



Vlaanderen
is milieu

AWIS

Overleggroep

12/10/2018

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Agenda

▶ **Formele samenwerking**

- Korte situering van de contractuele samenwerking en de plaats van de overleggroep
- Toekomstige vertegenwoordiging van onafhankelijke gemeenten

▶ **Evolutie**

- Evolutie van de samenwerking en het oplaadproces
- Fusies van gemeenten
- Evolutie van de technische realisatie

▶ **Verder gebruik**

- Verdere ontsluiting van de AWIS-Rioolinventaris (hulpverlening, burger)
- Gebruik Rioolinventaris voor andere projecten

▶ **AWIS-projecten :**

- AWIS-projecten : uitbreiding van het contract?
- Knelpunten op de saneringsinfrastructuur: voorstel aanpak

▶ **Varia**

De weg naar het contract...

Consensus over de inhoud

- workshops
- gevoeligheden
 - Openheid van data?
 - Hergebruik ?

Formalisering

- Op vraag van alle betrokkenen
- Mogelijks uitbreidbaar
- Beperking

Contract

- Inspanningsverbintenis
- Overleggroep
- Eigendomsrecht
- Her-gebruik
- Verdere ontsluiting (bijlage)

Contract : artikels

→ Verbintenissen - waarborgen

→ VMM

- ▶ Noodzakelijke infrastructuur
- ▶ Bewerken en verrijken en ter beschikking stellen
- ▶ Evenwicht : rapporteringslast, tools dossieropvolging..
- ▶ Loyaal samenwerken



→ Gegevenspartner

- ▶ Infrastructuurgegevens aanleveren
- ▶ Bijwerken
- ▶ Minimaal per kwartaal
- ▶ Loyaal samenwerken



Contract : artikels

- Eigendomsrecht
 - Gegevenspartner

- Gebruik- en hergebruiksrecht
 - VMM
 - Overheid
 - Partners (beperkt)



Contract : bijlagen



- ▶ **Bijlage 1 – Infrastructuurgegevens: conceptueel datamodel**
- ▶ **Bijlage 2 – Schillenstructuur voor ontsluiting van gegevens**
- ▶ **Bijlage 3 – Geografische zone waarop deze Overeenkomst betrekking heeft (Kaart van het werkingsgebied van de betrokken Gegevenspartner)**
- ▶ **Bijlage 4 – Samenstelling van de Overleggroep**
- ▶ **Bijlage 5 – Contactpersonen**



Vertegenwoordiging

- ▶ **Rioolbeheerders : allen vertegenwoordigd**
 - Riolink en de Watergroep
 - IWVA
 - => Bevestiging : vertegenwoordiging
- ▶ **VMM : 3 vertegenwoordigers**
- ▶ **Onafhankelijke gemeenten : 3 vertegenwoordigers**
 - Kandidaten gezocht

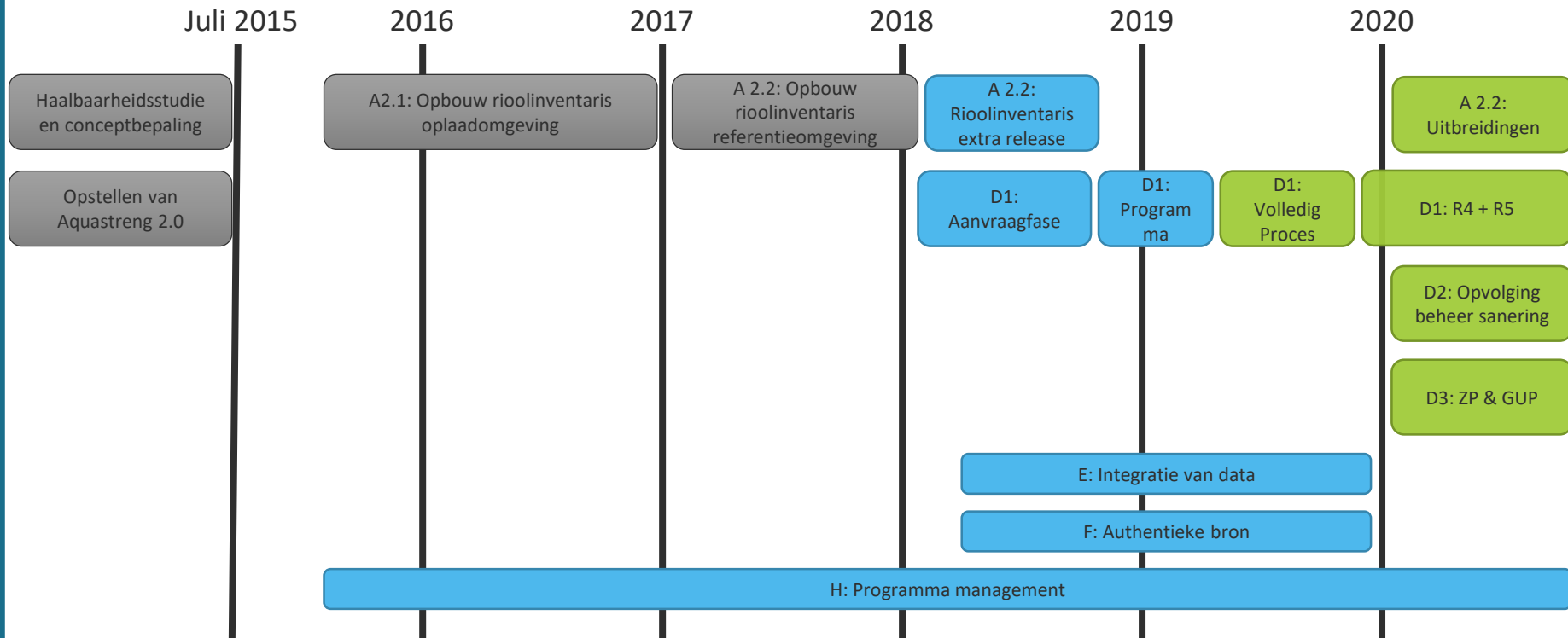
Overleggroep

► Overleggroep




- Bewaken goede werking
- Bijsturing in overleg : consensus
- Technische aspecten bijlagen
- Minimaal jaarlijks
- Verslaggeving door VMM
- Verslagen ook beschikbaar voor niet leden van de Overleggroep => voorstel : website VMM.be/AWIS
- Voorzitter aan te duiden. Voorstel : Ingeborg Barrez
- Regels interne werking

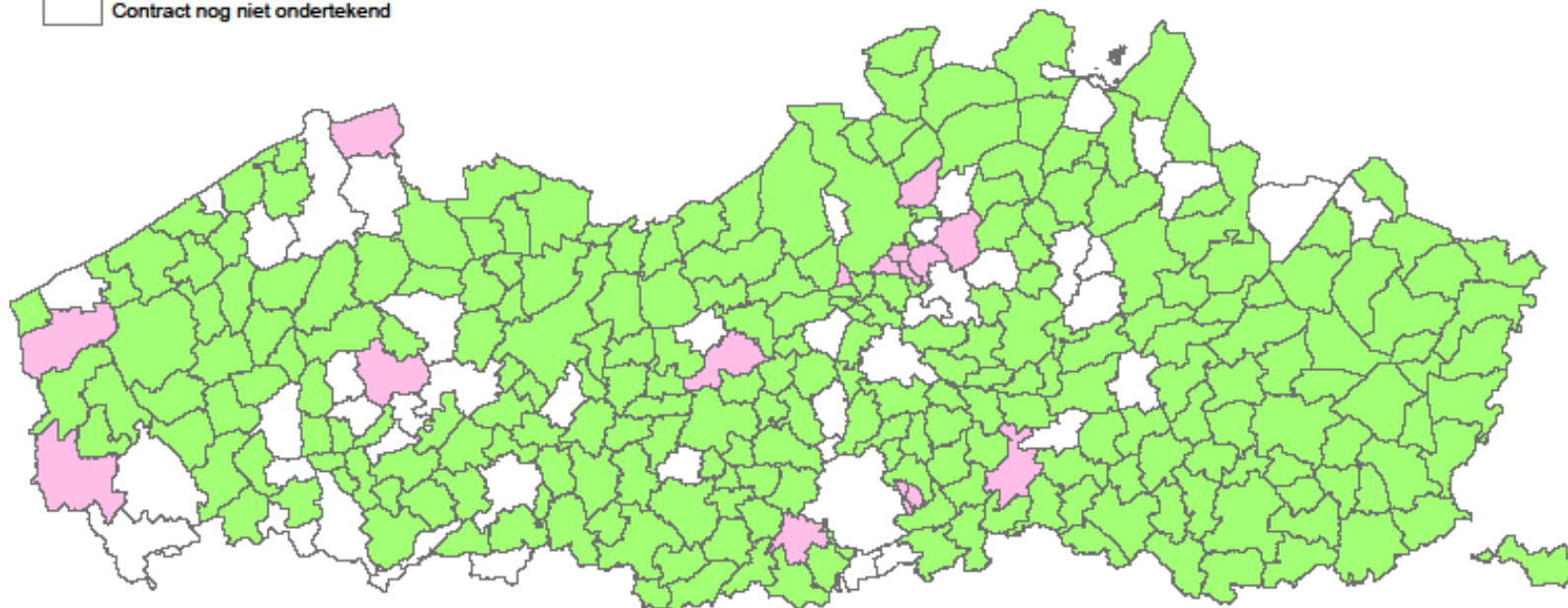


Programma AWIS: doel



Legende

-  Contract getekend en begonnen met opladen
-  Contract getekend maar nog niets opgeladen
-  Contract nog niet ondertekend



Versie september 2018

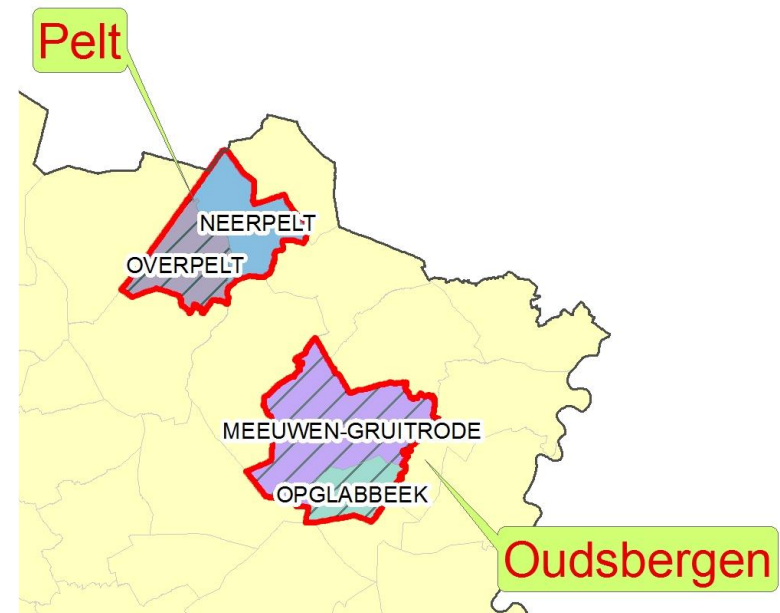
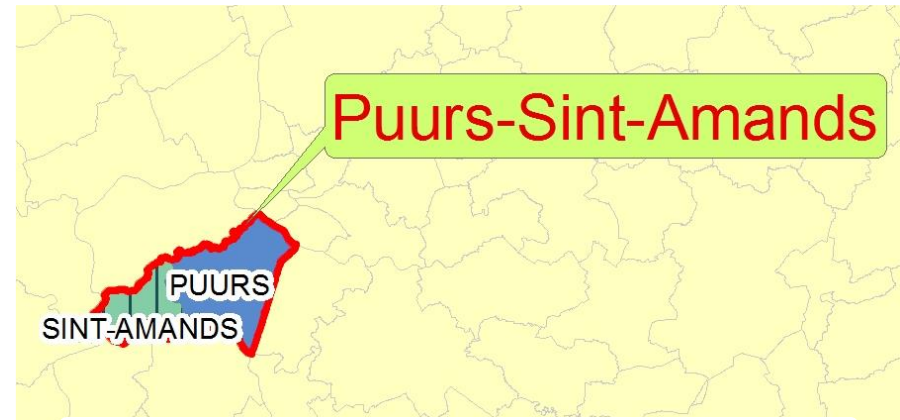
Fusiegemeenten en gegevenspartner

RIOOLBEHEERDERS			
	AQF		PIDPA
	INFRAX		TMVV
	zelfstandig		

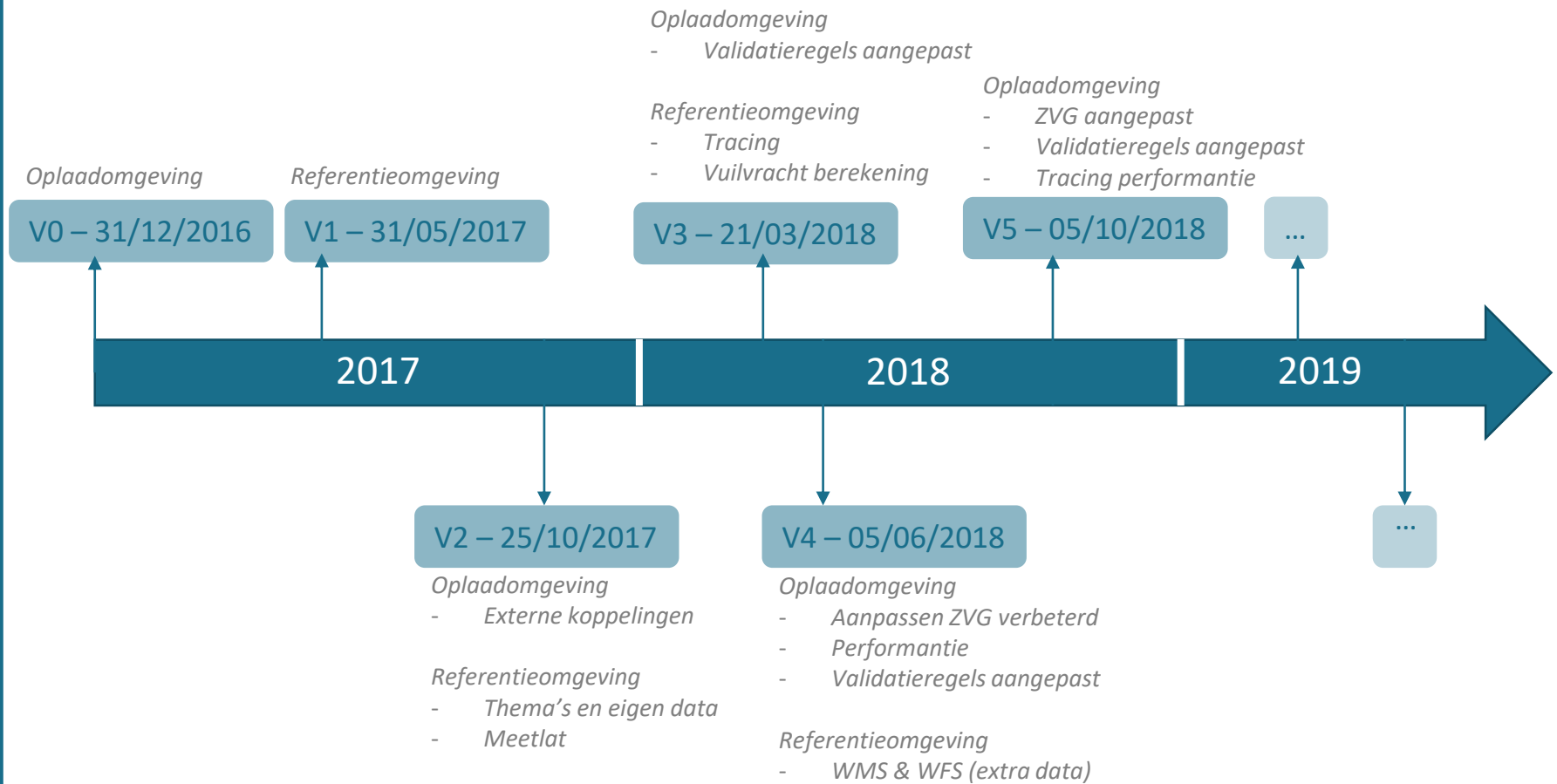


Fusiegemeenten en gegevenspartner

RIOOLBEHEERDERS			
	AQF		PIDPA
	INFRAX		TMVV
	zelfstandig		



Rioolinventaris



Gebruik-hergebruik

▶ Voorlopig enkel partners in de Rioolinventaris

→ Uitbreiding :

- ▶ hulpdiensten
- ▶ Burgers
- ▶ anderen

Voorstel burgers : Minimum attributen

Label/Korte omschrijving	Definitie	Ingevuld door VMM
Gemeenschappelijk		
Aanleveringsgebied	De code van het aanleveringsgebied waartoe de infrastructuur behoort	
VMM Code	De VMM code is een unieke code en wordt toegekend tijdens het opladen van een bestand (zonder fouten). De VMM code is voor iedereen raadpleegbaar en blijft zo stabiel mogelijk.	x
Streng		
Geometrie	De ligging van de streng	
Strengtype	Het type streng	
Watertype	Het watertype dat door de buis loopt, zoals gekend bij de dataleverancier. Indien onbekend wordt het aangeleverd als "vuil"	
Beginpunt	De ID van het startpunt	
Eindpunt	De ID van het eindpunt	
Straat	De straatnaam wordt toegekend tijdens het opladen van een bestand (zonder fouten).	x
Gemeente	De gemeente wordt toegekend tijdens het opladen van een bestand (zonder fouten).	x
Punt		
Punttype	Het type punt	
Installatie		
Geometrie	Installatietype	
Naam	De naam van deze installatie	
Installatietype	Het type installatie	

Gebruik Rioolinventaris

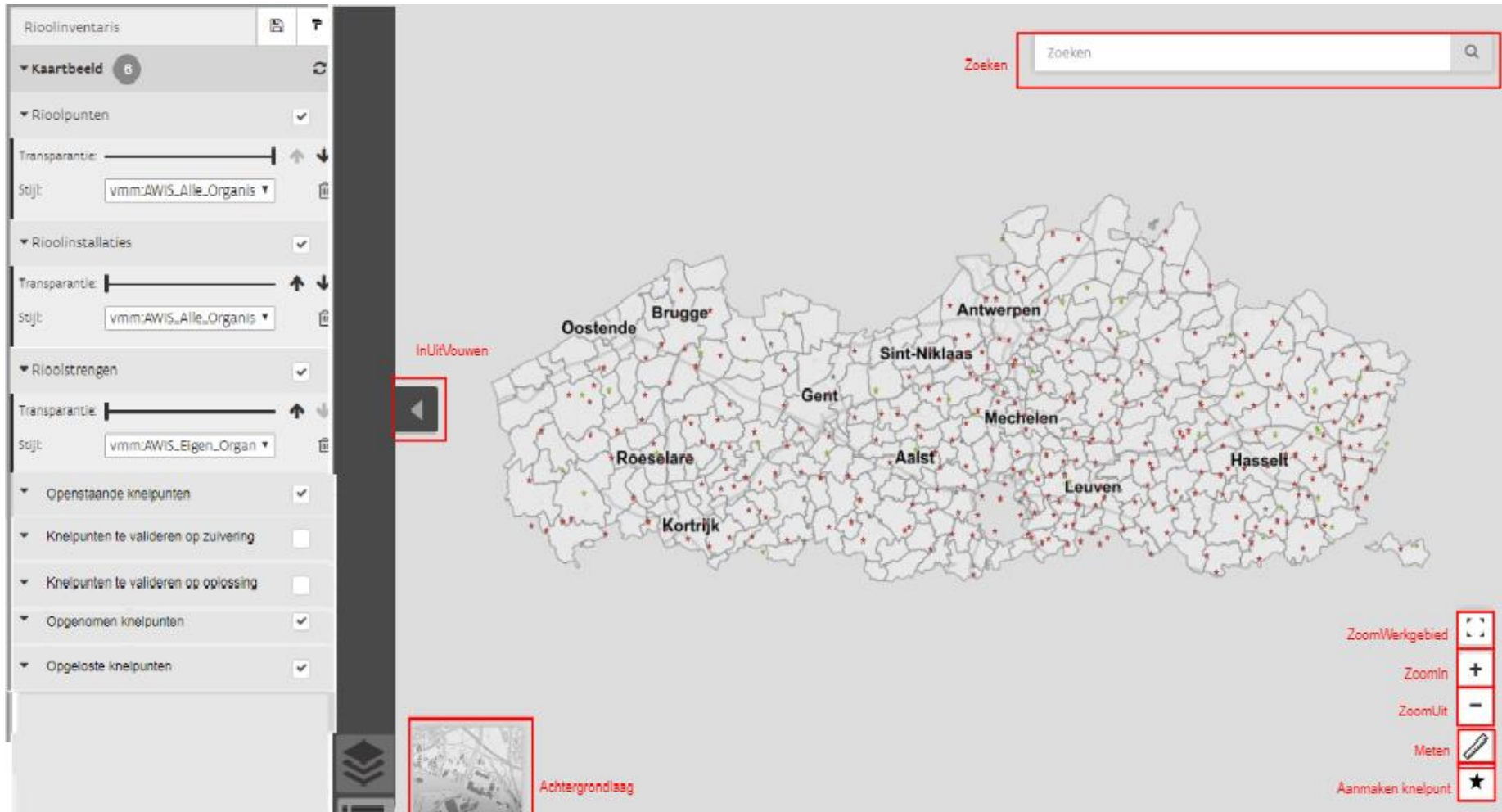
- ▶ Vlagg project

- ▶ Weiss

Knelpunten

- ▶ **Doel: opbouw van unieke bron voor knelpunten op infrastructuur**
- ▶ **Beheer via rioolinventaris**
- ▶ **Alle gegevenspartners uit rioolinventaris**
 - Kunnen nieuwe knelpunten aanmaken
 - Kunnen hun bestaande knelpunten beheren
 - Kunnen bestaande knelpunten van andere partners consulteren
 - Verschillende types knelpunten worden voorzien
 - × Zuiveringsrelevant
 - × Andere (structureel, wateroverlast,...)
- ▶ **Validatie door VMM wordt voorzien voor zuiveringsrelevante knelpunten**

Weergave in rioolinventaris



Rioolinventaris

Kaartbeeld 6

Rioolpunten

Transparantie: [slider]

Stijl: vmm:AWIS_Alle_Organis

Rioolinstallaties

Transparantie: [slider]

stijl: vmm:AWIS_Alle_Organis

Rioolstrengen

Transparantie: [slider]

stijl: vmm:AWIS_Eigen_Organ

Openstaande knelpunten

Knelpunten te valideren op zuivering

Knelpunten te valideren op oplossing

Opgenomen knelpunten

Opgeloste knelpunten

Zoeken Zoeken

InUitVouwen

Oostende Brugge Antwerpen Sint-Niklaas Gent Mechelen Hasselt Leuven Aalst Kortrijk Roeselare

ZoomWerkgebied

ZoomIn

ZoomUit

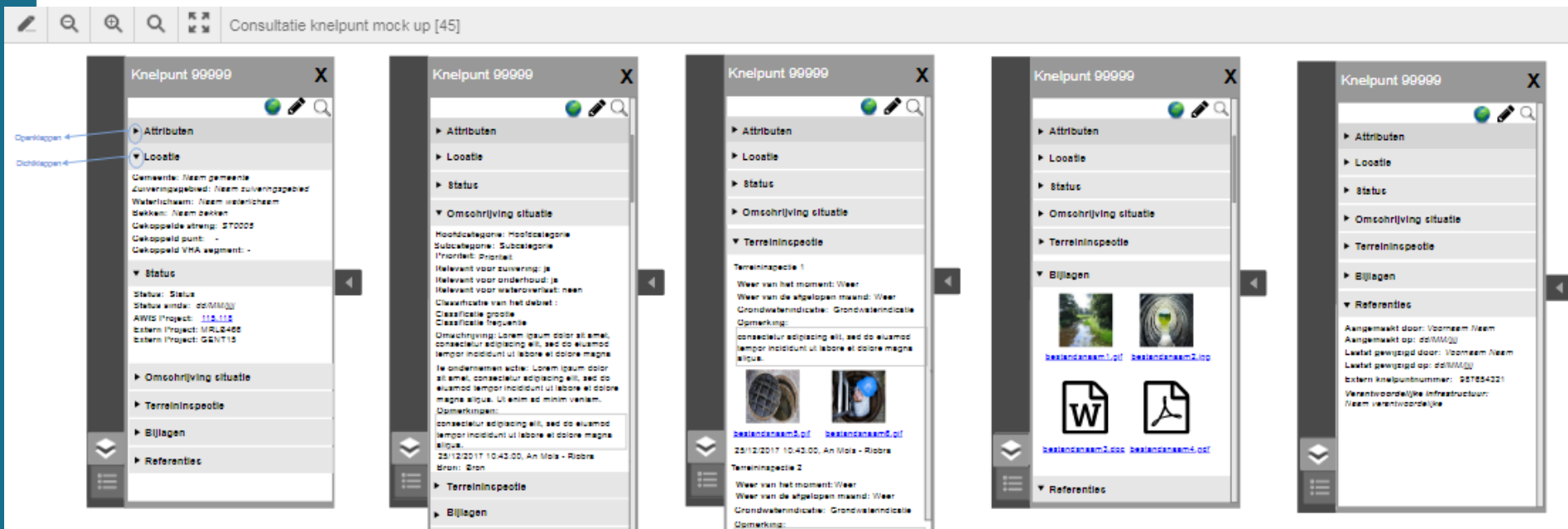
Meten

Aanmaken knelpunt

Achtergrondlaag

Knelpunten

- ▶ Detailinfo weg te schrijven
- ▶ Eigen knelpunten alle info
- ▶ Knelpunten van anderen beperkte info consulteerbaar
- ▶ VMM validaties ifv zuiveringsrelevantie en doorgevoerde oplossing



Knelpunten

- ▶ **Nieuwe knelpunten kunnen rechtstreeks in rioolinventaris aangemaakt worden**
- ▶ **Aanmaken beperkt tot werkingsgebied, consulteren uitgebreid naar interessegebied**
- ▶ **Locatie wordt gebaseerd op xy-coördinaten**
- ▶ **Kan gekoppeld worden aan strengen, punten en VHA**
- ▶ **Locatie kan later aangepast/verfijnd worden**
- ▶ **Koppeling aan AWIS-projecten mogelijk**

Uitbreiding contract

AWIS-projecten ?

Knelpunten ?

Modelbestek AWIS

- Mogelijk te gebruiken door rioolbeheerders en gemeenten bij het uitschrijven van bestekken voor het opmeten van riolen conform Aquastreng 2.0
- Verlaagt kost opstellen bestek
- Duidelijke voorwaarden voor de landmeters
- Data wordt aangeleverd in standaardformaat
- Data is geleverd in een format conform IMKL\INSPIRE

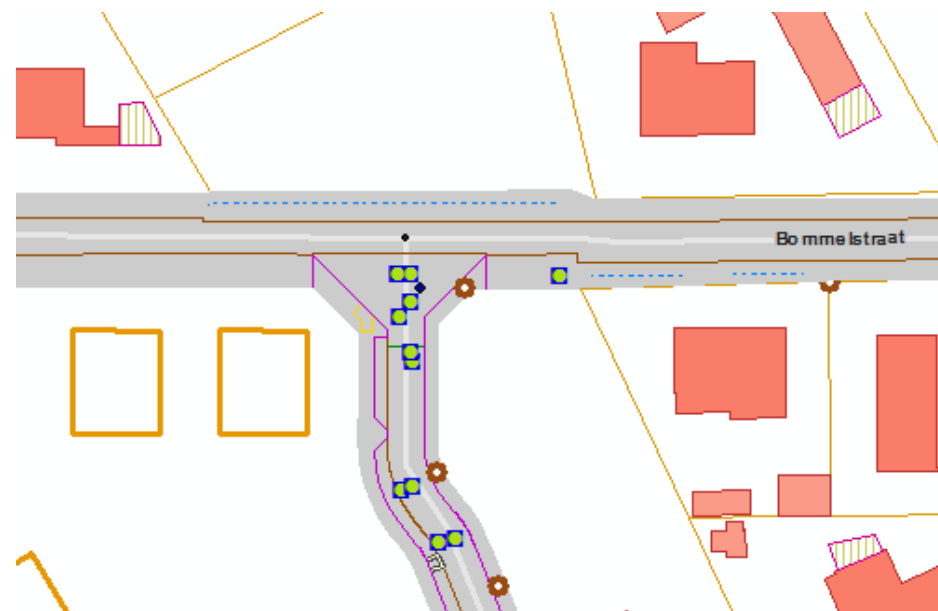


CCBY: Vectors Market

Modelbestek AWIS

Object catalogue

- Object
- Definitie
- Meetcriteria
- Voorwaarden
- Kwaliteit
- Geometrie
- Grafische eigenschappen



Workshop laatste week November/eerste week December

=> Doodle mail

=> feedback beheerders initiële skeletfiches

Varia

- ▶ Kennisdeling : (hoe) organiseren we (VMM) dit ?



Meer info?

www.vmm.be/awis

Toepassing :

<http://rioolinventaris.vmm.be>

Overeenkomst:

<https://www.vmm.be/water/projecten/awis/documenten/overeenkomst-voor-uitwisseling-van-gegevens>

