



Başlarken...

Bir damlada sen kurtar !...

Son yüzyıl içerisinde artan insan nüfusu ve bunun sonucu olarak artan su talebi, su kaynaklarını miktar, kalite ve tüm diğer sektörel kullanımlar açısından birçok ciddi sorunla karşı karşıya bırakmıştır. Bu açıdan bakıldığında, %100 verimle kullanılacağını düşünülse bile 2030 yılında kişi başına düşen 1100 m3 kullanılabilir su miktarıyla, İklim değişikliğinin de etkileriyle Türkiye su sıkıntısı olan bir ülke durumuna gelebilir. Bu öngörüyle Genel Müdürlüğümüzce Havza Koruma Eylem Planları, Yeraltı ve yerüstü sularının kalite ve miktarının korunması, artırılması ve izlenmesi ile ilgili projeler, Kuraklık ve Taşkın Yönetimi çalışmaları, İklim Değişikliğine Uyum Projeleri gibi birçok önemli proje yapılmaktadır. Bu çalışmaların yanı sıra bize düşen en önemli görevlerden başlıcası Kamuoyunun bilinç düzeyinin artırılmasıdır.

Su yenilenebilir bir kaynaktır, bu anlamda sürdürülebilir kullanımı mümkündür. Sürdürülebilir kullanımın başlıca unsuru olan su tasarrufu günümüzde sıkça duyduğumuz, ancak nasıl ve nerede yapılırsa daha etkili olacağı konusundaki açıklamaların yetersiz olduğu bir konu olmaktadır. Bu konuda öncelikle su kullanımı alışkanlıklarımızdaki yanlışlıkların çarpıcı örneklerle vurgulanması ve bizlerinde bu hayati konuya duyarlılık göstermemiz için çeşitli teşvik ve uyarıların yapılması gerekir.

Su tasarrufunun başta tarım ve sanayi kullanımında yapılması gerektiğini düşünmekle birlikte bizlere de görevler düşmektedir. Tek başına biz ne yaparız diyerek umutsuzluğa kapılmamak gereklidir. Zira Dünya Nüfus Vakfının verileri-

ne göre 1 Ocak 2014 itibarıyla dünya nüfusu 7,2 milyar olarak belirlenmiş olup her bireyin 1 damla suyu kurtarması demek 7,2 milyar damla suyu kurtarmak demektir.

Bir damlada sen kurtar sloganı ile yola çıkılmalıdır. Şu andan itibaren, 2014 yılı ve sonrası su kaynaklarının korunması, su tasarrufunun öneminin anlaşılması ve birey, aile, ülke ve global olarak bu bilince odaklanma açısından bir fırsat yılı olabilir. Hepimiz kendi hayatımızda ve çevremizde su kaynaklarını korumada ve su tasarrufu sağlamada fark yaratılmalı ve buna odaklanmayı sağlayalım. **Suyu kullandığımız her noktada tasarruf gerekliliğini düşünerek hareket edelim.** Tasarruf yöntemleri herkesin günlük hayatındaki aktivitelerle bağlı olacağı gibi genel tasarruf yöntemlerini de mutlaka uygulayalım.

Evde yapacağımız birkaç çok basit uygulama ile bile bir değil binlerce damla su kurtarabiliriz. Tüketimin en yoğun olduğu yerler evlerimizin banyo bölümleridir. Özellikle duşlar ve rezervuarlar tüketimin %40'ını bulmaktadır. Duş başlıklarında yapılacak debi sınırlamalı değişiklikler ile eski su borularının ve klozetlerin değiştirilmesi ile %40-60 arasında su tasarrufu sağlanabilir. Dişlerimizi bir bardak su ile fırçalamak bile akan ortalama 3 lt suyun kurtarılması demektir.

Evde kullanılan temizlik malzemeleri, atık sularla birlikte nehirlerle karışıp su kaynaklarını kirlettiğinden, içinde fosfat bulunmayan ve suda ayrışabilen temizlik maddeleri kullanmalıyız. Sifon çekildiğinde suyu renklendirsin ve temizlesin diye klozetlere asılan madde-

ler kanalizasyona karışıp kirliliğe sebep olduğundan bunları kullanmamalıyız. Çamaşır suyu, atık maddelerin ayrılıp çözünmesini sağlayan yararlı bakterileri de öldürdüğünden çamaşır suyunu olabildiğince az kullanmalıyız.

Ayrıca, bireysel olarak yapacağımız Su tasarrufu çalışmalarına, kullandığımız her ürünün meydana gelmesi için tüketilen toplam temiz su miktarını yansıtan "Su ayakizi" mizi düşünerek yaklaşmalıyız. Tükettiğimiz her ürünün meydana gelmesinin bir su bedeli olduğunu düşünmeliyiz. Henüz çok fazla yaygın olmayan bu kavramın öncülüğü de Türkiye'de Su konusunda birçok ilke imza atan Genel Müdürlüğümüzün projelerinde yeralmaktadır.

Su tasarrufu ile ilgili bu örnekleri kendi yaratıcılığımızla çoğaltabiliriz. İstersek bir değil binlerce damla su kurtarabiliriz. Daha öncede vurgulandığı gibi **Suyu kullandığımız her noktada tasarruf gerekliliğini düşünerek hareket edelim..**

Böylece, Su Yönetimi Genel Müdürlüğünün makro düzeyde görevi olan su kaynaklarımızın korunması çalışmalarına bizde bir damlada olsa bireysel olarak katkıda bulunabiliriz.

Doç.Dr. Özlem Sıla OLGUN
Yazı İşleri Müdürü

Başyazı	1
Söyleşi	2-4
SYGM Organizasyon Şeması	5
Havza Yönetimi Daire Başkanlığı	6-20
Su Kalitesi Yönetimi Dairesi Başkanlığı	21-31
İzleme ve Su Bilgi Sistemi Dairesi Başkanlığı	32-44
Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Daire Başkanlığı	45-53
Envanter ve Araştırma Daire Başkanlığı	54-56
Yönetim Hizmetleri Dairesi	57-63
Bizden Haberler	64

Söyleşi

Bültenimizin bu sayısında Genel Müdürlüğümüzün ilk emekli Daire Başkanımız Salim FAKIOĞLU ile yaptığımız söyleşimiz yer almaktadır.

Değerli zamanlarını ayırarak sorularımıza verdikleri içten cevaplar için kendilerine çok teşekkür ediyoruz.

YAYINCI: SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SYGM ADINA GENEL YAYIN YÖNETMENİ: ZÜLBİYE DURGUN

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ: DOÇ.DR.ÖZLEM SİLA OLGUN

KATKIDA BULUNANLAR: ŞENGÜL ARSLAN



Salim FAKIOĞLU

Sayın Başkanım yıllardır yönetim kadrolarında gecen yoğun bir hayat-tan sonra emekli oldunuz. Röportajımıza başlamadan önce emeklilik hayatınızın hayırlı, sağlıklı ve mutlu olmasını dileriz.

Soru: Sayın Başkanım, uzun sayılabilecek bir meslek yaşıntınızın oldu-ğunu biliyoruz. Bunu bir defada sizden dinlemek istiyoruz. Bu konuda bize neler anlatırsınız?

Gerçekten Türkiye şartlarında uzun sayılabilecek bir hizmet süremi oldu-ğunu söylemek mümkündür. Mesleğim İnşaat Mühendisliği olup, ağırlıklı olarak su ve su ile ilgili konularda oldukça fazla çalışmam olmuştur. Hizmet süremi büyük bölümü su işlerinden sorumlu olan DSİ’ de geçmiştir.

DSİ’ de su projeleri 3 aşamada geliştirilmektedir. Bu aşamalar:

*Etüt ve Planlama

*Proje ve İnşaat

*İşletme ve İzleme

Şeklinde sıralanabilir. Su kaynakları geliştirme proje çalışmalarında ilk aşama olan Etüt ve Planlama aşamasında; Geliştirilecek proje ile ilgili su kaynakları potansiyelinin tespiti, benzer şekilde sulama projelerinde toprak kaynakları potansiyeli etüdü, içme suyu projelerinde nüfus etüdü gibi diğer projelerde gerekli olan kaynak ve ihtiyaç tespitleri yapılmaktadır. Bu aşama diğer aşamalardan oldukça zor ve meşakkatli bir aşamadır. Etüt yapılacak proje alanına çoğu zaman ulaşım zor olmaktadır. Halk değişiyile “Kuş uçmaz kervan geçmez” misali.

Etüt çalışması farklı meslek gruplarına mensup kişilerin ortak bir ekip çalışması şeklinde yapılmaktadır. Bu çalışmalar bazen kısa bazen de oldukça uzun süreli olmaktadır.

DSİ tarafından yapılan bu çeşit projelerin hepsi bu ilk aşama dediğimiz Etüt ve Planlama aşamasında geçmiştir. Bu projeler arasında irili ufaklı çok sayıda proje bulunmakta olup bölgesel ölçekli (GAP, DAP, KOP, DOKAP vb) projelerde bulunmaktadır. Bunların dışında sınır aşan ve sınır oluşturan sularla ilgili konular takip edilmektedir.

Ben çalışmaların yapıldığı Etüt ve Planlama Dairesi Başkanlığı’nda; Mühendis, Şube Müdürü, Başkan Yardımcısı, Başkan Vekili ve Başkan olarak görev yaptım.

Su kaynakları etüt planlama çalışmalarında yapılacak projenin olası çevre etkileri, suyun kalitesi, diğer kurumlar tarafından gerçekleştirilen (Karayolu, Demiryolu, Enerji Nakil Hattı, Petrol Borusu gibi) projelerle ilgisi önceden belirlenerek gerekli bütün önlemler alınır. Havzalar arası su transfer çalışmaları (Mavi Tünel, Zamantı Tüneli, Gerede Tünel Sistemi gibi) bu aşamada ayrıntılı bir şekilde incelenir. Bütün bu tespitlerden sonra projelerin teknik, ekonomik ve çevresel yönden kesin olarak yapılabilirliği belirlenen projelerin ikinci aşaması olan; proje ve inşaat aşaması başlar. İnşaat işlerinin tamamlanmasından sonra projelerin doğrudan vatandaşa hizmet sunduğu aşama olan işletme ve izleme aşamasında başlar.

Tek maksatlı projeler olduğu gibi çok maksatlı (sulama, enerji, içme suyu, taşkın önleme vb.) projeler de gelişmektedir. Sudan enerji elde etmek ülkemiz şartlarında diğer enerji türlerine göre hem temiz hem de ucuz maliyetle olmaktadır. Geleneksel klasik sulama sistemlerinden kapalı sisteme geçilmesi halinde başta su tasarrufu olmak üzere verim artışı da olmaktadır.

Su kaynakları geliştirme projeleri belirli esaslara göre yapılmakta olup, günün şartlarına göre gerekli güncelleme çalışmaları yapılmaktadır.

Hizmet süremi yaklaşık bir yıllık son bölümü Su Yönetimi Genel Müdürlüğü’nde “ Su Hukuku ve Politikası Daire Başkanı ” olarak geçmiştir. Bu süre kısa olmasına rağmen başta Genel Müdürümüz olmak üzere diğer birim çalışanları ile uyumlu başarılı çalışmamız olmuştur.

Soru: Sayın Başkanım, Su Yönetimi Genel Müdürlüğünün kuruluş maksadı ve geline aşama hakkında bilgi verir misiniz?

Ülkemizde birçok kurum ve kuruluş su ile ilgili az çok faaliyet göstermektedir. Çalışmalar sırasında birçok kurum faaliyeti diğer kurum faaliyetleriyle örtüştüğü gibi, bazı konular hiçbir kurum tarafından ele alınmadığı görülmüştür. Özellikle Avrupa Birliği Su Çerçeve Direktifi kapsamındaki çalışmaların iç mevzuatımızla uyumlaştırma konusunda koordinasyon yapacak yetkili bir birime ihtiyaç hasıl olmuştur.

Su kalitesinin izlenmesi ve kirlilik unsurlarının belirlenmesi, su kalitesi standartlarının belirlenmesi, kıyı ve geçiş suları dahil edilerek genel bir çerçeve içinde ele alınması hedeflenmiştir. Bununla birlikte Bakanlık adına “Su Kanunu” çalışmalarının koordinasyon unu sağlama, Su Hukuku ve Politikası konularında diğer ilgili kurum ve kuruluşlarla koordinasyon görevi yapacak şekilde teşkil edilmesi ön görülmüştür. Yukarıda kısaca belirtilen konularda faaliyet göstermek üzere, Orman ve Su İşleri Bakanlığı’nın teşkilini öngören 645 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile Bakanlık Merkez Teşkilatı içinde “ Su Yönetimi Genel Müdürlüğü” kurulmuştur.

Temmuz 2011 tarihinden itibaren, 645 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile tanımlanan görev ve sorumluluklarını sınırlı ve genç bir kadro ile yürütmeye çalışan Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, birçok alanda kısa sayılabilecek bir zaman diliminde; Yönetmelikler, Tamimler ve Genelgeler hazırlayarak önemli sayılabilecek bir mesafe katetmiştir.

Yapılan ve yapılmakta olan çalışmalar özetle;

- Havza Koruma ve Yönetim Planları
- Havza Taşkın Yönetim Planları
- Havza Kuraklık Yönetim Planları
- İklim Değişikliğine Uyum Çalışmaları
- Su Kanunu Çalışmaları
- Su Kalitesinin İzlenmesi ve Korunması Çalışmaları
- Su Hukuku ve Politikası konularındaki çalışmalar olarak gösterilebilir.

Su Yönetimi Genel Müdürlüğünün teşkili aşamasında yapılan toplantı ve çalışmalara o zaman çalıştığım DSİ adına katıldım. Genel Müdürlüğün teşkilinde mütevazı bir katkımız olduysa bundan mutluluk duyacağımı ifade edebilirim. 41 yıllık hizmetimin yaklaşık son bir yılını bu kurumda yaptım.

Ülkemizin Su Yönetimi Genel Müdürlüğü faaliyetlerine ihtiyacı VARDIR. Bu sebeple konu ile ilgili her kesimin desteği olması lazım. Daha nice başarılı ve kalıcı hizmetler dileğiyle.

Soru: Sayın Başkanım, Türkiye’de suyun durumu ve geleceği ile ilgili planlar hakkında bilgi verir misiniz?

Bugüne kadar yapılan tespitlere göre ülkemizin yerüstü ve yeraltı su kaynakları toplamı 112 milyar m³ olarak belirlenmiştir. Ülkemizde toplam 25 su havzası mevcuttur. Her havzanın yerüstü ve yeraltı su kaynakları potansiyelinin belirlenmesine ilişkin su ölçüm çalışmaları 1950’li yıllarda başlanmış olup, günümüze kadar ölçüm çalışmaları devam etmektedir. Bazı su havzalarımızda ölçüm çalışmaları daha önceki yıllarda başlamıştır. Buna örnek olarak; Fırat Nehrinin Keban Baraj yerindeki su ölçüm çalışmaları 1935 yılında başlamıştır. Ölçüm çalışmalarına göre Keban Barajı yerindeki su ölçüm çalışmalarına göre Keban Barajı projelendirilmiştir.

Su yapılarının; etüt, planlama, fizibilite, proje ve yapım çalışmalarında su ölçümlerinin çok önemli bir yeri vardır. Kaynakların en uygun şekilde değerlendirilmesi, yapılan doğru ve güvenilir ölçümlerle mümkün olabilmektedir. Ülkemizde yapılan su yapıları (baraj, gölet, regülatör, taşkın koruma yapısı vb.) bu esasa göre projelendirilmiştir.

2013 yılı sonu itibariyle ülkemizin nüfusu 76 667 864 olarak belirlenmiştir. Yukarıda belirtilen 112 milyar metreküp suyun bu nüfusa bölünmesi ile elde edilen yıllık kişi başına düşen su miktarı 1 460 m³ dikkate alındığında ülkemizin su zengini olmadığı görülmektedir.

Bugün itibariyle toplam su potansiyelimizin yaklaşık 44 milyar m³ geliştirilmiş olup; başta tarım olmak üzere, içme suyu, endüstri suyu ve diğer kullanımlar için değerlendirilmektedir. Aynı zamanda suyu tüketmeyen ancak faydaya dönüştüren hidroelektrik enerji üretiminde de kullanılmaktadır. Ülkemizde üretilen toplam yıllık enerjinin yaklaşık %25’i hidroelektrik enerjidir.

Su potansiyelimizin henüz geliştirilmeyen yaklaşık 2/3 lük bölümü için bugünden geleceğe dönük su kullanımları da dikkate alınarak plan ve program yapılması gerekir. Bu çalışmalar ilgili kurumlarımız tarafından yapılmaktadır.

Suyun yenilenebilir ancak kıt bir kaynak olması hesabıyla yapılacak planlama çalışmalarında bu durum dikkate alınarak ve bütün sektörlerin ihtiyaçları da makul ölçüler çerçevesinde karşılanmasını ön gören plan ve programlar yapılmalıdır. Bunlar yapılırken; ilgili kurumlardan akademik çevreden ve uzmanlardan yararlanılmalıdır. Toplam su potansiyelimizin yaklaşık %40 ' ı sınır aşan su özelliğinde olup, planlama çalışmalarında bu duruma özel bir dikkat gösterilmelidir.

Soru: Sayın Başkanım, Suyun verimli ve güvenli kullanımı konusunda bilgi verir misiniz?

Ülkemizde ve dünyada kıt bir kaynak olan tatlı suyun; kullanımı, korunması ve gelecek nesillere aktarılması konusunda birçok kurum ve kuruluş mevcuttur. Dünyanın tespit edilebilen su potansiyeli konusunda değişik kaynaklar tarafından farklı rakamlar verilmektedir. Bunlardan biri dünya su potansiyelinin: 1 360 000 000 km³ olduğu ve bunun %97'sinin deniz suyu (tuzlu su) % 3'de tatlı su olarak verilmektedir. Diğer bir kaynak ise dünya su potansiyelinin 1 400 000 000 km³ olduğu ve bunun % 97,50'sinin deniz suyu(tuzlu su) %2,50'si de tatlı su olarak verilmektedir. Her iki durumda kullanılabilir suyun sınırlı olduğu görülmektedir.

Ülkemizde kullanılabilir suyun toplam 112 milyar m³ olduğu dikkate alındığında, kullanılabilir dünya su potansiyeli içinde çok küçük bir miktar kaldığı söylenebilir.

Dünyada Birleşmiş Milletler (BM) tarafından su ile ilgili yapılan en önemli etkinlikler aşağıda belirtilmiştir.

Dünya Su Günü (Her yıl 22 Mart'ta kutlanır)

Dünya Su Forumu (3 yılda bir farklı ülkelerde ve farklı konularla düzenlenmektedir)

Uluslararası Dünya Su Haftası (Her yıl Ağustos veya Eylül ayında İsveç'in başkenti Stokholm' da düzenlenmektedir)

İstanbul Uluslararası Su Forumu (İlki 2009 yılında düzenlenmiş olup, o yıldan itibaren Dünya Su Forumunu bir yıl öncesine alınarak düzenlenmektedir)

Dünya Su Forumunun 5.'si 2009 yılında ülkemizde (İstanbul) düzenlenmiştir. Yapılan etkinliklere Birleşmiş Milletlere üye 194 ülkeden 33 000 kişi katılmıştır. 2015 yılında 7.'si Güney Kore'de düzenlenecek olan forumun seçilen konusu "Suyun Bugününe ve Geleceğine Birlikte Karar Vermek" olarak belirlenmiştir.

Suyun kalitesinin korunması, verimli ve güvenli kullanımı konusunda ulusal ve uluslararası düzenlenen etkinliklerle sağlanmaya çalışılmaktadır.

Kıt bir kaynak olan suyun tasarruflu kullanılması başta gelen görevlerimizden biri hatta en önemlisi olmalıdır.

Dünya su kaynaklarının yaklaşık %40-45' i sınır aşan su özelliğinde olduğu belirlenmiştir. Sınır aşan ve sınır oluşturan sular konusunda günümüzde geçerli olan "1992 tarihli Helsinki Su Sözleşmesi" dir. Birleşmiş Milletlerin 1997 tarihli sözleşmesi ise henüz yürürlüğe girmemiştir.

Ülkemiz her iki sözleşmeye henüz taraf değildir.

Su Yönetimi Genel Müdürlüğünde mesleğe yeni başlayan gençlere neler tavsiye edersiniz?

Her şeyden önce yeni olan bu Genel Müdürlükte göreve başlamış olmaları onlar için büyük bir şans olduğunu söyleyebilirim. Farklı birimlerde değişik mesleklere mensup çalışanlar için mutlaka severek yapacakları işler vardır. Mesleğe yeni başlayan her çalışan öncelikle kendine bir hedef belirleyip, o hedefe varmak için bıkmadan yılmadan çalışmalıdır. Mesleği ve yaptığı işle ilgili olarak sürekli bir şekilde yerli ve yabancı kaynakları takip etmesi gerekir. Yaptığı işle alakalı olarak düzenlenen toplantı, seminer ve etkinliklere katılarak bilgi ve görgüsünü arttırmasını tavsiye ederim.

Bilgi birikiminin oluşması için her gün mutlaka bilgilerimize ilave bilgilerin katılması gerekir. Bu tespitlere uygun olarak çalışmalarını düzenleyen her çalışanın işinde başarılı olacağını söylemek yanlış olmayacaktır

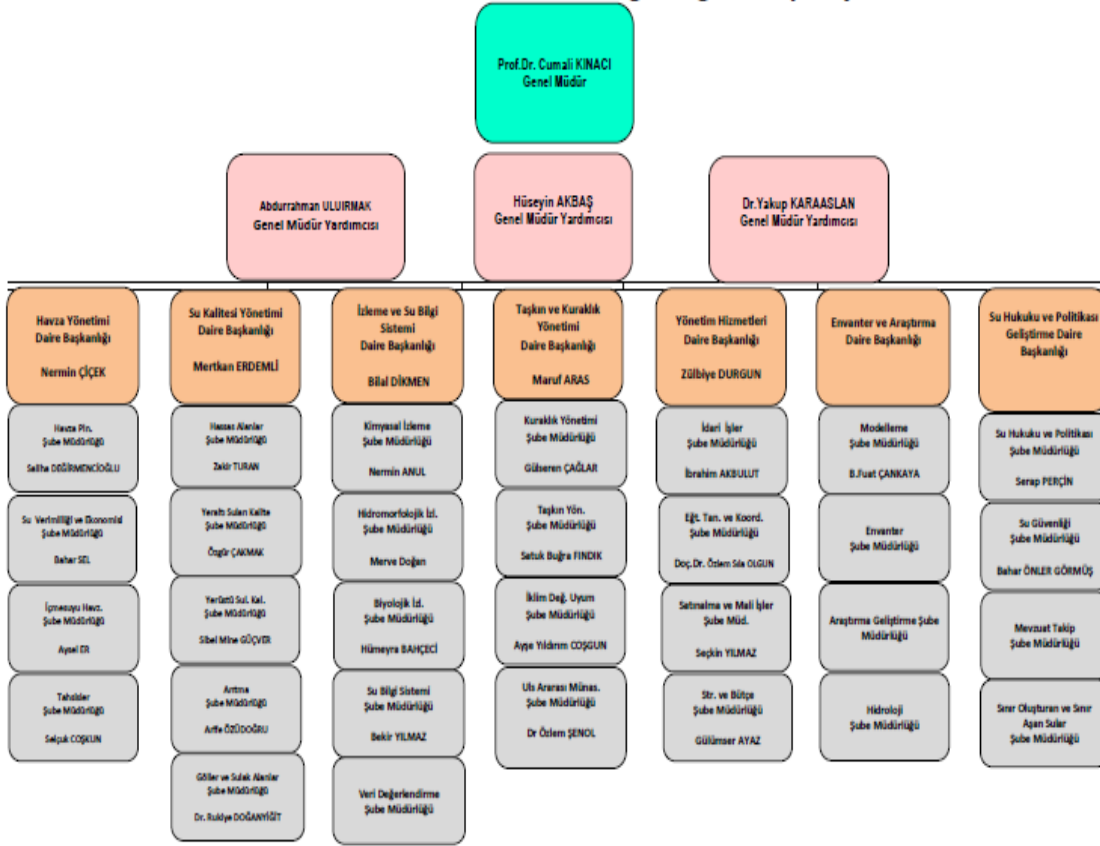
Sayın Başkanım, son olarak neler söylemek istersiniz?

Su Yönetimi Genel Müdürü Sayın Prof. Dr. Cumali KINACI başta olmak üzere Genel Müdür Yardımcılarına, Şube Müdürlerine, Uzman ve Uzman Yardımcılarına ile diğer çalışanlara başarı ve sağlıklı günler dilerken saygı ve sevgilerimi sunarım.

Herkese hayırlı, huzurlu ve sağlıklı bir emeklilik dilerim.

SU YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜN YENİLENEN ORGANİZASYON ŞEMASI

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Organizasyon Şeması



Genel Müdürlüğümüz Daire Başkanlıkları ve Şube Müdürlükleri Bakanlık Makamı'nın 25.02.2014 tarih ve 79 nolu Olur'u yeniden yapılandırılmıştır.

DOĞU AKDENİZ HAVZASI HAVZA YÖNETİM HEYETİ TOPLANTISI, MERSİN'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Genel Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan ve 18 Haziran 2013 tarih ve 28681 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ" kapsamında Doğu Akdeniz Havzası Havza Yönetim Heyeti'nin oluşturulması amacıyla 7 Ocak 2014 tarihinde, Mersin İl Özel İdaresinde bir toplantı gerçekleştirilmiştir.



Toplantıya, Mersin Valisi Sn.Hasan Basri GÜZELÖĞLU, Bakanlığımız Müsteşar Yardımcısı Sn. Sedat KADIOĞLU, Mersin Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Sn. Kemalettin Suha AYDIN, Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Sn. Sabri GÖKMEN, Mersin Vali Yardımcısı Sn. Mehmet Suphi OLCAY, DSİ 6. Bölge Müdür Vekili Sn. Gülsüm GÜNGÖR, Konya Orman Bölge Müdürü Sn. Necati ALIÇ, Mersin Orman Bölge Müdürü Sn. Abit BACA, Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Havza Yönetimi Dairesi'nden Daire Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK, Havza Planlama Şube Mü-

dürü Sn. Saliha DEĞİRMENCİOĞLU ve Orman ve Su İşleri Uzmanı Sn. Ersin YILDIRIM ile Tebliğ gereği Havza Yönetim Heyetinde yer almakta olan diğer kurum/kuruluş temsilcileri iştirak etmişlerdir .

Toplantı, DSİ 6.Bölge Müdür Vekili Sn. Gülsüm GÜNGÖR'ün Doğu Akdeniz Havzası'nın tanıtımı ile ilgili yapmış olduğu konuşma ile başlamıştır.

Yapılan konuşmanın ardından, Bakanlığımız Müsteşar Yardımcısı Sn. Sedat KADIOĞLU; 2011 yılında kurulan Bakanlığımıza su politikaları oluşturma yetkisi verildiği ve bu kapsamda Bakanlığımız tarafından merkezde Su Yönetimi Koordinasyon Kurulu ve Havza Yönlendirme Kurulunun kurulduğu, havzalarda ise Havza Yönetim Heyetinin kurulması amacıyla bir Tebliğ yayımlandığı belirtilmiştir. Tebliğ kapsamında 25 havzada havza heyetlerin kurulması amacıyla Bakanlık olarak son 3 aydır havzalarda toplantılar gerçekleştirdiklerini söyleyen Sn. Sedat KADIOĞLU, havza heyetlerinin kurulması ile havzanın sorunlarının havzada çalışan kurum ve kuruluşlarla beraber çözüme kavuşturulacağı havza bazında bir yönetim modelinin oluşturulacağı ve bu sayede havzada su kaynakları üzerindeki baskılarının azalacağını ifade etmiştir.

Doğu Akdeniz Havzasında turizm, tarım, sanayi ve nüfus artışından kaynaklı çok yoğun baskıların olduğunu belirten Sn. Sedat KADIOĞLU, Türkiye'nin taraf olduğu Barselona Sözleşmesi ve İklim Değişikliği 4. değerlendirme raporuna göre iklim değişikliğinin de havzada önemli baskı unsurlarından biri olacağını ifade etmiştir. Su kaynaklarının korunarak sürdürülebilir bir kalkınmanın oluşturulması için havzada kurum ve kuruluşların işbirliği içerisinde çalışacağı bir yönetim modeline ihtiyaç olduğu, kurulacak olan heyetin bu yönde gerçekleştirilecek çok önemli bir adım olduğunu ifade etmiştir. Ayrıca konuşmalarında; her havzada benzer konular olduğunu belirterek, evsel ve endüstriyel atıksuların ve katı atıkların kontrolü, tarımdan kaynaklı kirliliğin azaltılması, ağaçlandırma, dere ıslahı çalışmalarının eylem takvimine dönüştürüldüğü Havza Koruma Eylem Planlarının tamamlandığını ve paydaşlara gönderileceğini belirterek, katılımcı yaklaşımla bu eylemlerin takibinin yapılması gerektiğini belirtmişlerdir. Bu toplantıların bir maksadının da Tebliğin revizyonunu gerçekleştirmek üzere görüş ve önerilerin alınması olduğunu belirtmişlerdir.

Toplantıda, Doğu Akdeniz Havzası Heyet Başkanı olarak Mersin Valisi Sn. Hasan Basri GÜZELOĞLU da bir konuşma gerçekleştirdi. Sn. Hasan Basri GÜZELOĞLU konuşmasında, suyun önemli bir zenginlik unsuru olduğu, ülkemizin ne su fakiri ne de su zengini olduğunu, suyu verimli kullanmak gerektiğini, sadece içme suyu değil, tarımsal sulama, suya dayalı enerji üretimi, ekolojik ve sosyal kalkınmayı sürdürülebilir kılmak gerektiğini, bu maksatla havza ölçeğinde interdisipliner bir yaklaşımla suyun yönetilmesine ihtiyaç duyulduğunu ifade etmiştir. Havzadaki sorunların çözülmesi amacıyla havzada yer alan Mersin, Antalya, Karaman ve Konya'daki kurum ve kuruluşların beraber hareket etmesi gerektiğini vurgulayan Sn. Hasan Basri GÜZELOĞLU, havzada yer alan üniversitele de havzadaki sorunların ortaya konulması ve çözüm üretilmesi noktasında büyük sorumluluklar düştüğünü belirtmiştir. Konuşmasının son bölümünde Sn. Hasan Basri GÜZELOĞLU, havza bazında yönetime geçilmesi sayesinde ülke olarak belirlediğimiz hedeflere daha kolay ulaşabileceğimizi söylemiştir.

Genel Müdürlüğümüz Havza Yönetimi Dairesi Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK "Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ" ile ilgili bir sunum gerçekleştirerek Tebliğin çıkarılış amacı ve havza yönetiminin esasları hakkında bilgilendirme yapmıştır. Sayın ÇİÇEK konuşmalarında; Havza Koruma Eylem Planlarının ve Nehir Havza Yönetim Planlarının amacı, kapsamı ve faydalarını belirtmiş, söz konusu Tebliğ ile kurulması hükme bağlanan Havza Yönetim Heyetlerini oluşturacak olan ilgili kurum/kuruluşların katkı ve katılımlarının önemini vurgulamıştır. Ayrıca, havza bazında gerçekleştirilmesi planlanan çalışmaların başarılı bir şekilde uygulanabilmesi ve sonuçlanması için kurumlara düşen görevler ve kurumlar arası işbirliğinin önemini belirtmiştir.



BÜYÜK MENDERES HAVZASI HAVZA YÖNETİM HEYETİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan ve 18 Haziran 2013 tarih ve 28681 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ" kapsamında Büyük Menderes Havzası için Bilgilendirme Toplantısı 09 Ocak 2014 tarihinde Aydın ilinde gerçekleştirilmiştir.



Toplantıya; Aydın Valisi Sn. Erol AYYILDIZ, DSİ 21. Bölge Müdürü Sn. Kaya YILDIZ, DSİ 21. Bölge Müdür Yardımcısı Sn. Emrah KÖLEOĞLU, Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sn. Abdurrahman ULUİRMAK, Havza Yönetimi Daire Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK, Orman ve Su İşleri Uzman Yardımcıları Sn. Yasemin CEYHAN KOCA ve Sn.Özge Hande SAHTİYANCI ile Tebliğ gereği Havza Yönetim Heyetinde yer almakta olan ilgili diğer kurum/kuruluş il müdürleri ile temsilcileri iştirak etmiştir.

Toplantı DSİ 21. Bölge Müdürü Sn. Kaya YILDIZ ve Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sn. Abdurrahman ULUİRMAK tarafından yapılan açılış konuşmalarıyla başlamıştır.

DSİ 21. Bölge Müdürü Sn. Kaya YILDIZ açılış konuşmasında ilk olarak Büyük Menderes ile ilgili genel bilgiler ve havzada yapılan çalışmalara değinmiştir. Söz konusu toplantının ve bundan sonra yapılacak toplantıların, havzadaki bütüncül su yönetimi konusunda ve alınan kararların uygulanmasında çok büyük rol oynayacağını ifade ederek konuşmasını tamamlamıştır.

Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sn. Abdurrahman ULUİRMAK, su kaynaklarının önemine değinerek su kaynaklarının korunmasında bütüncül yaklaşımın benimsenmesi gerektiğini vurgulamış olup koordinatör valilikler başkanlığında gerçekleştirilecek havza koruma faaliyetlerinin daha etkili olacağını belirtmiştir.

Toplantıya başkanlık eden Aydın Valisi Sn. Erol AYYILDIZ ise, kurulan heyet ile birlikte Büyük Menderes Havzası'nda gerçekleştirilecek eylemlerde daha da başarılı olunacağına değindi. Havza bazında yapılan çalışmaların sadece "su" ile sınırlı kalmaması gerektiğini belirten Vali AYYILDIZ, ilgili bakanlıkların ve genel müdürlüklerin çalışmalarını havzayı temel alarak yürütmeleri gerektiğini ifade etmiştir. Tüm üyelerin tam verimlilikle çalışmalarını sürdürmeleri gerektiğini belirterek konuşmasını tamamlamıştır.

Yapılan açılış konuşmalarının ardından, Genel Müdürlüğümüz Havza Yönetimi Dairesi Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK "Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ" ile ilgili bir sunum gerçekleştirerek Tebliğin çıkarılış amacı ve havza yönetiminin esasları hakkında bilgilendirme yapmıştır. Sayın ÇİÇEK konuşmalarında; Havza Koruma Eylem Planlarının ve Nehir Havza Yönetim Planlarının amacı, kapsamı ve faydalarını belirtmiş, söz konusu Tebliğ ile kurulması hükme bağlanan Havza Yönetim Heyetlerini oluşturacak olan ilgili kurum/kuruluşların katkı ve katılımlarının önemini vurgulamıştır. Ayrıca, havza bazında gerçekleştirilmesi planlanan çalışmaların başarılı bir şekilde uygulanabilmesi ve sonuçlanması için kurumlara düşen görevler ve kurumlar arası işbirliğinin önemini belirtmiştir.



Yapılan sunum ve konuşmaların ardından, ilgili kurum ve kuruluş temsilcilerinin Tebliğe yönelik önerileri alınmış ve soruları cevaplanmıştır. Bu öneriler de dikkate alınarak Havza Yönetim Heyeti Başkanı Aydın Valisi Sn. Erol AYYILDIZ başkanlığında Büyük Menderes Havzası Havza Yönetim Üst Heyeti'ne seçilecek kurum/kişiler için bir taslak oluşturulmuştur. Bu taslak ilgili kurum/kuruluşlara gönderildikten sonra taraflardan gelen resmi yazılarla Büyük Menderes Havzası Havza Yönetim Üst Heyeti oluşturulacaktır .

BATI AKDENİZ HAVZASI HAVZA YÖNETİM HEYETİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan ve 18 Haziran 2013 tarih ve 28681 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ” kapsamında Batı Akdeniz Havzası için Bilgilendirme Toplantısı 10 Ocak 2014 tarihinde Muğla ilinde gerçekleştirilmiştir.



Toplantıya; Muğla Valisi Sn. Mustafa Hakan GÜVENÇER, DSİ 21. Bölge Müdürü Sn. Kaya YILDIZ, DSİ 21. Bölge Müdür Yardımcısı Sn. Emrah KÖLEOĞLU, Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sn. Abdurrahman ULUİRMAK, Havza Yönetimi Dairesi’nden Daire Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK, Su Ekonomisi ve Verimliliği Şube Müdür Vekili Sn. Bahar SEL FEHİM, Orman ve Su İşleri Uzman Yardımcıları Sn. Simge TEKİÇ RAHMANLAR ve Sn. Aylin

OKULDAŞ ile Tebliğ gereği Havza Yönetim Heyetinde yer almakta olan ilgili diğer kurum/kuruluş il müdürleri ile temsilcileri iştirak etmiştir.

Toplantı açılış konuşmaları; DSİ 21. Bölge Müdürü Sn. Kaya YILDIZ ve Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sn. Abdurrahman ULUİRMAK tarafından yapılmıştır. DSİ 21. Bölge Müdürü Sn. Kaya YILDIZ konuşmasında Batı Akdeniz Havzası ile ilgili genel bilgiler vermiş ve Batı Akdeniz Havzası’yla ilgili yapılan çalışmalara değinmiştir.



Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sn. Abdurrahman ULUİRMAK, su kaynaklarının önemine değinerek su kaynaklarının korunmasında bütüncül yaklaşımın benimsenmesi gerektiğini vurgulamış olup koordinator valilikler başkanlığında gerçekleştirilecek havza koruma faaliyetlerinin daha etkili olacağını belirtmiştir.

Yapılan açılış konuşmalarının ardından, Havza Yönetimi Dairesi Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK “Havza Yönetim Heyetlerinin Te-

şekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ’e ilişkin bir sunum gerçekleştirerek Tebliğin yayınlanma amacı ile havza yönetiminin esasları hakkında bilgilendirme yapmıştır. Sn. ÇİÇEK konuşmalarında; havza bazında yapılan çalışmalar hakkında genel bir bilgilendirme yaparak, Havza Koruma Eylem Planlarının ve Nehir Havza Yönetim Planlarının amacı, kapsamı ve faydalarını belirtmiş, söz konusu Tebliğ ile kurulması gereken Havza Yönetim Heyetlerini oluşturacak olan ilgili kurum/kuruluşların katkı ve katılımlarının önemini vurgulamıştır. Ayrıca, Tebliğ revizyonu ile ilgili olarak paydaşlardan görüş ve önerilerin beklendiğini, havza bazında gerçekleştirilmesi planlanan çalışmaların başarılı bir şekilde uygulanabilmesi ve sonuçlanması için halkın katılımının sağlanmasının önemini vurgulamıştır.

Havza Yönetimi Dairesi Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK'in sunumlarının ardından DSİ 21. Bölge Müdür Yardımcısı Sn. Emrah KÖLEOĞLU, havzanın durumu ve bölge müdürlüğünün havzada gerçekleştirdiği çalışmalara ilişkin bir sunum yapmıştır.

Yapılan konuşmaların ve sunumların ardından, ilgili kurum ve kuruluş temsilcilerinin Tebliğe yönelik önerileri alınmış ve soruları cevaplanmıştır. Bu öneriler de dikkate alınarak Havza Yönetim Heyeti Başkanı Muğla Valisi Sn. Mustafa Hakan GÜVENÇER başkanlığında Batı Akdeniz Havzası Havza Yönetim Üst Heyeti seçilmiştir.

ÇORUH HAVZASI HAVZA YÖNETİM HEYETİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Genel Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan ve 18 Haziran 2013 tarih ve 28681 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ" kapsamında Çoruh Havzası Havza Yönetim Heyeti'nin oluşturulması amacıyla 15 Ocak 2014 tarihinde, Artvin İli'nde bir toplantı gerçekleştirilmiştir.



DSİ 26. Bölge Müdürlüğü Toplantı Salonunda, Artvin Valisi ve Çoruh Havza Yönetim Heyeti Toplantı Koordinatörü Sn. Kemal CİRİT başkanlığında gerçekleştirilen toplantıya Bakanlığımız Müsteşar Yardımcısı Sn. Sedat KADIOĞLU, DSİ 26. Bölge Müdürü Sn. Muharrem KELEŞ, Artvin Vali Yardımcısı Sn. Hasan ONGU, Erzurum Vali Yardımcısı Sn. Abdurrahman İÇYER, Bayburt Vali Yardımcısı Sn. Ali GÖKAY, Su Yönetimi Genel Müdürlüğünden Genel Müdür Yardımcısı Sn. Abdurrahman ULUİRMAK, Havza Yönetimi Daire Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK, Havza Planlama Şube Müdür Vekili Sn. Saliha DEĞİRMENCİĞLU,

Orman ve Su İşleri Uzman Yardımcıları Sn. Bihter GÜNEY, Sn. Çağatay AKÇA ve Sn. Burak EKİNCİ ile Tebliğ gereği Havza Yönetim Heyetinde yer almakta olan diğer kurum/kuruluşlardan yaklaşık 90 kişi iştirak etmiştir.

Toplantı, DSİ 26. Bölge Müdürü Sn. Muharrem KELEŞ 'in Çoruh Havzası'nın tanıtımı ile ilgili yapmış olduğu sunum ile başlamıştır.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Sn. Sedat KADIOĞLU tarafından yapılan konuşmada su kaynaklarının bütüncül havza yönetimi anlayışı çerçevesinde korunması için gereken tedbirleri belirlemek, etkili bir su yönetimi için sektörler arası koordinasyonu, işbirliğini ve su yatırımlarının hızlandırılmasını sağlamak, havza planlarında kamu kurum ve kuruluşlarınca yerine getirilmesi gereken hususların uygulanmasını değerlendirmek, üst düzeyde koordinasyonu ve işbirliğini sağlamak üzere Su Yönetimi Koordinasyon Kurulunun 20 Mart 2012 tarihli ve 28239 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2012/7 sayılı Başbakanlık Genelgesi ile kurulduğunu, ayrıca suyun havza bazında yönetilmesi gerektiğini vurgulayarak Havza Yönetim Heyetlerinin teşekkül edildiğini, Havza içindeki sorunlara oluşturulan Havza Yönetim Heyeti tarafından çözümler getirileceği, Havza Koruma Eylem Planlarında yer alan eylemlerin de bu heyet marifetiyle takip edileceğini, Ayrıca; söz konusu Tebliğ'in 25 havzanın tamamında yapılacak olan Havza Yönetim Heyetleri Bilgilendirme Toplantıları ile tüm kurum/kuruluş temsilcilerinin görüşleri alındıktan sonra revizyonunun gerçekleştirileceği ifade edilmiştir.

Artvin Valisi Sn. Kemal CİRİT tarafından yapılan açılış konuşmasında, Çoruh Havzasının su potansiyeli hakkında bilgiler ve Çoruh nehri üzerinde yapılan çalışmalar hakkında bilgiler vermiştir. Artvin Valisi Sn. Kemal CİRİT konuşmasında: "Ülkemizin Hidroelektrik enerji üretme potansiyelinin 71 milyar kw/saat olduğunu bunun sadece Çoruh Havzasındaki üretiminin ise 16 milyar kw/saat olduğunu yani tüm HES'ler tamamlandığında, barajlar faaliyete girdiğinde ülkemizin hidroelektrik santrali enerji potansiyelinin yüzde 21'ini Çoruh Nehri tarafından karşılamış olacağını, 16 adet baraj ve 162 adet nehir tipi HES'in Çoruh Havzasında yapılması planlandığını aktarmışlardır.



Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Havza Yönetimi Dairesi Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK "Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ" ile ilgili bir sunum gerçekleştirerek Tebliğin çıkarılış amacı ve havza yönetiminin esasları hakkında bilgilendirme yapmıştır. Sayın ÇİÇEK konuşmalarında; Havza Koruma Eylem Planlarının ve Nehir Havza Yönetim Planlarının amacı, kapsamı ve faydalarını belirtmiş, söz konusu Tebliğ ile kurulması hükme bağlanan Havza Yönetim Heyetlerini oluşturacak olan ilgili kurum/

kuruluşların katkı ve katılımlarının önemini vurgulamıştır. Ayrıca, havza bazında gerçekleştirilmesi planlanan çalışmaların başarılı bir şekilde uygulanabilmesi ve sonuçlanması için kurumlara düşen görevler ve kurumlar arası işbirliğinin önemini belirtmiştir.

Açılış konuşmalarının ardından yapılan oturumda Artvin Valisi Sn. Kemal CİRİT, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Sn. Sedat KADIOĞLU, DSİ 26. Bölge Müdürü Sn. Muharrem KELEŞ ve Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Havza Yönetimi Dairesi Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK' in de katılımlarıyla Soru-Cevap ve Değerlendirme aşaması tamamlanmıştır.

Toplantının son aşamasında Havza Yönetim Heyetinde yer alacak temsilciler seçilmiş ve ardından Havza Yönetim Üst Heyeti'nde yer alacak kurum ve kuruluş temsilcileri oy çokluğuyla oluşturulmuştur.

CEYHAN HAVZA YÖNETİM HEYETİ TOPLANTISI OSMANİYE'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Genel Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan ve 18 Haziran 2013 tarih ve 28681 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ" kapsamında Ceyhan Havzası Yönetim Heyeti'nin oluşturulması amacıyla 28 Ocak 2014 tarihinde, Osmaniye İli'nde bir toplantı gerçekleştirilmiştir.



20 Numaralı Ceyhan Su Havzası bilgilendirme ve yönetim heyeti teşekkülü kapsamında Ceyhan Havzası Koordinatörü ve Havza Yönetim Heyeti Başkanı Osmaniye Valisi Sn. Dr. Mehmet Oduncu başkanlığında Cebeli bereket Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen toplantıya, Osmaniye Vali Yardımcısı Sn. Ali ÇAĞLAR, DSİ 6. Bölge Müdür Yardımcısı Sn. Gülsüm GÜNGÖR, Su Yönetimi Genel Müdürlüğünden Genel Müdür Yardımcısı Sn. Abdurrahman ULUIRMAK Havza Yönetimi Dairesi Havza Planlama Şube Müdür Vekili Sn. Saliha DEĞİRMENCİĞLU, Havza Yönetimi Dairesi Uzman Yardımcıları Nuray AYTEN ve Güney

CAN ile Tebliğ gereği Havza Yönetim Heyetinde yer almakta olan diğer kurum/kuruluşlardan 47 temsilci iştirak etmiştir.



Toplantı, DSİ 6.Bölge Müdür Yardımcısı Sn Gülsüm GÜNGÖR'ün yaptığı açılış konuşması ile başlamıştır. Türkiye'de 25 su havzası olduğunu belirten Güngör konuşmasını "Bu havzalardan biri olan 20 Numaralı Ceyhan Havzasında, Kahramanmaraş, Adana, Osmaniye, Sivas, Gaziantep, Kayseri, Adıyaman, Malatya, Hatay olmak üzere toplam 9 il yer almaktadır. Kahramanmaraş, Adana, Osmaniye İllerinin havza içindeki oranı toplam % 91,99, Sivas, Gaziantep, Kayseri, Adıyaman, Malatya, Hatay illerinin havza içindeki toplam oranı % 8,01'dir. 20 Numaralı Ceyhan Havzası; kuzeyde 21 Numaralı Fırat-Dicle Havzası, güneyde Akdeniz, doğuda 21 Numaralı Fırat-Dicle Havzası ve 19 Numaralı Ası Havzası, batıda 18 Numaralı Seyhan Havzası arasında yer almaktadır" sözleriyle sürdürmüştür. GÜNGÖR ayrıca, sektörel su taleplerinin karşılanması, atık suların arıtılması ve ekolojik su ihtiyacının temini için yeni bir yönetim anlayışının gerekliliğinden bahsederek su zengini olmayan ülkemizde mevcut kaynakları korumaya yönelik çalışmaların elzem olduğunu vurgulamıştır

Toplantının devamında Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sn. Abdurrahman ULUIRMAK konuşmalarında, tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de su kaynakları yönetiminin bugüne kadar edinilen tecrübeler neticesinde yeniden şekillenmekte olduğuna dikkat çekerek, 18.06.2013 tarih ve 28681 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ'in" hayata geçirilmesi ile ilgili olarak 20 Ağustos 2013 tarihinde Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Sayın Veysel Eroğlu Başkanlığında "Su Havzaları Koordinatör Valilerine" yönelik bir bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildiğini ifade etmiştir. ULUIRMAK ayrıca Havza Yönetimi Heyetlerinin bu sürecin önemli bir bileşeni olacağından bahisle değişen yönetim anlayışı çerçevesinde idari sınırların değil havza sınırlarının esas alınarak çalışmaların yürütüleceğini, mevcut birikim ve dokümanların kullanılacağını, havza yönetim planlarının ve su tahsis planlarının hazırlanmasına yönelik çalışmaların başlatılacağını belirtmiştir.



Ceyhan Havzası Yönetim Heyeti Başkanı ve Osmaniye Valisi Dr. Mehmet ODUNCU yaptığı konuşmada, doğal kaynakları koruma becerisini gösteren ve bu kaynakları iyi yöneten toplumların üretim kapasitelerini artırmayı başardığını ifade ederek, Orman ve Su İşleri Bakanı Veysel EROĞLU'nun su ve havza yönetimi konusunda büyük başarılarla imza attığını belirtmiştir. Su yönetimi kavramının, ülkemizde çok yakın tarihe kadar haberdar olmadığımız ve çok kullanmadığımız bir kavram olduğunu belirten Vali Dr. Mehmet ODUNCU, Orman ve Su İşleri Bakanımız Prof. Dr. Veysel EROĞLU'nun Türkiye'deki su kaynaklarının verimli kullanılması amacıyla fevkalade güzel çalışmalar sürdürdüğünü ifade ederek, "Su yönetimi, Bakanlık merkezli yürütülürken bugün artık Valiler, Belediye Başkanları, Rektörler, Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreterleri, İl Özel İdaresi Genel Sekreterleri ve diğer ilgililer Havza Yönetimi altında bir araya gelmek suretiyle, Bakanlığımız ile koordineli ve müştereken bu havzaların yönetimini beraber gerçekleştireceklerdir. Bu önemli değişim sayesinde yörümüzde yer alan su

kaynaklarımızın yönetimini en verimli ve başarılı bir şekilde gerçekleştirmek en büyük temennimizdir" diyen Vali Dr. Mehmet ODUNCU konuşmasına "Bu gün valilerimiz, belediye başkanlarımız, rektörlerimiz, özel idare genel sekreterleri havza yönetiminde bir araya gelerek, bakanlıkla organize şekilde havzalarımızın yönetimini gerçekleştirecekler. Bu değişim sürecine, sağlayacağımız katkılarla ve teşekkül edecek havza heyetinin de bu sorumlulukları çerçevesinde, bölgemizdeki su kaynaklarımızı iyi bir şekilde yöneteceğimize inanıyorum" sözleriyle devam etmiştir.

Su ve enerji kaynaklarının değerli ve kıt kaynaklar olduğunu ve gelecek yıllarda bir savaş durumu söz konusu olacaksa bunun iki temel sebebinin su ve enerji kaynakları olacağını söyleyen Vali Dr. Mehmet ODUNCU konuşmasına, 'su kaynaklarımızı doğru yönetmeli, bunlara sahip çıkmalı, bu konuda bilinçli ve iradeli olduğumuzu hem iç kamuoyunda hem de dış kamuoyunda doğru bir şekilde seslendirmeliyiz. Bu hizmetlerin yerine getirilmesinde, havza ölçeğinde çalışacak havza yönetim heyetlerinin teşekkülü ve çalışmalarının başarılı olması tüm havzalar ve özellikle bölgemiz açısından Ceyhan Havzası için bölge halkımızın geleceğinin teminat altına alınmasını sağlayacak bir fırsattır. Nitekim bu amaçla, yakın zamanda Orman ve Su İşleri Bakanımız Prof. Dr. Sayın Veysel EROĞLU'nun başkanlığında 20 Ağustos 2013 tarihinde gerçekleştirilen su havzaları "Koordinator Valiler Toplantısı"nda "Havza Yönetimi Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri Çalışma Usul ve Esasları Tebliği" hakkında 25 su havzasının koordinator valileri bilgilendirilmiş ve "Havza Yönetim Heyetleri" ile "Üst Heyetlerinin" bir an evvel kurulması kararı alınmıştır. Bugünkü toplantımızda Havza Yönetimi'ni beraber belirleyeceğiz, en fazla 25 kişiden oluşan üst yönetimi bilahare belirleyeceğiz" diyerek son vermiştir.



Toplantının devamında, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Havza Planlama Şube Müdürü Sn. Saliha DEĞİRMENCİOĞLU, havza yönetimi yaklaşımının ehemmiyetine, amacına ve havzada yapılmış olan çalışmalara dair bir sunum gerçekleştirerek Tebliğin çıkarılış amacı ve havza yönetiminin esasları hakkında da bilgilendirme yapmıştır. DEĞİRMENCİOĞLU konuşmasında; Havza Koruma Eylem Planlarının ve Nehir Havza Yönetim Planlarının amacı, kapsamı ve faydalarını belirtmiş, söz konusu Tebliğ ile kurulması hükme bağlanan Havza Yönetim Heyetlerini oluşturacak olan ilgili kurum/kuruluşların katkı ve katılımlarının önemini vurgulamıştır. Ayrıca, havza bazında gerçekleştirilmesi planlanan çalışmaların başarılı bir şekilde uygulanabilmesi ve sonuçlanması için kurumlara düşen görevler ve kurumlar arası işbirliğinin önemini belirtmiştir.

Yapılan konuşmalar ve sunumun ardından, Ceyhan Havzası Yönetim Heyeti Başkanı Osmaniye Valisi Dr. Mehmet ODUNCU, Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Abdurrahman UIURMAK, Vali Yardımcısı Ali ÇAĞLAR, DSİ 6. Bölge Müdür Yardımcısı Gülsüm GÜNGÖR, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Havza Planlama Şube Müdürü Saliha DEĞİRMENCİOĞLU toplantıya iştirak eden katılımcıların sorularını cevaplandırmışlardır. Ayrıca DSİ 6. Bölge Müdürlüğü Havza Yönetimi Başmühendisi Sn M. İrfan ASLANKURT tebliğ esaslarına değinmiş, toplantıya katılım sağlayan ve heyette yer alacak kurumları tanıtan bir sunuş yapmışlardır. Heyette Osmaniye, Kahramanmaraş ve Adana İllerinin Belediye Başkanları, Adana Büyükşehir Belediyesi ASKİ Genel Müdürü, Osmaniye ve Kahramanmaraş İl Özel İdaresi Genel Sekreterleri, DSİ 6. Bölge Müdürü, DSİ 20. Bölge Müdürü, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Adana ve Malatya Bölge Müdürleri, Adana ve Kahramanmaraş Orman Bölge Müdürleri, Meteoroloji Adana Bölge Müdürü, Osmaniye, Adana ve Kahramanmaraş İlleri İl Çevre ve Şehircilik Müdürleri, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürleri, İl Kültür ve Turizm Müdürleri, İl Bilim Sanayi ve Teknoloji Müdürleri, İl Halk Sağlığı Müdürleri, Gaziantep ve Adana İl Bank Bölge Müdürleri, Doğu Akdeniz Kalkınma Ajansı, Çukurova Kalkınma Ajansı Genel Sekreterleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Temsilcisi, Ceyhan Sulama Birliği Başkanı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Temsilcisi, Osmaniye Ticaret ve Sanayi Odası Temsilcisi'nin yer aldığı bildirilmiştir.



Daha sonra heyette yer alması önerilen Üniversite, OSB Temsilcileri ve Sivil Toplum Kuruluşları temsilcileri oylama ile belirlenmiştir. Osmaniye, Adana, Kahramanmaraş illeri OSB Müdürleri, Doğa Araştırmaları Derneği Adana İl Temsilciliği, Osmaniye TEMA İl Temsilciliği, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğü, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölüm Başkanlığı ve Orman Fakültesi Bölüm Başkanlığı, Çukurova Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanlığı'nın heyette yer almasına oy çokluğu ile karar verilmiş olup, Havza Yönetim Heyeti belirlenmiştir.

SUSURLUK HAVZASI HAVZA YÖNETİM HEYETİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Genel Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan ve 18 Haziran 2013 tarih ve 28681 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ” kapsamında Susurluk Havzası Havza Yönetim Heyeti’nin oluşturulması amacıyla 15 Ocak 2014 tarihinde, Bursa ilinde 1. Susurluk Havzası Havza Yönetim Heyeti Toplantısı gerçekleştirilmiştir.



Bursa Sanayi ve Ticaret Odası Toplantı Salonu’nda, Bursa Valisi ve Susurluk Havza Yönetim Heyeti Toplantı Koordinatörü Sn. Münir KARALOĞLU başkanlığında gerçekleştirilen toplantıya Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürü Sn. Prof. Dr. Cumali KINACI, DSİ 1. Bölge Müdürü Sn. Sinan Tahsin SARIOĞLU, Bursa Vali Yardımcısı Sn. İsmail DEMİRHAN, Balıkesir Vali Yardımcısı Sn. Nusret ŞAHİN, Manisa Vali Yardımcısı Sn. Mehmet YÜCE, Kütahya Vali Yardımcısı Sn. H. Mete BUHARA, Su Yönetimi Genel Müdürlüğünden Genel Müdür Sn. Prof. Dr. Cumali KINACI, Havza Yönetimi Daire Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK, Orman ve Su İşleri Uz-

man Yardımcıları Sn. Bihter GÜNEY, Sn. Altunkaya ÇAVUŞ ve Sn. Ahmet Vehbi MUSLU ile Tebliğ gereği Havza Yönetim Heyetinde yer almakta olan diğer kurum/kuruluşlardan yaklaşık 110 kişi iştirak etmiştir

Toplantı, DSİ 1.Bölge Müdürü Sn. Sinan Tahsin SARIOĞLU’ nun Susurluk Havzası’nın tanıtımı ve Havza Yönetim Heyetleri Tebliği ile Susurluk Havzası’ nın elde edeceği kazanımlar ilgili yapmış olduğu sunum ile başlamıştır.



Genel Müdürümüz Sn. Prof. Dr. Cumali Kınacı su yönetiminde talebin karşılanması kadar su arzının da önemli olduğunu ifade ederek konuşmasına başlamıştır. Havza Koruma Eylem Planları’nın 2013 yılı sonu itibariyle tamamlandığını ve hazırlanacak olan Havza Yönetim Planları’nın diğer tüm planlarla uyumlu olacağını ve birbirlerini tamamlayacağını söylemiştir. Daha sonra konuşmasını Sn. Genel Müdürümüz Su Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün çalışmaları hakkında özet bilgilendirme yaparak bitirmiştir.

Bursa Valisi ve Susurluk Havza Yönetim Heyeti Toplantı Koordinatörü Sn. Münir KARALOĞLU konuşmasına yaşadığımız dünyada suyun önemi ile konuşmasına başlamıştır. Türkiye’de havza bazında suyun yönetiminden Su Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün sorumlu olduğunu ve suyun sadece kalite değil miktarsal olarak da yönetiminin söz konusu olduğunu ifade etmiştir. Su ile ilgili ciddi problemlere rağmen Havza Yönetim Planları’ na uyulduğu takdirde suyumuzu koruyacağımızı ve sorumlu herkesin üzerine düşeni yapması gerektiğini belirterek konuşmasını bitirmiştir.



Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Havza Yönetimi Daire Başkanı Sn. Nermin ÇİÇEK de konuşmasına Havza Yönetim Heyetleriyle el ele verip Havza'dan sorunları çözmüş bir şekilde çıkabileceğimizi söyleyerek başlamıştır. Ülkemizin işin başından beri üzerine düşenleri çok iyi yaparak Nehir Havza Yönetim Planları hazırlama öncesinde durumunun AB' nin bazı ülkelerinden daha iyi durumda olduğunu belirtmiştir. Susurluk Havzası'nın bu konudaki avantajlarından bahseden Sn. Nermin Çiçek, Havza Yönetim Heyetlerinin fonksiyonunu anlatmış ve herkesin elini taşın altına koyduğu ve meseleyi sahiplendiği takdirde çözümün kolay bulunacağını ifade ederek konuşmasını sonlandırmıştır.



Sunum ve konuşmaların ardından, katılımcıların soruları yanıtlanmış ve toplantının son aşamasında Susurluk Havza Yönetim Heyeti Başkanı Bursa Valisi Sn. Münir ARALOĞLU başkanlığında Havza Yönetim Heyetinde yer alacak temsilciler seçilmiş ve ardından Havza Yönetim Üst Heyeti'nde yer alacak kurum ve kuruluş temsilcileri oy çokluğuyla oluşturulmuştur.

AKARÇAY HAVZASI ÜST YÖNETİM HEYETİ TEŞEKKÜLÜ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Bilindiği üzere Genel Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan ve 18 Haziran 2013 tarih ve 28681 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Havza Yönetim Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ" kapsamında, Akarçay Havzası Havza Yönetim Heyeti Teşekkülü Toplantısı 9 Ekim 2013 tarihinde Afyon'da gerçekleştirilmiştir.

Bu gelişmeye müteakip, Akarçay Havzası Havza Üst Yönetim Heyeti Teşekkülünü teminen Vali İrfan BALKANLIOĞLU başkanlığında DSİ 18. Bölge Müdürü Mustafa ALTINOK ve Su Yönetimi Genel Müdürlüğü temsilcilerinin yanı sıra Akarçay Havzası ilgili kurum, kuruluş, üniversite ve sivil toplum kuruluşlarından temsilcilerin katılımıyla 10 Şubat 2014 tarihinde Atatürk Kültür Merkezi Kocatepe Konferans Salonu'nda bir toplantı tertip edilmiştir.

Toplantının açılışında konuşan ve Akarçay Havzası hakkında kısa bir sunum yapan DSİ 18. Bölge Müdürü Mustafa ALTINOK konuşmasında şunları söyledi: "Bilindiği gibi doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilir kullanımlarının sağlanması konusu, günümüz insanlığının en büyük sorunu olarak görülmektedir. Ülkemiz, kişi başına düşen su miktarına bakıldığında, bilinenin aksine su zengini bir ülke değildir. Su kaynaklarımızın artan nüfus, sanayileşme, tarımsal faaliyetler nedeniyle hızlı bir şekilde kirlenmesi ve yarı kurak iklim bölgesinde yer almamız nedeniyle, iklim değişikliğinin olumsuz etkilerine karşı tedbirli olunabilmesi için suyun akılcı, sürdürülebilir ve entegre bir şekilde yönetimi hususu, büyük önem arz etmektedir. Su kaynaklarının akılcı ve sürdürülebilir kullanımı için en uygun yöntem; suyun havza ölçeğinde planlanması ve yönetimidir. Suyun politik ve idari sınırlara göre değil, hidrolojik ve fiziksel sınırlara göre hareket ettiği gerçeğinden hareketle, havzaların entegre su yönetimi uygulamaları için, en uygun ölçek olduğu ortaya çıkmaktadır. Ülkemiz, hidrolojik açıdan 25 akarsu havzasına bölünmüştür. Akarçay Havzası Afyonkarahisar, Konya, Isparta, Uşak ve Kütahya illerine giren, 7995 kilometre kare alana sahip kapalı bir havzadır. Sanayileşme ve buna bağlı olarak ortaya çıkan hızlı nüfus artışı ve tarımsal faaliyetler sonucu oluşan endüstriyel, evsel ve tarımsal kaynaklar, Akarçay Havzasını olumsuz etkilemiş, yaşanan kuraklık bu etkilerin daha fazla hissedilmesine sebep olmuştur. Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından Havza Yönetimi ile ilgili yürürlüğe giren, tebliğ ile havza ölçeğinde Yönetim Heyetlerinin oluşturulması sağlanmış, suyu yöneten, kullanan ve etkilerine maruz kalan tüm paydaşların bir arada, ortak kararlar alabilmesine zemin oluşturulmuş, havzanın yerinden bizzat havzadaki paydaşlar tarafından alınacak kararlar ile yönetimi için ilk adım atılmıştır. Bu kapsamda, Akarçay Havza Yönetim Kurulu toplantısı akabinde bu toplantıda Havza Yönetim Üst Heyetinin seçimine karar verilmiştir."



Sanayileşme ve buna bağlı olarak ortaya çıkan hızlı nüfus artışı ve tarımsal faaliyetler sonucu oluşan endüstriyel, evsel ve tarımsal kaynaklar, Akarçay Havzasını olumsuz etkilemiş, yaşanan kuraklık bu etkilerin daha fazla hissedilmesine sebep olmuştur. Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından Havza Yönetimi ile ilgili yürürlüğe giren, tebliğ ile havza ölçeğinde Yönetim Heyetlerinin oluşturulması sağlanmış, suyu yöneten, kullanan ve etkilerine maruz kalan tüm paydaşların bir arada, ortak kararlar alabilmesine zemin oluşturulmuş, havzanın yerinden bizzat havzadaki paydaşlar tarafından alınacak kararlar ile yönetimi için ilk adım atılmıştır. Bu kapsamda, Akarçay Havza Yönetim Kurulu toplantısı akabinde bu toplantıda Havza Yönetim Üst Heyetinin seçimine karar verilmiştir."

Programın devamında söz alan Vali BALKANLIOĞLU şu hususlara değindi: “Türkiye, sanılandan farklı olarak küresel ısınma ve buna bağlı olarak iklim değişikliği nedeniyle su kaynakları bakımından zengin değil. Dolayısıyla sularımızı akılcıca ve verimli şekilde kullanmalıyız. Genelde su havzalarının bulunduğu yerlerde endemik türler de bulunmaktadır. Bu nedenle birçok açıdan su havzaları çok önemlidir. Sularımız aşırı tüketme, çevre kirliliği gibi nedenlerle bu güne kadar hor kullanılmıştır. Su havzaları, bulunduğu bölgenin coğrafi konumuna göre doğar, bir ilden başka bir ile akmakta. Bu nedenle havzaların korunmasını bir tek ilin sorumluluğuna bırakmak yanlış olacaktır. Geçmişte de bunun örneklerini gördük. Bu anlamda Sayın Bakanımızın isabetli kararı ile Türkiye’de akarsuların tamamı havza sistemi ile değişik ve farklı bir yönetim tarzına geçilmek üzere programlandı. Şimdi konu itibarıyla havzalarla DSİ ilgili gibi görünse de bir çok müdürlük de bu konuda görevlidir. Sularımız tarımsal, içme suyu ihtiyacı gibi çeşitli maksatlarla kullanılıyor. Bu sulara ev ve sanayi atıkları bırakılıyor. Kullanılan sular ise Akarçay Havzasına dökülüyor. Eber’de biriken suda bir çok canlı yaşıyor, bunlardan biri olan Eber Sarısı bitkisi ise endemik bir tür, dünyada başka bir yerde yetişmiyor. İşte bunların korunması son derece önemlidir. Bu anlamda sorumlu ve yetkili kurumların birleşip koordineli bir biçimde etkin bir çalışma sergilemesi gerekmektedir. Böylece Akarçay Havzasının korunması ve burada yaşayan canlıların devamlılığı sağlanmış olacaktır.”



Sözlerine Sayın Bakanımızın büyük çabasıyla ilimize atık su arıtma tesisi kuruldu diyerek devam eden Vali BALKANLIOĞLU; “Bu tür çalışmaların örnekleri bir çok yerde görülmektedir. Artık kamu veya özel sektör atıkları eskisi gibi akarsulara ve derelere bırakılmayacak. Çok sıkı takip edilecek ve müsama-ha gösterilmeden gerekli iş ve işlemler yapılacaktır. Bu konuda da ciddi çalışmalar yapılmaktadır. İşte bu anlamda bir yönetimin oluşturularak sorunların tespiti, alınacak kararların uygulanması ve sorunlara çözüm üretilmesi ve üretilmezse bu durumun üst mercilere iletilmesi, mevzuatta bir boşluk varsa ve mevzuatta oluşan sıkıntıların düzeltilmesi için ilgili kurumlara iletilmesi yönünde çalışmalar yürüteceğiz. Bu çalışmaları somut hale getirmek için burada Akarçay Havzası Havza Üst Yönetim Heyeti Seçimini gerçekleştireceğiz. Oluşacak heyetin ilimiz ve ülkemiz için hayırlı ve uğurlu olması temennisinde bulunuyorum.” diyerek sözlerine son verdi.

Konuşmaların ardından Vali BALKANLIOĞLU’ nun başkanlığında Havza Üst Yönetim Heyeti seçilmiştir.

ECRAN PROJESİ 1. SU ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Environment and Climate
Regional Accession Network **ECRAN**

Avrupa Birliğine aday ve potansiyel aday ülkeler olan Türkiye, Arnavutluk, Bosna-Hersek, Hırvatistan*, Makedonya, İzlanda, Kosova, Karabağ ve Sırbistan'a yönelik olarak "Environment and Climate Regional Accession Network (ECRAN)" projesi AB Komisyonu'na yürütülmektedir. Söz konusu proje ile bahse konu ülkelere AB mevzuatının uyumlaştırması ve uygulanması hususunda kapasite geliştirilmesi, ülkelerin bilgi birikimi ve tecrübelerinin paylaşılmasının sağlanması ve ülkelerin farkındalığını artırılması hedeflenmektedir.

Anılan projede, AB Çevre Faslı altında yer alan her bir sektör için çalışma grubu oluşturulmakta olup, bu doğrultuda Su Çalışma Grubu da teşkil edilmiştir. Bahse konu Su Çalışma Grubu'nun ilk toplantısı 10 Şubat 2014 tarihinde İstanbul'da gerçekleştirilmiştir.

Bahse konu toplantıya Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nden Genel Müdür Yardımcısı Abdurrahman ULUIRMAK, Havza Yönetimi Daire Başkanı Nermin ÇİÇEK, Şube Müdür V. Serap PERÇİN, Uzman Yardımcısı Taner KİMENÇE ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan Uzman Nazlı YENAL katılım sağlamıştır.

Söz konusu toplantının açılış bölümünde, Genel Müdür Yardımcısı Abdurrahman ULUIRMAK bir açılış konuşması gerçekleştirmiştir. Toplantı süresince aşağıda yer alan gündem maddelerine ilişkin ülke görüşlerimiz ifade edilmiş ve alınan kararlara aktif katılım sağlanmıştır.

1. 2014 yılı toplantılarının organize edilmesi,
 2. Havza Yönetim Planı hazırlanmasına destek sağlanması,
 3. Atıksu arıtma tesisleri için yenilikçi sistemlerin değerlendirilmesi ve ekonomik analiz yapılması
 4. Su Çerçeve Direktifi ve Deniz Stratejisi Çerçeve Direktifi'ne ilişkin strateji
- * Proje hazırlıkları esnasında aday ülke olan Hırvatistan, 1 Temmuz 2013 tarihinde üye olmuştur.



ULUSLARARASI ENTEGRE HAVZA YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI 25 - 26 ŞUBAT TARİHLERİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Orman ve Su İşleri Bakan Yardımcısı Nurettin Akman, 2014'te 4 havzada daha Nehir Havza Yönetim Planları'nın hazırlanmasına başlayacaklarını belirterek, "2020 yılına kadar bütün havzalar için Nehir Havza Yönetim Planlarını tamamlamış olacağız" dedi.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Türkiye Su Enstitüsü (SUEN) ve İslam Ülkeleri İstatistik, Ekonomik, Sosyal Araştırma ve Eğitim Merkezi'nin (SESRIK) organizasyonu ile toplanan "Uluslararası Entegre Havza Yönetimi Çalıştayı" başladı.

Türkiye'nin su yönetimi konusunda edindiği bilgi ve tecrübelerini katılımcı ülkelerle paylaşmak ve olabilecek önemli işbirliği konularını görüşmek üzere gerçekleştirilen çalıştayda, "Havza Yönetimi ve Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri", "Hidroloji Çalışmaları", "Ormancılık ve Doğa Koruma" ile "Tarım" başlıklarında oturumlar yapıldı.

Çalıştayın açılışında konuşan Akman, bakanlık olarak doğal kaynakları sürdürülebilir bir şekilde yöneterek ve geliştirerek, bölgesel ve uluslararası platformlarda deneyimlerini aktaracak seviyeye ulaştıklarını ifade etti.

Akman, su kaynaklarının miktarı, kalitesinin korunması ve sürdürülebilirliklerinin sağlanmasının hayati önem taşıdığını dile getirerek, bu nedenle mevcut su kaynaklarının, potansiyelinin koruma ve kullanma dengesi çerçevesinde sürdürülebilirliğinin sağlanması için nehir havzası bazında yönetilmesi gerektiğini söyledi.



"2014'te 4 Havzada Daha Nehir Havza Yönetim Planlarının Hazırlanmasına Başlayacağız. 2020 Yılına Kadar Bütün Havzalar İçin Nehir Havza Yönetim Planlarını Tamamlamış Olacağız" .Su kaynaklarının kontrollü şekilde kullanı-

mını sağlamak üzere 25 havzada "Havza Koruma Eylem Planları" hazırlandığını aktaran Akman, "2014 yılında 4 havzada daha Nehir Havza Yönetim Planlarının hazırlanmasına başlayacağız. 2020 yılına kadar bütün havzalar için Nehir Havza Yönetim Planlarını tamamlamış olacağız" diye konuştu. Türkiye'nin Afrika'ya yardım eli uzattığını belirten Akman, Somali, Burkina Faso, Nijer, Sudan, Cibuti ve Etiyopya'da açtıkları içme suyu maksatlı kuyularla toplam 1 milyon 300 bin kişiye su temin edildiğini dile getirdi.



Benzer çalışmaların 7 ülkede daha planlandığını kaydeden Akman, dünyada ilk kez kullanılacak bir teknikle denizin 250 metre altında, askıda kurulacak 1600 milimetre çapında ve 107 kilometre uzunluğundaki boru hattı ile Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ne yıllık 75 milyon metreküp içme suyu götürüleceğini anlattı. Akman ayrıca 2013-2017 yıllarını kapsayacak şekilde "Erozyonla Mücadele Eylem Planı", "Yukarı Havza Sel Kontrolü Eylem Planı" ve "Baraj Havzaları Yeşil Kuşak Ağaçlandırması Eylem Planı"nın hayata geçeceğini kaydetti



GÖRDES BARAJ GÖLÜ HAVZASI ÖZEL HÜKÜM BELİRLEME PROJESİ KAPSAMINDA ARAZİ ÇALIŞMASI YAPILDI.

Manisa ili sınırları içerisinde kalan Gördes Baraj Gölü'nden İzmir iline içme ve kullanma suyu temin edilecek olması nedeniyle; Gördes Baraj Gölü Havzası'nın su kalitesi ve miktarının havza bazında korunması ve iyileştirilmesi amacıyla, bilimsel verilere dayalı olarak "Gördes Baraj Gölü Havzası Özel Hüküm Belirleme" projesi 2014 yılı sonunda tamamlan-

caktır.



Havzada yüzeysel ve yer altı sularının mevcut kalite durumunun incelenmesi amacıyla örnekleme çalışmaları Ocak 2014 ayında havzada yapılmıştır. Yeraltı sularıyla ilgili inceleme çalışmalarına Mart 2014 ayında devam etmiştir.

BİRECİK BARAJ GÖLÜ HAVZASI ÖZEL HÜKÜM BELİRLEME PROJESİ KAPSAMINDA ÇEVRESİ ALT BÖLGE GELİŞME PLANI PROGRAMI DEĞERLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI.



Birecik Baraj Gölü Özel Hüküm Belirleme Projesi kapsamında, Çevresi Alt Bölge Gelişme Planı programı değerlendirme toplantısı yapıldı.

Birecik Kaymakamı Fehmi Sinan NİYAZI'nın ev sahipliğinde yapılan toplantı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcımız Sedat KADIOĞLU, GAP İdaresi Başkanı Sadrettin KARAHOCAGİL, Ulaştırma Bakanlığı Kaza Araştırmaları ve İnceleme Kurulu Başkan Vekili Hamza TAŞKE-

SER, Gaziantep İl Özel İdaresi Genel Sekreteri Ömer ÖZCAN, Yavuzeli Kaymakam Vekili Ahmet Tahsin ONAT, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Havza Yönetimi Daire Başkanımız Nermin ÇİÇEK ve diğer ilgili kurum temsilcilerinin katılımıyla gerçekleşmiştir.

Toplantıda Birecik Baraj Gölü Çevresi Alt Bölge Gelişme Planı çerçevesinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm yolları, İç sularda kontrolsüz bir yapılaşmanın verdiği zararlar ve önlemleri, yaban hayatı ve bölgenin doğal yapısının korunarak insanların hizmetini sunulması ile ilgili ortak kararlar alındı.

SU HUKUKU VE POLİTİKASI İHTİSAS HEYETİ 2014 YILI İLK TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ

28 Ocak 2012 tarih ve 28187 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Orman ve Su İşleri Bakanlığı Çalışma Grupları Yönetmeliği" ve 18.12.2012 tarihli 2012/8 sayılı Genelge ile oluşt-





Söz konusu toplantıda Su Hukuku ve Politikası İhtisas Heyeti'nin yeniden teşekkülü sağlanmış ve 2014 yılı çalışma konuları ile çalışma takvimi belirlenmiştir. Ayrıca SUEN temsilcisi Burcu ÇALLI tarafından 27-29 Mayıs 2014 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilecek 3. İstanbul Uluslararası Su Forumu'na (3.İUSF) ilişkin kapsamlı bir sunum gerçekleştirilmiş ve Heyet üyeleri bilgilendirilmiştir.

ILISU PROJESİ BİLİM KOMİTESİ 4. ARAZİ ÇALIŞMASINI VE ARAZİ ÇALIŞMASI SONRASI DEĞERLENDİRME TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ

02-04 Mart 2014 tarihinde Ilısu Bilim Komitesi üyeleri, Genel Müdürlüğümüz Temsilcileri, DSİ temsilcileri ve Kültür ve Turizm Bakanlığı temsilcilerinin katılımıyla 4.arazi çalışması gerçekleştirilmiştir.

Arazi çalışmasında ilk gününde DSİ 10. Bölge Müdürlüğü Batman 103.Şube Müdürlüğü toplantı salonunda Bilim Komite Başkanı Sayın Prof. Dr. Hasan Zuhuri SARIKAYA başkanlığında genel durum ilerleme toplantısı gerçekleştirilmiştir. Arazi çalışması sırasında Hasankeyf Kaymakamı makamında, Hasankeyf Belediye Başkanının da hazır bulunduğu bir ziyaret gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Çevre Alt komitesi, Kültürel Miras Alt komitesi, Yeniden Yerleşim Alt komitesi ve Yönetişim Alt komitesi üyeleri kendi ilgili oldukları alanlara geziler düzenleyerek gelişmeleri ve sorunları yerinde incelemişlerdir.



Arazi çalışması sonrasında Bakanlığımız 22. kat çok amaçlı toplantı salonunda Sayın Müsteşarımız Prof. Dr. Lütfi AKCA başkanlığında yapılan değerlendirme toplantısına Bilim Komitesi üyeleri, Genel Müdürlüğümüz, DSİ, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Karayolları Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü ve TOKİ temsilcileri katılım sağlamıştır. Toplantıda Bilim Komitesi üyelerinin arazi çalışması sırasında karşılaştıkları sorunlar ve yaptıkları tespitler sonrasındaki önerileri değerlendirilmiştir.

**“TÜRKİYE’DE HAVZA BAZINDA
HASSAS ALANLARIN VE SU KA-
LİTE HEDEFLERİNİN BELİRLEN-
MESİ PROJESİ” KAPSAMINDA
VI. YÖNLENDİRME KURULU
TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİL-
Dİ**

Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün sahibi olduğu ve TÜBİTAK-MAM Çevre Enstitüsü tarafından yürütülen “Türkiye’de Havza Bazında Hassas Alanların ve Su Kalitesi Hedeflerinin Belirlenmesi Projesi” kapsamında 17.03.2014 tarihinde DSİ 14. Bölge Müdürlüğü toplantı salonunda (İstanbul) Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sayın Dr. Yakup KARAASLAN’ın başkanlığında VI. Yönlendirme Kurulu toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantıya, Yönlendirme Kurulunda yer alan ilgili kurum ve kuruluşların temsilcileri ile TÜBİTAK-MAM Proje Ekibi katılım sağlamıştır.



Toplantıda TÜBİTAK-MAM tarafından “Potansiyel Hassas Alanlarda İzleme Çalışmaları” iş paketi kapsamında, potansiyel hassas alanların izlenmesine yönelik yapılacak çalışmalar, belirlenen potansiyel hassas alan izleme noktaları, revizyon çalışmaları yapılan havzalar (Büyük Menderes, Akarçay, Meriç-Ergene, Sakarya, Susurluk, Konya Kapalı) ve proje başlangıcından günümüze kadar meydana gelen gelişmeleri içeren bir sunum gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı temsilcisi Sayın Yusuf GÜRBÜZ tarafından nitrat direktifinin ülkemize uyumlaştırılması kapsamında yürütülen çalışmalara ilişkin bir sunum yapılmış olup toplantı katılımcıların

görüş ve önerilerinin değerlendirilmesiyle son bulmuştur.

**ALABALIK VE SAZAN TÜRÜ BALIKLARIN
YAŞADIĞI SULAR KORUNACAK**

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan “Alabalık ve Sazan Türü Balıkların Yaşadığı Suların Korunması ve İyileştirilmesi Hakkında Yönetmelik” 12.01.2014 tarih ve 28880 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.



Yönetmelik kapsamında alabalıklar, sazangiller, turna balığı, tatlı su levreği, mersin balığıgiller, yayın-balığı ve yılanbalığı gibi balık türlerinin doğal çeşitlilik gösterdiği tatlı suların kalitesini korunması ve iyileştirilmesi amaçlanmaktadır.

Yönetmeliğin ekinde yer alan esaslar çerçevesinde, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından belirlenen su alanlarında haftalık veya aylık olarak su kalitesi ölçümleri yapılacaktır.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından yürütülecek izleme çalışmaları neticesinde kirlilik tespit edilmesi halinde kirlilik kaynakları göz önünde bulundurularak ilgili bakanlıklara gerekli önlemlerin alınması için bildirimde bulunulacaktır ve ilgili kurum ile kuruluşlardan oluşan bir komisyon tarafından su kalitesini korumak ve iyileştirmek için izleme ve kirlilik azaltma programları oluşturulacaktır.

Yönetmelik uyarınca, en geç 10 yıl içinde belirlenen hedef değerler sağlanacak. Yönetmelik hükümlerine uymayan ve yükümlülüklerini yerine getirmeyenler hakkında mevzuat hükümleri gereğince cezai işlem uygulanacaktır.

GÖLLERİMİZ KORUMA ALTINA

ALINACAK

“Durgun Yerüstü Kara İç Sularının Ötrofikasyona Karşı Korunmasına İlişkin Tebliğ” 26.02.2014 tarih ve 28925 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Tebliğ kapsamında göl, gölet ve baraj göllerinin ötrofikasyona karşı korunması amaçlanmaktadır.

Tebliğ uyarınca, yayılı ve noktasal kaynakların baskısı altında olan ve potansiyel olarak ötrofikasyon riski bulunan göl, baraj gölü ve göletleri belirlenerek, kirliliğin kontrol edilmesi ve su kalitesinin iyileştirilmesi amacıyla alınacak tedbirler ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte Bakanlıkça belirlenecektir.

Bu Tebliğ kapsamında değerlendirilen su ortamlarının mevcut durumunun bozulmasına yol açan faaliyetler, ilgili mevzuat çerçevesinde ilgili kurum ve kuruluşlarca denetlenecek ve gerektiğinde yaptırım uygulanacaktır.

İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİNİN TASARIMI İŞLETME ESASLARI KİTABI HAZIRLANDI

Proje neticesinde; içme suyu arıtma tesisleri için DIN, TSE, BS, ASTM vb. normlar ve içme suyu arıtımına ilişkin literatür dikkate alınarak, günümüzün bilgi ve teknolojisi ile uyumlu, ihtiyaçlara cevap verecek nitelikte ülkemiz şartlarına uyumlu normlar belirlenerek “**Su Arıtma Tesislerinin Tasarım ve İşletme Esasları**” rehber kitabı hazırlanmıştır. Söz konusu rehber kitap Su Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün resmi internet sitesinde yayımlanmıştır.



SUSURLUK HAVZASI'NDA ZEYTİN VE ZEYTİNYAĞI ÜRETİMİNDEN KAYNAKLI ATIKLARIN ENTEGRE YÖNETİMİ İÇİN UYGUN METOTLAR ARAŞTIRILDI



Susurluk Pilot Havzasında Sofralık Zeytin ve Zeytinyağı İşletmeleri Atıklarının Entegre Yönetiminin Araştırılması Projesi ile zeytin ve zeytinyağı üretimi sonrasında ortaya çıkan sıvı ve katı atıkların çevrede yol açtığı kirletici etkinin azaltılması amacıyla, Susurluk Havzasında, katı ve sıvı atıkların entegre yönetiminin uygulanabilirliği araştırılmıştır.

Proje neticesinde; sofralık zeytin ve zeytinyağı üretiminde ortaya çıkan sıvı ve katı atıkların arıtımı, bertarafı ve yeniden değerlendirilmesi ile sektör atıklarının entegre yönetimi için öneriler sunulmuştur. Proje

je, zeytin ve zeytin işletmeleri atıklarından kaynaklı problemlerin çözümünde diğer havzalar için de örnek teşkil edecektir.

TÜRKİYE'DEKİ İÇME SUYU KAYNAKLARININ VE ARITMATESİSLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ PROJESİ

“Türkiye’deki İçme Suyu Kaynaklarının ve Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi Projesi” ile içme suyu sektörü (hem yasal ve hem de kurumsal yapı) ile içme suyu arıtma tesislerinin (ham ve arıtılmış su kalitesi, analizlerin uygunluğunun tespiti gibi konular da dahil olmak üzere) mevcut durumuna ilişkin genel bir değerlendirme yapılacak, içme suyu temin edilen yer üstü su kaynakları ile arıtma tesislerinin giriş-çıkış kaliteleri tespit edilerek, içme suyu arıtma tesislerinin revizyon ihtiyaçları tespit edilecektir. Bu sayede içme suyu arıtma tesisleri bütün yönleriyle ele alınarak, mevcut eksiklerin tespiti ve giderimi sağlanacaktır.



GAP BÖLGESİNDE SULAMADAN DÖNEN SULARIN KONTROLÜ VE YENİDEN KULLANIMI İÇİN İYİLEŞTİRİLMESİ PROJESİ

Proje ile drenaj sulama sularının kalitesinin ve içerdiği kirleticilerin araştırılarak, bu suların kalitesinin iyileştirilmesi ve ardından yeniden kullanılması için uygun metotların tespiti hedeflenmektedir.

Proje kapsamında mevcut durum analizinin tamamlanmasının ardından kalite kriterlerinin belirlenmesi çalışmaları kapsamında; sulama ve drenaj sulama sularının kalitesinin, kirletici parametrelerin miktarının, aylık bazda ortalama debisinin, kalite iyileştirilmesi ve sulamada yeniden kullanılması için kullanılacak metotların tespiti çalışmaları yürütülecektir.

ERGENE HAVZASI'NDA ARITILMIŞ ATIKSULARIN SULAMADA KULLANILMASININ UYGULANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI PROJESİ

Evsel atıksuların arıtım sonrasında sulamada kullanılabilirliği araştırılarak, Ergene Havzası genelinde tarımsal sulama ihtiyacındaki açığın giderilmesi hedeflenen projede, pilot bölgenin; mevcut ve gelecek nüfus projeksiyonuna göre evsel atıksu miktarı ve sulama suyu ihtiyacı ile sulama yapılan/yapılacak ürün deseni tespit edilecek, arıtılmış suların sulamada kullanılması için uygun sulama sistemleri belirlenecektir.



TÜRKİYE'DE YERALTI SUYU YÖNETİMİ KONUSUNDAKİ KAPASİTESİNİN GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ

Bakanlığımızca ESEI 2012 Programlamasına sunulan, "Türkiye'de Yeraltı Suyu Yönetimi Konusundaki Kapasitesinin Geliştirilmesi Projesi"nin "Proje Fişi" onaylanarak 17.12.2013 tarihinde Avrupa Komisyonu tarafından ön ihale duyurusuna çıkmıştır. Projeye ilişkin "İş Tanımı" metni hazırlanarak Merkezi Finans ve İhale Birimi'ne (CFCU) sunulmuş, Merkezi Finans İhale Birimi tarafından incelenen metin onaylanarak Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonuna iletilmiştir.

Türkiye'de Yeraltısuyu Direktifi (2006/118/EC) ve Su Çerçeve Direktifi'nin yeraltı suyu ile ilgili konuları hakkında uygulamaların gerçekleştirilmesi maksadıyla kapasitenin geliştirilmesini hedefleyen "Türkiye'de Yeraltısuyu Yönetimi Konusundaki Kapasitesinin Geliştirilmesi Projesi"nin bütçesi 2.200.000 Avro olup projenin başlangıç tarihi 2014'ün 4. çeyreği olarak öngörülmektedir. Söz konusu projenin uygulanacağı pilot havzalar Sakarya ve Akarçay havzaları olarak belirlenmiştir.

Söz konusu proje ile:

Kurumların, YAS yönetimine ilişkin idari ve teknik kapasiteleri incelenip eksiklikler ve ihtiyaçlar ortaya konacak,

Yeraltı Suyu Direktifi, Su Çerçeve Direktifi'nin ilgili hususları, rehber dökümanlar ve teknik raporlar ışığında bir eğitim programı hazırlanacak ve bu eğitim programı dahilinde eğitimler gerçekleştirilecek,

YAS kütlelerinin belirlenmesi, karakterizasyonu, baskı ve etkilerin tespiti, risk değerlendirmesi, YAS koruma alanlarının belirlenmesi, eşik değerlerin belirlenmesi, YAS izlemesi gibi konularda Mevcut Uygulama Stratejisi rehber dökümanları ve teknik raporları ışığında ülkemiz koşullarını dikkate alan rehber dökümanlar oluşturulacak,

AB üye ülkelerinde benzer çalışmalarda yer almış uzmanlardan bu çalışmalarda kullanılan yöntemler hakkında bilgi alınacak,

Akarçay ve Sakarya Havzaları'nda YAS Direktif ve SÇD'nin yeraltı suyuyla ilgili hususları (kütle belirleme, izleme, eşik değer belirleme vb.) uygulamaya konacak,

YAS Direktifi (2006/118/EC) ve Su Çerçeve Direktifi'nin ilgili hususlarının ülkemizin tamamında uygulanabilmesi için gerekli olan ekonomik yatırım ihtiyacı belirlenecektir.

YERALTI SULARININ MİKTAR VE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN ORTAYA KONMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ KONUSUNDA METODOLOJİ(LER) / YÖNTEM(LER) OLUŞTURULMASI VE UYGULANMASI: GEDİZ HAVZASI ÖRNEK ÇALIŞMASI

Projede;

Avrupa Birliği'nin Rehber Dökümanları, teknik dökümanlar ve AB Üyesi olmayan diğer ülkelerde söz konusu konular ile ilgili yapılan uygulamalar da dikkate alınarak ve ülkemiz koşulları düşünülerek ülkemize has bir metodoloji/yöntem belirlenecek,

Gediz Havzasında, yeraltı suyu kütleleri belirlenerek başlangıç karakterizasyonu gerçekleştirilecek, baskı ve etkiler belirlenerek kütle bazında kirleticiler ve tehlikeli maddeler tespit edilecek, Yeraltı suyu miktar ve kalite izleme gereklilikleri tespit edilecek izlemelerin başlaması sağlanacak, risk altındaki YAS kütleleri belirlenerek bu kütlelerin ayrıntılı karakterizasyonu yapılacak, YAS kütleleri için eşik değerler belirlenerek, YAS kütleleri miktar ve kalite açısından değerlendirilecek ve tedbirler programı oluşturulacaktır.

Söz konusu proje Kalkınma Bakanlığı'na sunulmuş olup 2014 yılı içerisinde başlaması planlanmakta olup proje bütçesi 4.000.000 TL olarak öngörülmektedir.



YERALTI SUYU YÖNLENDİRME GRUBU 9. TOPLANTISI YAPILDI.

07.04.2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren **Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmeliğin** daha etkin ve verimli bir şekilde uygulanabilmesi, yapılacak olan çalışmaların planlanması, önceliklendirilmesi maksadıyla kurulan "Yönlendirme Grubu" 9. Toplantısını 06.02.2014 tarihinde saat 14.00’te Su Yönetimi Genel Müdürlüğü’nde gerçekleştirmiştir.

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, DSİ Genel Müdürlüğü, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’ndan temsilcilerin hazır bulunduğu toplantının açılış konuşması Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Dr. Yakup KARAASLAN tarafından yapılmıştır. Yönlendirme Grubu çalışmalarında gelinen nokta hakkında kısa değerlendirmelerin yapıldığı ve gündemin okunduğu açılış konuşmalarını müteakiben sunumlara geçilmiştir.



Söz konusu toplantıda, düzenli depolama alanlarının kontrolü maksadıyla yeraltı sularında yapılan izlemelerde kullanılacak parametrelere ilişkin olarak görüş verişinde bulunularak atık barajları ve yeraltı sularına olası etkileri ve 9 Öncelikli Havzadan taslak kütle belirleme çalışmaları tamamlanan Küçük Menderes Havzası için yeraltı suyu kütlelerinin aldığı baskıların değerlendirilmesi konulu sunumlar gerçekleştirilmiştir.

Toplantı, bir sonraki Yönlendirme Grubu Toplantısı’nda ele alınacak konuların ve toplantı tarihinin belirlenmesi ile sonlandırılmıştır.

“YERÜSTÜ, KIYI VE GEÇİŞ SULARI İÇİN ÇEVRESEL KALİTE HEDEFLERİN BELİRLENMESİNE YÖNELİK METODOLOJİNİN GELİŞTİRİLMESİ: BÜYÜK MENDERES HAVZASI PİLOT ÇALIŞMASI PROJESİ” AÇILIŞ TOPLANTISI DÜZENLENDİ.

TÜBİTAK KAMAG 1007 Programı kapsamında yer alan, Süleyman Demirel Üniversitesi’nin konsorsiyumunda, Dokuz Eylül Üniversitesi’nin ortaklığı ve İstanbul Teknik Üniversitesi’nin işbirliğiyle yürütülecek olan ve Bakanlığımızın müşteri kurum olduğu “Yerüstü, Kıyı ve Geçiş Suları için Çevresel Kalite Hedeflerin Belirlenmesine Yönelik Metodolojinin Geliştirilmesi: Büyük Menderes Havzası Pilot Çalışması Projesi” İmza Töreni ve Açılış Toplantısı 23 Aralık 2013 tarihinde Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi’nde gerçekleştirilmiştir.



Projenin temel amaçları;

Büyük Menderes Havzasındaki su kütlelerinin sınıflandırılması için gerekli ekolojik, kimyasal ve hidromorfolojik durumun belirlenmesi için SÇD'de belirtilen esaslara göre havzanın izlenmesi,
Büyük Menderes Havzası için su kalite sınıflarının belirlenmesi,
Çevresel hedeflerin belirlenmesi için diğer havzalarda da uygulanabilir bilimsel bir yöntem geliştirilmesi,
Su kütlelerinin iyi duruma ulaşabilmesi için sağlanması gereken çevresel hedeflerin ve deşarj kriterlerinin Büyük Menderes Havzası için belirlenmesi ve

Büyük Menderes Havzası'nda yüzeysel su kütlelerinin miktar ve kalite açısından iyi duruma ulaşabilmesi için alınacak önlemlerin ortaya konulmasıdır.



Proje Açılış Toplantısına, Bakanlığımız Müsteşar Yardımcısı Sn. Sedat KADIOĞLU, Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı, Su Kalitesi Yönetimi Daire Başkanı ile projede görev alan personelin yanı sıra Isparta Vali Yardımcısı, Süleyman Demirel Üniversitesi Rektör Yardımcısı, Isparta Belediyesi Başkan Yardımcısı, İl Çevre ve Şehircilik Müdürü, DSİ 18. Bölge Müdürü, Orman 6. Bölge Müdürü, Süleyman Demirel Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nde proje ekibinde yer alan öğretim üyeleri, akademisyenler, yerel ve ulusal

basın ile sivil toplum kuruluşları katılım sağlamıştır.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Sn. KADIOĞLU yaptığı konuşmasında gelişmekte olan ülkelerde temel sıkıntılardan birinin çevre sorunları olduğunu belirterek bir taraftan gelişip kalkınırken bir taraftan da çevreyi korumanın zorluğuna dikkat çekmiştir. Söz konusu projenin ortak bir metodoloji belirlenmesine vesile olacağını ve bu metodolojinin geri kalan bütün havzalara uygulanacağını belirten Sn. KADIOĞLU projenin, ülkemiz ve havzalar açı-



sından çok önemli faydalar getireceğinin altını çizerek projenin hayırlı olması temennisinde bulunmuştur.

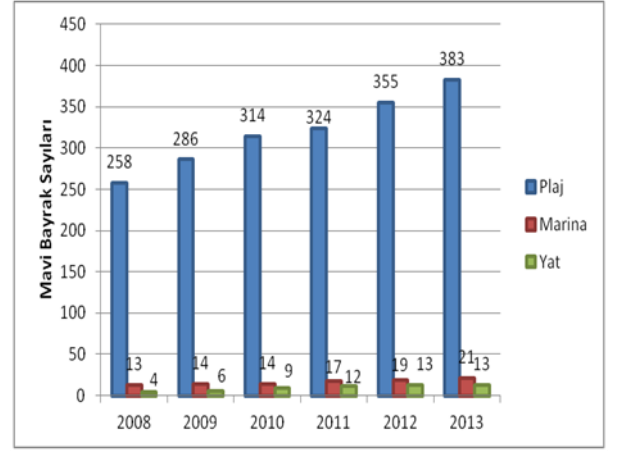


Sn. KADIOĞLU ve Süleyman Demirel Üniversitesi Rektör Yardımcısı Sn. Prof.Dr. M. Cengiz KAYACAN imzalarıyla hayata geçen Proje kapsamında çalışmalar sürdürülmektedir.



Mavi Bayrak ödülü için aday plajların belirlenmesi çalışmaları Bakanlığımızın da içinde bulunduğu, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, akademisyenler ve sivil toplum kuruluşlarından oluşan ulusal jüri tarafından değerlendirilmekte ve Avrupa jürisine sunulmak üzere TÜRÇEV (Türkiye Çevre ve Eğitim Vakfı) tarafından FEE (Foundation for Environmental Education)'ye gönderilmektedir. FEE, Uluslararası Jürisini toplayarak tüm ülkelerin taleplerini değerlendirerek nihai kararını vermektedir

Mavi Bayrak Ödülü kapsamında plajlar için 32 ve marinalar için 24 kriter bulunmaktadır. 2012 yılında 355 plaj, 19 marina ve 13 yat Mavi Bayrak ile ödüllendirilmiş iken 2013 yılında bu sayı plajlarda 383, marinalarda 21 ve yatlarda 13'e yükselmiştir.



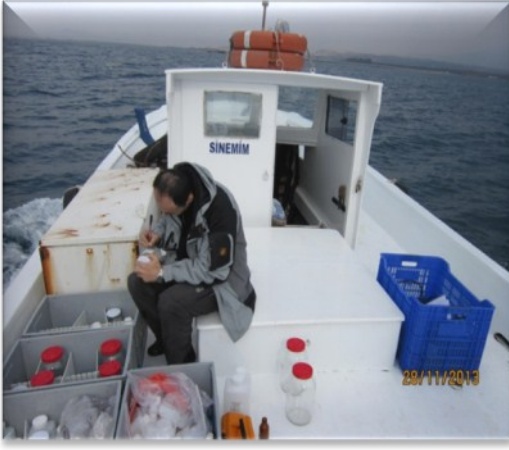
Ülkemizde 2014 yılı

için Mavi Bayrak Ödülüne aday plaj ve marinaların dosyalarının değerlendirilmesi maksadıyla 1 Şubat 2014 tarihinde Antalya'da "Ulusal Jüri Toplantısı" düzenlenmiştir. Bakanlığımızın da katılım sağlandığı Ulusal Jüri tarafından Mavi Bayrak Ödülüne aday plaj ve marinalar belirlenmiştir.

ÜLKEMİZ KIYI VE GEÇİŞ SULARINDA TEHLİKELİ MADDELERİN TESPİTİ VE EKOLOJİK KIYI DİNAMİĞİ (KIYITEMA) PROJESİ DEVAM EDİYOR

Tehlikeli maddelerin tespitine ilişkin Genel Müdürlüğümüzün projelerinden olan "Ülkemiz Kıyı ve Geçiş Sularında Tehlikeli Maddelerin Tespiti ve Ekolojik Kıyı Dinamiği Projesi" 10.08.2012 tarihinde başlamıştır ve TÜBİTAK MAM tarafından yürütülmektedir. Proje ile; Türkiye kıyılarını yansıtacak şekilde Akdeniz, Ege Denizi, Karadeniz ve Marmara Denizi kıyılarında seçilecek pilot alanlarda bulunan nehir ağzlarında ve ülkemizde kıyı ve geçiş sularına deşarj yapan sektörleri temsil edecek şekilde belirlenecek pilot tesis ve şehirlerde; kıyı ve geçiş sularına deşarjı olan kentsel ve endüstriyel atıksularda ve nehir ağzlarında bulunan ve/veya bulunması muhtemel tehlikeli maddeler araştırılarak tespit edilecek, ekosisteme olan etkileri değerlendirilecek ve tespit edilen veriler doğrultusunda sektörel olarak düzenlenmiş bir envanter hazırlanacak, ekolojik yapı ve kıyı dinamiklerinin de ortaya konularak çevresel kalite standartları belirlenecek ve bu doğrultuda kıyı ve geçiş sularına yapılacak deşarjlar için standanın belirlenmesidir.





Günümüz itibari ile proje dâhilinde:

Pilot alanlarda (İzmir- Nemrut ve Aliğa Körfezleri, Hatay-İskenderun Körfezi, İzmit Körfezi ve Samsun Limanı) tehlikeli madde kirliliğine neden olan ve kıyı ve geçiş sularına doğrudan deşarj yapan kentsel ve endüstriyel faaliyetlere ilişkin pilot tesisler belirlenmiş olup, söz konusu tesislerden kaynaklanması muhtemel taslak “Tehlikeli Madde Listesi” oluşturulmuştur. Bununla birlikte; belirlenen tehlikeli maddeler için çevresel kalite standartları geliştirilmesi yönünde çalışmalar devam etmektedir.

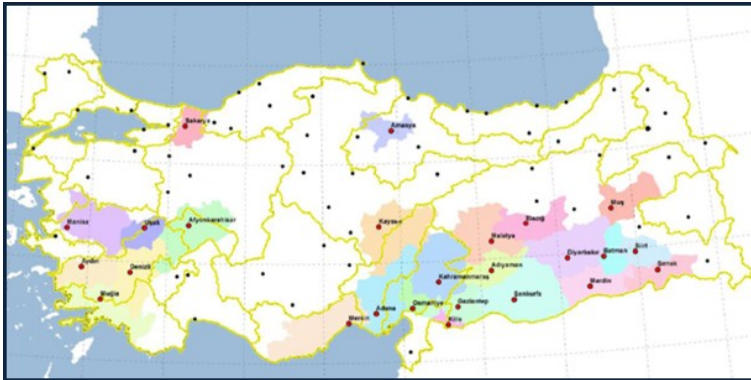
Pilot tesisler arasında; demir-çelik sanayi, petrokimya sanayi, doğal gaz çevrim santralleri ile dolum tesisleri, rafineriler, kağıt sanayi, kimya sanayi, otomotiv sanayi, liman faaliyetleri, gemi söküm tesisleri, çimento fabrikaları, gübre sanayi ve atıksu arıtma tesisleri yer almaktadır. Proje çerçevesinde, 1 yıl süre ile 2 aylık periyotlarla pilot tesislerin atıksuları ile alıcı su ortamında gerçekleştirilecek izleme çalışmaları Temmuz 2013 itibari ile başlamış olup, 4 dönem izleme çalışmaları tamamlanmıştır. Bahse konu izleme çalışmalarının tamamlanması neticesinde “Taslak Tehlikeli Madde Listesi” güncellenecek ve nihai hale getirilecektir.



BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN KULLANIMI NETİCESİNDE MEYDANA GELEN SU KİRLİLİĞİNİN TESPİTİ VE MADDE VEYA MADDE GRUBU BAZINDA ÇEVRESEL KALİTE STANDARTLARININ BELİRLENMESİ (BİKOP) PROJE ÇALIŞMALARI SÜRDÜRÜLÜYOR

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile TÜBİTAK Marmara Araştırma

Merkezi arasında “Bitki Koruma Ürünlerinin Kullanımı Neticesinde Meydana Gelen Su Kirliliğinin Tespiti ve Madde veya Madde Grubu Bazında Çevresel Kalite Standartlarının Belirlenmesine İlişkin Proje”ye ait sözleşme 18/10/2012 tarihinde imzalanmıştır. Kalkınma Bakanlığı 2012 yılı yatırım programında yer alan proje 2012-2014 yılları arasında yürütülecektir.



Proje ile geçmişte kullanılmış ve halen kullanılmakta olan bitki koruma ürünleri, yetiştirilen tarım ürünleri, tarım arazilerinin miktarları dikkate alınmaktadır.

Proje kapsamında Türkiye’de tarımsal faaliyetlerin yoğun olduğu Ege (Büyük Menderes Su Havzası), Doğu Akdeniz (Çukurova-Seyhan Su Havzası) ve Güneydoğu Anadolu (Fırat-Dicle Su Havzası) Bölgelerindeki pilot nehir havzalarında yer alan kıta içi yüzeysel sular ve kıyı sularında bulunan kirleticiler araştırılmaktadır.

- Pilot alanlarda yaygın olarak geçmişte kullanılmış ve halen kullanılmakta olan bitki koruma ürünlerinin içeriğinde bulunan aktif maddelerin envanterinin çıkarılması çalışması 3 pilot havza ile 3 pilot ilde olmak üzere toplam 26 ilde gerçekleştirilmiştir.
- Proje kapsamında belirlenen 244 izleme noktasında, 2 aylık periyotlarla ve bir yıl süreyle 462 adet maddenin izleme çalışmaları yapılmaktadır. 5. dönem izleme çalışmaları Mart ayı sonu itibariyle tamamlanacaktır.
- Taslak aktif madde listesinde yer alan maddelerin önceliklendirmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.



TEHLİKELİ MADDE KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜNE İLİŞKİN PROJE EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Bakanlığımızın sahibi olduğu ve İO Çevre Çözümleri Ar-Ge Ltd. Şti. tarafından yürütülmüş olan Tehlikeli Madde Kirliliğinin Kontrolüne İlişkin Proje kapsamında düzenlenen eğitim programı 10-14 Mart 2014 tarihleri arasında Akçakoca'da gerçekleştirilmiştir. Genel Müdürlüğümüz ve yürütücü firma temsilcilerinin yanı sıra, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi ve üniversiteler ile çeşitli sanayi kuruluşlarının temsilcilerinin katılımları ile gerçekleştirilen eğitim programı Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Sn. Cumali KINACI'nın açılış konuşmaları ile başlamıştır.

dan, İO Çevre Çözümleri Ar-Ge Ltd. Şti. yöneticisi Prof. Dr. Sayın Erdem GÖRGÜN, proje kapsamında yürütülen çalışmalara ilişkin bir sunum yapmıştır.

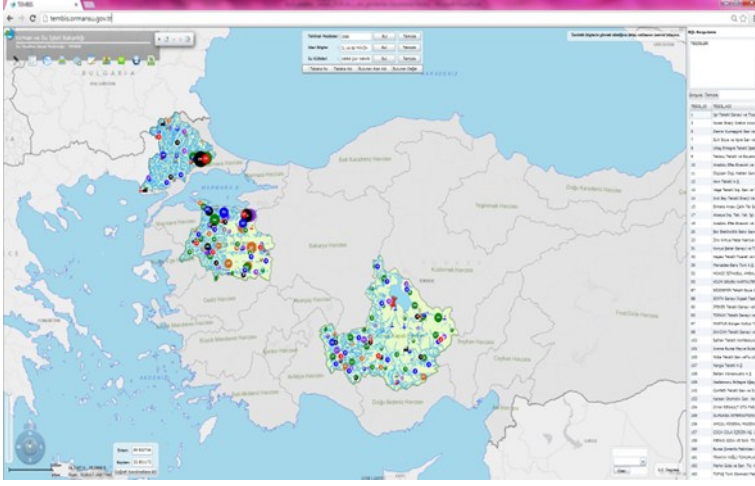


Programın ilk gününde tehlikeli maddelere ilişkin ulusal mevzuat ve ilgili AB Direktifleri, AB ülkelerinde spesifik kirleticilerin belirlenmesi çalışmalarına ilişkin bilgiler verilmiştir. Programın devamında, proje kapsamında yürütülmüş olan aday kirleticiler listesinin oluşturulması, kimyasalların önceliklendirilmesi,

spesifik kirleticilerin belirlenmesi ile sektörel kirleticiler envanterinin oluşturulması çalışmaları hakkında katılımcılara bilgiler aktarılmıştır. Bununla birlikte, proje kapsamında yürütülen izleme çalışmaları ile spesifik kirleticiler için çevresel kalite standartlarının ve alıcı ortam bazlı deşarj standartlarının belirlenmesi çalışmaları değerlendirilmiştir. Eğitim programının son iki gününde ise katılımcılara Tehlikeli Madde Bilgi Sistemi (TEMBİS) ve alıcı ortam bazlı deşarj standartlarının belirlenmesi amacıyla geliştirilen Deşarj Standartları Programı (DESPRO)'nın kullanımına ilişkin bilgiler verilmiş ve programın kullanılmasına yönelik uygulamalar yapılmıştır.

Katılımcıların görüş ve önerilerinin alınmasının ardından Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sn. Dr. Yakup KARAASLAN'ın projenin ülkemiz için önemini vurguladığı kapanış konuşması ile eğitim programı tamamlanmıştır.





TEHLİKELİ MADDE BİLGİ SİSTEMİ OLUŞTURULDU.

Proje kapsamında elde edilen tüm verilerin entegre edildiği web tabanlı bir coğrafi bilgi sistemi uygulaması olan ve içeriği bakımından ülkemizde bir ilk olma özelliğine sahip olan Tehlikeli Madde Bilgi Sistemi (TEMBİS) Bakanlığımız sunucuları üzerinde “tembis.ormansu.gov.tr” adresinde çalışmaya başlamıştır.

Mevcut durumda;

- 12.223 adet endüstriyel tesis ve bu tesislere ilişkin tehlikeli madde bilgisi
- 201 adet OSB
- 669 adet AAT
- 63 adet kanalizasyon sistemi
- 4 adet içme suyu arıtma tesisi
- 2.307 adet alıcı su ortamı bilgisi

TEMBİS üzerinde saklanmaktadır.

Bunun yanı sıra,

- Pilot havzalarda atıksu arıtma tesisi bulunan endüstriyel tesisler, bu atıksu arıtma tesislerinin çıkış sularını deşarj ettiği alıcı ortamlar ve bu tesislerden kaynaklanan tehlikeli maddeler,
- Herhangi bir endüstriyel tesisten kaynaklanan tehlikeli maddeler ve bunların tesis atıksuyunda ölçülmüş konsantrasyonları,
- Alıcı ortamlarda tespit edilen tehlikeli maddeler ve konsantrasyonları,
- Bir tehlikeli maddenin kullanıldığı sektörler

gibi birçok karmaşık sorgulama, sistem üzerinden online olarak yapılabilir.

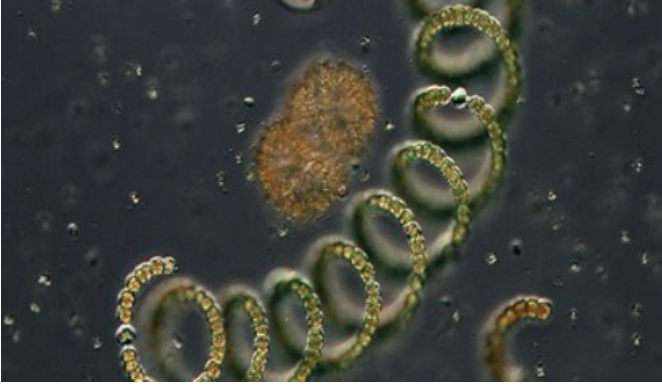


NACE	DEŞARJ STANDARTI (µg/L)
1.1-DİKLOROETAN	37.00
1.2-DİKLOROETAN	37.00

TEMBİS üzerinde çalışan bir diğer uygulama da proje kapsamında alıcı ortam bazlı deşarj standartlarının belirlenmesi amacıyla geliştirilmiş olan Deşarj Standartları Programı (DESPRO)'dır. Programa TEMBİS ana ekranı üzerinden ya da “http://tembis.ormansu.gov.tr/DESPRO/index.html#/parametre” adresinden doğrudan ulaşılabilir. DESPRO, pilot havzalarda yer alan her bir su kütlesi arasındaki mansap-memba ilişkilerini kurarak ve TEMBİS'te yer alan, her bir su kütlesine deşarjı olan tesislere ilişkin kirletici ve debi bilgilerini kullanarak, proje kapsamında belirlenmiş olan tüm kirleticiler için alıcı ortam bazlı deşarj standartlarını hesaplayabilmektedir. Bununla birlikte,

programda yer alan “mevcut deşarj standartları uygulandığındaki alıcı ortam kalitesi” seçeneği ile programa kullanıcı tarafından girilecek herhangi bir deşarj standardı uygulandığında ilgili parametre için seçilen su kütlesinde ÇKS'nin sağlanıp sağlanamayacağı kontrol edilebilmektedir.

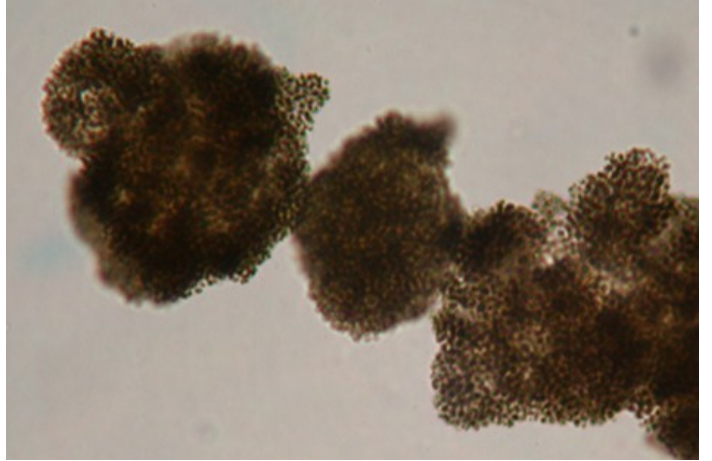
SİYANOBAKTERİLER İÇİN MÜDAHALE VE MÜCADELE YÖNTEMLERİ GELİŞTİRİLECEK



Yerüstü Suları ile Yüzme ve Rekreasyon Amaçıyla Kullanılan Kıyı Sularında Siyanobakteriler için Alarm Seviyelerinin ve Limitlerin Belirlenmesi, Müdahale ve Mücadele Yöntemlerinin Geliştirilmesi Projesi Kalkınma Bakanlığı 2014 yılı Yatırım Programı'na alınmış olup, 2014 yılı üçüncü çeyreğinde başlaması planlanmaktadır.

Proje ile, su kaynaklarında siyanobakterilerin çoğal-

dığı potansiyel alanların belirlenerek, bu alanlarda uygulanacak adımları içeren mücadele ve müdahale yöntemleri ile birlikte siyanobakterilerin çoğalmasını engellemek maksadıyla alınacak önlemlerin ortaya konulması ve siyanobakteriler için standart ve kılavuz değerlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir



Proje kapsamında; siyanobakterilerin artış gösterdiği potansiyel alanlarda siyanobakterilere karşı gerekli mücadele ve müdahale yöntemlerinin ortaya konularak, halkın temiz ve güvenilir suya erişimi açısından, tüketime sunulan içme kullanma sularının gerek mikrobiyolojik gerekse kimyasal açıdan uygun kalitede olması sağlanmış olacaktır



GÖLLER VE SULAK ALANLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ KURULDU

Genel Müdürlüğümüzün yeniden yapılanması sonucu, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Su Kalitesi Yönetimi Dairesi Başkanlığı altında Mart 2014 tarihinde Göller ve Sulak Alanlar Şube Müdürlüğü kurulmuştur.

Yeni kurulan Şube Müdürlüğü'nün görev alanları içerisinde; Göller ve Sulak alanların su kalitesinin, hidrolojisinin ve hidromorfolojisinin izlenmesi, bu alanlara etki eden hidrolojik, hidromorfolojik ve kimyasal baskılarının belirlenmesi, bunlara ilişkin değişikliklerin izlenerek kalite hedeflerinin oluşturulması ve iyileştirilmesi ile ilgili tedbirleri belirlenmesi gibi görev tanımları yer almaktadır.



SU KALİTESİ İZLEME KONUSUNDA KAPASİTE GELİŞTİRME PROJESİ



“Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Projesi” Ekim 2011 ayında başlamıştır. Proje ile Türkiye’de Su Çerçeve Direktifinin izleme ile ilgili Madde 8 ve Ek-5 hükümlerinin uygulanması konusunda yasal ve kurumsal kapasitenin geliştirilmesi ve Ulusal İzleme Ağının kurulması amacıyla altyapı oluşturulması planlanmıştır.

Resim 1: Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Projesi Proje kapsamında Büyük Menderes Havzasında 1 yıl boyunca Su Çerçeve Direktifine uygun şekilde izleme yapılması, projenin pilot havzaları

olan Büyük Menderes, Sakarya, Susurluk, Meriç Ergene, Akarçay ve Konya Kapalı Havzaları için İzleme Programları, Taslak Ulusal İzleme Uygulama Planı ve Rehber Belgenin hazırlanması planlanmıştır. Söz konusu proje Eşleştirme, Teknik Yardım ve Malzeme Temini bileşenlerinden oluşmaktadır.

EŞLEŞTİRME BİLEŞENİ:

Eşleştirme Bileşeni projenin resmi açılışı ile başlatılmış olup, 6 Mart 2014 tarihinde Ankara ve 7 Mart 2014 tarihinde Afyonkarahisar’da gerçekleştirilen Kapanış Toplantıları ile nihailendirilmiştir.

Eşleştirme projesi çalışmaları aşağıda belirtilen 3 ana bileşen başlığı altında gerçekleştirilmiştir.

Bileşen 1: Su kalitesi izleme konusunda yasal ve kurumsal boşluk analizleri

Birinci bileşen kapsamında Ülkemizdeki su kalitesi izleme konusundaki yasal ve kurumsal boşluk analizinin yapılması ve Ulusal İzleme ve Uygulama Planının hazırlanması planlanmıştır.

Proje sonucunda Ülkemizde izleme ile ilgili mevcut durumun ortaya konulduğu, Direktifinin izleme ile ilgili hükümlerinin uygulanabilmesi ve bu konudaki boşlukların doldurulabilmesi için atılması gereken adımların belirtildiği, bu adımlarla ilgili uygulama takvimlerinin yer aldığı ve SÇD ile uyumlu izleme sisteminin optimum şekilde işletilebilmesi için alternatifli senaryoların sunulduğu “Ulusal İzleme Uygulama Planı” hazırlanmış olup, Proje kapanış toplantılarında basılı rapor olarak sunulmuştur. Ayrıca ülkemizdeki mevcut izleme yapısının ve mevzuatının SÇD gereklilikleri ile karşılaştırılması sonucunda elde edilen yasal ve kurumsal boşluk analizi Ulusal İzleme Uygulama Planının ekinde yer almaktadır.

Bileşen 2: Kapasite geliştirme ve pilot uygulama

Bu bileşen kapsamında ülkemizdeki izleme ile ilgili kurumların Direktifin izleme ile ilgili gereklilikleri konusunda kapasitelerinin geliştirilmesi ve pilot havzalarda bu konuda çalışmaların yapılması planlanmıştır.

Bileşen kapsamında hem merkezi hem de havza düzeyinde su kalitesi izleme konusunda kapasite geliştirme ve eğitim konularına odaklanılmıştır. Bunun için izleme ile ilgili görev, yetki sorumluluğu bulunan Bakanlığımız, ilgili Bakanlıklar (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı) ve ilgili diğer kurumların (TÜBİTAK, üniversiteler, STKlar) katılımı ile çalışma grupları oluşturulmuştur.

Bu bileşende; pilot havzalarda (Büyük Menderes, Sakarya, Akarçay, Meriç-Ergene, Susurluk ve Konya Kapalı Havzaları) su kütleleri ve tipolojiler, baskı ve etkiler belirlenerek risk analizleri yapılmış ve izleme noktaları, izleme sıklıkları ve izlenmesi gereken parametreler belirlenmiştir. Su Çerçeve Direktifi Kapsamında; Biyolojik İzleme, Biyolojik Kalite Unsurlarının Örneklenmesi ve Analizi, Biyolojik İndeksler ve Ekolojik Kalite Oranları, Kimyasal İzleme, Hidromorfolojik İzleme ve İzleme Maliyetlerinin Belirlenmesi gibi pek çok konuda teorik ve uygulamalı saha eğitimleri gerçekleştirilmiştir. Bakanlığımız ve ilgili diğer kurumlarda çalışan yaklaşık 100 kişilik büyük bir personel grubu Hollanda, Fransa ve İspanya’dan yaklaşık 55 uzman ile Su Çerçeve Direktifi uyarınca su kalitesi izleme konusunda eğitim almıştır.

Bileşen 3: İzleme Programları ve kılavuzların hazırlanması

Bileşen kapsamında projenin pilot havzaları için İzleme Programları ve İzleme ile ilgili Rehber Belgeler hazırlanmıştır.

Proje sonucunda Bileşen 2 kapsamında yapılan çalışmaların sonuçlarını yani izleme noktalarını ve bu noktalarda hangi parametrelerin ne sıklıkta izlenmesi gerektiği hususlarını içeren Havza İzleme Programları ve SÇD ile uyumlu izlemenin ne şekilde yapılması gerektiğinin detaylandırıldığı, SÇD ile uyumlu izlemenin yapılabilmesi için gerekli biyolojik ve kimyasal parametreler için örnekleme, analiz ve sonuç değerlendirilmenin ne şekilde yapılması gerektiği ve hidromorfolojik izlemenin detaylarının yer aldığı kapsamlı bir Rehber Belge hazırlanmıştır.

Projenin en önemli çıktısı SÇD ile uyumlu izleme konusunda yapılan teorik ve uygulamalı eğitimler aracılığıyla Bakanlığımızın ve ilgili kurumların kapasitesinin geliştirilmesi olmuştur. Özellikle ülkemiz açısından Direktife uyumla ilgili en büyük eksiklik olan biyolojik ve hidromorfolojik izleme konusunda proje sayesinde önemli yol katedilmiştir.

Su Çerçeve Direktifinin izleme ile ilgili hükümlerinin uyumlaştırılması ve uygulanması hususunda ülkemize yol gösterici nitelikte olan söz konusu Proje, AB yayın organlarında “Başarı Hikayesi” olarak tanımlanmış olup, ülkemizde yürütülen en başarılı projelerden biri olmuştur. Kurumlarımız arasında ve proje konsorsiyumunu oluşturan ülkelerle işbirliğinin geliştirilmesine katkıda bulunmuştur.



TEKNİK YARDIM BİLEŞENİ

Projenin Teknik Yardım ve Malzeme Temini Bileşenleri için ihale süreçleri tamamlanmış olup, çalışmalara başlanmıştır. Söz konusu projeyi Yunanistan, İtalya, Finlandiya, Fransa ve Hollanda'dan oluşan bir konsorsiyum yürütecektir. Projenin süresi 18 aydır.

Teknik yardım bileşeni ile Büyük Menderes havzasında Su Çerçeve Direktifi kapsamında bir yıllık izleme yapılacaktır. Projede; Eşleştirme Projesi kapsamında belirlenmiş olan izleme noktalarında SÇD, kılavuz dokümanlar ve ÇKS Direktifinde tanımlanan tüm kimyasal, fizikokimyasal

ve hidromorfolojik parametreler 4 defa (mevsimsel), tüm biyolojik parametreler ise 2 defa (bahar ve sonbahar) izlenecektir. Ayrıca projeden elde edilecek bir yıllık izleme sonuçları değerlendirilerek Büyük Menderes Havzasındaki ekolojik kalite oranları ve su durumları belirlenecektir.

MALZEME TEMİNİ BİLEŞENİ

kapsamında ise, Büyük Menderes havzasında 4 adet gerçek zamanlı (online) izleme istasyonu kurularak, Merkezi İzleme Sistemine entegre edilecektir. Ayrıca Bakanlığımıza su kalitesi izleme altyapısını güçlendirecek ekipman alımı yapılmıştır.



ÜLKEMİZE ÖZGÜ SU KALİTESİ EKOLOJİK DEĞERLENDİRME SİSTEMİNİN KURULMASI PROJESİ

2014-2016 yılları arasında yürütülmesi planlanan ve ihale süreci tamamlanan “Ülkemize Özgü Su Kalitesi Ekolojik Değerlendirme Sisteminin Kurulması Projesi” ile Ülkemizin 25 havzasını kapsayacak şekilde daha önce yapılmış ve yapılmakta olan tüm izleme çalışmaları derlenerek envanter çalışmasının yapılması planlanmaktadır.



Bu proje ile, AB Su Çerçeve Direktifi kapsamında Ülkemizin değişik coğrafik ve iklimsel özelliklerini temsil edecek 8 havzada (Aşağı Fırat Alt

Havzası, Batı Akdeniz Havzası, Ceyhan Havzası, Aras Havzası, Doğu Karadeniz Havzası, Batı Karadeniz Havzası, Kuzey Ege Havzası, Sakarya Havzası) nehir, göl, geçiş ve kıyı sularında fizikokimyasal, hidromorfolojik ve biyolojik kalite elementlerinin (balık, bentik makroomurgasız, fitoplankton, fitobentoz, makrofit/makroalg/angiosperm) 1 yıl boyunca izlenmesi, Sucul flora ve fauna tür listelerinin 8 havza ve diğer havzalar için hazırlanması, Biyolojik indekslerin geliştirilmesi, Tipe özgü referans noktaların ve durumun belirlenmesi, Tipe özgü sınıf sınır değerlerinin belirlenmesi, Ekolojik durum/potansiyelin belirlenmesi hedeflenmektedir.

HAVZALARIMIZDA SU KALİTESİ İZLEME ÇALIŞMALARI DEVAM EDİYOR

Ülkemiz su kaynaklarının etkin ve verimli bir şekilde yönetilmesinde su miktarının ve kalitesinin izlenmesi önemli bir yer tutmaktadır. Ülkemizde su kalitesinin izlenmesi konusunda birçok kamu kurum ve kuruluş Kanunlar kapsamında kendilerine verilmiş olan görev ve yetkiler çerçevesinde izleme çalışmaları yürütmektedir.

Ülkemizde yürütülmekte olan sistematik su kalitesi izlemeleri daha çok fiziko-kimyasal ve kimyasal kalite elementlerine dayanmaktadır. Sistem biyolojik ve hidromorfolojik izlemeyi ve mevcut durumun referans durumuyla karşılaştırılması ile ekolojik statü belirlenmesi gibi basamakları içermediğinden Su Çerçeve Direktifine uyumlu değildir. Aynı zamanda Su Çerçeve Direktifine göre izlenmesi gereken öncelikli maddeler ve tehlikeli maddeler ve madde gruplarını da içermemektedir. Bu bağlamda, Su Çerçeve Direktifi'ne uygun izlemenin yapılabilmesi maksadıyla 2012 yılında başlayan “Havza İzleme ve Referans Noktalarının Belirlenmesi Projesi” ile Su Çerçeve Direktifi (SÇD)'nin (2000/60/EC) 8. Maddesi ve Ek-5'ine uygun olarak 25 adet havzada bulunan yüzey, kıyı ve geçiş sularında fiziko-kimyasal, kimyasal, biyolojik ve hidromorfolojik kalite parametrelerinin bir yıl boyunca izlenmesi ve izleme sonuçlarının değerlendirilmesi amaçlanmaktadır.

Projenin birinci aşamasında Ergene, Akarçay, Gediz, Susurluk ve Sakarya Havzalarında Su Çerçeve Direktifi kapsamında su kalitesi izleme faaliyetleri 2013 yılı sonu itibarıyla tamamlanmıştır.

Projenin ikinci aşamasında yer alan Kızılırmak, Küçük Menderes, Antalya, Marmara ve Konya Kapalı Havzalarında Su Çerçeve Direktifi Kapsamında Su Kalitesinin İzlenmesi İşi 2014 yılı itibarıyla başlamıştır. Belirlenen izleme noktalarında (nehir, göl, geçiş ve kıyı suları) fiziko-kimyasal, kimyasal ve hidromorfolojik parametreler için bir yıl boyunca dört sefer sudan numune alınacak ve analiz edilecek; biyolojik kalite parametreleri için de üç sefer biyolojik izleme yapılacak ve sonuçlar değerlendirilecektir. Proje kapsamında elde edilen veriler, Bakanlığımız Bilgi İşlem Dairesi ve Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından ortaklaşa oluşturulan Su Kalitesi Yönetimi Veri Tabanına girilecektir. Projenin 2016 yılı sonuna kadar tamamlanması planlanmaktadır .



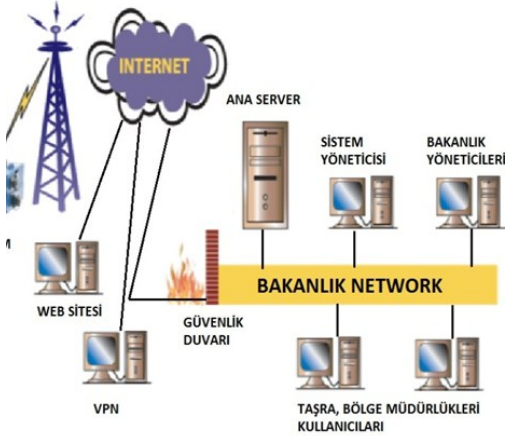


Ayrıca, Havza İzleme ve Referans Noktalarının Belirlenmesi Projesi başlığı altında “Ülkemize Özgü Su Kalitesi Ekolojik Değerlendirme Sisteminin Kurulması Projesi” de yer almakta olup, proje kapsamında 8 havzada yapılacak biyolojik izleme çalışması ve 25 havzada yapılacak envanter çalışması sonucunda Ülkemize özgü sucul flora ve fauna listelerinin, biyolojik indekslerin, referans koşulların ve ekolojik kalite oranlarının belirlenmesi hedeflenmektedir.

SULARIMIZ ON-LİNE İZLENECEK

Meriç-Ergene havzasında su kalitesinin anlık izlenerek su kalitesi mevcut durumunun ortaya konulması amacıyla, “Otomatik Sürekli Ölçüm İstasyonlarının Kurulması Projesi” kapsamında 5 adet gerçek zamanlı ölçüm istasyonu kurulmuş olup, anlık olarak su kalitesi izlenmektedir.

Proje kapsamında; DSİ Teknik Araştırma Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı bünyesinde Merkezi İzleme Odası da kurulmuştur. Proje, 2014 yılı sonunda tamamlanacaktır.



Proje ile İzlenecek Parametreler:

pH
Sıcaklık
Çözülmüş Oksijen
İletkenlik
Toplam Organik Karbon (TOK)
Renk
Proje bütçesi: 2,690,000 TL

Ülkemizin dev yatırımlarından biri olan ve içme suyu kaynağı olarak kullanılan Atatürk Barajının su kalitesi insan sağlığı açısından büyük önem arz etmektedir. Bu doğrultuda, “Atatürk Baraj Gölü Koruma Araştırma ve Geliştirme Projesi” ile su kalitesinin gerçek zamanlı olarak izlenmesi, kalite üzerine olan etkilerin anında tespiti ve gerekli önlemlerin alınması hedeflenmektedir.

Atatürk Baraj Gölüne kurulması planlanan gerçek zamanlı ölçüm istasyonları, gölde 24 saat boyunca ölçüm gerçekleştirecek olup, gölün kalite açısından mevcut durumu ortaya konularak ani deşarjların gölü nasıl etkilediğinin anlık olarak tespiti sağlanacaktır.

Proje kapsamında 4 adet gerçek zamanlı ölçüm istasyonu kurulması planlanmaktadır.

Proje ile İzlenecek Parametreler:

- pH
- Sıcaklık
- Çözünmüş Oksijen
- Elektriksel İletkenlik
- Bulanıklık
- TOK (Toplam Organik Karbon)
- Yağ (petrol kirliliği olan noktalarda)

Proje bütçesi: 4,900,000 TL



SUYLA İLGİLİ BÜTÜN VERİLERE TEK BİR SİSTEM ÜZERİNDEN ERİŞİLEBİLECEK

Türkiye’de su verileri, mevcut durumda birçok kurum ve kuruluş yetkisinde toplanmakta ve yönetilmektedir. Suyun, doğal sınırı olan havza bazında, bütün kurum ve kuruluşları da kapsayacak şekilde ortak bir yönetim dahilinde değerlendirilememesi, günümüz teknolojilerinin kullanıldığı bir sistemin gerekliliğini ortaya koymaktadır.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ülkedeki bütün su kaynaklarına ait verileri tek bir sistem dahilinde paylaşımına açmak amacıyla harekete geçmiştir. Kurulum çalışmalarının başladığı Ulusal Su Bilgi Sistemi (USBS) tamamlandığında dünyada örnek olarak gösterilecek bir sistem olacaktır.

Sistem Teknolojik Gelişmeleri İçinde Barındıracak

Kurulum çalışmalarına başlanılan Ulusal Su Bilgi Sistemi projesi, teknolojik gelişmeleri içerisinde barındıran, coğrafi bilgi sistemi altyapısına sahip bir sistem olacaktır. Bu sistemle, kamu kurum ve kuruluşları sorumlusu oldukları su verilerine bir bütün dahilinde, doğru ve güncel olarak, ortak bir altyapı üzerinden, kısa zamanda tanımlanan yetki çerçevesinde erişilebilecektir.

Sistemle Suya Ait Bütün Parametreler Belirlenecek

Ayrıca sistem sayesinde suyun doğal sınırı olan havza bazında ve kalite, miktar, tahsis, taşkın, kuraklık gibi bütün etkenleri dikkate alınarak, bütüncül yönetimi sağlanacaktır. Suya ait dikkate alınması gereken bütün parametreler belirlenecek, mükerrer üretimler engellenecek ve ölçümü yapılmayan veriler ortaya çıkarılarak üretimi yapılacaktır.

Fizibilite Çalışmaları 2013’te Tamamlandı

Bu maksatla harekete geçen Orman ve Su İşleri Bakanlığı USBS’yi hayata geçirmek için çalışmalarına başlamıştır. 2013 yılı içerisinde Orman ve Su İşleri Bakanlığı birimleri ve paydaş kurumlara yönelik bir fizibilite etüdü çalışması yapılarak su bilgi sisteminde gerçekleştirilecek uygulamalara yönelik bir yol haritası çıkarılmıştır.

Fizibilite çalışmaları yapılırken Sistemin hem ulusal hem de uluslararası standartları taşıması için TUCBS (Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri), RİP (Resmi İstatistik Programı), INSPIRE, Su Çerçeve Direktifi, EMWIS, WISE gibi sistemler ve standartlar incelenmiştir.

Ulusal Su Bilgi Sistemi Fizibilite Etüdü Kapanış Toplantısı 18.02.2014 Salı günü Bakanlık 22.Kat Çok Amaçlı Toplantı Salonunda Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü Sn. Prof. Dr. Cumali KINACI Başkanlığında, kamu kurum ve kuruluşlarının temsilcileriyle gerçekleştirilmiştir.

Toplantı Su Yönetimi Genel Müdürü Sn. Prof. Dr. Cumali KINACI tarafından gerçekleştirilen Açılış Konuşması ile başlamıştır. Konuşmada Ulusal Su Bilgi Sistemi'nin, ülkemiz su kaynaklarının havza bazında, etkin, akılcı ve sürdürülebilir biçimde yönetilmesi ihtiyacıyla yola çıkmış bir proje olduğu, bu ihtiyacın, kaynakların bütün paydaşların katılımıyla ve mükerrerliğin önlenmesiyle yönetiminin gerçekleştirilmesiyle giderileceği belirtilmiştir. USBS'nin temellerinin bu noktadan hareket ederek atıldığı vurgulanmıştır.



Adıyaman Üniversitesi Rektörü Sn. Prof.Dr. Mustafa Talha GÖNÜLLÜ ise yapmış olduğu konuşmada



Su Bilgi Sistemi'nin ülkemiz için çok yararlı olacağını belirtmiş, projede emeği geçenlere teşekkürlerini sunmuş, projenin bundan sonraki safhalarında bütün kurumlara başarılar dileklerini iletmıştır. Daha sonra Su Bilgi Sistemi Şube Müdürü Bekir YILMAZ tarafından Ulusal Su Bilgi Sistemi Fizibilite Etüdü Projesinin genel değerlendirmesini içeren bir sunum gerçekleştirilmiştir. Sunumda, Ulusal Su Bilgi Sistemi'nin tüm kamu kurum ve kuruluşlarına ait bir proje olduğu, tüm kuruluşların projenin sahibi ve yürütücüsü olduğu hususları vurgulanmıştır. Daha sonra

Fizibilite Çalışması sürecinde yapılanlar hakkında katılımcılar bilgilendirilmiştir.

Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sn. Dr. Yakup KARAASLAN tarafından gerçekleştirilen konuşmada, paydaşların projeye desteğinin ve işbirliğinin sürdürülmesinin projenin başarısını doğrudan etkileyeceği, ülkemizin bu projeyi gerçekleştirmesini sağlayacağı vurgulanmıştır.





Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Projesi Kapsamında Hazırlanan Ulusal İzleme Planı Taslağı Üst Düzey Danışma Toplantısı Gerçekleştirildi.

8 Eylül 2011 tarihinde başlamış olan TR09 IB EN 03 kodlu Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Projesi'nin çıktıları arasında yer alan Ulusal İzleme Planı'na ait taslak, kurumların katılımı ile 07 Ocak 2013 tarihinde Orman ve Su İşleri Bakanlığında tartışmaya açıldı.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşarı Sayın Prof. Dr. Lütfi AKCA'nın başkanlığını yaptığı toplantıya; Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, DSİ Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü ve Su Enstitüsü, AB Bakanlığı ve AB Türkiye Delegasyonu ile Hollanda, Fransa ve Portekiz'den gelen uzmanlar katılım sağlamıştır. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşarı Sayın Prof. Dr. Lütfi AKCA'nın açılış konuşmasını yaptığı toplantı, Hollanda, Fransa ve Portekiz'den katılım sağlayan uzmanların ülke deneyimlerini paylaşımlarıyla devam etmiştir. Ülkemiz için hazırlanan Ulusal İzleme Programı Taslağı sunulduktan sonra katılımcıların görüşleri alınmış olup, Sayın Müsteşarımızın talimatları doğrultusunda Ulusal İzleme Planı'na nihai hali verilecektir.



Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Projesi Teknik Yardım Bileşeni Eğitim İhtiyaçları Toplantısı Gerçekleştirildi

Bakanlığımızın faydalanıcısı olduğu Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Konulu AB Projesi Teknik Yardım Bileşeni kapsamında izleme, numune alma, numunelerin analizi, on-line izleme, izleme sonuçlarının değerlendirilmesi, veri yönetimi vb. konularda gerçekleştirilecek eğitimlerin planlaması amacıyla "Eğitim İhtiyaçlarının Planlaması Toplantısı" gerçekleştirilmiştir.

16 Ocak 2014 tarihinde Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nda gerçekleştirilen toplantıya; Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, D.S.İ Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü ile Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Teknik Yardım Projesi yüklenici firma yetkilileri ve eğitimlerin planlamasından sorumlu uzman Abdelaziz Boutaleb katılmıştır.

Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sayın Dr. Yakup KARAASLAN'ın başkanlığında gerçekleştirilen toplantıda; açılış konuşmasının ardından, Sayın Boutaleb tarafından sunum yapılarak gerçekleştirilecek eğitimlerle ilgili katılımcılara bilgiler verilmiştir. Ayrıca uzman tarafından hazırlanan bir anket dağıtılarak, projede eğitim alması planlanan kişilerin eğitim seviyeleri, mesleki becerileri ve eğitim ihtiyaçları konusunda bilgiler alınmıştır. Toplantı katılımcıların görüş ve önerilerinin değerlendirilmesiyle son bulmuştur.



Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Konulu AB Projesi Kapsamında “Ulusal İzleme Planının Nihailendirilmesi” konulu etkinlik düzenlendi

Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Konulu AB Projesi Kapsamında “Ulusal İzleme Planının Nihailendirilmesi” konulu etkinlik 20-24 Ocak 2014 tarihleri arasında Antalya’da gerçekleştirilmiştir. Söz konusu etkinliğe Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı, DSİ Genel Müdürlüğü ve Bölge Müdürlükleri personeli ile İngiltere ve İspanya’dan gelen uzmanlar katılım sağlamıştır.



Etkinlikte, Ulusal İzleme Planı, Taslak Rehber Dokümanlar ve 6 pilot Havzanın Taslak İzleme Programları gözden geçirilerek nihai hale getirilmiştir. Ayrıca katılımcılar, altı çalışma grubuna ayrılarak pilot Havzalarda izleme noktaları seçilirken su kütlelerinin hangi gerekçeyle gruplandırıldığına ilişkin detaylı bir çalışma yapmıştır. Söz konusu çalışma sonuçlarına İzleme Programında yer verilmiştir. Etkinliğin sonunda İngiliz uzman John Murray-Bligh tarafından katılımcılara eğiticilerin eğitimi sunumu yapılmıştır.

Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Projesi Yönlendirme Kurulu 10. Toplantısı Yapıldı.

8 Eylül 2011 tarihinde başlamış olan TR09 IB EN 03 kodlu Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Projesi'nin 7 Aralık 2013 – 3 Mart 2014 tarihlerini kapsayan onuncu üç aylık raporu Proje Yönlendirme Kurulu 10. Toplantısı'nda değerlendirilmiştir.

03 Mart 2014 tarihinde Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü Sayın Prof. Dr. Cumali KINACI'nın liderliğinde gerçekleştirilen toplantıya; Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ve D.S.İ Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü ve Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü ve Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Avrupa Birliği Bakanlığı, Avrupa Birliği Delegasyonu, Merkezi Finans ve İhale Birimi personeli ile proje konsorsiyumu ülkelerinin (Hollanda, İspanya, Fransa) proje liderleri katılmıştır.



Projenin 9. üç aylık raporunun tutanaklarının onaylanmasıyla başlayan toplantıda; projenin 10. üç aylık sürecinde taslak halindeki Ulusal İzleme Programı, Pilot Havzalara ait İzleme Programları ve İzleme Rehber Dokümanları ile ilgili gerçekleştirilen çalışmalara ait bilgilendirme yapılmış olup katılımcıların tartışmasına açılmıştır. 6-7 Mart 2014 tarihlerinde Proje Kapanış Toplantıları gerçekleştirileceğinden komite üyelerinin proje kapsamında bugüne kadar yapılan tüm çalışmalar ve proje sonuçları ile ilgili duygu ve düşünceleri alınmıştır. Su Yönetimi Genel Müdü-

rü Sayın Prof. Dr. Cumali KINACI'nın projede emeği geçen herkese katkı ve katılımlarından dolayı teşekkür etmesinin ardından toplantı nihailendirilmiştir.



Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Eşleştirme Projesi 1. Kapanış Toplantısı Ramada Otelde Gerçekleştirildi



Orman ve Su İşleri Bakan Yardımcısı Nurettin Akman, Ramada Otel'de düzenlenen, Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Eşleştirme Projesi 1. Kapanış Toplantısı'nda yaptığı konuşmada, AB ile açılan Çevre Faslı içinde en yüksek maliyete sahip olan su sektörüne ilişkin çalışmaların Orman ve Su İşleri Bakanlığı koordinasyonunda, birçok kurum ve kuruluş temsilcileriyle devam ettirildiğini anımsattı.

Su sektörü altındaki en kapsamlı ve uygulaması zor mevzuat olan Su Çerçeve Direktifi'nin, Türkiye'ye uyumlaştırılması ve uygulanmasına ilişkin faaliyetlere özel bir önem

verdiklerini dile getiren Akman, "Zira tüm canlıların yaşamı ve devamlılığı, kullanım amaçlarına uygun su kalitesini sağlamaya ve sürdürülebilirliğe bağlıdır" diye konuştu. Su Çerçeve Direktifi'nin 2015 yılı itibarıyla temel hedefinin miktar ve kalite açısından ekolojik ve kimyasal olarak iyi su durumuna ulaşmak şeklinde belirlendiğini anımsatan Bakan Yardımcısı Akman, bu hedefe doğru ve etkin bir şekilde ulaşılması için öncelikle mevcut durumun ve bu durumdaki değişikliklerin bilinmesi gerektiğine dikkati çekti.





Havza bazlı su yönetimini esas aldıklarını ifade eden Akman, bugün kapanışını gerçekleştirdikleri proje kapsamında, 6 pilot havzada çalışmalar gerçekleştirildiğini anlattı.

Projenin, AB yayın organlarında başarı hikayesi olarak tamamlandığını ve Türkiye'deki en başarılı projelerden de biri olduğunu vurgulayan Akman, bu proje ile uluslararası işbirliği olanaklarının geliştirildiğini dile getirdi.

Dünyada su ile ilgili gelecekte çok büyük problemlerin beklendiğini hatırlatan Akman, "Bu kış karın yağmaması, kuraklık konu-

sunda çok büyük olumsuzluklar olarak yansıtılıyor. Ama biz Bakanlık olarak dünyanın hiçbir ülkesinde olmayan Bin Günde Bin Gölet Projesi ve son 10 yılda hayata geçirilen 274 baraj ile bu konuda gereken tedbirleri aldık. İnşallah problem yaşamadan yolumuza devam edeceğiz" değerlendirmesinde bulundu. Su Yönetimi Genel Müdürü Cumali Kınacı ise AB destekli söz konusu projeyi DSİ Genel Müdürlüğü ile gerçekleştirdiklerini, Hollanda, Fransa ve İspanya'dan uzmanların da çalışmalarda yer aldıklarını anlatarak, projede elde edilen deneyimler sonucunda bakanlığın Su Çerçeve Direktifi doğrultusundaki çalışmalarla ilgili kapasitesinin artırıldığını söyledi.

AB Delegasyonu Birinci Katibi Virve Vimpari de Türkiye ve AB arasındaki işbirliğinde Çevre Faslı'nın önemli bir yer tuttuğunu ve bu çerçevede 120 eşleştirme projesinin AB tarafından finanse edildiğini belirterek, bu işbirliğinin her iki taraf için de faydalı olduğunu kaydetti.

Hollanda'nın Ankara Büyükelçisi Ron Keller ise ülkesinin 3'te ikisinin su altında kaldığını ancak buna karşın su ile birlikte yaşamayı öğrenerek, bunu bir fırsata dönüştürdüklerini belirtti. Su konusunun sınır tanımadığını ve bu nedenle uluslararası işbirliğini gerektirdiğini vurgulayan Keller, Türkiye'ye verdikleri katkının devam edeceğini aktardı.

Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme AB Projesi Kapanış Toplantısı Sayın Bakanımız Prof. Dr. Veysel EROĞLU'nun katılımı ile Afyonkarahisar'da yapıldı

Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü koordinasyonunda Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ile birlikte yürütülen ve Hollanda, İspanya ve Fransa'dan uzmanlar tarafından gerçekleştirilen AB destekli "Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme Projesi" kapanış toplantısına Sayın Bakanımız Prof. Dr. Veysel EROĞLU, Hollanda'nın Ankara Büyükelçisi Ron KELLER, Afyonkarahisar Valisi İrfan BALKANLIOĞLU, Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali KINACI ve DSİ Genel Müdürü Akif ÖZKALDI ile diğer ilgililer katılım sağlamıştır.





Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali KINACI Afyonkarahisar'da yaptığı konuşmasında; “Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme” isimli Proje kapsamında Akarçay, Büyük Menderes, Sakarya, Susurluk, Meriç- Ergene ve Konya Kapalı Havzaları olmak üzere 6 pilot havzada Su Çerçeve Direktifinin izleme ile ilgili hükümlerinin uygulamaya geçirildiğini belirtmiştir. Bunun için izleme ile ilgili görev, yetki sorumluluğu bulunan Bakanlığımız, ilgili Bakanlıklar (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı) ve ilgili diğer kurumların (TÜBİTAK, üniversiteler, STKlar) katılımı ile çalışma grupları oluşturulduğundan bahseden KINACI konuşmasının devamında; Söz konusu çalışma grupları tarafından pilot havzalardaki su kütleleri, tipolojiler ve baskıların belirlendiğini, ayrıca risk analizi gerçekleştirildiğini ifade ederek, SÇD gereklilikleri doğrultusunda gözetimsel, operasyonel, referans ve korunan alan izleme noktaları, bu noktalarda izlenecek parametreler ve izleme sıklıklarının belirlendiğinden bahsetmiştir.

Projenin en önemli çıktısı izleme konusunda Su Çerçeve Direktifi ile uyumlu olarak yapılan teorik ve uygulamalı eğitimler vasıtasıyla, Bakanlığımızın ve ilgili kurumların kapasitesinin geliştirilmesi olmuştur. Özellikle ülkemiz açısından Direktifle uyum açısından en büyük eksiklik olan biyolojik ve hidromorfolojik izleme konusunda proje sayesinde önemli yol kat edilmiştir.

Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali KINACI Afyonkarahisar'da yaptığı konuşmasında; “Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme” isimli Proje kapsamında Akarçay, Büyük Menderes, Sakarya, Susurluk, Meriç- Ergene ve Konya Kapalı Havzaları olmak üzere 6 pilot havzada Su Çerçeve Direktifinin izleme ile ilgili hükümlerinin uygulamaya geçirildiğini belirtmiştir. Bunun için izleme ile ilgili görev, yetki sorumluluğu bulunan Bakanlığımız, ilgili Bakanlıklar (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı) ve ilgili diğer kurumların (TÜBİTAK, üniversiteler, STKlar) katılımı ile çalışma grupları oluşturulduğundan bahseden KINACI konuşmasının devamında; Söz konusu çalışma grupları tarafından pilot havzalardaki su kütleleri, tipolojiler ve baskıların belirlendiğini, ayrıca risk analizi gerçekleştirildiğini ifade ederek, SÇD gereklilikleri doğrultusunda gözetimsel, operasyonel, referans ve korunan alan izleme noktaları, bu noktalarda izlenecek parametreler ve izleme sıklıklarının belirlendiğinden bahsetmiştir.





Projenin en önemli çıktısı izleme konusunda Su Çerçeve Direktifi ile uyumlu olarak yapılan teorik ve uygulamalı eğitimler vasıtasıyla, Bakanlığımızın ve ilgili kurumların kapasitesinin geliştirilmesi olmuştur. Özellikle ülkemiz açısından Direktifle uyum açısından en büyük eksiklik olan biyolojik ve hidromorfolojik izleme konusunda proje sayesinde önemli yol kat edilmiştir.

Proje kapsamında Ülkemizde izleme ile ilgili mevcut durumun ortaya konulduğu ve SÇD ile uyumlu izleme sisteminin opti-

num şekilde yapılabilmesi için alternatifli senaryoların sunulduğu “Ulusal İzleme Uygulama Planı” hazırlanmıştır. Ayrıca biyolojik ve kimyasal parametreler için örnekleme, analiz ve nihai değerlendirmenin ne şekilde yapılması gerektiğini gösteren ve hidromorfolojik izlemenin detaylarının yer aldığı bir “İzleme Rehber Belgesi” ve 6 pilot havza (Akarçay, Büyük Menderes, Sakarya, Susurluk, Meriç- Ergene ve Konya Kapalı Havzaları) için “Havza İzleme Programları” hazırlanmıştır.

Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali KINACI projenin gerçekleştirilmesinde emeği geçen bütün kurum kuruluş temsilcilerine ve proje ekibine teşekkürlerini sunmuş ve Projenin ülkemiz için hayırlara vesile olmasını dilemiştir.

Ayrıca Devlet Su İşleri Genel Müdürü Akif ÖZKALDI, AB Delegasyonu temsilcisi Virve VİMPARİ ve Hollanda Büyükelçisi Ron KELLER tarafından kapanış konuşmaları gerçekleştirilmiştir.

Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Veysel EROĞLU AB ile tam üyelik müzakerelerinde çevre faslının açılmasının, gurur verici olduğunu dile getirerek çevre konusunda çok büyük adımlar attıklarını belirtmiştir.

Prof. Dr. EROĞLU tarafından Bakanlığımız yatırımlarının en büyük kısmının içme suyu temini ve atık suların toplanıp arıtılmasına aktarıldığı, atık suların arıtılması oranının % 80’e ulaştığı, şu anda 76 şehrin modern ileri içme suyu arıtma tesisinin inşa edildiği ve vatandaşlarımızın yüzde 99,9’una sağlıklı, yeterli miktarda içme suyu temin edildiğine değinilmiştir.

Türkiye’de her yere sağlıklı yeterli miktarda üstün vasıfta içme suyu temin etmenin mutluluğunu yaşadıklarını ifade eden Prof. Dr. Veysel EROĞLU, tüm çabalarının, 2071 yılına kadar su ihtiyacını karşılamak için olduğunu aktarmıştır.

Prof. Dr. Veysel EROĞLU konuşmasının sonunda Hollanda, İspanya ve Fransa proje ortaklarına ve çalışmada emeği geçen herkese teşekkürlerini sunmuştur.

Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme AB Projesi Teknik Yardım Bileşeni Üçüncü Yönlendirme Kurulu Toplantısı Gerçekleştirildi

"Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirme" konulu AB Projesi Teknik Yardım Bileşeni Bakanlığımız koordinasyonunda Yunanistan-İtalya-Hollanda-Finlandiya-Fransa konsorsiyumu ile birlikte yürütülmekte olup Proje kapsamında Büyük Menderes Havzasında nehir, göl, kıyı ve geçiş sularında belirlenen izleme noktalarında bir yıl boyunca ve mevsimsel periyotlarda biyolojik, fizikokimyasal, kimyasal ve hidromorfolojik izleme yapılması amaçlanmaktadır. Projeden elde edilecek bir yıllık izleme sonuçları değerlendirilerek Büyük Menderes Havzasındaki ekolojik kalite oranları ve su durumları belirlenecektir.



20 Mart 2014 tarihinde Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nda gerçekleştirilen toplantıya; Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, D.S.İ Genel Müdürlüğü, AB Delegasyonu, Avrupa Birliği Bakanlığı, Merkezi Finans ve İhale Birimi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü ve Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü personeli ile proje ekibi ve yüklenici firma katılım sağlamıştır.

Toplantıya katılım sağlayan Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Sayın Sedat Kadioğlu; Büyük Menderes Havzasında uygulanan projeden elde edilecek proje çıktıları, ülkemizdeki diğer havzalar için de örnek teşkil edeceğinden, söz konusu projenin oldukça önemli olduğunu vurguladı. Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali KINACI tarafından yapılan açılış konuşmasının ardından, projenin 2. üç aylık sürecinde gerçekleştirilen aktivitelere ilişkin bilgilendirme yapılmış, projenin bundan sonraki aşamalarında gerçekleştirilmesi planlanan konular müzakere edilmiştir.



Proje Biyolojik İzleme Takım Lideri Yorgos CHATZINIKOLAOU tarafından yapılan sunumlar aracılığıyla, projenin 1. İzleme Dönemi'nde elde edilen İzleme Sonuçları katılımcılarla paylaşılmış ve projenin bundan sonraki dönemlerinde gerçekleştirilecek aktiviteler ile ilgili bilgiler verilmiştir. Sunumların ardından kurumların görüş ve önerileri alınarak toplantı nihailendirilmiştir. Ayrıca, projenin 4. Yönlendirme Komitesi Toplantısının 16 Haziran 2014 tarihinde yapılmasına karar verilmiştir.

Taşkın Yönetim Planları Havza Bazında Hazırlanıyor...

Son yıllarda ülkemizde insan etkilerinin ve/veya iklim değişikliğinin bir sonucu olarak yoğunlaşan ve toplumun her kesimini ilgilendiren taşkın hususunda bölgesel bazda yapılan çalışmaların yeterli etki düzeyini sağlayamaması nedeniyle taşkınların havza bazında değerlendirilmesi gerekmektedir.

Taşkın Yönetim Planları ile taşkın havza bazında değerlendirilerek, taşkın öncesinde, taşkın esnasında ve taşkın sonrasında iyileştirme ve müdahale etme gibi çalışmaların planlanması ve yönlendirilmesi ile ülkemiz kaynaklarının en verimli şekilde kullanılması amaçlanmaktadır.



Yeşilirmak Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi Danışmanlık Hizmet Alımı İşi” Açılış Toplantısı Yapıldı...

Yeşilirmak Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi'nin açılış toplantısı Orman

ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Sayın Sedat KADIOĞLU' nun katılımı ile Ankara'da gerçekleştirildi.

Yeşilirmak havzasında yer alan on bir ilden (Sivas, Giresun, Erzincan, Ordu, Gümüşhane, Bayburt, Tokat, Yozgat, Çorum, Amasya, Samsun) temsilciler ile üniversitelerden ilgili bölümlerin temsilcileri, Tarım Bakanlığı İl ve İlçe temsilcileri, sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri katıldı. Son 100 yılda dünyanın her köşesinde sanayinin gelişmesi, nüfus artışı, kırsal alandan kente göç olaylarından dünya gündeminin olumsuz etkilendiğine işaret eden Sayın KADIOĞLU küresel ısınma ile birlikte taşkınların dünya ve Türkiye üzerinde olumsuz etkilerinin arttığına dikkat çekmiştir. Sayın KADIOĞLU taşkın tehlike haritaları, taşkın risk haritaları ve taşkın yönetim planı ile taşkın felaketine karşı ülkemizin daha hazırlıklı olacağını belirtmiştir.

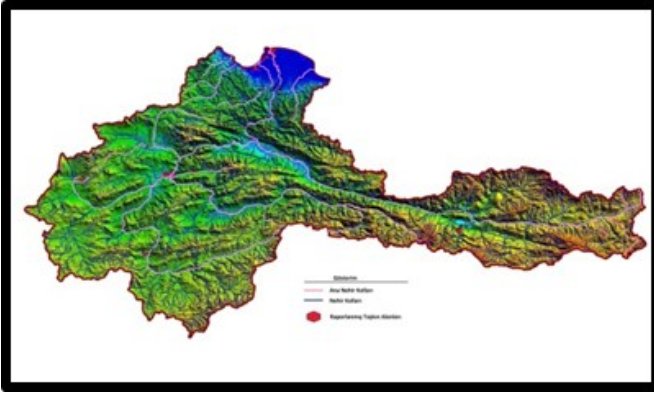




“Yeşilirmak Taşkın Yönetim Planının hazırlanması projesinin diğer havzalar için de yansıtılmasının mühim olduğunu ifade eden Sayın Müsteşar Yardımcısı çalışmanın tüm havzalara uygulanabilecek şekilde yapılmasının önemine işaret ederek Ülkemizin 25 Havzası’nda taşkın yönetim planlarının yapılması-



lacağını vurgulamıştır. Bu projenin yaklaşık 2.5 yıllık süre içinde gerçekleştirileceğini, çeşitli modelleme çalışmalarının tatbik edileceğini ve bu modelleme çalışmaları çerçevesinde ülkemiz koşullarına en uygun olan çalışmanın yapılacağını belirtmiştir. Yeşilirmak Havzası Taşkın Yönetim Planının hazırlanmasını üstlenen firmanın mühendislerinden Nurullah Sezen, yaptıkları çalışmalar hakkında bilgi verdi.



“Yeşilirmak Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi Danışmanlık Hizmet Alımı İşi” 1. İş İlerleme Toplantısı Yapıldı...

27.09.2013 tarihinde sözleşmesi imzalanan “Yeşilirmak Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi” kapsamında Projenin başlangıcından bugüne kadar gerçekleştirilmiş olan işler ve önümüzdeki 3 ay içerisinde yapılması planlanan işler hu-

susunda Genel Müdürümüz Sn. Prof. Dr Cumali KINACI başkanlığında 1. İş İlerleme Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

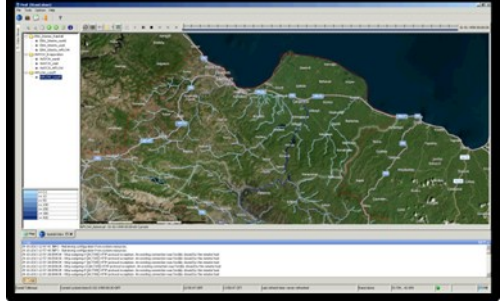
16 Ocak 2014 tarihinde düzenlenen toplantıya Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Meteoroloji Genel Müdürlüğü, Orman Genel Müdürlüğü, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü, Başbakanlık Afet ve Acil Durum Başkanlığı, İçişleri Bakanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı temsilcileri ile yüklenici firma Temelsu Uluslararası Mühendislik firması ile Deltares firması yönetici ve çalışanları katılmıştır.





Su Yönetimi Genel Müdürü Sn. Prof. Dr. Cumali KINACI'nın açılış konuşması ile başlayan toplantıda yüklenici firma tarafından proje tanıtımı yapılarak proje kapsamında gelinen durum hakkında bilgi verildi. Ayrıca önümüzdeki 3 ay boyunca yapılması planlanan çalışmalar katılımcılara sunuldu.

Hidrolojik ve Hidrolik modelleme işinin alt yükleniciliğini üstlenen Deltares Firması



tarafından modelleme konusunda genel bilgiler verilmiş olup Yeşilirmak Havzası'nda yapılan/yapılacak olan hidrolojik ve hidrolik modelleme çalışmalar hakkında katılımcılar bilgilendirilmiştir. Toplantının sonunda katılımcılar ve yüklenici firmalar projenin durumu hakkında genel bir değerlendirme yapılmış ve bu safhadan sonra yapılması gerekenler paylaşılmıştır.



“Antalya Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi Danışmanlık Hizmet Alımı İşi” Sözleşmesi İmzalandı...

“Antalya Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi Danışmanlık Hizmet Alımı İşi” sözleşmesi imzalandı. Su Yönetimi Genel Müdürü Sayın Prof. Dr. Cumali KINACI'nın katılımıyla “Antalya Havzası



Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi Danışmanlık Hizmet Alımı İşi”ne ait sözleşme 20.01.2014 tarihinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile yüklenici firma Temelsu Uluslararası Mühendislik Hizmetleri A.Ş. arasında imzalanmıştır.

Genel Müdürümüz Prof. Dr. Cumali KINACI'nın su yönetiminin ve projenin önemini belirten konuşmasının ardından yüklenici firma yetkilisi tarafından proje konusunda planlarını anlatan konuşma yapılmıştır.

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Taşkın ve Kuraklık Yönetim Planlaması Daire Başkanlığı tarafından ihalesi yapılan “Antalya Havzası Taşkın Yönetim Planının Hazırlanması Projesi Danışmanlık Hizmet Alımı İşi” kapsamında;



- Havzanın taşkın riski ön değerlendirmesinin yapılması,
- Sayısal modelleme yapılması ve sonuçlarının CBS ortamına aktarılması,
- Taşkın riski ön değerlendirmesinin neticesinde belirlenen tüm nehir, dere, çay v.b. taşkın tehlike haritalarının oluşturulması,
- Taşkın tehlike haritaları doğrultusunda taşkın risk haritalarının oluşturulması,
- Taşkın riski açısından taşkın öncesi, esnası ve sonrasında alınması gereken tedbirlerin belirlenmesi çalışmaları yapılacaktır.

Yukarıda bahsedilen hususlar doğrultusunda “Antalya Havzası Taşkın Yönetim Planı” hazırlanacaktır. Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nce, 2023 yılına kadar tüm havzalar için taşkın yönetim planlarının hazırlanması hedeflenmektedir

İklim Değişikliğinin Etkileri Takibe Alınıyor...

“ İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi Danışmanlık Hizmet Alımı İşi” Sözleşmesi İmzalandı...

Su Yönetimi Genel Müdürü Sayın Prof. Dr. Cumali KINACI'nın katılımıyla “ İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi Danışmanlık Hizmet Alımı İşi”ne ait Sözleşme 18.12.2013 tarihinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile yüklenici firma AKAR-SU Mühendislik Müşavirlik Limited Şirketi arasında imzalanmıştır.

Genel Müdürümüz Sayın Prof. Dr. Cumali KINACI konuşmasında bu projenin ülkemizde ilk kez yapılacağını ve bu projeden Genel Müdürlüğümüz dışında da pek çok kurum, kuruluş ve özel sektörün fayda sağlayacağını belirtti. Firma yetkilisi de projeye başlamak için duydukları mutluluk ve heyecandan bahsederek iyi temennilerini dile getirdi.



İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi Danışmanlık Hizmet Alımı İşi” 1. İş İlerleme Toplantısı Yapıldı...

Proje ekibinde yer alan akademisyenler, firma yetkilileri ve idareemiz tarafından 23 Ocak 2014 tarihinde Bakanlığımızda 1.İş İlerleme Toplantısı yapılmıştır. Toplantıda proje sürecinde yapılması planlanan faaliyetler, bu faaliyetlerin hangi yöntemle gerçekleştirileceği, metodolojisi, proje kapsamında çalıştırılacak iklim, hidrolik ve hidrolojik modeller hakkında detaylı bilgi alış verişi yapılmıştır.

“ İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi Açılış Toplantısı Yapıldı...

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün tamamı ulusal bütçe ile gerçekleştireceği “İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi”nin Açılış Toplantısı 18 Mart 2014 tarihinde Ankara Ramada Plaza Otel’de yapıldı.

Ülkemizin tüm nehir havzalarında (25 havza) iklim değişikliğine yönelik projeksiyonların hazırlanacağı, havzalar özelinde yer altı su potansiyelinin ve yüzey su seviyelerindeki değişimin tespit edileceği ve iklim değişikliği etkisiyle havzalardaki su bütçesi değişimlerinin hesaplanacağı söz konusu proje ile yüzey suyu kaynaklarımızın hem de yer altı sularımızın 2100 yılına kadar muhtemel durumunun projekte edilmesi hedefleniyor. Ayrıca 3 pilot havzada da iklim değişikliğinin su kaynakları açısından sektörel etki analizi (içme suyu, tarım, sanayi, ekosistem ana sektörleri için) yapılacak ve uyum faaliyetleri için öneriler oluşturulacak.



Açılış Oturumundan bir konuşma yapan Su Yönetimi Genel Müdürümüz Prof. Dr. Sayın Cumali Kınacı ise Genel Müdürlüğümüz faaliyetleri hakkında özet bilgiler aktardıktan sonra, projenin hedeflenen çıktılarına yönelik ayrıntılı teknik bilgiler verdi. Sayın Kınacı tarafından proje kapsamında özetle, tüm havzalarda iklim değişikliği projeksiyonlarının hazırlanacağı, yer altı su potansiyeli ve yüzey su seviyelerindeki değişimin tespit edileceği, modelleme çalışmalarının yapılarak 3 havzada içme suyu, tarım, sanayi ve ekosistem sektörlerinde sektörel etki analizlerinin gerçekleştirileceği ifade edilmiştir.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Sayın Sedat Kadioğlu tarafından ise, suyun önemine vurgu yapılarak ülkemizin Akdeniz iklim kuşağında yer aldığı ve IPCC'nin 4. Raporu'nda da belirtildiği gibi iklim değişikliğinin etkilerinden en fazla etkilenecek ülkeler arasında bulunduğu belirtildi. Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün kurulduğundan bu yana geçen kısa sürede oldukça başarılı işler ortaya koyduğunu söyleyen Sayın Kadioğlu, Bakanlığımıza bağlı diğer Genel Müdürlüklerimizin de iklim değişikliğine uyum sağlanması açısından gayretli bir çaba içerisinde olduğunu sözlerine ekledi.

İlgili Bakanlıkların, Valiliklerin, Üniversitelerin, Yerel Yönetimlerin, Meslek Örgütleri ve STK'ların katılımı ile gerçekleştirilen toplantı, projede görev alan öğretim üyelerinin ve mühendislerin ayrıntılı sunumları ile devam ederek, kurum temsilcilerinin görüş ve önerilerinin ardından son buldu.





Kuraklık Yönetimi, İklim Değişikliğine Uyum, Taşkın Yönetim Planlarının Hazırlanması Konulu Hizmet İçi Eğitim Gerçekleştirildi..

Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından “Kuraklık Yönetimi, İklim Değişikliğine Uyum, Taşkın Yönetim Planlarının Hazırlanması” konulu hizmet içi eğitim 2-5 Aralık 2013 tarihleri arasında Afyonkarahisar ilinde gerçekleştirilmiştir. Eğitimin açılış konuşmaları Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sayın Hüseyin AKBAŞ ile Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Dairesi Başkanı Sayın Maruf ARAS tarafından yapılmıştır .

Söz konusu eğitimde, Prof. Dr. Songül ALTINIŞIK, Prof. Dr. Nüzhet DALFES, Prof. Dr. Ünal ŞORMAN, Prof. Dr. Zuhale AKYÜREK ve Prof. Dr. Murat TÜRKEŞ ile Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Dairesi Başkanlığı personeli çeşitli sunumlar gerçekleştirmişlerdir.

Eğitime Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Personelinin yanı sıra, Çölleşme ve Erozyon ile Mücadele Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Meteoroloji Genel Müdürlüğü, Başbakanlık Afet ve Acil Durum Başkanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığında temsilciler katılım sağlamışlardır.



Eğitim kapsamında taşkın ve kuraklık yönetim planlarının hazırlanması ve iklim değişikliğine uyum konularına ilişkin olarak temel bilgiler, küresel, bölgesel ve Ülkemiz ölçeğinde şu ana kadar yapılanlar ve yapılması gerekenler, kurum olarak yaptıklarımız ve yapılması planlananlar detaylı olarak ele alınmış olup, konular karşılıklı olarak soru cevaplarla pekiştirilmiştir.

Hizmet içi eğitime katkı sağlayan eğitimcilerin ve katılımcıların sertifikaları Su Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Sayın Hüseyin AKBAŞ ile Taşkın ve Kuraklık Yönetimi Dairesi Başkanı Sayın Maruf ARAS tarafından verilmiştir.



Konya Havzası Kuraklık Yönetim Planının Hazırlanması Projesi

Konya Kuraklık Yönetim Planı Hazırlanması İş Sözleşmesi imzalandı.

Su Yönetimi Genel Müdürü Sayın Prof.Dr.Cumali KINACI'nın katılımıyla “Konya Havzası Kuraklık Yönetim Planı Hazırlanması Projesi”ne ait Sözleşme 26.09.2013 tarihinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile yüklenici firma “Dolsar Mühendislik Limited Şirketi” arasında imzalanmıştır.

Genel Müdürümüz Prof.Dr.Cumali KINACI'nın su yönetiminin ve projenin önemini belirten konuşmasının ardından Dolsar Mühendislik Limited Şirketi Genel Müdürü Sayın İrfan AKER tarafından proje konusundaki planlarını anlatan konuşmalar yapılmıştır.

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü Taşkın ve Kuraklık Yönetim Planlaması Daire Başkanlığı tarafından Türkiye’de ilk defa Kuraklık Yönetim Planı hazırlanacaktır. Proje kapsamında; muhtemel kuraklık riskleriyle karşılaşıldığında yaşanacak olan olumsuz etkilerin azaltılması ve önlenmesi, kuraklık şartlarında suyun sektörler arasında paylaşımı, havzadaki kısıtlı su kaynaklarının akılcı ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması, kuraklığın ekonomik, sosyal ve çevresel etkilerini azaltmak ve önlemek için kuraklık öncesinde, esnasında ve sonrasında alınacak tedbirler belirlenecek, kuraklığı izlemek için Bakanlık Bilgi Sistemi ve Su Bilgi Sistemine entegre Kuraklık Veri Tabanı kurulacaktır. Su Yönetimi Genel Müdürlüğü’nce, 2023 yılına kadar tüm havzalar için kuraklık yönetim planlarının hazırlanması hedeflenmektedir.

1.İş İlerleme Toplantısı Gerçekleştirildi...

26.09.2013 tarihinde sözleşmesi imzalanan “Konya Havzası Kuraklık Yönetim Planının Hazırlanması Projesi” kapsamında Projenin başlangıcından bugüne kadar gerçekleştirilmiş olan işler ve önümüzdeki 3 ay içerisinde yapılması planlanan işler hususunda Genel Müdürümüz Sn. Prof. Dr. Cumali KINACI başkanlığında 1. İş İlerleme Toplantısı gerçekleştirilmiştir.



17 Ocak 2014 tarihinde düzenlenen toplantıya Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Meteoroloji Genel Müdürlüğü, Orman Genel Müdürlüğü, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü, Başbakanlık Afet ve Acil Durum Başkanlığı, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı, yüklenici firma Dol-sar Mühendislik firması temsilcileri ile Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Ankara Üniversitesi ve Çanakkale 18 Mart Üniversitelerinden akademisyenler katılım sağlamışlardır.

Su Yönetimi Genel Müdürü Sn. Prof. Dr. Cumali KINACI’nın açılış konuşması ile başlayan toplantıda yüklenici firma tarafından proje kapsamında yapılan çalışmalar ile geçtiğimiz 3 ay boyunca yapılan çalışmalar ve önümüzdeki 3 ay boyunca yapılması planlanan çalışmalar katılımcılara sunulmuştur.

Toplantı, Konya Havzası’nda yapılacak çalışmalar konusunda katılımcıları bilgilendirmesi ile devam etmiş olup toplantı sonunda katılımcıların proje hakkındaki görüşleri alınmış ve genel bir değerlendirme yapılmıştır.



İlk Kuraklık Yönetim Planı Olan “Konya Havzası Kuraklık Yönetim Planı” Açılış Toplantısı Ankara’da Gerçekleşti...

Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından hazırlanan ilk kuraklık yönetim planı “Konya Havzası Kuraklık Yönetim Planı Hazırlanması Projesi”nin açılış toplantısı Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Lütfi Akca’nın katılımıyla Ankara’da gerçekleşti.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen toplantıya ilgili bakanlığın kurum ve kuruluşlarının yanı sıra Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, ilgili bakanlıkların temsilcileri ile üniversite ve STK temsilcileri katıldı.

Katılım sağlayan kurum ve kuruluşlar uzmanlık alanlarına göre iklim ve su kaynakları, sulama ve tarım; içmesuyu, çevre, sağlık ve ekosistem; ve, turizm, enerji ve sanayi gruplarına ayrılarak kuraklığın sektörel etkileri, kuraklık konusunda kurumların yaptığı çalışmalar ve alınan önlemler ile paydaşların önerileri yuvarlak masa toplantılarında tartışılmıştır. Yuvarlak masa toplantıları sonucunda;

- İçme ve kullanma suyu ihtiyacını belirlerken nüfus projeksiyonlarının göz önüne alınarak su kaynaklarının planlanması gerektiği
- Su Yönetimine ilişkin mevzuatın etkin uygulanması için bu mekanizmayı çalıştıracak kurumların (İl Müdürlükleri-Belediyeler-Özel İdare) koordineli çalışması yönünde çaba sarf edilmesi gerektiği,
- Kullanılabilir su kaynaklarının sınırlı olduğu günümüzde atık suların tekrar kullanılmasının, artan su talebinin karşılanması ve su kaynaklarının etkin kullanımı açısından önemli olduğu,
- Havza kuraklık eylem planları hazırlanırken en uygun verilerin kullanılması ve çalışmaların alt havzalardan başlanarak yapılması gerektiği,
- Eşik değerlerinin ve alarm seviyelerinin karşılaştırma ve doğrulama yapabilecek nitelikte dikkatle belirlenmesi gerektiği sonuçları elde edilmiştir.

Kuraklık Yönetimi Uluslararası Mecrada Ele Alındı...

Ankara’da 4-5 Mart 2014 tarihinde düzenlenen Uluslararası Kuraklık Yönetimi Çalışma Toplantısı açılışı Orman ve Su İşleri Bakan Yardımcısı Nurettin Akman’ın katılımıyla gerçekleştirildi.

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen başta Amerika Birleşik Devletleri (ABD), Fransa ve Meksika olmak üzere diğer ülkelerden temsilcilerin yer aldığı toplantıda konuşan Bakan Yardımcısı Akman, katılımcılara iştiraklerinden dolayı teşekkür etti.

Tüm ülkelerin ve insanlığın, canlıların huzuru, refahı ve gelişimi için hayati unsurlardan en önemlisinin su olduğunu söyleyen Orman ve Su İşleri Bakan Yardımcısı Nurettin Akman, su kaynaklarının, belirlenen öncelikler doğrultusunda etkin ve verimli kullanımı maksadıyla suyun tek elden ve koordineli ve sürdürülebilir yönetiminin ehemmiyet arz ettiğine değindi.

Yuvarlak masa toplantıları sonucunda;

- Temel mevzuat olarak Su Kanunun bir an önce çıkarılması gerektiği,
- Kurumlar arasında koordinasyonun sağlanması konusunun en büyük sorunun olduğu,
- Atık suların arıtılarak tarımda kullanılmasının geliştirilmesi gerektiği,
- Ulusal Kuraklık Strateji Belgesi ve Eylem Planının tüm sektörleri kapsayacak şekilde oluşturulması gerektiği,
- Tarım havzaları ve su havzaları arasında farklılıkların bulunması, bu anlamda koordinasyonun havzalar ölçeğinde sağlanmasının daha verimli olacağı, AB’nin gereklilikleri göz önüne alınarak, su yönetiminin her aşamasında nehir havzası bazlı su yönetimi esas alınması gerektiği,
- Karar vericilerden oluşan “Üst Düzey Kuraklık Koordinasyon Kurulu”nun oluşturulması gerektiği,
- Yerel kapasitenin geliştirilmesi gerektiği, bunun için;
 - ◊ Öncelikle üniversitelerle ortak çalışmalar yürütülmesinin önemli olduğu,
 - ◊ Yerel katılım, işbirliği ve pazar şartlarının dikkate alınmasının çok önemli olduğu,
 - ◊ Merkezi yönetimlerle yerel paydaşlar arasındaki iletişimin güçlendirilmesi ve bunun için güncel bilgi sistemlerinin etkin kullanımının önemli olduğu
 - ◊ Eğitim ve bilinçlendirmenin geliştirilmesinin gerektiği hususları vurgulanmıştır.

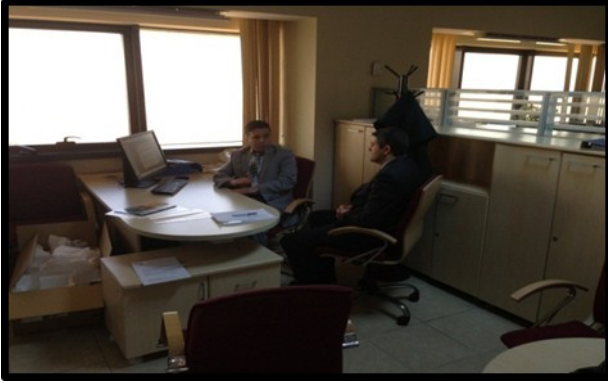
Kuraklık Yönetim Planlarının Hazırlanmasına Akarçay Havzası İle Devam Ediliyor...

Su Yönetimi Genel Müdürü Sayın Prof. Dr. Cumali KINACI'nın katılımıyla "Akarçay Havzası Kuraklık Yönetim Planı Hazırlanması Projesi"ne ait Sözleşme 20.03.2014 tarihinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile yüklenici firma "Es Proje Mühendislik Müş. Ltd. Şti" arasında imzalanmıştır.

Genel Müdürümüz Prof. Dr. Cumali KINACI'nın kuraklık yönetiminin ve projenin önemini belirten konuşmasının ardından Es Proje Mühendislik Müş. Ltd. Şti Genel Müdürü Sayın Salih Bilgin AKMAN tarafından proje konusundaki planlarını anlatan konuşmalar yapılmıştır.



Proje kapsamında; muhtemel kuraklık riskleriyle karşılaşıldığında yaşanacak olan olumsuz etkilerin azaltılması ve önlenmesi, kuraklık şartlarında suyun sektörler arasında paylaşımı, havzadaki kısıtlı su kaynaklarının akılcı ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması, kuraklığın ekonomik, sosyal ve çevresel etkilerini azaltmak ve önlemek için kuraklık öncesinde, esnasında ve sonrasında alınacak tedbirler belirlenecek, kuraklığı izlemek için Bakanlık Bilgi Sistemi ve Su Bilgi Sistemine entegre Kuraklık Veri Tabanı kurulacaktır. Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nce, 2023 yılına kadar tüm havzalar için kuraklık yönetim planlarının hazırlanması hedeflenmektedir.



Genel Müdürlüğümüz Faaliyetleri Kapsamında İşbirliği Yapılan Ülke Sayısı Artıyor....

Almanya, Bulgaristan, Burkina Faso, Gana, Irak, İran, İsveç, Kazakistan, Makedonya, Sudan, Senegal, Vietnam, Yunanistan, En Az Gelişmiş Ülkeler ve İslam İşbirliği Teşkilatı üye ülkeleri ile su alanında işbirliği çalışmalarımıza katkı verilmiştir.

Azerbaycan Ekoloji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Personeline Eğitim verildi...

Azerbaycan Cumhuriyeti kadro potansiyelinin güçlendirilmesi gayesiyle, Azerbaycan devlet kurumlarında çalışan personelin Türkiye'deki benzer iş yapan kurumlarda eğitim almaları ve staj yapmaları talebi kapsamında Azerbaycan Ekoloji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan 2 uzmana "Su Kaynaklarının Yönetimi" konusunda 20 Ocak-14 Şubat 2014 tarihleri arasında Genel Müdürlüğümüzde 1 aylık bir eğitim ve staj programı uygulanmıştır.

Staj ve eğitim programı çerçevesinde Genel Müdürlüğümüz faaliyetleri, kurum yapısı, su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi ile ilgili detaylı bir eğitim programı uygulanmıştır. Eğitim programı ile Azerbaycan heyeti uzman personelinin su yönetimi konusunda detaylı bilgi ve tecrübe edinmesi sağlanmıştır.



Ayrıca söz konusu programı bitiminde Azerbaycan Ekoloji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı personeline "Katılım Belgesi" takdim edilmiştir.

Afganistan Enerji ve Su Bakanlığı heyeti Genel Müdürlüğümüzü ziyaret etti...

Afganistan Enerji ve Su Bakanlığı'ndan 6 kişilik bir heyet "**Türkiye'de Bütünleşik Su Kaynakları Yönetimi**" konusunda gözlem ve araştırma maksadıyla 17-21 Mart 2014 tarihlerinde ülkemize teknik bir ziyarette bulunmuştur.

Türkiye Su Enstitüsü Başkanlığı (SUEN) koordinasyonunda düzenlenen ziyaret kapsamında 20 Mart 2014 tarihinde Genel Müdürlüğümüzde gün boyu gerçekleştirilen çalışmalar çerçevesinde;



- Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün yapısı, görev ve yetkileri,
- Entegre Havza Yönetimi Mevzuat ve Uygulamaları, Türkiye Deneyimi ve Gelecek Hedefleri,
- Su Kalitesi Yönetimi Konusunda Türkiye'de Yapılan Çalışmalar,
- Su Kalitesi İzleme Konusunda Kapasite Geliştirilmesi Projesi,
- Taşkın, Kuraklık Yönetimi ve İklim Değişikliği ile ilgili Proje ve Çalışmalar konularında ilgili Daire Başkanlıklarımız bilgilendirmede bulunmuşlardır.

Yapılan sunumlar vasıtasıyla Afgan Heyeti ile fikir teatisinde bulunulmuş olup, görüşmeler her iki taraf için de memnuniyet verici olmuştur.



ENVANTER VE ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞIN- DAN HABERLER

YENİ KURULAN MODELLE- ME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ HIZ- LA ÇALIŞMALARINA BAŞ- LADI

SU KAYNAKLARI MODEL- LEME BİLİMSEL ÇALIŞMA GRUBU 2'NCİ VE 3'ÜNCÜ TOPLANTILARI GERÇEK- LEŞTİRİLDİ.

Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün Daire Başkanlıkları ve Şube Müdürlükleri Bakanlık Makamı'nın 03.10.2013 tarihli

ve 154 sayılı Olur'u ile yeniden yapılandırılmış olup, Su Kalitesi Yönetimi Dairesi Başkanlığı altında Modelleme Şube Müdürlüğü tesis edilmiştir.



Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün Daire Başkanlıkları ile bunlara bağlı Şube Müdürlükleri 25.02.2014 tarih ve 79 sayılı Bakanlık Makam Olur'u ile yeniden teşekkül ettirilmiş olup Modelleme Şube Müdürlüğü Envanter ve Araştırma Dairesi Başkanlığı altında tesis edilmiştir.

Modelleme konusunda Bakanlığımızın teknik kapasitesini artırmak ve ülkemize uygun, kullanılabilir su kalitesi ve hidroloji modellerinin uygulanmasına yönelik stratejilerin geliştirilmesi maksadıyla, 28741 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren “Orman ve Su İşleri Bakanlığı Çalışma Grupları Yönetmeliği” kapsamında 15.11.2013 tarih ve 687sayılı Bakanlık Oluru'yla “Su Kaynakları Modelleme Bilimsel Çalışma Grubu” kurulmuştur.

Modelleme Bilimsel Çalışma Grubu'nun 6 aylık süre boyunca her ay toplanmasına karar verilmiştir. İlk toplantı 20.12.2013, ikinci toplantı 22.01.2014 ve üçüncü toplantı ise 27.02.2014 tarihlerinde Bakanlığımızda gerçekleştirilmiştir.

“Su Kaynakları Modelleme Bilimsel Çalışma Grubu 2'nci Toplantısı”, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Müsteşarı Sayın Prof. Dr. Lütfi AKCA'nın başkanlığında Bakanlığımızda gerçekleştirilmiştir.



Toplantı neticesinde çalışma grubunun öncelikle çalışma şeklinin ne olacağı, komisyonun hangi konular üzerinde çalışacağı ve modelleme konusunda Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün nasıl bir yol izlemesi gerektiği ile birlikte Bakanlığın amaç ve hedeflerinin belirlenmesi kararı alınmıştır.

“Su Kaynakları Modelleme Bilimsel Çalışma Grubu 3'üncü Toplantısı”, Su Yönetimi Genel Müdürü Sayın Prof. Dr. Cumali KINACI'nın başkanlığında Bakanlığımızda gerçekleştirilmiştir.

Bu toplantıya Hollanda'dan Modelleme Uzmanı Sayın Dr.Mohamed YOSSEF de katılım sağlamıştır. Su Kaynaklarının Modellenmesi konusunda yapılan sunum ile Hollanda'nın su kaynaklarının modellenmesi konusundaki yaklaşımları ve Hollanda'da ve diğer ülkelerde yapılan çalışmalar hakkında bilgi paylaşımı yapılmıştır.

3'üncü Toplantı neticesinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün modelleme konusunda nasıl bir yol izlemesi gerektiği hakkında katılımcıların görüşlerinin sunulduğu toplantı neticesinde, Su Kaynakları Modelleme Bilimsel Çalışma Grubu üyelerinden alınan görüşler doğrultusunda Modelleme Eylem Planı (MODEP)'nin geliştirilmesi kararı alınmıştır.

HOLLANDALI UZMANLAR İLE SU KAYNAKLARININ MODELLENMESİ KONUSUNDA GÖRÜŞÜLDÜ

Su Yönetimi Genel Müdürü Sayın Prof. Dr. Cumali KINACI başkanlığında 13 Şubat 2014 tarihinde Hollandalı uzmanlar ile çalışma toplantısı Bakanlığımızda gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu toplantıda, Sayın Genel Müdürümüz Prof. Dr. Cumali KINACI tarafından modellemenin ülkemizin su kaynaklarının yönetiminde kullanılması gereken önemli bir araç olduğu ve bu maksatla Genel Müdürlüğümüz bünyesinde Modelleme Şube Müdürlüğü'nün kurulduğu ifade edilmiştir.



Hollandalı uzmanlar tarafından su kaynaklarının modellenmesi konusunda ülkelerinde çalışan kurumlar ile bu kurumlar tarafından kendi ülkelerinde ve işbirliği yaptıkları diğer ülkelerde yürütülen projeler hakkında bilgiler sunulmuştur. Ayrıca, modellemenin uygulama alanları ve model seçiminde dikkate alınması gereken teknik hususlar hakkında bir sunum Hollandalı uzmanlar tarafından yapılmıştır.

ERGENE HAVZASI KORUMA EYLEM PLANI ÇALIŞMALARI DEVAM EDİYOR

Ergene Havzası'ndaki su kirliliğinin azaltılması ve su kalitesinin iyileştirilerek sulama suyu kalitesine kavuşturulması amacıyla, Bakanlığımızın koordinasyonunda hazırlanmış olan **Ergene Havzası Koruma Eylem Planı** Sayın Bakanımız Prof. Dr. Veysel EROĞLU tarafından 06.05.2011 tarihinde Tekirdağ ili Çerkezköy ilçesinde kamuoyuna duyurularak yürürlüğe konulmuştur.

Ergene Havzası Koruma Eylem Planı kapsamında gelişmeler şunlardır:

- Evsel Atıksu Arıtma Tesisi yapım işlerinden;
- ◊ **4 Belediyenin** (Kırklareli-Merkez, Kırklareli-Vize, Uzunköprü ve Lüleburgaz) AAT'ın inşaatları tamamlanmıştır.
- ◊ **7 Belediyenin** AAT inşaatları devam etmekte olup; Muratlı %7, Keşan'da %7, Pınarhisar'da %22, Babaeski'de %25, Saray'da %35, Malkara'da %40 ve Hayrabolu'da %45 fiziki gerçekleşme kaydedilmiştir.
- ◊ **2 Belediyenin** (Çorlu ve Çerkezköy Belediyeler Birliği) AAT yapım ihale süreçleri devam etmektedir.
- Sanayi için müşterek ileri Atıksu Arıtma Tesislerinin kurulması kapsamında;
- ◊ Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisi yerlerinin mülkiyet sorunları giderilmiş olup, **5 adet OSB AAT'nin** (Ergene-1, Ergene-2, Velimeşe, Muratlı, Türkgücü) yapım ihaleleri gerçekleştirilmiştir.
- Dere ıslahı projelerinin %75'i tamamlanmıştır.
- Marmara'ya Derin Deniz Deşarj Projesi'nin uygulama projeleri tamamlanmıştır.
- Yeraltı suyu restorasyon planı hazırlanmış ve sulama tesisi projelerinin % 56'sı tamamlanmıştır.



Ergene Havzası Koruma Eylem Planı internet sayfası:

ergene.ormansu.gov.tr

güncellenmiş olup EHKEP'e ilişkin gelişmeler duyurulmaktadır.

SUYUN ÖNEMİ ÖĞRENCİLERE İLHAM OLDU

Dünya Orman, Su, Meteoroloji Günü kutlamaları Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Konferans Salonunda; Orman ve Su İşleri Bakanı Müsteşarı Prof. Dr. Lütfi AKÇA, Müsteşar Yardımcıları Mustafa ELDİMİR, Sedat KADIOĞLU, Bahattin KAPLAN, Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali KINACI, Bakanlığımızın değerli bürokratları, çeşitli okullardan öğrenciler ve öğretmenlerin katılımıyla gerçekleştirildi.

Orman Genel Müdürü İsmail ÜZMEZ, Devlet Su İşleri Genel Müdürü Akif ÖZKALDI, Meteoroloji Genel Müdürü İsmail Güneş ve Orman ve Su İşleri Müsteşarı Prof. Dr. Lütfi AKÇA tarafından Orman, Su ve Meteoroloji günlerinin anlam ve önemini anlatan konuşmalar yapıldı. Kutlamalar çeşitli yarışmalara verilen ödüller ile devam etti.



Bu kapsamda, Genel Müdürlüğümüz, Milli Eğitim Bakanlığı aracılığıyla **Ankara'daki** ilkokul ve ortaokullar arasında su temalı resim ve şiir yarışması düzenlendi. İlkokul öğrencileri suyu resimleyerek yarışırken ortaokul öğrencileri suyu şiirlerle ifade ederek yarıştılar. Yarışmalara katılan eserlerde **"Su verimliliği ve Su kirliliğinin önlenmesi, Taşkın ve Kuraklıkların engellenmesi, İklim değişikliğine uyum v.b."** konular vurgulandı.

Ankara'nın farklı okullarından yarışmaya katılan eserler Milli Eğitim Bakanlığı resim öğretmenleri ve şiir öğretmenleri tarafından oluşturulmuş jüri tarafından değerlendirilip derecelendirilmiş, dereceye giren resimler ve şiirler Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Konferans Salonunda yapılan Dünya Ormanlık, Su ve Meteoroloji Günü etkinlikleri kapsamında sergilenmiştir.

İlkokullar ve ortaokullar arası resim yarışmasında ilk üç dereceye giren öğrencilerimize ödül olarak plaket ve tablet bilgisayar verilmiş olup, İlkokullar arası resim yarışmasında birinci olan öğrencimiz Alara ÇALIŞKAN'ın (Refika Aksoy İlkokulu/ Yenimahalle) ödülü Müsteşarımız Prof. Dr. Lütfi AKÇA tarafından verilirken, şiir yarışması birincisi Oğuz Tanrıku'nun (Emlak Bankası Ortaokulu) Ödülü Müsteşar Yardımcımız Sedat Kadioğlu tarafından verilmiştir.

Resim yarışması ikincisi Alaz Yüceer'in (Çankaya İlkokulu) ödülü Müsteşar Yardımcımız İbrahim Çifçi tarafından verilmiştir.



tir.



Şiir yarışması ikincisi Betül Tütüncü'nün (Pursaklar İmamhatip Ortaokulu) ödülü Genel Müdürümüz Prof. Dr. Cumali Kınacı tarafından verilmiştir.



Son olarak resim yarışması üçüncüsü Sahra Nil KÖKEN (19 Mayıs İlkokulu) ve şiir yarışması üçüncüsü Senanur DEMİRBAŞ'ın (Öğretmen Kubilay Ortaokulu/Yenimahalle) ödülü Genel Müdürümüz Prof. Dr. Cumali KINACI tarafından verilmiştir.



Genel Müdürlüğümüzün düzenlemiş olduğu sergide dereceye giren eserler geniş katılımcılar tarafından ziyaret edilmiştir. Sergilenen eserlerde Dünya Su Günü'nün özüne yakışır bir şekilde, suyun önemi, su verimliliği, su kirliliği, taşkın ve kuraklık konuları ön plana çıktığı gözlemlenmiştir.



Genel Müdürümüz Prof.Dr. Cumali KINACI ödül alan öğrencilerin eserlerini incelemiş hepsini ayrı ayrı tebrik etmiştir



Genel Müdür Yardımcımız Hüseyin AKBAŞ öğrencilerimizin çalışmalarını incelemiş onlara başarılar dilemiştir.

RESİM VE ŞİİR YARIŞMASINDA ÖDÜL ALAN ÖĞRENCİLER VE ESERLER



**ALARA ÇALIŞKAN-
REFİKA AKSOY İLKOKULU/YENİMAHALLE
RESİM YARIŞMASI BİRİNCİSİ**



**ALAZ YÜCEER
ÇANKAYA İLKOKULU/ÇANKAYA
RESİM YARIŞMASI İKİNCİSİ**



SAHRA NİL KÖKEN
19 MAYIS İLKOKULU/KEÇİÖREN
RESİM YARIŞMASI ÜÇÜNCÜSÜ

Hayatın Özünün Su

Topraktan yüzeye çıkar.
Dere, ırmak olur; akar.
Suyunu denize döker.
Yaşamının özünün su.

Sudan buhar olur, döner.
Bulutlardan yere iner.
Tabiata hayat sunar.
Bitkilerin özünün su.

Ürperden dörtte üçü,
Kuşlar sana yapar göçü.
Hayatının dışı, içi,
Baharın yazın su.

Kirler seninle yok olur.
Canlılar içer, tok olur.
Yerim yurdum hep pak olur.
Güzelliğin özünün su.

Çok cömert olursun birze,
İleç ıcağız taze taze.
Hayat seninle bahar yaza
Yaşamın özünün su.

Soğuk vurur katılaşır.
Buzken erir sıvılaşır.
Her damla bir hayat taşır.
Karı, sili, buzunun su.

Tararut et, iyi kullan.
Hayat bulur oradan her can.
Çöllüğün güzel vatan.
Ağzı tok, tırsusun su.

Boşa akıtma yozuktur.
Olmasa olmaz azuktur.
Onu seveni nazıktır.
Tabiatın sözünün su.

Sular aksın, neze dolsun.
İyi kullan, baraj dolsun.
İnsanlığın yüzü gülsün.
Geleceğin tozusun su.

OĞUZ TANRIKULU
EMLAK BANKASI ORTAOKULU/ÇANKAYA
ŞİİR YARIŞMASI BİRİNCİSİ

~ Su Hayatlar ~

Aylar, yıllar kurak geçti,
Gâh demir, yer kakır ıslı.
Beklenirse oolun oolun,
Bu san rahmet yağmur ıslı.

Su rahmettir, köyke kılın
İman tasarruf eyleyin!

Yanan karemler lüthiler,
Kara kara su içtiler.
Eli nasırlı çiftçiler,
Sevinçdiler, sevinçdiler...

Suya veren elbet Hak'tır.
İzaf ile alacaktır.

Su hayatlar, tüm canlılara,
Can suyu olur fiolanlara,
Hayatın tüm varlıklara,
İman tasarruf eyleyin.

Hiçbirer pastır kakır insan,
Mahmum kakır ise sudan.

Suya hasret şu tapraklar,
Bağrımlar ıslar sahter.
Sular eğer akar ise,
Herkes yüze çıkacaklar.

Gerçekse hercamoz ıslı,
Herkes bul bul su içcek.

Yağmur yağsın kara kara,
Cennet gibi şu vatan.

Bizlere "Hayat" gönderdin.
Şükür olsun Rabbim sana.
Sular akar şerit şerit,
Her kulluğun bulse asıl.

BETÜL TÜTÜNCÜ
İMAMHATİP ORTAOKULU/PURSAKLAR
ŞİİR YARIŞMASI İKİNCİSİ

SU HAYATTIR

Akıp da musluğu, araba yıkama,
Salma su ile bahçe sulama,
Harcarken dikkat et, savurgan olma,
Daha az su ile yapmanın, yolunu ara.

Tarlaya attığın ilaç ile gübre,
Sanma ki duruyor olduğu yerde
Yağmur sularıyla taşınıp geliyor,
Göllerin, çayların suyu kirleniyor.

İklimler değişiyor, denge pasıyor
Akli ermeyenin kafası karışıyor
Bazı bölgeleri seller basarken
Çoğu bölgemiz de kuraklaşıyor

Yağmur istiyorsan ağacı dik bolca,
Orman, bulutları çağırır sana,
İner damla damla mis gibi sular
Suya hasret kalan topraklar kanar

Sen de değişti artık, o eski kafanı
Tasarruf etmenin geldi zamanı,
Biterse sular, çöllerleşse çevre,
Gelecek nesillerin ne olur hali?

SENANUR DEMİRBAŞ
ÖĞRETMEN KUBİLAY ORTAOKULU
ŞİİR YARIŞMASI ÜÇÜNCÜSÜ

ADAY MEMURLARIMIZA YEMİN TÖRENİ DÜZENLENDİ

26 Aday memur personelimiz, Genel Müdürlüğümüzce düzenlenen yemin töreniyle asaletlerine kavuştular. Törene, Genel Müdürlüğümüz Prof. Dr. Cumali KINACI ve Genel Müdür Yardımcılarımız Hüseyin AKBAŞ, Dr. Yakup KARAASLAN ve Abdurrahman ULUİRMAK, Daire Başkanlarımız Zülbiye DURGUN, Bilal DİKMEN, Nermin ÇİÇEK ve Mertkan ERDEMLİ katılarak Aday Memurlarımızın bu önemli günlerini paylaştılar.



Saygı duruşu ve İstiklal Marşının ardından “657 Sayılı Devlet Memurları Kanunun 2670 Sayılı Kanunla değişik 6. Maddesine” göre düzenlenen Yemin metnini yüksek sesle tekrar eden Aday Memurlarımız daha sonra duygu ve düşüncelerini paylaştılar. Törenimiz, yöneticilerimizin asaletlerini alan personelimize iyi dilek ve temennide bulunması ve aile fotoğrafı çekimi ile sonlandırılmıştır.

Duyarlılıklarından ve desteklerinden dolayı bütün yöneticilerimize teşekkür eder Aday Memurlarımıza hayatlarında önemli bir başlangıç olan bu günün hayırlı olmasını dileriz.



Genel Müdürlüğümüz Adına Yurtdışında Yüksek Lisans Yapacak Öğrencilerimizle Tanışma Toplantısı Düzenlendi

1416 sayılı “Ecnebi Memleketlere Gönderilecek Talebe Hakkında Kanun” kapsamında Milli Eğitim Bakanlığı aracılığıyla Genel Müdürlüğümüz adına Yurtdışında Yüksek Lisans yapacak öğrencilerle bir tanışma toplantısı düzenlendi.

Genel Müdürümüz Prof. Dr. Cumali KINACI’nın başkanlığını yaptığı toplantıya Genel Müdürlüğümüz adına 2013 yılında yurtdışına gönderilecek 17 aday öğrenci ile üst düzey yöneticilerimiz katılmıştır. Toplantıda, Genel Müdürlüğümüzün tanıtım sunumunu yapan Genel Müdürümüz Prof. Dr. Cumali KINACI Daire Başkanlıklarımız hakkında bilgi vererek,

yapılan projelerimizi, mevzuatlarımızı ve hedeflerimizi anlatmıştır. Tanıtım sunumunun ardından, aday öğrencilerin yurt dışında çalışmayı düşündüğü konular ve gideceği üniversiteler hakkında bilgi alış-verişinde bulunulmuştur.

:) GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZDEN MUTLU HABERLER :)



**ANNE VEYA BABA OLAN
PERSONELİMİZ**
KAMİL AYBUĞA (ELİF BEBEK)
AYŞEGÜL BAYKIR (CEMAL ALP BEBEK)
DENİZ YILMAZ AŞIK (DAMLA BEBEK)

