

CONTROL: Contact TRacing OptimaLization

**1^e projectgroep vergadering
25 augustus 2020**

Effectiviteit & optimalisatie van van bron- en contactonderzoek
om de verspreiding van SARS-Cov-2 te beperken

Agenda



1. Opening, welkom en introducties
2. Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)
3. Voorwaarden ZonMW
4. Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken
5. Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten
6. Structuur van het project
7. Werving epidemioloog en data scientist
8. Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-Cib
9. Datum en tijd volgende vergadering
10. Afspraken
11. Rondvraag

Agenda

1. Opening, welkom en introducties
2. **Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)**
3. Voorwaarden ZonMW
4. Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken
5. Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten
6. Structuur van het project
7. Werving epidemioloog en data scientist
8. Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-Cib
9. Datum en tijd volgende vergadering
10. Afspraken
11. Rondvraag

2. Samenvatting project

Doel

Evalueren en optimaliseren van de effectiviteit van BCO uitgevoerd door de GGD'en, om zo verspreiding van SARS-CoV-2 te beperken

2. Samenvatting project

Onderzoeksvragen

1. Welke casus- en contactspecifieke kenmerken en procesfactoren zijn bepalend voor de **doorlooptijd** van BCO en verschillen deze tussen GGD regio's en over de tijd?
2. Welke casus- en contactspecifieke kenmerken en procesfactoren zijn bepalend voor de **effectiviteit** van BCO en verschillen deze tussen GGD regio's, tussen regionale en landelijke uitvoer en over de tijd?
3. Welke casus-specifieke factoren zijn voorspellend voor **voortgaande transmissie in een transmissieketen** en kunnen dienen als criterium voor prioritering en triagering voor BCO?

Kwantitatieve deel – data

Databronnen

- CoronIT
- HPZone
- GGD aangifte en registratiesystemen (voor COVID-19 testen buiten de teststraten)
- OSIRIS

Harmonisatiefase

- In kaart brengen test- en BCO processen GGD'en
- Ontwikkeling data extractie sheet
- CoronIT en HPZone data kunnen direct uit Outbreak Management Voorziening (OMV) van RIVM-CIb gehaald worden
- Landelijk analyse platform GGDGHOR-NL
- Landelijk initiatief regionale dashboards
- Ontwikkeling centraal database systeem voor onderzoek

Kwantitatieve deel – analyse

Analysefase

- Kwantificeren test- en BCO processen & vergelijking tussen GGD'en
- Analyse effectiviteit BCO & factoren
- Predictiemodel identificeren casus met hoog verspreidingspotentieel

Kwalitatieve deel

- Identificeren van barrières, vertragende en succesbepalende factoren die van invloed zijn op de doorlooptijd van een procescomponent en de effectiviteit van BCO en om doelen en adviezen ter verbetering op te stellen.
- Focusgroep discussies met stakeholders over uitkomsten V1 en V2 met de stakeholders (o.a. regionale en landelijke BCO teamleden, artsen/ verpleegkundigen infectieziektenbestrijding, microbiologen).
- Semi-gestructureerde interviews met casussen.
- Terugkoppeling naar projectteam t.b.v. kennisuitwisseling tussen GGD'en.

Plan-do-check-act (PDCA) cyclus

- Snelle signalering van niet-optimale BCO gewenst
- Proces- en effectiviteitsevaluatie worden gestandaardiseerd en geprotocolleerd uitgevoerd en opgenomen in een PDCA cyclus en routinematig herhaald (elke 2 maanden)



Contactopsporing Triagerings Tool

- Prioritering van casussen voor BCO die zich bevinden in een transmissieketen met een hoog verspreidingspotentieel.
- Ontwikkeling van een tool op basis van een algoritme (gebaseerd op een predictiemodel aan de hand van casusspecifieke factoren die voor aanvang van het BCO bekend zijn).
- Model validatie gebeurt over de tijd en voor de verschillende GGD regio's, omdat er temporele en spatiële verschillen zijn in de epidemie die een effect kunnen hebben op de accuraatheid van het model.
- Bij voldoende accuratesse, toepasbaarheid en draagvlak wordt het algoritme opgenomen in de BCO richtlijn voor gebruik in de praktijk.

Deelnemende organisaties

GGD Zuid Limburg

GGD Groningen

GGD Rotterdam-Rijnmond

GGD Amsterdam

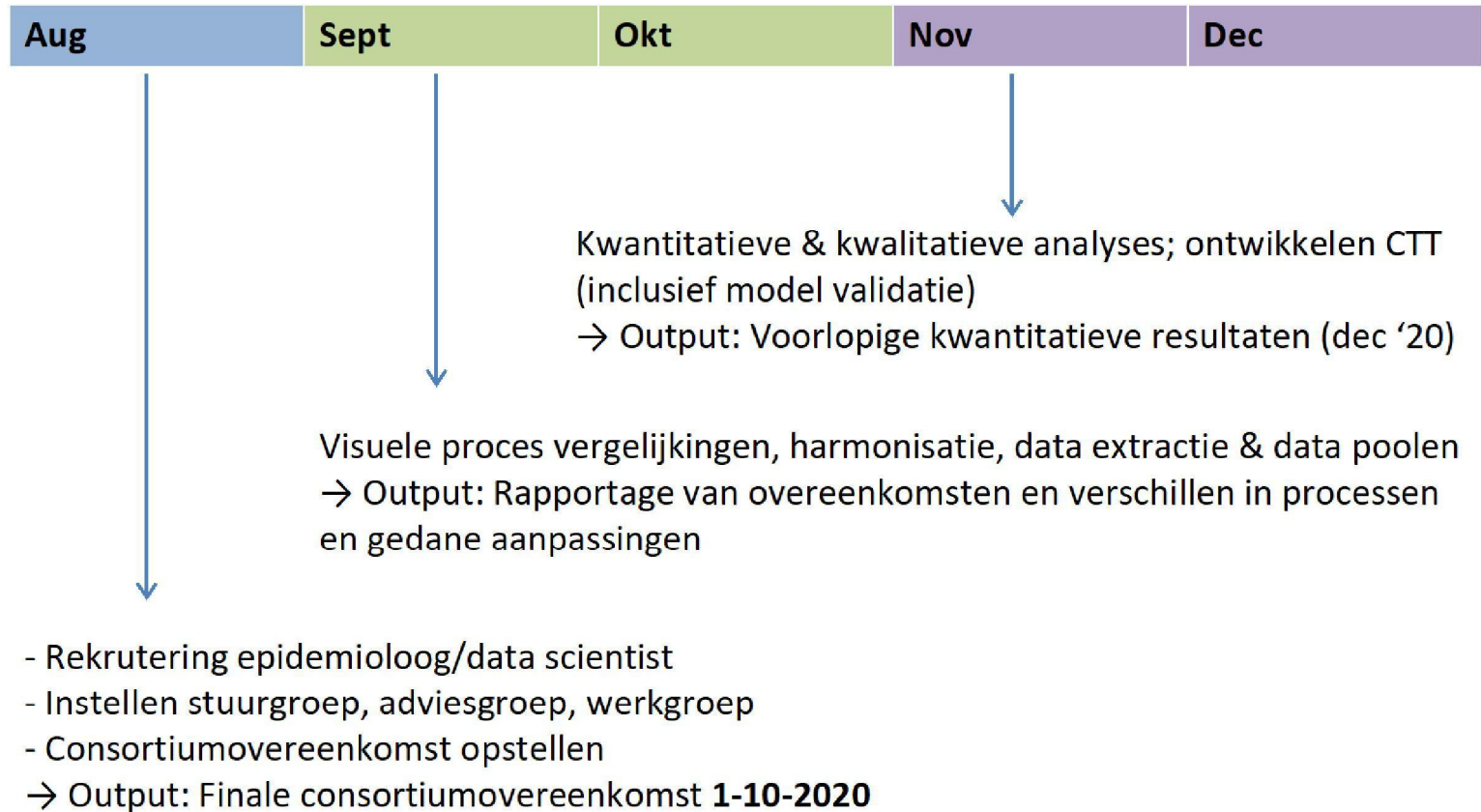
GGD Flevoland

GGD Hart voor Brabant

GGD Regio Utrecht

RIVM- Clb

Planning 2020



Agenda

1. Opening, welkom en introducties
2. Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)
3. **Voorwaarden ZonMW**
4. Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken
5. Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten
6. Structuur van het project
7. Werving epidemioloog en data scientist
8. Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-Cib
9. Datum en tijd volgende vergadering
10. Afspraken
11. Rondvraag

3. Voorwaarden ZonMW

1. Start uiterlijk 5 september 2020 ✓
2. Uiterlijk 1-10-2020 is er een finale conceptversie van de **consortiumovereenkomst** (goedgekeurd door alle partijen, nog niet ondertekend) ter beschikking gesteld aan ZonMW
3. Snel openbaar maken van resultaten – **Open Access**
4. Elk kwartaal een **voortgangsverslag**
5. Aandacht voor FAIR, data stewardship & een **datamanagement plan** bij het eerste voortgangsverslag
6. Extra aandacht voor **implementatie, opschaalbaarheid** en **borging** van resultaten uit uw project

Agenda

1. Opening, welkom en introducties
2. Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)
3. Voorwaarden ZonMW
4. **Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken**
5. Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten
6. Structuur van het project
7. Werving epidemioloog en data scientist
8. Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-Cib
9. Datum en tijd volgende vergadering
10. Afspraken
11. Rondvraag

4. Kort rondje stand van zaken

- Lokale epidemie
- BCO
- Teststraat
- Regionaal dashboard

Agenda

1. Opening, welkom en introducties
2. Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)
3. Voorwaarden ZonMW
4. Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken
5. **Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten**
6. Structuur van het project
7. Werving epidemioloog en data scientist
8. Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-Cib
9. Datum en tijd volgende vergadering
10. Afspraken
11. Rondvraag

5. Overeenkomsten

Benodigde overeenkomsten:

Consortiumovereenkomst (format ZonMW, meegestuurd)

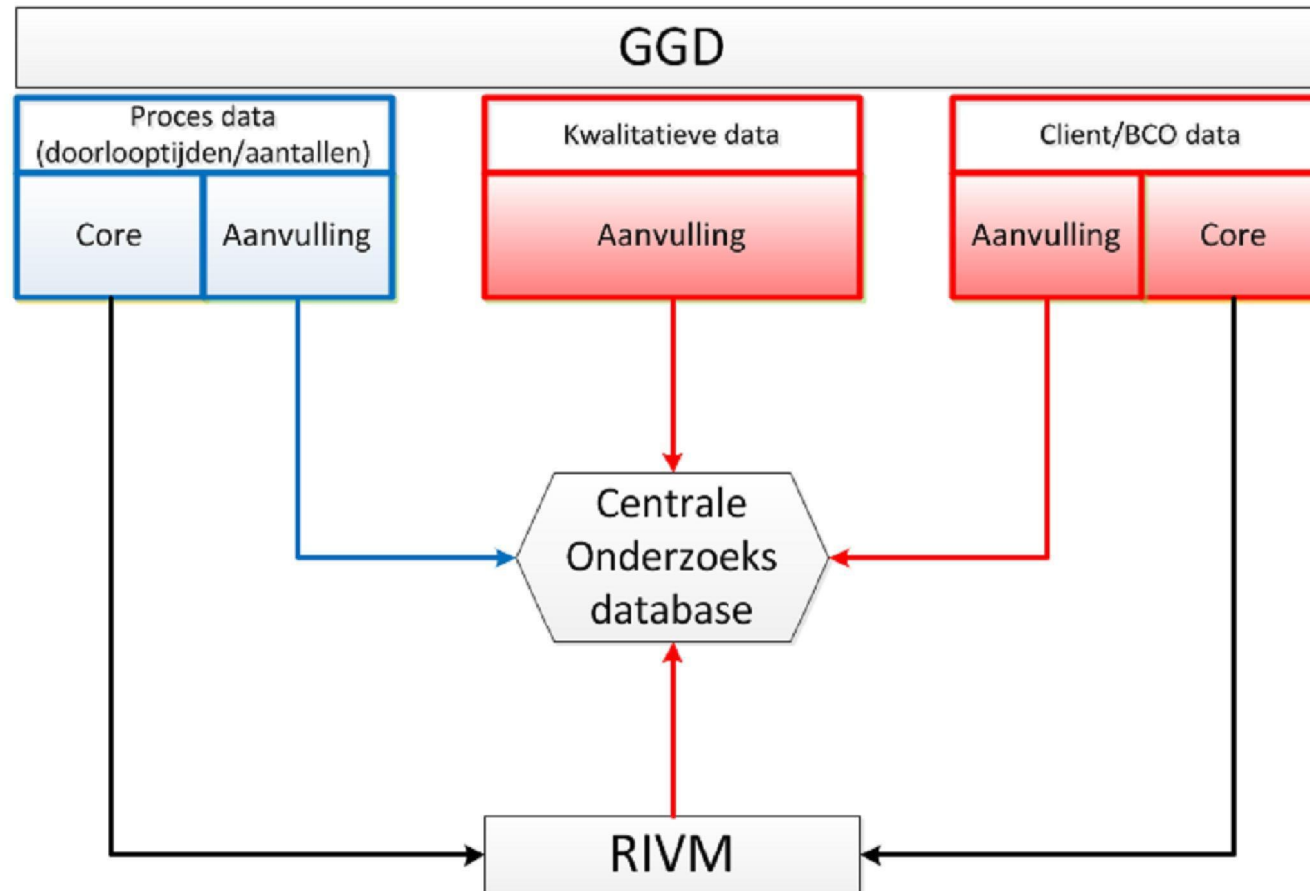
Verwerkingsovereenkomst/data-uitwisselingsovereenkomst

Deadlines consortiumovereenkomst:

31 aug:	draft naar partners
10 sept:	feedback terug
17 sept:	revisie naar partners
24 sept:	feedback revisie terug
28 sept:	finale versie naar partners
30 sept:	deadline akkoord partners
1 okt:	deadline indienen ZonMW

Informeer juristen/privacy officers alvast over deadlines!

5. Overeenkomsten – data flow



Agenda

1. Opening, welkom en introducties
2. Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)
3. Voorwaarden ZonMW
4. Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken
5. Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten
6. **Structuur van het project**
7. Werving epidemioloog en data scientist
8. Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-Cib
9. Datum en tijd volgende vergadering
10. Afspraken
11. Rondvraag

6. Structuur van het project

- **Stuurgroep** (n=9; projectleider + 1 persoon per instelling): *elke 2 weken per Zoom*
 - Wie?

- **Werkgroep** (n=11; projectleider, epidemioloog, data scientist + 1 persoon (bv data manager) per instelling die toegang heeft tot de data): *elke 2 weken per Zoom*
 - Wie?

- **Projectgroep** (n=±37): *elke 3 maanden per Zoom*

- **Adviesgroep** (n=10 à 15): *elke 6 maanden per Zoom*
 - Regionale spreiding + diversiteit expertise
 - Suggesties graag per mail, bespreken in stuurgroep

Agenda

1. Opening, welkom en introducties
2. Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)
3. Voorwaarden ZonMW
4. Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken
5. Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten
6. Structuur van het project
7. **Werving epidemioloog en data scientist**
8. Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-Cib
9. Datum en tijd volgende vergadering
10. Afspraken
11. Rondvraag

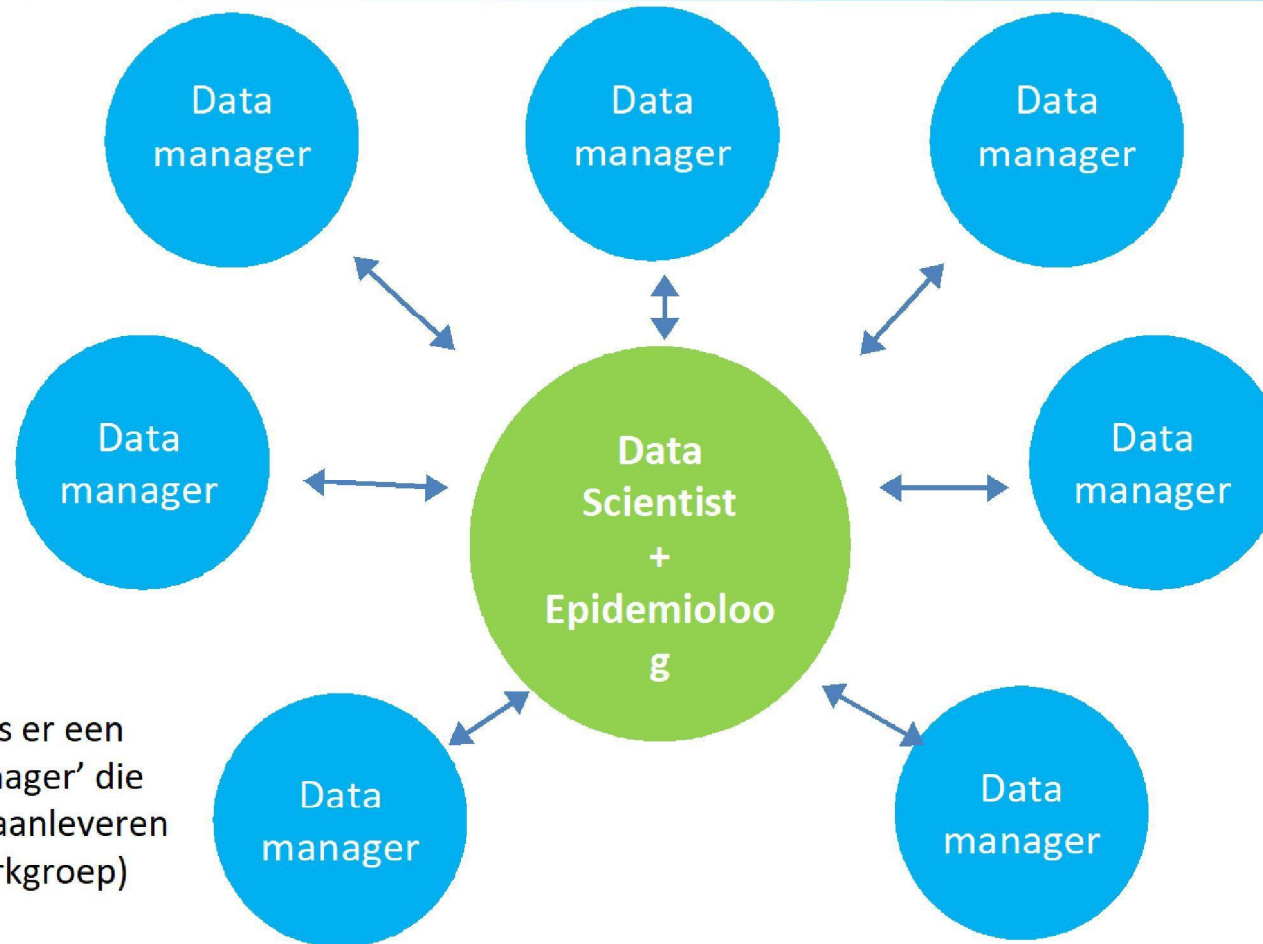
7. Werving

- 13 sollicitanten voor epidemioloog vacature, kandidaat uitgekozen, beoogde start 1 september
- 73 sollicitanten voor data scientist vacature, gesprekken zijn gevoerd, nu in 2^e ronde

Agenda

1. Opening, welkom en introducties
2. Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)
3. Voorwaarden ZonMW
4. Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken
5. Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten
6. Structuur van het project
7. Werving epidemioloog en data scientist
8. **Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-CIb**
9. Datum en tijd volgende vergadering
10. Afspraken
11. Rondvraag

8. Invulling FTEs



Per GGD is er een 'data manager' die data kan aanleveren (in de werkgroep)

Budget – personeel

Budget:

5.1.2b

Looptijd:

24 maanden

Functie	Fte, maanden	Kosten
Data Scientist (A'dam / RIVM)	1 fte, 12 mnd	5.1.2b
Epidemioloog (A'dam / RIVM)	0,8 fte, 24 mnd	5.1.2b
Data manager (Zuid Limburg)	0,1 fte, 24 mnd	5.1.2b
Data manager (Rotterdam Rijnmond)	0,1 fte, 24 mnd	5.1.2b
Data manager (Groningen)	0,1 fte, 24 mnd	5.1.2b
Data manager (Flevoland)	0,1 fte, 24 mnd	5.1.2b
Data manager (Hart voor Brabant)	0,1 fte, 24 mnd	5.1.2b
Data manager (Regio Utrecht)	0,1 fte, 24 mnd	5.1.2b
Data manager (RIVM)	0,1 fte, 24 mnd	5.1.2b

Per GGD verantwoording uren/kosten nodig voor financiële afwikkeling

Budget – materieel

Budget:

5.1.2b

Looptijd: 24 maanden

Post	Kosten
FAIR data	5.1.2b
Open access publicaties	5.1.2b
Tool ontwikkeling	5.1.2b
Implementatie tool	5.1.2b
Disseminatie (bv. nieuwsbrieven, webinars, congresdeelname)	5.1.2b

Agenda

1. Opening, welkom en introducties
2. Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)
3. Voorwaarden ZonMW
4. Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken
5. Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten
6. Structuur van het project
7. Werving epidemioloog en data scientist
8. Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-Cib
9. **Datum en tijd volgende vergadering: dinsdag 10 nov 10:00-11:30 per Zoom**
10. Afspraken
11. Rondvraag

Agenda

1. Opening, welkom en introducties
2. Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)
3. Voorwaarden ZonMW
4. Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken
5. Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten
6. Structuur van het project
7. Werving epidemioloog en data scientist
8. Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-Cib
9. Datum en tijd volgende vergadering
10. **Afspraken**
11. Rondvraag

Agenda

1. Opening, welkom en introducties
2. Samenvatting project zoals gehonoreerd (korte ppt)
3. Voorwaarden ZonMW
4. Kort rondje GGD-en: update over stand van zaken
5. Samenwerkings- & verwerkingsovereenkomsten
6. Structuur van het project
7. Werving epidemioloog en data scientist
8. Invulling FTEs voor GGD-en en RIVM-Cib
9. Datum en tijd volgende vergadering
10. Afspraken
11. **Rondvraag**