



BAKAN GEMİDE

>> **ODTÜ** araştırma gemisi Bilim-2'deki müsilajla mücadele çalışmalarını yerinde inceleyen Bakan **Murat Kurum** "Marmara'mızı, Boğaz'ımızı kirliliğe terk etmeyeceğiz" dedi.



MÜSİLAJ İÇİN AFET YÖNETİMİ

Müsilaj sebebiyle âdeta 'ölü deniz'e dönen Marmara'yı kurtarmak için 22 başlıkta acil eylem planı hazırlandı

» Çevre Bakanı Murat Kurum'un açıkladığı tedbirlerden bazıları şöyle: Kirliliği izlemek için Bilim ve Teknik Kurulu oluşturulacak. Müsilaj acilen temizlenecek. Mevcut atık su arıtma tesislerinin tamamı ileri biyolojik arıtma tesisine dönüştürülecek. Arıtma tesislerinin tamamı 7/24 online izlenecek.

» Gemilerin atık sularının boşaltılması önlenecek. Tersanelerde temiz üretim teknikleri yaygınlaştırılacak. Tüm hayalet ağlar 1 yıl içerisinde temizlenecek. 91 izleme noktası 150'ye çıkarılacak. Marmara havzasında yapay sulak alanlar kurulacak. Organik temizlik ürünleri teşvik edilecek. **9. SAYFADA**

BİLİMSEL ARAŞTIRMA

**SALYA İÇİN
YÖK DEVREDE**

YÖK, su bilimleri fakültelerinin dekanları ve bölüm başkanlarını salya kâbusunu değerlendirmek üzere acil toplantıya çağırdı.

9'DA



Caddebostan Sahili temizleniyor

Kadıköy Caddebostan Sahilinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ekipleri tarafından müslaj temizleme çalışmalarına başlandı. Deniz salyasının bir noktada birikmesi için denize bariyer çeken

ekipler daha sonra müslajları depolama tanklarına doldurdu. Tanklara doldurulan deniz salyasının daha sonra bertaraf edileceği, çalışmaların da yaygınlaştırılarak sürdürüleceği öğrenildi.

YARINDAN İTİBAREN TEMİZLİK BAŞLIYOR

İşte Marmara'yı kurtaracak planlar

Müslaj acilen temizlenecek. Arıtma tesisleri 7/24 online izlenecek. Gemilerin atık sularının boşaltılması önlenecek. Tüm hayalet ağları 1 yıl içerisinde temizlenecek. 91 izleme noktası 150'ye çıkarılacak.

Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın önceki gün, "Tatilat verdim, denizlerimizi müslaj belasından kurtaracağız" açıklamasının ardından çalışmalara hız verildi. Meselelinin çözümü için TBMM'de bu hafta araştırma komisyonu kurulmasına dair önerilerin de görüşüleceği bildirildi. Marmara Denizi'nde deniz salyası sorununun ele alındığı Marmara Denizi Eylem Planı Koordinasyon Toplantısı, Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum'un katılımıyla Kocaeli'de yapıldı. Toplantı sonunda 21 maddelik eylem planını açıklayan Bakan Kurum, şunları kaydetti:

- Marmara bölgesinde kirliliğin azaltılması ve izleme çalışmalarının yürütülmesi amacıyla Bilim ve Teknik Kurulu oluşturulacak.
- Stratejik Planı üç ay içerisinde hazırlanacak.
- Marmara Denizi'nin tamamını koruma alanı olarak belirleme çalışmaları başlatılacak.
- 8 Haziran 2021 tarihinden itibaren müslajın temizlenmesine başlanacak.
- Mevcut atıksu arıtma tesislerinin tamamı ileri biyolojik arıtma tesisine dönüştürülecek.
- Deşarj yapan atıksu arıtma tesislerinin deşarj standartları 3 ay içerisinde güncellenerek hayata geçirilecek.
- Artılmış atıksuların mümkün olan her yerde yeniden kullanımı artılacak.
- OSB'lerin rehabilitasyon ve iyileştirme çalışmalarında ileri arıtma teknolojilerine geçişi hızlandırılacak.
- Atıksu arıtma tesisleri için kamu-özel sektör işbirliği modelleri hayata geçirilecek.
- Gemilerin atıksularının boşaltılmasının önlenmesine yönelik üç ay içerisinde düzenleme yapılacak.
- Tersanelerde temiz üretim teknikleri yaygınlaştırılacak.
- Marmara Denizi'ndeki 91 izleme noktası 150'ye çıkarılacak. Tüm havzalarındaki denetimler uydu ve erken uyarı sistemleri, insansız hava araçları ve radarla yapılacak.
- Bölgesel Atık Yönetimi Eylem Planı ve Deniz Çöpleri Eylem Planı üç ay içerisinde hazırlanacak.
- Basınçlı ve damlama sulama sistemleri yaygınlaştırılacak.
- Havzalarda, dere yataklarına yapay sulak alanlar ve tampon bölgeler oluşturularak kirliliğin denize ulaşması önenecektir.
- Zeytin karasuyu ve peynir altısuyla kaynaklı kirliliğin önlenmesi için teknolojik dönüşümler sağlanacaktır.
- Fosfor ve yüzey aktif madde içeren temizlik malzemelerinin kullanımı aşamalı olarak azaltılacaktır.
- Hayalet ağları 1 yıl içerisinde temizlenecek.
- Balıkçılık faaliyetlerinin ekosistem temelli yapılması sağlanacak, koruma alanları geliştirilecek.
- Zarar gören balıklara ekonomik destek sağlanacaktır.
- Deniz kirliliğinin önlenmesine yönelik kamuoyunu bilgilendirecek bir platform oluşturulacak.
- Soğutma suları ve termal tesislerden oluşan sıcak suların Marmara Denizine etkilerinin azaltılmasına yönelik tedbirler alınacak.



DALGA DALGA YAYILIYOR

■ Sabah saatlerinde güneyden esen lodosla birlikte Anadolu Yakası kıyı şeridinde birikmeye başlayan müslaj tabakaları, Kadıköy'de Kurbağalidere, Caddebostan Plajı ve Bostancı sahilinde yoğun olarak görülmeye başladı. Özellikle balıkçı barmakları, vapur ve motor iskelelerinin rüzgardan etkilenmeyen kısımlarında yoğun müslaj birikmeleri gözendi. Maltepe, Kartal ve Pendik kıyı şeridinde de müslaj görüldüğü bildirildi.

Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin İzmit Körfezi'nde deniz süpürgeleleriyle devam ettiği müslaj temizleme çalışmalarını inceledi.

