



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

## nota Directieraad RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven  
www.rivm.nl

KvK Utrecht 30276683

T 030 274 91 11  
info@rivm.nl

### Agendapunt voor de Directieraad RIVM

Nota nummer

Agendapunt (titel)	RIVM visie op data publicatie en gebruik data repositories
Vertrouwelijk	Nee
Auteur	(10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e)
Indiendend DR lid	(10)(2e)
Datum indiening	20 oktober 2020
Status	Ter besluitvorming
Medezeggenschap	Ter informatie
Gevraagd Besluit	Akkoord gaan met de visie en de daarin opgenomen standpunten
Eerdere relevante DR-besluiten	25 augustus 2020 Goedkeuring i/d strategie [tekst DR besluit nog niet beschikbaar] 29 april 2020 TOP-guidelines en open science beleid RIVM

### Afstemming

Er is afgestemd met:	CIO Office mbt informatievoorziening/ICT
Er is inhoudelijke afstemming met:	leden datamanagersoverleg, BDR (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), SPR data (10)(2e), Gov4Nano (10)(2e) (10)(2e), (10)(2e), MT IV
<i>Indien bovengenoemde afstemming niet tot instemming heeft geleid: afwijkende opvatting(en) hieronder kort weergeven:</i>	

### Korte toelichting op vraag

Het belang van transparantie en open science voor het RIVM is evident en wordt ook onderschreven door het RIVM management: - In de vastgestelde i/d Strategie is hierover opgenomen dat het RIVM zo transparant mogelijk wil zijn over zijn data, modellen en
--

*Hou er rekening mee dat na besluit van de DR dit document openbaar wordt.*

Versie: 1.0

Status: Definitief

Pagina 1 van 4

kennis. En dat deze duurzaam toegankelijk en reproduceerbaar moeten zijn.

- De DR heeft besloten om voor wetenschappelijk werk te streven naar een hoog niveau conform de TOP Guidelines voor wetenschappelijke publicaties (besluit 02.257/20)
- Vanuit de overheid is de visie open overheid opgesteld waarbij het principe van 'open tenzij' wordt onderschreven.

De keuze voor het publiceren van open (meta)data en/of FAIR data wordt nu nog vaak aan de individuele onderzoeker overgelaten. Om hier stappen in te maken is de bijgevoegde RIVM visie over publicatie van data en gebruik van data repositories geschreven. Dit betreft een verdere uitwerking van 'Delen van dat data, modellen en kennis' uit de i/d strategie 2025.

**De DR wordt gevraagd deze visie te onderschrijven en om akkoord te gaan met de daarin opgenomen beleidspunten (policy, zie slides 11 en 12) voor het uitvoeren van het publicatiebeleid:**

- De metadata worden altijd open gepubliceerd zodat er een dekkend overzicht is en de data altijd vindbaar zijn.
- Data worden open gepubliceerd, tenzij.
- Primair publiceren we data binnen de RIVM data repository. Daarnaast is er aansluiting op platforms die rijksbreed gebruikt worden of binnen de wetenschap gebruikt worden.
- Publicatie van (meta)data is altijd een van de eindproducten van het project en altijd onderdeel van het offerte proces.
- Om dit publicatiebeleid te ondersteunen, wordt voor elke studie gewerkt met een datamanagement plan.
- Datasets zijn geclassificeerd met het oog op informatiebeveiliging, archivering en eventuele keuze voor externe/cloud opslag.
- Datasets worden gepubliceerd met de CC-BY licentie.

De beoogde veranderingen in het publicatieproces zullen aangepakt worden volgens de pyramide van cultuurverandering (zie visie). Hierbij zal samengewerkt worden met BDR (zie bijgevoegde nota Open Science van BDR) om met name de community – de medewerkers van het RIVM – in beweging te brengen.

De onderste twee lagen van de pyramide - user interface/experience en infrastructure van het publicatieproces - zullen worden uitgevoerd vanuit de reguliere CIO begroting. En zijn al meerdere activiteiten ontplooid om hier stappen in te maken: er is een datacatalogus in de vorm van RIVMdata, vanuit RIVMdata worden open data ontsloten via data.overheid.nl en het nationaal georegister, grote datasets worden interactief ontsloten via statline.rivm.nl, er is een RIVM template voor datamanagementplannen, er vindt kennisopbouw plaats mbt statistical disclosure (maken van anonieme datasets), er wordt een FAIR Data Point ingericht om de Covid-19 data te ontsluiten en er worden workshops georganiseerd om onderzoekers te helpen hun data FAIR te maken. Met de uitvoering van de roadmap uit deze visie worden deze activiteiten verbeterd en met elkaar in verband gebracht om tot een publicatieproces voor data te komen. Het publicatieproces van data zal

aansluiten én als onderbouwing gaan dienen van het reeds bestaande publicatieproces van rapporten en publicaties.

### Financiële gevolgen

Financiële gevolgen:	Voor de tooling en ondersteuning van onderzoekers zijn tijd en middelen nodig.
Voorstel voor dekking van de financiële gevolgen:	De kosten zullen worden opgenomen in de begroting voor de uitvoering van de i/d strategie die jaarlijks aan de DR wordt voorgelegd.

### Personele gevolgen

Personele gevolgen:	In de i/d strategie is opgenomen dat deze activiteiten worden gefaciliteerd door de inzet van <i>datastewards</i> . Daarnaast zijn ook advies-uren nodig mbt o.a. privacy en andere juridische aspecten, check op statistical disclosure en archivering.
Voorstel voor dekking van de personele gevolgen:	In maart is de eerste datasteward gestart met financiering vanuit CIO office. In het najaar start een tweede datasteward. Beide datastewards worden vanuit de coronaclaim ingezet op het FAIR maken van de coronadata (met zoveel mogelijk generieke oplossingen die voor alle onderzoeksdata bruikbaar zijn). In 2022 willen we toe naar 5 vaste formatieplaatsen voor datastewards. Bij de bespreking van de begrotingskaders in maart 2021 worden voorstellen gedaan voor de dekking hiervan in 2022. Met de privacy officer vindt overleg plaats om de taken van de privacy coördinatoren ook bij de datastewards te beleggen.

(10)(2g)



(10)(2g)

#### **Vervolg (proces, planning en communicatie)**

Na accordering zullen de visie en beleidskeuzes t.a.v. publicatie van data en data repositories gedeeld worden met de MTs en beschikbaar gesteld worden op INsite, via de Wiki van CIO office. Naar behoefte worden deze verder toegelicht tijdens afdelingsoverleggen.

Proces: samen met BDR zal een actieplan opgesteld worden om een RIVMbrede 'Open science' community te mobiliseren en te faciliteren. De huidige activiteiten op het gebied van FAIR zullen voortgezet worden en het (data) publicatieproces zal ingericht worden zoals opgenomen in de visie.

Kennis en ervaring wordt opgebouwd en gedeeld in de community.  
Planning: In 2021 is ons doel om actief de community te mobiliseren en een overzicht te krijgen van alle beschikbare datasets. Daarnaast zal ook de benodigde tooling en ondersteuning geboden worden bij het opstellen van datamanagementplannen.

#### **Bijlagen (alleen toevoegen indien noodzakelijk voor besluitvorming; maximaal 2 A4-tjes)**

Visie op publicatie van data en gebruik van data repositories