



---

## Devletten sonra **YÖK**'ten de müsilaj seferberliği

---

• HABERİ 13. SAYFADA



## 7 il, 31 BÖLGE, 1000 PERSONEL, 73 TEKNE, 7/24 MESAI MARMARA'DA 2 GÜNDE 400 TON MÜSİLAJ TEMİZLENDİ

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Marmara Denizi Eylem Planı çerçevesinde başlatılan 'Müsilaj Temizleme Seferberliği' kapsamında iki günde yaklaşık 400 ton müsilaj toplandı. 7 il, 31 bölge, 1000 personel ve 73 tekne ile 7/24 temizleme çalışmalarının devam ettiğini açıklayan Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum, "İstanbul, Kocaeli, Bursa, Balıkesir, Çanakkale, Yalova ve Tekirdağ'da belirlediğimiz 31 bölgede sadece 8 ve 9 Haziran'da 392 metreküp müsilaj toplandı. Marmara'yı kurtaracağız" dedi.

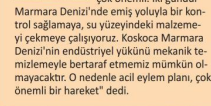


### Müsilajın büyüğü denizin dibinde!

Bilim insanları, Marmara Denizi'nde yayılan ve zaman zaman yoğunluğu artan müsilaj (deniz salyası) sorununun kalıcı çözümü için Çevre ve Şehircilik Bakanlığının açıkladığı "acil eylem planı"nın önemini vurguladı. **Bandırma Onvdi Eytılı Üniverstesi** Denizcilik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa Sarı ile Çanakkale **Onsekiz Mart Üniverstesi (ÖZMÜ)** Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi Deniz Teknolojileri Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Murat Yiğit, 22 maddelik "Marmara Denizi Koruma Eylem Planı"ni değerlendirdi.

Marmara'yı müsilajdan temizleme işinin uzun süreli bir süreç olduğunu belirten Sarı, "Müsilajın esas oluştuğu alan 0 ila 30 metre arasındadır. Oraya ne yazık ki müdahale edemiyoruz. Orada bir temizlik çalışması yapmak mümkün değil. Onun sebeplerini ortadan kaldırmamız gerekiyor. Bunu da atık artma tesislerini yaparak sağabiliriz. Suyun üstünde görülmüyor belki de bende birisi. Rüzgar, yağmur gelir dağılır, bakarsunuz deniz tertemiz olmuş ama diğer gün sabah yine ortaya çıkar. Müsilajın etkisi esas suyun altında ve deniz dibindedir. Bundan sonraki aşamada da hızla artık atık artıma tesislerinden ya da kanalizasyonları toplayıp derin denizlerle deniz dibine pompaladıklarımızın azaltılması ve acilen atık artıma tesislerinin yapılmasıyla ilgili adımları atmamız gerekiyor. Evet bu bugünden yarıya olmaz. Ama adım atmadığımız sürece müsilaj da kalıcı olur" dedi.

Bakanlığın girişimiyle mekanik temizleme başlanmasının sevindirici olduğunu dikkati çeken Prof. Yiğit ise "Denizimizin temizliği için fitnesyon sistemleri ve bunların temizliklerinin durumu çok önemli. İki gündür Marmara Denizi'nde emiş yoluyla bir kontrol sağlanmaya, su yüzeyindeki malzeme-yi çekmeye çalışıyoruz. Koskoca Marmara Denizi'nin endüstriyel yükünü mekanik temizlemeye bertaraf etmemiz mümkün olmayacaktır. O nedenle acil eylem planı, çok önemli bir hareket" dedi.



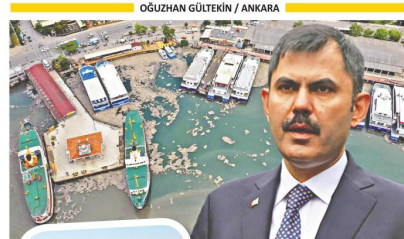
### İstanbul'da müsilaja mücadele toplantısı

Marmara Denizi'nin etkisi altına alan müsilaja karşı "Marmara Denizi Koruma Eylem Planı İstanbul Koordinasyon Merkezi" toplantısı başlandı. İstanbul Valisi Ali Kerem Kaçmaz, sosyal medyadan yaptığı paylaşımda, şunları kaydetti: "Müsilajla mücadele için valiliğimiz bünyesinde, ilgili kurum ve kuruluşlar, İBB ve yerel yönetimler, Sahil Güvenlik, mestek odaları, OSB yetkilileri ile birlikte 'Marmara Denizi' için yapabileceğimiz konuşmak üzere toplandı."

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Marmara Denizi Eylem Planı çerçevesinde 8 Haziran'da "Marmara hepimizin" sloganıyla deniz temizliği seferberliği başlatılarak, İstanbul, Kocaeli, Bursa, Balıkesir, Çanakkale, Yalova ve Tekirdağ illerinde belirlenen 31 bölgede temizlik çalışması yapıldı. Bu kapsamda ilk gün 15 bölgede denizden toplam 235,2 metreküp müsilaj toplandı. Çalışmaların ikinci gününde ise 16 bölgede denizden ve karadan toplam sistemi ile 156,6 metreküp müsilaj temizlendi.

**İSTANBUL'DA 103,8 METREKÜP MÜSİLAJ TOPLANDI**  
Müsilaj temizliği seferberliği kapsamında, 48 saatte İstanbul'da 103,8, Balıkesir'de 79, Kocaeli'de 56, Yalova'da 53, Bursa'da 50, Çanakkale'de 27 Tekirdağ'da ise 23 metreküp olmak üzere toplam 391,8 metreküp müsilaj, Marmara Denizi'nden temizlenmiş oldu. Ayrıca "bariyer serme", "sorbent yayma", "yüzey sıyırma", "kıydan uzak noktalarda müsilaj biriktirme" gibi faaliyetler için de 27 tekne kullanıldı. Temizlik faaliyeti, denizden toplam 46 ton temizleme gemisi ile karada ise 3 noktada gerçekleştirildi. Meteorolojik koşullara bağlı olarak müsilaj oluşumunda değişimler yaşandığı da bildirildi.

**MARMARAMIZI KADERİNE TERK ETMEYECİZ**  
Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum, geçen hafta sonu yapılan çalıştay sonrası 22 eylemin yer aldığı Marmara Denizi Koruma Eylem Planını açıkladıklarını belirterek, planın denizde biriken müsilaj tabakasının



OĞUZHAN GÜLTEKİN / ANKARA



Marmara genelinde temizlenmesini de içerdiğini belirtti. Bu kapsamda 8 Haziran Salı günü, Türkiye'nin en büyük deniz temizliği hareketini başlattıklarını anlatan Kurum, "31 bölgede, 1000 arkadaşımızla, denizden 46 ton temizleme gemisi, bariyer serme, sorbent yayma, yüzey sıyır-

ma, kıydan uzak noktalarda müsilaj biriktirme gibi faaliyetler için 27 tekne ve karadan toplama sistemiyle süreci çok ileri bir noktaya taşıdık. 8-9 Haziran tarihlerinde toplam 392 metreküp müsilaj topladık, bertarafı bekliyoruz. Kapasiteyi daha da artırarak çalışmamıza 7/24 devam ediyoruz" diye konuştu.

Bakan Kurum, nihai hedefi şöyle anlattı: "Bu çalışmayla hedefimiz, Marmara ve kıyılardaki görüntü kirliliği ve koku gibi sorunları ortadan kaldırmak, yine güneş ışığını dip alanlara geçmesini sağlamak. Bu balıklarımız, deniz canlılarımız için son derece önemli. Bu çalışmalar çok büyük faydalar sağlıyor, daha da sağlayacak. Ben şuna yürekle inanıyorum. Bu sorunu hep birlikte açacağız. Marmaramızı kaderine terk etmeyeceğiz. Yatan-dışlarımızı müşterik olarak, kurdumuz bu birlik beraberlik ruhuyla, Marmaramızı en güzel, en duru, en berrak haline yeniden kavuşturacağız."



### BİLİM İNSANLARI YÖK BAŞKANLIĞINDA MÜSİLAJA ÇÖZÜM İÇİN TOPLANDI

### Çözüm önerileri Cumhurbaşkanına sunulacak

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığında, Marmara Denizi'nde yaşanan müsilaj sorununa çözüm için **YÖK** yetkilileriyle ilgili fakültelerin dekanlarının yanı sıra konuyla ilgili sahada bizzat çalışmalar yürüten **akademisyenler** katıldı. Toplantıda, Saraç'ın konuşmasının ardından, müsilaj sorununa ilişkin **üniversitelerdeki** akademik çalışmalar değerlendirildi, meselelerin çözümüne yönelik öneri-

tanbul, Orta Doğu Teknik, **Piri Reis**, Tekirdağ Namık Kemal ve **Yıldız Teknik Üniversitesi**ndeki ilgili fakültelerin dekanlarının yanı sıra konuyla ilgili sahada bizzat çalışmalar yürüten **akademisyenler** katıldı. Toplantıda, Saraç'ın konuşmasının ardından, müsilaj sorununa ilişkin **üniversitelerdeki** akademik çalışmalar değerlendirildi, meselelerin çözümüne yönelik öneri-

len bilimsel yöntemler ele alındı. **YÖK** yetkilileri, toplantı sonrasında oluşturulacak raporun, **YÖK** Başkanı Prof. Dr. İsmail Saraç başkanlığındaki akademiye tarafından Cumhurbaşkanına Recep Tayyip Erdoğan'a sunulacağını, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'ndeki görüşme sonrasında, sonuç bildirgesinin **YÖK** tarafından kamuoyu ile paylaşılacağını bildirdi.

### Boş insan, yine çok boş konuştu!

**OĞUZHAN GÜLTEKİN / ANKARA**  
Marmara Denizi'nin etkisi altına alan ve canlı popülasyonunu büyük oranda tehdit eden müsilaj sorununa karşı hareketi geçen hükümeti eleştiren sözde sanatçı Gökhan Özoguz'a tepki yağdı. Özoguz'ın geçenlerde Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Karaisalıoğlu'nun, Kanal İstanbul ile birlikte Karadeniz'den akan nehirlerin Marmara'ya karışacağını ve güçlü akıntıyla deniz salyasının da önüne geçileceğini belirten ifadelerini diñledi.

45 Temmuz hain darbe girişimine de tyatro diyen sözde sanatçı, sosyal medya hesabı üzerinden yaptığı paylaşımda, deniz salyasının Kanal İstanbul'un yapılabilmesi için hükümetin

bir oyunu olduğunu iddia etti. Konuyla ilişkin Akti'e konulan TBMM Çevre Komisyonu Başkanvekili AK Parti Bursa Milletvekili Muhammet Müftü Aydın, "Bunların evinde iki musluk olsa birdinden bal, birden süt aksa bunlar benim 'sütüme su kattınız, balıma şeker kattınız' der. Biz Kanal İstanbul projesi için her türlü çalışmaya hazırız. Bu adamın kullandığı bu ifadeler tamamen boş ifadelerdir. Kendisi çok boş bir insandır" dedi.



TBMM Çevre Komisyonu Üyesi AK Parti Hakkari Milletvekili Hüseyin Dinç de, "Bu sözlenler diğ. ülkelerin ağzıyla söylenmektedir. Gördüğümüz gibi bazı siyasi partiler, bazı gazeteciler ve sanatçılar hep bir ağızdan aynı şeyleri söylüyorlar" ifadelerini kullandı.