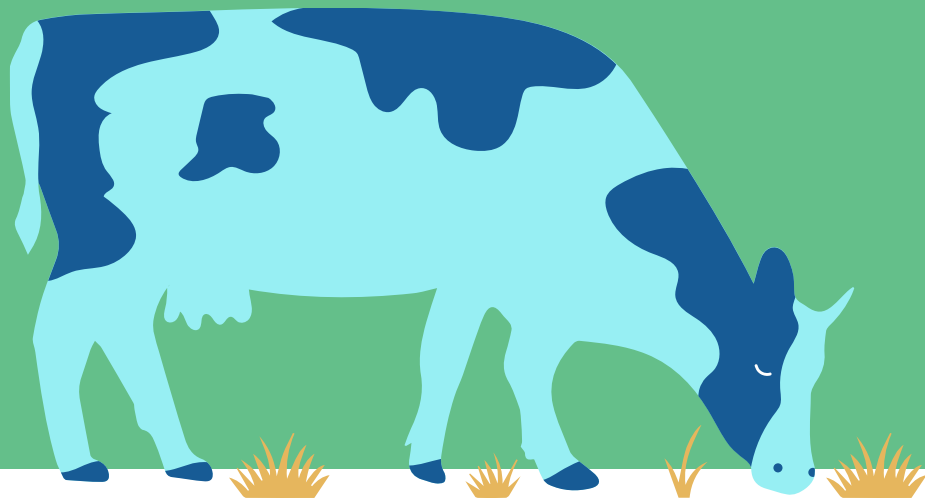


**Vertaiskokemuksilla ja pienryhmillä uutta
teknologiaa maataloille -kehittämishanke
(Vertaistekno)**

Iina Hulkkonen, projektipäällikkö



Hankkeen tausta ja tarkoitus

- Uutta teknologiaa, kuten digitaalisia järjestelmiä ja työkaluja, on otettu maassamme erityisesti peltoviljelyssä hitaasti käyttöön.
- Uusien teknologioiden avulla kyettäisiin kuitenkin edistämään maataloustuotannon taloudellista, sosiaalista ja ekologista kestävyyttä sekä kohottamaan alan imagoa ja lisäämään sen houkuttelevuutta.
- Tämän hankkeen tavoitteena on edistää uuden teknologian sujuvaa käyttöönottoa ja tehokasta käyttöä maatiloilla erityisesti alueellisissa pienryhmissä levitettävien vertaiskokemusten avulla.



Hankkeessa kerätään, tuotetaan ja levitetään tietoa peltoviljely- ja kotieläinteknologian käyttöönottoon ja käyttöön liittyvistä kokemuksista.



Hanke mahdollistaa yrittäjille vertaiskokemuksista oppimisen lisäksi omakohtaisten kokemusten kerryttämisen.



Viestinnässä pyritään monikanavaisuuteen, havainnollisuuteen ja laajaan vastaanottajakuntaan valtakunnallisella tasolla.

Tavoitteet ja kohderyhmät

- Tarjota käytännönläheistä tietoa maatalouden toimijoille
- Tavoitteena madaltaa uusien teknologioiden käyttöönottamisen kynnyksiä myös sellaisten viljelijöiden keskuudessa, jotka eivät aiemmin ole sitä käyttäneet.
- Kohderyhmät: maatalousyrittäjät, -opettajat, -opiskelijat, -neuvojat, -tutkijat ja muut asiantuntijat



Aikataulu ja yhteistyö

- Toteutusaika 1.1.2024 – 31.12.2025

LAPIN AMK⁷
Lapland University of Applied Sciences

SeAMK
SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

centria
ammattikorkeakoulu

kpedu

OAMK
OULUN AMMATTIKORKEAKOULU

YSAO
YLÄ-SAVON AMMATTIOPISTO

HAMK
Hämeen ammatti-
korkeakoulu

SAVONIA

TTS Työteho-seura

maaseutu.fi

 Euroopan unionin
osarahoittama

Keskeisimmät teemat

Pienryhmien
toiminta

Yrittäjäkysely
ja haastattelu

Tiedon
välittäminen

Pienryhmätoiminta

- Pienryhmätapaamiset ympäri Suomen
- Valitsevat uusia peltoviljely- ja kotieläinteknologioita testaukseen
- Testataan laitteita ja dokumentoidaan kokemukset

- Lopuksi haastattelut mielenkiintoisimmista tuloksista

Pienryhmätoimintaa eri alueilla:

1. Häme
2. Pohjois-Savo
3. Etelä-Pohjanmaa
4. Keski-Pohjanmaa ja Pohjois-Pohjanmaa
5. Lappi

Pienryhmätoiminta

1. Kootaan ryhmä (n. 10 henkilöä)



2. Valitaan teknologia



3. Etsitään teknologia



4. Tutustutaan teknologiaan



5. Jaetaan tietoa puolin ja toisin



6. Tiedon dokumentointi ja lähettäminen



(7. Lopuksi Haastattelu)

Laajamittainen yrittäjäkysely

- Manner-Suomen alueen viljelijöiden näkemykset
- Käytännönläheistä ja puolueetonta tietoa
- Kartoitus uusien peltoviljely- ja kotieläinteknologioiden käyttöönotosta ja kiinnostuksesta
 - Tilatason kokemukset
 - Hyvät käytänteet
 - Haasteet ja erityisesti niiden ratkaisut
- Tavoitellaan vähintään 500 käyttökelpoista anonyymiä vastausta eri tuotantosuuntien ja kokoluokkien tiloilta
- Toteutus sähköisesti Webropolilla, syksyllä 2024

Tiedon välittäminen

- Sähköinen, tiivis, käytännönläheinen muoto
- Havainnolliset kuvat ja videot
- Webinaarit
- Kyselytulokset verkkojulkaisuina ja ammattilehtikirjoituksina
- Sähköinen julkaisu.

Tehtyjä toimenpiteitä 2024

- Valtakunnallinen ja alueellinen viestintä aloitettu.
- Pienryhmiä koottu– liittyä voi toki myöhemminkin.
- Ensimmäisiä testattavia teknologioita valittu ja testit aloitettu.
 - Esim. Traktorin automaattiohjaus, Dronet, pH -mittarit, paikkatietodatan keräys..



Uusi maatalousteknologia maatalousyrittäjien syynissä – pienryhmät laittavat testilaitteet koville

Miten toimivat RTK-tukiasemat, traktoriin jälkiasennettava Isobus, eläinten ruokintaa tarkentava NIR-mittauslaitteisto tai lehmien älyjuomakuppi? Tätä pääsevät selvittämään pienryhmät, joihin maatalousyrittäjät ovat tervetulleita.

➔ Jaa artikkeli

🔊 Kuuntele



X-NIR-mittarilla voi selvittää säilörehun laatua. Kuva: Jussi Knaapi

Maatalous | Tekniikka 28.2.2024 18:45

Maija Ala-Siurua

Maatalousyrittäjille, oppilaitosten edustajille ja muille asiantuntijoille on tarjolla mahdollisuus päästä käytännössä testaamaan kotieläintaloudessa ja peltoviljelyssä käytettäviä uusia teknologioita.

Kyseessä on hanke, jota toteuttaa TTS Työtehoseura yhteistyössä ammattikorkeakoulujen Savonia, HAMK, YSAO, Seinäjoen AMK, Kpedu, Centria, OAMK ja Lapin AMK kanssa. Yksi osa hanketta ovat pienryhmät, joissa uutta teknologiaa testataan.

Esimerkki ensimmäisistä tuloksista

Ajatuksia automaattiohjauksesta

- Haastateltavien mukaan fyysinen ergonomia paransi laitetta käytettäessä. Yksi haastateltava mainitsi, että joutuu käymään aina kylvötoiden jälkeen hierojalla huonojen työasentojen aiheuttaman niskakivun vuoksi.
- Lyhyen testaamisen perusteella konetta oli helppo käyttää. Haastateltavien mielestä ensin on hyvä päästä kokeilemaan laitetta rauhassa, että käyttöliittymä ja toiminnot tulevat tutuiksi.

Yrittäjän palaute pienryhmätapaamisesta

"Oli kiva päästä näkemään käytännössä, miten toi toimii. Näkee ihan eri tavalla tämän, kun vähän aikaa pyörittiin pellolla."



Mitä tulossa tänä vuonna?

- Testaustuloksia julkaistaan sitä mukaa, kun niitä saadaan.
- Webinaarit
- Valtakunnallinen yrittäjäkysely suunnitellaan ja toteutetaan.
- Pienryhmien kokoontumiset jatkuvat – Tervetuloa mukaan pienryhmätoimintaan!
 - iina.hulkkonen@tts.fi

www.tts.fi/vertaistekno

Facebook: Uudet teknologiat & Maatalous



TERVETULOAA

PIENRYHMÄTOIMINTAAN

Pienryhmän tavoitteena on tarjota osallistujille kokemuspohjaista tietoa ja mahdollisuus testata laitteita, joita muuten olisi vaikea päästä kokeilemaan. Ryhmäläiset voivat vaikuttaa testauskertojen sisältöön, ja osallistuminen on ilmaista.

ESIMERKKEJÄ LAITTEISTA:

- Traktorin automaattiohjaus
- RTK - asema
- Dronet maataloudessa
- Navetan älyjuoma- automaatti
- Grain sense
- Logmaster



SEURAAVA TAPAAMINEN 31.10. MUSTIALASSA

www.tts.fi/vertaistekno

Ota yhteyttä:
Iina Hulkkonen, TTS Työtehoseura
iina.hulkkonen@tts.fi
p. 041-7302268





maaseutu.fi



Euroopan unionin
osarahoittama