

Beschikbaarheid van vaccins

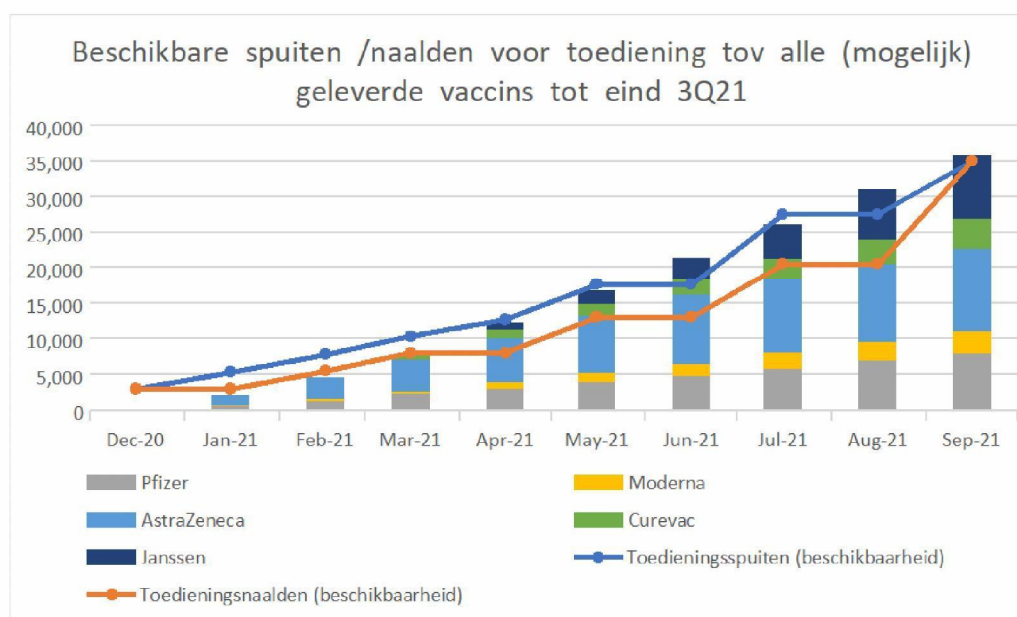
Uitgangspunt voor vaccin aantallen en timing is de kamerbrief van 10 dec 2020, inclusief extra doses die NL aankoopt bovenop pro-rata deel. Van daar uit is onderstaande verdeling per maand ingeschat. Uitsluitend de te leveren aantallen door Pfizer in jan en feb 2021 zijn bevestigd. Conform de informatie op 11 dec van Sanofi GSK, is de eerste levering van dit vaccin doorgeschoven naar 4Q21.

	dec-20	jan-21	feb-21	mrt-21	apr-21	mei-21	jun-21	jul-21	aug-21	sep-21
Astra Zeneca	0	1.500	1.500	1.500	1.733	1.733	1.733	667	667	667
Pfizer	0	561	768	876	840	840	840	1.050	1.050	1.050
Curevac	0	0	0	580	533	533	533	650	650	650
Moderna	0	130	130	130	453	453	453	453	453	453
Janssen	0	0	0	0	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
Sanofi GSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	2.191	2.398	3.086	4.560	4.560	4.560	4.820	4.820	4.820
	0	2.191	4.589	7.675	12.236	16.796	21.356	26.177	30.997	35.818

Analyse

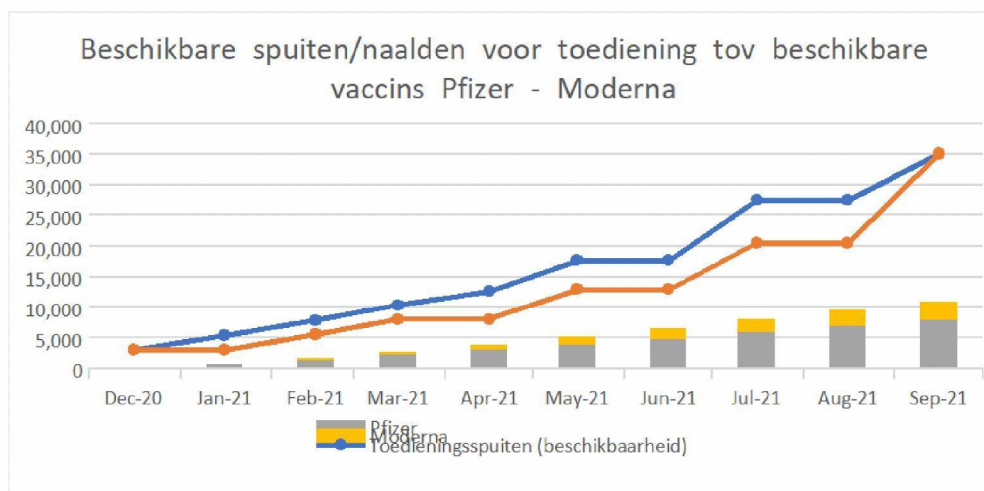
In de onderstaande analyses is er van uitgegaan dat de beschikbare vaccins direct ingezet worden voor vaccinatie. Er is geen rekening gehouden met spillage van vaccins. Ook is spillage van materialen (o.a. doordat verpakkingshoeveelheden van materiaal niet altijd overeenkomen met die van vaccins) is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

Er zijn tot nu toe 25 miljoen spuiten en naalden voor toediening ingekocht, die worden geleverd tussen dec-20 en eind 3Q21 en loopt het goedkeuringsaanvraag bij VWS voor extra 10 mln. Daarnaast zijn er spuiten en naalden voor het bereiden van vaccins ingekocht en verdunningsvloeistof voor het Pfizer vaccin.

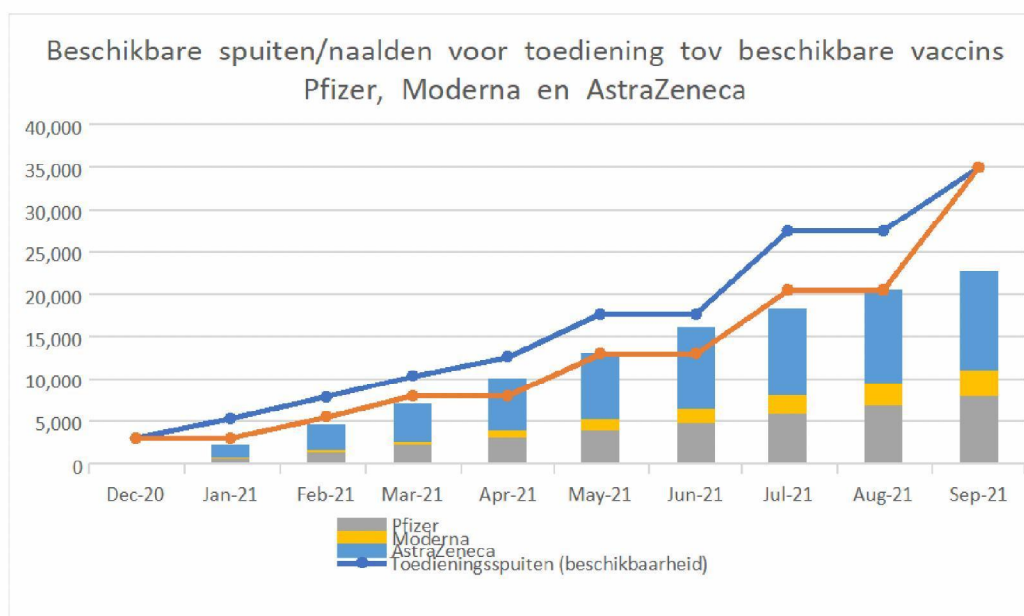
Overzicht beschikbare spuiten en naalden voor toediening

Bovenstaand overzicht geeft de beschikbaarheid van spuiten (blauwe lijn) en naalden (oranje lijn) aan die tot nu toe ingekocht zijn ten opzichte van de bovenstaande tabel met beschikbaarheid van vaccins (ruim 35 mln d). Dit overzicht laat een tekort zien na maart 2021, uitgaande van het direct inzetten van beschikbare vaccins voor vaccinatie.

Alternatief scenario 1: alleen Pfizer en Moderna

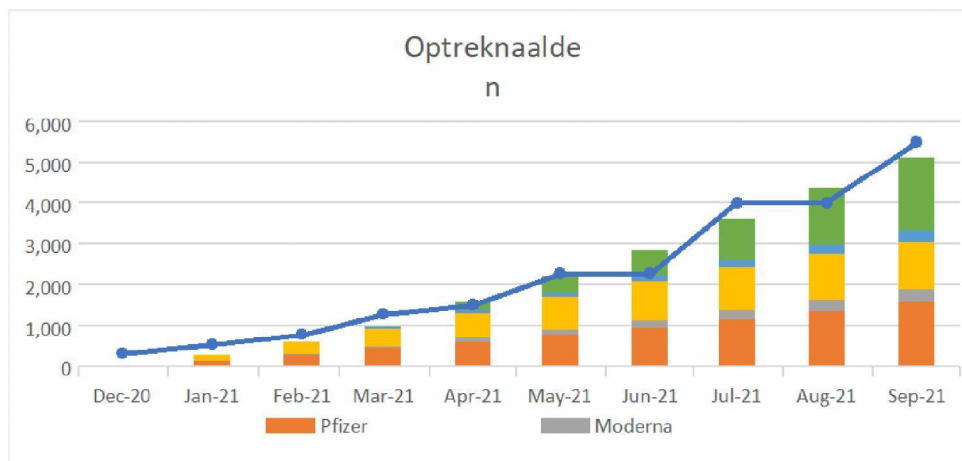


Alternatief scenario 2: Pfizer, Moderna en AstraZeneca



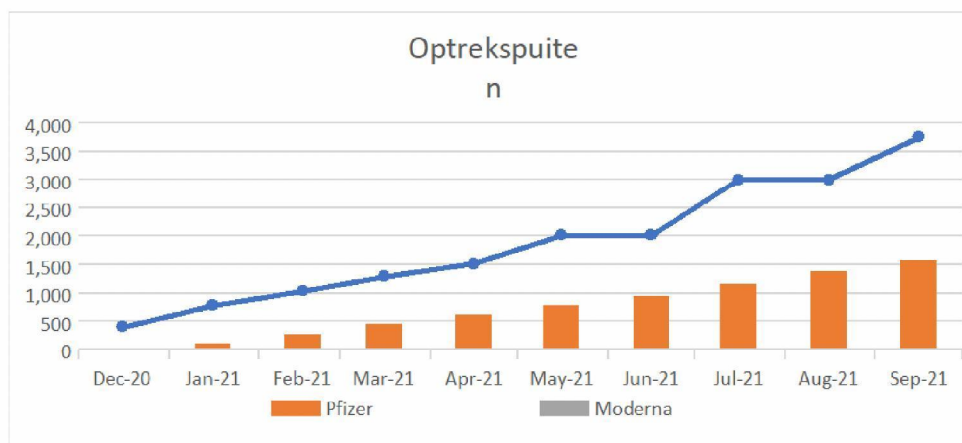
Overzicht beschikbare optreknaalden

Voor optreknaalden geldt dat op basis van de nu ingekochte naalden vanaf juni-21 een tekort ontstaat, als alle vaccins qua timing en aantal doorkomen zoals ingeschat. Optreksputen zijn voor alle vaccins nodig, vanwege de verpakking in multidoses vials.



Overzicht beschikbare optreksputen

Optreksputen 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 1.642.000 stuks (levering in december en 1Q21). Door de aanvullende aankoop van Pfizer vaccins, zijn er ca 40.000 extra flacons nodig voor oktober 2021.