

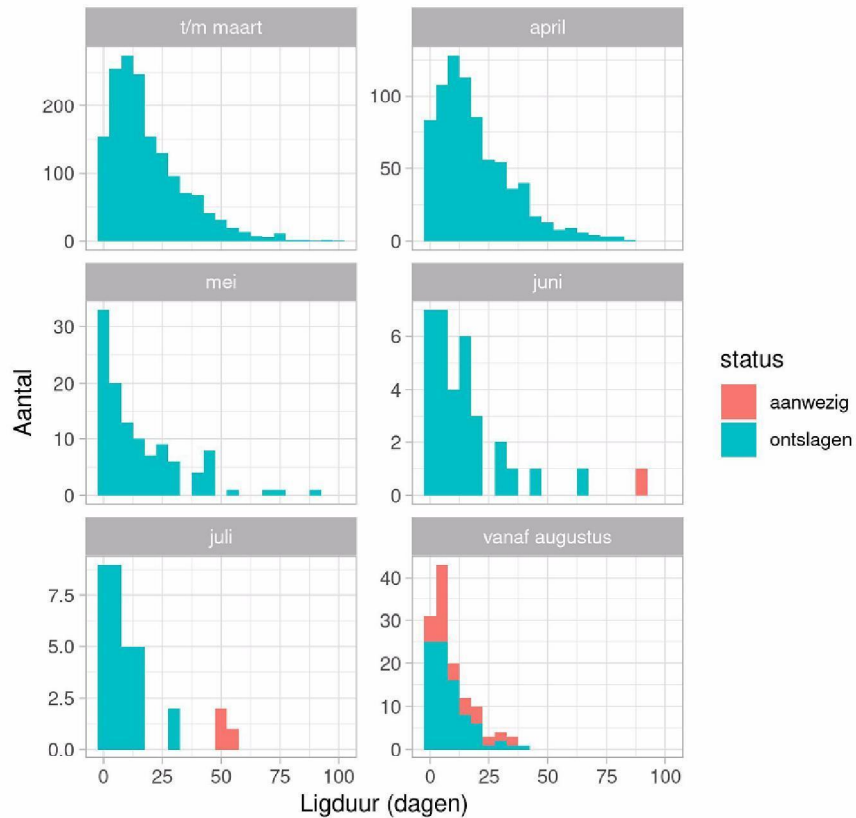
Projectie 18 september 2020

Opmerkingen:

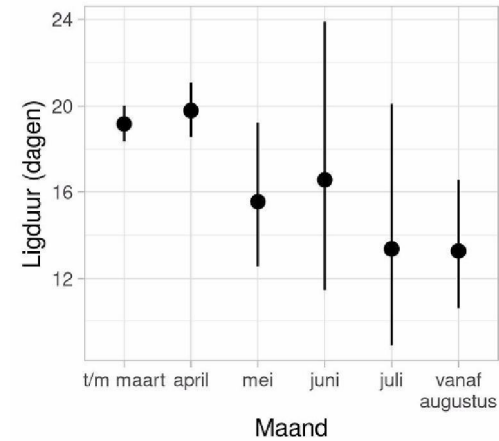
- Sinds zomer meer onregelmatig verloop (zie ook R_t -grafieken), wat door dit model niet goed gevangen kan worden door momenten waarop maatregelen veranderen. Daardoor lopen curve en (visuele) trend in de data niet altijd gelijk op.
 - Prognose blijft lichte toename tonen, maar brede pluim (R_t dichtbij 1)
- Gemiddelde ligduur op IC en verpleegafdeling is tijdens de epidemie veranderd -> nu meegenomen in prognoses bezette bedden

Ligduur op IC

Verdeling IC-ligduur per maand (let op: ongelijke Y-as!)



Gemiddelde IC-ligduur (95% CI)

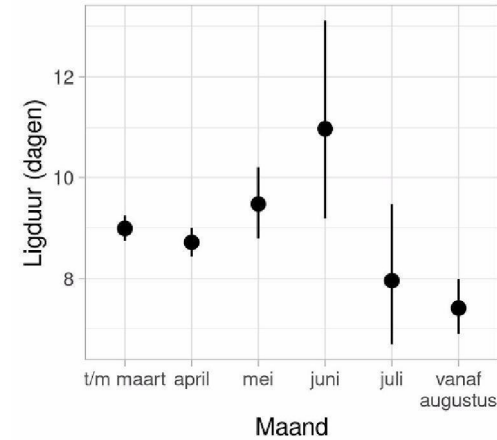
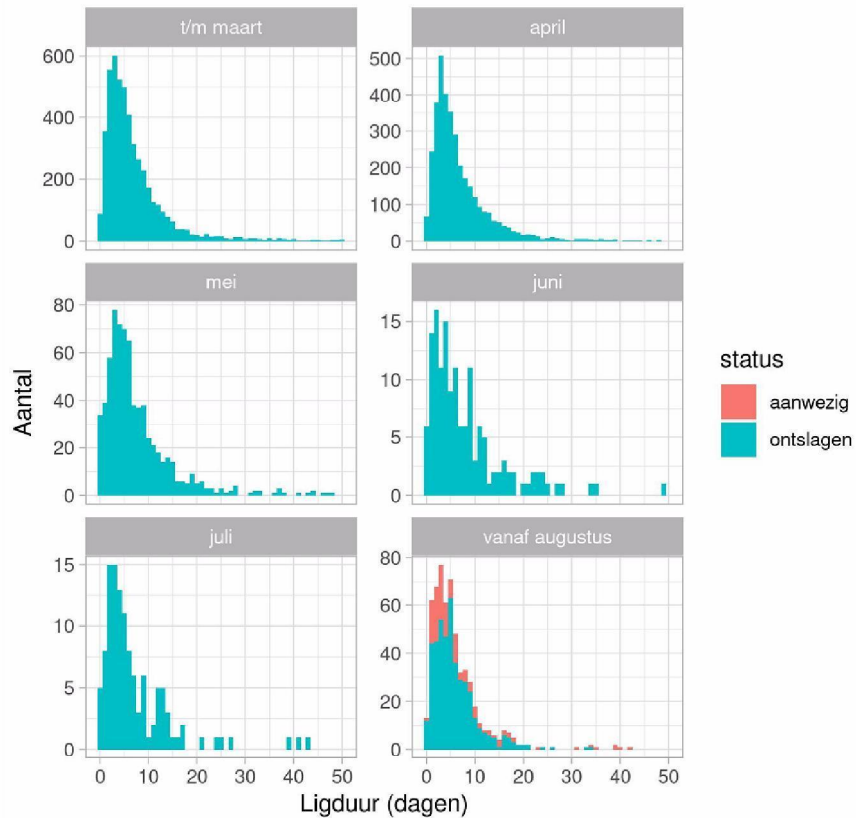


Maand	Gemiddelde ligduur in dagen (95%CI)
t/m maart	19.2 (18.4 ; 20.0)
april	19.8 (18.6 ; 21.1)
mei	15.5 (12.6 ; 19.2)
juni	16.6 (11.5 ; 23.9)
juli	13.4 (8.9 ; 20.1)
vanaf augustus	13.3 (10.6 ; 16.5)

Ligduur op verpleegafdeling

Gemiddelde ZKH-ligduur (95% C

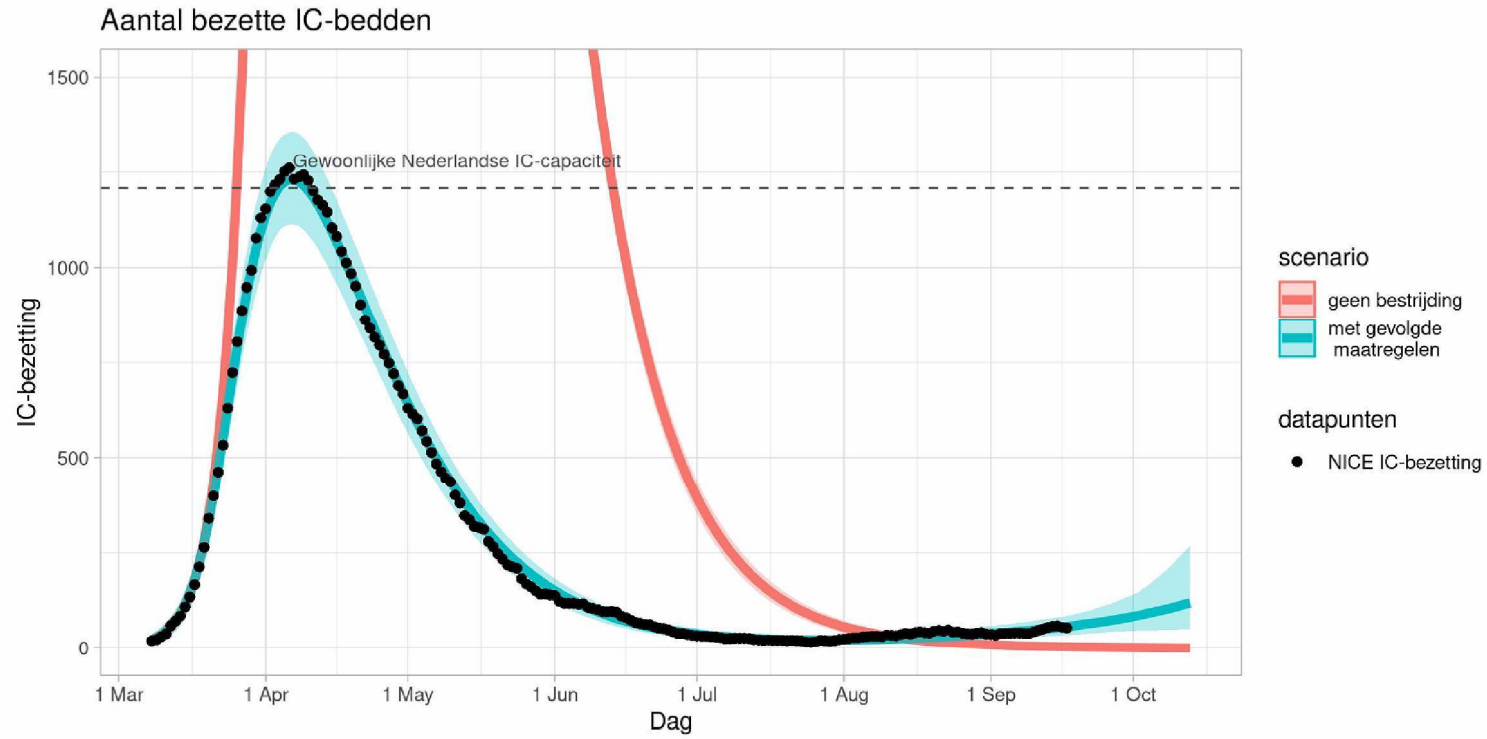
Verdeling ZKH-ligduur per maand (let op: ongelijke Y-as!)

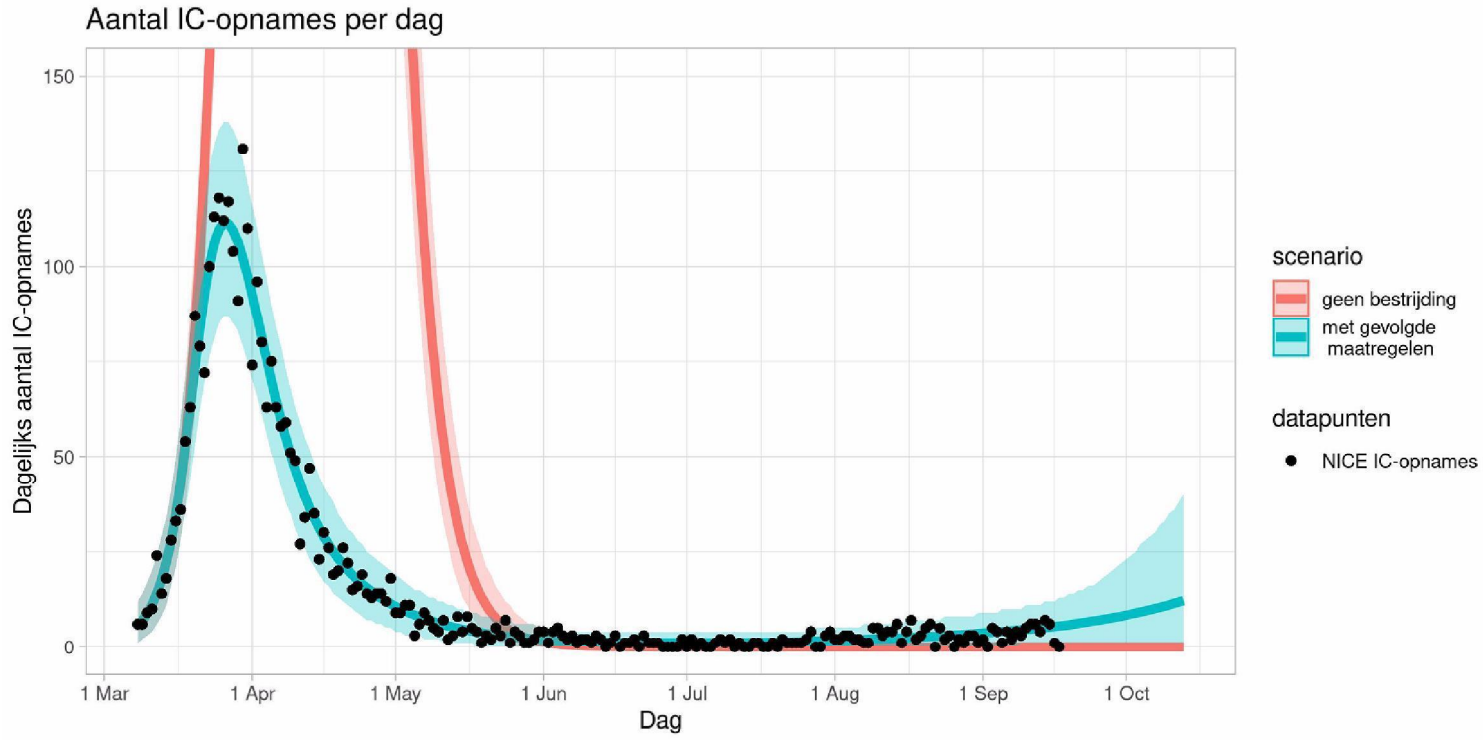


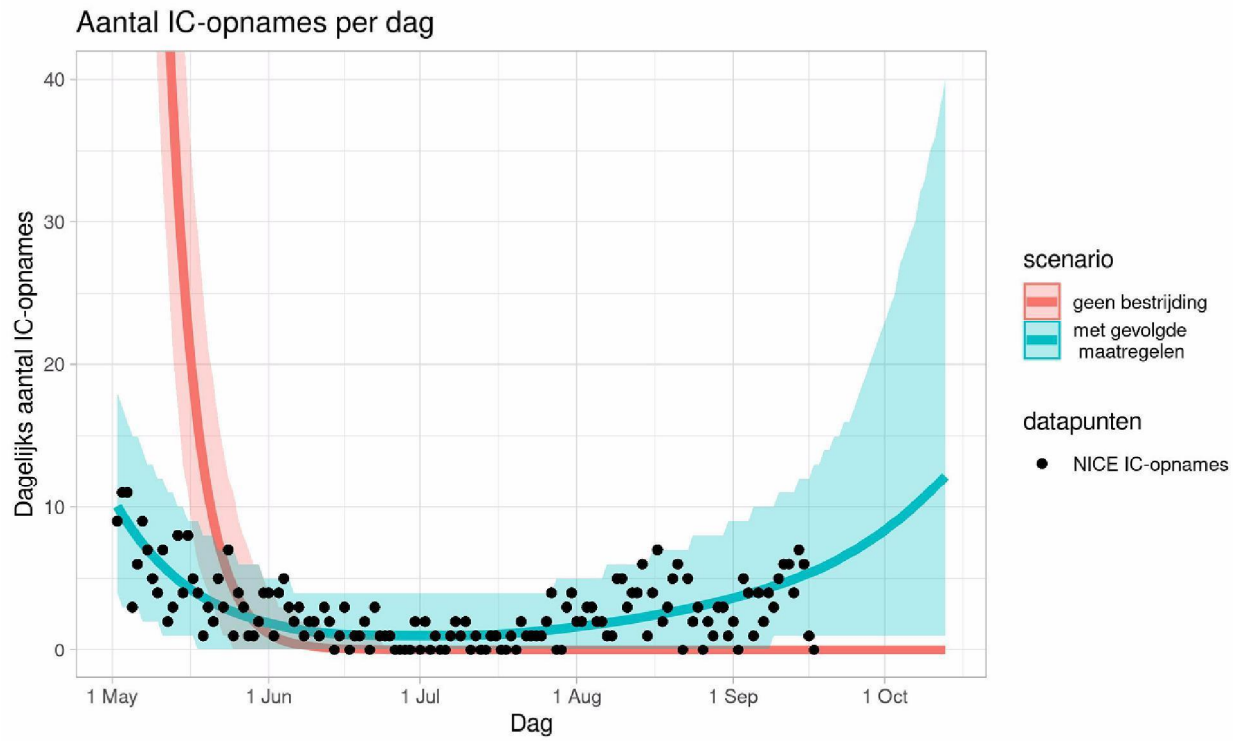
Maand	Gemiddelde ligduur in dagen (95%CI)
t/m maart	9.0 (8.7 ; 9.2)
april	8.7 (8.4 ; 9.0)
mei	9.5 (8.8 ; 10.2)
juni	11.0 (9.2 ; 13.1)
juli	8.0 (6.7 ; 9.5)
vanaf augustus	7.4 (6.9 ; 8.0)

Verloop ligduur

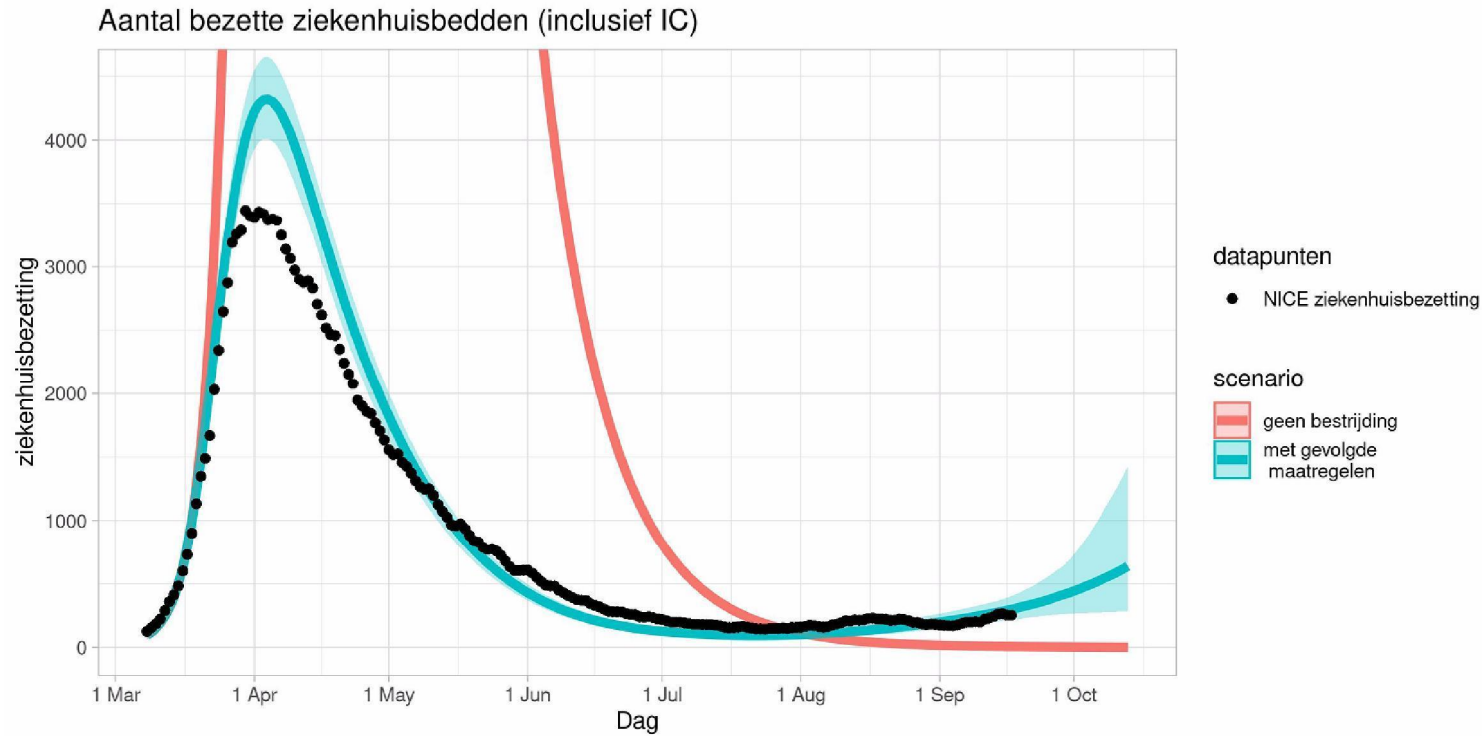
- Drie periodes te onderscheiden
 - t/m april:
 - IC = 19-20 dagen
 - Verpleegafdeling = 8-9 dagen
 - mei, juni (minder mensen naar IC):
 - IC = 15-17 dagen
 - Verpleegafdeling = 9-11 dagen
 - vanaf juli:
 - IC = 13-14 dagen
 - Verpleegafdeling = 7-8 dagen





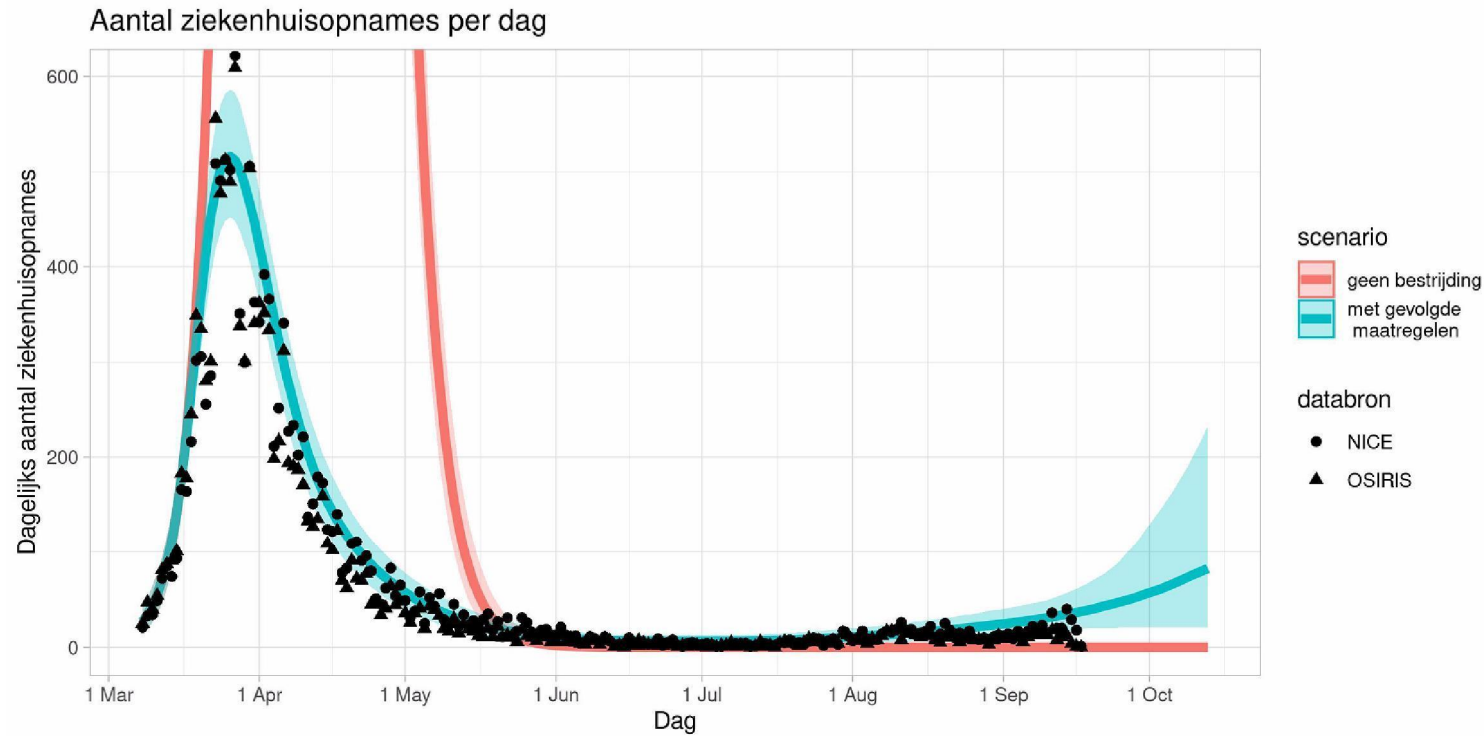


Vanaf 1 mei, beter zicht door weglaten piek



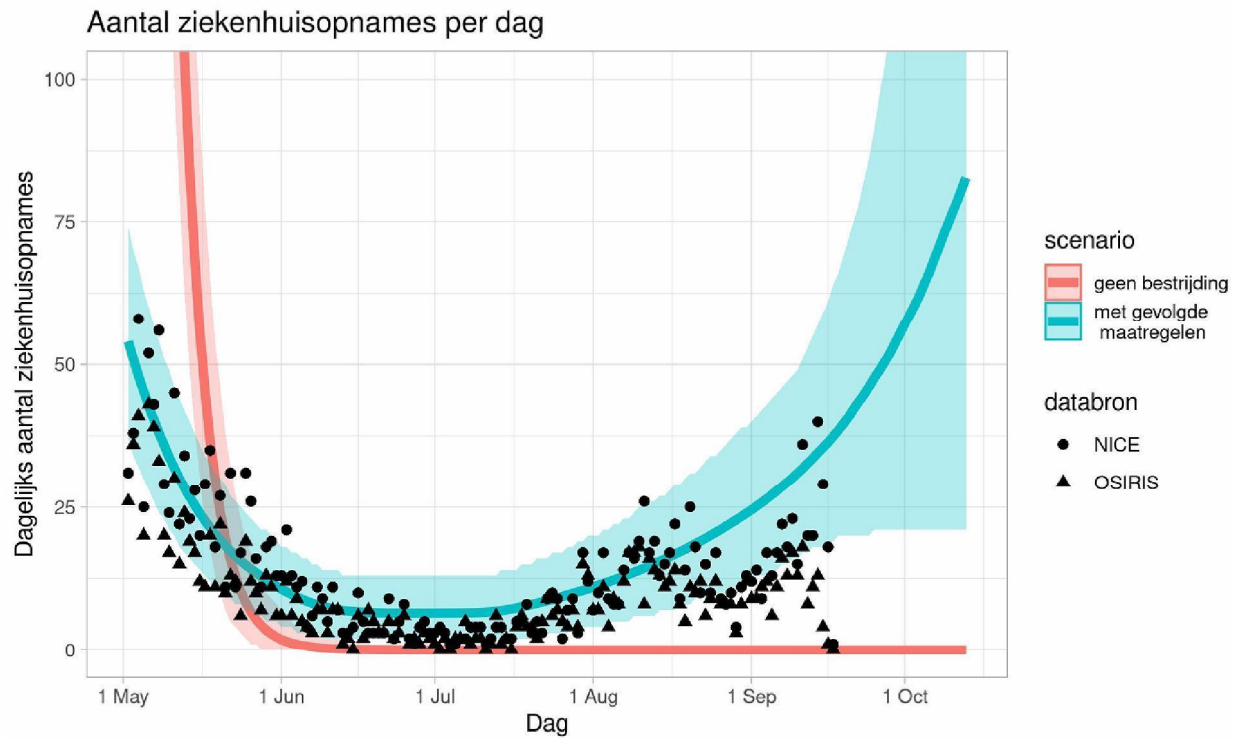
Afwijkingen tussen data, model, en realiteit:

- Niet alle ziekenhuisopnames worden gemeld
- Vertragingen in melding van ontslagen patiënten (7 dagen gemiddeld)
 - ligtijden op 28 dagen verpleegafdeling (na IC) afgekapt



Afwijkingen tussen data, model, en realiteit:

- Niet alle ziekenhuisopnames worden gemeld
- Model is geijkt op IC-opnamedata van NICE



Vanaf 1 mei, beter zicht door weglaten piek