



**Euroopan unionin
osarahoittama**



**Varsinais-Suomen liitto
Egentliga Finlands förbund**

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	QualiPlast - Muovien laadun mittaus ja kiertotalousdata ja INVEST QualiPlast - Muovien laadun mittaus ja kiertotalousdata
Hakemusnumero	R-02501 (406695, 406696, 406697) ja R-02502 (406698, 406699, 406700)
Hakijan virallinen nimi	Tampereen ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	Turun ammattikorkeakoulu Oy ja Centria-ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen
Alkamispäivämäärä	1.1.2026
Päättymispäivämäärä	31.12.2028

Valintakokouksen päivämäärä	Varsinais-Suomen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 23.5.2025
-----------------------------	--

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Mikromuovit ovat merkittävä ympäristö- ja terveysongelma. Mikromuovit jakautuvat ns. primäärisin mikromuoveihin (muovi on valmistettu pieneen kokoon) ja sekundaarisiin mikromuoveihin (irtoavat suuremmista muovikappaleista). Molempien kierrättäminen on haastavaa, mutta kiertotalouden kannalta välttämätöntä.

Teollisuus käyttää primäärisiä mikromuoveja mm. valmistuksessa ja tuottaa niitä sivuvirtana. Ympäristöregulaatioiden kiristyessä mikromuovien kierron on parannuttava, mutta myös yrityksiä palvelevalla tavalla.

QualiPlast luo mikromuoveista kannattavaa liiketoimintaa parantamalla primääristen mikromuovien kestävyyttä, laatua ja sekundaaristen mikromuovien talteenottoa kolmen korkeakoulun (TAMK, Turun AMK ja Centria AMK) yhteistyössä.

Hanke jakautuu viiteen työpakettiin (TP1: Yhteistyöverkoston luonti, TP2: Pilotit, TP3: Data kiertotalousnäkökulmasta, TP4: Liiketoimintamahdollisuudet ja turvallisuus ja TP5: Viestintä ja projektin hallinto).

Hanketta varten haetaan myös rinnakkaista investointihanketta (QualiPlast INVEST R-02502).

Lisätietoja hakemuksesta

Pirkanmaan liiton avaamaan hakuun PIRLII-012 saapunut ylimaakunnallinen ryhmähanke, käsittelevä liitto Pirkanmaan liitto. Rahoitukseen osallistuvat Keski-Pohjanmaan liitto ja Varsinais-Suomen liitto.

Turun ammattikorkeakoulun investointi sisältää olemassa olevan reometrin lisäosia jauhemaisten materiaalien tutkimista varten.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto (keh.)	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Tampereen ammattikorkeakoulu Oy	216 369	70	309 099
Turun ammattikorkeakoulu Oy	184 581	70	263 689
Centria-ammattikorkeakoulu	100 514	80	125 642
Haettu maakunnan kehiksestä	184 581		698 430

Rahoituksen yhteenveto (inv.)	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Tampereen ammattikorkeakoulu Oy	76 125	50	152 250
Turun ammattikorkeakoulu Oy	15 225	50	30 450
Centria-ammattikorkeakoulu	43 340	70	61 915
Haettu maakunnan kehiksestä	15 225		244 615

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 2.3 mukainen. Hanke menestyi erityistavoitteen erityisten valintakriteerien pisteytyksessä.

Hanke tukee Varsinais-Suomen maakuntastrategian tavoitetta edistää kiertotalouden liiketaloudellista kannattavuutta. Hakijat muodostavat asiantuntevan konsortion, jossa jokaisen tahon erityisasiantuntijuus ja osaaminen voidaan hyödyntää täysimääräisesti. Hakijoilla on selkeät roolit hankkeen toteutuksessa.

Hanke on tutkimuksellinen, minkä vuoksi indikaattoriarviot ovat melko matalia. Hankkeessa kuitenkin tuotetaan tulosten hyödyntämissuunnitelma yrityksille sekä vaikutuskartta yrityskäyttöön, joilla pyritään varmistamaan tulosten saattaminen käytäntöön. Monipuolinen viestintä on huomioitu hankesuunnitelmassa hyvin. Hankkeella on kansainvälinen ulottuvuus.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Kehittämis- ja investointihankkeista muodostuva hankekokonaisuus täyttää yleiset valintaperusteet ja se menestyi erityistavoitteen erityisten valintakriteerien pisteytyksessä. Hanke sai Varsinais-Suomen liiton arvioinnissa pistemäärän 23/32. Varsinais-Suomen maakuntaan kohdentuvia Turun ammattikorkeakoulun toteuttamia osahankkeita esitetään ehdollisina rahoitettaviksi Varsinais-Suomen liiton myöntövaltuudesta enintään 199 806 eurolla (kehittäminen 184 581 euroa ja investointi 15 225 euroa), mikäli myös muut maakunnat osallistuvat ryhmähankkeen rahoitukseen.

Valintaesitys – R-02501 QualiPlast - Muovien laadun mittaus ja kiertotalousdata ja R-02502 INVEST
QualiPlast - Muovien laadun mittaus ja kiertotalousdata

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä

Lisätietoja:

Marja Anttila

Varsinais-Suomen liitto