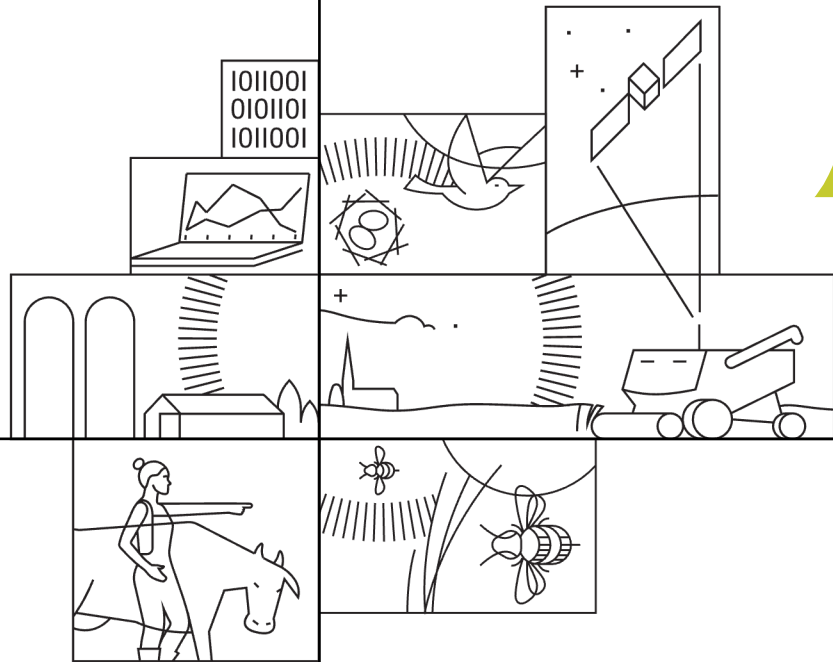


METK

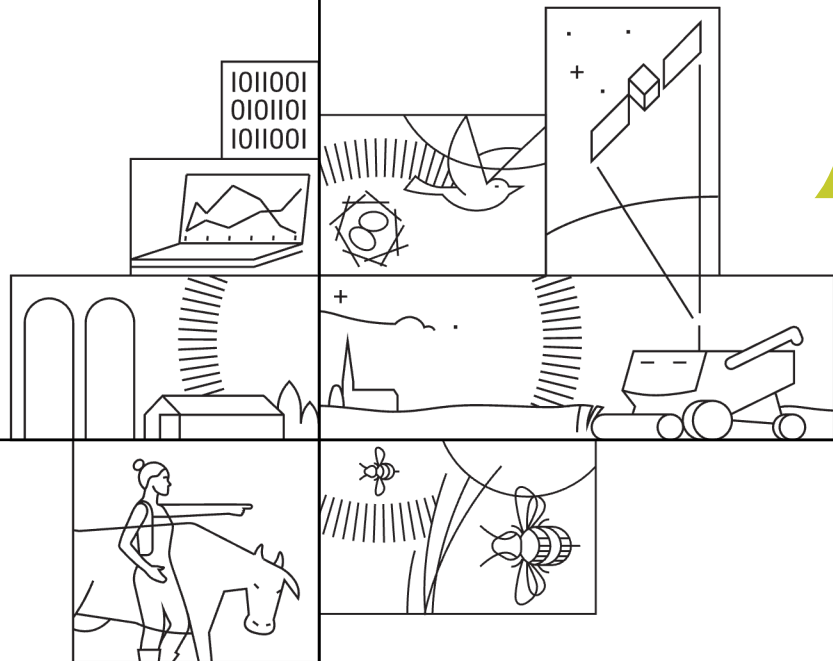
Maaelu
Teadmuskeskus

Innovatsiooniteenistus



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

EDENDAME VALDKONDLIKKU INNOVATSIOONI



Teeme seda läbi sektori ettevõtjate
võimendamise.

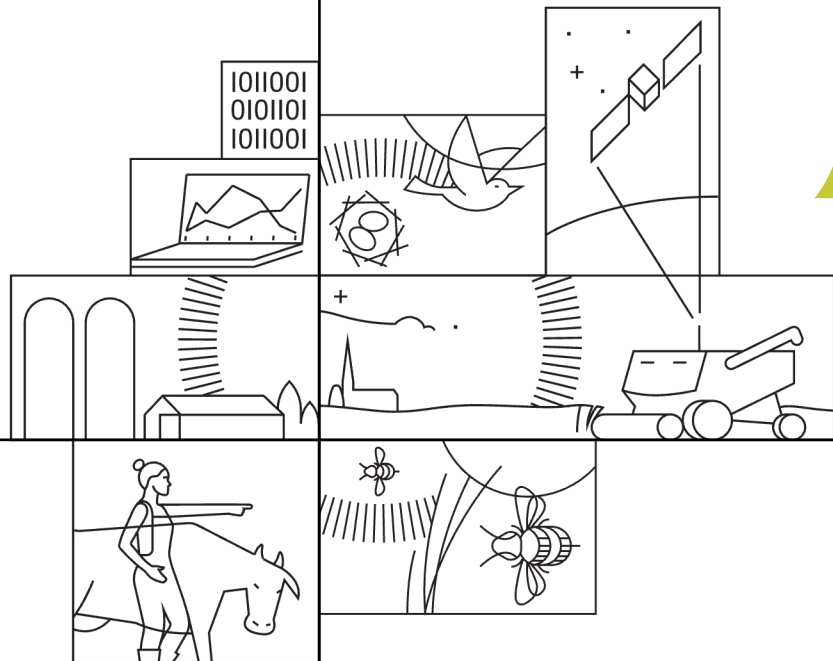
METIK

Maaelu
Teadmuskeskus

ETTEVÕTJA

NÕUSTAJA

TEADLANE





5 TUGITEENUST

Infomüras **SELGUSE** loomine

Kontaktide **VAHENDAMINE**

Lahenduste **LEIDMINE**

Koostöö ja projektide **ALGATAMINE**

KASVUTUGI







METK

Maaelu
Teadmuskeskus

Oliver Loit

Inno.teenistuse juht

oliver.loit@metk.agri.ee

+372 58588392

<https://metk.agri.ee/innovatsiooniteenistus>

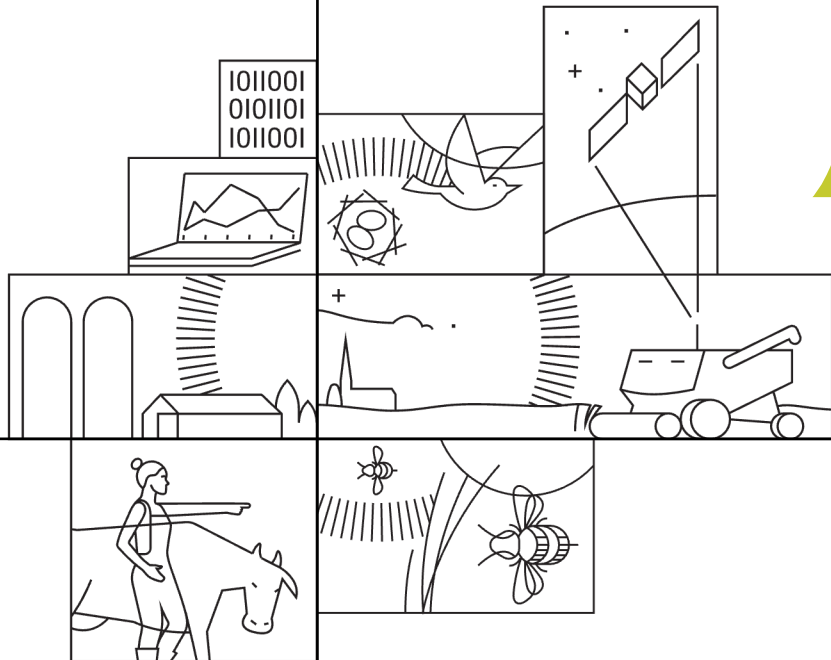


Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Euroopa ÜPP võrgustik EIP – AGRI tugiüksus

Mis see on? Ja kuidas saame teile kasulikud olla?



Liisa Kübarsepp
liisa.kybarsepp@metk.agri.ee

14.03.2024

- Mis on EIP AGRI tugiüksus? Lühike taustalugu
- Mis on EIP AGRI ülesandeks?
- Põhitegevused
- Mida EIP AGRI teile pakkuda võiks?



Euroopa Liidu Ühise Põllumajanduspoliitika (ÜPP) võrgustik

Tugi strateegiakavade
loomisel ja rakendamisel

Innovatsioon ja
teadmussiire

Hindamine

Loe lähemalt: [EU CAP
Network | CAP
Implementation](#)

Loe lähemalt: [EU CAP Network |
innovation and knowledge
exchange](#)

Loe lähemalt: [EU CAP
Network | Evaluation](#)

EL ÜPP Innovatsiooni ja teadmussiirde tugiüksuse struktuur

- Partnerid 15 erinevast EL liikmesriigist
- Erinevat tüüpi asutused ülikoolidest kuni väikeettevõteteni
- METK on samuti osa konsortsiumist
- Ühiselt täidetakse ülesandeid üle kogu Euroopa – juhtpartner Belgiast

PUBLIC AGENCIES

- VLM - Vlaamse Landmaatschappij / Group Leader
- RVO - Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
- CDR - Agricultural Advisory Centre in Brwinów
- TEAGASC - Agriculture and Food Development Authority
- ETRT - Ente Terre Regionali Toscana

RESEARCH INSTITUTES

- ARC - Agricultural Research Centre
- NAIK AKI - Research Institute of Agricultural Economics
- FiBL - Research Institute of Organic Agriculture
- INIAV - National Institute of Agrarian and Veterinary Research

UNIVERSITIES

- USC - University of Santiago de Compostela
- VMUAA - Vytautas Magnus University Agriculture Academy

NON-GOVERNMENTAL ORGANISATION

- Institute for Agrostrategies and Innovations

PRIVATE NON-PROFIT ORGANISATIONS

- AC3A - Association des Chambres d'Agriculture de l'Arc Atlantique
- CCA - Croatian Chamber of Agriculture

SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

- PROUNION a.s.
- AMBAR Consultancy
- DIDICESCU Consulting
- WETA



EL ÜPP võrgustikust lühidalt

EL ülese ühine põllumanduspoliitika (ÜPP) võrgustiku osa:

- Igas liikmesriigis on ka oma ÜPP võrgustik, mille ülesanded sarnanevad Euroopa ülese võrgustikuga, kuid struktuur ja konkreetsed tegevused liikmesriigiti erinevad.
 - **Innovatsiooniteenistus** on osa Eesti ÜPP võrgustikust

Peamised ülesanded :

- Innovatsiooni ja teadmussiirde edendamine läbi koostöö
 - Põllumajanduses
 - Metsanduses
 - Maapiirkondades
- Võrgustumisürituste korraldamine – erinevad ürituste formaadid, kuid ühine eesmärk tuua kokku erinevaid osapooli
- Leida võimalikke koostöökohti projektide vahel, et toetada teaduse ja praktika lähendamist
- Info jagamine eri kanalite kaudu: infokirjad, kord aastas ilmuv ajakiri, sotsiaalmeedia, artiklid, brošüürid, aruanded jne jne.

PÕHITEGEVUSED tugiüksuses

- Töötoad
- Seminarid
- Fookusgrupid
- Partnerlusüritused (*brokerage event*)
- EIP tööruhmade toetamine
- Teabelevi
- Ideede ja uurimisteede kogumine



Näiteid eelolevatest üritustest

EVENT - WORKSHOP

EU CAP Network Workshop 'Circular water management'

Innovation, knowledge exchange & EIP-AGRI > Agricultural Production > ...

EU CAP Network workshop 'Circular water management' will take place from Tuesday 12 to Wednesday 13 March 2024

The EU CAP Network workshop 'Circular water management' will take place in Seville (Spain) on Tuesday 12 and Wednesday 13 March 2024.

The call for expression of interest closed on 11 December 2023.

- > The agenda is available below.
- > The language of the event will be English.
- > There will be no interpretation.



EVENT - WORKSHOP

EU CAP Network workshop 'Women-led innovations in agriculture and rural areas'

Innovation, knowledge exchange & EIP-AGRI > Agricultural Production > ...

The EU CAP Network workshop 'Women-led innovations in agriculture and rural areas' will take place in Krakow, Poland from Wednesday 17 April to Thursday 18 April 2024.



12 Mar :
English
Seville, Spain
In-person

17 Apr 2024, 08:00 - 18 Apr 2024, 13:30 CEST
English
Krakow, Poland
In-person

EVENT - FOCUS GROUP

Focus Group Regenerative agriculture for soil health - 2nd meeting

Innovation, knowledge exchange & EIP-AGRI > Agricultural Production > ...

This is the second meeting of the Focus Group 'Regenerative agriculture for soil health', facilitated by the Support Facility 'Innovation, Knowledge exchange | EIP-AGRI'

23 Apr 2024, 08:00 - 24 Apr 2024, 14:00 CEST
English
Odense, Denmark
In-person



Näiteid toimunud üritustest: Loomade heaolu

- Töötoa formaadis üritusel on 60-100 osalejat
- Tutvustatakse huvitavaid projekte-
praktilisi näiteid
- Alati toimuvad ka arutelugrupid, kus
saab tähtsamaid teemasid
põhjalikumalt lahata
- Konkreetse töötoa osaks oli ka
projekti-ideede mini-mess, kus sai
oma ideid tutvustada ja otsida ka
võimalikke partnereid
- [Loe ka loomade heaolu teemalise
töötoa kokkuvõtet](#)

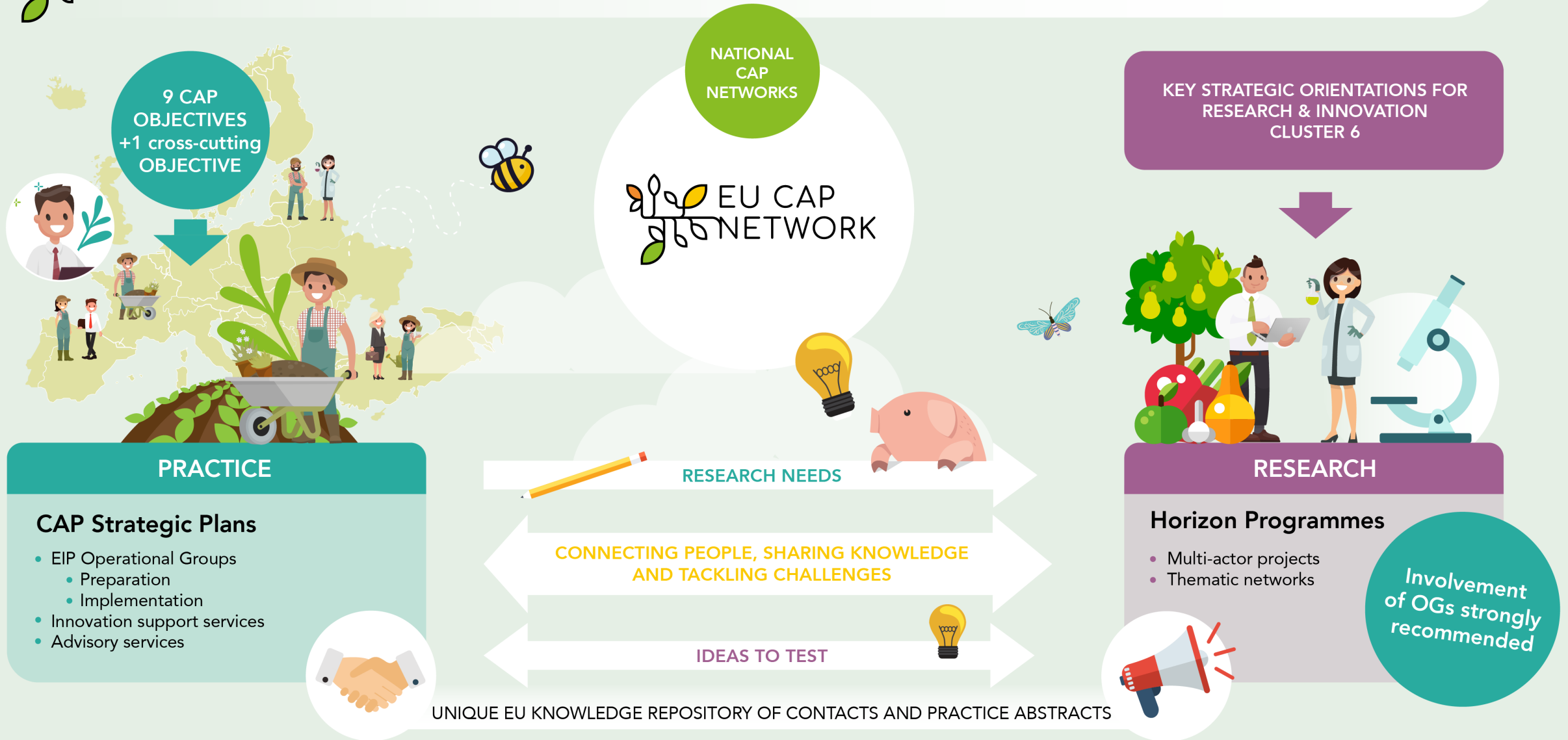


Taimkaitsevahendite jätkusuutlik kasutamine

- Vaadeldi taimkaitset väga erinevatest aspektidest lähtuvalt
 - majanduslik
 - keskkonnasäästlikkus
 - tehnoloogiline võimekus
 - Nõustamine
- Üheskoos leiti ka erinevaid teemasid, mis vajavad täpsemat uurimist
- Erinevad külastused, nii uurimisasutuste juurde kuuluvad katsekeskused, ettevõtted kui EIP töörühmad
- [Loe ka töötoa kokkuvõtet](#)



EIP-AGRI bridging research and practice



CAP Strategic Plans

- EIP Operational Groups
 - Preparation
 - Implementation
- Innovation support services
- Advisory services

Horizon Programmes

- Multi-actor projects
- Thematic networks



Focus Groups on Innovation, knowledge exchange and EIP-AGRI

EU CAP Network Focus Groups are temporary groups of selected experts focusing on a specific subject, sharing knowledge and experience.

Fookusgruppid

- 20 eksperti üle Euroopa
- Kitsam teema ja põhjalikum arutelu
- Praktilised materjalid
 - Kokkuvõtte/lõpparuanne
 - Lühikokkuvõtte (1lk peamiste sõnumitega)
 - Lühiartiklid
- Kutsun üles vaatama lähemalt erinevaid fookusgruppe ja nende materjale, kui on vajadust ja huvi siis on võimalik ka aidata tõlgetega.
- Siin ka link nii käimasolevate fookusgruppide kui ka lõppenud fookusgruppide materjalidele:

https://eu-cap-network.ec.europa.eu/focus-groups-innovation-knowledge-exchange-and-eip-agri_en

Näiteid hetkel tegutsevatest fookusgruppidest

Taastav põllumajandus

- Koguda infot taastava põllumajanduse praktikate kohta (eri riikidest)
- Uurida edulugusid ja püüda leida lahendusi takistuste ületamiseks
- Koguda ideid EIP tööruhmade loomiseks ja uurimisteemaks teadusprojektidele

Focus Group 'Regenerative agriculture for soil health'

How can regenerative agriculture practices help farmers to restore, protect and improve soil health and productivity?

Tasks

- › Take stock of the state of the art in regenerative agricultural practices, and highlight their benefits, challenges and opportunities from environmental, economic and societal points of view.
- › Discuss and identify potential solutions to the identified challenges and propose potential innovative solutions.
- › Collect and present success stories of regenerative agriculture practices in different regions and cropping systems across Europe.
- › Identify and collect practitioners' needs for technical knowledge and advice for the successful implementation of regenerative agricultural practices.
- › Collect and identify innovative ways for knowledge exchange and dissemination related to regenerative agriculture.
- › Identify research needs from practice and possible knowledge gaps on regenerative agriculture and propose directions for further research.
- › Suggest innovative ideas for EIP-AGRI Operational Groups and other innovative projects.



Fookusgrupid 2013 – 2021

– Väga palju infomaterjale – kui mõni neist teemadest kõnetab kutsun lugema ja ka tagasisidet andma

List of Focus Groups between 2013 to 2021

[Agroforestry: woody vegetation](#)

[Animal husbandry](#)

[Bee health and beekeeping](#)

[Benchmarking farm performance](#)

[Carbon storage in arable farming](#)

[Circular horticulture](#)

[Dairy production systems](#)

[Digital tools for sustainable nutrient management](#)

[Diseases and pests in viticulture](#)

[Ecological Focus Areas](#)

[Fertiliser efficiency](#)

[Forest biomass](#)

[Forest practices & climate change](#)

[Frost damage](#)

[Genetic resources](#)

[Grazing for Carbon](#)

[High Nature Value](#)

[IPM for Brassica](#)

[Industrial crops](#)

[Livestock emissions](#)

[Mixed farming systems](#)

[NBS for water management](#)

[New entrants into farming](#)

[New feed for pigs and poultry](#)

[Non-chemical weed management](#)

[Nutrient recycling](#)

[Organic farming](#)

[Permanent grassland](#)

[Pests and diseases of the olive tree](#)

[Plant-based medicinal and cosmetic products](#)

[Plastic footprint](#)

[Precision farming](#)

[Protein crops](#)

[Reducing antimicrobial use in poultry farming](#)

[Reducing food loss on the farm](#)

[Renewable energy on the farm](#)

[Short food supply chains](#)

[Soil contamination](#)

[Soil organic matter](#)

[Soil salinisation](#)

[Soil-borne diseases](#)

[Sustainable beef production systems](#)

[Sustainable pome and stone fruit](#)

[Tropical crops](#)

[Water & agriculture](#)

[Wildlife and agricultural production](#)



Allikas: EIP-AGRI Teenistuspunkt
28. detsember 2023. a




Temaatiline võrgustik „FOREST4EU“ aitab hõlbustada EIP-AGRI tööruhmade (operational groups) tulemuste levikut.






Infokiri



- Tõlgitud infokirjaga saate liituda kirjutades: seminar@metk.agri.ee
- Info toimunud/eelolevate sündmuste kohta
- Huvitavad projektinäited
- Rahastusvõimaluste tutvustamine
- **Lisaks saate soovitada ka oma ideid!**

Follow the EU CAP Network

 Facebook 

 LinkedIn 

 X 

 Youtube 



Kord aastas ilmub ka ajakiri Agrinnovation

– [Loe 2023 aasta numbrit](#)

Projektide andmebaas

EU CAP Network ▾ News & Events ▾ Networking ▾ **Projects and practice** ^ Themes ▾ Resources ▾

Home > All events > Focus > **Projects** ×

- Inspirations and ideas
 - Evaluation Knowledge Bank
 - Evaluation practices
 - Good practice
- Projects**
 - About EIP-AGRI projects
 - EIP-AGRI project database**
 - Operational Groups (OGs)
 - Horizon Europe

08:00 - 24 Apr 2024, 14:00 CEST

Filter results

Free text search

Apply

- Project Keywords ✓
- Project Type ✓
- Main funding source ✓
- Project Identification ✓
- Project Status ✓
- Geographical location ✓
- Years ✓
- Topics ✓

Projects

3479 results

RESEARCH AND INNOVATION | ONGOING

NIVA - A New IACS Vision in Action

- Biodiversity and nature, Climate change (incl. GHG reduction, adaptation and mitigation, and other air related issues), ...
- Netherlands

RESEARCH AND INNOVATION | ONGOING

SUREFISH- FOSTERING MEDITERRANEAN FISH ASSURING TRACEABILITY AND AUTHENTICITY

- Food security, safety, quality, processing and nutrition, Supply chain, marketing and consumption
- Italy

INNOVATIVE PROJECT | ONGOING

ORGANIZATION OF A NUTRACEUTICAL SUPPLY SYSTEM ON THE WHEAT AND ON PSEUDOCEREALS WITH HIGH COMMERCIAL INTEREST

- Sisaldab enamikku EIP tööruhmadest
- Horisont multi-actor projektid ja temaatilised võrgustikud – väga palju kasulikku infot!
- Palju ka praktilisi kokkuvõtteid

– https://eu-cap-network.ec.europa.eu/projects/search_en





Show in native language

Innovation, knowledge exchange & EIP-AGRI >

PROJECT - RESEARCH AND INNOVATION

Crop diversification and low-input farming across Europe: from practitioners engagement and ecosystems services to increased revenues and chain organisation

Discover website

Contacts

Overview Practice Abstracts

Objectives

With the long-term view of increasing diversification and biodiversity in Europe and fostering sustainable development of bioeconomy, the Diverfarming consortium has come together to develop and deploy innovative farming and agribusiness models.

Diverfarming will increase the long-term resilience, sustainability and economic revenues of agriculture across the EU by assessing the real benefits and minimising the limitations, barriers and drawbacks of diversified cropping systems using low-input agricultural practices that are tailor-made to fit the unique characteristics of six EU pedoclimatic regions and by adapting and optimising the downstream

value chains organization.

Activities

To develop and test different diversified cropping systems under low input practices to increase land productivity and crops quality.

To explore how the diversified cropping systems can increase the delivery of ecosystem services.

To evaluate how the downstream value chains and the actors involved will be impacted by the new diversified cropping systems, and propose new organizational structures.

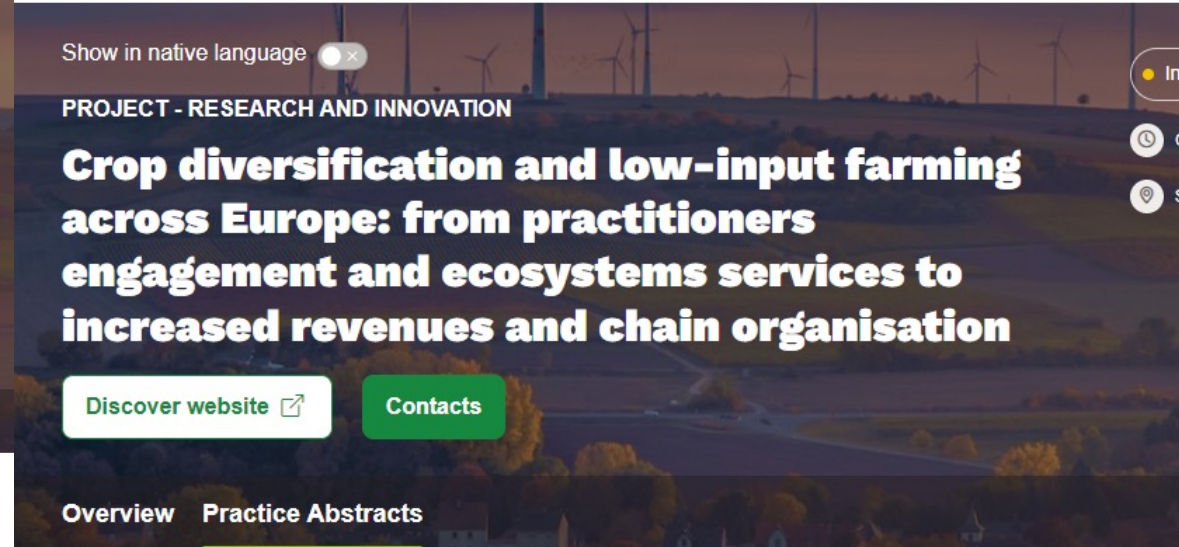
To develop and test agro-ecosystem models that will explore land productivity and the soil-plant system.

To evaluate the diversified cropping systems on the basis of their economic impact, including market benefit-costs for farmers.

To analyse relevant policies for synergies.

ONGOING | 2017 - 2022

Spain



Show in native language

In

PROJECT - RESEARCH AND INNOVATION

Crop diversification and low-input farming across Europe: from practitioners engagement and ecosystems services to increased revenues and chain organisation

Discover website

Contacts

Overview Practice Abstracts

Further details

Main funding source

Horizon 2020 (EU Research and Innovation Programme) - Multi-actor project

Location details

Main geographical location

Murcia

Project keyword

Aquaculture >

Arable crops >

Organic farming >

Agro-ecology >

Crop rotation/crop diversification/dual-purpose or mixed cropping >

Equipment and machinery >

Landscape/land management >

Circular economy, incl. waste, by-products and residues >

Biodiversity and nature >

Supply chain, marketing and consumption >

100 Practice Abstracts

Cross-case study comparative economic analysis of diversified cropping systems in Europe

After 4 years of field experimentation, and 16 case studies on crop diversification across Europe, a comparative analysis of their economic results is carried out to draw global conclusions on the economic impact of crop diversification. These case studies include rainfed and irrigated crops, annual and permanent crops (cereals, citrus, fruit trees, vegetables, and vines), as well as different types of diversification (rotations, intercropped and associated crops, and multiple crops). To carry out this comparison, the farm level economic results of crop diversifications are analysed, together with the variations with respect to monoculture. This evidences that crop diversification does not generate significant changes in the financial results for farmers compared with monocrops, and, if it does, they are expected to be positive, as diversified vegetables have shown. This analysis is extended with the assessment of the environmental and socio-cultural benefits/costs that both farming systems provide, so that all the impacts of diversification are addressed in an integrated way. Thus, the increase in the provision of ecosystem services by diversified agricultural systems enhances the economic results of diversification, both in the short and in the medium and long term, which gives greater positive differences between the performance of diversified and monocropping systems.



Loodame, et leiate kasulikku infot ja üritusi! Lisaks sellele...

– Jagage huvitavaid teemasid ja ideid – innovatsiooniteenistus saab ideid vahendada, saame aidata kontaktide leidmisel (üle EL), soovitada üritustele osalejaid, teemasid jne

– Uute teemade soovitamiseks saab täita ka ise vormi:

https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/ideas_for_EIPagri_activities

Mis teid huvitab? Mida soovite üritustel näha/kuulda? – Rääkige aktiivselt kaasa

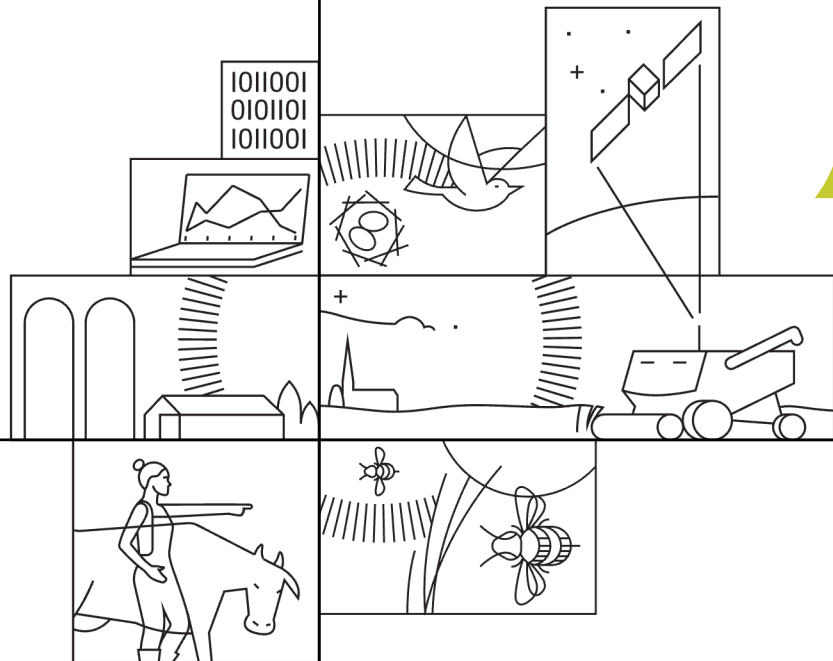
– Jagage sündmuste infot ja üleskutseid ka teistele – üritustel osalemine võimaldab leida huvitavaid kontakte oma valdkonnas, samuti saada inspiratsiooni teiste tegevustest.

METK

Maaelu
Teadmuskeskus

Hoiame kontakti!

liisa.kybarsepp@metk.agri.ee



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse

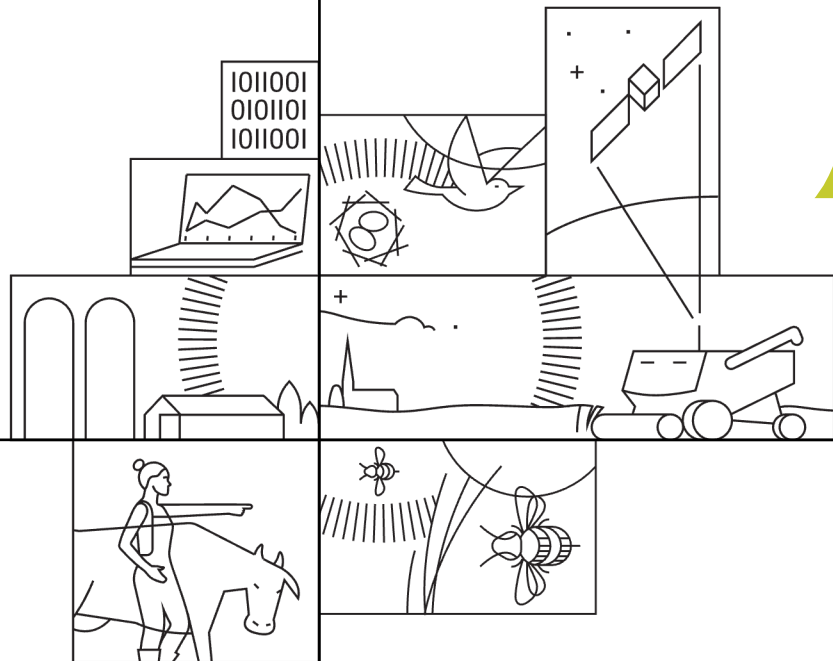
METK

Maaelu
Teadmuskeskus

EIP-AGRI tööühmad ja kasutegurid väiketootjale

Konstantin Mihhejev

METK, Innovatsiooniteenistus



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

"Ühendame maaelu arengust huvitatuid.
Soodustame teadmiste, kogemuste ja innovatsiooni vahetust
Eestis ja kogu maailmas."

Meie pakuvad innovatsiooni tugiteenused

- 1 Infomüra selguse tekitamine.
- 2 Sise- ja välispetsialistide leidmine ning vahendamine.
- 3 Lahenduste (innovatsiooni) leidmine ja vahendamine.
- 4 Koostööde ja projektide tekkimise ning arenemise toetamine.
- 5 Rahastusallikate soovitamine.

Meie meeskond



Oliver Loit
Innovatsiooniteenistuse juht
oliver.loit@metk.agri.ee



Kaie Laaneväli-Vinokurov
Innovatsioonikonultant
kaie.laanevali@metk.agri.ee



Konstantin Mihhejev
Innovatsioonispetsialist
konstantin.mihhejev@metk.agri.ee



Liisa Kübarsepp
Innovatsioonispetsialist
liisa.kubarseepp@metk.agri.ee



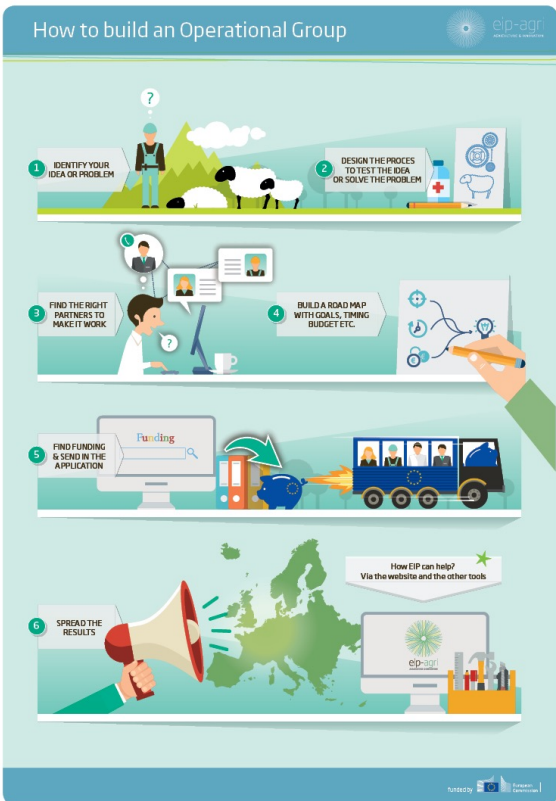
Agnes Kivistik
Innovatsioonispetsialist
agnes.kivistik@metk.agri.ee



Liina Ulm
Innovatsioonispetsialist
liina.ulm@metk.agri.ee

„EIP meede“ 2014-2020

- ❑ *Uute toodete, tavade, protsesside ja tehnoloogiate arendamise toetuse ehk EIP-meetme eesmärk on toetada üksikprojekte või partnerlusi, mis edendavad koostööd ja arendavad innovatsiooni eelkõige põllumajandus-, toidu- ja metsandussektoris ning lahendavad konkreetsete tootjate ja töötajate tootmisprotsessiga seotud probleeme.*
- ❑ Projektid peavad olema suunatud ettevõtte püstitatud praktilistel vajadustel põhinevate lähteülesannete lahendamisele, mitte eraldiseisvate teadushuvide rahastamisele.
- ❑ Toetust saab taotleda põllumajandustoodete tootmisele ja töötlemisele, metsasaaduste töötlemisele, metsa majandamisele ning põllumajandustoodetest mitte-põllumajandustoodete töötlemisele suunatud tegevustele.



EIP projektid

Koju Pood Meist Kontakt

FIBES

TÄIDA OMA IGAPÄEVANE KIUDAINETAJADUS!

Funktsionaalsed puuviljapüreed ümbertöödeldud õunamahla tootmise kõrvalsaadustest, mis toetavad sinu soolestikku loodusliku energiaga ja tervislike kiudainetega.

Soodustus

14-Pakk
★★★★★ 16 hinnangud
56€

28-Pakk
★★★★★ 10 hinnangud
106€

Antud projekti jooksul saadud tulemusi saab ettevõtte OÜ Siidrikoda kasutada tootmises tekkivate õunamahla pressjääkide maksimaalseks väärimiseks. Mudeltoodete loomise protsess andis sisendi edaspidise tootmise korraldamiseks ning tervisemõju uuring andis sisendi tulevikus toodetavate funktsionaalsete kiudainetega rikastatud smuutide sihtgrupile suunatavaks turunduseks.



Upcycling a brewery by-product into a gut-friendly fruit puree.

EAFRD-funded projects

Location: Põlvamaa county, Estonia
Programming period: 2014-2020
Priority: P1 - Knowledge transfer and innovation
 P2 - Competitiveness
Focus Area: Innovation and cooperation
Measures: M16 - Cooperation
Funding:

Total budget	536 930.90 (EUR)
EAFRD	390 495.20 (EUR)
National/Regional	97 623.80 (EUR)
Private/Own funds	48 811.90 (EUR)

Timeframe: 2015 to 2023
Project promoter: Siidrikoda OÜ
Email: sulev.nommann@kodas.ee
Tel: +372 533 116 18



© FIBES

Project results

- > Increase in resource efficiency in production of approximately 15%.
- > Reduced environmental impact through a circular economy approach.
- > Creation of new jobs with higher salaries.
- > Simultaneous production of both beverages and food.
- > Automation and digitalisation of the processes.
- > Upcycling apple pomace (a by-product of apple juice production) into a new product - a fibre-rich, gut-friendly puree.
- > A new scalable technological process.
- > A leading example of innovation and the circular economy for other companies both nationally and internationally.
- > Widespread publicity.

Summary

The Kodas brewery in Southern Estonia has developed a new product line by upcycling pomace, a by-product of juice pressing.

Thanks to laboratory testing, scientific and market research, the project succeeded in developing a new product, Fibes, a gut-friendly fruit puree. Fibes is produced in a modern factory making high-quality and innovative food and beverage products and providing good jobs in a rural area.

This project is an example of the application of the principles of the circular economy in day-to-day operations, resulting in products with a significant health impact and global marketing potential. The brand recognition of Kodas as a manufacturer of products that can generate changes in people's awareness and consumption habits has grown significantly.

Key lessons and recommendations

- > Project promoters should be aware that innovative projects may take longer and cost more than originally anticipated.
- > Negative outcomes and the capacity to learn from them are an integral part of innovative projects.

Loomavere ja selle koostisosade maksimaalne ärakasutamine väiketööstustes



Toetus: Uute toodete, tavade, protsesside ja tehnoloogiate arendamise toetus (MAK 2014-2020 meede 16.2)

Toetuse saaja:
AS Linnamäe Lihatööstus

Kontakt: Ene Viiard

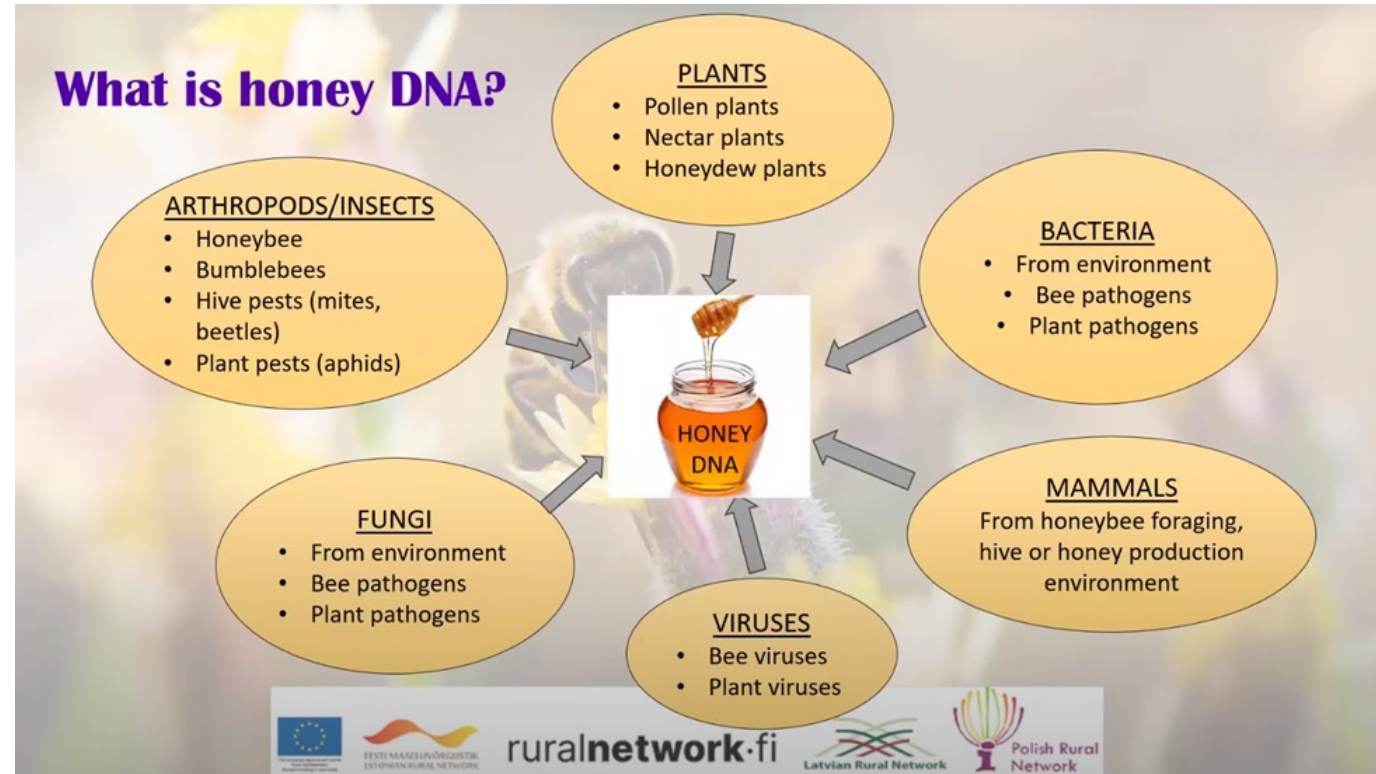
Projekti periood:
aprill 2016 - märts 2018

„Toiduks mõeldud veretoodete turg on limiteeritud, sest pakutav sortiment on väga tagasihoidlik.“

Priit Lumi,
projekti teaduspartner

Projekti raames töötati välja lahendused, mis sobivad väiketapamajadele toiduvere kogumiseks ja töötlemiseks, samuti veres sisalduvate komponentide väärimiseks. Hinnati erinevat päritolu toiduvere (veis, sh maheveis, kodusiga, metssiga) keemilist koostist ning tehti kindlaks valkude, aminohapete, rasvade, mineraalainete ja raskemetallide sisaldus.

Projekti tulemusena arendati välja magusate ja soolaste verepulbril põhinevate snäkkide retseptid ja valmistamise tehnoloogia. Koostati tehnoloogilised skeemid.



Projekti põhieesmärk on töötada välja uudsed DNA sekveneerimise põhised meetodid mee koostise ja päritolu määramiseks. Loodava uue meetodiga on võimalik tuvastada, millistelt taimedelt mesi pärineb, missuguste teiste organismide (nt putukate) DNA jälgi mesi sisaldab, milline on mee geograafiline päritolu ja kas tegemist on ehtsa mesilaste poolt toodetud meega. Samuti analüüsitakse projekti käigus Eesti turul müüdavate mete koostist, päritolu ja ehtsust.



2022

**einkorn and bread
wheat**

**conventional field
Rannu Seeme**



Projekti peamine eesmärk on uurida Eestis uudse liigi ühetera nisu kasvatust, idandamist ja jahust pagaritoodete küpsetamise võimalusi ning toiteväärtust. Projekti raames on uuritakse maailmas vähelevinud nisuliigi - ühetera nisu kasvatamise ja kasutamise võimalusi Eestis. Nisu tera idandamine annab sellele erilise toiteväärtuse ja maitseomadused, seega uuritakse idandamisega seotud küsimusi koostöös Puratos Malt OÜ-ga, samuti analüüsitakse tera toiteväärtust.

EIP projektid



Astelpajukasvatamisel tekkivad kõrvalsaadused nagu marjapressijäägi ja lehed omavad märkmisväärt potentsiaali väärindatuna söödana. Projekti laiem eesmärk on astelpaju (*Hippophae rhamnoides*) marjade ja lehtede töötlemisel saadavate kõrvalsaaduste väärindamine hobuse söödalisandites. Peamine eesmärk on laboratoorsete uuringute ja söötmiskatsete kaudu luua hobustele sobivad kuivasöödasegud, mis sisaldavad bioaktiivseid aineid, omades seeläbi tervist edendav toimet.

EIP projektid



Vaarikaseemneõli – HETKEL VÄLJA MÜÜDUD

15.00€ koos käibemaksuga



Vaarika (*Rubus sp.*) seemneõli töötlemistehnoloogia arendus

Toetus: Uute toodete, tavade, protsesside ja tehnoloogiate arendamise toetus (MAK 2014-2020 meede 16.2)

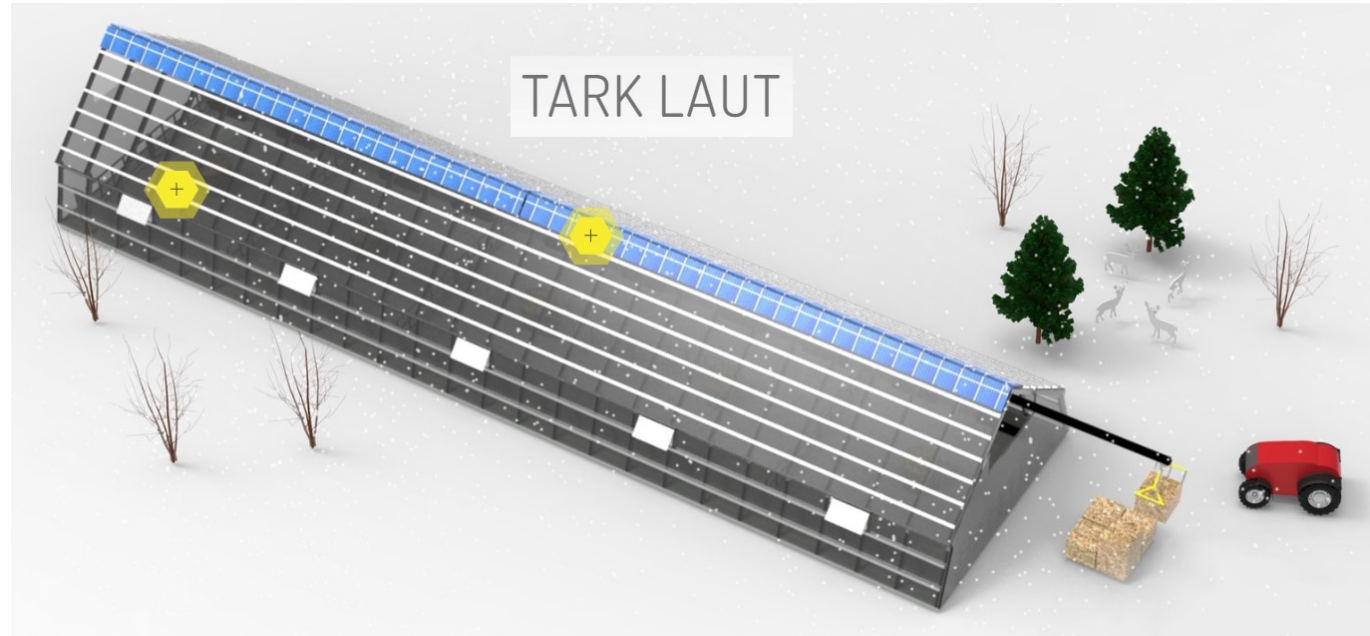
Toetuse saaja:
FIE Raivo Teder

Kontakt: Raivo Teder

Projekti periood:
veebruar 2017 - jaanuar 2018

- Projekti eesmärk oli leida parim keskkonnasäästlik tehnoloogia vaarikamarjade töötlemisel tekkinud peamiselt seemnetest koosneva marjajäägi väärandamiseks.
- Projekti tulemusel saadud tehnoloogilised lahendused võimaldavad vaarikakasvatajatel vaarikamarju tõhusamalt väärandada ning arendada välja uusi tooteid lisandväärtuse loomiseks.

EIP projektid



- TARK LAUT on Tartu Ülikooli tehnoloogianstituudi IMS (Intelligent Materials and Systems) labori ja Koivakonnu mahe lihavesifarmi koostööprojekt, mille käigus loodi innovatiivne taastuenergia abil töötav energiatõhus termo-reguleeritud veiselauda kontseptsioon-lahendus.
- Projekti eesmärk oli lihavesiste (eelkõige võõrutatud noorloomade) talviste pidamistingimuste parendamine uuendusliku lauda kontseptsioon-lahendusega, et suurendada lihavesisekasvatavate majandustegevuse tulemuslikkust, konkurentsivõimet ja rentaablust läbi suurenenud loomade talvise juurdekasvu ning seeläbi muuta lihavesisekasvatust keskkondlikult efektiivsemaks läbi suurenenud tootlikuse.

Network to Innovate

<https://metk.agri.ee/en/network-innovate>



Network to Innovate – AI in Agriculture

On the 12th of March 2024, Rural Networks of Estonia, Finland, Latvia, and Poland are organizing "Network to Innovate: AI in Agriculture" online event.

READ MORE



Network to Innovate – Soil Biodiversity

On the 20th of February 2024, Rural Networks of Estonia, Finland, Latvia, and Poland are organizing "Network to Innovate: Soil Biodiversity" online event.

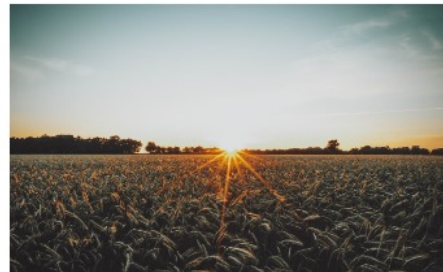
READ MORE



Network to Innovate – EIP Brokerage Event

On the 16th of January 2024, National Rural Networks of Estonia, Finland and Latvia organized an online event "Network to Innovate – EIP Brokerage".

READ MORE



Network to Innovate: Regenerative Agriculture



Network to Innovate: LEADER TNC projects supporting



Network to Innovate: Robotic Technologies in Agriculture



ÜPP strategiakava

HE: Sektori kaasajastamine teadmiste edendamise ja jagamise, innovatsiooni ja digiülemineku abil ning ergutades nende kasutuselevõttu

Teadmiste
edendamine
ja jagamine

- Teadmussiirde- ja innovatsioonisüsteemi (AKIS) arendamise toetus – 17 mln €
- Nõuandetoetus – 6 mln €
- **Innovatsioonikoostöö projektid/Euroopa innovatsioonipartnerluse tegevusrühma projektid – 15 mln €**



Innovatsioonikoostöö projektid – Euroopa innovatsioonipartnerluse tegevusrühma projektid

Eesmärk

Konkurentsivõime suurendamine, kliima- ja ressursitõhususe parandamine uuenduslike ja kõrgema lisandväärtusega toodete, teenuste ja tehnoloogiate väljatöötamise kaudu

Sihtrühm

Põllumajandustootja ja –töötaja, metsandusettevõtja, mittetulundusühing, ühistu, füüsilisest isikust ettevõtja



REGIONAAL- JA
PÕLLUMAJANDUSMINISTEERIUM



PÕLLUMAJANDUSE REGISTRITE
JA INFORMATSIOONI AMET



AITÄH tähelepanu eest!

Innovatsiooniteenistus

METKi innovatsiooniteenistuse eesmärk on edendada valdkondlikku innovatsiooni – teeme seda läbi sektori ettevõtjate võimestamise.

<https://metk.agri.ee/innovatsiooniteenistus>

*"Innovatsioon hoiab elu
pidevas muutumises
ning viib edasi".*

