



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

GIDA! KÖRÜ
SOFRANA SAHİP ÇIK

$$7 \overline{) 33925}$$

13.10.2020

Sayı : E-54045643-610-2835461

Konu : Soru Önergesi (7/33925)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 24.09.2020 tarihli ve 43452547-120.07-713160 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, Manisa Milletvekili Sayın Bekir BAŞEVİRGEN'e ait 7/33925 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan

Ek: Cevabi Görüş 7/33925 (2 sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : VMTIFLOG

Belge Doğrulama 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 Kep: tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Vahdettin ŞANLI

Mühendis

Telefon No:(312) 258 85 96





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**MANİSA MİLLETVEKİLİ SAYIN BEKİR BAŞEVİRGEN'E AİT 7/33925 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Çıkrıkçı Barajı planlama (fizibilite) çalışmaları devam eden bir baraj olup, planlama çalışmaları sonuçlandığında kesin proje aşamasına geçilecektir.

Yöre halkının düşünceleri dikkate alınmıştır. Çıkrıkçı Barajı Planlama Raporu hazırlama işi kapsamında Karacalı Dereden tarımsal amaçlı su kullanımları etüt edilmiş ve Su Kullanım Hakları Raporu düzenlenmiştir.

Çıkrıkçı Barajı Su Kullanım Hakları Planlama Raporunda, proje sahası sınırları teknik açıdan incelenmiştir. Tarım arazilerinde bitki desenleri tespit edilmiş, bu tespit sonucunda kullanılan su miktarı belirlenmiştir.

Su Kullanım Hakları Raporu çalışmalarının amaçları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

- Karacalı Dere'nin membaından itibaren, Gediz Nehri ile birleştiği yere kadar olan kısmında mevcut durumda sulanan arazileri ve sulama tesislerini (sulama arki, kanal, motopomp vb.) tespit etmek,
- Mevcut durumda su kullanım haklarına konu olan arazilerdeki bitki desenini tespit ederek, bu alanların ihtiyaç duydukları su miktarını aylara göre belirlemek,
- Proje alanındaki arazilerin toplam su ihtiyaçlarını tespit ederek, aylara göre gereksinim duyulan sulama suyu debilerini belirlemek,
- Karacalı Deresi üzerinde bulunan mevcut su kullanımlarını belirlemek, (değirmen alabalık çiftliği, sanayi tesisi vb.)
- Karacalı Deresi üzerinde, etüt, proje inşaat aşamasında olan çalışmaları tespit etmek,
- Mevcut sulamaların belirlenip, açık kanal ve salma sulama yönteminden, kapalı boru, damlama sulama sistemine çevrilmesi çalışmalarını yapmaktır.

Ekolojik Değerlendirme Raporu ile baraj mansabına bırakılacak olan ve mansapta yaşayan canlıların hayatlarını devam ettirmeleri için gerekli olan can suyu miktarı hesaplanarak, çevreye bırakılmaktadır.

Bakanlığımız tarafından gerçekleştirilen tüm bu çalışmalarda su hakları konularında çok hassas davranılmakta, tekniğine uygun etüt gerçekleştirilip, kadim haklar korunarak, proje geliştirilmesi yoluna gidilmektedir.

Su alınması konusunda endişe duyulan alanlar bizzat gezilmiş ve arazide mutabık kalınarak, Çıkrıkçı Mahalle Muhtarı tarafından gösterilen sınırlara uyularak "Çıkrıkçı Barajı Su Kullanım Hakları Planlama Raporu" hazırlanmıştır. Onaylanmış olan söz konusu rapora göre kadim haklar için hesaplanmış olan su miktarı tereddüde gerek kalmaksızın belirlenen alanların sulanması için ayrılmıştır.

Çıkrıkçı Barajı'nın fay hattının üzerinde inşa edilmemesi ve yeterli etüt çalışması yapılabilmesi için üniversite tarafından "Akçapınar ve Çıkrıkçı Baraj Yerini Etkileyebilecek Diri Fayların Belirlenmesi ve Paleosismolojik Açıdan İncelenmesi" raporu hazırlanmıştır.

Söz konusu raporda Gediz Sıyrılma Fayında paleosismolojik tabanlı çalışma yapılarak yerinde gözlem, haritalama, hendek yeri seçimi ve yorumlama konusunda gerekli çalışmalar yapılmıştır. Bölgenin detay stratigrafik ve yapısal özelliklerini ortaya koyacak 1/25.000 ölçekli jeoloji



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

haritaları oluşturulmuş, bu haritalar üzerinde hendek yeri belirlemek amacıyla jeolojik ve jeomorfolojik tabanlı arazi çalışmaları yapılmıştır. C14 yaş belirleme çalışmaları için örnek toplanmış ve TÜBİTAK-MAM laboratuvarlarında analiz edilmiştir.

Tüm bu çalışmalar sonucunda yapılan hendek tabanlı paleosismolojik verilere göre, son 1345 yıldır (1277 GÖ/BP) deprem üretmediği anlaşılmıştır. Yapılan apatit ve zirkon fizyon trak çalışmaları ise, Gediz Sıyırılma Fayının aktivitesinin 2.6 milyon yıl önce bittiğini kanıtlamıştır.

Bu verilere göre, baraj yerlerinden geçen Gediz Sıyırılma Fayının deprem tehlikesi açısından herhangi bir sismik kaynak niteliği taşımadığı anlaşılmaktadır. Çıkrıkçı Barajı aks yeri sıyırılma fayının deplasmanlarından etkilenmemektedir. Baraj aks yerine aktif faylardan Manisa Fayı 9,3 km ve Kemalpaşa Fayı 23,6 km uzaklıkta olup, bu fayların projeye etkisi düşünülerek, proje tasarımında gereken önlemler alınacaktır.

Çıkrıkçı Barajı dolu savak kapasitesi 10.000 yılda bir gelebilecek taşkın debisine göre hesaplanmıştır. Barajın ayrıntılı statik hesapları kesin proje aşamasında detaylandırılacaktır.

Dere tabanlarına gölet yapılması ifadesinden Yeraltı Suyunu (YAS) besleme yapıları ya da yeraltı barajları yapılması kastedildiği düşünülmektedir. YAS Besleme Yapıları ya da YAS Barajları dere tabanlarında yeterli alüvyon kalınlığının olduğu ve yeterli yer altı akışına müsait zeminlerde tasarlanmaktadır. Çıkrıkçı Barajı yapılırken gölet konusu da incelenmiştir.