



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



Grootschalig risicogericht testen

MT Dienst Testen
3 maart 2021

Door 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Grootschalig risicogericht testen

1. Doelstelling
2. Pilots
3. Onderzoeksvragen
4. Governance
5. Opschaling

(NB: sheets worden gedeeld)



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Inhoud

1. Doelstelling

2. Pilots

3. Onderzoeksvragen

4. Governance

5. Opschaling

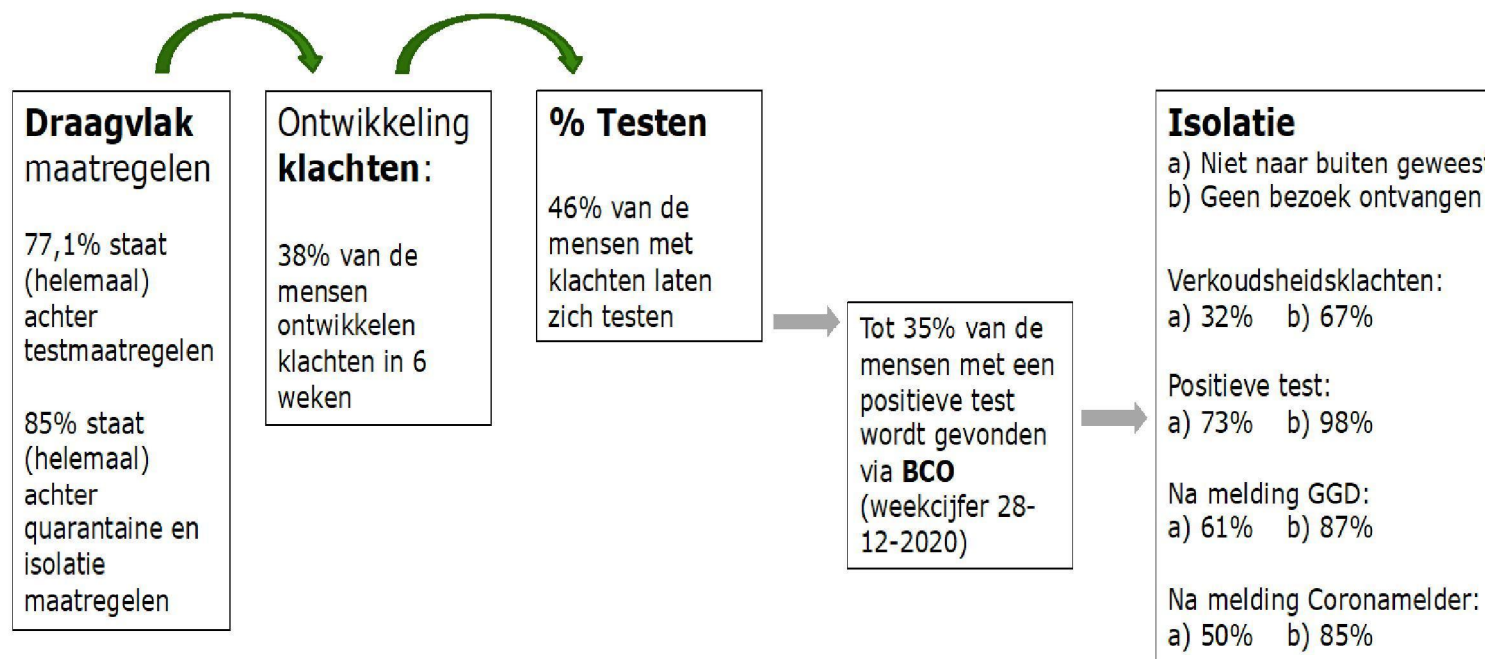


Doel pilots grootschalig risicogericht testen

- Inzicht in de **testbereidheid en test positiviteit**
- Informatie over het effect van ondersteuning op **compliance met de vervolgmaatregelen (isolatie en quarantaine)**
- praktische ervaring, leren wat wel en niet werkt en **wat het vraagt van de uitvoering**.



Cascade





Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Inhoud

1. Doelstelling

2. Pilots

3. Onderzoeksvragen

4. Governance

5. Opschaling



Vier pilots

1. Lansingerland
 - 'add-on' uitbraak op een school van VK variant
2. Rotterdam – Charlois
 - Diverse achtergronden, lage SES
 - Rioolwater
3. Dronten
 - Gemiddelde gemeente in Nederland
 - Bijdragen aan pandemiebestrijding
4. Bunschoten
 - Veel grote gezinnen
 - MKB/Ambulante handel

Lansingerland



**Heel Lansingerland (ruim
60 duizend inwoners) wordt
getest op corona na
uitbraak op basisschool**

**Onderzoek Lansingerland wijst uit:
kinderen verspreiden Britse variant iets
meer**

**Massatest in Lansingerland: 20.000
inwoners in eerste week getest**



Beschrijving pilot | Teststrategie | Lansingerland

Onderwerp	Toelichting
1. Doelgroep	- Wijken: alle wijken van Lansingerland - Leeftijd: iedereen vanaf 2 jaar. - Zowel symptomatisch als asymptomatisch - Totale testpopulatie ~40.000 personen (63% testbereidheid)
2. Type test	2 tot en met 12 jaar: testen met sabbelwat (geanalyseerd met PCR) - Vanaf 12 jaar (13 jaar en ouder): PCR
3. Testfrequentie	Eenmaal. In fase 1 is de getroffen school plus aanhang getest (57/648 positief), in fase 2 de scholen plus aanhang uit hetzelfde gebouw (26/1205 positief) en in fase 3 heel Lansingerland (500/40.000 positief, vergelijkbaar met landelijk gemiddelde)
4. Locatie(s)	Testcapaciteit aanvullen met Rotterdam Airport XL locatie en 2 mobiele locatie .
5. Afspraak maken	Op alle locaties werken met afspraken. Afspraken maken via: - Bij klachten gebruik maken van huidige mogelijkheid via CoronIT - BCO en app kunnen gebruik blijven maken van het telefoonnummer dat daar geldt - Deelnemers aan de pilot kunnen telefonisch een afpraak maken via een speciaal telefoonnummer



Laat u gratis testen!

Het aantal besmettingen met corona daalt een beetje. Dat is goed nieuws. Maar het gaat niet snel genoeg. Want er moeten nog steeds veel corona-patiënten naar het ziekenhuis. Het is belangrijk te weten of u besmet bent. Voor uw eigen gezondheid, maar ook voor uw familie en vrienden. Want ook zonder coronaklachten, kunt u besmet zijn met het coronavirus. Laat u daarom testen.

- Tot vrijdag 5 maart kunt u zich gratis en zonder klachten laten testen.
- Afspreek maken is niet nodig.
- U bepaalt zelf wanneer u zich laat testen.
- Als het te druk is op de locaties vragen we u op een later tijdstip terug te komen. Zo houden we het samen veilig en u hoeft niet te lang te wachten.



Houd u altijd aan de maatregelen.

- Houd 1,5 meter afstand van anderen
- Vermijd drukte
- Was uw handen
- Blijf thuis als u klachten heeft

www.ggdrotterdamrijnmond.nl/charlois

Massaal testen in Rotterdam Charlois? Inwoners merken er nog weinig van

'Winterweer en avondklokrellen hinderen groot corona-onderzoek in Charlois'

GGD trekt alles uit de kast om inwoners van Charlois naar testlocatie te krijgen

1. Charlois'de ayrıca birçok korona enfeksiyonu vardır.

2. Bu nedenle, Charlois'teki herkesin korona için test edilmesinin önemi büyüktür. Siz, ailenizin veya arkadaşlarınızın hiçbir şikayeti olmasa bile.
3. 10 lokasyonda randevu almadan test yaptırmak mümkündür. Lokasyonlardan biri için telefonla randevu almayı tercih ederseniz, 010 443 80 31 no'lu telefonu arayın ve 1'i seçin.
4. Test ücretsizdir. Sonuçları 1 gün içinde alacaksınız.

1. Również w Charlois stwierdzono wiele zakażeń koronawirusem.

2. Dlatego ważne jest, aby każdy mieszkaniec tej dzielnicy poddał się testowi na obecność tej choroby. Nawet jeśli Ty, Twoja rodzina lub przyjaciele nie macie żadnych objawów zakażenia.
3. Testy można wykonać w 10 punktach, bez wcześniejszego umawiania się. Jeśli wolisz umówić się na test w jednym z punktów, możesz zadzwonić pod numer 010 443 80 31 a następnie wybrać „1”.
4. Testy są bezpłatne. Wynik otrzymasz w ciągu 1 dnia.

1. هناك أيضًا العديد من الإصابات بفيروس كورونا في شارلوا Charlois.

2. ولذلك، فإنه من المهم أن يتم اختبار الجميع في شارلوا Charlois، حتى إن لم يكن لديك أنت، أو عائلتك أو أصدقائك أي أعراض.
3. يمكن إجراء الاختبار بدون موعد سابق في 10 مواقع. إذا كنت تفضل عقد موعد غير الهاتف لأحد المواقع، فيمكنك الاتصال بهاتف رقم 0104438031، الاختيار 1.
4. الاختبار مجاني. سوف تحصل على النتائج خلال يوم واحد.

Beschrijving pilot | Teststrategie | Rotterdam - Charlois

Onderwerp	toelichting
1. Doelgroep	- Wijken: <u>alle sub-wijken van Rotterdam-Charlois (Rotterdam-Zuid)</u> - Leeftijd: iedereen <u>vanaf 12 jaar.</u> - Zowel <u>symptomatisch</u> als <u>asymptomatisch</u> - Totale testpopulatie ~70.000 personen
2. Type test	Vanaf 12 jaar : Antigeen
3. Testfrequentie	Eénmalig
4. Locatie(s)	- Ahoy XL-locatie 10 kleinere locaties (kerk, moskee, testbussen, etc.)
5. Afspraak maken	- Met en zonder afspraak op de kleinere locaties - Met afspraak in Ahoy
6. Aanloop-problemen	- Door grootschaligheid Lansingerland, valt de omvang deze pilot tegen. - Door dreiging vanuit de 'avondklokrellen' zijn de testlocaties uit voorzorg enkele dagen gesloten. - Door winterse weersomstandigheden zijn testlocaties buiten een aantal dagen dicht geweest



Onbeperkt testen in Bunschoten en Spakenburg. 'Als de overheid roept, doe je mee aan zo'n test'



Grootschalig testen in Bunschoten van start

09-02-2021, 08:35



Een winterse dag met code oranje en loopmatten over de vloeren. Maandag 8 februari lieten de eerste inwoners van de gemeente Bunschoten zich testen tijdens de pilot Grootschalig testen. De eerste testdag zag er wat anders uit dat gepland; door het winterse weer bleven twee van de vier locaties gesloten. Toch hield dit de inwoners van Bunschoten niet thuis en werd er volop getest. Ook zijn er tot nu toe al bijna 1200 testafspraken gemaakt.

Burgemeester Melis van de Groep is blij met deze opkomst: "Ondanks de moeilijke weersomstandigheden laten onze inwoners zich van hun beste kant zien. Ik ben er trots op dat we met elkaar ons steentje bijdragen aan dit onderzoek. Samen

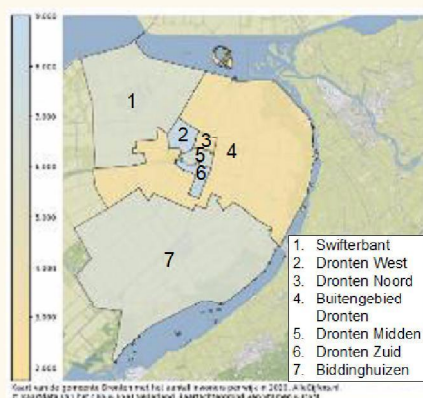
Beschrijving pilot | Teststrategie | Bunschoten

Onderwerp	Toelichting
1. Doelgroep	- Wijken: <u>alle wijken van Bunschoten</u> - Leeftijd: iedereen <u>vanaf 6 jaar.</u> - Zowel <u>symptomatisch</u> als <u>asymptomatisch</u> - Totale testpopulatie ~20.000 personen
2. Type test	6 tot en met 12 jaar: testen met <u>mondspoelkit.</u> Dit is een kindvriendelijk alternatief en zal zeer waarschijnlijk alleen de sterk-positieven signaleren en dus alleen echt besmettelijke kinderen. - Vanaf 12 jaar (13 jaar en ouder): PCR Hertest (<u>2 dagen na positieve testuitslag</u>): PCR + mondspoelkit (om de mondspoelkit eventueel te kunnen valideren).
3. Testfrequentie	Iedereen mag komen testen wanneer ze willen, zo vaak als ze willen. testen gedurende de pilot van 6 weken. Als mensen tussentijds klachten krijgen, normaal testbeleid en gelijk laten testen.
4. Locatie(s)	Testcapaciteit aanvullen met <u>3 vaste locaties</u> en <u>1 mobiele locatie</u> om (1) capaciteit uit te breiden om alle inwoners van de gemeente Bunschoten te kunnen testen en (2) testfaciliteiten dichterbij de inwoners te brengen. Alle locaties zijn voor iedereen toegankelijk in de pilot.
5. Afspraak maken	Op alle locaties werken met afspraken. Afspraken maken via: 1. Bij klachten gebruik maken van huidige mogelijkheid via CoronIT 2. BCO en app kunnen gebruik blijven maken van het telefoonnummer dat daar geldt 3. Deelnemers aan de pilot kunnen telefonisch een <u>afpraak maken via een speciaal telefoonnummer</u> bij de GGDrU voor inwoners van Bunschoten



De pilot in Dronten

Dronten demografisch



41.569 inwoners



Waarvan **7.000** tussen 0 en 15 jaar

COVID-kenmerken Gemeente Dronten

Gemiddeld aantal positief geteste mensen per 100.000 inwoners

19,3 19 jan

2,3 meer dan de vorige waarde

De grafiek zien van hoeveel mensen gingen per

t.o.v. 24,9 gemiddeld in Nederland

Gemiddelde aantal virusdeeltjes per 100.000 inwoners

359,61 4 – 10 jan

62,97 meer dan de vorige waarde

Alle veldnamen van de veldnamen hijsbaar

t.o.v. 416 gemiddeld in Nederland

Testfaciliteiten Flevoland e.o.



Cultuur

Kenmerken inwoners Dronten

Pioniers
Doeners
Nuchter, schouders eronder
Boerenverstand gebruiken
Leven en laten leven
Elkaar in hun waarde laten
Hard werken
Elkaar de ruimte geven

AZC in de gemeente
In Swifterbant grote Poolse gemeenschap
arbeidsmigranten

82% autochtoon
9% westerse migratie achtergrond
9% niet westerse migratie achtergrond
(T.o.v. van 25% gemiddeld in NL met migratie achtergrond)



DeDrOntenaar.nl

Dronten absoluut niet aangewezen als testlocatie vanwege hoge aantal besmettingen

wo 13 jan 2021, 10:26



DRONTEN - Dronten is aangewezen als proef voor het grootschalig testen op corona omdat het 'een gemiddelde Nederlandse gemeente' is. Het aantal besmettingen speelt géén rol, evenmin als de aanwezigheid van arbeidsmigranten en het asielzoekerscentrum. Dat benadrukt burgemeester Jean Paul Gebben.



DeDrOntenaar.nl

Iedereen houdt angstvallig stil wat er bij coronatests in Dronten wordt onderzocht

zo 14 feb 2021, 9:30



DRONTEN - Wordt iedere stap, iedere handeling, iedere reactie van de Drontenaren in de drie coronateststraten nauwgezet geobserveerd en geregistreerd? Worden er onderzoeksresultaten vastgelegd over bijvoorbeeld leeftijd, adres, geslacht, etniciteit, inkomen, lichaamskenmerken? GGD, gemeente en ministerie houden de kaken stijf op elkaar als er gevraagd wordt naar onderzoeksdoelen en -methodes.

Beschrijving pilot | Teststrategie | Dronten

Onderwerp	Toelichting
1. Doelgroep	▪ Dorp: <u>Dronten</u> ▪ Leeftijd: iedereen <u>vanaf 12 jaar.</u> ▪ Zowel <u>symptomatisch</u> als <u>asymptomatisch</u> ▪ Totale testpopulatie ~40.000 personen
2. Type test	• Binnen Dronten wordt de PCR test ingezet • Huidige BCO aanpak wordt gebruikt om bij positieve testuitslag oude besmettingen te bemerken om onnodige isolatie te voorkomen
3. Testfrequentie	▪ Testfrequenties is drie keer in de 6 weken (1 keer per twee weken)
4. Locatie(s)	▪ De volgende testlocaties worden gebruikt: ▪ Huidige testlocatie in Dronten: uitbreiding door verruiming openingstijden ▪ 't DOK ▪ Kerk in Swifterbant
5. Afspraak maken	Op alle locaties werken met afspraken waarbij landelijk call center wordt ingezet. Vanaf week 3 vrije inloop Na de eerste weken wordt bekeken of er over gegaan kan worden naar inloop voor een deel van de locaties. Proces van afspraak maken is als volgt: 1. Deelnemers aan de pilot kunnen telefonisch een afspraak maken via een telefoonnummer speciaal voor inwoners van Dronten 1. Bij klachten kan gebruik gemaakt worden van huidige mogelijkheid via CoronIT 2. BCO en app kunnen gebruik blijven maken van het telefoonnummer dat daar nu al voor geldt



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Inhoud

1. Doelstelling
2. Pilots
3. Onderzoeksvragen
4. Governance
5. Opschaling

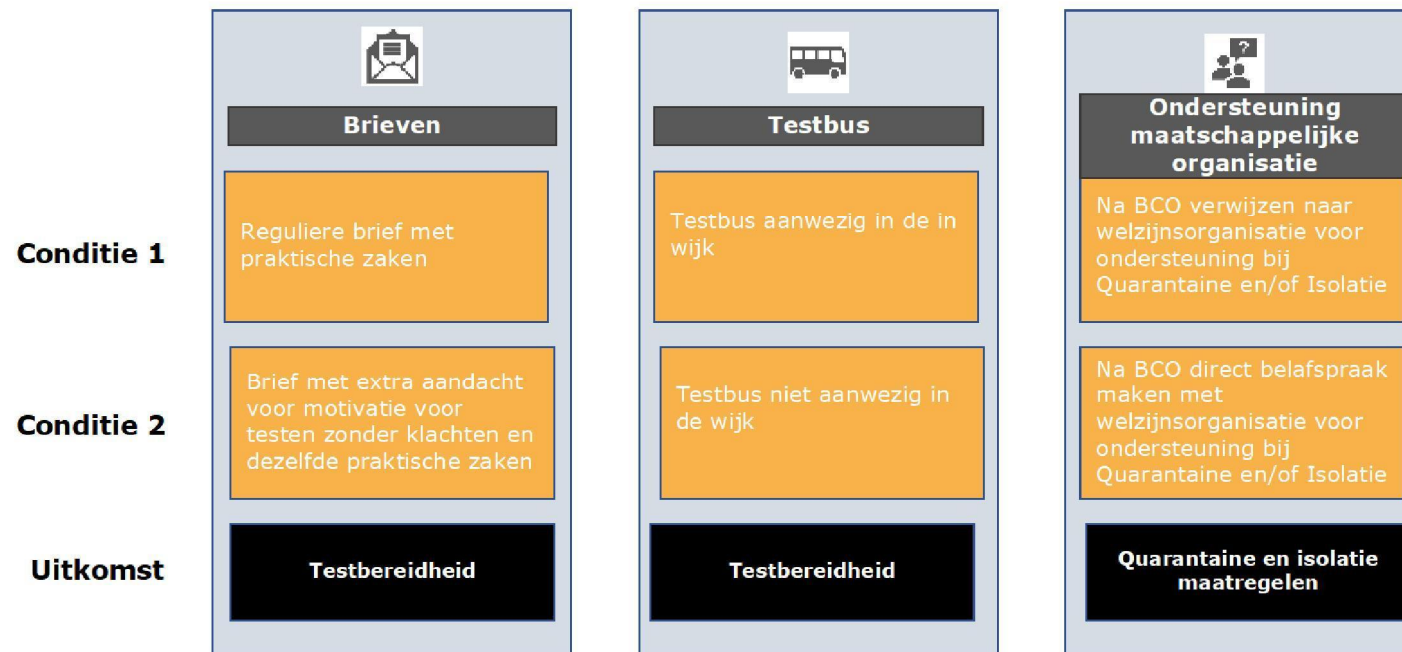


Drie centrale onderzoeksvragen

1. **Wat is de impact van de gekozen strategie?**
2. **Welke lessen kunnen we halen uit de aanpak?**
3. **Is de aanpak opschaalbaar?**

NB niet alles is in korte tijd haalbaar en elke pilot heeft eigen specifieke invulling.

Beschrijving pilot | Gedragsinterventies |



Uitgelicht: Beschrijving onderzoekslijnen

Epidemiologie  Instituut voor Volksgezondheid en Milieugezondheid (VME) Doel: 1. Effect pilot op testbereidheid 2. Zicht op het virus en de verspreiding ervan. 3. Uitgesplitst naar sociaal demografische kenmerken. Onderzoeksvragen: 1. Aantal testen in vs voor pilot? 2. Personen met klachten pilot vs voor pilot? 3. Moment van testen tov eerste ziekte dag in vs voor pilot? 4. Aantal secundaire besmettingen in pilot vs voor pilot? 5. Sociaal demografische kenmerken pilot vs voor pilot?	Gedragsunit  Instituut voor Volksgezondheid en Milieugezondheid (VME) Doel: Onderzoeken wat het effect is van gedragsinterventies op de testbereidheid en de bereidheid om aan de quarantaine en isolatiemaatregelen te houden. Onderzoeksvragen: ▪ Wat is het effect op testbereidheid van het inzetten van twee verschillende brieven? ▪ Wat is het effect op quarantaine en isolatie bij het aanbieden van quarantaine / isolatieondersteuning bij de Boel (afpraak vs. wijzen op)?	UMC Utrecht  UMC Utrecht Julius Center Doel: Evalueren van de interventie gericht op implementatie, effect, kosten en ethische aspecten. Onderzoeksvragen: ▪ Wat was er voor nodig om deze interventie door te voeren? (mens, materiaal, kosten, processen, randvoorwaarden, systemen, etc.) ▪ Welke belemmerende en bevorderende factoren in men tegengekomen bij elk van deze veranderingen? ▪ Hoe ervaren professionals, burgers, sleutelfiguren en beleidsmakers de interventie? ▪ Welke ethische kwesties? ▪ Hoe verhouden deze gevonden kosten zich met de opbrengst (mede gevonden door andere onderzoeksgroepen)?	UMC Utrecht  UMC Utrecht Doel: Valideren van de mondspeelkits (en speekseltest). Onderzoeksvragen: ▪ Scheiden van actuele of rest infecties? ▪ Mondspoeling voor kinderen en valideren bij hertesten? ▪ Valideren met PCR / LAMP ▪ Nieuwe varianten? Clusters?	Rioolwatersurveill  Instituut voor Volksgezondheid en Milieugezondheid (VME) Doel: Leren over de relatie tussen de hoogte van het gemeten aantal virusdeeltjes in het rioolwater en het aantal mensen dat positief getest wordt. Onderzoeksvragen: ▪ Wat is de relatie tussen het aantal positief geteste mensen en de hoogte van het gemeten aantal virusdeeltjes? ▪ Kun je een voorspelling doen van het aantal virusdeeltjes aan de hand van het aantal positief geteste mensen? ▪ Clusters worden aangetoond in rioolwater
---	--	---	--	---

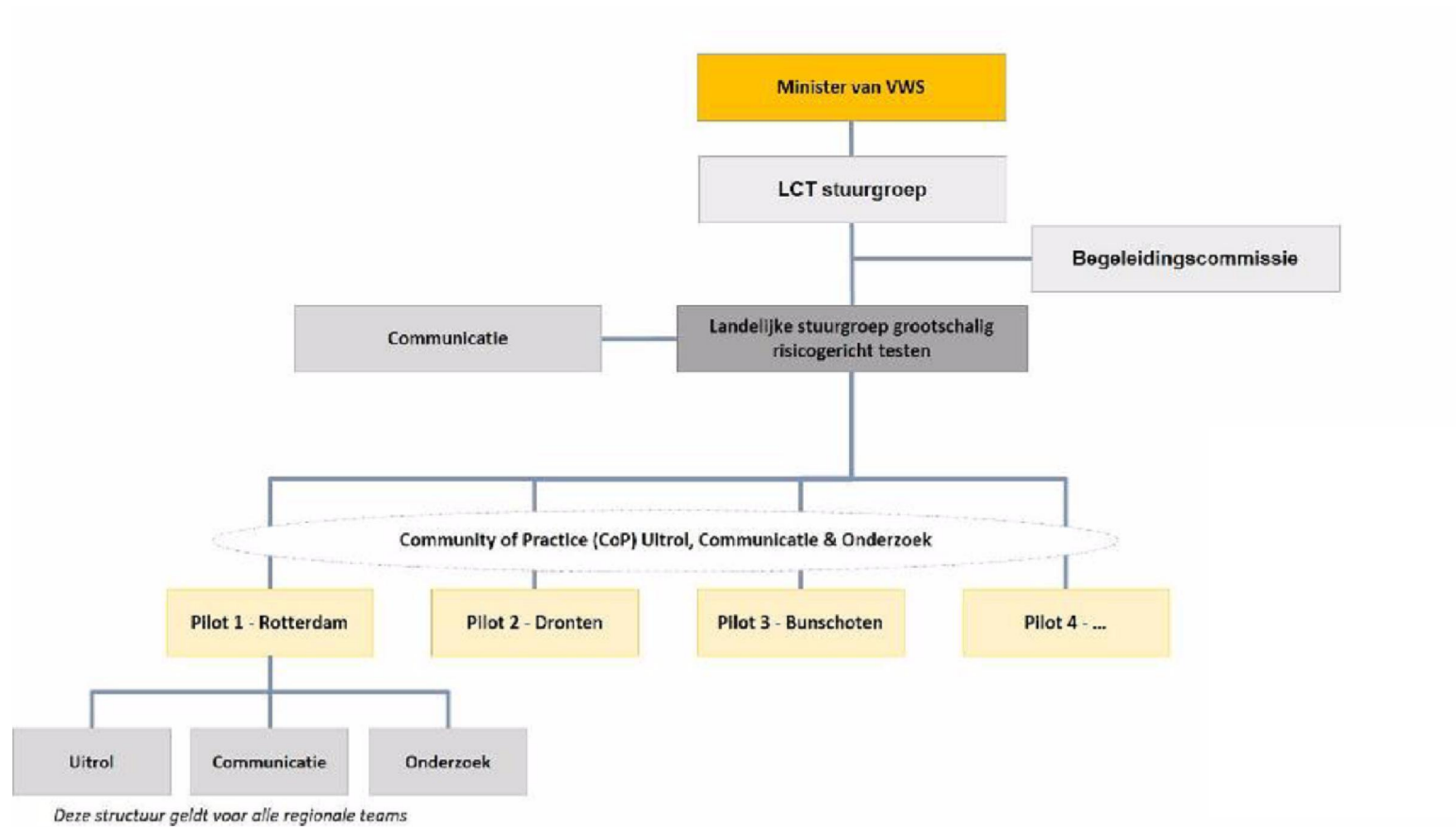


Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Inhoud

1. Doelstelling
2. Pilots
3. Onderzoeksvragen
4. Governance
5. Opschaling

Projectstructuur | grootschalig risicogericht testen





Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Grootschalig risicogericht testen

1. Doelstelling
2. Pilots
3. Onderzoeksvragen
4. Governance
5. Opschaling



Opschalen

- Groeidocument of, hoe en wanneer grootschalig risicogericht testen een oplossing kan zijn en verdere planning van mogelijke uitrol.
- Resultaten pilots en advies naar Minister eind maart/begin april.
- Start met grootschalig risicogericht testen
 - als add-on bij een uitbraak
 - bij een verhoogde of bovengemiddelde infectiedruk
 - Bij indicatie of signaal dat er mogelijk een probleem op komst is