

T.C.  
BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI  
(Sn. Beşir ATALAY)

17189  
17190  
Gk 114

Sayı : 56453462-610- 426

Konu :

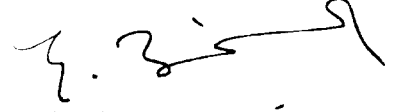
01 /04 /2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 18.02.2013 tarih ve 43452547-120.07-108602 sayılı yazı.

İlgi yazı gereği Muğla Milletvekili Ömer Suha ALDAN'a ait (7/17189) esas numaralı yazılı soru önergesi ili Ankara Milletvekili Özcan YENİÇERİ'ye ait (7/17190) esas numaralı yazılı soru önergesine verilen cevaplar ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.



Beşir ATALAY  
Başbakan Yardımcısı

EK: 5 Sayfa

**İstanbul Milletvekili Sayın Prof.Dr. Özcan YENİÇERİ'ye ait 7/17190 esas numaralı yazılı soru önergesine verilen cevap;**

Tarihi ve Kültürel Mirasın Depremlerden korunmasına yönelik çalışmalar Kültür ve Turizm Bakanlığı ve Vakıflar Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir. Ayrıca TBMM de kendi envanterin de bulunan tarihi yapılardan sorumludur.

2012 yılında yürürlüğe giren ve ülkemizin deprem zararlarının azaltılması konusunda bir yol haritası olan Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı (UDSEP-2023) belgesinde bu konu bir hedef ve altında 5 eylem ile ele alınmıştır. Bu 5 eylemle ilgili olarak; Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü'ne bağlı tüm Rölöve ve Anıtlar Müdürlükleri tarafından deprem bölgelerinde yer alan tarihi yapıların envanterinin çıkarılması çalışmalarının devam ettiği, Rölöve ve Anıtlar Müdürlüklerince envanteri çıkarılarak önem ve öncelik dereceleri belirlenen toplam 120 işin 34'nün 2012 Yılı Yatırım Programında yer aldığı tamamının önümüzdeki yıllar yatırım programlarında değerlendirileceği bildirilmiştir.

Tarihi yapıların onarım ve güçlendirme uygulamalarında uyulması gereken uluslararası kurallara uygun olarak yöntem, tasarım ve imalat esasları ile ilgili çalışmaların akademik seviyede yürütülmesi ve uluslararası kuralların tekrar değerlendirilmesinin gerekliliği ifade edilmiştir.

Müzeler içerisindeki eserlerin depremlere karşı hasar görebilirliğini azaltmaya yönelik teşhir tanzim çalışmalarında eser vitrinleri ve depolarda bulunan raflarda sabitleme çalışmaları yapılarak tedbir alınmaya devam edildiği, bu kapsamda uluslararası kuruluşlar ile ortaklaşa düzenlenen konferanslar, Bakanlık ile ortak gerçekleştirilen İSMEP vb. projelerin incelenerek ve katılım sağlanarak konuya ilişkin yeni yöntemlerin araştırıldığı bildirilmektedir.

Soruya cevap oluşturacak detay bilgilerin Kültür ve Turizm Bakanlığı, Vakıflar Genel Müdürlüğü ve TBMM Genel Sekreter Yardımcılığından (Milli Saraylar) alınması mümkündür.

Doğa olayları yüzyıllardır dünya üzerinde birçok yerde gerçekleşmektedir. Ancak son yıllarda afetlere dönüşme sıklığı artan doğa olaylarının, yıkıcılıkları ve maddi zararlarının ise çok daha fazla artış göstermektedir. "Modern Afet Yönetimi" afetlerin önlenmesi ve zararlarının azaltılabilmesi için, afete yol açabilecek tehlike ve risklerin iyi bilinmesini, bu tehlike ve risklerin olaylar olmadan önce önlemlerinin alınmasını, en akılcı yol ve yöntemlerle ortadan kaldırılmasını veya yol açabilecekleri olumsuz etkilerin azaltılmasını gerektiren topyekün bir mücadelenin yönetilmesi disiplindir. Afetlere karşı hazırlıkta, halkın bilinçlendirilmesi ve eğitimler yolu ile birey, kurum, kent ve toplumun afetlere hazır ve dirençli hale getirilmesi Modern Afet Yönetimi'nin önemli hedeflerinden biridir.

AFAD 2013 yılı itibariyle tüm toplumumuzu doğal, teknolojik ve insan kaynaklı afetlere karşı bilinçlendirmek, bunlardan korunarak oluşacak her türlü zararın en aza indirilebilmesi ve böylece toplumun her katmanında "afet bilinci" oluşturulması amacıyla, önce afetlere karşı farkındalık ardından bilinçlendirme eğitimleri ile " Afet Eğitim Seferberliği" programına başlamıştır.

Afet Eğitim Seferberliği kapsamında “Afete Hazır Türkiye” projesi adı altında, “Afete Hazır Aile”, “Afete Hazır Okul”, “Afete Hazır İşyeri” ve “Afete Hazır Gönüllü Gençler” kampanyaları olacaktır. Bu kampanyalar dahilinde hayata geçirilecek eğitimler ile halkımızın, tüm afetlerle başa çıkabilir bir yapıya kavuşturması hedeflenmektedir. Toplumun tüm katmanlarını içine alan Eğitim Seferberliği’nde öncelikli olarak ailenin ele alınmasının yararlı olacağı düşünülmektedir. Çalışmanın devamında da okullarda tüm çocukları, öğretmenleri ve yöneticileri, işyerlerinde tüm çalışanları ve gönüllü gençleri afetlere hazırlamayı hedeflenmektedir.

- **Afete Hazır Aile Projesi:** Ailelere, afetlerin ilk 72 saatine hazırlıklı olmaları için, eğitimler ile afete hazırlık kültürünü kazandırmak, farkındalık yaratmak, yaşadıkları mekanda alabilecekleri temel önlemleri paylaşmak, doğru davranış şekillerini öğrenmelerini ve uygulamalarını sağlamak ve bireyleri hazırlayarak aileler üzerinden toplumu afetlere hazırlamak amaçlanmaktadır.
- **Afete Hazır Okul Projesi:** Okul öğrencileri ve çalışanlarına afetlerin ilk 72 saatine hazırlıklı olmaları için yaş gruplarına göre hazırlanan uygun eğitimler ile afete hazırlık kültürünü kazandırmak, farkındalık yaratmak, yaşadıkları mekanda alabilecekleri temel önlemleri paylaşmak, doğru davranış şekillerini öğrenmelerini ve uygulamalarını sağlamak, afet ve acil durum planlarının yapılmasına yönelik bilgilendirme yaparak, okul afet ve acil durum planlarının hazırlanmasını sağlamak amaçlanmaktadır.
- **Afete Hazır İşyeri Projesi:** Afetlerin ilk 72 saatinde iş yerlerinin hazırlıklı olmaları için eğitimler ile afete hazırlık kültürünü kazandırmak, farkındalık yaratmak, işyerlerinde alabilecekleri temel önlemleri paylaşmak, doğru davranış şekillerini öğrenmelerini ve uygulamalarını sağlamak, afet ve acil durum planlarının yapılmasına yönelik bilgilendirme yaparak, işyeri afet ve acil durum planlarının hazırlanmasını sağlamak amaçlanmaktadır.
- **Afete Hazır Gönüllü Gençler Projesi:** Afetlerin ilk 72 saatinde gençlerin hazırlıklı olmaları için eğitimler ile afete hazırlık kültürünü kazandırmak, farkındalık yaratmak, alabilecekleri temel önlemleri paylaşmak, doğru davranış şekillerini öğrenmelerini ve uygulamalarını sağlamak, gönüllülük bilinci kazandırarak, eğitimlerin yaygınlaştırılmasında rol alacak sürdürülebilir gönüllü genç ekipler oluşturmak amaçlanmaktadır.

Başkanlığımız 2012 yılında Ulusal Deprem Araştırma Programını (UDAP) başlatmıştır. Ulusal Deprem Araştırma Programı" (UDAP) programı ile Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı 2023 (UDSEP-2023) de yer alan eylemlerin belirli bir disiplin altında gerçekleştirilmesine katkı sağlamak temel ilke olmak üzere, ülkemizin deprem sorununa yönelik ve uygulamaya aktarılabilecek sonuçlar içeren araştırma projelerinin oluşturulması ve desteklenmesi amaçlanmaktadır. Programa 2012 yılında toplamda 17 proje önerisi gelmiş yapılan değerlendirmeler sonucunda 5 adet çağrılı 1 adet güdümlü projenin desteklenmesine karar verilmiş ve projelerin çalışması başlatılmıştır. 2013 yılında AFAD Başkanlığına gelen proje öneri sayısı 27 adet olup değerlendirme devam etmektedir. 2013 yılı itibarıyla UDAP tarafından desteklenen projeler şu şekildedir;

İstanbul'da afet sonrası geçici barınma alanlarının tespitine yönelik model geliştirilmesi	Yrd. Doç. Dr. Himmet KARAMAN
Deprem tehlikesine maruz Türkiye türü betonarme binalar için kırılma eğrilerinin türetilmesi	Doç. Dr. Beyza TAŞKIN
Cankuş : İnsansız hava araçları kullanılarak kendi kendine veya uzaktan kontrollü olarak hareket edebilen, deprem hasar gözlem ve kurtarma sistemlerinin geliştirilmesi ve afet kurtarma sistemlerin entegrasyonu	Yrd. Doç. Dr. Selim TEMİZER
Tsunami etkilerine karşı dirençli yerleşimler için pilot çalışma; Tekdiy	Prof. Dr. Ahmet Cevdet YALÇINER
Türkiye ulusal sismik kayıt ağı için mw, ms ve ml büyüklük tayin ölçeklerinin geliştirilmesi, programlanması ve kalibrasyonu	Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÖZYAZICIOĞLU
Afet Bilgi Bankası	Doç. Dr. Burçak BAŞBUĞ

AFAD Başkanlığı depremlerin gerçek zamanlı izlenmesine yönelik olarak Federal Almanya Cumhuriyeti ile ortaklaşa bir proje başlatmıştır. Proje ile Marmara denizinin doğu bölümünde yer alan Kuzey Anadolu Fay zonunun güney ve kuzey kesimlerinde derinde kurulacak istasyonlardan sıfır magnitüd değerinde deprem çözümlenmeleri amaçlanmaktadır. Proje kapsamı içinde altı istasyon yeri belirlenmiş olup her bir istasyonda minimum 300 metrelik sondaj açılacaktır. Ülkemizde deprem istasyonlarının genellikle 2 metre derinlikte olduğu düşünülürse bu derinlikteki deprem istasyonlarından elde edilen veriler çok daha kaliteli ve hassas olacaktır. Proje yerelde Marmara bölgesinde uygulanacak olup merkez AFAD Başkanlığı ile Almanya'nın GeoForschungsZentrum (GFZ) Enstitüsü olacaktır.

AFAD Başkanlığı Orta Doğu Teknik Üniversitesi ile "YENİ NESİL DEPREM YÖNETMELİKLERİ İÇİN PERFORMANS ESASLI DEĞERLENDİRME VE GÜÇLENDİRME YÖNTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE GELİŞTİRİLMESİ" başlıklı bir Kamu AR-GE Projesi yürütmektedir. Bu çalışma ile farklı performans değerlendirme yöntemlerinin ülkemizdeki mevcut ve yeni yapılacak yapılara uygulanabilirlikleri, birbirleriyle olan tutarlılıkları ve 2007 Deprem Yönetmeliğinde yer alan yöntemlerle uyumları araştırılacaktır. Projenin tamamlanmasının ardından, yapılan çalışmaların sonuçlarına paralel olarak 2007 Deprem Yönetmeliği revize edilecektir.

AFAD Başkanlığı Kalkınma Bakanlığı desteğinde "BİNALARDA SİSMİK RİSKİN BELİRLENME YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE PİLOT UYGULAMA PROJESİ" yürütmekte olup, binaların deprem riskinin afet yaşanmadan önce belirlenebilmesi için ülkemiz şartlarına uygun, hızlı değerlendirme yöntemlerinin belirlenmesi ve bu yöntemlere uygun olarak uygulanabilir bir formun oluşturulması bu projenin ana amacını teşkil etmektedir.

"Kıbrıs ve Civar Bölgelerindeki Deprem Tehlikesinin Tespit Edilmesi (109Y346 nolu TÜBİTAK 1001) Projesi" ile ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampusu tarafından KKTC'nde kurulan 13 adet kuvvetli yer hareketi kayıt istasyonları, AFAD koordinasyonu ile faaliyete geçirilmiş ve Türkiye Ulusal Kuvvetli Yer Hareketi Gözlem Ağı arasında veri paylaşımı sağlanmıştır.

T.C. Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı tarafından kurulan **Türkiye Deprem Veri Merkezi (TDVM)** projesi ile, Ülkemizde ve yakın civarındaki deprem aktivitesini incelemek için üniversiteler, araştırma merkezleri, kurum ve kuruluşlar tarafından kurulan/işletilen Deprem Gözlem İstasyonlarından elde edilen verilerin (online/offline) tek bir merkezde depolanması, saklanması, ulusal ve uluslararası tüm araştırmacılara açılması amaçlanmaktadır. TDVM, AFAD Başkanlığı ile TUBİTAK – ULAKBİM teknik işbirliğinde kurulmakta olup, 2013 yılı içinde faaliyete geçmesi planlanmaktadır. Bu projenin gerçekleşmesi ile araştırmacılar tek bir merkezden doğru ve güvenilir deprem bilgilerine kolaylıkla ulaşabilecek, ülkemizde deprem araştırmalarına önemli bir katkı sağlanmış olacaktır.

UDAP kapsamında başlatılan **Afet Bilgi Bankası** projesi ile ülkemizde yaşanan afetler ve özellikle depremlerle ilgili doğru bilgiye ve yapılan çalışmalara bir arada ulaşmak için afet araştırmacılarına ve çalışanlarına açık, kullanıcı uyumlu ve sürekliliği sağlanabilecek bir altyapı ile web tabanlı afet bilgi bankası oluşturulacaktır. Projenin çıktıları 5902 sayılı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkındaki Kanun ile Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı (UDSEP 2023) nında yer alan, kamuoyunun afetlere karşı bilinçlendirilmesi ve Türk Afet Yönetim Sistemi'nin zarar azaltma, müdahale ve iyileştirme süreçlerini kapsayacak şekilde yeniden tasarlanması, afetler alanındaki araştırmaların geliştirilmesi ve desteklenmesi yönündeki hedeflerine ulaşmasında destekleyici bir unsur olacak ve afet ve acil durum yönetimi konusunda çalışan karar vericiler, yerli ve yabancı araştırmacılar, teknik personel ve afetlerle ilgilenen herkese güvenilir, güncel ve ortak bir platform içinde bilgi sağlayacaktır.

TABB'ın işleyişe geçmesi ülkemizde kurumlar ve bireyler arasında mevcut olan koordinasyon ve işbirliği eksikliğini büyük ölçüde ortadan kaldıracaktır. Bu sayede afetlerle ilgilenen her kesim UDSEP 2023 hedef ve eylemlerine uygun olarak birarada, ülkemiz ve geleceğimiz için afetler konulu faydalı bilgileri paylaşarak bilim, araştırma ve yönetim sahalarında ilerlemeye yardımcı olacaktır. Bu sayede ülkemizde afetler ve özellikle deprem konusunda toplum bilinçlendirilmesi sağlanacak, afetlerin olası sosyo-ekonomik, çevresel ve kültürel kayıpları en aza indirecektir.

Oluşturulacak sistem yardımıyla, kaynakların mükerrer ortamlarda tutulmasıyla ortaya çıkan ulusal maddi kayıpların önüne geçilerek ilgili kurum ve kuruluşların kurumsal kaynak planlamasına katkıda bulunulacaktır. Yerel yönetimler, kalkınma ajansları, Milli Emlak Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı gibi planlama çalışmalarında ve faaliyetlerinde afet ve özellikle deprem risklerini göz önünde bulunduran birçok kamu kurum ve kuruluşunun da bilgi ihtiyaçları için önemli bir kaynak oluşturulacaktır. Ayrıca bu sistem, afetler ve özellikle depremle ilgili tüm kullanıcıların TABB'ı kullanması ile AFAD ve AFAD faaliyetlerinin Türkiye'deki görünürlük ve farkındalığının artmasına da katkı sağlayacaktır.