

İLÇEMİZİN GEÇİRMİŞ OLDUĞU EN ÖNEMLİ AFET DEPREM OLUP, BU AMAÇLA BELEDİYEMİZCE 01.01.2000 – 18-10-2011 TARİHLERİ ARASINDA DEPREM KONUSUNDA YAPILAN ÇALIŞMALARI ŞÖYLE SIRALAYABİLİRİZ :

- 1- Bilindiği üzere 1999 Marmara depreminden sonra Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü tarafından bir genelge yayımlanmış söz konusu genelgeye göre parsel bazında inşaat ruhsatına esas olmak üzere zemin etüt raporlarının hazırlanması zorunlu hale getirilmişti. Bizde belediye olarak genelgeye uyarak 01.01.2000 tarihinden itibaren inşaat ruhsatına esas zemin etüt raporlarının hazırlanmasını zorunlu tutarak uygulamaya geçildi.
- 2- 99 depreminden 3 gün sonra Fethiye belediyesi 2 tır yiyecek , giyecek ve sıcak bir çorba verebilmek için deprem bölgesi Kocaeli ye gitti ve yaklaşık 1000 kişiye yemek verildi.
- 3- Belediye teknik ekibimiz depremden 3 hafta sonra deprem bölgesine incelemeler yapmak üzere gitti.. (Ekip elemanlarımız olarak İmar Müdürümüz, Jeofizik Mühendisimiz ve Meclis üyemiz)
- 4- Belediyemizin depremle ilgili mühendisi Pamukkale ,Süleyman Demirel ve Kocaeli Üniversiteleri ile Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesine bilgilenme amacıyla bir dizi ziyaretlerde bulunuldu.
- 5- Takdir edersiniz ki konunun yeni olması nedeniyle Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı Sayın Yard.Doç.Dr. Can KARAVUL Bey'den konuyla ilgili olarak Danışmanlık hizmeti alındı.
- 6- Sonra deprem konusunda halkı bilinçlendirmek amacıyla;
 - a)Prof. Dr.Ahmet ERCAN,
 - b)Jeoformolog Muammer ATİKER
 - c)Prof. Dr. Fuzuli YAĞMURLU
 - d)Prof. Dr.Ergün TÜRKER
 - e)Prof Dr.Semih TEZCANLI
 - f) Prof. Dr.Haluk EYİDOĞAN
 - g)Prof. Dr.Gülây BARBOROSOĞLU
 - h)Prof. Dr. A.Mete IŞIKARA
 - i) Prof. Dr.Yıldız ALTINOK
 - j) Doç. Dr.A.Cevdet YALÇINER
 - k)Yard.Doç.Dr.Veli KARA
 - l) Yard.Doç.Dr. Mustafa AYDIN
 - m) Yard.Doç.Dr. Oğuz GÜNDOĞDU
 - n)Dr.Doğan KALAFAT gibi kendi dallarında uzman öğretim görevlilerinin düzenlemiş olduğumuz çeşitli konferans ve sempozyumlara davet ederek bu organizasyonlar başarıyla gerçekleştirdi ve gerçekleştirmeye de devam edilmektedir.

Ayrıca , Depremle ilgili kurumlardan ;

 - a)Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Sismoloji Müdürü Sayın Doğan Kalafat beyi
 - b)Sivil Savunma Genel Müdür Yardımcısı Sayın Özdemir ÇAKACAK beyi (Şimdi Van Valiliğine atandı kendileri)
 - c)Deprem Araştırma Daire Başkanı Sayın Bekir TÜZEL beyi
 - d)Afet İşleri Eski Genel Müdürü Sayın Uğur KURAN beyi
 - e)Kızılay Genel Müdürlüğünden konusunda uzman görevlileri
 - f)Akut Başkanı Sayın Nasuh Mahruki yi halkı deprem konusunda bilgilendirmek amacıyla ilçemize davet edildi ve çeşitli paneller, sempozyumlar ve seminerler düzenledi.
 - 7)Belediye olarak önce ilçemizin zemin açısından durumunu öğrenmek için Ankara da Rus-Türk ortaklığıyla kurulmuş olan ve bu konuda kontrolünü Belediyemizin Danışmanı Sayın Can Karavul bey tarafından yapılan BJK şirketine 2000 yılında zemin olarak farklılık gösteren alanları kapsayan bir etüt raporu hazırlatıldı.sonra 12.03.2003 tarihinde Belediye sınırları içinde yaklaşık 4000 hektarlık alanı kapsayan alanda jeolojik-Jeoteknik etüt Raporunu 1/1000 ve 1/5000 ölçekte hazırlatarak Afet İşleri Genel Müdürlüğü tarafından onaylatarak hayata geçirildi. Çalışma sırasında doğu-batı uzanımlı Boncuklu Fayı olarak nitelendirilen bir Fay tespit edildi. Bu nedenle de Bahse konu olan Fayın Sağ ve Sol taraflarından 30 ar metrelik alanlar Fay nedeniyle imara dolayısıyla da yapılaşmaya Ö.Ç.K.K.Başkanlığı tarafından kapatıldı.
 - 8)Sonra Boncuklu Fayı olarak tabir edilen Doğu-Batı uzanımlı Fayın incelemesini yaptırıldı ve Afet İşleri Genel Müdürlüğü tarafından onaylı söz konusu fayın pasif yani deprem üretmediğine

dair Paleosismolojik etüt raporu hazırlattık ve bu sonuca göre de Ö.Ç.K.K.Başkanlığı tarafından yapılaşmaya kapatılan alanlar tekrar imara açılmış oldu.

9)Belediye olarak 2001 yılında halkı özellikle geleceğimiz olan çocuklarımızı, öğrencilerimizi bilinçlendirmek amacıyla kitapçık hazırlattık ve ilçemizdeki tüm okullara ve çevre köylerdeki okullara da dağıtımını yaptık.

10) 2004 yılında Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Sismoloji bölümü ile yapmış olduğumuz görüşmeler sonucunda olası bir depremde kaya zeminin davranışını görmek amacıyla ilimizde ilk defa son sistemle çalışan 1. Deprem İstasyonunu hizmete açtık. 2007 yılında da belediyemizin Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Daire Başkanlığı arasında yapmış olduğu protokol nedeniyle olası bir depremin yumuşak zemindeki davranışını görmek amacıyla İlçemiz Meteoroloji müdürlüğü binası bahçesinde 2. Deprem istasyonunu hizmete açtık. Böylece ilçemiz de olası bir depremin kaya ve yumuşak zeminde ki davranışlarının ne olduğu konusunda bilgi sahibi olur hale geldik. Bunun da yöremizde sadece biz de olması bize ayrı bir gurur vermektedir.

11)99 Marmara depreminden sonra kısa adı ADAK (Acil Durumlarda Arama Kurtarma) olan oluşumu sivil toplum örgütleri ve ilgili kurumlarla gerçekleştirdi. Tatbikatlar yapıldı bu konuda çalışmalar devam etmektedir.

12)Belediye olarak ilçe sivil savunma müdürlüğü ile ortaklaşa veya biz kendimiz belediye olarak halka ve öğrencilere deprem konusunda seminer düzenledik.

13)Bizim teknik elemanımızın olması nedeniyle çevre belde ve ilçe belediyelere deprem ve teknik konularda yardımcı olunmaktadır.

14)2007 yılında finansörlüğü Avrupa birliği tarafından yapılan Akdeniz' e kıyısı olan 12 ülkenin

Tsunami Riski'nin araştırılmasını konu alan 30 aylık projede ülkemizden İstanbul ve ODTÜ den Doç. Dr. A.Cevdet YALÇINER'le belediyemizin ikili ilişkilerinin iyi olması nedeniyle ilçemizde pilot bölge olarak seçilmiştir. Dolayısıyla da yaklaşık 2,5 yıl sonra ilçemizin Tsunami risk durumu belirlenmiş olacak ve gerekirse yine Avrupa birliği Finansörlüğünde Alarm sistemi tesis edilecektir.

15)Belediye olarak 1957 Fethiye depremini anma ve depremi unutturmamak amacıyla her yıl deprem sempozyumu düzenlemekteyiz. Ayrıca yine bu günün anısına yerel televizyonlarda deprem konulu programlar düzenlemekteyiz.

Ayrıca, 117 adet 1/1000 ölçekte pafta ve 16 adet 1/5000 ölçekte jeolojik pafta sayısal ortamda veri olarak belediyemizde mevcut olup, ilçemiz belediye sınırları içerisinde yer alan 15 mahallenin zemin durumunu gösteren haritalar sayısal ortamda elimizde bulunmaktadır. Bunlara ilave olarak Net cad bilgisayar ortamında inşaat ruhsatına esas yapılan zemin etüt raporlarında kullanılan sondaj kuyuları ile genel olarak hazırlanmış olduğumuz jeoteknik-jeolojik etüt raporunda kullanılan sondaj kuyuları 1/1000 ölçekte ki paftalara işlenmiş olup, aynı zamanda mevcut bulunan imar parsellerinin ne kadarının yapılaşmaya açık ne kadarının yapılaşmasını doldurduğunu her an görebiliriz ve bu bilgiler sürekli olarak güncellenmektedir.

16) 1/5000 ve 1/1000 ölçekte belediye sınırları içerisinde yer alan 4000 hektarlık alanın Zemin durumunu (Alüvyon, Alüvyon Yelpazesi, Kaya zemin, Ultrabazik kayaç, Plaj Çökeli,Dolgu sahası,Yamaç Molozu), Zemin Hakim Titreşim Peryodu, Zemin Sınıfı, Zemin Grubu, Zemin Emniyet gerilme değeri, Yer Altı Su Seviyesini gösteren harita hazırlanıp Fethiye halkımızın hizmetine sunuldu.

KIZILAY İLÇE BAŞKANLIĞI İLE FETHİYE BELEDİYESİ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN PROJE

Bu projeye 2009 yılı şubat ayında başlandı. Bu projenin uygulanabilmesi için öğretmenler, din görevlileri ve muhtarlar gibi meslek gruplarının afet konusunda eğitimden geçirilmesinin gereği var.

Biz bu amaçla Kızılay genel başkanlığında açılan eğitim kursuna katıldık ve sonrada ilk olarak ekim 2009 da ilçe merkezinde yer alan okulların sivil savunma ve Kızılay kulübünde görevli olan 67 öğretmenin eğitimini gerçekleştirdik.

İlçe merkezinde yer alan camilerde görev yapan 83 tane imam ve müezzinlere eğitim verdik.

Son olarak da yine ilçe merkezinde görev yapan 58 muhtara eğitim verildi.

BELEDİYEMİZ TARAFINDAN KURULAN AKUT PROJESİ

Bu projeye haziran 2008 de başlanıldı. Her meslek den oluşan 28 tane gönüllünün bir araya gelmesi ile kuruldu. Sonra tanışma ve kaynaşma anlamında toplantılar düzenlendi.

Eğitimlerimizi Marmaris AKUT ekibi tarafından yapılacağı konusu AKUT başkanı Nasuh bey tarafından bize bildirildi. Bu amaçla da Marmaris ekip başkanı Tolga GÖZÜM ve ekibi ilçemize bizleri eğitmek için belirli aralıklarla geldiler. Bu arada 25 şubat 2009 tarihinde Nasuh bey 1 günlük çalışma ziyareti için

ilçemize gelip bizi ziyaret ettiler. Bu arada konferans verdiler son olarak ta meslek yüksek okulunda Marmaris AKUT ekibi ve bizim lojistik desteğimiz ile bir kurtarma tatbikatı düzenledik.

Bu arada AKUT gönüllü sayımız 42 kişiye ulaştı ve çalışmalarımız AKUT yararına gelir getirmek amacı ile 18 nisan 2009 da bir çay düzenleyerek devam etti.

AKUT başkanı Nasuh MAHRUKİ ve Profesör Doktor Ahmet Cevdet YALÇINER beyle 21. Yüzyıl televizyonunda tsunami ve arama kurtarma konularında bir program düzenlendi

DEPREM SİMÜLASYON MERKEZİNİN KURULMASI PROJESİ

İlçemizde kalıcı olarak deprem simülasyon merkezini kurmayı amaçladık ve çalışmalara başladık. Söz konusu tesisin bedelinin yüksek olması nedeniyle bir kısmını belediyemiz bir kısmını da sivil toplum örgütlerinden, ilçemizde hizmet veren iş adamlarından ve bu konuda düzenlenecek bazı faaliyetlerden karşılanması planlandı.

İlçe milli eğitim müdürlüğü ile konu görüşüldü ilçe merkezinde yer alan Yunus Nadi, Karşlıoğlu, Gazi ve Atatürk ilk öğretim okulları ile Özel Fethiye, Ata ve şehit Fethi bey ilk öğretim okulları ile ortak bir çalışma içine girildi.

Önce belediye başkanımızı sonrada kaymakam beyi ziyaret edilerek konu hakkında bilgilendirme yapıldı. Sonrada Fethiye belediyesi meclis salonunda yukarıda adı geçen ilköğretim okulları müdürleri müdür yardımcıları bir toplantı düzenlendi.

A- Tüm okullar ile 1-7 mart 2009 tarihleri arasında kermes düzenlendi

B- Mayıs 2009 da belirlenen bu okullar ile 2 şerli olarak Salı pazarında kermes düzenlendi

C- Ata ilköğretim okulu ile belediyemiz ortaklaşa olarak temmuz 2009 da kordon mevkinde kermes düzenlendi.

Ayrıca Özel Ata ilköğretim okulu ile belediyemizin iş birliği sonucu 9 eylül üniversitesi yaylı çalgılar orkestra topluluğu ilçemize davet edilerek 23 mart 2009 tarihinde FKM de bir konser düzenledik.

Bu projemizle ilgili ilçemizde yaşayan yerli ve yabancı halkımızdan Maddi ve Manevi olarak destek bekliyoruz.

DEPREM KONULU EĞİTİM SEMİNERLERİNE DEVAM EDİLİYOR

- 1- İlçe merkezinde yer alan okullarda görev yapan 67 öğretmene deprem konulu seminer verildi
- 2- İlçe merkezinde yer alan camilerde görev yapan 83 tane imam ve müzzine afet konusunda seminer verildi
- 3- 2009 mart ayında Profesör Ahmet Mete IŞIKARA beyi merkez yeni camidin deprem konulu vaaz vermek üzere ilçemize Fethiye belediyesi olarak davet ettik geniş kesimin deprem konularından yararlanmasını sağladık.
- 4- 2010 yılı 1-7 mart deprem haftası olması nedeniyle ilçemizde hizmet veren sigorta acentaları ile Fethiye belediyesinin ortaklaşa olarak düzenlediği bir etkinlik sonucunda DASK ın gerekliliği ve afet için önlem alınması gerekliliğini vurgulayan İstanbul üniversitesi öğretim görevlisi Doç.Dr Oğuz GÜNDOĞDU ile DASK genel başkanının FKM halka açık seminer vermesi sağlandı.
- 5- İlçemizde 2008 yılından itibaren Fethiye belediyesi ile ilgili diğer kurumların ortaklaşa olarak her yıl belirli aralıklarla hastane ve okullarda rutin deprem tatbikatları düzenlenmektedir.
- 6- 2011 1-7 mart deprem haftası olması nedeniyle Fethiye belediyesi ile AKUT Fethiye biriminin beraber yürüttüğü bir proje gereğince ilçemizde yaşayan engelli vatandaşlarımıza dağıtılmak üzere deprem konulu kitapçık hazırlatıldı ve belediye meclis salonunda dağıtımını gerçekleştirildi. Ayrıca görme engelliler için CD ye aktarıldı ve bu CD ler çoğaltılarak görme engellilere dağıtıldı.
- 7- AKUT Fethiye birimi ile Fethiye belediyesi çevre temizliği konusunda ortaklaşa çalışma yapmak için bir protokol imzalandı. Bu protokole göre de ilk olarak 2011 kıyı temizliği gününde Fethiye körfezinin bir kısmının temizliği yapıldı.
- 8- Menteşe oğlu, Karşlıoğlu ve Özel Ata ilköğretim okullarından başlamak üzere ilçemizde yer alan tüm liselerde deprem konulu seminer vermeye devam edilmektedir.
- 9- AKUT başkanı Nasuh MAHRUKİ tarafından deprem konulu halka açık FKM de konferans vermesi sağlandı
- 10- İlçemizin tsunami riski ile ilgili 30 aylık bir projenin sonuçlanmasıyla proje koordinatörü ÖDTÜ inşaat fakültesi deniz bilimleri araştırma merkezi başkanı profesör doktor Ahmet Cevdet YALÇINER beyin konuyu açıklayan bir birifingi basına vermesi sağlandı. Raporda ilçe merkezinin tsunami riskinin olmadığı, düşük orandada olsa çalış mevki, göcek koyunun bir kısmı ve dalaman açıklarının tsunami riski olduğu belirlendi. Açıklamada ayrıca mali sorumlusu Avrupa birliği fon yardımcısının Fethiye belediyesinin bu çalışmalarda kendilerine çok yardımcı olduğu ve projeyi sahiplendiğini bundan sonraki projelerde de Fethiye belediyesi ile ortak çalışabileceğini söledi ve belediye başkanımız Sayın Behçet SAATÇİ ye teşekkür etti.
- 11- Fethiye Belediyesi adına, Afet Yönetim Merkezi Koordinatörü ve AKUT Fethiye Ekip Lideri Sadi ÇİDEM, Fetav, Akut Fethiye birimi, Land of lights gazetesi, Foto kandiye ile 2010 Fethiye Lions Kulübü dönem başkanı Zeynep Kocasinan tarafından ilçemizde yaşayan İngiliz vatandaşlarına FKM 'de deprem

konulu semineri verildi ve akabinde de FKM'nin sergi salonunda 1957 yılı Fethiye deprem görüntüleri içeren fotoğraf sergisi düzenledi. Aynı zamanda İngilizce olarak Fethiye belediyesi tarafından deprem el kitapçığı hazırlatıldı ve dağıtımı da yapıldı. Seminer yabancılar tarafından büyük ilgi gördü.

12- Akut Fethiye birimi olarak İlçemizde yer alan meslek yüksek okulu ve Sağlık yüksek okulundan başlamak üzere AKUT Fethiye Birimini tanıtıcı seminerlere de başlandı. Bu çalışmalar lise ve düzeyi okullarda devam etmektedir.

SİVİL SAVUNMA İLE İLGİLİ ÇALIŞMALARA DEVAM EDİLİYOR

- 1- Belediyemiz merkez binası ile merkez dışında bulunan tüm hizmet binalarında, belediyeye ait tüm araçlardaki yangın tüpleri 6 ayda bir kontrolü yapılarak boş olanların dolumu ihtiyaç olan yerlere yenisi temin edilmektedir.
- 2- Belediyemiz bünyesinde kurulan Arama-Kurtarma, İlk yardım, Yangın söndürme ve Onarım ekiplerinin hizmet içi eğitim kapsamında her yıl eğitime alınmaktadırlar.
- 3- Belediyemize ait sabotaj planı her yıl hazırlanmakta ve güncellenmektedir.
- 4- Belediyemize ait acil afet planı her yıl hazırlanmakta ve güncellenmektedir.
- 5- Kaymakamlık bünyesinde ilçe bazında kurulan ekiplerin içinde yer alan belediyemiz personelinin kaymakamlıkta yapılan her türlü eğitime katılımları sağlanmaktadır.
- 6- Olağan üstü hallerde gerekli olan belediyemize ait 24 saat devamlı çalışma personel listesi hazırlanmakta ve güncellenmektedir.
- 7- Çadır kurulacak alanlar ve moloz döküm yerleri güncellenmektedir.

Ayrıca Fethiye belediyesi Süleyman Demirel üniversitesi ile Selanik üniversitesi, Türk ve Yunan TUBİTAK'larının ortaklaşa olarak 2009 temmuz ayında Rodos-Fethiye arasında ki fay yapılanmalarını ve karadaki izlerinin araştırılmasını kapsayan bir master plan çalışması yapmıştır. Bu çalışmaların değerlendirmeleri devam etmektedir.

SADİ ÇİDEM
JEOFİZİK MÜH.
AFET YÖNETİM MERKEZİ BİRİM KOORDİNATÖRÜ