

Innovaatiorahasto (IF) haku 2025

31.10.2025

Teollisuusneuvos Timo Ritonummi



Ministry of Economic Affairs
and Employment of Finland

Nyt on haut avautumassa 3.12.2025, tuloksia 2024 tulossa



- Seuraavat haut aukeavat 3.12.2025: Huutokauppoja (tuotantotuki €/t, €/MWh): Vety ja Teollisuuden lämpö (uusi). Grant-puolella (investointituki, kaikkea ei silti kerralla) eri kategorisointeja. Vanhan Call/Grant 2024 haun tulokset 11/2025
- Vetyhuutokauppa, nyt 3. kierros, MUUTOS vähähiilinen vety mukaan “and/or” - TBC
- Teollisuuden lämpö, UUSI pilot, rajat yli 400 C, 100-400 C, molemmat 500 Meuro. Tuki €/MWh, mikä muutetaan kaavoilla €/vältetty CO2-tonni. - TBC
- EC ja CINEA järjestää webinaareja, Q&A-osio avautuu

IF: Grant-haku, AaaS ja GaaS, PDA



- **Grant**, alkuperäinen (NER-300, IF) investointituki, joka jakautuu ennen laitoksen käynnistymistä tulevaan tukeen (€) 40% ja enimmäisen 5 vuoden tuotantoon (€/CO₂) 60%
- **Net-Zero Technologies NZT, 2024 Large (1,2 mrd), Medium (200 M), Small (100 M) size, Cleantech Manufacturing (700 Meuro), Pilot (200 Meuro)**
- **“Up to 60 % of the Relevant Cost”, ei ole investointikustannus, verrataan “nykyiseen”**
- **Batteries oli mukana kahdella kierroksella, mutta ei enää 2025 (erillinen EC-rahoitus)**
- **Auction-as-a-Service AaaS tai Grant-as-a-Service, GaaS, jäsenmaa voi omalla rahalla ja IF-säännöillä järjestää omat haut – ei tarvitse notifioida komissiolla. Vapaaehtoinen, FI ei.**
- **PDA, Project Development Assistance, on-line, ei liity hakuaikoihin.**

Innovaatiorahasto, 2020- on muovautunut



- Komissiota auttaa CINEA, molemmat oppineet 2020-, vuosikello pyörii: haut auki ~12/x, kiinni huutokaupat 2/, muut 4/x+1, huutok. tulos 5/, muut 11/x+1, T&C vahvistetaan 1-2 kk ennen hakujen alkua.
- Komissio muuttanut termejä, vasta sopimuksen allekirj. on varma myöntö
- Nyt jo 217 hanketta (208 regular, 9 auction, sopimusvaihe GAP Grant Agreement Preparation), 12,3 mrd euroa myönnetty,
- Vetyhuutokauppa 1. kierros onnistui, hinta oli yllättävän alhainen, 2. kierros enemmän euroja ja meriliikenne (ei juuri kilpailua), poisjääntejä GAP-vaiheessa
- CALL-puoli elänyt enemmän 2020-, eri luokkia, batteries jne.

Jakokriteerejä (CALL/Grant-puoli, huutokauppa simppelimpi)

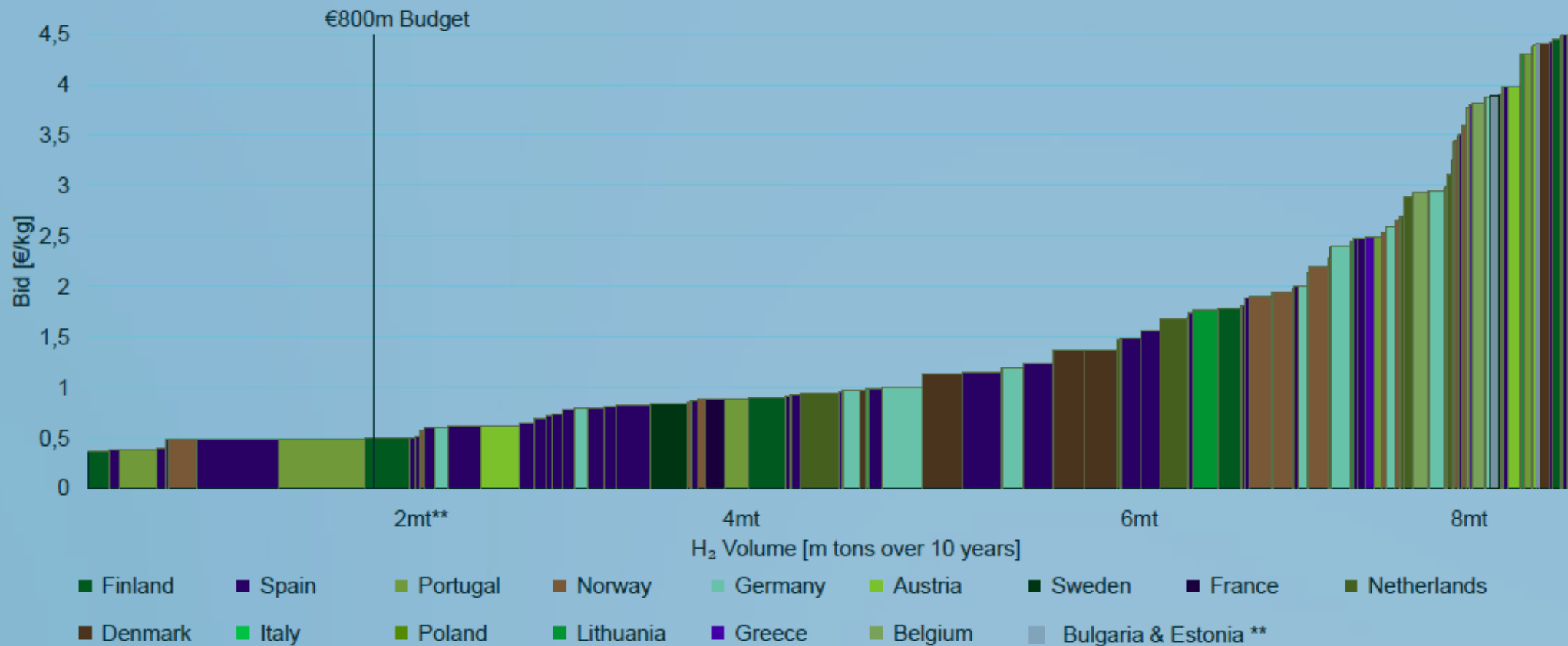


- Innovaatioaste
- KHK vähennyspotentiaali
- Projektin kypsyys: tekninen, rahoitus, operointi
- Toistettavuus: EU-alue, globaali
- Kustannustehokkuus
- BONUS x4: net carbon removal, other GHG reduction, additional
RES/RFNBO use and MARITIME : demonstrated potential to decarbonising
the maritime sector and reducing its climate impacts
- PLUS: maantieteellinen tasapaino (pitkän päälle, ei yhdessä haussa)

Esimerkki tiedonjakamisesta, enemmän ja enemmän...



Budget oversubscribed 15x. Bids are well distributed in size and price, resulting in a continuous bid curve





Kiitos

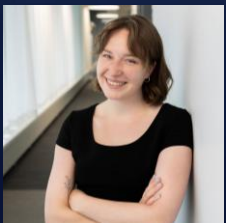


**BUSINESS
FINLAND**



EU-aamukahvit: Innovaatorahasto

31.10.2025



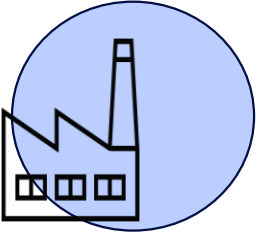
Lisätietoja:

Emmi Nahi

emmi.nahi@businessfinland.fi

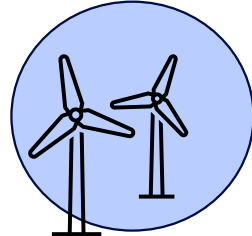
+358 50 555 5480



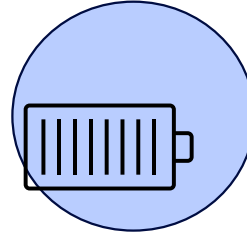


Energiaintensiiviset teollisuudenalat

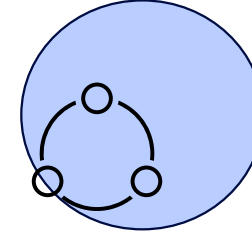
- Sementtiteollisuus
- Terästeollisuus
- Kemianteollisuus
- Öljyn ja muovien jalostus
- Alumiiniteollisuus
- Sellu- ja paperiteollisuus
- Lasiteollisuus
- Keraamisten tuotteiden valmistus
- Kalkkikiven ja kipsin tuotanto
- Vetyteollisuus



Uusiutuva energia



Energian varastointi



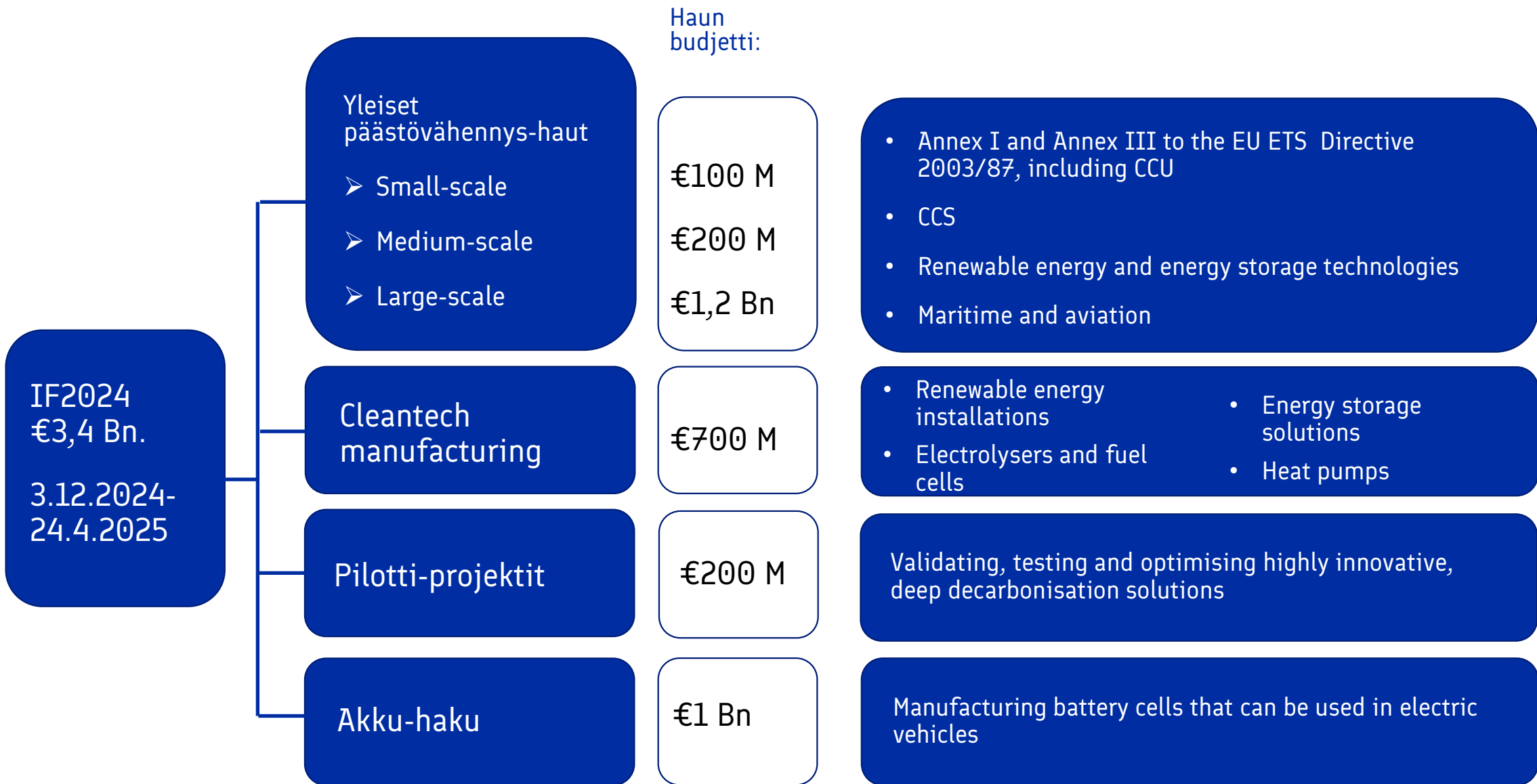
Hiilen talteenotto ja varastointi



Nettonolla liikenne ja rakennukset

INNOVATION FUND

Driving clean innovative technologies towards the market



Haun odotettu aukeaminen: 3.12.2025

- Net-Zero Technologies (NZT) 'regular' grants call
- 3rd European Hydrogen Bank auction
- CID pilot auction: industrial process heat decarbonisation (electrification and direct renewable heat)
- EV battery cells manufacturing call

Budjetti julkaistaan marraskuussa

Sovelletaan DNSH:ta, mutta todennäköisesti tavalla, joka ei juurikaan lisää hakemuksen työtaakkaa

- Screening must be done against the technical screening criteria listed in the Climate Delegated Act supplementing the EU Taxonomy Regulation (the screening criteria depend on the economic activity of a project)
- 6 environmental objectives that projects must meet (climate change mitigation, climate change adaptation, water resources, circular economy, pollution prevention and biodiversity)

Komissio on tarkastellut tapoja:

- Yksinkertaistaa hakuprosessia
- Osallistaa enemmän pk-yrityksiä ja pienempiä projekteja (nyt osuus 22 %) → hakuprosessin raskaus ongelmana – tavoitteena tarjota tukea ja mahdollisesti 2-vaiheinen hakemus

Toimia odotettavissa maantieteellisen tasapainon saavuttamiseen (mm. PDA)

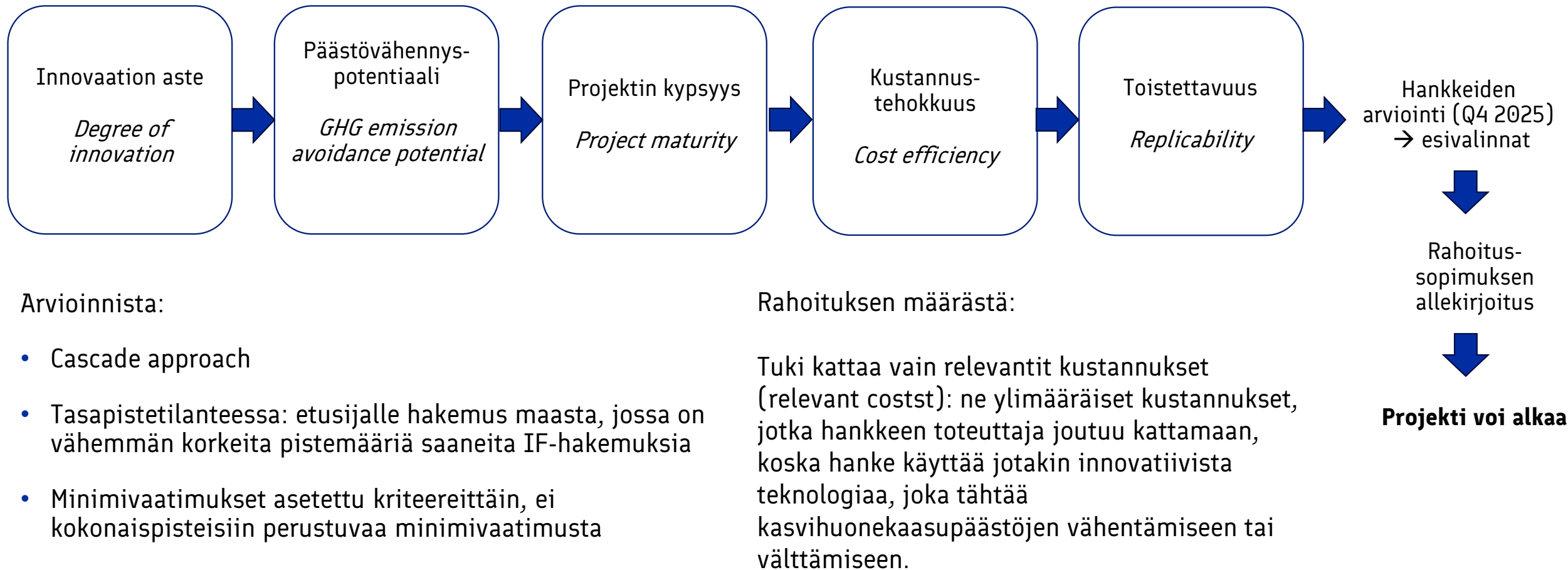
STEP Seal jatkuu

2024 rahoitusta haettiin 9 kertaisesti sen määrään verrattuna → määrä tuskin laskee

HAKUKELPOISUUS (eligibility ja admissibility)

- Hakemus tulee lähettää ennen haun sulkeutumista (älä odota viimeiseen minuuttiin!) Funding & Tenders – portaalissa
- Hakemuksen tulee sisältää kaikki vaaditut liitteet, kaikki hakemuksen eri osat tulee olla täytetty (lista löytyy hakudokumentista)
- Projektin tulee sijaita EU-maassa tai Norjassa, Islannissa tai Liechtensteinissa
 - Hakija voi olla mistä maasta tahansa (pl. EU-rajoitteet)
- Projekti ei saa olla vielä alkanut rahoitusta haettaessa
- Projektin CAPEX-kustannusten tulee olla vähintään 2,5 Meur
- Projektin täytyy
 - Saavuttaa *financial close* 4v sisällä rahoitussopimuksen allekirjoittamisesta (pilotti- ja manufacturing-hauissa lisäpisteitä, jos saavutetaan 2v sisällä)
 - Jatkaa vähintään 5 vuoden ajan toiminnan aloittamisen jälkeen (pilotit ja SSP 3v)

ARVIOINTIKRITEERIT IF2024



HUOMIOITA arviointikriteereihin liittyen (IF2024)

Innovaation aste

- "Degree to which the project goes beyond incremental innovation on a scale from intermediate to breakthrough innovation, including scaling-up, taking into account the European level as reference point."
- Esimerkkejä hakutekstin liitteissä
- Pienet (<20Meur) hankkeet: kansallinen taso vertailukohtana riittää
- Huomioidaan myös perustelujen laatu ja luotettavuus

Pilotti-projektit: max. pisteet 30!

Akkuhaku: Innovaatio akkukennon valmistuksessa voidaan osoittaa lopputuotteen suorituskyvyssä. --> max. pisteet 10!

Päästövähennyspotentialiaali

- Kolme alakriteeriä:
 - Absoluuttinen päästövähennys (2p)
 - Suhteellinen päästövähennys (5p)
 - Laskelmien laatu ja minimikriteerit (5p)
- Keskeistä:
 - Hankkeen ja vertailuskenaarion päästöjen vertailu 10 vuoden käyttöjaksolta.
 - Suorien ja elinkaaripäästöjen huomioiminen kokonaisarviointissa.
 - Sektorikohtaiset laskentaohjeet, jotka varmistavat läpinäkyvyyden ja yhdenmukaisuuden laskelmissa.
- Minimikriteerit:
 - Päästöjen oltava ETS-vertailuarvoja matalammat
 - Suhteellisen päästövähennyksen oltava 50 %
 - Pilottiprojekteissa 75 %

HUOMIOITA arviointikriteereihin liittyen (IF2024)

Projektin kypsyys

Sisältää 3 alakriteeriä:

- Tekninen maturiteetti (5p)
- Taloudellinen maturiteetti (5p)
- Operationaalinen maturiteetti (5p)

Pilotti- ja Clean-tech manufacturing -projektit voivat saada tästä kriteeristä korkeamman pistemäärän, mikäli ne saavuttavat financial close 2v kuluessa ja käynnistävät toiminnan 4v kuluessa avustussopimuksen allekirjoittamisesta.

Pilotti-, clean-tech ja akkuhauissa kertoimella 2 -> maksimipistemäärä 30!

Toistettavuus

- Tehokkuuden ja ympäristövaikutusten toistettavuus (5p)
- Käyttöönoton toistettavuus (5p)
- Euroopan teollisuuden johtoaseman ja kilpailukyvyn edistäminen (5p)
 - Clean-tech manufacturing ja akkuhaku: max. pisteet 10

HUOMIOITA arviointikriteereihin liittyen (IF2024)

Kustannustehokkuus

- Laskelma: tuen määrän suhde absoluuttiseen päästövähennykseen (12p)
 - Minimikriteeri <200 EUR/t CO₂-eq
 - Pilottiprojektit: <2000 EUR/t CO₂-eq
- Laskelmien laatu (3p)

Akkuhaussa max. pisteet 6 (3+3)

Bonus-pisteet (max. 1p per kohta)

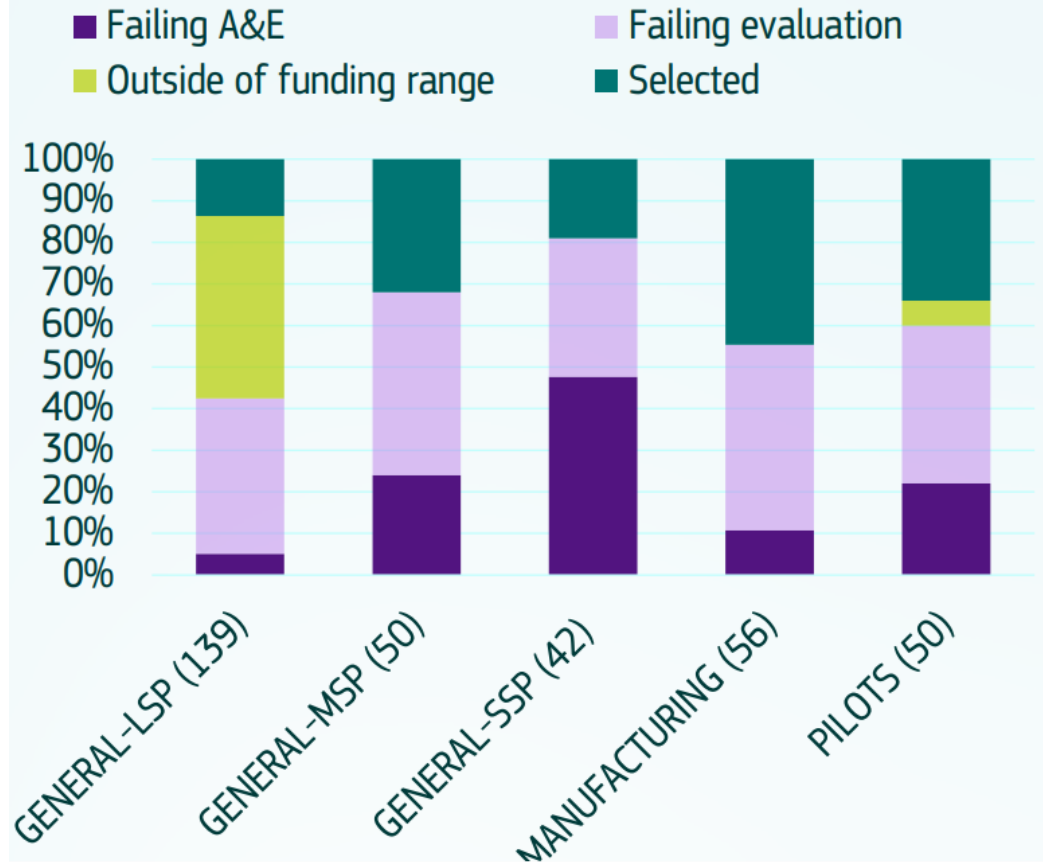
- Nettohiilen poisto
- Päästövähennykset, jotka ylittävät IF-metodiikan rajat kyseisellä toimialalla
- Projektit, joiden innovaatio perustuu vain sähkön tai uusiutuvista lähteistä tuotetun polttoaineen kulutukseen
- Meriteollisuuden projektit: todennettu potentiaali meriteollisuuden CO₂-päästöjen ja ilmastovaikutusten vähentämiseen

Mitä voimme oppia aiemmista hauista?

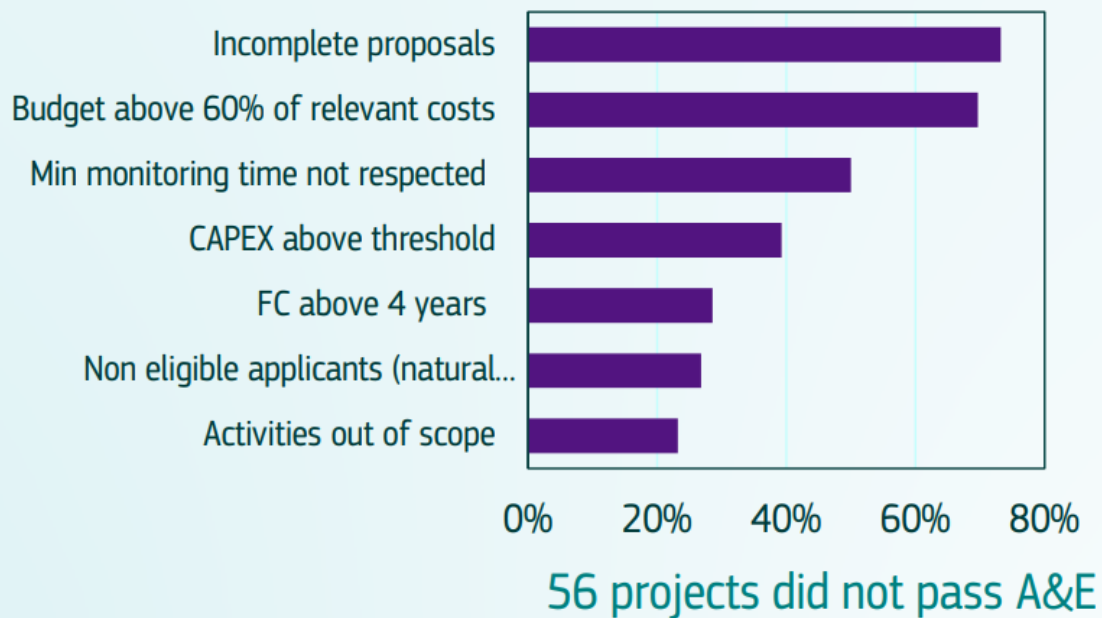
Ole huolellinen ja valmistelee hakemus hyvin – muuten kannattaa harkita hakemista uudelleen:

- Large scale projects: hakemusten laatu hyvä! 58 % hakemuksista läpäisi arvioinnin
- Medium scale: vain 30 % → kaikki arvioinnin läpäisseet valittiin rahoitettaviksi
- Small scale: alle 20 % (48 % eivät läpäisseet admissibility & eligibility -kriteereitä!)

Results of all 337 proposals per topic*



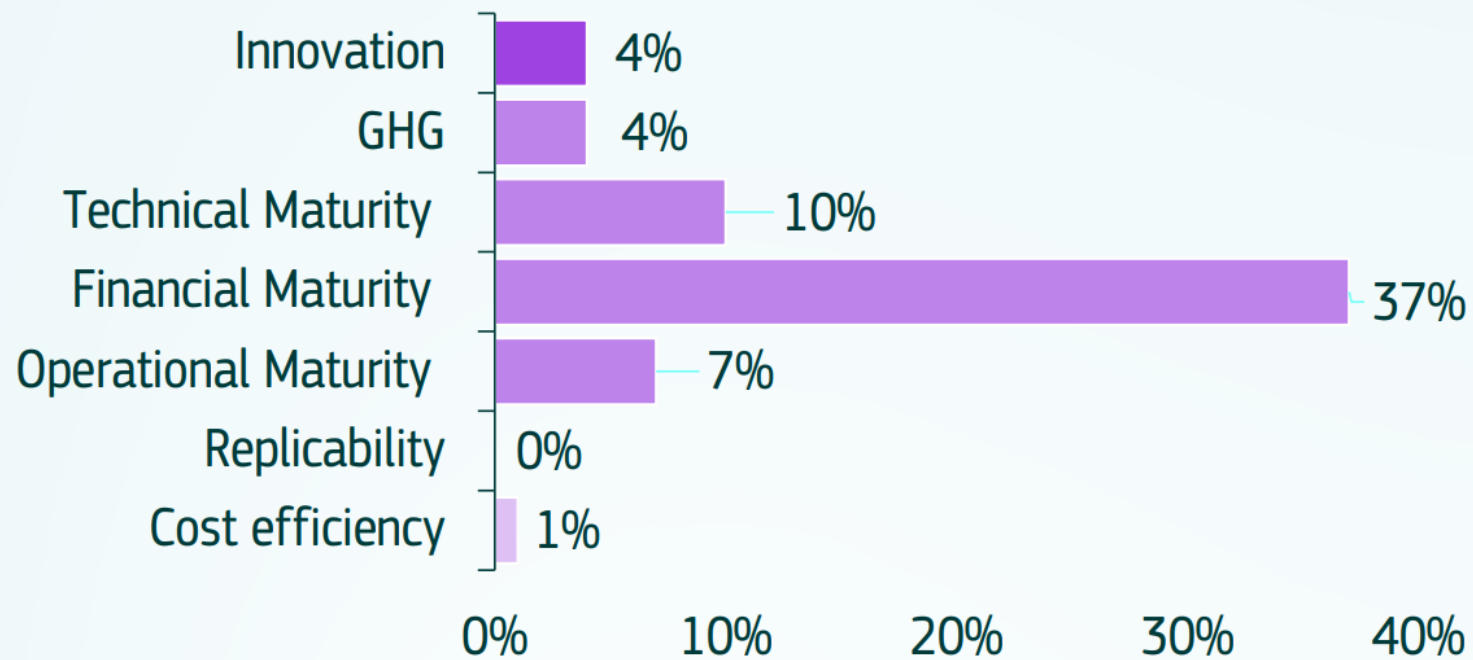
Why are proposals failing A&E?



Most common mistakes from **incomplete proposals**:

- *Relevant cost calculator* missing
- *Part B* not fully completed
- *Detailed financial model* missing
- *Business plan* missing
- *GHG calculator* missing
- *Feasibility study* missing
- *Gantt chart* missing
- *Knowledge sharing plan* missing

Failure rate for all eligible proposals*



Lisää tietoa IF24-haun infopäivien [materiaaleissa](#)

NEXT STEPS

Komission infopäivät, joulukuu, päivä TBC

- Haun ja hakukriteerien yksityiskohdat

SAVE THE DATE! Kansallinen infopäivä 22.1.2026 Ruoholahdessa ja etänä

Orientaatiokeskustelut DG Climan ja CINEA:n kanssa 22.1.2026

- Hakemusta valmisteleville yrityksille
- Palvelua haetaan – tiedotamme kun haku on auki

Business Finlandin [valmistelurahoitus](#) **VAIN 10.11. saakka**

- Max. 50% valmistelun kustannuksista / 200.000 euroa
- Huomioi:
 - Ei ennakkoa, valmistelukustannukset tilitetään kun koko EU-hakemus on arvioitu
 - Kustannuksia voidaan hyväksyä vasta valmisteluhakemuksen jättämisestä alkaen

[Innovation Fund Helpdesk](#)





New IF PDA Mandate

EIB financial and technical experts provide Project Development Assistance (PDA)

to Innovation Fund eligible projects

WORKSTREAM 1

“open PDA”

- Project promoters who are interested in obtaining PDA support may **approach the EIB directly**.
- **Eligibility for the Innovation Fund is a prerequisite** for consideration of Open PDA.

WORKSTREAM 2

Following an application to IF Call for Proposals

- **After submitting an IF grant application, and if unsuccessful**, the project may be eligible for PDA.
- PDA aims to **enhance the financial viability and improve the technical maturity of project proposals** for submission to future Innovation Fund Calls (although not compulsory) or other EU funding requests, national grant preparation or financing from private sources.

- ✓ Applying or benefitting from PDA is **not dependent** on submitting an application to the Innovation Fund.
- ✓ Under the extended PDA process, **new sectoral and geographic targets are in place, and a larger number of projects will be supported**.

Steps to obtain Open PDA support

Projected timeline:

2 weeks

2 weeks

4 weeks

3 to 6 months



A concept is formed



Submit an IF PDA request form via the dedicated website



Your request is assessed



A dedicated EIB Adviser will discuss the project needs in detail with you



Together, we define PDA scope of work and timeline



A service agreement is signed



EIB Experts and/or consultants ensure quality and timeliness of the services

[Innovation Fund - Project Development Assistance \(eib.org\)](https://eib.org)

Entry route for Open PDA requests
- it is ok to be unsure as to whether financial or technical PDA, or both types are relevant for your project

Promoters are required to be:

- ✓ Engaged
- ✓ Responsive, and
- ✓ Committed

Clean industrial Deal calls: The flagship Horizon Europe call of ca. EUR 600 million under the 2026-2027 work programme supports **fit-for-deployment** projects.

Focus on Industrial Competitiveness!

- demonstrating industrial leadership
- solid business plan & market-readiness strategy

Ensure the development of technological solutions across a specific tech value chain (involving adequate combination of suppliers, users & relevant stakeholders) – **eurooppalaisia arvoketjuja vahvistetaan, suomalaisten tärkeää olla mukana!**

Open character: applicants are free to decide on the specific tech value chain they wish to strengthen through innovative competitive & decarbonization solutions

Expected impacts:

- accelerate the roll-out and deployment
- promote the competitiveness
- support the manufacturing capacity in Europe
- facilitate the mobilisation and alignment of public & private investments
- reduce the energy price gap in Europe

Kurkistus CID-hakuihin (luonnos!)

HORIZON-CID-2026-01-01: R&I in Support of the Clean Industrial Deal: Decarbonisation of energy intensive industries

- Kokonaisbudjetti 125 Meur
- Budjetti per projekti: 15-25 Meur
- Innovation Action (TRL 6 -> 8)

HORIZON-CID-2027-01-01: R&I in Support of the Clean Industrial Deal: Decarbonisation of energy intensive industries

Integrated net-zero emissions energy systems

Enhanced zero-emission power technologies

Storage technologies, renewable fuels, and carbon capture and utilisation

HORIZON-CID-2026-01-02: R&I in Support of the Clean Industrial Deal: Clean Technologies for Climate Action

- Call: Cluster 5 Call 09-2026 (5.5.2026)
- Kokonaisbudjetti 150 Meur
- Budjetti per projekti: 15-25 Meur
- Innovation Action (-> TRL 7-8)

CID-2-2027: R&I in Support of the Clean Industrial Deal: Clean Technologies for Climate Action

- Call: Cluster 5 Call 07-2027
- Kokonaisbudjetti 140 Meur

Managing of carbon cycle (CCU/CCUS)

Clean energy usage in production

Circularity and resource efficiency

**BUSINESS
FINLAND**

KIITOS!

Emmi Nahi

emmi.nahi@businessfinland.fi

+358 50 555 5480