



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
*Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport*

## **Deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland**

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM  
18-05-2021

### **Toelichting monitoring deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland**

De COVID-19-vaccinatiecampagne in Nederland is gestart op 6 januari 2021. De meest recente vaccinatiestrategie is [hier](#) te vinden. De daadwerkelijke implementatie van de vaccinatiecampagne is afhankelijk van o.a. goedkeuring, werking, levering en distributie van de vaccins. En van de vaccinatiebereidheid van mensen.

In dit document rapporteren wij het geschatte totale aantal gevaccineerden in Nederland en het gerapporteerde (of bij het ontbreken daarvan het geschatte) aantal gevaccineerden per type uitvoerder.

Deze rapportage zal in het begin van de COVID-19-vaccinatiecampagne in eerste instantie wekelijks worden uitgebracht.

De huidige rapportage is gebaseerd op data over geleverde doses en toegediende vaccinaties t/m 16 mei 2021 afkomstig van de volgende databronnen:

- Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP), RIVM: op vaccinatielocaties uitgeleverde doses t/m 15-05-2021 (datum ontvangst: 17-05-2021)
- Data GGD GHOR Nederland uit CoronIT (vaccinaties uitgevoerd door GGD'en) (datum ontvangst: 17-05-2021).

## Totale deelname COVID-19-vaccinatie

Tabel 1: Aantal personen bij wie een eerste en/of tweede dosis COVID-19-vaccin toegediend is, week 1 t/m week 19, 2021, per type uitvoerder.

Doelgroep en/of uitvoerder	Start-datum	Vaccin <sup>1</sup>	Eerste dosis	Tweede dosis	Totaal aantal vaccinaties
Leeftijdsgroepen (inclusief zorgmedewerkers) gevaccineerd door GGD <sup>2</sup>		COM/AZ/ MOD			
90-plussers	<a href="#">26-01-2021</a>		67.584	61.386	128.970
85-89-jarigen	<a href="#">29-01-2021</a>		188.360	172.739	361.099
80-84-jarigen	<a href="#">05-02-2021</a>		373.439	341.726	715.165
75-79-jarigen	<a href="#">06-03-2021</a>		558.072	322.516	880.588
70-74-jarigen	<a href="#">06-04-2021</a>		802.828	146.983	949.811
65-69-jarigen	<a href="#">19-04-2021</a>		704.934	16.417	721.351
60-64-jarigen	divers		60.773	40.814	101.587
55-59-jarigen	<a href="#">27-04-2021</a>		359.812	49.536	409.348
50-54-jarigen	Nog niet*		126.847	42.794	169.641
45-49-jarigen	“		90.420	30.659	121.079
40-44-jarigen	“		67.020	22.730	89.750
35-39-jarigen	“		55.203	19.036	74.239
30-34-jarigen	“		50.781	18.153	68.934
25-29-jarigen	“		48.235	18.256	66.491
20-24-jarigen	“		54.660	22.797	77.457
18-19-jarigen	“		20.522	9.538	30.060
16-17-jarigen	“		3.255	374	3.629
leeftijd onbekend			770	128	898
Gevaccineerd door huisartsen (geschat) <sup>3,4</sup>	<a href="#">15-02-2021</a>	AZ	1.228.601	90.322	1.318.923
Gevaccineerd door overige uitvoerders (geschat) <sup>3,5,6</sup>	06-01-2021	COM/MOD/ AZ/JANSS	799.914	359.995	1.159.909
<b>Totaal</b>			<b>5.662.030</b>	<b>1.786.899</b>	<b>7.448.929</b>

1. COM= Comirnaty® (BioNTech/Pfizer); MOD= COVID-19 Vaccine Moderna®; AZ= Vaxzevria® (AstraZeneca); JANSS= COVID-19 Vaccine Janssen®. Voor het Janssen-vaccin wordt 1 dosis aanbevolen voor volledige vaccinatie; voor alle overige vaccins die worden ingezet worden 2 doses aanbevolen voor volledige vaccinatie.

2. Door de GGD worden thuiswonende personen gevaccineerd die mobiel genoeg zijn om naar de GGD vaccinatie locatie te komen (dit zal voor de oudste leeftijdsgroepen minder vaak het geval zijn dan voor jongere leeftijdsgroepen) en zorgmedewerkers (vanaf 06-01-2021). De startdatum in de tabel heeft betrekking op de eerst genoemde groep. Op de Waddeneilanden is al vanaf 16 februari 2021 gestart met vaccineren van personen in de leeftijdsgroep 75-79 jaar (60-79 jaar voor Vlieland en Schiermonnikoog). Zorgmedewerkers werden al vanaf 06-01-2021 gevaccineerd door de GGD. De 60-64-jarigen worden voornamelijk door de huisarts uitgenodigd voor vaccinatie met het AstraZeneca-vaccin. De 60-64-jarigen in deze tabel betreffen voornamelijk zorgmedewerkers (vanaf 06-01-2021) en daarnaast inwoners van de Waddeneilanden (vanaf 16-02-2021). Het betreft dus niet de gehele (thuiswonende) leeftijdsgroep. Mensen geboren in 1955, 1954, 1953 (leeftijd 65-67 jaar), kunnen ook door hun huisarts worden uitgenodigd voor een vaccinatie. Dit gebeurt als de huisarts vaccin (AstraZeneca) over heeft na het vaccineren van mensen geboren in 1956 t/m 1960. Deze groep mag zelf kiezen of ze ingaan op de uitnodiging van de huisarts of zich bij de GGD laten vaccineren. Tenslotte worden mensen die in een instelling wonen soms ook door de GGD gevaccineerd.

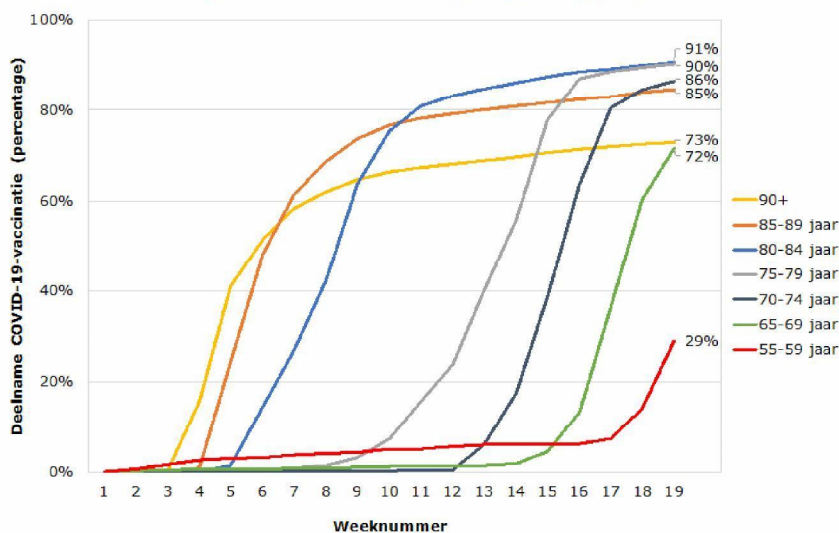
3. Er is nog geen continue datastroom voor het aantal gevaccineerden door overige uitvoerders (ziekenhuizen en instellingen) en door huisartsen naar het landelijke registratiesysteem CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem). Daarom wordt voor deze uitvoerders tijdelijk gewerkt met een schatting op basis van het aantal in opdracht van het RIVM op vaccinatie locaties uitgeleverde doses. Voor Comirnaty® (BioNTech/Pfizer) wordt aangenomen dat deze doses binnen 5 dagen worden toegediend (inclusief de dag van levering). Voor alle andere vaccins, en als Comirnaty® (BioNTech/Pfizer) bij 75°C wordt gedistribueerd, wordt aangenomen dat dit binnen 14 dagen wordt toegediend (inclusief dag van levering). Het RIVM houdt rekening met 1% verspilling en gaat uit van 6 doses per vaccinflacon voor Comirnaty® (BioNTech/Pfizer), 10 doses per vaccinflacon voor COVID-19 Vaccine Moderna®, 11 doses per vaccinflacon voor Vaxzevria® (AstraZeneca) en 5 doses per vaccinflacon voor COVID-19 Vaccine Janssen®. Voor Vaxzevria® (AstraZeneca) wordt aangenomen dat deze van 15 t/m 23 maart 2021 en van 3 t/m 5 april 2021 niet zijn toegediend. Deze schatting wordt met het beschikbaar komen van meer informatie continu verbeterd.

4. Vanaf week 18 worden tweede doses voor AZ toegediend; op basis van het uitrolschema voor AZ en het inwoneraantal per provincie wordt voor week 18 uitgegaan van een verdeling van 60% eerste dosis en 40% tweede dosis en voor week 19 van een verdeling van 70% eerste dosis en 30% tweede dosis voor AZ-vaccinaties toegediend door huisartsen.

5. 124.373 van de geschatte vaccinaties door overige uitvoerders betreffen vaccinaties met COVID-19 Vaccine Janssen®. Hierbij gaat het in alle gevallen om de eerste dosis, omdat 1 dosis volstaat voor dit vaccin.

6. Voor AZ wordt dezelfde aanname als voor vaccinaties door huisartsen gehanteerd (zie voetnoot 4). Voor MOD wordt aangenomen dat alle tweede doses exact 4 weken na de eerste doses zijn gezet. Voor COM wordt t/m week 12 voor leveringen aan zorginstellingen die meer dan 3 weken na de eerste levering plaatsvonden, aangenomen dat het tweede doses vaccinaties betreft. Vanaf week 13 is voor COM-leveringen aan overige uitvoerders de eerste en tweede dosis naar rato toegekend op basis van de verdeling voor overige uitvoerders zoals gerapporteerd in het rapport van [30 maart 2021](#) (d.w.z. 64% eerste dosis, 36% tweede dosis). Vanaf week 17 is voor leveringen aan overige uitvoerders aangenomen dat het allemaal tweede doses vaccinaties betreft.

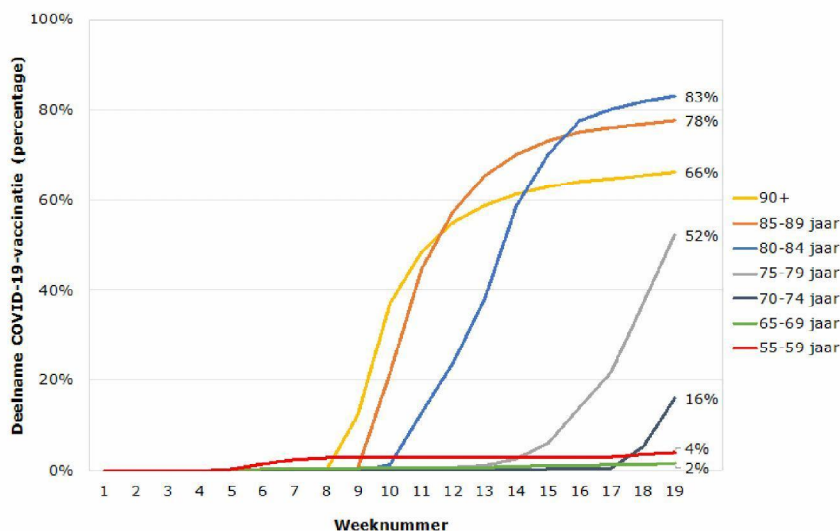
## Cumulatieve vaccinatiegraad naar leeftijdsgroep, op basis van GGD-cijfers



7.

8. Figuur 1. Cumulatieve vaccinatiegraad naar leeftijdsgroep onder thuiswonenden (inclusief zorgmedewerkers) voor de eerste COVID-19-vaccinatie op basis van het aantal personen dat door de GGD is gevaccineerd, per week.

- Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.
- De vaccinatiegraad voor thuiswonenden wordt geschat door het aantal COVID-19-vaccinaties toegediend door de GGD onder personen met een bepaalde geregistreerde leeftijd te delen door het aantal thuiswonenden in deze leeftijdsgroep volgens het Centraal Bureau voor de Statistiek (het totaal aantal inwoners min het aantal inwoners in een instelling) op 1 januari 2020 (meest recente beschikbare gegevens). Hierbij is aangenomen dat mensen die woonachtig zijn in een instelling, gevaccineerd zijn door de instellingsarts of huisarts en niet door de GGD.
- Omdat alleen de door de GGD toegediende vaccinaties zijn meegenomen, zijn deze cijfers een onderschatting van de totale vaccinatiegraad per leeftijdsgroep. Deze cijfers zijn namelijk exclusief vaccinaties toegediend door huisartsen of overige uitvoerders. Denk hierbij aan niet-mobiele personen die niet naar de GGD kunnen komen, bepaalde medische risicogroepen of 65-67-jarigen die ook door de huisarts uitgenodigd konden worden. De 60-64-jarigen worden voornamelijk door de huisarts gevaccineerd en zijn daarom niet in deze grafiek opgenomen.



• Figuur 2. Cumulatieve vaccinatiegraad naar leeftijdsgroep onder thuiswonenden (inclusief zorgmedewerkers) voor de tweede COVID-19-vaccinatie op basis van het aantal personen dat door de GGD is gevaccineerd, per week.

- Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1=4-10 januari 2021, week 2=11-17 januari 2021, etc.
- De vaccinatiegraad voor thuiswonenden wordt geschat door het aantal COVID-19-vaccinaties toegediend door de GGD onder personen met een bepaalde geregistreerde leeftijd te delen door het aantal thuiswonenden in deze leeftijdsgroep volgens het Centraal Bureau voor de Statistiek (het totaal aantal inwoners min het aantal inwoners in een instelling) op 1 januari 2020 (meest recente beschikbare gegevens). Hierbij is aangenomen dat mensen die woonachtig zijn in een instelling, gevaccineerd zijn door de instellingsarts of huisarts en niet door de GGD.
- Omdat alleen de door de GGD toegediende vaccinaties zijn meegenomen, zijn deze cijfers een onderschatting van de totale vaccinatiegraad per leeftijdsgroep. Deze cijfers zijn namelijk exclusief vaccinaties toegediend door huisartsen of overige uitvoerders. Denk hierbij aan niet-mobiele personen die niet naar de GGD kunnen komen, bepaalde medische risicogroepen of COVID-19-vaccinatie Nederland 18-05-2021. Bron: RIVM

65-67-jarigen die ook door de huisarts uitgenodigd konden worden. De 60-64-jarigen worden voornamelijk door de huisarts gevaccineerd en zijn daarom niet in deze grafiek opgenomen.