

7/8108
8109

T.C.
BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı :B.09.0.SGB.0.21.00.610/1072
Konu :Bursa Milletvekili
Kemal DEMİREL'in
Yazılı Soru Önergeleri.

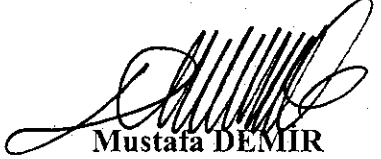
SÜRELİ
30.6/2009

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 04.06.2008 tarihli ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-13467 sayılı yazınız.

Bursa Milletvekili Kemal DEMİREL'in, Bakanlığuma yöneltmiş olduğu T.B.M.M. 7/8108 ve 7/8109 Esas sayılı yazılı soru önergeleri incelenmiş olup, cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Mustafa DEMİR
Bakan

EK:

Cevap Yazısı (3 Sayfa)

DAĞITIM:

Gereği:

T.B.M.M. Başkanlığına

Bilgi:

Başbakanlığa

BURSA MİLLETVEKİLİ
SAYIN KEMAL DEMİREL'İN
T.B.M.M. 7/8108 VE 7/8109 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGELERİNE AİT
SORULAR VE CEVAPLARI

SORULAR:

- 1- Bolu ve Bingöl illerinde, zorunlu deprem sigortalarıyla ilgili olarak son beş yıl içerisinde yapılmış olan çalışmalar nelerdir?
- 2- Bolu ve Bingöl illerindeki konutların ne kadarı zorunlu deprem sigortası yaptırmıştır?
- 3- Bolu ve Bingöl illerinde deprem ile ilgili olarak riskli görülen bina sayısı ne kadardır?
- 4-Riskli olan binalarla ilgili olarak acilen neler yapılması planlanmaktadır?

CEVAPLAR:

1,2- Doğal Afet Sigortaları Kurumu'nun (DASK) ve Zorunlu Deprem Sigortası sisteminin çalışmasını sağlamak Hazine Müsteşarlığının görev alanında olup, 1'nci ve 2'nci sorularda belirtilen hususlar Bakanlığımızın yetki, görev ve sorumluluğu alanında bulunmamaktadır.

3,4- Bingöl İlinde 01/05/2003 ve 12-14/03/2005 tarihlerinde mevcut yapılarda meydana gelen hasar durumları Bakanlığımız teknik elemanlarınca tespit edilmiştir. Hasar tespiti çalışmaları esnasında orta derecede hasar gören toplam 2598 adet konut ve işyeri Bingöl İl Müdürlüğümüz kontrollüğünde onarılmıştır.

Adı geçen deprem afetleri dolayısıyla ağır derecede hasar gören yapı sahipleri Bakanlığımızca hak sahibi kabul edilmiş olup, konutların/işyerlerinin inşaatları TOKİ Başkanlığı tarafından Bakanlığımız Müstakil Kontrol Amirliğince ve EYY (Evini Yapana Yardım Metodu) yöntemleri ile yapılarak hak sahiplerine teslim edilmiş olup, geri kalanlar için ise çalışmalar devam etmektedir.

Hasar tespit ekiplerince Bingöl Merkez Mahallelerinde ağır hasarlı olarak tespit edilen 1542 adet yapı Kriz Merkezince yıktırılmıştır. 2009 yılına kadar Bingöl İlçeleri ve Köylerinde ise toplam 3009 adet hasarlı yapı yıktırılmıştır. Adaklı İlçe Merkezindeki ağır hasarlı yapılardan hak sahibi olan ailelerin konutları TOKİ Başkanlığınca yapılması planlanmış olup, ancak yeni konutların inşaatlarına başlanmadığı için henüz yıkılamamıştır. Yedisu İlçesi ve Köylerinde tespit edilen ağır hasarlı yapıların yıkım işleri devam etmektedir.

Bolu İlimiz ve çevresinde meydana gelen deprem afeti sonucu 1040 bina 5990 konut orta derecede hasar görmüş olup, bunlardan 5125 adet konut (yapı kullanma izin belgesini alarak) riskli konut kapsamından çıkmışlardır. Geriye kalan 865 konut ise pirsantaj dilimlerine göre yapılmaktadır.

Son depremler Ülkemizdeki mevcut yapı stokunun önemli bir bölümünün depreme dayanıklı olmadığını açıkça göstermiştir. Sadece önergelerinizde yer alan iller için değil, tüm yurttan meydana gelebilecek olası bir depreme hazırlık olması amacıyla mevcut bina stokunun gözden geçirilip gerekli



görülen binaların deprem dayanımının iyileştirilmesi gerekmektedir. Bu kapsamda; öncelikle bir önceki deprem yönetmeliğinin yeniden düzenlenmesine ihtiyaç duyulmuştur. Muhtemel bir depremde binanın ayakta kalıp kalmayacağını belirlemek için detaylı inceleme ve hesap yöntemlerine ihtiyaç duyulmaktaydı. Bakanlığımız uzmanları ve çeşitli üniversitelerin katılımı ile oluşturulan komisyon marifetiyle 1998 tarihli Deprem Yönetmeliğine "Mevcut Binaların Değerlendirilmesi ve Güçlendirilmesi" bölümü eklenerek 6 Mart 2007 tarihinde "Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik" yürürlüğe girmiştir. Bu Yönetmelik, yeni yapılacak binaların depreme dayanıklı tasarımının yanı sıra mevcut binaların değerlendirilmesi ve güçlendirilmesi ile ilgili hesap esaslarını da içermektedir.

Mevcut bina stokunun çok olması nedeni ile binaların tümünün, Deprem Yönetmeliği'nde yer alan kurallara göre deprem güvenliklerinin belirlenmesinin tamamlanması, maliyet ve zaman açısından kısa sürede mümkün değildir. Bunun yerine deprem riski yüksek binaları belirleyebilecek daha az zaman ve emek harcanarak ve bazı teknik bilgileri içeren bir dokümana ihtiyaç bulunmaktadır. Buna benzer uygulamalar dünyada da yapılmıştır. Ülkemizde de Zeytinburnu, Bakırköy, Fatih, Küçükçekmece gibi belediyelerce hızlı değerlendirme yöntemleri ile riskli binaların belirlenmesi çalışmaları yapılmıştır.

Belirlenen bölgelerde; riski yüksek binaların konumları, sayısı, dağılımı, sosyo-ekonomik durumları dikkate alınarak güçlendirme ve/veya kentsel dönüşüm uygulanarak can ve mal kayıpları önlenmelidir. Ayrıca riskli binaların belirlenmesine yönelik olarak Ülkemizde çeşitli bilim insanları tarafından hazırlanan formlar bulunmaktadır. Bakanlığımızca ülke genelinde standart bir hızlı değerlendirme formu geliştirmek amacı ile bu yıl başlatılan bir proje bulunmaktadır. Bakanlığımızca hazırlanacak hızlı değerlendirme formu, yerel yönetimler tarafından ülke genelindeki tüm bina stokunda uygulanarak riskli binalar belirlenebilecektir.

Belediye mücavir alanları içindeki yapıların imar durumları, planlama, proje ve yapımı konusundaki uygulamalardan belediyeler sorumludur. Bu işlemler, Bakanlığımızca hazırlanan teknik mevzuatlara ve diğer ilgili mevzuatlara uyularak Belediyelerce gerçekleştirilir.

Ayrıca, Bakanlığımızın (Afet İşleri Genel Müdürlüğü) 04.04.2003 tarihli ve 4256 sayılı Genelgesine göre imar planına esas olmak üzere özel jeoloji büroları, üniversite döner sermayeleri ve kamu kuruluşları tarafından düzenlenen raporların inceleme değerlendirme ve onay işlemleri yetkisi (Uygun Alan ve Önemli Alan içeren raporlarda) ilgili Valiliğine devredilmiştir.

İstanbul Sismik Riskin Azaltılması ve Acil Durum Hazırlık (ISMEP) projesi kapsamında, Bakanlığımızla düzenlenen protokol kapsamında, ülke çapında inşaat mühendislerine yeni deprem yönetmeliğinin uygulanmasıyla ilgili eğitim verilmesi çalışmalarına başlanılmıştır. Bu amaçla Bakanlık tarafından eğitimlerde kullanılacak eğitim materyalleri ve bahse konu Yönetmeliğin örneklerle açıklandığı kitap hazırlanmıştır. Bakanlık tarafından 26-28 Mart 2009 tarihleri arasında eğitimlerde eğitici olarak görev yapacak öğretim üyeleri ve mühendislere eğitici eğitimi yapılmıştır. Yönetmelik eğitimi kapsamında ülke çapında 30 eğitim düzenlenecek ve yaklaşık 3.000 mühendisin eğitimi planlanmaktadır. İlk eğitim 22-24 Mayıs tarihleri arasında Ankara ve İstanbul'da düzenlenmiş, bu eğitimlerde gerek kamuda gerekse özel sektörde çalışan yaklaşık 200 inşaat mühendisine eğitim verilmiştir.

Yurtiçi ve yurtdışından bir çok üniversite ve kurumun katılımıyla gerçekleştirilmiş olan MERM Projesinde, Sakarya İli Adapazarı Büyükşehir Belediyesi ilçe ve belde sınırları, Kocaeli İli Gölcük İlçesi, Degirmendere ve İhsaniye Belediyeleri pilot bölge olarak kabul edilmiştir. Proje kapsamında, mevcut verilerin derlenmesi, mevcut topoğrafik, yerbilimsel ve halihazır haritaların sayısallaştırılması ve sayısallaştırılan tüm bilgilerin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) ortamına aktarılması, yerel zemin koşullarının dikkate alındığı büyük ölçekli, deprem tehlikesini ortaya koyan

sismik mikro bölgeleme haritalarının üretilmesi ve sismik mikro bölgelemenin usul ve esaslarının belirlenmesi çalışmaları yapılmıştır. MERM Projesi (Deprem Riskini Azaltmak için Mikro Bölgeleme), Afet İşleri Genel Müdürlüğü ile işbirliği çerçevesinde, İsviçre Kalkınma ve İşbirliği Teşkilatı (DEZA/SDC) tarafından finanse edilen ve Dünya Afet Risk Yönetimi Enstitüsü (DRM) idaresi altında yürütülen uluslararası bir projedir. Türkiye’de, yer bilimsel verilerin arazi kullanım planlamasına (1/1000, 1/2000 ya da 1/5000 ölçeğe) entegrasyonu amacıyla, uygulanabilecek mikro bölgeleme yönteminin geliştirilmesi ve seçilen iki bölgede (Adapazarı ve Gölcük) denenerek uygulanması amacı ile 2002 yılında başlayan proje çalışmaları 2004 yılında başarıyla sonuçlandırılmıştır. Projenin final çıktısı olarak, Türkiye’de mikro bölgelemenin nasıl yapılabileceğini adım adım anlatan bir kılavuz (el kitabı) oluşturulmuş ve ilgili kamu kurumlarına, nüfusu 30.000’in üzerindeki belde ve belediyelere, ilgili odalara dağıtımı yapılmıştır. Bu çalışmalar sonucunda; hazırlanan dört adet kitap ile (1-Belediyeler İçin Sismik Mikro Bölgeleme El Kitabı, 2-Belediyeler İçin Sismik Mikro Bölgeleme Bilimsel Son Durum Raporu, 3- Belediyeler İçin Sismik Mikro Bölgeleme Örnek Uygulamalar 4- Belediyeler İçin Sismik Mikro Bölgeleme Genişletilmiş Özet), Ülkemizde sismik mikro bölgelemenin nasıl uygulanabileceğine ilişkin yöntemler ve prosedürler ortaya konmaya çalışılmıştır.

Yukarıda bahsedilen konular ile birlikte; Bakanlığımızca (Yapı İşleri Genel Müdürlüğü) ülke genelinde kamu yapı envanteri hakkında çalışılmakta olup, özel konutların envanterine ilişkin olarak yürütülen bir çalışmamız bulunmamaktadır.

