



## Projektin perustiedot

### Projektin nimi

RETU - Rehua ja ruokaa turvepellolta

### Aikataulu

01.08.2026 - 31.12.2028

### Osapuolet

Kirjanpitäjä - Outi Niemelä  
Laskujen hyväksyjä - Hanna-Mari Laitala  
Hakuvaiheen yhdyshenkilö - Ritva Jaakkola  
Nimenkirjoittaja - Mika Väisälä

### Projektin tarve ja tausta

Turvepellot ovat keskeinen osa Suomen ruokajärjestelmää ja huoltovarmuutta erityisesti nautakarjavaltaisilla alueilla. Etelä- ja Keski-Pohjanmaalla nurmirehun tuotanto tukeutuu vahvasti turvemaihin, ja ilman turvepeltojen tuottavuutta monien tilojen rehuhuolto olisi vakavasti uhattuna. Turvemaat tuottavat satoa luotettavasti myös ääriolosuhteissa. Tämä tekee turvemaista tärkeän puskurin ilmaston ääri-ilmiöitä vastaan ja vahvistaa kotimaisen ruoantuotannon jatkuvuutta.

Turvemaat muodostavat kuitenkin yli puolet Suomen maatalouden kasvihuonekaasupäästöistä. Päästöjä voidaan merkittävästi vähentää esimerkiksi pohjavedenpinnan nostolla, monivuotisten kasvien käytöllä, pysyvillä nurmilla ja kosteikkoviljelyllä. Turvepeltojen roolia ei kuitenkaan voida tarkastella pelkästään ilmastovaikutusten näkökulmasta, vaan ne ovat olennainen osa Suomen ruokaturvaa.

### Projektin tavoitteet

RETU- Rehua ja ruokaa turvepellolta -tiedonvälityshankkeessa tarjotaan tietoa ratkaisusta, joilla voidaan samanaikaisesti turvata turvepeltojen tuotantokykyä, vähentää viljelystä aiheutuvia päästöjä ja vahvistaa maatalouden ilmastokestävyttä. Hanke suuntaa tiedotusta laajasti koko ruokaketjuun: maatalousyrittäjistä elintarvikeyrityksiin ja kuluttajille.

Tavoitteena on lisätä maatalousyrittäjien tietoisuutta ja osaamista turvepeltojen ympäristöystävällisestä ja taloudellisesti kestävästä viljelystä sekä edistää sellaisten viljelyratkaisujen käyttöönottoa, joilla voidaan vähentää kasvihuonekaasupäästöjä ja ravinnekuormitusta sekä ylläpitää peltojen tuottokykyä.

Tavoitteena on myös lisätä elintarvikeyritysten ja kuluttajien ymmärrystä turvepeltojen merkityksestä osana suomalaista ruoantuotantoa, arvoketjuja ja huoltovarmuutta sekä tuoda esiin turvepeltojen viljelyn ympäristövaikutuksia ja erityisesti niiden hallintaa eri viljelymenetelmin tasapainoisesti ja faktapohjaisesti.

### Projektin toimenpiteet

Hanketta toteutetaan neljän työpaketin avulla:

TP 1. Tiedonvälitystä maatalousyrittäjille turvepeltojen ympäristöystävällisestä viljelystä.



- Webinaareja ja pellonpiennartilaisuuksia, podcasteja, lyhytvideoita.
- Keskeiset teemat: kasvipeitteisyys ja viljelykierto, vesitalouden hallinta, ravinteet ja muokkaus, turvemaan ominaisuudet ja kasvukunto, toimintaympäristö ja tulevaisuus

TP 2. Tiedonvälitystä elintarvikeyrityksille ja kuluttajille turvepeltojen ympäristöystävällisestä viljelystä.

- Infotilaisuuksia, webinaareja, tietopaketteja, lyhytvideoita, podcasteja

TP 3. Viestintä. Tiedonkeruu ajantasaisesta turvepeltojen viljelystä koskevasta lainsäädännöstä

TP 4. Hankehallinto

### Projektiorganisaatio

Seinäjoen ammattikorkeakoulu SeAMK (hakija)  
ProAgria Etelä-Pohjanmaa (osatoteuttaja)  
Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä Kpedu (osatoteuttaja)

Kpedu on mukana toteuttamassa kaikkia työpaketteja yhteistyössä muiden toteuttajaorganisaatioiden kanssa sekä organisoimassa lähitilaisuuksia toiminta-alueellaan.

Hankkeelle perustetaan ohjausryhmä.

Hankealue: Etelä-Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan maakunnat ja Pohjanmaan maakunnasta Laihia sekä Vaasan ja Kristiinankaupungin suomenkieliset maatilat.

### Projektin tila

2 Hakemus valmis

### Kustannuspaikka

### Hankehakemuksen lähettämispvm

### Päärahoittaja

Muu elinvoimakeskus

### Painopistealue

Yritysten/alueen kehittäminen

### Päärahoittajan rahoituskanava

Maaseuturahasto

### Kpedun rooli

KPEDU osatoteuttaja (partneri)

### Pääasiallinen toiminta-alue

Ylimaakunnallinen

### Deminimis

Ei

### Lumpsum

Ei

### Flatrate

Kyllä

### Flatrate %

40

### Koko projektin kustannusarvio

### Kpedun osaprojektin rahoitus

**Kpedun osuus**

54500

**Muut toteuttajat**

241 500,00

**Kustannukset yhteensä**

296000

**Kpedun omarahoitus**

0

**Muu rahoitus**

54 500,00

**Rahoitus yhteensä**

54500

**Kpedu omarahoitus -osuus(%)**

0

**Johtoryhmän käsittely**

Kyllä

**Hallituksen käsittely**

Ei

**Johtoryhmän käsittelypäivä**

01.04.2026

**Hallituksen käsittelypäivä**



## Projektin perustiedot

### Projektin nimi

Täydennyskoulutusta metsäopettajille

### Aikataulu

01.04.2026 - 30.09.2027

### Osapuolet

Projektipäällikkö - Joonas Tuikkanen  
Kirjanpitäjä - Soile Pesola  
Laskujen hyväksyjä - Hanna-Mari Laitala  
Nimenkirjoittaja - Ari Maunuksela

### Projektin tarve ja tausta

Metsäalalla tapahtuvat muutokset heijastuvat suoraan myös ammatillisten opettajien työhön. Työelämän muutokset edellyttävät muutoksia myös ammatillisessa opetuksessa ja tämän vuoksi opettajien on oltava tiiviisti yhteydessä työelämään sekä perillä uusimmasta tutkimustiedosta erilaisista metsänhoitoa ohjaavista ohjeista. Opetettavien asioiden muuttuessa on lisäksi tärkeää varmistaa ammatillisen koulutuksen laatu ja arviointien tasapuolisuus eri oppilaitoksissa. Opettajien ja työelämän suhde toimii molempiin suuntiin.

Koulut saavat tietoa työelämän tarpeista, mutta toisaalta myös välittävät sinne uusinta tietoa ja toimintatapoja. Täydennyskoulutuksella on myönteinen vaikutus opettajien työmotivaatioon. Kun opettaja kokee osaamisensa ajantasaiseksi ja saa uusia näkökulmia omaan työhönsä.

### Projektin tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on

1. Tarjota täydennyskoulutusta ajankohtaisista metsäaiheista kaikille toisen asteen ammatillisille metsäopettajille.
2. Valmistaa koulutusmateriaalia metsäopettajien tärkeäksi kokemista aiheista.
3. Jakaa ajantasainen koulutusmateriaali kaikkien metsäopettajien käyttöön.
4. Edistää opettajien ja organisaatioiden verkostoitumista ja yhteistyötä.

Pitkän tähtäimen tavoitteena on, että opettajien osaaminen ja siten myös koulutuksen sisältö vastaa mahdollisimman hyvin työelämän tarpeisiin sekä perustuu uusimpaan tutkittuun tietoon eri toimenpiteistä ja työtavoista.

### Projektin toimenpiteet

1. Metsäalan opettajien täydennyskoulutustarpeiden kartoitus kyselylomakkeella.
2. Laaditaan koulutusmateriaalia (teoriamateriaali ja maastokohteet) opettajien nimeämistä tärkeimmistä koulutusaiheista.
3. Järjestetään metsäopettajille täydennyskoulutusta keväällä 2027. Koulutus koostuu etänä



toteutettavasta teoriaosuudesta sekä jonkun hankekumppanin luona toteutettavasta lähiopetuksesta (2 pv). Lähiopetuksessa keskitytään eri aiheiden mukaisiin maastokohteisiin ja ryhmätyöskentelyyn. Kutsu koulutukseen lähetetään kaikille toisen asteen metsäkouluille.

4. Hankkeessa tuotetut koulutusmateriaalit jaetaan kaikkien koulutuksenjärjestäjien käyttöön.

#### Projektiorganisaatio

Hankkeen päätoteuttajana toimii Kpedu ja osatoteuttajana Sedu.

#### Projektin tila

2 Hakemus valmis

#### Kustannuspaikka

7069

#### Hankehakemuksen lähettämispvm

31.01.2026

#### Päärahoittaja

Muu rahoittaja

#### Painopistealue

Opetuksen kehittäminen

#### Päärahoittajan rahoituskanava

Muu kansallinen rahoitus

#### Kpedun rooli

KPEDU päätoteuttaja (hallinnoija)

#### Pääasiallinen toiminta-alue

Valtakunnallinen

#### Deminimis

Ei

#### Lumpsum

Ei

#### Flatrate

Ei

#### Flatrate %

0 %

#### Koko projektin kustannusarvio

##### Kpedun osuus

14 000

##### Muut toteuttajat

6 000,00

##### Kustannukset yhteensä

20 000 €

#### Kpedun osaprojektin rahoitus

##### Kpedun omarahoitus

0 €

##### Muu rahoitus

14 000,00

##### Rahoitus yhteensä

14 000

##### Kpedu omarahoitus -osuus(%)

0 %

#### Johtoryhmän käsittely

#### Hallituksen käsittely

02.04.2026

11 (12)



Kyllä

Ei

**Johtoryhmän käsittelypäivä**

**Hallituksen käsittelypäivä**

01.04.2026