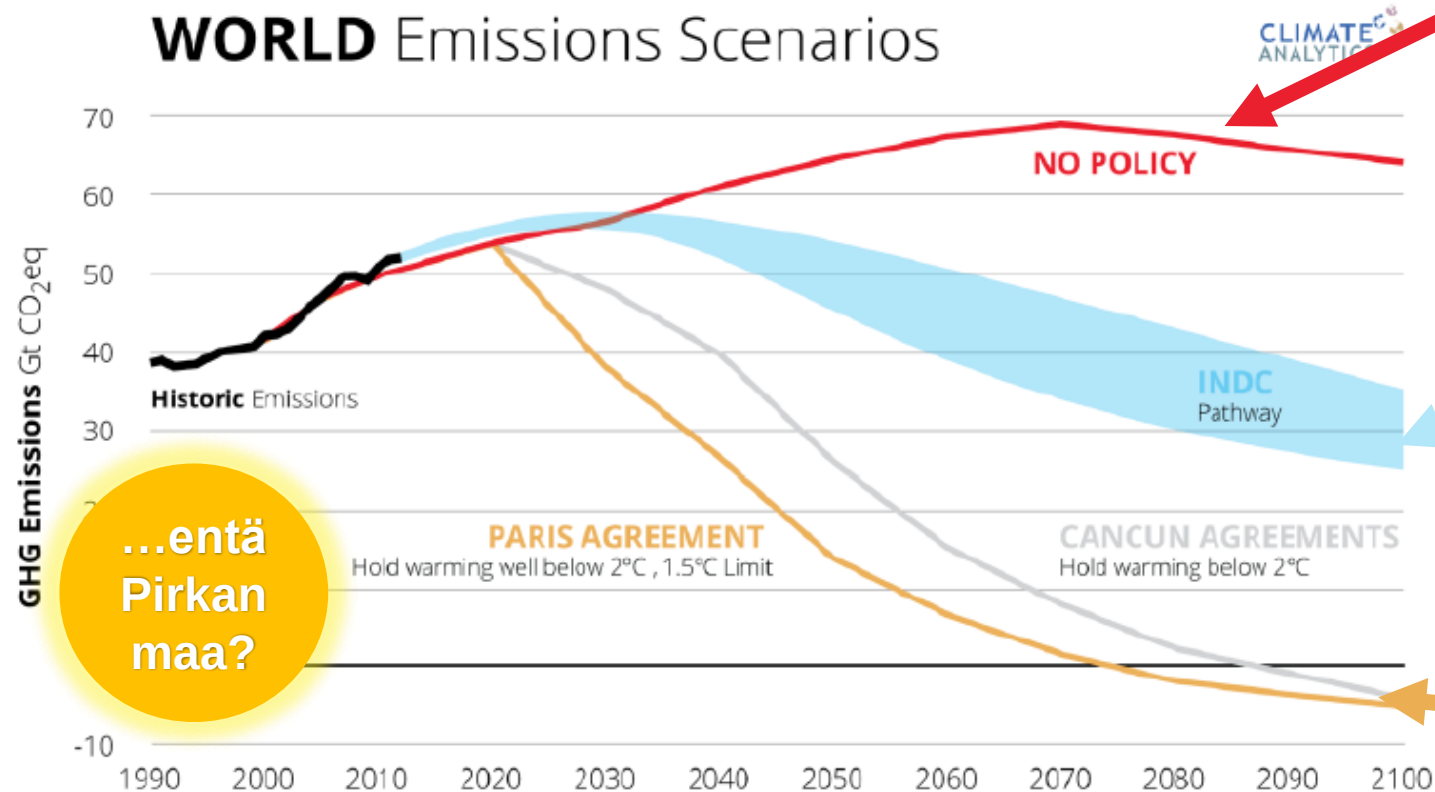


Pirkanmaan ilmastoakatemia – ilmastorahoituksen ajankohtaisia

6.9.2023 kello 13.00-14.30

Pariisin joulukuun 2015 ilmastopöytäkirja => rajataan maapallon lämpötilan nousu 1,5 asteeseen



Jos ei tehdä mitään, edetään kohti 5 asteen lämpötilan nousua esiteolliseen aikaan verrattuna. Arktisilla alueilla nousu on kaksinkertainen.

Nyt tehdyt sitoumukset kattavat noin puolet tarvittavista vähennyksistä – huom.: sitoumus ei vielä tarkoita toteutettua toimenpidettä!

Pariisin sopimuksessa asetettiin 2 asteen tavoite, mutta IPCC:n raportti 2018 nosti esiin, että kunnianhimoisempaan, 1,5 asteen tavoitteeseen pyrkiminen on kriittistä!

Pirkanmaan ilmastoakatemia – **ilmastorahoituksen ajankohtaisia**

- 13.00 Avaus
- 13.05-13.25 Uusi ACE-LIFE-hanke ilmastorahoitusta edistämässä
- 13.25-14.20 Ilmasto ja vähähiilisyys EU-rahoituksessa Pirkanmaalla
 - EAKR ja JTF – erityisasiantuntija Tiina Harala, Pirkanmaan liitto
 - EAKR:n yritystuet – yksikön päällikkö Jaakko Ryymin, Keski-Suomen ELY-keskus
 - ESR+ – rahoituspäällikkö Johanna Latvala, Keski-Suomen ELY-keskus
- 14.20-14.30 Tauko ja siirtyminen valtakunnallisen vihreän siirtymän EAKR:n sparraustilaisuuteen
- 14.30→ Sparraustilaisuus

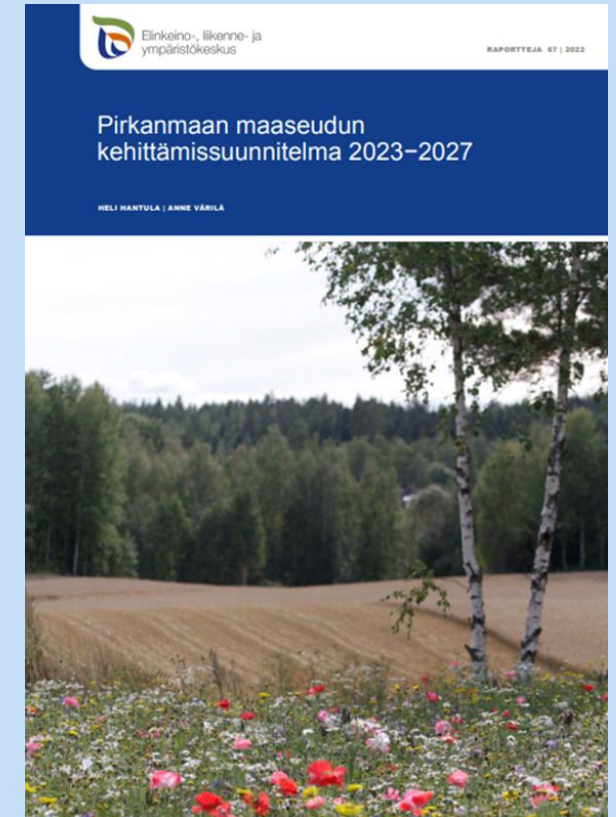


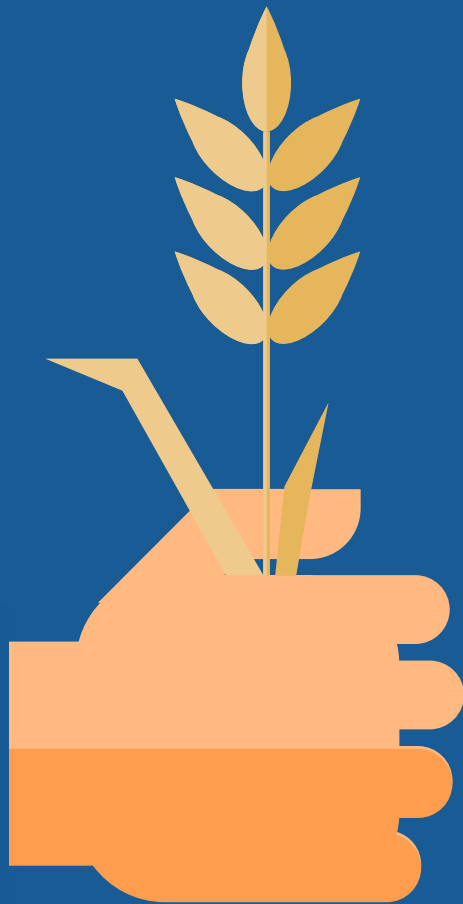
Pirkanmaan maaseudun kehittämissuunnitelma

Visio: Pirkanmaa on suunnannäyttävä kestävien ja kannattavien ratkaisujen maaseudusta.

1. Osaamiseen, kannattaviin ja kestäviin ratkaisuihin perustuva alkutuotanto
 - kannattavuus, ilmastonmuutoksen ratkaisut nuoret yrittäjät, osaaminen
2. Kehittyvä ruokajärjestelmä ja vastuulliset kuluttajat
 - Elintarvikkeiden jalostusaste, luomutuotanto, Pirkanmaalainen ruokakulttuuri
3. Vahva ja uudistuva yrittäjäyys
 - Verkostoituminen, yhteistyö, osaaminen, uudistuminen
4. Vetovoimainen ja osallistava asuinympäristö
 - Palveluiden kehittäminen, monipaikkaisuus, digitaalisuus, osallisuus

Läpileikkaavat teemat - ilmastonmuutos, digitalisaatio, huoltovarmuus





Maaseuturahaston hanketuet

Anne Värilä

Maaseudun kehittämisen asiantuntija, kehittämisvastaava

puh. 0295 036 048, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi



Strategiset Lifet Suomessa ja ACE-LIFE



Life IP Promo –hanke strategisia Lifejä hallinnoimassa

- Life aloitti integroidut hankkeet v. 2014
 - Suomessa taustalla YM:n vahva strateginen ote maamme suurimpiin ympäristöhankkeisiin
 - Suomi aloitti IP-hanketoiminnan ensimmäisten joukossa. Suomen esittämät LIFE IP-hankkeet ovat olleet jatkuvasti arvioinneissa EU:n parhaimmista
 - Hankkeet ovat muodostuneet kentällä laajoiksi sateenvarjohankkeiksi, joiden ydinhankkeiden (n. 20 M€) ympärille muodostuu runsaasti ns. täydentäviä hankkeita (n. 40-80 M€)
-
- PROMO -hankkeen vetäjänä toiminut Matti Sahla YM:stä
 - Ohryssä ELY-edustajana KEHAN strategiajohtaja Jouko Nieminen, varalla Soili Ingelin



The Finnish LIFE IP roadmap for 2022-2027

● Nature & BD –sub-programme

● Circular economy & quality of life –sub-programme

● Climate change mitigation & adaptation –sub-programme

Timeline for Strategic LIFE -projects	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Freshabit 20 M€	2,9	2,9													
Circwaste 18,5 M€	2,3	2,3	2,3												
Canemure 15,3 M€	2,2	2,2	2,2	2,2											
Biodiversea 19,9 M€	fp	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
PlastLIFE 18,8 M€	cn	fp	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7						
Priodiversity Life 50 M€		cn	fp	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3				
ACE Life (20 M€)		cn	fp	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
"Water basin management plans" Life (20 M€)			cn	fp	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
Climate change adaptation" Life (20 M€)				cn	fp	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Strategic programme to promote a circular economy (20 M€)					cn	fp	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Combined annual (mean) budget	7,4	9,9	9,7	16,2	16,5	19	21,5	2028 Next funding period							
% growth in relation to 2021		134	131	219	223	257	291								
	cn	Project preparation, cn=concept note submitted													
	fp	Project preparation, fp=full proposal submitted													
	2,7	Project ongoing, number indicates the mean annual budget in M€													

PlastLIFE IP

Toteutus: 2023-2029

Budjetti: 20 M €



Koordinaattori: SYKE

Strategia: Muovitiekartta

Tavoite: mm. muovin kierrätyksen, uusiokäytön ja korvaavien materiaalien edistäminen

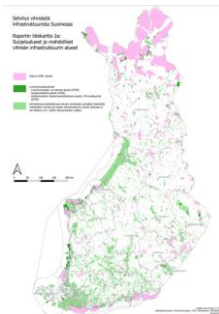
Haku: Toisen vaiheen (lopullinen) hakemus hyväksytty.

Tilanne: Hanke alkoi 1.12.2022.

Priodiversity LIFE

Toteutus: 2024-2031

Budjetti: 50 M €



Koordinaattori: MH

Strategia:

PAF, EU BD, Helmi –ohjelma

Tavoite: Tuoda ratkaisuja luonnon monimuotoisuuteen liittyviin haasteisiin kansallisella tasolla.

Haku: Ensimmäisen vaiheen hakemus hyväksytty komissiossa.

Tilanne: Full proposal jätetty komissiolle maaliskuussa 2023. Päätös kesäkuussa. Läpi -> sopimusmenettelyssä

ACE LIFE

Toteutus: 2024-2031

Budjetti: 20 M €



Koordinaattori: SYKE

Strategia: KAISU

Tavoite: Ilmastomuutoksen hillinnän toimet taakanjakosektorilla

Haku: Ensimmäisen vaiheen hakemus hyväksytty komissiossa.

Tilanne: Full proposal jätetty komissiolle maaliskuussa 2023. Päätös kesäkuussa. Läpi -> sopimusmenettelyssä

Vesien- ja merenhoito

SIP LIFE

2025-2032; 20 M€



Koordinaattori: ELYt

Strategia: Vesienhoitosuunnitelmat, Merenhoitosuunnitelma

Tavoite: VHS & MHS toteutus.

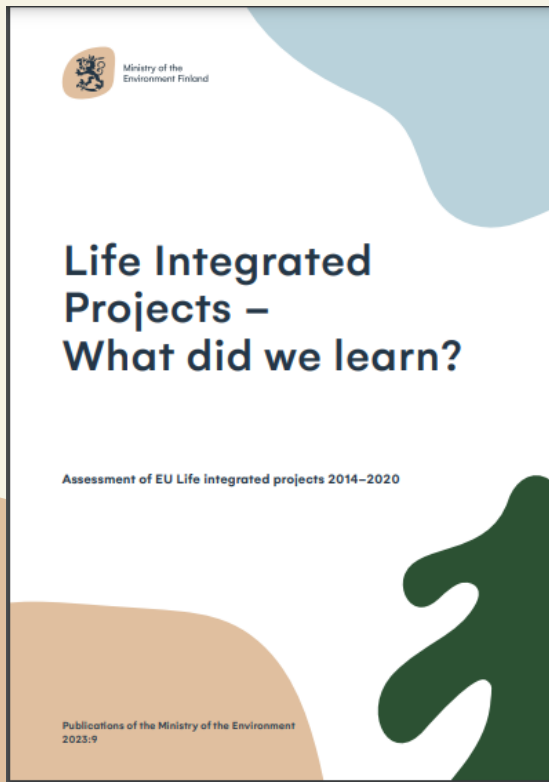
Haku: Ensimmäisen vaiheen hakemus jätetään syksyllä 2023

Tilanne: Hankkeen valmistelu käynnissä

Promo –hankkeessa viimeisimmät työn alla olleet raportit

Julkaistu maaliskuussa 2023

<https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-361-247-1>



Julkaistaan syksyyn mennessä. Pääosa sisällöistä valmiina.
Odotetaan kesäkuun hakutuloksia, jonka jälkeen taitto



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

ACE LIFE

- Ilmastolain mukaisen keskipitkän ilmastosuunnitelman (KAISU) toimeenpano
- Kokonaiskoordinaatio SYKE
- Kokonaisbudjetti 20 miljoonaa
- PIRELY ilmastoverkoston vetäjänä edustaa koko ELY-kenttää



Hankkeessa tavoitellaan öljyn, maakaasun, karjatalouden ja turvemaiden päästöjen vähentämistä. Hankkeessa kehitetään kosteikkoviljelyyn, kasviproteiinien ja biokaasun arvoketjuja. Raskaan liikenteen kuljetuksissa ja työkoneissa edistetään energiatehokkuustoimia sekä vaihtoehtoisten käyttövoimien, kuten sähkön, biokaasun ja puhtaiden synteettisten polttoaineiden jakelua ja käyttöä. Lisäksi vauhditetaan pk-teollisuudessa öljyyn ja maakaasuun nojaavien tuotantoprosessien älykästä sähköistämistä.

Päästövähennysten skaalaamiseksi hankkeen keskiössä on politiikkatoimien arviointi, kehittäminen ja edistäminen. Lisäksi hankkeessa kehitetään ilmastoinvestointien ja -innovaatioiden rahoitusprosesseja ja kriteereitä. Päästövähennystoimia edistetään myös koulutuksen ja viestinnän keinoin.

Overall structure of the project

WP1. Project management and coordination • Lead: SYKE

ELY

WP2. Sustainability, replication and exploitation of project results • Lead: SYKE

MTCCPP areas

 Agriculture


WP3.
Developing plant protein value chain
• Lead: LUKE


WP4.
Developing paludiculture value chain
• Lead: LUKE

 Heavy-duty transport


WP5.
Establishing low-emission ecosystem for heavy transport
• Lead: Traficom

 Machinery


WP6.
Decarbonizing machinery and logistics
• Lead: UEF

 Industrial processes


WP7.
Decarbonizing food industry processes
• Lead: SYKE

Other emissions from traffic, heating, F-gases etc.



WP8. Promoting biogas production, distribution and low-carbon gas use • Lead: LUKE

ELY

WP9. Developing and accelerating climate policies and measures • Lead: SYKE

ELY

WP10. Boosting climate funding and investments • Lead: MoE

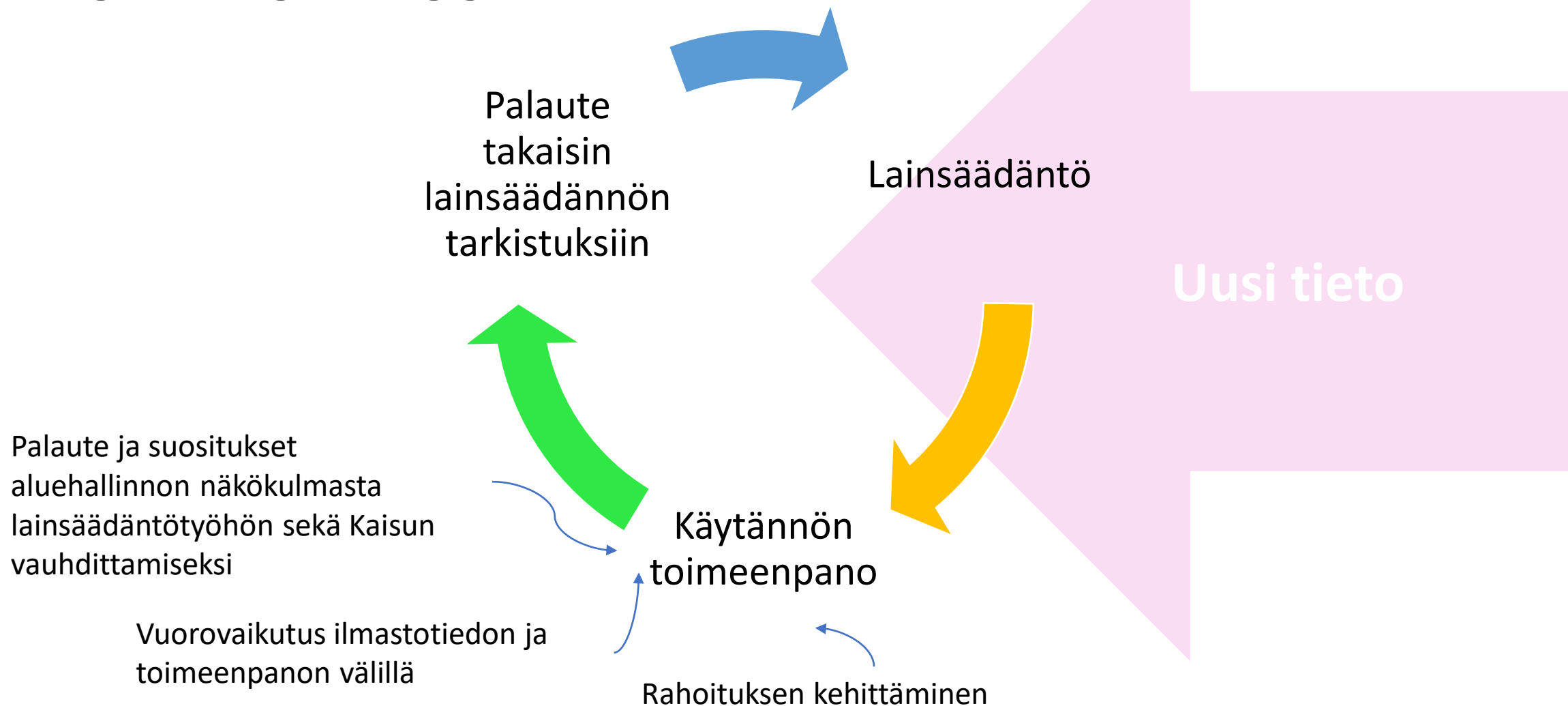


WP11. Complementary funds monitoring, coordination & mobilization • Lead: MoE

Työpaketit

- WP1. Projektin hallinta ja koordinaatio • Lead: SYKE
- **WP2. Kestävyys, monistettavuus ja tulosten käyttö • Lead: SYKE**
- WP3. Kasviproteiiniarvoketjun kehittäminen • Lead: LUKE
- WP4. Kosteikkoviljelyarvoketjun kehittäminen • Lead: LUKE
- WP5. Raskaan liikenteen vähäpäästöisen ekosysteemin perustaminen • Lead: Traficom
- WP6. Työkoneiden ja logistiikan siirtymä • Lead: UEF
- WP7. Elintarviketeollisuuden siirtymä • Lead: SYKE
- WP8. Biokaasuntuotannon, jakelun ja vähähiilisen kaasun käytön edistäminen • Lead: LUKE
- **WP9. Ilmastopolitiikan ja –keinojen kehittäminen ja vauhdittaminen • Lead: SYKE**
- **WP10. Ilmastorahoituksen ja investointien vauhdittaminen • Lead: MoE**
- WP11. Täydentävän rahoituksen seuranta, koordinaatio ja mobilisaatio • Lead: MoE

ACE-LIFE ELY-keskuksissa: Aluehallinnon näkökulma ilmastotoimien hyväksyttävyyden edistämiseksi



ELYissä tulossa

- Seminaareja, tilaisuuksia, koulutuksia jne. substanssityöpakettien tuloksista
 - Biokaasun ympäristökriteerien kehitystyöhön osallistuminen
 - Poliittikasuositusten arviointiin osallistuminen viranomaistyön näkökulmasta
 - Rahoitusasiantuntijaverkoston kokoaminen YM:n ohjauksessa
 - Ilmastovaikutusten arvioinnin web tool hankehakijoille ja -arvioijille
 - Tiedonvälitys ilmastorahoituksesta ja malli-investoinneista sekä niiden päästövaikutuksista
-
- Hanke aloittaa 1/2024

ACE-LIFE – yhteenveto

- **Tavoitteena keskipitkän ilmastosuunnitelman (KAISU) toteuttaminen**
- **Aikataulu** 2024-2030, aloitus aikaisintaan 2024 alusta
- **Kokonaisbudjetti 20 miljoonaa €, ELYn osuus n 640 000€**
- **PIRELYn rooli**
 - 1 htv 5,5 vuoden ajaksi
 - Hallinnollinen näkökulma osaksi työpaketteja, esim. tutkimustulosten jalkauttamiseen ja politiikkasuosituksiin
 - Välittäjä ELYlle ja ELYjen näkökulmien tuominen esiin
 - Ilmastorahoituksen edistäminen kokoamalla toimijoita yhteen, edistämällä vuorovaikutusta
 - Ilmastorahoitusasiantuntijaverkoston muodostaminen (YM:n johdolla)
 - Ilmastovaikutusten arvioinnin matalan kynnyksen web tool hankehakijoille ja rahoittajille
- **Muiden ELYjen rooli**
 - Tiedonvälitys ilmastoverkoston kautta
 - Tiedonvälitystä asiantuntijoille hankkeen tutkimustuloksista
 - Yhteistyö rahoittajien ja erityisesti RR-ELYjen kanssa

Hankkeessa tavoitellaan öljyn, maakaasun, karjatalouden ja turvemaiden päästöjen vähentämistä. Hankkeessa kehitetään kosteikkoviljelyn, kasviproteiinien ja biokaasun arvoketjuja. Raskaan liikenteen kuljetuksissa ja työkoneissa edistetään energiatehokkuustoimia sekä vaihtoehtoisten käyttövoimien, kuten sähkön, biokaasun ja puhtaiden synteettisten polttoaineiden jakelua ja käyttöä. Lisäksi vauhditetaan pk-teollisuudessa öljyyn ja maakaasuun nojaavien tuotantoprosessien älykästä sähköistämistä.

Päästövähennysten skaalaamiseksi hankkeen keskiössä on **politiikkatoimien arviointi, kehittäminen ja edistäminen**. Lisäksi hankkeessa kehitetään ilmastoinvestointien ja -innovaatioiden rahoitusprosesseja ja kriteereitä. Päästövähennystoimia edistetään myös koulutuksen ja viestinnän keinoin.

Project partners:



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND



S Y K E Finnish Environment Institute



LUT
University



TRAFICOM
Finnish Transport and Communications Agency



Luke
NATURAL RESOURCES
INSTITUTE FINLAND



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Centre for Economic Development,
Transport and the Environment



AHOLA
TRANSPORT



METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN
MEAHČIRÁÐDEHUS



PLUGIT



RAISIO



LINKOSUO



storaenso



TUORETIE
luotettavaa logistikkaa



TOIJALA WORKS
Engineering Your Vision



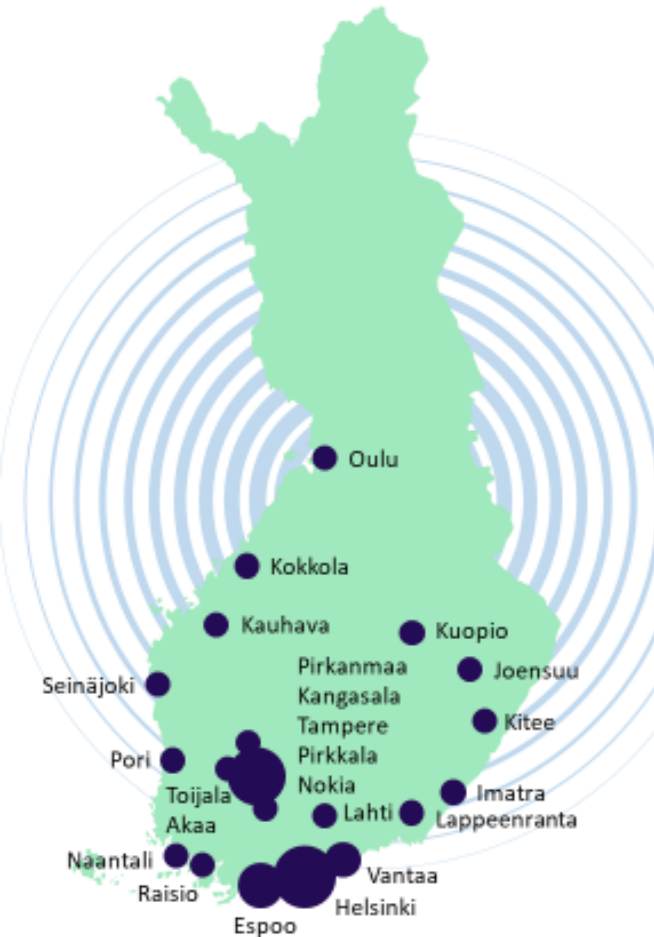
Metsäteho



Metsä



UPM



Associated partners:



Naantalin Energia



Finnish Energy



VR GROUP



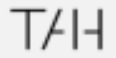
ETL



Ilmasto-
RAHASTO



Suomen Leipuriliitto ry



TIINA AND ANTTI
HERLIN FOUNDATION



Finnish Food and Drink Industries' Federation



BIOENERGIA



Järvikylä



Varsinais-Suomi
Häme MTK



Suomen Leipuriliitto ry



Valio



Ministry of Agriculture
and Forestry of Finland



MAA- JA
KOTITALOUSNAISET



Vaasan yli-
UNIVERSITY OF



ELSTOR



Technology Industries
of Finland



ABB



SCANIA

Pirkanmaan ilmastoakatemia – **ilmastorahoituksen ajankohtaisia**

- 13.25-14.20 Ilmasto ja vähähiilisyys EU-rahoituksessa Pirkanmaalla
 - EAKR ja JTF – erityisasiantuntija Tiina Harala, Pirkanmaan liitto
 - EAKR:n yritystuet – yksikön päällikkö Jaakko Ryymin, Keski-Suomen ELY-keskus
 - ESR+ – rahoituspäällikkö Johanna Latvala, Keski-Suomen ELY-keskus
- 14.20-14.30 Tauko ja siirtyminen valtakunnallisen EAKR:n sparraustilaisuuteen
- 14.30→ Sparraustilaisuus



Seuraava kokoontuminen ehdotus **1.11.2023 kello 13-15**

Aiheena maaseuturahasto sekä Hiilestä kiinni -hankkeet

Valtakunnallisen vihreän siirtymän (kiertotalous, sopeutuminen, energiatehokkuus) EAKR:n sparraustilaisuus - ohjelma

- Tilaisuuden sisältö ja käytännön ohjeita
- Koordinaatiohankkeen esittely
- Ensimmäinen hakukierros
- Ennakkokysymysten läpikäynti
- Kysymyksiä ja vapaata keskustelua

