



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
1. SU ŞÛRASI



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı
No: 161 06800
Çankaya/ANKARA
0312 287 33 60 (PBX)

04-08 EKİM 2021
ANKARA



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
I. SU ŞURASI
04-08 EKİM 2021
ANKARA

Her Hakkı Saklıdır.
T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

ISBN:

Yayına Hazırlayan

Tasarım Uygulama

Esin İlkay YETİŞEN

Redaktör

Basım

T.C. Tarım Orman Bakanlığı
Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı Matbaası
Gayret Mahallesi İvedik Caddesi Bankacılar Sokak No. 10
Yenimahalle / ANKARA
T. 0312 315 65 55

İÇİNDEKİLER

Önsöz.....	5
I. SU ŞÛRASI BAŞKANLIK DİVANI.....	10
I. SU ŞÛRASI YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ VE FAHRİ ÜYELER.....	11
SU ŞÛRASI GENEL SEKRETERLİK MAKAMI.....	11
I. SU ŞÛRASI KOMİSYONLARI.....	12
KOMİSYONLAR.....	13
SU VERİMLİLİĞİ KOMİSYONU RAPORU.....	20
SU KAYNAKLARININ GELİŞTİRİLMESİ VE SUYUN HAVZA ÖLÇEĞİNDE YÖNETİMİ KOMİSYONU RAPORU.....	26
SU HUKUKU VE POLİTİKASI KOMİSYONU RAPORU	32
SU GÜVENLİĞİ VE ATIK SU HİZMETLERİ KOMİSYONU RAPORU.....	36
SU KAYNAKLARININ KALİTE VE MİKTAR AÇISINDAN KORUNMASI, İZLENMESİ, YÖNETİLMESİ VE KARAR DESTEK SİSTEMLERİ'NİN KULLANILMASI KOMİSYONU RAPORU.....	40
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU KAYNAKLARINA ETKİSİ VE UYUM KOMİSYONU RAPORU.....	46
TARIMSAL SULAMA KOMİSYONU RAPORU	54
DEPOLAMALI TESİSLER KOMİSYONU RAPORU.....	62
SU, ORMAN VE METEOROLOJİ KOMİSYONU RAPORU.....	72
I. SU SÛRASI SONU BİLDİRGESİ.....	78
I. SU SÛRASI ÜYELERİ.....	84



Canlıların varlıklarını sürdürebilmeleri için en temel ihtiyaçlarından birisi olan ve dünyada bulunan miktarının yalnızca %1'ini kullanabildiğimiz ve kirlilik, nüfus artışı gibi baskılarla her gün kullanılabilir oranı azalan “Su” ile ilgili kısa, orta ve uzun dönem stratejilerimizi belirlemek bir milli güvenlik hamlesi olarak düşünülmelidir. Suyumuzu korumakla, vatanımızı korumak arasında mahiyet itibariyle bir fark görmüyoruz. Bu sebeple, ülkemiz topraklarında bulunan suyun her damlasını tüm paydaşlara en verimli ve sürdürülebilir şekilde ulaştırma motivasyonu ile 1. Su Şurası'nı gerçekleştirdik.

29 Mart'ta başlattığımız Şûra süresince ülkemiz su kaynaklarının verimli ve etkin kullanımıyla ilgili her türlü konu uzmanlar tarafından görüşülmüş ve 21. yüzyılın sonu hedef alınarak bir yol haritası şeklinde tasarladığımız Şura Kitabı ortaya çıkmıştır. Su kaynaklarımızın katılımcı ve sürdürülebilir yönetimi için çok büyük önem arz eden bu çalışmada; 11 çalışma grubunda, su güvenliği ve atık su hizmetlerinden su hukuku ve politikasına, tarımsal sulamadan havza bazlı su yönetimine, iklim değişikliğinin etkilerinden meteorolojiye, depolamalı tesislerden su verimliliğine, su kaynaklarının kalite ve miktar olarak korunmasından su kaynakları yönetiminde karar destek sistemlerine kadar suyla ilgili akla gelebilecek tüm konular en ince ayrıntısına kadar istişare edilmiştir.

Alınan kararların su kaynaklarının yönetiminde önümüzdeki 5 yıla istikamet çizeceğine inanıyorum. Karar almak ne kadar önemliyse, alınan kararları takip edip hayata geçmesini sağlamakta bir o kadar önemlidir. Bu sebeple, 1.Su Şurası'nda alınan kararların izlenmesini, bu yolla da geçtiğimiz 19 yılda olduğu gibi ülkemizin, milletimizin ve tüm su kullanıcıların menfaatini en üst düzeyde tutacak şekilde yine ortak bir çabayla uygulanmasını sağlayacağız.

2023, 2051 ve 2071 hedeflerimize ulaşmakta çok büyük katkısı olacağına inandığım 1. Su Şurası sonuçlarının ülkemize, vatandaşlarımıza faydalı olmasını diliyor, Şura'nın düzenlenmesinde emeği geçen kamu kuruluşlarındaki Uzmanlara, Akademisyenlerimize, Belediyelere, Özel Sektör ve Sivil Toplum Kuruluşlarındaki temsilcilere şahsım, ülkem ve milletim adına şükranlarımı sunuyorum.

Recep Tayyip ERDOĞAN
Cumhurbaşkanı

Önsöz



Tarım ve Orman Bakanlığı olarak biz; 150 Binden fazla personelimizle, 83 Milyon vatandaşımızın gıdasını, havasını, suyunu, toprağını, ormanını koruyan, insanımızın en temel ihtiyaçları konusunda büyük sorumlulukları bulunan, güçlü bir Aile, büyük bir Bakanlığımız. Bu güçlü ve büyük kurum, küresel şartları göz önünde bulundurarak, son 3 yılda, Türkiye'nin geleceğine yönelik pek çok atılımlar yaparak önemli faaliyetleri ve projeleri hayata geçirdi.

Suyun varlığımızın başlangıcı ve devamı olduğu bilinciyle 2021 yılını Su ve Sulamada Hamle Yılı ilan ederek, suyumuzun bugününe ve yarınlarına dair sağlam bir irade ve vizyoner bir bakış açısı ortaya koyduk.

“Su, vatandır.” prensibiyle “Su varsa, hayat var.” diyerek Cumhuriyet tarihinin ilk Su Şûrasını düzenledik. Amacımız; su ile ilgili tüm stratejileri belirlerken, Kamu Kurum ve Kuruluşlarımızdan özel sektöre, akademisyenlerimizden çiftçilerimize, STK temsilcilerinden su kullanıcılarına kadar tüm paydaşların sürece dâhil olmasını sağlamak ve bütüncül bir su yönetim politikasının temelini oluşturmaktır.

29 Mart 2021’de başlattığımız Su Şûrası kapsamında, 11 çalışma grubunda toplam 1.631 katılımcıyla birlikte su alanında, A’dan Z’ye tüm konuları masaya yatırdık. Bunun yanında, 84 Milyon vatandaşımızın suyla ilgili görüşlerini almak için susurasi.gov.tr web sayfası içinde “FİKİRİNİ BİLDİR” bölümünü oluşturduk. Sözün özü; her bir fikri dinledik, her öneriyi not ettik. Tüm paydaşlarla birlikte 7 ay boyunca, toplam 1,5 Milyon saatlik yoğun bir tempo sonucunda oluşturulan raporları tamamladık. 8 Ekim 2021 tarihinde I. Su Şûrası Komisyon Kararları belirlendi. Bu kararların özeti de Sayın Cumhurbaşkanımız tarafından I. Su Şûrası Sonuç Bildirgesi olarak 21 Ekim 2021 tarihinde kamuoyuna açıklandı. Alınan bu kararların takip sürecini ciddiyetle yöneterek, oluşturulan eylem planlarının uygulanması konusunda yasal veya kamusal her türlü tedbiri alıyoruz ve almaya devam edeceğiz.

Bu vesileyle suyla ilgili yaptığımız ve yapacağımız tüm çalışmalarda desteğini hiç esirgemeyen ve son 20 yılın her bir gününde, ülkemize ayrı bir eser kazandıran Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN’a şükranlarımı sunuyorum.

Bakanlığımızın ve ülkemizin 2023 hedeflerine ulaşmasında büyük katkısı olacağına inandığım I. Su Şûrası’nda emeği geçenlere, katkı sunanlara, Bakanlığımızın değerli mensuplarına, akademisyenlerimize, sivil toplum kuruluşlarımıza, özel sektör paydaşlarımıza ve aziz milletimize teşekkürlerimi sunuyorum; Şûra sonuçlarının milletimize, memleketimize hayırlı olmasını diliyorum.

Prof.Dr.Vahit KİRİŞÇİ
Tarım ve Orman Bakanı



I. SU ŞURASI
Başkanlık Divanı

I. SU ŞÛRASI

Şûra Başkanlık Divanı

Akif ÖZKALDI

Tarım ve Orman Bakanlığı Bakan Yardımcısı
Divan Başkan Vekili

Mustafa UZUN

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yardımcısı
Divan Başkan Vekili

Hikmet EROĞLU

Meteoroloji Genel Müdürlüğü Daire Başkanı
Raportör

Nazmi KAĞNICIOĞLU

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Daire Başkanı
Raportör

Yusuf BAŞARAN

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Daire Başkanı
Raportör

Şûra Yürütme Kurulu

Akif ÖZKALDI

Tarım ve Orman Bakanlığı Bakan Yardımcısı

Özgür Akif TEL

Tarım ve Orman Bakanlığı Strateji Geliştirme Başkanı

Hasan Hüseyin COŞKUN

Türkiye Ziraat Odaları Birliği Genel Sekreteri

Prof. Dr. Necdet BUDAK

Ege Üniversitesi Rektörü

Bilal DİKMEN

Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü

Kaya YILDIZ

Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürü

Prof. Dr. Ahmet Mete SAATÇI

Tarım ve Orman Bakanlığı Türkiye Su Enstitüsü Başkanı

Şûra Yürütme Kurulu Fahri Üyeler

Muhammet BALTA

TBMM Çevre Komisyonu Başkanı

Cevdet YILMAZ

TBMM Plan ve Bütçe Komisyonu Başkanı

Prof. Dr. Yunus KILIÇ

TBMM Tarım, Orman ve Köyüşleri Komisyonu Başkanı

Prof. Dr. Şükrü KARATEPE

T.C. Cumhurbaşkanlığı Yerel Yönetim Politikaları Kurulu Başkanı

Prof. Dr. Mehmet Emin BİRPINAR

T.C. Çevre ve Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Bakan Yardımcısı

İsmail ÇATAKLI

T.C. İçişleri Bakanlığı Bakan Yardımcısı

Doç. Dr. Tolga TOLUNAY

T.C. Sağlık Bakanlığı Bakan Yardımcısı

Kerim ÜSTÜN

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdür V.

Fatma ŞAHİN

Türkiye Belediyeler Birliği Başkanı

Mustafa Rifat HİSARCIKLIOĞLU

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı

Şûra Genel Sekreterliği

Mustafa UZUN

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yardımcısı
Genel Sekreter

Satuk Buğra FINDIK

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Daire Başkanı
Genel Sekreter Yardımcısı

Nazmi KAĞNICIOĞLU

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Daire Başkanı
Genel Sekreter Yardımcısı

Şeref DAĞDELEN

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Tarım ve Orman Uzmanı
Yardımcı Personel

Fatma SAĞDIÇ
Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Tarım ve Orman Uzmanı
Yardımcı Personel

Yasemin CEYHAN KOCA
Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Tarım ve Orman Uzmanı
Yardımcı Personel

Elif KOCAMAN
Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Yüksek Biyolog
Yardımcı Personel

Tuğkan TANIR
Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Çevre Yüksek Mühendisi
Yardımcı Personel

Halil İbrahim DERTLİ
Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Yüksek Biyolog
Yardımcı Personel

Murat Can KAYABAŞ
Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Hidrojeoloji Yüksek Mühendisi
Yardımcı Personel

I. SU ŞÛRASI KOMİSYONLARI

1. Su Verimliliği Komisyonu
2. Su Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Suyun Havza Ölçeğinde Yönetimi Komisyonu
3. Su Hukuku ve Politikası Komisyonu
4. Su Güvenliği ve Atık Su Hizmetleri Komisyonu
5. Su Kaynaklarının Kalite ve Miktar Açısından Korunması, İzlenmesi, Yönetilmesi ve Karar Destek Sistemleri'nin Kullanılması Komisyonu
6. İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ve Uyum Komisyonu
7. Tarımsal Sulama Komisyonu
8. Depolamalı Tesisler Komisyonu
9. Su, Orman ve Meteoroloji Komisyonu

KOMİSYONLAR

SU VERİMLİLİĞİ

Başkan	Prof. Dr. İlker ANGIN Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Başkan Yrd.	Aslıhan KORKMAZ Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Raportör	Asiye DÜŞÜNCELİ Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
	Özlem CAN Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
	Mehmet Can GÜÇLÜ Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

SU KAYNAKLARININ GELİŞTİRİLMESİ VE SUYUN HAVZA ÖLÇEĞİNDE YÖNETİMİ

Başkan	Prof. Dr. İsmail Hakkı ÖZÖLÇER Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Başkan Yrd.	Taner KİMENÇE Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Raportör	Selin SAĞLAM KÖŞKER Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
	Özge Hande SAHTİYANCI ÖZDEMİR Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
	Sermin ÖZSAYIN Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

SU HUKUKU VE POLİTİKASI

Başkan	Prof. Dr. Zinet Selmin BURAK İstanbul Üniversitesi Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü
Başkan Yrd.	Dr. Yakup KARAASLAN Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Raportör	Duygu DOĞU KIRKICI Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Mehmet AKKOYUN
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

M. Halit ŞARALDI
Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

SU GÜVENLİĞİ VE ATIK SU HİZMETLERİ

Başkan Prof. Dr. Mehmet ÇAKMAKÇI
Yıldız Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Başkan Yrd. Mertkan ERDEMLİ
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Raportörler İrem KARAHAN
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Fatih TÜRKMENDAĞ
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Onur ALTUN
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Numan HABİP
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

SU KAYNAKLARININ KALİTE VE MİKTAR AÇISINDAN KORUNMASI, İZLENMESİ, YÖNETİLMESİ VE KARAR DESTEK SİSTEMLERİ'NİN KULLANILMASI

Başkan Prof. Dr. Sinan UYANIK
Bursa Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Başkan Yrd. Doç. Dr. Uğur AVDAN
Eskişehir Teknik Üniversitesi Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü

Raportörler Burcu CÖMERT
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Ayşin BÜTÜN
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Hümeysra BAHÇECİ
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Çiğdem YÜCEL
Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU KAYNAKLARINA ETKİSİ VE UYUM

Başkan Prof. Dr. İbrahim GÜRER
Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Başkan Yrd. Maruf ARAS
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Raportörler Hülya SİLKİN
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Ertuğrul KAHVECİ
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Hafize KAYA
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Elif Merve ERKAYMAN
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Ela DOĞANAY
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Nuriye AYDIN
Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

TARIMSAL SULAMA

Başkan Prof. Dr. Yusuf Ersoy YILDIRIM
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Başkan Yrd. İsmail KAYA
Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Raportörler Burak EKİNCİ
Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Ahmet ŞEREN
Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Mesut KELEŞ
Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

DEPOLAMALI TESİSLER

Başkan	Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU Antalya Bilim Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Başkan Yrd.	Göktuğ İŞLER Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Raportörler	Şengül GÜNGÖR Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
	Halil İbrahim AKSOY Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
	Yasemin ER Tarım ve Orman Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

SU, ORMAN VE METEOROLOJİ

Başkan	Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN İstanbul Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Başkan Yrd.	Sinan ÇETİN Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürlüğü
Raportörler	Furkan Yunus Emre CEVAHİR Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
	Erdem ODABAŞI Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürlüğü
	Sıtkı ERAYDIN Tarım ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü



Su Verimliliği Komisyon Raporu

SU VERİMLİLİĞİ KOMİSYONU RAPORU

HEDEF 1 - Su Verimliliğinin İyileştirilmesine Yönelik Ulusal Stratejilerin Belirlenmesi

STRATEJİLER

1. Su verimliliği strateji belgesinin hazırlanması
2. Sektörler (evsel, tarımsal ve endüstriyel) için havza bazlı su verimliliği eylem planlarının hazırlanması ve uygulanması

HEDEF 2 - Kentsel Su Verimliliğinin Sağlanabilmesi için Mevzuat Düzenlemelerinin Yapılması

STRATEJİLER

1. Büyükşehirler dışındaki illerde Su ve Kanalizasyon İdarelerinin kurulması
2. Taslak Su Kanunu'nda tam maliyet (finansal, çevresel ve kaynak) esaslı ve su verimliliğini önceleyen su fiyatlandırılmasına yer verilmesi ve su hizmetleri ile ilgili harcamaların ayrılmasının sağlanması
3. AB hibe fonları, İller Bankası, Kalkınma Ajansları, SUKAP vb. destek programlarında su kayıp yönetimiyle ilgili çalışmalara öncelik verilmesi
4. Su kayıplarının azaltılmasına yönelik mer'î mevzuatta belirlenen hedeflere ulaşılması için taslak Su Kanunu'na teşvik ve yaptırım düzenlemelerine ilişkin hükümlerin eklenmesi
5. Su kayıp yönetimi hakkında yerel yönetimlerce hazırlanacak iş termin planlarındaki eylemlerin Merkezi İdare tarafından performans izleme sistemi ile değerlendirilmesi
6. Su tüketiminde kullanılan tüm bileşenler (cihazlar, armatür, aparatlar vb.) için su tüketimi seviyesini gösteren su etiketlemesi çalışması yapılması ve TSE sertifikalı ve su tasarruflu ürünlerin üretiminin ve kullanımının teşvikinin sağlanması
7. İmar planlarında içme suyu şebekelerinin kontrolünü sağlayan Bölgesel Ölçüm Alanlarının dikkate alınması

HEDEF 3 - İçme ve Kullanma Suyunda Su Kayıplarının Azaltılması için Belirlenen Hedeflerin Uygulanması ve Su Kaynaklarının Kullanım Verimliliğinin Sağlanması

STRATEJİLER

1. Kentlerde gelecek dönem su arzı planlamalarının, kaynaktan musluğa su verimliliği uygulamaları (su kayıplarının azaltılması, alternatif su kaynaklarının kullanımı, verimli teknolojilerin kullanımı, bireysel alışkanlıkların değiştirilmesi) dikkate alınarak yapılması

2. Belediye rekreasyon alanlarında sulama optimizasyonları yapılması, kurakçıl peyzaja geçilmesi
3. Site, kampüs gibi büyük su tüketimi yapan yerlerin ana girişlerine sayaç takılması konusunda izleme kriterlerinin oluşturulması
4. İçme-kullanma suyu sistemlerindeki su kayıp oranlarının mevzuatın nihai hedefi olan %25 seviyesine indirilmesi için gerekli çalışmaların yapılması
5. İçme ve Kullanma Suyu sistemlerinde entegre su ve varlık yönetimi yaklaşımının benimsenmesi

HEDEF 4 - Endüstriyel Su Kullanımında Verimliliğin Sağlanabilmesi için Yasal, İdari ve Teknik Altyapının Geliştirilmesi

STRATEJİ

1. Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü Yönetmeliği'nin yayımlanması ve uygulama birimlerinin teknik ve kurumsal kapasitesinin geliştirilmesi

HEDEF 5 - Endüstride Sektörel Su Kullanımlarına İlişkin Ölçüm ve İzleme Sistemleri ile Güncel Envanterlerin Oluşturulması

STRATEJİLER

1. Endüstride sektörel su kullanımlarının kayıt altına alınması, izlenmesi ve güncel envanter oluşturmak üzere veri tabanı/bilgi sistemi yazılımının geliştirilmesi
2. Endüstriyel alt sektörler bazında spesifik su kullanım aralıklarının ve süreçlerinin su kalite gereksinimlerinin belirlenmesine yönelik çalışmaların yapılması

HEDEF 6 - Endüstride Su Verimliliği Uygulamalarının ve Alternatif Su Kaynakları Kullanımının Yaygınlaştırılması

STRATEJİ

1. Su tüketimi yoğun olan sektörler başta olmak üzere su verimliliği ve kullanılmış suların yeniden kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik teknik destek projelerinin hazırlanması

HEDEF 7 - Turistik Tesislerde Su Verimliliği ve Suyun Yeniden Kullanımı Uygulamalarının Artırılması ve Yaygınlaştırılması

STRATEJİ

1. Turistik Konaklama Hizmetleri Çevre Etiketleri ve Çevreye Duyarlı Konaklama Tesisi Belgesi çerçevesinde suyun verimli kullanılmasına ilişkin kriterlerin genişletilmesi ve su verimliliğine vurgu yapılması

HEDEF 8 - Tarımsal ve Kentsel Yağmur Suyu Hasadının ve Eysel Gri Su Kullanımının Yaygınlaştırılması

STRATEJİLER

1. Yağmur sularının ve gri suların toplanması ve kullanılması konusunda yasal düzenlemelerin getirilmesi
2. Sitelerde/toplu konutlarda iskân verilmesi için yağmur suları ve gri suların kullanımına ilişkin düzenlemelerin getirilmesi
3. Kentsel dönüşüm alanlarında ve yeni yapılacak binalarda yağmur suyu ve gri su kullanımının özellikle sifon suyu olarak kullanımına öncelik verilmesi
4. Yağmur suyu hasadını ve gri su kullanımını yaygınlaştırmak için farklı kullanım amaçlarına ilişkin standartların oluşturulması
5. Kent ölçeğinde yağmur suyu hasadı, sarnıç yapılarının yaygınlaştırılması
6. Yağmur suyu şebekesi imalat ve işletme görevlerinin Su ve Kanalizasyon İdarelerine verilmesine yönelik düzenleme yapılması

HEDEF 9 - Deniz Suyu ve Acı Suların Alternatif Su Kaynağı Olarak Değerlendirilmesi

STRATEJİLER

1. Konsantre yönetim modeline ilişkin teknik usuller tebliğinin ve izinlere yönelik yasal altyapının hazırlanması
2. Deniz suyu ve acı suların kullanımında optimum finansman modellerinin geliştirilmesine yönelik Ar-Ge çalışmalarının yapılması

HEDEF 10 - Kullanılmış Eysel Suların (Karışık Kullanılmış Su ve Gri Su) Yeniden Kullanım Oranının Artırılması

STRATEJİLER

1. Kullanılmış suların yeniden kullanımının düzenlenmesi, farklı kullanım amaçlarına yönelik standart ve mevzuat eksikliğinin ve konuya ilişkin kurumlar arası yetki karmaşasının giderilmesi için taslak mevzuatın hazırlanması
2. Kullanılmış suların yerel, bölgesel ve havza bazlı ihtiyaçlar dikkate alınarak farklı yeniden kullanım (sulama, çevresel besleme, sifon suyu olarak kullanım, sanayide kullanım, tarım, peyzaj sulama, içme suyu olarak değerlendirme vb.) alternatiflerinin belirlenmesi ve uygulamaya geçirilmesi

HEDEF 11 - Tarımdan Dönen Drenaj/Tahliye Sularının Yeniden Kullanım Oranının Artırılması

STRATEJİ

1. Sulama suyu standartlarına uygun drenaj/tahliye sularının yeniden kullanımına yönelik teşviklerin sağlanması, miktar ve kalitenin izlenmesi amacıyla Ar-Ge çalışmalarının yapılması

HEDEF 12 - Havza Yönetim Planlarına Entegre Edilmiş Su Ayak İzi Çalışmalarına Öncelik verilmesi

STRATEJİ

1. Havza ölçeğinde mavi, yeşil ve gri su ayak izi ve sanal su muhtevalarının hesaplanması, mevcut durumun sürdürülebilirliğinin belirlenmesi ve çözüm önerilerinin geliştirilmesi

HEDEF 13 - Üretim Sektörlerinde Mavi ve Gri Su Ayak İzinin Azaltılması

STRATEJİLER

1. Tarım ve sanayide mavi ve gri su ayak izinin azaltılmasına yönelik teşvik ve destek sistemlerinin belirlenmesi
2. Üretim faaliyetlerinin yürütülmesi sonucu ortaya çıkan mavi ve gri su miktarının hesaplanması ve bu miktarın azaltılması için gerekli tedbirlerin belirlenmesi

HEDEF 14 - Sanal Su Transferleri Konusunda Farkındalık Oluşturulması, Ürün ve Ticari Planlamalarda Dikkate Alınması

STRATEJİLER

1. Su ile ilgili verimlilik etiketlendirmesi ve su ayak izi etiketlendirmesine yönelik mevzuat dâhil çalışmaların yapılması
2. Uluslararası ürün ticaretinde sanal su muhtevalarının dikkate alınması yönünde çalışmalar yapılması

HEDEF 15 - Sektörel Bazlı Su verimliliği Konusunda Eğitimler Verilmesi

STRATEJİLER

1. Sektörel bazda teknik eğitim programları ve çalıştaylar düzenlenmesi, su verimliliği kılavuzları/rehber dokümanları hazırlanması
2. İçmesuyu altyapısı ve arıtma tesislerine yönelik mesleki yeterlilik eğitimlerinin sağlanması



**Su Kaynaklarının Geliştirilmesi ve
Suyun Havza Ölçeğinde Yönetimi**
Komisyon Raporu

SU KAYNAKLARININ GELİŞTİRİLMESİ VE SUYUN HAVZA ÖLÇEĞİNDE YÖNETİMİ KOMİSYONU RAPORU

HEDEF 1 - Havza Ölçekli Yönetim Planlarının Tamamlanması, Takibi, Uygulanması ve Etkinliğinin Sağlanması

STRATEJİLER

1. Nehir Havza Yönetim Planlarının (NHYP) tamamlanması/güncellenmesi
2. Nehir Havza Yönetim Planlarının uygulanması, takip edilmesi ve bu hususta yasal altyapının birincil mevzuatla düzenlenmesi
3. Havza Bazlı Sektörel Su Tahsis Planlarının tamamlanması/güncellenmesi
4. Havza Bazlı Sektörel Su Tahsis Planlarının uygulanması, takip edilmesi ve bu hususta yasal altyapının birincil mevzuatla düzenlenmesi
5. Havza Taşkın Yönetim Planlarının tamamlanması/güncellenmesi
6. Havza Taşkın Yönetim Planlarının uygulanması, takip edilmesi ve bu hususta yasal altyapının birincil mevzuatla düzenlenmesi
7. Havza Kuraklık Yönetim Planlarının tamamlanması/güncellenmesi
8. Havza Kuraklık Yönetim Planlarının uygulanması, takip edilmesi ve bu hususta yasal altyapının birincil mevzuatla düzenlenmesi
9. Havza Master Planlarının tamamlanması/güncellenmesi
10. Havza Master Planlarının uygulanması, takip edilmesi ve bu hususta yasal altyapının birincil mevzuatla düzenlenmesi

HEDEF 2 - Su Yönetiminde Havza Bazlı Yapılanmanın Güçlendirilmesi, Etkin ve Bütüncül Bir Yapılanma Sağlanması

STRATEJİLER

1. Master Plan çalışmaları sonucunda iklim değişikliği açısından risk taşıyan, su kullanımı ve su tahsisi açısından sorun yaşanan havzalardaki düzenli ölçümlerin ve gözlemlerin yapılarak gerçekçi su tüketiminin belirlenmesi ve gerekli tedbirlerin alınması
2. Havza Yönetim Heyetleri ve İl Su Yönetimi Koordinasyon Kurullarının tüzel kişiliğe kavuşturulması
3. Suyu kullanan tüm sektörler (içme suyu, tarım, enerji, sanayi) yönelik planlamaların bütüncül ve ekosistem tabanlı hazırlanmasının yaygınlaştırılması
4. Kurumlar tarafından yapılan planların havza ölçekli yönetim planlarına entegrasyonunun sağlanması

HEDEF 3 - Havza Bazlı (Yerüstü ve Yeraltı Suları) İzin, İzleme Denetim ve Yaptırım Süreçlerinin Tek Elde Toplanması ve AB Mevzuatı ile Uyumlaştırılması

STRATEJİLER

1. Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğindeki teknoloji bazlı deşarj standartlarından NHYP'lerde belirlenen alıcı ortam bazlı deşarj standartlarına geçilmesinin sağlanması
2. Tahsis miktarının ve süresinin yeraltı suyu rezervlerinin yenilenebilmesi için gerekli süre dikkate alınarak yapılması, gerekli hallerde tahsis süresinin ve miktarının güncellenmesi ya da tahsisin askıya alınması
3. Ulusal Havza Yönetim Stratejisi (UHYS) ve Ulusal Su Planı (USP) uygulanması ve takibinin yapılması
4. İçme suyu, tarımsal sulama vb. kullanımlara yönelik izin, izleme, denetim ve yaptırım döngülerinin taslak mevzuat ile tanımlanması
5. 200°C altındaki sular, doğal mineralli sular, bütün yerüstü ve yeraltı sularının kullanım ve tahsislerinin miktar ve kalite olarak tek elden izlenmesi için taslak mevzuatın hazırlanması

HEDEF 4 - Su Yönetimine İlişkin Bilimsel Çalışmaların ve AR-GE Çalışmalarının Artırılması

STRATEJİLER

1. Su alanında yapılan tüm bilimsel, teknik, Ar-Ge çalışmaları ile projelerin paylaşılacağı Ulusal Su Bilimleri ve Teknolojileri Bilgi Ağı'nın oluşturulması
2. Sınıraşan suların havzaları da dâhil bütün havzaların mevcut durum ve potansiyellerine uygun stratejilerine altlık olacak verilerin üretilmesine yönelik üniversiteler ve ilgili kurumlar ile işbirliği içerisinde bilimsel çalışmalar yürütülmesi

HEDEF 5 - Havza Bazında Sektörel (İçme ve Kullanma, Doğal Hayatın Korunması, Tarım, Enerji, Sanayi vb.) Su Tahsis Planlarının Uygulanması ve Gerçek Zamanlı Olarak İzlenmesi

STRATEJİLER

1. Su tahsisine ilişkin yetkilerin tek elde toplanması için taslak kanunda tanımlamanın yapılması
2. Su tahsislerinde kalite ve miktar hususlarının birlikte dikkate alınması
3. Sektörel Su Tahsis Planlarının uygulanmasına yönelik tahsis şartları-şerhleri ve sürelerini belirtecek şekilde mevzuatın düzenlenmesi
4. Akım Tahmin ve Havza Optimizasyon Modelinin (ATHOM) veya benzeri havza optimizasyon modellerinin tüm havzalarda yaygınlaştırılması
5. Münferit tahsislerin Sektörel Su Tahsis Planlarına göre yürütülmesi

HEDEF 6 - Su ile ilgili Bütün Çalışmalarda Sosyo-Ekonomik Analizlerin Yer Almasının Zorunlu Olması

STRATEJİLER

1. Havza bazlı projelerin sosyo-ekonomik etki analizlerinin yapılması
2. Tarım işletmelerinin nispi büyüklüğü, parçalılık, dağınıklık durumu, toprağın mülkiyet şekli ve bunların zaman içinde değişiminin planlama çalışmalarında göz önüne alınması, toplulaştırma imkânlarının planlama aşamasında irdelenmesi ve önerilmesi

HEDEF 7 - Havzalar Arası Su Transferi Yapılırken Çevresel, Sosyal ve Ekonomik Etkilerin Değerlendirilmesi

STRATEJİLER

1. Sektörlerin gelişimleri planlanırken bulunduğu havzadaki su kaynaklarının konumu ve miktarlarının dikkate alınması
2. Suyun transfer edildiği havzaya ve suyu alınan havzaya yönelik çevresel, sosyal ve ekonomik etkilerin daha detaylı olarak değerlendirilmesi ve su ihtiyacı/transfer imkanı dahilinde su transferlerinin gerçekleştirilmesi

HEDEF 8 - Hidrometeorolojik Veri Ağının Güçlendirilmesi

STRATEJİLER

1. İlgili kamu kurumlarında hidrometeoroloji alanında çalışma yapan teknik personel sayısının artırılması
2. İşletmeye alınan depolamalı tesislerin tamamında giriş ve çıkış akımları, sulama, içme suyu, sanayi vb. kullanımların ölçümlerinin sağlanması ve ölçüm sıklığının artırılması

HEDEF 9 - Halkın Katılımı, Bilinçlendirilmesi ve Paydaş Katılımının Artırılması

STRATEJİLER

1. Halkın katılımı ve bilinçlendirilmesi ile ilgili faaliyetlere bütçe tahsisi yapılması ve uluslararası fonların daha etkin kullanılması
2. Kamu Kurum ve Kuruluşlarının su ile ilgili yaptığı çalışmalarda paydaş katılımı için bilgilendirme, danışma ve aktif katılım süreçlerine ilişkin mevzuat taslağının hazırlanması ve sürecin kurumsal yapıya entegre edilmesi

3. Su yönetimi uygulamalarının halk sağlığına etkilerini ortaya koyan farkındalık ve bilinçlendirme faaliyetlerinin artırılması
4. Su israfını önlemek ve su ayak izi kavramını yaymak amacıyla görsel/yazılı basında ve sosyal medyada etkili kampanyalar düzenlenmesi
5. Su verimliliği konusunda okullarda bilinç ve farkındalık oluşturulması
6. Yüksek Öğretim de dâhil olmak üzere eğitimin tüm aşamalarında su yönetimini (su kirliliği, su verimliliği, su tasarrufu, iklim değişikliği, kuraklık yönetimi vb.) içeren müfredatın konulması



Su Hukuku ve Politikası
Komisyon Raporu

SU HUKUKU VE POLİTİKASI KOMİSYONU RAPORU

HEDEF 1 - Su Yönetiminde Parçalı Yapının Ortadan Kaldırılması ve Mevcut Hukuki Yapıdaki Boşlukların Giderilmesi

STRATEJİLER

1. Su kaynaklarının korunması ve yönetimine ilişkin genel esas ve usullere ilişkin çerçeveyi ortaya koyan ve günümüz ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikte, AB Su Çerçeve Direktifi 'ne uyum sağlayan bir su kanunu taslağının hazırlanması
2. Su Kanunu yürürlüğe girdikten sonra, buna bağlı gerekli düzenlemelerin yapılması
3. Su yönetiminde yetki karmaşasının su kanunu ile düzeltilerek, kurumlar arası işbirliğinin ve koordinasyonun artırılması
4. Su yönetiminde netleştirilmiş görev tanımları ile kamu kurumlarının verimliliğinin artırılması

HEDEF 2 - Suyun Sürdürülebilir, Etkin, Verimli ve Bütüncül Kullanımı, İzlenmesi, Yönetimiyle İlgili Stratejik Planlamanın, Su Kanunu Kapsamında Hazırlanarak Değerlendirilmesi ve Güncel Tutulması

STRATEJİLER

1. Kalkınma planlarında bu hususun yer alması
2. Ulusal Su Planında bu hususun strateji olarak göz önünde bulundurulması
3. Suyla ilgili tüm stratejik belgelerde bu hususların yer alması



Su Güvenliği ve Atık Su Hizmetleri Komisyon Raporu

SU GÜVENLİĞİ VE ATIK SU HİZMETLERİ KOMİSYONU RAPORU

HEDEF 1 - İçme Suyu Kaynaklarının Korunmasının Sağlanması

STRATEJİLER

1. İçme, kullanma suyu havza koruma planlarının hazırlanması, tamamlanan planların uygulamaya geçirilmesi ve takibi
2. İklim değişikliğinin içme suyu kaynakları üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi ve bütün kuraklık şartlarında suyun miktar ve kalitesinin korunması için eylem planlarının hazırlanması
3. Mevcut ve potansiyel içme suyu kaynaklarında belirli periyotlar ile su kalitesinin izlenmesi

HEDEF 2 - İçme Suyu Arıtma Tesislerinin Uygun Şekilde Projelendirilmesi

STRATEJİLER

1. İçme suyu kaynaklarındaki baskı ve etkilerin göz önünde bulundurularak arıtma tesislerinin planlanması, ham su kalitesinin mümkün olduğunca fazla analiz üzerinden değerlendirilmesi, yeterince ham su analizi bulunmayan su kaynaklarında ise arıtma verimliliğinin pilot tesis çalışması ile belirlenmesinin teşvik edilmesi, onay mekanizması çalışmalarının başlatılması

HEDEF 3 - İçme Suyu Arıtma Tesislerinin (İAT) Uygun Şekilde İşletilmesi

STRATEJİLER

1. İAT'leri işleten personelin eğitim ve sertifikalandırılmasına ilişkin mevzuatın hazırlanması
2. Tesislerde sertifika sahibi kalifiye personelin çalıştırılması
3. Arıtma ünitelerinin performansının belirli periyotlar ile değerlendirilmesi mevzuatının hazırlanması için çalışmaların başlatılması
4. İçme suyu arıtma tesislerinin varlık yönetimi (ekipman, personel, sarf malzemesi vb.) açısından sistem optimizasyonunun sağlanması için raporlanması
5. İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik standartlarını sağlayacak şekilde suyun arıtımının sağlanması ve denetimi
6. İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'in revize edilen Avrupa Birliği İçme Suyu Direktifi doğrultusunda güncellenmesi

HEDEF 4 - Kaynaktan Musluğa İçme ve Kullanma Suyu Güvenliğinin Sağlanması

STRATEJİLER

1. Kaynaktan Musluğa İçme ve Kullanma Suyu Güvenliği Planlarının hazırlanması ve uygulamaya geçirilmesi
2. Kaynaktan musluğa su güvenliğine ilişkin hazırlanacak rehber doküman doğrultusunda mevzuatın geliştirilmesi

HEDEF 5 - Atıksu Altyapı Yatırımlarına Öncelik verilmesi

STRATEJİLER

1. Alıcı ortamın kalitesine ve kullanım durumuna göre atıksu arıtma tesisi yatırımlarına öncelik verilmesi

HEDEF 6 - Atıksu Arıtma Tesislerinin (AAT) Atıksu Karakteristik Özelliklerine ve Bölgeye Uygun Şekilde Projelendirilmesi

STRATEJİLER

1. Atıksu karakterizasyonu yapılarak deşarj standartlarını sağlayacak süreçlerin Atıksu Arıtma Eylem Planına uyumlu bir şekilde belirlenmesi ve sonraki planlamalar da dikkate alınarak Nehir Havza Yönetim Planlarındaki tedbirlere uyumlandırılması
2. Atıksu arıtma tesisi tasarımında süreçlerin, alıcı ortam durumu (hassas alan, sulak alan, yeraltı suyuna sızma durumu vb.) dikkate alınarak belirlenmesine devam edilmesi

HEDEF 7 - Atıksu Arıtma Tesislerinin Uygun Şekilde İşletilmesinin Sağlanması

STRATEJİLER

1. Mevzuattaki şartları sağlayan teknik personel tarafından arıtma tesislerinin işletilmesi
2. Mevzuattaki deşarj standartlarının sağlanmasının takibi
3. Kanalizasyon sistemlerinin proje bazlı irdelenerek ayırık sistem yapılması
4. Birleşik sisteme sahip yerleşim alanlarında AAT'ye gelecek yükün dengelenmesi için taşkın esnasında depolama maksadıyla kullanılacak geciktirme sarnıçlarının yapımının araştırılması

HEDEF 8 - Atıksu Fiyatlandırma Esaslarının Belirlenmesi ve Uygulanması

STRATEJİ

1. Fiyatlandırmanın tam maliyetli esaslı olarak yapılması



**Su Kaynaklarının Kalite ve Miktar
Açısından Korunması, İzlenmesi,
Yönetilmesi ve Karar Destek
Sistemlerinin Kullanılması**
Komisyon Raporu

SU KAYNAKLARININ KALİTE VE MİKTAR AÇISINDAN KORUNMASI, İZLENMESİ, YÖNETİLMESİ VE KARAR DESTEK SİSTEMLERİNİN KULLANILMASI KOMİSYONU RAPORU

HEDEF 1 - Ülkemizdeki Tüm Su Havzalarında Su Kaynakları ile İlgili Kalite ve Miktar Çalışmalarının Tamamlanması ve Çalışmalarda Sürekliliğin Sağlanması

STRATEJİLER

1. Tüm su havzalarında yerüstü ve yeraltı suları ile ilgili su potansiyellerinin güncellenmesi
2. Göl, baraj gölü ve göletlerde özümleme kapasitelerinin belirlenmesi
3. Yerüstü suları ve yeraltı suları ile ilgili çalışmaların, ekoloji ve ihtiyaç öncelikleri dikkate alınarak yürütülmesi
4. Tüm havzalarda çalışmalara altlık teşkil edecek havza bazlı Hidrojeolojik Etüt çalışmalarının tamamlanması ve ayrıca detaylandırılması amacıyla araştırma ve gözlem kuyularının artırılması
5. İçmesuyu maksatlı kullanılan/kullanımı planlanan su kaynaklarının envanter çalışmalarının tamamlanması, bu suların koruma alanlarının belirlenerek gerekli tedbirlerin alınması ve uygulanmasının sağlanması

HEDEF 2 - Yeraltı ve Yerüstü Sularının Miktar ve Kalite Olarak Kontrolü, Sürdürülebilir Yönetiminin Sağlanması

STRATEJİLER

1. Yeraltı suyu kuyularında sayaç takılmasının yaygınlaştırılması
2. Yeraltı ve yerüstü sularının miktar ve kalite olarak izlenmesi için yeterli sayı ve nitelikte personel istihdam edilmesi, araç ve ekipman ve laboratuvar imkanlarının artırılması
3. Yeraltı suyu ölçümlerinin (YAS seviyesi, sıcaklık, pH, vb.) kesintiye uğramayacak şekilde sürekli ve çevrimiçi sistemlerle gerçekleştirilmesi

HEDEF 3 - Yeraltı Sularının Etkin Yönetimi

STRATEJİLER

1. Yeraltı suyu ölçümlerinin temsiliyetinin artırılması ve sürekliliğinin sağlanması
2. Tüm sondaj kuyularına sayaç taktırılması
3. Tahsisi aşan su tüketimlerine yaptırımların uygulanması

HEDEF 4 - Suyun Kalitesine Etki Eden Kirleticilerin Kontrolünün Sağlanması

STRATEJİLER

1. Tarımsal yayılı kirlilik yüklerinin kontrolü kapsamında nitrata hassas bölgelerin belirlenmesi ve iyi tarım uygulamaları kodu çerçevesinde eylem planlarının hazırlanması ve uygulanması
2. Bitki koruma ürünleri ve gübre satışlarının reçete sistemi ve parsel bazlı olarak kayıt altına alınması
3. Bitki koruma ürünlerinin ambalaj atıklarının bertarafında depozito uygulaması yapılması ve geri dönüşüm sisteminin kurgulanarak ülke eylem planının oluşturulması
4. Bitki koruma ürünlerinin sürdürülebilir olarak kullanılması için entegre mücadele (biyolojik mücadele, biyoteknik mücadele, kültürel önlemler) uygulamalarının artırılması
5. Mikrobiyal gübre kullanımının ülkemizin toprak ve iklim yapısına uygun bölgelerinde teşvik edilmesi ile organomineral gübrelerin kullanımının yaygınlaştırılması
6. Hassas olarak belirlenen alanlarda öncelikli olarak iyi duruma getirme çalışmalarının tamamlanması
7. Referans alanlarda mevcut durumun korunması için su toplama havzası bazında gerekli önlemlerin alınması (atık su arıtım, çevre koruma, iyi tarım uygulamaları, vb.)
8. Katı atık düzensiz depolamaları ile foseptiklerden kaynaklanan yayılı kirlilik yüklerinin kontrolünün sağlanması
9. Su kaynaklarımızda mikroplastiklerin araştırılması ve etkilerinin azaltılmasına yönelik tedbirlerin ortaya konulması
10. Kimyasal deşarjlarının takibini teminen Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı (KSTK) sisteminin uygulamaya geçirilmesi ve seçilecek belirli kirletici ve öncelikli maddelerin de takibinin sağlanması, sektörel bazlı öncelikli madde ve belirli kirletici envanterinin oluşturulması.
11. Sanayi sektöründe alıcı ortam bazlı deşarj standartlarına geçişin ve Yeşil Mutabakata da uyumun sağlanması için temiz üretim tekniklerini içeren rehber dokümanların ve tebliğlerin hazırlanması
12. Sanayi tesislerinin teknik ve ekonomik anlamda belirli kirletici ve öncelikli madde deşarjlarının kontrolüne hazır olması kapsamında sektör temsilcilerine yönelik eğitim/çalıştay gibi faaliyetler düzenlenerek farkındalığın artırılması, teşvik ve destek mekanizmalarının geliştirilmesi

13. Su kalitesi verilerinin değerlendirilmelerinde sektörel kullanımlara yönelik eksik standartların/limit değerlerinin belirlenmesi ve iyileştirilmesi (içme, sulama v.s.)
14. Yerüstü ve yeraltı sularına deşarjların kontrolüne ilişkin izleme ve denetim mekanizmasının etkin hale getirilmesi
15. Üç fazlı çalışan tüm zeytinyağı işletmelerinin iki fazlı çalışacak şekilde dönüşümünün tamamlanması için gerekli ekonomik desteğin sağlanması
16. Bütünleşik ulusal deniz stratejisinin tamamlanması ve uygulanması

HEDEF 5 - Su Kullanma ve Koruma Bilincinin Oluşturulması

STRATEJİLER

1. “Su Okur Yazarlığı” eğitimlerinin yaygınlaştırılması
2. Su İzleme Günü Eğitimlerinin yaygınlaştırılması

HEDEF 6 - İzleme Çalışmalarının Tüm Kurumların İhtiyacını Karşılacak Şekilde Yürütülmesinin Sağlanması ve Tüm Su Kütlelerinden Sürdürülebilir, Eksiksiz ve Güvenilir İzleme Veri Akışının Sağlanması

STRATEJİLER

1. İzleme çalışmalarına ayrılacak bütçe için kurumlar tarafından kaynak planlamasında öncelik sağlanması
2. Su kaynaklarının kalite ve miktar olarak izlenmesi için gerekli olan personel ve altyapı eksikliklerinin belirlenerek giderilmesi
3. Kurumlar arası koordinasyonun tüm çakışmaları, mükerrerlikleri önleyecek şekilde etkin ve yetkin hale getirilmesi
4. Ulusal İzleme Ağı kapsamında hazırlanan izleme programlarının mevzuatta yayımlanarak uygulanabilir hale getirilmesi ve uygulanmasının sağlanması
5. İzleme verilerinin Ulusal Su Bilgi Sistemi aracılığıyla paydaşlarla paylaşımının sağlanması

HEDEF 7 - Su Kaynaklarına İlişkin Verilerin Üretilmesi ve Paylaşılması Hususunda Yasal Alt Yapıda Gerekli Düzenlemelerin Yapılması

STRATEJİLER

1. Su kaynaklarına ilişkin verilerin üretilmesi/paylaşılması hususunda mevzuatın geliştirilmesi ve uygulanmasının sağlanması

HEDEF 8 - Veri Üretiminde Sürekliliğin/Güncelliğin Sağlanması

STRATEJİLER

1. Türkiye sayısal su kaynakları verisinin oluşturulması ve güncellenmesi
2. Verilerin elde edilmesinde ve paylaşılmasında standardizasyonun sağlanması

HEDEF 9 - Karar Destek Sistemlerinin Aktif Kullanımının Yaygınlaştırılması, Su Bilgi Sistemlerinin ve Veri Tabanlarının Uyumlu ve Bağlantılı Çalıştırılması

STRATEJİLER

1. Su ile ilgili bütün çalışmalarda karar destek sistemlerinin kullanımının yaygınlaştırılması
2. Su bilgi sistemleri ve veri tabanlarının uyumlu, bağlantılı çalıştırılması ve su ile ilgili bütün paydaşların sisteme dahil edilmesi
3. Ulusal Su Bilgi Sisteminin yaygınlaştırılması
4. Personel, yazılım ve donanım alt yapısının geliştirilmesi, kurumların bilgi işlem birimlerinin etkinliğinin artırılması
5. Ulusal su modelinin (HİDROTÜRK) havza bazlı bütün çalışmalarda kullanımının yaygınlaştırılması ve geliştirilmesi



**İklim Değişikliğinin
Su Kaynaklarına Etkisi ve Uyum
Komisyon Raporu**

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU KAYNAKLARINA ETKİSİ VE UYUM KOMİSYONU RAPORU

HEDEF 1 - Su Kaynaklarının Yönetiminde Sınırsız Talepler Değil Sınırlı Su Kaynaklarının Yönetiminin Esas Alınması; Kurum/Kuruluşların Plan, Program ve Stratejilerinde Yer Alan Faaliyetlerin İklim Değişikliği Etkileri Önceliğiyle Belirlenmesi

STRATEJİLER

1. Taslak İklim Kanunu'nun hazırlanması
2. Sudan kaynaklı afet yönetiminde risk yönetimi esaslarının benimsenmesi

HEDEF 2 - Ulusal ve Yerel Ölçekli İklim Değişikliğine Uyum Eylem Planlarının Yürürlüğe Konulması, Uygulanması ve İzlenmesi

STRATEJİLER

1. Ulusal İklim Değişikliği Eylem Planının somut hedefler içerecek şekilde revize edilmesi
2. Yerel iklim eylem planlarının gerçekçi ve somut eylemler içerecek şekilde oluşturulması veya güncellenmesi
3. Ulusal ve yerel eylem planlarının etkin takibi için gerekli altyapının kurulması

HEDEF 3 - İklim Değişikliğine Uyum, Kuraklık ve Su Varlıklarının Korunması Konularında Bir Üst Strateji Belirlenmesi

STRATEJİLER

1. Tarım, sanayi ve enerji stratejilerinin üst stratejilere uygun hale getirilmesi

HEDEF 4 - İklim Değişikliğinin Etkileri Hususunda Farkındalığın Artırılması; Toplumun Tüm Kesimlerinin Sürece Dahil Edilmesi

STRATEJİLER

1. İklim değişikliği ve uyuma yönelik eğitim faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi
2. İklim değişikliğinin tüm eğitim düzeyleri için müfredata dâhil edilmesi
3. Tüm kurumların ve halkın kolayca ulaşabileceği güncellenebilir ortak bir iklim portalının kurulması

HEDEF 5 - İklim Değişikliğinin Etkileri ve Uyum Faaliyetlerine İlişkin Analizlerin Yapılması

STRATEJİLER

1. Su kaynaklarında iklim değişikliğine uyum faaliyetlerinin havza ve sektör özelinde planlanması, önceliklendirilmesi ve sosyo-ekonomik analizlerin yapılması
2. İklim değişikliğinin deniz seviyesi değişimlerine, kıyı ve tatlı su kayıplarına gelecekteki muhtemel etkisinin tespit edilmesi
3. Deniz ve iç sular dâhil, kıyı planlama kapsamında, ülkemizde kıyılarımıza ve denizlerimize yönelik hidrografik, oşinografik rapor ve modelleme raporlarının güncel olarak değişimlerin izlenmesinin sağlanması
4. İklim değişikliğinin sucul ekosistemlere etkisinin ve ilgili uyum faaliyetlerinin belirlenmesi
5. İklim değişikliğinin su kaynaklarına etkileri kapsamında fazla sayıda küresel iklim modelinin kullanılması
6. İklim değişikliğinin insan sağlığı üzerinde sudan kaynaklı etkilerine ilişkin araştırmaların yapılması

HEDEF 6 - Afet Yönetimi Hakkında Kapasite ve Bilincinin Geliştirilmesi

STRATEJİLER

1. Afet Yönetim Uzmanı sayısının artırılması
2. "Ulusal Afet Yönetimi Terminoloji Sözlüğü" hazırlanması
3. Yerel yöneticilerin, uzmanların ve kurumların afet yönetimi konusunda kapasitesinin geliştirilmesi
4. Afet Yönetimi konusunda yüksek lisans, doktora ve sertifika programlarının artırılması ve burs programlarının oluşturulması
5. Kamu kurum ve kuruluşların ve STK işbirliğinin güçlendirilmesi için gerekli çalışmaların yapılması
6. Türkiye'de acil durum müdahalesi ve hazırlık eğitiminin bir parçası olarak afet senaryolarına yönelik haberli/habersiz tatbikatlar yapılması
7. Sudan kaynaklı afet yönetiminin tüm eğitim düzeyleri için müfredata dâhil edilmesi

HEDEF 7 - Taşkın Yönetimi Hususunda Politika ve Stratejilerin Belirlenmesi

STRATEJİLER

1. Ulusal Taşkın Yönetim Stratejisi'nin hazırlanması ve uygulanmasının izlenmesi

HEDEF 8 - Taşkın Yönetimi Hususunda Mevzuatın Geliştirilmesi

STRATEJİLER

1. Taslak Taşkın Kanununun hazırlanması
2. Mevzuatta "Su Basman Seviyesi"nin, taşkın su seviyesi ile ilişkilendirilip yeniden tanımlanarak imar, iskân, ruhsat vb. işlemlerde dikkate alınması
3. Afet Sigortası kapsamında taşkınla ilgili mevzuat düzenlenmesinin yapılması
4. Hidrometeorolojik verilerin etkin bir şekilde kullanılabilmesi için paylaşımının sağlanması için düzenleme yapılması
5. Taşkın yataklarındaki riskli yerleşimlerin uygun yerlere taşınması ile ilgili mevzuatın hazırlanması
6. Şehir ve kırsal alanlarda yapı ruhsatı verirken taşkın, heyelan, vb. tehlikelerin de dikkate alınması

HEDEF 9 - Ülkemizde Taşkın Tahmin ve Erken Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi ve Eğitimi

STRATEJİLER

1. Taşkın tahmini ve erken uyarı sisteminin kurulması
2. Erken uyarı sistemlerinin yerel seviyede yönetimi ve halkın bilinçlendirilmesi

HEDEF 10 - Afetler Hakkında Farkındalığın Artırılması

STRATEJİLER

1. Medyanın afet riskini azaltmak ve afetlere hazırlık konusundaki farkındalığının artırılması
2. Müzeler aracılığıyla yaşanan taşkınların tekrar hatırlatılması, taşkın tehlikesini hatırlatan ve geçmişte yaşanmış olan taşkınları hatırlatan işaretlerin uygun yerlere konulması

HEDEF 11 - Akarsu Yataklarına Yapılan Müdahalelerin Önlenmesi

STRATEJİLER

1. Hafriyat, çöp vb. maddelerin dere yataklarına atılmasının engellenmesi ve dere yataklarının periyodik olarak temizlenmesi
2. Akarsu yatakları boyunca tüm hidrolik yapıların periyodik bakım-onarım işlerinin ilgili kurumlarca düzenli olarak yapılması
3. Dere yataklarından kontrolsüz malzeme alımının engellenmesi

HEDEF 12 - Taşkın Yataklarının Islah Edilmesi ve/veya Alt Yapının Güçlendirilmesi

STRATEJİLER

1. Akarsu yatağı boyunca tüm sanat yapılarının taşkın riski dikkate alınarak yapılması veya mevcut yapıların gözden geçirilmesi
2. Yağmur suyu drenaj sistemlerinde yeterli kapasitenin sağlanması
3. Dere yatakları ıslah edilirken mümkün olduğunca ekolojik dengeyi gözeten ve yeraltı suyunu besleyen çözümlerin uygulanması

HEDEF 13 - Kuraklık Yönetimi Hususunda Mevzuatın Geliştirilmesi

STRATEJİLER

1. Kuraklık yönetimi ile ilgili yönetmelik taslağının hazırlanması
2. Ülkemizde kuraklığın kanun düzeyinde afet olarak yer alması ile ilgili çalışmaların yapılması
3. Tarım sigortalarının genişletilmesi ve bu kapsamda yasal uygulamaların artırılması

HEDEF 14 - Havza Su Potansiyeline Göre Bitki ve Ürün Deseni Uygulaması

STRATEJİLER

1. Sertifikalı tohum kullanılması konusunda çiftçilerin bilgilendirilmesi ve teşvik edilmesi
2. Kuraklık durumunda; kısıtlı ve damla sulama yöntemleriyle yetiştiriciliğin yapılması
3. Kuraklığa dayanıklı kuru tarıma uygun bitki çeşitlerinin ekiminin yaygınlaştırılması
4. Yarı kurak bölgelerde dikilen fidanların kuraklıktan en az etkilenen fidanlardan seçiminin araştırılması ve yaygınlaştırılması

HEDEF 15 - Kuraklık Yönetimi Hususunda Stratejilerin Belirlenmesi

STRATEJİLER

1. Ulusal Kuraklık Yönetim Stratejisi'nin güncellenmesi ve uygulanmasının takip edilmesi
2. Kuraklık afet riskini azaltmayı amaçlayan önlemlerin uygulanması
3. Tarımsal kuraklık sebebiyle gıda arzının yetersiz olması halinde arz-talep ve fiyat dengesinin korunması
4. Tarımsal ve sanayi su kullanım miktarlarının tespit edilmesi için ölçüm sistemlerinin geliştirilmesi
5. Kuraklığın izlenerek (uluslararası alanda kabul gören yöntemlerle) analizinin yapılması, ilgili haritaların yayımlanması

HEDEF 16 - Kuraklık Tahmin ve Erken Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi ve Eğitimi

STRATEJİLER

1. Kuraklık tahmini ve erken uyarı sisteminin kurulması ile ilgili çalışmaların yapılması
2. Erken uyarı sistemlerinin yerel seviyede yönetimi ve halkın bilinçlendirilmesi

HEDEF 17 - Kuraklık Hakkında Kapasite ve Bilincin Geliştirilmesi

STRATEJİLER

1. Sulama uygulamalarının etkinleştirilmesi amacıyla çiftçilerin, yazılı ve görsel materyaller ve etkinlikler aracılığıyla eğitimi
2. Kuraklık Test Merkezlerinde kuraklığa dayanıklı bitki çeşitlerinin geliştirilmesi



Tarımsal Sulama
Komisyon Raporu

TARIMSAL SULAMA KOMİSYONU RAPORU

HEDEF 1 - İşletmedeki Sulama Tesislerinin “Yenileme Projesi” Kapsamında Basınçlı-Borulu Sisteme Dönüştürülmesi ve Sulamada Su İletiminde/Dağıtımında Randımanın Artırılması

STRATEJİLER

1. Sulama tesislerinin yenilenmesi ve modernizasyonu için ayrılan bütçenin artırılması
2. Sulama tesislerinin basınçlı borulu sistemlere geçişinde su kullanıcı örgütlerin teknik ve ekonomik yönden desteklenmesi
3. Sulama tesislerinin yenilenmesi ve modernizasyonunda katılımcı yaklaşımın uygulanması
4. İletim ve dağıtım sistemlerinde ölçüm ve izleme sistemlerinin kurulması, kalibrasyon ve kontrollerinin düzenli olarak yapılması ve otomasyonun yaygınlaştırılması
5. Sulama tesislerinde buharlaşma kayıplarının önlenmesi için kanallar üzerine güneş enerjisi panellerinin yerleştirilmesine yönelik ARGE çalışmalarının artırılması
6. Toprak ve bitki su ihtiyaçları göz önünde bulundurularak modern sulama yöntemine geçilerek sulama randımanının %55 hedefine ulaşılması
7. Sulama tesislerinin işletme organizasyonlarının işletme, bakım-onarım ve yönetim kapasitelerinin artırılması ve bu konuda dijital teknolojiden faydalanılarak ARGE ve uygulama çalışmalarının yapılması

HEDEF 2 - Su Tasarrufu Sağlayan Modern Sulama Sistem ve Yöntemlerinin Yaygınlaştırılması

STRATEJİLER

1. Tarla içi sulama sistemleri desteklerinin artırılması, çeşitlendirilmesi ve yaygınlaştırılması
2. Sulama sistemlerinde, sulamaların bitki su tüketimi ihtiyacına göre yapılması, kullanılan suyun hacim esaslı olarak ölçülmesi ve su kullanım hizmet bedellerinin bu esasa göre alınması
3. İklim, toprak ve topoğrafya şartları elverişli olan alanlarda basınçlı sulama sistemlerinin kullanılmasının teşvik edilmesi
4. Tarla içi sulama-drenaj sistemlerinin planlanması, projelendirilmesi, malzeme ve ekipman seçimi ile işletilmesi konularında mevzuat ve el rehberi hazırlanması, örnek çalışmaların yapılması
5. Tarla içi sulama ve drenaj projelerinin hazırlanmasında yetkilendirme ve sertifikalandırmaya yönelik çalışmaların hayata geçirilmesi

HEDEF 3 - Sulama Tesislerinde Tasarruflu Su Kullanımı İçin Ölçü Tesisi ve Sayaç Takılması, verilerin Anlık Takibi

STRATEJİLER

1. Suyun adil ve güvenilir biçimde iletim ve dağıtımının sağlanması kayıp ve kaçakların tespit edilebilmesi amacıyla depolama tesisleri ve sulama şebekelerine merkezi izlemeli ölçü tesisleri ile sayaç takılması

HEDEF 4 - Sulama Tesislerinde Otomasyon ve Karar Destek Sistemlerinin Yaygınlaştırılması

STRATEJİLER

1. Suyun etkin kullanımının sağlanabilmesi için dışarıdan müdahaleyi minimize edecek otomasyon ve karar destek sistemlerinin kurulması
2. Sulama işletmeciliğinde bilgi teknolojileri ile suyun etkin kullanımının sağlanması
3. Atmosfer-toprak-bitki ilişkilerini sürekli izleyerek çiftçiye sulama konusunda bildirimde bulunan akıllı tarım uygulamalarının yaygınlaştırılması
4. Sulama amaçlı tarımsal meteoroloji istasyonu ağının yaygınlaştırılması
5. Tarla içi sulama sistemlerinin projelendirilmesi, uygulanması ve işletilmesinde bilgi teknolojilerinin kullanılması

HEDEF 5 - Sulamada Enerji Giderlerinin Azaltılmasına Yönelik Tedbirlerin Artırılması

STRATEJİLER

1. Merkezi bir bölgede yenilenebilir enerji kaynakları projesi ile terfili sulamaların enerji maliyetinin karşılanması
2. Sulamada kullanılan enerji masraflarının azaltılmasına yönelik su kullanıcı örgütlerin enerji ihtiyaçlarının yenilenebilir enerji kaynaklarından (hidroelektrik enerji, güneş enerjisi, rüzgâr enerjisi ve biyoenerji) karşılamalarına imkân tanıyacak yasal düzenlemelerin hazırlanması
3. Tarımsal sulamada yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması için destekleme modelleri geliştirilmesi
4. Tarımsal sulamada kullanılan enerji giderlerinin azaltılmasına yönelik teknolojilerin desteklenmesi
5. Yenilenebilir enerji kaynaklarının basınçlı sulama sistemleriyle entegrasyonu kapsamında Ar-Ge projelerinin yapılması
6. Çiftçilerin, kooperatiflerin ve birliklerin yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanma şartlarının kolaylaştırılması ve desteklenmesi

HEDEF 6 - Su Potansiyeline Uygun Ürün Deseni ve Destekleme Stratejilerinin Hayata Geçirilmesi

STRATEJİLER

1. Farklı su kısıtı koşullarında ortaya çıkacak optimum bitki deseni çalışmalarının tüm havzalarda tamamlanması, belirlenen bu desenin fiilen gerçekleşmesini sağlayacak bir destekleme, teşvik, ödüllendirme ve yaptırım sisteminin uygulanması
2. Tarımsal sulamada yeraltı suyu kullanımının azaltılmasına yönelik destekleme modellerinin oluşturulması
3. Tarımsal strateji, teşvik ve desteklerin belirlenmesinde çevre ve doğal kaynakların korunmasına öncelik verilmesi
4. Terfilili sulama tesislerinden faydalanan su kullanıcılarına tarımsal destek modeli oluşturulması
5. Havzalarda su kısıtı göz önüne alınarak optimum bitki desenine ilişkin Ar-Ge çalışmalarının yapılması ve uygulamaya aktarılması
6. Tarımsal sulama desteklemelerinin etkileri değerlendirilerek sulama paydaşlarının toplantılarda, sempozyumlarda ve panellerde bir araya getirilmesi
7. Su kısıtı olan havzalarda daha az su kullanılması için hububat, baklagiller ve yem bitkileri üreticilerine ilave destek verilmesi ve bu yörelerde sulu tarıma verilen desteklerinin gözden geçirilmesi

HEDEF 7 - Sulamada Tüm Su Kullanıcı Örgütlerini Kapsayan Bir Su Kullanım Hizmet Bedeli, Yetki ve Sorumluluk Mevzuatının Oluşturulması

STRATEJİLER

1. Su kullanım hizmet bedellerinin belirlenmesinde standartların geliştirilmesi
2. Su Kanunu'nda bütün su kullanıcı örgütlerini kapsayan bir su kullanım hizmet bedeli alt yapısının oluşturulması
3. Alt yapısı uygun bütün sulama tesislerinde hacim esaslı hesaplamanın kullanıldığı tarife sistemine geçilmesi için yasal düzenlemenin hazırlanması
4. Suyun etkin kullanımı için kademeli su kullanım hizmet bedeli uygulamasının yaygınlaştırılması
5. Sulama yönetimi açısından uygulama birliğini sağlayacak ve sulama tesisleri bazında yetki ve sorumluluk dağılımını netleştirecek mevzuatın düzenlenmesi

HEDEF 8 - Suyun Etkin Kullanımı İçin Tarımsal Su Kullanıcılarına Yönelik Eğitim Faaliyetleri Yapılması

STRATEJİLER

1. Kademeli su kullanım hizmet bedellerinin hacim esaslı olarak hesaplanmasının kamu spotları ve afişler ile tanıtımı
2. Tarımsal yeniliklerin yaygınlaştırılması kapsamında eğitim ve yayım projelerinin yapılması
3. Suyun etkin ve verimli kullanımına yönelik eğitim, yayım ve araştırma hizmetlerinde üniversiteler, araştırma kuruluşları ile uygulayıcı kuruluşlar arasında işbirliğinin artırılması
4. Sulama projelerinin verimliliğini artırmak için su kullanıcılarına basınçlı sulama konusunda güncel eğitim verilmeli, bu konuda sulama ekipmanı üreticilerinin de katkısının sağlanması

HEDEF 9 - Tarımsal Sulamada Alternatif Su Kaynaklarının Kullanılmasına Yönelik Çalışmalara Öncelik Verilmesi

STRATEJİLER

1. Marjinal suların (Tuzlu su, Acı su, Atıksu, drenaj suları vb.) sulamada yeniden kullanımının araştırılması ve uygulamaya aktarılması

HEDEF 10 - Sulama Yatırımlarından Beklenen Faydanın Sağlanabilmesi Amacıyla Sosyolojik Çalışmalarının Yapılması

STRATEJİLER

1. Sulama alanlarındaki su kullanıcılarının tutum ve algılarının belirlenmesi
2. Sulama yatırımlarına ve sonuçlarına ilişkin etki analizlerinin yapılması
3. Eğitim, yayım ve araştırma hizmetlerinin bütünlüğü dikkate alınarak, araştırma kuruluşları ile uygulayıcı kuruluş ve üretici arasında güçlü iş birliğinin sağlanması

HEDEF 11 - Sulama Projelerinde Alternatif Finans Modellerinin Geliştirilmesi

STRATEJİLER

1. Kamu-Özel Sektör-Su Kullanıcı Örgütlerinin katılımı ile sulama projelerinin geliştirilmesine yönelik araştırmaların yapılması
2. Kamu-Su Kullanıcı Örgütlerinin katılımı ile sulama projelerinin geliştirilmesine yönelik araştırmaların yapılması

3. Merkezi Yönetim-Yerel Yönetim ve Su Kullanıcılarının katılımı ile sulama projelerinin geliştirilmesine yönelik araştırmaların yapılması
4. Kamu-Özel Sektör tarımsal yatırım projeleri kapsamında sulama projelerinin geliştirilmesine yönelik araştırmaların yapılması
5. Merkezi yönetim, yerel yönetimler ve özel sektörün sulama yatırımları için daha fazla kaynak sağlaması

HEDEF 12 - Kırsal Alt Yapının İyileştirilmesi

STRATEJİLER

1. Kırsal yaşamı iyileştirecek, doğal kaynakların korunmasını sağlayacak, koruyucu ve/veya geliştirici tedbirlerin alınması
2. Arazi Topplulaştırma Projelerinin yetki ve kabiliyetlerinin genişletilmesi
3. Kırsal Yerleşim yerlerinde alt yapının iyileştirilmesi
4. Sorunlu tarım arazilerinin belirlenmesi ve islah edilmesi
5. Tarla içi sulama sistemleri varlığının tespiti, izlenmesi, yönlendirilmesi
6. Tarla içi sulama tesislerinin iyileştirilmesi ve modernizasyonunun yapılması
7. Toprak etütlerinin tamamlanması ve ortak veri tabanının oluşturulması ile arazi kullanım planlaması çalışmalarının hızlandırılması
8. Tarımsal kirliliğin izlenmesi ve kontrol altına alınması
9. Tarla içi geliştirme hizmetleri ihtiyaçlarının tespiti, projelendirilmesi ve uygulanması
10. Kırsal altyapı hizmetlerinin ülke çapında bütüncül şekilde yürütülmesini sağlayacak mevzuat düzenlemesi çalışmalarının yapılması
11. Sulama tesislerinin performanslarının ülke çapında izlenmesini sağlayacak kurumsal ve yasal altyapının sağlanması

HEDEF 13 - Tarımsal Sulamada Su Tasarrufu Sağlayan Teknik ve Teknolojilere İlişkin Çalışmaların Yapılması ve Yaygınlaştırılması

STRATEJİLER

1. Yağışların bitki kök bölgesinde depolanmasına yönelik su hasadı başta olmak üzere toprak-su muhafaza çalışmalarının yaygınlaştırılması
2. Akıllı sulama sistemlerinin yaygınlaştırılması

HEDEF 14 - Sulama ve Drenaj Malzemesi ve Ekipmanlarının Üretim Durumu ve Standartlarının İyileştirilmesi

STRATEJİLER

1. Sulama ve drenaja yönelik teknik yayınların hazırlanması ve uygulayıcılara aktarılması
2. Sulama ve drenajda kullanılan malzemelerin kalite standartlarına uygunluğunun izlenmesi ve denetlenmesi
3. Sulama ve drenaj malzemesi üreten firmaların geri dönüştürülmüş hammadde kullanımına yönelik standardizasyonun ve düzenlemelerin yapılması
4. Kullanılmış sulama ve drenaj malzemelerinin geri dönüştürülmesine ilişkin standart ve düzenleme yapılması

HEDEF 15 - Sulama Teknolojileri ile İlgili Ar-Ge Faaliyetlerinin Yaygınlaştırılması

STRATEJİLER

1. Kamu, Üniversite, STK ve Özel sektör iş birliği ile Ar-Ge'ye ayrılan payın artırılması
2. Tarımsal sulamada dijital dönüşüm, Ar-Ge alt yapısının güçlendirilmesi
3. Sulama ve Drenaj Ekipmanları Ar-Ge-İnovasyon-Test Merkezinin kurulması



Depolamalı Tesisler
Komisyon Raporu

DEPOLAMALI TESİSLER KOMİSYONU RAPORU

HEDEF 1 - Yarı Kurak İklima Sahip ve Su Stresi Yaşayan Ülkemizde Alternatif Yöntemler Kullanılarak Yeni Depolamalı Tesislerin Geliştirilmesi ve Mevcut Depolama Kapasitelerinin Korunması

STRATEJİLER

1. Su kaynaklarından azami oranda faydalanabilmek için havzanın üst kotlarında yağmur ve kar sularını tutarak kurak mevsimlerde kullanılabilmesinin sağlanması amacıyla üst havza tedbirlerinin uygulanması (depolama tesisleri, sel kontrol yapıları, ağaçlandırma vb.)
2. Mevcut barajlara ek olarak verimli yeni yerüstü depolamaları, yüzeysel depolamalar ve yeraltı barajlarının, yeraltı suyu suni besleme biriktirme depolama/baraj yapıları yapılmasının planlanması ve söz konusu tesislerin ivedilikle hizmete alınması

HEDEF 2 - Türkiye’de Barajlarda Biriktirilen Suların Buharlaşma Kayıplarının Asgariye İndirilmesi

STRATEJİLER

1. Konuya ilişkin olarak ilgili kurum ve kuruluşların katılımıyla bilimsel kurulların oluşturulması
2. Buharlaşmayı en aza indirecek yöntemlerin ekosisteme etkilerinin araştırılması ve uygulanması (Hazne yüzeylerinde güneş panelleri, uv topları, vb. kullanımı)

HEDEF 3 - Ülkemizdeki Barajların Enerji, Su Temini, Taşkın Koruma vb. Diğer Faydalarının Yanı Sıra Su Taşımacılığı ile İlgili İmkânlarının da Geliştirilmesi

STRATEJİLER

1. İç Su Yollarıyla ilgili mevzuat düzenlemesinin yapılması ve su taşımacılığı için kılavuzların hazırlanması
2. Su taşımacılığı için rıhtım, iskele ve çekek yerlerinin planlanması
3. Uygun yerlerde ilgili kurum ve kuruluşların iş birliği ve denetimiyle profesyonel hazne taşımacılığına başlanması

HEDEF 4 - Baraj İnşaat Süreçlerinin İmkân Dâhilinde Hızlandırılarak Bir An Önce Hizmete Alınması

STRATEJİLER

1. İnşa edilecek barajlar için iş programına uygun ödenek tahsisi, yeniden yerleşim ve kamulaştırma çalışmaları vb. hususlarda gerekli koordinasyonun sağlanması
2. Hedeflenen sürelerde baraj ve HES, sulama vb. tesislerin işletmeye alınması

HEDEF 5 - 2014 Yılında Yayımlanan Baraj Tasarım Rehberlerinin Teknoloji ve Bilimsel İlerlemeler Esas Alınarak Revizyonu İvedilikle Tamamlanması ve İhtiyaca Binaen İlave Tasarım Rehberlerinin Oluşturulması

STRATEJİLER

1. Baraj mühendisliği alanındaki teknolojik ve bilimsel ilerlemeler de esas alınarak tüm paydaşların katılımının sağlanması
2. Mevcut Tasarım rehberlerinin güncelleme çalışmalarının ivedilikle tamamlanması ve sektör faaliyetlerinde kullanılmak üzere yayımlanması
3. Cumhuriyetimizin 100. yılına atfen inşa edilecek 150 adet yeraltı depolamasına dair ihtiyaca binaen hazırlık çalışmalarına başlanılan “Yeraltı Depolamaları Tasarım Rehberi”nin tamamlanarak mevcut tasarım rehberlerine ilave edilmesi
4. Jeosentetiklerin tasarım ve uygulamalarına ilişkin alınan geri bildirimler de esas alınarak çalışmalarına devam edilen “Barajlarda Jeosentetik Uygulamaları Tasarım Rehberi” başlıklı rehberin hazırlanarak yayımlanması

HEDEF 6 - Barajlarda Kullanılan Donanımlar, Ölçüm ve İzleme Sistemlerinde Dışa Olan Bağımlılığın Azaltılması

STRATEJİLER

1. Yapım İşleri Sözleşmelerine yerli makine, teçhizat (türbin, jeneratör, vanalar) ve teknoloji ürünlerinin kullanılmasına dair maddelerin ilave edilmesi
2. Yerli üretim için gerekli teşviklerin sağlanması ve tercih edilmesinin yaygınlaştırılmasına yönelik bilincin oluşturulması

HEDEF 7 - Baraj Tasarımlarında Kullanılan Yazılımların Yerli Olarak Üretilmesi

STRATEJİLER

1. Baraj tasarımında ve işletilmesinde ihtiyaç duyulan ve yaygın kullanılan matematiksel model yazılımlarının geliştirilmesi

HEDEF 8 - Barajların Tasarımı ve Yapımında Karşılaşılan Jeolojik ve Jeoteknik Problemlerin Çözüm Metotlarının Geliştirilmesi

STRATEJİLER

1. Planlama ve projelendirme aşamasında detaylı jeolojik ve jeoteknik araştırma ve çalışmalara yönelik gerekli kaynak ve sürenin ayrılması
2. İlgili test ve deneyler için makine ekipman tedarikinin sağlanması

HEDEF 9 - Baraj Emniyeti Rehberinin Güncellenmesi

STRATEJİLER

1. Mevcut Baraj Emniyeti Rehberi'nin 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve buna bağlı olarak çıkarılan Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği ile 6200 sayılı Kanun ve ek maddesine bağlı olarak çıkarılan Su Yapıları Denetim Hizmetleri Yönetmeliği ile uyumlu hale getirilmesi

HEDEF 10 - Baraj Emniyeti ve Güvenliği Programı'nın Hayata Geçirilmesi

STRATEJİLER

1. Ulusal Baraj Envanterinin hazırlanması / güncellenmesi ve program kapsamına alınacak depolama tesislerinin belirlenmesi
2. Bütçe ihtiyacının tespiti ve karşılanması
3. Rehabilitasyon çalışmalarının gerçekleştirilmesi, baraj yıkılma analizlerinin yapılması, taşkın risk haritalarının oluşturulması, acil eylem planlarının hazırlanması ve belirli periyotlarla güncellenerek ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile paylaşılması
4. Havzanın özellikleri dikkate alınarak Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinden yararlanılmak suretiyle "Erken Uyarı Sistemleri"nin kurulması
5. Kapasite Geliştirme ve Eğitim Faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi

HEDEF 11 - Baraj Emniyeti ve Güvenliğine Dair Mevzuat Çalışmalarının Yapılması

STRATEJİLER

1. Baraj Emniyeti hususunda söz sahibi ülkelere ait mevzuat ve uygulamaların araştırılması, başarılı uygulamaların örnek alınması

HEDEF 12 - Baraj ve Göletlerdeki Bakım Onarım Çalışmalarında İhale ve Muayene Sürecini Yönetecek Uzman Personel ve Bütçe Eksikliğinin Giderilmesi

STRATEJİLER

1. DSİ taşra şube müdürlüklerindeki uzman personel sayısının artırılması ve gerekli eğitiminin verilmesi
2. Baraj ve göletlerin bakım onarımına daha fazla bütçenin ayrılması
3. Muayene ve bakım onarım sürecine faydalanan kuruluşların da katılımı konusunda mevzuat düzenlemesi yapılması

HEDEF 13 - İklim Değişikliği ve Kuraklığın Etkileri Dikkate Alınarak HES'lerde Enerji Üretim Değerlerinin Güncellenmesi

STRATEJİLER

1. Farklı kuraklık senaryoları kullanılarak yapılan işletme çalışmaları dikkate alınarak projelerin veriminin tetkik edilmesi
2. Rantabilitesi yüksek olan projelerin yapılmasına öncelik verilmesi

HEDEF 14 - Artan Enerji İhtiyacını Karşılama Maksadıyla Depolamalı Tesislerle Yenilenebilir Enerji Üretimini Artırılarak Enerjide Dışa Bağımlılığın Azaltılması

STRATEJİLER

1. Barajların göl yüzeylerinde güneş enerjisinden istifade edilme imkanlarının geliştirilmesi
2. Ülkemizin hidroelektrik enerji üretim kapasitesinin artırılması amacıyla yeni HES'lerin yapılması, sadece enerji maksatlı olan barajların uygun olanlarının DSİ tarafından yapılması konusunda mevzuat düzenlemesinin yapılması
3. Depolamalı enerji üretim tesislerine öncelik verilerek hidroelektrik enerjide ülke potansiyelimizin maksimum şekilde kullanılmasının sağlanması

HEDEF 15 - Havzalarda Mansap Su Hakları ve Çevresel Akış İçin Gerekli Su Miktarlarının Verilmesi ve Balık Ölümleri Gibi Çevresel Sorunların Dikkate Alınması

STRATEJİLER

1. İşletme sırasında nehir yatağına düzenli olarak su bırakılması ve mansap su hakkının sağlanması için gerekli önlemlerin alınması ve yeterli denetimin yapılması

HEDEF 16 - Özellikle Enerji Amaçlı Ardışık Barajlarda Mansaptaki Su Paydaşlarının Haklarının Yeni Baraj Yapımında Gözden Geçirilmesi

STRATEJİLER

1. Bir havzadaki ardışık barajların optimizasyon çalışması yapılarak bütünleşik işletilmesinin yaygınlaştırılması

HEDEF 17 - Baraj ve Sulama Sistemleri İhalelerinin Ayrı Ayrı Yapılması Sebebiyle Sulamalardan Beklenen Faydalardaki Gecikmelerin Önlenmesi

STRATEJİLER

1. Baraj ve sulama inşaat ihalelerinin birbiriyle uyumlu yapılması
2. Üç büyük harcama kalemi olan baraj, sulama ve kamulaştırma ödeneklerinin gerektiği şekilde ayrılması

HEDEF 18 - Günümüze Kadar İnşa Edilmiş ve Özellikle Yapımından 50 Yılda Fazla Süre Geçmiş Olan Barajların Sediment ile Dolarak İşlevini Yitirmemesi için Gerekli Önlemlerin Alınması

STRATEJİLER

1. Eski barajlardan başlayarak batimetrik harita alımı çalışmalarının tamamlanması
2. Havza alanında sedimenti azaltmak için üst havza tedbirlerinin (tersip bendi, ağaçlandırma, erozyon kontrol yapıları) alınması
3. Yeni yapılacak baraj tasarımlarında kullanılan sediment ölçüm değeri ve/veya tahminlerinin güvenilirliği değerlendirilerek riskli durumlarda kademeli su alma yapılarının tasarlanması

HEDEF 19 - Barajlarda Rüşubat Temizliği İle İlgili Hazır Beton Üretim Tesislerinden Gelen Taleplerin Karşılmasına Yönelik Yürürlükteki Mevzuatın Eksikliklerinin Giderilmesi

STRATEJİLER

1. Söz konusu taleplere ilişkin gerekli değerlendirmeler ve yasal düzenlemeler ilgili tarafların katılımıyla hazırlanarak yürürlükteki mevzuatın güncelleştirilmesi

HEDEF 20 - Baraj Göllerinde Aşırı Avlanma Sebebiyle Balıkçılık Veriminin Olumsuz Etkilenmesinin Önlenmesi

STRATEJİLER

1. Aşırı ve kaçak avcılığın önlenmesi için eğitim verilmesi ve denetimlerin düzenli yapılması
2. Küçük hacim ve alana sahip haznelerde ticari avcılık faaliyetleri tamamen kaldırılarak amatör avcılık için rezervuarların uygun hale getirilmesi

HEDEF 21 - Baraj Göllerinde İstilacı Olan Türlerle Mücadele Konusunda Çalışmaların Yürütülmesi

STRATEJİLER

1. İlgili kurum ve kuruluşlarla koordinasyon sağlanarak sorunlara yönelik çözüm alternatiflerinin geliştirilmesi

HEDEF 22 - Akarsular Üzerinde Kurulan Yapılarda Balık Göçleri için Tedbirler Alınması

STRATEJİLER

1. Balık göçleri konusunda kurumların görevlerinin belirlenmesi ve bu konuda yönetmelik hazırlanması
2. Akarsu üzerindeki barajların balıkların geçişi açısından bir bütün olarak değerlendirilmesi
3. Mevcut balık geçidi projelerinde izleme ile bakım ve onarım faaliyetlerinin yürütülmesi
4. Topoğrafyanın uygun olduğu projelerde öncelikle doğal tipte balık geçitlerinin tercih edilmesi
5. Balık geçitleri konusunda bilgi ve tecrübesi iyi olan ülkeler ile ikili işbirliği sağlanması

HEDEF 23 - Depolama Tesislerindeki Balıklandırma Faaliyetlerinin Yerel Türlerle Uyumlu Yapılmasının Sağlanması; Özellikle Ekonomik, Endemik Türler ve Ticari Öneme Sahip, Nesli Tehlike Altında Olan Türler ile Su Ürünleri Üretim Çalışmaları Yapılması

STRATEJİ

1. Su kaynaklarında havzaya özgü balıklandırma faaliyetlerinin geliştirilmesi

HEDEF 24 - Balıklandırma Faaliyetlerinin Farklı Kurumlar Tarafından Gerçekleştirilmesi Sebebiyle Faaliyetlerin Ortak Bir Düzen ve Disiplin İçinde Yürütülmesi

STRATEJİ

1. Ülkemiz ekonomik kaynaklarının verimli kullanılması adına kamuya ait balık üretim ve balıklandırma faaliyetlerinin tek çatı altında toplanması

HEDEF 25 - Ülkemizdeki Atık Barajlar ile İlgili Ayrıntılı Bir Envanter Çalışmasının Yapılması

STRATEJİLER

1. Ayrıntılı bir envanter çalışması yapılması
2. Ülkemizdeki bütün atık depolama tesislerini kapsayan bir veri tabanının oluşturulması ve güncel tutulması

HEDEF 26 - Atık Barajı Projelendirme ve Uygulama Aşamasında Kullanılmak Üzere İlgili Tasarım Rehberlerinin Oluşturulması

STRATEJİLER

1. Atık barajı projelendirmeleri için dünya standartlarına uygun tasarım rehberlerinin oluşturulması
2. Konuyla ilgili yapılan eğitimlere personel katılımı sağlanıp uzman kapasitesinin geliştirilmesi

HEDEF 27 - Baraj Güvenliği Açısından Atık Barajların İnşaat ve İnşaat Sonrası Denetimlerinin Yapılması

STRATEJİLER

1. Atık Barajı inşaatının etkin denetiminin yapılması
2. Atık Barajı işletmesi sırasında baraj yıkılmalarına karşı emniyetinin denetlenmesi

HEDEF 28 - Atık Baraj Atıklarının Su, Hava, Toprak Kirliliği Açısından Periyodik Denetimlerinin Yapılması

STRATEJİ

1. Atık barajlarının su, hava ve toprak kirliliği açısından periyodik denetimlerinin yapılması



Su, Orman ve Meteoroloji
Komisyon Raporu

SU, ORMAN VE METEOROLOJİ KOMİSYONU RAPORU

HEDEF 1 - Suyun Doğrudan ya da Dolaylı Olarak Etkili Olduğu Kuvvetli Hava Hadiseleri ve Meteorolojik Afetler ile İlgili Ürün ve Hizmetlerin Geliştirilmesi

STRATEJİLER

1. Su kayıplarının en önemli faktörlerinden birisi olan buharlaşma ile ilgili elde edilen gözlem verilerinin otomatik sistemler ile kesintisiz olarak ölçülmesinin sağlanması

HEDEF 2 - Zirai Meteoroloji Alanında Yapılan Çalışmaların Geliştirilmesi, Zirai Meteorolojik Verilerin Sektör/Çiftçi Tarafından Kullanımının Artırılması/Kolaylaştırılması

STRATEJİLER

1. Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan tarımsal hava tahmini sayfasının ve çiftçilere yönelik hazırlanan tarımsal hava durumu bilgilendirme uygulamalarının (mobil uygulamaları ve sms vb.) iyileştirilmesi ve kullanımının yaygınlaştırılması

HEDEF 3 - Meteorolojik Bilginin Kullanımına Yönelik Olarak Toplumun Her Kesiminin Meteoroloji, İklim ve İklim Değişikliği Okuryazarlığının Geliştirilmesi Açısından Eğitim/Bilinçlendirme Faaliyetlerinin Artırılması

STRATEJİLER

1. Eğitim ve bilgilendirme faaliyetlerinin sürekli şekilde gerçekleştirilmesi ve yaygınlaştırılması

HEDEF 4 - Ulusal Meteorolojik Model Çalışmalarına Yönelik Fizibilite Çalışması Yapılması ve Uluslararası Kurum ve Kuruluşlarla İşbirliğinin Artırılması ve Yaygınlaştırılması

STRATEJİLER

1. Ulusal sayısal hava tahmin modelinin fizibilite çalışması yapılması
2. Ulusal mevsimlik tahmin modeli için fizibilite çalışması yapılması
3. Uluslararası kuruluş ve konsorsiyumlarla model çalışmalarına yönelik işbirliğinin artırılması ve yaygınlaştırılması

HEDEF 5 - Şehir Planlamalarında Meteorolojik Verinin Kullanımının Sağlanması

STRATEJİ

1. Şehir ve bölge planlamaları ile yatırım programlarında meteorolojik verilerin daha etkin kullanımına yönelik yasal mevzuat için çalışmaların yapılması

HEDEF 6 - Yenilenebilir Enerji Alanında Meteorolojik Verinin Kullanımının Artırılması

STRATEJİ

1. Rüzgâr ve Güneş enerjisi potansiyel atlaslarının geliştirilmesi

HEDEF 7 - Meteoroloji, Orman ve Su ile İlgili Verilerin Paylaşım Politikalarının Standart Hale Getirilmesi

STRATEJİ

1. Veri paylaşım politikaları ile ilgili kapsamlı yönetmelik hazırlanması

HEDEF 8 - Havzalarda (Ormanlık Alanlar, Tarım Alanları ve Mera Alanları) Erozyonla Mücadele Kapsamında Arazi Islahı Çalışmaları Yapılması

STRATEJİ

1. Havzalarda yapılacak arazi ıslahı çalışmaları için kaynakların artırılması

HEDEF 9 - Su ve Toprak Kaynaklarını Korumak Amacıyla Havzalarda Arazi Kullanımının Arazi Kabiliyet Sınıflarına Göre Yapılması

STRATEJİ

1. 5403 sayılı toprak koruma ve arazi kullanım kanunu kapsamında öngörülen arazi kullanım planları hazırlanmalı ve planın uygulanmasına yönelik yasal tedbirlerin alınması

HEDEF 10 - Havzalarda Yapılacak Ağaçlandırma Çalışmalarında Su Teminine Yönelik Ağaçlandırmalar için Uygun Tür, Aralık ve Mesafenin Ne Olacağına Belirlenmesi için Çalışmaların Yapılması

STRATEJİ

1. Uygun ağaç türü, dikim aralığı ve mesafesi ile toprak işleme yöntemlerinin belirlenmesi için yapılacak araştırma projeleri teşvik edilmesi ve desteklenmesi

HEDEF 11 - İklim Değişikliği, Erozyon, Çölleşme ve Kuraklık, Su ve Toprak Koruma ile İlgili Farkındalık ve Bilinç Düzeyinin Artırılması Amaçlı Eğitim, Çalıştay vb. Bilinçlendirme Çalışmalarının Yapılması ve Yaygınlaştırılması

STRATEJİLER

1. Toplumun bilinçlendirilmesi için çeşitli iletişim ve görsel kaynaklar kullanılarak anlaşılır bir dille halka arzı ve farkındalığın oluşturulması çalışmalarının yapılması
2. Ulusal ve uluslararası paydaşlarla yeni projeler geliştirilmesi (eğitim, çalıştay)

HEDEF 12 - Havzaların Su Verimi, Su Kalitesi, Su Kirliliği, Orman Yangınları ve Su İlişkileri, İklim Değişikliği vb. Konularda Araştırma Faaliyetlerinin Artırılması

STRATEJİLER

1. Havzalardaki bitki örtüsünün (odunsu ve otsu) su üzerine olan etkilerini ortaya koyan çalışmaların (kurak bölgeler, karla kaplı alanlar vb. bölgelerde ve su havzalarında) ve ortak projelerin geliştirilmesi ve yürütülmesinin teşvik edilmesi
2. Akarsu yataklarına müdahalelerin eko-hidrolojik etkilerinin tabiat tabanlı çözümlerle (kıyı vejetasyonu) iyileştirmesine yönelik çalışmaların yapılması
3. Havzalarda su kalitesinin korunması ve iyileştirilmesi için havzalardaki ormancılık, tarım ve hayvancılık faaliyetleri ile toprak erozyonundan kaynaklanan kirliliğin önlenmesi çalışmalarının yaygınlaştırılması
4. Ormanların, su stresine karşı savunmasızlığını azaltmak ve sürekli su temini sağlamadaki rollerini artırmak yönünde çalışmalar yapılması
5. Sel ve taşkınların önlenmesi, akış rejiminin düzenlenmesi ile ilgili konularda yukarı havza yönetimi tekniklerinin uygulamalarına ilişkin çalışmalar yapılması
6. Heyelan risk haritalarının havza bazında oluşturulması, heyelan risk alanlarında bitki örtüsü yönetimi vb. çalışmaların yapılması
7. Orman yangınlarının meydana geldiği havzalarda oluşabilecek yüksek akımları önleyici uygulama çalışmaları ve bunların havzadaki su kalitesi ve hidrolojik etkilerini ortaya koyan çalışmaların yapılması
8. İklim değişikliğinin su havzalarında bulunan doğal kaynaklar (orman ve mera ekosistemleri ile toprak ve su kaynakları ve diğer biyolojik kaynaklar) üzerindeki etkilerinin ortaya konulması ve buna bağlı olarak uyum kapasitelerinin güçlendirilmesine yönelik çalışmalar yapılması

HEDEF 13 - Yukarı Havzalardaki Restorasyon Amaçlı Uygulamalarda Yerel Bilgi ve Tecrübeyi Dikkate Alan Tabiat Temelli Çözümlere Öncelik Verilmesi

STRATEJİLER

1. Tabiat temelli çözümlere yönelik teknik kapasitenin artırılması
2. Tabiat temelli çözümlerle ilgili araştırmaların desteklenmesi

HEDEF 14 - Havzaların Parçalanma ve/veya Tahribatlarına Karşı Korunması

STRATEJİLER

1. Yasal düzenlemelerle, havzalarda son yıllarda artış gösteren insan kaynaklı müdahalelerin tamamen engellenmesi veya sınırlamaların getirilmesi
2. Orman vasfındaki arazilerde çeşitli faaliyetlere yönelik verilen izinleri belirleyen 16. 17. ve 18. maddeler için hazırlanan uygulama yönetmeliklerinin, Anayasamız ve bağlantılı Orman Kanunu'nca korunması teminat altına alınmış olan ormanlık havzalarımızı ve dolayısıyla su kaynaklarımızı koruyacak şekilde yeniden düzenlenmesinin sağlanması
3. Havzalarda suyun miktar ve kalitesini etkileyecek faaliyetler için önceliğin suyun korunmasına verilmesi ve ÇED mevzuatında yer alan, alan ve kapasite sınırlamalarının kaldırılmasına yönelik çalışma yürütülmesi, bu amaca yönelik olarak ÇED raporlarının detaylı hazırlanmasının sağlanması.

HEDEF 15 - Havzalardaki Su Kaynaklarında Su Kalitesinin ve Miktarının Korunması için Bölgede Sürdürülebilir Tarım ve Hayvancılık Çalışmalarının Teşvikler ve Kırsal Kalkınma Çalışmalarıyla Desteklenmesi

STRATEJİ

1. Havzalarda sürdürülebilir tarım ve hayvancılık faaliyetlerinin su, toprak ve vejetasyonu koruyacak tedbirlerin alınarak yapılmasının teşvik edilmesi



I. SU ŞURASI
Sonuç Bildirgesi

I. SU ŞÛRASI

Sonuç Bildirgesi

I. Su Şûrası açılış toplantısı 04 Ekim 2021 tarihinde Bakanlığımız ve diğer kamu kurumları personeli, öğretim üyeleri, sivil toplum kuruluşları ve özel sektör temsilcilerin katılımı ile Ankara'da gerçekleştirilmiştir. Açılış toplantısını takiben Komisyon Toplantıları 6 - 8 Ekim 2021 tarihleri arasında çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.

- Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Havza Bazlı Su Verimliliği Eylem Planları** hazırlanacaktır.
- Belediyelerce içme suyu sistemlerinde %35 seviyesinde olan **su kaybı oranı %25 seviyesinin altına indirilecek**. Bunun yanında sürdürülebilir su hizmetleri sağlanabilmesi amacıyla 2023 yılından itibaren tam maliyet esaslı su ve atık su fiyatlandırması ile ilgili çalışmalara başlanarak suyun tasarruflu kullanımını hedefleyen kademeli tarifeler ile düşük gelirli hane gruplarını gözeten sosyal ve adil su tarifeleri uygulanacaktır.
- Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında**, kullanılmış suların uygun kaliteye getirilerek başta tarımsal sulama olmak üzere yeniden kullanımı sağlanacak, sektör ve havza bazında su ayak izi belirlenecek, sanayide su verimliliği uygulamaları yaygınlaştırılacaktır.
- Su yönetiminde havza bazlı ve bütüncül yapılanmanın güçlendirilmesi ve havza ölçekli yönetim planlarının etkinliğinin artırılması maksadıyla **2023 yılına kadar gerekli mevzuat düzenlemeleri** yapılacaktır.
- Su kaynaklarımızın korunması, iyileştirilmesi ve sürdürülebilir yönetiminin sağlanması maksadıyla, **25 havza için havza ölçekli yönetim planları tamamlanıp uygulanmaya konulacak** ve alt ölçekli planlamalar dâhil su ile ilgili bütün faaliyetlerde havza yönetim planlarına uyulacaktır.
- Su yönetiminde parçalı yapıyı giderecek, mevcut hukuki yapıdaki boşlukları ortadan kaldıracak, Avrupa Birliği çevre ve iklim değişikliği faslında yer alan su kalitesine ilişkin mevzuata uyum sağlayacak nitelikte bir **Su Kanunu yürürlüğe konulacaktır**.
- Suyun sürdürülebilir, etkin, verimli ve bütüncül kullanımı; su kaynaklarının korunması izlenmesi ile ilgili strateji ve politikalar; **Kalkınma Planı, Ulusal Su Planı gibi bütün ulusal planlarda yer alacaktır**.
- İçme suyu arıtma tesisleri**, bundan sonra suyun karakteristik özellikleri ve bölgeye uygunluğu dikkate alınarak projelendirilecek ve işletilecektir.
- Kaynaktan musluğa **su güvenliği planlarının** hazırlanması ve uygulamaya geçilmesi sağlanacaktır.
- Atıksu arıtma tesisleri**, geri kazanım potansiyeli ve deşarj edildiği alıcı ortamın kullanım maksatları dikkate alınarak, bundan sonra Nehir Havzası Yönetim Planları ile uyumlu bir şekilde projelendirilecektir.

- Su kaynaklarımızın kalitesini korumak maksadıyla **alıcı ortam bazlı deşarj standartlarına geçiş sağlanacak**, sularımızın miktar ve kalitesini iyileştirmek için nehir havzası yönetim planlarındaki tedbirler uygulanacaktır.
- Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarımızın** kalite ve miktar olarak korunması, izlenmesi için 2022 yılından itibaren gerekli olan bütçe ve altyapı eksiklikleri giderilerek mükerrerlikleri önleyecek şekilde kurumlar arası koordinasyon etkin hale getirilecektir.
- Ulusal Su Bilgi Sistemi** yaygınlaştırılacak, verilerin elde edilmesinde ve paylaşılmasında standardizasyon sağlanarak su ile ilgili bütün çalışmalarda karar destek sistemlerinin kullanımı yaygınlaştırılacaktır.
- Paris Anlaşmasının Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde onaylanması ile önem kazanan **iklim değişikliğine uyum faaliyetleri**, iklim değişikliğinin su kaynaklarına etkileri analiz edilerek hız kazanacaktır.
- Taşkın ve kuraklık yönetiminde** kriz yönetiminden risk yönetimine geçiş sağlanarak Ülkemizdeki tüm havzalarda Taşkın ve Kuraklık Yönetim planları 2023 yılına kadar tamamlanacak ve bu planlarda belirlenen tedbirlerin uygulanması sürekli takip edilecektir.
- Taşkın ve kuraklık afetleri ile ilgili **tahmin ve erken uyarı sistemleri kurulacak** ve bu afetler öncesinde gerekli uyarılar yapılarak önlemler alınacaktır.
- 2022 yılından başlanarak toplumun tüm kesimlerinin sürece dâhil edilmesi ile iklim değişikliği kapsamında, çölleşme, erozyon, su ve toprak koruma hususunda **eğitim ve farkındalık çalışmalarıyla** iklim değişikliğine karşı direncin artırılması sağlanacaktır. Tüm çalışmalarda iklim değişikliğinin etkileri öncelikli olarak değerlendirilecektir.
- Ekonomik olarak sulanabilir arazilerin **modern sulama yöntemleriyle sulanması** yaygınlaştırılacaktır.
- Sulama projelerinde özel sektörü de içine alan **yeni finansman modelleri geliştirilecektir**.
- Havza su potansiyeline göre ürün deseni belirlenerek **suya göre tarım yaklaşımı esas alınacaktır**.
- Sulama tesislerinin, dijital teknolojilerle uzaktan kontrol ve otomasyonu sağlanarak **tasarruflu su kullanımı hedeflerine ulaşılacaktır**. Sulamada enerji giderlerinin azaltılmasına yönelik tedbirler artırılabilecektir.
- Ülkemizin aktif deprem kuşağında olması sebebiyle **barajların emniyetli bir şekilde işletilmesi için** gerekli yasal mevzuat geliştirilecektir.
- Ülkemizin su depolama kapasitesini artırmak için **uygun olan yerlerde baraj yapımlarına devam edilip** mevcut barajların ekonomik ömürlerinin uzatılması için gerekli önlemler alınacaktır.
- Yeraltı barajları ve yeraltısuyu suni besleme yapılarının** planlanması ve ivedilikle tamamlanması sağlanacaktır.

25. 2022 yılından başlanarak toplumun her kesiminin su, meteoroloji ve iklim değışikliği okuryazarlığının geliştirilmesi açısından **eğitim/bilinçlendirme faaliyetleri** gerçekleştirilecektir.
26. İklım değişikliğine bağlı olarak yaşanan meteorolojik afetlere karşı önceden tedbir alınabilmesi için **şehir planlamalarında ve zirai faaliyetlerde meteorolojik verinin kullanımını arttırılacaktır.**
27. Yukarı havzalardaki restorasyon amaçlı uygulamalarda yerel bilgi ve tecrübeyi dikkate alarak, **tabiat temelli çözümlere öncelik verilecektir.**
28. **Su yönetimine ilişkin AR-GE çalışmalarının** desteklenmesi ve geliştirilmesi sağlanacaktır.



I. SU ŞURASI
Üyeleri

I. SU ŞÛRASI ÜYELERİ

Adı Soyadı	Birim
Elif Ceyda TORCU ÖZDEN	AB Türkiye Delegasyonu
İhsan Oğuz BEYARSLAN	Adana Çiftçiler Birliği
Mutlu DOĞRU	Adana Çiftçiler Birliği
Prof. Dr. Deniz ÇOBAN	Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Vakur SÜMER	Ahmet Yesevi Üniversitesi Avrasya Araştırma Enstitüsü Müdürü
Abdullah Rıdvan ARICA	Akar-Su Müh. Müş. Ltd. Şti.
Nurullah ÖZBEY	Akar-Su Müh. Müş. Ltd. Şti.
Doç. Dr. İbrahim Ethem KARADİREK	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Senem ATVUR	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. Ayşe MUHAMMETOĞLU	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. Habib MUHAMMETOĞLU	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. Hatim ELHATİP	Aksaray Üniversitesi
Mehmet AÇIKGÖZ	Alka İnşaat Çevre San. Tic. Ltd. Şti.
Mücahit BOYALI	Alka İnşaat Çevre San. Tic. Ltd. Şti.
Esra BİBEROĞLU	Alter Uluslararası Mühendislik Müşavirlik Hizmetleri Ltd.Şti.
İ. İlker ATIŞ	Alter Uluslararası Mühendislik Müşavirlik Hizmetleri Ltd.Şti.
Kutay YILMAZ	Alter Uluslararası Mühendislik Müşavirlik Hizmetleri Ltd.Şti.
Servet ELMACI	Alter Uluslararası Mühendislik Müşavirlik Hizmetleri Ltd.Şti.
Bahadır CAN	Amatör ve Sportif Olta Balıkçılığı Federasyonu
Serkan İNANÇ	Amatör ve Sportif Olta Balıkçılığı Federasyonu
Aylin DAL	Ambalajlı Su Üreticileri Derneği (Suder)
Birrol DELİBAŞ	Ambalajlı Süt ve Süt Ürünleri Sanayicileri Derneği
Burhan SAKKAOĞLU	Ambalajlı Süt ve Süt Ürünleri Sanayicileri Derneği
Dr. İsmail MERT	Ambalajlı Süt ve Süt Ürünleri Sanayicileri Derneği

Turgay AKGÜN	Andritz Hydro Ltd. Şti.
Uygur AYDIN	Andritz Hydro Ltd. Şti.
Aysegül TOPALOĞLU	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Çiğdem ÇAĞLAROĞLU	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Ebru AKSU	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Elif Ceren KUTLU	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Emirhan ÖĞÜT	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Hacer GÜL YAYLAOĞLU	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Hanife Ayla ÇELENK	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Melike Huri YAVUZ	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Nuri KALİ	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Onur YILDIRIM	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Ümit Güven ULUSOY	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Volkan YAVUZ	Ankara Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Hayrettin Onur BEKTAŞ	Ankara Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (ASKİ)
Doç. Dr. Gökşen ÇAPAR	Ankara Üniversitesi
Öğr. Gör. Tolga PİLEVNELİ	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet ÖZTÜRK	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Ayşe Nilsun DEMİR	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Belgin ÇAKMAK	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Ercüment GENÇ	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan Hüseyin ATAR	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Yeşim AHİ	Ankara Üniversitesi Su Yönetimi Enstitüsü

Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU	Antalya Bilim Üniversitesi
Adem MEYDANCI	Armatür, Valf, Musluk, Tesisat Ekipmanları ve Vana Sanayicileri Derneği
Yusuf KAYA	Armatür, Valf, Musluk, Tesisat Ekipmanları ve Vana Sanayicileri Derneği
Halil İbrahim BOYBEYİ	Art Çevre Teknolojileri İnş. Müh. Tur. Tic. Ltd. Şti.
Hilmi EKER	Art Çevre Teknolojileri İnş. Müh. Tur. Tic. Ltd. Şti.
İsmail DEMİREL	Art Çevre Teknolojileri İnş. Müh. Tur. Tic. Ltd. Şti.
Namık Kemal SAĞLAM	Art Çevre Teknolojileri İnş. Müh. Tur. Tic. Ltd. Şti.
Nazlı KESKİN	Art Çevre Teknolojileri İnş. Müh. Tur. Tic. Ltd. Şti.
Senem IŞIK KAZAZ	Art Çevre Teknolojileri İnş. Müh. Tur. Tic. Ltd. Şti.
Tamer TUNCER	Art Çevre Teknolojileri İnş. Müh. Tur. Tic. Ltd. Şti.
Doç. Dr. Mehmet ÖZALP	Artvin Çoruh Üniversitesi
Prof. Dr. İlker ANGIN	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Reşat ACAR	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Yakup DARAMA	Atılım Üniversitesi
Emrah SOLAK	Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
Güliden YAVUZ ÖNÇIRAK	Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
Özge TEKİN	Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
Ali TOPAL	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Aygül YILMAZ	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Ayşegül AKDAĞ	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Ayşegül Nur ANGÜN	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Burak ÖZERCAN	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Derya ÖZCAN	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Derya ÖZÇELİK	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Doğan GÜNEŞ	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Dr. Dursun ÖZDOĞAN	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Dr. Elvan ATILGAN	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Dr. Nurgül KOYUNCU	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Dursun ÖZDOĞAN	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü

Fazlı GÜNGÖR	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Fuat Sami BARLAK	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Gülşah ROADERICK	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Gülser FİDANCI	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Halime ERSOY	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
İl Bilge Aslıhan OKUMUŞ	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Müh. Ayşegül AKDAĞ	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Şükrü KÖRPINAR	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Suna ÇİFTÇİ	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Ümit GÜNDÜZ	Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü
Turgay ŞAHİN	Balıkesir Organize Sanayi Bölgesi (Balosb)
Esen Yalım KARADUMAN	Bar-Su Proje Müh. Müş. Tic. A.Ş.
Kadri YAŞAR	Bar-Su Proje Müh. Müş. Tic. A.Ş.
Mustafa AYZAZ	Bar-Su Proje Müh. Müş. Tic. A.Ş.
Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL	Bartın Üniversitesi
Kayhan ÖÇAL	Basınçlı Sulama Sanayicileri Derneği (Basusad)
Emre KALAYCIOĞLU	Basınçlı Sulama Sanayicileri Derneği (Basusad)
Gürsel ARAL	Basınçlı Sulama Sanayicileri Derneği (Basusad)
Kamil BAĞCI	Basınçlı Sulama Sanayicileri Derneği (Basusad)
Nuri GÖKTEPE	Basınçlı Sulama Sanayicileri Derneği (Basusad)
Rahmi ÇAKARIZ	Basınçlı Sulama Sanayicileri Derneği (Basusad)
Prof. Dr. İbrahim GÜRER	Başkent Üniversitesi
Doç. Dr. Abdullah MURATOĞLU	Batman Üniversitesi
Zehra AVANOZ	Batman Üniversitesi
Ender MERT	Beton-Su Mühendislik Müşavirlik A.Ş.
Çiğdem İNAN	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
Gülcan TARLA DURSUN	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
Haluk ERSAN	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
Oral DURALI	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
Bayram HOPUR	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

Cem CEYHAN	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Çiğdem KARADENİZ	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Esin MERTOL	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Hülya ASLAN	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
İbrahim Halil DUMAN	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
İlhan ÖZCAN	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
İlknur DEDE	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Mehmet KİBRİTÇİ	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Metin KAVAK	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Metin KAVAK	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Mustafa ASLAN	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Nejdet ÇAYLAN	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Rukiye KELEŞ	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Selma MACİT	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Songül GÜNAY	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Taner AKSOY	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Tuğkan TAŞ	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Tülay KIZILAY	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Vahdettin DOĞAN	Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü
Prof. Dr. M. Levent KURNAZ	Boğaziçi Üniversitesi
Hüseyin ÇAVUŞOĞLU	Brisa
Devrim İZGİ	Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Dr. Öğretim Üyesi Ahmet AYGÜN	Bursa Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Sinan UYANIK	Bursa Teknik Üniversitesi
Erol ELÇİ	Ctp Boru Üreticileri Birliği -Kompozit Sanayicileri Derneği
Turgay AYTEKİN	Ctp Boru Üreticileri Birliği -Kompozit Sanayicileri Derneği
Doç. Dr. İsmail TAŞ	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Murat TEKİNER	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Arş. Gör. Dr. Semih EDİŞ	Çankırı Karatekin Üniversitesi

Mehmet ZEREN	Çelik Boru Üreticileri Derneği
Siddik ÖNLEN	Çelik Boru Üreticileri Derneği
Av. Muzaffer ÖZCAN	Çevre Kuruluşları Dayanışma Derneği (Çekud)
Dr. Mehmet DİKİCİ	Çevre Kuruluşları Dayanışma Derneği (Çekud)
Ercan BAŞARAN	Çevre Kuruluşları Dayanışma Derneği (Çekud)
İhsan EMİRALIOĞLU	Çevre Kuruluşları Dayanışma Derneği (Çekud)
Mehmet YILDIRIM	Çevre Kuruluşları Dayanışma Derneği (Çekud)
Muhammed Ali DEMİRHAN	Çevre Kuruluşları Dayanışma Derneği (Çekud)
Prof. Dr. Ali DENİZ	Çevre Kuruluşları Dayanışma Derneği (Çekud)
Doç. Dr. Haldun KARAN	Çevre Vakfı
Dr. M. Ali Uğur	Çevre Vakfı
Prof. Dr. Eyüp DEBİK	Çevre Vakfı
Prof. Dr. Bekir KAYACAN	Çevre Vakfı
Ali Hakan BALMAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Dr. Ayşe ÖZYER	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Görkem DAYANGAÇ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Selçuk BOZKURT	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ali DURAK	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Güleç Gençer ALIR	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Yasemin KILIÇ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Emel ŞEKER UÇAR	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Tuğba Gülçin BAYRAK	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Aslı OLGUN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Fatih TUNÇ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Orhan SOLAK	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Şaban GÜLDOĞAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ahmet DOĞAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ali Mert AYDOĞ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Asuman BÜLBÜL	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Çiğdem BUDAK	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ece SARAOĞLU	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Gökhan ÖKTEM	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

Gürsel ERUL	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Havva KILIÇ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Melda KUL BALKUVVAR	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Menderes İŞÇEN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Meryem ARSLAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Talat Anıl KESER	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Yahya KESİMAL	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Nalan KIZILDAĞ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Nilay DENİZ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Beyza TÜRKAY	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Dr. Ali Hakan ARAZ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ferdağ ORUÇ BABUÇCU	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Melike DEDEBAYRAKTAR	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Yusuf Alp SEKMEN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ebru ÖLMEZ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Sevgen SEZER	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Emrah MANAP	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Muhsine MISIRLIOĞLU	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Behiye Gül DELİKTAŞ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Berrin ÇELENK ÇELİK	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ebru SOĞANCI	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Seda KARADAĞ YAMAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Emre YAVUZ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Nurten IŞIK	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Serhan GEZMEN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ahmet ŞENDAĞLI	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Murat ARSLAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Mustafa ÇETİN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Arif KARAKAYA	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
İlyas BOZTAŞ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Mesut YILMAZ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

Sebahattin AÇIKGÖZ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ali TANIŞ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Cengiz TUNÇ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Fatih BERBER	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
İsmail BULUT	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Mediha HALİLOĞLU	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Onur BEYAZOĞLU	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Selim ŞAHİN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Sezgin AKSU	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Yusuf KANTARKAYA	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Alaattin UĞURLU	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Aydın BEKTAŞ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ayşe Gökçen IŞIK	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Celalettin COŞKUN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Doç. Dr. Ali Ümran KÖMÜŞÇÜ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Dr. Hüdaverdi GÜRKAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Dr. Kahraman OĞUZ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Dr. Mesut DEMİRCAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Dr. Hüdaverdi GÜRKAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Erdem ODABAŞI	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ersin KÜÇÜKKARACA	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Ertan TURGU	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Gökhan YÜCEL	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
H. Yüksel ÖZALP	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Hikmet EROĞLU	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
İlker ALAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
M. Cem AKÇAPINAR	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Mehmet AKSOY	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Mithat EKİCİ	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

Muhammet Ali PEKİN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Sinan ÇETİN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Yıldıray SAKALLI	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Yüksel YAĞAN	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Yusuf Salih EROĞLU	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Aylin KOŞOK	Çınar Mühendislik Müşavirlik A.Ş.
Murat Ozan ÖZDAYI	Çınar Mühendislik Müşavirlik A.Ş.
Mustafa ŞAHİN	Çınar Mühendislik Müşavirlik A.Ş.
Selcan BATUK	Çınar Mühendislik Müşavirlik A.Ş.
Serkan MURATLI	Çınar Mühendislik Müşavirlik A.Ş.
Prof. Dr. Mahmut ÇETİN	Çukurova Üniversitesi
Abdulgafur ERDOĞDU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Abdulkadir KILIÇ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Abdullah OY	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Abdurrahman DÖNMEZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Adil CIRDI	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Adnan MORKOÇ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ahmet EMİN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ahmet Emirhan YOLCU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ahmet Faruk ÖZTÜRK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ahmet Hamdi SARGUN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ahmet İhsan ÖĞÜN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ahmet ÖZBEK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ahmet ŞEREN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ahmet Süheyl ESENGÜN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ali GEZER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ali GÖKYEL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ali İhsan AKBAŞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ali İhsan ÖZTÜRK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ali Volkan SEYFİ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Aslıhan DOĞRUYOL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Aslıhan KOL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Aydın AYAR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Aydın BALI	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ayla EFEOĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Aylin CİVAN ERDOĞAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Aynur FAYRAP	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ayşen KÜLÜNK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Aytaç İŞÇİ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Bekir Ragıp YURTSEVEN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Belma KÜTÜK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Bilge OMAR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Burhan YAVUZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Canan COŞKUN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Candan ŞAHİN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Celil ŞAHBAZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Cemil ARSLAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Çiğdem ERDAL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Çiğdem YÜCEL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Coşkun ÜÇER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Cüneyit BEKTAŞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Deniz VAROL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dilek DEMİREL YAZICI	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dinçer AYDOĞAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dr. Ayhan KOÇBAY	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dr. Aysun ELEMEN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dr. Emre Akçalı	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dr. Erhan DEMİR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dr. Evren YILDIZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dr. Filiz MALKOÇ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Dr. Hayrettin ERŞAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dr. Mehmet Uğur YILDIRIM	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dr. Mesut KOÇAK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dr. Murat Ali HATİPOĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Dr. Vehbi ÖZAYDIN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Egemen GÜRSOY	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Elçin KABADAYI	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Elif Tuğçe AKSUN TÜMERKAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Elife ÇOPUR FAKRADEN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Emrah ERDEM	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Emre ODABAŞI	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Engin YILDIRIM	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Erhan DEMİR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Erkan EMİNOĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Erkan TUNÇ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Erol ÖZTÜRK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Esra YILDIRIM	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Eylem KELEŞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Faruk GÜREŞÇİ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Fatih ÇALIŞKAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Fatih EKMEKÇİ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Fatma Tüz Zehra GÜLSEVER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Fevzi Gökhan TUNA	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Filiz KASAR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Filiz MALKOÇ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Funda PILGIR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Gaye Erdemir TOZKOPARAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Göktaş İLTER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Gülşah ÇAKIR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Gürhan DEMİR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
H. Uğur KOLSUZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Habib KÜÇÜK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hacer KARAASLAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hakan KADIOĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hakkı KLAVUZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Halil İbrahim KULA	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Halil İbrahim YAVUZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Halis BOSTAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hamit ŞİRİN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Harun KULA	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Harun MEYDAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hasan Basri YÜKSEL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hasan ELER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hasan ÖZKAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hasan TAYLAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Haydar UZUNER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hilmi KIYMIK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hülya GÜRSOY	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hüseyin Cahit KARAMAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hüseyin ERCAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hüseyin KÖKÇÜOĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hüseyin Onur ORUÇ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Hüseyin Uğur KOLSUZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
İbrahim BAYGÜL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
İbrahim BİROĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
İbrahim Halil AKSOY	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
İbrahim Utku TİRYAKİ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
İlkay BAYRAK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
İsmail AKBULUT	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
İsmail KARABULUT	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
İsmail KAYA	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
İsmail KÜÇÜK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

İzzet Nazmi EYÜBOĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Kadir YILDIZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Kemal SEYREK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Kutlan UZUNKAYA	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mahmut YÜZER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mehmet Halit ŞARALDI	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mehmet İNAL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mehmet KOÇ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mehtap YILMAZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Melih KAYAL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Meltem İdem ELİBOL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Meral ÇİÇEK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Merih KORKMAZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Merve GÜNDOĞDU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Merve İŞLEK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mesut AKTAŞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mesut KELEŞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mevlüt KOYUNCU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mikdat ÖZMEN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Muaz ZAIM	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Muhammet TEMEL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Muharrem ÖZDEMİR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Muhsin AÇAR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Murat ALTINBAŞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Murat ÇEŞME	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Murat Ekrem ÇOBAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Murat KIZILIRMAK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Murat Mert TOKLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Murat SAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Murat ŞENEL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Murat YAKUT	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Mustafa ATABAYCAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mustafa DEMİR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mustafa Kemal ERKUŞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mustafa Kemal KÖSEOĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mustafa Kemal ÖZCAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mustafa Kemal TOSUNER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mustafa Onur ÖNEN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mustafa Özgehan ÜNAL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mustafa PARLAK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mustafa ŞAK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Mutlu İlker PEKER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nadide DEMİR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nami ERDOĞAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nazlı BAYKARA	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nazmi KAĞNICIOĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Necip DUMAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nermin ARSLAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nesibe Gülşah GÜREŞÇİ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nevin AĞAÇLIOĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nezih Burak AKAR	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nuri SARGIN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nuri TEMEL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nuriye AYDIN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Nurten ÖZTOP	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Oğuz ŞİRİN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Oğuzhan YAVUZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Onur Osman POLAT	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Özcan KOÇAK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Özden ÖZTÜRK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Özgür AYDINCAK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Özgür ÜNSAL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Özkan YAYLACI	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Özlem DİNÇER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Özlem YİĞİTLER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Polat ÇALIŞKAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ramazan ERDEM	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ş. Aydın AYTAÇ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Şahine CAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sebiha YEŞİLIRMAK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Selcan KOÇ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sermin ÖZSAYIN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Serpil DAĞLI	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sevtap İLKUTLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Şeyma BALCI	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Şeyma Ş. TIRYAKIOĞLU	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sinan ASAL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sinan AYDOĞMUŞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Sinan DEMİRBAŞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Suat ŞAHİN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Tuncer DİNÇERGÖK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Turgay GÜNDOĞAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Turgay ŞİMŞEK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Türker ARSLAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Uğur ÇELEN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ümit KOÇ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Ümmühan TEKÇE	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Veysel DAĞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Veysi GÜMÜŞ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Yasemin ER	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Yasemin GÖKYEL	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Yasemin Meriç AYAN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Yasemin YILMAZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Yeşim KAYA	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Yılmaz UZUNTARLA	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Yunus Emre ERDEMLİ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Yunus Emre KORKMAZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Zafer İÇTEN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Zafer ÖZTEKİN	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Zeki Kerem ÖZTÜRK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Zübeyde YILMAZ	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Zülal ÖZTÜRK	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Alara AYDİL	Dışişleri Bakanlığı
Gülşah AYDOĞDU	Dışişleri Bakanlığı
Prof. Dr. Öner ÇETİN	Dicle Üniversitesi
Prof. Dr. Zeynel Fuat TOPRAK	Dicle Üniversitesi
Abdulsamet HACAT	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Alper ALTUNSOY	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Aybars ALTIPARMAK	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Caner TORTOP	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Elif AKYILDIZ	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Fatih KÖYLÜOĞLU	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Fulya YAYCILI	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Gencay SERTER	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Hamza SEZER	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
İrem GÖZLER	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
İrfan UYSAL	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Mustafa Yavuz ÇELİK	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
S. Serhan ÇAĞIRANKAYA	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Şerif HIZLI	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Sibel ÇAKAN	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Sinan Hakan ERDEN	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Ufuk SABANCILAR	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Yasin KÖYCÜ	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü

Yusuf SOYSAL	Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü
Doç. Dr. Okan FISTIKOĞLU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Orhan GÜNDÜZ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Celalettin ŞİMŞEK	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Doğan YAŞAR	Dokuz Eylül Üniversitesi
Adil AKYATAN	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Çağdaş ŞİMŞEK	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Mehmet GÜLER	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Adil BACAK	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Demirhan ÜNLÜ	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Emre KÖKEN	Dolsar Mühendislik A.Ş.
F. Onuralp MESCİGİL	Dolsar Mühendislik A.Ş.
İlker KALEM	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Mehmet ÇİNGİSİZ	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Murat ŞAHİN	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Mustafa Kemal TÜRKERİ	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Mustafa TEKE	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Nazlı PALAMUT KEMALOĞLU	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Oytun ARIKAN	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Z. Erkay KEMALOĞLU	Dolsar Mühendislik A.Ş.
Doç. Dr. Cahit YERDELEN	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Melih Ertan ÇINAR	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Uğur SUNLU	Ege Üniversitesi
Ali GÜL	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Arzu BİNİCİ	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Aynur SARIKULAK	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Betül FIRAT	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Burcu ENGİN	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Dr. Mustafa Yavuz ÇELİK	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Dr. Nazime DEMİR	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Ebru IŞIK	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı

Muharrem MİNTAŞ	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Şükran ÇAKIR	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Prof. Dr. Mustafa M. ARAL	Emekli
Edip ÖZTÜREL	En - Su
Aslı KARABACAK	Encon Çevre Danışmanlık Ltd. Şti.
Hüseyin TEKİN	Encon Çevre Danışmanlık Ltd. Şti.
İ. Haluk ÇERİBAŞI	Encon Çevre Danışmanlık Ltd. Şti.
Nuray KASAP	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Yasin KAPLAN	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Abdurrahman BAYRAKTARKATAL	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Selim KARAASLAN	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Ali Murtaza EREN	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Metin SEVER	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Ferhat SÖYLEMEZ	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Metin SEVER	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Prof. Dr. Ali ÜNLÜKARA	Erciyes Üniversitesi
Burcu Müberra GÜN	Erges Müş. A.Ş.
Erhan TANYERİ	Erges Müş. A.Ş.
Işın ERGENEMAN YAZGAN	Erges Müş. A.Ş.
Sinan GÜLSOY	Erges Müş. A.Ş.
Doç. Dr. Hüseyin Yıldırım DALKILIÇ	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Emre KOTAN	Erzurum Büyükşehir Belediye Başkanlığı
Ergül AKSOY	Erzurum Büyükşehir Belediye Başkanlığı
İhsan POLAT	Erzurum Büyükşehir Belediyesi
Abdülkadir PİRİMOĞLU	Erzurum Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Alay GÜRSES	Erzurum Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Halim BUCUĞA	Erzurum Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Selim AYDIN	Erzurum Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

Umut ÖNER	Erzurum Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Şemsi TAŞKESENLIOĞLU	Erzurum Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Altuğ AKMAN	Es Proje Müh. Müş. Ltd. Şti
Salih Bilgin AKMAN	Es Proje Müh. Müş. Ltd. Şti
Prof. Dr. Yusuf Ersoy YILDIRIM	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Doç. Dr. Uğur AVDAN	Eskişehir Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Serdar GÖNCÜ	Eskişehir Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Berrin TANSEL	Florida Uluslararası Üniversitesi
Aydın Emre AYAN	Fugro-Sial Yerbilimleri Müş. ve Müh. Ltd. Şti.
Nesrin TÜFEKÇİ AVŞAR	Fugro-Sial Yerbilimleri Müş. ve Müh. Ltd. Şti.
Doç. Dr. Nihat EROĞLU	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Lale BALAS	Gazi Üniversitesi
Ahmet Enver SIVACI	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi
Atilla Uğur HOŞGÖREN	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Seda DENİZ	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Serdar BİLGİÇ	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Serhat Sinan KÜÇÜK	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
M. İlker BOZKURT	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Yalçın UĞUR	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Abdullah GÖZE	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Funda KAFADAR	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
M. İlker BOZKURT	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Doç. Dr. Bulut GÜRPINAR AYDIN	Gebze Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Arif Çağdaş AYDINOĞLU	Gebze Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Bülent KESKİNLER	Gebze Teknik Üniversitesi

Köksal KATRANCI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü
Leyla KIRAÇ	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü
Prof. Dr. Galip YÜCE	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet ŞENBAYRAM	Harran Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU	Harran Üniversitesi
Ayşe ŞEN	Hayvancılık Genel Müdürlüğü
Dr. Müge KOSER ELİÇİN	Hayvancılık Genel Müdürlüğü
Funda BAŞKAN	Hayvancılık Genel Müdürlüğü
Gönül ÖZTÜRK	Hayvancılık Genel Müdürlüğü
Gülçiray KARAKAYA	Hayvancılık Genel Müdürlüğü
Mehmet KÜYÜK	Hayvancılık Genel Müdürlüğü
Ömer Bedir ERDEM	Hayvancılık Genel Müdürlüğü
Süheyla YİĞİT	Hayvancılık Genel Müdürlüğü
Yaşar Tolga SARI	Hazine ve Maliye Bakanlığı
Dilara AY ERİŞEN	Hazine ve Maliye Bakanlığı
Erhan ÇALIŞKAN	Hazine ve Maliye Bakanlığı
Seda GAZİOĞLU	Hazine ve Maliye Bakanlığı
Eray USTA	Hidro Dizayn Müh. Müş. İnş. ve Tic. A.Ş.
M. Denizhan BÜTÜN	Hidro Dizayn Müh. Müş. İnş. ve Tic. A.Ş.
Banu KAYA	Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü
Hande YALÇIN KARAÇAM	Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü
Doç. Dr. Ahmet Alper BABALIK	Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Doç. Dr. Emrah ÖZTÜRK	Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Ceren DEVECİ	İçişleri Bakanlığı
M. Fatih ŞEN	İçişleri Bakanlığı
Ahmet DALKIRAN	İçişleri Bakanlığı
Pınar YILMAZ	İçişleri Bakanlığı
Prof. Dr. Mahmut FIRAT	İnönü Üniversitesi
Özlem ODA TEKİR	İo Çevre Çözümleri Araştırma Geliştirme Ltd. Şti.
Prof. Dr. Ayşe Gül TANIK	İo Çevre Çözümleri Araştırma Geliştirme Ltd. Şti.
Prof. Dr. Ayşegül TANIK	İo Çevre Çözümleri Araştırma Geliştirme Ltd. Şti.

Prof. Dr. Cemal TURAN	İskenderun Teknik Üniversitesi
Ayşegül TORAMAN	İstanbul Büyükşehir Belediyesi
Samet KIRAN	İstanbul Büyükşehir Belediyesi
Yasemin ÖZGÜL	İstanbul Büyükşehir Belediyesi
Berkay ÖTÜMLÜ	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Hüseyin AĞRI	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Müşerref EPSİLELİ	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Mustafa UYGUN	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Zeki GÜNGÖR	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Çiçek YILDIRIM	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Hüseyin AĞDOĞAN	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Nigar EYİT	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Prof. Dr. Tuğba ÖLMEZ HANCI	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Taylan YILDIRIM	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Battal KAMILOĞLU	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Erdem KARABİNA	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Prof. Dr. Erkan ŞAHİNKAYA	İstanbul Medeniyet Üniversitesi
Doç. Dr. Derya Yüksel İMER	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Hale Özgün ERŞAHİN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet ÖZGER	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa Evren ERŞAHİN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Özlem KARAHAN ÖZGÜN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet Duran ŞAHİN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ali Fuat AYDIN	İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Ayşe Bilsen BELER BAYKAL	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Fatoş GERMİRLİ BABUNA	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Hafzullah AKSOY	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Hale ÖZGÜN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin Erdem GÖRGÜN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ömer Lütfi ŞEN	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Yurdanur ÜNAL	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ali ERTÜRK	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Meriç ALBAY	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Zinet Selmin BURAK	İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Betül Uygur ERDOĞAN	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
Dr. Öğretim Üyesi Nimet VELİOĞLU	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
Prof. Dr. Aynur AYDIN	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
Prof. Dr. Ferhat GÖKBULAK	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
Prof. Dr. Yusuf GÜNEŞ	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
Prof. Dr. Yusuf SERENGİL	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa
Prof. Dr. Cevza Melek KAZEZYILMAZ ALHAN	İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa
Prof. Dr. Bekir KAYACAN	İstanbul Üniversitesi/Çevre Vakfı
Öğr. Gör. Dr. Tuğbanur ÖZEN BALABAN	İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi
Prof. Dr. Gökmen TAYFUR	İzmir Teknoloji Enstitüsü
Mehmet Emin KILIÇ	Kalehan Enerji Grubu
Özgür SEVER	Kalehan Enerji Grubu
Abdülnasir AKINCI	Kalyon Holding
Ersin DOĞAN	Kalyon Holding
Dr. Öğretim Üyesi Tuğçe ANILAN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Nadir BAŞÇINAR	Karadeniz Teknik Üniversitesi

Erol GÜL	Karton Ambalaj Sanayicileri Derneği
Prof. Dr. Kasım YENİGÜN	Kastamonu Üniversitesi
Ahmet İNCE	Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Fazilet MALİK	Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Miraç KOŞAR	Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Mustafa USLUER	Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Ömer Gürkan NEŞELİ	Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Özgür ÖZDEMİR	Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Seçil ULUHAN	Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Veysel Şahin KALSIN	Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Yasin KÖSE	Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Suat OĞUZTİMUR	Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Prof. Dr. Osman YILDIZ	Kırıkkale Üniversitesi
Prof. Dr. İrfan YOLCUBAL	Kocaeli Üniversitesi
Şaban GÜVEN	Konya Bölgesi Sulama Kooperatifleri Birliği
Abdi Bozkurt GÜNHAN	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Abdullah TUNCEL	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Ali KARAKOCA	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Cemil TEMEL	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Gökhan ERAKMAN	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Halil İbrahim GİRGİN	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

Muhammed CEYLAN	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Nuri GÜVEN	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Osman TAŞLICA	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Zekeriya KARTAL	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Ahmet BÜYÜKADIGÜZEL	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Doğan KÜTÜKÇÜ	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Lütfü GÜNGÖR	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Mehmet Akif BELEN	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Furkan Kemal ASLAN	Konya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Namık CEYHAN	Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi
Alparslan DEMİRCİ	Kültür ve Turizm Bakanlığı
Begüm KÖK	Kültür ve Turizm Bakanlığı
Ceyda SULTANOĞLU	Kültür ve Turizm Bakanlığı
Çiğdem NAMLİ ÖZSOY	Kültür ve Turizm Bakanlığı
Mikail AKILLI	Kültür ve Turizm Bakanlığı
Samet KIRMACI	Kültür ve Turizm Bakanlığı
Tolga YILMAZ	Kültür ve Turizm Bakanlığı
Prof. Dr. Cüneyt Nadir SOLAK	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Fatih Yurthan ÇEVİK	Limak Şirketler Grubu
Dr. Salih YILMAZ	Malatya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Efnan BACI	Manisa Büyükşehir Belediye Başkanlığı
Yılmaz USTA	Manisa Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı
Ali Osman KAPLAN	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Arzu SEZER	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

Fehmi ÖZCAN	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Hami Berk YAKICI	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Kürşat KALEMCİ	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Mehmet Ali TUNAYILMAZ	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Meriç BAHADIR	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Mustafa UZAK	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Yalçın İNCE	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Zeynep ÖZTOZLU	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Aslı SAN	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Gökhan ÇEVİK	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Güler Tansel ÇELİK	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Meriç BAHADIR	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Onur ARTAN	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Özlem ÖTEN	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Selin ÖZDER	Manisa Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Prof. Dr. M. Tahir ALP	Mersin Üniversitesi
Aykan GÜLTEN	Meşrubatçılar Derneği
Nizamettin ŞENTÜRK	Meşrubatçılar Derneği
Ersel ERDEM	Metos TR-Bilişim ve Tarım Teknolojileri
Fikriye BERK	Metos TR-Bilişim ve Tarım Teknolojileri
Arzu TEKBIYIK	Milli Eğitim Bakanlığı
Nazlı YILMAZ	Milli Eğitim Bakanlığı

Fulya YÜZBAŞIOĞLU	Milli Eğitim Bakanlığı
Şenay KÖSE	Milli Eğitim Bakanlığı
Abdullah SAYGILI	Milli Savunma Bakanlığı
Bekir YÜKSEL	Milli Savunma Bakanlığı
Dr. Altan YILMAZ	Milli Savunma Bakanlığı
Bülent ŞEN	Mimar Mühendisler Grubu
Aylin AYDIN ERTOP	Muğla Büyükşehir Belediye Başkanlığı
Aylin GİRAY	Muğla Büyükşehir Belediyesi
Cengiz AKBULUT	Muğla Büyükşehir Belediyesi
Selvan Erçin TÜRKÖZ	Muğla Büyükşehir Belediyesi
Tansel KORALAY	Muğla Büyükşehir Belediyesi
Serdar ALDEMİR	Muğla Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Ali TEKKAYA	Muğla Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Veys Kağan YÜCEKAN	Muğla Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Ali SERİNDAĞ	Muğla Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Dr. Öğr. Üyesi Seyfi KILIÇ	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Prof. Dr. Halit FİLİZ	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Prof. Dr. Ubeyde İPEK	Munzur Üniversitesi
Abdullah ERİŞ	Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD)
Emrullah GÖKHAN	Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD)
Yakup GÜLER	Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD)
Emrullah GÖKHAN	Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD)
Doç. Dr. Fatma BEDÜK	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Şerife Yurdağül KUMCU	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Duygu YILMAZ	Nen Mühendislik ve Laboratuvar Hizmetleri Ltd. Şti.
Nuri ARDIÇ	Nen Mühendislik ve Laboratuvar Hizmetleri Ltd. Şti.
Bora TURAN	NFB Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.
Burak TURAN	NFB Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.

Nedret GÜREL	NFB Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.
Prof. Dr. Selma Yaşar KORKANÇ	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Deniz AYDIN	Odakent Çevre Bilişim A.Ş.
Mustafa UÇAR	Odakent Çevre Bilişim A.Ş.
Prof. Dr. Eyüp Selim KÖKSAL	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Erhan IŞIK	Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kuruluşu
Dr. Havva KAPTAN	Orman Genel Müdürlüğü
Mahmut KILIÇ	Orman Genel Müdürlüğü
Salih DEMİREL	Orman Genel Müdürlüğü
Şenol Oktay KETEN	Orman Genel Müdürlüğü
Sıtkı ERAYDIN	Orman Genel Müdürlüğü
Yavuz DÖNER	Orman Genel Müdürlüğü
Yusuf Ziya ERGENE	Orman Genel Müdürlüğü
Doç. Dr. Emre ALP	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Koray K. YILMAZ	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa Tuğrul YILMAZ	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sema Sevinç ŞENGÖR	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet E.KIDEYŞ	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Sevdâ Zuhâl AKYÜREK	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ülkü YETİŞ	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Ahmet Rasim AVCIOĞLU	Ölçüm Sanayicileri ve İş Adamları Birliği Derneği
Barış SOFRACI	Ölçüm Sanayicileri ve İş Adamları Birliği Derneği
Ahmet Reşat GÖRÜR	Ölçüm Sanayicileri ve İş Adamları Birliği Derneği
Büşra UÇAR	Ölçüm Sanayicileri ve İş Adamları Birliği Derneği
Hüseyin ÇELİK	Ölçüm Sanayicileri ve İş Adamları Birliği Derneği
Ömer GÖNÜLTAŞ	Ölçüm Sanayicileri ve İş Adamları Birliği Derneği
Özge CİVELEK	Ölçüm Sanayicileri ve İş Adamları Birliği Derneği
Hakan Veysi ALKAN	Özaltın İnşaat Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Öncü POLAT	Özaltın İnşaat Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Doç. Dr. Mutlu YAŞAR	Pamukkale Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Gürçay Kıvanç AKYILDIZ	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Mahmud GÜNGÖR	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Tamer AYVAZ	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Vedat UYAK	Pamukkale Üniversitesi
Özlem KOZANKURT	Pimtaş Plastik İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş. - Hgt(Hydrogrowtech)
Prof. Dr. Metin TURAN	Pimtaş Plastik İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş. - Hgt(Hydrogrowtech)
Şamil TAHMAZ	Pimtaş Plastik İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş. - Hgt(Hydrogrowtech)
Selay PEKMEZCİ YILDIRIM	Proyapı Mühendislik Müşavirlik A.Ş.
Ahmet CERAN	Sağlık Bakanlığı
Alper KÖŞGER	Sağlık Bakanlığı
Hamide BEYAZ	Sağlık Bakanlığı
Mustafa ÖZDEMİR	Sağlık Bakanlığı
Burcu AYDIN	Sağlık Bakanlığı
Dilek DİKMEN	Sağlık Bakanlığı
Haydar ÇELİK	Sağlık Bakanlığı
Mehmet BİNGÖL	Sağlık Bakanlığı
Doç. Dr. Özgür SARI	Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Hakan KOCAMAN	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Hüseyin Cem İNCE	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Murat İKİNCİ	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Ömer Ensar KOVAR	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Vedat KAHYAOĞLU	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
İsmail YILDIZ	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Murat NALÇAK	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

Pınar HAYKIR	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Seher Şeyma DUMAN	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Mehmet Masum OLMUŞTUR	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Sinem ÖZE	Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Prof. Dr. Emrah DOĞAN	Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Hakan AKSU	Samsun Üniversitesi
Çetin SUCİ	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Muhammed Remzi KARACA	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Osman AYDIN	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Osman DEMİR	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Akif YENİKALE	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Etem ÖZDEMİR	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Hasan ŞANALMIŞ	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Derya ÇÖRDÜK GÖKYAR	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Kismet Merve ŞERBETÇİGİL	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Mahmut Sami ŞAHİN	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Mehmet Akif KAYA	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Mevlüt VANOĞLU	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Dursun KARAKUŞ	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Ruhi TOMBUL	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Nevda ATALAY	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Selin ENGİN	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Doç. Dr. Zerrin SAVAŞAN	Selçuk Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet ŞAHİN	Selçuk Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet ZENGİN	Selçuk Üniversitesi
İsmail Kaan TUNÇOK	Solaris
Murat SARIOĞLU	Stantec Mühendislik ve Müşavirlik Ltd. Şti.
Ayşe HIZAL	Strateji Geliştirme Başkanlığı

Dr. Bülent ORSAY	Strateji Geliştirme Başkanlığı
Peruze BOZER	Strateji Geliştirme Başkanlığı
Samet EĞİLMEZ	Strateji Geliştirme Başkanlığı
Şeyh Mehmet KARAKUŞ	Strateji Geliştirme Başkanlığı
Vijdan KURNAZ	Strateji Geliştirme Başkanlığı
Gökmen DEDEMEN	Strateji ve Bütçe Başkanlığı
Tülay MORSÜN BÜL PARMAKSIZ	Strateji ve Bütçe Başkanlığı
İsmet KIZILTEPE	Su Elçileri Derneği
Murat ÇAVUŞOĞLU	Su Elçileri Derneği
Ezgi ÖZDEMİR	Su Elçileri Kadın Derneği
Prof. Dr. Reyhan ERSOY	Su Elçileri Kadın Derneği
Şadiye YALÇIN	Su Elçileri Kadın Derneği
Şule ÇOLAKOĞLU KÖSE	Su Elçileri Kadın Derneği
Reyhan ÇATMAN	Su Hukuku Çalışma Grubu Sorumlusu
Sibel Mine GÜÇVER	Su Hukuku Çalışma Grubu Sorumlusu
Gonca GÜLCAN	Su Pek Proje ve Müşavirlik A.Ş.
Özgür BİLEN	Su Pek Proje ve Müşavirlik A.Ş.
Barış AKSEL	Su Pek Proje ve Müşavirlik A.Ş.
Batuhan ERGİN	Su Pek Proje ve Müşavirlik A.Ş.
Gürdal KIRMIZIOĞLU	Su Pek Proje ve Müşavirlik A.Ş.
Yusuf BOZDEMİR	Su Pek Proje ve Müşavirlik A.Ş.
Dursun YILDIZ	Su Politikaları Derneği
Hakan AKSU	Su Politikaları Derneği
Hamza ÖZGÜLER	Su Politikaları Derneği
Harun Yaşar KUTOĞLU	Su Politikaları Derneği
İbrahim GEDİK	Su Politikaları Derneği
Rahman KILIÇ	Su Sanayicileri Üreticileri Derneği (Susad)
Ahmet ATEŞTEPE	Su Ürünleri Yetiştiricileri Üretici Merkez Birliği
Buket YAZICIOĞLU ALTINTAS	Su Ürünleri Yetiştiricileri Üretici Merkez Birliği
Faruk COŞKUN	Su Ürünleri Yetiştiricileri Üretici Merkez Birliği
Hakan AÇAR	Su Ürünleri Yetiştiricileri Üretici Merkez Birliği

İhsan BOZAN	Su Ürünleri Yetiştiricileri Üretici Merkez Birliği
Muhammet TOĞUÇ	Su Ürünleri Yetiştiricileri Üretici Merkez Birliği
Onur ÇELİK	Su Ürünleri Yetiştiricileri Üretici Merkez Birliği
Osman PARLAK	Su Ürünleri Yetiştiricileri Üretici Merkez Birliği
Ahmet ÖZTOPAL	Su Vakfı
Ayla DEMİREL	Su Vakfı
Ali UYUMAZ	Su Vakfı
Eylem GÖKYAY	Su Yapı Müh. ve Müş. A.Ş.
Cengiz NERGİZ	Su Yapı Müh. ve Müş. A.Ş.
Mustafa Soner SEVDİ	Su Yapı Müh. ve Müş. A.Ş.
Orhan TÜRKMEN	Su Yapı Müh. ve Müş. A.Ş.
Seçkin HATİPOĞLU	Su Yapı Müh. ve Müş. A.Ş.
Yeliz DEVLET ZERBERG	Su Yapı Müh. ve Müş. A.Ş.
Ahmet Murat ÖZALTIN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Ahmet Vehbi MUSLU	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Alev ADIGÜZEL	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Ali BÜTÜNOĞLU	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Alper UĞURLUOĞLU	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Altunkaya ÇAVUŞ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Arife ÖZÜDOĞRU	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Asiye DÜŞÜNCELİ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Aslıhan KORKMAZ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Ayşe YILDIRIM COŞGUN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Ayşin BÜTÜN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Bekir YILMAZ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Burak EKİNCİ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Burcu CÖMERT	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Burhan Fuat ÇANKAYA	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Cahit YAYAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Caner GÖK	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Ceren AKSU	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Çiğdem İYİGÜN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Dilek DERVİŞOĞLU İÇEL	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Doç. Dr. Özlem Sıla OLGUN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Dr. Yakup KARAASLAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Duygu DOĞU KIRKICI	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Ebru DOĞANAY	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Ela DOĞANAY	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Elif Merve ERKAYMAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Emre ÇUR	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Ersin YILDIRIM	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Ertuğrul KAHVECİ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Esra ŞİLTU	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Fatih TÜRKMENDAĞ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
FATMA ZİŞAN TOKAÇ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Furkan YILMAZ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Furkan Yunus Emre CEVAHİR	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Gizem KIYMAZ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Gülen MALKOÇ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Hafize KAYA	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Hale DUMAN KUMRU	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Hale ONBAŞLI	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Hasan BAYRAK	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Hatice DUMAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Hülya SİLKİN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Hümeyra AKSU	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Hümeyra BAHÇECİ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Huriye İNCECİK CEYLAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
İrem KARAHAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
İşıl KAYA MERT	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
İşıl SAKIN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Kamil AYBUĞA	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Kemal Berk ORHON	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Mahir ÖZCAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Maruf ARAS	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Mehmet AKKOYUN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Mehmet Can GÜÇLÜ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Mertkan ERDEMLİ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Mustafa DAL	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Necla BİLGİN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Nermin ANUL	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Neşat Onur ŞANLI	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Nesibe TURAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Nuh ŞİMŞEK	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Numan HABİP	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Onur ALTUN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Osman ÖZDEMİR	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Osman Şerif GÜLTEKİN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Ozan SOYTÜRK	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Özge Hande SAHTİYANCI ÖZDEMİR	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Özgür ÇAKMAK	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Özgür GÜNHAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Özlem CAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Rahime POLAT	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Sedat GÖK	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Selçuk COŞKUN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Selin SAĞLAM KÖŞKER	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Semih EMLEKÇİ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Sena ÇETİNKAYA	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Şengül GÜNGÖR	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Serap PERÇİN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Serdar KOYUNCUOĞLU	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü

Serhat Fatih KILINÇ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Sevil BOLAT UÇAR	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Şirin Serap TAN ORMANCI	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Şükrü UZUN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Suna Ekin ŞAHİN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Taner KİMENÇE	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Tolga ÇETİN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Tuba ÖZDEMİR	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Tuğçe AKGÖZ	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Tuğçehan Fikret GİRAYHAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Yasemin TAŞCI	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Yusuf BAŞARAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Zakir TURAN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Zehra YALÇIN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Zülbiye DURGUN	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
Dr. Okan BOZKURT	Suiş Proje Müh. Müş. Ltd. Şti.
Hüseyin KARAASLAN	Suiş Proje Müh. Müş. Ltd. Şti.
Musa ÇETİNKAYA	Suiş Proje Müh. Müş. Ltd. Şti.
Seda ABAT ÇANKAYA	Suiş Proje Müh. Müş. Ltd. Şti.
Doç. Dr. Hasan KÖSEOĞLU	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Meltem KAÇIKOÇ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof. Dr. Ayla UYSAL	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof. Dr. Ayşen DAVRAZ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet KİTİŞ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Bahar ERGELDİ	Şeker Dairesi Başkanlığı
Füsun ÇELİK	Şeker Dairesi Başkanlığı
Prof. Dr. M. Tahir NALBANTÇILAR	Şırnak Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet ŞİMŞEK	Şırnak Üniversitesi
Aynur SÜMEN	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
Kadim KAYALAR	Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü

Abdüssamet AYDIN	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Abdulkadir KARAKUŞ	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Abdüssamet AYDIN	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Ahmet TACİROĞLU	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Ali Çağlar ÇELİKCAN	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Caner DEMİR	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Dilek KINIK BİNGÖL	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Doğan POLAT	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Dr. Ali Kılıç ÖZBEK	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Dr. Mehmet Erhan EKMEK	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Dr. Osman Tolga YENİCE	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Eda MUT TEMİREL	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Emre EKİT	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Fehmiye AYDIN	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Gonca AKGÜN	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Gülden ARISOY	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Gülseren ATA	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Hale BALCI	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
İbrahim GÜREŞÇİ	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
İpek ÖZENÇ	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Kutlu AYBASTI	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Mehmet GÜNEŞ	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Necati Cem AKTUZ	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Nihal ERDEM	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Nizamettin KANMAZ	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Orhan SEZGİN	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Recep SARIAYDIN	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Seçil OCAK	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Selime ÖZCAN	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Şener ÖZÇELİK	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Yusuf GÜRBÜZ	Tarım Reformu Genel Müdürlüğü

Evrin TOKAY	Tarım Sigortaları Havuz İşletmesi Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü
Kemal ÖZEN	Tarım Sigortaları Havuz İşletmesi Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü
Nergis ÖZMETİN	Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu
Zeynep TOKAY	Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu
Doç. Dr. Köksal AYDINŞAKİR	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Doç. Dr. Meral APAYDIN YAĞCI	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Doç. Dr. Ulviye ÇEBİ	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. Alper BAYDAR	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. Aysel AĞAR	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. Dilek FİDAN	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. Engin GÖNEN	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. İlknur YURDAKUL	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. İnci TEKELİ	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. Mehmet Ali Turan KOÇER	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. Soner ÇETİNKAYA	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. Suat AKGÜL	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. Vedat YEĞEN	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. Cafer BULUT	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Dr. Gonca KARACA BİLGİN	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Erdem BAHAR	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Eser BORA	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Faruk PAK	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Fatma DEDEOĞLU	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Fatma ÖZKAY	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Gökhan KARAKAYA	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Mahmut Sami CİFTÇİ	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Merve KARAKUŞ	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Muharrem AKSUNGUR	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Perihan TARI AKAP	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Salih İLHAN	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

Şule KÜÇÜKCOŞKUN	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Volkan ÇATALKAYA	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Ali KARATAŞ	Tarımsal Kalkınma Vakfı
Aziz Oğuzhan KARAMAN	Tarımsal Kalkınma Vakfı
Dr. Mehmet TAŞAN	Tarımsal Kalkınma Vakfı
Dr. Talat ŞENTÜRK	Tarımsal Kalkınma Vakfı
Halil İbrahim EKREN	Tarımsal Kalkınma Vakfı
Harun GÖK	Tarımsal Kalkınma Vakfı
Mehmet TAŞAN	Tarımsal Kalkınma Vakfı
Ünal KOÇAK	Tarımsal Kalkınma Vakfı
Öner YORULMAZ	Taşkın Tahmin Uyarı Merkezi(TATUM)
Salih BABAGIRAY	Taşkın Tahmin Uyarı Merkezi(TATUM)
Mehmet SOYLU	Taşkın Tahmin Uyarı Merkezi(TATUM)
Özge UĞURLUOĞLU	Taşkın Tahmin Uyarı Merkezi(TATUM)
Onurhan ALTUN	Taşkın Tahmin Uyarı Merkezi(TATUM)
Ömer Faruk CİRA	Taşkın Tahmin Uyarı Merkezi(TATUM)
Prof. Dr. Mehmet Ali KÖKPINAR	Ted Üniversitesi
Doç. Dr. Asude HANEDAR	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Doç. Dr. Elçin GÜNEŞ	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet ŞENER	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Ali SEÇER	Temelsu Mühendislik A.Ş.
Ayşe SOYDAM BAŞ	Temelsu Mühendislik A.Ş.
Binay DİKMEN	Temelsu Mühendislik A.Ş.
Bora SAYIN	Temelsu Mühendislik A.Ş.
Bülent ÜRGENÇ	Temelsu Mühendislik A.Ş.
Elvan ESKİ	Temelsu Mühendislik A.Ş.
Eray ÖZGÜLER	Temelsu Mühendislik A.Ş.
Fatih KESKİN	Temelsu Mühendislik A.Ş.
Nurullah SEZEN	Temelsu Mühendislik A.Ş.
Özgen KÖKTEN	Temelsu Mühendislik A.Ş.
Devlet GÜLDAĞ	Ticaret Bakanlığı

Erkan VURAL	Ticaret Bakanlığı
Ali GÜMÜŞ	Tohum Sanayicileri ve Üreticileri Alt Birliği (TSÜAB)
Abdulrahman AKDENİZ	Trabzon Büyükşehir Belediyesi
Ömer USTA	Trabzon Büyükşehir Belediyesi
Ayşe DÜLGER	Trabzon İçme Suyu ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Oğuzhan ÇİÇEK	Trabzon İçme Suyu ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Ali TEKATAŞ	Trabzon İçme Suyu ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Derya AKIN DURHAT	Trabzon İçme Suyu ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Seyran YILDIZ	Trabzon İçme Suyu ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Hakan KILINÇ	Trabzon İçme Suyu ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Vahdet MAZLUM	Trabzon İçme Suyu ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Doç. Dr. Haldun KARAN	TÜBİTAK
Doç. Dr. Kemal GÜNEŞ	TÜBİTAK
Doç. Dr. Mehmet ERGİN	TÜBİTAK
Dr. Ahmet ÖKELER	TÜBİTAK
Dr. Burcu KIRAN	TÜBİTAK
Dr. Muhammet Serkan ÇINAR	TÜBİTAK
Ece Gizem ÇAKMAK	TÜBİTAK
Tuğba DOĞAN GÜZEL	TÜBİTAK
Amine Elif ATASOY	TÜBİTAK
Aslı Süha GÜNAY	TÜBİTAK
Ceren TOSUN	TÜBİTAK
Dr. Burcu KIRAN	TÜBİTAK
Dr. Cihangir AYDÖNER	TÜBİTAK
Dr. Mehmet DİLAVER	TÜBİTAK
Dr. Şebnem KOYUNLUOĞLU	TÜBİTAK
Dr. Serkan BUHAN	TÜBİTAK

Dr. Şeyma KARAHAN ÖZBİLEN	TÜBİTAK
Mehtap DURSUN	TÜBİTAK
Kürşat YÜCEL	Tümaş - Türk Müh. Müş. ve Müteahhitlik A.Ş.
Nevzat AKSU	Tümaş - Türk Müh. Müş. ve Müteahhitlik A.Ş.
Ahmet DABANLI	Türk Dünyası Mühendis Mimarlar Birliği
Bülent KAYNAK	Türk Dünyası Mühendis Mimarlar Birliği
Eren BAŞER	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Kerem Murat ÖZDEMİR	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Murat SARAÇYAKUPOĞLU	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Yasin ERKAN	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Abdulgani ERSOY	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Bahar CAN	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Fatih Çağrı DOĞAN	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Gökhan ATALAN	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Ramazan KÜPÇÜ	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Rohat USLU	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Selin GÖKÇE	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Serhan ALDOĞAN	Türk Dünyası Mühendis ve Mimarlar Birliği
Yasemin KAYHAN	Türk Kimya Sanayicileri Derneği
Hikmet AKKAYA	Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Mehmet Harun ASKEROĞLU	Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Altan DİZDAR	Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Erol DEMİRCİ	Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Fazıl BAŞTÜRK	Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Halil AGAH	Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Kerim ORHON	Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Mustafa ÖNER	Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Raşit ÜNÜVAR	Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
Alper YELLİCE	Türk Standartları Enstitüsü
Dr. Cemal YILDIZELİ	Türk Standartları Enstitüsü
Onur Fatih BULUT	Türk Standartları Enstitüsü

İbrahim Akın ERBAŞ	Türkiye Belediyeler Birliği
Kenan GÜNEY	Türkiye Belediyeler Birliği
Yağmur ŞAŞMAZ	Türkiye Belediyeler Birliği
Osman ŞENAYDIN	Türkiye Belediyeler Birliği
Dr. Hikmet ÖZTÜRK	Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı (TEMA)
Nafi ALTUNÖZ	Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı (TEMA)
Ceren Pınar GAYRETLİ	Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı (TEMA)
Ferhat TAZE	Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı (TEMA)
Hülya ÇEŞMECİ CENGİZ	Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı (TEMA)
Prof. Dr. Murat TÜRKEŞ	Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı (TEMA)
Baran BAYTIMUR	Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İntes)
Göral GÖĞEBAKAN	Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İntes)
Emine SOYLU TAŞKIN	Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği
Ercan YİĞİT	Türkiye Maden Suyu Üreticileri Derneği (Masuder)
Tuğba ŞİMŞEK	Türkiye Maden Suyu Üreticileri Derneği (Masuder)
Bahadır GÜLER	Türkiye Madenciler Derneği
İsmail CİHAN	Türkiye Madenciler Derneği
Şükrücan ŞENBEK	Türkiye Madenciler Derneği
Bülent ATAMER	Türkiye Müteahhitler Birliği (TMB)
Hasan YALÇIN	Türkiye Müteahhitler Birliği (TMB)
Can HAKYEMEZ	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası
Orçun YILDIZCA	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası
Akif Murat CEYLAN	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Ayşe AYDIN	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Burcu ÇALLI	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Burcu YAZICI	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Çiğdem KUŞ	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)

Dr. Tuğba Evrim MADEN	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Ercan YAVUZ	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Fatma TURAN	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Hatice Taner ÖZER	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Nuray AKALIN	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Salim YAYKIRAN	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Ülfet ÜNAL	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)
Ali Halis UYSAL	Türkiye Sulama Kooperatifleri Merkez Birliği
Feyza Başak COŞKUN	Türkiye Süt, Et, Gıda Sanayicileri ve Üreticileri Birliği Derneği (SETBİR)
Miray TUĞ	Türkiye Süt, Et, Gıda Sanayicileri ve Üreticileri Birliği Derneği (SETBİR)
Doç. Dr. Hamit AYANOĞLU	Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTÖB)
Aysun ÇİLİNGİROĞLU	Türkiye Ziraat Odaları Birliği
Bülent UYANIK	Türkiye Ziraat Odaları Birliği
Ramazan İRİBOY	Türkiye Ziraat Odaları Birliği
Sezer ATSAN	Türkiye Ziraat Odaları Birliği
Zafer AKAYDIN	Türkiye Ziraat Odaları Birliği
H. İlyas KARABIYIK	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
Nihat ASAN	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
Hatun ÖKSÜZTEPE	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
Tuba YENİLMEZ	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
Damla Özlem ÖZDEMİR	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
Handan KABAN	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
Doç. Dr. Murat KANKAL	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Gökhan Ekrem ÜSTÜN	Uludağ Üniversitesi
Ahmet Sinan ÇALIŞKAN	Uluslararası Tarımsal Eğitim Merkezi Müdürlüğü
Bedriye ESKİCİ	Uluslararası Tarımsal Eğitim Merkezi Müdürlüğü
Dr. Lale ÇALIŞKAN	Uluslararası Tarımsal Eğitim Merkezi Müdürlüğü
Dr. Mesut GÖLBAŞI	Uluslararası Tarımsal Eğitim Merkezi Müdürlüğü
Musa ALTIN	Uluslararası Tarımsal Eğitim Merkezi Müdürlüğü
Dr. Öğretim Üyesi Alper ŞEN	Yıldız Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Ahmet DEMİR	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet ÇAKMAKÇI	Yıldız Teknik Üniversitesi
Arş. Gör. Dr. Ömer Faruk KARACA	Yozgat Bozok Üniversitesi
Prof. Dr. Şenol AKIN	Yozgat Bozok Üniversitesi
A. Ömer YULUĞ	Yuluğ Mühendislik
Melissa Y. TANRIÖVER	Yuluğ Mühendislik Ltd. Şti.
Nazlı Çağlar CİNPERİ	Yünsa Yünlü Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Prof. Dr. İsmail Hakkı ÖZÖLÇER	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Murat YILDIRIM	Zorluteks Tekstil Ticaret ve Sanayi A.Ş.

