



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

> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

Unie van Waterschappen

5.1.2e

Postbus 93218
2509 AE Den Haag

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

KvK Utrecht 30276683

5.1.2e

info@rivm.nl

Ons kenmerk

5.1.2e

Uw kenmerk

Behandeld door

5.1.2e

5.1.2e

T 5.1.2e

5.1.2e

ivm.nl

Kopie aan

Bijlage(n)

Datum 28 augustus 2020
Betreft Voortgang Nationale Afvalwatersurveillance
programma

Geachte 5.1.2e

Graag berichten wij u over de voortgang van het Nationale Afvalwatersurveillance programma, in het bijzonder de metingen van het nieuwe coronavirus in rioolwater in Nederland. Hierin is de samenwerking met de waterschappen onontbeerlijk. We zijn blij dat deze samenwerking goed verloopt en willen dit graag voortzetten. De Nationale Afvalwatersurveillance is voor het RIVM een belangrijk programma. Voor VWS zijn de metingen in rioolwater een belangrijk surveillance systeem waarmee in de nabije toekomst ook een signaal kan worden verkregen wanneer bijvoorbeeld nader bron- en contactonderzoek door de GGD nodig is en/ of waar een gemeente mogelijke COVID-maatregelen op kan baseren.

Momenteel kunnen we de trends/aantallen virusdeeltjes op een locatie waarnemen maar kunnen we deze bijvoorbeeld nog niet vertalen naar het aantal mensen van wie de ontlasting en dus de virusdeeltjes afkomstig zijn. Dit gedeelte van het onderzoek, het ontwikkelen van een model, loopt nog. We betrekken hiervoor naast de coronavirus metingen in het rioolwater ook gegevens van de waterschappen over bijvoorbeeld de debieten van de genomen monsters en de inwoner equivalenten.

Afgelopen woensdag is in goede afstemming een nieuwsbericht uitgebracht over de uitbreiding van de Nationale Afvalwatersurveillance naar 80 rioolwaterzuiveringsinstallaties waar metingen gedaan worden verspreid over Nederland (<https://www.rivm.nl/nieuws/rioolwater-van-10-miljoen-mensen-onderzocht-op-nieuwe-coronavirus>). Ook het ministerie van VWS heeft hierover een bericht op haar website geplaatst. De resultaten van het rioolwateronderzoek bij de 80 meetlocaties zijn, inclusief de regionale resultaten, op het Dashboard coronavirus van de Rijksoverheid te vinden (<https://coronadashboard.rijksoverheid.nl/>).



De aantallen virusdeeltjes in rioolwater zijn zowel per rioolwaterzuiveringsinstallatie te zien als gegroepeerd naar veiligheidsregio. De resultaten worden wekelijks geactualiseerd op het Dashboard. Ook zijn de data openbaar gemaakt voor geïnteresseerden, en deze open data is bedoeld voor professionals en is daardoor minder publieksvriendelijk. RIVM verzorgt dus de informatievoorziening zoals de ontsluiting, interpretatie en duiding van de rioolwatersurveillance via het coronadashboard.

Datum

28 augustus 2020

Ons kenmerk

5.1.2e

Het plan is om in de komende weken het aantal rioolwaterzuiveringsinstallaties dat geïncordeerd wordt in de Nationale Afvalwatersurveillance verder uit te breiden naar alle locaties. Hiervoor vragen wij uw medewerking. In nauwe afstemming tussen de Unie van Waterschappen en VWS wordt deze opschaling vormgegeven. VWS en RIVM hebben voor ogen om dit Nationale Afvalwatersurveillance programma in de toekomst met de Unie van Waterschappen en de waterschappen verder uit te bouwen. Dit om ook andere belangrijke gezondheidsfactoren te kunnen bepalen. Zo wordt al onderzoek uitgevoerd naar bacteriën die ongevoelig zijn voor antibiotica in rioolwater om de ontwikkeling van resistentie in de bevolking te volgen. We houden u op de hoogte. Vragen kunt u richten tot

5.1.2e

@rivm.nl.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e