

Dierenwelzijn binnen de gemeente Rotterdam & Dordrecht en de Nationale Politie, eenheid Rotterdam

(in samenwerking met Ministerie Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit)

Voorstel definitie & proof of concept

23 november 2018

Author: Melis Schaap
Martijn Roest
Menno van Rijk
Jildo Sterk

devoteam

Gemeente Rotterdam

POLITIE Rotterdam-Rijnmond

DORDRECHT

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Innovative technology consulting for business

Context en achtergrond

Op 14 nov jl heeft er een meeting plaatsgevonden tussen gemeente Rotterdam (Jerrold Oosterveen) en Nationale Politie, eenheid Rotterdam (Henri Schipper):

Naar aanleiding van een brief aan de tweede kamer van het ministerie landbouw natuur en voedselkwaliteit over dierenwelzijn[1], is er door het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV) een onderzoek gestart naar Preventie van bijtincidenten door honden in Nederland[2] . Hierin wordt het **delen van informatie** tussen de verschillende instanties ter identificatie en preventie van incidenten genoemd als één van de grootste verbeterpunten.

Dit wordt ook door het ministerie bevestigd in een vervolgbrief met de stand van zaken rondom hoogrisicohonden[3] waarin er aangegeven wordt dat de Nationale Politie en een aantal gemeenten starten in 2019 met een pilot door middel van het al bestaande landelijk systeem Trias. Sinds 2015 is Trias in gebruik genomen door de Nationale Politie om informatie te delen met samenwerkende instanties. Het recente wetsvoorstel Regionale Samenwerking[4] stelt de partijen nu in staat de benodigde informatie te delen omtrent meldingen dierenwelzijn en bijt-gerelateerde incidenten.

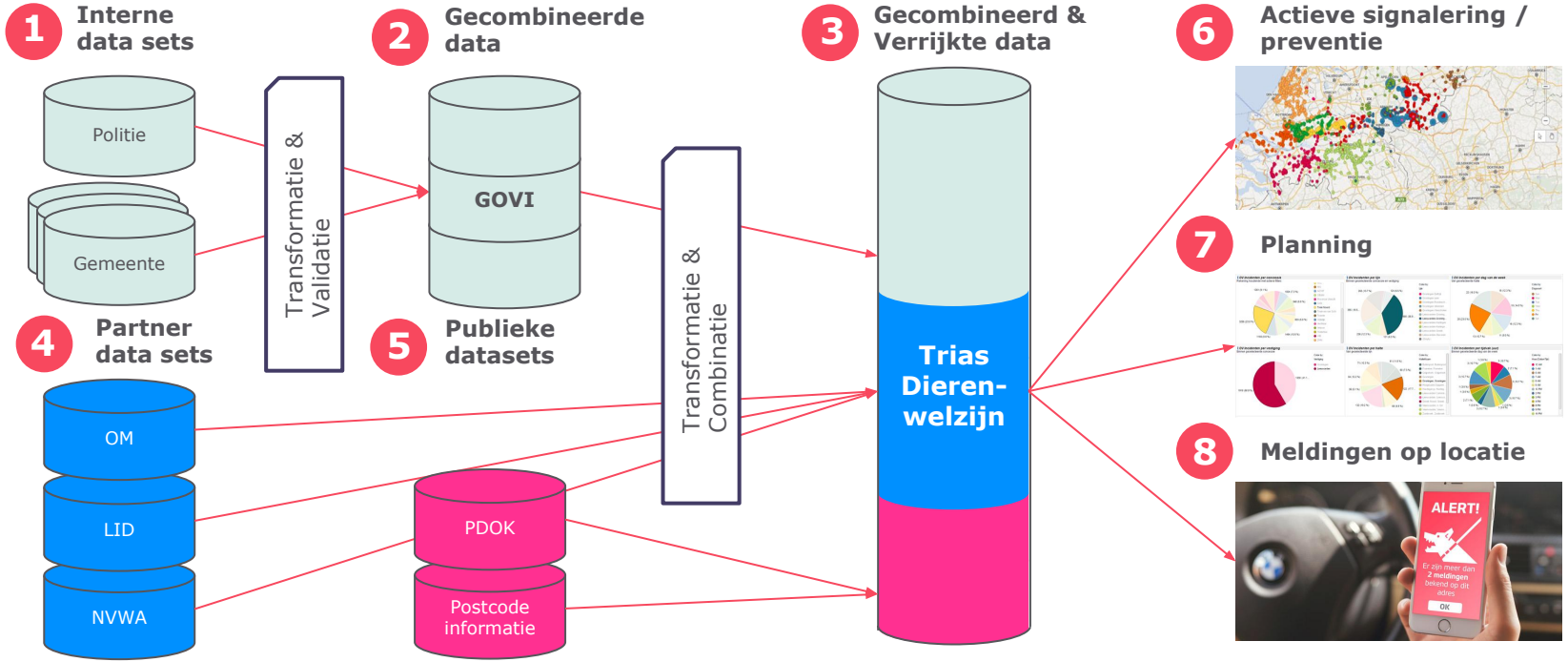
Dit document heeft als doel om namens Devoteam een voorstel te doen voor een proof-of-concept dat een dergelijke pilot op basis van de Trias aanpak mogelijk maakt.

Bronnen:

1. Verzamelbrief Dierenwelzijn - 5 februari 2018
2. CCV - De gebeten hond Preventie van bijtincidenten door honden in Nederland - September 2018
3. Stand van zaken hoogrisicohonden - 9 november 2018
4. Wetsvoorstel Regionale Samenwerking - 18 Juni 2018

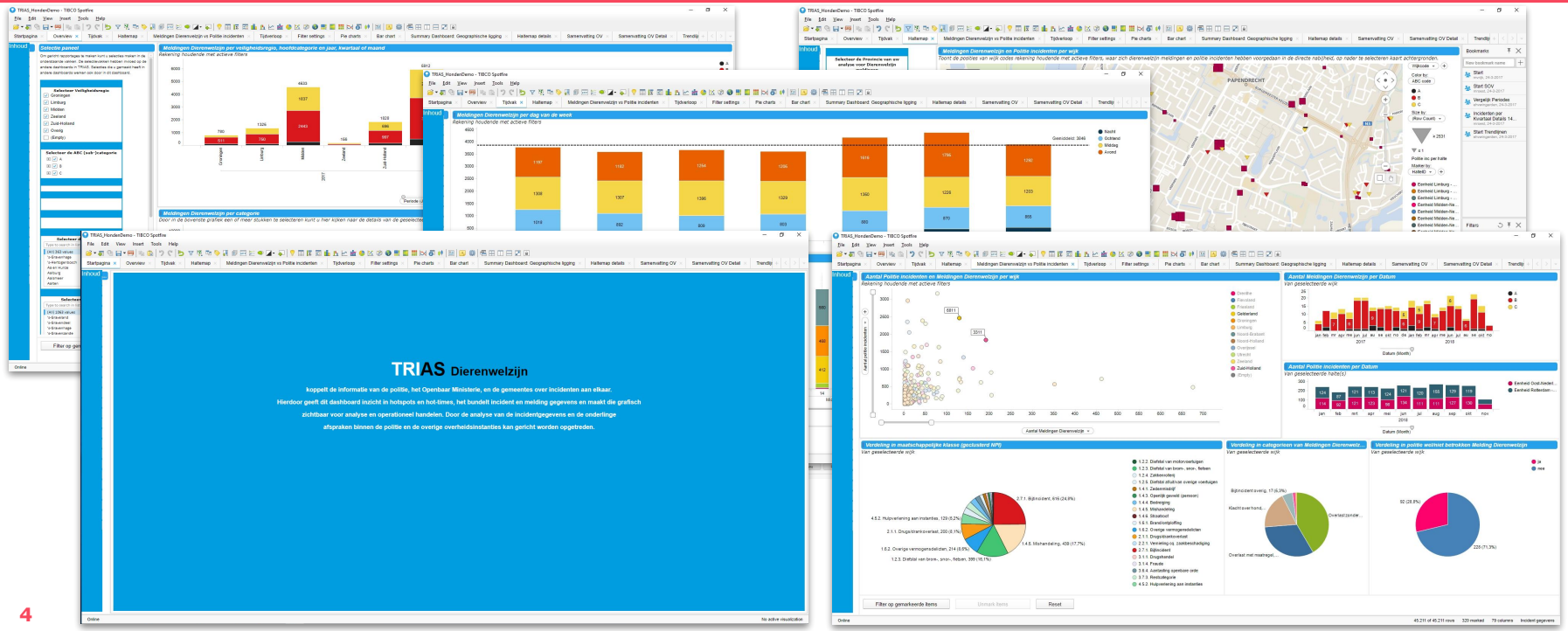
De Trias aanpak [1]

De verschillende databronnen van gemeente, politie en overheid ❶ worden getransformeerd en gecombineerd tot een enkele interne databron ❷ voor bijt-gerelateerde meldingen. Deze data wordt beveiligd en versleuteld verstuurd naar een cloud omgeving ❸ Eventuele datasets van partners ❹ worden hieraan toegevoegd evenals aanvulling van publieke datasets ❺.
Deze data kan vervolgens gebruikt worden voor operationele dashboards ❻, planning ❼ en zelfs meldingen op locatie ❽



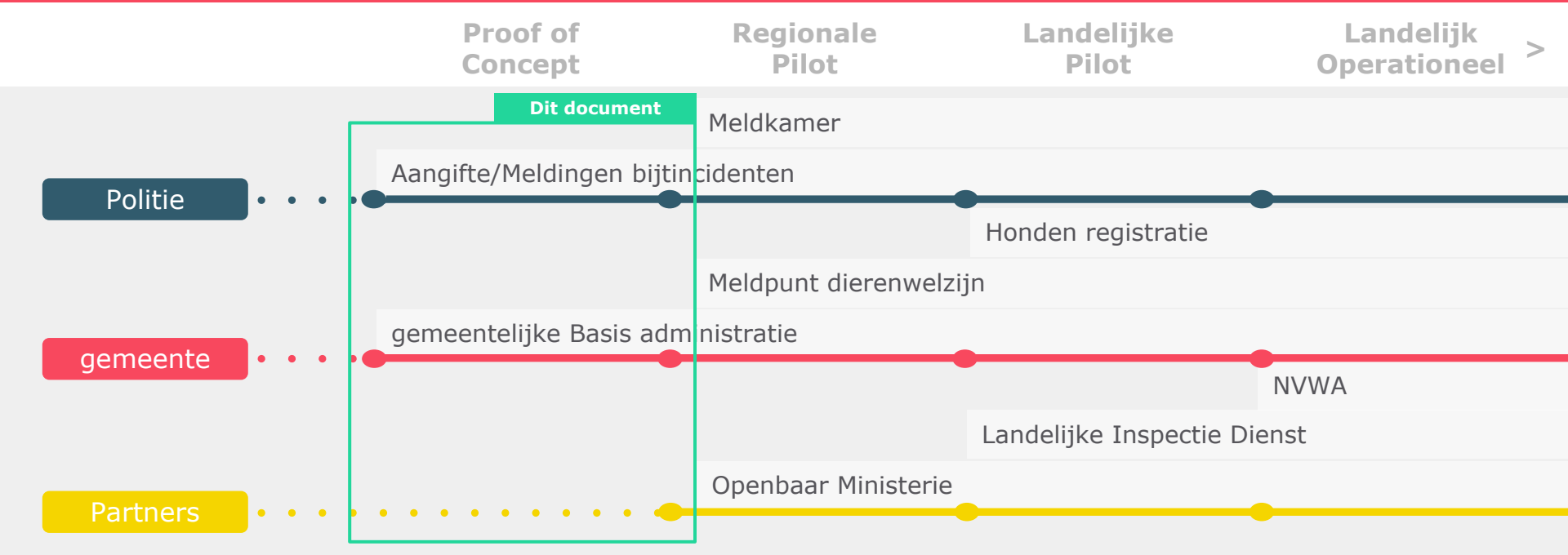
De Trias aanpak [2]

Door iteratief te ontwikkelen aan bruikbare elementen via scrum methodologie kunnen de dashboards visueel worden opgebouwd, gedemonstreerd en vervolgens worden gedeeld met de geïnteresseerden. Dit creëert de optimale situatie om zo veel mogelijk mensen enthousiast te maken over de oplossing, en om hypotheses al gelijk in de praktijk te testen.



De Trias aanpak [3]

De proof of concept zoals voorgesteld in dit document heeft als doel om belanghebbenden enthousiast te maken voor een verdere (landelijke) uitrol. Tegelijkertijd kunnen we met de bewezen Trias aanpak databronnen stuk voor stuk ontsluiten waardoor de complexiteit beheersbaar blijft en er continue waarde wordt toegevoegd aan het platform met elke opvolgende fase.



Scope

Devoteam stelt voor om samen met de Politie, eenheid Rotterdam en gemeente Rotterdam & Dordrecht te starten met een proof-of-concept waarbij bijt-gerelateerde incidenten, meldingen dierenwelzijn en hond(eigenaren)informatie gecombineerd in kaart worden gebracht. Het doel van de proof-of-concept is om binnen 8 weken een bewijs te leveren dat de Trias oplossing een solide basis vormt voor de uitrol van een Pilot.

De activiteiten zijn opgedeeld in 2 fasen: *(+ / - 8 weken doorlooptijd)*

Fase 1: Plenaire workshops *(+/- 4 weken doorlooptijd)*

Samen met de betrokken partijen Politie, eenheid Rotterdam en gemeente Rotterdam & Dordrecht organiseert Devoteam 2 plenaire workshops om de volgende vraagstukken uit te werken. De lengte van beide workshops zal elk één dagdeel in beslag nemen en zal opvolgend worden gepland.

1. Wat is de gewenste analyse functionaliteit, wat definiëren bijtincidenten, hond(eigenaren) en wat zijn de correlaties?
2. Hoe kan de data van samenwerkende partijen worden gestandaardiseerd voor gebruik?

Fase 2: Proof of concept *(+/- 6 weken doorlooptijd)*

Zodra (delen van) de benodigde data beschikbaar is zal Devoteam beginnen met de data in kaart te brengen en te visualiseren aan de hand van de gevraagde analyse functionaliteit. Dit gebeurt op iteratieve wijze volgens het scrum ontwikkelingsprincipe zodat er meerdere contactmomenten zijn om aan te scherpen en/of bij te sturen waar nodig. De voorbereiding / aanpassing van de infrastructuur zal grotendeels in parallel met fase 1 plaatsvinden.

Devoteam biedt bovenstaande scope aan voor **€ 22.500,- (excl BTW)** op basis van fixed price. Voor additioneel werk dat buiten de afgesproken scope valt wordt **€ 125,- p/u** gerekend. Deze werkzaamheden worden te allen tijde vooraf geaccordeerd door de opdrachtgever.

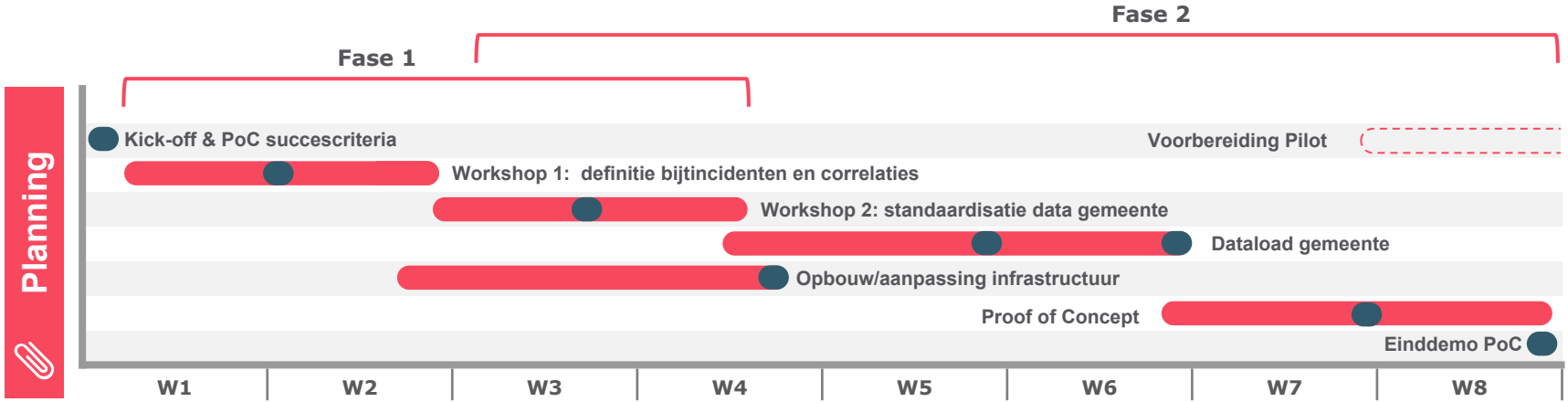
Aanpak & planning

Scope

- Onderzoek analyse behoefte definitie bijtincidenten/meldingen
- Onderzoek standaardisatie samenwerkende partijen
- Proof of Concept (PoC) bijtincidenten (geo-)visualisatie

Deliverables

- Proof-of-Concept platform (geo-)visualisatie bijtincidenten/meldingen
- Eind demonstratie en Plan van Aanpak Pilot
- Standaarddefinitie data samenwerkende partijen



devoteam

Uitgangspunten / Randvoorwaarden

1. De uiteindelijke succescriteria zullen tijdens de kick-off van de proof-of-concept fase gezamenlijk bepaald worden.
2. Hoewel de proof-of-concept fase en de eventuele pilot worden uitgevoerd met regionale data wordt het nieuwe platform voorbereid voor eventuele landelijke uitrol evenals het uitbreiden met informatie van (nieuwe) partners.
3. Er wordt aangenomen naar aanleiding van de informatie in het CCV adviesrapport dat data vanuit de verschillende regionale- / overheidsinstanties, zoals de gemeente, nog niet (volledig) is gestandaardiseerd.
    - Er wordt aangenomen dat gemeente Rotterdam & Dordrecht hierin namens de andere gemeenten optreedt, hetzelfde geldt voor Politie, eenheid Rotterdam.
4. Tijdens de proof-of-concept fase en de eventuele vervolgfases zal er gebruik gemaakt worden van data die kunnen leiden tot identificatie van personen. Devoteam gaat ervan uit dat de betrokken partijen zorg voor zullen dragen dat de data uitwisseling voldoet aan de gestelde privacy wetgeving.
    - Devoteam zal alleen toegang geven aan personen die geaccordeerd zijn door Opdrachtgever.
5. Er wordt aangenomen dat gedurende de proof of concept zal er zo veel mogelijk hergebruik worden gemaakt van bestaande Trias componenten/organisaties zoals o.a. (GOVI) infrastructuur, data-transportatie methodologie, visualisatie omgeving en (open) datasets.
    - De opdrachtgever dient ervoor te zorgen dat alle betrokken partijen voldoende geïnformeerd en geëngageerd zijn.
6. Er wordt aangenomen dat de huidige versies van de verschillende software gebruikt in de huidige Trias oplossing volstaan voor het nieuwe platform.
7. Er wordt aangenomen dat er geen additionele licenties nodig zijn tijdens de proof-of-concept fase
    - Tijdens de proof-of-concept fase zal bekeken worden of meegelift kan worden op de licentievoorwaarden van Trias en dat daarmee dezelfde kortingen bedongen kunnen worden.
8. De opdrachtgever draagt intern zorg voor de beschikbaarheid van de workshop deelnemers.
9. De eerder gedefinieerde voorwaarden voor Trias en aanverwanten blijven onveranderd van kracht.
10. De Proof-of-concept wordt live gepresenteerd tijdens de eind-demonstratie en blijft daarna beschikbaar in beheer bij Devoteam voor demonstratiedoeleinden voor een vooraf bepaalde periode.

Samengevat

Doorlooptijd	Start in overleg +/- 8 weken
Contact	2 plenaire workshops, wekelijkse tussentijdse demonstraties plus eind-demonstratie
Budget	Scope €22.500,- Meerwerk €125,- p/u
Randvoorwaarden	beschikbaarheid data & belanghebbenden

devoteam

