



PÕLLUMAJANDUS-  
MINISTEERIUM

# FACCE JPI Põllumajandus, toiduga kindlustatus ja kliimamuutused

**Maarja Malm**

Põllumajandusministeeriumi teadus- ja arendusosakonna  
peaspetsialist

10.06.2014

# Osalevad riigid

Austria

Belgia

Tšehhi

Taani

Eesti

Soome  
Komisjon

Prantsusmaa  
vaatlejana)

Saksamaa

Iisrael

Itaalia

Holland

Norra

Poola

Rumeenia

Hispaania

Rootsi

Türgi

Suurbritannia

Iirimaa

Šveits

Küpros

Euroopa

(SCAR

- FACCE-JPI eestvedajateks on Prantsusmaa Riiklik Põllumajandusuuringute Instituut ([INRA](#)) ja Ühendkuningriigi

Biotehnoloogilise Bioloogia ja Tervise Komisjon (NBPF) ja Euroopa Komisjon (EC) (BBPPO)

# Ühiskavandamine

- 2008. a juulis tutvustati ühiskavandamise kui koostöövormi ideed Euroopa Komisjonis
- eesmärk on arendada Euroopa Teadusruumi (ERA) suurendades nii riiklike kui Euroopa Liidu teadusprogrammide kasutegurit
- oluliste ühiskondlike probleemide lahendamine, mida ei saa lahendada liikmesriigid üksikult
- võimaldab liikmesriikidel osaleda neile tähtsates ühistes algatustes
- riigid töötavad koos ühise visiooni ja teadusstrateegia kohaselt

# FACCE JPI kujunemine

- 9. detsember 2009 - konkurentsivõime nõukogu heakskiit
- oktoober 2010 – FACCE JPI alustas tegevust
- 2011-2013 toimus viis kaardistamise koosolekut
- kaardistati teadusressursid põllumajanduse, toiduga kindlustatuse ja kliimamuutuste valdkonnas
- kaardistamise abil loodi üldine kontekst ja selgitati välja võimalused ühise programmi arendamiseks
- selle tulemusel koostati 2013. a teadusstrateegia (SRA)

# FACCE JPI teadusstrateegia

FACCE JPI teadusstrateegia (SRA) 5 peateemat:

1. Jätkusuutlik toiduga kindlustatus kliimamuutuste tingimustes
2. Keskkonnasäästlik põllumajandustootmise intensiivistamine
3. Tasakaal toidutootmise, bioloogilise mitmekesisuse ja ökosüsteemide vahel
4. Kliimamuutustega kohanemine
5. Kasvuhoonegaaside vähendamine

FACCE JPI kaheaastane tööplan 2014-2015 ,

sh 2 uue ERA-Neti ettevalmistamine

# Knowledge Hub MACSUR

- pilootprojekt Euroopa põllumajanduse ja toiduga kindlustatuse detailne kliimamuutuste riskihinnang ehk „Knowledge Hub“ on uudne koostöövorm, mis seob 3 üksteist täiendavat valdkonda: teadus, koostöövõrkude loomine ja võimekuse arendamine
- uurimisrühmad 18 Euroopa riigist, sh Eesti
- kliimamuutuste mõjude modelleerimise projekt
- elavdab suhtlemist ja sünergiat Euroopa mudeliloojate vahel ning jälgib, kuidas kliima kõikumine ja muutused mõjutavad mudeleid teravilja, loomakasvatuse ja kaubanduse valdkondades
- pilootprojekt kestab kolm aastat (2012-2014), ettepanek pikendada projekti veel kolmeks aastaks

# FACCE JPI ERA-Net Plus CSA

FACCE JPI ERA-Net Plus: [kliimateadlik põllumajandus](#) (Climate Smart Agriculture)

1. oktoober 2013

FACCE JPI teadusstrateegia peateema nr 4 (*kliimamuutustega kohanemine*)

Käimasolev projektikonkurss:

- eeltaotlusi 121, teise taotlusvooru lubati 40 taotlust
- Eesti teadlaste osalusega 8 eeltaotlust, neist 2 jätkavad teises voorus
- hindamistulemused 1. august 2014
- projektid peavad käivituma hiljemalt 31.12.2014 ning olema lõpetatud hiljemalt 31.12.2017

# FACCE JPI ERA-Net Cofund SURPLU

FACCE JPI ERA-Net: **kestlik ja vastupidav põllumajandus toidu ja toiduks mittekasutatavate toodete tootmiseks** (Sustainable and resilient agriculture for food and non-food systems)

FACCE JPI teadusstrateegia peateema nr 2 (*keskkonnasäästlik põllumajandustootmise intensiivistamine*)

21 partnerit 14 riigist, koordinaator on Uurimiskeskus Jülich, Saksamaa

26.06.2014 ERA-Net Cofund taotluse esitamine

Märksõnad:

- efektiivne taimse biomassi kasutus
- integreeritud toidulised ja mittetoidulised süsteemid
- säästlikku põllumajandustootmise intensiivistamist toetav maakasutus

**Koostöö Eesti Teadusagentuuriga**



# Eelarve

- FACCE JPI osalustasu 5000 eurot aastas
- koostööprojektide rahastamine kuni 100 000 eurot kolmeks aastaks
- FACCE JPI ja ERA-Net koosolekutel osalemine ja dokumentide ettevalmistamine on hinnanguliselt 1,5 inimkuud aastas
- lähetuste kulud

# Kontaktid

FACCE JPI

Küllli Kaare, [kylli.kaare@agri.ee](mailto:kylli.kaare@agri.ee)

FACCE JPI ERA-Net Plus CSA  
[helena.parenson@agri.ee](mailto:helena.parenson@agri.ee)

Helena Pärenson,

*FACCE JPI ERA-Net Cofund SURPLUS*  
*[maarja.malm@agri.ee](mailto:maarja.malm@agri.ee)*

*Maarja Malm,*



Agriculture,  
Food Security  
and Climate Change

**FACCEJPI**



PÕLLUMAJANDUS-  
MINISTEERIUM

# Aitäh!

**Maarja Malm**

[maarja.malm@agri.ee](mailto:maarja.malm@agri.ee)