

2020



TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

Faaliyet Raporu





TÜRKİYE SU ENSİTİTÜSÜ

FAALİYET RAPORU 2020



“Biz doğayı korudukça doğa da bizi korur.”

Mustafa Kemal Atatürk



MİSYON

Ulusal ve uluslararası ölçekte yürüttüğü projeler, eğitimler ve organizasyonlar aracılığıyla ülkemizin sürdürülebilir su politikaları ve stratejilerinin geliştirilmesi ve üretilmesine katkı sağlamak

VİZYON

Su konusunda bölgesinde ve dünyada lider bir düşünce kuruluşu olmak

BAKAN SUNUŞU

Su, sadece insanlar için değil ekosistemi oluşturan tüm canlılar için vazgeçilmez bir değer ve yaşamın kaynağıdır. Kentleşme, nüfus artışı ve kirlilik gibi insan faaliyetleri sonucunda su kaynakları üzerindeki baskının arttığı, iklim değişikliğinin de etkisiyle suya bağlı afetlerin daha sık meydana geldiği günümüzde su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi gittikçe artan bir önem kazanmaktadır.

2020 yılının başlarında tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19 salgını, su, sanitasyon, hijyen ve atıksu yönetiminin önemini bir kez daha ortaya koymuştur. İyi bir su yönetimi için geçmişte karşılaşılan zorluklar dikkate alınarak bilimsel çalışmalar ışığında su kaynaklarının planlı bir şekilde geliştirilmesi, dağıtılması ve kullanılması gerekmektedir. Söz konusu çalışmalar, gelecekte yaşanabilecek su sorunlarına karşı hazırlıklı olmamızı sağlamakta, su ile ilgili konularda işbirliğini her zamankinden daha da önemli hale getirmektedir. Su yönetimi stratejilerini küresel değişikliklere uyumlaştırmak ve su sorunlarına geniş bir perspektiften bakabilmek için, yeni politikalar ile kurumsal reformlara, uyum stratejilerine, etkin finansal ve teknolojik yeniliklere ihtiyacımızın olduğu açıktır. Bu ihtiyaçlara istinaden Bakanlığımız, su kaynaklarının korunmasına ve sürdürülebilir bir şekilde kullanılmasına yönelik politikalar oluşturmakta, ulusal su yönetimini koordine etmektedir.

2011 yılında kurulan Türkiye Su Enstitüsü (SUEN), ülkemizin, bölgesinde su alanında söz sahibi olması için dünya üzerindeki gelişmeleri takip etmekte, düzenlediği organizasyonlar ve yürüttüğü araştırma projeleri ile su politikalarının oluşturulmasına ve ulusal ve uluslararası kurumlarla işbirliğinin geliştirilmesine katkı sağlamakta ve gerçekleştirdiği eğitim faaliyetleri ile birçok disiplinden su uzmanının kapasitelerini geliştirmektedir.

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 2020 Yılı Faaliyet Raporunu kamuoyunun takdir ve bilgisine sunmaktan memnun olduğumu belirtir, ülkemiz için hayırlı olmasını temenni ederim.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Tarım ve Orman Bakanı

BAŞKAN SUNUŞU

Suyun sürdürülebilirliğinin güvence altına alınması ülkeler ve uluslararası toplum için temel hedeflerden biridir. Bilimsel çalışmalar ile politik ve yasal uygulamalar arasındaki bağlantı küresel su gündemini şekillendirmektedir. Su kaynaklarının daha iyi yönetilmesi, disiplinler arası işbirliği ve diyalogun güçlendirilmesi ile mümkündür. Ülkemiz, ürettiği politikalar ve bilimsel çalışmalar ile su alanında uluslararası sahada aktif bir rol almaktadır.

Türkiye Su Enstitüsü (SUEN), ülkemizde su konusunda bilgi, strateji ve fikir üreterek karar vericilere danışmanlık hizmeti sunan bir düşünce kuruluşuna duyulan ihtiyaçtan hareketle, su konusunda çalışan diğer kurumlar ile birlikte ulusal bir su politikasının oluşturulmasına katkıda bulunmak ve uluslararası etkinliklerde bu politikaları savunarak, küresel su politikalarını şekillendirme çalışmalarına ülkemizin daha geniş ve etkili bir biçimde katılabilmesine olanak sağlamak amacıyla 2011 yılında kurulmuştur.

SUEN olarak bugün kuruluş gayemize 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, Türkiye ve çevresi bölgesinde su konusunda uluslararası işbirlikleri oluşturmak, uluslararası toplantılara Türkiye'den katılımı artırmak için çalışmaktayız.

Küresel pandemi krizi, tüm dünyada temel ihtiyaç olan su ve sanitasyon hizmetlerine ulaşabilmenin önemini bir kez daha göstermiştir. SUEN, Covid-19 salgını ile mücadele kapsamında virüsün atıksularda varlığı ve olası olumsuz etkileri ile ilgili çeşitli bilimsel araştırmalar da yürütmektedir. Ülkemiz bu çalışmalarla, atıksularda Covid-19 taramasını yapabilen ilk ülkeler arasında yerini almıştır.

SUEN, sürdürülebilir su yönetimi, su politikalarının geliştirilmesi, sürdürülebilir enerji ile yerel ve küresel su sorunlarının çözümü için kapasite geliştirme gibi konularda ulusal ve uluslararası kurumlarla yakın işbirliği içinde çalışmaktadır. Kurumumuz, performanslarını somut hedefler içeren stratejik yönetim ilkeleri doğrultusunda değerlendirmekte ve yönlendirmekte, böylece uzun vadeli ve geleceğe dönük bakış açısıyla çalışmalarını sürdürmektedir. 2020 Yılı Faaliyet Raporu da bu yönetim anlayışı içerisinde, mali saydamlık ve hesap verme sorumluluğu bilinciyle hazırlanmıştır.

Enstitümüzün 2020 Yılı Faaliyet Raporunun hazırlanmasında emeği geçen çalışanlarımıza en içten teşekkürlerimi sunarım.

Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI
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	13
3.2.1. Proje ve Faaliyet Bilgileri	13
3.2.1.1. Projeler	13
3.2.1.2. Uluslararası Faaliyetler	21
3.2.2. Performans Sonuçları Tablosu	34
3.2.3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	37
3.2.4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	37
4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	38
4.1. Üstün Yönler	38
4.2. Zayıf Yönler	38
4.3. Fırsatlar	38
4.4. Tehditler	38
5. GENEL DEĞERLENDİRME	40
6. ÖNERİ VE TEDBİRLER	41
MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI	42
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	43
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: 2018-2019-2020 Yılları Ödenek ve Harcama Tutarları	11
Tablo 10: 2020 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı	11
Tablo 11: 2020 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: 2020 Yılı Harcamalarının Toplam Harcamaya Göre Dağılımı	12
Grafik 6: SUEN Tarafından 2012-2020 Yıllarında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Eğitim Programlarının Dağılımı	33

ŞEKİL LİSTESİ

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



1. GENEL BİLGİLER

1.1. Misyon ve Vizyon

MİSYON

"Ulusal ve uluslararası ölçekte yürüttüğü projeler, eğitimler ve organizasyonlar aracılığıyla ülkemizin sürdürülebilir su politikaları ve stratejilerinin geliştirilmesi ve üretilmesine katkı sağlamak"

VİZYON

""Su konusunda bölgesinde ve dünyada lider bir düşünce kuruluşu olmak"

TEMEL İLKE VE DEĞERLER

- o Değişim ve yeniliklere açık olma
- o Dinamizm ve esneklik
- o Sürdürülebilirlik
- o Şeffaflık ve hesap verebilirlik
- o Etkin çalışma ve verimlilik
- o İletişim ve koordinasyon
- o Küresel sorumluluk
- o Stratejik bakış açısı
- o Güvenilirlik ve 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

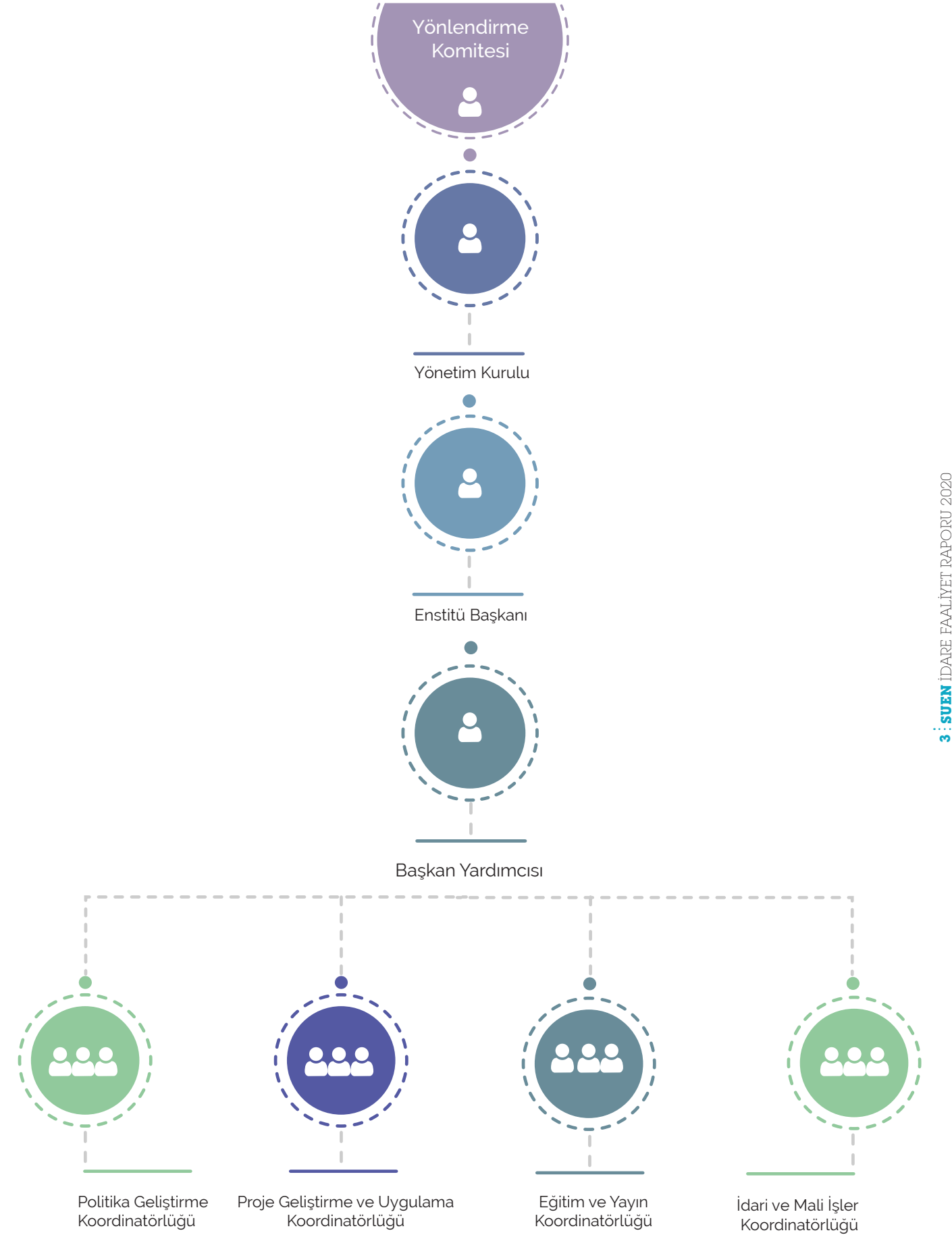


Türkiye Su Enstitüsü, Libadiye Cad. No: 54 Üsküdar, İstanbul adresinde, DSİ 14. Bölge Müdürlüğüne ait yerleşkeden 6.000 m²'lik bölümünün kuruma tahsis olunan ve iki kattan müteşekkil kapalı alanda merkezi teşkilat olarak hizmet vermektedir.

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

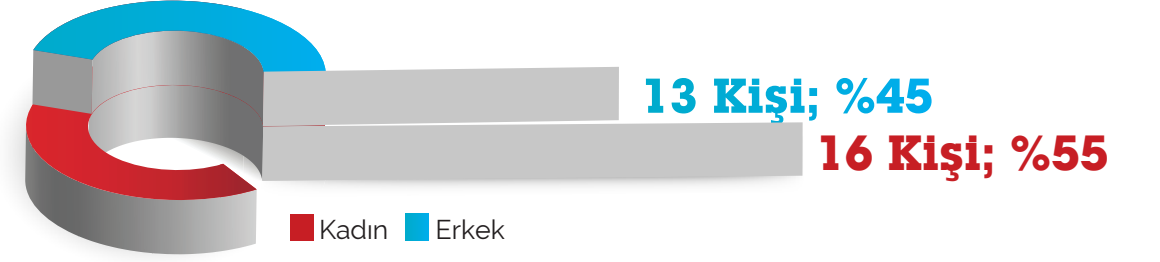
1.3.3. Teknolojik Altyapı

Tablo 2: Teknik Donanım Durumu

Kaynaklar	Donanım Araçları	Araç Sayısı
Bilgisayar	Kişisel bilgisayar	6
	Dizüstü bilgisayar	50
	Terminal bilgisayar	-
Diğer Donanım	Yazıcı (Çok Fonksiyonlu)	1
	Tarayıcı	-
	Belge Geçer (Faks Cihazı)	-
	Yansı Cihazı (Projeksiyon)	6
	Televizyon	8
	Fotokopi makinesi	4
	Plotter	-
Sistem Odası	Sunucular	20
	Klima	1
	Kesintisiz güç kaynağı	5
	Yönlendirmeler	9
	Ağ anahtarları	6
	Telefon	1
	Santral	1

1.3.4. İnsan Kaynakları

Grafik 1: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı



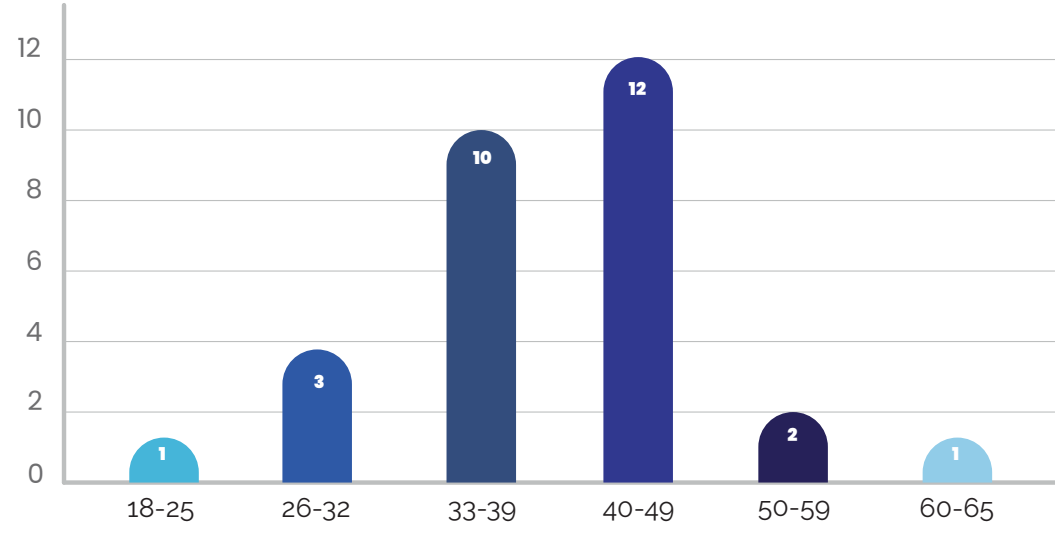
Tablo 3: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı

Personelin Cinsiyeti	Personel Sayısı
Kadın	16
Erkek	13
Toplam	29

Tablo 4: Personelin Yaşa Göre Dağılımı

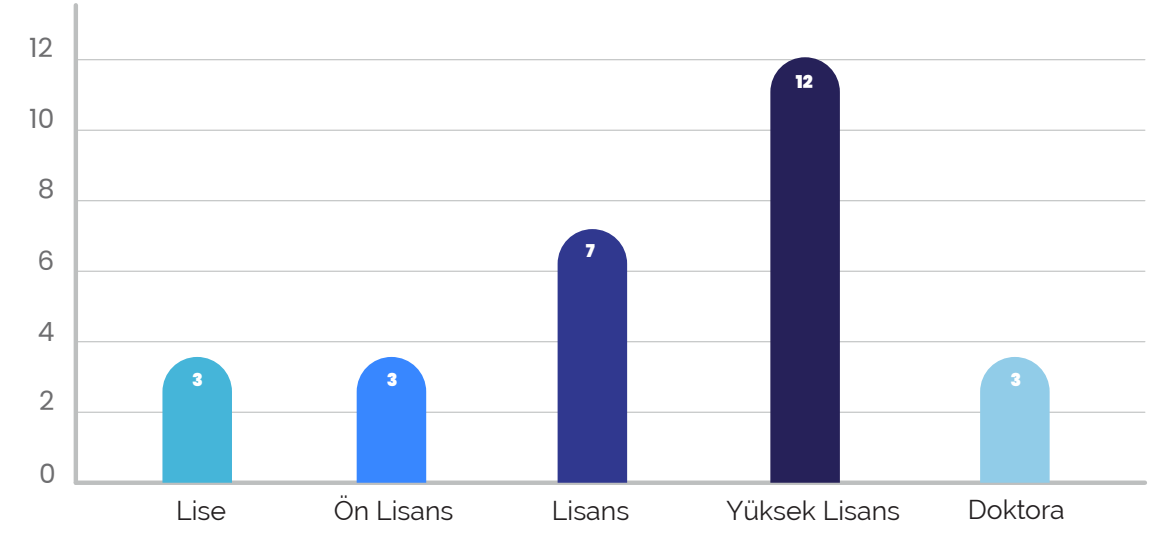
Yaş Aralığı	Personel Sayısı
18-25	1
26-32	3
33-39	10
40-49	12
50-59	2
60-65	1

Personelin Yaşa Göre Dağılımı



Grafik 2: Personelin Yaşa Göre Dağılımı

Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı



Grafik 3: Personel Eğitim Durumu

Tablo 5: Personelin İstihdam Şekline Göre Dağılımı

İstihdam Şekli	Personel Sayısı
Sözleşmeli Sürekli Personel	7
Proje ve Yardımcı Proje Elemanları	9 (6+3)
Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşlarından Görevlendirmeler	12
İşçi	1
Toplam	29

Tablo 6: Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

Mezuniyet durumu	Personel Sayısı
Lise	3
Ön lisans	3
Lisans	7
Yüksek lisans	13
Doktora	3

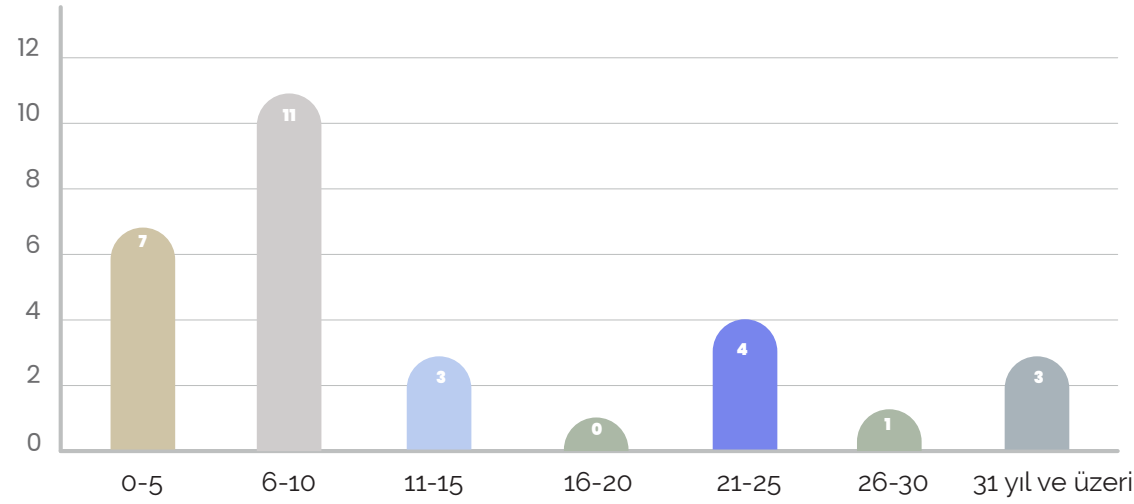
Tablo 7: Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Hizmet sınıfları	Personel Sayısı
Genel idare hizmetleri	10
Teknik hizmetler	19

Tablo 8: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı

Yıl Aralığı	Personel Sayısı
0-5	7
6-10	11
11-15	3
16-20	0
21-25	4
26-30	1
31 yıl ve üzeri	3

Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı



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 su politikaları geliştiren, karar vericilere danışmanlık yapan, kurum ve kuruluşlar arasında eşgüdüm sağlayan, bilimsel araştırma ve stratejik fikir geliştirmeye yönelik ulusal bir düşünce kuruluşu olup, sürdürülebilir su yönetimi, su politikalarının geliştirilmesi, sürdürülebilir enerji ile yerel ve küresel su sorunlarının çözümü için kapasite geliştirme gibi konularda ulusal ve uluslararası kurumlarla yakın işbirliği içinde 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, İdari ve Mali İşler Koordinatörlüğü birimlerinden oluşur. Enstitü Başkanı, Enstitünün idari birimlerinin en üst amiridir. Proje Geliştirme ve Uygulama Koordinatörlüğü Enstitünün teknik anlamda iş ve işleyişlerini yürütmektedir. Politika Geliştirme Koordinatörlüğü ulusal ve uluslararası toplantılar, bilimsel araştırmalar vb. gibi faaliyetlerin çıktılarının sürdürülebilir su politikalarına dönüştürülmesini sağlamaktadır. Eğitim ve Yayın Koordinatörlüğü Enstitünün görev alanına giren konularla alakalı ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim programlarının planlanması ve uygulanması çalışmaları ile Enstitü personelinin yetiştirilmesi, eğitilmesi ve bilgi düzeylerinin yükseltilmesi için gerekli hizmet içi eğitim programların planlanması, geliştirilmesi ve uygulanması 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

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

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

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 2020 yılı Performans Programına temel olan politika ve öncelikler aşağıda belirtilmiştir.

Onbirinci Kalkınma Planında Yer Alan Temel Politika ve Öncelikler

• Akıllı tarım teknolojileri başta olmak üzere yenilikçi ve çevreci üretim teknikleri geliştirilecek ve desteklenecektir.

• Başta AB ülkeleriyle olmak üzere Ar-Ge faaliyetleri, araştırma altyapıları ve araştırmacı insan gücü bakımından bölgesel ve küresel düzeyde işbirlikleri geliştirilecektir.

• Göç alanında edinilen tecrübe yabancı dilde içerik üretimi, etkinlik düzenlenmesi, ulusal uzman değişimi gibi yollarla uluslararası platformlarda paylaşılacaktır.

• İçmesuyu ve atıksu hizmetlerinin verimli, yeterli ve standartlara uygun şekilde sunulması sağlanacak, sorumlu kurumların işletme performansı ve yatırım verimliliği iyileştirilecektir.

• Türkiye'nin kalkınma tecrübesinin diğer ülkelere aktarılmasını teminen içerik üretimi, etkinlik düzenlenmesi gibi farkındalık artırıcı faaliyetler yürütülecektir.

• BM, G20 ve OECD gibi uluslararası platformların küresel gündemdeki problemlere ilişkin etkin çözüm önerileri üretebilmesini teminen, söz

konusu platformlarda girişimlerde bulunulacak, ülkemizin uluslararası kuruluşların bölgesel ofislerine ev sahipliği yapması sağlanacak ve bu itibarla ikili ve çok taraflı işbirliği mekanizmaları daha aktif kullanılacaktır.

• 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 artırılabilecektir.

• 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.

• Türkiye hakkındaki olumlu ve olumsuz tüm propaganda faaliyetleri yakından izlenecek, değerlendirilecek ve bu çerçevede karar vericilere etkin bir şekilde anlık bilgi akışı sağlanacaktır.

Orta Vadeli Mali Plan (2021-2023)

Orta Vadeli Mali Plana dayalı olarak hazırlanacak 2021-2023 yılları merkezi yönetim bütçesi, kaynakların belirlenen politika öncelikleri doğrultusunda tahsisini, etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını amaçlamaktadır. Mali Plan dönemi boyunca, Covid-19 salgını ile mücadele nedeniyle ekonomide ortaya çıkan etkiyi bertaraf etmek için alınan kamu maliyesi tedbirleri geçici süreyle uygulanacak, ekonomide kalıcı toparlanmayla bütçe dengesinde kademeli iyileşme sağlanacaktır. 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu çerçevesinde mali saydamlığın ve hesap verebilirliğin sağlanması amacıyla, uluslararası standartlara uygun olarak hazırlanan Devlet Muhasebe Standartlarına, muhasebe yönetmeliklerinin uyumu sağlanmıştır.

Kurumumuz, Orta Vadeli Program ile Orta Vadeli Mali Planda yer alan politika öncelikleri, makroekonomik göstergeleri ve ödenek tavanlarını esas almak suretiyle, çok yıllık bütçeleme anlayışına uygun olarak 2021, 2022 ve 2023 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 Başkanlığımızda etkin bir şekilde uygulanması çalışmaları sürdürülecektir.

Mali Plan dönemi boyunca, Covid-19 salgını ile mücadele nedeniyle ekonomide ortaya çıkan etkiyi bertaraf etmek için alınan kamu maliyesi tedbirleri geçici süreyle uygulanacak, ekonomide kalıcı toparlanmayla bütçe dengesinde kademeli iyileşme sağlanacaktır. Covid-19 salgını ile birlikte önemi daha da artan yeni küresel yatırım eğilimleri analiz edilerek küresel yatırım pastasından ülkemizin daha fazla pay alması için Türkiye'nin Uluslararası Doğrudan Yatırım Stratejisi hazırlanacaktır. Bu kapsamda SUEN, ülkemizin bölgesindeki pozisyonunu güçlendirecek ve ekonomik büyümesine destek verecek teknoloji ve Ar-Ge yoğun büyük ölçekli yatırımların ülkemize kazandırılması için gerçekleştirilecek çalışmalara katkı sağlamak amacıyla su ve Covid-19 ile ilgili bilimsel projelere devam edecektir.

Eğitim, sağlık, Ar-Ge, dijitalleşme, tarımda üretim ve verimlilik artışı, enerji tasarrufu konularına ağırlık verilecek olan 2021-2023 döneminde SUEN, içme suyu ve atıksu arıtımı ve yönetimi eğitimlerine, teknik müşavirlik hizmetlerine, ulusal/uluslararası ortak projelere ve su alanında faaliyet gösteren uluslararası kuruluşların toplantılarında ülkemizi temsil etmeyi sürdürecektir.

2020 Yılı Programı

SUEN, 2020 Yılı Programında yer alan aşağıdaki tedbirlere katkı sağlamıştır:

- Tedbir 406.4.** Tarımsal kaynaklı su kirliliğine yönelik tedbirler yaygınlaştırılacaktır.
- Tedbir 411.6.** İklim değişikliğine uyum sağlamak üzere tarımda ürün desen değişimi senaryoları oluşturulacaktır.
- Tedbir 643.3.** Türkiye'nin bilimsel ve akademik birikimi yurt dışında tanıtılacaktır.
- Tedbir 697.2.** Arıtılmış atıksuların başta tarım olmak üzere yeniden kullanılması için havza bazında planlama yapılacak ve su kaynakları üzerindeki baskı azaltılacaktır.
- Tedbir 698.4.** Atıksu arıtma tesislerinin etkin şekilde çalıştırılması için KÖİ modeli yaygınlaştırılacak, atıksuya ilişkin denetim, teknik bilgi eksikliği ve kapasite gibi mevcut engellerin hızlı ve etkin şekilde üstesinden gelinecektir.
- 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.

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1. Mali Bilgiler

3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları ve Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

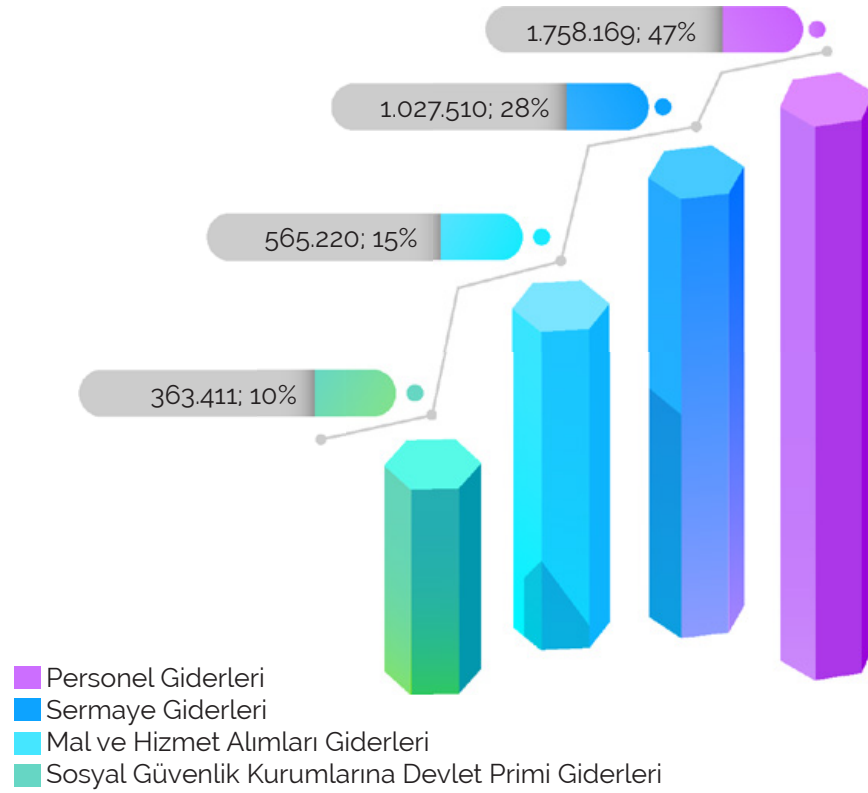
Tablo 9: 2018-2019-2020 Yılları Ödenek ve Harcama Tutarları

Yıl	Ödenek TL	Harcanan TL	Harcama Oranı (%)
2018	4.688.000	4.092.235	87
2019	4.078.000	3.996.988	98
2020	4.228.000	3.714.310	88

2020 yılında Türkiye Su Enstitüsüne 4.228.000 TL ödenek tahsis edilmiş olup, bunun %88'i harcanmıştır.

Tablo 10: 2020 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı

Ekonomik Sınıf	Ödenek TL	Harcanan TL	Harcama Oranı (%)
Personel Giderleri	1.902.000	1.758.169	92
Sermaye Giderleri	885.000	565.220	64
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	1.040.000	1.027.510	99
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	401.000	363.411	91
Genel Toplam	4.228.000	3.714.310	88



Grafik 5: 2020 Yılı Harcamalarının Toplam Harcamaya Göre Dağılımı

SÜEN harcamaları ekonomik sınıflandırmaya göre incelendiğinde, toplam harcama içerisindeki payın %47 ile en fazla personel giderlerinin olduğu, bunu %28 ile mal ve hizmet alımları giderlerinin takip ettiği görülmektedir.

Tablo 11: 2020 Yılı Harcamalarının Fonksiyonel Dağılımı

Ekonomik Sınıflar	Ödenek TL	Harcanan TL	Harcama Oranı (%)
Genel Kamu Hizmetleri	-	-	-
Savunma Hizmetleri	-	-	-
Kamu Düzeni ve Güvenlik Hizmetleri	-	-	-
Borç Verme	-	-	-
Ekonomik İşler ve Hizmetler	4.228.000	3.714.310	88
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	-	-	-
Çevre Koruma Hizmetleri	-	-	-

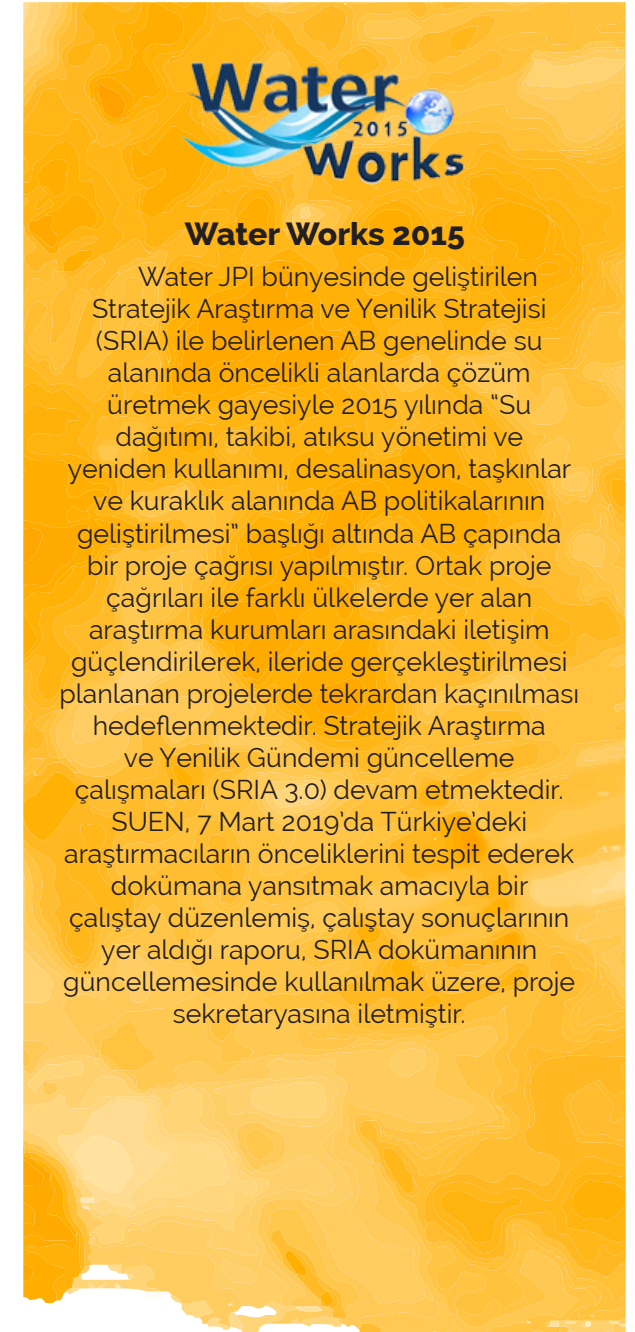
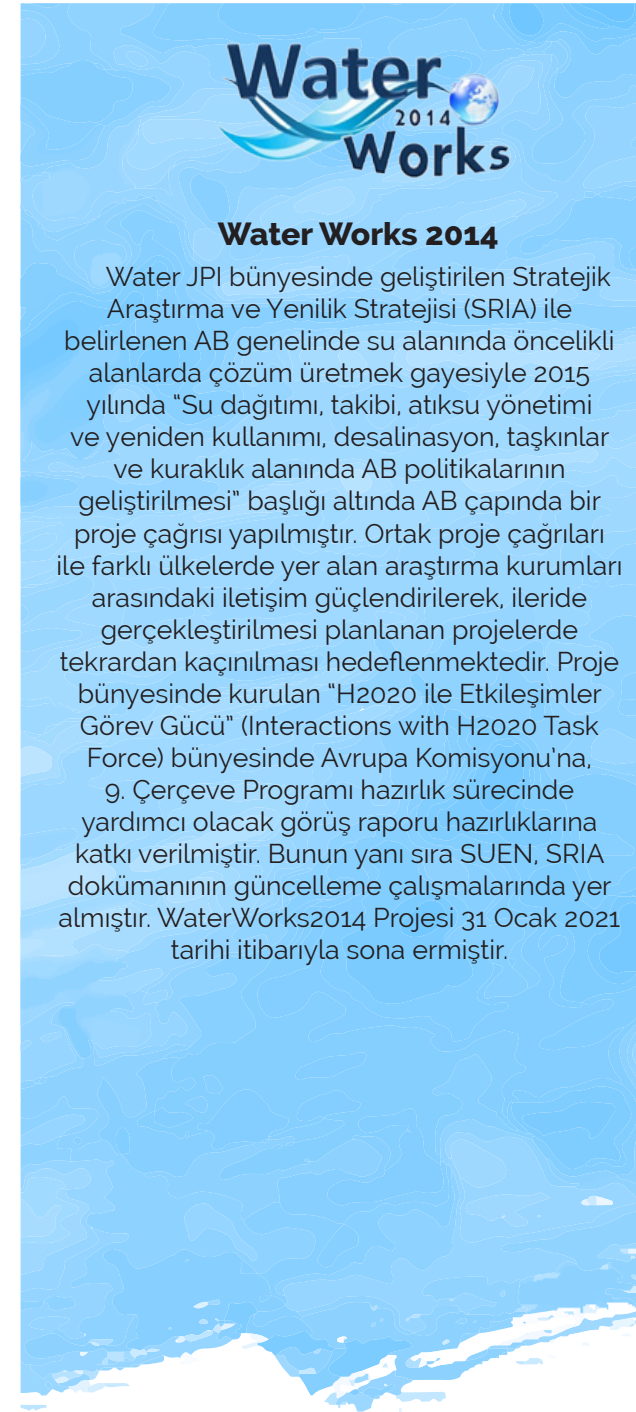
3.1.2. Mali Denetim Sonuçları

Türkiye Su Enstitüsü'nün 2020 yılı denetimi Sayıştay Başkanlığınca henüz tamamlanmamış olup, 2019 denetim sonuçlarına göre 2019 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



AGRINUPES: Tarımsal Faaliyetler Sonucu Su Kaynaklarına Karışan Pestisit ve Gübre Kalıntılarının Yerinde Takibine Yönelik Sensörlerin Geliştirilmesi, Uygulanması ve Yönetim Modeli Araştırması (Integrated Monitoring and Control of Water, Nutrients and Plant Protection Products Towards a Sustainable Agricultural Sector)

2015 ERA-NET Cofund Çağrısı kapsamında fonlanan AGRINUPES Projesi ile tarımda gereğinden fazla gübre kullanımının önüne geçilmesi ve yerüstü su kaynaklarında pestisit tayarına yönelik biyosensörlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Projenin Türkiye ortaklarından SÜEN, Konya Kapalı Havzası'nda yürütülecek pilot uygulama ve saha çalışmasının koordinasyonu, su kalitesi takibi faaliyetleri ve bu faaliyetlere halkın katılımı ile ilgili mevzuat analizi çalışması ve çalışma sonuçlarının politika yapıcılara aktarılması faaliyetlerinde görev alacaktır. Proje ekibi, 5 ülkeden (Portekiz, İsveç, Hollanda, İspanya ve Türkiye) 8 farklı kurumun katkılarıyla oluşturulmuştur. AGRINUPES projesi süresince iki temel ürünün laboratuvar aşamasında geliştirilmesi ve pilot düzeyde kullanılabilir hale getirilmesi hedeflenmektedir. Bu ürünler:



(Azot N, Fosfor P, Potasyum K) uygulanmasının önlenmesi amaçlanmaktadır. Sensör sayesinde sulamadan dönen drenaj suyunun toplanarak yeniden kullanıldığı durumlarda da, yeniden kullanılacak sudaki gübre miktarının tespit edilmesi ve bu doğrultuda takviye edilecek gübre miktarına karar verilmesi mümkün olacaktır.

• Pestisit tayar sensörü (Biyosensör): Sulama sonrası alıcı ortama karışacak olan drenaj suyundaki ya da alıcı ortamdaki toplam su kütlesindeki pestisitlerin tespit edilmesine olanak sağlayacaktır. Bu teknoloji ile, sudaki pestisit miktarının sahada sürekli ve anlık tespiti sağlanacaktır. Böylece, uzun laboratuvar analizlerine alternatif, herkes tarafından kolaylıkla kullanılabilir bir sistem geliştirilmiş olacaktır.

SÜEN, yürütmekte olduğu 6. iş paketi dahilinde, "D 6.3_ Policy guideline report on the utilization of AGRINUPES tools" ve "D 6.4_Report on Konya Basin field application results" başlıklı raporları hazırlamıştır. Bunlara ek olarak, diğer iş paketlerinde de ilgili raporlara katkılarına sunmuştur. Projenin kapanış toplantısı, 4 Aralık 2020 tarihinde video konferans yoluyla gerçekleştirilmiştir. Toplantıda, projede pilot bölge seçilen Konya'daki vaka çalışması proje paydaşlarıyla paylaşılmıştır.



• Bitki besin maddesi (NPK) tayar sensörü: NPK sensörleri sayesinde toprağa ihtiyaç duyulandan fazla besin maddesi

WATERMED 4.0: Akdeniz Tarımının Kalitesini ve Güvenliğini Artırmak için Yarı Kurak Alanlarda Uygulanan Akıllı Teknolojilerden Faydalanarak Geleneksel ve Konvansiyonel Olmayan Su Kaynaklarının Verimli Kullanımı ve Yönetimi Projesi (Efficient Use and Management of Conventional and Non-conventional Water Resources through Smart Technologies Applied to Improve the Quality and Safety of Mediterranean Agriculture in Semi-arid Areas)

2018 yılında açılan PRIMA çağrısına Almanya, Cezayir, Fas, İspanya ve Türkiye'den araştırma kurumlarından oluşan ekip, WATERMED 4.0 proje önerisi ile başvurarak araştırma fonu almaya hak kazanmıştır. Proje 2019-2022 yılları arasında yürütülecektir. Proje kapsamında 3 ülkede saha çalışmaları ve pilot uygulamalar gerçekleştirilecektir. Türkiye'deki saha çalışması için Konya Kapalı Havzası tercih edilmiştir. Proje dahilinde pilot arazide topraktaki nemlilik, tuzluluk, bitki deseni gibi veriler uzaktan algılama sistemleri ile takip edilecek ve oluşturulacak veri tabanında depolanacaktır. Ayrıca atıksu artırma tesisinden çıkan (ve tarımda kullanılacak) suyun kalite ve miktarı, geliştirilecek sensörler kullanılarak takip edilecektir.

Sensörler yardımıyla toplanan su miktarı ve kalitesi verileri ile uzaktan algılama sistemleriyle toplanan toprak ve ürün yapısına yönelik veriler, karar destek mekanizması (DST) ile bir araya getirilecek ve analiz edilerek karar vericiler için sulama senaryoları oluşturulacaktır. Projenin ilerleyen aşamalarında sosyo-ekonomik etki analizi yapılarak, bu yeni uygulamaların sağlayacağı katma değer ve atıksuyun tarımda kullanımı hakkında algı/kabul düzeyi ölçülecektir.

Projenin açılış toplantısı 26-27 Haziran 2019 tarihlerinde İspanya'da gerçekleştirilmiş olup, ikinci toplantı 19-20 Kasım 2019 tarihlerinde Cezayir'de düzenlenmiştir. Projenin 2020 yılı içinde İstanbul'da düzenlenecek olan toplantısı Covid-19 salgını

nedeniyle iptal edilmiştir. Saha çalışmaları da bu durumdan etkilenmiş olup, 2021 yılına ertelenmiştir. SÜEN, yürütmekte yükümlü olduğu 7. iş paketi (Dissemination, Communication and Exploitation) kapsamında, "D.7.2 Intermediate Report on Dissemination, Exploitation and Standardisation Activities reports on activities and plans for dissemination, exploitation and standardisation" raporunu Aralık 2020'de tamamlayarak proje koordinatörüne (İspanya) teslim etmiştir. Halihazırda, Mart-Nisan 2021'de başlayacak olan saha çalışması (Konya Kapalı Havzası) ve 7. iş paketi dahilinde düzenlenecek olan çalıştay/seminerler için gerekli hazırlıklar sürdürülmektedir.

PRIMA

Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area

Partnership funded by Horizon 2020 and participating states for sustainable food and water management systems

 Participating States

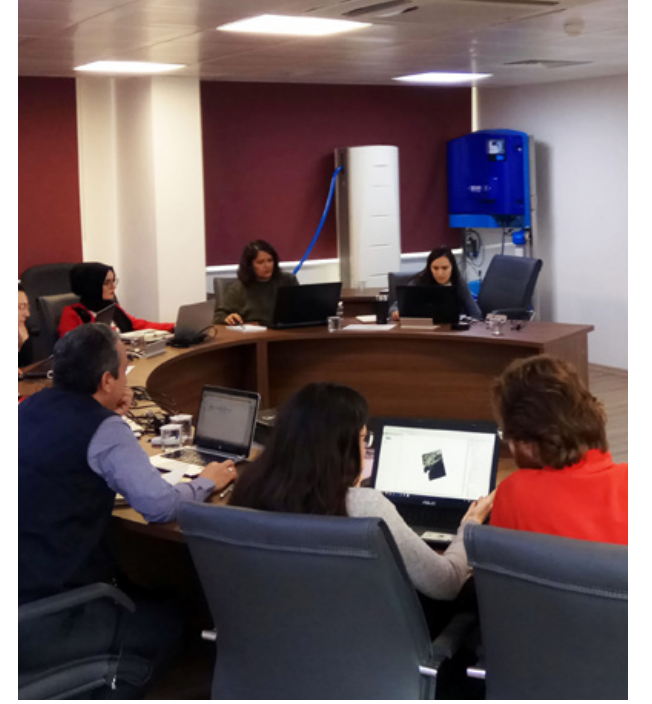
Covid-19 Yayılımının Atıksularda SARS-CoV-2 Analizleri ile Rutin Takibi

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. SÜEN koordinasyonunda ve Bakanlığımıza bağlı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü ve Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile Marmara Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü ve belediyelerin destek ve katkılarıyla yürütülen proje ile, belirlenen bölgeler için rutin olarak hesaplanmakta olan virüs yüklerinin bölgesel Covid-19 vaka yayılımında takibi mümkün olmaktadır. Bu takip, vaka artış ve azalışlarının en az 4-5 gün öncesinden tespitine olanak vererek, ilgili makamlar için önleyici bir erken uyarı aracı sağlayacaktır. Çalışmalar kapsamında uluslararası düzeyde dört adet makale yayımlanmıştır.



Fırat-Dicle Havzası'nın Yerüstü Su Kalitesinin Modellenmesi ve İyileştirme Senaryolarının Oluşturulması Projesi

2017 yılında tamamlanan "Fırat-Dicle Havzasında Yüksek Çözünürlüklü Hidrometeorolojik, Hidrolojik ve Su Kalitesi Modellemesi ve Hidroekonomik Analiz Projesi"nde kurulan su kalitesi modelinin çalıştırılması ve su kalitesinin iyileştirilmesine yönelik senaryoların oluşturulması amacıyla "Fırat-Dicle Havzasının Yerüstü Su Kalitesinin Modellenmesi ve İyileştirme Senaryolarının Oluşturulması Projesi" Mart 2018'de başlatılmıştır. Nisan 2021'de tamamlanacak olan projenin amacı; ülkemizin en önemli su kaynaklarından olan Fırat-Dicle Havzası'nın yerüstü su kalitesinin modellenmesi ve belirlenecek kalite iyileştirme senaryolarının test edilerek, havza yönetimi için karar destek sistemi aracı olarak kullanımının sağlanmasıdır. Projede, Fırat-Dicle Havzasının Türkiye sınırları içerisinde kalan kısmında su kalitesi analizi çalışmaları, model iyileştirme çalışmaları ile iyileştirme senaryoları gerçekleştirilmektedir. 2020 yılı sonu itibarıyla havzada su kalitesi izleme ve su kalitesi modellemesi çalışmaları tamamlanmıştır. Su kalite iyileştirme senaryoları çalışmaları ve kapasite geliştirme faaliyetlerinin 2021 yılının ilk çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.



Suriye Fırat-Dicle Havzasında Su Kalitesi Durumu, Nüfus ve Su Talep Tahminleri ve Acil Yatırım İhtiyaçlarının Değerlendirilmesi ve Raporlanması Projesi

Proje kapsamında, sınır aşan Fırat-Dicle Nehir Havzasının kıyıdaş ülkelerinden Suriye'nin su sektöründeki öncelikli ihtiyaçları ve su kaynaklarının kalitesine etki eden faktörler ortaya konulmuştur. Ayrıca, ülkenin havzadaki su kaynaklarının sürdürülebilirliğine yönelik acil ve öncelikli yatırım ve kapasite gelişim ihtiyaçları ortaya konulmuştur.

Ortadoğu'da Mavi Barış Projesi



Ortadoğu'da Mavi Barış Girişimi, suyun işbirliği aracı olması vizyonu ile bölgesel bir girişim olarak 2009 yılından itibaren devam etmektedir. Yeni bir yapı çerçevesinde devam eden girişimin koordinasyon görevi, 1 Ocak 2019 itibarıyla "Koordinasyon Ofisi" adı altında SUEN'e devredilmiştir. SUEN, Koordinasyon Ofisi görevini 2022 yılı sonuna kadar sürdürecektir.

Koordinasyon Ofisi olarak SUEN, 2020 yılında girişimin Yönetim Kurulu toplantılarını düzenlemiş, Ortadoğu'da Tarımda Su Verimliliği Raporu için mevcut durum değerlendirme ve GZFT (SWOT) çalışmalarını tamamlamış ve üye ülkelerin uzmanlarının katılımıyla tarımda su verimliliği eğitim faaliyetleri yürütmüştür. 2021 yılında ise Ortadoğu'da Tarımda Su Verimliliği Raporunun tamamlanması, kapasite geliştirme faaliyetlerinin devam ettirilmesi, Yönetim Kurulu ve Politika Danışma Kurulu toplantılarının düzenlenmesi planlanmaktadır.



3.2.1.2. Uluslararası Faaliyetler

Su Diplomasisi Faaliyetleri

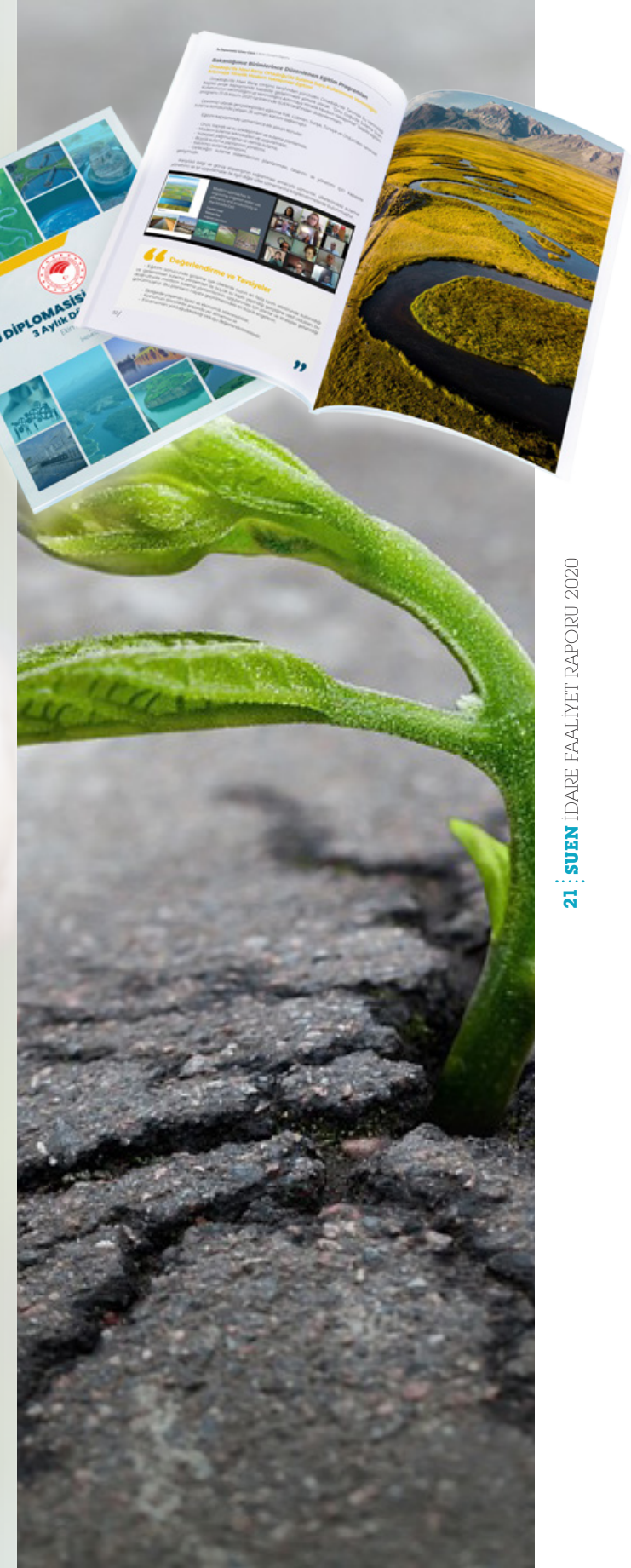
Su Diplomasisi Görev Gücü Koordinasyonu

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 Başkanlığı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü temsilcilerinden oluşmaktadır. Görev Gücü'nün çalışmalarında yeknesaklık sağlanması adına Görev Gücünün koordinasyonu Türkiye Su Enstitüsü Başkanlığı'nca yürütülmekte olup, Görev Gücü sorumlusu da Türkiye Su Enstitüsü'ndendir. Görev Gücü Sorumlusu, çalışmaların koordinasyonundan ve tüm üyelerin gelişmelerden ve faaliyetlerden haberdar edilmesinden sorumludur.

Su Diplomasisi Görev Gücü ilk toplantısını 23 Kasım 2020 tarihinde SUEN başkanlığında çevrimiçi olarak düzenlenmiştir. 27 Kasım 2020 tarihinde ise; su alanında Irak ile ilişkilerimizdeki güncel gelişmeler özel gündemi çerçevesinde ilk toplantının devamı niteliğinde ikinci bir çevrimiçi toplantı düzenlenmiştir. Su Diplomasisi Görev Gücü ikinci olağan toplantısını 23 Aralık 2020 günü SUEN başkanlığında çevrimiçi olarak gerçekleştirmiştir. Bu toplantılarda Su Diplomasisi Görev Gücü tarafından alınan kararlar ilgili birim amirlerine arz edilmiştir.

Su Diplomasisi Görev Gücü, Görev Gücü Çalışma Usul ve Esasları uyarınca, su diplomasisi alanında dünya üzerinde yaşanan gelişmeler dâhil olmak üzere ülkemizi ilgilendiren hususlarda yaşanan gelişmeleri ve yapmış oldukları çalışmaları, tavsiye ve önerileriyle birlikte ilgili birim amirlerine ve Bakanlık üst yönetimine üçer aylık dönemler hâlinde -nihai hâli koordinasyon birimince verilecek şekilde- raporlayacaktır.

Ekim-Kasım-Aralık 2020 dönemine ait ilk rapor, Görev Gücü tarafından SUEN koordinasyonunda hazırlanmıştır. Raporda, 2020 yılının son çeyreğinde başta sınırışan 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. Raporda ayrıca, Bakanlığımız tarafından yürütülen uluslararası girişimler, projeler ve gerçekleştirilen eğitim programlarının yanı sıra dünyadaki su diplomasisi gündeminde öne çıkan konular ele alınmıştır.



Irak ile İkili İlişkiler

Irak ile su alanındaki ikili ilişkilerimiz kapsamında yürütülen su diplomasisi çalışmalarına SUEN tarafından teknik veriler ışığında aktif katkı sağlanmaktadır. Cumhurbaşkanlığı Irak Özel Temsilcisi Prof. Dr. Veysel Eroğlu'nun başkanlığındaki heyet tarafından hazırlanarak 31 Temmuz 2019 tarihinde Irak makamlarına sunulan ve su konusundaki altı başlıkta ülkemizin işbirliği tekliflerimizi içeren "Türkiye-Irak Su Alanında İşbirliği Eylem Planı" uyarınca yürütülen süreçte, Irak Çalışma Grubu'nun koordinasyon görevi SUEN tarafından yürütülmektedir.

SUEN, Bakanlık Makamının Irak makamları ile görüşmelerinin hazırlık süreçlerinde rol almaktadır.

Azerbaycan ile İkili İlişkiler

Son iki yılda yaşanan kuraklık sonucunda, 2020 yılında su konusu, Azerbaycan'da önemli bir gündem maddesi olmuştur. SUEN, Ermenistan'ın işgalinden kurtarılan Yukarı Karabağ ve civarındaki toprakların yeniden imarı ve sorunların çözümü için yapılacak çalışmalar kapsamında, Azerbaycan ile su alanındaki diplomatik ilişkilerimiz konusundaki çalışmalarını sürdürmektedir.

G20 Ülkeleri Tarım ve Su Bakanları Bildirisi Müzakere Toplantıları

G20 2020 Suudi Arabistan Dönem Başkanlığı'nda "su" ilk kez önemli bir başlık olarak öne çıkmıştır. Su konusundaki metinlerin müzakereleri, Bakanlığımızın ilgili birimlerinin yanı sıra Hazine ve Maliye Bakanlığı ile Dışişleri Bakanlığı temsilcilerinin de dâhil olduğu SUEN başkanlığındaki heyetimiz tarafından yürütülmüştür.

26-27 Ocak 2020 tarihlerinde G20 Tarım Bakanları Toplantısı öncesi "Tarım Üst Düzey Görevliler 1. Toplantısı"na SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. Toplantıda, G20 Su Alanında Yüksek Düzeyli Temsilciler toplantısında ele alınacak belgeler üzerinde ülkemizin değişiklik önerileri belirlenmiştir. Bu toplantıyı takip eden toplantılar çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.

12 Mayıs 2020 tarihinde, heyetimiz G20 Suudi Arabistan Dönem Sekreteryası ile, İletişim Grubu Üyeleri Toplantısı gerçekleştirmiştir. Toplantıda, Su Alanında Yüksek Düzeyli Temsilciler Toplantısı öncesinde Bakanlar Bildirisi taslak metni üzerindeki görüşler paylaşılmıştır. 13 Mayıs 2020 tarihinde G20 Ülkeleri ile Su Alanında Yüksek Düzeyli Temsilciler Toplantısına ülkemizi temsilen SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. G20 ülkelerinin su konularının

gündeme getirildiği toplantıda, Bakanlar Bildirisi metni ile ilgili G20 ülkelerinin görüşleri paylaşılmıştır. 10 Temmuz 2020 tarihinde, G20 Ülkeleri ile Su Alanında 2. Yüksek Düzeyli Temsilciler Toplantısı'nda ülkemiz temsil edilmiştir.

SUEN'in teklifi sonucunda, G20 ülkelerinin Covid-19 konusunda tecrübe alışverişinde bulunması ön plana çıkmıştır. 24 Ağustos 2020 tarihinde, G20 Ülkeleri Su Diyalogu Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, SUEN koordinasyonunda yürütülen Atıksularda Covid-19 Taraması projesi en iyi uygulama örneği olarak sunulmuştur.

Suudi Arabistan Sekreteryası tarafından hazırlanan Bakanlar Bildirisi ile diğer su konulu metinler yoğun bir müzakere süreci sonunda ülkemizin menfaatlerine uygun hale getirilmiştir. Bu süreçte, Sekreteryaya ve üye ülkeler ile SUEN'in heyet başkanlığında çok sayıda ikili ve çoklu görüşme gerçekleştirilmiş, ülkemizin metinler hakkındaki görüşleri taraflara başarıyla anlatılmış ve değişiklik taleplerimiz iletilmiştir.

7 Eylül 2020 tarihinde, G20 Su Temsilcileri Kapalı Oturumuna (G20 Water Delegates Mini Drafting Session), 9 Eylül 2020 tarihinde, 2. G20 Tarım

ve Su Temsilcileri Toplantısı öncesi gerçekleştirilen Hazırlık Toplantısına katılım sağlanmıştır.

10-11 Eylül 2020 tarihlerinde, G20 Tarım ve Su Yüksek Düzeyli Temsilcileri Toplantısına ve 12 Eylül 2020 tarihinde, G20 Tarım ve Su Bakanları Toplantısına Sayın Bakanımız ile birlikte SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. ABD'nin G20 Tarım ve Su Bakanları Bildirisi'nde yer alan Paris İklim Anlaşması'na ve iklim değişikliğine yönelik ifadelerin metnin içinde yer almaması konusundaki tutumu üzerine, Bakanlar Toplantısı'ndan önce Bakanlar Bildirisi üzerinde uzlaşma sağlanamamıştır. Bildiriyi yeniden görüşmek üzere 16 Kasım 2020 tarihinde yapılan G20 Tarım ve Su Bakanları Bildirisi Müzakere Toplantısında ülkemiz, SUEN tarafından temsil edilmiştir. Bakanlar Bildirisi'nin nihai hali üzerinde uzlaşa sağlanan bu toplantı ile G20 2020 Suudi Arabistan Dönem Başkanlığı Dönemi'nde yürütülen su müzakereleri, ilgili birimlerimizin SUEN başkanlığındaki ortak çalışması ile başarıyla sonuçlanmıştır.

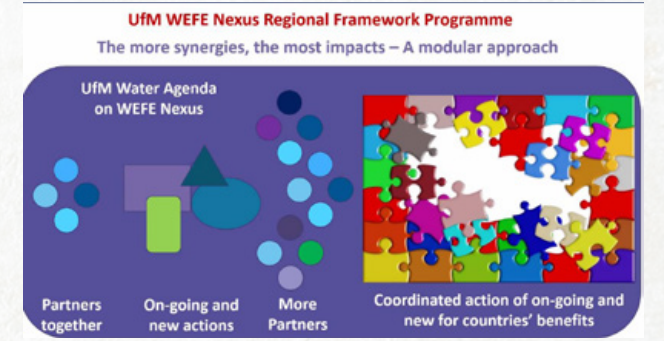
Akdeniz için Birlik (AiB)

Akdeniz için Birlik (AiB), 13 Temmuz 2008 tarihinde Paris'te düzenlenen Devlet ve Hükümet Başkanları Zirvesi'nde kurulmuştur. 2010 yılında faaliyete geçen kuruluşun sekreteryası Barselona'da bulunmaktadır. Ülkemiz, söz konusu sürecin devamı olan AiB'e kurulduğu 2008 yılından bu yana üyedir. "Su ve Çevre", Akdeniz için Birliğin çalışma alanları içerisinde yer almaktadır.

AiB'in 2017 yılında kabul ettiği Su konulu Bakanlar Deklarasyonu çerçevesinde, AiB Su Gündemi'nin uygulanması için dört tematik alan belirlenmiş ve bu tematik alanları çalışmak üzere Su-Gıda-Enerji-Ekosistem Bağlantısı, Su ve İklim Değişimi Adaptasyonu, Su-İstihdam-Göç Bağlantısı ve Su-Sanitasyon-Hijyen görev güçleri oluşturulmuştur. SUEN, Su-İstihdam-Göç Bağlantısı görev gücünde Türkiye'yi temsilen eş başkanlık yapmaktadır.

27 Nisan 2020 tarihinde Akdeniz Su Enstitüsü ve Akdeniz için Birlik (AiB) tarafından düzenlenen "Su, Sanitasyon ve Covid-19" toplantısına SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. 9-10 Haziran 2020 tarihlerinde, Akdeniz için Birlik (AiB) Görev Güçleri, Proje Ortakları ve Su Uzmanları Grubu ile düzenlenen "SKA 6 ve Yeşil Anlaşma Bağlamında AiB Su Gündemi ve Finansal Stratejisi: Covid-19 Sonrası Politika Eylemleri, Ekonomik Yanıtlar ve İlerleme Yolları" başlıklı istişare toplantısına SUEN, Türkiye'yi temsilen eş başkanlık sıfatıyla katılım sağlamıştır. 24 Temmuz 2020 tarihinde, Akdeniz için Birlik, Su-İstihdam-Göç (5. toplantı) ve Su-Enerji-Gıda-Ekosistem (4. toplantı) görev güçleri toplantısına katılım sağlanmıştır. 19 Kasım 2020

tarihinde, Covid-19 bağlamında, Su, Sanitasyon ve Hijyen (WASH) Politikası üzerine Akdeniz için Birlik (AiB) tarafından başlatılan bir çalışma çerçevesinde, Akdeniz Su Enstitüsü (IME) tarafından tertip edilen Akdeniz'de Su ve Halk Sağlığı: "Covid-19 bağlamında Su Temini, Sanitasyon ve Hijyen (WASH) Politikasına Doğru" video konferansına SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. 9 Aralık 2020 tarihinde, bölgesel kurumlar ve paydaşlarla Akdeniz için Birlik, AiB Su Gündemi ve Finansal Strateji (UfM Water Agenda & Financial Strategy) İstişare Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, SUEN toplantıya katılım sağlamıştır.



Diğer Uluslararası Faaliyetler

Ortadoğu'da Mavi Barış Girişimi (Blue Peace in the Middle East)

Ortadoğu'da Mavi Barış Girişimi, suyun işbirliği aracı olması vizyonu ile bölgesel bir girişim olarak 2009 yılından itibaren devam etmektedir. Yeni bir yapı çerçevesinde devam eden girişimin koordinasyon görevi, 1 Ocak 2019 itibarıyla "Koordinasyon Ofisi" adı altında SUEN'e devredilmiştir. SUEN, Koordinasyon Ofisi görevini 2022 yılı sonuna kadar sürdürecektir.

SUEN, 28-29 Ocak 2020 tarihlerinde Ortadoğu'da Mavi Barış 2. Yönetim Kurulu toplantısını İstanbul'da gerçekleştirmiştir.

17-18 Şubat 2020 tarihlerinde İngiltere/Londra'da gerçekleştirilen Mavi Barış Onuncu Yıl Konferansına SUEN Başkanı tarafından katılım sağlanmıştır. 21 Ekim 2020 tarihinde, Ürdün Prensi Hassan Bin Talal başkanlığında gerçekleştirilen Ortadoğu'da Mavi Barış istişare toplantısına katılım sağlanmıştır.

17-19 Kasım 2020 tarihlerinde Irak, Lübnan, Suriye, Türkiye ve Ürdün'den 35 uzmana, "Orta Doğu'da Tarımsal Sulama Kullanım Verimliliğini ve Etkinliğini Artırmaya Yönelik Modern Yaklaşımlar" temalı bir eğitim düzenlenmiştir. Eğitim kapsamında katılımcılara aşağıdaki konu başlıklarında detaylı bilgilendirmeler yapılmıştır:

- Ürün, toprak ve su etkileşimleri ve sulama planlaması
- Modern sulama teknolojileri ve uygulamalar: yüzeysel, yağmurlama ve damla sulama
- Büyük sulama yapılarının yönetimi
- Katılımcı sulama yönetimi
- Geleceğin sulama sistemlerinin planlanması, tasarımı ve yönetimi için kapasite gelişimi

Karşılıklı bilgi ve görüş alışverişinin sağlanması amacıyla uzmanlar ayrıca, ülkelerindeki sulama yönetimi ve iyi uygulamalar ile ilgili diğer ülke uzmanlarına bilgilendirmelerde bulunmuştur.

5 Kasım 2020 tarihinde, Ortadoğu'da Mavi Barış Politika Danışma Kurulu 1. Toplantısına Hazırlık Toplantısı SUEN tarafından düzenlenmiştir.



9. Dünya Su Forumu Hazırlık Toplantıları

Dünya Su Forumunun 9'uncusu 2022 yılının Mart ayında Senegal'de düzenlenecektir (Covid-19 salgını sebebiyle 2021 yılından 2022 yılına ertelenmiştir). Forumun ana teması "Barış ve Kalkınma için Su Güvenliği"dir. Ana tema altında ise 4 ana öncelik alanı bulunmaktadır.

1. Su Güvenliği ve Sanitasyon
2. Kırsal Kalkınma için Su
3. İşbirliği
4. Araç ve Yöntemler (finans, yönetim, inovasyon, bilgi yönetimi)

Öncelik alanları altında, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına katkı sağlayacak şekilde eylemler (actions) tanımlanmıştır. SUEN, Covid-19 temalı Eylem Grubunun (Action Group) liderliğini üstlenmiştir. SUEN, bu eylem grubu kapsamında birçok uluslararası kurum ve kuruluşla temas halindedir.

SUEN, ayrıca aşağıdaki Eylem Gruplarında (Action Group) üye olarak forum hazırlık sürecine aktif bir şekilde katılım sağlamaktadır.

1. C - Sudan Kaynaklı Hastalıklar ve Ölümün Azaltılması
2. F - Göçün Azaltılması için Kentsel ve Kırsal Ayırımının Uyumlaştırılması
3. B - Çatışmaların Önlenmesi ve Barışın Geliştirilmesi için Sınırda İşbirliklerin Uygulanması

Bunun yanında aşağıdaki Eylemde Danışma Kurulunda (Consultative Group) yer almaktadır.

3. C - Barışın Güçlendirilmesi için Uluslararası İşbirlikleri ve Kapasite Geliştirmenin Genişletilmesi

7 Nisan 2020 tarihinde, Eylem Grubu 1.C. Sudan Kaynaklı Hastalıklar ve Ölümün Azaltılması video konferansına katılım sağlanmıştır. 20 Mayıs 2020 tarihinde, Birleşmiş Milletler Avrupa Ekonomik Komisyonu (UNECE) tarafından düzenlenen Eylem Grubu 3.B. Çatışmaların Önlenmesi ve Barışın Geliştirilmesi için Sınırda İşbirliklerin Uygulanması 2. toplantısına katılım sağlanmıştır. 3 Haziran 2020 tarihinde, Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından düzenlenen Eylem Grubu 1.C. Sudan Kaynaklı Hastalıklar ve Ölümün Azaltılması Eylem Grubu 2. toplantısına SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. 23 Haziran 2020 tarihinde, 9. Dünya Su Forumu İşbirliği Eylem Planı Hazırlık Toplantısına katılım sağlanmıştır. 27 Temmuz 2020 tarihinde, 9. Dünya Su Forumuna hazırlık amacıyla İslam İşbirliği Teşkilatı (OIC) bünyesindeki İslami Eğitim, Bilim ve Kültür Organizasyonu (ICESCO) tarafından düzenlenen "Barış ve Kalkınma için Su Güvenliği" Toplantısına katılım sağlanmıştır. 7 Eylül 2020 tarihinde, 9. Dünya Su Forumu için Birleşmiş Milletler Avrupa Ekonomik Komisyonu (UNECE) tarafından düzenlenen Eylem Grubu 3.B. Takip Toplantısına katılım sağlanmıştır.

Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü (OECD) Su Yönetişimi Girişimi

OECD Su Yönetişimi Girişimi su sektöründe iyi yönetişimi desteklemek amacıyla geliştirilen reformları, projeleri ve iyi örnekleri dikkate alarak, uygulanabilir iyi yönetim ilkelerini belirlemek ve sonrasında kullanılır hale getirmek için oluşturulmuş 100+ paydaşlı bir işbirliği ağıdır. SUEN, 2013 yılında çalışmalarına başlayan OECD Su Yönetişimi Girişimi'nin paydaşlarından biridir. Ulusal düzeyde, havza düzeyinde veya yerel düzeyde su yönetişimi sistemlerinin verimli çalışıp çalışmadığını anlamaya yönelik bir çerçeve sunan 12 Su Yönetişimi İlkesi 2015 yılında OECD Bakanlar Konseyi kararı ile yayınlanmıştır.

2019 yılında Su Yönetişimi Girişimi kapsamında, ilkelerin uygulanması ve takibine yönelik "Göstergeler" ve su yönetişiminin anlatılması ve doğru uygulanması için kapasite geliştirme faaliyetlerini tasarlamaya yönelik "Kapasite Geliştirme" adlı iki çalışma grubu oluşturulmuş ve bu gruplar çalışmalarını 2020 yılında da devam ettirmiştir.

9-10 Ocak 2020 tarihlerinde Paris'te gerçekleştirilen OECD Su Yönetişimi Girişimi (OECD WGI) 13. Toplantısı'nda, Kapasite Geliştirme çalışma grubunda iyi su yönetişimini temel alan kapasite geliştirme yöntemlerinin belirlenmesi konusunda yapılan çalışmalara SUEN tarafından aktif katkı sağlanmıştır. SUEN'in yürüttüğü kapasite geliştirme çalışmaları anlatılarak, su yönetişimi konusundaki kapasite geliştirme çalışmalarında bölgesinde alabileceği rol değerlendirilmiştir.

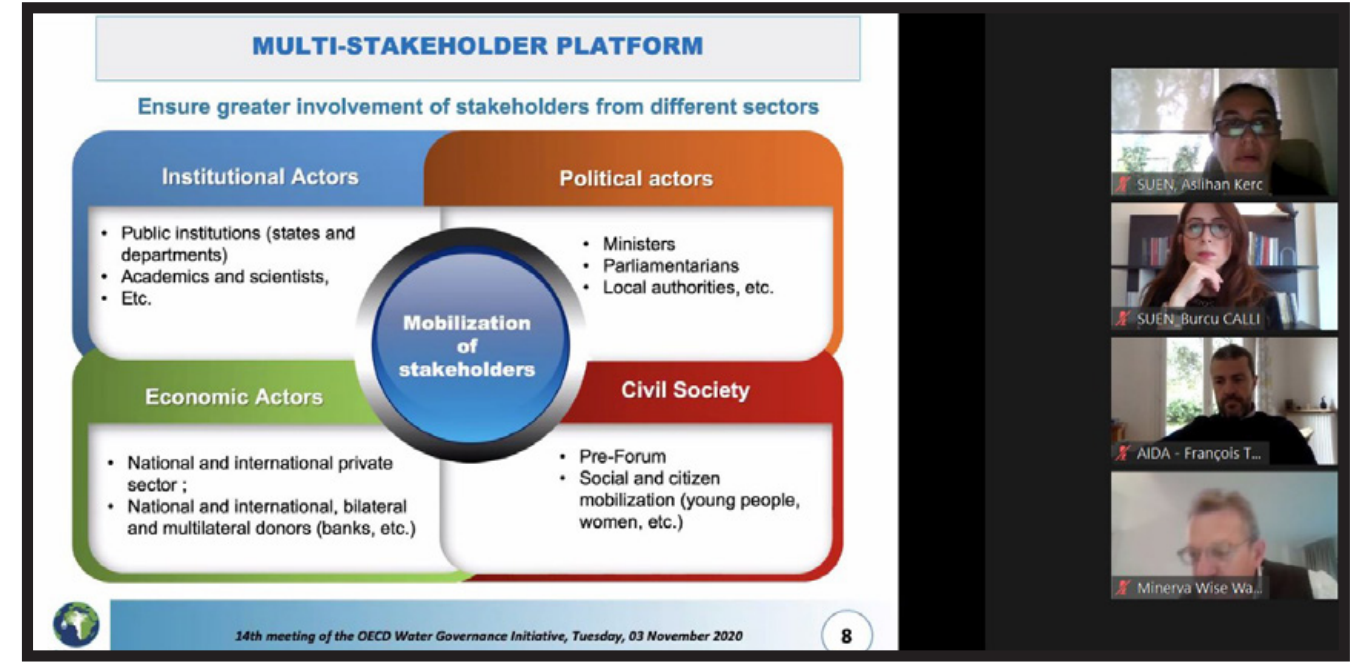


2020 yılında, ülkelerin su yönetişimi göstergelerini kullanarak su yönetişimi düzeylerini nasıl değerlendirebileceklerini anlatan 10 adımlık bir metodoloji geliştirilmiştir. Bu metodolojinin anlatıldığı bir rehber (A Capacity Development Toolkit for Self-Assessment at Basin, Local and National Level) hazırlanmıştır. Bu rehberde su yönetişiminin işlerlik düzeyini ölçmek için sorulabilecek 106 soruluk bir listeye de yer verilmiştir. Ayrıca Su Yönetişimi İlkelerinin etkilerini ele alan bir çalışma belgesi taslağı hazırlanmıştır.

OECD Su Yönetişimi Girişimi (OECD WGI) 14. Toplantısı 2-3 Kasım 2020 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. Toplantıda, OECD Su Yönetişimi İlkelerinin yayımlanmasının beşinci yılında yapılan çalışmalar ele alınmış ve 9. Dünya Su Forumu çalışmaları hakkında bilgi paylaşılmıştır. SUEN tarafından takip edilen Kapasite Geliştirme ve Göstergeler çalışma gruplarına özel oturumlarda 2020 yılında hazırlanan taslak belgeler incelenmiş ve değerlendirilmiştir.



OECD SU YÖNETİŞİMİ İLKELERİ



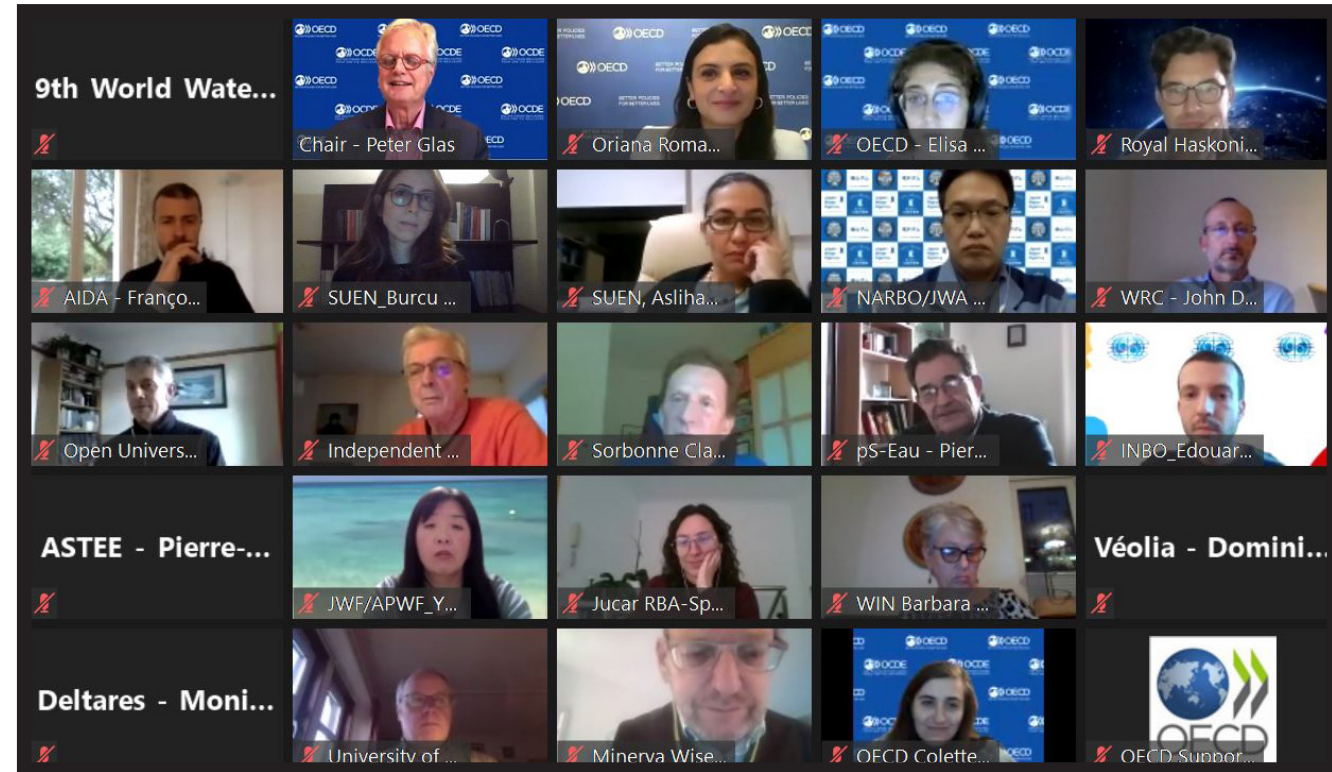
Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü (OECD) Toplantıları

31 Mart-2 Nisan 2020 tarihlerinde, OECD ve IEA (Uluslararası Enerji Ajansı) tarafından ortaklaşa yürütülen İklim Değişikliği Uzman Grubu (CCXG)-Çevre ve İklim Değişikliği Küresel Forumuna ve İklim Değişikliği Uzman Grubu (CCXG) Toplantısına katılım sağlanmıştır. 2 Haziran 2020 tarihinde, OECD ve IEA İklim Değişikliği Uzman Grubu (CCXG) tarafından gerçekleştirilen Çevre ve İklim Değişikliği Üzerine Küresel Forum 1. Toplantısına ve 4 Haziran 2020 tarihinde gerçekleştirilen Çevre ve İklim Değişikliği Üzerine Küresel Forum 2. Toplantısına katılım sağlanmıştır. 30 Haziran 2020 tarihinde, OECD Çevre Politikaları Komitesi (EPOC) altında görev yapan "İklim, Yatırım ve Kalkınma Çalışma Grubu" (WPCID) Sekreteryası'nın çalışma grubunun görev alanına giren konuların Covid-19 ile ilgili bağlantılarını ele alan özel oturuma SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. 6 Temmuz 2020 tarihinde, Yüksek Seviyeli Diyaloglar kapsamında, OECD, Dünya Doğayı Koruma Vakfı (WWF), Çevre Savunma Fonu (EDF) ile Dünya Bankası (World Bank Group) işbirliğiyle gerçekleştirilen "İnsan Sağlığı ve Dayanıklı Gıda Sistemleri" konferansına katılım sağlanmıştır.

4 Eylül 2020 tarihinde, OECD tarafından gerçekleştirilen "İklim Değişikliği: Varsayımlar, Belirsizlikler ve Sürprizler" adlı çalışmaya katılım sağlanmıştır. 15-16 Eylül 2020 tarihlerinde, OECD ve IEA tarafından düzenlenen İklim Değişikliği Uzmanlar Grubu (CCXG) Çevre ve İklim Değişikliği Küresel Forumuna SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. 27 Ekim 2020 tarihinde, OECD Tarım ve Çevre Ortak Çalışma Grubu (JWPAE-the Joint Working Party on Agriculture and the Environment) toplantısının "Su ve Tarım" oturumuna SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. 9 Aralık 2020 tarihinde, OECD Ticaret

ve Tarım Direktörlüğü tarafından düzenlenen "Türkiye için Doğal Afetlere Karşı Tarımsal Esnekliğin Oluşturulması" başlıklı vaka çalışması seminerine katılım sağlanmıştır.

9-10-11 Aralık 2020 tarihlerinde, Dünya Bankası (WB), Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO), Uluslararası Tarımsal Kalkınma Fonu (IFAD), Alman Uluslararası İşbirliği Kurumu (GIZ) ve Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ile iş birliğinde gerçekleştirilen seminer serilerine katılım sağlanmıştır.



Birleşmiş Milletler İnsan Yerleşimleri Programı (UN-Habitat) Kapsamında Küresel Su İdareleri Ortaklıkları İttifakı (GWOPA)

11 Ağustos 2020 tarihinde, UN-GWOPA tarafından düzenlenen "COVID-19 Salgınının Su ve Atıksu İdarelerine Mali Etkileri ve Tedbirler" konulu video konferansa SUEN, panelist olarak katılım sağlamıştır. 16 Haziran 2020 tarihinde gerçekleştirilen UN-GWOPA ve UN-HABITAT'ın düzenlediği "COVID-19 ve Atıksu" video konferansına katılım sağlanmıştır.

Avrupa Çevre Ajansı (European Environment Agency-EEA) Bilim Kurulu Toplantıları

SUEN Başkanı 21 Nisan 2020 tarihinde, Avrupa Çevre Ajansı (EEA) Bilim Kurulu Toplantısına ülkemizi temsilen Bilim Kurulu Üyesi olarak katılmış olup, toplantıda SUEN'in COVID-19'un atıksularda kantitatif tespiti ile ilgili çalışmalarını paylaşmıştır. 5 Haziran 2020 tarihinde Avrupa Çevre Ajansı (EEA) Toplantısına SUEN Başkanı katılım sağlamış, toplantıda yürütülmekte olan "Ülkemizde Atıksularda SARS-CoV-2 Virüsünün İzlenmesi Projesi" ile ilgili bir sunum gerçekleştirmiştir. 21 Ekim 2020 tarihinde, Avrupa Çevre Ajansı (AÇA) tarafından 5 yılda bir yayınlanan Avrupa Çevre Durum Raporunun en sonuncusu olan SOER 2020'nin Türkiye tanıtım toplantısına katılım sağlanmıştır. 28-29 Ekim 2020 tarihlerinde ve 30 Kasım 2020 tarihinde, Avrupa Çevre Ajansı (EEA) Toplantısına Bilim Kurulu Üyesi olarak Türkiye'yi temsilen katılım sağlanmıştır.

Birleşmiş Milletler Batı Asya Ekonomik ve Sosyal Komisyonu (ESCWA) Toplantıları

14-15 Ocak 2020 tarihlerinde Lübnan/ Beyrut'ta gerçekleştirilen Birleşmiş Milletler Batı Asya Ekonomik ve Sosyal Komisyonu (ESCWA) Toplantısına katılım sağlanmıştır. 1-3 Aralık 2020 tarihlerinde, Birleşmiş Milletler Batı Asya Ekonomik ve Sosyal Komisyonu'nun (ESCWA) Dünya Bankası ile gerçekleştirdiği "Maşrek Bölgesi'nde İklim Değişikliği ve Su Kıtlığının Ekonomik Etkileri" konulu çalışmaya katılım sağlanmıştır.

İslam Ülkeleri Su Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Yönetimi İletişim Ağı (INWRDM)

9-10 Şubat 2020 tarihlerinde gerçekleştirilen INWRDAM 11. Yönetim Kurulu Toplantısı'nın "Su Krizi Sınır Tanımaz" temalı sempozyumuna SUEN tarafından katılım sağlanmıştır.

5. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyumu

24 Eylül 2020 tarihinde, 5. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyumu (ISEM) kapsamında düzenlenen "Şehirleşme, Göç ve Çevre Etkileşimi" paneli SUEN moderatörlüğünde gerçekleştirilmiştir. 25 Eylül 2020 tarihinde, sempozyum kapsamında düzenlenen "Çevre Bilincinin Geliştirilmesinde STK'ların Rolü ve İşbirliği" paneline SUEN Başkan Yardımcısı konuşmacı olarak katılmıştır. 25 Eylül 2020 tarihinde, sempozyum kapsamında düzenlenen "İklim Değişikliği ve Göç" oturumunda, "Su Kaynaklarının Savaş ve Çatışmalarda Silah Olarak Kullanılması (Water Resources as a Weapon in Conflicts and Wars)" başlıklı bir bildiri SUEN tarafından sunulmuştur.

Dünya Su Konseyi (World Water Council) Guvernörler Toplantısı

Su meseleleri konusunda küresel toplumda artan endişeye bir yanıt olarak önde gelen su uzmanları ve uluslararası kuruluşların girişimiyle 1996 yılında Fransa'nın Marsilya şehrinde kurulan Dünya Su Konseyi, çok paydaşlı uluslararası bir platformdur. 2009 yılında düzenlenen 5. Dünya Su Forumu ile Türkiye ve Dünya Su Konseyi arasındaki işbirliği istikrarlı bir şekilde ilerlemiş ve gelişmiştir. 5. Dünya Su Forumu Sekreteryası'nın bilgi ve tecrübesi üzerine inşa edilen SUEN bugün Dünya Su Konseyi'nin bir üyesidir. SUEN Başkanı, Dünya Su Konseyi Guvernörler Kurulu toplantılarına Guvernör sıfatıyla düzenli olarak katılım sağlamaktadır.

4-6 Şubat 2020 tarihlerinde SUEN Başkanı, Belçika/Liege'de gerçekleştirilen Dünya Su Konseyi 71. Yönetim Kurulu Toplantısına Guvernör olarak ülkemizi temsilen katılım sağlamıştır. 16 Nisan 2020 ve 17 Haziran 2020 tarihlerinde gerçekleştirilen Dünya Su Konseyi Guvernörler Toplantılarına SUEN Başkanı ülkemizi temsilen katılım sağlamıştır. SUEN tarafından yürütülen "Atıksularda SARS-CoV-2 Virüsünün İzlenmesi Projesi" ile ilgili bir sunum gerçekleştirilmiştir. 30 Temmuz 2020, 12 Ekim 2020 ve 26 Ekim 2020 tarihlerinde, Dünya Su Konseyi Guvernörler Toplantısına guvernör sıfatıyla ülkemizi temsilen SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. 27 Ekim 2020 tarihinde, Dünya Su Konseyi 72. Yönetim Kurulu Toplantısına guvernör sıfatıyla ülkemizi temsilen SUEN tarafından katılım sağlanmış olup, SUEN tarafından yürütülen "Atıksularda SARS-CoV-2 taranması" adlı çalışmanın sunumu gerçekleştirilmiştir. 17 Kasım 2020 ve 8 Aralık 2020 tarihlerinde, Dünya Su Konseyi Guvernörler Toplantısına guvernör sıfatıyla ülkemizi temsilen katılım sağlanmıştır.

Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) Küresel Atıksu Girişimi (GW²I)

27 Mayıs 2020 tarihinde, Birleşmiş Milletler Çevre Programı Küresel Atıksu Girişimi'nin (GW²I) Yürütme Kurulu Toplantısı, üyelerin katılımıyla gerçekleştirilmiş olup, SUEN, Küresel Atıksu Girişimi Başkanı sıfatıyla katılım sağlamıştır. Toplantıda, girişimin önümüzdeki dönem için hedefledikleri çalışmaları tartışarak, özellikle atıksu ve COVID-19 konusuna yönelik faaliyetleri ele alınmıştır. 11 Haziran 2020 tarihinde düzenlenen GW²I ve Gıda Yönetimi Küresel Ortaklığı (GPNM) 2. toplantısına katılım sağlanmıştır. 8 Temmuz 2020 tarihinde, Küresel GW²I "Küresel Atıksu Girişiminin Etkinliği-Takip Toplantısı" gerçekleştirilmiştir. GW²I toplantısı, SUEN başkanlığında, GW²I üyelerinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. 30 Eylül 2020 tarihinde, GW²I tarafından düzenlenen, "Atıksu ve COVID-19: Gerçekleri Doğru Anlamak" başlıklı seminere katılım sağlanmıştır.

Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP)

20 Mayıs 2020 tarihinde, Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP), Afrika Ofisi, Enerji Birimi ve Ekosistemler Bölümü tarafından gerçekleştirilen Su-Enerji-Gıda Bağintısı: Gıda Perspektifi Toplantısına SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. 8 Temmuz 2020 tarihinde, UNEP, Afrika Ofisi, Enerji Birimi ve Deniz Ortamının Kara Faaliyetlerinden Korunması için Oluşturulan Küresel Eylem Programı tarafından gerçekleştirilen "Su-Enerji-Gıda Bağintısı" toplantısı gerçekleştirilmiştir. 3 Aralık 2020 tarihinde, UNEP tarafından düzenlenen "Doğa Temelli Çözümler: Sürdürülebilir Atık Su Yönetimi için Yeşil Altyapılar" çevrimiçi etkinliğe katılım sağlanmıştır.

Uluslararası Su Kaynakları Derneği (IWRA)

Uluslararası Su Kaynakları Birliği (IWRA) eğitim, araştırma ve ülkeler ve disiplinler arası bilgi alışverişi ile su konularında anlayışın geliştirilmesi ve genişletilmesini amaçlayan, çok disiplinli bir su uzmanları ağıdır.

27 Mayıs 2020 tarihinde, Uluslararası Su Kaynakları Derneği (IWRA) tarafından gerçekleştirilen "Su Sektöründe Kadınlar ve Dayanıklılık" konulu konferansa, 17 Haziran 2020 tarihinde, IWRA tarafından düzenlenen "Döngüsel Ekonomide Suyun Yeniden Kullanımı" konulu konferansa, 26 Ağustos 2020 tarihinde, IWRA tarafından gerçekleştirilen "Güç ve Su Diplomasisi" konulu konferansa, 24 Eylül 2020 tarihinde, IWRA tarafından düzenlenen "Kurak Bölgelerde Mühendislik Müdahaleli Nehirlerin Sürdürülebilirliği" konulu konferansa katılım sağlanmıştır. 28 Ekim 2020 tarihinde, IWRA ve Uluslararası Su Jeologları Birliği (IAH) işbirliğiyle gerçekleştirilen "İklim değişikliği etkisi altında yeraltı sularının direnci" temalı konferansa katılım sağlanmıştır.

Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO)

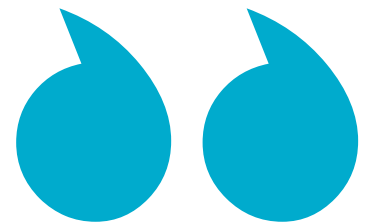
28 Mayıs 2020 tarihinde, Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO) tarafından gerçekleştirilen, "UNESCO-Suyun Geleceği Kamuoyu Tartışma Serisi: COVID-19 Çağında Su Güvenliği" konferansına SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. 23 Temmuz 2020 tarihinde UNESCO tarafından düzenlenen "Covid-19 Salgınının Mega Kentlerde Su Yönetimine Etkisi" konulu video konferansa katılım sağlanmıştır. 8 Eylül 2020 tarihinde, UNESCO Uluslararası Hidroloji Programı (IHP) Konseyi Üyeleri ve Gözlemcileri Gayri Resmi Toplantısına katılım sağlanmıştır. 23 Eylül 2020 tarihinde gerçekleştirilen UNESCO Tahran Kentsel Su Yönetimi Bölgesel Merkezi Yönetim Kurulu Toplantısına katılım sağlanmıştır. 30 Kasım-1 Aralık 2020 tarihlerinde, UNESCO Uluslararası Hidroloji Programı (IHP) tarafından gerçekleştirilen Hükümetlerarası Konseyi 2. Olağanüstü Toplantısına katılım sağlanmıştır.

Stockholm Uluslararası Su Enstitüsü (SIWI) Dünya Su Haftası Toplantıları

25 Ağustos 2020 tarihinde, SIWI Dünya Su Haftası kapsamında düzenlenen "Sektörler ve Sınırlar Arasında Zincirleri Kırarak: İklim Değişikliğine ve COVID-19'a Yanıt Vermek" konulu toplantıya, 26 Ağustos 2020 tarihinde düzenlenen "Yeraltı Suyu Küresel Sürdürülebilirlik Beyanı-Dayanıklılık için Eylem Çağrısı" konulu toplantıya ve 28 Ağustos 2020 tarihinde, "İklim Kaynaklı Su Anlaşmazlıklarının Risklerini Azaltmak" konulu toplantıya katılım sağlanmıştır.

BM Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) Toplantıları

16 Eylül 2020 tarihinde, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) Elden Ele Coğrafi Platformu ve Google Earth İşbirliği Toplantısına katılım sağlanmıştır. 29 Eylül 2020 tarihinde, FAO Genel Merkezi'nin organizasyonu altında gerçekleştirilen, Sayın Bakanımız Dr. Bekir Pakdemirli'nin de konuşmacı olarak katıldığı ve "Gıdanı Korumak Sofrana Sahip Çık" kampanyamızı dünyaya tanıttığı "Uluslararası Gıda Kaybı ve İsrafı Farkındalık Günü Etkinliği"ne katılım sağlanmıştır.



BM Avrupa Ekonomik Komisyonu (UNECE) Toplantıları

12 Mayıs 2020 ve 4 Haziran 2020 tarihlerinde, Sürdürülebilir Kalkınma Amacı (SKA) 6.5.2 (Su işbirliği için operasyonel bir düzenleme bulunan sınıraşan havza alanının oranı) kapsamında hazırlanacak 2. rapor için ulusal raporları hazırlayacak olan ülkeleri desteklemek amacıyla Birleşmiş Milletler Avrupa Ekonomik Komisyonu (UNECE) ve Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO) tarafından ortaklaşa olarak organize edilen toplantılara katılım sağlanmıştır. 2 Ekim 2020 tarihinde, UNECE Entegre Su Kaynakları Yönetimi Çalışma Grubunun 15. toplantısına katılım sağlanmıştır. 5-6 Ekim 2020 tarihlerinde, UNECE tarafından düzenlenen "Hakça ve Sürdürülebilir Su Tahsisine İlişkin Bölgesel Çalıştay"a katılım sağlanmıştır. 20 Ekim 2020 tarihinde UNECE tarafından düzenlenen "Sınıraşan Akiferlerde İzleme Stratejileri: Hedefler, Yöntemler ve Araçlar" konulu toplantıya ve 16-17 Aralık 2020 tarihlerinde düzenlenen "Sınıraşan Su İşbirliği ve Havza Gelişimi Finansmanı Çalıştayı"na katılım sağlanmıştır.

Katılım ve Katkı Sağlanan Diğer Uluslararası Etkinlikler

12-13 Şubat 2020 tarihlerinde Bonn'da merkezi olan Doğu Ortaklığında Uygulamalı Araştırma Merkezi (CARPO-Center for Applied Research in Partnership with the Orient) ve Brüksel'de merkezi bulunan Doğu-Batı Enstitüsü (EastWest Institute), Avrupa Birliği tarafından fonlanan projeleri için Ankara'da "Irak ve Komşuları" başlıklı bir çalıştay düzenlemiş olup, katılım sağlanmıştır. 22 Aralık 2020 tarihinde Doğu-Batı Enstitüsü, Doğu Ortaklığında Uygulamalı Araştırma Merkezi ile Avrupa Birliği işbirliğinde düzenlenen "Irak Merkezli Batı Asya Bölgesel Çok Taraflılığında Diyalogu ve Bölgesel Entegrasyonu Geliştirmek: Fırsatlar ve Engeller" konulu konferansa katılım sağlanmıştır.

4 Mayıs 2020 tarihinde, Avrupa-Akdeniz Çalışma Komisyonu (EuroMeSCo) tarafından düzenlenen "Orta Doğu'da Su Güvenliği'nin Sağlanması: Politika Uygulamaları" başlıklı toplantıya katılım sağlanmıştır.

5 Haziran 2020 tarihinde gerçekleştirilen WAITRO (Dünya Endüstri ve Teknolojik Araştırma Kurumları Organizasyonu) İnovasyon Ödülü Başvuru Toplantısına "Su Fakiri Ülkeler için Düşük Maliyetli Dezenfeksiyon Projesi" ile katılım sağlanmıştır.

12 Haziran 2020 tarihinde, Doğa için Hareket Küresel Forumu kapsamında düzenlenen Doğa için Gençliğin Sesi: Covid-19 Döneminde Çevresel Yönetim ("Act for Nature Global Online Forum"-Youth Voices for Nature: Environmental Governance in the Time of Covid-19) adlı panele katılım sağlanmıştır.

15 Haziran 2020 tarihinde, ISDB (İslami Kalkınma Bankası) tarafından Su Sektörü Politikası (WSP) "Herkes için Dayanıklı ve Sürdürülebilir Su" kapsamında düzenlenen istişare çalıştayına ve 16 Haziran 2020'de düzenlenen Asya odaklı istişare çalıştayına katılım sağlanmıştır.

9 Temmuz 2020 tarihinde, 2020 Yüksek Seviyeli Politik Forum Özel Oturumu "Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 6 (SDG 6) Küresel Hızlandırma Çerçevesinin Resmi Lansmanı" gerçekleştirilmiş olup, etkinliğe SUEN tarafından katılım sağlanmıştır.

10 Temmuz 2020 tarihinde, Çok Disiplinli Dijital Yayıncılık Enstitüsü (MDPI) tarafından düzenlenen "Erken Salgın Uyarı Aracı Olarak Kanalizasyon Taraması ve Sucul Ortamlarda SARS-CoV-2" toplantısına katılım sağlanmıştır.

10 Temmuz 2020 tarihinde, UNESCO Türkiye Milli Komisyonu (UTMK) tarafından düzenlenen "Pandemi Döneminde Türkiye'de Su ve Sulak Alanların Durumu; 2020 Su ve İklim Değişikliği Raporu Çerçevesinde Değerlendirmeler" başlıklı video konferansa katılım sağlanmıştır.

17 Temmuz 2020 tarihinde, Portekiz Su ve Atıksu Hizmetleri Birliği tarafından gerçekleştirilen "Sanitasyon ve atıksu çamurlarında SARS-CoV-2" video konferansına katılım sağlanmıştır.

23-24 Temmuz 2020 tarihlerinde, "Covid-19 Pandemisi-Sulama ve Çevresel İhtiyaç için Yeniden Kullanılacak Atıksuların Artırılması ve İzlenmesi" konulu çevrimiçi TAİEX (Teknik Destek ve Bilgi Değişim Mekanizması) Çalıştayına katılım sağlanmıştır.

22 Eylül 2020 tarihinde, Akdeniz İklim ve Çevre Değişikliği Uzmanları (MedECC) Ağı tarafından hazırlanan Birinci Akdeniz Değerlendirme Raporu'nun (MAR1) Karar Vericiler için Taslak Özeti (SPM) üzerine gerçekleştirilen genel danışma toplantısına katılım sağlanmıştır.

30 Eylül 2020 tarihinde, SUEN ev sahipliğinde, "Türkiye, Azerbaycan ve Gürcistan Arasında Kura Nehri Havzasının Su Rezervlerinin Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı İşbirliği Anlaşması" video konferansı düzenlenmiştir.

30 Eylül 2020 tarihinde, Bölgesel ve Uluslararası Çalışmalar Enstitüsü (IRIS) tarafından düzenlenen "Bölgesel Gerginliklerin Ortasında Irak-Türkiye İlişkileri (Iraq-Turkey Relations Amidst Regional Tensions)" konulu toplantıya katılım sağlanmıştır.

30 Eylül 2020 tarihinde, Küresel Çevre Fonu (GEF) tarafından desteklenen, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) ve Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO)'nun yürütücüsü olduğu "Türkiye'nin Ekonomisinin Yeşil Büyümeye Doğru Gelişmesine Yardımcı Olmak İçin Biyolojik Kütlenin Sürdürülebilir Kullanımı Projesi"nin faaliyetleri kapsamında karar vericilere yönelik farkındalık eğitimleri gerçekleştirilmekte olup, "Biyoeкономи ve Tarım" konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

14 Ekim 2020 tarihinde, Tahran Kentsel Su Yönetimi Bölgesel Merkezi tarafından düzenlenen toplantıda kurumumuz tarafından hazırlanmış olan "COVID-19 Salgınının Su Hizmetlerine Etkileri" başlıklı yayının sunumu gerçekleştirilmiştir.

3 Kasım 2020 tarihinde, Cenevre Su Merkezi (Geneva Water Hub) tarafından düzenlenen "Su ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri: Hedef: 6.5" toplantısına ve 3 Aralık 2020 tarihinde, Cenevre Su Merkezi tarafından düzenlenen "Uluslararası Su Hukuku ve Sınıraşan İşbirliği" çevrimiçi etkinliğe katılım sağlanmıştır.

10-12 Kasım 2020 tarihlerinde, Su Diplomasisi Merkezi, Ürdün Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Doğu Anglia Üniversitesi ve İsviçre Kalkınma ve İşbirliği Ajansı (SDC) işbirliğiyle gerçekleştirilen "Sınıraşan Su-Yönetişimi ve SDG 6 (Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi 6)" konulu çalıştaya katılım sağlanmıştır.

12 Kasım 2020 tarihinde, Afrika Su Birliği (AfWA/AAE) tarafından gerçekleştirilen "Sağlık Krizlerinin Zorluklarıyla Karşılaşan Yerel Yönetim ve Su ve Sanitasyonda Bütünlük" konulu konferansa katılım sağlanmıştır.

18 Kasım 2020 tarihinde, Uluslararası Su Birliği (IWA) tarafından düzenlenen "Toplantı Müzakereleri: İçme Suyu ve Yeniden Kullanım" konulu konferansa katılım sağlanmıştır.

23 Kasım 2020 tarihinde, IHP (Uluslararası Hidroloji Programı) Konseyi 24. Oturumu Grup-I Hazırlık Toplantısına katılım sağlanmıştır.

1 Aralık 2020 tarihinde, Avrupa Birliği CASCADES Projesi kapsamında Almanya'da Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Kurumu olan Adelphi'den bir ekiple gerçekleşen toplantıya katılım sağlanmıştır.

2 Aralık 2020 tarihinde, Avrupa Birliği Bilim Merkezi (EU Science Hub) tarafından düzenlenen "Kanalizasyonlarda SARS-CoV-2 Takibi 3. Belediyeler Toplantısı"na katılım sağlanmıştır.

8 Aralık 2020 tarihinde, Su ve Afetler Üzerine 16. Yüksek Seviyeli Uzmanlar ve Liderler Paneline (HELP) Dünya Su Konseyi üyesi sıfatıyla SUEN tarafından katılım sağlanmış olup, SUEN Başkanı panelde "Atıksularda yeni tip koronavirüsün (SARS-CoV-2) taranması" çalışmalarıyla ilgili olarak bir sunum gerçekleştirmiştir.

10 Aralık 2020 tarihinde, Kore Çevre Bakanlığı ev sahipliğinde, Kore Su Forumu ve Dünya Su Konseyi tarafından organize edilen etkinliğe SUEN Başkanı, "Basit Yerel Ekipman Kullanarak Su Arıtımı ve Dezenfeksiyonu" konulu sunumuyla katılım sağlamıştır.

10 Aralık 2020 tarihinde, Hollanda IHE Delft Enstitüsü tarafından verilen "Sınıraşan Sular Diplomasisi Uzaktan Eğitim Programı"na katılım sağlanmıştır.



Ulusal ve Uluslararası Düzeyde Eğitim Programları

SUEN kurulduğundan bu yana 3 farklı kıtadan, 32 ülkeden gelen 1200'den fazla 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. 2020 yılı sonuna kadar aşağıdaki ülkelerden gelen uzmanlara yönelik kısa kurslar şeklinde eğitim programları düzenlenmiştir.

Eğitim Verilen Ülkeler:

- | | |
|---------------|-------------------|
| • Afganistan | • Malavi |
| • Azerbaycan | • Mısır |
| • Bangladeş | • Nijerya |
| • Botsvana | • Pakistan |
| • Brezilya | • Ruanda |
| • Cibuti | • Senegal |
| • Çad | • Somali |
| • Etiyopya | • Sudan |
| • Fas | • Suriye |
| • Filistin | • Suudi Arabistan |
| • Fransa | • Tanzanya |
| • Gambia | • Tunus |
| • Gana | • Uganda |
| • Güney Sudan | • Ürdün |
| • Irak | • Vietnam |
| • Kenya | • Zambiya |

SUEN önümüzdeki dönemde farklı kıtalardan gelen heyetlere verdiği su ve atık su sahasındaki eğitim programlarını başka ihtiyaç sahibi ülkelere genişleterek devam ettirmeyi hedeflemektedir.



2020 Yılında Düzenlenen Uluslararası Eğitim Programları

Türkiye'de Yerleşik Suriyeli Mühendisler

Tarihler: 6-10 Ocak 2020, 10-14 Şubat 2020, 9-13 Mart 2020, 8-12 Haziran 2020, 14-18 Haziran 2020

Katılımcı sayısı: 119 Suriye asıllı mühendis

Konular: Atıksu arıtma tesislerinin tasarımı, içmesuyu şebekelerinin projelendirilmesi, tarımsal sulama şebekelerinin tasarımı ve işletilmesi, atıksu şebekelerinin projelendirilmesi, yeraltı sularının yönetimi, yağmursuyu hasadı

Somali (Somali Puntland Eyaleti Çevre, Tarım ve İklim Değişikliği Bakanlığı)

Tarihler: 2-6 Mart 2020

Katılımcı sayısı: 8 uzman

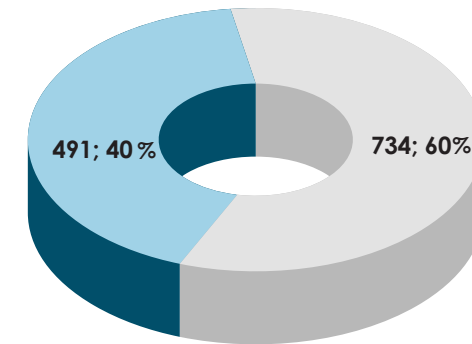
Konular: Su sektörünün kurumsal çerçevesi, bütünlük su kaynakları yönetimi, su ve atıksu yönetimi, arıtımı ve teknolojileri

Irak, Lübnan, Suriye, Ürdün (Tarımsal Sulama Uzmanları)

Tarihler: 17-19 Kasım 2020

Katılımcı sayısı: 35 uzman

Konular: Tarımsal sulama verimliliği



■ Uluslararası Eğitimler ■ Ulusal Eğitimler

Grafik 6: SUEN Tarafından 2012-2020 Yıllarında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Eğitim Programlarının Dağılımı

SUEN önümüzdeki dönemde farklı kıtalardan gelen heyetlere verdiği su ve atık su sahasındaki eğitim programlarını başka ihtiyaç sahibi ülkelere genişleterek devam ettirmeyi hedeflemektedir.

3.2.2. Performans Sonuçları Tablosu

SÜEN 2019-2023 Stratejik Planı kapsamında hazırlanan 2020 yılı Performans Programında yer verilmiş olan performans sonuçlarına ilişkin tablolar aşağıda sunulmuştur.

Form3: Performans Göstergesi Gerçekleşmeleri İzleme Formu

	Yıl:	2020
	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						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	2019	14	14	14	4	3	5	4	16	115	Aşıldı
2	Su politikaları ve stratejilerine ilişkin hazırlanan yayın sayısı	Adet	2019	10	12	12	3	3	3	3	12	100	Ulaşıldı
3	Teknik müşavirlik sağlanan proje sayısı	Adet	2019	7	5	6	2	2	2	2	8	150	Aşıldı
4	Ulusal ve uluslararası düzeyde ilgili kurumlara verilen eğitim sayısı	Adet	2019	10	8	10	2	3	1	2	8	100	Ulaşıldı
5	Ulusal ve uluslararası düzeyde verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	Adet	2019	209	120	120	40	30	30	72	172	140	Aşıldı
6	Yürütülen ulusal veya uluslararası proje sayısı	Adet	2019	9	8	10	3	2	2	3	10	125	Aşıldı

Değerlendirme : Türkiye Su Enstitüsü 2019-2023 Stratejik Planı çerçevesinde belirlenen 2020 Yılı Performans Programı hedeflerinin tamamına 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	14	16	Aşıldı
			Su politikaları ve stratejilerine ilişkin hazırlanan yayın sayısı	12	12	Ulaşıldı
			Teknik müşavirlik sağlanan proje sayısı	5	8	Aşıldı
			Ulusal ve uluslararası düzeyde ilgili kurumlara verilen eğitim sayısı	8	8	Ulaşıldı
			Ulusal ve uluslararası düzeyde verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	120	172	Aşıldı
			Yürütülen ulusal veya uluslararası proje sayısı	8	10	Aşıldı

SÜEN 2019-2023 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
A2: Su konusunda ulusal ve uluslararası organizasyonlar, kapasite geliştirme programları, işbirlikleri ve bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını 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	2	Ulaşıldı
		SÜEN ev sahipliğinde düzenlenen organizasyonlardaki katılımcı sayısı	Adet	1000	390	Ulaşılamadı
A3: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve hizmet kalitesini artırmak	A3 H1: Personelin niteliklerini artırmaya yönelik hizmet içi eğitimler düzenlemek	Ulusal ve uluslararası ölçekte Bakanlığımızı temsilen katılım sağlanan, desteklenen veya katkı verilen organizasyon sayısı	Adet	20	50	Aşıldı
	A3 H2: İnsan kaynakları ve kaynak yönetimi kapsamında, ihtiyaç duyulan temin, yenileme ve geliştirme çalışmaları yapmak	Düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı	Adet	3	3	Ulaşıldı
		Personelin kurumsal yapı ve fiziksel altyapıya ilişkin memnuniyet düzeyi	(%)	70	80	Aşıldı

Genel Değerlendirme : SÜEN 2019-2023 Stratejik Planında yer alan ve bu bakımdan ayrıca izlemesi yapılan gösterge hedeflerinden biri hariç tamamına ulaşılmıştır. 2020 yılında düzenlenmesi planlanan 4. İstanbul Uluslararası Su Forumu (IUSF), Covid-19 salgını sebebiyle düzenlenemediğinden “SÜEN ev sahipliğinde düzenlenen organizasyonlardaki katılımcı sayısı” gösterge hedefine 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.

2020 Yılı Performans Programında uygulamaya konulan ve bütçeyle ilişkilendirilen 6 adet performans göstergesi belirlenmiştir. 2020 yılı sonunda bu göstergelerden %67'si belirlenen hedef değerlerini aşmış, %33'ü 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 2020 Yılı Performans Programı yayımlanmış, uygulanması izlenmiş ve raporlanmıştır.

4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. Üstün Yönler

- Köklü kuruluşları olan bir Bakanlığa bağlı olması
- Yeniliklere açık ve dinamik bir yapıya sahip olması
- Su konusuna ilişkin ulusal ve uluslararası organizasyonlardaki yetkinliği
- Su diplomasisi faaliyetleri ve uluslararası projelerden elde edilen girdi ve deneyimler
- Sınır aşan sular hususunda ilgili Bakanlıklar arasında işbirliği ve teknik veri desteği sağlanması
- Personelin farklı mesleki disiplinlere sahip, yeniliklere açık ve yabancı dil yeterliliğine sahip olması
- Enstitünün su yönetimi konusunda uluslararası standartlarda teorik ve pratik olarak eğitim verecek kapasitede olması
- Su ile ilgili yapılmakta olan ve yapılacak çalışmalara ilişkin, uluslararası kurumlar arasında süreç ve sonuç odaklı koordinasyon sağlaması
- Bakanlıklar ve bağlı kurumlar ile üniversite ve araştırma kuruluşları arasında köprü görevi üstlenmesi

4.2. Zayıf Yönler

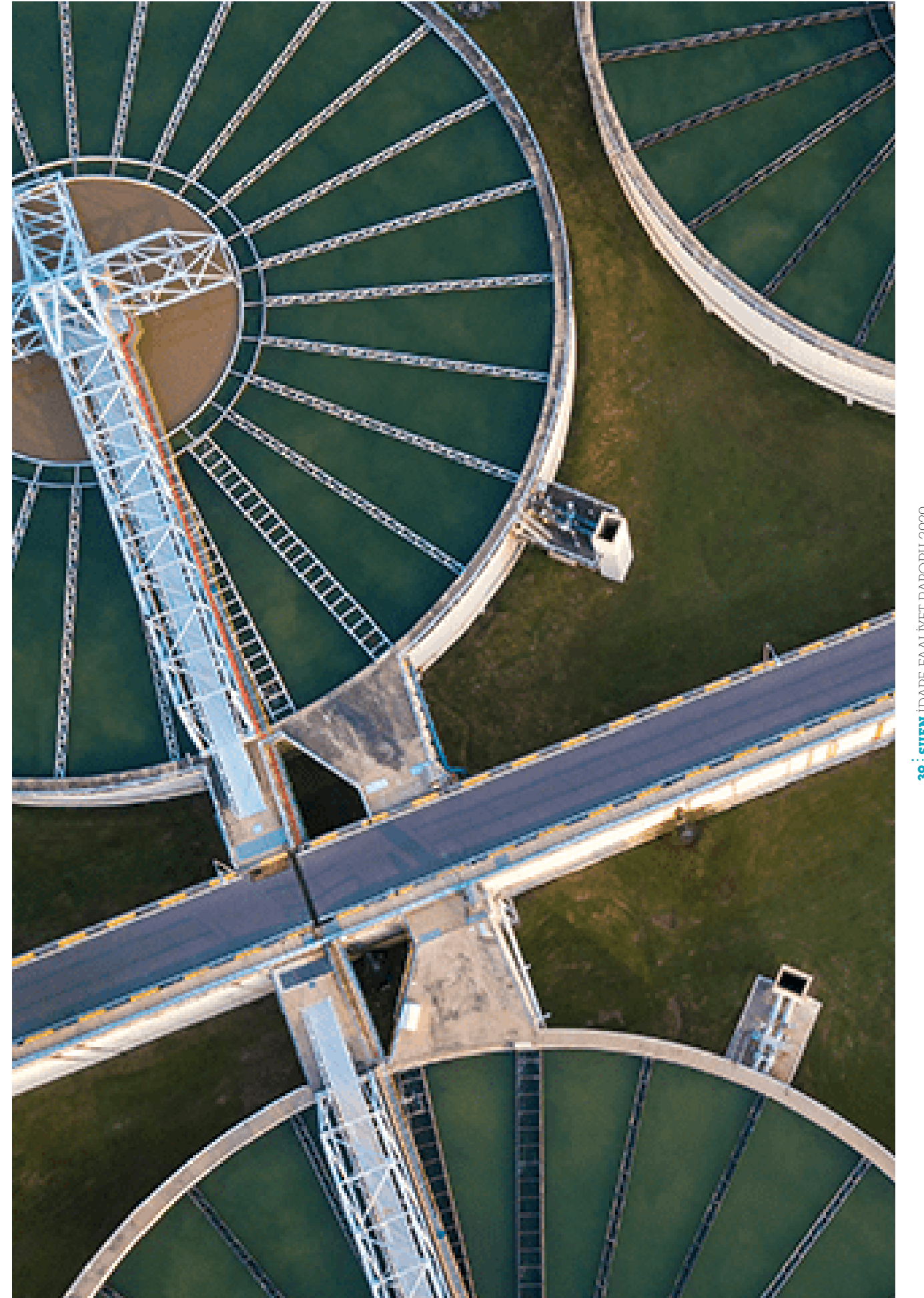
- Veri erişiminde yaşanan güçlükler
- Kurumsallaşmanın "düşünce kuruluşu" olarak yeterince tamamlanmamış olması
- Kamu işleyişi ile düşünce kuruluşu işleyişinin farklılıklar göstermesi
- Personel sayısının yetersizliği
- Düşünce kuruluşu kapsamında üretilen çalışmaların katma değere dönüşüm sürecinin uzun olması sebebiyle sonuçların hızlı elde edilememesi
- İletişim ve tanıtım faaliyetlerinin yetersiz kalması

4.3. Fırsatlar

- AB Uyum süreci kapsamında su kaynaklarının korunmasına yönelik geliştirilen politikalar (SÇD)
- Enstitü merkezinin İstanbul'da olması
- Su konusunda farkındalığın artması
- Su konusunda çalışan yetkin uzmanların artması
- Bilgi teknolojilerindeki gelişmeler; su kaynaklarına yönelik modelleme ve senaryo analizi çalışmalarının yürütülmesi
- Su kaynaklarının verimli kullanılmasına yönelik çalışmalara ihtiyaç duyulması
- Sürdürülebilir su politika ve stratejilerine bölgesel açıdan ihtiyacın duyulması
- Ülkemizin, bilhassa sınır aşan sular konusuna ilişkin stratejik ve kilit bir noktada bulunması sebebiyle katma değer yaratacak çalışmalara ihtiyaç duyulması
- Su yönetimi konusunda Türkiye'nin su konusundaki yetkinliğinin artması ve buna bağlı olarak uluslararası düzeyde işbirliği bilgi paylaşımına gereksinim duyulması
- Teorik ve pratik açıdan su ile ilgili ulusal ve uluslararası eğitimlere ihtiyaç duyulması

4.4. Tehditler

- Enstitü faaliyetlerinin yerine getirilmesi için gerekli bütçe imkanlarının sağlanamaması
- Jeopolitik açıdan su konusundaki olası gerginlikler
- Su konusuna sosyal, bilimsel ve politik açıdan yeterli önem ve önceliğin verilmemesi
- Nüfus artışı ve iklim değişikliğinin su kaynakları üzerindeki etkilerine bağlı olarak gelecekte ortaya çıkabilecek su kıtlığı problemi
- Yeterli imkân sağlanamaması nedeniyle profesyonel çalışan ve eğitimcilerden gereğince faydalanılamaması
- Kurumun ihtiyaç duyduğu ve duyacağı mevzuat düzenlemelerin zamanında ve yeterince gerçekleşmemesi



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, sürdürülebilir enerji ile 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 dokuz 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 sektöründeki rolü daha da güçlenecektir.

6. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Su konusunda bilimsel araştırma ve stratejik fikir geliştirmeye yönelik ulusal bir düşünce kuruluşu olarak faaliyetlerini sürdüren SUEN, sürdürülebilir su yönetimi, su politikalarının geliştirilmesi, sürdürülebilir enerji ile 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 efektif 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 2020 yılı Faaliyet Raporunun "3.1-Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu temin ederim.

İstanbul, Şubat, 2021
İmzalanmıştır

Mustafa Salih SARIKAYA
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

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, Şubat 2021
İmzalanmıştır

Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI
Türkiye Su Enstitüsü Başkanı



EK - MALİ TABLOLAR

B İ L A N Ç O						
Kamu İdaresi Kodu		Yılı:2020				
Kamu İdaresi Adı		TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ				
AKTİF HESAPLAR		PASİF HESAPLAR				
1	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI
DÖNEN VARLIKLAR	261.997,73	2.068.537,35	3.601.396,39	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	129.397,02	32.792,01
10 HAZİR DEĞERLER	230.262,07	1.893.162,05	2.808.539,74	32 FAALİYET BORÇLARI	0,00	0,00
102 BANKA HESABI	112.207,02	46.811,26	4,21	33 EMANET YABANCI KAYNAKLAR	8.644,16	0,00
103 VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)	0,00	-74.022,65	-73.299,79	333 EMANETLER HESABI	8.644,16	0,00
104 PROJE ÖZEL HESABI	118.055,05	1.920.373,44	2.881.835,32	36 ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	120.752,86	32.792,01
13 KURUM ALACAKLARI	0,00	121.895,75	782.692,85	360 ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESABI	91.192,99	0,00
135 TEK HAZİNE KURUMLAR HESABINDAN ALACAKLAR HESABI	0,00	121.895,75	782.692,85	361 ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI	27.194,96	30.168,51
14 DİĞER ALACAKLAR	290,88	23,73	0,00	362 DÖNEM İÇİ FAALİYET DİĞER KAMU İDARELERİNDEN ALINAN YATIRIM TAAHHÜTLERİ HESABI	2.364,91	2.623,50
140 KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	290,88	23,73	0,00	5 ÖZ KAYNAKLAR	15.619.346,38	17.468.349,95
15 STOKLAR	31.444,78	53.455,82	10.163,80	50 NET DEĞER	24.835.023,35	22.627.261,14
150 İLK MADDE VE MALZEME HESABI	31.444,78	53.455,82	10.163,80	500 NET DEĞER HESABI	24.835.023,35	22.627.261,14
2 DURAN VARLIKLAR	15.486.745,67	15.432.604,61	13.274.474,90	57 GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI	0,00	0,00
25 MADDİ DURAN VARLIKLAR	15.486.745,67	15.432.604,61	13.274.474,90	570 GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI	0,00	0,00
252 BİNALAR HESABI	19.303.185,00	19.291.680,00	19.291.680,00	58 GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI	-7.209.894,49	-6.983.427,62
253 TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	56.315,06	56.664,34	95.590,72	580 GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI (-)	-7.209.894,49	-6.983.427,62
255 DEMİRBAŞLAR HESABI	1.017.117,44	1.057.373,39	1.222.802,45	59 DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI HESABI	-2.005.782,48	1.824.516,43
257 BİRİKTİRİŞ AMORTİSMANLAR VE DEĞER DÜŞÜKLUĞÜ KARŞILIĞI HESABI (-)	-4.889.871,83	-4.973.113,12	-7.335.598,27	590 DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU HESABI	0,00	0,00
26 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	0,00	0,00	0,00	591 DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUCU HESABI (-)	-2.005.782,48	0,00
260 HAKLAR HESABI	92.231,51	99.200,59	102.292,19			
268 BİRİKTİRİŞ AMORTİSMANLAR VE DEĞER DÜŞÜKLUĞÜ KARŞILIĞI HESABI (-)	-92.231,51	-99.200,59	-102.292,19			
29 DİĞER DURAN VARLIKLAR	0,00	0,00	0,00			
294 ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI	159.171,83	159.171,83	159.171,83			
299 BİRİKTİRİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-159.171,83	-159.171,83	-159.171,83			
AKTİF TOPLAMI		15.748.743,40	17.501.141,96	16.875.871,29	PASİF TOPLAMI	15.748.743,40
						17.501.141,96
						16.875.871,29

Bilanço Dipnotları :			
	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI
948 BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAKLAR HESABI		105.954,35	105.954,35
949 BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAK EMANETLERİ HESABI		105.954,35	105.954,35

Kamu İdaresi Kodu									
Kamu İdaresi Adı									
Yardımcı Hesap					Mali Yılı:2020				
Hesap Kodu	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4	GELİRİN TÜRÜ	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI	2020 YILI
630 00 00 00 00					GELİRLER HESABI	4.094.772,45	6.032.425,98	5.958.886,34	
630 01 00 00 00					Tesabbus ve Mülkiyet Gelirleri	275,00	42.258,17	0,00	
630 01 02 00 00					Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	275,00	42.258,17	0,00	
630 01 02 01 00					Mal Satış Gelirleri	275,00	0,00	0,00	
630 01 02 01 90					Şarhname, Basılı Evrak, Form Satış Gelirleri	275,00	0,00	0,00	
630 01 02 09 00					Hizmet Gelirleri	0,00	42.258,17	0,00	
630 01 02 09 90					Diğer hizmet gelirleri	0,00	42.258,17	0,00	
630 01 03 00 00					Alınan Bağış ve Yardımlar ile Öze Gelirler	4.089.601,98	5.985.007,35	5.692.642,45	
630 01 03 01 00					Yurt Dışından Alınan Bağış ve Yardımlar	8.301,98	841.168,25	0,00	
630 01 03 01 01					Carı	8.301,98	841.168,25	0,00	
630 01 03 01 01 01					AB'den Alınan Bağış ve Yardımlar	8.301,98	841.168,25	0,00	
630 01 03 02 00 00					Merkez Yönetim Bütçesine Dahil Edil Al Bağış ve Yardımlar	4.072.300,00	4.027.800,00	4.117.000,00	
630 04 02 01 00					Carı	2.572.300,00	3.023.000,00	3.127.000,00	
630 04 02 01 01					Hazine yardımı	2.572.300,00	3.023.000,00	3.127.000,00	
630 04 02 02 00					Sermaye	1.500.000,00	1.004.800,00	990.000,00	
630 04 02 02 01					Hazine yardımı	1.500.000,00	1.004.800,00	990.000,00	
630 04 04 00 00					Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar	0,00	1.116.039,10	1.575.642,45	
630 04 04 01 00					Carı	0,00	1.116.039,10	1.575.642,45	
630 04 04 01 01					Kurumlardan alınan bağış ve Yardımlar	0,00	0,00	1.575.642,45	
630 04 04 01 03					Kurumlardan Alınan Şartlı Bağış ve Yardımlar	0,00	1.116.039,10	0,00	
630 05 00 00 00					Diğer Gelirler	13.895,47	5.155,89	266.223,89	
630 05 01 00 00					Faiz Gelirleri	6.011,95	1.259,55	4,21	
630 05 01 09 00					Diğer Faizler	6.011,95	1.259,55	4,21	
630 05 01 09 01					Kişilerden Alacaklar Faizleri	0,00	95,72	4,21	
630 05 01 09 03					Mediatik Faizleri	6.011,95	1.163,83	0,00	
630 05 03 00 00					Para Cezaları	114,98	0,00	0,00	
630 05 03 09 00					Diğer Para Cezaları	114,98	0,00	0,00	
630 05 03 09 99					Yükümleri Tanımlanmayan Diğer Para Cezaları	114,98	0,00	0,00	
630 05 09 00 00					Diğer Cezalı Gelirler	7.768,54	3.896,34	266.219,68	
Sayfa 1 / 5									

Kamu İdaresi Kodu40.58.00.00TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ										Mali Yılı:2020									
Kamu İdaresi AdıYardımcı Hesap										FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU									
Hesap Kodu	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4	GİDERİN TÜRÜ	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI		Hesap Kodu	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4	GELİRİN TÜRÜ	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI	
630	02	02	06	02	Sağlık Primi Ödemeleri	24.106,89	33.816,50	9.212,76		600	05	09	01	00	Diğer Çeşitli Gelirler	7.768,54	3.896,34	266.219,68	
630	02	03	00	00	İşçiler	7.482,23	11.813,41	15.098,08		600	05	09	01	06	Kişilerden Alacaklar	1.100,49	1.953,38	1.249,60	
630	02	03	04	00	İşsizlik Sigortası Fonuna	665,13	1.131,39	1.342,18		600	05	09	01	99	Yükarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	6.668,05	1.942,96	264.970,08	
630	02	03	04	01	İşsizlik Sigortası Fonuna	665,13	1.131,39	1.342,18		600	11	00	00	00	Diğer ve Miktar Değişimleri	0,00	4,57	0,00	
630	02	03	06	00	Sosyal Güvenlik Kurumuna	6.817,10	10.682,02	13.755,90		600	11	01	00	00	Devlet Mevduatının Değerlemesinden Oluşan Olumlu Kur Farkları	0,00	4,57	0,00	
630	02	03	06	01	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	6.817,10	10.682,02	13.755,90		GELİRLER TOPLAMI (B)									
630	03	00	00	00	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	1.070.115,96	1.000.769,81	1.309.238,01		4.094.772,45									
630	03	01	00	00	Üretim Yönelik Mal Ve Hizmet Alınları	10.898,94		0,00											
630	03	01	03	00	Tekstil ve Tekstil Ürünleri Defi ve Defi Ürünleri Alınları	108,00	0,00	0,00											
630	03	01	03	01	Tekstil ve Tekstil Ürünleri Defi ve Defi Ürünleri Alınları	108,00	0,00	0,00											
630	03	01	07	00		3.449,13	0,00	0,00											
630	03	01	07	01	Kauçuk ve Plastik Ürün Alınları	3.449,13	0,00	0,00											
630	03	01	08	00	Metali Ürünü alınları	7.341,81	0,00	0,00											
630	03	01	08	01	Metali Ürünü Alınları	7.341,81	0,00	0,00											
630	03	02	00	00	Tüketime Yönelik Mal Ve Hizmet Alınları	230.277,58	104.413,20	121.714,11											
630	03	02	01	00	Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alınları	156.880,40	37.391,85	50.157,40											
630	03	02	01	01	Kırtasiye Alınları	5.969,62	0,00	0,00											
630	03	02	01	02	Büro Malzemesi Alınları	1.945,45	92,05	295,00											
630	03	02	01	03	Periyodik Yayın Alınları	3.911,20	0,00	0,00											
630	03	02	01	04	Diğer Yayın Alınları	14.641,44	0,00	0,00											
630	03	02	01	05	Baskı ve Çiz Giderleri	65.254,00	35.695,00	48.970,00											
630	03	02	01	90	Diğer Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alınları	65.158,69	1.604,80	892,40											
630	03	02	02	00	Su ve Temizlik Malzemesi Alınları	15.257,46	10.090,47	8.535,65											
630	03	02	02	01	Su Alınları	7.002,00	4.544,00	3.755,00											
630	03	02	02	02	Temizlik Malzemesi Alınları	8.255,46	5.546,47	4.780,65											
630	03	02	03	00	Enerji Alınları	52.184,90	56.281,88	62.888,51											
630	03	02	03	02	Akaryakıt ve Yağ Alınları	20.124,16	19.486,41	13.327,93											
630	03	02	03	03	Elektrik Alınları	32.060,74	36.795,47	49.560,58											
630	03	02	04	00	Yıyıcak, İpecek ve Yem Alınları	3.315,80	0,00	0,00											
630	03	02	04	01	Yıyıcak Alınları	3.315,80	0,00	0,00											

Kamu İdaresi Kodu40.58.00.00TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ										Mali Yılı:2020									
Kamu İdaresi AdıYardımcı Hesap										FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU									
Hesap Kodu	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4	GİDERİN TÜRÜ	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI		Hesap Kodu	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4	GELİRİN TÜRÜ	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI	
630	03	02	06	00	Özel Malzeme Alınları	681,80	0,00	0,00		600	05	09	01	00	Diğer Çeşitli Gelirler	7.768,54	3.896,34	266.219,68	
630	03	02	06	02	Tıbbi Malzeme ve İlaç Alınları	681,80	0,00	0,00		600	05	09	01	06	Kişilerden Alacaklar	1.100,49	1.953,38	1.249,60	
630	03	02	07	00	Güvenlik ve Savun Yon Mal, Malzeme ve Hizmet Al, Yap ve Gid	299,00	0,00	0,00		600	05	09	01	99	Yükarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	6.668,05	1.942,96	264.970,08	
630	03	02	07	11	Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Makine-Tekipizat Alınları	299,00	0,00	0,00		600	11	00	00	00	Diğer ve Miktar Değişimleri	0,00	4,57	0,00	
630	03	02	09	00	Diğer Tüketim Mal ve Hizmet Alınları	1.658,22	649,00	132,55		GELİRLER TOPLAMI (B)									
630	03	02	09	90	Diğer Tüketim Mal ve Hizmet Alınları	1.658,22	649,00	132,55		4.094.772,45									
630	03	03	00	00	Malzemesi Alınları	226.892,39	210.655,16	51.680,60											
630	03	03	01	00	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	55.283,21	63.038,24	8.478,30											
630	03	03	01	01	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	55.283,21	63.038,24	8.478,30											
630	03	03	03	00	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	171.609,18	147.616,92	43.202,30											
630	03	03	03	01	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	171.609,18	147.616,92	43.202,30											
630	03	05	00	00	Hizmet Alınları	439.612,35	396.617,85	999.661,82											
630	03	05	01	00	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	29.428,71	17.017,66	29.270,77											
630	03	05	01	03	Bilgisayar Hizmeti Alınları	0,01	6.785,00	21.134,77											
630	03	05	01	08	Tematik Hizmeti Alım Giderleri	22.672,70	3.476,66	0,00											
630	03	05	01	10	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmeti Alım Giderleri	6.756,00	6.756,00	8.136,00											
630	03	05	02	00	Haberleşme Giderleri	49.302,79	56.386,07	75.269,72											
630	03	05	02	01	Posta ve Telgraf Giderleri	2.217,21	2.594,76	2.092,75											
630	03	05	02	02	Telefon Abonelik ve Kullanım Ücretleri	6.477,08	8.235,29	6.795,80											
630	03	05	02	03	Bilgiye Abonelik ve İnternet Erişimi Giderleri	39.711,70	45.516,02	61.302,57											
630	03	05	02	04	Haberleşme Çihazları Ruhsat ve Kullanım Giderleri	0,00	0,00	5.078,60											
630	03	05	02	90	Diğer Haberleşme Giderleri	896,80	0,00	0,00											
630	03	05	03	00	Tagima Giderleri	31.035,07	358,98	3.894,98											
630	03	05	03	02	Yolcu Tagima Giderleri	18.881,07	358,98	3.894,98											
630	03	05	03	90	Diğer Tagima Giderleri	12.154,00	0,00	0,00											
630	03	05	04	00	Tarifeye Bağlı Ödemeler	849,60	0,00	0,00											
630	03	05	04	01	İlan Giderleri	849,60	0,00	0,00											
630	03	05	05	00	Kiralar	60.180,00	84.589,19	145.579,37											
630	03	05	05	02	Taht Kiralaması Giderleri	60.180,00	84.589,19	93.895,37											

Kamu İdaresi Kodu

40.58.00.00

Kamu İdaresi Adı

TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

Mali Yılı:2020

FAALİYET SONUÇLARI

TABLOSU

Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI	
Hesap Kodu	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4				
630	03	05	05	10	Bilgisayar, Bilgisayar Sistemleri ve Yazılımların Kir Gid	0,00	0,00	51.684,00
630	03	05	09	00	Diğer Hizmet Alımları	268.816,18	237.905,95	745.646,98
630	03	05	09	03	Kurslara Katılma ve Eğitim Giderleri	138.036,40	93.279,00	116.185,00
630	03	05	09	90	Diğer Hizmet Alımları	130.779,78	144.626,95	629.461,98
630	03	06	00	00	Temsil Ve Tanıtma Giderleri	30.331,26	32.412,64	46.826,91
630	03	06	01	00	Temsil Giderleri	18.046,64	15.890,88	43.944,39
630	03	06	01	01	Temsil, Ağırılama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	18.046,64	15.890,88	43.944,39
630	03	06	02	00	Tanıtma Giderleri	12.284,62	16.521,76	2.882,52
630	03	06	02	01	Tanıtma, Ağırılama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	12.284,62	16.521,76	2.882,52
630	03	07	00	00	Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	81.175,26	212.679,26	25.314,11
630	03	07	01	00	Menkul Mal Alım Giderleri	22.606,30	52.836,97	250,16
630	03	07	01	01	Büro ve İşyeri Mal ve Malzeme Alımları	2.920,94	52.836,97	0,00
630	03	07	01	02	Büro ve İşyeri Makine ve Teçhizat Alımları	19.685,36	0,00	0,00
630	03	07	01	90	Diğer Dayanıklı Mal ve Malzeme Alımları	0,00	0,00	250,16
630	03	07	02	00	Gayri Maddi Hak Alımları	49.317,76	147.199,72	4.979,60
630	03	07	02	01	Bilgisayar Yazılım Alımları ve Yapımları	46.610,00	65.387,20	0,00
630	03	07	02	02	Fikri Hak Alımları	0,00	77.142,50	0,00
630	03	07	02	90	Diğer Gayri Maddi Hak Alımları	2.707,76	4.670,02	4.979,60
630	03	07	03	00	Bakım ve Onarım Giderleri	9.251,20	12.642,57	20.084,35
630	03	07	03	02	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	3.409,02	12.642,57	20.084,35
630	03	07	03	90	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	5.842,18	0,00	0,00
630	03	08	00	00	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	50.928,18	43.991,70	64.040,46
630	03	08	01	00	Hizmet Binaları Bakım ve Onarım Giderleri	50.928,18	43.991,70	64.040,46
630	03	08	01	01	Büro Bakım ve Onarımı Giderleri	41.938,26	41.713,00	59.753,80
630	03	08	01	90	Diğer Hizmet Binaları Bakım ve Onarım Giderleri	8.989,92	2.278,70	4.286,66
630	13	00	00	00	Amortisman Giderleri	2.125.611,93	114.697,51	2.377.081,81
630	13	01	00	00	Maddi Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	2.125.611,93	107.728,43	2.373.990,21
630	13	01	02	00	Binaların Amortisman Giderleri	1.949.561,89	0,00	2.203.493,60
630	13	01	03	00	Tesis, Makine Ve Cihazların Amortisman Giderleri	16.771,40	5.370,28	16.804,12

Sayfa 4 / 5

Kamu İdaresi Kodu

40.58.00.00

Kamu İdaresi Adı

TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

FAALİYET SONUÇLARI

TABLOSU

Mali Yılı:2020

Hesap Kodu	Kod1	Kod2	Kod3	Kod4	GİDERİN TÜRÜ	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI					
Yardımcı Hesap													
630	13	01	05	00	Öniribağlamı Amortisman Giderleri	159.278,64	102.358,15	153.692,49					
630	13	02	00	00	Nasdi Olmayan Duran Varlıkların Amortisman Giderleri	0,00	6.969,08	3.091,60					
630	13	02	01	00	Halklar Amortisman Giderleri	0,00	6.969,08	3.091,60					
630	14	00	00	00	İlk Madde ve Malzeme Giderleri	0,00	69.079,06	189.730,31					
630	14	01	00	00	Kurasiye Malzemeleri	0,00	53.338,65	111.410,40					
630	14	02	00	00	Bezlenme, Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan Tüketim Mal	0,00	744,39	12.696,45					
630	14	03	00	00	Tıbbi ve Laboratuvar Sarf Malzemeleri	0,00	0,00	974,72					
630	14	04	00	00	Yakıtlar, Yakıt Karboları ve Kartı Yakıtlar	0,00	0,00	73,99					
630	14	05	00	00	Temizleme Ekipmanları	0,00	2.228,75	13.470,53					
630	14	06	00	00	Giycek, Mafraşat ve Tuvalet Malzemeleri	0,00	0,00	1.963,00					
630	14	12	00	00	Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri	0,00	4.624,27	35.021,72					
630	14	13	00	00	Yasak Parçalar	0,00	582,99	14.119,50					
630	14	99	00	00	Diğer Tüketim Amaçlı Malzemeler	0,00	7.560,01	0,00					
630	30	00	00	00	Proje Kapsamında Yapılan Cari Giderler	1.223.485,89	986.332,50	565.220,00					
630	30	06	00	00	Proje Kapsamında Yapılan Cari Giderler	1.223.485,89	986.332,50	565.220,00					
630	30	06	09	00	Diğer Sermaye Giderleri	1.223.485,89	986.332,50	565.220,00					
630	30	06	09	02	Yolluk Giderleri	110.768,31	0,00	0,00					
630	30	06	09	09	Diğer Sermaye Giderleri	1.112.717,58	986.332,50	565.220,00					
GİDERLER TOPLAMI (A)						6.100.554,93	4.207.909,55	6.562.850,06					
GİDERLER TOPLAMI (A)						6.100.554,93	4.207.909,55	6.562.850,06					
GELİRLER TOPLAMI (B)						4.094.772,45	6.032.425,98	5.958.866,34					
GELİRLER TOPLAMI (B)						4.094.772,45	6.032.425,98	5.958.866,34					
İNDİRİM İADE İSKONTO TOPLAMI (C)						0,00	0,00	0,00					
İNDİRİM İADE İSKONTO TOPLAMI (C)						0,00	0,00	0,00					
						NET GELİR (D= (B-C)	4.094.772,45	6.032.425,98					
						ENFLASYON DÜZELTİMESİ (E)	0,00	0,00					
						ENFLASYON DÜZELTİMESİ (E)	0,00	0,00					
						FAALİYET SONUCU [(A-(D+E))(+/-)	2.005.782,48	-1.824.516,43					
						FAALİYET SONUCU [(A-(D+E))(+/-)	2.005.782,48	-1.824.516,43					
						2020 YILI	2019 YILI	2020 YILI					
						5.958.866,34	6.032.425,98	5.958.866,34					
						0,00	0,00	0,00					
						603.983,72	-1.824.516,43	603.983,72					

Sayfa 5 / 5



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