

## Vihreän siirtymän rahaston pilottikierros: rahoituksen myöntäminen hakemukselle AVK-01731

Elinvoimalautakunta 23.12.2024 § 102  
2917/02.05.01.02/2024

Valmistelu ja lisätiedot  
elinkeinojen kehittäjä Minna Kajaste, etunimi.sukunimi@porvoo.fi

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 rahaston pilottikierros päättyi 30.9.2024. Rahastolle nimetty advisory board on arvioinut tehtävänsä mukaisesti hakemusten vaikuttavuutta sekä rahaston asettamien edellytysten ja arviointikriteerien täyttymistä.

Hakemukselle AVK-01731 ei puolleta rahoituksen sitomista vihreän siirtymän rahastosta, sillä hakemus ei täytä rahaston asettamia edellytyksiä ja kriteereitä riittävällä tavalla.

Hakija: Haven Porvoo Oy

Hankkeen nimi: Hiilinegatiivisia ja kaupallisia digitaalisia palveluja 2026

Hankkeen kesto: 7.1.2025 - 7.7.2025

Hankkeen tiivistelmä: Olemme kiinnostuneita osallistumaan vihreän siirtymän ensimmäiselle kierrokselle, sillä se tukee meidän strategiaamme olla hiilinegatiivinen teknologiayritys vuoteen 2026 mennessä.

Komponentit, joilla me voimme itse tähän vaikuttaa (tunnistettu esiselvityksessä, toteuttaja Alanen & Lehtonen, kevät 2024) ovat seuraavat:

- Energiatehokas web-hosting
- Minimaaliset verkkosivujen ja -kauppojen suunnitteluratkaisut
- Verkkokauppa-asiakkaiden käyttämät pakkaus- ja logistiikkavalinnat
- Pakkaus- ja logistiikkavalintojen hiilikompensaatio-elementti

Tulemme vaiheistamaan tämän seuraavalla tavalla:

Vaihe 1 - Nykytilan selvitys:

1. Energiatehokas web-hosting: Selvitetään, millä palvelimilla nykyiset verkkosivustot ja verkkokaupat sijaitsevat. Tarkastellaan niiden energiankulutusta ja käytettyjä energianlähteitä.
2. Ekologiset verkkosivujen suunnitteluratkaisut: Arvioidaan sivustojen teknisen ja visuaalisen suunnittelun vaikutus energian kulutukseen. Tarkastellaan esimerkiksi datan siirtomääriä ja kuvien pakkausta.
3. Hiilikompensaatio verkkokaupoissa: Arvioidaan, onko verkkokaupoissa tällä hetkellä mahdollisuutta hiilikompensaatioon, ja selvitetään kiinnostus lisätä se.

Selvitetystä nykytilasta johdettu toimintasuunnitelma:

1. Energiatehokas web-hosting: Siirrytään uusiutuvalla energialla toimiviin palvelimiin, valitaan vastuullisia hosting-palveluntarjoajia, jotka käyttävät vihreää energiaa.
2. Ekologiset suunnitteluratkaisut: Toteutetaan energiatehokkuutta lisäävät suunnitteluratkaisut. Tämä voi sisältää kuvien optimoinnin, minimalistisen koodauksen ja sivustojen latausaikojen parantamisen.
3. Hiilikompensaatio verkkokaupoissa: Haven Porvoota suunnittelee ja toteuttaa verkkokauppoihin hiilikompensaatio-ominaisuuden, hyödyntämällä jonkun alan yrityksen (Skoggi, Green Carbon) tarjoamiaan ilmastoyksiköitä ja päästölaskentaa. Tämä mahdollistaisi käyttäjille ostosten hiilijalanjäljen kompensoinnin. Nämä toimijat tuottavat yksikkönsä maapohjan ja metsän suunnittelulla eikä esim. risukeittimillä. Toiminta kestää tarkastelun, eikä tuplakirjausta tapahdu.

Advisory boardin suositus:

Hanke on luokiteltavissa oman tuotteen kehittämiseksi eikä idea ole uusi. Vastaavan arvion saaminen on jo mahdollista, lisäksi vastaavia verkkosivuanalyyseja pystyy tekemään Googlen Lighthouse -ohjelmalla. Mikäli rahoitusta halutaan hakea vihreän siirtymän rahastosta uudelleen, pitäisi käydä ilmi, mitä aidosti uutta hanke tuo markkinoille. Hankehakemuksella on lisäksi epäselvyyksiä eivätkä rahaston kaikki kriteerit riittävällä tasolla täyty. Yllä mainituista syistä advisory board ei puolla rahoituksen myöntämistä.

Apulaiskaupunginjohtaja

Elinvoimalautakunta päättää olla myöntämättä rahoitusta hakemukselle AVK-01731, sillä hakemus ei kokonaisuutena täytä Vihreän siirtymän rahaston kriteerejä.  
Pykälä tarkastetaan kokouksessa.

Päätös

Elinvoimalautakunta päätti yksimielisesti olla myöntämättä rahoitusta hakemukselle AVK-01731, sillä hakemus ei kokonaisuutena täytä

Vihreän siirtymän rahaston kriteerejä.

Pykälä tarkastettiin kokouksessa.