



Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding

# ZIEKENHUISZORG ONDER DRUK

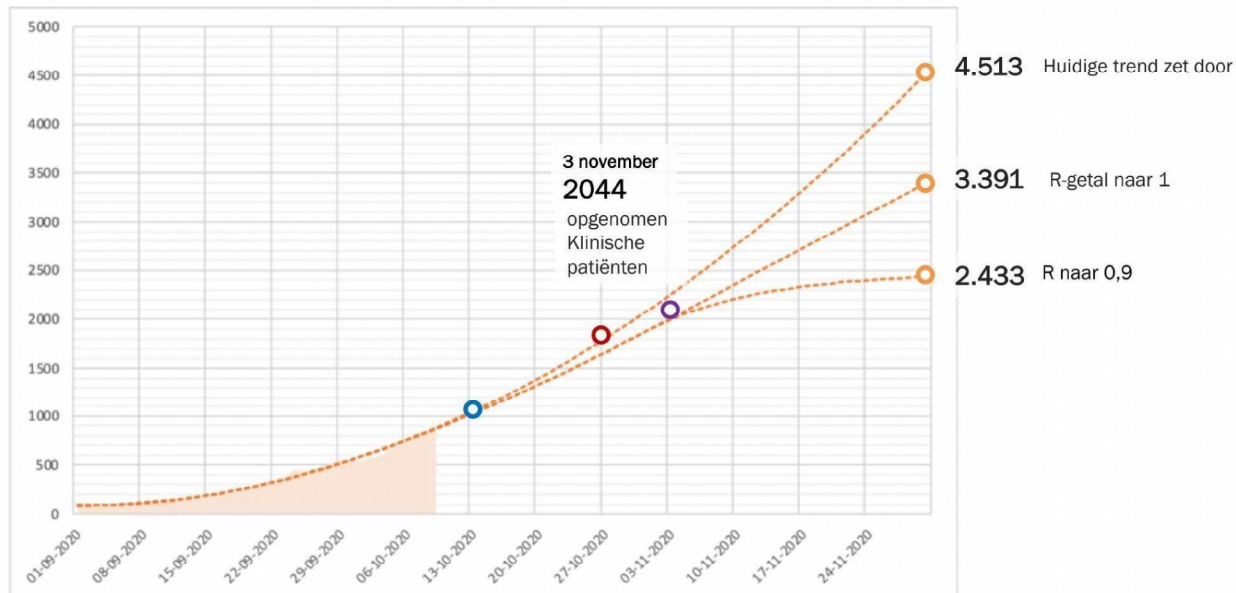
4 november 2020



Landelijk netwerk  
acute zorg



## Prognose COVID kliniek november | aantal opgenomen patiënten



Scenario 1: er treedt geen effect op in reproductie (huidige trend)  
 Scenario 2: reproductie: 1  
 Scenario 3: reproductie: 0,9 (per heden met effect op de bedden per 1 november)

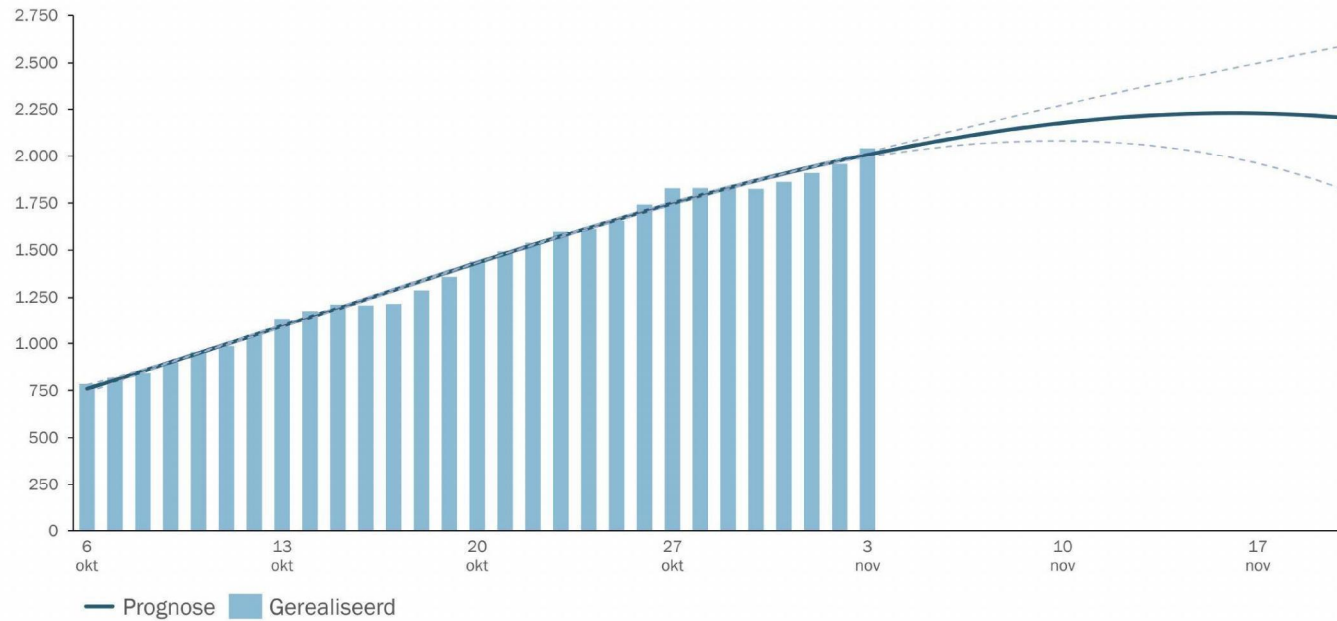
NB: 100 opgenomen COVID patiënten vereisen 140 bedden; +30 bedden voor COVID-verdachte patiënten en +10 bedden flexibele schil



## Prognose kliniek | Een afvlakkende toename van aantal patiënten op de kliniek

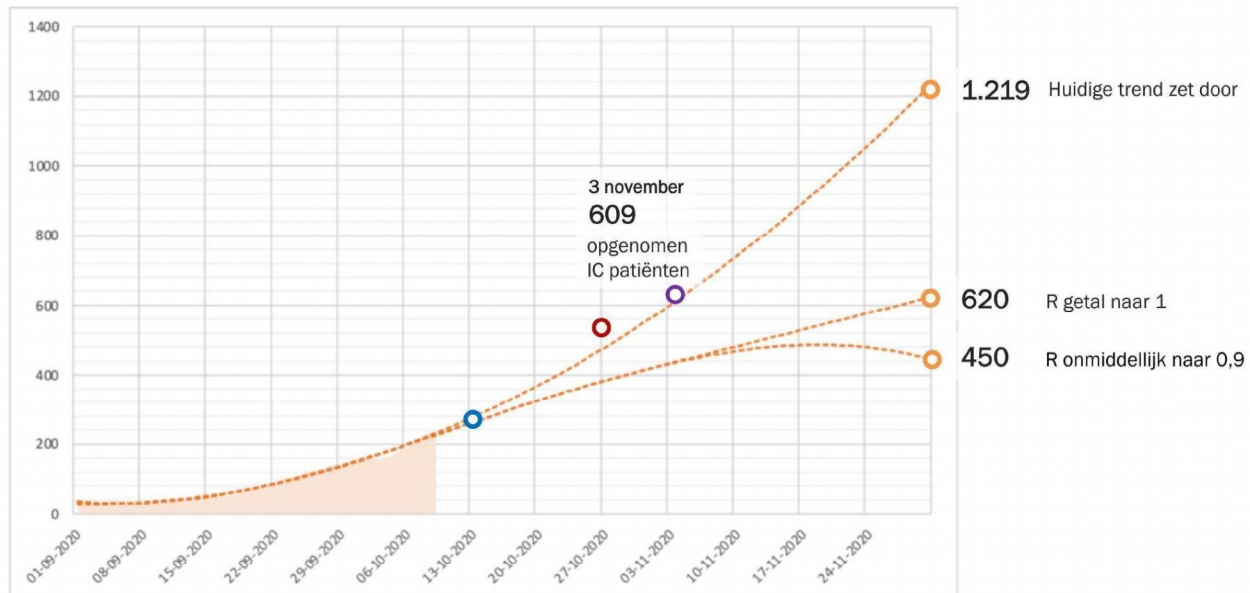


Kliniek COVID bezetting en prognose de komende weken





## Prognose COVID IC november | aantal opgenomen patiënten



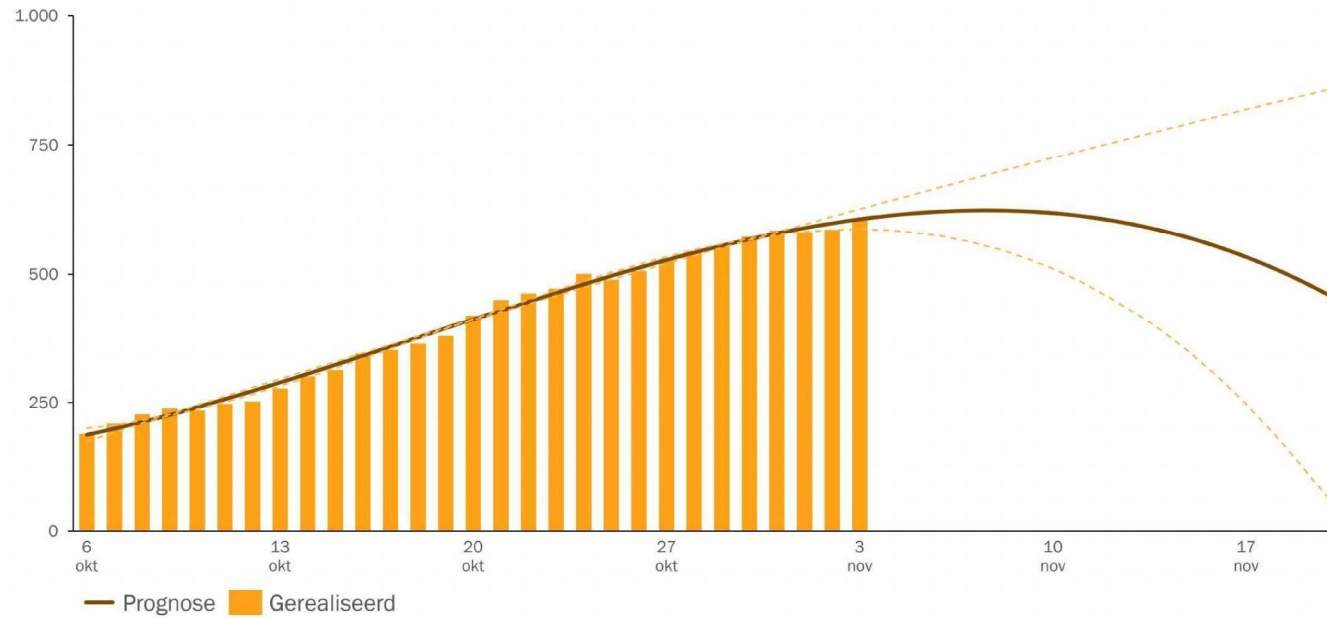
- Scenario 1: er treedt geen effect op in reproductie (huidige trend)
- Scenario 2: reproductie: 1
- Scenario 3: reproductie: 0,9 (per heden met effect op de bedden per 1 november)



## Prognose IC | Afvlakkende toename

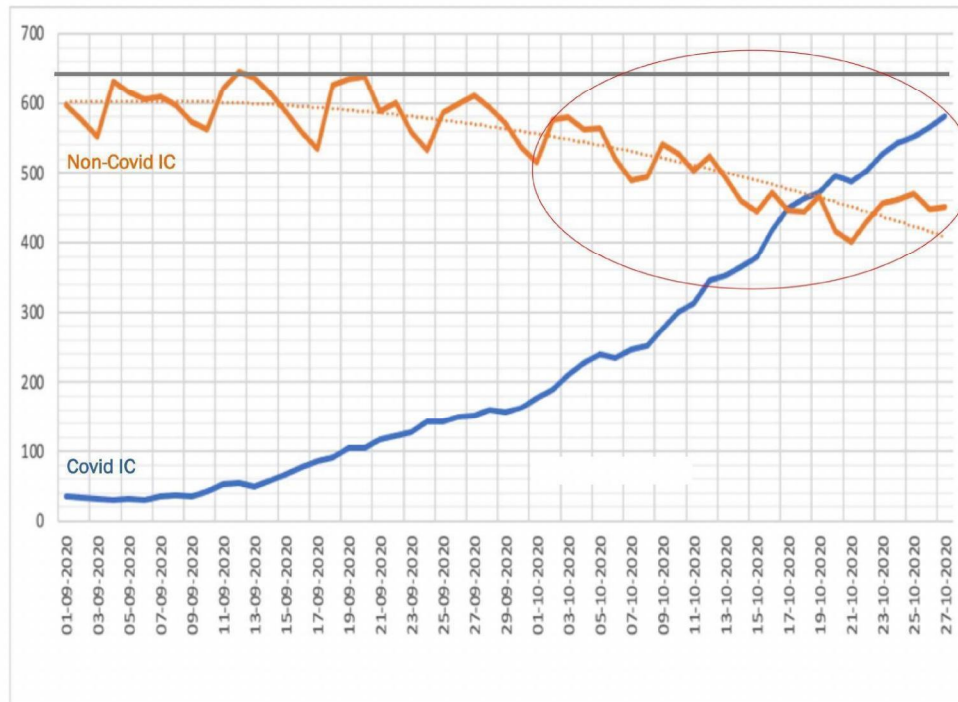


IC COVID bezetting en prognose de komende weken





## Covid-IC leidt tot verdringing van reguliere IC-zorg



De toename van Covid-IC-capaciteit heeft vanaf eind september geleid tot een afname van capaciteit voor reguliere IC-zorg.

Vanaf 1 september tot 31 oktober is 2.969 ligdagen minder reguliere IC-zorg gerealiseerd. Bij een gemiddelde IC-ligduur van 2,59 dagen (bron: NICE), betekent dit dat er 1.150 opnames voor reguliere IC-zorg heeft plaatsgevonden.

De IC-zorg zal de komende periode nog onder druk blijven staan en is afhankelijk van de effectiviteit van maatregelen en de snelheid waarmee de bedbezetting voor Covid-IC dan daalt. Dit betekent dat ook de komende periode er sprake zal zijn van afschaling in de reguliere IC-zorg. In totaal is het aantal ligdagen uitgestelde reguliere IC-zorg geraamd op 10.000 tot 12.000 ligdagen.

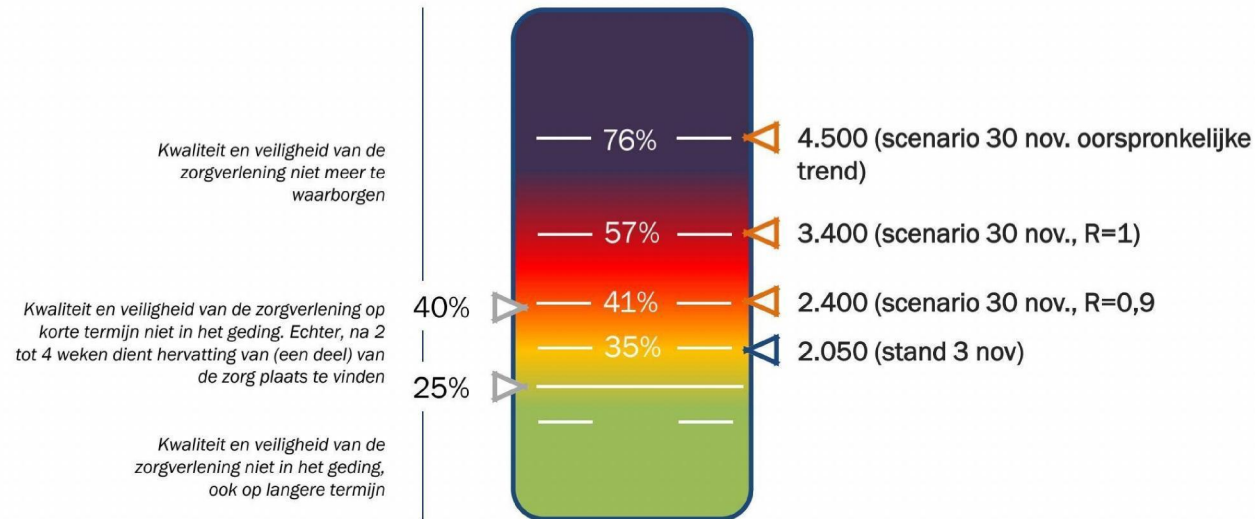




## Afschaling reguliere zorg | Percentage afschaling in relatie tot aantal klinische patiënten



Hoeveel in de reguliere zorg af te schalen?



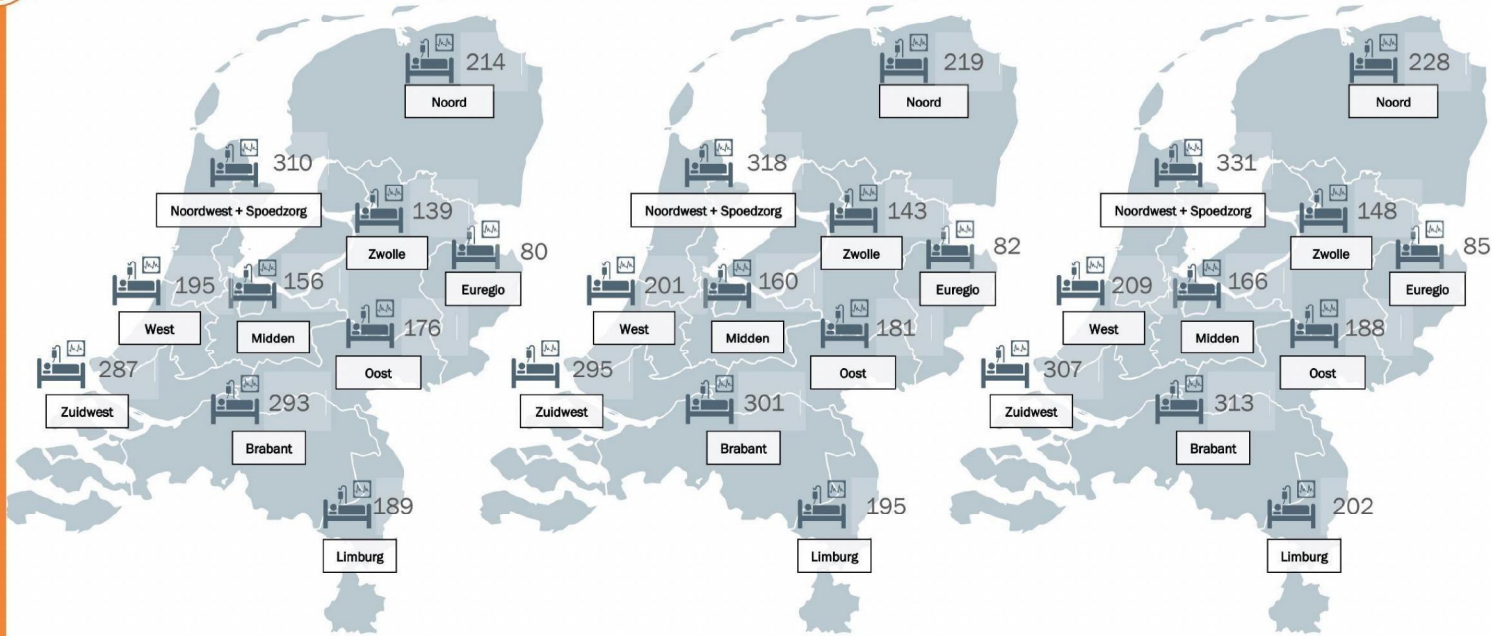
Behoefte COVID kliniek | Te leveren COVID kliniek capaciteit<sup>1</sup> over 24 uur, 48 uur en 7 dagen per regio o.b.v. verdeling volgens basis IC<sup>2</sup>



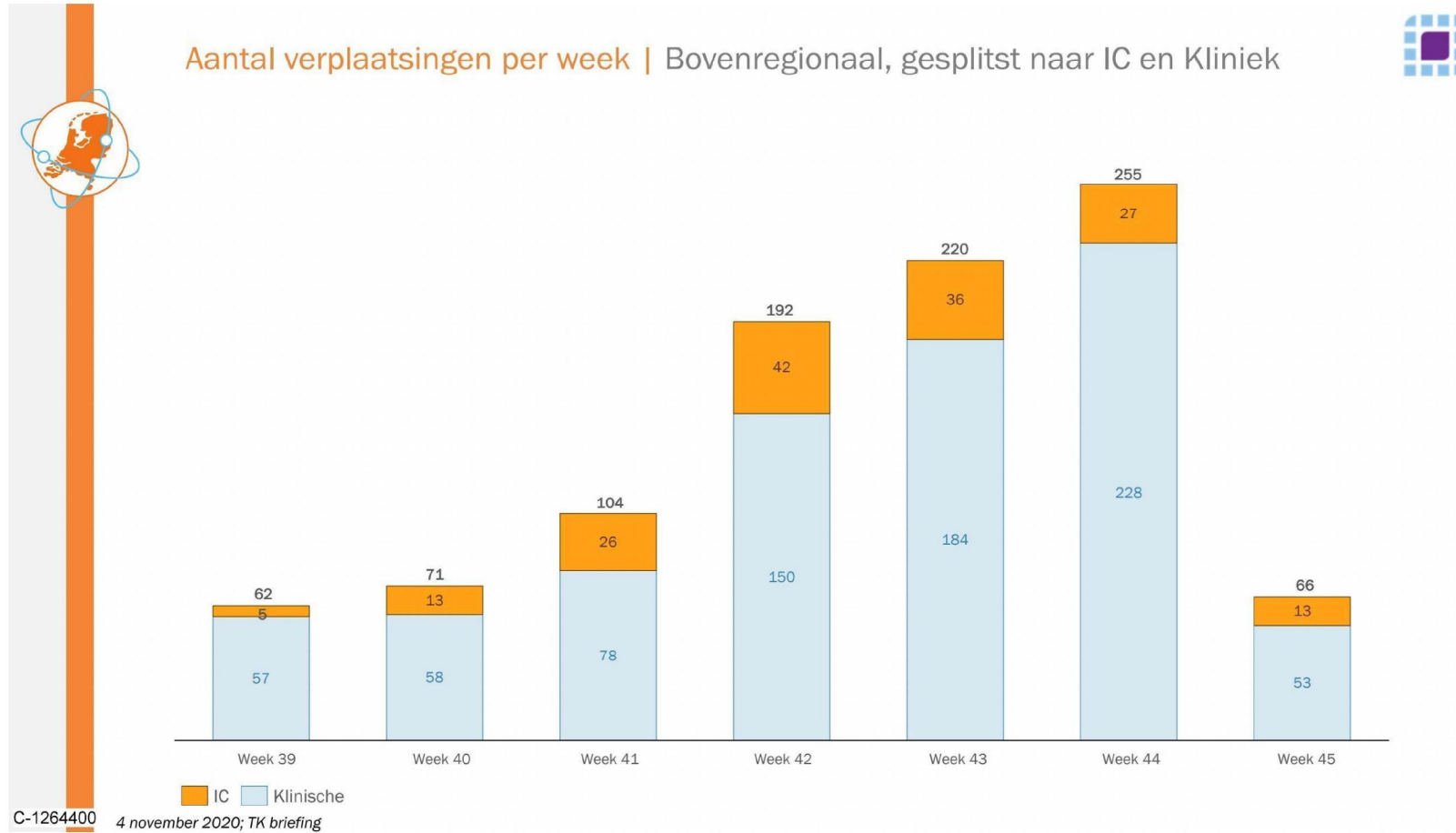
COVID kliniek bedden benodigd per regio over 24 uur

COVID kliniek bedden benodigd per regio over 48 uur

COVID kliniek bedden benodigd per regio over 7 dagen

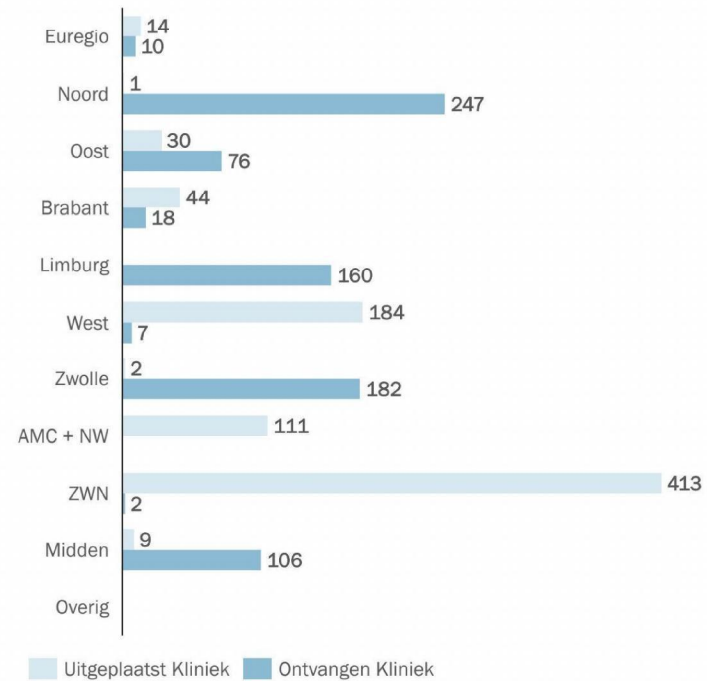
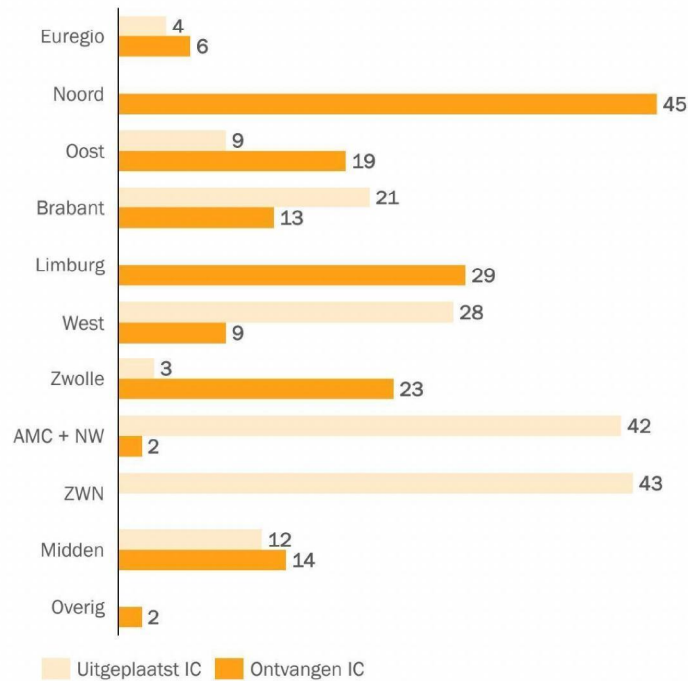






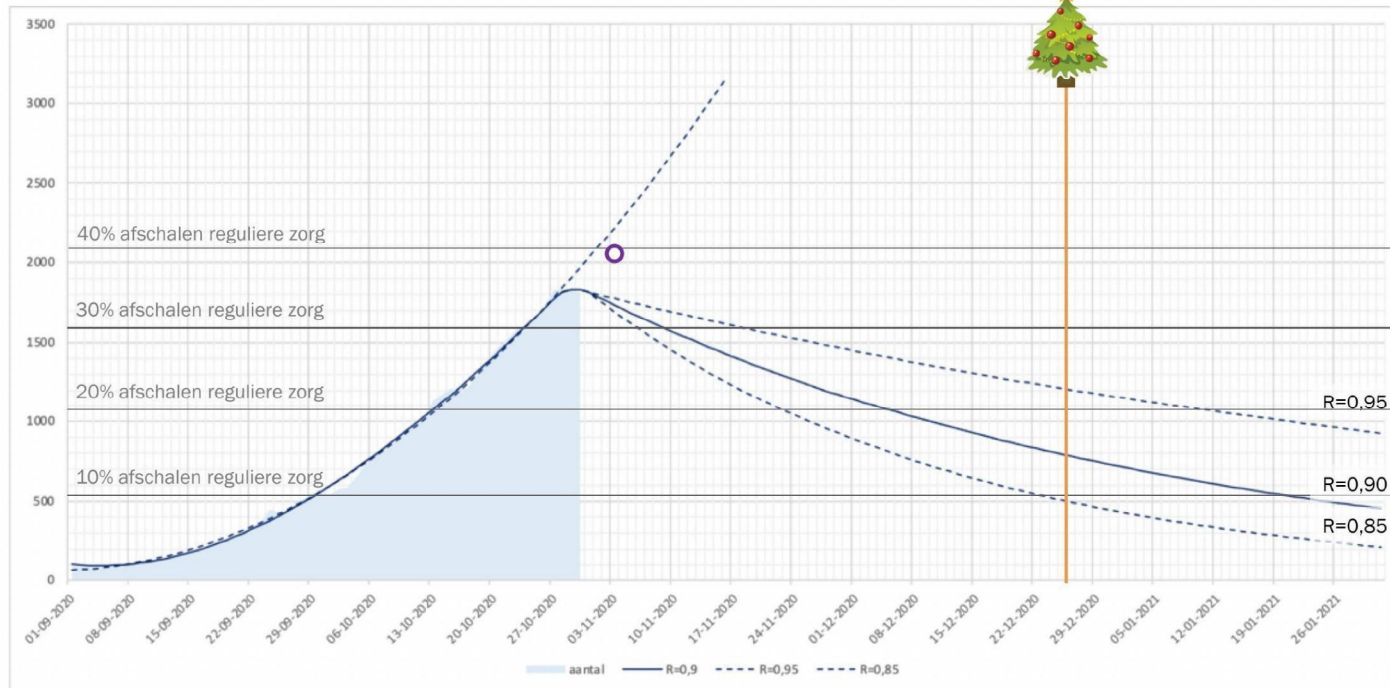


**Aantal uitgeplaatste en ontvangen patiënten | Gerealiseerd door het PECC**  
 (bovenregionaal), gesplitst naar IC en Kliniek gedurende de 2e golf (vanaf 21-09)



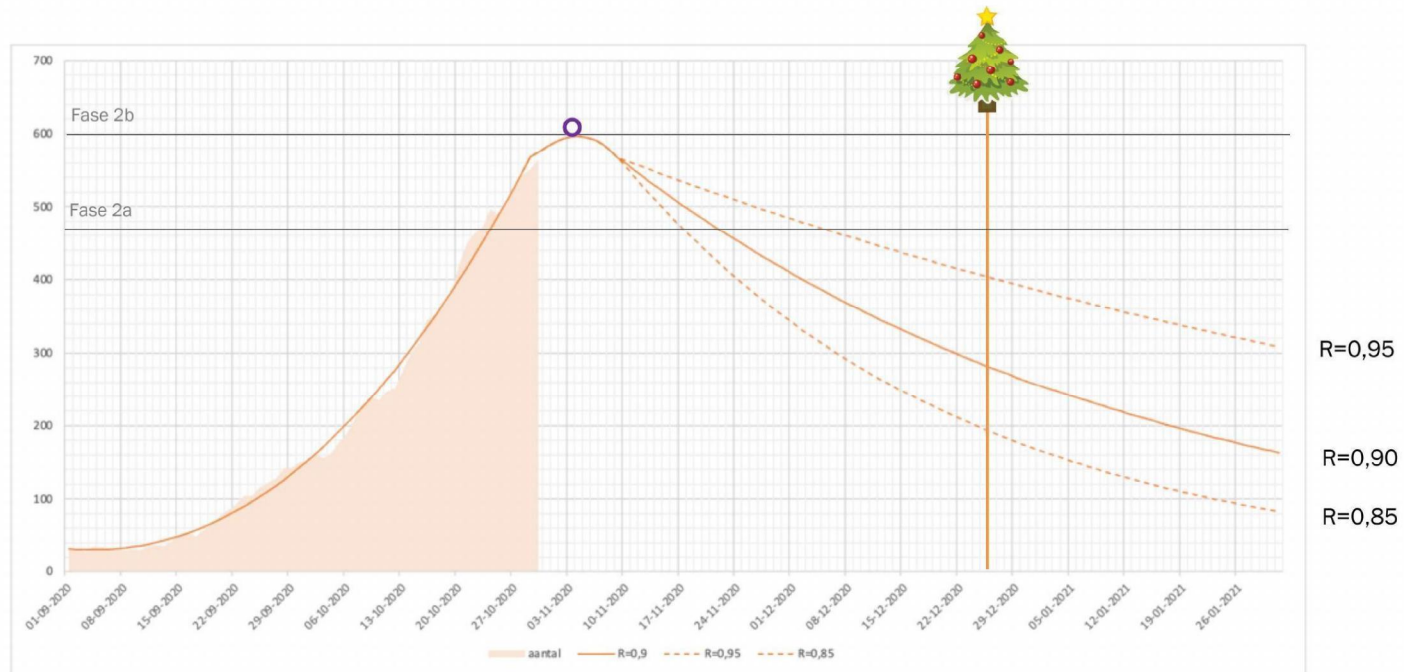


## COVID-kliniek | Hoe ziet de ontwikkeling op lange termijn bij verschillende R-waarden?





## COVID-IC | Hoe ziet de ontwikkeling op lange termijn bij verschillende R-waarden?





**Scenario 1** |  $R=0,9$  vanaf 28 oktober, uitgestelde zorg wordt begin december hervat en is op 1 april volledig weggewerkt, IC-beddencapaciteit tot 1 april op 950 IC bedden

