



WWF

FAKTA

2019

Ilmasto

"Ilmastosta huolehtiminen on tulevaisuuden ja elämän jatkumisen kannalta erittäin tärkeää."

Pirjetta Salenius, Ilmasto-kummi

Ilmastotyömme tärkein tavoite on rajoittaa ilmaston lämpeneminen 1,5 asteeseen ja torjua ilmastonmuutoksen aiheuttamat riskit ihmisille ja ympäristölle.



© PETER CHADWICK / WWF-INTERNATIONAL

Ilmastonmuutos uhkaa ihmisiä ja luontoa

Ilmasto lämpenee ihmisen toiminnan seurauksena. Kolme viimeistä vuosikymmentä ovat olleet lämpimämpiä kuin yksikään mitattu vuosikymmen aikaisemmin.

Ilmasto on lämmennyt keskimäärin jo noin asteen verran esiteollisesta ajasta, mutta arktisilla alueilla lämpeneminen on kaksi kertaa nopeampaa kuin muualla maailmassa. Huomattava osa arktisen alueen ympärivuotisesta jääpeitteestä on jo hävinnyt. Meriveden nousu uhkaa rannikkoja nykyistä voimakkaammin ja meriin varastoituva hiilidioksidi happamoittaa vesiä.

Ilmastonmuutos vähentää luonnon monimuotoisuutta. Suomessa esimerkiksi saimaannorppa ja lohikat kärsivät ilmastonmuutoksesta jo nyt, ja naali on sukupuuton partaalla. Vieraslajien, tuhohyönteisten ja kasvitautien määrä lisääntyy. Sään ääri-ilmiöt, kuten rankkasateet, myrskyt ja kuivuus, ovat jo yleistyneet ja vaikeuttavat ruoantuotantoamme.

Ratkaisumme

Tärkeimmät keinot ilmastonmuutoksen torjumiseksi ovat energian säästö ja energiatehokkuus, kestävien uusiutuvien energiamuotojen käytön lisääminen, metsäkadon pysäyttäminen, hiilinielujen vahvistaminen ja ruokavalinnat. Taloudelle on kannattavampaa tehdä muutoksia nyt kuin korjata myöhemmin ilmastonmuutoksen vakavia seurauksia. Suomen ja EU:n pitäisi huomioida tämä talousarvioissaan.

Suuri osa energiasta kuluu rakennuksissa. Arvioiden mukaan 70 prosenttia Suomen nykyisestä rakennuskannasta on olemassa vielä vuonna 2050, joten vanhojen rakennusten energiaremontit ovat tehokas päästövähennyskeino.

Liikenteessä on tärkeää parantaa julkisen ja kevyen liikenteen verkostoa ja edistää niiden käyttöä.

Autokanta tulee sähköistää ja kestävästi tuotettuja biopolttoaineita voidaan käyttää rajallisesti kattamaan esimerkiksi raskasta liikennettä, meriliikennettä ja kansainvälistä lentoliikennettä.

Suomen vuotuiset metsänhakkuumäärät eivät ole ilmastonmuutoksen ja luonnon monimuotoisuuden kannalta kestäviä. Hakkuita pitäisi vähentää. Metsien häviämistä voidaan estää hyvällä maankäytön suunnittelulla, vastuullisella metsänhoidolla ja perustamalla suojelualueita.

Ruoan ilmastovaikutuksia voidaan pienentää ohjaamalla tuotantoa ja kulutusta kasvispainotteiseksi ja vähentämällä ruokahävikkiä. Liha- ja maitotuotteiden tuotanto aiheuttaa suuret ilmastopäästöt, joten kasvien ja kestävästi pyydytyn kalan osuutta suomalaisten lautasilla pitää lisätä.

Arktisen jääpeitteen pelätään häviävän kokonaan kesäaikana tulevaisuudessa.



© GLOBAL WARMING IMAGES / WWF

1,5 asteen tavoite

Kansainvälisen ilmastopaneelin IPCC:n raportin mukaan ilmaston lämpeneminen on vielä mahdollista rajata 1,5 asteeseen Pariisin ilmastopöytäkirjan mukaisesti. Toistaiseksi päästövähennystavoitteet ovat riittämättömiä. Maapallon keskilämpötila nousisi nykytoimilla arviolta kolmeen asteeseen tai korkeammalle. Jo 1,5 asteen rajan ylittäminen tarkoittaisi katastrofaalisia seurauksia luonnolle.

Suomen pitäisi saavuttaa hiilineutraalius vuoteen 2030 mennessä. Tuolloin ilmaan saisi päästää hiilidioksidia vain saman verran kuin sitä saadaan ilmakehästä pois. Tavoitteeseen pääsemiseksi tarvitaan vahvoja kansallisia toimia kasvihuonekaasupäästöjen nopeaksi vähentämiseksi ja hiilinieluina toimivien metsien vahvistamiseksi. Maailmanlaajuisesti hiilineutraalius pitää saavuttaa vuoteen 2050 mennessä.

34%

**SUOMEN TUULIVOIMA-
KAPASITEETTI KASVOI
34% VUONNA 2017**

IEA

Vaikutamme poliittiseen päätöksentekoon

- Vaikutamme ilmastopoliittikkaan Suomessa, EU:ssa ja kansainvälisesti. Vaikutamme siihen, että ilmastomuutoksen hillintä näkyy kevään 2019 eduskunta- ja EU-vaaleissa.
- Suomi on vuosina 2017–2019 Arktisen neuvoston puheenjohtajamaa. WWF on neuvoston tarkkailijajäsen. Vaikutamme neuvostoon, jotta sen päätökset tehdään luonnon ja ympäristön kannalta kestävästi.
- Marraskuussa 2017 käynnistimme Euroopan laajuisen kampanjan, jonka tavoite on lopettaa kivihiilen käyttö energiantuotannossa Euroopassa vuoteen 2030 mennessä.

Teemme yhteistyötä yritysten kanssa

- Edistämme ilmastomuutosta hillitsevää sijoittamista työskentelemällä yhteistyössä finanssialan toimijoiden kanssa. Olemme esimerkiksi julkaisseet Mandatum Lifen ja Sitran kanssa oppaan sijoitusten ilmastovastuullisuuden edistämiseksi.
- Edistämme Science Based Targets -aloitetta, jonka avulla yritykset muokkaavat toimintansa vastaamaan Pariisin ilmastopöytäkirjan tavoitteita. Suomalaisista yrityksistä tavoitteensa ovat hyväksyttäneet muun muassa Stora Enso, UPM ja Kesko.
- WWF Green Office -ympäristöjärjestelmä on käytössä Suomessa 145 organisaatiossa, joissa työskentelee yhteensä 57 000 työntekijää. Green Office -toimistot ovat säästäneet yhteensä noin 63 000 tonnia kasvihuonekaasupäästöjä Suomessa vuosien 2007–2017 aikana.

Toimimme kentällä

- Metsillä on merkittävä rooli ilmastomuutoksen hillinnässä. Himalajalla, Borneolla ja Itä-Afrikassa torjumme metsäkatoa sekä parannamme metsien hiilensidontaa edistämällä metsien kestävä käyttöä, suojelua ja puiden istutusta.
- Autamme saimaannorppaa sopeutumaan vähälumisiin talviin muun muassa osallistumalla norpan apukinosten rakentamiseen.
- Tuemme lumileoparditutkimusta Himalajalla, jossa niiden elintila kapenee lumirajan vetäytyessä ja puurajan noustessa.

Otamme ihmiset mukaan

- WWF:n Earth Hour -tempaus järjestettiin jo 12. kerran vuonna 2018. Mukana oli ennätyselliset 188 maata. 1,5 miljoonaa suomalaista osallistui maailman suurimpaan ilmastotapahtumaan.
- Nuorten tiimimme vapaaehtoiset ovat mukana innostamassa tuhansia suomalaisia mukaan toimintamme muun muassa kannustamalla nuoria tekemään ilmastoystävällisiä ruokavalintoja.



1,5

**WWF:N EARTH HOUR
-TEMPAUKSEEN
OSALLISTUI
1,5 MILJOONAA
SUOMALAISTA
VUONNA 2018**

KANTAR TNS



Suojellemme luontoa ja ratkaisemme ympäristöongelmia – luonnon ja ihmisten hyväksi.

together possible wwf.fi

Tykkää, seuraa, jaa ja vaikuta.



[facebook.com/wwfsweden](https://www.facebook.com/wwfsweden)



[instagram.com/wwfsweden](https://www.instagram.com/wwfsweden)



@WWFSuomi



wwf.fi/uitiskirje



wwf.fi
wwf.fi/ilmastokummiksi
wwf.fi/yritykset