

Vihreän siirtymän rahasto: rahoituksen myöntäminen hakemukselle AVK-02546

Elinvoimalautakunta 03.03.2026 § 27
496/02.05.01.02/2026

Valmistelu ja lisätiedot: elinkeinojen kehittäjä Santeri Raappana,
etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Vihreän siirtymän rahasto: rahoituksen myöntäminen hakemukselle AVK-02546

Porvoon kaupungin vihreän siirtymän rahasto tukee Porvoossa toimivia pk-yrityksiä ja kaupunkia vihreän siirtymän tekemisessä. Porvoon Kaupunginvaltuusto päätti Vihreän siirtymän rahaston perustamisesta ja säännöistä 14.06.2023 (Kaupunginvaltuusto 14.06.2023 § 54). Rahaston varojen käytöstä päättää elinvoimalautakunta. Vihreän siirtymän rahasto avattiin maaliskuussa 2025 uudelleen hakuun pilottikierron jälkeen tehtyjen muokkausten mukaisesti (Elinvoimalautakunta 23.12.2024 §99 ja 18.2.2025 §11). Rahaston haku on auki jatkuvasti.

Rahastolle on saapunut uusi hakemus ja rahastolle nimetty advisory board on arvioinut tehtävänsä mukaisesti hakemuksen vaikuttavuutta sekä rahaston asettamien edellytysten ja arviointikriteerien täyttymistä.

Hakemus AVK-02546 täyttää kokonaisuutena vihreän siirtymän rahaston asettamat edellytykset ja kriteerit ja sille esitetään sidottavaksi korkeintaan 96 500,00 euron rahoitus vihreän siirtymän rahastosta.

Hakija: Posintra Oy

Hankkeen nimi: Huomisvoimalaitos

Hankkeen kesto: 31.12.2025 – 30.12.2028

Haettu rahoitus: 96 500,00 euroa, joka on 37,28 prosenttia kustannuksista

Hankkeen tiivistelmä:

Kiristyvien ilmasto- ja energiatavoitteiden saavuttaminen tuotteissa ja palveluissa edellyttää uusia ratkaisuja, joiden on oltava sekä ympäristöllisesti vaikuttavia että liiketoiminnallisesti toteuttamiskelpoisia. Samalla yritysten on pystyttävä ennakoimaan ja kohdentamaan TKI-panostuksiaan aiempaa paremmin. Erityisesti pk-yrityksillä vihreään siirtymään liittyvä kehittäminen on usein aliresursoitua, ja niiltä puuttuvat käytännönläheinen tuki, kokeilu ympäristöt sekä riskittömämmät keinot arvioida tuotteiden ja palveluiden markkinakelpoisuutta ja TKI-panostusten tuotto-panosuhdetta.

Hankkeessa vastataan tähän vihreän siirtymän keskeiseen haasteeseen tukemalla porvoolaisia ja Porvoon seudulla toimivia pk-yrityksiä, jotka suuntaavat energiansäästöön ja käytön tehostamiseen liittyviä ratkaisuja markkinoille. Hankkeen tavoitteena on vahvistaa yritysten kykyä tunnistaa, kehittää ja kaupallistaa vihreää siirtymää tukevia ratkaisuja toimintaympäristössä, jossa kehittämiseen liittyvät riskit ja epävarmuudet muutoin hidastaisivat markkinoille pääsyä.

Hankkeessa Posintra ja Haaga-Helia ammattikorkeakoulu tukevat yrityksiä kehittämään energiatehokkuutta, vähäpäästöisyyttä ja resurssiviisautta edistäviä tuotteita, palveluja ja liiketoimintamalleja. Yritykset osallistuvat yhteiskeittämiseen, tekoälyavusteiseen ideointiin ja konseptikiihdyttämöön, jossa niiden kaupallistamishaasteita ratkotaan systemaattisesti ja ratkaisuja jalostetaan kohti testattavia ja paremmin markkinakelpoisia kokonaisuuksia.

Ratkaisujen toimivuutta ja vaikutuksia arvioidaan virtuaalisessa kehitysympäristössä, joka toimii ratkaisujen validointialustana. Alustan avulla yritykset voivat arvioida tuotteidensa ja palveluidensa vaikutuksia, kohdentaa kehitystyötään ja tehdä perustellumpia päätöksiä ennen laajempia TKI-investointeja. Tämä parantaa yritysten kykyä ennakoida kehittämistoiminnan hyötyjä ja pienentää markkinoille siirtymiseen liittyviä riskejä.

Hankkeen tuloksena mukana oleville yrityksille syntyy jalostuneempia ja kilpailukykyisempiä vihreään siirtymään liittyviä ratkaisuja. Yritysten osaaminen ja kilpailukyky vahvistuvat, ja Porvooseen jää pysyvä toimintamalli pk-yritysten vihreän siirtymän ja kaupallistamisen tukemiseen. Hanke tukee Porvoon ilmasto- ja elinvoimatavoitteita edistämällä yritysvaltoista vihreää siirtymää ja luomalla edellytyksiä sille, että yritykset voivat tarjota kestävämpiä ja energiatehokkaampia tuotteita ja palveluja myös kaupungin julkisiin tiloihin ja investointihankkeisiin. Samalla hanke vahvistaa Porvoon asemaa kokonaiskestävää kasvua edistävänä edelläkävijänä.

Advisory boardin suositus:

Advisory board näkee hankkeen kokonaisuudessaan positiivisena Porvoon alueen vihreän siirtymän innovaatioiden kaupallistamisessa. Hankkeessa toteutuu vihreän siirtymän edistäminen alueella yhdistettynä yritysten kilpailukykyyn kasvattamiseen. Posintra on myös hakemuksessaan esittänyt vahvasti toteuttamiskelpoisuutensa kyseisenlaiselle hankkeelle. EU-rahoitus hankkeen taustalla takaa hankkeen matalariskisyyden sekä maltillisen rahastosta haettavan rahoitusosuuden suhteessa hankkeen kokonaiskustannuksiin ja laajuuteen.

Advisory board korostaa, että hankkeessa kehitettävien simulointiympäristön pilottien osalta hakijan tulee panostaa erityisesti tuloksellisuuteen tuotteiden kaupallistamisessa ja markkinoille menossa.

Advisory board puolsi kokouksessaan alustavasti rahoituksen myöntämistä vihreän siirtymän rahastosta hakemukselle. Hakemus tuotiin lopulliseen päätöksentekoon vasta tämän jälkeen, korjatulla hakemuksella, kun hakija korjasi kustannuksissa huomatu virheet täydennettynä.

Advisory board puoltaa yllä olevan mukaisesti rahoituksen myöntämistä hankkeelle vihreän siirtymän rahastosta.

Tuki

Tuki, joka on määrältään 37,28 prosenttia toteutuneista ja hyväksytyistä tukikelpoisista kustannuksista, mutta kuitenkin korkeintaan 96 500,00 euroa, myönnetään vähämerkityksisenä eli ns. de minimis -tukena. Tuen myöntämisessä noudatetaan komission asetusta (EU) N:o 2023/2831, annettu 13 päivänä joulukuuta 2023, Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 107 ja 108 artiklan soveltamisesta vähämerkityksiseen tukeen.

Rahoitus ei kata arvonlisäveron osuutta, joka jää rahoituksen saajan katettavaksi.

Rahoituksen saaja sitoutuu noudattamaan päätöstä, rahoitushakemusta sekä rahaston ehtoja, sääntöjä ja toimintaperiaatteet linjaavia ohjeistuksia.

Apulaiskaupunginjohtaja

Elinvoimalautakunta päättää myöntää korkeintaan 96 500,00 euron rahoituksen sidottavaksi vihreän siirtymän rahastosta hakemukselle AVK-02546 ja valtuuttaa asiasta vastaavat viranhaltijat tai työntekijät tekemään maksatusta sekä muita yksityiskohtia koskevat päätökset. Pykälä tarkastetaan heti.

Päätös

Elinvoimalautakunta päätti myöntää korkeintaan 96 500,00 euron rahoituksen sidottavaksi vihreän siirtymän rahastosta hakemukselle AVK-02546 ja valtuuttaa asiasta vastaavat viranhaltijat tai työntekijät tekemään maksatusta sekä muita yksityiskohtia koskevat päätökset. Pykälä tarkastettiin heti.