

Afspraken Data Levering**Door:** (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e)**Datum:** 3-6-2020**Doel**

Voor het actualiseren van het dashboard zijn er drie databronnen vereist die rechtstreeks worden gedeeld tussen RIVM en MinVWS.

1. De aantallen besmettelijke personen
2. Het reproductiegetal
3. Informatie over COVID-19 in verpleeghuisbewoners
 - a. Het aantal positief geteste bewoners in verpleeghuizen
 - b. Het aantal verpleeghuisbewoners die positief getest zijn voor COVID-19 en zijn overleden

Daarnaast wordt er gebruik gemaakt van twee open data bestanden van het RIVM. Per weergegeven informatiebron staat de bron hieronder beschreven.

In dit document maken wij werkafspraken namens onze organisaties wanneer deze data zal worden geleverd, en hoe deze databronnen worden gevalideerd.

Beschrijving informatiebronnen

Informatie	Data levering	Bron bestand
Positief geteste personen:: regionale data	Open Data via API CSV - RIVM	(10)(2g)
(2) Besmettelijke personen & (3) Reproductiegetallen	Wekelijkse mail van (10)(2e) (10)(2e) - RIVM met .xls en .json file aan (10)(2e) (10)(2e). (10)(2e) checkt en mailt JSON bij akkoord aan (10)(2e)	In de bijlage van de overeenkomst zijn de voorbeeldbestanden bijgevoegd waarin deze bestanden aangeleverd dienen te worden.
(4) Verpleeghuizen data:	Wordt dagelijks gemaaild vanuit de Teammail ((10)(2e) @rivm.nl) met .xls en .json file aan (10)(2e). (10)(2e) checkt en mailt (10)(2e) of open data (!)	In de bijlage van de overeenkomst zijn de voorbeeldbestanden bijgevoegd waarin deze bestanden aangeleverd dienen te worden.

Tijden aanlevering

Dagelijks is het doel om het dashboard om 18:00 te updaten. Voor zowel het RIVM als het Ministerie van VWS is cruciaal dat deze cijfers betrouwbaar zijn en kloppen. Hierdoor dient de tijd genomen te worden om deze autorisatie checks goed te doorlopen. Dit leverings- en validatie proces is schematisch weergegeven in een tabel en een afbeelding.

Tabel: leveringsproces

De tijdstippen in de kolom "deadline" gelden als laatste moment waarop de organisatie deze stap kan doorlopen.

Tijdstip deadline	Activiteit	Organisatie
<12:00	Levering data als JSON en.xls per mail met wachtwoord (7Zip) Dagelijks: (4) Verpleeghuizendata Wekelijks: (dinsdag) (2) Besmettelijke personen (3) Reproductiegetallen	RIVM
12:15	Check op geleverde data	Min VWS (10)(2e)
13:00	Indien akkoord Delen data met technische mensen KPMG --> Per mail naar (10)(2e) en (10)(2e) @kpmg.nl, (10)(2e) @kpmg.nl, (10)(2e) @kpmg.nl	Min VWS (10)(2e)
13:00	Start verwerken data handmatig	KPMG (10)(2e)
14:20 - 14:30	Levering Open Data Dagelijks: - Gemeente_cumulatief - Casus_landelijk - NICE-data ic-intake	KPMG (10)(2e) (Data is al geleverd door RIVM als open data)
15:05	Beschikbaar maken data (NL.json en regio-jsons) in blob-storage	KPMG (10)(2e)
15:15	Ophalen data-bestanden uit blob-storage naar acceptatie-omgeving	Standaard Platform (10)(2e)
15:30	Controle en validatie data in acceptatie omgeving	KPMG (10)(2e) Min VWS (10)(2e)

		RIVM ((10)(2e))
16:00	Akkoord al dan niet doorgeven in gemeenschappelijke call op: ((10)(2g)) In de call: indien akkoord, seintje naar Standaard Platform ((10)(2e)), dat de data om 18:00 naar productie kan.	KPMG ((10)(2e)) MinVWS ((10)(2e)) RIVM ((10)(2e))
18:00	Dagelijks updaten van de cijfers in het dashboard en push naar productie	Standaard Platform ((10)(2e))

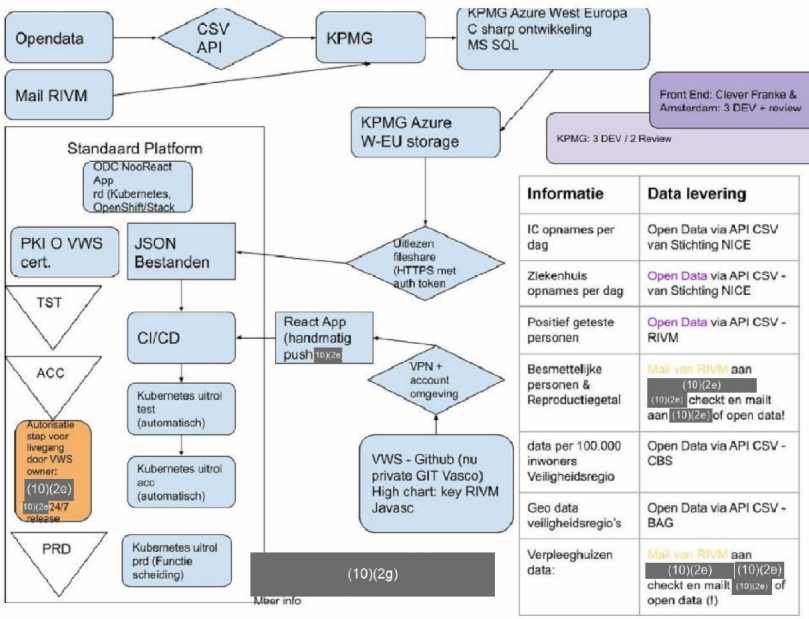
Actiepunt

- Afstemming over formaat waarin verpleeghuisdata wordt aangeleverd:
 - ((10)(2e)) heeft twee losse bestanden, ((10)(2e)) verwacht één bestand.
 - Voor nu + weekend: KPMG verwerkt data zoals ze die krijgen handmatig
 - Maandag: ((10)(2e)) en ((10)(2e)) stellen de exacte aanlevering over vast.
- ((10)(2e)) stemt met ((10)(2e)) af hoe de stap van 15:15 (Data uit blob naar acceptatie) ingeregeld wordt. Hetzij via een app/slack, hetzij op een vooraf afgesproken tijdstip. In het weekend gaat dit handmatig, van test naar acceptatie. ((10)(2e)) geeft seintje ((10)(2e))
- Uitleg opnemen in Front-end over het verschil tussen de totalen uit de leeftijdsgroepen ((10)(2e)) maakt een tekstvoorstel en stuur deze naar ((10)(2e))

<https://staging.coronadashboard.rijksoverheid.nl>

Schematische weergave data levering en verwerking (afbeelding)

In het oranje blok en in de oranje tekst gearceerde tekst is zichtbaar waar in het proces de controle stappen en door wie deze worden vervuld.



Betrokken personen en communicatie

Dagelijks zal er communicatie mogelijk zijn over dit autorisatie en leveringsproces via een vaste Weblink op de Logius private cloud via Whereby:

Daarnaast zullen alle personen die data hebben verwerkt, verzonden of gevalideerd in het proces in een reply to all mail met de verantwoordelijke directeuren in cc aangeven wanneer zij hun stap hebben doorlopen.

De volgende personen zijn hierbij betrokken:

Rol	Voornaam	Achternaam	Organisatie	Rol	Mail	Autorisatieproces
	(10)(2e)		(10)(2e)		(10)(2e)	
					(10)(2e)	