



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

AFAD

JEOLOJİK ETÜT RAPORU

İLİ :KOCAELİ
İLÇESİ :BAŞISKELE
MAHALLE :DOĞANTEPE
MEVKİİ : KAZIMLAR
GENEL NÜFUS :93988

AFETİN TÜRÜ :HEYELAN
ETÜT TARİHİ :12.10.2018
RAPOR TARİHİ :25.01.2019
MAHALLE NÜFUS :1875

1. **AMAC ve KAPSAM:**

Kocaeli İli, Başiskele İlçesi Doğantepe mahallesi, Kazımlar mevkiinde meydana gelen heyelan afeti nedeniyle düzenlenen 03.03.1998 tarihinde Jeolojik Etüt Raporuna istinaden alınan 25.02.1999 tarih ve 99/12498 sayılı ve 03.12.1999 tarihli jeolojik etüt raporuna istinaden alınan 05.06.2000 tarih ve 2000/941 sayılı Bakanlar Kurulu Kararları ile kabul edilen ve kroki/pafta halinde olan Afete Maruz Bölge sınırlarının Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının 11.07.2014 tarih ve 14495 sayılı yazısına istinaden sayısallaştırılmasıdır.

2. **İNCELENEN YERİN TANITILMASI:**

İnceleme alanı; ilimiz, Başiskele ilçesi sınırlarında olup, söz konusu alanın İzmit merkeze uzaklığı 13 km, Başiskele merkeze uzaklığı 10 km'dir.



Resim 1: İnceleme Alanı Uydu Görüntüsü

3. **ÖNCEKİ ÇALIŞMALAR:**

İzmit İlçesi Doğantepe köyünde ilk incelemeye ait jeolojik etüt raporu 15.11.1969 günlü olup raporda heyelanın köyün genel durumunu etkileyecek boyutta olmadığı, etkilenen 4 konut sahibinin kendi olanaklarıyla konutlarını nakletmeleri önerilmiştir.

(Handwritten signature)

İkinci rapor, Kazımlar Mevkiinde yapılan etüt sonucunda düzenlenen 17.05.1995 tarihli rapor olup, raporda, heyelandan 1 konutun etkilendiği ve konutun boşaltıldığı, köyün kontrol etütleri programında incelenmesinin uygun olacağı belirtilmiştir.

Üçüncü rapor 03.03.1998 günlü olup, raporda heyelanın konutların arkasında bulunan asfalt yolda çökmelere neden olarak Bakır caddesine kadar yaklaşık 500 m. uzandığı ifade edilmiştir. Ayrıca heyelandan 3 konutun etkilendiği ancak olayın genel hayatı etkilememesi nedeniyle konut sahiplerinin kendi olanaklarıyla konutlarını nakletmeleri ve köyün kontrol etütleri programında izlenmesi önerilmiştir. Rapora istinaden **25.02.1999 tarih ve 99/12498 sayılı AMB kararı** alınmıştır.

Doğantepe köyünde 02.12.1999 tarihinde yapılan etüt sonucunda düzenlenen 03.12.1999 günlü jeolojik etüt raporunda; Kazımlar Mahallesinde 28 konutun heyelan olayından etkilendiği belirtilerek nakilleri önerilmiştir. 03.03.1998 günlü jeolojik etüt raporuna ilişkin olarak alınan 25.02.1999 tarih ve 99/12498 sayılı Afete Maruz Bölge (Yapı ve İkamete Yasaklanmış Alan) kararının rapor eki kadastro paftasında belirtildiği şekilde genişletilmesi, genel hayata etkililik olurunun alınması ve köyün kontrol etütlerinde kalması önerilmiştir.

03.12.1999 günlü düzenlenen jeolojik etüt raporuna istinaden 08.12.1999 gün ve 15297 sayılı Genel Hayata Etkililik Oluru ile **05.06.2000 gün ve 941 sayılı Afete Maruz Bölge Bakanlar Kurulu Kararı** alınmıştır. Nakli önerilen 28 konut için 20.03.2002 günlü yer seçimi protokolü ile Bekirpaşa Beldesinde hazineye ait yer yeni yerleşim yeri olarak seçilmiş ve 23.05.2002 gün ve 4298 sayılı 16. madde oluru alınmıştır.

En son çalışma; İzmit İlçesi, Doğantepe Köyü Kazımlar mahallesindeki heyelan olayı ile ilgili olarak düzenlenen 03.12.1999 günlü jeolojik etüt raporu ile ilgili olarak Kocaeli Valiliğinin(Bayındırlık ve İskân Müdürlüğü)16.09.2009 gün ve 152 sayılı yazısına istinaden söz konusu Yaşar BAYRAK'ın durumu yerinde incelenmiştir. 05.04.2009 günü heyetimizce yerinde yapılan incelemelerde; 03.12.1999 günlü jeolojik etüt raporunda afete maruz bölge (sınırları belirlenirken kadastro sınırları dikkate alınmıştır. Sahada yapılan çalışmalarda belediyesinin şahıs arazileri içerisinde köy bağlantı yolu açtığı ve bunun kadastraya işlenmediği tespit edilmiş olup, inceleme alanına ait hava fotoğrafında da açıkça görülmektedir. 03.12.1999 günlü jeolojik etüt raporunda şahıs arazileri içerisinde belediyesince açılan yolun sehven kadastro yolu olarak düşünülmesi, bu nedenle Afete Maruz Bölge sınırlarının geniş alındığı gözlenmiştir. Bu nedenle rapor eki hava fotoğrafında ve ekli kadastro paftasında sınırları belirlenen(belediyesinin Şahıs arazileri içerisinde açtığı köy bağlantı yolu ile kuzey ve doğudaki kadastro yolu arasında kalan alan) alanda Afete Maruz Bölgenin iptal edilmesi gerekmektedir. 05.06.2000 gün ve 941 sayılı Afete Maruz Bölge Bakanlar Kurulu Kararı ekindeki alanın daraltılması sonucunda, 465 no'lu parsel içerisindeki Yaşar BAYRAK 'ın konutu Afete Maruz Bölge dışında kalması gerektiği belirtilerek söz konusu rapora istinaden 07.06.2010 tarih ve 2010/580 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kararname kapsamında çıkarılmıştır.

4. AFET DURUMU:

Kocaeli İli, Başiskele İlçesi Doğantepe mahallesi, Kazımlar mevkiinde meydana gelen heyelan afeti nedeniyle düzenlenen 03.03.1998 ve 03.12.1999 tarihli jeolojik etüt raporları eki kroki ve paftada belirtilen Afete Maruz Bölge sınırlarının yerinde koordinat alınarak sayısallaştırılması amacı ile Valiliğimiz (İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü) teknik elemanlarımızca 12.10.2018 tarihinde mahallinde inceleme yapılmış ve söz konusu Afete Maruz Bölgenin sayısallaştırılması gerçekleştirilmiştir. Afete Maruz Bölge sınırı içerisinde 26 konut bulunmaktadır.

5. SONUC VE ÖNERİLER

Kocaeli İli, Başiskele İlçesi, Doğantepe Mahallesi sınırları dâhilinde yer alan Afete Maruz Bölge sınırları sayısallaştırılmıştır.

1. AMB sınırlarının koordinatları alınarak kadastro paftasına aktarılmıştır.
2. Yapı ve ikamet için yasaklanmış afete maruz bölge sınırları içinde kalan 26 konutun yıkılmadığı ve halen ikamet edildiği tespit edilmiştir.

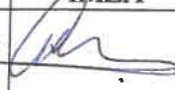

 2

3. Başiskele İlçesi Doğantepe Mahallesinde sayısallaştırma çalışması yapılan söz konusu alanın 25.02.1999 tarih ve 99/12498 sayılı ve 05.06.2000 tarih ve 2000/941 sayılı Bakanlar Kurulu Kararları kapsamında çıkartılarak rapor eki paftada (G23D06A1D) sınırları belirlenen alan için yeniden "Afete Maruz Bölge (Yapı ve İkamete Yasaklı Afet Bölgesi)" kararı alınması gerekmektedir. Ek-1


Alper ŞEN
Jeoloji Mühendisi

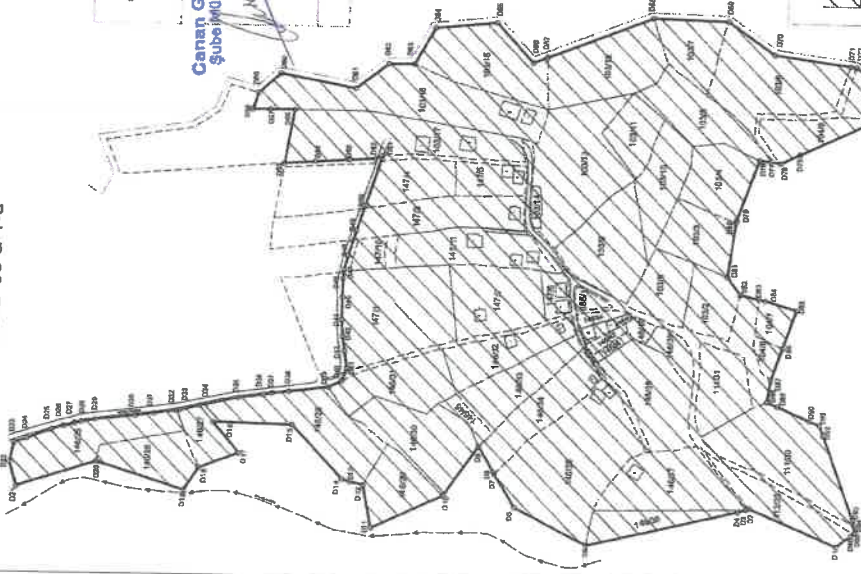

Alper Kaan YILDIZ
Jeofizik Mühendisi


Fatih DÜRAK
Harita Mühendisi

T.C. KOCAELİ VALİLİĞİ İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü			
	ADI SOYADI - ÜNVANI	TARİH	İMZA
İNCELEME ve TASVİP	Canan GÜÇLÜ Şube Müdür V.	25./01./2019	
<p>TASDİK OLUNUR  25.01.2019 Salim TEKOĞUL İl Afet ve Acil Durum Müdürü</p>			

EK_1: AFETE MARUZ BÖLGE HARİTASI
 İL: KOCAELİ
 İLÇE: BAŞİSKELE
 MAHALLE : DOĞANTEPE
 PAFTA NUMARASI: G24-D-06-a-1-d

K
 A
 1:3500



ONAY	HAZIRLAVAN	FATİH DURAK Harita Mühendisi
Canan GÜÇLÜ Şube Müdürü V.	GÜNCELLEYEN:	ALPER ŞEN Jeolojik Mühendis
		ALPER KAAN YILDIZ Jeolojik Mühendisi
	TARİH:	05.01.2019

LEJANT
 AFETE MARUZ BÖLGE

AFETE MARUZ BÖLGE SINIR KOORDİNATLARI
 DATUM : ITRF86
 D:U:M:1:30

No	Y	X	Y	X	Y	X
D1	800133.54	481045.14	03	480974.43	03	480972.28
D2	800133.74	481045.14	04	480974.43	04	480972.28
D3	800133.94	481045.14	05	480974.43	05	480972.28
D4	800134.14	481045.14	06	480974.43	06	480972.28
D5	800134.34	481045.14	07	480974.43	07	480972.28
D6	800134.54	481045.14	08	480974.43	08	480972.28
D7	800134.74	481045.14	09	480974.43	09	480972.28
D8	800134.94	481045.14	10	480974.43	10	480972.28
D9	800135.14	481045.14	11	480974.43	11	480972.28
D10	800135.34	481045.14	12	480974.43	12	480972.28
D11	800135.54	481045.14	13	480974.43	13	480972.28
D12	800135.74	481045.14	14	480974.43	14	480972.28
D13	800135.94	481045.14	15	480974.43	15	480972.28
D14	800136.14	481045.14	16	480974.43	16	480972.28
D15	800136.34	481045.14	17	480974.43	17	480972.28
D16	800136.54	481045.14	18	480974.43	18	480972.28
D17	800136.74	481045.14	19	480974.43	19	480972.28
D18	800136.94	481045.14	20	480974.43	20	480972.28
D19	800137.14	481045.14	21	480974.43	21	480972.28
D20	800137.34	481045.14	22	480974.43	22	480972.28
D21	800137.54	481045.14	23	480974.43	23	480972.28
D22	800137.74	481045.14	24	480974.43	24	480972.28
D23	800137.94	481045.14	25	480974.43	25	480972.28
D24	800138.14	481045.14	26	480974.43	26	480972.28
D25	800138.34	481045.14	27	480974.43	27	480972.28
D26	800138.54	481045.14	28	480974.43	28	480972.28
D27	800138.74	481045.14	29	480974.43	29	480972.28
D28	800138.94	481045.14	30	480974.43	30	480972.28
D29	800139.14	481045.14	31	480974.43	31	480972.28
D30	800139.34	481045.14	32	480974.43	32	480972.28
D31	800139.54	481045.14	33	480974.43	33	480972.28
D32	800139.74	481045.14	34	480974.43	34	480972.28
D33	800139.94	481045.14	35	480974.43	35	480972.28
D34	800140.14	481045.14	36	480974.43	36	480972.28
D35	800140.34	481045.14	37	480974.43	37	480972.28
D36	800140.54	481045.14	38	480974.43	38	480972.28
D37	800140.74	481045.14	39	480974.43	39	480972.28
D38	800140.94	481045.14	40	480974.43	40	480972.28
D39	800141.14	481045.14	41	480974.43	41	480972.28
D40	800141.34	481045.14	42	480974.43	42	480972.28
D41	800141.54	481045.14	43	480974.43	43	480972.28
D42	800141.74	481045.14	44	480974.43	44	480972.28
D43	800141.94	481045.14	45	480974.43	45	480972.28
D44	800142.14	481045.14	46	480974.43	46	480972.28
D45	800142.34	481045.14	47	480974.43	47	480972.28
D46	800142.54	481045.14	48	480974.43	48	480972.28
D47	800142.74	481045.14	49	480974.43	49	480972.28
D48	800142.94	481045.14	50	480974.43	50	480972.28
D49	800143.14	481045.14	51	480974.43	51	480972.28
D50	800143.34	481045.14	52	480974.43	52	480972.28
D51	800143.54	481045.14	53	480974.43	53	480972.28
D52	800143.74	481045.14	54	480974.43	54	480972.28
D53	800143.94	481045.14	55	480974.43	55	480972.28
D54	800144.14	481045.14	56	480974.43	56	480972.28
D55	800144.34	481045.14	57	480974.43	57	480972.28
D56	800144.54	481045.14	58	480974.43	58	480972.28
D57	800144.74	481045.14	59	480974.43	59	480972.28
D58	800144.94	481045.14	60	480974.43	60	480972.28
D59	800145.14	481045.14	61	480974.43	61	480972.28
D60	800145.34	481045.14	62	480974.43	62	480972.28
D61	800145.54	481045.14	63	480974.43	63	480972.28
D62	800145.74	481045.14	64	480974.43	64	480972.28
D63	800145.94	481045.14	65	480974.43	65	480972.28
D64	800146.14	481045.14	66	480974.43	66	480972.28
D65	800146.34	481045.14	67	480974.43	67	480972.28
D66	800146.54	481045.14	68	480974.43	68	480972.28
D67	800146.74	481045.14	69	480974.43	69	480972.28
D68	800146.94	481045.14	70	480974.43	70	480972.28
D69	800147.14	481045.14	71	480974.43	71	480972.28
D70	800147.34	481045.14	72	480974.43	72	480972.28
D71	800147.54	481045.14	73	480974.43	73	480972.28
D72	800147.74	481045.14	74	480974.43	74	480972.28
D73	800147.94	481045.14	75	480974.43	75	480972.28
D74	800148.14	481045.14	76	480974.43	76	480972.28
D75	800148.34	481045.14	77	480974.43	77	480972.28
D76	800148.54	481045.14	78	480974.43	78	480972.28
D77	800148.74	481045.14	79	480974.43	79	480972.28
D78	800148.94	481045.14	80	480974.43	80	480972.28
D79	800149.14	481045.14	81	480974.43	81	480972.28
D80	800149.34	481045.14	82	480974.43	82	480972.28
D81	800149.54	481045.14	83	480974.43	83	480972.28
D82	800149.74	481045.14	84	480974.43	84	480972.28
D83	800149.94	481045.14	85	480974.43	85	480972.28
D84	800150.14	481045.14	86	480974.43	86	480972.28
D85	800150.34	481045.14	87	480974.43	87	480972.28
D86	800150.54	481045.14	88	480974.43	88	480972.28
D87	800150.74	481045.14	89	480974.43	89	480972.28
D88	800150.94	481045.14	90	480974.43	90	480972.28
D89	800151.14	481045.14	91	480974.43	91	480972.28
D90	800151.34	481045.14	92	480974.43	92	480972.28
D91	800151.54	481045.14	93	480974.43	93	480972.28
D92	800151.74	481045.14	94	480974.43	94	480972.28
D93	800151.94	481045.14	95	480974.43	95	480972.28
D94	800152.14	481045.14	96	480974.43	96	480972.28
D95	800152.34	481045.14	97	480974.43	97	480972.28
D96	800152.54	481045.14	98	480974.43	98	480972.28
D97	800152.74	481045.14	99	480974.43	99	480972.28
D98	800152.94	481045.14	100	480974.43	100	480972.28
D99	800153.14	481045.14	101	480974.43	101	480972.28
D100	800153.34	481045.14	102	480974.43	102	480972.28

Not: Bu Harita 25.02.1999 tarih ve 99/12498 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kabul edilmiş ve 03/03/1998 tarihli ve Jeolojik Etüt Raporunda yer alan Afete Maruz Bölge Alan krokininin sayısallaştırılmış haliidir.



T.C. CUMHURBAŐKANLIĐI

Karar Sayısı: 1642

Ekli listedeki yerleşim yerlerinin, karŐılarında tarih ve sayıları belirtilen Bakanlar Kurulu kararlarının kapsamından çıkarılmasına ve aynı listede tarihleri yazılı jeolojik etüt raporları ile eki pafta/haritalarda sınırları gösterilen alanların afete maruz bölge olarak ilan edilmesine, 7269 sayılı Kanununun 2 nci ve 14 nc maddeleri gereğince karar verilmiŐtir.

14 Ekim 2019


Recep Tayyip ERDOĐAN
Cumhurbaşkanı

04 / 10 / 2019 TARİHLİ VE 1642 SAYILI
CUMHURBAŞKANI KARARININ EKİ LİSTE

SIRA NO	İL	İLÇESİ	BELDESİ/KÖYÜ	MAHALLESİ/MEZRASI/ MEVKİİ	AFETİN TÜRÜ	RAPOR TARİHİ	KAPSAMDAN ÇIKARILACAK AFETE MARUZ BÖLGEYE İLİŞKİN BKK TARİHİ/SAYISI	AÇIKLAMALAR
1	KOCAELİ	BAŞİSKELE		ALTIKENT MAHALLESİ	HEYELAN	25.01.2019	07.11.2005-2005/9620	Söz konusu Bakanlar Kurulu Kararı eki listede izmit İlçesi Karşıyaka Beldesi olarak yer almaktadır.
2	KOCAELİ	BAŞİSKELE		DOĞANTEPE MAHALLESİ KAZIMLAR MEVKİİ	HEYELAN	25.01.2019	25.02.1999-99/12498 05.06.2000-2000/941	
3	KOCAELİ	DERİNCE		KAŞIKCI MAHALLESİ NEZİRLER MEVKİİ	HEYELAN	25.01.2019	20.08.1997-97/9895	Söz konusu Bakanlar Kurulu Kararı eki listede izmit İlçesi Kaşıkçı Köyü Nezirler Mahallesi olarak yer almaktadır.
4	KOCAELİ	GÖLCÜK		HASANEYN MAHALLESİ	HEYELAN	25.01.2019	08.11.2006-2006/11216	
5	KOCAELİ	GÖLCÜK		İHSANİYE MERKEZ MAHALLESİ	HEYELAN	25.01.2019	22.04.2005-2005/8775 07.11.2005-2005/9620	
6	KOCAELİ	GÖLCÜK		SELİMİYE MAHALLESİ	HEYELAN	25.01.2019	20.12.1993-93/5204 28.05.1996-96/8240	
7	KOCAELİ	İZMİT		YENİDOĞAN MAHALLESİ	HEYELAN	25.01.2019	02.06.1998-98/11456	
8	KOCAELİ	KARAMÜRSEL		HAYRİYE MAHALLESİ	HEYELAN	25.01.2019	02.06.1998-98/11456 13.01.2004-2004/6769	
9	KOCAELİ	KARAMÜRSEL		TAHTALI MAHALLESİ	HEYELAN	25.01.2019	03.07.1981-8/3273 20.12.1993-93/5204	
10	KOCAELİ	KARTEPE		SUADIYE MAHALLESİ DOĞANLAR MEVKİİ	HEYELAN	25.01.2019	20.12.1993-93/5204	Söz konusu Bakanlar Kurulu Kararı eki listede Merkez İlçesi Sündiye Beldesi Doğancılar Mahallesi olarak yer almaktadır.


H. Gürhan İLGEN
İpo. Müth.


R. Selçuk YARIMCIOĞLU
Genel Başkan


Yusuf AYVAZ
Planlama ve Risk Azaltma
Dairesi Başkanı

