

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl]; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl]  
**From:** [5.1.2e] [5.1.2e]  
**Sent:** Thur 3/4/2021 2:08:12 PM  
**Subject:** RE: Zinder introductie n.a.v. uw LinkedIn bericht  
**Received:** Thur 3/4/2021 2:08:13 PM

Ja, duidelijk. Goed idee.  
Thanks voor het meedenken Margriet!

[5.1.2e] [5.1.2e]

[5.1.2e]

M: [5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 4 maart 2021 14:50  
**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Zinder introductie n.a.v. uw LinkedIn bericht

Hi beiden,

Hier wordt gevraagd om een reactie van het RIVM op een product, waarbij we langs het randje lopen van promotie ondersteuning ("het RIVM vindt het een goed idee"). [5.1.2e] vraagt ons op veel momenten om feedback en we zeggen niet overal ja op. Ik zou deze ook echt even morgen in het kernteam willen toetsen. Mijn onderbuik zegt 'niet doen' maar ik wil wel [5.1.2e] visie hier op horen. Dus even nog niks gaan doen aub.

Vriendelijke groet,

[5.1.2e] [5.1.2e]

[5.1.2e]

RIVM

---

**From:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 4 maart 2021 14:03  
**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Zinder introductie n.a.v. uw LinkedIn bericht

Hoi [5.1.2e]

Ik had inderdaad gelijk ook al de vraag uitgezet wanneer dit binnen moet zijn. Deadline is dus maandag einde dag. Ik wil er best zelf naar kijken samen met nog iemand bijvoorbeeld? En moet het dan nog voor een laatste check langs het kernteam (of 1 van de kernteamleden)?

Hier nog de reactie van [5.1.2e] met wat nadere beschrijving:

Hi [5.1.2e]

Dank voor je reactie. Zou fijn zijn als dat lukt maandag einde dag. Is dat haalbaar?

[5.1.2e]

P.S. Ik verwacht geen uitgebreide onderbouwde reactie. Belangrijk in dit stadium is een eerste ronde van feedback op te halen om (1) haalbaarheid van pilot te beoordelen, zodat we (2) terugkoppeling kunnen geven aan [5.1.2e]

Groet,

[5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 4 maart 2021 13:56  
**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>

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

Ha 5.1.2e

Thanks voor het doorsturen. Om het proces en de afwegingen die ik maak nog even met jullie af te stemmen, nog de volgende aandachtspuntjes.

- Om het proces in te gaan vraag ik me ook nog af hoe urgent deze vraag is. Wanneer willen ze in contact gebracht zijn? Als er geen deadline is, wat voor termijn hanteren wij zelf dan (5.1.2e heb jij daar een gevoel bij)? Zal ik hiervoor contact opnemen met 5.1.2e of kan jij nog schakelen? Stel de vraag ook voor mijzelf: wanneer moet ik er achter aan gaan.
- Ik zou zelf zeggen: groene vraag.
- Is dit iets waar we onze expertise op willen verlenen?
  - Atypische vraag en product.
- Hoe vinden we iemand die hier op mee kan kijken, ik denk niet zo snel aan iemand. In WPLEiderschat sturen, of rondmailen naar dezelfde maillijst? Lijkt mij niet een heel tijdsintensief klusje dit.

Dank voor het meedenken.

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

M: 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** donderdag 4 maart 2021 13:40

**To:** 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** Fw: Zinder introductie n.a.v. uw LinkedIn bericht

Hoi 5.1.2e

Ik kreeg onderstaande vraag binnen via VWS. Volgens mij is dit een vraag in de categorie 'kan er iemand van ons meedenken'. Weet nu even niet welke stoplichtkleur deze vraag heeft. Kun jij deze vraag in ons vraagproces zetten? Hoor graag van je of ik daar nog iets in kan doen.

Groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Sent:** Thursday, 4 March 2021 12:31

**To:** 5.1.2e, 5.1.2e

**Cc:** 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e)

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

Hi 5.1.2e

Via 5.1.2e heb ik het verzoek gekregen om eens te kijken het bevorderen van naleving van 1,5m via Zinder (zie onderstaande e-mail van 5.1.2e 5.1.2e en bijlage).

Ik zou graag horen hoe RIVM tegen dit idee aan kijkt en of jullie eventueel bereid zouden zijn om mee te denken om dit te testen:

- Wat vindt je van het idee: wat spreekt je aan? Wat verwachten we van de impact van dit idee?
- Welke risico's zie je?
- In hoeverre zie je mogelijkheden om *de effectiviteit te meten*?

Hoor graag je ideeën hierover en suggesties!

Groet,

5.1.2e



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: 5.1.2e | ✉ 5.1.2e@minvws.nl |

**Van:** 5.1.2e 5.1.2e e 5.1.2e )

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

**Aan:** 5.1.2e 1.2 (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

**CC:** 5.1.2e 1.2 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e 1.2 (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e @minjenv.nl; 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e)

< 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>

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

Hi 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 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

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: 5.1.2e | ✉ 5.1.2e @minvws.nl |

**Van:** 5.1.2e, 1.2. (5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>

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

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

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

**CC:** 5.1.2e, 1.2. (5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>;

5.1.2e, 1.2. (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  
5.1.2e  
5.1.2e

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @zinder.tech>

**Datum:** donderdag 25 feb. 2021 4:18 PM

**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e (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 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 uwb oplossingen 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 inkoopstak 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.