



T.C. ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI

2016

TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ FAALİYET RAPORU 2016

TURKISH WATER INSTITUTE
SUEN
TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ





“Tabiata saygı aklın vicdanıdır.”

Mustafa Kemal Atatürk

MİSYON

Ülkemizin dünya ölçeğinde su politikaları ve stratejileri üretmesine katkı sağlamak, uluslararası organizasyonlara ev sahipliği yaparak disiplinler arası ilmi araştırmalar ile küresel su işbirliğini desteklemek, ulusal/uluslararası su ile ilgili projeler gerçekleştirmektir.

VİZYON

Türkiye'nin sürdürülebilir su politikaları ve stratejilerinin geliştirilmesi ile su eğitimi konularında, bölgesinde ve dünyada lider bir ülke konumuna getirilmesine önemli katkılar sağlayacak bir düşünce kuruluşu olmaktır.

BAKAN SUNUŞU



Su, tüm canlılar için vazgeçilmez bir değer ve yaşamın kaynağıdır. Ancak, 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.

İyi bir yönetim 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 problemlerine 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.

Bakanlığımız çatısı altında 2011 yılında kurulan Türkiye Su Enstitüsü (SUEN), ülkemizin su alanında bölgesinde 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 uzmanını yetiştirmektedir.

Türkiye Su Enstitüsü 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 2016 Yılı Faaliyet Raporunu kamuoyunun takdir ve bilgisine sunmaktan memnun olduğumu belirtir, hayırlı olmasını temenni ederim.

Prof. Dr. Veysel EROĞLU

Orman ve Su İşleri Bakanı

BAŞKAN SUNUŞU



Suyun sürdürülebilirliğinin güvence altına alınması devletler 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, disiplinlerarası ve uluslararası işbirliği ve diyalogun güçlendirilmesi ile mümkündür. Ülkemiz, ürettiği politikalar ve bilimsel çalışmalar ile su alanında uluslararası sahada aktif bir rol almaktadır.

SUEN, Türkiye’de 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 2.11.2011 tarihinde kurulmuştur.

SUEN olarak bugün kuruluş gayemize uygun biçimde, disiplinlerarası 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 çevresinde su konusunda uluslararası işbirlikleri oluşturmak, uluslararası toplantılara Türkiye’den katılımı artırmak için çalışmaktayız.

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. SUEN, performanslarını somut hedefler içeren stratejik yönetim ilkeleri doğrultusunda değerlendirmekte ve yönlendirmekte, böylece uzun vadeli ve geleceğe dönük bakış açısıyla çalışmalarını sürdürmektedir. 2016 Yılı Faaliyet Raporu da bu yönetim anlayışı içerisinde, mali saydamlık ve hesap verme sorumluluğu bilinciyle hazırlanmıştır.

Enstitümüzün dinamik ve verimli çalışma ortamına ilişkin sunduğu 2016 Yılı Faaliyet Raporunun hazırlanmasında değerli birikimlerini yansıtan 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	3
1.3.4. İnsan Kaynakları	4
1.3.5. Sunulan Hizmetler	7
1.3.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	7
2. GAYE VE HEDEFLER	8
2.1. İdarenin Gaye ve Hedefleri	8
2.2. Temel Politika ve Öncelikler	8
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	13
3.2.2. Performans Sonuçları Tablosu	21
3.2.3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	34
4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	35
4.1. Üstün Yönler	35
4.2. Zayıf Yönler	35
4.3. Fırsatlar	35
4.4. Tehditler	35
5. GENEL DEĞERLENDİRME	36
6. ÖNERİ VE TEDBİRLER	37
MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI	38
İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	39

TABLolar LİSTESİ

Tablo 1: Taşıit Durumu	2
Tablo 2: Teknik Donanım Durumu.....	3
Tablo 3: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı	4
Tablo 4: Personelin Yaşa Göre Dağılımı	4
Tablo 5: Personelin İstihdam Şekline Göre Dağılımı	5
Tablo 6: Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı	5
Tablo 7: Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı	6
Tablo 8: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı	6
Tablo 9: SÜEN'in 2014-2015-2016 Yılı Ödenek ve Harcama Tutarları.....	10
Tablo 10: 2016 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı	10
Tablo 11: 2016 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı	10
Tablo 12: 2016 Yılı Harcamalarının Fonksiyonel Dağılımı.....	11

GRAFİKLER LİSTESİ

Grafik 1: Personelin Cinsiyetlerine Göre Dağılımı	4
Grafik 2: Personelin Yaşa Göre Dağılımı	5
Grafik 3: Personelin Eğitim Durumu	6
Grafik 4: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı	7
Grafik 5: 2016 Yılı Harcamalarının Toplam Harcamaya Göre Dağılımı	11
Grafik 6: Bugüne Kadar SÜEN Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Eğitim Programlarının Dağılımı	20

ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 1: SÜEN Teşkilat Şeması	3
-------------------------------------	---

1. GENEL BİLGİLER

1.1. Misyon ve Vizyon

MİSYON
“Ülkemizin dünya ölçeğinde su politikaları üretmesine katkı sağlamak, uluslararası organizasyonlara ev sahipliği yaparak disiplinler arası ilmi araştırmalar ile küresel su işbirliğini desteklemek, ulusal/uluslararası su ile ilgili projeler gerçekleştirmektir”.
VİZYON
“Türkiye’nin sürdürülebilir su politikaları ve stratejilerinin geliştirilmesi ile su eğitimi konularında, bölgesinde ve dünyada lider bir ülke konumuna getirilmesine önemli katkılar sağlayacak bir düşünce kuruluşu olmaktır”.
TEMEL İLKE VE DEĞERLER
<ul style="list-style-type: none"> ○ Küresel Sorumluluk ○ Hesap Verebilirlik ○ Sürdürülebilirlik ○ Güvenilirlik ○ Katılımcılık ○ Tarafsızlık ○ Bilimsellik ○ Güncellik ○ Şeffaflık ○ Verimlilik ○ Uzmanlık ○ Etkinlik ○ Kalite

1.2. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

5/5/1969 tarihli ve 1173 sayılı Milletlerarası Münasebetlerin Yürütülmesi ve Koordinasyonu Hakkında Kanun hükümleri saklı kalmak kaydıyla, Türkiye Su Enstitüsü’nün (SÜEN) 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, çalışmalarını 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) Ulusal ve uluslararası forum, konferans, toplantı, seminer, sempozyum ve benzeri faaliyetlere katkıda bulunmak.

- f) Ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim programları düzenlemek.
- g) Uluslararası su hukukuna ilişkin çalışmalar yapmak.
- ğ) Su kaynaklarının sürdürülebilir kalkınma ve yenilenebilir enerji üretimi amacıyla kullanılması ilkelerinin belirlenmesine yönelik bilgi üretmek.
- h) Enstitünün görev alanına giren konularda, yabancı kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak.

1.3. İdareye İlişkin Bilgiler

1.3.1. Fiziksel Yapı



Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)

Türkiye Su Enstitüsü Başkanlığı, Libadiye Cad. No: 54 Üsküdar / İstanbul adresinde, DSİ 14. Bölge Müdürlüğü'ne ait yerleşkeden 6.000 m²'lik kısmının Başbakanlık müsaadesi ile 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



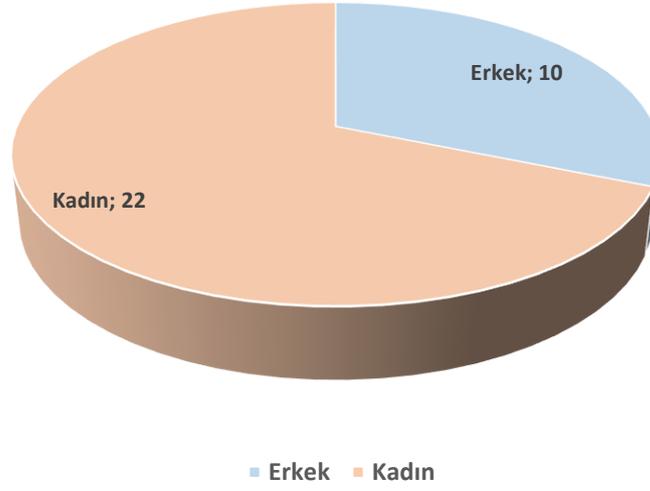
Şekil 1: SUEN Teşkilat Şeması

1.3.3. Teknolojik Altyapı

Tablo 2: Teknik Donanım Durumu

Kaynaklar	Donanım Araçları	Araç sayısı
Bilgisayar	Kişisel bilgisayar	5
	Dizüstü bilgisayar	43
	Terminal bilgisayar	-
Diğer Donanım	Yazıcı (Çok Fonksiyonlu)	4
	Tarayıcı	-
	Belge Geçer (Faks Cihazı)	-
	Yansı Cihazı (Projeksiyon)	6
	Televizyon	8
	Fotokopi makinesi	3
	Plotter	-
Sistem Odası	Sunucular	20
	Klima	-
	Kesintisiz güç kaynağı	4
	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	22
Erkek	10
Toplam	32

Tablo 4: Personelin Yaşa Göre Dağılımı

Yaş aralığı	Personel sayısı
18-25	-
26-32	9
33-39	9
40-49	9
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	7
Proje ve Proje Yardımcı Elemanı	13 (10+3)
Görevlendirme	12

Tablo 6: Personelin Eğitim Durumuna Göre Dağılımı

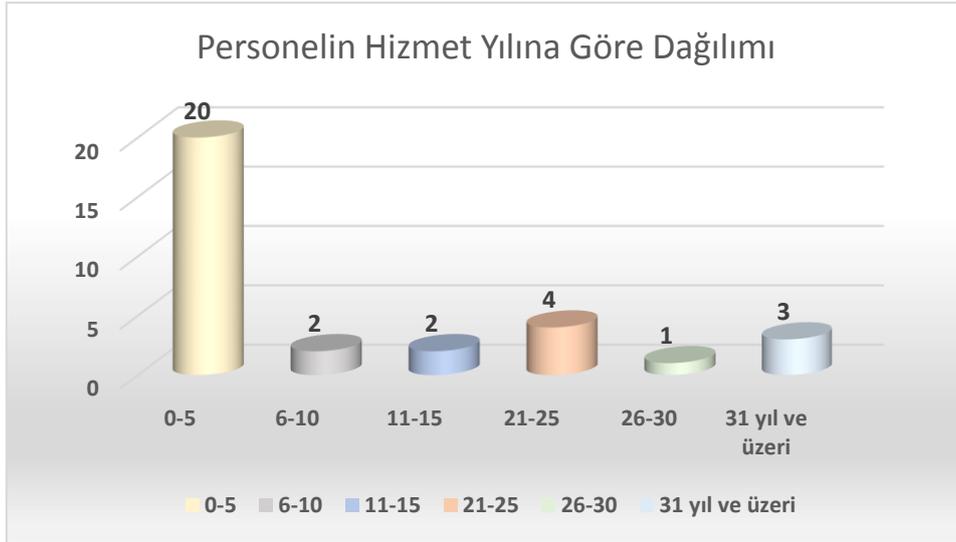
Mezuniyet durumu	Personel sayısı
Lise	3
Ön lisans	3
Lisans	10
Yüksek lisans	14
Doktora ve sonrası	2

**Grafik 3:** Personel Eğitim Durumu**Tablo 7:** Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Hizmet sınıfları	Personel sayısı
Genel idare hizmetleri	11
Teknik hizmetler	21

Tablo 8: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı

Yıl Aralığı	Personel Sayısı
0-5	20
6-10	2
11-15	2
16-20	0
21-25	4
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 2.11.2011’de kurulmuş olan Türkiye Su Enstitüsü (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 kuruluşudur. 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.

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

SÜEN 2013-2017 dönemi Stratejik Planında yer alan gaye ve hedefleri aşağıdaki şekildedir:

Gaye 1: Ulusal ve uluslararası su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilgi üreten bir düşünce kuruluşu olmak

Hedef 1.1 Türkiye ve çevresinden su konusunda farklı disiplinlerden paydaşları bir araya getirmek vasıtasıyla bilgi ve fikir üreterek ulusal su politikamızın oluşturulmasına katkı sağlamak

Hedef 1.2 Su kaynaklarımızın akılcı ve adil bir şekilde yönetilmesi için politikalar geliştirilmesine katkı sağlamak

Hedef 1.3 Bilgiyi akılcı politika ve uygulamalara dönüştürmek

Gaye 2: Ulusal ve uluslararası kurumların su konusunda işbirliği içinde çalışmalarını için gerekli faaliyetleri yürütmek

Hedef 2.1 Ulusal/uluslararası kurum ve kuruluşlar ile işbirliğini geliştirmek

Hedef 2.2 Ulusal ve uluslararası forum, konferans, toplantı, seminer, sempozyum ve benzerlerine katkıda bulunmak, katılım sağlamak ve ev sahipliği yapmak

Gaye 3: Su konusunda ulusal/uluslararası bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek, bilgi ve tecrübe paylaşımı yoluyla katma değer üretmek ve/veya üretilmesine katkıda bulunmak

Hedef 3.1 Su kaynaklarının etkin kullanımına yönelik bilgi üreterek sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunmak

Hedef 3.2 Su alanında yapılacak bilimsel araştırmalarda kullanılmak üzere gerekli verileri bir araya getirerek, geleceğe yönelik model ve senaryolar geliştirmek

Hedef 3.3 Düşünce kuruluşu olarak Enstitü kimliğiyle ilgili taraflara eğitimler vermek, bilgi ve tecrübe paylaşımında bulunmak

Gaye 4: Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve kaynak yönetimini iyileştirmek

Hedef 4.1 Personeli yetiştirmek ve niteliklerini yükseltmek için hizmet içi eğitim faaliyetleri yürütmek

Hedef 4.2 Kaynak yönetimi kapsamında, ihtiyaç duyulan temin, yenileme ve geliştirme çalışmalarını yapmak, kurum içi kaynak dağılımının efektif bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlamak

2.2. Temel Politika ve Öncelikler

SÜEN 2016 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 kullanımını 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.

Orta Vadeli Mali Plan (2015-2017)

2015-2017 döneminde bütçe giderlerine ilişkin esas alınacak temel önceliklerden birisi, 5018 sayılı Kanunun etkin bir şekilde uygulanmasının sağlanmasıdır. 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 bütçe tekliflerini hazırlamaktadır.

Program döneminde, mali yönetim ve kontrol ile iç denetim faaliyetlerinin SUEN'de etkin bir şekilde uygulanması için çalışmalar sürdürülecektir.

2016 Yılı Programı

Tedbir 461. Ulusal öncelikler doğrultusunda BM ve diğer çok taraflı kalkınma işbirliği kuruluşlarıyla yapılan işbirlikleri geliştirilerek uluslararası kalkınma çalışmalarına etkin katılım sağlanacaktır.

Tedbir 483. Su kaynaklarının etkin kullanımı ve korunması için bütüncül su kaynakları yönetimi modeli geliştirilecektir.

Tedbir 484. Kurum ve kuruluşlar arasında işbirliği ve koordinasyonu geliştirmek amacıyla su verilerinin bütünleştirilmesi sağlanacaktır.

Tedbir 486. İklim değişikliğinin su kaynakları üzerine etkisi projesi tamamlanacaktır.

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

3.1. Mali Bilgiler

3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları ve Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Tablo 9: 2014-2015-2016 Yılları Ödenek ve Harcama Tutarları

Yıl	Ödenek TL	Harcanan TL	Harcama Oranı (%)
2014	4.591.000	3.783.028	82
2015	4.171.000	3.215.511	77
2016	5.129.000	3.664.811	71

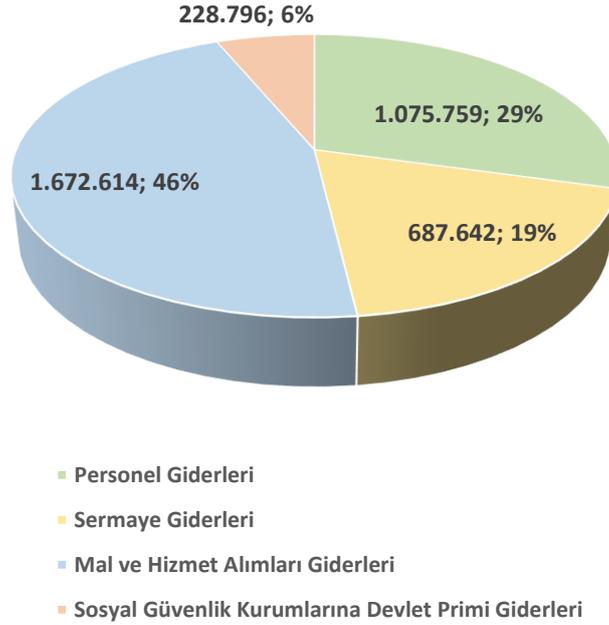
2016 yılında Türkiye Su Enstitüsüne 5.129.000 TL ödenek tahsis edilmiş olup bunun %71'i harcanmıştır.

Tablo 10: 2016 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı

Ekonomik Sınıf	Ödenek TL	Harcanan TL	Harcama Oranı (%)
Personel Giderleri	1.658.000	1.075.759	65
Sermaye Giderleri	1.400.000	687.642	49
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	1.729.000	1.672.614	97
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	342.000	228.796	67
Genel Toplam	5.129.000	3.664.811	71

Tablo 11: 2016 Yılı Harcamalarının Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Dağılımı

Ekonomik Sınıf	Ödenek TL	Harcanan TL	Toplam Harcama İçindeki Payı (%)
Personel Giderleri	1.658.000	1.075.759	29
Sermaye Giderleri	1.400.000	687.642	19
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	1.729.000	1.672.614	46
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	342.000	228.796	6
Genel Toplam	5.129.000	3.664.811	100



Grafik 5: 2016 Yılı Harcamalarının Toplam Harcamaya Göre Dağılımı

SÜEN harcamaları ekonomik sınıflandırmaya göre incelendiğinde, toplam harcama içerisindeki payın %46 ile en fazla mal ve hizmet alımları giderlerinin olduğu, bunu %29 ile personel giderlerinin takip ettiği görülmektedir.

Tablo 11: 2016 Yılı Harcamalarının Fonksiyonel Dağılımı

Ekonomik Sınıflar	Ödenek	Harcanan TL	Harcama Oranı (%)
Genel Kamu Hizmetleri	-	-	-
Savunma Hizmetleri	-	-	-
Kamu Düzeni ve Güvenlik Hizmetleri	41.000	0	0
Borç Verme	-	-	-
Ekonomik İşler ve Hizmetler	5.088.000	3.664.811	72
Mal ve Hizmet Alımları Giderleri	-	-	-
Çevre Koruma Hizmetleri	-	-	-

3.1.2. Mali Denetim Sonuçları

Türkiye Su Enstitüsü Başkanlığı'nın 2016 yılı denetimi Sayıştay Başkanlığı'nca henüz tamamlanmamış olup, 2015 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

- **Beyşehir Gölü Havzasında Su Kaynakları Yönetimi Boşluk Analizi Projesi**

29 Mart 2016 tarihinde başlayan ve 4 Aralık 2016 tarihinde tamamlanan bu proje ile su yönetimi ile ilgili çalışan kurumlar arasındaki mevzuat ve uygulamalarına yönelik görev ve yetki çakışmaları tespit edilerek, pilot alan olarak seçilen Beyşehir Gölü Alt Havzasında yaşanan çevresel, sosyoekonomik ve planlama problemleri paydaş analizi yoluyla belirlenmiştir. Bu çerçevede, Beyşehir Gölü Alt Havzasında su yönetiminin farklı alanlarında görevlendirilmiş kurumlar arasındaki yetki dağılımında meydana gelen aksaklıklar kapsamlı olarak irdelenmiş ve ülkemizin diğer havzalarında su yönetimi konusunda ortaya çıkabilecek benzer sorunlar ve çözüm önerileri hakkında bir altlık oluşturulmuştur.

- **Ceylanpınar Bölgesi Yeraltı Suyunun Modellemesi ve Yönetim Planının Hazırlanması Projesi**

23 Mayıs 2014 tarihinde başlayan ve 8 Kasım 2016 tarihinde tamamlanan bu çalışma ile sınıraşan bir akifer sistemi olan Ceylanpınar Bölgesi'nde yer altı suyunun miktarı ve kalitesi belirlenerek, suyun daha verimli ve etkin kullanımı için ülkemiz su politikalarında sınıraşan akifer sistemlerinin yönetimine ilişkin bir alt yapı oluşturulması hedeflenmiştir. Ceylanpınar Ovasında sudan elde edilecek azami fayda için en uygun ürün deseni tespit edilerek bölge modellenmiş olup, geleceğe yönelik su kullanım senaryoları karar vericilere sunulmuştur.

- **Fırat Dicle Havzasında Yüksek Çözünürlüklü Hidrometeorolojik, Hidrolojik ve Su Kalitesi Modellemesi ve Hidroekonomik Analiz Projesi**

2015 yılında başlayan ve 2017 yılında tamamlanacak olan proje neticesinde ülkemizin en önemli su kaynaklarından biri olan Fırat- Dicle Havzası'ndaki su potansiyelinin, iklim değişikliği etkileri de dikkate alınarak, yüksek çözünürlüklü hidrometeorolojik (iklim) ve hidrolojik modelleme yardımıyla, 2015-2100 dönemindeki yüzeysel ve yeraltı suyu potansiyelini tahmin edecek uygun modellerin kurularak doğrulanması ile su kalitesi modeli kullanıma sunulacaktır. Bu çalışma sonunda Türkiye, Suriye, İran ve Irak sınırları içinde kalan havzadaki tüm su potansiyeli ve su kalitesi durumu havzaya uygun modelleme araçları ile ortaya konacak olup, suyun etkin kullanımı, su kalitesinin korunması ve iklim değişikliğine uyum için gerekli senaryolara dayalı olarak bir karar destek sistemi oluşturulacaktır. Proje kapsamında ayrıca Fırat Dicle Havzası su kaynaklarının optimal şekilde işletilebilmesi için su yönetimi ve ekonomik optimizasyon modeli yoluyla sektörel etkilerle ilgili analizler gerçekleştirilecektir.

- **Su ve Kanalizasyon İdareleri Mukayeseli Değerlendirme Veritabanı ve Analizi Projesi**

Mukayeseli Değerlendirme (Benchmarking), bir sektördeki en iyi uygulamaları kurumun kendi süreçleri ve performans göstergeleri ile mukayese etme süreci olarak tanımlanmaktadır. 2016 Yılı Yatırım Programında yer alan proje ile yeni kurulan idareler dâhil olmak üzere Su ve Kanalizasyon İdarelerinin kurumsal, teknik (işletme), mali ve diğer performans göstergelerinin mukayesesi ve tahlili öngörülmektedir. Sözleşmesi 13.05.2016 tarihinde imzalanmış olan proje, 2017 yılında tamamlanacaktır. Haziran-Aralık 2016 arası dönemde değişken ve performans göstergeleri uluslararası literatür ışığında belirlenmiş olup, idarelerin veri girişlerini sağlayacağı web tabanlı uygulama programı geliştirilmiştir. Uygulama yoluyla İdarelerden veri toplama, veri değerlendirme ve raporlama çalışmaları 2017 yılı içinde tamamlanacaktır.

• WatEUr-Avrupa Su Sorunlarına Çözüm Arayışı (WatEUr-Tackling European Water Challenges) Projesi

Avrupa çapında 20 ülkeden araştırma ve fon kuruluşunun üyesi olduğu Water JPI'ın (Su Alanında Ortak Program Girişimi), Avrupa Komisyonu'nun da desteği ile yürüttüğü WatEUr projesi ile Avrupa genelinde su alanında AR-GE çalışmalarında öncelik verilmesinde fayda görülen 5 stratejik tema tespit edilmiştir. Water JPI girişiminin temel hedefleri arasında Avrupa çapında yürütülen ortak AR-GE çalışmalarının artırılması ve kıtanın su araştırmalarında küresel düzeydeki öncü konumunun sürdürülmesi yer almaktadır. WatEUr Projesi ile SUEN, Avrupa'da yaşanan öncelikli su sorunlarının tespit edilmesi ve ortak bir AR-GE stratejisinin belirlenmesi çalışmalarına katkıda bulunmuştur. Proje süresince Avrupa'da su alanında öncü olan araştırma ve fon kuruluşları ile olan iletişim kuvvetlendirilmiştir. 2016 yılının Haziran ayında tamamlanmış olan WatEUr projesinin devamı olarak, Water JPI girişimine üye kurumların ortağı olduğu WaterWorks 2014 projesi ile suyun geri kazanımı, WaterWorks2015 projesi ile de tarım faaliyetlerinden kaynaklanan su kirliliğinin takibi ve önlenmesi konularında uluslararası akademik uyum ve etkileşim çalışmalarına devam edilmektedir. Bu kapsamda, "atıksu arıtımı ve geri kazanımı, desalinasyon, taşkın ve kuraklıklara yönelik teknolojik çözümler geliştirmek" ve "sürdürülebilir tarım için su kaynaklarının daha etkin kullanımı ve su/toprak kirliliğinin azaltılması" konularında 2 ERA-NET proje çağrısı gerçekleştirilmiştir.

3.2.1.2. Uluslararası Faaliyetler

İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) 3. Sudan Sorumlu Bakanlar Konferansı

İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) 3. Sudan Sorumlu Bakanlar Konferansı 17-19 Mayıs 2016 tarihlerinde, SUEN koordinasyonunda İİT ve ilgili kuruluşlarla yakın işbirliği içinde İstanbul'da düzenlenmiştir. Açılış konuşmalarını Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip Erdoğan ve Orman ve Su İşleri Bakanı Sayın Prof. Dr. Veysel Eroğlu'nun yaptığı konferansa 38 İİT üyesi ülkeden 18 Bakan ve çok sayıda üst düzey memur katılmıştır. "Vizyondan Eyleme" ana teması altında gerçekleştirilen toplantıda, 2012 yılında İstanbul'da düzenlenen İkinci İslam İşbirliği Teşkilatı Sudan Sorumlu Bakanlar Konferansı'nda kabul edilen İİT Su Vizyonu belgesinin hayata geçirilmesine yönelik önemli kararlar alınmıştır. İİT Su Konseyi'nin kurulmasına öncülük eden ve şu ana kadar gerçekleştirilen toplantılara ev sahipliği yapan Türkiye'nin 2022 yılına kadar İİT Su Konseyi üyesi olmasına karar verilen konferansta, Türkiye'nin yanı sıra Arap, Afrika ve Asya bölgelerinden temsil eşitliğini sağlamak amacıyla Azerbaycan, Bangladeş, Cezayir, Gine, Irak, İran, Mısır, Nijerya ve Suudi Arabistan'ın da 2018 yılına kadar Su Konseyi üyeliğine dahil edilmesi kararlaştırılmıştır. Konferansın sonunda İİT Su Konseyi'nin çalışma usulünü belirleyen Şartname (Terms of Reference) üyelerin öngördüğü değişiklik önerileri dikkate alınarak düzenlenmiş ve kabul edilmiştir.



İslam İşbirliği Teşkilatı 3. Sudan Sorumlu Bakanlar Konferansı

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 İklim Değişikliği, Su Kalitesi, Tarımsal Su Verimliliği, Hidroenerji, Sosyoekonomi ve Sulak Alanlar konularında altı adet çalışma grubu kurulmuş ve bu çalışma grupları her ülkeden 2'şer uzmanın katılımı ile toplantılarını gerçekleştirmektedir. Toplantılara katılan Türk uzmanların koordinasyonu SÜEN tarafından sağlanmaktadır. Bu çalışmalar ile kıyıdaş ülkelerde su alanında mevcut durum analizi yapılması hedeflenmekte ve çalışmalarda bilimsel yöntemler ve modeller esas alınmaktadır. İhtiyaç duyulan verilerin eşzamanlı paylaşılması ilkesi gözetilerek çalışmalar sürdürülmektedir.

26-29 Eylül 2016 tarihleri arasında Malezya'da gerçekleştirilen Fırat-Dicle İşbirliği Programı (CPET) Modelleme Çalıştayı ve 3. Çalışma Grubu Toplantılarında, 2014'teki başlangıcından bu yana SÜEN tarafından takip edilen Fırat ve Dicle İşbirliği Programında Fırat-Dicle havzasını ilgilendiren önemli konuların bütüncül olarak değerlendirilmesi amaçlanmıştır. 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.

“Hollanda-Türkiye Su Alanında İşbirliği Platformu” Açılış Toplantısı ve “Tarımda ve Atıksu Arıtma Tesislerinde Enerji ve Su Verimliliği için Yenilikçi Çözümler” temalı Sektör Temsilcileri Toplantısı

2 Mart 2016'da Bakanlığımız ile Hollanda Krallığı Çevre ve Altyapı Bakanlığı arasında imzalanan İyi Niyet Beyanı ile kurulan “Türkiye ve Hollanda Arasında Su İşbirliği Platformu”, su yönetimi alanında iki ülke arasındaki ilişkilerin güçlendirilmesi, bilgi paylaşımının artırılması ve ortak projelerin uygulanması hususlarında kolaylaştırıcı bir rol üstlenmektedir. “Hollanda-Türkiye Su Alanında İşbirliği Platformu” Açılış Toplantısı ve “Tarımda ve Atıksu Arıtma Tesislerinde Enerji ve Su Verimliliği için Yenilikçi Çözümler” temalı Sektörel İşbirliği Toplantısı 7-8 Kasım 2016 tarihlerinde SÜEN koordinasyonunda DSİ 14. Bölge Müdürlüğünde gerçekleştirilmiştir. Toplantı, iki ülke arasında imzalanan İyi Niyet Beyanına istinaden kurulan İşbirliği Platformunun ilk dönem faaliyetlerinin tartışılması ve su sektörü temsilcileri arasında etkileşimi artırmak amacıyla düzenlenmiştir.



Hollanda-Türkiye Su Alanında İşbirliği Platformu Açılış Toplantısı

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşarı Sayın Akif Özkaldı ve Hollanda Büyükelçisi Sayın C. Van Rij'in de katıldığı platformun açılış toplantısında Ocak 2017'ye kadar hazırlanacak olan Ortak Çalışma Programı dâhilinde yapılması öngörülen çalışmalar değerlendirilmiştir. Platformun iki ülkedeki su sektörü temsilcilerini bir araya getiren etkinlikler düzenleyebileceği, su sektörü çalışanları için kapasite geliştirme programları geliştirebileceği ve ortak projeler için kullanılacak güncel fon olanakları hakkında ilgili kurumları düzenli şekilde bilgilendirebileceği önerileri getirilmiştir. Programın ikinci gününde düzenlenen sektörel işbirliği toplantısına

platform üyelerinin yanı sıra İSKİ, BUSKİ, İSU, TÜBİTAK MAM, TAGEM ve Türkiye ve Hollanda'da faaliyet gösteren özel sektör temsilcileri katılmıştır. Katılımcılar su sektöründe yürüttükleri faaliyetler hakkında tematik sunumlarını aktarmıştır. Ayrıca katılımcıların özgür bir şekilde işbirliği önerilerini paylaştığı ikili görüşmeler gerçekleştirilmiştir. İkili görüşmeler faslının, özellikle su ve kanalizasyon idareleri, özel sektör ve araştırma kuruluşları temsilcilerinin fikir alışverişinde bulunmalarına olanak sağladığı gözlemlenmiştir.

Türkiye ile Irak Arasında Teknik Uzmanlar Toplantısı

Türkiye ve Iraklı su uzmanları 18-19 Ağustos 2016 tarihlerinde, SUEN koordinasyonunda, İstanbul DSİ 14. Bölge Müdürlüğünde gerçekleştirilen toplantıda bir araya gelmiştir. Irak Su Kaynakları Bakanlığı Müsteşarı Sayın Mehdi Rasheed başkanlığında, Irak Cumhuriyeti Ankara Büyükelçisi Sayın Dr. Hisham Alalawi ve Irak Su Kaynakları Bakanlığında teknik uzmanların katıldığı toplantıya, Türkiye'den Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ), Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (SYGM), SUEN ve Dışişleri Bakanlığı yetkilileri iştirak etmiştir. Toplantıda 25 Aralık 2014 tarihinde Ankara'da Türkiye Cumhuriyeti Orman ve Su İşleri Bakanlığı ile Irak Cumhuriyeti Su Kaynakları Bakanlığı arasında imzalanan Su Alanında Mutabakat Zaptı çerçevesinde, Türkiye ve Irak arasında su konusunda işbirliğinin geliştirilmesi, iklim değişikliği konusunda ortak teknik çalışmalar yapılması ve teknik eğitim programları geliştirilmesi konuları ele alınmıştır. Tarafların ilgili Mutabakat Zaptının yürürlüğe koyulması için gerekli yasal süreci tamamlamak konusunda anlaştıkları toplantıda, Türkiye-İrak sınırı üzerinde kurulması önerilen dostluk barajı projeleri hakkında çalışmak ve incelemelerde bulunmak üzere ortak uzmanlar komisyonu kurulması hususunda anlaşmaya varılmış, ortak teknik eğitim programları düzenlenmesine karar verilmiştir.



Türkiye ile Irak Arasında Teknik Uzmanlar Toplantısı

IWRA (International Water Resources Association) - Uluslararası Su Kaynakları Birliği Yönetim Kurulu ve Strateji Toplantısı

15-16 Şubat 2016 tarihlerinde Paris'te gerçekleştirilen toplantıya SUEN Başkanı Prof. Dr. Ahmet Mete Saatçı Yönetim Kurulu Üyesi olarak katılım sağlamış ve gelişen ülkelerdeki genç profesyonelleri eğitmek için Eğitim Projesi geliştirilmiştir.

Dünya Su Konseyi 58. Governörler Toplantısı (WWC BoG)

17-19 Mart 2016 tarihlerinde Hindistan'da gerçekleştirilen toplantıya SUEN Başkanı Governör olarak katılmıştır. Toplantıda, Dünya Su Konseyi'nin yeni kabul edilen 2016-2018 stratejisi ve ilgili çalışma planının uygulanmasına odaklanılmıştır.

Water JPI (Joint Programming Initiative/Ortak Program İnisiyatifi) Konferansı

19 Mayıs 2016'da İtalya'da gerçekleştirilen ve üye kuruluşların katılım sağladığı Water JPI (Joint Programming Initiative/Ortak Program İnisiyatifi) Konferansında, Water JPI altında yürütülen projeler, çalışmalar ve çalışmaların hedefine ulaşması için yapılması gerekenler düzenlenen panellerde tartışılmıştır. Ayrıca poster oturumunun düzenlendiği konferansta Water JPI tarafından açılan çağrılar sonucunda fonlanmaya hak kazanmış olan 23 proje hakkında bilgi alınmıştır. Water JPI bünyesinde 2013 yılında başlatılan WatEUr projesi Haziran 2016'da sona ermiştir. Girişimin faaliyetleri WaterWorks2014 ve WaterWorks2015 projeleri ile devam etmektedir.

UNEA-2 / BM Çevre Meclisi UNEP Küresel Atıksu Girişimi (GW²I) Toplantısı

Küresel Atıksu Girişimi (GW²I), 2013 yılında UNEP tarafından başlatılan ve atıksu yönetimi alanında uluslararası işbirliğini ve koordinasyonu güçlendirmek amacıyla kurulmuş çok paydaşlı bir girişimdir. Girişiminin Başkanlığını Haziran 2015'ten itibaren SÜEN yürütmektedir. UN-Habitat eş başkanlığında yürütülen girişimin üyeleri arasında kamu kurumları (US-EPA); özel sektör (Jacobs UK); STK'lar (IWMI); kalkınma bankaları (IDB, AfDB, ADB) ve hükümetlerarası örgütler (FAO, WHO, UNDP, UNESCO, UNU-INWEH) bulunmaktadır. 23-28 Mayıs 2016



tarihlerinde Kenya'da düzenlenen toplantıda BM Çevre Meclisi (UNEA) kapsamında, UNEP GW²I tarafından «Döngüsel ekonomi için sürdürülebilir atıksu ve geri kazanım yönetimi» başlıklı bir oturum gerçekleştirilmiştir. Toplantıda, Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) ile ortak etkinlikler düzenlenmiştir. SÜEN Proje Geliştirme ve Uygulama Koordinatörü Dr. Aslihan Kerç, Küresel Atıksu Girişimi Başkanı olarak bu etkinliklere katılıp sunumlar yapmış, ayrıca atıksu arıtımı ve nütrient kontrolü ile ilgili hazırlanmakta olan uzaktan eğitim programının geliştirilmesi ile ilgili çalışmaya katkı sağlamıştır.

UNEP GW²I (Küresel Atıksu Girişimi) Toplantısı

OECD Su Yönetişimi Girişimi (Water Governance Initiative) 7. Toplantısı

OECD Su Yönetişimi Girişimi Ortaklığı ağı, kamu, özel ve kar amacı gütmeyen kuruluşlar olmak üzere 200'den fazla ortaktan oluşmaktadır. SÜEN Eylül 2013'ten beri OECD Su Yönetişimi Girişiminin ortağıdır ve Havza Yönetişimi Çalışma Grubu altında faaliyetlerine katkıda bulunmaktadır. Su Yönetişimi Girişimi faaliyetlerini Paydaş Katılımı, Su Hizmetlerinin Yönetişimi ve Performansı, Havza Yönetişimi, Bütünlük ve Şeffaflık başlıkları altında dört Tematik Çalışma Grubu ile yürütmektedir.

23-24 Haziran 2016 tarihlerinde Hollanda'da gerçekleştirilen toplantılarda OECD Su Yönetişimi Girişimi üyeleri, iyi uygulama örneklerini paylaşmıştır. Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin uygulanması ve takibi konularında kullanılan mekanizmalar değerlendirilmiştir. OECD Su Yönetişimi Girişimi'nin "İyi Uygulamalar" ve "İndikatörlerin Belirlenmesi" çalışma gruplarının kullanacağı metodolojilerin belirlenmesine yönelik çalıştaylar düzenlenmiştir.

UNESCO - World's Large Rivers Initiative (Büyük Nehirler Girişimi) 2. Çalışma Grubu Toplantısı

27-28 Haziran 2016 tarihlerinde Viyana'da gerçekleştirilen toplantıda, ilk aşama olarak Tuna, Mekong ve Nijer Nehirlerinin çalışılması ve çalışma sonunda elde edilen tecrübeler ve uygulanan metodolojinin 300 nehre uyarlanması kararlaştırılmıştır.

Strategic Foresight Group (SFG) - Stratejik Öngörü Grubu Toplantısı ve Nil Havzası Saha Gezisi

7-11 Ağustos 2016 tarihlerinde Uganda'da, SFG, Nil Havzası Girişimi ve İsveç Uluslararası Kalkınma İşbirliği Teşkilatı (Sida - Swedish International Development Cooperation Agency) tarafından gerçekleştirilen toplantıda, SFG "Orta Doğu'da Mavi Barış" inisiyatifi sürecini aktif olarak takip eden SUEN, SUEN Başkanı Prof. Dr. Ahmet Mete Saatçi tarafından temsil edilmiştir. Entebbe, Uganda'da yer alan Nil Havzası Girişimi Gene Merkezi ziyaret edilmiş, bu sınıraşan işbirliği örgütü çalışmaları hakkında bilgi alınmıştır. Afrika'daki başarılı sınıraşan havza işbirliği komisyonlarının temsilcilerinin katılımları ve sunumlarıyla farklı örnekler (Komati Nehri, Gambiya Nehri, Kongo Nehri, Senegal Nehri, Volta Nehri, Orange-Senque Havzası) incelenmiştir.

4. IWA Uluslararası Antik Medeniyetlerde Su ve Atıksu Teknolojileri Sempozyumu

Sempozyum, Uluslararası Su Birliği (IWA) tarafından Coimbra Üniversitesi işbirliğinde 17-19 Eylül 2016 tarihleri arasında Portekiz'in Coimbra şehrinde düzenlenmiştir. Tarih öncesi dönemden beri dünya çapındaki geleneksel su ve atıksu teknolojilerini konu edinen sempozyumda, su, atıksu ve yağmur suyu yönetimi konusunda küresel etkileşim ve işbirliği teşvik edilmiştir. Dünya çapından bilim insanları, araştırmacılar, tarihçiler, arkeologlar ve mühendisleri bir araya getiren sempozyumda İklim Değişikliği ve/veya Değişkenliğinin Tarihi, Su Kültürleri, Çevre Tarihi, Su Kullanımının Kültürel Mirası, Su Temini ve Arıtımı, ve Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi temaları işlenmiştir. Sempozyum kapsamında, 2013 yılında UNEP tarafından başlatılan Küresel Atıksu Girişimi (GW²I), UNEP, IWA Uzman Grupları (IWA SC), Amerika Birleşik Devletleri Çevre Koruma Ajansı (US-EPA) ve SUEN ortaklığında farklı bölgelerdeki atıksu yönetimlerini konu alan bir oturum düzenlenmiştir. "Küresel Yağmur Suyu ve Atıksu Girişimleri: Geçmiş, Günümüz ve Gelecek" (Global Storm and Wastewater Initiatives: Past, Present and Future) başlıklı oturumda atıksu yönetimi üzerine dünyanın farklı bölgelerinden örnekler ve çalışmalar paylaşılmıştır. SUEN'den GW²I başkanı olarak oturuma katılan Dr. Aslihan Kerç, "Atıksu Sorunları ve GW²I'nin Çözüm Önerileri: Doğu Avrupa ve Afrika'dan Vaka Çalışmaları" (Wastewater Challenges & Response from the GW²I Regional Impacts: Case Studies from East Europe and Africa) başlıklı bir sunum yaparak farklı bölgelerde uygulanan çalışmalardan örnekler sunmuştur.

Avrupa Çevre Ajansı (EEA) 46. Bilim Kurulu Toplantısı

24-25 Şubat 2016 tarihlerinde tarihinde Danimarka'nın Kopenhag şehrinde düzenlenen Avrupa Çevre Ajansı (AÇA) Bilim Komitesi Toplantısı'na SUEN Başkanı Prof. Ahmet Mete Saatçi gözlemci olarak katılmıştır. Avrupa Çevre Ajansı Bilim Kurulu'nda Avrupa'nın çeşitli üniversite ve araştırma kuruluşlarında görev yapan 20 üye bulunmaktadır.

Kore Uluslararası Su Haftası (KIWW)

19-22 Ekim 2016 tarihlerinde Kore/Daegu'da, Kore Hükümetinin ev sahipliğinde K-Water tarafından organize edilen KIWW 2016, 7. Dünya Su Forumunun sonuçlarını gözden geçirerek, tasarlanacak somut ve uygulanabilir çözümlerin ulusal politika ve uygulamalara entegre etmenin yollarını tartışmıştır. Bugüne kadar dünyanın çeşitli bölgelerinde düzenlenen Dünya Su Forumu etkinliğine ev sahipliği yapmış ülkeleri bir araya getirerek aralarında su güvenliğine yönelik işbirliği oluşturmak ve bir sonraki Dünya Su Forumu etkinliğine katkılarını artırmak amacıyla düzenlenen Dünya Su İşbirliği (World Water Partnership) toplantısında Türkiye'yi, SUEN Başkanı Prof. Ahmet Mete Saatçi temsil etmiştir. Prof. Saatçi aynı zamanda sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmak için uygulanabilir ve somut planların oluşturulmasına yönelik olarak düzenlenecek Su Liderleri Yuvarlak Masa

Toplantısı'na da katılarak, ülkemizin su sorunları ve bu sorunlara getirilen sürdürülebilir çözümler hakkında bir konuşma yapmıştır. Su Liderleri Yuvarlak Masa Toplantısının sonunda küresel su sorunlarının çözümü için çeşitli uygulama önlemlerini içeren bir Eylem Taahhüdü kabul edilmiştir.

4. İstanbul Uluslararası Su Forumuna Hazırlık Çalışmaları



4. İstanbul Uluslararası Su Forumu (İUSF), SUEN ve DSİ işbirliği ile 10-11 Mayıs 2017 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. “Su ve Barış” ana temasıyla düzenlenecek olan 4. İUSF kapsamında küresel mülteci krizi neticesinde ortaya çıkan demografik değişiklikler ve değişen ihtiyaçlar karşısında, kentsel su yönetimi, su ile ilgili insani yardım faaliyetleri, finansman mekanizmaları, Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin uygulanması ve izlenmesi konuları ele alınacaktır. Mültecilere ev sahipliği yapan ülkeler tarafından mültecilere su ve hijyensi hizmetleri temin etme konusundaki deneyimleri ve başarı öyküleri paylaşılacaktır. 4. İUSF, 2018 yılında Brezilya’da düzenlenecek olan 8. Dünya Su Forumuna önemli mesajlar sağlamayı hedeflemektedir. Forum programı Açılış

merasimi, 4 tematik oturum, 1 özel oturum, kapanış oturumu ve yan etkinliklerden oluşacaktır.

SUEN’in Eğitim Programları

SUEN kurulduğundan bu yana 3 farklı kıtadan, 30 ülkeden gelen 430 yabancı su ve atık su uzmanına, muhtelif konularda eğitim ve kapasite geliştirme programları düzenlemiştir. Bunlar arasında, Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı (TİKA) desteğiyle Bakanlığımızın yüksek önem verdiği coğrafyalardan olan Afrika’ya verilen eğitim programları da yer almaktadır. Bu kapsamda, su sektöründe planlama, havza yönetimi, içme suyu ve atık su arıtma tesislerinin tasarımı ve işletilmesi, yeraltı sularının idaresi, içme suyu ve atık su şebekelerinin yönetimi gibi çeşitli konularda eğitimler başarıyla verilmiştir. 2016 yılı sonuna kadar aşağıdaki ülkelerden gelen uzmanlara yönelik kısa kurslar şeklinde eğitim programları düzenlenmiştir.

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



SÜEN Eğitim Programları

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 da (222 katılımcı) su ve atıksuların yönetimi, içmesuyu ve atıksu arıtma tesislerinin dizaynı ve işletilmesi, su ve kanalizasyon idarelerinde planlama gibi konularda eğitimler verilmiştir. Eğitim programları kapsamında katılımcılar içmesuyu ve atıksu arıtma tesislerini yerinde inceleme imkânı da bulmaktadır. SÜEN önümüzdeki dönemde farklı kıtalardan gelen heyetlere verdiği su ve atık su sahasındaki eğitim programlarını başka ihtiyaç sahibi ülkelere genişleterek devam ettirmeyi hedeflemektedir.

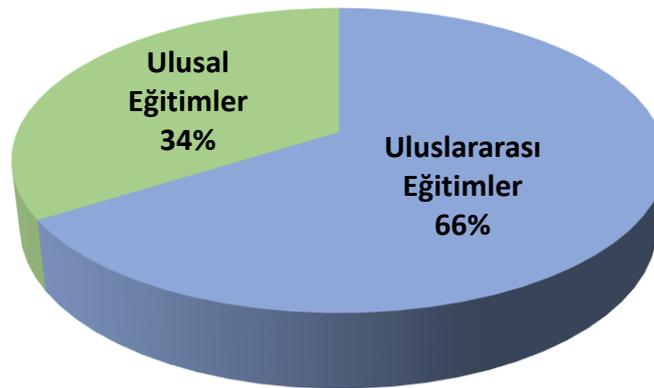
2016 Yılında Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Eğitim Programları

2016 Yılında Düzenlenen Uluslararası Eğitimler

- Brezilya, Etiyopya, Fas, Mısır, Nijerya, Ürdün, Tunus ve Vietnam
 - Katılımcı sayısı: 30 kişi
 - Konular: Atıksu arıtma tesislerinin dizaynında dikkate alınması gereken hususlar
- Bangladeş Halk Cumhuriyeti
 - Katılımcı sayısı: 9 kişi
 - Konular: Su sektöründe planlama, su ve atıksu yönetimi, arıtımı ve teknolojileri

2016 Yılında Düzenlenen Ulusal Eğitimler

- 30 Büyükşehir Belediyesine bağlı Su ve Kanalizasyon İdareleri
 - Katılımcı sayısı: 50 kişi
 - Konular: Su ve kanalizasyon idarelerinde master planlama, içmesuyu arıtma ve yönetimi
- Dicle Havzası Belediyeleri ve Kamu Kurumları (İl Çevre Şehircilik Müdürlükleri ve DSİ Genel Müdürlüğü)
 - Katılımcı sayısı: 15 kişi
 - Konular: Su ve kanalizasyon idarelerinde master planlama, içmesuyu arıtma ve yönetimi
- Muhtelif Kamu Kurumları
 - Katılımcı sayısı: 40 kişi
 - Konular: İçmesuyu arıtma tesislerinin dizaynında dikkate alınması gereken hususlar
- Muhtelif Su ve Kanalizasyon İdareleri
 - Katılımcı sayısı: 25 kişi
 - Konular: İçmesuyu arıtma teknolojilerinde yenilikler



Grafik 6: SÜEN Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Eğitim Programlarının Dağılımı

3.2.2. Performans Sonuçları Tablosu

SÜEN 2013 - 2017 Stratejik Planı kapsamında hazırlanan 2016 yılı Performans Programında yer verilmiş olan performans sonuçlarına ilişkin tablolar aşağıda sunulmuştur.

Yıl	2016								
Birim	SÜEN								
Gaye.1	Ulusal ve uluslararası su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilgi üreten bir düşünce kuruluşu olmak								
Stratejik Hedef 1.1	Türkiye ve çevresinden su konusunda farklı disiplinlerden paydaşları bir araya getirmek vasıtasıyla bilgi ve fikir üreterek ulusal su politikamızın oluşturulmasına katkı sağlamak								
Performans Hedefi-1	Ulusal su politikaları ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik raporlar hazırlamak								
Performans Göstergesi	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 raporlar / makaleler	6	0	2	2	3	7	116	16	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SÜEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Sınıraşan sular, su ve atıksu yönetimi konularında karar vericilere raporlar ve makaleler hazırlanmıştır.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2016								
Birim	SÜEN								
Gaye.1	Ulusal ve uluslararası su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilgi üreten bir düşünce kuruluşu olmak								
Stratejik Hedef 1.2	Su kaynaklarımızın akılcı ve adil bir şekilde yönetilmesi için politikalar geliştirilmesine katkı sağlamak								
Performans Hedefi-2	Sınıraşan sular ve su hukukuna ilişkin personelin yetiştirilmesi								
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek					
Katılım sağlanan seminer, toplantı ve eğitim sayısı	10	2	2	4	4	12	120	20	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SÜEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Personel, su yönetimi, sınıraşan sular ve su hukukuna vb. gibi ilişkin farklı konular üzerine toplantılara ve eğitimlere katılım sağlamıştır.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2016								
Birim	SUEN								
Gaye.1	Ulusal ve uluslararası su politikalarının ve stratejilerinin geliştirilmesine yönelik bilgi üreten bir düşünce kuruluşu olmak								
Stratejik Hedef 1.3	Bilgiyi akılcı politika ve uygulamalara dönüştürmek								
Performans Hedefi-3	Sınıraşan sular, su yönetimi, su-gıda-enerji bağıntısı gibi konularda araştırma yapmak, bilgi üreten ve sürdürülebilir su politikalarının geliştirilmesi yönünde karar vericilere danışmanlık yapmak								
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek					
Gerçekleştirilen bilimsel araştırmaların çıktıları doğrultusunda karar vericilere hazırlanan bilgi notları ve raporların sayısı	12	3	4	4	4	15	125	25	Hedef Aşmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	Su ile ilgili muhtelif konularda karar vericilere bilgi notu, teknik raporlar vb. yoluyla danışmanlık hizmeti verilmiştir.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2016								
Birim	SUEN								
Gaye.2	Ulusal ve uluslararası kurumların su konusunda işbirliği içinde çalışmaları için gerekli faaliyetleri yürütmek								
Stratejik Hedef 2.1	Ulusal/uluslararası kurum ve kuruluşlar ile işbirliğini geliştirmek								
Performans Hedefi-4	Ulusal/uluslararası kurumlar arasında eşgüdüm sağlanmasına yönelik bilgi üretmek								
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Gerçekleştirilen ortak proje sayısı	4	1	3	1	0	5	125	25	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	<p>2016 yılında ulusal ve uluslararası kurumlar işbirliğinde yürütülen projeler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fırat-Dicle İşbirliği Programı (CPET) • Hollanda-Türkiye Su Alanında İşbirliği Platformu Su ve Kanalizasyon İdareleri AR-GE Çalışması • Avrupa Su Sorunlarına Çözüm Arayışı Projesi-WatEUr • OECD Su Yönetişimi Girişimi Ortaklığı Projesi • UNEP Küresel Atıksu Girişimi (GW²I) Projesi 								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2016								
Birim	SUEN								
Gaye.2	Ulusal ve uluslararası kurumların su konusunda işbirliği içinde çalışmaları için gerekli faaliyetleri yürütmek								
Stratejik Hedef 2.2	Ulusal ve uluslararası forum, konferans, toplantı, seminer, sempozyum ve benzerlerine katkıda bulunmak, katılım sağlamak ve ev sahipliği yapmak								
Performans Hedefi-5	Uluslararası bir düşünce kuruluşu olarak sahip olduğumuz bilgi birikimi ve tecrübeyi diğer ülkelerle paylaşmak								
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek					
Düzenlenen organizasyon/forum sayısı	1	0	1	0	1	2	200	100	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	<p>2016 yılında düzenlenen organizasyonlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) 3. Sudan Sorumlu Bakanlar Konferansı (17-19 Mayıs 2016) • “Hollanda-Türkiye Su Alanında İşbirliği Platformu” Açılış Toplantısı ve “Tarımda ve Atıksu Arıtma Tesislerinde Enerji ve Su Verimliliği için Yenilikçi Çözümler” temalı Sektör Temsilcileri Toplantısı (7-8 Kasım 2016) 								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2016								
Birim	SUEN								
Gaye.2	Ulusal ve uluslararası kurumların su konusunda işbirliği içinde çalışmaları için gerekli faaliyetleri yürütmek								
Stratejik Hedef 2.2	Ulusal ve uluslararası forum, konferans, toplantı, seminer, sempozyum ve benzerlerine katkıda bulunmak, katılım sağlamak ve ev sahipliği yapmak								
Performans Hedefi-5	Uluslararası bir düşünce kuruluşu olarak sahip olduğumuz bilgi birikimi ve tecrübeyi diğer ülkelerle paylaşmak								
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Yayınlanan rapor / kitap sayısı	2	0	1	1	0	2	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	<ul style="list-style-type: none"> İslam İşbirliği Teşkilatı Su Vizyonu Raporu SUEN katkılarıyla hazırlanarak yayınlanmıştır. OECD Su Yönetişimi Girişimi kapsamında Su Yönetişimi İlkeleri raporu SUEN katkılarıyla hazırlanarak yayınlanmıştır. 								

Yıl	2016									
Birim	SUEN									
Gaye.3	Su konusunda ulusal/uluslararası bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek, bilgi ve tecrübe paylaşımı yoluyla katma değer üretmek ve/veya üretilmesine katkıda bulunmak									
Stratejik Hedef 3.1	Su kaynaklarının etkin kullanımına yönelik bilgi üreterek sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunmak									
Performans Hedefi-6	Sürdürülebilir kalkınma ve yenilenebilir enerji üretim ilkeleri hakkında bilgi üretmek									
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi	
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek					
Gerçekleştirilen araştırma sayısı	4	1	2	1	1	4	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır	
Tanım	Hedefe ait gösterge									
Göstergenin Kaynağı	SUEN									
Performans Sonuçlarının Analizi	<ul style="list-style-type: none"> • Fırat-Dicle İşbirliği Programı (CPET) kapsamında araştırma çalışmalarına devam edilmektedir. • “Türkiye ve Hollanda Arasında Su İşbirliği Platformu” kapsamında su ve kanalizasyon idarelerine yönelik teknik ihtiyaç analizi çalışması ile Türkiye’deki 30 büyükşehir belediyesine bağlı su ve kanalizasyon idaresi tarafından işletilen tesis, araç ve yöntemlerde karşılaşılan teknik sorunlar, AR-GE çalışma öncelikleri ve kapasite geliştirme ihtiyaçlarının belirlenmesi hedeflenmiştir. • WatEUr projesinin devamı olan WaterWorks 2014 projesi ile suyun geri kazanımı, WaterWorks2015 projesi ile de tarım faaliyetlerinden kaynaklanan su kirliliğinin takibi ve önlenmesi konularında uluslararası akademik uyum ve etkileşim çalışmalarına devam edilmektedir. • “Su ve Kanalizasyon İdareleri Mukayeseli Değerlendirme (Benchmarking) Veritabanı ve Analizi” projesi kapsamında Su ve Kanalizasyon İdarelerinin teknik ve kurumsal performansları araştırılmaktadır. 									

Yıl	2016								
Birim	SUEN								
Gaye.3	Su konusunda ulusal/uluslararası bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek, bilgi ve tecrübe paylaşımı yoluyla katma değer üretmek ve/veya üretilmesine katkıda bulunmak								
Stratejik Hedef 3.2	Su alanında yapılacak bilimsel araştırmalarda kullanılmak üzere gerekli verileri bir araya getirerek, geleceğe yönelik model ve senaryolar geliştirmek								
Performans Hedefi-7	Su kaynaklarının mevcut durumu ve ileriye dönük kestirimler için bilimsel araştırmalar yapmak								
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Tamamlanan proje sayısı	2	0	0	0	2	2	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	<p>2016 yılında tamamlanan projeler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beyşehir Gölü Havzasında Su Kaynakları Yönetimi Boşluk Analizi Projesi • Ceylanpınar Bölgesi Yeraltı Suyunun Modellemesi ve Yönetim Planının Hazırlanması Projesi 								

Yıl	2016									
Birim	SUEN									
Gaye.3	Su konusunda ulusal/uluslararası bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek, bilgi ve tecrübe paylaşımı yoluyla katma değer üretmek ve/veya üretilmesine katkıda bulunmak									
Stratejik Hedef 3.2	Su alanında yapılacak bilimsel araştırmalarda kullanılmak üzere gerekli verileri bir araya getirerek, geleceğe yönelik model ve senaryolar geliştirmek									
Performans Hedefi-7	Su kaynaklarının mevcut durumu ve ileriye dönük kestirimler için bilimsel araştırmalar yapmak									
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi	
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek					
Hazırlanan rapor sayısı	4	0	1	1	2	4	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır	
Tanım	Hedefe ait gösterge									
Göstergenin Kaynağı	SUEN									
Performans Sonuçlarının Analizi	<ul style="list-style-type: none"> “Fırat Dicle Havzasında Yüksek Çözünürlüklü Hidrometeorolojik, Hidrolojik ve Su Kalitesi Modellemesi ve Hidroekonomik Analiz Projesi” kapsamında Hidrometeorolojik Modelleme Raporu tamamlanmıştır. “Ceylanpınar Bölgesi Yeraltı Suyunun Modellenmesi ve Yönetim Planının Hazırlanması Projesi” kapsamında Mayıs 2016’da Proje İkinci Ara Raporu teslim alınmış olup, Haziran 2016’da raporun sunumu gerçekleştirilmiştir. Eylül 2016’da Proje Nihai Modeli, Ekim 2016’da Proje Nihai Raporu teslim edilmiş, 10 günlük model eğitimi gerçekleştirilerek proje tamamlanmıştır. “Beşşehir Gölü Alt Havzasında Su Kaynakları Yönetimi Boşluk Analizi Projesi” kapsamında Ara Rapor ve Nihai Rapor teslimleri yapılmıştır. 									

Yıl	2016										
Birim	SUNEN										
Gaye.3	Su konusunda ulusal/uluslararası bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek, bilgi ve tecrübe paylaşımı yoluyla katma değer üretmek ve/veya üretilmesine katkıda bulunmak										
Stratejik Hedef 3.2	Hedef 3.2 Su alanında yapılacak bilimsel araştırmalarda kullanılmak üzere gerekli verileri bir araya getirerek, geleceğe yönelik model ve senaryolar geliştirmek										
Performans Hedefi-7	Su kaynaklarının mevcut durumu ve ileriye dönük kestirimler için bilimsel araştırmalar yapmak										
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi		
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek						
Projeler kapsamında eğitim sayısı	4	1	1	2	2	6	150	50	Hedef Aşılmıştır		
Tanım	Hedefe ait gösterge										
Göstergenin Kaynağı	SUNEN										
Performans Sonuçlarının Analizi	Enstitü çalışanları su alanında yürütölmekte olan "Fırat Dicle Havzasında Yüksek Çözünörlöklü Hidrometeorolojik, Hidrolojik ve Su Kalitesi Modellemesi ve Hidroekonomik Analiz" ve "Ceylanpınar Bölgesi Yeraltı Suyunun Modellemesi ve Yönetim Planının Hazırlanması" projeleri kapsamında 6 adet teknik eğitim düzenlenmiştir.										
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.										
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.										

Yıl	2016									
Birim	SUEN									
Gaye.3	Su konusunda ulusal/uluslararası bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek, bilgi ve tecrübe paylaşımı yoluyla katma değer üretmek ve/veya üretilmesine katkıda bulunmak									
Stratejik Hedef 3.2	Hedef 3.2 Su alanında yapılacak bilimsel araştırmalarda kullanılmak üzere gerekli verileri bir araya getirerek, geleceğe yönelik model ve senaryolar geliştirmek									
Performans Hedefi-7	Su kaynaklarının mevcut durumu ve ileriye dönük kestirimler için bilimsel araştırmalar yapmak									
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi	
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek					
Eğitime katılan personel sayısı	25	5	5	10	10	30	120	20	Hedef Aşılmıştır	
Tanım	Hedefe ait gösterge									
Göstergenin Kaynağı	SUEN									
Performans Sonuçlarının Analizi	“Fırat Dicle Havzasında Yüksek Çözünürlüklü Hidrometeorolojik, Hidrolojik ve Su Kalitesi Modellemesi ve Hidroekonomik Analiz Projesi”, “Ceylanpınar Bölgesi Yeraltı Suyunun Modellemesi ve Yönetim Planının Hazırlanması” ve “Beyşehir Gölü Alt Havzasında Su Kaynakları Yönetimi Boşluk Analizi Projesi” kapsamında 30 personel eğitim görmüştür.									
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.									
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.									

Yıl	2016								
Birim	SUEN								
Gaye.3	Su konusunda ulusal/uluslararası bilimsel araştırmalar yapmak, yapılmasını desteklemek, bilgi ve tecrübe paylaşımı yoluyla katma değer üretmek ve/veya üretilmesine katkıda bulunmak								
Stratejik Hedef 3.3	Düşünce kuruluşu olarak Enstitü kimliğiyle ilgili taraflara eğitimler vermek, bilgi ve tecrübe paylaşımında bulunmak								
Performans Hedefi-8	Farklı ülkelerden ve farklı disiplinlerden uzmanlara eğitim vermek								
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Eğitim verilen grup/katılımcı sayısı	6 Ülke/ 50 Katılımcı	-	-	8 Ülke/ 30 Katılım.	1 Ülke/ 49 Katılım.	9 Ülke/ 79 Katılım.	160	60	Hedef Aşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	2016 yılında Bangladeş, Brezilya, Etiyopya, Fas, Mısır, Nijerya, Ürdün, Tunus ve Vietnam'dan gelen su uzmanları yanında ülkemizin sudan sorumlu kurumların çalışanlarına SUEN tarafından su sektöründe planlama, su ve atıksu yönetimi, arıtımı ve teknolojileri gibi çeşitli konularda eğitimler verilmiştir.								
Sapmanın Nedeni	Sapma olumlu yönde etki etmiştir.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Sapma olumlu yönde olduğu için aşılmasında bir sakınca yoktur.								

Yıl	2016								
Birim	SUEN								
Gaye.4	Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve kaynak yönetimini iyileştirmek								
Stratejik Hedef 4.1	Personeli yetiştirmek ve niteliklerini yükseltmek için hizmet içi eğitim faaliyetleri yürütmek ve personelin ilgili konferanslara katılımını sağlamak								
Performans Hedefi-9	Kurum çalışanlarının eğitim faaliyetlerine ve ilgili konferanslara katılımını sağlamak								
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç.Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Hizmet içi eğitim sayısı	4	1	2	0	0	3	75	25	Hedefe Ulaşılmamıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	SUEN tarafından 2016 yılında "Horizon 2020 Projeleri Hazırlama", "Harcama Yönetim Sistemi Kullanımı" ve "Bütçeleme ve Finansman Uygulamaları" konularında hizmet içi eğitimler düzenlenmiştir.								
Sapmanın Nedeni	Personel sayısı düşük olan Enstitünün hizmet içi eğitimlerinde Orman ve Su İşleri Bakanlığı ve bağlı kuruluşlarının tertip ettiği hizmet içi eğitimlere katılım sağlanması daha etkin görülmüştür.								
Sapmaya Karşı Alınacak Önlemler	Hizmet içi eğitim planlamasında Bakanlığımız ile koordineli hareket edilmektedir.								

Yıl	2016								
Birim	SUEN								
Gaye.4	Kurumsal kapasiteyi geliştirmek ve kaynak yönetimini iyileştirmek								
Stratejik Hedef 4.2	Kaynak yönetimi kapsamında, ihtiyaç duyulan temin, yenileme ve geliştirme çalışmalarını yapmak, kurum içi kaynak dağılımının efektif bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlamak								
Performans Hedefi-10	Kurum içi ihtiyaçların belirlenmesini sağlamak ve optimum dağılımı gerçekleştirmek								
Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen				Yıl Sonu Gerç.	Hedefin Gerç. Oranı (%)	Hedefin Sapma Oranı (%)	Hedefe Ulaşma Derecesi
		I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek				
Gerçekleştirilen temin, yenileme ve güncelleme çalışmaları	1	0	0	0	1	1	100	0	Hedefe Ulaşılmıştır
Tanım	Hedefe ait gösterge								
Göstergenin Kaynağı	SUEN								
Performans Sonuçlarının Analizi	2016 Yılı Yatırım Programında 2016K050610 proje numarasıyla yer alan ve bakım onarım, makine teçhizat, donanım, tefrişat işlerini kapsayan "Muhtelif İşler" projesiyle Enstitünün ihtiyaç duyduğu fiziki altyapı geliştirilmiştir.								

3.2.3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Türkiye Su Enstitüsü 2013-2017 Stratejik Planı kapsamında 4 adet stratejik gaye ve 10 adet Stratejik Hedef belirlenmiştir. Performans programının hazırlanmasında, önce stratejik planda yer alan gaye ve hedefler gözden geçirilmiş, bu gaye ve hedeflerden 14 Performans göstergesi izlenmiş ve değerlendirilmiştir.

2016 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
- Enstitünün su yönetimi konusunda uluslararası standartlarda teorik ve uygulamalı olarak eğitim verecek kapasitede olması
- Su ile ilgili yapılmakta olan ve yapılacak çalışmalara ilişkin, uluslararası kurumlar arasında süreç ve sonuç odaklı koordinasyon sağlaması
- Personelin eğitim düzeyinin yüksek olması ve personelin yeniliklere uyumunun hızlı olması
- Bakanlıklar ve bağlı kurumlar ile üniversite/araştırma kuruluşları arasında köprü görevi üstlenmesi

4.2. Zayıf Yönler

- Verilere ulaşmada yaşanan güçlükler
- Karar mekanizmasının yeterince hızlı olmaması
- Kurumun tanıtım eksikliği
- Kurumsallaşmanın tamamlanmamış olması
- Mesleki açıdan Enstitüye uygun yeterli sayıda personel bulunamaması
- Kamu işleyişi ile düşünce kuruluşu işleyişinin farklılıklar göstermesi
- Düşünce kuruluşu kapsamında üretilen çalışmaların katma değere dönüşüm sürecinin uzun olması sebebiyle sonuçların hızlı elde edilememesi

4.3. Fırsatlar

- Su konusunda farkındalığın artması
- Su konusunda çalışan yetkin uzmanların artması
- Bilgi teknolojilerindeki gelişmeler, su yönetimi konusunda bilimsel ve akademik araştırmaların artması
- Su kaynaklarının verimli kullanılmasına yönelik çalışmalara ihtiyaç duyulması
- Sürdürülebilir su politika ve stratejilerine bölgesel açıdan gereksinim duyulması
- Su konusundaki projelerin az olması ve yeni projelere ihtiyaç duyulması
- Ülkemizin, özellikle sınıraşan sular konusuna ilişkin stratejik ve kilit bir noktada bulunması sebebiyle katma değer yaratacak çalışmalara ihtiyaç duyulması
- Su yönetimi konusunda Türkiye'nin diğer ülkelerin itibar edebileceği bir konuma gelmiş olmasından dolayı, bilgi paylaşımına gereksinim duyulması
- Su ve sanitasyon ile ilgili ulusal ve uluslararası eğitimlere ihtiyaç duyulması

4.4. Tehditler

- Jeopolitik açıdan su konusundaki olası gerginlikler
- İç/dış kaynaklı siyasi ve ekonomik dalgalanmalar
- Su konusuna sosyal, bilimsel ve politik açıdan yeterli önem ve önceliğin verilmemesi

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 yalnızca beş 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 çerçevesinden bakıldığında, 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 2016 yılı Faaliyet Raporunun “3.1-Mali Bilgiler” bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu temin ederim.

İstanbul, Mart 2017
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.

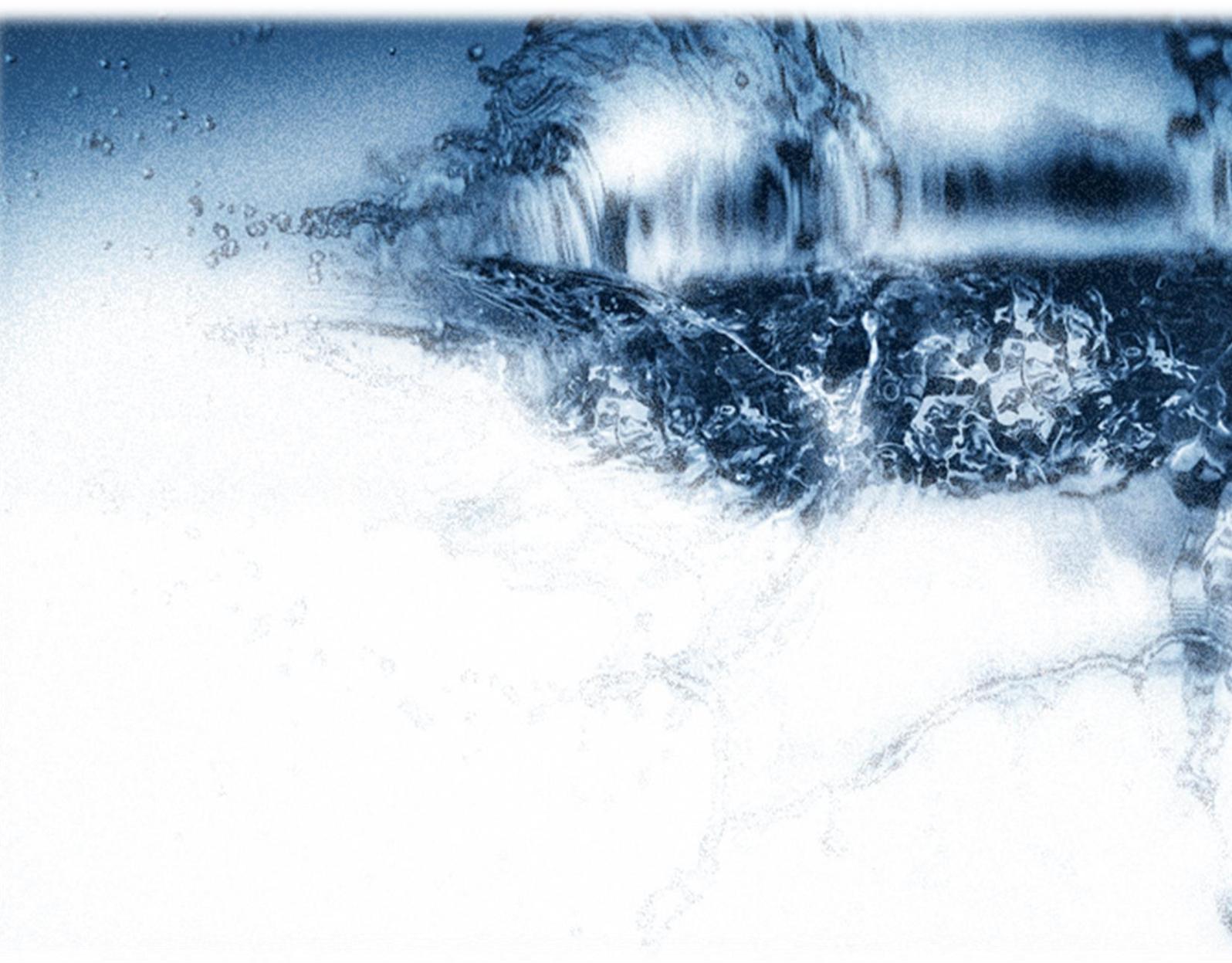
Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

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

İstanbul, Mart 2017

İmzalanmıştır

Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI
Türkiye Su Enstitüsü Başkanı



Türkiye Su Enstitüsü • Turkish Water Institute

Libadiye Caddesi No: 54, 34696 Küçükçamlıca/Üsküdar/TÜRKİYE

T: +90 216 3254992 F: +90 216 428 0992

www.suen.gov.tr