

To: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; _DienstpostbusSecretariaat PG<(10)(2e)@minvws.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Wed 9/16/2020 8:33:01 PM
Subject: RE: Terugkoppeling overleg met (10)(2e) over rioolwatermonitoring
Received: Wed 9/16/2020 8:33:02 PM

(10)(2e)

Wat mij betreft is het niet alleen een kwestie van de kosten. Het gaat ook om de meerwaarde van dagelijks tov 2 keer per week meten. Ik vind het verstandig eerst te onderzoeken wat je met die dagelijkse informatie kunt.

Ik zou overwegen te bespreken of ze als pilot op een paar relevante plekken (in oranje regio's, bij verpleeghuizen...) dagelijks kunnen meten en RIVM wil evalueren wat daarvan de meerwaarde is.

Groeten, (10)(2e)

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Datum: woensdag 16 sep. 2020 8:39 PM
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Kopie: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; _Dienstpostbus Secretariaat PG <(10)(2e)@minvws.nl>
Onderwerp: FW: Terugkoppeling overleg met (10)(2e) over rioolwatermonitoring

Hi (10)(2e)
(@secr, kunnen jullie deze mail + onderstaande voor (10)(2e) uitprinten?)

Voor overleg met de Unie en het RIVM morgen 12.00-13.00, zou mijn advies zijn:

- Zet RIVM en Unie vol aan de bak om zsm naar 2-wekelijks te laten gaan. Dat brengt vooralsnog geen extra kosten met zich mee.
- Zorg ervoor dat er contracten komen tussen Unie en RIVM over rolverdeling en protocollen bemonstering/logistiek. Unie is daarbij onderaannemer van RIVM. Wij hebben er groot belang bij dat deze twee partijen beide goede afspraken met elkaar maken.
 - N.B. tussen VWS en RIVM zijn al contracten in de maak t.a.v. datalevering.
- Vraag tijd aan de Unie om kostenaspect eerst voor te leggen aan Hugo. CI is nog niet overtuigd van meerjarige nut tbv vroegsignalering in post-coronatijdperk, dus als hij in wil zetten op dagelijkse bemonstering, wil (10)(2e) graag de kosten volledig op coronabudget hebben.

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: woensdag 16 september 2020 11:49
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Onderwerp: RE: Terugkoppeling overleg met (10)(2e) over rioolwatermonitoring

Hoi dank,

Nog 1 wijziging:

Bij optie 3 hebben we afgesproken dat dit uit Coronabudget moeten worden gedekt. Wij hebben nu geen evidence dat een dagelijkse bemonstering voor corona nut heeft, en al helemaal niet voor andere infectieziekten. Daar speelt ook een heel andere kosten/baten afweging. Bovendien is dat portefeuille Tamara dus zullen we die afweging breder moeten maken.

En 1 aanvulling: ons advies was om het goed op te bouwen in stappen met steeds goed onderzoek van RIVM wat je kunt met dagelijkse data,. Ik begrijp dat dat op dit moment nog vrij dun is, als daar geen opvolging op zit heb je straks dagelijks data waar je niks mee kunt, dat klinkt niet heel doordacht en levert dan vooral onrust op.

Het advies is dan een combinatie van stap 1,2 met wanneer dit echt bij 2 iets oplevert kijken naar stap 3.

Groet
(10)(2e)

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

Verzonden: woensdag 16 september 2020 09:40

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

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

Onderwerp: Terugkoppeling overleg met (10)(2e) over rioolwatermonitoring

Hi (10)(2e)

Zojuist met (10)(2e) overlegd over opschaling rioolwatersurveillance. Gedeeld beeld bij CI is dat nog onduidelijk is of deze rioolwatersurveillance in schaal en frequentie meerwaarde heeft voor het takenpakket van CI. CI begrijpt de wens van Hugo om 'whatever it takes' hierop in te zetten, maar ziet t.b.v. early warning overige infectieziekten eerder een frequentie tussen de 1x per week en 1x per maand.

We zijn op drie mogelijke varianten uitgekomen:

- 1) De UvW/RIVM schalen in ieder geval op naar 2x per week. Dit brengt vooralsnog geen extra investeringskosten met zich mee. We benutten de komende weken om eerst meer te leren over de zeggingskracht van de cijfers i.r.t. early warning coronavirus.
- 2) Idem als 1, maar met opschaling naar dagelijkse bemonstering op een X aantal locaties om eerst beter inzichtelijk te krijgen wat de meerwaarde is van dagelijkse bemonstering.
- 3) Dagelijkse bemonstering z.s.m. in gang zetten, maar dan wel de meerjarige kosten die dit met zich meebrengt voor CI (post-corona) gedekt krijgen bij Hugo.

@ (10)(2e), wat ik 'm zo goed samen?

(10)(2e)



Dr. (10)(2e) (10)(2e)

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

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

Datum: maandag 14 sep. 2020 7:34 AM

Aan: (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)@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 (?) rwi'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 gemoed 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)@minvws.nl>; _Dienstpostbus Secretariaat PG <(10)(2e)@minvws.nl>
Onderwerp: RE: Afstemming over inregeling rioolwatersurveillance

Hoi Jeroen,

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)@minvws.nl>; _Dienstpostbus Secretariaat PG <(10)(2e)@minvws.nl>
Onderwerp: Afstemming over inregeling rioolwatersurveillance

Hi (10)(2e)

Hebben jullie maandag half uurtje tijd om af te stemmen over de investeringen in het rioolwatersurveillanceprogramma met (10)(2e) 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

- 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)

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport | Directie Publieke Gezondheid

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

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

www.rijksoverheid.nl