

Informeel bestuurlijk overleg tussen TNO en het RIVM

27 augustus 2020 RIVM

Aanwezig van TNO: (10)(2e) (10)(2e) en (10)(2e)
 Aanwezig namens het RIVM: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) en (10)(2e)

Aanleiding voor dit overleg was contact dat (10)(2e) zocht met (10)(2e) om na te gaan of de werkzaamheden tussen TNO en RIVM kunnen worden versterkt en om de kennis aan beide kanten optimaal te benutten. TNO wil RIVM ondersteunen in de Corona crisis. Daarnaast onderstreept TNO het belang van het overleg om te voorkomen dat een verschil van inzicht of inhoudelijk verschillende rapportages in de media komen. Omdat (10)(2e) halverwege naar een ander overleg moet wordt eerst stil gestaan bij de samenwerking op het gebied van Corona en daarna bij de reguliere samenwerking.

Samenwerking Directie Infectieziektebestrijding (t.b.v. Corona crisis)

(10)(2e) licht het Brains4Corona programma toe. Het programma is opgericht om met de multidisciplinaire expertise van TNO bij te dragen aan bestrijding van de coronacrisis. Dit programma betrof een breed scala aan projecten. (10)(2e) licht enkele projecten kort toe:

- TNO werkt onder meer aan het ontwikkelen van een PCR-onafhankelijke test volgens de LAMP methode. Deze test is inmiddels in het lab gevalideerd en is vrijwel even gevoelig als de PCR test en geeft binnen het uur resultaat. De volgende stap, samen met de GGD Amsterdam, is dat de test op korte termijn in de RAI teststraat voor directe toepassing in de praktijk wordt gevalideerd. Het RIVM onderstreept dat een dergelijke ontwikkeling van innovatieve testen heel belangrijk is, maar wijst erop dat het RIVM haar adviezen baseert op de bestaande methoden. Het belang van innovatie onderschrijft het RIVM, maar het voortouw voor ontwikkeling en introductie van nieuwe test(methode)en ligt bij VWS.
- TNO deed eveneens onderzoek naar en advisering op het gebied van ventilatie en verspreiding van aerosolen. TNO heeft in Coronatijd ook een advies panel, samen met TU Delft en HAS Koning, op dit terrein gehad dat vele vragen heeft beantwoord.
- TNO heeft een data gestuurd voorspellingsmodel (SEIR) ontwikkeld voor voorspelling van ziekenhuis- en ICT opnames (ook lokaal), in samenwerking met het AMC en LUMC. Dit model kan ook gebruikt om eventueel opleven van het virus tijdig (en lokaal) te voorspellen. Dit model is ontwikkeld door de GEO Unit van TNO die zich doorgaans richt op voorspellen van risico's bij de Groninger gasvelden en is open source. Eerder heeft TNO contact gezocht met (10)(2e), maar dit heeft nog niet geleid tot concrete afspraken.
- TNO werkt samen met een groot aantal nationale en internationale partijen aan een Self Sovereign Identity based Corona/ Corona vaccinatie paspoort. Het prototype hiervan is klaar en biedt een mooie kans om zonder privacy problemen snel een dergelijk paspoort te ontwikkelen. Er wordt internationaal gewerkt aan standaardisatie;
- Op het gebied van gedragsbeïnvloeding heeft TNO een aantal virtuele trials gedaan om na te gaan wat de beste compliance van de adviezen opleverde. Hierbij is samengewerkt met RIVM, maar op programma niveau kan dit nog versterkt

Hierna ontspon zich een verdere discussie over de mogelijke samenwerking:

(10)(2e) geeft aan dat TNO op het netvlies staat als technisch en vooraanstaand instituut en dat hij daarom het Ministerie regelmatig doorverwijst naar TNO. Hij licht toe dat het RIVM geen eigen innovatief onderzoek doet waardoor onderzoeken van andere partijen van groot belang zijn (alle onderzoek komt uit de publieke ruimte of onderzoek wat het RIVM krijgt toegestuurd). Ventilatie is een illustratief voorbeeld, hierop onderneemt het RIVM geen onderzoeksactiviteiten, maar adviseert het RIVM over de epidemiologische relevantie t.a.v. ventilatie – er moet een aantoonbare klinische meerwaarde zijn. De huidige turbulente dynamiek en de vele vragen of verzoeken leidt wellicht tot een terughoudende houding vanuit het RIVM.

TNO is niet alleen gericht op technische ontwikkelingen en sluit qua expertise van gedragswetenschap goed aan op de gedragsunit bij het RIVM. Samenwerking loopt hier goed ook door de detachering van een TNO medewerker (10)(2e) bij het RIVM. Het RIVM is kennisleverancier voor de kennis, methodologie en evaluatie van de gedragsinterventie etc, maar niet de partij die de interventies zal ontwikkelen en uittesten. RIVM is gericht op het in kaart brengen, monitoren en verzamelen van data, terwijl TNO gericht is op interventies en het uitproberen. Beide expertises vullen elkaar aan..

Op terrein van Corona kan de responsiviteit van RIVM beter en voorstel om liaison aan te wijzen zien beide partijen als positief. Tegelijkertijd is het nuttig als gezamenlijk wordt opgetrokken richting VWS om belangen onder de aandacht te brengen.

Acties n.a.v bespreking Corona samenwerking:

1. Zowel TNO als RIVM wijzen een centraal account aan. (10)(2e) zal nagaan wie namens het Centrum Infectieziektenbestrijding (CiB) bij het RIVM als accounthouder voor TNO kan optreden. Dit om het overzicht te bewaren, vragen/contacten te kunnen kanaliseren en in de goede context te plaatsen. Een naam zal nog worden doorgegeven aan TNO. TNO stelt (10)(2e) voor als accounthouder RIVM.
2. Verder worden afspraken gepland waarop voor de relevante dossiers de medewerkers elkaar ontmoeten. Zowel RIVM als TNO wijzen per dossier hiervoor contact personen aan. Het gaat om nieuwe testmethoden, ventilatie dossier, model ontwikkeling, gedragsbeïnvloeding en Corona of vaccinatie paspoort.
3. Hoewel VWS primair verantwoordelijk is voor nieuwe testen, geeft (10)(2e) aan dat het RIVM graag meedenkt. Hij geeft door wie van het RIVM mee zal denken over de opschaling van de LAMP test
4. Het RIVM weet dat TNO ervaring heeft met en zich richt op (door) ontwikkelen en uittesten van interventies in de praktijk en dit inbrengt waar relevant
5. TNO stuurt informatie op over het zg uNLock project met de SSI technologie voor eventuele toepassing bij vaccinatie

Er is vervolgens stil gestaan bij de positionering van beide instituten. TNO meer gericht op publiek - private (onderzoeks)samenwerking ten behoeve van bedrijven en stakeholders en RIVM meer gericht op beleidsadvisering voor de overheid en andere publieke instellingen. Zowel TNO als het RIVM voeren regulier overleg met de universiteiten dit om te voorkomen dat onderzoekers elkaar in de weglopen. (10)(2e) geeft aan dat het feit dat TNO ook directe opdrachten uitvoert voor private partijen geen belemmering voor RIVM vormt om met TNO de samenwerking op te zoeken.

(10)(2e) verlaat het overleg; (10)(2e) benadrukt nogmaals dat TNO polarisatie via onderzoek publicatie ten alle tijden wil voorkomen, in deze tijd is het belangrijk dat er rustige gedegen instituten zijn die dit voorkomen.

(10)(2e)

buiten verzoek

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

buiten verzoek

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

buiten verzoek

(10)(2e)