7/12283

T.C.
BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

30 MART 2006

SÜRELİ
.../.../2006

Sayı : B.09.0.SGB.0.00.21.610/ 613
Konu : Ordu Milletvekili
Dr. İdris Sami TANDOĞDU'nun
Yazılı Soru Önergesi.

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 01/03/2006 tarihli ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-18493 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ekinde alınan; Ordu Milletvekili Dr. İdris Sami TANDOĞDU'nun Bakanlığıma yönelttiği T.B.M.M. 7/12283 Esas numaralı yazılı soru önergesine ilişkin cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilginizi ve gereğini arz ederim.

Faruk Nafiz ÖZAK
Bakan

EK:
- Cevap Yazısı (3 sayfa)

DAĞITIM :
Gereği : T.B.M.M.Başkanlığına
Bilgi : Başbakanlığa

Vekaletler Caddesi No : 1 Bakanlıklar 06100 ANKARA Telefon : (0312) 410 14 40 - 410 14 83 Faks : (0312) 410 14 54
e-posta : sgbparlamento@bayindirlik.gov.tr Web : www.bayindirlik.gov.tr

7/12283

ORDU MİLLETVEKİLİ
SAYIN DR. İDRİS SAMİ TANDOĞDU'NUN
T.B.M.M. 7/12283 ESAS NUMARALI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE
DAİR SORULAR VE CEVAPLARI

SORULAR :

1- Deprem konusunda risk haritası oluşturulmuş mudur? Oluşturuldu ise bu risk haritasına göre alınan önlemler nelerdir?

2- İstanbul'da beklenen olası deprem için risk haritası oluşturuldu mu? Oluşturuldu ise neler yapılmaktadır.

3- İstanbul'daki yapıların ne kadarı depreme dayanıklıdır?

4- İstanbul'da bugüne kadar ne kadar bina ve yapıda güçlendirme çalışması yapılmıştır?

5- Türkiye'deki özel ve kamuya ait yapıların ne kadarı depreme dayanıklıdır?

6- Bu yapıların güçlendirilmesi için ne kadar ödenek ayrılmıştır?

CEVAPLAR :

1- Bakanlığımızca, Ülkemizi beş bölgeye ayıran ve olasılık yöntemlerine göre 1996 yılında hazırlanan "Deprem Risk Haritası" 18.04.1996 tarih ve 96/8109 sayılı Bakanlar Kurulu Kararının Resmi Gazete'de yayımlanması ile yürürlüğe girmiştir.

Ayrıca, 01.01.1998 tarihinde yürürlüğe konulan "Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik" uyarınca gerekli tedbirler alınmış, ancak zaman içerisinde bu yönetmeliğin revizyonuna ihtiyaç görülmesi nedeniyle, yönetmeliğe "Mevcut Yapıların Değerlendirilmesi ve Güçlendirilmesi" bölümü eklenmek suretiyle "Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında" yeni bir yönetmelik ülkemizdeki tüm mühendislik camiasına, depreme dayanıklı bina tasarımı ve mevcut binaların değerlendirilmesi, güçlendirilmesi konularında rehberlik etmek üzere, 06.03.2006 tarih ve 26100 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

2- İstanbul için bir deprem senaryosu yapılarak deprem anında oluşabilecek hasarın büyüklüğü tahmin edilmeye çalışılmıştır. Bu çalışma sonucu İstanbul için tahmini eş şiddet haritası yapılarak, İstanbul'da oluşabilecek ölü, yaralı sayısı, ağır-orta-az hasarlı konut sayısı, Açıkta kalacak insan sayısı, çadır sayısı vb. tahmin edilmeye çalışılmış ve elde edilen veriler kullanılarak Milli Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği Koordinatörlüğünde, Başbakanlık, Genelkurmay Başkanlığı, ilgili Bakanlık, kurum ve kuruluşlar ile ilgili illerin katılımıyla 21-23 Aralık 2005 tarihleri arasında AFET-2005 Kriz Yönetimi tatbikatı yapılmıştır.

./..

3, 5- Yapıların deprem dayanımlarının belirlenmesi işi, ayrıntılı, detaylı, bilimsel ve kademeli bir çalışmayı gerektirmekte olup, bunun için binanın mevcut fiziki durumu, taşıyıcı sistem yapısı, beton dayanımı ve donatı konfigürasyonu, zemin ve temel özelliklerinin belirlenmesi ile mümkün olabilmektedir. Ülkedeki yapı stokunun nicelik ve nitelik olarak mevcut durumu göz önünde bulundurularak bu hususta pratik, gerçekçi ve rasyonel bir çözüm elde edebilmek için 2003 yılında yapılan İstanbul Deprem Master Planı (İ.D.M.P.) çalışmalarında da bu amaçla öngörülen pratik ve rasyonel çözümler önerilmiş olup, bu konudaki araştırmalar devam etmektedir.

Ülkedeki yapı stokunun büyük bölümünün önemli sorunlar içerdiği, özellikle mühendislik hizmeti almamış binalarda orta büyüklükteki depremlerde bile büyük can ve mal kayıplarına neden olduğu bilinen bir gerçektir. Yaklaşık son altmış yılın doğal afet hasarı istatistikleri, yapısal hasarların büyük bölümünün depremlerden ileri geldiğini belirtmektedir. Son 13 yıl içinde ülkemizde meydana gelen 5 büyük depremde (1992 Erzincan depremi, 1995 Dinar depremi, 1998 Adana-Ceyhan depremi, 1999 Marmara ve Düzce depremlerinde) toplam 19.000 can kaybı, 146.227 adet ağır hasarlı ve yıkık, 166.148 adet orta hasarlı ve 232.658 az hasarlı bina bulunduğu hususu göz önünde bulundurulduğunda ülkedeki yapı stokunun mevcut durumu daha gerçekçi bir şekilde anlaşılacaktır.

Sonuç olarak, Ülkemizdeki yapı stokunun önemli bir bölümünün depreme dayanıklı olmadığı gerçeği ortadadır.

4- İstanbul İli sınırları içinde 108 Kurum ve Kuruluşa ait 6239 adet binanın envanter çalışmaları tamamlanmış olup ayrıca 290 adet 866.967,93 m² alanlı binaların güçlendirme çalışmaları tamamlanmıştır.

17.08.1999 tarihinde Marmara Bölgesinde meydana gelen depremde İstanbul'da konutları orta derecede hasar gören 7843 afetzedeye kredi yardımı yapılarak binalarının takviye ve onarım işlerini tamamlamışlardır.

Ağır hasardan hak sahibi olan 865 afetzedeye ve E.Y.Y. den hak sahibi olan 74 afetzedeye ve orta derecede hasardan hak sahibi olan afetzedelere toplam 17.100.630. YTL. kredi yardımı yapılmıştır.

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı Zemin ve Deprem İnceleme Müdürlüğünce kent jeolojisi ve deprem izleme proje çalışmalarına ilaveten Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı (JİCA) ile ortaklaşa, Deprem Risk Analizi (Mikro Bölgeleme ve Afet Önleme /Azaltma Temel Planı) çalışmaları yapılmıştır.

./..

6- Devlet İstatistik Kurumu (D.İ.K) tarafından 2000 yılında yapılan bina sayımı raporunda; Türkiye'de Belediye sınırları içerisinde özel ve kamuya ait olmak üzere toplam 7.838.675 adet bina bulunduğu belirtilmekte olup, 2000 yılından bugüne kadar olan artışlar dikkate alındığında yaklaşık olarak 9.000.000 adet özel ve kamu binası olduğu tahmin edilmektedir. Bakanlığımızca yapılan envanter çalışmalarında da kamuya ait okul, hastane ve resmi binalar olmak üzere toplam 77.500 civarında kamu binası bulunmaktadır. Kamu binaları için kurumları tarafından temin edilen ödeneğin Bakanlığımız bütçesine aktarılması halinde gerekli onarım ve güçlendirme çalışmaları yapılmaktadır. Özel binalar için yerel yöneticilerin ve halkın bilinçlendirilmesi, sorumluluk yüklenmesi ve gerekli önlemlerin bir an evvel alınmasının temini hususunda Bakanlığımızca; 15 ve 28 Nisan 2005 tarihleri ile 5 Ocak 2006 tarihinde olmak üzere 3 adet genelge yayınlanmıştır.

Ayrıca, Dünya Bankası Fonundan İstanbul Valiliğine tahsis edilen 400.000.000.-USD miktarındaki kredi; kamu binalarının güçlendirme işleri ve afet yönetiminin etkin hale getirilmesi için ayrılmıştır. Bu kapsamda 5 yıl içerisinde 840 adet kamu binasının güçlendirilmesi planlanmıştır.