

ACC210415D



Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

# Uitvoering Vaccinatiestrategie COVID-19

Ministeriële Commissie COVID-19 | 13 april 2021

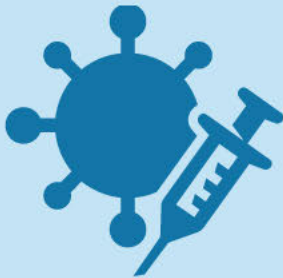




Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

## Inhoud

1. Vaccinatiestrategie en -planning
2. Stand van zaken
3. Levering en voorraad
4. Vaccins
5. Prikcapaciteit
6. GR-adviezen
7. Communicatie
8. Mijlpalen



alleen samen krijgen we  
corona onder controle



# 1. Vaccinatiestrategie en -planning

## Hoofdroute

- De strategie (d.d. 20 november 2020) is gericht op het voorkomen en verminderen van (ernstige) ziekte en sterfte als gevolg van het coronavirus
- Prioriteit wordt gegeven aan kwetsbare groepen (60-plussers en medische hoog risicogroepen) en zorgmedewerkers die met deze groepen in contact komen
- Deze route is gekozen door het kabinet, o.a. gebaseerd op advies van Gezondheidsraad (d.d. 19 november) en wordt ingegeven door de epidemiologische situatie



Doelgroep



Vaccin



Wanneer starten



Door wie



Waar





# Vaccinatieplanning\*

\*Let op! De gegevens waarop deze afbeelding is gebaseerd veranderen continu. Start en snelheid van vaccineren zijn voortdurend aan veranderingen onderhevig. De planning is afhankelijk van o.a. epidemiologische ontwikkelingen en goedkeuring, werking, levering en distributie van vaccins.

Op basis van ontwikkelingen en adviezen kan ook veranderen welke groep welk vaccin krijgt. De meest recente informatie is te vinden op [www.coronavaccinatie.nl](http://www.coronavaccinatie.nl).

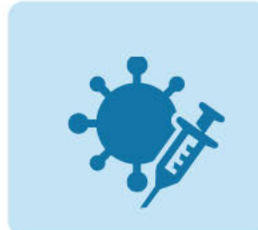


Indicatief leveringsoverzicht COVID-19 vaccins (in ml)	2020						2021						2022		
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
BioNTech/Pfizer	0,2	2,4	8,0	8,4	4,6	-	-	-	4,0	4,0	2,7	-	-	-	23,6
Moderna	-	0,4	1,4	5,0	7,4	-	-	3,0	6,0	2,3	-	-	-	-	14,2
AstraZeneca	-	1,2	4,3	6,2	-	-	-	-	5,8	5,9	-	-	-	-	11,7
CureVac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
Janssen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,3
Sanofi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7
TOTAAL	0,2	4,0	16,7	29,6	24,1	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	83,1

\*\*De totale omvang van de groep mobiele en niet mobiele thuiswonenden geboren in 1960 of eerder bedraagt circa 4.300.000 personen.  
\*\*\*Start- en einddatum van deze groepen zijn afhankelijk van tijdige en voldoende levering van vaccins.

Alle leveringen zijn onder voorbehoud van markttoelating.

Vaccinerende zorgmedewerkers mogen zichzelf inenten met het vaccin dat ze toedienen.







## 2. Stand van zaken – totalen

### Cijfers vaccinatie

- Ruim 4 miljoen prikken gezet (afgelopen week 650.000 prikken)
- Komende weken gaat dat verder oplopen:
  - ✓ 2<sup>e</sup> helft april : 5 miljoen prikken gezet
  - ✓ 2<sup>de</sup> helft mei : eerste prik voor iedereen boven 60 en medisch hoog-risicogroepen
  - ✓ Begin juli : eerste prik voor iedereen van 18 jaar en ouder die dat wil
- Alle vaccinerende partijen zijn inmiddels aan het prikken: GGD's, huisartsen, instellingen, mobiele teams van de huisartsenposten, ziekenhuizen, Thuisvaccinatie.nl
- GGD heeft nu ruim 100 priklocaties; dat groeit naar 140 in mei
- Inzet vaccins: BionTech/Pfizer, Moderna, AstraZeneca en Janssen

alleen samen krijgen we  
corona onder controle





# Stand van zaken – verpleeghuizen

**In de verpleeghuizen is de afgelopen maanden zowel het aantal gemelde besmettingen als de COVID-sterfte fors afgenomen:**

- In week 52 van het jaar 2020 waren er volgens de cijfers van het RIVM nog ca. 2.400 gemelde besmettingen, begin april (week 13) zijn dat er nog 150. Een afname van 94%
- Ook nam in de verpleeghuizen de COVID-sterfte af van ca. 380 in week 52 naar ca. 20 in week 13. Een afname van 96%
- Nu is 0,3% van de gemelde besmettingen een verpleeghuisbewoners. In januari, voor de start van het vaccineren, was dat 4%
- Er zijn in de langdurige zorginstellingen nu ruim 550.000 prikken gezet. In de cijfers is het effect daarvan nu goed zichtbaar. En in de verpleeghuizen zijn dus ook de eerste versoepelingen mogelijk

alleen samen krijgen we  
corona onder controle





# Stand van zaken – medisch hoog-risico

## Vaccinatie vanaf 24 maart in ziekenhuizen

- Patiënten bij wie de afgelopen 5 jaar een hematologische maligniteit is vastgesteld
- Mensen met ernstig nierfalen (dialyse of pre-dialyse)
- Mensen die een orgaan- stamcel- of beenmergtransplantatie hebben ondergaan
- Mensen met ernstige aangeboren immuundeficiëntie
- Mensen met neurologische aandoeningen waardoor de ademhaling aangetast is (mobiel)

## Vaccinatie vanaf februari huisarts, nu GGD

- Mensen met syndroom van Down
- Mensen met BMI >40

## Vaccinatie van 24 maart bij huisarts nu Thuisvaccinatie.nl

Mensen met neurologische aandoeningen waardoor de ademhaling aangetast is (mobiel)

alleen samen krijgen we  
corona onder controle







# Stand van zaken – zorgmedewerkers

- Medewerkers verpleeghuizen en kleinschalige woonvormen  
**Omvang 273.000 | start 6 januari**
  - Medewerkers directe COVID-zorg  
**Omvang 79.500 | start 6 januari**
  - Huisartsen en hun zorgverlenende medewerkers  
**Omvang 38.000 | start eind januari**
  - Medewerkers gehandicaptenzorg  
**Omvang 258.000 | start 12 februari**
  - Medewerkers wijkverpleging en Wmo  
**Omvang 204.000 | start 25 februari**
  - Medewerkers intramurale ggz en ggz-crisisdiensten  
**Omvang 25.000 | start 25 februari**
- Overige medewerkers ziekenhuizen  
**Omvang 240.000 | Start januari (40.000); rest in april**







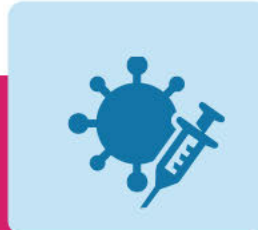
### 3. Leveringen en voorraad

	Dec 2020	1Q2021	2Q2021	3Q2021	4Q2021	1Q2022	Totaal
BionTech/ Pfizer							
Moderna							
AstraZeneca							
CureVac							
Janssen							
Sanofi							
Totaal							

5.1.2b

Tabel Indicatief leveringsoverzicht 2021 (x 1mln)

alleen samen krijgen we  
corona onder controle



# 3. Leveringen en voorraad



Weeknummer	BT/Pfizer	Moderna	AstraZeneca	Janssen	Totalen
1 (04/01)					
2					
3					
4					
5 (01/02)					
6					
7					
8					
9 (01/03)					
10					
11					
12					
13 (29/03)					
14					
15					
16					
17 (26/04)					
18					
19					
20					
21 (24/05)					
22					
23					
24					
25 (21/06)					
26					

5.1.2b





# Levering en voorraad (2)

## Kernpunten:

- We houden een zeer kleine voorraad aan, onder de minimale veiligheidsvoorraad (die is voor Moderna en Janssen 0, voor BioNTech/Pfizer 3 en AstraZeneca 5 prikdagen)
- Afgelopen week 900.000 vaccins uitgereden (bodem van de ijskast in zicht)
- We nemen risico: we zijn vatbaarder voor tegenvallende leveringen

## Voorraadssystematiek:

- Levering komt binnen in Oss
- Dan eerst controles, inklaren etc. (2 à 3 dagen)
- Daarna wordt de levering gekenmerkt als beschikbare voorraad
- Veiligheidsvoorraad is de minimale voorraad die je wilt aanhouden
- In de praktijk zeilen we scherper aan de wind



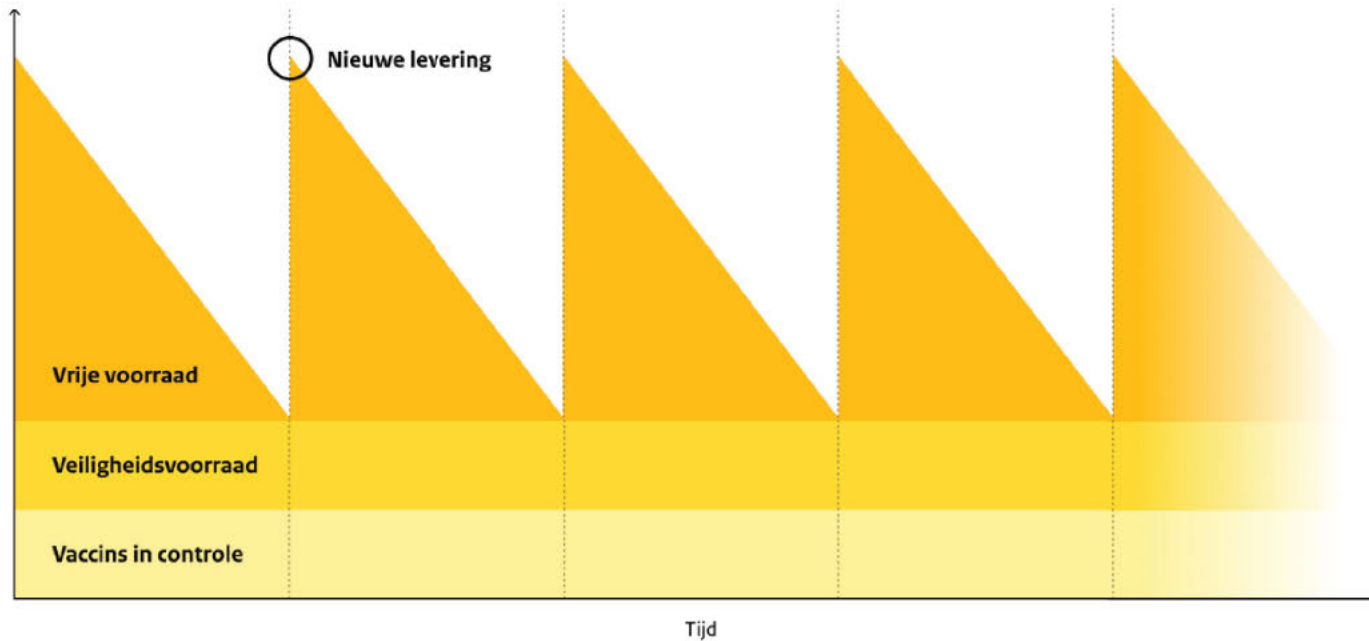




# Levering en voorraad (3)

## Grootte van de voorraad

Aantal vaccins op voorraad



**Voorraadssystematiek:  
zaagandgrafiek**

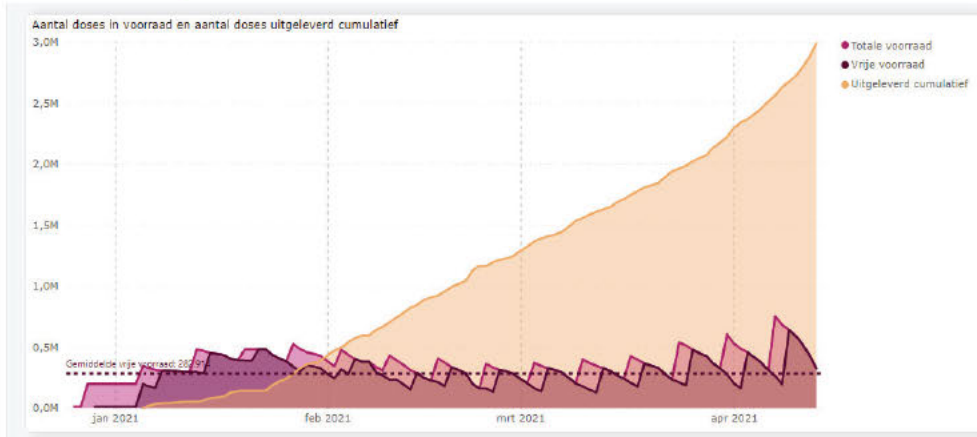




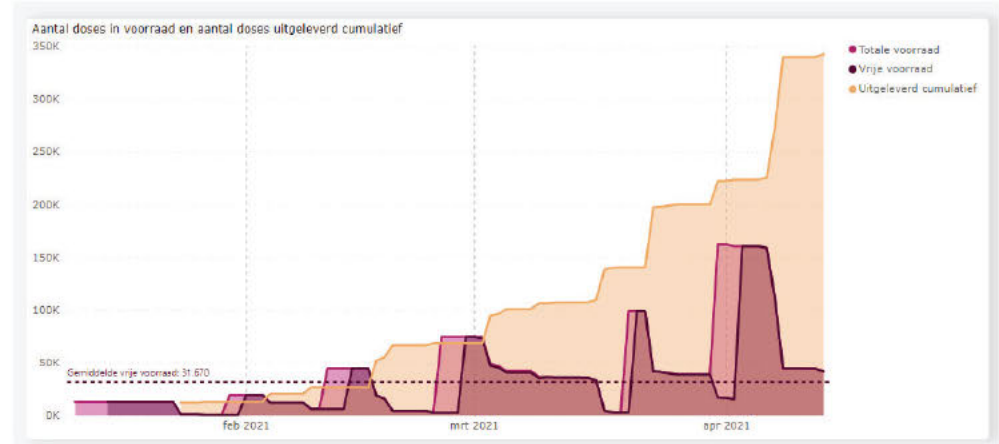
# Levering en voorraad (4)

## Vorraden per vaccin t/m 13 april

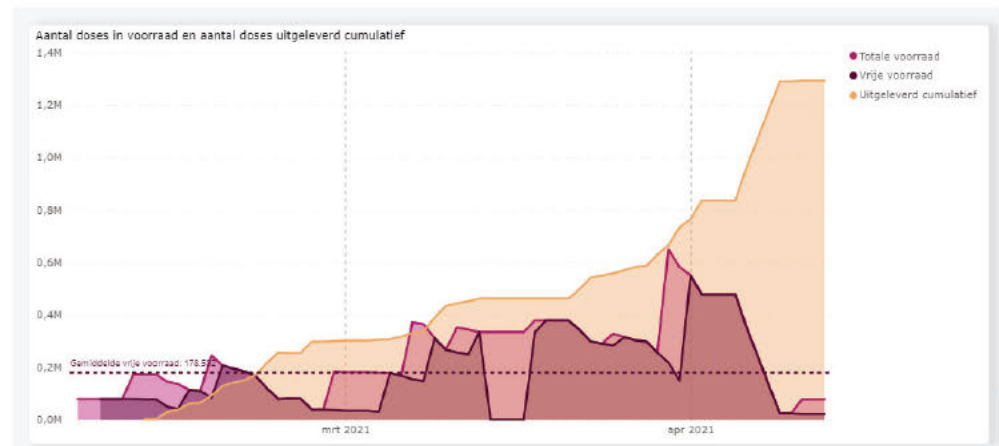
### BioNTech/Pfizer



### Moderna



### AstraZeneca





## 4. Vaccins

### Groepen die voor Pfizer of Moderna in aanmerking komen (i.p.v. AstraZeneca):

1. Groepen die shift maken van AstraZeneca naar een ander vaccin
  1. Medewerkers langdurige zorg < 60 jaar
  2. Mensen met morbide obesitas of het syndroom van Down < 60
  3. Bewoners beschermd wonen
  4. Jongeren in de leeftijd van 16-17 jaar uit medische hoog-risicogroepen
  5. Niet mobiele thuiswonenden < 60 jaar
  6. Niet mobiele neurologische patiënten met ademhalingsproblematiek
2. Extra groepen
  1. Studie en onderzoek
  2. Sporters Olympische Spelen en Paralympische Spelen
  3. Deel van Ambassadepersoneel







# AstraZeneca

## Advies Gezondheidsraad

- De Gezondheidsraad adviseert dat het AstraZeneca-vaccin geschikt is voor mensen van 60 jaar en ouder
- Deze groep willen we zo snel mogelijk beschermen tegen het coronavirus, en het AstraZeneca-vaccin levert daar een belangrijke bijdrage aan
- We weten vanuit de studies dat het vaccin goed beschermt tegen ziekenhuisopname en sterfte als gevolg van COVID-19. Dat is in deze fase van de pandemie, nu er nog veel mensen op de IC liggen, belangrijk

## Aantallen AstraZeneca (stand 11 april)

- Er zijn tot nu toe in NL ruim 400.000 AstraZeneca-prikken gezet
- Daarvan ruim 250.000 naar mensen onder 60, van wie ongeveer 75-80% vrouw (het vaccin is veel ingezet voor zorgmedewerkers – LZ)





## AstraZeneca (2)

### **Wat betekent dit voor mensen onder de 60 die al een 1<sup>e</sup> prik AstraZeneca hebben gehad?**

- Mensen onder de 60 die al een 1<sup>e</sup> prik AstraZeneca hebben gehad zonder zeer ernstige bijwerkingen, krijgen ook hun 2<sup>e</sup> prik met AZ. Dat is ook het advies van de Gezondheidsraad
- Ratio daarachter: de Gezondheidsraad geeft aan geen reden te zien om de vaccinatierreeks niet af te maken; er zijn nog geen meldingen bekend van deze bijwerking na een 2<sup>e</sup> prik

### **Wat betekent dit voor mensen onder de 60 die nog niet zijn geprikt? Dus uit de groepen die momenteel met AstraZeneca zouden worden geprikt (1<sup>e</sup> prik)?**

Het besluit van de Gezondheidsraad leidt ertoe dat mensen onder de zestig die momenteel met AstraZeneca zouden worden geprikt, nu een ander vaccin krijgen aangeboden.





## AstraZeneca (3)

### Wat doet het besluit rond AstraZeneca met de planning?

- AstraZeneca blijven we inzetten voor 60 plussers en daar zijn we tot de tweede helft van mei mee bezig. Dus voorlopig zijn er geen vaccins over voor mensen < 60 jaar.
- Op totale planning geen grote verschuivingen verwacht.
- Planning blijft dat in de tweede helft van mei alle 60 plussers en iedereen uit de medisch hoog-risico groepen in ieder geval een eerste prik heeft gehad
- Kleine impact voor twee hoofdgroepen: 18-60 met medisch risico (griep prik-groep). Start op zelfde moment met 1e prik. Drie weken later klaar met 1e prik, maar 8 weken eerder klaar dan 2e prik
- 18-60 zonder medisch risico: start op zelfde moment, 2 weken later klaar met 1e prik en 5 weken eerder klaar met 2e prik
- Het streven blijft ook dat we begin juli iedereen die dat wil tenminste 1 keer hebben gevaccineerd







# Janssen

## Eerste levering aan NL en distributiedatum:

- Eerste levering maandag 12 april

## Actualiteit stopzetten 14-04

- Vaccin-ontwikkelaar Janssen heeft Nederland, net als andere Europese landen, verzocht om de geleverde Janssen-vaccins nog niet in te zetten. Er bestaan zorgen rondom meldingen van trombose in de Verenigde Staten, waar Janssen al langer wordt gebruikt.
- Het Europees Medicijnagentschap (EMA) doet nu onderzoek naar mogelijke bijwerkingen van het vaccin. De resultaten worden volgende week verwacht.





## 5. Prikcapaciteit

### Basiscapaciteit

- GGD-GHOR Nederland **1.500.000**
- Huisartsen **250.000**

**Totaal** **1.750.000**

### Leveringen vaccins – piekmomenten

- Toewerken naar 2,5 miljoen vaccinaties per week
- Inzet van huisartsen en ziekenhuizen
- Opschaling gerealiseerd: 1 mei





# Prikcapaciteit (2)

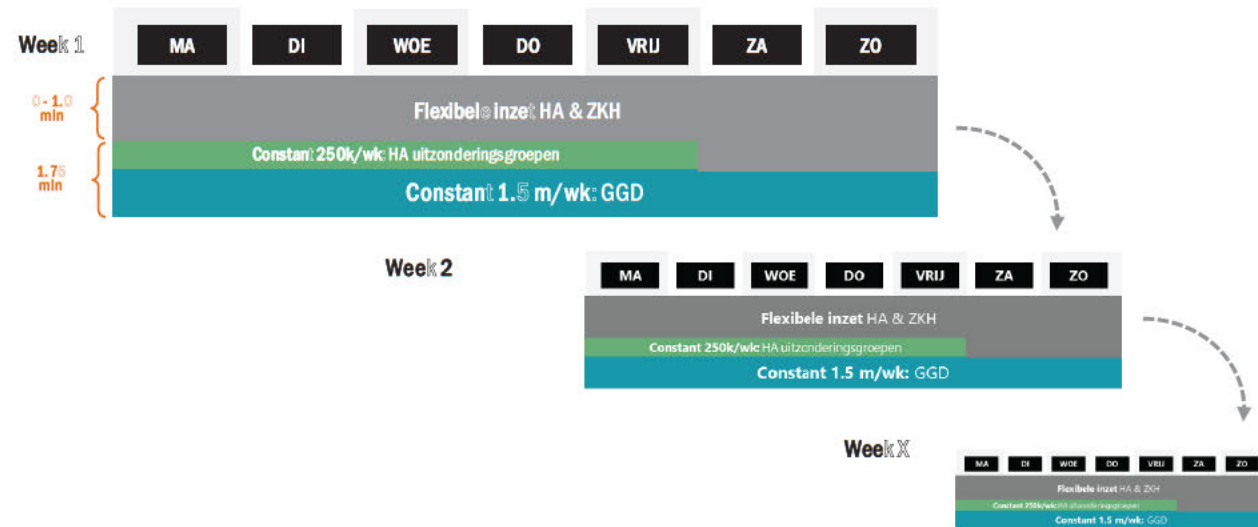
De constante stroom staat 'altijd paraat'. O.a. de weekenden zijn b.v. de ruimte om de additionele restcapaciteit toe te voegen naar aanleiding van het aantal beschikbare vaccins boven de 1.75 mln.



**Kernprincipe 1:**  
meebewegen met de leveringen van vaccins



**Kernprincipe 2:**  
kortcyclisch en constante ritmiek



alleen samen krijgen we  
corona onder controle







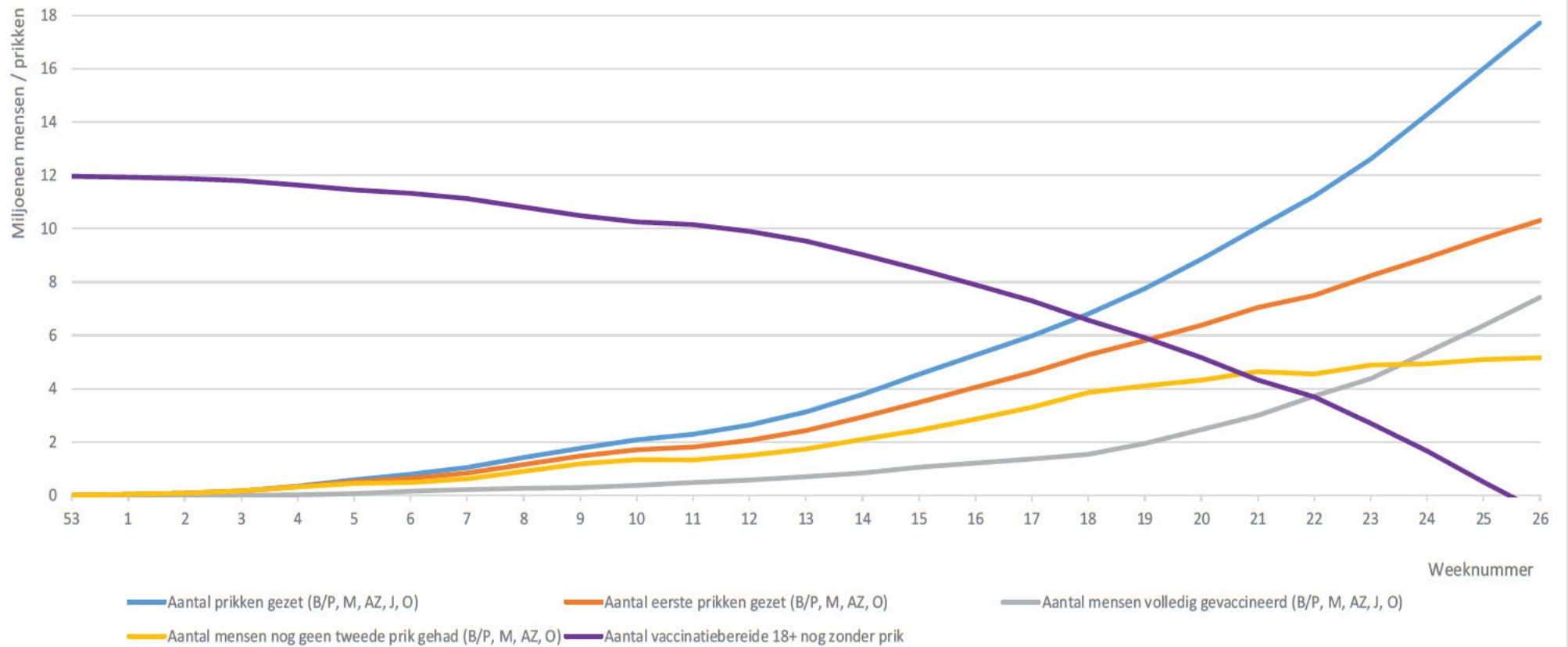
## Totaal aantal prikken gezet t/m 13 april:

- Totaal 4.020.836 prikken gezet
  - GGD: 2.328.980
  - Huisartsen: 793.677
  - Instellingen en ziekenhuizen: 898.179
- Afgelopen week gezet: 652.550
- Verwacht te zetten deze week: 757.719
- Gisteren gezet: 120.372





### Aantal prikken gezet en mensen gevaccineerd, gerealiseerd t/m week 14 en verwacht t/m einde Q2 Aantal vaccinatiebereide 18-plussers die nog geen prik hebben gehad



alleen samen krijgen we  
corona onder controle





**Tabel: hoe ver zijn we naar verwachting op de eerste van elke maand**

In miljoenen mensen / prikken	1 januari	1 februari	1 maart	1 april	1 mei	1 juni	1 juli
Aantal prikken gezet (B/P, M, AZ, J)	0	0,38	1,38	2,92	5,87	10,37	16,99
Aantal mensen volledig gevaccineerd (B/P, M, AZ, J)	0	0,02	0,26	0,64	1,35	3,20	6,97
Aantal mensen nog geen tweede prik gehad (B/P, M, AZ)	0	0,33	0,94	1,63	3,24	4,61	5,13
Aantal vaccinatiebereide 18+ nog zonder prik	11,96	11,61	10,76	9,69	7,38	4,15	0

### Mijlpalen vaccinaties:

- 4 miljoenste prik: vandaag of morgen
- 5 miljoenste prik: ± 23 april
- 6 miljoenste prik: ± 3 mei
- 8 miljoenste prik: ± 18 mei
- 10 miljoenste prik: ± 30 mei





## 6. GR-adviezen

### Uitstel tweede prik (herhaald verzoek TK), advies d.d. 12 april:

- De Gezondheidsraad geeft de mogelijkheid in overweging dat je de tweede prik kunt uitstellen:
  - ✓ Geeft heel beperkte gezondheidswinst
  - ✓ Dat scheelt naar verwachting enkele tientallen ziekenhuisopnames over 2 maanden
  - ✓ Heeft grote consequenties voor de uitvoering







## GR-adviezen (2)

### Vaccinatie onder 18 jaar:

- De Gezondheidsraad adviseert:
  - ✓ Om kinderen van 16 en 17 jaar uit medische hoog-risicogroepen te vaccineren met BioNTech/Pfizer
  - ✓ Indien BioNTech/Pfizer niet mogelijk is, eventueel Moderna
  - ✓ Geen andere kinderen vaccineren: aantal vaccins is beperkt, ziektelast bij ouderen is hoger
  - ✓ Advisering over jonger dan 16 jaar is nog niet mogelijk
  - ✓ Nieuw advies zodra er voldoende vaccins zijn en meer informatie over jonger dan 16 jaar
- Reactie op het advies:
  - ✓ Kinderen van 16 en 17 uit medische hoog-risicogroepen vaccineren met BioNTech/Pfizer





## 7. Communicatie

**Transparante en betrouwbare communicatie, met als doel dat mensen een geïnformeerde keuze kunnen maken**

- Publiekscampagne sinds medio december, veel aandacht voor online
- Specifieke aandacht voor bestrijding desinformatie
- [www.coronavaccinatie.nl](http://www.coronavaccinatie.nl), met een tool die aangeeft wanneer groepen aan de beurt zijn
- Callcenter 0800-1351 voor publieksvragen
- Inzet online monitoring en webcare (ook voor beantwoording van vragen)
- Steffiemodule: [corona.steffie.nl/vaccinatie](http://corona.steffie.nl/vaccinatie) en andere middelen voor specifieke doelgroepen
- Productie van (online) talkshows en andere aansprekende vormen van publieksinformatie
- Toolkits voor specifieke publieks- en professional gerichte communicatie
- Coronadashboard
- RIVM voor professionals: <https://www.rivm.nl/covid19vaccinatieprofessionals>





## 8. Mijlpalen en gebeurtenissen

**Waar streven we naar (alle data onder voorbehoud van tijdige levering vaccins):**

- Eerste levering Janssen
- 5 miljoen vaccinaties
- Start vaccinatie 65-69 jaar
- Start vaccinatie andere medische risicogroepen
- Start vaccinatie 50-59 jaar
- Eerste vaccinatie voor iedereen > 60 jaar + MHR
- Start vaccinatie 18-49 jaar
- Eerste vaccinatie voor iedereen > 18 jaar

**12 april**

**Tweede helft april**

**Begin mei**

**Medio mei**

**Medio mei**

**Tweede helft mei**

**Medio juni**

**Begin juli**





Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

# Vragen?