



Afvalwatersurveillance bij polio doe je omdat je weet dat iets afwezig is en een heel groot deel asymptomatisch verloopt, dus dan is het duidelijk een early warning indicator. Bij SARS-CoV-2 is dat volgens mij nog minder duidelijk, ook omdat het aandeel asymptomaten veel kleiner is en als er laagdrempelig getest gaat worden. Daarnaast scheiden mensen langer uit dan dat ze respiratoir besmettelijk blijven. Dus je zult naar verwachting langer RNA in het riool terugvinden dan dat er nog transmissie is. Dat lijkt me ook goed om te benoemen. Bovendien zullen bij opschaling BCO meer mensen in quarantaine gaan. Als zij ziek worden, scheiden ze wel uit, maar besmetten niet of nauwelijks mensen. Dus de associatie tussen concentraties in afvalwater en transmissie kan dan minder goed worden.

Een eerste inschatting van de kosten lijkt me ook goed, voor zowel uitbreiding naar 79 als naar alle RWZI's.

Het lijkt er op dat je zegt dat je zegt dat je concentraties in afvalwater terug kan rekenen naar #geïnfekteerden. Maar het is niet duidelijk hoe, en ik denk dat dit nog niet gevalideerd is, ook in de internationale literatuur? Is het niet voldoende om nu te zeggen dat je trends in concentraties kan meten als indicator van toegenomen of afgenomen transmissie?

We spreken elkaar straks.

Groeten,

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Sent:** dinsdag 9 juni 2020 09:48

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Subject:** FW: stand van zaken rioolwatersurveillance en covid-19

**Importance:** High

Hi

Zie hieronder wens van VWS. Hoe zullen we dit doen? Voor het gemak de notitie nogmaals bijgevoegd.

Groeten,

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

**Sent:** maandag 8 juni 2020 12:36

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

**Subject:** stand van zaken rioolwatersurveillance en covid-19

**Importance:** High

Dag beiden,

Onze minister wil rioolwatersurveillance gebruiken (en uitbreiden) voor de early warning en het ook koppelen aan het nieuwe dashboard. Hij wil **uiterlijk donderdag** de laatste stand van zaken weten. Nu waren jullie naar ik begreep bezig met de notitie. Kan deze zo worden gedeeld zodat ik daaruit passages kan benutten om het te informeren, liefst zo snel mogelijk?

Met groet, (10)(2e)



Mw. (10)(2e) Senior beleidsmedewerker  
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport  
Directie Publieke Gezondheid | Afdeling Crisisbeheersing en Infectieziekten  
Parnassusplein 5 | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

(10)(2e) of (10)(2e) (10)(2e)@minvws.nl | www.rijksoverheid.nl