

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Valintaesityksessä kuvataan ne seikat, jotka vaikuttavat siihen, esitetäänkö hanke rahoitettavaksi rakennerahastoista.

Hankkeen julkinen nimi	Kaikki muovi kiertää – aluekokeiluilla käytäntöön
Hakemusnumero	R-00010 (400067, 400052, 400068, 400126, 400259, 400488, 400695, 400907)
Hakijan virallinen nimi	Espoon kaupunki
Osatoteuttajat	Lab-ammattikorkeakoulu Oy, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut - kuntayhtymä, Muovipoli Oy, Muoviyhdistys, Salpakierto oy
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen
Alkamispäivämäärä	1.10.2022
Päätymispäivämäärä	31.10.2024

Hankkeen sisältö

Kaikki muovi kiertää – aluekokeiluilla käytäntöön -hanke on Espoon kaupungin, VTT:n, HSY:n, Metropolia ammattikorkeakoulun, LAB-ammattikorkeakoulun, Salpakierto Oy:n, Muovipoli Oy:n ja Muoviyhdistys ry:n ylimaakunnallinen ryhmähanke, jonka toimenpiteillä nostetaan muovijätteen materiaalihyötykäyttöä ja muovin kierrätysastetta sekä vahvistetaan uusiomuovin markkinoita. Muovin kierron lisäämisen alueeksi on valittu Uusimaa ja Päijät-Häme. Näillä alueilla syntyy merkittäviä muovivirtoja ja aluella on isoja muovitoimijoita ja –teollisuutta sekä kehitys- ja tutkimusorganisaatioita. Maakuntien välinen yhteistyö luo laajan innovaatiokeskittymän.

Haettavan Kaikki muovi kiertää -hankkeen taustalla on Pääkaupunkiseudun Smart & Clean -säätien asettama tavoite muovin kierrätysasteen nostosta 60% :iin ja säätien toiminnan aikana aloitetut toimenpiteet kohti systeemistä muutosta. Hanke on osa Uudenmaan kiertotalouslaakso -aloitetta, jossa tähdätään käytännön kokeilutoimintaan kiertotaloudessa Uudellamaalla. Hankkeen valmistelussa on huomioitu käynnissä olevien ja päättäneiden muovihankkeiden tulokset sekä keskusteltu Muoviteollisuus ry:n, Fortumin ja Ympäristöministeriön asiantuntijoiden kanssa. Kumppaneiksi ja hankkeen ohjausryhmätyöskentelyyn ovat lupautuneet Novago, Borealis Polymers Oy, Helsingin kaupunki, Rosk'n Roll Oy Ab ja Lahden kaupunki.

Muovin parempaan kiertoon tarvitaan koko arvoketju: kuluttajat, muoviteollisuus sekä kierrätys- ja jätehuoltosektori. Hankkeen tavoitteena on toimia laajan toimijajoukon hyväksi, edistää ilmastoneutraalia kiertotaloutta materiaalitehokkuuden kautta sekä hyödyntää pilotoinnin, tutkimuksen, innovoinnin ja julkisten hankintojen tarjoamia mahdollisuuksia ohjata yhä suurempi osa Suomen muovijätteestä materiaalihyötykäyttöön sekä lisätä kysynnän ja tarjonnan kohtaamista. Hankkeessa tehdään Muovin tulevaisuuskartta vuoteen 2050 yhdessä laajan toimijajoukon kanssa ja kehitetään muovien kierron seurannan tietopohjaa.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät ovat yritykset, jotka käyttävät, kierrättävät tai käsittelevät muovia sen elinkaaren aikana, tutkimus- ja kehitysorganisaatiot, jotka lisäävät muovitietoa sekä kunnat julkisten

hankintojen kautta. Välillisenä kohderyhmänä ovat asukkaat ja toimijat, jotka käyttävät muovia arjessaan ja lajittelevat sen muovinkeräykseen.

Hankkeen toimenpiteet on jaettu viiteen työpakettiin seuraavasti:

Käytännön pilotoinnit:

TP 1. Muovikierron alueellinen konseptikehitys

TP 2. Paikalliset muovin kierrot

Tiedon lisääminen:

TP 3. Materiaalitiedon lisääminen

TP 4. Muovin tulevaisuuskartta ja tietopohjan vahvistaminen

TP 5. Muovin merkitys julkisissa hankinnoissa

Kaikkiin työpaketteihin kuuluvina toimintatapoina ovat moniulotteinen viestintä, vaikuttavuuden arviointi, monialainen yhteistyö ja hyvä hankehallinnointi.

Lisätietoja hakemuksesta

Ylimaakunnallinen hanke, joka kohdentuu Uudellemaalle ja Päijät-Hämeeseen.

Edellytetään, että muut mukana olevat maakunnat antavat myönteisen päätöksen omista osahankkeistaan.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Espoon kaupunki	357 489	70,00	510 699
Lab-ammattikorkeakoulu Oy	157 638	70,00	225 196
Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	159 862	70,00	228 375
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy	80 424	70,00	114 891
HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut - kuntayhtymä	22 058	70,00	31 511
Muovipoli Oy	70 483	70,00	100 690
Muoviyhdistys	17 701	70,00	25 287
Salpakierto oy	37 708	70,00	53 868
Haettu Uudenmaan kehiksestä	619 833		

Rahoittajan arvio hankkeesta

Huolellisesti valmisteltu laaja hankekokonaisuus, hankekonsortio on laaja ja tuo toimintaa laajan osaamisen. Vaikka muovien kierrätyksen teeman ympärillä onkin rahoitettu jo useita hankkeita, on tähän hankkeeseen tunnistettu uusi näkökulma. Toimenpiteet kohdistuvat erityisesti sellaisiin muovinkierrätyksen vaiheisiin, joihin ei ole niinkään aiemmin panostettu kuten tuotesuunnitteluun, tuotantoon ja käyttöön.

Uudenmaan aluekehittämisen näkökulmasta keskeinen hanke, tukee omalta osaltaan Uudenmaan kiertotalouslaakso -toimintaa. Hanke tukee myös EU:n 100 ilmastoneutraalia ja älykästä kaupunkia - tavoitetta.

Hankkeen pilotointien ja tutkittuun tietoon perustuvien kokonaiskonseptointien tavoitteena on vahvistaa uuden liiketoiminnan kehittämistä. Yritysten rooli hankkeessa jää hankesuunnitelman perusteella hieman epäselväksi, ja tätä tuleekin vielä suunnitelmassa vahvistaa.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintakriteerien täytyminen arvioitu kokouksessa 16.8.2022

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 23.8.2022

Hanke täyttää yleiset valintakriteerit. Hanke menestyi erityisten ja tälle haulle asetettujen alueellisten valintakriteerien mukaisessa vertailussa 23.8.2022

Hankkeen pisteet yhteensä 32/47

Hakemus esitetään **hyväksyttäväksi** pisteytyksen perusteella. Hankkeen toiminta kohdistuu vain osittain Uudenmaan alueelle, joten hanketta esitetään rahoitettavaksi Uudenmaan liiton myöntövaltuudesta enintään **619 833** euroa (70 %).

Ennen rahoituspäätöksen tekemistä rahoittaja käy tarvittaessa tuenhakijoiden kanssa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan tarvittavista muutoksista

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä