

GREENPEACE

SAYI #104
greenpeace.org.tr

KUZEY
KUTBU'NDA
YENİ DENİZ
SONDAJINA
“HAYIR”



PLASTİK MİKRO
TANECİKLER YASAKLANSIN!

İçindekiler



Kuzey Kutbu'nda yeni deniz sondajına "hayır"

ABD Başkanı Barack Obama Kuzey Kutbu'nu iklim değişikliğinin yarattığı tehditlerden koruyacağına söz vermişti ama ilginç bir şekilde ABD hükümeti Kuzey Kutbu'nda yeni sondajların yolunu açacak bir tasarı üzerinde çalışıyor.

Bir umut ışığı: Rainbow Warrior

Tüm Greenpeace gemileri özeldir fakat yeni Rainbow Warrior türünün ilk örneği. Kampanyalarımızda her zaman kilit rol oynayacak. Dünyanın her yerinde çevre suçlarına tanıklık etmemize ve harekete geçmemize imkan verecek.



Plastik mikro tanecikler yasaklansın!

Her gün kullandığımız diş macunu ve yüz yıkama jellerine, gerek olmadığı halde zararlı plastik "mikro tanecikler" ekleniyor. Bu tanecikler filtrelenemeyecek kadar küçük oldukları için denizlere akıyor, deniz canlıları bu plastikleri yiyor.



Amerika ve Kanada, şirketlerin bu gereksiz plastiği kullanmasını yasakladı. Denizlerimiz ve deniz canlıları için, tüm dünyada mikro plastiklerin kullanımı yasaklanmalı. Plastik mikro taneciklere karşı kampanyaya katılmak için: imza.greenpeace.org/mikrotanecikler

GREENPEACE BÜLTEN

Yerel Süreli Yayın

İmtiyaz Sahibi

Greenpeace Akdeniz Basım ve Tanıtım Hizmetleri Ltd. Şti. adına Ece Ünver

Genel Yayın Merkezi

Asmalı Mescit Mh. Kallavi Sk. No: 1 Kat: 5 Beyoğlu 1 İstanbul Tel: +90 212 292 76 19 Faks: +90 212 292 76 22

Genel Yayın Yönetmeni

Ece Ünver

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Gökhan Çevik

Editör

Çağrı Özütürk

Baskı

Printworld Matbaa San. Tic. A.Ş.

Grafik Tasarım ve Uygulama

Jargon İstanbul

Dağıtım

PTT

Kapak fotoğrafı

Fred Dott



GREENPEACE

www.greenpeace.org.tr

Munduruku halkı tehdit altında!

Munduruku halkı nesillerdir Amazon'un kalbindeki Sawré Muybu Yeri Toprakları'nda yaşıyor. Brezilya hükümeti Tapajos Nehri havzasına bir dizi baraj inşa etmeyi planlıyor. Eğer bu planlar hayata geçerse Munduruku halkının yaşamı tehdit altına girecek. Munduruku halkı bu tarz projelerden kendilerini koruyabilmek için topraklarının sınırlarının belirlenmesini istiyor. Sawré Muybu Yeri Toprakları'nın sınırlarının belirlenmesi aynı zamanda Amazon yağmur ormanlarının 178,000 hektarının koruma altına alınması anlamına geliyor.



BAŞKAN OBAMA'YA SÖYLE: KUZEY KUTBU'NDA YENİ DENİZ SONDAJINA “HAYIR”!

ABD Başkanı Barack Obama Kuzey Kutbu'nu iklim değişikliğinin yarattığı tehditlerden koruyacağına söz vermişti ama ilginç bir şekilde ABD hükümeti Kuzey Kutbu'nda yeni sondajların yolunu açacak bir tasarı üzerinde çalışıyor.



Bu sularda daha fazla sondaj yapmak morsların, balinaların, kutup ayılarının da dahil olduğu vahşi yaşama zarar vermek anlamına geliyor. Bu sularda daha fazla sondaj yapmak hayatlarını sudan kazanan yerel halkların daha az balığa erişim sağlaması anlamına geliyor.

Dünyadaki okyanuslar petrol şirketlerinin hırsları uğruna feda edilmemesi gereken, yaşayan canlı ekosistemlerdir. Kuzey Kutbu'nun en yüksek teklifi verene satılmasına izin veremeyiz.

İklim değişikliğinin önüne geçmek, vahşi yaşamı ve yerel halkları daha fazla petrol felaketinden korumak için, fosil yakıtları yer altında bırakmamız gerekiyor.

ABD seçimleri yaklaşıyor: Görevinden ayrılmadan Başkan Barack Obama'ya önce, Kuzey Kutbu'nu petrol şirketlerine yasak bölge ilan etmesi için çağrıda bulunmanın tam zamanı.



© Greenpeace / Michael Loewa

© Greenpeace / Tim Aubry



Sayın Başkan Obama,

Deniz sondajı Kuzey Kutbu için vadettiğiniz “iklim testi”nden geçmiyor. Nerede olursa olsun yeni deniz sondajı iklimi tehdit ediyor. İklim değişikliğinin önüne geçmek ve küresel ısınma artışını 1,5 derecenin altında tutmak konusunda verilen küresel çabaya dahil olmak için fosil yakıtları yer altında bırakmamız gerekiyor.

Bu yüzden yönetiminizin petrol ve gaz leasing'i konusundaki planlarından Kuzey Kutbu'nu çıkarmanızı talep ediyorum.

Olumsuz iklim etkilerine ek olarak, kıyıda yaşayan yerel halklar ve vahşi yaşam da sondaj planları yüzünden tehdit altında. Bu halkların balıkçılığa ve diğer su bağlantılı aktivitelere bağlı olan geçim kaynakları sismik testlerden ve kaçak petrolden zarar görecektir; morslar, balinalar ve kutup ayıları da dahil olmak üzere Kuzey Kutbu'nun vahşi yaşamı insan aktivitelerinden ve muhtemel bir petrol felaketinden zarar görecektir.

Fosil yakıtları yer altında bırakarak ve yeni sondaj planlarının önüne geçerek hem iklimimizi hem de kıyılarımızı koruyun!

Kampanyayı imzalamak için
www.imza.greenpeace.org/kuzeykutbuObama

Tüm Greenpeace gemileri özeldir fakat yeni Rainbow Warrior türünün ilk örneği. Kampanyalarımızda her zaman kilit rol oynayacak. Dünyanın her yerinde çevre suçlarına tanıklık etmemize ve harekete geçmemize imkan verecek. Rainbow Warrior 1978’de suya indirildiğinden beri çevresel suçlara karşı mücadelede her zaman en ön sıradaydı. Şiddetsiz doğrudan eylemin, dünya üzerindeki milyonlarca insana umut ışığı olmasına öncülük etti.

Bir umut ışığı: Rainbow Warrior

© Greenpeace / Nigel Marple

Rainbow Warrior II, 22 yıldır yılmadan ön sırada yürüttüğü kampanya çalışmalarından 16 Ağustos 2011’de emekliye ayrıldı. 1985’te bombalandıktan sonra ilk Rainbow Warrior’ın yerine geçen gemi Pasifik’teki nükleer denemelerin sonlandırılması için destek verdi. Kömür kanallarını bloke etti ve yok edici balık operasyonlarını durdurdu. 14 Ekim 2011’de göreve başlayan 3. Rainbow Warrior daha önce hiç bir Greenpeace gemisinde görülmemiş şekilde donatıldı.

Mühendisler yüksek teknolojiye ve yüksek çevre standartlarına da sahip bir gemi inşa ettiler. Polonya’da bulunan tersanede, 2010 yazından itibaren yapımı devam etti. 340 ton çelik, geminin donatıldığı Almanya Bremen yakınlarındaki Fasmmar tersanesinden transfer edildi. 2011 yılının, Temmuz ayının ilk günlerinde suya indi ve aynı yılın Ekim ayında Almanya Hamburg’tan resmi olarak sefere başladı.

Neden kampanya gemisi inşa ettik?

Greenpeace, kırk dökük bir balıkçı teknesi ile ilk seferini gerçekleştirdiğinden beri, ihtiyaçlarını karşılamak için güvenilir olmayan tekneleri onardı. 3. Rainbow Warrior ile ilk defa bunu değiştirdik. Yeni Rainbow Warrior birçok endüstriyel gemi kadar hızlı; eylem botları ile dakikalar içinde göreve hazır, 3.5 metrelik dalgalarla boğuşurken bile. Bir helikopter pistine sahip, yani gökyüzünde de bir gözümüz var artık. Bu sayede, ortaya yasa dışı balık operasyonlarını belirleme şansımız çıkıyor.

Bir bilim üssü, yüzen bir iletişim merkezi

Rainbow Warrior ağırlığı 8 tona kadar olan ekipmanları taşıyabilecek şekilde, bilim insanlarının rahatça çalışabilmesi için dizayn edildi. Bilim araştırmalarına destek verirken dünyamızda neler olup bittiğine dair bir anlayış geliştirilmesine yardımcı oluyoruz. Merkez iletişim sistemi ile yeni Rainbow Warrior, çevre suçlarının işlendiği bölgelerden dünya medyasına canlı yayın yapabiliyor.



© Greenpeace / Oliver Tjaden

Yeşil bir gemi için parlayan bir örnek

Yeni Rainbow Warrior’un mümkün olan en çevre dostu gemi olabilmesi için alanlarında uzman mühendislerle çalıştık. Gemi öncelikle rüzgar gücü ile çalışıyor. 55 metrelik direkleri aynı boyuttaki geleneksel direklerden çok daha fazla yol alabiliyor. Bu Rainbow Warrior büyüklüğündeki bir gemiye uygulanmış ilk tasarım. Rainbow Warrior, havanın el vermediği koşullarda devreye girecek elektrikli bir motora sahip. Fakat bunlar da sürdürülebilir bir mantıkla inşa edildi. Motorlardan gelen ısıyla su ve kabinler de ısıtıyor. Deniz üzerindeki herhangi bir atığı bertaraf edebilmek için teknede 59 metre küp atık su depolanabiliyor. Ayrıca biyolojik bir arıtma sistemi kirli suyu temizleyip geri dönüştürebiliyor.



© Greenpeace / Natalie Behring

Plastik mikro tanecikler yasaklansın!

Her gün kullandığımız diş macunu ve yüz yıkama jellerine, gerek olmadığı halde zararlı plastik “mikro tanecikler” ekleniyor. Bu tanecikler filtrelenebilecek kadar küçük oldukları için denizlere akıyor, deniz canlıları bu plastikleri yiyor. Amerika ve Kanada, şirketlerin bu gereksiz plastiği kullanmasını yasakladı. Denizlerimiz ve deniz canlıları için, tüm dünyada mikro plastiklerin kullanımı yasaklanmalı.

Yüzünüzü temizlerken peeling etkili arındırıcı bir jel mi kullanıyorsunuz? Dişlerinizi naneli bir diş macunu ile mi fırçalyorsunuz? O zaman maalesef farkında olmadan siz de zararlı plastiklerin vücudunuza girmesine izin vermiş olabilirsiniz. Albenili reklamlar bizi bu tarz ürünlerin faydalı olduğuna inandırmaya çalışıyor ancak hem güzellik uzmanları hem de etik kampanyacılar bu ürünlere mikro plastikler adını taşıyan küçük taneciklerin eklenmesini eleştiriyor.

Mikro plastikleri önemsememiz gerekiyor!

Şişe kapakları, plastik poşetler ve daha fazlası yüzünden okyanus ve denizlerimizde tonlarca plastik yüzüyor. Rakamlara dökmek gerekirse, her yıl okyanuslara yaklaşık 8 milyon ton plastik giriyor. Deniz kuşları, balinalar, kaplumbağalar ve diğer deniz canlıları bu plastikleri besin sanıp

yiyebiliyor. Özellikle de mikro plastikleri... Mikro plastikler atık su arıtma tesislerinde filtrelenebilecek kadar küçükler ve hem denizlerimize hem de denizlerde yaşayan canlılara zarar veriyorlar. Yediğiniz balıkla birlikte bu plastikleri de yediğinizi düşünebiliyor musunuz?

Mikro plastikler nelerdir?

Mikro plastikler yüz yıkama jeli, diş macunu gibi günlük kullandığımız kozmetik ürünlere eklenen küçük plastik parçacıklardır. Ağırlıklı olarak polietilen isimli maddeden yapılırlar ancak polipropilen ve polistiren gibi diğer petrokimyasal plastikleri de barındırabilirler. 5 mm’den küçük olan mikro plastikler lavabo deliklerinden kolayca geçecek kadar küçüktürler ve su arıtma sistemlerine aynı kolaylıkla karışabilirler.

Mikro plastikler denizleri nasıl etkiliyor?

Mikro plastikler çok küçük oldukları için zararsız görünebilirler ancak bazı ürünleri tek bir defa kullandığımızda bile 100,000 mikro plastik lavabodan geçerek, denizlere ve besin zincirine etki ediyor. Düşünün ki tek bir tüp yüz temizleyicide 360 bin kadar mikro plastik tanecik olabiliyor. Bu da yüzümüzü temizlemeyi veya dişlerimizi fırçalamayı bitirdiğimizde, binlerce mikro plastikle istemeden de olsa çevreyi kirlettiğimiz anlamına geliyor.

Mikro plastiklerin diğer etkileri neler?

Plastiklerin deniz yaşamı üzerindeki etkilerini açığa çıkarmak için bilimsel çalışmalar devam ediyor. Ama şunun altını çizmek gerekiyor ki plastikler sadece deniz yaşamı üzerinde olumsuz etkiye sahip değil; son yapılan bir bilimsel çalışma kuşların %90'ının midesinde plastik izine rastlandığını gösteriyor. Mikro plastikler dış macunu kullanımıyla ve mikro plas-

tikleri besin sanarak yiyen deniz ürünlerinin tüketimiyle insanlara da zarar veriyor.

Bu konuda kimler yol aldı?

Amerika ve Kanada şirketlerin bu plastiği kullanmasını yasakladı. Asda, Avon, Bodyshop, L'Oreal ve Boots gibi şirketler kendi isimlerini taşıyan markalı ürünlerde mikro plastik kullanmayacaklarını taahhüt ettiler ancak diğer ürünlerinde hala mikro plastik kullanabilirler. Sivil toplum örgütleri ve kampanyacılar mikro plastiklerin kullanımına son vermeleri için markalara, kullanımını yasaklamaları içinse hükümetlere çağrıda bulunuyor.

Kullandığım ürünlerin mikro plastik içerdiğini nasıl anlayabilirim?

Dış macununuzun ve kullandığımız temizleme ürünlerinin mikro plastik içerip içermediğini anlamak için içerik kısmını kontrol edebilir; bunlar yerine doğal içerikli ürünlere yönelebilirsiniz.



Yapılan araştırmalar Avrupa'da kabuklu deniz canlılarını (midye ve istiridye) tüketenlerin yılda 1.800 ila 11.000 mikro plastik parçacık tüketiyor olabileceğini gösteriyor. Ayrıca Avrupa'da kozmetik sektöründe kullanılan mikro tanecikler denizlere her yıl 8627 ton plastik ekliyor olabileceği tahmin ediliyor. Kozmetik sektöründe kullanılan plastik mikro tanecikler, denizlerimize ve denizlerde yaşayan canlılara zarar veriyor. Filtrelenemeyecek boyutlarda olan bu plastik mikro taneciklere karşı harekete geçmemiz gerekiyor. Plastik mikro taneciklere karşı kampanyaya katılmak için: imza.greenpeace.org/mikrotanecikler



KUZEY KUTBU'NU KURTAR!

Hemen Őimdi "İmza" yaz, 2322'ye
gönder. Kuzey Kutbu için imza
kampanyamıza katıl!



Kuzey Kutbu petrol araması, sismik patlamalar, endüstriyel balıkçılık ve iklim değışikliği gibi tehditlerle karşı karşıya. Gezegenimizin buzdolabı dünyanın geri kalanından iki kat hızla ısınıyor. Harcayacak zamanımız yok. Kuzey Kutbu'nun küresel koruma alanı ilan edilmesi için mücadeleye devam etmemiz gerekiyor.



Kampanyaya katılım SMS bedeli Avea, Turkcell ve Vodafone için SMS başına KDV ve ÖİV dahil 0,65 TL'dir. Operatörler kısa mesaj birim fiyatlarında meydana gelecek değışiklikleri aboneye yansıtmaya hakkını saklı tutar. Dergi aboneliği hakkında bilgi vermek için destekçi ilişkileri ekibimiz sizi en kısa zamanda arayacaktır.

GREENPEACE