

Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en SportMinister VWS
DGV

Deadline:

Directoraat Generaal
Volksgezondheid
Publieke Gezondheid
Crisisbeheersing en
Infectieziekten

Ontworpen door

5.1.2e

5.1.2e @minvws.nl

nota

(ter beslissing)

Stand van zaken rioolwaterdata

Datum

23 september 2020

Kenmerk

Zaaknummer

Paraaf directeur

5.1.2e

5.1.2e

1 Aanleiding voor deze nota

Rioolwaterdata biedt vroegtijdig inzicht in welke regio het virus te verwachten is. Belangrijk punt hierbij is dat de coronaverspreiding begin dit jaar waarschijnlijk veel eerder gesignaleerd had kunnen worden als we de rioolwaterdata toen al hadden gehad. Het verkrijgen van meer meetpunten voor landelijke dekking en frequentere metingen is daarom belangrijk om deze rioolwaterdata goed zicht te krijgen op de virusverspreiding in Nederland en (controle)maatregelen hier op af te stemmen.

Voor het opschalen van zowel het aantal meetpunten als de frequentie heeft hierover overleg plaatsgevonden met de Unie van Waterschappen (UvW) en het RIVM. Aan de hand van dit overleg wordt u gevraagd besluit te nemen over de frequentie van het aantal metingen.

2 Beslispunten, advies en mogelijk alternatief

1. Gaat u akkoord met het opschalen van wekelijkse bemonstering van alle regionale waterzuiveringsinstallaties (rwzi's) naar tweewekelijks?
2. Gaat u akkoord met daarnaast het experimenteren bij een aantal geselecteerde rwzi's met dagelijkse bemonstering om na te gaan in welke mate dagelijkse bemonstering meerwaarde heeft ten opzicht van tweewekelijkse bemonstering?

Omdat de meerwaarde van dagelijkse bemonstering nog niet duidelijk is, wordt u geadviseerd akkoord te gaan met de beslispunten, zodat er een gefundeerde afweging kan worden gemaakt over het al dan niet overgaan tot dagelijkse bemonstering.

3. Samenvatting en conclusies

- Na overleg met de Unie van Waterschappen (UvW) over het belang van rioolwaterdata worden sinds begin september alle regionale waterzuiveringsinstallaties (rwzi's) wekelijks bemonsterd.
- De UvW kan tegen redelijke kosten binnen 3 maanden de bemonstering opschalen van één keer per week van alle rwzi's naar een tweewekelijkse frequentie. Deze kosten betreffen ongeveer 5.1.2b per jaar.
- Eerder is aangegeven in te zetten op een dagelijkse bemonstering van de rwzi's om de vroegsignalering nog verder te versterken. Echter, op basis van huidig onderzoek van het RIVM is niet gebleken dat dagelijkse bemonstering meerwaarde heeft ten opzichte van tweewekelijkse bemonstering.
- Het opschalen van de dagelijkse bemonstering door de UvW gaat zowel gepaard met eenmalige investeringskosten in laboratoriumapparatuur als ook met meerjarige kosten zoals het aantrekken en opleiden van personeel. Deze opschaling brengt minimaal 9 maanden voorbereidingstijd met zich mee en de kosten worden ingeschat op ongeveer 5.1.2b per jaar.
- De UvW is erg enthousiast en willen graag hun bijdrage leveren aan het verzamelen van de rioolwaterdata

Directoraat Generaal
Volksgezondheid
Publieke Gezondheid
Crisisbeheersing en
Infectieziekten

Kenmerk

4. Draagvlak politiek

Rioolwaterdata biedt vroegtijdig inzicht in welke regio het COVID-virus te verwachten is. Belangrijk punt hierbij is dat de coronaverspreiding begin dit jaar waarschijnlijk veel eerder gesignaleerd had kunnen worden als we de rioolwaterdata toen al hadden gehad. Rioolwaterdata heeft grote belangstelling van zowel minister van VWS als de minister-president, als internationale media. Daarnaast kan de rioolwaterdata in de toekomst ook gebruikt worden voor andere virusverspreidingen, zoals een variant van het COVID-virus.

Het verkrijgen van meer meetpunten voor landelijke dekking en frequentere metingen is daarom belangrijk om deze rioolwaterdata goed zicht te krijgen op de virusverspreiding in Nederland en (controle)maatregelen hier op af te stemmen.

5. Financiële en personele gevolgen

Het verzamelen van tweewekelijkse rioolwaterdata kost ongeveer 5.1.2b op jaarbasis. Het dagelijkse verzamelen van rioolwaterdata kost ongeveer € 5.1.2b op jaarbasis

6. Juridische aspecten haalbaarheid

Niet van toepassing.

7. Afstemming (intern, interdepartementaal en met veldpartijen)

Het voorstel is afgestemd met het RIVM en de Unie van Waterschappen.