

YMPÄRISTÖVIISAS VILJELIJÄ



Ympäristöviisas viljelijä –hanke

Riina Rahkila, ProAgria Oulu / Oulun Maa- ja kotitalousnaiset



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Hankkeen faktat

- Hallinnoija ja toteuttaja: ProAgria Oulu ja Oulun Maa- ja kotitalousnaiset
- Osatoteuttajat. Luonnonvarakeskus (LUKE), Suomen ympäristökeskus, Oulun Ammattikorkeakoulu
- Hankeaika: 1.1.2020 – 30.11.2022
- Toiminta-alue: Pohjois-Pohjanmaa
- Rahoittaja: Euroopan maaseuturahasto, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Hankkeen tausta ja tarve



- Lisääntyvä kiinnostus ruuantuotannon ympäristövaikutuksiin
 - vesistövaikutukset
 - ilmastonäkökulmat, hiilensidonta
 - luonnon monimuotoisuus
- Kotimaisen ruuantuotannon merkitys, omavaraisuus
- Kotimaisen ruuan puhtaus, laatu, tuotannon jäljitettävyys
- Tuotteiden kansainväliset markkinat
- Osaamisen vienti kansainvälisesti

Hankkeessa



- kehitetään maatiloille ympäristöviisaita toimintatapoja/ratkaisuja hyödyntäen tilakohtaista tietoa, vedenlaatutietoa, uusinta tutkimustietoa sekä laskenta- ja mallinnusmenetelmiä
- etsitään ratkaisuja erityisesti keskeisiin haasteisiin:
 - turvemaiden viljely
 - hiilensidonta
 - karjanlannan hyödyntäminen
 - happamat sulfaattimaat
 - maan kasvukunnon parantaminen
- kehitetään maatilojen välistä sekä viljelijöiden ja tutkijoiden sekä muiden alan toimijoiden välistä yhteistyötä

Kootaan
tilakohtaiset
tietopaketit sekä
laaditaan
pilottialueille
vesiensuojelu-
suunnitelmat

Hankkeessa



- pyritään löytämään maatilojen **yhteisiä** kestäväen viljelyn ratkaisuja eri teemoissa
- **yhteistyötä pilotoidaan** erikseen valittavilla alueilla (Leppioja ja Ohtuanoja)
- pilottialueilla toteutettavasta toiminnasta **tiedottamalla aktivoitaan laajasti viljelijäväestöä**
- järjestetään kaikille avoimia, viljelijöille ja muille maatalousalan toimijoille suunnattuja tilaisuuksia ja tapahtumia (retket, työnäytökset, työpajat jne.)
 - tilaisuuksissa välitetään **hankkeessa kehitettyjä ratkaisuja ja alan parhaita, kestäväen tuotannon käytäntöjä** sekä demonstroidaan kestäviä viljelymenetelmiä

Hankkeessa



- on tiiviimmin mukana 10 viljelijää Leppiojan ja Ohtuanojan valuma-alueilta
- edistetään viljelijöiden välistä yhteistyötä ja etsitään yhteisiä ratkaisuja pienryhmätoiminnalla
- nostetaan esiin maatiloilla jo käytössä olevia kestävän viljelyn toimintatapoja
- tehdään tiivistä yhteistyötä tutkimuslaitosten kanssa ja välitetään tutkimustietoa viljelijöille

Hankkeessa



- Kehitetään maatilojen ympäristöviisaiden valintojen tekemistä tukeva sähköinen työkalu
 - Työkalun avulla
 - viljelijä voi suunnitella ja arvioida erilaisia tilan vesistö-, ilmasto- ja muita ympäristövaikutuksia pienentäviä valintoja
 - viljelijä saa seurattavia ympäristötunnuslukuja
 - Työkalu jää viljelijöiden ja neuvojen/asiantuntijoiden käyttöön

Kaikesta hankkeen toiminnasta tiedotetaan aktiivisesti, monikanavaisesti ja positiivisesti

Viestintäkanavat

- Uutiskirjeet
- Blogikirjoitukset
- Podcastit ja videot
- Facebook ja Instagram
- Median julkaisemat jutut (lehdet, radio yms.)



Ensimmäisenä toimintavuonna 2020 eri kanavien kautta tavoitettu yli 3000 hlöä
Tutustu viestintämateriaaleihin: <https://www.proagriaoulu.fi/fi/ymparistoviisas-viljelijä/>

Vuoden 2021 ratkaisut



- Kerääjäkasvikokeilut (2 maatilalla Leppiojan alueella)
- Vesiensuojeluratkaisu peltovesille (Ohtuanojalla)
- Viljelijöiden välinen yhteistyö; toimivat käytännöt, sopimusmallit
- Luonnon monimuotoisuuden edistämisen keinot (video valmistuu loppusyksystä)

Työn alla myös

- **Kosteikkoviljelyn käytännön vaihtoehdot**
- **Kuitu, rakennekalkki tms. maanparannusaineet -> tavoitteena löytää Pohjois-Pohjanmaalle soveltuvia vaihtoehtoja**

KIITOS!

7.2.2019