

Eesti Teadusagentuur  
Estonian Research Council

# Teadustegevuste ühiskavandamine (Joint Programming Initiatives - JPI)

03.11.2014



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti tuleviku heaks

Ülle Napa  
[ulle.napa@etag.ee](mailto:ulle.napa@etag.ee)

# Sissejuhatus

- Taust
- Rahastamisskeem –Era-Net Cofund
- Eesti Teadusagentuuri roll

# Partnerlustes osalemine Eestis

RP6

2002-2007

- ERA-NET

RP7

2007-2013

- ERA-NET
- ERA-NET +
- Artikkel 185
- JTI
- JPI
- KIC
- FET

Horisont 2020

2014-2020

- ERA-NET  
Cofund
- Artikkel 185
- JTI
- JPI
- KIC
- FET
- EIP

# Partnerlustes osaluse strateegiline raamistik - põhimõtted

- Osalemine aitab kaasa sotsiaalmajanduslike probleemide lahendamisele, mille puhul Eesti enda ressurssidest ei piisa ning mille lahendamiseks on vajalik riikidevaheline koostöö;
- Osalemine aitab kaasa valdkondliku arengukava eesmärkide saavutamisele;
- Osalemine aitab kaasa ühiskonna, majanduse ja teaduse arenguga seotud eesmärkide saavutamisele;
- Osalemine on vajalik kompetentside arendamiseks ning toetab rahvusvahelistumist ja tippteadust.

# Partnerlustes osaluse strateegiline raamistik - põhimõtted

- Edukaks osaluseks EL teadus- ja arendustegevuse partnerlustes on Eestis olemas piisav võimekus ja tase (teaduses, ettevõtluses ja/või riigi tasandil).
- Euroopa Teadustaristute strateegiafoorumi (ESFRI) tegevuskava objektidega liitumise eeltingimuseks on teadustaristu kuulumine Eesti teadustaristu teekaardi nimekirja.
- Algatusi, mis nõuavad **riikliku programmi** olemasolu toetatakse juhul kui see on tegevusena planeeritud valdkondliku ministeeriumi teadusuuringute programmi.

# Teadustegevuste ühiskavandamine (Joint Programming Initiatives - JPI)

Eesmärk - Riikide vahel kooskõlastada ning ühiselt kavandada teadusprogramme, mis nõuavad elluviimiseks laiemat koostööd ning suuremaid ressursse.

- Liikmesriigid liituvad vabatahtlikult - omal rahastusel (+33% Euroopa Komisjonilt)

# Hetkel on töös järgnevad ühisalgatused

- [Alzheimer and other Neurodegenerative Diseases](#) (JPND)- (JPI Neurodegeneratiivsed haigused)
- [Agriculture, Food Security and Climate Change](#) (FACCE) (JPI Põllumajandus, toiduga kindlustatus ja kliimamuutused)\*
- [A Healthy Diet for a Healthy Life](#) (JPI HDHL) (JPI Tervislik toitumisviis täisväärtuslikuks eluks)\*
- [Cultural Heritage and Global Change: A New Challenge for Europe](#)(JHEP) (JPI Kultuuripärand ja muutuv maailm: uus väljakutse Euroopale)\*
- [Urban Europe – Global Urban Challenges, Joint European Solutions](#) (JPI Urban Europe) (JPI Linnastunud Euroopa – üleilmsed linnastumisprobleemid, kohalikud lahendused)
- [Connecting Climate Knowledge for Europe](#) (CliK'EU) (JPI Kliimaalaste teadmiste ühendamine Euroopa jaoks)\*
- [More Years, Better Lives – The Potential and Challenges of Demographic Change](#) (JPI MYBL) (JPI Rohkem aastaid, parem elu – demograafiliste muutuste võimalused ja väljakutsed)
- [Antimicrobial Resistance- The Microbial Challenge – An Emerging Threat to Human Health](#) (JPI AMR) (JPI Mikroobide probleem – uus oht tervisele)\*
- [Water Challenges for a Changing World](#) (Water JPI) (JPI Vesi – Veeprobleemid muutavas maailmas)\*
- [Healthy and Productive Seas and Oceans](#) (JPI Oceans) (JPI Ookean – Terved ja tulutoovad mered ja ookeanid)\*

\* Eesti seotud/osaleb

# Teadustegevuste ühiskavandamine (*Joint Programming Initiatives*)

- Ühised prioriteedid (**Strategic Research Agenda**)
  - ▶ ▶ sisend Horisont 2020 teemadesse
  - ◀ ◀ H2020 taotlusvoorude läbi erinevate programmide tegevuse toetamine (JPId, Copernicus jne)
- **ERA-NET Cofund taotlusvoorud** - võrgustike loomiseks, ühiste tegevuste koordineerimiseks, EL poolne lisarahastus ühistele konkurssidele (33%)



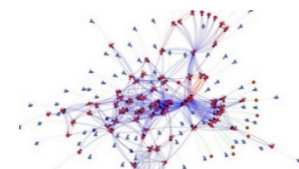
# Era-Net Cofund

Eesmärk: - võrgustike loomiseks, ühiste tegevuste koordineerimiseks

- 2014 - 11 ERA-NETti
- 2015 – 12 ERA-NETti
- 2-3 uut ERA-NETi võimalik rahastada aastas
- (kaas)Rahastatakse ühte ühistaotlusvoorut ERA-NETi perioodi jooksul

Rahastajad:

Valdkondlik ministeerium(%?) + ETAg (%?) + 33% EK



# Era-Net Cofund

## Prioriteetidid:

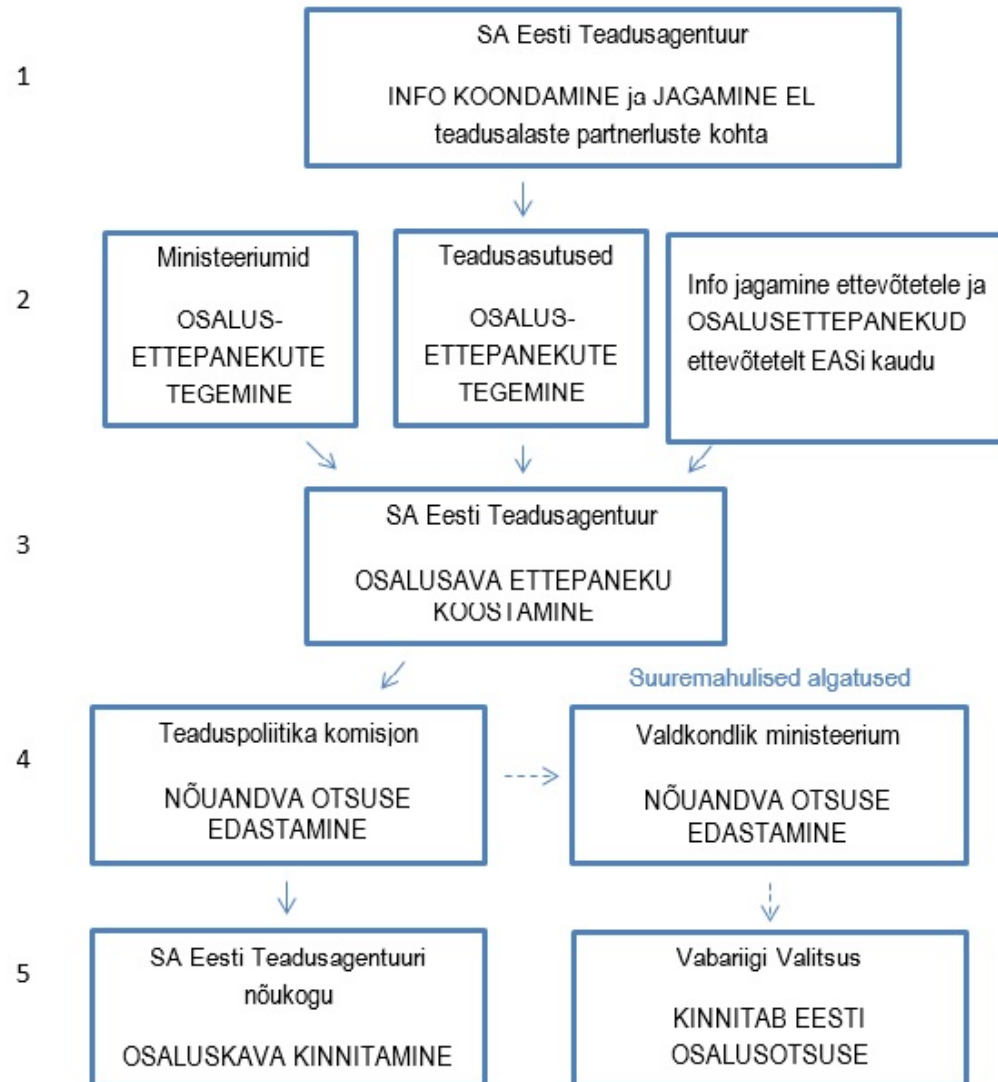
- Valdkondliku ministeeriumi toetus
- Kaasrahastus valdkondliku ministeeriumi poolt -> Rohkem ERA-NETte võimalik rahastada?

## Struktuurivahendid:

- ERA-NET Cofund skeemi järgi ei saa kasutada. Vaid taotlusvoorud, kus EK 33% ei lisandu.
- EK soovitus: paralleelsed, järgnevad projektid

# JPI-de alane info ja ETAg-i roll

- Info koondamine
- Ürituste korraldamine, korraldamisel abistamine
- Võimalus kasutada ETAg-i Brüsseli kontaktbürood
- Trükised
- Era-Nettide taotlusvoorude tehniline korraldamine
- JPIde Haridus- ja Teadusministeeriumipoolse rahastuse kinnitamine?



# JPI-de alane info ja ETAg-i roll

- Horisont 2020 koduleht

<http://www.horisont2020.ee/struktuur/el-uhisalgatused/>

- Üldinfo
- Uudised
- JPIde lühitutvustused
- Kontaktid (ametlik link + kontaktisik Eestis)
- Sündmuste kalender
- Taotlusvoorude info

# JPI-de iga-aastane seminar

- Planeeritud 2015 a märtsis (koostöös KKM-iga)
- Kõikide JPI-de esindajad on oodatud
- Ülevaade oma valdkonna JPI-s toimuvast
- Arutelu > sageli ühised probleemid

# Horisont 2020 valdkondlikud konsultandid, tööprogrammide info

- Tervise ja põllumajanduse valdkond:  
Argo Soon ([argo.soon@etag.ee](mailto:argo.soon@etag.ee))
- JPI-d:  
Ülle Napa ([ulle.napa@ut.ee](mailto:ulle.napa@ut.ee))
- Era-Net Cofund praktiline korraldus:  
Margit Suuroja ([margit.suuroja@etag.ee](mailto:margit.suuroja@etag.ee))  
Aare Ignat ([aare.ignat@etag.ee](mailto:aare.ignat@etag.ee))

# Infolist

- Eesti Teadusagentuuri infolist:  
[etag-uudised@mm.etag.ee](mailto:etag-uudised@mm.etag.ee)  
Listiga saab liituda aadressil  
<http://mm.etag.ee/mailman/listinfo/etag-uudised>
- List vahendab ETAg'i uudiseid uurimistoetuste, raamprogrammi, rahvusvaheliste koostöölepingute, teaduse populariseerimise konkursside ning kõigi teiste Teadusagentuuri tegevuste kohta.



# Uudiskiri

- Kord kuus jõuab listi kaudu lugejateni ka Eesti Teadusagentuuri uudiskiri, mis koondab olulisi uudiseid ja artikleid.
- <http://uudiskiri.etag.ee/>
- Kontakt: Kristi Auli ([kristi.auli@etag.ee](mailto:kristi.auli@etag.ee))
- Pikemad artiklid, valdkondlikud ülevaated, sündmuste kokkuvõtted
- Võimalus avaldada artikleid oma projektidest, sündmustest

# HORIZON 2020



- Teadustegevuse ühiskavandamise algatused (JPI)  
[http://ec.europa.eu/research/era/joint-programming-initiatives\\_en.html](http://ec.europa.eu/research/era/joint-programming-initiatives_en.html)
- Tööprogrammid  
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/h2020-sections>
- Ulle.Napa@etag.ee