



Deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
8 juni 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, het gerapporteerde (of bij het ontbreken daarvan het geschatte) aantal gevaccineerden per type uitvoerder en de opkomst naar leeftijdsgroep.

Deze rapportage zal, tot nader order, wekelijks worden uitgebracht.

De huidige rapportage is gebaseerd op data over geleverde doses en toegediende vaccinaties t/m 6 juni 2021 afkomstig van de volgende databronnen:

- Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP) RIVM: op vaccinatielocaties uitgeleverde doses t/m 5 juni 2021 (datum ontvangst: 6 juni 2021)
- Data GGD GHOR Nederland uit CoronIT (vaccinaties uitgevoerd door GGD'en) (datum ontvangst 8 juni 2021)
- Data Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) (totaal aantal inwoners naar leeftijd en gemeente op 01-01-2020 (gedownload op 22-02-21).

De opkomst is berekend op basis van GGD-gegevens aangevuld met gegevens van andere vaccinatie-uitvoerders, zoals huisartsen, ziekenhuizen en instellingen. De gegevens van andere uitvoerders komen uit het landelijk registratiesysteem (CIMS). De registratie van die gegevens is nog niet compleet, de daadwerkelijke opkomst zal daardoor hoger liggen.

Inhoudsopgave

	Pagina
1 Totale deelname COVID-19-vaccinatie	3
2 Cumulatieve opkomst naar leeftijdsgroep en week	4
3 Opkomst voor tenminste één COVID-19-vaccinatie onder 65-plussers naar gemeente, week 1 t/m week 22, 2021	6

1 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 22, 2021, per type uitvoerder.

Uitvoerder	Doelgroep	Startdatum ¹	Eerste dosis	Tweede dosis	Totaal
GGD	90+	26-01-2021	68.156	63.434	131.590
GGD	85-89	29-01-2021	189.904	177.652	367.556
GGD	80-84	05-02-2021	377.326	354.659	731.985
GGD	75-79	06-03-2021	571.939	532.996	1.104.935
GGD	70-74	06-04-2021	858.675	735.629	1.594.304
GGD	65-69	19-04-2021	775.989	341.508	1.117.497
GGD	60-64		65.740	48.069	113.809
GGD	55-59	27-04-2021	826.332	73.505	899.837
GGD	50-54	20-05-2021	592.507	59.243	651.750
GGD	45-49	26-05-2021	282.177	43.057	325.234
GGD	40-44	29-05-2021	197.608	32.760	230.368
GGD	35-39	01-06-2021	118.021	27.529	145.550
GGD	30-34		101.190	25.826	127.016
GGD	25-29		95.323	25.538	120.861
GGD	20-24		102.496	31.115	133.611
GGD	<20		50.631	13.243	63.874
GGD	Leeftijd onbekend		976	263	1.239
Huisartsen (geschat) ^{2,3}		15-02-2021	1.228.601	432.044	1.660.645
Overig (geschat) ^{2,4}		06-01-2021	869.315	383.740	1.253.055
Totaal ⁵			7.372.906	3.401.810	10.774.716

COM = Comirnaty® (BioNTech/Pfizer); MOD = COVID-19 Vaccine Moderna®; VAX = Vaxzevria® (AstraZeneca); JANSSE = 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, met uitzondering van reeds geïnfecteerden, voor wie 1 dosis volstaat.

¹ Door de GGD worden thuiswonende personen die mobiel genoeg zijn om naar de GGD vaccinatielocatie te komen naar leeftijd, zorgmedewerkers (vanaf 06-01-2021), personen die in aanmerking komen voor de griepvaccinatie (vanaf 06-05-2021) en thuiswonende 16-18-jarigen met medisch hoog-risico (vanaf 18-05-2021) gevaccineerd. De startdatum in de tabel heeft betrekking op de leeftijdsgroep. Op de Waddeneilanden is vanaf 16 februari 2021 gestart met het vaccineren van 75-79-jarigen (60-79-jarigen voor Vlieland en Schiermonnikoog) en vanaf 25 mei 2021 met 18-plussers. De 60-64-jarigen werden in eerste instantie voornamelijk door de huisarts gevaccineerd met VAX; vanaf 5 juni mogen zij ook bij de GGD een afspraak maken voor vaccinatie met COM/MOD. De 60-64-jarigen in deze tabel betreffen voornamelijk zorgmedewerkers (vanaf 06-01-2021) en inwoners van de Waddeneilanden (vanaf 16-02-2021). Het betreft dus niet de gehele (thuiswonende) leeftijdsgroep. Mensen geboren in 1955, 1954, 1953 (65-67-jarigen), kunnen ook door hun huisarts worden gevaccineerd. Dit gebeurt als de huisarts vaccin (VAX) over heeft na het vaccineren van 60-64-jarigen. Deze groep mag zelf kiezen of zij ingaat op de uitnodiging van de huisarts of zich bij de GGD laat vaccineren. Tenslotte worden mensen die in een instelling wonen soms ook door de GGD gevaccineerd.

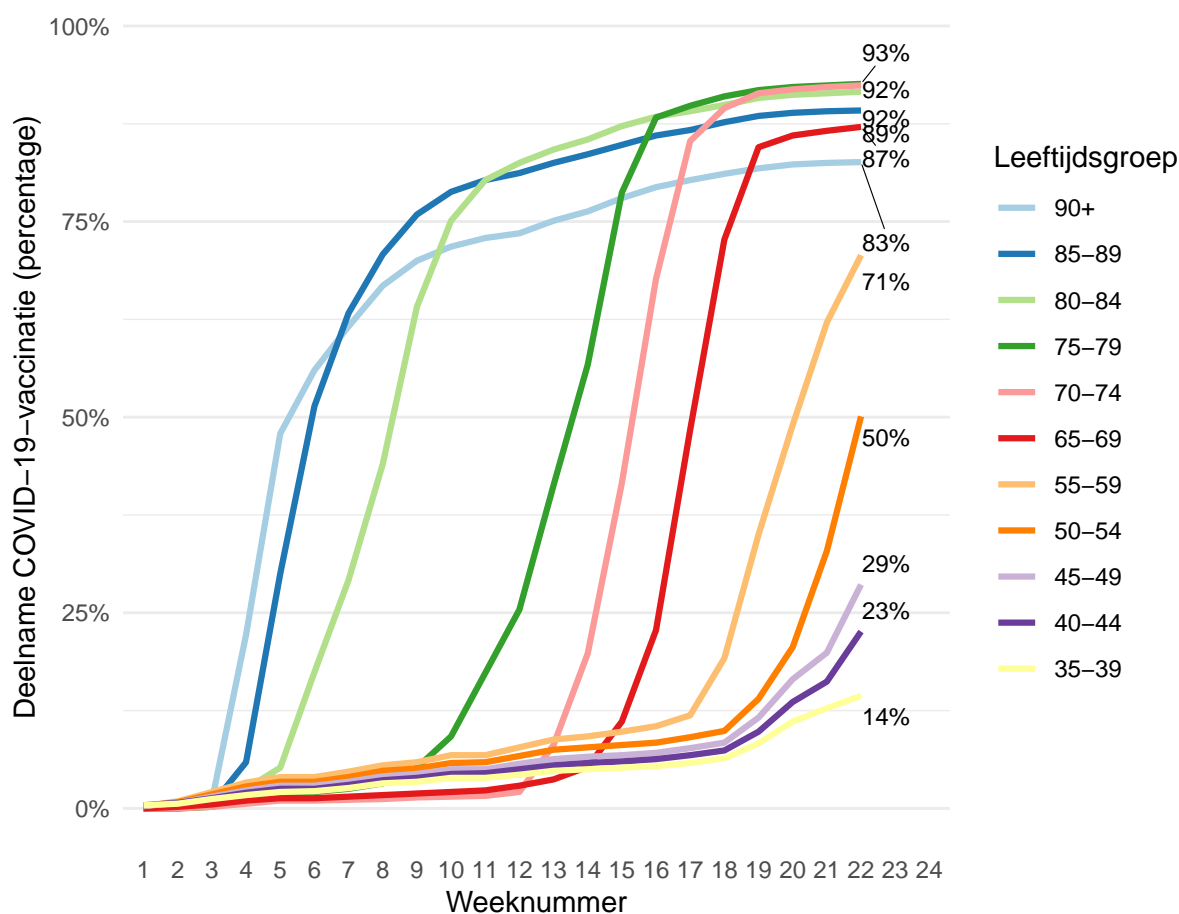
² Er is nog geen continue datastroom voor het aantal gevaccineerden door de overige uitvoerders (ziekenhuizen en instellingen) en door huisartsen naar het landelijk registratiesysteem CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem). Daarom wordt voor deze uitvoerders tijdelijk gewerkt met een schatting op basis van het aantal in opdracht van het RIVM op vaccinatielocaties uitgeleverde doses. Voor COM wordt aangenomen dat deze doses binnen 5 dagen worden toegediend (inclusief de dag van levering). Voor alle andere vaccins, en als COM bij -75°C wordt gedistribueerd, wordt aangenomen dat dit binnen 14 dagen wordt toegediend (inclusief de dag van levering). Het RIVM houdt rekening met 1% verspilling en gaat uit van 6 doses per vaccinflacon voor COM, 10 doses per vaccinflacon voor MOD, 11 doses per vaccinflacon voor VAX en 5 doses per vaccinflacon voor JANSSE. Voor VAX 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 continue verbeterd.

³ Vanaf week 18 worden tweede doses voor VAX toegediend; op basis van het uitrolschema voor VAX 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 VAX toegediend door huisartsen. Vanaf week 20 wordt ervan uitgegaan dat het 100% tweede doses betreft.

⁴ Voor VAX wordt dezelfde aanname als voor vaccinaties door huisartsen gehanteerd (zie voetnoot 3). Voor MOD wordt tot en met week 21 aangenomen dat alle tweede doses exact 4 weken na de eerste doses zijn gezet, vanaf week 22 is de verdeling naar eerste en tweede dosis gebaseerd op de verdeling in CIMS. 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 de 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 COM-leveringen aan overige uitvoerders aangenomen dat het allemaal tweede doses vaccinaties betreft.

⁵ 166.141 van de geschatte vaccinaties door overige uitvoerders, en 217.994 vaccinaties door de GGD, betreffen JANSSE. Hierbij gaat het om de eerste dosis omdat 1 dosis voor dit vaccin volstaat.

2 Cumulatieve opkomst naar leeftijdsgroep en week



Figuur 1: Cumulatieve opkomst voor tenminste één COVID-19-vaccinatie naar leeftijdsgroep en week, week 1 t/m week 22, 2021.¹⁻⁵

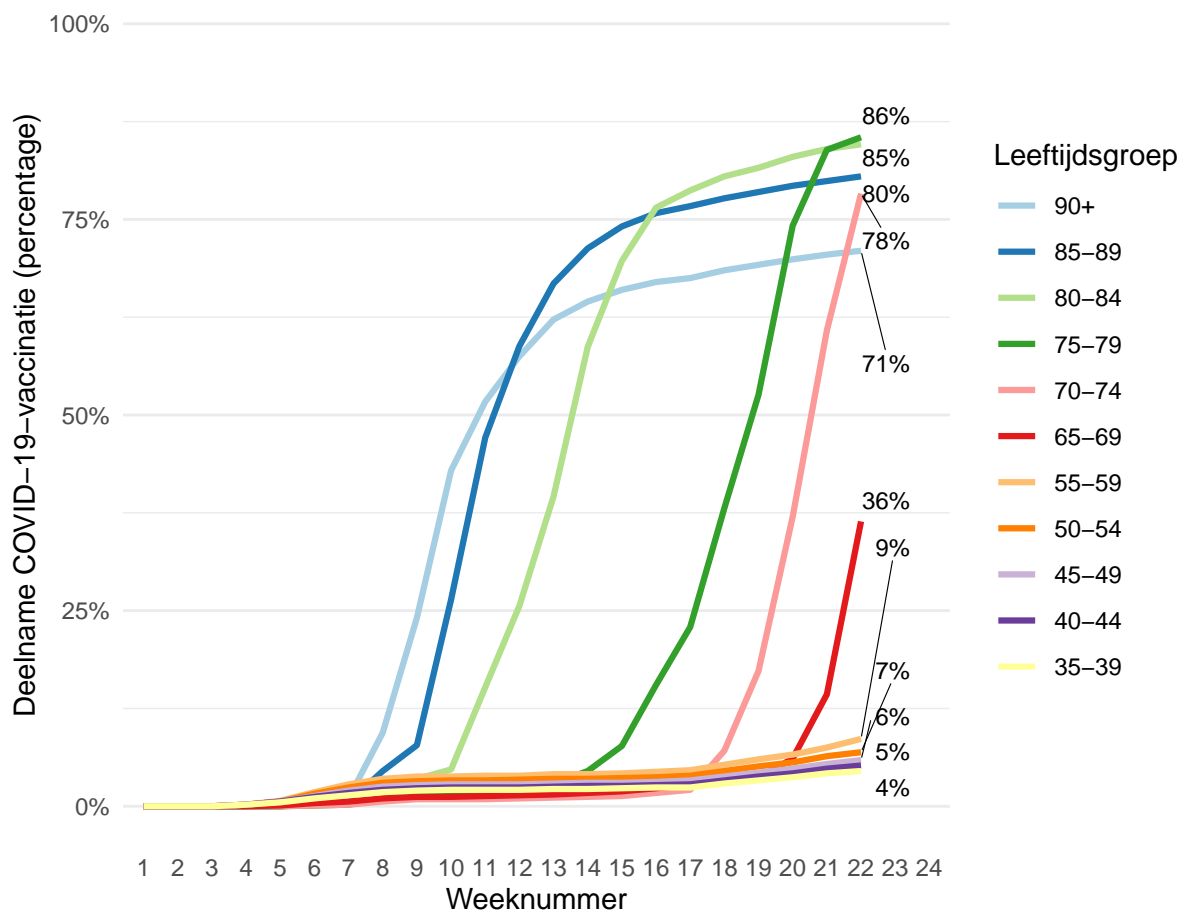
¹ Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1 = 4-10 januari 2021, week 2 = 11-17 januari 2021, etc.

² Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar leeftijdsgroep, CBS, 2020. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad per leeftijdsgroep omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd.

³ De 60-64 jarigen worden voornamelijk door de huisarts gevaccineerd en zijn daarom niet in deze figuur opgenomen.

⁴ Gevaccineerden die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

⁵ Vaccinaties met het vaccin van Janssen die zijn toegediend door overige uitvoerders ontbreken nog in de brondata en zijn daarom niet meegenomen in deze figuur.



Figuur 2: Cumulatieve opkomst voor de tweede COVID-19-vaccinatie naar leeftijdsgroep en week, week 1 t/m week 22, 2021.¹⁻⁵

¹ Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1 = 4-10 januari 2021, week 2 = 11-17 januari 2021, etc.

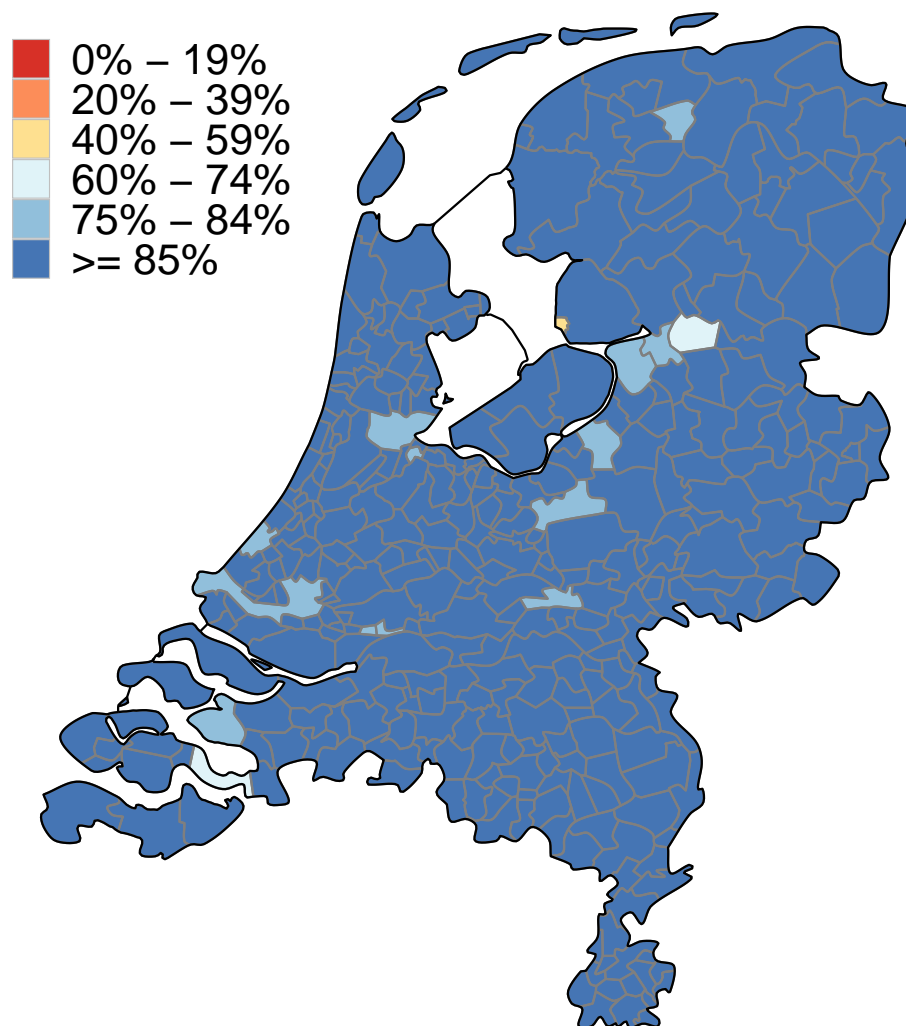
² Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar leeftijdsgroep, CBS, 2020. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad per leeftijdsgroep omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd.

³ De 60-64 jarigen worden voornamelijk door de huisarts gevaccineerd en zijn daarom niet in deze figuur opgenomen.

⁴ Gevaccineerden die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

⁵ Ten opzichte van de deelname aan de eerste vaccinatie blijft de deelname voor volledige vaccinatie nog iets achter. Dit komt deels omdat personen die recent COVID-19 hebben doorgemaakt maar één in plaats van twee vaccinaties aangeboden krijgen. Er is op dit moment geen volledig zicht op het aantal personen waarvoor dit geldt.

3 Opkomst voor tenminste één COVID-19-vaccinatie onder 65-plussers naar gemeente, week 1 t/m week 22, 2021



Figuur 3: Opkomst voor tenminste één COVID-19-vaccinatie onder 65-plussers naar gemeente, t/m week 22.^{1–3}

¹ Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CBS, 2020. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd.

² Gevaccineerden die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

³ Vaccinaties met het vaccin van Janssen die zijn toegediend door overige uitvoerders ontbreken nog in de brondata en zijn daarom niet meegenomen in deze figuur.