

Projektin perustiedot

Projektin nimi

PeltoTekno - satoa ilmastoviisaasti

Aikataulu

01.03.2024 - 31.12.2026

Osapuolet

Kirjanpitäjä - Outi Niemelä
Laskujen hyväksyjä - Hanna-Mari Laitala
Projektivastaava - Ei tiedossa
Hakuvaiheen yhdyshenkilö - Hanna-Mari Laitala

Projektin tarve ja tausta

Hankealue - Pohjois-Pohjanmaan eteläosa ja Keski-Pohjanmaa - on Suomen vahvimpia ruuantuotantoalueita. Alueella on voimakasta kotieläintaloutta, ja rehun tuottamiseen tarvitaan merkittävä osa alueen peltopinta-alasta.

Ruokaketjun ja markkinoiden asettamat vaatimukset korostavat osaaminen - talous - vastuullisuus -yhtälön merkitystä. Ruuantuotanto tulee toteuttaa läpinäkyvästi, vastuullisesti ja kestävästi sekä fossiilisten polttoaineiden käyttöä vähentäen.

Peltoviljelyn ilmasto- ja ympäristövaikutusten vähentämiseksi tehdään tällä hetkellä aktiivista tutkimus- ja kehitystyötä. Jotta uusia toimintatapoja ja teknologisia ratkaisuja saadaan tehokkaasti maataloilla käyttöön, tarvitsevat maatalousyrittäjät lisää osaamista olemassa olevista teknologioista sekä siitä, miten niiden mahdollisuuksia voidaan täysimääräisesti hyödyntää viljelyssä ja ympäristötoimissa. Tarvitaan esimerkkejä hyvistä käytännöistä, kokemuksia toimivista ratkaisuista sekä koulutusta uusien teknologioiden käyttöön. Ilmastopäästöjen vähentäminen peltoviljelyssä, erityisesti turvepelloilla, ja muuttuvaan ilmastoon sopeutuminen vaativat viljelijöiltä runsaasti uusia tietoja ja taitoja.

Projektin tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on lisätä maatalousyrittäjien osaamista alueelle soveltuvista peltoviljelyn uusista teknologioista, joiden käytöllä on positiivisia ilmasto- ja ympäristövaikutuksia. Lisäksi tavoitteena on edistää näiden teknologioiden käyttöönottoa ja täysimääräistä hyödyntämistä.

Pitkän tähtäimen tavoitteena on edistää maatalojen sopeutumista ilmastomuutoksen aiheuttamiin sään ääri-ilmiöihin ja parantaa ruoantuotannon huoltovarmuutta.

Projektin toimenpiteet

Hanketta viedään eteenpäin kuuden työpaketin avulla. Jokainen työpaketti on suunniteltu monipuoliseksi ja käytännönläheiseksi koulutuskokonaisuudeksi, jossa hyödynnetään erityyppisiä oppimismenetelmiä: työnäytökset, demonstraatiot, videot, seminaarit, webinaarit, podcastit, live-lähetykset, tilavierailut, opintomatkat jne.



Työpaketti 1: Tuoreviljan käsittelyteknologiat
Työpaketti 2: Turvemaiden ympäristöystävällinen viljely
Työpaketti 3: Kylvötekniikat ja -teknologiat
Työpaketti 4: Sadonmäärityksen mahdollisuudet
Työpaketti 5: Autonomiset työkoneet
Työpaketti 6: Vaihtoehtoiset energialähteet traktoreissa

Projektiorganisaatio

Hakija: Nivalan kaupunki.

Muut toteuttajaorganisaatiot: Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä, Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä Jedu, ProAgria Keski-Pohjanmaa ry.

Kpedu vastaa työpakettien 3, 4 ja 5 toteutuksesta sekä osallistuu tarvittavalta osin myös muiden työpakettien toimenpiteisiin ja hankkeen viestintään. Kpedun osalta toimenpiteistä vastaavat osalliset projektityöntekijät.

Hankkeelle perustetaan ohjausryhmä.

Projektin tila

2 Hakemus valmis

Kustannuspaikka

Hankehakemuksen lähettämispvm

Päärahoittaja

Muu ELY-keskus

Painopistealue

Yritysten/alueen kehittäminen

Päärahoittajan rahoituskanava

Maaseuturahasto

Kpedun rooli

KPEDU osatoteuttaja (partneri)

Pääasiallinen toiminta-alue

Ylimaakunnallinen

Deminimis

Ei

Lumpsum

Ei

Flatrate

Kyllä

Flatrate %

19

Koko projektin kustannusarvio

Kpedun osuus

131 000

Muut toteuttajat

262 000,00

Kpedun osaprojektin rahoitus

Kpedun omarahoitus

4600

Muu rahoitus

126 400,00

**Kustannukset yhteensä**

393000

Rahoitus yhteensä

131 000

Kpedu omarahoitus -osuus(%)

3,5

Johtoryhmän käsittely

Kyllä

Hallituksen käsittely

Ei

Johtoryhmän käsittelypäivä

31.01.2024

Hallituksen käsittelypäivä