

## Annotatie 28 september – Beeld Situatie NL

Auteur: 5.1.2e, 5.1.2e

Programmadirectie COVID-19, team Dashboard

### 1. Algemeen Beeld

- Al enkele weken zien we een toename in de bevestigde COVID-19, gevallen, m.n. onder jongere leeftijdsgroepen. Op 27 september waren er **2999** nieuwe positief geteste mensen gerapporteerd.
- De toename is niet toe te schrijven aan het aantal toegenomen testen en het is onwaarschijnlijk dat deze beperkt blijft tot jongere leeftijdsgroepen.
- Ook in de **landen om ons heen** zien we een stijging van het aantal besmettingen toenemen.
- De ziekenhuiszorg is nu al onder druk (en met een R boven de 1 is het waarschijnlijk dat dit snel toeneemt). Afgelopen weken zien we het aantal ziekenhuisopnames dan ook stijgen, op **27 september was dit 34** ziekenhuisopnames (signaalwaarde = 40)
- De R zit al heel lang boven de 1 en dan zie je nu in de stijgingen van het aantal besmettingen. Bij een  $R_t$  van 1,3 is de verdubbelingstijd een week. Over een week kunnen we dus het dubbele aantal besmettelijke mensen verwachten.
- De nieuwe schatting (onder voorbehoud)  **$R_t$  is 1,27** en het aantal besmettelijke is geschat **146.380**. Het RIVM heeft uitgerekend dat voor elke week dat de  $R_t = 1,3$  is, we drie weken een  $R_t = 0,9$  nodig hebben om overbelasting van de zorg te voorkomen.
- Bij een  $R_t$  van 1,3 is de verdubbelingstijd een week. Over een week kunnen we dus het aantal besmettelijke mensen verwachten. Omdat het even duurt voordat de maatregelen doorsijpelen in een verlaging van de R, zal dit naar alle waarschijnlijkheid gebeuren, ongeacht de maatregelen die we nu nemen.
- Doel is om te zorgen dat de R over twee weken weer onder de 1 duikt en het aantal besmettelijke personen vanaf dan afneemt.