

Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

## Verslag

Betreft	Initiatieven vanuit bedrijfsleven en TNO - COVID 19 Connect2healthconsumer
Vergaderdatum en - tijd	09 juli 2020 12:30
Vergaderplaats	Video-conference
Aanwezig	(10)(2e)
Afwezig	
Kopie aan	

Secretaris Generaal / plv.  
Secretaris Generaal  
Directie Informatiebeleid /  
CIO  
Cluster Informatiebeleid

**Bezoekadres:**  
Parnassusplein 5  
2511 VX Den Haag  
T  
(10)(2e)  
F

www.rijksoverheid.nl

**Inlichtingen bij**  
(10)(2e)

Externe Medewerker

M 06: (10)(2e)  
(10)(2e)@minvws.nl

**Datum**  
22 juli 2020

**Aantal pagina's**  
1

*Correspondentie uitsluitend  
richten aan het retouradres  
met vermelding van de datum  
en het kenmerk van deze  
brief.*

Er zijn vanuit TNO een aantal samenwerkingen gestart om te kijken hoe data delen in de zorg zou kunnen worden verbeterd. Gisteren is bekend gemaakt dat The Trusted World of Corona, waarin TNO ook in een samenwerkingsverband zitten met 12 partijen dat door LSH ook is toegekend. The Trusted World of Corona is een samenwerkingsverband tussen Erasmus Universiteit, LUMC die dit programma ook trekt. Barend Moms is de Programma Manager. Daarin hebben TNO en ander partijen een platform met elkaar opgezet en zijn ze met tekstmining software aan de slag gegaan om uiteindelijk ervoor te zorgen dat een bepaald ziektemodel dat er is, in dit geval de ziekte van Corona, dat je het versnelt kunnen analyseren met machine-learning. Dit werkt ook realtime in de praktijk. Daarmee kunt men sneller de verbanden leggen met de impact van het gebruik van bepaalde medicatie op patienten met bepaalde  $\omega$ -mobiliteit. Wat er omheen is gebouwd in het

consortium is dat je naast het gebruik van tooling en machine-learning gebruikt ook meteen de relevante wetenschappers en klinische experts deze gemeente informatie gaat checken.

Secretaris Generaal / p.v.  
 Secretaris Generaal  
 Directie Informatiebeleid /  
 CIO  
 Cluster Informatiebeleid

Vraag (10)/(2e) Betreft dit Vodan?

Nee Vodan is echt het vermaken van alle data en bij deze data-infrastructuur is het ICT-afdeling van TNO ook bij betrokken. Vodan is een internationaal netwerk om met name de fair datapoints in te kunnen richten, op een dusdanig manier dat men idd de data-findable, accessibele, inter-operable en responsible wordt gemaakt. Daarmee gegevensuitwisseling mogelijk maakt tussen verschillende databasis. Dit zijn allemaal elementen/bouwstenen waar TNO zich mee bezighoudt.

Datum  
 10 januari 2020

Vraag (10)/(2e) Waar vindt de tekstmining dan op plaats?

De software van Euretos.

Euretos werkt samen met enkele van de meest geavanceerde life sciences onderzoeksorganisaties in de wereld die met inbegrip van farmaceutische bedrijven, biotechs, academische instituten, onderzoeksziekenhuizen en uitgevers. Hun klanten variëren van zeer grote tot kleine en middelgrote organisaties. Zij nemen ook regelmatig deel als technologieleverancier aan door de overheid gefinancierde fundamentele onderzoeksprojecten.

Ook heeft Euretos een platform. Het Euretos AI Platform is niets minder dan een in silico manier om alle drugs- en biotech-onderzoekers een oneindige hoeveelheid bloed, zweet en tranen te besparen door met een krachtig kennisontdekkingsplatform kennis uit te wisselen.

Het Euretos AI Platform stelt de onderzoeker in staat om snel te beoordelen of een bepaald doel, onderzoeksgebied, enz., verwant is, zelfs ver weg, met een andere dergelijke entiteit, waardoor men verborgen verbindingen kan ontdekken, wat leidt tot nieuwe kennis.

<http://www.euretos.com/about.php>

TNO is ook bezig om een Privacy Respecting Personal Health Train programma te starten. Zij hebben nu 5 partijen aan boord. Met deze programma wilt TNO een infrastructuur ontwikkelen die de standaard aangeeft van hoe wij dit met elkaar voor elkaar moeten krijgen.

Er is vanuit TNO een aantal pogingen ondernomen contact te leggen met VWS om te bepalen hoe VWS hiertegenover staan.

(10)(2e) meldt dat de Personal Health Train niet binnen haar portefeuille valt. Timo had dit idd in zijn portefeuille Hanneke heeft dit nu in haar portefeuille.

Secretaris Generaal / p.v.  
Secretaris Generaal  
Directie Informatiebeleid /  
CIO  
Cluster Informatiebeleid

Annemieke vertelt wat meer over het Programma AI en de actielijn....

Datum  
10 januari 2020

Er zal worden gekeken naar een samenwerkingsverband – niet alleen kennis uitdelen maar ook echt daadwerkelijk stappen ondernemen om de verschillende invalshoeken van verschillende partijen bij elkaar te brengen.

Vraag TNO: Wat verwacht jij van TNO?

(10)(2e) vindt het heel belangrijk dat de verschillende invalshoeken bij elkaar komen TNO probeert altijd wel verschillende onderdelen van de diverse partijen aan tafel te krijgen en daarmee ook kijken naar continuïteit, kijken hoe het bedrijfsleven zou kunnen verdienen (businesscase), ook wordt er gekeken naar het maatschappelijk belang (patiënt en burger centraal). Wordt dit dan ook op een privacy respecting manier gedaan? TNO vindt het overigens belangrijk dat de data op het juiste manier goed terecht komen, dat is op dit moment bij de burger en patiënt zelf, en dat die er ook zelf zeggenschap over heeft en de verantwoordelijkheid. Ook wilt TNO ervoor waken dat grote Tech bedrijven zoals Google, Apple en Amazon dadelijk beter weer wie jij ben dan je eigen moeder. Deze Tech-bedrijven kunnen hiermee zo een marktpositie ontwikkelen dat jij in de toekomst een enorme scheiding krijgt tussen de mensen die aan te Tech-bedrijven geallieerd zijn de mensen die dat niet zijn.

Vraag (10)(2e) Is er wellicht een overzicht van alle AI gerelateerde programma's / projecten waar TNO zich mee bezig houdt?

TNO stuurt een overzicht van de programma's naar (10)(2e)

(10)(2e) stuurt op haar beurt een versie van de Programmaplan naar TNO.

TNO is ook benieuwd naar de mening van VWS over de AI gerelateerde Programma's waar TNO zich mee bezig houdt. Wat vindt VWS hiervan?

(10)(2e) zal (10)(2e) in contact brengen met TNO (over de Health Train).