



# Pirkanmaan ELY-keskuksen ajankohtaisnostot

Suvi Lammi | Pirkanmaan ELY-keskus

# Ilmastoratkaisujen vauhdittaja (ACE)

Accelerating Climate Efforts and Investments (ACE LIFE)

Projektikoordinaattori  
Suvi Lammi



**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 kantoa. Euroopan unionia  
tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.

# Ilmastoratkaisujen vauhdittaja (ACE) -hanke

- **Tavoite:** Edesauttaa Suomea saavuttamaan taakanjakosektorin päästövähennysvelvoite vuoteen 2030 mennessä ja hiilineutraaliustavoite vuoteen 2035 mennessä, tukee KAISUn (Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma) toimeenpanoa
- **Painopisteet:** Haastavat päästövähennystoimet maataloudessa, raskaassa liikenteessä ja teollisuuden prosesseissa
- **Kesto:** 2024–2030 (7 vuotta)
- **Budjetti:** 20 miljoonaa euroa
- **Päärahoittaja:** Euroopan unionin LIFE-ohjelma
- **Konsortio:** Sektorit ylittävä kansallinen yli 50 toimijan yhteistyöhanke, jossa on mukana julkishallinnon toimijoita, tutkimuslaitoksia, yrityksiä ja säätiöitä

## Hankkeen koordinaattori



Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute

## Tehtäväkokonaisuuksien vetäjät



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

**TRAFICOM**

Liikenne- ja viestintävirasto  
Transport- och kommunikationsverket  
Finnish Transport and Communications Agency



Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

## Rahoitusta saavat hankekumppanit



Centre for Economic Development,  
Transport and the Environment



LUT  
University



Metsä



METSÄHALLITUS  
FORSTSTYRELSEN  
MEHCIRÁÐDEHUS



Metsäteho



PLUGIT™



POHJASET



storaenso

TAH

TIINA JA ANTTI  
HERLININ SÄATIÖ

**TOIJALA WORKS**  
Engineering Your Vision



TUORETIE  
luotettavaa logistiikkaa



# Yhteistyökumppanit



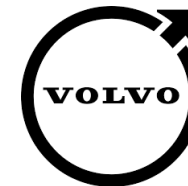
Finnish Food and Drink Industries' Federation



Maa- ja metsätalousministeriö  
Jord- och skogsbruksministeriet  
Ministry of Agriculture and Forestry



nolla\_E



# Tehtäväkokonaisuuksien 3-10 linkittyminen taakanjakosektorin alasektoreihin



Päästö-  
sektorit



Maatalous

TK  
3

Kasvi-proteiinien  
arvoketjun  
kehittäminen  
**Luke**

TK  
4

Kosteikkoviljelyn  
arvoketjun  
kehittäminen  
**Luke**



Raskas liikenne

TK  
5

Raskaan  
liikenteen  
päästöjen  
vähentäminen  
**Traficom**



Työkoneet

TK  
6

Raskaiden  
kuljetusten ja työ-  
koneiden päästöjen  
vähentäminen  
metsä- ja elin-  
tarviketeollisuudessa  
**UEF**



Teollisuus

TK  
7

Pk-teollisuus-  
prosessien  
sähköistäminen  
**Syke**



Muut päästöt:  
lämmitys,  
F-kaasut,  
jätteet jne.



TK  
8

Biometaanin käytön edistäminen | **Luke**



TK  
9

Ilmastopolitiikkatoimien tehostaminen | **Syke**



TK  
10

Ilmastorahoitus ja investointien vauhdittaminen | **Ympäristöministeriö**

# Avoimia rahoitushakuja: Rahoituksen tietopalvelu

- *Etsitkö rahoitusta esim. yrityksen sähköistämiseen, energiainvestointeihin, hiilineutraalisuuden tai kiertotalouden edistämiseen tähtääviin toimenpiteisiin?*
- ACE-hankkeessa on laajennettu Motivan ylläpitämää [Rahoituksen tietopalvelua](#) (ilmastonmuutoksen hillintä, kiertotalous)
- [Rahoituksen tilannesää](#) – uutiskirje

## Rahoituksen tietopalvelu

Rahoituksen tietopalvelu kokoaa tietoa **energiatehokkuuden parantamiseen, uudis- ja korjausrakentamiseen, kiertotalouteen, kasvihuonekaasupäästöjen ehkäisyyn ja vähentämiseen, sekä ilmastonmuutoksen hillintään** tarkoitetuista avustuksista ja tuista sekä muista eri rahoitusmuodoista. Tietopalvelu on suunnattu niin eri alojen **yrityksille ja yrittäjille kuin kunnille ja kaupungeille ja muille julkishallinnon toimijoille, yhteisöille sekä taloyhtiöille, pientalojen omistajille ja kuluttajille.** (Tutustu termeihin)

Nopeimmin pääset omalle organisaatiollesi tai itsellesi sopivaan tietoon kiinni, kun valitset hakijavalikosta sopivimman **HAKIJA-**vaihtoehdon. Palvelu listaa kaikki valitulle hakijalle saatavilla olevat tuki- ja rahoitusmuodot, jotka palvelussa on. Voit rajata hakutulosta valitsemalla muita kriteereitä: hakijan toimiala, rahoituksen kohde ja muoto, rahoituksen tarjoaja tai teema, johon rahoitus liittyy. (Tutustu hakuvinkkeihin)

Tietopalvelua täydennetään ja päivitetään jatkuvasti. Tietoja ylläpitää Motiva Oy. Tiedot kootaan tuki- ja rahoitusmuotoja tarjoavilta toimijoilta, yhdessä Ilmastoratkaisujen vauhdittaja (ACE) -hankkeen ja Kiertotalous-Suomen kanssa.



LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.  
Euroopan unionin  
osarahoittama.

<b>Muoto:</b>	<b>Kohde</b>
Kaikki muodot	Kaikki kohteet
<b>Hakija</b>	<b>Tarjoaja</b>
Kaikki hakijat	Kaikki tarjoajat
<b>Toimiala</b>	<b>Teema</b>
Kaikki toimialat	Kaikki teemat
<b>HAE</b>	



Tervetuloa Päästöistä säästöihin -kursseille!

**Maksuttomia sähköistämisen  
kursseja teollisuuden pk-yrityksille  
Helsingissä ja etänä 6.5., 20.5. ja 3.6.**

KUVA: PEXELS



**Ilmastoratkaisujen vauhdittaja**  
Accelerating Climate Efforts  
and Investments – ACE



**LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE.**  
Co-funded by the  
European Union.



# Päästöistä säästöihin: ilmoittaudu maksuttomille sähköistämisen kursseille teollisuuden pk-yrityksille

- *Suunnitteleeko pk-yrityksesi fossiilisilla polttoaineilla toimivien laitteiden, prosessien tai työkoneiden sähköistämistä? Kaipaatko tietoa sähköisen tekniikan eduista, teollisuusprosessin päästölähteiden tunnistamisesta ja parhaan korvaavan ratkaisun etsimisestä?*
- [Päästöistä säästöihin: maksuton sähköistämisen kurssi teollisuuden pk-yrityksille](#) auttaa pk-teollisuusyrityksiä korvaamaan fossiilisilla polttoaineilla toimivia koneita, laitteita, prosesseja ja työkoneita sähköisten vaihtoehtojen avulla.
- Kurssilla syvennytään kustannussäästöjen lisäksi myös sähköisten ratkaisujen tarjontaan, investoinnin suunnitteluun ja kannattavuuslaskelmiin sekä sähköliittymän vahvistamiseen osana investointia.
- **Kurssit ovat tarkoitettu pk-teollisuuden, logistiikka-alan ja liikkuvia työkoneita käyttävien toimialojen yrittäjille ja työntekijöille.** Ilmoittautuminen on nyt auki!

Koulutuspäivät, joista voi valita kiinnostavimmat tai osallistua kaikkiin (Pasila + aamupäivät etäyhteydellä):

1. **Pk-teollisuus, päästöt ja kustannussäästöt (sähköistämisen ABC).** Tiistaina 6.5.2025 klo 9.30–15
2. **Miten toteutan ja rahoitan tuotantoprosessin, koneen tai työkoneen sähköistämisen?** Tiistaina 20.5.2025 klo 9.30–15
3. **Miten vahvistetaan tuotantolaitoksen sähköliittymä tuotantoprosessin koneiden, työkoneiden tai logistiikan sähköistämiseksi?** Tiistaina 3.6.2025 klo 9.30–15

# Tulossa: Rahoituksen ilmastovaikuttavuuden arvioinnin työkalu

*Kaipaatko tukea rahoitushakemusten ilmastovaikuttavuuden arvioimiseen?*

- **Tavoite:** Auttaa rahoituksen hakijoita ja rahoituskäsittelijöitä arvioimaan rahoitushakemuksen ilmastovaikuttavuutta
- **Muoto:** Verkkopohjainen, avoimesti saatavilla oleva työkalu. Vaikutuksista viestitään suuruusluokkatasolla esim. liikennevaloin.
- **Huomioitavia rahoituksia:** ainakin EAKR, ESR+, JTF, CAP -rahoitushaut, mahdolliset muut (rajaus vielä avoin)
- **Toteuttaja:** Pirkanmaan ELY-keskus tukenaan ELY-ilmastواسiantuntijaverkosto ja SYKE. Yhteistyössä ACE-hankekumppanit. Ilmastorahoituksen asiantuntijaverkoston näkemykset tukevat suunnittelutyötä
- **Tilanne nyt:** Työkalun ominaisuuksien ja toimintojen määrittely on aloitettu (metodologia, huomioitavat toimenpiteet). Tavoiteltu valmistuminen 2026.

# Ajankohtaista työpaketeissa:

## Ensimmäinen ACE-case julkaistu, lisää tulossa hankkeen aikana.

- ACE CASEt ovat tarinoituja esimerkkejä hankkeen piloteista ja niissä kehitetyistä hyvistä käytännöistä.
- [Ensimmäinen ACE CASE](#) käsittelee Plugit Finlandin ja Ahola Transportin investointeja suurteholatausasemaan ja täyssähköiseen rekkaan.

## Uutisia:

- [Naantalin uusi latausasema tukee vihreää siirtymää](#) (Plugit, Ahola Transport)
- [Ahola Transport aloitti ensimmäisenä Suomessa säännöllisen rajan ylittävän liikenteen täyssähköisellä yhdistelmällä](#) (Ahola Transport)
- [Ilmastorahoituksen asiantuntijaverkosto aloitti toimintansa 29.10](#)
- [Rahoitusmahdollisuuksien kartoitus ja tiedonlevitys Motivan ylläpitämässä Rahoituksen tietopalvelussa käynnistynyt](#)

## Politiikkasuositusten yhteiskehittäminen työpajoissa alkoi 2024, jatkuu 2025:

- Julkaisut:
  - [Kestävyyssiirtymän politiikkaohjaus maataloussektorin haastavilla aloilla](#)
  - [Politiikkatoimet liikkuvien työkalu- ja investointien puhtaan siirtymän edistämiseksi](#)

## Muita julkaisuja

- [Kirjallisuuskatsaus vaihtoehtoisista käyttövoimista työkoneissa \(UEF\)](#)
- [Sisävesikuljetus selvitys \(Metsäteho Oy\).](#)
- [TAH-säätiön blogi koskien innovatiivisen rahoitusmekanismin luomista vauhdittamaan ilmastoinnovaatioiden kaupallistamista](#)

## Hiilineutraali-webinaarisarja

- Kaikille avoimen webinaarisarjan tarjoavat ACE- ja REPower-CEST -hankkeet.
- [Tulevat webinaarit täällä](#) (myös menneitä esityksiä ja tallenteita)

## Lisätietoja

- Hankkeen kotisivut: <https://hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI/ACE>
- Liity hankkeen tiedotuslistalle <https://hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI/ACE/Osallistu>



# Kiitos!

Suvi.Lammi@ely-keskus.fi



**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 kantoa. Euroopan unionia  
tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.