



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

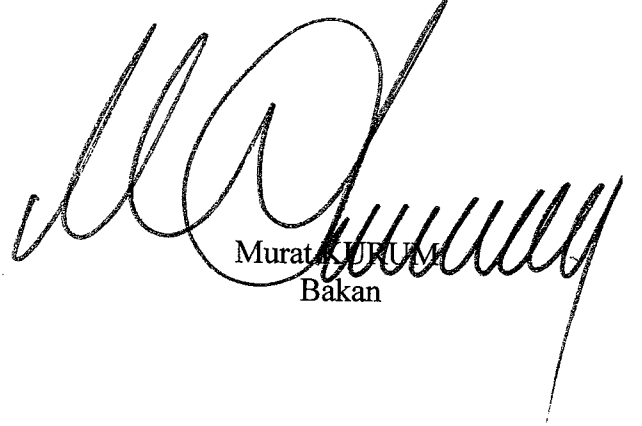
22 TEMMUZ 2025

Sayı :30824082-610/13096932
Konu :Yazılı Soru Önergeleri

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Milletvekillerimiz tarafından şahsıma yöneltilen ve ilişik listede; TBMM Esas numaraları ve konuları belirtilen yazılı soru önergeleri incelenmiş olup, söz konusu önergelerde yer alan hususlara ilişkin cevaplarımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Murat ÇIRAK
Bakan

EK:

-Dosya (1 Takım)

**KOCAELİ MİLLETVEKİLİ
SAYIN MUHİP KANKO'NUN
TBMM 7/28098 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE
İLİŞKİN SORULAR VE CEVABI**

SORULAR

- 1) Sismik izolatörlerin deprem anında yapının hasar görmesini ve çökmesini önleyici etkileri ortadayken, bakanlık olarak yeni inşa edilecek yapılarda bu sistemlerin kullanımını zorunlu hale getirmeyi düşünüyor musunuz?
- 2) Sismik izolatörlerin maliyetinin müteahhitler veya bina sahipleri üzerindeki yükünü azaltmak için bir teşvik veya destek mekanizması planlanmakta mıdır?
- 3) Mevcut yapı stoğunun sismik izolatörlerle güçlendirilmesine yönelik bakanlığınızın yürüttüğü veya planladığı bir program var mıdır?
- 4) Türkiye genelinde şu ana kadar kaç yapı sismik izolatör kullanılarak inşa edilmiş veya güçlendirilmiştir? Kocaeli ve İstanbul özelinde bu veriler var mı?
- 5) Deprem riskinin yüksek olduğu illerde yapı güvenliğini artırmaya yönelik alınacak yeni yapısal önlemler için 2025 ve sonrasına ilişkin bir yol haritası belirlenmiş midir?

CEVAP

22-23 Ocak 2024 tarihlerinde Bakanlığımız (Yapı İşleri Genel Müdürlüğü) tarafından İstanbul İli'nde yer alan belediyeler ve organize sanayi bölgelerinde görevli inşaat mühendislerine yönelik "Sismik İzolasyonlu Yapı Tasarımı Eğitimi" düzenlenmiştir. Katılımcılara, deprem izolasyonu sağlayan teknolojiler olan sismik izolatörler ve damperler gibi yapıların tasarım kriterleri ile proje inceleme aşamasında dikkat edilmesi gereken hususlar anlatılmıştır.

Söz konusu eğitim dokümanları ve içeriği dijitalleştirilmiştir. Bu dokümanlar üzerinden, yapı denetim kuruluşlarında görev alan denetçi mühendislere ve Belediyelerde görev alan mühendislere yönelik çevrimiçi eğitimler düzenlenmiştir.

Depreme dayanıklı yapı stoku oluşturabilmek, ekonomik ve yeni yapım teknolojileriyle çözüm önerileri sunarak ülke kaynaklarının verimli şekilde kullanımını sağlamak, Ülkemizin bulunduğu coğrafyada hizmet vererek yapı teknolojisinin öncü ülkesi haline gelmek, bina tasarımı ve uygulamasında kullanılacak yapı malzemeleri konusunda gelişim sağlamak üzere 28.06.2024 tarihinde Bakanlığımız ve Gebze Teknik Üniversitesi arasında Ulusal Deprem ve Yapı Mühendisliği Laboratuvarı kurulmasına yönelik protokol imzalanmıştır.

Bu kapsamda Laboratuvar çalışma konuları aşağıda yer almaktadır;

- Sismik izolatör, sönümleyici, enerji iletim bağlantı parçaları, dış cephe kaplama, iskele ve benzeri eleman testlerini yapmak.
- Hidroloji, hidrolik, kıyı-liman mühendisliği ve tsunami deneyleri yapmak.
- Afet tehlikesine karşı yapısal olan ve olmayan elemanları yapı sağlığı izleme yöntemleri ile uzaktan izlemek ve raporlamak, endüstri yapılarında risk azaltma sistemlerini geliştirmek ve uygulamak.
- Kamu teknik ve idari personeli için yenilikçi yapım yöntemleri (sönümleyici, yalıtım, yapı sağlığı izleme v.b.) alanında, kurulan laboratuvar altyapısını kullanarak eğitim programları düzenlemek.
- Afet risklerinin azaltılması için yurt içinde ve yurt dışında konu ile ilgili çalışan kurum ve kuruluşlarla araştırma-geliştirme konularında iş birliği yapmak.
- Afetlerin yapılarda oluşturabileceği zararları önceden belirlemeye ve afet zararlarını azaltmaya yönelik araştırma, inceleme, geliştirme ve deney çalışmalarını yapabilmek; veri toplamak ve afet riskini azaltma konusundaki deneyimlerini ilgililerle paylaşmak.

- Afetlere karşı risk yönetimini ve bilgi birikimini geliştirmek, yerel/uluslararası profesyonel uygulamacı ve araştırmacıları bir araya getirerek eğitim dzenlemek.
- Yenilikçi yapım teknolojileri ve afet deęerlendirme yöntemlerini geliştirmek.

Bununla birlikte, 4708 sayılı Kanun kapsamında denetimi yürütölen yapılarda can ve mal güvenliğini teminen kaliteli yapı üretmek Bakanlığımızın öncelikli görevleri arasında yer almaktadır. Bu sebeple imar planına fen sanat ve sağlık kurallarına, standartlara uygun kaliteli yapılaşmanın sağlanabilmesi için, yapıların tasarım, projelendirme, inşa ve denetimi süreçlerinde yapılması zorunlu olan zemin ve temel etütlerinin arazi araştırmaları ile laboratuvar çalışmalarında elde edilen verilerin toplanması, dışardan gelebilecek müdahaleleri en aza indirgeyecek şekilde elektronik olarak izlenmesi ve denetlenmesi adına Zemin ve Temel Etüdü Faaliyetleri denetimi için Bakanlığımız ile Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı iř birliğinde pilot bir uygulama geliştirilmesi yönünde 22.11.2024 tarihinde bir protokol imzalanmıştır.