

FIRI

FINNISH RESEARCH INFRASTRUCTURES



SUOMEN AKATEMIA



FIRI

FINNISH RESEARCH INFRASTRUCTURES

Kansallinen asiantuntijaryhmä

20.9.2012 |

| Riitta Mustonen



SUOMEN AKATEMIA

FIRI asiantuntijaryhmä

Opetus- ja kulttuuriministeriö on antanut 2.12.2011 Suomen Akatemiasta annetun lain (922/2009) 2§:n 5 kohdan nojalla Suomen Akatemian tehtäväksi laajapohjaisen kansallisen tutkimusinfrastruktuurien asiantuntijaryhmän (jäljempänä FIRI –asiantuntijaryhmä) asettamisen sekä valtion talousarviossa opetus- ja kulttuuriministeriön pääluokan erillisen määrärahan hallinnoinnin tutkimusinfrastruktuurien rahoittamiseen.

Suomen Akatemia on järjestänyt kansallisen tutkimusinfrastruktuuripolitiikan hallinnoinnin opetus- ja kulttuuriministeriön 17.10.2011 muistion pohjalta, jonka tutkimus- ja innovaationeuvosto on hyväksynyt 2.11.2011 tutkimusinfrastruktuuripolitiikan järjestämisen lähtökohdaksi.

Kansallinen asiantuntijaryhmä (FIRI -asiantuntijaryhmä) aloitti työnsä toukokuussa 2012.

FIRI asiantuntijaryhmän tehtävät

- Tutkimusinfrastruktuuripolitiikan yleisten linjausten päivittäminen
- Kansallisen tutkimusinfrastruktuuripolitiikan koordinointi, seuranta ja kehittäminen mukaan lukien osallistuminen kansainväliseen tutkimus- infrastruktuuriyhteistyöhön
- Kansallisen tutkimusinfrastruktuurin tiekartan hankkeiden kiireellisyyden arviointi sekä ehdotusten laatiminen koskien priorisointia, toimeenpanoa ja rahoitusta ottaen huomioon tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän sekä yhteiskunnan ja elinkeinoelämän tarpeet (rahoitusesitykset kutsuhaun perusteella Suomen Akatemian hallituksen asettamalle jaostolle)
- Ehdotusten laatiminen koskien valtion talousarvion erillistä kansallista määrärahaa tutkimusinfrastruktuurihankkeiden rahoittamiseen ja tarvittaessa myös muiden rahoituslähteiden osalta
- Toimiminen tutkimusinfrastruktuurien kansallisena asiantuntijaorganisaationa
- Tutkimusinfrastruktuureja ja niiden rahoitusta koskevien selvitysten, lausuntojen ja suositusten laatiminen
- Raportointi

Tutkimusinfrastruktuurien määritelmä

Tutkimusinfrastruktuurit ovat:

- Tutkimusinfrastruktuurit ovat tutkimusvälineiden, laitteistojen, aineistojen ja palveluiden varanto, joka mahdollistaa tutkimus- ja kehitystyön innovaatiotoiminnan eri vaiheissa, tukee organisoitunutta tutkimustyötä, tukee tutkijankoulutusta ja yliopistoissa tapahtuvaa opetusta sekä ylläpitää ja kehittää tutkimus- ja innovaatiokapasiteettia.

Tutkimusinfrastruktuurien tiekartta

- Eurooppalainen tutkimusinfrastruktuurien strategia ja päivitetty tiekartta (ESFRI), julkaistu 2010
- Kansallinen tiekartta julkaistu 2009, päivitys alkamassa ja valmistuu 2014

FIRI -rahoitus

Aiempi rahoitus

Noin 28 miljoonaa euroa vuosina 2010–2011 FIRI-hakuun sekä Integrated Carbon Observer System, ICOS ja biotieteiden hankekokonaisuudelle (EATRIS, BBMRI ja ELIXIR)

6,45 miljoonaa euroa vuonna 2012 kansallisen tiekartan mukaisiin tutkimusinfrastruktuureihin: Integrated Carbon Observation System, ICOS sekä biotieteiden hankekokonaisuudelle (EATRIS, BBMRI ja ELIXIR)

Määrärahat 2012-2013

Kansallisen RI momentin määrärahojen käyttö vuonna 2012. 3 v. siirtomäärärahaa 4 milj. euroa.

Tavoitteena on lisätä tutkimusinfrastruktuureille suunnattua määrärahaa, jotta määräraha-haut olisivat jatkossa säännöllisiä ja ennustettavia.

Vuonna 2013 on käytettävissä ehkä 10 milj. euroa + 5 milj. euroa ja v. 2014 lukien ehkä 8,5 milj. euroa + 10 milj. euroa/v.

FIRI -asiantuntijaryhmä

Tutkimusinfrastruktuurien rahoittaminen edellyttää rahoittajatahojen yhteistyötä ministeriötasolla ja toimijoiden kesken.

Kansallisen toimielimen suhde Suomen Akatemian toimielimiin

Suomen Akatemian hallitus: osoittaa FIRI-jaostolle määrärahat

FIRI-jaosto: tekee rahoituspäätökset tutkimusinfrastruktuureille myönnettävistä määrärahoista

Asiantuntijaryhmä: valtuutus ja tehtävät on määritelty OKM:n toimeksiannossa Suomen Akatemialle

Lisätietoja:

<http://www.aka.fi/fi/A/Tutkijalle/Rahoitusmahdollisuudet/Aakkosjarjestyksessa/Tutkimusinfrastruktuurien-FIRI-rahoitus/>

Akatemian www.sivut:

Rahoitus ja ohjeet → Rahoitusmahdollisuudet → Tutkimusinfrastruktuurit

Tutkimusinfrastruktuurien tiekartta

Tiekarttahankeksen päivityssuunnitelma v. 2012-2014

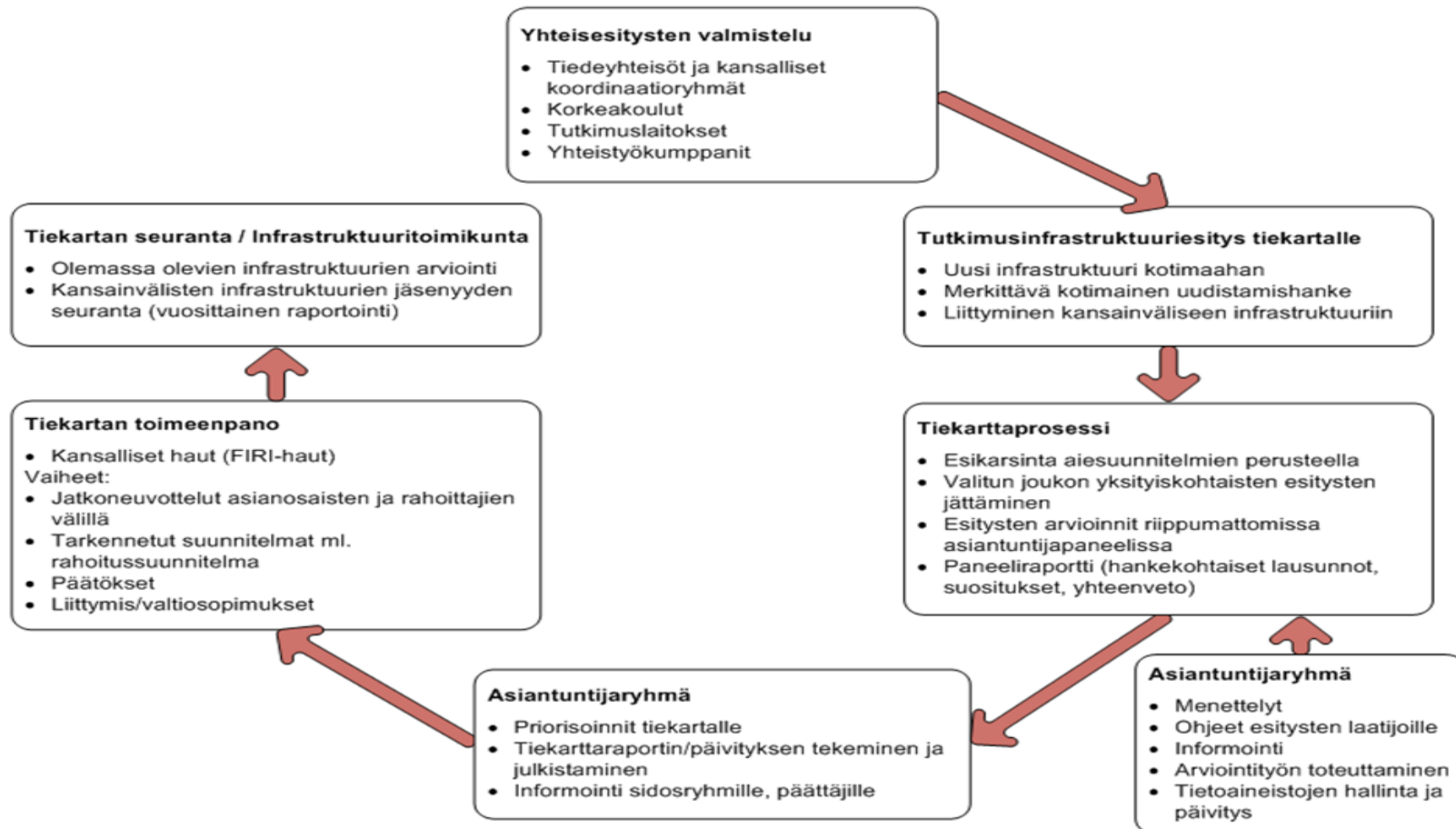
Tiekartalle tarjottavat esitykset tehdään kahdessa vaiheessa.
Esivalinnat tehdään aiesuunnitelmien perusteella FIRI -asiantuntijaryhmässä.

Varsinaiset esitykset arvioidaan kansainvälisessä asiantuntijapaneelissa. Toivomuksena on RI yhteiskäyttöisyys, avoimuus, laaja-alaisuus ja kumppanuus eri rahoittajatahojen kanssa.

Tiekarttahankeksen päivityksen aloitusseminaari pidetään 7.11.2012 Helsingissä. Tiekartta julkistetaan keväällä 2014.

Kansallisen tiekartan päivitys (luonnos)

Tiekartan valmistelun vaiheiden malli



Kiitos!

Lisätietoja:

**Asiantuntijaryhmän vastaava esittelijä,
johtava tiedeasiantuntija Eeva Ikonen,
Suomen Akatemia
[eeva.ikonen\(at\)aka.fi](mailto:eeva.ikonen(at)aka.fi)**