

Besluitvorming TOMi initiatief

De non-profit Stichting TOMi heeft het initiatief genomen tot het ontwikkelen en opzetten van een pandemie screening lab in Oss waarbij gebruik wordt gemaakt van de daar reeds bestaande robotiserings- faciliteit en infrastructuur van het Pivot Park Screening Center (PPSC) en waarbij een brede groep van experts waaronder het ex-Organon Teknika HIV-testontwikkelingsteam, de afdeling Microbiologie UMC Radboud en de bedrijven BioEcho en Precision Data Lab betrokken zijn. Een snelle opschaling van de corona testuitvoering van duizenden naar tienduizenden testen kan op korte termijn gerealiseerd worden in het Pivot Park Open Access en Screening Center dankzij een privaat-publieke samenwerking waarbij gebruik wordt gemaakt van de bestaande en beschikbare automatiseringsstructuur in Oss.

TOMi heeft de doelstelling om een bijdrage te leveren aan 5.1.1c LAMP-testen per dag per 1 maart 2021 oplopend naar een capaciteit van 5.1.1c testen. Om deze capaciteit te realiseren is een bijdrage van 5.1.1c nodig.

Randvoorwaardelijk voor het slagen van het initiatief is een nauwe samenwerking met TNO, Radboud en GGD Amsterdam. De partijen hebben hier afspraken over gemaakt en TNO is volledig bereid om de opgebouwde kennis m.b.t. de techniek (IP) te delen. Radboud is betrokken bij het validatieproces. GGD Amsterdam zal opgedane ervaring opbrengen in TOMi.

Vanuit GGD-GHOR en Dienst Testen is aangegeven dat er op dit moment voldoende PCR-capaciteit is voor de ambities in spoor 1 en daar dus geen behoefte is aan extra capaciteit. VWS en de werkgroep LAMP zien een behoefte aan TOMi op twee vlakken:

- 1) Structurele inzet in geheel spoor 2. TOMi kan daar de behoefte aan (LAMP)PCR capaciteit invullen.
- 2) Incidenteel: in spoor 1 als een achtervangfunctie op het moment van storingen in één van de 7 LAMP-labs. Recente ervaring laten zien dat de kans op deze verstoringen reëel is. De reguliere PCR-capaciteit kan hier niet eenvoudig als achtervang voor gebruikt worden ivm andere buizen en etiketten. (TOMi kan zo worden ingericht dat TOMi de samples wel direct kan verwerken. Bij reguliere PCR-labs zijn extra handmatige en logistieke handelingen nodig zoals het omstickeren van de samples).

Gelet op bovenstaande wordt het LCT gevraagd om positief te adviseren over het TOMi initiatief en het beschikbaar stellen van de noodzakelijke bijdrage.