



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

> Retouradres Postbus 20350 2500 E1 Den Haag

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

Datum **18 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, het beroep op de zorg beheersbaar te houden en kwetsbaren te beschermen. Het is daarom van belang om een maximale inspanning te leveren om een nieuwe golf van besmettingen te voorkomen.

Hoewel de minister zich bewust is van de wetenschappelijke onzekerheden die 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, hoogheemraadschappen en de rioolwaterzuiveringsbedrijven:

- Te streven naar het opnemen van de gegevens uit het pilotproject van 29 installaties in een databron, ten behoeve van het dashboard coronavirus vóór 1 juli 2020;

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

T (10)(2e)
M (10)(2e)
(10)(2e) @minvws.nl

Kenmerk

1707548-207104-PG

Uw brief

(10)(2e)

Bijlage(n)

-

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



- Rond half juli 2020 circa 79 rioolwaterzuiveringsinstallaties op dagelijkse basis te bemonsteren en deze gegevens te laten ontsluiten via het dashboard coronavirus;
- Maximaal in te zetten op 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 of waar zich anderszins potentiële risico's voordoen.
- Te onderzoeken of de uit het rioolwater verkregen sequenties een beeld kunnen geven van de verspreiding van het virus door het land.

**Directie Publieke
Gezondheid**Crisisbeheersing en
Infectieziekten**Kenmerk**
1707548-207104-PG

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 vooruitlopend daarop alle voorbereidingen te treffen die nodig zijn om dit project operationeel te maken.

(10)(2e)