

## **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU KAYNAKLARINA ETKİSİ PROJESİ**

İklım değişikliğinin Türkiye'deki su kaynaklarına etkisinin belirlenmesi için Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından Türkiye'deki 25 nehir havzasını kapsayan "İklım Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi" projesi 18.12.2013 tarihi itibarı ile başlatılmış olup proje 2016 Temmuz ayında tamamlanacaktır.

Projenin Açılış Toplantısı 18 Mart 2014 tarihinde, I. Yönlendirme Kurulu Toplantısı 22 Mayıs 2014 tarihinde, II. Yönlendirme Kurulu Toplantısı 21 Ağustos 2014 tarihinde, III.Yönlendirme Kurulu Toplantısı ise 24 Kasım 2014 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

### **Projenin Amacı**

Proje ile uluslararası kabul görmüş iklım model altlıkları kullanılarak iklım değişikliğinin su kaynaklarına etkisi havzalar özelinde çalışılacaktır. Proje tüm ülkeyi kapsayacak şekilde 25 havzada uygulanacaktır. İlaveten, bahse konu proje ile iklım değişikliği senaryolarının havzalar bazında yüzey ve yer altı sularına etkisinin tespiti ve sektörel etkilerin anlaşılması sonrasında uyum faaliyetlerinin belirlenmesi amaçlanmaktadır.

### **Projenin ıktıları**

Projenin 4 ana çıktısı bulunmaktadır; (1)Tüm havzalarda iklım değişikliği projeksiyonlarının hazırlanması, (2) Yeraltı su potansiyeli ve yüzey su seviyelerindeki değişimin havzalar özelinde tespiti, (3) Tüm havzalarda su potansiyeli modelleme çalışmasının yapılması (4) İklım değişikliğinin su kaynakları açısından 3 havzada sektörel etki analizi (içme suyu, tarım, sanayi, ekosistem ana sektörleri için) ve uyum çalışmalarının yapılması.

Proje süresince edinilen veriler ışığında havzalardaki su kaynaklarının iklım değişikliğinden kısa, orta ve uzun vadede nasıl etkileneceği tespit edilecek ve karar vericilere tavsiye niteliğinde havzalar özelinde uyum faaliyetlerine ilişkin strateji belgeleri oluşturulacaktır. Proje sonucunda ortaya çıkacak havzalar özelindeki su kaynakları projeksiyonları, çok sayıda konuya ilişkin politikanın belirlenmesi sürecinde büyük önem arz edecektir. Bölgedeki geçim kaynakları deseni, tarım ürünlerinin çeşidi, nüfus yoğunluğunun dağılımı, kamu yatırımlarının planı ve halk sağlığı etkilenecek ana sektörler arasında yer almaktadır. Projeden elde edilecek projeksiyonlar orta ve uzun dönemli planlamalarda belirleyici olduğu için ilgili tüm kamu kurumları ile paylaşılacaktır. Öte yandan, Su Yönetimi Genel Müdürlüğünce hazırlanmakta olan havza, taşkın ve kuraklık yönetim planlarının hazırlanması ve revizyonu süreçlerinde bu sonuçlar doğrudan kullanılacaktır.