



**SUOMEN AKATEMIA**

---

---

---

# Tiede yhteiskunnassa –ohjelman 2013 haku

7. Puiteohjelman infopäivä, Messukeskus | 4.9.2012 | Risto Alatarvas



SUOMEN AKATEMIA

## **Tiede yhteiskunnassa -hankkeiden suomalaiset osallistumiset, koordinointi ja rahoitus sekä hakemusten onnistumisprosentit (Euroopan komissio, kesäkuu 2012)**

- Varmistuneita osallistumisia yhteensä 24
- Onnistumisprosentti 18,18
- Varmistunut rahoitus 2,8 M€
- Koordinointeja 1
- Onnistumisprosentti 6,67

## Ohjelman yleiset tavoitteet 7. puiteohjelman loppuun saakka

- Edistetään eurooppalaisen vastuullisen tutkimuksen ja innovaatiotoiminnan mallin (Responsible Research and Innovation) syntymistä;  
People and civil society's engagement, Gender in research content and in careers, Open Access to research results, Science education, Ethics, Governance framework
- Haastetaan mukaan ja sitoutetaan tutkimusorganisaatioita, teollisuutta, kansalaisyhteiskuntaa, päättäjiä mukaan kehittämään em. mallia;
- Edistetään tutkimuksen avoimuutta;
- Edistetään sukupuolten tasa-arvoa tutkimus- ja innovaatiotoiminnassa;
- Tuodaan luokkahuoneisiin uusia innovatiivisia tiede- ja teknologiaopetuksen menetelmiä
- Edistetään tutkijanuran houkuttelevuutta

# Toimintalinja 1

- Toimintalinja 1 (Action line):

**A more dynamic governance of the science and society relationship**, jonka alla

- Activity: **Better understanding of the place of science and technology in society**
  - *Production and use of a Training and Dissemination Toolkit on Responsible research and innovation (Topic SiS.2013.1.1.1-1) (SA, 1 rahoitetaan)*  
=> tuotetaan vastuullisen tutkimus- ja innovaatiotoiminnan (RRI) 'työkalupakki', jossa mm. viestinnällisiä keinoja
  - *Responsible Research and Innovation in industrial context (Topic SiS 2013.1.1.1-2) (SA, 1 rahoitetaan)*
  - *Coordination of Responsible research and Innovation approaches in Industrial contexts (Topic SiS 2013.1.1.1-3) (CA, 1 rahoitetaan)*  
=> edistetään ja koordinoidaan vastuullisen tutkimus- ja innovaatiotoiminnan mallin (Responsible Research and Innovation) mukaista toimintaa yhteiskunnassa, erityisesti teollisuudessa

# Toimintalinja 1

- *Tools and instruments for a better societal engagement in Horizon 2020 (Topic SiS 2013.1.1.1-6) (Collaborative Project, 1 rahoitetaan*  
=> jatketaan ja syvennetään MASIS (Monitoring Policy and research Activities on Science in Society in Europe) –työtä, [www.masis.eu](http://www.masis.eu)
- Activity: **Broader engagement to anticipate and clarify political, societal and ethical issues**
  - *Mobilisation and Mutual Learning (MML) Action Plans: mainstreaming Science in Society actions in research (Topic SiS 2013.1.2-1) (SA, 6 rahoitetaan)*  
=> monipuolisin keinoin ja laajan yhteistyöverkoston avulla luodaan ja toteutetaan monivuotisia yhdessä tekemisen ja oppimisen toimintasuunnitelmia (Mobilisation and Mutual Learning MML). Vuoden 2013 haun teemat ovat tarttuvat taudit, kestävän innovaatiotoiminnan arviointi, vesi, urbaani kehitys, Internet ja yhteiskunta, sekä tutkimus- ja innovaatiotoiminnan eettinen arviointi

# Toimintalinja 1

- Activity: **Strengthening and improving the European science system**
    - *Upstream support to the dissemination, including access to scientific results and the future of scientific publications, taking also into account measures to improve access by the public (Topic SiS 2013.1.3.3-1) (CA, 1 rahoitetaan)*
    - *Downstream training on Open Access in the European Research Area (Topic SiS 2013.1.3.3-2) (CA, 1 rahoitetaan)*
- => lisään tieteellisen tiedon avointa saatavuutta Euroopassa

## Toimintalinja 2

- Toimintalinja 2:  
**Strengthening potential, broadening horizons**, jonka alla
  - Activity: **Gender and research**
    - *Supporting changes in the organisation of research institutions to promote Gender Equality (Topic SiS 2013.2.1.1-1) (SA, enintään 4 rahoitetaan)*
- => vahvistetaan naistutkijoiden asemaa tutkimusorganisaatioissa, tasa-arvosuunnitelmat ja niiden implementointi



## Toimintalinja 2

- Activity: **Young people and science**
  - *Raising youth awareness to Responsible Research and Innovation through Inquiry Based Science Education (Topic SiS 2013.2.2.1-1) (SA, 1 rahoitetaan)*

=> lisätään nuorten tietämystä vastuullisesta tutkimuksesta ja innovaatiotoiminnasta innovatiivisten tiedeopetusmenetelmien keinoin: hankkeissa keskitytään erityisesti opettajien koulutukseen ja verkottamiseen
  - *Research on the role of teaching methods and assessment methods in addressing low achievement in the field of mathematics, science and technology (Topic SiS 2013.2.2.3-1) (Collaborative Project, 1 rahoitetaan)*

=> tutkitaan opetusmetodien vaikutusta matematiikan, tieteen ja teknologian alojen oppimiseen

## Hankemuodoista lyhyesti

- CA : Coordination Actions. Koordinoititoimet. Hankemuoto, joka edistää tutkimus- ja innovointitoimien verkottamista. Koordinoititoimi voi olla mm. konferenssien ja tapaamisten järjestämistä, selvityksiä, työryhmien perustamista tai tiedottamista.
- CSA : Koordinointi- ja tukitoimet. Puiteohjelman hankemuoto (vrt. CA), jolla koordinoidaan, tuetaan ja aktivoidaan tutkimusta.
- CP: Collaborative Project. Yhteistutkimushanke. Hanke, jossa tuotetaan uutta tietoa, teknologiaa tai tuotteita. Tavoitteena on tukea tutkimus- ja kehitystoimia, joilla parannetaan eurooppalaista kilpailukykyä. Yhteistutkimushankkeella on siis selkeästi ennalta määritellyt tieteelliset ja teknologiset tavoitteet. Hankemuotoa käytetään yhteistyö- ja valmiudet-ohjelmissa.
- SA : Support Actions. Tukitoimet. Vrt. CA ja CSA.

## Lisätietoja

- Haku päättyy: 16.1.2013 klo 17:00 (Brysselin aikaa), budjetti 53 milj. euroa
- Kaikki olennainen tieto Tiede yhteiskunnassa -ohjelman hakuun osallistumiseksi löytyy komission Osallistuja-portaalista:
- <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home>
- Tiede yhteiskunnassa ohjelmasta lisätietoja:
- [cordis.europa.eu/fp7/](http://cordis.europa.eu/fp7/)
- <http://ec.europa.eu/research/science-society/>
  
- **Kiinnostavia tulevia tapahtumia:**
- Verkostoitumistapahtuma Brysselissä 19.9.2012:  
[http://ec.europa.eu/research/science-society/document\\_library/pdf\\_06/sis-networking-event-19092012\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/science-society/document_library/pdf_06/sis-networking-event-19092012_en.pdf)
- EU:n tutkimus ja innovaatio-ohjelmien tulevat tapahtumat:  
<http://www.tekes.fi/eu/fi/community/Koulutukset%20ja%20tapahtumat/884/Koulutukset%20ja%20tapahtumat/1932>