

RESULTATEN LCRDM PRIORITERINGSURVEY TEN BEHOEVE VAN EEN LANDELIJKE AANPAK RDM

<https://DOI.org/10.5281/zenodo.3335410>

BIJLAGE BIJ: Landelijk Coördinatiepunt Research Data Management (LCRDM) - Positioning paper voor 2019 en verder

<https://DOI.org/10.5281/zenodo.3266833>

Meetdatum: eind november 2018

Cijfers en kolommen: aantallen als 1^e prioriteit gegeven in de eerste kolom, aantallen 2^e, 3^e, 4^e, 5^e in de erop volgende kolommen.

PRIO 1 = 5 punten

PRIO 2 = 4 punten

PRIO 3 = 3 punten

PRIO 4 = 2 punten

PRIO 5 = 1 punt

[TOT = Totaal gewogen punten]

REFERENTIE PRIORITERINGS LIJST	ONDERWERP	PRIO 1	PRIO 2	PRIO 3	PRIO 4	PRIO 5	TOTAAL
o-6.	Datamanagement tijdens het onderzoek. Nu concentreert RDM zich vooral op DMP's (voor het onderzoek) en data archivering (na het onderzoek)	12	4	6	5	4	108
j-1.	Sensitieve data and privacy issues (shades of open-inventaris)	6	4	6	2	2	70
d-3.	Samenwerking standaardiseren; landelijke uniformiteit	3	2	4	6	5	52
j-4.	AVG	1	6	2	2	2	41
e-1.	Afstemming diverse landelijke initiatieven (brainstorm)	3	1	3	3	3	37
f-1.	Kostmodellen voor RDM	3	0	2	6	2	35
d-1.	Digital preservation & curation (workflow tools), inclusief sustainable software	5	1	1	1	0	34
e-8.	Incentives, met onderzoek naar rol van alle stakeholders (bijv. bibliotheken: registreren)	4	2	1	1	1	34
f-2.	Kostmodellen voor RDM infrastructuur	2	5	1	0	1	34
o-2.	FAIR: metadata; metadata synergie	2	2	3	2	2	33
s-2.	Vormgeving functie datasteward; wat valt er van elkaar te leren en hoe is deze rol te plotten in de referentiearchitectuur (om taken en rol zichtbaarder te maken)	2	2	3	0	2	29
d-16.	Afstemming services op de vraag	4	0	2	0	2	28
o-8.	Voor instellingen in de instapfase: benadruk bij de eerste stappen in datamanagement nut en noodzaak van samenwerking	4	1	1	0	0	27
e-11.	Het belonen van de onderzoeker voor FAIR data, en open data waar dit kan	2	2	2	1	1	27
d-15.	FAIR assessment, certificering en kwaliteit van repositories	0	3	3	2	2	27
o-3.	Het managen van metadata en de toolingkeuze daarvoor	0	1	4	5	1	27
j-2.	Eigenaarschap; commerciële belangen	2	2	0	3	0	24
s-3.	Ondersteuning curriculum datastewards: Opleidingsplan met 3 à 4 bijeenkomsten per jaar: Startpunt voor netwerken + verdiepingsbijeenkomst(en) +interview + FAIR/IT trainingen voor niet technische datastewards	1	3	1	2	0	24
j-6.	Implementatie gedragscode persoonsgegevens en gedragscode integriteit	3	1	0	1	2	23
o-9.	Metten van hergebruik van data	1	1	3	0	4	22
d-18.	Domeinprotocollen datamanagement	2	2	1	0	0	21
d-8.	Samenbrengen en beter doorzoekbaar/linkbaar maken van data van verschillende instituten, via portals zoals NLBIF	2	2	0	1	1	21
e-6.	Use cases voor elk aspect van RDM t.b.v. data scenario's	1	3	1	0	0	20
o-1.	RDM rollen en nieuwe functies; UFO profielen	0	1	2	4	2	20
d-13. d-10.	Reproduceerbaar onderzoek	0	1	3	1	4	19
d-11.	Efficiënte workflows	1	0	1	3	4	18
e-18.	Waar zitten de gezamenlijke belangen en uitdagingen	2	0	2	1	0	18
d-19.	Service-orkestratie in een federatief gedistribueerd landschap	1	0	3	1	1	17
e-13.	Afstemming ethiek – AVG en RDM themabreed (ethiek > privacy cf. ERC/H2020-eisen)	0	1	2	3	1	17
o-5.	Data science	1	2	0	1	1	16
e-3.	Borging van datakwaliteit	0	1	2	1	3	15
j-5.	DMP planning, tool en relatie met ethiek (gaat verder dan AVG)	0	3	0	1	0	14
d-17.	Harmonisatie RDM	2	0	0	1	1	13
e-10.	Data impactfactor	1	2	0	0	0	13
j-3.	Licenties; deponer- en gebruikslicenties voor data; welke (gebruiks)licentie behartigt de belangen van onderzoeker, universiteit en maatschappij met betrekking tot de exploitatie van onderzoeksdata het best?	1	0	1	2	1	13
e-16.	Vermakten van producten / hoe kunnen we de onderzoekers helpen in de wirwar van regels en tools wegwijs te worden?	1	1	1	0	0	12
d-14.	Projectuitvoering met Netwerk Digitaal Erfgoed op de thema's: houdbaar, bruikbaar, zichtbaar	1	0	1	2	0	12
d-23.	Verdere uitwerking en onderhoud dienstencatalogus	0	3	0	0	0	12
d-6.	Global authorisation	0	2	1	0	1	12
e-1.	RDM portal onderzoekers	0	1	1	1	3	12
d-9.	Deselectie van onderzoeksdata	0	1	1	2	0	11
e-7.	Organisatie van netwerk en bewustwordingsbijeenkomsten, naar de verschillende thema's, evt. als roadshow langs de instellingen om onderzoekers meer te betrekken; of format ontwikkelen voor dergelijke bijeenkomsten met lijst van sprekers	0	2	0	1	1	11

s-5.	De datamanager in de datastewardrol: RDM grants – plannen/financieringsaanvraag/juridisch; hoe de organisatie in te richten zodat de onderzoeker optimaal RDM kan doen?	0	1	1	0	3	10
s-6.	Research IT-kant: tooling, kennisuitwisseling, geen dienstenlevering. LCRDM zorgt voor bewustwording van de diensten (via dienstencatalogus?). Geen verkoper van het product. Aan RDM veld duidelijk maken wat voor en tegens zijn.	0	0	1	3	1	10
d-7.	Tekst and data mining	1	1	0	0	0	9
o-4.	Disciplinaire verschillen administratieve lasten	0	1	1	0	2	9
e-9.	Input HRM bij instellingen: rol RDM / Open Science in functioneringsgesprekken; VSNU: SEP etc...)	1	0	1	0	0	8
s-7.	Hiaten aan kennis bij instellingen en individuen verhelpen. Mensen bij elkaar brengen.	1	0	0	0	3	8
d-20.	Blockchain	0	1	0	0	3	7
d-24.	Uitbreiding glossary RDM termen	0	0	1	1	2	7
s-4.	De datamanager in de datastewardrol: bijeenkomsten voor de datasteward van operationeel tot tactisch	0	0	1	2	0	7
e-17.	Waar sta je als organisatie en hoe kun je een echte RDM-organisatie worden? (Produceren – indelen – feedback over aansluiting)	1	0	0	0	1	6
o-7.	Uitwerking advies DMP-tooling	0	1	0	0	2	6
d-22.	Implementatie van architectuurmodel in de HORA	0	1	0	0	2	6
e-12.	Data citatie	0	0	2	0	0	6
s-1.	Organisatie Data Stewardship Netwerkdag – verdieping – in combinatie met uitreiking tweejaarlijkse Dataprijs RDNL (november 2018 en connectie met NPOS)	0	1	0	1	0	6
d-5.	Gebruik BSN TTP – SIG WG VDK	0	0	1	1	0	5
d-2.	Repository-advies	0	0	0	1	1	3
e-15.	Linking pin internationale partijen als RDA e.d. voor onderwerp 'bewustwording', uitnodigen experts voor gedachtenwisseling	0	0	1	0	0	3
d-4.	Open RDM resources	0	0	0	1	0	2
d-12.	Orkestratie op de verschillende lagen van de architectuur	0	0	0	1	0	2
e-14.	Ethische implicaties OS voor onderzoekers (ongewenst gebruik data; 'harrassment' van onderzoekers, steeds gedetailleerd verantwoording afleggen)	0	0	0	0	1	1
e-19.	Organisatie SURFacademy producten architectuur - dienstencatalogus - glossary (september 2018)	0	0	0	0	1	1
d-21.	Deeleconomie	0	0	0	0	0	0
e-2.	Weet het niet, vraag het onderzoekers/financiers	0	0	0	0	0	0
e-4.	Booking site voor bijeenkomsten voor de onderzoeker met een boekingskalender	0	0	0	0	0	0
e-5.	SURFacademy-achtige reeks rond de referentiearchitectuur	0	0	0	0	0	0
g-2.	RDM governance model instellingen	0	0	0	0	0	0

Thema's: d = datainfrastructuur/faciliteiten; j = juridisch; e = engagement; f = financieel; g = governance; o=onderzoeksondersteuning; s = datastewardship (a= aanvullende suggesties)

Aanvullende suggesties:	
a-1	Aanpassing van o-2 ('FAIR: metadata; metadata synergie ') of nieuw: FAIR voor nieuwe data zou ik uitbreiden naar documentatie (dus niet alleen naar metadata kijken): alleen als er afdoende documentatie is, zal men de data echt herbruiken. Denk ook aan de term "replication package".
a-2	Betrokkenheid onderzoeksfinanciers
a-3	Meerdere (veel?) disciplines hebben in internationaal verband grote stappen gezet op het gebied van RDM en data ontsluiting. Die internationale ontwikkelingen zijn leidend en voorkomen moet worden dat in 'splendid isolation' uitsluitend nationale initiatieven worden opgetuigd.
a-4	Onderwijs op het gebied van data management en data stewardship
a-5	Opstellen onderzoeksprofielen die verschillen in benodigde RDM ondersteuning inzichtelijk maken (bijv. biomedisch -> psychiatrie)
a-6	o-9 ('Meten van hergebruik van data') zou interessant zijn, maar vanuit o.a. het DANS-archief en OpenAIRE weten we al hoe moeilijk dit is. Zinvoller is het meten van de FAIRness van bestaande datasets (NB: d-15 ('FAIR assessment, certificering en kwaliteit van repositories') gaat ook over FAIR assessment, maar dan van repositories. Dat is iets anders).
a-7	Neem overheden, non-profit (kennis)instellingen en het bedrijfsleven mee in de ontwikkelingen van RDM en data ontsluiting.
a-8	Publiceren van (meta-)data (valt misschien ook onder o-3 'Het managen van metadata en de toolingkeuze daarvoor')