

(Indicatief) Leverschema**Tabel 1. Indicatief leveringsoverzicht (x 1mln)**

	Dec 2020	1Q 2021	2Q 2021	3Q 2021	4Q 2021	1Q 2022	Totaal
BioNTech/ Pfizer							
Moderna							
AstraZeneca							
CureVac				5.1.1c			
Janssen							
Sanofi*							
Totaal							

* Vanwege berichtgeving over vertraging is op dit moment nog niet duidelijk of Sanofi in Q3 kan leveren, of dat alle leveringen naar Q42021 en Q12022 worden verplaatst.

- Van BioNTech/Pfizer komt op korte termijn minder (wk 53 en wk 1)
- In januari komt uiteindelijk meer dan gepland

	BionPfizer
wk 53	174.525
wk 1	164.775
wk 2	164.775
wk 3	164.775
wk 4	164.775
wk 5	164.775
wk 6	164.775
wk 7	164.775
wk 8	179.400
wk 9	193.050
wk 10	193.050
wk 11	193.050
wk 12	193.050
wk 13	193.050

Verandering leverschema

Uitgangspunten

1. Er wordt uitgegaan van beschikbare vaccins, niet van hopelijk beschikbare vaccins.
Het vaccin voor de 2^e vaccinatie ligt daarmee gereserveerd in ons land op voorraad op het moment van 1^e vaccinatie.
2. We plannen afspraken pas in als daarvoor het vaccin beschikbaar is

- Als op 4 januari de afspraken opengezet moeten worden zijn er pas +/-180k vaccins in ons bezit.
- De volgende 160k vaccins komen in de 1^e week van het jaar, onbekend wanneer.
- Vanaf 8 jan – 18 jan afspraken op 3 start-locaties openzetten, met 6k afspraken (en 3 weken later) -> geen probleem

Oorspronkelijke plan – 2x3 weken openzetten

- Vanaf 18 januari afspraken openzetten met logica 2x3 weken, zijn dit 30k afspraken per week.
- Dit is niet genoeg volume op de 25 locaties, indien geen volgende levering komt.

Plan B – 2x1 week openzetten

- Afspraken worden opengezet voor 1 week, vanaf 18 januari tot en met 24 januari en 3 weken later 2^e prik.
- Zodra er een nieuwe levering komt zetten we het volgende blok van 1 week open
- Het nadeel is dat de zorg geen spreiding heeft in het kader van zorgcontinuïteit.

Plan C – 2x3 weken met 75.000 openzetten -> we overtreden daarmee ons 2e uitgangspunt

- Afspraken openzetten voor 75.000 afspraken voor 2x3 weken.
- 3 van de 5 geplande leveringen moeten dan komen voor wk 4, anders zijn we genoodzaakt afspraken af te zeggen, omdat aan uitgangspunt 1 niet getornd wordt.

Vertrouwelijk
k

2

Wijzigingen t.o.v. vorige versie

- Een burger zal actief om goedkeuring worden gevraagd de gegevens te delen met de landelijke database van het RIVM (opt-in), door het landelijke callcenter.
- De GGD gaat ook zorgen voor een mogelijkheid de vaccinatiebevestiging te geven, aangezien dit een medisch patiënten dossier betreft. Dit zal bij aanvang nog niet kunnen.
- De werkgevers bepalen gezamenlijk de definitie van werknemers, inclusief ZZP-ers en ondersteunend personeel. Dit zijn alle medewerkers die in contact komen met kwetsbaren.
- Medewerkers van de GGZ zullen **niet** in deze eerste fase worden uitgenodigd.
- We nodigen eerst verpleeghuizen uit, een paar dagen later gehandicaptenzorg, dan thuiszorg. Indien we zien dat er een hogere vaccinatiebereidheid is dan verwacht, kunnen we beslissen een groep iets later uit te nodigen.
- Een burger die gevaccineerd is, is geadviseerd 15 minuten nazorg & monitoring op locatie (risico flauwvallen) te krijgen.
- We verwachten dat een locatie 4 dagen kan doen om een doos vaccins op te maken en daarmee 250 vaccins per dag (i.p.v. eerder genoemde 350).
- EMA goedkeuring van Pfizer wordt een week eerder verwacht op 21-23 december. Hiermee zullen de leveringen van de eerste capsules aan Nederland ook iets eerder plaatsvinden. De planning is verder ongewijzigd.
- RIVM en GGD GHOR NL vragen samen verduidelijking omtrent het OMT advies omtrent testen met symptomen na vaccineren.

Tijdspad - Milestones

- 21-23 december goedkeuring EMA
- 3-4 januari – Final Go / No Go -> Systemen & Locaties
- 4 januari – Start uitnodigen door werkgevers
- Vrijdag 8 januari – eerste prik in Nederland
- Maandag 11 januari – 3 locaties (Hart voor Brabant, Rotterdam en Utrecht). Evt. naar vrijdag 8 januari indien mogelijk.
- Maandag 18 januari – Start alle locaties

Verzoek:

Bevestigen locatie voor de kerst voor elke regio.

Vertrouwelijk

4





Programma Vaccineren

Uitvoering Vaccinatiestrategie

• 14 december 2020

Vertrouwelijk

Agenda

- Uitgangspunten Vaccinatiestrategie
- Fase 1 – Het Pfizer vaccin voor medewerkers in de langdurige zorg
- Proces & verantwoordelijkheden Fase 1
- Principes
- Personeel & Locatie
- Planning
- Openstaande punten / acties

Uitgangspunten voor in de uitvoering van de vaccinatiestrategie Nederland zo snel mogelijk vaccineren

Veilig	Veilig op het gebied van gezondheid & privacy
Benutting	Inzet van beschikbare vaccins voor geschikte doelgroep (medisch & uitvoering)
Geprioriteerd	Kwetsbare groepen eerst, zoals de gezondheidsraad adviseert.
Snel	In proces en omvang, zonder verspilling van middelen
Lokaal	Maximaliseren van vaccinatiegraad door lokale aanwezigheid

Prio

- De volgorde van de gezondheidsraad, kwetsbaren eerst, wordt aangehouden, indien:
 - geschikt voor die doelgroep
 - praktisch uitvoerbaar met dat vaccin
- Alleen EMA goedgekeurde vaccins worden ingezet.
- Er wordt uitgegaan van beschikbare vaccins, niet van hopelijk beschikbare vaccins. Het vaccin voor de 2^e vaccinatie ligt daarmee gereserveerd in ons land op voorraad op het moment van 1^e vaccinatie.
- In Nederland worden zo snel mogelijk zoveel mogelijk mensen gevaccineerd.

Uitgangspunten prioritering kamerbrief op basis van advies gezondheidsraad

COVID-19 Vaccinatiestrategie: stappen in hoofdroute



Noot: (1) Voor dit document wordt de aanname gemaakt dat de GGD de uitvoerende partij wordt voor de 10,4 miljoen vaccinaties in Nederland onder de 60 jaar en zonder medische indicatie; (2) In deze hoofdroute wordt gerekend nodig is om twee maal te vaccineren (twee doses met tussenpose van een aantal weken), waar bijv. het vaccin van Janssen maar éénmalig ingezet hoeft te worden; (3) Of nader in te vullen door ander gekwalificeerd personeel bijvoorbeeld ziekenhuis; (4) Wanneer mensen uit deze doelgroep niet gevaccineerd kunnen worden, dan komen mantelzorgers en zorgmedewerkers die een risico voor hen vormen in aanmerking en zorgmedewerkers met direct patiëntcontact. (5) Nog onzeker of de 0-18 doelgroep gevaccineerd gaat worden, en zo ja, wanneer.



© 2020 KPMG Advisory N.V. Alle rechten voorbehouden.

Vertrouwelijk

k

Fase 1 – Het Pfizer vaccin voor medewerkers in de langdurige zorg

- Nederland ontvangt Pfizer vaccins: 507k in januari en vervolgens 1,7 mio in Q1
- De eisen aan opslag en distributie van het vaccin leiden ertoe dat vaccinatie op grotere locaties moet plaatsvinden.

Eerste leveringschattingen vaccins

	1Q2021	2Q2021	3Q2021	4Q2021	1Q2022	Totaal
BioNTech/Pfizer	2,2	2,8	3,4	-	-	8,4
Moderna	0,4	1,36	1,36	3,1	-	6,2
AstraZeneca	4,5	5,2	2	-	-	11,7
CureVac	0,6	1,6	2	2,2	2,2	8,6
Janssen	0	3	6	2,3	-	11,3
Sanofi	-	-	5,85	5,85	-	11,7
Totaal	7,7	14	20,6	13,5	2,2	57,7

Medewerkers in de langdurige zorg

Eerste vaccinatie-fase	Aantal (max.)	Vaccin	Waar
Medewerkers verpleeghuizen	269.000	BioNTech/Pfizer	GGD-locatie
Medewerkers gehandicaptenzorg	178.000	BioNTech/Pfizer	GGD-locatie
Medewerkers thuiszorg	166.000	BioNTech/Pfizer	GGD-locatie

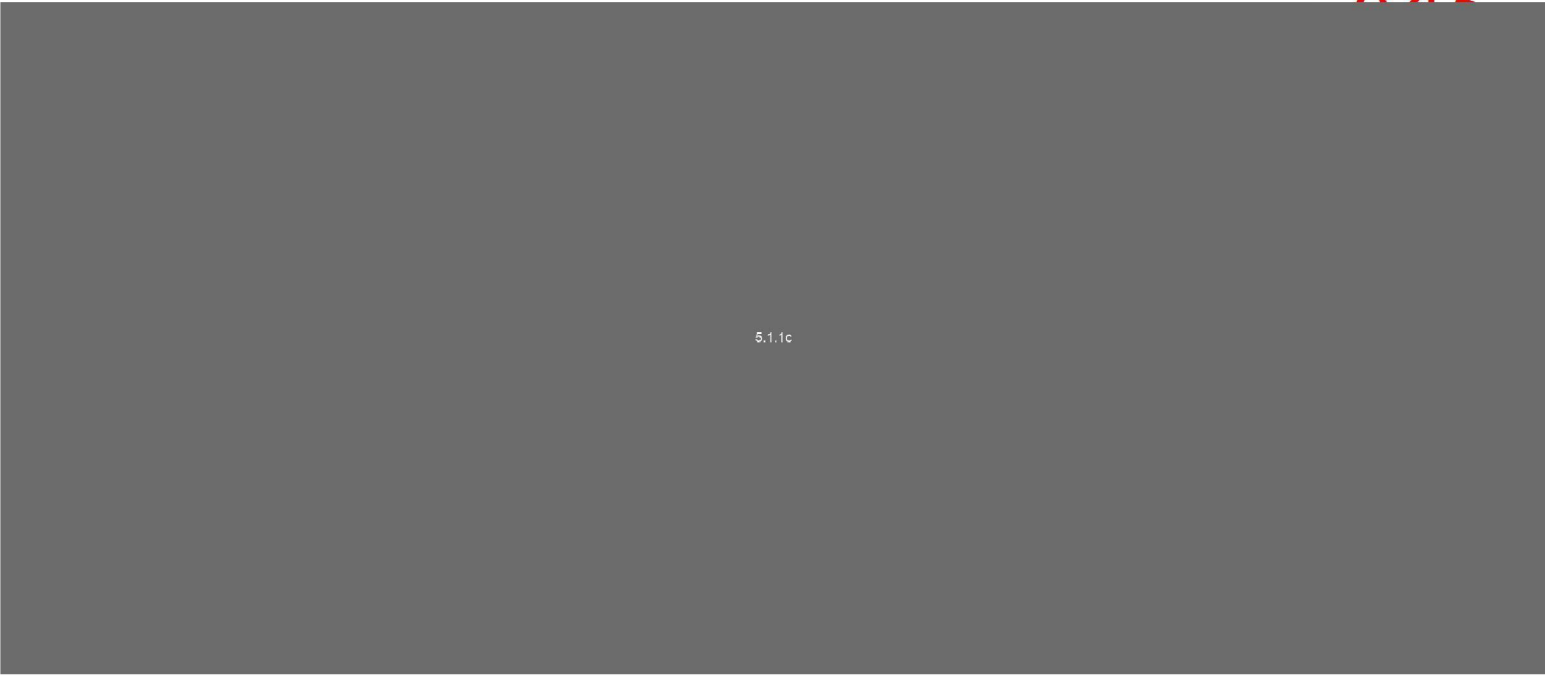
Totaal :
 613.000
Bereidheid 75%: + / -
450.000
Bereidheid 50%: + / -
300.000

- GGD-en starten daarom met het vaccineren van in totaal 300.000-450.000 zorgmedewerkers in de langdurige zorg (tweemaal).

Proces & verantwoordelijkheden

Fase 1: medewerkers in de langdurige zorg

DRAFT



5.1.1c

Principes (1 van 2)

Algemeen

- Er wordt uitgegaan van een landelijke doelgroep strategie.
- Vaccinatie mag niet ten koste gaan van testcapaciteit.
- Als er meer vaccinatie mogelijkheden zijn dan waarvan de doelgroep gebruik maakt, worden nieuwe doelgroepen aangekondigd.
- Op basis van het OMT advies is testen bij klachten voorlopig nog nodig, ook indien iemand (1 of 2x) gevaccineerd is. Dit wordt in meer detail besproken.

Medewerker & Afspraak

- De werkgevers nodigen uit per brief op naam van de medewerker, op briefpapier van de werkgever.
- Medewerkers uit verpleeghuizen worden als eerste uitgenodigd de eerste week van het nieuwe jaar. Een paar dagen later de medewerkers gehandicaptenzorg, gevolgd in de tweede week door hospices en medewerkers in de thuiszorg uit.
- De werkgevers bepalen gezamenlijk de definitie van werknemers, inclusief ZZP-ers en ondersteunend personeel, in contact met kwetsbaren.
- De werkgevers zorgen voor spreiding van afspraken van hun eigen personeel, bijvoorbeeld per week, en geven dit aan hun eigen mensen mee
- Er worden direct 2 afspraken gepland, via het landelijk callcenter.
- Voor Pfizer plannen we met cyclus van 2x3 weken. De tweede afspraak wordt standaard op dag 21 gemaakt, en MOET binnen dag 19-23 ingepland worden.
- Het landelijk vaccinatie-afspraken nummer is van 11u-20u (n.t.b.) open, dit om de drukte van testen van 8-11u te vermijden.
- Dagen worden door het callcenter zoveel mogelijk volgordegepland, per locatie.
- Een medewerker kan aangeven welke locatie het meest geschikt is, ongeacht regio.
- De medewerker moet zich aanmelden op locatie met de brief en identificatiebewijs.
- Online een afspraak maken via het portaal is in deze eerste fase nog niet mogelijk.

Principes (2 van 2)

Monitoring & vaccinatie-bevestiging

- Een burger zal actief om goedkeuring worden gevraagd de gegevens te delen met de landelijke database van het RIVM (opt-in), door het landelijke callcenter.
- De GGD gaat ook zorgen voor een mogelijkheid de vaccinatiebevestiging te geven, aangezien dit een medisch patiënten dossier betreft. Dit zal bij aanvang nog niet kunnen.

Locaties & Logistiek

- Regionaal wordt op vaccinatie-capaciteit bijgestuurd indien nodig, om te voorkomen dat in een regio achterstand ontstaat.
- De locatie roept een nieuwe doos vaccins ($195 \times 5 = 975$) af, indien er niet genoeg aanwezig is om alle afspraken van de dag erna te vaccineren.
- Een locatie moet minimaal 250 vaccins per dag inplannen, om spillage te vermijden. Mogelijkheden om dit te verkleinen worden onderzocht.
- Er wordt rekening gehouden met 10% verlies -> Monitoring van waste. Dit proberen we uiteraard te minimaliseren.
- Vaccins hoeven niet beveiligd te worden (alleen > 40k vaccins).
- Vaccins dienen in een medische koelkast bewaard te worden = met beveiliging temperatuur

Personeel & Medische verantwoordelijkheid

- Een burger die gevaccineerd is, is geadviseerd 15 minuten nazorg & monitoring op locatie (risico flauwvallen) te krijgen.
- De (medische) verantwoordelijkheid van een locatie ligt bij de GGD regio.
- De werkgevers van de zorgmedewerkers gaan waar mogelijk professionals leveren die, onder verantwoordelijkheid van de GGD, mensen zullen vaccineren.

Uitgangspunten prikkersberekening – Fase 1

DRAFT

- 225.000 medewerkers in langdurige zorg 2x prikken in 6 weken = 75.000 vaccinaties p/w
- 1 Locatie per regio voor landelijke dekking
- Gebruik van bestaande (XL) testlocaties, indien mogelijk en geschikt, zonder impact op testcapaciteit
- 7 dagen open
- iets meer dan 3min/prik per vaccinatielij (18/uur)
- 7 werkuren per dag per medewerker (1 uur pauze)
- 36 uurige werkweek
- 25% vakantie en absentie
- 2 prikkers per lijn- die elkaar kunnen aflossen
- **+/-350 prikkers totaal**
- Exclusief ondersteunend personeel

Volgende stap:

- Validatie van bovenstaande aannames
- Ondersteunende tool voor elke regio om behoefte te berekenen

Vertrouwelijk

k

Aantal vaccinaties per regio per dag (o.b.v. inwoneraantal)

Vaccinaties voor medewerkers in de langdurige zorg (450,000), 2x vaccin	Inwoner-aantal	Vaccins in 6 weken	Vaccins per week	Vaccins per dag (7dpw)	aantal prikkers
GGD Amsterdam	1.058.067	27.550	4.592	656	20
GGD Brabant-Zuidoost	773.203	20.133	3.355	479	15
GGD Drenthe	492.167	12.815	2.136	305	9
GGD Flevoland	416.546	10.846	1.808	258	8
GGD Fryslân	647.672	16.864	2.811	402	12
GGD Gelderland-Midden	690.213	17.972	2.995	428	13
GGD Gelderland-Zuid	565.503	14.725	2.454	351	11
GGD Gooi- en Vechtstreek	254.970	6.639	1.106	158	5
GGD Groningen	583.990	15.206	2.534	362	11
GGD Haaglanden	1.103.368	28.730	4.788	684	21
GGD Hart voor Brabant	1.065.191	27.736	4.623	660	20
GGD Hollands Midden	801.600	20.872	3.479	497	15
GGD Hollands Noorden	658.161	17.137	2.856	408	13
GGD IJsselland	527.147	13.726	2.288	327	10
GGD Kennemerland	545.423	14.202	2.367	338	10
GGD Limburg-Noord	510.963	13.305	2.217	317	10
GGD Noord- en Oost Gelderland	824.213	21.461	3.577	511	16
GGD regio Utrecht	1.342.158	34.947	5.825	832	26
GGD Rotterdam-Rijnmond	1.312.034	34.163	5.694	813	25
GGD Twente	629.284	16.385	2.731	390	12
GGD West-Brabant	706.412	18.394	3.066	438	14
GGD Zaanstreek-Waterland	336.738	8.768	1.461	209	6
GGD Zeeland	383.032	9.973	1.662	237	7
GGD Zuid-Holland Zuid	456.891	11.897	1.983	283	9
GGD Zuid-Limburg	597.368	15.554	2.592	370	11
Totaal	17.282.314	450.000	75.000	10.714	331

Een locatie moet **minimaal 350 vaccins per dag** inplannen, om spillage te vermijden.

Het wordt onderzocht of we dit verder kunnen verlagen!

Vertrouwelijk
k



Planning

	December			Januari				Februari			
Week	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8
Vaccinatiestrategie fase 1											
Locatie, Triage & Documentatie vereisten											
EMA Goedkeuring											
Dry IT run + Finale go tijdslijn per locatie											
Uitnodigen +/- 600k medewerkers											
Landelijk vaccinatie callcenter geopend											
Levering pfizer ~300k vaccins											
Uitvoeringstoets - 3 locaties - 3k medew.					1e-			2e			
Levering Pfizer ~200k vaccins											
2x vaccineren 225k medewerkers						1e-a	1e-b	1e-c	2e-a	2e-b	2e-c
Levering Pfizer 52 k vaccins											
2x Vertrouwelijk 20k medewerkers								1e			2e
Etc. nieuwe batches i.c.m. doelgroepen											

DRAFT

Programmateam Vaccinatie

