



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

7-2081
(GK.70)

Sayı: B.23.0.BHİ.0.01-610-7102
Konu: Soru Önergesi (7/2081)

14.02.2012

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM 21.12.2011 tarihli ve 36973 sayılı yazı.

İlgi yazı ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Sayın Haluk Eyidoğan'ın, baraj ve HES'lerde depremle ilgili yapılan çalışmalara ilişkin, 7/2081 esas numaralı yazılı soru önergesi Bakanlığımızca incelenmiş olup cevabi yazımız ilişikte gönderilmektedir. Bilgilerinize arz ederim.


Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan

EK :
Cevabi yazı (1 sayfa)

Bu evrak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre elektronik olarak imzalanmıştır.
Evrak doğrulama adresi: <http://ebys.ormansu.gov.tr/Dogrulama.aspx?p=410133>

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN HALUK EYİDOĞAN'IN
7/2081 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI'NIN CEVABI**

SORU 1. 1960-2011 yılları arasında mevcut baraj ve hidroelektrik santrallerinin kaç tanesinde baraj dolumu öncesi ve sonrasında mikro-deprem araştırması yapılmıştır?

SORU 2. 1960-2011 yılları arasında mevcut baraj ve hidroelektrik santrallerinin kaç tanesinde kuvvetli ivme sismografi çalıştırılmıştır ve halen çalıştırılmaktadır?

SORU 3. Varsa çalışan kuvvetli hareket ivme sismograflarının bulunduğu barajların adı ve kullanılan cihaz modeli ile cihaz sayısı nedir?

CEVAP 1-3. Keban, Karakaya, Oymapınar, Aslantaş, Altinkaya ve Atatürk Barajlarına DSİ Genel Müdürlüğü tarafından mikro sismoloji maksatlı (su yükünün etkisiyle oluşabilecek depremlerin etkisini belirlemek amaçlı) deprem kayıt cihazları yerleştirilmiştir. Mülga Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi ile DSİ Genel Müdürlüğü arasında yapılan protokolle (2005 yılında görüşmeler sonucu başlayan protokol) Çoruh Nehri üzerinde Deriner Barajının mikrosismisite çalışmaları DSİ Genel Müdürlüğüne ait olmak üzere 4 adet geniş bir ağ (broadband) ile izlenmektedir. DSİ Genel Müdürlüğü tarafından baraj ve HES' lere yerleştirilen kuvvetli ivmeölçerler (stro-motion) ve bunların adedi aşağıda gösterilmiştir.

DSİ BARAJLARINDA BULUNAN STRONG-MOTION CİHAZ LİSTESİ						
	BARAJ İSMİ	ADET	MONTAJ YERİ	DURUMU	MARKASI	MONTAJ YILI
1	Yalova-Gökçe Barajı	1	Baraj kreti	Çalışıyor	Bartec	07.11.2001
2	İzmir-Tahtalı Barajı	1	Baraj kreti	Çalışıyor	Bartec	
3	Gezende Barajı	1	Baraj kreti	Çalışıyor	Güralp CMG-5TD	
4	Ermenek Barajı	2	Baraj kreti ve Gövde	Çalışıyor	Güralp CMG-5TD	
5	Altinkaya Barajı	2	Gövde ve Şalt sahası	Çalışıyor	Güralp CMG-5TD	02.12.2010
6	Hasan Uğurlu Barajı	1	Baraj Gövde	Çalışıyor	Güralp CMG-5TD	13.12.2009
7	Kralkızı Barajı	1	Baraj kreti	Çalışıyor		
8	Karakaya Barajı	1		Çalışıyor		
9	Şırnak Barajı	1		Çalışıyor		
10	Ömerli Barajı	1	Baraj kreti	Çalışıyor	Bartec	
11	Atatürk Barajı	3	Baraj kreti, Gövde ve Galeri	Çalışıyor	Güralp CMG-5TD	24.11.2010
12	Cindere Barajı	3	Baraj kreti	montaj aşamasında		
13	Çine Barajı	2	Baraj kreti ve Gövde	montaj aşamasında		
14	Deriner Barajı	5	Baraj kreti	montaj aşamasında		

