

AKKE-HANKEHAKEMUKSEN ESITTELYMUISTIO

2.12.2024

Hanke: Kuivakäymäläjätteen Saaristomerellä jatkokompostointimenetelmien kehittäminen

Hakija: Pidä Saaristo Siistinä ry

Kesto: 1.4.-31.10.2025

Toteutusalue: Parainen ja Kemiönsaari

Yhteys maakuntaohjelmaan Hanke vähentää Saaristomerta rehevöittävästä pistekuormituksesta ja tukee toimia veden laadun parantamiseksi. Hanke tukee ilmastotoimia vähentämällä jäteveden meri- ja maantiekuljetuksissa aiheutuvia päästöjä. Hyvin toimiva kuivakäymäläverkosto syrjäisissäkin kohteissa on saaristossa matkailijalle tärkeä peruspalvelu, joka lisää alueen vetomaisuutta ja imagoa ympäristömyönteisestä virkistyskäytöstä.

Kuvaus: Hankkeessa kehitetään ja pilotoidaan Saaristomeren alueella uudenlaisia kuivakäymäläjätteen jatkokompostointiratkaisuja ja -astioita kolmessa tai neljässä saarikohteessa ja kahden erilaisen kuivakäymälätyypin (keräävä ja kompostoiva kuivakäymälä) kohdalla. Tavoitteena on löytää turvallinen ja helppokäyttöinen menetelmä, jolla kuivakäymälöistä syntyvä massa voidaan jatkokompostoida niin, että ravinteita ei pääse maastoon ja valuman myötä vesistöön, sekä saavuttaa jätteestä pitkälle kompostoitunut lopputuote, jonka voi joko käyttää kohteessa maanparannusaineena tai massan määrän pienennettyä kuljettaa maihin.

Toimenpiteet: Hanke pilotoi saarikohteissa yhden kuutiometrin kokoisten kuivakäymäläjätteen jatkokompostointiastioiden käyttöä. Astia rakennetaan niin, että kompostoitumisprosessi on paras mahdollinen, astia on tuulettuva ja neste valuu erilliseen välipohjaan, josta se haihtuu tai on kerättävissä pois jatkokäsittelyyn. Pilotoitavia jatkokompostointiastioita voidaan ottaa käyttöön myös asuinkiinteistöjen kuivakäymälöiden yhteydessä ja näin estää mahdollisesti huolimattomasta jatkokompostoinnista aiheutuvia nestevalumia, joilla voi olla sekä rehevöittäviä että myös terveydelle haitallisia vaikutuksia.

Kustannusmalli: Flat rate 40 %

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

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannukset €	
Palkat	13 903
Ostopalvelut	
Matkakustannukset	
Kone- ja laitehankinnat	
Toimisto- ja vuokrakustannukset	
Muut kustannukset	
Välilliset kustannukset (flat rate)	5 561
Kustannukset yhteensä	19 464

Rahoitus €	
Haettu AKKE	13 625
Kunta	5 839
Muu julkinen	
Yksityinen	
Kokonaisrahoitus	19 464
Tulot	0
Nettorahoitus	19 464

Tulot	0
Nettokustannukset	19 464

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: Selkeä ja pienimuotoinen hanke, joka sisältää konkreettisia kokeiluja. Edistää suoraan aluekehittämiskeskustelujen Saaristomeriteeman toteuttamista. Hakijataho on toiminnan ytimessä ja tuo uskottavuutta tulosten levittämiseen hankkeen päätyttyä.

Valmistelijan arvio: Rahoitettava hanke.