

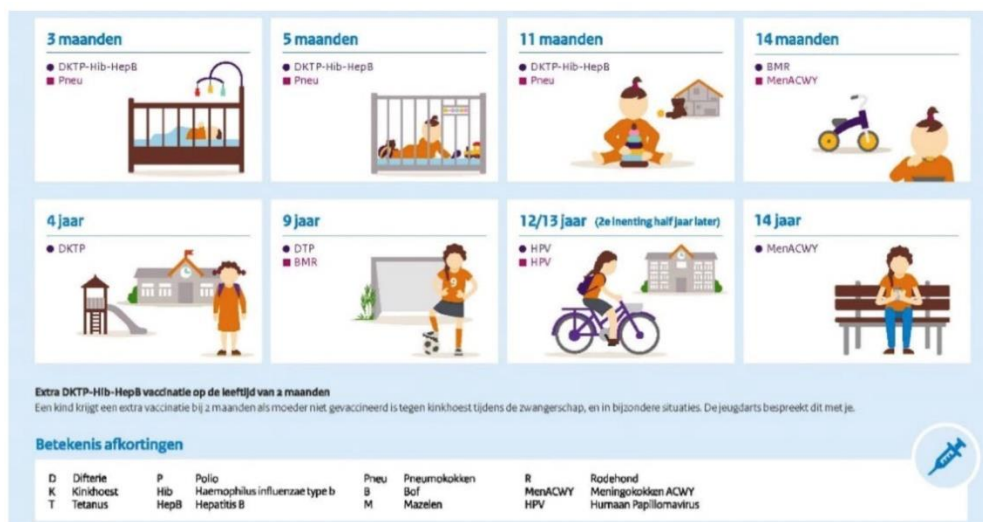


Datum **Juli 2021**
Kenmerk
Inlichtingen **Joek Boomsma, manager Jeugd en Gezin Gooi en Vechtstreek (06) 22737564**
Telefoon
Onderwerp **Jaarverslag vaccinatiegraad '20**

Gemeenteraden
Blaricum, Gooise Meren, Hilversum,
Huizen, Laren, Weesp en Wijdemeren

Geachte raadsleden,

In Nederland worden kinderen gevaccineerd volgens het Rijksvaccinatieprogramma (RVP). Binnen dit programma krijgen zij vaccinaties aangeboden tegen twaalf infectieziekten: difterie, kinkhoest, tetanus, polio (DKTP), bof, mazelen, rodehond (BMR), *haemophilus influenzae* type b (Hib), hepatitis B (HepB), meningokokkenziekte (MenACWY), pneumokokkenziekte (Pneu) en baarmoederhalskanker veroorzaakt door humaan papillomavirus (HPV). Sinds december 2019 is het RVP uitgebreid met de '22 wekenprik'. Daarmee kunnen zwangeren ter bescherming van zichzelf en hun baby vanaf de 22^e week van de zwangerschap worden ingeënt tegen kinkhoest.



Vaccinatieschema Rijksvaccinatieprogramma. Bron: www.rijksvaccinatieprogramma.nl

Uitvoering RVP

Alle kinderen in de leeftijd van 0 tot 18 jaar woonachtig in de regio Gooi en Vechtstreek worden door Jeugd en Gezin uitgenodigd voor de RVP-vaccinaties. Dit gebeurt in samenwerking met het RIVM. Ook de 22 wekenprik wordt verzorgd door Jeugd en Gezin. Zwangeren worden hierop geattendeerd door hun verloskundige of gynaecoloog. De RVP-vaccinaties zijn voor ouders gratis en worden via het gemeentefonds gefinancierd door het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport. Deelname aan het RVP is niet verplicht.

Deze tekst in deze brief is met zorg samengesteld. Soms staan in de brief links naar externe websites. Regio Gooi en Vechtstreek is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor de inhoud van deze websites. Lees ook onze [privacyverklaring](#).

Jaarverslag 2020

Dit jaarverslag van Jeugd en Gezin geeft u een uitgebreid overzicht van de vaccinatiegraad in 2020 op landelijk, regionaal en lokaal niveau. Het verslag is gebaseerd op het recent verschenen rapport van het RIVM: [Vaccinatiegraad en jaarverslag Rijksvaccinatieprogramma Nederland 2020](#). Het rapport gaat in op de vaccinatiegraad voorafgaand aan de coronapandemie en benoemt de periode daarna.

- In de periode voorafgaand aan de pandemie is de landelijke vaccinatiegraad opnieuw gestegen en zijn er procentueel dus meer kinderen gevaccineerd. Dat blijkt uit de vaccinatiecijfers van kinderen geboren in of voor het jaar 2018. Naast de toename van de vaccinatiegraad bij zuigelingen, valt vooral de stijging bij de HPV-vaccinaties op: van 53 naar 63 % (in de Gooi en Vechtstreek 71,6). Deze vaccinatiegraad is nog nooit zo hoog geweest.
Daarnaast is voor het eerst geschat hoeveel zwangeren deelnamen aan de 22 wekenprik: ongeveer 70 % (in onze regio 76 %).
- Vanaf het begin van de coronapandemie zijn de meeste vaccinaties van het RVP zoveel mogelijk doorgegaan. Dit dankzij grote inspanningen van de jeugdgezondheidszorg. Groepsvaccinaties (voor de kinderen van 9 jaar en ouder) zijn eerst uitgesteld of omgezet naar individuele afspraken. Vanaf 1 juli 2020 zijn de groepsvaccinaties in kleine groepjes per tijdslot uitgevoerd. De 22 wekenprik voor zwangeren en de vaccinaties op de consultatiebureaus (0-4-jarigen) gingen wel zoveel mogelijk door. Alle ouders van de 0 tot 4 jarigen kregen een extra brief met daarin de oproep te blijven vaccineren. Het lijkt erop dat de maatregelen vanwege de uitbraak van het coronavirus weinig negatieve invloed hebben gehad op het aantal kinderen dat in deze periode is gevaccineerd. Dat blijkt uit voorlopige cijfers. De precieze vaccinatiegraad voor deze kinderen kan pas volgend jaar worden berekend.

Vaccinatiegraad

Wereldwijd is de doelstelling van het Global Vaccine Action Plan (GVAP) om te komen tot een nationale vaccinatiegraad van minimaal 90%. Dit is de norm voor het aantal kinderen dat volgens het RVP ingeënt zou moeten zijn. Door toenemende vaccinatietwijfel bij ouders was er de laatste jaren een lichte daling zichtbaar in deelname aan het RVP. Uit het recente jaarverslag blijkt dat in regio Gooi en Vechtstreek de vaccinatiegraad voor 2-jarigen (volledig gevaccineerd) met 93,4 % boven de nationale norm van 90 % ligt. Daarnaast tonen de cijfers dat er in onze regio – net als bij de landelijke tendens – ook bij de overige leeftijden opnieuw een stijging in de vaccinatiegraad te zien is. De vaccinatiegraad in de Gooi en Vechtstreek is gemiddeld licht gestegen en ligt vaak boven of rond het landelijk gemiddelde.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Joek Boomsma
Manager Jeugd en Gezin Gooi en Vechtstreek

1. Vaccinatiegraad Nederland

Gezien de diversiteit aan vaccinaties en leeftijdsgroepen is de deelname aan het totale Rijksvaccinatieprogramma in Nederland niet uit te drukken in een enkel getal. De vaccinatiegraad wordt per vaccinatie vastgesteld, op verschillende leeftijden.

Onderstaand schema toont de leeftijd waarop de vier verschillende vaccinatietoestanden worden vastgesteld: de primaire serie, basisimmuun, gerevaccineerd en volledig afgesloten. Men spreekt van 'volledige deelname' als het kind op 2-jarige leeftijd alle vaccinaties volgens het RVP-schema heeft gekregen.

Zuigelingen		Kleuters	Schoolkinderen	Adolescenten	
1 jaar	2 jaar	5 jaar	10 jaar	14 jaar ♀	15 jaar
DKTP	DKTP	DKTP ^c	DTP		
Hib	Hib				
	Hep B ^a				
Pneu	Pneu				
	BMR		BMR		
	MenACWY				MenACWY
	volledig ^b			HPV ^d	

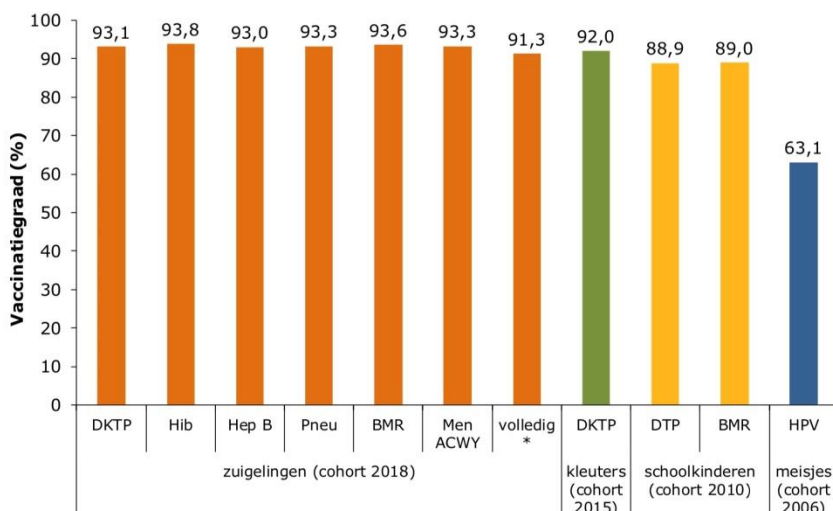
Vaccinatietoestanden:

- primaire serie → voorbereiding op basisimmunititeit
- basisimmuun → basisimmunititeit bereikt
- gerevaccineerd → revaccinatie ontvangen
- volledig afgesloten → vaccinatieschema beëindigd, voldoende beschermd

Sterk vereenvoudigd schema, omdat kinderen afhankelijk van hun leeftijd en vaccinatieschema op verschillende manieren een bepaalde vaccinatietoestand kunnen bereiken.

Individuele leeftijd waarop de vaccinatiegraad per vaccinatie wordt vastgesteld. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2020**

Uitgaande van dit schema laat onderstaande afbeelding zien wat de vaccinatiegraad in Nederland was in 2020.



Landelijke vaccinatiegraad (%) per vaccinatie en geboortecohort; vastgesteld op leeftijd 2 jaar (zuigelingen), 5 jaar (kleuters), 10 jaar (schoolkinderen) en 14 jaar (adolescente meisjes). Volledig* = alle vaccinaties ontvangen bij 2 jaar. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2020**

2. Vaccinatiegraad in onze regio

In het RVP-rapport 'Vaccinatiegraad en jaarverslag Rijksvaccinatieprogramma Nederland 2020' wordt ook verwezen naar de vaccinatiegraad op regionaal niveau. Daarbij is een volledig overzicht te raadplegen voor alle vaccinatiepercentages per gemeente. Zie: [vaccinatiegraad op regionaal niveau 2020 \(verslagjaar 2021\)](#).

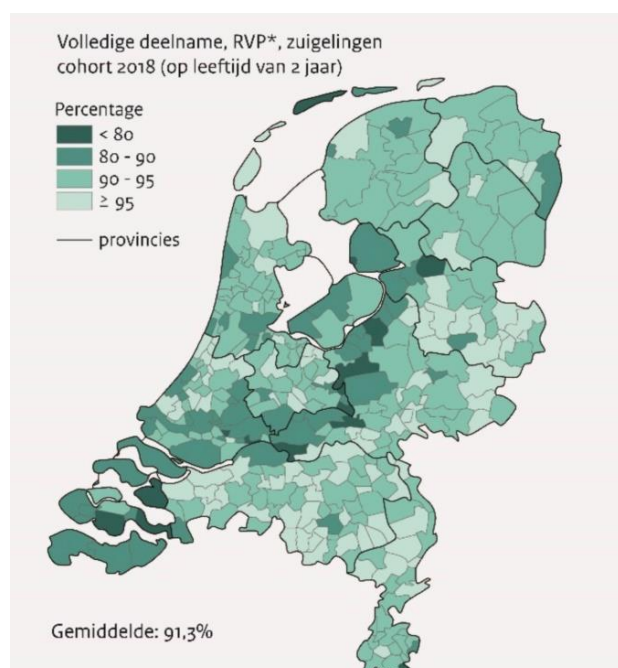
Hieronder volgt een samenvatting van de regionale en lokale cijfers.

0 tot 2-jarigen

Voor alle vaccinaties aan zuigelingen (geboren in 2018) blijven we regiobreed, met 93,4 %, boven het landelijk gemiddelde van 91,3 %. Ook elke afzonderlijke gemeente zit boven dit landelijke percentage. Het percentage voor volledige deelname aan het RVP loopt van 91,5 (Laren) tot 96,1 (Weesp).

Gemeente	DKTP zuigelingen 2018		HIB zuigelingen 2018		Hepatitis B zuigelingen 2018	Pneumo zuigelingen 2018		BMR zuigelingen 2018	MenACWY zuigelingen 2018	Alle RVP vaccinaties 2018
	Primaire serie %	Basis immuun %	Primaire serie %	Volledig afgesloten %	Volledig afgesloten %	Primaire serie %	Volledig afgesloten %	Basis immuun %	Basis immuun %	Volledige deelname %
Blaricum	96,0	96,0	96,6	97,2	96,6	96,6	96,6	97,2	96,0	94,9
Gooise Meren	95,9	95,5	95,8	95,9	95,3	95,8	95,6	95,9	95,5	94,3
Hilversum	94,5	93,1	94,2	94,0	92,8	94,5	94,3	94,7	94,2	91,9
Huizen	94,5	94,3	94,0	95,1	94,0	95,1	94,8	95,3	95,3	93,2
Laren	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	94,7	93,6	92,6	93,6	91,5
Weesp	97,5	97,8	98,2	97,8	97,1	97,1	97,5	97,5	97,1	96,1
Wijdmeren	95,4	95,1	95,8	95,8	95,8	95,8	96,2	97,3	96,2	94,7
Totaal	95,3	94,6	95,2	95,3	94,5	95,4	95,3	95,6	95,2	93,4

Vaccinatiegraad zuigelingen per gemeente in procenten voor cohort 2018. Bron: Jaarverslag RVP NL 2020



Volledige deelname vaccinaties zuigelingen (op leeftijd 2 jaar) per gemeente in procenten voor cohort 2018. Bron: Jaarverslag RVP NL 2020

4-jarigen

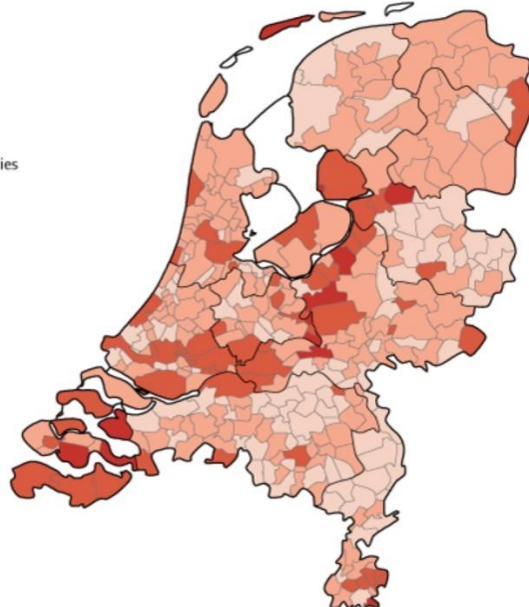
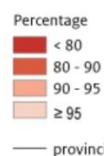
Voor de DKTP-vaccinatie voor 4-jarigen geldt dat we regiobreed 2,5 % boven het landelijke percentage van 92,0 % liggen. Alle gemeenten in de Gooi en Vechtstreek scoren hoger dan landelijk. Met de gemeente Weesp (98,5 %) als uitschieter.

Gemeente	DKTP Kleuters 2015
	Totaal %
Blaricum	95,8
Gooise Meren	95,4
Hilversum	93,2
Huizen	93,0
Laren	95,7
Weesp	98,5
Wijdmeren	93,9
Totaal	94,5

Vaccinatiegraad kleuters per gemeente in procenten voor cohort 2015. *Bron: Jaarverslag RVP NL 2020*

DKTP vaccinaties verslagjaar 2021

Per gemeente, cohort 2015, kleuters (voldoende beschermd op leeftijd van 5 jaar)



DKTP vaccinaties, per gemeente, cohort 2015. *Bron: Jaarverslag RVP NL 2020*

9-jarigen

Bij de 9-jarigen ligt regiobreed het percentage voor de DTP 1,1 % boven het landelijk gemiddelde (88,9). Daarbij scoort Hilversum 0,5 % lager dan het landelijke cijfer en Laren 1,1 %. In deze gemeenten wordt de norm van 90 % niet gehaald.

Voor de BMR (volledig afgesloten) geldt dat het percentage in onze regio 1,5 % hoger is dan landelijk (89,0). Hilversum ligt hier met 88,7 % iets onder. In Wijdemeren is de score hoger dan landelijk, maar wordt (ook) de norm van 90 % niet gehaald.

Gemeente	DTP Schoolkinderen 2010	BMR Schoolkinderen 2010	
	Volledig Afgesloten %	Basis Immuun %	Volledig Afgesloten %
Blaricum	93,7	98,6	94,4
Gooise Meren	91,2	98,2	91,8
Hilversum	88,4	97,6	88,7
Huizen	91,1	98,2	91,8
Laren	87,8	97,7	90,1
Weesp	90,1	99,5	90,6
Wijdemeren	90,1	98,2	89,7
Totaal	90,0	98,1	90,5

Vaccinatiegraad schoolkinderen per gemeente in procenten voor cohort 2010. Bron: Jaarverslag RVP NL 2020

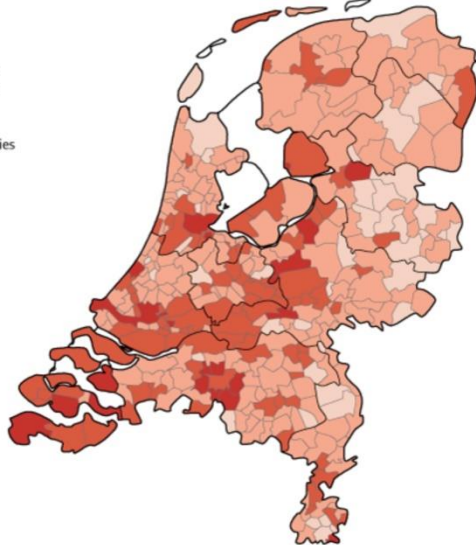
DTP-vaccinaties verslagjaar 2021

Per gemeente, cohort 2010, schoolkinderen (volledig afgesloten op leeftijd van 1 u jaar)

Percentage

- < 80
- 80 - 90
- 90 - 95
- ≥ 95

— provincies



DTP-vaccinaties, per gemeente, cohort 2010.

Bron: Jaarverslag RVP NL 2020

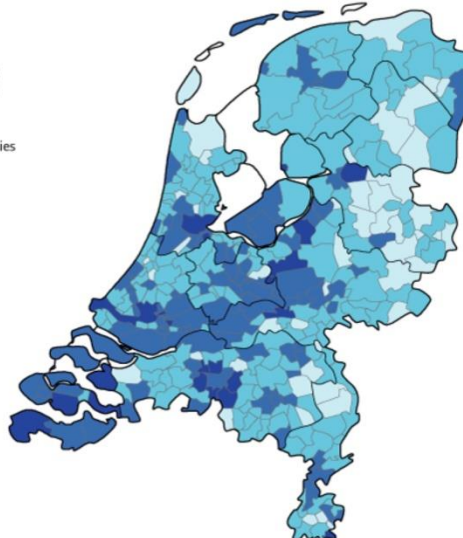
BMR-vaccinaties verslagjaar 2021

Per gemeente, cohort 2010, schoolkinderen (volledig afgesloten op leeftijd van 1 u jaar)

Percentage

- < 80
- 80 - 90
- 90 - 95
- ≥ 95

— provincies



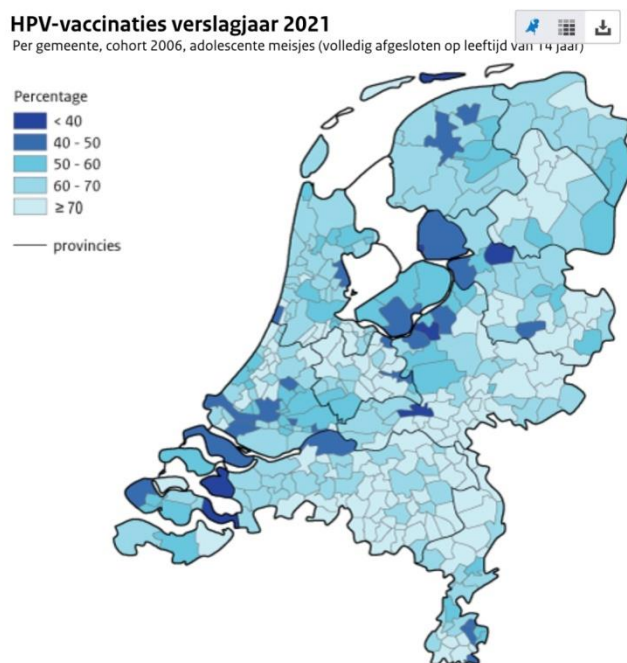
BMR-vaccinaties, per gemeente, cohort 2010.

12-jarigen

De HPV-vaccinatiegraad is landelijk flink gestegen. Van 53,0 % in 2019 naar 63,1 % in 2020. Ook in regio Gooi en Vechtstreek steeg het percentage: van 53,9 (2018) via 63,7 % (2019) naar 71,6 (2020). Het percentage loopt van 64,0 (Blaricum) tot 78,9 (Wijdmeren).

Gemeente	HPV Adolescente meisjes 2006
	Volledig afgesloten %
Blaricum	64,0
Gooise Meren	79,9
Hilversum	65,9
Huizen	69,0
Laren	64,6
Weesp	74,0
Wijdmeren	78,9
Totaal	71,6

Vaccinatiegraad adolescente meisjes per gemeente in procenten voor cohort 2006. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2020**



HPV-vaccinaties, per gemeente, cohort 2006. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2020**

Adolescenten

Vanwege de meningokokken W-uitbraak werd als uitbraakmaatregel in 2018/2019 aan adolescenten geboren in de periode 2001-2005 een meningokokken ACWY-vaccinatie aangeboden. De landelijke vaccinatiegraad lag in 2020 gemiddeld op 86,5%. In de regio Gooi en Vechtstreek heeft gemiddeld 86,9 % van de adolescenten de MenACWY-prik gehaald. Het totale percentage (2001-2005) loopt van 83,4 (Blaricum) tot 88,2 (Hilversum).

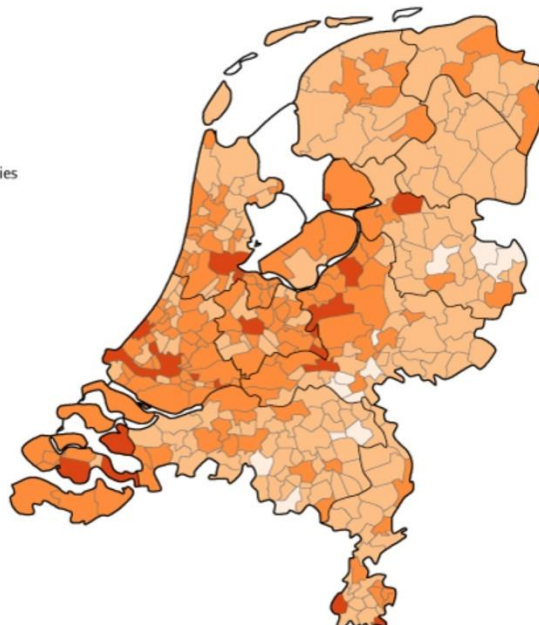
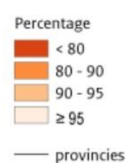
Vanaf 2020 (adolescenten geboren in 2006) is de MenACWY-vaccinatie onderdeel van het RVP geworden. De vaccinatiegraad daarvan volgt in de cijfers van 2021.

Gemeente	MenACWY Adolescenten 2001	MenACWY Adolescenten 2002	MenACWY Adolescenten 2003	MenACWY Adolescenten 2004	MenACWY Adolescenten 2005	MenACWY Adolescenten 2001-2005
	Volledig afgesloten %	Volledig afgesloten %	Volledig afgesloten %	Volledig afgesloten %	Volledig afgesloten %	Volledig afgesloten %
Blaricum	75,2	80,3	83,2	90,7	86,3	83,4
Gooise Meren	80,6	86,0	84,0	93,1	89,5	86,9
Hilversum	81,7	85,7	85,9	91,2	88,5	86,7
Huizen	84,2	88,5	87,8	91,5	89,0	88,2
Laren	81,0	85,2	78,6	90,8	84,6	84,0
Weesp	81,3	85,2	86,5	91,0	90,6	87,0
Wijdmeren	84,4	86,4	89,4	88,3	91,8	88,0
Totaal	81,8	86,0	85,7	91,4	89,0	86,9

Vaccinatiegraad MenACWY adolescenten per gemeente in procenten voor cohort 2001-2005. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2020**

Meningokokken ACWY-vaccinaties

Per gemeente, cohort 2001-2005, adolescenten (volledig afgesloten geen leeftijsgrens)



MenACWY- vaccinaties, per gemeente, cohort 2001-2005. **Bron: Jaarverslag RVP NL 2020**

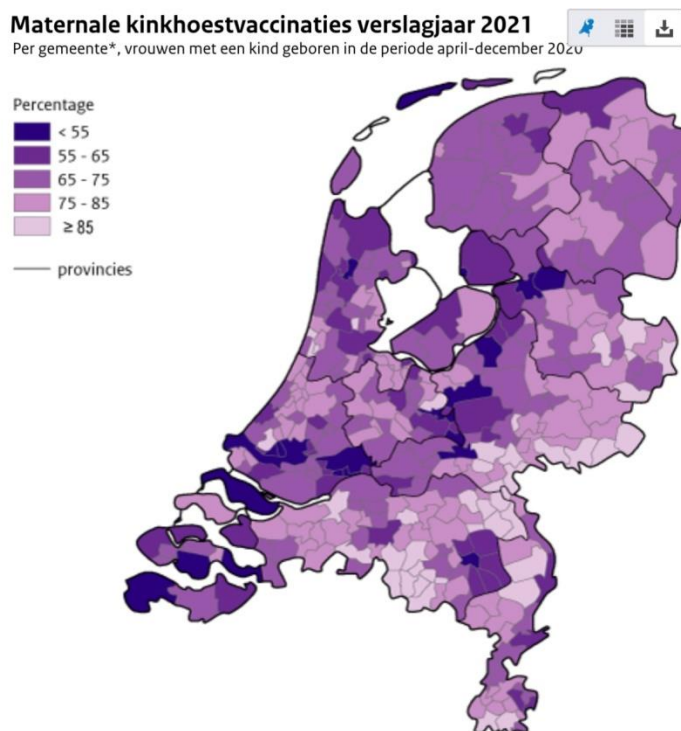
Zwangeren

In december 2019 is aan het RVP de vaccinatie tegen kinkhoest voor zwangere vrouwen toegevoegd. Met deze 22 wekenprik (maternale kinkhoestvaccinatie) wordt de pasgeboren baby beter beschermd tegen kinkhoest. Kinkhoest is vooral voor heel jonge baby's gevaarlijk.

Het percentage zwangeren dat heeft deelgenomen aan de 22 wekenprik is gebaseerd op een schatting van het aantal zwangeren. Landelijk is het deelname percentage 70 %. In onze regio ligt dit getal op 76 %. Alleen de gemeente Huizen scoort met 65 % onder het landelijk gemiddelde. In Wijdmeren is de bereidheid tot deze vaccinatie het hoogst (84 %).

Gemeente	22 wekenprik (DKT) zwangeren
	Deelgenomen %
Blaricum	78
Gooise Meren	80
Hilversum	77
Huizen	65
Laren	79
Weesp	75
Wijdmeren	84
Totaal	76

Deelname 22 wekenprik per gemeente op basis van het geschatte aantal zwangeren. Bron: Jaarverslag RVP NL 2020



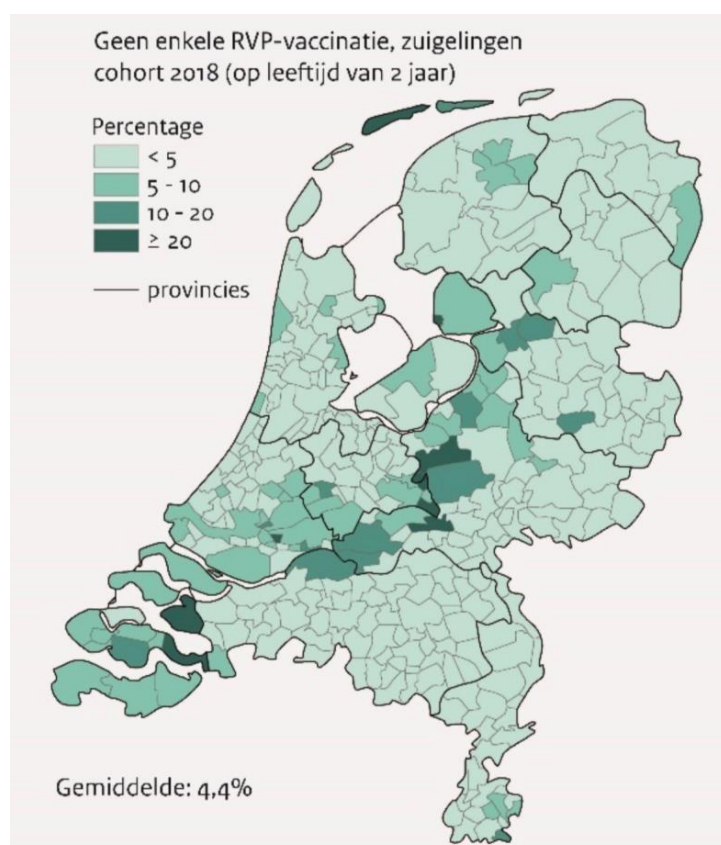
22 wekenprik, per gemeente, op basis van geschat aantal zwangeren. Bron: Jaarverslag RVP NL 2020

3. Niet gevaccineerde kinderen

In het jaarverslag van het Rijksvaccinatieprogramma is ook gekeken naar het percentage kinderen dat op 2-jarige leeftijd geen enkele vaccinatie heeft gekregen. Landelijk is dit percentage 4,4. In de regio Gooi en Vechtstreek ligt dit tussen 4,3 % (Hilversum en Laren) en 1,4 % (Weesp).

Gemeente	Geen enkele vaccinatie zuigelingen 2018	
	Totaal %	
Blaricum	2,3	
Gooise Meren	3,5	
Hilversum	4,3	
Huizen	3,4	
Laren	4,3	
Weesp	1,4	
Wijdmeren	2,3	
Landelijk	4.4	

Overzicht van niet gevaccineerde 2-jarigen (cohort 2018) per gemeente in procenten. Bron: Jaarverslag RVP NL 2020



Geen enkele RVP-vaccinatie op leeftijd van 2 jaar (cohort 2018) per gemeente in procenten. Bron: Jaarverslag RVP NL 2020

4. Ontwikkelingen

De ontwikkeling van het Rijksvaccinatieprogramma staat niet stil. Er komen nieuwe vaccins op de markt, de kennis over vaccinaties neemt toe en soms komt een nieuwe infectieziekte in beeld. In de komende jaren worden er nieuwe vaccinaties aan het RVP toegevoegd.

HPV voor jongens

In 2022 wordt het HPV-vaccin ook beschikbaar voor jongens. Het vaccin beschermt hen tegen penis-, anus-, mond-, en keelkanker. Ook worden kinderen vanaf 2022 eerder tegen HPV gevaccineerd, namelijk in het jaar dat ze 10 worden. Jongeren die het vaccin hebben gemist, krijgen nog een keer de kans om de prik in te halen wanneer ze 14 of tussen de 16 en 17 jaar oud zijn. Ook jongvolwassenen tussen de 18 en 26 jaar krijgen in de toekomst de mogelijkheid de vaccinaties te halen. De exacte datum is nog niet bekend.

Rotavirus voor baby's

De Gezondheidsraad heeft recent geadviseerd om alle pasgeboren in te enten met een vaccin tegen het rotavirus. Onderzoeken in het buitenland tonen aan dat het aantal ziekenhuisopnames van kinderen die besmet raakten met het virus hierdoor kan dalen met 80 procent. De vaccinatie tegen het virus zou daarom in het RVP opgenomen moeten worden. Het is zeer waarschijnlijk dat demissionair staatssecretaris Blokhuis het advies overneemt. Voor kinderen tot een half jaar is er een oraal vaccin beschikbaar.

Coronavaccinatie voor jongeren

Eind juni 2021 viel de beslissing dat jongeren in de leeftijd van 12 tot 18 jaar zich ook kunnen laten vaccineren tegen het coronavirus. De coronaprik vormt echter geen onderdeel van het RVP. De uitvoering hiervan ligt dus niet in handen van Jeugd en Gezin, maar wordt verzorgd door GGD Gooi en Vechtstreek.

5. Samenvatting

In dit jaarverslag geeft Jeugd en Gezin u een overzicht van de vaccinatiegraad in 2020 op landelijk, regionaal en lokaal niveau. Het verslag is gebaseerd op het recent verschenen rapport van het RIVM: [Vaccinatiegraad en jaarverslag Rijksvaccinatieprogramma Nederland 2020](#). Uit het jaarverslag blijkt dat in de regio Gooi en Vechtstreek de vaccinatiegraad vaak boven of rond het landelijk gemiddelde ligt.

0 tot 2-jarigen

Voor alle vaccinaties aan zuigelingen (geboren in 2018) blijven we regiobreed, met 93,4 %, boven het landelijk gemiddelde van 91,3 %. Ook elke afzonderlijke gemeente zit boven dit landelijke percentage. Het percentage loopt van 91,5 (Laren) tot 96,1 (Weesp).

4-jarigen

Voor de DKTP-vaccinatie voor 4-jarigen geldt dat we regiobreed 2,5 % boven het landelijke percentage van 92,0 % liggen. Alle gemeenten in de Gooi en Vechtstreek scoren hoger dan landelijk. Met de gemeente Weesp (98,5 %) als uitschieter.

9-jarigen

Bij de 9-jarigen ligt regiobreed het percentage voor de DTP 1,1 % boven het landelijk gemiddelde (88,9). Daarbij scoort Hilversum 0,5 % lager dan het landelijke cijfer en Laren 1,1 %. In deze gemeenten wordt de norm van 90 % niet gehaald.

Voor de BMR (volledig afgesloten) geldt dat het percentage in onze regio 1,5 % hoger is dan landelijk (89,0). Hilversum ligt hier met 88,7 % iets onder. In Wijdemeren is de score hoger dan landelijk, maar wordt (ook) de norm van 90 % niet gehaald.

12-jarigen

De HPV-vaccinatiegraad is landelijk flink gestegen. Van 53,0 % in 2019 naar 63,1 % in 2020. Ook in regio Gooi en Vechtstreek steeg het percentage: van 53,9 (2018) via 63,7 % (2019) naar 71,6 (2020). Het percentage loopt van 64,0 (Blaricum) tot 78,9 (Wijdemeren).

Adolescenten

Vanwege de meningokokken W-uitbraak werd in 2018/2019 aan adolescenten geboren in 2001 tot 2005 de meningokokken ACWY-vaccinatie aangeboden. De landelijke vaccinatiegraad lag in 2020 gemiddeld op 86,5%. In de regio Gooi en Vechtstreek heeft gemiddeld 86,9 % van de adolescenten de MenACWY-prik gehaald. Het totale percentage (2001-2005) loopt van 83,4 (Blaricum) tot 88,2 (Hilversum).

Zwangeren

Het percentage zwangeren dat in 2020 heeft deelgenomen aan de 22 wekenprik is gebaseerd op een schatting van het aantal zwangeren. Landelijk is het percentage 70 %. In onze regio ligt dit getal op 76 %. Alleen de gemeente Huizen scoort met 65 % onder het landelijk gemiddelde. In Wijdemeren is de bereidheid tot deze vaccinatie het hoogst (84 %).

Niet gevaccineerde kinderen

Het percentage kinderen dat op 2-jarige leeftijd geen enkele vaccinatie heeft gekregen is landelijk 4,4. In de regio Gooi en Vechtstreek ligt dit tussen 4,3 % (Hilversum en Laren) en 1,4 % (Weesp).

De cijfers in dit jaarverslag hebben betrekking op de periode voorafgaand aan de coronapandemie. Het lijkt erop dat de maatregelen vanwege de uitbraak van het coronavirus weinig negatieve invloed hebben gehad op het aantal kinderen dat tijdens de pandemie is gevaccineerd. De precieze vaccinatiegraad voor deze kinderen kan pas volgend jaar worden berekend.