Miten politiikka voi vauhdittaa työkonealan vientiä, kilpailukykyä ja päästövähennyksiä?

Uusien politiikkasuositusten esittely ja päättäjäpaneeli

26.10.2026 klo 13-15.30
Sokos Hotel Presidentti, Helsinki ja livestriimi

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE. Euroopan unionin osarahoittama. Esitetyt näkemykset ja mielipiteet kuuluvat kuitenkin ainoastaan kirjoittajille eivätkä välttämättä heijasta Euroopan unionin tai CINEAn kantoja. Euroopan unionia tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.

Ohjelma

Puheenjohtajana toimii **Aliisa Vulli**, suunnittelija, Suomen ympäristökeskus
Paneelikeskustelut moderoi **Karoliina Auvinen**, ACE-projektin johtaja, Suomen ympäristökeskus

- 13–13.10 Tilaisuuden avaus
  Aliisa Vulli, suunnittelija, Suomen ympäristökeskus
- 13.10–14 **Paneeli: Työkoneet, vientimahdollisuudet ja kilpailukyky**
  Miten uuden vähäpäästöisen teknologian käyttöönotto kotimarkkinoilla voi tukea suomalaisten työkonevalmistajien vientiä? Millaisilla politiikkatoimilla tätä voisi vauhdittaa?
  Keskustelemassa:
  - **Antti Vuorela**, kaupunginvaltuutettu, Helsinki, SDP
  - **Harri Nieminen**, Head of SIX Initiative, Tampereen yliopisto
  - **Mika Nykänen**, valtiosihteeri, työ- ja elinkeinoministeriö ja ympäristöministeriö
  - **Petteri Heliste**, asiantuntija, kestävä kehitys – kestävä kasvu, Teknologiateollisuus ry
  - **Pia Kauma**, kansanedustaja, kokoomus
- 14–14.30 Kahvitauko
- 14.30–14.40 Työkoneiden kustannustehokkaat päästövähennystoimet
  Miia Berger, erityisasiantuntija, ympäristöministeriö
- 14.40–15.30 **Paneeli: Työkoneiden kestävyyssiirtymä ja ilmastopolitiikka**
  Millainen rooli julkisella vallalla tulisi olla työkonealan kestävyyssiirtymän vauhdittamisessa? Millainen tasapaino ja ajoitus investointikannustimien ja fossiilisten polttoaineiden kustannusohjauksen välillä tarvitaan?
  Keskustelemassa:
  - **Henrik Vuornos**, kansanedustaja, kokoomus
  - **Juha Laurila**, johtaja, elinkeinopolitiikka, Rakennusteollisuus RT ry
  - **Kari Aaltonen**, tuotekehitysjohtaja, AGCO Power Oy
  - **Mari Holopainen**, kansanedustaja, vihreät
  - **Niko Hannula**, laatupäällikkö, Stora Enso
- 15.30 Tilaisuus päättyy

Käytännön ohjeita

- Tilaisuus tallennetaan. Tallenne ja esitysmateriaalit julkaistaan tapahtuman verkkosivuilla. Tallenne on katsottavissa kaksi viikkoa.
- Paneelien lopuksi on aikaa yleisökysymyksille. Odottakaa mikrofonia, jotta myös etäosallistujat kuulevat.
- Chatissa voi keskustella vapaasti. Kommentteja ja kysymyksiä nostetaan esiin vain, jos aikataulu sen sallii.

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE
LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EU:n osarahoittama.
Co-funded by the European Union.

Politiikkasuositusten laatimiseen on osallistunut iso joukko eri toimijoita

2025

Taustaselvitys: haastattelut, työpajat ja kyselyt



4.5.2026 · Vantaa

Työkoneiden sähköistämisen ajurit ja haasteet teollisuusalueilla, rakennustyömailla ja viennissä



Kuva: Eelis Hemberg, Syke

6–10/2026

Politiikkasuositusten kommentointi ja allekirjoittaminen

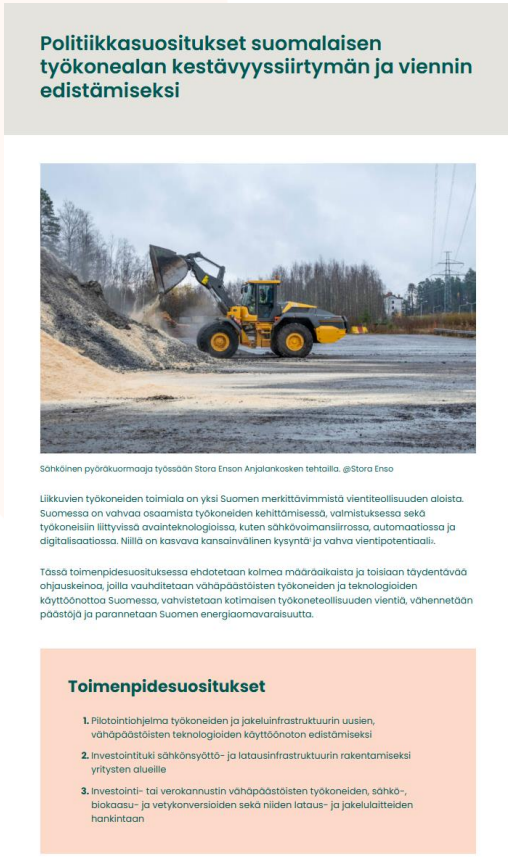
1–4/2026

21 yritysten edustajien ja alan asiantuntijoiden haastattelua

22.5.2026 · Teams

Politiikkatoimet työkoneiden sähköistämisen edistämiseksi teollisuusalueilla, rakennustyömailla ja viennissä

Julkaistu 19.10.2026


Politiikkasuositukset suomalaisen työkonealan kestävyyssiirtymän ja viennin edistämiseksi

Sähköinen pyöräkuormaaja työssään Stora Enson Anjalankosken tehtailla. @Stora Enso

Liikkuvien työkoneiden toimiala on yksi Suomen merkittävimmistä vientiteollisuuden aloista. Suomessa on vahvaa osaamista työkoneiden kehittämisessä, valmistuksessa sekä työkoneisiin liittyvissä avainteknologioissa, kuten sähkövoimansiirrossa, automaatiossa ja digitalisaatiossa. Niillä on kasvava kansainvälinen kysyntä ja vahva vientipotentiaali.

Tässä toimenpidesuosituksessa ehdotetaan kolmea määräaikaista ja toisiaan täydentävää ohjauskeinoa, joilla vauhditetaan vähäpäästöisten työkoneiden ja teknologioiden käyttöönottoa Suomessa, vahvistetaan kotimaisen työkoneteollisuuden vientiä, vähennetään päästöjä ja parannetaan Suomen energiaomavaraisuutta.

Toimenpidesuositukset

1. Pilotointiohjelma työkoneiden ja jakeluinfrastruktuurin uusien, vähäpäästöisten teknologioiden käyttöönoton edistämiseksi
2. Investointituki sähkönsyöttö- ja latausinfrastruktuurin rakentamiseksi yritysten alueille
3. Investointi- tai verokannustin vähäpäästöisten työkoneiden, sähkö-, biokaasu- ja vetykonversioiden sekä niiden lataus- ja jakelulaitteiden hankintaan

[Tutustu tästä politiikkasuosituksiin]

Esteet työkonealan kestävyyssiirtymälle

Siirtymää hidastavat erityisesti

- vähäpäästöisen kaluston korkeat hankintakustannukset
- sähkönsyöttö- ja latausinfrastruktuurin puutteet
- vähäiset käyttökokemukset asiakasrajapinnassa



Kuva: Pexels

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EU:n osarahoittama.
Co-funded by the European Union.

Suomessa on vahvaa työkonealan osaamista ja vientipotentiaalia

Suomen työkoneala lukuina

- 19 mrd. € vuotuinen liikevaihto
- yli 40 000 työpaikkaa
- noin 10 % Suomen vientieuroista
- kymmeniä työkoneiden valmistajia, joista monet ovat globaaleja markkina- tai teknologiajohtajia
- arvoketjuissa yli 100 sähköisiä työkoneita ja niiden komponentteja valmistavaa yritystä kattaen kaikki keskeiset teknologiat



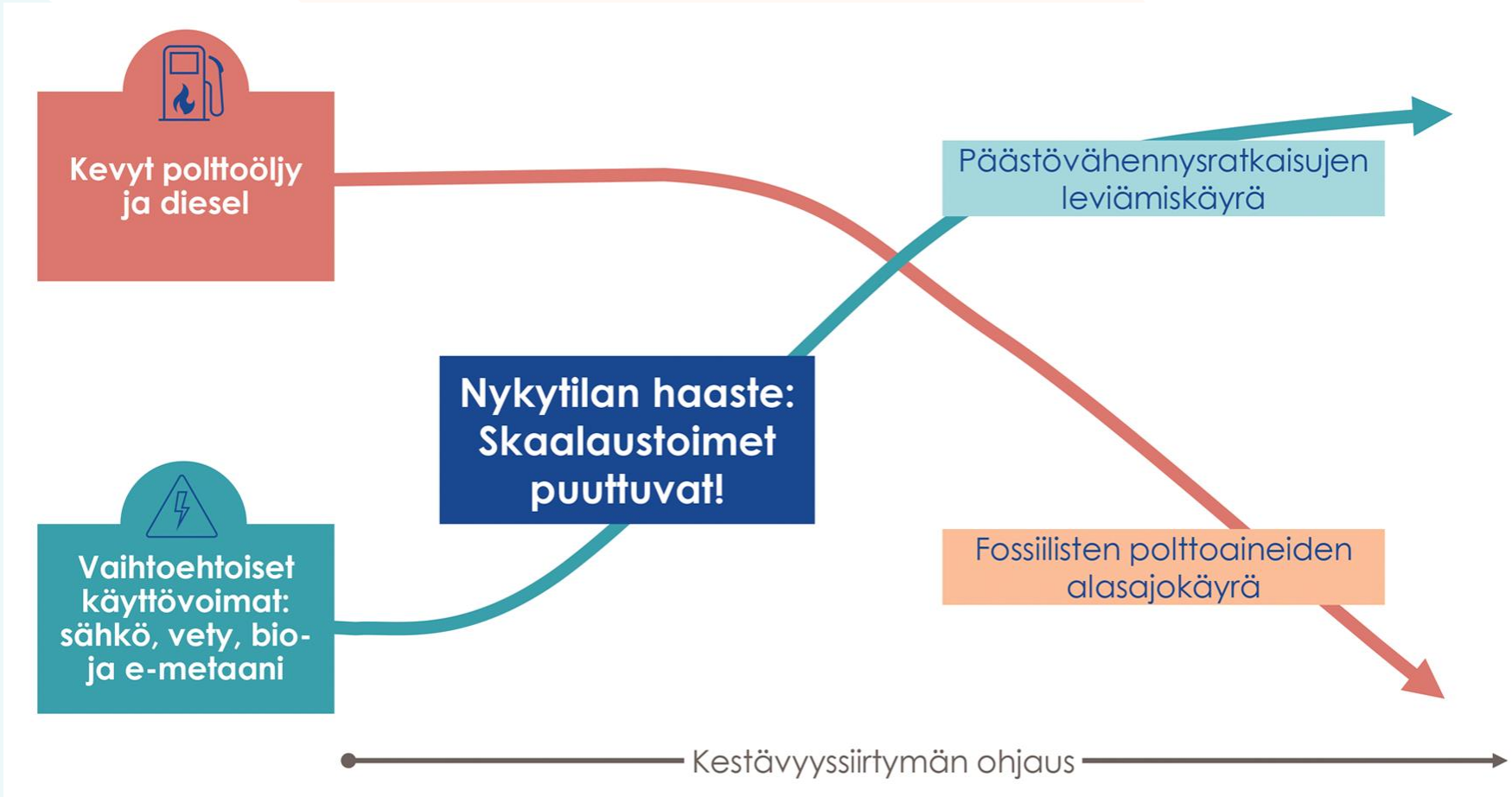
Kuva: Stora Enso

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EU:n osarahoittama.
Co-funded by the European Union.



Lähde: Kuvakaappaus SIX Mobile Work Machines -klusterin verkkosivuilta



Kuva: Työkonealan kestävyyssiirtymän X-käyrä. Siirtymän alkuvaiheessa politiikan tulee vahvistaa vähäpäästöisten ratkaisujen markkinoita ja yritysten investointimahdollisuuksia. Kun vähäpäästöiset vaihtoehdot ja niiden edellyttämä infrastruktuuri ovat teknisesti ja taloudellisesti käyttökelpoisia, fossiilisten polttoaineiden alasajoa voidaan vauhdittaa kustannusohjausta kiristämällä. Nykyisistä ohjauskeinoista puuttuvat etenkin kannustimet vaihtoehtoisten käyttövoimien käyttöönottoon, niiden edellyttämän sähkönsyöttö- ja latausinfrastruktuurin rakentamiseen ja kotimaisen uuden teknologian pilotointiin ja markkinoille saattamiseen.

Politiikkasuositukset suomalaisen työkonealan kestävyyssiirtymän ja viennin edistämiseksi

1. Pilotointiohjelma työkoneiden ja jakeluinfrastruktuurin uusien, vähäpäästöisten teknologioiden käyttöönoton edistämiseksi
2. Investointituki sähkönsyöttö- ja latausinfrastruktuurin rakentamiseksi yritysten alueille
3. Investointi- tai verokannustin vähäpäästöisten työkoneiden, sähkö-, biokaasu- ja vetykonversioiden sekä niiden lataus- ja jakelulaitteiden hankintaan



Sähköinen materiaalinkäsittely- ja syöttökone työssään Kajaanin Romun laitoksella Kajaanissa. Kuva: Simo Huovinen, Kajaanin Romu

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EU:n osarahoittama.
Co-funded by the European Union.

Mitä toimilla saavutetaan?

- **Vienti ja kilpailukyky.** Kotimaiset pilotit ja investoinnit tuottavat suomalaisille valmistajille ja teknologiayrityksille osaamista ja referenssejä, jotka tukevat kaupallistamista ja vientiä.
- **Päästövähennykset ja kestävyyssiirtymä.** Vähäpäästöisen kaluston käyttöönotto ja sitä tukevan infrastruktuurin rakentaminen vähentävät fossiilisten polttoaineiden käyttöä ja uudistavat työkonealaa.
- **Investoinnit ja energiaomavaraisuus.** Sähköistyminen ohjaa rahaa tuontiöljystä kotimaisiin investointeihin sähköntuotannossa, energiainfrastruktuurissa ja teknologiaratkaisuissa.



Sähköinen pyöräkuormaaja työssään Stora Enson Anjalankosken tehtailla. Kuva: Stora Enso

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EU:n osarahoittama.
Co-funded by the European Union.

Pysy kuulolla ja osallistu

Tutustu politiikkasuosituksiin. Allekirjoituksissa ota yhteys aliisa.vulli@syke.fi.

Liity ACE-projektin työkonealan puhtaan siirtymän tiedotuslistalle Webropol-lomakkeella.

Tervetuloa mukaan LinkedIn-ryhmään: Työkonealan kestävät ratkaisut!

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.
EU:n osarahoittama.
Co-funded by the European Union.

Lämmin kiitos osallistumisesta. Jatketaan yhteistyötä!

Aliisa Vulli
Suomen ympäristökeskus
aliisa.vulli@syke.fi, p. 029 525 1142

Työkonetiimissä:
Karoliina Auvinen ja Kaarina Kaminen, Syke
Jarkko Pesonen, Itä-Suomen yliopisto

Murrosareenatiimissä:
Aino Rekola ja Eelis Hemberg, Syke

Viestintä:
Sini Harvo, Syke

Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts and Investments – ACE

LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE. Euroopan unionin osarahoittama. Esitetyt näkemykset ja mielipiteet kuuluvat kuitenkin ainoastaan kirjoittajille eivätkä välttämättä heijasta Euroopan unionin tai CINEAn kantoja. Euroopan unionia tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.