



## Memo

**Van** [redacted]  
**Datum** 1 maart 2021

### Tussenrapportage activiteiten Julius Centrum in het kader van de pilot **Grootschalig Risicogericht Testen in Bunschoten**

Geachte medewerkers van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.

Het Julius Centrum voert in opdracht van u een aantal activiteiten uit rondom de pilot *Grootschalig Risicogericht Testen op COVID in Bunschoten*. Met een procesevaluatie probeert het Julius Centrum inzicht te verschaffen in het implementatieproces van de Bunschotense aanpak van grootschalig risicogericht testen. Het doel is om een beschrijving te kunnen bieden van de aanpak, inclusief de kosten, en zaken die de implementatie van de aanpak hebben gehinderd of hebben geholpen. Daarnaast verkent het Julius Centrum ethische aspecten die mogelijk samenhangen met grootschalig risicogericht testen. Ten slotte faciliteert het Julius Centrum dat aan het einde van de pilot de resultaten worden geduid.

Met deze memo stelt het Julius Centrum u graag op hoogte van de huidige stand van zaken, de plannen en de verwachte resultaten van bovengenoemde activiteiten.

#### Procesevaluatie

##### *Aanpak*

Ongeveer tien professionals die een directe rol spelen/speelden bij de Bunschotense aanpak van grootschalig risicogericht testen zullen in week 10 en 11 (8-21 maart) online worden geïnterviewd. Alle professionals die na overleg met de GGD regio Utrecht zijn geïdentificeerd als relevant hebben toegezegd om deel te nemen aan een interview. Inmiddels zijn interviews ingepland met o.a. de directeur van GGD regio Utrecht, de manager Testen van de GGD regio Utrecht en de burgemeester van Bunschoten. Ook worden eventuele relevante documenten bestudeerd als die bijdragen aan inzicht in het proces en/of de kosten. Ten slotte worden drie Bunschotense volwassen burgers geïnterviewd. Dit zijn specifiek burgers met een lage of afwezige intentie om zich ten tijde van de pilot te laten testen op COVID. Percepties van niet-testers zijn namelijk in geen van de andere deelonderzoeken meegenomen.

##### *Verwacht resultaat*

Met de procesevaluatie tracht het Julius Centrum ten eerste een beschrijving te kunnen bieden van de aanpak van het grootschalig risicogericht testen in Bunschoten. Ten tweede tracht het Julius Centrum een beschrijving te bieden van de percepties die direct betrokkenen hebben over (de Bunschotense aanpak van) grootschalig risicogericht testen.

**Julius Centrum** voor  
 Gezondheidswetenschappen en  
 Eerstelijns geneeskunde

Julius Centrum  
**Public Health**

[redacted]  
 5.1.2e

Tel 06 5.1.2e  
 [redacted]  
 umcutrecht.nl

Bezoekadres:  
 Heidelberglaan 100  
 3584 CX Utrecht

Postadres:  
 Huispostnummer [redacted]  
 Kamernummer @home  
 Postbus 85500  
 3508 GA Utrecht

[www.umcutrecht.nl](http://www.umcutrecht.nl)

Ten derde tracht het Julius Centrum inzicht te bieden in de kosten die de Bunschotense aanpak van grootschalig risicogericht testen met zich mee hebben gebracht, afgezet tegen de resultaten. Daartoe worden allereerst de kosten voor het risicogericht grootschalig testen (RGT) ten opzichte van regulier testen in kaart gebracht, inclusief en exclusief kosten voor BCO en Quarantaine interventie. Daarna worden de kosten voor RGT ten opzichte regulier testen per extra positieve test en per extra quarantaine na positieve test in kaart gebracht. Hieronder staat u een overzicht van hoe de gemaakte kosten in kaart kunnen worden gebracht. De genoemde bedragen en getallen zijn fictief.

Kosten na 6 weken:				
	Regulier	RGT	Verschil	Onzekerheid verschil
Opstartkosten	€ 0,00	€ 48,000.00	€ 48,000.00	€24,000 - €72,000
Locatiekosten	€ 120,000.00	€ 639,360.00	€ 519,360.00	€459,680 - €679,040
Kosten testen	€ 225,000.00	€ 3,690,000.00	€ 3,465,000.00	€2,732,500 - €4,197,500
BCO kosten	€ 420,000.00	€ 688,800.00	€ 268,800.00	€234,400 - €403,200
Quarantaine interventie kosten	€ 0,00	€ 103,320.00	€ 103,320.00	€71,660 - €124,980
Kosten Test specifiek	€ 345,000.00	€ 4,377,360.00	€ 4,032,360.00	€2.603,000 - €5,103,000
Kosten Totaal (inc. BCO)	€ 765,000.00	€ 5,169,480.00	€ 4,404,480.00	€3,202,240 - €5,606,720

Effecten na 6 weken Pilot:	Waarde	Onzekerheid
Aantal extra positieve testen*	1344*	300 - 2300
Aantal extra quarantaines*	1016*	700 - 1900
Kosten per extra positieve test	€ 3,200.27	€506 - €4,500
Kosten per extra quarantaine	€ 4,333.41	€1088 - €6902

## Verkenning ethische aspecten

### Aanpak

Er worden twee online bijeenkomsten georganiseerd met in totaal ongeveer 15 experts. Een gevarieerde groep experts is gericht benaderd voor deelname aan één van de bijeenkomsten: experts op het gebied van gezondheidsrecht, burgers, burgemeesters van pilot-gemeenten, professionals van de GGD, artsen infectieziektebestrijding, ethici en volksgezondheidsexperts van VWS en het RIVM. Inmiddels zijn de bijeenkomsten gepland in week 10 (8-14 maart). Op dit moment hebben een ethicus, een jurist, de burgemeester van Bunschoten, een vertegenwoordiger van VWS en een arts infectieziektebestrijding al toegezegd om deel te nemen.

### Verwacht resultaat

Op basis van de bijeenkomsten met experts verwacht het Julius Centrum een beschrijving te bieden van welke ethische en juridische factoren mogelijk een rol spelen bij grootschalig risicogericht testen in een specifiek gebied/regio, in grote delen van Nederland of in heel Nederland. Te denken valt aan hoe dit type onderzoek geclassificeerd dient te worden en (dus) welke wetgeving van toepassing is, wat ongewenste bijeffecten zouden kunnen zijn, en welke ethische vraagstukken kunnen spelen bij een bredere implementatie van grootschalig risicogericht testen.

**Duiding van de resultaten***Aanpak*

Het plan van aanpak voor de duidingsbijeenkomst is op dit moment nog niet definitief. Het voorlopige plan is dat er in week 14 (5-11 april) een online bijeenkomst georganiseerd wordt. De volgende personen staan op de (voorlopige) uitnodigingslijst: 1 à 2 afgevaardigden van de vijf deelonderzoeken, van VWS, van de gemeente Bunschoten, van lokale groepen belanghebbenden, van de GGD regio Utrecht en van het RIVM. Het plan is dat er ruimte is voor de deelonderzoeken om hun resultaten te presenteren. Vervolgens volgt er een (nader te bepalen) werkvorm om met de genodigden te werken aan de duiding van de resultaten.

*Verwacht resultaat*

Op basis van de duidingsbijeenkomst verwacht het Julius Centrum een beschrijving te bieden van de visie van de deelnemers op het al dan niet implementeren van de Bunschotense aanpak van grootschalig risicogericht testen in andere regio's. Daarnaast worden de meest belangrijke *lessons learned* verzameld. Ten slotte worden op basis van de resultaten van de deelonderzoeken, de kosten, en de ervaringen van de betrokkenen adviezen geformuleerd voor VWS en voor regio's die een vergelijkbare aanpak willen implementeren. Dit alles wordt beschreven in een publieksvriendelijk informatiedrager, bijv. een infographic. Omdat de resultaten van de deelonderzoeken én de duidingsbijeenkomst ten grondslag liggen aan deze informatiedrager, kan dit helaas niet op 9 april al worden opgeleverd.

Wij vertrouwen erop dat wij u op deze manier voldoende op de hoogte hebben gebracht van de stand van zaken van onze activiteiten in het kader van de pilot Grootschalig Risicogericht Testen in Bunschoten.

Met vriendelijke groet, namens het uitvoerende team,

5 1 2e 5 1 2e 5 1 2e