

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi alue- ja rakennepolitiikan ohjelma 2021-2027

Toimintalinja ja hallinnonala: 1 Innovatiivinen Suomi, OKM

Erityistavoite: 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen

Hakemusnumero: 405751

Hakijat: Oulun yliopisto

Toteutusaika: 1.3.2025-31.12.2027

Toteuttamisalue: Oulu, Pohjois-Pohjanmaa

Hankekuvaus:

H2Go Invest muodostaa kiinteän kokonaisuuden H2Go Insight -tutkimushankkeen kanssa. Tutkimushanke täydentää investointihanketta luomalla tieteellistä pohjaa ja tuottamalla syvällistä tietoa vetytalouden teknisistä, liiketaloudellisista ja yhteiskunnallisista ulottuvuuksista. Yhdessä nämä hankkeet edistävät vetytalouden infrastruktuurin kehittämistä sekä Pohjois-Suomessa että laajemmin kansallisella ja kansainvälisellä tasolla.

H2Go Invest -hanke keskittyy liikkuvan vetytankkausaseman hankintaan ja pilotointiin Pohjois-Suomessa. Tämä pilottihanke mahdollistaa vedyn joustavan jakelun logistiikka- ja kuljetusyrityksille, kunnille ja muille vetytalouden toimijoille. Hankkeessa testataan ja kehitetään vedyn jakeluun soveltuvaa infrastruktuuria sekä sen liikkuvuutta ja käytettävyyttä maaseutu- ja kaupunkiympäristöissä (Utajärvi ja Oulu), sekä tarkastellaan asiaa myös Puolustusvoimat huomioiden.

Investointihankkeen tavoitteena on edistää vetytalouden alkuvaiheen kehitystä tarjoamalla innovatiivinen ja kustannustehokas ratkaisu vedyn jakeluun, tukemalla näin kansallisia ja EU-tason ilmasto- ja energiatransitiotavoitteita.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Kone- ja laitehankinnat: 750 000

Muut investointikustannukset: 727 833

Välilliset kustannukset, FR1,5%: 22 167

Kustannukset yhteensä: 1 500 000

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 1 050 000

Muu julkinen rahoitus: 300 000

Kuntarahoitus: 150 000

Rahoitus yhteensä: 1 500 000

Hankearviointi, pisteet: 36/52

Maakuntaohjelman toimintalinja: KT 4 C

Valmistelija: Katarina Timisjärvi, 040 685 4025

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Maakunnan yhteistyöryhmälle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelman toimintalinjaa 1” Innovatiivinen Suomi” sekä toimintalinjan erityistavoitetta 1.1 ”Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen”.

Hanke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman 2022-2025 sekä Älykkään erikoistumisen strategian 2021-2025 mukainen vahvistamalla verkostoitunutta innovaatiotoimintaa, ekosysteemejä ja TKI-toimintaa.

Lisäksi hanke on Pohjois-Pohjanmaan huoltovarmuuden ja kokonaisturvallisuuden toimeenpanosuunnitelman mukainen. Hankekokonaisuudessa hankittava liikuteltava vetytankkausasema olisi tällä hetkellä laatuaan ensimmäinen Pohjois-Pohjanmaalla.

Hanke edistää alueen elinkeinotoimintaa tukevan tutkimus- ja kehitystoimintaan tarkoitetun infrastruktuurin käyttöönottoa ja tehokasta hyödyntämistä. Hanke lisää korkeakoulujen ja yritysten välistä T&K&I-yhteistyötä. Hankkeella tuetaan pk-yritysten tuotteiden, palveluiden ja tuotantomenetelmien parantamista.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.