



Salya Saros'a aktı

Kuzey Ege'nin incisi sayılan turizm bölgelerinde ikamet eden dalgıç ve balıkçılar, Marmara kaynaklı deniz salyasının Saros sularının 20 metre derininde görüldüğünü anlattı. Dalgıç Melikcan Yenişen, "Dipteki kaya, yamaç veya taşa yapışan salya, adeta mıknatıs gibi birikim oluşturuyor" dedi. >> MERT İNAN 15'te

● Beştepe'de müsilaj zirvesi >> 15'te



Salya Saros'a ulaştı

Müsilaj kirliliği Çanakkale Boğazı'ndan Ege Denizi yönüne doğru akmaya devam ediyor. Marmara kaynaklı deniz salyası Saros sularının 20 metre derininde görülürken, çevreciler durumdan endişeli

Kuzey Ege'nin incisi sayılan turizm bölgelerinde ikamet eden dalgıç ve balıkçılar, Marmara'da korkunç görüntülere neden olan müsilaj kirliliğinin Çanakkale Boğazı'ndan Ege Denizi yönüne doğru akmaya devam ettiğini dile getirirken, elde ettikleri görüntüleri Milliyet ile paylaştı.

Saros Körfezi'nde 11 yılı aşkın süredir dalgıçlık yapan Melikecan Yenisen, müsilaj kirliliğinin Çanakkale Boğazı'ndan geçerek, akıntı ile birlikte Saros kıyılarına ulaştığını belirterek, "Müsilaj tabakaları suyun 20 metre altında görülüyor. Maalesef mercan ve kabuklu canlılara salya bulaştığını tespit ettik. İnsanlar Marmara'da deniz yüzeyini görüyor ancak Saros'daki sıklıkta deniz tabanında yaşıyor."

'Her şeyi çekiyor'

'GELECEK KARANLIK'

İstanbul Üniversitesi Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü'nden Prof.Dr.Cem Gazioğlu ise Marmara Denizi'ni kaplayan deniz salyasını Çanakkale Boğazı Ege'ye de aktığını belirterek, "Gökçeada'nın güneyinde ilerleyen bir kitle söz konusu. Ege Denizi'nin eko sistemi Marmara kadar bozulmadığından benzer müsilaj etkisi olmayacaktır ancak bir şekilde doğal denge hasar alıyor. Maalesef gelecek karanlık" dedi.

vardı ama artık tükenmiş durumdalar" dedi.

Öbek öbek kırılıp

Bozcaada'da kapitanlık yapan Metin Doğan da, Marmara kaynaklı müsilajın adanın kıyı bandında değil, açık denizde toplandığını belirterek, "Kılıç avına çıktığımızda ağlarımız müsilajla dolmaya başladı. Kırılıp ağları bile etkiliyor. Bozcaada kıyısında ağlarımız kirliliği olmasada ancak açıkta çıkınca öbek öbek kırılıp gözümüze çarpıyor. Gerekli önlemler almazsa bugünkü müsilaj bile mulla araz" diye konuştu.

Gökçeada sakinlerinden dalgıç hocası Selim Konya ise, sunları şöyle dedi: "Suyun dibine ininceye baktığımızda müsilajın görüyoruz. Azalma olsa da salyalar devam ediyor. Geçmişe Nisan, Mayıs aylarında bizim bölgede çok hafif salya öbekleri görürdük ama bu yıl ortaya çıkan tablonun benzeri daha önce hiç olmadı."

Araştırma komisyonu kuruldu

TBMM Genel Kurulu'nda, AK Parti, CHP, MHP, İYİ Parti ve HDP gruplarının ortak önerisiyle, Marmara Denizi'nde ortaya çıkan müsilaj (deniz salyası) sorununun nedenlerinin araştırılması gereken önlemlerin belirlenmesi için Meclis Araştırma Komisyonu kuruldu. AK Parti, CHP, MHP, İYİ Parti ve HDP gruplarının, birleştirilerek görüşülen Meclis araştırma önerileri üzerinde İYİ Parti Grubu adına söz alan

İstanbul Milletvekili Hayrettin Nuhoğlu, "Deniz araçlarından kaynaklanan her türlü kirlenme kontrol altına alınmalı. Marmara Denizi ölmeden seferberlik ilan edilmeli" dedi. HDP İzmir Milletvekili Murat Cepni, Marmara Denizi çevresinde, 11er antina sistemi bulunmayan işletmelerin ruhsatlarının iptalini istedi. CHP Kahramanmaraş Milletvekili Ali Öztunc, müsilaj sorununun uzun yıllardır konuşulduğunu söyleyerek, "2007-2014 yılları

arasında Marmara Çevre İzleme Projesi kapsamında 9 ayrı rapor hazırlanmış. Hepsinde müsilaj sorununa dikkat çekilmiş. Herkesin gözünağı var" dedi. AK Parti Grup Başkanı Naci Bostancı ise "Meclis'te Marmara Denizi'ndeki müsilajla ilişkin ortak perspektif geliştirerek, bu meselemin çözümüne ciddi katkı vereceğimizi inanıyoruz. Marmara Denizi'ndeki müsilaj meselesi muhakkak çözülecek" dedi.

■ ANKARA Milliyet

BEŞTEPE'DE ACİL TOPLANTI



Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Marmara Denizi'nde görülen müsilaj sorununu çözümleri için **Yükseköğretim Kurulunun (YÖK)** oluşturduğu akademiik heyetin katılmaya başlanacağını duyurdu. Heyet, müsilaj sorunu ve çözümünü üzerine uzman akademik heyet tarafından oluşturulan bilimsel değerlendirme raporu da Erdoğan'a sunuldu.

Bildirge yayımlandı

Toplantının Sonuç Bildirgesi'nde ise acil durum önerilerinin yanı sıra eğitim ve araştırma ile ilgili öneriler de yer aldı. "İnsan kaynaklı tehditlerin yoğunluğu ve dağılımı şu anda insanlık tarihinin en büyük tehditlerinden biri haline gelmiştir" denilen bildirgede, artan müsilaj sorununun nedenleri "Marmara Denizi'nin iç deniz olması, dar geçitli boğazlar ile diğer denizlerle bağlantısının kısıtlı olması, bölgedeki artan nüfus yoğunluğu, yeterli düzeyde arıtılmayan ve deşarjları kısmen kontrolsüz yürütülen evsel ve endüstriyel atıkların maruz kalması, deniz tarama ve boşaltma faaliyetleri ile kıyı dolgu alanlarına bağlı habitat kaybı, aşırı ve kontrolsüz avcılık ve iklim değişikliğine bağlı deniz suyu sıcaklıklarının artması" olarak

sıralandı. Ayrıca acil önerilerin hayata geçirilmesi için bir İzleme Komitesi'nin oluşturulması istendi. Bildirgedeki acil çözüm önerileri şöyle:

■ Marmara Denizi'nin tüm çevresi belli bir plan dahilinde "koruma bölgesi" olarak ilan edilmelidir.

■ Balıkçılık sektörünün yaşadığı güçlükler ivedilikle takip edilmelidir.

■ Boğazda meydana gelebilecek kazalara karşı eylem planlarının oluşturulmalıdır.

■ Atık suların arıtıldıktan sonra denize geri verilmesi ve sulamada kullanılması sağlanmalıdır.

■ Karasal kökenli güdüler, ıleri biyolojik arıtmadan geçirildikten sonra derin deşarj yapılmalıdır.

■ Müsilajın zamansal ve mekansal dağılımı belirlenerek, Marmara kıyılarındaki hareketli platformlarla reaktif oksijen dozlamasının araştırılarak yapılması temin edilmelidir.

■ Mevcut artma tesislerinin ıleri artım teknolojileri ile entegrasyonu sağlanmalıdır.

■ Konu ile ilgili bir İzleme Komitesi kurulmalıdır.

■ ANKARA Milliyet

Marmara Denizi kıyılarını kaplayan müsilaj Çanakkale Boğazı'nda ve Bursa'nın Gemlik ilçesinde görülmeye devam ediyor. Lapseki ilçesi sahilinde belediye ekipleri tarafından temizlik çalışması başlatıldı.



'MÜSİLAJI GAZA DÖNÜŞTÜRDÜK'

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (COMU) Biyolojik Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Hüseyin Erduğan,

Marmara Denizi'nde büyük tehlike yaratan müsilaj (salya), 2018'de başlattıkları çalışmaya gaza dönüştürdüklerini açıkladı. Yoğun olarak görülmeye devam eden bu maddenin toplama, yakıtta dönüştürülmesinin en ekonomik bertaraf yolu olduğunu söyleyen Prof. Dr. Erduğan, "Bu gaz tanklara alarak biriktirip rahatlıkla kullanabiliyoruz" dedi.

Prof. Dr. Erduğan, "Bu açıdan bakıldığında güzel şey. Ama müsilajla çıktığımızda, dipteki organizmalara verdiği zarar var. Kısa vadede denizle ortamın kirlilik kaynaklarından arındırılmayacağını da düşünerek bugünden itibaren bu yapıları yakıt olarak değerlendirilmesinin en etkili çözüm olduğunu düşünüyoruz"

■ ANKARA Milliyet

■ 'Zarar verir'

Müsilaj bir yandan da denizi temizleme özelliği olduğuna dikkati çeken Prof. Dr. Erduğan, "Bu açıdan bakıldığında güzel şey. Ama müsilajla çıktığımızda, dipteki organizmalara verdiği zarar var. Kısa vadede denizle ortamın kirlilik kaynaklarından arındırılmayacağını da düşünerek bugünden itibaren bu yapıları yakıt olarak değerlendirilmesinin en etkili çözüm olduğunu düşünüyoruz"

■ ANKARA Milliyet

■ 'Ege'de görülebilir'

Müsilajın olmasında bakterilerin rolü olduğunu ifade eden Prof. Dr. Erduğan, "Kendilerine

■ ANKARA Milliyet

■ CANAKKALE DHA

'392 metre küp müsilaj topladık'

Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum,

"Marmara Denizi'ni kaplayan müsilajla mücadelede, 8 ve 9 Haziran günlerinde toplamda 392 metre küp müsilaj denizimizden toplayarak bertaraf gönderdik" dedi.

Twitter hesabından, Marmara Denizi'ndeki müsilaj sorununa ilişkin başlatılan çalışmalarla ilgili

gönderdik. Marmara Denizi Kuruma Eylem Planımız kararlılıkla uygulayarak,



Murat Kurum

açıklamalarda bulunan Kurum, şu ifadeleri kullandı:

"Marmara Denizi'ni kaplayan müsilajla mücadelede, 8 ve 9 Haziran günlerinde toplamda 392 metre küp müsilaj denizimizden toplayarak, bertaraf

gönderdik. Marmara Denizi Kuruma Eylem Planımız kararlılıkla uygulayarak,

temizliğimize devam edeceğiz. 8 Haziran'da 15 bölgeye denizden 235,2 metre küp, 9 Haziran'da 16 bölgede denizden ve karadan 156,6 metre küp müsilaj temizledik. Şehirlerimizde göre; İstanbul 103,8 metre küp, Balıkesir 79 metre küp, Kocaeli 56 metre küp, Yalova 53 metre küp, Bursa 50 metre küp, Çanakkale 27 metre küp, Tekirdağ 23 metre küp müsilaj topladık. ■ ANKARA DHA