

MOTIVA

Kestävän rahoituksen pyöreä pöytä

3.6.2026 klo 9.30-12.00

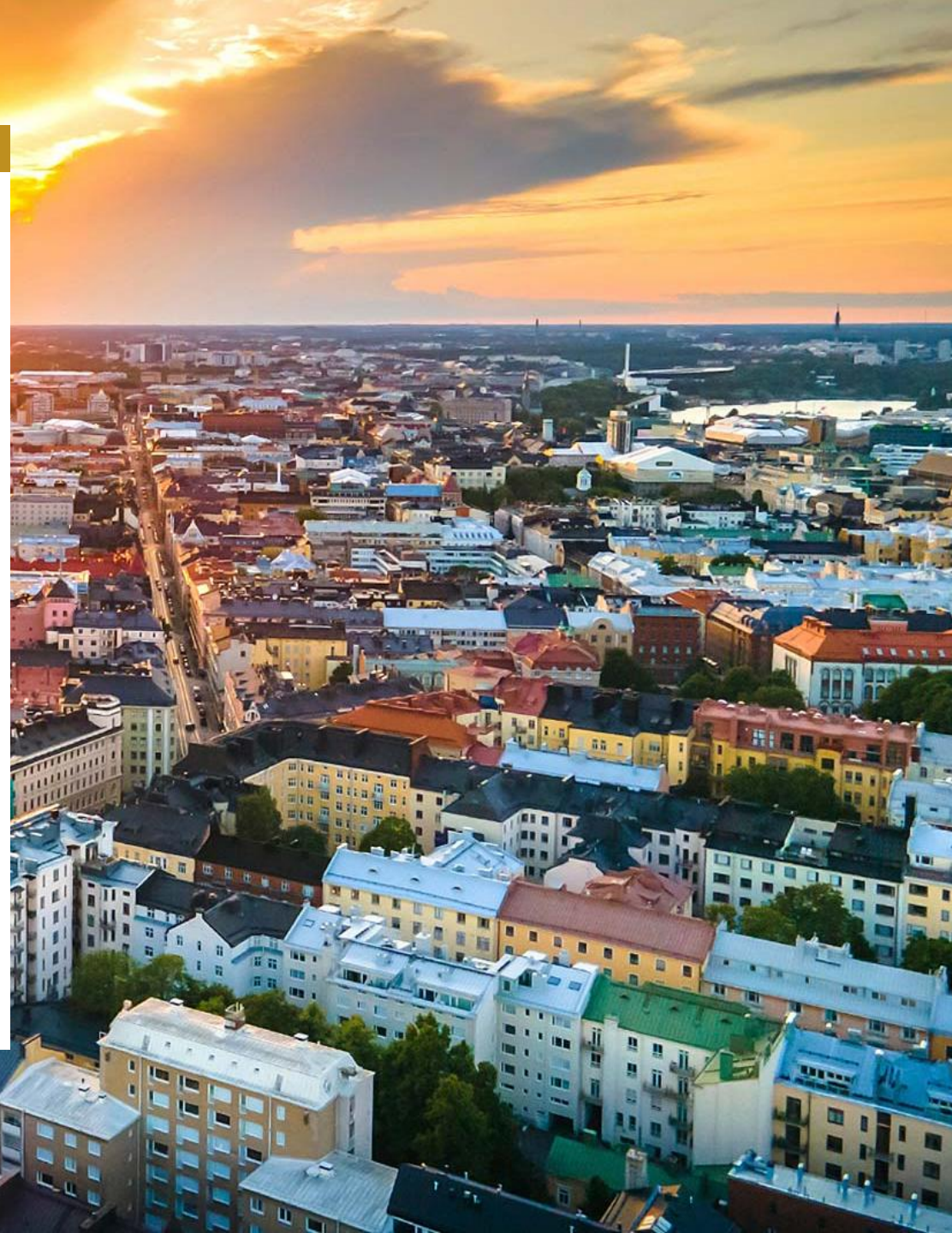
Lämpimästi tervetuloa mukaan!



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



Co-funded by
the European Union



Ohjelma

Klo 9.30 Ajankohtaista energiatehokkuuden rahoituksen hubista ja käynnistyvästä työryhmästä
Anna Sahiluoma, Motiva Oy

Uudistunut rahoituksen tietopalvelu
Kirsi-Maaria Forssell, Motiva Oy

Overview of EU funding and latest initiatives of the EU Commission
Anette Persson, DG Energy

EU rahoitusneuvonta
Emmi Nahi, Business Finland

Energiatukilijaukset vuonna 2026
Pekka Kärpänen, työ- ja elinkeinoministeriö

NEFCO:n tarjoamat rahoitukset
Meeri Kaurissaari, Nefco – The Nordic Green Bank

Ilmastorahoitus
Miia Berger, ympäristöministeriö

Klo 12.00 Tilaisuus päättyy



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



Co-funded by
the European Union

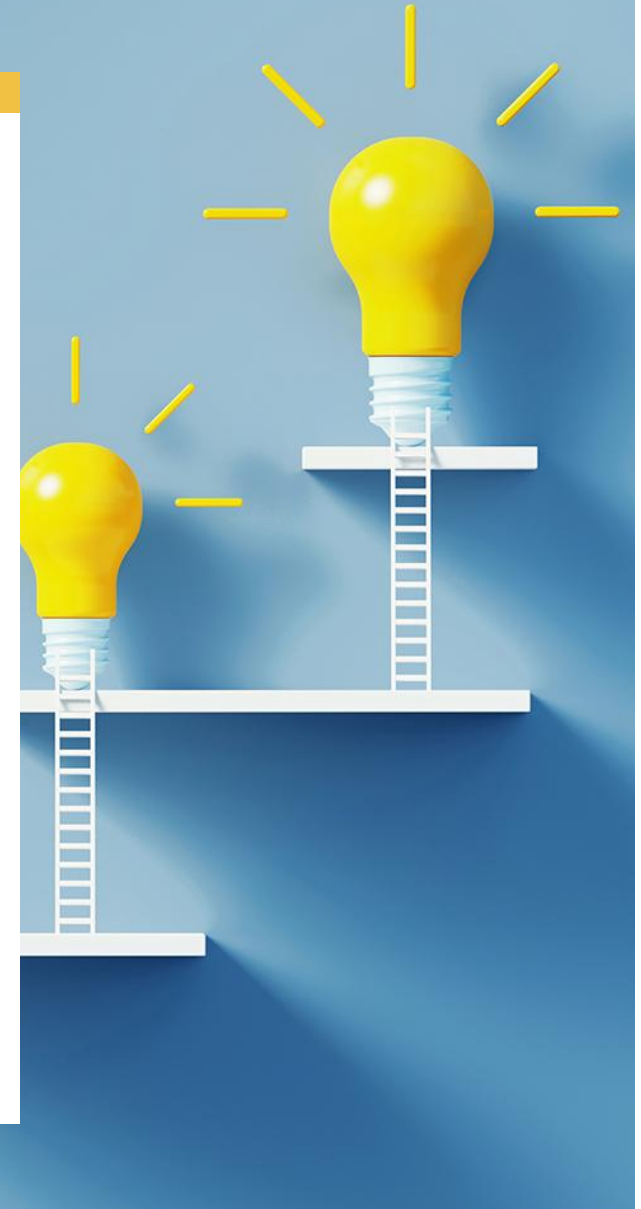
MOTIVA

**Ajankohtaista energiatehokkuuden
rahoituksen tietopalvelusta ja
käynnistyvästä työryhmästä**

Tausta

Motivalla on ollut yhteistyössä valtionhallinnon ja liittojen kanssa “Kestävän rahoituksen tietohubi ja pyöreä pöytä” –hanke (2021-2024). Hankkeessa kehitettiin ja tuotettiin rahoituksen tietopalvelu (joka avattiin 15.3.2023), koottiin rahoituksen tilannesäättä ja järjestettiin pyöreän pöydän tilaisuuksia, jotka keräsivät eri alojen yrityksistä ja organisaatiosta, kunnista ja muista alueellisista viranomaisista, valtionhallinnosta, rahoitusosalta, sekä mm. energianeuvonnan parista.

Motiva nimettiin joulukuussa 2024 Euroopan energiategokkuuden rahoituskoalition (EEEFC) kansalliseksi hubiksi. EU rahoittaa kansallisten hubien perustamista ja toimintaa LIFE-ohjelman kautta. LIFE hanke jatkaa ja laajentaa aiemmin tehtyä työtä ja siinä tuotettuja palveluita.



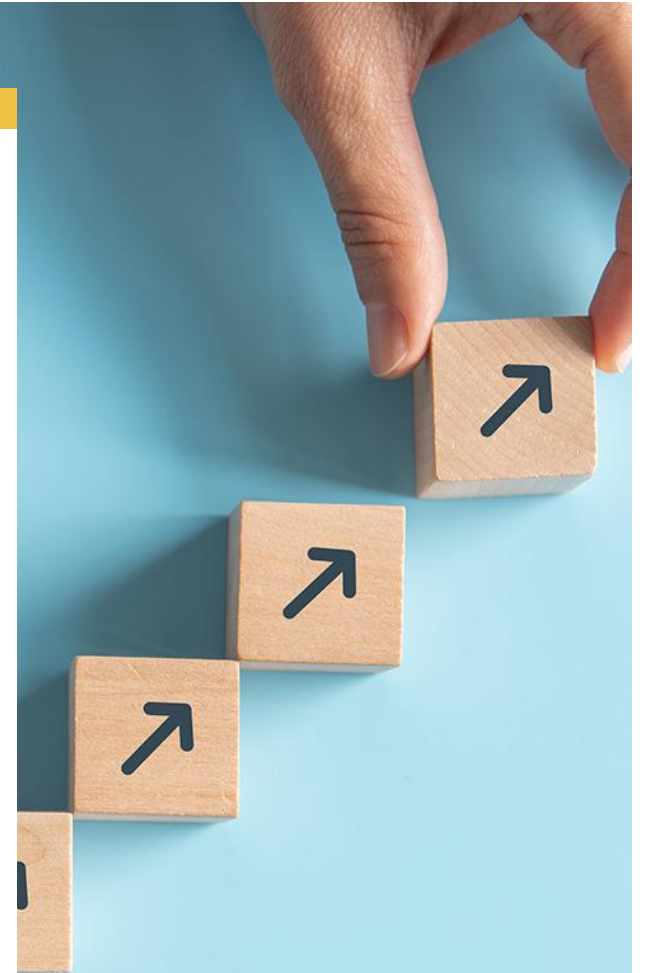
Euroopan energiatehokkuuden rahoituskoalitio (EEEEFC)

- Euroopan komission käynnistämä aloite energiatehokkuuden edistämiseksi, foorumi komission, EU-maiden ja rahoituslaitosten väliselle vuoropuhelulle, kokemusten vaihdolle ja energiatehokkuutta koskevien yhteistyö-aloitteiden kehittämiseksi (European Energy Efficiency Financing Coalition).
- **Tavoitteena:**
 - Luoda suotuisa markkinaympäristö energiatehokkuusinvestoinneille
 - Lisätä energiatehokkuuden yksityistä rahoitusta EU:n energia- ja ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi 2030 ja 2050
 - ”Julistus” kirjoitettu jo 2023 joulukuussa, mukana 27 jäsenmaata.
- **Kolmiportainen rakenne:**
 - Korkeantason yleiskokous (General Assembly)
 - Asiantuntijafoorumi (Expert Platform)
 - **Kansalliset energiatehokkuuden rahoituksen keskuskeskukset (National Hubs)**

Lisää koalitiosta: https://energy.ec.europa.eu/topics/energy-efficiency/financing/european-energy-efficiency-financing-coalition_en

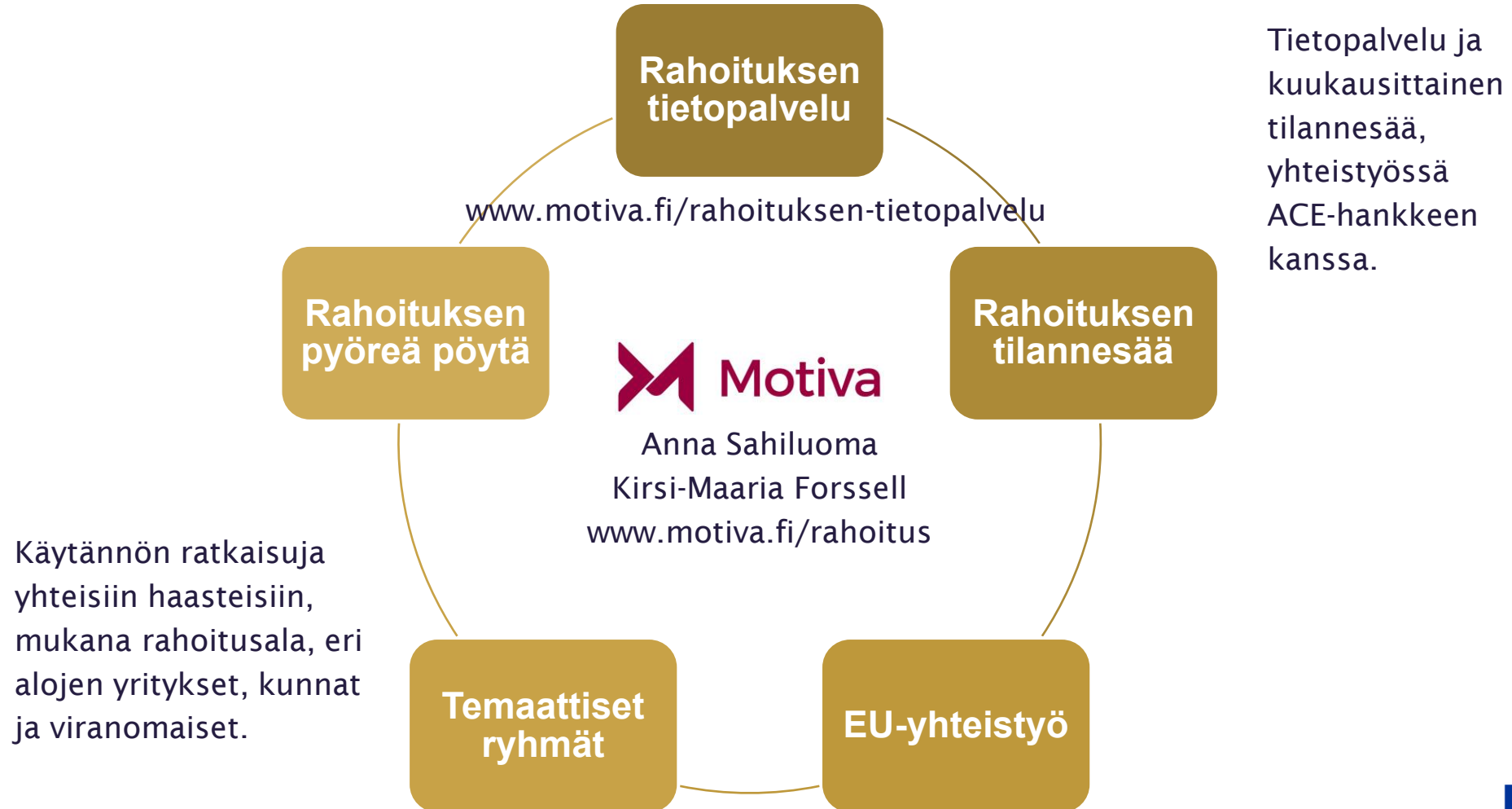
Kansallisen hubin tehtävä

on varmistaa, että rahoitustietoa on kattavasti ja helposti eri kohde- ja sidosryhmien saatavilla ja tieto eri rahoitus mahdollisuuksista on ajantasaista. Tietopalvelu toimii siten rahoituksen One Stop-Shop -roolissa, joka palvelee laajasti eri toimialoja ja eri toimijoita



Rahoituksen kansallinen tietokeskus

Yhteistyössä: Työ- ja elinkeinoministeriö, Energiavirasto ja ympäristöministeriö



EU yhteistyö

Euroopan energiatehokkuuden rahoituskoalition myötä käynnistyy hubitoimintaa useassa jäsenvaltiossa. Hubien kautta saadaan tietoa ja kokemuksia erityisesti uusista rahoitusmalleista ja –instrumenteista, joita voidaan mahdollisesti tuoda käyttöön myös Suomeen.

- Hubeja ollaan käynnistämässä 16 maassa:

Belgia

Espanja

Italia

Itävalta

Kreikka

Kypros

Latvia

Portugali

Puola

Ranska

Romania

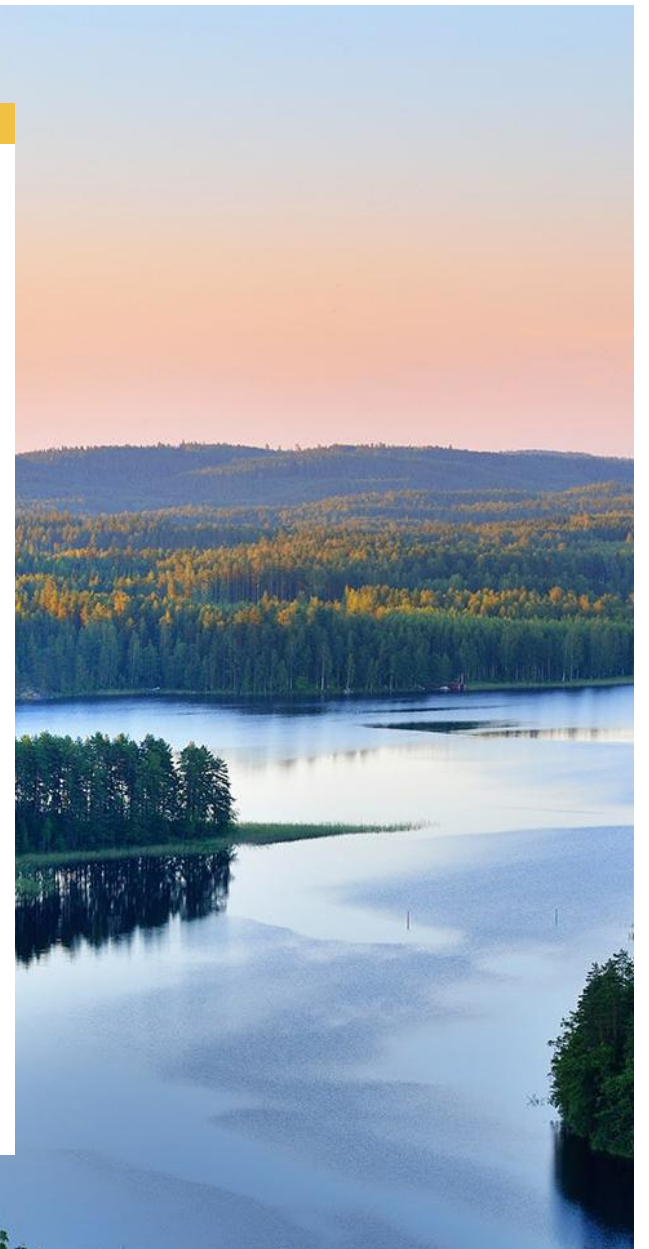
Slovenia

Suomi

Tanska

Tšekki

Viro



Temaattiset työryhmät

- Työryhmissä pureudutaan tarkemmin tunnistettuihin haasteisiin rahoitusten hakemisessa ja investointien toteuttamisessa
- Aiempaa tutkimusta on tehty mm. aiemmassa hankkeessa
- Mukaan kutsuttuna keskeiset sidosryhmät kustakin teemasta

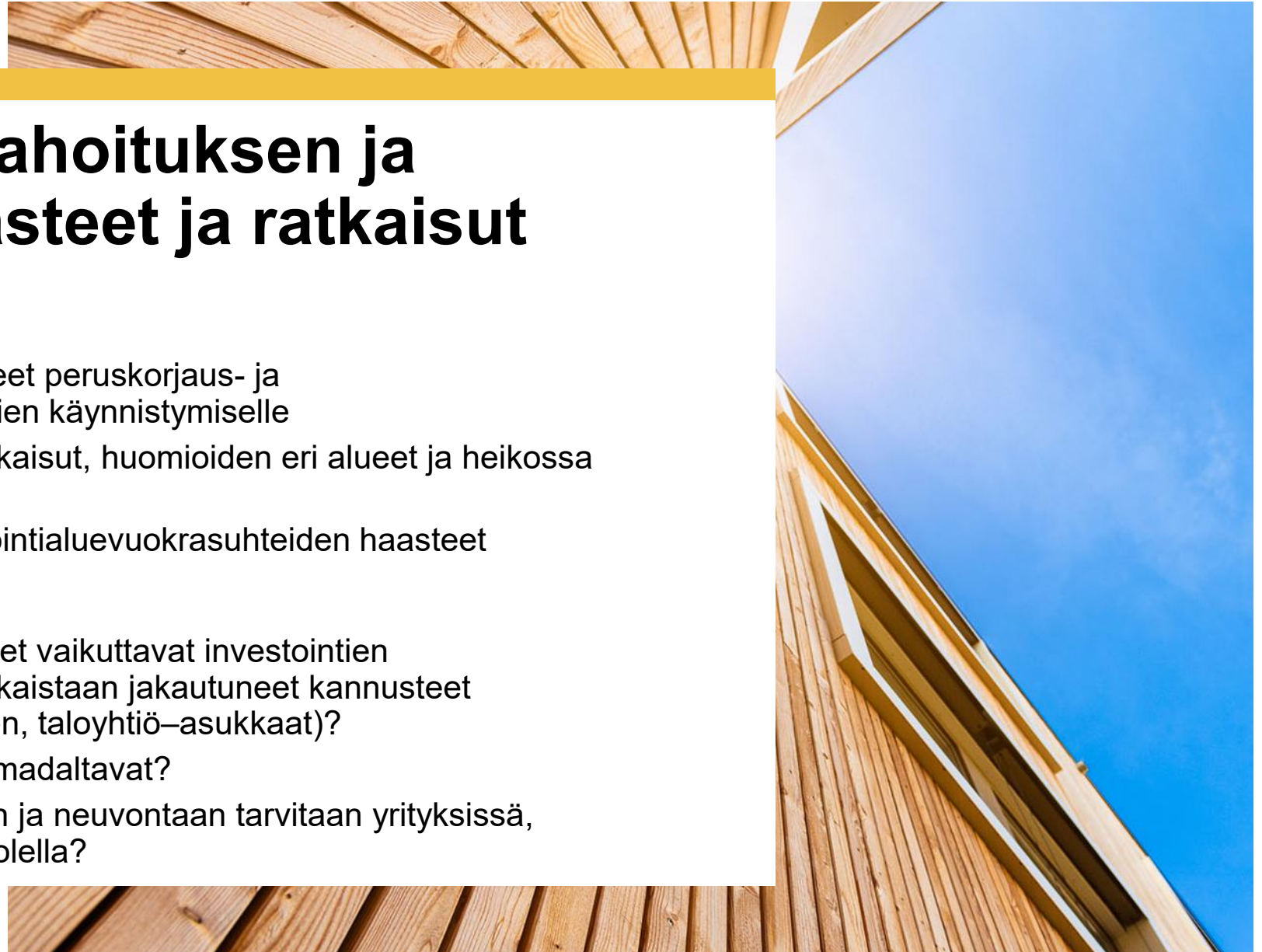
Teemaryhmä 1: Rahoituksen ja kannusteiden haasteet ja ratkaisut

Tavoite

- Tunnistaa ja priorisoida esteet peruskorjaus- ja energiatehokkuusinvestointien käynnistymiselle
- Määritellä käytännölliset ratkaisut, huomioiden eri alueet ja heikossa asemassa olevat ryhmät
- Huomioidaan kunta-hyvinvointialuevuokrasuhteiden haasteet

Keskeisiä kysymyksiä

- Miten jakautuneet kannusteet vaikuttavat investointien käynnistymiseen? Miten ratkaistaan jakautuneet kannusteet (vuokranantaja–vuokralainen, taloyhtiö–asukkaat)?
- Mitkä rahoitusinstrumentit madaltavat?
- Mitä tukea päätöksentekoon ja neuvontaan tarvitaan yrityksissä, taloyhtiöissä ja julkisella puolella?

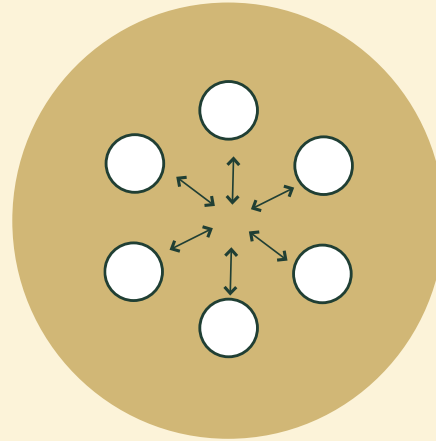




Tilannekuvan muodostaminen

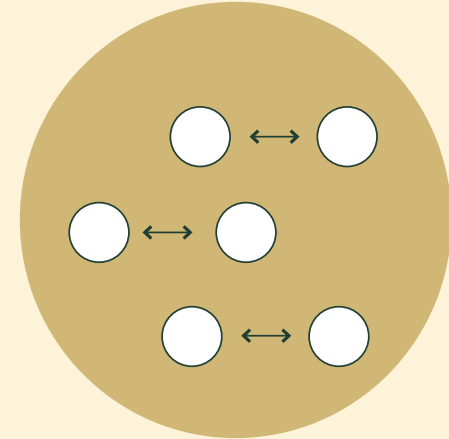
Esiselvitys taustoittaa työryhmätyöskentelyä.

Esiselvitystä täydennetään sidosryhmien näkemyksillä nykytilasta.



Ratkaistavien haasteiden yhteinen määrittely

Työryhmän toisessa tapaamisessa täsmennetään mitä tunnistetuista haasteista lähdetään ratkaisemaan.

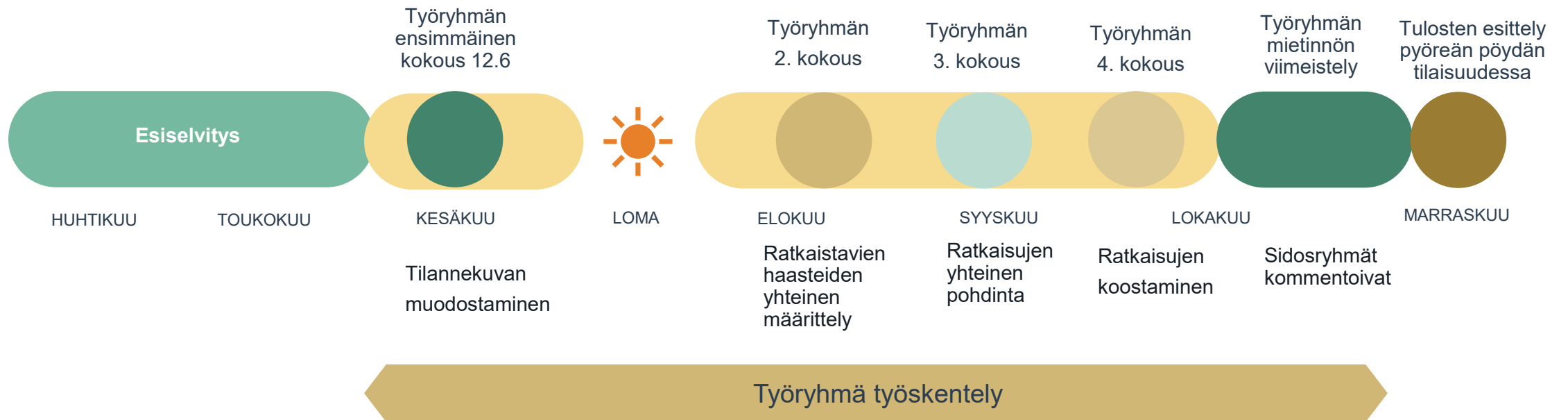


Ratkaisujen määrittely ja koostaminen

Työryhmän seuraavissa tapaamisissa koostetaan ratkaisuja tunnistettuihin haasteisiin.

Työryhmä työskentelyn lopputuloksena syntyy mietintö.

Työryhmän 1 aikataulu

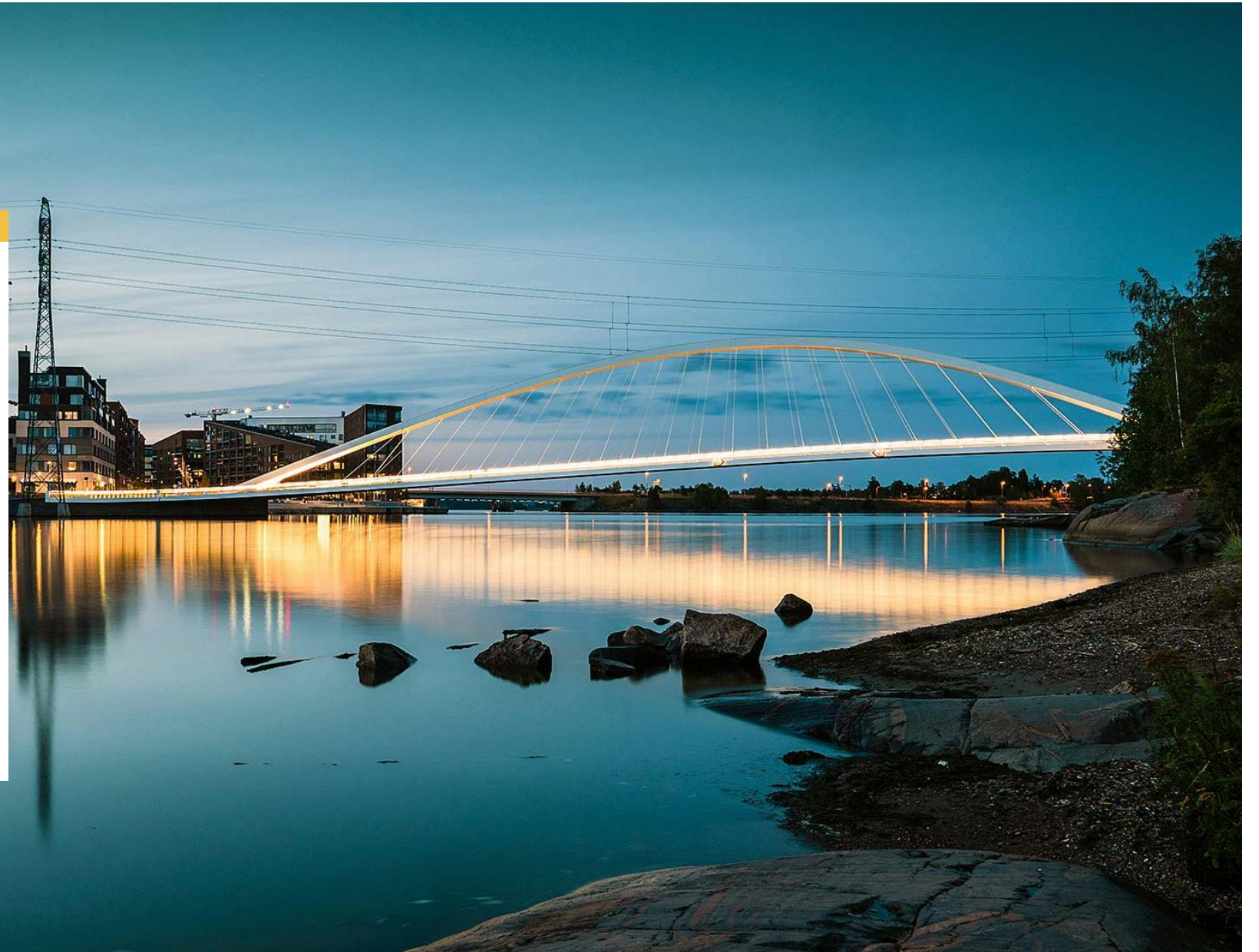


Kiitos!

MOTIVA

Anna Sahiluoma
anna.sahiluoma@motiva.fi

motiva.fi   



An aerial photograph of a city, likely Helsinki, taken from a high vantage point. The city is densely packed with buildings of various colors and heights. The sky is filled with dramatic, golden-orange clouds, suggesting a sunset or sunrise. The sun is visible on the horizon, casting a warm glow over the entire scene. The water of a harbor is visible on the left side of the image.

MOTIVA

Rahoituksen tietopalvelu

**Kestävän rahoituksen pyöreä
pöytä 3.6.2026**

Kirsi-Maaria Forssell, Motiva Oy

Rahoituksen tietopalvelu

- Rahoituksen tietopalvelu kokoaa tietoa energiatehokkuuden parantamiseen, uudis- ja korjausrakentamiseen, kiertotalouteen, kasvihuonekaasupäästöjen ehkäisyyn ja vähentämiseen, sekä ilmastonmuutoksen hillintään tarkoitettuista avustuksista ja tuista sekä muista eri rahoitusmuodoista.
- Tietopalvelu on suunnattu
 - **yriyksille**
 - suuret ja pk-yritykset, mikroyritykset, jne.
 - **kunnille ja kaupungeille**
 - kuntayhtymät, kunnalliset liikelaitokset, muut julkishallinnon toimijat, jne.
 - **asuinkiinteistöille**
 - kotitaloudet, pientalojen omistajat ja taloyhtiöt

Suodata rahoituskohteita (27)

Hae tietopalvelusta



Hakijat

- Julkisomisteinen yhtiö
- Järjestöt ja yhdistykset
- Korkeakoulut, oppilaitokset ja koulut
- Kuluttaja
- Kunnallinen liikelaitos
- Kunta
- Kuntayhtymä
- Muu julkishallinto
- Muu yritystoiminta
- Omakotitalon omistaja/asukas
- PK-yritys
- Seurakunta

Suodata

Tyhjennä

Avustus/tuki

Avustus öljylämmityksestä luopumiseen kunnille

Kunnat voivat hakea Valtion tukeman asuntorakentamisen keskukselta (Varke) avustuksia omistamiensa kiinteistöjen öljylämmityksestä luopumiseen.

Lue lisää

Avustus/tuki

EAKR – Kehittämishankkeiden tuet

Alueellista ja valtakunnallista kehittämistukea myönnetään alueiden kehittämistä, kestävää kasvua ja elinvoimaa edistäviin kehittämishankkeisiin ja niihin sisältyviin investointeihin. Tukea voivat hakea tutkimus- ja koulutusorganisaatiot, elinkeinojen kehittämisorganisaatiot, julkisomisteiset teknologia- ja osaamiskeskukset, kunnat ja muut julkisyhteisöt, säätiöt sekä yhdistykset. Euroopan unionin osarahoittama.

Lue lisää

Avustus/tuki

EAKR – Toimintaympäristön kehittämisavustus

Alueellista ja valtakunnallista yritysten toimintaympäristön kehittämisavustusta voidaan myöntää voittoa tavoittelemattomille julkisille ja yksityisille yhteisöille sekä säätiöille hankkeisiin, joiden tarkoituksena on aikaansaada välittömiä vaikutuksia pk-yritysten toimintaympäristöön tai yritystoiminnan kehittymisedellytyksiin. Euroopan unionin osarahoittama.

Lue lisää

www.motiva.fi/rahoituksen-tietopalvelu

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. Tietopalvelua tukevat Energiavirasto ja ympäristöministeriö, ja se on osa Suomen energiatehokkuuden rahoituksen kansallista hubia.



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



Co-funded by
the European Union

Avoimia avustus- ja rahoitushakuja

Yritykset

Avustus/tuki

Energiatuki

Energiatukea voidaan myöntää investointi- ja katselmushankkeisiin, jotka edistävät energiansäästöä, energiantuotannon tai käytön tehostamista ja samalla muokkaavat energijärjestelmää vähähiilisemmäksi pitkällä aikavälillä. Uusiutuvan energian hankkeita on mahdollista tukea vain biokaasulaitosinvestointien ja uuden teknologian osalta. Tuella on oltava merkittävä vaikutus hankkeen käynnistämiseen. Tukiharkinnassa etusijalla ovat investointihankkeet, joilla edistetään uutta teknologiaa ja sen kaupallistamista ja sähköjärjestelmän säätökykyä. Tukea voivat hakea yhteisöt, yritykset ja kunnat pois lukien mm. asunto-osakeyhtiöt, asuinkiinteistöt, maatilat sekä kalastus- ja vesiviljelytuotteiden tai alkutuotannon parissa toimivat.

[Lue lisää](#)

Avustus/tuki

Energiatuki täsmäkatselmuksiin

Energiatukea täsmäkatselmuksiin voivat hakea pk-yritykset (pl. kalastus- ja vesiviljelyalan yritykset), seurakunnat ja säätiöt. Täsmäkatselmuksiin voivat hakea tukea myös energiatehokkuussopimukseen kuuluvat kunnat. Täsmäkatselmustuki on tarkoitettu energiatehokkuuden parantamiseksi, energiansäästöksi, uusiutuvan energian käytön kasvattamiseksi tai vähähiilisyys saavuttamiseksi omassa energiankäytössä.

[Lue lisää](#)

Avustus/tuki

EULIFE-ohjelma

EU Life-ohjelma on EU:n rahoitusväline ympäristö- ja ilmastotoimille, jonka kautta on vuodesta 1992 lähtien rahoitettu yli 5 000 hanketta. Ohjelman budjetti kaudelle 2021–2027 on 5,43 miljardia euroa. Vuodesta 2021 alkaen mukana on myös alaohjelma puhtaaseen energiaan siirtymisestä. Ohjelman tavoitteena on tukea siirtymää ilmastoneutraaliin, kiertotalouteen perustuvaan ja resurssitehokkaaseen talouteen, suojella luonnon monimuotoisuutta ja ekosysteemejä sekä kannustaa vihreiden innovaatioiden kehittämistä eri toimijoiden, kuten yritysten, viranomaisten ja tutkimusyhteisöjen keskuudessa.

[Lue lisää](#)

Avustus/tuki

Clean Industrial Deal -rahoitushaku energiantensiivisen teollisuuden vähähiilistämiseen

Horisontti Eurooppa -ohjelman Clean Industrial Deal -rahoitushaulla tuetaan tutkimus- ja innovaatiohankkeita, jotka edistävät energiantensiivisen teollisuuden vähähiilistämistä ja puhtaiden teknologioiden käyttöönottoa. Haun tavoitteena on vauhdittaa teollisuuden vihreää siirtymää sekä vahvistaa eurooppalaisen teollisuuden kilpailukykyä.

[Lue lisää](#)

Avoimia avustus- ja rahoitushakuja, esimerkkejä Kunnat, kuntayhtymät ja muu julkishallinto

Avustus/tuki

Avustus öljylämmityksestä luopumiseen kunnille

Kunnat voivat hakea Valtion tukeman asuntorakentamisen keskukselta (Varke) avustuksia omistamiensa kiinteistöjen öljylämmityksestä luopumiseen.

Lue lisää [➤](#)

Avustus/tuki

EAKR – Kehittämishankkeiden tuet

Alueellista ja valtakunnallista kehittämistukea myönnetään alueiden kehittämistä, kestäväää kasvua ja elinvoimaa edistäviin kehittämishankkeisiin ja niihin sisältyviin investointeihin. Tukea voivat hakea tutkimus- ja koulutusorganisaatiot, elinkeinojen kehittämisorganisaatiot, julkisomisteiset teknologia- ja osaamiskeskukset, kunnat ja muut julkisyhteisöt, säätiöt sekä yhdistykset. Euroopan unionin osarahoittama.

Lue lisää [➤](#)

Avustus/tuki

JTF – Kehittämishankkeiden tuet

Alueellista kehittämistukea myönnetään alueiden kehittämistä, kestäväää kasvua ja elinvoimaa edistäviin kehittämishankkeisiin ja niihin sisältyviin investointeihin. Tukea voivat hakea tutkimus- ja koulutusorganisaatiot, elinkeinojen kehittämisorganisaatiot, julkisomisteiset teknologia- ja osaamiskeskukset, kunnat ja muut julkisyhteisöt, säätiöt sekä yhdistykset. Euroopan unionin osarahoittama.

Lue lisää [➤](#)

Avustus/tuki

Innovatiiviset julkiset hankinnat

Innovatiiviset julkiset hankinnat -rahoitus on suunnattu hankintalain mukaisille hankintayksiköille, kuten kunnille, virastoille ja muille hankintalain alaisuudessa oleville julkisomisteisille toimijoille. Rahoituksella on tarkoitus kehittää innovatiivisia ratkaisuja palveluiden ja toiminnan uudistamiseksi.

Lue lisää [➤](#)

Avustus/tuki

European Local Energy Assistance (ELENA)

ELENA on Euroopan investointipankin (EIB) hallinnoima ja Invest EU-ohjelman rahoittama tukijärjestelmä, jolla voidaan rahoittaa kestävien energiaratkaisujen investointien valmisteluun ja toteuttamiseen liittyviä kustannuksia.

Lue lisää [➤](#)

JTF – Työllisyys- ja osaamishankkeet

Vähähiilisen siirtymän haittavaikutusten kompensoimiseksi alueellisissa JTF-toimissa korostetaan elinkeinojen monipuolistamista ja työnhakijoiden työllistymistä. Hankkeilla voidaan edistää esim. puhtaaseen siirtymään ja uusiutuvaan energiaan liittyvää osaamista. Euroopan unionin osarahoittama.

Lue lisää [➤](#)

Rahoituksen tilannesää

Kuukausittain ilmestyvä kooste saatavilla olevista rahoituksista, suoraan sähköpostiisi.

www.motiva.fi/rahoituksen-tilannesaa

Rahoituksen tilannesää 19.5.2026

Avoimet rahoitushaut:

Julkisen henkilöliikenteen palvelujen ostot 2026 – tieliikenteen toimivaltaiset viranomaiset

Traficom myöntää valtionavustukset julkisen henkilöliikenteen palvelujen ostoihin kunnille ja kuntayhtymille. Haku koskee vuoden 2026 liikenteen palveluiden ostoja. Valtionavustusta voidaan myöntää liikenteen palveluista annetun lain perusteella palvelusopimusasetuksen mukaisen liikenteen ostoihin. Haku on tarkoitettu liikenteen palveluista annetun lain 181§:ssä määritellyille tieliikenteen toimivaltaisille viranomaisille.
Hakuaika: Hakuaika on alkanut 5.5.2026 klo 16.00 ja päättyy 8.6.2026 klo 16.00

Julkisen henkilöliikenteen palvelujen ostot 2026 – peruskunnat

Traficom myöntää valtionavustukset julkisen henkilöliikenteen palvelujen ostoihin kunnille ja kuntayhtymille. Haku koskee vuoden 2026 liikenteen palveluiden ostoja. Valtionavustusta voidaan myöntää liikenteen palveluista annetun lain perusteella palvelusopimusasetuksen mukaisen liikenteen ostoihin. Haku on tarkoitettu muille kunnille tai kuntayhtymille kuin liikenteen palveluista annetun lain 181§ määritellyille tieliikenteen toimivaltaisille viranomaisille.

Hakuaika: Hakuaika on alkanut 5.5.2026 klo 16.00 ja päättyy 8.6.2026 klo 16.00

Clean Industrial Deal -rahoitushaku energiantensiivisen teollisuuden vähähiilistämiseen

Horisontti Eurooppa -ohjelman Clean Industrial Deal -rahoitushaulla tuetaan tutkimus- ja innovaatiohankkeita, jotka edistävät energiantensiivisen teollisuuden vähähiilistämistä ja puhtaiden teknologioiden käyttöönottoa. Haun tavoitteena on vauhdittaa teollisuuden vihreää siirtymää sekä vahvistaa eurooppalaisen teollisuuden kilpailukykyä.

Hakuaika: Hakuaika on alkanut 18.12.2025 ja päättyy 15.9.2026 klo 18.00

EAKR kehittämishankkeiden tuet

Toukokuussa auennut useita hakuja.

JTF kehittämishankkeiden tuet

Toukokuussa auennut useita hakuja.

Tulevia tilaisuuksia

- **Yhteistyöstä kasvua - kansainvälisen TKI-rahoituksen mahdollisuudet yrityksille -webinaari**
- To 4.6. klo 9-11.30
- Webinaarissa vastauksia mm. seuraaviin kysymyksiin:
 - Mitä kansainvälisiä TKI-rahoitusinstrumentteja yrityksille on tarjolla ja mihin niitä voi hyödyntää?
 - Mistä löydät luotettavaa ja ajantasaista tietoa TKI-rahoitusmahdollisuuksista?
 - Miten yritys pääsee mukaan kansainvälisiin TKI-rahoitushakuihin?
 - Miten tekoälyä voi hyödyntää rahoitushakemuksen valmistelussa vastuullisesti?
- Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan: https://www.lyyti.fi/reg/kvrahoituksen_mahdollisuudet
- Webinaarin järjestää Haaga-Helia ammattikorkeakoulun osahanke 'Eurooppalaisen kumppanuus-tiekartan valmistelu ruokamatkailualan uusmaalaisessa pk-yritysyhteistyössä' (ryhmähanke 'Vaikuttavat verkostot - Yhdessä kestävä eurooppalaista TKI-yhteistyötä', EAKR).



Lisätietoja:

MOTIVA

Kirsi-Maaria Forssell
kirsi-maaria.forssell@motiva.fi

Anna Sahiluoma
anna.sahiluoma@motiva.fi

[motiva.fi](https://www.motiva.fi)



EEEFC National Hub Finland

Financing framework for the energy performance of buildings

3 June 2026

European Commission – DG ENERGY
Unit B3 – Energy performance of buildings and products
Anette PERSSON



AccelerateEU



Key facts on fossil fuel imports



€340 billion

import value of fossil
fuels in 2025



€24 billion

additional spending for
fossil fuels since March
2022 (Middle East
conflict)



57% of energy
consumed in the EU is
imported fossil fuel

5 pillars of AccelerateEU

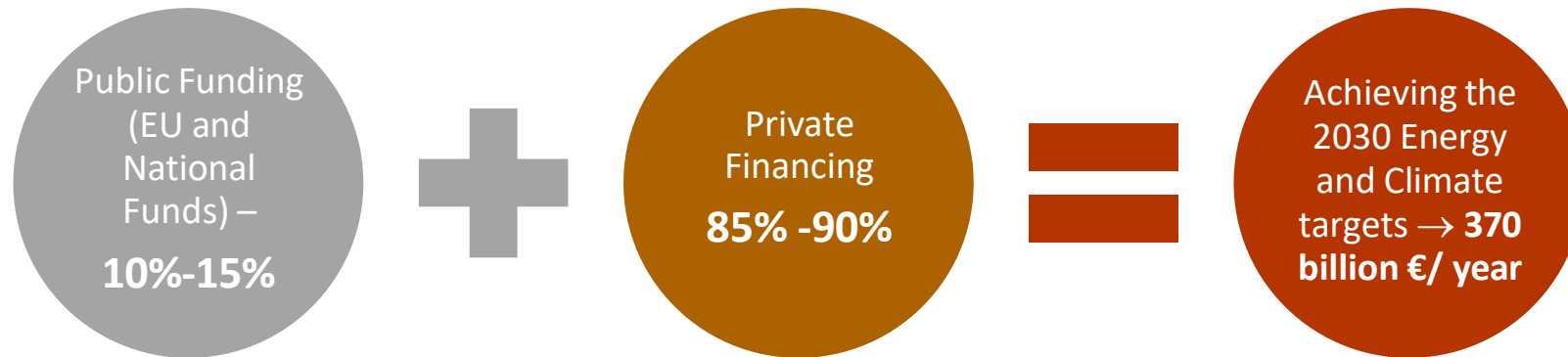
- Strengthening coordination: Improve cooperation on gas storage, oil reserves, and refining, while strengthening EU engagement with global energy partners.
- Protecting households and industry: Provide targeted, timely and temporary support, especially for the most vulnerable groups (e.g. vouchers, tax relief), whilst remaining consistent with the energy transition.
- Reducing fossil fuel dependence: Boost electrification, energy efficiency and clean energy to rapidly reduce oil and gas use.
- Stepping up our energy system: Increase interconnectivity, modernise grids, expand storage and enhance renewables integration.
- Mobilising investment: Scale up public and private funding, including EU instruments, to accelerate the transition.

Financing framework for the energy performance of buildings



Energy Efficiency Financing

Leveraging private financing and investments is conditional to achieving the Union's climate and energy targets.



- ⇒ Public Funds as a catalyst for private investments (grants-only models are insufficient), with targeted approach
- ⇒ With higher support towards vulnerable households, worst-performing buildings and deeper renovations

Financing section in the National Building Renovation Plans

- Articles 3, 9, 17 and Annex II + COM [annotated template](#) (p. 43)

Reference in Article 3	Mandatory indicators in Annex II
[...]	[...]
(c) Overview of implemented and planned policies and measures	For all policies and measures: [...] -type of policy or measure (such as legislative; economic; fiscal; training, awareness) -planned budget and funding sources [...]
(d) Outline of the investment needs, the budgetary sources and the administrative resources	-total investment needs for 2030, 2040, 2050 (million EUR) -public investments (million EUR) -private investments (million EUR) -budgetary resources

Update on
interlinkages with
housing policy,
Green Taxonomy,
State aid and Social
Climate Plans



Update on interlinkages with housing policy, Green Taxonomy, State aid and Social Climate Plans

- Financing in the European Affordable Housing Plan
 - ‘Mobilising investment’ one of the 4 pillars
 - Pan-European Investment Platform in cooperation with the EIB and other FIs
 - Role of energy efficiency and of the Coalition
- State aid - Services of General Economic Interest (SGEIs)
 - Revised ‘SGEI Decision’, now in force:
 - Energy costs must be considered as part of the total housing costs in the affordability assessment;
 - Energy renovation costs, including replacement of individual building elements, are eligible costs for compensation

Update on interlinkages with housing policy, Green Taxonomy, State aid and Social Climate Plans

- **State aid - General Block Exemption Regulation (GBER)**
 - Under revision, for entry into force from 2027. Goals: overall simplification and provisions on housing
 - Art. 38a on buildings, among others.
- **Green Taxonomy**
 - Under revision, for entry into force from 2027.
 - On both 'Climate delegated act' and 'Environmental delegated act'
 - Most relevant section: Section 7 of Climate change mitigation Annex of Climate DA
 - Feedback: issues with 'do no significant harm' ('DNSH') criteria
- **Social Climate Plans**
 - Various stages of preparation and submission. Conditional on ETS2 implementation

Energy efficiency financing support package



Support package for energy efficiency financing



- Report on Energy efficiency financing in Europe (EED Art. 30 and EPBD Art. 9)
- Recommendation to EU countries and market actors on unlocking private investments (EED Art. 30)
- Recommendation with practical guidance on establishing one-stop shops for energy renovations (EED Art. 22 and EPBD Art. 18)
- Adopted in March, together with the Clean Energy Investment Strategy
- [The Commission reaffirms its commitment to boost energy efficiency financing - Energy](#)

Report on Energy Efficiency Financing in Europe

Legal Basis: Energy Efficiency Directive (Article 30) and Energy Performance of Buildings Directive (article 9)



Data Sources

- Internal data from relevant European Commission services
- Data at national level collected from Member States (via the EED Expert Group) and contractor
- Call for evidence

Main Findings

- Important progress in financing for energy efficiency, notably from the EU budget, from EUR 21 bln (in MFF 2012-2020) to EUR 144.7 bln (in MFF 2021-2027+ NGEU), mostly from RRF (73.8% of increase) being phased out.
- Limited use of blended and repayable financing schemes (25% of surveyed schemes).
- Financial instruments and blended financing provide higher leverage but used to a limited extent.
- Dedicated EU programmes/initiatives for energy efficiency are effective but remains small in relative terms.
- Standardised data and reporting on energy efficiency are lacking.

Conclusions

- Public funding (incl. RRF) covers only 15% of the investments needs to meet 2030 EED targets.
- Member State to increase the use of financial instruments and blended financing, incl in next-MFF.
- Need to maintain and scale-up existing EU programmes and initiatives such as LIFE CET and ELENA.
- Public-private partnerships and cooperation with financial institutions are key.

Recommendation on Unlocking Private Investments in Energy Efficiency



Starting point

- **Public funds as a catalyst** for private investments (grants models are insufficient)
 - To activate and aggregate demand for energy efficiency investments
 - To improve supply of financing offers for energy efficiency, de-risk investments and re-financing
- Limited standardization of energy efficiency investments as critical barrier
- Focus on stimulate and aggregate **investment demand**, and on **improving financing offer**, de-risking and re-financing

Legal basis

- Energy Efficiency Directive ((EU) 2023/1791)), and also Energy Performance of Buildings Directive ((EU) 2024/1275)
- EED Article 30 (10) **National energy efficiency fund, financing and technical support one-stop shops**

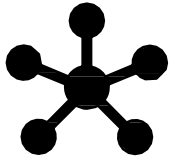
Key Messages

Develop **12 recommendations with Annex** providing details on measures, suggestion and existing good practices:

- Main areas of action: activate demand, improve offer and de-risk investments
- National/regional specificities: tailor solutions/measures to the existing national and regional energy efficiency and governance framework
- Main types of measures:
 - Promote role of National Energy Efficiency Fund and equivalent facilities with mandate to support energy efficiency investment
 - Recommend the scale-up of blending financing solutions and financial instruments, including integrated project development assistance support and guarantees
 - Promote energy efficiency financing via service agreement
 - Remove barriers to innovative financing schemes for energy efficiency to enable market development

Guidance on One-Stop Shops services

OSS centralises supports **for a more energy efficient and optimised renovation journey**



Starting point

- One-stop shops' potential in tackling barriers to renovations
- Drawing from expertise from concrete One-stop shops project portfolio and practitioners (LIFE CET, H2020, ELENA)
- Legal basis, Commission Commission tasked with providing guidance on one-stop shops: Art. 22(6) EED and Art. 18(1) EPBD

Legal basis

- Practical guidance focusing on:
 - 1. 'Legal and policy context'
 - 2. 'Relevant definitions and concepts'
 - 3. 'A range of diverse and complementary services'
 - 4. 'Key considerations to establish OSS services'
 - 5. 'Where to turn for EU-level support'

Key Messages

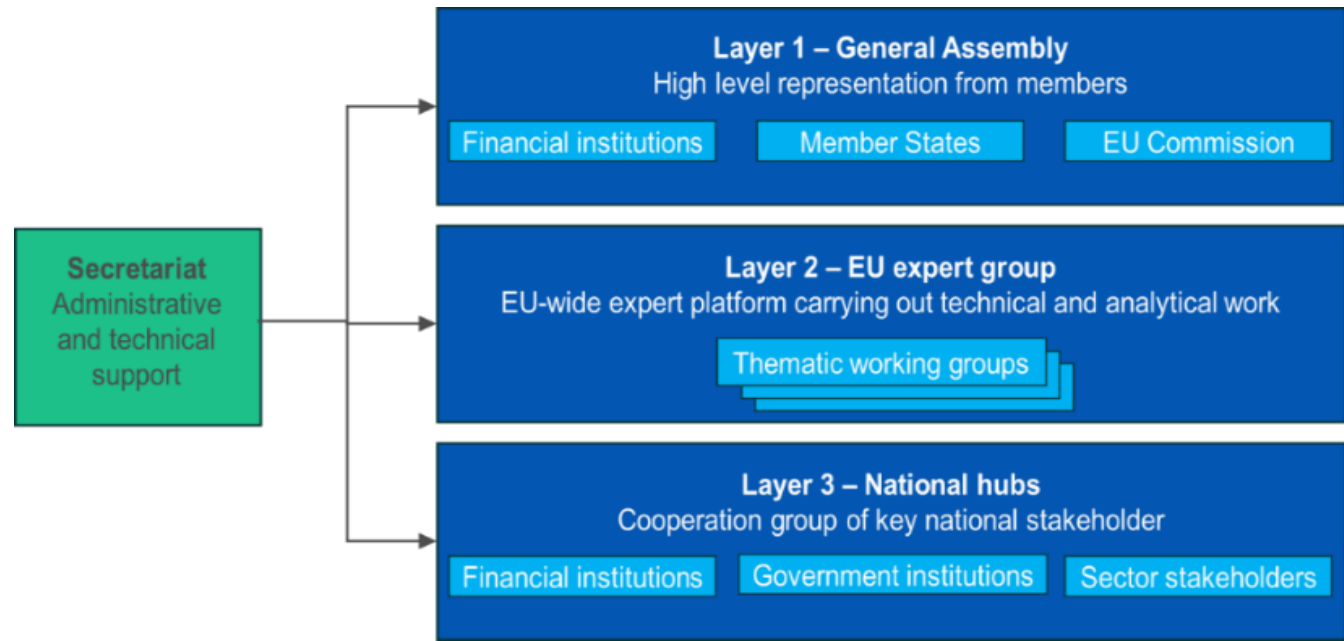
- OSS support: public authorities in providing **support to homeowners and enterprises throughout their investment journey**
- OSS services: go **beyond generic advice only**, invest in **interpersonal skills and staff management**, ensure **on-site presence** (office, home visits) and rely on **quality standards and monitoring** frameworks
- Systemic thinking and national approaches: Encourage a **strategic reflection on role of OSS** in delivering on energy efficiency objectives, EED and EPBD implementation, so that support could be streamlined, and anchor OSS in national strategies, NECPs and NBRPs

European Energy Efficiency Financing Coalition



European Energy Efficiency Financing Coalition

- High-level initiative to enhance the cooperation between European Commission, Member States, Financial Institutions (FIs) and industry.
- Main objective: to **mobilise private financing for energy efficiency**, improve access to finance for enterprises and citizens + stimulate demand for energy efficiency solutions.
- Three Layers:
 - General Assembly
 - EU expert platform
 - National Hubs



The Coalition – state of play



27
Member States

Membership **extended**: additional financial institutions, and now industry members.

14 National Hubs established or being established



68 financial
institutions

EU-Level Working Groups (WG):

- WG on Renovation (Link with delegated Act on Voluntary Portfolio Framework – EPBD)
- WG on SMEs (+ midcaps) kicked off
- More topics (e.g. audits) to be addressed through WGs + other tools



+ 41 industry
members

EU-level Events

- Roundtable took place on 3 February
- General Assembly took place on 5 May – work program for 2026 adopted



Dedicated work with the EIB



EIB's Energy Efficiency Programme for SMEs

- Launched in September 2025, EIB aims to increase financing for **EE in SMEs to 17.5 billion euro** (doubling current volumes)
- Aim to support around 350.000 SMEs and estimate to mobilise over 65 billions euro in investments in next three years, to reduce energy bills
- Financing through combination of new and existing products, debt and equity instruments, underpinned by EU budget (InvestEU guarantees)

Potential guarantee scheme for providers of energy efficiency services

- Reflections on a pilot scheme with EIB, to be potentially part of the InvestEU blending operation with LIFE CET for technical assistance
- Goal is to grow ESCO market

Portfolio
Framework
delegated act
under the EPBD



Portfolio framework

Objectives

- Increase lending volumes for energy renovations, in line with EU energy & decarbonisation targets
- Protect vulnerable households (through blended funding solutions)
- Outline best practices to encourage lenders to prioritise worst-performing buildings
- Voluntary use by financial institutions => requires a proper consultation

MFF 2028-2034 Commission Proposal

*Energy efficiency
aspects*



MFF 2028-2034 - Key features

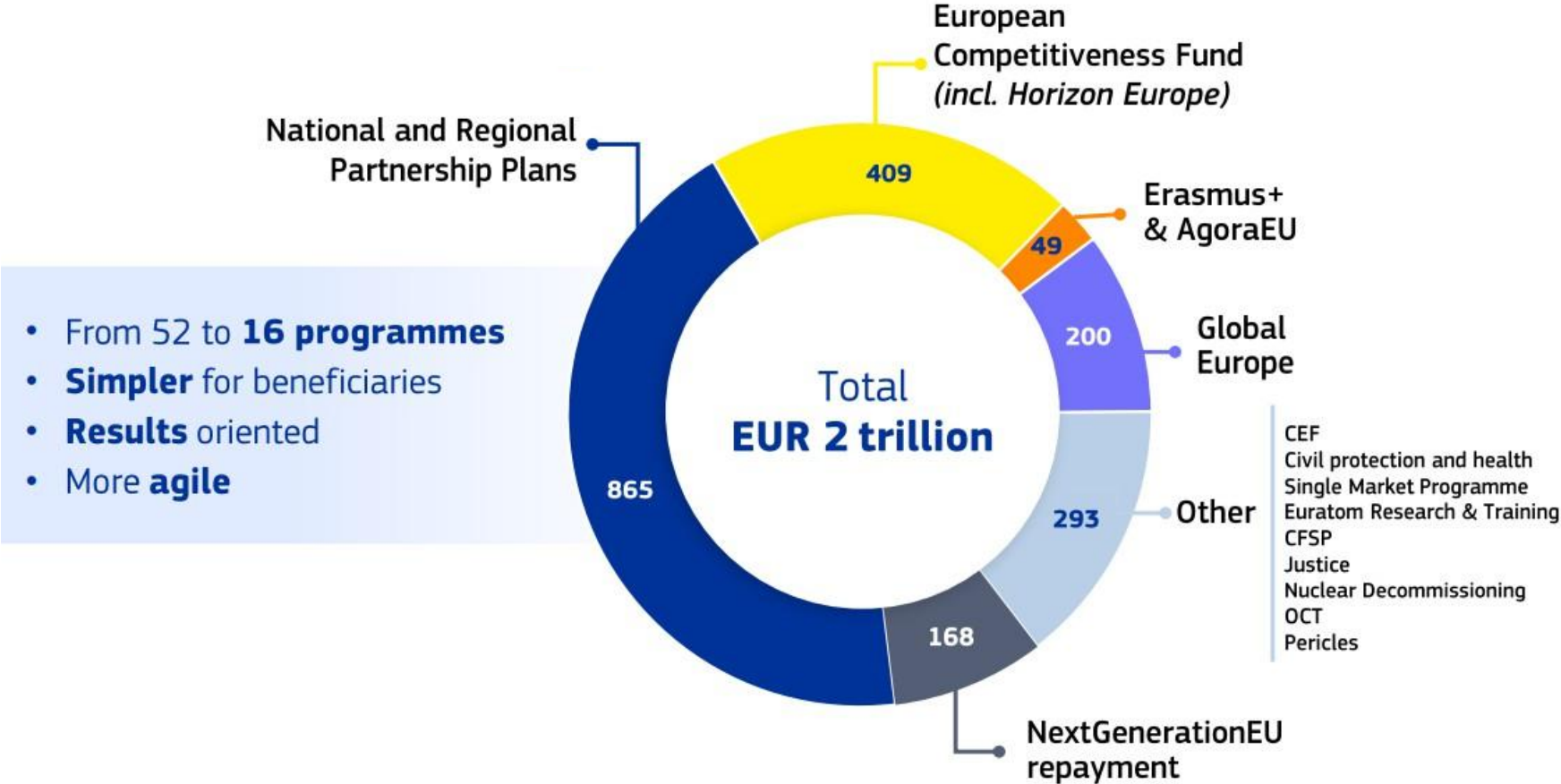
Sharper in Priorities

Three main functions of the EU budget → Three core elements of the future MFF



MFF 2028-2034 - Key features

Smarter in design



All amounts in EUR, current prices, adjusted with 2% deflator

Better Homes Partnerships



Challenges



Renovation rates across the EU remain low, despite mature technologies being available



Buildings' role as an asset of the electricity system remains underdeveloped



The use of natural gas in residential and services buildings represented 35% of the EU's natural gas consumption in 2024

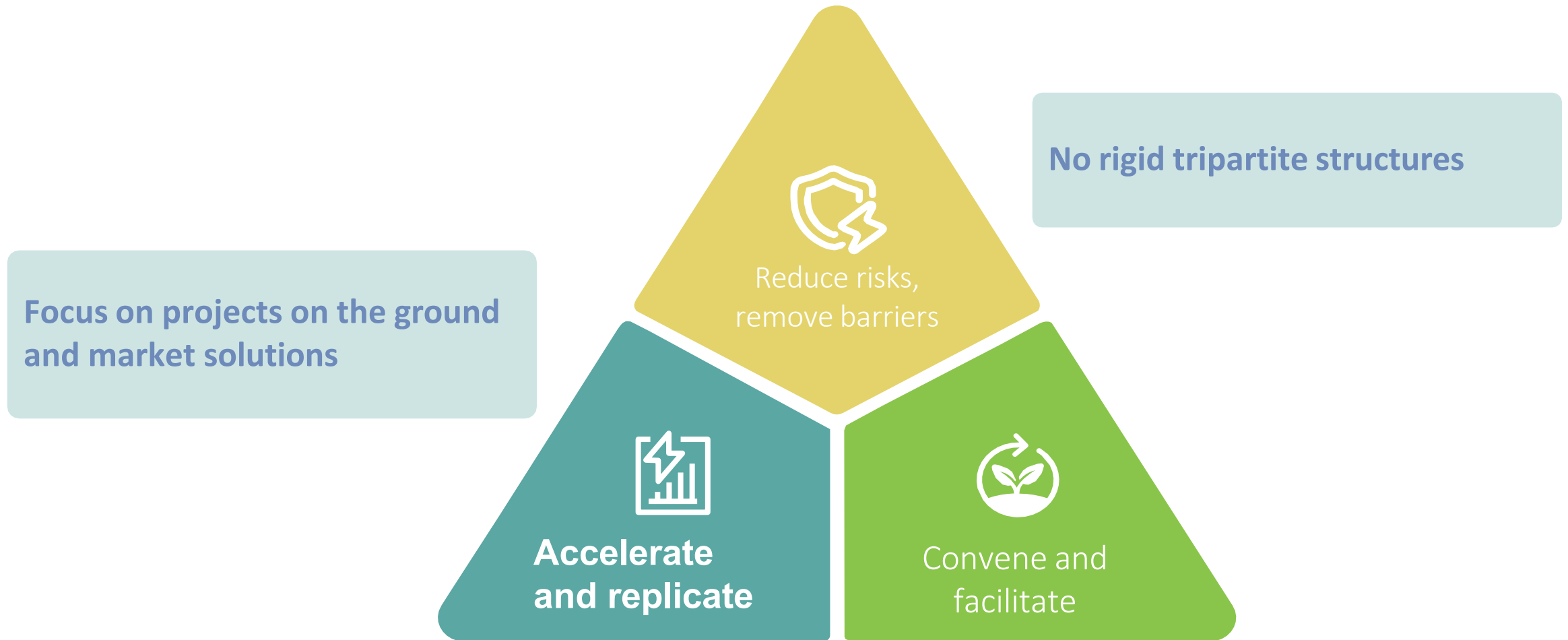


Energy Performance of Buildings Directive implementation is ongoing: need for new tools and measures



Fragmentation among policy frameworks, implementation actors, financing mechanisms, and project developers.

Better Homes Partnerships: a new tool for delivering together



OBJECTIVE: convening key stakeholders from fragmented renovation value chains and facilitate the alignment of their agendas to deliver concrete projects

Key players



European Commission

Convening role, activating stakeholders, policy alignment, leveraging EU instruments, support in removing barriers, better implementation of existing legislation.

Member States, regional and local authorities

Enabling frameworks, co-funding, guarantees, identification of pilot projects, commitment to delivery on the ground

Housing companies, cooperatives, project developers

Project pipelines and commitments to delivery on the ground.

Technology Providers, industrial players and solutions providers

Scalable solutions, market uptake

Financing sector

Commitments of capital, risk-sharing, and financing models.
Key role for the EEF Coalition (in particular the WG on affordable and sustainable housing and the National Hubs)

Energy providers/aggregators/regulators/hyperscalers:

Non-wire services, capacity relief: aggregated buildings renovations as an alternative to or deferral of grids reinforcement; leverage the remuneration of demand flexibility to deliver renovations, develop business models

Focus areas

Demand flexibility
through building
renovation

Financial instruments

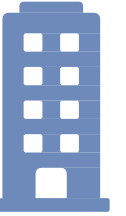


Stimulate and simplify
renovations

Efficient heating and cooling
solutions



Next steps (work in progress)



- Upcoming Call for Expression of interest (e.g. for ongoing projects to replicate, projects under development, market solutions to uptake/upscale)
- [Workshop on unlocking demand-side flexibility from buildings, 24 June](#)
- Engagement with interested parties to help matching needs, outreach at national and local levels.
- Develop models of partnerships to be endorsed and replicated
- Take stock at the Housing Summit (timing TBC)



Thank you!



#EPBD

LinkedIn [EU Energy](#)

YouTube [@EUEnergy](#)

<https://energy.ec.europa.eu/>

[DG Energy newsletters](#)



MFF 2028-2034

Driving in Energy Transition Forward

Next-MFF (under discussion) will **maintain strong commitment in clean energy transition:**

National and Regional Partnerships

- **EUR 865 billion budget** integrating cohesion and multi-level synergies including 43% target to **climate mainstreaming**
- Large territorial impact (CAP, rural development, social funds, energy poverty, etc.) and **shared-management programmes**
- Plans to be guided by priorities from **European Semester and NECPs**.

European Competitiveness Fund

- **EUR 234 billion budget** with key objective to support strategic technologies including 43% target to **climate mainstreaming**
- **EUR 26.2 billion** Clean Transition and Industrial Decarbonisation window
- Support through **grants** and **financial instruments**
- Notably integrate current LIFE Clean Energy Transition, InvestEU and ELENA

Horizon Europe

- **EUR 175 billion budget** on collaboration / fundamental research and innovation, including 40% target to **climate mainstreaming**
- **EUR 25.3 billion** for key EU funding programme supporting **innovation** and **clean transition and energy**

*For all 3 'pillars' above, adopted list of indicators in COMP proposal and ongoing COM work on **DNSH criteria***

Key Takeaways

- **Decarbonisation and clean transition** are key priorities across major MFF funding programmes, supported by a **35% climate/environmental spending target** (≈ €700 bn).
- Broad **eligibility for energy-related priorities** – including renewables, grids, energy efficiency, and clean technologies.



**BUSINESS
FINLAND**

EU-rahoitusmahdollisuuksia energiatehokkuuden parantamiseen

Kestävän rahoituksen pyöreä pöytä
3.6.2026 klo 9.30-12.00



Lisätietoja:

Emmi Nahi

emmi.nahi@businessfinland.fi

+358 50 555 5480



Ei vain raha, vaan...

Markkina- ja asiakasymmärrys:
Rakenna kanavia markkinoille ja
ymmärrä asiakkaitasi jo TKI-vaiheessa.

Pääsy globaaleihin arvoketjuihin:
Pilotit, demot ja korkean riskin projektit
kansainvälisten kumppanien kanssa.

**Osaamisen vahvistaminen ilman
rekrytointia:** Tee yhteistyötä maailman
parhaiden osaajien kanssa.

Vaikuta tulevaisuuteen: Kehitä ja
muokkaa tulevaisuuden standardeja ja
toimintamalleja.

! Valmistautuminen ratkaisee: Kansallinen rahoitus vahvistaa kilpailukykyä.

Yritykset EU- projekteissa

”Toisessa konsortiossa on mukana 26 kumppania ja toisessa 27. Molempien kautta olemme saaneet paljon näkyvyyttä ja lisäideoita seuraaviin tutkimusprojekteihin” – Origin by Ocean

”EU on yrityksen näkökulmasta paras mahdollinen rahoittaja, sillä yrityksen ei tarvitse vastineeksi luovuttaa osaomistusta ulkopuolisille rahoittajille liian varhaisessa vaiheessa.” – BiopSense

”Konsortioissa on autoyhtiöitä kuten Stellantis ja Renault sekä akkujen ja kennojen tekijöitä, joita ei Suomessa tällä hetkellä ole. Projektien kautta olemme myös yhteydessä yli kymmenen huippuluokan tutkimuslaitoksen sekä useiden teollisten partnerien kanssa.” – Pulsedeon

”Projekti on loistava tapa saada koko toimitus- ja arvoketju mukaan testaukseen ilman suuria investointeja yrityksiltä.” – Infinited Fiber Company

Funding opportunities span through TECHNOLOGY READINESS LEVELS



Horizon Europe
 RDI
 companies, public sector, research org., NGO's

Digital Europe
 Deployment, advancement
 RTO's & universities, companies

Eureka
 RDI
 Companies, public sector, research org.

Innovation Fund
 Deployment
 Companies

EIC Accelerator
 TRL 6-8 (grant) + TRL 8 -> equity
 Innovation & business potential companies

European Defence fund
 RDI
 companies, research organizations

European Investment Bank Group
 Development, investment
 Companies

LIFE Programme
 Piloting, demonstration, deployment
 companies, public sector, research org., NGO's



■ Grant ■ Equity ■ Loan

Horisontti Eurooppa – mailman suurin TKI-rahoitusohjelma

- ✓ € 95.5 mrd. 2021 -2027
- ✓ Rahoitusta ja mahdollisuuksia:
 - Avoin kaiken kokoisille yrityksille, yliopistoille, tutkimuslaitoksille, julkiselle sektorille, järjestöille
 - Rahoitusprosentti 70-100 %
 - Projektit yleensä 2-4 vuotta
- ✓ Rahoitusta, innovaatioita ja globaalien haasteiden ratkaisua kansainvälisten kumppaneiden kanssa
 - >5 MEUR per projekti, minimivaatimus 3 kumppania 3 eri jäsenmaasta tai [Associated Countries](#)
- ✓ Yhteistyötä, verkostoja, asiakkaita ja uusia markkinoita
- ✓ Eurooppalainen lisäarvo, kilpailukyky ja hyvinvointi: strategiset politiikkaprioriteetit ohjaavat toimia



Energiatehokkuuden edistämistä rahoitetaan ennen kaikkea klusterista 5 (Climate, Energy and Mobility)

Kauden viimeinen [työohjelma](#) on julki, eli tiedämme haut vuosille 2026-2027

- Ilmastotiede, ilmastonmuutoksen hillintä ja sopeutuminen
- Puhdas energia (mm. uusiutuvat, energiajärjestelmät, energian varastointi, verkot)
- **Energiatehokkuus rakennuksissa, teollisuudessa ja kaupungeissa**
- Kestävä ja älykäs liikkuminen (tie-, raide-, meri- ja lentoliikenne)
- Nollapäästöiset ja vähäpäästöiset ajoneuvot, alukset ja lentokoneet
- Integroitu kaupunki- ja aluekehitys (energia–liikenne–ilmasto -ratkaisut yhdessä)

D4 (energian käyttö) -haut auki toukokuussa 2026/7, DL syyskuu

Klusteri 5: poimintoja

- HORIZON-CL5-2026-09-D4-01: Researching the technical, social & economic factors impacting the energy performance of Smart Buildings (Built4People Partnership)
- HORIZON-CL5-2026-09-D4-03: Advanced data platforms to integrate whole life carbon in building information tools, assessments, and certification (Built4People Partnership)
- HORIZON-CL5-2027-05-D4-06: Thermal energy optimisation and waste heat recovery of high energy demand IT rooms in buildings or small edge data centres
- HORIZON-CL5-2027-05-D4-09: Demonstration of industrial excess/waste heat conversion to mechanical or electrical power



LIFE-OHJELMA

Hankkeisiin, jotka liittyvät ympäristöön, luontoon/luontokatoon ja ilmastotoimiin

Tuki teknologioiden ja ratkaisujen **käyttöönnotolle** teollisessa tai kaupallisessa mittakaavassa → hankkeen on käsiteltävä EU:n asialistalla merkittävää ympäristöongelmaa. **Ympäristöhyötyjen arviointi/mittaaminen/todentaminen** on ensiarvoisen tärkeää.

- Hankkeeseen on sisällyttävä konkreettisia toimia ympäristön hyväksi (ei pelkkää tutkimusta tai tiedon lisäämistä).
- Hankkeen on oltava innovatiivinen ja monistettavissa.
- Hankkeen on oltava mittakaavaltaan merkittävä (yli 1 miljoona euroa).

Vuosittainen haku on nyt auki!

Haut on julkaistu [Funding & Tenders -portaalissa](#)

- Haut esiteltiin [LIFE-infopäivillä 28.–30.4.2026](#).
- Hakemusten määräaika: 22.9.2026.
- Tärkeimmät hanketyypit ovat Standard Action Project (SAP) –hankkeet, Strategiset LIFE-hankkeet sekä Clean Energy Transition -haut
- SAP-hankkeissa on yleensä 1–5 kumppania, mutta konsortion kokoonpanoon ei ole muodollisia vaatimuksia.
- Alhaalta ylöspäin suuntautuva rahoitus.
- Rahoitettuihin teemoihin kuuluvat muun muassa kiertotalousratkaisut ja päästövähennykset.

Clean Energy Transition: poimintoja

- LIFE-2026-CET-POLICY: Towards an effective implementation of key legislation in the field of sustainable energy
 - implementation of: the Energy Efficiency Directive **OR** the Energy Performance of Buildings Directive
- LIFE-2026-CET-RENEWHC: Strengthening national frameworks for renewable and efficient heating and cooling in existing buildings
- LIFE-2026-CET-BUILDSKILLS: BUILD UP Skills - National Platforms on energy efficiency skills for the clean energy transition

CET-työohjelma

- Kv-konsortio vaaditaan
- Rahoitus% 95

INNOVAATIORAHASTO (Innovation Fund, IF)



MITÄ?

- EU:n investointituki puhtaaseen siirtymään
- Innovatiivisten ja vähähiilisten teknologioiden **käyttöönotto, demonstrointi ja kaupallistaminen**
- Jopa 60 % avustusta investoinnin CAPEX- ja OPEX-kustannuksiin (relevantit kustannukset)

KENELLE?

- Kaiken kokoisille yrityksille, kunhan omarahoitus, operationaalinen kapasiteetti ja uskottavuutta projektin läpiviemiseksi löytyy

MILLAISIIIN PROJEKTEIHIN?

- Korkean vaikuttavuuden potentiaali! Projektien on oltava teknologisesti ja taloudellisesti kypsiä – toisaalta projektin on tuotettava jotain uutta ja innovatiivista
- CAPEX-kustannusten on oltava vähintään 2,5Meur → aina n. 300 Meur saakka
- Projektien pitäisi saavuttaa financial close 2-4v sisällä

INNOVATION FUND

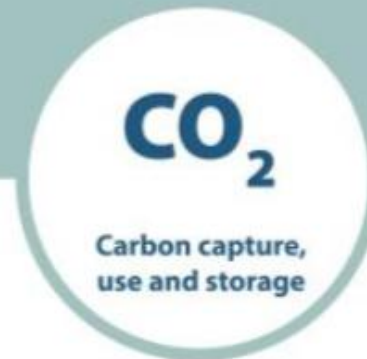


Yearly calls for project

Small-Scale between €2.5M and €20M

Medium-Scale between €20M and €100M

Large-Scale > €100M



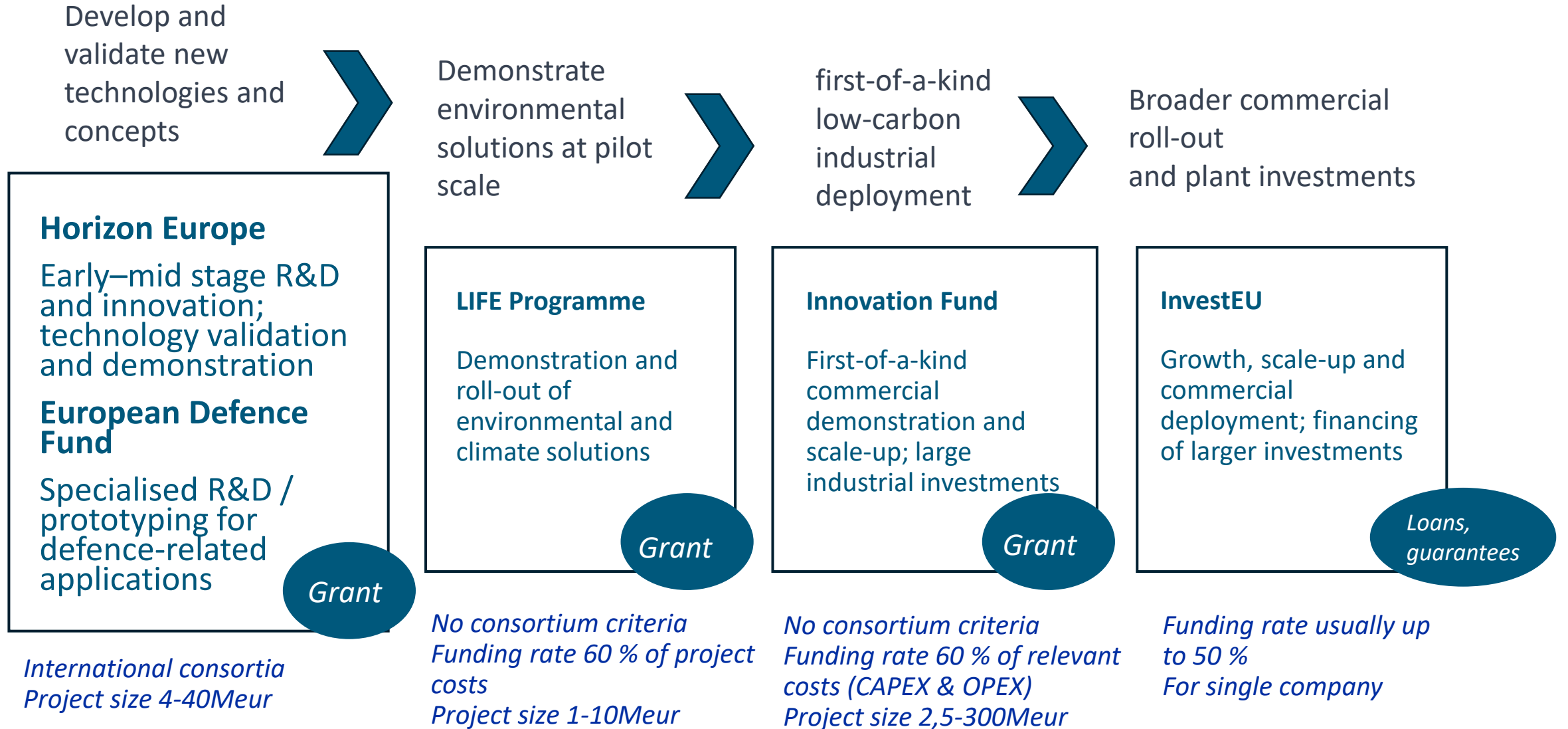
Funded by: EU Emissions Trading System

ELENA (European Local Energy Assistance)

- EU-avustus investointien valmisteluun (tekninen apu), ei itse investoinnin rahoitus.
- Teemat: energiatehokkuus, rakennetun ympäristön kehittäminen ja kestävä kaupunkiliikenne (mm. rakennusten peruskorjaus, valaistus, joukkoliikenne).
- Tuki jopa 90–95 % valmistelukustannuksista, edellyttää vähintään n. 30 M€:n investointiohjelmia.
- Kohderyhmänä erityisesti kaupungit, kunnat ja niiden omistamat yhtiöt; painotus julkisessa intressissä ja päästövähennyksissä.
- Jatkuva haku EIB:n kautta, edellyttää hyvää suunnitelmaa siitä, miten valmistelu johtaa konkreettisiin investointeihin.

[Lisätietoja](#)

SUMMARY – A FUNDING PATHWAY



BUSINESS FINLANDIN EU-RAHOITUKSEN PALVELUT

Tuemme suomalaisia toimijoita hyödyntämään EU-rahoitusta tarjoamalla keskitettyä tietoa rahoitustuotteista ja -mahdollisuuksista sekä hankekohtaista neuvontaa yhdessä verkostomme kanssa.

Palveluihimme sisältyy:

- Toimimme ensimmäisenä yhteyspisteenä ja tarjoamme neuvontaa useimpiin EU:n yrityksille suunnattuihin rahoitusohjelmiin liittyen
- Sparraamme hankkeita erityisesti yrityksille tärkeisiin avustusohjelmiin liittyen
- Neuvomme ja sparraamme EU:n markkinaehtoisten rahoitusinstrumenttien käytössä
- Järjestämme EU-rahoitukseen liittyviä tapahtumia

EEN:n EU- rahoitusneuvonta

Ylläpidämme [verkkosivua](#), jossa eri rahoitusohjelmat ovat vertailtavassa muodossa.

Tuki laajasti eri EU-rahoitusohjelmiin liittyen.

Horisontti Euroopan, Digitaalisen Euroopan ja EDF:n kansalliset yhteyshenkilöt sekä [Horisontti Euroopan kansallinen yhteystoimisto](#) [EUTI](#)

Enterprise Europe Network: Maailman laajin tukiverkosto kansainvälistyville pk-yrityksille



450+

Organisaatiota



50+

Maata



3000+

Asiantuntijaa

Verkoston toimintaa rahoittaa Euroopan komissio, ja Suomessa verkoston toimijat Business Finland, Helsingin seudun kauppakamari ja Business Turku.

Verkoston palvelut ovat yrityksille **maksuttomia**.

Verkoston palvelut

Näin autamme pk-yrityksiä



Kumppanuudet

Yhdistämme yritykset paikallisiin liiketoiminta-, teknologia- ja T&K-kumppaneihin.



Markkinatieto

Etsimme yrityksille hyödyllistä tietoa uusista markkinoista



Rahoitus

Autamme yrityksiä löytämään tarpeisiin sopivat EU:n ja kansalliset rahoitusmahdollisuudet

Verkoston palvelut

Näin autamme pk-yrityksiä



Lainsäädäntö

Autamme yrityksiä kansainväliseen kaupankäyntiin liittyvän lainsäädännön kanssa.



Vastuullisuus

Neuvomme yrityksiä siirtymässä kestävämpiin liiketoimintamalleihin.



Resilienssi

Vahvistamme yritysten ketteryyttä ja kykyä selviytyä tulevista haasteista.

Yrityskontaktipörssi – etsi yhteistyökumppania

- tarjoa tuotteita tai palveluita ja etsi yrityskumppaneita
- Hae tuotteita tai palveluita ja etsi yrityskumppania
- Etsi kehitys- ja tutkimuskumppania EU-hankkeeseen /konsortioon
- Tarjoa osaamistasi liittyäksesi EU-hankekonsortioon
- Etsi teknologiaa

Ilmoitukset tehdään aina yhteistyössä EEN-asiantuntijan kanssa ja ne ovat anonyymeja. Olemme sinuun yhteydessä, mikäli ilmoitukseesi vastataan – toimimme siis välittäjätahona!

The screenshot shows the Enterprise Europe Network website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and a search bar. Below the navigation bar, the main heading is "Partnering opportunities" with a sub-heading "Partnering opportunities (5614)". On the left side, there is a "Filter by" section with several dropdown menus: "Keywords", "Type of profile" (highlighted with a red circle), "Type of partner", "Type of partnership", "Stage of development", "Technology keywords", "Market keywords", and "Target countries". At the bottom of the filter section are "Search" and "Clear filters" buttons. On the right side, there are two search results. The first result is a "Business Offer" (BOIT20250409005) for a company founded in 1978, specialized in marble, granite, and natural stone extraction and processing, looking for distributors. The second result is a "Business request" (BRAT20250409004) for an Austrian metal construction company looking for a producer of screws and nuts.

Kiitos!



Energiatuki ja suuret demot

Kestävän rahoituksen pyöreä pöytä

3.6.2026

Pekka Kärpänen



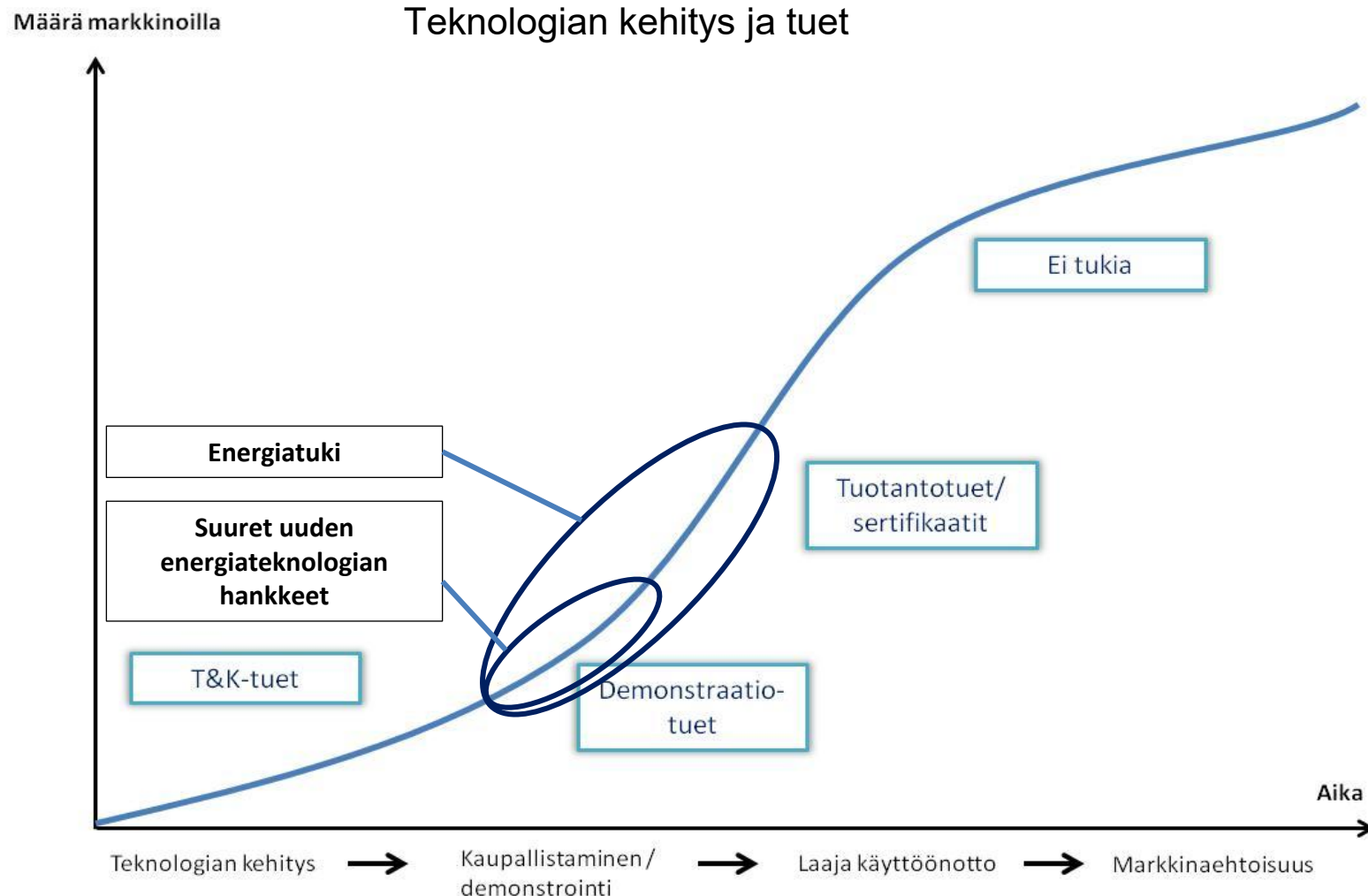
Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Puhtaan energian taloudellisia ohjauskeinoja



- Päästökauppa
- Energiaverotus
- Biopolttoöljyn jakeluvelvoite
- Investointituet, esim.
 - Ilmastoneutraaliin talouteen tähtäävien investointien verohyvyys
 - Energiatuki ja Suurten demonstraatiohankkeiden tuki
 - Teollisuuden bioperäisen hiilidioksidin talteenoton tuki
- Tuotantotuet (syöttötariffit ja preemiojärjestelmä sulkeutuneet uusilta laitoksilta)
- Lisäksi mm. tutkimus- ja kehitysrahoitus (Business Finland) ja muita energia-liitännäisiä tukia (YM, MMM)

Energiatuen tavoite



Tavoitteena on käynnistää investointeja, jotka

- parhaiten edistävät tulevaisuuden energiaratkaisuja vuosien 2030 ja 2035 EU- ja kansallisten tavoitteiden saavuttamiseksi, ja jotka
- ilman energiatukea jäisivät toteuttamatta.

Energiatuki yleistä



- **Energiatukea voidaan myöntää investointi- tai selvityshankkeisiin, jotka edistävät**
 1. uusiutuvan energian tuotantoa
 2. energiansäästöä tai energian tuotannon tai käytön tehostamista
 3. hukkalämmön hyödyntämistä
 4. energiajärjestelmän muuttumista vähähiiliseksi
- **Ensisijaiset tavoitteet ovat energia- ja ilmastopoliittisia**
 - Etusijalla ovat uuden energiateknologian hankkeet
 - Kokonaan päästötön energiantuotanto tulevaisuudessa vaatii uusia innovaatioita ja teknologioita, joiden kaupallistamista pyritään energiatuella edistämään
 - Lyhyellä aikavälillä tavoitteena on etenkin taakanjakosektorin päästövähennämät
 - Päästökaupan ulkopuolinen sähkön- ja lämmöntuotanto (pientuotanto), liikennesektori (uusiutuvien polttoaineiden tuotanto) ja energiatehokkuus (energiatehokkuussopimusjärjestelmän yrityksille)
- **Tukipäätökset tehdään Business Finlandissa tai TEM:ssä investointikustannuksista riippuen**
 - Pienille hankkeille (<5M€) jatkuva haku (BF)
 - Suurille hankkeille (>5M€) erilliset **suurten demonstraatiohankkeiden haut** (TEM)
- **Tuki maksetaan aina jälkikäteen toteutuneita kustannuksia vastaan**
- **Selvitys- ja katselmushankkeissa tuen osuus hyväksyttävistä kustannuksista on 40-50%**
- **Investointihankkeissa tuen osuus hyväksyttävistä kustannuksista on 15-40%**
- **Energiatukiasetus 262/2023, Valtionavustuslaki 688/2001**
 - EU:n valtiontukisäännöistä sovelletaan useimmissa päätöksissä ns. yleistä ryhmäpoikkeusasetusta (EU) 651/2014

Energiatuen linjaukset 2026 – Yleistä



- Energiatukimomentille (mom. 32.20.41) on varattu vuodelle 2026 valtuutta kansalliseen energiatukeen 9,9 M€. Linjaukset koskevat tätä valtuutta.
- Rajallinen tuki kohdistetaan hyväksyttäviltä investointikustannuksiltaan korkeintaan 5 M€:n hankkeille parhaan vaikuttavuuden saavuttamiseksi. Hankkeen kustannukset vähintään 30 000 euroa.
- Tukiviranomaisena Business Finland.
- Valtuudesta myönnetystä energiatuesta vähintään **60 %** kohdistetaan energiansäästöä ja energiatehokkuutta edistäviin investointeihin.
 - energiatehokkaiden ratkaisujen edistäminen on tärkeää ja energiatuki on merkittävä tekijä energiatehokkuussopimusten käytännön toimien edistämässä
 - energiatehokkuusdirektiivissä on erityisen tiukka energiansäästötavoite vuodelle 2030
- Tukiharkinnassa etusijalla ovat investointihankkeet, joilla edistetään uutta teknologiaa ja sen kaupallistamista ja sähköjärjestelmän säätökykyä
- **Datakeskusten** hukkalämpöhankkeita ei tueta
 - Energiatehokkuusdirektiivi edellyttää, että datakeskuksista on otettava hukkalämpö talteen, joten datakeskusten lämmöntalteenottohankkeita ei enää tueta.

Energiatuen linjaukset 2026 – Uusiutuva energia



- Uusiutuvan energian hankkeita tuetaan vain **uuden teknologian** perusteella.
 - Rajallinen tuki kohdistetaan uutta teknologiaa sisältäviin hankkeisiin, joilla on mahdollisimman laaja vaikutus uusiutuvan energian ja sen uusien ratkaisujen käyttöönottoon pitkällä aikavälillä.
- Poikkeuksena uuden teknologian vaatimukseen ovat investoinnit **biokaasulaitoksiin**, joita tuetaan myös, kun käytetään tavanomaista teknologiaa.
 - Etusijalla ovat uutta teknologiaa sisältävät biokaasulaitosinvestoinnit,
 - Biokaasua liikennekäyttöön tuottavat investoinnit sekä
 - Biokaasuhankkeet, joiden yhteydessä toteutetaan hiilidioksidin talteenotto, vaikka tuki ei kohdistuisi suoraan talteenottoon.
- Biokaasuhankkeissa hakijan on toimitettava suunnitelma mädätteen jatkojalostuksesta ja -käytöstä.
- EU:n valtioneuvoston päätöksen mukaisesti EU:n valtiontukisääntelyn ratkaisukäytäntöön liittyviä rajoitteita:
 - Biokaasun jalostukseen, nesteytykseen, siirtoon, jakeluun tai käyttöön liittyviä investointeja tuetaan ainoastaan, jos samalla investoidaan uuteen reaktorikapasiteettiin. Olemassa olevien biokaasulaitosten laajennusinvestointeihin voidaan myöntää tukea vain, jos reaktori- ja biokaasun tuotantokapasiteetti kasvavat.
 - Uusiutuvan energian hankkeiden yhteydessä polttoaineen tankkausasemia ei tueta.
- Biopolttoainehankkeissa tukea voidaan myöntää vain laitoshankkeille, joiden raaka-aineena ei käytetä jalostuskelpoista tukki- tai kuitupuuta.

Uuden teknologian hankkeet. Mitä on uusi teknologia?



- Uudenlaisia ratkaisuja, joita ei ole Suomessa laajasti käyttöönotettu tai kokeiltu. Esim. uusi tekninen ratkaisu, uusi tapa toimia, olosuhteet, kokoluokka, toimiala.
- Monistettavissa kansallisesti ja kansainvälisesti.
- Tyypillisesti kyse on ensimmäisestä tai ensimmäisistä kaupallisen kokoluokan demonstraatiolaitoksista/ratkaisuista/hankkeista
- Uuden teknologian käyttöönottoon liittyy yleensä vastaavaan tavanomaisen teknologian hankkeeseen nähden ylimääräisiä kustannuksia tai riskejä.
- Hakijan toimitettava riippumattoman 3. osapuolen lausunto hankkeesta ja hankkeessa hyödynnettävän teknologian uutuusarvosta.

- Huomioitavaa uuden teknologian käsitteessä
- Teknologia yrityksen mielestä uutta, mutta ei välttämättä Suomessa.
- Teknologia ei liity energiaratkaisuun tai energiahyödyt välillisiä.

Suuret demonstraatiohankkeet 2026



Uuteen energiateknologiaan perustuvia kansallisesti ja kansainvälisesti monistettavia ratkaisuja vuoteen 2035 tähtäävien kansallisten ja vuoden 2030 EU-tavoitteiden saavuttamiseksi.

Tukiviranomainen työ- ja elinkeinoministeriö

Tukivaltuutta 48 M€

Investointitukeen sovelletaan valtioneuvoston asetusta energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2023–2027 (VNA 262/2023)

EU:n valtiotukisääntelyn osalta tukiohjelma perustuu niin sanottuun ryhmäpoikkeusasetukseen ((EU) 651/2014)
Haku investointikustannuksiltaan yli 5 M€:n hankkeille
Hakuaika 9.4.-5.8.2026

Ei tukivaltuutta vuosina 2024 ja 2025

Tuen kohdennus



Uuden teknologian hankkeille, joissa valmius tehdä investointipäätös vuoden sisällä investointituen myöntämisestä

- Lupamenettelyjen eteneminen mahdollistaa aikataulun

Ensisijaisesti **uusiutuvien liikennepolttoaineiden tuotantoinvestointeihin** sekä **energian varastointiratkaisuihin**

Tukea voidaan myöntää myös muihin merkittäviin uuden energiateknologian investointihankkeisiin.

Mitä ei tueta

- Sähköntuotantoa (ml aurinkovoimalat)
- Polttoon perustuvaa lämmöntuotantoa
- Selvitys- tutkimus- tai kehityshankkeita
- Laitteiden tai komponenttien tuotantoprosesseja
- Investointeja, jotka saavat muuta kansallista tai EU-tukea samoihin investointikustannuksiin, tai jotka toteutuakseen tarvitsevat muuta tukea samoihin investointikustannuksiin.

Hyväksyttävät kustannukset ja tuen määrä



- Investointihankkeiden hyväksyttävät (ja ei-hyväksyttävät) kustannukset on esitetty energiatukiasetuksen (262/2023) 11 §:ssä, esimerkiksi:
 - 1) koneiden ja laitteiden hankinnasta ja asennuksesta aiheutuvat kustannukset
 - 2) rakennusten kustannukset
 - 3) rakennusteknisistä töistä ja rakennustöiden valvonnasta aiheutuvat kustannukset
 - 4) välittömästi investointiin liittyvien maa-alueiden hankinnasta aiheutuvat kustannukset siltä osin, kuin ne eivät ylitä 10 %:a hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista, sekä raivaus- ja maanrakennustöistä aiheutuvat kustannukset
 - 5) valmistelu- ja suunnittelukustannukset siltä osin, kuin ne eivät ylitä 20 %:a hankkeen hyväksyttävistä kustannuksista
- Tukea voidaan myöntää enintään se määrä, joka on hankkeen kannattavuustarkastelun perusteella välttämätön investoinnin käynnistymisen kannalta.
- Tukea voidaan myöntää enintään 30 M€ hanketta kohden ja enintään 40 % hyväksyttävistä investointikustannuksista. Tyypillisesti tukitaso on tätä alhaisempi.

Hakeminen



Hakemukset tulee jättää viimeistään 5.8.2026.

Hakemukset jätetään Business Finlandin sähköisen rahoituksen asiointipalvelun kautta. Järjestelmässä valittava hakemustyyppi "Uuden energiateknologian suuri demonstraatiohanke".

Huomioi hakulomitus, hakuohjeet ja energiatukiasetuksen (VNA 262/2023) [Suurten demonstraatiohankkeiden investointitukien haku 2026 - Työ- ja elinkeinoministeriö](#)

Hakemuksen jättämistä suunnittelevat yritykset voivat pyytää Teams-kokousta ministeriön energiatukiasettelijoiden kanssa lähettämällä sähköpostia osoitteeseen energiatuet.tem@gov.fi. Tapaamisia voidaan järjestää touko-kesäkuun aikana.

Hanketta ei saa käynnistää ennen tukipäätöstä.

Klippailtu tuki (arviointikriteerit)

Arviointikriteerit	Mitä arvioidaan?
Demonstraatioarvo	Uutuusarvo ja monistamismahdollisuudet <ul style="list-style-type: none"> • uuden teknologian käyttöönotosta aiheutuvat erityiset kustannukset tai riskit • ensimmäinen tai yksi ensimmäisistä kaupallisen kokoluokan demonstraatioista • vaikuttavuus tulevaisuuden energiaratkaisuihin ja –tavoitteisiin ja vientipotentiali
Toteutettavuus	Hanke <ul style="list-style-type: none"> • tekninen toteutettavuus • tuotteen kysyntä markkinaehtoisesti tai osoitettuna ostosopimuksina (off-take -sopimustilanne) • tuki nostaa kannattavuuden tunnusluvut tasolle, jolla hanke voi käynnistyä • hankkeen kokonaisrahoituksen varmistumisen aste Tuen saaja <ul style="list-style-type: none"> • taloudelliset ja toiminnalliset edellytykset toteuttaa hanke • oma tai käytettävissä oleva osaaminen sekä kyky hallita hankkeen riskejä • hankkeen rahoituksen varmistumisen aste ja järjestymisen uskottavuus (erityisesti alkavat yritykset)
Energiavaikutukset	Tuotettava tai säästettävä tuote ja sen määrä. Fossiilisten polttoaineiden kulutuksen ja kasvihuonekaasupäästöjen väheneminen.
Kustannustehokkuus	Tuen määrä suhteessa tuotettavaan tai säästettävään energiamäärään.
Muut vaikutukset	Esim. ympäristö- ja työllisyysvaikutukset.



Aurinkoista kesää

karpanen@gov.fi

puhelin 029 504 7882

puhelin 050 438 3417



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



NEFCO

The Nordic Green Bank

We are *The Nordic Green Bank*

Meeri Kaurissaari, Investment Manager

Kestävän rahoituksen pyöreä pöytä 3.6.2026

The Nordic Green Bank

Founded in 1990 by the Nordic countries.

**Our headquarters are in Helsinki, Finland,
and we have a representative office in Kyiv,
Ukraine.**

76 employees of 15 nationalities.



Our main programmes:



The scale up of Nordic SMEs

Loan financing and financial support to scale Nordic green SMEs.



Green recovery in Ukraine

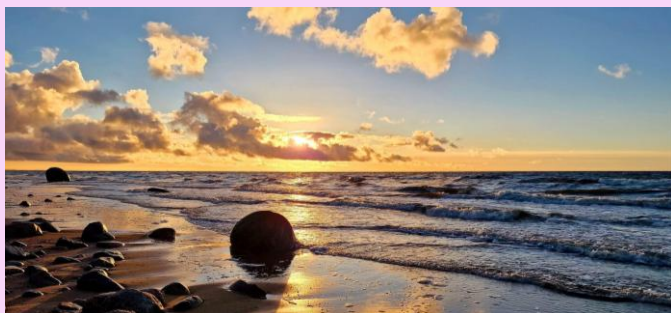
Helping municipalities in Ukraine build back greener and better.



Clean energy and cooking solutions

Results-based financing to accelerate access to clean off-grid energy and modern cooking solutions.

Our main programmes:



Healthier Baltic Sea

Financing for projects that improve the ecological wellbeing of the Baltic Sea.



Green transition in Moldova

Enhancing energy security through energy efficiency modernisations and renewable energy.



Carbon markets

Promoting climate action through high-integrity carbon markets and Nordic Article 6 cooperation.

Our instruments



Nopef

Grants / Conditional loans
for Nordic SMEs

Projects outside EU / EFTA

Up to EUR 50,000

Feasibility studies for international
establishment and pilot/demonstration
projects

NEFCO

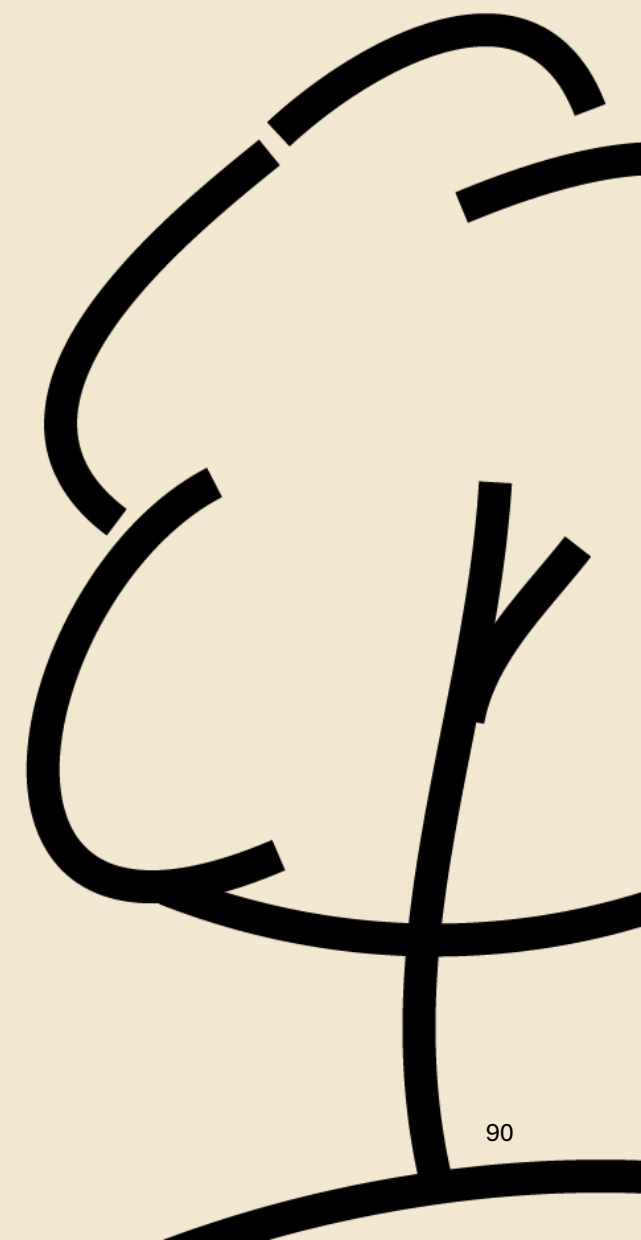
Loans & equity type financing
for Nordic SMEs & midcaps

Nordics and global markets

EUR 2-10 million

Investments operational expenses
or capital investments for plants,
equipment or technology

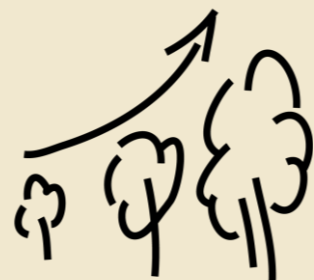
All sectors | Positive environmental impact



We help Nordic SMEs by:



Providing the **missing middle**, between equity and commercial bank loans



Financing the **scale-up** of **Nordic green solutions**



Offering **financial support** and **loan financing**



Making projects **bankable** and **mobilise others** to invest

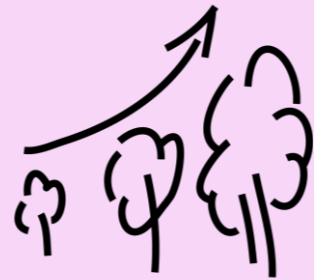


Increasing access to financing with **loan guarantees** from EIF (InvestEU)

Our main financing criteria:



**Environmental
impact**



**Scale-up
of proven
technologies**



**Financially &
commercially
viable**



Additionality



**Nordic
interest**

Terms & conditions

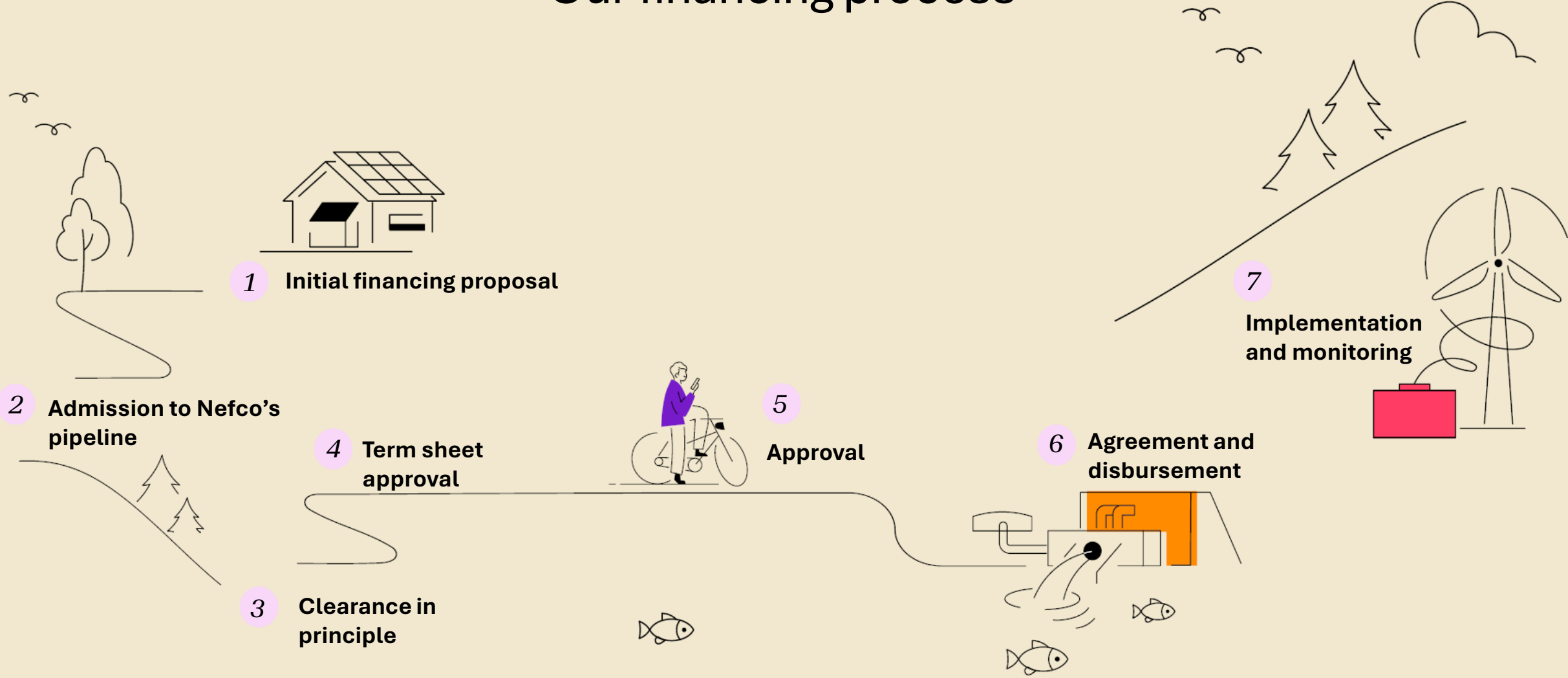
Loan financing

- Typical maturity 5-7 years
- Loan pricing on commercial terms
- Fees applicable, including appraisal fee and front-end fee
- Various options to structure the financing
- Credit enhancement via securities and guarantees
- Nefco co-finances with other financiers and/or company's own funds

*Our financing supports
the scaling of Nordic
green solutions with
global potential*

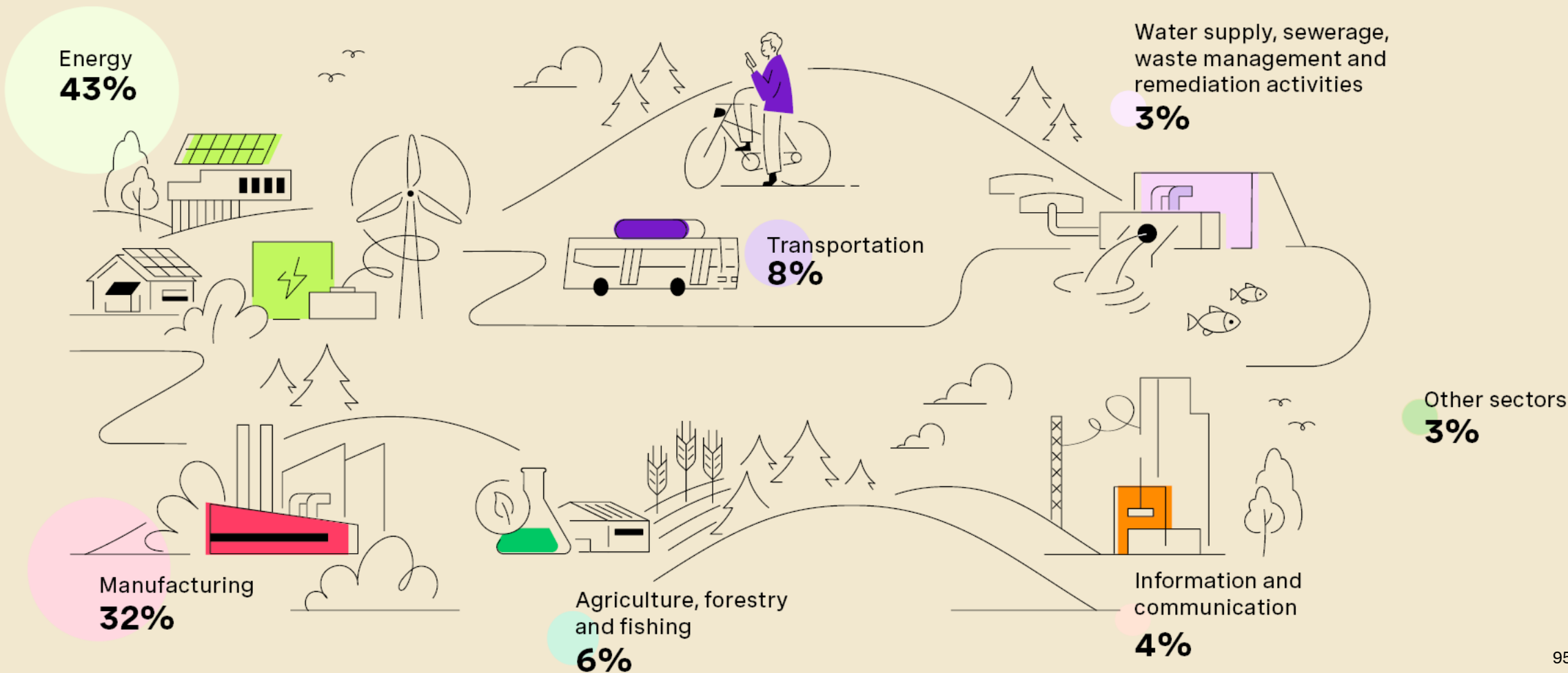


Our financing process



Our investment portfolio

sectors as % of total SME lending at the end of 2025



The Nordic Project Fund

Financial support for Feasibility Studies assessing international activities.

Projects should aim at an **international establishment in a specified target country** or the **implementation of demonstration or pilot projects** with an identified local partner or customer.

The support can cover up to 50% of the costs for feasibility studies, up to max EUR 50,000

The fund is financed by the Nordic Council of Ministers and managed by Nefco.



Nopef

The Nopef process



1

**Project proposal
submitted**

(not mandatory)



2

**Application
submitted**



3

Approval



4

**Max 50%
disbursed during
feasibility study**



5

**Final report and
disbursement,
conversion**



CAJO



Laser marking technology enhances the traceability of material flows



Readable, chemical-free markings reduce the carbon footprint by as much as 90%* and enhance resource efficiency throughout the entire value chain



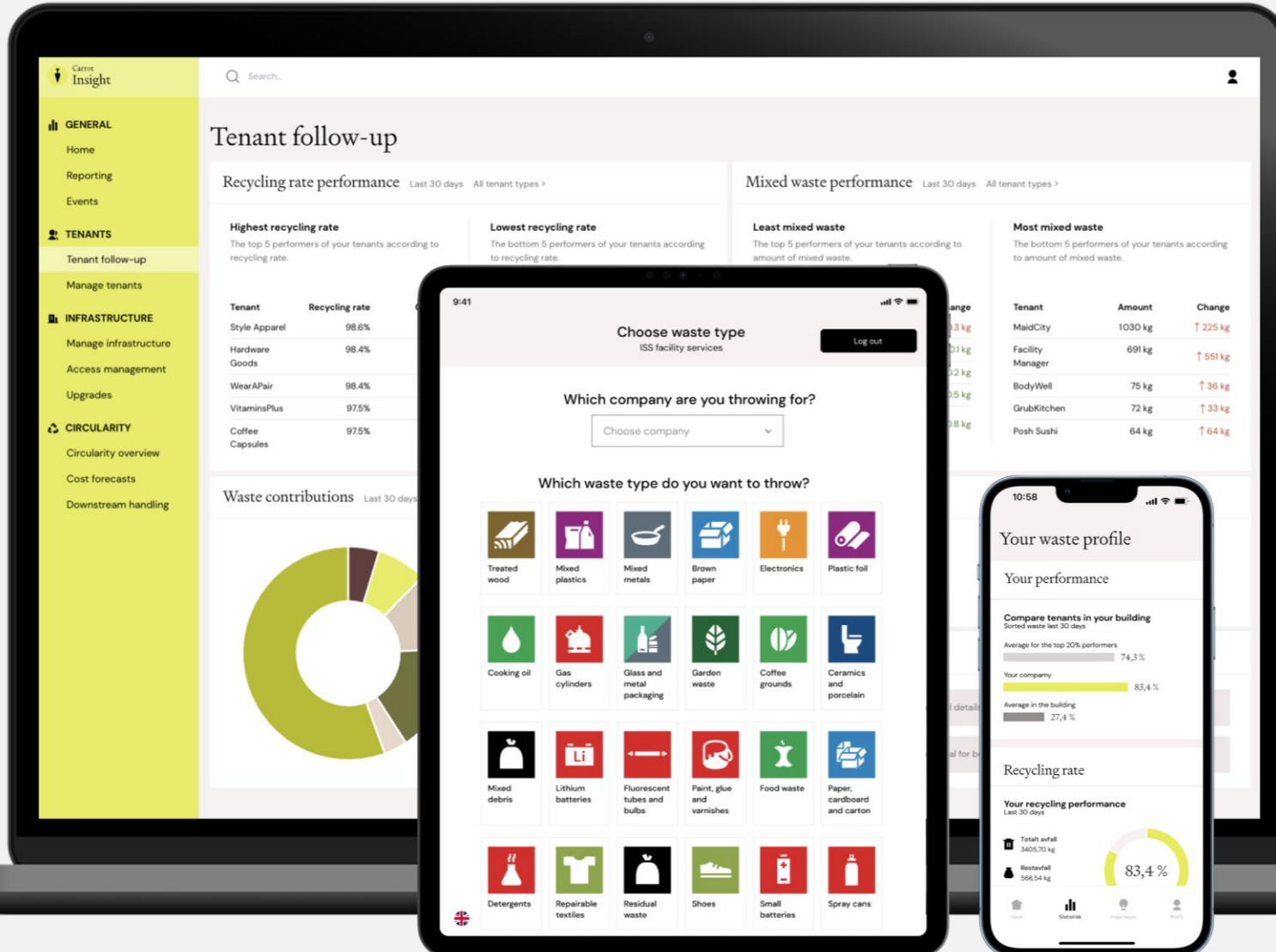
Expanding worldwide, with a branch established in India



Nefco loan

*Compared with inkjet printing

Carrot | Norway



Cloud-based software tracks waste and generates data that helps to reduce waste



End-to-end transparency
Enables incentives and rewards for improved sorting and recycling



Funding from Nopef (2023) led to the signing of pilot projects in the United Kingdom, some of which developed into regular customers



The
Nordic
Green
Bank

NEFCO

Thank you

Meeri Kaurissaari

Investment Manager, Nefco
meeri.kaurissaari@nefco.int

Kohti vaikuttavampaa ilmastorahoitusta

Miia Berger
Ympäristöministeriö
14.4.2026



Ilmatoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts
and Investments – ACE

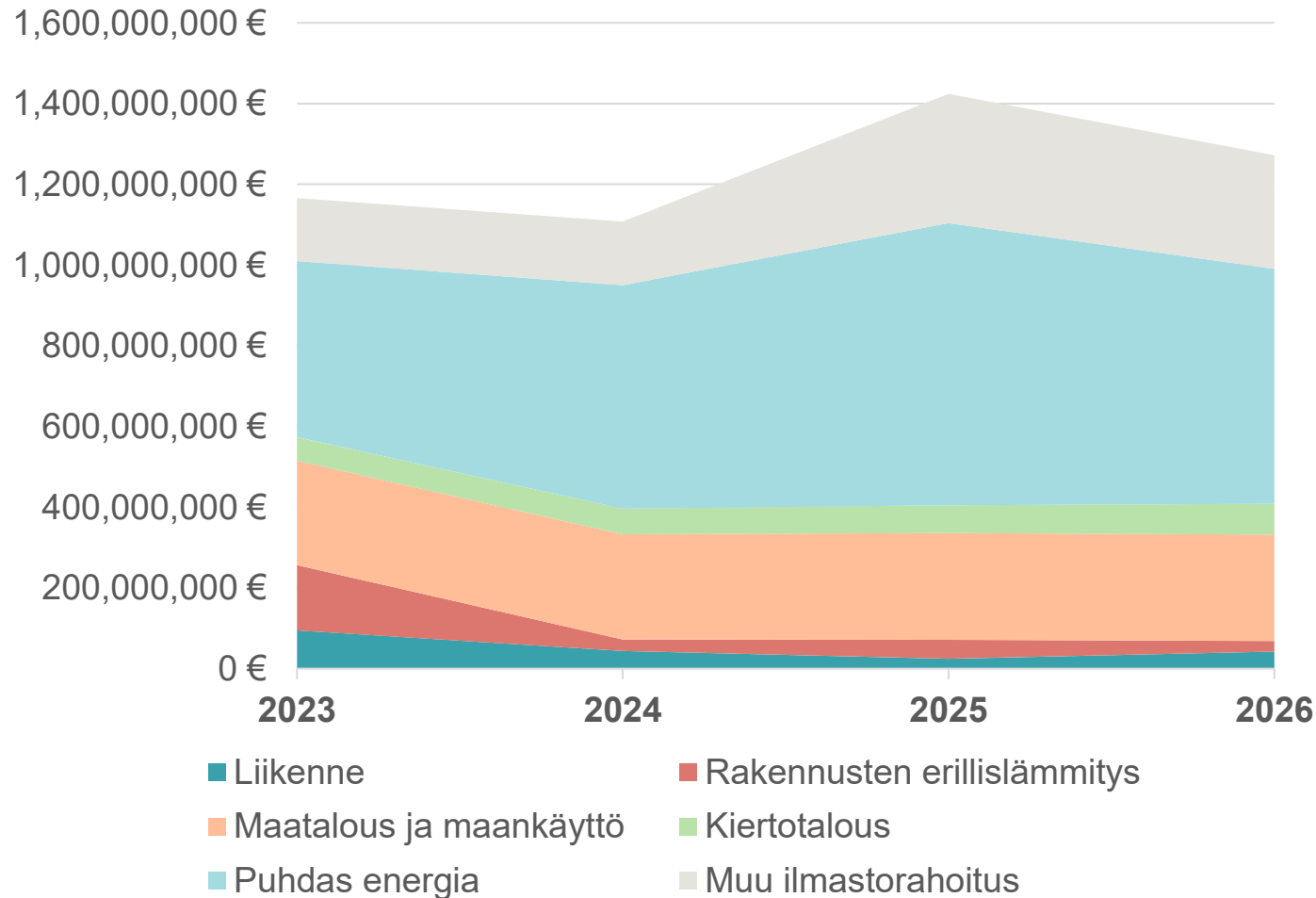


LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE. Euroopan unionin osarahoittama.
Esitetyt näkemykset ja mielipiteet kuuluvat kuitenkin
ainoastaan kirjoittajille eivätkä välttämättä heijasta
Euroopan unionin tai CINEAn kantoa. Euroopan unionia
tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.

Kehitysehdotuksia ilmastorahoituksen tehostamiseksi -raportti

- Tavoitteet
 - Tilannekuva ilmastorahoituksesta
 - Kaisun rahoitusaukkojen kartoittaminen
 - Kustannustehokkuusarviointeja päästövähennyskeinoista taakanjakosektorilla
 - Suositukset ilmastorahoituksen tehostamisesta
- Laadittu osana ACE-hanketta virkatyönä (erit. YM/Syke), mutta laadinnassa on hyödynnetty laajasti eri tahojen osaamista (muut ministeriöt, ilmastorahoituksen asiantuntijaverkosto)
- Poliittisia päätöksiä tehdään osana muita prosesseja (talousarviot, hallitusohjelma...)
- Kustannustehokkuus on vain yksi tärkeä näkökulma

Julkinen ilmasto- ja ympäristörahoitus 2023-2026



- Lukuihin sisältyy valtion talousarvioesityksen määrärahat ja kansallisesti ohjattavia talousarvioesityksen ulkopuolisia määrärahoja
- Nousua erityisesti energiasektorilla
- Laskua erityisesti taakanjakosektorilla (liikenne, rakennusten erillislämmitys)

Noin 435 miljoonan euron rahoitusvaje

TAAKANJAKOSEKTORI

Ilmastosuunnitelman (Kaisu) toimeenpano edellyttää noin **200 milj. €** lisärahoitusta vuosille 2026–2029



Vaikuttavimpia toimia joilta puuttuu rahoitus:

Turvepeltojen kosteikkotoimet

Jakeluinfratruktuurin tuet

Puhtaiden kuorma-autojen hankintatuet

Työkoneiden edistämishjelma ja TKI-hanke

PÄÄSTÖKAUPPA- JA MAANKÄYTTÖSEKTORIT

Energia- ja ilmastostrategiassa poliittisesti päätetty eräistä muista toimista, jotka edellyttävät vielä noin **235 milj. €** lisärahoitusta vuosille 2026-2029



Suurimmat rahoitusvajeet:

Merituulivoiman edistäminen

Suuret demonstraatiohankkeet

Metsän uudistamisen vauhdittaminen

Metsälannoituksen edistäminen

Cleantech-investointien vauhdittaminen

VALTION ROOLI

Luo puitteet ennakoitavalle ja tavoitteelliselle toimintaympäristölle, jossa puhtaita tuotteita ja palveluita tuottava yritystoiminta on kannattavaa nyt ja jatkossa.

Osallistuu riskinjakoon, sekä täydentää ja mobilisoi yksityistä rahoitusta.



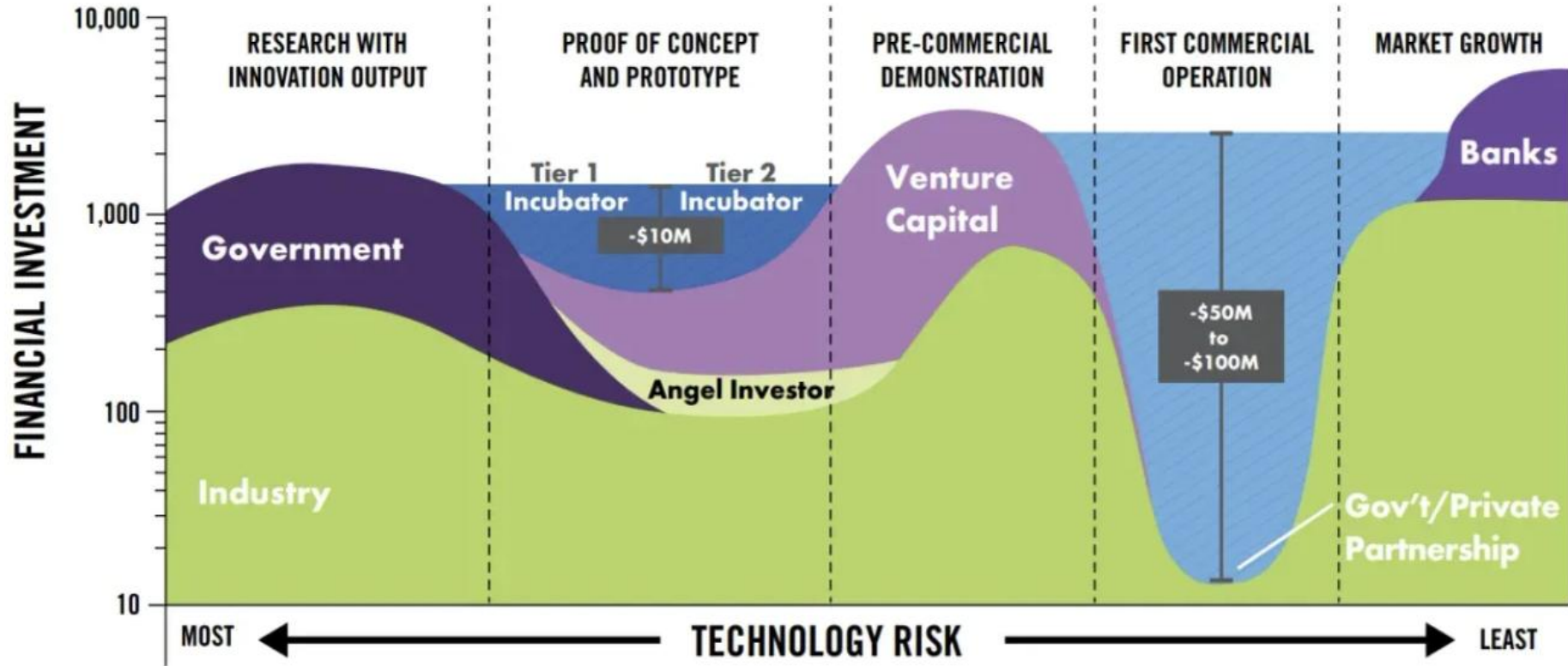
KESKEISET HAASTEET

Riskirahoituksen puute ensimmäisen kaupallisen mittakaavan investointeihin

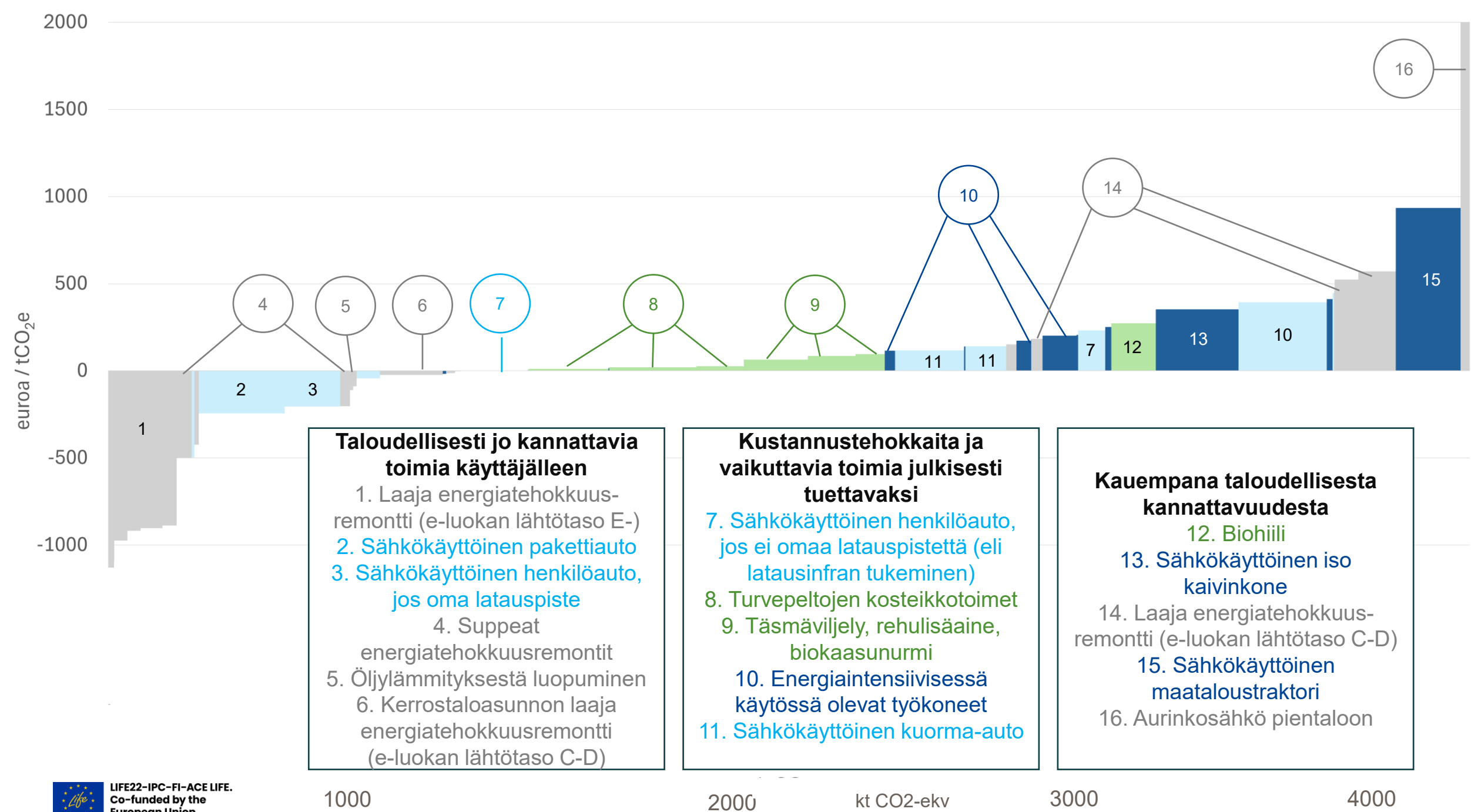
Epäjohdonmukainen sääntely-ympäristö



Cleantech-investointien vauhdittaminen

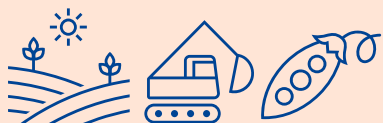


Source: *Maryland Energy Innovation Accelerator*



Keskeisimmät politiikkasuositukset päättäjille

Mistä paljon vaikutuksia mahdollisimman pienellä rahalla?



Helpotetaan turvepeltojen muuttamista kosteikoiksi. Poistetaan kosteikkotoimiin liittyviä hallinnollisia ja taloudellisia esteitä sekä muutetaan tukijärjestelmää kosteikkoviljelyyn kannustavaksi.



Vauhditetaan vähäpäästöistä raskasta liikennettä. Tuetaan nolla- ja vähäpäästöisen raskaan liikenteen kaluston hankintaa sekä investointeja jakelu- ja latausinfrastruktuuriin.



Edistetään vähäpäästöisten työkoneiden käyttöönottoa. Tuetaan nolla- ja vähäpäästöisten työkoneiden hankintaa sekä investointeja jakelu- ja latausinfrastruktuuriin erityisesti työkonekeskitymissä.



Lisätään valtion riskirahoitusta uusiin vihreän siirtymän investointeihin. Kohdennetaan rahoitusta erityisesti ensimmäisen kaupallisen vaiheen investointeihin.

Keskeisimmät suositukset valtionhallinnolle

Varmistetaan riittävä EU-rahoitus ilmasto- ja ympäristötoimiin. Vaikutetaan EU:n monivuotiseen rahoituskehykseen (2028-2034) ja rahoitusohjelmien valmisteluun, jotta budjetista kohdistuu riittävä ja tosiasiallinen osuus ilmastotavoitteita tukeviin toimiin.



Kohdennetaan käytössä olevia määrärahoja vaikuttavasti. Laajennetaan erilaisten tulosperusteisten rahoitusmallien ja -instrumenttien käyttöönottoa vihreän siirtymän vauhdittamiseksi.



Kehitetään tietopohjaa rahoitusta koskevan päätöksenteon tueksi. Otetaan valtionhallinnossa käyttöön vihreä budjetointi. Ylläpidetään ajantasaista tietoa määrärahojen ilmasto- ja ympäristövaikutuksista sekä päästövähennyskeinojen kustannustehokkuudesta ja vihreän siirtymän markkinavaikutuksista osana talousarvioesityksen ja säädösten valmistelua.



Kohdennetaan valtion omistamien yhtiöiden sijoituksia strategisesti vihreään siirtymään.



Toimimattomuuden kustannukset

- Puhtaampiin teknologioihin siirtyminen voi arvioiden mukaan lisätä keskimääräistä taloudellista tuottavuutta ja työllisyyttä
- Rahoituksen kattavuuden tai sen kohdentamisen puutteellisuus johtaa joko kasvavaan rahoituspaineeseen myöhempinä vuosina tai ettei päästövähennysvelvoitteita saavuteta.
- Päästövähennysvelvoitteiden saavuttamatta jättäminen saattaa johtaa taloudellisiin seuraamuksiin.
- Ilmastonmuutos on arvioitu yhdeksi suurimmista taloudellisista riskeistä

Kiitos!

Miia Berger
Miia.berger@gov.fi
Ympäristöministeriö

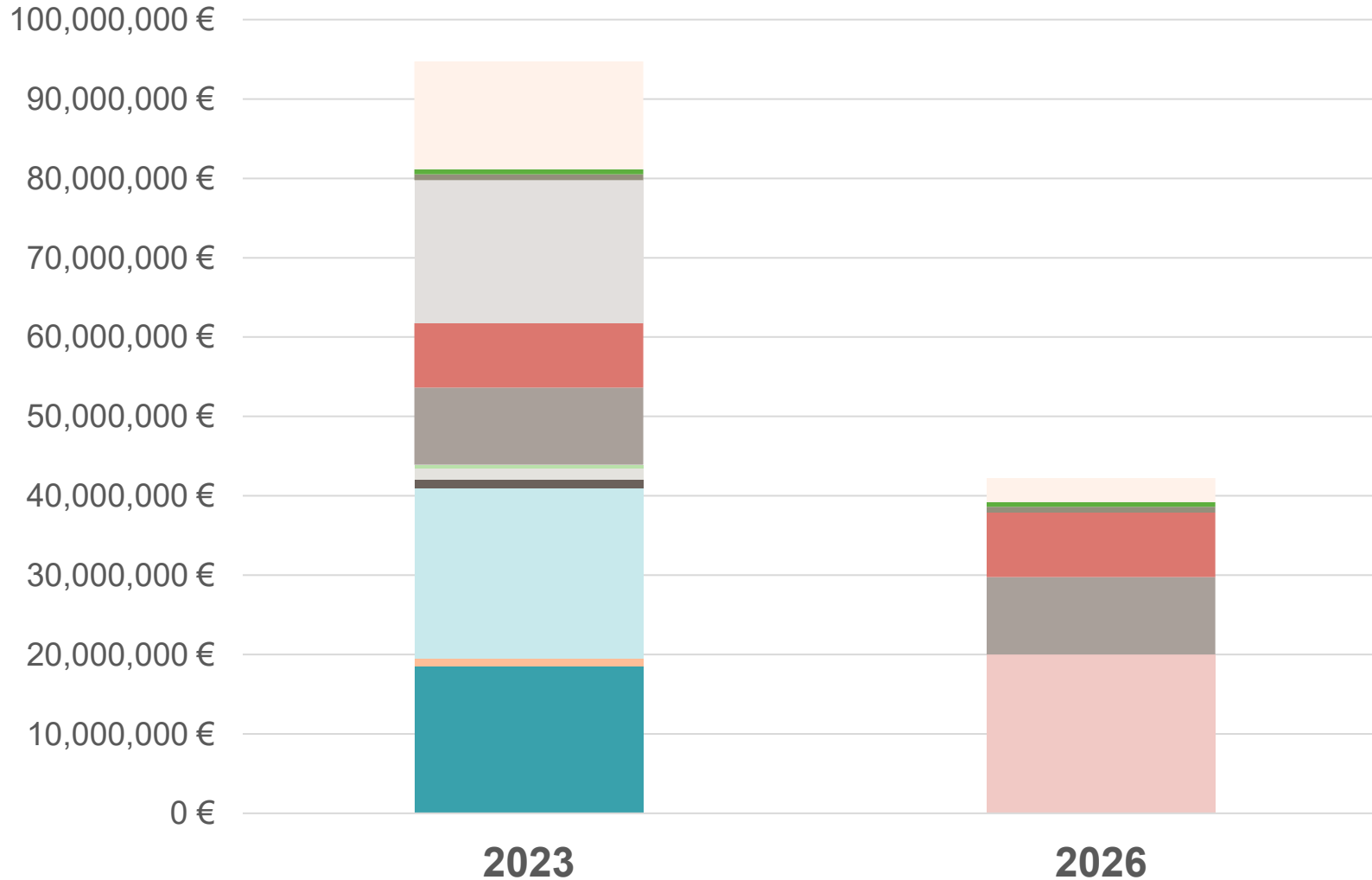


Ilmastoratkaisujen vauhdittaja
Accelerating Climate Efforts
and Investments – ACE



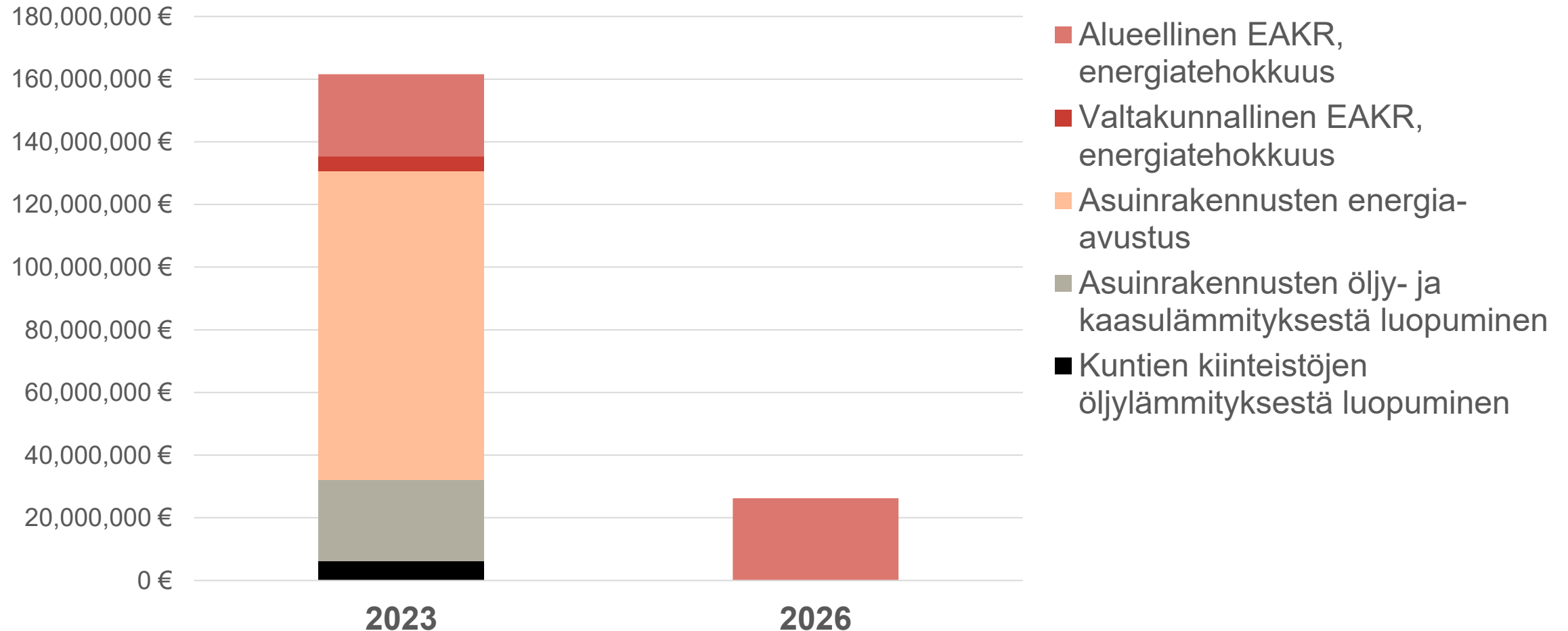
LIFE22-IPC-FI-ACE LIFE. Euroopan unionin osarahoittama.
Esitetyt näkemykset ja miellitteet kuuluvat kuitenkin
ainoastaan kirjoittajille eivätkä välttämättä heijasta
Euroopan unionin tai CINEAn kantoa. Euroopan unionia
tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.

Liikenteen ilmasto-rahhoitus

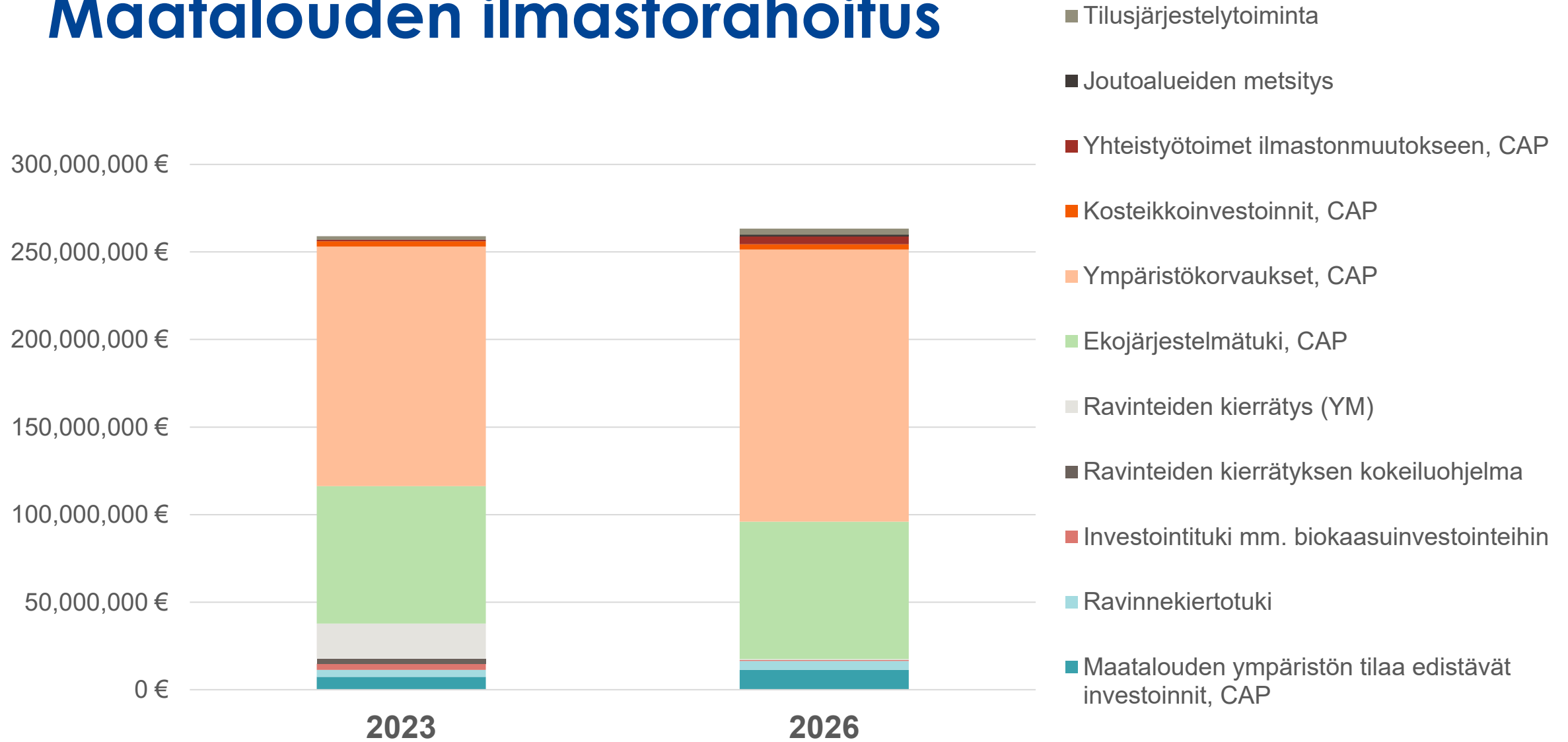


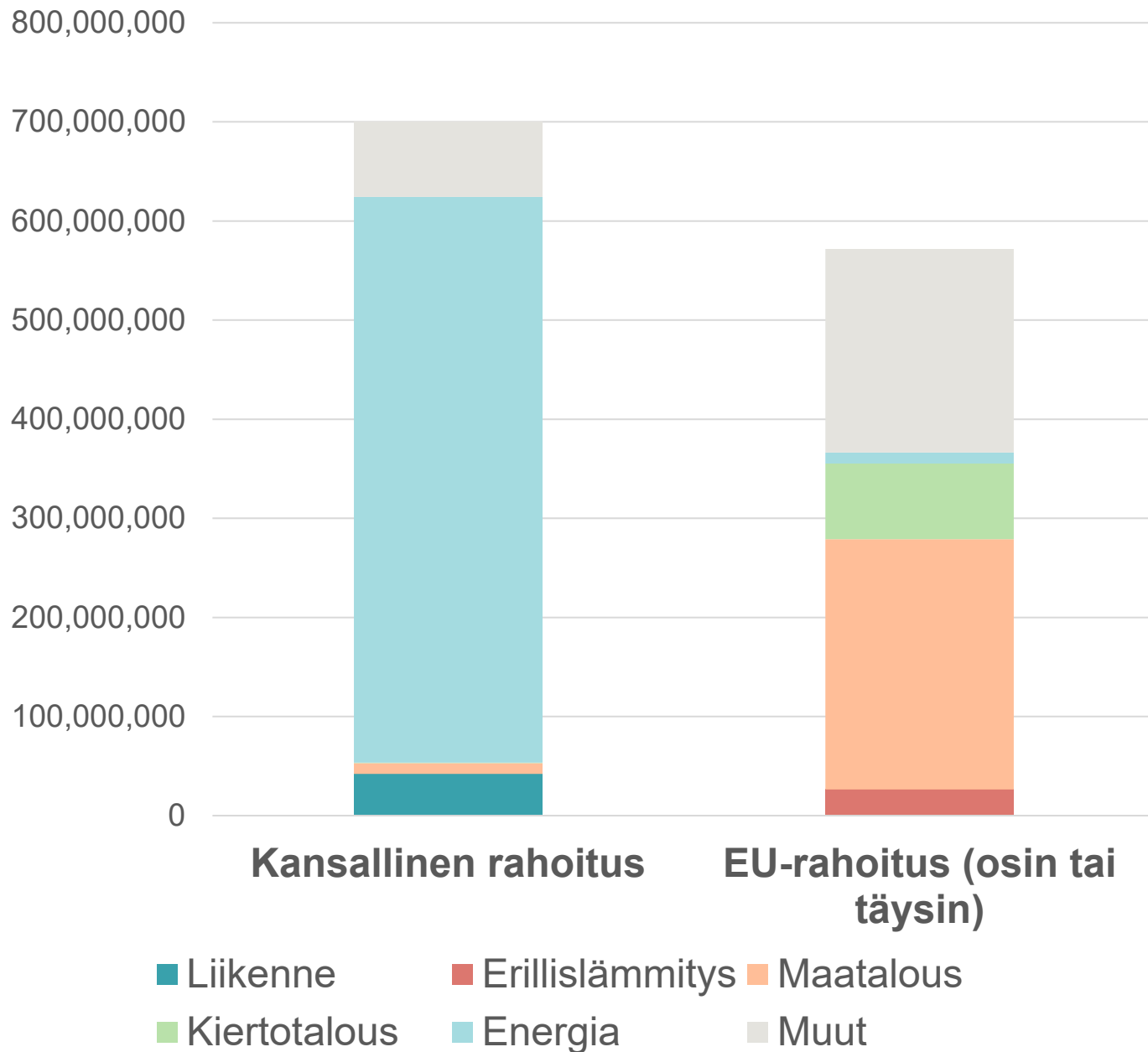
- Kävely, pyöräily ja kuntien joukkoliikennehankkeet
- Liikkumisenohjaus
- Joukkoliikenteen kehittämishankkeet
- Joukkoliikenteen ilmastotoimet
- Keskisuurten kaupunkiseutujen joukkoliikenne
- Suurten kaupunkiseutujen joukkoliikenne
- Romutuspalkkio
- Sähkökäyttöiset henkilöautot
- Vaihtoehtoisilla käyttövoimilla kulkevat pakettiautot
- Vaihtoehtoisilla käyttövoimilla kulkevat kuorma-autot
- Julkinen latausinfra
- Työpaikkojen latausinfra
- Asuinrakennusten latausinfra

Rakennusten erillislämmityksen ilmastorahoitus



Maatalouden ilmastorahoitus





- Määrärahat pääosin kansallista erityisesti liikenne- ja energiasektorilla
- Määrärahat pääosin EU-rahoitusta erityisesti maataloudessa ja kiertotaloudessa

Julkisomisteisten yhtiöiden vihreän siirtymän rahoitusta

	2023	2024	2025
Suomen Teollisuussijoitus Oy Suorat investoinnit	19 milj. €	35 milj. €	48,8 milj. €
Business Finland Lainat	22,3 milj. €	15,6 milj. €	28,5 milj. €
Finnvera Oyj Ilmasto- ja ympäristölaina	10,7 milj. €	18,2 milj. €	28,2 milj. €
Kuntarahoitus Oyj Lainat ja leasingit	6 mrd. €	8,3 mrd. €	9,1 mrd. €