

## Bevindingen

- ECDC en OWID halen cijfers van [website RIVM](#). Onduidelijk of RIVM dit aanlevert of dat ze het zelf vd website halen. Als RIVM aanlevert is dat via Epi team (5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e).
- Overigens verwijst ECDC tekstueel naar VWS [Dashboard](#). Maar die cijfers gebruiken ECDC en OWID dus niet. Vermoedelijk omdat het Coronadashboard enkel totale prikken meldt en OWID en ECDC ook aantallen eerste prikken en volledig gevaccineerden bijhouden.
- RIVM update 1 x per week cijfers (dinsdag 16:00). Dit zijn cijfers t/m afgelopen zondag.
- Circa 1 dag later wordt dit [aangepast](#) bij OWID.  
Bij ECDC is dit minder duidelijk. ECDC vraagt lidstaten om 2 x per week<sup>1</sup> (di voor vorige week en do voor huidige week) ter rapporteren maar RIVM geeft 1 update per week. Dus als andere landen wel donderdag rapporteren over cijfers maandag tot en met woensdag de huidige week lopen we bij ECDC van do t/m ma 3 dagen achter op andere landen.

## ECDC Vaccine Tracker

ECDC meldt het aantal 1<sup>e</sup> prikken en het aantal volledig gevaccineerden per land per volwassen hoofd van de bevolking.

### *Vergelijking met omliggende landen*

Op 6 april staan op ECDC site NLse cijfers van 21-28 maart die op 30 mrt 16:00 zijn gepubliceerd. Op 6 publiceert RIVM vermoedelijk einde middag de cijfers tot en met 4 april.

Bij Duitsland worden op 5 april ook nog de cijfers van 27-28 maart weergegeven. Opvallend is dat met dezelfde absolute cijfers Dui zelf 12,1% eerste dosis ontvangen meldt, tegenover 12,9% bij ECDC.

Alle cijfers bij ECDC lijken over week 13 te gaan (dus t/m 4 april maart). Opvallend is dat er bij NL en Dui geen vooruitgang is van wk 12 op wk 13 maar bij andere landen (BE, FR) wel. De oude cijfers staan dus nog gerapporteerd. Afhankelijk van op welk moment je kijkt loopt NL dus een week achter op andere landen.

*\*Voor veel landen waaronder NL geldt: Denominators for healthcare workers and residents in long-term care facilities not currently available.*

## Our World in Data

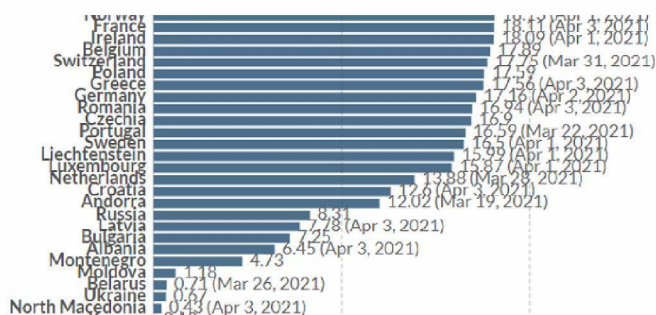
OWID meldt het aantal 1<sup>e</sup> prikken, het aantal volledig gevaccineerden, en het totale aantal gezette prikken per land per volwassen hoofd van de bevolking. Die laatste categorie is de default melding en deze lijkt dan ook het meeste gecommuniceerd/opgepikt te worden.

### *Vergelijking met omliggende landen*

Data van meeste EU landen op 6 april is van 1,2 of 3 april, data van NL is van 28 maart. Verschil is dus 4-6 dagen.

Gevolg: NL staat op dit moment op 13,88 (doses per 100 NLers) bij OWID maar in werkelijkheid zitten we rond 16,45. Als er net als bij o.a. Dui, FR, Grie, Roe, cijfers van 2 of 3 april werden gerapporteerd zitten we niet op 13,88 maar op circa 16 doses per 100 NLers.

<sup>1</sup> "U/EEA countries may upload data at any time, but as a minimum they are requested to report twice a week (on Tuesdays for the previous week and Thursdays for the current week)"



Gaan uit van doses administered per 100 people (waar ze uit gaan van hele populatie dus 17.136.542 Nederlanders)

In de geschiedenis van de Github van OWID is te vinden dat de vaccinatiecijfers van o.a. België en Dui elke 2 dagen worden geüpdatet maar die van NL elke 7 dagen. De datalead van OWID (die alle input op vaccinatiecijfers verzorgt) lijkt te weten dat NL maar 1 x p week cijfers updatet en voegt los van woensdag input website RIVM geen andere NLse data toe.

### Overig

- Ook Politico heeft een vaccine tracker die veel wordt geciteerd en gedeeld. Zij gebruiken de data van OWID.
- Op NLse coronadashboard staat vaccinatieprognose tot 4 weken vooruit. Kom je bij weinig andere landen tegen.
- ECDC meld vaccinaties per *volwassen* hoofd vd bevolking, OWID vaccinaties per hoofd vd bevolking (ook onder de 18 jaar). Landen met sterkere vergrijzing (zoals Dui, Grie, Fin, Ita) zullen daarom scoren bij ECDC dan bij OWID
- Voor de meeste landen wordt data gebruikt van het nationale gezondheid instituut. Voor Duitsland wordt data gebruikt afkomstig van het Duitse CoronaDashboard (wat een coproductie van RK Instituut en Ministerie is).

### Advies

- Frequenter updaten: Advies is om vaker de website van RIVM met laatste vaccinatiecijfers up te daten. Bijv 2 a 3 keer per week. mogelijk al maandagavond de cijfers van afgelopen week en dan ook woensdag einde dag en vrijdag. Wanneer gemeld bij ECDC en OWID zullen zij dit oppakken en vaker de NLse cijfers updaten (zoals nu ook bij omringende landen het geval is, wat er toe zal leiden dat NL op de meeste momenten hoger zal staan in de lijsten dan nu het geval is).
- Timing updates: Daarnaast lijkt ook de timing van groot belang. Zo is op 6 april bij ECDC van de meeste landen de t/m zondag 4 april verwerkt. Omdat RIVM pas einde dag 6 april met data van afgelopen week komt loopt NL op data moment dus een week achter. Ook lijkt RIVM
- Strategische communicatiemomenten betreft deze lijstjes zijn daarom momenten vlak nadat de data van NL verwerkt is. Dit kan meerdere procentpunten schelen.
- Het effect van minder recente data zal komende tijd sterk toenemen. Gezien het aantal prikken exponentieel stijgt zal ook de achterstand op andere landen in deze lijstjes sterk toenemen wanneer NL achter blijft lopen in het melden van data. Daarom wordt geadviseerd deze achterstand op zo kort mogelijke termijn goed te maken.

Bijlage. Vaccine Tracker Politico (en dus ook OWID) van 6 april; NL loopt duidelijk achter

Country	↕	Number of vaccinations per 100 people	Number of vaccinations	Last updated
U.K.		54.52	37,013,749	Apr. 4
Malta		48.85	215,700	Apr. 4
Hungary		34.73	3,355,199	Apr. 5
Estonia		22.32	296,031	Apr. 5
Lithuania		20.89	568,777	Apr. 5
Denmark		20.46	1,184,973	Apr. 4
Austria		19.53	1,758,620	Apr. 4
Slovenia		19.42	403,815	Apr. 5
Finland		19.2	1,063,870	Apr. 5
Portugal		18.71	1,907,551	Apr. 5
Ireland		18.71	923,878	Apr. 2
Spain		18.7	8,743,694	Apr. 5
Slovakia		18.67	1,019,523	Apr. 4
Italy		18.61	11,252,066	Apr. 5
Cyprus		18.44	161,526	Apr. 3
France		18.2	12,405,899	Apr. 4
Greece		18.1	1,886,370	Apr. 5
Belgium		17.89	2,073,551	Apr. 4
Poland		17.59	6,658,909	Apr. 4
Romania		17.19	3,307,636	Apr. 4
Germany		17.16	14,374,088	Apr. 2
Czech Rep.		16.98	1,818,756	Apr. 5
Sweden		16.5	1,666,783	Apr. 1
Luxembourg		15.87	99,356	Apr. 1
Netherlands		13.88	2,378,552	Mar. 28
Croatia		12.6	517,112	Apr. 3
Latvia		7.78	146,752	Apr. 3
Bulgaria		7.34	510,049	Apr. 5

Since most vaccines demand two doses, the number of doses does not indicate the number of people vaccinated.

SOURCE: [ourworldindata.org](https://ourworldindata.org), POLITICO research



POLITICO