



Vlaanderen  
is milieu

# Opleidings sessie AWIS-projecten

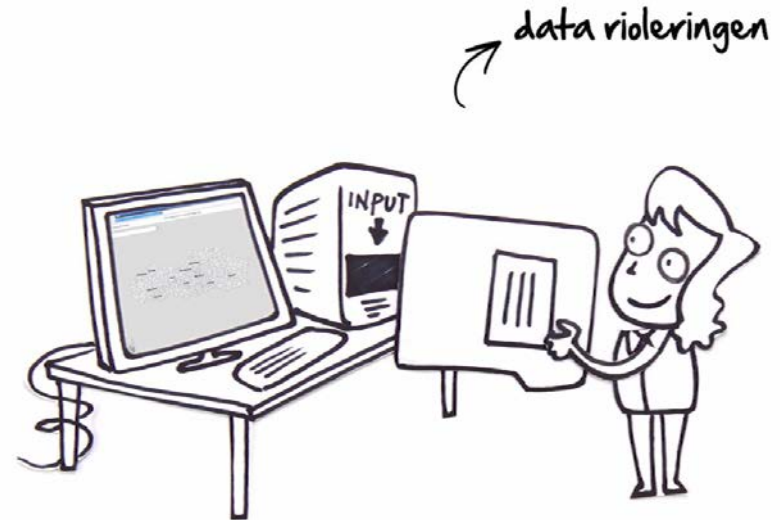
28 maart 2019

VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ

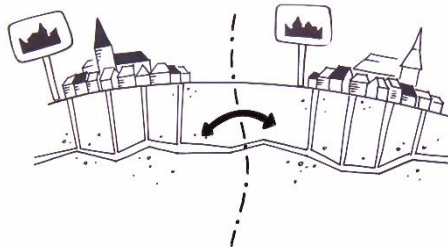
# AWIS

- AWIS-rioolinventaris : voorwaarde om planmatig te kunnen uitbouwen !
- AWIS-projecten : initiatie en opvolging van de planmatige uitbouw

# AWIS-rioolinventaris



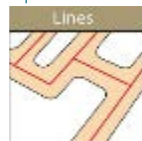
► [www.vmm.be/awis](http://www.vmm.be/awis) =>



# Standaard uitwisseling

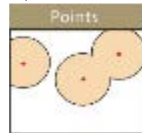
## ► Aquastreng model

→ i.s.m. rioolbeheerder en intern VMM



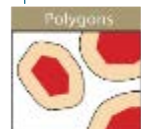
### Strengen

- ~ rioolbuizen, ...
- Strengtype, eigenaar, beheerder, watersoort, afgeleid watertype, ...



### Punten

- ~ connectiepunten en bijv. pompen, ...
- Puntype, sub-puntype, eigenaar, beheerder, opmetingsproces, ...



### Installaties

- ~ verzameling van punten en strengen die een groter geheel vormen
- Installatietype

### Documentatie

- Definitie
- Verplicht of niet?
- Door VMM ingevuld?
- Keuzelijsten (mogelijkheden)
- ...

### Template SHP-files

### Schema voor XML

(voorbeeld XML bestand)



# AWIS-projecten : data - standaarden



# Data en ...



# Workshops

# Toezicht



# Vervolgtraject

## □ AWIS - Rioolinventaris :

- Aanpassingen
- Vlaanderen dekkend opladen
- Referentieomgeving



# Vervolgtraject

## □ AWIS - projecten

- Tweede fase
  - ❖ Opmaak programma
  - ❖ IBA
- Derde fase :
  - ❖ Focus op gegevensuitwisseling
    - Wat hebben we nodig?
    - Standaardisatie
    - Zo maximaal mogelijk uniform : GIP-OP

Volgende workshop : 8 mei !





Meer info?

[www.vmm.be/awis](http://www.vmm.be/awis)

Handleiding : in de  
toepassing

Contact : [awis@vmm.be](mailto:awis@vmm.be)



# Agenda – AWIS-Projecten

- ▶ Inloggen en rechtenbeheer
- ▶ Actoren en rollen
- ▶ Overzichtsscherm
- ▶ Contactpersonen
- ▶ Indienen van een aanvraag
- ▶ Beheer knelpunten
- ▶ Actualisatie aanvragen
- ▶ Nieuwe en lopende aanvragen

# Agenda – AWIS-Projecten

- ▶ **Inloggen en rechtenbeheer**
- ▶ Actoren en rollen
- ▶ Overzichtsscherm
- ▶ Contactpersonen
- ▶ Indienen van een aanvraag
- ▶ Beheer knelpunten
- ▶ Actualisatie aanvragen
- ▶ Nieuwe en lopende aanvragen

# Inloggen en rechtenbeheer

- ▶ **URL van toepassing: AWISprojecten.vmm.be**
- ▶ **Gebruik geen internet explorer**
- ▶ **Aanloggen via e-ID + pincode**
  - Beheer van rollen gebeurt via WebIDM
  - Rollen worden toebedeeld door lokale beheerder van eigen organisatie
- ▶ **Verschillende rollen mogelijk voor één persoon**
  - Steeds kiezen voor bepaalde rol bij inloggen
  - Toepassing voorziet in switchen tussen verschillende rollen
- ▶ **Beheer van werkingsgebieden**
  - Voor gemeente duidelijke afbakening
  - Voor rioolbeheerders afgestemd op overgedragen saneringsplicht

# AWIS Projecten T&I: Aanmelden

Kies manier van aanmelden

Kies hieronder hoe u wil aanmelden. Klik op "meer info" voor uitleg over die manier van aanmelden. Klik op de knop "hulp nodig?" (rechts) voor veelgestelde vragen over aanmelden of om contact op te nemen met de helpdesk.

> eID en aangesloten  
kaartlezer

VEILIGSTE KEUZE



[Meer info](#) ?

> Beveiligingscode via mobiele  
app

GEMAKKELIJKSTE KEUZE



Eerste gebruik? Manier van aanmelden  
eerst [activeren](#)

[Meer info](#) ?

> itsme®



[Meer info](#) ?

> Beveiligingscode via SMS



Eerste gebruik? Manier van aanmelden  
eerst [activeren](#)

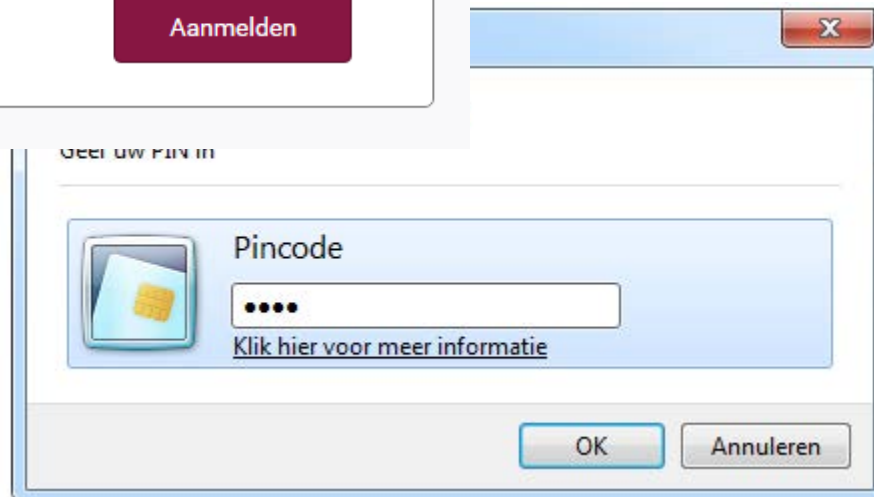
[Meer info](#) ?

## Aanmelden met eID kaartlezer



- 1 Sluit uw eID-kaartlezer aan op uw computer
- 2 Steek uw elektronische identiteitskaart (eID), vreemdelingenkaart of kids-ID in de kaartlezer
- 3 Klik op **'Aanmelden'**, selecteer uw certificaat en geef de pincode van uw identiteitskaart in wanneer daarom gevraagd wordt

Aanmelden



# AWIS Projecten T&I: Aanmelden

Aanmelden namens

> een lokaal of provinciaal bestuur



UW LAATSTE KEUZE

> een onderneming of organisatie



> een entiteit van de Vlaamse overheid





# Agenda – AWIS-Projecten

- ▶ Inloggen en rechtenbeheer
- ▶ **Actoren en rollen**
- ▶ Overzichtsscherm
- ▶ Contactpersonen
- ▶ Indienen van een aanvraag
- ▶ Beheer knelpunten
- ▶ Actualisatie aanvragen
- ▶ Nieuwe en lopende aanvragen

# Actoren en rollen

Selecteer uw rol

DossierBeheerder

Raadpleger

Selecteer uw rol

DossierBeheerder

Raadpleger

# Actoren en rollen

## ▶ Raadpleger

- Heeft enkel leesrechten en kan enkel relevante dossiers raadplegen
- Rol door alle instanties uit te delen

## ▶ Dossierbeheerder

- Dient dossier in en beheert de eigen projecten.
- Onderscheid tussen gemeentelijke en bovengemeentelijke dossierbeheerders
- Rol voor Aquafin, gemeenten, rioolbeheerders (zoals bepaald in subsidiebesluit)

# Actoren en rollen

- ▶ **Mailing gestuurd aan lokale beheerder (dd.22/3/2019)**
- ▶ **Benaming = Rioolprojecten(AWIS)gebruiker**
- ▶ **Veelkomende vragen:**
  - Waarom kreeg ik die mail?
  - Wie moet ik toegang geven?
- ▶ **Mogelijks binnen bestuur zelf na te gaan om rollen aan te vragen**

# Agenda – AWIS-Projecten

- ▶ Inloggen en rechtenbeheer
- ▶ Actoren en rollen
- ▶ **Overzichtsscherm**
- ▶ Contactpersonen
- ▶ Indienen van een aanvraag
- ▶ Beheer knelpunten
- ▶ Actualisatie aanvragen
- ▶ Nieuwe en lopende aanvragen






## Overzicht projecten

> Uitgebreid filteren

Filtervoorkeur bewaren

Filtervoorkeur oproepen

+ Nieuwe projectaanvraag

Hoofdgemeente	Naam	ProjectNr	Type	Fase	Status	Acties
Alle	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alle	Alle	Alle	
Aalter	Aanleg riolering Lovelddreef/Langend...	3408	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	
Aalter	Aanleg van een 2DWA-stelsel in de Ho...	16572	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	
Aalter	Aanleg van een 2DWA-stelsel in de Urs...	19310	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	
Aalter	Aanleg van een 2DWA-stelsel in de Urs...	16571	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	
Aalter	Aanleg van een 2DWA-stelsel in de We...	16570	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	
Aalter	Aanleg van een 2DWA-stelsel in Kleiten	19309	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	

## Overzicht projecten

> Uitgebreid filteren

Filtervoorkeur bewaren

Filtervoorkeur oproepen

+ Nieuwe projectaanvraag

Hoofdgemeente ▾	Naam ▾	ProjectNr ▾	Type ▾	Fase ▾	Status ▾	Acties
Alle ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	IBA ▾	Alle ▾	Alle ▾	
Affligem	qzezea	100042	IBA	Aanvraag	Goedgekeurd	
<b>Adressen:</b> Kuipstraat 2, 9255 Buggenhout Kuipstraat 8, 9255 Buggenhout Kuipstraat 6, 9255 Buggenhout	test char	100011	IBA	Aanvraag	In Evaluatie	
Buggenhout	Test Opleiding	100044	IBA	Aanvraag	In Evaluatie	
Dilbeek	vghgh	100041	IBA	Aanvraag	In Evaluatie	

⏪ ⏩ 1 ⏪ ⏩

4 projecten gevonden - Pagina 1 van 1



# Agenda – AWIS-Projecten

- ▶ Inloggen en rechtenbeheer
- ▶ Actoren en rollen
- ▶ Overzichtsscherm
- ▶ **Contactpersonen**
- ▶ Indienen van een aanvraag
- ▶ Beheer knelpunten
- ▶ Actualisatie aanvragen
- ▶ Nieuwe en lopende aanvragen

# Contactpersonen

- ▶ **Contactpersonen dienen aangemaakt te worden**
- ▶ **Basisgegevens dienen aangeleverd te worden**
- ▶ **Elk dossier moet een gekoppelde contactpersoon hebben**
- ▶ **Contactpersoongegevens kunnen gewijzigd worden**
- ▶ **Meerdere contactpersonen kunnen gekoppeld worden**
- ▶ **Contactpersonen kunnen definitief verwijderd worden**  
→ Voorwaarde: mag niet enige zijn aan dossier

# Contactpersonen













Overzicht

Contacten

HOME > Overzicht contactpersonen

## Beheer contactpersonen

+ Voeg contactpersoon toe

Organisatie	Naam	Voornaam	Telefoon	Email	
TMVW	Callebaut	Rebecca	053726686	AWIStest@vmm.be	 
TMVW	De Backer	Leentje	053726235	l.debacker@vmm.be	 
TMVW	depotter	dirk	0473948407	dirk.depotter@farys.be	 
TMVW	helsen	martine	24	AWIStest@vmm.be	 
TMVW	Van den Dries	Erwin	016219250	AWIStest@vmm.be	 
TMVW	Vanham	Bart	0479420896	AWIStest@vmm.be	 
TMVW					 

## Voeg contactpersoon toe

Naam \*

Voornaam \*

Telefoon \*

Telefoon2

Email \*

Dienst

Organisatie

TMVW

Bewaren

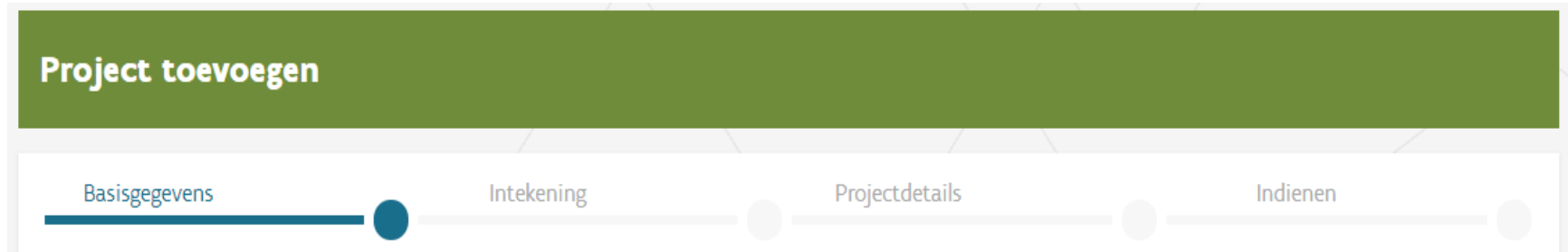
Annuleren

# Agenda – AWIS-Projecten

- ▶ Inloggen en rechtenbeheer
- ▶ Actoren en rollen
- ▶ Overzichtsscherm
- ▶ Contactpersonen
- ▶ **Indienen van een aanvraag**
  - Basisformulier
  - Geografische component
  - Specifiek formulier
- ▶ Beheer knelpunten
- ▶ Actualisatie aanvragen
- ▶ Nieuwe en lopende aanvragen

# Indienen van een aanvraag

## ► Standpunt van de aanvrager



→ Aanvraag invullen

× Nieuw project aanmaken

→ Basisformulier

→ Geografische component

→ Specifiek formulier

# Indienen van een aanvraag

## ► Basisformulier

### Naam en codering van het project

Naam \*

Codering



### Gegevens van de aanvragende instantie

Naam instantie

Affligem

Locatie van dit project

Hoofdgemeente \*

Affligem

Nevingemeenten

+ Toevoegen






# Indienen van een aanvraag

## ► Basisformulier

**Contactpersonen** \*


Organisatie  Contactpersoon

Organisatie	Naam	Voornaam	Telefoon	Email
Geen contactpersonen				



**Type van het project** \*

- IBA
- Gemeentelijke riolering



# Indienen van een aanvraag

## ► Basisformulier

**i** Motivatie

**Bijlagen**

+ Bijlage toevoegen

Dit project resulteert uit de modellering van het rioleringsgebied binnen een hydronautstudie



# Indienen van een aanvraag

## ► Standpunt van de aanvrager

### Project wijzigen

GIP\_50056

Basisgegevens

Intekening

Projectdetails

Indienen

- Aanvraag invullen
  - × Nieuw project aanmaken
    - Basisformulier
    - Geografische component
    - Specifiek formulier

# Indienen van een aanvraag

## ▶ Geografische component :

→ Verschillende voor een **IBA-** aanvraag

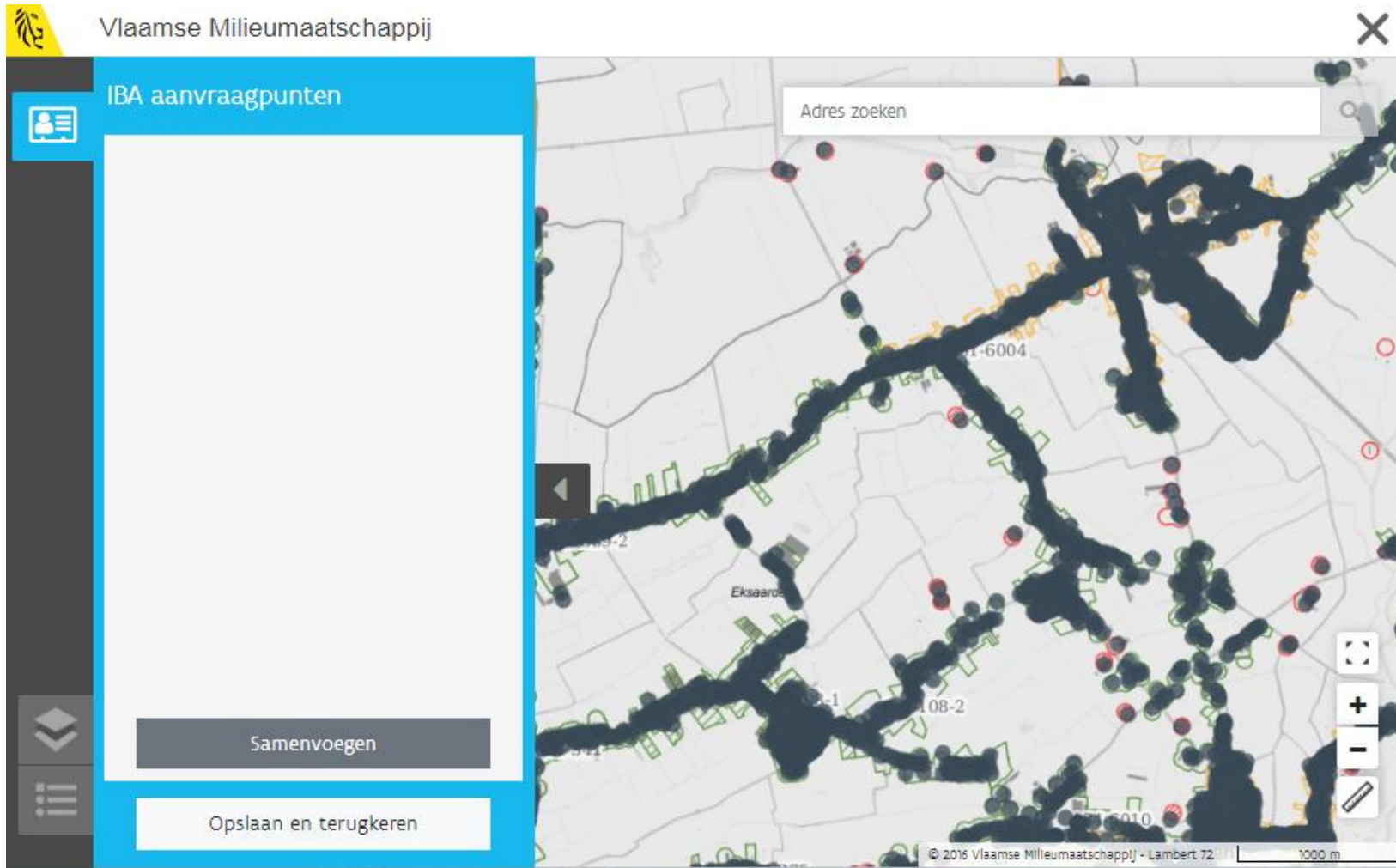
× Bij IBA-aanvraag selecteren van adressen

→ **Riolerings**aanvraag

× Bij rioleringsaanvraag opladen van een shape-file

# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component – IBA-aanvraag



Vlaamse Milieumaatschappij

IBA aanvraagpunten

Adres zoeken

Samenvoegen

Opslaan en terugkeren

© 2016 Vlaamse Milieumaatschappij - Lambert 72 1000 m

# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component – IBA-aanvraag


Vlaamse Milieumaatschappij

IBA aanvraagpunten

- 1. Hageland 9, 9840 De Pinte
- 2. Hageland 7, 9840 De Pinte
- 3. Hageland 6, 9840 De Pinte
- 4. Hageland 17, 9840 De Pinte
- 5. Hageland 15, 9840 De Pinte

tlaan 25, 9840 De Pinte

Adres zoeken





# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component – IBA-aanvraag

Vlaamse Milieumaatschappij

IBA aanvraagpunten

- 1. Hageland 9, 9840 De Pinte
- 2. Hageland 7, 9840 De Pinte
- 3. Hageland 6, 9840 De Pinte
- 4. Hageland 17, 9840 De Pinte
- 5. Hageland 15, 9840 De Pinte

Adres zoeken

Samenvoegen



# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component – IBA-aanvraag

Vlaamse Milieumaatschappij

IBA aanvraagpunten

- 1. Hageland 9, 9840 De Pinte
- 2. Hageland 7, 9840 De Pinte
- 3. Hageland 6, 9840 De Pinte
- 4. Hageland 17, 9840 De Pinte
- 5. Hageland 15, 9840 De Pinte

**Bevestiging**

Er bevinden zich minimaal 2 adressen op meer dan 50 m afstand van elkaar. Bent u zeker dat u deze adressen wenst samen te voegen tot 1 IBA aanvraaglocatie?

Adres zoeken

020-360, 020-339, 020-327, 020-360, 020-349, 020-401, 020-409, 020-605, 020-605-3, 020-605-4

# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component – IBA-aanvraag

dsf (#100108)

De Pinte, IBA

Basisgegevens

Projectdetails

Indienen

### IBA adressen

+ Intekenen adressen

Nr	IBA aanvraaglokatie	Al geplaatst?	Eerder opgenomen in het GIP	Plaatsingsdatum	Opmerkingen
1	 <a href="#">Hageland 6, 9840 De Pinte</a>	Neen	Neen		
2	 <a href="#">Hageland 7, 9840 De Pinte</a>	Neen	Neen		
3	 <a href="#">Hageland 9, 9840 De Pinte</a>	Neen	Neen		
4	 <a href="#">Hageland 15, 9840 De Pinte</a> <a href="#">Hageland 17, 9840 De Pinte</a>	Ja	Neen	01/01/2009	



Vorige

Annuleren

Bewaren

Volgende

# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component – IBA-aanvraag

### Project wijzigen

IBA\_50049

Basisgegevens

Projectdetails

Indienen

#### Aanvraag50049

U staat op het punt om aanvraag 50049 in te dienen. Na het indienen kunt u de aanvraag niet meer wijzigen. Indien u zeker bent kunt u op de knop "Indienen" klikken. Indien u nog wijzigingen wenst door te voeren kan u via de "Terug" knop terugkeren naar de projectdetails.

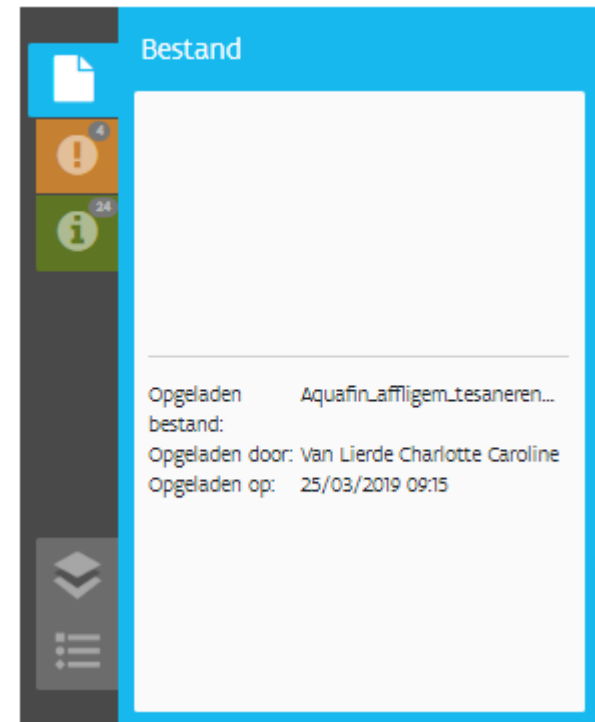
Indienen

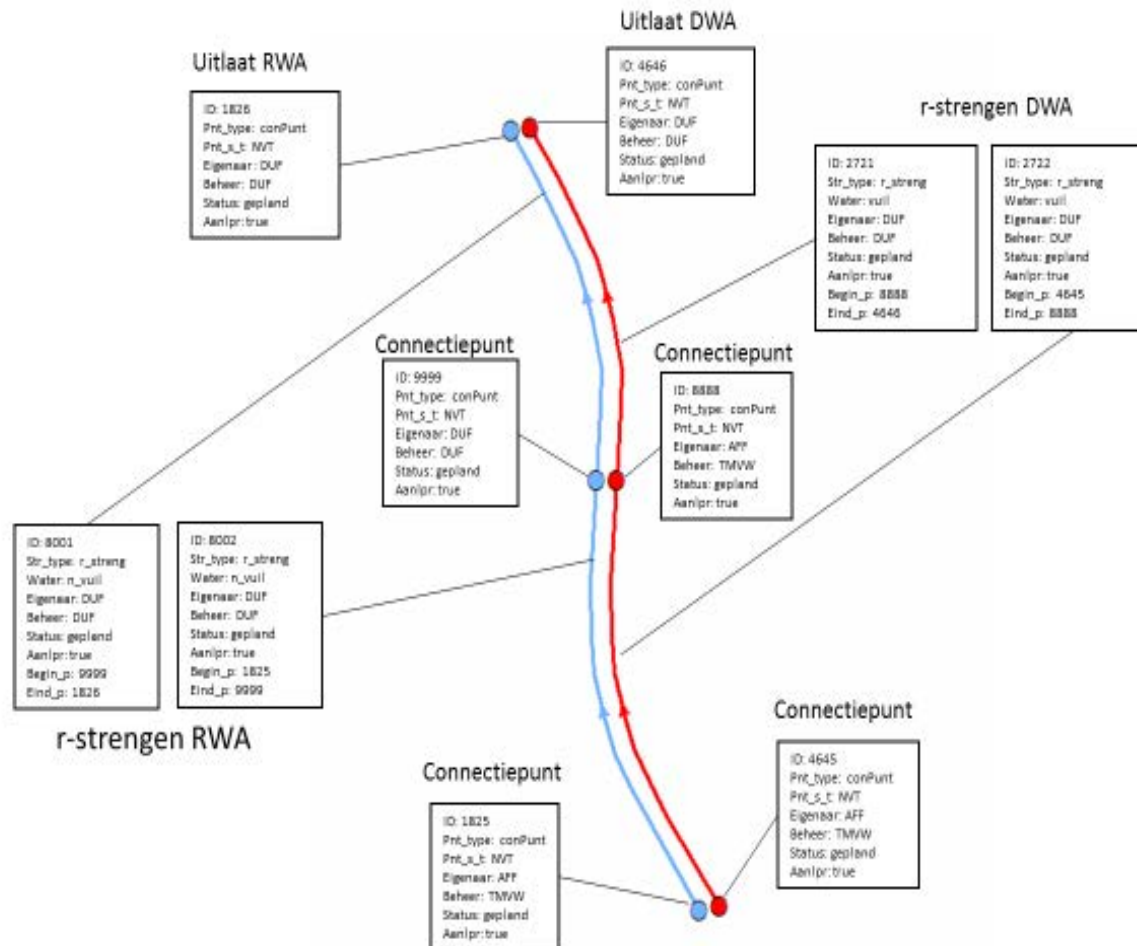
Vorige

# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component – GIP rioleringsaanvraag

- Opladen via Shape-File
- Zip-file met 3 shapes:
  - × Punten
  - × Strengen
  - × Installaties (vlakken)
- Vergelijkbaar met uitwisseling i.k.v. rioolinventaris





## Punt

FID	Shape *	beheer	eigenaar	GIP	aanlpr	ID	pnt type	pnt s t	status	aanl dat	afbr dat	renopr	stoppr	instal	ontw deb
0	Point	DUFFEL	DUF	19856	true	1825	conPunt		gepland						
1	Point	DUFFEL	DUF	19856	true	4645	conPunt		gepland						
2	Point	DUFFEL	DUF	19856	true	1826	utlaat		gepland						
3	Point	DUFFEL	DUF	19856	true	4646	utlaat		gepland						
4	Point	DUFFEL	DUF	19856	true	8888	conPunt		gepland						
5	Point	DUFFEL	DUF	19856	true	9999	conPunt		gepland						

## Streng

stengtest

FID	Shape *	aanlpr	ID	str type	water	afvoer	eigenaar	beheer	status	aanl dat	afbr dat	renopr	stoppr	instal	diameter	h begin
0	Polyline	true	800	r_streng	n_vuil		DUF	DUFFEL	gepland							
1	Polyline	true	800	r_streng	n_vuil		DUF	DUFFEL	gepland							
2	Polyline	true	2720	r_streng	vuil		DUF	DUFFEL	gepland							
3	Polyline	true	2720	r_streng	vuil		DUF	DUFFEL	gepland							

## Installatie

ID	naam	inst type	eigenaar	beheer	aanl dat	afbr dat	nace	ext id	ext id v	opm proc	wijz dat
I_000000000136	WY-PS Ertbruggestra	pompln	PIDPA	PIDPA			37000			ONB_VMM	2018/09/12 09:51:13.292
I_000000000137	WY-PS Salvialaan 12	pompln	PIDPA	PIDPA			37000			ONB_VMM	2018/09/12 09:51:13.292
I_000000000138		ovstn	PIDPA	PIDPA			37000			ONB_VMM	2018/09/12 09:51:13.292
I_000000000139		ovstn	PIDPA	PIDPA			37000			ONB_VMM	2018/09/12 09:51:13.292

# Indienen van een aanvraag

## ▶ Geografische component - rioleringsaanvraag

- Validaties van opgeladen bestand
- Onmiddellijke terugkoppeling
- Kritische fouten
- Fouten
- Problemen
- Validaties

# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component - rioleringsaanvraag: controles

→ Kritische fouten

- × Technische controles op correctheid van bestanden
- × Blokkerend -> bestand wordt niet verwerkt
- × Geen validaties mogelijk

→ Fouten

- × Moeten worden rechtgezet
- × Bestand dient opnieuw opgeladen te worden

→ Problemen

- × Worden bij voorkeur aangepast maar bestand wordt wel verwerkt
- × Voor verbetering vatbaar

→ Validaties/transformaties

- × Toevoegingen door VMM
- × Aanvullingen van codes en attributen



# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component - rioleringsaanvraag: Kritische Fouten

- Bestand moet ZIP zijn
- 3 lagen dienen aanwezig te zijn: streng, punt en installatie
- Streng en punt mag niet leeg zijn
- Elke shape dient verschillende bestanden te hebben (SHP, DBF, SHX, PRJ)
- Alle (afgesproken) attributen dienen ingevuld te zijn
- De geometrie dient juist te zijn
- Gegevens dienen in Lambertcoördinaten aangeleverd

# Indienen van een aanvraag

## ▶ Geografische component - rioleringsaanvraag : Fouten

- Ontbreken van standaardattributen (vb. eigenaar, beheerder, watertype, type (punt), koppelpunten)
- Dubbele ID's mogen niet voorkomen
- Geometrie is binnen gemeente of nevengemeente
- Lussen
- Straat te koppelen aan streng (huisaansluitingen verwerken)
- Overstort moet drempelstreng hebben

# Indienen van een aanvraag

## ▶ Geografische component - rioleringsaanvraag : Fouten

- Status van de strengen dient ingevuld
  - × Bestaande strengen AWIS = stop of renovatie
  - × Nieuwe strengen = gepland
- Elke streng moet begin- en eindpunt hebben
- Losstaande punten kunnen niet
- Project: start, stop, renovatie

# Indienen van een aanvraag

- ▶ **Geografische component – rioleringsaanvraag: Problemen**
  - Geen RWA ingetekend -> waarschuwing
  - Aansluitend geheel -> binnenkomend water moet kunnen afgevoerd worden : mogelijks fout
  - Netwerk: vb. een uitlaat die wordt opgeheven
  - Subtype: optioneel in te vullen bij aanvraag, in latere fase wel verplicht vb. soort pomp, soort wervel

# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component – rioleringsaanvraag: validaties/transformaties

- Zuiveringsgebieden en aanleveringsgebieden berekenen
- Attributen: VHA-koppelingen, afwaartse grachten of RWA-segmenten
- Toekennen van unieke VMM-codes, gemeente en projectnummer
- Koppeling van huisaansluitingen
- Afstemming van het netwerk

# Indienen van een aanvraag

## ► Geografische component - rioleringsaanvraag

VLAANDEREN.be | vmm.be | OPVOLGING SANERINGSINFRASTRUCTUUR | (Admin) Afmelden

Overzicht | Contacten

HOME > Project wijzigen

### Project wijzigen

IBA\_50029

Basisgegevens | **Projectdetails** | Indienen

IBA adressen

Maximaliseer de kaart

Transformaties Toon op kaart

Aanvraaggebied: 35 Ardree - Centrum VMM (548,1799)

Deze lijst kleine aandachtspunten je bestand is doorgestuurd maar kan nog steeds verbleef worden.

in 3, 10, 100, 100000

Bestandsformaat

Huidig netwerk

Koppelingen

Straat correctie

Voor string "L\_00000000963" is de straat "Lampestraat,Smokkepotstraat" gevonden. Deze straat is mogelijk onrecht aan deze streng toegewezen.

Voor string "L\_00000002009" is de straat "Doornestraat" gevonden. Deze straat is mogelijk onrecht aan deze streng toegewezen.

Voor string "L\_00000003023" is de straat "Gakwinderstraat,Moekroensesteenvueg" gevonden. Deze straat is mogelijk onrecht aan deze streng toegewezen.

Voor string "L\_00000003043" is de straat "Moekroensesteenvueg,Papeydeaf" gevonden. Deze straat is mogelijk onrecht aan deze streng toegewezen.

Voor string "L\_00000003084" is de straat "Nachtegaalstraat" gevonden. Deze straat is mogelijk onrecht aan deze streng toegewezen.

Voor string "L\_00000003092" is de straat "Nachtegaalstraat" gevonden. Deze straat is mogelijk onrecht aan deze streng toegewezen.

Vorige

Dit is een officiële applicatie van de Vlaamse overheid | MEER INFO

Versie 13.0-SNAPSHOT

# Indienen van een aanvraag

## ► Standpunt van de aanvrager – specifiek GIP rioleringsformulier

### Project wijzigen

GIP\_50056



- Aanvraag invullen
  - × Nieuw project aanmaken
    - Basisformulier
    - Geografische component
    - Specifiek formulier

# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier

test 1 (#100055)

Affligem, Gemeentelijke riolering






# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier - Projectgegevens

 Doel van het project.

- Aanleg nieuwe riolering (Indien er minstens één DWA streng nieuw aangelegd wordt, of indien er een onderdeel van een GUP gerealiseerd wordt)
- Heraanleg riolering (Indien er minstens één bestaande streng opgebroken en heraangelegd wordt)
- Heraanleg riolering (Indien er minstens één bestaande streng gerenoveerd wordt zonder deze op te breken)
- Afkoppeling hemelwater (indien minstens één bestaande aansluiting van hemelwater van verharde of onverharde oppervlakte wordt afgekoppeld van de bestaande riolering)



 Het systeem heeft onderstaande knelpunten gedetecteerd die zich in de onmiddellijke omgeving van het traject bevinden. Worden die door deze projectaanvraag opgelost?

### KNELPUNT1

- Ja
- Neen

### KNELPUNT2

- Ja
- Neen

# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier - Projectgegevens

**i** Is het project gepland in afstemming op werkzaamheden van een andere instantie?

- Neen  
 Ja



**i** Geef een raming van de kostprijs van de werkzaamheden, exclusief btw.

Lengte tracé werken (meter) \*

 €

Lengte tracé verplicht in te voeren (in meter, 2 cijfers na de komma, groter dan 0).

Naakte riolerings- en/of afkoppelingwerken (€) \*

 €

Bedrag verplicht in te voeren (in Euro, 2 cijfers na de komma, groter dan 0).

Volledig project, inclusief wegwerkzaamheden (€) \*

 €

Bedrag verplicht in te voeren (in Euro, 2 cijfers na de komma, groter dan 0).



**i** Gepland uitvoeringsjaar project

Jaar \*



# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier – relatie met GUP-projecten



**i** GUP projecten waar de projectaanvraag mee overlapt (afgeleid uit de intekening)

**GUP-23105-005 - 20.99%**

Feedback omtrent overeenstemming \*

**GUP-23105-014 - 15.22%**

Feedback omtrent overeenstemming \*



# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier – relatie met zoneringsplan

Projectgegevens


Relatie GUP projecten

Relatie zoneringsplan

Huishoudelijk afvalwater

Hemelwater

Locatie

 Groene clusters (collectief te optimaliseren buitengebied) waarmee het tracé van uw aanvraag overlapt.

### Cluster 027-145-2

Type sanering \*

--selecteer--

### Cluster 173-482

Type sanering \*

--selecteer--



 Groene clusters (collectief te optimaliseren buitengebied) waarmee het tracé van uw aanvraag overlapt.

### Cluster 027-145-2

Type sanering \*

--selecteer--

--selecteer--

Volledig

Gedeeltelijk

Niet van toepassing



# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier – relatie met zoneringsplan

- i** Zijn er nog andere groene clusters (collectief te optimaliseren buitengebied) in de onmiddellijke omgeving (250m) van het tracé van uw aanvraag die zullen gesaneerd worden?

### Groene cluster in directe omgeving toevoegen

--selecteer--



- i** Rode clusters (individueel te optimaliseren buitengebied) waarmee het tracé van uw aanvraag deels of volledig overlapt. Het aansluiten van rode clusters is niet subsidieerbaar en leidt niet automatisch tot een herziening van het zoneringsplan.

### Cluster 173-574

Worden (een deel van) de betrokken woningen van deze cluster mee aangesloten?

Neen

Ja



# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier – relatie met zoneringsplan

- i** Zijn er nog andere groene clusters (collectief te optimaliseren buitengebied) in de onmiddellijke omgeving (250m) van het tracé van uw aanvraag die zullen gesaneerd worden?

### Groene cluster in directe omgeving toevoegen

--selecteer--

--selecteer--

Cluster 173-1018

Cluster 173-472

- i** Rode clusters (individueel te optimaliseren buitengebied) waarmee het tracé van uw aanvraag deels of volledig overlapt. Het aansluiten van rode clusters is niet subsidieerbaar en leidt niet automatisch tot een herziening van het zoneringsplan.

### Cluster 173-574

Worden (een deel van) de betrokken woningen van deze cluster mee aangesloten?

- Neen
- Ja



# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier – huishoudelijk afvalwater

Projectgegevens

Relatie GUP projecten

Relatie zoneringsplan

Huishoudelijk afvalwater


Hemelwater

Locatie

 Waarin wordt momenteel het te saneren huishoudelijk afvalwater geloosd?

Feedback \*



 Aantal aan te sluiten inwoners.

IE langs het tracé: 199

Renovatie of heraanleg

0

Nieuwe aanleg

199

IE van hogerop gerioleerde straten \*

# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier – huishoudelijk afvalwater

**i** Waarin zal het afvalwater na de uitvoering van het project geloosd worden?

**VMM-code streng:** 6577589

**Projectnr:** B206207

**Projecttype:** Gemeentelijk subsidiëringsproject

**Startdatum streng:** 01/09/2011

**Status streng:** Functioneel



Te saneren uitlaten

Geen uitlaten in de intekening gevonden

Vastgestelde uitlaten die volgens de intekening niet gesaneerd worden maar wel in de omgeving liggen

Geen uitlaten in de omgeving gevonden



Vorige



# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier - Hemelwater

Projectgegevens

Relatie GUP projecten

Relatie zoneringsplan

Huishoudelijk afvalwater

Hemelwater


Locatie

 Wat is de visie met betrekking tot de omgang met hemelwater binnen de contouren van het project?

### Visie <sup>\*</sup>

Er is reeds een hemelwaterplan opgemaakt. (Verplicht op te laden)

Bijlagen

 Bijlage toevoegen

### RWA-behandeling <sup>\*</sup>

- Vermijden van afvoer door middel van infiltratie (bovengrondse of ondergrondse)
- Buffering/berging (en vertraagd afvoeren)
- Gescheiden afvoer via grachten
- Gescheiden afvoer via al dan niet bestaande leidingen met afwaartse aansluiting van het hemelwater op oppervlaktewater
- Gescheiden afvoer via al dan niet bestaande leidingen met afwaartse aansluiting van het hemelwater op gemengd stelsel
- Aansluiting op gemengd stelsel



# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier - Hemelwater

 Wijziging berging \*

m<sup>3</sup>

Geef een geheel getal in, groter of gelijk aan nul.

Wijziging doorvoercapaciteit ter hoogte van RWZI \*

m<sup>3</sup>/u

Geef een geheel getal in, groter of gelijk aan nul.

Wijziging parasitair debiet \*

m<sup>3</sup>/u

 Waarin zal het hemelwater na de uitvoering van het project geloosd worden?

### Uitlaat P\_002

VHA segment \*

Correct VHA segment ontbreekt



 Totale afkoppelingsoppervlakte

Geen afkoppelingsvlakken opgeladen

Verharde oppervlakte wegenis die zal worden afgekoppeld \*

456,00

m<sup>2</sup>



# Indienen van een aanvraag

## ► Specifiek formulier - locatie

Projectgegevens

Relatie GUP projecten

Relatie zoneringsplan

Huishoudelijk afvalwater

Hemelwater

Locatie

### Locatie en omgeving

**Naam en code zuiveringsgebied(en):** Aalst (027)

**Naam en nr. bekken(s):** Dender (7)

**Eerste stroomafwaartse bovengemeentelijke project:** Niet relevant

**Eerste stroomafwaartse subsidieproject:** Niet relevant

**Oppervlaktewaterwingebied(en):** Niet relevant

**Natuurgebied(en):** Niet relevant

**Speerpuntgebied(en):** Niet relevant

**Aandachtsgebied(en):** Niet relevant

**Grondwaterwingebied(en):** Niet relevant

Andere



# Indienen van een aanvraag

## ▶ Aanvraag indienen

- Correct ingevuld zijn van alle gegevens
- Validatieregels zijn afgetoetst
- Berekende velden zijn (al dan niet) gecontroleerd

## ▶ Aanvraag indienen

- Expliciete bevestiging van indiening van de aanvraag

## ▶ Aanvraag worden geblokkeerd voor aanpassing tot na beoordeling en terugkoppeling

- Status blijft 'ingediend'

# Agenda – AWIS-Projecten

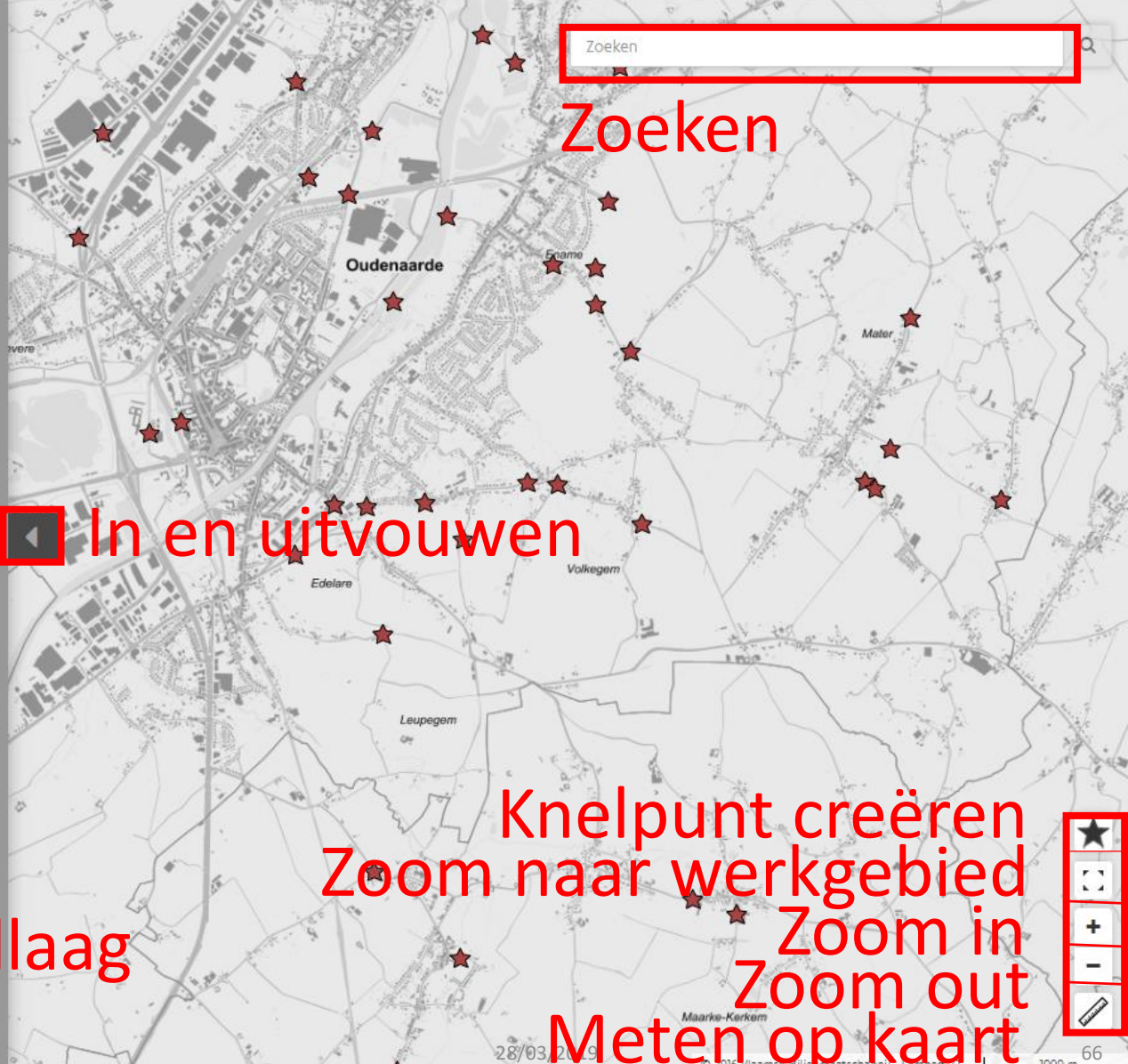
- ▶ Inloggen en rechtenbeheer
- ▶ Actoren en rollen
- ▶ Overzichtsscherm
- ▶ Contactpersonen
- ▶ Indienen van een aanvraag
- ▶ **Beheer knelpunten**
- ▶ Actualisatie aanvragen
- ▶ Nieuwe en lopende aanvragen

# Beheer knelpunten

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

**Kaartlagen**

- Rioolinventaris
- Kaartbeeld** 8
- Rioolpunten
- Rioolstrengen
- Rioolinstallaties
- Openstaande knelpunten
- Knelpunten te valideren op zuivering
- Knelpunten te valideren op oplossing
- Opgenomen knelpunten
- Opgeloste knelpunten
- Kaartlaag toevoegen**
- WMS Capabilities URL



Zoeken

Zoeken

In en uitvouwven

Achtergrondlaag

Knelpunt creëren  
Zoom naar werkgebied

Zoom in

Zoom out

Metten op kaart



# Beheer knelpunten

Knelpunt 2710

Zoom   

Verplaats

Editeer

▼ Attributen

▼ Locatie

Gemeente: OUDENAARDE  
Zuiveringsgebied: Oudenaarde (120)  
Waterlichaam: A2\_VL17\_204  
Bekken: Bovenschelde (6)  
Koppeling riolering/waterloop: streng: 20156110

▼ Status

Status: Openstaand  
Status sinds: 04/12/2003  
AWIS project:



# Beheer knelpunten

Knelpunt 2710



## ▼ Attributen

▶ Locatie

▶ Status

## ▼ Omschrijving situatie

Hoofdcategorie: Verdunning

Subcategorie: Aansluiting van gracht

Prioriteit: Matig

Relevant voor zuivering: ja

Relevant voor onderhoud: neen

Relevant voor wateroverlast: neen

Classificatie van het debiet:

Classificatie grootte: Niet Relevant of onbekend

Classificatie frequentie: Discontinu

Parasitair debiet:

Omschrijving: De grachten van de Edelareberg zijn op de riolering aangesloten.

Te ondernemen actie:

Opmerkingen: Er zijn geen opmerkingen

Bron: Doorlichting centraal gebied

# Beheer knelpunten

Knelpunt 2710



## ▼ Attributen

▶ Locatie

▶ Status

▶ Omschrijving situatie

▶ Terreininspectie

## ▼ Bijlagen

Bijlagen:



ODN\_00024\_00.JPG

# Beheer knelpunten

## Knelpunt 2710

🔍 + ✎

- ▼ **Attributen**
  - ▶ Locatie
  - ▶ Status
  - ▶ Omschrijving situatie
  - ▶ Terreininspectie
  - ▶ Bijlagen
- ▼ **Referenties**

Aangemaakt door: Migratie Access, VMM  
Aangemaakt op: 04/12/2003  
Laatst gewijzigd door: Migratie Access, VMM  
Laatst gewijzigd op: 18/03/2019  
Extern knelpuntnummer:  
Verantwoordelijke infrastructuur: OUDENAARDE

# Beheer knelpunten

- ▶ Alle knelpunten (van anderen) in interessegebied consulteerbaar
- ▶ Knelpunten van anderen beperkt aanpasbaar
- ▶ VMM validaties ifv. zuiveringsrelevantie en doorgevoerde oplossing
  
- ▶ Locatie wordt gebaseerd op xy-coördinaten
- ▶ Kan gekoppeld worden aan strengen, punten en VHA
- ▶ Locatie kan later aangepast/verfijnd worden
- ▶ Ondersteuning van terreininspecties

# Link met AWIS - Projectaanvraag

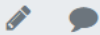
Affligem. Gemeentelijke riolering




**Projectgegevens** | Relatie GUP projecten | Relatie zoneringsplan | Huishoudelijk afvalwater | Hemelwater | Locatie

## Doel van het project \*

- Aanleg nieuwe riolering (Indien er minstens één DWA streng nieuw aangelegd wordt, of indien er een onderdeel van een GUP gerealiseerd wordt)
- Heraanleg riolering (Indien er minstens één bestaande streng opgebroken en heraangelegd wordt)
- Renovatie riolering (Indien er minstens één bestaande streng gerenoveerd wordt zonder deze op te breken)
- Afkoppeling hemelwater (indien minstens één bestaande aansluiting van hemelwater van verharde of onverharde oppervlakte wordt afgekoppeld van de bestaande riolering)



 Het systeem heeft onderstaande knelpunten gedetecteerd die zich in de onmiddellijke omgeving van het traject bevinden. Worden die door deze projectaanvraag opgenomen? \*

**10238**

- Ja
- Neen

Motivatie \*

Motivatie is verplicht indien het knelpunt niet opgelost wordt door dit project.





Het systeem heeft onderstaande knelpunten gedetecteerd die zich in de onmiddellijke omgeving van het traject bevinden. Worden die door deze projectaanvraag opgenomen? \*

10238

- Ja  
 Neen

Motivatie \*

Motivatie is verplicht indien het knelpunt niet opgelost wordt door dit project.



# Agenda – AWIS-Projecten

- ▶ Inloggen en rechtenbeheer
- ▶ Actoren en rollen
- ▶ Overzichtsscherm
- ▶ Contactpersonen
- ▶ Indienen van een aanvraag
- ▶ Beheer knelpunten
- ▶ **Actualisatie aanvragen**
- ▶ Nieuwe en lopende aanvragen

# Actualisatie aanvragen

- ▶ **Niet opgedragen rioleringsprojecten dienen herbevestigd**
  
- ▶ **IBA-dossier:**
  - Zijn beoordeeld en dienen niet herbevestigd
  - Krijgen onmiddellijk de status goedgekeurd
  
- ▶ **Rioleringsdossier:**
  - Te migreren aanvragen ( $\pm 1.500$ )
  - Bevestigen door herindienen
  - Ter beschikking gestelde info dient geactualiseerd
    - × Basisformulier, contactpersoon en shapefile (schematisch) wordt ter beschikking gesteld per aanvraag
    - × Bulk van shapefiles kan worden aangeleverd



# Actualisatie GIP-projecten

## ▶ Actualisatie door rioolbeheerder bestaat uit:

- Controle contactpersonen – voor elke organisatie 1 opgeladen
- Bijwerken van de shapefile
  - × Vele zonder RWA ingetekend in schematisch niveau
  - × Actualisatie tracé en type stelsel zal moeten gebeuren
- Heropladen van de shapefiles triggert de afgeleide velden
- Aanvullen (en actualiseren) van de velden
  
- Problematiek fusiegemeenten
  - × Opgeladen met oude gemeentenamen

# Actualisatie GIP-projecten

- ▶ **Problematiek verwerking shapefile en berekenen afgeleide gegevens**
- ▶ **IE-berekening wordt niet uitgevoerd**
  - Up-date IE wordt verwerkt in AWIS-rioolinventaris
  - Voorlopig als 'nul'waarde ingesteld
  - Bij opladen nieuwe shapefile mogelijks verkeerde gegevens
- ▶ **Bij ingediende projecten zal herberekening gebeuren en aanpassing worden doorgevoerd door VMM**
- ▶ **Actualisatie van projecten kan starten**

# Agenda – AWIS-Projecten

- ▶ Inloggen en rechtenbeheer
- ▶ Actoren en rollen
- ▶ Overzichtsscherm
- ▶ Contactpersonen
- ▶ Indienen van een aanvraag
- ▶ Beheer knelpunten
- ▶ Actualisatie aanvragen
- ▶ **Nieuwe en lopende aanvragen**

# Nieuwe en lopende projecten

- ▶ Vanaf begin maart geen aanvragen meer verwerkt in GIP-Access, noch in IBA-opvolging
- ▶ Reeds 20-tal Rio-aanvragen en 5-tal IBA-aanvragen ontvangen
- ▶ Zullen moeten ingegeven worden door rioolbeheerders
  - Starten vanaf basisformulier
  - Voor Rio-dossiers vervolgens shape opladen
  - Voor IBA-dossiers Crabpunten selecteren
  - Tenslotte specifieke formulier aanvullen

# Nieuwe en lopende projecten

- ▶ **Projecten opgedragen op programma**
- ▶ **Status voor saldo betaald**
- ▶ **Gegevens uit te wisselen via extranet**
- ▶ **Door ZIP-map te maken en op te laden**
- ▶ **Benoemen van uitwisselingsdocumenten conform afspraken**

