

Innovaatiorahoitus ja energia-alan rooli innovoinnissa

BUSINESS
FINLAND

Anssi Paalanen
7.2.2023

Innovaatorahoitus ja energia-alan rooli innovoinnissa

- Esimerkkejä BF:n innovaatorahoituspalveluista
- Innovaatorahoituksen hyötyjä
- Energia-alan rooli

T&K-rahoitus

- Business Finland ja EU tarjoavat useita innovaatorahoituspalveluita
- Esityksessä käydään läpi joitain palveluita
- Yleisiä innovaatorahoituksen hyötyjä
 - Riskien hallinta ja jakaminen
 - Verkostojen vahvistaminen ja yhteistyö
 - Kaupallistaminen ja kansainvälistyminen

Business Finland – T&K-yhteishankkeet

- Yritykset ja tutkimuslaitokset kehittävät yhdessä uutta tietoa jonka tarkoituksena on luoda merkittävää uutta (vienti)liiketoimintaa
- Yhteinen, kunnianhimoinen tavoite
- Yrityksillä voi olla monenlaisia rooleja, mm:
 - Oma T&K-projekti
 - Osallistuminen ohjausryhmätoiminnan kautta
 - alihankkija
- Rahoitusosuus on suurille yrityksille 40 %, PK-yrityksille 50 % ja tutkimuslaitoksille 60-80 %
- Rahoitus on projektin luonteesta riippuen avustusta tai lainaa
- BF:n palvelut: co-innovation, co-creation, co-research, yksittäinen T&K-projekti

Yhteishankkeen hyötyjä

- Riskien hallinta ja jakaminen
 - Mahdollisuus tavoitella epävarmempia ja kunnianhimoisempia tavoitteita
 - Mahdollisuus toteuttaa suurempia projekteja ja saada nopeampia tuloksia
- Verkostojen vahvistaminen ja yhteistyö
 - Relevanttien yritysten ja tutkimuslaitosten löytäminen
 - Pääsy tutkimustuloksiin hankkeen ollessa käynnissä
 - Rinnakkaisten tutkimus- ja yritysprojektien väliset synergiat
- Kaupallistaminen ja kansainvälistyminen
 - Fokus kaupallistamisessa ja viennissä
 - Fokus vientimarkkinoissa

Veturi-ohjelmat

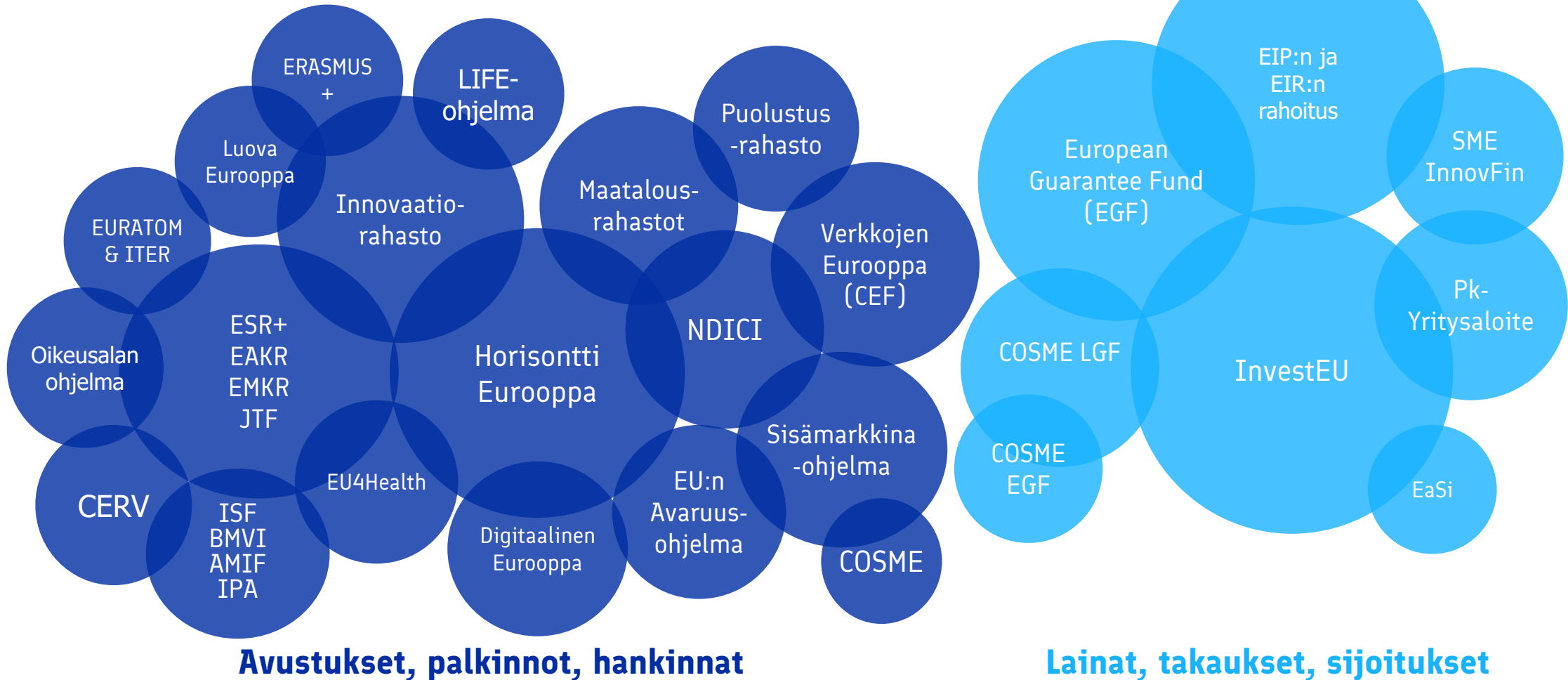
- Rahoituskokonaisuus globaaleille yrityksille, jotka kykenevät luomaan ja johtamaan alansa ekosysteemiä
- Tavoitteena on merkittävä T&K-panostuksen kasvu ja sitä kautta merkittävä työpaikkojen ja vientitulojen kasvu
- 20 M€ rahoitus veturiyritykselle ja 50 M€ veturihankkeen verkostolle
- 10 M€ rahoitus veturi-haastajayrityksille ja 20 M€ veturihankkeen verkostolle
- Veturi-ohjelmia on käynnissä jo yli 10
- Uudet veturi-ohjelmat valitaan erillisellä veturikilpailulla

Veturi-ohjelman hyötyjä

- Riskien hallinta ja jakaminen
 - Mahdollistaa erittäin kunnianhimoisten pitkän aikavälin tavoitteiden tavoittelun
 - Riski ja kuorma jakaantuu ekosysteemin jäsenten kesken
- Verkostojen vahvistaminen ja yhteistyö
 - Vahvan vientivetoisen ekosysteemin rakentaminen ja kehittäminen
 - Vahvistaa yritysten ja tutkimuslaitosten verkostoitumista
 - Veturiyritys mahdollistaa pienempien yritysten kehittymisen sen vanavedessä
- Kaupallistaminen ja kansainvälistyminen
 - Hankkeiden keskittyminen veturi-suunnitelman mukaisesti
 - Fokus vientimarkkinoissa

EU-rahoituksen laaja kenttä

Yhteensä yli 30 ohjelmaa ja välinettä



EU-rahoitus – Horizon Europe -puiteohjelma

- Suuri määrä rahoitusmahdollisuuksia ja hakuja
- Hakujen sisällöt ja aikataulut on määritetty Horizon Europe työohjelmassa
- Eurooppalaisia kumppanuushakuja
 - Co-funded -ohjelmat (mm. CETP, DUT)
 - Co-programmed -ohjelmat
 - Institutionalized programs -ohjelmat
- EU:n missioihin liittyviä rahoitushakuja

EU-rahoituksen hyötyjä

- Riskien hallinta ja jakaminen
 - Mahdollistaa erittäin kunnianhimoisten pitkän aikavälin tavoitteiden tavoittelun
 - Riski ja kuorma jakaantuu ekosysteemin jäsenten kesken
- Verkostojen vahvistaminen ja yhteistyö
 - Verkostoituminen relevanttien yritys- ja tutkimuslaitosten kanssa kohdemarkkinoilla
 - Kasvattaa ymmärrystä kohdemarkkinoilla
 - Luo näkyvyyttä Eurooppalaisilla foorumeilla
- Kaupallistaminen ja kansainvälistyminen
 - Luonnostaan kansainvälisiä hankkeita
 - Vahva fokus kansainvälistymisessä
 - Helpottaa työtä potentiaalisilla vientimarkkinoilla jo hankkeen aikana

Energia-alan rooli

- Energia-alan käsite on laaja ja häilyvä (sähkön tuotanto ja siirto, lämmön tuotanto, teollisuusprosessit, liikenne)
- Leikkaa läpi koko yhteiskunnan
- Paljon yhteiskunnan päivittäisen toiminnan kannalta kriittisiä toimintoja
- Merkittävä rooli vihreässä siirtymässä
- Alaan kohdistuu valtavia odotuksia ja muutospaineita

Energia-alan organisaatioiden rooli innovaatiohankkeissa

- Vientiyhtiöt
 - Omat T&K-hankkeet
 - Yhteishankkeet (oma projekti, julkisen tutkimuksen tukeminen)
 - Veturi-ohjelmat
- Tutkimuslaitokset
 - Yhteishankkeet (julkisen tutkimuksen osuus)
- Konsultit
 - Yhteishankkeet (koordinointi, julkisen tutkimuksen tukeminen)
- Kotimarkkinoille suuntatuneet yritykset
 - Co-innovation-yhteishankkeet (julkisen tutkimuksen tukeminen)
 - Osallistuminen osana verkostoa

