



Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport



## Factsheets VWS 11 januari 2021

1. Epidemiologisch beeld
2. Curatieve Zorg
3. Langdurige Zorg
4. Druk op arbeidsmarkt zorg
5. Testen en Traceren



# 1. Epidemiologisch beeld

## Kerncijfers

### **DALING Aantal positieve testuitslagen (10 januari)**

6.657 positieve testuitslagen [38,2 per 100k] ten opzichte van 7.383 een dag eerder.

Daling over de afgelopen week van 9% t.o.v. week daarvoor.

Weekpercentage positief 28 december t/m 10 januari: 13,7%

### **DALING laatst berekende R-waarde**

Vorige week dinsdag 29 december  $R = 1.15$  (onzekerheid 1.12 – 1.17, 11 december) (bron: weekbericht RIVM 29 december)

Nu  $R = 0.91$  (onzekerheid 0.89 – 0.92, o.g.v. 18 december) (bron: weekbericht RIVM 5 januari)

Op basis van de IC-opnames: 1.07 (onzekerheid 0.76 – 1.41, o.g.v. 17 december) (bron: weekbericht RIVM 5 januari)

### **DALING Aantal ziekenhuisopnames (10 januari)**

IC-bezetting: 711 (verschil t.o.v. vorige week: -7) (bron: LCPS)

ZKH-bezetting (excl. IC): 1.850 (verschil t.o.v. vorige week: -156) (bron: LCPS)

Aantal IC-opnames 3-daagsgemiddelde: 29 (bron: Stichting NICE)

Aantal ZKH-opnames 3-daagsgemiddelde: 119 (bron: Stichting NICE)

### **Inschatting aantal besmettelijke personen (10 januari)**

172.028 (126.835 – 216.007).

### Procentuele groei aantal besmettingen afgelopen 7 dagen tov 7 dagen ervoor

| Het G-getal               | 18 dec. 19 dec. 20 dec. 21 dec. 22 dec. 23 dec. 24 dec. 25 dec. 26 dec. 27 dec. 28 dec. 29 dec. 30 dec. 31 dec. 1 jan. 9 jan. 10 jan. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Trendlijn | Toe /afname | Wekecijfers per 100k inv. |        | Verandering |        |         |          |        |
|---------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------------|---------------------------|--------|-------------|--------|---------|----------|--------|
|                           | 18 dec.   | 19 dec. | 20 dec. | 21 dec. | 22 dec. | 23 dec. | 24 dec. | 25 dec. | 26 dec. | 27 dec. | 28 dec. | 29 dec. | 30 dec. | 31 dec. |           |             | 1 jan.                    | 9 jan. | 10 jan.     | 7 jan. | 10 jan. | absoluut | perc.  |
| Twente                    | 0,51  | 0,21    | -0,05   | -0,20   | -0,20   | -0,10   | -0,11   | -0,21   | -0,18   | -0,09   | 0,02    | -0,05   | -0,17   | -0,21   | -0,18     | -0,16       | -0,15                     |        |             | 503,0  | 491,9   | -11,1    | -2,2%  |
| Limburg-Noord             | 0,21  | 0,05    | 0,05    | -0,05   | -0,14   | -0,30   | -0,32   | -0,37   | -0,30   | -0,38   | -0,37   | -0,38   | -0,28   | -0,26   | -0,19     | -0,20       | -0,10                     |        |             | 387,9  | 401,1   | 13,3     | 3,4%   |
| Brabant-Noord             | 0,18  | 0,06    | -0,10   | -0,21   | -0,21   | -0,23   | -0,23   | -0,25   | -0,23   | -0,19   | -0,18   | -0,15   | -0,14   | -0,12   | -0,05     | 0,01        | 0,10                      |        |             | 342,6  | 390,9   | 48,3     | 14,1%  |
| Gelderland-Midden         | 0,20  | 0,10    | 0,10    | 0,01    | -0,11   | -0,10   | -0,15   | -0,12   | -0,10   | -0,24   | -0,25   | -0,20   | -0,24   | -0,21   | -0,24     | -0,25       | -0,13                     |        |             | 396,6  | 376,0   | -20,7    | -5,2%  |
| Noord-Holland-Noord       | 0,21  | 0,31    | 0,24    | 0,08    | -0,02   | -0,08   | -0,12   | -0,15   | -0,19   | -0,23   | -0,19   | -0,18   | -0,19   | -0,13   | -0,06     | -0,15       | -0,14                     |        |             | 409,4  | 366,2   | -43,2    | -10,5% |
| Limburg-Zuid              | 0,11  | 0,01    | -0,04   | -0,12   | -0,17   | -0,21   | -0,20   | -0,24   | -0,19   | -0,20   | -0,21   | -0,16   | -0,12   | -0,11   | -0,03     | -0,09       | -0,04                     |        |             | 348,6  | 344,6   | -4,0     | -1,2%  |
| Usseland                  | 0,20  | -0,01   | -0,02   | -0,04   | -0,06   | -0,10   | -0,03   | -0,19   | -0,10   | -0,07   | -0,07   | -0,14   | -0,14   | -0,15   | -0,03     | -0,07       | -0,12                     |        |             | 358,0  | 343,3   | -14,7    | -4,1%  |
| Noord- en Oost-Gelderland | 0,30  | 0,20    | 0,02    | -0,04   | -0,15   | -0,12   | -0,16   | -0,18   | -0,23   | -0,16   | -0,13   | -0,15   | -0,22   | -0,18   | -0,21     | -0,18       | -0,13                     |        |             | 350,7  | 341,8   | -8,9     | -2,5%  |
| Gelderland-Zuid           | 0,10  | 0,08    | -0,12   | -0,13   | -0,18   | -0,21   | -0,20   | -0,22   | -0,16   | -0,13   | -0,18   | -0,16   | -0,20   | -0,10   | 0,0       | -0,16       | -0,04                     |        |             | 338,7  | 338,0   | -0,7     | -0,2%  |
| Zuid-Holland-Zuid         | 0,08  | 0,02    | -0,11   | -0,11   | -0,15   | -0,09   | -0,17   | -0,21   | -0,15   | -0,13   | -0,08   | -0,03   | -0,13   | -0,06   | -0,07     | -0,17       | -0,11                     |        |             | 371,8  | 333,5   | -38,3    | -10,3% |
| Brabant-Zuidoost          | 0,10  | 0,01    | -0,03   | -0,08   | -0,24   | -0,19   | -0,22   | -0,29   | -0,29   | -0,27   | -0,24   | -0,17   | -0,17   | -0,10   | 0,03      | 0,06        | 0,04                      |        |             | 318,9  | 325,4   | 6,5      | 2,0%   |
| Flevoland                 | 0,04  | 0,04    | -0,03   | -0,09   | -0,18   | -0,20   | -0,21   | -0,26   | -0,23   | -0,23   | -0,23   | -0,22   | -0,26   | -0,26   | -0,18     | -0,25       | -0,24                     |        |             | 335,2  | 315,8   | -19,4    | -5,8%  |
| Hollands-Midden           | 0,20  | 0,06    | -0,07   | -0,14   | -0,19   | -0,20   | -0,20   | -0,28   | -0,23   | -0,18   | -0,16   | -0,20   | -0,21   | -0,19   | -0,11     | -0,13       | -0,13                     |        |             | 319,6  | 306,1   | -13,5    | -4,2%  |
| Drenthe                   | 0,25  | 0,05    | -0,03   | -0,08   | -0,16   | -0,14   | -0,08   | -0,11   | -0,10   | 0,01    | 0,04    | 0,04    | -0,02   | -0,09   | -0,07     | -0,03       | -0,09                     |        |             | 305,1  | 304,0   | -1,0     | -0,3%  |
| Zaanstreek-Waterland      | -0,02   | -0,05   | -0,10   | -0,15   | -0,16   | -0,12   | -0,20   | -0,16   | -0,17   | -0,08   | -0,06   | 0,01    | -0,04   | -0,05   | -0,10     | -0,10       | -0,13                     |        |             | 323,4  | 293,4   | -30,1    | -9,3%  |
| Zeeland                   | 0,35  | 0,15    | 0,21    | 0,01    | -0,12   | -0,24   | -0,29   | -0,32   | -0,24   | -0,26   | -0,21   | -0,16   | -0,11   | -0,01   | 0,09      | 0,09        | 0,16                      |        |             | 255,3  | 292,3   | 37,0     | 14,5%  |
| Groningen                 | 0,13  | 0,11    | 0,08    | -0,07   | -0,11   | -0,12   | -0,14   | -0,17   | -0,25   | -0,25   | -0,14   | -0,10   | -0,10   | 0,02    | 0,10      | 0,19        | 0,10                      |        |             | 282,8  | 274,6   | -8,2     | -2,9%  |
| Utrecht                   | 0,05  | -0,02   | -0,14   | -0,22   | -0,25   | -0,24   | -0,27   | -0,33   | -0,31   | -0,27   | -0,23   | -0,20   | -0,22   | -0,21   | -0,15     | -0,17       | -0,13                     |        |             | 280,2  | 266,9   | -13,3    | -4,7%  |
| Haaglanden                | 0,01  | 0,01    | -0,03   | -0,17   | -0,24   | -0,28   | -0,29   | -0,28   | -0,32   | -0,28   | -0,24   | -0,21   | -0,20   | -0,13   | -0,10     | -0,03       | 0,01                      |        |             | 252,5  | 261,7   | 9,1      | 3,6%   |
| Fryslân                   | 0,32  | 0,22    | 0,06    | -0,02   | -0,06   | -0,07   | -0,09   | -0,13   | -0,14   | -0,06   | 0,05    | 0,05    | 0,03    | 0,03    | 0,08      | 0,06        | -0,02                     |        |             | 261,1  | 253,2   | -7,8     | -3,0%  |
| Gooi en Vechtstreek       | 0,21  | 0,10    | 0,01    | -0,09   | -0,21   | -0,24   | -0,24   | -0,20   | -0,22   | -0,18   | -0,19   | -0,14   | -0,17   | -0,19   | -0,26     | -0,20       | -0,24                     |        |             | 282,0  | 253,2   | -28,8    | -10,2% |
| Midden- en West-Brabant   | -0,06   | -0,10   | -0,20   | -0,25   | -0,28   | -0,26   | -0,23   | -0,25   | -0,27   | -0,19   | -0,17   | -0,13   | -0,19   | -0,18   | -0,15     | -0,10       | -0,19                     |        |             | 273,3  | 247,2   | -26,2    | -9,6%  |
| Kenemerland               | 0,21  | 0,10    | 0,05    | -0,06   | -0,11   | -0,19   | -0,19   | -0,23   | -0,27   | -0,27   | -0,25   | -0,25   | -0,26   | -0,29   | -0,29     | -0,23       | -0,22                     |        |             | 253,5  | 241,1   | -12,4    | -4,9%  |
| Rotterdam-Rijnmond        | -0,02   | 0,02    | -0,10   | -0,16   | -0,20   | -0,15   | -0,12   | -0,17   | -0,25   | -0,20   | -0,14   | -0,18   | -0,25   | -0,23   | -0,18     | -0,15       | -0,08                     |        |             | 232,3  | 234,8   | 2,5      | 1,1%   |
| Amsterdam-Amstelland      | 0,13  | -0,02   | -0,14   | -0,17   | -0,28   | -0,24   | -0,24   | -0,27   | -0,20   | -0,22   | -0,21   | -0,18   | -0,21   | -0,20   | -0,13     | -0,17       | -0,14                     |        |             | 218,4  | 207,2   | -11,2    | -5,1%  |
| NEDERLAND                 | 0,14  | 0,06    | -0,04   | -0,12   | -0,18   | -0,19   | -0,20   | -0,23   | -0,22   | -0,20   | -0,17   | -0,16   | -0,18   | -0,16   | -0,12     | -0,12       | -0,09                     |        |             | 310,7  | 303,4   | -7,3     | -2,3%  |

Het G-getal geeft de procentuele groei weer van het aantal besmettingen in de afgelopen zeven dagen ten opzichte van de zeven dagen ervoor. Zolang het G-getal positief is, neemt het aantal besmettingen per dag toe. Zodra het G-getal negatief is, daalt het aantal besmettingen.

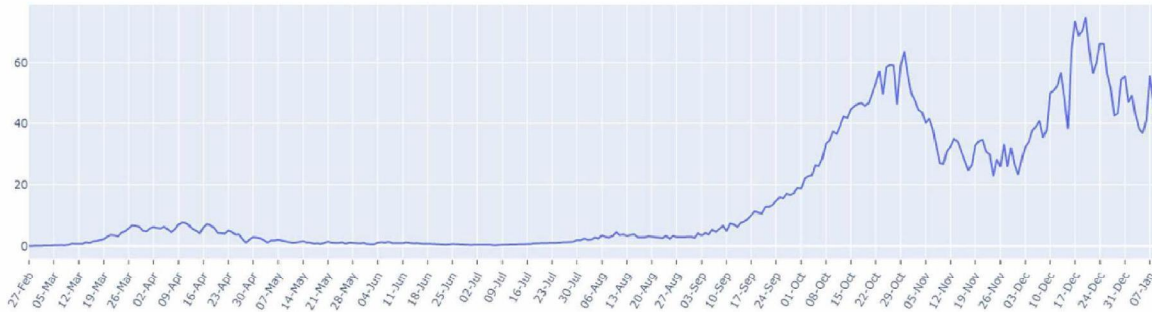
### Ontwikkeling epidemie Juli – Augustus – September – Oktober – November – December 2020 – Januari 2021

In de maand juli nam het aantal besmettingen gestaag toe, met een tijdelijke piek rond half augustus. Daarna een korte daling en nieuwe stevige opleving na 1 september. Begin november begon het aantal besmettingen weer te dalen, maar sinds december nam het aantal besmettingen weer flink toe waardoor er 15 december werd besloten tot een lockdown. De effecten van de lockdown én de feestdagen worden in de loop van januari duidelijk.

#### TREND Positieve testuitslagen (landelijk)

|                   |                           |                                     |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Begin juli:       | circa 70 positieve testen | (circa 0,6%)                        |
| Half augustus:    | circa 650                 | (circa 3,5%)                        |
| Rond 1 september: | circa 500                 | (circa 2,9%)                        |
| Rond 1 oktober:   | circa 3.250               | (circa 10,5%)                       |
| 14 oktober:       | 7.268                     | (circa 14,0%)                       |
| 27 oktober:       | 10.275                    | (circa 17,9%)                       |
| 3 november:       | 7.752                     | (circa 16,6%)                       |
| 12 november:      | 5.635                     | (circa 14,5%)                       |
| 1 december:       | 4.046                     | (circa 11,0%)                       |
| 21 december:      | 11.212                    | (circa 13,0%)                       |
| 10 januari:       | 6.657                     | (circa 13,3%) *wekelijks percentage |

**10 januari: aantal positieve testuitslagen per 100.000 inwoners: 38,2**



FIGUUR (t/m zondag 10 januari): trend in positieve testuitslagen per 100.000 landelijk



FIGUUR (t/m zondag 10 januari): trend in percentage positief landelijk

## TREND Aantal besmettelijke personen

Conform nieuwe rekenmethode RIVM sinds 13 oktober. Nieuwe methodiek is gebaseerd op een groter cohort-onderzoek met meer deelnemers.

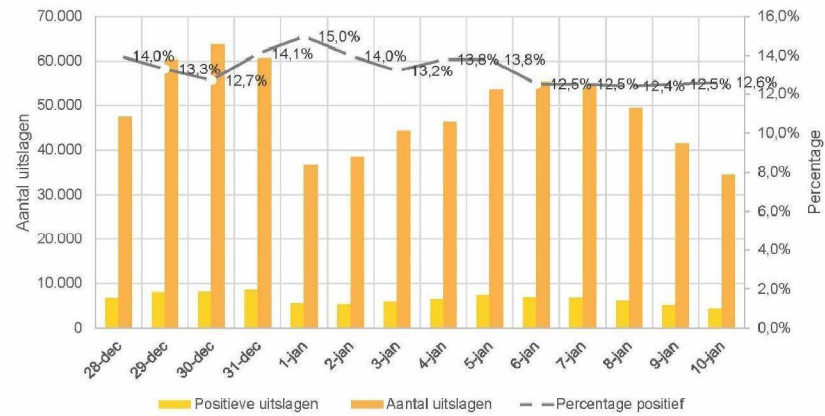
|                |                  |                     |
|----------------|------------------|---------------------|
| Begin juli:    | 3.200 personen   | (1 : 5400 personen) |
| Half augustus: | 12.150 personen  | (1 : 1430 personen) |
| 1 september:   | 20.600 personen  | (1 : 844 personen)  |
| 1 oktober:     | 126.473 personen | (1 : 137 personen)  |
| 10 november:   | 145.754 personen | (1 : 119 personen)  |
| 21 december:   | 90.201 personen  | (1 : 193 personen)  |
| 10 januari:    | 172.028 personen | (1 : 102 personen)  |

## Toename per leeftijdscohort (percentage positief getest)

| LEEFTIJD  | 10/1   | 21/12  | 1/12   | 26/11  | 10/11  | 27/10  | 13/10  | 9/9    |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 tot 10  | 2,47%  | 1,58%  | 1,36%  | 1,28%  | 0,97%  | 0,71%  | 0,54%  | 1,23%  |
| 10 tot 20 | 13,00% | 15,47% | 15,38% | 15,79% | 11,55% | 11,01% | 13,1%  | 12,81% |
| 20 tot 30 | 17,73% | 13,91% | 15,18% | 15,10% | 16,97% | 17,98% | 20,63% | 29,56% |
| 30 tot 40 | 12,70% | 13,07% | 14,78% | 14,30% | 14,53% | 15,68% | 15,26% | 17,02% |
| 40 tot 50 | 12,96% | 16,21% | 15,55% | 15,26% | 17,03% | 16,69% | 15,83% | 14,30% |
| 50 tot 60 | 17,60% | 17,83% | 17,43% | 16,51% | 18,06% | 18,33% | 17,44% | 14,91% |
| 60 tot 70 | 10,72% | 10,81% | 9,79%  | 9,48%  | 11,21% | 10,37% | 10,02% | 5,61%  |
| 70 tot 80 | 6,40%  | 6,46%  | 6,03%  | 6,64%  | 5,34%  | 5,66%  | 4,72%  | 2,28%  |
| 80 tot 90 | 4,72%  | 3,60%  | 3,44%  | 4,36%  | 3,54%  | 2,62%  | 2,06%  | 1,32%  |
| 90+       | 1,71%  | 1,02%  | 1,06%  | 1,72%  | 1,05%  | 0,87%  | 0,38%  | 0,96%  |

## TRENDS aantal positief geteste personen

Aantal (positieve) uitslagen en percentages - afgelopen twee weken



| Dag    | Positieve uitslagen GGD | Aantal uitslagen GGD | Percentage positief | Zeven daags gemiddelde |
|--------|-------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| 28-dec | 6.640                   | 47.429               | 14,0%               | 7.731                  |
| 29-dec | 8.026                   | 60.346               | 13,3%               | 7.495                  |
| 30-dec | 8.107                   | 63.835               | 12,7%               | 7.357                  |
| 31-dec | 8.555                   | 60.674               | 14,1%               | 7.233                  |
| 1-jan  | 5.506                   | 36.707               | 15,0%               | 6.933                  |
| 2-jan  | 5.373                   | 38.379               | 14,0%               | 6.897                  |
| 3-jan  | 5.844                   | 44.273               | 13,2%               | 6.864                  |
| 4-jan  | 6.380                   | 46.232               | 13,8%               | 6.827                  |
| 5-jan  | 7.378                   | 53.464               | 13,8%               | 6.735                  |
| 6-jan  | 6.909                   | 55.272               | 12,5%               | 6.564                  |
| 7-jan  | 6.825                   | 54.600               | 12,5%               | 6.316                  |
| 8-jan  | 6.126                   | 49.403               | 12,4%               | 6.405                  |
| 9-jan  | 5.183                   | 41.464               | 12,5%               | 6.378                  |
| 10-jan | 4.356                   | 34.571               | 12,6%               | 6.165                  |



## 2. Curatieve zorg

# Bezetting COVID-ziekenhuisbedden: IC en kliniek

## Bezetting klinische COVID bedden

- Klinische instroom COVID: 17 september voor het eerst boven de 40 (signaalwaarde), namelijk 44, en vanaf dat moment niet onder de 40 geweest.
- Klinische bezetting COVID: 25 september voor het eerst boven de 400, namelijk 431, en vanaf dat moment niet onder de 400 geweest.



## Bezetting COVID IC-bedden

- IC-instroom COVID: 21 september voor het eerst boven de 10 (signaalwaarde), namelijk 11, en vanaf dat moment niet onder de 10 geweest.
- IC-bezetting COVID: 7 oktober voor het eerst boven de 200, namelijk 210, en vanaf dat moment niet onder de 200 geweest.

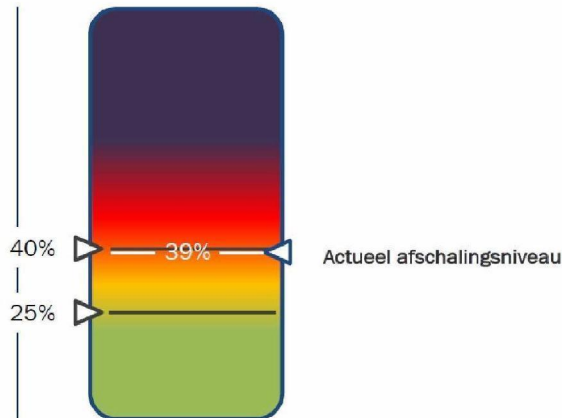


Bron: <https://coronadashboard.rijksoverheid.nl>, d.d. 7 januari 2021

# Afschaling, uitgestelde zorg en gemiste verwijzingen

Op dit moment is de reguliere IC-zorg afgeschaald tot omennabij de 400 IC-bedden. De kritische grens is bereikt.

Hoeveel in de reguliere IC-zorg af te schalen?



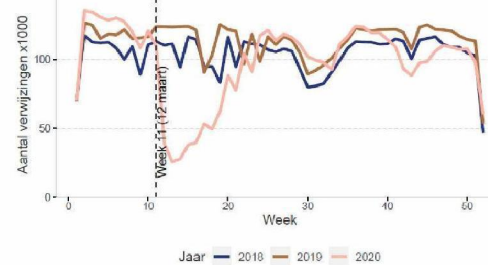
Bron: LCPS, d.d. 7 januari 2021

Stuwmeer aan inhaalzorg bestaat uit 3 groepen:

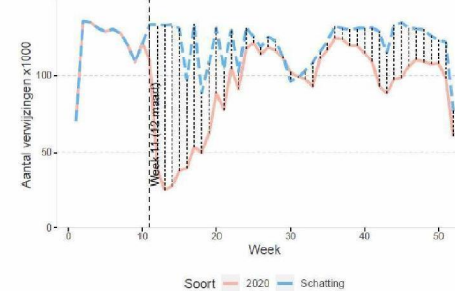
- Mensen die wel zorg nodig hebben, maar niet naar de huisarts zijn gegaan tijdens de crisis.
- Mensen die op de wachtlijst stonden voor de coronacrisis begon en door de crisis nog niet zijn geholpen.
- Mensen die tijdens de crisis wel een verwijzing hebben gekregen, maar nog niet geholpen zijn

- Op dit moment ligt het aantal verwijzingen op 78% van het verwachte aantal verwijzingen zonder coronacrisis.
- In de laatste 2 weken is het aantal verwijzingen 40 duizend minder dan verwacht

Landelijke verwijzingen per week



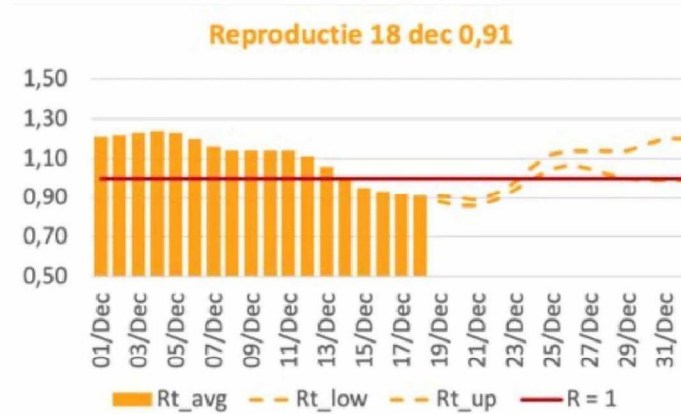
Schatting stuwmeer verwijzingen per week



Bron: NZa – Analyse van de gevolgen van de coronacrisis voor verwijzingen naar de medisch-specialistische zorg, d.d. 28 december 2020

# Reproductiegetal

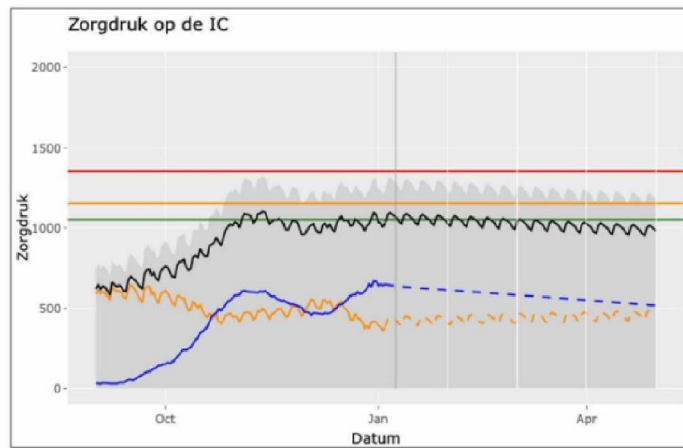
- De meest recente R-waarde van het RIVM ligt op 0.91 (18 december 2020). De R-waarde volgens de RIVM is op 31 december geprognoseerd binnen een bandbreedte van 0.99 en 1.20.
- De fitted R-value van het LCPS bedraagt 7 januari 0.9998259. De R-waarde wordt berekend op de actuele besmettingsgraad en opnames in ziekenhuizen.



# Zorgdruk op de IC

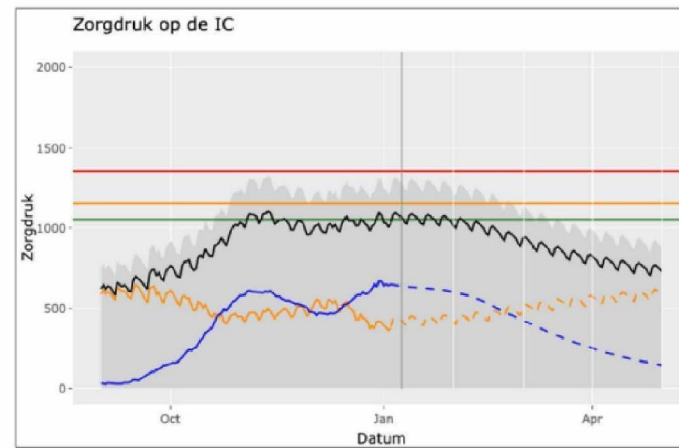
Scenario 1 | Best case scenario waarbij lock down effectief is en de R-waarde en aantal opnames in het ziekenhuis komende maand daalt.  
 (Up = R-waarde 1.2; low = R-waarde 0.99) → Plateaufase waarbij januari en (deel) februari reguliere zorg afgeschaald is en aantal benodigd IC-bedden tussen 1.250 en 1.350 ligt.

Scenario up



— Bezemte bedden Non-Covid  
 — Bezemte bedden Covid  
 — Totaal bezette bedden  
 ■ Totaal benodigde bedden

Scenario low



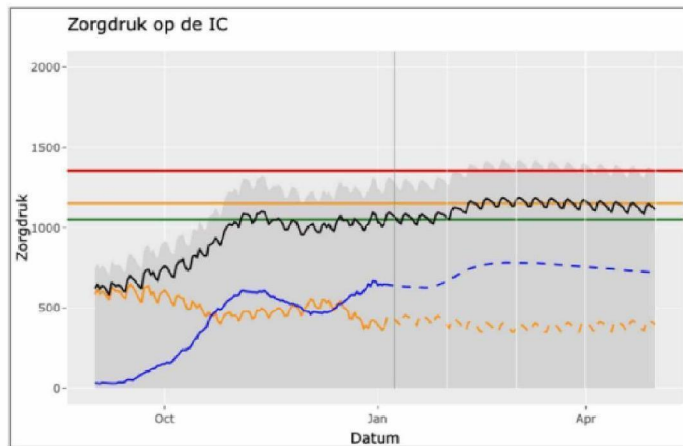
— Bezemte bedden Non-Covid  
 — Bezemte bedden Covid  
 — Totaal bezette bedden  
 ■ Totaal benodigde bedden

Bron: LCPS, d.d. 7 januari 2021

# Zorgdruk op de IC

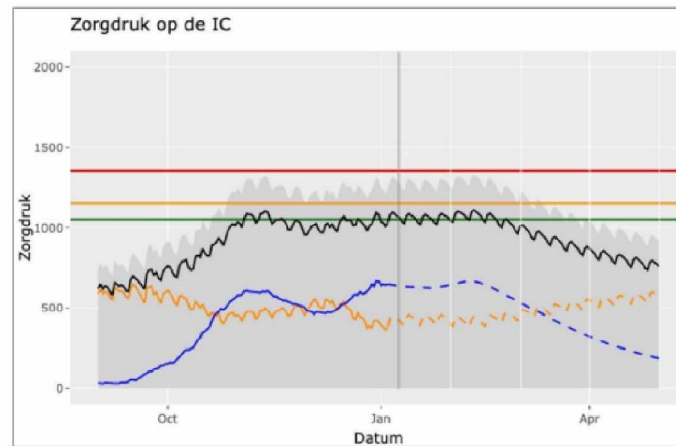
Scenario 2 | Most likely scenario waarbij lock down effectief is, door gedragingen tijdens de feestdagen de R-waarde en aantal opnames kortstondig oploopt en daarna de R-waarde en het aantal opnames in ziekenhuis daalt. (Up = R-waarde 1.2; low = R-waarde 0.99) → Plateaufase waarbij januari en (deel) februari reguliere zorg afgeschaald is en aantal benodigd IC-bedden omennabij 1,350 ligt.

Scenario up



— Bezette bedden Non-Covid  
 — Bezette bedden Covid  
 — Totaal bezette bedden  
 ■ Totaal benodigde bedden

Scenario low



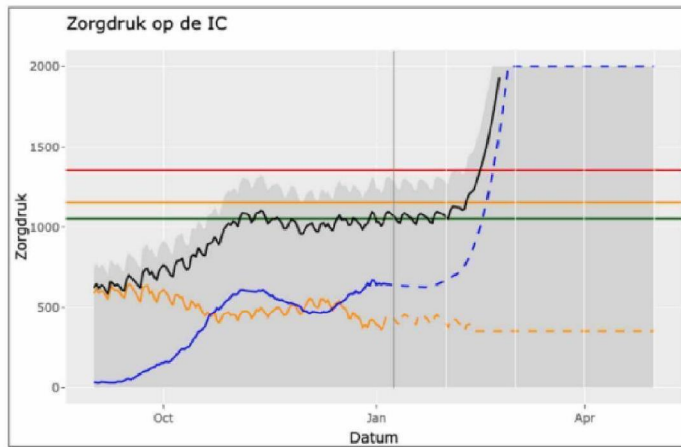
— Bezette bedden Non-Covid  
 — Bezette bedden Covid  
 — Totaal bezette bedden  
 ■ Totaal benodigde bedden

Bron: LCPS, d.d. 7 januari 2021

# Zorgdruk op de IC

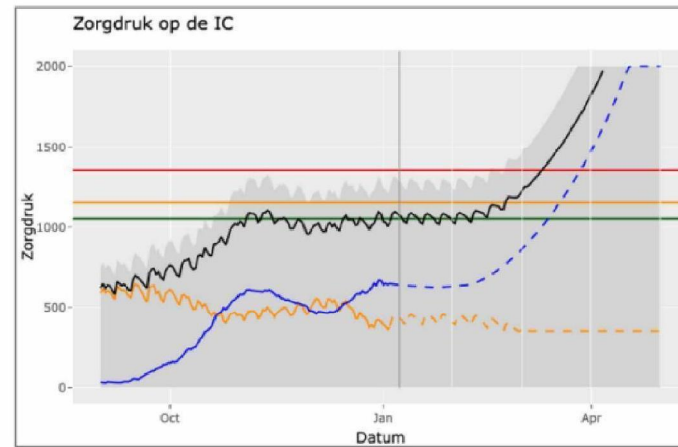
Scenario 3 | Als gevolg van virusmutatie neemt besmettelijkheid de komende periode toe tot maximaal  $R+0.4$  eind januari.  
(Up = R-waarde 1.2; low = R-waarde 0.99) → Totale ontwrichting IC-capaciteit voor eind februari

Scenario up



— Bezette bedden Non-Covid  
— Bezette bedden Covid  
— Totaal bezette bedden  
■ Totaal benodigde bedden

Scenario low



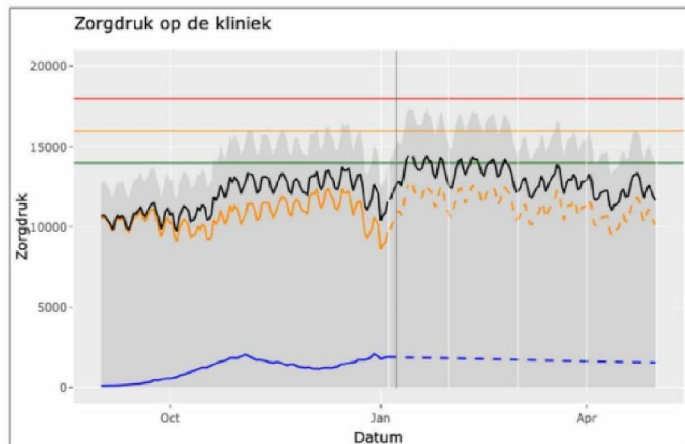
— Bezette bedden Non-Covid  
— Bezette bedden Covid  
— Totaal bezette bedden  
■ Totaal benodigde bedden

Bron: LCPS, d.d. 7 januari 2021

# Zorgdruk op de kliniek

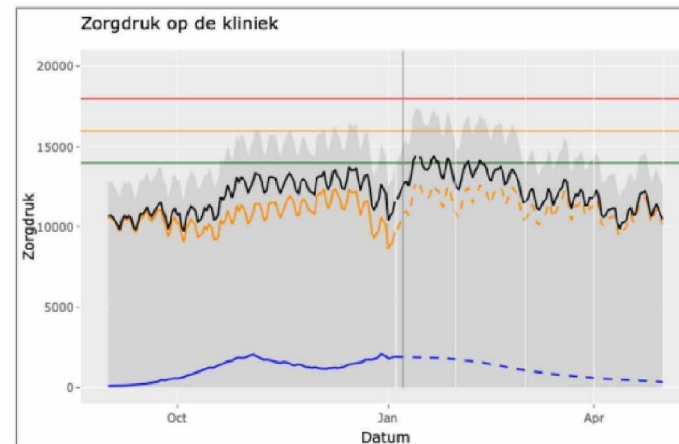
Scenario 1 | Best case scenario waarbij lock down effectief is en de R-waarde en aantal opnames in het ziekenhuis komende maand daalt. (Up = R-waarde 1.2; low = R-waarde 0.99) → Plateaufase waarbij januari en (deel) februari ruim 16.000 klinische bedden benodigd zijn (excl. vrouw-kind-zorg)

Scenario up



— Bezette bedden Non-Covid  
— Bezette bedden Covid  
— Totaal bezette bedden  
— Totaal benodigde bedden

Scenario low



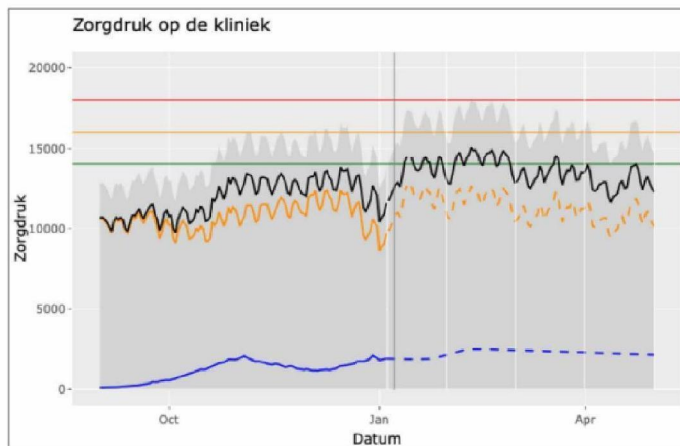
— Bezette bedden Non-Covid  
— Bezette bedden Covid  
— Totaal bezette bedden  
— Totaal benodigde bedden

Bron: LCPS, d.d. 7 januari 2021

# Zorgdruk op de kliniek

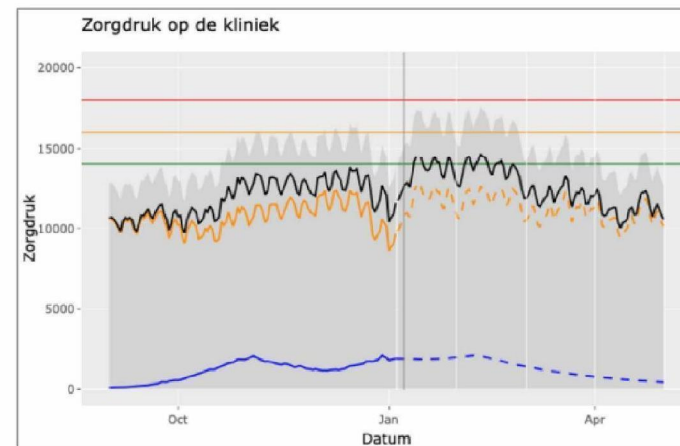
Scenario 2 | Most likely scenario waarbij lock down effectief is, door gedragingen tijdens de feestdagen de R-waarde en aantal opnames kortstondig oploopt en daarna de R-waarde en het aantal opnames in ziekenhuis daalt. (Up = R-waarde 1.2; low = R-waarde 0.99) → Plateaufase waarbij januari en (deel) februari richting 18.000 benodigde klinische bedden gaat (excl. vrouw-kind-zorg)

Scenario up



— Bezemte bedden Non-Covid  
— Bezemte bedden Covid  
— Totaal bezette bedden  
— Totaal benodigde bedden

Scenario low



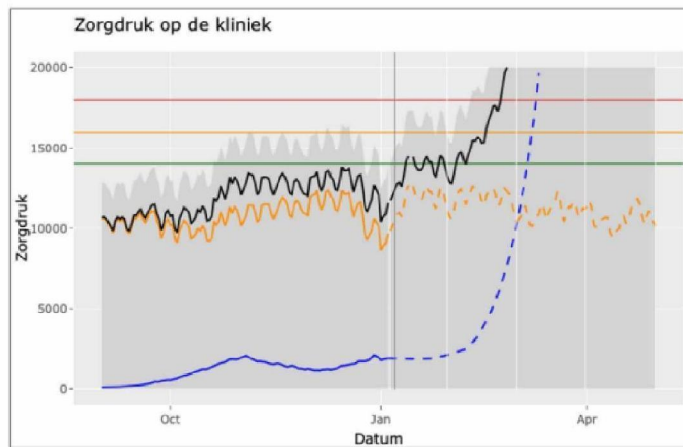
— Bezemte bedden Non-Covid  
— Bezemte bedden Covid  
— Totaal bezette bedden  
— Totaal benodigde bedden

Bron: LCPS, d.d. 7 januari 2021

# Zorgdruk op de kliniek

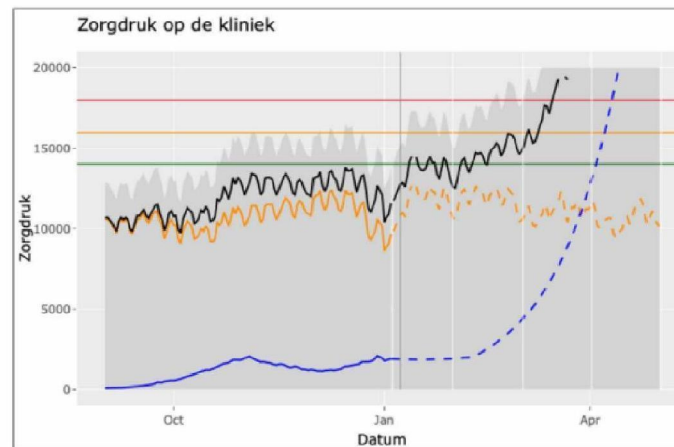
Scenario 3 | Als gevolg van virusmutatie neemt besmettelijkheid de komende periode toe tot maximaal  $R+0.4$  eind januari.  
 (Up = R-waarde 1.2; low = R-waarde 0.99) → exponentiële groei in zorgvraag waarbij in februari wordt de grens van 18.000 kliniek bedden bereikt

Scenario up



— Bezette bedden Non-Covid  
 — Bezette bedden Covid  
 — Totaal bezette bedden  
 — Totaal benodigde bedden

Scenario low



— Bezette bedden Non-Covid  
 — Bezette bedden Covid  
 — Totaal bezette bedden  
 — Totaal benodigde bedden

Bron: LCPS, d.d. 7 januari 2021

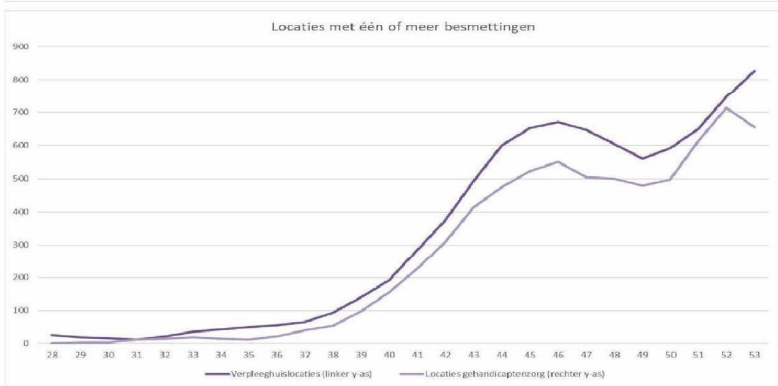
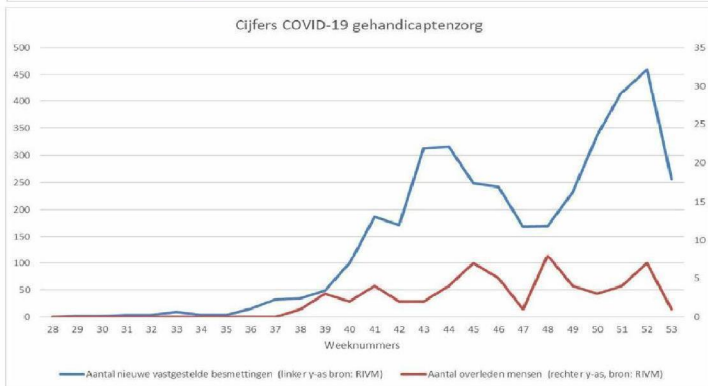
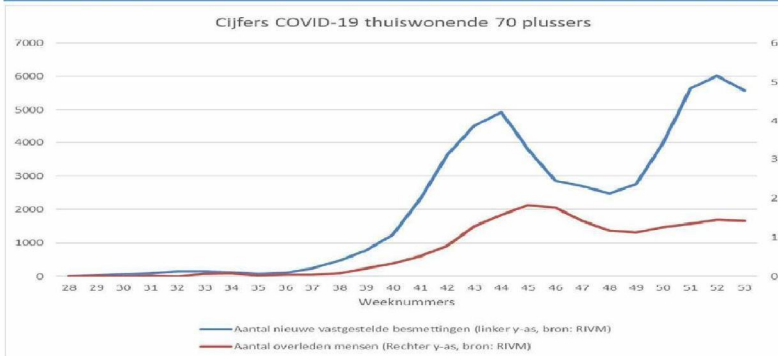
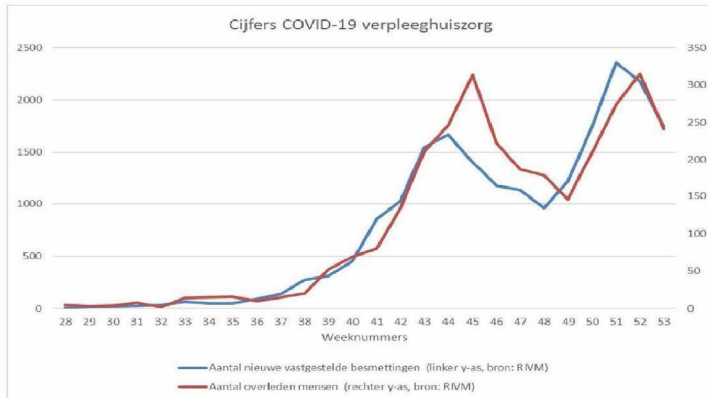


## 3. Langdurige zorg

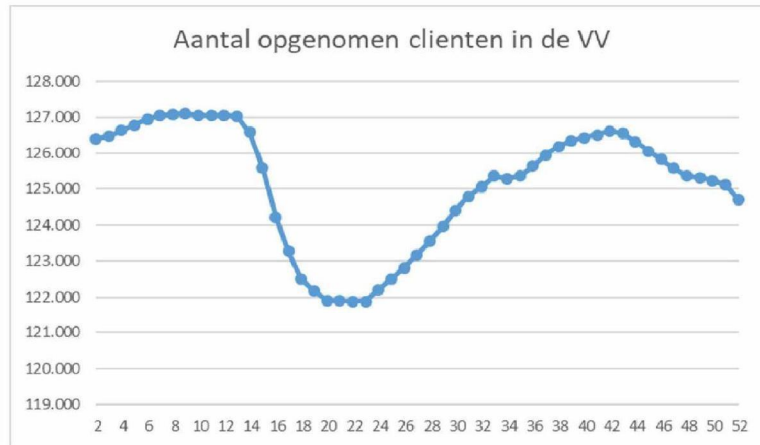
## Besmettingen langdurige zorg

### Boodschap

- Er is nog steeds sprake van een hoog aantal nieuwe besmettingen in verpleeghuizen.
- In week 53 zien we een afname van het aantal besmettingsgevallen in verpleeghuizen en thuiswonende 70-plussers.
- Het aantal besmette verpleeghuislocaties en locaties voor gehandicaptenzorg blijft hoog.



## Zorgketen ouderen onder druk 2019-2020



### Toelichting: Verpleegdagen in verpleeghuizen (Wlz)

- Indicator: Aantal opgenomen cliënten met VV-indicatie
- Bron: CBS/ MLZ (wekelijkse updates)
- Afschaling: totaal: 666.295 dagen verblijf (cumulatief tot en met week 52). T.o.v. van dezelfde periode vorig jaar is dat een productieverlies van 2%.

### Aantal plekken eerstelijnsverblijf (Zvw) gereserveerd voor patiënten met COVID-19

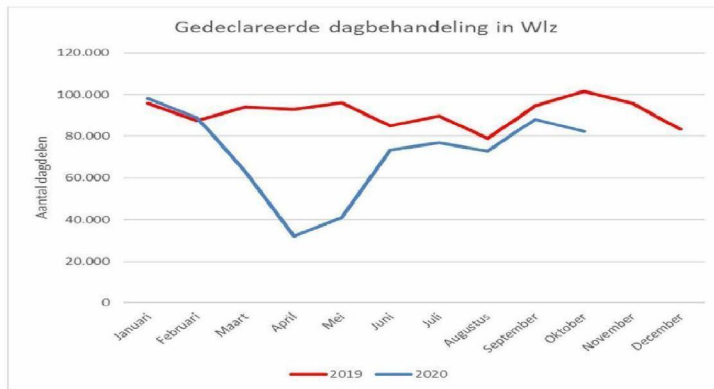
- Momenteel zijn 858 ELV plekken gereserveerd voor Covid-19 patiënten om de ziekenhuizen te ontlasten. Dit vraagt extra personele capaciteit.

### Boodschap

- Na de eerste golf is het aantal bewoners in verpleeghuizen gedaald met ca. 5.000 personen.
- Dit aantal is in lijn met het aantal van 5.100 overledenen aan Corona in verpleeghuizen in het eerste halfjaar (Bron: CBS, doodsoorzaken ).
- Vanaf week 23 vindt in de verpleeghuizen geleidelijk herbezetting plaats. Vanaf week 43 neemt de leegstand weer toe.
- Na week 52 zijn er ca. 2.365 plekken niet bezet.
- Vooral vanwege **het verbod op bezoek lag** het aantal nieuwe opnamen tijdens de eerste golf in de verpleeghuizen fors lager.
- **Doel is continuïteit van zorg in de gehele keten. De toenemende druk op de zorg en het personeel vertaalt zich wederom in een daling (vanaf week 42) van het aantal opgenomen cliënten met directe gevolgen voor de druk op de ziekenhuizen en de zorg thuis (wijkverpleging en thuiszorg).**

# Continuïteit van dagbesteding en dagbehandeling niet haalbaar

2019-2020

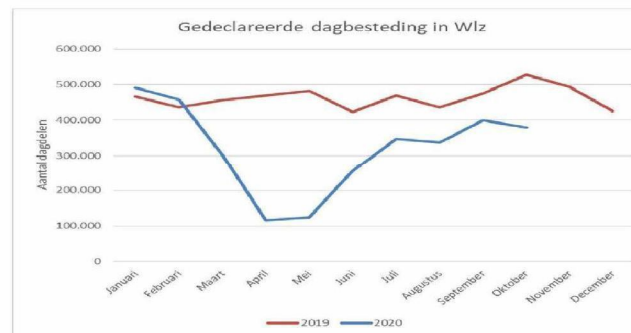


## Toelichting: Dagbehandeling (Wlz)

- Indicator: Aantal gedeclareerde dagdelen dagbehandeling
- Bron: Vektis (maandelijkse updates)
- Dagbehandeling in groepsverband is een aanbod waar cliënten met een beperking gebruik van maken die op basis van een specifiek behandeldoel leren omgaan met (de gevolgen van) hun aandoening.
- Na de eerste golf is het aantal gedeclareerde dagdelen dagbehandeling gedaald van 100.000 dagdelen naar 30.000 dagdelen. Na mei jl. neemt de productie weer toe.
- De afschaling van maart tm oktober is 205.000 dagdelen. Ten opzichte van dezelfde periode in 2019 is dat een **productieverlies van 28%**.
- Het betreft hier dagbehandeling (links) en dagbesteding (rechts) *in groepsverband* via zorg in natura thuis (dagbehandeling 3.100 cliënten, dagbesteding 18.000 cliënten) of dagactiviteiten van opgenomen personen die niet door de verblijfsinstelling wordt geleverd.

## Boodschap

- Tijdens de eerste golf is de dagbehandeling en dagbesteding in de langdurige flink zorg afgeschaald. In juni jl. en juli was herstel zichtbaar.
- N.a.v. de eerste golf is geconcludeerd dat de continuïteit van dagbehandeling en dagbesteding op peil moet blijven.
- Echter, op dit moment ligt het niveau van dagbesteding op tweederde van het niveau in 2019. De dagbesteding staat dus onder druk.



## Toelichting: Dagbesteding (Wlz)

- Indicator: Aantal gedeclareerde dagdelen dagbesteding
- Bron: Vektis (maandelijkse updates)
- Dagbesteding: Programma in groepsverband die door hun beperkingen blijvend toezicht nodig hebben. Het aanbod is van belang voor dagstructurering, vervangen van onderwijs/werk, activering en als respijtovereenkomst.
- Na de eerste golf is het aantal gedeclareerde dagdelen dagbesteding gedaald van 500.000 dagdelen in februari naar 100.000 dagdelen in april. Na mei neemt de productie weer toe, maar ligt nog flink onder het niveau van 2019.
- De afschaling van maart tm september is 1,5 mln. dagdelen. Ten opzichte van dezelfde periode in 2019 is dat een **productieverlies van 40%**.

# Effecten van afschaling en welbevinden en jeugd

## Boodschap:

- De crisis vraagt een hogere inzet van mantelzorgers
- De crisis schaadt de psychische gezondheid o.a. van cliënten in de GGZ
- De crisis schaadt het (mentaal) welbevinden van jongeren en jongvolwassenen harder dan andere leeftijdsgroepen.

## Psychische gezondheid

Bron: SCP: beleidssignalement:

*Eerste doordenking maatschappelijke gevolgen coronamaatregelen*

### Gevolgen van de coronacrisis voor de psychische gezondheid

- Naast de stress die het verontrustende nieuws over de gevolgen van de ziekte zelf veroorzaakt, hebben ook de maatregelen om de verspreiding van de ziekte tegen te gaan effect op de psychische gezondheid van mensen.
- De maatregel om sociale afstand tot elkaar te houden kan leiden tot stress, angst, boosheid en frustratie en verveling, zeker als de periode langer (dan tien dagen) duurt.
- Er zijn ook aanwijzingen voor psychische gevolgen op de langere termijn, na de periode van quarantaine (ibid).
- Klachten kunnen, bijvoorbeeld, variëren van posttraumatische stress, smetvrees, angst voor en vermijden van drukke plaatsen, alcoholmisbruik en depressie.
- Zorgen om financiële gevolgen van de sociale isolatie en baanverlies spelen daarbij waarschijnlijk ook een rol.

## Jeugd

*Bron: Amsterdam UMC (8-18 jaar): Coronamaatregelen maken kinderen en jongeren angstiger en somberder.*

- Kinderen en jongeren geven aan meer mentale gezondheidsproblemen te ervaren dan in 2018. Zo hebben ze meer last van slaapproblemen (+5%), somberheid (+10%) en angstklachten (+15%)
- Het percentage kinderen met dusdanig ernstige angstklachten dat er op zijn minst hulp aangeboden zou moeten worden, verdubbelde van 8% naar 16%.

*Bron: 1Vandaag opiniepanel (8 sept) onder 25.000 mensen 18+. Hoe gaat het met ons in de coronacrisis?*

- 74% van de jongvolwassenen (18-35 jaar) heeft last van mentale klachten t.o.v. 48% van de 65-plussers.
- Meest voorkomende klachten onder jongvolwassenen zijn stress (40%), eenzaamheid (38%) en aanhoudende vermoeidheid (36%).

*Bron: Jong Pit: Corona effect, analyse voor jongeren met een chronische aandoening (nov 2020, 13-34 jaar)*

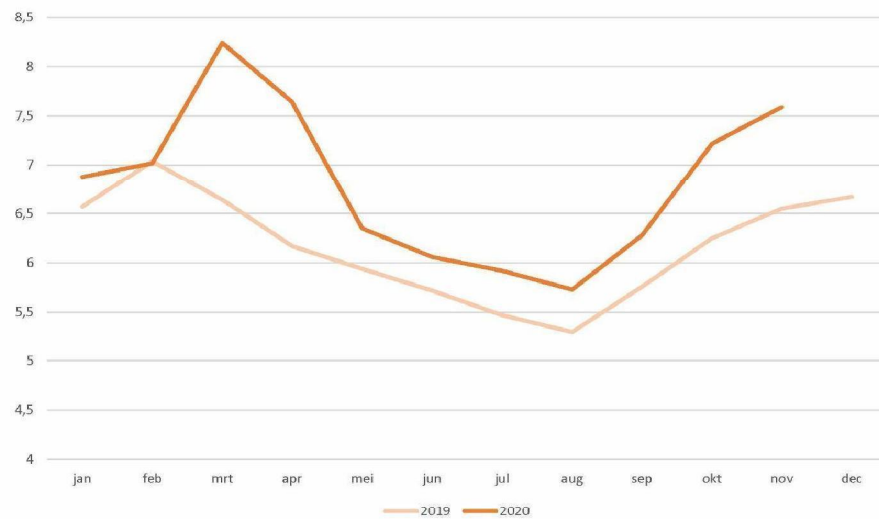
- 60% van de jongeren heeft beperkte toegang tot zorg en 10% heeft helemaal geen toegang tot zorg.
- 33% is bang dat bestaande klachten hierdoor verergeren. Voor de helft van de jongeren is geen alternatief beschikbaar.
- Met name psychotherapie en revalidatie/fysiotherapie op afstand brengen veel gemende gevoelens met zich mee. Vaak werd er besloten de zorg online of telefonisch (en vaak kortere tijd) te doen, terwijl dit voor de jongere niet gewenst is.



## 4. Druk op arbeidsmarkt zorg



## Het verzuimpercentage ligt fors hoger in 2020 – *zorgbreed*



### VVT- sector: 9%

Actiz verzuimpercentage van 25 peilstation:  
**10%** (afgerond, bovenop structureel tekort)

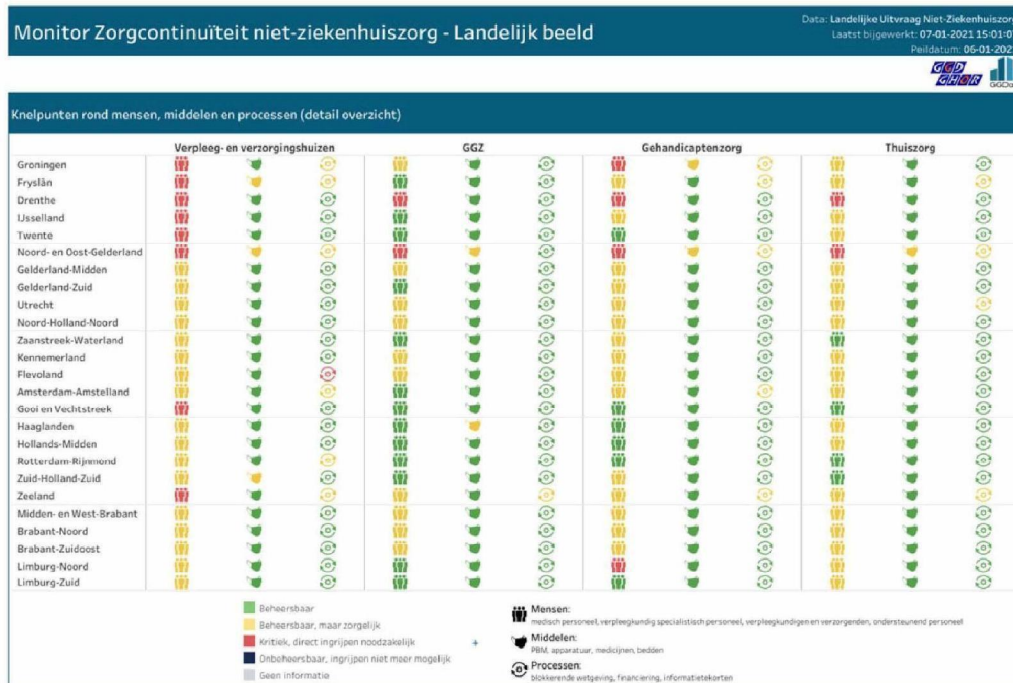
Van alle COVID-19 gevallen (bevestigd)  
is 16% zorgmedewerker (18-69j)

Van alle opgenomen COVID-19 patiënten:  
is 8% zorgmedewerker (18-69j)

N.B. exclusief quarantaine (tenzij ziek)  
Bron: Vernet, 2020

Spreiding aanzienlijk: verzuim hoogts in Haaglanden,  
Rotterdam-Rijnmond en Zuid Holland-zuid

De situatie rondom personele capaciteit begint kritiek te worden binnen de V&V. Ook binnen de GGZ en Thuiszorg is dit een groot knelpunt. De continuïteit van de COVID-zorg komt hiermee onder druk te staan.



Defensiepersoneel levert nu aan 11 zorginstellingen tijdelijk personeel. In totaal gaat het om circa 90 mensen.

Bron: GGD GHOR Nederland, 6-1-2021



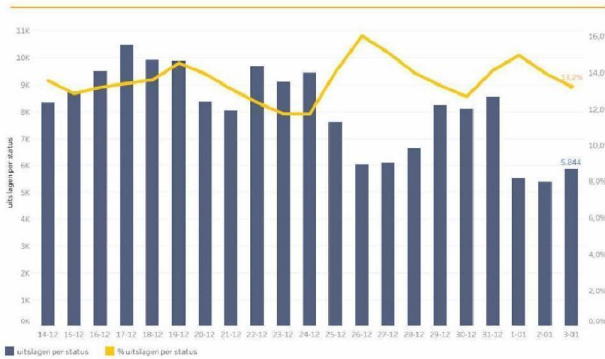
## 5. Testen en traceren

# Zicht houden op het virus

## Boodschap:

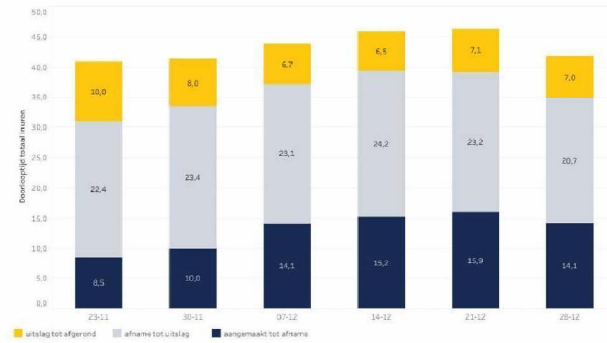
- In week 53 werden er bij de GGD teststraten **49.000 COVID-19 testen/dag** afgenomen, hiervan was ongeveer 8% een **sneltest**. In week 52 werden er gemiddeld **59.000 testen/dag** afgenomen door de GGD-en. In totaal werden er - inclusief cijfers van ziekenhuizen, verpleeghuizen en huisartsen – **62.000 COVID-19 testen /dag** afgenomen. Dit waren in week 52 gemiddeld **71.000 COVID-19 testen/dag**.
- De gemiddelde tijd tussen het inplannen van een testafspraak en de testuitslag was in de **reguliere GGD teststraten** in week 52 **46,2 uur** en in week 53 **41,8 uur**.
- De GGD-en hebben inmiddels ongeveer **365 testlocaties**. Er is in december een groot aantal XL locaties geopend in onder andere Groningen, Schiphol, Utrecht, Haaglanden, Rotterdam – The Hague Airport, Breda en Eindhoven.
- Op dit moment is er ongeveer **7.600 fte** beschikbaar voor BCO, landelijk en regionaal. Dit is hoger dan in de roadmap is aangegeven (6840 fte). Hiermee zijn GGD'en volledig opgeschaald.

## Nieuwe positieve uitslagen over tijd vanaf 24 december



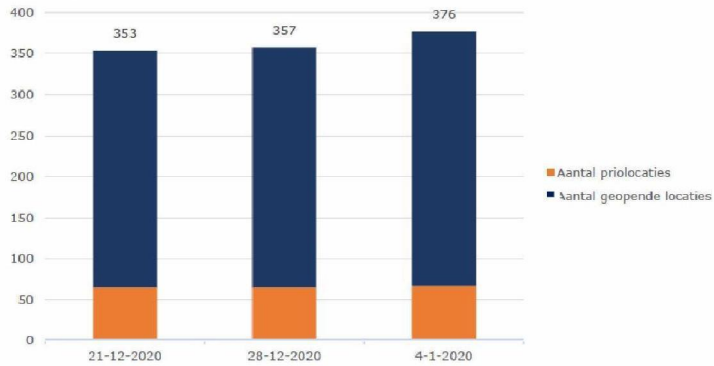
Uit deze grafiek blijkt dat het aantal positieve uitslagen over de week gezien ongeveer gelijk blijft. In de laatste dagen is het percentage positieve testen gestegen, terwijl het absolute aantal is afgenomen.

Bron: GGD GHOR Nederland, CoronIT



Landelijke gemiddelde doorlooptijden in reguliere GGD teststraten. Bron: GGD GHOR.

## Aantal (Prio) testlocaties



Het aantal testlocaties dat in de afgelopen week in gebruik was.

Aantal GGD testlocaties. Bron: GGD GHOR.