

Nieuwe wijkgerichte campagne *data analyse*

Team Corona Data & Ontwerp

Versie 1.1

Februari 2022

Vraagstellingen

- 1) Welke gebieden moeten bereikt worden om de **boostergraad** te verhogen onder 18-39 jarigen (± 800 gebieden)? *postcodeniveau*
 - Zien we de 800 gebieden uit de eerdere campagne terug?
- 2) Welke gebieden moeten bereikt worden om het aantal **ongevaccineerden** te bereiken*? *wijkniveau*
 - a) Overlappen deze gebieden met (1)?
 - b) Zien we de 800 gebieden uit de eerdere campagne terug?
- 3) Hoe doen de eerdere 800 gebieden het nu in termen van vaccinatiegraad?

* Data over personen die nog geen 1^e prik hebben ontvangen kunnen om juridische redenen niet worden geleverd door GGDGHOR. We hebben voor het beantwoorden van deze vraag daarom gebruik gemaakt van open data van RIVM wat alleen beschikbaar is op wijkniveau en voor 12+ jaar.

Disclaimer

- Op de volgende slides is een analyse uitgevoerd met betrekking tot de vraagstellingen. **Deze analyse dient ter gedachtevoering voor mogelijke besluitvorming, maar moet niet voor een absolute waarheid aangenomen worden.** Het gaat om de best mogelijke inschatting met de beschikbare cijfers (zie definities en berekeningen).
- De informatie die ontbreekt om de juiste conclusies te kunnen trekken:
 - Voor de huidige analyse zijn cijfers over de boostergraad bekend op postcode4-niveau voor 18-39 jaar (GGDGHOR). Cijfers over ongevaccineerden op postcodeniveau kunnen om juridische redenen niet worden geleverd door GGDGHOR. We baseren ons daarom op open data van het RIVM waarbij voor 12+ jaar op wijkniveau informatie beschikbaar is (RIVM). Dit maakt het beantwoorden van vraagstellingen 2a) en 2b) haast onmogelijk.
 - Het is niet bekend welke mensen omwille van een recentelijke besmetting of een 2^e vaccinatie minder dan drie maanden geleden geen booster kunnen halen. Dit heeft impact op het aantal potentiële boostergerechtigden. Er is aan GGDGHOR gevraagd of deze informatie verstrekt kan worden.
 - Reeds gemaakte afspraken (voor een booster of een tweede vaccinatie) zijn niet bekend in de huidige data. Er is aan GGDGHOR gevraagd of deze informatie verstrekt kan worden.

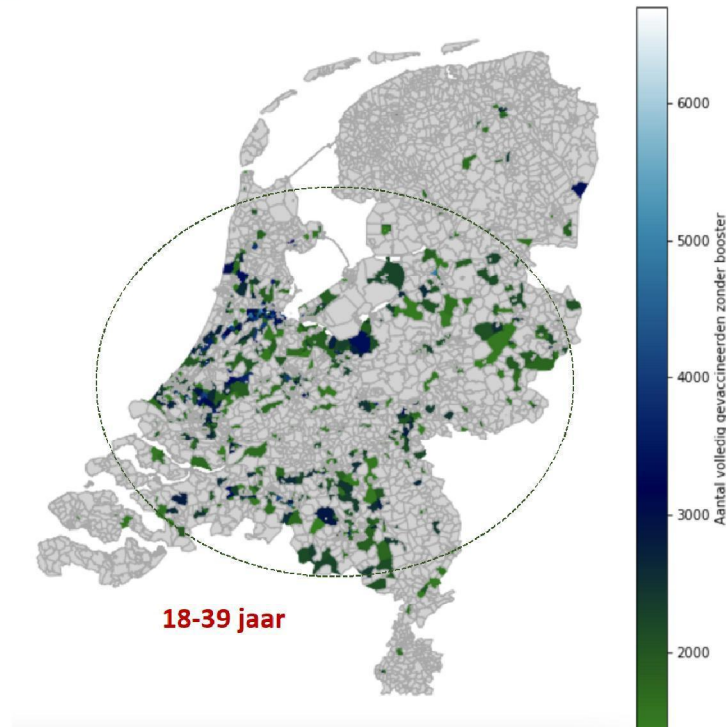
Conclusies op basis van huidige data

Waar kunnen we ons budget gaan inzetten?

18-39 jaar potentiële boostergerechtigden

(1) Boostergerechtigden *

- **Beschikbaar op postcodeniveau:**
 - 800 postcodegebieden met het grootste potentiële bereik qua boostergerechtigden, 18-39 jaar:
 - Gebieden liggen verspreid over NL:
 - Het kleinste gebied betreft 1450 potentiële personen, het grootste 6700.
 - In het Noorden, Limburg, Zeeland en de Waddeneilanden nauwelijks potentieel bereik.
 - 51% van de postcodes heeft eerder ook meegedaan aan de campagne in november ('800 gebieden').
 - Biblebelt gebieden zijn buiten beschouwing gelaten.



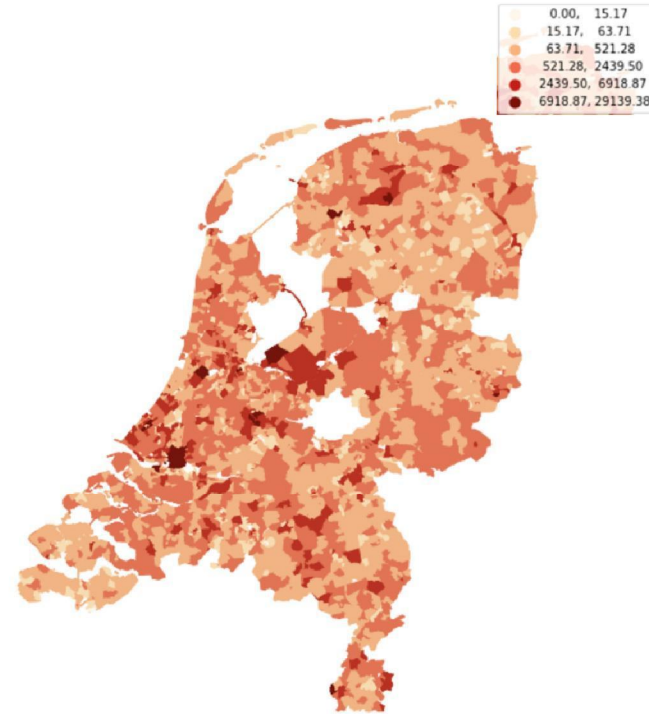
* Degene die zich volledig hebben gevaccineerd (basisserie), maar nog geen booster hebben gehad.

(2) Degene zonder prik*

- **Beschikbaar op wijkniveau, maar alleen voor 12+ jaar:**

- 800 wijken met het grootste potentiële bereik qua ongevaccineerden.
 - Hoe roder het gebied, hoe hoger het aantal ongevaccineerden.
- Het grootste gebied (vd top 800) betreft naar schatting 29.000 ongevaccineerden, het kleinste 1.300.
- Het is op dit moment moeilijk te zeggen hoeveel van de 800 postcodegebieden we terug zien in deze wijken, omdat een 1-op-1 vergelijking lastig is.
 - De wijken lijken wat meer verspreid te liggen dan op de vorige slide. We zien nu ook een aantal gebieden in de Noordelijke provincies en in Limburg terug.
- Biblebelt gebieden zijn buiten beschouwing gelaten (witte gebieden).

12+ jaar # ongevaccineerden 31-1-2022 per wijk

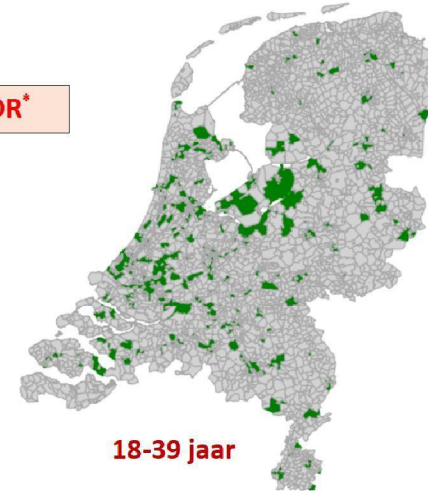


* Degene die nog géén enkele prik heeft laten zetten van de basisserie. Data is alleen beschikbaar voor 12 jaar en ouder. Wordt elke woensdag geüpdatet: [COVID-19 dataset \(rivm.nl\)](https://covid19.rivm.nl/).

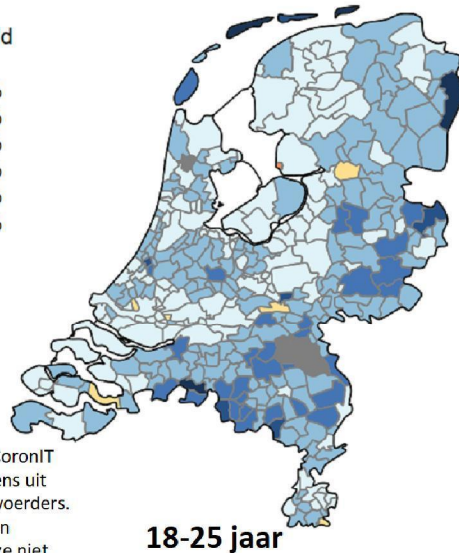
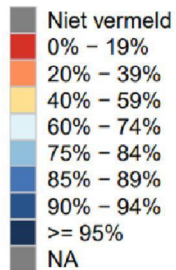
(3) Nog onbeantwoord: Hoe doen de 800 gebieden van de eerdere campagne het?

- 800 postcodegebieden waar eerder de campagne is ingezet:
 - Huidige vaccinatiegraad versus de vaccinatiegraad medio oktober '21.

→ Data in aanvraag bij GGD GHOR*

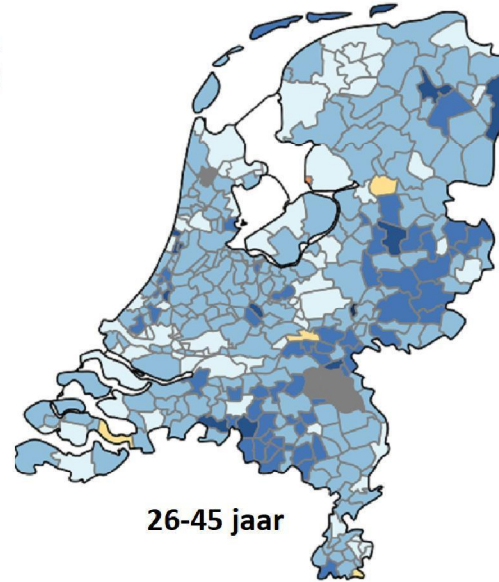


Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie naar gemeente, t/m week 5 2022.



18-25 jaar

Data: GGD GHOR uit CoronIT aangevuld met gegevens uit CIMS voor overige uitvoerders. Deze cijfers geven geen volledig beeld omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders.

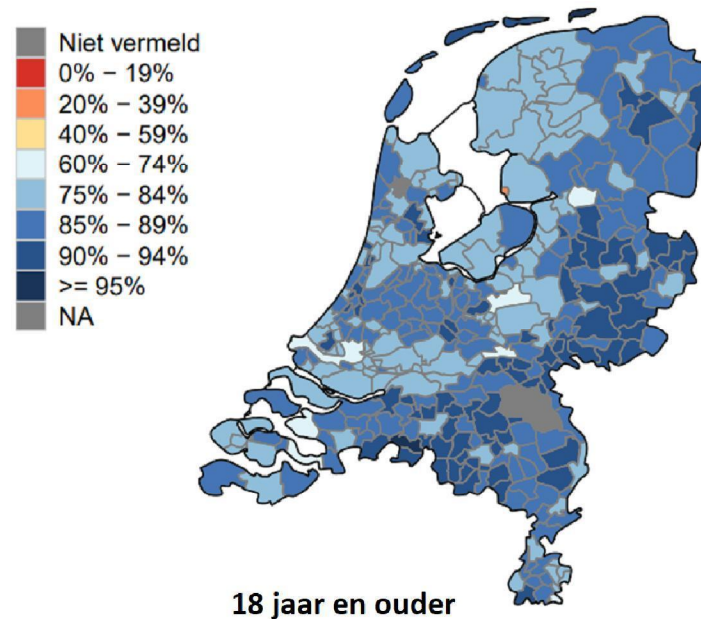


26-45 jaar

- Hier afgebeeld staan de percentages per gemeente voor mensen die één of meer vaccinaties hebben: links 18-25 jaar, rechts 26-45 jaar.
- We kunnen deze grafieken ook anders interpreteren; de lichte gebieden zijn de gemeentes waar relatief gezien minder mensen een eerste vaccinatie hebben gehad.
- Gemeentes die eruit springen (oranje /geel): Urk, Staphorst, Neder-Betuwe, Reimerswaal.
- In Friesland, Flevoland, Gelderland, Zeeland en Zuid-Holland zien we veel gemeentes waar minder mensen een 1^e vaccinatie hebben gehaald.
- De jongere leeftijdsgroep laat meer gemeentes zien waar het aantal 1^e prikken achterblijft dan de oudere leeftijdsgroep.

Bron: COVID-19 Vaccinatie Schattingen WebSite rapport 20220207_1357_def.pdf (rivm.nl)

Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie naar gemeente, t/m week 5 2022.



Data: GGD GHOR uit CoronIT aangevuld met gegevens uit CIMS voor overige uitvoerders. Deze cijfers geven geen volledig beeld omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders.

- Hier afgebeeld staan de percentages per gemeente voor mensen van 18 jaar en ouder die één of meer vaccinaties hebben.
- We kunnen deze grafiek ook anders interpreteren; de lichte gebieden zijn de gemeentes waar relatief gezien minder mensen een eerste vaccinatie hebben gehad.
- De gemeente Urk springt eruit (oranje); dit is de gemeente waar het minst aantal inwoners een 1^o prik heeft gehaald.
- In Friesland, Flevoland, Gelderland en Zuid-Holland zien we veel gemeentes waar minder mensen een 1^o vaccinatie hebben gehaald.

Bron: COVID-19 Vaccinatie Schattingen WebSite rapport 20220207_1357_def.pdf (rivm.nl)