



# Update capaciteitsmanagement

24 November 2021





# a. Testrealisatie

Status 24-11-2021



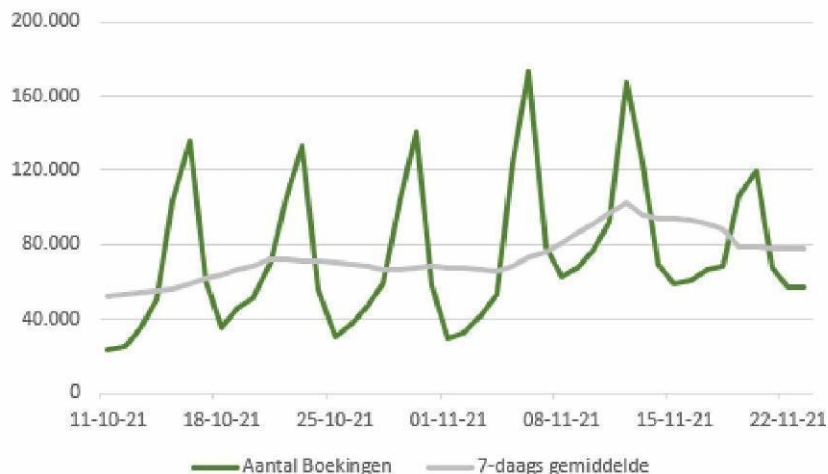


# Totaal aantal boekingen en aantal locaties

1524024

- In de periode 11 oktober t/m 23 november zijn in totaal 3.267.017 testafspraken geboekt.
- De grootste piek van afgelopen periode viel op 6 november, met 173.306 boekingen.
- Het aantal aanbieders en locaties blijft stijgen, naar resp. 26 en 805.
- Er is een 'weekritme' te zien in het aantal actieve locaties over tijd, waarbij er minder locaties open zijn op zaterdag en zondag.
- Na de maatregelen van 13 november is een daling het gebruik van TvT te zien met name in het weekend. De categorie 'zelf sporten' neemt toe.

Geboekte testafspraken



Actieve locaties over tijd



\* Let op! Het aantal geboekte testen verschilt van het aantal gerealiseerde testen. Gemiddeld 88% van de mensen laten zich daadwerkelijk testen

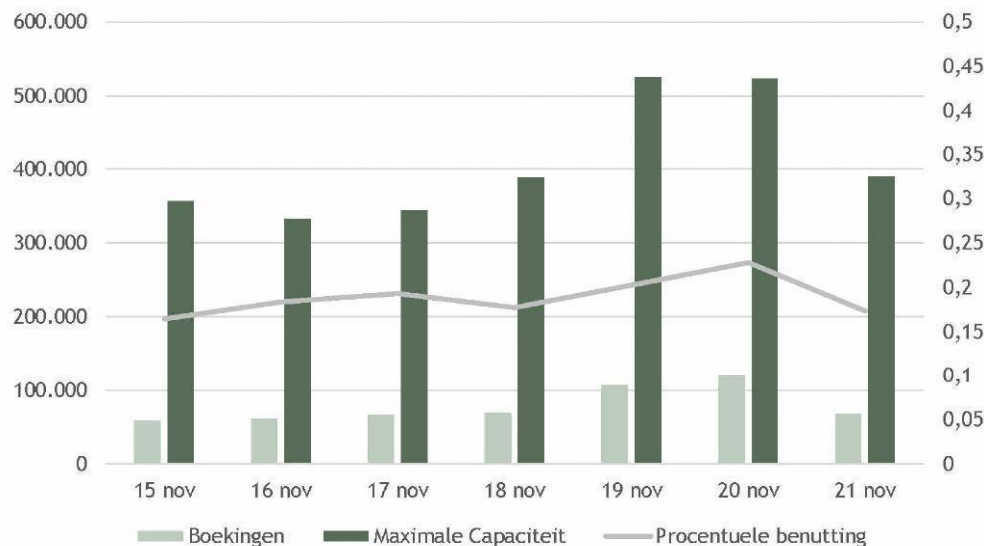


# Capaciteitsbenutting week 46

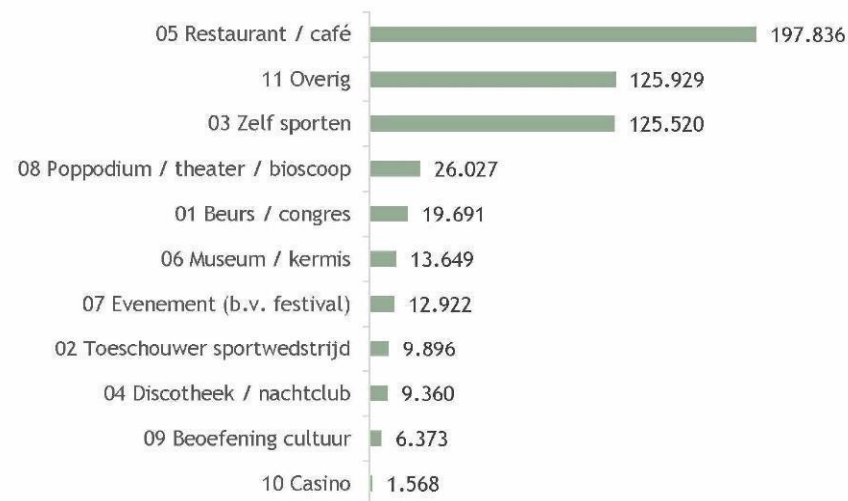
1524024

- De afgelopen week was er een capaciteitsbenutting van 19,16% (totale capaciteit 2.862.973 testen, 548.771 testen geboekt).
- Delen van capaciteitstekort met testaanbieders leidt tot substantiële vermindering van lokale schaarste sinds het begin van OH3:
  - 15-17 okt 45 gemeentes → 22-24 okt 37 gemeentes → 29-31 okt 21 gemeentes → 5-7 nov 11 gemeentes → 12-14 nov 7 gemeentes → 19-21 nov 3 gemeentes.

### Capaciteitsbenutting



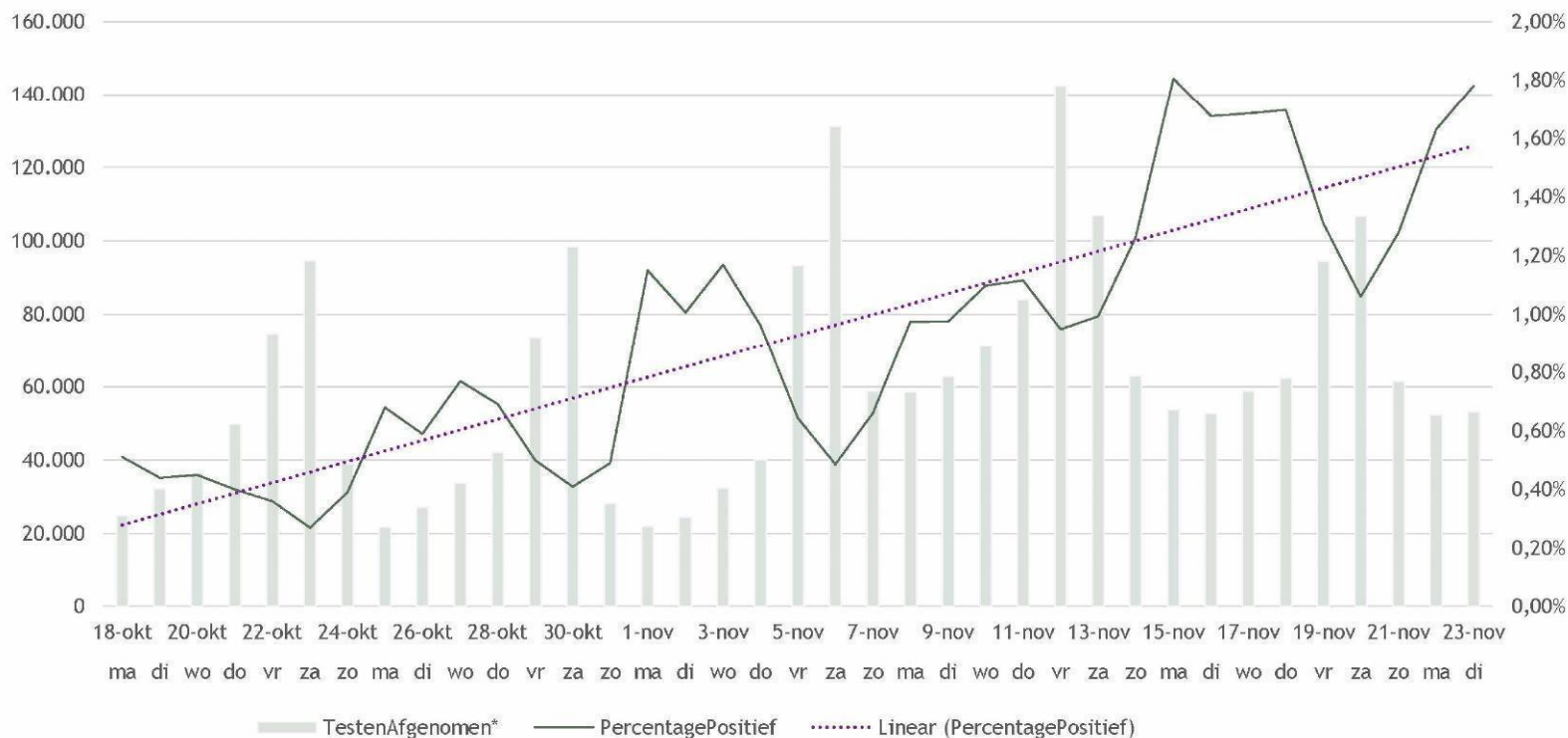
### Geboekte testafspraken per type evenement





# Percentage positieve testen over tijd

1524024



Boekingsdatum	Aantal Testen Positief
08-11-2021	570
09-11-2021	613
10-11-2021	783
11-11-2021	938
12-11-2021	1351
13-11-2021	1062
14-11-2021	794
15-11-2021	972
16-11-2021	884
17-11-2021	992
18-11-2021	1058
19-11-2021	1.237
20-11-2021	1.128
21-11-2021	789
22-11-2021	851
23-11-2021	944



## b. Witte vlekken / reistijdenanalyse

Status: 24-11-2021 12:00 uur





# We onderscheiden vier groepen testaanbieders op basis van hun status in het beoordelingsproces

1524024

- Ten opzichte van 18-11-2021 12:00 2 aanbieders bij gekomen en zijn er 30 locaties meer,

Status- kleur	Status	Aantal testaanbieders	Aantal (potentiële) locaties
	Beoordeling is akkoord en locaties zijn live.	26	805 actieve locaties
	Beoordeling is akkoord, maar locaties zijn nog niet live.	0	0 potentiële locaties
	Wachten op akkoord VWS, de locaties zijn nog niet live.	2	15 potentiële locaties
	Wachten op akkoord VWS & SON, de locaties zijn nog niet live.	10	52 potentiële locaties

Let op:

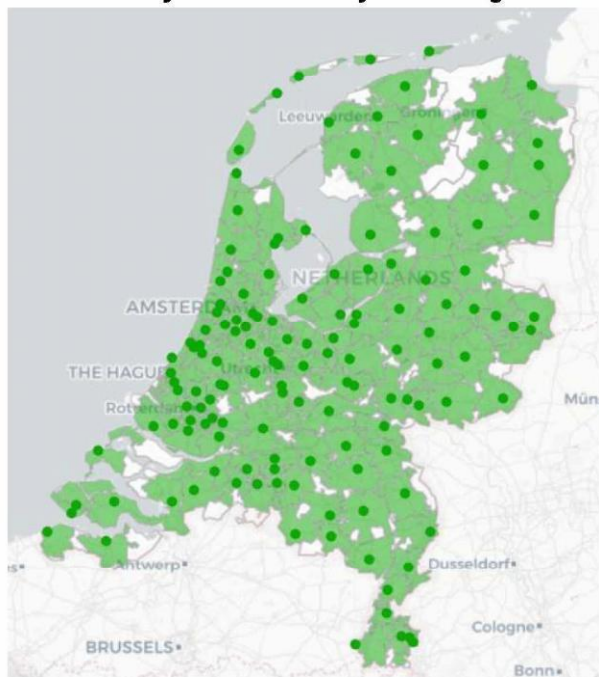
- de statussen van de beoordelingen zijn continu aan verandering onderhevig.
- De testaanbieders kunnen er voor kiezen potentiële locaties niet te gebruiken, of locaties te sluiten.
- Er zijn testaanbieders met geen locaties.



Bij een reistijd van 20 en 30 minuten\* is er een landelijke dekking van 1524024, en 99.89% respectievelijk door de bevestigde actieve locaties vanaf 24 november

- Het huidige netwerk bestaat uit 26 testaanbieders die 805 locaties actief hebben.
- In het oude Operating Model (vóór 11 oktober) waren er 11 testaanbieders met 126 locaties.
- Het nieuwe model zorgt voor een fijnmaziger en flexibeler netwerk, dat beter aansluit bij de testbehoefte.

20 min reistijd - 96% landelijke dekking



30 min reistijd - 99,89% landelijke dekking



Status: 24 november 2021 12:00 uur

\*Reistijd berekend op basis van reistijd met de auto.

Let op: de statussen van de beoordelingen zijn continu aan verandering onderhevig.



Bij een reistijd van 30 minuten\* is er een landelijke dekking van 99.89%, inclusief geaccordeerde en niet geaccordeerde\*\* aanbieders

1524024  
Nog niet definitieve locaties

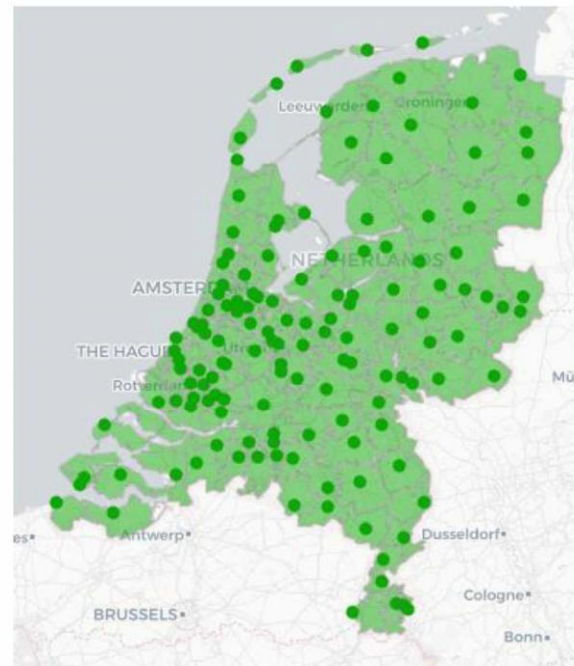
#### Aanbieders

- 26 aanbieders die 805 locaties live hebben gezet vanaf 24 november
- 12 aanbieders die wachten op akkoord SON en/of VWS hebben 67 locaties aangemeld
- Op kaart bijna alleen groene kleur zichtbaar, omdat toegevoegde locaties geen extra dekking verzorgen.

#### Dekking

- Landelijke dekking van 99.89%

Status: 24 november 2021 12:00 uur



#### Legenda

- Beoordeling - Akkoord en locaties live
- Beoordeling- Akkoord maar locaties zijn nog niet live
- Wachten op akkoord VWS. De locaties zijn nog niet live
- Wachten op akkoord VWS & SON. De locaties zijn nog niet live

\*Reistijd berekend op basis van 30 minuten enkele reistijd met de auto.

\*\* Niet geaccordeerd o.b.v. beoordelingsproces, zie legenda voor verdere specificering

Let op: de statussen van de beoordelingen zijn continu aan verandering onderhevig.



## c. Vooruitzicht testbehoefte en capaciteit

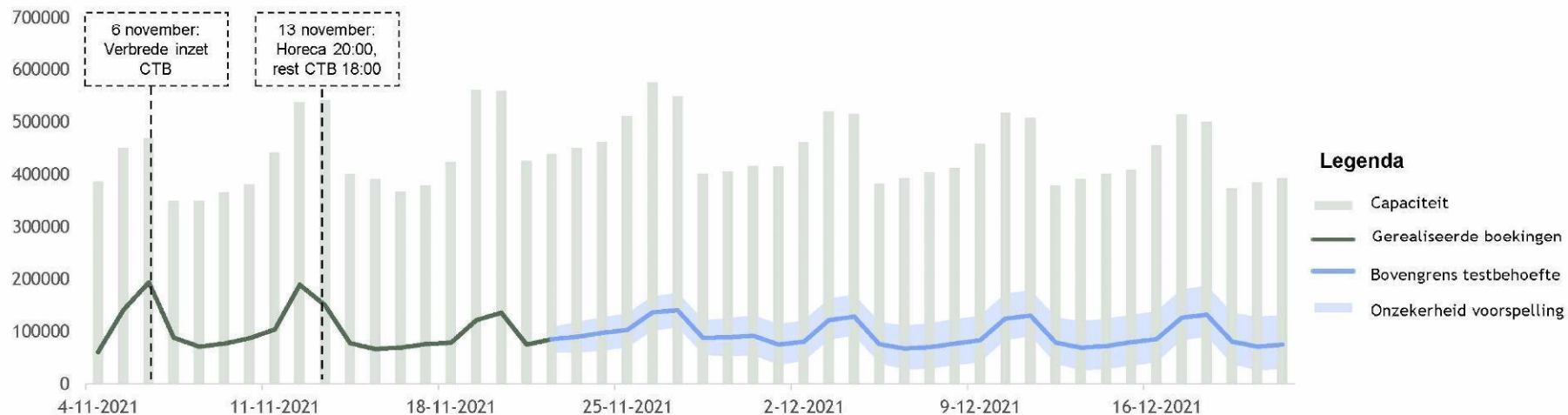
Status: 24-11-2021 15:00 uur





# Testcapaciteit en bandbreedte voorspelde testbehoefte <sup>1524024</sup>

waarbij de onderkant van de bandbreedte onder grote onzekerheid onderhevig is na gebruik CTB vanaf 13 nov.



## Meegenomen cijfers in voorspelling

**Alle activiteiten gebruiken CTB voor 100% van hun capaciteit:**

- Inschatting van de doorlopende testbehoefte op basis van historische realisatiecijfers van 25 oktober t/m 16 november, voor de eventtypes:
  - Restaurant/café;
  - Poppodium/theater/bioscoop;
  - Casino;
  - Overig.

## Niet meegenomen in voorspelling

- Discotheken en nachtclubs: aangezien het zeer onwaarschijnlijk is dat discotheken en nachtclubs hun deuren openen tijdens kantooruren.
- Beurzen en congressen: aangezien deze slechts in zeer beperkte vorm mogelijk zijn, en we geen inzicht hebben hoe dit eruit ziet.
- Toeschouwer sportwedstrijd: niet toegestaan
- Evenementen: aangezien deze slechts in zeer beperkte vorm mogelijk zijn, en we geen inzicht hebben hoe dit eruit ziet.

## Onzekere effecten

- De testbehoefte van de toegevoegde sectoren die gebruik maken CTB vanaf 6 november zijn op basis van eerste realisatiecijfers ingeschat. Deze data zijn nog niet heel betrouwbaar:
  - Zelf sporten
  - Cultuurbeoefening
  - Doorstroomlocaties: Museum / kermis



# Uitwerking verschillende testbeleidsopties

## en de praktische haalbaarheid vanuit capaciteitsperspectief van SON

1524024

### 1G - Getest ~ X

- Conclusie haalbaarheid SON: Niet haalbaar bij brede inzet 1G (scenario B en C), wellicht haalbaar bij selectieve inzet 1G (scenario A). Bij een hoge testbereidheid en brede inzet CTB is er een 10-voudige capaciteitsgrootte nodig van het huidige netwerk.
- Er is een inschatting gemaakt van de benodigd aantal testen waarbij is gekeken hoe vaak mensen per week zouden willen testen in bepaalde scenario's. Hierbij is uitgegaan van de populatie ouder dan 12. Hierbij zijn 3 scenario's uitgewerkt:

		Scenario A. Horeca, bioscopen, casino's, musea, en podia	Scenario B. Scenario A + zelf sporten, cultuurbeoefening, evenementen, sportwedstrijden, beurzen en congressen	Scenario C. Scenario B + werknemers in niet-essentiële dienstverlening, zorg, onderwijs en sectoren waar 1,5m moeilijk gehouden gewaarborgd kan worden
Testen per dag	Test- bereidheid	Minimum en maximum testen per dag - Scenario A	Minimum en maximum testen per dag - Scenario B	Minimum en maximum testen per dag - Scenario C
Testbereidheid laag	20%**	93k-451k ✓	311k-684k ✓	1.333k-1.333k*** ~
Testbereidheid medium	40%	186k-902k ~	622k-1.368k ~	2.666k-2.666k X
Testbereidheid hoog	60%	279k-1.353k ~	933k-2.052k X	4.000k-4.000k X

\* Deze redenatie is vergeleken met een rekenwijze gebaseerd op realisatie van 6 t/m 18 nov cijfers. Deze rekenwijze komt op een vergelijkbare range van testen per dag uit.

\*\* De testbereidheid van 20% is gelijk aan de testbereidheid onder ongevaccineerden in het CTB beleid vanaf 6 november (bron: I&O research). In een 1G scenario wordt ingeschat dat deze testbereidheid zal stijgen, vanwaar opties van 40% en 60% testbereidheid zijn toegevoegd.

\*\*\* Min en max per dag is (nagenoeg) hetzelfde, gezien dat de extra toegevoegde sectoren een piek in de weekdagen heeft, t.o.v. de bestaande sectoren die in het weekend piekdagen hebben.

### 2G - Genezen of gevaccineerd ✓

- Conclusie haalbaarheid SON: Zeer haalbaar omdat er minder testen nodig zijn dan huidige vraag.
- In dit scenario heeft Testen voor Toegang geen actieve rol meer in het toegankelijk maken van het sociale leven, behalve (wellicht) voor mensen die niet gevaccineerd kunnen worden.
- Moeilijkheid bij dit scenario is het intact houden van het netwerk, waardoor er een risico ontstaat voor witte vlekken.

### 3G - Genezen, gevaccineerd of getest ✓

- Conclusie haalbaarheid SON: testbereidheid van 20% is momenteel de realiteit, en dus zeer haalbaar.
- De inschatting voor het aantal testen is gebaseerd op het gebruik van CTB bij sectoren die onder de maatregelen van 6 november vallen. Eventueel toevoegen van sectoren lijkt ook haalbaar.
- Geen verwachting dat testbereidheid met 3G omhoog gaat.

Testen per dag	Test- bereidheid	Minimum en maximum testen per dag	
Testbereidheid laag	20%	58k-173k	✓
Testbereidheid medium	40%	116k-346k	✓
Testbereidheid hoog	60%	174k-519k	✓