

Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

> Retouradres Postbus 20350 2500 EJ Den Haag

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
T.a.v. (10)(2e)
Postbus 1
3720 BA BILTHOVEN

**Directoraat Generaal
Volksgezondheid**
Publieke Gezondheid
Crisisbeheersing en
Infectieziekten

Bezoekadres:
Parnassusplein 5
2511 VX Den Haag
T (10)(2e)
F (10)(2e)

www.rijksoverheid.nl

Inlichtingen bij
(10)(2e)
(10)(2e)
T +31 (10)(2e)
E (10)(2e)@minvws.nl

Kenmerk

Uw brief
CIb2.020-39/3vD/adrh/mh

*Correspondentie uitsluitend
richten aan het retouradres
met vermelding van de datum
en het kenmerk van deze
brief.*

Datum 19 juni 2020
Betreft Opdracht rioolwatersurveillance t.b.v. signalering
coronavirus

Geachte (10)(2e)

Hartelijk dank voor het toezenden van uw notitie d.d. 12 juni 2020 inzake het nut en de mogelijkheden voor opschaling van de SARS-CoV-2 afvalwatersurveillance in Nederland. U beschrijft daarin de resultaten van de eerste pilotstudie en beschrijft drie scenario's voor opschaling. U merkt daarbij op dat meer data nodig zijn om te bepalen in hoeverre de afvalwatersurveillance aanvullend is ten opzichte van de humane surveillance.

Besluit minister

De minister van VWS heeft kennis genomen van uw notitie en beschouwt rioolwatersurveillance als een zeer kansrijke vroegsignaleringsindicator voor het in ontwikkeling zijnde dashboard coronavirus, mede vanwege de goede ervaringen op het gebied van antibioticaresistentie en poliovirus. Vanwege de zeer hoge maatschappelijke en economische kosten van COVID-19 epidemie, is de urgentie groot om het virus maximaal te blijven controleren en een nieuwe golf maximaal te voorkomen.

Hoewel de minister zich bewust is van de wetenschappelijke onzekerheden die uiteraard bestaan, heeft rioolwatersurveillance als groot voordeel dat het virus in heel Nederland non-invasief en op gemeente- of wijkniveau gemonitord kan worden. Uiteraard is besluitvorming nooit op één enkele indicator gebaseerd. Wel kunnen eventuele signalen uit de rioolwatersurveillance aanleiding zijn voor nadere humane surveillance in een specifieke gemeente.

Opdracht

De minister vraagt u daarom om in samenwerking met de waterschappen en de rioolwaterzuiveringsbedrijven:

- Te streven naar het opnemen van de gegevens uit het pilot-project van 29 installaties in het dashboard coronavirus vóór 1 juli 2020;
- Rond half juli 2020 circa 79 rioolwaterzuiveringsinstallaties op dagelijkse basis te bemonsteren en deze gegevens te laten ontsluiten via het dashboard coronavirus;
- Maximaal te streven naar dagelijkse bemonstering van de 352 rioolwaterzuiveringsinstallaties vóór 1 september 2020 en deze gegevens te laten ontsluiten via het dashboard coronavirus;

- Rond half juli 2020 een voorstel te doen van welke bijzondere locaties aanvullend afvalwater gemonitord zou moeten worden ten behoeve van het verbeteren van de risicoschattingen, bijvoorbeeld scholen, zorginstellingen of locaties waar veel mensen samenkomen.
- Te onderzoeken of de uit het rioolwater verkregen sequenties een beeld kunnen geven van de verspreiding van het virus door het land.

Directoraat Generaal
volksgezondheid
Publieke Gezondheid
Openbare en
Jeugdgezondheidszorg

Ik vraag u om mij zo snel mogelijk te informeren wanneer u in de opschalingsfase tegen specifieke complicaties aanloopt waardoor dagelijkse bemonstering van 352 locaties niet zonder meer mogelijk blijkt te zijn.

Administratie

Op basis van uw toegezonden notitie schat ik in dat de kosten voor dit onderzoeksproject circa (10)(2b) euro per jaar bedragen, exclusief nieuw aan te schaffen materiaal. U ontvangt op korte termijn een officieel offerteverzoek, maar ik verzoek u toch alvast alle voorbereidingen te treffen die nodig zijn om dit project operationeel te maken.

Hoogachtend,

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)