



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



Aanbesteding NAAT* testcapaciteit

Scope, aantallen en uitgangspunten

Dienst testen en VWS

LCT, 12 mei 2021

*NAAT = (Nucleic Acid Amplification Test)

Planning aanbesteding

- GGD-GHOR is nauw betrokken bij de aanbesteding en het programma van eisen.
- Publicatie aanbesteding is: 25 mei 2021
- Contracten ondertekenen: omstreeks 12 juli 2021

Uitgangspunten aanbesteding vanuit beleid:

- a) Er mag nooit een tekort zijn aan testcapaciteit.
- b) Flexibiliteit in (snelle) op- en afschaling van testcapaciteit is erg belangrijk.
- c) Voor de GGD is het van cruciaal belang dat we de lokale testketen zo veel mogelijk in stand kan worden gehouden en dat de relaties tussen de verschillende GGD's en de lokale laboratoria niet geschaad worden voor de langere termijn.
- d) Rust en betrouwbaarheid in het testlandschap. Nu geen grote wijzigingen maken voor Q3 en Q4. Daarom in deze aanbesteding geen nieuwe testmethoden meenemen die in de GGD teststraten geïmplementeerd zouden moeten worden, vanwege de duur van implementatie tijd.
- e) Kiemsurveillance en sequencing moet altijd over de heel Nederland uitgevoerd kunnen worden middels een steekproef. (ca. 1000-2000 monsters per week).
- f) Daarnaast worden garantiestellingen zoveel mogelijk voorkomen en anders wordt afgesproken dat deze zo laag mogelijk zijn.
- g) Tevens wordt het aangepaste PCR testtarief gebruikt, en daar waar mogelijk worden staffels afgesproken.
- h) Daarnaast is het van belang dat de doorlooptijden gehandhaafd blijven op max. 48 uur (maar als dit lager kan, dan zeker lager maken) van afspraak aanmaken tot uitslag.
- i) Vanwege de nog vele onzekere factoren m.b.t. het verloop van de pandemie wordt vooralsnog alleen gekeken naar Q3 en Q4 2021 voor deze aanbesteding.
- j) Voor Spoor 2A moet voor een steekproef van de negatieve testen van de ademtest, testcapaciteit ingekocht worden.

Scope aanbesteding: type test en looptijd.

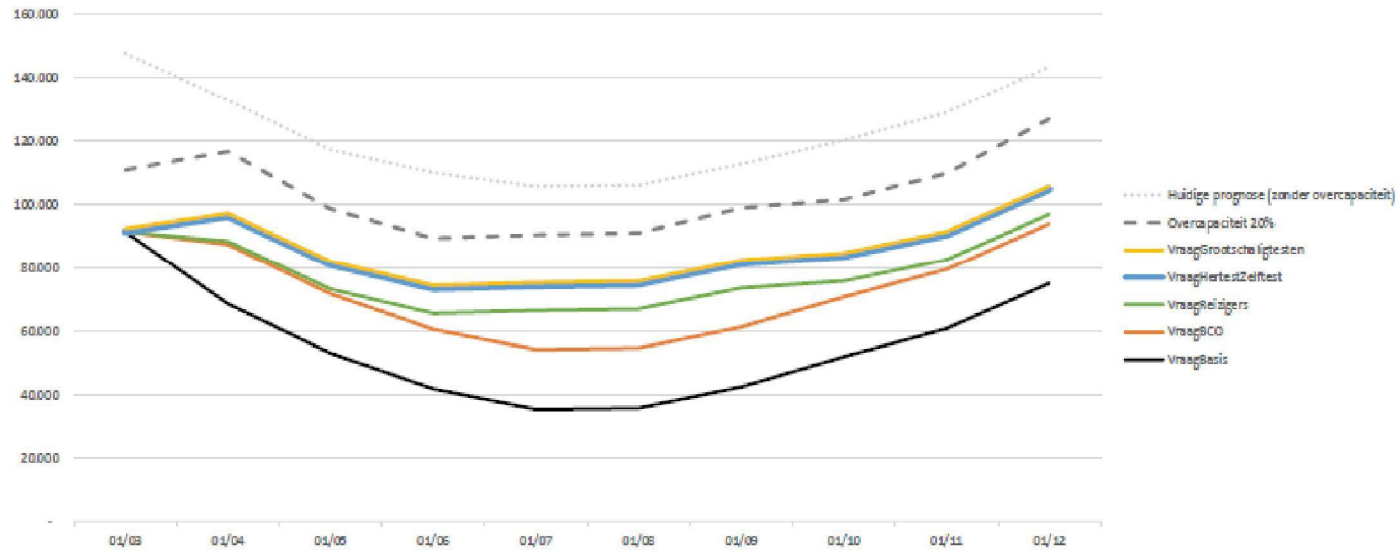
- ✓ **Richten op NAAT testen (PCR valt hieronder) met een sensitiviteit van ca. 98%.**
- ✓ **Aanbesteding loopt tot eind Q4 2021. Deze kan daarna wél verlengd worden met 3*3 maanden.**
- LAMP (van TNO) en STRIP worden niet meegenomen.
 - Deel van LAMP is al ingekocht. Contracten eindigen 15 juli 2021
 - STRIP kan wél buiten de aanbesteding testen gaan verwerken onder de noemer “innovatie”.
- Adem en antigeen hoeft niet meegenomen te worden.
 - Voldoende antigeen op voorraad.
 - Adem is al ingekocht.

Waarom NAAT en niet alleen PCR?

Meer dan 25 laboratoria gebruiken een volautomatische testsysteem (Hologic/Panther (ontvangen van VWS) dat werkt met een andere NAAT test dan RT-PCR.

Als wij ons op enkel RT-PCR richten in de aanbesteding vallen deze 25 labs buiten de boot.

Scope Spoor 1: Aantallen in te kopen NAAT testen in deze aanbesteding



Op basis van bovenstaande zijn in de maanden juli en augustus ca. 90.000 testen per dag nodig, september en oktober ca. 100.000 en daarna loopt het op tot ca. 120.000 testen in december 2022.

- ✓ Omdat in deze testvraag nog geen rekening is gehouden met de effecten van vaccineren, is ons voorstel om met de max. te rekenen van **ca. 100.000 testen** voor heel 2021.

Scope Spoor 1: Aantallen in te kopen NAAT testen in deze aanbesteding

Theoretisch is het volgende aan testcapaciteit beschikbaar in Q3 en Q4:

	Minimaal	Maximaal
Adem	40.000	40.000
LAMP	5.000	25.000
Pooling	16.000	54.000
Antigeen	5.000	30.000
STRIP	10.000	60.000
Totaal	76.000 testen per dag	209.000 testen per dag

De GGD'en geven aan het volgende aantal te willen inzetten in de teststraten

	Testen
Adem	60.000
LAMP	5.000
Antigeen	20.000
Klinisch	10.000
PCR regulier en Prio	45K + Back up adem 40K extra
Totaal	140.000 testen (120.000 mensen)

- **Voorkeur GGD-GHOR: Inkoop van ca. 95.000 NAAT/PCR testen p/d,**
- Voor vrijwel alle bovengenoemde testmethoden is de uitrol en bruikbaarheid van de testcapaciteit erg onzeker en onduidelijk voor Q3 en Q4. Dit geldt met name voor de LAMP, Adem en STRIP.
- Voor pooling is deze minder onzeker, maar alsnog onzeker omdat het % positieven onder de 5% moet zijn. Hoewel de verwachting is dat dit lage % zeker gehaald zal worden in de zomer, is het natuurlijk onduidelijk wat het najaar gaat doen.

Scope Spoor 2A: Aantallen in te kopen NAAT testen in deze aanbesteding

- Als steekproef moet 5% van de negatieve testen van de Ademtesten in Spoor 2A een hertest gedaan worden met de PCR.
- Het gaat dus om ca. 75% van de ademtesten waarvan 5% een PCR test moet krijgen.
- Het aantal verwachte ademtesten in Spoor 2A is ca. 175.000 testen per dag (voor een nog onbekende periode).
- $0,75 * 175.000 = 131.250 * 0,05 = \underline{\text{ca. 6.500 PCR testen per dag}}$

Conclusie aantallen

- ✓ Ondanks bovenstaande is ons voorstel om NAAT-capaciteit te contracteren voor **ca. 101.500 NAAT testen per dag**.
- Hierbij in acht nemende dat we niet verplicht zijn om deze capaciteit daadwerkelijk te gebruiken, en daar zeer waarschijnlijk ook geen hoge garantstellingen voor gaan krijgen.
- Kortom, deze 106.500 testen p/d zal ons wellicht iets kosten aan garantstelling, maar niet extreem veel meer dan wanneer dit aantal was ingevuld op ca. 50.000 testen p/d. of 150.000 testen p/d.

Gaat u akkoord met:

- ✓ Het inrichten van de aanbesteding voor NAAT testen met een sensitiviteit van ca. 98%.
- ✓ Dat we in het algemeen uitgaan van een maximale testcapaciteit van ca. 100.000 testen p/d voor heel Q3 en Q4 voor Spoor 1.
- ✓ En ca. 6.500 testen p/d voor heel Q3 en Q4 voor Spoor 2A.
- ✓ Dat deze aanbesteding loopt tot eind Q4 2021, met mogelijkheid tot verlenging van 3* 3 maanden.
- ✓ Voor ca. 106.500 NAAT testen p/d in Q3 en Q4 aanbesteden.