



Tekno-hiili

Hakija	Turun ammattikorkeakoulu Oy
Hakemusnumero	400828
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erytystavoite	2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonepäästöjen vähentäminen
Kohderyhmät	teknologiateollisuuden yritykset ja yritysten asiakkaat
Toteutusaika	1.1.2023 – 30.6.2024

Hankkeen julkinen tiivistelmä

Teknologiateollisuuden yritysten hiilijalanjäljen ja hiilineutraalisuuden ja hiilikädenjäljen laskentamallit ja hiilineutraalisuus (Tekno - hiili) -hankkeen tavoitteena on kasvattaa varsinaissuomalaisten pk-yritysten osaamista hiilijalanjäljen laskemisessa ja hiilineutraalisuuden kehittämisessä ja hyvien käytänteiden levittämistä varsinaissuomalaisten teknologiateollisuuden yritysten pariin.

Tulevaisuudessa teknologiateollisuuden yritysten niin julkisen ja yksityisen sektorin asiakkaat vaativat yhä enemmän ostamiltaan tuotteilta ja palveluilta hiilineutraalisuuden näkökulmasta ja ympäristönäkökulmien huomioimista. Kunnilla ja suurilla yrityksillä on omat hiilineutraalisuus- ja ympäristötavoitteet, jotka lähivuosina tulevat konkretisoitumaan myös alihankintaketjuihin ja sopimuksiin. Lähivuosina käydään kilpailua sopimuksista hinnan, laadun ja toimitusvarmuuden lisäksi myös ympäristönäkökohdilla.

Teknologiateollisuuden yrityksiltä on viime aikoina tullut toistuvasti esiin, että pk-yritykset eivät ole valmiita tuotteiden ja palvelusopimusten vaatimuksiin ja muutoksiin. Pk-yritysten osaaminen ja resurssit eivät riitä kiristyvien b2b ja b2c markkinoiden vaatimuksiin, ja toisaalta ne eivät myöskään tunnista jo olemassa olevia ympäristötoimiaan, jotka voivat toisaalta olla sopimuksen ehtona.

Hiilijalan- ja hiilikädenjäljen laskeminen ja jalanjäljen pienentäminen on merkittävä askel kohti vastuullisempaa liiketoimintaa. Tulosten käytettävyyden ja vaikuttavuuden kannalta on myös olennaista pyrkiä luomaan vakiintuneita käytäntöjä laskennan rajauksesta toimialan sisällä.

Tärkeintä on mahdollisuus yritysten toimintojen kehittämiseen hiilijalanjäljen pienentämisen ja hiilikädenjäljen kasvattamisen kautta. Asiakkaat, kumppanit, rahoittajat ja sijoittajat odottavat hiilineutraalisuutta.

Kustannusarvio (FR 40 %)	237 249 €
Tuen enimmäismäärä (70 %)	166 074 €

Rahoittajan arvio

Hankkeen toteutus ja tulokset on esitetty hyvin tiiviisti, eikä niistä käy selkeästi ilmi, minkä tasoisesta laskennasta on kyse ja mitä lisäarvoa se tuottaa jo olemassa oleviin laskentamalleihin.



Saatavilla on jo kaupallisia laskentamalleja. Hakijan mukaan 10-15 yritystä on tässä vaiheessa kertonut olevansa kiinnostunut hankkeesta. Yritykset hyötyisivät tuotekohtaisesta laskennasta, mutta sen tukeminen ei ole mahdollista. Hyötyjäjoukko vaikuttaa suppealta; luodut työkalut ja toimintamallit sekä yksikköpäästötiedot jäävät hakemuksen antaman käsityksen mukaan osallistuvien yritysten käyttöön. Indikaattoritiedoissa on ilmoitettu 20 vähämerkityksistä tukea saavaa yritystä. Hankkeen kustannusarvio muodostuu viiden osa-aikaisen työntekijän palkkakustannuksista.

Hakemus sai arvioinnissa alle puolet maksimipisteistä (23/47), eikä täytä hakuilmoituksella annettuja valintakriteereitä.

Rahoittaja esittää hakemusta hylättäväksi. Ratkaisu perustuu Varsinais-Suomen liiton arvioinnissa saatuun pistemäärään 23/47, asiantuntija-arvioon ja maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 16.9.2022 käytyyn arviointi- ja hankepriorisointikeskusteluun.