



GGD
Amsterdam

Concept Amsterdam


Plan voor grootschalig gevoelige sneltesten om veilig sociaal verkeer mogelijk te maken; concept, governance en milestones

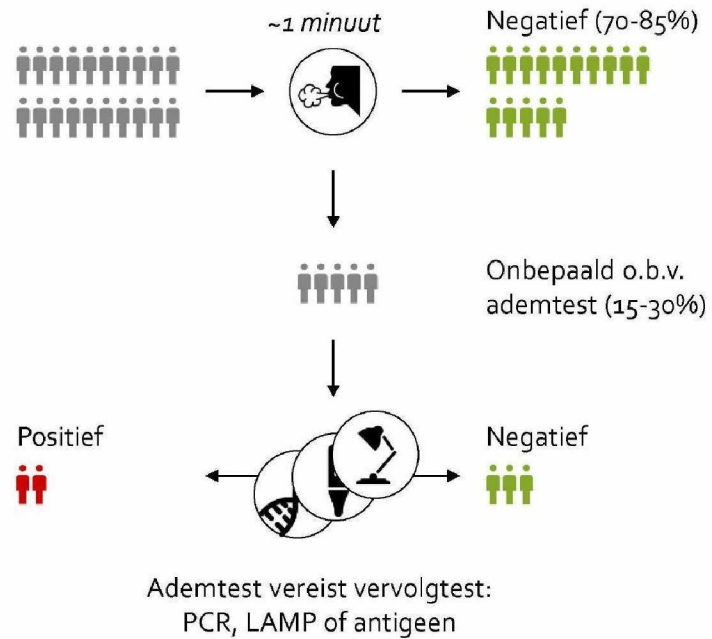
27 januari 2021



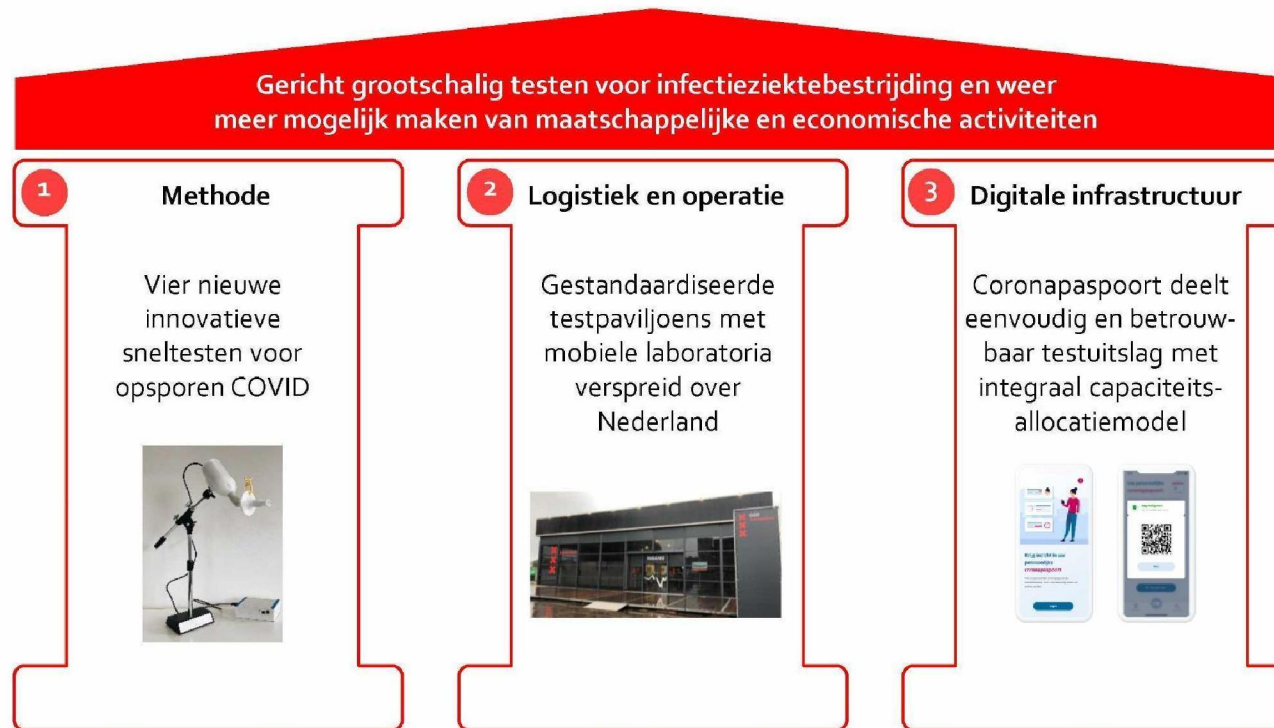
**✘ Het testconcept kan in zeer korte tijd COVID uitsluiten bij groot deel
✘ testers (70-85%) en is gebruiksvriendelijk**

Stroom van testende mensen door testpaviljoen - ILLUSTRATIEF




[ = 5% van totaal aantal geteste mensen]



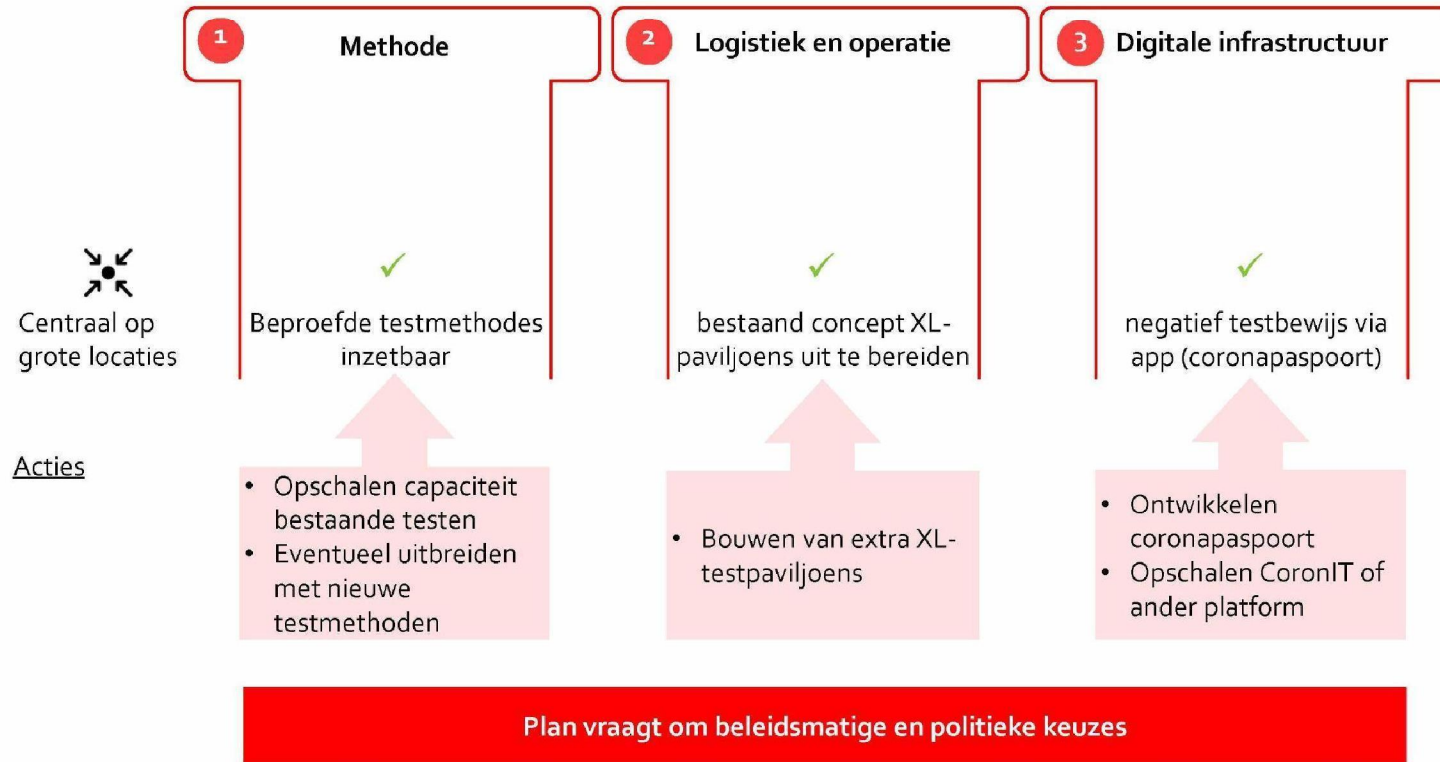
De innovaties dragen bij aan alle drie de pilaren van een effectief testbeleid



✘✘✘ Grootschalig testen vraagt om grote centrale locaties

Cruciale succesfactoren	1 Methode	2 Logistiek en operatie	3 Digitale infrastructuur
 Centraal op grote locaties	Hoge betrouwbaarheid (sensitiviteit) ✓ Beproefde testmethodes inzetbaar	Schaalgrootte (gebruik kritische middelen) ✓ bestaand concept XL-paviljoens uit te bereiden	Digitaal testbewijs, privacy gewaarborgd ✓ negatief testbewijs via app (coronapaspoort)
 Decentraal screenen	✓ beproefde testmethodes potentieel inzetbaar	~ grote schaalnadelen	~ terugkoppelen aan centrale database GGD?
 Decentraal aan de poort	! (nog) geen geschikte test voor betrouwbare poortselectie	! zeer grote schaalnadelen (duizenden testlocaties)	~ terugkoppelen aan centrale database GGD?

✘ Noodzakelijke opschaling centrale testcapaciteit vraagt urgente ✘ acties



Concept van Amsterdam zet in op betrouwbare testen om risico op vals-negatieven te minimaliseren

↑ Testen met hoge sensitiviteit



Inzetbaar voor

- Evenementen met hoog risico op overdracht: grote aantallen en/of 1,5m slecht te waarborgen
- (Screening mogelijk)

Plek in testbeleid (nader beleidsmatig te bepalen)

Toegang tot festivals, voetbalwedstrijden, etc.

Beschikbare testen

 PCR
 LAMP
 Ademttest
 Massaspectrometrie²
 Ramanspectroscopie²

Antigenen

↓ Testen met lagere sensitiviteit

- Evenementen met laag risico op overdracht: kleine aantallen en/of 1,5m goed te waarborgen
- Screening voor vroegdetectie

Toegang tot horeca, kleinschalige 'seated' evenementen, etc.

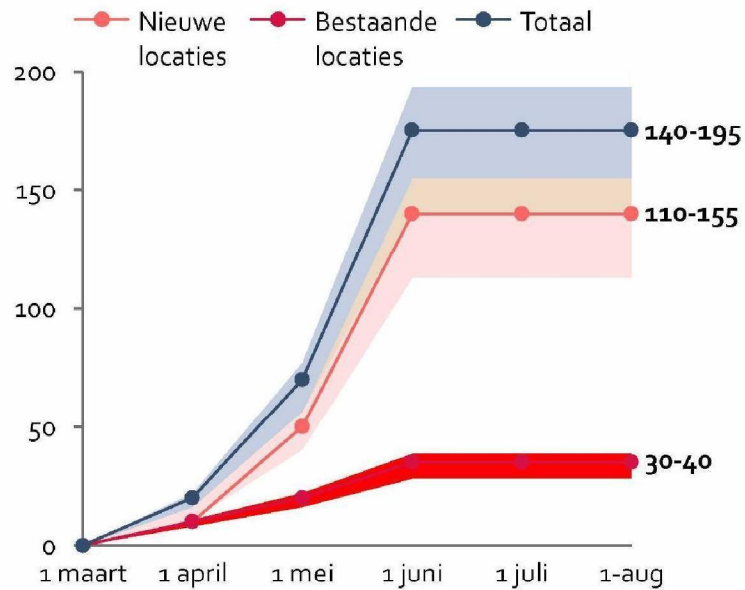
Antigeentest¹

1) Sensitiviteit varieert sterk afhankelijk van merk en heeft sterke positieve correlatie met viral load
 2) Klinische validatie nog niet afgerond, dus exacte specificiteit en sensitiviteit nog niet bepaald

✘ Opschaling gaat gefaseerd en is afhankelijk van aantal ✘ randvoorwaarden en locatiekeuze

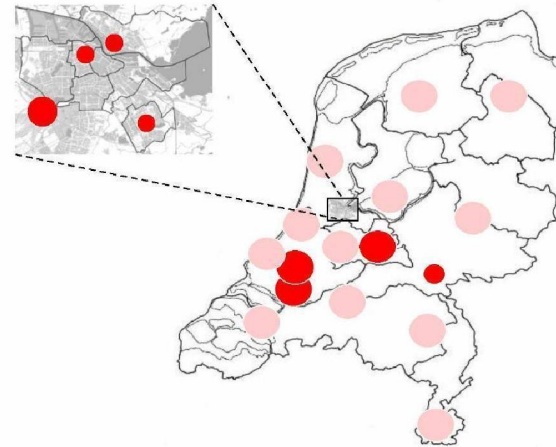
CONCEPT

Opschaling capaciteit [‘000 testen per dag]



⚠ Uitrol hangt af van beschikbaarheid capaciteit in spoor 1,
• beschikbaarheid ICT, locaties, materialen en mensen

Locatiekeuze - nader te bepalen

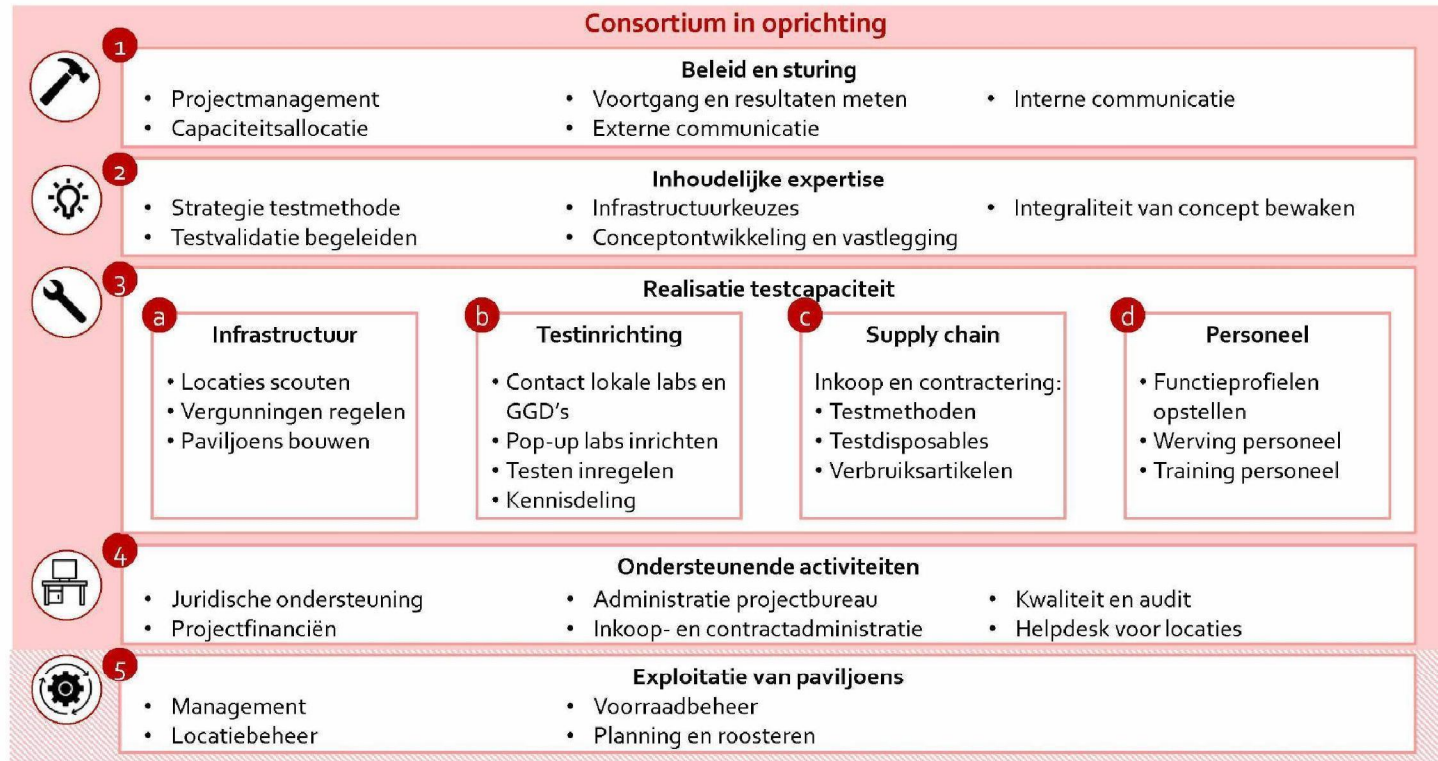


Bepalend voor locatie voor XL-paviljoens:

- Geografische spreiding
- Bereikbaarheid
- Geschikt terrein

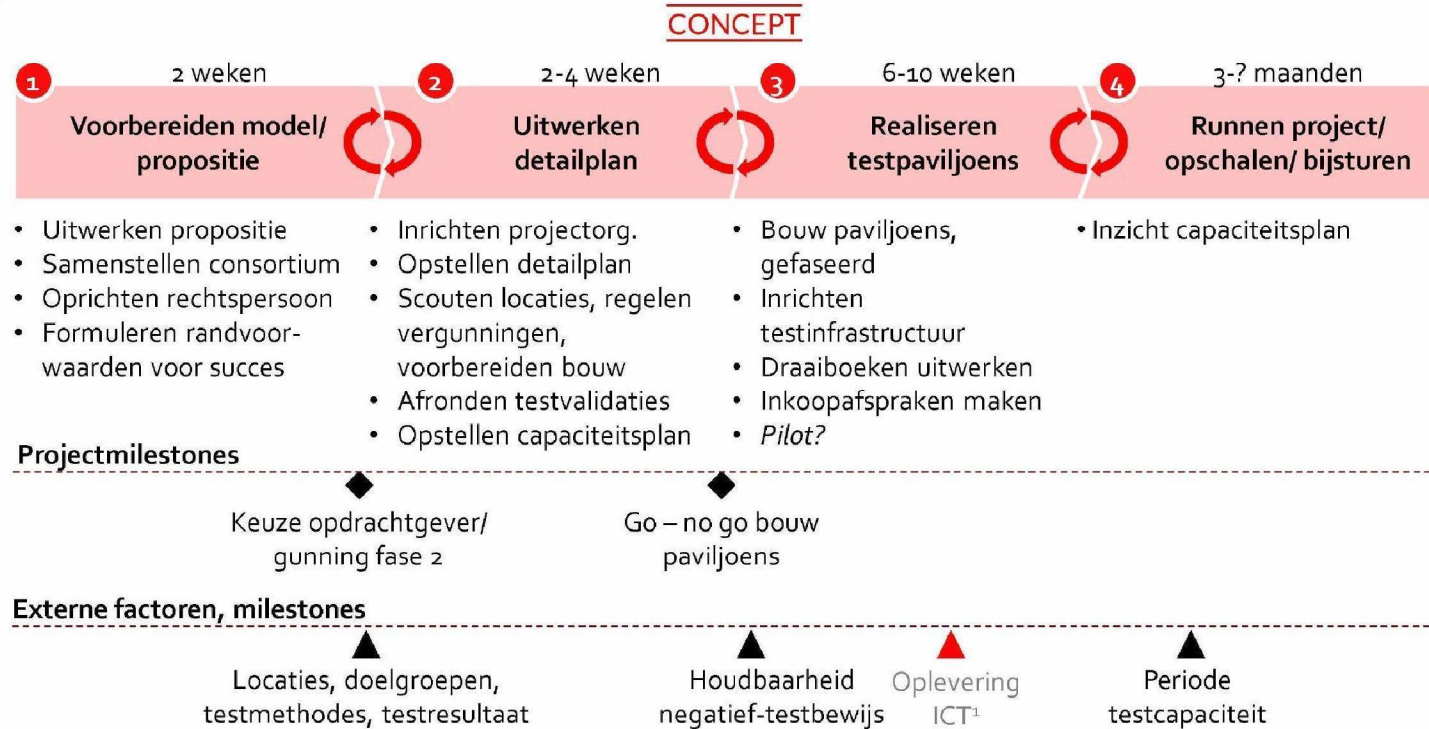
1) Afhankelijk van beschikbaarheid van capaciteit in spoor 1.

Consortium in oprichting vervult alle rollen voor grootschalige uitrol sensitieve testen





De komende maanden bestaan uit vier fasen met milestones



We stellen voor maandelijks voortgang en budget met opdrachtgever te bespreken

¹⁾ Coronapaspoort en matching platform niet in scope van consortium