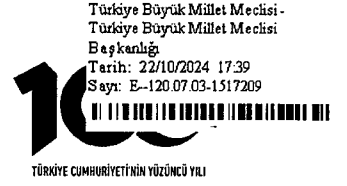




T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı



Sayı : E-54045643-610-16320878

Konu : Soru Önergesi (7/1951)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

7/1951
GK 12

İlgi : 21.07.2023 tarihli ve 43452547-120.07.04-1253775 sayılı yazımız.

İlgi yazı ekinde alınan, Adana Milletvekili Sayın Ayhan BARUT'a ait 7/1951 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

İbrahim YUMAKLI
Bakan

Ek: Cevabi Görüş (7/1951) (3 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: CC7C278C-5565-4A8B-A67A-4DD4395564CC

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 161 06800 Çankaya / ANKARA

Tel: (0312) 287 33 60

www.tarimorman.gov.tr Kep: tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

KEP Adresi : tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Tülin DURAK

Mali Hizmetler Uzmanı

Telefon No: (312) 258 85 94





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**ADANA MİLLETVEKİLİ SAYIN AYHAN BARUT'A AİT 7/1951 ESAS NUMARALI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Bakanlığımız, bünyesinde yürütülen su potansiyeli çalışmaları doğal havza bazlı yürütülmektedir. Gümüşhane ili Doğu Karadeniz ve Yeşilirmak Havzalarında yer almakta olup Doğu Karadeniz Havzası'nın su potansiyeli 15.336 milyon m³/yıldır. Ancak iklim değişikliği etkisiyle 2071-2100 döneminde havzanın brüt su potansiyelinde %60'lara varan azalma meydana gelebileceği, buna rağmen yıllık kullanılabilir su potansiyelinin toplam su ihtiyacının üzerinde olacağı ve havzada su açığı yaşanmayacağı öngörülmektedir.

Gümüşhane ilinde içmesuyu temin edilen havzalarda düzenli olarak izleme faaliyetleri yürütülmekte olup İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik hükümlerince olumsuz bir durumla karşılaşılmamıştır.

Gümüşhane iline su temini için geliştirilen Gümüşhane İçmesuyu Projesi'nin ilk etabı olan Bahçecik Barajı tamamlanarak, 2022 yılında su tutmaya başlamıştır. Diğer bir etabı olan 25.000 m³/gün kapasiteli içmesuyu arıtma tesisi ve 29 km iletim hattı ile birlikte inşaatları %72 mertebesinde devam etmektedir.

Bakanlığımız tarafından Gümüşhane ilinin yer aldığı Doğu Karadeniz ve Yeşilirmak Havzaları'nda yürütülen çalışmalar;

- Doğu Karadeniz Havzası için Sektörel Su Tahsis Planı hazırlık çalışmaları sürmektedir.
- Su kaynaklarımız üzerindeki baskı ve etkilerin belirlenmesi, çevresel altyapı tesislerinin mevcut durumunun ortaya konulması, su kaynaklarının havza ölçeğinde korunması ve kirlenmesinin önlenmesi için kısa, orta ve uzun vadede alınması gereken tedbirlerin planlanması maksadıyla; Gümüşhane ilinin yer aldığı Yeşilirmak Havzası için "Yeşilirmak Nehir Havzası Yönetim Planı (NHYP)" 2021 yılında, Doğu Karadeniz Havzası için "Doğu Karadeniz Havza Koruma Eylem Planı (HKEP)" 2013 yılında hazırlanmıştır. Ayrıca, Doğu Karadeniz Havzası için "Nehir Havzası Yönetim Planı (NHYP)" çalışmaları halihazırda yürütülmektedir.
- Yer üstü sularında yapılacak su kalitesi izleme çalışmalarına ilişkin detayları içeren havza izleme programları hazırlanmış ve uygulanmaktadır. Çıkan sonuçlar noktasal ve yayılı kaynaklı kirliliğin kontrolüne yönelik tedbirlerin alınması maksadıyla ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilmektedir.
- 23.12.2016 tarihli ve 29927 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Hassas Su Kütleleri ile Bu Kütleleri Etkileyen Alanların Belirlenmesi ve Su Kalitesinin İyileştirilmesi Hakkında Yönetmelik" ile Yeşilirmak Havzasının da yer aldığı ülkemizdeki 11 nehir havzasında yürütülen "Durgun Sularda Özümleme Kapasitesinin Belirlenmesi ve Su Kalitesinin İyileştirilmesi Projesi" kapsamında bu havzalarda yer alan 422 durgun suya ait azot ve fosfor parametreleri açısından özümleme kapasiteleri belirlenmiş, özümleme kapasitesi aşılmış olanlarda iyi su kalitesi hedefine ulaşılması maksadıyla tedbirler programı oluşturulmuştur. Tedbirler programı "Noktasal Kaynaklı Kirlilik Yönetimi Uygulamaları ve Tarımsal, Hayvansal, Ormancılık, Kentsel Yüzeysel Akış, Kırsal Yüzeysel Akış İyi Yönetim Uygulamaları" tedbirlerini içermektedir.
- Gümüşhane ilinin içinde bulunduğu Doğu Karadeniz ve Yeşilirmak Havzaları Taşkın Yönetim Planı ile havzalar ölçeğinde taşkın riskini değerlendirerek taşkın riski taşıyan alanları tespit edilmiş ve riskli alanlarda taşkın riskinin bertarafı için taşkın öncesinde, taşkın esnasında ve taşkın sonrasında alınması gereken tedbirler belirlenmiştir.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

- İklim değişikliğinin en önemli olumsuz etkilerinden biri olan kuraklıklara karşı hazırlıklı olunması ve kuraklık risklerinin olumsuz etkilerinin asgari düzeye indirilmesi maksadıyla; ülkemizin tamamında, 25 nehir havzasında Kuraklık Yönetim Planları hazırlanmıştır. Gümüşhane ilinin yer aldığı Doğu Karadeniz ve Yeşilirmak Havzası Kuraklık Yönetim Planları ile havza genelinde ve iller özelinde yaşanması muhtemel kuraklığın çevresel etkilerinin azaltılması, su kaynaklarının korunup geliştirilmesi, su kayıp kaçaklarının azaltılması ve ekosistemin korunması maksadıyla uygulanması tavsiye edilen genel tedbirler belirlenmiştir. Ayrıca, ülkemizde yaşanması muhtemel kuraklıkların olumsuz etkilerinin azaltılması maksadıyla kuraklık tahmini ve erken uyarı sisteminin kurulması çalışmalarına başlanmıştır.

Ülkemizi bekleyen kuraklık ve su kıtlığı su stresi riskine karşı, su verimliliği uygulamalarının yaygınlaştırılması ve toplumsal farkındalığın artırılması maksadı ile başlatılan Su Verimliliği Seferberliği Bakanlığımız koordinasyonunda yürütülmektedir.

Seferberlik kapsamında kentsel, tarımsal ve endüstriyel olmak üzere tüm sektörlerde su verimliliğinin yaygınlaştırılması maksadıyla ileriye dönük hedeflerin ve stratejilerin belirlendiği “Değişen İklim Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı” hazırlanmıştır.

Ayrıca, Ülkemizde çeşitli kullanımlar neticesinde oluşan kullanılmış suların yeniden kullanımına yönelik alternatiflerin incelenerek değerlendirilmesi maksadıyla “Kullanılmış Suların Yeniden Kullanım Alternatiflerinin Değerlendirilmesi Projesi” yapılmaktadır. Proje kapsamında tarımsal sulamadan dönen suların kalitesi ve kontrolü incelenmektedir.

Yağış miktarı ve buharlaşma oranı kayıtları, Meteoroloji Genel Müdürlüğüne yapılmaktadır.

Tarımsal amaçlı sulamaya verilen sular ile ilgili kayıtlar sulama alanlarını işletenler (kooperatif ve sulama birlikleri) tarafından yapılmaktadır. Bu bilgiler her yıl sulama mevsimi sonunda Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün internet sitesinde yayımlanmaktadır.

Ülkemizde su kaynaklarının etkin yönetimi ve verimli kullanımı amacıyla üst düzeyde koordinasyon ve iş birliği sağlayacak Ulusal Su Kurulu'nun kurulmasına ilişkin Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi, 29.11.2023 tarihli ve 32384 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bahse konu Kurulda yapılacak çalışmalarda şehirlerimizin uzun vadeli içme suyu arz güvenliğinin sağlanması hedeflerinin gerçekleştirilmesi adına belediyelerin mevcut durumda kullandığı tüm içme suyu kaynaklarının (yer üstü/yer altı) ölçülmesi ve izlenmesi hedeflenmekte olup il-ilçe-belde merkezlerini besleyen tüm içme suyu kaynaklarından yıllık sisteme giren su miktarının düzenli şekilde ölçülmesi ve izlenmesi amacıyla haberleşme ve ölçüm sistemlerinin kurulması ile ilgili envanter ve fizibilite çalışmaları yürütülmektedir.

Bakanlığımızca “Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği” kapsamında su kaynaklarının tarımsal faaliyetlerden kaynaklı kirliliğe karşı korunması amacıyla çalışmalar yürütülmektedir.

Tarımsal kaynaklı kirliliğin tespiti ve nitrata hassas bölgelerin belirlenmesi amacıyla 4.852 istasyona ulaşan izleme ağına sulara tarımsal kaynaklı nitrat kirliliği izleme çalışmaları yürütülmektedir. Analiz sonuçları Nitrat Bilgi Sistemine (NİBİS) kaydedilmekte, tarımsal kaynaklı nitrat kirliliğinin tespiti ve nitrata hassas bölgelerin belirlenmesi çalışmalarında değerlendirilmektedir.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Nitrat kirliliği izleme sonuçlarına bağlı olarak Nitrate hassas bölgelerin belirlenmesi çalışmasına devam edilmektedir. TÜBİTAK MAM ile yapılmakta olan çalışmada 25 nehir havzasında nitrate hassas bölgelerin belirlenmesi, bu bölgelerde uygulanacak eylem planları ve eylem planlarının fayda/maliyet analizi hazırlanmaktadır.

Nitrat kirliliği eylem planlarında; arazi yönetimi, gübreleme yönetimi, hayvansal gübre yönetimi, sulama yönetimi konularında toprak ve su kaynaklarının korunmasına yönelik tedbirler yer almaktadır.

Nitrat kirliliği eylem planlarının uygulanması ile tarımsal üretim yapılırken, çevrenin korunması ve doğal kaynakların sürdürülebilirliği için toprak ve su kaynaklarının koruma/kullanma dengesinin gözetilerek çevre dostu tarımsal uygulamaların yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

28.07.2020 tarihli ve 2800 sayılı “Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında, Tarıma Dayalı Ekonomik Yatırımlar Ve Kırsal Ekonomik Altyapı Yatırımlarının Desteklenmesine İlişkin Cumhurbaşkanlığı Kararı”na istinaden 2025 yılı sonuna kadar geçerli olan 25.02.2021 tarihli ve 31406 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 2021/7 Nolu “Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Bireysel Sulama Sistemlerinin Desteklenmesi Hakkında Tebliğ” doğrultusunda, bireysel tarla içi modern sulama sistemlerine 1 milyon TL’ye kadar %50 oranında hibe desteği sağlanmaktadır.

Su tasarrufu sağlayacak tarla içi modern basınçlı sulama sistemleri aşağıda yer almaktadır:

- Tarla içi damla sulama sistemi kurulması,
- Tarla içi yağmurlama sulama sistemi kurulması,
- Tarla içi mikro yağmurlama sulama sistemi kurulması,
- Tarla içi yüzey altı damla sulama sistemi kurulması,
- Lineer veya Center Pivot sulama sistemi kurulması,
- Tamburlu sulama sistemi kurulması,
- Güneş enerjili sulama sistemi kurulması,
- Tarımsal sulama amaçlı güneş enerji sistemleri,
- Akıllı sulama sistemleri.