

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

Sayı : E-57243957-952.01.04.05-1021217

22.07.2024

Konu : Niğde İli Bor İlçesi Kılavuz Köyü
Muhtemel Kaya Düşmesi Afeti

BOR KAYMAKAMLIĞINA

İlgi : 20.03.2013 Tarih ve 1919 Sayılı Genelge.

İlimiz Bor ilçesi, Kılavuz köyü mevkiinde olması muhtemel kaya düşmesi afeti nedeniyle Müdürlüğümüz teknik personelince yapılan etüt sonucunda, ilgi genelge doğrultusunda 30.04.2024 tarihli Jeolojik Etüt Raporu hazırlanmıştır. İlgili rapora istinaden 03.05.2024 tarih ve 936937 sayılı genel hayata etkililik oluru alınmış olup, 40 (kırk) aile konuttan, 14 (on dört) aile ahırdan ve 1 (bir) aile samanlıktan dolayı afetzede kabul edilmiştir ve bu yapıların nakli uygun görülmüştür.

Söz konusu Jeolojik Etüt Raporu, Afetzede İsim Listesi, Afete Maruz Bölge Haritası ve Şerh Konulacak Taşınmaz Listesi'nin 7269-1051 sayılı Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun'un 14. maddesi ve Mülga Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğünün 12.07.1993 gün 5986 Sayılı Genelge esasları gereğince 1 (bir) ay süre ile mahallinde ilan edilmesi hususunda,

Gereğini arz ederim.

YAZI İŞL. MÜD.
22/07/2024
KAYMAKANNihal ÖNER
İl Afet ve Acil Durum Müdürü

Ek:

- 1 - İLAN METNİ (1 Sayfa)
- 2 - AFETZEDE LİSTESİ (5 Sayfa)
- 3 - ŞERH KONULACAK TAŞINMAZLARIN LİSTEİS (1 Sayfa)
- 4 - AFETE MARUZ BÖLGE HARİTASI (1 Sayfa)
- 5 - KILAVUZ KÖYÜ JEOLJİK ETÜT RAPORU (25 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 4E193CFD-04C8-4D3A-A342-7375EA842F7E

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/afad-ebys>Selçuk Mah. Selçuklu Cad. No: 42/2 Merkez/NİĞDE
Telefon No: (388) 232 23 10 Belge Geçer No: (388) 232 47 06
e-posta: nigdemdr@afad.gov.tr internet adresi: nigde.afad.gov.tr
KEP Adresi : nigdeafad@hs01.kep.trBilgi için: Murat İLÇİ
Jeoloji Mühendisi

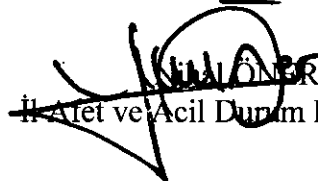
İLAN METNİ

NİĞDE VALİLİĞİ İL AFET VE ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜNDEN DUYURULUR

İlgi: Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının 16.07.2024 tarih ve 1013331 sayılı yazısı.

- 1- 30.04.2024 tarihli Jeolojik Etüt Raporu ekinde koordinatlı olarak sınırları belirlenen alanlarda 40 (kırk) aile konuttan, 14 (on dört) aile ahırdan ve 1 (bir) aile samanlıktan dolayı afetzede kabul edilmiştir. İlgili raporda söz konusu konutların, ahırların ve samanlığın nakli uygun görülmüştür.
- 2- Afet sahası içerisinde konutu bulunduğu halde, afetzede isim listesinde ismi bulunmayanlar ile isim listesine itirazı olanların askıya çıkış tarihi olan 22/07/2024 tarihinden itibaren 30 (otuz) gün içerisinde Valiliğimize (İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü) başvuruda bulunmaları gerekmektedir.
- 3- Jeolojik Etüt Raporu ekinde koordinatlı olarak sınırları belirlenen alanlarda konutu/ahır/samanlığı olup, afetzede isim listesinde adı yer almayanlar belgelerini (elektrik ve/veya su faturası, muhtarlık ikametgâh ilmühaberi, tapu, nüfus kaydı vs.) dilekçeye eklemeleri gerekmektedir. İsim, soy isim, doğum tarihi, baba adı ve parsel numaraları yanlış yazılan afetzedeler de nüfus cüzdanı, tapu belgesi veya nüfus müdürlüğünden alınan vukuatlı nüfus kaydı örneği ile müracaatını yapacaktır.
- 4- Hastalık, askerlik, yurtdışında bulunma nedeniyle yasal süresi içerisinde başvuruda bulunamayanların durumu Başkanlığımızca değerlendirilecektir. Başvuru sahibinin raporun ilan tarihi süresince durumunu gösterir ilgili belgeleri ibraz etmeleri gerekmektedir. (Askerlik terhis belgesi, hastane raporu, pasaport vb.) Bu durumda başvuru süresi mazeretlerinin bitimini takiben 30 gündür.
- 5- Bu ilan 21.08.2024 tarihine kadar askıda kalacaktır.

İlan olunur.


İL Afet ve Acil Durum Müdürü

KONUTTAN DOLAYI AFETZEDE KABUL EDİLENLER

S.NO	ADI	SOYADI	BABA ADI	TC KİMLİK NO	DOĞUM TARİHİ	AÇIKLAMALAR	PARSEL NO
1	Zeki	AVŞAR	Ali	16652703336	03.03.1950	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı depo.	0/2208
2	Mustafa	BAYRAM	Celal	19691602004	05.01.1983	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut yanı depo.	0/2207
3	Mustafa	ADIGÜZEL	Cabir	11981859068	15.09.1967	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı depo. (Vefat etmiş)	0/2286
4	Kadir	ALTUNTAŞ	Hüseyin	48940631342	08.01.1949	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut arkası depo.	0/2206
5	Doğan	AKÇAN	Bilal	11861863048	01.01.1965	Tapu Mahmut Adıgüzel ve Hasibe Akçan' a ait. Konut yanı depo.	0/2212
6	Hasibe	AKÇAN	İsmail	11822864350	03.05.1959	Tapu Mahmut Adıgüzel ve Hasibe Akçan' a ait. Tek katlı konut.	0/2212
7	H.Hüseyin	AKKUŞ	Babaoğlan	17441677074	03.07.1948	Tapu kendi adına kayıtlı. Tek katlı konut.	0/2214
8	Resul	BAYİZİT	Mustafa	15197751826	10.08.1958	Tapu kendi adına kayıtlı. Aynı parselde iki konutu var.	0/2186
9							
10	Ali	BAYİZİT	Mustafa	15227750874	01.10.1942	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı depo.	0/2185
11	Remzi	EROĞLU	Hasan	11747866842	02.04.1949	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı depo. (Vefat etmiş)	0/2184
12	Mustafa	ÇAYIRLI	Ali	11582872374	28.1.1970	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı depo.	0/2180
13	Yunus	AVŞAR	Tahir	16862696374	20.04.1954	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı ahır.	0/2175
14	Celal	AVŞAR	Yusuf	16847696894	10.04.1969	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı depo.	0/2174
15	İrfan	AYDIN	Ahmet	18080655744	12.12.1946	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı depo.	0/2172
16	Mecit	AVŞAR	Vadettin	16481709028	09.06.1976	Tapu kendi adına. Konut arkası ahır.	0/1956
17	Mustafa	ALTUNDAŞ	Ali	18221651062	23.11.1960	1957 nolu parselde konut ve ahır var. Ayrıca 1958-1959-2068 nolu parsellerde de birer adet ahır var. Tapular kendisine ait değil. (Vefat etmiş).	0/1957
18	Ramazan	AKDAĞ	İbrahim	17558673136	01.03.1966	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut yanı depo.	0/1961
19	Cemil	AKPOLAT	Kuddusi	20144586932	08.03.1954	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut yanı depo.	0/2062
20	Fayık	AKPOLAT	Kuddusi	20141587086	01.01.1957	Tapu dedesi Mustafa Akpolat' a ait. Konutun yanı depo.	0/2058
21	Adiva	AKPOLAT	Ahmet	20237583886	07.06.1927	Tapu kendi adına kayıtlı. (vefat etmiş) Konutun yanı depo.	0/2057
22	Kadir	BOZDAĞ	Şakir	15629737404	01.10.1959	Tapu kayınpederi adına kayıtlı. 2056 da depo, 2055 parselde tek katlı konut bulunuyor.	0/2055
23	Refik	AKPOLAT	Hacı Ahmet	20231584094	02.01.1960	2053 de konut, 2054 parselde konut arkasında ahır bulunuyor. 2053 parsel hisseli 2054 başkasına ait.	0/2054-2053
24	Musa	AKKOYUN	Abdullah	13007824814	15.03.1973	Tek katlı konut. Tapu Zarife-Zöhre Bayram adına.	0/2052
25	Hamdi	ÇALIŞKAN	Ramazan	11516874542	01.07.1962	Tapu kendi adına kayıtlı (vefat etmiş). Tek katlı ev.	0/2029

M. B. na. K. H. 91

KONUTTAN DOLAYI AFETZEDE KABUL EDİLENLER

S.NO	ADI	SOYADI	BABA ADI	TC KİMLİK NO	DOĞUM TARİHİ	AÇIKLAMALAR	PARSEL NO
26	Lüftü	ÇALIŞKAN	Ahmet	11348880148	04.02.1956	Tapu kendi adına kayıtlı, konut altı depo.	0/2023
27	H. İbrahim	ÇALIŞKAN	Bahri	11453876678	13.06.1946	Tapu Hüseyin Bozdağ adına kayıtlı. Konut yanı ahır.(Vefat etmiş)	0/2009
28	Ahmet	BAYIZIT	Ali	14984758994	01.07.1936	Tapu kendi adına kayıtlı (vefat etmiş).	0/2014
29	Mustafa	AKPOLAT	Kuddusi	20114587952	01.06.1961	2012 ve 2013 parsellerde birer tane olmak üzere toplam iki konutu var. Tapu babası adına kayıtlı.	0/2013-2012
30							
31	Melahat	BOZDAĞ	Hasan	15944726930	04.04.1954	Tapu kayınpederi adına. Konut altı depo.	0/2006
32	Celal	BAYRAM	Mustafa	19751600032	01.07.1938	Tapu kendi adına kayıtlı.	0/2005
33	Azmi	ALDEMİR	Raci	20363579678	10.07.1984	Tapu kendi adına kayıtlı.	0/2004
34	Hüdaverdi	BOZDAĞ	Hüseyin	15647736830	07.03.1953	Tapu kendi adına (vefat etmiş). Konut yanı depo.	0/2001
35	Keramettin	ÇALIŞKAN	Mustafa	11387878878	15.08.1986	Tapu babası adına.	0/1836
36	Muttalip	ÇALIŞKAN	Mustafa	11432877306	10.06.1977	Tapu babası adına.	0/1836
37	Mevlüt	ALTINTAŞ	Ali	18224650918	01.09.1959	Tapu Ali Altındaş adına kayıtlı. Konut yanı ahır.	0/1834
38	Remzi	ATABEY	Ali	19007624874	06.02.1959	Tapu müşterek, Konut altı ahır.	0/250
39	Yunus	AYDIN	Mahmut	17990658746	01.03.1956	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı ahır, yan taraf depo, arkası samanlık	0/249
40	Recep	AKBEY	Emin	14393778620	01.03.1971	Tapu başkası adına.	0/245

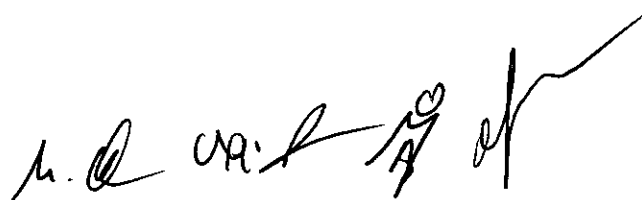
(Handwritten signature and stamp)

AHIRDAN DOLAYI AFETZEDE KABUL EDİLENLER

S.NO	ADI	SOYADI	BABA ADI	TC KİMLİK NO	DOĞUM TARİHİ	AÇIKLAMALAR	PARSEL NO
1	Yunus	AVŞAR	Tahir	16862696374	20.04.1954	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı ahır.	0/2175
2	Mecit	AVŞAR	Vadettin	16481709028	09.06.1976	Tapu kendi adına. Konut arkası ahır.	0/1956
3	Mustafa	ALTUNDAŞ	Ali	18221651062	23.11.1960	1957 nolu parselde konut ve ahır var. Ayrıca 1958-1959-2068 nolu parsellerde de birer adet ahır var.. Tapular kendisine ait değil. (Vefat etmiş).	0/1957
4	Mustafa	ALTUNDAŞ	Ali	18221651062	23.11.1960	1957 nolu parselde konut ve ahır var. Ayrıca 1958-1959-2068 nolu parsellerde de birer adet ahır var.. Tapular kendisine ait değil. (Vefat etmiş).	0/1958
5	Mustafa	ALTUNDAŞ	Ali	18221651062	23.11.1960	1957 nolu parselde konut ve ahır var. Ayrıca 1958-1959-2068 nolu parsellerde de birer adet ahır var.. Tapular kendisine ait değil. (Vefat etmiş).	0/1959
6	Mustafa	ALTUNDAŞ	Ali	18221651062	23.11.1960	1957 nolu parselde konut ve ahır var. Ayrıca 1958-1959-2068 nolu parsellerde de birer adet ahır var.. Tapular kendisine ait değil. (Vefat etmiş).	0/2068
7	Refik	AKPOLAT	Hacı Ahmet	20231584094	02.01.1960	2053 de konut, 2054 parselde konut arkasında ahır bulunuyor. 2053 parsel hisseli 2054 başkasına ait.	0/2054-2053
8	Fazlı	ALTINTAŞ	Ali	18227650854	17.01.1957	Ahır. Tapu Mustafa Akpolat adına. (Vefat etmiş)	0/2046
9	H. İbrahim	ÇALIŞKAN	Bahri	11453876678	13.06.1946	Tapu Hüseyin Bozdağ adına kayıtlı. Konut yanı ahır. (Vefat etmiş)	0/2009
10	Niyazi	BOZDAĞ	Ahmet	15917727896	22.1.1970	Tapu kendi adına kayıtlı.	0/2003
11	Mustafa	ÇALIŞKAN	Bahri	11456876514	11.12.1942	Tapu kendi adına kayıtlı.	0/2002
12	Mevlüt	ALTINTAŞ	Ali	18224650918	01.09.1959	Tapu Ali Altundaş adına kayıtlı. Konut yanı ahır.	0/1834
13	Remzi	ATABEY	Ali	19007624874	06.02.1959	Tapu müşterek, Konut altı ahır.	0/250
14	Yunus	AYDIN	Mahmut	17990658746	01.03.1956	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı ahır, yan taraf depo, arkası samanlık	0/249

SAMANLIKTAN DOLAYI AFETZEDE KABUL EDİLENLER

S.NO	ADI	SOYADI	BABA ADI	TC KİMLİK NO	DOĞUM TARİHİ	AÇIKLAMALAR	PARSEL NO
1	Yunus	AYDIN	Mahmut	17990658746	01.03.1956	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı ahır, yan taraf depo, arkası samanlık	0/249



KONUTTAN DOLAYI AFETZEDE KABUL EDİLMEYENLER

S.NO	ADI	SOYADI	BABA ADI	TC KİMLİK NO	DOĞUM TARİHİ	AÇIKLAMALAR	PARSEL NO
1	Kadir	ALTUNDAĞ	Şemsettin	21056556594	10.03.1960	Harabe, oturan yok.	0/2209
2	Süleyman	AVŞAR	Mehmet	17342680326	20.05.1927	Harabe. (Vefat etmiş)	0/2213
3	-	-	-	-	-	Harabe, oturan yok. (Resmi)	0/2215
4	Rasim	ATABEY	Hasan Hüseyin	19082622314	01.07.1928	Harabe oturan yok. (Vefat etmiş)	0/2216
5	-	-	-	-	-	Köy tüzel kişiliğine ait yapı.	0/2217
6	-	-	-	-	-	Köy tüzel kişiliğine ait yapı.	0/2525
7	Mustafa	BAYIZIT	-	-	-	Harabe, oturan yok.	0/2186
8	Hasan	EROĞLU	Abdulgani	11759866496	01.07.1918	Harabe oturan yok. (Vefat etmiş)	0/2183
9	Ali	ÇAYIRLI	Mustafa	11543873686	15.07.1990	Harabe oturan yok.	0/2182
10	Hüseyin	AYHAN	-	-	-	Harabe oturan yok.	0/2179
11	Şakir	ALTUNDAĞ	-	21170552700	-	Harabe oturan yok.	0/2178
12	Mehmet	AVŞAR	-	16913694694	-	Harabe oturan yok.	0/2177
13	Arız	AVŞAR	-	-	-	Harabe oturan yok.	0/2176
14	Selahattin	AYDIN	Mahmut	18074655972	01.09.1944	Harabe oturan yok. (Vefat Etmış)	0/2168
15	Duran	AKBEY	-	14753766694	-	Harabe oturan yok.	0/1924-1919
16	Zöhre	AYDIN	-	17930660754	-	Harabe oturan yok.	0/1921
17	Tahsin	AKBEY	-	14645770228	-	Harabe oturan yok.	0/1920
18	Fazlı	AKBEY	-	14564772938	-	Harabe oturan yok.	0/1918
19	Birgül	ATABEY	-	19151620050	-	Harabe oturan yok.	0/1917
20	Fatma	AKBEY	-	22490508538	-	Harabe oturan yok.	0/1916
21	Cevdet	AYDIN	-	17930660754	-	Harabe oturan yok.	0/1953
22	Hacca	AYDIN	-	18092655298	-	Harabe oturan yok.	0/1954
23	Şakir	ALTINDAĞ	-	21170552700	-	Harabe oturan yok.	0/1955
24	-	-	-	-	-	Harabe oturan yok.	0/2048
25	Mehmet	ALTINDAĞ	-	20756566568	-	Harabe oturan yok.	0/2047
26	Hatice	AVŞAR	-	16328714192	-	Harabe oturan yok.	0/2288
27	Fahri	AVŞAR	-	16655703272	-	Harabe oturan yok.	0/2287
28	Durmuş	AVŞAR	-	17336680554	-	Harabe oturan yok.	0/1962-1963


M. R. wa. L. A. J.

KONUTTAN DOLAYI AFETZEDE KABUL EDİLMEYENLER

S.NO	ADI	SOYADI	BABA ADI	TC KİMLİK NO	DOĞUM TARİHİ	AÇIKLAMALAR	PARSEL NO
29	Mustafa	AKKUŞ	-	17453676638	-	Harabe oturan yok.	0/1960
30	Ramazan	AKBEY	-	14660769740	-	Harabe oturan yok.	0/2067
31	Makbule	ÜGE	-	11489875430	-	Harabe oturan yok.	0/2066
32	Müzeyyen	AKPOLAT	-	19922594382	-	Harabe oturan yok.	0/2059
33	-	-	-	-	-	Harabe oturan yok.	0/2042-2043-2044-2045
34	-	-	-	-	-	Harabe oturan yok.	0/2025-2026-2027-2028
35	Hasbiye	ÇALIŞKAN	-	11423877698	-	Harabe oturan yok.	0/2024

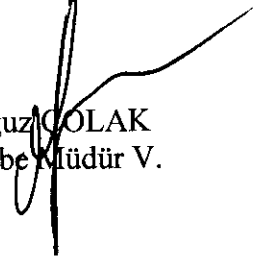

Kaan ÖCAL
Jeofizik Mühendisi



Serkan GÖKALP
Şehir Plancısı


Murat İLÇİ
Jeoloji Mühendisi


İzzet ATEŞ
Harita Mühendisi


M. Levent KILIÇ
İnşaat Mühendisi


Oğuz ÇOLAK
Şube Müdür V.


Nihal ÖNER
İl Afet ve Acil Durum Müdüğü
Müdürü

KILAVUZ KÖYÜ ŞERH KONULACAK TAŞINMAZLARIN LİSTESİ

SIRA NO	ADA NO	PARSEL NO	SIRA NO	ADA NO	PARSEL NO	SIRA NO	ADA NO	PARSEL NO
1	0	245	32	0	2012	63	0	2170
2	0	249	33	0	2013	64	0	2171
3	0	250	34	0	2014	65	0	2172
4	0	1834	35	0	2023	66	0	2173
5	0	1836	36	0	2024	67	0	2174
6	0	1916	37	0	2025	68	0	2175
7	0	1917	38	0	2026	69	0	2176
8	0	1918	39	0	2027	70	0	2177
9	0	1919	40	0	2028	71	0	2178
10	0	1920	41	0	2029	72	0	2179
11	0	1921	42	0	2042	73	0	2180
12	0	1924	43	0	2043	74	0	2182
13	0	1926	44	0	2044	75	0	2183
14	0	1953	45	0	2045	76	0	2184
15	0	1954	46	0	2046	77	0	2185
16	0	1955	47	0	2047	78	0	2186
17	0	1956	48	0	2048	79	0	2206
18	0	1957	49	0	2052	80	0	2207
19	0	1958	50	0	2053	81	0	2208
20	0	1959	51	0	2054	82	0	2209
21	0	1960	52	0	2055	83	0	2212
22	0	1961	53	0	2056	84	0	2213
23	0	1962	54	0	2057	85	0	2214
24	0	1963	55	0	2058	86	0	2215
25	0	2001	56	0	2059	87	0	2216
26	0	2002	57	0	2062	88	0	2217
27	0	2003	58	0	2066	89	0	2286
28	0	2004	59	0	2067	90	0	2287
29	0	2005	60	0	2068	91	0	2288
30	0	2006	61	0	2168	92	0	2525
31	0	2009	62	0	2169			

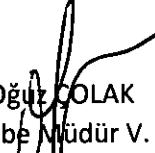

Murat İLÇİ
Jeoloji Mühendisi

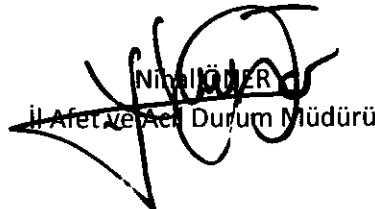

Mr. Levent KILIÇ
İnşaat Mühendisi


Kaan ÖCAL
Jeofizik Mühendisi


İzzet ATEŞ
Harita Mühendisi


Serkan GÖKALP
Şehir Plancısı


Oğuz COLAK
Şube Müdürü V.


İl Afet ve Acil Durum Müdürü

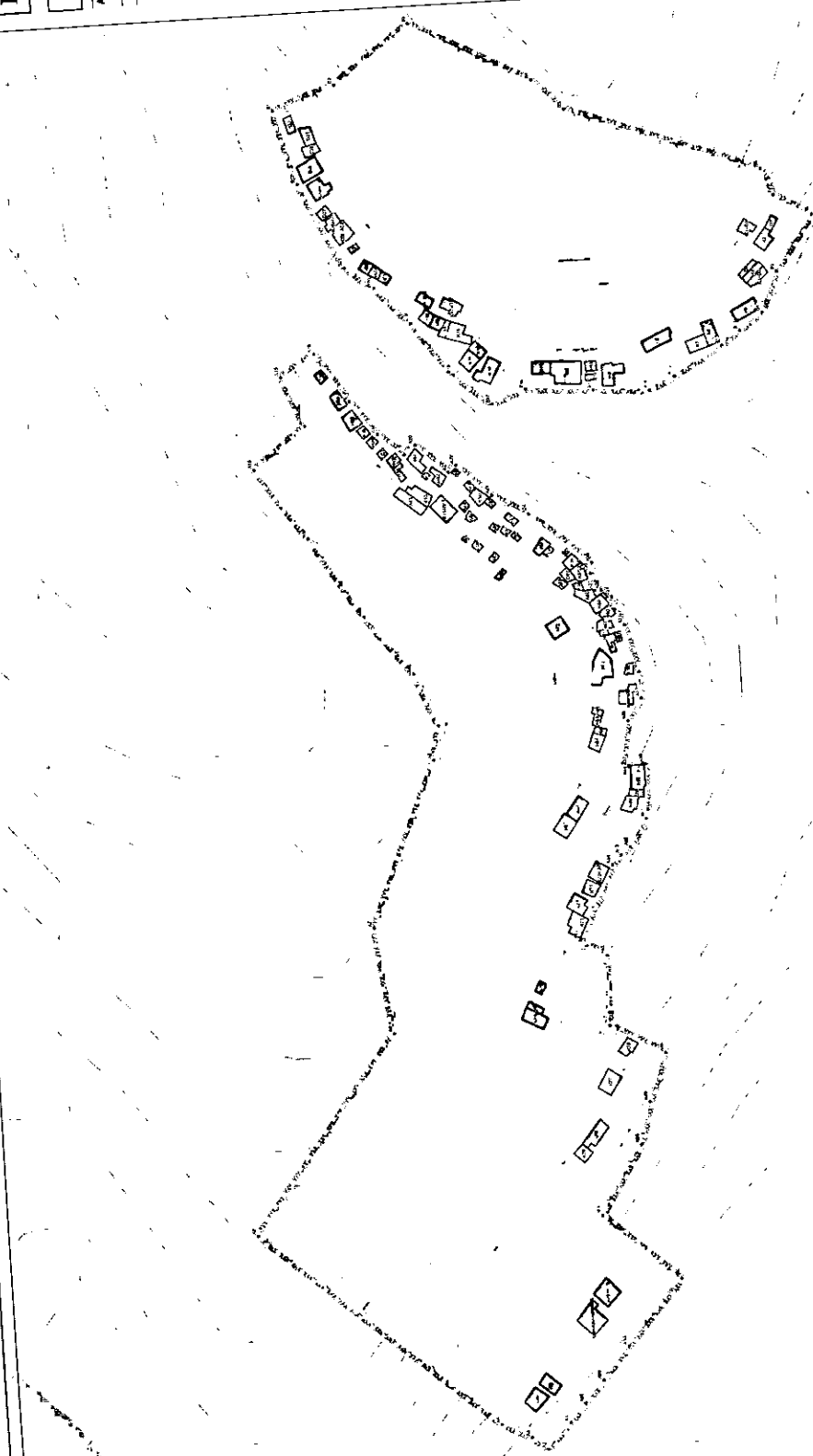
NİĞDE İLİ, BOR İLÇESİ, KILAVUZ KÖYÜ AFETE MARUZ BÖLGE HARİTASI

MUHEMEL KAYA DÜŞMESİ AFETİNE MARUZ BÖLGE HARİTASI

İLİ : NİĞDE
İLÇESİ : BOR
KÖYÜ : KILAVUZ

KILAVUZ AMB KOORDİNATLARI (TUREF TM36)

AMB KOORDİNATLARI	X	Y	AMB KOORDİNATLARI	X	Y
A1	4186415,304	390696,989	A41	4186348,070	391048,216
A2	4186429,706	390682,085	A42	4186358,987	391032,242
A3	4186438,649	390689,615	A43	4186364,336	391027,957
A4	4186456,108	390698,491	A44	4186369,879	391022,249
A5	4186592,995	390618,260	A45	4186391,981	390979,274
A6	4186505,469	390931,697	A46	4186376,762	390969,535
A7	4186413,526	390993,796	A47	4186377,464	390928,496
A8	4186472,361	391090,025	A48	4186345,234	390910,447
A9	4186488,322	391109,817	A49	4186356,296	390882,509
A10	4186481,747	391140,920	A50	4186362,906	390855,105
A11	4186508,512	391175,860	A51	4186388,794	390817,787
A12	4186538,624	391222,946	A52	4186343,990	390777,437
A13	4186568,097	391265,935	A53	4186377,734	390739,705
A14	4186538,667	391289,499	A54	4186394,177	390705,582
A15	4186549,107	391318,951	A55	4186405,652	390677,928
A16	4186578,903	391331,370			
A17	4186509,472	391301,431			
A18	4186493,980	391281,938			
A19	4186478,967	391269,935	B1	4186544,675	391474,798
A20	4186472,271	391274,741	B2	4186507,664	391487,865
A21	4186453,583	391257,871	B3	4186461,958	391522,111
A22	4186448,733	391261,798	B4	4186390,786	391483,927
A23	4186428,559	391244,853	B5	4186371,137	391465,694
A24	4186407,350	391230,465	B6	4186357,951	391421,987
A25	4186371,492	391199,711	B7	4186251,194	391408,183
A26	4186372,888	391193,488	B8	4186228,316	391395,469
A27	4186370,965	391183,176	B9	4186251,793	391341,562
A28	4186366,988	391185,132	B10	4186278,793	391319,991
A29	4186361,063	391178,912	B11	4186286,883	391272,724
A30	4186354,377	391171,543	B12	4186316,004	391265,934
A31	4186347,668	391144,216	B13	4186311,020	391268,562
A32	4186346,979	391138,925	B14	4186343,568	391200,862
A33	4186355,647	391139,873	B15	4186404,677	391203,635
A34	4186360,466	391081,156	B16	4186447,004	391195,288
A35	4186356,741	391079,924	B17	4186470,412	391145,987
A36	4186356,664	391090,225	B18	4186490,987	391168,223
A37	4186348,938	391080,413	B19	4186507,745	391180,890
A38	4186347,004	391080,368	B20		
A39	4186346,999	391053,670	B21		
A40			B22		



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

HAZIRLAYANLAR
İzmit ATEŞ
Harita Mühendisi
Serhan GÖKALP
Şehir Plancısı
Murat İLÇİ
Jeolojik Mühendisi
Kaan ÖCAL
Jeofizik Mühendisi
Mansur Levent KILIÇ
İngilizce Mühendisi

ONAY



NİĞDE İL MÜHÜRÜ
İl Müdürü

GÖSTERİM

KILAVUZ AFETE MARUZ BÖLGE SINIRI
(YAPI VE İKAMET YASAGI GETİRİLMİŞ AFET BÖLGESİ)

YAPI [S] SAMANLIK [D] DEPO [H] HARABE
KONUT [K] AHIR [A]

0 25 50 100 150 200 M

N



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

JEOLJİK ETÜT (AFET ETÜT) RAPORU

İLİ	NİĞDE	AFETİN TÜRÜ	KAYA DÜŞMESİ
İLÇESİ	BOR	AFETİN TARİHİ	-
BELDESİ	-	ETÜT TARİHİ	11.03.2024 – 25.03.2024
KÖYÜ	KILAVUZ	RAPOR TARİHİ	30.04.2024
MAH-MEZRASI	-		
GENEL HANE	258	MAHALLE HANE	-
GENEL NÜFUS	352	MAHALLE NÜFUS	-

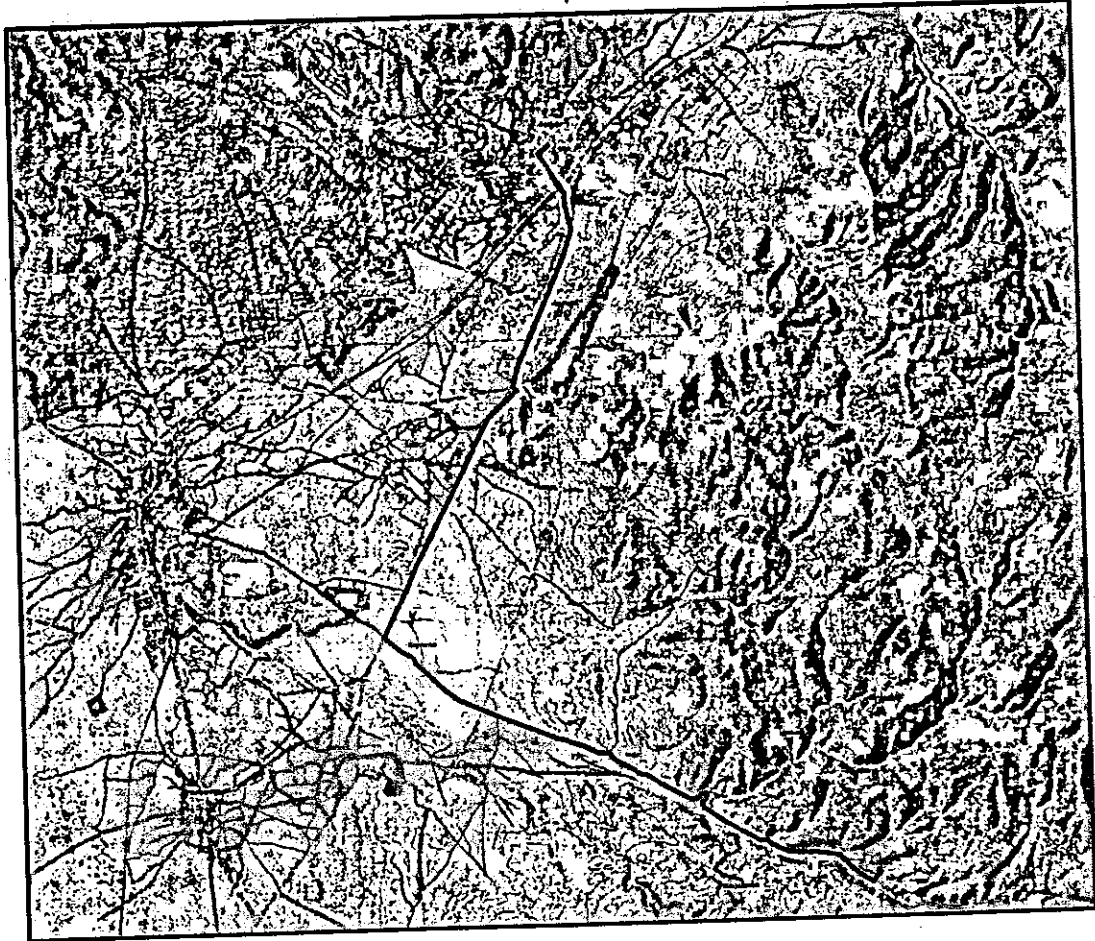
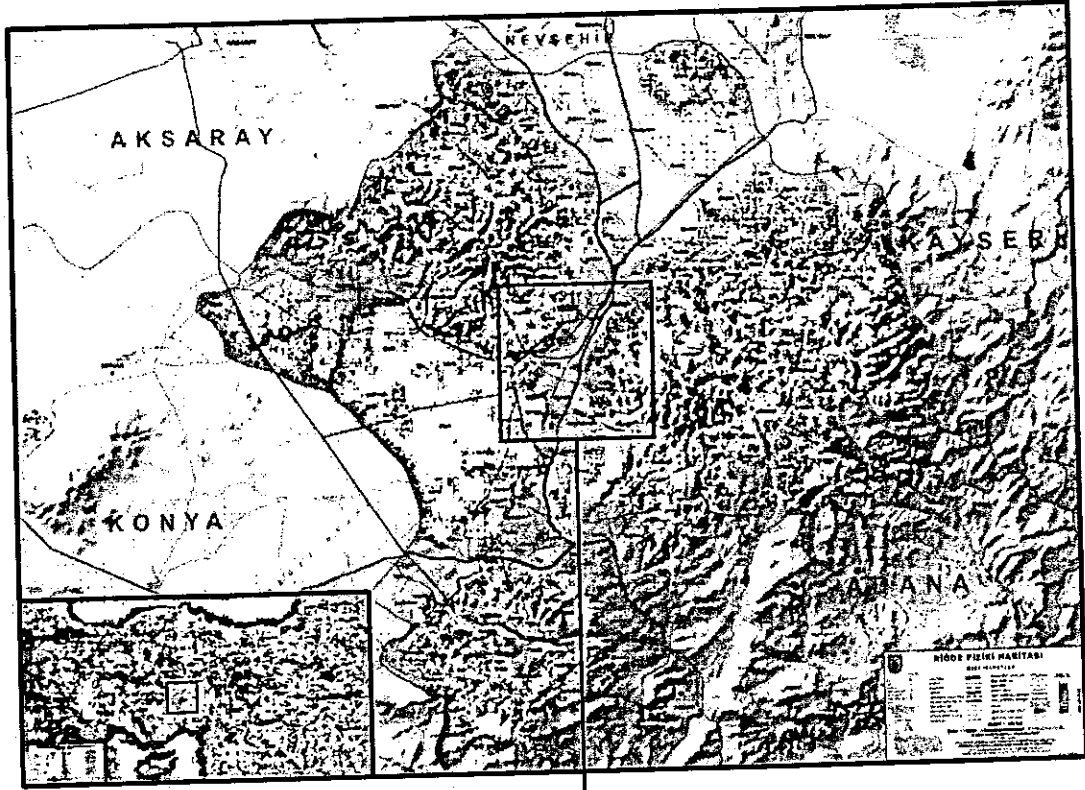
1. AMAC ve KAPSAM:

İlimiz Bor ilçesine bağlı Kılavuz köyü muhtarının kaya düşmesi tehlikesi nedeniyle vermiş olduğu dilekçesine istinaden gerçekleşmesi muhtemel afetin yerinde incelenmesidir.

2. İNCELENEN YERİN TANITILMASI:

İncelenen yer il merkezine 30 km mesafede bulunmaktadır. Yol 24 saat ulaşımaya açık durumdadır. Köy halkı tarım ve hayvancılıkla uğraşmakta olup ekonomik durumları normal düzeydedir. Kılavuz köyünün yer bulduru haritası Şekil 1'de sunulmaktadır.

(Handwritten signature)



Şekil 1: İnceleme alanının yer bulduru haritası.

A. V. K. A. G. M.

3. ÖNCEKİ ÇALIŞMALAR:

Kılavuz köyünde daha önce 7269 sayılı Kanun kapsamında herhangi bir afet çalışması yapılmamıştır. 28.04.2022 günü Kılavuz köyü sakinlerinden Hasibe AKCAN'ın yaşadığı evin bahçesine düşen kaya bloğu sebebiyle müdürlüğümüz teknik personelince bir teknik rapor hazırlanmıştır. Raporda kayaların koptuğu yamaçtaki afet riskinin devam ettiği ve yeniden kaya düşmesi olayının gerçekleşebileceği belirtilmiştir.

4. İKLİM ve BİTKİ ÖRTÜSÜ DURUMU:

4.1. İnceleme Alanının İklimsel Özellikleri:

- Yağış türü; Kılavuz köyü ve çevresinde kar, dolu, yağmur yağışlarının tamamı gözlenmektedir.
- Ortalama yağış miktarı; Ortalama yağış miktarı 238,5 kg/m² dir.

AYLIK TOPLAM YAĞIŞ ORTALAMASI (mm)												
(6 Yıllık Değerlendirme, 2018-2024)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOP.
24.5	19.5	24.5	17.7	17.3	45.6	12.8	4.1	6.2	13.4	15.2	37.7	238.5

- Yağışın (Yağmur, kar ve dolu) başlama zamanı ve bitiş zamanı; Kabaca yağışlar bahar ve kış aylarında etkilidir, yaz mevsiminde yağışlar giderek azalmaktadır.
- Kar örtüsü dağılımı, yıl içinde yerde kalış süresi; Kar yağışının büyük çoğunluğu kış aylarında görülmekte olup, yerde kalma süresi Ocak ve şubat aylarında artmaktadır.

AYLIK TOPLAM KARLA ÖRTÜLÜ GÜN SAYISI ORTALAMASI												
(6 Yıllık Değerlendirme, 2018-2024)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	
13.3	21	6	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3

- Kar kalınlıklarının başlangıç ve bitiş bölgelerindeki kalınlığı, yoğunluğu ve su eşdeğeri; İlimizde son altı yıl içerisinde en yüksek kar örtüsü 60 cm ile 2019 yılı ocak ayında ölçülmüştür.

AYLIK MAKSİMUM KAR KALINLIĞI (cm)												
(6 Yıllık Değerlendirme, 2018-2024)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	
34.8	32.3	5.8	1.2	0.5	-	-	-	-	-	0.5	3.8	

- Rüzgâr hızı ve yönü (Hâkim olarak kışın görülen); İlimizde geçtiğimiz altı yıl içerisinde maksimum rüzgâr hızı 2021 yılı mart ayında 32.4 km/saat olarak ölçülmüştür. Hâkim rüzgâr yönü tüm aylarda SE'dir.

AYLIK MAKSİMUM RÜZGÂRIN HIZI (m/sn) ve YÖNÜ												
(6 Yıllık Değerlendirme, 2018-2024)												
Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	
21.0	18.8	26.2	22.1	22.1	20.3	20.5	19.8	20.2	20.2	19.5	19.2	
ESE	SE	NE	SW	SW	WSW	NE	NNE	SW	SW	SSW	SE	

4.2. Bitki Örtüsü Durumu:

Kılavuz köyünde inceleme alanı ve çevresi seyrek bitki alanları, karışık tarım alanları vasfındadır.

5. TOPOĞRAFİK ve JEOMORFOLOJİK DURUM:

5.1. Topoğrafik Özellikler

5.1.1 Topoğrafik eğim değerleri:

İnceleme alanı orta eğimli bir topoğrafik yapı sunmakta olup ortalama eğim değerleri 15° - 30° arasında değişmektedir.

Kılavuz köyünün deniz seviyesinden yüksekliği ortalama olarak 1573 metredir.

İnceleme alanı GD-GB yönlü konveks yamaçlardan oluşmaktadır.

6. JEOLJİK DURUM:

6.1. Bölgesel Jeoloji:

Anadolu'nun Tektonik Birliklerinden Anatolidler üzerinde yer alan Niğde ve yakın çevresinin kaya türü, stratigrafi ve tektonik bakımdan birbirinden farklı **beş kaya topluluğundan** oluşmuştur.

Bu beş kaya topluluğundan **ilkini ve en yaşlı olanını** tabanı görülemeyen Niğde Metamorfik Karmaşığı oluşturur. Bu metamorfik kütle, tersiyer yaşlı tüm kaya birimlerinin tabanını veya temelini teşkil eder. Bunların üzerine açısız uyumsuzlukla gelen **ikinci kaya topluluğu** Ulukışla-Çamardı Grubunun Paleosen-Eosen yaşlı volkano-tortul istifleridir. Bu grubun birimleri doğu-batı doğrultulu kıvrımlı ve kırıklı bir yapı gösterirler. Bu kıvrımlı ve kırıklı kaya birimleri üzerine yine açısız uyumsuzlukla **üçüncü kaya topluluğunu** oluşturan oligosen yaşlı, tabanda evaporitik, üste doğru Üst Oligosen – Alt Miyosen tatlı su ortamında çökelmiş kaya birimleri gelir. **Dördüncü kaya topluluğunu** Hasandağı, Keçiboyduran ve Melendizdağı volkanitleri veya piroklastikleri ile bunların faaliyetleri dönemindeki gösel ve akarsu çökelleri oluşturur. Bunlar Üst Miyosen-Alt Pliyosen yaşlı olup bunlar da yine alttaki Oligosen-Alt Miyosen yaşlı kaya birimlerini açısız uyumsuzlukla örterler. **Beşinci kaya topluluğunu** oluşturan eski ve güncel karasal Kuvaterner çökelleri ise bütün bu adı geçen kaya toplulukları üzerini açısız uyumsuzlukla örterler.

6.2. İnceleme Alanının Jeolojisi:

İnceleme alanımız Melendiz grubu içerisinde bulunmaktadır. Kaya düşmesi tehlikesinin olduğu kaya birimleri kireçtaşı olup, Üst Miyosen-Pliyosen yaşlı Gökbez formasyonuna aittir. Gökbez Formasyonu Atabey ve Ayhan (1986) tarafından adlandırılmıştır. Bu formasyon göl kalkerleri, marn ve çamurtaşı ile temsil edilmektedir. Marnlar, yeşil beyazımsı renkli olup kireçtaşı ile ardalanmalıdır.

Gökbez yöresinde geniş yüzeylenimi olan bu birim, orta-kalın tabakalı organizma yaşam izli, gözenekli, gastropodalı kireçtaşından oluşmaktadır. Tabaka eğimleri yatay ve yataya yakındır ve yörede düz bir topagrafya görünümü sunar. Batı da iyi laminalı, gri-kahverenkli bitümlü, çamurtaşı arakatıkları kapsar. Kalınlığı 50-150 metre arasındadır.

İnceleme alanımızda Gökbez Formasyonu, Çanaktepe Formasyonu ile yanal geçişlidir. Bu formasyon, genel olarak çakıltası, kumtaşı ve silttaşından oluşmuştur. Çakıltaları gevşek tutturulmuş, karbonat çimentolu ve çapraz tabakalı kanal dolgusu çökelleridir. Kumtaşları gevşek tutturulmuş, mercek şeklinde ya da tabakalıdır. Çakıltası ve kumtaşları batıya doğru yanal olarak göl kalkerlerine geçerler. Birimin yaşlı yanal fasiyesi olan Gökbez formasyonu gibi Üst Miyosen-Pliyosen'dir.

İnceleme alanında kaya düşmesi tehlikesi oluşturan kayalar az bozunmuş, gerilme çatlaklı, orta süreksizlik açıklığına sahip az dayanıklı kayalardır. Muhtemel kaya düşmesi afetinin tespit edildiği yamaçtaki bloklar incelendiğinde üst kısımlarında sağlam kireç taşı, sağlam birimin altında ise dayanımsız kil içeriği yüksek olan zayıf bir biriminin varlığı tespit edilmiştir.

7. AFET DURUMU:

Kılavuz köyü muhtarlığının dilekçesine istinaden Müdürlüğümüz teknik personelince bölgeye gidilerek yerinde incelemeler yapılmıştır. Köy yerleşim alanının her iki yanında mostra veren kayalarda gerilme çatlakları olduğu ve yamaçlarda yer alan evler için tehlike arz ettikleri gözlenmiştir. Özellikle kil içeriği yüksek olan yamaçlarda mevsimsel yağışların etkisi ile kaya düşme riskinin yüksek olabileceği tespit edilmiştir. Nitekim 2022 yılı Nisan ayı içerisinde bu tür bir yamaçtan kopan kaya blokları, yola ve bir konutun bahçesine düşmüştür. Bu kayalar evin duvarında sehim ve kısmi çatlaklar oluşturmuştur.

Yapılan arazi çalışmaları sonucunda, 40 konut, 14 ahır ve 1 samanlığın muhtemel kaya düşmesi afetine maruz olduğu tespit edilmiştir. Kaya düşmesine sebep olan süreksizliklerin nedeni büyük ölçüde donma-çözülme olayı olmakla birlikte, yer yer yamaçlardan malzeme alınmasının da kaya düşmesini tetiklediği görülmektedir. Arazide önceki dönemlerde düşen kaya blokları bulunmaktadır ve genel olarak yuvarlak şekillilerdir.

8. AFET OLAYININ ZARAR DURUMU:

8.1. Ölü ve Yaralı Sayısı:

Kılavuz köyünde muhtemel kaya düşmesi afetinden dolayı bu zamana kadar herhangi bir can kaybı meydana gelmemiştir.

8.2. Aktif ve Muhtemel Afet Olayından Etkilenen ve Etkilenmesi Muhtemel Bina-Konut-İşyeri Sayısı:

Muhtemel kaya düşmesi afeti nedeniyle 40 konut, 14 ahır ve 1 samanlığın etkilenebileceği tespit edilmiştir.

8.3. Acilen Boşaltılması Gereken Konut Sayısı ve Bu Konuda Yapılan İşlemler:

Hasarlı konut bulunmamaktadır.

8.4. Afettede İsim Listesi:

Afettede İsim Listesi EK 4'te sunulmaktadır.

8.5. Yol, Köprü, Enerji Nakil Hatları, Kamu Binaları, Ahır vb. Yapılardaki Hasar Durumu:

Yol, köprü, enerji nakil hatları, kamu binaları, ahır vb. yapılarda herhangi bir hasar mevcut değildir.

8.6. Afetlerin Genel Hayata Etkililiğine İlişkin Yönetmelik Durumu:

Muhtemel kaya düşmesi afeti nedeniyle 40 konut, 14 ahır ve 1 samanlık için genel hayata etkililik oluru alınması gerekmektedir.

8.7. Aktif ve Muhtemel Afet Olayının Etki Alanı Sınırları (Afete Maruz Alan Sınırı):

Muhtemel kaya düşmesi afeti nedeniyle 40 konut, 14 ahır ve 1 samanlığın etki alan sınırları raporumuz eki 1/1000 ölçekli halihazır-kadastro paftasında (Ek 6) gösterilmektedir. Bu bölge için, "Nakil Açısından Afete Maruz Bölge (Yapı ve İkamete Yasaklanmış Afet Bölgesi)" kararı alınmalıdır.

9. İYİLEŞTİRME DURUMU:

9.1. Önlemler Durumu:

Kılavuz köyü muhtarı Yunus AYDIN kaya bloklarının yerleşim alanlarını tehdit etmesinden dolayı dilekçe ile kurumumuzdan inceleme talep etmiştir. Tarafımızca yapılan incelemeler sonucunda kaya düşmesi afetinden etkilenebilecek yerleşim alanlarının sınırları belirlenmiş olup, söz konusu alan dahilinde 33 adet harabe ile 2 adet köy tüzel kişiliğine ait yapı bulunması ve tehlike altındaki yapıların

geniş bir alana yayılmış olması nedeniyle mevcut imkânlar dâhilinde burada yapılacak önlem çalışmalarının hem maliyet hem de uygulanabilirlik açısından uygun olmayacağı düşünülmektedir. Bu nedenle bölgede nakil işlemlerinin yapılması tarafımızca uygun görülmüştür.

9.2. Yeni Yerleşim Yeri Durumu:

Yeni yerleşim yeri çalışmaları 03.05.2013 gün ve 3003 sayılı "Yer Seçim Genelgesi" esaslarına göre yapılmalıdır.

10. SU DURUMU:

Kılavuz köyünde sulama kanallarıyla beraber 1 adet sulama havuzu mevcut olup toplam 2 adet yer altı suyu sondaj kuyusu bulunmaktadır.

11. DEPREM DURUMU:

İnceleme alanının Türkiye Deprem Tehlike Haritasındaki maksimum ivme değeri 0,151g civarındadır (Şekil 2).

TDTH (Türkiye Deprem Tehlike Haritası) interaktif uygulamasından Kılavuz köyüne yönelik deprem yer hareketi düzeyi ve yerel zemin sınıfı girilerek sismik tehlike haritası özet raporu oluşturulmuştur. Elde edilen bulgulara göre maksimum ivme değeri (PGA) 0,151 g, en büyük yer hızı ise (PGV) 8,852 cm/s olarak hesaplanarak hazırlanan sismik tehlike özet raporu EK 2 de verilmiştir.



Şekil 2: Türkiye Deprem Tehlike Haritası.

12. SONUC VE ÖNERİLER:


Kılavuz köyünde 11.03.2024-25.03.2024 tarihleri arasında Müdürlüğümüz teknik personeline yapılan incelemeler sonucunda;


- Kılavuz köyünde toplam 40 konut, 14 ahır ve 1 samanlığın muhtemel kaya düşmesi afetinden etkilenme riski taşıdığı tespit edilmiştir.


- Kaya düşmesi afetinden etkilenmesi muhtemel 40 konut 14 ahır ve 1 samanlığın nakledilmesi uygun olacaktır.


Yeni yerleşim yeri çalışmaları 03.05.2013 gün ve 3003 sayılı "Yer Seçim Genelgesi" esaslarına göre yapılmalıdır. Muhtemel kaya düşmesi afetinden etkilenme riski taşıyan 40 konut, 14 ahır ve 1 samanlık için genel hayata etkililik oluru alınması gerekmektedir.

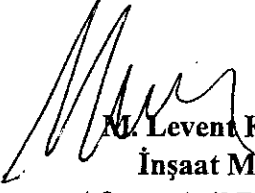
Rapor ekinde bulunan paftada (EK 6) sınırları belirtilen bölgeye yönelik olarak "Nakil Açısından Afete Maruz Bölge (Yapı ve İkamete Yasaklanmış Afet Bölgesi)" kararının alınması gerekmektedir.


Kaan ÖCAL
Jeofizik Müh.
Afet ve Acil Dur. Md.


Serkan GÖKALP
Şehir Plancısı
Afet ve Acil Dur. Md.


Murat İLÇİ
Jeoloji Müh.
Afet ve Acil Dur. Md.


İzzet ATEŞ
Harita Mühendisi
Afet ve Acil Dur. Md.


M. Levent KILIÇ
İnşaat Müh.
Afet ve Acil Dur. Md.

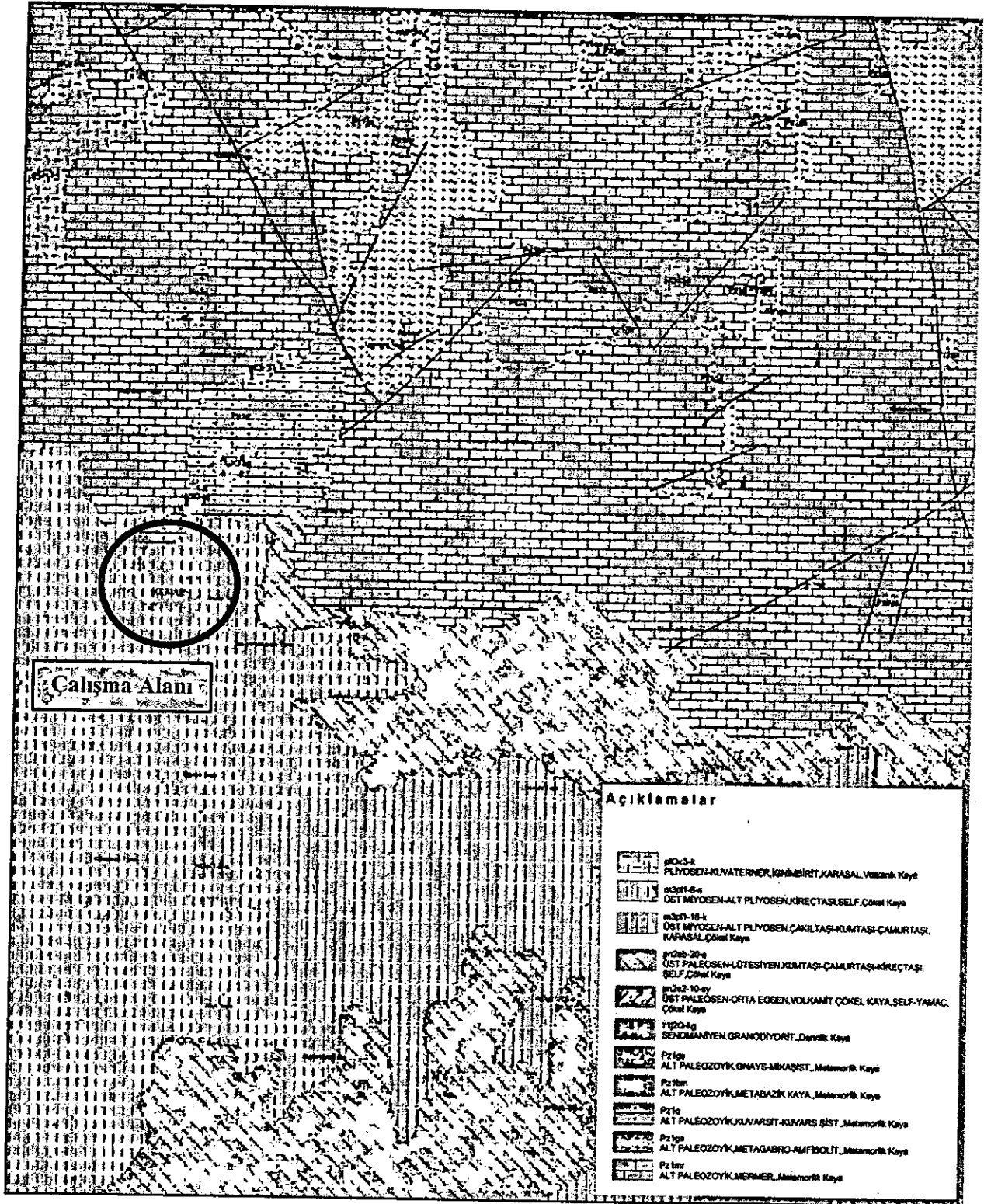
T.C. NİĞDE VALİLİĞİ İL AFET ve ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜ			
	ADI SOYADI – UNVANI	TARİH	İMZA
İNCELEME ve TASVİP	Oğuz ÇOLAK Şube Müdür V.	30 / 04 / 2024	
TASDİK OLUNUR 30 / 04 / 2024  Nihal ÖNER İL Afet ve Acil Durum Müdürü			

13. EKLER:

- EK 1. İnceleme Alanı ve Yakın Civarının Jeoloji Haritası
- EK 2. İnceleme Alanı Sismik Tehlike Haritası Özet Raporu
- EK 3. İncelenen Alanın Hava Fotoğrafları
- EK 4. Afettede İsim Listesi
- EK 5. İnceleme Alanından Fotoğraflar
- EK 6. Muhtemel Kaya Düşmesi Afetine Maruz Alan Haritası

Q. wa. A. H. H. H. H.

EK 1. İnceleme Alanı ve Yakın Çevresinin Jeoloji Haritası (MTA tarafından hazırlanmış 1/25.000 ölçekli M33-b4 paftasından alınan kesittir).



Handwritten signature and initials.



Türkiye Deprem Tehlike Haritaları İnteraktif Web Uygulaması

Kullanıcı Girdileri

Rapor Başlığı:	Kılavuz Köyü Sismik Tehlike Raporu	
Deprem Yer Hareketi Düzeyi	DD-2	50 yılda aşılma olasılığı %10 (tekrarlama periyodu 475 yıl) olan deprem yer hareketi düzeyi
Yerel Zemin Sınıfı	ZB	Az ayrılmış, orta sağlam kayalar
Enlem:	37.801665°	
Boylam	34.765645°	

Çıktılar

$S_s = 0.349$ $S_1 = 0.095$ $PGA = 0.151$ $PGV = 8.852$

S_s : Kısa periyot harita spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

S_1 : 1.0 saniye periyot için harita spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

PGA : En büyük yer ivmesi [g]

PGV : En büyük yer hızı [cm/sn]

Yerel Zemin Sınıfı ZB ve $S_S = 0.349$ için $F_S = 0.900$

Yerel Zemin Sınıfı	1.0 saniye periyot için Yerel Zemin Etki Katsayısı F_1					
	$S_1 \leq 0.10$	$S_1 = 0.20$	$S_1 = 0.30$	$S_1 = 0.40$	$S_1 = 0.50$	$S_1 \geq 0.60$
ZA	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
ZB	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
ZC	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4
ZD	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7
ZE	4.2	3.3	2.8	2.4	2.2	2.0
ZF	Sahaya özel zemin davranış analizi yapılacaktır.					

Yerel Zemin Sınıfı ZB ve $S_1 = 0.095$ için $F_1 = 0.800$


Tasarım Spektral İvme Katsayıları

$$S_{DS} = S_S F_S = 0.349 \times 0.900 = 0.314$$

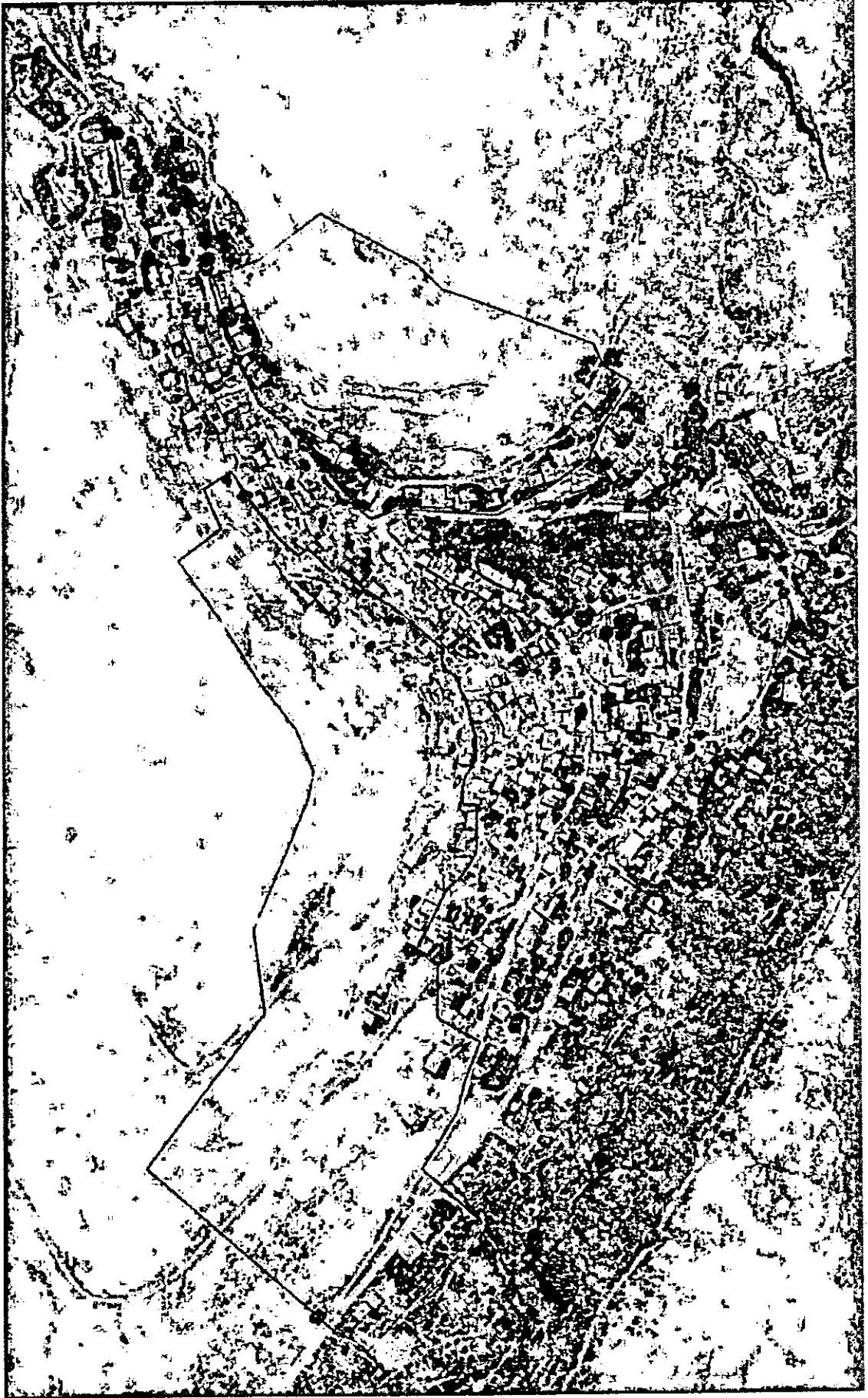
$$S_{D1} = S_1 F_1 = 0.095 \times 0.800 = 0.076$$

S_{DS} : Kısa periyot tasarım spektral ivme katsayısı [boyutsuz]

S_{D1} : 1.0 saniye periyot için tasarım spektral ivme katsayısı [boyutsuz]



EK 3. İncelenen Alanın Hava Fotoğrafi



Ava K. S. M.

EK 4. Afetzedede İsim Listesi

İLİ : NİĞDE
 İLÇESİ : BOR
 BELDESİ/KÖYÜ : KILAVUZ KÖYÜ

AFFETZEDE SIRA NO	BİNA NO	KAT ADEDİ	YAPIDA AIT AÇIKLAMALAR	HASAR AIT AÇIKLAMALAR	YAPININ KOORDİNATLARI (UTM OLARAK)	HARİTADAKİ NUMARASI	AD/PAZSEL	T.C. KİMLİK NO	ADI	SOYADI	BABA ADI	DOĞUM YILI	HİSSE (D) KURUCU	MÜLKİYET DURUMU	KULLANIM AMACI	NAKİT ÖLÇEM	DEĞERLENDİRME	AÇIKLAMALAR
1	381	2	İki katlı kâğır ev	Hasar yok	Y:391391,960 X:4186266,574	1	0/2208	16652703336	Zeki	AVŞAR	Ali	03.03.1950	M	D, K	N	N	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı depo.	
2	382/ 383	2	İki katlı kâğır ev	Hasar yok	Y:391381,768 X:4186257,656	2	0/2207	19691602004	Mustafa	BAYRAM	Celal	05.01.1983	M	D, K	N	N	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut yanı depo.	
3	380	2	İki katlı kâğır ev	Hasar yok	Y:391362,541 X:4186261,130	3	0/2286	11981859068	Mustafa	ADIGÜZEL	Cabir	15.09.1967	M	D, K	N	N	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut altı depo. (Vefat etmiş)	
4	380/ A	2	İki katlı kâğır ev	Hasar yok	Y:391365,205 X:4186267,153	4	0/2206	48940631342	Kadir	ALTUNTAŞ	Hüseyin	08.01.1949	M	D, K	N	N	Tapu kendi adına kayıtlı. Konut arkası depo.	
5	-	-	-	Hasar yok	Y:391341,231 X:4186272,481	5	0/2209	21056556594	Kadir	ALTUNDAĞ	Şemsettin	10.03.1960	M	H	N	N	Harabe oturan yok.	
6	377	2	İki katlı kâğır ev	Hasar yok	Y:391323,626 X:4186296,687	6	0/2212	11861863048	Doğan	AKÇAN	Bilal	01.01.1965	K	D, K	N	N	Tapu Mahmut Adıgüzel ve Hasibe Akçan' a ait. Konut yanı depo.	

(Handwritten signature and initials)