

Horizon 2020: tutkimusdatasta oletusarvoisesti avointa

Fakta Julkaistu 27.07.2016 klo 15:09 Kirjoittaja Tommi Kuttilainen

Horizon 2020:n vuosien 2016-2017 työohjelman päivitys tuo mukanaan tärkeitä uudistuksia ensi vuodelle.

”Emme voi pysäyttää kehityssuuntauksia kohti avointa tiedettä ja avointa dataa, joten siksi meidän pitäisi johtaa muutosta eikä sopeutua siihen myöhemmin”, sanoi tiedeasioista vastaava komissaari Carlos Moedas EuroScience Open Forumissa 25.7.2016.

Avoimen tutkimusdatan pilotti laajenee kattamaan Horizon 2020:n kaikki temaattiset alueet, jolloin tutkimusdata on oletusarvoisesti avointa. Avoin data kiihdyttää innovaatioita ja yhteistyötä ja siten parantaa kilpailukykyä. Avoimuus parantaa tieteen läpinäkyvyyttä ja auttaa välttämään päällekkäistä työtä. Tutkimushankkeille tulee mahdollisuus poiketa tästä avoimuuden vaatimuksesta, mikäli data on sellaista, mitä ei voida avata. Rahoitettavilta hankkeilta edellytetään myös datanhallintasuunnitelman (DMP) hyödyntämistä. Datanhallintasuunnitelmassa kuvaillaan mitä dataa hanke tuottaa, miten se tuodaan saataville verifiointia ja uudelleenkäyttöä varten ja miten data kuratoidaan ja säilytetään.



OPEN RESEARCH DATA IN HORIZON 2020

CHALLENGE

Wider access to scientific facts and knowledge helps researchers, innovators and the public find and re-use data, and check research results:

offers better value for EU research funds



a public benefit

encourages research across scientific fields



essential for solving today's complex societal challenges

SOLUTION

Horizon 2020 already mandates open access to all scientific publications



From 2017, research data is **open by default**, with possibilities to **opt out**

RESEARCH DATA - OPEN BY DEFAULT



Euroopan komission Open data -infograafi.

Horizon 2020 on EU:n suurin tieteen ja innovaatiotoiminnan rahoitusohjelma, jonka tarkoituksena on tukea ja kannustaa tutkimusta eurooppalaisella tutkimusalueella. Horizon 2020:n ohjelmakausi ulottuu vuosille 2014–2020 ja se tarjoaa 77 miljardia euroa rahoitusta. Ohjelman tavoitteena on tukea kasvua ja työpaikkojen syntymistä Euroopassa sekä vahvistaa eurooppalaisten yritysten globaalia asemaa.

Lisää luettavaa:

- Euroopan komission tiedote: [Horizon 2020: Work Programme update supports competitiveness through open science](#)
- Carlos Moedas, Commissioner for Research, Science and Innovation: [Europe's voyage towards an open global research area](#) (25 July 2016, EuroScience Open Forum)
- [DCC: New H2020 guidelines](#)