

GREENPEACE

SAYI #96
greenpeace.org.tr

Rainbow Warrior
Arctic Sunrise
Esperanza

Tarih yazan
gemilerimiz

Yenilenebilir
enerji için ayaklan!

Endonezya
ormanları yanıyor

Mersin'de çocuklara
nükleer propagandası
yapılıyor



İçindekiler



04

Mersin'de çocuklara nükleer propagandası yapılıyor!

Akkuyu Nükleer A.Ş., Mersin'de ilk ve orta öğretim öğrencilerine nükleer santral propagandası yapmak için harekete geçti. Türkiye'nin %64'ünün istemediği nükleer santral konusunda, bir şirketin talebiyle, objektif olmayan bir eğitime başlanması eğitim hakkına aykırıdır.

Endonezya ormanları yanıyor!

Endonezya'nın sonu gelmeyen orman yangınları ile birlikte, tüm dünya gözünü ülkedeki vahim orman tahribatına çevirdi. Güneydoğu Asya'nın üzerine yayılan ağır ve boğucu duman hem insan sağlığını hem de vahşi yaşamı tehdit ediyor.



06

Tarih yazan Greenpeace gemileri

Greenpeace gemileri kampanyalarımızı dünyanın dört bir yanında yürütmek, çevre suçlarına tanıklık edebilmek ve çevre yıkımlarına karşı eylem gerçekleştirmek için eşsiz araçlar...



08

Kömür öldürür!

Greenpeace aktivistleri Almanya'daki en eski kömür santrali olma özelliğini taşıyan Deuben'in 80 metre yüksekliğindeki bacasına tırmanarak pankart açtı. Diğer aktivistler ise bacanın merdivenlerinde ve santralin önünde pankartlarla protestoya eşlik etti.



11

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 Fotoğrafi

Cristobal Olivares



GREENPEACE

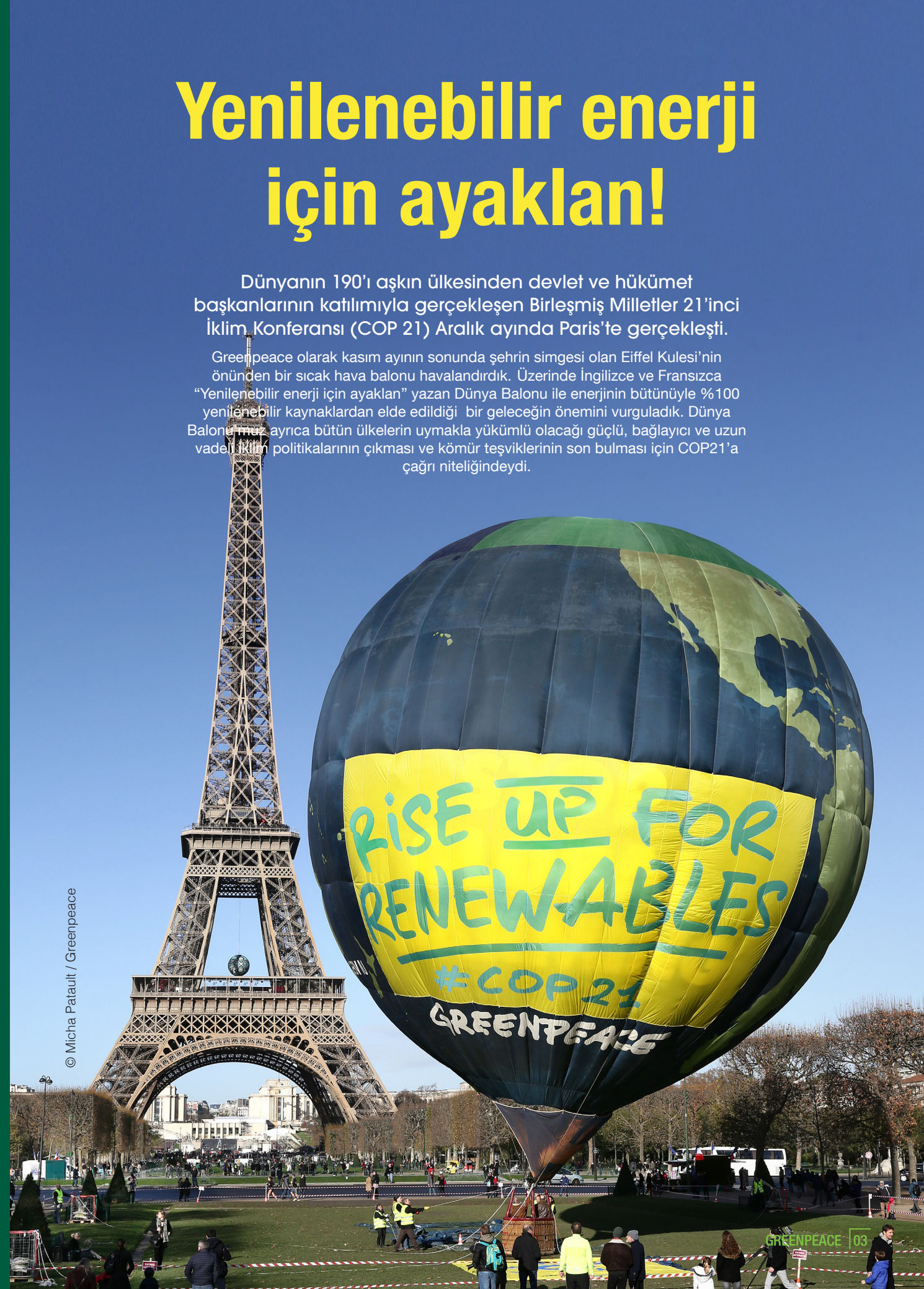
www.greenpeace.org.tr

Yenilenebilir enerji için ayaklan!

Dünyanın 190'ı aşkın ülkesinden devlet ve hükümet başkanlarının katılımıyla gerçekleşen Birleşmiş Milletler 21'inci İklim Konferansı (COP 21) Aralık ayında Paris'te gerçekleşti.

Greenpeace olarak kasım ayının sonunda şehrin simgesi olan Eiffel Kulesi'nin önünden bir sıcak hava balonu havalandırdık. Üzerinde İngilizce ve Fransızca "Yenilenebilir enerji için ayaklan" yazan Dünya Balonu ile enerjinin bütünüyle %100 yenilenebilir kaynaklardan elde edildiği bir geleceğin önemini vurguladık. Dünya Balonu ayrıca bütün ülkelerin uymakla yükümlü olacağı güçlü, bağlayıcı ve uzun vadeli iklim politikalarının çıkması ve kömür teşviklerinin son bulması için COP21'a çağrı niteliğindedir.

© Micha Patault / Greenpeace



GREENPEACE 03

Endonezya ormanları yanıyor!

Endonezya'nın sonu gelmeyen orman yangınları ile birlikte, tüm dünya gözünü ülkedeki vahim orman tahribatına çevirdi. Güneydoğu Asya'nın üzerine yayılan ağır ve boğucu duman hem insan sağlığını hem de vahşi yaşamı tehdit ediyor. **Palmiye yağı ve kağıt endüstrisi** orman tahribatı yapılmayacağına dair sözler veriyor ama bu sözler yerine getirilmiyor. Endonezya'daki orman tahribatının ne kadar ciddi boyutta olduğunu görmek ve **bu gidişata "dur" demek için, 10 maddelik özete** göz atmanızı öneririm.



© Ulet Hansasti / Greenpeace

- 1 Tüm dünyada orman tahribatının en çok yaşandığı ülke, Endonezya.
- 2 Endonezya'da son 25 yılda 31 milyon hektar ormanlık alan tahrip edildi ki bu alanın büyüklüğü neredeyse Almanya kadar.
- 3 Palmiye yağı ve kağıt şirketlerinin oluşturduğu plantasyon endüstrisi bu tahribatın başrol oyuncusu. 2011-2013 yılları arasında yaşanan tahribatın %40'ı bu endüstri tarafından kullanılan alanlarda meydana geldi.



© Ardiles Rante / Greenpeace

- 8 Güneydoğu Asya'da yaşayan milyonlarca insan alevlerin saldırdığı ağır ve boğucu dumandan etkileniyor. 110,000'in üzerinde insan her yıl bu toksik hava kirleticilerin bir sonucu olarak hayata erken veda etmek zorunda kalıyor.
- 9 Bu alevler dünyadaki orangutanların %3'ünü tehdit ediyor.
- 10 Orman tahribatı ile Endonezya'daki orman yangınları arasında çok belirgin bir bağlantı var. Saptanan yangın noktalarının %36'sı palmiye yağı ve kağıt firmaları tarafından kullanılan alanlarda yer alıyor.



- 4 Orman tahribatı yüzünden orangutanların nesli tehlike altında. İki yıl içinde (2011-2013) orangutanların Endonezya'da yok olan yaşam alanlarından geriye sadece %4'lük bir kısım kaldı.
- 5 Orangutanlar bu %4'lük alanda da güvende değil, zira bu ormanlık alanın yarısı endüstri tarafından tahribata açıldı.
- 6 Bu tahribat yakın zamanda sona erecek gibi gözüküyor çünkü Endonezya hükümeti yaklaşık 15 milyon hektar ormanlık alanı endüstriye "uygun" olarak tanımlıyor. Bu da şirketlerin ormanları göz göre göre tahrip etmesi anlamına geliyor.
- 7 Bu sene yaşanan orman ve turbalık alan yangınları Endonezya ormanlarının küresel iklim çerçevesinde kırmızı alarm verdiğinin altını çiziyor. Çünkü alevler bazı günlerde tüm ABD'den daha fazla sera gazı salımı gerçekleştiriyor.

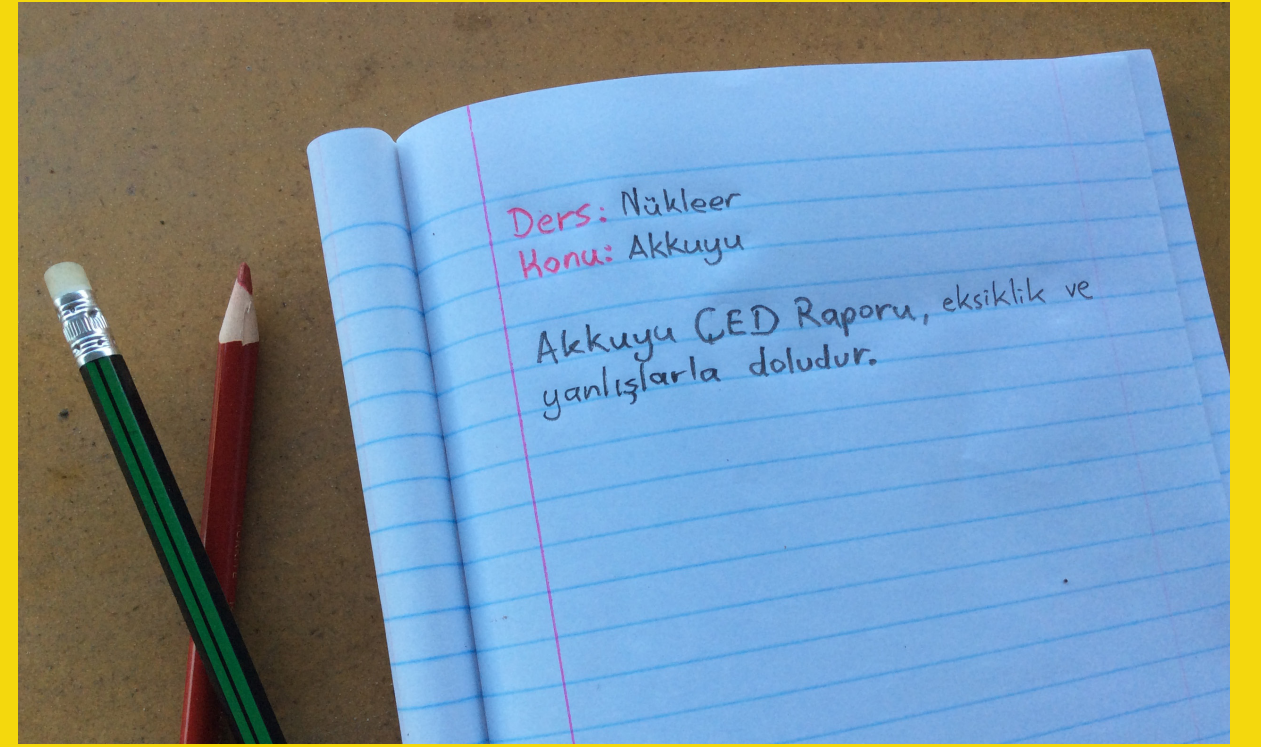


© Ardiles Rante / Greenpeace

Mersin'de çocuklara nükleer propagandası yapılıyor



Akkuyu Nükleer A.Ş., Mersin'de ilk ve orta öğretim öğrencilerine taraflı ve yanlış sunumlarla nükleer santral propagandası yapmak için harekete geçti. Tüm dünyada büyük tartışma konusu olan, **Türkiye'nin %64'ünün istemediği nükleer santral** konusunda, bir şirketin talebiyle, kesinlikle objektif olmayan bir eğitime başlanması eğitim hakkına aykırıdır.



Aldığımız bilgiler doğrultusunda yaptığımız araştırmaya göre, Akkuyu Nükleer A.Ş. 23 Ekim'de Milli Eğitim İl Müdürlüğü'ne yazı yazmış; Mersin Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğü ise 5 Kasım 2015 tarihli bir yazı ile İlçe Kaymakamlıkları ve İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri'ne bildirim yapmış durumda. Şirket İl Milli Eğitim Müdürlüğü'ne 23 Ekim'de yazdığı yazıda, "İlkokul, ortaokul ve lise eğitimi alan gençlerin nükleer teknoloji alanında doğru ve faydalı bilgilere ulaşmasını sağlamak için, nükleer alanında eğitim görmüş uzmanlarımızın okulları ziyaret ederek sunum eşliğinde öğrencileri Akkuyu projesi ile ilgili bilgilendirmesi amaçlanmıştır. Sunumda Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin çalışma prensibi, nükleer teknolojiler, radyasyon ve yaşamımızdaki yeri, dünyadaki nükleer güç santrallerinin sayısı ve durumu, radyoaktif atık yönetimi gibi konular yer almaktadır," ifadelerine yer veriyor. Bu süreç ile birlikte Mersin ve diğer bölgelerde ilkök, ortaokul ve lise öğrencilerine Akkuyu Nükleer A.Ş. tarafından nükleer konusunda objektif olmayan, son derece taraflı, gerçeklere dayanmayan bir bilgilendirme sürecinin hayata geçirilmesi planlanıyor.

Çernobil ve Fukushima da anlatılacak mı?

Nükleer enerji santralleri konusunda doğru bilgiler için, nükleer enerjinin dünyadaki tarihine bakmak önemli. Acaba bu eğitimde Çernobil ve Fukushima kazalarından, bu kazalar nedeniyle pek çok çocuğun tiroit kanserine yakalandığından bahsedilecek mi? O çocukların yaşadığı çevrenin karşı karşıya kalabileceği radyoaktif kirlilikten söz edilecek mi? Nükleerin bunca yıllık tarihinde atıkların nasıl depolanacağına dair hala bir çözüm bulunamadığı anlatılacak mı? Akkuyu Nükleer Santrali projesinin pek çok eksiklikle dolu olduğu, sürecin hukuksuz işletildiği, hala bu projeye karşı davaların sürdüğü bu eğitimin konusu olacak mı? Eğitim temel insan hakkıdır. Bilgiler objektif, eleştirel, gerçek, çoğulcu olmalıdır. Nükleer enerji konusunda bilimsel çalışmalar, tarihsel deneyimler, davalar, hukuki süreçler ortadayken Akkuyu Nükleer A.Ş. tarafından Mersin ve diğer bölgelerde ilkök, ortaokul ve lise öğrencilerine nükleer konusunda taraflı, objektif olmayan, yanlış bilgilere dayalı bir bilgilendirme çalışması kabul edilemez.

Çocuklarımızı bu yanlış ve taraflı bilgilerden kurtarmak için desteğinize ihtiyacımız var. Mersin İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün izni geri alması ve bu propagandanın derhal iptal edilmesi için kampanyamıza katılın!

imza.greenpeace.org/nukleermasallar



Greenpeace gemileri kampanyalarımızı dünyanın dört bir yanında yürütmek, çevre suçlarına tanıklık edebilmek ve çevre yıkımlarına karşı eylem gerçekleştirmek için eşsiz araçlar...



TARİH YAZAN GREENPEACE GEMİLERİ

ARCTIC SUNRISE

Arctic Sunrise buzkıran olarak tasarlanan bir gemi... Düz tekne altı yapısı ile buzlu denizlerde ilerleyebiliyor. Tekne kısmı omurgayla çevrelenmediği için gemi buzulları parçalamak yerine onların üzerine çıkarak yol alıyor.

1995'den bu yana...

Arctic Sunrise yolculuğuna 1995 yılında Kuzey Denizi'nde Brent Spar kampanyası sırasında petrol tesislerinin denize bırakılmasını önleyerek başladı. O günden itibaren Kuzey Kutbu'nun 450 millik alanı içinde, Antarktika'da Ross Denizi'nde, Kongo ve Amazonların her yerinde çalıştı. 1996 yılının sonunda Arctic Sunrise'ı Antarktika'nın buzlu

koşullarına hazır duruma getirdik. Arctic Sunrise 1997'de Antarktika'daki James Ross Adası'nın etrafını dolaşarak, adayı kıtaya bağlayan 200 m'lik ince buz tabakası çökmeden önce imkansız bir yolculuk gerçekleştiren ilk gemi oldu. Bu, Arctic Sunrise'in belgelenmesine yardım ettiği birçok iklim değişikliği belirtisinden sadece biriydi.

Hassas görevler, önemli başarılar

Arctic Sunrise, BP'nin Alaska civarındaki hassas bölgeyi petrol sızıntısı ve uzun vadede iklim değişikliğiyle tehdit edecek olan Northstar adlı yeni denizden petrol çıkarma projesine karşı çıkmak ve çalışmalar yürütmek için tekrar Kuzey Kutbu'na geri döndü. 2009'da Grönland ve

Kuzey Buz Denizi'nde aylarca süren çalışmalara imza attı. Bölgede iklim değişikliğinin etkilerini belgeledi. Güney Pasifik Okyanusu'nda, Esperanza ile birlikte Japonların sözde "bilimsel" balina avcılığı programları girişimini engelledi. Arctic Sunrise, korsan teknelerini takip ederek Patagonya'daki bir levrek türünün yasadışı avcılığını en büyük korsan balıkçılık limanı olan Mauritius'a kadar takip etti. 2000'de nükleer silahlanma yarışının yeniden başlamasına neden olabilecek ABD'nin "Yıldız Savaşları" füze savunma sistemi denemelerini, doğrudan füzelerin alanına manevra yapmasına rağmen, engelleyemedi. Neyse ki Arctic Sunrise kurtularak Arjantin'e ilerledi ve 1998 Latin Amerika Toksik Turu'nu gerçekleştirdi.

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. 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.

Rainbow Warrior II, 22 yıldır yılmadan ön sırada yürüttüğü kampanya çalışmalarından 16 Ağustos 2011'de emekliye ayrıldı. 1985'te bombalanan ilk Rainbow Warrior'ın yerine geçen bu 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 Rainbow Warrior III daha önce hiçbir Greenpeace gemisinde görülmemiş şekilde donatıldı.

Mühendisler yüksek teknolojiye ve yüksek çevre standartlarına sahip bir gemi inşa ettiler. Polonya'da bulunan tersanede, 2010 yazından

itibaren yapımı devam etti. 340 ton çelik, geminin donatıldığı Almanya Bremen yakınlarındaki Fasmmers 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, kırık dökük bir balıkçı teknesi ile ilk seferini gerçekleştirdiğinden beri ihtiyaçlarını karşılamak için güvenilir olmayan tekneleri onardı. Rainbow Warrior III 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 yasadışı 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 tasarlandı. 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.

Yeşil bir gemi için parlayan bir örnek

Yeni Rainbow Warrior'ın 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 böylece kabinler de ısınıyor. Deniz üzerindeki herhangi bir atığı bertaraf edebilmek için teknede 59 metreküp atık su depolanabiliyor. Ayrıca biyolojik bir arıtma sistemi kirli suyu temizleyip geri dönüştürebiliyor.



ESPERANZA

2002 yılının Şubat ayında denize indirilen Esperanza, Greenpeace'in artık emekliye ayrılan MV Greenpeace adlı gemisinin yerini aldı.

Esperanza, Rus Donanması'na ait 14 yangın söndürme gemisinden biriydi. 1980'lerin sonunda kaynak sıkıntısı nedeniyle birkaç kez el değiştiren gemiyi en son Norveçli

bir firma satın almıştı. 2002 yılının başında aramıza katıldığında, Yaşlı Ormanlar'ın korunması ile ilgili kampanya çerçevesinde yapılan çalışmalara destek veren Esperanza 72 metre uzunluğunda, 16 knot hızında...

Esperanza buz kırma statüsünde olduğu için kutup bölgelerinde çalışabiliyor. Asbest'ten arındırılması, dizel elektrikli motor, atık su arıtma,

atıkla ısıtma sistemi, Freon gazı içermeyen ve ozona dost soğutma ve havalandırma sistemi, toksik olmayan boya kullanımı ile Hollanda'nın kayıtlardaki ilk çevre dostu ve düşük sera gazı salan gemisi olma özelliğini taşıyor.

Biz Greenpeace olarak Esperanza'ya yeni bir helikopter iniş alanı ve şişme botlar için özel vinçler ekledik.

İspanyolca'da 'umut' anlamına gelen "Esperanza" adı, dünyanın dört bir yanından 70 bini aşkın Greenpeace destekçisi ve eylemcisinin katıldığı demokratik bir internet oylaması ile seçildi.

© Arturo Rocha / Greenpeace



Greenpeace, Almanya'nın en eski kömür santralinden bildiriyor: Kömür öldürür!

Greenpeace aktivistleri Alman hükümetinin doğaya zarar veren kömür politikasını protesto etti. Almanya, İsveç ve Çek Cumhuriyeti'nden gelen aktivistlerin bir bölümü geçmişi 1936 yılına dayanan ve Almanya'daki en eski kömür santrali olma özelliğini taşıyan Deuben'in 80 metre yüksekliğindeki bacasına tırmanarak pankart açtı. Diğer aktivistler ise bacanın merdivenlerinde ve santralin önünde pankartlarla protestoya eşlik etti.

© Ruben Neugebauer / Greenpeace

Nükleer mücadelesinde sen de yanımızda ol!

Sadece Akkuyu değil; arkadaşların, sen ve sevdiklerin...
Kısaca tüm canlılar tehdit altında. Onları korumak için
harekete geç!



GREENPEACE

imza.greenpeace.org/akkuyu