



WWF

PÄIVÄTYÖKERÄYS

2018-2019

SULAA HULLUUTTA

...KUN JÄÄ SULAA JA
MUOVIROSKAT PÄÄTYVÄT MERIIN



TÄMÄ ON KUVAMANIPULAATIO, MUTTA KUVASSA NÄKYVÄT ONGELMAT OVAT LIANKIN TOTTA.

together possible™



WWF

PÄIVÄTYÖKERÄYS

2018-2019

Nyt on kiire hillitä ihmisten toimintaa!

Ihmisten toiminta lisää ilmastonmuutosta aiheuttavien kasvihuonekaasujen pitoisuutta ilmakehässä. Kasvihuonekaasut lämmittävät maapalloa, mikä puolestaan sulattaa jäätiköitä. Mitä enemmän jääpeite sulaa sitä pohjoisemmaksi muoviroska pääsee merivirtojen mukana.



Näin ei voi jatkua. Välinpitämättömyyden aika on nyt ohi!

Ilmastonmuutos ja merten pilaaminen johtuvat ihmisten toiminnasta ja välinpitämättömyydestä. Miksi me ihmiset emme voisi toimia myös toisin?

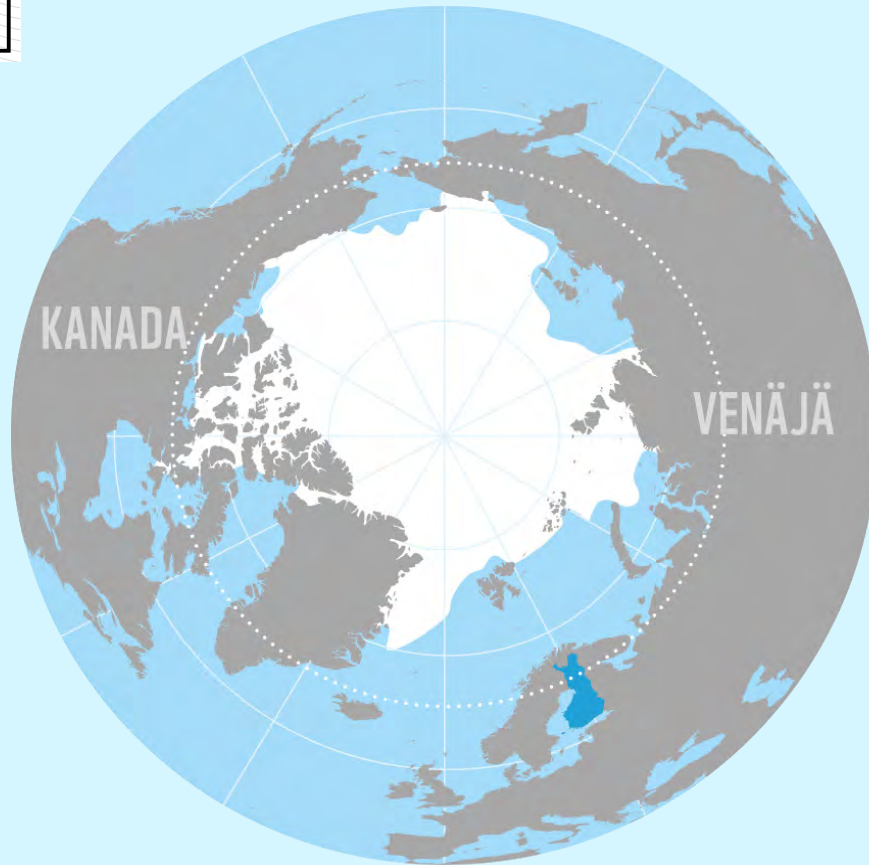


Arktisten merialueiden ja Itämeren luonto tarvitsevat apua!

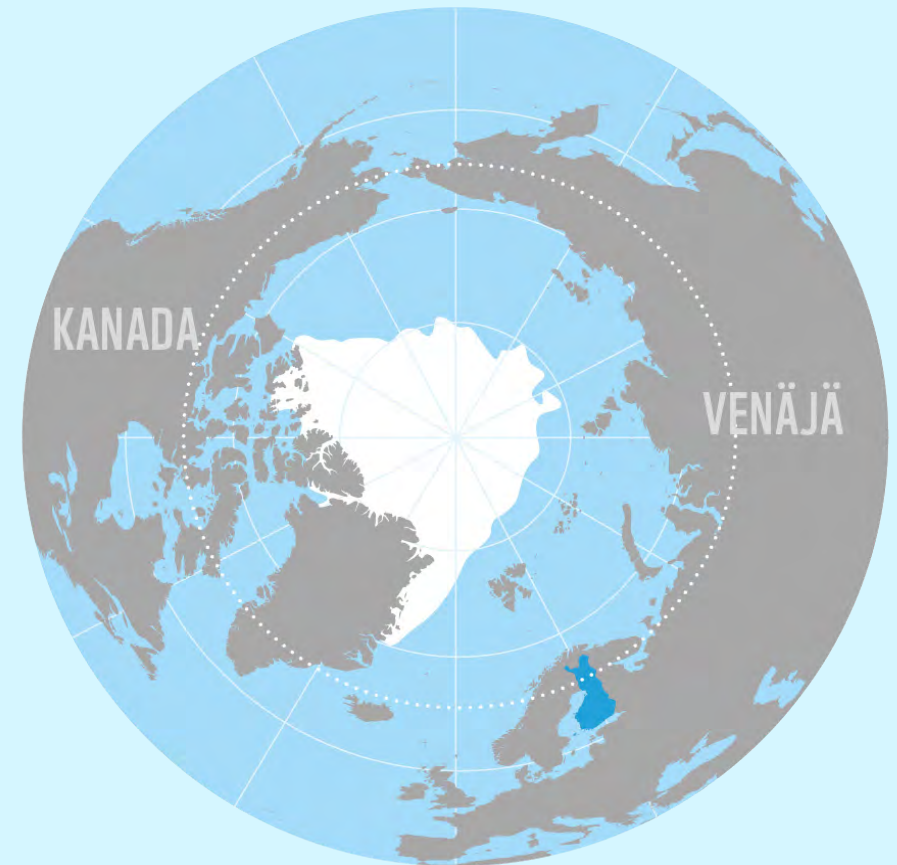
Me voimme yhdessä auttaa.
WWF:n Päivätyökeräys lukuvuonna 2018–2019.

Katso englanninkielinen WWF:n
Plastic Pollution -video (YouTube) 

Arktinen jää syyskuussa v. 1980.



Arktinen jää syyskuussa v. 2012.



Lähde:
National Snow and Ice Data Center, Boulder, CO

Pohjoiset alueet lämpenevät ilmastonmuutoksen takia vähintään kaksi kertaa nopeammin kuin maapallo keskimäärin. Arktisen merijään sulaminen on ollut huomattavasti ennustettua nopeampaa. Nyt on kiire toimia!



Jääkarhun koti sulaa?

Jos upean pohjoisen luonnon annetaan tuhoutua, korvaavaa ei maapallolta löydy. Jääkarhu on arktisen alueen ikoninen laji, jota ei tavata missään muualla. Nyt sen koti sulaa. Se tarvitsee jäätä ja lunta ravinnonhankintaan ja pesänrakentamiseen.



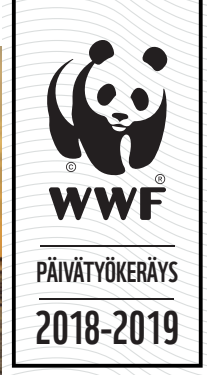
Ilmastonmuutoksen hillitseminen auttaa myös mursuja

Mursut kokoontuvat rannikolle suuriksi laumoiksi, koska niiden elintila on jään sulamisen vuoksi kaventunut. Jos lauma säikähtää esimerkiksi lähestyvää jääkarhua, pienemmät mursut ovat vaarassa jäädä isompien alle.



Eläköön arktisten vesien jättiläinen!

Grönlanninvalas on maailman pitkäikäisin nisäkäs. Se voi elää yli 200-vuotiaaksi. Se on ainut hetulavalas joka elää koko elämänsä arktisilla merialueilla. Kun jääpeite pienenee, valaita uhkaa lisääntyvä meriliikenne ja sen aiheuttama melu sekä kasvava öljyonnettomuuden riski.



Herkkä ja haavoittuva Itämeri

Itämeri voi huonosti. Se on herkkä ja haavoittuvainen meri, johon ilmastonmuutos vaikuttaa monella tavalla. Lämpenevä vesi muuttaa eliöstön lajikoostumusta. Runsastuvat valumavedet rehevöittävät merta, mikä lisää esimerkiksi sinilevää kesäisin.

Itämerennorppa tarvitsee jäätä ja lunta

Saaristomeri jäätyy enää harvoin. Itämerennorpan tulevaisuus on vakavasti uhattuna ilmaston lämpenemisen myötä. Norpan tulisi synnyttää jälle. Ilman lumipesän tai ahtojäiden suojaa kuutti voi paleltua tai jäädä petojen saaliiksi.



**On sulaa hulluutta luovuttaa!
Katso esityksen lopusta
WWF:n ratkaisuja.**





Tupakantumpi
5 vuotta



Muovikassi
20 vuotta



Muovipilli
200 vuotta



Tölkkien muovirenkaat
400 vuotta



Muovipullo
450 vuotta



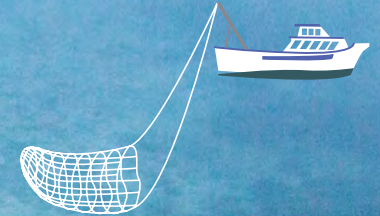
Muovimuki
450 vuotta



Kertakäyttövaippa
500 vuotta



Muovihammasharja
500 vuotta



Kalastusverkko
600 vuotta

Muovi ei kuulu meriin

Meriin päätyy 8-12 miljoonaa tonnia muoviroskaa vuodessa eli rekkalastillinen joka minuutti. Syinä ovat muovin liika käyttö ja heikko jätehuolto. Suurinta osaa muovista käytetään vain hetken. Kerran käytetystä voi tulla ympäristöongelma sadoiksi vuosiksi.

Ahoy! a free toy!

FREE MODEL OF FAMOUS SHIP IN

Sugar Puffs

10 DIFFERENT MODELS FOR YOU TO COLLECT!

Queen Mary	Miauw Amsterdam
Queen Elizabeth	Mauretania
Liberty	Empress of Britain
United States	Edinburgh Castle
Tina Oussais	Arcadia

Ferrific excitement! In every packet of delicious *honey-toasted* Sugar Puffs there's a super plastic model of a famous ship. There's the Queen Mary, United States - and 7 other models to collect, each one free!



Lelulaiva, joka seilasi 60 vuotta pohjoiseen

Viaton lelu todistaa, että merivirrat kuljettavat vaikeasti ympäristöön hajoavaa muovia pitkiä aikoja ja matkoja ympäri maapallon. Muro-pussin muovilelu vuodelta 1958 seilasi 60 vuotta ja 2400 km brittiläisestä aamiaispöydästä Arktikselle, mistä se löytyi vuonna 2017.



WWF

PÄIVÄTYÖKERÄYS

2018-2019

Muovin kierrätyksellä hillitään ilmastonmuutosta

Muovin kierrätyksellä voidaan vähentää huomattavasti ilmastonmuutosta kiihdyttäviä päästöjä. Maailmassa kierrätetään nyt vain alle 10 % muovista.



Merieläimet syövät vahingossa muovia

Monet linnut, valaat ja kalat kuolevat, kun ne erehtyvät syömään muovia. Hiukkasiksi hajonnut mikromuovi puolestaan voi palautua ravintoketjussa takaisin ihmisille. Mikromuovit ovat alle 5 mm:n hiukkasia, jotka eivät hajoa luonnossa tai hajoavat hyvin hitaasti. Lisäksi niistä voi liueta haitallisia kemikaaleja ympäristöön.



Jäähän sitoutunut muovi vapautuu mereen

...kun ilmastonmuutos sulattaa ikiroutaista, arktista jäätä. Seuraukset eliöstölle ovat arvaamattomia. Arktisen alueen merijäestä on löytynyt jopa kolme kertaa enemmän mikromuovia kuin aiemmin on mitattu, kertoo tuore tutkimus.



Muovipullo voi kellua Itämeressä jopa 450 vuotta

Suurin osa Itämeren muovirostkasta tulee maalta. Sitä kulkeutuu jokien, jäte- ja hulevesien, lumen, tuulen, eläinten sekä meritoiminnan, kuten kalastuksen ja meriliikenteen mukana. Jopa 90 % roskasta on muovia. Tyypillisimpiä roskia ovat tupakantumpit, muovirikaleet, vaahtomuovit, muovipussit, korkit, pullot ja pakkaus- ja rakennusjätteet sekä mereen jääneet kalaverkot.



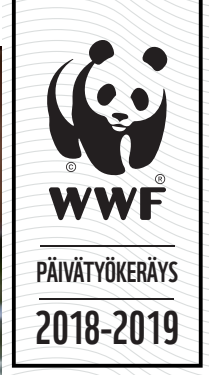
WWF

PÄIVÄTYÖKERÄYS

2018-2019

Itämeren hylkeet voivat hukkaa haamuverkkoihin

Itämeressä haamuilee tuhansia karanneita tai käytöstä poistettuja, mutta edelleen pyydystäviä, muovisia kalaverkkoja. Mereen päätyvästä roskasta muovi on yleisin ja haitallisin. Arviolta 70 % siitä vajoaa pohjaan, 15 % rantautuu ja 15 % jää kellumaan.



Muovi on myös tarpeellista

On hyvä muistaa, että muovi on myös hyödyllistä esimerkiksi pakkausmateriaalina. Se parantaa mm. elintarvikkeiden säilymistä ja vähentää näin ruokahävikkiä. Tarpeetonta muovin käyttöä kannattaa vähentää eikä muoviroskaa saa heittää luontoon.



Uusi sarja. Villien jäljillä, syksyllä 2018 MTV3:lla

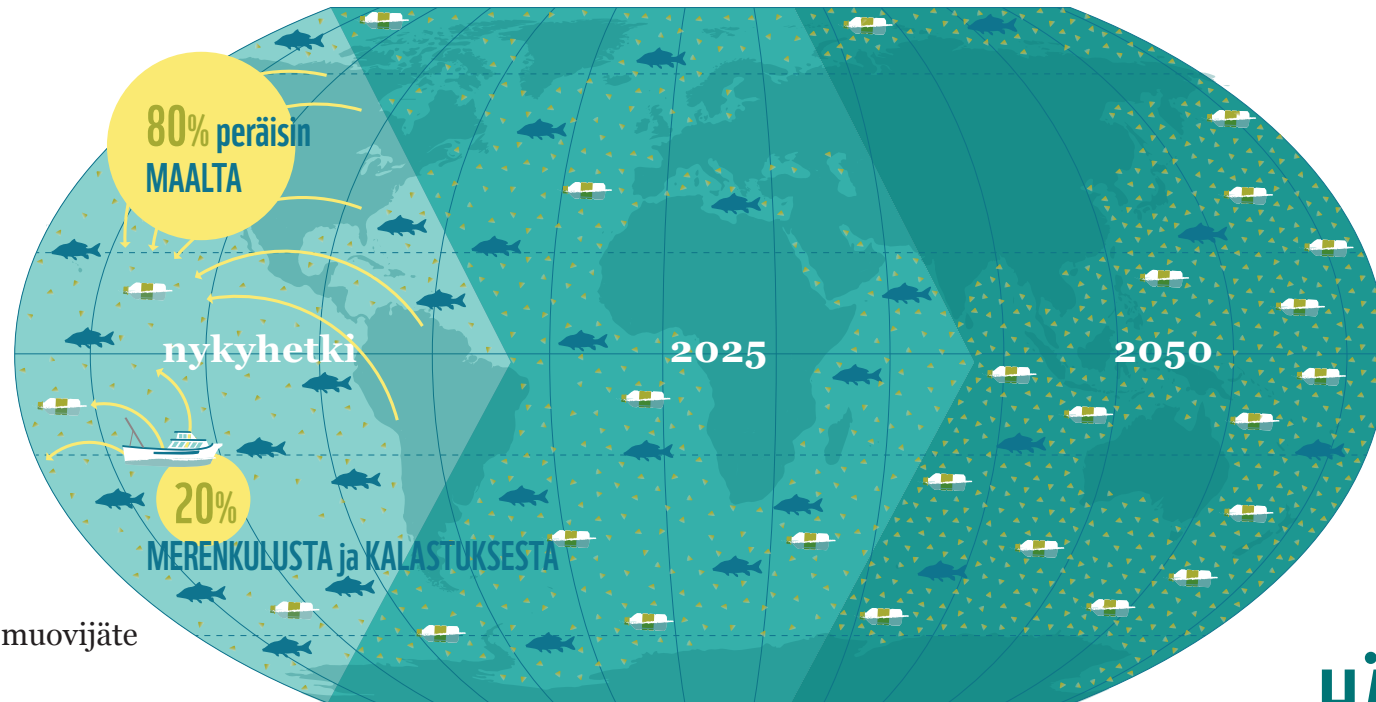
"Kuuluuko italialainen hammastahnatuubi tänne?" Villien jäljillä -sarjan juontajat Kimmo Ohtonen ja Pirjo Heikkilä keräsivät muoviroskaa Norjan Huippuvuorten rannoilta. He tapasivat myös jääkarhun. Katso koko sarja! Erilainen luonto-ohjelma koko perheelle. Asiantuntijana WWF.

Merissä on kohta enemmän muovia kuin kalaa

MERTEN MUOVIROSKA

mikromuovi

suurikokoinen muovijäte



yli 150 miljoonaa tonnia
MUOVIA

1 tonni
MUOVIA

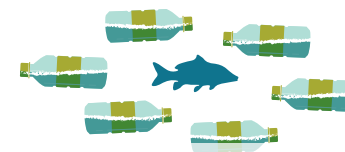
per

3 tonnia
KALAA

enemmän kuin

MUOVIA

KALAA



...jos nykyinen meno jatkuu. Muovijäte kulkeutuu merivirtojen mukana väkirikkaista Kaakkois-Aasian maista aina pohjoisnavalle jääkarhun kotikulmille. WWF on mukana kehittämässä asianmukaista jätteenkäsittelyä näissä suurimmissa muovijätteen tuottajamaissa.



Jäähvyäiset mehupilleille

Ihmiset ja valtiot ovat onneksi lopultakin heräämässä ja ymmärtämässä ongelman vakavuuden! Meriin päätyvää muoviviroskaa halutaan vähentää monella taholla. EU on kieltämässä kokonaan esimerkiksi kertakäyttöisiä, "turhia", korvattavissa olevia muovituotteita: vanupuikot, aterimet, lautaset, mehupillit, sekoitustikut ja ilmapallotikut. Nämä tuotteet tulevat jätevesien mukana meriin, jos kunnon jätevedenpuhdistamoja ei ole.



**Onneksi yhdessä
voimme vielä
kääntää suunnan!**

ONE PLANET

together possible™



WWF

PÄIVÄTYÖKERÄYS

2018-2019

Mitä minä voin tehdä?

Kulutan vähemmän,
kierrätän enemmän

Kerään
roskan päivässä

Kierrätän jätteet
oikein, muoviroska
muovinkeräykseen

En roskaa
maalla enkä merellä

Ostan kierrätettyjä,
luonnonkuiduista
valmistettuja vaatteita

Pyydän juoman
ilman kantta ja pilliä

Käytän muovipussien
sijaan omaa
kauppakassia

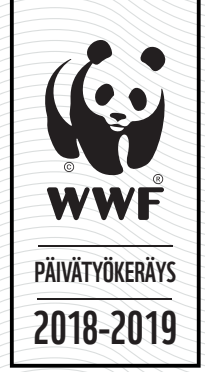
Vältän turhaa muovia
myös matkaillessani

Vältän mikromuovia
sisältävää
kosmetiikkaa



WWF hillitsee sulaa hulluutta näin:

- Ympäristöjärjestö WWF työskentelee ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi kaikkialla maailmassa ja autamme eläimiä sopeutumaan muuttuviin olosuhteisiin.
- Kansainvälisesti tunnustettu työmme ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi näkyy vahvasti poliittisena vaikuttamisena, yritysysteistyönä ja kansalaisten kestäviin valintoihin vaikuttamisena.
- Olemme mukana asiantuntijana päätöksenteossa tukemassa ilmastomyönteisiä ratkaisuja.
- WWF:n Earth Hour on vuosittainen maailman suurin ilmastotapahtuma.
- Suojelemme kentällä arktisia alueita ja niiden jäätä ja lumesta riippuvaisia lajeja. Tarkkailijajäsen Arktisessa neuvostossa (2017–2019).
- Suojelemme Itämerta, virtavesiä ja niiden lajistoa, kuten uhanalaisia vaelluskaloja.
- Tuemme itämerennorppa- ja jääkarhututkimusta oikeiden suojeluratkaisujen löytämiseksi.
- Koulutamme ja organisoimme vapaaehtoisia öljyntorjuntajoukkoja Itämerelle.
- Julkaisemme ympäristö- ja ilmastoystävälliseen ruuan kulutukseen kannustavia Kala-, Liha- ja Ruokaoppaita.



...ja näin:

- Taistelemme koko kansainvälisen verkostomme voimalla muoviviroksia vastaan tavoitteena muovivapaat meret "Plastic Free Oceans".
- Verkostomme tekee töitä kierrätyksen kehittämiseksi ja tietoisuuden lisäämiseksi monissa maissa.
- Olemme jo keränneet Puolan ja Saksan rannikolta 268 000 kiloa muovisia kalastusverkkoja.
- Teemme yhteistyötä teollisuuden kanssa muovin uudelleenkäytön kehittämiseksi niin, että sitä joutuu vähemmän luontoon.
- Olemme mukana kehittämässä asianmukaista jätteidenkäsittelyä Kaakkois-Aasian suurimmissa muovijätteen tuottajamaissa.
- Teemme yhteistyötä yritysten ja kuluttajien kanssa esimerkiksi muovipussien vähentämiseksi.
- Aktivoimme eri puolilla maailmaa koululaisia, nuorisoryhmiä ja vapaaehtoisten joukkoja jäljittämään muovijätteen alkuperää, järjestämään rantojen puhdistustalkoita sekä ideoimaan uusia keinoja kiertotalouteen, jotta muovia päätyisi luontoon vähemmän



KIITOS!

Osallistumalla WWF:n Päivätyökeräykseen puolustatte kanssamme arktisten merialueiden ja Itämeren uhanalaista luontoa.

Apunne on erittäin arvokasta.

Keräysaikaa on koko lukuvuosi 2018-2019. Verkkosivuiltamme löytyy lisämateriaalia ja tietoa.

Lisätietoa ja ilmoittautuminen:
wwf.fi/paivatyokerays

tai

Pilvi Pulma

puh 040 192 3112

pilvi.pulma@wwf.fi

together possible™