

C°F

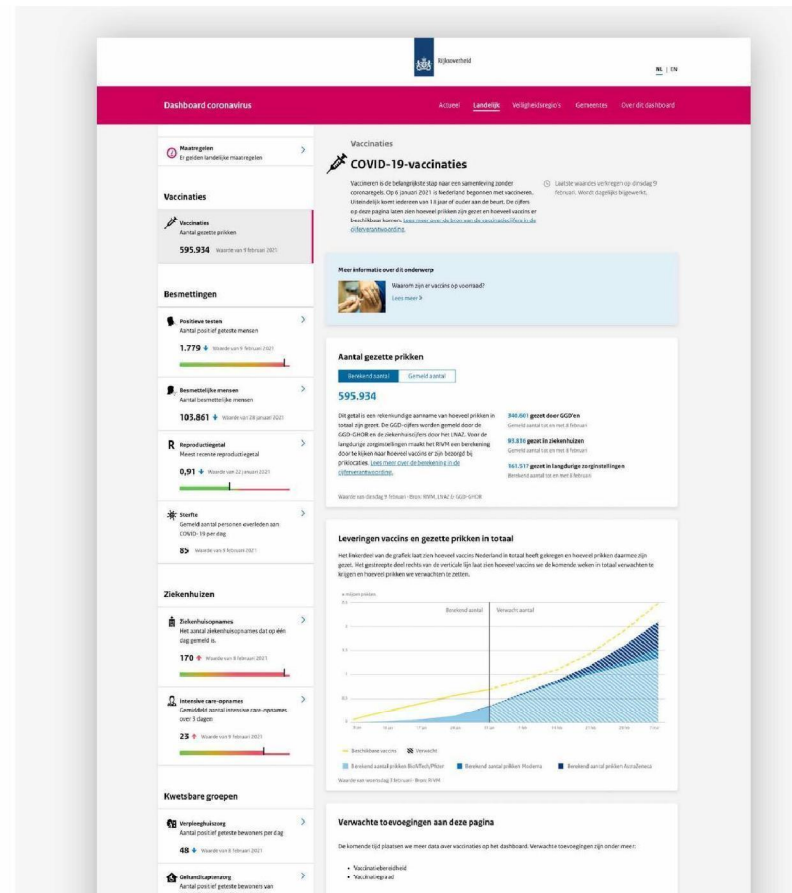
# Vaccinaties: versie 2

— VWS / Corona Dashboard

CLEVER°FRANKE | 11-02-2021

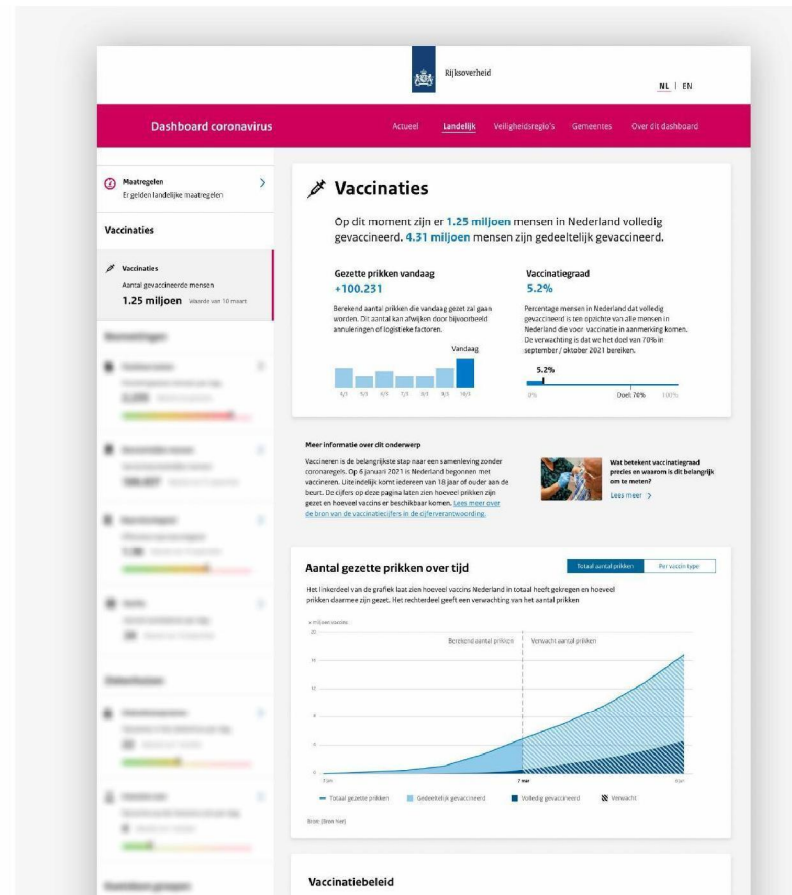
## Waar staan we nu?

- Basis-vaccinatiepagina op basis van eerdere design begin en eind december
- Aantal vaccins: geregistreerd & berekend
- Maar ontbrekende datastromen en dus handmatig invoeren
- Met groot risico op fouten: 100 velden dagelijks invullen o.b.v. mails vanuit RIVM



## Waar willen we naar toe?

- Vaccinatiepagina op het dashboard met alle relevante cijfers en grafieken.
- Deze presentatie toont nieuw design op basis van het eerdere ontwerp begin december.
- Grote disclaimer:
  - Voor een deel van de pagina is nog géén data beschikbaar.
  - Voor een deel van de pagina is alléén handmatige data beschikbaar.



C°F

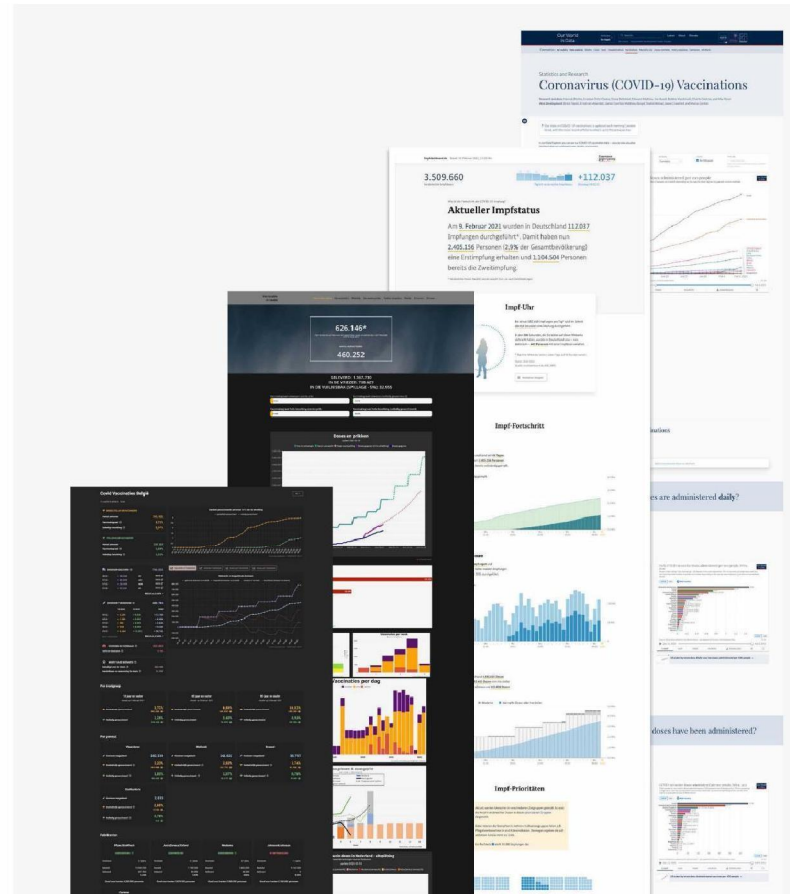
## Tijdpad op hoofdlijnen

- **Prioriteiten:**
  - Prioriteit 1: Bestaande datastromen semi-automatiseren (2 weken)
  - Prioriteit 2: Design vaststellen en de voorkant uitwerken (ca. 4 weken)
  - Prioriteit 3: Datastromen vanuit RIVM geleverd krijgen (onbekend)
  - Prioriteit 4: Datastromen koppelen (circa 2 weken).
  
- Verspreid over de prioriteiten werken ca. 20 ontwikkelaars van team hieraan.
- Prioriteit 1 en 2 kunnen op korte termijn alvast starten.
- Tegels kunnen apart van elkaar ontwikkeld en released worden.

# — **Bijlage 1:** Ontwerpvoorstel Vaccinaties

Disclaimer: Data in deze ontwerpen zijn fictieve nummers en weerspiegelen/impliceren niet de huidige en/of een realistische situatie.

- We kijken vooruit – naar het **doel van de vaccinatie-grad** dat we gezamenlijk willen bereiken.
- We laten zien wat het plan is om daar te komen (beleid & planning), om de **verwachtingen te managen** op een open manier.
- We gebruiken het bestaande ontwerp, maar zetten weer een stap naar een **communicatief dashboard**.





Dashboard coronavirus

Actueel **Landelijk** Veiligheidsregio's Gemeentes Over dit dashboard

**Maatregelen**  
Er gelden landelijke maatregelen

**Vaccinaties**

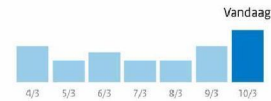
**Vaccinaties**  
Aantal gevaccineerde mensen  
**1.25 miljoen** Waarde van 10 maart

**Vaccinaties**

Op dit moment zijn er **1.25 miljoen** mensen in Nederland volledig gevaccineerd. **4.31 miljoen** mensen zijn gedeeltelijk gevaccineerd.

**Gezette prikken vandaag**  
**+100.231**

Berekend aantal prikken die vandaag gezet zal gaan worden. Dit aantal kan afwijken door bijvoorbeeld annuleringen of logistieke factoren.



**Vaccinatiegraad**  
**5.2%**

Percentage mensen in Nederland dat volledig gevaccineerd is ten opzichte van alle mensen in Nederland die voor vaccinatie in aanmerking komen. De verwachting is dat we het doel van 70% in september / oktober 2021 bereiken.



**Meer informatie over dit onderwerp**

Vaccineren is de belangrijkste stap naar een samenleving zonder coronaregels. Op 6 januari 2021 is Nederland begonnen met vaccineren. Uiteindelijk komt iedereen van 18 jaar of ouder aan de...



**Wat betekent vaccinatiegraad precies en waarom is dit belangrijk om te meten?**

C°F



- 1. Vaccinatiebeleid
- 2. Vaccinatiegraad
- 3. Vaccinatiecijfers
- 4. Vaccinatiekosten
- 5. Vaccinatieaanpak
- 6. Vaccinatieonderzoek
- 7. Vaccinatiecommunicatie
- 8. Vaccinatieonderwijs
- 9. Vaccinatieonderzoek
- 10. Vaccinatieonderzoek

Meer informatie over dit onderwerp

Vaccineren is de belangrijkste stap naar een samenleving zonder coronaregels. Op 6 januari 2021 is Nederland begonnen met vaccineren. Uiteindelijk komt iedereen van 18 jaar of ouder aan de beurt. De cijfers op deze pagina laten zien hoeveel prikken zijn gezet en hoeveel vaccins er beschikbaar komen. [Lees meer over de bron van de vaccinatiecijfers in de cijferverantwoording.](#)



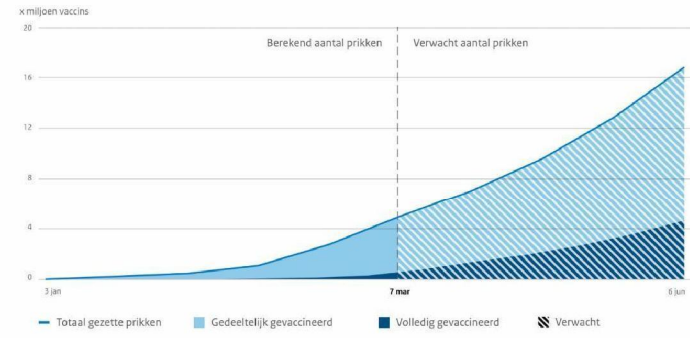
Wat betekent vaccinatiegraad precies en waarom is dit belangrijk om te meten?

[Lees meer >](#)

Aantal gezette prikken over tijd

Totaal aantal prikken Per vaccin type

Het linkerdeel van de grafiek laat zien hoeveel vaccins Nederland in totaal heeft gekregen en hoeveel prikken daarmee zijn gezet. Het rechterdeel geeft een verwachting van het aantal prikken



Bron: (Bron hier)

Vaccinatiebeleid

Dit zijn de fases waarin verschillende groepen gevaccineerd zullen worden. Er is niet genoeg vaccin beschikbaar om iedereen in een keer te vaccineren. Om deze redenen vaccineren we de gehele bevolkingsgroep in fases.

C°F



**Meer informatie over dit onderwerp**

Vaccineren is de belangrijkste stap naar een samenleving zonder coronaregels. Op 6 januari 2021 is Nederland begonnen met vaccineren. Uiteindelijk komt iedereen van 18 jaar of ouder aan de beurt. De cijfers op deze pagina laten zien hoeveel prikken zijn gezet en hoeveel vaccins er beschikbaar komen. [Lees meer over de bron van de vaccinatiecijfers in de cijferverantwoording.](#)



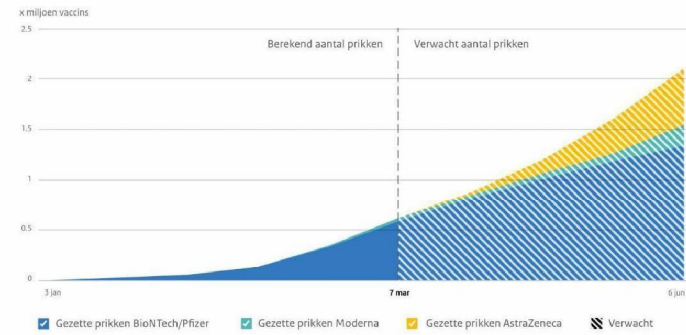
**Wat betekent vaccinatiegraad precies en waarom is dit belangrijk om te meten?**

[Lees meer >](#)

**Aantal gezette prikken over tijd**

Totaal aantal prikken | Per vaccin type

Het linkerdeel van de grafiek laat zien hoeveel vaccins Nederland in totaal heeft gekregen en hoeveel prikken daarmee zijn gezet. Het rechterdeel geeft een verwachting van het aantal prikken



Bron: (Bron hier)

**Vaccinatiebeleid**

Dit zijn de fases waarin verschillende groepen gevaccineerd zullen worden. Er is niet genoeg vaccin beschikbaar om iedereen in een keer te vaccineren. Om deze redenen vaccineren we de gehele bevolkingsgroep in fases.

C°F



### Vaccinatiebeleid

Dit zijn de fases waarin verschillende groepen gevaccineerd zullen worden. Er is niet genoeg vaccin beschikbaar om iedereen in een keer te vaccineren. Om deze redenen vaccineren we de gehele bevolkingsgroep in fases.

#### Momenteel bezig

Sinds januari 2021 zijn er 3 groepen begonnen met vaccinatie

	Vaccinatie gestart / verwachte mensen	Waarvan volledig gevaccineerd	Vaccin type
<b>Acute zorg en ambulancepersoneel</b> Gestart: 21 januari 2021	5.1.1c		
<b>Verpleeghuismedewerkers</b> Gestart: 25 januari 2021			
<b>Thuiswonende 80-plussers</b> Gestart: 2 februari 2021			
<b>Geplande groepen</b>			
Intramurale GGZ-cliënten Geplanned: 21 januari 2021			

[Bekijk alle geplande groepen](#) ▾

### Vaccinaties



## Vaccinatiebereidheid

Sinds begin januari is er een vaccin tegen het coronavirus beschikbaar in Nederland. In verschillende fasen worden mensen uitgenodigd om zich te laten vaccineren. In het onderzoek hebben we deelnemers gevraagd of zij zich willen laten vaccineren en hoe ze denken over de vaccinatie tegen het coronavirus.

ⓘ Laatste waardes verkregen op woensdag 10 maart. Wordt wekelijks bijgewerkt.

C°F



Vaccinaties



# Vaccinatiebereidheid

Sinds begin januari is er een vaccin tegen het coronavirus beschikbaar in Nederland. In verschillende fasen worden mensen uitgenodigd om zich te laten vaccineren. In het onderzoek hebben we deelnemers gevraagd of zij zich willen laten vaccineren en hoe ze denken over de vaccinatie tegen het coronavirus.

Ⓞ Laatste waardes verkregen op woensdag 10 maart. Wordt wekelijks bijgewerkt.



Is de vaccinatiebereidheid terug te zien in de vaccinatiegraad?

[Lees meer >](#)



Hoe wordt de vaccinatie bereidheid in Nederland gemeten?

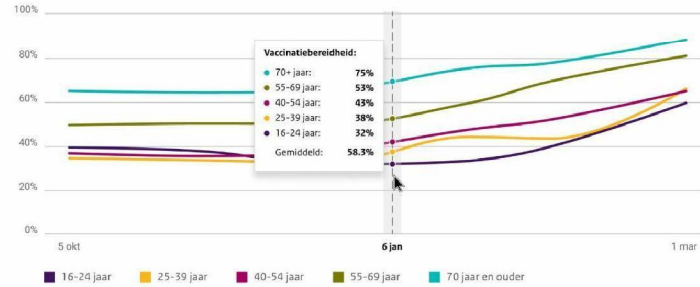
[Lees meer >](#)

## Bereidheid om te vaccineren

# 72.3%

Gemiddeld percentage Nederlands bevolking die bereid is om zich te laten vaccineren

Percentage vaccinatiebereidheid over tijd, gemiddeld en per leeftijdsgroep



Bron: RIVM



Vaccinaties  
 **Voorraad & Levering**

Om ervoor te zorgen dat iedereen de mogelijkheid heeft om zich te laten vaccineren, is het belangrijk om een duidelijk beeld te hebben van de voorraad en leveringen. Deze cijfers laten zien hoeveel vaccins we op voorraad hebben en hoeveel leveringen we in de komende tijd verwachten per vaccin.

⌚ Laatste waarden verkregen op woensdag 10 maart. Wordt dagelijks bijgewerkt.



**Waarom zijn er vaccins op voorraad?**  
[Lees meer >](#)



**Wat is de effectiviteit per vaccin type?**  
[Lees meer >](#)

**Aantal prikken op voorraad**  
**1.2 miljoen**

**Dit is voldoende om 5-6 dagen te prikken**

Dit getal laat zien hoeveel prikken we momenteel op voorraad hebben. Het aantal dagen is gebaseerd op het reserveren van mogelijke tweede prikken en nieuwe prik afspraken.

Waarde van woensdag 10 maart - Bron: RIVM

**Verwachte leveringen komende 6 weken**  
**940.000**

Dit getal laat zien hoeveel vaccins we in totaal verwachten in de komende 6 weken. Dit verschillende vaccins zijn. Het overgrote gedeelte van de geleverde vaccins wordt direct ingezet. Een klein gedeelte gaat naar de voorraad om deze op peil te houden.

Waarde van woensdag 10 maart - Bron: RIVM

**Aantal vaccins op voorraad in dagen**

Deze grafiek laat zien hoeveel dagen aan "prikken" er op voorraad is. Deze voorraad wordt zodanig geregeld dat er altijd genoeg prikken zijn voor geplande eerste en tweede prikken.



C°F



### Aantal prikken op voorraad

**1.2 miljoen**

Dit is voldoende om **5-6 dagen** te prikken

Dit getal laat zien hoeveel prikken we momenteel op voorraad hebben. Het aantal dagen is gebaseerd op het reserveren van mogelijke tweede prikken en nieuwe prik afspraken.

Waarde van woensdag 10 maart - Bron: RIVM

### Verwachte leveringen komende 6 weken

**6 weken**

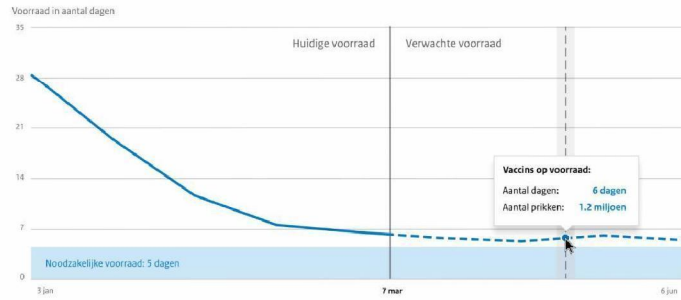
**940.000**

Dit getal laat zien hoeveel vaccins we in totaal verwachten in de komende 6 weken. Dit verschillende vaccins zijn. Het overgrote gedeelte van de geleverde vaccins wordt direct ingezet. Een klein gedeelte gaat naar de voorraad om deze op peil te houden.

Waarde van woensdag 10 maart - Bron: RIVM

### Aantal vaccins op voorraad in dagen

Deze grafiek laat zien hoeveel dagen aan "prikken" er op voorraad is. Deze voorraad wordt zodanig geregeld dat er altijd genoeg prikken zijn voor geplande eerste en tweede prikken.



Bron: (Bron hier)

### Verwachte leveringen t/m week 9

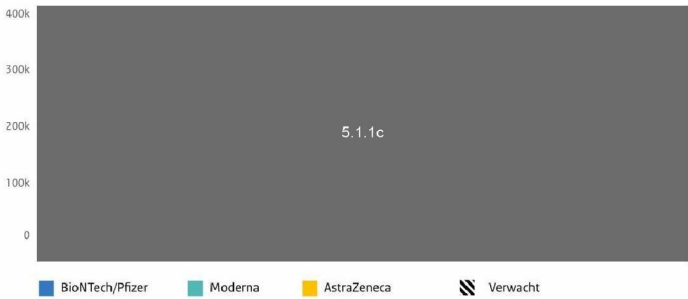
C°F



Bron: (Bron hier)

### Verwachte leveringen t/m week 9

Deze grafiek toont het aantal goedgekeurde vaccins dat Nederland de komende weken verwacht te krijgen.



Waarde van woensdag 10 maart - Bron: RIVM

## — **Bijlage 2:** Data & Beschikbaarheid

Disclaimer: Data in deze ontwerpen zijn fictieve nummers en weerspiegelen/impliceren niet de huidige en/of een realistische situatie.

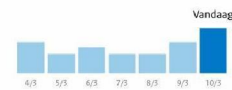
- Deze data hebben we nog niet. We verwachten dat dit pas aangeleverd zou kunnen worden als de koppeling met CIMS geregeld is bij RIVM.
- Wat we nu wel krijgen is voor de GGD & LNAZ is het gemelde aantal gezette prikken. En voor LZ is dit een berekend aantal gezette prikken. Dit krijgen we via team vaccinatie VWS. Echter zijn beiden dus niet het aantal gevaccineerde mensen. Ook weten we niet hoeveel daarvan gedeeltelijk gevaccineerd zijn.
- De gegevens die we nu krijgen zijn ook handmatig via de mail, en moeten we die nu nog handmatig invoeren. Wel zijn we bezig om dit in een vast formaat te krijgen om het zodanig gedeeltelijk geautomatiseerd in te lezen.
- Uiteindelijk hebben we ook hiervoor open data nodig dat op een vast tijdstip en in een vast formaat wordt bijgewerkt door het RIVM.

## Vaccinaties

Op dit moment zijn er **1.25 miljoen** mensen in Nederland volledig gevaccineerd. **4.31 miljoen** mensen zijn gedeeltelijk gevaccineerd.

**Gezette prikken vandaag**  
**+100.231**

Berekend aantal prikken die vandaag gezet zal gaan worden. Dit aantal kan afwijken door bijvoorbeeld annuleringen of logistieke factoren.



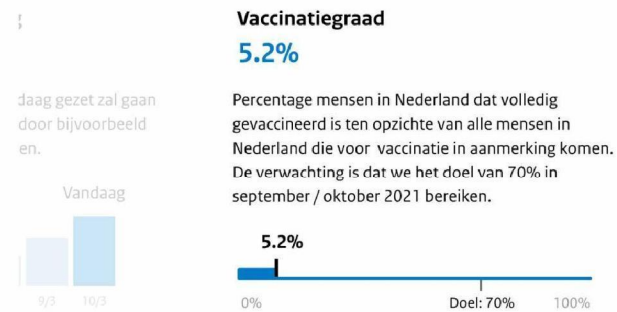
**Vaccinatiegraad**  
**5.2%**

Percentage mensen in Nederland dat volledig gevaccineerd is ten opzichte van alle mensen in Nederland die voor vaccinatie in aanmerking komen. De verwachting is dat we het doel van 70% in september / oktober 2021 bereiken.

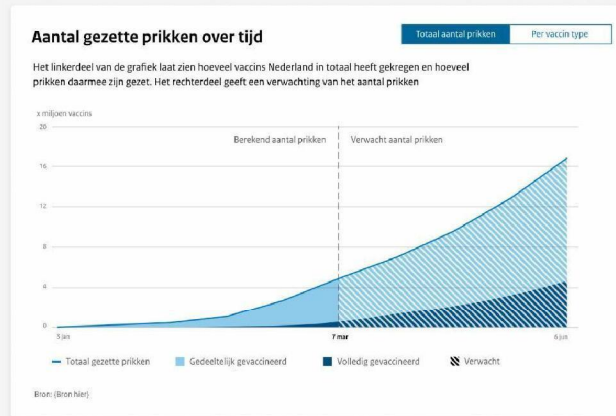


- We krijgen deze data momenteel niet, en hebben geen zicht op wanneer dit wel geleverd kan worden.
- Het is onbekend wat de doelvaccinatiegraad is, en hoe de vaccinatiegraad berekend moet worden. Los daarvan is ook (zoals in vorige sheet aangegeven) het aantal gevaccineerde mensen (volledig of gedeeltelijk) onbekend bij de leverancier van de data.
- Uiteindelijk hebben we ook hiervoor open data nodig dat op een vast tijdstip en in een vast formaat wordt bijgewerkt door het RIVM.

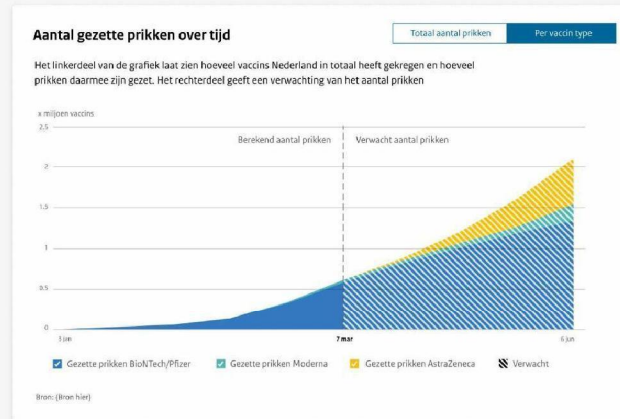
er **1.25 miljoen** mensen in Nederland volledig **miljoen** mensen zijn gedeeltelijk gevaccineerd.



- We krijgen deze data momenteel niet, want we weten niet hoeveel mensen gedeeltelijk of volledig gevaccineerd zijn (zie ook vorige sheets).
- Uiteindelijk hebben we ook hiervoor open data nodig dat op een vast tijdstip en in een vast formaat wordt bijgewerkt door het RIVM.



- We krijgen deze data momenteel wel, op in principe wekelijkse basis (maar dit varieert). Aanlevering komt via team vaccinatie VWS en gebeurt handmatig. We zijn nog in afstemming over een vast formaat dat automatisch ingeladen kan worden. Momenteel is dit op het dashboard nog een 'plaatje' omdat de data niet wordt ingeladen op het dashboard.
- Uiteindelijk hebben we ook hiervoor open data nodig dat op een vast tijdstip en in een vast formaat wordt bijgewerkt door het RIVM.



- We krijgen deze data momenteel niet. We hebben geen informatie welke doelgroep gevaccineerd is, en ook niet of iemand al volledig gevaccineerd is of gedeeltelijk. Ook niet welk type vaccins iemand heeft gekregen. We weten alleen grofweg welke soort instantie de prik gezet heeft. Ook hebben we nog niet helder welke doelgroepen er allemaal zijn, wanneer er begonnen is per groep, wat de beoogde vaccinatiegraad is per groep en hoe groot elke groep is.
- Uiteindelijk hebben we ook hiervoor open data nodig dat op een vast tijdstip en in een vast formaat wordt bijgewerkt door het RIVM. Vermoedelijk zal een gedeelte van deze data vanuit het ministerie moeten komen (de strategie).

### Vaccinatiebeleid

Dit zijn de fases waarin verschillende groepen gevaccineerd zullen worden. Er is niet genoeg vaccin beschikbaar om iedereen in een keer te vaccineren. Om deze redenen vaccineren we de gehele bevolkingsgroep in fases.

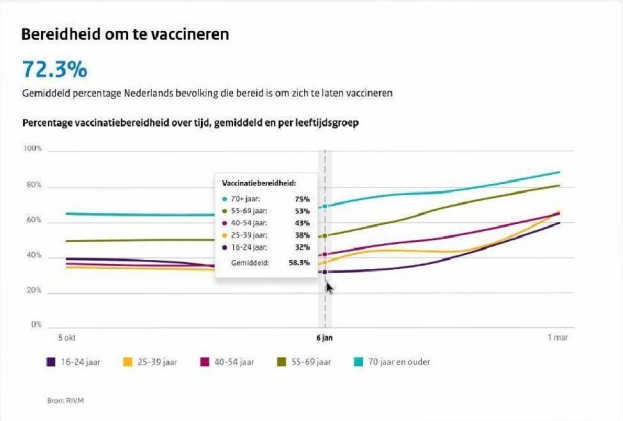
#### Momenteel bezig

Sinds januari 2021 zijn er 3 groepen begonnen met vaccinatie

	Vaccinatie gestart / verwachte mensen	Waarvan volledig gevaccineerd	Vaccin type
<b>Acute zorg en ambulancepersoneel</b> Gestart: 21 januari 2021			
<b>Verpleeghuismedewerkers</b> Gestart: 25 januari 2021			
<b>Thuiswonende 80-plussers</b> Gestart: 2 februari 2021		5.1.1c	
<b>Geplande groepen</b>			
<b>Intramurale GGZ-cliënten</b> Gepland: 21 januari 2021			

[Bekijk alle geplande groepen](#) ▾

→ We krijgen deze data momenteel al via open data van het RIVM (het gedragsonderzoek).



- Sinds kort ziet het er naar uit dat we een gedeelte van deze data kunnen krijgen via team vaccinatie VWS. We zijn in afstemming om dit in een vast formaat te krijgen zodat we dit gedeeltelijk automatisch kunnen inladen op het dashboard.
- We hebben echter niet de gegevens voor hoeveel dagen een bepaalde hoeveelheid voorraad voldoende is om te prikken.
- Uiteindelijk hebben we ook hiervoor open data nodig dat op een vast tijdstip en in een vast formaat wordt bijgewerkt door het RIVM.

### Aantal prikken op voorraad

## 1.2 miljoen

Dit is voldoende om **5-6 dagen** te prikken

Dit getal laat zien hoeveel prikken we momenteel op voorraad hebben. Het aantal dagen is gebaseerd op het reserveren van mogelijke tweede prikken en nieuwe prik afspraken.

Waarde van woensdag 10 maart - Bron: RIVM

C°F

DATA &amp; BESCHIKBAARHEID

- We kunnen deze informatie halen uit de kamerbrieven. Dit werkt natuurlijk niet als er in een week geen kamerbrieven zijn waar dit in staat. We zijn in gesprek om dit ook op andere manieren te krijgen. Het lukt ons niet om dit direct van het RIVM af aangeleverd te krijgen.
- Uiteindelijk hebben we ook hiervoor open data nodig dat op een vast tijdstip en in een vast formaat wordt bijgewerkt door het RIVM.

### Verwachte leveringen komende 6 weken

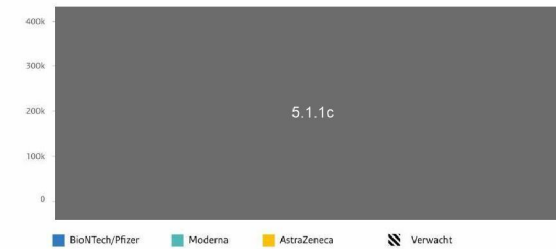
## 940.000

Dit getal laat zien hoeveel vaccins we in totaal verwachten in de komende 6 weken. Dit verschillende vaccins zijn. Het overgrote gedeelte van de geleverde vaccins wordt direct ingezet. Een klein gedeelte gaat naar de voorraad om deze op peil te houden.

Waarde van woensdag 10 maart - Bron: RIVM

### Verwachte leveringen t/m week 9

Deze grafiek toont het aantal goedgekeurde vaccins dat Nederland de komende weken verwacht te krijgen.



Waarde van woensdag 10 maart - Bron: RIVM

C°F

# CLEVER°FRANKE

DATA DRIVEN EXPERIENCES

C°F Utrecht office  
Plompstorengracht 4  
3512 CC Utrecht  
the Netherlands

C°F Chicago office  
222 W Merchandise Mart Plaza  
Suite 570 5th Floor  
Chicago IL 60654  
United States of America

Contact information  
Email: [info@cleverfranke.com](mailto:info@cleverfranke.com)  
Utrecht: +31 30 785 19 26  
Chicago: +1 312 380 0166  
[www.cleverfranke.com](http://www.cleverfranke.com)

