



# MÜSİLAJ TEMİZLİK VE DENETİM RAPORU

27 HAZİRAN 2021

#MarmaraHepimizin



Marmara Denizinde ortaya çıkan müsilaj temizleme çalışmaları 08.06.2021 tarihinde başlatılmıştır. Çalışmalar 27 Haziran 2021 tarihi itibarıyla toplam **475 bölgede** gerçekleştirilmiştir. Temizleme çalışmaları, **Bakanlığımız koordinasyonu ve denetiminde, belediyeler ve müdahale firmaları** tarafından yürütülmektedir.

Akıntı ve rüzgâr yönünde **Çanakkale, Yalova, İstanbul Anadolu yakasında Kartal ve Kadıköy** olmak üzere, yoğun müsilaj kirliliği görülmüştür.

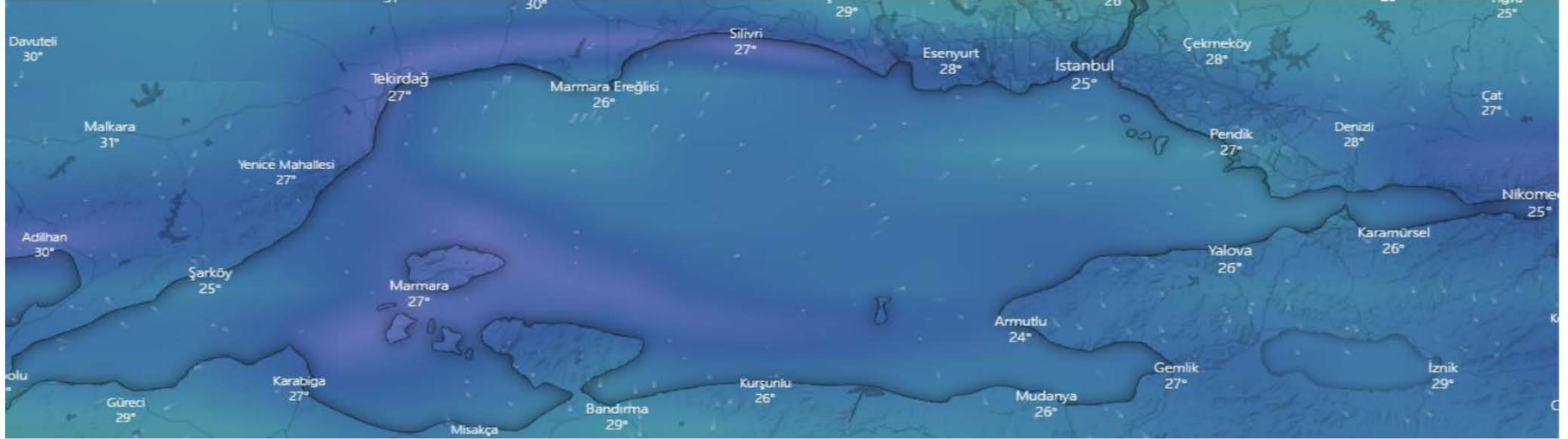


## TEMİZLİK EKİPMANLARI



Denizde temizlik çalışmalarında **6 adet deniz temizleme teknesi ile bariyer serme teknesi, yüzey sıyrma teknesi gibi 16 adet lojistik teknesi** kullanılmıştır. Bunun yanında **22 adet vidanjör, kanal açma ve vakum ekskavatör** kullanılmıştır.

## METEOROLOJİK DURUM VE SAHA FOTOĞRAFLARI



27 Haziran 2021 tarihinde, Marmara Denizi'nde, **doğu ve kuzeydoğudan 2 ila 4 kuvvetinde rüzgar hakim olmuştur.**



## TOPLANAN MÜSİLAJ

27 Haziran 2021

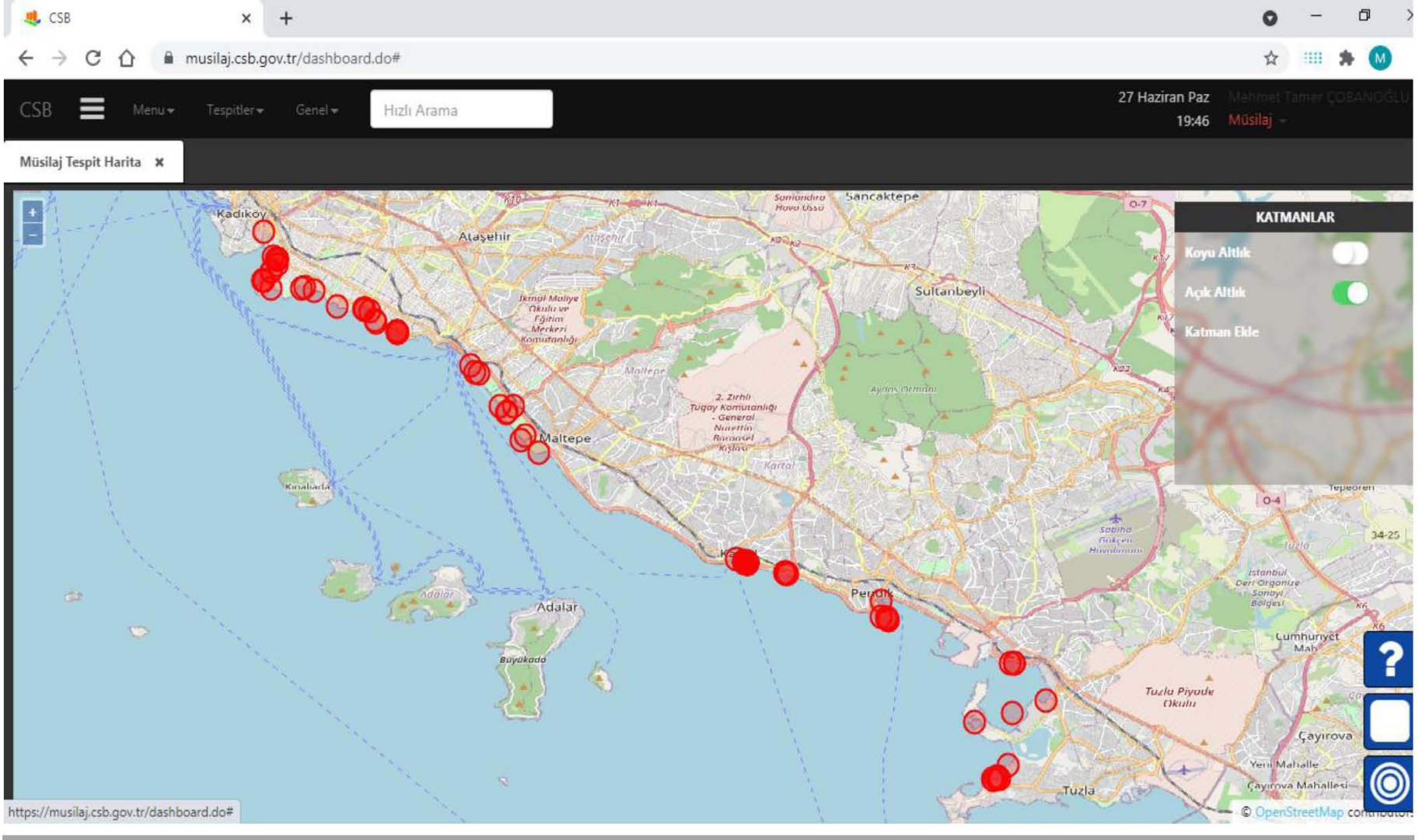
İl	Çalışılan Bölge Sayısı	Toplanan Miktar (m <sup>3</sup> )	Kümülatif Toplanan Müsilaj Miktarı (m <sup>3</sup> )
İstanbul	15	370,2	3.774
Kocaeli	1	13	459,7
Bursa	0	0	153,5
Tekirdağ	0	0	154
Balıkesir	0	0	776
Çanakkale	5	53	784,8
Yalova	4	66	1.830
	<b>25</b>	<b>502,2</b>	<b>7.932</b>

27.06.2021 tarihinde **502,2 m<sup>3</sup>** olmak üzere toplamda **7.932 m<sup>3</sup>** müsilaj toplanarak bertarafa gönderilmiştir.

Toplanan müsilajların biriktirilmesi amacıyla **727 adet** IBC tank, atıkların depolama sahalarına sevkiyatı amacıyla **21 atık taşıma aracı** kullanılmıştır.



## İSTANBUL'DA TOPLANAN MÜSİLAJIN ALANSAL DAĞILIMI



## TOPLANAN MÜSİLAJ



Temizleme çalışmalarında ağırlıklı olarak **bariyerler** ile kıyıya çekilen müsülaj, kıyıda hapsedilerek **vakum ekskavatör**, **kanal açma araçları** veya **vidanjörler** ile toplanmaktadır.

Diğer taraftan açık denizde müsülajın yoğunlaşmış olması halinde deniz süpürgeleri ile çalışma yapılmaktadır. Bunun dışında açık denizde müsülaj toplanmasında deniz süpürgeleri etkili olamamaktadır.



TEMİZLİK ÇALIŞMASI PROGRAMI

27.06.2021 Çalışma Alanları

NO	İLİN ADI	KARADAN TEMİZLİK	DENİZDEN TEMİZLİK	BÖLGE SAYISI
1	İSTANBUL	11	4	15
2	KOCAELİ	-	1	1
3	BURSA	-	-	-
4	BALIKESİR	-	-	-
5	ÇANAKKALE	4	1	5
6	TEKİRDAĞ	-	-	-
7	YALOVA	4	-	4
GÜNLÜK BÖLGE SAYISI		19	6	25
ÇALIŞILAN TOPLAM BÖLGE SAYISI		321	154	475





SAHADAN GÖRÜNTÜLER



Maltepe



Suadiye



Tekirdağ



Mudanya



## TEMİZLİK ÇALIŞMASI PROGRAMI

28.06.2021- Planlanan Çalışma Alanları

No	Bölge Adı	Temizlik Firması	Gemi Adedi
1	TUZLA TERSANELER	GİSAŞ	1
2	TUZLA MERCAN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	KARADAN
3	CADDEBOSTAN	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	1
4	PENDİK GÜZELYALI	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	KARADAN
5	PENDİK MARİNA	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	KARADAN
6	BOSTANCI İDO	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	KARADAN
7	MALTEPE KÜÇÜKYALI	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	KARADAN
8	KARTAL BALIKÇI BARINAĞI	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	KARADAN
9	SİLİVRİ MERKEZ LİMAN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	KARADAN
10	KALAMIŞ MARİNA	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	1
11	ADALAR	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	1
12	FENERBAHÇE YAT LİMANI	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	KARADAN
13	KURBAĞALIDERE	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	KARADAN
14	KARTAL KUM OCAKLARI	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	KARADAN
15	PENDİK	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	1
16	SUADIYE	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	KARADAN
17	KOCAELİ KÖRFEZ (ESKİHİSAR)	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	1
18	BURSA MUDANYA	KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	1
19	BALIKESİR ERDEK	BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	1
20	ÇANAKKALE MERKEZ MARİNA	BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	KARADAN
21	ÇANAKKALE BOZCAADA	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	KARADAN
22	ÇANAKKALE KUMKALE	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	KARADAN
23	ÇANAKKALE GELİBOLU	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	KARADAN
24	ÇANAKKALE İÇDAŞ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	1
25	YALOVA ÇINARCIK	ÇANAKKALE BELEDİYESİ	KARADAN
26	YALOVA TAŞKÖPRÜ İSKELESİ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	1
27	YALOVA MERKEZ	YALOVA BELEDİYESİ	KARADAN
28	YALOV ALTINOVA	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	KARADAN
TOPLAM			10