

# Nämä asiat tulee tuottaa

Datan avoimuuden Tutkijan datapalvelut -työryhmän tapaaminen

3.10.2019

Pauli Assinen

# Ohjelma

1. Avaus
2. 'Nämä asiat tulee tuottaa' –työskentelyn tavoitteen täsmennysehdotus
3. Tutkijan datatuen sipulimalli
4. 'Nämä asiat tulee tuottaa' –tiekartta
5. 'Nämä asiat tulee tuottaa' –dokumentaatio
6. Taustamateriaaleja
7. Päivän työskentely

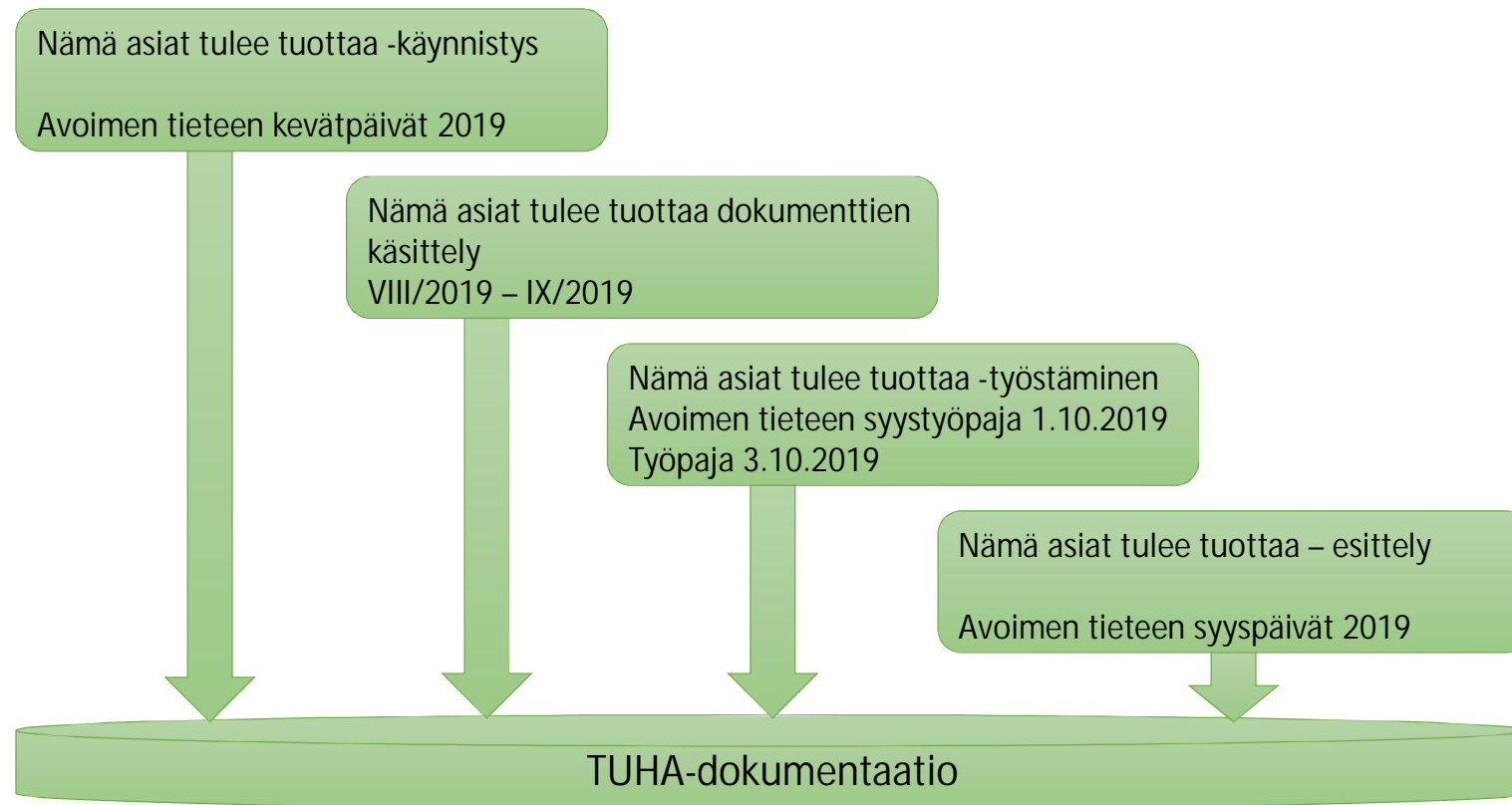
# Tavoite

- Tavoitteena on tuottaa luonnos niistä kyvykkyyksistä eli toimintamalleista ja prosesseista, henkilöstöstä ja osaamisesta sekä tiedoista ja järjestelmistä ([JHS 179](#) Liite 2), joita tarvitaan, jotta tutkija voi käsitellä tutkimusaineistojaan vastuullisen tieteen periaatteiden mukaisesti (<https://www.vastuullinentiede.fi/>).
- Ehdotus 3.10.2019: Tavoitteena on tuottaa luonnos niistä kyvykkyyksistä eli toimintamalleista ja prosesseista, henkilöstöstä ja osaamisesta sekä tiedoista ja järjestelmistä ([JHS 179](#) Liite 2), joilla tuetaan tutkijaa tutkimusaineistojen käsittelyssä vastuullisen tieteen periaatteiden mukaisesti (<https://www.vastuullinentiede.fi/>).

# Tutkijan datatuen sipulimalli

- Luonnos laaditaan sipulimallin mukaisesti eli luonnos sisältää kuvauksen
  1. minimituesta
  2. laajemmasta/kattavasta tuesta
  3. ideaalitalanteesta

# Nämä asiat tulee tuottaa - tiekartta



# Nämä asiat tulee tuottaa -dokumentaatio

- Tutkijan polun kriittiset kohdat puretaan käyttötapauksiksi

Kuva 5. Kuvan 4 "MEK 3 rengasta", Lähde: Aineiston avaamisen esteet - Omistajuus ja lisensointi . Avoimen datan asiantuntijaryhmän omistajuus ja lisensointi alatyöryhmän loppuraportti, 10.5.2019 : <https://zenodo.org/10.5281/zenodo.2708815>



Rooli	Mitä	Miksi
Tutkijana	haluan siirtää datan tallennuspalvelusta ulkoiseen palveluun,	jotta data on oman organisaation ulkopuolisten tutkijoiden saatavilla.

# Nämä asiat tulee tuottaa -dokumentaatio

Tutkijan polun kriittinen kohta: Tutkija hakee ja saa apurahan tutkimusprojektiin		
Rooli Tutkijana	Mitä haluan siirtää datan oman organisaation tallennuspalvelusta ulkoiseen palveluun,	Miksi jotta data on oman organisaation ulkopuolisten tutkijoiden saatavilla.
Minimituki - Verkkosivu, jossa - Lista tallennuspalveluista, joissa voi jakaa tiedostoja muiden kanssa - Linkejä sivuille, joista saa tietoa dataan liittyvistä lisensseistä: Voiko siirtää? Voiko jakaa? - Pääsy- ja käyttöoikeudet tallennuspalveluihin - Järjestelmät: käyttäjätunnistus, tallennuspalvelu, ulkoinen datan tallennus- ja jakamispalvelu		
Laajempi tuki - Tukisivuilla suosituksia tallennuspalveluista - Helpdesk - ...		
Ideaalimalli - Organisaatiolla on ajantasainen koneluetettava datainventaario, jonka tietojen perusteella tutkija voi käynnistää datan siirron (organisaation/kansallisessa) datansiirtopalvelussa. - Datansiirtopalvelu päivittää datainventaarion tietoihin siirron ulkopuoliseen palveluun. - Datansiirtopalvelu välittää datainventaariotiedot vastaanottavalle palvelulle. - Vastaanottavassa palvelussa määritellään dataan liittyvien lisenssien ja käyttöehtojen mukaiset käyttäjäroolit, joita tutkija voi jakaa muille tutkijoille/käyttäjille.		



# Työpajatyöskentely pienryhmissä

Tehtäviä:

1. Päätös mitä Tutkijan kriittisen polun kohtia käsitellään tänään
2. Tutkijan kriittisen polun kohdan purku käyttötapauksiksi
3. Kyvykkyyksien täydentäminen käyttötapauksiin
  1. Toimintamallit
  2. Prosessit
  3. Henkilöstö ja osaaminen
  4. Tiedot ja järjestelmät
4. Palvelujen täydentäminen käyttötapauksiin



# Työpajatyöskentely pienryhmissä

## Dokumentointi

- Käyttötapaustaulukot word- tai powerpoint-muodossa
  - Muokkaa tiedoston nimeä, jotta erottuu muista.
  - Samassa tiedostossa voi olla useita käyttötapaustaulukoita.
- Valmiit dokumentit
  - Lähetä tiedosto(t) sähköpostilla > pauli.assinen(at)helsinki.fi TAI
  - Lisää tiedosto(t) TUHA-eduuni wikiin sivulle 'Nämä asiat tulee tuottaa'

# Taustamateriaaleja

- Aineiston avaamisen esteet – Omistajuus ja lisensointi. Avoimen datan asiantuntijaryhmän omistajuus ja lisensointi alatyöryhmän loppuraportti, 10.5.2019:  
<https://zenodo.org/10.5281/zenodo.270881>
- Käyttötapauksia -  
<https://wiki.eduuni.fi/pages/viewpage.action?pageId=99549622>
- <https://www.vastuullinentiede.fi/fi>