



28.02.2014

Jakelussa mainituille

Viite OKM031:00/2014

**Asia OKM Avoimen tieteen ja tutkimuksen strategiaryhmän ja asiantuntijaryhmän asettaminen**

Avoimien tieteiden nousu on kansainvälisesti merkittäväksi tavaksi edistää tiedettä ja toisaalta myös lisätä tieteen vaikuttavuutta yhteiskunnassa. Sen avulla tutkimuksen tulokset ovat nopeasti muiden tutkijoiden saatavilla, mikä säästää resursseja, edistää tieteen korkeaa laatua ja mahdollistaa uusien tutkimuskysymysten nousun. Avoimien tieteiden ja tutkimuksen innostaa kansalaisia, yrityksiä ja päätöksentekijöitä sekä mahdollistaa uusia oivalluksia ja tuottaa arvokasta ymmärrystä. Avoimien tieteiden laajentaminen mahdollistaa osallistua tieteelliseen tutkimukseen ja tuoda tarjolle oma kontribuutio tutkimuskysymysten ratkaisuihin. Tämä edellyttää tutkimuksen tuottamien ja tarvitsemien julkaisujen, datan, menetelmien, osaamisen ja tukipalveluiden laajamittaista saatavuutta.

Tutkimuksen tietoineistot -hankkeen (TTA) päättyessä **OKM käynnistää tiedon saatavuuden ja avoimien tieteiden edistämiseksi Avoimien tieteen ja tutkimuksen hankkeen (ATT) vuosille 2014 – 2017.**

ATT-hankkeen tavoitteena on, että vuoteen 2017 mennessä Suomi nousee johtavaksi maaksi tieteen ja tutkimuksen avoimuudessa ja että avoimien tieteiden mahdollisuudet hyödynnetään laajasti yhteiskunnassamme. ATT-hanke määrittää kansallisen tahtotilan siten, että se osaltaan kasvattaa Suomen tutkimusjärjestelmän kilpailukykyä ja laatua ja tehostaa tutkimuksen prosesseja. Hankkeen tavoitteena on edistää tieteen ja tutkimuksen luotettavuutta, tukea avoimien tieteiden ja tutkimuksen toimintatavan aktiivista sisäistämistä tutkijayhteisössä, kannustaa aktiiviseen yhteistyöhön kansainvälisellä tasolla sekä lisätä tutkimuksen ja tieteen yhteiskunnallista ja sosiaalista vaikuttavuutta.

ATT-hanke käynnistyy maaliskuussa 2014. Hanke toteutetaan yhteistyössä mm. Kansallinen digitaalinen kirjasto (KDK) -hankkeen ja VM:n Avoimien tiedon ohjelman kanssa. ATT-hankkeella voi olla yhteisiä työryhmiä ja rakenteita KDK:n kanssa. ATT:n taustaa on kuvattu tämän kirjeen liitteessä 1.

ATT-hanke sisältää kolme toisiaan tukevaa kokonaisuutta:

1. tutkimusjulkaisut (julkaisun säilytys, julkaisun metatietopalvelu ja julkaisun saatavuuspalvelut)

2. tutkimusdata (datan säilytys, datan metatietopalvelu ja datan saatavuuspalvelut)
3. menetelmät (menetelmien säilytys menetelmien metatietopalvelu ja menetelmien saatavuuspalvelu).

Hanke selkeyttää tutkimusjärjestelmän kokonaisarkkitehtuurin tavoitetilaa ja siihen liittyviä viitearkkitehtuureja, tukee tutkimusjärjestelmän prosessien selkeyttämistä ja rakentumista, ottaa huomioon tekijänoikeus-, tietosuoja- yms. kysymykset osana toimintamallia sekä tunnistaa ja kehittää avoimeen tieteeseen liittyviä osaamisia. Lisäksi organisoidaan hyödyntäjänäkökulma tutkimusaineistoihin ja edistetään innovaatiotoimintaa luomalla siihen ympäristöjä ja edistetään avoimen tieteen toimintatavan ja kulttuurin liittymistä osaksi tavanomaista tiede- ja tutkimustyötä.

Hankkeen toteutuksen organisoimiseksi OKM asettaa strategia- ja asiantuntijaryhmät (liite 2).

### **OKM asettaa Avoimen tieteen ja tutkimuksen strategiaryhmän, jonka tehtävänä on**

- avoimen tieteen ja tutkimuksen tavoitetilan määrittäminen vuodelle 2017 kolmessa toisiaan tukevassa kokonaisuudessa: tutkimusjulkaisut, tutkimusdata ja tutkimuksen menetelmät
- kehittämistyön kansallinen koordinointi eri toimijoiden kesken näiden kolmen osakokonaisuuden alueella
- lainsäädännöllisten ja hallinnollisten kehittämistarpeiden tunnistaminen ja ratkaisumahdollisuuksien selvittäminen
- tutkimuslaitosuudistuksen hyödyntäminen avoimen tieteen näkökulmasta
- kansainvälisesti avoimen tieteen ja tutkimuksen yhteistyön edistäminen sekä osaamisen kehittäminen
- avoimen tieteen periaatteiden ja politiikkojen edistäminen.

### **Strategiaryhmän kokoonpano:**

johtaja Riitta Maijala, **strategiaryhmän puheenjohtaja**, opetus- ja kulttuuriministeriö  
opetusneuvos Juha Haataja, strategiaryhmän varapuheenjohtaja, opetus- ja kulttuuriministeriö

johtaja Kristiina Hormia-Poutanen, Kansalliskirjasto

pääsuunnittelija Kai Husso, Tutkimus- ja innovaationeuvosto

tutkimusjohtaja Laura Höijer, ympäristöministeriö

neuvotteleva virkamies Johanna Ikävalko, liikenne- ja viestintäministeriö

rehtori Outi Kallioinen, Lahden ammattikorkeakoulu

neuvotteleva virkamies Seppo Kangaspunta, työ- ja elinkeinoministeriö

kulttuuriasiainneuvos Minna Karvonen, opetus- ja kulttuuriministeriö

finanssineuvos Arto Koho, sosiaali- ja terveysministeriö

toimitusjohtaja Kimmo Koski, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy

neuvotteleva virkamies Esa Käyhkö, sisäministeriö

projektipäällikkö Sari Löytökorpi, valtioneuvoston kanslia

pääjohtaja, prof. Heikki Mannila, Suomen Akatemia

finanssineuvos Tuomo Mäki, valtiovarainministeriö

ylitarkastaja Sami Niinimäki, opetus- ja kulttuuriministeriö

tutkimusjohtaja Mikko Peltonen, maa- ja metsätalousministeriö

Tuuli Toivonen, Open Knowledge Finland ry

ylivohtaja Marja Vaarama, Terveiden ja hyvinvoinnin laitos

kansleri Thomas Wilhelmsson, Helsingin yliopisto

Strategiaryhmän pysyviksi asiantuntijoiksi nimetään neuvotteleva virkamies Anne Kauhanen-Simanainen valtiovarainministeriöstä sekä ATT-hankkeen pääsihteeri, kehitysjohtaja Pirjo-Leena Forsström CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy:stä.

**Lisäksi OKM asettaa Avoimen tieteen ja tutkimuksen asiantuntijaryhmän, jonka tehtävänä on**

- edistää käytännössä avoimen tieteen ja tutkimuksen palvelujen tuottajien ja käyttäjien vuoropuhelua
- ohjata tarvittavien työryhmien työtä
- ohjata kokonaisarkkitehtuurityötä
- järjestää tarvittavia työpajoja ja täsmäselvityksiä.

**Asiantuntijaryhmän kokoonpano:**

kehitysjohtaja Pirjo-Leena Forsström, **asiantuntijaryhmän puheenjohtaja**, ATT-hankkeen pääsihteeri, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy  
opetusneuvos Juha Haataja, asiantuntijaryhmän varapuheenjohtaja, opetus- ja kulttuuriministeriö  
yksikön päällikkö Hilppa Gregow, Ilmatieteen laitos  
tiedeasiantuntija Jyrki Hakapää, Suomen Akatemia  
vararehtori, professori Keijo Hämäläinen, Helsingin yliopisto  
johtava asiantuntija Päivi Hämäläinen, Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos  
yliaktuaari Marianne Johnson, Tilastokeskus  
kulttuuriasiainneuvos Minna Karvonen, opetus- ja kulttuuriministeriö  
vanhempi tutkija, dosentti Jyrki Kettunen, Arcada  
Joonas Lehtomäki, Open Knowledge Finland ry  
informaatikko Aila Louhelainen, Oulun yliopiston kirjasto  
professori Mikko Mönkkönen, Jyväskylän yliopisto  
ylitarkastaja Sami Niinimäki, opetus- ja kulttuuriministeriö  
tutkimushallinnon asiantuntija Eeva Nyrövaara, Helsingin yliopisto  
tietohallintopäällikkö Marit Olander, valtioneuvoston kanslia  
asiantuntija Soile Ollila, Tekes  
tiimipäällikkö Johanna Seppänen, Työterveyslaitos  
neuvotteleva virkamies Anne Kauhanen-Simanainen, valtiovarainministeriö  
pääsihteeri Sirpa Thessler, LYNET

Strategiaryhmä ja asiantuntijaryhmä voivat tarvittaessa täydentää kokoonpanoan pysyvillä tai määräaikaisilla asiantuntijajäsenillä ja perustaa työryhmiä sekä käynnistää tarvittavia selvityksiä.

Strategiaryhmän ja asiantuntijaryhmän määräaika on 31.12.2017. Lisätietoja: Juha.Haataja@minedu.fi.

OKM sopii CSC:n kanssa sihteeripalvelujen tarjoamisesta hankkeelle. Ryhmien kulut maksetaan CSC:lle myönnetystä rahoituksesta.

ATT-hankkeen seurantaan laaditaan mittaristo, jonka strategiaryhmä hyväksyy. Asiantuntijaryhmä valmistee vuosittain strategiaryhmän käsiteltäväksi itsearvion ATT-hankkeen tuloksista.

Ylijohtaja Tapio Kosunen

Opetusneuvos Mirja Vihma

Liitteet LIITE 1: Avoimen tieteen ja tutkimuksen hankkeen (ATT) lähtökohdat  
LIITE 2: Avoimen tieteen ja tutkimuksen hankkeen (ATT) organisointi

Jakelu ATT:n strategiaryhmän ja asiantuntijaryhmän jäsenet ja pysyvät asiantuntijat

Tiedoksi Ministeriöt  
Yliopistot  
Ammattikorkeakoulut  
Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto ARENE ry  
Suomen yliopistot UNIFI ry  
Suomen Akatemia  
Tekes-Teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus  
Tutkimus- ja innovaationeuvosto  
Tutkimuslaitosten johtajien neuvosto  
Suomen yliopistokirjastojen neuvosto  
Tilastokeskus  
Kansalliskirjasto  
Kansallisarkisto  
Tieteellisten seurain valtuuskunta  
Tutkimuseettinen neuvottelukunta  
Suomalainen Tiedeakatemia  
CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy  
Open Knowledge Finland ry  
Erityisavustaja Esa Suominen  
Kansliapäällikkö Anita Lehikoinen  
Ylijohtaja Riitta Kaivosoja  
Ylijohtaja Eeva-Riitta Pirhonen  
OKM/KTPO  
HARE