



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Keski-Pohjanmaan maakunnan yhteistyöryhmä tiedottaa 16.5.2018

Maakunnan yhteistyöryhmältä haettiin 16.5. kokouksessa mm. kannanottoa hankkeisiin, joilla etsitään uusia taloudellisia ratkaisuja jätevedenpuhdistusmenetelmiin ja vanhusten kotihoitoon.

Keski-Pohjanmaa, Pohjois-Pohjanmaa ja Lappi etsivät yhteistyössä uusia kustannustehokkaita ratkaisuja vesien ja jätevesien puhdistamiseen

Kiertotalous eli kierrätysraaka-aineiden käyttöön pohjautuva tuotanto ja arvoaineiden talteenotto jätevesistä ovat tulevaisuuden teemoja. Suomen vuotuiseksi kiertotalouden kasvupotentiaaliksi on arvioitu yli 1,5 - 2,5 miljardia euroa vuodessa. Jäteveron kiristyminen sekä yritysten ja kuluttajien taloudellinen ajattelu ohjaavat myös jätteiden hyödyntämiseen. Maailmanlaajuisesti useilla alueilla vallitsee pula sopivista vesilähteistä, mikä aiheuttaa painetta kierrättää vettä kustannustehokkaasti. Mm. nämä ovat syitä kehittää uusia kustannustehokkaita jätevedenkäsittelymenetelmiä.

WaterPro -hankkeessa ratkaistaan edellä kuvattuja haasteita hyödyntämällä teollisuuden jätemateriaaleja ja sivuvirtoja vedenpuhdistuksessa adsorbentteina tai saostuskemikaaleina. Hankkeella pyritään entistä kestävämpään materiaalien hyödyntämiseen, taloudellisiin vedenpuhdistusratkaisuihin, suomalaisen osaamisen arvostukseen ja uuden liiketoiminnan synnyttämiseen hankkeeseen osallistuvien maakuntien alueella. Jätevesien puhdistukseen on monia kaupallisia ratkaisuja jo valmiina, mutta erityisesti teollisuuden suurille jätevesivirtaamille on tarve kehittää kustannustehokkaita menetelmiä. **Hankkeessa kehitetään tällä hetkellä hyödyntämättömistä teollisuuden jätemateriaaleista vedenpuhdistusmateriaaleja, jotka ovat edullisia valmistaa ja käyttää, ovat regeneroitavissa uudelleenkäyttöön ja joiden puhdistusteho säilyy pitkään.** Hanke edistää toteuttamisalueensa työllisyyttä, luo uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja kehittää kiertotalouteen liittyvää tutkimusta ja osaamista alueella.

Maakunnan yhteistyöryhmä hyväksyi hankkeen rahoitettavaksi Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) varoin. Hankkeen päätoteuttaja on Kokkolan yliopistokeskus Chydenius ja päärahoittajana toimii Keski-Pohjanmaan liitto. Hankkeen kokonaiskustannusarvio on 958 734 euroa, josta EU ja valtio rahoituksen osuus on 70 %.

Lisätietoa: Hankkeen yhteyshenkilö Pekka Tynjälä/Kokkolan yliopistokeskus Chydenius, p. 044 544 3086

Tehoa ja tukea vanhusten kotihoitoon

Jyväskylän yliopistokeskuksen toteuttamalla TEHO - hankkeella vastataan akuuttiin ja ajankohtaiseen haasteeseen tuottamalla käytännönläheistä tutkimustietoa ja uusia ratkaisumalleja vanhusten kotihoitoon tueksi. Hankkeen toimet ovat jatkoa aikaisemmin EAKR -varoin rahoitetulle SmartHomeE4 -hankkeelle, jossa todettiin, että ympärivuorokautiseen hoitoon siirtymisen sijasta suuri osa senioreista voi edelleen asua kotonaan. Vanhusten määrä kasvaa hyvinvoinnin lisääntyessä eikä hoitohenkilökunnan määrä pysy volyymiltään tarvittavalla tasolla, joten hoitotyön toimintatapoja on muutettava ja hoitoa tehostettava. Hankkeessa **kehitetään uutta teknologiaa ja IoT-ratkaisuja (Internet of Things) hoitotyön tehostamiseen kotona hoidettavien tueksi, senioreiden kuntoutukseen ja muistisairaiden hoitoon.** Uuden tekniikan käyttöönotolla voidaan terveydenhoidon alalle saada merkittäviä vuosittaisia säästöjä. Hankkeen aikana luodaan myös pohjaa Soiten tulevien vuosien digitaalisten, sähköisten ja robotiikkaa hyödyntävien palveluiden käyttöönotolle.

Yhteistyöryhmä suhtautui myönteisesti hankkeen rahoittamiseen. Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 442 330 €, josta 80 % tulee Euroopan aluekehitysrahastosta, 13 % Soitelta ja 7 % on hakijan omarahoitusta. Hankkeen päärahoittajana toimii Keski-Pohjanmaan liitto.

Lisätietoa: Hankkeen yhteyshenkilö Jukka Määttä/Kokkolan yliopistokeskus Chydenius, p. 040 744 6968

Keski-Pohjanmaan mukana Euroopan komission teollisen muutoksen pilotissa

Itä- ja Pohjois-Suomi on valittu mukaan Euroopan komission teollisen muutoksen alueiden pilottiin. *Regions in Industrial Transition* -pilotti on osa toimenpidekokonaisuutta, jonka Komissio esitti heinäkuussa 2017 Euroopan alueiden innovaatiotoiminnan vahvistamiseksi, sekä kasvun ja työllisyyden parantamiseksi.

Komissio on valinnut kilpaillun hakuprosessin kautta seitsemän uutta eurooppalaista aluetta teollisen muutoksen alueiden pilottiinsa. Valittujen alueiden joukkoon kuuluvat Itä- ja Pohjois-Suomen lisäksi Espanjan Cantabria, Keski-Ranska, Ranskan Grand-Est, Iso-Britannian Suur-Manchester sekä Slovenia ja Liettua. Joulukuussa 2017 pilottiin valittiin jo viisi aluetta, joten kaikkiaan pilottiin osallistuu nyt yhteensä 12 eri aluetta.

Valituiksi tulleiden alueiden viranomaiset pääsevät kehittämään aluekehittämisstrategioitaan omien älykkään erikoistumisen prioriteettiensa pohjalta. Tavoitteena on alueen teollisuuden uudistaminen kestäväällä tavalla ja alueen luonnonvarojen - kuten metsän, puhtaan luonnon ja kaivannaisten - älykäs hyödyntäminen talouskasvun tukemiseksi. Itä- ja Pohjois-Suomen seitsemän maakuntaa (Lappi, Pohjois-Pohjanmaa, Keski-Pohjanmaa, Kainuu, Pohjois-Savo, Pohjois-Karjala ja Etelä-Savo) tulevat pilotin aikana tiivistämään yhteistyötään monin eri tavoin. Pilotitoimintaa koordinoi Lapin liitto.

Komission ulkopuoliset asiantuntijat sekä Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (OECD) tarjoavat alueille kohdistettua räätälöityä avustusta. Alueita autetaan tulevaisuuden työpaikkojen valmistelussa sekä innovaatiotoiminnan laajentamisessa. Lisäksi niitä tuetaan siirtymisessä kohti

vähähiilistä taloutta ja yrittäjyyden edistämässä. Kukin alue saa Euroopan aluekehitysrahastosta 200 000 euroa ulkopuolisten asiantuntijoiden työn kustannusten kattamiseen. Jokaiselle alueelle varataan lisäksi EAKR -rahoitusta enintään 300 000 € uudistettujen strategioiden toimeenpanon vauhdittamiseksi. Alueellisten strategioiden tulee olla valmiita vuoden 2018 loppuun mennessä, jotta niitä päästäisiin toimeenpanemaan vuonna 2019.

Pilottiin osallistuminen tarjoaa myös näköalapaikan EU-rahoituksen tulevaisuuskeskusteluun. EU-komissio valmistelelee parhaillaan esitystään EU:n seuraavasta monivuotisesta rahoituskehiksestä vuoden 2020 jälkeiselle seitsenvuotiskaudelle. Tähän liittyen tullaan myös EU:n aluepolitiikkaa uudistamaan. Itä- ja Pohjois-Suomen alueet tarvitsevat jatkossakin riittävät resurssit elinkeinoelämän kehittämiseksi. Pysyvät haasteet kuten harva asutus, pitkät etäisyydet ja kylmä ilmasto vaativat keskivertoaluetta suurempia panostuksia menestyksen takaamiseksi. Aktiivinen osallistuminen pilottiin tarjoaa Itä- ja Pohjois-Suomelle hyvän mahdollisuuden tuoda esille alueen kehittämistarpeita EU-instituutioiden suuntaan. Toisaalta alueelle tarjoutuu myös mahdollisuus osoittaa pitkäjänteisen aluekehitystyön hyviä tuloksia.

Itä- ja Pohjois-Suomen teollisen muutoksen pilottihanke on sovittu toteutettavaksi yhteisellä koordinaatiolla ja yhteisellä toimintasuunnitelmalla, jonka toteuttamiseen kaikki seitsemän maakuntaa osallistuvat. Keski-Pohjanmaan osuus toteutetaan pääasiassa Keski-Pohjanmaan liiton virkatyönä yhteistyössä Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen kanssa. Hankkeella tuetaan Keski-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen kehittämistä ja toimeenpanoa, alueen kytkeytymistä EU-tason verkostoihin sekä maakunnan toimijoiden rahoitus- ja vaikuttamismahdollisuuksien lisäämistä. Hanke toteutetaan tiiviissä yhteistyössä alueen elinkeinoelämän, teollisuuden, yrittäjien, yliopiston, tutkimuslaitosten, ammattikorkeakoulun ja muiden oppilaitosten kanssa.

Lisätietoa Maakunnan yhteistyöryhmän kokouksesta antavat

Maakunnan yhteistyöryhmän puheenjohtaja Johanna Paloranta, p. 050 3531500

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön puheenjohtaja Kaj Lyyski, p. 040 5309904