



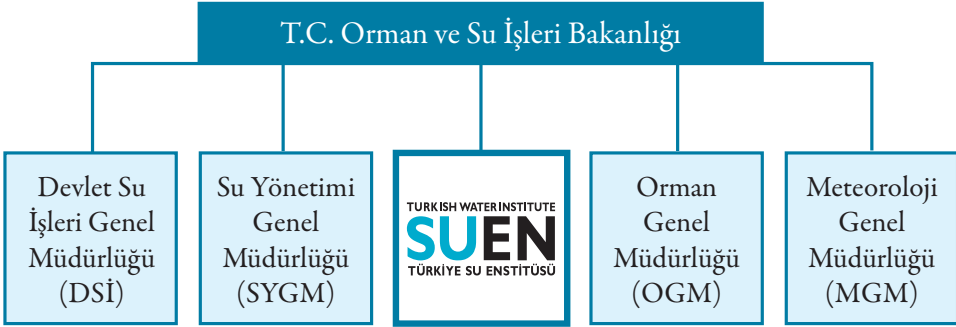
TURKISH WATER INSTITUTE

SUEN

TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ

Hakkımızda

SUEN suyun iyi yönetişimi için kısa ve uzun vadeli stratejiler ile uluslararası politikalar geliştirmeyi amaçlayan bir düşünce kuruluşudur. 2011 yılında Orman ve Su İşleri Bakanlığı'na bağlı olarak kurulan **SUEN**, sürdürülebilir su yönetimi, su politikalarının geliştirilmesi, teknik danışmanlık ve yerel ve küresel su sorunlarının çözümü için kapasite geliştirme konularında ulusal ve uluslararası kurumlarla yakın işbirliği içinde çalışır.



Ne yapıyoruz

SUEN ulusal ve uluslararası su politikaları geliştirmek amacıyla bilimsel araştırmalar yapar ve bunların yapılmasını destekler, ulusal ve uluslararası forumlar, konferanslar, toplantılar ve eğitim programları düzenler ve yurtiçi ve yurtdışında düzenlenen su ile ilgili etkinliklere katkıda bulunur. Su konusundaki en son gelişmeleri takip eder, bilgi üretimi ve istatistiksel çalışmalar yapar, ulusal ve uluslararası su kuruluşları arasında işbirliği sağlamak için faaliyetler yürütür ve su alanında seçkin kurumlar ve profesyonellerle çeşitli projelerde işbirliğinde bulunur. **SUEN** ayrıca sınıraşan sular konusunda düzenlenen resmi (Track I) ve gayriresmi (Track II) toplantılarda Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nı temsil eder.



Tarihçemiz

Su konusunda ulusal bir düşünce kuruluşu oluşturulması fikri ilk kez 2009 yılında İstanbul'da düzenlenen 5. Dünya Su Forumu'nun ardından ileri sürüldü. 192 ülkeden 30 binden fazla katılımcıyı ağırlayan 5. Dünya Su Forumu, su ile ilgili o güne kadar düzenlenen en büyük etkinlikti. Forum'un bu büyük başarısı Türkiye'yi su konusunda küresel boyutta söz sahibi bir konuma getirdi. Türkiye Su Enstitüsü, Türkiye'nin su stratejilerinin geliştirilmesi konusunda karar vericilere destek olmak ve Türkiye'nin uluslararası su politikalarının biçimlendirilmesi sürecinde daha geniş ve etkin katılımını sağlamak amacıyla kuruldu. 5. Dünya Su Forumu'nun düzenlenmesi Türkiye'ye paha biçilmez bir deneyim, dünya çapında bir iletişim ağı ve su üzerine çok yönlü bir bilgi birikimi kazandırdı. **SUEN**, kazanılan bu değerleri ileriye taşıyarak, araştırma ve stratejik düşünme yoluyla yol gösterici bilgi ve fikirler üreten çok disiplinli ulusal bir kurum olarak hizmet etmek üzere 2011 yılının Kasım ayında kuruldu.



Her üç yılda bir dünya su topluluğunu buluşturan

İstanbul Uluslararası Su Forumu

Her Dünya Su Forumu'nun bir yıl öncesinde düzenlenen İstanbul Uluslararası Su Forumu (İUSF) **SUEN**'in en önemli etkinliğidir.

İstanbul Su Forumu'nun ilk toplantısı 5. Dünya Su Forumu'ndan bir ay önce, 14-15 Şubat 2009 tarihlerinde, bir hazırlık toplantısı niteliğinde gerçekleştirildi. 2011 yılında Forum, çalışma alanını genişletip konularını çeşitlendirdi ve Ortadoğu, Orta Asya, Doğu Avrupa ve Türkiye'nin su ile ilgili sorunlarına odaklanarak uluslararası bir boyut kazandı. 3-5 Mayıs 2011 tarihlerinde, "Bölgesel Su Sorunları ve Çözüm Arayışlarına bir İstanbul Bakışı" ana temasıyla düzenlenen 2. İUSF, 100'ü aşkın ülkeden 4 bin 500'den fazla katılımcıyı ağırladı. Bölgesel bir odaklanma ile düzenlenen 2. İUSF aynı zamanda 6. Dünya Su Forumu Avrupa Bölgesi Süreci'nin resmi hazırlık

toplantılarından biriydi. Forum'da ayrıca, siyasi iradeyi bölgesel su sorunlarına yönelik harekete geçirmek amacıyla bir Bakanlar Toplantısı düzenlendi. 2. İUSF ertesinde hazırlanan sonuç raporları 2011 Stokholm Dünya Su Haftası ve 2012 yılında yapılan 6. Dünya Su Forumu etkinliklerinde tanıtıldı.

27-29 Mayıs 2014 tarihlerinde düzenlenen 3. İUSF, "**Su Güvenliği**" ve "**Su Hukuku**" konularını tartışmak üzere dünya çapından 3 binden fazla katılımcıyı İstanbul'da buluşturdu. Bu iki ana tema altında, açılış konuşması ile başlayan ve ardından bir moderatör yönetiminde paneller şeklinde düzenlenen sekiz tematik oturum gerçekleştirildi.



İSTANBUL INTERNATIONAL WATER FORUM



Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlar tarafından çok çeşitli konularda toplam 21 yan etkinlik ve özel oturum düzenlendi. Binyıl Kalkınma Hedefleri'nden Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'ne geçiş sürecinde, “**Su Güvenliği ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri**” konulu bir açılış oturumu gerçekleştirildi. Küresel değişimleri dikkate alarak, yerel ve bölgesel idarecilerin su yönetim stratejilerini ve hizmetlerini geliştirmelerine yardımcı olacak küresel bir girişim olan “**İstanbul Su Mutabakatı**” için de ayrı bir

oturum düzenlendi. İstanbul Su Mutabakatı, 2009 yılında İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı tarafından başlatılmış ve 5. Dünya Su Forumu sırasında kabul edilmişti.

Forum ayrıca çeşitli su kurum ve kuruluşlarının faaliyet, hizmet ve ürünlerinin sergilendiği bir Su Fuarı'na da ev sahipliği yaptı.

3. İUSF'nin uluslararası su yönetişimi, su diplomasisi, sınıraşan sularda işbirliği ve kentsel su yönetimi konularında çok önemli bazı sonuçları oldu.

3. İUSF'nin sonuç mesajları bir Final Raporu halinde derlendi. Rapora www.iusf.org.tr adresinden ulaşılabilir.





İşbirlikleri



Gelişen Sekiz Ülke (D-8)

1997 yılından bu yana, D-8 Organizasyonu Bangladeş, Mısır, Endonezya, İran, Malezya, Nijerya, Pakistan ve Türkiye arasında ekonomik kalkınma ve işbirliği için çalışır. 2013 yılında **SUEN** tarafından İstanbul'da D-8 Su İşbirliği Toplantısı düzenlendi. Bu etkinlik, D-8 Organizasyonu tarafından su konusunda düzenlenen ilk toplantı özelliğindedir ve üye ülkelerin üst düzey hükümet yetkilileri arasında teknik toplantılar şeklinde gerçekleştirildi. **SUEN**, D-8 Su İşbirliği Girişimi'nin itici gücü konumunda olarak üye devletler arasındaki koordinasyonu sağlamaktadır.



INBO

Uluslararası Havza Organizasyonları Ağı (INBO) sürdürülebilir kalkınma için gerekli bir araç olarak nehir havzası düzeyinde bütüncül su kaynakları yönetimini teşvik eder. **SUEN** Ekim 2012'de, Su Çerçeve Direktifinin Uygulanması üzerine 10. Avrupa Konferansı "Europe-INBO 2012" etkinliğine ev sahipliği yaptı. Konferansın sonunda, bir "İstanbul Deklarasyonu" kabul edildi ve **SUEN** 2013-2014 dönemi için Avrupa-INBO başkanlığını devraldı.





IWRA

Uluslararası Su Kaynakları Birliği (IWRA) eğitim, araştırma ve ülkeler ve disiplinler arası bilgi alışverişi ile su konularında anlayışın geliştirilmesi ve genişletilmesini amaçlayan, çok disiplinli bir su uzmanları ağıdır. **SUEN** 3. İstanbul Uluslararası Su Forumu (İUSF) temasının belirlenmesi ve içeriğinin geliştirilmesinde IWRA ile işbirliğinde bulundu. **SUEN** ayrıca IWRA'nın Mayıs 2015'te Edinburgh, İskoçya'da "Küresel Su, bir Kalkınma Kaynağı: Fırsatlar, Zorluklar ve Kısıtlamalar" temasıyla düzenlediği 14. Dünya Su Kongresi'ne katılarak, "nehirlerin günışığına çıkartılması" ve "kentsel su yönetimi" konularında poster sunumu yaptı. 7. Dünya Su Forumu'nun hazırlık sürecinde **SUEN**, 3.3.4 no.lu "Sürdürülebilir Atıksu Yönetimi ve Yeniden Kullanımı" oturumunun hazırlığını IWRA ve UNEP ile işbirliğinde yürüttü.



İİT

Su, İslam İşbirliği Teşkilatı'nın (İİT) en önemli gündem konularından biridir. Sudan Sorumlu Bakanlar Konferansı her iki yılda bir toplanır. İlk toplantı 2009 yılında İstanbul'da düzenlenen 5. Dünya Su Forumu sırasında Devlet Başkanları ve Başbakanlar düzeyinde bir zirve olarak gerçekleştirildi. 5-6 Mart 2012 tarihlerinde "Su Güvenli bir Gelecek için Birlikte Çalışmak" temasıyla yine İstanbul'da düzenlenen ikinci konferansta İİT Su Vizyonu belgesi kabul edildi. İİT Su Vizyonu, İİT üyesi ülkeler arasında su konularında işbirliği için bir temel sağlamayı amaçlar. 3. İİT Sudan Sorumlu Bakanlar Konferansı Kasım 2015'te yine İstanbul'da düzenlenecektir. Bu konferans, İİT Su Konseyi ve İİT Su Fonu'nun oluşturulmasını amaçlayacaktır. **SUEN**, konferansın Türkiye Ulusal Temas Noktası'dır.



Water JPI

Su Ortak Programlama İnisiyatifi (Water JPI), Avrupa ve ötesinde sürdürülebilir bir ekonomi için sürdürülebilir su sistemlerine ulaşmayı hedefler. Water JPI, Avrupa'nın önde gelen Ar-Ge (araştırma, geliştirme, inovasyon) aktörlerini, ulusal öncelikleri aynı hizaya getirmek, ortak proje çağrılarını finanse etmek ve Avrupa'daki bilimsel rekabeti artırmak yoluyla kıta genelinde Ar-Ge politikalarının geliştirilmesi ortak gayesi altında biraraya getirir. **SUEN**, Türkiye'nin su üzerine Ar-Ge sektöründeki araştırma kapasitesini güçlendirmek amacıyla, ülkemizi Water JPI'de Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile işbirliğinde temsil etmektedir.

UN-Habitat GWOPA

Birleşmiş Milletler İnsan Yerleşimleri Programı (UN-Habitat) kapsamındaki Küresel Su İşletmecileri Ortaklıkları İttifakı (GWOPA), herkesin su ve hijyensizliğe erişimini sağlamak için kapasite geliştirme konusunda yardımlaşan su işletmecilerinin dünya çapında oluşturduğu bir ağıdır. **SUEN**, bölgesinde su işletmecilerinin kapasitelerini artırmayı amaçlayan Su İşletmecileri Ortaklıkları (WOPs) geliştirmek için GWOPA ile işbirliği yapmaktadır.

Dünya Su Konseyi

Türkiye, Dünya Su Konseyi ile işbirliğinde 2009 yılında 5. Dünya Su Forumu'na İstanbul'da ev sahipliği yaptı. O günden bu yana, bu işbirliği istikrarlı bir şekilde ilerledi ve gelişti. **SUEN** Dünya Su Konseyi'nin bir üyesidir ve düzenli olarak Güvernörler Kurulu toplantılarına gözlemci olarak katılım sağlar. Her üç yılda bir,

SUEN ertesi yıl düzenlenecek Dünya Su Forumu'na girdi sağlamak amacıyla İUSF'yi düzenler. 2011 yılında düzenlenen 2. İUSF, 2012 yılında Fransa'da düzenlenen 6. Dünya Su Forumu'nun resmi hazırlık toplantısı olarak listelendi. **SUEN**, 6. Dünya Su Forumu'nun Avrupa Bölgesel Süreci'ne aktif katılım sağladı ve "Su, Gıda ve Enerji Bağlantısı" başlıklı üst düzey paneline katılan Dışişleri Eski Bakanı Sayın Yaşar

Yakış'a destek verdi. Dünya Su Konseyi, 3. İUSF'ye üst düzey katılım sağlayarak, "İstanbul Su Mutabakatı" başlıklı bir açılış oturumu ile "7. Dünya Su Forumu'nun Gelişimi" konulu bir yan etkinlik düzenledi. **SUEN**, 7. Dünya Su Forumu'nda (Kore, 2015) da aktif rol üstlenerek Forum'un tematik, siyasi ve bölgesel süreçlerinde Türkiye'nin temsil edilmesini koordine etmektedir. **SUEN** ayrıca, UNEP ile birlikte 3.3.4 "Sürdürülebilir Atıksu Yönetimi ve Yeniden Kullanımı" tematik oturumunun eş-başkanıdır, eğitim konulu 4.5.4 oturumuna katılmaktadır ve Water JPI projesi üzerine bir yan etkinlik düzenlemektedir.



OECD

SUEN Eylül 2013'ten beri OECD Su Yönetişimi Girişimi'nin ortağıdır ve Havza Yönetişimi Çalışma Grubu altında faaliyetlerine katkıda bulunmaktadır. Bu çok paydaşlı ağ, kamu, özel ve kar amacı gütmeyen kuruluşlar olmak üzere 200'den fazla ortakdan oluşur. Su Yönetişimi Girişimi faaliyetlerini dört Tematik Çalışma Grubu ile yürütür: Paydaş Katılımı, Su Hizmetlerinin Yönetişimi ve Performansı, Havza Yönetişimi, Bütünlük ve Şeffaflık.

Projeler

Yüzey ve Yeraltı Suyu Modellemesi

Sınıraşan su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, **SUEN** olası su sorunlarının çözümüne yönelik yönetim planlarını desteklemek üzere yüzey ve yeraltı modelleme projeleri yürütür.

Ergene Havzası Koruma Eylem Planı

SUEN Ergene Havzası'ndaki kirlilik seviyesinin belirlenmesi ve mevcut kirliliğin azaltılması için oluşturulan "Ergene Havzası Koruma Eylem Planı" dâhilindeki 12 vilâyetin atıksu arıtma tesislerinin boyutlandırılmasında teknik destek sağlamıştır.

WatEUr



SUEN, Avrupa Komisyonu'nun 7. Çerçeve Programı kapsamında desteklediği "WatEUr - Avrupa Su Sorunlarına Çözüm Arayışı" projesinde Türkiye'yi temsil eder. WatEUr Avrupa'daki Ar-Ge çalışmalarının yapılandırılması, koordinasyonu ve genel veriminin artırılmasına katkıda bulunacaktır. Projenin genel amacı, ekosistem sürdürülebilirliğini koruma eylemleri, vatandaşlar için güvenli su sistemlerinin geliştirilmesi, su sektöründe rekabetin teşvik edilmesi, suyun akılcı kullanımını sağlayan biyo-temelli bir ekonominin uygulanması ve su döngüsü açığının kapatılması dâhil olmak üzere, Avrupa için yeni bir stratejik araştırma gündemi oluşturmaktır.

Su ve Yeşil Büyüme

SUEN, Su ve Yeşil Büyüme Projesi'nde (Water & Green Growth - WGG) İstanbul'daki Haliç Vaka Çalışması'nın yerel danışmanı olarak görev aldı. Kore Hükümeti ve Dünya Su Konseyi tarafından yürütülen WGG projesi, çevresel sürdürülebilirlik ile refah ve sosyal eşitliğin sağlanmasında suyun rolünü vurgulamayı amaçlar. Proje ve vaka çalışmaları hakkında detaylı bilgi 7. Dünya Su Forumu'nda paylaşılacaktır.



GREEN
GROWTH
KOREA



Eğitim Programları

Araştırma yapma ve stratejik düşünce geliştirmenin yanı sıra, **SUEN** ulusal ve uluslararası düzeyde bir eğitim merkezi olarak da hizmet verir. Afrika ve Asya'dan gelen çeşitli bakanlıklar ve su idareleri için eğitim programları düzenleyen **SUEN**, Türkiye'nin su ve hıfzıssıhha konusundaki teknik tecrübesini yaymaktadır.

hıfzıssıhha idarelerinin yönetsel işlerini kapsamaktaydı. Programın başlangıcından bu yana, Azersu ASC'nin çeşitli bölümlerinden 240 personel eğitildi ve programı başarılı tamamlayanlara sertifika verildi.

2014 yılında **SUEN**, Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı (TİKA) işbirliğinde Güney Sudan, Malavi, Uganda ve Gana yetkilileri için



Eğitimler İstanbul'un önde gelen üniversitelerinden su ve atıksu arıtımı konusunda uzman deneyimli profesörler tarafından verilmektedir. Eğitim programları her grubun ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanır ve arıtma tesisleri ve su idarelerine teknik ziyaretleri içerir.

2013 ve 2014 yıllarında **SUEN** **Azerbaycan**'ın Ulusal Su ve Kanalizasyon İdaresi Azersu ASC personeline eğitimler düzenledi. Ders konuları içme suyu arıtımı, temini ve kalitesi; atıksuyun toplanması, arıtımı ve bertarafı ile müşteri hizmetleri ve suyun ücretlendirilmesi gibi su ve

“su ve atıksu arıtımı, teknolojileri ve yönetimi” konusunda eğitimler gerçekleştirildi.

Bir diğer eğitim programı Amerika Birleşik Devletleri Uluslararası Kalkınma Ajansı'nın (USAID) işbirliği ile **Afganistan** Enerji ve Su Bakanlığı yetkilileri için düzenlendi. **Filistin** Yerel Yönetimler Bakanlığı için de “su sektöründe master ve stratejik planlama” konulu başka bir seminer düzenlendi.

Eğitim derslerine edu.suen.gov.tr adresinden ulaşılabilir.

Yayınlar

5. Dünya Su Forumu, 2009

- Bölgesel Raporlar
 - Küresel Su Çerçevesi (İngilizce)
 - Sonuç Bildirgeleri (Türkçe)
 - Final Raporu
 - Analiz Raporu
 - Değerlendirme Raporu
 - Sentez Kitabı
- “Farklılıkların Suda Yakınlaşmasına
Bir İstanbul Bakışı”



2. İUSEF, 2011

- Final Raporu
- “Bölgesel Su Sorunları ve Çözüm
Arayışlarına Bir İstanbul Bakışı”
- Sentez Kitabı (İngilizce)
- “Su-Gıda-Enerji Bağıntısına
Bölgesel bir Bakış”



Europe-INBO 2012

- Final Raporu
- “Su Çerçeve Direktifinin Uygulanması
Üzerine 10. Avrupa Konferansı”



3. İUSEF, 2014

- Final Raporu
- “Su Güvenliği ve Suyun Hukuki Yönleri:
Risk ve Zorluklarla Yüzleşmek,
Fırsatları Yakalamak”



Tüm yayınlarımıza www.suen.gov.tr sitesinden ulaşabilirsiniz.



Libadiye Cad. No: 54 34696
Küçükçamlıca Üsküdar - İstanbul
t: 0216 325 4992 | f: 0216 428 0992
www.suen.gov.tr
facebook.com/suen.gov.tr | twitter.com/suen_gov