

**To:** [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl  
**From:** [redacted] [redacted] [redacted]  
**Sent:** Mon 4/26/2021 7:34:06 AM  
**Subject:** RE: Onderzoek naar effectiviteit van afstandsdevices  
**Received:** Mon 4/26/2021 7:34:06 AM

Volgens mij heeft [redacted] er wat dozen laten inslaan bij apotheken voor de korte termijn ook al vanwege Catshuis verplichting.....en wie zij ook alweer dat het virus zich lastig verhoudt tot de aanbestedingsregels? Al zijn we met wat snel aangeschafte dozen in afwachting van aanbesteding volgens mij keurig binnen de regels

Met vriendelijke groeten,

[redacted]  
[redacted]  
06 [redacted]  
@[redacted]

Verzonden met BlackBerry Work  
([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

---

**Van:** [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl  
**Datum:** maandag 26 apr. 2021 9:31 AM  
**Aan:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl  
**Onderwerp:** RE: Onderzoek naar effectiviteit van afstandsdevices

We gaan het niet 2 x per week aanbieden. Maar ze zijn besteld maar duurt even, want we doen een fatsoenlijke inkoop.

Hartelijke groet,

[redacted]

---

**Van:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl  
**Datum:** zondag 25 apr. 2021 9:43 PM  
**Aan:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@minvws.nl  
**Onderwerp:** FW: Onderzoek naar effectiviteit van afstandsdevices

Besef me nu ineens dat ik jou hier veel eerder van op de hoogte had moeten stellen, excuus!

Ps zijn er al zelftesten voor VWS ers die op VWS moeten zijn? Lijkt mij de moeite waard om ikv risico beheersing dit aan te bieden op basis van vrijwilligheid 2 x per week nu er geen schaarste meer is

Met vriendelijke groeten,

[redacted]  
[redacted]  
06 [redacted]  
@[redacted]

Verzonden met BlackBerry Work

([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Datum:** woensdag 21 apr. 2021 8:13 PM  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Kopie:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Onderzoek naar effectiviteit van afstandsdevices

Wellicht leuk om derde week mei op 5de te doen dat is mijn afscheidswEEK

Met vriendelijke groeten,

[redacted]  
[redacted]  
06 [redacted]  
@[redacted]

Verzonden met BlackBerry Work  
([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Datum:** woensdag 21 apr. 2021 7:47 PM  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Kopie:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Onderzoek naar effectiviteit van afstandsdevices

Beste [redacted]

Je kunt natuurlijk tijdens deze periode de 6<sup>e</sup> of de 16<sup>e</sup> oplopen: bij het secretariaat staat de devices dan klaar. Goed om te weten: op de 6<sup>e</sup> wordt een ander device gebruikt dan op de 16<sup>e</sup>.

Het serieuze antwoord is uiteraard: ik kan niet met zekerheid zeggen of we genoeg devices hebben om ook de 5<sup>e</sup> van devices te voorzien in dezelfde periode. Als we nog specifieke leerdoelen hebben, kunnen we een additionele pilot overwegen in een andere periode. Ons huidige idee is om nog één of twee pilots doen in een andere omgeving (dagbesteding).

Groet,

[redacted]



[redacted]  
[redacted]  
[Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport](#) | Directie Macro-Economische Vraagstukken en Arbeidsmarkt (MEVA) |  
Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag |  
Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |  
Telefoon: +31 6 [redacted] | ✉ [redacted]@minvws.nl |

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** woensdag 21 april 2021 14:13  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: RE: Onderzoek naar effectiviteit van afstandsdevices

Echt gaaf! Mag de vijfde ook meedoen? :-)

Met vriendelijke groeten,

[redacted]  
[redacted]  
06 [redacted]  
@[redacted]

Verzonden met BlackBerry Work  
([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Datum: woensdag 21 apr. 2021 1:16 PM

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Kopie: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: RE: Onderzoek naar effectiviteit van afstandsdevices

Beste [redacted]

Een korte update over de pilots met afstandsdevices bij VWS:

- Vanaf **woensdag 28 april tot en met vrijdag 7 mei** gaan er bij VWS 2 pilots lopen met het dragen van afstandsdevices: één bij PDC-19 en één bij DCo.
- In de week na de pilots (10-14 mei) worden antwoorden op de vragenlijst verzameld.
- Eerste resultaten worden dan verwacht in de week van 17-21 mei.

Met vriendelijke groet,

[redacted]



[redacted]

[redacted]

[Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport](#) | Directie Macro-Economische Vraagstukken en Arbeidsmarkt (MEVA) |

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag |

Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |

Telefoon: +31 6 [redacted] | ✉ [redacted]@minvws.nl |

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Verzonden: dinsdag 30 maart 2021 15:42

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: RE: Onderzoek naar effectiviteit van afstandsdevices

Goed bezig!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

06 5.1.2e  
@ 5.1.2e

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl >**Datum:** dinsdag 30 mrt. 2021 2:50 PM**Aan:** 5.1.2 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl >**Kopie:** 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl >, 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl >**Onderwerp:** RE: Onderzoek naar effectiviteit van afstandsdevices

Beste 5.1.2e

Een korte update voor het onderzoek naar afstandsdevices, met als doel om beter te *begrijpen hoe een (afstand)device het afstandsbesef van mensen kan beïnvloeden*.

Wij zijn nu in voorbereiding **om 2x2 pilots** te doen met 2-4 verschillende devices:

- 2 pilots bij VWS op afdelingen met vitale functies
- 2 pilots bij bezoekers van verpleeghuizen

We hebben hier nu een onderzoeksplan voor uitgewerkt.

Ik hou je op de hoogte als we een startdatum hebben van deze pilots.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



5.1.2e

5.1.2e

[Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport](#) | Directie Macro-Economische Vraagstukken en Arbeidsmarkt (MEVA) |

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag |

Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |

Telefoon: +31 6 5.1.2e | ✉ 5.1.2e @minvws.nl |

**Van:** 5.1.2 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl >**Verzonden:** dinsdag 16 maart 2021 21:57**Aan:** 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl >**CC:** 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl >; 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl >**Onderwerp:** RE: Zinder introductie n.a.v. uw LinkedIn bericht

Dag 5.1.2e dan voor je serieuze verkenning. Zie mijn reactie in hoofdletters in jouw mail

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e



**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Datum:** dinsdag 16 mrt. 2021 3:51 PM  
**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Kopie:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Zinder introductie n.a.v. uw LinkedIn bericht

Hf 5.1.2e

Ik heb bij verschillende teams/ personen feedback opgehaald over het idee om afstandsdevices te gebruiken om mensen zich beter aan de 1,5m maatregel te houden.

- Op basis hiervan zullen we op korte termijn **geen pilot doen met Zinder binnen VWS**.
- Ik heb 5.1.2e van **Zinder** hierover gisteren geïnformeerd.
- **Wij onderzoeken nu de andere mogelijkheden** om de effectiviteit van afstandsdevices te onderzoeken.

Hieronder op hoofdlijnen de overwegingen:

- **RRT:** Vanuit gedragsperspectief lijkt het een goed idee om Nederlanders er op deze manier aan te herinneren zich beter aan deze maatregel te houden. Mensen zijn allemaal vol goede intenties, maar het blijkt in de praktijk vaak lastig ons hieraan te houden. **Afstandsdevices kunnen ons helpen ons beter aan de maatregelen te houden. ZEER MEE EENS**
- **PDC19:** 5.1.2e heeft **zeer enthousiast gereageerd op een pilot** te doen met afstandsdevices binnen VWS. DUS DOEN!
- **Staatsteun:** om geen commerciële partijen te bevoordelen, dienen we een **tender uitschrijven** om effectiviteit van afstandsdevices te onderzoeken. We kunnen daardoor op **korte termijn geen pilot** bij VWS doen. DAT VRAAG IK ME AF ALS HET OM KLEINE PILOT ONDER DE 25.000 EURO GAAT KAN ER VEEL ALS JE DAN OOK NOG EENS MEERDERE SOORTEN DEVICES UIT PROBEERT LOOP JE NOG MINDER RISICO DAT IEMAND ZICH BENADEELD VOELT
- **Communicatie:** positief over de bijdrage die afstandsdevices kunnen leveren aan **naleving van de 1,5m maatregel**. Negatief over het imago dat een pilot bij VWS zou oproepen. We zouden niet het beeld willen scheppen dat VWS-ers op kantoor werken. Een pilot zou echter wel de aandacht vestigen op de kleine groep die dat wel doet. Ook daarom zullen we op **korte termijn geen pilot** bij VWS doen. NIET ECHT EEN STERK ARGUMENT, DE MENSEN DIE OP VWS WERKEN MOETEN DAAR WERKEN IVM CRISIS EN DAN IS HET JUIST VERSTANDIG OM ALLES OP ALLES TE ZETTEN DAT ER WEL VOLDOENDE AFSTAND WORDT GEHOUDEN OM TE VOORKOMEN DAT DEZE CRUCIALE MENSEN UITVALLEN
- **Vervolg:** Wij onderzoeken nu de mogelijkheden om effectiviteit van afstandsdevices te onderzoeken in **fieldlabs** en/of in afstemming met de **Taskforce** (in ontwikkeling bij DGSC-19). DAT IS SOWIESO GOED IDEE MAAR DAN ZOU IK VWS OOK ALS FIELD LAB WILLEN AANMELDEN.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

buiten verzoek



5.1.2e

5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport | Directie Macro-Economische Vraagstukken en Arbeidsmarkt (MEVA) |  
 Pamassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag |  
 Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |

Telefoon: +31 6 5.1.2e | ✉ 5.1.2e@minvws.nl |

**Van:** 5.1.2e )

**Verzonden:** vrijdag 26 februari 2021 11:44

**Aan:** 5.1.2e, 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>

**CC:** 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e@minjenv.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>

**Onderwerp:** RE: Zinder introductie n.a.v. uw LinkedIn bericht

Hf 5.1.2e

Ik zal bij verschillende teams/ personen (RRT, DCV, PDC19, DGSC-19) feedback ophalen over dit idee. Op basis van deze feedback zou ik vervolgens kijken in hoeverre we een pilot kunnen doen binnen VWS en zal ik ook contact opnemen met 5.1.2e van Zinder.

@ 5.1.2e aan wie van communicatie binnen PDC19 kunnen we dit voorleggen en hoe sta je erin om dit binnen jouw team te testen?

@ 5.1.2e ik zal dit aan RRT/ implementatieteam voorleggen. Wie zou hier nog meer nuttig kunnen zijn?

Groet,

5.1.2e



5.1.2e

5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport | Directie Macro-Economische Vraagstukken en Arbeidsmarkt (MEVA) |

Pamassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag |

Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |

Telefoon: +31 6 5.1.2e | ✉ 5.1.2e@minvws.nl |

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>

**Verzonden:** donderdag 25 februari 2021 20:09

**Aan:** 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>;

5.1.2e ) < 5.1.2e@minjenv.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>

**CC:** 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e ) < 5.1.2e@minvws.nl>

**Onderwerp:** FW: Zinder introductie n.a.v. uw LinkedIn bericht

Ha collega's kunnen jullie hier eens naar kijken? Lijkt mij een mooi "nudging" product dat het op kantoor, scholen etc makkelijker maakt de 1,5 na te leven. Zou fijn zijn als betrokkene even met iemand van ons contact kan hebben. Wie voelt zich geroepen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e



**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@zinder.tech>  
**Datum:** donderdag 25 feb. 2021 4:18 PM  
**Aan:** 5.1.2 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>  
**Onderwerp:** Zinder introductie n.a.v. uw LinkedIn bericht

Geachte heer 5.1.2e

Allereerst bedankt voor de mogelijkheid en permissie u te mailen.

Via linkedin had ik al eens eerder Minister de Jonge getracht iets te sturen maar zijn secretaresse is een sterke gatekeeper.

Ik mail u een pdf brochure van Zinder. Zinder helpt mensen met het aanhouden van de 1,5 meter. Zinder is ergens begin april bedacht maar na heel veel testen en prototypes maken en nog meer testen is Zinder eind november CE gecertificeerd door een EU Notified Body.

Om de beste meetresultaten te bereiken maken we geen gebruik van bluetooth maar van een volledig andere technologie.

Dé reden voor 5.1.2e van het Amsterdam UMC de Zinder in te zetten. Helaas is niet voor elke afdeling de Zinder een goede oplossing omdat in een aantal gevallen de trilling als onplezierig werd ervaren. Daarom hebben we bij de volgende productie de software aangepast en kan de trilling ook aan en uit gezet worden. Een LED lichtje is dan hetgeen de gebruiker op de 1,5 meter attendeert.

Verder wordt Zinder ook op andere locaties ingezet die niet in de medische hoek zitten zoals ik al in mijn linkedin bericht aangaf.

Kom ook bij bedrijven die sec de regels van het RIVM aanhouden. Vooral grote retailers.

Met andere woorden als het RIVM zou adviseren een apparaatje te gebruiken dat mensen helpt met afstand houden dan gaan ze dat doen.

Er zijn diverse van dat soort apparaatjes op de markt echter vooral met bluetooth chips die helaas net niet goed genoeg werken.

Wij hebben ook eerst naar bluetooth en uw oplossing gezocht. Maar onze ingenieurs die ook voor Xiaomi werken en zelfs de Bluetooth SIG organisatie zelf waren niet in staat het probleem op te lossen.

Wat ik u wil vragen is de Zinder oplossing zelf met uw team eens te gebruiken op uw ministerie? Kost u niets en geheel vrijblijvend. Al zijn ze normaliter €13,95 / st. Kom ze graag brengen.

Voel wat het doet voor de awareness van de 1,5 meter.

In mijn ogen zou elke medewerker op de ministeries een Zinder moeten dragen.

En op die manier een eco-systeem realiseren waar iedereen zich veilig voelt.

Zie daarbij met name de RIVM data over “boodschappen doen” in de Zinder brochure.

Mensen hebben hulp nodig en bedrijven een zetje in de rug.

Natuurlijk hebben we er met Inretail over gesproken maar de ondernemers zijn zo goed als dicht en hebben het financieel erg zwaar.

Stel dat de overheid iedere Nederlander een Zinder zou geven (zero privacy issues!) dan worden scholen, sportclubs, kantoren, musea, retail en zelfs een deel van de horeca enorm geholpen.

Of stel dat de overheid zorgverzekeraars vraagt bij te dragen in de kosten voor de Zinder dan is voorkomen nog altijd goedkoper dan genezen. ook na vaccinatie is de 1,5 meter enog een punt van orde.

Helaas werkt Zinder niet voor grote events.

Fieldlab had ons wel gevraagd de Zinder om te bouwen naar een device die ook reporting uit kan brengen.

Dat is technisch geen probleem maar de 4 weken die we er voor kregen was volstrekt onhaalbaar. Nog los van de onduidelijkheid over budget.

Fieldlab heeft nu iets anders gebruikt; Ik hoop dat dat aan de wensen voldeed.

Misschien gaat het allemaal wat buiten de kaders om en zijn tender processen binnen de overheid normaal aan de orde. Echter er is geen lopende tender en misschien moet het wel via de inkoopak die voor Covid is opgezet.

Wat ik o zo graag zou willen is dat een bestuurder zoals u en uw team kennis maakt met Zinder. Willen alleen maar helpen.

Tot slot... Zinder is een Nederlands product met diverse Nederlandse mensen aan boord maar hebben de productie in China/Hong Kong liggen omwille van de beschikbare hardware die we bij 14 fabrieken moeten halen en China is een centraal punt richting de rest van de wereld.

Hopelijk hoor ik van u en excuus voor de veel te lange en wellicht wat enthousiaste email; er is te veel over het product te vertellen.

Gelukkig heeft niet iedereen een zetje nodig. Verneem zojuist dat we 11 maart op de agenda staan bij de Covid-19 Taskforce van Schiphol.