



Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

Deze nota is bedoeld om openbaar gemaakt te worden: **Nee**

Aan

5.1.2e Covid-19

Deadline: 13 sep 2022

# nota

De toekomst van de STRIP-robots

## 1. Aanleiding

In het najaar van 2020 heeft de Dienst Testen namens de minister van VWS zes zogeheten 'STRIP-robots' (Systematisch Testen met Robotica en Innovatie bij Pandemieën) aangeschaft voor de diagnostiek van COVID-19. Deze robots hebben de afgelopen tijd de volgende tijdelijke bestemmingen gekregen:

- STRIP 1 en 2 zijn gebruikt door PAMM en zijn vanwege de overname door Eurofins eind april 2022 in opslag geplaatst bij ESPV te Roosendaal;
- STRIP 4 en 5 staan bij Sanquin, maar worden zo snel mogelijk in opslag geplaatst, en;
- STRIP 3 en 6 staan bij Gezondheidsdienst voor Dieren (GD Dieren) waar deze door GD Dieren worden gevalideerd.

Op basis van de wet Markt en Overheid en de Aanbestedingswet blijkt de mogelijke inzet van de STRIP-robots in een (post) pandemisch landschap zeer beperkt te zijn. In deze nota wordt daarom gevraagd een besluit te nemen over de toekomst van de zes STRIP-robots.

## 2. Gevraagd besluit

Stemt u in met het voorstel om de 6 STRIP-robots te verkopen en thans over te gaan tot het nemen van de noodzakelijke voorbereidende maatregelen ter verkoop door Dienst Testen, waaronder begrepen juridisch onderzoek, afstemming met betrokkenen (leverancier/onderzoekers) en de Dienst Domeinen om problemen m.b.t. de verkoop dan wel na de verkoop te voorkomen?

## 3. Kernpunten

- VWS heeft in 2020 zes STRIP-robots aangeschaft om daarmee te kunnen voorzien in een basiscapaciteit om PCR-testen tegen een relatief lage prijs te analyseren.
- De markt voor PCR-analyse voor SARS-CoV-2 heeft zich sinds de aanschaf van de STRIP-robots verder ontwikkeld. Inmiddels is gebleken dat de markt een capaciteit van circa 150K aankant (Feb 2022). De overheid mag de STRIP-robots in crisistijden enkel inzetten voor PCR-analyse wanneer er sprake is dwingende spoed, als uitzondering op de aanbestedingsplicht. Deze uitzondering wordt zeer restrictief uitgelegd, waardoor er niet gauw een gerechtvaardigd beroep op kan worden gedaan.

### TER BESLISSING

Directoraat Generaal  
Volksgezondheid  
Dienst Testen  
Team A

Opgesteld door  
Error! Unknown document  
property name.

5.1.2e  
Error! Unknown document  
property name.

5.1.2e @minvws.nl

Datum  
Error! Unknown document  
property name.

Kenmerk  
Error! Unknown document  
property name.

Uw kenmerk  
Error! Unknown document  
property name.

Zaaknummer  
Error! Unknown document  
property name.

Bijlage(n)

- Dienst Testen heeft gekeken bij welke laboratoria en onder welke voorwaarden de STRIP-robots langdurig geplaatst kunnen worden. Langdurige plaatsing zorgt ervoor dat ze beschikbaar blijven voor de bestrijding van een pandemie, ze ondertussen operationeel blijven en regulier onderhoud plaats kan vinden.
- WJZ heeft de volgende constructie aanbevolen:
  - De STRIP-robots kunnen in bruikleen worden gegeven bij de laboratoria die de onderhoudskosten op zich nemen.
  - Om onrechtmatige staatssteun te voorkomen mogen ze uitsluitend worden ingezet voor niet-economische activiteiten.
  - Op basis van de aanbestedingsregels kan VWS betreffende laboratoria in crisistijden zonder een aanbesteding alleen PCR-testen laten uitvoeren indien sprake is van dwingende spoed in de zin van de Aanbestedingswet. Dat is het geval bij een crisis die VWS o.a. niet heeft kunnen voorzien en moet van geval tot geval worden beoordeeld.
- Het RIVM heeft in 2021 geïnventariseerd welke onderzoekslaboratoria mogelijk geïnteresseerd zouden zijn in het tijdelijk huisvesten van de STRIP-robots. Op basis van die uitvraag en de voorwaarden ten aanzien van het gebruik van de STRIP-robots, kwam DT tot een lijst van drie beoogde laboratoria welke elk een publieke taak hebben, namelijk de WUR, Sanquin en GD Dieren.
- De geschatte jaarlijkse onderhoudskosten bedragen per STRIP-robot circa 10% van de aanschafwaarde, wat neerkomt op ongeveer 80K per robot per jaar.
- Echter, onder de huidige voorwaarden ten aanzien van de kosten en de beperkte mogelijkheden tot gebruik, staat geen van de drie beoogde laboratoria positief tegenover het in bruikleen nemen van de STRIP-robots:
  - WUR heeft in juli 2022 aangegeven dat zij geïnteresseerd zijn in het plaatsen van twee STRIP-robots, maar dat zij de geschatte onderhoudskosten niet kunnen dragen.
  - Sanquin heeft in juli 2022 aangegeven geen interesse te hebben in zowel validatie als langdurige plaatsing van de STRIP-robots. De reden hiervoor is dat de ruimte en het personeel nodig zijn voor hun primaire taak van de bloedvoorziening.
  - GD Dieren heeft in augustus 2022 aangegeven geen positieve businesscase te zien. De inzet van de STRIP-robot is strikt gelimiteerd, en door z'n grote capaciteit inefficiënt om in te zetten voor kleinschalige onderzoeken in het kader van de wettelijke taak.
- Gezien er geen andere mogelijkheden zijn om de STRIP-robots in te zetten in een (post)pandemisch testlandschap, danwel om ze in te zetten voor niet-economische activiteiten, is het voorstel de robots te verkopen, zodat zij rechtmatig elders een nuttige bestemming kunnen krijgen.
- De zes STRIP-robots zijn in 2020 aangeschaft voor € 4.967.481,15,- (excl. btw). De totale investeringskosten ten aanzien van de STRIP-robots bedragen tot nu toe 13,6 miljoen, dit is inclusief plaatsing- en installatiekosten, verbruiksartikelen en validatiekosten PAMM. Dit is exclusief de kosten voor de validatie bij GD Dieren (deze worden nog gefactureerd), nog noodzakelijke verhuizingen van de robots en opslag (naar schatting wordt dit circa 300K).
- Voordat de robots ingezet konden worden, moesten ze gevalideerd worden. Voor deze validatie is de teststroom vanuit regionale perceel GGD Brabant-Zuidoost gebruikt. Buiten dit perceel zijn de robots niet ingezet.

**Datum**  
 Error! Unknown document property name.

**Kenmerk**  
 Error! Unknown document property name.

- Met de ontwikkelaars is bij de aankoop overeengekomen dat de STRIP-robots niet commercieel gebruikt mogen worden noch in het buitenland. In principe kan een ieder die het eigendom van een goed bezit deze verkopen (vervreemden) echter voor de zekerheid zal nader worden onderzocht of de betrokken partijen (bijvoorbeeld vanuit Intellectuele Eigendomsrechten) bezwaren hebben tegen de verkoop.
- De STRIP-robots zijn ingekocht als Research Use Only (RUO), wat betekent dat er restricties zijn ten aanzien van de toepassingsmogelijkheden. Daarnaast is sinds mei 2022 de Europese richtlijn In Vitro Diagnostic Medical Device Regulation (IVDR EU 2017/746) van kracht geworden. Dit betekent dat de robots met de bijbehorende consumables niet zonder aanvullend certificeringsproces zonder meer mogen worden ingezet voor humaan diagnostisch onderzoek. De beperkingen zullen bij verkoop worden vermeld, om daarmee als aanbieder te voldoen aan de informatieplicht van de verkoper.

**Datum**  
Error! Unknown document property name.

**Kenmerk**  
Error! Unknown document property name.

#### 4. Toelichting

##### *a. Draagvlak politiek*

Op 13 januari 2022 zijn er Kamervragen ingediend (SP) over overname van PAMM door Eurofins, waarbij ook gevraagd werd wat er met de STRIP gaat gebeuren. Verschillende media hebben ook al aandacht besteed aan de overname van PAMM en de gevolgen daarvan voor de STRIP-robots.

##### *b. Draagvlak maatschappelijk en eenduidige communicatie*

Met het huidige voorstel worden de STRIP-robots niet langer ingezet voor maatschappelijke onderzoeksdoeleinden.

##### *c. Financiële en personele gevolgen*

Verkoop heeft tot gevolg dat VWS niet langer te maken heeft met opslag- en onderhoudskosten om de kwaliteit en daarmee de waarde van de robots op peil te houden. De verkoopwaarde van de STRIP-robots is lastig vooraf in te schatten, omdat het hier gaat om een tweedehands, innovatief, niet regulier product.

##### *d. Juridische aspecten haalbaarheid*

WJZ kan zich vinden in de verkoop waarbij om eventuele concurrentievervalsing te voorkomen in beginsel de integrale kosten moeten worden doorberekend in de verkoopprijs.

##### *e. Afstemming (intern, interdepartementaal en met veldpartijen)*

PDC-V, WJZ, FEZ

##### *f. Gevolgen administratieve lasten*

n.v.t.

##### *g. Toezeggingen*

n.v.t.

##### *h. Fraudetoets*

n.v.t.

#### 5. Informatie die niet openbaar gemaakt kan worden

Nota niet openbaar maken i.v.m. bedrijfsgevoelige informatie.