

## Factsheet Vaccin

(versie 3 juni 2020)

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Onderwerp:</b><br>Kernboodschap<br>Vaccinontwikkeling | <p>Wereldwijd werken onderzoekers aan een vaccin tegen het coronavirus. Volgens een overzicht van de WHO zijn er momenteel wereldwijd 133 vaccins in ontwikkeling, waarvan 10 in de klinische fase. Het is voor Nederland van groot belang om een bijdrage te leveren aan zowel het onderzoek als de productie van een eventueel vaccin.</p> <p>Het kabinet spant zich maximaal in om de ontwikkeling en daaropvolgende productie van een COVID-19 vaccin internationaal te bespoedigen. Daarbij beziet het kabinet ook in samenwerking met (10)(2e) (10)(2e) welke inzet binnen de Nederlandse landsgrenzen verder kan worden versterkt.</p> <p>Samen met Duitsland, Frankrijk en Italië is initiatief genomen tot het oprichten van een 'Inclusieve Vaccin Alliantie'.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strategische inzet<br>op hoofdlijnen                     | <p>Het zo snel mogelijk ontwikkelen en beschikbaar krijgen van veilige en effectieve vaccins tegen COVID-19 heeft de hoogste prioriteit. We werken internationaal samen (o.a. WHO en EU) en zetten bij vaccinontwikkeling in op drie sporen: onderzoek en ontwikkeling, productie, en aankoop, distributie en immunisatie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Onderzoek en ontwikkeling:</b> Het maximaal faciliteren van onderzoek naar het coronavirus en ontwikkelen van een COVID-19 vaccin. Al in een vroeg stadium van de uitbraak is geld vrijgemaakt voor onderzoek naar het coronavirus in den brede en de ontwikkeling van een vaccin, o.a. via ZonMw en in internationaal verband via het Europese onderzoeksprogramma Horizon 2020. In aanvulling hierop is in de Kamerbrief van 15 april jl. een bijdrage van 50 miljoen euro aangekondigd aan de Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI). Indien nodig zullen aanvullende middelen voor onderzoek en ontwikkeling worden vrijgemaakt.</li> <li>• <b>Productie:</b> Het kabinet wil, waar nodig en mogelijk, de randvoorwaarden voor de ontwikkeling en productie van een COVID-19-vaccin faciliteren. Bijvoorbeeld door het verkorten van procedures, zowel nationaal als in EU verband, en door voorbereidingen te treffen (analyse, afspraken maken, behoefte inschatten) over het realiseren van productiefaciliteiten, op zowel nationaal als EU niveau. Daarbij beziet Nederland ook of en hoe door aanvullende investeringen de doelstelling van een snel en toegankelijk vaccin te realiseren is. <i>(Nederland is een van de landen waar op het gebied van vaccinontwikkeling en -productie in fysieke zin de nodige activiteit plaatsvindt, waarmee Nederland ook een verantwoordelijkheid kan oppakken als voortrekker in het realiseren van noodzakelijke voorzieningen.)</i> Een dergelijke inzet is breder zijn dan het eventueel financieren van productiefaciliteiten of het reserveren van capaciteit. Het gaat nadrukkelijk ook om randvoorwaarden voor het opschalen van de productiecapaciteit, waaronder de beschikbaarheid van grond- en hulpstoffen, de mogelijkheid om voldoende en goed geschoold personeel aan te trekken en opslag en transport mogelijkheden.</li> <li>• <b>Aankoop, distributie en immunisatie:</b> Ter voorbereiding van een vaccinatiecampagne is het RIVM een verkenning gestart. De verkenning omvat de organisatie, inkoop en distributie, uitvoeringsvarianten, oproepsystematiek en registratie, veiligheidsbewaking, bijwerkingenregistratie, monitoring en de evaluatie. De verkenning zal een beeld geven van wat geregeld is, wat geregeld of ontwikkeld moet worden en waar mogelijke knelpunten zitten in de organisatie en uitvoering van de vaccinatiecampagne. De Gezondheidsraad is gevraagd te adviseren over de vaccinatiestrategie.</li> </ul> |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | <p><b>Internationaal:</b> Met de inzet van Nederland om te komen tot een vrijwillige patent pool en de financiering van CEPI wordt bevestigd dat Nederland de toegankelijkheid en betaalbaarheid van toekomstige vaccins belangrijk vindt.</p> <p><b>Patent Pool</b><br/>In lijn met de motie Ellemée is de afgelopen weken sterk ingezet om steun voor een vrijwillige technology patent pool te verkrijgen. Dit initiatief van Costa Rica en de WHO dat de naam Solidarity Call to Action; To realize equitable global access to COVID-19 health technologies through pooling of knowledge, intellectual property and data draagt, heeft nu van 37 landen, inclusief Nederland, steun gekregen. Steun van landen die op het gebied van onderzoek en innovatie voorop lopen is een absolute noodzaak om dit initiatief effectief te laten zijn. Helaas hebben deze landen vooralsnog hun steun niet uitgesproken.</p> <p><b>Inclusieve Vaccin Alliantie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met Duitsland, Italië, Frankrijk en eventueel andere EU lidstaten;</li> <li>• Gesprekken met verschillende producenten van kansrijke initiatieven en stimuleren productie van een vaccin in Europese faciliteiten;</li> <li>• Bijdragen aan vaccins voor kwetsbare landen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |
| Kernactiviteiten samengevat:                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nederlandse bijdrage (50 miljoen) aan CEPI</li> <li>• Steun van internationale initiatieven op het gebied van onderzoek en ontwikkeling, via CEPI en via het pledging initiative op 4 mei 2020</li> <li>• Het RIVM heeft een analyse gemaakt van COVID-19 vaccinkandidaten en productiecapaciteit, o.a. aan de hand van de horizonscan.</li> <li>• Ondersteunen van publiek-private samenwerking en wegnemen van drempels. Er zijn gesprekken met verschillende bedrijven over op welke wijze wij ontwikkeling en productie kunnen faciliteren.</li> <li>• Samen met (10)(2a) (10)(2a) zetten we in op het stimuleren van productie, met focus op wat Nederland kan bijdragen.</li> <li>• Er is een selectie gemaakt van kansrijke initiatieven, in samenwerking diverse experts. We voeren gesprekken met initiatieven uit de markt en bezien de ondersteuningsbehoefte.</li> <li>• Inclusieve Vaccin Alliantie</li> <li>• Adviesaanvraag Gezondheidsraad over vaccinatiestrategie (t.a.v. risicogroepen en bij mogelijk beperkte beschikbaarheid).</li> <li>• Voorbereiding latere vaccinatiecampagne (VWS, RIVM)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Achtergrond:<br><br>Internationale inzet uitgesplitst | <p>Nederland heeft bij het pledging event van 4 mei 192 mln euro beschikbaar gesteld.</p> <p><u>Toezegging pledging event, dit bestaat uit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de ontwikkeling van een vaccin stelt VWS € 50 miljoen ter beschikking via het CEPI. Vanuit diverse andere EU-lidstaten wordt ook bijgedragen aan CEPI.</li> <li>• 46,5 -47,5 miljoen voor COVID-19 medisch Onderzoek (ZonMW)</li> <li>• 50 miljoen voor preventie en Humanitarian Aid (BZ)</li> <li>• 40 miljoen via IMF en de VN, and (BZ)</li> <li>• 10 miljoen voor de Global Financing Facility voor versterking national gezondheidssystemen in low income landen.</li> </ul> <p><u>Indirecte financiële bijdrage:</u><br/>Ook via de Europese Commissie (EC) draagt Nederland indirect bij aan vaccin ontwikkeling. De EC heeft de volgende bedragen beschikbaar gesteld:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• € 93,5 miljoen investering in vaccinonderzoek vanuit het Horizon 2020 programma, dit gaat buiten het CEPI om. Het gaat om een call van € 48,5 mln, voor 18 projecten waarbij voor 9 projecten NL partijen mee doen. Daarnaast heeft de Commissie € 45 miljoen bijgedragen aan het Innovative Medicines Initiative, waarbij ook € 45 miljoen wordt verwacht van de industrie.</li> <li>• € 80 miljoen voor een lening aan CureVac, een biofarmaceutisch bedrijf;</li> <li>• € 50 miljoen reguliere bijdragen aan CEPI in 2020 via reguliere mechanismen.</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><u>Inhoudelijk EU:</u></p> <p>Op EU niveau wordt er in verschillende werkgroepen onderzocht welke mogelijkheden er liggen voor een gemeenschappelijke aanpak. De Health Security Committee heeft het mandaat gekregen een EU vaccinatieplan op te stellen en de mogelijkheid te onderzoeken van gezamenlijke inkoop van vaccins en de inzet van het zogenaamde Emergency Support Instrument om onder andere de productiecapaciteit in de EU te vergroten. De gesprekken over deze gemeenschappelijke aanpak bevinden zich nog in een beginstadium.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|