



**Euroopan unionin  
osarahoittama**



**Varsinais-Suomen liitto  
Egentliga Finlands förbund**

## Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	REDUCE - Ilmastonmuutokseen sopeutuminen datavetoisilla lieventämisstrategioilla valumaveden vähentämiseksi ja rannikkoveden laadun parantamiseksi
Hakemusnumero	405293
Hakijan virallinen nimi	Turun ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.2 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen
Alkamispäivämäärä	1.1.2025
Päätymispäivämäärä	30.6.2027

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

### Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

*Tämän hankkeen tavoitteena on tarjota käytännön ratkaisuja ja lieventämisstrategioita vedenlaadun ja tulvariskin arviointiin Lounais-Suomen rannikkoalueiden valuma-alueilla, ja siten helpottaa sopeutumista ilmastonmuutokseen. Hyödyntämällä edistynyttä laskentamallia, ajan ja paikan suhteen ainutlaatuisen tarkkaa rannikkovesien laadun seurantadataa sekä täydentäviä mittauksia, hanke tunnistaa alueen saastumisen keskittymäkohdat, esimerkiksi orgaanisille aineille, ja määrittää, miten ja mitä reittejä pitkin nämä saasteet kulkeutuvat Saaristomereen. Nykyiset alueelliset laskentamallit, kuten VEMALA, eivät pysty tunnistamaan pienvaluma-alueiden valunnan kertymiä ja saasteiden keskittymäkohtia, eivätkä myöskään ohjaamaan valuntaa suoraan rannikkovesiin. Tämä vaatii uusia ja saavutettavia ratkaisuja sopeutumiseen ja suunnitteluun. Edistyneiden ja tarkennettujen laskentamallien sekä edullisten seurantaratkaisujen avulla hanke tarjoaa korkean resoluution tietoaineiston rannikkoalueiden nykyisten hydrologisista ja vedenlaadun olosuhteista sekä tarjoamaan perusta, jonka perusteella voidaan äärimmäisten sääolosuhteiden mahdollisia vaikutuksia rannikon valumavesiin, joiden odotetaan lisääntyvän ilmastonmuutoksen vuoksi. Tuotetun korkean resoluution tietoaineiston avulla hanke pyrkii ohjaamaan kuntia ja muita sidosryhmiä toteuttamaan tehokkaita, luontopohjaisia ratkaisuja, kunnostustoimenpiteitä tai maankäytön hallintakäytäntöjä. Nämä mahdollistavat orgaanisen kuormituksen vähentämisen, sekä aiempaa paremman resilienssin tulvia ja vedenlaadun heikkenemistä vastaan. Sidosryhmäyhteistyön kautta hanke toimittaa tietoaineistoja, strategioita ja suosituksia, jotka on räätälöity paikallisiin alueellisiin tarpeisiin, auttaen paikallisviranomaisia valmistautumaan ja sopeutumaan ilmastonmuutoksen aiheuttamiin haasteisiin.*

Valintaesitys 405293 REDUCE - Ilmastonmuutokseen sopeutuminen datavetoisilla lieventämisstrategioilla valumaveden vähentämiseksi ja rannikkoveden laadun parantamiseksi

Lisätietoja hakemuksesta

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

<b>Rahoituksen yhteenveto</b>	<b>Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)</b>	<b>%</b>	<b>Rahoitus yhteensä (€)</b>
Turun ammattikorkeakoulu Oy	275 661	70	393 802
<b>Haettu maakunnan kehyksestä</b>	<b>275 661</b>		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 2.2 mukainen. Hakemus ei kuitenkaan menestynyt erityistavoitteen erityisten valintakriteerien ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa.

Kyseessä on tutkimushanke, joka tuottaa hyödyllistä ja arvokasta korkean resoluution tietoaaineistoa rannikkoalueiden hydrologisista olosuhteista. Hanke toteuttaa osaltaan maakuntastrategian toimenpidettä tuottaa avoin Saaristomeren ja sen valuma-alueen seuranta- ja monitorointijärjestelmä, joka hyödyntää ravinnevaluma- ja ravinnekuormitustietoja. Hakemuksessa esitetyt erinomaiset tavoitteet eivät kuitenkaan korreloi riittävästi toimenpiteiden kanssa. Toimenpiteet keskittyvät vahvasti tiedon tuottamiseen, vaikka tavoitteena on tarjota kunnille ja muille toimijoille valmiita työkaluja ja suunnitteluvälineitä valumaveden laadun (ja määrän) hallintaan. Hakijan tulisi panostaa työpakettiin 4, erityisesti lieventämisstrategioiden ja -toimien yhteiskehittämiseen kuntien, yritysten ja maanomistajien kanssa.

Hankkeen yritysytös on melko heikko, mikä näkyy vaatimattomassa yritysytöstyön tuotosindikaattoritavoitteessa.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintakriteerien täytyminen arvioitu kokouksessa 10.10.2024. Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 12.11.2024. Hakemus täyttää yleiset valintakriteerit. Hakemus ei kuitenkaan menestynyt erityisten ja tälle haulle asetetun alueellisen valintakriteerin mukaisessa vertailussa.

Hakemus sai arvioinnissa pistemäärän 27/47. Hakemuksen pisteet jäivät alle hakuilmoituksessa asetetun minimipisterajan (vähintään 60 % erityistavoitteen enimmäispistemäärästä). Hakemus esitetään hylättäväksi pisteytyksen perusteella.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei

Lisätietoja:

Marja Anttila

Valintaesitys 405293 REDUCE - Ilmastonmuutokseen sopeutuminen datavetoisilla lieventämisstrategioilla valumaveden vähentämiseksi ja rannikkoveden laadun parantamiseksi

Varsinais-Suomen liitto