

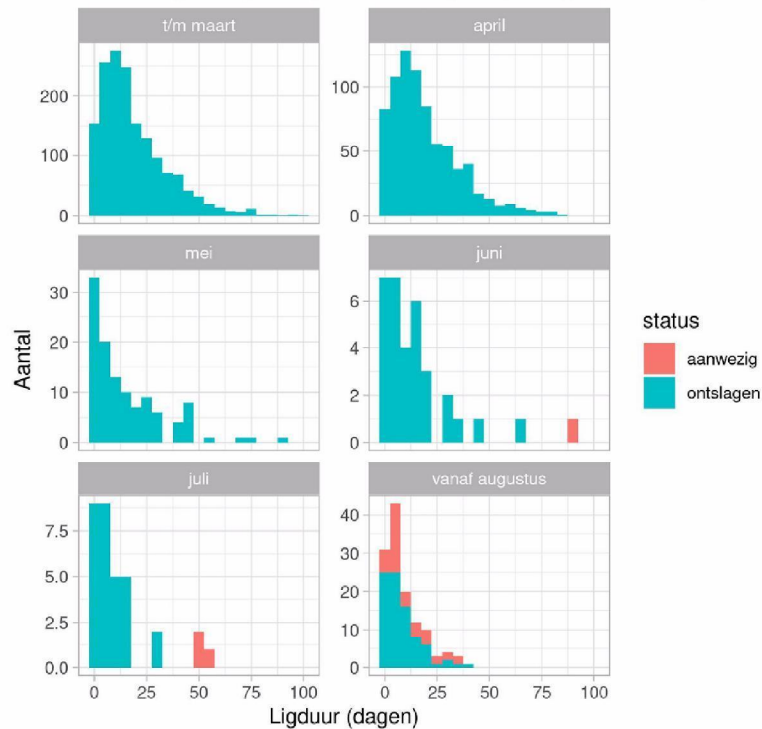
# Projectie 18 september 2020

## Opmerkingen:

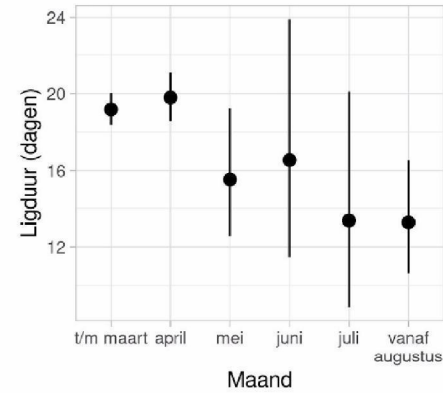
- Sinds zomer meer onregelmatig verloop (zie ook  $R_t$ -grafieken), wat door dit model niet goed gevangen kan worden door momenten waarop maatregelen veranderen. Daardoor lopen curve en (visuele) trend in de data niet altijd gelijk op.
  - Prognose blijft lichte toename tonen, maar brede pluim ( $R_t$  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!)

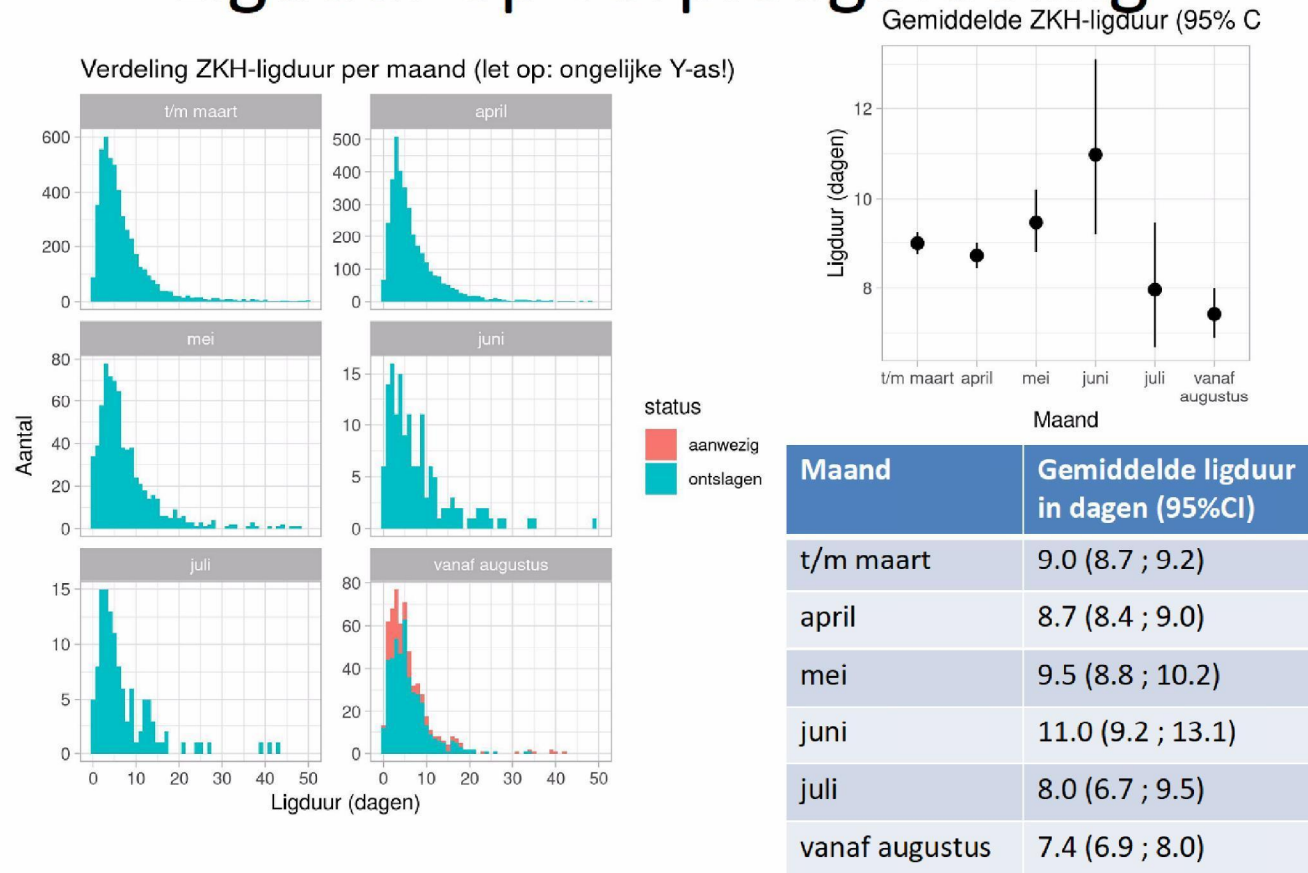


Gemiddelde IC-ligduur (95% CI)



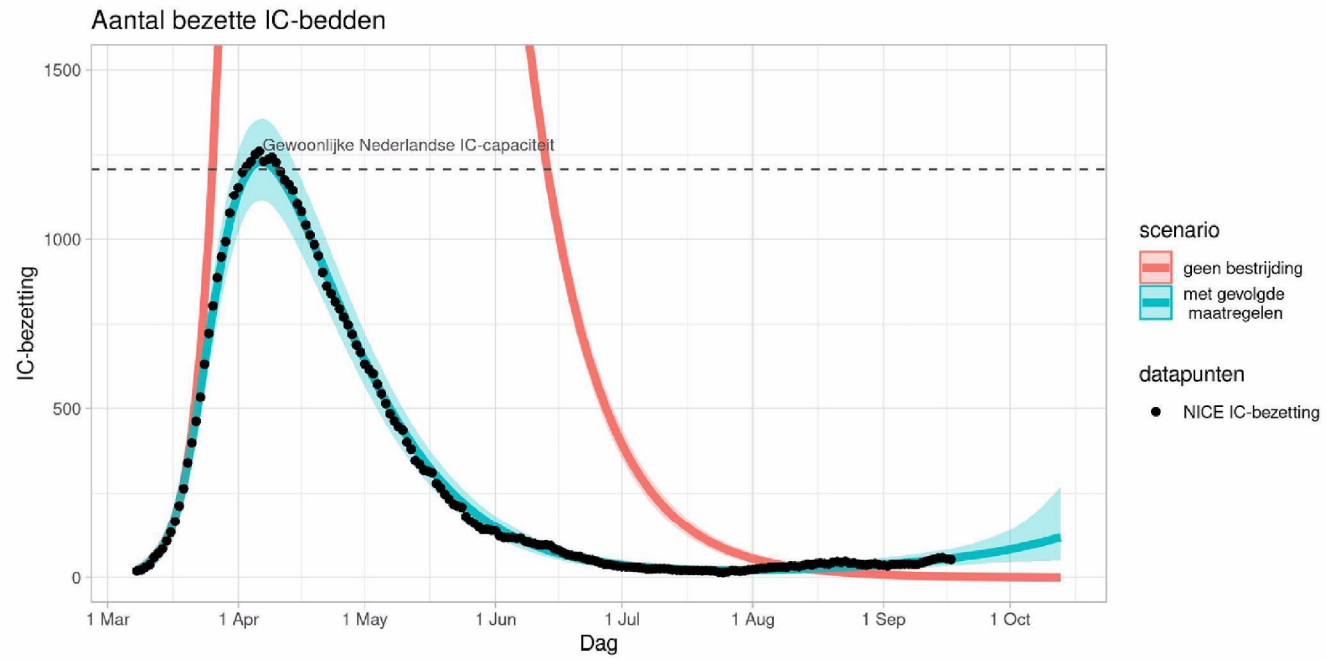
Maand	Gemiddelde ligduur in dagen (95%CI)
t/m maart	19.2 (18.4 ; 20.0)
april	19.8 (18.6 ; 21.1)
mei	15.5 (12.6 ; 19.2)
juni	16.6 (11.5 ; 23.9)
juli	13.4 (8.9 ; 20.1)
vanaf augustus	13.3 (10.6 ; 16.5)

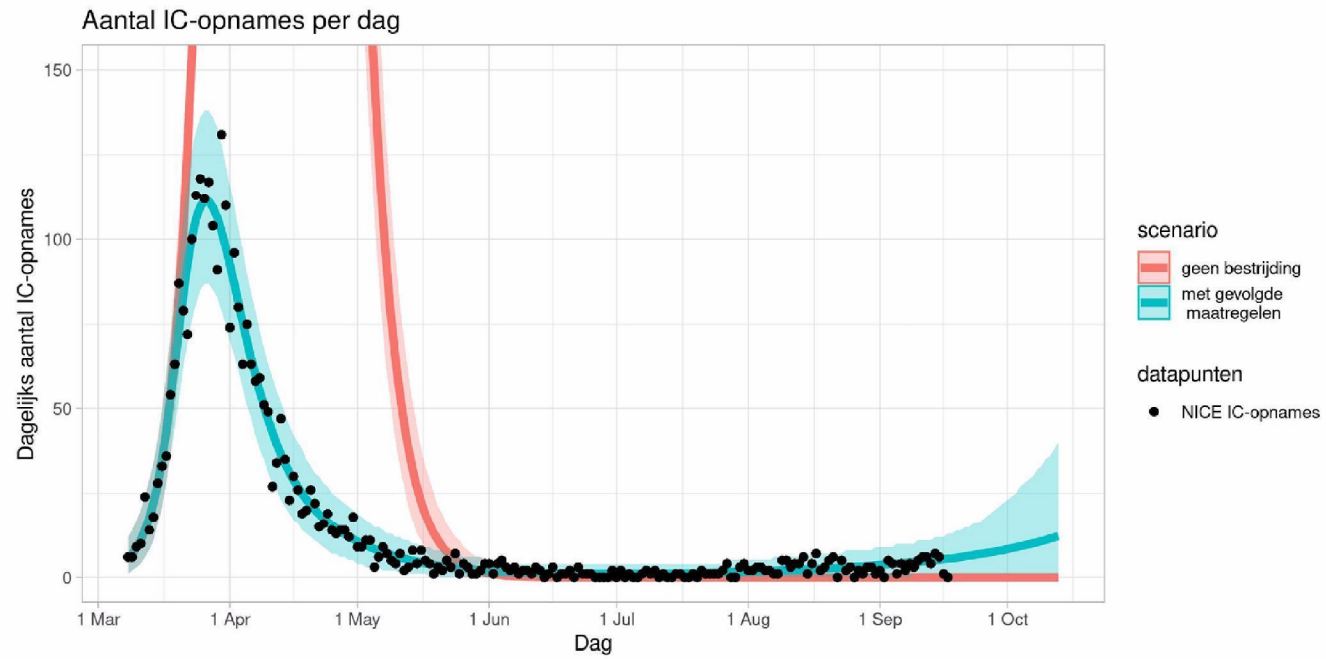
# Ligduur op verpleegafdeling

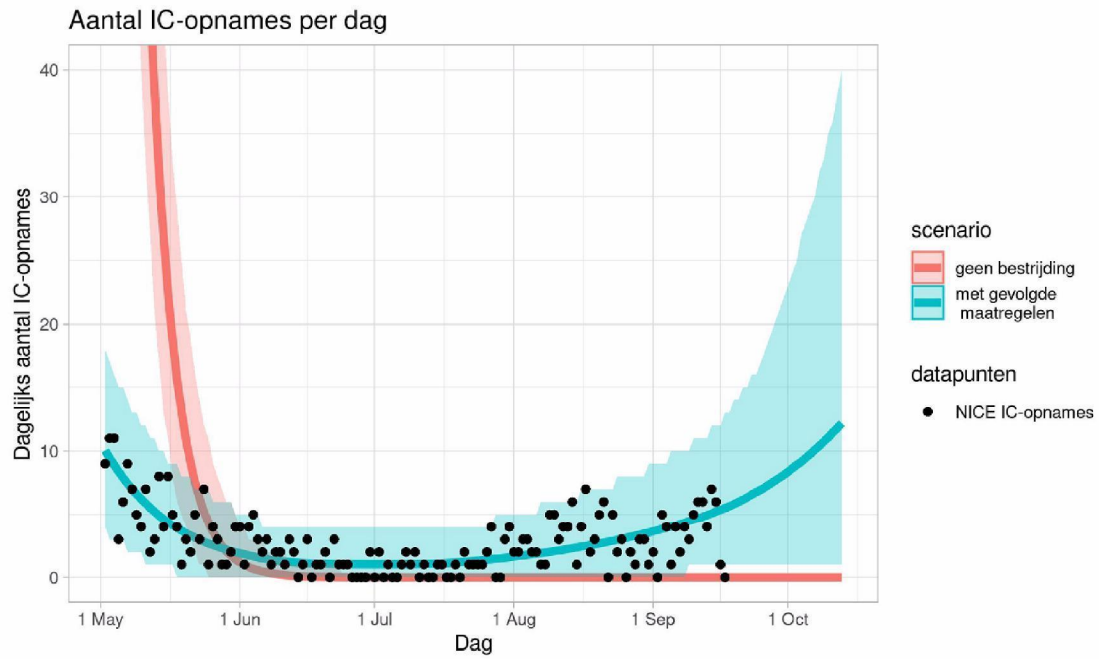


## Verloop ligduur

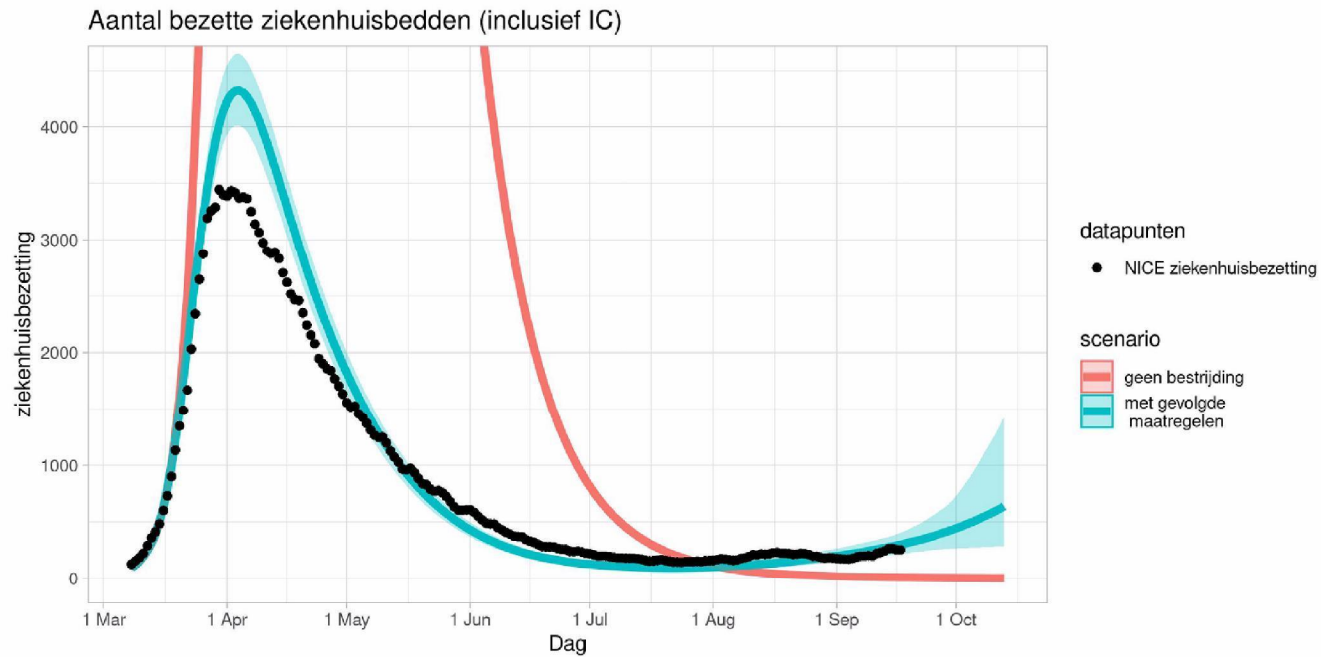
- Drie periodes te onderscheiden
  - t/m april:
    - IC = 19-20 dagen
    - Verpleegafdeling = 8-9 dagen
  - mei, juni (minder mensen naar IC):
    - IC = 15-17 dagen
    - Verpleegafdeling = 9-11 dagen
  - vanaf juli:
    - IC = 13-14 dagen
    - Verpleegafdeling = 7-8 dagen





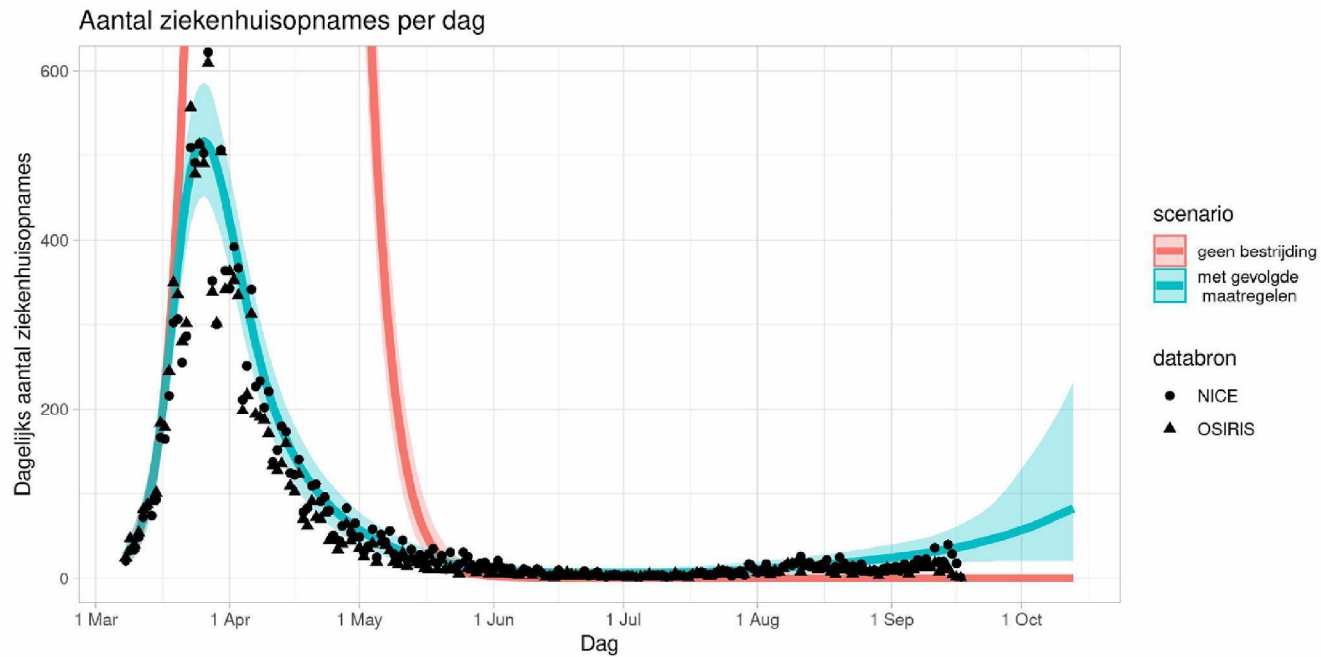


Vanaf 1 mei, beter zicht door weglaten piek



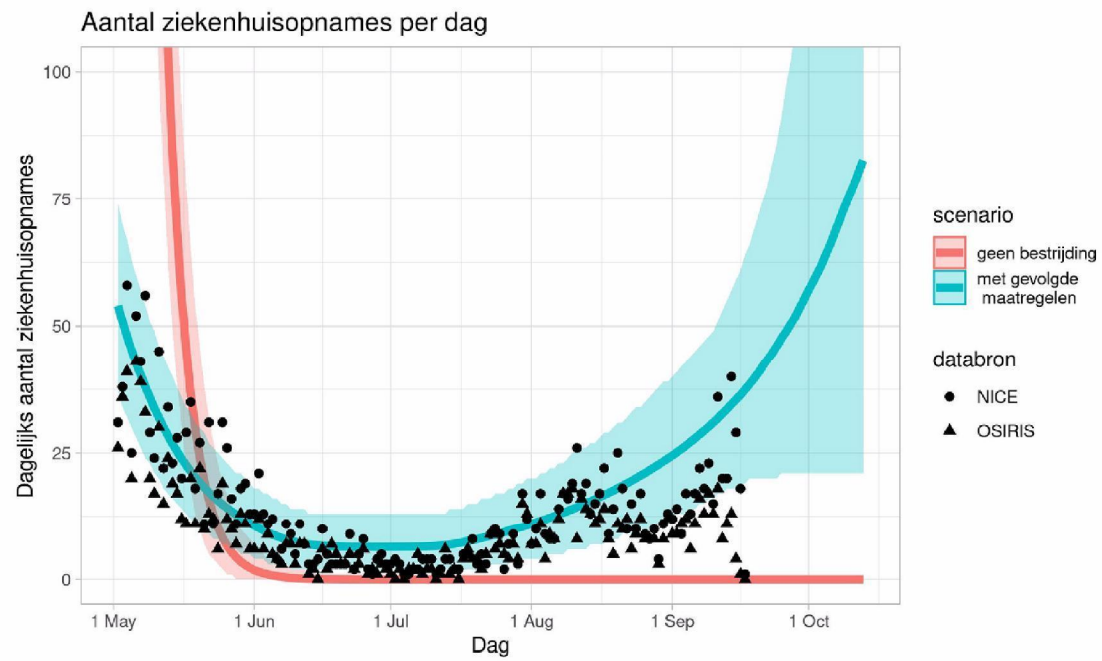
Afwijkingen tussen data, model, en realiteit:

- Niet alle ziekenhuisopnames worden gemeld
- Vertragingen in melding van ontslagen patienten (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