

Onderwerp	Product	Wat is het?
Financiële aspecten van RDM		
<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsvoorbereiding 	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota Financiële Implicaties Research Data Management 	De nota geeft een analyse van de voornaamste knelpunten die een duurzaam financieel kader voor RDM-beleid in de weg staan. Met zes concrete aanbevelingen ter verbetering van de huidige situatie.
<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsvoorbereiding 	<ul style="list-style-type: none"> • Ronde tafel 	In april 2018 wordt een ronde tafel georganiseerd tussen bestuurders en onderzoeksfinanciers over mogelijke bestending van onderzoeksfinanciering.
Juridische aspecten van RDM		
<ul style="list-style-type: none"> • Privacy (by Design) 	<ul style="list-style-type: none"> • Referentiekaarten What? Why? How? 	Infographic-kaarten maken inzichtelijk wat privacy is, waarom privacy belangrijk is en hoe aan privacyregels kan worden voldaan bij onderzoek.
<ul style="list-style-type: none"> • Privacy en de AVG 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktisch advies 	Een vuistregel biedt helderheid op een aantal aspecten uit de Algemene Verordening Gegevensbescherming. Zo weet u wat er van u verwacht wordt bij de omgang met data waarbij gewerkt wordt met persoonsgegevens en hoe u dit kunt doen.
<ul style="list-style-type: none"> • Privacy en de AVG 	<ul style="list-style-type: none"> • Internetconsultatie VSNU 	In december 2016 is een internetconsultatie uitgeschreven om input te krijgen op de Algemene Verordening Gegevensbescherming. Zie: https://www.internetconsultatie.nl/uitvoeringswetavg . De Juridische werkgroep van het LCRDM heeft in samenwerking met het Landelijk Juristenoverleg in januari 2017 een reactie ten behoeve van deze consultatie geformuleerd voor de VSNU.
<ul style="list-style-type: none"> • Privacy en de AVG 	<ul style="list-style-type: none"> • Maturitymodel 	Het Maturitymodel is een hulpmiddel om binnen de onderzoeksinstelling aan de orde te stellen in welke fase van ontwikkeling een instelling zich bevindt ten aanzien van de eisen die aan de Algemene Verordening Gegevensbescherming worden gesteld en wat er nog op welk niveau van de organisatie moet gebeuren om volledig aan deze wet te voldoen in mei 2018.
<ul style="list-style-type: none"> • AVG 	<ul style="list-style-type: none"> • Bijeenkomst 	Bijeenkomst AVG en (landelijk) beschikbare diensten – awarenessbijeenkomst – maart 2018
<ul style="list-style-type: none"> • Privacy & Open Science 	<ul style="list-style-type: none"> • Consultatie VSNU Gedragscode Wetenschappelijke integriteit 	In oktober 2017 heeft de Juridische werkgroep LCRDM een reactie geformuleerd ten behoeve van de Consultatie voor de Conceptversie van de VSNU Gedragscode Wetenschappelijke Integriteit; hiertoe is input opgehaald bij alle LCRDM werkgroepen.
<ul style="list-style-type: none"> • Privacy & Open Science 	<ul style="list-style-type: none"> • Juridisch advies richtlijnen archivering wetenschappelijk onderzoek Decanen Gedrags- en Maatschappijwetenschap 	Op verzoek van de voorzitter van het landelijk overleg Decanen Gedrags- en Maatschappijwetenschap heeft de Juridische Werkgroep in december 2017 advies gegeven op basis van de AVG en de herziene Gedragscode Persoonsgegevens voor in juni 2017 vastgestelde richtlijnen archivering.

<ul style="list-style-type: none"> • Privacy & Open Science 	<ul style="list-style-type: none"> • Conferentie-publicatie 	Publicatie van de conferentie Designing & Shaping Open Science die is georganiseerd in april 2016 ter gelegenheid van het Nederlands voorzitterschap van de EU en leidde tot juridische input op de Amsterdam Call for Action, de basis voor het Nederlands Plan Open Science. Verwacht: 2018.
<ul style="list-style-type: none"> • Privacy en de AVG 	<ul style="list-style-type: none"> • (Pre)-PIA 	Een PIA is een Privacy Impact Assessment, een instrument waarmee voorafgaand aan onderzoek de privacy-risico's van bepaalde gegevensbewerkingen in kaart kunnen worden gebracht. Er is een referentiekaart in de maak en er komt een inventaris van de bestaande Pre-PIA's. Verwacht: 2018.
<ul style="list-style-type: none"> • Gedragscode gebruik persoonlijke data in onderzoek van de VSNU 	<ul style="list-style-type: none"> • Herziene gedragscode 	De VSNU heeft na de invoering van de Wet Bescherming Persoonsgegevens een gedragscode opgesteld voor wetenschappelijk onderzoek. Deze geeft als belangrijke richtlijnen dat onderzoekers persoonsgegevens uitsluitend voor onderzoek, dat wil zeggen ten behoeve van een wetenschappelijke publicatie, mogen gebruiken. Individuen mogen in deze publicaties nooit herkenbaar zijn. In het kader van de AVG wordt deze Gedragscode in opdracht van de VSNU herzien . Gestart: juni 2017 – loopt door tot in 2018
<ul style="list-style-type: none"> • Gedragscode 	<ul style="list-style-type: none"> • Train the trainer pakket 	2018 ter voorbereiding van de GDPR
<ul style="list-style-type: none"> • Gedragscode 	<ul style="list-style-type: none"> • E-learning module 	2018 ter voorbereiding van de GDPR
<ul style="list-style-type: none"> • Privacy by Design 	<ul style="list-style-type: none"> • Publicatie PbD 	Deze publicatie verklaart de basislijnen van Privacy by Design. Verwacht: 2018.
<ul style="list-style-type: none"> • Juridisch Loket 	<ul style="list-style-type: none"> • Informed Consent Template 	Bij onderzoek met privacygevoelige data is het belangrijk dat vooraf een 'informed consent'-formulier wordt ingevuld. De Erasmus Universiteit Rotterdam heeft een model gemaakt voor het informed consent, voor algemeen landelijk gebruik. Bevat tevens een handleiding voor de onderzoeker.
<ul style="list-style-type: none"> • Juridisch Loket 	<ul style="list-style-type: none"> • Templates contracten 	Diverse juridische contractbepalingen die bij de onderzoeksinstellingen worden gebruikt voor samenwerkingsverbanden bij onderzoek of bij onderzoek met privacygevoelige data worden omgewerkt tot templates voor algemeen landelijk gebruik. Verwacht: najaar 2017.
<ul style="list-style-type: none"> • Juridisch Loket 	<ul style="list-style-type: none"> • Expertnetwerk 	Om in kaart te brengen welke mensen bij welke instellingen expert zijn op het gebied van ethische juridische aspecten en onderling contact te vergemakkelijken is een wiki opgezet
<ul style="list-style-type: none"> • Zeggenschap 	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota 	Op verzoek van de VSNU wordt een beleidsnota opgesteld over de zeggenschap van data in samenwerkingen tussen universiteiten, uitgevers, bedrijfsleven en andere commerciële partners zoals Google en Amazon.
<ul style="list-style-type: none"> • Zeggenschap 	<ul style="list-style-type: none"> • Activiteiten obv beleidsnota 	In het najaar 2017 is een eerste nota met probleemschets voorgelegd aan de VSNU Stuurgroep SOV. In 2018: een 7-tal uit te werken activiteiten.
Faciliteiten en Datainfrastructuur		
<ul style="list-style-type: none"> • Datainfrastructuur 	<ul style="list-style-type: none"> • Model Referentiearchitectuur 	De RDM referentiearchitectuur is een model om RDM-beleid op een efficiënte en effectieve manier te implementeren. De architectuur dient ter voorbereiding van samenwerkingsprojecten en geeft aan waar beleidsovergangen zitten en waar bepaalde diensten en faciliteiten nodig zijn en wat er per

		beleidsovergang met de data gebeurt. Deze referentiearchitectuur zal input vormen voor de herziening van de HORA, de Hoger Onderwijs Referentie Architectuur.
<ul style="list-style-type: none"> • Faciliteiten 	<ul style="list-style-type: none"> • Landelijke Dienstencatalogus 	Op basis van de Leidse DoDo is een eerste POC van een landelijke catalogus van diensten opgezet waarin per onderzoeksfase (voor/tijdens/na) een overzicht wordt geboden van de top-10 van meest gebruikte producten, diensten en faciliteiten in Nederland ter ondersteuning van goed RDM. Op termijn zal deze catalogus in wiki-formaat worden uitgebreid.
<ul style="list-style-type: none"> • Algemeen 	<ul style="list-style-type: none"> • Glossary 	De glossary van termen bestaat uit een overzicht van definities van veel gehanteerde begrippen binnen de LCRDM werkgroepen, om wederzijds goed begrip rond RDM te bewerkstelligen. De glossary heeft de vorm van een wiki en recentelijk is gestart met het vullen daarvan. Te beginnen met de werkgroepen van het LCRDM.
Onderzoeksondersteuning en Advies		
<ul style="list-style-type: none"> • Data Management Plan 	<ul style="list-style-type: none"> • Inventaris DMP templates 	Om in kaart te brengen welke instituten wat aanbieden en waar je het kunt vinden, is een overzicht van DMP-templates opgesteld, inclusief links naar de verschillende templates en handleidingen die in Nederland gehanteerd worden.
<ul style="list-style-type: none"> • Data Management Plan 	<ul style="list-style-type: none"> • Basiscriteria voor een DMP 	Er zijn meerdere DMP's in omloop in Nederland. Deze notitie geeft een beeld van wat als een 'goed' DMP-template gezien mag worden aan de hand van een aantal basiscriteria waaraan een DMP-template zou moeten voldoen. Bruikbaar voor instellingen die een DMP-template willen ontwikkelen, of verbeteren, en voor onderzoekers die een template moeten selecteren.
<ul style="list-style-type: none"> • Data Management Plan 	<ul style="list-style-type: none"> • Onderzoek DMP review-proces 	Op basis van een schriftelijke enquête is onderzoek gedaan naar het reviewproces van DMP's. De nota bevat handvatten voor de do's en dont's bij reviewprocessen en geeft een idee van de noodzakelijke inspanningen.
<ul style="list-style-type: none"> • Data Management Plan 	<ul style="list-style-type: none"> • 10 tips voor DMP 	10 tips voor onderzoekers bij het schrijven van hun DMP-plannen.
<ul style="list-style-type: none"> • Data Management Plan 	<ul style="list-style-type: none"> • Inventarisatie DMP tools en templates 	Deze inventarisaties maken inzichtelijk welke DMP tools en templates in gebruik zijn, en bevat als mogelijk een keuzeadvies.
<ul style="list-style-type: none"> • FAIR 	<ul style="list-style-type: none"> • FAIRness repositories 	De TU Delft heeft onderzoek gedaan naar de FAIRness van de data-repositories in Nederland.
<ul style="list-style-type: none"> • FAIR 	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsnota FAIR 	Nota die inzichtelijk maakt wat er onder F-A-I-R moet worden verstaan in relatie tot RDM. Te verwachten: ?
<ul style="list-style-type: none"> • Training 	<ul style="list-style-type: none"> • Inventarisatie 	Deze inventarisatie maakt inzichtelijk welke RDM-trainingen er worden gegeven in Nederland, voor welke doelgroep en wat er nog ontbreekt. In samenwerking met UKB Werkgroep Research Data. Te verwachten: voorjaar 2018

• Training	• Overzicht gemeenschappelijke elementen in data-curricula	Deze inventarisatie maakt inzichtelijk wat voor gemeenschappelijke eisen er gesteld worden aan vaardigheden en competenties van de verschillende data-gerelateerde beroepen aan de Nederlandse onderzoeksinstituten. Ten behoeve van herziening van het SEP. Te verwachten: voorjaar 2018.
• Training	• Advies profielgerelateerde data-training portfolio's	Dit advies beschrijft welke data training portfolio's voor welke dataprofielen het best inzetbaar zijn en waar nog witte vlekken zijn. Te verwachten: voorjaar 2018.
• Training	• MOOC	Deze MOOC geeft een basistraining in RDM. Te verwachten:?
• Veilige Data	• Advies Software sustainability	Voor goede reproduceerbaarheid van onderzoek en voor hergebruik van data is opslag van informatie over software en reproduceerbaarheid van gebruikte software bij onderzoek van belang. In samenwerking met eScience Center wordt gewerkt aan een advies over Software Sustainability.
• Veilige Data	• Informed Consent	Ten behoeve van onderzoek met persoonlijke data heeft het AMC een template ontwikkeld voor informed consent speciaal voor persoonsgebonden onderzoek, dat in een landelijk te gebruiken template wordt omgezet. Te verwachten: voorjaar 2018. Algemeen model informed consent is beschikbaar.
• Veilige Data	• Beslisboom	Deze beslisboom ligt ten grondslag aan privacy-gerelateerd onderzoek waarbij data wordt gedeeld. Te verwachten: najaar 2017.
Bewustwording/Engagement		
• RDM en financiers	• RDM-eisen financiers	Deze matrix maakt inzichtelijk met welke RDM-eisen van financiers onderzoekers in Nederland te maken kunnen krijgen.
• Incentives	• Beleidsnota Incentives / Beleidsnota RDM in het SEP	Deze nota beschrijft welke positieve incentives er bestaan om data-intensief onderzoek beter te waarderen. Wordt geschreven voor de herziening van het SEP. Beschikbaar eind oktober 2017. Besproken in LOKO. Nieuw overleg 2018.
• Incentives	• Overzicht Use Cases	Verschillende typen praktische toepassingen van incentives worden in kaart gebracht. Te verwachten: najaar 2017.
• Incentives	• Trainingmodules en informatiemodel	Een eerste opzet wordt gemaakt voor trainingmodules en informatiemodellen voor incentives voor onderzoek. Te verwachten: najaar 2017.
• Use cases	• Inventarisatie	Een aantal use cases wordt uitgewerkt per onderzoeksdomein om bewustwording/engagement rond RDM te creëren. Te verwachten: najaar 2017.
• Open data	• Shades op Open	Inventarisatie van de verschillende gradaties van onderzoek + implementatieadvies RDM.:
• Engagement	• Seminar	The making of... RDM Policy : 1 december 2016. Beleidsmakers en Research Support Medewerkers bespreken de uitdagingen van RDM-beleid.
• Engagement	• Bootcamp/Netwerkbijeenkomst	In samenwerking met SURF Support4Research netwerkbijeenkomsten voor juristen over ondersteuning van de onderzoeker in RDM. April 2018.

<ul style="list-style-type: none"> Engagement 	<ul style="list-style-type: none"> Netwerkbijeenkomst 	Working on Data Stewardship? Meet your peers! : 3 oktober 2017 en 1 december 2017 netwerkdag voor mensen in de Nieuwe databeroepen om elkaar te leren te kennen en de praktische kanten van het vak op elkaar af te stemmen.
<ul style="list-style-type: none"> Engagement 	<ul style="list-style-type: none"> Congres 	RDM/LCRDM congres 2018 (februari 2018). Afsluiting van de eerste drie jaar LCRDM. Nadere informatie volgt .
<ul style="list-style-type: none"> Engagement 	<ul style="list-style-type: none"> Netwerk Data Stewards 	Landelijk contactpunt Data Stewards
<ul style="list-style-type: none"> Engagement 	<ul style="list-style-type: none"> Mindmap Bestuurlijke afstemming 	Model mindmap bestuurlijke afstemming RDM in een instelling en via het LCRDM met landelijke en internationale spelers. Te verwachten: voorjaar 2018.
<ul style="list-style-type: none"> Engagement 	<ul style="list-style-type: none"> Presentaties 	Op diverse congressen nationaal en internationaal worden presentaties gegeven over RDM en het LCRDM-model. Een kleine greep: DISH 2015; LIBER 2016; LIBER 2017; Research Data Network JISC 2017; Support4Research HBO workshops 2016; Support for Research Seminar 2016; 2107; De Nederlandse Dataprijs 2016; etc.