

Dataoptimalisatie Riolering

Case Hellevoetsluis

Peter van Bodegom

Ruud van Hoek

Valkenswaard, 25 januari



Understanding today.
Improving tomorrow.

Spoorboekje

- Even voorstellen
- Opgave databeheer Nederland
- Opgave databeheer Hellevoetsluis
- Procesaangepak naar dataoptimalisatie Hellevoetsluis
- Delen ervaringen & leerpunten
- Herkenbaar?

Voorstellen

- Ruud van Hoek
 - Procesmanager



- Peter van Bodegom
 - Beleidsmedewerker Riolering



Beheeropgave

- Er kan veel worden verzameld..., maar... is het allemaal nodig!?
- Hoe borg ik eenduidig mijn data
- Opgave basisregistraties
- Ontwikkeling standaarden (o.a. GWSW)
- Vervangingsopgave
- Klimaatverandering
- Focus op wijkgericht & integraal
-



Hellevoetsluis

- 40.000 inwoners
- Groeigemeente
1976 – 1982
- 180 km rioolstelsel
80% gemengd
- Transitie RIOB → Xeiz (tot 2012) → GBI (eind 2016 actief)



Opgave Hellevoetsluis

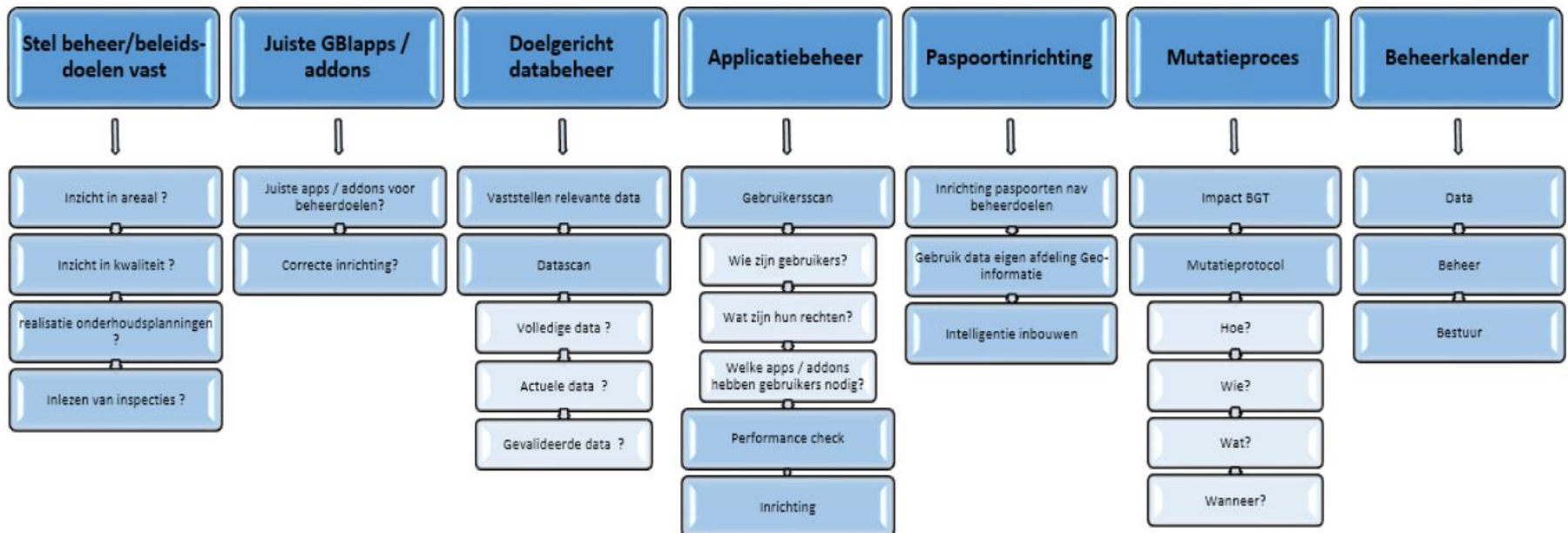
- Nieuw WTP 2017-2021
- Nieuw BRP++
- Mutatie achterstand
- Witte vlekken
- Verspreid aanwezige data, deels van Xeiz naar GBI
- Inspecties apart verzameld door externe partij



Van opgave naar aanpak....

doelgericht databeheer

beheer- & dataproces



21 april 2016

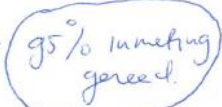
Bestaande situatie

Xeis 2012



Excel teken + presentatie of teken

Kwalitatieve data 1995-7 data



- 0 - Reimpe
- 1 - inspecties
- 2 - inrichtingsplannen
- 3 - inrichtingsplannen
- 4 - inrichten



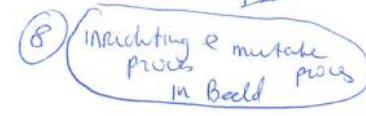
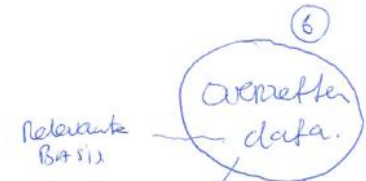
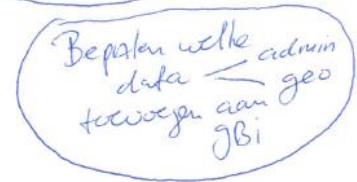
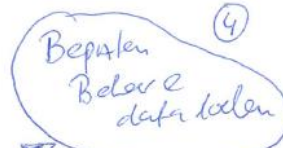
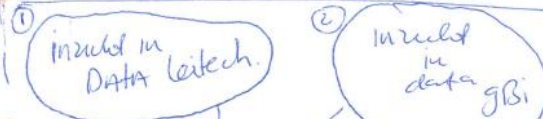
concrete uitvoeringsplannen inrichtingsplannen

H'shuis Riolening 21 april 2016 nr. 409818

te nemen stappen:

H'shuis Riolening

okt 2016



Relatie BJT

gmp eind 2016 gereed

interne plann.

inspectie Bestand selectie wijk
Pisico gestruide mutatiecycle

DATA = Basis gegevens
actueel e volledig in GBI

Doorlopen stappen

1. Startoverleg met betrokken partijen
2. Uitwisselen reeds verzamelde informatie (SUF-RIB's, excels)
3. Ordenen en vastleggen bestaande informatie
4. In beeld brengen verwonderpunten/vraagpunten
5. Bespreken verzamelde inzicht
6. Bepalen methodiek opnemen vaste data in GBI
7. Toepassen methodiek op pilotgebied
8. Vertalen resultaten pilot op totale areaal
9. Opstellen actieplan verdere dataoptimalisatie
10. Uitvoeren actieplan

Kenmerken aanpak



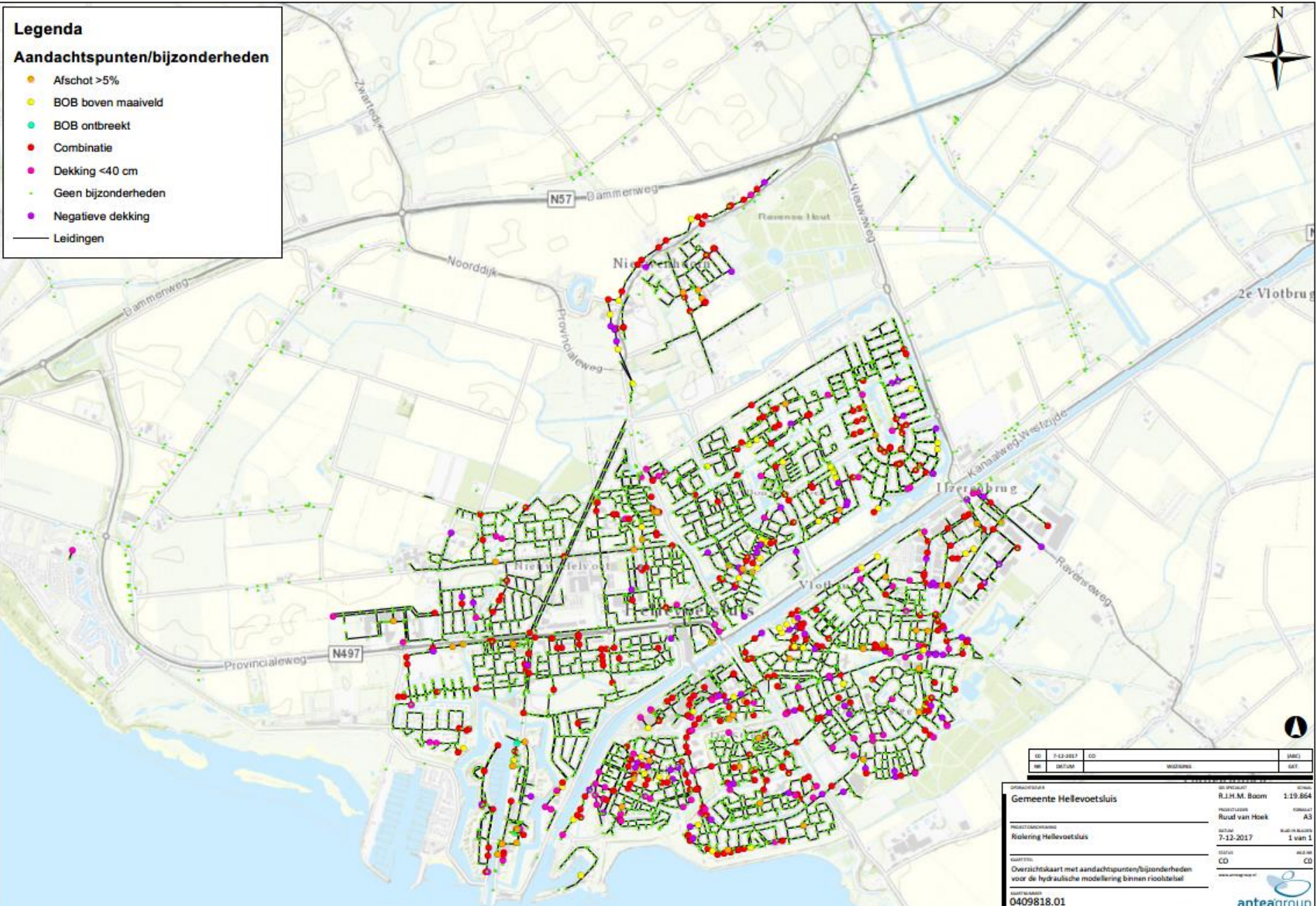
- Samen: investeren in elkaar en elkaars taal
- Stapsgewijs, benoemen volgende stap o.b.v. vernieuwde inzicht
- Tussenresultaat beeldend vastleggen in korte memo's
- Inzichten visualiseren in GBI
- Met einddoel voor ogen



Legenda

Aandachtspunten/bijzonderheden

- Afschot >5%
- BOB boven maaiveld
- BOB ontbreekt
- Combinatie
- Dekking <40 cm
- Geen bijzonderheden
- Negatieve dekking
- Leidingen



CD	7-12-2017	CD		AMC1
WP	08/10/17		WOL/SP	08/1

Gemeente Hellevoetsluis
R.H.M. Boom 1:19.864
Rud van Hoek A3

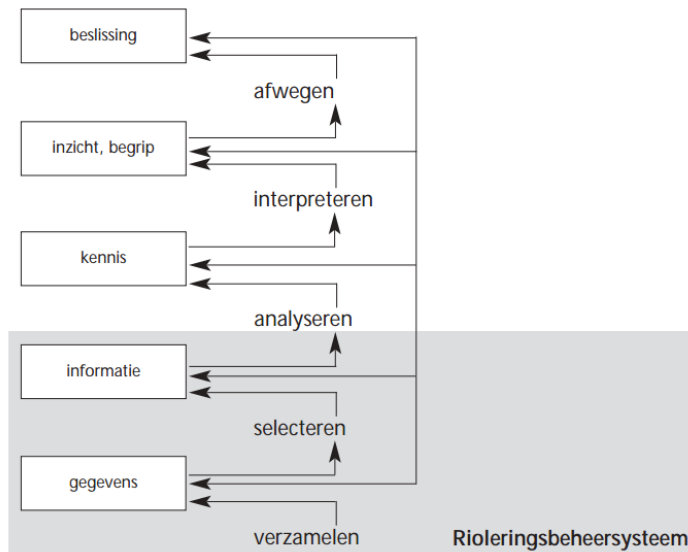
Rolering Hellevoetsluis
7-12-2017 1 van 1

Overzichtkaart met aandachtspunten/bijzonderheden voor de hydraulische modellering binnen rioolstelsel

0409818.01

Ervaringen

- Verschillende invalshoeken om naar data te kijken
- Samen naar oplossingen zoeken
- Eenduidig vastleggen, overzicht houden, opgave is complex
- Niet naar een oplossing werken maar het probleem oplossen



Herkenbaar/Aanvullingen?



Bedankt!

