

**T.C.  
ORMAN ve SU İŞLERİ BAKANLIĞI**

**TÜRKİYE'NİN AB UYUM SÜRECİNDE  
SU YÖNETİMİ**



**Hüseyin AKBAŞ**  
Genel Müdür Yardımcısı  
26 Eylül 2014

**İÇERİK**

1. Dünyada ve Türkiye'de Su Kaynakları
2. Türkiye'de Su Yönetiminin Kurumsal ve Yasal Yapısı
3. Su Yönetimim Genel Müdürlüğü (SYGM)
4. SYGM Faaliyetleri
  - 4.1 [Mevzuat Çalışmaları](#)
  - 4.2 [Proje Çalışmaları](#)
  - 4.3 [Su Yönetimi Koordinasyon Kurulu](#)

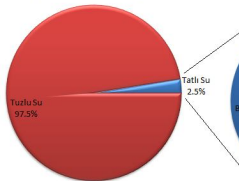
**Su Kaynakları**

- Dünyadaki toplam su miktarı 1.4 km<sup>3</sup>, bunun sadece %2.5'ü tatlı sudur.
- %2.5 olan tatlı suyun da; %68.7'si buzul formatında, %30.1'i yeraltı suyu, %0.8'i toprakta donmuş olarak bulunmaktadır.
- Tatlı suyun %0.4'ü göllerde, nehirlerde, sulak alanlarda, toprak neminde, atmosferde, bitki ve canlı bünyesinde bulunmaktadır.
- Netice olarak, dünyadaki toplam su miktarının on binde biri (0.0001) en iyimser yaklaşımla mevcut şartlarda ulaşılması ve kullanılması mümkün olabilecek su formatındadır.

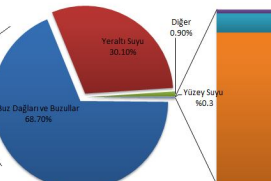
**Dünyada Su Kaynakları**

1.4 milyar km<sup>3</sup>

**Dünyadaki Suyun Dağılımı**



**Tatlı Suyun Dağılımı**



**Tatlı Suyun Dağılımı (Detaylı)**


Kaynak Türü	Oran (%)	Oran (%)
Nehirler	%2	
Bataklıklar	%11	
Göller	%87	
Yeraltı Suyu	30.10%	
Buz Dağları ve Buzullar	68.70%	
Diğer	0.90%	
Yüzey Suyu	%0.3	

**Sonuç olarak,**  
Dünyadaki toplam su miktarının sadece 1/10.000'i -en iyimser yaklaşımla- mevcut şartlarda ulaşılması ve kullanılması mümkün olabilecek su formatındadır.








- 

## Su Kaynakları ile İlgili Tespitler?

## Ne Yapılmalı?



---

  - Su sınırsız bir kaynak değil, son derece sınırlı bir kaynaktır.
  - Su kaynakları; nüfus artışı, iklim değişikliği ve tüketim politikalarının baskısı altındadır.
  - Dünya nüfusunun %40'ını barındıran 80 ülkede şimdiden su sıkıntısı çekilmektedir.
  - Bilimsel çalışmalar 2100 itibarıyla de orta enlemler ve yarı tropikal kurak bölgelerde su kaynaklarının azalacağını göstermektedir.

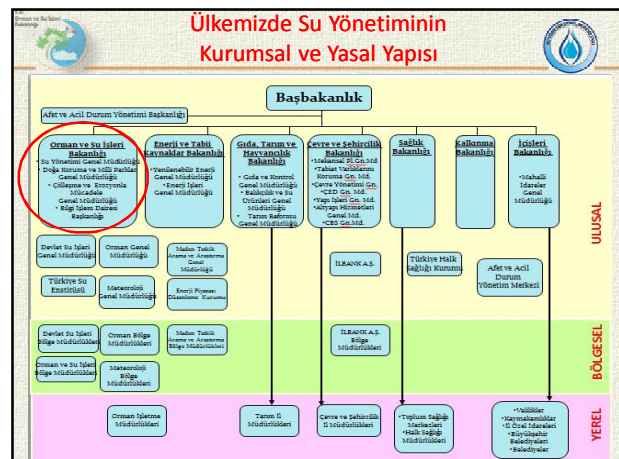
Bu da gösteriyor ki,

**Su kaynaklarının sürdürülebilir ve entegre bir şekilde korunması, iyileştirilmesi ve kullanılması ile ilgili olarak**

**SUYUN YÖNETİMİNİN**

**Dünyada ve Türkiye’de**

**hayati bir öneminin olduğunu göstermektedir.**



TÜRKİYE'DEKİ SU İLE İLGİLİ KURUMLAR VE SORUMLULUKLARI	
Orman ve Su İşleri Bakanlığı	Nehir havzalarının yönetimi, su kaynaklarının korunması ve planlanması, su kalitesinin belirlenmesi ve izlenmesi, taşkın yönetimi planlaması, kurak dönem su planlaması, su hukuku ve politikasının geliştirilmesi, ulusal su bilgi sisteminin kurulması
DSİ	Su yapılarının (depolama, taşkın koruma, sulama, HES, su ve atıksu arıtma tesisleri) planlaması tasarımı ve işletilmesi, su kaynaklarının geliştirilmesi
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	Çevre mevzuatını uygulamak ve denetimini yapmak, izin, denetleme, yaptırım, izleme (kusmen), ÇED, arıtma tesisi onayı, atıksu arıtma tesisi proje, ihale ve yapım işleri, finansman
Sağlık Bakanlığı	İçme suyu, kaynak suyu, mineral ve şifalı suların kalitesini kontrol edilmesi, içme suyu standartlarının oluşturulması
İller Bankası	Kentsel yerleşimlerdeki yağmur suyu drenajı, su ve atık su arıtma tesislerinin tasarımı ve finansmanı
Kalkınma Bakanlığı	Su kaynakları yatırımlarının genel planlamasının yapılması
Büyükşehir Belediyeleri	Kentsel su altyapı tesislerinin planlanması, inşaatı ve işletilmesi, Evsel ve endüstriyel atık su deşarjlarının izlenmesi, denetlenmesi

TÜRKİYE'DEKİ SU İLE İLGİLİ KURUMLAR VE SORUMLULUKLARI	
Tarım, Gıda ve Hayvancılık Bakanlığı	Tarımsal alanların yönetimi ve meralar, balıkçılık ve su ürünleri mevzuatı ve sahaların kalitesinin izlenmesi, zirai ilaç kontrolünün yapılması ve izlenmesi
Kültür ve Turizm Bakanlığı	Turistik bölgelerin ve merkezlerin planlanması; su, atıksu ve katı atık bertarafı altyapı hizmetlerinin planlanması ve kontrolü
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	Enerji üretiminin planlanması, denetimi, izlenmesi
İl Özel İdareleri	Belediyeler dışındaki alanlara içme suyu, kanalizasyon, sulama suyu hizmetlerinin verilmesi
MTA Genel Müdürlüğü	Jeotermal sular ve doğal mineralli suların araştırılması, izlenmesi
TÜİK	Su istatistiklerinin üretilmesi veya üretiminin sağlanması
Meteoroloji Genel Müdürlüğü	Hava tahmini, yağış ve iklimle ilgili verilerin elde edilmesi, değerlendirilmesi, yayımlanması

TÜRKİYE'DEKİ SU İLE İLGİLİ KURUMLAR VE SORUMLULUKLARI	
Dışişleri Bakanlığı	Sınır aşan ve sınır oluşturan sular, uluslararası sözleşmeler
İçişleri Bakanlığı	Büyükşehir dışındaki alanlarda doğal mineralli su ve kaynak suyu işletme ruhsatı vermek
Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı	Limanlar, barınaklar ve bunlarla ilgili teçhizat ve tesisler, kıyı koruma yapıları, kıyı yapı ve tesislerinden, her türlü kamu kurum ve kuruluşları, belediyeler, özel idareler, tüzel ve gerçek kişilerce yaptırılacakların proje ve şartnamelerini inceleyip tasdik etmek
Su Kullanıcı Örgütleri (Sulama Birlik ve Kooperatifleri)	Sorumluluklarındaki tesislerin işletme, bakım ve yönetimi
Araştırma Kuruluşları (Üniversiteler, TÜBİTAK, Su Enstitüleri)	Su ile ilgili araştırma yapmak ve veri üretmek
Sivil Toplum Kuruluşları	Su ile ilgili araştırma yapmak ve veri üretmek, politika geliştirilmesine katkıda bulunmak

Türkiye'de Su Yönetimi Majör Kurumlar	
✓ Orman ve Su İşleri Bakanlığı	- SYGM - DSİ - MGM - SUEN
✓ Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	- ÇYGM - ÇED GM - İller Bankası AŞ
✓ Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı	- Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü - Toprak Reformu Genel Müdürlüğü

**Türkiye’de Mevcut Su Yönetimine Genel Yaklaşım**

- Kirliliği önleme odaklı
- Belirli su kütlelerini kapsayan tekil çözüm
- ar
- çözüm
- Su yönetimi verimi düşük
- Su hukuku ve politikası uzman eksikliği

**SONUÇ**

Su yönetimi verimi düşük

17

**Su Politikası Yaklaşımı Ne Olmalı?**

**Suyun havza temelli yönetimi**

**Kirleten ve kullanan öder prensibi**

**Suyun ekolojik kalitesinin korunması**

**Kirliliğin kaynağında önlenmesi**

**Kirliliğin kaynağında azaltılması**

**Kirliliği önleyici teknolojilerin kullanılması**

18

**İhtiyaç Ne?**

**Havza Bazında Suyun Yönetimini Sağlamak**

**Kurumlar Arası Koordinasyon**

**Ulusal Su Politikasını Geliştirmek**

19

**Türkiye’de 4 Temmuz 2011 tarihli ve 27984 (Mükerrer) Sayılı Resmi Gazete ile**

**SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**kurulmuştur**



20

## TÜRKİYE'DE SU YÖNETİMİ

- ✓ Suyun Kullanımı (DSİ)
  - Su Yatırımları
- ✓ Suyun Korunarak Yönetimi (SYGM)
  - Tahsis, İzleme, İzin, Denetim, Yaptırım

**Su Yönetiminin Esası, yatırımı yapan kurum/kuruluş ile Tahsis, İzleme, İzin, Denetim, Yaptırımı yapan kurum/kuruluşun farklı olmasıdır.**

## Türkiye'de Su Yönetimi

Ülkemizde su konusundaki yetki ve sorumluluklar, farklı kurumların yetki ve sorumluluk alanlarına dağılmış olup, suya ilişkin düzenlemeler birbirinden bağımsız farklı mevzuatlar ile yapılmaktadır.

Su konusunda çalışan Bakanlıklar

- ✓ Başbakanlık
- ✓ Orman ve Su İşleri Bakanlığı
- ✓ Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- ✓ Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
- ✓ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- ✓ İçişleri Bakanlığı
- ✓ Sağlık Bakanlığı
- ✓ Kültür ve Turizm Bakanlığı

## Türkiye'de Su Yönetimi

**Su ile alakalı Kanunlar**

- ✓ 831 sayılı Sular Hakkında Kanun (1926)
- ✓ 927 sayılı Sıcak ve Soğuk Maden Sularının İstismarı ile Kaplıcalar Tesisatı Hakkında Kanun (1926)
- ✓ 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu (1930)
- ✓ 4373 sayılı Taşkın Sulara ve Su Baskınlarına Karşı Korunma Kanunu (1943)
- ✓ 7478 sayılı Köy İçme Suları Hakkında Kanun (1960)
- ✓ 167 sayılı Askeri Garnizonların İçme ve Kullanma Sularının Temini Hakkında Kanun (1960)
- ✓ 1053 sayılı Belediye Teşkilatı Olan Yerleşim Yerlerine İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temini Hakkında Kanun (1968)
- ✓ 1380 sayılı Su Ürünleri Kanunu (1971)
- ✓ 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun (1981)
- ✓ 2674 sayılı Karasuları Kanunu (1982)
- ✓ 3621 sayılı Kıyı Kanunu (1990)
- ✓ 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu (2004)
- ✓ 5393 sayılı Belediye Kanunu (2005)
- ✓ 5302 sayılı İl Özel İdaresi Kanunu (2005)
- ✓ 2872 sayılı Çevre Kanunu (2006)
- ✓ 5686 Sayılı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu 2007
- ✓ 6107 sayılı İller Bankası A.Ş. Kanunu (2011)



## TÜRKİYE 'DE SUYUN YÖNETİMİ

Ülkemizdeki mevcut su mevzuatında yetki ve sorumluluk sahibi 7 adet kurum ve kuruluş yer almaktadır.


- Orman Su İşleri Bakanlığı
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
- Sağlık Bakanlığı
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- İçişleri Bakanlığı (Belediyeler, Ruhsat)
- Kültür ve Turizm Bakanlığı

Yetki ve sorumluluk karmaşası olabilmektedir. Bu sebeple yetkili ve sorumlu kurum ve kuruluşların koordinasyonun sağlanması gerekliliği ortaya çıkmaktadır.








- Yönetimsel karmaşanın giderilmesi,
- AB Su Çerçeve Direktifine uyum ihtiyacı çerçevesinde
- Ulusal ve Uluslararası düzeyde koordinasyon sağlamak,
- Su kaynaklarının havza bazında kalite ve miktar olarak değerlendirilmesinde koordinasyon sağlamak,
- Su mevzuatı hazırlamak üzere,



4 Temmuz 2011



25

### GÖREV VE SORUMLULUKLAR

- Su Kaynaklarının koruma kullanma dengesi esası ile yönetimi ve koordinasyonu
- Havza bazında Kıyı suları dahil olmak üzere bütüncül nehir havza yönetim planlarının hazırlanması ve önlemlerin alınması, su kaynaklarının yönetimi,
- Havza bazında kirliliğin önlenmesi,
- İzleme,
- Taşkınlarla ilgili strateji ve politikaların belirlenmesi ve havza taşkın yönetim planlarının hazırlanması,



26

### GÖREV VE SORUMLULUKLAR

- Sektörel bazda su tahsisine ilişkin koordinasyonun sağlanması,
- İklim değişikliğinin su kaynaklarına etkisinin tespiti,
- Su Kaynaklarının korunması ve yönetimi ile ilgili mevzuatın takibi,
- Sınırşan ve sınır oluşturan sulara ilişkin çalışmaların ulusal düzeyde koordinasyonunun yürütülmesi,
- Ulusal su veri tabanı oluşturularak, Su Bilgi Sisteminin kurulması.

27

### Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Faaliyetleri



**ÇEVRE FASLI KAPANIŞ KRİTERLERİ**

1. Avrupa Birliği'nin yatay ve çerçeve çevre müktesebatını kabul etmesi,
2. SCD'yi kabul ederek ilerleme sağlaması ve uyumlaştırılması. Nehir Havza Yönetim Planlarını Hazırlaması
3. Endüstriyel kirlilik ve risk yönetimi çevre müktesebatını kabul etmesi.
4. Doğa Koruma, atık ve geri kalan sektörler
5. Denetimi de esas alacak koordinasyonu ve idari kapasiteyi geliştirecek
6. Ek Protokol yükümlülüklerini yerine getirmesi

**Su Kanunu başta olmak üzere, su alanında hazırlanan mevzuatın çoğu AB mevzuatının uyumlaştırılması kapsamında yürütülmektedir.**

MEVZUATIN ADI	AÇIKLAMA
1) Su Havzalarının Korunması ve Yönetim Planlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik	Resmi Gazete, Tarih: 17.10.2012 – Sayı: 28444 <b>Çevre faslı su sektörü 2. kapanış kriteri karşılandı*</b>
2) Yüzeysel Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği	Resmi Gazete, Tarih: 30.10.2012 – Sayı: 28483
3) Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik	Resmi Gazete, Tarih: 07.04.2012 – Sayı: 28257
4) İçme Suyu Elde Edilen veya Elde Edilmesi Planlanan Yüzeysel Suların Kalitesine Dair Yönetmelik	Resmi Gazete, Tarih: 29.06.2012 – Sayı: 28338
5) Orman ve Su İşleri Bakanlığı Çalışma Grupları Yönetmeliği	Resmi Gazete, Tarih: 28.01.2012 – Sayı: 28187
6) Yerüstü ve Yeraltı Sularının İzlenmesine Dair Yönetmelik	11.02.2014 tarihli ve 28910 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.
7) Alabalık ve Sazan Türü Balıkların Yaşadığı Suların Korunması ve İyileştirilmesi Hakkında Yönetmelik	12.01.2014 tarihli ve 28880 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.

MEVZUAT ÇALIŞMALARI- II	
MEVZUATIN ADI	AÇIKLAMA
8)İçme Suyu Temin ve Dağıtım Şebekelerinde Kayıp ve Kaçağın Önlenmesi Yönetmeliği	08.05.2014 tarihli ve 28994 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.
9) Ulusal Havza Yönetimi Strateji Belgesi	04.07.2014 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.
10)2012/7 sayılı Su Yönetimi Koordinasyon Kurulu Başkanlık Genelgesi	Resmi Gazete, Tarih: 20.03.2012 – Sayı: 28239
11)Ergene Havzası Koruma Eylem Planı Genelgesi	13.06.2013 tarihinde Başkanlık Genelgesi olarak yayımlanmıştır.
12)Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ	Resmi Gazete, Tarih: 18.06.2013– Sayı: 28681
13)Yeraltı suyu Eylem Planı Genelgesi	11.07.2013 tarih ve 2013/5 sayı ile yayınlanmıştır.
14)Durgun Yüztü Kara İç Sularının Ötrofikasyona Karşı Korunmasına İlişkin Tebliğ	26.02.2014 tarihli ve 28925 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.

MEVZUAT ÇALIŞMALARI (DEVAM EDEN VE HAZIRLANACAK MEVZUAT )	
MEVZUATIN ADI	AÇIKLAMA
1)Su Kanunu	Kurum görüşleri işlenerek Bakanlığa gönderilme aşamasındadır.
2)İçme Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik	Başbakanlık tarafından talep edilen revizyonlar yapılmaktadır.
3)Tarımsal Su Kullanımında Kayıp ve Kaçağın Önlenmesine Dair Yönetmelik	Hazırlama çalışmaları devam etmektedir.
4) Sulama Sularının Kalitesi ve Kullanılmış Suların Tekrar Kullanılması Hakkında Yönetmelik	Hazırlama çalışmaları devam etmektedir.
5)Su Tarifelerinin Hazırlanması Yönetmeliği	Hazırlama çalışmaları devam etmektedir.
6) Taşkın Yönetim Planlarının Hazırlanması, Uygulanması ve İzlenmesi Yönetmeliği	Hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

MEVZUAT ÇALIŞMALARI (2014 YILINDA YAYINLANAN, DEVAM EDEN VE HAZIRLANACAK MEVZUAT )	
MEVZUATIN ADI	AÇIKLAMA
7) Kum Çakıl ve Benzeri Maddelerin Alınması, İşletilmesi ve Kontrolü Yönetmeliği	Hazırlanarak yayınlanmak üzere DKMP Genel Müdürlüğüne gönderildi.
8)Ulusal Taşkın Yönetimi Strateji Belgesi ve Eylem Planı	Hazırlama çalışmaları devam etmektedir.
9) Su Kalitesi Ölçümü Yapan Laboratuvarların Taşınması Gereken Nitelikler Hakkında Genelge	Hazırlama çalışmaları devam etmektedir.
10) Yüzme Sularının Korunması Yönetmeliği	Sağlık Bakanlığı 'na destek verilmektedir.
11) İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği'nin Uygulanmasına yönelik Tebliğ	Hazırlama çalışmaları devam etmektedir.
12) Biyolojik İzleme Tebliği	Hazırlama çalışmaları devam etmektedir.
13) Hidromorfolojik İzleme Tebliği	Hazırlama çalışmaları devam etmektedir.

MEVZUAT ÇALIŞMALARI	
<p>Özet olarak 2011 yılından bugüne kadar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 adet mevzuat yayınlanmıştır.</li> <li>• 4 adet mevzuat yayınlanmak üzere ilgili birime iletilmiştir.</li> <li>• 9 adet mevzuatın hazırlık çalışmaları devam etmektedir.</li> </ul>	



TAMAMLANAN PROJELER (2012-2013)	
PROJE İSMİ	AÇIKLAMA
1. Atıksu Arıtma Tesisi Norm ve Tasarım Rehberi	2012
2. Ergene Havzasından Marmara Denizine Arıtılmış Sanayi Atıksuyunun Deşarjının Ön Fizibilite Çalışması	2012
3. Havza Koruma Eylem Planları	2011-2013
4. İç Sularda Tehlikeli Madde Kirliliğinin Kontrolü Projesi	2011-2013
5. İçme Suyu Arıtma Tesislerinin Tasarım Esasları ve Normlarının Belirlenmesi Projesi	2013
6. Ulusal Su Bilgi Sistemi Fizibilite Çalışması	2013

TAMAMLANAN PROJELER (2012-2013)	
PROJE İSMİ	AÇIKLAMA
7. Havza İzleme ve Referans Noktalarının Belirlenmesi Projesi 1. Grup (Susurluk, Ergene, Sakarya, Gediz ve Akarçay)	2011-2013
8. Su Kaynaklarının Korunması İçin Günlük Maksimum Toplam Yük Yaklaşım Modelinin Uygulanabilirliğinin Araştırılması Projesi	2013
9. Susurluk Havzası'nda Zeytin Atıklarının Bütüncül Yönetimi	2013
10. Havza Koruma Eylem Planlarının Tedbir Stratejisi Belgesinin Hazırlanması Projesi	2013

TAMAMLANAN PROJELER (2012-2013)	
PROJE İSMİ	AÇIKLAMA
11. Atatürk Barajı Özel Hüküm Belirleme Projesi	2012
12. Porsuk Barajı Özel Hüküm Belirleme Projesi	2012
13. Eğirdir Gölü Özel Hüküm Belirleme Projesi	2012
14. Türkiye'nin Su Ayak İzi Projesi	2013



DEVAM EDEN PROJELER 2014	
PROJE İSMİ	AÇIKLAMA
1. Gördes Barajı Özel Hüküm Belirleme Çalışması	2013-2014
2. Beyşehir ve Karacaören Özel Hüküm Belirleme Çalışması	2011-2014
3.Havza Bazında Hassas Alanların ve Su Kalitesi Hedeflerinin Belirlenmesi Projesi	2012-2015
4. Pestisitlerden İleri Gelen Su Kirliliğinin Tespiti ve Çevresel Kalite Standartlarının Belirlenmesi Projesi	2012-2014
5. Ülkemiz Kıyı ve Geçiş Sularında Tehlikeli Maddelerin Tespiti ve Ekolojik Kıyı Dinamiği Projesi	2012-2014
6. Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kurulması Projesi (Ergene Havzası)	2013-2014

DEVAM EDEN PROJELER 2014	
PROJE İSMİ	AÇIKLAMA
7. Havza İzleme ve Referans Noktalarının Belirlenmesi Projesi 2.Grup (K. Menderes, Marmara, Kızılırmak, Konya ve Antalya)	2011-2014
8. Konya Havzası Kuraklık Yönetim Planlarının Hazırlanması Projesi	2013-2015
9. Yeşilırmak Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi	2013-2015
10. İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ve Uyumu Projesi	2013-2016

DEVAM EDEN PROJELER 2014	
PROJE İSMİ	AÇIKLAMA
11. Antalya Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi	2014-2016
12. Akarçay Havzası Kuraklık Yönetim Planlarının Hazırlanması Projesi	2014-2015
13. Ülkemize Özgü Su Kalitesi Ekolojik Değerlendirme Sisteminin Kurulması Projesi	2014-2016
14. Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Projesi	AB Projesi (2011-2015)
15.Taşkın Direktifinin Uygulanması İçin Kapasitenin Geliştirilmesi Projesi	AB Projesi (2012-2014)

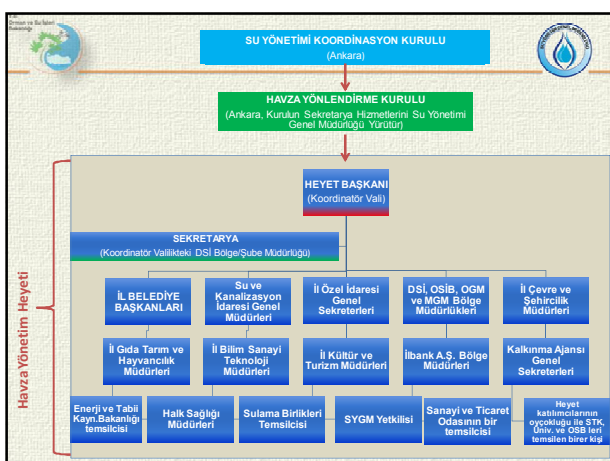
DEVAM EDEN PROJELER 2014	
PROJE İSMİ	AÇIKLAMA
16.Yerüstü, Kıyı ve Geçiş Sularında Çevresel Kalitelerin ve Hedeflerinin Belirlenmesi: Büyük Menderes Havzası Pilot Çalışması	2013-2015
17.Sapanca Gölünün Hidrolojik Modellemesi Projesi	2014
18.Ergene Havzasında Arıtılmış Atık Suların Sulamada Kullanılmasının Uygulanabilirliğinin Araştırılması Projesi	2014
19. Mamasın Baraj Gölü Havzası Koruma Planının Hazırlanması	2014-2016
20. Sapanca Gölü, Akçay Baraj Gölü, Yuvacık Baraj Gölü, Namazgah Baraj Gölü Özel Hüküm Belirleme ve Havza Koruma Planı	2012-2014
21. Arıtılmış atıksuların tarımsal sulamada yeniden kullanımı/Afyonkarahisar	2014-2017

BAŞLAYACAK PROJELER 2014	
PROJE İSMİ	AÇIKLAMA
1. Havza Koruma Eylem Planlarının Nehir Havza Yönetim Planlarına Dönüştürülmesi Projesi	İhale süreci devam ediyor (AB Projesi)
2. Atatürk Baraj Gölü Koruma Araştırma ve Geliştirme Projesi	İhale hazırlıkları tamamlandı. İhale edilecektir.
3. Seyhan Havzasında Sektörel Su Tahsis Planı Yapımı Projesi	27.06.2014 tarihinde ön yeterlik ihalesi yapıldı. Süreç devam etmektedir.
4. Burdur Gölü'nde Hidrolojik ve Hidrojeolojik Durumun Tespiti ve Modellenmesi	İz Ödenekte
5. GAP Bölgesinde Sulama Suyu Kalitesinin Belirlenmesi ve Sulamadan Dönen Suların Kalitesinin İyileştirilmesi Projesi	İz Ödenekte
6. Yeraltı Suları Miktar ve Kalite Özelliklerinin Ortaya Konulması ve Değerlendirilmesi Konusundaki Uygulamalar (Gediz Havzası)	İz Ödenekte
7. Yüzeysel Sulara Siyanobakteriler için Alarm Seviyelerinin ve Limitlerin Belirlenmesi Projesi	İz Ödenekte

BAŞLAYACAK PROJELER 2014	
PROJE İSMİ	AÇIKLAMA
8. Su Çerçeve Direktifi Kapsamında Nehir Havza Yönetim Planları Hazırlanması, Ekonomik Analiz ve Su Verimliliği Projesinin Şartnamesinin Hazırlanması	Merkezi Finans ve İhale Birimi tarafından ihale işlemlerine başlanmıştır.
9. Türkiye'de Yeraltı Suyu Yönetimi Kapasitesinin Geliştirilmesi Projesi	2012 ESEI kapsamında proje fişi kabul görmüştür. 2014 yılında başlanacaktır.
10. İçme Suyu Kaynaklarının ve Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi Teknik Yardım Projesi	İlana çıktı. Teklifler alındı. Süreç devam etmektedir.
11. Ulusal Su Bilgi Sisteminin Kurulması Projesi	İhale hazırlıkları devam etmektedir.
12. RBE-SYMP Hidrolojik ve Su Kalite Modelinin Büyük Menderes Havzasına Uygulanması Projesi	Hollanda Hükümeti tarafından desteklenmektedir. 2014-2016
13. Su Çerçeve Direktifi ve Havza Yönetim Planlarının Hazırlanması Konusunda Eğitimcilerin Eğitimi	Merkezi Finans ve İhale Birimi tarafından ihale işlemlerine başlanmıştır.
14. Havza Yönetim Heyetlerinin Kapasitesinin Geliştirilmesi Projesi	Avrupa Birliği Bakanlığında değerlendirme süreci devam etmektedir.

PLANLANAN PROJELER	
PROJE İSMİ	AÇIKLAMA
1. Türkiye'de Su Hukuku ve Politikasının, Uygulamaların, Yönetişimin ve Sürdürülebilirliğin Geleceği (Future of Water Law, Policy, Implementation, Governance and Sustainability in Turkey) Projesi	Sektörel Operasyonel programına sunulmuştur.
2. Su Kaynaklarının Sürdürülebilir, Dengeli ve Eşit Kullanımına Yönelik Havza Su Tahsis Planlarının Hazırlanması için Kapasite Geliştirme Projesi	Proje fişi sunuldu.
3. Havza Bazında Sektörel Su Tahsisine Yönelik Planlama Modeli Geliştirilmesi Projesi	
4. Su Tasarrufu Uygulamaları Projesi	
5. Su Hizmetlerinde Maliyet Geri Dönüşümü Sağlayacak Ekonomik Araçlar ve Metodolojinin geliştirilmesi; Büyük Menderes Pilot Çalışması	

PROJE ÇALIŞMALARI	
<p><b>Özet olarak;</b>  <b>2011 yılından bugüne kadar;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 adet proje tamamlanmıştır.</li> <li>• 21 adet proje devam etmektedir.</li> <li>• 14 adet proje başlayacaktır.</li> <li>• 5 adet proje planlanmaktadır.</li> </ul>	



**Teşekkür ederim.**

Hüseyin Akbaş  
Genel Müdür Yardımcısı  
[hakbas@ormansu.gov.tr](mailto:hakbas@ormansu.gov.tr)  
312.2076164