

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minbzk.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]
From: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e)
Sent: Thur 10/1/2020 12:40:44 PM
Subject: RE: N.a.v. App - Biotrack
Received: Thur 10/1/2020 12:40:44 PM

Goed bezig [redacted] 5.1.2e Welkom aan boord van deze jet

[redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e @minvws.nl
 +31 6 [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minbzk.nl>
Verzonden: donderdag 1 oktober 2020 14:12
Aan: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: RE: N.a.v. App - Biotrack

Hoi [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e

Ik heb net contact gelegd met Biotrack. Ik word morgen gebeld door één van de chefs die wat meer kan vertellen over de techniek die ze aan het ontwikkelen zijn.

Groeten, [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: donderdag 1 oktober 2020 13:21
Aan: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minbzk.nl>
Onderwerp: RE: N.a.v. App - Biotrack

ja

Van: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: donderdag 1 oktober 2020 13:20
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minbzk.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: FW: N.a.v. App - Biotrack

Kan iemand contact leggen even met deze aman?

[redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e @minvws.nl
 +31 6 [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e @minvws.nl <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Verzonden: donderdag 1 oktober 2020 13:08
Aan: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: FW: N.a.v. App - Biotrack

[redacted] 5.1.2e

Is dit iets voor jouw team?

Met vriendelijke groet,

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

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 Parnassusplein 5

2511 VX Den Haag

t.: 06 - 5.1.2e

e.: 5.1.2e @minvws.nl

Van: 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >**Verzonden:** donderdag 1 oktober 2020 11:46**Aan:** Dienstpostbus CTC-VWS < 5.1.2e @minvws.nl >; 5.1.2e @minvws.nl**CC:** 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >**Onderwerp:** FW: N.a.v. App - Biotrack

Dag,

Is deze mail inmiddels opgepakt? ☺

Gr

5.1.2e

Van: 5.1.2e)**Verzonden:** vrijdag 25 september 2020 08:58**Aan:** 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >**CC:** 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >; 5.1.2e 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)**Onderwerp:** RE: N.a.v. App - Biotrack

Dag 5.1.2e

Kunnen jullie onderstaande mail oppakken en een (concept)-reactie opstellen voor MMZS?

Hartelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >**Verzonden:** donderdag 24 september 2020 17:54**Aan:** 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >; 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >**CC:** 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >**Onderwerp:** FW: N.a.v. App - Biotrack

Op verzoek van de minister stuur ik jullie bijgaande mail door om in behandeling te laten nemen, volgens de minister een bod om serieus te bekijken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Directie BPZ | Parnassusplein 5 | 2500 EJ | Den Haag

tel +3170 5.1.2e 5.1.2e

Van: Minister voor Medische Zorg en Sport < 5.1.2e @minvws.nl >**Verzonden:** donderdag 24 september 2020 17:26**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >; 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >**Onderwerp:** FW: N.a.v. App - Biotrack

Van: 5.1.2e**Verzonden:** donderdag 24 september 2020 17:25:58 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen**Aan:** Minister voor Medische Zorg en Sport

Onderwerp: N.a.v. App - Biotrack

Dag 5.1.2e

Naar aanleiding van ons appcontact stuur ik je onderstaande informatie graag door. Bottumline is dat we in Leeuwarden een bedrijf hebben die rap kan testen en kan doorpakken. Wellicht helpen we jullie, en NL in de breedte, hiermee.

Ik hoor graag of ik een brug kan slaan en of jullie op het ministerie / GGD hier aanknopingspunten bij zien.

Groet and take care,

5.1.2e

5.1.2e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Het corona virus heeft ons al zeven maanden in de ban. Om de verspreiding van het coronavirus te remmen en een opleving snel in te dammen, is het belangrijk dat mensen met corona gerelateerde klachten zich laten testen. Vorige week kwam naar buiten dat de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd heeft geconstateerd dat het Nederlandse testsysteem niet klaar is voor een mogelijke tweede golf van het coronavirus en dat de testcapaciteit omhoog moet.

Het bedrijf Biotrack heeft recent een nieuwe technologie ontwikkeld voor het testen én monitoren van COVID-19 infecties (zie bijlage). Biotrack is in Leeuwarden gevestigd en houdt zich bezig met *het ontwikkelen van moleculair biologische methoden voor de snelle detectie van ziekteverwekkende micro organismen ('pathogenen') in humaan en veterinair materiaal.*



De technologie van Biotrack is gebaseerd op moleculaire fluorescentie van het COVID virus. Met deze nieuwe technologie kan in een heel vroeg stadium – al voordat iemand überhaupt symptomen heeft - de besmettelijkheid worden gemeten. Daarnaast geeft de test een zeer gedetailleerd beeld van de patiënt. Zo kan ook worden bepaald hoe erg de persoon is besmet, hoe actief het COVID virus is en er kan ook immuunrespons onderzoek worden gedaan.

Voor de testen kan er naast swabs (zoals bij de huidige pcr test) ook worden gewerkt met bloed of speeksel (spugen in een potje) en de resultaten zijn binnen 3 uur beschikbaar.

Om een compleet en actueel beeld te krijgen van een patiënt besmet met COVID-19, kan er gedurende de ziekte meermalen worden getest. Er ontstaat dan ook een veel beter beeld over het virus en hoe het zich gedraagt. Hierover zijn nog heel veel vragen, de Biotrack technologie kan op veel van die vragen antwoord geven. Op diverse vlakken werkt Biotrack samen met RIVM, Erasmus MC en AMC om de toegevoegde waarde van deze analytische informatie verder in kaart te brengen.

Biotrack heeft een paar weken geleden de zgn. CE-IVD registratie (In Vitro Diagnostics) van de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd ontvangen. Biotrack voldoet hiermee aan de eisen van het RIVM om haar testen voor COVID diagnose in te zetten voor gecertificeerde labs in heel Europa.

Hierbij de voordelen van Biotrack op een rijtje:

1. Een 100% Nederlands product en niet afhankelijk van grote buitenlandse partijen of internationale schaarste.

2. De grondstoffen zijn ongelimiteerd; niet afhankelijk van dezelfde bronnen als waar de bestaande testen uit putten.
3. Er kan snel worden opgeschaald naar elk gewenste volume.
4. Met enkele tientallen machines kan evt. de hele Nederlandse behoefte aan testen worden gedekt. Een voorbeeld: 40 machines kunnen samen ruim 5.1.1c testen PER DAG uitvoeren. Dat zijn ruim 5.1.1c testen per week.
5. Omdat er naast swabs ook gewerkt kan worden met bloed of speeksel, kan het testbeleid veel flexibeler worden. Daarnaast is afname van bloed of speeksel voor de patiënt zelf ook prettiger.
6. Resultaten zijn er heel snel, binnen 3 uur, veel sneller dan de huidige tests.
7. Biotrack analysers en test kits zijn heel makkelijk in te passen in de bestaande test infrastructuur.
8. De prijs van een Biotrack test kit ligt tussen €5.1.1c en €3.1.1c. Dat is tot 5.1.1c goedkoper dan de huidige testen. De prijs van de huidige testen zullen blijvend in prijs omhoog gaan, de prijs van de Biotrack test kit blijft gelijk.
9. En dan zijn er, niet in de laatste plaats, nog de technologische voordelen. Hierbij is belangrijk dat resultaten minstens zo betrouwbaar zijn als de huidige veel gebruikte test. De test van Biotrack levert juist nog veel meer relevante medische informatie op met één enkele test. Dat betekent veel meer details over hoe het virus zich gedraagt en – in geval de test positief is - hoe besmette mensen er aan toe zijn.

Biotrack wil en kan met hun technologie meewerken om het probleem van het testen op te lossen en is klaar voor een landelijke rol. De technologie is goed, de resultaten zijn uitstekend én er kan snel opgeschaald worden. De vraag is daarom of de staatssecretaris een actieve rol wil spelen bij het onder de aandacht brengen van deze nieuwe technologie bij de gecertificeerde labs in Nederland. Dit kan door Biotrack daar te introduceren, zodat zij hun methode in de praktijk kunnen laten testen.