

To: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 5/6/2020 12:39:30 PM
Subject: RE: update over vaccinontwikkeling en productiefaciliteiten
Received: Wed 5/6/2020 12:39:31 PM

Hallo 5.1.2e

Dank voor je reactie! Ik had in eerste instantie alles als vertrouwelijk bestempeld, maar heb nu meer onderscheid aangebracht in de tekst. Er komt nog een aanvulling van een van de vaccinproducenten, uiterlijk morgen naar verwachting. Deze neem ik nog mee en zal dan het document uiterlijk vrijdag definitief maken. De beschikbaarheid van 5.1.2e voor de WHO SAGE werkgroep heb ik ook aangevuld.

Groeten,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Van: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Verzonden: maandag 4 mei 2020 12:11

Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: RE: update over vaccinontwikkeling en productiefaciliteiten

Hoi 5.1.2e

Dank voor het overzicht. Het is altijd fijn om te weten welk deel openbaar mag/zal worden en welk deel geheim/vertrouwelijk is. Kan dat in een volgende versie vermeld worden?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Werkdagen: 5.1.2e

Kamer 5.1.2e

RIVM-Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1 (interne 5.1.2e)

3720 BA Bilthoven

Telefoon (5.1.2e)

Telefoon mobiel: 06 5.1.2e

rijksvaccinatieprogramma.nl

rvp.nl

Van: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Verzonden: maandag 4 mei 2020 11:12

Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: update over vaccinontwikkeling en productiefaciliteiten

Beste allen,

Bijgaand de uitkomsten van de uitgevoerde inventarisatie. Deze documenten liggen nu bij VWS. Ik wacht nog even hun commentaar af voor eventuele aanpassingen. Mochten jullie nog aanpassingen/aanvullingen willen voorstellen, heb ik die helaas op korte termijn nodig. Naar ik begrijp ligt er inmiddels een kamervraag wanneer de Horizonscan af is, dus (zoals haast gewoon in deze dagen) is er enige spoed bij. Mijn streven is om na de reactie van VWS de versie definitief te maken.

Groeten,

5.1.2e

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: maandag 4 mei 2020 11:06

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: update over vaccinontwikkeling en productiefaciliteiten

Beste 5.1.2e

Bijgaan nog het bijgewerkte worddocument.

Ik hoor het graag als er nog vragen zijn.

Groeten,

5.1.2e

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: vrijdag 1 mei 2020 16:58

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: update over vaccinontwikkeling en productiefaciliteiten

Beste 5.1.2e

Inmiddels hebben alle bedrijven waarbij uitvraag is gedaan gereageerd. In de bijlage de bijgewerkte Excel met de verkregen informatie.

Sanofi heeft nog onderstaande oproep gedeeld in hun bijdrage.

We horen het graag als er nog aanvullende vragen zijn. Fijn weekend!

Met vriendelijke groeten, mede namens 5.1.2e

5.1.2e

In deze fase willen we de Nederlandse regering dringend oproepen om de krachten binnen Europa te bundelen, aangezien deze crisis vraagt om een zeer gecoördineerde en gezamenlijke, wereldwijde inspanning die het bedrijfsleven, overheidsinstanties, multilaterale organisaties, financiële instellingen en overheden ertoe brengt samen te werken. Hoewel Sanofi een van de grootste vaccinproducenten ter wereld is en uitgebreide expertise, bestaande R&D-platforms, productiecapaciteit en distributienetwerken ter beschikking heeft, is de uitgebreide en wereldwijde omvang van deze pandemie met daaruitvolgende dringende behoefte aan een vaccin op korte termijn, ongekend.

Sanofi's S eiwit COVID-19 antigeen wordt klinisch ontwikkeld in samenwerking én met financiering van BARDA. Deze financiering door BARDA brengt bepaalde toezeggingen met zich mee met betrekking tot het niveau van de productie van antigenen en de productiecapaciteit die nodig is om de Verenigde Staten van vaccins te voorzien. Soortgelijke overeenkomsten en investeringen zijn ook nodig om de productiecapaciteit voor de EU veilig te stellen.

Om de levering van COVID-19-vaccins voor de Europese bevolking veilig te stellen, reikt Sanofi daarom uit naar Nationale en Europese instellingen om mogelijke samenwerking op te zetten met als doel om de productie-, vul- en verpakkingscapaciteit snel op te kunnen schalen ten behoeve van grote volumes. Dit met behoud van de bestaande productiecapaciteit die dient om de continuïteit van de wereldwijde levering van vaccins ten behoeve van routine immunisaties te waarborgen. Het is van cruciaal belang om samenwerkingsmodellen te bespreken die het delen van risico's adresseren, met inbegrip van financiering van

investeringen voor verhoging van productie capaciteit en voorafgaande koopovereenkomsten, die de onzekerheden van de pandemie erkennen, aangezien de geografische verspreiding en epidemiologie van de ziekte en dus ook de uiteindelijke behoefte aan vaccins in de loop van de tijd evolueert.

De antwoorden op deze vraagstukken vereisen gecoördineerde acties van de EU en bilaterale besprekingen met het bedrijfsleven, anders zouden ze vertragingfactoren kunnen worden voor het beschikbaar komen van vaccins voor Europese burgers.

Wij sluiten ons aan bij het beleidsstandpunt van de IFPMA (International Federation of Pharmaceutical Manufacturers & Associations) dat deze crisis vraagt om een zeer spoedige en uitzonderlijke respons - een nieuw soort partnerschap, dat op korte termijn snel functioneel is en dat de essentiële multisectorale competenties op voet van gelijkheid verenigt.

Sanofi toont zich nu al bereid om verantwoordelijkheid te nemen en investeert in verschillende samenwerkingen om de ontwikkeling van een vaccin tegen COVID-19 te bespoedigen. Sanofi dringt er daarom bij de Nederlandse regering op aan om samen met de andere EU-lidstaten, Europa op te roepen tot het nemen van maatregelen. Sanofi staat open voor verdere vertrouwelijke bilaterale gesprekken met de Nederlandse autoriteiten, om eventuele vragen die zich kunnen voordoen naar aanleiding van de antwoorden op dit uitvraagformulier ten behoeve van de horizonscan naar COVID-19 vaccins, te beantwoorden.

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: donderdag 30 april 2020 17:47

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Onderwerp: RE: update over vaccinontwikkeling en productiefaciliteiten

Beste 5.1.2e

Bedankt voor je terug koppeling. De grote farmaceuten hebben een capaciteit van 200-300 miljoen vaccin doses per jaar. Er is maar 1 bedrijf die deze doses in NL produceert. Ik verwacht geen productie capaciteit aanbod in Nederland maar het lijkt er wel op dat we in NL extra afvul, schouw etiketeer en verpak capaciteit hebben die ingezet zou kunnen worden.

5.1.2e kan de planning voor de aanvullende gegevens van de horizonscan het beste inschatten.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Sent: donderdag 30 april 2020 16:13

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Subject: RE: update over vaccinontwikkeling en productiefaciliteiten

Dag 5.1.2e

Veel dank weer. Net van de minister(s) terug. Scan zullen we goed kunnen gebruiken voor het maken van een inschatting welke initiatieven de grootste kans maken en wat dat betekent voor de (capaciteit) van productie in NL. Is jullie inschatting dat de scan begin volgende week definitief is? Hebben jullie ook enig zicht op de productiecapaciteit van de verschillende bedrijven – of is dat wel erg geheime bedrijfsinformatie?

Vriendelijke groet

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: donderdag 30 april 2020 13:52

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

Onderwerp: update over vaccinontwikkeling en productiefaciliteiten

Beste 5.1.2e

We hebben inmiddels van 6 benaderde bedrijven informatie ontvangen over hun vaccinontwikkeling COVID-19 en mogelijke productiecapaciteit. Het betreft zowel vaccin productie als afvul, verpak en etiketeer faciliteiten. We verwachten nog aanvullende informatie uit andere partijen, maar bijgaand alvast een overzicht in excel.

Even kort een aantal dingen uitgelicht:

- Veel van de bedrijven hebben een vestiging of kantoor in Nederland. De ontwikkeling of productie van het

vaccin vindt plaats in het buitenland. Deze activiteiten zijn ook opgenomen in het overzicht van de WHO. Het lijkt meer opportuun om deze ontwikkeling via CEPI te (blijven) ondersteunen, dan daar aparte ondersteuning voor op te zetten.

- Er is 1 bedrijf dat in Nederland een vaccin ontwikkelt/produceert met behoefte aan aanvullende afvul capaciteit.
- De beperkte in Nederland bestaande productiecapaciteit wordt vooral in gezet voor eigen productie. Bij de grotere bedrijven wordt gebruik gemaakt van productiemogelijkheden in de eigen internationale structuur.
- Er zijn 2 bedrijven tot nu toe die aangeven hebben dat ze hun afvul en verpak capaciteit (indien mogelijk) beschikbaar willen stellen.
- Kleinere bedrijven hebben vooralsnog behoefte aan betere toegang tot subsidie (ze zijn vaak te klein om via CEPI ondersteunt te worden).

We hopen je hiermee voor nu voldoende te hebben geïnformeerd. De reacties van de andere bedrijven volgen later deze week.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability