



48CE2241



T.C.  
KAHRAMANMARAŞ VALİLİĞİ  
İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü

Sayı : 48802187-952.01.04.04-E.5734

12.01.2018

Konu : Afete Maruz Bölge 2. kısım

ONİKİŞUBAT BELEDİYE BAŞKANLIĞINA

İlgi : 7269 Sayılı Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun.

İlimiz, Onikişubat İlçesi sınırları içerisinde meydana gelen afet olayları nedeniyle; Küçük Sın Mahallesi'nde heyelan afeti için düzenlenen 29.07.1981 tarihli jeolojik etüd raporu, Hacınbrahımüşağı Mahallesi'nde kaya düşmesi afeti için düzenlenen 23.09.2005-12.01.2009 tarihli jeolojik etüd raporları, Demrek Mahallesi'nde heyelan afeti için düzenlenen 29.04.2005 tarihli jeolojik etüd raporu, Yeniköy Mahallesi'nde heyelan afeti için düzenlenen 25.04.2005 tarihli jeolojik etüd raporu, İsmaili Mahallesi'nde heyelan afeti için düzenlenen 23.09.2005 tarihli jeolojik etüd raporu, Döngel Mahallesi'nde kaya düşmesi afeti için düzenlenen 18.06.2012 tarihli jeolojik etüd raporu, Besen Mahallesi'nde heyelan afeti için düzenlenen 30.09.1996 tarihli jeolojik etüd raporu, Dereboğazi Mahallesi'nde heyelan afeti için düzenlenen 18.10.1996 tarihli jeolojik etüd raporu, Kertmen Mahallesi'nde kaya düşmesi afeti için düzenlenen 08.12.1991-21.12.1993 tarihli jeolojik etüd raporları, Tekin Mahallesi'nde çığ afeti için düzenlenen 18.01.1993 tarihli jeolojik etüd raporu, Çağlayan Mahallesi'nde kaya düşmesi ve heyelan Afetleri için düzenlenen 24.06.1994 - 28.05.2012 tarihli jeolojik etüd raporları, Çınarınar Mahallesi'nde kaya düşmesi-heyelan afeti için düzenlenen 30.11.1995 tarihli jeolojik etüd raporu Saygılı Mahallesi'nde heyelan-kaya düşmesi afeti için düzenlenen 11.03.2009 tarihli jeolojik etüd istinaden, raporlar eki kroki ve haritalarda sınırları belirtilen alanlar, yazımız ekinde gönderilen Bakanlar Kurulu Kararları ile "Afete Maruz Bölge" ilan edilerek, yapı ve ikamet için yasaklanmıştır.

7269 Sayılı Kanununun 14. Maddesinde "(Değişik: 2/7/1968 - 1051/1 md.) İkinci madde gereğince tespit ve ilan olunan afet bölgelerine dahil şehir, kasaba ve köylerde bina ve mesken yapımı, fen kurullarınca tehlikeli görülen ve sınırları krokilerle tespit olunan yerler, İmar ve İskan Bakanlığınca yapı ve ikamet için yasaklanmış afet bölgeleri sayılır ve durum, belediyesi olan yerlerde belediyesince, köylerde ise ihtiyar meclislerince hemen ilan edilir.

Belediyesi olan yerlerde belediyeler, olmayan yerlerde ihtiyar meclisleri bu yasaklanmış afet bölgesi hükmünü uygulamakla görevlidir." hükmü bulunmaktadır.

Afete Maruz Bölge Kararı bulunan ve afet riski taşıyan alanlar, yapı ve ikamet için yasaklanmış afet bölgeleridir.

Yazışmalar için; KaHRAMANMARAŞ İL AFET VE ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜ, İZMİR YOLU, 46100, KAHRAMANMARAŞ

İletişim için; KaHRAMANMARAŞ İL AFET VE ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜ, İZMİR YOLU, 46100, KAHRAMANMARAŞ

İsmetpaşa Mh. 36003 Sk. N:2/2 (Hükümet Komşu) Yanı KAHRAMANMARAŞ

Telefon No: (344) 223 14 14 Belgegeçer No: (344) 223 92 81

İnternet Adresi: kaHRAMANMARAŞ.afad.gov.tr E-posta: kaHRAMANMARAŞ@afad.gov.tr


Bilgi için İyşkan ÖZTÜRK,

Jeolojik Mühendisi



1 C  
KAHRAMANMARAŞ VALİLİĞİ  
İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü

Afete Maruz Bölge hükmünü uygulama görevi 7269 Sayılı Kanunun 14. Maddesi gereğince Belediyenize ait olduğundan; Belediyeniz sınırları içerisinde, Afete Maruz Bölge ilan edilen yerler ile ilgili Bakanlar Kurulu Kararları ve ekleri yazınız ekinde gönderilmekte olup, 7269 sayılı Kanunun 14. Maddesi gereğince, Belediyenizce gerekli tedbirlerin alınarak söz konusu kanun kapsamında gerekli çalışmalar yapılmasını rica ederim.

  
Kadir OKATAN  
Vali a.  
Vali Yardımcısı V.  
Dutkadiroğlu Kaymakamı

Ek:

- 1 - 05.08.1982 tarih ve 8-5170 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Küçüksır Mahallesi (4 sayfa)
- 2 - 05.08.2009 tarih ve 2009-15351 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Hacıbrahimuşağı Mahallesi (4 sayfa)
- 3 - 09.02.2006 tarih ve 2006-10074 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Hacıbrahimuşağı Mahallesi (5 sayfa)
- 4 - 07.11.2005 tarih ve 2005-9620 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Demrek Mahallesi (5 sayfa)
- 5 - 07.11.2005 tarih ve 2005-9620 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Yeniköy Mahallesi (6 sayfa)
- 6 - 09.02.2006 tarih ve 2006-10074 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - İsmaili Mahallesi (5 sayfa)
- 7 - 13.08.2012 tarih ve 2012-3647 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Döngel Mahallesi (18 sayfa)
- 8 - 20.08.1997 tarih ve 97-9895 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Beşen Mahallesi (5 sayfa)
- 9 - 20.08.1997 tarih ve 97-9895 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Dereboğazi Mahallesi (5 sayfa)
- 10 - 20.12.1993 tarih ve 93-5204 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Kertmen Mahallesi (6 sayfa)

AFAD Sayısı: 2012/14112 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve Ekleri ile Afete Maruz Bölgelerin İlanı Hakkında

Yazışma Adresi: Ankara, Nispetiye Köyü, Çankaya İlçe, Ziraat Bankası Katı, 06100 Ankara, www.afad.gov.tr, t:0312 223 92 81  
İsmetpaşa Mh. 30003 Sk. N.2 2 (Hükümet Konagi Yanı) K. KAHRAMANMARAŞ  
Telefon No: (344) 224 14 14 Belgegeçer No: (344) 223 92 81  
İnternet Adresi: kahrannanmaraş.afad.gov.tr E-posta: kahrannanmaras@afad.gov.tr

Bilgi için: Taylan ÖZTÜRK  
İcraat Mühendisi



T.C.  
KAHRAMANMARAŞ VALİLİĞİ  
İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü

- 11 - 22.06.1995 tarih ve 95-7010 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Kertme Mahallesi (6 sayfa)
- 12 - 20.12.1993 tarih ve 93-5204 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Tekir Mahallesi (6 sayfa)
- 13 - 22.06.1995 tarih ve 95-7010 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Çağlayan Mahallesi (6 sayfa)
- 14 - 25.07.2012 tarih ve 2012-3499 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Çağlayan Mahallesi (13 sayfa)
- 15 - 28.05.1996 tarih ve 96-8240 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Çınarınar Mahallesi (5 sayfa)
- 16 - 29.06.2009 tarih ve 2009-15159 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve ekleri - Saygılı Mahallesi (10 sayfa)

Dağıtım:

Gereği

Bilgi

ONIKİŞUBAT BELEDİYE BAŞKANLIĞINA

ONIKİŞUBAT KAYMAKAMLIĞINA

T.C.  
KAHRAMANMARAŞ VALİLİĞİ  
İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü



**JEOLOJİK ETÜT RAPORU**

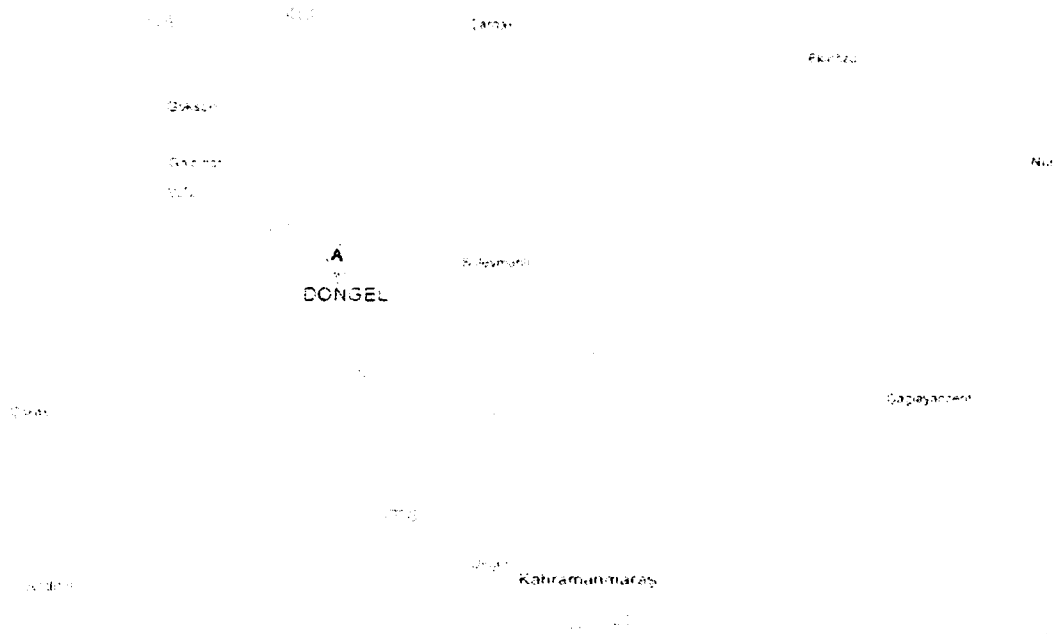
İLİ	: Kahramanmaraş	AFETİN TÜRÜ	: Muhtemel Kaya Düşmesi
İLÇESİ	: Merkez		
BELDESİ	: -		
KÖYÜ	: Döngel	ETÜT TARİHİ	: 15.05.2012
MEZRASI	: Eski Döngel Mezrası	RAPOR TARİHİ	: 18.06.2012
GENEL HANE	: 300	MAHALLE HANE	: 33
GENEL NÜFUS	: 1500	MAHALLE NÜFUS	: -

**1. AMAC ve KAPSAM:**

Kahramanmaraş İli Merkeze Bağlı Döngel Köyü Muhtarı Cumali GÖK'ün verdiği dilekçeye istinaden muhtemel kaya düşmesi olayının 7269 sayılı yasa gereği mahallinde incelenerek, sonucunda Jeolojik Etüt Raporu hazırlanması.

**2. İNCELENEN YERİN TANITILMASI:**

Kahramanmaraş İli Merkez İlçeye bağlı Döngel Köyünün Eski Döngel Mezrası, Kahramanmaraş İlinin yaklaşık 60 Km. kuzeybatısında, Kahramanmaraş-Kayseri Yolu kenarında yer almaktadır. Yolun 55 km'lik kısmı asfalt kalan kısım topraktır. Bölge genelinde ve inceleme alanında karasal iklim görülmektedir. Kış aylarında havzaya düşen yağış kar şeklinde gözlenmektedir. Bölge ekonomisi hayvancılık ve mevsimsel işçiliğe dayanmaktadır. Mezra yerleşim alanı engebeli araziye kurulmuştur.



Harita 1: inceleme alanı Yer Bulduru Haritası

### 3. ÖNCEKİ ÇALIŞMALAR:

Yapılan inceleme de; Döngel Köyünde İlk etüt Muhtemel Çığ nedeniyle Süsü Obasında 24.11.1992 günü yapılmış ve sonucunda 02.12.1992 günlü jeolojik etüt raporu düzenlenmiştir. Bu raporda çığın başlama noktası ile konutların arasındaki mesafenin uzun olması, eğimin düşük olması ve yamaçta bulunan doğal engeller nedeniyle muhtemel bir çığ düşmesinin konutları etkilemeyeceği kanaatine varılmıştır. Ayrıca konutlar ile yamaç arasındaki alanda bulunan ağaçların korunması ve yeni ağaçlandırma çalışmalarının yapılması uygun olacaktır.

İkinci etüt ise Döngel köyü, Eski Döngel Obasında 11.11.2002 günü Kahramanmaraş Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü teknik personellerince etüt edilerek 11.11.2002 günlü rapor düzenlenmiştir. Bu raporda yörede topoğrafik eğimi yüksek olan tepelerden gelen sular eğimden dolayı aşağıya doğru akmaktadır. Hızlı akan dere suyu yatağına sığamayarak taşıdığı malzemeyi köyün içerisine kadar getirmektedir. Söz konusu derede ıslah çalışmasının yapılması gerektiği konunun D.S.İ.XX. Bölge Müdürlüğü tarafından incelenmesinin uygun olacağı kanaatine varılmıştır.

### 4. İKLİM ve BİTKİ ÖRTÜSÜ DURUMU:

#### • **İnceleme alanının iklimsel özellikleri:**

- Yağış türü: Kar- Dolu- Yağmur
- Yağış miktarı ve süresi
- Ortalama Yağış Miktarı: 610 mm.
- Yağışın (Yağmur, Kar ve Dolu) başlama zamanı ve bitiş zamanı: Eylül-Haziran
- Kar örtüsü dağılımı, yıl içinde yerde kalış süresi: Kasım-Mart 5 gün
- Kar kalınlıklarının başlangıç ve bitiş bölgelerindeki kalınlığı, yoğunluğu ve su eşdeğeri: 6 cm.- 7 cm.
- Maksimum kar kalınlığı (Uzun yıl ortalaması ve ait olan yıl): 26 gün
- Rüzgâr hız ve yönü (Hâkim olarak kışın görülen): 39.3 N (Şubat)
- Gece ve Gündüz sıcaklıkları arasındaki farklılıklar: 16.7 C (Aralık) – 24.0 C (Eylül)

#### 4.1. **Bitki örtüsü durumu:**

- Çıplak arazi
- Çalılık
- Seyrek ağaçlık
- Kültür Bitkisi



## **5. TOPOĞRAFİK ve JEOMORFOLOJİK DURUM:**

### **5.1. Topoğrafik özellikler**

#### **5.1.1. Topoğrafik eğim değerleri:**

- Düşük Eğimli Alanlar (  $5^{\circ} - 15^{\circ}$  )
- Orta Eğimli Alanlar (  $15^{\circ} - 30^{\circ}$  )
- Yüksek Eğimli Alanlar (  $30^{\circ} - 45^{\circ}$  )
- Çok Yüksek Eğimli Alanlar ( $>45^{\circ}$  )

#### **5.1.2. İncelenen yerin denizden yüksekliği (Rakım): 1140 metre**

#### **5.1.3. Topoğrafyada gözlenen değişimler:**

- Ondülasyonlu topoğrafya
- Deformasyon ve tiltenmeler



## 5.2. Jeomorfolojik özellikler

### 5.2.1. Yamaç şekli:

- Düz
- Konkav (içbükey)
- Konveks (dışbükey)

### 5.2.2. Yamaç yönelimi(Bakı):

- Kuzey-Doğu

## 6. JEOLojİK DURUM:

**6.1. Bölgesel Jeoloji:** Bölgede, Germav formasyonu, Hoya formasyonu ve Şelmo formasyonuna ait birimler ile alüvyal malzemeler gözlenmiştir.

**Germav Formasyonu:** Marn-Kumtaşı-Şeyl ardalanmasından oluşur. Marn; yeşilimsi gri, koyu gri renkli, kumtaşı, sarımsı gri renkli, ince taneli ve nadir kömürleşmiş bitki kalıntılıdır. Şeyl; gri renkli, ince tabakalı olup bazı seviyelerde kumtaşı-silttaşlarına veya karbonatlı kumtaşlarına geçer.

**Hoya Formasyonu:** Kireçtaşı ve yer yer dolomitik kireçtaşlarından oluşur. Kireçtaşları; bej-krem renkli, ince-orta-kalın tabakalıdır. Dolomitik Kireçtaşları; gri, bej-krem renkli, ince-orta tabakalı, sert ve alg yaygındır.

**Şelmo Formasyonu:** Çakıltası, Kumtaşı ve Çamurtaşından oluşur. Çakıltası; sarımsı kırmızı, alacalı renkte, belirsiz kalın tabakalı, zayıf-orta karbonat çimentolu, kötü boylanmalı ve jips ara katkıdır. Kumtaşı; açık gri, yeşilimsi gri renkte, ince-orta, yer yer belirsiz tabakalanmalı, kötü boylanmalı ve çok az çapraz tabakalanmalıdır. Çamurtaşı; kızılımsı, tabakasız, bitki ve çok az kömür kırıntılıdır.

**Alüvyal Malzeme.** Gevşek tutturulmuş çakıl, kum, silt ve kilden oluşmuştur.



## **6.2. İnceleme Alanının Jeolojisi:**

Etüd alanı ve civarında Güneydoğu Toroslar kuşağını oluşturan Miyosen yaşlı birimler gözlenmektedir. Bu birimler alttan üste doğru kiltası, silttaşı, kumtaşı ve bunların üzerine ise kireçtaşı ve yamacın alt kesimlerinde ise Nebati toprak vardır. Kireçtaşı ve serpantin kayaçları arasında dokanak bulunmaktadır. Serpantin malzemesine ufalanma şeklinde bozunmaların olduğu gözlenmiş, kireçtaşı biriminde ise bloklar şeklinde ayrışma vardır.

### **6.2.1. Litolojik ve Yapısal özellikler:**

#### **6.2.1.1. Malzemenin cinsi:**

##### **6.2.1.1.1. Zemin: Alterasyon ürünü malzeme**

- Örtü kalınlığı (m): 30 cm-100 cm
- Kabaca tane boyutları ve dağılımı: Boylanma kötüdür, 0.2-5m<sup>3</sup> arasında değişen bloklar görülmektedir.





## **7. AFET DURUMU:**

### **7.1. Kaya Düşmesi Olavı:**

Kahramanmaraş İli Merkez İlçeye bağlı Döngel Köyü, Eski Döngel Mezrasında; kaya düşmesi afeti 15.05.2012 günü mahallinde etüt edilmiştir.

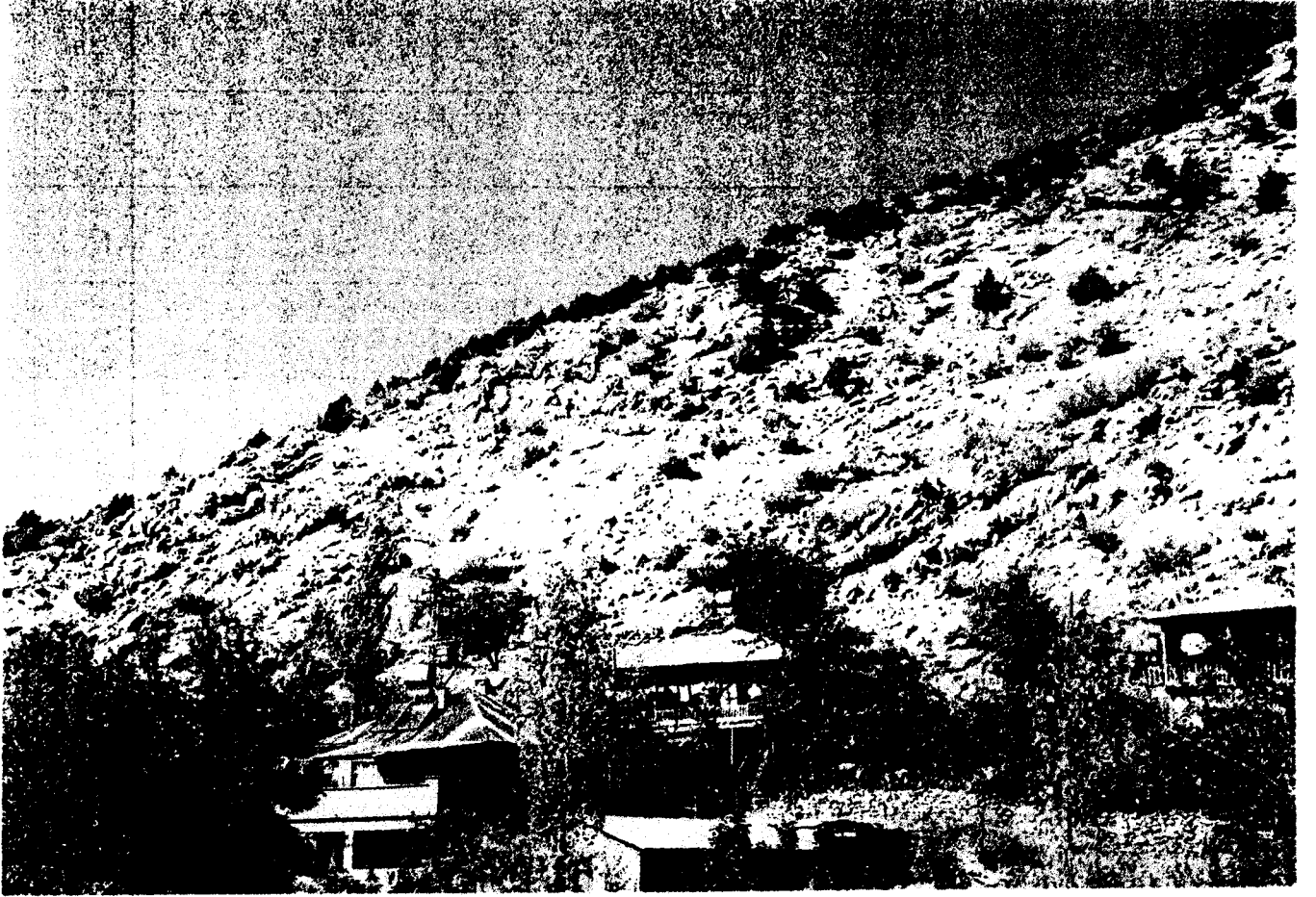
İnceleme alanı, kırıklı ve çatlaklı kireçtaşı bloklarından oluşmuş ve yüksek eğime sahip (%45-50) tepenin üst kısmında bulunmakta ve ana kayadan bloklar halinde ayrılmaktadır. Altta bulunan birimlerin fiziksel ve kimyasal etkilerle daha da bozunmaya devam etmesi sonucunda bu blokların düşme riskinin artacağı düşünülmektedir. Bu nedenle tepede bulunan bu bloklar yağışların da etkisiyle alt taraftaki evler için büyük risk oluşturabileceği düşünülmektedir.

Muhtemel Kaya düşmesinden etkilenebilecek konut sahiplerine ait isim listesi:

- 1-Arif AKÇADAĞ(İsmail oğlu)
  - 2-Zafer AKÇADAĞ(Ali oğlu)
  - 3-Halil CELAYİR(Ahmet oğlu)
  - 4-Ahmet CELAYİR(Halil oğlu)
  - 5-Pakize GÖK(Osman Kızı)
  - 6-Medine GÖK(Mustafa Kızı)
  - 7-Yaşar DEMİR(Ömer oğlu)
  - 8-Seyfullah DEMİR(Ömer oğlu)
  - 9-Fazlı DEMİR(Ömer oğlu)
  - 10-Ayşe DEMİR(Mehmet kızı)
  - 11-Osman BOLAT(Mehmet oğlu)
  - 12-Fatih GÖK(Veli oğlu)
  - 13-Oruç GÖK(Abdullah oğlu)
  - 14-Mustafa KOCA(Ali oğlu)
  - 15-Halil KOCA(Ali oğlu)
- Ayrıca 1 adet İmam lojmanı vardır.

### 7.2.1 KAYA DÜŞMESİNİN TÜRÜ

- Düşme
- Devrilme
- Akma
- Yuvarlanma
- Kayma



### 7.2.3 KAYA DÜŞMESİNİN GEOMETRİK ÖZELLİKLERİ: (m)

- Blok Şekli:
  - Düz
  - Köşeli
  - Yuvarlak
- Ortalama blok boyutu (0.3-5 m<sup>3</sup> arası değişen boyutlarda)
- Düşen veya düşmesi muhtemel kaya bloklarının toplam hacmi : Yaklaşık 10 000(m<sup>3</sup>)
- Kaya bloklarının konutlara olan uzaklığı (10-150 m)



#### **7.2.4 KAYA DÜŞMESİNİ TETİKLEYEN DOĞAL VE YAPAY NEDENLER:**

- Donma-Çözülme
- Deprem
- Fiziksel Bozunma
- Kimyasal Bozunma

#### **8- AFET OLAYININ ZARAR DURUMU:**

**8.1.ÖLÜ VE YARALI SAYISI:**Yok

**8.2.AKTİF VE MUHTEMEL AFET OLAYINDAN ETKİLENEN VE ETKİLENMESİ MUHTEMEL BİNA-KONUT-İŞ YERİ SAYISI:** Muhtemel kaya düşmesi afetinden 15 konutun ve Cami İmam Lojmanın etkilenebileceği düşünülmektedir.



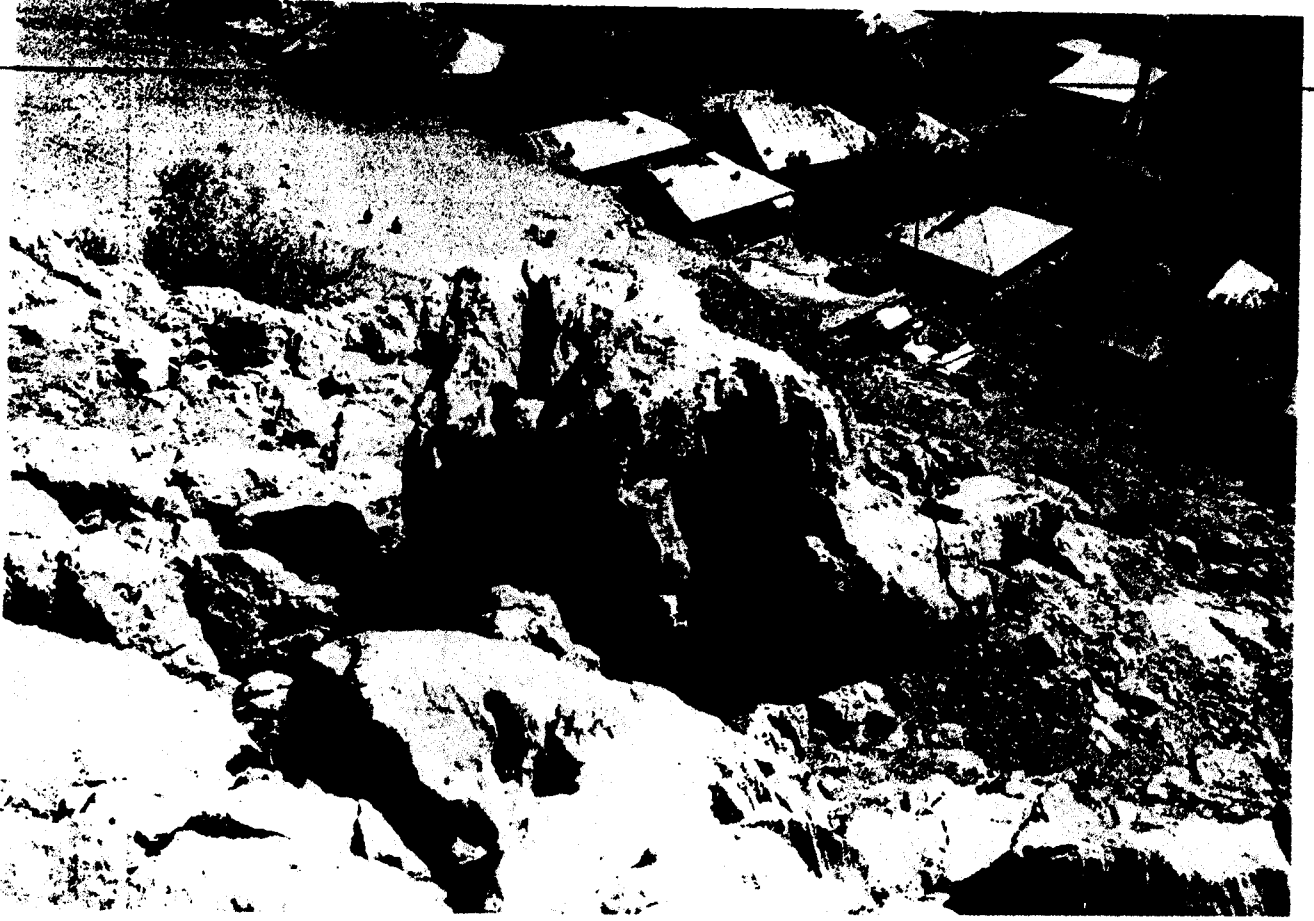
Foto:7

**8.3.ACİLEN BOŞALTILMASI GEREKEN KONUT SAYISI VE BU KONUDA YAPILAN İŞLEMLER:** Kaya düşmesi olayı sonucu boşaltılması gereken hasar görmüş herhangi bir konut bulunmamaktadır.

**8.4.AFETZEDE İSİM LİSTESİ:** Afettede isim listesi rapor ekinde sunulmaktadır.

**8.5.YOL, KÖPRÜ, ENERJİ NAKİL HATLARI, KAMU BİNALARI, AHIR vb. YAPILARDAKİ HASAR DURUMU:** Bölge içinde kaya düşmesinden hasar gören bir yapı bulunmamaktadır.

**8.6.AFETLERİN GENEL HAYATA ETKİLİLİĞİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK DURUMU:** Muhtemel kaya düşmesinden etkilenebilecek 15 konut bulunmaktadır. 7269 sayılı kanun esaslarına göre afet genel hayatı etkilemektedir.



**8.7. AKTİF VE MUHTEMEL AFET OLAYININ ETKİ ALANI SINIRLARI (AFETE MARUZ ALAN SINIRI)** Afete Maruz Bölge (Yapı ve İkamete yasaklanmış bölge) sınırlarını gösteren harita rapor ekinde sunulmuştur.

**9. İYİLEŞTİRME DURUMU:** Kaya düşmesi görülen alanın geniş, blokların büyük olması ve masif kaya kütesinin yüzeylenen kısmının fazla olması nedeniyle ıslah yapılması maliyetli ve zordur. Yapılacak ıslah çalışmalarının kaya düşmesini önleyemeyeceği düşünülmektedir.

**9.1. YENİ YERLEŞİM YERİ DURUMU:**

01.08.2008 gün ve 3547 sayılı genelgeye göre köyün yoğun yerleşim alanında yerleşime uygun alan bulunmamakta, köy Yerleşim Alan Sınırları içerisinde öncelikli olarak hazineye ait taşınmazlardan uygun olan varsa tespit edilmelidir.



#### **10. SU DURUMU**

- **Yüzey suları:** Mevcuttur.
- **Yeraltı suyu :** Yer altı su seviyesi(YAS) yüksektir.
- **İçme, sulama ve kullanım sularının durumu:** Köy şebekesinden sağlanmaktadır.


#### **11.DEPREM DURUMU:**

- **Türkiye Deprem Bölgeleri Haritası'ndaki yeri :** Döngel Köyü, Eski Döngöl Mezrası Türkiye Deprem Bölgeleri Haritasında 2. Dereceden deprem bölgesine yer almaktadır.

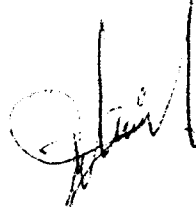
## 12. SONUÇ VE ÖNERİLER:

Valiliğimizce (İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü) Döngel Köyü, Eski Döngöl Mezrası 15.05.2012 günü yapılan incelemede:

- Muhtemel kaya düşmesi ve sel afetinden 15 konutun ve cami imam lojmanının etkilenebileceği düşünülmektedir. Bu konutların afet riski taşımayan bir alana nakledilmeleri gerekmektedir.
- Rapor eki haritada sınırları belirtilen alan için, Afete Maruz Bölge Kararı (yapı ve ikamete yasaklanmış afet bölgesi) alınarak yapı ve ikamet amacıyla kullanılması yasaklanmalıdır.
- Muhtemel kaya düşmesi Genel Hayata Etkilidir. Kahramanmaraş Valiliğinden Genel Hayata Etkililik oluru alınmalıdır.
- Hak sahibi ailelere afet konutlarının teslim edilmesinden sonra, afete maruz bölge içerisinde bulunan konutların, 7269 sayılı yasanın 3. ve 14. maddelerine istinaden, Belediyesi veya Valiliğince yıktırılması gerekmektedir.





Ahmet SEZEN  
Jeoloji Mühendisi



Faah ALVER  
Jeotizik Mühendisi



Abdullah OKUMUŞ  
İnşaat Mühendisi

<b>T.C.</b> <b>KAHRAMANMARAŞ VALİLİĞİ</b> <b>İL AFET ve ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜ</b>		
ADI SOYADI - ÜNVANI	TARİH	İMZA
Mustafa KEBELİ İyileştirme Şube Müdürü	12.05.2012	
<b>TASDİK OLUNUR</b>		
 <b>İhsan KARATUTLU</b> İl Afet ve Acil Durum Müdürü		

EKLER:

- 1- İNCELEME ALANI ve YAKIN CİVARININ JEOLOJİ HARİTASI ( 1/100.000)
- 2- ALETZEDE İSİM LİSTESİ
- 3- AFETE MARUZ BÖLGE SINIRLARI HARİTASI



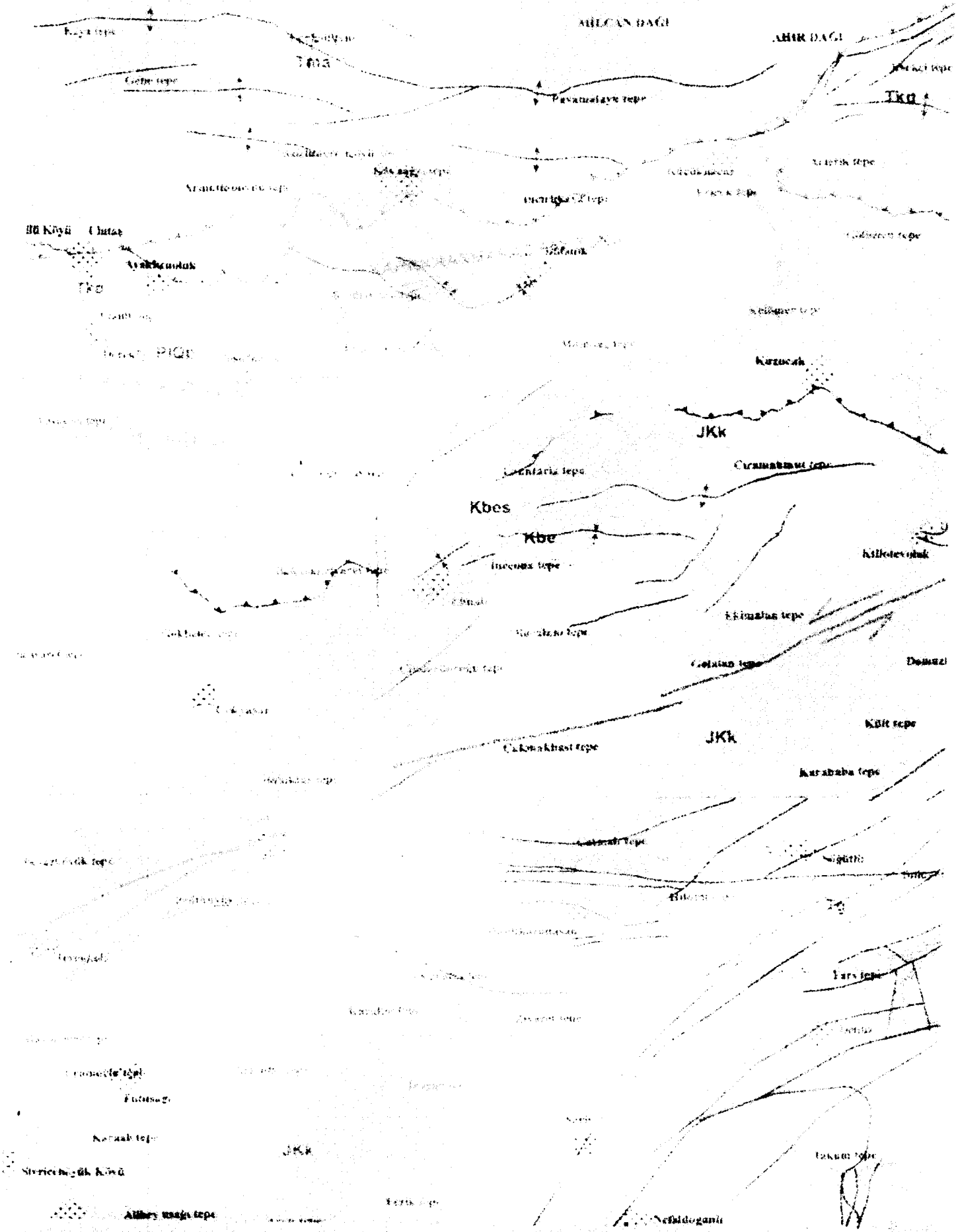
tepe

Kartahtüneli tepe

Gökrap tepe

Saklı tepe

Yedigöller tepe



Kaya tepe

Kayvan

MILCAN DAĞI

AHIR DAĞI

Yedigöller tepe

Çete tepe

TKG

Paşaçay tepe

TKG

Kızılcak tepe

Kızılcak tepe

Kızılcak tepe

Kızılcak tepe

Arantlıoğlu tepe

Arantlıoğlu tepe

Arantlıoğlu tepe

Büyük Köyü Çutca

Arantlıoğlu

Arantlıoğlu

Arantlıoğlu tepe

Arantlıoğlu

Arantlıoğlu

Arantlıoğlu

Kızılcak

JKK

Kbes

Kbe

Kızılcak

İnceoğlu tepe

İnceoğlu tepe

İnceoğlu tepe

İnceoğlu tepe

İnceoğlu tepe

Demir

Çakırca

Çakırca tepe

JKK

Kilit tepe

Kızılcak tepe

Kızılcak tepe

Kızılcak

Kızılcak tepe

Kızılcak tepe

Kızılcak tepe

Kızılcak

Kızılcak tepe

Kızılcak tepe

Kızılcak

Kızılcak tepe

Kızılcak tepe

Kızılcak

Kızılcak tepe

JKK

Kızılcak tepe

Kızılcak tepe

Kızılcak tepe

Neflidoğanlı

Kızılcak tepe

**AFETZEDE İSİM LİSTESİ**

AFETZEDE SIRA NO	BİNA NO	KAT ADEDİ	YAPILA AIT AÇIKLAMALAR	HASAR AIT AÇIKLAMALAR	YAPININ KOORDİNATLARI (UTM OLARAK)	HARİTADAKİ NUMARASI	KAT KAPANI NO	BODRUM(B)	ZEMİN(Z)	DİĞER(D)	TC KİMLİK NO	ADI	SOYADI	BABA ADI	DOĞUM YILI	HİSSELİK (H)	KİRAÇI (K)	MÜLKİYET DURUMU (M)	LAHİR (A)	DEPO (D)	KONUT (K)	METRUK (M)	RESMİ (R)	SAMANLIK (S)	TİCARİ HANE (T)	CAN KAYBI SAYISI	YARALI SAYISI	DEĞERLENDİRME				AÇIKLAMALAR		
																												NAKİL	ONLEM	İPTAL ETKİLİ	İPTAL ETKİSİZ		İPTAL ONLEM	
1		1	KARCI	HASARSIZ	294197 72 419260 97	1	22	1	1		3371847254	ANF	AĞADAG	İSMAR	1977																	KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ		
2		1	KARCI	HASARSIZ	294191 61 419268 74	2	23	1	1		3378840759	ZAFER	AĞADAG	ALİ	1969																		KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ	
3		1	KARCI	HASARSIZ	294192 87 419265 52	3	21	1	1		3180086300	HALİ	OLAYIR	AYME	1963																		KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ	
4		2	KARCI	HASARSIZ	294158 84 419265 45	4	15	1	1		2445297246	AHMET	OLAYIR	HAZİ	1969																		KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ	
5		2	KARCI	HASARSIZ	294172 28 419287 60	5	15	1	1		2949746833	HANSEL	ÇOK	ÖZMİR	1966																		KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ	
6		2	KARCI	HASARSIZ	294115 62 419287 62	6	15	1	1		2539278845	MEDVE	ÇOK	MUSTAFA	1966																		KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ	
7		2	KARCI	HASARSIZ	294178 34 419290 60	7	15	1	1		2819047598	YASAR	DEMİR	ÖMER	1964																		KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ	
8		2	KARCI	HASARSIZ	294198 94 419290 75	8	17	1	1		2734479254	SEYFULLAH	DEMİR	ÖMER	1972																			KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ
9		2	KARCI	HASARSIZ	294086 24 419286 13	9	14	1	1		2844827814	FAZL	DEMİR	ÖMER	1970																			KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ
10		2	KARCI	HASARSIZ	294088 55 419292 36	10	14	1	1		2739949874	AYŞE	DEMİR	ÖMER	1970																			KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ
11		2	KARCI	HASARSIZ	294083 82 419292 56	11	13	1	1		35107386100	OSMAN	ROSAİ	NEHME	1965																			KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ
12		2	KARCI	HASARSIZ	294072 31 419297 26	12	12	1	1		3844940924	FATMA	ÇOK	HALUK MEHME	1970																			KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ
13		2	KARCI	HASARSIZ	294077 98 419285 13	13	6	1	1		29432867836	DİNAR	ÇOK	CELİL	1968																			KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ
14		2	KARCI	HASARSIZ	294192 80 419286 13	14	0	1	1		4970897008	MUSTAFA	ROCA	ALİ	1958																			KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ
15		2	KARCI	HASARSIZ	294133 31 419286 37	15	7	1	1		4972899447	HÜLE	ROCA	ALİ	1966																			KAYA DÜŞMESİNE MAR BÖ

Alınış KOPYASI  
Harita Altkablosu

DÜZENLEYENLER

*Alınış KOPYASI*  
Alınış KOPYASI  
Ticari Altkablosu

AFETE MARUZ BÖLGE HARİTASI

İL MİLLİETLERİ  
KÖYLERİ  
MİLLETLERİ  
PARTİLERİ

MARAZIR  
MERKEZ  
DÖNMEZ  
ESKİÇÖMÜK  
MİT AŞ

Köy	Yüzölçümü (m <sup>2</sup> )	Yüzölçümü (ha)
YSK1	20000000	20000000
YSK2	20000000	20000000
YSK3	20000000	20000000
YSK4	20000000	20000000
YSK5	20000000	20000000
YSK6	20000000	20000000
YSK7	20000000	20000000
YSK8	20000000	20000000
YSK9	20000000	20000000
YSK10	20000000	20000000
YSK11	20000000	20000000
YSK12	20000000	20000000
YSK13	20000000	20000000
YSK14	20000000	20000000
YSK15	20000000	20000000

ONAY

MARAZIR

18.06.2012 tarihli Jeolojik Etüt Raporuna göre Afete Maruz Bölge sınırı