

bevolkingsonderzoek



Capaciteit in het BVO DK

13-12-2021

Frejanne van Maaren





Agenda

- Uitvoeringskader
- Capaciteitsgestuurd uitnodigen
- Intakes plannen
- Impact Corona

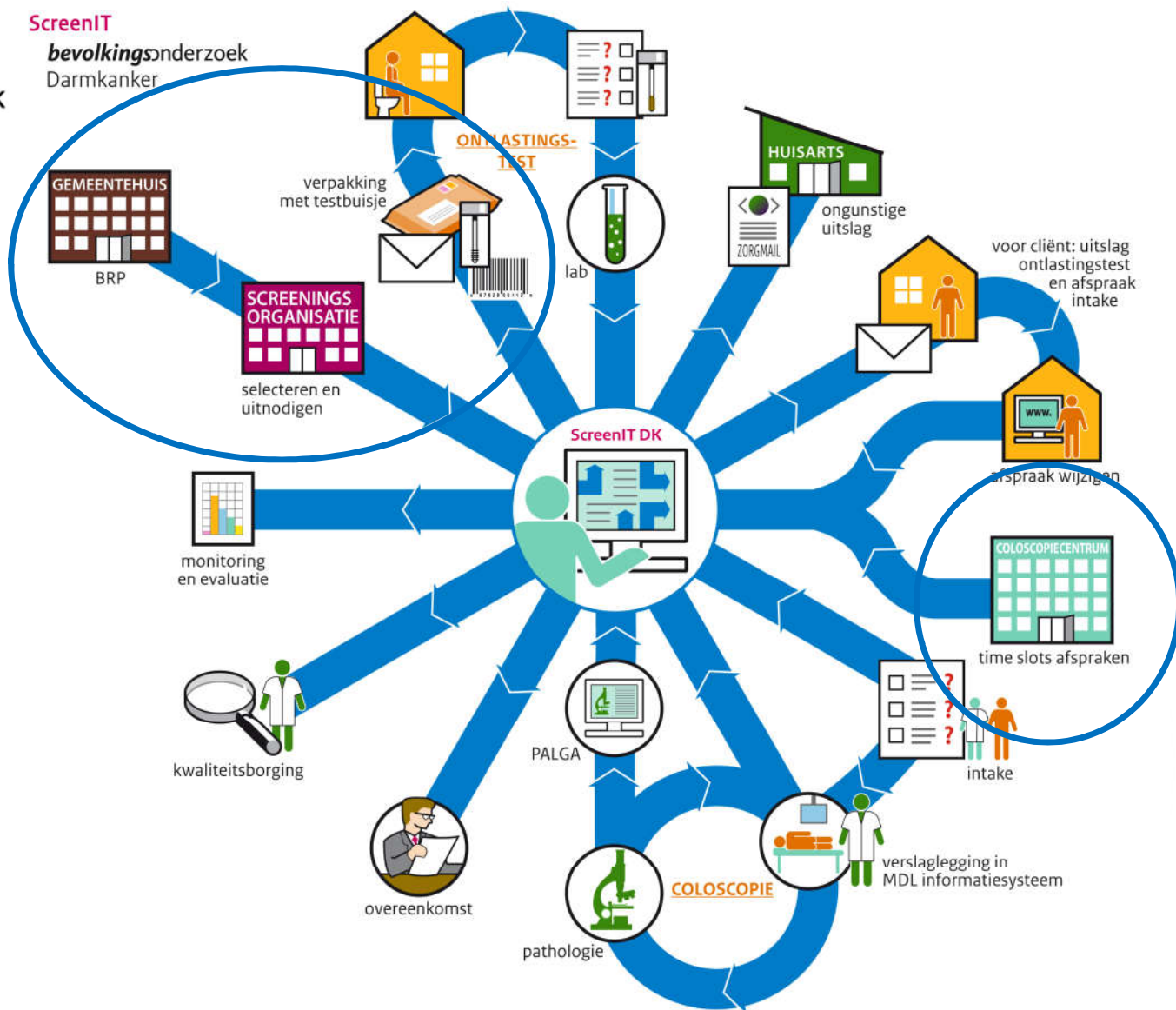


bevolkingsonderzoek



ScreenIT

bevolkingsonderzoek
Darmkanker





Uitvoeringskader

De Screeningsorganisaties voeren het BVO DK uit volgens het uitvoeringskader van het RIVM. In hoofdlijnen:

- Cliënten tussen **55 en 75 worden elke 2 jaar (22-26 maanden)** uitgenodigd met FIT voor het bevolkingsonderzoek.
- Cliënten worden binnen **12 maanden na hun 55^e verjaardag** uitgenodigd voor de eerste ronde.
- Cliënten ontvangen binnen **5 werkdagen na analyse** de uitslagbrief.
- Cliënten met een positieve FIT krijgen **binnen 15 werkdagen na de uitslagbrief** een intake-afspraken, bij een locatie **binnen 40 km** van het BRP-adres.
- Cliënten krijgen uiterlijk **15 werkdagen na de intake**, waarbij tot coloscopie besloten is, het vervolgonderzoek, tenzij de cliënt zelf aangeeft een latere afspraak te willen.



Capaciteitsgestuurd uitnodigen

Bij de invoer van het BVO sloot de capaciteit voor vervolgonderzoek nog niet aan op verwachte aantal doorverwijzingen.



Door capaciteitsgestuurd uit te nodigen konden o.a. wachttijden tot intake binnen de kaders blijven

We baseren het aantal uitnodigingen (FIT) dat we dagelijks versturen op het aantal beschikbare slots voor doorverwijzingen



Afhankelijkheden



Cliënten

Deelnamegedrag, verwijsperscentage

Voorgaande uitnodigingsdatum (vrijval)



Gemiddeld 40.000
per week



Coloscopiecentra

Tijdig beschikbaar stellen van slots



Slots coloscopiecentra

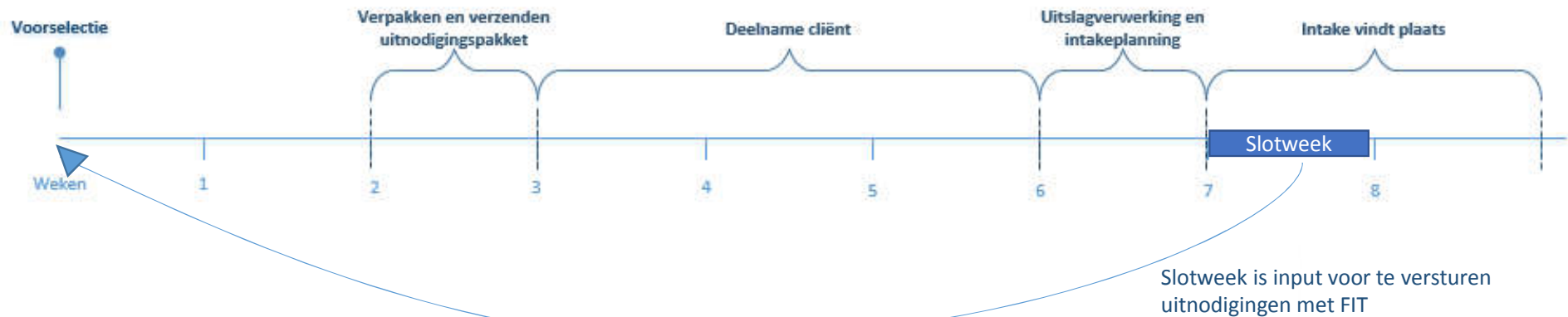


Uitnodigingshorizon: op basis van reactietijd en wachttijd tot intake sturen we cliënten een uitnodiging met FIT op basis van beschikbare slots over **7 weken**

Met een opkomst van 73% en verwijscijfer van rond de 4% kunnen we per intakeslot ongeveer 30 cliënten een uitnodiging met FIT toesturen.



Uitnodigingshorizon



Als na de voorselectie nog slots worden toegevoegd aan de slotweek, zullen deze minder goed benut worden.

Ze zijn immers niet meegenomen in de berekening voor #uitnodigingen.

bevolkingsonderzoek



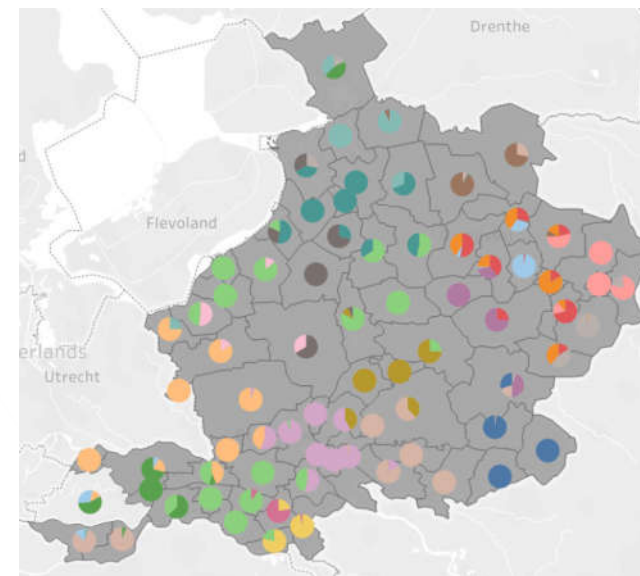
Adherentie



Verdeling van capaciteit over uitnodigingsgebieden

Op basis van het uitvoeringskader: we nodigen zoveel mogelijk cliënten uit op capaciteit **binnen 40 km van het BRP-adres**

- *Bepaling verwachte doelgroep komend kalenderjaar, inclusief verwachte deelname en verwijscijfer*
- *Jaarlijkse uitvraag van aanbod capaciteit*
- *Wiskundig model verdeelt aangeboden capaciteit over de gemeenten.*



bevolkingsonderzoek



Adherentie

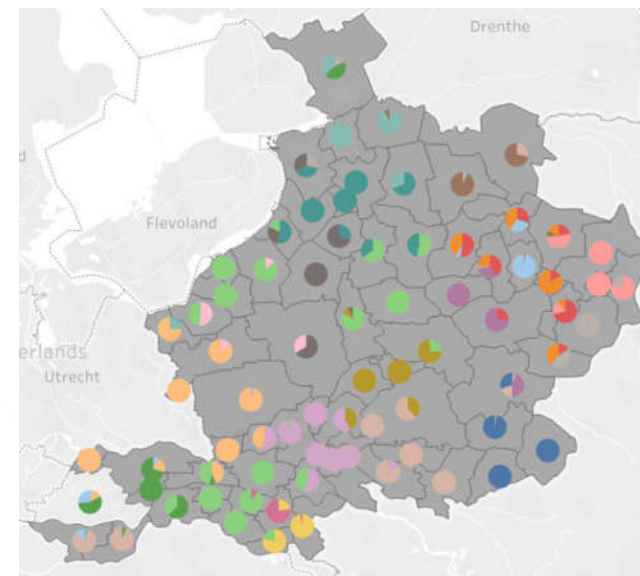


Jaarlijkse uitvraag

Op basis van de jaarpogaves bepalen we of het ons gaat lukken de hele doelgroep uit te nodigen. **We wijzen niet toe!**

Als centra minder doen dan opgegeven, kan dat dus direct invloed hebben op het behalen van die doelstelling.

Marges: we rekenen met iets ruimere aantallen slots om voorbereid te zijn op tussentijdse wijzigingen



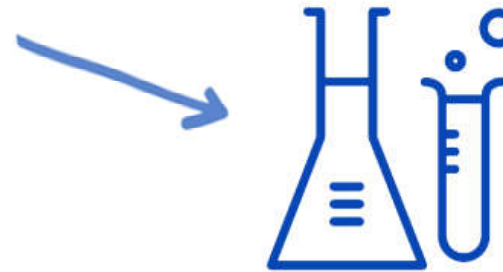
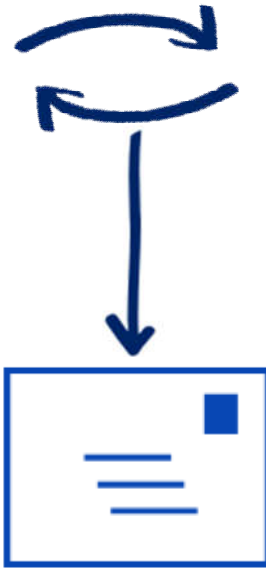
Geef dit door aan de Screeningsorganisatie!

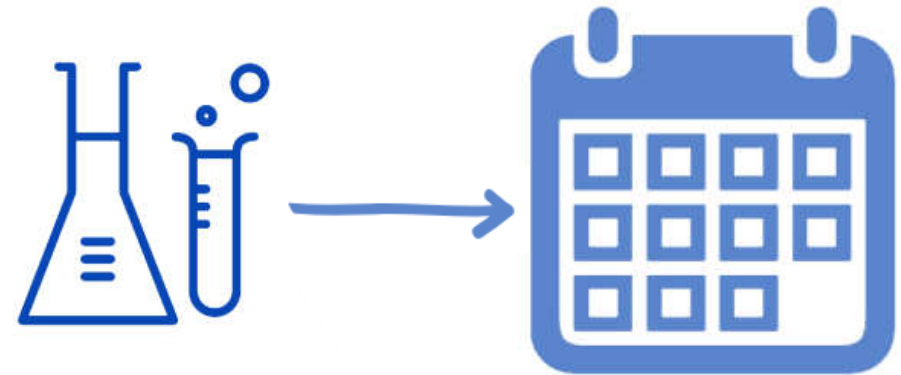


Rotterdam: beoogde doelgroep ~72.000, plus rest 2020 (3.300)

Benodigde intakes: 1.950

*bevolking*sonderzoek





Intakes plannen

5 dagen per week (di t/m za) een batch ongunstige uitslagen vanuit labs naar ScreenIT

Algoritme plant intake-afspraken met geldende uitgangspunten:

- *Binnen 40 km vanaf het BRP adres*
- *Binnen 15 werkdagen*

Planning staat los van op welke capaciteit/centrum uitgenodigd is: waar is het eerste dichtstbijzijnde plekje?

In 2021 t/m 6-12: 74.407 ongunstige uitslagen, 4,50% van alle uitslagen

We monitoren de aantallen uitslagen en wachttijd tot intake.

Wanneer nodig kunnen we de snelheid van het uitnodigen daarop aanpassen.



Slotvulling

De aangeboden slots worden niet altijd volledig opgevuld, door meerdere oorzaken:

- Cliëntgedrag: cliënten verplaatsen, als ze bijvoorbeeld liever naar een ander centrum gaan of op een andere tijd/dag willen, of annuleren afspraken.
- Het aantal deelnames en dus ongunstige uitslagen varieert; sommige weken zijn er dus simpelweg minder cliënten die gepland moeten worden dan andere weken.
 - Uitvraag op jaarbasis laat ons alleen hoogover zien of we voldoende capaciteit hebben, niet van week tot week.
- Extra toegevoegde slots binnen 7 weken; deze slots zijn niet meeberekend in het aantal verstuurd uitnodigingen, dus is de kans op vulling kleiner.
- Overcapaciteit: als er meer slots aangeboden dan nodig om de hele doelgroep uit te nodigen kunnen deze niet allemaal benut worden.

Wijzigingen nemen toe in vakantieperiodes/feestdagen

Ook afhankelijk van leeftjidsverdeling in de gemeentes



BVO DK met corona

In 2020 hebben we 3 maanden geen cliënten uitgenodigd.

Ongeveer 300.000 cliënten zijn doorgestroomd naar 2021

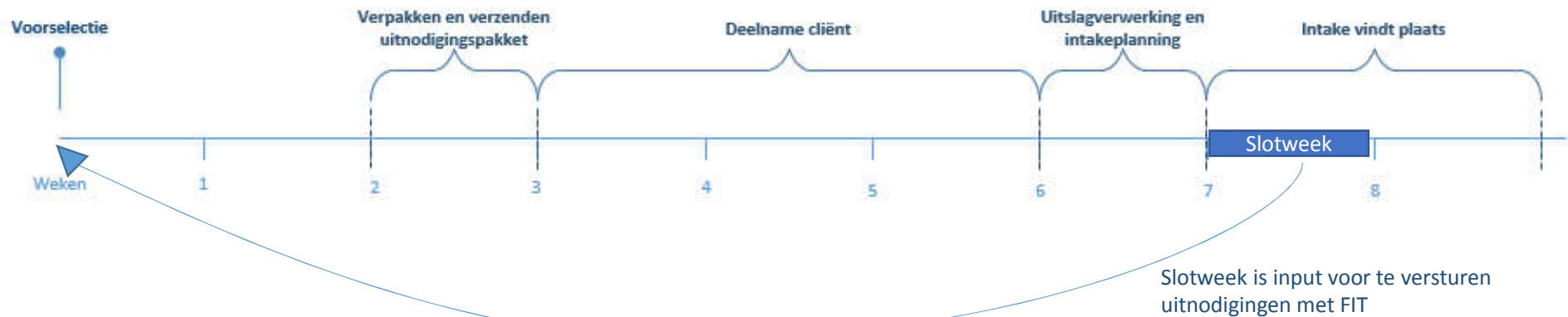
FiFo-uitnodigen; cliënten die al het langst wachten krijgen bij beschikbare capaciteit als eerst een uitnodiging.

Resultaat: veel cliënten zijn later dan 24 maanden na de vorige uitnodiging opnieuw uitgenodigd.

- 2021 totaal: 71,6% binnen het interval van maximaal 26 maanden uitgenodigd.
- 2021 Q3: >90% binnen 26 maanden kunnen uitnodigen.



Uitnodigingshorizon



Als na de voorselectie nog slots worden toegevoegd aan de slotweek, zullen deze minder goed benut worden.
Ze zijn immers niet meegenomen in de berekening voor #uitnodigingen.

*bevolking*sonderzoek



Bedankt voor jullie aandacht!