

25 februari 2021



Plan van aanpak pilot Dronten

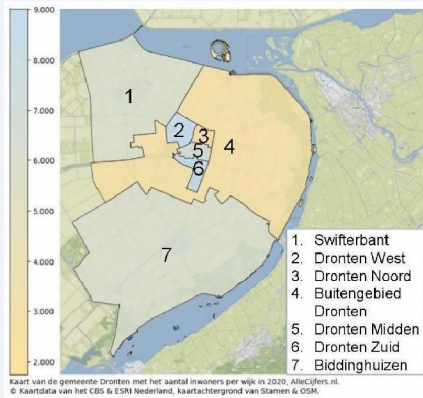
Grootschalig testen

Inhoud

1	Doelstelling pilot en kenmerken Dronten	<i>Pagina 3 en 4</i>
2	Beschrijving pilot	<i>Pagina 5 en 6</i>
3	Beschrijving onderzoek	<i>Pagina 7</i>
4	Verantwoordelijkheden en projectstructuur	<i>Pagina 8 t/m 12</i>
5	Planning	<i>Pagina 13</i>
6	Begroting	<i>Pagina 14</i>

Dronten | Kenmerken en feiten

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

2,5 meer dan de vorige week

Dit getal komt door van toezend mensen getoets per

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

Gemiddelde aantal viruseeltjes per 100.000 inwoners

359,61 4 – 10 jan

48,9% meer dan de vorige week

>100 mg/ml

Alle COVID-19 testresultaten worden automatisch opgeslagen in de database

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)

Doelstelling | landelijke doelstellingen en doelstellingen van de pilot Dronten

Landelijke doelstelling (pilots) grootschalig risicogericht testen

- Met de pilots willen we verder zicht krijgen op (de verspreiding van) het virus en opvolging van maatregelen. De pilot moet inzicht opleveren in de testbereidheid en test positiviteit. Hiermee geeft dit een indicatie of grootschalig testen helpt om meer, andere, of eerder infecties op te sporen, en beter zicht te krijgen op (de verspreiding van) het virus. Daarnaast levert het informatie over hoe groot het effect van ondersteuning is op compliance met de vervolgmaatregelen (isolatie en quarantaine). Met een pilot doen we praktische ervaring op, leren we wat wel en niet werkt en wat het vraagt van de uitvoering. Dit met het oogmerk om tot verdere uitbreiding en opschaling te komen naar andere delen van het land.



Doel pilot Dronten

1. Met de pilot willen we verder zicht krijgen op (de verspreiding van) het virus en opvolging van maatregelen. De pilot moet inzicht opleveren in de testbereidheid en test positiviteit. Hiermee geeft dit een indicatie of grootschalig testen helpt om meer, andere, of eerder infecties op te sporen, en beter zicht te krijgen op (de verspreiding van) het virus
2. Leren wat wel en niet werkt bij grootschalig testen om zo als gemeenschap Dronten een bijdrage te leveren aan het landelijk doel en input te leveren voor het advies aan de minister t.b.v. de landelijke opschaling. Op o.a. de onderdelen:
 - a) Inzetten op gedrag om testbereidheid en compliance te optimaliseren en te behouden
 - b) Operationele / logistieke inrichting van grootschalig testen
3. Het eventueel meer openstellen van de samenleving tijdens en na de pilot (dit is afhankelijk van de landelijk geldende maatregelen).

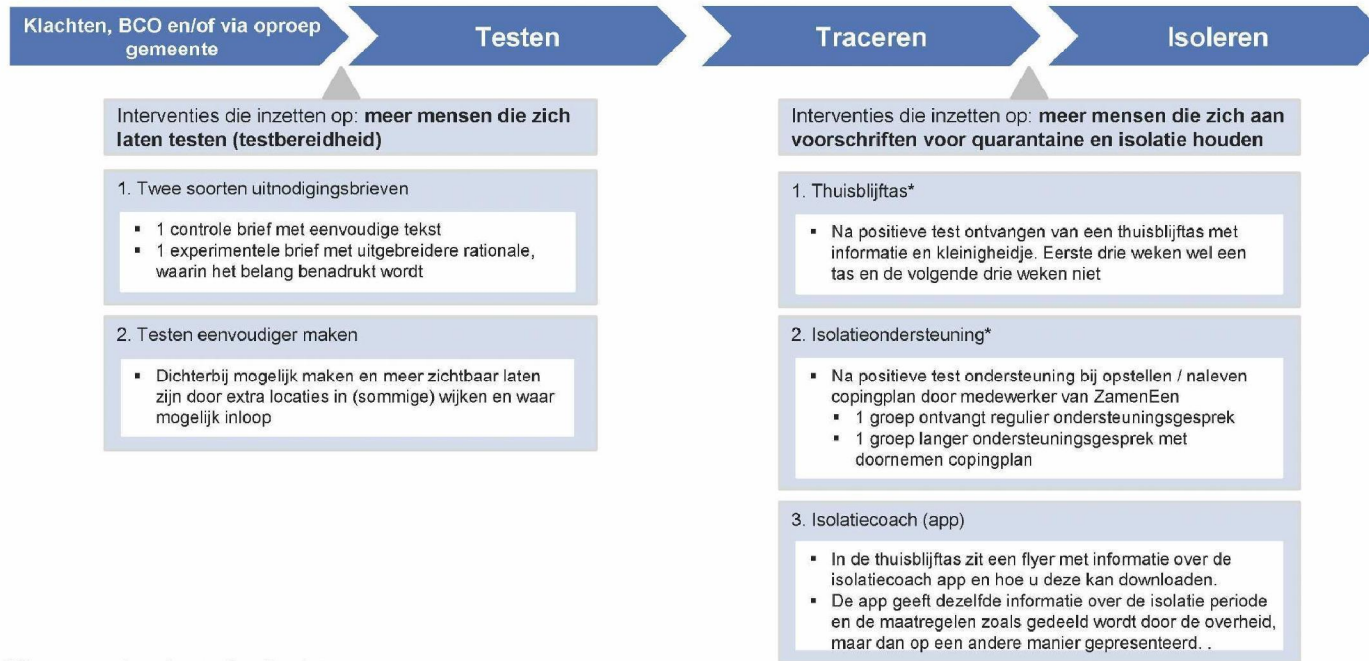
* Testen in combinatie met traceren en isoleren is een belangrijke pijler van infectieziekten bestrijding. Door gericht zo snel mogelijk en zoveel mogelijk besmettingen op te sporen, kan een opvlamming van het virus worden tegengegaan. Dit draagt bij aan het verlagen van de infectiedruk, hetgeen ruimte kan bieden voor het versoepelen van (sommige) maatregelen. Ook op grote schaal risicogericht en eventueel frequent testen kan daaraan bijdragen.

Invulling testen pilot | alle inwoners van 12 jaar en ouder testen in Dronten

Onderwerp	Toelichting
1. Type test	<ul style="list-style-type: none"> Binnen Dronten wordt de PCR test ingezet Huidige BCO aanpak wordt gebruik om bij positieve testuitslag oude besmettingen te bemerken om onnodige isolatie te voorkomen
2. Testfrequentie	<ul style="list-style-type: none"> Testfrequenties is drie keer in de 6 weken (1 keer per twee weken) omdat: <ul style="list-style-type: none"> De stresstest op de testcapaciteit voor 1 keer per week tot een maximum van ca. 75% opkomst lukte. Hiervoor is wel ad hoc opschaling labcapaciteit en testpersoneel. Echter daarboven zijn extra locaties nodig wat lastig snel te regelen is Inwoners van Dronten uitnodigen voor 3 keer testen is minder belastend dan uitnodigen voor 6 keer testen. Drempel is daarmee bij drie keer lager Onderzoekstechnisch maakt 3 of 6 keer testen vrijwel geen verschil
3. Doelgroep	<ul style="list-style-type: none"> Wijken: alle wijken/kernen van Dronten worden meegenomen (vanuit onderzoeksperspectief niet nodig om delen van Dronten niet mee te nemen) Leeftijd: iedereen van 12 jaar en ouder mag deelnemen aan de pilot. Vanzelfsprekend mogen inwoners met klachten, uit BCO of Coronamelder onder de 12 jaar zich volgens huidig beleid laten testen Zowel symptomatisch als asymptomatisch
4. Locatie(s)	<ul style="list-style-type: none"> De volgende testlocaties worden gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> Huidige testlocatie in Dronten: uitbreiding door verruiming openingstijden 't Dok (Sporthal) de Hoeksteen (kerkcentrum Swifterbant) Keuze voor deze locaties is gemaakt na bezichtiging van potentiële locatie door gemeente en GGD, en afstemming met de onderzoekers. <ul style="list-style-type: none"> Keuze om een locatie in Swifterbant te realiseren en niet in Biddinghuizen om vergelijk van wel/niet dichtbij te kunnen maken Keuze voor aanvullende locatie het Dok omdat deze locatie eenvoudig opschaalbaar is
5. Afspraak maken	<p>Op alle locaties werken met afspraken waarbij landelijk call center wordt ingezet. Na de eerste weken wordt bekeken of er over gegaan kan worden naar inloop voor alle locaties, waarbij de mogelijkheid tot het maken van afspraken op alle locaties blijft. Proces van afspraak maken is als volgt:</p> <ol style="list-style-type: none"> Deelnemers aan de pilot kunnen telefonisch een afspraak maken via een landelijk telefoonnummer Bij klachten kan ook gebruik gemaakt worden van huidige mogelijkheid via CoronIT BCO en app kunnen gebruik blijven maken van het telefoonnummer dat daar nu al voor geldt

Beschrijving interventies pilot | inzetten op interventies t.b.v. testbereidheid en het houden aan voorschriften voor isoleren/quarantaine

Pilot Dronten



*We gaan met de ondersteuning als volgt om:

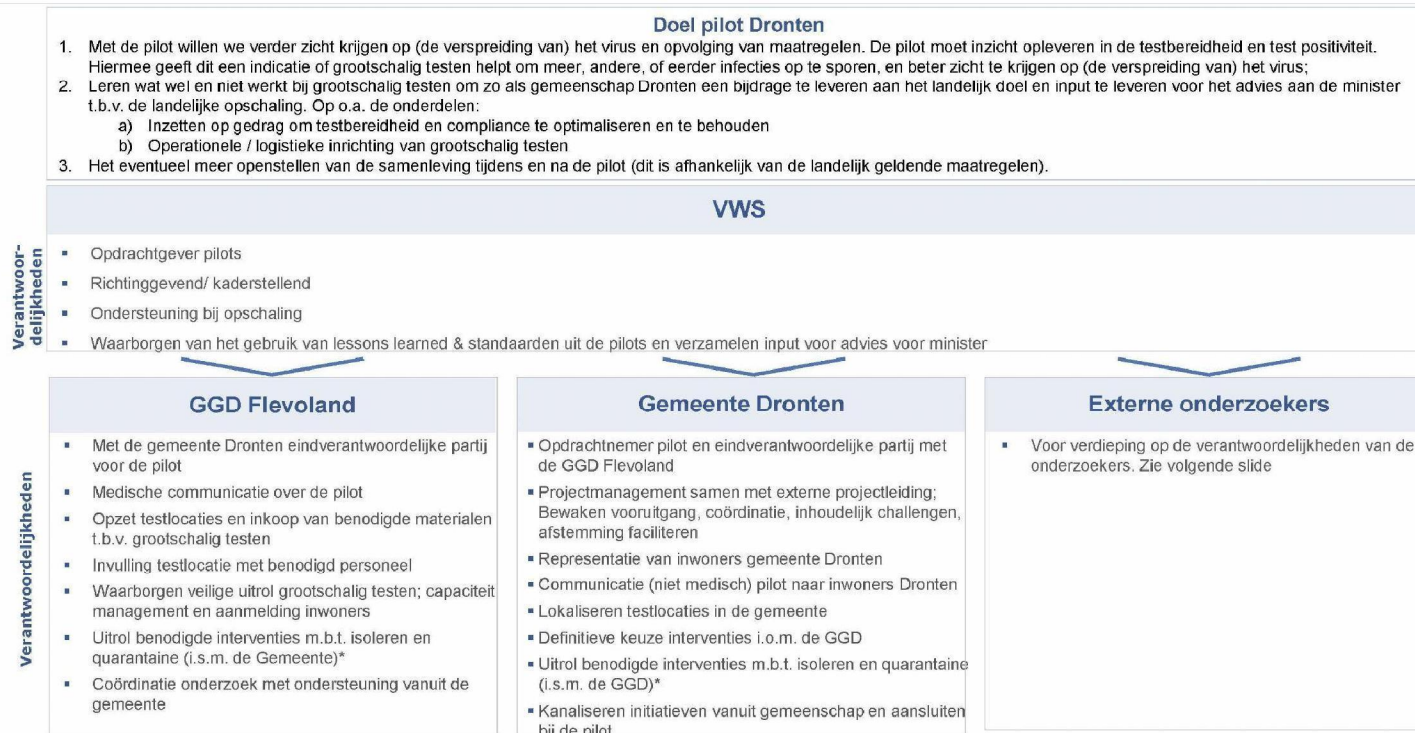
- 16 jaar en ouder: ondersteuning (thuisblijftas en isolatie ondersteuning) wordt gericht aan deze persoon zelf
- <16 jaar: Ondersteuning (thuisblijftas en ondersteuning) wordt aangeboden aan alleen het hele gezin

Beschrijving onderzoeken pilot | Doelstelling en onderzoeksvragen van de diverse onderzoeken

Epidemiologie	Gedrag: Testbereidheid en compliance isolatie	Gedrag: Digitale quarantaine en isolatie coach	Operationele opschaalbaarheid*	Rioolwater Surveillance (19/2 toegevoegd aan PvA)
<p>Doel:</p> <ul style="list-style-type: none"> Inzicht krijgen in welke groep laat zich testen met deze aanpak Inzicht krijgen in de groep mensen met een asymptomatische besmetting <p>Onderzoeksvragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aantal testen (splitsing met en zonder klachten)? % positief? Hoe vaak laten mensen zich testen in 6 weken? Wat zijn de demografische kenmerken van de testgroep? Welke groep doen minder mee aan de pilot? Hoeveel % van de mensen zonder klachten krijgt een positieve testuitslag? Ontwikkelen deze mensen klachten, dus bleken de asymptomaten presymptomatisch te zijn? Hoeveel nauwe contacten van de asymptomaten zijn ook positief getest 	<p>Doel:</p> <p>Onderzoeken wat het effect is van gedragsinterventies op de testbereidheid en welke interventies bijdragen aan het volhouden van de isolatieperiode.</p> <p>Onderzoeksvragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wat is het effect op testbereidheid van het inzetten van twee verschillende brieven? Wat is het effect op testbereidheid van het inzetten van extra locaties dichterbij huis? Wat is het effect op quarantaine en isolatie bij het aanbieden van quarantaine / isolatieondersteuning in de vorm van een thuisblijftas en/of copingsplan. 	<p>Doel:</p> <p>Onderzoek naar het verhogen en vereenvoudigen van adherentie van de maatregelen. Ervaren drempels worden daarbij verlaagd en vereiste maatregelen worden bevordert.</p> <p>Onderzoeksvragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bevordert de coach begrip van isolatie en quarantaine? Draagt de coach bij aan uitvoerbaarheid van de maatregelen? Bevordert de coach naleving van de maatregelen? Vermindert de coach obstakels voor naleving van de maatregelen? Is de coach toegankelijk en gebruikersvriendelijk voor diverse doelgroepen? Hoe is de coach te verbinden met andere digitale corona maatregelen (zoals de CoronaMelder) 	<p>Doel:</p> <p>Evaluëren wat ervoor nodig is om deze pilot te realiseren, wat de succes- en belemmerende factoren zijn en komen tot aanbevelingen voor de opschaling</p> <p>Onderzoeksvragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wat was er voor nodig om deze pilot door te voeren? (o.a. mens, materiaal, kosten, processen) Wat waren succesfactoren in de realisatie en wat waren belemmerende factoren (gesplitst naar voorbereiding, uitvoering, analyse/rapportage)? Wat is de kosteneffectiviteit van de interventies? Welke succesfactoren en belemmerende factoren zien we bij opschaling? 	<p>Doel:</p> <p>Inzicht verkrijgen in de relatie tussen de hoogte van het gemeten aantal virusdeeltjes in het rioolwater en het aantal mensen dat positief getest wordt</p> <p>Onderzoeksvragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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?

* Andere type onderzoek, meer beleidsmatig. Hier zijn geen onderzoekers bij betrokken en om resultaten te verzamelen worden geen inwoners belast

Verantwoordelijkheden | GGD, gemeente, externe onderzoekers en VWS slaan handen ineen om pilot grootschalig testen te realiseren



* M.u.v. de Digitale quarantaine en isolatie coach. Verantwoordelijkheid ligt bij UT

Verantwoordelijkheden onderzoek | met verdieping op epidemiologie

		GGD Flevoland met ondersteuning van de Gemeente			<ul style="list-style-type: none"> Realiseren van afstemming tussen de verschillende disciplines en heldere verantwoordelijkheden Ondersteunen en coördineren van het invullen van de randvoorwaarden om het onderzoek uit te kunnen voeren (o.a. data-overeenkomsten) Ondersteunen en coördineren bij de afstemming tussen onderzoek en de diverse andere onderdelen van de pilot. Zorgen dat de informatievoorziening optimaal heen en weer loopt Ondersteunen en coördineren bij realisatie één onderzoeksvoorstel en realiseren onderzoeksverslag 	
		Coördinatie/ondersteuning onderzoek				
Verantwoordelijke onderzoekers	Epidemiologie	GGD Flevoland	RIVM met ondersteuning/advisering UvA	Universiteit Twente	RIVM	Operationele opschaalbaarheid*
Verantwoordelijkheden	<p>Op hun eigen gebied verantwoordelijk voor</p> <ul style="list-style-type: none"> Gezamenlijke waarborging voor inrichting pilot (onderzoeksvoorstel en design) in overeenstemming met landelijke onderzoeksmethodiek Input leveren bescripts indien nodig Realiseren van benodigde ethische toetsing of ethisch advies Privacy deelnemers te allen tijde waarborgen en het naleven van data-overeenkomsten waar nodig Uitvoeren onderzoek; verzameling data en analyse (evt. gezamenlijk met GGD en/of ZamenEen) Monitoring en evaluatie van het onderzoek Verwerken en rapporteren van de resultaten en delen met de betrokkenen 					<p>Op hun eigen gebied verantwoordelijk voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uitvoeren onderzoek; verzameling data en analyse Monitoring en evaluatie van het onderzoek Na afronding resultaten delen met de betrokkenen

* Andere type onderzoek, meer beleidsmatig. Hier zijn geen onderzoekers bij betrokken en om resultaten te verzamelen worden geen inwoners belast

Verantwoordelijkheden onderzoek | met verdieping op gedrag; testbereidheid en compliance isolatie

Coördinatie/ondersteuning onderzoek		GGD Flevoland met ondersteuning van de Gemeente		<ul style="list-style-type: none"> Realiseren van afstemming tussen de verschillende disciplines en heldere verantwoordelijkheden Ondersteunen en coördineren van het invullen van de randvoorwaarden om het onderzoek uit te kunnen voeren (o.a. data-overeenkomsten) Ondersteunen en coördineren bij de afstemming tussen onderzoek en de diverse andere onderdelen van de pilot. Zorgen dat de informatievoorziening optimaal heen en weer loopt Ondersteunen en coördineren bij realisatie één onderzoeksvoorstel en realiseren onderzoeksverslag 		
Verantwoordelijke onderzoekers	GGD Flevoland	Gedrag: Testbereidheid en compliance isolatie	RIVM met ondersteuning/advisering UvA	Universiteit Twente	RIVM	Operationele opschaalbaarheid*
						Gemeente en GGD
Verantwoordelijkheden	<p>Op hun eigen gebied verantwoordelijk voor</p> <ul style="list-style-type: none"> Onderzoeksdesign afgestemd op de wensen van de gemeente en andere stakeholders Richting geven en onderbouwing van eventuele interventies (definitieve keuze en uitvoering ligt bij de opdrachtnemer) Opstellen onderzoeksvoorstel afgestemd met de gemeente en andere stakeholders Input leveren bescrpts indien nodig Realiseren van benodigde ethische toetsing of ethisch advies Privacy deelnemers te allen tijde waarborgen en naleven van data-overeenkomsten Data-analyse t.b.v. eigen deel onderzoek. (Verzamelen data door ZamenEen en GGD) Monitoring en evaluatie van het onderzoek i.s.m. betrokken uitvoerende stakeholders Verwerken/analyseren en rapporteren van de resultaten en delen met de betrokkenen binnen het project 					<p>Op hun eigen gebied verantwoordelijk voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uitvoeren onderzoek; verzameling data en analyse Monitoring en evaluatie van het onderzoek Na afronding resultaten delen met de betrokkenen
	<p>* Andere type onderzoek, meer beleidsmatig. Hier zijn geen onderzoekers bij betrokken en om resultaten te verzamelen worden geen inwoners belast</p>					

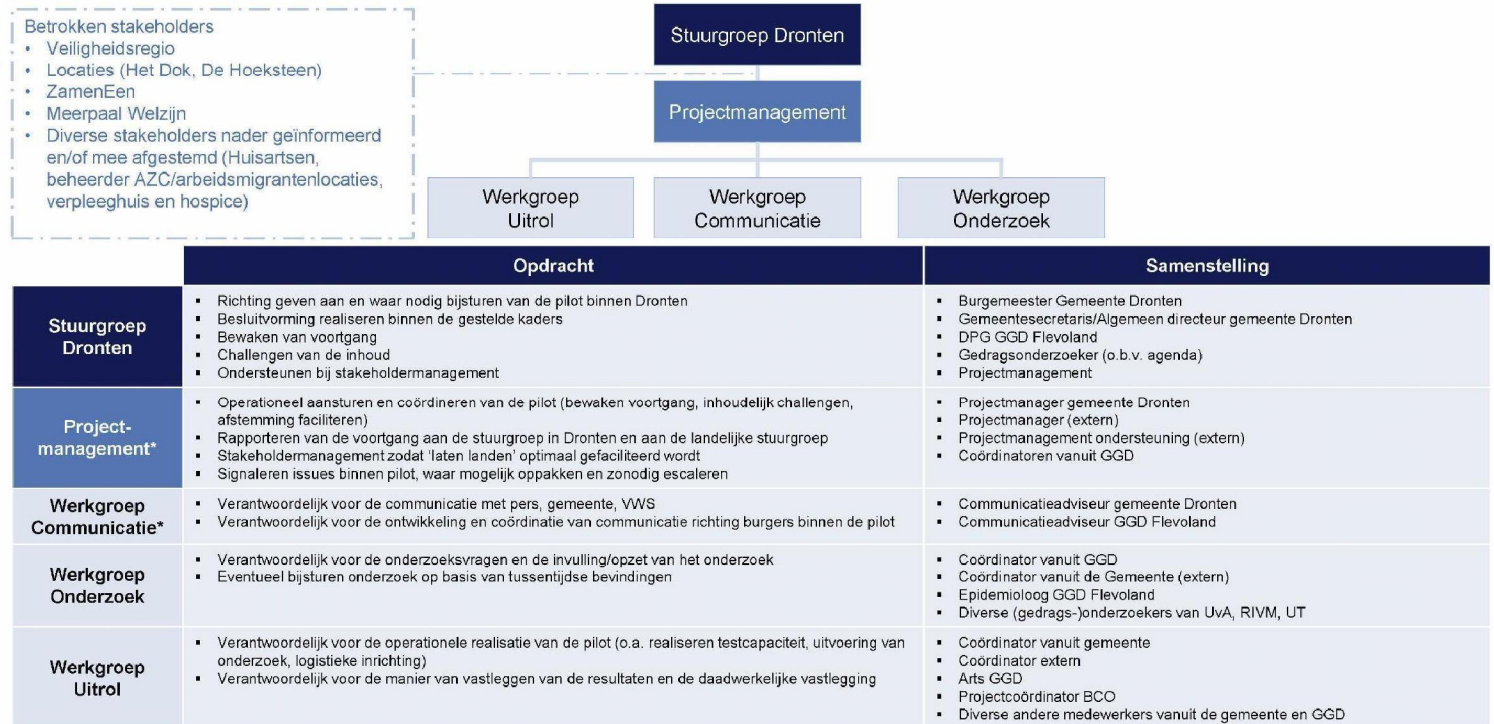
Verantwoordelijkheden onderzoek | met verdieping op gedrag; digitale quarantaine en isolatie coach

		Coördinatie/ondersteuning onderzoek		GGD Flevoland met ondersteuning van de Gemeente		<ul style="list-style-type: none"> Realiseren van afstemming tussen de verschillende disciplines en heldere verantwoordelijkheden Ondersteunen en coördineren van het invullen van de randvoorwaarden om het onderzoek uit te kunnen voeren (o.a. data-overeenkomsten) Ondersteunen en coördineren bij de afstemming tussen onderzoek en de diverse andere onderdelen van de pilot. Zorgen dat de informatievoorziening optimaal heen en weer loopt Ondersteunen en coördineren bij realisatie één onderzoeksvoorstel en realiseren onderzoeksverslag
Verantwoordelijke onderzoekers	Coördinatie	Operatieve ondersteuning	Gedrag: Digitale quarantaine en isolatie coach	Operatieve ondersteuning		Operationele opschaalbaarheid*
	GGD Flevoland	RIVM met ondersteuning/advisering UvA	Universiteit Twente	RIVM		Gemeente en GGD
Verantwoordelijkheden	<p>Op hun eigen gebied verantwoordelijk voor</p> <ul style="list-style-type: none"> Gezamenlijke waarborging voor inrichting pilot (onderzoeksvoorstel en design) in overeenstemming met landelijke onderzoeksmethodiek Interventies opstellen en waarborgen t.b.v. correcte uitrol pilot Input leveren bescripts indien nodig Realiseren van benodigde ethische toetsing of ethisch advies Privacy deelnemers te allen tijde waarborgen en het naleven van data-overeenkomsten waar nodig Uitvoeren onderzoek; verzameling data en analyse (evt. gezamenlijk met GGD en/of ZamenEen) Monitoring en evaluatie van het onderzoek Verwerken en rapporteren van de resultaten en delen met de betrokkenen 					<p>Op hun eigen gebied verantwoordelijk voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uitvoeren onderzoek; verzameling data en analyse Monitoring en evaluatie van het onderzoek Na afronding resultaten delen met de betrokkenen
	<p>* Andere type onderzoek, meer beleidsmatig. Hier zijn geen onderzoekers bij betrokken en om resultaten te verzamelen worden geen inwoners belast</p>					

Verantwoordelijkheden onderzoek | met verdieping op rioolwater surveillanc

		<p><i>GGD Flevoland met ondersteuning van de Gemeente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Realiseren van afstemming tussen de verschillende disciplines en heldere verantwoordelijkheden Ondersteunen en coördineren van het invullen van de randvoorwaarden om het onderzoek uit te kunnen voeren (o.a. data-overeenkomsten) Ondersteunen en coördineren bij de afstemming tussen onderzoek en de diverse andere onderdelen van de pilot. Zorgen dat de informatievoorziening optimaal heen en weer loopt Ondersteunen en coördineren bij realisatie één onderzoeksvoorstel en realiseren onderzoeksverslag 			
		<p>Coördinatie/ondersteuning onderzoek</p>			
Verantwoordelijke onderzoekers	<p>Coördinatie</p> <p><i>GGD Flevoland</i></p>	<p>Operatieve ondersteuning</p> <p><i>RIVM met ondersteuning/advisering UvA</i></p>	<p>Wetenschappelijke ondersteuning</p> <p><i>Universiteit Twente</i></p>	<p>Rioolwater surveillanc</p> <p><i>RIVM</i></p>	<p>Operationele opschaalbaarheid*</p> <p><i>Gemeente en GGD</i></p>
	<p>Op hun eigen gebied verantwoordelijk voor</p> <ul style="list-style-type: none"> Gezamenlijke waarborging voor inrichting pilot (onderzoeksvoorstel en design) in overeenstemming met landelijke onderzoeksmethodiek Realiseren van benodigde ethische toetsing of ethisch advies Privacy deelnemers te allen tijde waarborgen en het naleven van data-overeenkomsten waar nodig Uitvoeren onderzoek; verzameling data en analyse (evt. gezamenlijk met GGD) Monitoring en evaluatie van het onderzoek Verwerken en rapporteren van de resultaten en delen met de betrokkenen 			<p>Op hun eigen gebied verantwoordelijk voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uitvoeren onderzoek; verzameling data en analyse Monitoring en evaluatie van het onderzoek Na afronding resultaten delen met de betrokkenen 	
Verantwoordelijkheden		<p>* Andere type onderzoek, meer beleidsmatig. Hier zijn geen onderzoekers bij betrokken en om resultaten te verzamelen worden geen inwoners belast</p>			

Projectstructuur Dronten | samen werken de verschillende partijen aan het realiseren van de pilot



* Korte lijntjes/afstemming met communicatieadviseur VWS en daarnaast is er een aanspreekpunt vanuit VWS voor pilot Dronten

Planning | planning pilot Dronten waarbij de pilot in de week van 8 februari (week 6) start

		Januari				Februari				Maart				April				
Activiteiten	wk53	wk1	wk2	wk3	wk4	wk5	wk6	wk7	wk8	wk9	wk10	wk11	wk12	wk13	wk14	wk15	wk16	wk17
Projectteam pilots samengesteld	■	■	■															
Opzet pilots en onderzoeksvragen	■	■	■	■	■													
Communicatieplan		■	■	■	■													
Beschikbaarheid middelen (quarantaine en testen) en testcapaciteit			■	■	■	■												
Communicatie richting burgers			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Uitvoering grootschalig testen							■	■	■	■	■							
Inzichten Dronten t b v advies VWS	Nog te bepalen																	

Begroting pilot | verwachte kosten per onderwerp

Kosten opzet Pilot grootschalig testen

Onderstaande kosten worden volgens de afgesproken lijn bekostigd door VWS of via meerkosten GGD Flevoland

	subtotaal per post
Algemeen sturing	5.1.1c *
Extern advies	
Communicatie	
Call center	
Testen	
Analyse	
BCO	
Ondersteuning	
Onderzoek	
SubTotaal	
onvoorzien (10%)	
TOTAAL	

*= Niet gekwantificeerd, want gaat om berekening van externen waarvan de rekening direct naar VWS wordt doorgezet

25 februari 2021



Plan van aanpak pilot Dronten

Grootschalig testen
