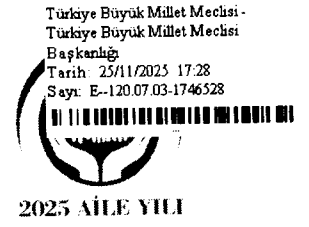




T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı



Sayı : E-54045643-610-22092444

Konu : Soru Önergesi (7/34288)

7/34288
GK 19

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 07.10.2025 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1712094 sayılı yazınız.

İlgi'de kayıtlı yazı ekinde alınan, Kayseri Milletvekili Sayın Mustafa Baki ERSOY'a ait 7/34288 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü Ek'te sunulmaktadır.
Bilgilerinize arz ederim.

İbrahim YUMAKLI
Bakan

Ek: Cevabi Görüş (7/34288) (7 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 02F76A39-0568-44EA-B05C-664335DA3322

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: Uğur BAYRAM
Mühendis
Telefon No: (312) 287 85 97





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**KAYSERİ MİLLETVEKİLİ SAYIN MUSTAFA BAKİ ERSOY'A AİT 7/34288 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Bakanlığımız tarafından “İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ve Havzalar arası Su Transferlerinin Değerlendirilmesi Projesi” 2025 yılında başlatılmıştır. Proje kapsamında, iyileştirilmiş küresel iklim modelleri ve güncel senaryolar kullanılarak Türkiye genelinde tüm nehir havzaları, alt havzalar ve iller bazında sıcaklık ve yağış gibi temel iklim parametrelerindeki değişimler belirlenmekte, bu veriler ışığında su potansiyeli, su kullanımı ve havzalar arası su transferleri önerilerinin kapsamlı şekilde değerlendirilmesi hedeflenmektedir.

Ülkemizde tüm sektörlerde suyun verimli kullanılması ve su verimliliği konusunda toplumsal farkındalığın artırılması amacıyla 31.01.2023 tarihinde “Ulusal Su Verimliliği Seferberliği” başlatılmıştır.

Seferberlik kapsamında kentsel, endüstriyel ve tarımsal su verimliliğinin sağlanmasına ilişkin rehber dokümanlar hazırlanmış olup www.suverimliliği.gov.tr adresinden dokümanlara ulaşılabilir.

Tüm sektörlerde su verimliliği bilincinin oluşturulması ve farkındalık oluşturulması maksadıyla ülke genelinde eğitim çalışmaları yürütülmektedir. Suyun verimli kullanılmasına ilişkin afişler ve reklam panoları hazırlanmış olup halkın farkındalığının sağlanması maksadıyla ortak alanlarda sergilenmeye başlanılmıştır.

Su verimliliği seferberliğinin uygulanmasına yönelik 27.12.2024 tarihli ve 32765 sayılı Resmi Gazete’de “Su Verimliliği Yönetmeliği” yayımlanmıştır. Mezkûr Yönetmelik ile sektörel su kullanımlarının izlenmesi, kayıt altına alınması, orantısız su kullanımlarının ve su kayıplarının azaltılması, ekosistemlerin ve su kaynaklarının korunarak her türlü su kullanımında verimliliğin sağlanması hedeflenmektedir.

Ulusal su verimliliği hedeflerinin ve stratejilerinin ortaya konulduğu “Değişen İklimle Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2023-2033)” hazırlanmıştır.

Planda, sektörel ve bireysel su kullanımlarında hedefler, stratejiler, eylemler ve sorumlu kurumlar belirlenmiştir. Ayrıca plan kapsamında tarımsal su kullanım verimliliğini artıran uygulamaların yaygınlaştırılmasıyla mevcut durumda %50 olan sulama randımanının 2030 yılına kadar %60, 2050 yılına kadar %65 seviyesine yükseltilmesi hedeflenmektedir.

Bakanlığımızca çevre, içme suyu, tarım, sanayi, hayvancılık, turizm vb. sektörlerin adil ve dengeli su paylaşımını sağlamak aynı zamanda su kullanımından elde edilecek faydayı en üst seviyeye çıkarmak amacıyla havza ve alt havza bazında Sektörel Su Tahsis Planları (SSTP) hazırlanmaktadır.

Su kirliliğinin önlenmesi ve azaltılması, yer üstü ve yer altı su kaynaklarının kalitesinin korunması, iyileştirilmesi ve miktar bakımından sürdürülebilir bir şekilde kullanılmasını sağlamak maksadıyla bütüncül havza yönetimi anlayışıyla nehir havza yönetim planları (NHYP) hazırlanmaktadır.

İklim değişikliğinin tarım sektörü üzerindeki olumsuz etkileri ise daha sıcak ve az yağışlı iklim koşulları, ekstrem meteorolojik olaylarda artış, su kaynaklarında azalma, kuraklık şiddetinde artış, su ve toprak kalitesinde bozulma ve biyolojik çeşitliliğin azalması gibi hususlar olarak sıralanmaktadır.

Bu bağlamda; Bakanlığımız koordinatörlüğünde ülkemiz şartlarına uygun 2008-2012, 2013-2017, 2018-2022 ve 2023-2027 dönemine ait Türkiye Tarımsal Kuraklıkla Mücadele Stratejisi



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

ve Eylem Planı hazırlanarak uygulamaya konulmuştur.

Kuraklık risklerinin olumsuz etkilerinin asgari düzeye indirilmesi ve kuraklıklara karşı hazırlıklı olunması maksadıyla ülkemizdeki 25 nehir havzası için Kuraklık Yönetim Planları hazırlanmıştır.

Kuraklık Yönetim Planları kapsamında su kaynaklarımızın verimli kullanılması ve kuraklıklara karşı hazırlıklı olunmasına yönelik olarak belirlenen tedbirler aşağıda sıralanmaktadır.

- Sulama alanlarının rehabilitasyonu ve modern sulama sistemlerine geçilmesi,
- İçme ve kullanma suyu şebekelerindeki kayıp kaçakların azaltılması,
- Sanayi sektöründe kullanılan suyun geri kazanılması ve temiz üretim tekniklerinin yaygınlaştırılması,
- Alternatif su kaynaklarının belirlenmesi,
- Gözlem ağının geliştirilmesi,
- Kullanılmış suların yeniden kullanımının sağlanması,
- Kuraklığa dayanıklı bitkisel ürünlerin artırılması,
- Kuraklığın ekosistem üzerindeki olumsuz etkilerinin azaltılması ve
- Kuraklık farkındalığının artırılması.

Tarımsal Kuraklıkla Mücadele Stratejisi ve Eylem Planı'nın yol göstericiliğinde illerin kendi dinamiklerine ve özel koşullarına uygun olarak "İl Kuraklık Eylem Planı" oluşturulmuştur. İl Eylem Planı kapsamında; Vali başkanlığında ilgili kurum ve kuruluşların katılımı ile oluşturulan İl Kriz Merkezi kararlarıyla olası kuraklık ile ilgili tedbirler alınarak il bazında uygulanmaktadır.

Ayrıca "Kuraklık Tahmini ve Erken Uyarı Sisteminin Kurulması" çalışmalarına başlanmış olup 2027 yılında tamamlanması hedeflenmektedir. Bu sistemle kuraklık öncesinde tarım, içme suyu, turizm, sanayi gibi su kullanan sektörlerle gerekli uyarılar yapılarak kuraklık zararlarının en aza indirilmesi hedeflenmektedir.

Bu kapsamda Kayseri ve İç Anadolu Bölgesi'nin kısmen ya da tamamı Kızılırmak, Seyhan, Sakarya, Konya Kapalı, Fırat- Dicle, Yeşilirmak, Akarçay ve Doğu Akdeniz Havzalarında yürütülen/tamamlanan çalışmalar aşağıda yer almaktadır:

- Kızılırmak, Seyhan ve Doğu Akdeniz Havzalarında Nehir Havza Yönetim Planı hazırlıklarına devam edilmektedir. Yeşilirmak, Akarçay, Sakarya, Konya Kapalı Havzalarında Nehir Havza Yönetim Planları hazırlanarak, uygulamaya konmuştur.
- Seyhan, Akarçay, Konya Kapalı Havzaları için Sektörel Su Tahsis Planı hazırlanmıştır. Doğu Akdeniz, Sakarya, Kızılırmak ve Yeşilirmak Havzaları için çalışmalar devam etmektedir.

Kayseri'nin de bir bölümünün yer aldığı Seyhan Havzası'ndaki su kalitesinin belirlenmesi ve Nehir Havza Yönetim Planı'nın hazırlanması maksadıyla "Havza Bazlı Su Kalitesinin İzlenmesi Projesi Seyhan Havzasında Su Kalitesinin İzlenmesi ve Nehir Havza Yönetim Planının Hazırlanması İşİ" Bakanlığımızca yürütülmektedir.

Tamamlanmış olan Kızılırmak Havzası Kuraklık Yönetim Planı çerçevesinde (Kayseri de kısmen yer alır), su tasarrufunu teşvik eden sulama yöntemleri, kuraklığa dayanıklı tarım uygulamaları ve alternatif su kaynaklarının kullanımı gibi önlemler yer almaktadır.

Bakanlığınız tarafından Kayseri ili özelinde devam eden ve planlaması yapılan projeler aşağıda yer almaktadır:



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

İnşaat/Yatırım Safhasındaki Projeler:

- Kayseri Develi 2. Merhale Ağcaşar Barajı Rehabilitasyonu (Develi),
- Kayseri-Develi Köşeler Göleti (Develi),
- Kayseri-Pınarbaşı Şehit Arda Şen Göleti (Pınarbaşı),
- Elbaşı-Karadayı Sulaması (Bünyan),
- Kayseri Bünyan Sarıoğlan Sulaması Anakanal Tahliyesinin Takviye Amaçlı Sarıoğlan Barajına İletilmesi (Bünyan),
- Kayseri Develi 2. Merhale Ağcaşar S2 Sulaması (Develi),
- Kayseri Develi 2. Merhale Ağcaşar Sulaması Yenileme (Develi),
- Kayseri Develi 2. Merhale Projesi Zamantı Nehri, Derivasyon Tüneli Giriş ve Çıkış Kanalları İslahı (Develi),
- Kayseri Develi Ovası Sol Sahil Sulamaları Ana İletim Hattı (Develi),
- Kayseri Develi Ovası Sol Sahil Sulamaları Ana İletim Hattı Filtre İstasyonu (Develi),
- Kayseri Develi Ovası Sol Sahil Sulamaları İkmal 1. Kısım (YAS Kaynakları) (Develi),
- Kayseri Develi Ovası Sol Sahil Sulamaları İkmal 2. Kısım (Gümüşören Barajı) (Batı Hattı) (Develi),
- Kayseri Develi Ovası Sol Sahil Sulamaları İkmal 3. Kısım (Gümüşören Barajı) (Doğu Hattı) (Develi),
- Kayseri-Develi Köşeler Göleti Sulaması (Develi),
- Kayseri-Felahiye Darılı Göleti Sulaması (Felahiye),
- Kayseri-İncesu Sel Kapanı Sulaması Yenileme (İncesu),
- Kayseri-Kocasinan Süksün Sulaması İkmal (İncesu),
- 12. Bölge Müdürlüğü Dijital Sulama Yönetim Sistemi Kurulumu (Kocasinan),
- 12. Bölge Müdürlüğü Sulama Sistemleri Otomasyon Yapımı (Kocasinan),
- 12. Bölge Müdürlüğü Sulama ve Depolama Tesislerine Ölçü Tesisleri Kurulumu, Bakım ve Onarımı (Kocasinan),
- 12.Bölge Sulamaları YAS Takviye Tesisleri (Kocasinan),
- Kayseri Yamula Mansap Cazibe Pompaj Sulaması Ana Boru Hat Kapama Vanalarının Bypasslı Hale Getirilmesi ve Hat Sonu Tahliyelerinin Cazibe Hale Dönüştürülmesi (Kocasinan),
- Kayseri-Kocasinan Yamula Projesi Filtre İstasyonu Tamamlama (Kocasinan),
- Kayseri Sarımsaklı Baraj Sulaması Sistemi Modernizasyon Projesi İçin Arazi Edinim Planlarının ve Arazi Edinim Planı İzleme Raporlarının Hazırlanması Danışmanlık Hizmetleri (Melikgazi),
- Kayseri Sarımsaklı Barajı Sulaması Yenileme (Melikgazi),



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

- Sarımsaklı Barajı Sulaması Yenileme Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP) Hazırlanması Danışmanlık Hizmetleri (Melikgazi),
- Kayseri Bahçelik Barajı Mansap Irmak Yatağı Düzenlemesi 1. Kısım (Pınarbaşı),
- Kayseri Bahçelik Barajı Mansap Irmak Yatağı Düzenlemesi 2. Kısım (Pınarbaşı),
- Kayseri Bahçelik Sulaması Tacin Irmak Yatağı Düzenlemesi (Pınarbaşı),
- Kayseri Zamantı Sulamaları Yenileme (Ayvacic Cabe, Çördüklü, Avşarsöğütlü, Melikviran, Şeyhbarak) (Pınarbaşı),
- Kayseri-Pınarbaşı Altıkesek Sulaması Yenileme Drenaj Kanalları ve Ana Kanal Islahı (Pınarbaşı),
- Kayseri-Pınarbaşı Panlı Göleti Sulaması İkmalî (Pınarbaşı),
- Kayseri-Pınarbaşı Şehit Arda Şen Göleti Sulaması (Pınarbaşı),
- Bünyan-Sarioğlan Sulaması Malzeme Alımı 8.Kısım (SKE) (Sarioğlan),
- Kayseri Bünyan-Sarioğlan Sulaması (Sarioğlan),
- Kayseri-Sarız Kemer Regülatör Sulaması (Sarız),
- Kayseri-Yeşilhisar Kovalı Sulaması Drenaj Kanallarının Açılması (Yeşilhisar),

Proje Safhasındaki Projeler:

- Kayseri Develi Ağcaşar Barajı Rehabilitasyon Proje Yapımı (Develi),
- Kayseri-Sarımsaklı Barajı Rehabilitasyon Proje Yapımı (Melikgazi),
- Kayseri Develi Fraktin Sulaması Proje Revizyonu Yapımı (Develi),
- Kayseri-Develi Ovası Sol Sahil Sulamaları İkmalî 2.Kısım (Gümüşören Barajı) (Batı Hattı) İncesu Pompaj Sulaması GES Proje Yapımı (Develi),
- Kayseri Yamula Projesi Kalaba Seyfe Ünitesi GES Proje Yapımı (Kocasinan),
- Kayseri Yamula-Mansap Cazibe Pompaj Sulaması GES Proje Yapımı (Kocasinan),
- Kayseri-Yamula Projesi Kalaba-Seyfe Sulaması Proje Yapımı (Kocasinan),
- Kayseri Bahçelik Projesi Kapıkaya İletim Hattı Proje Revizyonu Yapımı (Pınarbaşı),
- Kayseri Pınarbaşı Aşağıkaragöz ve Büyükgümüşgün Sulaması Proje Yapımı (Pınarbaşı),
- Kayseri-Bünyan Sarioğlan Sulaması Ağaçlı Pompaj Sulaması GES Proje Yapımı (Sarioğlan),
- Kayseri Tomarza Sulaması Proje Revizyonu Yapımı (Tomarza) ve
- Kayseri Yahyalı Ağcaşar Barajı S1 Sulaması Yenileme Proje Yapımı (Yahyalı),
- Yatırımda Olmayan Baraj, Gölet ve Sulama İşleri:
- Kayseri Kocasinan Höbek Göleti Sulaması (Kocasinan) (Planlaması Tamamlanmış), Yamula Kalaba Seyfe Sulaması 1. Merhale (Kocasinan) (Proje Yapımı Tamamlanmış),
- Kayseri Özvatan Kaynak Sulaması (Özvatan),
- Kayseri Pınarbaşı Büyükgümüşgün Sulaması Yenileme (Pınarbaşı),
- Kayseri Pınarbaşı Aşağı Karagöz Sulaması Yenileme (Pınarbaşı) ve
- Kayseri Kocasinan Höbek Göleti (Kocasinan) (Proje Yapımı Tamamlanmış).



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Bakanlığımızca tarımda kullanılan suyun etkin kullanımını sağlamak üzere 2007 yılından itibaren bireysel tarla içi modern sulama sistemlerine Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (KKYDP) kapsamında %50 oranında hibe desteği sağlanmaktadır. Bu kapsamda ülke genelinde 2007 yılından 13.10.2025 tarihine kadar geçen sürede uygulanan 58.872 projeye 5,5 milyon dekarlık alanın modern sistemlerle sulanması sağlanmıştır. Aynı tarihler arasında Kayseri ili özelinde 181 proje ile 52.386 dekarlık alanın modern sulama sistemleri ile sulanması sağlanmıştır.

Bakanlığımızca, tarımsal üretimde suyun etkin ve verimli kullanılması amacıyla, 2800 sayılı “Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Tarıma Dayalı Ekonomik Yatırımlar ve Kırsal Ekonomik Altyapı Yatırımlarının Desteklenmesine İlişkin Karar” ve bu Karar kapsamında hazırlanan “Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Bireysel Sulama Sistemlerinin Desteklenmesi Hakkında Tebliğ (2021/7)” hükümleri doğrultusunda, modern basınçlı sulama sistemlerinin çiftçiler tarafından benimsenmesi ve yaygınlaşması hedeflenmektedir.

Bu kapsamda, 2025 yılında projeye esas hibe üst limiti 10.000.000 TL olarak belirlenmiş olup %50 oranında hibe desteği sağlanmaktadır.

Sulama sistemleri başvuru konuları aşağıda sıralanmaktadır.

- 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 ve
- Akıllı sulama sistemleri.

Kurak ve yarı kurak bölgelerde yağış sularından maksimum fayda sağlanmak üzere yağmur hasadı projeleri yürütülmektedir. 2022 yılında KKYDP kapsamında tarımsal kuraklığı önlemeye yönelik kırsalda yağmur hasadı için havuz yapımı (Jeomembran) %50 hibe kapsamına alınmıştır.

IPARD III Programı kapsamında çıkılan ve çıkılacak çağrılarda %50-75 değişen oranlarda yatırım tedbirlerine (damla sulama, yağmurlama, pivot ve tamburlu sulama sistemlerinin ayrıca suyun kaynağından çıkarılmasında ihtiyaç duyulan enerjinin karşılanabildiği modern tarımsal solar sulama sistemlerinin dahil olduğu) hibe desteği sağlanmaktadır.

İklim değişikliği kaynaklı risklerin etkilerini en aza indirmek için Tarım Sigortaları Havuzu (TARSİM) kapsamında yer alan “Köy Bazlı Verim Sigortası” ile kuru tarım alanlarında yetiştirilen buğday, arpa, çavdar, yulaf, tritikale, nohut, kırmızı mercimek, yeşil mercimek ve yağlık ayçiçeği ürünlerinde kuraklık, don, sıcak rüzgâr, sıcak hava dalgası, aşırı nem ve aşırı yağış risklerinden kaynaklı verim azalışları teminat altına alınmaktadır. Köy Bazlı Verim Sigortası kapsamında poliçede yazılı primin %70’i Devlet tarafından karşılanmaktadır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Bakanlığımız tarafından su kısıtının belirlendiği bölgelerde, belirlenen kriterlere uygun üretim yapan üreticilerimizin Devlet Destekli Tarım Sigortası yaptırımları halinde; poliçe primi üzerinden %10 oranında “Su Kısıtı Desteği” indirimi uygulanmaktadır.

8038 ve 8039 Sayılı Cumhurbaşkanı Kararları kapsamında 01.01.2024-31.12.2026 tarihleri arasında Ziraat Katılım Bankası A.Ş. ile T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Tarım Kredi Kooperatiflerinden 28 farklı konuda %25-%100 aralığında Hazine faiz/kâr payı destekli yatırım ve işletme kredi/finansmanı kullanımı yapılabilmektedir.

Bu doğrultuda,

- Basınçlı sulama sistemleri ve tarımsal yenilenebilir enerji yatırımlarına 15 milyon TL üst limite kadar %100’e varan faiz/kâr payı desteği,
- Hayvancılık, kanatlı sektörü ve su ürünleri sektöründe yatırım ve işletme kredi/finansman kullandırmalarında yenilenebilir/atık enerji kullanımına ilave %5,
- Bitkisel üretim konularında işletme kredi/finansman kullandırmalarında basınçlı sulama sistemi kullanımına ilave %10,
- Kapalı ortamda bitkisel üretim konusunda yatırım ve işletme kredi/finansman kullandırmalarında yenilenebilir/atık enerji kullanımına ilave %20, yatırımlarda yağmur suyu hasatı değerlendirildiğinde ilave %10 ve
- Planlı üretime uygun üretim yapan faydalanıcılara ilave %20 faiz/kâr payı desteği sağlanmaktadır.

Bakanlığımızca modern sulama yöntemlerinin yaygınlaştırılması amacıyla üreticilerimizin bilinç düzeyinin artırılmasına yönelik olarak basılı ve görsel yayınlar hazırlanmaktadır.

Ayrıca, Bakanlığımız tarafından yürütülen Tarımsal Yayım Hizmetleri Projesi kapsamında, su kaynaklarının korunmasına yönelik çeşitli eğitim ve yayım faaliyetleri düzenlenmiş olup bu faaliyetlere birçok çiftçi ve üretici katılım sağlamıştır.

Tarımda dijitalleşme ile bitkinin ne zaman ne kadar sulama suyuna ihtiyaç duyduğunun tahmin edilmesi için dijital sulama yönetimi projeleri yürütülmektedir. Bu amaçla TAGEM-suET (Sulama Yönetimi ve Bitki Su Tüketimi Sistemi) hayata geçirilmiştir. Sisteminin kullanılması ile her yıl tarımsal olarak israf edilen toplam su kaynağı miktarının azaltılması hedeflenmiştir.

Tarım Cebimde mobil uygulamasına eklenen “Su” sekmesinde yer alan TAGEM SuET modülü sayesinde uzun yıllar ortalamasına dayanan meteorolojik veriler üzerinden üreticilerimiz arazilerinin bulunduğu mahalle, yetiştirilen bitki, toprak ve sulama yöntemlerini seçerek en doğru sulama programına en kısa yoldan ulaşabilmektedir. TAGEM-SuET programına ve kullanım kılavuzuna <https://tagemsuet.tarimorman.gov.tr/pages/login> adresinden ulaşılabilir.

“Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi” projesi kapsamında 6 farklı bölgede çalışmalar yürütülmektedir.

Bakanlığımızca, Tarımsal Kuraklıkla Mücadele Strateji ve Eylem Planı (2023-2027) çerçevesinde, sürdürülebilir tarım ve verimin korunması amacıyla ülkemizde tarımsal kuraklığı belirlemek ve izlemek için “Ülkesel olarak Tarımsal Kuraklık Risk Haritalarının Çıkarılması ve Tarımsal Kuraklığın Web Tabanlı olarak İzlenmesi Projesi” yürütülmüş olup tarımsal kuraklığın izlenmesi için kullanılmaktadır. Operasyonel olarak haftada bir (7 günlük) tüm Türkiye için tarımsal kuraklık haritaları üretilmektedir.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Ayrıca yapay zekâ ve uzaktan algılama teknikleri ile su miktarının ve kalite parametrelerinin tespitine yönelik olarak Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu tarafından başlatılan “Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı (KAMAG) 1007 Projesi” çalışması başlatılmış olup ihale aşamasındadır. Proje ile ülkemizin su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi için su miktarının ve kalitesinin tespiti, korunması ve iyileştirilmesine destek olunacaktır. Projede yapay zekâ ve uzaktan algılama destekli sistemler, gerçek zamanlı olarak suyun miktarı ve kalitesine yönelik daha sık veri toplamaya ve geleceğe yönelik senaryo analizlerine imkân sağlayacaktır.