

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl
Cc: (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl
From: (10)(2e)
Sent: Wed 9/16/2020 6:55:00 AM
Subject: FW: Afstemming over inregeling rioolwatersurveillance
Received: Wed 9/16/2020 6:55:01 AM
[200910 Voorstel Unie intensiveren afvalwatermonitor VWS.pptx](#)

Hierbij de sheet van de unie van waterschappen tbv overleg zometeen

(10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e) coronadashboard.rijksoverheid.nl
 Ministerie van VWS
 T. +31 (10)(2e)
 E. (10)(2e) @minvws.nl

Van: (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
Datum: maandag 14 sep. 2020 7:34 AM
Aan: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>, (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>, (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
Kopie: (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>, (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>, _Dienstpostbus Secretariaat PG <(10)(2e) @minvws.nl>
Onderwerp: RE: Afstemming over inregeling rioolwatersurveillance

Dank. Afspraak zal worden ingepland.

- Op dit moment bemonsteren we alle 318 (?) rww's in NL één keer per week. Vanaf morgen worden deze landsdekkende gegevens ontsloten via het dashboard.
- De waterschappen zijn verantwoordelijk voor de bemonstering en het 'klaarzetten' van de monsters. Het RIVM is verantwoordelijk voor het transport, verwerking in het lab en het ontsluiten van de data.
- Voor de "covid-toekomst" willen we toe naar 7x per week bemonstering, maar dat vergt vooral veel aanlooptijd vanwege opleiding, aanschaf apparatuur enz. De kosten die hiermee gemoeid zijn vallen binnen de eerder goed gekeurde begroting. Rolverdeling blijft in principe zoals die is. En als het niet lukt met het transport (toch 318 locaties in heel NL elke dag) overweegt (10)(2e) om Defensie om bijstandsverzoek te vragen.
- Labcapaciteit RIVM is op orde en kan de stroom monsters aan. Maar mogelijk kunnen monsters op termijn ook in decentrale labs worden geanalyseerd, maar dat is nu niet aan de orde.

Voor de toekomst na covid zijn we uiteraard ook benieuwd naar jullie ideeën over hoe deze infrastructuur duurzaam op andere manieren ingezet kan worden. RIVM noemde overigens ook het meten van medicijn- of drugsresten en ze gaven ook aan dat je afgeleide indicatoren van obesitas kunt meten.

(10)(2e)

Van: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
Verzonden: zondag 13 september 2020 20:31
Aan: (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>; _Dienstpostbus Secretariaat PG <(10)(2e) @minvws.nl>
Onderwerp: RE: Afstemming over inregeling rioolwatersurveillance

Hoi (10)(2e)

Prik maar iets in.

Ik zou nog graag weten:

-wat doen we nu? Rol waterschappen en rivm? (Ik zit nog op opschaling locaties naar 300+?)

-wat is plan voor toekomst? Wie doet daar wat? Wat zijn kosten totaal (dus ook rivm)? Kunnen we voorkomen dat we teveel heen en weer rijden?

- wat betekent dit voor labcapaciteit?

Gr

(10)(2e)

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

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

Datum: vrijdag 11 sep. 2020 5:56 PM

Aan: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Kopie: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl> (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>, _Dienstpostbus Secretariaat PG <(10)(2e)@minvws.nl>

Onderwerp: Afstemming over inregeling rioolwatersurveillance

Hi (10)(2e) (10)(2e) en (10)(2e)

Hebben jullie maandag half uurtje tijd om af te stemmen over de investeringen in het rioolwatersurveillanceprogramma met Henri en mij?

Gaat om onderstaande:

- Vanmiddag hebben (10)(2e) en ik weer overleg gehad met de Unie van Waterschappen en het RIVM. (10)(2e) kon er helaas niet bij zijn.
- Conclusie is dat een intensief bemonsteringsprogramma optuigen zeer waardevol is in deze crisis en dat deze mogelijk ook gebruikt kan worden voor andere infectieziekten na deze crisis.
- Daar zit alleen wel een kostenplaatje aan. De waterschappen hebben nu namelijk vrij eenvoudig kunnen opschalen naar wekelijkse landsdekkende bemonstering.
- Echter verdere opschaling in de tijd (2, 3, 7 -wekelijks) vergt flinke investeringen in apparatuur, bemensing en opleiding.
- De aanloopkosten komen op conto van de programmadirectie (cf. eerder voorzien), maar het langjarig beheer van de apparatuur, aanstelling van het personeel en in de lucht houden van de logistiek betekent ook langjarige kosten.
- De precieze kosten hebben De waterschappen staan helemaal aan en willen enorm graag helpen, maar vragen wel om een langjarige overeenkomst. En daarover heeft de programmadirectie geen mandaat.

Zie bijgevoegd concept kostenplaatje. Als je na de crisis zou afschalen naar 1x per week bemonstering, zij de bemonsteringskosten ongeveer 2 ME per jaar (excl. Analyse RIVM).

Tot slot, (10)(2e) vindt het in het interdepartementale ook waardevol om dit programma te noemen t.b.v. werkgelegenheid, want dit programma kan 60 personen op mbo-niveau full-time aan het werk zetten.

(10)(2e)



(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

coronadashboard.rijksoverheid.nl

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport | Directie Publieke Gezondheid

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

+31 6 (10)(2e) (10)(2e)@minvws.nl

www.rijksoverheid.nl