



Speltid: 22 min.

Från: 13 år

Ämne: Biologi, Miljö

Originaltitel: Nature Inc -
Hard Rain 1

Produktion: Ampersand,
Frankrike

Svensk version:
Cinebox, 2012

Ansvarig utgivare:
Katarina Lundgren

Filmmnr: 15038

Naturen är obetalbar – eller är den?

Nature Inc. är en serie tv-dokumentärer om ekosystemens ekonomi och länken mellan miljön och den globala marknaden. Miljöförstöring har en prislapp – och den kostar mer än vi tror.

De stora regnen 1

Asien och Stilla havet är den mest katastrofdrabbade regionen i världen. Sedan 1880 har jordens medeltemperatur ökat med ¾ grad och det har fått stora konsekvenser. I Vietnam, Filippinerna och Indien påverkas 1,8 miljarder kustbor av hårda stormar och cykloner. På Kiribatiöarna är problemen än större. Här innebär klimatförändringarna att öborna på sikt kommer att bli statslösa.

Nature Inc. tittar närmare på bakomliggande orsaker och alternativa lösningar till framtidens problem. Syftet är att informera och inspirera kommande generationer.

Tema: Klimatförändringar leder till stormar och stigande vattendrag

Sedan år 1880 har jordens medeltemperatur ökat med ¾ grad. Forskare förutspår också en ökning på 2-4 grader innan seklets slut. Redan idag går det att se effekterna av detta i form av klimatförändringar och stigande vattennivåer. Asien och Stilla havet är idag den mest katastrofdrabbade regionen i världen.

I Vietnam, Filippinerna och Indien påverkas 1,8 miljarder kustbor alltmer av hårda stormar och cykloner. På Kiribatiöarna är problemen än större. Här innebär klimatförändringarna att öborna på sikt kommer att bli statslösa och landets styrande jobbar hårt för att förbereda folket inför den dag då de tvingas flytta.

Ordlista

BNP – bruttonationalprodukt är ett mått på den totala ekonomiska aktiviteten i ett land under en tidsperiod. Det kan uttryckas som värdet av total konsumtion av varor och tjänster, bruttoinvesteringar samt export minus import.

Statslös – statslös är den som inte har medborgarskap i något land.

Evakuering – evakuering kommer av latinets evacuare, som betyder tömma, vilket även ger ordets betydelse, tömning. I svenskan används ordet oftast i betydelsen nödutrymning, det vill säga att människor uppmanas att lämna ett område på grund av fara.

Cyklon – en tropisk cyklon är ett intensivt lågtryck som bildas över tropiska hav med hög vattentemperatur (minst 26,5 °C). Tropiska cykloner kan utvecklas till mycket kraftiga oväder.

Sötvattnen – sötvatten, färskvatten, vatten som har tillräckligt låg salthalt för att vara drickbart. Förekommer framför allt i insjöar, floder, grundvatten och is. All nederbörd består av färskvatten.

Diskutera före visning

Vad vet ni om den pågående miljödebatten? Försök komma på några övergripande nyckelord som används och notera dem. Till exempel "global uppvärmning", "koldioxidavtryck" etc.

Kan ekonomi och miljö verkligen hänga ihop, eller är det som att försöka blanda olja med vatten? Vad tror ni? Om "ja"; på vilket sätt kan i så fall ekonomi påverka miljö och vice versa?

Frågor efter visning

1. Ge några exempel på effekter av klimatförändringarna.
2. Beskriv den rådande situationen på Kiribatiöarna. Vilka framtidsutsikter har folket här? Hur arbetar man förebyggande för att lösa problemen?

Uppgifter efter visning

Dela upp er i mindre grupper och diskutera vad ni just sett. Vad handlade filmen om? Vilket budskap hade den?

Filmen tar upp några speciella teman. Nu är det dags för dig att välja ett och ta reda på mer! Redovisa på valfritt sätt.

Diskutera i grupp hur ni kan påverka miljön positivt i er egen närmiljö. Gör en aktionsplan!

Frivillig uppgift: Välj ut ett eller flera av förslagen och jobba för att förverkliga dem.

Här kan du hämta mer information

<http://www.natureinc.org/> - Nature Inc:s hemsida

http://ec.europa.eu/environment/index_sv.htm - EU om miljö

<http://www.naturvardsverket.se/> - Naturvårdsverkets hemsida

<http://www.naturskyddsforeningen.se/> - Naturskyddsföreningens hemsida

<http://www.wwf.se/> - Världsnaturfonden

<http://www.havet.nu/> - Havet.nu

<http://www.cbm.slu.se/index.php> - Centrum för biologisk mångfald

<http://www.minplanet.se> - Min Planet

<http://klimatforandringen.nu/> - sajt som sammanfattar några viktiga punkter

<http://www.uppsatser.se/om/global+uppv%C3%A4rmning+orsaker/> - uppsatser om global uppvärmning

<http://www.kirab.se/hem/prod/faktabasram.html> - vad handlar klimatförändringen om?

<http://www.wwf.se/vrt-arbete/klimat/1165326-tio-tips-fr-klimatet-huvudsida-hemmet> - 10 tips för att få det klimatsmartare hemma

<http://www.unep.org/> - FN:s miljöprogram

<http://www.unep-wcmc.org/> - WCMC - World Conservation Monitoring Centre

<http://www.cbd.int/> - Convention on Biological Diversity

<http://www.worldbank.org/> - Världsbanken

<http://www.panda.org> - WWF International

www.ne.se - Nationalencyklopedin

www.google.se - Användbar sökmotor

www.wikipedia.se - Bra nätencyklopedi

<http://www.cinebox.se/>