



## PITCH voor een taakgroep 'Data Stewardship op de kaart'

---

### 1. Doel (probleemstelling, oplossingsrichting)

Inzichtelijk maken wat de Nederlandse onderzoeksinstituten momenteel vragen, implementeren en ontwikkelen voor en door data stewards en aanverwante data-supportachtige functies, op basis van een landelijke inventarisatie, waarvan de uitkomst en het totaaloverzicht beschikbaar zullen komen op het LCRDM platform.

In parallel en nauwe afstemming met de volgende recent gestarte projecten:

- ZonMW/UMCG/DTL Towards FAIR Data Steward as profession for the Life Sciences – A collaborative approach built on existing expertise (o.l.v. Salome Scholtens - UMCG & Celia van Gelder - DTL). Doorlooptijd: augustus 2018 – juli 2019  
Scope van het project: Data Stewardship in bio life sciences.
- Project: WUR: Rol van de Data Steward in de organisatie van Data Management (Support)  
Doorlooptijd: januari – december 2018  
Scope van het project: Data Stewardship binnen de WUR.

Het project waarvoor een LCRDM taakgroep wordt voorgesteld, zal een breed landelijk basisoverzicht bieden, in aanvulling op en gebruik makend van de activiteiten van beide bovengenoemde projecten.

### 2. Waarom is dit van instellingsoverschrijdend belang en moet het landelijk opgepakt worden?

In de ontwikkeling naar open science speelt RDM een onmisbare rol. Ondersteuning van RDM ligt in toenemende mate bij personen met een specifiek dataprofiel. Datastewardship wordt op dit moment in veel instellingen geïmplementeerd, maar de aanpak van de diverse facetten van data stewardship en de bijbehorende functies varieert. Er wordt ook weinig kennis gedeeld, waardoor het wiel telkens opnieuw uitgevonden dreigt te worden. Het is daarom van belang in kaart te brengen welke instelling waar staat en welke richting er uitgedacht wordt.

Professionalisering van de (grote variatie in) datastewardshipfuncties in de onderzoeksinstituten is van belang om ook in Nederland te voldoen aan de Europese eisen van FAIR data management.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Voor wat meer Europese context zie:

[https://ec.europa.eu/research/openscience/pdf/realising\\_the\\_european\\_open\\_science\\_cloud\\_2016.pdf](https://ec.europa.eu/research/openscience/pdf/realising_the_european_open_science_cloud_2016.pdf)

[http://ec.europa.eu/research/openscience/pdf/eosc\\_declaration.pdf](http://ec.europa.eu/research/openscience/pdf/eosc_declaration.pdf) (aanbevelingen "Skills" en "Data Stewardship")

<https://joinup.ec.europa.eu/news/500000-data-scientists-need>

Datastewards moeten de onderzoekers adequaat kunnen helpen te voldoen aan de regels en richtlijnen bij RDM. Een belangrijk aspect hierbij is dat data FAIR moet zijn. De onderzoeker blijft de eindverantwoordelijke voor het managen van zijn/haar data.

Door in kaart te brengen wat de verschillende functie-eisen en competenties zijn, is het mogelijk om toe te werken naar generieke en domeinspecifieke functiebeschrijvingen voor de data-stewardberoepen. Het uiteindelijke doel is om te komen tot een aanpassing van het UFO-profiel.

Om datastewardship op een hoog niveau te houden zijn goede opleidingen van belang. Een inventarisatie van de huidige initiatieven laat zien waar de omissies liggen en wat er nog op landelijk niveau ontwikkeld en aangeboden zou moeten worden.

### **3. Deliverables/output, wat ga je opleveren? (het “product”) + grove outline.**

- Interviewformat voor te voeren gesprekken om de juiste informatie te vergaren. Neem aspecten mee zoals job title, taken en verantwoordelijkheden, gewenste competenties, positionering in de organisatie en andere relevante informatie uit functiebeschrijvingen zoals die worden gebruikt bij universiteiten, umc's, onderzoeksinstituten en hbo's in Nederland.
- Online vragenlijst
- Interviews
- Inventarisatierapport (inclusief: clustering van informatie om - waar mogelijk 0 common practices in kaart te brengen)
- Weergave resultaat op het online platform van het LCRDM.

#### Scope:

De taak wordt binnen een beperkte tijd uitgevoerd. Het is onze intentie om zoveel mogelijk van de profielvariëaties die op dit moment worden gebruikt in kaart te brengen.

#### Vervolg:

Op deze pitch zal een vervolg komen om te komen tot een generieke rolbeschrijving van datastewardship of bijdragen aan een UFO-Hay Profiel. Planning vervolgpitch: november 2018.

### **4. Welke expertise/competenties is er nodig om een taakgroep te vormen? En welke middelen denk je nodig te hebben?**

#### Expertise/competenties:

- Inzicht/kennis van en affiniteit met het fenomeen datastewardship
- Beschikken over breed netwerk in RDM
- Interviewvaardigheid
- Rapportagevaardigheid
- SharePoint vaardigheid (1 persoon)
- Bereid om te reizen in Nederland

#### Kosten:

---

[http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/open-access-data-management/data-management\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/open-access-data-management/data-management_en.htm)

- reiskosten interviews: als nodig te vergoeden via LCRDM

**5. Geschatte looptijd (max 2 maanden) en gewenste planning (gewenste start – opleverdatum)**

Van half september t/m half november 2019.

**6. Wat is er al bekend/gedaan en waarom voldoet die informatie niet?**

- ELIXIR project – inventarisatie trainingsactiviteiten in NL (DTL)
- EDISON project
- EOSC project WP 7
- Herziening RDNL Essentials training
- Ontwikkeling MOOCS bij diverse instellingen
- Webinars
- UKB RD & LCRDM werkgroep Onderzoeksondersteuning: activiteiten op het gebied van trainingen.

Dit betreft óf activiteiten gericht op internationale perspectief óf nog niet afgerond/nog lopende activiteiten.

**Versiebeheer:**

Versie 0.0: 20180822 \_ Ingeborg Verheul: eerste aanzet op basis van SKYPE-overleg 20180821

Versie 0.1: 20180823 \_ Emailinput Jacqueline Ringersma 0822 verwerkt

Versie 1.0: 20180903\_ Input Adviesgroep verwerkt