



Euroopan unionin
osarahoittama

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

Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF)
kehittämishanke



Pohjois-Savon liitto
Regional Council of Pohjois-Savo

Seurantaraportti

26.2.2025 Dnro: EURA 2021/901089/09
02 01 01/2023/PSL

Tila: Saapunut

Tunnistetiedot

Hankekoodi
J10768

Saapumispäivämäärä
26.2.2025

1. Rahoittava viranomainen

Pohjois-Savon liitto

2. Tuensaajan tiedot

Tuen saajan virallinen nimi
Keski-Pohjanmaan Koulutusyhtymä

Y-tunnus
0208916-8

2.1 Seurannan yhteyshenkilö

Etunimi
Maarit

Sähköposti
maarit.karki@kpedu.fi

Sukunimi
Kärki

Puhelinnumero
0408085540

3. Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi
Lypsykarjojen vaihtoehtoiset kuivitusratkaisut

Toimintalinja
7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi

Erityistavoite
7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

4. Seurantaraportin ajanjakso

Kausi

1.9.2024 - 31.12.2024

Onko kyseessä hankkeen viimeinen seurantaraportti?

Ei

5. Toteutus ja tulokset

Mitä keskeisiä hankesuunnitelman mukaisia toimenpiteitä on toteutettu? Miten ne edistävät hankkeen tavoitteiden ja tulosten toteutumista?

Kpedun tehtävät:

TP1 Kirjallisuuskatsaus on valmistunut

TP2 Pilottitiloilla on käyty yhdessä Työtehoseuran kanssa ja kerätty tilojen rakennustekniset asiat sekä separaattorien sijoitteluun ja toimintaan liittyvät asiat. Pilottitiloilta on kerätty lietenäytteitä ja mitattu kuiva-ainepitoisuuksia separoidusta kuivajakeesta ja kuvattu ns. nyrkkitestiä kuivajakeen kuiva-ainepitoisuuden aistinvaraiseen arviointiin.

Raakalietteen kuiva-ainepitoisuuksia on määritetty halogeenikuivaimella ja eri mittausmenetelmillä todetaan luotettavuutta.

Ulkomaanmatkat Tanskaan ja Hollantiin toteutettiin syksyllä. Osallistujia 7/5 henkilöä. Matkoilta satuja kokemuksia on jaettu eri tilaisuuksissa syksyn aikana.

Tiedostoa rakennussuunnittelua varten on aloitettu tuottamaan.

Julkaisuina on tuotettu kooste kevään 2024 työpajan sisällöstä ja kuvattu Kpedun opetusnavetan lietejärjestelmä ja separointi sekä niiden rakennustekninen toteutus.

Aloitettu webinaarisarjan 1-3 valmistelua vuoden 2025 alkuun. Suunnitteilla työpaja maaliskuussa 2024 yhdessä Mika-hankkeen kanssa, sekä webinaari hiekasta kuivikkeena.

Avoimissa ovissa on kerätty toteutettuja rakennusteknisiä ratkaisuja:

13.10.2024 Kannus ja 29.11.2024 Nivala.

Perehdytty separaattoreiden huoltotoimenpiteisiin tasalaatuisen kuivajakeen saavuttamiseksi.

Tiedottamista ja viestintää on tehty Kpedun omissa somekanavissa ja kotisivulla kpedu.fi/navetta

4.12 Satamaidon risteily, Maarit Kärjen esitys hakkeen toiminnasta ja tuloksista sekä ulkomaan matkojen kuulumiset.

26.9.2024 Pohjolan Maidon markkinat, Kpedu Kannus

4.10.2024 Snellmannin tuottajapäivät. Pietarsaari

Mistä toimenpiteistä hankkeen kustannukset muodostuvat?

Hankkeen kustannukset muodostuvat hanketyöntekijöiden palkkakustannuksista.

Onko hanke edennyt hankesuunnitelman ja -päätöksen mukaisessa aikataulussa? Jos ei, miten suunnitelman mukaiseen aikatauluun on tarkoitus päästä? Mitä on toteutettu ja mitä ei?

Hanke on edennyt suunnitelman mukaisesti. Ja kaikki hankkeessa toteutettavat toimenpiteet ovat aikataulussa. Kuivikkeiden vaikutuksia toiminnallisuuteen ja rakennusteknisiin valintoihin on kerätty ja on päästy aloittamaan yhteenvetoa niistä.

Toteutuvatko hankkeen määrälliset tulokset päätöshetken arvion mukaisesti? Jos eivät, niin mistä mahdolliset erot johtuvat?

Hankkeen määrälliset tulokset raportoidaan hankkeen päättyttyä. Hankkeen toimenpiteitä on toteutettu ja tavoitteen on näin saavutettavissa. Kpedun vastuualueena on rakennustekniset asiat ja käynnit pilottitiloilla ovat edenneet. Tilakäynnit on tehty yhtäaikaan Työtehoseuran kanssa, koska sisällölliset teemat ovat toisiinsa sitoutuvia.

Onko hankkeen ulkopuolinen rahoitus toteutunut hankepäättöksen mukaisesti? Jos ei ole, milloin se saadaan toteutumaan?

Ulkopuolinen rahoitus on toteutunut hankepäättöksen mukaisesti. Kuntarahoituksesta on päätökset olemassa. Yritysrahoituksen ensimmäinen erä on haettu sopimuksen mukaisesti ja toinen erä on haettu vuoden 2025 alussa. Kuntarahaosuudet haetaan kuntaraha.fi järjestelmän kautta samanaikaisesti kuin maksatushakemus lähtee päärahoittajalle. Kuntarahat haetaan aina maksatusjakson toteutuneiden kustannusten mukaan.

Onko hankkeen toimintaa arvioitu esimerkiksi itsearvioinnin tai osallistujapalautteen avulla? Jos on, millaisia tuloksia arvioinnista on saatu?

Maksatusjaksolla ei ollut sellaisia tapahtumia, joissa olisi kerätty suoraa osallistujapalautetta. Hanke on herättänyt kiinnostusta ja sen johdosta Kpedun Kannuksen toimipaikassa on käynyt vieraita, jotka ovat halunneet kuulla hankkeen tuloksia ja tutustua separoidun kuivajakeen käyttöön:

10.9.2024 Mika-hankkeen laiduntamispäivä Kpedulla, hankkeen ja tulosten esittelyä pienryhmälle, mukana myös Pekka Kilpeläinen Oulun yliopisto/Mity.

5.11.2024 ProAgria Österbottenin hankilökuntaa ja alueen tuottajia vierailulla Kpedulla.

Hankkeen esittelyjen yhteydessä maatalousyrittäjät ja sidosryhmät ovat pitäneet hankkeen sisältöä hyvänä, saadaan tietoa kasattua yhteen ja että kuivitusta selvitetään myös ihmisten ja ympäristön näkökulmasta.

Miten horisontaaliset periaatteet (mukaan lukien EU:n perusoikeuskirja ja YK:n vammaisten yleissopimus) ovat toteutuneet hankkeessa? Vastauksessasi voit keskittyä hankkeen kannalta keskeisiin osa-alueisiin.

Hankkeelle määritellyt horisontaaliset periaatteet ovat toteutuneet. Hanke noudattaa sukupuolten tasaarvoa ja kaikilla on mahdollisuus osallistua ja saada tietoa hankkeesta. Henkilötietojen suojaa noudatetaan huolellisesti.

Yhteenveto: summatiedot tuensaajasta ja osallistuneista organisaatioista kumulatiivisesti hankkeen alusta alkaen**Osallistuneiden organisaatioiden lukumäärä organisaatiotyypin mukaan**

Organisaatiotyyppi	Yhteensä, kpl
Ammatillinen oppilaitos	0
Ammattikorkeakoulu	2
Kansalaisjärjestö	0
Keskisuuri yritys	0
Kunta	0
Kuntayhtymä	0
Mikroyritys	0
Muu järjestö tai yhdistys	0
Muu julkisoikeudellinen oikeushenkilö	0
Muu oppilaitos	0
Muu yksityisoikeudellinen oikeushenkilö	0
Pieni yritys	0
Säätiö	0
Seurakunta	0
Suuryritys	0
Tutkimuslaitos	3
Työmarkkinajärjestö	0
Valtion viranomainen	0
Yliopisto	1
Osallistuneita organisaatioita yhteensä	6

Osallistuneiden organisaatioiden lukumäärä osallistumisen luonteen mukaan

Osallistumisen luonne	Yhteensä, kpl
1 Yhteiskehittäminen, sisältäen työpajat sekä asiantuntijaroolin työryhmässä	6
2 Organisaatio osallistuu testiin, pilottiin ja/tai demonstraatioon	0
3 Tutustumisvierailut, sisältää myös messutapahtumat	0
4 Muu yrityksen liiketoiminnan kehittäminen (esim. de minimis -tukitoimenpiteet), sisältää myös sparrauksen ja valmennuksen	0

Seurantareportissa ilmoitettujen määrällisten tavoitteiden toteutumätietojen koonti tuensaajan ja osallistuneiden organisaatioiden tiedoista

Tunnus	Indikaattori	Mittayksikkö	Yhteensä
RCO05	Uusi tuella aikaansaatu yritys	kpl	0
ST01	joka naisen perustama	kpl	0
RCO07	Yhteiseen tutkimushankkeeseen osallistuva tutkimusorganisaatio	kpl	7
RCO38	Tuen piiriin kuuluvan kunnostetun ja jälkikäyttöön otetun maaperän pinta-ala	hehtaaria	0
NO07	Turvetuotannosta vapautuneen, ennallistetun alueen pinta-ala	hehtaaria	0
RCR01	Uudet tuella aikaansaadut työpaikat	kpl	0
SL01	joihin työllistyvät naiset	kpl	0
NR01	Verkostojen ja innovaatioekosysteemien kehittämät innovaatiot, tuotteet ja palvelut	kpl	0

Lisätiedot

Vakuutukset

Tuen saaja vakuuttaa seurantaraportin sisältämät tiedot oikeiksi.

Allekirjoitukset

21.2.2025 12:36

Ari Juhani Maunuksela
Johtaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti vahvasti tunnistautuneena EURA 2021 - järjestelmässä (Suomi.fi-tunnistuspalvelu)

Liitteet

Ei tietoja