

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl  
**From:** [5.1.2e] [5.1.2e]  
**Sent:** Tue 8/11/2020 10:06:58 AM  
**Subject:** RE: Aansluiting RIVM bij corona proeftuinen  
**Received:** Tue 8/11/2020 10:07:06 AM

Thanks, Interessant. Gr [5.1.2e]

---

**Van:** [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl  
**Verzonden:** dinsdag 11 augustus 2020 12:01  
**Aan:** [5.1.2e] @xs4all.nl  
**Onderwerp:** FW: Aansluiting RIVM bij corona proeftuinen

---

**From:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 11 augustus 2020 08:48  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Aansluiting RIVM bij corona proeftuinen

Ter info [5.1.2e] voorbeeld van initiatieven om te experimenteren met (door technologie gefaciliteerde) 'omgevingsinterventies' ....

Met vriendelijke groeten,

[5.1.2e] [5.1.2e]  
[5.1.2e]

.....  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T [5.1.2e]  
[5.1.2e]@rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

.....  
**RIVM** *De zorg voor morgen* begint vandaag

---

**From:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>  
**Sent:** maandag 10 augustus 2020 21:04  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@amsterdam.nl>  
**Cc:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@amsterdam.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Aansluiting RIVM bij corona proeftuinen

Beste [5.1.2e] ik zet je vraag door naar mijn [5.1.2e] [5.1.2e].

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e] [5.1.2e]  
[5.1.2e]  
[5.1.2e]  
@ [5.1.2e]

Buiten werktijden mailen mag, maar hoeft niet. Beantwoord deze mail op een voor jou geschikt moment.

---

**Van:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@amsterdam.nl>  
**Datum:** maandag 10 aug, 2020 5:09 PM  
**Aan:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>  
**Kopie:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@amsterdam.nl>

**Onderwerp:** Aansluiting RIVM bij corona proeftuinen

Geachte heer 5.1.2e beste 5.1.2e

Graag breng ik het volgende onder uw aandacht.

De gemeente Amsterdam en de veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland werken samen met TNO en een drietal organisaties aan een initiatief genaamd 'Unlock Amsterdam-Amstelland'. Dit initiatief zet zich in om organisaties aan hun economisch herstel te helpen. Wel met een iets andere insteek, er wordt in dit geval onderzocht hoe technologie kan bijdragen aan het weer veilig en verantwoord toegankelijk maken van een locatie. <https://www.amsterdam.nl/nieuws/nieuwsoverzicht/slimme-technologie/>

De opzet van de proeftuinen ziet er als volgende uit:

**In het kort:**

*Experimenten teneinde toegang en verblijf mogelijk te maken in sport- en cultuurlocaties ten tijde van de 1,5 meter samenleving.*

- ) Het ministerie van EZK stimuleert de proeftuinen
- ) De gemeente Amsterdam & de veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland zetten zich in voor de behoefte en vraagstukken rondom ethiek, privacy & data-deling
- ) De drie pilotlocaties (Rijksmuseum, JC Arena & theater van Stage entertainment) stellen de locatie beschikbaar, bereiden pilots mee voor en zorgen voor ondersteuning bij de experimenten on-site.
- ) TNO is verantwoordelijk voor het uitdenken, opzetten en uitvoeren van de drie pilots

**Inhoudelijk:**

- ) JC Arena:  
Hoofddoel: Bezoekersstromen rondom en in de ArenA inzichtelijk maken m.b.v. simulatie en sensortechnologie zodat het verwachte effect van coronamaatregelen onderbouwd kan worden en het mogelijk wordt om knelpunten vooraf te lokaliseren.

Onderzoeksvragen

- \* Hoe kan de simulatie m.b.v. sensortechnologie in een praktijkscenario gevalideerd worden?
- \* Hoe kan sensortechnologie ingezet worden om m.b.v. simulatie het verloop van bezoekersstromen te voorspellen?

- ) Rijksmuseum:  
Hoofddoel: Het creëren van een omgeving waarin een museumbezoek voor alle doelgroepen op een veilige en verantwoorde manier mogelijk is.  
Onderzoeksvragen  
\* Op welke wijze kunnen we het museumgedrag van bezoekers in het Rijksmuseum in kaart brengen en sturen zodat doelgroepen op een veilige manier met voldoende afstand hun weg door het museum kunnen maken?  
\* Op welke wijze kunnen we in de periferie rondom het Rijksmuseum de bewegingsstromen van bezoekers en andere passanten in kaart brengen en sturen zodat knelpunten kunnen worden voorkomen en bezoekers op veilige wijze hun weg naar het museum kunnen vinden

- ) Stage entertainment theater:  
Hoofddoel: Een aanpak definiëren om een theaterbezoek in tijden van corona alsnog tot een voor iedereen waardevolle beleving te maken. Nadruk ligt op het gedragscomponent en acceptatiemodel.  
Onderzoeksvragen  
\* Welke maatregelen staan in goede verhouding tot gezondheid, beleving, gedrag en rendement vanuit het perspectief van theaterbezoekers?  
\* Welke maatregelen staan in goede verhouding tot gezondheid, beleving, gedrag en rendement vanuit het perspectief van theatermedewerkers?

**Communicatie**

De geleerde lessen worden transparant en met een breed publiek gedeeld. Per september wordt er gecommuniceerd via:

- Webinars
- Discussiepanels
- Verschillende communicatie platformen
- ...

**Vraag:** Een cruciale factor is de aansluiting met het RIVM. Hoe zorgen we ervoor dat de geteste toepassingen in lijn zijn met de richtlijnen en hoe zorgen we ervoor dat organisaties straks weer veilig en verantwoord open kunnen?

De proeftuinen bieden uiteraard ook ruimte om vraagstukken vanuit VWS of het RIVM in te brengen. Zowel de JC Arena als het Rijksmuseum hebben hun deuren voor (zeer) beperkt publiek geopend en dat biedt de mogelijkheid om vrij concreet aanvullende activiteiten uit te proberen.

In afwachting van uw reactie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

CTO Innovatieteam

**Gemeente Amsterdam**

5.1.2e

5.1.2e [@amsterdam.nl](mailto:5.1.2e@amsterdam.nl)

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: [www.amsterdam.nl/proclaimer](http://www.amsterdam.nl/proclaimer).

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*