



Voortgangsrapportage toegangstesten VWS

Spoor 2a - Sociaal leven

16 juli 2021





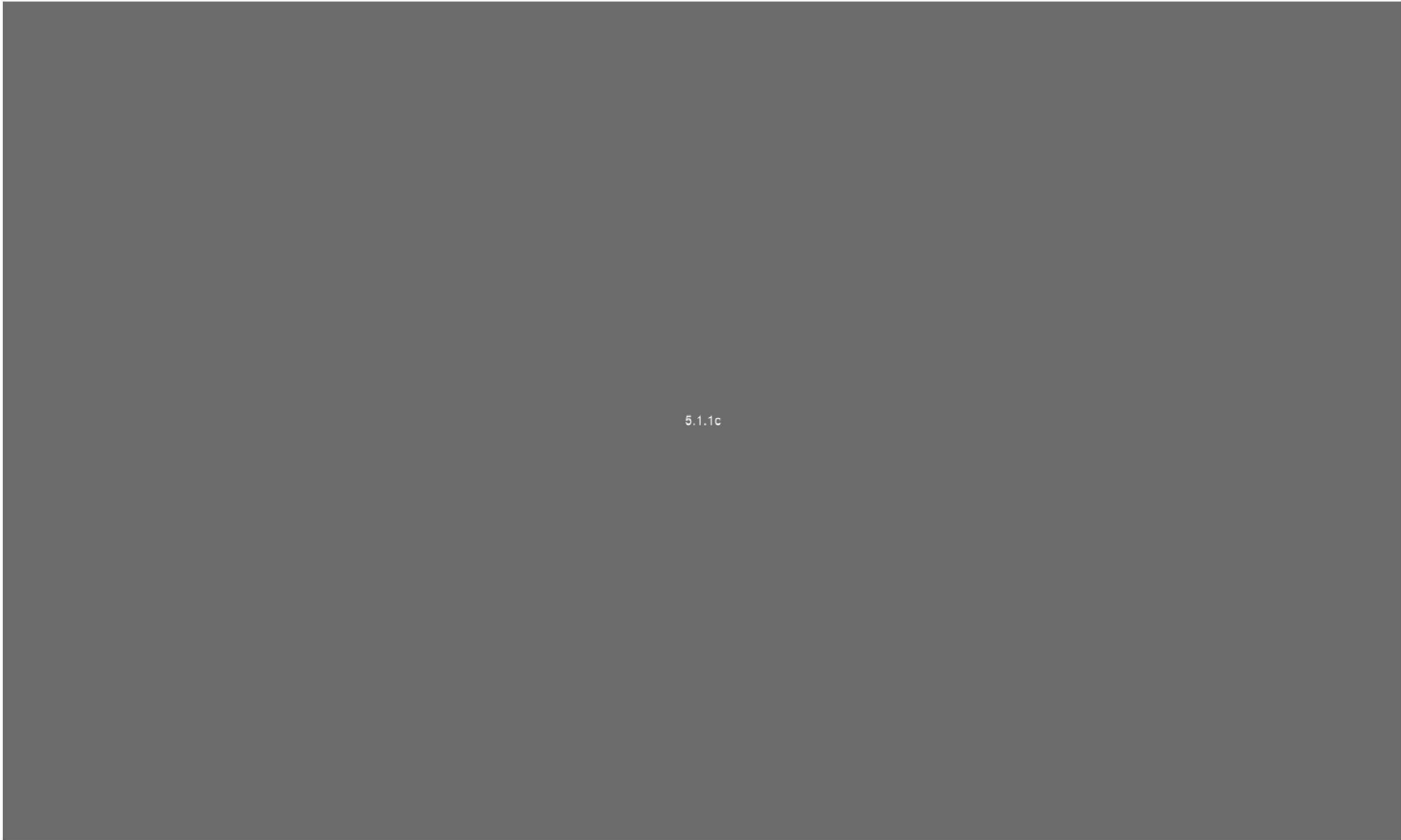
Inhoudsopgave

- Bespreekpunten
- Algemene voortgang
- Governance
- Voortgang opbouw testcapaciteit & dilemma's
- Tussentijds testen bij meerdaagse evenementen met overnachting
- IT planning
- 5.1.1c
- Bevoorschotting & liquiditeit SON



Bespreekpunten

- Bestuurdersaansprakelijkheid
- Lange termijn planning en bijbehorend mandaat voor aangaan van contracten
- Begroting / liquiditeit
- Aanbesteding mobiele capaciteit
- Exploitatie XL - paviljoens (besluit over LAMP)
- IG&H afhandeling
- Continuïteit tijdens de zomerperiode



5.1.1c



Algemene voortgang



Voortgang Stichting Open Nederland



Algemene voortgang

- Lage aantallen afgenomen en ingeplande testen door nieuwe maatregelen persconferentie 9 juli
- Onderzoek naar bemensing en beschikbaarheid afgerond
- Aanmeldportaal weer live



Bijzondere zaken

- Vakantieseizoen begint voor veel SON werknemers
- Uitbreiding bemensing SON met externe krachten



Aandachtspunten

- Gebruik LAMP testen in XL-teststraten
- Garantstelling voor aansprakelijkheid
- Kwaliteit testaanbieders
- TvT vs. TvR



Beschikbare testcapaciteit*:

- 218.250 beschikbare afspraken per dag.
- 114 locaties operationeel

* Exclusief testcapaciteit GGD XL-locaties

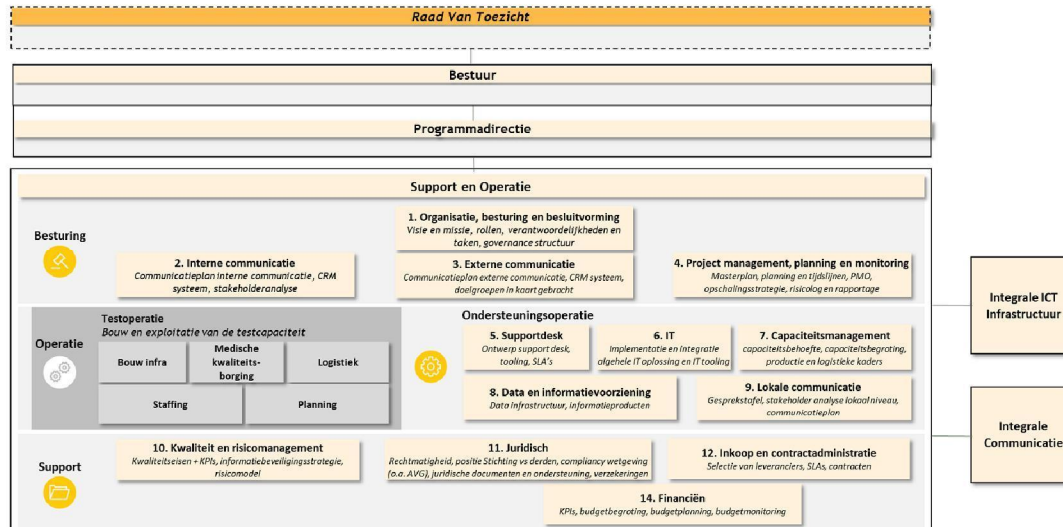


Governance

Governance - Update t.a.v. Raad van Toezicht

Raad van Toezicht

- Wordt vanaf volgende week geïnstalleerd (onder voorbehoud).





Testcapaciteit en testbehoefte

Capaciteitsmanagement

Status 15 juli 2021



Teststraataanbieders per SON regio en capaciteit



- 114 locaties operationeel
- 97% van de 225.000 testen p.d. op basis van 10u open p.d.

SON Regio	Marktuivraag 1: 120.000				Marktuivraag 2: 105.000			
	Benodigde capaciteit	# afname-plekken	# operationele locaties	Capaciteit operationeel	Benodigde capaciteit	# afname-plekken	# operationele locaties	Capaciteit operationeel
1	18.600	93	8	100%	10.400	52	8	100%
2	14.400	72	4	100%	15.000	75	8	100%
3	12.600	63	7	102%	12.200	61	7	100%
4	14.000	70	10	100%	19.800	99	12	100%
5	21.600	108	5	100%	3.200	16	1	100%
6	19.600	98	9	100%	21.000	105	11	100%
7	19.200	96	6	100%	23.600	118	16	79%**
TOTAAL	120.000	600*	49	100%	105.200	526*	63 (Doel: 50-60)	94%

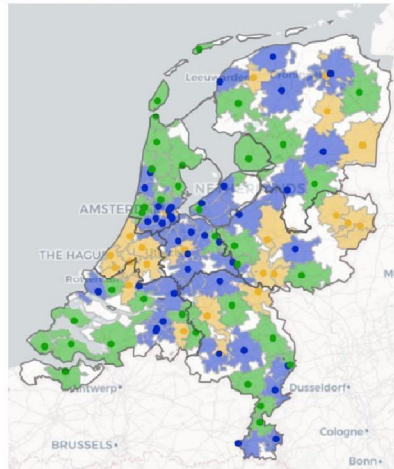
Status 15 juli 2021

* Capaciteit aanbod op basis van 225.000 per dag met gemiddeld 10 uur p.d. open.

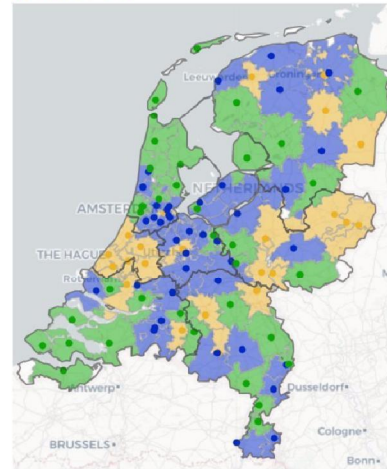
** Gemeentelijke weestand in Vlaardingen, opbouw locatie is on hold.

114 locaties zijn operationeel met een dekkingsgraad* tussen 91% en 100% (20 resp. 30 min reistijd)

Met de huidige **114 operationele testlocaties** kan **91%** van alle inwoners binnen **20** minuten enkele reis (auto) bij een testlocatie zijn.



Met de huidige **114 operationele testlocaties** kan **100%** van alle inwoners binnen **30** minuten enkele reis (auto) bij een testlocatie zijn.



Opbouw testcapaciteit:

- 1^e marktuivraag voor 120.000 testen p.d.
- 2^e marktuivraag voor 105.000 testen p.d. is complementair aan dit netwerk waarbij wordt gelet op spreiding en dekking

Legenda**

- L Locaties
- M Locaties
- S Locaties

Status 15 juli

* Capaciteit aanbod op basis van 225.000 per dag met gemiddeld 10 uur p.d. open.

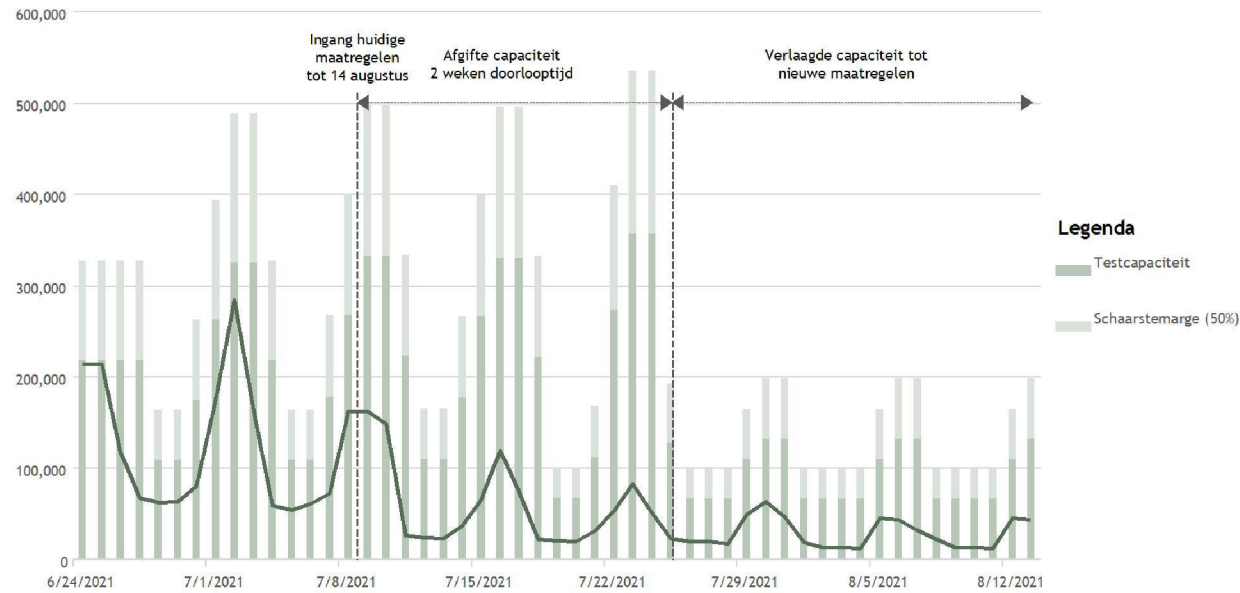
** Groottes van locaties kunnen veranderen over tijd op basis van testbehoefte.



Aansluiten van testcapaciteit aan testbehoefte

sectoren met capaciteit op 1,5-meter en geplaceteerde evenementen m.i.v. 10 juli tot 14 aug

- Met ingang van de maatregelen van 10 juli daalt de verwachte testbehoefte sterk, door het sluiten van sectoren en teruggebrachte toegestane capaciteit bij geplaceteerde evenementen.
- De testcapaciteit wordt hier op aangepast tot 14 augustus, met een ingangsdatum van 26 juli (incl. 2 weken doorlooptijd)





Onderbouwing testbehoefte 10 juli tot 14 aug

Onderwijs, Cultuur & Wetenschap	Volksgezondheid, Welzijn & Sport	Vaccinatiegraad
<p>De schatting van de cijfers zijn gebaseerd op de maand mei 2019 met de volgende aannames:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mei is een redelijk gemiddelde maand • Gehanteerde bereidheid (toegestane capaciteit van max. capaciteit) percentages: <ul style="list-style-type: none"> ○ Poppodia: 65% (67%) ○ Theaters: 65% (67%) ○ Musea: 3% (100%) ○ Bioscopen: 3% (67%) ○ Casino's/spelhallen: 0% • Bezoek vindt vnl. op vrijdag en zaterdag plaats <p><i>Bron: cultuur sector</i></p>	<p>De cijfers voor sport bevat de huidige bekende sportkalender van topcompetities met geschatte aantallen voor bezoekers per wedstrijd.</p> <p>De maximale toegestane capaciteit is twee derde van de normale capaciteit</p> <p><i>Bron: NOC*NSF & KNVB</i></p>	<p>Het vaccinatiebewijs is twee weken na volledige vaccinatie geldig als toegangsbewijs.</p> <p>Bezoekersaantallen van evenementen worden verminderd met de vaccinatiebereidheid van de specifieke doelgroep:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Professionele sportwedstrijden & sportevenementen, bioscopen en restaurants: 18 t/m 74 jaar. Vaccinatiepercentage op 10 juli is 40%. • Evenementen aanmeldportaal & discotheken/nachtclubs: 18 t/m 39 jaar¹. Vaccinatiepercentage op 10 juli is 4%. • Poppodia: 18 t/m 49 jaar². Vaccinatiepercentage op 10 juli is 12%. • Theaters, musea en monumenten: 40 t/m 74 jaar³. Vaccinatiepercentage op 10 juli is 53%. <p>¹ Berekening vanuit aangeleverde cijfers VWS: 18-39 jr + 0,1 * medewerkers zorg + 0,1 * 18-59jr medische indicatie + 0,05 * medische aandoening hoog risico 18-75jr</p> <p>² Berekening vanuit aangeleverde cijfers VWS: 18-49 jr + 0,1 * medewerkers zorg + 0,1 * 18-59jr medische indicatie + 0,05 * medische aandoening hoog risico 18-75jr</p> <p>³ Berekening vanuit aangeleverde cijfers VWS: 40-74 jr + 0,15 * medewerkers zorg + 0,15 * 18-59jr medische indicatie + 0,075 * medische aandoening hoog risico 18-75jr</p> <p><i>Bron: VWS, inschatting voor reispasspoort, RIVM (vaccinatiebereidheid meting R12)</i></p>
Economische Zaken		
<p><u>Horeca gelegenheden voor uiteten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Horeca gelegenheden voor uiteten (restaurants, eetcafé's) doen niet mee met Testen voor Toegang in deze periode. <p><u>Discotheken & nachtclubs</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Discotheken & nachtclubs zijn gesloten en doen niet mee met Testen voor Toegang in deze periode. <p><i>Bron: EZK, organisatoren evenementen, VNO-NCW & CBS</i></p>	<p><u>Evenementen (geplaceerd):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Geplaceerde evenementen die zich via het aanmeldportaal aanmelden: <ul style="list-style-type: none"> • Met eenmalige vergunning vanaf 1.000 bezoekers • Op een eventlocatie met doorlopende vergunning vanaf 3.000 bezoekers • Additionele inschatting op basis van cijfers EZK • Piek in de weekenden • Twee derde van max. capaciteit toegestaan • Evenementen mogen maximaal 24 uur duren. Aangemelde evenementen >24u zijn opgesplitst over de dagen (zonder overnachting). 	

Versie: 13 juli 2021



Aannames en definities verwerking inschatting bezoekersaantallen naar testbehoefte (10 juli tot 14 aug)

Herkomst bezoekers

- Voor sport evenementen en evenementen uit het aanmeldportaal wordt de herkomst van bezoekers als volgt bepaald:

	eigen veiligheidsregio	Omliggende veiligheidsregio's	Rest van het land
Landelijk	20%	30%	50%
Provinciaal	50%	50%	0%
Lokaal / regionaal	100%	0%	0%
Extra regel	als #bezoekers bij Lokaal / regional > 10.000, dan provinciaal		

- De herkomst van bezoekers wordt:
 - voor evenementen uit het aanmeldportaal bepaald door organisatoren van de evenementen
 - voor sport evenementen ingeschat door SON
- Voor alle overige cijfers wordt de herkomst van bezoekers bepaald op basis van demografie.

Overige aannames & definities

- De testbehoefte wordt evenredig verdeeld over de openingsuren van teststraten **24 uur voorafgaand** aan een evenement.
- Starttijd:
 - Doorlopende evenementen (horeca, cultuur, etc.) gebruiken we als starttijd 12:00 uur.
 - Sportwedstrijden waarvoor starttijd onbekend is gebruiken we als starttijd 10:00 uur.
- Testbewijzen worden gebruikt voor 1 evenement.

Wat nemen we niet mee?

- Herstelbewijzen worden nog niet meegenomen.
- Werknemers worden gevraagd om gebruik te maken van zelftesten en worden dus niet meegenomen in de testinschatting.



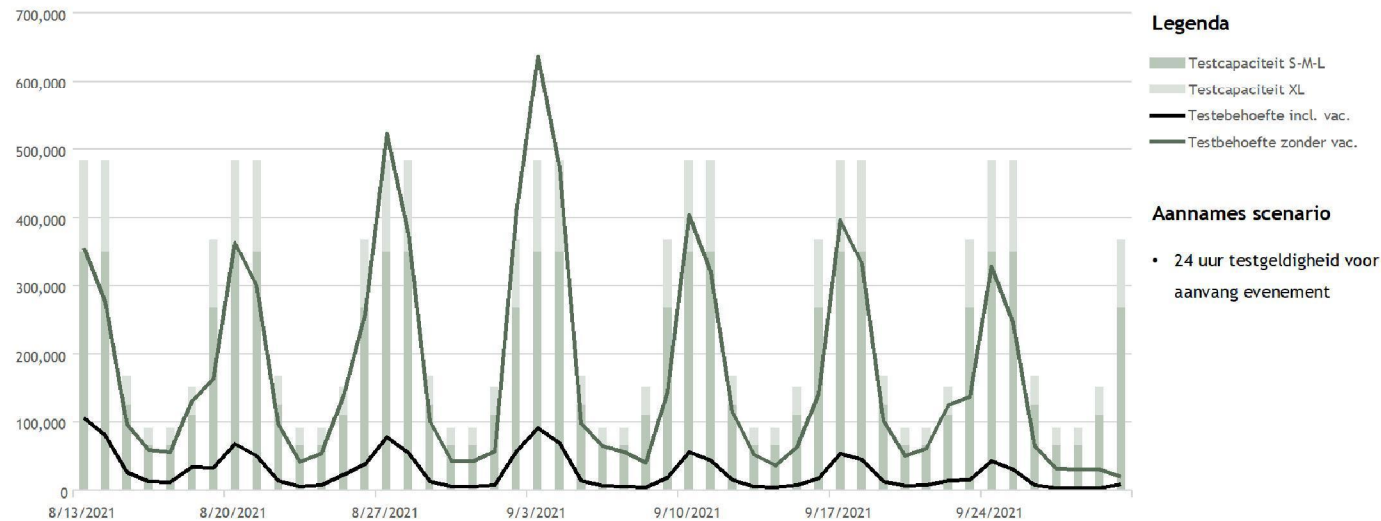
Testcapaciteit - geldigheid testbewijs 24 uur vanaf 14 augustus tot eind september

Bij ongeldigheid van een vaccinatiebewijs treden erg grote lokale pieken in testvraag (donkergroene lijn) op:

- De geldigheid van testbewijzen van 24 uur is hierbij onvoldoende om aan deze testvraag te voldoen.

Bij geldigheid van een vaccinatiebewijs treden geen grote problemen in de testvraag (zwarte lijn) op:

- De geldigheid van testbewijzen van 24 uur is hierbij voldoende om aan deze testvraag te voldoen.



* In de getoonde testvraag (zwarte en donkergroene lijn) is de her-testvraag voor mobiele testcapaciteit tijdens meerdaagse evenementen niet meegenomen



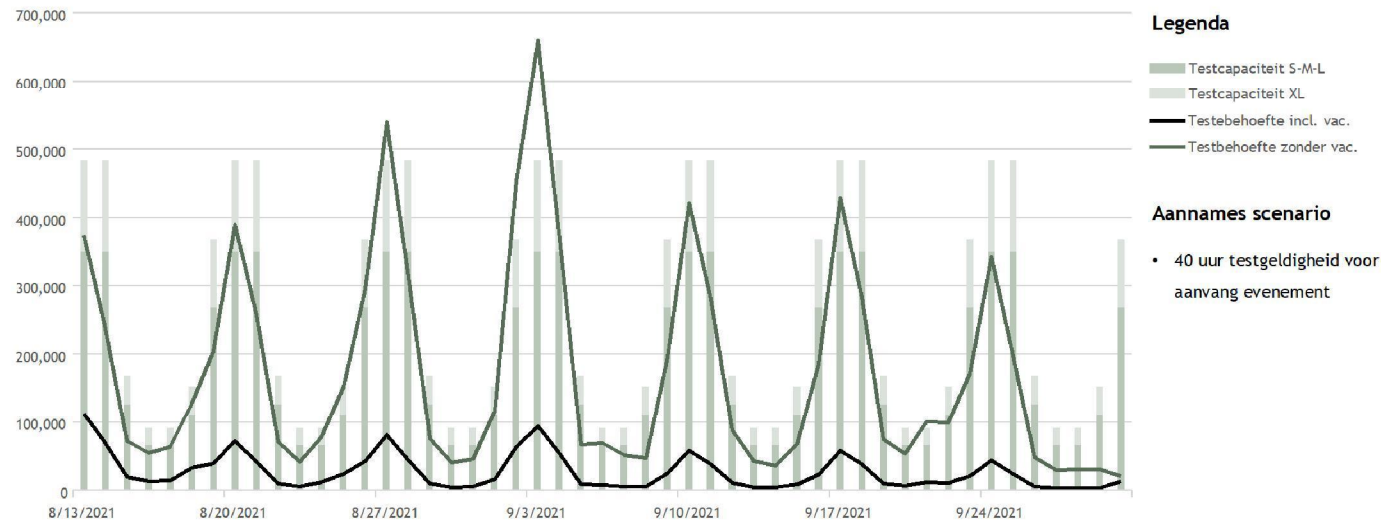
Testcapaciteit - geldigheid testbewijs 40 uur vanaf 14 augustus tot eind september

Bij ongeldigheid van een vaccinatiebewijs treden grote lokale pieken in testvraag (donkergroene lijn) op:

- De geldigheid van testbewijzen van 40 uur is hierbij onvoldoende om aan deze testvraag te voldoen.

Bij geldigheid van een vaccinatiebewijs treden geen grote problemen in de testvraag (zwarte lijn) op:

- De geldigheid van testbewijzen van 40 uur is hierbij voldoende om aan deze testvraag te voldoen.



* In de getoonde testvraag (zwarte en donkergroene lijn) is de her-testvraag voor mobiele testcapaciteit tijdens meerdaagse evenementen niet meegenomen



Onderbouwing testbehoefte vanaf 14 augustus

Onderwijs, Cultuur & Wetenschap

De schatting van de cijfers zijn gebaseerd op de maand mei 2019 met de volgende aannames:

- Mei is een redelijk gemiddelde maand
- Gehanteerde bereidheid percentages:
 - Poppodia: 65%
 - Theaters: 65%
 - Musea: 3%
 - Bioscopen: 3%
 - Casino's/speelhallen: 0%
- Bezoek vindt vnl. op vrijdag en zaterdag plaats

Bron: cultuur sector

Volksgezondheid, Welzijn & Sport

De cijfers voor sport bevat de huidige bekende sportkalender van topcompetities met geschatte aantallen voor bezoekers per wedstrijd.

Daarnaast is een sportevenementen kalender aangeleverd, waaronder onder andere in de maand juni 3 EK wedstrijden meegenomen (18.000 bezoekers incl. medewerkers).

Bron: NOC*NSF & KNVB

Vaccinatiegraad

Het vaccinatiebewijs is **twee weken na volledige vaccinatie** geldig als toegangsbewijs.

Bezoekersaantallen van evenementen worden verminderd met de vaccinatiebereidheid van de specifieke doelgroep:

- Professionele sportwedstrijden & sportevenementen, bioscopen en restaurants: **18 t/m 74 jaar**. Vaccinatiepercentage op 14 aug. is 80%.
- Evenementen aanmeldportaal & discotheken/nachtclubs: **18 t/m 39 jaar**¹. Vaccinatiepercentage op 14 aug. is 57%.
- Poppodia: **18 t/m 49 jaar**². Vaccinatiepercentage op 14 aug. is 65%.
- Theaters, musea en monumenten: **40 t/m 74 jaar**³. Vaccinatiepercentage op 14 aug. is 92%.

¹ Berekening vanuit aangeleverde cijfers VWS: 18-39 jr + 0,1 * medewerkers zorg + 0,1 * 18-59jr medische indicatie + 0,05 * medische aandoening hoog risico 18-75jr

² Berekening vanuit aangeleverde cijfers VWS: 18-49 jr + 0,1 * medewerkers zorg + 0,1 * 18-59jr medische indicatie + 0,05 * medische aandoening hoog risico 18-75jr

³ Berekening vanuit aangeleverde cijfers VWS: 40-74 jr + 0,15 * medewerkers zorg + 0,15 * 18-59jr medische indicatie + 0,075 * medische aandoening hoog risico 18-75jr

Bron: VWS, inschatting voor reispaspoort, RIVM (vaccinatiebereidheid meting R12)

Economische Zaken

Horeca gelegenheden voor uiteten:

- Inschatting cijfers op basis van inschatting EZK
- Voorzieningen draaien op 100% capaciteit
- Bereidheid: 5%
- Bezoek vindt vnl. op vrijdag en zaterdag plaats

Discotheken & nachtclubs

- Inschatting cijfers op basis van inschatting EZK
- Voorzieningen draaien op 100%
- Bereidheid: 60%
- Bezoek vindt vnl. op donderdag, vrijdag en zaterdag plaats

Bron: EZK, organisatoren evenementen, VNO-NCW & CBS

Evenementen:

- Evenementen (geplaceerd en ongeplaceerd) die zich via het aanmeldportaal aanmelden:
 - Met eenmalige vergunning vanaf 1.000 bezoekers
 - Op een eventlocatie met doorlopende vergunning vanaf 3.000 bezoekers
- Evenementen draaien op 100% capaciteit
- Piek in de weekenden

Versie: 13 juli 2021



Aannames en definities verwerking inschatting bezoekersaantallen naar testbehoefte (vanaf 14 augustus)

Herkomst bezoekers

- Voor sport evenementen en evenementen uit het aanmeldportaal wordt de herkomst van bezoekers als volgt bepaald:

	eigen veiligheidsregio	Omliggende veiligheidsregio's	Rest van het land
Landelijk	20%	30%	50%
Provinciaal	50%	50%	0%
Lokaal / regionaal	100%	0%	0%
Extra regel	als #bezoekers bij Lokaal / regional > 10.000, dan provinciaal		

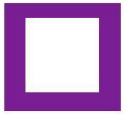
- De herkomst van bezoekers wordt:
 - voor evenementen uit het aanmeldportaal bepaald door organisatoren van de evenementen
 - voor sport evenementen ingeschat door SON
- Voor alle overige cijfers wordt de herkomst van bezoekers bepaald op basis van demografie.

Overige aannames & definities

- De testbehoefte wordt evenredig verdeeld over de openingsuren van teststraten **24 en 40 uur voorafgaand** aan een evenement. Beide scenario's met een testgeldigheid van 24 en 40 uur zijn momenteel doorgerekend.
- Starttijd:
 - Doorlopende evenementen (horeca, cultuur, etc.) gebruiken we als starttijd 12:00 uur.
 - Sportwedstrijden waarvoor starttijd onbekend is gebruiken we als starttijd 10:00 uur.
- Testbewijzen worden gebruikt voor 1 evenement.

Wat nemen we niet mee?

- Herstellbewijzen worden nog niet meegenomen.
- Werknemers worden gevraagd om gebruik te maken van zelftesten en worden dus niet meegenomen in de testinschatting.



Tussentijds testen bij meerdaagse evenementen met overnachting

Vanaf 14 augustus t/m 5 september





Tussentijds testen bij meerdaagse evenementen



Testbehoefte

- 167.000 testen, verdeeld over 9 evenementen (o.b.v. 24-uur testgeldigheid)
- 11 testdagen, verdeeld over 3 weekenden (P3 t/m P5)
- Bandbreedte benodigde aantal testplekken:
(maximum/bovenkant bandbreedte betreft benodigd aantal testplekken bij 24-uur testgeldigheid)
 - P3: 14-140 testplekken
 - P4: 175-640 testplekken (n.b. 200 testplekken beschikbaar te maken vanuit SON)
 - P5: 77-267 testplekken



Kosten mobiele testcapaciteit SON

- Kosten 167.000 testen te faciliteren met een testgeldigheid van 24-uur (P3 t/m P5) door SON geschat op €3-3,5 miljoen*
(*excl. eventuele bijkomende kosten voor benodigde voorzieningen op locatie*)



Mogelijke oplossingsrichtingen

- Mobile testcapaciteit te organiseren door SON: +/- 200 testplekken d.m.v. testbussen/-trailers

Aanvullend t.b.v. weekend 20-augustus

- Uitbreiden timewindow waarbinnen getest kan worden
- Rechtstreeks door evenementorganisator te contracteren testaanbieder van mobiele capaciteit (mits aangesloten op CC-app), niet via SON
- Bezoekers laten zich testen op vaste testlocaties van SON
- Begeleid zelftesten (zonder koppeling CC-app) te organiseren door evenement organisator, niet via SON



Randvoorwaarden voor inzet mobiele testcapaciteit SON

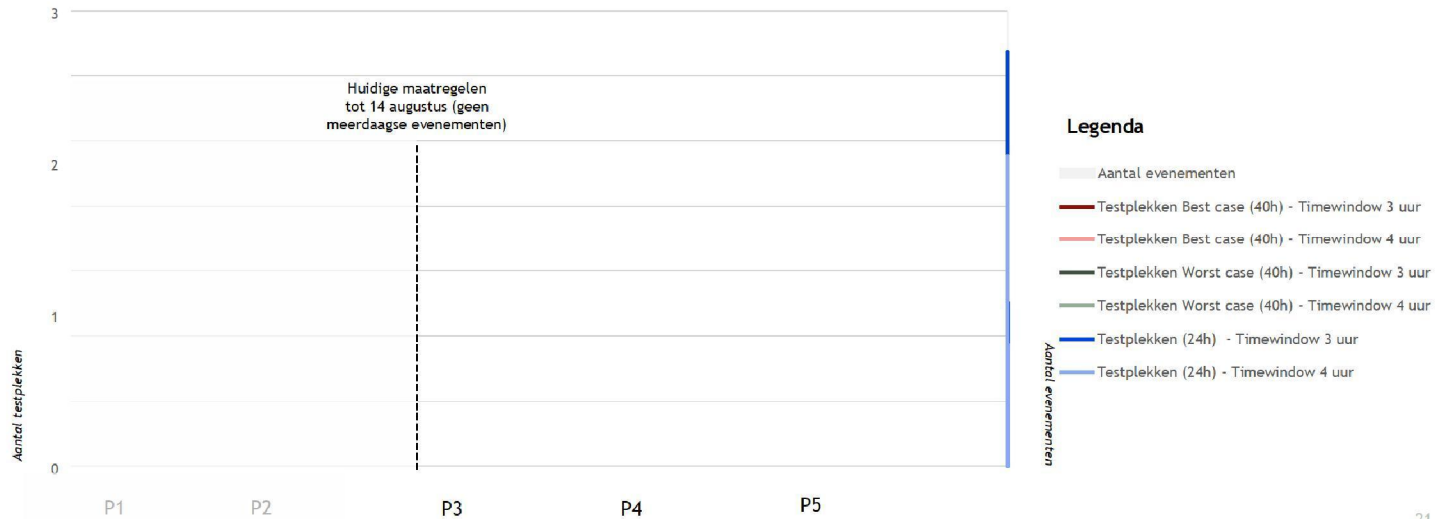
- Aanbesteding (reguliere doorlooptijd 5 weken) echter SON is gevraagd te zorgen voor mobiele capaciteit per 14 augustus. Dat betekent dat na voorlopige gunning contract wordt gesloten → schriftelijke bevestiging aan SON over verantwoordelijkheid van minister om reguliere termijnen niet te respecteren wegens dwingende spoed.
- Benodigde voorzieningen op locatie:
 - Oppervlakte (afhankelijk van aantal te plaatsen testbussen)
 - Geschikt voor plaatsen van trailers/testbussen/tenten
 - Water, elektra



Aantal testplekken vs. aantal evenementen voor verschillende testpercentages en aantal testuren

Aannames
en definities
op laatste
slide

- Er zijn 6 scenario's die afhangen van de testgeldigheid, evenredigheid van instroom van de te testen bezoekers per dag, en het timewindow waarin het testen moet plaatsvinden. De vraag is verdeeld over 5 weekenden (P1 t/m P5).
- In P3 en P5 zorgt dit voor een gemiddelde testbehoefte van 200 testplekken per dag, verdeeld over 2 à 3 evenementen per weekend.
- P4 (weekend van Lowlands) heeft meer testcapaciteit, variërend van 640 testplekken per dag tot 480 testplekken per dag bij 24 uur testgeldigheid.

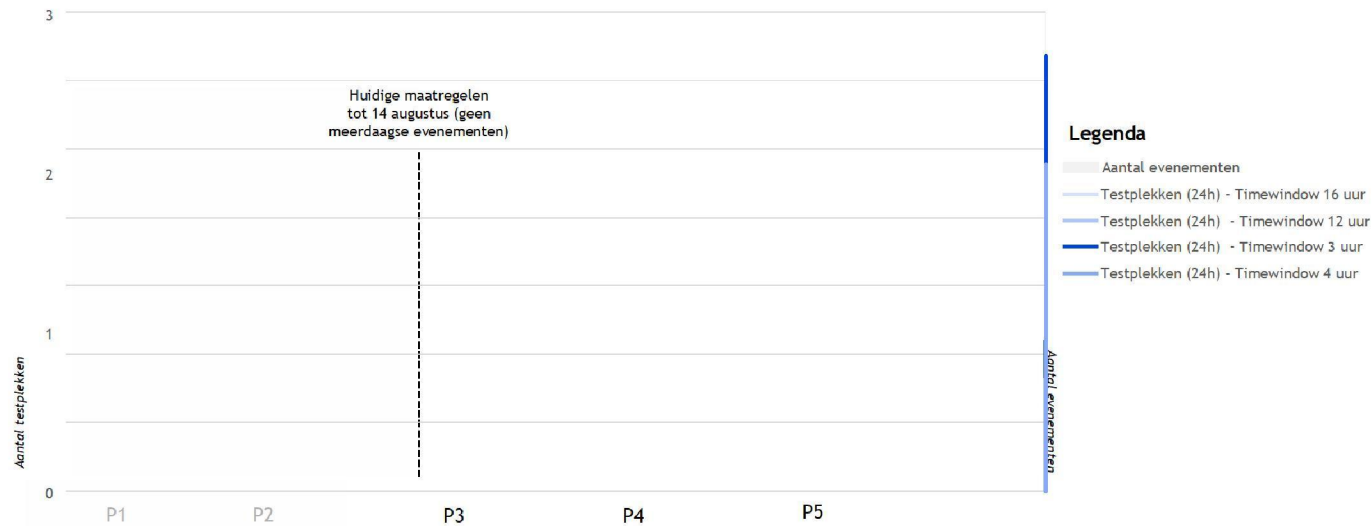




Aantal testplekken vs. aantal evenementen voor verschillende testpercentages en aantal testuren

Aannames
en definities
op laatste
slide

- Bij het testen over een langere periode (12 tot 16 u per dag) daalt de benodigde testplekken sterk.
- Ter illustratie: in P4 (weekend van Lowlands) heb je tussen de 65 en 160 testplekken nodig bij 12 tot 16 testuren per dag.



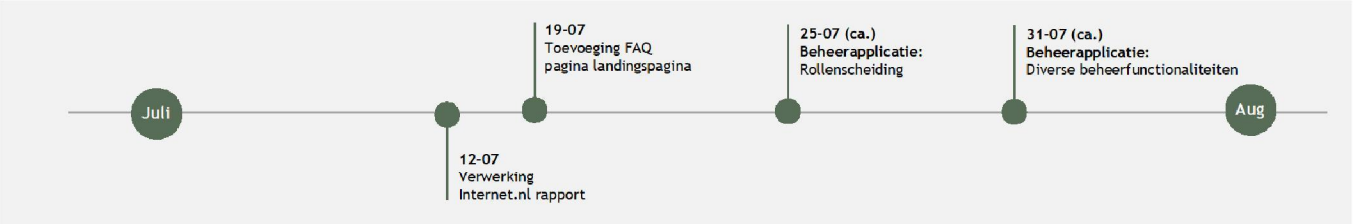


IT Planning

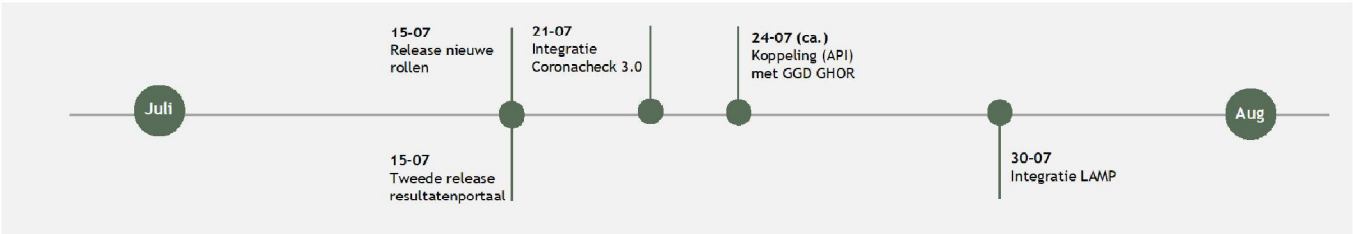


IT planning

AFSPRAKENPORTAAL



TESTSTRAATAPPLICATIE



- LOGGING & MONITORING
- SUPPORT
- IT AUDIT



Aandachtspunten planning

VOORNAAMSTE ONTWIKKELINGEN

- De voornaamste focus binnen het team blijft het zo robuust mogelijk maken van de applicatie.
- Het resultatenportaal is opnieuw functioneel getest. Ook heeft een load-test en een pen-test plaatsgevonden.
- De planning is dat het resultatenportaal in de avond van donderdag 15 juli wordt gelanceerd.
- Bij deze release zullen ook de nieuwe rollen voor de testaanbieders worden geïntroduceerd die meer scheiding aanbrengen in de rollen en daarmee security verder verbeteren.
- Het aansluiten van aanbieders op het afsprakenportaal voor Testen voor je Reis verloopt gestaag. Hierdoor kan de capaciteit worden uitgebreid.
- Een eerste versie van de benodigde koppeling van de teststraatapplicatie met betrekking tot LAMP testen is aan het einde van deze week technisch gereed - proces moet wel hierbij aansluiten.
- De IT audit start naar verwachting in de tweede helft van juli. In aanloop naar deze audit worden de nodige zaken voorbereid.

26 - 30

5.1.1c