



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Riikliku tähtsusega teaduse infrastruktuuri toetamine teekaardi alusel

Toetuse andmise tingimuste tutvustus

Taivo Raud

5. okt. 2015

Teadus

Teaduse tippkeskused

Riikliku tähtsusega
teaduse infrastruktuur
(teekaart)

Rakendusuringud
(NS)

Ministeeriumite TA
(RITA)

Teaduse
populariseerimine
(TeaMe +)

Teadus ja kõrgharidus

ASTRA

Teaduse ja
kõrghariduse
rahvusvahelistumine

Mobilitas+
Dora+

Kõrgharidus

Erialastipendiumid
(NS)

Praktikakorraldus
kutse- ja kõrghariduses

Ettevõtlusõpe kõigil
haridustasemetel

Õpetajate koolitus
kõigil haridustasemetel

TAI strateegia 2014-2020

- **Tagada süsteemne taristu, sh digitaalse taristu arendamine.** Planeerida riikliku tähtsusega teadustaristu investeeringuid korrapäraselt uuendatava tegevuskava alusel, arvestades rahvusvaheliste taristutega liitumisel seatud kvaliteeditingimusi.
- **Tagada Eesti teadusasutuste ja ettevõtjate juurdepääs rahvusvahelisele teadustaristule;** osaleda teadustöö infrastruktuuride Euroopa strateegiafoorumi (**ESFRI**) tegevuskava kaudu Eestile olulisemate teadustaristute rajamisel.



Struktuurivahendite *tingimused*

- *EX ANTE*: On võetud vastu soovituslik mitmeaastane kava ELi prioriteetidega ja vajadusel **Euroopa teadustaristu strateegiafoorumiga (ESFRI)** seotud investeringute eelarvestamiseks ja eelisarendamiseks
- Toetada riikliku tähtsusega teaduse infrastruktuuride arendamist, sh:
 - tagada Eesti TA asutustele ja ettevõtetele juurdepääs ning osalemine **ESFRI** teekaardi jt rahvusvahelistes teaduse infrastruktuurides,
 - arvestades muu hulgas ka **nutika spetsialiseerumise** vajadusi;
 - arendatav siseriiklik ja rahvusvaheline infrastruktuur **avada teistele teadusasutustele, välispartneritele ja ettevõtetele.**



Eesti teaduse infrastruktuuri teekaart

- *Teekaart on pikaajaline planeerimisvahend, mis sisaldab nimekirja riiklikult olulistest teaduse infrastruktuuri objektidest ning Eesti osalemisest rahvusvahelistes teaduse infrastruktuurides. Tegemist ei ole rahastusostusega.*
- Esimene teekaart kinnitati 2010 (20 objekti)
- Uuendatud teekaart kinnitati 2014 (18 objekti)



Riikliku tähtsusega teaduse infrastruktuuri toetamine teekaardi alusel

- Toetuse andmise tingimused heaks kiidetud
24.07.2015 haridus- ja teadusministri määrusega nr
32.
- <https://www.riigiteataja.ee/akt/128072015003>



Toetuse andmise oodatavad tulemused

- 1) on tagatud riikliku tähtsusega teaduse infrastruktuuri **funktsionaalsuse terviklik väljaarendamine ja arenduse lõpuleviimine**, võimaldades seejuures infrastruktuuri pakutavate teenuste toimimine;
- 2) on suurenenud Eesti atraktiivsus, konkurentsivõime ja nähtavus rahvusvahelises teaduse tööjaotuses;
- 3) tagatud on teaduse infrastruktuuri **ühiskasutus** ning paraneb teadlaste, **ettevõtete ja teiste partnerite juurdepääs teadusaparatuurile**, -seadmetele ja -informatsiooniallikatele, sealhulgas nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondade arenguvajaduste toetamiseks;
- 4) rahvusvaheliselt kõrgetasemelise teaduse infrastruktuuri kaudu on tagatud Eesti teadlastele vajalik teadustöö keskkond.



Toetatavad tegevused

Riiklikult oluliste teaduse infrastruktuuri üksuste **projekteerimine, soetamine, kompleksne väljaarendamine või kaasajastamine.**

Lisaks hankimisele ja ehitamisele on väga olulised:

- teaduse infrastruktuuri abil pakutavate **teenuste väljaarendamine** või olemasolevate teenuste parendamine ja teenuste pakkumiseks vajalike tingimuste loomine, sealhulgas **infrastruktuuri ühiskasutusreeglitiku väljatöötamine;**
- **rahvusvaheliste** teaduse infrastruktuuride, ja nende võrgustike (hajusate teaduse infrastruktuuride), mis paiknevad **väljaspool programmi piirkonda,** loomises ja nende töös osalemiseks vajalikud tegevused.



Eelarve

- Toetuse maksimaalne piirmäär on kuni 95% abikõlblike kulude maksumusest ning omafinantseeringu määr vähemalt 5% projekti abikõlblikest kuludest.
- Meetme tegevuse **kogumaksumus on 30 923 147 eurot, sh**
 - EL toetuse osakaal on 85% ehk 26 284 675 eurot.
 - Riiklik struktuuritoetus on 10% ehk 3 092 315 eurot.
 - Taotlejate omafinantseering on 5% ehk 1 546 157 eurot.

Investeeringute kavasse lisatud Eesti teaduse infrastruktuuri teekaardi loendisse kuuluvatele objektidele eraldatakse **vähemalt 85% meetme tegevusele eraldatud toetuse mahust.**



Rakendamine

- Rahastusotsused kinnitatakse investeringute kavana Vabariigi Valitsuse tasemel.
- **Toetust antakse kahe investeerimisettepanekute kogumise vooru kaudu:**
 - **Esimene** investeerimisettepanekute kogumise voor toimub lähiajal ja selle mahuks on planeeritud **65%** meetme tegevuse kogueelarvest (20,1 MEUR).
 - **Teine** investeerimisettepanekute kogumise voor mahus orienteeruvalt **35%** meetme tegevuse kogueelarvest (10,8 MEUR) toimub pärast Eesti teaduse infrastruktuuri teekaardi korralise uuendamise protsessi.
- Rakendusüksus on SA Archimedes struktuuritoetuste rakendusüksus



Valiku- ja hindamiskriteeriumid

- 1) projekti mõju meetme tegevuse eesmärkide saavutamisele, 30% koondhindest;
- 2) projekti põhjendus, 20% koondhindest;
- 3) projekti eelarve realistlikkus ja kuluefektiivsust, 15% koondhindest;
- 4) projekti teostatavus ja toetuse taotleja ja partnerite suutlikkus projekti elluviia, 15% koondhindest;
- 5) projekti seos nutika spetsialiseerumise kasvualadega, 10% koondhindest;
- 6) projekti seos ESFRI teekaardi objektidega, 10% koondhindest.

NB! Kriteeriumid on määruses detailsemalt käsitletud



Ajakava

- Hindamisjuhendi koostamine: praegu
- Vooru avamine: november
- Vooru sulgemine: 2016 I kvartal (*pigem veebruar*)
- Kava kinnitamine: 2016 II kvartal (*enne suve*)
- Peale kava kinnitamist täistaotluste esitamine RÜ-le.

- Kontaktid:
 - Priit Tamm (ETA_g)
 - Kristel Meesak (Archimedes)





HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Aitäh!

Taivo Raud
taivo.raud@hm.ee