



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI
Tarih: 13/03/2020
Sayı: -120.07-E.00000634669
II I I I I I I I I I I I I

7/25186
G.K.107

Sayı : 54045643-610-E.873571
Konu : Soru Önergesi (7/25186)

13.03.2020

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 20.02.2020 tarihli ve 43452547-120.07-621080 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, Giresun Milletvekili Sayın Necati TİĞLİ'ya ait 7//25186 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.
Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan

Ek : Cevabi Görüş (7/25186) (3 sayfa)

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : QINKJWZU Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ve-orman-bakanligi-ebys>
Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 161 06800 Çankaya /
ANKARA
Tel: (0312) 287 33 60
www.tarimorman.gov.tr

Bilgi için: Nazire YÜREKLİ
YÜKSEL
Mühendis
Telefon No: (312) 258 85 94





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**GİRESUN MİLLETVEKİLİ SAYIN NECATİ TİĞLİ'YA AİT 7//25186 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Bakanlığımız tarafından Göller Bölgesi'nin yer aldığı havzalar da dahil olmak üzere Ülkemiz su havzalarında; yerüstü ve yeraltı su kaynaklarının miktar ve kalite bakımından korunması maksadıyla Havza Koruma Eylem Planı çalışmaları 2013 yılında tamamlanmıştır. Ayrıca daha kapsamlı planlama çalışmaları olan Nehir Havza Yönetim Planları hazırlanmakta olup söz konusu planlarla Ülkemiz su havzalarının bütüncül bir yaklaşımla korunması hedeflenmektedir.

Bakanlığımız bünyesinde yer alan Su Yönetimi Genel Müdürlüğünün çalışmalarına web sitesinden ulaşılabilmektedir.

Bakanlığımız tarafından bahse konu havzalarda/bölgelerde iklim değişikliği ve kuraklık yönetimi alanlarında yürütülen çalışmalar;

- Sektörel Su Tahsis Planları hazırlanmakta olup; havza ve alt havza ölçeğinde her sektörün (içme-kullanma, çevre, tarım, enerji, sanayi) ihtiyacı olan suyun, ekonomik, sosyal ve çevresel açıdan analiz edilerek, adil bir şekilde geleceğe yönelik (1, 5, 10 ve 20 yıllık) planlanması yapılmaktadır.
- İçme suyu havzalarının hangilerinde öncelikli olarak içme suyu havza koruma planlarının yürütülmesi gerektiğinin belirlenmesi maksadıyla 137 adet baraj, göl ve gölet için önceliklendirme çalışması gerçekleştirilmiştir. Önceliklendirme çalışması neticeleri esas alınarak; içme suyu temin edilen veya elde edilmesi planlanan su kaynakları için koruma planları, Bakanlıkça veya Bakanlığın koordinasyonunda Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlükleri'nce hazırlanmaktadır.
- 2016 yılında tamamlanan "İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi" ile iklim değişikliğinin Türkiye'nin tüm havzalarında yüzey ve yeraltı sularına muhtemel etkisi tespit edilmiş ve gerekli uyum faaliyetleri belirlenmiştir. Bahse konu sonuçlar kamunun kullanıma (<http://iklim.tarimorman.gov.tr>) sunulmuştur.
- "İklim Değişikliğinin Kar Erimelerine ve Akımlarına Etkisinin Belirlenmesi Projesi" Fırat Alt-Havzası içinde yer alan Keban Barajı Havzası'nda (Yukarı Fırat Havzası) yürütülmüştür. 2019 yılında tamamlanan proje ile bölgede iklim değişikliği neticesinde karla kaplı alanlardaki değişim oranları, kar-su eşdeğeri miktarında beklenen değişimler ile kar erimelerinden kaynaklı akış projeksiyonları elde edilmiştir.
- Bakanlığımız tarafından muhtemel kuraklık risklerinin olumsuz etkilerini asgari düzeye indirmek ve kuraklıklara karşı hazırlıklı olmak maksadıyla havza bazlı kuraklık yönetim planları hazırlanmaktadır. Kuraklık Yönetim Planları kapsamında gerçekleştirilen kuraklık analizleri, iklimsel ve hidrolojik çalışmalar, sektörel etkilenebilirlik analizleri ve kuraklık haritaları kullanılarak kuraklık öncesinde, esnasında ve sonrasında iyileştirme ve müdahale etme gibi çalışmaların planlanması ve yönlendirilmesini hedeflenmektedir.
- Hazırlanmış olan internet sayfası (<http://kuraklikyonetimi.tarimorman.gov.tr>) üzerinden Coğrafi Bilgi Sistemleri tabanlı bir WEB uygulama yazılımı geliştirilmiş olup kuraklık ile ilgili veriler kamunun erişimine sunulmuştur. Bu sayede kamu kurum ve kuruluşları ile halkın kuraklık konusunda bilinçlendirilmesi sağlanmaktadır.
- Ülkemizin 15 havzasında kuraklık yönetim planları hazırlanmış olup 2023 yılı sonuna kadar 25 havzanın tamamında Kuraklık Yönetim Planının hazırlanması planlanmaktadır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

- Kentsel atıksu kirliliği açısından kentsel hassas alanlar ve tarımsal kaynaklı baskının yoğun olduğu nitrata hassas alanlar tespit edilmiş bu alanlarda su kalitesi hedefleri ve su kalitesinin iyileştirilmesi için alınacak tedbirler belirlenmiş olup; 23.12.2016 tarih ve 29927 sayılı “Hassas Su Kütleleri ile Bu Kütleleri Etkileyen Alanların Belirlenmesi ve Su Kalitesinin İyileştirilmesi Hakkında Yönetmelik” ile ilan edilmiştir.
- Bakanlığımız tarafından 2016-2018 yılları arasında Ülkemizdeki 11 nehir havzasında besin elementleri (azot ve fosfor) açısından özümleme kapasiteleri, bu durgun su kaynaklarının su bütçeleri, su kalitesi ve miktarının iyileştirilmesi için alınacak tedbirler belirlenmiştir.
- Bunun yanı sıra, su kaynaklarında çevresel kalite standartlarının sağlanması amacıyla özümleme kapasitesi dikkate alınarak alıcı ortam bazlı deşarj standartlarının belirlenmesine yönelik olarak Gediz Havzası özelinde bir pilot çalışma gerçekleştirilmiştir. Bu çalışma neticesinde, alıcı ortam bazlı deşarj standartlarına geçişe ilişkin Ülke genelinde uygulanabilecek senaryolar geliştirilmiştir.
- Tüm bu çalışmalara ilave olarak su kaynaklarında Avrupa Birliği mevzuatı gerekliliklerine uygun olarak çevresel hedeflerin belirlenmesi maksadıyla Büyük Menderes Havzası özelinde bir çalışma gerçekleştirilmiş ve diğer havzalarda uygulanabilecek çevresel hedeflerin belirlenmesine yönelik bir yöntem ortaya konulmuştur.
- Su kaynaklarının miktarının ve kalitesinin korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması maksadıyla baskı ve etkilerin yoğun olduğu kirlilik tehdidi altında olan sıcak noktalarda, alt havza bazında alınması gereken tedbirleri içeren 13 adet Su Kalitesi Eylem Planı hazırlanmıştır.
- Ayrıca, Ülkemizde doğal ve/veya insan kaynaklı baskılara maruz kalan kritik göl ve sulak alanların belirlenmesi; bu alanların üzerindeki etkilerin tespit edilmesi ve öncelikli mevcut durumlarının korunarak daha iyi ekolojik durum için gerekli telafi edici tedbirlerin alınması, doğal göllerimiz ile ilgili envanter, su kalitesi ve su bütçesi çalışmaları ile ilgili eksikliklerin giderilmesi, su kütlesinin tespiti ve alınması gerekli tedbirlerin belirlenmesi maksadıyla Bakanlığımızca “Göller ve Sulak Alanlar Eylem Planı” hazırlanmıştır.

Bakanlığımızca, 81 İlde yürütülen “Kullanılmış Suların Yeniden Kullanım Alternatiflerinin Değerlendirilmesi Projesi” 26.09.2017 tarihinde başlamıştır.

Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (IPA) Programlaması aracılığıyla; Havza Koruma Eylem Planlarının Nehir Havzası Yönetim Planlarına Dönüştürülmesi AB Teknik Yardım Projesi tamamlanmıştır.

Batı Akdeniz, Akarçay ve Yeşilırmak Nehir Havzaları Yönetim Planları Kapsamında Ekonomik Analiz ve Su Verimliliği Çalışmaları İçin AB Teknik Yardım Projesi devam etmektedir. Ayrıca;

- 2017 yılında Bakanlığımız Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından tamamlanan “Türkiye’deki İçme Suyu Kaynaklarının ve Arıtma Tesislerinin Değerlendirilmesi Projesi” kapsamında içme suyu kaynaklarının su kalitesi analizi yapılmış ve yapılan analizlere göre Ülke genelinde İçme Suyu Arıtma Tesislerinin verimi incelenmiştir.
- İçme-kullanma suyu kaynaklarının korunması, verimliliğin artırılması ve su kayıplarının azaltılması doğrultusunda 2014 yılında “İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği”, 2015 yılında ise “Teknik Usuller Tebliği” yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Mevzuat eklerinde yer alan Su Kayıpları Yıllık Raporu ve envanter



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

formları, belediyeler tarafından doldurularak her yıl Bakanlığımıza gönderilmekte ve belediye bazında su kayıpları takip edilmektedir.

1994 yılında Ramsar Sözleşmesine üye olunması ve akabinde Çevre Kanunu ve Sulak Alanları Korunması Yönetmeliğinin yürürlüğe girmesinin ardından "Sulak Alanların Kurutulması ve Doldurulması" yasaklanmıştır.

Önergede bahsi geçen konuda fabrikaların yasaklanması ve kapatılması ile ilgili işlemler Çevre ve Şehircilik Bakanlığının görev alanında yer almaktadır.

Bakanlığımızca tabiatı koruma-kullanma dengesi içinde gelecek nesillere aktarılması çalışmaları kapsamında projelerimiz, faaliyetlerimiz ve çalışmalarımız sürdürülebilirlik esaslı olarak devam etmektedir.