



TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

Faaliyet Raporu

2023



TÜRKİYE SU ENSİTİTÜSÜ

FAALİYET RAPORU 2023 Yılı



“Biz doğayı korudukça doğa da bizi korur.”

Mustafa Kemal Atatürk

M. 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

BAKANIN MESAJI

Dünyayı şekillendiren en önemli maddelerden biri olan su, hayat kaynağımızdır. Ülkeler için zengin su kaynaklarına sahip olmak politik, sosyal, ekonomik ve çevresel olarak da onları güçlü kılar.

Küresel ısınma, hızlı nüfus artışı ve kentleşme ile birlikte suya olan talep her geçen gün artmaktadır. Ülkemiz coğrafi konumu itibarıyla iklim değişikliğinden çok daha hızlı etkilenecek ülkelerden biridir. Gelecekte yaşanabilecek su problemlerine karşı hazırlıklı olmamız için geçmişte karşılaşılan zorluklar dikkate alınarak, bilimsel çalışmalar ışığında oluşturulan iyi bir su yönetimiyle, su kaynaklarımızın planlı bir şekilde dağıtılması ve kullanılması gerekmektedir.

Su sorunu, toplumsal bir mesele ve tarihi bir sorumluluk olduğundan geleceğimiz için milli birlik ve beraberlik ile bu tehditleri krize dönüşmeden yönetebiliriz. Ayrıca su kaynaklarımızı kullanırken, çevresel ve ekonomik kazanımları da elde edebiliriz. Bu itibarla Bakanlığımız, su kaynaklarının korunmasına ve sürdürülebilir bir şekilde kullanılmasına yönelik etkili politikalar oluşturmakta ve ulusal su yönetimini koordine etmektedir.

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, bu kaynakların aktarıldığı faaliyetlerin her yıl açık bir şekilde kamuoyu ile paylaşılmasını amaçlayan 2023 Yılı Faaliyet Raporunu kamuoyunun takdir ve bilgisine sunmaktan memnun olduğumu belirtir, ülkemiz için hayırlı olmasını temenni ederim.

İbrahim YUMAKLI
Tarım ve Orman Bakanı



BAŞKAN SUNUŞU

Yaşamın ana unsuru ve en temel gereksinim maddesi olan suyun sürdürülebilirliğinin güvence altına alınması ülkeler ve uluslararası toplum için vazgeçilmez hedeflerden biridir. İklim değişikliğinin etkileri ve artan nüfus nedeniyle mevcut su kaynaklarının önemi ve yönetimi giderek daha çok önem arz etmektedir. Su kaynaklarının küresel ölçekte sürdürülebilir yönetimi disiplinler arası ve uluslararası işbirliğinin yanı sıra diyalogun güçlendirilmesiyle mümkündür.

SUEN, kuruluş amacına uygun biçimde, disiplinler arası bir yaklaşımla su yönetimi konusunda sosyal bilim ve mühendislik uzmanlarını bir araya getirerek, ülkemizin dünya ölçeğinde su politikaları ve stratejileri üretmesine katkı sağlamak, küresel su sorunlarının çözümü için kapasite geliştirmek, Türkiye ve çevresinde su alanında uluslararası işbirliklerini artırmak, uluslararası platformlarda ülkemizi temsil etmek ve su alanında uluslararası sahada aktif bir rol almak için var gücüyle çalışmakta, bu çalışmalarıyla dünyada öncü ülkeler arasında yer almaktadır.

Kurumumuz performansını somut hedefler içeren stratejik yönetim ilkeleri doğrultusunda değerlendirmekte ve yönlendirmekte, böylece uzun vadeli ve geleceğe dönük bakış açısıyla çalışmalarını sürdürmektedir. 2023 Yılı Faaliyet Raporu da bu yönetim anlayışı çerçevesinde, mali saydamlık ve hesap verme sorumluluğu bilinciyle hazırlanmıştır.

Enstitümüzün 2023 Yılı Faaliyet Raporunun hazırlanmasında emeği geçen çalışanlarımıza en içten teşekkürlerimi sunarım.

Prof. Dr. Lütfi AKCA
Türkiye Su Enstitüsü Başkanı



İÇİNDEKİLER

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	11
3.1.Mali Bilgiler	11
3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları ve Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	11
3.1.2. Mali Denetim Sonuçları	12
3.2. Performans Bilgileri	14
3.2.1. Proje ve Faaliyet Bilgileri	14
3.2.1.1. Projeler	14
3.2.1.2. Uluslararası Faaliyetler	16
3.2.2. Performans Sonuçları Tablosu	36
3.2.3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	39
3.2.4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	39
4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	40
4.1. Üstün Yönler	40
4.2. Zayıf Yönler	40
4.3. Fırsatlar	40
4.4. Tehditler	40
5. GENEL DEĞERLENDİRME	42
6. ÖNERİ VE TEDBİRLER	43
MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI	44
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	45
EK - MALİ TABLOLAR	46

TABLolar 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 2021-2022-2023 Yılı Ödenek ve Harcama Tutarları	11
Tablo 10: 2023 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı	11
Tablo 11: 2023 Yılı Harcamalarının Fonksiyonel Dağılımı	12

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: 2023 Yılı Harcamalarının Toplam Harcamaya Göre Dağılımı	12
Grafik 6: SUEN Tarafından 2012-2023 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:

- 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.
- Su ile ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşların çalışma, bilgi üretimi ve istatistik faaliyetleri ile diğer dış gelişmeleri takip etmek.
- Ulusal ve uluslararası su sektörünün işbirliği içinde çalışması için gerekli faaliyetleri yürütmek, çalışmalarını ulusal ve uluslararası su sektöründe temayüz etmiş kurum ve kişiler ile gerektiğinde projelerde beraber çalışmak.
- Sürdürülebilir su politikalarının geliştirilmesi ve küresel su meselelerinin çözülmesi yönünde stratejiler üretilmesi için gerekli imkân ve araçların geliştirilmesine katkı sağlamak.
- Ulusal ve uluslararası su politikaları geliştirmek amacıyla bilimsel araştırmalar yapmak ve bunların yapılmasını desteklemek.
- 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.
- Enstitünün görev alanına giren konularda Türkçe veya yabancı dillerde süreli ve süresiz yayınlar çıkarmak.
- Uluslararası su hukukuna ilişkin çalışmalar yapmak.
- Su kaynaklarının sürdürülebilir kalkınma ve yenilenebilir enerji üretimi amacıyla kullanılması ilkelerinin belirlenmesine yönelik bilgi üretmek.
- Enstitünün görev alanına giren konularda, yabancı kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak.

1.3. İdareye İlişkin Bilgiler

1.3.1. Fiziksel Yapı

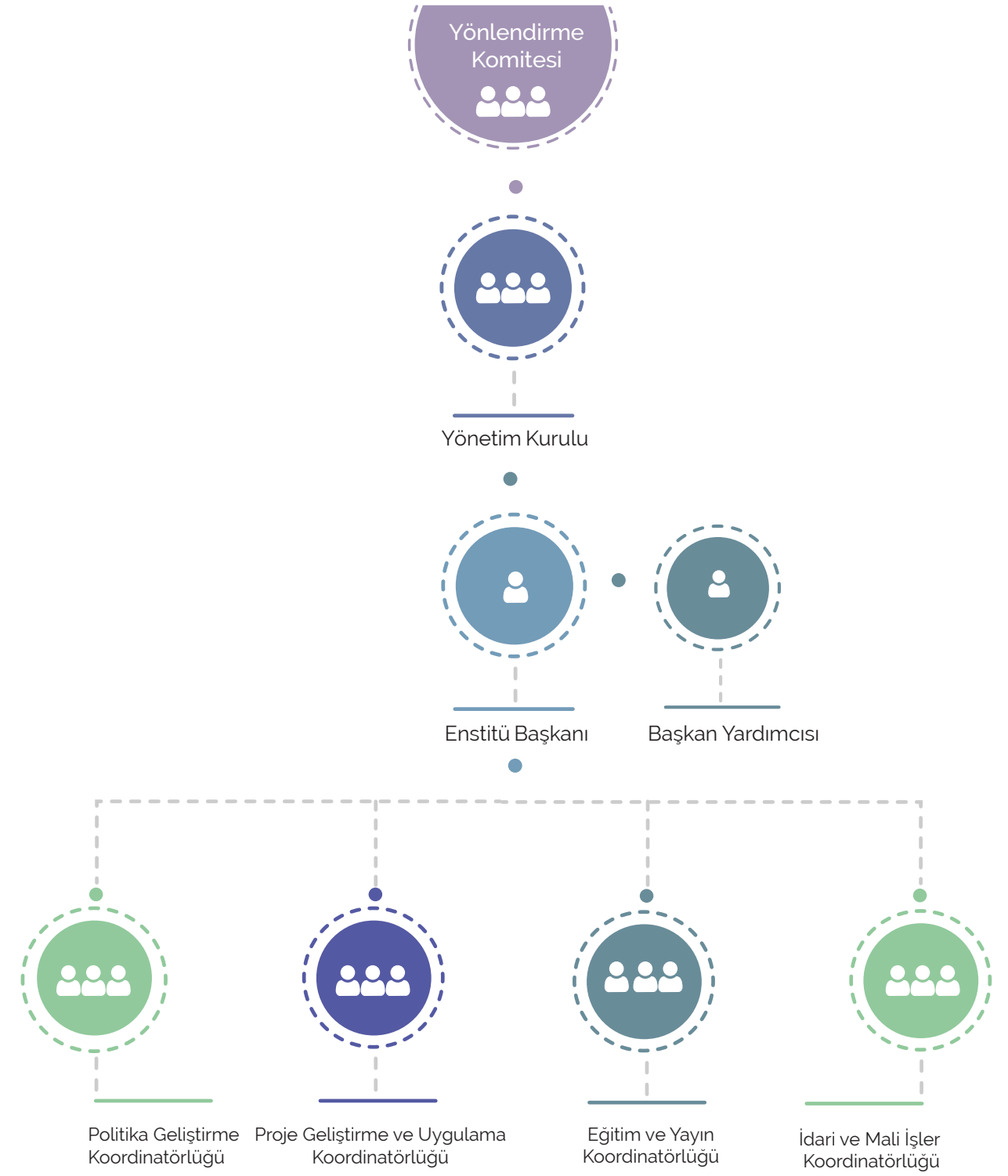


Türkiye Su Enstitüsü, Libadiye Cad. No: 54 Üsküdar, İstanbul adresinde, DSİ 14. Bölge Müdürlüğüne ait yerleşkeden 6.000 m²'lik bölümünün kuruma tahsis olunan ve iki kattan müteşekkil kapalı alanda merkezi teşkilat olarak hizmet vermektedir.

Tablo 1: Taşıt Durumu

Mevcut Araç	Araç Türü	Araç Sayısı	Kiralanmış Araç
	Binek Otomobil	1	1

1.3.2. Teşkilat Yapısı



Şekil 1: SUEN Teşkilat Şeması

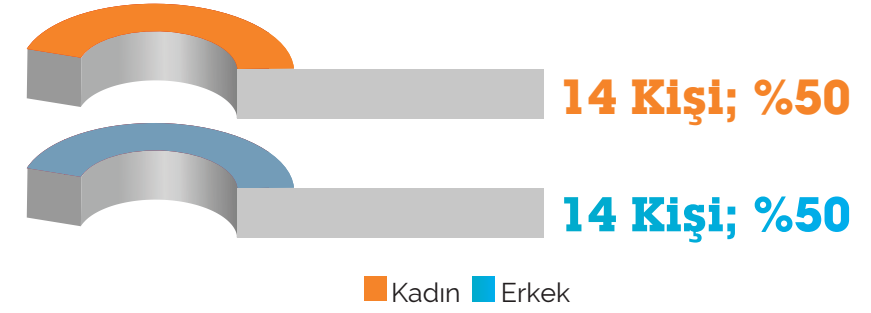
1.3.3. Teknolojik Altyapı

Tablo 2: Teknik Donanım Durumu

Kaynaklar	Donanım Araçları	Araç Sayısı
Bilgisayar	Kişisel bilgisayar	14
	Dizüstü bilgisayar	36
	Terminal bilgisayar	-
Diğer Donanım	Yazıcı (Çok Fonksiyonlu)	7
	Tarayıcı	-
	Belge Geçer (Faks Cihazı)	-
	Yansı Cihazı (Projeksiyon)	6
	Televizyon	7
	Fotokopi makinesi	4
	Plotter	-
Sistem Odası	Sunucular	30
	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



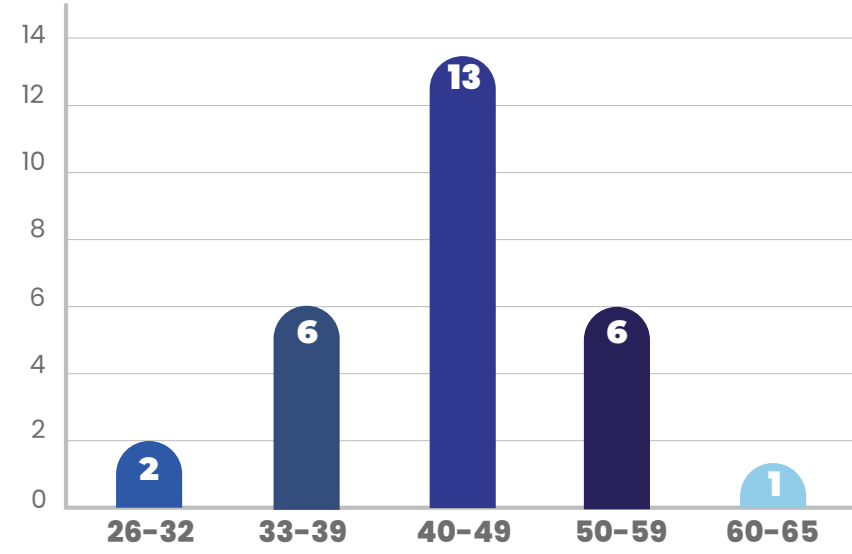
Tablo 3: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı

Personelin Cinsiyeti	Personel Sayısı
Kadın	14
Erkek	14
Toplam	28

Tablo 4: Personelin Yaşa Göre Dağılımı

Yaş Aralığı	Personel Sayısı
26-32	2
33-39	6
40-49	13
50-59	6
60-65	1

Personelin Yaşa Göre Dağılımı



Grafik 2: Personelin Yaşa Göre Dağılımı

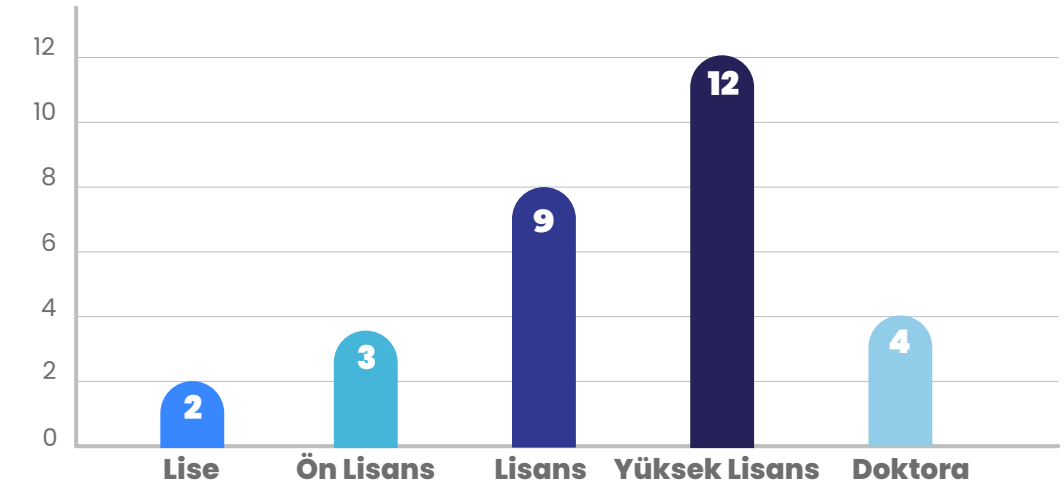
Tablo 5: Personelin İstihdam Şekline Göre Dağılımı

İstihdam Şekli	Personel Sayısı
Sözleşmeli Sürekli Personel	15
Diğer Kamu Kurumlarından Görevlendirme	12
İşçi	1
Toplam	28

Tablo 6: Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

Mezuniyet durumu	Personel Sayısı
Lise	2
Ön lisans	3
Lisans	9
Yüksek lisans	10
Doktora	4

Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı



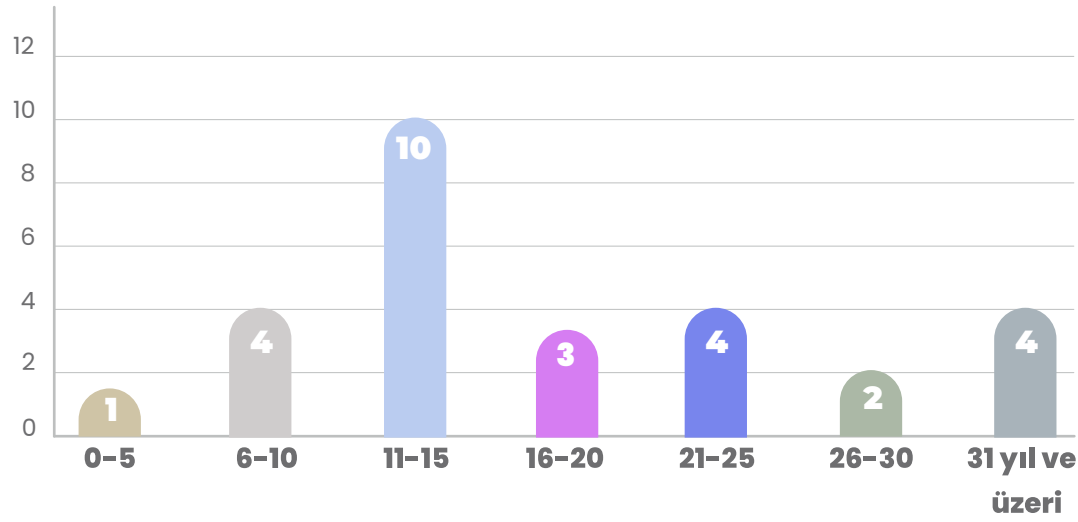
Grafik 3: Personel Eğitim Durumu

Tablo 7: Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Hizmet sınıfları	Personel Sayısı
Genel İdare Hizmetleri	10
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	3
21-25	4
26-30	2
31 yıl ve üzeri	4



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 2019-2023 dönemi Stratejik Planında yer alan amaç ve hedefleri aşağıdaki şekildedir:

Amaç 1: Su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilgi ve fikir üretmek

Hedef 1.1 Karar vericilere stratejik danışmanlık sağlamak

Hedef 1.2 Su konusunda ulusal ve uluslararası ölçekte önem arz eden konulara yönelik bilimsel araştırmalar ve analizler yapmak

Amaç 2: Su konusunda ulusal ve uluslararası organizasyonlar, kapasite geliştirme programları, işbirlikleri ve bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek

Hedef2.1 Ulusalve 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

Hedef 2.4 Su konusunda ulusal ve uluslararası projeler yapmak, yapılmasını desteklemek

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 2023 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, artırılmış 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 görünürlüğüünün 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 (2024-2026)

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.

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 2024, 2025 ve 2026 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.

Eğitim, turizm, sağlık, istihdam ve işgücü, teknoloji ve Ar-Ge, yeşil dönüşüm, sürdürülebilir üretim ve tüketim, sıfır atık uygulamaları, tarımda üretim ve verimlilik artışı, yenilenebilir enerji, iklim değişikliği, afet yönetimi, tarımsal kuraklıkla mücadele ve toprak ve su kaynaklarının daha etkin kullanımı konularına ağırlık verilecek olan 2024-2026 döneminde SUEN, ulusal ve uluslararası düzeyde bilimsel araştırma projelerine, su ve atıksu konularında kapasite geliştirme programlarına, sürdürülebilir su politikalarının geliştirilmesine yönelik yayın çalışmalarına, su konusunda yeni bölgesel girişimlerin desteklenmesine ve su alanındaki uluslararası platformlarda ülkemizi temsil etmeye devam edecektir.

2023 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı

SUEN, 2023 Yılı Programında yer alan aşağıdaki tedbirlere katkı sağlamıştır:

Tedbir 406.4. Tarımsal kaynaklı su kirliliğine yönelik tedbirler yaygınlaştırılacaktır.

Tedbir 697.3. Yeraltı suyu kütlelerinin kalite ve miktar durumu belirlenecektir.

Tedbir 699.2. Sıfır Atık Projesi uygulamaları yaygınlaştırılacaktır.

Tedbir 714.2. İklim değişikliğinin olumsuz etkilerine uyum sağlama kapasitesini artırmaya yönelik ulusal ve bölgesel uyum stratejilerini içeren planlama, uygulama ve kapasite geliştirme çalışmaları yürütülecektir.

Tedbir 790.1. Kamu idarelerinde stratejik yönetime ilişkin idari ve beşeri kapasiteyi geliştirmeye yönelik eğitim programları tasarlanacaktır.

Tedbir 820.6. BM ve diğer uluslararası platformlarda insani yardım konularında düzenlenen toplantılara aktif katılım sağlanarak ülkemizin bu alandaki faaliyetleri hakkında uluslararası topluma yönelik düzenli bilgilendirme yapılacaktır.

Tedbir 829.4. Ülkemizin KEİ ve D-8 kapsamında yürütülen faaliyetlerden azami fayda elde etmesi amacıyla stratejiler geliştirilecektir.

Tedbir 836.1. Gelişmekte olan ülkelerin kalkınma sorunlarının başta BM, G20 ve OECD olmak üzere uluslararası platformların gündemine alınmasına yönelik çalışmalar yoğunlaştırılacaktır.

Tedbir 839.2. Geleneksel ve yeni medya araçlarıyla yürütülen kamu diplomasisi faaliyetleri; uluslararası kamuoyunda etki uyandıracak seminer, konferans ve forum gibi etkinlikler vasıtasıyla sürdürülecek, Türkiye'nin tanıtımına katkı sağlayacak uluslararası nitelikteki organizasyonlara katılım sağlanacak ve dijital diplomasi kanallarının genişletilmesi vasıtasıyla söz konusu faaliyetlerin etkinliği artırılacaktır.

Tedbir 839.3. Uluslararası kamuoyu üzerinde etkili olan ve Türkiye ile ilgili çalışmalar yapan kurum ve kuruluşlar, üniversiteler, STK'lar ve kişiler ile uluslararası işbirlikleri geliştirilecek, bu kapsamda Türkiye'nin tanıtımına yönelik araştırmalar ve projeler gerçekleştirilecektir.

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1. Mali Bilgiler

3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları ve Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Tablo 9: 2021-2022-2023 Yılları Ödenek ve Harcama Tutarları

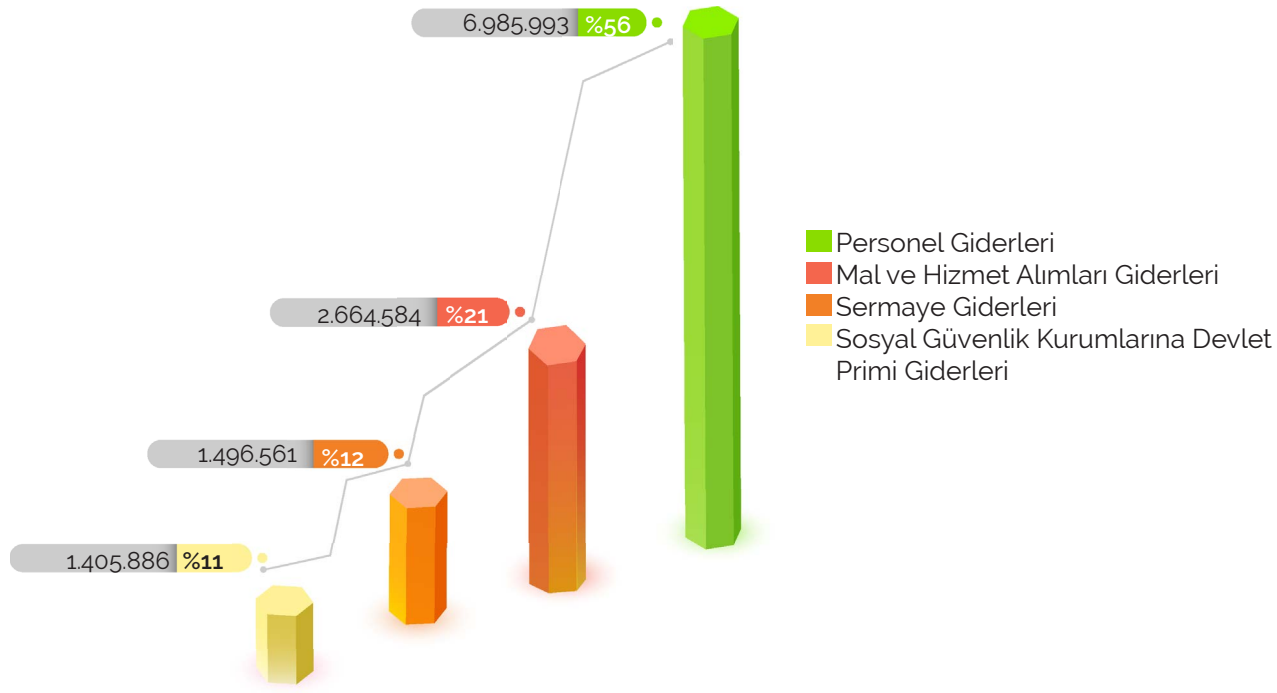
Yıl	Başlangıç Ödeneği (TL)	Revize Ödenek (TL)	Harcanan (TL)	Harcama Oranı (%)
2021	4.247.000	4.552.500	4.549.704	100
2022	5.364.000	6.924.785	6.582.890	95
2023	12.774.000	12.878.000	12.553.024	97

Tablo 10: 2023 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı

Ekonomik Sınıf	Başlangıç Ödeneği (TL)	Revize Ödenek (TL)	Harcanan (TL)	Harcama Oranı (%)
Personel Giderleri	7.202.000	7.302.972	6.985.993	96
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	1.404.000	1.407.028	1.405.886	100
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	2.668.000	2.668.000	2.664.584	100
Sermaye Giderleri	1.500.000	1.500.000	1.496.561	100
Genel Toplam	12.774.000	12.878.000	12.553.024	97

Yıl sonu toplam harcama oranı, toplam revize ödeneğinin %97'si olarak gerçekleşmiş olup, %3'lük sapmanın ana sebebi personel giderlerinin revize ödeneğin altında kalması olmuştur.

SUEN tarafından yürütülen dış kaynaklı (hibeli) projeler kapsamında 2023 yılında ayrıca 47.611,94 Avro'luk (2023 yılı ortalama döviz kuruyla 1.160.935,92 TL) bütçe dışı harcama gerçekleşmiştir.



Grafik 5: 2023 Yılı Harcamalarının Toplam Harcamaya Göre Dağılımı

SUEN harcamaları ekonomik sınıflandırmaya göre incelendiğinde, toplam harcama içerisindeki payın %56 ile en fazla personel giderlerinin olduğu, bunu %22 ile mal ve hizmet alımları giderlerinin takip ettiği görülmektedir.

Tablo 11: 2023 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	12.774.000	12.878.000	12.553.024	97
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	-	-	-	-
Çevre Koruma Hizmetleri	-	-	-	-

3.1.2. Mali Denetim Sonuçları

Türkiye Su Enstitüsü'nün 2023 yılı denetimi Sayıştay Başkanlığınca henüz tamamlanmamış olup, 2022 denetim sonuçlarına göre 2022 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

Sınıraşan Su Havzaları Bilgi Sisteminin Geliştirilmesi Projesi

SUEN sınıraşan sular alanında kuruluşundan itibaren çalışmalar yapmakta olup, ülkemizin uluslararası müzakere ekiplerinde yer almakta ve müzakerelere yön vermek maksadı ile bilgiler üretmektedir. Yıllar içinde yürütülen çalışmalar, uluslararası toplantılar, kıyıdaş ülkelerle olan münasebetler neticesinde sınıraşan havzalarımızın ülkemiz dışında kalan kısımlarına yönelik de coğrafi temelli toplanmış ve/veya üretilmiş olan verilerin toplandığı bir platforma dönüştürülmesi ihtiyacını karşılamaya yönelik olarak standardize edilmiş bir veri tabanı tasarlanmış ve kullanımı kolay, geliştirmeye ve revizyona açık bir web platformu geliştirilmiştir.

Ortadoğu'da Tarımda Su Kullanım Verimliliğinin Geliştirilmesi için Bilginin Yaygınlaştırılması Projesi



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 paylaşarak, bilgi ve tecrübenin yaygınlaştırılması faaliyetlerinde bulunmaktadır.

WATER4ALL Projesi

AB Ufuk Avrupa hibe fonu kapsamında desteklenen WATER4ALL Projesi, 'Gezegen için Su Güvenliği (Water Security for the Planet)', Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SDG) ve Yeşil Mutabakat (Green Deal) 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. 2022-2029 yılları arasında sürecek olan projede çalışılması hedeflenen alt başlıklar aşağıdaki şekilde listelenmektedir:

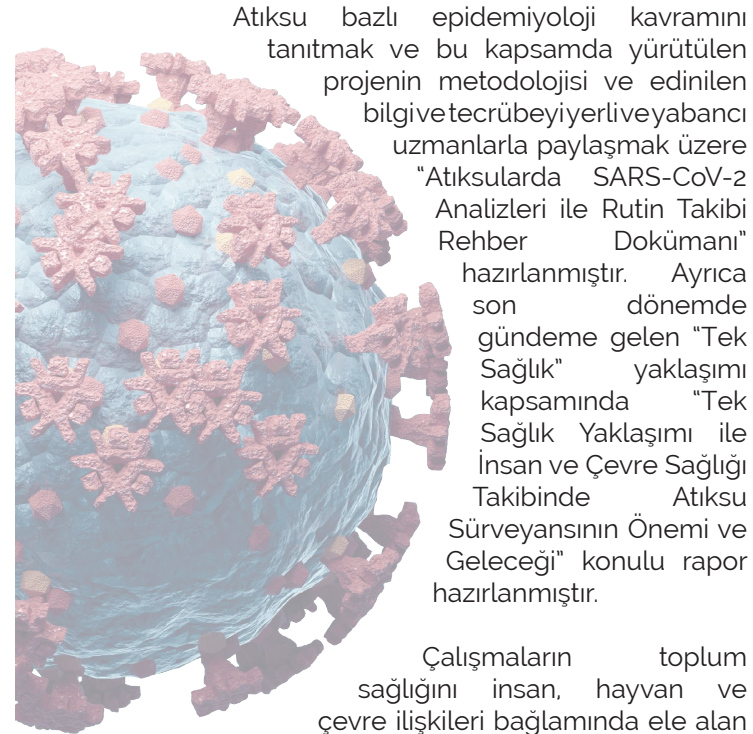


1. Ar-Ge çalışmalarında koordinasyon ve işbirliklerinin sürekliliğini sağlamak
2. Farklı ölçeklerde (yerel, bölgesel, global) kolay uygulanabilir, yenilikçi bilgi ve çözümler üretmek
3. AB ölçeğinde ve uluslararası ölçekte kapasite ve beceri geliştirirken, endüstriyi, nihai kullanıcıları ve karar vericileri 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 WATER JPI çözüm ortaklarına yeni paydaşlar katmak.

Türkiye Geneline Covid-19 Yayılimının Atıksularda SARS-CoV-2 Analizleri ile Rutin Takibi Projesi

Projenin ana gayesi, 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 almaktır.

Proje bilgileri ve çıktıları, covid19.tarimorman.gov.tr web adresinde yayımlanmaktadır.



Atıksu bazlı epidemiyoloji kavramını tanıtmak ve bu kapsamda yürütülen projenin metodolojisi ve edinilen bilgi ve tecrübeyi yerli ve yabancı uzmanlarla paylaşmak üzere "Atıksularda SARS-CoV-2 Analizleri ile Rutin Takibi Rehber Dokümanı" hazırlanmıştır. Ayrıca son dönemde gündeme gelen "Tek Sağlık" yaklaşımı kapsamında "Tek Sağlık Yaklaşımı ile İnsan ve Çevre Sağlığı Takibinde Atıksu Sürveyansının Önemi ve Geleceği" konulu rapor hazırlanmıştır.

Çalışmaların toplum sağlığını insan, hayvan ve çevre ilişkileri bağlamında ele alan bir yaklaşım olan Tek Sağlık yaklaşımı kapsamında devam ettirilerek, mevcuttaki ölçümlere tüm dünya genelinde oldukça gündemde olan polio, maymun çiçeği, influenza ve salgına neden olabilecek benzeri virüs ölçümlerinin de entegre edilmesi planlanmaktadır.



Suriye'nin Güncel Hidropolitik Durumu ve Fırat-Dicle Havzasındaki Su İhtiyaçlarının Raporlanması Projesi

Proje kapsamında, ülkemizin en önemli sınıraşan su kaynağı olan Fırat-Dicle Nehir Havzasının kıyıdaş ülkelerinden Suriye'nin güncel hidropolitik durumu değerlendirilmekte, Suriye'nin Kuzey Bölgesindeki kapasite gelişim ihtiyaçları dahil yatırım ihtiyaçları ortaya konulmaktadır.

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

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.



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 13 Ekim 2020 tarihli 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.

2023 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.

Su Diplomasisi Görev Gücü ayrıca, Görev Gücü Çalışma Usul ve Esasları uyarınca, su diplomasisi alanında dünya üzerinde yaşanan gelişmeler başta olmak üzere ülkemizi ilgilendiren hususlarda yaşanan gelişmeleri ve ilgili birim, kurum ve kuruluşların yapmış oldukları çalışmaları, tavsiyeleriyle birlikte ilgili birim amirlerine ve Bakanlık üst yönetimine üçer aylık dönemler hâlinde raporlamaktadır. 2023 yılında üçer aylık dönemleri kapsayan raporlar, Görev Gücü tarafından, SUEN koordinasyonunda hazırlanmıştır.

Hizmete özel hazırlanan bu raporlarda, 2023 yılında başta sınıraşan havzalarımız ve uluslararası kuruluşlar ile ilgili gelişmeler olmak üzere, su diplomasisi alanına giren konularda kronolojik bir özet sunulmuş, önemli gelişmelere ilişkin Görev Gücü'nün değerlendirme ve tavsiyelerine yer verilmiştir. Raporlarda ayrıca, Bakanlığımız tarafından yürütülen uluslararası girişimler, projeler ve gerçekleştirilen eğitim programlarının yanı sıra dünyadaki su diplomasisi gündeminde öne çıkan konular ele alınmıştır.



İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) Üyesi Ülkelere Su Yönetişimi ve Bütünleşik Su Kaynakları Yönetimi Eğitim Çalıştayı

İslam Ülkeleri İstatistik, Ekonomik ve Sosyal Araştırma ve Eğitim Merkezi (SESRIC), Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve SUEN işbirliğinde "Su Yönetişimi ve Bütünleşik Su Kaynakları Yönetimi" konusunda İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) Üyesi ülkelerin uzmanlarına yönelik olarak 24-26 Ocak 2023 tarihlerinde bir çevrimiçi eğitim düzenlemiştir.

Farklı ülkelerden 112 uzmanın katılım sağladığı eğitim kapsamında, "İyi su yönetişiminin esasları", "Bütünleşik Su Kaynakları Yönetiminin (BSBY) esasları ve havza bazlı su kaynakları yönetimi", "AB Su Çerçeve Direktifinin temel prensipleri" ile "Türkiye'nin su yönetişimi ve BSBY kapsamında gerçekleştirdiği çalışmalar" konu başlıkları altında sunumlar ve görüş alışverişi yapılmıştır. Bunun yanında programın son oturumunda İİT'nin kurumları olan ICESCO (İslam Dünyası Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü) ve INWRDAM (Su Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Yönetimi İslam Ülkeleri Ağı) ile Lübnan, Nijerya ve Pakistan ülkelerinin BSBY kapsamında yürüttüğü iyi uygulamaların sunumlarına yer verilmiştir.

Akdeniz için Birlik (AiB) Su Görev Güçleri Toplantısı

16-17 Şubat 2023 tarihlerinde Barselona'da düzenlenen "AiB Su Görev Güçleri: İki Yılda Bir Çalışma Planlarının İncelenmesi" başlıklı toplantıda görev güçlerinin 2020-2022 yılları gerçekleşen faaliyetleri görüşülmüş ve 2023-2024 yılları için planlanan eylem programı tartışılmıştır.

Su-İstihdam-Göç Görev Gücü, su sürdürülebilirliği ve büyüme simbiyotik ilişkisini referans alarak göçe yol açan işsizliğin potansiyel temel nedenlerinden biri olan su sorunlarıyla mücadeleye yardımcı olmak, göçün ve yer değiştirmenin su kaynakları üzerindeki etkisini de dikkate alarak, AiB bölgesinde sürdürülebilir kalkınma ve istikrar için elverişli bir ortama katkıda bulunmak amacıyla çalışmalar yapmayı planlamaktadır.

Ayrıca, AiB, 9 Aralık 2021'de ilk AiB Gençlik Stratejisi 2030: Avrupa-Akdeniz Gençliğini Ortak Bir Hedefe Doğru onaylamıştır. AiB'ye

göre gençlerin güçlendirilmesi ve onlara yatırım yapılması gerekmektedir. AiB, gençleri sürece dâhil etmeye yönelik bu yaklaşımla, her gence su sektöründe tam potansiyellerini gerçekleştirmeleri için gerekli araçların verilmesini sağlamayı hedeflemektedir. Bahse konu stratejinin Su-İstihdam-Göç Görev Gücü çalışmalarına dâhil edilmesi de gündemde yer almaktadır.



2. Erbil Forumu

Bu yıl ikincisi düzenlenen ve uluslararası bir etkinlik olan Erbil Forumu, 28 Şubat-1 Mart 2023 tarihleri arasında Irak'ın Erbil şehrinde gerçekleştirilmiştir. SUEN Politika Geliştirme Koordinatörü V. Dr. Tuğba Evrim Maden, forum kapsamında düzenlenen İklim Değişikliği, Su Konuları ve Ortadoğu, Irak ve Irak Kürt Bölgesel Yönetimi (IKBY) başlıklı kapalı yuvarlak masa toplantısına konuşmacı olarak katılım sağlamıştır. Toplantıda iklim değişikliğinin Ortadoğu'da su kaynaklarına etkileri, ortak bir sorun haline gelen bu durumla mücadele edebilmek için bölge ülkelerinin işbirliği faaliyetleri, bu bağlamda teknik altyapının güçlendirilmesi ve ülkemizin su alanında gerçekleştirdiği su verimliliği faaliyetleri neticesinde elde ettiği deneyimlerinin bölge ülkeleriyle paylaşımı gibi konular tartışılmıştır.



Ortadoğu'da Mavi Barış Politika Danışma ve Yönetim Kurulu Toplantıları

SUEN, 14-16 Mart 2023 tarihlerinde Ürdün'ün başkenti Amman'da düzenlenen Ortadoğu'da Mavi Barış Politika Danışma Kurulu ve Yönetim Kurulu toplantılarına katılım sağlamıştır.



2023 yılı itibarıyla faaliyetlerinin kapsamını sadece su odaklı olması yerine, su-enerji-gıda-ekosistemler arasında daha geniş bir kesişimi kapsayacak bir odağa doğru genişleterek, tüm faaliyetlerini Su-Enerji-Gıda-Ekosistemler Eksen (WEFE Nexus) Programı şemsiyesi altında yürütecek girişimin yönetim toplantıları kapsamında Türkiye'nin ulusal düzeyde su verimliliğine dair yaptığı yatırımlar ve çalışmalar paylaşılmıştır. Bunun yanında, girişim kapsamında tarımda su kullanım verimliliği konusunda SUEN tarafından önümüzdeki dönemde yürütülecek faaliyetler sunulmuştur.

2023 BM Su Konferansı

22-24 Mart 2023 tarihlerinde Hollanda ve Tacikistan'ın ev sahipliğinde New York'ta düzenlenen BM 2023 Su Konferansı katılım sağlanmıştır. 1977 yılında Arjantin'in Mar Del Plata kentinde düzenlenen BM Su Konferansı'ndan günümüze kadar olan süreçte su konusu özelinde düzenlenen ilk BM konferansında 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına ulaşmak için suyun rolü, su ile ilgili çözümler ve ülkelerin bu bağlamda taahhütleri tartışılmıştır.



Üç gün süren konferans, dünya liderleri, sivil toplum kuruluşu temsilcileri, gençler, bilim adamları ve farklı sektörlerden yüz yüze ve çevrim içi olmak üzere toplamda 188 üye ülke ve uluslararası 10.000 katılımcı ile dünyayı Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 6'ya ulaşma yolunda yeniden harekete geçirme ve acilen eylem ölçeğini genişletme ortak amacı etrafında bir araya getirmiştir. "Su On Yılı'nın (2018-2028)" Uygulanmasına ilişkin Ara Dönem Gözden Geçirme Konferansı olarak değerlendirilen BM 2023 Su Konferansı, "Ortaklıklar ve İşbirliği Yoluyla Değişimi Hızlandırmak" teması ile kutlanan 22 Mart Dünya Su Günü açılışıyla başlamış olup, "insanlığın en değerli küresel ortak yararını" korumaya yönelik yaklaşık 700 taahhüdü içeren bir "dönüm noktası" eylem planı olan Su Eylem Gündemi'nin kabul edilmesiyle son bulmuştur.



Ülkemiz, dönemin Tarım ve Orman Bakanı Prof. Dr. Vahit KIRIŞCI'nın başkanlığında bir heyetle konferansa geniş bir katılım sağlamıştır. Bakanlığımız koordinasyonunda "İşbirliği için Su" teması altında "Su Eylem Gündeminin Gerçekleştirilmesine Doğru: Sınırların Ötesine Ulaşmak" ve "Sağlık için Su" teması altında ise Sağlık Bakanlığı ve SUEN işbirliğinde "Halk Sağlığının Takibi için Atıksu Gözetimi: Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA)'ları Karşılama için Tek Sağlık Yaklaşımının Kullanılması" başlıklı yan etkinlikler düzenlenmiştir.

"Sağlık için Su" ve "İşbirliği için Su" interaktif diyalog panellerinde ülkemiz temsil edilmiştir.



SUEN, BM Su Konferansı kapsamında; Çevre Hukuku Enstitüsü, Stockholm Uluslararası Su Enstitüsü, Uluslararası Ortak Komisyon, Lincoln Arazi Politikası Enstitüsü ve Arizona Üniversitesi ile ortaklaşa Su Diplomasisinde Kadınlar Ağı tarafından düzenlenen "Su Diplomasisi Sempozyumu 2023: 2023 BM Su Konferansı kapsamında Küresel Deneyim Paylaşımı", Konrad Adenauer Stiftung (KAS) ve Stimson Araştırma Merkezi tarafından düzenlenen "Su Güvenliği ve Su-diplomasisi: Bilgi Paylaşımı, İşbirlikçi Eylemi Hızlandırma ve Çok Taraflı Forumların Rolü" ve Stockholm Uluslararası Su Enstitüsü (SIWI) tarafından düzenlenen "Su Konusunda İşbirliğini Hızlandırma Taahhütleri, Çevre, İklim ve Barış" yan etkinliklerinde panelist olarak yer almıştır.

Türkiye ve Irak Arasında Su Alanında İşbirliği ve Diyalog: Ülkemiz Teknik Heyetinin Irak Ziyareti

4 Mayıs 2023 tarihinde Bağdat'ta, Irak Su Kaynakları Bakanlığı'nda Türk-Irak Teknik Heyetleri arasında su konusunda işbirliği amacıyla teknik bir toplantı düzenlenmiştir. Toplantıya ülkemizi temsilen, SUEN'den uzmanların da dâhil olduğu bir teknik heyet katılmıştır. Irak teknik heyetine toplantıda Irak Ulusal Su Kaynakları Yönetimi Merkezi Müdürü başkanlık etmiştir.



Teknik toplantı ve gezilerin ardından, ülkemiz heyeti 6-7 Mayıs 2023 tarihlerinde üçüncüsü gerçekleşen Bağdat Uluslararası Su Konferansı'na da katılım sağlamıştır. Bölgeden ve BM başta olmak üzere uluslararası kurum ve kuruluşlardan pek çok üst düzey yetkilinin katıldığı konferansta insan ve doğa için su, su diplomasisi ve çevre koruma, bataklıkların sürdürülebilirliği ve refahı, su yönetiminde bilgi ve inovasyon temaları ele alınmıştır.



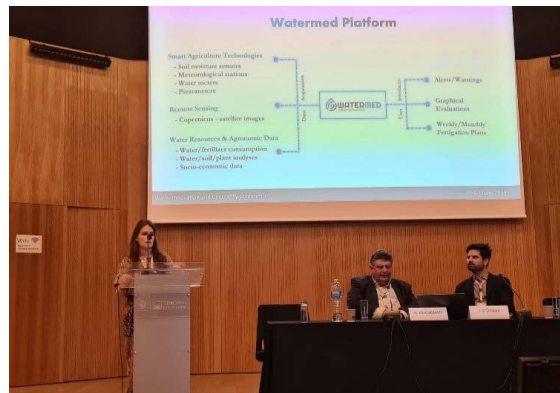
Su Alanındaki Yenilikler ve Su Döngüsellik Konferansı

7-9 Haziran 2023 tarihlerinde Atina'da gerçekleştirilen konferans, su kaynakları ve atıksuyun yönetiminde yenilikçi bilimsel çözümler, atıksuyun ve yağmur suyunun geri kazanımı, doğa temelli çözümler, çamur arıtımı ve geri kazanımı, atıksudan kaynak geri kazanımı konularına odaklanmıştır. SUEN temsilcileri, "Tarımda Suyun Yeniden Kullanımı Uygulamalarının Dijitalleşmesi ve Tarımsal Verimliliğe Etkileri" ve "Türkiye'de Yağmur Suyu Hasadı Uygulamalarının İncelenmesi" başlıkları altında iki bildiriyle konferansa katılım sağlamıştır. "Tarımda Suyun Yeniden Kullanımı Uygulamalarının Dijitalleşmesi ve Tarımsal Verimliliğe Etkileri" başlıklı sunum, WATERMED 4.0 projesi (PRIMA, 2019-2022) kapsamında Konya Kapalı Havzasında yürütülmüş olan saha çalışması sonuçlarına değinmiştir. Diğer bildiride ise Türkiye'de yağmur suyu hasadına yönelik günümüze kadar gerçekleştirilen çalışmaların bir özeti sunulmuştur.



"Halk Sağlığı için Küresel bir Atıksu Yönetimine Doğru" Başlıklı Çalıştay

Avrupa Birliği'ne bağlı Avrupa Sağlık Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Otoritesi (HERA) tarafından 9 Haziran 2023 tarihinde Brüksel'de düzenlenen "Halk Sağlığı için Küresel bir



Atıksu Yönetimine Doğru" başlığı altında gerçekleştirilen çalışmaya Avrupa Birliği üye ülkelerin ulusal irtibat nokta temsilcilerinin yanı sıra Dünya Sağlık Örgütü ve Amerika Hastalık Koruma ve Kontrol Merkezi (US CDC) yetkilileri ile birlikte Türkiye adına SUEN davetli olarak katılım sağlamıştır. Türkiye'de SUEN koordinatörlüğünde yürütülmekte olan atıksu sürveyansı projesine ait deneyimler ve gelecek planları projenin koordinatörü tarafından "Türkiye'de Atıksu Sürveyansı: Sürdürülebilir Yönetim için Temel Faaliyetler ve Stratejiler" başlıklı sunum altında yapılmıştır.

Avrupa Birliği'ne üye ülkelere yönelik olarak yapılmış olan bu çalışmaya Türkiye'nin davet edilerek ülkemizde kesintisiz yürütülmekte olan atıksu sürveyans çalışmalarının mevcut durum ve gelecek planlarının sorulmuş olması ve çalıştay esnasında HERA yetkilileri ile yapılan görüşmeler yakın gelecekte açılacak fon kaynaklarında Türkiye'ye de yer verilebileceği yaklaşımını açıkça ortaya koymuştur.



BM-AEK (UNECE) Su Sözleşmesi Entegre Su Kaynakları Yönetimi Çalışma Grubu (IWRM) 18. Toplantısı

BM-AEK Su Sözleşmesi olarak bilinen Sınırışan Suyollarının ve Uluslararası Göllerin Sözleşmesi'nin ana çalışma grubu olan Entegre Su Kaynakları Yönetimi Çalışma Grubunun 18. toplantısı 19-21 Haziran 2023 tarihlerinde BM'nin Cenevre merkezinde gerçekleştirilmiştir. Toplantıya DSİ Genel Müdürlüğü ve SUEN temsilcileri tarafından katılım sağlanmıştır.

Toplantıda öne çıkan hususlardan biri Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 6 (SKA 6) bağlamında sınırışan havzalarda operasyonel işbirliğinin ölçülmesi için geliştirilen SKH 6.5.2 göstergesinin raporlanması olmuştur.

BM-AEK Sekreteryası ve UNESCO-IHP'nin yürütücü olduğu bu göstergenin bugüne kadar 2 dönemlik raporlaması tamamlanmış olup, 3. dönem raporlaması ise 2023 yılında Eylül ayındaki SKA Zirvesinde tamamlanmıştır.

Toplantının SKH 6.5.2 göstergesinin raporlanması ile ilgili bölümünde ülkemiz adına SUEN temsilcisi olarak söz alınarak, ülkemizin SKH 6.5.2 ile ilgili görüşlerini teyit ettiği, SKH 6.5.2 göstergesinin kıyıdaş ülkeler arasındaki işbirliğinin derecesini ele almayan sınırlı bir hesaplama yöntemi olduğu belirtilmiştir. Söz konusu metodolojinin işbirliği düzeyini gösterecek şekilde, daha önce ülkemiz tarafından toplantılarda ve Bakan mektuplarıyla önerildiği şekilde yeniden düzenlenmesi gerektiği aktarılmıştır. Ülkemizin yeni bir metodoloji geliştirme konusunda BM çatısı altındaki tüm ülkelerle işbirliğine açık olduğu vurgulanarak kardeş gösterge olan SKH 6.5.1'in SDG 6.5.2 için iyi bir temel olacağı belirtilmiştir. 2019 yılında UNESCO-IHP ile gerçekleştirilen SKH 6.5.2 konulu bölgesel toplantıda ülkemizce yeni bir metodoloji önerisi sunulduğu ve toplantının resmi sonuçlarına eklendiği ifade edilmiştir. Türkiye'nin sınırışan havzalarda komşu ülkeleri ile işbirliği yapmak konusunda istekli olduğu vurgulanarak, aynı tarihte (20 Haziran 2023) Ankara'da Irak ve Türk heyetlerinin ortak işbirliği alanları ve projeler konusunda bir araya geldiği belirtilerek, gelecekte de işbirliği çabalarımızın bölgemizin hayrı için devam edeceğinin altı çizilmiştir.



Çevre ve Sağlık Konusunda 7. Bakanlıklar Konferansı

Macaristan Hükümeti tarafından 5-7 Temmuz 2023 tarihlerinde Macaristan, Budapeşte'de düzenlenen Çevre ve Sağlık Konusunda 7. Bakanlıklar Konferansı'nda SUEN tarafından "Halk Sağlığının İzlenmesinde Yeni Bir Perspektif: Atıksu Bazlı Sürveyans" isimli oturum düzenlenmiştir. Oturumun organizasyonu ve moderatörlüğü SUEN temsilcisi tarafından yürütülmüştür.

5 Temmuz 2023 tarihinde SUEN tarafından düzenlenen oturuma Dünya Sağlık Teşkilatı, Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi, Avrupa Birliği Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Otoritesi gibi uluslararası kuruluşların yanı sıra Avusturya, Danimarka, Finlandiya, Hollanda, Lüksemburg, Macaristan ve Yunanistan'ın çevre ve halk sağlığı konusunda görev yapan kurumlarından temsilciler katılmıştır. Oturumun açılışı SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi AKCA tarafından uzaktan bağlantı ile yapılmış, SUEN koordinatörlüğünde 2020 yılından itibaren yürütülen SARS-CoV-2 virüsü takibinde atıksu tarama çalışmaları ve gelecek planları özetlenmiştir. Bu oturum, SUEN tarafından aynı konuda 10. Dünya Su Forumu (Senegal, Mart 2022) ve BM Su Konferansı (ABD, Mart 2023) akabinde düzenlenen oturumların üçüncüsüdür. SUEN düzenlediği bu oturumlar ile, Avrupa ve dünya genelinde benzer çalışmalar yürüten diğer ülkeler arasında köprü oluşturarak atıksu sürveyans çalışmalarına ait deneyimlerin, karşılaşılan zorlukların ve gelecek planlarının küresel ölçekte anılmaya başlamıştır.

Konferansta ayrıca "Çevre kirliliğinin sağlık üzerindeki etkilerinin ele alınması", "Sağlık, doğa ve biyolojik çeşitliliğin korunması", "İklim değişikliğinde sağlığın geliştirilmesi" ve "Sağlık ve çevre için yönetim, bilgi ve yeterliliklerin güçlendirilmesi" oturumlarına katılım sağlanmıştır.



Uluslararası Su Kaynakları Birliği (IWRA) 18. Dünya Su Kongresi

Uluslararası Su Kaynakları Birliği (IWRA) tarafından 11-15 Eylül 2023 tarihleri arasında Çin'in başkenti Pekin'de düzenlenen 18. Dünya Su Kongresine Dünya Su Konseyi üyeleri ile birlikte ülkemiz adına SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi AKCA katılım sağlamıştır. 18. Dünya Su Kongresi "Herkes için Su: İnsan ve Doğa Arasındaki Uyum" ana temasıyla insan ve doğanın su ihtiyacı arasındaki koordinasyonu ve dengeyi geliştirmeyi amaçlamıştır.

18. Dünya Su Kongresi kapsamında Prof. Dr. Lütfi AKCA ilgili oturumlarda "Türkiye'de Su Yönetimi" ve "Nehirlerin Sağlıklı Yaşamını Sürdürmek: Türkiye Perspektifi" konularında sunumlar gerçekleştirmiştir. Bu bağlamda, ülkemizin uluslararası platformlarda gündeme getirildiği gibi su zengini bir ülke konumunda olmadığı, ancak iklim değişikliği gibi coğrafyamızı olumsuz etkileyen faktörleri göz önünde bulundurarak suyu akılcı yönetmek konusunda yoğun çaba gösterdiği, bu doğrultuda su yönetim sistemimizde yapılan önemli değişiklikleri ve havza bazında su yönetim sistemine geçildiği vurgulanarak havza bazında gerçekleştirilen uygulamalar ve nehir havzalarımızda yapılan çalışmalar, Ulusal Su Bilgi Sistemi, Ulusal Su Verimliliği Kampanyası ile tarımda su verimliliğinin artırılmasına yönelik çalışmalar, sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda su ve atıksu yönetiminde gerçekleştirilen çalışmalar katılımcılarla paylaşılmıştır. Ayrıca bütünleşik su kaynakları yönetiminin arz yönetimi, talep yönetimi, kaynak yönetimi ve risk yönetimi başlıkları altında ele alınmasının önemi ve

geleceğe yönelik olarak ülkemizin su yönetim stratejileri sunulmuştur.

18. Dünya Kongresine katılım sağlanarak ülkemizin su yönetim modeli; kongreye katılım sağlayan uluslararası kuruluşların başkanlarına, üst düzey hükümet yetkililerine, uzmanlara, akademisyenlere, girişimcilere vb. katılımcılara aktarılmış, paydaşlarla su ile ilgili deneyim paylaşımı ve işbirliği konularında imkânların geliştirilmesi gündeme gelmiştir.



Uluslararası Su Birliği (IWA) Kentsel Su Yönetimi Verimliliği 2023 Konferansı

13-15 Eylül 2023 tarihlerinde Fransa'nın Bordo şehrinde düzenlenen etkinlikte, su güvenliği ve kriz yönetimi, su ve enerji bağıntısı, gelir getirmeyen sular, su kayıpları, su verimliliği programlarının geliştirilmesi ve uygulanması, suyun geri kazanımı ve yeniden kullanımı, politikalar ve hukuki düzenlemeler vb. başlıklar öne çıkmıştır.



Ülkemizi temsilen SUEN uzmanları, "Tarımda artırılmış su kullanımına yönelik algılar: Konya Kapalı Havzası Araştırması" ve "Türkiye'de Yağmur Suyu Hasadı Uygulamalarının İncelenmesi: Boşluklar ve Fırsatlar" başlıkları altında iki bildiriyle konferansa katılım sağlamıştır. "Tarımda artırılmış su kullanımına yönelik algılar: Konya Kapalı Havzası Araştırması" başlıklı sunum, WATERMED 4.0 projesi dahilinde artırılmış atıksuların tarımsal sulamada kullanımına yönelik görüşleri almak amacıyla ilgili paydaşlarla gerçekleştirilen anket çalışmasının sonuçlarına odaklanmıştır. Diğer bildiride ise Türkiye'de yağmur suyu hasadına yönelik ülkemizdeki hukuki düzenlemelerin gelişim süreçleri, günümüze kadar gerçekleştirilen çalışmalar ve geleceğe yönelik atılabilecek adımlar sunulmuştur.



WAITRO - MENA Bölgesel Forumu

TÜBİTAK'ın ev sahipliğinde 25-26 Eylül 2023 tarihlerinde düzenlenen WAITRO (Dünya Endüstriyel ve Teknolojik Araştırma Kuruluşları Birliği) Ortadoğu ve Kuzey Afrika Bölgesel Forumu'na, Cezayir, İran, Katar, Mısır, Suudi Arabistan ve Ürdün ülkelerinin uluslararası kurumları temsilcilerinin yanı sıra uluslararası kuruluş temsilcilerinin yer almıştır. Forumda, iklim değişikliği ve su-enerji-gıda güvenliği ele alınırken, bölgesel zorluklarla mücadelede iş birliklerinin kuvvetlendirilmesine yönelik eylemler görüşülmüştür. Forumun ikinci gününde, Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 6 özelinde düzenlenen oturumda, SUEN tarafından WATERMED4.0 projesinin çıktıları katılımcılarla paylaşılmıştır.



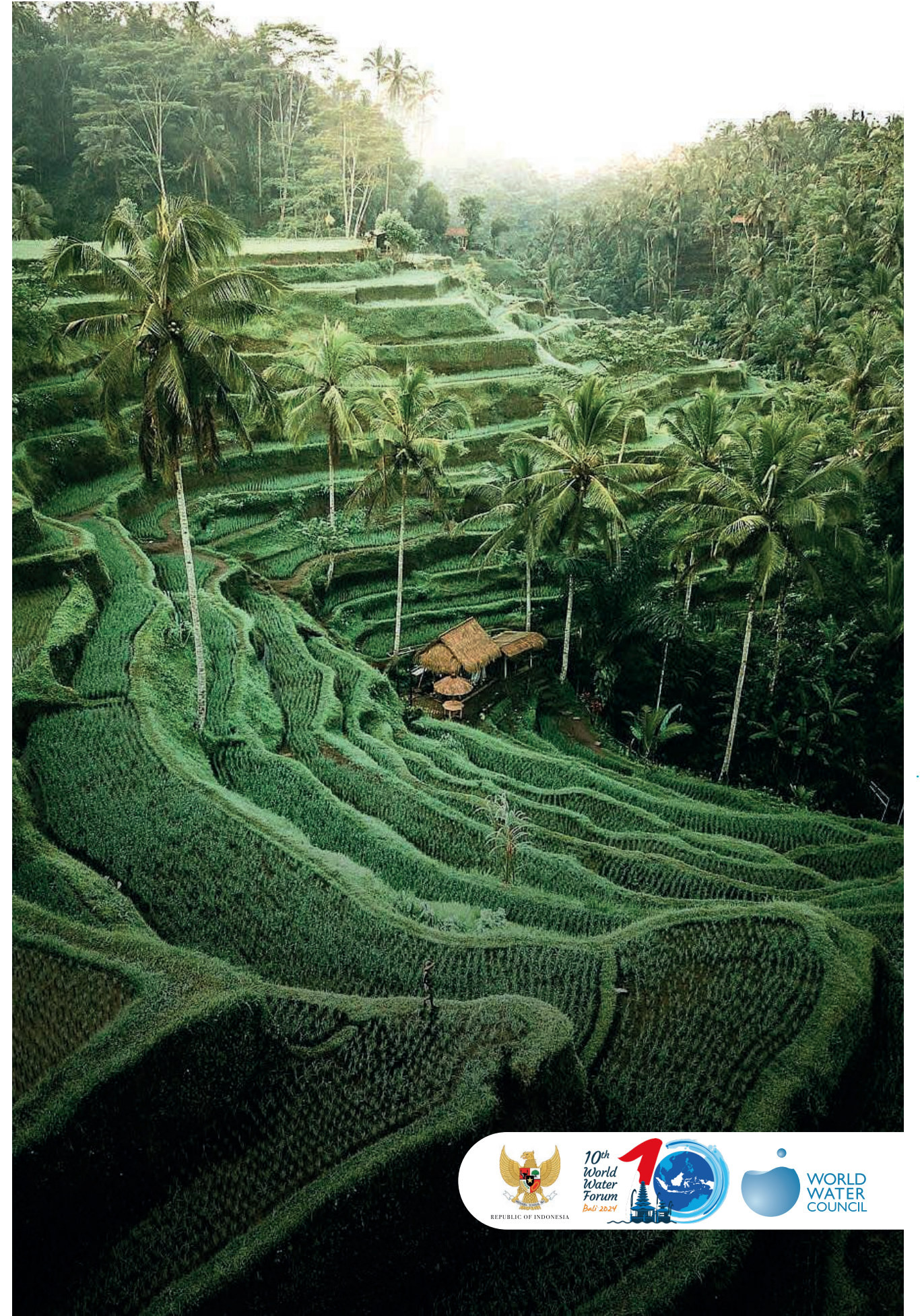
10. Dünya Su Forumu Hazırlık Toplantısı

Dünya Su Konseyi tarafından 11-13 Ekim 2023 tarihlerinde Endonezya'nın Bali şehrinde düzenlenen 10. Dünya Su Forumu Hazırlık Toplantısına "İnsan ve Doğa için Su" alt teması altında yer alan SUEN'in konu koordinatörü olduğu "Su Kalitesinin İyileştirilmesi" grup toplantısına ülkemizi temsilen SUEN tarafından katılım sağlanmıştır.



2024 yılının Mayıs ayında gerçekleştirilecek 10. Dünya Su Forumu'nda düzenlenecek oturumlar kapsamında "Su Kalitesinin İyileştirilmesi" konusu altında SUEN koordinasyonunda düzenlenecek üç oturum paydaşlar ile belirlenmiştir. Ayrıca, "İnsan ve Doğa için Su" alt teması ile diğer alt temalar tarafından düzenlenecek Kesişen Oturumların belirlenmesinde aktif görev alınmış olup, temadaki tüm konu koordinatörleri tarafından 10. Dünya Su Forumundaki politik ve bölgesel süreçler belirlenmiştir.

10. Dünya Su Forumu kapsamında SUEN tarafından Türkiye ve Avrupa Birliği başta olmak üzere bakanlıklar seviyesinde katılım sağlanabilecek "Halk ve Çevre Sağlığının İzlenmesinde Küresel Tek Sağlık Yaklaşımına Doğru" başlıklı bir Yüksek Seviye Oturum düzenleme isteği Dünya Su Konseyi üst yönetimi ile görüşülmüş ve olumlu geri bildirim alınmıştır.



“Suyun İzinde Küresel Gelişmeleri Anlamak” Paneli

16 Ekim Dünya Gıda Günü etkinlikleri kapsamında, 12 Ekim 2023 tarihinde, FAO, SUEN ve Özyeğin Üniversitesi işbirliğinde “Su Hayattır, Su Gıda Demektir, Kimseyi Geride Bırakma” teması altında “Suyun İzinde Küresel Gelişmeleri Anlamak” başlıklı bir panel düzenlenmiştir.



SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca'nın açılış konuşması gerçekleştirdiği etkinlikte, SUEN Politika Geliştirme Koordinatörü V. Dr. Tuğba Evrim Maden panelde konuşmacı olarak yer almıştır. Panelde; su kaynaklarının dünyada eşit olarak dağılmadığı, 2.4 milyar insanın su sıkıntısı ile karşı karşıya olduğu, su kaynaklarının yüzde 70'inin tarım amacıyla kullanıldığı, tarım sektöründe su kullanımına ilişkin yapılacak her tasarruf tedbirinin dünya su bütçesi üzerindeki var olan yükü hafifleteceği gibi başlıklar tartışılmıştır. Ayrıca tarım sektöründe su kaybını minimum düzeye indirmeyi amaçlayan Bakanlığımızın modern sulama teknikleri ile kapalı ve basınçlı boru sistemlerinin ülkemizde yaygınlaştırılması için gerçekleştirdiği projeler, yeraltı suları ve yüzey suları ilişkisi, su kaynaklarının verimli ve sürdürülebilir kullanımı için küresel adımların atılmasının önemi ve iklim değişikliğinin su kaynaklarına etkisi konuları katılımcılarla paylaşılmıştır. Bununla birlikte, ülkemizin 2023 yılının Ocak ayında “Suda Sıfır İsrar” ilkesi ile tüm sektörlerde suyun verimli kullanılması için farkındalık yaratma amacıyla başlattığı su verimliliği kampanyası kapsamında tüm su paydaşlarına çağrı yapılmıştır.



BM-AEK Su Sözleşmesi Yerüstü ve Yeraltı Sularının Birleşik Yönetimi Hakkında Küresel Çalıştay

16-17 Ekim 2023 Cenevre'de tarihlerinde düzenlenen çalıştay, BM-AEK Su Sözleşmesi Sekreteryası, UNESCO, Estonya ve Slovenya ortaklığında gerçekleştirilmiştir. SUEN tarafından çevrim içi katılım sağlanan çalıştayda, yerüstü ve yeraltı sularının birleşik yönetimi kavramı, faydaları ve zorlukları, sınıraşan havzalarda uygulanması, çıkarılan dersler, hukuki belgeler, örnek havzalar (Nijer Havzası, Nil Havzası, Karavanke Havzası, Guarani Akifer Sistemi, Afrika Sahra Altı ülkeleri) ele alınmıştır. İklim değişikliğine uyum için yerüstü ve yeraltı sularının birleşik yönetimi ile ilgili farkındalığın artırılması, bu suların birleşik yönetimi için uygun platformların oluşturulması, veri varlığı ile veri paylaşımının önemi, sınıraşan havzalarda birleşik yönetim çerçevesi vb. hususlar vurgulanmıştır.

BM Teknoloji Bankası ile SUEN arasında İşbirliği Toplantısı

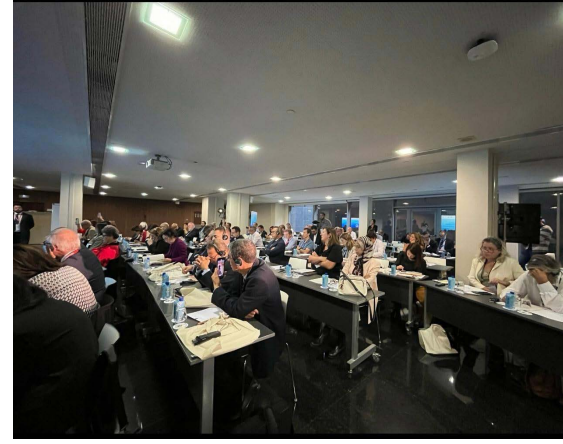
En az gelişmiş ülkelere bilgi ve teknoloji aktarılmasını hedefleyen BM Teknoloji Bankası'nın yetkilileri ve SUEN temsilcileri arasında, kurumlar arası muhtemel işbirliği fırsatlarını görüşmek ve değerlendirmek amacıyla 18 Ekim 2023 tarihinde çevrim içi bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda kurumlar, gerçekleştirdikleri çalışmalar ve projeler konusunda sunum yapmış olup, ikili işbirliği olanakları değerlendirilmiştir.

Water4All Projesi Yönetim Kurulu Toplantısı

Ufuk Avrupa fonu tarafından desteklenen Water4All - Gezegen için Su Güvenliği projesinin ilerlemesine yönelik adımların tartışıldığı toplantı, 14-15 Kasım 2023 tarihlerinde Fransa'nın başkenti Paris'te gerçekleştirilmiştir. Türkiye'den SUEN'in ve TÜBİTAK'ın proje paydaşı olarak yer aldığı oluşumda, AB ve AB dışındaki 33 ülkeden 90 araştırma ve fonlama kurumu bir araya gelmiştir. Water4All, su sorunları yaşayan ülkelerle çözüm sağlayıcılar arasında işbirliğini teşvik ederek, herkes için su güvenliğini sağlamayı hedeflemektedir. Beş başlıktan oluşan projede SUEN, Başlık A: Ortak Vizyon ve Stratejik Araştırma ve Yenilik Gündemi (SRIA), Başlık C: Bilim-Politika-Son Kullanıcı Arayüzü ve Başlık E: Uluslararasılaşma iş paketlerinde yer almaktadır. Water4All Projesi toplantıları çevrim içi şekilde düzenli olarak yapılmaktadır.

5. Akdeniz Su Forumu Hazırlık Konferansı

Akdeniz Su Enstitüsü ve Akdeniz için Birlik (AiB) tarafından 18 Ekim 2023 tarihinde İspanya'nın Valencia şehrinde “Ortak Su Kanaatkârlığı için Birlikte Çalışalım” temalı 5. Akdeniz Su Forumu ile Mayıs 2024'te Bali'de düzenlenecek 10. Dünya Su Forumu'na hazırlık amaçlı bir toplantı gerçekleştirilmiş olup SUEN Politika Geliştirme Koordinatörü, AiB Su-İstihdam-Göç Görev Gücü Eş Başkanı olarak toplantıya katılım sağlamıştır.



Toplantıda, Dünya Su Forumu'nda Akdeniz Bölgesel Süreci ile ilgili gerçekleştirilecek çalışmaları değerlendirmek için ilgili kurumlar bir araya gelmiştir. Akdeniz Bölgesel Süreci, Dünya Su Forumu öncesi 5-7 Şubat 2024 tarihinde Tunus'ta düzenlenecek olan 5. Akdeniz Su Forumu'nda da değerlendirilecektir. Dünya Su Forumu alt temaları Akdeniz bölgesi için özel olarak yeniden düzenlenmiş ve bahse konu alt tema çalışmalarının sonucu Dünya Su Forumu belgelerine yansıtılacaktır.

Ayrıca AiB temsilcileri, Su-İstihdam-Göç Görev Gücü kapsamında ülkemizde bir konferans veya çalıştay düzenlemek istediklerini ifade etmişlerdir.



“Halk Sağlığında Atıksu Sürveyansı” Konulu Uluslararası Konferans

AB Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi (EC-JRC) tarafından Almanya, Frankfurt'ta 15-17 Kasım 2023 tarihlerinde düzenlenen “Halk Sağlığında Atıksu Sürveyansı” konulu konferansa ülkemizi temsilen SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. Konferansa 45 farklı ülkeden 300'ün üzerinde bakanlık birimlerinden, ulusal çevre ve sağlık birimlerinden ve uluslararası kar amacı gütmeyen örgütlerden katılımcılar gelmiştir. Konferansın açılış paneli Avrupa Komisyonu Başkanının Özel Danışmanı moderatörlüğünde, Avrupa bakanlık birimlerinin, fon kuruluşlarının ve kar amacı gütmeyen uluslararası kuruluşların üst düzey yetkililerinin global konsorsiyum ile ilgili mesajlarıyla gerçekleştirilmiş olup, bu panelde SUEN, Dünya Su Konseyi özel temsilcisi olarak söz almıştır. Bir sonraki panelde, AB-HERA ve Gates Foundation moderatörlüğünde düşük-orta-yüksek gelir seviyeli ülkelerin atıksu sürveyans temsilcileri küresel konsorsiyumdan beklentilerini özellikle fon gereksinimlerine odaklanarak dile getirmiştir. Bu panelde orta gelir seviyeli ülkeler adına SUEN temsilcisi söz almıştır. Konferansın ikinci gününde tüm katılımcılar üç ayrı gruba (Konsorsiyum, Kapasite Geliştirme ve Veri Paylaşımı) bölünerek, kurulacak konsorsiyum hatlarının belirlenmesi amacıyla interaktif çalıştay gerçekleştirilmiştir. SUEN temsilcisi, “Konsorsiyum” alt grubuna dahil edilmiş ve bu çalıştayda Türkiye'nin atıksu sürveyans çalışmalarına devamı için gereksinimlerini dile getirmiştir.

Konferansta düzenlenen paneller ve çalıştaylar neticesinde düşük-orta-yüksek gelir seviyeli ülkelerin Covid-19 ile başlayan atıksu sürveyans çalışmalarının sınırları genişletilerek tüm dünya genelinde insan-çevre-hayvan sağlığı (Tek Sağlık) takibinde sürdürülebilir bir şekilde kullanımına olanak verecek Global Konsorsiyumun ana hatları belirlenmiştir.

İran ile Su ve Tarım Konularında İkili Teknik İşbirliği Toplantıları



Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Sayın Ebubekir GİZLİGİDER ve heyeti İran'a Su ve Tarım konusunda işbirliğini ele almak üzere 19-21 Kasım 2023 tarihlerinde bir resmi ziyaret gerçekleştirmiştir. 19 Kasım 2023 tarihinde Sayın GİZLİGİDER ve İran Enerji Bakan Yardımcısı Sayın Muhammed CEVANBAHT ile su konusunda bir resmi görüşme gerçekleşmiştir. Gerçekleştirilen görüşmede iki ülke arasında su konusunda teknik işbirliği yapılması yönünde kararlar alınmış ve toplantı sonrasında iki ülkenin su konusunda teknik bir çalışma grubu kurması, önümüzdeki günlerde bu çalışma grubunun üyeleri ve çalışma

konuları için temas içinde bulunulması kararı alınmıştır. Ayrıca, İran ile kıyıdaş olduğumuz Aras nehri ve Sarısu konusu gündeme gelmiş, iklim değişikliği baskısı altında iki ülkenin işbirliğinin bölgede güzel bir örnek teşkil edeceği belirtilmiştir.

Bakan Yardımcımız Sayın Ebubekir GİZLİGİDER, 20 Kasım 2023 tarihinde ise Tarım Seferberliği Bakan Yardımcısı Alireza MOHAJER bir görüşme gerçekleştirmiştir. İki ülkenin tarım konusunda işbirliği ve gerçekleştirilecek Tarım Yürütme Komite toplantısı görüşme gündeminde yer almıştır.

Dünya Su Konseyi 85. Yönetim Kurulu Toplantısı

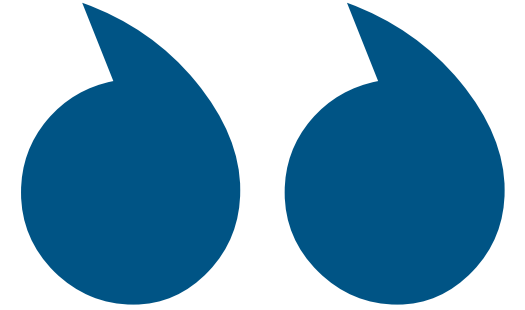
SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi AKCA, 28 Kasım 2023 tarihinde çevrim içi şekilde gerçekleştirilen Dünya Su Konseyi 85. Yönetim (Guvernörler) Kurulu Toplantısına ülkemizi temsilen katılım sağlamıştır.

Dünya Su Konseyi Başkanı Loïc Fauchon'un açılış konuşmasını yaptığı toplantıda, 18-24 Mayıs 2024 tarihlerinde Endonezya, Bali'de gerçekleştirilecek 10. Dünya Su Forumunun siyasi, tematik, bölgesel ve kesişen süreçlerinin gelişiminden bahsedilmiş olup, üyeler 2028 yılında düzenlenecek 11. Dünya Su Forumunun adımları hakkında bilgilendirilmiştir. Ayrıca Yönetim Kurulu üyelerinin 30 Kasım-12 Aralık 2023 tarihleri arasında Dubai'de gerçekleştirilecek BM İklim Değişikliği 28. Taraflar Konferansı'na (COP 28) katılımları tartışılmıştır.

Toplantı kapsamında, 86. Yönetim Kurulu toplantısının 16-18 Şubat 2024 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilmesi kararlaştırılmış olup, Prof. Dr. AKCA ülkemizin toplantıya ev sahipliği yapmasından duyduğu memnuniyetini ifade etmiştir.

BM-AEK Su Sözleşmesi Su-Gıda-Enerji-Ekosistem Bağintısı Görev Gücü

7-8 Aralık 2023 tarihlerinde düzenlenen 8. Görev Gücü Toplantısında; BM-AEK Su Sözleşmesi kapsamında su-gıda-enerji-ekosistem bağıntısı ile ilgili son 10 yıllık dönemdeki çalışmalar, sektörler arası çözümlerin finansmanı, enerji dönüşümünde sınıraşan havzalarda işbirliğinin rolü, bağıntının küresel iklim ve çevresel proseslerde işbirliğinde yaygınlaştırılması, sınıraşan çerçevede su tahsisi ve yeni örnekler ile Görev Gücünün gelecek çalışmaları değerlendirilmiştir. Görev Gücü toplantısı öncesinde, bağlantılı olarak, 5-6 Aralık 2023 tarihlerinde Sınıraşan İşbirliğinin Fonlanması ve Finansmanı Küresel Çalıştayı gerçekleştirilmiştir.



2023 Yılında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Düzeyde Eğitim Programları

SUEN kurulduğundan bu yana 3 farklı kıtadan, 46 ülkeden gelen 2000'e yakın yerli ve yabancı su ve atıksu uzmanına muhtelif konularda eğitim ve kapasite geliştirme programları düzenlemiştir. Bu kapsamda, su ve atıksu mühendisliği, su yönetimi, sınıraşan suların yönetimi, su diplomasisi, su sektöründe planlama, su kaynaklarının havza bazlı yönetimi, yeraltı sularının yönetimi gibi çeşitli konularda eğitimler verilmiştir. 2023 yılı sonu itibarıyla aşağıdaki ülkelerden gelen uzmanlara yönelik kısa kurslar şeklinde eğitim programları düzenlenmiştir.

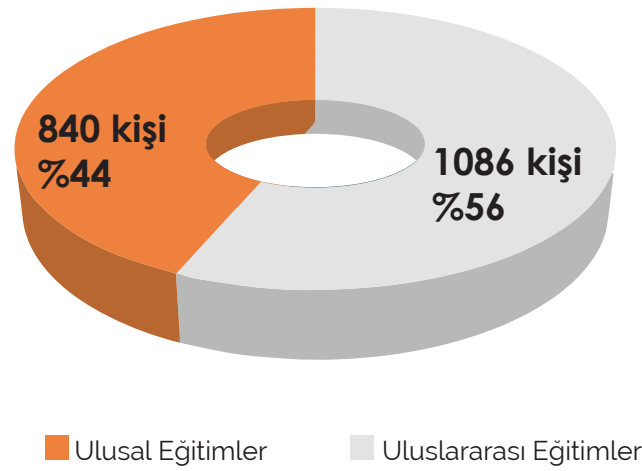
İslam İşbirliği Teşkilatı Ülkelerinin Su Yönetiminden Sorumlu Kurumları

- **Tarihler:** 24-26 Ocak 2023
- **Katılımcı sayısı:** 112 katılımcı
- **Konular:** Su yönetimi, bütünleşik su kaynakları yönetimi

Ruanda Cumhuriyeti ve Uganda Cumhuriyeti Su ve Kanalizasyon İdareleri

- **Tarihler:** 20-25 Kasım 2023
- **Katılımcı sayısı:** 12 katılımcı
- **Konular:** Su ve atıksu yönetimi ve arıtımı

Bunun yanında ulusal düzeyde "Uydu Altimetresi ve Su Kaynakları Yönetiminde Kullanımı", "Sınıraşan Sular ve Su Diplomasisi" ve "Diplomatik Müzakere ve Yazışma Teknikleri ile Uluslararası Anlaşmalar ve Toplantıların Düzenlenmesi" konularında ilgili kurum ve kuruluşlara eğitim programları düzenlenmiştir.



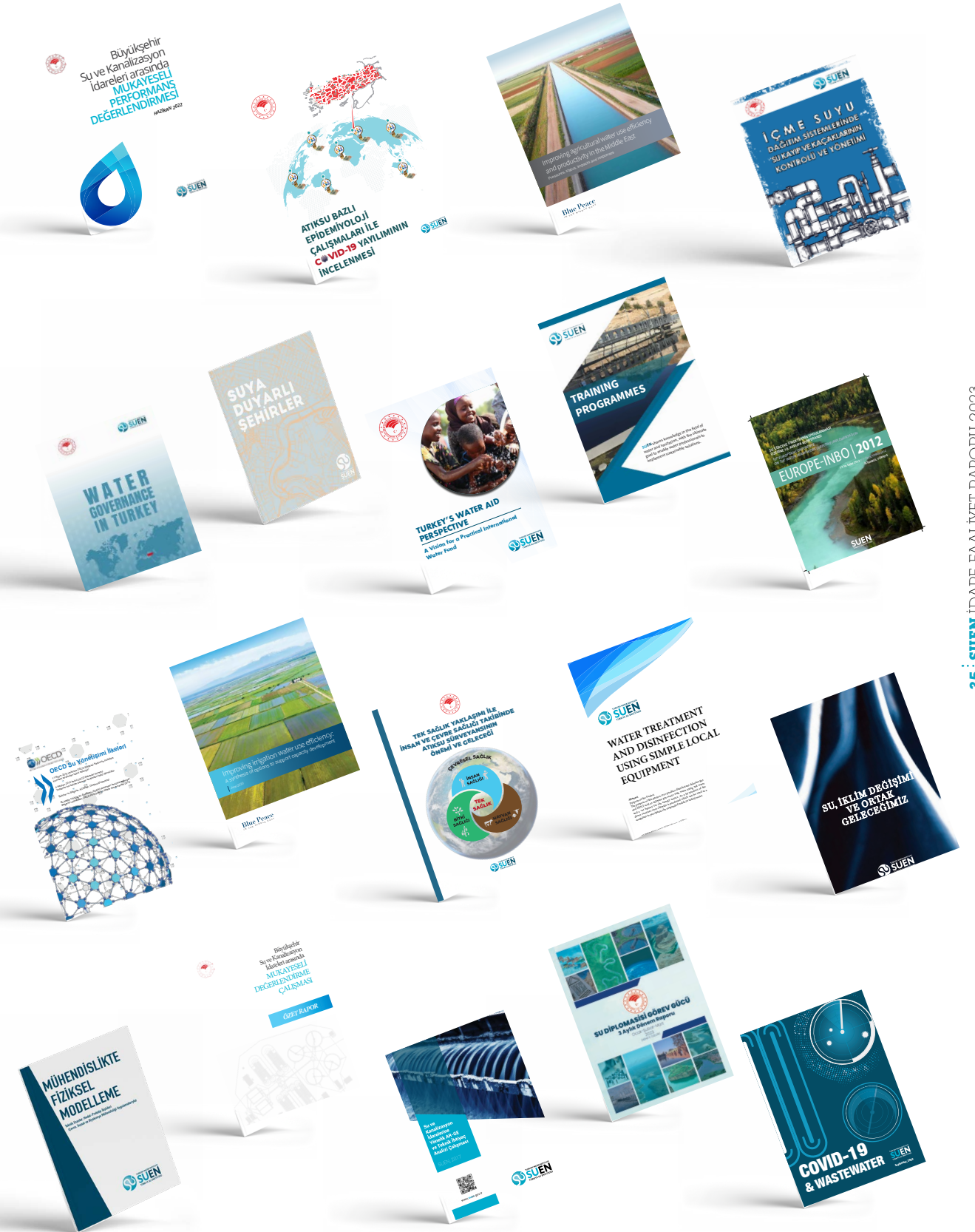
Grafik 6: SUEN Tarafından 2012-2023 Yıllarında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Eğitim Programlarının Dağılımı





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 SÜEN 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

SÜEN 2019-2023 Stratejik Planı kapsamında hazırlanan 2023 yılı Performans Programında yer verilmiş olan performans sonuçlarına ilişkin tablolar aşağıda sunulmuştur.

Form3: Performans Göstergesi Gerçekleşmeleri İzleme Formu

Yıl: 2023

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	Yılsonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Yılsonu Değeri	Gerçekleşme Oranı	Gerçekleşme Durumu
1	İşbirliğinde bulunan uluslararası kurum sayısı	Adet	2022	16	16	16	5	5	3	4	17	%106	Aşıldı
2	Su politikaları ve stratejilerine ilişkin hazırlanan yayın sayısı	Adet	2022	14	14	14	3	4	3	4	14	%100	Ulaşıldı
3	Teknik müşavirlik sağlanan proje sayısı	Adet	2022	10	8	8	2	2	2	2	8	%100	Ulaşıldı
4	Ulusal ve uluslararası düzeyde ilgili kurumlara verilen eğitim sayısı	Adet	2022	8	8	8	2	2	1	2	7	%88	Kısmen Ulaşıldı
5	Ulusal ve uluslararası düzeyde verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	Adet	2022	187	175	170	30	35	160	171	396	%226	Aşıldı
6	Yürütülen ulusal veya uluslararası proje sayısı	Adet	2022	10	10	10	2	3	2	1	8	%80	Kısmen Ulaşıldı

Değerlendirme : Türkiye Su Enstitüsü (SÜEN) 2023 yılı Performans Programı hedeflerinin çoğuna ulaşılmış olup, projesi sayısı hedefine bütçe kısıtları nedeniyle kısmen ulaşılmıştır.

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	17	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	175	396	Aşıldı
			Yürütülen ulusal veya uluslararası proje sayısı	10	8	Kısmen Ulaşıldı

SÜEN 2019-2023 Stratejik Planında Yer Alan ve Ayrıca Takip Edilen Göstergeler

TÜRKİYE SÜ ENSTİTÜSÜ						
AMAÇ	HEDEF	PERFORMANS GÖSTERGESİ		Hedeflenen Gösterge Değeri	Yıl Sonu Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Durumu
A2: Su konusunda ulusal ve uluslararası organizasyonlar, kapasite geliştirme programları, işbirlikleri ve bilimsel araştırmalar yapmak, yapılımasını desteklemek	A2 H1: Ulusal ve uluslararası forum, konferans, toplantı, seminer, sempozyum ve benzeri organizasyonlara ev sahipliği yapmak, katkıda bulunmak, katılım sağlamak	SÜEN ev sahipliğinde düzenlenen organizasyon sayısı		Adet	2	Ulaşıldı
		SÜEN ev sahipliğinde düzenlenen organizasyonlardaki katılımcı sayısı		Adet	250	Kısmen Ulaşıldı
		Ulusal ve uluslararası ölçekte Bakanlığımızı temsilen katılım sağlanan, desteklenen veya katkı verilen organizasyon sayısı		Adet	55	Aşıldı
A3: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve hizmet kalitesini arttırmak	A3 H1: Personelin niteliklerini arttırmaya yönelik hizmet içi eğitimler düzenlemek	Düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı		Adet	4	Aşıldı
	A3 H2: İnsan kaynakları ve kaynak yönetimi kapsamında, ihtiyaç duyulan temin, yenileme ve geliştirme çalışmaları yapmak	Personelin kurumsal yapı ve fiziksel altyapıya ilişkin memnuniyet düzeyi		(%)	80	Ulaşıldı

Genel Değerlendirme : SÜEN 2019-2023 Stratejik Planında yer alan ve bu bakımdan ayrıca izlemesi yapılan gösterge hedeflerinin biri hariç hepsine ulaşılmıştır. "SÜEN ev sahipliğinde düzenlenen organizasyonlardaki katılımcı sayısı" gösterge hedefine, SÜEN 2019-2023 Stratejik Planı kapsamında düzenlenmesi öngörülen 4. İstanbul Uluslararası Su Forumunun tasarruf tedbirleri sebebiyle 2023 yılında yapılmamasından dolayı ulaşılamamıştır.

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.

2023 Yılı Performans Programında uygulamaya konulan ve bütçeyle ilişkilendirilen 6 adet performans göstergesi belirlenmiştir. 2023 yılı sonunda bu göstergelerden 2'si belirlenen hedef değerlerini aşmış, 2'si ise hedef değerlerine tam olarak 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 2023 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
- Sınır aşan 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

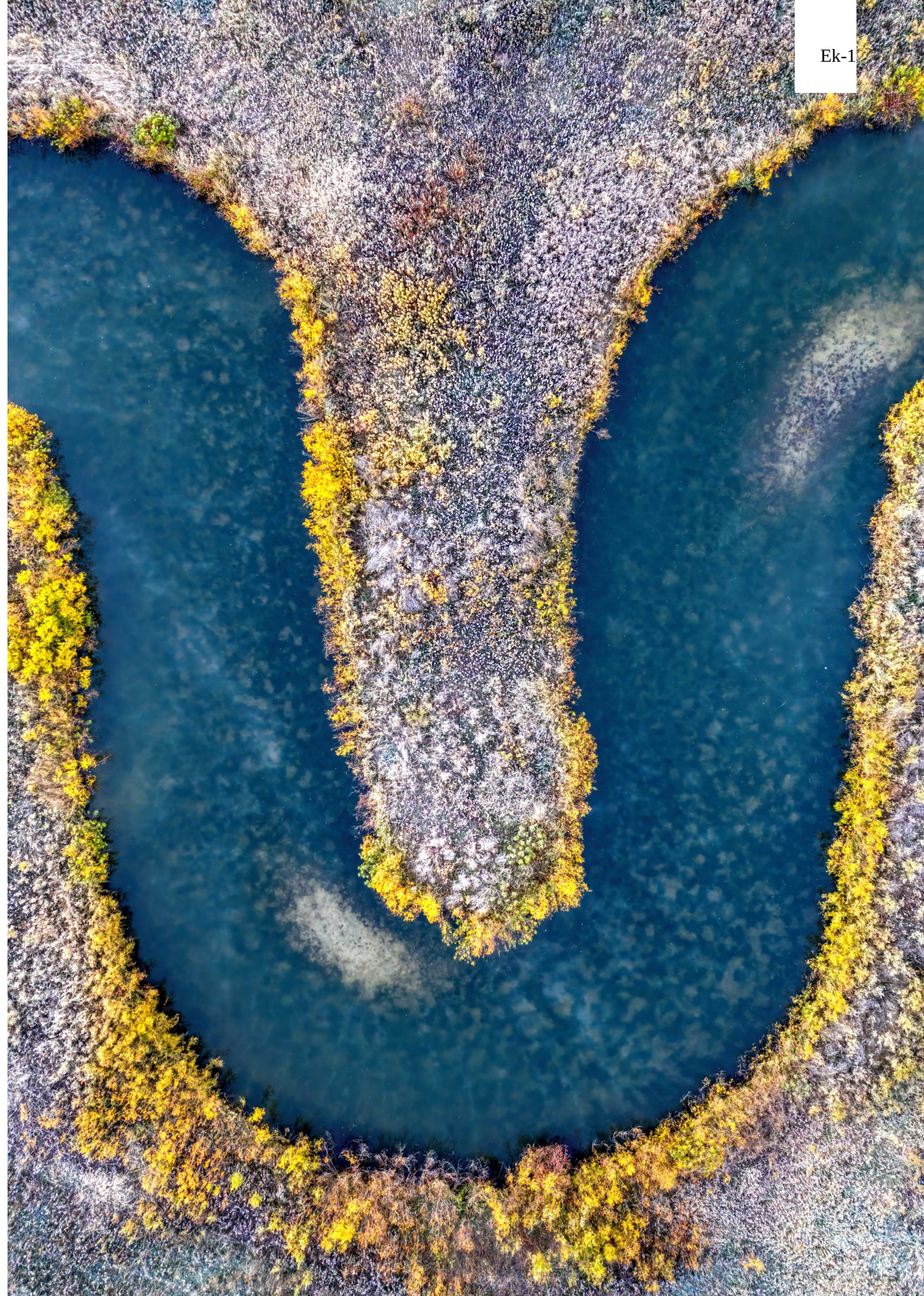
- Kamu işleyişi ile düşünce, eğitim ve araştırma kuruluşu işleyişinin farklılıklar gösterebilmesi
- Sağlıklı veri temininde güçlüklerin yaşanabilmesi
- Faaliyet çıktılarının katma değere dönüşüm sürecinin uzun olması sebebiyle politika tedbirlerine hızlı şekilde dönüşememesi
- Kurum ihtiyacına yönelik 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 sınır aşan 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 on 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 2023 yılı Faaliyet Raporunun "3.1-Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu temin ederim.

İstanbul, Ocak, 2024
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, 2024
İmzalanmıştır

Prof. Dr. Lütfi AKCA
Türkiye Su Enstitüsü Başkanı

EK - MALİ TABLOLAR

FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Kamu İdaresi Kodu				77	TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ				Mali Yılı:2023			
Kamu İdaresi Adı												
Hesap Kodu	Yardımcı Hesap			GİDERİN TÜRÜ	2021 YILI	2022 YILI	2023 YILI	GELİRİN TÜRÜ				2023 YILI
	Kod1	Kod2	Kod3 Kod4					Kod1	Kod2	Kod3	Kod4	
630	00	00	00	00	8.046.016,51	12.217.260,35	33.947.098,90	600	00	00	00	14.806.240,29
630	01	00	00	00	2.459.791,80	3.773.657,22	6.985.993,07	600	04	00	00	14.043.660,50
630	01	02	00	00	2.354.355,15	3.607.882,40	6.559.057,86	600	04	01	00	1.602.186,37
630	01	02	10	00	2.328.928,75	3.586.856,89	6.480.911,89	600	04	01	01	0,00
630	01	02	10	90	2.328.928,75	3.586.856,89	6.480.911,89	600	04	01	01	0,00
630	01	02	90	00	25.426,40	21.025,51	78.145,97	600	04	01	01	0,00
630	01	02	90	90	25.426,40	21.025,51	78.145,97	600	04	02	00	0,00
630	01	03	00	00	105.436,65	165.774,82	428.935,21	600	04	02	01	0,00
630	01	03	10	00	102.760,92	154.995,70	409.617,13	600	04	02	01	0,00
630	01	03	10	03	102.760,92	154.995,70	409.617,13	600	04	02	02	0,00
630	01	03	40	00	0,00	0,00	3.936,52	600	04	02	02	0,00
630	01	03	40	03	0,00	0,00	3.936,52	600	04	04	00	0,00
630	01	03	50	00	2.675,73	10.779,12	13.381,56	600	04	04	01	0,00
630	01	03	50	03	2.675,73	10.779,12	13.381,56	600	04	04	01	0,00
630	02	00	00	00	515.407,68	798.794,13	1.406.930,36	600	05	00	00	609.038,38
630	02	00	00	00	492.149,55	761.494,63	1.318.072,52	600	05	09	01	609.038,38
630	02	02	00	00	452.337,31	699.222,91	1.209.074,74	600	05	09	01	609.038,38
630	02	02	10	00	433.795,75	671.976,25	1.209.074,74	600	05	09	01	11.223,85
630	02	02	10	01	18.541,56	27.246,66	0,00	600	05	09	01	2.039,23
630	02	02	40	00	39.812,24	62.271,72	108.997,78	600	05	09	01	1.011.677,95
630	02	02	40	01	39.812,24	62.271,72	108.997,78	600	05	09	01	1.011.677,95
630	02	03	00	00	23.258,13	37.299,50	88.857,84	600	05	09	01	1.011.677,95
630	02	03	10	00	21.190,50	33.983,92	80.959,27	600	05	09	01	1.009.638,72
630	02	03	10	01	19.773,70	33.983,92	80.959,27	600	05	09	01	597.814,53
630	02	03	10	02	1.416,80	0,00	0,00	600	11	00	00	153.541,41
630	02	03	40	00	2.067,63	3.315,58	7.898,57	600	11	01	00	153.541,41
630	02	03	40	01	2.067,63	3.315,58	7.898,57	600	11	01	00	0,00
								GELİRLER TOPLAMI (B)				
								7.081.202,17				
								6.313.462,95				
								14.806.240,29				

12/02/2024 16:11:45

** Rapor 11/02/2024 21:51:53 tarihli bilgileri içermektedir

Sayfa 1 / 5

Kamu İdaresi Kodu
Kamu İdaresi Adı

77
TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Mali Yılı:2023

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap			GİDERİN TÜRÜ	2021 YILI	2022 YILI	2023 YILI
	Kod1	Kod2	Kod3 Kod4				
630	03	00	00	00	2.162.389,97	4.691.840,31	3.327.652,85
630	03	02	00	00	128.167,08	376.319,95	396.484,54
630	03	02	10	00	53.465,80	176.970,50	158.650,00
630	03	02	10	05	53.247,50	176.970,50	158.650,00
630	03	02	10	90	218,30	0,00	0,00
630	03	02	20	00	21.899,94	10.448,51	8.460,00
630	03	02	20	01	2.748,00	3.588,00	8.460,00
630	03	02	20	02	19.151,94	6.860,51	0,00
630	03	02	30	00	52.801,34	188.900,94	229.374,54
630	03	02	30	02	9.782,09	39.519,42	14.117,80
630	03	02	30	03	43.019,25	149.381,52	215.256,74
630	03	03	00	00	75.829,98	1.017.571,51	1.045.714,13
630	03	03	10	00	75.829,98	1.017.571,51	1.045.714,13
630	03	03	10	01	25.987,76	270.338,96	310.965,14
630	03	03	10	03	49.842,22	747.232,55	734.748,99
630	03	05	00	00	1.803.951,62	2.682.602,27	1.382.442,32
630	03	05	10	00	18.294,68	21.562,40	58.899,60
630	03	05	10	03	8.802,68	0,00	44.577,60
630	03	05	10	07	9.492,00	10.848,00	14.322,00
630	03	05	10	90	0,00	10.714,40	0,00
630	03	05	20	00	74.488,74	96.165,92	129.349,39
630	03	05	20	01	2.206,39	9.120,03	2.675,20
630	03	05	20	02	8.392,06	9.931,05	14.805,40
630	03	05	20	03	53.606,65	77.114,84	106.774,99
630	03	05	20	08	0,00	0,00	3.761,80
630	03	05	20	09	0,00	0,00	1.382,00
630	03	05	30	00	10.283,64	0,00	0,00
630	03	05	30	00	79.634,86	329.261,60	0,00
630	03	05	30	02	79.634,86	329.261,60	0,00
630	03	05	50	00	142.217,24	260.030,41	449.150,74

12/02/2024 16:11:45

** Rapor 11/02/2024 21:51:53 tarihli bilgileri içermektedir

Sayfa 2 / 5

FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Mali Yılı:2023

Kamu İdaresi Kodu 77
Kamu İdaresi Adı TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	2021 YILI	2022 YILI	2023 YILI
	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4				
630	03	05	50	02	Tesat Kiralama Giderleri	123.677,24	183.330,41	449.150,74
630	03	05	50	10	Bilgisayar, Bilgisayar Sistemleri ve Yazılımların Kiralama Giderleri	15.000,00	76.700,00	0,00
630	03	05	50	12	Personel Servisi Kiralama Giderleri	3.540,00	0,00	0,00
630	03	05	90	00	Diğer Hizmet Alınları	1.489.316,10	1.975.581,94	745.042,59
630	03	05	90	03	Kurslara Katılma ve Eğitim Giderleri	11.003,40	501,50	271.421,31
630	03	05	90	90	Sınıflandırmaya Girmeyen Diğer Hizmet Alınları	1.478.312,70	1.975.080,44	473.621,28
630	03	06	00	00	Temsil Ve Tanıtma Giderleri	46.174,14	494.783,42	59.880,46
630	03	06	10	00	Temsil, Tanıtma ve Ağırhane Giderleri	29.421,14	176.625,98	18.339,92
630	03	06	10	01	Temsil, Tanıtma ve Ağırhane Giderleri	29.421,14	176.625,98	18.339,92
630	03	06	20	00	Toplantı ve Organizasyon Giderleri	16.753,00	318.157,44	41.550,54
630	03	06	20	01	Toplantı ve Organizasyon Giderleri	16.753,00	318.157,44	41.550,54
630	03	07	00	00	Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	40.745,25	52.241,16	347.518,40
630	03	07	10	00	Menkul Mal Alım Giderleri	25.454,65	411,65	3.656,40
630	03	07	10	01	Büro ve İşyeri Mal ve Malzeme Alınları	1.534,98	0,00	0,00
630	03	07	10	02	Büro ve İşyeri Makine ve Teçhizat Alınları	23.898,07	411,65	2.816,40
630	03	07	10	90	Diğer Dayanıklı Mal ve Malzeme Alınları	21,60	0,00	840,00
630	03	07	20	00	Gayri Maddi Hak Alınları	10.370,00	31.260,00	295.000,00
630	03	07	20	01	Bilgisayar Yazılım Alınları ve Yapımları	10.370,00	27.602,00	295.000,00
630	03	07	20	90	Diğer Gayri Maddi Hak Alınları	0,00	3.658,00	0,00
630	03	07	30	00	Bakım ve Onarım Giderleri	4.920,60	20.569,51	48.862,00
630	03	07	30	01	Tefrişat Bakım ve Onarım Giderleri	0,00	0,00	1.200,00
630	03	07	30	02	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	4.047,40	20.569,51	45.184,00
630	03	07	30	90	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	873,20	0,00	2.478,00
630	03	08	00	00	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	67.501,90	68.322,00	95.603,00
630	03	08	10	00	Hizmet Birisi Bakım ve Onarım Giderleri	67.501,90	68.322,00	95.603,00
630	03	08	10	01	Büro Bakım ve Onarımı Giderleri	67.501,90	68.322,00	95.603,00
630	13	00	00	00	Amortisman Giderleri	2.308.509,05	2.354.039,83	21.076.549,50
630	13	01	00	00	Maddi Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	2.306.277,05	2.353.049,15	21.076.549,50
630	13	01	02	00	Binaların Amortisman Giderleri	2.203.493,60	2.203.493,59	20.394.176,01

12/02/2024 16:11:45

** Rapor 11/02/2024 21:51:53 tarihli bilgileri içermektedir

Sayfa 3 / 5

Kamu İdaresi Kodu 77
Kamu İdaresi Adı TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Mali Yılı:2023

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	2021 YILI	2022 YILI	2023 YILI
	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4				
630	13	01	03	00	Tesis, Makine ve Cihazların Amortisman Giderleri	31.360,23	44.169,38	94.100,55
630	13	01	05	00	Demirbaşların Amortisman Giderleri	71.423,22	105.386,18	688.272,94
630	13	02	00	00	Maddi Olmayan Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	2.232,00	0,00	0,00
630	13	02	01	00	Haklar Amortisman Giderleri	2.232,00	0,00	0,00
630	13	03	00	00	Diğer Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	0,00	990,68	0,00
630	13	03	02	00	Elden Çıkarılacak Maddi Duran Varlıkların Amortisman Gideri	0,00	990,68	0,00
630	14	00	00	00	İlk Madde ve Malzeme Giderleri	0,00	171.934,25	627.796,21
630	14	01	00	00	Kırtasiye Malzemeleri	0,00	122.700,78	201.042,20
630	14	02	00	00	Beslenme, Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan Tüketim Mal	0,00	1.604,10	3.314,02
630	14	03	00	00	Tıbbi ve Laboratuvar Sarf Malzemeleri	0,00	461,55	1.441,54
630	14	05	00	00	Temizleme Ekipmanları	0,00	17.769,91	46.475,13
630	14	06	00	00	Giyim, Kişisel Bakım ve Tıbbiye Malzemeleri	0,00	2.144,40	34.132,51
630	14	10	00	00	Zirai Maddeler	0,00	290,90	0,00
630	14	12	00	00	Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri	0,00	9.920,32	96.765,58
630	14	13	00	00	Yedek Parçalar	0,00	15.930,25	176.450,29
630	14	15	00	00	Değişim, Bağış ve Satış Amaçlı Yarımlar	0,00	1.042,04	28.687,49
630	14	17	00	00	Basınçlı Ekipmanlar	0,00	70,00	0,00
630	14	99	00	00	Diğer Tüketim Amaçlı Malzeme Alınları	0,00	0,00	39.487,45
630	30	00	00	00	Proje Kapsamında Yapılan Cari Giderler	599.938,01	419.975,21	522.176,85
630	30	06	00	00	Proje Kapsamında Yapılan Cari Giderler	599.938,01	419.975,21	522.176,85
630	30	06	02	00	Menkul Sermaye Üretim Giderleri	59.000,00	205.910,00	195.000,00
630	30	06	02	10	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	59.000,00	205.910,00	195.000,00
630	30	06	06	00	Menkul Malların Büyük Önemli Giderleri	0,00	0,00	21.168,00
630	30	06	06	90	Menkul Malların Diğer Büyük Önemli Giderleri	0,00	0,00	21.168,00
630	30	06	09	00	Diğer Sermaye Giderleri	540.938,01	214.065,21	306.008,85
630	30	06	09	20	Yolluk Giderleri	1.973,01	119.665,21	306.008,85
630	30	06	09	90	Diğer Sermaye Giderleri	538.965,00	94.400,00	0,00
630	99	00	00	00	Diğer Giderler	0,00	7.019,40	0,06

12/02/2024 16:11:45

** Rapor 11/02/2024 21:51:53 tarihli bilgileri içermektedir

Sayfa 4 / 5

Kamu İdaresi Kodu77

Kamu İdaresi AdıTÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

Mali Yılı:2023

FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Yardımcı Hesap		GİDERİN TÜRÜ		2021 YILI	2022 YILI	2023 YILI
Hesap Kodu	Kod1 Kod2 Kod3 Kod4					
630	99 99 00 00	Yükanda Tanımlanmayan Diğer Giderler		0,00	7.019,40	0,06
GİDERLER TOPLAMI (A)				8.046.016,51	12.217.260,35	33.947.098,90

	2021 YILI	2022 YILI	2023 YILI
GİDERLER TOPLAMI (A)	8.046.016,51	12.217.260,35	33.947.098,90
GELİRLER TOPLAMI (B)	7.081.202,17	6.313.462,95	14.806.240,29
İNDİRİM İADE İSKONTO TOPLAMI (C)	0,00	0,00	0,00
NET GELİR (D= (B-C)	7.081.202,17	6.313.462,95	14.806.240,29
ENFLASYON DÜZELTMESİ (E)	0,00	0,00	0,00
FAALİYET SONUCU [(D+E) - A](+/ -)	-964.814,34	-5.903.797,40	-19.140.858,61

12/02/2024 16:11:46

** Rapor 11/02/2024 21:51:53 tarihli bilgileri içermektedir

Sayfa 5 / 5

B İ L A N Ç O .				Yılı:2023		
Kamu İdareesi Kodu 77 Kamu İdareesi Adı TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ						
AKTİF HESAPLAR		2021 YILI	2022 YILI	2023 YILI		
1	DÖNEN VARLIKLAR	4.727.295,61	1.147.809,29	2.591.607,70		
10	HAZİR DEĞERLER	3.780.952,16	422.861,15	1.763.181,57		
103	VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)	-128.178,33	0,00	0,00		
104	PROJE ÖZEL HESABI	3.909.130,49	422.861,15	1.763.181,57		
13	KURUM ALACAKLARI	806.262,33	496.809,78	776.791,98		
135	TEK HAZINE KURUMLAR HESABINDAN ALACAKLAR HESABI	806.262,33	496.809,78	776.791,98		
14	DİĞER ALACAKLAR	0,00	0,00	0,00		
15	STOKLAR	140.081,12	228.138,36	51.634,15		
150	İLK MADDE VE MALZEME HESABI	140.081,12	228.138,36	51.634,15		
2	DURAN VARLIKLAR	11.183.761,64	9.089.251,07	61.183.122,04		
25	MADDİ DURAN VARLIKLAR	11.183.761,64	9.089.251,07	61.183.122,04		
252	BİNALAR HESABI	19.291.680,00	19.291.680,00	177.594.272,80		
253	TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	208.347,53	236.851,44	437.466,41		
255	DEMİRBAŞLI HESABI	1.325.609,43	1.366.822,15	2.060.123,69		
257	BİRİKİMİŞ AMORTİSMANLAR VE DEĞER DÜŞÜKLÜĞÜ KARŞILIĞI HESABI (-)	-9.641.875,32	-11.806.102,52	-118.908.740,86		
26	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	0,00	0,00	0,00		
260	HAKLAR HESABI	104.524,19	104.524,19	104.524,19		
268	BİRİKİMİŞ AMORTİSMANLAR VE DEĞER DÜŞÜKLÜĞÜ KARŞILIĞI HESABI (-)	-104.524,19	-104.524,19	-104.524,19		
29	DİĞER DURAN VARLIKLAR	0,00	0,00	0,00		
294	ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI	159.171,83	183.911,57	183.911,57		
299	BİRİKİMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-159.171,83	-183.911,57	-183.911,57		
PASİF HESAPLAR		2021 YILI	2022 YILI	2023 YILI		
3	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	0,30	229.800,81	357.242,84		
32	FAALİYET BORÇLARI	0,00	0,00	0,00		
33	EMANET YABANCI KAYNAKLAR	0,00	0,00	0,00		
36	ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	0,30	229.800,81	357.242,84		
360	ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESABI	0,00	107.983,80	157.316,03		
361	ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI	0,00	100.407,18	183.932,54		
362	FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELERİ ADINA YAPILAN ÖZ KAYNAKLAR	0,30	21.409,83	15.994,27		
5	NET DEĞER	15.911.056,95	10.007.259,55	63.417.486,90		
50	NET DEĞER	20.440.011,13	17.661.121,06	15.655.338,58		
500	NET DEĞER HESABI	20.440.011,13	17.661.121,06	15.655.338,58		
57	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI	1.824.516,43	1.824.516,43	74.375.602,39		
570	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI	1.824.516,43	1.824.516,43	74.375.602,39		
58	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI	-5.388.656,27	-3.574.580,54	-7.472.595,46		
580	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI (-)	-5.388.656,27	-3.574.580,54	-7.472.595,46		
59	DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	-964.814,34	-5.903.797,40	-19.140.858,61		
591	DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUCU HESABI (-)	-964.814,34	-5.903.797,40	-19.140.858,61		
PASİF TOPLAMI		15.911.057,25	10.237.060,36	63.774.729,74		
AKTİF TOPLAMI		15.911.057,25	10.237.060,36	63.774.729,74		
		PASİF TOPLAMI		15.911.057,25	10.237.060,36	63.774.729,74

Bilanço Dipnotları :			
948	BAŞKA BİRLER ADINA İZLENEN ALACAKLAR HESABI	105.954,35	105.954,35
949	BAŞKA BİRLER ADINA İZLENEN ALACAK EMANETLERİ HESABI	105.954,35	105.954,35

16/02/2024 16:22:39

** Rapor 16/02/2024 - 04:37:20 tarihli bilgileri içermektedir

Sayfa 1 / 1



NOT:



Türkiye Su Enstitüsü · Turkish Water Institute

Libadiye Caddesi No:54

Küçükçamlıca Üsküdar 34696 İstanbul

T: +90 216 325 4992 | F: +90 216 428 0992

www.suen.gov.tr