

Tuottava hiilineutraali Peruna –Hanke (TuoHI)

- Hankkeen toteuttavat yhteistyössä ProAgria Etelä-Pohjanmaa ry, ProAgria Länsi-Suomi ry ja ProAgria Österbottens Svenska Lantbrukssällskap r.f ja ProAgria Keski-Pohjanmaa ry.
- Toteutusaika 1.11.2024-31.12.2026
- Toiminta-alueena ovat Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan, Pohjanmaan, Pohjois-Pohjanmaan, Satakunnan, ja Varsinais-Suomen maakunnat.
- Näillä alueilla tuotettiin v. 2023
 - 64 % koko Suomen perunasta
 - 87 % tärkkelysperunasta
 - 71 % varhaisperunasta
 - 50 % ruoka- ja ruokateollisuusperunasta
- Hanke on kaksikielinen.
- Hankkeen pääasiallisena kohderyhmänä ja hyödynsaajina ovat ensisijaisesti toteutusalueen perunanviljelijät sekä perunanviljelystä kiinnostuneet.

HANKKEEN TAVOITTEET

Perunantuotannon kannattavuuden ja kilpailukyvyn parantaminen

- Tavoitteena helppokäyttöisen, ilmaisen ja jokaiseen perunan tuotantosuunnan käyttöön tarkoitetun tuotantokustannuslaskurin kehittäminen

EU:n vihreän siirtymän vaatimukseen varautuminen ja vastaaminen

- Selvitetään, mitä perunatuottajilta vaaditaan lähivuosina vastuullisuusteemaan liittyen
- Valikoidaan ja testataan perunan tuotantoon sopiva hiilitaselaskuri, joka vastaa vastuullisuusraportoinnin vaatimukseen ja antaa vertailukelpoisia tuloksia

Ilmaston muutoksen aiheuttamiin säämuutoksiin ja riskeihin varautuminen

- Tavoitteena mm. viljelykiertojen monipuolistaminen ja kestävän viljelyn periaatteiden jalkauttaminen
- Kartoitetaan perunan välikasvi ja viljelykierto mahdollisuuksia ja erityisesti kokemuksia
- Ääri-ilmiöihin varautuminen mm. viljelykierrolla, maan kasvukunnon/vesitalouden parantamisella. Tavoitteena löytää tietoa sekä kokemuksia ääri ilmiöihin varautumisen toimenpiteistä

Tiedonvaihdon ja yhteistyön lisääminen viljelijöiden keskuudessa sekä teollisuuden välillä

HANKKEEN TOIMENPITEET

25 pilottitilaa yhteensä hankkeen toteutusalueella, eri tuotantoaloilta, kuten ruokaperuna, ruokateollisuusperuna, varhaisperuna ja tärkkelysperuna. Pilottitiloilla testataan tuotantokustannus- ja hiilitaselaskureita sekä testataan uutta ravinteiden oton seurantamenetelmää.

Työpaketti 1. Perunan viljelyn kannattavuuden ja kilpailukyvyn parantaminen

- Tuotantokustannuslaskurien kehittäminen perunan eri tuotantosunnille, yhteistyössä Anu Koiviston kanssa.
- Laskelmien testaaminen pilottitilojen kautta, jolla saadaan vertailukelpoisia tuloksia tuotantokustannuksista. Ohjevideo tuotantokustannuslaskurin käyttöön.
- Laskurit ovat viljelijöiden vapaassa käytössä myös hankkeen loputtua.

Työpaketti 2. Vastuullisuuden lisääminen

- Selvitetään mitä vastuullisuusraportoinnin vaatimukset tulevat olemaan perunan viljelijöille ja miten niihin vastataan.
- Hiilitaselaskurin valikoiminen ja testaaminen pilottitilojen kautta.
- Ohjeet hiilitaselaskurin käyttöön. Ohjeet ovat nähtävissä myös hankkeen loputtua.

HANKKEEN TOIMENPITEET

Työpaketti 3. Ilmaston muutoksen aiheuttamiin säämuutoksiin ja riskeihin varautuminen uudistavan viljelyn keinoin

- Uusi menetelmä peltoviljelyssä, perunan ravinteidenoton seurantaan. Pilottitiloilta otetaan kaksi kertaa kasvukauden aikana kasvinesteanalyysit lannoituksen optimointia varten. Viljelijöiden ohjeistusta näytteenottoon sekä tulosten tulkintaan.
- Selvitetään kokemuksia välikasveista perunan viljelykierrossa ja kerätään tieto yhteen paikkaan kaikkien saataville
- Etsitään ratkaisuja ja kokemuksia sään ääri-ilmiöihin varautumisesta, kuten vesitalous, kastelu, välikasvit ja viljelykierto

Työpaketti 4. Avoimet tilaisuudet ja opintoretket

- Avoimia tilaisuuksia pidetään kaksi kertaa vuodessa kaikilla neljällä eri alueella mahdollisimman laajan tavoitettavuuden takaamiseksi.
- Avoimissa tilaisuuksissa puheenvuoroja, erityisesti hankkeen kanssa yhteistyötä tekevistä yrityksistä
- Hankkeen tarkoituksena on jakaa tietoa koko hankealueen sekä koko Suomen perunan viljelijöiden kesken
- Lisäksi koko hankealueen yhteisiä tilaisuuksia, kuten kotimaan opintomatka, ulkomaan opintomatka sekä yhteinen loppuseminaari.

Pilottitilat

Hankkeeseen valitaan yhteensä 25 pilottitilaa.

Pilottitiloja valitaan jokaisen hanketta rahoittavan ELY-keskuksen alueelta ja eri tuotantosunnista (ruoka-, ruokateollisuus-, tärkkelys- ja varhaisperuna) alueelliset päätuotantosunnat huomioiden

Keski-Pohjanmaan suomenkieliseltä alueelta hankkeeseen valitaan yksi ruokaperunatila ja yksi ruokateollisuusperunatila

Pohjois-Pohjanmaan alueelta valitaan kolme ruokaperunatilaa

Kaikki työpaketit ovat tarjolla kaikille pilottitiloille, mutta tila voi halutessaan jättää jonkun osa-alueen pois.

Jos haluat mukaan hankkeen pilottitilatoimintaan, tule rohkeasti ilmoittautumaan.

Rahoitus

Hanke on Euroopan unionin osarahoittama ja saa rahoitusta Euroopan maaseuturahastosta.

Hankkeen rahoitus tulee Etelä-Pohjanmaan, Pohjanmaan, Satakunnan ja Varsinais-Suomen ELY-keskuksilta