

# Horisontti Eurooppa ja datanhallinnan vaatimukset

10.11.2022

Liisa Ewart

Horizon Europe Legal & Financial NCP

Business Finland

**HORISONTTI EUROOPPA**

— EU:N TUTKIMUS- JA INNOVAATIO-OHJELMA —

# Horisontti Eurooppa asetus 2021/695

- Johdanto-osan kohta (8)

”Enemmän huomiota olisi kiinnitettävä erityisesti tutkimusdatan vastuulliseen hallintaan, jossa olisi noudatettava löydettävyyden, saatavuuden, yhteentoimivuuden ja uudelleenkäytettävyyden periaatteita, jäljempänä ’FAIR-periaatteet’, etenkin valtavirtaistamalla datanhallintasuunnitelmien käyttö.”

# Asetuksen artikla 39, kohta 4

Rahoituksen saajien on hallinnoitava kaikkea ohjelman mukaisessa toimessa tuotettua tutkimusdataa FAIR-periaatteita noudattaen ja avustussopimuksen mukaisesti, ja niiden on laadittava datanhallintasuunnitelma.

Työohjelmassa voidaan perustelluissa tapauksissa määrätä lisävelvoitteista, jotka koskevat eurooppalaisten avoimen tieteen pilvipalvelujen käyttämistä tutkimusdatan tallentamiseksi ja antamiseksi käyttöön.

# Mallipohjat (reference documents)

- Templates & forms
  - + Application forms
  - + Evaluation forms
  - + Validation and LEAR appointment forms
  - + Grant agreement preparation templates
  - Project reporting templates

Data management plan template (HE) >

The Horizon Europe Model Grant Agreement requires that a data management plan ('DMP') is established and regularly updated. The use of this template is recommended for Horizon Europe beneficiaries.



**Horizon Europe**

**Data Management Plan Template**

Version 1.0  
05 May 2021

# Hakemusten arviointikriteerit

Excellence

Impact

Quality and efficiency of  
the implementation

- Avoimen tieteen käytäntöjen soveltaminen ja sen arviointi osana *tieteellistä metodologiaa* vaihtelee projektityyppien mukaan.
  - Esimerkiksi ERC, CoFund, RIA ja IA –hankkeissa OA on osana Excellence – arviointikriteeriä
- Hakemusten arvioinnissa arviointikriteerien painotus on mukautettu ja asia ilmenee TYÖOHJELMASTA

# Malliavustussopimus – Liite 5

- [Model Grant Agreement](#)
- [Annotated Model Grant Agreement](#)
  
- Liite 5 – Annex 5 eli "rahoitusehdot"
- Avoin tiede, tiedon levitys ja DMP: artikla 17 → liite 5
- Liitteessä 5 noin s. 100 alkaen; DMP sivulta 111 alkaen
- AMGA (AGA) noin 157 alkaen

# Tutkimusdatan hallinta (RDM)

RDM = is the process within the research lifecycle that includes the data collection or acquisition, organisation, curation, storage, (long-term) preservation, security, quality assurance, allocation of persistent identifiers (PIDs), provision of metadata in line with disciplinary requirements, licencing, and rules and procedures for sharing of data.

## Miten RDM on huomioitava?

Rahoituksensaajien on hallinnoitava digitaalista tutkimusdataa vastuuntuntoisesti ja FAIR –periaatteiden mukaisesti sekä kaikkien seuraavien määräysten mukaan (4 kpl)=➔

# 1) Luotava DMP ja päivitettävä sitä säännöllisesti

- DMP on HEU:ssa "*deliverable*" –tasoinen asiakirja, jonka pitäisi olla luonnoksena olemassa jo hakemusvaiheessa ja joka pitää toimittaa rahoittajalle projektin 6. kuukaudella.
- Lisäksi yli 12 kk projekteissa projektin puolivälissä
- Lisäksi pääsääntöisesti projektin lopussa
- Suositus julkaista DMP käyttäen CC BY -lisenssiä

➔ Ohjeistuksessa toivotaan, että DMP olisi elävä dokumentti, jota täydennetään aina tarvittaessa



## 2) Tallennettava data luotettavaan tietokantaan

- Viivytyksettä ja DMP:ssä määritetyn mukaisesti
- Jos hakujulistuksessa vaaditaan, tämän tietokanta tulee olla liitetty EOSC:iin ja sen oltava yhteensopiva EOSC vaatimuksien kanssa
- <https://eosc-portal.eu/>
- [AMGAsta](#) löytyy komission määrittely, mitkä katsotaan olevan "*trusted repositories*"

### 3) Varmistettava datalle open access

- Viivytyksettä ja DMP:ssä määritetyn mukaisesti
- Viimeisimmän julkaistun CC BY tai CCO –lisenssin mukaan
- Noudatettava periaatetta *“as open as possible, as closed as necessary”*, kuitenkin ottaen huomioon
  - rahoituksensaajan oikeutetut edut, mukaan lukien kaupallinen hyödyntäminen, tai
  - Mikä tahansa muu rajoitus, erityisesti liittyen EU:n kilpailukykyyn tai rahoituksensaajan avustussopimuksen mukaisiin velvollisuuksiin
    - ➔ nämä on perusteltava DMP:ssä

## 4) Annettava datan validointiin tarvittava tieto

- Informaatio, joka datan validoimiseksi tai uudelleen käyttämiseksi tarvitaan liittyen kaikkiin tuloksiin, työkaluihin tai välineisiin.
- *"Research outputs, tools and instruments may include data, software, algorithms, protocols, models, workflows, electronic notebooks and others. Information must include a detailed description of the research output/tool/instrument, how to access it, any dependencies on commercial products, potential version/type, potential parameters etc."*



# Seuraava vaihe: vakiintuneet käytännöt

Liisa Ewart

Säpo: [liisa.ewart\(a\)businessfinland.fi](mailto:liisa.ewart@businessfinland.fi)

Puh: 050 5577 738

**HORISNTTI EUROOPPA**

— EU:N TUTKIMUS- JA INNOVAATIO-OHJELMA —