

22 Ocak 2015

Sayı : 64272063- 610 - 215  
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-56986)

**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA**

**İlgi:** TBMM Başkanlığının 15.12.2014 tarih ve 43452547-120.00-206909 sayılı yazısı.

İstanbul Milletvekili Sayın Sezgin TANRIKULU'nun tarafıma tevcih ettiği 7/56986 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



**Taner YILDIZ**  
Bakan

**EK :**  
Önerge Cevabı (4 Sayfa)

**Sorular 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8:**

- Bakanlığın kamu hizmetinin aksatılmaması için, afet karşısında hazır planı bulunmakta mıdır?
- Bakanlığınızın afet yönetim planı varsa, hangi felaket senaryoları karşısında, hangi süreler içerisinde tam faaliyete geçebilir?
- Bakanlığınızın kamu hizmetinin aksamaması için acil tedbir planları nelerdir?
- Bakanlığınıza bağlı kurum ve kuruluşların İstanbul ilinde depreme karşı hassas olduğu tespit edilen ve güçlendirme çalışması yapılan bina sayısı nedir? Bunlardan kaç tane kamu binasıdır?
- İstanbul ilinde Bakanlığınıza bağlı kurum ve kuruluşların binalarının depreme karşı dayanıklılık testi yapılmış mıdır? Dayanıklılık testi yapılan bina sayısı nedir? Kurum ve kuruluşlar ile il merkezi ve ilçelere göre dağılımı nedir?
- İstanbul iline 2014 yılında Bakanlığınız tarafından depreme karşı önlem almak için ayrılan kaynak miktarı nedir? Ne kadarı harcanmıştır? 2015 yılında ne kadar kaynak ayrılmıştır?
- İstanbul ilinde Deprem güçlendirmesi yapılmayan ve bakanlığınıza bağlı olan binalarda meydana gelecek olayların sorumlusu kim olacaktır?
- Bakanlığınıza bağlı kurum ve kuruluşların İstanbul ilinde Sivil savunma konusunda yapılan çalışmalar nelerdir?

**Cevaplar 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8:**

Ülkemizde acil yardım planları; 7269 sayılı yasanın 4 üncü maddesi gereğince hazırlanmış olan "Afetlere İlişkin Acil Yardım Teşkilatı ve Planlama Esaslarına Dair Yönetmelik" gereğince il ve ilçe düzeyinde "İl Afet ve Acil Durum Müdürlükleri" tarafından yapılmaktadır. Ayrıca, 6/3150 sayılı "Sivil Savunma Şahsi Mükellefiyet ve Seyrekleştirme, Planlama ve Diğer Hizmetler Tüzüğü" gereğince Kurum ve Kuruluşlarda yapılması gereken Sivil Savunma Planları Bakanlığımız ve bağlı kuruluşlarınca da hazırlanmaktadır. Bu plana uygun olarak kurulması gereken servisler teşkil edilmiştir. Afet ve acil durum yaratan olayın önlenmesi ve ortadan kaldırılması maksadı ile gereken hazırlık ve faaliyetlerinin yönlendirilmesini sağlamak üzere 31.01.2011 tarih ve 2011/1377 sayılı Bakanlar Kurulu kararıyla kabul edilen "Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezleri Yönetmeliği" uyarınca Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı "Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezi Yönergesi" hazırlanmıştır.

Afet bölgesinde mevcut ekiplerce mümkün olabilen en kısa sürede enerji hizmetleri faaliyete geçirilmektedir. Mevcut ekiplerin yeterli olamaması durumunda veya afete maruz kalmaları halinde çevre illerden takviye ekipler sevk edilerek enerji hizmetleri verilmektedir.

Bağlı ve ilgili kuruluşlarımız afetlere karşı afet öncesi acil yardım planları ve afet sonrası acil yardım hizmet ve faaliyetleri, Bakanlığımızın Ulusal Afet Müdahale Planı kapsamında yerine getirilmektedir. İstanbul ilinde faaliyetleri olan kurumlarımız irtibat büroları vasıtasıyla İstanbul Valiliği tarafından verilecek görevleri imkânları ölçüsünde yapmakla yükümlüdür.

Bakanlığımız bağlı ve ilgili kuruluşlarına ait binaların olası bir deprem riskine karşı Deprem Performans Testleri yaptırılmakta ve depreme dayanıklılığı yetersiz görülen binalarda deprem güçlendirmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmeliğin yayımlandığı tarihten sonra yapılan tüm yapılar yeni deprem yönetmeliklerine uygun olarak denetlenmektedir. Bakanlığımız bağlı ve ilgili kurumlarımıza ait binalarda olası bir depreme karşı alınan önlemler aşağıda verilmiştir.

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü'nün İstanbul'da bulunan Deniz Araştırmaları ve İrtibat Şube Müdürlüğüne kullanılan hizmet binası, depreme karşı dayanıksız olması nedeniyle yıkılmış ve yürürlükte bulunan deprem yönetmeliği doğrultusunda yapılan yeni bina 2010 yılında tamamlanmıştır.

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN SEZGİN TANRIKULU'NUN  
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI  
(7/56986)**

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Başkanlığı bünyesinde bulunan Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi'nin bulunduğu arazi ve binalarla ilgili olarak, 1984 yılından itibaren çeşitli kuruluşlara 11 adet zemin etüt veya değerlendirme raporu hazırlanmıştır. Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi'nde bulunan TR-2 reaktörünün depreme karşı güçlendirme çalışmaları yapılmış ve tamamlanmıştır.

Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü tarafından İstanbul ilinde Ambarlı Doğal Gaz Kombine Çevrim Santrali ve bu santrale ait Sosyal Tesisler ile Kumburgaz Eğitim Tesisleri bulunmaktadır. Adı geçen santral ve sosyal tesislerde depreme dayanıklılık testleri yapılmış olup gerekli görülenlerin güçlendirilme işlemleri 2002 yılı itibariyle tamamlanmıştır. Kumburgaz Eğitim Tesislerinin Depreme karşı dayanıklılık testleri ise 2007 yılında yapılmış ve binaların güçlendirilmesi çalışmaları 2010 yılında tamamlanmıştır.

Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Adıyaman Bölge Müdürlüğü'nde bulunan 12 adet binanın, Trakya Bölge Müdürlüğü'nde bulunan 7 adet binanın, Batman Bölge Müdürlüğü'nde bulunan 17 adet binanın deprem güçlendirme ve/veya takviye işleri tamamlanmıştır.

Boru Hatları İle Petrol Taşıma Anonim Şirketi tarafından 15.05.2002 tarihinde Ankara Yaprıcak Tesislerinde 7.900 metrekare, İstanbul Pendik Tesislerinde 2.600 metrekare, Kırklareli Sosyal Tesislerinde 3.000 metrekare, Tekirdağ LNG Sosyal Tesislerinde 10.000 metrekare, Bursa Sosyal Tesislerinde 18.500 metrekare olmak üzere toplam 42.000 metrekare Deprem Performans Testi yapılmıştır. Alınan Rapor neticesinde, Ankara Yaprıcak Tesislerinde 3.200 metrekare, İstanbul Pendik Tesislerinde 1.800 metrekare, Tekirdağ LNG Sosyal Tesislerinde 1.350 metrekare olmak üzere toplam 6.350 metrekare çok katlı binalarda açık ihale yöntemi ile Deprem Güçlendirmesi yapılmıştır. Marmara fay hattına 10 km uzaklıkta kurulan LNG Terminalinde, depremsellik açısından nükleer santrallere uygulanan regülasyonlar uygulanmıştır. Ayrıca LNG Terminalinin emniyetli şekilde işletilmesi için 2011 yılında projelendirilerek, 2012 yılında devreye alınan ve yapımını TÜBİTAK'ın üstlenmiş olduğu "Deprem Erken Uyan Sistemi" sayesinde, bina emniyetlerine ek olarak, işletme emniyetleri de kontrol altına alınmıştır.

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü'ne ait riskli olan tüm binaların depreme dayanıklılıkları artırılmıştır ve belli sürelerde yapılan depreme dayanıklılık testlerinin sonucuna göre gerekli çalışmalar yapılmaya devam etmektedir. Bu kapsamda yapılan işler aşağıda verilmektedir.

- Davutpaşa TM lojmanları deprem güçlendirmesi,
- Büyükkarıştıran TM kumanda binası deprem takviyesi,
- 380 kV Alibeyköy, İkitelli, Habibler TM'ne ait 16 adet 250 MVA güç trafosu deprem takviyesi,
- Sağmalcılar, Büyükçekmece ve Yenibosna TM'lerine ait Kumanda ve Şalt Binalarının güçlendirilmesi,
- Ambarlı TM (1 Ad) Kumanda, Beylikdüzü TM (1 Adet) Kumanda, Topkapı TM (1 Ad) Şalt Binaları güçlendirme ve onarımı,
- Malkara ve Keşan TM Şalt Binaları Güçlendirme ve Onarımı,
- Silivri TM trafo temelleri güçlendirilmesi,
- Bursa 2 TM Lojman Binası (6 Adet) deprem takviyesi yapılması,
- Bursa 2 TM Misafirhane Binası (1 Adet) deprem takviyesi yapılması,
- Demirtaş TM salt binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Demirtaş TM kumanda binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,

- Asilçelik TM salt binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Asilçelik TM kumanda binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Akçalar TM salt binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Orhangazi TM kumanda binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Orhangazi TM salt binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Gemlik TM kumanda binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Gemlik TM salt binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Bursa I TM salt binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Bursa III TM salt binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Bursa III TM kumanda binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Bursa II TM salt binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Bursa II TM kumanda binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Bandırma TM kumanda binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Bandırma TM salt binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Gönen TM kumanda binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- Gönen TM salt binası (1 adet) deprem takviyesi yapılması,
- 3. İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürlüğü İşçi Lokalinin Güçlendirilmesi,
- Aliğa 2 TM Telekom Binası Güçlendirmesi,
- Karşıyaka GIS şev stabilizasyonu ve püskürtme Beton yapılması işi,
- Diliskelesi TM'de kapalı salt binası deprem güçlendirme bakım onarım işi,
- Ümraniye TM lojmanları (G3 tipi - 2 blok) güçlendirme ve bakım onarım işleri,
- Paşaköy TM lojmanları (S3 tipi - 2 blok) güçlendirme ve bakım onarım işleri,
- Tepeören TM lojmanları (A-B-C-D BLOK- 2 blok S3 tipi, 2 blok 4E tipi) güçlendirme ve bakım onarım işleri,
- Kartal TM kumanda ve salt binası, Kurtköy TM kumanda ve eski salt binası,
- Şile TM kumanda ve salt binası deprem güçlendirme bakım onarım işi,
- 4.İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürlüğü, Tesis ve Kontrol Müdürlüğü binası deprem güçlendirme ve bakım onarım işi,
- Şile TM, 2 adet lojman binası deprem güçlendirme,
- Bolu I TM Kapalı Şalt, kumanda binası ve Lojman Deprem Güçlendirmesi,
- Osmanca 380 kV T.M 154 kV Kapalı Salt binası ve 2 ad. S tipi Lojman Deprem Güçlendirmesi,
- Kaynaşlı T.M 154 kV Kapalı Salt Binası Deprem Güçlendirmesi,
- Karamürsel T.M 154 kV Kapalı Salt Binası Deprem Güçlendirmesi,
- Akçakoca 154 kV T.M Kumanda ve Kapalı Şalat Binası Deprem Güçlendirmesi,
- Hendek 154 kV T.M Kumanda ve Kapalı Şalat Binası Deprem Güçlendirmesi,
- Gerkonsan 154 kV T.M Kumanda ve Kapalı Şalat Binası Deprem Güçlendirmesi,
- 5.İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürlüğü Yukarı site L,M,N,P blok Deprem Güçlendirmesi Kaynaşlı T.M Lojman merdiven güçlendirmesi,
- K.B.A Yük Tevzi Müdürlük Binası Deprem Güçlendirmesi,
- 5.İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürlüğü binası Deprem Güçlendirmesi,
- 5.İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürlüğü Sosyal Tesisleri Misafirevi binası Deprem Güçlendirmesi,
- 5.İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürlüğü Transit Ambarı Deprem Güçlendirmesi,
- Simav Trafo Merkezinde Salt Binası kısmi güçlendirme yapılması,
- Bingöl TM de bulunan 2 adet 3S tipi lojmana ve Ferrokrom TM de bulunan kapalı salt ve kumanda binasına yılında deprem takviyesi yapılması,
- Adana TM, Erzİn TM ve Antakya II Trafo Merkezleri Deprem Güçlendirme İşleri,
- Antakya 1 -Payas Trafo Merkezlerinin Depreme Karşı Takviye İşleri,
- Bolu I ve Osmanca TM'de deprem takviyesi yapılması,

- İkitelli TM'de lojmana deprem takviyesi yapılması,
- Ümraniye TM'de lojmana deprem takviyesi yapılması,
- Davutpaşa TM'de lojmana ve idari binaya deprem takviyesi yapılması,
- Bursa Batı Marmara İşl. Gr. Md. Tes. Deprem Takviyesi Yapılması -Gaziantep ve Şanlıurfa TM. Lojmanlarda Deprem Takviyesi Yapılması,
- Hacılar TM. Kumanda Binası Deprem Takviyesi Yapılması
- Ambarlı TS 44 adet lojmana deprem takviyesi yapılması
- 2. İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürlüğüne bağlı Yalova TM kumanda binasında deprem güçlendirmesi yapılması
- 12. İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürlüğüne bağlı Fevzipaşa, Narlı, Kahramanmaraş 2, Kılavuzlu ve Kılılı Trafo Merkezlerinde deprem güçlendirmesi yapılması
- 6. İletim Tesis ve İşletme Grup Müdürlüğü Simav TM. Kumanda + Kapalı Salt Binasının Güçlendirilmesi
- Malkara TM. Kumanda binasında deprem takviyesi yapılması
- Adapazarı KBA L,M,N,T,S bloklarına deprem takviye yapılması Adapazarı KBA 3 binaya deprem takviyesi yapılması
- Keşan TM salt binasında deprem takviyesi, işleri yapılmıştır.

Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne ait İstanbul ilindeki bir adet misafirhane amaçlı hizmet binasının deprem dayanıklılık değerlendirmesi işi 2014 yılında tamamlanmış olup, 2015 yılında deprem güçlendirme işi yapılacaktır.

Türkiye Taş Kömürü Kurumu Genel Müdürlüğü ve Taşra teşkilatlarında depreme karşı güçlendirme yapılan binalar aşağıda belirtilmiştir.

- Armutçuk TİM Müdürlüğü binası (6 katlı-1200 m2 toplam kullanım alanı) güçlendirilmiştir.
- Üzülmez TİM Müdürlüğü lojmanlarının (5 katlı, 5 blok) zemin katı garaj olarak kullanılmaktadır. Zemin kattaki kolon demirlerinde korozyon oluşmuş ve sıva çatlakları meydana gelmiştir. Bu lojmanlarda kısmi güçlendirme yapılmıştır. Yeni zemin kat yönetmeliğinin verdiği değerlere göre perdeli sistemle güçlendirilmiştir.
- Amasra TİM Müdürlüğü lojmanlarının (4 katlı, 6 blok) zemin katı garaj olarak kullanılmaktadır. Bu lojmanların zemin katları taşıyıcı dolu tuğla ile örülerek yumuşak kat özelliği ortadan kaldırılmıştır. Kurum çalışanlarının kullandığı lojmanlarda şikâyetler incelenip gerekli takviyeler yapılmıştır.
- Kule türü yapılarımızda korozyon nedeniyle kesit daralması oluşmuştur. Amasra TİM Soğutma Kulesi ve Karadon TİM Çelik Bacalar güçlendirilmiştir.

Kurumlarımızda olası bir deprem ve sonuçlarına yönelik olarak "Acil Durum Prosedürü", "İş Sağlığı ve Güvenliği Performans Ölçme ve İzleme Prosedürü" ve Acil Durum Planları doğrultusunda acil durum senaryoları belirlenmekte olup bu senaryolar, deprem sonrası yaşanması muhtemel riskleri de kapsamaktadır. Ayrıca, belirli aralıklarla sivil savunma eğitimleri düzenlenmekte ve bu eğitimlerin içinde arama kurtarma ile ilk yardım eğitimleri verilmektedir.