygulamaların bütüncül bir biçimde ele alınması,

Sıfır atık uygulamalarının yaygınlaştırılması, dijital dönüşüme geçişin desteklenmesi, beşeri sermayenin güçlendirilmesi, istihdamın desteklenmesi, iradi işsizliğin azaltılması, tarımda verimliliğin ve üretimin artırılması, akıllı tarım uygulamalarının yaygınlaştırılması, yerleşim yerlerinin ve toplumun afetlere karşı dirençliliğinin artırılması,

Konularına ağırlık verilecek olan 2025-2027 döneminde SUEN, ulusal/uluslararası düzeyde bilimsel araştırma projelerine, su ve atıksu konularında kapasite geliştirme programlarına, sürdürülebilir su politikalarının geliştirilmesine yönelik yayınlara, su konusunda yeni bölgesel girişimlerin desteklenmesi ve geliştirilmesi çalışmalarına ve su alanındaki uluslararası platformlarda ülkemiz temsil etmeye devam edecektir.

2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı

SUEN, 2024 Yılı Programında yer alan aşağıdaki tedbirlere katkı sağlamıştır:

- **504.2.** Tarımda suyun verimli kullanılmasına yönelik su tasarrufu sağlayan yağmurlama ve damla sulama gibi modern sulama sistemleri yaygınlaştırılacaktır.
- **504.3.** Suyun kullanım miktarını esas alan yöntemlere göre fiyatlandırılması sağlanacaktır.
- **504.5.** Tarımsal sulamada alternatif su kaynakları kullanımının artırılması için yağmur sularının hasadı, arıtılmış atık suların sulama suyu kalitesine getirilmesi ve deniz suyunun tuzdan arındırılarak sulamada kullanımına yönelik Ar-Ge faaliyetleri yürütülecektir.
- **708.1.** Bulaşıcı hastalıklara yönelik mevcut tanı, takip ve erken uyarı sistemleri geliştirilecektir.
- **833.6.** Aşırı hava olayları, çölleşme, erozyon, su ve toprak koruma hususunda eğitim ve farkındalık çalışmalarıyla iklim değişikliğine karşı direncin artırılması sağlanacaktır.
- **875.1.** Etkin su kaynakları yönetimi için su kanunu çıkarılacaktır.
- **877.2.** Türkiye genelinde iklim değişikliğinin su kaynaklarına etkileri güncel veri setleri ve senaryolar kullanılarak belirlenecektir.
- **878.1.** Kalite ve toplam su potansiyeli bilgilerini içeren su kaynakları envanteri oluşturulacaktır.
- **878.5.** Su tahsisinde arz-talep dengesi gözetilerek suyun en faydalı şekilde kullanımına yönelik sektörel tahsis planlaması yapılacaktır.
- **879.1.** Finans, bütçe ve işletme su tarifeleriyle ilgili düzenleyici bir yapı oluşturulacak ve suyun gelecekteki varlığı dikkate alınarak verimli kullanımı teşvik edecek fiyatlandırma sistemine geçilecektir.
- **880.1.** Değişen İklimle Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planında tanımlanan eylemlerin hayata geçirilmesi sağlanacaktır.
- **880.2.** Ekonomik kaçak seviyesi indeksleri kullanılarak suyun gerçek değeriyle su kayıp oranı ve gelir getirmeyen su hedefleri belirlenecektir.
- **880.3.** Belediyelerin kayıp kaçakla mücadeleye yönelik faaliyetleri desteklenecektir.
- **880.6.** Yerel yönetimlerin su bütçelerini oluşturması sağlanacak, su dengesi ve kayıpların belirlenmesine yönelik çalışmalar yapılacaktır.
- **970.6.** En az gelişmiş ülkeler olmak üzere, talep odaklı yaklaşım ile gelişmekte olan ülkelerin beşeri kapasitelerinin artırılmasına yönelik eğitim, sağlık ve tarım gibi alanlarda tecrübe paylaşım programları düzenlenecektir.
- **973.5.** Uluslararası kamuoyu üzerinde etkili olan ve Türkiye ile çalışmalar yapan kurum ve kuruluşlar, üniversiteler, STK'lar ve bireylerle işbirliği geliştirilecek ve Türkiye'nin tanıtımına yönelik çalışmalar yürütülecektir.
- **973.6.** Türkiye'nin girişimci ve insani dış politikasına uygun şekilde geleneksel ve yeni medya araçlarıyla yürütülen kamu diplomasisi faaliyetleri sürdürülecek, Türkiye'nin tanıtımına katkı sağlayacak uluslararası nitelikteki organizasyonlara katılım sağlanacak ve söz konusu faaliyetlerin etkinliğini artırmaya yönelik çalışmalar yürütülecektir.
- **976.5.** Ülkemizin kültür, bilim ve iletişim alanındaki politikalarının uluslararası kurum ve kuruluşların faaliyetlerine etkin bir şekilde yansıtılması suretiyle, ülkemizin bu alanlardaki görünürlüğü artırılabilecektir.
- **976.6.** BM ve diğer uluslararası platformlarda insani yardım konularında düzenlenen toplantılara aktif katılım sağlanacak, benzeri toplantılara ev sahipliği yapılması konusunda girişimlerde bulunulacaktır.
- **977.8.** Ülkemizin ev sahipliği yaptığı "İslam Ülkeleri İstatistik, Ekonomik ve Sosyal Araştırma ve Eğitim Merkezi", "İslam Tarih, Kültür ve Sanat Araştırma Merkezi", "İİT İslam Ülkeleri Standartlar ve Metroloji Enstitüsü" ve "İslam İşbirliği Gençlik Forumu" çalışmalarına verilen destekler sürdürülecektir.
- **979.1.** Türk Devletleri Teşkilatı (TDT) üye ülkeleriyle yürütülen ekonomik, sosyal, kültürel ve ilimsel alanlardaki işbirliği "Türk Dünyası 2040 Vizyonu" doğrultusunda derinleştirilecektir.
- **979.3.** Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (KEİ), Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (EİT) ve Gelişen Sekiz Ülke (D-8) gibi bölgesel kuruluşların sonuç odaklı program ve projelere yoğunlaştırılması yönünde girişimlerde bulunulacaktır.

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1. Mali Bilgiler

3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları ve Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Tablo 9: 2022-2023-2024 Yılları Ödenek ve Harcama Tutarları

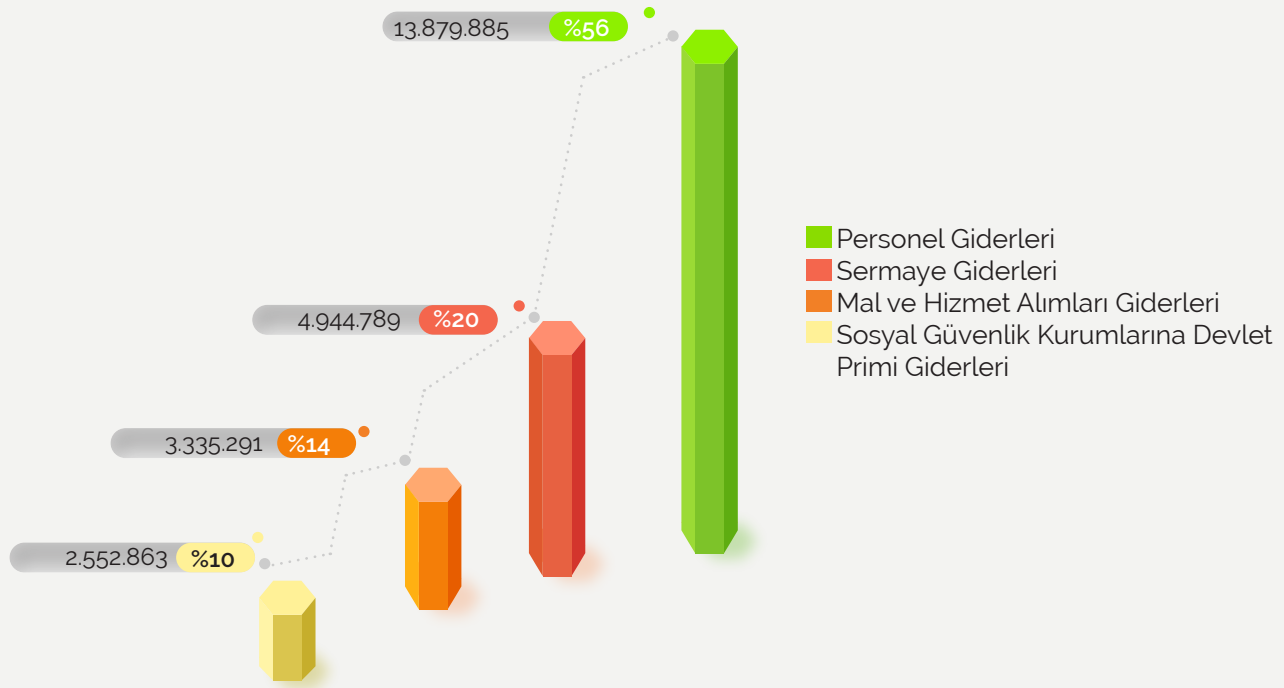
Yıl	Başlangıç Ödeneği (TL)	Revize Ödenek (TL)	Harcanan (TL)	Harcama Oranı (%)
2022	5.364.000	6.924.785	6.582.890	95
2023	12.774.000	12.878.000	12.553.024	97
2024	29.527.000	28.882.900	24.712.828	86

Tablo 10: 2024 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı

Ekonomik Sınıf	Başlangıç Ödeneği (TL)	Revize Ödenek (TL)	Harcanan (TL)	Harcama Oranı (%)
Personel Giderleri	15.904.000	15.641.000	13.879.885	89
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	2.333.000	2.596.000	2.552.863	98
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	4.849.000	4.849.000	3.335.291	69
Sermaye Giderleri	6.441.00	5.796.900	4.944.789	85
Genel Toplam	29.527.000	28.882.900	24.712.828	86

Yıl sonu toplam harcama oranı, toplam revize ödeneğinin %86'sı olarak gerçekleşmiş olup, %14'lük sapma; personel giderlerinin revize ödeneğin altında kalması, 2024 yılında taşıt kiralamanın (mal-hizmet alımları) yapılmamış olması ve projelerin (sermaye giderleri) öngörülenden daha düşük maliyetlere tamamlanmış olması sebebiyle olmuştur.

SUEN tarafından yürütülen dış kaynaklı (hibeli) projeler kapsamında 2024 yılında ayrıca 35.586,51 Avro'luk (2024 yılı ortalama döviz kuruyla 1.262.217,92 TL) bütçe dışı harcama gerçekleşmiştir.



Grafik 5: 2024 Yılı Harcamalarının Toplam Harcamaya Göre Dağılımı

SUEN harcamaları ekonomik sınıflandırmaya göre incelendiğinde, toplam harcama içerisindeki payın %56 ile en fazla personel giderlerinin olduğu, bunu %20 ile sermaye giderlerinin takip ettiği görülmektedir.

Tablo 11: 2024 Yılı Harcamalarının Fonksiyonel Dağılımı

Ekonomik Sınıf	Başlangıç Ödeneği (TL)	Revize Ödenek (TL)	Harcanan (TL)	Harcama Oranı (%)
Genel Kamu Hizmetleri	-	-	-	-
Savunma Hizmetleri	-	-	-	-
Kamu Düzeni ve Güvenlik Hizmetleri	-	-	-	-
Borç Verme	-	-	-	-
Ekonomik İşler ve Hizmetler	29.527.000	28.882.900	24.712.828	86
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	-	-	-	-
Çevre Koruma Hizmetleri	-	-	-	-

3.1.2. Mali Denetim Sonuçları

Türkiye Su Enstitüsü Başkanlığı'nın 2024 yılı denetimi Sayıştay Başkanlığınca tamamlanmış olup, 2024 denetim sonuçlarına göre 2024 yılı mali rapor ve tablolarının tüm önemli yönleriyle doğru ve güvenilir bilgi içerdiği; gelir, gider ve mallarına ilişkin hesap ve işlemlerinin kanun ve diğer hukuki düzenlemelere uygun olduğu kanaatine varılmıştır.



3.2. Performans Bilgileri

3.2.1. Proje ve Faaliyet Bilgileri

3.2.1.1. Projeler

Arıtılmış Evsel Atıksuların Tarımsal Sulama Suyu Olarak Kullanılmasının Toplumsal Kabul Edilebilirliğinin Değerlendirilmesi

Proje ile arıtılmış atıksuların tarımsal sulama amaçlı yeniden kullanımına dair çiftçi tutumlarını belirlemek için pilot illerde (Afyonkarahisar, Konya, İzmir ve Kilis) 1.000 çiftçi ve toplumsal algının mevcut durumunu tespit etmek amacı ile Türkiye genelinde 2.000 kişi ile anket çalışmaları yürütülmüştür. Bunun yanında, arıtılmış atıksuların yeniden kullanımına ilişkin hali hazırda faaliyet gösteren ve/veya bağlantısı bulunan kurum ve kuruluş uzman ve yetkililerinin, arıtılmış atıksuların tarımsal sulama suyu olarak kullanımına dair idari ihtiyaçlara yönelik görüşleri çevrimiçi olarak hazırlanan anket ile yaklaşık 1.500 kişinin katılımıyla derlenmiştir. Çalışma ile kullanılmış sularla sulama yapılmasına ve yetiştirilen ürünlerin tüketimine dair toplumdaki endişelerin giderilmesi için izlenmesi gereken yol haritasının oluşturulmasına katkı sağlayacak tavsiyelerin yer alacağı proje sonuç raporu hazırlanmaktadır.

Virüs, Patojen ve Antibiyotik Direnç Takibinde Atıksu Sürveyansı Çalışmaları

Ülkemizin tüm coğrafi bölgelerinde belirlenen pilot illerdeki atıksu noktalarında yapılan SARS-CoV-2 virüs ölçümleri ile Covid-19 salgınının ülkemizdeki dağılımı ve seyri hakkında bilgi edinmek ve elde edilen bilgi ve bulgular neticesinde gerekli tedbirleri almaktadır. Çalışmaların "Tek Sağlık" çatısı altında devam ettirilerek mevcuttaki ölçümlere tüm dünya genelinde oldukça gündemde olan polio, maymun çiçeği, influenza ve salgına neden olabilecek benzeri virüs patojen ve virüsler ile antibiyotik direnç bakteri ve genlerin de entegre edilmesi planlanmaktadır.



Ortadoğu'da Tarımda Su Kullanım Verimliliğinin Geliştirilmesi İçin Bilginin Yaygınlaştırılması

Suyun bölgede barış kaynağı olması vizyonu ile hareket eden Ortadoğu'da Mavi Barış girişimi kapsamında SUEN, tarımda su kullanımı verimliliğinin geliştirilmesi konusunda girişime üye ülkelerin (Irak, Lübnan, Türkiye ve Ürdün) uzmanlarına yönelik kapasite geliştirme programları düzenlemektedir. Bunun yanında, 2022 yılında SUEN tarafından tamamlanan "Ortadoğu'da Tarımda Su Kullanım Verimliliğinin İyileştirilmesi" projesinin çıktıları uluslararası ve bölgesel etkinliklerde ilgili paydaşlarla paylaşılarak, bilgi ve tecrübenin yaygınlaştırılması faaliyetlerinde bulunmaktadır.

İlk program girişime üye ülkeler olan Irak, Lübnan, Suriye, Ürdün ve ülkemiz uzmanlarının katılımıyla Haziran 2024'te Adana'da düzenlenmiş olup, uzaktan algılamanın/bilgi teknolojilerinin tarımsal sulamada kullanımı konusundaki ikinci eğitim/çalıştayın 2025 yılı içerisinde düzenlenmesi planlanmaktadır.



📍 "Ortadoğu'da Tarımda Su Kullanım Verimliliğinin İyileştirilmesi" Eğitim ve Teknik Gezisi, Adana, 3-6 Haziran 2024

Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Tarımsal Su İhtiyacının Belirlenmesi

Proje kapsamında, baraj göllerinden kaynaklanan buharlaşma kayıplarının tespit edilmesi ile kurak ve yağışlı yılları kapsayan dönemler için tüm kıyıdaş ülkelerin tarımsal su kullanımlarının tahmin edilmesi hedeflenmektedir. Çalışmalarda uygulanan yöntemlerin açıklandığı ve benzer çalışmaları farklı tarihler ve diğer havzalarda kullanabilmek amacıyla hem buharlaşma kayıplarının belirlenmesi hem de tarımsal su ihtiyacının tahminine yönelik metodoloji raporları hazırlanmıştır.



📍 Su Kaynakları Yönetiminde Google Earth Engine Kullanımı Eğitimi, 7-9 Mayıs 2024

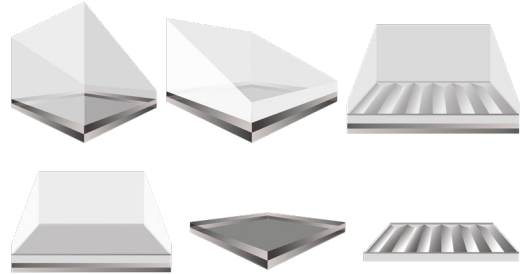
Sulama Maksatlı Atıksularda Epidemiyolojik Takip

Proje ile insan, hayvan ve çevre ekosistemlerini kapsayacak şekilde atıksu arıtma tesisleri ile kanatlı ve kırmızı et kesimhanelerinden belirli bir sistematik dahilinde, coğrafi ve yapısal koşullar göz önüne alınarak yapılmış örneklemelerde elde edilen DNA ekstraktları kullanılarak halk sağlığı açısından önem arz eden başlıca antibiyotik direnç genlerin varlığı belirlenmiş ve elde edilen çıktılar iş kapsamında elde edilen ESKAPEE olarak da nitelendirilebilen patojenlerin varlığına ilişkin bulgularla birleştirilerek bunların halk sağlığı açısından önemine yönelik bilimsel bir rapor hazırlanmıştır.

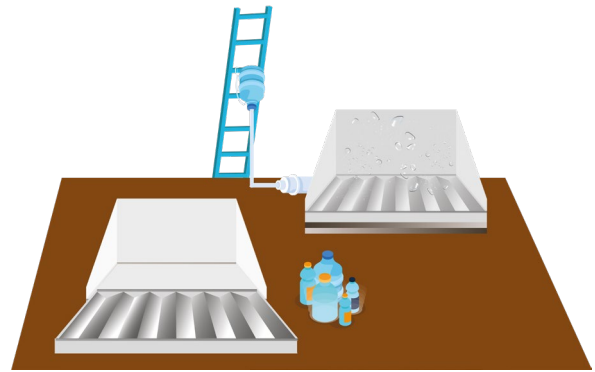


Güneş Enerjisi ile Düşük Maliyetli ve Verimli Kirlı Suyu Arıtarak İçme Suyu Elde Edilmesi

İklim değişikliği ve artan nüfusla daha fazla su stresi yaşayan fakir ülkelere (özellikle Afrika) yönelik olarak geliştirilen çok düşük maliyetli ve basit teknoloji ile içme suyu dezenfeksiyonu sistemi geliştirilmiş olup, sistemin ilgili ülkelerde uygulanması çalışmaları yapılmaktadır.



2024 yılı içerisinde bahse konu test sistemlerinden elde edilen içme suyunun verimini artırmak ve çıkış suyu parametrelerinde göz önüne alınması gereken hususlar ile ilgili olarak bir rapor hazırlanmış olup, bu rapor ışığında hem farklı yöntemlerin pratik uygulamaları hem de kalite ölçümlerindeki değerlendirmelerin yapılması planlanmaktadır.



Su ve Atıksu Eğitim Portalının (SUEN Akademi) Geliştirilmesi

SUEN tarafından düzenlenen eğitim programlarının dijital ortamda ve interaktif şekilde gerçekleştirilmesi amacıyla; ülkemizin su ve atıksu alanında edindiği bilgi ve tecrübenin ulusal ve uluslararası düzeyde daha fazla kişiye ulaştırılması için SUEN Akademi şemsiyesi altında bir platform geliştirilmiş olup, portal için materyal geliştirme çalışmaları devam etmektedir.



Water4All Projesi

AB Ufuk Avrupa hibe fonu kapsamında desteklenen Water4All Projesi, 'Gezegen için Su Güvenliği (Water Security for the Planet)', Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Yeşil Mutabakat hedeflerinin hayata geçirilmesini kolaylaştırmak amacıyla, su konusunda bilime dayalı politikaların uluslararası AR-GE işbirlikleri vasıtasıyla oluşturulmasını desteklemektedir. Proje, su sorunları yaşayan ülkelerle çözüm sağlayıcılar arasında işbirliğini teşvik ederek, herkes için su güvenliğini sağlamayı hedeflemektedir. WATER JPI ortaklığındaki proje, 2013-2022 yılları arasında yürütülen WatEUr, WaterWorks2014 ve WaterWorks2015 projelerinin devamı niteliğini taşımaktadır.



Water4All Projesi ikinci Paydaş İstişare Çalıştayı ve Water4All İş Paketi A Toplantısı, Lizbon-Portekiz, 3-5 Haziran 2024

2022-2029 yılları arasında sürecek olan projede çalışılması hedeflenen alt başlıklar aşağıdaki şekilde listelenmektedir:

1. Ar-Ge çalışmalarında koordinasyon ve işbirliklerinin sürekliliğini sağlamak
2. Farklı ölçeklerde (yerel, bölgesel, global) kolay uygulanabilir, yenilikçi bilgi ve çözümler üretmek
3. AB ölçeğinde ve uluslararası ölçekte kapasite ve beceri geliştirirken, endüstriyi, nihai kullanıcıları ve karar vericileri sürece dahil ederek Ar-Ge sonuçlarının daha hızlı uygulamaya geçirilmesini teşvik etmek
4. Yenilikçi çözümlerin verimliliğini uygulamalarla ön plana çıkarmak ve farklı finansman programlarından (ekipman yatırımları vb.) yararlanarak bu çözümlerin ihtiyaç duyulan yerlerde uygulanmasını desteklemek
5. Küresel su sorunlarına çözüm üretmek ve yenilikçi işbirliği araçları geliştirmek için yeni paydaşlar katmak.



Water4All Projesi ikinci Paydaş İstişare Çalıştayı ve Water4All İş Paketi A Toplantısı, Lizbon-Portekiz, 3-5 Haziran 2024

Ülkemiz Su Yönetişimi Durumunun OECD Su Yönetişimi İlkeleri Işığında Değerlendirilmesi

OECD Su Yönetişimi İlkeleri Göstergeleri Çerçevesi ışığında ülkemizin su yönetişimi durumu boşluk analizi yoluyla değerlendirilerek, değerlendirme sonuçlarının tavsiyeler, örnek uygulamalar vb. ile beraber OECD tarafından tavsiye edilen raporlama kriterlerine uygun şekilde rapor haline getirilmesi hedeflenmektedir.

3.2.1.2. Uluslararası Faaliyetler

Su Diplomasisi Faaliyetleri

Su Diplomasisi Görev Gücü Koordinasyonu

Tarım ve Orman Bakanlığı Su Diplomasisi Görev Gücü, uluslararası su müzakerelerine katkı sağlanması, su diplomasisi alanında rol ve sorumluluk üstlenmesi amacıyla bir istişare mekanizması ve tavsiye organı olarak Bakanlık Makamının oluru ile kurulmuştur. Görev Gücü; Türkiye Su Enstitüsü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü'nden temsilcilerden oluşmaktadır. Görev Gücü'nün çalışmalarında yeknesaklık sağlanması adına Görev Gücünün koordinasyonu SUEN tarafından yürütülmektedir. SUEN Görev Gücü Sorumlusu olarak, çalışmaların koordinasyonundan ve tüm üyelerin su diplomasisi alanındaki gelişmelerden ve faaliyetlerden haberdar edilmesinden sorumludur.

2024 yılında SUEN başkanlığında gerçekleştirilen Su Diplomasisi Görev Gücü toplantılarında su diplomasisi alanındaki gelişmelerin ele alınması ve bu alanlarda Bakanlığımız birimlerinin görüşlerinin değerlendirilerek, Bakanlığımızın ortak görüşünün oluşturulmasının yanı sıra ilgili alanlardaki teknik içerikli ve/veya hukuki taslak dokümanların hazırlanması ve değerlendirilmesi yönünde çalışmalar da gerçekleştirilmiştir. Bu toplantılarda Su Diplomasisi Görev Gücü tarafından alınan kararlar ilgili birim amirlerine sunulmuştur.



Dünya Su Konseyi 86. Guvernörler Toplantısı

Dünya Su Konseyinin 86. Guvernörler Toplantısı ülkemiz ev sahipliğinde ve SUEN koordinasyonunda 17-18 Şubat 2024 tarihlerinde Sayın Bakanımız İbrahim Yumaklı'nın katılımıyla İstanbul'da gerçekleştirilmiştir.

Sayın Bakanımız, toplantıdaki açılış konuşmasında insanlığın siyasi zorluklar ve insani krizler, iklim değişikliği, su kıtlığı, gıda krizleri, artan enerji ihtiyacı, çevre kirliliği ve salgın hastalıklar yaşadığına işaret etmiştir. Suyun tüm dünyada farklı platformlarda sıklıkla ele alınan, öncelikli bir konu haline geldiğini belirten Bakan Yumaklı, Konseyin faaliyetlerini her zaman yakından takip ettiklerini ve bu faaliyetlere aktif katkı sağladıklarını belirtmiştir.

Sınıraşan su kaynaklarının tüm havza ülkeleri tarafından adil kullanımının büyük önem taşıdığını ifade eden Sayın Bakanımız, sınır aşan havzalardaki su kaynaklarının korunması ve kullanılması için karşılıklı fayda esasına dayanılarak bilgi, deneyim ve teknoloji transferiyle işbirliği yapıldığını ve ortak teknik projeler geliştirildiğini vurgulamıştır. Türkiye'nin, suyun hakça, makul, etkin kullanılması ve korunması konusunda üzerine düşen küresel ve bölgesel sorumluluğu yerine getirmeye devam edeceğini söyleyen Bakan Yumaklı, son çeyrek asırda su kaynaklarını daha iyi yönetmek için yasal reformlar ve altyapı yatırımları yaptıklarını dile getirmiştir.



📍 Dünya Su Konseyi 86. Guvernörler Toplantısı, İstanbul, 17-18 Şubat 2024

Açılış konuşmalarının ardından Bakanlığımız ve Dünya Su Konseyi arasında Sayın Bakanımız ile Dünya Su Konseyi Başkanı Loic Fauchon tarafından su konusunda işbirliği protokolü imzalanmıştır.



📍 Dünya Su Konseyi 86. Guvernörler Toplantısı, İstanbul, 17-18 Şubat 2024

Türkiye-İran Ortak Teknik Çalışma Grubu Toplantısı

İran Enerji Bakanlığı ve Dışişleri Bakanlığı temsilcileri ve üniversite öğretim üyelerinden müteşkil İran heyeti ile Bakanlığımız ve Dışişleri Bakanlığı temsilcilerinden oluşan Türk heyeti, 28 Şubat 2024 tarihinde Ankara'da bir araya gelmiştir. İran ile su alanında işbirliğini geliştirmek amacıyla, Bakanlığımızda gerçekleştirilen Türkiye-İran Ortak Teknik Çalışma Grubu ilk toplantısında SUEN tarafından Türkiye ve İran arasında geliştirilebilecek ortak işbirliği, ortak projeler ve kapasite geliştirme programlarına yönelik bir sunum yapılmıştır.



📍 Türkiye-İran Ortak Teknik Çalışma Grubu, Ankara, 28 Şubat 2024

Bakü Su Haftası

13-14 Mart 2024 tarihlerinde Azerbaycan'ın başkenti Bakü'de düzenlenen Bakü Su Haftasına SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca konferansın ilk günündeki yüksek düzeyli panele katılarak, ülkemizin su alanındaki stratejisi ve politikalarını paylaşmıştır. Panelde ayrıca Azerbaycan Tarım Bakanı, Azerbaycan Devlet Su Kaynakları Ajansı Başkanı, Azerbaycan Ekoloji ve Tabii Kaynakları Bakan Yardımcısı, Uluslararası Su Kaynakları Birliği İcra Direktörü, UNDP Ülke Temsilcisi, FAO Ülke Temsilcisi ve Uluslararası Göç Kurumu Genel Direktör Yardımcısı yer almıştır.



📍 Bakü Su Haftası, 13-14 Mart 2024

Azerbaycan'ın Tarım Bakanı ve Devlet Su Kaynakları Ajansı Başkanı ile yapılan ikili görüşmelerde ülkemizin su konusundaki tecrübeleri aktarılmış, iki ülke arasındaki işbirliklerin geliştirilmesinin önemi vurgulanmıştır.

Konferansın ardından Türkiye'nin Bakü Büyükelçisi Sayın Cahit Bağcı'ya Büyükelçilik makamında ziyarette bulunulmuş olup, su konusunda ülkeler arasında bilgi ve tecrübe paylaşımının altı çizilmiştir.



📍 Bakü Su Haftası, 13-14 Mart 2024

Halk Sağlığı için Atıksu ve Çevre Sürveyansı Küresel Konsorsiyumu (GLOWACON) Açılış Toplantısı



Halk sağlığı için atıksu ve çevre sürveyansı için kurulan küresel konsorsiyum (GLOWACON)'un açılış toplantısı 19-20 Mart 2024 tarihleri arasında Belçika, Brüksel'de gerçekleştirilmiştir. Temel hedefi, salgın tehditlerinin ve salgınların erken tespiti, önlenmesi ve gerçek zamanlı izlenmesi için uluslararası bir izleme sistemi kurmak olan konsorsiyumun açılış etkinliğine Avrupa Sağlık Acil Duruma Hazırlık ve Müdahale Otoritesi (HERA), Dünya Sağlık Örgütü (WHO), ABD Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi (CDC), Afrika Hastalık

Kontrol ve Önleme Merkezi ve SUEN dahil olmak üzere 300'den fazla küresel konsorsiyum ortağı katılım sağlamıştır.

Toplantı kapsamında aşağıdaki temalarda hazırlanan raporların sunumları yapılmıştır.

- Konsorsiyumun kurulumu ve kesişen hususlar
- Birleştirilmiş teknik rehberlik

- Veri analitiği, modelleme, paylaşım ve eş güdümlü çalışma
- Eğitim ve kapasite geliştirme

SUEN, GLOWACON kapsamında "Eğitim ve Kapasite Geliştirme" raporunun eş liderliğini yürütmektedir.



📍 Halk Sağlığı için Atıksu ve Çevre Sürveyansı Küresel Konsorsiyumu (GLOWACON) Açılış Toplantısı, Belçika-Brüksel, 19-20 Mart 2024

4. Bağdat Uluslararası Su Konferansı

27-29 Nisan 2024 tarihlerinde Irak Su Kaynakları Bakanlığı tarafından düzenlenen 4. Bağdat Uluslararası Su Konferansına ülkemiz ve Dünya Su Konseyini temsilen SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca tarafından katılım sağlanmıştır. Konferansın açılış oturumunda bir konuşma gerçekleştiren Prof. Dr. Akca konuşmasında, Dünya Su Konseyinin amaçlarını ve faaliyetlerini, Endonezya Hükümeti ve Dünya Su Konseyinin ev sahipliğinde "Ortak Refah için Su" temasında düzenlenecek 10. Dünya Su Forumunu, ülkemizin su politikalarında izlediği işbirliği vizyonunu ve Bakanlığımız uhdesinde yürütülen Su Verimliliği Seferberliği çalışmalarını ele almıştır.

Konferans kapsamında Irak Su Kaynakları Bakanı Aun Thiyab Abdullah ile bir araya gelinerek, iki ülkenin su konusunda geleceğe dair düşünceleri ve temennileri paylaşılmıştır.



📍 4. Bağdat Uluslararası Su Konferansı, 27-29 Nisan 2024

AB Su Diplomasisinin Güney Kafkasya'daki Hedefleri Projesi Çalıştayı

4-5 Nisan 2024 tarihlerinde Gürcistan, Tiflis'te düzenlenen AB Su Diplomasisinin Güney Kafkasya'daki Hedefleri Projesi Çalıştayına katılım sağlanmıştır. AB, 2020 Ufuk Programı kapsamında Avrupa Sanayi Sonrası Şehirler Üniversitesi (UNIC) programı bağlamında Aras-Kura Havzasını içine alan Güney Kafkasya'da iklim değişikliği ve diğer etkenlerin su kaynakları üzerine baskılarını inceleyen bir projenin hazırlanması planlanmaktadır. Bu proje ile Havza'nın kıyıdaş ülkelerini, Havza'nın geleceğine ilişkin bir rapor hazırlamak üzere bir araya getirilmesi hedeflenmektedir.



📍 AB Su Diplomasisinin Güney Kafkasya'daki Hedefleri Projesi Çalıştayı, Gürcistan-Tiflis, 4-5 Nisan 2024

10. Dünya Su Forumu



10. Dünya Su Forumu, Endonezya-Bali, 19-24 Mayıs 2024

Her üç yılda bir Dünya Su Konseyi ve ev sahibi ülkenin işbirliğiyle düzenlenen Dünya Su Forumlarının onuncusu Endonezya ev sahipliğinde 19-24 Mayıs 2024 tarihleri arasında Bali, Endonezya'da düzenlenmiştir. 10. Dünya Su Forumu'na (10. DSF) ülkemizi temsilen Bakan Yardımcımız Sayın Ebubekir Gizligider başkanlığında; Türkiye Su Enstitüsü (SUEN), Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ve Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Dışişleri Bakanlığı temsilcilerinden oluşan 9 kişilik bir heyet ile katılım sağlanmıştır.

"Ortak Refah için Su" teması ile düzenlenen Forumda tematik süreç, siyasi süreç (devlet başkanları süreci, bakanlar süreci, parlamenterler süreci, havza örgütleri süreci, yerel yönetimler süreci) ve bölgesel süreçler kapsamında oturumlar ve yüksek düzeyli paneller gerçekleştirilmiştir. Bu oturumların yanı sıra geniş katılımlı bir fuar ve yan etkinlikler de düzenlenmiştir.

Forum genelinde su yönetiminde paradigma değişikliğine duyulan ihtiyaca vurgu yapılmış; döngüsel ekonomi, iklim dirençli su ve sanitasyon, su yönetimi, sektörler arası diyalog, tek sağlık ve kapasite gelişimi gibi hususlar öne çıkmıştır.



SUEN, Forum kapsamında "İnsan ve Doğa için Su" Alt Teması altında 2A "Su Kalitesinin İyileştirilmesi" konu koordinatörü ve konsey altında "Su Kalitesi ve Sağlık" isimli tematik grup lideri olup Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi (EC-JRC) ile 3 adet tematik (thematic), 1 adet bakanlıklar için yüksek seviyeli oturum (HLP), 1 adet kesişen (cross cutting) oturum, 1 adet özel oturum (special session) ve 1 adet konu sentez (topic synthesis) oturumu düzenlemiş ve bu oturumlarda koordinatör ve moderatör olarak yer almıştır. Ayrıca, 1 adet alt tema sentez (2A) oturumuna panelist olarak katılım sağlanmıştır. Tek Sağlık konulu oturumlarda Sayın Ebubekir Gizligider açılış konuşmalarını gerçekleştirmiştir.

SUEN ayrıca "Yönetişim, İşbirliği ve Hidrodiplomasi" Alt Teması altında 4A "Sınırşan ve Uluslararası İşbirliği" konu başlığında ve "Bilgi ve İnovasyon" Alt Teması altında 6E "Su ve 3H (Hidroloji-Hidrometeoroloji-Hidrojeoloji) ile İlgili Eğitim ve Öğretime Erişimin Artırılması" konu başlığında koordinasyon grubunda görev alarak ve bu başlıklar altında iki oturum düzenlemiştir.

Forum kapsamında Sayın Ebubekir Gizligider başkanlığındaki heyetimiz su konusunda faaliyet göstermekte olan uluslararası kurum ve kuruluşlarla ülkemiz ile muhtemel işbirliği imkanlarına yönelik ikili görüşmeler gerçekleştirmiştir.

"Kamu hizmetleri daha az arz sağlamaya ve talebi azaltmaya teşvik edilebilir mi?" başlıklı oturumda SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca tarafından bir açılış konuşması gerçekleştirilmiştir.



Sayın Akca konuşmasında, su ve sanitasyonun iyi yönetimi ve yönetişiminin stratejik finansal planlama ile desteklenmesi gerektiğine değinmiştir. Finansal olarak sürdürülebilir bir sistem için hem kullanıcılar hem de hizmet sağlayan kuruluşlara düşen sorumlulukları ele almıştır. Ülkemizde belediyelerin su ve atıksu hizmetlerine dair gerçekleştirilen yeni düzenlenmelerden bahsetmiş, yerel idareler ve merkezi idare arasındaki işbirliğinin önemine değinmiştir.

Prof.Dr.LütfiAkca,INBOtarafındandüzenlenen "Havza Günü" kapsamında düzenlenen yüksek düzeyli panelde "Türkiye'nin havza seviyesinde ekolojik güvenliğe ilişkin ulusal politikası" başlıklı bir konuşma gerçekleştirmiştir. Sayın Akca konuşmasında, ülkemizde nehir havza yönetim planları kapsamında su kaynaklarının ekolojik durumunun ve su kalitesinin iyileştirilmesi odağı ile yapılan çalışmalar, ekosistem temelli su kalitesi izleme çalışmaları ve ekosistem ihtiyaçlarının ve çevresel akışın belirlenmesi süreci hakkında bilgi paylaşmıştır.



Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı (AGİT) Geleceğin Damlaları Su-Gıda-Enerji Bağıntısı Gençlik Çalıştayı Serisi

AGİT tarafından düzenlenen ve İsviçre tarafından finansman desteği sağlanan "Geleceğin Damlaları Su-Gıda-Enerji Bağıntısı Gençlik Çalıştayı Serisi" ile Orta Asya'da iklim değişikliğinin etkilediği su, gıda ve enerji sektörlerinde çalışan ya da eğitimini sürdüren özellikle genç kadın uzmanların bilgilendirilmesi, kapasitelerinin artırılması, su çerçevesinden önceliklerin aktarılması, sektörler arası işbirliğinin ve sürdürülebilir su yönetimine dair ortak bir vizyonun ele alınması hedeflenmiştir. 5 Orta Asya ülkesinde çalıştaylar yapılması planlanmıştır.

Çalıştay serisinin ilki 10-13 Haziran 2024 tarihlerinde gerçekleşen 3. Duşanbe Su Konferansı öncesinde 6-7 Haziran 2024 tarihlerinde Tacikistan'da, ikincisi 6-7 Eylül 2024 tarihlerinde Kazakistan'da, üçüncüsü 19-20 Eylül 2024 tarihlerinde Özbekistan'da ve dördüncüsü 13-14 Aralık 2024'te Kırgızistan'da düzenlenmiştir. AGİT'in daveti üzerine SUEN, bu çalıştay serisinde destek ortağı olarak yer almış, eğitici, moderatör ve kolaylaştırıcı (fasilitatör) olarak dört çalıştaya da katılmıştır. Her bir çalıştayda ayrı bir temaya ağırlık verilmiş sırasıyla, su, enerji, tarım ve gıda sanayisi temalarına ağırlık verilerek program içeriği oluşturulmuştur. Bu temaları destekleyecek şekilde saha ziyaretleri de gerçekleştirilmiştir.

Çalıştayların sonuncusunun 2025 yılı başında Türkmenistan'da düzenlenmesi ve akabinde AGİT Genel Merkezi'nin yer aldığı Avusturya'nın başkenti Viyana'da bir kapanış toplantısı gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Çalıştaylar boyunca, Orta Asya ülkelerindeki su gıda ve enerji alanında çalışan genç uzmanların ülkemize, ülkemizin vizyonuna ve bu alanlardaki görüşlerine büyük ilgi gösterdikleri görülmüştür. Ülkemizin su alanındaki vizyonu hem genç katılımcılara hem de çalıştaylarda görev alan SDC, SIWI, FAO gibi kurumlardan uluslararası uzmanlara aktarılmıştır.

Fırat-Dicle Havzası: Kıyıdaş Devletler Arasında İşbirliğine İlişkin Bölgesel Senaryo Çalıştayı

7-9 Haziran 2024 tarihlerinde İtalya, Cadenabbia'da Konrad - Adenauer - Enerji Güvenliği ve İklim Değişikliği Orta Doğu ve Kuzey Afrika Bölgesel Programı Stiftung (KAS-REMENA) ve İslam Ülkeleri Su Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Yönetimi İletişim Ağı (INWRDAM) tarafından düzenlenen "Fırat-Dicle Havzası: Kıyıdaş Devletler Arasında İşbirliğine İlişkin Bölgesel Senaryo Çalıştayı"na SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. Çalıştaya farklı ülkelerden özellikle Avrupa'dan 22 su diplomasisi uzmanı katılım sağlamıştır. Çalıştayda, 2025 yılında Fırat ve Dicle Havzası'nda yaşanabilecek işbirliği, çatışma ve beklenmedik durum senaryolarına ilişkin beyin fırtınası gerçekleştirilmiştir.



📍 Fırat-Dicle Havzası Çalıştayı, İtalya, 7-9 Haziran 2024

Water4All Projesi İkinci Paydaş İstişare Çalıştayı ve Water4All İş Paketi A Toplantısı

Water4All (Herkes için Su) Projesinin "İş Paketi A: Ortak Vizyon ve Stratejik Araştırma ve Yenilik Gündemi (SRIA)" toplantısı ve çalıştayı, 3-5 Haziran 2024 tarihlerinde Portekiz, Lizbon'da gerçekleştirilmiştir.

İş Paketi A, Water4All'un 3 yılda bir güncellediği "Ortak Vizyon ve Stratejik Araştırma ve Yenilik Gündemi (SRIA)" belgesine odaklanmaktadır. Bu iş paketinin amacı, dünyada su alanında karşılaşılan zorluklara ışık tutmak, geliştirilen çözümleri ve teknolojileri takip ederek ve trendlerin nabzını tutarak ileride yapılacak çalışmalara yol göstermektir. Bu kapsamda, gerek çalıştaylar düzenleyerek gerekse anket/röportaj vd. yöntemlerle proje paydaşı ülkelerin araştırma ve fonlama kurumları başta olmak üzere, su alanında faaliyet gösteren kurum/kuruluşlarından görüş alınmaktadır. Bu süreçler sonunda güncellenen SRIA dokümanı, Water4All projesi bünyesinde oluşturulan proje çağrılarını içeren altlık oluşturmaktadır.

"Dijitalleşme" konusuna odaklanan 2024 yılı çalıştayına AB ülkelerinden ve komşu ülkelerden 30 uzman katılmıştır. 3-4 Haziran 2024 tarihlerinde gerçekleştirilen çalıştayda dijitalleşmede "karşılaşılan zorluklar", "güncel trendler" ve "veri yönetimi" başlıklarına odaklanan grup çalışmaları yapılmıştır. 5 Haziran 2024 tarihinde ise Water4All projesi üyelerinin katılımıyla İş Paketi A'nın genel toplantısı yapılmıştır. Projenin ilk fazı kapsamında tamamlanan işler, önümüzdeki dönem için Avrupa Komisyonu'na teslim edilecek belgeler vd. konular görüşülmüştür.

"Sürdürülebilir Kalkınma için Su" Uluslararası Eylem On Yılı 3. Duşanbe Su Konferansı

"Sürdürülebilir Kalkınma için Su" Uluslararası Eylem On Yılı 3. Duşanbe Su Konferansı 10-13 Haziran 2024 tarihlerinde Duşanbe Tacikistan'da gerçekleşmiştir. Konferansta heyet başkanlığı SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca tarafından üstlenilmiştir. Konferans Mart 2023'te New York'ta düzenlenen Birleşmiş Milletler Su Konferansı temaları üzerine inşa edilmiş ve konferansta 2018-2028 Su On Yılı sürecinde gelinen nokta ve 2023 BM Konferansı sonrası gelişmeler ve yapılması gerekenler ele alınmıştır.



📍 Uluslararası Eylem On Yılı 3. Duşanbe Su Konferansı, Tacikistan-Duşanbe, 10-13 Haziran 2024

Konferansın açılışı öncesinde SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca tarafından konferansın yürütücülüğünü üstlenen Tacikistan Yatırım Komitesi Başkanı ile bir ikili görüşme gerçekleştirilmiştir. Görüşmede ülkemizin Tacikistan'ın su alanındaki çalışmalarına desteği ifade edilmiş, konferans bildirisi ve konferans sonrasında BM tarafından düzenlenecek su konulu konferansların gündemine ilişkin görüş, hassasiyet ve beklentilerimiz kendilerine iletilmiştir. Bu görüşme ve devam eden temasların, konferans süresince devam eden bildiri hazırlıklarının ülkemiz öncelikleri lehine ilerlemesine ve ülkemizin ilave ve değişiklik taleplerinin bildiriye derç edilmesine büyük katkı sağladığı görülmüştür.

Tacikistan Cumhurbaşkanı İmamali Rahman'ın açılışını yaptığı açılış oturumunun ardından heyet başkanlarının konuşmalarına yer verilen Genel Oturum'da ülkemiz adına SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca ülkemizin su politikalarına ve vizyonuna ilişkin ulusal beyanını sunmuştur. Konferansa 80 ülkeden 150'den fazla resmi temsilci katılmıştır. Konferans kapsamında BM 2023 Su Konferansı'nda gerçekleştirilen interaktif diyalog oturumları ile aynı başlıklarda 5 oturum düzenlenmiştir.



Birleşmiş Milletler Batı Asya Ekonomik ve Sosyal Komisyonu (ESCWA) İyileştirilmiş Su Yönetimi için Su Kalitesinin ve Biyoçeşitliliğin Korunması" Konulu Toplantı

BM Batı Asya Ekonomik ve Sosyal Komisyonu (ESCWA) ile Dünya Bankası ortaklığında 9-10 Temmuz 2024 tarihlerinde Beyrut, Lübnan'da düzenlenmiş olan "İyileştirilmiş Su Yönetimi için Su Kalitesinin ve Biyoçeşitliliğin Korunması" başlıklı toplantıya SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. Toplantıda ülkemizin yanı sıra Irak, Ürdün, Lübnan ve Suriye'den temsilciler de yer almıştır.

Toplantıda temel olarak, bölgedeki su kalitesi ve tatlı su biyoçeşitliliğinin durumu, izlenmesi ve yönetimi, atık suyun arıtılması ve yeniden kullanımı, doğa temelli çözümler ve doğa finansmanı gibi konular ele alınmıştır. Dünya Bankası, Birleşmiş Milletler ve uluslararası kuruluşlardan uzmanlar konu hakkında sunumlar gerçekleştirmiştir. Toplantı, su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi için bilgi ve deneyimlerin paylaşılması, yenilikçi finansman yaklaşımlara erişim ve bölgesel işbirliğini teşvik etmeyi amaçlamıştır.

Türkiye'nin AB Su Çerçeve Direktifi'ne uyum çalışmaları ve su yönetim planlarında ekosistem tabanlı yaklaşımları, su kalitesi izleme faaliyetleri, atıksu arıtma tesislerinin durumu, su kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması adına yürütülen önemli çalışmaları SUEN tarafından aktarılmıştır.

Stokholm Dünya Su Haftası

Dünya Su Haftası (World Water Week), 25-29 Ağustos 2024 tarihlerinde İsveç'in başkenti Stokholm'de gerçekleştirilmiştir. 1991 yılından bu yana her yıl düzenlenmekte olan Dünya Su Haftası, dünyada su konusunda çalışan tüm paydaşları ve uzmanları bir araya getiren küresel bir etkinliktir. Etkinlik kapsamında bu yılın teması olarak seçilen "Sınırları Birleştirmek: Barışçıl ve Sürdürülebilir bir Gelecek için Su" teması ile barış ve güvenlik için su iş birliğine odaklanılmıştır.

Bölgesel, uluslararası ve küresel bağlantılar ve işbirliği, sınıraşan sular, su güvenliği, döngüsel ekonomi, finansman, su yönetimi, bilimsel ve teknolojik gelişmeler, iklim değişikliği ve su sorunlarının çözümü ile 2030 Küresel Gündeminde Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının gerçekleştirilmesi ile ilgili 250'nin üzerinde oturumun gerçekleştirildiği etkinliğe 193 ülkeden yaklaşık 15 bin kişi katılmıştır.

Forum kapsamında SUEN'in ana paydaş olduğu Ortadoğu'da Mavi Barış Girişimi tarafından düzenlenen "Sınıraşan Sularda İşbirliğini İlerletmek: Ortadoğu'da Kapsayıcı Bir Yaklaşım" oturumunda ülkemizi temsilen SUEN Politika Geliştirme Koordinatörü Dr. Tuğba Evrim Maden konuşmacı olarak katılım sağlayarak, Ortadoğu'da suyun sürdürülebilir ve verimli kullanımına ilişkin Türkiye'nin emsal politikaları ve uygulamaları ile işbirliği yaklaşımını değerlendiren bir konuşma gerçekleştirmiştir. Tarımda su etkin yönetimi, bölgedeki gıda güvenliğini sağlamak ve iklim değişikliğinin etkilerine uyum sağlamak için hayati öneme sahip olduğu vurgusu ile işbirliği çabaların, yenilikçi teknolojiler ve uzun vadeli yatırımların, bölgedeki su sıkıntısı zorluklarının üstesinden gelmek için önemli adımlar olduğunu ve bu bağlamda ülkemizin deneyimlerini paylaşmak için işbirliğine hazır olduğunu ifade etmiştir.



Stokholm Su Haftası, İsveç, 25-29 Ağustos 2024

Tarımda etkin su yönetiminin, bölgede gıda güvenliğini sağlamak ve iklim değişikliğinin etkilerine uyum sağlamak için hayati öneme sahip olduğunu vurgulayarak, işbirliği çabalarının, yenilikçi teknolojiler ve uzun vadeli yatırımların, bölgedeki su sıkıntısı zorluklarının üstesinden gelmek için önemli adımlar olduğunu ve bu bağlamda ülkemizin deneyimlerini paylaşmak için işbirliğine hazır olduğunu belirtmiştir.



SUEN temsilcisinin konuşmacı olarak katıldığı ve Stokholm Uluslararası Su Enstitüsü tarafından düzenlenen "Gezegen Sınırlarında Su Güvenliği" başlıklı oturumda ise uluslararası su hukukunun genel ilkeleri ve sınıraşan havzalarda su kaynaklarının korunmasına ilişkin önemli davalar incelenmiştir. Sunumda, sınıraşan anlaşmaların su kaynaklarının korunmasında yeterince etkili olmadığı, su kalitesinin bu anlaşmalara rağmen düşük olduğu vurgulanmıştır. Asıl olanın anlaşmalardan ziyade onların uygulanması ve bu konudaki politik iradenin önemli olduğu ifade edilmiştir.

Genel olarak, Dünya Su Haftasında küresel su yönetimi, BM 2023 Su Konferansı sonrasında başat konu olarak gündeme gelmiştir. Bununla birlikte, iklim değişikliğinin su kaynaklarına etkisinin önemi ve ülkelerin küresel taahhütler doğrultusunda iklime ilişkin somut adımlar atması, küresel, bölgesel işbirliklerine yönelik çözüm önerileri ile özellikle sınıraşan havzalarda işbirliğine yönelik havza yönetim komisyonu/ otoritelerinin kurulması öne çıkan konular olmuştur. Su ile birlikte diğer çevre anlaşmaları arasında eşgüdümün sağlanması vurgulanan diğer bir husus olmuştur. Ayrıca sınıraşan havzalarda kıyıdaşlar arasında imzalanacak anlaşmalar teşvik edilerek, günün şartlarına ve ortaya çıkabilecek yeni problemlere uyarlanabilir



bir şekilde anlaşmaların hazırlanması veya revize edilmesi gündeme getirilmiştir.



36. İslam Ülkeleri Su Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Yönetimi İletişim Ağı (INWRDAM) Genel Kurul Toplantısı ve "Bölgesel Köprüler Kurma: Mavi Barış Orta Doğu Girişimi" Oturumu

INWRDAM Genel Kurul toplantısı 8-9 Ekim 2024 tarihlerinde Amman'da INWRDAM ve İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Bakanlık Daimi Komitesi (COMSTECH) organizasyonu ile gerçekleştirilmiştir. Su-Enerji-Gıda-Ekosistem Bağintısı Uygulama Topluluğu - İnsanlar için Eylem teması ile düzenlenen bu toplantıya SUEN tarafından katılım sağlanmıştır.

Ürdün Prensi Hasan Bin Talal başkanlığında düzenlenen toplantıda, açılış konuşmasını Mısır Su Kaynakları ve Tarım Bakanı gerçekleştirmiştir. Toplantıda; su verimliliği, su ayak izi, yenilenebilir enerji, desalinasyon ve İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) üyeleri arasındaki işbirliği konuları gündeme getirilmiştir.

"Bölgesel Köprüler Kurma: Mavi Barış Orta Doğu Girişimi" oturumunda konuşmacı olarak da yer alınmıştır. Oturumda, Mavi Barış girişiminin gelişimin, su verimliliği ile ilgili başlayan çalışmalarının, Su-Enerji-Gıda-Ekosistem (WEFE) yaklaşımına zemin hazırladığını ve bu çalışmaların bölgesel sorunların çözümü çabalarımızda kapasitemizi önemli ölçüde artırdığını, bu yaklaşım ile ülkelerin su kaynakları işbirliğinin arttığını ve ülkemizin deneyimlerini paylaşmaya açık olduğu ifade edilmiştir.

"Tek Sağlık Bakış Açısıyla Antibiyotik Direnci ve Atık Su Sürveyansı" Bölge Toplantısı

SUEN ile Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti iş birliğinde Tek Sağlık Bakış Açısıyla Antibiyotik Direnci ve Atık Su Sürveyansı Bölge Toplantısı 15 Ekim 2024 tarihinde İstanbul'da düzenlenmiştir. SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca'nın açılış konuşmasını yaptığı ve alanında uzman akademisyenlerle gerçekleştirilen toplantıda, antibiyotik direnci sorununa ve atıksu sürveyansı konularına multidisipliner çözümler üretmeye yönelik tartışmalar yürütülmüştür.

Toplantının, "Tek Sağlık Bakışı ile Antibiyotik Direnci" başlıklı ilk oturumda antibiyotik direnci sorununun küresel boyutu ve tıp dışı antibiyotik kullanımının direnç üzerindeki etkileri konularında sunumlar gerçekleştirilmiştir. "Tek Sağlık Bakış Açısı ile Antibiyotik Direnci Çözüm Önerileri" başlıklı ikinci oturumda ise antibiyotik direncine multidisipliner çözüm önerileri ve atıksu ile antibiyotik direnci takibi hususları tartışılmıştır.

Antibiyotik direnci gibi küresel bir sorunla mücadelede "Tek Sağlık" yaklaşımının önemine dikkat çekilen toplantıda, kamu, akademi, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının temsilcilerinden oluşan katılımcılar arasında fikir alışverişisi yapılmıştır.



📍 "Tek Sağlık Bakış Açısıyla Antibiyotik Direnci ve Atık Su Sürveyansı" Bölge Toplantısı, İstanbul, 15 Ekim 2024

2024 BM İklim Değişikliği Taraflar Konferansı (COP 29)

Azerbaycan'ın başkenti Bakü'de 11-22 Kasım 2024 tarihleri arasında düzenlenen 2024 BM İklim Değişikliği Taraflar Konferansı (COP 29) kapsamında konferansın 19 Kasım 2024 tarihindeki Tarım ve Su Gününde Türkiye Pavilyonunda "İklim Değişikliği Baskısı Altında Küresel ve Bölgesel Su İşbirliğinin ve Su Politikalarının Geliştirilmesi" başlıklı bir oturum SUEN tarafından düzenlenmiştir. Etkinlik kapsamında, iklim değişikliğinin yarattığı zorluklarla başa çıkmak için ülkemizin yenilikçi su kaynakları yönetimi uygulamalarını teşvik etme ve uluslararası iş birliğini güçlendirme konusundaki kararlılığı vurgulanmıştır.



Oturumun açılış konuşması Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Dr. Ahmet Bağcı tarafından gerçekleştirilmiştir. SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca'nın konuşması ile devam eden oturum, SUEN Politika Geliştirme Koordinatörü Dr. Tuğba Evrim Maden'in moderatörlüğünde gerçekleştirilmiştir. Oturumda ele alınan temel konular:

- İklim değişikliğine karşı dayanıklılığı artırmak için su depolama kapasitesinin geliştirilmesi,
- Akiferleri korumak amacıyla kontrollü yeraltı suyu kullanımı ve yapay besleme yöntemlerinin benimsenmesi,
- Su verimliliği önlemlerinin iklim uyumunun temel taşlarından biri olarak uygulanması,
- Su ve iklim sorunlarına yönelik entegre yaklaşımların geliştirilmesi için bölgesel ve küresel iş birliğinin güçlendirilmesi,
- Güncel su sorunlarına yönelik uygulanabilir çözümler üretilmesi,
- Yenilikçi ve geleceğe dönük stratejilerle sürdürülebilir uygulamaların teşvik edilmesi ve
- Entegre taşkın yönetimi ile yukarı havza ve aşağı havza koordinasyonunun sağlanması olmuştur.

"İklim Değişikliği Baskısı Altında Küresel ve Bölgesel Su İşbirliğinin ve Su Politikalarının Geliştirilmesi" başlıklı bu oturum ile bilgi paylaşımının, kolektif eylemin ve bölgesel diyalogun sürdürülebilir su kaynakları yönetim çözümlerinin şekillendirilmesindeki önemi bir kez daha ortaya konulmuştur.



📍 2024 BM İklim Değişikliği Taraflar Konferansı (COP 29), Azerbaycan-Bakü, 11-22 Kasım 2024

6. Arap Su Konferansı "Sınıraşan Su İşbirliğini Geliştirme" Oturumu

27 Kasım 2024 tarihinde Ürdün, Ölü Deniz'de düzenlenen 6. Arap Su Konferansı'nda Ortadoğu'da Mavi Barış tarafından gerçekleştirilen "Sınıraşan Su İşbirliğini Geliştirme" oturumunda moderatör olarak SUEN tarafından görev alınmıştır. Bu oturum, sınıraşan su yönetimiyle ilgili zorlukların iş birliği, yenilik ve bilgi paylaşımı yoluyla nasıl ele alınabileceğini tartışmak üzere seçkin uzmanları bir araya getirmiştir.

Oturumda ele alınan konular;

- Sınıraşan iş birliğinde siyasi ve ekonomik faktörlerin önemi,
- Sınıraşan yeraltı suyu kaynakları için kapsayıcı anlaşmalar geliştirmede bölgesel organizasyonların rolü,
- Yeraltı suyu yönetiminden çıkarılan dersler,
- İklim değişikliği ve su iş birliğini entegre eden yenilikçi yaklaşımlar,
- Ortak araştırmaların güven ve sosyal sermaye inşasına katkısı,
- Orta Doğu'ya uygulanabilecek uluslararası başarılı uygulamalar.



6. Arap Su Konferansı "Sınıraşan Su İşbirliğini Geliştirme" Oturumu, Ürdün, 27 Kasım 2024

Water4All Projesi Yönetim Kurulu Toplantısı

25-27 Kasım 2024 tarihlerinde Paris'te gerçekleştirilen Yönetim Kurulu toplantısının açılışında UNESCO-IHP ile ortaklık anlaşması imzalanmıştır. Water4All ile benzer olarak, bilim-politika ara yüzünün iyileştirilmesi, eğitim ve kapasite geliştirmeye dönük çalışmalara ağırlık verilmesi IHP'nin de öncelikleri arasında yer almaktadır.

Toplantıda ayrıca tüm iş paketlerindeki son durum özetlenmiş, projeye eklenen yeni ortaklar tanıtılmış, projenin yeni Bilim Kurulu belirlenmesi, İcra Kurulu üyelerinin yenilenmesi ve her faza ilişkin finansal durumla ilgili hususlar görüşülmüştür.



Water4All Projesi Yönetim Kurulu Toplantısı, Fransa-Paris, 25-27 Kasım 2024

Ortadoğu'da Mavi Barış 3. Ortak Yönetim Kurulu ve Politika Danışma Kurulu Toplantısı ve 6. Arap Su Konferansı

Ürdün, Ölü Deniz'de 28 Kasım 2024'te düzenlenen Ortadoğu'da Mavi Barış 3. Ortak Yönetim Kurulu ve Politika Danışma Kurulu Toplantıları, 6. Arap Su Konferansı ile eş zamanlı olarak gerçekleştirilmiştir.

Ortadoğu'da Mavi Barış Girişimi Politika Kurulu üyesi SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca ve Yönetim Kurulu üyesi Politika Geliştirme Koordinatörü Dr. Tuğba Evrim Maden toplantılara katılım sağlamıştır.

SUEN, 2011 yılında itibaren yarı resmi bir süreç olan Ortadoğu'da Mavi Barış Girişimine dahil olarak ülkemizi temsil etmekte ve girişimin çalışmalarını ülkemiz lehine şekillendirmekte aktif rol oynamaktadır. SUEN, 2019-2022 yılları arasında Ortadoğu'da Mavi Barış Girişimi Koordinasyon Ofisi olarak da görev yapmıştır. Toplantıda, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Politika Danışma Kurulu üyeleri bir araya gelmiş, girişimin son dört yıllık stratejisi gözden geçirilmiş ve girişimin ileriye dönük planlaması için öneriler sunulmuştur.



Ortadoğu'da Mavi Barış 3. Ortak Yönetim Kurulu ve Politika Danışma Kurulu Toplantısı ve 6. Arap Su Konferansı, Ürdün-Ölüdeniz, 28 Kasım 2024



Ortadoğu'da Mavi Barış 3. Ortak Yönetim Kurulu ve Politika Danışma Kurulu Toplantısı ve 6. Arap Su Konferansı, Ürdün-Ölüdeniz, 28 Kasım 2024

Halk Sağlığı Takibi için Küresel Atıksu ve Çevre Sürveyans Konsorsiyumu (GLOWACON) Bölgesel Konferansı

9-10 Aralık 2024 tarihlerinde Etiyopya'nın başkenti Addis Ababa'da GLOWACON, Dünya Sağlık Teşkilatı (WHO), AB Sağlık Acil Durum ve Müdahale Otoritesi (HERA) ve Afrika Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi iş birliğinde düzenlenen GLOWACON Afrika Bölgesi Konferansına katılım sağlanmıştır.

SUEN, Eğitim ve Kapasite Geliştirme Çalışma Grubu eş lideri olarak atıksu ve çevre sürveyansı alanında belirlenen kapasite gelişim öncelikleri ışığında hazırlanan eğitim modüllerini ve gelecekteki uygulama planlamasını sunmuştur.



Halk Sağlığı Takibi için Küresel Atıksu ve Çevre Sürveyans Konsorsiyumu (GLOWACON) Bölgesel Konferansı Oturumu, Etiyopya-Addis Ababa, 9-10 Aralık 2024

2024 Yılında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Düzeyde Eğitim Programları

SUEN kurulduğundan bu yana 3 farklı kıtadan, 53 ülkeden gelen 2137 yabancı ve yerli su ve atık su uzmanına, muhtelif konularda eğitim ve kapasite geliştirme programları düzenlemiştir. Bunlar arasında, Bakanlığımızın yüksek önem verdiği coğrafyalardan olan Afrika'ya verilen eğitim programları da yer almaktadır. Bu kapsamda, su sektöründe planlama, havza yönetimi, içme suyu ve atıksu arıtma tesislerinin tasarımı ve işletilmesi, yeraltı sularının idaresi, içme suyu ve atık su şebekelerinin yönetimi gibi çeşitli konularda eğitimler verilmiştir. 2024 yılı sonu itibarıyla aşağıdaki ülkelerden gelen uzmanlara yönelik kısa kurslar şeklinde eğitim programları düzenlenmiştir. SUEN önümüzdeki dönemde farklı kıtalardan gelen heyetlere verdiği su ve atıksu sahasındaki eğitim programlarını başka ihtiyaç sahibi ülkelere genişleterek devam ettirmeyi hedeflemektedir.

Azerbaycan Cumhuriyeti Azersu ASC Uzmanları

- **Tarih:** 19 Şubat-1 Mart 2024 ve 14-25 Ekim 2024
- **Katılımcı sayısı:** 24 katılımcı
- **Konular:** Atıksu Arıtma Tesislerinin Tasarımı ve İşletilmesi

Çin Halk Cumhuriyeti Şangay Su İdaresi

- **Tarih:** 15-16 Mayıs 2024
- **Katılımcı sayısı:** 6 katılımcı
- **Konular:** Taşkın Yönetim, Nehir Havzası Yönetimi, Yenilikçi Atıksu Arıtma Teknolojileri

Irak, Lübnan, Suriye ve Ürdün Tarımsal Sulama Uzmanları

- **Tarih:** 3-6 Haziran 2024
- **Katılımcı sayısı:** 35 katılımcı
- **Konular:** Tarımsal Sulama Yönetimi

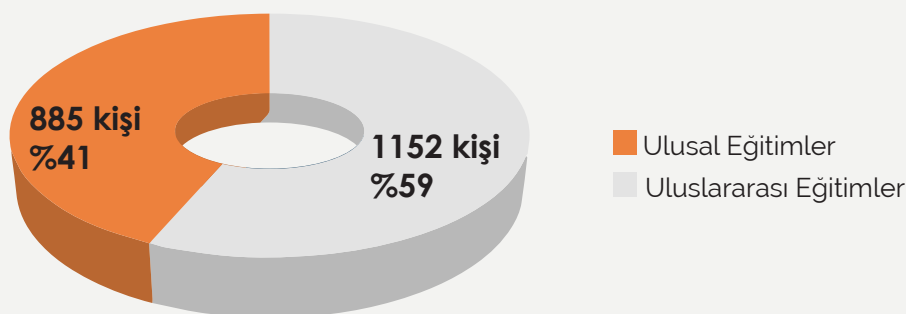
Muhtelif İslam İşbirliği Teşkilatı Ülkelerinin Su Yönetiminden Sorumlu Kurumları

- **Tarih:** 31 Temmuz-1 Ağustos 2024
- **Katılımcı sayısı:** 95 katılımcı
- **Konular:** Desalinasyon ve Atıksu Geri Kazanımda Membran Teknolojileri

Güney Kore Su İşleri İdaresi (K-Water)

- **Tarih:** 4-5 Kasım 2024
- **Katılımcı sayısı:** 6 katılımcı
- **Konular:** İklim Değişikliği Işığında Su Kaynakları Yönetimi

Bunun yanında 2024 yılında ulusal düzeyde "Su Kaynakları Yönetiminde Google Earth Engine Kullanımı" ile "Su Tasarrufu ve Suyun Önemi" konularında ilgili kurum ve kuruluşlara eğitim programları düzenlenmiştir. Ayrıca T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı tarafından 4. kez düzenlenen "Sınır Tanımayan Çözümler" programı kapsamında SUEN, dünyada suyun durumunu ve politikalarını tartışmak üzere ülkemizin geleceği gençlerle bir araya gelmiştir.

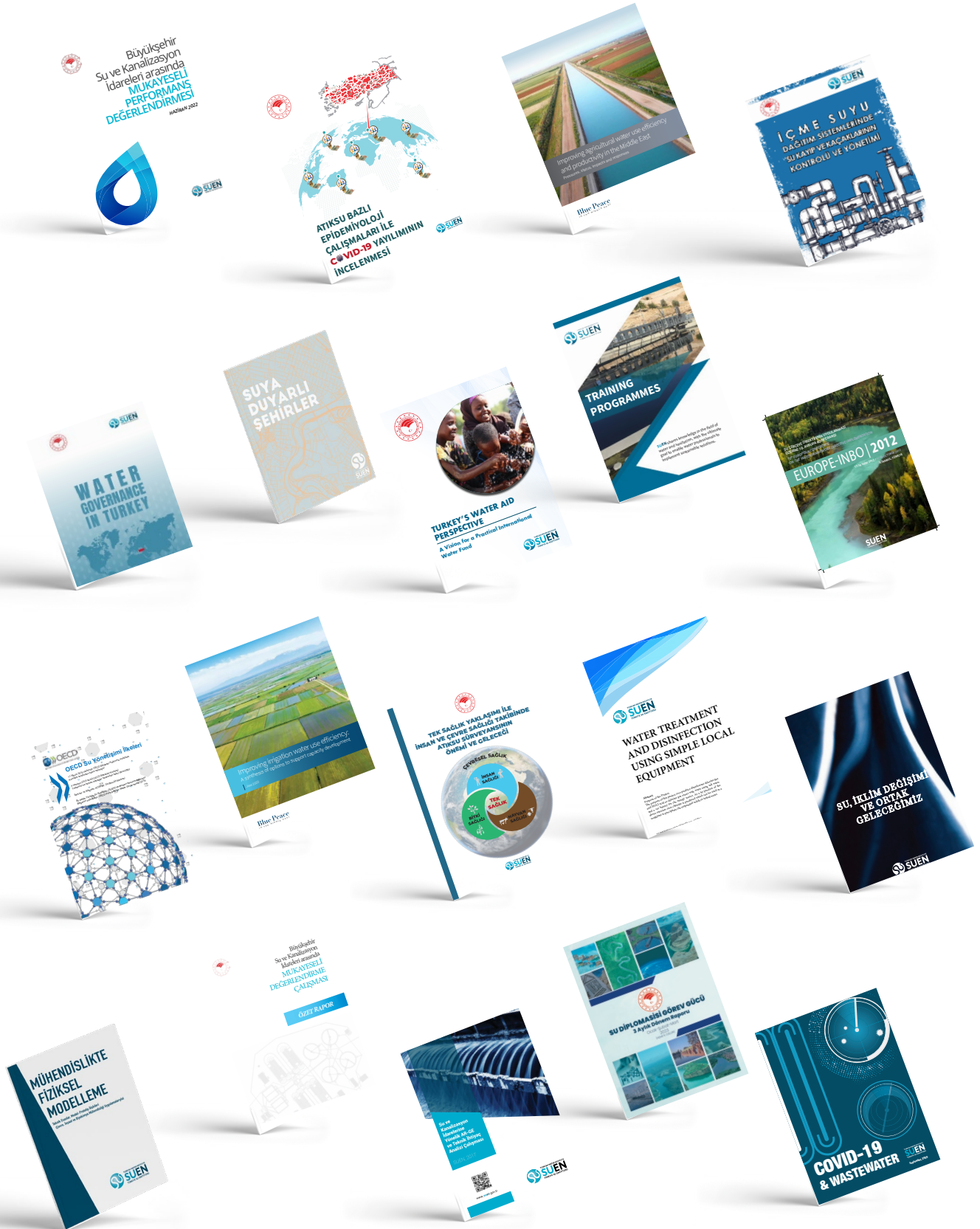


Grafik 6: SUEN Tarafından 2012-2024 Yıllarında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Eğitim Programlarının Dağılımı



Yayın Faaliyetleri

4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi uyarınca Türkiye Su Enstitüsü'nün görevleri arasında "Görev alanına giren konularda Türkçe veya yabancı dillerde süreli ve süresiz yayınlar çıkarmak" bulunmaktadır. Bu kapsamda SUEN tarafından uluslararası gündem ve gelişmeler takip edilerek ve bilimsel analizler yapılarak Türkçe ve İngilizce dillerinde yayınlar hazırlanmaktadır. Bu doğrultuda, muhtelif konularda bilimsel makale ve raporlar hazırlanarak, uluslararası prestijli dergilerde yayımlanmaları sağlanmıştır.



3.2.2. Performans Sonuçları Tablosu

SUEN 2024-2028 Stratejik Planı kapsamında hazırlanan 2024 yılı Performans Programında yer verilmiş olan performans sonuçlarına ilişkin tablolar aşağıda sunulmuştur.

Form3: Performans Göstergesi Gerçekleşmeleri İzleme Formu

Yıl: 2024

Programın Adı: TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ

Alt Programın Adı: SÜRDÜRÜLEBİLİR SU YÖNETİMİNE YÖNELİK ARAŞTIRMA VE EĞİTİM

Alt Program Hedefi: Ulusal ve uluslararası ölçekte yürütülen projeler, eğitimler ve organizasyonlar aracılığıyla sürdürülebilir su yönetimine katkı sağlanması

Sıra	Gösterge Adı	Ölçü Birimi	Önceki Dönem Gerçekleşmesi		Hedeflenen Gösterge Değeri	Gerçekleşme						Gerçekleşme Durumu
			Yılı	Değeri		1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Yılsonu Değeri	Gerçekleşme Oranı	
1	İşbirliğinde bulunan uluslararası kurum sayısı	Adet	2023	17	16	5	3	6	5	19	%119	Aşıldı
2	Su politikaları ve stratejilerine ilişkin hazırlanan yayın sayısı	Adet	2023	14	14	4	3	4	3	14	%100	Ulaşıldı
3	Teknik müşavirlik sağlanan proje sayısı	Adet	2023	8	8	2	1	2	3	8	%100	Ulaşıldı
4	Ulusal ve uluslararası düzeyde ilgili kurumlara verilen eğitim sayısı	Adet	2023	7	8	2	2	3	0	7	%88	Ulaşılamadı
5	Ulusal ve uluslararası düzeyde verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	Adet	2023	396	150	40	60	85	6	191	%127	Aşıldı
6	Yürütülen ulusal veya uluslararası proje sayısı	Adet	2023	8	10	2	3	2	5	12	%120	Aşıldı

Değerlendirme

: Türkiye Su Enstitüsü (SUEN) 2024 yılı Performans Programı hedeflerinin çoğuna ulaşılmış veya aşılmıştır.

Form4: Performans Göstergesi Sonuçları Formu

PROGRAM ADI	ALT PROGRAM ADI	ALT PROGRAM HEDEFLERİ	Performans Göstergesi	Hedeflenen Gösterge Değeri	Yılsonu Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Durumu
TOPRAK VE SU KAYNAKLARININ KULLANIMI VE YÖNETİMİ	SÜRDÜRÜLEBİLİR SU YÖNETİMİNE YÖNELİK ARAŞTIRMA VE EĞİTİM	Ulusal ve uluslararası ölçekte yürütülen projeler, eğitimler ve organizasyonlar aracılığıyla sürdürülebilir su yönetimine katkı sağlanması	İşbirliğinde bulunan uluslararası kurum sayısı	16	19	Aşıldı
			Su politikaları ve stratejilerine ilişkin hazırlanan yayın sayısı	14	14	Ulaşıldı
			Teknik müşavirlik sağlanan proje sayısı	8	8	Ulaşıldı
			Ulusal ve uluslararası düzeyde ilgili kurumlara verilen eğitim sayısı	8	7	Kısmen Ulaşıldı
			Ulusal ve uluslararası düzeyde verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	150	191	Aşıldı
			Yürütülen ulusal veya uluslararası proje sayısı	10	12	Aşıldı

SUEN 2024-2028 Stratejik Planında Yer Alan ve Ayrıca Takip Edilen Göstergeler

TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ					
AMAÇ	HEDEF	PERFORMANS GÖSTERGESİ	Hedeflenen Gösterge Değeri	Yıl Sonu Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Durumu
A1: Su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilimsel araştırma faaliyetleri yürütülerek, bilgi ve fikir üretmek	A1 H2: Su konusunda karar vericilere stratejik danışmanlık sağlamak	Su politikaları ve stratejilerine ilişkin karar vericiler için hazırlanan analiz ve rapor sayısı	Adet	10	Ulaşıldı
A2: Su konusunda uluslararası işbirlikleri, organizasyonlar ve kapasite geliştirme programları gerçekleştirmek ve ülkemizi yurt dışında temsil etmek	A2 H1: Ulusal ve uluslararası forum, konferans, toplantı, seminer, sempozyum ve benzeri organizasyonlara ev sahipliği yapmak, katkıda bulunmak, katılım sağlamak	SUEN koordinasyonunda düzenlenen bölgesel veya uluslararası düzeyli organizasyon sayısı	Adet	2	Ulaşıldı
		Küresel ve bölgesel su gündemine dair girişimler ve etkinliklerde ülkemizi temsil sayısı	Adet	29	Aşıldı
A3: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve hizmet kalitesini artırmak	A3 H1: Personelin niteliklerini artırmaya yönelik hizmet içi eğitimler düzenlemek	Düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı	Adet	3	Ulaşıldı
	A3 H2: İnsan kaynakları ve kaynak yönetimi kapsamında, ihtiyaç duyulan temin, yenileme ve geliştirme çalışmaları yapmak	Düzenlenen hizmet içi eğitimlere katılan personel sayısı	Adet	35	Aşıldı
		Personelin memnuniyet düzeyi	(%)	75	Ulaşıldı

Genel Değerlendirme : SUEN 2024-2028 Stratejik Planında yer alan ve bu bakımdan ayrıca izlemesi yapılan gösterge hedeflerinin hepsine ulaşılmıştır.

3.2.3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Performans programı, beş yıl için hazırlanan stratejik planın yıllık uygulama dilimlerini oluşturur. Kamu idareleri, performans programlarını stratejik planlarına göre hazırlamaktadır. Performans göstergesi, belirlenen performans hedefine ulaşıp ulaşılmadığını veya ne kadar ulaşıldığını ölçmek, izlemek ve değerlendirmek için kullanılır ve sayısal olarak ifade edilir. Kurumumuzda performans hedef ve göstergeleri üçer aylık dönemler halinde izlenmiştir. Yılsonu gerçekleştirmeleri ile elde edilen çıktılar, amaç ve hedeflere ulaşmada ne ölçüde başarı sağlandığını göstermektedir.

2024 Yılı Performans Programında uygulamaya konulan ve bütçeyle ilişkilendirilen 6 adet performans göstergesi belirlenmiştir. 2024 yılı sonunda bu göstergelerden 3'ü belirlenen hedef değerlerini aşmış, 2'si hedef değerlerine tam olarak ulaşmış, 1'i ise kısmen ulaşmıştır.

3.2.4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu, mali yönetim ve kontrol sistemini, mali saydamlık ve hesap verebilirlik ilkeleri çerçevesinde kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanımının sağlanması amacıyla performans yönetimi anlayışını getirmektedir. Performans yönetimi; stratejik planlama, performans esaslı bütçeleme, performans değerlendirmesi ve faaliyet raporlarının birbirini takip ettiği döngüsel bir yönetim şeklidir. Performans yönetiminin en önemli bileşenlerinden birisi performans değerlendirmesidir. Performans değerlendirmesi yoluyla kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılıp kullanılmadığı incelenerek saydamlık ve hesap verilebilirliğin sağlanması amaçlanmaktadır.

Performans değerlendirmesi, kamu idarelerinin belirledikleri stratejik amaç ve hedeflere ulaşmak için izledikleri yolun, performans hedeflerine ulaşmak üzere kullanılan yöntemler ile yürütülen faaliyet ve projelerin ve bunların sonucunda elde edilen çıktı ve sonuçların değerlendirilmesidir. Performans değerlendirmesi, yürütülen faaliyet ve projelerin etkinliğinin araştırıldığı bir geri bildirim mekanizmasıdır.

Performans bilgi sistemi de, idarelerin performansını ölçmek üzere bilginin düzenli olarak toplanması, analiz edilmesi, değerlendirilmesi ve raporlanmasına yönelik kurulan sistemdir. Bu itibarla, Türkiye Su Enstitüsünün performans göstergelerinin sistematik şekilde izlenmesi ve analiz edilmesi amacıyla bir raporlama sistemi kurulmuştur. İdari ve Mali İşler Koordinatörlüğünce performans göstergelerinden sorumlu birimlerden periyodik şekilde temin edilen değerler raporlama sistemiyle kontrol edilerek ve değerlendirilerek üst yönetime dönemsel olarak raporlanmaktadır.

Kamu idareleri belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde, stratejik planın izleme ve değerlendirme çalışmalarını yapmak ve yine performans programlarını da bu stratejik planlarına uygun olarak hazırlanmakla yükümlüdürler. Performans programı, beş yıl için hazırlanan stratejik planın yıllık uygulama dilimlerini oluşturur. Bu kapsamda 2024 Yılı Performans Programı yayımlanmış, uygulanması izlenmiş ve raporlanmıştır.

4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. Üstün Yönler

- Köklü kuruluşları ve yaygın taşra teşkilatı olan bir Bakanlığa bağlı olmak
- Bakanlıklar ve bağlı kurumlar ile üniversite ve araştırma kuruluşları arasında köprü görevi üstlenecek konum ve kapasiteye sahip olmak
- Sınıraşan sular hususunda ilgili Bakanlıklar arasında koordinasyon sağlama kabiliyetine sahip olmak
- Su ile ilgili yapılmakta olan ve yapılacak çalışmalara ilişkin, uluslararası kurumlar arasında süreç ve sonuç odaklı koordinasyon sağlama kabiliyetine sahip olmak
- Personelin farklı mesleki disiplinlere sahip, yeniliklere açık ve yabancı dil yeterliliğine sahip olması
- Su yönetimi konusunda ulusal ve uluslararası düzeyde teorik ve pratik olarak eğitim düzenleyecek kapasiteye sahip olmak
- Su konusuna ilişkin ulusal ve uluslararası organizasyonları düzenleme yetkinliğine sahip olmak
- Ulusal ve uluslararası (yurt dışı kaynaklı) projeleri geliştirme ve yürütme yetkinliğine sahip olmak
- Su diplomasisi faaliyetleri ve uluslararası projelerden elde edilen girdi ve deneyimlere sahip olmak

4.2. Zayıf Yönler

- Kamu işleyişi ile düşünce, eğitim ve araştırma kuruluşu işleyişinin farklılıklar gösterebilmesi
- Sağlıklı veri temininde güçlüklerin yaşanabilmesi
- Faaliyet çıktılarının katma değere dönüşüm sürecinin uzun olması sebebiyle politika tedbirlerine hızlı şekilde dönüşememesi
- Kurum ihtiyacına yönelik kalifiye personel temininde yaşanan zorluklar
- Enstitüye tevdi edilen çok boyutlu görevlerin yerine getirilmesi için tahsis edilen bütçe imkanlarının yeterli olmaması
- İletişim ve tanıtım faaliyetleri için kaynakların yeterli olmaması

4.3. Fırsatlar

- Nüfus artışı ve iklim değişikliğinin su kaynakları üzerindeki etkilerine bağlı olarak gelecekte ortaya çıkabilecek su meselesinin daha önemli hale gelmesi
- Sürdürülebilir su politika ve stratejilerine bölgesel (ulusal ve uluslararası) açıdan ihtiyaç duyulması
- Ülkemizin hidropolitik açıdan önemli bir coğrafyada yer alması sebebiyle, bilhassa sınıraşan sular konusuna ilişkin katma değer yaratacak çalışmalara ihtiyaç duyulması
- AB uyum süreci kapsamında su kaynaklarının korunmasına yönelik politika ve tedbirlere olan ihtiyacın artması
- Su yönetimi konusunda Türkiye'nin su konusundaki yetkinliğinin artması ve buna bağlı olarak uluslararası düzeyde işbirliğine gereksinim duyulması
- Su kaynaklarının yönetimini destekleyecek bilişim teknolojilerinin (uzaktan algılama, modelleme, senaryo analizi vb.) gelişmesi
- Su kaynaklarının verimli kullanılmasına yönelik kurumlar ve disiplinler arası çalışmalara gereksinim duyulması
- Su ile ilgili ulusal ve uluslararası teorik ve uygulamalı eğitimlere olan ihtiyacın artması
- Enstitü merkezinin İstanbul'da olması sebebiyle uluslararası düzeydeki organizasyonlar, eğitimler ve benzeri faaliyetlerin ilgi, talep ve lojistik bakımından daha etkin şekilde gerçekleştirilebilmesi

4.4. Tehditler

- Su konusuna sosyal, bilimsel ve politik açıdan gereken önem ve önceliğin verilmemesi
- Ülkeler arası olası gerginliklerin kurum faaliyetleri için gerekli olan veri ve bilgi akışını kesintiye uğratması
- Kurumun ihtiyaç duyduğu ve duyacağı muhtelif mevzuat düzenlemelerinin zamanında ve yeterince gerçekleşmemesi
- Gerekli mali, sosyal ve diğer imkan ve hakların sağlanamaması sebebiyle Enstitünün ihtiyaç duyacağı yüksek nitelikli personelin istihdam edilememesi
- Enstitünün ulusal ve uluslararası düzeyde yürüttüğü stratejik faaliyetler için ihtiyaç duyulan bütçe imkanlarının sağlanamaması



5. GENEL DEĞERLENDİRME

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu, Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)'nün mali faaliyetlerinin yasal dayanak noktasını oluşturmaktadır. Bu kanunla kamu maliyesinde "stratejik yönetim anlayışı" kurumlar için zorunlu hale getirilmiştir. Bahse konu kanun kapsamındaki ikincil mevzuata göre hazırlanan faaliyet raporunda belirtilen kurumsal yapı ve bu yapı içerisinde yapılan faaliyetlerde üstünlüklerimizin bizi desteklediği, zayıflıkların ise iş başarımında güçlükler meydana getirdiği düşünülmektedir.

İyi bir su yönetimi için kısa ve uzun dönemli stratejiler ve ulusal politikalar üretmeye yönelik bir düşünce kuruluşu olan SUEN; sürdürülebilir su yönetimi, su politikalarının geliştirilmesi, yerel ve küresel su sorunlarının çözümü için kapasite geliştirme gibi konularda ulusal ve uluslararası kurumlarla yakın işbirliği içinde çalışmaktadır. İnsan kaynağı açısından bakıldığında ise, SUEN bünyesinde genç, dinamik, donanımlı ve yenilikçi personelin çalışıyor olması faaliyetlerinin yürütülmesinde önemli bir unsur olarak öne çıkmaktadır. Ancak mesleki açıdan farklı alanlarda çalışacak daha fazla uzman personele ihtiyaç duyulmaktadır. SUEN'in onüç yıllık bir geçmişi olduğundan, entelektüel sermaye birikiminin kurumsallaşmasının sağlanması önem arz etmektedir.

SUEN'in faaliyet ve projelerinin izlenmesi ve performans analizlerinin yapılmasında, stratejik planda yer alan gaye, hedef ve faaliyetler bütçe ve yatırımlarla birlikte değerlendirilmelidir.

Bütün bu değerlendirmeler ışığında, Enstitü olarak üstün ve zayıf yanlarımızı bilmek, stratejik gaye ve hedeflerimizi bu doğrultuda belirlemek uluslararası bir kurum olan SUEN'in gelecek faaliyetlerine yön verecek, böylelikle SUEN'in su alanındaki stratejik rolü daha da güçlenecektir.

6. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Su konusunda bilimsel araştırma ve stratejik fikir geliştirmeye yönelik ulusal bir eğitim, araştırma ve düşünce kuruluşu olarak faaliyetlerini sürdüren SUEN, sürdürülebilir su yönetimi, su politikalarının geliştirilmesi, yerel ve küresel su sorunlarının çözümü için kapasite geliştirme gibi konularda ulusal ve uluslararası kurumlarla yakın işbirliği içinde çalışmaktadır.

Enstitünün kamu diplomasisi kapsamında kapasite geliştirme faaliyetleri dahil olarak yürüttüğü "su diplomasisi" faaliyetlerinin genişletilerek devam ettirilmesi ve özellikle dış kaynaklı olan proje sayısının artırılması temel hedefler arasında yer almaktadır. Bunun yanında, kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve kaynak yönetimini iyileştirmek gayesiyle; su diplomasisi, politikaları ve teknolojileri konularında personeli yetiştirmek ve niteliklerini yükseltmek için hizmet içi eğitim faaliyetlerinin yürütülmesi, kurum risklerinin tanımlanarak risk önleme planlarının belirlenmesi ve uygulamaya konulması, bilişim sistemleri de dâhil olmak üzere ihtiyaç duyulan temin, yenileme ve geliştirme çalışmalarının yapılması, böylelikle kurum içi kaynak dağılımının bütçe, personel ve zaman bazında etkin bir şekilde yönetilmesi hedeflenmektedir.

MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Mali hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

Bu idarede, faaliyetlerin mali yönetim ve kontrol mevzuatı ile diğer mevzuata uygun olarak yürütüldüğünü, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

İdaremizin 2024 yılı Faaliyet Raporunun "3.1-Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu temin ederim.

İstanbul, Ocak 2025
İmzalanmıştır

Osman ÇAKMAK
İdari ve Mali İşler Koordinatörü V.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dahilinde:

Bu raporda yer alan bilgilerin tam ve güvenilir olduğunu beyan ederim. Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

İstanbul, Ocak, 2025

İmzalanmıştır

Prof. Dr. Lütfi AKCA
Türkiye Su Enstitüsü Başkanı

FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Mali Yılı:2024

77

Kamu İdaresi Kodu

Kamu İdaresi Adı

TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	2022 YILI	2023 YILI	2024 YILI
	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4				
630 03 02 20 00						10.448,51	8.460,00	55.245,00
630 03 02 20 01						3.588,00	8.460,00	55.245,00
630 03 02 20 02						6.860,51	0,00	0,00
630 03 02 30 00						188.900,94	229.374,54	277.584,08
630 03 02 30 02						39.519,42	14.117,80	4.245,23
630 03 02 30 03						149.381,52	215.256,74	273.338,85
630 03 03 00 00						1.017.571,51	1.045.714,13	1.229.082,66
630 03 03 10 00						1.017.571,51	1.045.714,13	1.229.082,66
630 03 03 10 01						270.338,96	310.965,14	413.984,97
630 03 03 10 03						747.232,55	734.748,99	815.097,69
630 03 05 00 00						2.682.602,27	1.382.442,32	1.933.383,53
630 03 05 10 00						21.562,40	58.899,60	1.039.852,41
630 03 05 10 03						0,00	44.577,60	0,00
630 03 05 10 07						10.848,00	14.322,00	30.130,00
630 03 05 10 17						0,00	0,00	1.009.722,41
630 03 05 10 90						10.714,40	0,00	0,00
630 03 05 20 00						96.165,92	129.349,39	299.548,77
630 03 05 20 01						9.120,03	2.675,20	5.716,11
630 03 05 20 02						9.931,05	14.805,40	23.373,75
630 03 05 20 03						77.114,84	106.724,99	261.379,66
630 03 05 20 08						0,00	3.761,80	1.080,00
630 03 05 20 09						0,00	1.382,00	0,00
630 03 05 20 90						0,00	0,00	7.999,25
630 03 05 30 00						329.261,60	0,00	67.200,00
630 03 05 30 02						329.261,60	0,00	0,00
630 03 05 30 90						0,00	0,00	67.200,00
630 03 05 50 00						260.030,41	449.150,74	0,00
630 03 05 50 02						183.330,41	449.150,74	0,00
630 03 05 50 10						76.700,00	0,00	0,00
630 03 05 90 00						1.975.581,94	745.042,59	526.782,35

10/02/2025 10:44:18

** Rapor 10/02/2025 08:07:23 tarihli bilgileri içermektedir

Sayfa 2 / 5

FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Mali Yılı:2024

77

Kamu İdaresi Kodu

TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

Kamu İdaresi Adı

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap Kod1	Kod2	Kod3	Kod4	GIDERİN TURU	2022 YILI	2023 YILI	2024 YILI
630	03	05	90	03		501,50	271.421,31	43.500,00
630	03	05	90	90		1.975.080,44	473.621,28	483.282,35
630	03	06	00	00		494.783,42	59.890,46	138.047,25
630	03	06	10	00		176.625,98	18.339,92	101.775,90
630	03	06	10	01		176.625,98	18.339,92	101.775,90
630	03	06	20	00		318.157,44	41.550,54	36.271,35
630	03	06	20	01		318.157,44	41.550,54	36.271,35
630	03	07	00	00		52.241,16	347.518,40	56.972,00
630	03	07	10	00		411,65	3.656,40	8.000,00
630	03	07	10	02		411,65	2.816,40	0,00
630	03	07	10	03		0,00	0,00	8.000,00
630	03	07	10	90		0,00	840,00	0,00
630	03	07	20	00		31.260,00	295.000,00	0,00
630	03	07	20	01		27.602,00	295.000,00	0,00
630	03	07	20	90		3.658,00	0,00	0,00
630	03	07	30	00		20.569,51	48.862,00	48.972,00
630	03	07	30	01		0,00	1.200,00	48.972,00
630	03	07	30	02		20.569,51	45.184,00	0,00
630	03	07	30	90		0,00	2.478,00	0,00
630	03	08	00	00		68.322,00	95.603,00	45.780,00
630	03	08	10	00		68.322,00	95.603,00	45.780,00
630	03	08	10	01		68.322,00	95.603,00	23.220,00
630	03	08	10	90		0,00	0,00	22.560,00
630	13	00	00	00		2.354.039,83	21.076.549,50	28.829.375,22
630	13	01	00	00		2.353.049,15	21.076.549,50	26.386.734,72
630	13	01	02	00		2.203.493,59	20.294.176,01	25.976.545,29
630	13	01	03	00		44.169,38	94.100,55	115.175,80
630	13	01	05	00		105.386,18	688.272,94	295.013,63
630	13	02	00	00		0,00	0,00	2.442.640,50
630	13	02	01	00		0,00	0,00	2.442.640,50

10/02/2025 10:44:18

** Rapor 10/02/2025 08:07:23 tarihli bilgileri içermektedir

Sayfa 3 / 5

Kamu İdaresi Kodu 77										FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU				Mali Yılı:2024
Kamu İdaresi Adı										TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ				
Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	2022 YILI	2023 YILI	2024 YILI						
	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4										
630	13	03	00	00		990,68	0,00	0,00						0,00
630	13	03	02	00		990,68	0,00	0,00						0,00
630	14	00	00	00		171.934,25	627.796,21	221.840,87						
630	14	01	00	00		122.700,78	201.042,20	66.393,37						
630	14	02	00	00		1.604,10	3.314,02	19.559,09						
630	14	03	00	00		461,55	1.441,54	1.497,42						
630	14	05	00	00		17.769,91	46.475,13	40.980,79						
630	14	06	00	00		2.144,40	34.132,51	38.356,81						
630	14	10	00	00		290,90	0,00	0,00						
630	14	12	00	00		9.920,32	96.765,58	12.732,04						
630	14	13	00	00		15.930,25	176.450,29	40.850,99						
630	14	15	00	00		1.042,04	28.687,49	1.284,51						
630	14	17	00	00		70,00	0,00	0,00						
630	14	99	00	00		0,00	39.487,45	185,85						
630	30	00	00	00		419.975,21	522.176,85	2.190.896,77						
630	30	06	00	00		419.975,21	522.176,85	2.190.896,77						
630	30	06	02	00		205.910,00	195.000,00	2.190.896,77						
630	30	06	02	10		205.910,00	195.000,00	2.190.896,77						
630	30	06	06	00		0,00	21.168,00	0,00						
630	30	06	06	90		0,00	21.168,00	0,00						
630	30	06	09	00		214.065,21	306.008,85	0,00						
630	30	06	09	20		119.665,21	306.008,85	0,00						
630	30	06	09	90		94.400,00	0,00	0,00						
630	99	00	00	00		7.019,40	0,06	0,03						
630	99	99	00	00		7.019,40	0,06	0,03						
GİDERLER TOPLAMI (A)						12.217.260,35	33.947.098,90	51.642.885,37						

10/02/2025 10:44:18

** Rapor 10/02/2025 08:07:23 tarihli bilgileri içermektedir

Sayfa 4 / 5

Kamu İdaresi Kodu 77		FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU				Mali Yılı:2024			
Kamu İdaresi Adı		TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ							
		2022 YILI	2023 YILI	2024 YILI		2022 YILI	2023 YILI	2024 YILI	
GIDERLER TOPLAMI (A)		12.217.260,35	33.947.098,90	51.642.885,37	NET GELİR (D= (B-C)	6.313.462,95	14.806.240,29	29.599.393,31	
GELİRLER TOPLAMI (B)		6.313.462,95	14.806.240,29	29.599.393,31	ENFLASYON DÜZELTMESİ (E)	0,00	0,00	0,00	
İNDİRİM İADE İSKONTO TOPLAMI (C)		0,00	0,00	0,00	FAALİYET SONUCU ((D+E) - A)(+/ -)	-5.903.797,40	-19.140.858,61	-22.043.492,06	

10/02/2025 10:44:18

** Rapor 10/02/2025 08:07:23 tarihli bilgileri içermektedir

Sayfa 5 / 5

B İ L A N Ç O									
Kamu İdaresi Kodu		77	Yıl:2024						
Kamu İdaresi Adı		TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ							
AKTİF HESAPLAR			2022 YILI	2023 YILI	2024 YILI	PASİF HESAPLAR			
1	DÖNEM VARLIKLAR		1.147.809,29	2.591.607,70	6.943.500,20	3	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	229.800,81	357.242,84
10	HAZİR DEĞERLER		422.861,15	1.763.181,57	4.360.129,37	32	FAALİYET BORÇLARI	0,00	0,00
	104 null		422.861,15	1.763.181,57	4.360.129,37	33	EMANET YABANCI KAYNAKLAR	0,00	0,00
13	KURUM ALACAKLARI		496.809,78	776.791,98	2.421.497,68	36	ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	229.800,81	357.242,84
	135 null		496.809,78	776.791,98	2.421.497,68		360 null	107.983,80	157.316,03
14	DİĞER ALACAKLAR		0,00	0,00	0,00		361 null	100.407,18	183.932,54
15	STOKLAR		228.138,36	51.634,15	161.873,15		362 null	21.409,83	15.994,27
	150 null		228.138,36	51.634,15	161.873,15	5	ÖZ KAYNAKLAR	10.007.259,55	63.417.486,90
2	DURAN VARLIKLAR		9.089.251,07	61.183.122,04	52.552.461,68	50	NET DEĞER	17.661.121,06	15.655.338,58
25	MADDİ DURAN VARLIKLAR		9.089.251,07	61.183.122,04	52.552.461,68		500 null	17.661.121,06	15.655.338,58
	252 null		19.291.680,00	177.594.272,80	227.317.869,18	57	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI	1.824.516,43	74.375.602,39
	253 null		236.851,44	437.466,41	554.457,44		570 null	1.824.516,43	74.375.602,39
	255 null		1.366.822,15	2.060.123,69	2.648.360,93	58	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI	-3.574.580,54	-7.472.595,46
	257 null		-11.806.102,52	-118.908.740,86	-177.968.225,87		580 null	-3.574.580,54	-7.472.595,46
26	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR		0,00	0,00	0,00	59	DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	-5.903.797,40	-19.140.858,61
	260 null		104.524,19	104.524,19	2.547.164,69		591 null	-5.903.797,40	-19.140.858,61
	268 null		-104.524,19	-104.524,19	-2.547.164,69				
29	DİĞER DURAN VARLIKLAR		0,00	0,00	0,00				
	294 null		183.911,57	183.911,57	183.911,57				
	299 null		-183.911,57	-183.911,57	-183.911,57				
AKTİF TOPLAMI			10.237.060,36	63.774.729,74	59.495.961,88	PASİF TOPLAMI			63.774.729,74
									59.495.961,88

Bilanço Dipnotları :			
2022 YILI	2023 YILI	2024 YILI	
948 null	105.954,35	105.954,35	0,00
949 null	105.954,35	105.954,35	0,00



Türkiye Su Enstitüsü · Turkish Water Institute
Libadiye Caddesi No:52 Küçükçamlıca Üsküdar 34696 İstanbul
T: +90 216 325 4992 | F: +90 216 428 0992
www.suen.gov.tr