



Kestävyysteot
murroksen ja
mahdollisuuksien
ajassa

**Päätäjien Metsäakatemian 57.
kurssi**

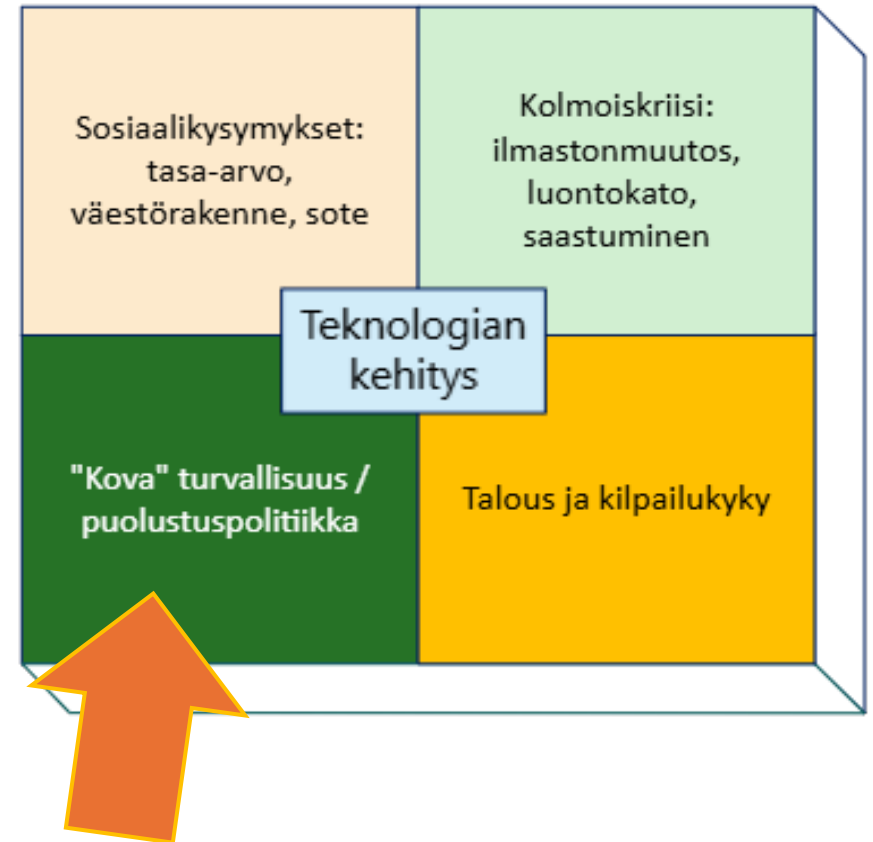
7.5.2025, Majvik

*YTT Johanna Kentala-Lehtonen,
johtava asiantuntija/pääsihteeri*

VNK / Kestävyyspaneeli

Mihin kiinnitämme huomion politiikan pelikentällä juuri nyt?

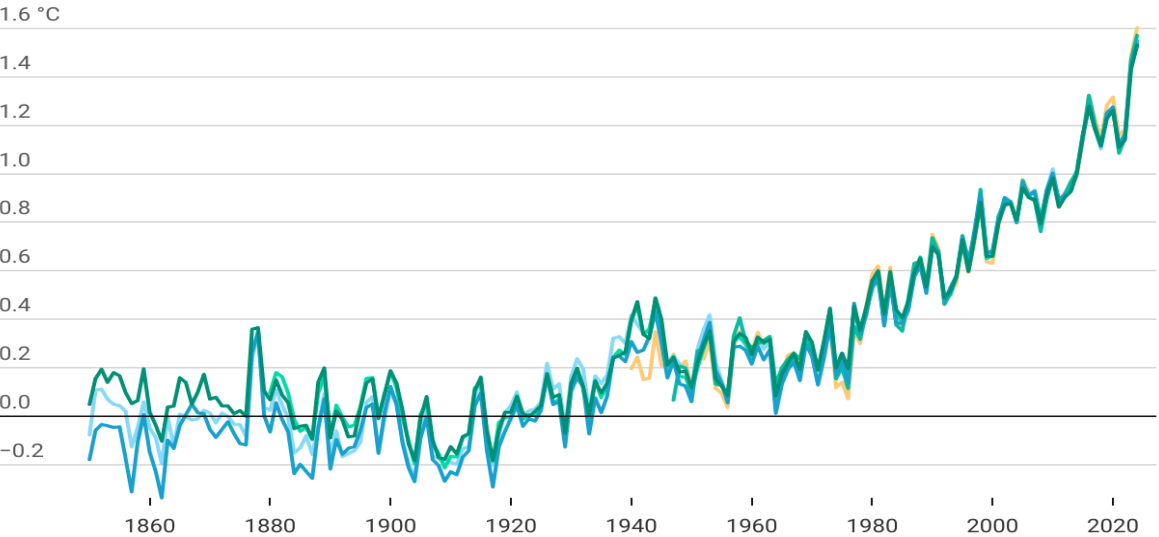
- Turvallisuusruudussa riittää pelaajia, vaikka huomiota vaatisivat myös:
 - geopoliittinen ja taloudellinen epävarmuus, nopea teknologinen kehitys, digitalisoituminen ja tekoälyn käyttöönotto, väestön ikääntyminen, monikulttuuristuminen ja eriarvoistuminen sekä ympäristön kolmoiskriisi
- *Systeemisyyden ja keskinäisriippuvuuksien hahmottamisen tulisi olla päätöksenteon keskiössä*



Global mean temperature 1850-2024

Difference from 1850-1900 average

Berkeley Earth (1850-2024.12) ERA5 (1940-2024.12) GISTEMP (1880-2024.12) HadCRUT5 (1850-2024.12) JRA-3Q (1947-2024.12) NOAAGlobalTemp v6 (1850-2024.12)



Annual global mean temperature anomalies relative to a pre-industrial (1850–1900) baseline shown from 1850 to 2024

Chart: WMO • Created with Datawrapper

ULKOMAAT

Trump allekirjoitti päätöksen vetäytyä Pariisin ilmasto-sopimuksesta

Trump alkoi kumota Bidenin hallinnon päätöksiä.

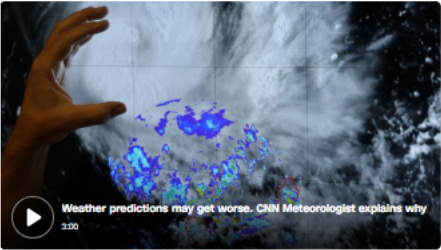
- JAA
- TALLENNA
- KOMMENTIT



Trump’s budget plan eviscerates weather and climate research, and it could be enacted immediately

UPDATED APRIL 11, 2025

By Ella Nilsson



The Trump administration intends to eliminate the research arm of the National Oceanic and Atmospheric Administration, close all weather and climate labs and eviscerate its budget along with several other NOAA offices, according to internal documents obtained by CNN.

Viime kesän kuumuus oli aivan eri luokkaa kuin luultiin – Uudet tiedot hätkähdyttävät

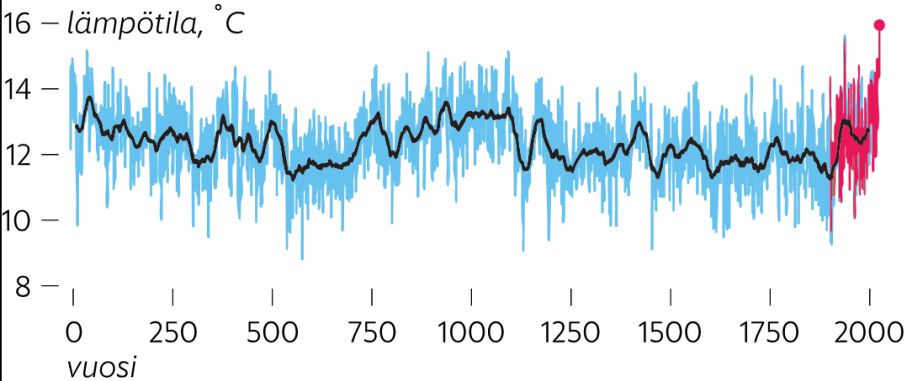
Helteet | Uuden tiedon äärelle autoivat männyn rungot. Kesä 2024 oli Lapissa kuumin yli 2000 vuoteen.

Tilaa jille



Kesän keskilämpötilat ajanlaskun alusta vuoteen 2024 asti

Sininen osuus lustoaikasarjoista, punainen osuus Sodankylän Tähtelässä mitattuja lämpötiloja

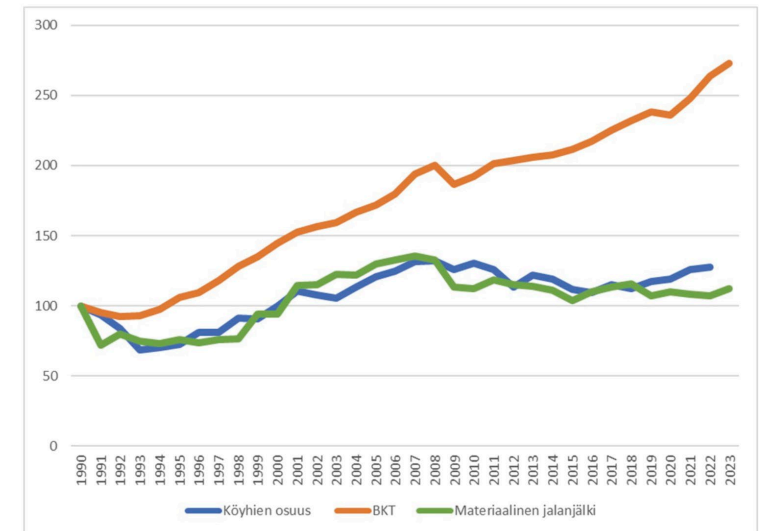


Koonnut: Piia Elonen / HS, grafiikka: Tuija Kivimäki / HS
Lähde: Mika Rantanen, Ilmatieteen laitos

Systemisyys ja linkitykset

- Kestävyysajattelussa siirrytty kohti kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tarkastellaan yhdessä ympäristön, talouden ja ihmisten hyvinvointia
- Yhteiskunnan kehitystä tulisi seurata useilla mittareilla, ei pelkästään talouden kasvulla
- Esim. Valtioneuvoston kanslia käynnistänyt vuosittaisen kestävyysarvioinnin tavoitteenaan selkeyttää kuvaa haasteiden nykytiloista, näkymistä ja keskinäisriippuvuuksista
- Muutokseen sopeutumiseen, vastaamiseen tai ratkaisemiseen tähtäävät keinot kietoutuvat yhteen tavoilla, joiden seurauksena syntyy usein sekä toivottuja että ei-toivottuja sivuvaikutuksia.

Bruttokansantuotteen, köyhyyden ja materiaalien käytön kehitys Suomessa





Mitä tapahtuu EU:n kestävyys- agendalla?

Muutoksia edelliseen komission agendaan:

- "From Green to Clean": Green Dealin jälkeen Clean Industrial Deal, **keskiössä kiertotalous**
- Omnibus-paketit yksinkertaistavat regulaatiota, mutta tuottavat samalla epävarmuutta
- Venäjän hyökkäys Ukrainaan lisännyt keskustelua omavaraisuudesta
- EU pyrkii vähentämään riippuvuutta fossiilisista polttoaineista
- Kriittisten raaka-aineiden sääntely ja kiertotalouden edistäminen osa tätä keskustelua
- *Kestävyysdiskurssissa puhettavan muutos: turvallisuus ja strateginen autonomia sekä kilpailukyky osaksi kestävä kehityksen argumentointia*

EU sääntely on keskeisessä roolissa kestävyiden edistämisessä - huolena epävarmuus jatkuvuudesta



EU:n kestävyysääntely on laajentunut ilmaston lisäksi luonnon monimuotoisuuteen sosiaaliseen oikeudenmukaisuuteen ja arvoketjujen vastuullisuuteen



Esim. metsäkatoasetus, hiilirajamekanismi, yritys vastuudirektiivi, pakkotyötuotekieltoasetus sekä ekosuunnitteluasetus vaikuttavat yritysten toimintaan ja arvoketjuihin



UM:n teettämässä tutkimuksessa (2025) todettiin, että kumulatiivisten säätelyvaikutusten alla olevien suomalaisyritysten suurin huoli ei ollut yliregulaatio tai BKT vaan EU:n itse luoma epävarmuus sääntelyn kohtalosta

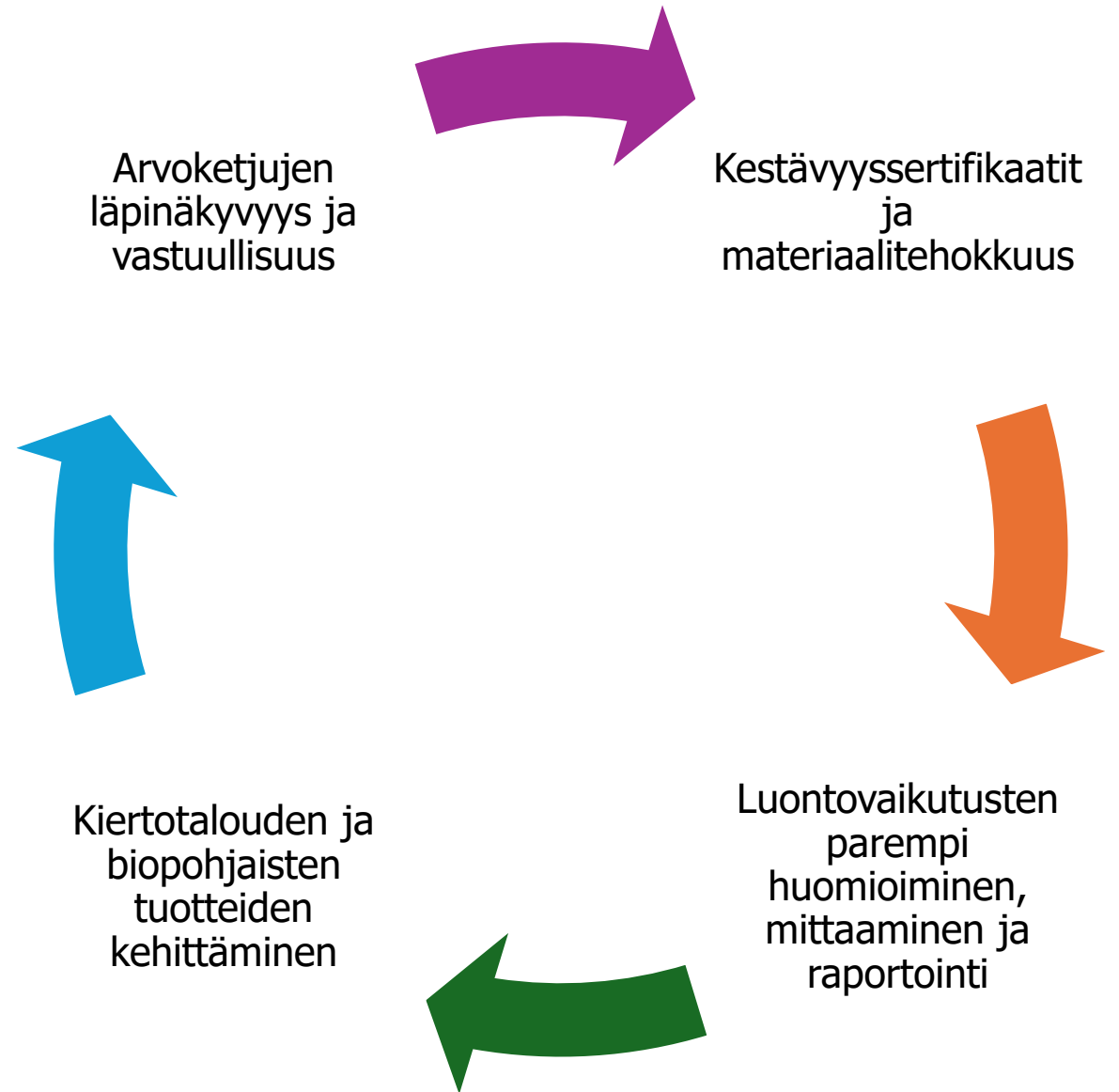


Yrityksiltä odotetaan ennakoivaa ja oma-aloitteista toimintaa ei vain sääntelyn minimivaatimusten täyttämistä, mutta tutkimuksen mukaan suurin osa yrityksistä toimii reaktiivisesti, eikä kohdenna resursseja sinne, missä niitä tarvittaisiin uusien vaatimusten täyttämiseksi

Rahoitussektori ohjaa pääomia vastuullisiin kohteisiin

- Yrityksiltä vaaditaan läpinäkyvyyttä, mittareita ja todennettavuutta: luotettavaa kestävyysraportointia, tieteeseen perustuvia ilmastotavoitteita, arvoketjujen vastuullisuuden osoittamista sekä luontopositiivisuutta ja biodiversiteetin huomioon
- EU tasolla taksonomia ja kestävyysraportointivaatimukset (CSRD) keskeisiä mekanismeja
- Kansainvälisellä tasolla
 - ISSB (International Sustainability Standards Board) julkaisi 2023 ensimmäiset standardinsa IFSR 1 (yleiset vaatimukset kestävyystiedon raportoinnille) ja IFSR 2 (ilmastoon liittyvän tiedon raportointi)
 - TNFD (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures) julkaisi syyskuussa 2023 suositukset miten yritykset voivat raportoida luontoon liittyvistä riskeistä, riippuvuuksista ja vaikutuksista.
 - Jatkossa tavoitteena on yhdistää TNFD:n luontoon liittyvät suositukset ISSB:n globaaliin raportointistandardiin: vähentää raportoinnin pirstaleisuutta ja auttaa sijoittajia saamaan kokonaisvaltaisempaa tietoa yritysten luonto- ja ilmastoriskeistä.
- Yritykset hyötyvät kestävydestä liiketoimintastrategiassa tutkitusti mm. paremmalla riskienhallinnalla, brändiarvon kasvulla ja kustannussäästöillä sekä ovat kiinnostavampia sijoittajille

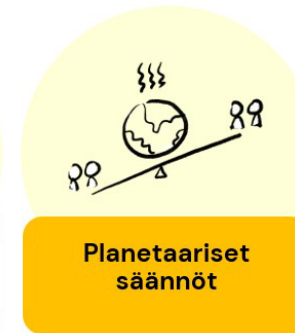
Metsäsektorin kestävyyden avaintteemat



Ennakoiva kestävyysmurros olisi kivuttomin tie - myönteisille tulevaisuuskuville on iso tilaus

- Pelkän reagoinnin sijasta investoinnit esim. puhtaaseen uusiutuvaan energiantuotantoon ja kestävämpään ruokajärjestelmään loisivat turvaa ja olisivat hyväksi niin taloudelle kuin ihmisten terveydelle
- Tulevaisuuden ennakointi ja visiointi ovat Suomen vahvuuksia ja osaamisalue, jota meidän tulisi osata hyödyntää tässä ajassa, jossa näkymä on sumea

Kolme myönteistä tulevaisuuskuvaa



Vahvistuva kansalais- ja tiedeaktivismi

- Sääntelyn vahvistuttua on vahvistunut myös trendi oikeusjärjestelmän hyödyntämisestä ympäristölainsäädännön toimeenpanon varmistamiseksi
- Tutkimus tuottaa entistä vahvempaa todistusaineistoa, mm. lämpenemisen ja fossiiliyhtiöiden aiheuttamien päästöjen välillä



Ympäristöjärjestöt veivät hallituksen ilmastotoimet oikeuteen – Ohisalo: Hallitus käsittelee hiilinieluja loppuvuonna, lisätoimet eivät mahdollisia

Kyse on Suomen ensimmäisestä ilmasto-oikeudenkäynnistä. Greenpeace ja luonnonsuojeluliitto haluavat palauttaa ilmastovuosikertomuksen takaisin valmisteluun, jotta lisätoimien tarvetta voidaan arvioida.



Vallituksen taustalla on nettonielujen romahdus Tilastokeskuksen ennakkotiedoissa. Tarkempaa arviota odotetaan joulukuussa. Kuva: Hemmikka Hassinen / Yle

JOHANNES BLOM, TERHI TOIVONEN
28.11.2022 9:45 · Päivitetty 28.11.2022 15:13

Greenpeace ja Suomen luonnonsuojeluliitto vievät valtioneuvoston ilmastotoimet oikeuteen. Tapauksesta tulee Suomen ensimmäinen ilmasto-oikeudenkäynti.

nature

Explore content ▾ About the journal ▾ Publish with us ▾ Subscribe

[nature](#) > [perspectives](#) > article

Perspective | Published: 23 April 2025

Carbon majors and the scientific case for climate liability

[Christopher W. Callahan](#) & [Justin S. Mankin](#)

[Nature](#) 640, 893–901 (2025) | [Cite this article](#)

5230 Accesses | 2003 Altmetric | [Metrics](#)

Abstract

Will it ever be possible to sue anyone for damaging the climate? Twenty years after this question was first posed, we argue that the scientific case for climate liability is closed. Here we detail the scientific

Kysymyksiä yleisölle

- Mitä positiivista näet tässä ajassa, joka voi johtaa kestävämpään yhteiskuntaan lähitulevaisuudessa?
- Mikä on sinun näkökulmastasi metsän ja/tai metsäalan rooli kestävämmän maailman rakentamisessa?



Lähteitä ja lisälukemista

- TÄMÄ TÄYDENTYY