









S&OP  
*week 23*

VERTROUWELIJK



## Besluiten te nemen

-  Bevestiging van de week 27 vaccin-slots
-  Bevestiging van de werkafspraken voor week 27 en verder
-  Bevestiging tot verhoging Pfizer vaccin opbrengst naar 6.9 per flacon
-  Afhankelijkheid en onduidelijk leveringen Pfizer
-  Bevestiging openstaande doelgroepen en vaccine allocatie
-  Bevestiging vrije voorraad en timing om in te zetten

*Ter goedkeuring: Notulen van de vergadering 4 juni*



## Samenvatting Scenario Analyse



### Supply scenario's

#### Basis

Basis scenario volgt leveranciersplannen, mvv AstraZeneca 5.1.1c en Janssen 5.1.1c. Leveringen CureVac en Novavax vallen buiten vaccinatie campagnehorizon en worden daarom niet meegenomen.

6.9

Voor Pfizer rekenen we met 6 doses per vial Pfizer vaccin. De GGD geeft aan dat zij in de praktijk inmiddels gemiddeld 6,9 doses uit een vial halen (zie GGD notitie "Prikken per vial" die besproken is in het bestuurlijk overleg van 2 juni 2021). Het voorstel is het aantal doses per vial eenmalig aan te passen. In de huidige planning is dit meegenomen.

#### Conclusies

- Er is nog maar een beperkte bandbreedte voor Pfizer en Moderna leveringen, dit resulteert dat hoog en laag scenario minimaal effect zullen hebben op versnellen/vertragen programma. Er is gekozen om vanaf nu alleen nog het basis supply scenario te modelleren.



### Demand scenario's

#### Basis

- Janssen niet meer ingezet voor nieuwe afspraken
- 85% vaccinatie bereidheid van doelgroep (49-18jr)
- Vrije keuze Janssen op basis van indicatie hoeveelheden mee te nemen in nieuwe cyclus

#### 75% Basis

- Doelgroep: 1972 t/m 2003 (49-18 jr) ZMI heeft een vaccinatie bereidheid van 75%

#### 12+ Basis

- Extra doelgroep toegevoegd: 2004 t/m 2009 (17-12 jr) ZMI, deze doelgroep mag alleen Pfizer. Met Medische Indicatie is goedgekeurd en meegenomen

#### Conclusie (vergelijking tov Basis)

- Verschil uitrijden 1<sup>e</sup> prikken tussen 75% en 85% vaccinatiebereidheid is **3 weken**.
- Het 12+ scenario resulteert in **3 weken vertraging** op het afronden van de vaccinatie campagne in vergelijking met basis scenario.

27

### 1.093K Vaccins

Basis (supply) Basis (Demand)

	GGD	Huis-arts	Instelling	BES/CAS	Ziekenhuis-
AstraZeneca		11K			
Moderna	150K		25K		3K
Pfizer	914K				

**Pfizer slots afhankelijk van leveringen eerste weken Q3 om voldoende vaccine te hebben voor geplande tweede prikken in Q3**

**Advies:** 50% opzetten en wekelijks bijsturen via operationele planning



### wk 27 - 34

Basis (Supply) Basis (Demand)

	Wk 27	Wk 28	Wk 29	Wk 30	Wk 31	Wk 32	Wk 33	Wk 34
Basis	1.093	1.153	941	695	889	578	140	175



## *Lange termijn planning*



# Inzet Pfizer cruciaal tot einde campagne, leveringen volledig ingezet tot week 34

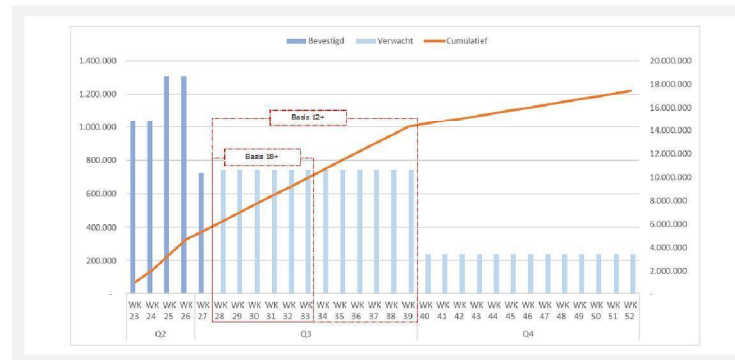
## Conclusie

- Pfizer leveringen Q3 bepalend voor ruimte om 1<sup>e</sup> prikken te zetten tot en met week 29.
  - Bevestiging nodig leveringen tot week 34 om allocatie basis scenario 18+ af te dekken.
  - Bevestiging nodig leveringen tot week 39 om allocatie basis scenario 12+ ZMI af te dekken.



## Toelichting

- Recente ontwikkelingen vergroten afhankelijkheid van Pfizer
- Leveringen tot week 27 bekend en gecommuniceerd door Pfizer
- Q3 leveringen tot week 33 (in scenario Basis 18+) nodig om 1e & 2e prikken te ondersteunen
- Q3 leveringen tot week 39 (in scenario Basis 12+) nodig om 1e & 2e prikken te ondersteunen



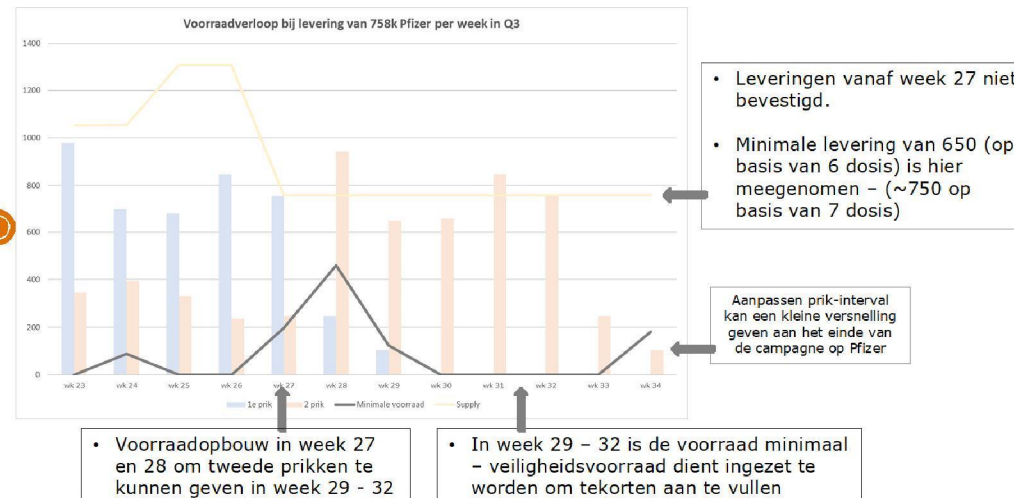


# Voor 2e prikken is een wekelijkse levering in Q3 nodig van ~750k om de huidige planning te garanderen mits

## 1. werken volgens plan 2. voorraadopbouw in wk 28-29

### Toelichting

- Uitrijden 2<sup>e</sup> prikken volgen 5 weken na 1<sup>e</sup> prikken op basis van uitrijden
- Voor Pfizer is er nog geen leverplan voor Q3: De periode waarin 2<sup>e</sup> prikken gezet worden
- Op dit moment is er wel een eerste schatting voor Q3 van ~750k vaccin per week (op basis van 7 dosis per flacon)
- Levering zou net genoeg zijn voor de 2<sup>e</sup> prikken met:
  - Voorraad opbouw week 27-28
  - Inzet veiligheidsvoorraad
- NB: Verlaging van de opkomst bij tweede prik naar 95% geeft geen significant ander beeld.





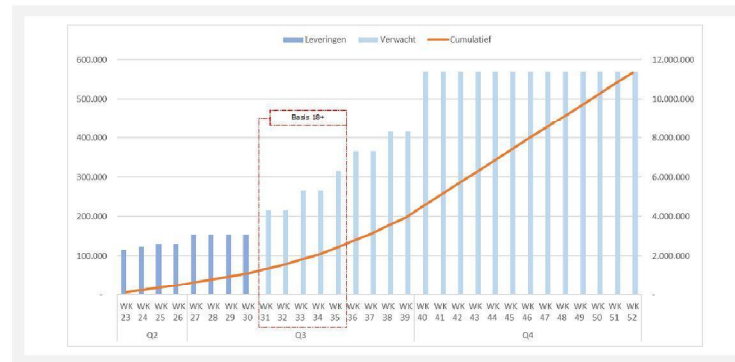
# Inzet Moderna nodig tot einde campagne, leveringen volledig ingezet tot week 35

## Conclusie

- Moderna leveringen stijgen in Q3 tot 400.000 doses per week (verwacht)
- Bevestiging van leveringen tot week 36 nodig om allocatie basis 18+ af te dekken

## Toelichting

- Leveringen tot en met week 30 bekend en gecommuniceerd door Moderna
- Moderna leveringen stijgen (verwacht) naar 400.000 doses per week.
- Q3 leveringen tot week 35 (in scenario Basis 18+) nodig om 1e & 2e prikken te ondersteunen
- Impact van het niet nakomen van de prognose leveringen Q3 is gering in het basis scenario en wordt groter (~+1 week) bij grotere vaccinatie bereidheid en toevoegen van 18- ZMI



8 - 8

5.1.1c



## *Operationele planning*



# Alle 18+ groepen uitgenodigd in week 24

## Conclusies

Strategie: Eerst portal open, later uitnodigingsbrieven versturen om te spreiden (ook in verband met 2 dagen in de week geen postbezorging)

## Huidige situatie week 23

- 1 a 2 geboortejaren per dag open in portal
- Twee geboortejaren per dag ontvangen uitnodigingsbrief
- 1 dag achter op openen portal: verwachting eind deze week vertraging uitnodigingsbrief i.v.m. vertragen openen geboortejaren in portal

## Planning week 24

- Eind 2e helft week 24 geboortjaar 2003 open in portal
- Dinsdag 22 juni ontvangt laatste groep de uitnodigingsbrief
- Week 24 is inclusief herhaaloproep 70-79



## Bijzondere doelgroepen met gebruik Janssen

Subdoelgroep – reeds gepland	# mensen	Vaccin	Uitvoeringspartner	Start 1 <sup>e</sup> prik	Klaar 1 <sup>e</sup> prik	Klaar 2 <sup>e</sup> prik	Status	Opmerking per wk23
Medewerkers acute zorg	172	Janssen	Ziekenhuizen	wk 16	wk 19	n/a	Uitgeleverd	Afgerond
GGZ	40,67	Janssen	Instellingen	wk 16	wk 16	n/a	Uitgeleverd	Afgerond
Ambassades	2,5	Janssen	Eigen beheer	wk 18	wk 18	n/a	Uitgeleverd	Afgerond
DJI < 65 jaar zonder medische indicatie	9,5	Janssen	DJI	wk21	wk22	n/a	Uitgeleverd	Afgerond
Defensie < 60 jaar zonder medische indicatie	45	Janssen	Defensie	wk20	wk24	n/a	Gestart	Laatste leveringen optioneel mRNA
Dak- en thuislozen	25	Janssen	GGD	wk20	wk26	n/a	Gestart	
Zeevarenden	45	Janssen	Overige medische diensten	wk24		n/a	Gestart	
Asielzoekers nieuw	2,0	Janssen	Overige medische diensten				nvt	
Zwerfjongeren	17,0	Janssen	regie: GGD				nvt	
Arbeidsmigranten zonder werk	10,0	Janssen	regie: GGD				nvt	



## Overige bijzondere doelgroepen

Subdoelgroep - al gepland	# mensen	Vaccin	Uitvoeringspartne	Start 1 <sup>e</sup> prik	Klaar 1 <sup>e</sup> prik	Klaar 2 <sup>e</sup> prik	Status
Medewerkers langdurige zorg	280	Pfizer	GGD	wk 19	wk 20	wk 26	Uitlevering 2e prik gepland
Mensen met BMI>40 en mensen met het syndroom van Down onder de 60 jaar	17,6	Pfizer	GGD	wk 16	wk 16	wk 22	Afgerond
Mensen met BMI>40 en mensen met het syndroom van Down, Neurologische patiënten met ademhalingsproblematiek die niet-mobiel zijn boven de 60 jaar	1	Moderna	HAP	wk 20	wk 20	wk 25	Uitlevering 2e prik gepland
Beschermde wonen	13	Pfizer	GGD	wk 20	wk 22	wk 26	Is gestart GGD
Kleine studie (Target2B)	0,45	Moderna	Ziekenhuis	wk 16	wk 20	wk 24	Uitlevering 2e prik gepland
Defensie < 60 met medische indicatie	4,5	Moderna	Defensie	wk 20	wk 20	Wk 25	Uitlevering 2e prik gepland
DJI met medische indicatie	1,4	Moderna	DJI	wk 14	wk 15	Wk 24	Uitlevering 2e prik gepland
Mobiele eenheid	5	Moderna	GGD	wk 16	wk 17	wk 22	Afgerond
Olympische Sporters	0,4	Pfizer	GGD	Wk 17	Wk 18	Wk 22	Afgerond
Asielzoekers < 60 MMI & 65+	1,6	Moderna	Overige medische diensten	Wk 20	Wk 22	Wk 25	Uitlevering 2e prik gepland
16-18 - Morbide obesitas en Down	0	Pfizer	GGD	wk 16	wk 16	wk 22	Afgerond
16-18 instellingen incl Obesitas & Down	0	Pfizer	Instellingen	wk 16	wk 16	wk 22	Afgerond
16-18 met hoog risico in het ziekenhuis (hematologie etc.)	0	Pfizer	Ziekenhuis	wk 16	wk 16	wk 22	Afgerond
GGZ met WLZ-indicatie	1,6	Moderna	Thuisvaccinatie	wk21	wk22	wk25	Uitlevering 2e prik gepland
Dak- en thuislozen	25	Janssen	GGD	wk20	wk26	n/a	Gestart
Asielzoekers	19,8	Pfizer	Overige medische diensten	wk24	wk26	wk26	Van Janssen naar Pfizer



# Afschaling



## Surplus aan vaccin Janssen en AstraZeneca

Op dit moment begint er surplus te ontstaan aan vaccins voor zowel AstraZeneca als ook Janssen. Op langere termijn zullen ook de andere vaccins beschikbaar komen. Niet meegenomen vandaag

Er zijn diverse opties besproken om het surplus te gebruiken om bijvoorbeeld andere landen te voorzien van vaccine. Daarin is nog geen besluit genomen (Bilateraal, via Covax, levering opschuiven)

Ook over de uitvoering van eventuele levering is nog geen besluit genomen (wel / geen ontvangst in NL, wel / geen spuiten en naalden meeleveren, wel / onder begeleiding van LCC & DVP).

Op basis van de huidige beschikbaarheid van vaccin hebben we een mogelijk schema bepaald dat aangeeft hoeveel vaccin er afgestaan kan worden.

- Janssen: Hierbij dient nog rekening te worden gehouden met de behoefte vanuit veegacties, de optie vrije keuze Janssen et cetera.
- Pfizer, Moderna: Van een surplus is op korte termijn (gedurende de vaccinatie) campagne geen sprake.



## Op korte termijn surplus beschikbaar aan AstraZeneca en Janssen

### Conclusie

Op basis van huidige verwachte leveraantallen en leverschema vanuit AstraZeneca is er op korte termijn (tot en met begin juli) ruim **5.1.1c** beschikbaar. Voor Janssen hangt dit sterker af van het vaccinatieplan voor Nederland maar lijkt er in week 26 beschikbaarheid te ontstaan

#### AstraZeneca

- Met de levering van deze week kunnen alle tweede prikken binnen het programma gezet worden.
- Er blijft een kleine hoeveelheid over die ingezet kan worden **5.1.1c**
- Alle volgende leveringen zijn surplus
- De volgende twee leveringen zijn:
  - Week 24: **5.1.1c** (leverdatum nog niet bevestigd)
  - Week 25: **5.1.1c** (leverdatum nog niet bevestigd)
- Afhankelijk van de keuze die gemaakt met betrekking tot ontvangst en vrijgifte zijn deze leveringen beschikbaar voor derden

#### Janssen

- Voor Janssen hangt het surplus meer af van nog te maken programma keuzes:
  - Komen er nog doelgroepen die Janssen gaan gebruiken anders dan wat nu is gealloceerd
  - Gaat de GGD met extra veegacties / GGD-bussen of anderszins nog meer Janssen gebruiken
- Op basis van het huidige plan met een extra allocatie **van 5.1.1c** aan Janssen (voor een te bepalen doelgroep) is een allocatie mogelijk zoals hieronder is weergegeven
  - Week 26
  - Week 27 **5.1.1c**
  - Week 28
  - Week 29

Bevestiging vrije voorraad en timing om in te zetten





# Bijlagen

*Week 23*





## Bijlagen

### Scenario vergelijkingen

Overzicht scenario resultaten

Overzicht Doelgroepen

Supply scenario's Q2 / Q3

Toebehoren

Acties





## Demand scenario's

Deze week zijn drie demand scenario's geanalyseerd:

Demand scenario	Supply scenario
	Basis
<b>Scenario "Basis demand"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Overige nog te starten doelgroepen geheel via GGD met mRNA vaccin.</li> <li>&gt; Geen Janssen vaccin meer ingezet.</li> <li>&gt; Allocatie 25K Pfizer in wk21 - 27 voor Bijzondere doelgroepen</li> <li>&gt; Vaccinatiebereidheid van 18-59jr ZMI is 85%.</li> </ul>	Basis
<b>Scenario "Basis demand 12+"</b> <p>Zelfde als "Basis Demand" alleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Doelgroep 2004 t/m 2009 (17-12 jr) zonder medische indicatie is toegevoegd.</li> <li>&gt; (Doelgroep MMI is meegenomen in de eerdere scenario's)</li> </ul>	Basis
<b>Scenario "75%"</b> <p>Zelfde als "Basis demand" alleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Vaccinatiebereidheid van 18-59jr ZMI is 75%.</li> </ul>	Basis



## Impact van aanpassing vaccinatiebereidheid, 75% of 85%, is 3 weken op uitrijden 1<sup>e</sup> prikken

### Conclusies

- Vaccinatiebereidheid aanpassing (85% → 75%) resulteert in 3 weken versnelling voor het uitrijden van 1<sup>e</sup> prikken.
- Leveringen Pfizer zakken vanaf Q3 (week 27).
- Pfizer levert iets lager dan verwacht in week 27 (-20K).
- In scenario Basis & vaccinatiebereidheid 85% (ZMI 59-18) is optimalisatie 2<sup>e</sup> prikken mogelijk

#### Basis scenario (18+) & vaccinatiebereidheid 85% (ZMI 59-18)

Doelgroep	Vaccin	Start	1e prik (100%)	2e prik (100%)
1961 t/m 2003 (59-18 jr)	mRNA	Week 19	Week 22	Week 28
1961 t/m 1971 (59-50 jr)	mRNA/Janssen	Week 19	Week 23	Week 28
1972 t/m 1981 (49-40 jr)	mRNA/Janssen	Week 23	Week 26	Week 30
1982 t/m 2003 (39-18 jr)	mRNA	Week 24	Week 30	Week 35

\* Op basis van 5 weken interval tussen eerste en tweede prik daar waar richting einde campagne door slim te plannen met de interval naar week 33 toe kan worden gewerkt

#### Basis scenario (18+) & vaccinatiebereidheid 75% (ZMI 59-18)

Doelgroep	Vaccin	Start	1e prik (100%)	2e prik (100%)
1961 t/m 2003 (59-18 jr)	mRNA	Week 19	Week 22	Week 28
1961 t/m 1971 (59-50 jr)	mRNA/Janssen	Week 19	Week 23	Week 28
1972 t/m 1981 (49-40 jr)	mRNA/Janssen	Week 23	Week 24	Week 30
1982 t/m 2003 (39-18 jr)	mRNA	Week 25	Week 27	Week 32



## Toevoegen 17-12 jaar aan de planning resulteert in 2 weken meer doorlooptijd op uitrijden 1<sup>e</sup> prikken

### Conclusies

- Groep 17-12 jr op basis van 85% betrouwbaarheid interval bevat ~1006K personen
- Alleen Pfizer op dit moment goedgekeurd voor 17-12
- Aanvraag EMA voor inzet Moderna bij deze groep verwacht
- In Basis scenario zorgt toevoegen doelgroep 12-17 jaar voor een langere doorlooptijd van 3 weken

### Basis scenario (18+) & vaccinatiebereidheid 85% (ZMI 59-18)

Doelgroep	Vaccin	Start	1e prik (100%)	2e prik (100%)
1961 t/m 2003 (59-18 jr)	mRNA	Week 19	Week 22	Week 28
1961 t/m 1971 (59-50 jr)	mRNA/Janssen	Week 19	Week 23	Week 28
1972 t/m 1981 (49-40 jr)	mRNA/Janssen	Week 23	Week 26	Week 30
1982 t/m 2003 (39-18 jr)	mRNA	Week 24	Week 30	Week 35*

### Basis scenario (12+) & vaccinatiebereidheid 85% (ZMI 59-12)

Doelgroep	Vaccin	Start	1e prik (100%)	2e prik (100%)
1961 t/m 2003 (59-18 jr)	mRNA	Week 19	Week 22	Week 28
1961 t/m 1971 (59-50 jr)	mRNA/Janssen	Week 19	Week 23	Week 28
1972 t/m 1981 (49-40 jr)	mRNA/Janssen	Week 23	Week 26	Week 30
1982 t/m 2003 (39-18 jr)	mRNA	Week 24	Week 30	Week 35*
2004 t/m 2009 (17-12 jr)	Pfizer	Week 32	Week 33	Week 38

\* Op basis van 5 weken interval tussen eerste en tweede prik daar waar richting einde campagne door slim te plannen met de interval naar week 33 toe kan worden gewerkt



## Capaciteit vergelijking GGD basis (18+) met basis (12+)

### Conclusie

- Toevoegen doelgroep 17-12jr resulteert in 3 weken vertraging vaccinatiedcampagne (W34 vs W38).
- Capaciteit W32 en W33 is aanzienlijk hoger om 1<sup>ste</sup> prikken Pfizer te kunnen zetten voor 12-17 jarige.
- Verlaging 2<sup>e</sup> prikken naar 95% van 1<sup>e</sup> prikken geeft ~300K doses minder demand 2<sup>e</sup> prikken, impact beperkt, onvoldoende ruimte om eerder interval in te korten.

### Impact op capaciteit GGD in Basis scenario (18+) & vaccinatiebereidheid 85% (ZMI 59-18)

- Piek beschikbare allocatie GGD in de week 23-28.
- Versnelling 2<sup>e</sup> prikken mogelijk door aanpassing interval. Week 33 beoogd einde uitrijden 2<sup>e</sup> prikken.
- Afronding 2<sup>e</sup> prikken week 33 mogelijk

Basis 18+	WK 23	WK 24	WK 25	WK 26	WK 27	WK 28	WK 29	WK 30	WK 31	WK 32	WK 33	WK 34	WK 35
Pfizer	1.237	1.043	1.043	1.034	914	998	758	661	799	507	107	107	0
Moderna	117	123	124	123	150	150	150	150	25	46	33	68	116
Janssen	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>	<b>1.371</b>	<b>1.166</b>	<b>1.167</b>	<b>1.157</b>	<b>1.064</b>	<b>1.148</b>	<b>908</b>	<b>811</b>	<b>824</b>	<b>553</b>	<b>140</b>	<b>175</b>	<b>116</b>

### Impact op capaciteit GGD in Basis scenario (12+) & vaccinatiebereidheid 85% (ZMI 59-18)

- Piek beschikbare allocatie GGD ±1,4 mln. in de weken 23 & 24
- Versnelling 2<sup>e</sup> prikken mogelijk door aanpassing interval (minimaal 3 weken), Week 38 beoogd einde uitrijden 2<sup>e</sup> prikken.

Basis 12+	WK 23	WK 24	WK 25	WK 26	WK 27	WK 28	WK 29	WK 30	WK 31	WK 32	WK 33	WK 34	WK 35	Wk36	Wk37	Wk38
Pfizer	1.237	1.043	1.043	1.034	914	998	758	661	799	507	529	107	0	0	422	584
Moderna	117	123	124	123	150	150	150	150	25	46	33	68	116	0	0	0
Janssen	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>	<b>1.371</b>	<b>1.166</b>	<b>1.167</b>	<b>1.157</b>	<b>1.064</b>	<b>1.148</b>	<b>908</b>	<b>811</b>	<b>824</b>	<b>553</b>	<b>562</b>	<b>175</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>422</b>	<b>584</b>



22 - 22

5.1.1c



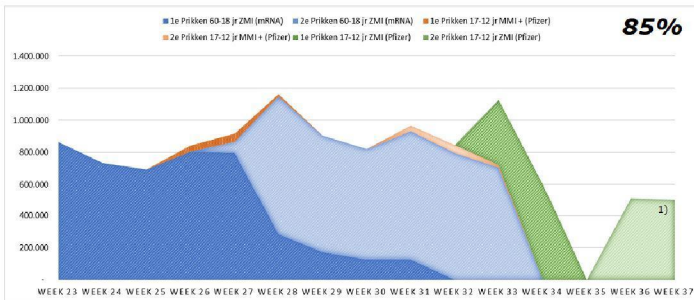
## 17-12 MMI past binnen de Basis planning 18+, 17-12 ZMI timing hangt af van vaccinatiebereidheid

### Conclusie

- 17-12 MMI kan meegenomen worden binnen de huidige planning en allocatie van huidige planning 18+ zonder impact op tijdslijn
- Snelheid van uitnodigen gaat leidend zijn voor de start datum van de groep 17-12 MMI, start datum aangenomen in de planning is week 26
- Start en doorlooptijd 17-12 ZMI is afhankelijk van vaccinatiebereidheid en leveringen Pfizer Q3 (nu aangenomen op basis van contractwaarde Q3)
  - Start 17-12 ZMI bij 85% vaccinatiebereidheid: Week 33
  - Start 17-12 ZMI bij 75% vaccinatiebereidheid: Week 28

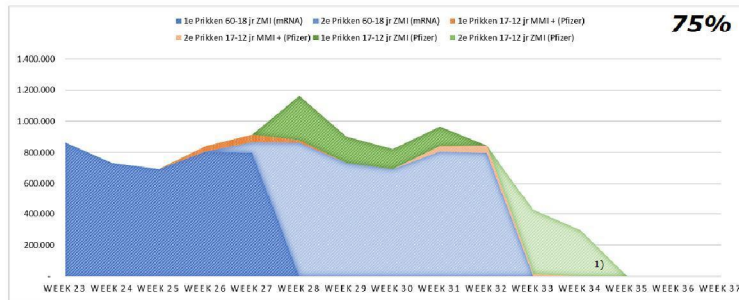
### Vaccinatiebereidheid 85%

Planning 1e & 2e prikken 18+ ZMI en 17-12 MMI & ZMI



### Vaccinatiebereidheid 75%

Planning 1e & 2e prikken 18+ ZMI en 17-12 MMI & ZMI





## Bijlagen

Scenario vergelijkingen

**Overzicht scenario resultaten**

Overzicht Doelgroepen

Supply scenario's Q2 / Q3

Toebehoren

Acties





# Start- en eind weken, vaccins en uitvoerders

Doelgroep	Pfizer	Moderna	Janssen	AZ	GGD	Huisarts	Anders	Start week	100% prik 1	100% prik 2
1 Zorgmedewerkers directe COVID-zorg		Moderna		AZ			ZH	1	1	4
2 Zorgmedewerkers verpleeghuizen	Pfizer				GGD			1	5	9
3 Bewoners instelling met instellingsarts		Moderna					ZH	3	5	5
4 Zorgmedewerkers huisarts (Huisarts)		Moderna					Lokaal	3	5	9
5 Bewoners instelling met huisarts	Pfizer						Instellingsarts	3	18	23
6 Inwoners St. Eustatius & Saba ( alle bevolkingsgroepen)	Pfizer	Moderna					Lokaal	7	7	11
7 1936 of eerder (85+)	Pfizer				GGD			4	9	14
8 BES/CAS (1960 of eerder (60+) en zorgmedewerkers)	Pfizer						Lokaal	7	12	18
9 1937 t/m 1941 (84-80 jr)	Pfizer				GGD			7	11	16
10 1947 t/m 2003 (74-18 jr) met medische indicatie (hoog risico en onderzoek)		Moderna					ZH	9	17	17
11 1956 t/m 1960 (64-60jr)				AZ		Huisarts		7	20	30
12 1942 t/m 1946 (79-76 jr)	Pfizer				GGD			12	16	16
13 1947 t/m 1951 (74-70 jr)	Pfizer				GGD			16	18	18
14 1952 t/m 1955 (69-65 jr)	Pfizer	Moderna			GGD			6	21	25
15 Intramurale ggz-clienten en medewerkers		Moderna		AZ			Instellingsarts	8	14	25
16 Zorgmedewerkers langdurige zorg	Pfizer			AZ	GGD			6	21	25
17 1961 t/m 2003 (59-18 jr) met medische indicatie (overig)	Pfizer	Moderna			GGD			18	23	28
18 1961 t/m 1971 (59-50 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD			18	23	28
19 BES/ CAS 1961 t/m 2003 (60-18 jr)	Pfizer	Moderna					Lokaal	13	25	31
20 1972 t/m 1981 (49-40 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD			22	24	30
21 1982 t/m 2003 (39-18 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna			GGD			23	30	35*
22 Medewerkers ziekenhuis (overig)		Moderna	Janssen	AZ (>60+)			ZH	13	18	24
23 Bijzondere doelgroepen	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD		Anders	21	27	31

25

\* Op basis van 5 weken interval tussen eerste en tweede prik daar waar richting einde campagne door slim te plannen met de interval naar week 33 toe kan worden gewerkt





# Start- en eind weken, vaccins en uitvoerders

Doelgroep	Pfizer	Moderna	Janssen	AZ	GGD	Huisarts	Anders	Start week	100% prik 1	Vershill t.o.v. basis prik 1	100% prik 2	Vershill t.o.v. basis prik 2
1 Zorgmedewerkers directe COVID-zorg		Moderna		AZ			ZH	1	1		4	
2 Zorgmedewerkers verpleeghuizen	Pfizer				GGD			1	5		9	
3 Bewoners instelling met instellingsarts		Moderna					ZH	3	5		5	
4 Zorgmedewerkers huisarts (Huisarts)		Moderna					Lokaal	3	5		9	
5 Bewoners instelling met huisarts	Pfizer						Instellingsarts	3	18		23	
6 Inwoners St. Eustatius & Saba ( alle bevolkingsgroepen)	Pfizer	Moderna					Lokaal	7	7		11	
7 1936 of eerder (85+)	Pfizer				GGD			4	9		14	
8 BES/CAS (1960 of eerder (60+) en zorgmedewerkers)	Pfizer						Lokaal	7	12		18	
9 1937 t/m 1941 (84-80 jr)	Pfizer				GGD			7	11		16	
10 1947 t/m 2003 (74-18 jr) met medische indicatie (hoog risico en onderzoek)		Moderna					ZH	9	17		17	
11 1956 t/m 1960 (64-60jr)				AZ		Huisarts		7	20		30	
12 1942 t/m 1946 (79-75 jr)	Pfizer				GGD			12	16		16	
13 1947 t/m 1951 (74-70 jr)	Pfizer				GGD			16	18		18	
14 1952 t/m 1955 (69-65 jr)	Pfizer	Moderna			GGD			6	21		25	
15 Intramurale ggz-klanten en medewerkers		Moderna		AZ			Instellingsarts	8	14		25	
16 Zorgmedewerkers langdurige zorg	Pfizer			AZ	GGD			6	21		25	
17 1961 t/m 2003 (59-18 jr) met medische indicatie (overig)	Pfizer	Moderna			GGD			18	23		28	
18 1961 t/m 1971 (59-50 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD			18	23		28	
19 BES/ CAS 1961 t/m 2003 (60-18 jr)	Pfizer	Moderna					Lokaal	13	25		31	
20 1972 t/m 1981 (49-40 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD			22	24		30	
21 1982 t/m 2003 (39-18 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna			GGD			23	27	-3	32	-3
22 Medewerkers ziekenhuis (overig)		Moderna	Janssen	AZ (>60+)			ZH	13	18		24	
23 Bijzondere doelgroepen	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD		Anders	21	27		31	





# Start- en eind weken, vaccins en uitvoerders

Doelgroep	Pfizer	Moderna	Janssen	AZ	GGD	Huisarts	Anders	Start week	100% prik 1	100% prik 2
1 Zorgmedewerkers directe COVID-zorg		Moderna		AZ			ZH	1	1	4
2 Zorgmedewerkers verpleeghuizen	Pfizer				GGD			1	5	9
3 Bewoners instelling met instellingsarts		Moderna					ZH	3	5	5
4 Zorgmedewerkers huisarts (Huisarts)		Moderna					Lokaal	3	5	9
5 Bewoners instelling met huisarts	Pfizer						Instellingsarts	3	18	23
6 Inwoners St. Eustatius & Saba (alle bevolkingsgroepen)	Pfizer	Moderna					Lokaal	7	7	11
7 1936 of eerder (85+)	Pfizer				GGD			4	9	14
8 BES/CAS (1960 of eerder (60+) en zorgmedewerkers)	Pfizer						Lokaal	7	12	18
9 1937 t/m 1941 (84-80 jr)	Pfizer				GGD			7	11	16
10 1947 t/m 2003 (74-18 jr) met medische indicatie (hoog risico en onderzoek)		Moderna					ZH	9	17	17
11 1956 t/m 1960 (64-60jr)				AZ		Huisarts		7	20	30
12 1942 t/m 1946 (79-75 jr)	Pfizer				GGD			12	16	16
13 1947 t/m 1951 (74-70 jr)	Pfizer				GGD			16	18	18
14 1952 t/m 1955 (69-65 jr)	Pfizer	Moderna			GGD			6	21	25
15 Intramurale ggz-lienten en medewerkers		Moderna		AZ			Instellingsarts	8	14	25
16 Zorgmedewerkers langdurige zorg	Pfizer			AZ	GGD			6	21	25
17 1961 t/m 2003 (59-18 jr) met medische indicatie (overig)	Pfizer	Moderna			GGD			18	23	28
18 1961 t/m 1971 (59-50 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD			18	23	28
19 BES/ CAS 1961 t/m 2003 (60-18 jr)	Pfizer	Moderna					Lokaal	13	25	31
20 1972 t/m 1981 (49-40 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD			22	24	30
21 1982 t/m 2003 (39-18 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna			GGD			23	30	35*
22 2004 t/m 2009 (17-12 jr) zonder medische indicatie	Pfizer				GGD			32	33	38
23 Medewerkers ziekenhuis (overig)		Moderna	Janssen	AZ (>60+)			ZH	13	18	24
24 Bijzondere doelgroepen	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD		Anders	21	27	31

27

\* Op basis van 5 weken interval tussen eerste en tweede prik daar waar richting einde campagne door slim te plannen met de interval naar week 33 toe kan worden gewerkt





# Start- en eind weken, vaccins en uitvoerders

Doelgroep	Pfizer	Moderna	Janssen	AZ	GGD	Huisarts	Anders	Start week	100% prik 1	Vershil t.o.v. basis prik 1	100% prik 2	Vershil t.o.v. basis prik 2
1 Zorgmedewerkers directe COVID-zorg		Moderna		AZ			ZH	1	1		4	
2 Zorgmedewerkers verpleeghuizen	Pfizer				GGD			1	5		9	
3 Bewoners instelling met instellingsarts		Moderna					ZH	3	5		5	
4 Zorgmedewerkers huisarts (Huisarts)		Moderna					Lokaal	3	5		9	
5 Bewoners instelling met huisarts	Pfizer						Instellingsarts	3	18		23	
6 Inwoners St. Eustatius & Saba ( alle bevolkingsgroepen)	Pfizer	Moderna					Lokaal	7	7		11	
7 1936 of eerder (85+)	Pfizer				GGD			4	9		14	
8 BES/CAS (1960 of eerder (60+) en zorgmedewerkers)	Pfizer						Lokaal	7	12		18	
9 1937 t/m 1941 (84-80 jr)	Pfizer				GGD			7	11		16	
10 1947 t/m 2003 (74-18 jr) met medische indicatie (hoog risico en onderzoek)		Moderna					ZH	9	17		17	
11 1956 t/m 1960 (64-60jr)				AZ		Huisarts		7	20		30	
12 1942 t/m 1946 (79-75 jr)	Pfizer				GGD			12	16		16	
13 1947 t/m 1951 (74-70 jr)	Pfizer				GGD			16	18		18	
14 1952 t/m 1955 (69-65 jr)	Pfizer	Moderna			GGD			6	21		25	
15 Intramurale ggz-lienten en medewerkers		Moderna		AZ			Instellingsarts	8	14		25	
16 Zorgmedewerkers langdurige zorg	Pfizer			AZ	GGD			6	21		25	
17 1961 t/m 2003 (59-18 jr) met medische indicatie (overig)	Pfizer	Moderna			GGD			18	23		28	
18 1961 t/m 1971 (59-50 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD			18	23		28	
19 BES/ CAS 1961 t/m 2003 (60-18 jr)	Pfizer	Moderna					Lokaal	13	25		31	
20 1972 t/m 1981 (49-40 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD			22	24		30	
21 1982 t/m 2003 (39-18 jr) zonder medische indicatie	Pfizer	Moderna			GGD			23	27	-3	32	-3
22 2004 t/m 2009 (17-12 jr) zonder medische indicatie	Pfizer				GGD			32	32	-1	37	-1
23 Medewerkers ziekenhuis (overig)		Moderna	Janssen	AZ (>60+)			ZH	13	18		24	
24 Bijzondere doelgroepen	Pfizer	Moderna	Janssen		GGD		Anders	21	27		31	





## Bijlagen

Scenario vergelijkingen  
Overzicht scenario resultaten  
**Overzicht Doelgroepen**  
Supply scenario's Q2 / Q3  
Toebehoren  
Acties





## Doelgroepen overzicht

Nr	Prioriteit	Doelgroep	Planned # mensen (x000)	Allocatie vaccine	Allocatie Uitvoerder	Status	Opmerkingen
1	1	Zorgmedewerkers directe COVID-zorg + acute zorg	212	98%	211	2. Gestart	<ul style="list-style-type: none"> <li>22 hoofddoelgroepen</li> <li>De doelgroep 2004-2009 (m.u.v. de groep met medisch risico) is nog in afwachting van goedkeuring door gezondheidsraad</li> </ul>
2	2	Zorgmedewerkers verpleeghuizen	269	85%	229	1. Afgerond	
3	3	Bewoners instelling met instellingsarts	190	98%	186	1. Afgerond	
4	4	Zorgmedewerkers huisarts (Huisarts)	15	98%	15	1. Afgerond	
5	5	Bewoners instelling met huisarts	95	98%	93	1. Afgerond	
6	6	Inwoners St. Eustatius & Saba ( alle bevolkingsgroepen)	4	85%	3	1. Afgerond	
7	7	1936 of eerder (85+)	303	89%	270	1. Afgerond	
8	8	BES/CAS (1960 of eerder (60+) en zorgmedewerkers)	94	85%	80	1. Afgerond	
9	9	1937 t/m 1941 (84-80 jr)	465	92%	428	1. Afgerond	
10	10	1947 t/m 2003 (74-18 jr) met medische indicatie (hoog risico en onderzoek)	100	100%	100	2. Gestart	
11	11	1956 t/m 1960 (64-60jr)	1300	95%	1235	2. Gestart	
12	12	1942 t/m 1946 (79-75 jr)	923	95%	877	1. Afgerond	
13	13	1947 t/m 1951 (74-70 jr)	958	92%	881	2. Gestart	
14	14	1952 t/m 1955 (69-65 jr)	1029	85%	875	2. Gestart	
15	15	Intramurale ggz-cliënten en medewerkers	65	85%	55	2. Gestart	
16	16	Zorgmedewerkers langdurige zorg	489	90%	440	2. Gestart	
17	17	Niet mobiele thuiswonende patiënten	70	98%	69	2. Gestart	
18	18	1961 t/m 2003 (59-18 jr) met medische indicatie (overig)	1500	85%	1275	2. Gestart	
19	18	1961 t/m 1971 (59-50 jr) zonder medische indicatie	1379	75%	1034	2. Gestart	
20	19	BES/ CAS 1961 t/m 2003 (60-18 jr)	203	85%	173	2. Gestart	
21	20	1972 t/m 1981 (49-40 jr) zonder medische indicatie	1254	85%	1066	2. Gestart	
22	21	1982 t/m 2003 (39-18 jr) zonder medische indicatie	3429	85%	2915	4. Open	
TBD	TBD	2004 t/m 2009 (17-12 jr) zonder medische indicatie	1183	75%	887	TBD	





## Bijlagen

Scenario vergelijkingen  
Overzicht scenario resultaten  
Overzicht Doelgroepen  
**Supply scenario's Q2 / Q3**  
Toebehoren  
Acties





## Supply scenario's

Supply scenario	Scenario		
	Basis	Hoog	Laag
<b>Pfizer</b>			
> Conform operationeel plan leverancier Jun/Juli		✓	
<b>Moderna</b>			
> Conform operationeel plan leverancier Jun/Juli		✓	
<b>AstraZeneca</b>			
> Conform operationeel plan leverancier Juni		✓	
<b>Janssen</b>			
> Conform operationeel plan leverancier Juni (lage bandbreedte)		✓	

33 - 34

5.1.1c



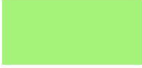
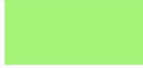
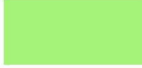
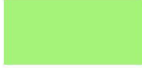
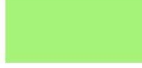
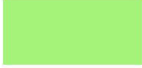
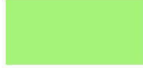
## Bijlagen

Scenario vergelijkingen  
Overzicht scenario resultaten  
Overzicht Doelgroepen  
Supply scenario's Q2 / Q3  
**Toebehoren**  
Acties





## Toebehoren (5 categorieën)

1	2	3a	3b	4a	4b	5
Optrekspuiten	Optreknaalden	Toediennaalden (niet Pfizer)	Toediennaalden (Pfizer)	Toedienspuiten (niet Pfizer)	Toedienspuiten (Pfizer)	Oplosmiddel
						
Geen risico's of tekorten voorzien	Geen risico's of tekorten voorzien	Geen risico's of tekorten voorzien	Kleine risico's of tekorten voorzien*	Geen risico's of tekorten voorzien	Geen risico's of tekorten voorzien	Geen risico's of tekorten voorzien

\*Vernacare naalden zijn binnen en liggen in kwaliteitscontrole. Wegens gebrek aan documentatie kunnen deze naalden nu niet worden vrijgegeven. Escalatie hierover is ingezet.

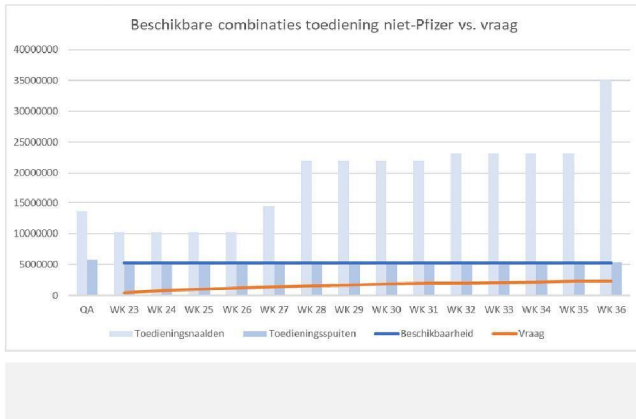
Er is een back-up plan waarbij andere naalden zullen worden ingezet.

Voor de diverse toebehoren is een surplus aan volume besteld, verschillend in merk en kenmerken.  
Voor elke van deze categorieën is er een preferente combinatie met een andere categorie of met een vaccin.

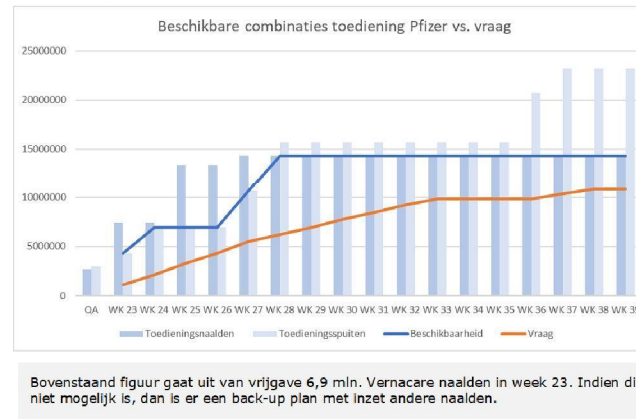


# Toebehoren

## 3a 4a Toediennaalden/sputen (niet Pfizer)



## 3b 4b Toediennaalden/sputen (Pfizer)



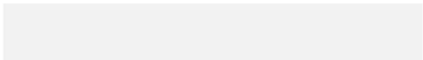
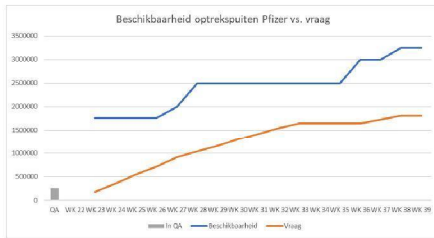
Bovenstaand figuur gaat uit van vrijgave 6,9 mln. Vernacare naalden in week 23. Indien dit niet mogelijk is, dan is er een back-up plan met inzet andere naalden.



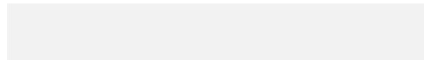
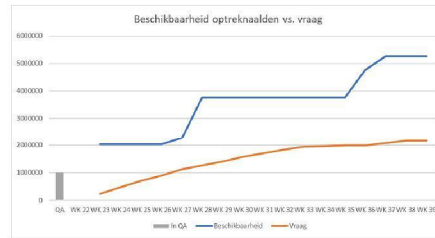


# Toebehoren

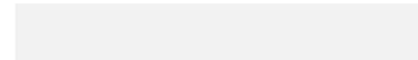
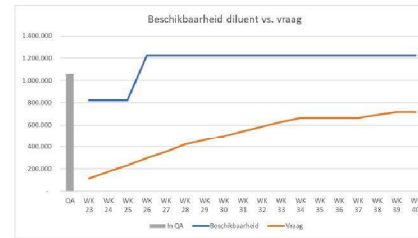
## 1 Optrekspuiten (alleen voor Pfizer)



## 1 Optreknaalden (voor alle vaccins)



## 6 Oplosmiddel (alleen voor Pfizer)





## Bijlagen

Scenario vergelijkingen  
Overzicht scenario resultaten  
Overzicht Doelgroepen  
Supply scenario's Q2 / Q3  
Toebehoren  
**Acties**





## Acties

Actie	Datum	Ingebracht	Verantwoordelijk	Status verder
5.1.2e zal i.o.m. LCC een voorstel doen in welk tempo de brieven voor de groep t/m 18 jaar gerealiseerd kunnen worden. Dit zal tevens in het volgende overleg worden besproken.	09-06-2021	04-06-2021	LCC	Afgerond
5.1.2e zal i.o.m. LCC een voorstel maken voor de mogelijke start data voor vaccinatie van de jeugd. 5.1.2e geeft hierbij aan dat er een dringende politieke wens kan komen om een specifieke groep voorrang te geven.	09-06-2021	04-06-2021	5.1.2e	-
GGD zal een voorstel doen betreffende de afbouw van de overcapaciteit van 25% naar 10-15%.	09-06-2021	04-06-2021	5.1.2e	-