

[illegible]

7/36396
GK 45

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 484065A2-A53D-49E4-A7A4-BB0B14E51924 Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>
Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 161 06800 Çankaya / ANKARA Bilgi için: Tülin DURAK
Tel: (0312) 287 33 60 Mali Hizmetler Uzmanı
www.tarimorman.gov.tr Kep: tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr Telefon No: (312) 258 85 94
KEP Adresi : tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**ANTALYA MİLLETVEKİLİ SAYIN AV. CAVİT ARI'YA AİT 7/36396 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Korkuteli Organize Sanayi Bölgesinin (OSB) sondaj talebi, yeraltı suyu tahsisine uygun olan, "2 No'lu Akifer Sistemi" içinde yer almaktadır. Yapılan teknik incelemeler sonucunda, talep edilen kuyu yerlerinin mevcut su kaynaklarına ve Korkuteli Barajı'na zarar vermediği belirlenmiştir. Bölgede bulunan su rezervi (kalan 7,6 hm³/yıl) söz konusu talebi karşılamak için yeterlidir.

Bölgede tarım ve içme suyu ihtiyacını korumak için Batı Antalya Sulama Birliği'ne (BASB) ait 7 adet kuyu üzerinde çalışmalar başlatılmıştır. Kuyuların OSB için alternatif su kaynağı olarak kullanılmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Bakanlığımız tarafından yürütülmüş olan "Su Kaynaklarında İklim Değişikliğine Uyum Projesi" kapsamında sanayi, turizm, konut gibi sektörlerdeki mikro alanlarda yağmur suyu hasadı ve gri suyun kullanımının uygulama maliyetleri ve detayları gerçek örneklerle ortaya konulmuş, rehber dokümanlar hazırlanarak kamunun kullanımına sunulmuştur. Söz konusu uygulamaların yaygınlaştırılması amacıyla pilot projeler hazırlanmıştır.

Su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımını sağlamak ve kuraklık zararlarını azaltmak amacıyla Kuraklık Yönetim Planları hazırlanarak kriz yerine risk yönetimi anlayışı ile suyun verimli kullanılması için alınması gereken tedbirler belirlenmiştir.

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.

Kullanılmış Suların Yeniden Kullanım Alternatiflerinin Değerlendirilmesi Projesi kapsamında yapılan çalışmalar neticesinde Antalya ili genelinde arıtılan atıksuların tarımsal sulamada, peyzaj sulamada ve çevresel kullanımda değerlendirilmesi önerilmiştir.

Tarım, içme suyu ve doğal yaşam arasındaki denge, yönetmelikte belirtilen öncelik sırasına (içme>çevre>tarım) göre sağlanmaktadır. OSB'nin talebi sanayi suyu değil, yalnızca insani tüketim (içme suyu) amaçlı olup miktarı oldukça düşüktür. Ayrıca, tarım açısından kritik öneme sahip olan" Korkuteli Ovasının bulunduğu 1 nolu akifer, tamamen koruma altında tutulmaktadır.

Su yönetimi anlık değil yıllık "emniyetli rezerv" hesabına göre yürütülmekte olup mevcut rezerv, talebi karşılamak için yeterlidir. Ayrıca, alternatif olarak BASB'ye ait kuyuların devreye alınması halinde, su temini önceden tahsisli bu kuyulardan sağlanacak, böylece çevresel denge ve tarımsal su kullanımı üzerinde herhangi bir baskı oluşmayacaktır.

Yaz dönemleri başta olmak üzere verimli ve sürdürülebilir su temini kapsamında aşağıda yer alan konularda sektörel planlamalar ve faaliyetler yürütülmektedir:

- İçme suyu sistemlerinde su kayıplarının önlenmesi,
- Kentsel yeşil alanlarda kurakçıl peyzaj tekniklerinin uygulanması,
- Kentsel ve endüstriyel atıksu geri kazanımının ve döngüsel kullanımın yaygınlaştırılması,
- Tarımda gece sulaması ve verimli sulama sistemlerinin (damla ve yağmurlama) yaygınlaştırılması,
- İklim değişikliği etkileri ve su verimliliği konusunda toplumsal farkındalığı artıracak çalışmalara devam edilmesi ve



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

- Su verimliliği yönetim sisteminin kurulum çalışmalarının tamamlanması.

İçme ve kullanma suyu kaynaklarının sürdürülebilirliği, İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik ve içme suyu havzaları ölçeğinde geliştirilen “Havza Koruma Planları” ile güvence altına alınmaktadır.

Bu kapsamda, koruma alanlarının bilimsel esaslarla belirlenmesi, kirletici faaliyetlerin kademeli olarak sınırlandırılması, kirlilik yüklerinin modellenmesi, iklim değişikliğine uyum senaryolarının değerlendirilmesi çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

Çalışmalar hidrojeolojik etütler, su kalitesi ve biyolojik izleme çalışmaları, uzaktan algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri tabanlı karar destek sistemleriyle desteklenmektedir.

Su verimliliğinin yasal zeminini teşkil eden “Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı”, Su Verimliliği Yönetmeliği, Kurakçıl Peyzaj Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar’ın belirlendiği Cumhurbaşkanlığı Kararı ve uygulamaları kolaylaştırmak amacıyla 162 sektörel su verimliliği rehberi yayımlanmış olup dijital altyapıyı güçlendiren Su Verimliliği Yönetim Sistemi kurulmaktadır.

Su kaynaklarında oluşabilecek tüm olumsuzluklara yönelik olarak gerekli tüm tedbirler alınmış olup teknik açıdan kuyulara uzaktan izleme sistemine sahip sayaçlar takılarak su kullanımı anlık olarak kontrol edilecektir.

İdari güvence kapsamında ise OSB yönetiminden taahhütname alınmış olup çevredeki su kaynaklarına zarar verildiğinin tespiti halinde, verilen izinler herhangi bir hak talep edilmeden derhal iptal edilecektir.