



VACCINATIEGRAAD IN DE REGIO NOG

November 2023
Aart Dijkstra, onderzoeker, data scientist
Loes Jaspers, arts M+G, arts IZB
Shari van der Logt, anios IZB
Marjolein van der Laan, arts M+G, stafarts JG

GGD Noord- en Oost-Gelderland © 2023



Noord- en Oost-Gelderland

EEN
GEZOND
HOUVAST

Inentingen

'Vaccinatiegraad Amsterdam maakt vrije val, wethouder schrikt zich kapot'

De vaccinatiegraad van Nederland loopt achter op de rest van de wereld

Vaccinatiegraad zakt verder, zorg bij kinderartsen groeit -...

Grotere kans op infectieziekten door dalende vaccinatiegraad Amsterdamse kinderen

Vaccinatiegraad bij kinderen zakt onder 90 procent, RIVM en kabinet bezorgd

Vaccinaties voor kinderen van 4
Rijksvaccinatieprogramma

AJN maakt zich zorgen over dalende vaccinatiegraad

*Amsterdamse kinderen tot vijf jaar is de
in het Rijksvaccinatieprogramma
de streefwaarde van 90 procent.
op uitbraken van infectieziekten al
of polio*

Bespreekpunten

Vaccinatiegraad in de regio NOG

Vertrouwen in vaccineren

Aanpassingen RVP in 2024 en 2025



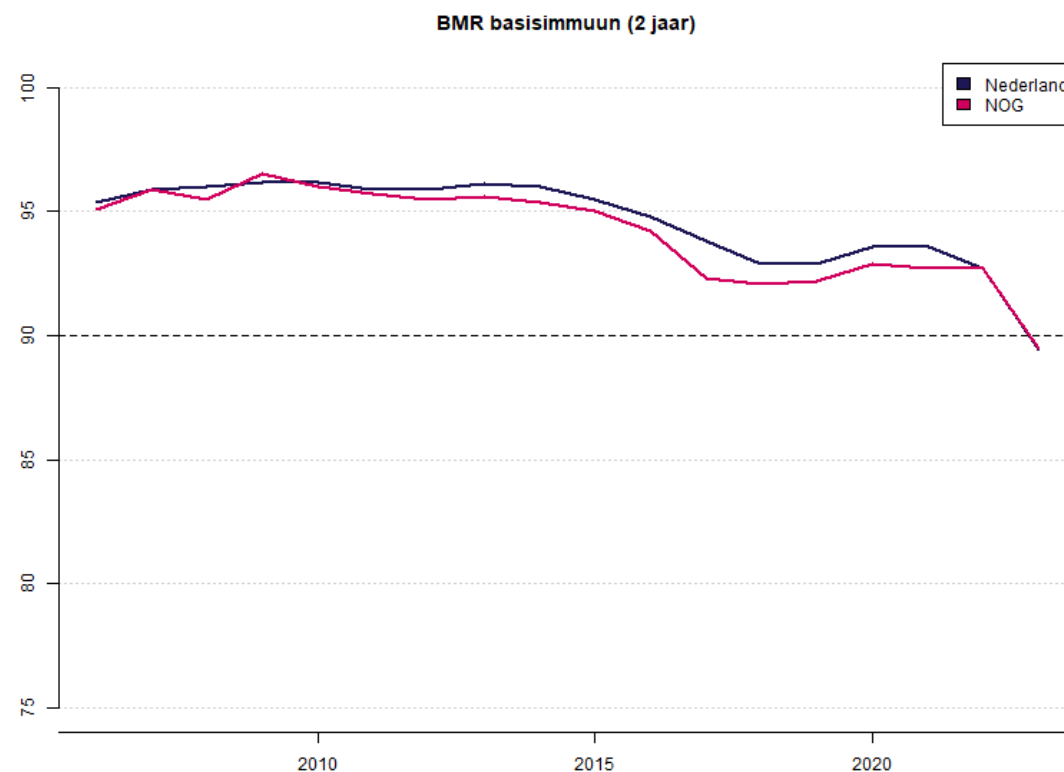
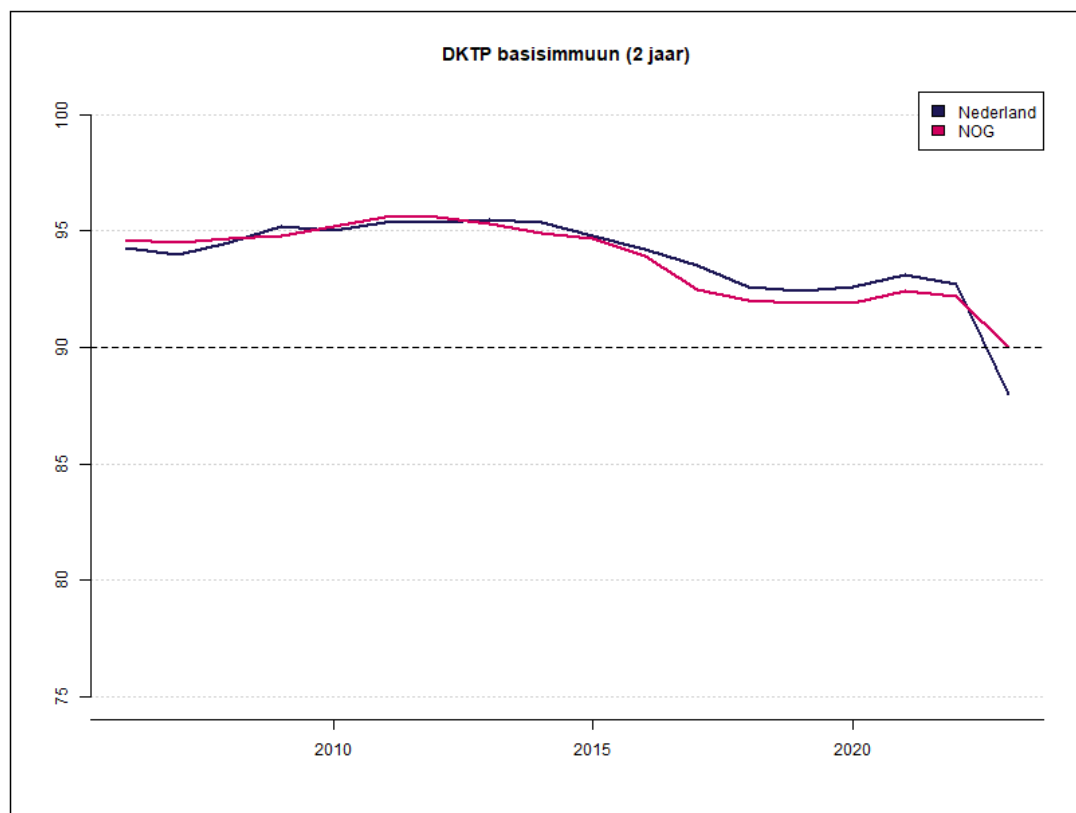
Noord- en Oost-Gelderland



Kritische ondergrens vaccinatiegraad

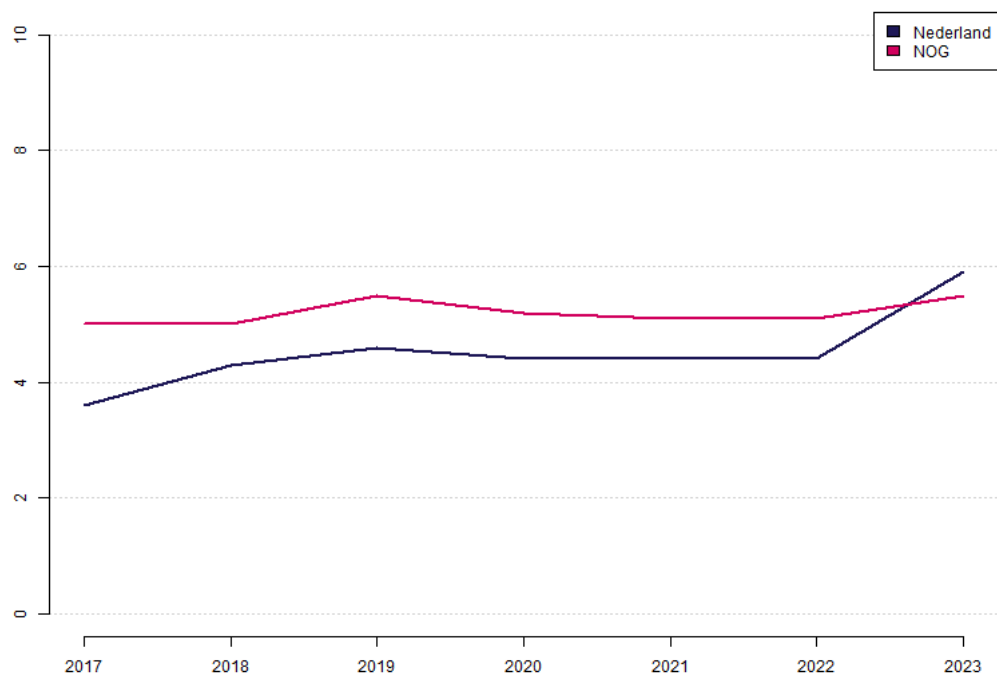
- Voorbeeld: bij mazelen is de kritische ondergrens 95%
- Bedoeld met als vaccinatiedoel: eliminatie van de ziekte
- Alleen zinvol in grote, goed gemengde bevolkingsgroepen
- De ondergrens hangt af van besmettelijkheid ziekte (R_0 ; basis-reproductiegetal)
- In de berekening van de ondergrens worden veel aannames gedaan
- Kritische ondergrens daarom in de praktijk moeilijk hanteerbaar

Vaccinatiegraad zuigelingen 2 jaar

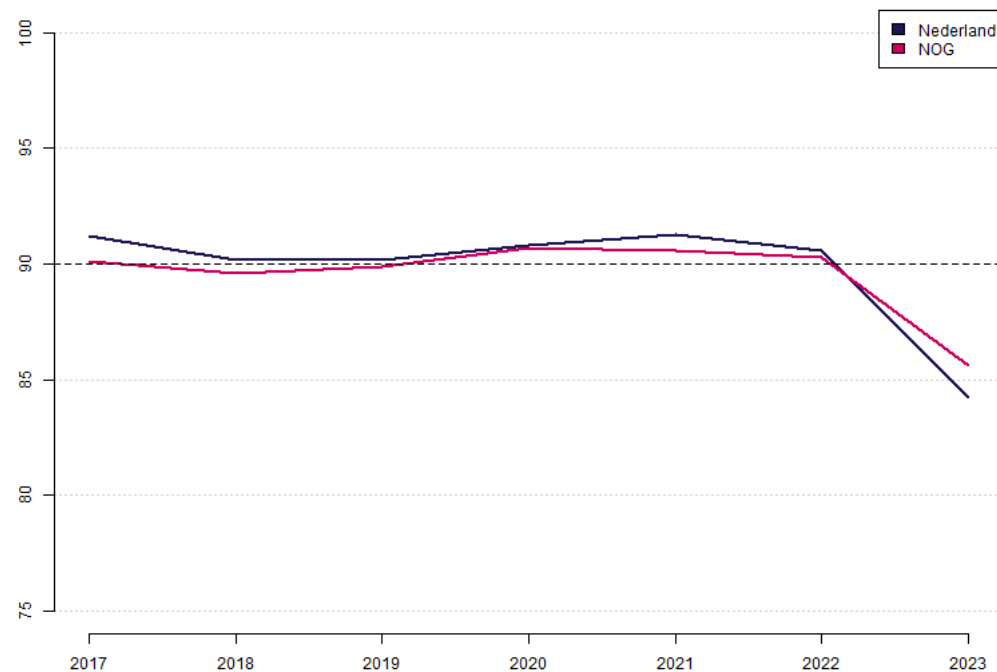


Vaccinatiegraad zuigelingen 2 jaar

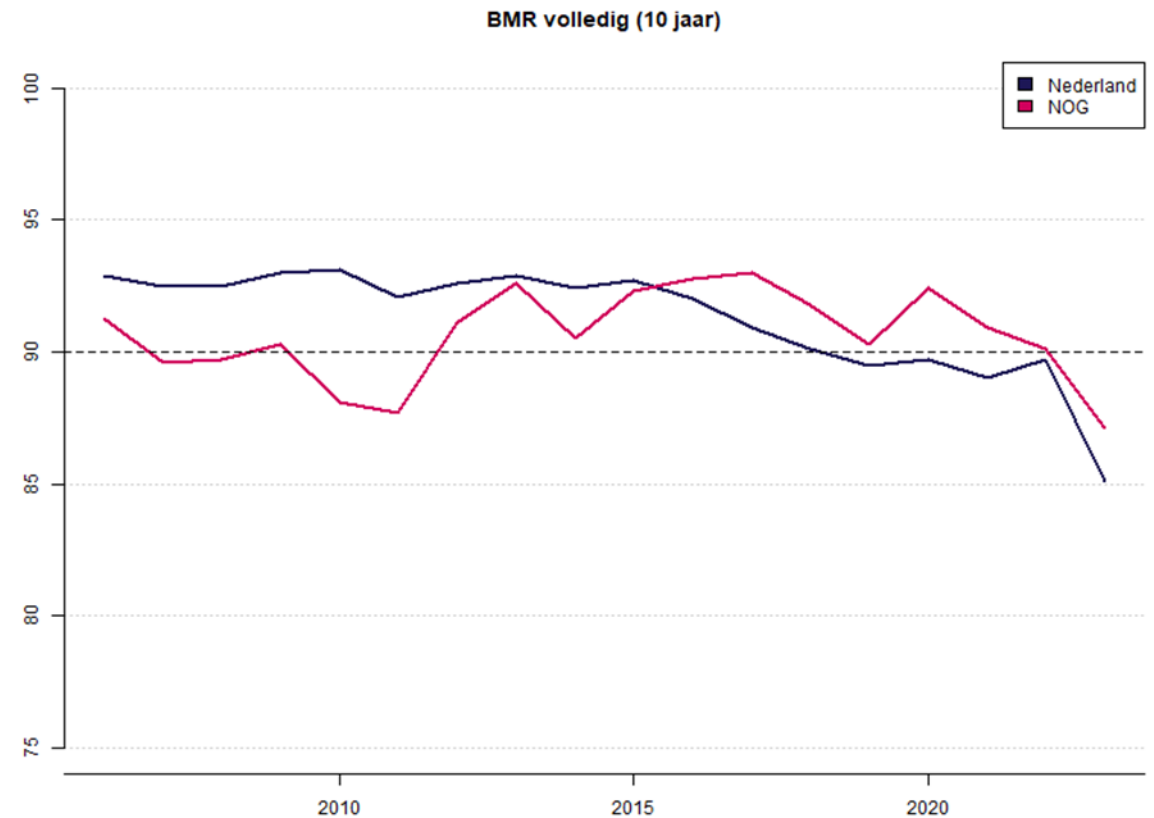
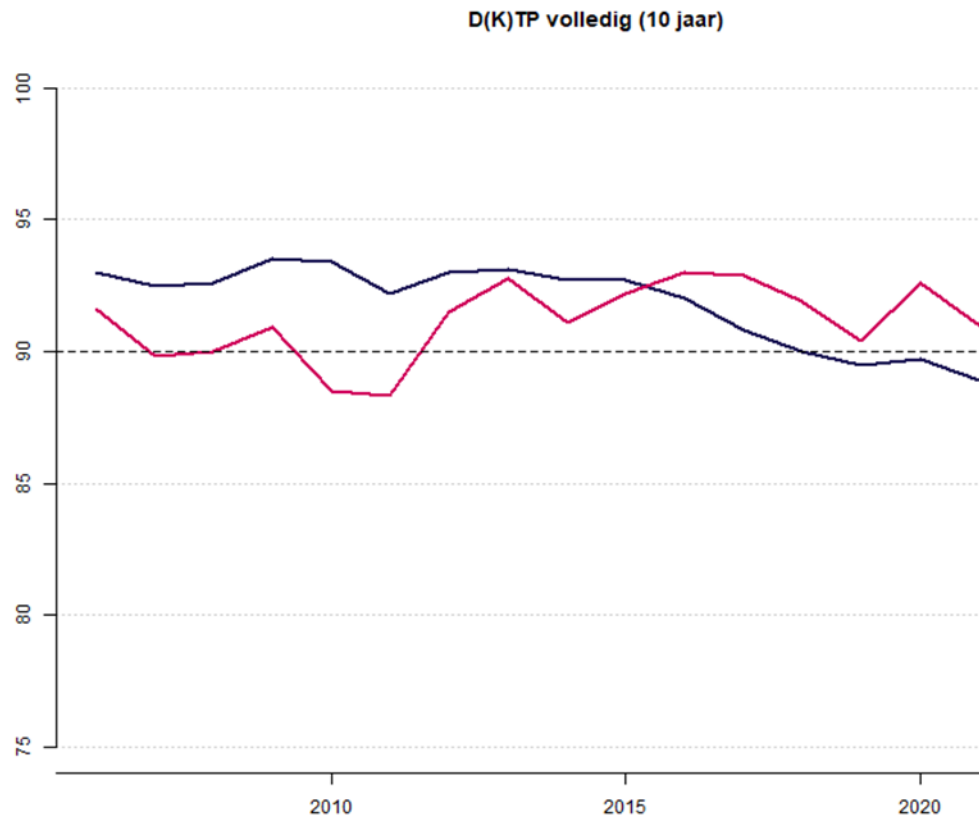
Geen enkele vaccinatie (2 jaar)



Volledige deelname RVP (2 jaar)

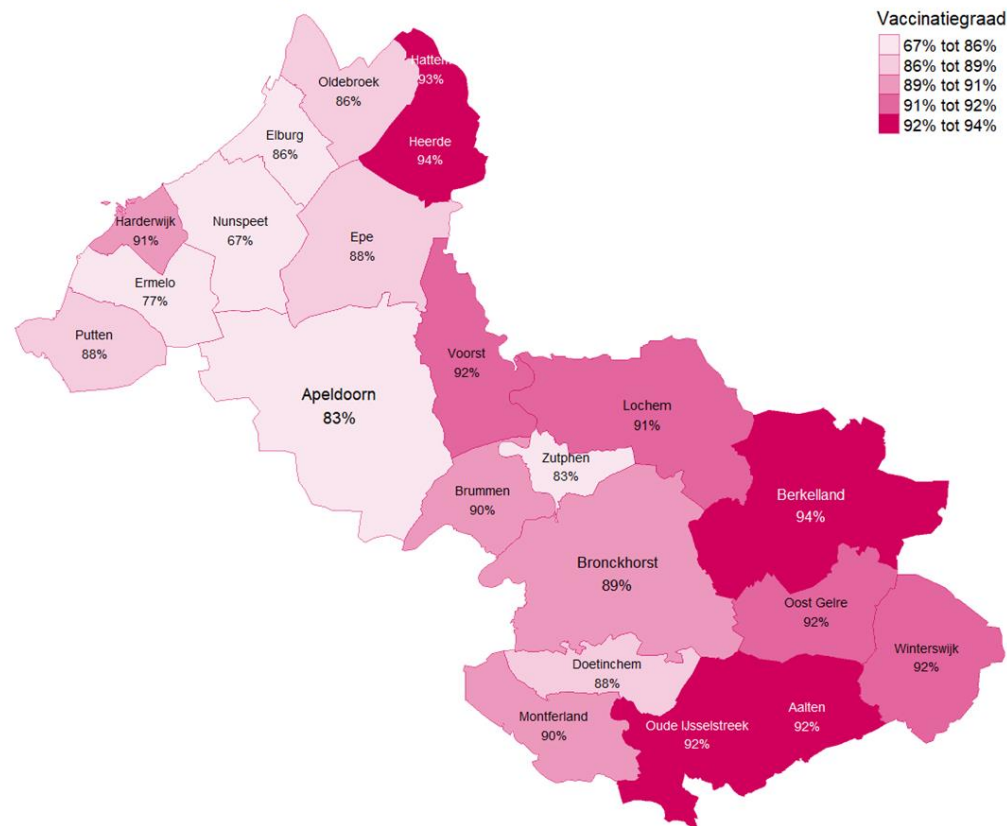


Vaccinatiegraad schoolkinderen (10 jaar)



Vaccinatiegraad BMR (10 jaar)

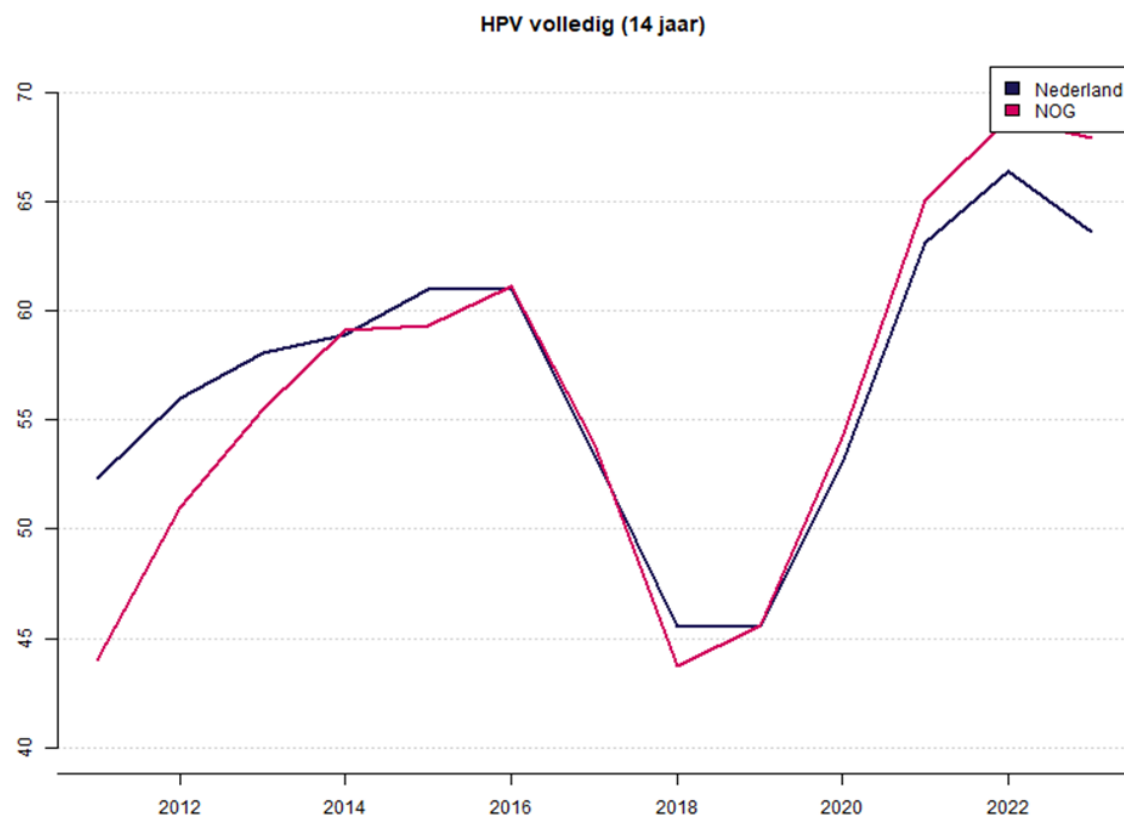
Vaccinatiegraad BMR volledig (10 jaar) in 2023



Noord- en Oost-Gelderland

EEN
GEZOND
HOUVAST

Vaccinatiegraad pubers (14 jaar)



Vaccinatiegraad adolescenten (15jaar)



Duiding van de cijfers

Daling vertrouwen in vaccinatie & de overheid

Coronavaccinatie-moeheid, niet inhalen uitgestelde vaccinaties tijdens covid

Ouders willen vaccinaties uitstellen

Geen regionaal onderzoek naar vaccinatiebereidheid beschikbaar

Informed consent m.b.t. vaccin-registraties. Leidt tot minder uitwisseling registratie tussen JGZ en RIVM. In regio NOG effect klein

RVP-uitnodigingsbrieven leken veel op coronaprik-brieven, waardoor ouders de RVP brief ongeopend hebben weggegooid

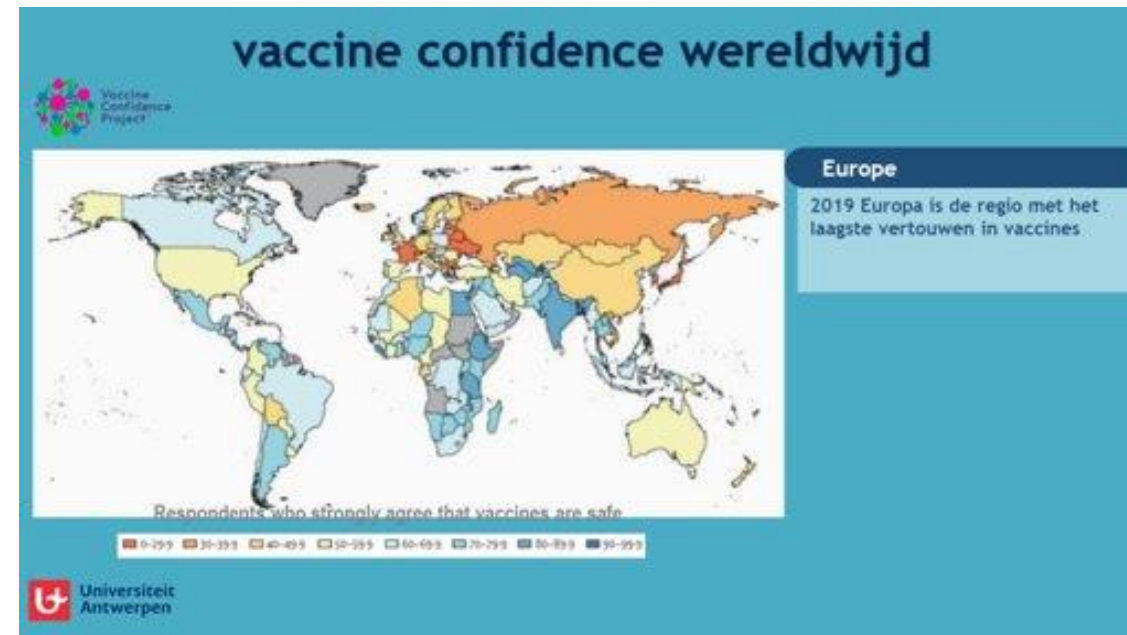
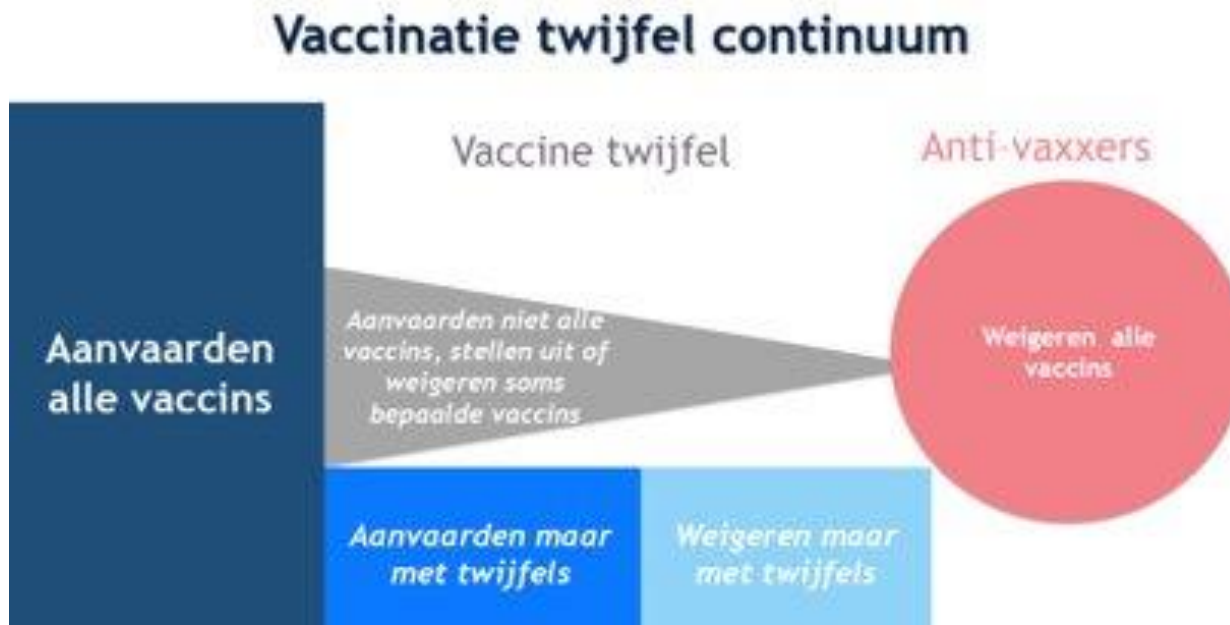
.....



Noord- en Oost-Gelderland



Vertrouwen in vaccineren*



* Bron: presentatie vaccine confidence; Greet Hendrickx, Universiteit Antwerpen, vaste prikdag 5-10-2023

Problemen rondom vaccinatiegraad

- Daling ‘automatisch’ vertrouwen in RVP leidt tot minder vaccinatiebereidheid
- Klassieke toeleiding (uitnodigingsbrief)- niet effectief
- Weinig regio specifieke inzichten over kwetsbare instellingen
- Geen onderzoek ingericht om de afname van vaccinatiegraad te duiden in onze regio
- Samenwerking ketenpartners preventie niet vanzelfsprekend (verloskundigen, huisartsen)
-



Noord- en Oost-Gelderland



Problemen rondom vaccinatiegraad

Bijvoorbeeld: risico op mazelenuitbraak:

- Dalende BMR-vaccinatiegraad
- Dalende natuurlijke immuniteit
- Instroom vluchtelingen uit mazelen endemische landen
- Iedere 7-12 jaar uitbraak, laatste keer 2013

Mazelen in gemeente Breda
In de gemeente Breda zijn 2 personen met mazelen gemeld. De GGD standaard bron- en contactonderzoek. GGD West-Brabant belt iedere met deze personen.



Noord- en Oost-Gelderland



Handelingsperspectieven

- Wat wordt landelijk gedaan?
Sociovox www.rivm.nl/sociovox
- Wat kan GGD NOG doen?
- Wat kunnen gemeenten doen?



Noord- en Oost-Gelderland



Ontwikkelingen RVP in 2023-2024

2023 Griepvaccinatie voor zwangeren

2024

- Start vaccineren tegen rotavirus (zuigelingen)
- HPV voor alle 10-jarigen opgenomen in regulier aanbod RVP
- Veegcampagne 14 jarigen voor alle gemiste vaccinaties tegelijk met MenACWY-uitnodiging
- Verlenging HPV18+ in 2024

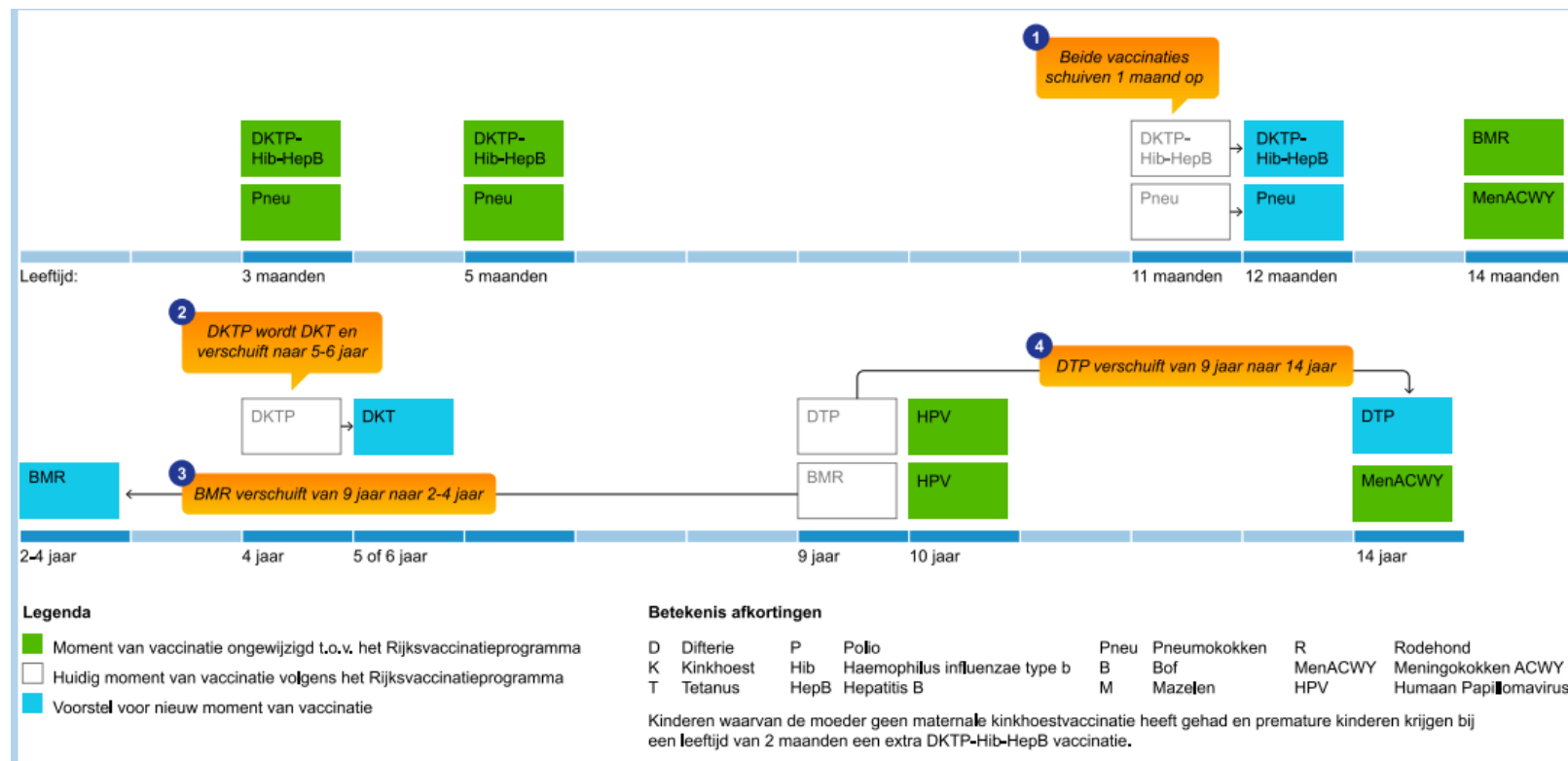


Noord- en Oost-Gelderland



Ontwikkelingen RVP in 2025

Aanpassen schema RVP 0-18 jaar





Noord- en Oost-Gelderland

EEN
GEZOND
HOUST

Naslag

[Vaccinatiegraad en jaarverslag RVP Nederland 2022](#)

[Geografische kaarten vaccinatiegraad](#)

[Tabellen vaccinatiegraad cijfers: statline](#)

[vln1j99r7eyo_opgemaakt.pdf \(eerstekamer.nl\)](#) (rapport ondergrens vaccinatiegraad)



Noord- en Oost-Gelderland



Dank voor
jullie aandacht.



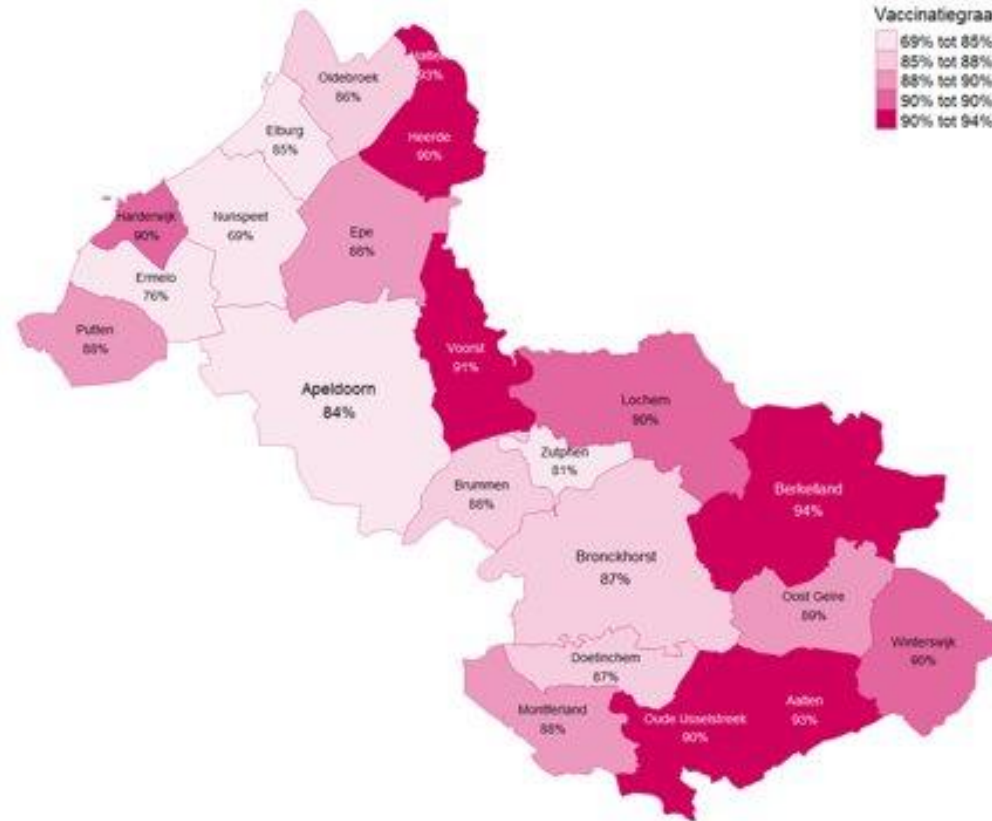
EEN
GEZOND
HOUVAST



Noord- en Oost-Gelderland

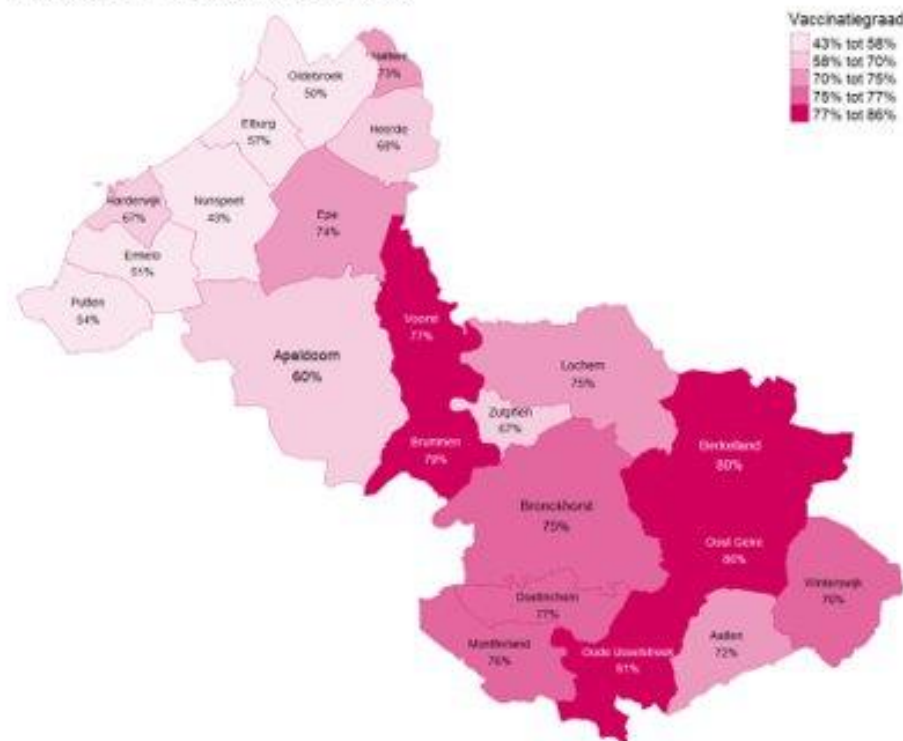
Vaccinatiegraad D(K)TP (10 jaar) volledig

Vaccinatiegraad D(K)TP volledig (10 jaar) in 2023



Vaccinatiegraad HPV meisjes(14 jaar) volledig gevaccineerd

Vaccinatiegraad HPV volledig (14 jaar) in 2023



Noord- en Oost-Gelderland

EEN
GEZOND
HOUST

Vaccinatiegraad MenACWY (15 jaar) volledig gevaccineerd

