



BAŞBAKANLIK
Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
Deprem Danışma Kurulu



DEPREM DANIŞMA KURULU

2010 YILI FAALİYET RAPORU

Deprem Danışma Kurulu Sekreteryası

Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
Deprem Dairesi Başkanlığı
Eskişehir Yolu 11. km. Lodumlu-ANKARA

Tel: 312 287 26 80/1576-1556

Fax: 312 287 93 70

Mart, 2011

İÇİNDEKİLER

1. Deprem Danışma Kurulu
 - 1.1. Genel Bilgiler
 - 1.2. Deprem Danışma Kurulu Üyeleri

2. Deprem Danışma Kurulu 2010 Yılı Toplantıları
 - 2.1. 2010 Yılı 1nci Toplantısı
 - 2.2. 2010 Yılı 2nci Toplantısı
 - 2.3. 2010 Yılı 3ncü Toplantısı
 - 2.4. 2010 Yılı 4ncü Toplantısı

KISALTMALAR

AFAD: Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı

DDK: Deprem Danışma Kurulu

İTÜ: İstanbul Teknik Üniversitesi

YÖK: Yüksek Öğretim Kurumu

1. DEPREM DANIŞMA KURULU

1.1. Genel Bilgiler

Deprem Danışma Kurulu (DDK), 5902 sayılı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının (AFAD) TeŐkilat ve Görevleri Hakkında Kanun'un 5nci Maddesine göre kurulmuŐ bir danışma kuruludur. Kurul ilk toplantısını Afet ve Acil Durum Yüksek Kurulu'nun 16 Aralık 2009 Gün ve 1 Numaralı kararı ile Başkanlığın resmen faaliyetlerine baŐladıđı 17 Aralık 2009 tarihinde Başbakanlık Merkez Bina'da gerçekleŐtirmiŐtir. Kanuna göre DDK depremden korunmak, deprem zararlarını azaltmak, deprem sonrası yapılacak faaliyetler hakkında öneriler sunmak ve depremle ilgili araŐtırmalar için politikaları ve öncelikleri belirlemek gibi konularda çalışmalar yapmak üzere kurulmuŐtur.

Kanuna göre DDK depremden korunmak, deprem zararlarını azaltmak, deprem sonrası yapılacak faaliyetler hakkında öneriler sunmak ve depremle ilgili araŐtırmalar için politikaları ve öncelikleri belirlemek gibi konularda çalışmalar yapmak üzere kurulmuŐtur.

DDK çalıŐmalarını 06 Nisan 2010 tarih ve 109 sayılı onay ile yürürlüğe giren "Deprem Danışma Kurulunun Çalışma Esasları Hakkındaki Yönetmelik" esaslarına göre yürütmektedir.

1.2. Deprem Danışma Kurulu Üyeleri

5902 Sayılı yasanın 5nci maddesine göre Deprem Danışma Kurulu Şu üyelerden oluŐmaktadır;

- Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanı(Kurul Başkanı),
- Bayındırlık ve İŐkan Bakanlığı Temsilcisi,
- Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürü,
- Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürü,
- Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanı,
- Türkiye Kızılay Derneği Genel Başkanı,

- Deprem konusunda çalışmaları bulunan ve Yükseköğretim Kurulu tarafından bildirilecek en az on niversite ğretim yesi arasından Başkan tarafından belirlenecek beş ye,
- Başkan tarafından belirlenecek akredite olmuş ilgili 3 sivil toplum kuruluşu.

Deprem Danışma Kurulu çalışmalarında; kurul yeleri arasındaki iletişim sağlamak, kurulun düzenli ve verimli bir şekilde çalışması için gerekli tedbirleri almak, kurul toplantılarıyla ilgili hizmetlerin zamanında yapılmasını sağlamak, kurul çalışmalarıyla ilgili belgeleri zamanında üyelere iletmek, kurul kararlarının uygulanması için gerekli takibi yapmak amacıyla Deprem Danışma Kurulu Sekretaryası kurulmuş olup, bu görev AFAD Başkanlığı makamının onayı ile Deprem Daire Başkanlığınca yürütülmektedir.

2011 Yılı itibarıyla DDK yesi niversite ğretim yeleri ve Sivil Toplum rgtleri şu şekildedir;

- Prof. Dr. Muhammed şAHİN (İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü),
- Prof. Dr. Derin URAL (İstanbul Teknik Üniversitesi Rektör Yardımcısı),
- Prof. Dr. Mithat Fırat ÖZER (Kocaeli Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı),
- Prof. Dr. Ali Koçyiğit (Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü ğretim yesi),
- Prof. Dr. Reşat ULUSAY (Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü ğretim yesi),
- Türkiye Deprem Vakfı,
- Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği,
- Türkiye Müteahhitler Birliği



Foto: 2010 yılı 1nci toplantısında DDK üyeleri İTÜ Ayazağa Kampüsünde.

DDK Üyelerinden Boğaziçi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet Nuray AYDINOĞLU'nun emekliye ayrılması nedeniyle DDK Yönergesine göre YÖK tarafından önerilen adaylar arasından Hacetepe Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Reşat ULUSAY Kurul üyesi olarak seçilmiştir.

2. Deprem Danışma Kurulu 2010 Yılı Toplantıları

DDK 2010 yılında 4 kez toplanmıştır. Bu toplantılardan bir tanesi DDK üyesi İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Sn. Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN'in ev sahipliğinde İstanbul'da İTÜ kampüsünde, diğer üç toplantı AFAD Merkez Bina toplantı salonunda gerçekleştirilmiştir. 2010 yılı toplantılarından 2nci ve 4ncü toplantılara Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Sn. Cemil ÇİÇEK Başkanlık yapmıştır. Ayrıca, DDK 2010 yılı toplantılarından 1, 2 ve 4ncü toplantılara Türkiye Büyük Millet Meclisi Deprem Riskinin Araştırılarak Deprem Yönetiminde Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi Araştırma Komisyonu Başkanı ve İstanbul Milletvekili Sn. İdris GÜLLÜCE de teşrif etmiştir.

Deprem Danışma Kurulu toplantılarına gündeme ilişkin olarak konusunda uzman kurum temsilcileri ve öğretim üyeleri de davet edilerek bilgilerine başvurmuştur. 2010 yılında DDK toplantılarına katılan öğretim üyeleri ve kurum temsilcileri şu şekildedir;

- Sn. İrfan UZUN (İstanbul Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı),

- Sn. Gökay Atilla BOSTAN (İstanbul İl Afet ve Acil Durum Müdürü),
- Sn. Sema BAYAZIT (Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı, Sosyal ve Fiziki Alt Yapı Dairesi Başkanı)
- Dr. Erol TİMUR (Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeolojik Etütler Dairesi Başkanı),
- Sn. Ayşe ERKAN (Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı, Planlama Uzmanı),
- Prof. Dr. Haluk EYİDOĞAN (İstanbul Teknik Üniversitesi, Öğretim Üyesi),
- Dr. Tamer Yiğit DUMAN (Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü),
- Sn. Erdal ALTUNCU (Hazine Müsteşarlığı),
- Prof. Dr. Semih Yüccemen (Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Öğretim Üyesi),
- Prof. Dr. Ahmet YAKUT (Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Öğretim Üyesi),
- Prof. Dr. Ahmet Mete IŞIKARA (Kızılay Danışmanı),
- Ütgm. Soner ÖZDEMİR (Harita Genel Komutanlığı)

2.1. DDK 2010 yılı 1nci Toplantısı

Deprem Danışma Kurulu 1nci toplantısı 12-13 Mart 2010 tarihlerinde İstanbul'da İstanbul Teknik Üniversitesi, Ayazağa Kampüsü Rektörlük Binasında yapılmıştır. Toplantı'da ilk olarak Deprem Danışma Kurulunun Çalışma Esaslarını belirleyen Yönerge Kurul üyelerinin görüş ve önerileriyle son şeklini alarak kabul edilmiştir.

Toplantının devamında DDK üyesi kurum ve öğretim üyeleri tarafından Kurumsal tanıtımlar yapılmıştır. 2009 yılında yapılan toplantıda başlıkları belirlenen Planlanan Faaliyet Alanlarıyla (Deprem Bilgi Altyapısı, Deprem Hasar Tespiti, Deprem Zararlarının Azaltılması Stratejisi, Toplumsal Örgütlenme ve Eğitim, Türkiye'de Depremlerle İlgili çalışmalar, Yerleşim Yerleri ve Yapıların Deprem Güvenliği) ilgili olarak görev alan Sn. Öğretim Üyeleri ve Kurum Temsilcileri tarafından teknik sunumlar gerçekleştirilmiştir.

Toplantının ikinci gününde 8 Mart 2010 tarihinde meydana gelen Kovancılar (Elazığ) Depremi kurul üyelerince gündeme alınmış, bu konuda DDK Üyesi Prof. Dr. Ali KOÇYIĞIT ve Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü Jeoloji Etüdlere Daire Başkanı Dr. Erol TİMUR depreme ilişkin teorik ve arazi gözlemlerini içeren sunumlar yaparak DDK üyelerine bilgi vermişlerdir. DDK üyeleri tarafından Kovancılar Depremi

gerek oluş mekanizması ve gerekse de sonuçları itibarıyla değerlendirilmiş olup, bu konudaki görüşler toplantının sonuç bildirisinde kamuoyu ile paylaşılmıştır (EK-1).

Toplantıda ayrıca davet üzerine İstanbul Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri Sn. İrfan UZUN ve İstanbul İl Afet ve Acil Durum Müdürü Sn. Gökay Atilla BOSTAN tarafından İstanbul ilinde yapılan çalışmalara yönelik DDK üyelerine bilgi verilmiştir.

2.2. DDK 2010 yılı 2nci Toplantısı

Deprem Danışma Kurulu 2010 yılı 2nci toplantısı 14 Haziran 2010 tarihinde Ankara AFAD Merkez Bina Toplantı Salonunda yapılmıştır. Toplantının açılışı Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Sn. Cemil ÇİÇEK'in konuşmaları ile başlamıştır.

Toplantının ana gündemini Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planının hazırlanması oluşturmuştur. AFAD tarafından Sn. Kurul Üyelerine Kurumun deprem stratejisi konusundaki çalışmaları anlatılarak strateji belgesinin ana eksenini belirleyecek başlıklar tanıtılmıştır. Kurul üyeleri her konu başlığı ve katkı koyabilecekleri başlıklar üzerinde görüş ve önerilerini dile getirmişlerdir. Toplantı sonucunda Strateji dökümanının ana başlıkları belirlenerek, her başlık için bir koordinatör ve kolaylaştırıcı atanmış, her komisyonun çalışma yöntemini ve katkı koyabilecek uzmanları kendilerinin belirlemelerine karar verilmiştir. 2010 yılı 2nci toplantısının sonuç bildirgesi EK-2'de yer almaktadır.

2.3. DDK 2010 yılı 3ncü Toplantısı

Deprem Danışma Kurulu 3ncü toplantısı, 25 Eylül 2010 tarihinde Ankara AFAD Merkez Bina Toplantı Salonunda yapılmıştır.

Ulusal Deprem Stratejisini hazırlamak üzere atanmış olan alt komisyon koordinatörlerinin, yapmış oldukları çalışmaları içeren sunumlarının ardından DDK üyeleri görüş ve önerilerini sunmuşlardır. Komisyon raporlarının, MTA, KRDAE ve TUBİTAK temsilcileri ile Prof. Dr. Mithat Fırat ÖZER'den oluşan bir alt komisyon tarafından strateji formatına uyarlanmasına kurul üyeleri tarafından karar verilmiştir. 2010 yılı 3ncü toplantısının sonuç bildirgesi EK-3'de yer almaktadır.

2.4. DDK 2010 yılı 4ncü Toplantısı

Deprem Danışma Kurulu 4ncü toplantısı 22 Aralık 2010 tarihinde Ankara AFAD Merkez Bina Toplantı Salonunda yapılmıştır.

Yılın dördüncü ve son toplantısı olması nedeniyle gündem, 2010 yılının değerlendirilmesi ve 2011 yılının planlanması olarak belirlenmiştir. DDK üyelerine AFAD'ın kuruluşundan bugüne kadar geçen bir yıl içerisinde kurumun yapmış olduğu çalışmalardan bahsedilmiştir. AFAD tarafından Ulusal Deprem Stratejisi'nin hazırlanmasında yapılan çalışmalar ve gelinen durum hakkında bir sunum yapılmış ve önümüzdeki dönemde strateji çalışmalarında izlenecek yol haritası Kurul üyelerinin önerilerine sunulmuştur. Ulusal Deprem Strateji Belgesinin çerçevesini oluşturmak ve redaksiyonu için bir hazırlık komisyonunun kurulmasına ve bu komisyonun, Sn. Murat NURLU ile birlikte Sn. Oktay ERGÜNAY, Sn. Reşat ULUSAY ve Sn. Semih YÜCEMEN'den oluşmasına kurul tarafından karar verilmiştir. 2011 yılı DDK gündeminde ele alınabilecek konular, Kurul üyeleri tarafından aşağıda verildiği şekilde belirlenmiştir.

1. Kırsal Dönüşüm, 2. Tarihi ve Kültürel Mirasın Korunması, 3. Deprem Master (Risk azaltma ve eylem) Planı Kılavuzunun Hazırlanması, 4. AB Teknik Mevzuatları ile Uyum Sağlanması, 5. Deprem Kestirimi ile İlgili Etik Kuralların Belirlenmesi, 6. Afet Bilgi Sistemi, 7. Afet konusunda Örgün Eğitim, 8. Güvenlik şartları, 9. Sismik önceliklendirme ile yerleşim alanlarının deprem tehlike haritası, 10. Ön hasar tespit sistemi, 11. İl ölçeğinde deprem tehlike ve risk haritaları hazırlama kılavuzu

DDK 2010 yılı 4. Toplantısı Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Sn. Cemil ÇİÇEK'in teşrifleri ve "Ulusal Deprem Stratejisinin Temel İlkeleri"ni açıkladığı basın toplantısı ile son bulmuştur. 2010 yılı 4ncü toplantısının sonuç bildirgesi EK-4'de yer almaktadır.

EK-1: DDK 2010 1nci Toplantısı Sonuç Bildirgesi

1. Elazığ ilimizde yaşadığımız son deprem de göstermiştir ki; insanlarımız depreme dayanıklı bina standartlarına ve zemin koşullarına uygun olmayan konutlarda yaşamak zorunda kaldığı sürece, kayıplarımız kaçınılmaz olarak devam edecektir. Bu itibarla, deprem tehlikesi yüksek alanlardan başlamak üzere konutların depreme dayanıklı bina standartlarına uygun hale getirilmesi ve yenilenmesine yönelik projeler geliştirilmelidir,

2. Olası bir depremde muhtemel can ve mal kayıplarının en aza indirilmesi ile tarihi ve kültürel varlıkların korunması amaçlanmalıdır. Bu kapsamda kentsel dönüşüm projelerine ağırlık verilmeli, yetkin mühendislik sistemi hayata geçirilmeli, yapı denetim sistemi yeniden düzenlenmeli, zorunlu deprem sigorta sisteminin yaygınlaştırılması ve işlevsel hale getirilmesi sağlanmalıdır.

3. Deprem konusunda yapılan veya yapılacak olan çalışmaların işbirliği ve koordinasyon içinde yürütülmesi, ilkel olarak sonuç ve verilerin paylaşımında daha özenli davranılması ve kaynakların daha yararlı kullanılmasına yönelik planlamalar yapılmalıdır,

4. Deprem araştırmalarının sadece belirli kentlerimiz için değil ülkemizin tüm riskli alanlarında yoğunlaştırılması gereklidir. Bunun için gerekli kaynağın ve koordinasyonun Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'nca sağlanması gerekli görülmektedir,

5. Afet zararlarının azaltılmasında en önemli faktörlerden birisinin eğitim olduğunun altı bir kez daha çizilmiştir. Ayrıca süratle ve yoğun bir şekilde, afet çalışanlarının, afetlerde görev alacak diğer kamu görevlilerinin ve halkın eğitilmesi çalışmalarına ilgili bütün kurum ve kuruluşlarla işbirliği çerçevesinde başlanılmalı ve devam ettirilmelidir,

6. Afetlere müdahale sürecinde yaşanabilecek olumsuzlukları en aza indirmek için valilikler, belediyeler ve bütün kamu kurumlarının afetlere karşı her zaman hazırlıklı olmaları sağlanmalı, kamuoyu afetlerle ilgili olarak kamu tarafından sağlıklı bir şekilde bilgilendirilmeli ve oluşabilecek bilgi kirliliğinin önüne geçilmesi sağlanmalı, bunun için Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı basın ile yakın işbirliği içinde olmalıdır,

7. Afet sonrası hasar ve kayıp tespitlerinin sağlıklı bir şekilde yapılmasını sağlayacak düzenlemeler gerçekleştirilmelidir,

EK-2: DDK 2010 2nci Toplantısı Sonuç Bildirgesi

1. Kurul Üyeleri ülkemizde deprem konusunda güncel ulusal bir stratejik plan hazırlanması gerekliliği konusunda görüş birliği içerisinde. Bu konuyla ilgili Strateji Planının sağlam bir misyon ve vizyon çerçevesinde katılımcı tarzda hazırlanması gerekliliği vurgulanmıştır,

2. Hazırlanacak olan strateji belgesinin başlığı "Ulusal Deprem Stratejisi" olarak belirlenmiş, strateji belgesinin yol haritası ve konu başlıkları ortaya konulmuş, her konu başlığının koordinatörleri belirlenmiştir,

3. Afetlerden sonra daha etkin bir müdahalenin sağlanabilmesi için, müdahale planlarıyla ilgili standartlar belirlenmeli, afet senaryoları hazırlanmalı ve bu çalışmalarda gerek genel idare, gerek yerel yönetimler ve gerekse sivil toplum kuruluşları etkin bir şekilde yer almalıdır,

4. Eğitim çalışmalarına toplumun her kesiminin dahil edilmesi ve bu çalışmaların sürekliliği esastır. Eğitim faaliyetlerinin standart ve akreditasyon esaslarının belirlenmesi çalışmaları en kısa zamanda tamamlanmalıdır,

5. İlköğretim ve ortaöğretim kurumlarında afet eğitimleri Milli Eğitim Bakanlığı'nca belirlenecek müfredat kapsamında öğretmenler tarafından verilmelidir,

6. Deprem riskinin azaltılması çalışmaları kapsamında İmar Kanunu, Yapı Denetim Kanunu ve Doğal Afet Sigortaları mevzuatında gerekli düzenlemeler zaman kaybetmeden yapılmalıdır.

7. Sivil toplum örgütlerinin afet yönetim sürecine etkin olarak katılımları desteklenmeli, kamuoyunun doğru ve zamanında bilgilendirilmesi için medya ile işbirliği artırılmalıdır.

EK-3: DDK 2010 3ncü Toplantısı Sonuç Bildirgesi

1- Bütün çalışma gruplarının hazırladıkları raporlar ile birlikte strateji ve eylem planlarına ait tablolar en kısa zamanda hazırlanarak DDK üyelerinin görüş ve önerilerine sunulacaktır. Bu konuda DDK Sekreteryası gerekli koordinasyonu sağlayacaktır.

2- Deprem riskinin azaltılması çalışmalarında asıl sorunun kaynak yaratmak değil, kaynağı verimli ve doğru kullanacak projeler üretmek olduğuna dikkat çekilmiştir,

3- Kurul üyelerinin önümüzdeki bir ay içerisinde strateji belgesine ait alt başlıklara yönelik her türlü çalışmaların koordinatörler liderliğinde yürütülmesine ve raporların tamamlanmasına karar verilmiştir. Deprem Danışma Kurulunun dört üyesi tarafından (MTA, KRDAE, TUBİTAK ve Prof. Dr. Mithat Fırat ÖZER) strateji belgesine son halinin verilmesi kararlaştırılmıştır. Bu konuda koordinasyonu AFAD Deprem Daire Başkanlığı yerine getirecektir.

4- Bir sonraki toplantının Aralık ayı içerisinde Ankara'da yapılmasına ve Strateji belgesinin tamamlanarak gerekli üst kurul onayları alındıktan sonra kamuoyuna açıklanmasına karar verilmiştir.

EK-4: DDK 2010 4ncü Toplantısı Sonuç Bildirgesi

1- Ulusal Deprem Strateji Belgesini oluşturan komisyon raporlarının, bir redaksiyon grubu tarafından, terminolojik anlamda yararlı olacağı da göz önünde bulundurularak bir araya getirilmesi gerektiğine karar verilmiştir.

2- “Ulusal Deprem Stratejisi Eylem Planı”nın, “Ulusal Afet Stratejisi Eylem Planı” na altlık teşkil edeceği ancak asıl ihtiyacın Ulusal Afet Stratejisi Eylem Planını hazırlamak olduğu vurgulanmıştır.

3- Ülkemizde buna benzer çok fazla planın hazır olduğu ancak önemli olanın bu planları pratiğe dökerek mekanizmaların geliştirilmesi ve yerel yönetimlerin bu işe kanalize ve teşvik edilmelerinin önemli olduğu belirtilmiştir.

4- Ulusal Deprem Stratejisi Eylem Planlarının detaylandırılması amacıyla hazırlık komitesi belirlenmesine ve yapılan çalışmaların 2011 yılında değerlendirilmesine karar verilmiştir.