



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

&

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

XI. Ulusal Limnoloji
Sempozyumu



31 Ağustos 2 Eylül 2026



Balıkesir Üniversitesi
Atatürk Kongre ve Kültür Merkezi

“Su Politikaları ve Türkiye’nin Geçmişten Geleceğe Su Yönetimi”

Dursun Yıldız

CE. Hidropolitik Uzmanı (MSc)

DSİ Daire Bşk Yrd.(E)

TEMA Bilim Kurulu Üyesi

SPD Başkanı

,

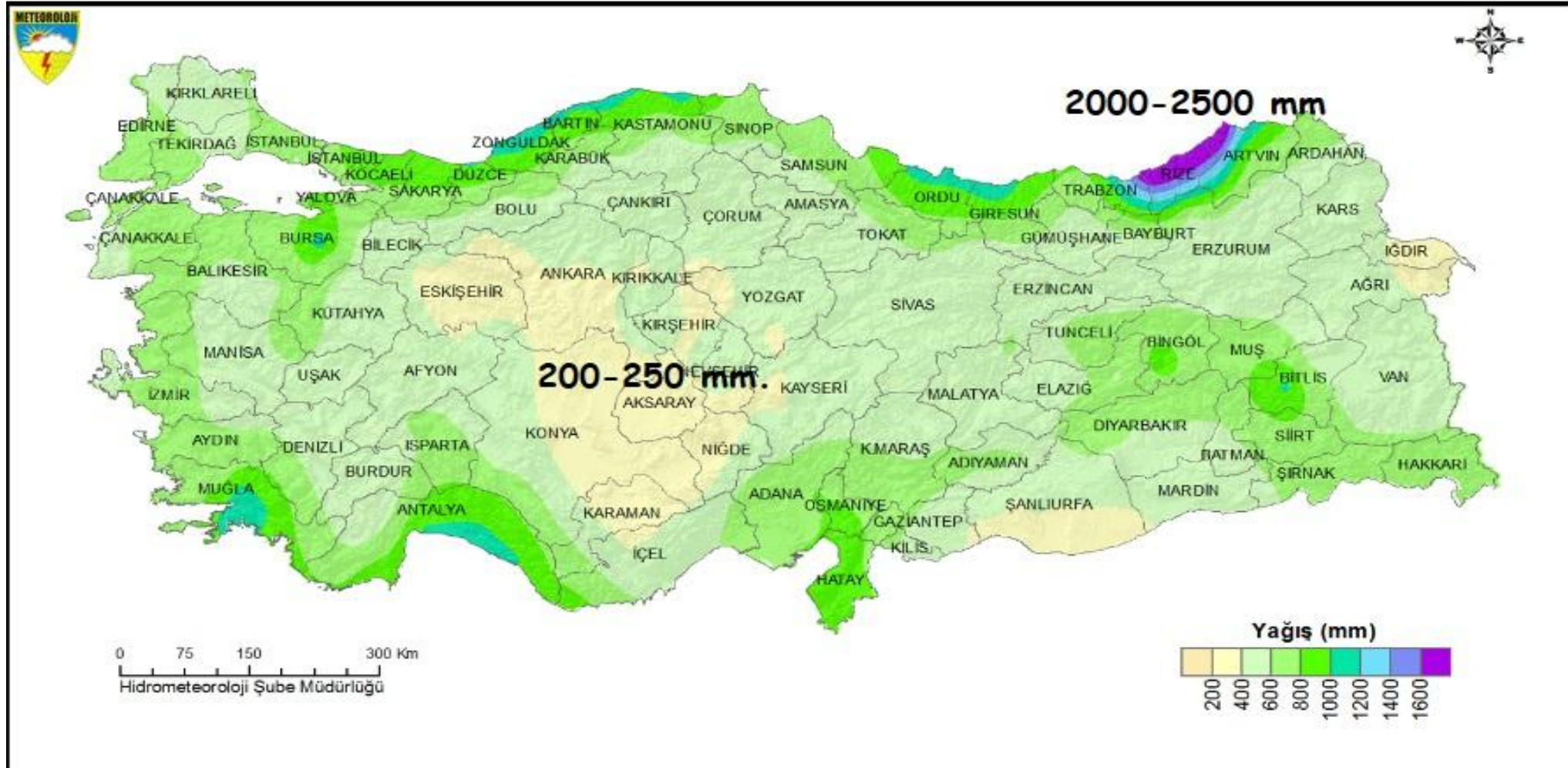
Türkiye'nin Su Potansiyeli



SU KAYNAKLARIMIZ

- Ülke Geneline Eşitsiz Dağılmış durumda

YILLIK TOPLAM ALANSAL YAĞIŞ NORMALLERİ (1981-2010)



Su Politikası

- **Su politikası**, su kaynaklarının yönetimi, kullanımı, korunması ve dağıtımıyla ilgili stratejileri, yasaları ve uygulamaları kapsayan bir kamu politikası alanıdır.
- Su politikası, hem yerel hem de ulusal düzeyde suyun sürdürülebilir, adil ve verimli bir şekilde yönetilmesini amaçlar.



Su Politikası

Su Yönetiminde temel tercih ve hedeflere yönelik plan ve uygulamalardır.

- Temel tercih
- Hedef
- Plan
- Uygulama

Su Politikası Türleri:

- **Ulusal Su Politikası:** Bir ülkenin su kaynaklarını yönetmek için oluşturduğu genel politikalar (Politics).
- **Yerel Su Politikası:** Belediyeler ve yerel yönetimlerin suyun dağıtımı ve korunmasıyla ilgili düzenlemeleri (Policy).
- **Uluslararası Su Politikası:** Sınır aşan su kaynaklarının paylaşımı ve yönetimi üzerine ülkeler arası anlaşmalar (Hydropolitics).

Su Politikalarımız

- Daha çok hızla artan talebi en kısa sürede karşılamaya yönelik
- “Arz yönetimi” odaklı politikalar oldu
- Hızla artan nüfusa,
- Tarıma,
- Sanayiye
- Ve DOĞAL ÇEVREYE (!) su temin etmeye çalıştık
- Sosyo politik faktörlerin etkisiyle talep yönetimini uygulamada yeterince başarılı olamadık.

Su Yönetimimiz

- Türkiye’de su yönetimi daha çok ekonomik ve kalkınmacı önceliklerin baskısı altında kalmış ve ortaya çıkan taleplerin hızla karşılanmasına yönelik bir **arz yönetimi** anlayışı ile yürütülmüştür.
- Su uzun zaman kalkınma, enerji ve gıda güvencesinin aracı olarak görülmüştür.
- Bu da ekosistem hizmetlerinin ikincil düzeyde kalması,
- Çevresel akışların pazarlık konusu olması talep yönetiminin de sosyo-ekonomik baskılar sonucu zayıf kalması sonuçlarını doğurmuştur

Mevcut durum özeti

- Planlarımız var (Ulusal Su Planı,Havza ölçeğinde planlar)
- Plan hiyerarşisinde uyum ve işbirliği eksik
- Havza ölçeğinde etkin kurumsal yapı eksik,
- Sosyo-politik faktörler uygulamaları ve gelişmeleri olumsuz etkiliyor
- Hazırlanan planlar yenilikçi uygulama politikaları bekler durumda
- **Su Politikası:** Su Yönetiminde temel tercih ve hedeflere yönelik plan ve uygulamalardır.

Su yönetiminde temel tercih ve hedeflerin

Belirlenmesi (Plan ve programlar hazır)

Uygulamaya geçirilmesi (Yasal,Kurumsal ve Düşünsel altyapı
eksik)

TERCİH: Su sektör olarak değil bir sistem olarak ele alınmalı ve yönetilmeli.Su bir canlı hakkı olarak kabul edilmeli.

Ekosistem dengesinin korunması esas olmalı ,

SU YÖNETİMİ PLANLAMADAN UYGULAMAYA GEÇMELİ

PLANLAMA

- Veri Toplama
- Analiz
- Hedef Belirleme
- Strateji Geliştirme
- Plan ve Senaryolar

SU YÖNETİMİ PLANI



UYGULAMAYA
GEÇİŞ

UYGULAMA

- Altyapı Yatırımları
- Etkin Su Kullanımı
- Koruma ve İyileştirme
- Paydaş Katılımı
- İzleme ve Değerlendirme

HİDROLOJİ

ÇEVRE

NÜFUS

İKLİM

EKONOMİ



SU GÜVENLİĞİ



ÇEVRESEL
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK



TOPLUMSAL
REFAH



EKONOMİK
KATKI

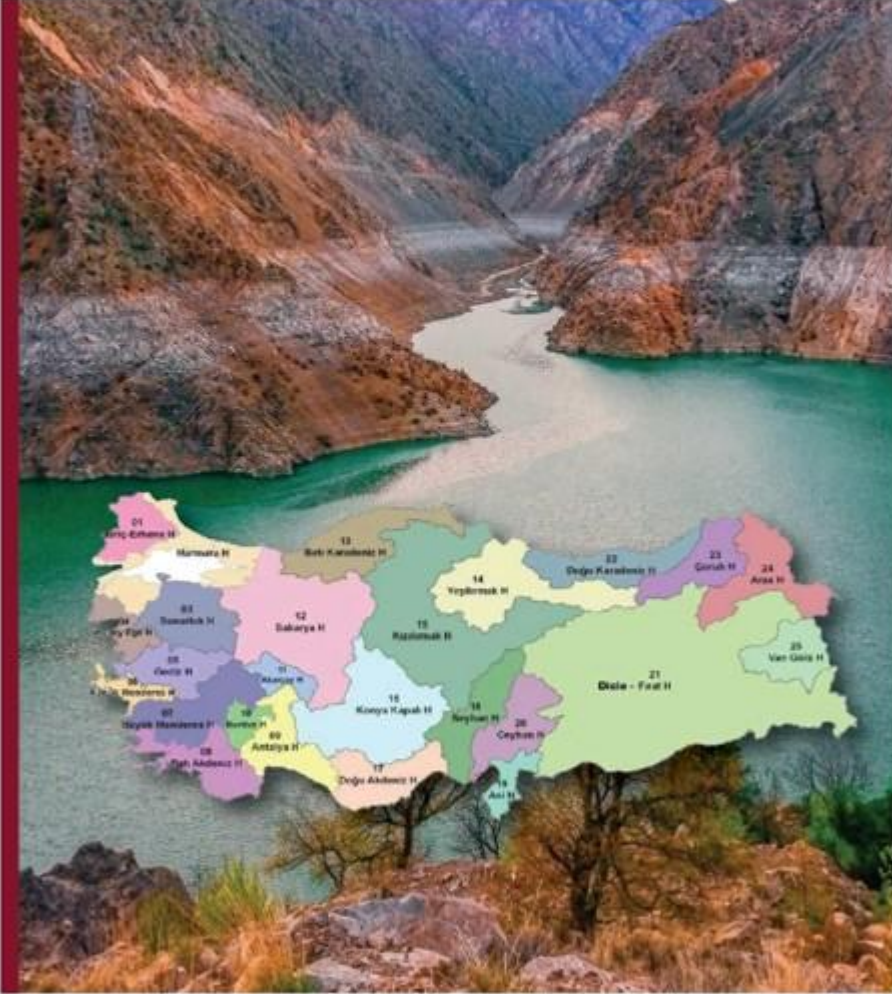


İKLİM DAYANIKLILIĞI

SUYU BUGÜN YÖNET,
YARINI GÜVENCE ALTINA AL!

TÜRKİYE'DE NEHİR HAVZA YÖNETİMİNİN YENİ KURUMSAL YAPISI

Araştırma Dizisi: 5



Dursun Yıldız
Dr. Hasan Hüseyin Doğan



Su güvenliği, doğal çevre güvenliği ile ayrılmaz bir ilişki içerisindedir. Su kaynakları, dengesi milyonlarca yılda oluşmuş çevrimler içinde bize ulaşmaktadır. Ancak uzun zamandır küresel su çevrimini dengesizliğe itiyoruz. Dengesi bozulmamış bir ekosistem su kaynaklarının güvencesidir. Temiz ve güvenli su kaynakları da sağlıklı bir çevrenin temel koşuludur. Bu nedenle su güvenliği çevreden başlamakta ve düzenli bir çevrimle doğal çevre güvenliğimizde de büyük katkıda bulunmaktadır.

SU GÜVENLİĞİ ÇEVREDEN BAŞLAR

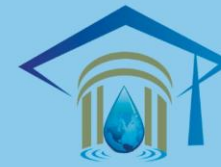
SU GÜVENLİĞİ ÇEVREDEN BAŞLAR



SU-ÇEVRE-İKLİM ADALETİ



Araştırma Dizisi:3



GAP 2025

SULAMA HEDEFLERİ VE SONUÇLARI



Araştırma Dizisi:2

TÜRKİYE'DE NEHİR HAVZA PLANLAMASI VE YÖNETİMİ



Dursun Yıldız
Dr. Hasan Hüseyin Doğan



2021

SU KANUNU TASLAĞI 1.Su Şurası'na İlettiğimiz Görüş ve Önerilerimiz



Su Kanunu Taslağı TBMM'ye Geliyor



Dursun Yıldız
SU POLİTİKALARI DERNEĞİ
02.09.2021

YENİ
AĞUSTOS 2026

Daha Kurak Bir Dünyaya Doğru... SU POLİTİKALARI D. YILDIZ Dr. H.H. DOĞAN



COP31
TÜRKİYE
ANTALYA

Araştırma Dizisi: 9

Daha Kurak Bir Dünyaya Doğru.... SU POLİTİKALARI

Dursun YILDIZ
Dr. Hasan Hüseyin DOĞAN



Su
Yönetiminin
Temel
Sorunları

YASAL-YÖNETSEL

KURUMSAL

TOPLUMSAL

TBMM'deki Su ve Suyla Bağlantılı Yasa Taslakları

- Su Yasası Taslağı (13 yıl)
- Taşkın Yasası **Taslağı (8 Yıl)**
- Biyolojik Çeşitliliği Koruma Yasası Tasarısı **(14 yıl)**
- İklim Değişikliği Kanun Taslağı **2025'te yasalaştı**
- **SU YÖNETİMİNDE
HAVZA ÖLÇEĞİNDE
BÜTÜNLEŞİK
YÖNETİME GEÇİLEMEDİ**

• **YASAL YÖNETSEL SORUNLAR**

KURUMSAL SORUNLAR

- 11 Bakanlık ve 50 yi aşkın kurum ve kuruluş su yönetimi ile çeşitli oranlarda ilgili ve sorumlu
- DSi,SYGM,ASKİ,İSKİ,MGM,TARIM İL,TURİZM,İL ÖZEL İDARESİ,vb
- SONUÇ :ÇOK BAŞLI ÇOK PARÇALI KOORDİNASYON EKSİKLİĞİ İÇİNDE BİR YAPI





2023

SU YÖNETİMİNDE YETKİ KARMAŞASI SÜRÜYOR

Büyükşehirlerde
Yağmur Suyu Uzaklaştırma ve
Dere Islahı Kimin Görevi ?



SU POLİTİKALARI DERNEĞİ

26.11.2023



KURUMSAL KAPASİTE SORUNLARI

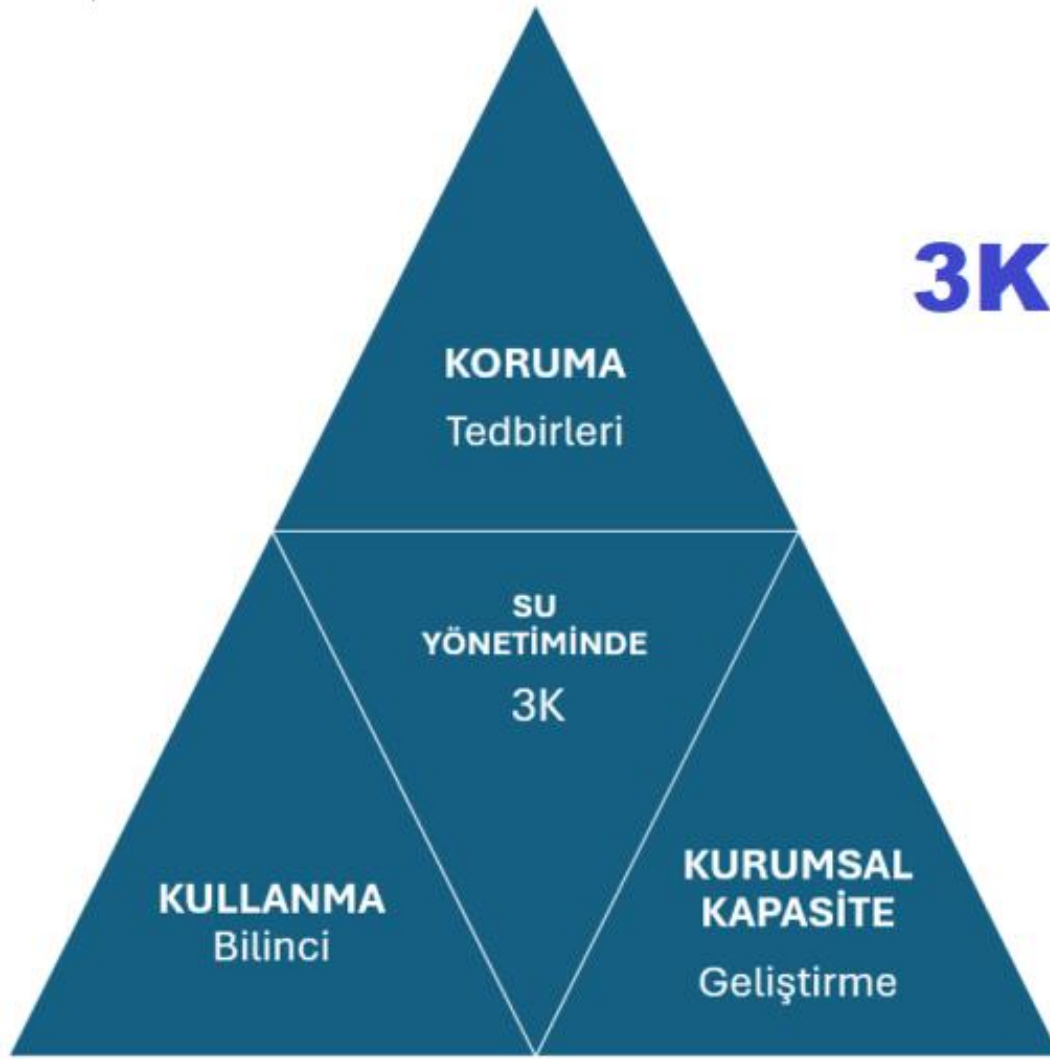
- SULAMA BİRLİKLERİ
- SULAMA KOOPERATİFLERİ
- ZİRAAT ODALARI
- EĞİTİM KURUMLARI
- STRATEJİK ARAŞTIRMA MERKEZLERİ
- BELEDİYELER
- BB SU ve KANALİZASYON İDARELERİ GENEL MÜDÜRLÜKLERİ



TOPLUMSAL SORUNLAR



- Suyun MİKTAR ve KALİTE olarak korunması ve verimli kullanılması bilinci düşük
- Yaşanan Su Sıkıntıları bu bilincin artmasına yeterince yardımcı olmuyor
- Bu konudaki iletişim stratejileri yetersiz



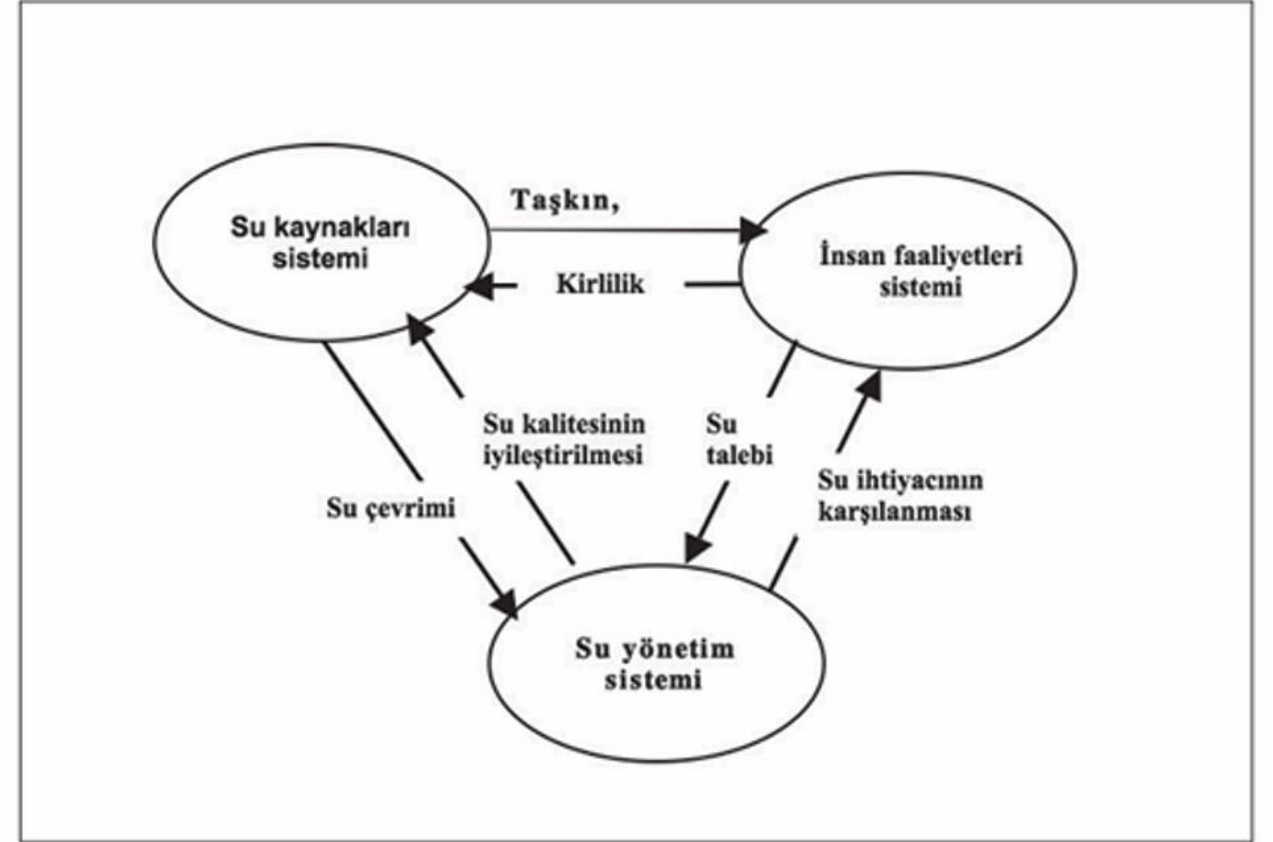
3K



SU YÖNETİMİNDE 3K İLKESİNE YÖNELİK RADİKAL DÜŞÜNCE
DEĞİŞİMİNE İHTİYAÇ BULUNUYOR

Havza ölçeği ve BSKY ilişkisi

- Suyu tek başına değil, suyun bağlı olduğu doğal sistemleri, kullanıcıları ve sektörleri birlikte yönetmek
- Havza ölçeğinde uygulanmayan bütünleşik su kaynakları yönetimi sadece kağıt üzerinde kalan bir politika olur
- Bütünleşik su kaynakları yönetimi anlayışından uzak bir nehir havza yönetimi de sadece bir mühendislik projesi olarak kalır.





SU YÖNETİMİMİZ

- Çok Başlı
- Çok Parçalı
- Koordinasyon
eksikliği içinde



Sürdürülebilir Su Yönetimi İçin Planlı ve Birbirini Tamamlayan Uygulamalar Gerekli



Su Kaynaklarımızı Baskılayan Unsurlar

Akışa Geçen Su ve Nüfus Dağılımı

Yıllık toplam akış

131 km³

50 Milyon Kişi

55 km³

Yıllık toplam akış

36 Milyon Kişi



TÜRKİYE'DE 1995-2000 YILLARI ARASINDA İLLERE GÖRE NET GÖÇ HIZI

BATIDAKİ AKARSU HAVZALARI

1. MERİÇ
2. MARMARA
3. SUSURLUK
4. KUZAY EGE

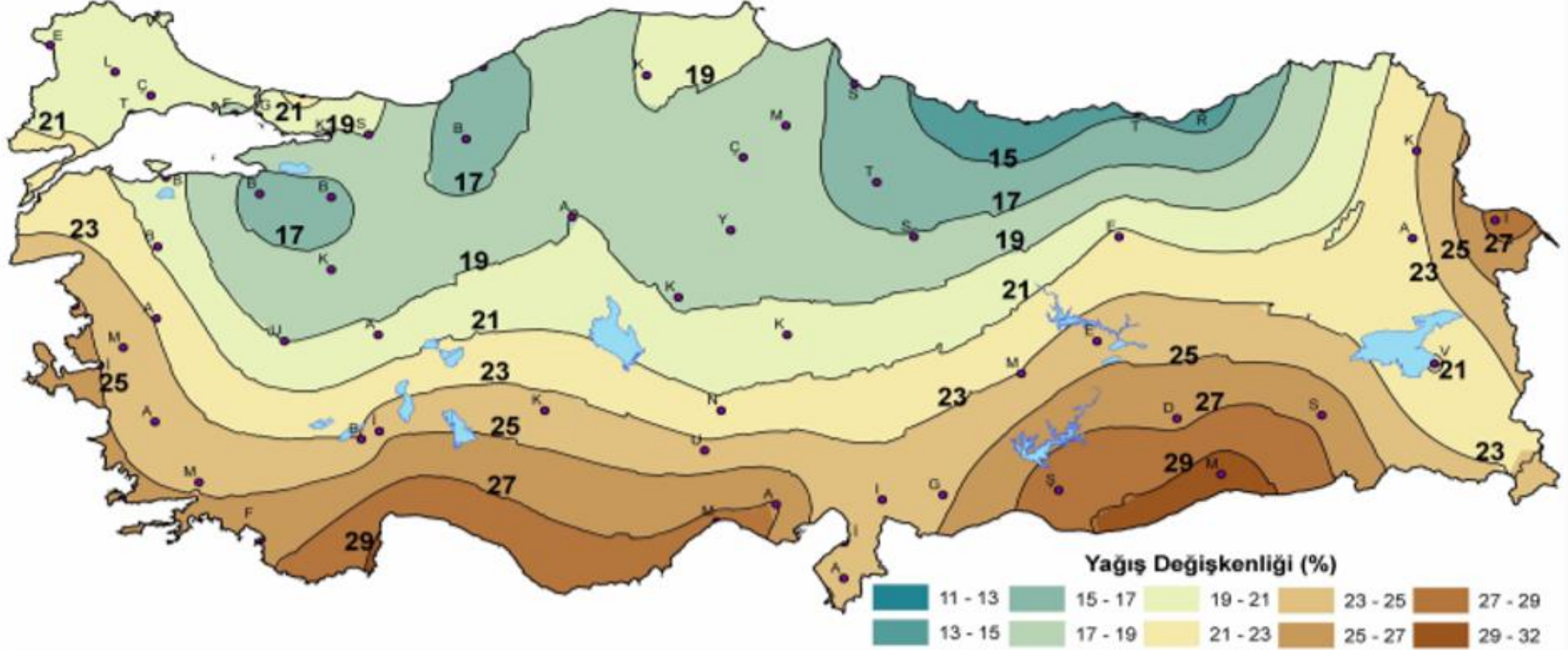
5. GEDİZ
6. KUÇUK MENDERES
7. BÜYÜK MENDERES
8. BATI AKDENİZ

9. ANTALYA
10. BURDUR GÖLLER
11. AKARÇAY
12. SAKARYA

16. KONYA
17. DOĞU AKDENİZ

- AKARSU HAVZA SINIRI
- İL SINIRI

Yağış Değişkenliğinin Yıllık Dağılışı

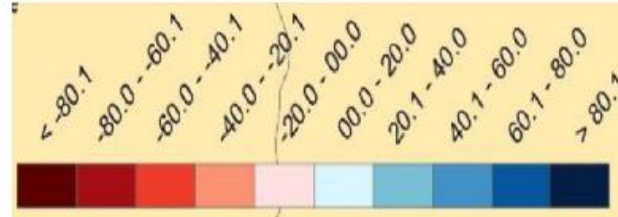


Şekil 1: Türkiye’de yağış değişkenliğinin yıllık dağılışı.
Figure 1: Annual rainfall variability over Turkey.

İklim Değişikliği Senaryoları



LEJANT



BRÜT SU
POTANSİYELİNDEKİ
YÜZDE FARKLARI



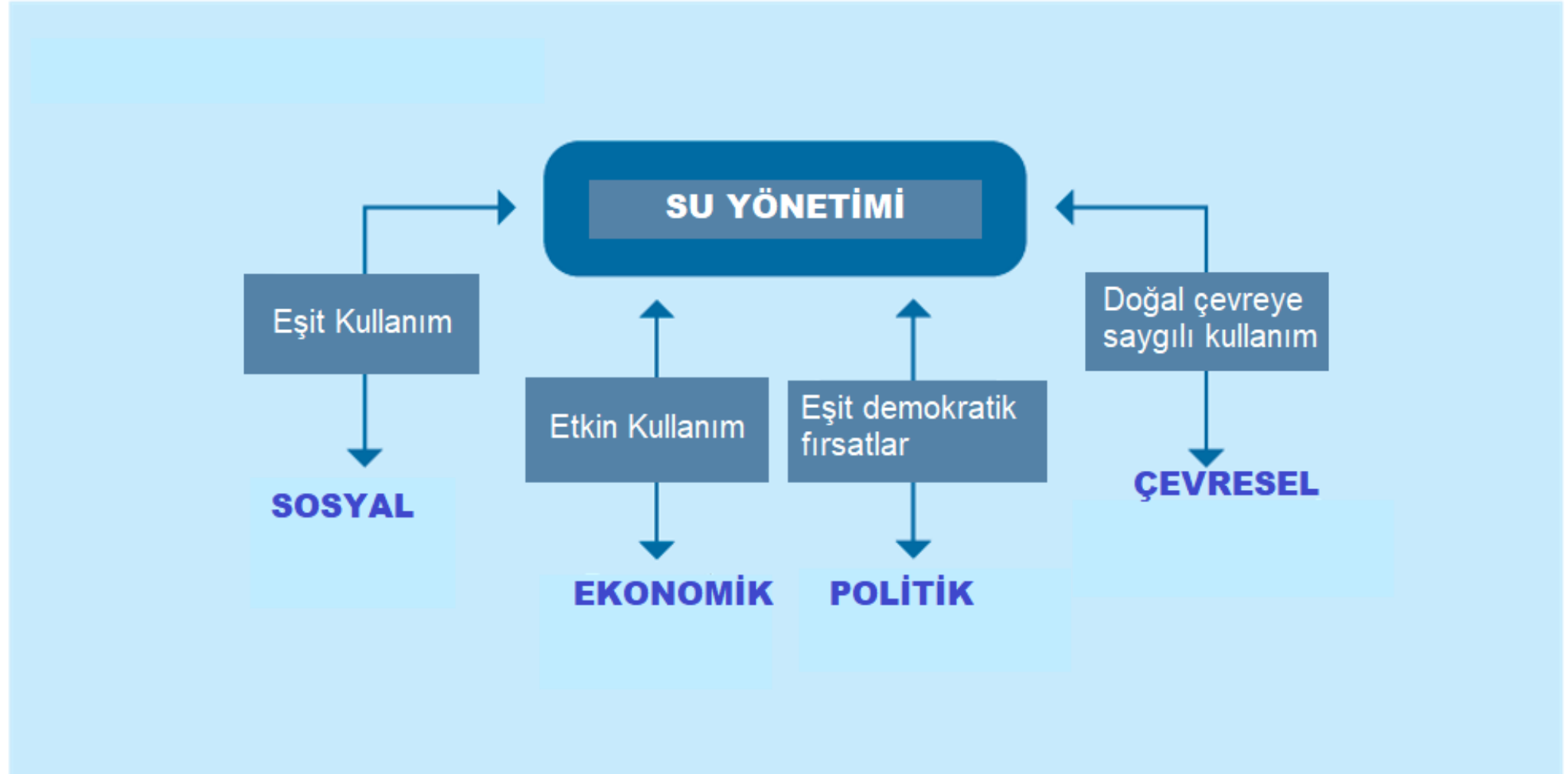
T.C. ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU
KAYNAKLARINA ETKİSİ PROJESİ

Proje Nihai Raporu

Haziran 2016

SU YÖNETİMİ



Su ve Politika

- Talebi sürekli,
- Yaşamsal,
- Yerine başka bir kaynağın ikame edilemediği,
- Birçok sektörde temel üretim girdisi
- Gelişme ve kalkınmanın itici gücü
- Stratejik açıdan artan bir öneme sahip
- Bölgesel olarak sonlu olma özelliği taşıyan
- Üzerindeki demografik, iklimsel, sosyo ekonomik baskıların arttığı bir doğal kaynak olarak SU
- **Hiçbir zaman politikadan ayrı düşünülemez.**







ULUSAL SU PLANINDAN BAZI TESPİTLER

- Çeşitli kurumlarca ayrı ayrı üretilen su politika ve yatırım programları mükerrer uygulamalara ve **kaynak israfına neden oluyor,**
- Tarım ve Orman Bakanlığı ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı arasında **yetki çakışmaları** bulunmaktadır,
- Su kaynaklarının korunması ile ilgili Toplumsal farkındalık yeterli değil,
- Kurumlar **arası koordinasyon** zayıf,
- 30 kanun ve ikincil düzenlemeden oluşan su mevzuatı, **çok parçalı ve havza yönetimi için yetersiz,**
- Kalkınma odaklı arazi kullanımı ve kalkınma kararları su kaynaklarının korunmasını zorlaştırıyor,
- Sorunların çözümünü sağlayıcı çerçeve bir yasal düzenleme (**Su Kanunu**) bulunmuyor





Öncelikli adımlar

- **Yasal altyapı eksikliğini tamamlamak ,**
- **Planlama karmaşasını ve ilişkisizliğini gidermek,**
- **Havza ölçeğinde etkin uygulamalar yapacak kurumsal yapı oluşturmak,**
- **Ekolojik dengeyi gözetken doğa tabanlı çözümlere öncelik vermek.**

PLANLAMA KARMAŞASI (Farklı Sınırları olan Planlar)

Türkiye Tarım Havzaları Üretim ve Destekleme Modeli Bölgeleri (30 Bölge)

Kalkınma Ajansları ve Sorumluluk alanları



Şekil 11. Türkiye'nin Kalkınma Ajansları (KB, 2014)

Bölge Kalkınma Planları



İSKİ –ASKİ Master Planları



İSTANBUL İÇMESUYU VE KANALİZASYON MASTER PLANI HAZIRLANMASI İŞİ

TASLAK KAPSAM BELİRLEME RAPORU

KISIM 5 (KURUMSAL YAPI)

İSKİ MASTER PLAN ORTAK GİRİŞİMİ



**YÜKSEL
PROJE**



Mayıs 2021
İSTANBUL



NEHİR HAVZA YÖNETİM PLANLARI



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

BURDUR HAVZASI
NEHİR HAVZA YÖNETİM PLANI
HAZIRLANMASI PROJESİ

Nehir Havza Yönetim Planı
Nihai Raporu

Nisan 2020



TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ

ÇEVRE VE TEMİZ ÜRETİM ENSTİTÜSÜ (ÇTÜE)

GEDİZ HAVZASI NEHİR HAVZA YÖNETİM PLANININ
HAZIRLANMASI PROJESİ
5168604

(ÇTÜE.19.30)

HAVZA YÖNETİM PLANI NİHAİ RAPORU

PROJE SAHİBİ KURULUŞ: T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI



ARALIK, 2018
GEBZE, KOCAELİ



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



KUZEY EGE NEHİR
HAVZASI YÖNETİM
PLANININ
HAZIRLANMASI PROJESİ
NEHİR HAVZA
YÖNETİM PLANI
NİHAİ RAPORU

2019



TÜRKİYE SU YÖNETİMİ YÖNETİŞİM ŞEMASI



Ulusal Su Kurulu;

- Tarım ve Orman Bakanı başkanlığında,
- **Tarım ve Orman** Bakan Yardımcısı,
- **Çevre, Şehircilik** ve İklim Değişikliği Bakan Yardımcısı,
- **Dışişleri** Bakan Yardımcısı,
- **Enerji ve Tabii Kaynaklar** Bakan Yardımcısı,
- **Hazine ve Maliye** Bakan Yardımcısı,
- **İçişleri** Bakan Yardımcısı,

- **Kültür ve Turizm** Bakan Yardımcısı,
- **Milli Eğitim** Bakan Yardımcısı,
- **Sağlık** Bakan Yardımcısı,
- **Sanayi ve Teknoloji** Bakan Yardımcısı,
- **Ulaştırma ve Altyapı** Bakan Yardımcısı ile
- Strateji ve Bütçe Başkanı,
- Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanı,
- Türkiye İstatistik Kurumu Başkanı,
- Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı ve
- Türkiye Belediyeler Birliği Başkanından oluşur.



NEHİR HAVZASI ÖLÇEĞİNDE

UYGULAMA NASIL OLACAK ?

HAVZA SU KURULU ŞEMASI



AMAÇ

Havza ölçeğinde entegre su yönetimini sağlamak, su kaynaklarının miktar ve kalitesini korumak, sürdürülebilir kullanımı sağlamak, taşkın ve kuraklık risklerini azaltmak.



HAVZA SU KURULU (25 SU HAVZASI)



SEKRETARYA

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü
(Havza Yönetimi Dairesi Başkanlığı)
veya Bölge Müdürlüğü



BAŞKAN

Koordinatör İl Valisi



YASAL DAYANAK

- Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Yönetmelik
- 6200 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun
- 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kanunu

ÜYELER



DSİ Temsilcisi

Bölge Müdürü
veya Bölge Müdür
Yardımcısı



KAMU KURUM TEMSİLCİLERİ

Tarım ve Orman, Çevre,
Şehircilik ve İklim
Değişikliği, Enerji ve
Tabii Kaynaklar, Sağlık,
Ulaştırma vb. ilgili
kurum temsilcileri



İL TEMSİLCİLERİ

Havzadaki illerin
valilikleri (il Özel
İdareleri), belediyeler
ve il müdürlüklerinin
temsilcileri



ÜNİVERSİTE TEMSİLCİLERİ

Havzadaki üniversitelerin
su yönetimi, çevre,
tarım, mühendislik vb.
alanlarında uzman
öğretim üyeleri



STK VE SEKTÖR TEMSİLCİLERİ

Çiftçiler, sulama
birlikleri, ziraat
odaları, sanayi,
turizm, ticaret ve
sanayi odaları vb.



DİĞER TEMSİLCİLER

Su kullanıcıları, meslek
odaları, kalkınma
ajansları, ilgili birlik ve
kooperatiflerin temsilcileri
(İhtiyaca göre)



UZMAN ÜYELER

Gerekli görülen
konularda kurulca
belirlenecek uzman
kişiler

GÖREV VE SORUMLULUKLAR

- ✓ Havza Su Planını hazırlamak, uygulamaları izlemek ve değerlendirmek
- ✓ Su tahsis, kullanım öncelikleri ve kısıtlamalara ilişkin öneriler geliştirmek
- ✓ Su miktarı ve kalitesinin korunmasına yönelik tedbirleri belirlemek
- ✓ Taşkın ve kuraklık yönetimi, risk azaltma ve hazırlık çalışmalarını koordine etmek
- ✓ Su verimliliği ve tasarrufunu artırmaya yönelik çalışmaları yapmak
- ✓ Havza genelinde kurumlar arası iş birliği ve koordinasyonu sağlamak
- ✓ Ulusal Su Kuruluna görüş ve öneriler sunmak



İŞ BİRLİĞİ VE KOORDİNASYON

ÇALIŞMA GRUPLARI (TEKNİK DESTEK)



Su Kaynakları Yönetimi Grubu



Su Kalitesi ve Çevre Grubu



Tarım ve Sulama Grubu



Sanayi ve Enerji Grubu



Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Grubu



İzleme, Veri ve Bilgi Yönetimi Grubu



Halkla İlişkiler ve Eğitim Grubu



Planlama ve Uygulama Grubu

BİLGİ VE KARAR AKIŞI

İL SU KURULLARI

Yerel sorun ve ihtiyaçlar

HAVZA SU KURULU

Değerlendirme, planlama
koordinasyon

ULUSAL SU KURULU

Onay, politika ve strateji
belirleme

UYGULAMA

İlgili kurumlar tarafından
uygulamaya geçirme

GERİ BİLDİRİM VE İZLEME



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
MANİSA İL MÜDÜRLÜĞÜ

GEDİZ HAVZA
SU KURULU TOPLANTISI

27.09.2024

MİLLİ
EKONOMİNİN
TEMELİ
TARIMDIR.

H. Özalp

MANİSA

MANİSA

Gediz Havza Su Kurulu Vali Özkan Başkanlığında Toplandı

GEDİZ HAVZA SU KURULU TOPLANTISI

27.09.2024



İL SU KURULU ŞEMASI

İl düzeyinde su yönetimine ilişkin kararları almak, planları uygulamak ve koordinasyonu sağlamak üzere oluşturulmuştur.

YASAL DAYANAK

- Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Yönetmelik
- 6200 sayılı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun
- 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kanunu

AMAÇ

- İl düzeyinde entegre su yönetimini sağlamak
- Su kaynaklarının miktar ve kalitesini korumak
- Su hizmetlerinin etkin, verimli ve sürdürülebilir yürütülmesini sağlamak
- Taşkın ve kuraklık risklerini azaltmak



İL SU KURULU (81 İLDE)

Başkan: İl Valisi



SEKRETERYA

İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
(İl Su Yönetimi Birimi)

ÜYELER



DSİ TEMSİLCİSİ
DSİ Bölge Müdürü
veya yetkilendireceği kişi



BELEDİYE TEMSİLCİSİ
Büyükşehir/İl/İlçe
Belediyesi
Temsilcisi



**İL TARIM VE ORMAN
MÜDÜRLÜĞÜ**
İl Müdürü veya
yetkilendireceği kişi



**DİĞER KAMU KURUMU
TEMSİLCİLERİ**
Çevre, Şehircilik ve İklim
Değişikliği, Sağlık, Orman,
Meteoroloji, Enerji vb. il
müdürlükleri temsilcileri



KULLANICI TEMSİLCİLERİ
Ziraat Odası, Sulama
Birlikleri, Kooperatifler,
Organize Sanayi Bölgeleri,
İçme Suyu/Atıksu
İdareleri temsilcileri



**ÜNİVERSİTE / BİLİMSEL
KURULUŞ TEMSİLCİSİ**
Üniversitelerden veya
araştırma kurumlarından
yetkilendirilen akademisyen
/ uzman



**SİVİL TOPLUM
TEMSİLCİSİ**
Çevre STK'ları, meslek
odaları ve ilgili diğer
kuruluşlardan temsilciler
(ihtiyaca göre)



UZMAN ÜYELER
Gerektiğinde kurulca
belirlenecek uzman
kişiler

GÖREV VE YETKİLERİ

- İlde su yönetimine ilişkin politika ve stratejileri belirlemek ve uygulamak
- İl Su Planı ve il ölçekli eylem planlarını hazırlamak / uygulamak
- Su kaynaklarının miktar ve kalitesinin korunmasına yönelik tedbirleri belirlemek
- İçme-kullanma suyu, sulama, sanayi, çevre ve ekosistem ihtiyaçlarını değerlendirmek
- Taşkın ve kuraklık yönetimi çalışmalarını koordine etmek
- Su verimliliği ve tasarrufuna yönelik çalışmaları teşvik etmek
- Atıksu yönetimi, su kalitesi izleme ve kontrol çalışmalarını izlemek
- İlgili kurum ve kuruluşlar arasında koordinasyonu sağlamak
- Havza Su Kuruluna görüş, öneri ve rapor sunmak

ÇALIŞMA GRUPLARI (TEKNİK DESTEK)



İçme ve Kullanma Suyu Grubu



Sulama ve Tarımsal Su Yönetimi Grubu



Su Kalitesi ve Kirlilik Kontrolü Grubu



Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Grubu



Su Verimliliği ve Tasarruf Grubu



Planlama, İzleme ve Veri Yönetimi Grubu

ÇALIŞMA VE KARAR SÜRECİ



GÜNDEMİN OLUŞTURULMASI
Sekretarya gündemi hazırlar, üyelerle paylaşır.



TOPLANTI
Kurul yılda en az 4 kez toplanır.



KARAR ALMA
Oy çokluğu ile karar alınır.



UYGULAMA VE İZLEME
Kararlar ilgili kurumlarca uygulanır,
sekretarya izleme ve değerlendirme yapar.

NOTLAR

- İl Su Kurulu, Valinin başkanlığında oluşur.
- Üyeler ildeki kurum ve kuruluşları temsil eder.
- Gerekli durumlarda alt çalışma grupları oluşturulabilir.
- Kurul kararları ilgili kurum ve kuruluşlar için yol göstericidir.

BİLGİ / KARAR AKIŞI

YEREL SEVİYE
(Kurumlar, Belediyeler,
Su ve Kanal İdareleri,
Sulama Birlikleri vb.)

İL SU KURULU
(Değerlendirme,
karar, koordinasyon)

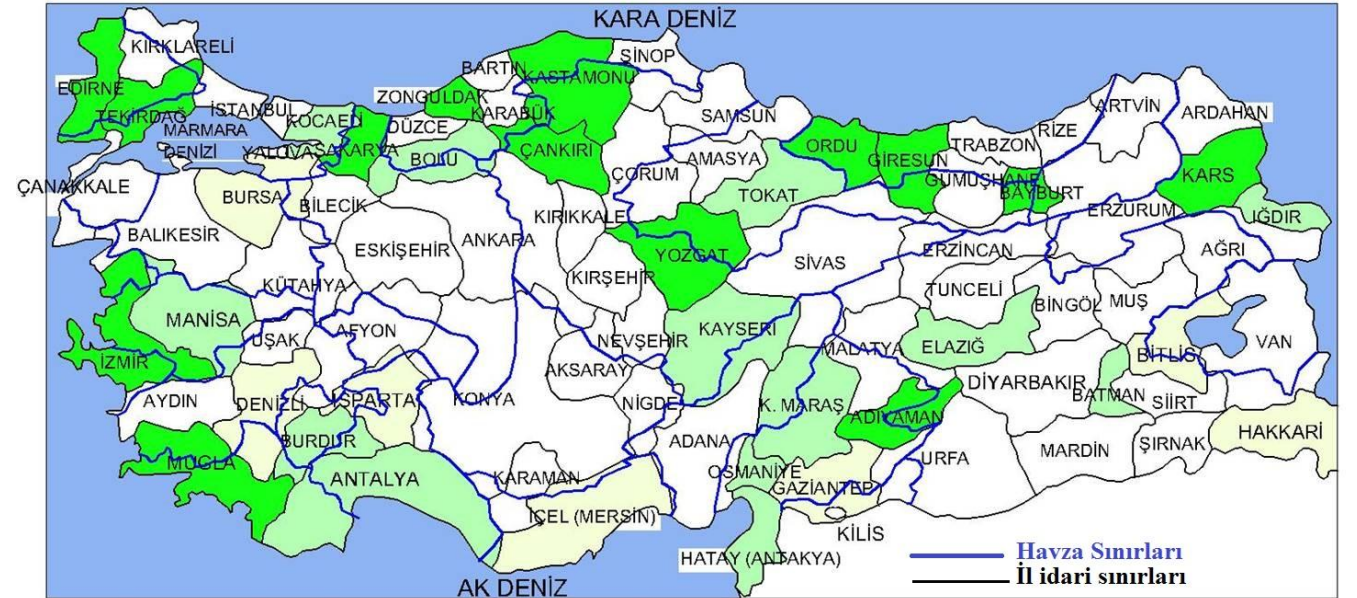
HAVZA SU KURULU
(Görüş, öneri ve
raporların iletilmesi)

ULUSAL SU KURULU
(Politika ve stratejiye
katkı sunulması)

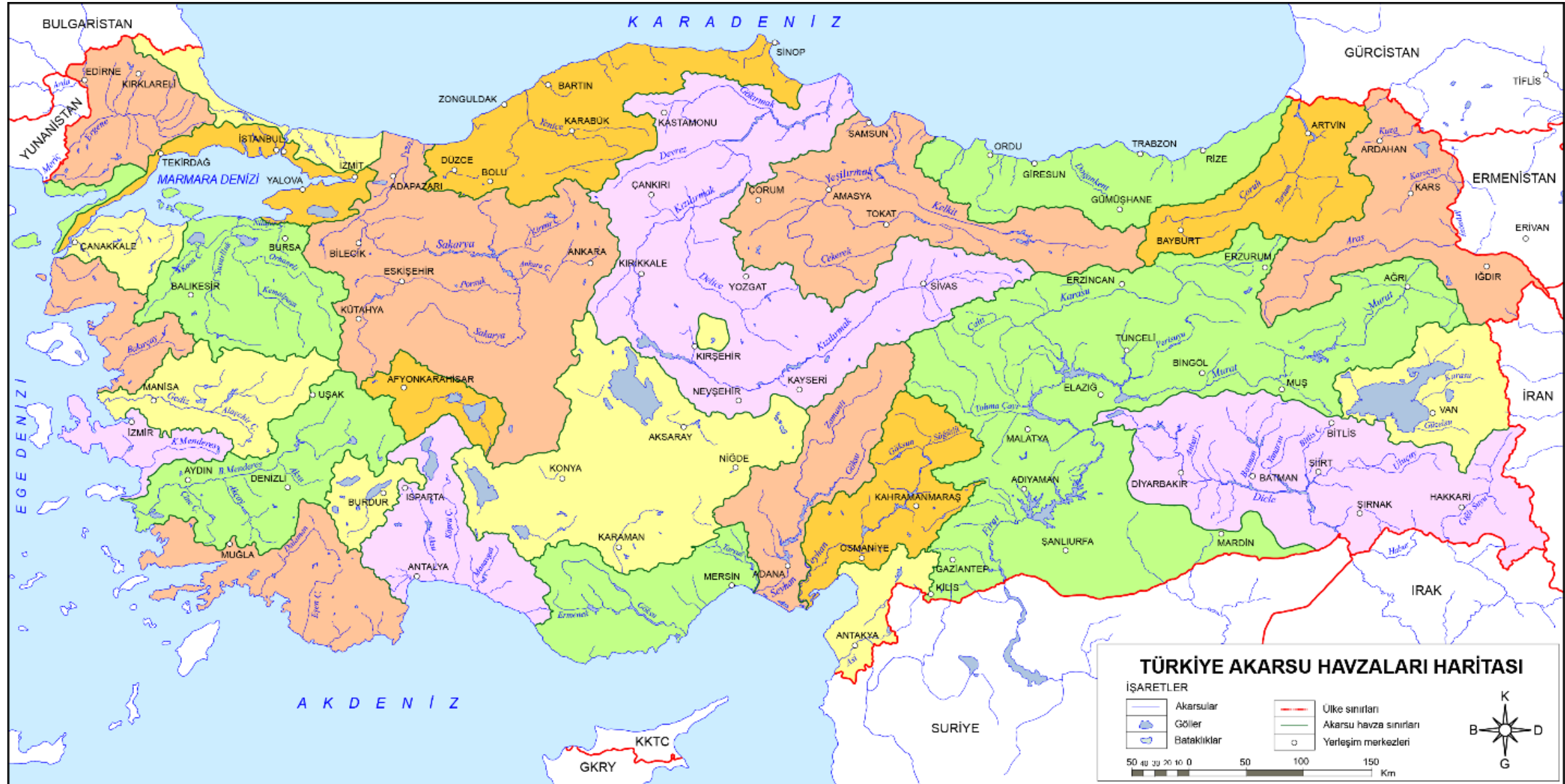
GERİ BİLDİRİM VE KOORDİNASYON

Koordinatör Valilikler ve kapsadığı iller

15	KIZILIRMAK	Samsun	Kırşehir, Kayseri , Yozgat, Nevşehir, Kırıkkale, Kastamonu, Çankırı, Çorum, Samsun
16	KONYA	Konya	Aksaray, Ankara, Isparta, Mersin, Karaman, Nevşehir, Niğde
17	DOĞU AKDENİZ	Mersin	Karaman, Konya, Antalya
18	SEYHAN	Adana	Kayseri , Sivas, Niğde, Kahramanmaraş, Mersin
19	ASI	Hatay	Kilis, Gaziantep
20	CEYHAN	Osmaniye	Kahramanmaraş, Adana, Kayseri, Sivas, Adıyaman, Gaziantep, Malatya, Hatay
21	FIRAT DICLE	Diyarbakır	Elazığ, Gaziantep, Malatya, Şanlıurfa, Adıyaman, Van, Kahramanmaraş, Erzurum, Erzincan, Bingöl, Ağrı, Muş, Bitlis, Mardin, Kilis, Tunceli, Batman, Hakkari, Siirt, Şırnak, Sivas
22	DOĞU KARADENİZ	Trabzon	Ordu, Rize, Giresun, Gümüşhane, Sivas, Artvin
23	ÇORUH	Artvin	Erzurum, Bayburt
24	ARAS	Kars	Iğdır, Ağrı, Ardahan, Erzurum
25	VAN GÖLÜ	Van	Bitlis, Ağrı



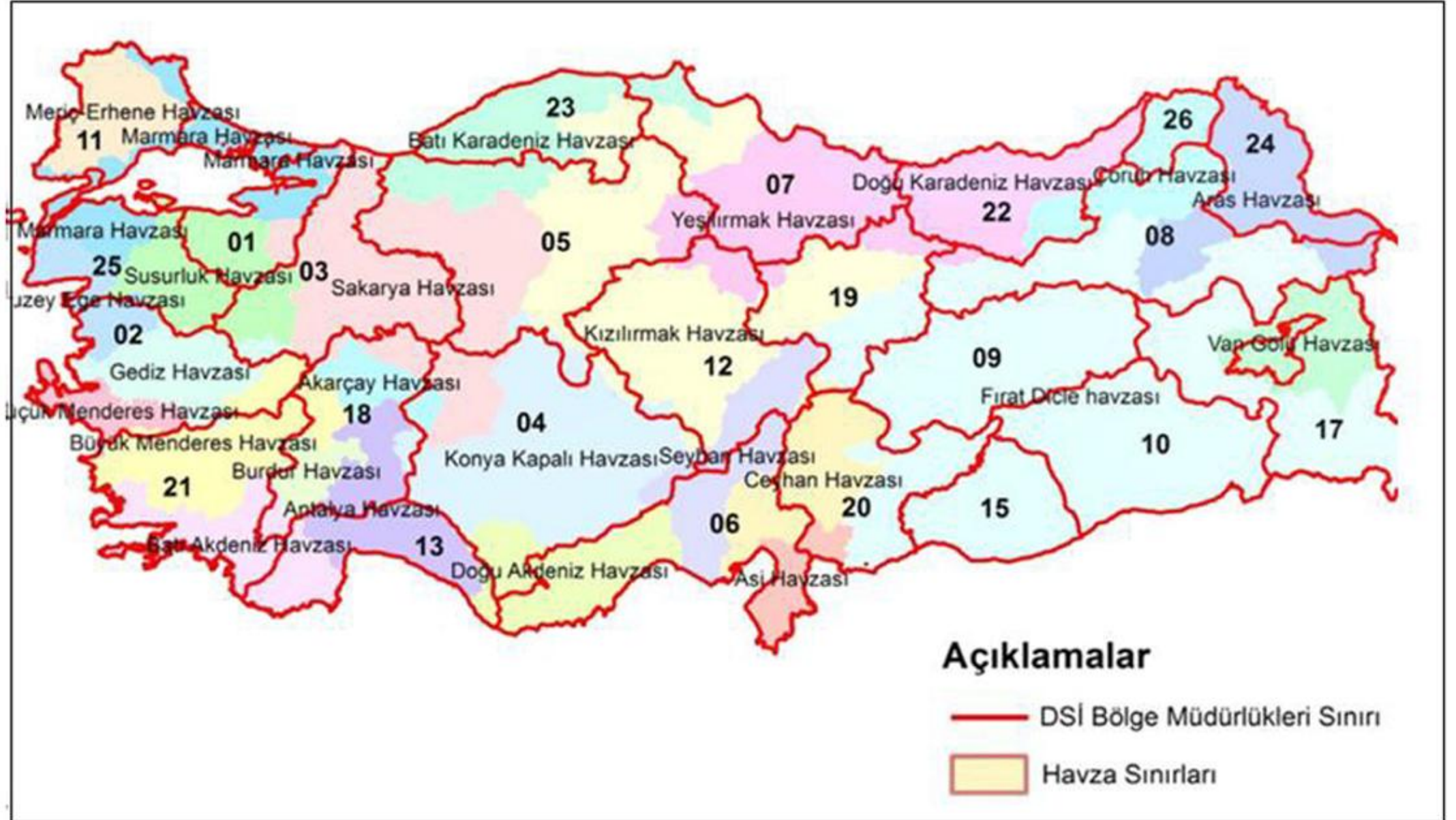




İL İDARİ SINIRLARI ve HAVZA SINIRLARI



DSİ Bölge Müdürlükleri ve Havza Sınırları



SEYHAN HAVZASI

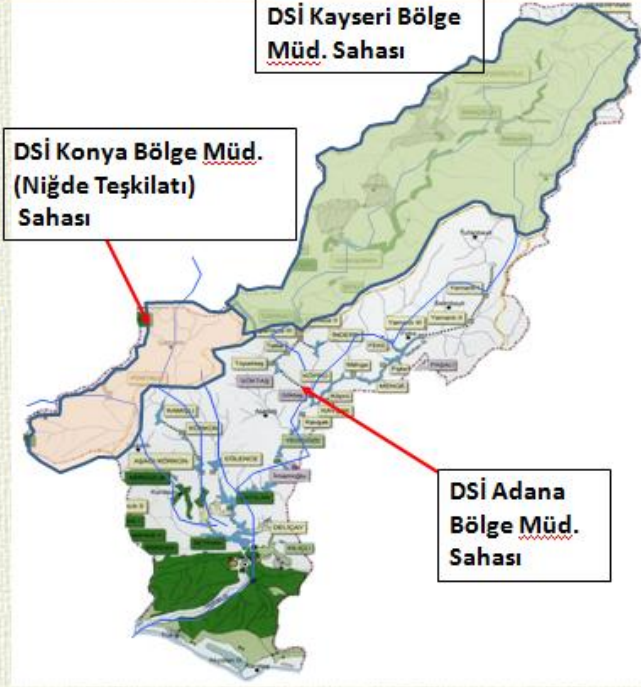


Yağış alanı : 22241,6 km²
Uzunluğu : 560 km
Ort. Akım : 6 200 hm³/yıl

Ana Kollar :

Zamanti Irmağı : 2 015 hm³/yıl
(317 km)
Göksu Irmağı : 1 867 hm³/yıl
(198 km,)

Eğlence, Körkün ve Çakıt
Çayları : 1 095 hm³/yıl



1. Bölge	7. Bölge	13. Bölge	19. Bölge	25. Bölge
2. Bölge	8. Bölge	14. Bölge	20. Bölge	26. Bölge
3. Bölge	9. Bölge	15. Bölge	21. Bölge	
4. Bölge	10. Bölge	16. Bölge	22. Bölge	
5. Bölge	11. Bölge	17. Bölge	23. Bölge	
6. Bölge	12. Bölge	18. Bölge	24. Bölge	

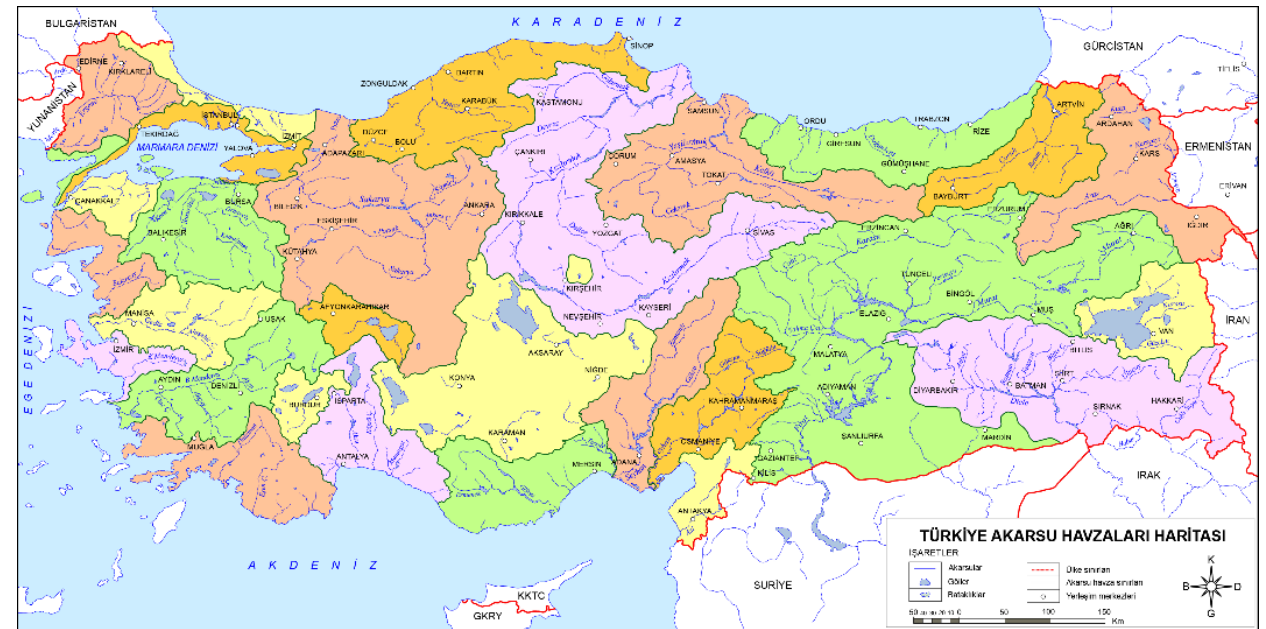
01- Meriç Havzası	08- Antalya	15- Ege Havzası	25- Van Gölü
02- Marmara	09- Burdur	16- Seyhan	
03- Samsun	10- İstanbul	17- Karayazı	
04- Karayazı	11- Sakarya	18- Çayhan	
05- Gedik	12- Bolu Karadeniz	19- Dicle Havza	
06- Çukurova	13- Kocaeli	20- Büyük Karadeniz	
07- Büyük Karadeniz	14- Kocaeli	21- Çarşamba	
08- Bolu Karadeniz	15- Kocaeli	22- Aras	



DSİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ VE .NEHİR HAVZALARI

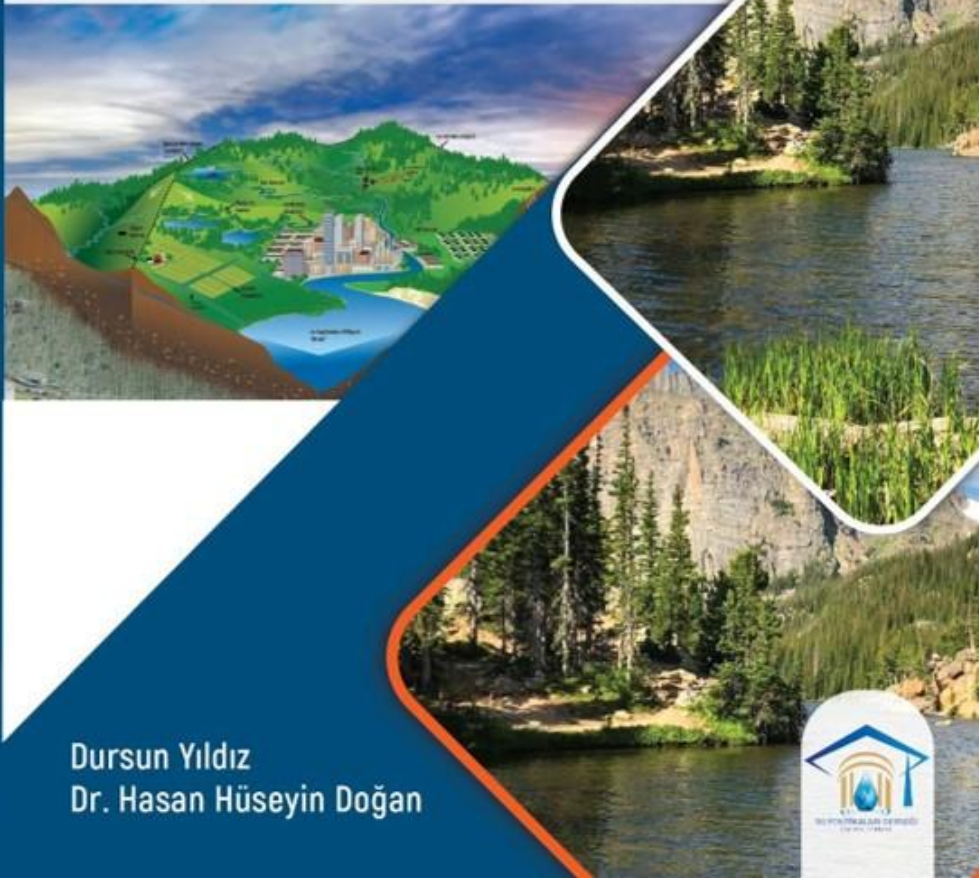
ULUSAL SU PLANI : :Havza Ölçeğinde Yeni Kurumsal Yapı Önerisi

- Havza Yönetim Heyetlerinin yasal ve idari yapısını güçlendirin ve yetkilendirin
- Havza ölçeğinde tüzel kişiliğe sahip yetkili tek yapı haline getirin

Kazant <http://russtat.doi.gov.tr/> atıştırdığı kartınlar karnes deşifrelierek izlenir.

oxgru@xahkarta.com R.SAYGILI 2017

TÜRKİYE'DE NEHİR HAVZA PLANLAMASI VE YÖNETİMİ

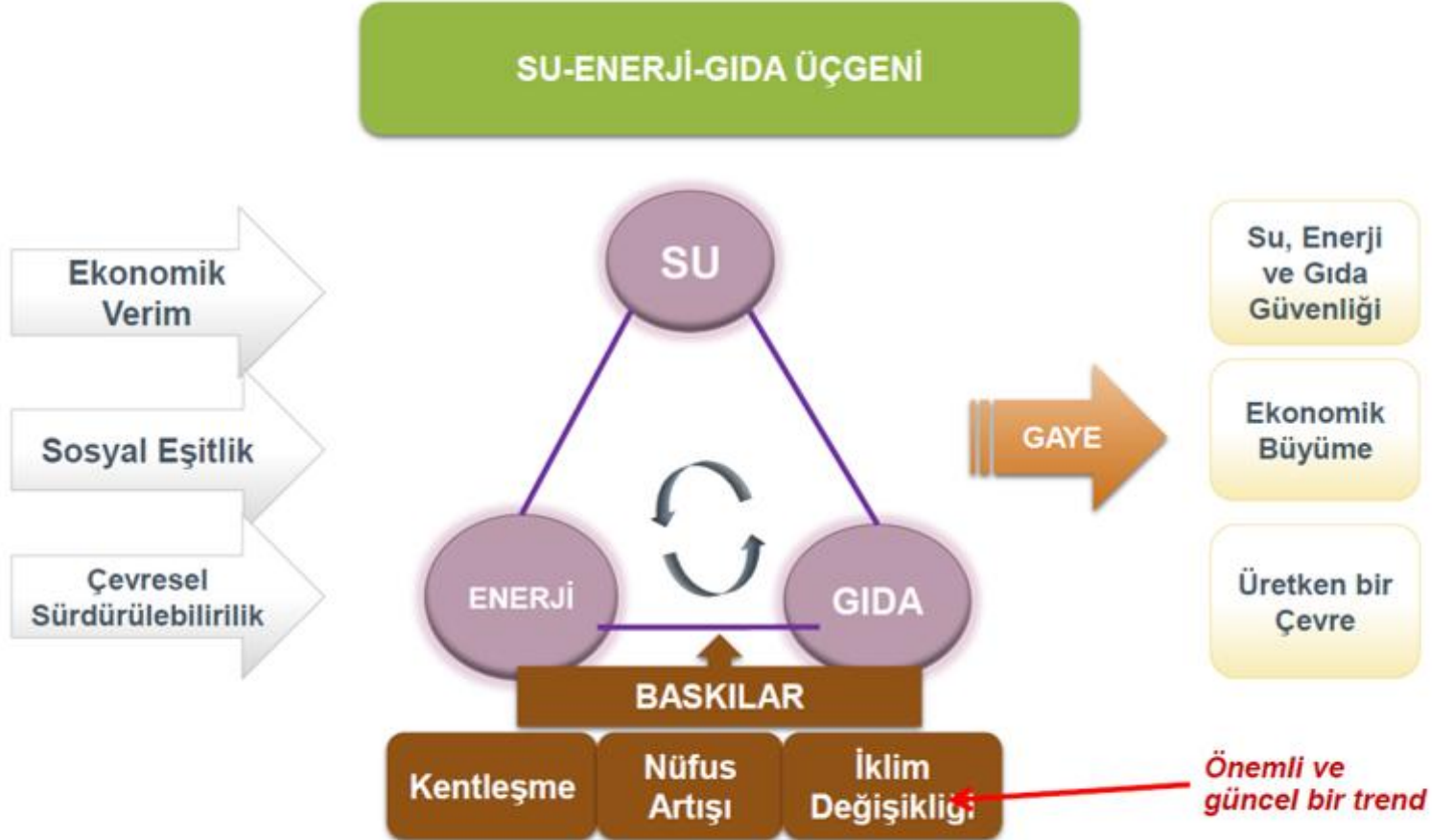


HAVZA DAİRE BAŞKANLIKLARI

1. Batı Trakya ve Marmara Havzası Daire Başkanlığı
EDİRNE , KIRKLARELİ, TEKİRDAĞ , İSTANBUL, KOCAELİ,
SAKARYA, DÜZCE BİLECİK, YALOVA, BURSA, BALIKESİR, ÇANAKKALE (12 il)
2. Menderes ve Gediz Havzası Daire Başkanlığı
AFYON, DENİZLİ, MUĞLA, AYDIN, UŞAK, MANİSA, İZMİR (7 il)
3. Batı Akdeniz Havzası Daire Başkanlığı
ANTALYA, BURDUR, ISPARTA (3 il)
4. Konya Kapalı Havzası Daire Başkanlığı
KONYA, AKSARAY, NİĞDE, KARAMAN (4 il)
5. Doğu Akdeniz ve Asi Havzası Daire Başkanlığı
HATAY, OSMANİYE, KAHRAMANMARAŞ, ADANA, MERSİN (5 il)
6. Yukarı Sakarya ve Orta Kızılırmak Daire Başkanlığı
KIRIKKALE, ÇANKIRI, ANKARA, BOLU, ESKİŞEHİR, KÜTAHYA (6 il)

7. Yukarı Kızılırmak Daire Başkanlığı
SİVAS, KAYSERİ, KIRŞEHİR, NEVŞEHİR, YOZGAT (5 il)
8. Batı ve Orta Karadeniz Havzası Daire Başkanlığı
ZONGULADAK, KARABÜK, BARTIN, KASTAMONU, SİNOP, SAMSUN, AMASYA,
ÇORUM, TOKAT, ORDU (10 il)
9. Doğu Karadeniz ve Çoruh Havzası Daire Başkanlığı
GİRESUN, TRABZON, GÜMÜŞHANE, BAYBURT, RİZE, ARTVİN (6 il)
10. Karasu ve Aras Havzası Daire Başkanlığı
ERZİNCAN, ERZURUM, ARDAHAN, KARS, İĞDIR, AĞRI (6 il)
11. Dicle ve Fırat Havzası Daire Başkanlığı
BİNGÖL, TUNCELİ, ELAZIG, MALATYA, ADIYAMAN, GAZİANTEP, KİLİS,
ŞANLIURFA, DİYARBAKIR, MARDİN, BATMAN, SİİRT, ŞIRNAK, HAKKARİ,
VAN, BİTLİS, MUŞ (17 il)

BU SİSTEMİ ANLAMAK VE SUYU YÖNETMEK





Yenilikçi Su Yönetimi'nin Temel Ayakları

Toplumsal bilinç oluşturma (Katılımcı Yönetim)

- Su yönetimi ve su kullanımında kavramsal çerçeve ve ilkesel bir duruş oluşturmak
- Toplumda kabul gören kavramlar üzerinden su bilinci ve vizyonu oluşturmak
- Su yönetimi için yeni düşünce kalıpları geliştirmek

Mevcut Suyu en iyi kullanma (Teknolojik Altyapı)

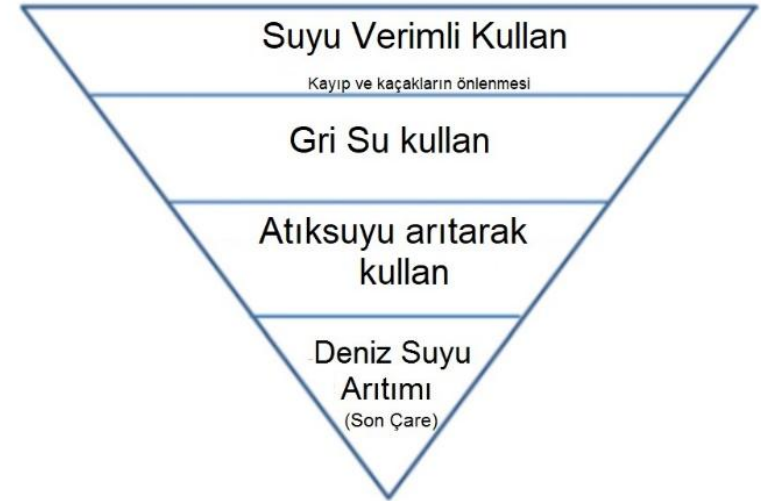
- Yağmur suyu toplama- Amaca uygun kalitedeki suyu kullanma
- 3R İlkesi (Azalt-Tekrar Kullan-Döngüsel Kullan)-Suyun tüketilmeden kullanımı
- Akıllı su yönetimi altyapısı ile uyarlanabilir su yönetimi (Smart and Adaptive Water Management)

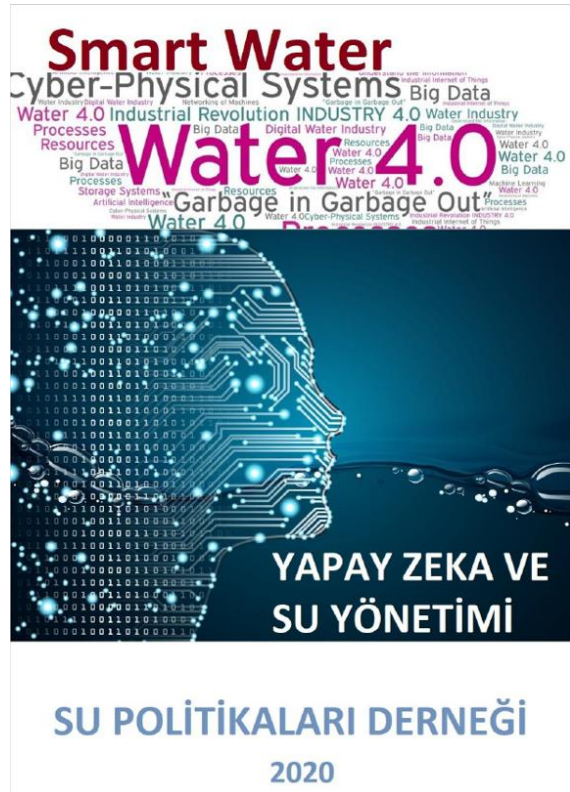
Disiplinler Arası Eğitimli İnsan Kaynağı ve Kurumsal Kapasite Yaratma (Vizyoner Meslekiçi Eğitim)

- Disiplinlerarası meslek içi eğitim,sürekli eğitim

Yenilikçi Su Yönetimi Politikaları

- Katılımcı
- Uyarlanabilir-Adaptive
- Daha küçük ölçeklerde -Döngüsel
- Amacına uygun kalitedeki suyu kullanmayı önceleyen
- Suyun Tüketilmeden Kullanılmasını yaygınlaştırmaya çalışan
- Esnekliği ve Başedebilirliği (Flexibility and Resilience) birlikte amaçlayan





**DEĞİŞİMİN YÖNETİMİNE
HAZIR OLMALIYIZ**

Halen birçok alanda ortaya çıkan **paradigma değişimlerinin** yönetimini gerektiren bir dönemi yaşıyoruz.

Önümüzdeki yıllarda, yakın geçmişte
gördüğümüzden çok daha fazla ve büyük
değişimleri yaşayacağız

Bu durumda DOĞAL ÇEVREYİ ve TOPLUMSAL FAYDAYI gözeterek DEĞİŞİMİN YÖNETİMİNE hazır olmamız gerektiğini düşünüyoruz

Saygılarımızla

Su Politikaları Derneği



Belirsizliği ve Değişimi Yönetmeye Hazır Olmalıyız



TÜRKİYE'nin Yakın Geleceğinde Su Yönetimini Zorlayacak Bazı Hususlar

- **Sürdürülebilir Gerçekçi Stratejik Hedef Eksikliği,**
- **Yağışlarda artan dönemsel farklılıklar ve iklim değişikliği etkileri,**
- **İç Göçler,Büyük kentlerin su sorunları,**
- **Kurumsal kapasite yetersizliği,**
- **Popülist yönetim anlayışı,**
- **Yeni paradigmalara uzaklık**
- **Büyük veritabanı eksikliği**
- **Liyakat yoksunluğu**

«Durum Tespiti «üzerine yapılan açıklamaların ortak yanı;



İndirgemecilik

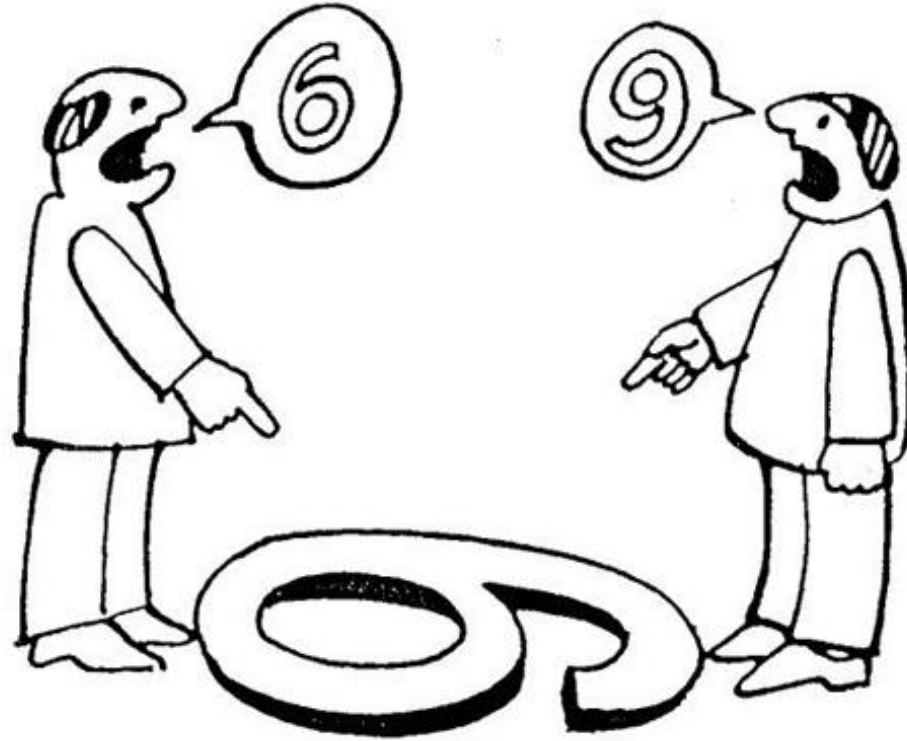
- Olayların ya da olguların, onları oluşturan daha basit olguları çözümleyerek anlaşılabilirliğini savunan felsefi akım.

Genellemecilik

- Sınırlı sayıdaki verileri kullanarak belli başlı konular hakkında yargıya varmak
- Kişisel izlenimlerden, deneyimlerden ve gözlemlerden yola çıkılarak, bir konu hakkında hüküm vermek



YAPILMASI GEREKEN BU DA DEĞİL !





Türkiye'de bazı problemler konusunda çözüme katkıda bulunacak kesimlerin farkındalık sorunu yok

Bu farkındalığı icraata koyma ,eyleme geçirmek için mekanizmalara,

Bunları siyaset malzemesi yapacak,çözümler üretecek yeni sözlere ,yöntem ve araçlara ihtiyacımız var

DEĞİŞ(TİR)MELİYİZ

Teşekkürler

Dursun YILDIZ

