



**T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI**
Türkiye Su Enstitüsü

TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ
(SUEN)

FAALİYET
RAPORU

2018



TURKISH WATER INSTITUTE
SUEN
TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

FAALİYET RAPORU 2018



“Tabiata saygı aklın vicdanıdır.”

Mustafa Kemal Atatürk

A stylized, handwritten signature of Mustafa Kemal Atatürk in black ink.



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



A photograph of Dr. Bekir PAKDEMİRLİ, the Minister of Agriculture and Forestry, speaking at a podium. He is wearing a dark suit and a red Turkish flag pin. He is gesturing with his right hand. There are two microphones in front of him, one with the AIA logo. The background is a light blue sky with a blurred red and white circular logo.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Tarım ve Orman Bakanı

BAKAN SUNUŞU



Su, tarım ve orman birbirinden ayrılamayacak unsurlardır ve bu unsurların sürdürülebilirliği hem insanlar hem de ekosistemi oluşturan diğer tüm canlılar için hayatidir. Dünya genelinde olduğu gibi ülkemizde de su kullanımının en yoğun olduğu sektör tarım sektörüdür. Su, tarımsal üretimin ve gıda güvenliğinin sağlanmasının yanı sıra sağlıklı ve yeterli içme suyu temini, yenilenebilir enerji üretimi, endüstriyel üretimin artırılması, sanitasyonun sağlanması ve ekosistemin korunması gibi pek çok alanda yeri doldurulamaz ve iyi yönetilmesi gereken bir kaynaktır. Bu durum, sürdürülebilir su kaynakları yönetimini 2030 Gündeminin önemli bir parçası haline getirmektedir. 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine ulaşmak için su kaynaklarımızı etkin kullanıp, koruyarak sürdürülebilir gıda güvenliğinin ve sürdürülebilir kalkınmanın sağlanması öncelikli meselemizdir. Bu hedefe ulaşmak ancak bilimsel çalışmaları temel alan sürdürülebilir yönetim ve uygulama anlayışı ile mümkündür. Bu durum, tüm dünyada su kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması, korunması ve geliştirilmesi için çalışan kurum ve kuruluşları yeni arayış ve yaklaşımlara yönlendirmiştir. Su konusuna ilişkin araştırma, geliştirme ve eğitim faaliyetleri ile politika oluşturma, strateji geliştirme gibi çalışmaları hızlandırılması önem taşımaktadır.

Su yönetimi stratejilerini küresel değişikliklere uyumlaştırmak ve küresel su meselelerine geniş bir açıdan bakabilmek için, yeni politikalar ile kurumsal reformlara, uluslararası uzlaşma ve işbirliklerine, uyum stratejilerine, etkin finansal, teknolojik yeniliklere ihtiyacımızın olduğu açıktır. Bu ihtiyaçlara yönelik olarak 2011 yılında kurulan Türkiye Su Enstitüsü (SUEN), bilimsel projeler, eğitim programları ve uluslararası etkinlikler başta olmak üzere pek çok kanaldan faaliyetlerini sürdürmektedir.

Tüm kamu kurum ve kuruluşları mali kaynaklarını etkili, ekonomik, verimli, şeffaf, doğru ve planlı bir şekilde kullanmak durumundadır. 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 2018 Yılı Faaliyet Raporunu kamuoyunun takdir ve bilgisine sunmaktan memnun olduğumu belirtir, hayırlı olmasını temenni ederim.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Tarım ve Orman Bakanı



Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI
Başkan



BAŞKAN SUNUŞU



Değişen küresel su gündemi, su politikalarının güncelleştirilmesini zorunlu kılarken, yeni yönetim anlayışlarını ve yeni kavramları beraberinde getirmiştir. Bölgesinde ve dünyada su alanında önemli bir aktör olan Türkiye, güncel kavramlar ışığında su ile ilgili faaliyetlerini yürütmektedir. Ulusal ve küresel ölçekte bilimsel bilgiye dayanan su politikalarının geliştirilmesine katkı sağlamak maksadıyla bir düşünce kuruluşu olarak kurulan Türkiye Su Enstitüsü (SUEN), ülkemizde ve dünyada su meselelerine ilişkin öneriler sunmakta, su alanında gerçekleştirilen proje ve yatırımlar için teknik yönlendirme, bilgi ve destek sağlamaktadır. SUEN ayrıca, ulusal ve uluslararası eğitim programları düzenlemekte, küresel su gündeminin ele alınacağı bir platform oluşturulması ve farklı düzeylerde su meselelerine çözümler üretilmesigayesiyleuluslararasıtoplantılara ev sahipliği yapmakta, bilimsel projeler geliştirmekte ve gerçekleştirmektedir.

SUEN olarak, su alanındaki dünya gündemini takip ediyor, Türkiye ve çevresinden su konusunda farklı disiplinlerden paydaşları bir araya getirerek uluslararası işbirliğini geliştiriyor, sürdürülebilir su yönetimine katkı sağlayacak nitelikte bilgi ve fikir üretiyoruz. Bu bilgiyi uluslararası gündeme taşıyarak ülkemizin su alanında gerçekleştirdiği faaliyetlerin ve iyi uygulamaların tanıtılmasına katkı sağlıyoruz. Yürüttüğümüz bilimsel çalışmalarda ve

politika oluşturulması süreçlerinde, suyun Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine ulaşılmasında önemli role sahip olan kaynaklardan biri olduğu bilinciyle hareket ediyoruz.

SUEN, faaliyetlerini somut hedefler içeren stratejik yönetim ilkeleri doğrultusunda değerlendirmekte, böylece geleceğe dönük bakış açısıyla çalışmalarını sürdürmektedir. 2018 Yılı Faaliyet Raporu da bu yönetim anlayışı içerisinde, mali saydamlık ve hesap verme sorumluluğu bilinciyle hazırlanmıştır. SUEN'in 2018 Yılı Faaliyet Raporunun hazırlanmasında değerli birikimlerini yansıtan çalışanlarımıza en içten teşekkürlerimi sunarım.

Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI
SUEN 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.	GAYE VE HEDEFLER	8
2.1.	İdarenin Gaye ve Hedefleri	8
2.2.	Temel Politika ve Öncelikler	9
3.	FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	10
3.1.	Mali Bilgiler	10
3.1.1.	Bütçe Uygulama Sonuçları ve Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	10
3.1.2.	Mali Denetim Sonuçları	11
3.2.	Performans Bilgileri	12
3.2.1.	Proje ve Faaliyet Bilgileri	12
3.2.1.1.	Projeler	12
3.2.1.2.	Uluslararası Faaliyetler	17
3.2.2.	Performans Sonuçları Tablosu	26
3.2.3.	Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	45
4.	KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	45
4.1.	Üstün Yönler	45
4.2.	Zayıf Yönler	45
4.3.	Fırsatlar	45
4.4.	Tehditler	46
5.	GENEL DEĞERLENDİRME	46
6.	ÖNERİ VE TEDBİRLER	46
	MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI	47
	İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	48

TABLolar LİSTESİ

Tablo 1: Taşıt Durumu	2
Tablo 2: Teknik Donanım Durumu	4
Tablo 3: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı	5
Tablo 4: Personelin Yaşa Göre Dağılımı	5
Tablo 5: Personelin İstihdam Şekline Göre Dağılımı	6
Tablo 6: Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı	6
Tablo 7: Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı	7
Tablo 8: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı	7
Tablo 9: SUEN'in 2016-2017-2018 Yılı Ödenek ve Harcama Tutarları	10
Tablo 10: 2018 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı	10
Tablo 11: 2018 Yılı Harcamalarının Fonksiyonel Dağılımı	11

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: 2018 Yılı Harcamalarının Toplam Harcamaya Göre Dağılımı	11
Grafik 6: SUEN Tarafından 2018 Yılı Sonuna Kadar Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Eğitim Programlarının Dağılımı	25

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 Küresel sorumluluk |
| o Dinamizm ve esneklik | o Stratejik bakış açısı |
| o Sürdürülebilirlik | o Güvenilirlik ve tarafsızlık |
| o Şeffaflık ve hesap verebilirlik | o Bilimsellik |
| o Etkin çalışma ve verimlilik | o Katılımcılık |
| o İletişim ve koordinasyon | |

1.2. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

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

MADDE 470 - (1) Enstitünün görevleri şunlardır:

- Su ile ilgili, geleceğe yönelik yapılacak çalışmaların yönlendirilmesi, takip edilmesi, ülkemizin kısa ve uzun dönemli su yönetimi stratejisinin geliştirilmesi, su yönetimi ile ilgili görev yapmakta olan kurum ve kuruluşlar arasında eşgüdüm sağlanmasına yönelik bilgi üretmek.
- Su ile ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşların çalışma, bilgi üretimi ve istatistik faaliyetleri ile diğer dış gelişmeleri takip etmek.
- Ulusal ve uluslararası su sektörünün işbirliği içinde çalışması için gerekli faaliyetleri yürütmek, çalışmalarıyla ulusal ve uluslararası su sektöründe temayüz etmiş kurum ve kişiler ile gerektiğinde projelerde beraber çalışmak.
- Sürdürülebilir su politikalarının geliştirilmesi ve küresel su meselelerinin çözülmesi yönünde stratejiler üretilmesi için gerekli imkân ve araçların geliştirilmesine katkı sağlamak.
- Ulusal ve uluslararası su politikaları geliştirmek amacıyla bilimsel araştırmalar yapmak ve bunların yapılmasını desteklemek.
- Ulusal ve uluslararası forum, konferans, toplantı, seminer, sempozyum ve benzeri faaliyetlere katkıda bulunmak.
- Ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim programları düzenlemek.
- Uluslararası su hukukuna ilişkin çalışmalar yapmak.
- Su kaynaklarının sürdürülebilir kalkınma ve yenilenebilir enerji üretimi amacıyla kullanılması ilkelerinin belirlenmesine yönelik bilgi üretmek.
- Enstitünün görev alanına giren konularda, yabancı kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak.

1.3. İdareye İlişkin Bilgiler

1.3.1. Fiziksel Yapı

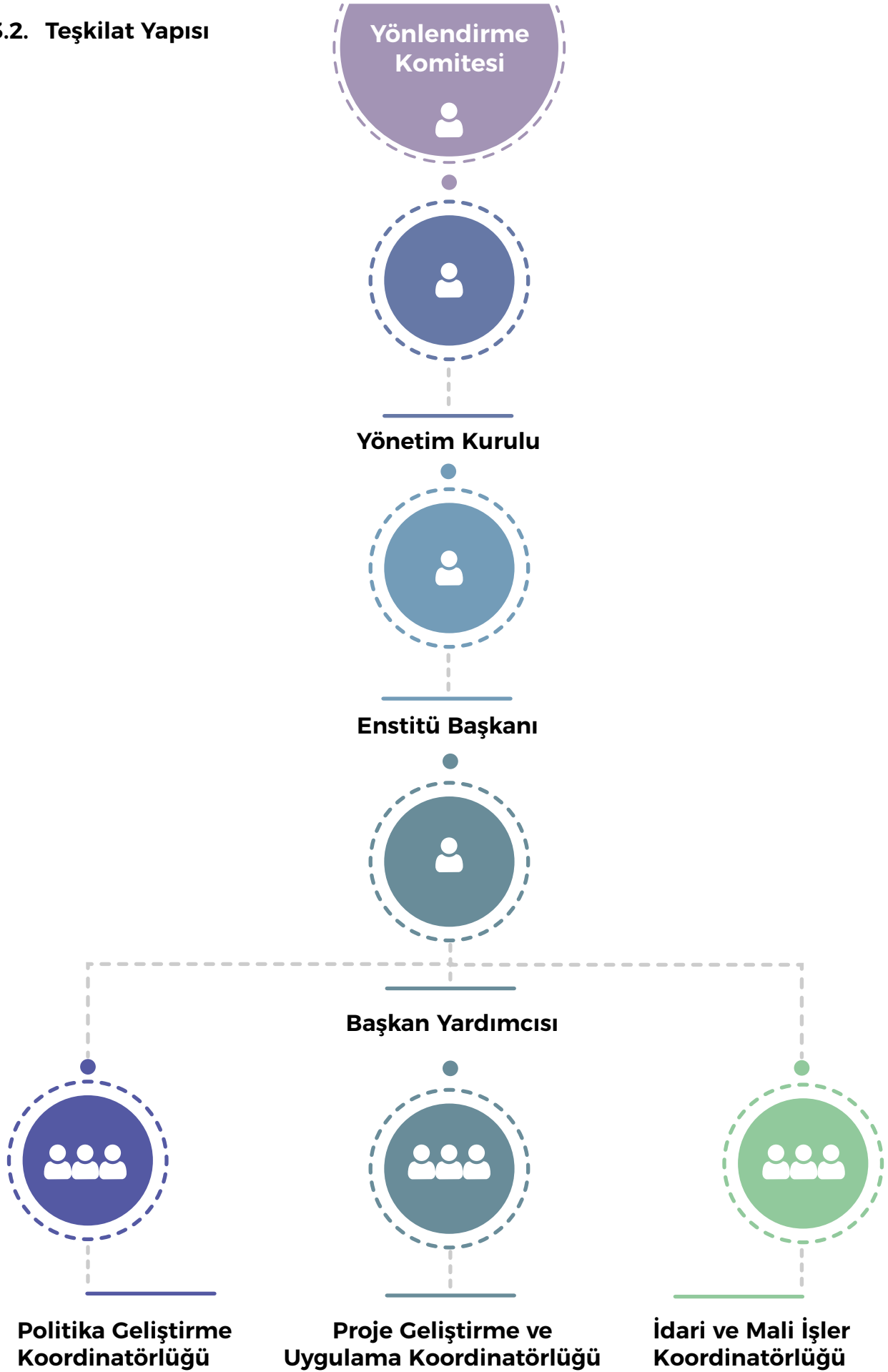


Türkiye Su Enstitüsü, Libadiye Cad. No: 54 Üsküdar, İstanbul adresinde, DSİ 14. Bölge Müdürlüğüne ait yerleşkeden 6.000 m²'lik kısmının kuruma tahsis olunan ve tapu tahsis işlemleri devam eden iki kattan müteşekkil kapalı alanda merkezi teşkilat olarak hizmet vermektedir.

Tablo 1: Taşıt Durumu

Mevcut Araç	Araç Türü	Araç Sayısı	Kiralanmış Araç
	Binek Oto	1	1

1.3.2. Teşkilat Yapısı



Şekil 1: SÜEN Teşkilat Şeması

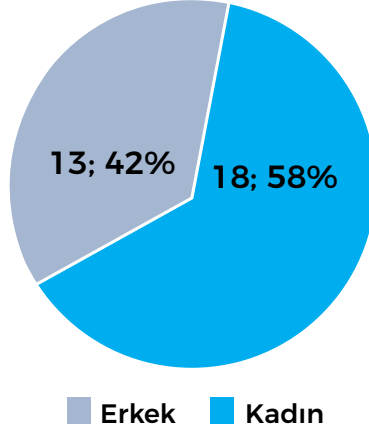
1.3.3. Teknolojik Altyapı

Tablo 2: Teknik Donanım Durumu

Kaynaklar	Donanım Araçları	Araç Sayısı
Bilgisayar	Kişisel bilgisayar	6
	Dizüstü bilgisayar	49
	Terminal bilgisayar	-
Diğer Donanım	Yazıcı (Çok Fonksiyonlu)	3
	Tarayıcı	-
	Belge Geçer (Faks Cihazı)	-
	Yansı Cihazı (Projeksiyon)	6
	Televizyon	7
	Fotokopi makinesi	4
	Plotter	-
Sistem Odası	Sunucular	20
	Klima	-
	Kesintisiz güç kaynağı	1
	Yönlendirmeler	9
	Ağ anahtarları	6
	Telefon	1
	Santral	1

1.3.4. İnsan Kaynakları

SÜEN Personeli Cinsiyet Durumu



Grafik 1: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı

Tablo 3: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı

Personelin Cinsiyeti	Personel Sayısı
Kadın	18
Erkek	13
Toplam	31

Tablo 4: Personelin Yaşa Göre Dağılımı

Yaş Aralığı	Personel Sayısı
18-25	1
26-32	6
33-39	8
40-49	11
50-59	4
60-65	1



Grafik 2: Personelin Yaşa Göre Dağılımı

Tablo 5: Personelin İstihdam Şekline Göre Dağılımı

İstihdam Şekli	Personel Sayısı
Sözleşmeli Sürekli Personel	8
Proje ve Yardımcı Proje Elemanı	10 (6+4)
Görevlendirme	13

Tablo 6: Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

Mezuniyet Durumu	Personel Sayısı
Lise	4
Ön lisans	3
Lisans	9
Yüksek lisans	12
Doktora ve sonrası	3



Grafik 3: Personel Eğitim Durumu

Tablo 7: Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Hizmet Sınıfları	Personel Sayısı
Genel idare hizmetleri	11
Teknik hizmetler	20

Tablo 8: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı

Yıl Aralığı	Personel Sayısı
0-5	8
6-10	10
11-15	4
16-20	2
21-25	3
26-30	1
31 yıl ve üzeri	3



Grafik 4: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı

1.3.5. Sunulan Hizmetler

Bakanlığımıza bağlı kamu ve tüzel kişiliğine 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, 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 çıktılarını sürdürülebilir su politikalarına dönüştürülmesini sağlamaktadır. İdari ve Mali İşler Koordinatörlüğü ise Enstitünün strateji geliştirme, ulusal/uluslararası eğitim faaliyetleri, personel işleri, bilgi işlem ve diğer idari ve mali işlerini yürütmektedir.

2. GAYE VE HEDEFLER

2.1. İdarenin Gaye ve Hedefleri

SUEN 2017-2021 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 2018 yılı Performans Programına temel olan politika ve öncelikler aşağıda belirtilmiştir.

Onuncu Kalkınma Planında Yer Alan Temel Politika ve Öncelikler

- İklim değişikliği ile mücadele ve uyum çalışmaları ülke gerçekleri gözetilerek "ortak fakat farklılaştırılmış sorumluluklar" ile "göreceli kabiliyetler" ilkeleri doğrultusunda sürdürülecektir.
- Su ve toprak kaynaklarının miktarının ve kalitesinin korunması, geliştirilmesi ve talebin en yüksek olduğu tarım sektörü başta olmak üzere sürdürülebilir kullanımı sağlayacak bir yönetim sisteminin geliştirilmesi temel amaçtır.
- Su yönetimine ilişkin mevzuattaki eksiklik ve belirsizlikler giderilerek kurumların görev, yetki ve sorumlulukları netleştirilecek, su yönetimiyle ilgili tüm kurum ve kuruluşlar arasında işbirliği ve koordinasyon geliştirilecektir.
- Yeraltı ve yerüstü su kalitesinin ve miktarının belirlenmesi, izlenmesi, bilgi sistemlerinin oluşturulması; su kaynaklarının korunması, iyileştirilmesi ile kirliliğinin önlenmesi ve kontrolü sağlanacaktır.
- İklim değişikliğinin ve su havzalarındaki tüm faaliyetlerin su miktarı ve kalitesine etkileri değerlendirilerek havzalarda su tasarrufu sağlama, kuraklıkla mücadele ve kirlilik önleme başta olmak üzere gerekli önlemler alınacaktır.
- EAGÜ'lere yönelik taahhüt edilen yardımlar, hedef ülkelerde kapasite geliştirme ve karşılıklı uzun vadeli ekonomik ve ticari ilişkileri artırma hususlarını da gözetilen bir strateji çerçevesinde kullanılacak, ayrıca bu ülkelerin kalkınması konusunda çok taraflı uluslararası platformlardaki çabalar artırılacaktır.
- Türkiye'nin uluslararası kuruluşlardaki etkinliği artırılacaktır. Bu maksatla uluslararası merkezlerdeki Türk misyonlarının uzman kadroları güçlendirilecek, uluslararası kuruluşlarda görevli vatandaşlarımızın sayısının artırılması yönündeki girişimler hızlandırılacaktır.
- Uluslararası etkinliği yüksek ve kalkınma işbirliği konusunda uzman kuruluşların bölgesel ofislerini ülkemizde açmasını teşvik edecek daha yoğun girişimlerde bulunulacaktır.
- Kalkınma işbirliği faaliyetleri, ilgili ülkelerde kurumsal kapasite oluşumuna destek sağlayacak bir yapıda sürdürülecektir. İklim değişikliği ile mücadele ve uyum çalışmaları ülke gerçekleri gözetilerek "ortak fakat farklılaştırılmış sorumluluklar" ile "göreceli kabiliyetler" ilkeleri doğrultusunda sürdürülecektir.

Orta Vadeli Mali Plan (2019-2021)

Türkiye Su Enstitüsü Başkanlığı, 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 2019, 2020 ve 2021 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. Eğitim, sağlık, ulaştırma, teknoloji, tarım, gıda güvenliği, enerji tasarrufu, iklim değişikliği ve çevre kirliliği ile mücadele konularına ağırlık verilecek olan 2019-2021 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 etmeye devam edecektir.

2018 Yılı Programı

Tedbir 403. Başta yeni kurulan büyükşehir belediyeleri olmak üzere mahalli idarelerde çalışan personelin kapasitelerini artırmaya yönelik eğitim çalışmaları düzenlenecektir.

Tedbir 405. Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine yönelik ülkemizin mevcut durumu analiz edilecektir.

Tedbir 410. Su kaynaklarının etkin kullanımı ve korunması için bütüncül su kaynakları yönetimi modeli geliştirilecektir.

Tedbir 411. Kurum ve kuruluşlar arasında işbirliği ve koordinasyonu geliştirmek amacıyla su verilerinin bütünleştirilmesi sağlanacaktır.

Tedbir 413. Tarımsal kaynaklı su kirliliğinin önlenmesine yönelik uygulama projeleri yaygınlaştırılacaktır.

Tedbir 439. Ulusal öncelikler doğrultusunda BM ve diğer çok taraflı kalkınma işbirliği kuruluşlarıyla yapılan işbirlikleri geliştirilerek uluslararası kalkınma çalışmalarına etkin katılım sağlanacaktır.

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1. Mali Bilgiler

3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları ve Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

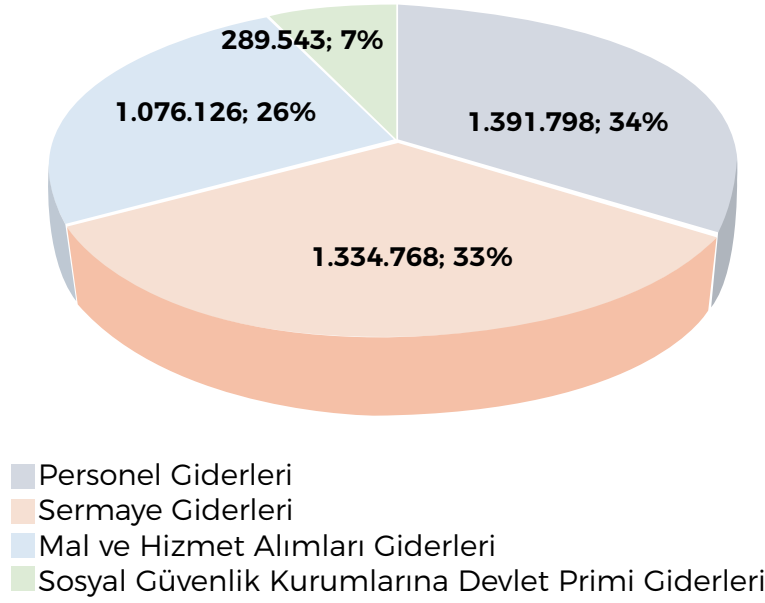
Tablo 9: 2016-2017-2018 Yılları Ödenek ve Harcama Tutarları

Yıl	Ödenecek TL	Harcanan TL	Harcama Oranı (%)
2016	5.129.000	3.664.811	71
2017	5.579.000	4.290.487	77
2018	4.688.000	4.092.235	87

2018 yılında Türkiye Su Enstitüsüne 4.688.000 TL ödenek tahsis edilmiş olup, bu rakamın %87'si harcanmıştır.

Tablo 10: 2018 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı

Ekonomik Sınıf	Ödenek TL	Harcanan TL	Harcama Oranı (%)
Personel Giderleri	1.406.000	1.391.798	99
Sermaye Giderleri	1.500.000	1.334.768	89
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	1.499.000	1.076.126	72
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	283.000	289.543	100
Genel Toplam	4.688.000	4.092.235	87



Grafik 5: 2018 Yılı Harcamalarının Toplam Harcamaya Göre Dağılımı

SÜEN harcamaları ekonomik sınıflandırmaya göre incelendiğinde, toplam harcama içerisindeki payın %34 ile en fazla personel giderlerinin olduğu, bunu %33 ile sermaye (proje) giderlerinin takip ettiği görülmektedir.

Tablo 11: 2018 Yılı Harcamalarının Fonksiyonel Dağılımı

Ekonomik Sınıf	Ödenek TL	Harcanan TL	Harcama Oranı (%)
Genel Kamu Hizmetleri	-	-	-
Savunma Hizmetleri	-	-	-
Kamu Düzeni ve Güvenlik Hizmetleri	350.000	0	0
Borç Verme	-	-	-
Ekonomik İşler ve Hizmetler	4.338.000	4.092.235	94
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	-	-	-
Çevre Koruma Hizmetleri	-	-	-

3.1.2. Mali Denetim Sonuçları

Türkiye Su Enstitüsü Başkanlığı'nın 2018 yılı denetimi Sayıştay Başkanlığınca henüz tamamlanmamış olup, 2017 denetim sonuçlarına göre 2017 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



Water Works 2014

Water JPI bünyesinde geliştirilen Stratejik Araştırma ve Yenilik Stratejisi (SRIA) ile belirlenen AB genelinde su alanında öncelikli alanlarda çözüm üretmek gayesiyle 2015 yılında "Su dağıtımı, takibi, atıksu yönetimi ve yeniden kullanımı, desalinasyon, taşkınlar ve kuraklık alanında AB politikalarının geliştirilmesi" başlığı altında AB çapında bir proje çağrısı yapılmıştır. Ortak proje çağrıları ile farklı ülkelerde yer alan araştırma kurumları arasındaki iletişim güçlendirilerek, ileride gerçekleştirilmesi planlanan projelerde tekrardan kaçınılması hedeflenmektedir. Proje bünyesinde kurulan "H2020 ile Etkileşimler Görev Gücü" (Interactions with H2020 Task Force) bünyesinde Avrupa Komisyonu'na, 9. Çerçeve Programı hazırlık sürecinde yardımcı olacak görüş raporu hazırlıklarına katkı verilmiştir.



Water Works 2015

Water JPI bünyesinde geliştirilen Stratejik Araştırma ve Yenilik Stratejisi (SRIA) ile belirlenen AB genelinde su alanında öncelikli alanlarda çözüm üretmek gayesiyle 2015 yılında "Su dağıtımı, takibi, atıksu yönetimi ve yeniden kullanımı, desalinasyon, taşkınlar ve kuraklık alanında AB politikalarının geliştirilmesi" başlığı altında AB çapında bir proje çağrısı yapılmıştır. Ortak proje çağrıları ile farklı ülkelerde yer alan araştırma kurumları arasındaki iletişim güçlendirilerek, ileride gerçekleştirilmesi planlanan projelerde tekrardan kaçınılması hedeflenmektedir. Stratejik Araştırma ve Yenilik Gündemi güncelleme çalışmaları (SRIA 3.0) devam etmektedir. SUEN 7 Mart 2019'da Türkiye'deki araştırmacıların önceliklerini tespit ederek dokümana yansıtmak amacıyla bir çalıştay düzenleyecektir.

Projeler kapsamında, 5-6 Kasım 2018 tarihlerinde Lizbon, Portekiz'de gerçekleştirilen WaterWorks 2014 ve WaterWorks 2015 Genel Kurul Toplantılarına SUEN tarafından katılım sağlanmıştır.



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



2 015 ERA-NET Cofund Çağrısı kapsamında fonlanan AGRINUPES Projesi ile tarımda gereğinden fazla gübre kullanımının önüne geçilmesi ve yer üstü su kaynaklarında pestisit tayinine yönelik biyosensörlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Projenin Türkiye ortaklarından SUEN, 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:

- Bitki besin maddesi (NPK) tayin sensörü: NPK sensörleri sayesinde toprağa ihtiyaç duyulandan fazla besin maddesi (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 tayin 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 kullanılabilecek bir sistem geliştirilmiş olacaktır.





WATERMED 4.0: 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 oluşturulacak. Projenin ilerleyen aşamalarında sosyo-ekonomik etki analizi yapılarak bu yeni uygulamaların sağlayacağı katma değer ve atıksuyun tarımda kullanımı hakkında algı/kabul düzeyi ölçülecektir.





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

2017 yılında tamamlanan "Fırat-Dicle Havzası'nda 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 7 Mart 2018 tarihinde "Fırat-Dicle Havzası'nın Yerüstü Su Kalitesinin Modellenmesi ve İyileştirme Senaryolarının Oluşturulması Projesi" başlatılmıştır. 27 Ağustos 2020 tarihinde 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 Havzası'nın Türkiye sınırları içerisinde kalan kısmında su kalitesi analizi çalışmaları, su kalitesi veritabanı ve model iyileştirme çalışmaları ile iyileştirme senaryoları gerçekleştirilecektir. 2018 yılında, "Ön Rapor" (Mayıs 2018) ve Nisan-Aralık 2018 dönemi su kalitesi izleme çalışmaları sonuçlarının değerlendirildiği "Su Kalitesi Çalışmaları 1. Ara Raporu" (Aralık 2018) tamamlanmıştır.

Bu dönem içerisinde Tarım ve Orman Bakanlığı ve SUEN personeline yönelik olarak "Su Kalitesi Modelleme Eğitimleri" düzenlemekte olup, modelleme konusunda çalışanların kapasite gelişimine katkı sağlamaktadır.



Su ve Kanalizasyon İdareleri Mukayeseli Değerlendirme (Benchmarking) Veritabanı ve Programının Hazırlanması, Değerlendirme Sonuçlarının Analizi

Mukayeseli Değerlendirme (Benchmarking), bir sektördeki en iyi uygulamaları kurumun kendi süreçleri ve performans göstergeleri ile mukayese etme süreci olarak tanımlanmaktadır. Projede, muhtelif performans göstergeleri ve endeksleri baz alınarak Su ve Kanalizasyon İdarelerinin farklı alanlardaki performans durumlarının karşılaştırmalı şekilde ortaya konulması hedeflenmektedir. Proje kapsamında, 2 Mayıs 2018 tarihinde, İstanbul'da, SÜEN tarafından Su ve Kanalizasyon İdarelerinin katılım sağladığı Su ve Kanalizasyon İdareleri Mukayeseli Değerlendirme (Benchmarking) Projesi Çalıştayı gerçekleştirilmiştir.

Proje dahilinde, Su ve Kanalizasyon İdareleri arasında mukayeseli değerlendirme çalışması yapılarak önem taşıyan performans göstergeleri belirlenmiş, kurumların iyileştirmeye açık olan alanlarının tespiti yapılmıştır. Su ve atıksu için; çevre, personel, fiziksel, işletme, hizmet kalitesi ve mali performans

göstergelerinin bir arada web tabanlı bir uygulama ile veritabanı ortamında izlenmesi, kontrol edilmesi ve analizi yapılmıştır. Toplamda 27 Su ve Kanalizasyon İdaresi çalışmaya veri sağlamıştır. İdarelerce girilen veriler tutarlılık ve yeterlilik analizine tabi tutulmuştur. Enerji verimliliği, içme suyu-kanalizasyon hizmetleri, çevresel sürdürülebilirlik, kurumsal ve müşteri hizmetleri temalarındaki değişkenler (~180 adet) ve performans göstergeleri (~150 adet) uluslararası literatür ışığında belirlenmiştir.

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) işbirliğinde yürütülen proje 2019 yılı Nisan ayında tamamlanarak "Su ve Kanalizasyon İdareleri ile Mukayeseli Değerlendirme Çalışması" Raporu hazırlanacaktır.

Water JPI “Değişen Dünyada Su Sorunlarına Çözüm Arayışı”

Su Ortak Programlama İnisiyatifi (Water JPI), Avrupa’da ve dünyada sürdürülebilir su yönetiminin yaygınlaştırılması için çalışan bir platformdur. Water JPI, Avrupa’nın önde gelen Ar-Ge ve fon kuruluşlarını bir araya getirerek, ulusal Ar-Ge önceliklerini ortaklaştırmayı, ortak proje çağrılarını finanse etmeyi ve Avrupa’daki bilimsel rekabeti arttırmayı hedeflemektedir. SUEN, Türkiye’nin su üzerine Ar-Ge sektöründeki araştırma kapasitesini güçlendirmek amacıyla, ülkemizi Water JPI’da TÜBİTAK ile birlikte temsil etmektedir. Water JPI’nin 6-7 Haziran 2018’de Helsinki, Finlandiya’da gerçekleştirdiği “Tatlı Su Ekosistemlerindeki Mikro Kirleticiler” temalı akademik konferansa SUEN tarafından katılım sağlanmıştır. Water JPI’nin önemli çıktılarından olan Stratejik Araştırma ve İnovasyon Gündemi’nin (SRIA) üçüncü güncellemesi için ulusal çalıştay, 7 Mart 2019’da Türkiye Su Enstitüsü (SUEN) ev sahipliğinde İstanbul’da gerçekleştirilecektir. SRIA ulusal çalıştayının, su alanında ulusal Ar-Ge önceliklerimizin belirlenmesine ve Avrupa’da araştırma fonu çağrılarına dahil edilmesine katkı sağlaması hedeflenmektedir.



Suriye Su Kaynaklarının ve Sulama Tüketimlerinin İncelenmesi ve Raporlanması Projesi

Proje kapsamında, ülkemizin en önemli sınırı olan su kaynağı olan Fırat-Dicle Havzasında yer alan kıyıdaş ülkelerden olan Suriye’nin mevcut su kaynaklarının durumu, yönetimi ve sulama suyu tüketimi incelenmiştir. Çalışmada, Fırat Nehri’nin su kullanımı ve kalitesine etki eden başlıca etmenlerin incelenmesi ve Suriye’nin su kullanımı ve su ihtiyaçlarının ortaya konulmasına yönelik stratejik çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Proje için Suriye’nin mevcut su kaynaklarının durumu, yönetimi ve sulama suyu

tüketimlerini içeren 4 adet Ara Rapor hazırlanmış olup, Suriye’nin Fırat ve Dicle Nehirleri sulama projeleri ile sulama suyu ihtiyaçları ve özellikle Fırat Nehri su kullanımı ve kalitesine etki eden başlıca etmenler ortaya konmuştur. Çalışmanın devamında, Suriye’de su kaynaklarının sürdürülebilirliğine yönelik genel yatırım ve kapasite gelişim ihtiyaçlarının hidropolitik analizlerle desteklenerek ortaya konulması ve su kalitesi durumunun incelenmeye devam edilmesi planlanmıştır.

3.2.1.2. Uluslararası Faaliyetler

Akdeniz için Birlik (AİB)

Akdeniz için Birlik (AİB)’in, 2017 yılında kabul ettiği Su konulu Bakanlar Deklarasyonu çerçevesinde Gıda-Enerji-Ekosistem Bağlantısı, İklim Değişimi, Su ve Finans, Su-İstihdam-Göç Bağlantısı ve Sanitasyon-Hijyen görev güçleri oluşturulmuştur. SUEN, Su-İstihdam-Göç Bağlantısı görev gücünde Türkiye’yi temsilen eş başkanlık yapmaktadır. Bu kapsamda, 1 Şubat 2018 tarihinde Ürdün, Amman’da gerçekleştirilen Akdeniz için Birlik (AİB) Su Uzmanları Grubu 8. Çalışma Toplantısına,

3-4 Mayıs tarihlerinde Brüksel, Belçika’da gerçekleştirilen Akdeniz için Birlik (AİB) (Su-Enerji-Gıda-Ekosistem Bağlantısı (Nexus), Su-İstihdam-Göç (WEM), Su-Sanitasyon (WASH) Görev Gücü Toplantılarına ve 23-24 Ekim tarihlerinde, Roma, İtalya’da gerçekleştirilen ve ülkemizin İtalya ile eş başkanlık yaptığı Akdeniz için Birlik (AİB) Su-İstihdam-Göç (WEM) Görev Gücü Toplantısına SUEN tarafından katılım sağlanmıştır.

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 için oluşturulmuş 100+ paydaşlı bir işbirliği ağıdır. 2015 yılında OECD Bakanlar Konseyi kararı ile 12 Su Yönetişimi İlkesi resmi düzeyde tanınırlık kazanmıştır. OECD Su Yönetişimi Girişimi, ulusal, bölgesel ve yerel düzeyde su yönetişimi konusundaki başarı hikayelerini derlemek üzere 2017 yılında çalışmalarına hız vermiştir. Bağımsız

uzmanlarca yapılan değerlendirme sonrasında seçilen başarı hikayeleri, "OECD Water Governance at a Glance" raporunda yer almıştır. Ülkemiz adına SUN ve Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün ortak çabaları ile "Ulusal Su Bilgi Sistemi" çalışması başarı hikayesi olarak rapora dahil edilmiştir. OECD Su Yönetişimi İlkeleri ve Göstergeleri 2018 yılında Türkçe'ye tercüme edilmiştir. 2019 yılı içinde ilke ve göstergelerin Türkiye'de bir vaka çalışmasında uygulanması planlanmaktadır.



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



Ortadoğu'da Mavi Barış Girişimi, suyun çatışma kaynağı yerine işbirliği aracı olması vizyonu ile bölgesel bir girişim olarak Hindistan'ın düşünce kuruluşu Stratejik Foresight Group (SFG) koordinasyonunda 2009 yılından itibaren devam etmektedir. Ortadoğu'da Mavi Barış (Blue Peace in the Middle East) Girişiminin ikinci fazı Hindistan, İsveç, İsviçre, Irak, Lübnan, Ürdün ve ülkemizden üst düzey temsilcilerin ve uzmanların katılımıyla SUEN'de gerçekleştirilmiştir (26-27 Şubat 2018). Yeni bir yapı çerçevesinde devam edecek olan girişimin genel koordinasyon görevi, 1 Ocak 2019 itibarıyla "Koordinasyon Merkezi" adı altında SUEN'e devredilmiştir. SUEN, Koordinasyon Merkezi görevini 2019-2020 yılları

arasında sürdürecektir. Ortadoğu'da Mavi Barış Projesinin ikinci toplantısı Stockholm, İsveç'te gerçekleştirilmiştir (30-31 Ağustos 2018). Toplantıya; Slovenya Eski Cumhurbaşkanı Danilo Türk, bölge ülkeleri Lübnan, Ürdün ve Irak'ın yüksek düzeyli su uzmanları, medya temsilcileri ve muhtelif uluslararası kuruluşların temsilcileri katılmıştır. SUEN, toplantıda Koordinasyon Ofisi olarak yapılmasını öngördüğü faaliyetler ile tarımsal su verimliliği projesinde yapacağı çalışmaları sunmuştur. Girişim kapsamında, ilk proje olarak SUEN'in teklif ettiği "Ortadoğu'da Tarımsal Su Verimliliği" konusunun çalışılmasına karar verilmiştir. Proje, 2019-2020 yılları arasında İsviçre Kalkınma ve İşbirliği Ajansı (SDC) destekleriyle SUEN tarafından yürütülecektir.

BM-AEK (UNECE) Bölgesi için Sürdürülebilir Kalkınma 2018 yılı Bölgesel Forumu

1-2 Mart 2018 tarihlerinde Cenevre, İsviçre'de gerçekleştirilen BM-AEK (UNECE) Bölgesi için Sürdürülebilir Kalkınma 2018 yılı Bölgesel Forumu ve Forum kapsamında düzenlenen "Su ve Sanitasyona Evrensel Erişim" ile "Suyun Paylaşımı" başlıklı yuvarlak masa toplantılarına SUEN, ülkemizi temsilen katılım sağlamıştır.

8. Dünya Su Forumu

18-23 Mart 2018 tarihleri arasında Brasilia/Brezilya'da gerçekleştirilen 8. Dünya Su Forumuna (8. DSF), SUEN heyeti Bakanlığımız ile beraber ülkemizi temsilen katılım sağlamıştır. SUEN Başkanı Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI, "Su ve Göç Yüksek Düzeyli Paneli"ne panelist olarak, "7. Dünya Su Forumundan 8. Dünya Su Forumuna: Uygulama Yol Haritalarının 3 Yılı" başlıklı özel oturuma konuşmacı olarak ve "Bakanlar Bildirisi Müzakereleri"ne katılmıştır. Ulusal Beyanın hazırlanması ve yuvarlak masa toplantıları sürecinin koordinasyonu SUEN tarafından yürütülmüştür.

"Su Kalitesinin İyileştirilmesi için, Orta, Küçük ve Mikro Ölçekli Teknik Çözümlerin Uygulanması" adlı tematik oturumda SUEN tarafından Türkiye'deki kamplarda yaşayan Suriyeli nüfusun, su ve sanitasyon ihtiyaçlarının teknik açıdan nasıl karşılandığı, kamplara götürülen hizmetlerin yanı sıra

illerdeki su temini ve arıtma hizmetleri konulu bir sunum gerçekleştirilmiştir. Kore Standında gerçekleştirilen "Su ve Yeşil Büyüme: Yeşil Dönüşüm, Herkes için Su Güvenliğini Geliştirmek" adlı özel oturumda SUEN tarafından "Haliç'in Restorasyonu" konulu bir sunum yapılmıştır. "Görünmeyen Gerçekler: Hassas Durumdaki Nüfus için Su ve Sanitasyon" adlı tematik oturumun koordinatörlerinden olan SUEN, oturumun şekillendirilmesinde, tartışma başlıklarının belirlenmesinde rol almıştır. Oturumda, SUEN tarafından Türkiye'nin kamplarda ve kamp dışında Suriyeli nüfusa sağladığı su ve sanitasyon hizmetlerini konu alan bir sunum gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Türkiye standında UNEP Küresel Atıksu



Girişimi (GW²I) Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, SUEN tarafından Türkiye'deki Suriyeli mültecilerin durumu ve su ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik çalışmaları anlatan bir sunum yapılmıştır.



Ilısu Barajı Ziyaretleri ve HES Projesi Bilim Komitesi Toplantıları

SUEN'in üyesi olduğu Ilısu Barajı Bilim Komitesi tarafından 2-5 Nisan, 10-13 Eylül ve 26-29 Kasım 2018 tarihlerinde Ilısu Barajı'na üç günlük saha ziyaretleri yapılmıştır. Her ziyaretin son gününde, sahada gözlemlenen gelişmeler ve elde edilen bilgileri ilgili kurumlar ile değerlendirmek üzere Ankara'da genel değerlendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.

Türk-Alman Çevre Yürütme Kurulu 15. Toplantısı

27 Nisan 2018 tarihinde gerçekleştirilen Türk-Alman Çevre Yürütme Kurulu 15. Toplantısına SUEN, ülkemizi temsilen katılım sağlamıştır.

UNESCO IHP 6. Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi Alt Bölgesel Toplantıları

BM 2030 Kalkınma Gündemi kapsamında SDG'lerin (Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri) izlenmesi amacıyla oluşturulan göstergelerden, sınıraşan sularda işlevsel düzenlemelerin ele alındığı SDG 6.5.2 göstergesine ilişkin ülkemizin itirazları ilgili platformlarda 2017'den bu yana dile getirilmektedir. SDG 6.5.2 göstergesinin takibi BM-AEK ve UNESCO-IHP tarafından yapılmaktadır. SDG 6.5.2 Göstergesi Raporlama Şablonuna ilişkin teknik toplantı, 16-17 Ocak 2018 tarihlerinde SUEN'in de katılımıyla Budapeşte, Macaristan'da gerçekleştirilmiştir. İlk raporlama dönemi 2018 yılı Temmuz ayında tamamlanmıştır. Ülkemiz raporlamaya katılmamıştır. Her iki kuruma hitaben 2018 yılında dönemin Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Veysel Eroğlu tarafından ülkemiz görüşlerini içeren resmi bir mektup iletilmiştir. Bu girişimler neticesinde, UNESCO-IHP tarafından alt-bölgesel toplantılardan birine ev sahipliği yapmamız teklif edilmiştir. SUEN koordinasyonunda Akdeniz ve Orta Asya Ülkelerinin katılım sağlayacağı bölgesel toplantı, 19-20 Şubat 2019 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilecektir.

İklim Zirvesi 2018

Marmara Üniversitesi ve TÜMBIAD işbirliğinde 4 Mayıs 2018 tarihinde Marmara Üniversitesi Sultanahmet yerleşkesinde gerçekleştirilen İklim Zirvesi 2018'de, "İklim Değişikliği ve Su Kaynaklarına Etkisi" konulu oturumun moderatörlüğü SUEN tarafından gerçekleştirilmiştir.

UNESCO-IHP Dünyanın Büyük Nehirleri Girişimi Çalışma Grubu 3. Toplantısı

17-18 Mayıs tarihlerinde Viyana, Avusturya'da UNESCO-IHP tarafından gerçekleştirilen Dünyanın Büyük Nehirleri Girişimi Çalışma Grubu 3. Toplantısına SUEN, ülkemizi temsilen katılım sağlamıştır.

Su Yönetişimi Yaz Okulu ve Cenevre Su Merkezi (Uluslararası Su Hukuku)

4 Haziran-17 Ağustos 2018 tarihleri arasında Cenevre, İsviçre'de gerçekleştirilen Su Yönetişimi Yaz Okulu ve Cenevre Su Merkezine (Uluslararası Su Hukuku) SUEN personeli ziyaretçi araştırmacı olarak katılım sağlamıştır.

UNESCO-Uluslararası Hidroloji Programı (IHP) Hükümetlerarası Konseyi 23. Oturumu

11-15 Haziran 2018 tarihleri arasında Paris, Fransa'da gerçekleştirilen UNESCO-Uluslararası Hidroloji Programı (IHP) Hükümetlerarası Konseyi 23. Oturumuna SUEN'den katılım sağlanmıştır.

2018-2028 Sürdürülebilir Kalkınma için Su Uluslararası On Yılı Eylemi Yüksek Düzeyli Uluslararası Konferans

19-22 Haziran 2018 tarihleri arasında Duşanbe/Tacikistan'da gerçekleştirilen "2018-2028 Sürdürülebilir Kalkınma için Su Uluslararası On Yılı Eylemi Yüksek Düzeyli Uluslararası Konferansı"na SUEN personeli tarafından katılım sağlanmış olup, 21 Haziran 2018 tarihinde FAO tarafından düzenlenen "Mülteciler ve Göçmenler dahil Etkiye Açık Topluluklar için Su Paneli"ne panelist olarak iştirak edilmiştir.

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi 6'ya Ulaşmak için Su Sektöründe Araştırma ve Yenilikçi Teknolojiler Semineri

26-28 Haziran tarihlerinde Ürdün, Amman'da, Ürdün Üniversitesi tarafından düzenlenen "Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi 6'ya Ulaşmak için Su Sektöründe Araştırma ve Yenilikçi Teknolojiler" başlıklı bölgesel seminere SUEN tarafından katılım sağlanmıştır.

2018 Kore Uluslararası Su Haftası

SUEN Başkanı Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI, 12-14 Eylül 2018 tarihleri arasında Daegu, Güney Kore'de gerçekleştirilen Uluslararası Su Haftası kapsamında Bakanlar seviyesinde düzenlenen "Katılımcı ve Sorumlu Su Yönetişimi" paneline panelist olarak katılım sağlamıştır.

AMWAJ (A Mediterranean Water and Journalism Forum for Sustainable Development) Forumu

AMWAJ Forumunun ikincisi SUEN'in de katılımıyla 29-30 Ekim 2018 tarihleri arasında Barselona/İspanya'da gerçekleştirilmiştir. AMWAJ Forumu; su uzmanları, yatırımcılar ve medya çalışanları arasında iletişimi güçlendirmek amacıyla düzenlenmiştir. Forum, Brüksel/Belçika merkezli bağımsız bir sivil toplum kuruluşu olan Revolve ve destekçi kurumlar tarafından düzenlenmektedir.



4. İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) Su Bakanları Toplantısı

14-16 Ekim 2018 tarihleri arasında, Kahire, Mısır'da gerçekleştirilen ve Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Sayın Akif Özkaldı başkanlığında katılım sağlanan toplantı neticesinde Bakanlar Bildirisi ve Su Vizyonu Uygulama Planı kabul edilmiştir.



Akdeniz'de Su-İstihdam-Göç Laboratuvar Çalıştayı

31 Ekim 2018 tarihinde Barselona, İspanya'da Su-İstihdam-Göç temasıyla bir çalıştay gerçekleşmiştir. Çalıştay, GWP (Küresel Su İşbirliği) ve Avrupa Çevre Ortakları (EPE) tarafından Akdeniz için Birlik çerçevesinde düzenlenmiştir. Çalıştay, SIDA (İsveç Uluslararası Kalkınma İşbirliği Ajansı), Brüksel merkezli bağımsız düşünce kuruluşu Revolve ve Generalitat de Catalunya tarafından desteklenmiştir. SUN tarafından katılım sağlanan toplantıda, suyun etkin kullanımı, genç göçmenlerin istihdamı ve göç veren ülkelerde su kaynakları yönetimi ve su kaynaklı istihdam oluşturulması konuları tartışılmıştır.

BM Çevre Deniz Ortamının Kara Bazlı Aktivitelerinden Korunmasına Yönelik 4. Hükümetlerarası İnceleme Toplantısı

31 Ekim-1 Kasım 2018 tarihleri arasında Bali, Endonezya'da gerçekleştirilen "BM Çevre Deniz Ortamının Kara Bazlı Aktivitelerinden Korunmasına Yönelik 4. Hükümetlerarası İnceleme Toplantısı"na SUN tarafından katılım sağlanmıştır.

4.Türkiye-İran Forumu

5-6 Kasım 2018 tarihleri arasında Tebriz, İran'da 4.Türkiye-İran Formu düzenlenmiştir. SUN personeli ülkemizi temsilen, "Ortadoğu'da Su Diplomasisi" konulu bir konuşma gerçekleştirmiştir.

Dünya Su Konseyi (WWC)

30 Kasım-1 Aralık 2018 tarihlerinde Marsilya, Fransa'da düzenlenen Dünya Su Konseyi 8. Genel Kurul Toplantısında SUN Başkanı Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI yeniden Guvernör olmuş ve aynı zamanda WWC Büro (Yönetim Kurulu) üyesi olarak seçilmiştir. SUN Guvernörler Kurulu'nda 4. Kolej (Sivil Toplum Kuruluşları) altında Türkiye'yi 3 yıl süresince temsil edecektir. Büro üyesi olarak, Dünya Su Konseyi'nin tematik çalışmalarına katkı sağlamak ve uluslararası etkinliklerde etkin rol alma imkanını yakalamak mümkündür. Dünya Su Konseyi 2019-2021 stratejisinde Su Güvenliği, Sürdürülebilirlik ve Direnç/Esneklik başlıkları vurgulanmaktadır.

Fırat ve Dicle İşbirliği Programı (CPET)

Stockholm Uluslararası Su Enstitüsü (SIWI) ve Uluslararası Biosalin Tarım Merkezi (ICBA) tarafından yürütülen ve İsveç Uluslararası Kalkınma İşbirliği Teşkilatı (SIDA) tarafından fon sağlanan Fırat ve Dicle İşbirliği Programı (CPET) kapsamında; hidroloji ve iklim değişikliği, su kalitesi, tarımsal su verimliliği, hidroenerji, sosyoekonomi ve sulak alanlar alanlarında altı adet çalışma grubu kurulmuş ve bu çalışma grupları her ülkeden 2'şer uzmanın katılımı ile toplantılarını gerçekleştirmiştir.

Toplantılara katılan Türk uzmanların koordinasyonu SUEN tarafından sağlanmıştır. Bu çalışmalar ile Fırat-Dicle havzasını ilgilendiren önemli konular bütüncül olarak değerlendirilerek, kıyıdaş ülkelerde su alanında mevcut durum analizi yapılması hedeflenmiş ve çalışmalarda bilimsel yöntemler ve modeller esas alınmıştır. İhtiyaç duyulan verilerin eş zamanlı paylaşılması ilkesi gözetilerek çalışmalar tamamlanmıştır. Bu süreçte yapılan çalışmaların ülkemiz önceliklerine uygun olarak şekillendirilmesi sağlanmış, faydalı ve sakıncalı kısımlara müdahale edilmiştir. Modelleme çalışmaları kontrol edilerek, doğru sonuçlara ulaşılmasına katkı verilmiştir. Bu çalışmalar sonucunda her bir çalışma grubuna ait nihai raporlar 2018 yılı içinde tamamlanmıştır. Sentez rapor değerlendirme aşamasındadır. 27-28 Haziran 2018 tarihleri arasında Amman, Ürdün'de gerçekleştirilen Fırat-Dicle İşbirliği (CPET) Ülke Paydaşları Yönlendirme Komitesi Toplantısı ve Proje Kapanış Toplantısına SUEN heyeti tarafından katılım sağlanmıştır.

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

SUEN Başkanı Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI, 2018 yılında Kopenhag, Danimarka'da gerçekleştirilen toplantılara 21-22 Şubat, 16-18 Mayıs, 3-4 Ekim 2019) Bilim Kurulu Üyesi olarak katılım sağlamıştır.

SUEN'in Eğitim Programları

SUEN kurulduğundan bu yana 3 farklı kıtadan, 31 ülkeden gelen yaklaşık 500 yabancı 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 başarıyla verilmiştir. 2018 yılı sonuna kadar aşağıdaki ülkelerden gelen uzmanlara yönelik kısa kurslar şeklinde eğitim programları düzenlenmiştir.

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



Yurtdışından gelen katılımcıların yanı sıra, İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ), Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ), Büyükşehir Belediyelerine bağlı Su ve Kanalizasyon İdareleri, Ergene Havzası ve Dicle Havzasında bulunan belediyelerin çalışanlarına ve muhtelif üniversitelere (350 katılımcı) su ve atıksu yönetimi, içmesuyu ve atıksu arıtma tesislerinin tasarımı ve işletilmesi, su ve kanalizasyon idarelerinde planlama gibi konularda eğitimler verilmiştir. Eğitim programları kapsamında katılımcılar içme suyu ve atıksu arıtma tesislerini yerinde inceleme imkânı da bulmaktadır. SUEN önümüzdeki dönemde farklı kıtalardan gelen heyetlere verdiği su ve atık su sahasındaki eğitim programlarını başka ihtiyaç sahibi ülkelere genişleterek devam ettirmeyi hedeflemektedir.

2018 Yılında Düzenlenen Uluslararası Eğitim Programları

Irak Su Kaynakları Bakanlığı

- Tarihler: 9-13 Nisan 2018
- Katılımcı sayısı: 10 uzman
- Konular: Su sektöründe planlama, su ve atıksu yönetimi, arıtımı ve teknolojileri, havza yönetimi, su kalitesi yönetimi, yeraltı sularının yönetimi, su hasadı teknolojileri

Irak Su Kaynakları Bakanlığı

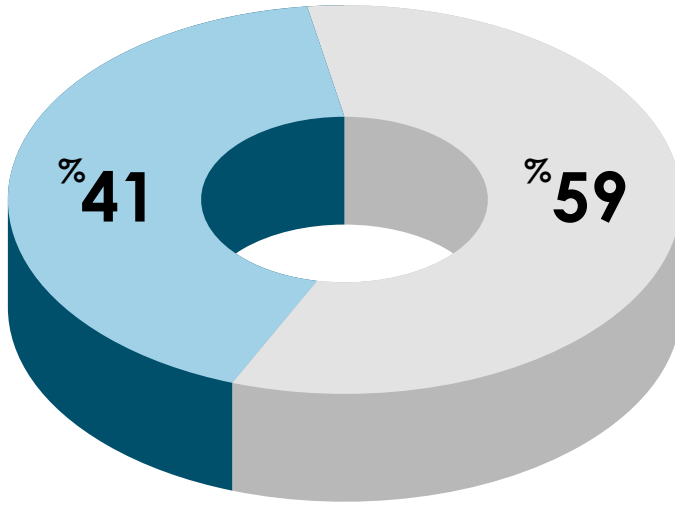
- Tarihler: 9-13 Temmuz 2018
- Katılımcı sayısı: 15 uzman
- Konular: Hidrolojik Modelleme Uygulamaları

Malavi, Somali, Uganda ve Zambiya Ülkelerinin Su ve Kanalizasyon İdareleri

- Katılımcı sayısı: 12 uzman
- Konular: Su sektöründe planlama, su ve atıksu yönetimi, arıtımı ve teknolojileri, varlık ve enerji verimliliği yönetimi, içme suyu ve atıksu şebekesi yönetimi

2018 Yılında Düzenlenen Ulusal Eğitim Programları

2018 yılında İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresinden (İSKİ) gelen 47 personele muhtelif zamanlarda, atıksu ve içme suyu arıtma teknolojileri ile içme suyu arıtma tesislerinin dizaynı konularında, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünden (DSİ) gelen 40 personele atıksu arıtma tesislerinin tasarım ve uygulamaları ile ilgili yaşanmış saha tecrübeleri konusunda, Ergene Havzası Belediyelerinden gelen 20 personele atıksu arıtma tesislerinin tasarımı ve işletilmesinde dikkat edilmesi gereken hususlar konusunda eğitim verilmiştir. Ayrıca 8-10 Ekim 2018 tarihleri arasında SÜEN tarafından Bakanlığımız personeline yönelik “Su Diplomasisi Eğitimi” gerçekleştirilmiştir.



Grafik 6: SÜEN Tarafından 2018 Yılı Sonuna Kadar Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Eğitim Programlarının Dağılımı



3.2.2. Performans Sonuçları Tablosu

SÜEN 2017-2021 Stratejik Planı kapsamında hazırlanan 2018 yılı Performans Programında yer verilmiş olan performans sonuçlarına ilişkin tablolar aşağıda sunulmuştur.

Yıl	2018								
Birim	SÜEN								
Amaç.1	Su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilgi ve fikir üretmek								
Hedef 1.1	Karar vericilere stratejik danışmanlık sağlamak								
Performans Hedefi-1	Su gündemini ve teknolojilerini takip ederek su yönetimindeki karar vericilere danışmanlık hizmeti vermek								
Performans Göstergesi-1	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Karar vericilere hazırlanan rapor veya bilgi notu sayısı	13	3	4	5	7	19	146	46	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SÜEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Dünya genelinde su kaynakları ile ilgili yapılan çalışmalar ile ülkemizin su politikasının oluşturulmasına etkisi olacak gelişmeler takip edilerek üst makamlara raporlar sunulmuştur.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SÜEN								
Amaç.1	Su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilgi ve fikir üretmek								
Hedef 1.1	Karar vericilere stratejik danışmanlık sağlamak								
Performans Hedefi-1	Su gündemini ve teknolojilerini takip ederek su yönetimindeki karar vericilere danışmanlık hizmeti vermek								
Performans Göstergesi-2	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Teknik müşavirlik sağlanan proje sayısı	3	1	1	1	2	5	167	67	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SÜEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Kamu kurumlarının su ve atıksu ile alakalı projelerine teknik müşavirlik hizmeti sağlanmıştır.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.1	Su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilgi ve fikir üretmek								
Hedef 1.2	Su konusunda ulusal ve uluslararası ölçekte önem arz eden konulara yönelik bilimsel araştırmalar ve analizler yapmak								
Performans Hedefi-2	Sınır aşan sular, su yönetişimi, su-gıda-enerji bağıntısı gibi konularda araştırmalar yapmak, ulusal su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik raporlar hazırlamak								
Performans Göstergesi-3	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Su politikaları ve stratejilerine ilişkin yayınlanan makale sayısı	3	-	1	1	1	3	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Uluslararası yayın ve haberler takip edilerek kritik konularda kurumlardan alınan veriler kullanılmakta ve bilimsel hesaplar yapılarak makaleler hazırlanmaktadır.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.1	Su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilgi ve fikir üretmek								
Hedef 1.2	Su konusunda ulusal ve uluslararası ölçekte önem arz eden konulara yönelik bilimsel araştırmalar ve analizler yapmak								
Performans Hedefi-2	Sınıraşan sular, su yönetişimi, su-gıda-enerji bağıntısı gibi konularda araştırmalar yapmak, ulusal su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik raporlar hazırlamak								
Performans Göstergesi-4	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Su politikaları ve stratejilerine ilişkin hazırlanan rapor sayısı	4	0	1	1	2	4	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Uluslararası yayın ve haberler takip edilerek kritik konularda kurumlardan alınan veriler kullanılmakta ve bilimsel hesaplar yapılarak raporlar hazırlanmaktadır.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
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								
Performans Hedefi-3	Uluslararası bir düşünce kuruluşu olarak sahip olduğumuz bilgi birikimi ve tecrübeyi diğer ülkelerle paylaşmak								
Performans Göstergesi-5	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
SUEN ev sahipliğinde düzenlenen organizasyon sayısı	2	1	1	1	-	3	150	50	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	2018 yılında düzenlenen organizasyonlar: • Ortadoğu'da Mavi Barış (Blue Peace in the Middle East) Girişimi Toplantısı (26-27 Şubat 2018) • Su ve Kanalizasyon İdareleri Mukayeseli Değerlendirme (Benchmarking) Projesi Çalıştayı (2 Mayıs 2018) • AGRINUPES (Tarımsal Faaliyetler Sonucu Su Kaynaklarına Karışan Pestisit ve Gübre Kalıntılarının Yerinde Takibine Yönelik Sensörlerin Geliştirilmesi, Uygulaması ve Yönetim Modeli Araştırması) Projesi Genel Kurul Toplantısı (12-14 Ekim 2018)								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
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								
Performans Hedefi-3	Uluslararası bir düşünce kuruluşu olarak sahip olduğumuz bilgi birikimi ve tecrübeyi diğer ülkelerle paylaşmak								
Performans Göstergesi-6	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
SUEN ev sahipliğinde düzenlenen organizasyon sayısı	150	40	70	-	40	150	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	SUEN ev sahipliğinde gerçekleştirilen Ortadoğu'da Mavi Barış (Blue Peace in the Middle East) Girişimi Toplantısına 40 kişi, Su ve Kanalizasyon İdareleri Mukayeseli Değerlendirme (Benchmarking) Projesi Çalıştayına 70 kişi, AGRINUPES Genel Kurul Toplantısına ise 40 kişi katılım sağlamıştır.								

Yıl	2018								
Birim	SÜEN								
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								
Performans Hedefi-3	Uluslararası bir düşünce kuruluşu olarak sahip olduğumuz bilgi birikimi ve tecrübeyi diğer ülkelerle paylaşmak								
Performans Göstergesi-7	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Ulusal ve uluslararası ölçekte Bakanlığımızı temsilen katılım sağlanan, desteklenen veya katkı verilen organizasyon sayısı	15	5	7	8	8	28	190	90	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SÜEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Su konusuna ilişkin ulusal ve uluslararası organizasyonlarda Kurumumuz, Bakanlığımızı ve Ülkemizi temsilen katkı sağlamıştır.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
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								
Performans Hedefi-3	Uluslararası bir düşünce kuruluşu olarak sahip olduğumuz bilgi birikimi ve tecrübeyi diğer ülkelerle paylaşmak								
Performans Göstergesi-8	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Faaliyet çıktılarına ilişkin hazırlanan yayın (makale, bildiri, rapor, kitap, dergi) sayısı	2	-	-	1	1	2	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	•“Springer Handbook of Water Resources Management” adlı kitabın “Su ve Göç” bölümü SUEN tarafından hazırlanmıştır. •BM Dünya Su Değerlendirme Programı tarafından hazırlanan, 2019 Dünya Su Kalkınma Raporu'nda yer alacak ve devletimizin ülkemizde yaşayan Suriyeliler için sağladığı su ve sanitasyon hizmetlerini anlatan metin SUEN tarafından hazırlanmıştır.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.2	Su konusunda ulusal ve uluslararası organizasyonlar, kapasite geliştirme programları, işbirlikleri ve bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek								
Hedef 2.2	Ulusal ve uluslararası forum, konferans, toplantı, seminer, sempozyum ve benzeri organizasyonlara ev sahipliği yapmak, katkıda bulunmak, katılım sağlamak								
Performans Hedefi-4	Farklı ülkelerden ve farklı disiplinlerden uzmanlara eğitim vermek								
Performans Göstergesi-9	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Ulusal ve uluslararası düzeyde ilgili kurumlara verilen eğitim sayısı	6	2	3	2	-	7	117	17	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	SUEN, 2018 yılında Irak, Malavi, Somali, Uganda ve Zambiya'dan gelen heyetlere ve yurt içinde İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ), Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) ve Ergene Havzası Belediyelerine eğitimler düzenlemiştir.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.2	Su konusunda ulusal ve uluslararası organizasyonlar, kapasite geliştirme programları, işbirlikleri ve bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek								
Hedef 2.2	Ulusal ve uluslararası forum, konferans, toplantı, seminer, sempozyum ve benzeri organizasyonlara ev sahipliği yapmak, katkıda bulunmak, katılım sağlamak								
Performans Hedefi-4	Farklı ülkelerden ve farklı disiplinlerden uzmanlara eğitim vermek								
Performans Göstergesi-10	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Ulusal ve uluslararası düzeyde verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	65	30	70	24	-	124	191	91	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	SUEN, 2018 yılında yurt içinden ve yurt dışından gelen 124 uzmana su ve atıksu konularında eğitimler vermiştir.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.2	Su konusunda ulusal ve uluslararası organizasyonlar, kapasite geliştirme programları, işbirlikleri ve bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek								
Hedef 2.3	Su sektöründe görev yapmakta olan ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek								
Performans Hedefi-5	Su konusunda temayüz etmiş kurum ve kuruluşlar ile işbirliği tesis ederek ülkemize bilgi aktarımını sağlamak								
Performans Göstergesi-11	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Ulusal ve uluslararası düzeyde verilen eğitimlere katılan kişi sayısı	10	2	2	4	4	12	120	20	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Enstitümüzün aktif şekilde işbirliği yaptığı uluslararası kurumlar arasında İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT), Gelişmekte Olan Sekiz Ülke (D-8), Dünya Su Konseyi (WWC), Fırat ve Dicle İşbirliği Programı (CPET), Ortadoğu'da Mavi Barış Girişimi, UNESCO-IHE Eğitim Merkezi, Birleşmiş Milletler Avrupa Ekonomik Komisyonu (UNECE), Türkiye-Hollanda Su İşbirliği Platformu, Uluslararası Su Kaynakları Birliği (IWRA), Uluslararası Su Birliği (IWA), Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD) Su Yönetişimi Girişimi, Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) Küresel Atıksu Girişimi (GW ² I), UN-Habitat GWOPA, (İsveç Uluslararası Kalkınma İşbirliği Ajansı (SIDA), Avrupa Çevre Ajansı (EEA), Water JPI, UNESCO Uluslararası Hidroloji Programı (IHP), İsviçre Kalkınma ve İşbirliği Ajansı (SDC), Türk Alman Çevre Yürütme Kurulu, Stockholm Uluslararası Su Enstitüsü (SIWI), Uluslararası Biosalin Tarım Merkezi (ICBA), Akdeniz için Birlik-Su Uzmanları Grubu bulunmaktadır.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.2	Su konusunda ulusal ve uluslararası organizasyonlar, kapasite geliştirme programları, işbirlikleri ve bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek								
Hedef 2.3	Su sektöründe görev yapmakta olan ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek								
Performans Hedefi-5	Su konusunda temayüz etmiş kurum ve kuruluşlar ile işbirliği tesis ederek Ülkemize bilgi aktarımını sağlamak								
Performans Göstergesi-12	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
İşbirliğinde bulunan ulusal kurum sayısı	6	2	2	3	3	10	167	67	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Enstitümüzün işbirliği yaptığı ulusal kurumlar arasında ilgili Bakanlıklar, Bakanlığımıza bağlı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ), Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (SYGM) ve TAGEM (Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü), Kalkınma Ajansları, TÜBİTAK, STK'lar, Üniversiteler, Su ve Kanalizasyon İdareleri, Belediyeler ile Çevre Şehircilik İl Müdürlükleri yer almaktadır.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.2	Su konusunda ulusal ve uluslararası organizasyonlar, kapasite geliştirme programları, işbirlikleri ve bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek								
Hedef 2.4	Su konusunda ulusal ve uluslararası projeler yapmak, yapılmasını desteklemek								
Performans Hedefi-6	Su kaynaklarının mevcut durumu ve ileriye dönük kestirimler için bilimsel araştırmalar yapmak								
Performans Göstergesi-13	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek					
Yürütülen ulusal veya uluslararası proje sayısı	4	2	2	2	2	8	200	100	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımının sağlanması maksadıyla, muhtemel su sorunlarının çözümüne yönelik yönetim planlarını desteklemek üzere yer üstü ve yer altı modelleme çalışmaları yürütülmektedir. SUEN tarafından 2018 yılında 8 adet proje yürütülmüştür . Bu projeler: • Water Works 2014 • Water Works 2015 • AGRINUPES (Tarımsal Faaliyetler Sonucu Su Kaynaklarına Karışan Pestisit ve Gübre Kalıntılarının Yerinde Takibine Yönelik Sensörlerin Geliştirilmesi, Uygulaması ve Yönetim Modeli Araştırması) Projesi • WATERMED 4.0: 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 • Fırat-Dicle Havzası'nın Yerüstü Su Kalitesinin Modellenmesi ve İyileştirme Senaryolarının Oluşturulması Projesi • Su ve Kanalizasyon İdareleri Mukayeseli Değerlendirme (Benchmarking) Veritabanı ve Programının Hazırlanması, Değerlendirme Sonuçlarının Analizi • Water JPI "Değişen Dünyada Su Sorunlarına Çözüm Arayışı" • Suriye Su Kaynaklarının ve Sulama Tüketimlerinin İncelenmesi ve Raporlanması Projesi								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.2	Su konusunda ulusal ve uluslararası organizasyonlar, kapasite geliştirme programları, işbirlikleri ve bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek								
Hedef 2.4	Su konusunda ulusal ve uluslararası projeler yapmak, yapılmasını desteklemek								
Performans Hedefi-6	Su kaynaklarının mevcut durumu ve ileriye dönük kestirimler için bilimsel araştırmalar yapmak								
Performans Göstergesi-14	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Araştırma ve proje çıktılarına yönelik hazırlanan yayın (makale, bildiri, rapor, kitap, dergi) sayısı	6	1	1	2	2	6	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	2018 yılında SUEN tarafından yürütülen projeler ve araştırmalar sonucunda 6 adet yayın hazırlanmıştır.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.3	Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve hizmet kalitesini artırmak								
Hedef 3.1	Personelin niteliklerini artırmaya yönelik hizmet içi eğitimler düzenlemek								
Performans Hedefi-7	Kurum çalışanlarının eğitim faaliyetlerine ve ilgili konferanslara katılımını sağlamak								
Performans Göstergesi-15	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı	6	1	1	2	2	6	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Enstitü personelinin bilimsel düzeyde yetiştirilmesine yönelik kapasite geliştirme faaliyetleri gerçekleştirilmektedir. Her yıl personelin talebi doğrultusunda hizmet içi eğitim programları organize edilmekte, SUEN tarafından gerçekleştirilen eğitimlere personelimizin katılımı sağlanmaktadır. 2018 yılında 6 adet eğitim tertip edilmiştir.								

Yıl	2018								
Birim	SÜEN								
Amaç.3	Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve hizmet kalitesini artırmak								
Hedef 3.1	Personelin niteliklerini artırmaya yönelik hizmet içi eğitimler düzenlemek								
Performans Hedefi-7	Kurum çalışanlarının eğitim faaliyetlerine ve ilgili konferanslara katılımını sağlamak								
Performans Göstergesi-16	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Düzenlenen hizmet içi eğitimlere katılan personel sayısı	25	20	20	30	30	100	400	300	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SÜEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	SÜEN tarafından gerçekleştirilen eğitimlere uzmanlıklarına göre 100 personel katılım sağlamıştır.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.3	Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve hizmet kalitesini artırmak								
Hedef 3.1	Personelin niteliklerini artırmaya yönelik hizmet içi eğitimler düzenlemek								
Performans Hedefi-7	Kurum çalışanlarının eğitim faaliyetlerine ve ilgili konferanslara katılımını sağlamak								
Performans Göstergesi-17	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Su yönetimi kapsamında katılım sağlanan toplantı, çalıştay veya seminer sayısı	70	15	15	20	25	75	107	7	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Enstitü personelinin kurumsal kapasitesinin geliştirilmesi amacıyla su ile ilgili düzenlenen ulusal ve/veya uluslararası toplantı, çalıştay veya seminerlere katılımı desteklenmektedir.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.3	Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve hizmet kalitesini artırmak								
Hedef 3.2	İnsan kaynakları ve kaynak yönetimi kapsamında, ihtiyaç duyulan temin, yenileme ve geliştirme çalışmaları yapmak								
Performans Hedefi-8	Kurum içi ihtiyaçların belirlenmesini sağlamak ve optimum dağılımı gerçekleştirmek								
Performans Göstergesi-18	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Personelin kurumsal yapı ve fiziksel altyapıya ilişkin memnuniyet düzeyi (%)	70	-	-	-	75	75	107	7	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Her yılsonunda gerçekleştirilen anket ile personelin kurumsal yapı ve fiziksel altyapıya ilişkin memnuniyet düzeyi ölçülmektedir. 2018 yılı sonunda SUEN personeli memnuniyet düzeyi % 75 olarak tespit edilmiştir.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2018								
Birim	SUEN								
Amaç.3	Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve hizmet kalitesini artırmak								
Hedef 3.2	İnsan kaynakları ve kaynak yönetimi kapsamında, ihtiyaç duyulan temin, yenileme ve geliştirme çalışmaları yapmak								
Performans Hedefi-8	Kurum içi ihtiyaçların belirlenmesini sağlamak ve optimum dağılımı gerçekleştirmek								
Performans Göstergesi-19	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Gerçekleştirilen yenileme/ güncelleme uygulamalarının sayısı	1	-	-	1	-	1	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	SUEN'de gerçekleştirilen bilimsel araştırma faaliyetlerine paralel olarak her yıl talebe yönelik yenileme/güncelleme uygulamaları gerçekleştirilmektedir.								

3.2.3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Türkiye Su Enstitüsü 2017-2021 Stratejik Planı kapsamında 3 adet stratejik gaye ve 8 adet stratejik hedef belirlenmiştir. Performans programının hazırlanmasında, önce stratejik planda yer alan gaye ve hedefler gözden geçirilmiş, bu gaye ve hedeflerden 19 Performans göstergesi izlenmiş ve değerlendirilmiştir.

2018 yılı Performans Programının uygulama sonuçlarını izleme ve değerlendirme sürecinde, yürütülen faaliyet ve projelerin sonuçları esas alınmıştır. Her dönemin sonunda elde edilen verilerle hedeflenen veriler karşılaştırılmış, ortaya çıkan sapmalar değerlendirilmiş ve gerekli önlemler alınmaya çalışılmıştır.

4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. Üstün Yönler

- Köklü kuruluşları olan Bakanlığa bağlı Başkanlık olması
- Yeniliklere açık ve dinamik bir yapıya sahip olması
- Su konusuna ilişkin ulusal ve uluslararası organizasyonlardaki yetkinliği
- 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
- Yeterli imkân sağlanamaması nedeniyle araştırmacılar ve eğitimcilerden gereğince faydalanılamaması
- Düşünce kuruluşu kapsamında üretilen çalışmaların katma değere dönüşüm sürecinin uzun olması sebebiyle sonuçların hızlı elde edilememesi
- İletişim ve tanıtım faaliyetlerinin yetersiz kalması
- Kurumsal yayınlar konusunda nicelik açısından istenilen düzeye ulaşılamamış olması
- Yürütülmekte olan ulusal ve uluslararası proje sayısının hedeflenen sayıya ulaşamamış olması

4.3. Fırsatlar

- AB Uyum süreci kapsamında su kaynaklarının korunmasına yönelik geliştirilen politikalar (Su Çerçeve Direktifi, vb.)
- 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 ihtiyaç 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 ve bilgi paylaşımına gereksinim duyulması
- Teknik ve teorik açıdan su ile ilgili ulusal ve uluslararası eğitimlere ihtiyaç duyulması

4.4. Tehditler

- Jeopolitik açıdan su konusunda olası gerginlikler
- İç/dış kaynaklı siyasi ve ekonomik dalgalanmalar
- 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
- Kurumun ihtiyaç duyduğu ve duyacağı mevzuat düzenlemelerinin zamanında ve yeterince gerçekleştirilmemesi

5. GENEL DEĞERLENDİRME

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu Türkiye Su Enstitüsü'nün (SUEN) 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 yalnızca yedi yıllık bir geçmişi olduğundan, entelektüel sermaye birikiminin kurumsallaşmasının sağlanması gerekmektedir.

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

Kamu kaynakları, zaman ve personelin etkin bir şekilde yönetilip iş veriminin artırılması temel hedefler olmalıdır. Bu kapsamda; stratejik plan ve performans programı çerçevesinde ölçme, izleme, değerlendirme süreçleri geliştirmek, idari ve beşeri kapasiteyi, nitelik ve nicelik olarak geliştirmek gerekmektedir.

Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve kaynak yönetimini iyileştirmek gayesiyle; personeli yetiştirmek ve niteliklerini yükseltmek için hizmet içi eğitim faaliyetlerinin yürütülmesi, kurum risklerinin tanımlanması, geliştirilmesi, risk önleme planlarının belirlenmesi ve uygulamaya konulması, bilişim sistemleri de dâhil olmak üzere ihtiyaç duyulan temin, yenileme ve geliştirme çalışmalarının yapılması, düşünce kuruluşu olarak enstitü kimliğiyle ilgili taraflara eğitimler verilmesi, böylelikle kurum içi kaynak dağılımının bütçe, personel ve zaman bazında efektif bir şekilde yönetilmesi hedeflenmiştir.

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 2018 yılı Faaliyet Raporunun “3.1-Mali Bilgiler” bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu temin ederim.

İstanbul, Mart 2019
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 yasalılık 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, Mart 2019
İmzalanmıştır

Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI
Türkiye Su Enstitüsü Başkanı



Libadiye Caddesi No:54
Küçükçamlıca Üsküdar 34696 İstanbul
T: +90 216 325 4992 | F: +90 216 428 0992
www.suen.gov.tr