

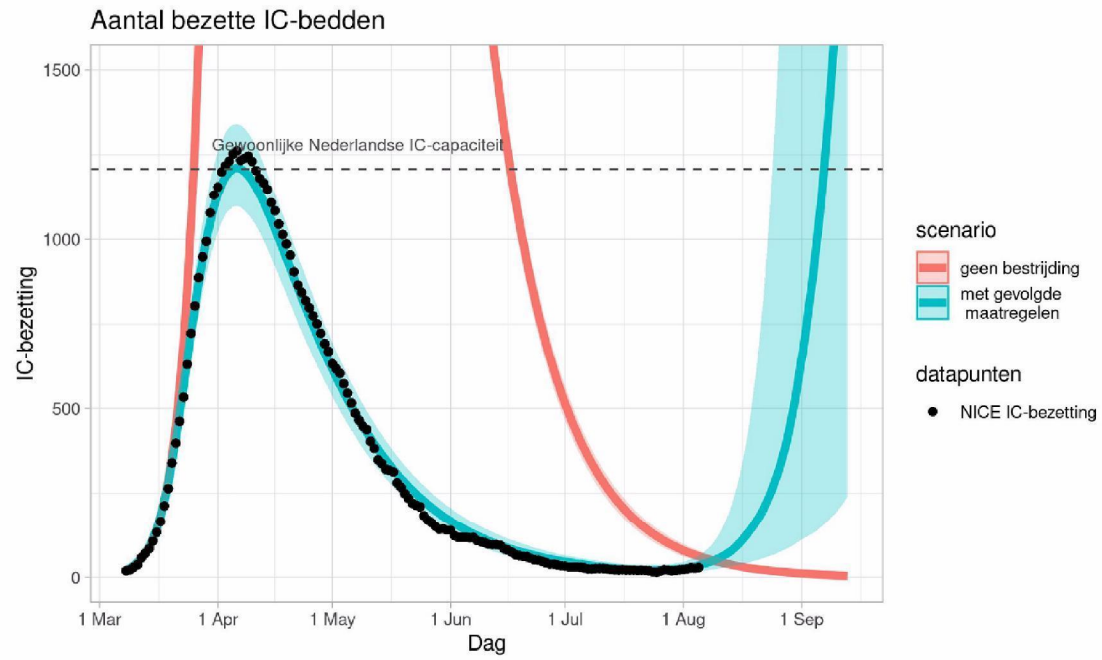
# Projectie 6 augustus 2020

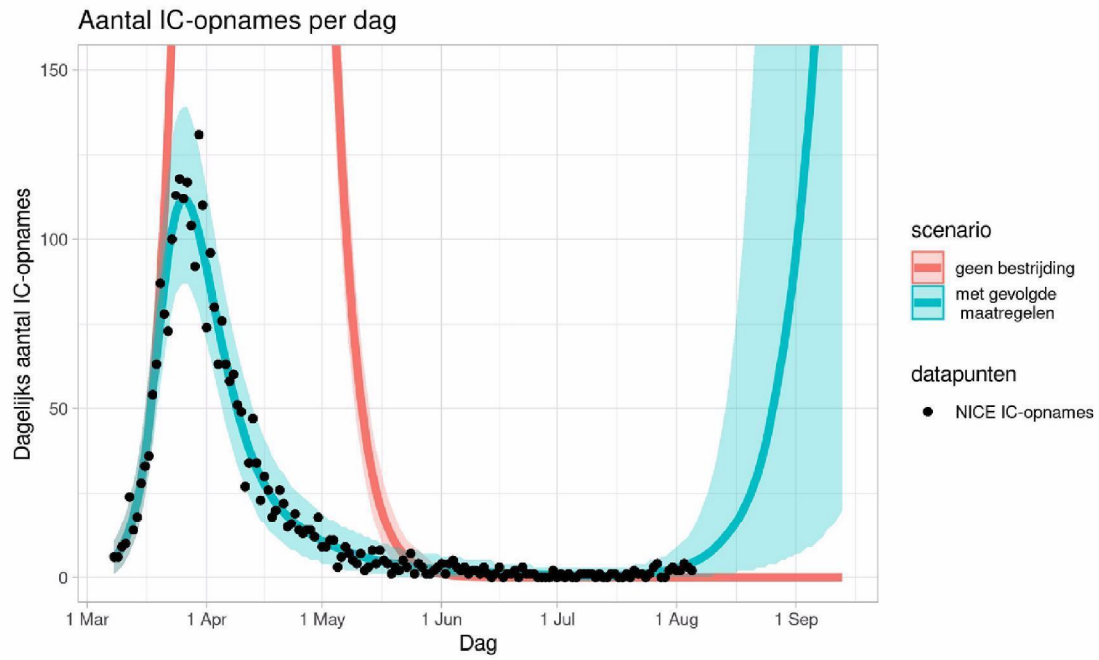
Verschil t.o.v. 24 juli:

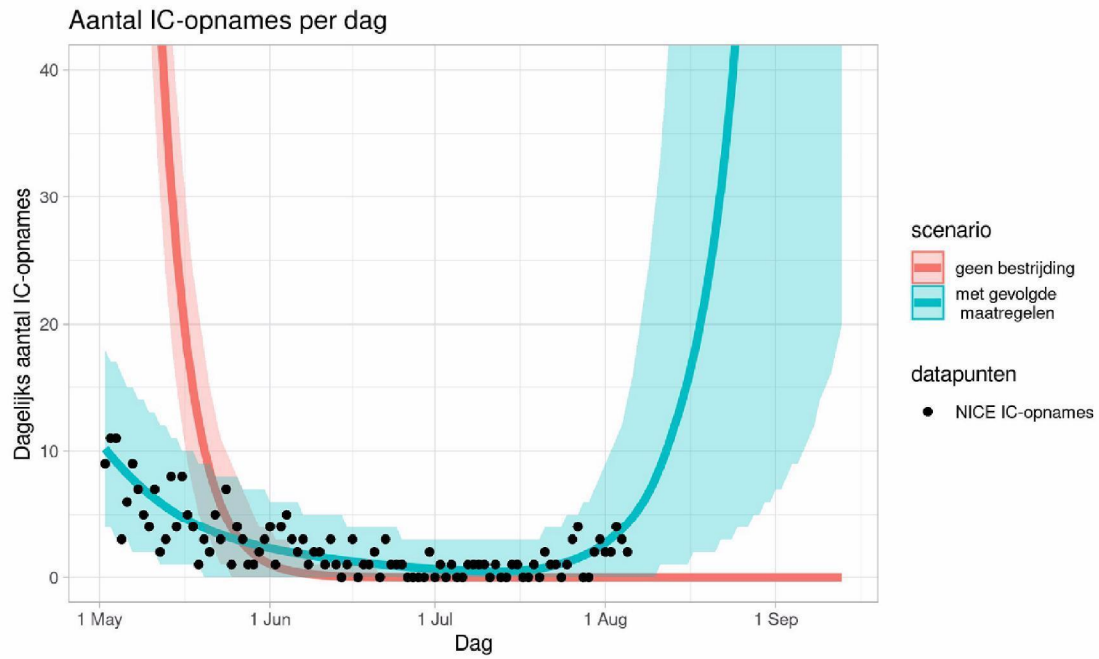
- Verandering in transmissie sinds versoepelingen op 1 juli:
  - flinke toename in infectiviteit/contacten
  - grote tweede piek zonder extra maatregelen
    - de groeisnelheid is mogelijk iets lager (volgende slide)

## Interpretatie geschatte groeisnelheid tweede piek

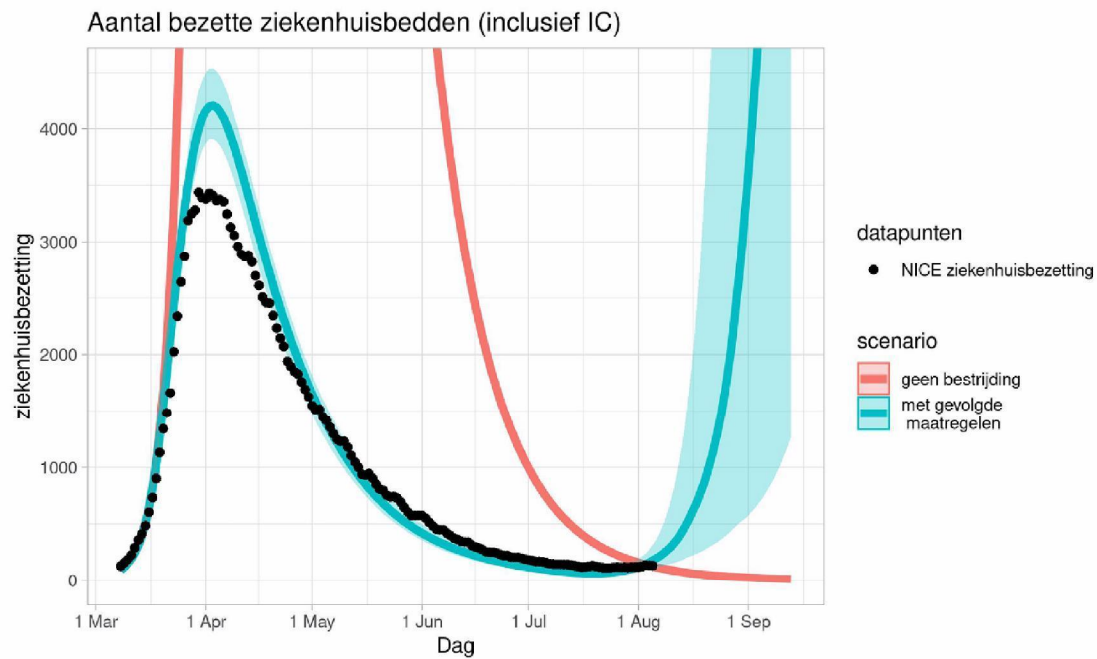
- Werkelijkheid: toename vanaf 1 juli begint waarschijnlijk vanuit situatie met af en toe uitbraakjes in specifieke settings (baseline-incidentie waar we niet vanaf kwamen) en  $R < 1$  in rest van de bevolking. Toename na 1 juli gebeurt vanuit deze baseline-incidentie.
- Model: toename vanaf 1 juli begint vanuit  $R < 1$ , zonder baseline-incidentie. De toename na 1 juli moet voortkomen uit een zeer lage incidentie op dat moment, en om de IC-opnames te verklaren is een flink grote  $R$  nodig
- De aantallen IC-opnames zijn nog te laag om een goede schatting van de werkelijke groeirata te krijgen. Kijkend naar de ziekenhuisopnames is deze geschatte groeirata mogelijk te hoog, al is er ook een flink lagere ondergrens.





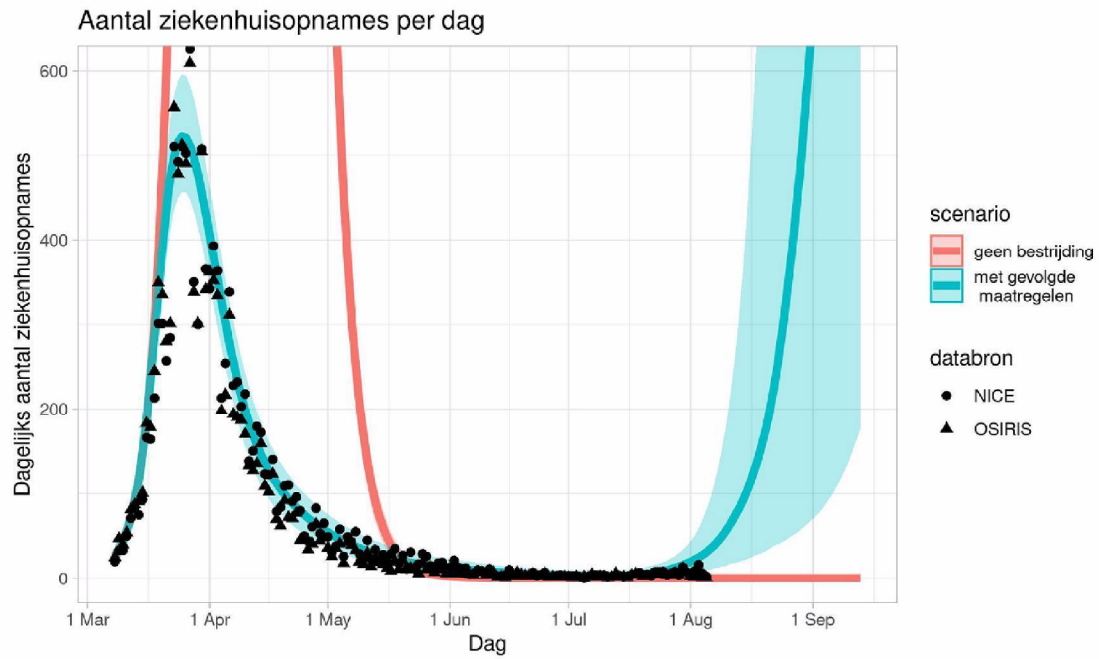


Vanaf 1 mei, beter zicht door weglaten piek



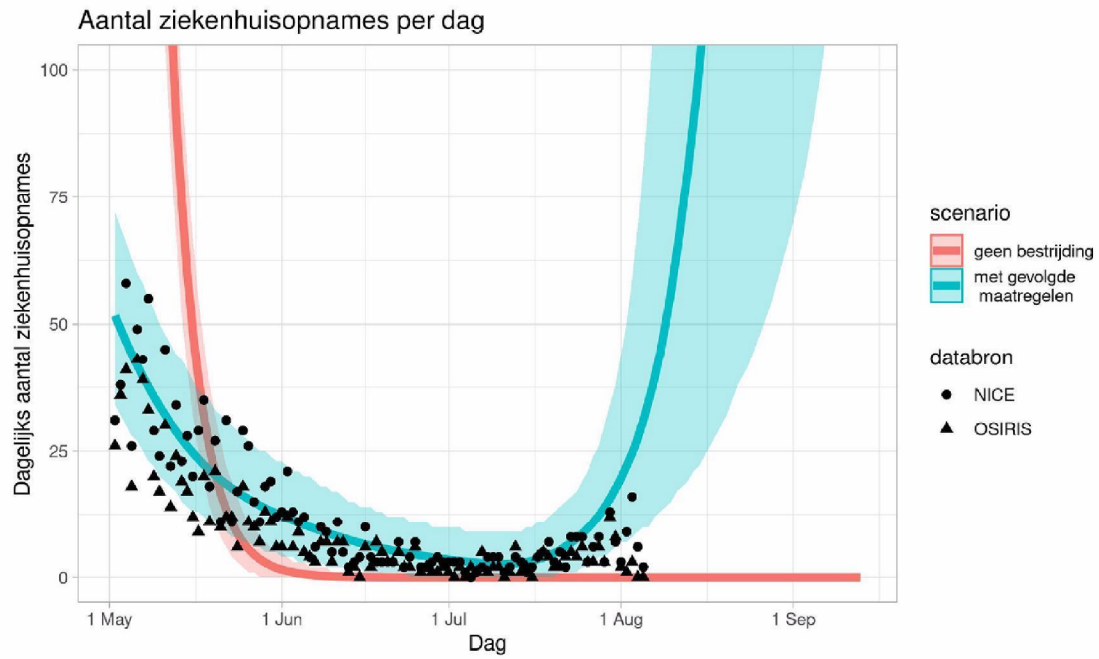
Afwijkingen tussen data, model, en realiteit:

- 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