

AKKE-HANKEHAKEMUKSEN ESITTELYMUISTIO

2.12.2024

Hanke: SARUMAN - Saaristomeren ruoppaustiekartta: Merialuesuunnittelun analyysipohjainen neuvontatyökalu

Hakija: Turun ammattikorkeakoulu Oy

Kesto: 1.4.2025-31.5.2026

Toteutusalue: Varsinais-Suomi

Yhteys maakuntaohjelmaan Hanke edistää korkeakoulujen, julkisen sektorin ja kansalaisyhteiskunnan vahvaa yhteistyötä globaalien haasteiden innovatiivisessa ratkaisemisessa (toimenpide 2). Hankkeessa tuotetaan ennennäkemättömän tarkkaa ja kattavaa seurantatietoa Saaristomeren ravinnekuormituksesta (toimenpide 7) sekä sovellettua tietoa saariston liikkumis- ja kulkuyhteyksien sujuvuuteen vaikuttavien ratkaisujen ympäristökestävyydestä (toimenpiteet 10, 12 ja 13). Hankkeessa sekä suomeksi että ruotsiksi kuntien kanssa vahvassa yhteistyössä tuotettavat materiaalit edistävät saariston kaksikielistä palveluvalikoimaa (toimenpiteet 18 ja 20). Lisäksi hankkeen toiminta vastaa sisällöltään suoraan maakuntaohjelman toimenpiteitä 28, 31,32, 42, 43 ja 44.

Kuvaus: Lähtökohtana on tuottaa tarkkaa ja yksityiskohtaista mittaustietoa koko Saaristomeren väli- ja sisäsaaristovyöhykkeen vesien hydrografiasta ja kuormittuneisuudesta. Lisäksi hankkeessa koostetaan ilmakuvista sekä ruoppausilmoituksista ja -anomuksista saatavat tiedot alueella toteutettujen ruoppausten sijainnista, laajuudesta ja ajankohdasta. Hankkeen välittömänä päämääränä on jalostaa toistetuissa vedenlaatumittauksissa kerätty ja muista lähteistä koostettu tieto käytännön vesienhoitotyössä suoraan sovellettavaan muotoon.

Toimenpiteet: A: Mittaukset. Koko Saaristomeren väli- ja sisäsaaristovyöhykkeen vesien hydrografiaa ja kuormittuneisuutta mitataan tarkemmin ja yksityiskohtaisemmin kuin koskaan aiemmin.

B: Ruoppaustietojen koostaminen. Saaristomeren ilmakuvista sekä ruoppausilmoituksista ja -anomuksista saaduista tiedoista luodaan kooste toteutettujen ruoppausten sijainnista, laajuudesta ja ajankohdasta.

C: Data-analyysit/paikkatietotyöt. Toistetuissa vedenlaatumittauksissa kerätty ja muista lähteistä koostettu tieto jalostetaan käytännön vesienhoidossa suoraan sovellettavaan paikkatietomuotoon eli intuitiivisiksi ja interaktiivisiksi kartoiksi vahvassa yhteistyössä alueellisten ja kunnallisten ympäristöviranomaisten kanssa

Kustannusmalli: Flat rate 40 %

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

Kustannusarvio ja rahoitusuunnitelma

Kustannukset €	
Palkat	71 308

Rahoitus €	
Haettu AKKE	69 881

Ostopalvelut	
Matkakustannukset	
Kone- ja laitehankinnat	
Toimisto- ja vuokratkustannukset	
Muut kustannukset	
Välilliset kustannukset (flat rate)	28 523
Kustannukset yhteensä	99 831
Tulot	0
Nettokustannukset	99 831

Kunta	29 950
Muu julkinen	
Yksityinen	
Kokonaisrahoitus	99 831
Tulot	0
Nettorahoitus	99 831

Arviointikriteerit

Perustuu maakuntaohjelmaan ja/tai tukee TKI-tiekartan toimeenpanoa	+++
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 22.11.2024.

Perustelut: Hanke tukee monien maakuntaohjelman toimenpiteiden toteuttamista. Mittaukset tuottavat tarkkaa ja yksityiskohtaista tietoa Saaristomeren väli- ja sisäsaaristovyöhykkeen vesien hydrografiasta ja kuormittuneisuudesta. Tieto myös jalostetaan helppokäyttöiseen paikkatietomuotoon.

Valmistelijan arvio: Rahoitettava hanke.