

Beschikbaarheid van vaccins

Uitgangspunt voor vaccin aantallen en timing is de kamerbrief van 4 januari 2021, inclusief extra doses Pfizer die NL aankoopt bovenop pro-rata deel. Uitsluitend de te leveren aantallen door Pfizer en Moderna in Q1 2021 zijn bevestigd. Voor Pfizer is in deze notitie uitgegaan van 6d. per vial, in de kamerbrief van 5 doses per vial. Conform de informatie op 11 dec van Sanofi GSK, is de eerste levering van dit vaccin doorgeschoven naar 4Q21.

Indicatief leveringsoverzicht COVID-19 vaccins (x 1000) conform Roadmap in kamerbrief van 4 januari									
		2020		2021			2022		
		Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Totaal	
AZ	Astra Zeneca	0	4.500	5.200	2.000	0	0	11.700	
B/P	Pfizer	165	2.700	4.500	4.000	800	0	12.165	
CV	Curevac	0	600	1.600	2.000	2.200	2.200	8.600	
MOD	Moderna	0	400	1.360	1.360	3.100	0	6.220	
JSS	Janssen	0	0	3.000	6.000	2.300	0	11.300	
SG	Sanofi GSK	0	0	0	0	5.850	5.850	11.700	
Totaal		165	8.200	15.660	15.360	14.250	8.050	61.685	
<i>Cumulatief</i>		165	8.365	24.025	39.385	53.635	61.685		

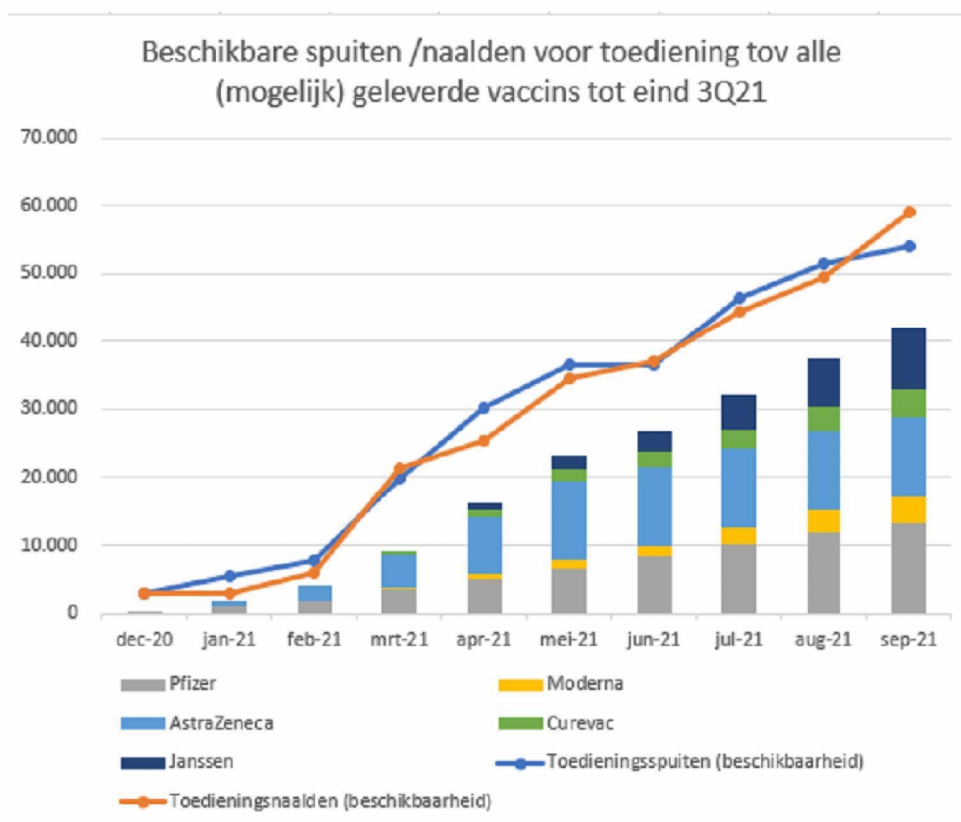
Analyse

In de onderstaande analyses is er van uitgegaan dat de beschikbare vaccins direct ingezet worden voor vaccinatie. Er is geen rekening gehouden met spillage van vaccins. Ook is spillage van materialen (o.a. doordat verpakkingshoeveelheden van materiaal niet altijd overeenkomen met die van vaccins) hier buiten beschouwing gelaten. De getoonde getallen zijn cumulatief.

Er zijn tot nu toe 5.1.2b spuiten en veiligheidsnaalden voor toediening ingekocht, die worden geleverd tussen dec-20 en eind 3Q21. Daarnaast zijn er spuiten en naalden voor het bereiden van vaccins ingekocht en verdunningsvloeistof voor het Pfizer vaccin. Naast deze vastgelegde hoeveelheden worden er via Joint Procurement 5.1.2b spuiten en reguliere naalden voor toediening aangekocht. Deze aankoop is betrouwbaar en vrijwel rond. Verder lopen er diverse inkooptrajecten om te zorgen dat er uiterlijk maart 5.1.2b extra toedieningsspuiten, 5.1.2b reguliere toedieningsnaalden, 5.1.2b optreknaalden en 5.1.2b optrekspuiten extra geleverd worden. Omdat er geen veiligheidsnaalden meer beschikbaar zijn op de markt worden er reguliere toedieningsnaalden aangekocht. De spuiten en naalden in maart zijn eerder nodig dan gepland vanwege de verandering van 5 naar 6 doses en om voorbereid te zijn op verdere vervroeging van vaccinleveringen. Er zijn offertes ontvangen die naar verwachting komende week geëffectueerd kunnen worden. Deze aantallen zijn meegenomen in bijgevoegde grafieken.

Conclusie

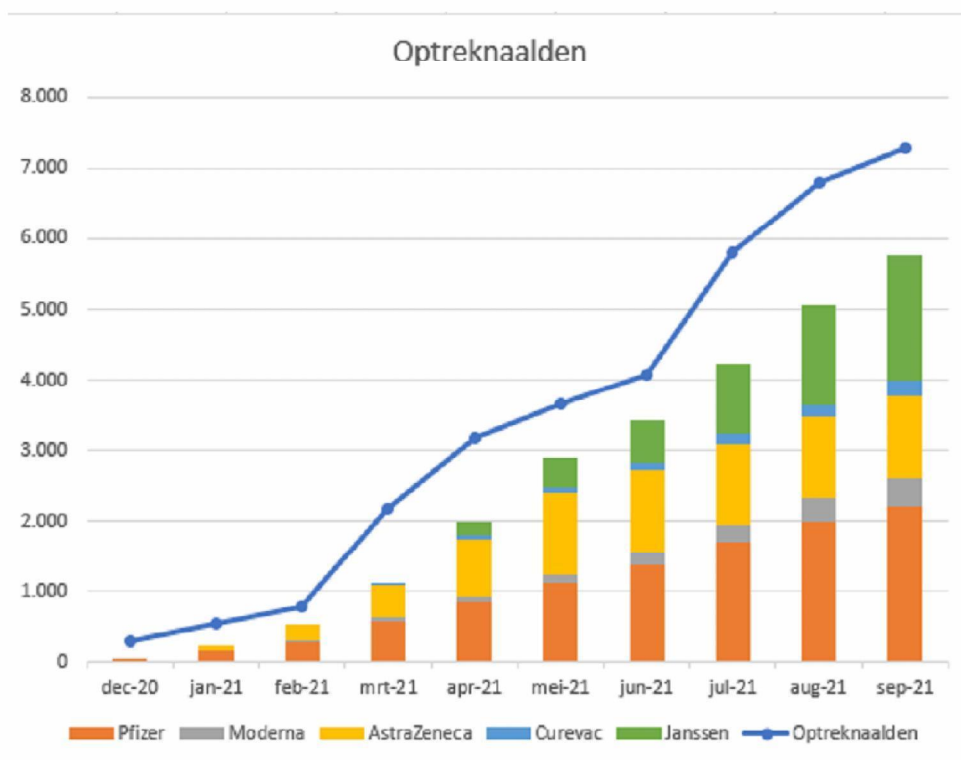
Onder het voorbehoud dat de bestellingen voor maart slagen (circa 90% kans) zijn er voldoende spuiten en naalden om alle Nederlanders voor de zomer (juni) met 2 doses te kunnen vaccineren.

Overzicht beschikbare spuiten en naalden voor toediening (cumulatieve aantallen x 1000)

NB dit scenario gaat ervan uit dat AstraZeneca al vanaf januari 2021 ingezet wordt.

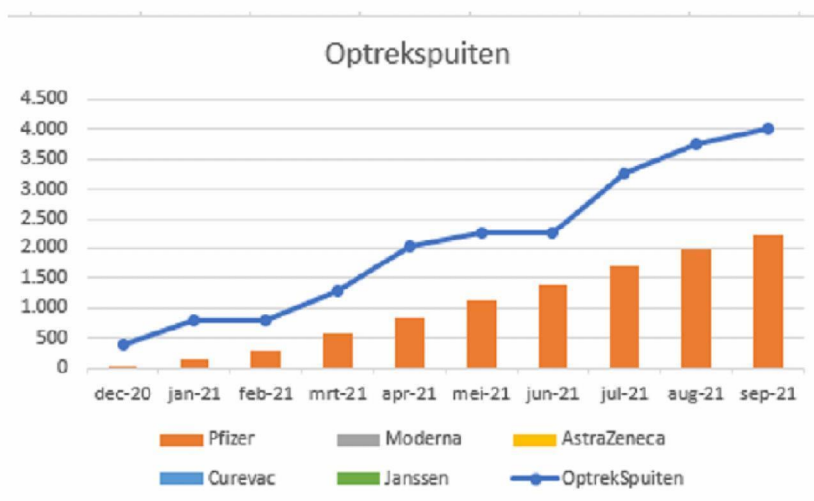
Overzicht beschikbare optreknaalden

Optreknaalden zijn voor alle vaccins nodig, vanwege de verpakking in multidoses vials.



Overzicht beschikbare optrekspuiten

Ook optrekspuiten zijn in voldoende mate beschikbaar. Deze worden ingezet voor Pfizer en Sanofi GSK.



Overzicht beschikbare vials met verdunningsvloeistof

Voor het vaccin van Pfizer is verdunningsvloeistof aangekocht. Het aantal ingekochte vials bedraagt 5.1.2b (levering in december en 1Q21). Doordat inmiddels in de richtlijn is opgenomen dat een flacon met verdunningsvloeistof in continu vaccinatieproces vaker dan eenmalig aangeprikt mag worden, is er ruim voldoende verdunningsvloeistof beschikbaar.