



**Euroopan unionin
osarahoittama**



**Varsinais-Suomen liitto
Egentliga Finlands förbund**

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	Energiatehokkaat sähköistysratkaisut 2025-2027
Hakemusnumero	405336
Hakijan virallinen nimi	Yrityssalo Oy
Osatoteuttajat	
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen
Alkamispäivämäärä	1.1.2025
Päätymispäivämäärä	30.6.2027

Valintakokouksen päivämäärä	Varsinais-Suomen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 22.11.2024
-----------------------------	---

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Lähtökohtana on muuttaa erilaisten koneiden ja laitteiden liikkumista sähköiseksi ja hyödyntää akkuteknologiaa laajasti Suomessa. Tavoitteena on löytää uusia ratkaisuja energiatehokkuustoimenpiteiden edistämiseen yhteistyön keinoin sekä kasvihuonekaasupäästöjen ja fossiilisten polttoaineiden käytön vähentämiseen. Hankkeen toimenpiteet tukevat pk-yritysten hiilineutraalien ratkaisujen ja uusien toimintamallien yhteiskehittämistä laajasti.

Toimenpiteillä etsitään energiatehokkaiden sähköistysratkaisujen edelläkävijäyrityksiä, jotka haluavat kehittää fossiilivapaita, älykkäitä ratkaisuja omiin tuotteisiin. Yhteiskehittäminen toteutetaan kasvuohjelmassa, jossa yritykset saavat sparrausta sekä asiantuntijoilta, tutkijoilta, oppilaitoksilta, rahoittajilta että muilta yrityksiltä. Kasvuohjelmassa kehitetään pk-yritysten hiilineutraalisuutta edistäviä tuotteita, laitteita ja palveluja sekä osin niiden pilotointia ja kaupallistamista.

Tuloksena syntyy uusia teollisuuden hiilineutraaleja innovaatioita sekä akkuteknologisia ratkaisuja. Tuloksena syntyy uudenlainen toimintapa/-malli kehittämiselle sekä uusi mentoriryhmä. Lisäksi syntyy laaja-alaista yhteistyötä eri toimijoiden välillä, joka voi onnistuessaan käynnistää laajempia uusiutuviin energialähteisiin tai energiatuotannon monipuolistamiseen liittyviä ja energiatehokkuuteen keskittyviä tutkimushankkeita korkeakouluille ja tutkimusryhmille.

Hankkeen kohderyhmänä ovat energiatehokkaiden sähköistysratkaisujen edelläkävijäyritykset, jotka haluavat kehittää fossiilivapaita, hiilineutraaleja sähköisiä ratkaisuja ja näin vähentää päästöjä. Kohderyhmäyritykset ovat kasvuyrityksiä, joilla on jo omia tuotteita ja jotka haluavat jatkossa omissa tuotteissaan ja tuotannossa keskittyä energiatehokkaisiin ja akkuteknologisiin ratkaisuihin ja toimintatapoihin, joilla vähennetään fossiilisten polttoaineiden käyttöä ja päästöjä.

Hankkeen toimintaa läpileikkaavat seuraavat tavoitteet:

- 1. Löydetään uusia ratkaisuja energiatehokkuustoimenpiteiden edistämiseen sekä kasvihuonekaasupäästöjen ja fossiilisten polttoaineiden käytön vähentämiseen sähköistymisen avulla ja akkuteknologian käyttöä lisäämällä*
- 2. Vahvistetaan energiatehokkaita sähköistysratkaisuja kehittävien yritysten kilpailukykyä kasvuohjelmassa yhteiskehittämisen keinoin laajaa mentoriverkosta hyödyntäen*
- 3. Kehitetään uusi skaalautuva toimintamalli kehittämiseen, jossa yhteiskehittämällä sekä yritysten, tutkimuslaitosten ja oppilaitosten (vrt. mentoriverkosto) yhteistyön tuloksena syntyy uusia teknologisia innovaatioita ja ratkaisuja, jotka ovat valmiita pilotoitavaksi ja kaupallistettavaksi*
- 4. Vahvistetaan alueen vetovoimaisuutta ja imagoa ns. vihreän siirtymän edelläkävijäalueena*
- 5. Toteutetaan strukturoitu kasvuohjelma, jonka tuloksena syntyy akkuteknologian innovaatioita valmiiksi pilotoitavaksi ja kaupallistettavaksi*

Hankkeen toimenpiteet on jaettu kuuteen työpakettiin seuraavasti:

- TP1 Toimenpiteiden yksityiskohtainen suunnittelu*
- TP2 Kohderyhmäyritysten avoin haku, valinta ja verkostotoiminta ja sitouttaminen*
- TP3 Oppilaitos-opiskelijayhteistyö (Hackathon)*
- TP4 Kasvuohjelman toteutus*
- TP5 Palautteen keruu ja analysointi, toimenpiteiden muotoilu*
- TP6 Tulosten viestintä ja alueen vetovoimaisuuden ja imagon vahvistaminen kampanjan avulla*

Lisätietoja hakemuksesta

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Yrityssalo Oy	239 891	70	342 701
Haettu maakunnan kehiksestä	239 891		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 2.1 mukainen. Hakemus menestyi erityistavoitteen erityisten valintakriteerien ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa.

Hanke tukee vahvasti maakuntastrategiassa esitettyä tavoitetta koota akkuteknologian toimijat yhteen ja tukea akkuteknologioiden innovaatioiden syntymistä. Tavoitteena on löytää uusia ratkaisuja energiatehokkuustoimenpiteiden edistämiseen. Kilpailupotentiaali ja innovaatiokyvykyys vahvistuvat, kun toimijoita saatetaan yhteen kasvuohjelmassa. Hanke synnyttää verkostoja osallistuvien yritysten välille sekä laaja-alaisesti asiantuntijoista koostuvan mentoriryhmän muodostaman verkoston.

Hankkeen tavoitteet, toimenpiteet ja tulokset ovat loogisesti johdettavissa toisistaan. Konkreettiset toimenpiteet ja niistä odotettavat tulokset on esitetty selkeästi. Hankkeessa tavoitellaan monialaista yhteistyötä eri toimijoiden välillä. Maakunnan rajat eivät määritä osallistujia, mutta tavoiteltu hyöty kohdentuu Varsinais-Suomen maakuntaan. Hanke on erittäin yrityslähtöinen.

Hankkeen tuotosindikaattoritavoitteet ovat melko varovaiset suhteessa toimenpiteiden laatuun.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintaperusteiden täytyminen on arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 10.10.2024. Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus menestyi erityistavoitteen erityisten valintakriteerien ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa. Hakemus sai arvioinnissa pistemäärän 31/47. Hakemus esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja hanketta esitetään rahoitettavaksi Varsinais-Suomen liiton myöntövaltuudesta enintään 239 891 eurolla.

Ennen rahoituspäätöksen tekemistä rahoittaja käy tarvittaessa tuenhakijan kanssa tarkentavat rahoitusneuvottelut.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä

Lisätietoja:

Marja Anttila

Varsinais-Suomen liitto