

## Factsheet Vaccin

(versie 19 mei 2020)

<b>Onderwerp:</b>	
Kernboodschap Vaccinontwikkeling	<p>Wereldwijd werken onderzoekers aan een vaccin tegen het coronavirus. Volgens een overzicht van de WHO zijn er momenteel wereldwijd meer dan 100 vaccins in ontwikkeling. CEPI turft 115 initiatieven, waaronder 73 serieuze kandidaten. 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) (10)(2e) welke inzet binnen de Nederlandse landsgrenzen verder kan worden versterkt.</p>
Strategische inzet 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</p>

	<p>toegankelijkheid en betaalbaarheid van toekomstige vaccins belangrijk vindt. Dat Nederland overweegt te investeren in de productie van toekomstige vaccins in Nederland draagt tevens bij aan het (mondiaal) opschalen van de productiecapaciteit. Tegelijkertijd is het voor de immunisatie van de Nederlandse bevolking noodzakelijk niet uitsluitend afhankelijk te zijn van productie in het buitenland. Met het opschalen van productie in Nederland snijdt het mes dus aan twee kanten.</p>
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 de (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) 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. Op korte termijn wordt gesproken met een aantal landen en vaccinproducenten in het kader van een te formuleren investeringsstrategie.</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: Internationale inzet uitgesplitst	<p>Nederland heeft bij het pledging event van 4 mei 192 mln euro beschikbaar gesteld.</p> <p><b>Toezegging pledging event, dit bestaat uit:</b></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><b>Indirecte financiële bijdrage:</b></p> <p>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><b>Inhoudelijk EU:</b></p> <p>Nederland is vertegenwoordigd in de nieuwe EU ad hoc Working group COVID-19 (op initiatief van Europese Commissie DG RTD i.s.m. DG SANTE onder voorzitterschap van (10)(2e)). Tijdens het eerste overleg (d.d. 17 april) is afgesproken dat er vier werkgroepen komen die met afzonderlijke thema's aan de slag gaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Clinical trials (therapeutics/vaccines)</li> <li>o Financing</li> <li>o Vaccine development/manufacturing</li> <li>o Testing</li> </ul>