

JEOLOJİK ETÜT RAPORU

YERLEŞİM YERİ BİLGİLERİ		RAPOR BİLGİLERİ	
İLİ	HATAY	AFETİN TÜRÜ	KAYA DÜŞMESİ
İLÇESİ	ANTAKYA	AFETİN TARİHİ	6.2.2023
BELDESİ/KÖYÜ	---	ETÜT TARİHİ	8.3.2023
MAH./ MEZRASI	NARLICA	RAPOR TARİHİ	13.3.2023
GENEL HANE	92.000	MAHALLE HANE	---
GENEL NÜFUS	399.045	MAHALLE NÜFUS	18.845

1. AMAÇ ve KAPSAM:

Adana, Adıyaman, Diyarbakır, Elâzığ, Gaziantep, Hatay, Kahramanmaraş, Kilis, Malatya, Osmaniye ve Şanlıurfa illerinde 06.02- 20.02.2023 tarihleri arasında gerçekleşen deprem afeti ve müteakip artçılara bağlı olarak meydana gelen deprem tetikli ikincil afetler ile ilgili olarak (olmuş ve olması muhtemel heyelan, kaya düşmesi, çığ, obruk, zemin çökmesi vb. afetleri) Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'nın 24.02.2023 tarih ve 496351 sayılı Genel Hayata Etkili Afet Bölgesi oluru ve 20.03.2013 gün ve 1919 sayılı genelgesi kapsamında; Hatay ili, Antakya ilçesi, Narlıca mahallesinde kaya düşmesi olayının 7269 sayılı Kanuna göre yerinde incelenmesi.

2. ÖNCEKİ ÇALIŞMALAR:

10.03.1988 günlü jeolojik etüt raporu ile Narlıca mahallesinde 14 konutun kaya düşmesinden etkilendiği, alınacak tedbirlerle konutların korunmasının mümkün olduğu ve yaklaşık 350m3 kaya kırılarak tehlikenin giderileceği belirtilmiştir. İslah çalışmasının nakil işlemine göre daha ekonomik olması nedeni ile kaya ıslahı yapılmasına karar verilmiştir. 21.11.1991 tarihli ıslah etüt raporunda 14.11.1991 tarihinde yapılan incelemede yapılan ıslah çalışması ile konutların korunduğu ifade edilmiştir.

3. AFET DURUMU:

8.3.2023 tarihinde önceki yıllarda krom ocağı olarak kullanılan Narlıca mahallesi Kaya mevkiinde yapılan incelemede, 6.2.2023 tarihinde depremin tetikleme ile ultrabazik kayaları uyumsuz olarak üzerleyen fosilli kireçtaşı biriminde kaya düşmesi olayı meydana geldiği gözlenmiştir.

1- Ezver YAR (Hasan): Kaya mevkiinde (922. Sokak, No:33) bulunan Ezver YAR'a ait konutun doğu cephesinde konuta yaklaşık 30m uzaklıkta bulunan kireçtaşı biriminde meydana gelen kaya düşmesi sonucu yaklaşık 0.5m³ büyüklüğündeki kaya bloğunun konuta ait depoya çarparak hasar verdiği ayrıca 1m³ büyüklüğünde başka bir bloğun konutun güney cephesinde konuta yaklaşık 5m uzağa düştüğü gözlenmiştir.



Foto 1. Ezver YAR'a ait kaya düşmesinden etkilenen konut


Konutun doğu cephesinde bulunan yaklaşık 10m yüksekliğinde ve 80⁰ eğime sahip şevin krom ocağı olarak kullanılmak üzere oluşturulduğu konutun ise bu alana yaklaşık 6 ay önce inşa edildiği belirlenmiştir. Yapılan incelemede söz konusu alanda uygulanabilecek kaya ıslah çalışmalarının ekonomik olmayacağı düşünölmüş ve konutun nakledilmesi gerektiği kanaatine varılmıştır.

Handwritten signatures in blue ink, including a stylized 'B' and other marks.

4. SONUÇ VE ÖNERİLER:

Hatay ili, Antakya ilçesi, Narlıca mahallesindeki kaya düşmesi olayı 24.02.2023 tarih ve 496351 sayılı Genel Hayata Etkili Afet Bölgesi oluru kapsamında 8.3.2023 tarihinde heyetimizce mahallinde gözlemsel olarak etüt edilmiş ve aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır.


1. Narlıca mahallesi 922. Sokak No:33 adresinde bulunan bir adet konutun kaya düşmesi olayından etkilendiği tespit edilmiştir. Yapılan incelemede söz konusu alanda uygulanabilecek kaya ıslah işlemlerinin ekonomik olmayacağı düşünülmüş ve konutun nakledilmesi gerektiği kanaatine varılmıştır.
2. Rapor eki haritada koordinatlı sınırları belirtilen alan için 7269 sayılı Kanununun 2. ve 14. maddelerine göre Afete Maruz Bölge (Yapı ve İkamete Yasaklı Alan) Cumhurbaşkanlığı kararnamesi alınmalıdır.
3. Nakli önerilen konutlar için yeni yerleşim yeri çalışmaları Valiliğince (İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü) Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının 3.5.2013 tarih ve 3003 sayılı genelgesi esaslarına uygun olarak yapılacaktır.


13.3./2023
Murat M. BECER
Jeoloji Mühendisi
Çorum İl AFAD Müd.


13.3./2023
Burcu DEMİR
Harita Mühendisi
Çorum İl AFAD Müd.


13.03./2023
Kenan ÜLKER
İnşaat Mühendisi
Burdur İl AFAD Müd.

T.C
HATAY VALİLİĞİ
İL AFET VE ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜ

	ADI-SOYADI-ÜNVANI	TARİH	İMZA
İNCELEME VE TASVİP	ÖZLEM SARIĞİL Şube Müdürü	13.03./2023	

TASDİK OLUNUR

13.3./2023


İl Afet ve Acil Durum Müdürü

Ekler:

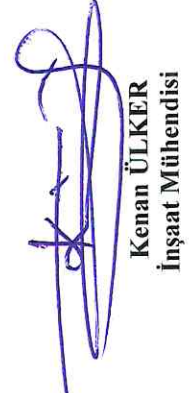
1. Afettede İsim Listesi
2. Afete Maruz Bölge Paftası

AFETZEDE İSİM LİSTESİ

İLİ :HATAY
İLÇESİ :ANTAKYA
BELDESİ :---
MAHALLESİ :NARLICA
MEVKİİ :KAYA

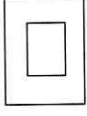
AFETZEDE SIRA NO	BİNA NO	KAT ADEDİ	YAPILMA YILI	YAPININ KOORDİNATLARI	ADA/PARSEL NO	HARİTADAKİ NUMARASI	KAT. KAPANI	D	EZVER	YAR	HASAN	DOĞUM YILI	M	K	DEĞERLENDİRME	ACIKLAMALAR
1	33	1	BET. KARKAS	3871/17	1	33	D Bodrum (B) Zemin (Z) Diğer (D)	EZVER	YAR	HASAN	DOĞUM YILI	M Hisseli (H) Kiraçı (K) Mal sahibi (M)	K Ahr (A) Depo (D) Konut (K) Mezrak (M) Resmit (R) Samanlık (S) Ticaretخانه (T)	NAKİL ÖNLEM İFTAL ETKİLİ İFTAL ETKİLİZ	


Burcu DEMİR
Harita Mühendisi

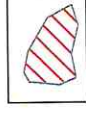

Kenan ÜLKER
İnşaat Mühendisi


Murat M. BECER
Jeoloji Mühendisi

AÇIKLAMALAR



KONUT



KAYA DÜŞMESİ AFETİNE MARUZ BÖLGE
(Yapı ve İkamete Yasaklı Alan)

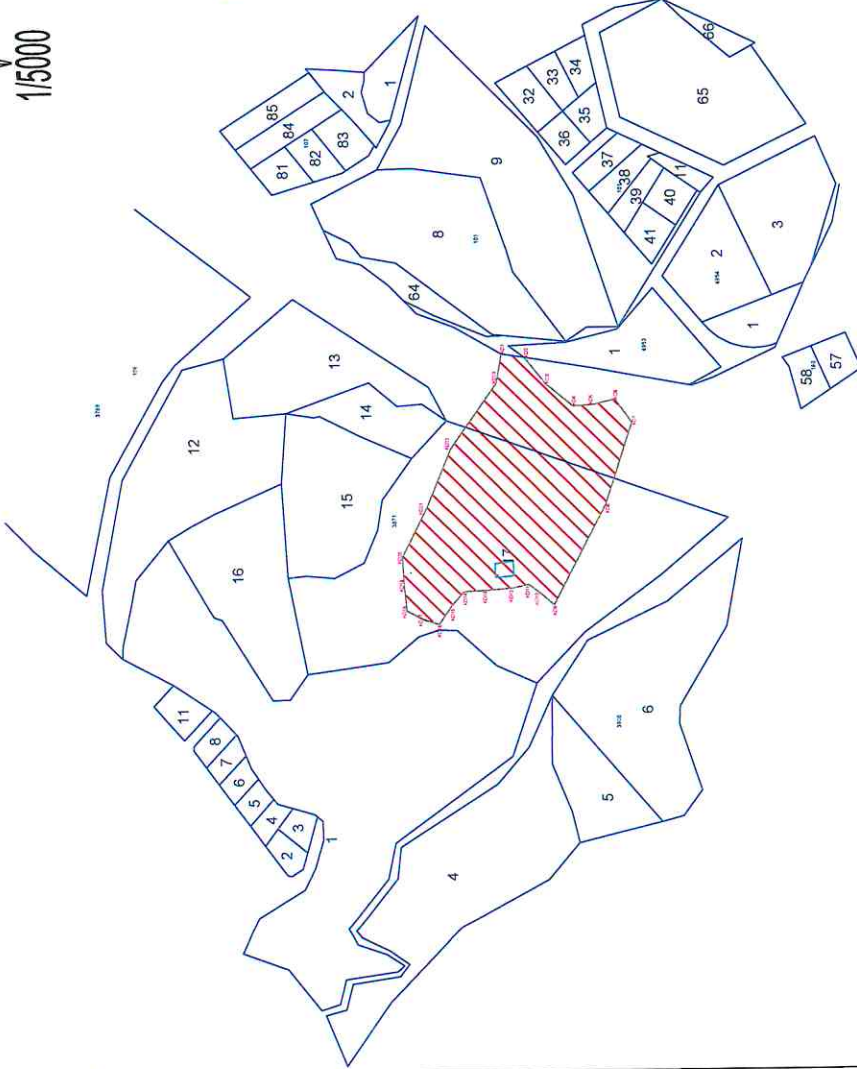
T.C

HATAY VALİLİĞİ

İL AFET VE ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜ

HATAY İLİ ANTAKYA İLÇESİ NARLIÇA MAHALLESİ
KAYA DÜŞMESİ AFETİNE MARUZ SAHA PAFTASI

HAZIRLAYAN	BURCU DEMİR HARİTA MÜHENDİSİ		02.11.2023
HAZIRLAYAN	MURAT MESUT BECER JEOLOJİ MÜHENDİSİ		02.11.2023
TASVİP	ÖLEMSARIGÖL PLANLAMA VE ZARAR AZALTIMA ŞUBE MÜDÜRÜ		02.11.2023
ONAY	İL AFET VE ACİL DURUM MÜDÜRÜ		03.11.2023



Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X
KD1	519798.79	4011194.22	KD2	519796.29	4011179.14	KD3	519778.88	4011165.24
KD4	519763.71	4011147.42	KD5	519764.47	4011134.91	KD6	519752.88	4011119.74
KD7	519752.34	4011108.75	KD8	519697.97	4011126.57	KD9	519631.99	4011160.69
KD10	519640.64	4011170.70	KD11	519645.64	4011177.52	KD12	519643.37	4011187.99
KD13	519642.00	4011205.28	KD14	519641.25	4011220.12	KD15	519631.98	4011228.20
KD16	519619.71	4011236.67	KD17	519623.35	4011247.14	KD18	519628.81	4011257.60
KD19	519646.10	4011259.42	KD20	519664.75	4011280.33	KD21	519696.15	4011244.41
KD22	519735.73	4011228.03	KD23	519779.41	4011197.54			

NOT:06.05.2023 TARİHİNDE KAHRAMANMARAŞ İLİ PAZARCIK VE ELBİSTAN İLÇELERİNDE MEVDANA GELEN DEPREM AFETİNDEN DOLAYI KOORDİNAT BİLGİLERİNİN DEĞİŞMESİ
NEDENİYLE BU PLANIN İÇİNDEKİ SAHA PAFTASINDAN AFETE MARUZ BÖLGE SINIR KOORDİNATLARINDA UYUŞMAZLIK OLMASI HALİNDE
KADASTRO MÜDÜRLÜĞÜ VERİLERİ DİKKATE ALINIR.

İTRF96 363