

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Mon 1/25/2021 5:40:56 PM  
**Subject:** RE: Nieuw aanbod Moderna en NOVAX: graag snel meedenken voor advies aan VWS  
**Received:** Mon 1/25/2021 5:40:57 PM

Hi [redacted] 5.1.2e

De snelheid waarmee de vaccins beschikbaar komen is een belangrijke overweging. Q3 is laat!

[redacted] 5.1.2e wellicht kan jij aanvullen obv de verwachte ontwikkelingen in covid.

Wellicht ook een inschatting van DVP inschatting of dit benoemde pad van Q2 realistisch lijkt.

Gr [redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** maandag 25 januari 2021 17:35  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** FW: Nieuw aanbod Moderna en NOVAX: graag snel meedenken voor advies aan VWS  
**Importance:** High

Zie onder.

Fijn als jullie meedenken, Vraag is willen we ingaan op aanbod om extra vaccin te bestellen. Hetgaat om NOVAVAX en MODERNA

Doel

1. Tekorten invullen? (dit is aan het programma)
2. Voor en nadelen per vaccin

Dank, [redacted] 5.1.2e

**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** maandag 25 januari 2021 17:16  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** FW: Nieuw aanbod Moderna  
**Importance:** High

Hi [redacted] 5.1.2e zie hieronder een redelijke spoedvraag van VWS met de vraag voor aankoop extra vaccins. Kunnen jullie meedenken? Ik heb dit heel snel op de mail gezet, heel graag jullie deskundige aanvullingen. [redacted] 5.1.2e in scenario's heb ik nog niet gedacht, puur even wat oppoete bij mij.

**NOVAVAX.**

1. Potentiele voordelen ( mits effectief): veel minder hoge eisen aan bewaar en opslag en transport condities, immers op basis van Spike-eiwit en niet het RNA

Nadeel

2. Interim data in this event-driven trial **are expected as soon as early first quarter 2021**, although the timing depends on the overall COVID-19 rate in the region. These data are expected to serve as the basis for licensure application in the U.K., European Union and other countries. More than 25 percent of enrollees in the trial are over the age of 65, while a large proportion of volunteers had underlying co-morbid medical conditions generally representative of the population.

Overige:

3. Snelle aanpassing aan mutanten mogelijk??? Is dit idem mRNA of , omdat het ook van virus afhankelijk is bet als Astra Zeneca, toch minder flexibel op hele korte termijn?

Anders?

Vraag is willen we gebruik maken van Novavax (EU = 5.1.2b):

Q2 5.1.2b (NL: 5.1.2b)

Q3 5.1.2b (NL: 5.1.2b)

Q4 5.1.2b (NL: 5.1.2b)

Q1- 5.1.2b (5.1.2b)

Mijn antwoord: ja, graag voor Q2-Q4 en evt Q4, Moderna komt matig snel door en vooral de minder hoge eisen aan opslag en transport etc erg prettig.

Pfizer gaat wel goed, maar logistiek vooralsnog complex.

Astra zeneca vooralsnog effectiviteit 60-70% maar nu al problemen met leveren op basis van productieproces.

Back-up Novavax voor Q2 en Q3 en ook later lijkt mij niet verkeerd.

Moderna

Voordelen:

1. mogelijk iets minder reactogeen dan PB?
2. Iets gunstiger qua transport en bewaar condities dan Moderna
3. Omdat het mRNA is, relatief eenvoudig aanpassingen voor mutanten te maken

Nadeel: 1. blijft fragiel en reactogeen mRNA vaccin, net als PB vaccin

2. pas in Q3 en Q4....

Het MODERNA aanbod is 5.1.2b in Q3 (onduidelijk wanneer) en 5.1.2b in Q4.

Bij een pro rata verdeling zou NL circa 5.1.2b vaccins in Q3 geven en 5.1.2b in Q4.

Wat denken jullie

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** maandag 25 januari 2021 16:30

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

**Subject:** FW: Nieuw aanbod Moderna

Dag 5.1.2e

Denken jullie mee?

Groet 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e

**Verzonden:** maandag 25 januari 2021 11:20

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

**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Nieuw aanbod Moderna

Dag 5.1.2e

Novavax vraag is wellicht ook voor 5.1.2e ahv meer informatie? Ik weet niet of dat vaccin juist vanwege bepaalde karakteristieken voor bepaalde groep potentieel juist interessant is.

Over de inzet volgend jaar (irt houdbaarheid al gekocht/te beleveren vaccin, bijdrage/verkoop andere landen van vaccin dat 'over' is); dat is een bredere vraag met een doorkijk naar de toekomst. Die vraag neerleggen bij scenario-werkgroep? LCI-advies vragen. Vanmiddag even aanpak bespreken?

Groet, 5.1.2e

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

**Verzonden:** maandag 25 januari 2021 11:05

**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: Nieuw aanbod Moderna

Ha drietal,

Zie onder - Ik vind dat een moeilijke vraag nu, omdat nog zoveel onduidelijk is over leveringen van andere farmaceuten in q3. Ik zou vooral vaccins in q2 willen hebben. Eens? Of zie ik iets over t hoofd

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Postbus 1

3720BA Bilthoven

+31 (0)6 5.1.2e

Secretariaat

5.1.2e

+31 (0)6 - 5.1.2e

5.1.2e

@rivm.nl

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Verzonden:** maandag 25 januari 2021 10:50

**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:** Nieuw aanbod Moderna

5.1.2e

Moderna heeft haar aanbod voor een tweede contract aangescherpt.

Op hun eerste aanbod voor Q4 en Q1-22 kwam te weinig response.

Het nieuwe aanbod is 5.1.2b in Q3 (onduidelijk wanneer) en 5.1.2b in Q4.

Bij een pro rata verdeling zou ons dat er circa 5.1.2b in Q3 geven en 5.1.2b in Q4.

Helpt ons dat?

Ik maak sowieso een nota voor Hugo, maar vwb het advies hoor ik graag jullie mening.

De discussie in andere landen is deels ook al dat we sowieso vaccins moeten hebben voor de volgende winter, omdat Covid-mogelijk endemische vormen aan kan gaan nemen.

Overigens moeten we binnenkort ook aan gaan geven of we gebruik willen gaan maken van de vaccins van Novavax en Valneva.

**Novavax** (EU = 5.1.2b

Q2 15 mio (NL: 5.1.2b

Q3 25 mio (NL: 5.1.2b

Q4 33 mio ( NI 5.1.2b  
Q1-22 5.1.2b

Valneva is een kleiner contract met levering waarschijnlijk niet voor 2022.

Groet,

5.1.2e

Verzonden met BlackBerry Work  
([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@regeringskansliet.se>  
**Datum:** maandag 25 jan. 2021 12:59 AM  
**Aan:** 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @sozialministerium.at <5.1.2e@sozialministerium.at>, 5.1.2e @gesundheitsministerium.gv.at <5.1.2e@gesundheitsministerium.gv.at>, 5.1.2e @fagg-afmps.be <5.1.2e@fagg-afmps.be>, 5.1.2e @bmg.gv.at <5.1.2e@bmg.gv.at>, 5.1.2e @fagg-afmps.be <5.1.2e@fagg-afmps.be>, 5.1.2e @bda.bg <5.1.2e@bda.bg>, 5.1.2e @moh.gov.cy <5.1.2e@moh.gov.cy>, 5.1.2e @papd.mof.gov.cy <5.1.2e@papd.mof.gov.cy>, 5.1.2e @phs.moh.gov.cy <5.1.2e@phs.moh.gov.cy>, 5.1.2e @unob.cz <5.1.2e@unob.cz>, 5.1.2e @mzcr.cz <5.1.2e@mzcr.cz>, 5.1.2e @mzcr.cz <5.1.2e@mzcr.cz>, 5.1.2e @mzcr.cz <5.1.2e@mzcr.cz>, 5.1.2e @bmg.bund.de <5.1.2e@bmg.bund.de>, 5.1.2e @bmg.bund.de <5.1.2e@bmg.bund.de>, 5.1.2e @dkma.dk <5.1.2e@dkma.dk>, 5.1.2e @sm.ee <5.1.2e@sm.ee>, 5.1.2e @moh.gov.gr <5.1.2e@moh.gov.gr>, 5.1.2e @kontozamanis.gr <5.1.2e@kontozamanis.gr>, 5.1.2e @aemps.es <5.1.2e@aemps.es>, 5.1.2e @aemps.es <5.1.2e@aemps.es>, 5.1.2e @formin.fi <5.1.2e@formin.fi>, 5.1.2e @stm.fi <5.1.2e@stm.fi>, 5.1.2e @stm.fi <5.1.2e@stm.fi>, 5.1.2e @igf.finances.gouv.fr <5.1.2e@igf.finances.gouv.fr>, 5.1.2e @miz.hr <5.1.2e@miz.hr>, 5.1.2e @hzjz.hr <5.1.2e@hzjz.hr>, 5.1.2e @emmi.gov.hu <5.1.2e@emmi.gov.hu>, 5.1.2e @emmi.gov.hu <5.1.2e@emmi.gov.hu>, 5.1.2e @hse.ie <5.1.2e@hse.ie>, 5.1.2e @health.gov.ie <5.1.2e@health.gov.ie>, 5.1.2e @hse.ie <5.1.2e@hse.ie>, 5.1.2e @health.gov.ie <5.1.2e@health.gov.ie>, 5.1.2e @health.gov.ie <5.1.2e@health.gov.ie>, 5.1.2e @sanita.it <5.1.2e@sanita.it>, 5.1.2e @sanita.it <5.1.2e@sanita.it>, 5.1.2e @vvt.lt <5.1.2e@vvt.lt>, 5.1.2e @ms.etat.lu <5.1.2e@ms.etat.lu>, 5.1.2e @ms.etat.lu <5.1.2e@ms.etat.lu>, 5.1.2e @vmnvd.gov.lv <5.1.2e@vmnvd.gov.lv>, 5.1.2e @gov.mt <5.1.2e@gov.mt>, 5.1.2e @urpl.gov.pl <5.1.2e@urpl.gov.pl>, 5.1.2e @urpl.gov.pl <5.1.2e@urpl.gov.pl>, 5.1.2e @pzh.gov.pl <5.1.2e@pzh.gov.pl>, 5.1.2e @pzh.gov.pl <5.1.2e@pzh.gov.pl>, 5.1.2e @infarmed.pt <5.1.2e@infarmed.pt>, 5.1.2e @ms.ro <5.1.2e@ms.ro>, 5.1.2e @ms.ro <5.1.2e@ms.ro>, 5.1.2e @ms.ro <5.1.2e@ms.ro>, 5.1.2e @gov.si <5.1.2e@gov.si>, 5.1.2e @gov.si <5.1.2e@gov.si>, 5.1.2e @health.gov.sk <5.1.2e@health.gov.sk>, 5.1.2e @zva.gov.lv <5.1.2e@zva.gov.lv>, 5.1.2e @zva.gov.lv <5.1.2e@zva.gov.lv>, 5.1.2e @minvws.nl <5.1.2e@minvws.nl>, 5.1.2e @minbuza.nl <5.1.2e@minbuza.nl>, 5.1.2e @gmail.com <5.1.2e@gmail.com>, 5.1.2e @sg.social.gouv.fr <5.1.2e@sg.social.gouv.fr>, 5.1.2e -121 BMG <5.1.2e@bmg.bund.de>, 5.1.2e @mh.government.bg <5.1.2e@mh.government.bg>, 5.1.2e @health.gov.ie <5.1.2e@health.gov.ie>, 5.1.2e -217 BMG <5.1.2e@bmg.bund.de>, 5.1.2e @vlada.cz <5.1.2e@vlada.cz>, 5.1.2e @vlada.cz <5.1.2e@vlada.cz>, 5.1.2e @vlada.cz <5.1.2e@vlada.cz>, 5.1.2e @bmg.gv.at <5.1.2e@bmg.gv.at>, 5.1.2e @minvws.nl <5.1.2e@minvws.nl>

**Kopie:** 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>, 5.1.2e @ec.europa.eu <5.1.2e@ec.europa.eu>

**Onderwerp:** MODERNA: updated offer and draft Bazaar table

Dear all,

Moderna has submitted an updated offer for additional Top Up doses beyond the initial contract of 80+80mio doses: 50mio in Q3 and 100mio in Q4 at the price of 28.50. A decision has to be made in the coming week.

Please find attached a draft Bazaar table for these Top up doses, now using 150mio as the pro rata basis. Please let me know (with EC Vaccines in copy) your interest in these additional volumes.

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Socialdepartementet / *Ministry of Health and Social Affairs*

Mobile +41

5.1.2e

5.1.2e

[@regeringskansliet.se](mailto:5.1.2e@regeringskansliet.se)

5.1.2e

[@gov.se](mailto:5.1.2e@gov.se)

[www.regeringen.se](http://www.regeringen.se)



**Regeringskansliet**