



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelma

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Valintaesitys

7.6.2024

Dnro: EURA 2021/404074/09
02 01 01/2024/ESAVO

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi
Vesihome vähemmälle

Hakijan virallinen nimi
Luonnonvarakeskus

Hakemusnumero
404074

Saapumispäivämäärä
30.05.2024

Alkamispäivämäärä
01.05.2024

Päätymispäivämäärä
31.12.2025

Viranomainen
Etelä-Savon maakuntaliitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus
Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman 2021-2027
kevään 2024 EAKR haku

Hakuilmoituksen tunnus
ESALII-010

Käsittelijä
Jyrki Martti Tapio Kuva

Toimintalinja
1 Innovatiivinen Suomi

Erityistavoite
1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton
parantaminen

Tukimuoto
Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

Vesihome on yleinen kaloja ja muita vesieliöitä vaivaava saprolegnioosiksi kutsuttu sairaus. Sitä aiheuttaa erityisesti Saprolegnia-suvun oomykeetit eli munasienet, joiden lajeja vesistöissä on runsaasti. Vesihome aiheuttaa ongelmia maailmanlaajuisesti makean veden ympäristöissä ja vesiviljelyssä. Toistaiseksi on vain vähän tutkittua ja varmaa tietoa vesihometaudin esiintymiseen johtavista syistä. Tämä hanke pyrkii kattavasti ja tieteellisesti varmennetusti löytämään olosuhteiden, vedenlaadun ja kalojen tautitapauksien välisiä yhteyksiä. Tavoitteena on ennakoida tautitapaukset, joilloin voidaan aloittaa hoitotoimet riittävän ajoissa ja näin vähentää vesihomeen aiheuttamia tappioita arvokkaissa kalakannoissa.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen tavoitteisiin pääsemiseksi 1) Tehdään vedenlaadun mittauksia Luonnonvarakeskuksen kustantamalla ja jo hankituilla jatkuvatoimisilla mittareilla Luken Enonkosken laitoksella 2) Kehitetään menetelmä suuren mittadatamäärän analysoimiseksi 3) Toteutetaan mittaukset kaupallisen toimijan kahdella erityyppisellä laitoksella: Sulkavan laitos (ei yleensä vesihometapauksia) ja Pankakosken laitos (tunnetusti usein vesihometapauksia) 4) Tulosten käsittely ja tieteellisen artikkelin julkaisu 5) Tiedotetaan tuloksista ja jaetaan saatua tietoa alan yritysten, tutkimusyhteisön ja muiden hankkeesta kiinnostuneiden kesken.

Lisätietoja hakemuksesta

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Etelä-Savo, Pohjois-Karjala

Kunnat

Enonkoski, Savonlinna, Sulkava, Lieksa

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 40 % kehittäminen
Palkkakustannusten ilmoitustapa	Palkkojen yksikkökustannukset

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Palkkakustannukset	67 470	67 470	
Flat rate 40 % kehittäminen	26 988	26 988	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	94 458	94 458	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	75 566	75 566	80,00
2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus	5 892	5 892	6,24
3 Kuntarahoitus	8 500	8 500	9,00
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	4 500	4 500	4,76
Rahoitussuunnitelma yhteensä	94 458	94 458	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeen tavoitteena on löytää ja tieteellisesti varmennetusti osoittaa syy-yhteydet ympäröivien olosuhteiden (vedenlaadun parametrit) ja kalakannoissa esiintyvien vesihometapausten välillä. Toisaalta kerätään aineistoa, jolla voidaan poissulkea tekijöitä, joiden osalta ei voida osoittaa yhteyttä vesihomeen esiintymiseen. Uusi tieto auttaa suuntaamaan tutkimusta vesihomeen esiintymisen kannalta merkittävimpien vedenlaatutekijöiden monitorointiin ja vesihomeen haittojen hallintaan. Hankkeella saatava täsmätieto on oleellista Vuoksen vesialueella kasvatettavien emokalastojen, poikastuotannon ja villien arvokalakantojen (järvilohi, järvitaimen, nieriä) ylläpitämiselle ja vahvistamiselle .

Hanke on Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 ohjelman TL 1 Innovatiivinen Suomi erityistavoitteen 1.1 Tutkimus- ja innovaatiovalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen mukainen. Hanke tukee maakuntastrategian, maakuntaohjelman ja älykkään erikoistumisen strategian (ÄES) painopisteiden Vesi ja Matkailu tavoitteita hyödyntää vesistöihin sisältyvää elinkeinopotentiaalia mm. luonto-/elämysmatkailun kehittämisessä.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hankkeen pisteytys ja yleisten valintaperusteiden tarkistaminen tehtiin maakuntaliiton pisteytysryhmässä 20.3.2024. Hankkeen katsottiin täyttävän yleiset valintaperusteet ja se sai pisteytysmenettelyssä riittävän määrän pisteitä, jotta sitä voidaan esittää rahoitettavaksi hankkeeksi. Etelä-Savon maakuntaliiton hankeryhmä käsitteli ja puolsi hankkeen rahoittamista kokouksessaan 22.5.2024. Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö käsittelee hankkeen 11.6.2024.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä