

To: [5.1.2e] [5.1.2e@cbs.nl]
Cc: [5.1.2e] [5.1.2e@rivm.nl]; [5.1.2e] [5.1.2e@rivm.nl]
From: [5.1.2e]
Sent: Fri 8/14/2020 1:25:16 PM
Subject: RE: Aanvraag gegevens RWZIs
Received: Fri 8/14/2020 1:25:28 PM
[Verzorgingsgebieden_opBuurten.zip](#)
[Buurten en inwoners_allerRWZIs.xlsx](#)

Hallo [5.1.2e]

Omdat ik volgende week een weekje met vakantie ben (en omdat ik alleen zijdelings bij onze COVID afvalwatersurveillance werkzaamheden ben betrokken) breng ik je graag in contact met mijn collega's [5.1.2e] [5.1.2e] (COVID onderzoeker) en [5.1.2e] (mijn [5.1.2e]). Zij staan in nauw contact met het COVID dashboardteam. Ik heb de shapefile gebaseerd op de "buurten/rwzi-database", zoals we besproken hebben in de mail, in vertrouwen naar het dashboardteam gestuurd. Ik attach de shapefile hier ook voor jouw informatie, zodat je het kan bekijken als je weer aan het werk bent.

Zoals ik al eerder had aangegeven zouden we de buurten/rwzi-database in ieder geval graag gebruiken om RWZIs in te delen naar veiligheidsregio's (VR), zodat de afvalwatermetingen per VR vergeleken kunnen worden met aantallen besmette mensen. Het is ook de bedoeling dat de koppeling RWZI-VR openbaar wordt gemaakt (samen met onze meetresultaten), met daarbij de volgende vermelding:

Percentage_in_security_region: Inschatting RIVM met hoeveel procent het verzorgingsgebied van de RWZI zich in de betreffende veiligheidsregio bevindt.
Let op: het betreft hier een schatting van het RIVM gebaseerd op CBS data.

Er worden dus geen CBS data openbaar gemaakt, maar wel de resultaten van de analyse die ik heb gedaan met jullie database. Wat ik heb gedaan is voor elke RWZI het aantal inwoners van de aangesloten buurten per gemeente bij elkaar opgeteld (dus resulterend in het aantal aangesloten inwoners per gemeente), en de gemeenten weer aan VRs gekoppeld. Omdat de gemeenten in de buurtendatabase de gemeenten uit 2018 zijn, en de VR indeling gebaseerd is op gemeentedata van 2020 (<https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84721NED?q=Veiligheid>), heb ik handmatig de gemeenten van 2018 omgezet naar 2020 en de inwoners van gefuseerde gemeenten weer bij elkaar opgeteld. Ik stuur je de excelsheet met deze analyse, zodat je het na kan kijken. Ben je akkoord dat we de buurten-rwzi-database voor deze analyse gebruikt hebben, en het resultaat van deze analyse met de bovenstaande vermelding openbaar maken? Hiervoor zou het dus mooi zijn als we nog verdere informatie over de database kunnen toevoegen: hoe is deze tot stand gekomen en wat zijn de beperkingen. Je had aangegeven hier na je vakantie op terug te willen komen. Zou je dat dan willen opnemen met [5.1.2e] en [5.1.2e]?

Voor wat betreft het gebruik van de shapefiles heb ik bij het dashboardteam en bij mijn collega's benadrukt dat de koppeling in deze database niet 100% nauwkeurig is. Dat is ook de reden dat ik ze heb doorverwezen naar [5.1.2e] [5.1.2e] en [5.1.2e]. Of ze al contact hebben gehad, daar ben ik niet van op de hoogte. Zou je deze kwestie verder willen bespreken met [5.1.2e] en/of [5.1.2e]? Wat jullie uiteindelijke standpunt hierover is en eventuele gebruiksvoorwaarden? Ik geeft ze hiervoor je telefoonnummer. Ik ga er van uit dat [5.1.2e] en [5.1.2e] ook op de hoogte zijn van de ideeën van het dashboardteam n.a.v. de shapefile, en of er inmiddels contact is geweest tussen dashboardteam en het GIS-rioolkaarten-team.

Heel hartelijk bedankt alvast!

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

[5.1.2e] (PhD)
 Centre for Zoonoses and Environmental Microbiology

National Institute for Public Health and the Environment
 Centre for Infectious Disease Control Netherlands

P.O. Box 1
 3720 MA Bilthoven
 The Netherlands

Tel: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e (maar ben daar even niet bereikbaar i.v.m. thuiswerken)/ M: 5.1.2e
Fax: 5.1.2e 5.1.2e
Email: 5.1.2e @rivm.nl

From: 5.1.2e <5.1.2e@cbs.nl>
Sent: vrijdag 7 augustus 2020 08:29
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Aanvraag gegevens RWZIs

Dag 5.1.2e

Via mijn mail programma op de smartphone kan ik je kaart niet zien. Ik twijfel nog of de shapes van de voorzieningsgebieden zo kunnen worden vrijgegeven. Maar dat is meer vanwege de kwaliteit. Desalniettemin kan je het vast in vertrouwen verstrekken om te kijken wat mogelijk is. De locaties mag je overigens wel tonen. Die zijn niet vertrouwelijk.

Ik kwam er gisteren achter dat 5.1.2e van Hhs Hollands Noorderkwartier al best wel veel shapes van voorzieningsgebieden heeft, maar dan de werkelijke en niet als aggregatie van buurten. Misschien zou je hem kunnen vragen naar een bestand. Enfin jullie zullen wel elkaar contacten.

Groet,

5.1.2e

CBS Email

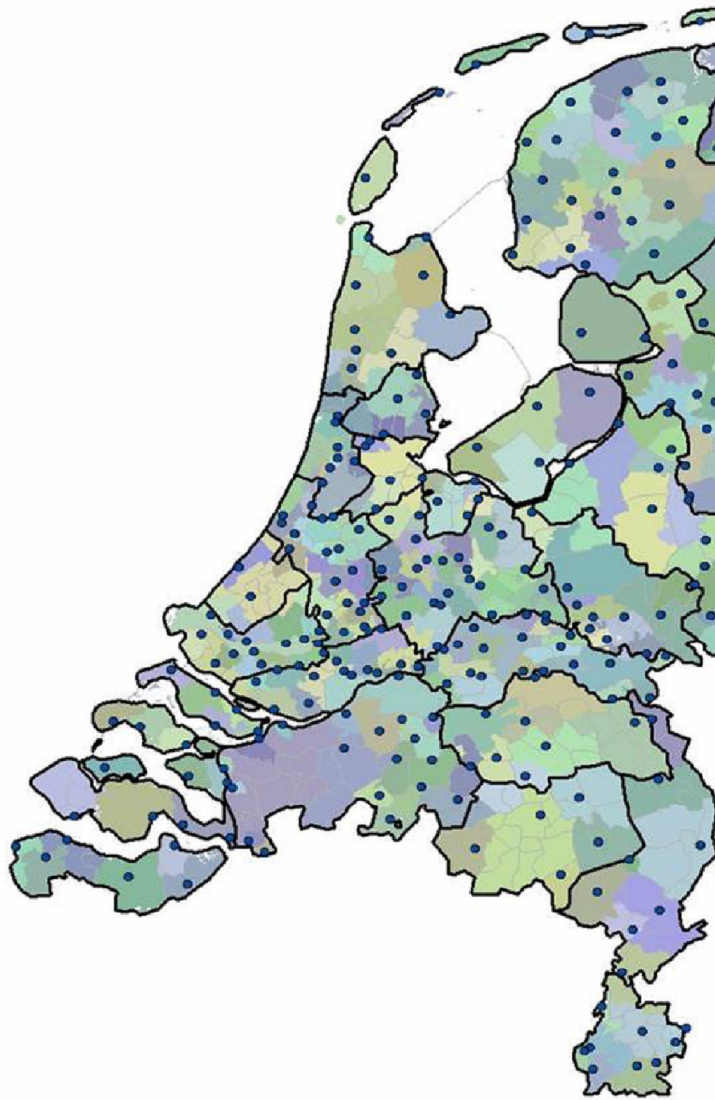
Op 6 aug. 2020 14:12 schreef 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>:

Hallo 5.1.2e

Sorry dat ik je nog een keer lastig val tijdens je vakantie. Het VWS/Dashboard-team wil graag een layerfile hebben, die ik gemaakt heb gebaseerd op jouw buurten-data. Mag ik ze die geven? Het gaat om een koppeling van een CBS buurten 2018 data layerfile met gegevens uit jouw RWZI buurten database, zie hieronder het resulterende plaatje met in kleur het verzorgingsgebied gebaseerd op de buurten (in dit kaartje heb ik met andere layers ook nog de grenzen van veiligheidsregio's, gemeenten en de locatie van de RWZIs heb aangegeven). Maar ik realiseer me dat ik helemaal nooit met je besproken of ik deze data wel met derden mag delen? Omdat er redelijk wat druk is vanuit VWS om haast te maken met het beschikbaar maken van afvalwater surveillance data op het Corona Dashboard is mijn voorstel te sturen in vertrouwen, dan kunnen ze vast kijken wat ze er mee zouden willen en kunnen, en aan te geven dat ze het niet kunnen gebruiken tot je terug bent en ik dit met je besproken heb? (tenzij je nu zegt dat het gewoon gebruikt kan worden).

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



5.1.2e (PhD)

Centre for Zoonoses and Environmental Microbiology

National Institute for Public Health and the Environment

Centre for Infectious Disease Control Netherlands

P.O. Box 1
3720 MA Bilthoven
The Netherlands

Tel: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e (maar ben daar even niet bereikbaar i.v.m. thuiswerken)/ M: 5.1.2e
Fax: 5.1.2e 5.1.2e
Email: 5.1.2e @rivm.nl

From: 5.1.2e <5.1.2e @cbs.nl>
Sent: donderdag 6 augustus 2020 08:45
To: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e @cbs.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @cbs.nl>; 5.1.2e @hhnk.nl
Subject: RE: Aanvraag gegevens RWZIs

Beste 5.1.2e
Kort antwoordje via smartphone, ik ben met vakantie. Ik heb gisteren je vraag over Gis doorgespeeld. Positieve reacties gehad! De mensen die er aan werken zijn 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e van het CBS en 5.1.2e Hollands Noorderkwartier. Allen in cc. Je kan contact met ze opnemen, ze weten er van. De vraag over methode van huidige koppeling zal ik na mijn vakantie beantwoorden 17 aug. Groet, 5.1.2e

CBS Email

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability