



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

KAYA ISLAH KABUL RAPORU

YERLEŞİM YERİ BİLGİLERİ		RAPOR BİLGİLERİ	
İLİ	KAHRAMANMARAŞ	AFETİN TÜRÜ	KAYA DÜŞMESİ
İLÇESİ	ONİKİŞUBAT	AFETİN TARİHİ	06.02.2023
BELDESİ/KÖYÜ	-	ETÜT TARİHİ	24.05.2024
MAH./ MEZRASI	ŞAHİNKAYASI/BEŞPINAR 2. BÖLGE	RAPOR TARİHİ	07.06.2024
GENEL HANE	-	MAHALLE HANE	-
GENEL NÜFUS	-	MAHALLE NÜFUS	2754

1. AMAÇ ve KAPSAM:

06.02.2023 tarihinde meydana gelen Kahramanmaraş İli merkezli gerçekleşen depremler nedeniyle Kahramanmaraş İli, Onikişubat ilçesi, Şahinkayası Mahallesi Beşpınar (2.bölge) Mevkiinde kaya düşmesi olaylarına istinaden yapılan iyileştirme çalışmalarına yönelik kaya ıslah kabul raporunun düzenlenmesidir.

2. ÖNCEKİ ÇALIŞMALAR:

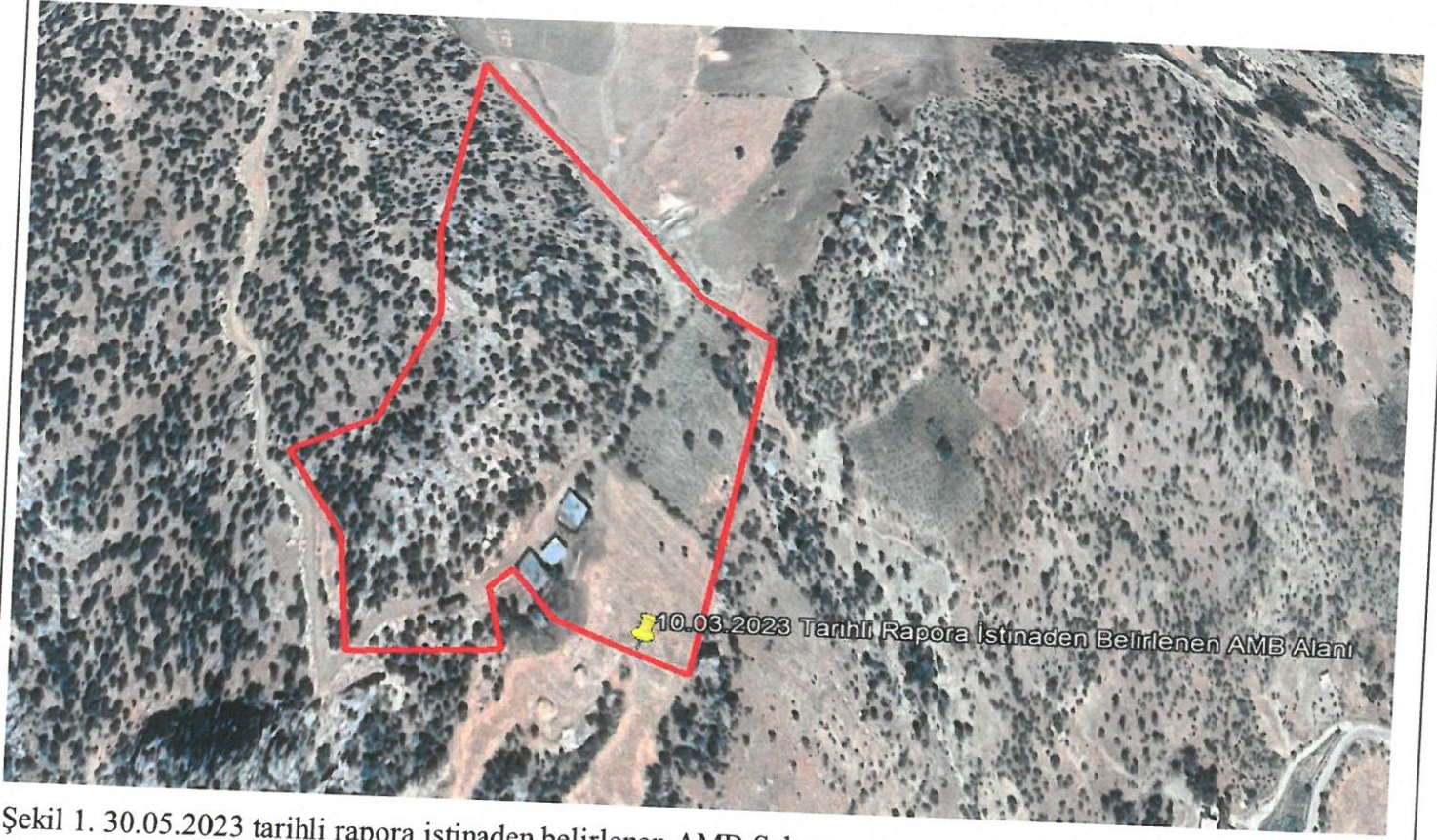
30.05.2023 tarihli raporda bu başlık altındaki deprem öncesine dair arşiv bilgileri detaylıca verilmiştir.

30.05.2023 tarihli raporda ise; “6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen deprem afeti nedeniyle kaya düşmesi olaylarının yaşanmaya başlandığı, artçı sarsıntılar ile de kaya düşmelerinin farklı zamanlarda devam ettiği çok büyük ve büyük kaya bloklarının serbestlenerek yamaç üzerinde askı halde kaldığı görülmüştür. Düşen kaya bloklarının yaklaşık 100-200 m uzaklıktaki dağlık alandan koparak yerleşim yerine doğru büyük bloklar halinde parçalanarak hareketlendiği gözlemlenmiştir.” denilmiştir. Rapor kapsamında 24.02.2023 tarih ve 496351 sayılı Genel Hayata Etkililik Oluru kapsamında Şahinkayası Mahallesi Elmapınarı Mevkiinde 3 konut ve 3 ahır; Şahinkayası Mahallesi Beşpınar Mahallesi 1. Bölge Mevkiinde 31 konut, 21 ahır ve 1 işyeri; Şahinkayası Mahallesi Kılınçlar Mevkiinde 3 konut ve 3 ahır ile Şahinkayası Mahallesi Beşpınar 2. Bölge Mevkiinde 2 konut ve 1 ahırın nakilleri önerilmiştir. Yine bu rapora istinaden anılan yerlerde 06.09.2023 tarihli ve 7570 sayılı Afete Maruz Bölge Kararı alınmıştır.

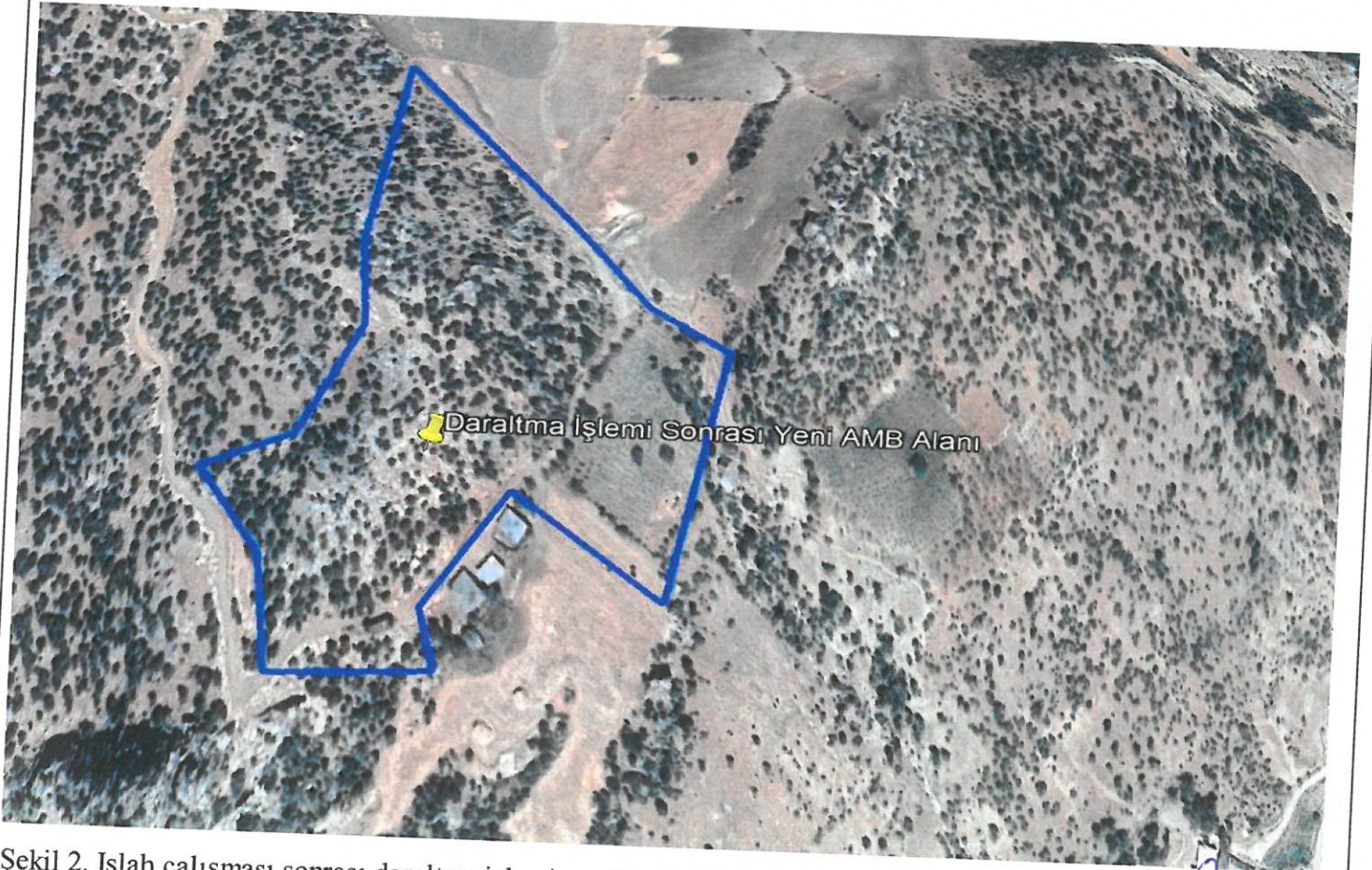
3. AFET DURUMU:

30.05.2023 tarihli raporda da belirtildiği üzere 06.02.2023 tarihindeki depremler sırası ve sonrasında Şahinkayası Mahallesi'nin farklı lokasyonlarında kaya düşmesi olaylarının yaşandığı ve yaşanabileceği kuvvetle muhtemeldir. Bu nedenle 10.03.2023 tarihli Jeolojik Etüt Raporuna istinaden 06.09.2023 tarihli ve

7570 sayılı Afete Maruz Bölge Kararı alınmıştır. Şahinkaya Mahallesi Beşpınar 2. Bölge Mevkiindeki şekil 2'de gösterilen AMB alanı da muhtemel kaya düşmesi afeti sebebiyle afete maruz bölge kararı alınan bu sahalar arasında değerlendirilmiştir.



Şekil 1. 30.05.2023 tarihli rapora istinaden belirlenen AMB Sahası



Şekil 2. İslah çalışması sonrası daraltma işlemi yapılan AMB sahası

Şahinkayası Mahallesi Beşpınar 2. Bölge Mevkiinde 6 Şubat depremleri sırasında yaşanan kaya düşmesi olayı nedeniyle düşen orta ve küçük ölçekli bloklar, yamaç aşağısında bulunan konutlara ulaşmadan yamaç içerisinde diğer kaya kütlelerine ya da ağaç gövdeleri gibi çeşitli engellere çarparak durmuşlardır. Bu nedenle alanın ıslah edilmesinin ekonomik ve sosyo-kültürel gerekçeler ile daha uygun olacağına kanaat getirilerek kaya ıslah çalışmaları tamamlanmıştır. Islah çalışması tamamlanan Onikişubat İlçesi, Şahinkayası Mahallesi, Beşpınar 2. Bölge Mevkiindeki 06.09.2023 tarihli ve 7570 sayılı Karar ile Afete Maruz Bölge ilan edilen ve şekil 2’de de gösterilen alanın, şekil 3’te belirtildiği şekli ile daraltılması, bu saha içerisinde bulunan ve afetzede olarak belirlenen 2 konut ve 1 ahır sahibinin (Cuma DELİGÖNÜL, Mustafa DELİGÖNÜL) kaya düşmesinden kaynaklı afetzedeliklerinin iptal edilmesi gerekmektedir.

4. İYİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI:

Şahinkayası Mahallesi Beşpınar 2. Bölge Mevkiinde 6 Şubat depremleri sırasında yaşanan kaya düşmesi olayı nedeniyle düşen orta ve küçük ölçekli bloklar, yamaç aşağısında bulunan konutlara ulaşmadan yamaç içerisinde diğer kaya kütlelerine ya da ağaç gövdeleri gibi çeşitli engellere çarparak durmuşlardır. Deprem sonrası ve sonrasında da bu alanlarda meydana gelen kaya düşmelerinin yerleşim alanı için tehlike arz edecek niteliklere ulaşmadığı tespit edildiğinden; bu alanda tehlike oluşturabilecek kaya alanında yüksek enerji sönmüleyici çelik bariyer uygulaması ile kaya düşmesine bağlı riskler ortadan kaldırılmıştır. Bu kapsamda bahse konu alanda 280 m²’lik yüksek enerji sönmüleyici çelik bariyer uygulaması yapılmıştır.



Şekil 3. Şahinkayası Beşpınar Mahallesi 2. Bölge Mevkiinde Bariyer Uygulaması



Şekil 4. Şahinkayası Beşpınar Mahallesi 2. Bölge Mevkiinde Bariyer Uygulaması

5. SONUÇ VE ÖNERİLER:

- Şahinkayası Mahallesi Beşpınar 2. Bölge Mevkiinde yüksek enerji sönümleyici çelik bariyer uygulaması ile kaya ıslah çalışması tamamlanmıştır. Yapılan iyileştirme çalışmaları ile kaya düşmesine bağlı riskler ortadan kaldırılmıştır.
- Islah çalışması tamamlanan Şahinkayası Mahallesi Beşpınar 2. Bölge Mevkii sınırları içerisindeki Ek-2 kırmızı taralı alanın; 06.09.2023 tarihli ve 7570 sayılı kararname kapsamından çıkarılarak Afete Maruz Bölge kararı iptal edilmeli, Ek-2 mavi taralı alan için ise Afete Maruz Bölge Kararı alınmalıdır.
- 30.05.2023 tarihli raporda bu alan içerisinde kalan ve afetzede olarak belirlenen ve Ek-1 listede belirtilen 2 konut ve 1 ahır sahibinin (Cuma DELİGÖNÜL, Mustafa DELİGÖNÜL) kaya düşmesinden kaynaklı afetzedeliklerinin iptal edilmesi gerekmektedir.

Sabır AKBAŞ
Jeoloji Mühendisi
Kahramanmaraş AFAD

Caner GÜL
İnşaat Mühendisi
Kahramanmaraş AFAD

Salim GÜNEY
Harita Mühendisi
Kahramanmaraş AFAD

T.C.
KAHRAMANMARAŞ VALİLİĞİ
İL AFET ve ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜ

İNCELEME ve TASVİP	ADI SOYADI – ÜNVANI	TARİH	İMZA
	Mustafa KEBELİ Şube Müdürü	01.../10/2024	

TASDİK OLUNUR

03.10./2024

Tayfun TEMUR
İL Afet ve Acil Durum Müdürü

EK-1: KAYA DÜŞMESİNDEN KAYNAKLI AFETZEDELİKLERİ İPTAL EDİLMESİ İSTENEN YAPI SAHİPLERİ İSİM LİSTESİ

İLİ : KAHRAMANMARAŞ
İLÇESİ : ONİKİŞUBAT
MAHALLESİ/MEZRAASI : ŞAHİNKAYASI/BESPINAR 2. BÖLGE

SIRA NO	BİNA NO	KAT ADEDİ	YAPIYA AIT AÇIKLAMALAR	HASARA AIT AÇIKLAMALAR	KAYA DÜŞMESİ KAYNAKLI HASAR	YAPININ KOORDİNATLARI (UTM OLARAK)	ADA-PARSEL BİLGİLERİ	HARİTADAKİ NUMARASI	KAT- KAPI NO	Bodrum (B) Zemin (Z) Diğer (D)	T.C. KİMLİK NO	ADI	SOYADI	BABA ADI	DOĞUM YILI (yyyy)	Hisseli (H) Kiraç (K) Mülkiyet DURUMU (M)	KULLANIM AMACI (A) Ahır (D) Depo (K) Konut (M) Mitrak (R) Resmi (S) Samanlık (T) Ticarethane	CAN KAYBI SAYISI	YARALI SAYISI	NAKİL (N) ÖNLEM (Ö)	AÇIKLAMALAR
1	-	2	-	-	-			1		Z+1	34858589752	CUMA	DELİGÖNÜL	MUSTAFA	1971	M	K	-	-	Ö	NAKİL İPTALİ
2	-	1	-	-	-			2		Z	34933587260	MUSTAFA	DELİGÖNÜL	DURDU	1945	M	A	-	-	Ö	NAKİL İPTALİ
3	-	2	-	-	-			3		Z+1	34933587260	MUSTAFA	DELİGÖNÜL	DURDU	1945	M	K	-	-	Ö	NAKİL İPTALİ

Sabır AKBAS
Jeoloji Mühendisi
Kahramanmaraş AFAD

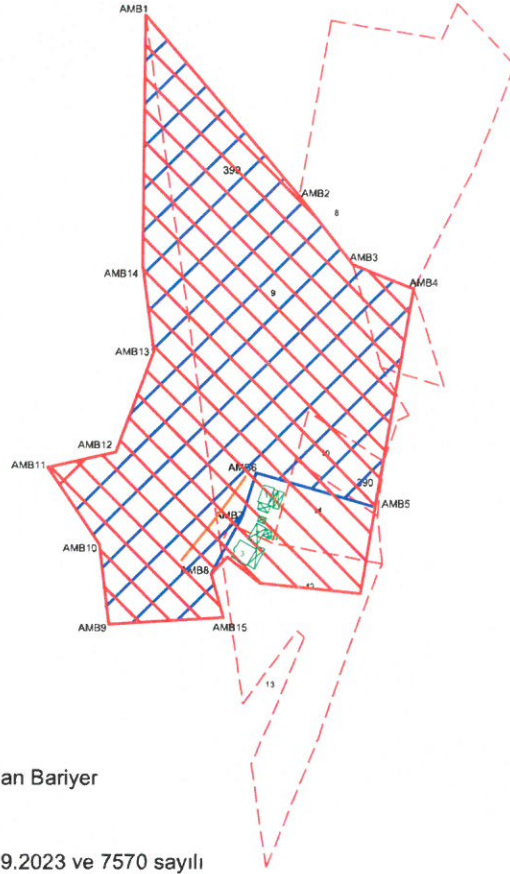
Caner GÜL
İnşaat Mühendisi
Kahramanmaraş AFAD

Salim GÜNEY
Harita Mühendisi
Kahramanmaraş AFAD

AFETE MARUZ BÖLGE HARİTASI

İLİ : K.MARAŞ
İLÇESİ : ONİKİŞUBAT
MAHALLE: ŞAHİNKAYASI
MEVKİİ : BEŞPINAR-2
PAFTA : M37-A-19-A
M37-A-19-B

1/5000



ITRF-3 DERECE

NoktaNo	Y	X
AMB1	559312.812	4190017.578
AMB2	559415.451	4189897.559
AMB3	559451.741	4189852.389
AMB4	559492.511	4189836.499
AMB5	559468.691	4189692.079
AMB6	559389.595	4189714.540
AMB7	559380.717	4189685.048
AMB8	559360.379	4189647.066
AMB9	559292.882	4189613.709
AMB10	559286.102	4189666.727
AMB11	559251.143	4189717.973
AMB12	559296.430	4189727.904
AMB13	559320.848	4189794.793
AMB14	559312.903	4189850.629
AMB15	559368.704	4189618.304

Islah Kapsamında Yapılan Bariyer

İptal edilecek olan, 06.09.2023 ve 7570 sayılı
Cumhurbaşkanı Kararı ile Afete Maruz Bölge
ilan edilen alan

Afete Maruz Bölge Sınırı

ONAY

TAYFUN TEMUR
İL AFET ve ACİL DURUM
MÜDÜRÜ

T.C.
KAHRAMANMARAŞ VALİLİĞİ
İL AFET VE ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜ

HAZIRLAYAN

SABIR AKBAŞ- JEOLojİ MÜHENDİSİ

ÇİZEN

SALİM GÜNEY-HARİTA MÜHENDİSİ

İNCELEME

MUSTAFA KEBELİ

TASVİP

ŞUBE MÜDÜRÜ