

#### *Oprichting opschaling testcapaciteit TOMi*

##### *Testcapaciteit*

Testen en traceren blijft belangrijk in de bestrijding van COVID-19 tot het moment dat voldoende mensen gevaccineerd zijn. Tot die tijd zal het test- en traceerbeleid zich verder ontwikkelen en blijft het belangrijk dat alle mensen met klachten zich laten testen. Met het testbeleid streven wij twee doelen na: testen om het virus op te sporen en te bestrijden (spoor 1) en testen om de samenleving stapsgewijs te openen (spoor 2).

De testcapaciteit om het virus op te sporen en te bestrijden staat inmiddels. Wel is er nog behoefte aan 'back-up capaciteit' als er bijvoorbeeld (technische) problemen ontstaan bij de huidige (LAMP) XL pop-up labs. Daarnaast dient er een aanzienlijke opschaling van de testcapaciteit verwezenlijkt te worden om vanaf dit voorjaar de samenleving weer stapsgewijs te kunnen openen. In beide gevallen moet hierbij sprake zijn van een hoog sensitieve testmethode. Oftewel zo sensitief als de PCR, maar met snelle resultaat, zoals LAMP en antigeentesten. Samen met onder andere het Radboud UMC, BioEcho en Precision is Stichting TOMi in staat om in het Pivot Park Open Access Lab en Screening Center in Oss op te schalen naar ca. 40.000 testen per dag.

In de werkgroep 'Innovatieve Testmethoden' en in de stuurgroep 'Sneltesten' is het onderwerp besproken. Hier is ook de Dienst Testen betrokken. Hierbij is duidelijk geworden dat TOMi de enige partij in Nederland is die een dergelijke capaciteit binnen een zeer kort tijdsbestek kan realiseren, waarbij een aantal aspecten zijn meegenomen:

1. TOMi maakt gebruik van de Lamp technologie die snel resultaten oplevert.
2. Tevens kan de apparatuur bij TOMi de LAMP buizen en etiketten afhandelen indien in het spoor 1 LAMP teststraten uitvallen. De kans daarop is, zoals gebleken in de afgelopen weken, zeer wel aanwezig.

Deze combinatie van mogelijkheden voor spoor 1 en spoor 2 maken TOMi de geschikte partij om de opdracht aan te verlenen. Daarbij is aanvullend nog een juridische analyse uitgevoerd op verzoek van Dienst Testen. Hieruit komt naar voren dat de toepassing van de uitzondering "dwingend spoed" al dan niet in combinatie met de uitzondering "technische redenen" gerechtvaardigd is ten aanzien van de voorgenomen opdracht aan de stichting Tomi voor de opschaling van LAMP-testen.

#### *Specificaties inkoopopdracht*

Wij vragen Dienst Testen om bij TOMi een order uit te zetten die de volgende testcapaciteit realiseert:

- Ten eerste is de wens om een back-up aansluiting op de reguliere GGD sample afname te realiseren (spoor 1). Dit zal zijn voor alle GGD teststraten die uitgerust zijn met LAMP laboratoria
- Voor spoor 2 is daarnaast de wens om de testcapaciteit van enkele duizenden naar ca. 40.000 testen te realiseren. Voor deze opschaling is een constante toelevering van samples nodig.

#### *Planning:*

- Gelet op het verloop van SARS-CoV-2, en de wens om vanaf april een grote opschaling voor testen gericht op het openen van de samenleving te realiseren dient de opschaling in uiterlijk twee maanden, dus **vóór 1 april** te worden uitgevoerd.
- De benodigde apparatuur en materialen moeten dus voor die tijd geleverd en operationeel te zijn zodat ook validaties nog kunnen plaatsvinden.

#### *Nadere vereisten:*

- Vereiste is dat de sample tubes moeten aansluiten bij de bestaande GGD-test behoefte. Dat betekent dat de barcodes en formaat moeten aansluiten op de bestaande LAMP technologie. Data privacy dient gegarandeerd te worden. Bijvoorbeeld door middel van anonimiseren.
- Testuitslagen dienen gekoppeld te kunnen worden in CoronIT, de door VWS ontwikkelde CoronaMelder App, en de (nog in ontwikkeling zijnde) Testbewijs App.
- Er dient een periodieke voortgangsrapportage bij Dienst Testen te worden overlegd.

- Om optimaal gebruik te kunnen maken van de grote capaciteit is het daarnaast het wenselijk dat er een inventarisatie wordt gedaan naar de (toekomstige) teststraten die hun samples bij het Pivot Park Open Access Lab en Screening Center in Oss kunnen aanleveren.