



Actuele cijfers Corona Melder en tussentijdse resultaten uit de doorlopende evaluatie

#### Cijfers tot en met zondag 23 mei 2021

#### Mensen die CoronaMelder gedownload hebben

#### 4.901.914

De grafiek laat zien hoeveel mensen CoronaMelder hebben gedownload.

#### 28,2%

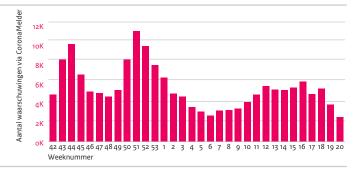
van de Nederlandse bevolking heeft CoronaMelder gedownload.

# 5M 4M 3M 2M 1M 3M 3M 4M Weeknummer Weeknummer

#### Mensen die anderen waarschuwden via CoronaMelder

#### 174.054

Als je positief getest bent op corona, dan kun je dit vrijwillig aangeven in de app, samen met een medewerker van de GGD. De grafiek laat zien hoeveel mensen dit hebben gedaan na landelijke introductie van CoronaMelder op 10 oktober.

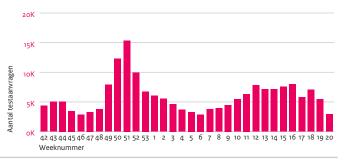


#### Testaanvragen waar een notificatie aan vooraf ging

#### 188.927

De grafiek laat zien hoeveel mensen zich lieten testen na een notificatie van CoronaMelder.

Het betreft de periode na de landelijke introductie van CoronaMelder op 10 oktober.



# Testuitslagen waar een notificatie aan vooraf ging (percentage positief)

### 176.904

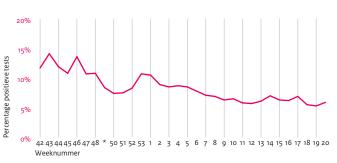
Uitslagen

14.154

Positieve testuitslagen

De grafiek laat het verloop zien van het percentage mensen dat een positieve testuitslag kreeg waar een notificatie van CoronaMelder aan voorafging. Het betreft de periode na de landelijke introductie van CoronaMelder op 10 oktober.

Let op, dit is een momentopname. De cijfers wijzigen naarmate testuitslagen bekend worden. Dit verklaart het verschil tussen het aantal testaanvragen en het aantal testuitslagen.



\* Per 1 december worden ook mensen zonder klachten getest. Zie volgende pagina voor het onderscheid in testuitslagen tussen mensen met en zonder klachten.



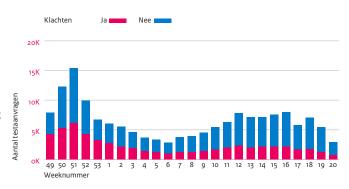
#### Cijfers tot en met zondag 23 mei 2021

#### Testaanvragen waar een notificatie aan vooraf ging (klachten/geen klachten)

161.125

Testaanvragen (vanaf week 49)

Vanaf 1 december is testen zonder klachten ook mogelijk als iemand nauw contact had met iemand met corona. De grafiek laat zien hoeveel mensen zich lieten testen na een notificatie van CoronaMelder vanaf week 49 (30 november). In de grafiek is onderscheid gemaakt tussen mensen die wel en geen klachten hadden op het moment van de testaanvraag.



#### Testuitslagen waar een notificatie aan vooraf ging, percentage positief (klachten/geen klachten)

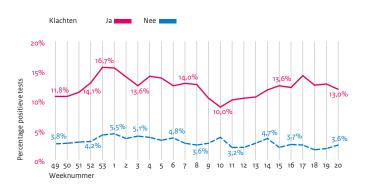
150.756

Testuitslagen (vanaf week 49)

11.022

Positieve testuitslagen (vanaf week 49)

De grafiek laat het verloop (vanaf week 49) zien van het percentage mensen dat een positieve testuitslag kreeg waar een notificatie van CoronaMelder aan voorafging. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen mensen die wel en geen klachten hadden op het moment van de testaanvraag.



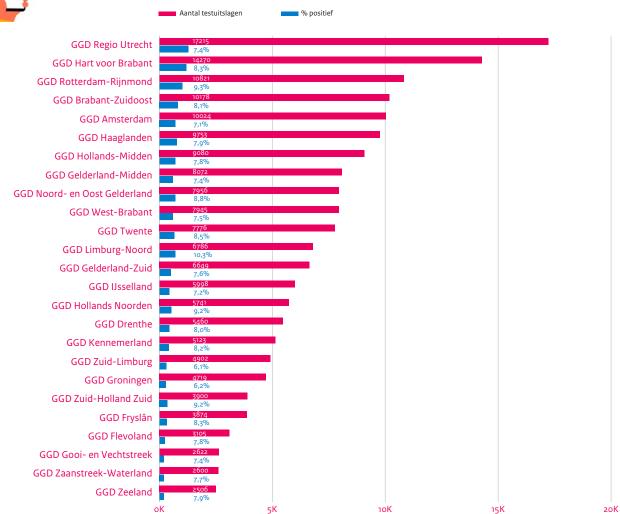




Cijfers tot en met zondag 23 mei 2021



#### Aantal testuitslagen waar een melding aan vooraf ging per regio



#### 77%\*

van de mensen die een coronatest hebben aangevraagd na een notificatie van CoronaMelder, waren nog niet benaderd vanuit het reguliere bron- en contactonderzoek.

<sup>\*</sup> Deze gegevens zijn gebaseerd op data vanaf 1 december 2020 van GGD GHOR.



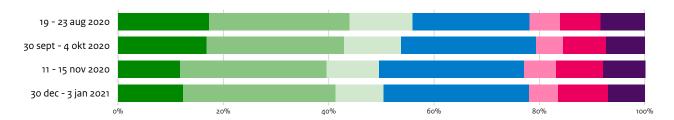


#### Datacollectie tot en met zondag 3 januari 2021

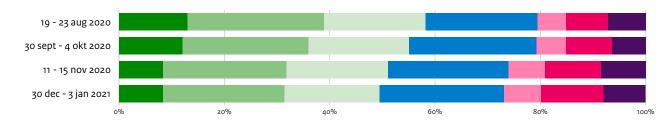
#### Hoe denken mensen over CoronaMelder?

Het RIVM doet samen met GGD GHOR en de regionale GGD'en onderzoek naar het gedrag van mensen in dit coronatijdperk. Dit onderzoek omvat een zes wekelijkse uitvraag met als doel om zicht te krijgen op hoe mensen denken over CoronaMelder en het gebruik van de app. Het hele onderzoek is hier te bekijken.

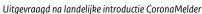
#### Staat u positief tegenover de invoering van Coronamelder?



#### Verwacht u dat Corona Melder bijdraagt aan de bestrijding van het coronavirus?



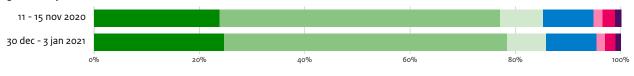
#### Na landelijke introductie: is van plan CornaMelder te gebruiken (nog niet gedownload)





#### Na landelijke introductie: is van plan CornaMelder te blijven gebruiken (gedownload)

Uitgevraagd na landelijke introductie CoronaMelder





Voor meer informatie: RIVM



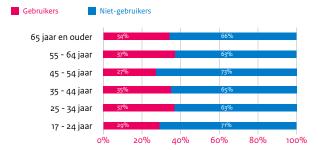
#### Datacollectie tussen 15 en 28 maart 2021

#### Gedragsonderzoek in het LISS panel

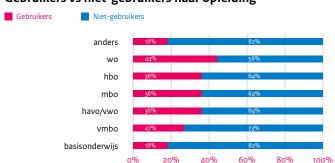
Door middel van gedragsonderzoek in het LISS panel wordt het gebruik van de CoronaMelder-app en de (intentie tot) opvolging van de in de app gegeven adviezen onderzocht, onder leiding van associate professor dr. ir. Nynke van der Laan (Tilburg University). Dit onderzoek omvat een viertal metingen binnen het LISS panel, dat langer wordt gevolgd om te zien hoe attituden en gedragingen met betrekking tot de CoronaMelder over de tijd veranderen. Aan dit onderzoek hebben 1368 respondenten deelgenomen. Het LISS panel is bij uitstek geschikt voor onderzoek waarbij een goede vertegenwoordiging van de Nederlandse bevolking van groot belang is; het LISS panel is een probability-based (geen zelfselectie) panel dat iedere maand vragenlijsten invult via internet. De adressensteekproeven voor de werving en de bijwervingen zijn getrokken uit het populatieregister in samenwerking met het CBS.

De datacollectie (wave 4) van deze rapportage vond plaats tussen 15 en 28 maart 2021, 5 maanden na de landelijke lancering op 10 oktober 2020.

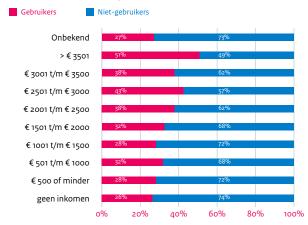
#### Gebruikers vs niet-gebruikers



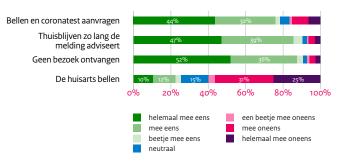
#### Gebruikers vs niet-gebruikers naar opleiding



#### Gebruikers vs niet-gebruikers naar netto maandinkomen



# Wat zouden gebruikers doen als ze geen symptomen hadden en een melding in de app kregen?

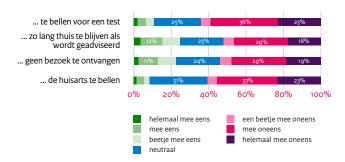




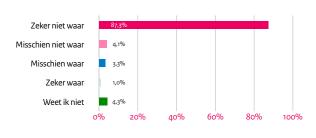


Datacollectie tussen 15 en 28 maart 2021

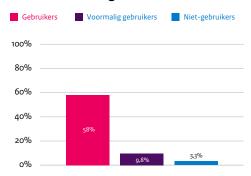
#### Stelling: "Het heeft voor mij persoonlijke nadelen om..."



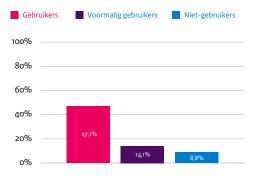
# Stelling: "Als ik de CoronaMelder gebruik, hoef ik me minder aan de andere maatregelen te houden"



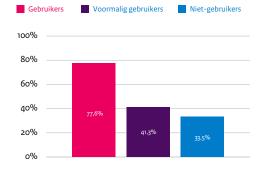
# Percentage mensen dat zich verplicht voelt om CoronaMelder te gebruiken



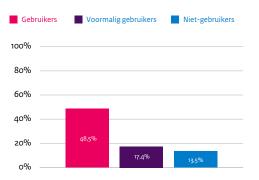
#### Percentage eens met de stelling: "Het gebruiken van de CoronaMelder maakt je een goed burger"



# Percentage eens met de stelling: "De CoronaMelder app helpt om mensen met een kwetsbare gezondheid te beschermen"



#### Percentage eens met de stelling: "Gebruik van de CoronaMelder helpt de Nederlandse economie"





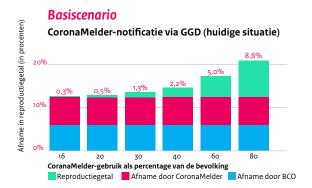
#### Scenario-analyse

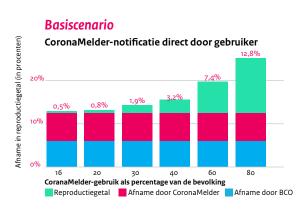
#### Scenario-analyse

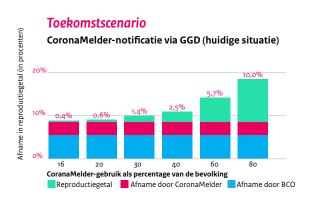
Aan de hand van modelstudies heeft het RIVM beoordeeld wat de afname van het reproductiegetal door CoronaMelder zou kunnen zijn, als:

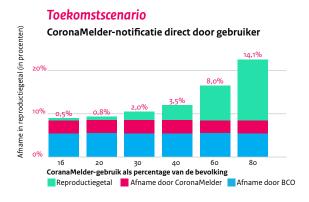
- De samenleving meer open wordt
- Het appgebruik omhoog gaat
- Een index zijn of haar contacten zelf kan informeren via de app, zonder tussenkomst van de GGD

Dit heeft geresulteerd in de onderstaande figuren, waarbij de effectiviteit van testen, BCO en CoronaMelder wordt getoond onder de huidige omstandigheden en in een samenleving zonder lockdown. Hieruit blijkt bijvoorbeeld dat een index de mogelijkheid bieden om zonder tussenkomst van de GGD haar kan contacten informeren, nuttig kan zijn: bij 40% gebruikers leidt dat tot 1% extra reductie in de R.











#### De impact van CoronaMelder

#### Impact CoronaMelder op verloop epidemie

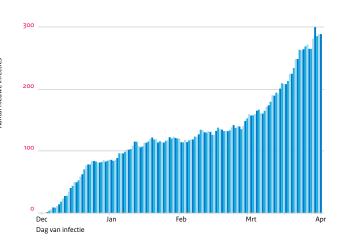
Voor een effectieve bestrijding van de epidemie moet het reproductiegetal onder 1 worden gebracht. Aan de hand van een modelstudie heeft het RIVM bepaald in hoeverre CoronaMelder hieraan kan bijdragen. De onderstaande grafieken geven hierbij het volgende weer:

- 1. Het dagelijks aantal nieuwe infecties, geschat op basis van ziekenhuisopnames (Bron: NICE)
- 2. Het berekende aantal infecties dat er per dag extra zouden zijn geweest zonder CoronaMelder. Het totaal hiervan (oppervlak onder de curve) is 15.228 infecties.

#### Verloop van de epidemie geschat o.b.v. ziekenhuisopnames

# 20.000 15.000 10.000 Dec Jan Feb Mrt Apr Dag van infectie

#### Door CoronaMelder voorkomen infecties, volgens model



Het hele RIVM-onderzoek kunt u hier lezen.

#### Impact CoronaMelder op contact tracing

1 op 10 testuitslagen naar aanleiding van contact tracing is afkomstig van CoronaMelder



1 op 20 positieve testuitslagen naar aanleiding van contacttracing is afkomstig van CoronaMelder

