

Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

**Secretaris Generaal / plv.**  
**Secretaris Generaal**  
Directie Communicatie  
Media en optredens

**Bezoekadres:**  
Pamassusplein 5  
2511 VX Den Haag  
T 5.1.2e  
F 5.1.2e

www.rijksoverheid.nl

**Inlichtingen bij**

5.1.2e

T 5.1.2e  
M 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e @minvws.nl

**Datum**  
19 februari 2021

**Aantal pagina's**  
10

# memo

**Digitale bijdrage pilot zelftesten hoger onderwijs**  
Maandag 22 februari | 15:15 – 15:45 | Webex

Beste Hugo,

De ontwikkelingen rond zelftesten raken in stroomversnelling. In oktober bracht je in dat kader al een bezoek aan 5.1.2e in het Amphia ziekenhuis in Breda. Uit een recente pilot op de XL-teststraat van Tilburg is onlangs een antigeen sneltest gevalideerd voor afname thuis. Daarop volgt nu een pilot met zogenaamde 'voorzorgtesten' onder studenten van drie Brabantse hogescholen. Jij sluit, net als minister Van Engelshoven, digitaal aan bij de start van deze pilot.

Op het moment dat je inbelt op de videocall komt 5.1.2e in beeld, die op dat moment op de HAS (hogeschool) in 's Hertogenbosch is. Hij vertelt meer over de recente ontwikkelingen op het gebied van zelftesten en gaat daarbij dieper in op de recente pilot in Tilburg. Je kunt vragen stellen. Na zijn bijdrage kom jij aan het woord → 4 over het belang van de studie en het perspectief dat dit kan bieden voor verschillende sectoren. Hierna komt ook minister Van Engelshoven in de call en vindt een demonstratie van de begeleide thuisafname plaats door student 5.1.2e en monitor 5.1.2e. Jullie praten na met 5.1.2e Van Engelshoven benadrukt wat deze pilots in potentie voor het onderwijs kunnen betekenen. 5.1.2e bedankt jullie en de videocall wordt afgesloten.

Bijgevoegd vind je ter voorbereiding:

- **Bijlage 1: programma en pers**
- **Bijlage 2: Overzicht van deelnemers**
- **Bijlage 3: Achtergrondinformatie**
- **Bijlage 4: spreeklijn**

De NOS, het VWS-videoteam én een fotograaf zijn in 's Hertogenbosch aanwezig om verslag te doen van de start van de pilot. Ze maken ook opnames van deze videocall.

5.1.2e is maandag bij jou op de kamer aanwezig; ook het videoconferencing-team staat paraat voor technische ondersteuning.

Met hartelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

**Bijlage 1: Programma en pers**

Secretaris Generaal / plv.  
Secretaris Generaal  
Directie Communicatie  
Media en optredens

**Datum**  
19 februari 2021

<b>Programma</b>	
<b>15:15 uur – 15:25 uur</b>	<p><b>Welkom minister VWS en introductie</b> 5.1.2e</p> <p>Als jij inbelt verschijnt 5.1.2e vanuit de HAS in 's Hertogenbosch in beeld. Hij heet jou welkom en geeft een introductie op de uitvoering en aanleiding van de pilot. Aarzel niet hem tussendoor vragen te stellen.</p> <p style="text-align: right;">→ bijlage 4</p>
<b>15:25 uur – 15:30 uur</b>	<p><b>Reactie minister VWS</b></p> <p>Jij geeft een inhoudelijke reactie over het perspectief dat met de pilot geboden wordt. Hiervoor is een door beleid een spreeklijn opgesteld die als bijlage is toegevoegd. Je zou in je reactie weg moeten blijven van de zaken als de aanschaf, uitrol en CE-markering-ontheffing.</p> <p style="text-align: right;">→ bijlage 4</p>
<b>15:30 uur – 15:32 uur</b>	<p><b>Welkom minister OCW</b></p> <p>Minister Van Engelshoven belt in. 5.1.2e heet haar welkom en kondigt aan dat jullie de eerste zelfafname gaan aanschouwen. Monitor 5.1.2e en student 5.1.2e stellen zichzelf voor.</p>
<b>15:32 uur – 15:35 uur</b>	<p><b>Begeleide zelfafname student</b></p> <p>Monitor 5.1.2e praat student 5.1.2e door de zelfafname heen via een andere videobelverbinding. Jullie kijken toe.</p> <p style="text-align: right;">→ bijlage 3</p>
<b>15:35 uur – 15:45 uur</b>	<p><b>Gesprek ministers, student en</b> 5.1.2e</p> <p>Terwijl student 5.1.2e wacht op de uitslag van de snelstest praten jullie met haar door. Over hoe het is om aan deze pilot mee te doen, maar ook over de impact die corona op 5.1.2e heeft. Minister Van Engelshoven vertelt hier nog over het belang van deze pilot voor het onderwijs.</p>
<b>15:45 uur</b>	<p><b>Testuitslag en vertrek</b></p> <p>Na een kwartier heeft 5.1.2e de testuitslag. Die is hoogstwaarschijnlijk negatief. Hierna kun jij de videocall verlaten; je hebt een volgende afspraak. 5.1.2e bedankt je voor je aanwezigheid.</p>
<b>15:50 uur – 16:00 uur</b>	<p><b>Uitloop en einde</b></p> <p>Minister OCW blijft nog iets langer in de call en praat door met 5.1.2e met focus op het hoger onderwijs.</p>

**Pers en communicatie**

De NOS, het VWS-videoteam én een fotograaf zijn in 's Hertogenbosch aanwezig om verslag te doen van de start van de pilot. Ze maken ook opnames van deze videocall.

5.1.2e maakt in overleg met het team van 5.1.2e en OCW nog een persbericht. De opnames van het videoteam worden verwerkt tot aansprekende social - productie, vergelijkbaar met de video over de XL -testlocaties, die maandagavond of dinsdagochtend geplaatst wordt. De video is bestemd voor jouw social media kanalen en de corporate kanalen van VWS.

**Bijlage 2: Overzicht van de** 5.1.2e **m** 5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

**Secretaris Generaal / plv.  
Secretaris Generaal**  
Directie Communicatie  
Media en optredens

**Datum**  
19 februari 2021

Ingrid Van Engelshoven  
Minister OCW

### **Bijlage 3: Achtergrondinformatie**

Secretaris Generaal / plv.  
Secretaris Generaal  
Directie Communicatie  
Media en optredens

**Datum**  
19 februari 2021

De komende maanden kan met een uitbreiding van het testbeleid door zogenaamde "voorzorgtesten" aan delen van de maatschappij op een veilige manier meer ruimte geboden worden. Zo kunnen in het onderwijs praktijklessen gegeven worden als alle deelnemers zich één of twee keer per week zouden testen.

Ook valt te denken aan de inzet van voorzorgtesten in andere sectoren, zoals de contactberoepen. Het zelftesten komt dan bovenop het bestaande testbeleid en de algemene maatregelen om bepaalde activiteiten weer mogelijk te maken.

Ook in buitenland is er momenteel veel aandacht voor zelftesten. Zo maakte 5.1.2e 5.1.2e afgelopen week bekend dat zelftesten verkrijgbaar zijn bij huisartsen en apotheken in Duitsland en ook Oostenrijk kondigde aan dit breed aan te bieden.

De pilot van 5.1.2e bij de Avans Hogeschool lijkt een mooi moment om te laten zien dat ook Nederland klaar is voor deze stap. Met deze pilot kun je bovendien samen met Van Engelshoven uitlichten wat dit specifiek voor de onderwijssector kan betekenen, en kun je ook de hooggespannen verwachtingen managen.

Hieronder vind je de onderzoeksopzet van de pilot aan.

#### **Onderzoeksopzet 'Evaluatie Schaalbaarheid Voorzorgtesten Onder Studenten'**

##### **1. Aanleiding**

Met dit onderzoek willen we de schaalbaarheid van voorzorgtesten bepalen om de veiligheid op plekken waar we samen komen te verbeteren. Schaalbaarheid is bij onderwijsinstellingen van groot belang. We zoeken een oplossing die in enkele stappen en op korte termijn eenvoudig is op te schalen voor een systeem met 1000+ studenten.

Testen op de onderwijslocatie zelf is vanwege de grote hoeveelheid reisbewegingen, de afstandsregel, de doorlooptijd van een antigeensneltest (15 minuten per individu) een grote uitdaging voor de veiligheid, hygiëne en logistieke haalbaarheid. Met deze pilot willen we onderzoeken of we met een online begeleide zelfafname via Teams veiliger toegang kunnen verschaffen tot onderwijs op locatie.

Uit een recente pilot op de XL Teststraat van Tilburg (SARDT HOME, W20.302) is onlangs een antigeen sneltest gevalideerd voor afname thuis. Hoewel de resultaten nog niet gepubliceerd zijn, biedt dit onderzoek mogelijkheden tot verder uitdiepen van voorzorgtesten, in dit geval om toegang tot fysiek onderwijs mogelijk te maken.

Een belangrijk juridisch uitgangspunt voor de pilot is dat deelname aan deze pilot op basis van vrijwilligheid geschiedt. Een inschatting op basis van eerdere studies is dat de deelnamebereidheid boven de 80% zal liggen.

##### **Privacy & AVG**

De privacy van deelnemers aan de studie is van groot belang. We hechten er waarde aan te vermelden dat er nergens persoonlijke medische gegevens worden vastgelegd in een systeem.

De onderwijsinstellingen zijn zelf verantwoordelijk voor de communicatie met de studenten en registreren wie er mee doet aan het onderzoek, zodat de tests kunnen worden verstuurd.

De verwachting is dat > 99% van de tests een negatief resultaat zullen hebben. Voor het onderzoek is het interessant of we met de pilot uitbraken van Sars-Cov-2 kunnen voorkomen. Daarom vragen we deelnemers met een positieve voortestuitslag te bellen met de onderzoekscoördinator. De datum, uitslag van de antigeensneltest en de uitslag van de PCR test wordt geregistreerd, maar de persoonsgegevens niet.

**Secretaris Generaal / plv.**  
**Secretaris Generaal**  
 Directie Communicatie  
 Media en optredens

**Datum**  
 19 februari 2021

#### Voorzorgtesten uitgelegd

Voorzorgtesten is een extra mogelijkheid die boven op het huidige testbeleid wordt geboden. Alles draait hier om schaalbaarheid en om groepen die (voor het werk of onderwijs noodzakelijk) samen komen meer veiligheid te bieden.

Bij voorzorgtesten voert de deelnemer onder begeleiding zelf een Sars -Cov-2 antigeen sneltest uit.

Twee belangrijke uitgangspunt bij voorzorgtesten:

- I. Deelnemers met klachten die kenmerkend zijn voor het Sars -Cov-2 virus en deelnemers die naar voren komen uit bron en contact onderzoek maken direct een afspraak met de GGD voor een coronatest en volg en de richtlijnen van de GGD.
- II. Een deelnemer laat bij een positieve uitslag op de voorzorgtest een coronatest in het reguliere testcircuit uitvoeren. Totdat de uitslag van de reguliere coronatest binnen is, blijft de deelnemer in isolatie. Als de officiële coronatest ook positief blijkt, volgt de deelnemer de instructies van de GGD op.

#### Praktijkonderwijs en afstandsmaatregelen

Voor de uitvoerbaarheid van praktijkonderwijs werkt de afstandsmaatregel van 1.5 meter soms zeer belemmerend (denk bijvoorbeeld aan studenten fysiotherapie). We willen in de pilot werken met aangepaste afstandsmaatregelen, bijvoorbeeld met 'bubbels' van studenten. Alles in nauw overleg met het Amphia ziekenhuis en hun microbiologen. Alle andere coronamaatregelen (hygiëne, mondkapjes etc.) blijven van kracht.

#### Waarom verwachten we minder dan 1% positieve uitslagen?

Voorzorgtesten is bedoeld voor een asymptomatische doelgroep die niet naar voren komt uit bron en contact onderzoek. Een inschatting op basis van de huidige besmettingscijfers (d.d. 4 februari 2021) is dat 1 op de 200 mensen uit deze doelgroep besmet is met het Sars -Cov-2 virus.

De sensitiviteit van een antigeentest met begeleide zelfafname ligt rond de 80%. Dat betekent dat 1 op de 5 besmettingen niet door de test geregistreerd wordt. Dat klinkt ernstig, maar op deze populatie betekent dat het aantal besmette personen teruggebracht wordt van 1 op de 200 studenten naar 1 op de 1000 studenten.

Een consequentie van de grote hoeveelheid verwachte negatieve voorzorgtests is dat dit duidelijk gecommuniceerd wordt aan de deelnemers. De studenten en medewerkers die meedoen wordt verteld dat het belangrijk is dat ze blijven testen.

## 2. Betrokken partijen

Het pilotonderzoek geschiedt in opdracht van het ministerie van OCW en wordt uitgevoerd door een samenwerkingsverband van de volgende instellingen:

- Avans Hogeschool
- Koning Willem 1 College (mbo)
- HAS Hogeschool, locatie 's-Hertogenbosch
- Amphia Ziekenhuis in Breda en laboratorium Microvida 3.

Secretaris Generaal / plv.  
Secretaris Generaal  
Directie Communicatie  
Media en optredens

Datum  
19 februari 2021

## 3. Onderzoeksvraag

Het primaire doel van dit onderzoek is hoe antigeen sneltests op korte termijn kunnen worden ingezet om onderwijsinstellingen te heropenen. Met deze pilot willen we in een aantal stappen 'online begeleide zelfafname' toetsen op schaalbaarheid.

Hoofdvraag: werkt het proces van 'online begeleide zelfafname' in de praktijk en is de configuratie van de oplossing eenvoudig op te schalen voor een systeem met 1000+ studenten?

### Sub vragen

- Past de oplossing binnen de huidige wetgeving? (M.u.v. de CE -certificering voor thuisgebruik – omdat we hopen dat de wetgever op korte termijn met een vorm van ontheffing komt voor een gevalideerde sneltest voor thuisafname) We bedoelen hier specifiek de wetgeving rondom privacy, toegang tot onderwijs en AVG.
- Is er voldoende acceptatiegraad onder de student en? (>80% deelnamebereidheid)
- Zijn er praktische bezwaren die we nu nog niet op de radar hebben?
- Is dit een meer schaalbare (en veiligere) oplossing dan bijvoorbeeld testen op locatie? (vergelijk met pilot Brandweer Schiphol)

## 4. Korte uitleg 'online begeleide zelfafname'

### Randvoorwaarden

- De tests moeten op de juiste manier worden uitgevoerd (zie ook rol monitor)
- Er dient enige mate van controle te zijn dat student X de test heeft uitgevoerd op moment Y
- Omdat het doel opschalen betreft, en de tests gratis worden verstrekt, zal er iets moeten worden ondernomen tegen 'handel in testjes'

Iedere testverpakking heeft een etiket met barcode en ruimte voor student nummer en datum. Student vult nummer en datum in en laat in een online Teams vergadering een barcode zien.

Student voert onder begeleiding van de monitor de test uit en wacht tijdens de teams call op de uitslag. Dit duurt in totaal 20 minuten, maar de monitor kan ondertussen meerdere studenten helpen.

De student laat de monitor de testcassette zien. In het geval van een negatieve uitslag zet de monitor de toegang van de barcode in een eventregistratiesysteem op 'groen' (= toegang). De barcode is nu een 'toegangsticket' geworden voor een bepaalde termijn.

In eerste instantie gaan we uit van een keer per week testen.

De student is nu klaar en neemt de verpakking met barcode (datum en studentnummer) mee naar de campus. De docent kan dan vervolgens op die dag de barcode van de verpakking scannen en controleert het studentnummer met de

studentenkaart. De app die het scannen van barcodes via dit registratiesysteem mogelijk maakt, kan worden geïnstalleerd op iedere moderne smartphone.

**Secretaris Generaal / plv.**  
**Secretaris Generaal**  
 Directie Communicatie  
 Media en optredens

Er wordt gebruik gemaakt van een bestaand registratiesysteem, wat normaal gebruikt wordt op evenementen. Scannen van een toegangskaartje kan 1 keer of desgewenst worden onderverdeeld in meerdaagse 'deevenementen' (als student bijvoorbeeld meerdere dagen achter elkaar op de campus moet zijn).

**Datum**  
 19 februari 2021

In principe zou een wekelijkse voorzorgtest voldoende moeten zijn bij de huidige epidemiologische situatie van de Britse variant ( $Re=1,3$ ) als tenminste 80% van de studenten participeert.



#### Positieve uitslag?

Bij een positieve uitslag maakt de student een afspraak bij de GGD voor herbevestiging van de uitslag op PCR (zodat gewaarborgd wordt) en volgt de student het onderwijs online. De student belt met de onderzoekskoördinator die een notitie maakt van een positieve bevinding en datum, hierbij wordt vanwege de privacy geen persoonsgegevens opgeslagen.

#### De rol van de monitor

De online monitor is de begeleider van de zelftest. De monitor is geen medicus of virusexpert, maar krijgt de juiste training voor het veilig uitvoeren van deze rol. De monitor ziet erop toe dat de test goed, zorgvuldig en veilig wordt uitgevoerd en weet vragen te escaleren naar een centrale manager (die contact heeft met een instellingsarts, het Amphia ziekenhuis of GGD)

### **5. Onderzoeksopzet**

#### Wat onderzoeken we?

- Voeren deelnemers de tests op de juiste manier uit?
- Is het proces voor alle betrokkenen te begrijpen en praktisch uitvoerbaar (fase 1)
- Is het proces voor alle betrokkenen te begrijpen en praktisch uitvoerbaar als er veel tegelijk speelt (fase 2-4)
- Is het aantal studenten dat bereid is tot deelname hoog genoeg om de inspanningen te rechtvaardigen? (>80%)
- Blijft het aantal studenten dat bereid is tot deelname hoog genoeg over de periode?
- Vinden we besmette studenten die anders onder de radar blijven?

#### Hoe onderzoeken we dit?

- We tellen percentage genodigde deelnemers versus daadwerkelijke deelnemers
- We meten hoeveel mensen er per uur per monitor kunnen worden geholpen bij het testen
- We observeren of het proces van afname zorgvuldig en veilig gaat
- We observeren het logistieke proces (van voorregistratie tot toegang leslokaal)
- We tellen het aantal gevonden besmettingen
- We vragen deelnemers een korte vragenlijst in te vullen

## 6. Planning

Het onderzoek bestaat uit zes fases met een totale doorlooptijd van 7 weken.

- Week 1: Voorbereiding
- Week 2: 'Proof of concept' (10 vrijwilligers)
- Week 3: Fase 1 (15-30 studenten)
- Week 4: Fase 2 (31-100 studenten)
- Week 5: Fase 3 (500 studenten)
- Week 6&7 Fase 4 (2500 studenten)

**Secretaris Generaal / plv.**

**Secretaris Generaal**

Directie Communicatie

Media en optredens

**Datum**

19 februari 2021

### Schaalbaarheid buiten de kaders van het onderzoek

We kunnen ons voorstellen dat bij een bewezen 'proof of concept' vanaf week 3 vertegenwoordigers van andere onderwijsinstellingen uit het land mee willen kijken die denken dat de aanpak bij hen ook zou kunnen werken. Met doel, vanwege de urgentie van de huidige crisis, de bewezen werkwijze (direct?) over te nemen.

Om dit in de praktijk mogelijk te maken zal de wetgever zo snel mogelijk een uitzondering moeten maken op de CE-certificering t.b.v. thuisafname antigeen sneltests.

Want buiten de kaders van een onderzoeksomgeving is het nog niet mogelijk om antigeentests in te zetten voor zelfafname.



9 - 10

5.1.2i Concept