

AKKE-HANKEHAKEMUKSEN ESITTELYMUISTIO

6.11.2023

Hanke: Saaristomeritiedon vaikuttavuuden lisääminen

Hakija: Varsinais-Suomen ELY-keskus

Kesto: 16.10.2023 - 15.5.2024

Toteutusalue: Varsinais-Suomi

Yhteys maakuntaohjelmaan Hankkeessa tehtävä selvitystyö toteuttaa maakuntaohjelman 2022–2025 teemaa puhtaiden ratkaisujen, innovaatioiden ja kestäväen kasvun hiilineutraali edelläkävijä. Erityisesti edistetään tavoitteita "Maakunnan kilpailupotentiaali ja innovaatiokyvykyys moninkertaistuu, kun korkeakoulujen, toisen asteen oppilaitosten, yritysten, julkisen sektorin ja kansalaisyhteiskunnan yhteistyö synnyttää ratkaisuja globaaleihin ympäristöhaasteisiin sekä "Itämeren alueen ympäristö- ja ilmastokestävin maatalous puolittaa ravinnevalumat ja parantaa Saaristomeren tilan tyydyttävästä hyvään".

Kuvaus: Tavoitteena on 1) ymmärtää paremmin Saaristomeren ravinnekuormituksen vähentämisen vaikutuksia ja hyvän ekologisen tilan tavoitteen saavuttamisen edellytyksiä. Saaristomeren sisäisen kuormituksen arvioihin sisältyy muuta Itämeren enemmän epävarmuuksia ja alueellisia eroja, jotka haittaavat Saaristomeren rehevöitymisen hillitsemisen suunnittelua ja sitä tukevaa vaikutusten mallintamista. 2) tuottaa uutta tietoa vesienhoidon toimenpiteiden suunnitteluun ja kohdentamiseen. 3) koota monialainen, hankkeen jälkeinkin jatkava, ohjausryhmä, joka koordinoi nykyisiä ja suunnitteille tulevia hankkeita, ja pyrkii lisäämään niillä hankittavan tiedon vaikuttavuutta.

Toimenpiteet: Toimenpiteet:
1) Kattava kirjallisuusselvitys.
2) Data-analyysillä selvitetään jo toteutuneiden merkittävien kuormituksen vähennystoimien vaikutuksia Saaristomeren ekologiseen tilaan.
3) Ostopalveluna toteutetaan Saaristomeren ainetaseiden ja taustakuormituksen laskenta vuosille 2000–2022 3D-virtaus- ja vedenlaatumallilla.
4) Selvityksen pohjalta käynnistetään laajemman hankkeen valmistelu alueen korkeakoulujen (TY, ÅA, TuAMK) ja ympäristöhallinnon kanssa Saaristomeren kuormitusta vähentävien toimien alueellisesti vaikuttavaksi kohdentamiseksi.

Kustannusmalli: Flat rate 40 %.

AKKE-määräraha: AKKE _, AIKO _, ALKE-keskustelut X

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

| Kustannukset € | |
|----------------------------------|--------|
| Palkat | 24 468 |
| Ostopalvelut | |
| Matkakustannukset | |
| Kone- ja laitehankinnat | |
| Toimisto- ja vuokratkustannukset | |
| Muut kustannukset | |

| Rahoitus € | |
|------------------|--------|
| Haettu AKKE | 23 978 |
| Kunta | |
| Muu julkinen | 10 277 |
| Yksityinen | |
| Kokonaisrahoitus | 34 255 |
| Tulot | 0 |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Väiilliset kustannukset (flat rate) | 9 787 |
| Kustannukset yhteensä | 34 255 |
| Tulot | 0 |
| Nettokustannukset | 34 255 |

| | |
|---------------|--------|
| Nettorahoitus | 34 255 |
| | |
| | |
| | |

Arviointikriteerit

| | |
|---|-----|
| Perustuu maakuntaohjelmaan | ++ |
| Edistää suoraan tai välillisesti elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä tai työllisyyttä tai | + |
| Edistää osaamiseen ja innovaatioihin perustuvaa elinkeinorakenteen uudistumista tai | + |
| Edistää pienimuotoisia kokeiluja ja pilotointeja | + |
| Aluekehittämiskeskusteluhankkeet: edistää teemojen Saaristomeri tai Osaava työvoima maakunnan TKI-toiminnan takaajana toteuttamista | +++ |

- täyttää kriteerin erittäin hyvin +++, täyttää kriteerin hyvin ++, täyttää kriteerin jonkin verran +

- ei vaikutusta o

- ei täytä kriteeriä -, kriteerin kannalta kielteisiä vaikutuksia - -, kriteerin kannalta erittäin kielteisiä vaikutuksia - - -

Välitoimenpiteet: Hakemus on käsitelty maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 13.10.2023.

Perustelut: Hanke edistää aluekehittämiskeskustelujen teeman Saaristomeri toteuttamista. Kustannusarvio on kohtuullinen, toteuttamisaika tiivis ja suunnitelma selkeä. Hanke tuo uutta tietoa vesienhoidon toimenpiteiden suunnitteluun ja kohdentamiseen. Näiden pohjalta laajempi jatkohanke pystytään suuntaamaan tarkemmin Saaristomeren tilan kannalta vaikuttavimpiin ilmiöihin ja alueille.

Valmistelijan arvio: Rahoitettava hanke.