



Vlaanderen
is milieu

Workshop AWIS-Projecten

22 augustus 2019

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Agenda

- ▶ **AWIS-Projecten: huidige stand van zaken online applicatie**
- ▶ **Vervolgtraject: korte termijn**
- ▶ **Vervolgtraject: langere termijn**
- ▶ **Evaluatie werking AWIS-projecten**

AWIS-Projecten – huidige situatie



Vlaanderen
is milieu

- ▶ **Aanloggen via ACM-IDM**

- ▶ **Toegang te voorzien door lokale beheerder**
 - Dossierbeheerder
 - Raadpleger

- ▶ **Info terug te vinden op www.vmm.be/water/projecten/awis/projectopvolging**
 - Presentatie van maart 2019
 - Handleiding voor intekening rioleringsprojecten
 - Handleiding digitale uitwisseling subsidiedossiers

AWIS-Projecten – huidige situatie

AWIS projecten

AWIS projecten is de nieuwe digitale omgeving voor de aanvraag en opvolging van projecten i.v.m. de saneringsinfrastructuur in Vlaanderen. Dit platform biedt ondersteuning voor de subsidieprojecten voor zowel gemeentelijke riolering als IBAs, als voor de bovengemeentelijke projecten (riolering, RWZI, ...).

[Meer over AWIS-Projecten>>](#)

De Vlaamse Milieumaatschappij is verantwoordelijk voor de planmatige uitbouw van de saneringsinfrastructuur en de opvolging van het beheer ervan.

[» Over VMM](#)

Projectupdates & documenten

- » Opleiding nieuwe online-applicatie voor indiening subsidieaanvragen
- » Releas notes AWIS projecten
- » Handleiding intekening rioleringsprojecten
- » Handleiding digitale uitwisseling subsidiedossiers

Contact AWIS >

Een vraag over AWIS, de online rioolinventaris of een van de toepassingen?

Blijf op de hoogte >

Via sociale media, nieuwsbrief en RSS.

[Meld je aan op AWIS projecten](#)

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](#)

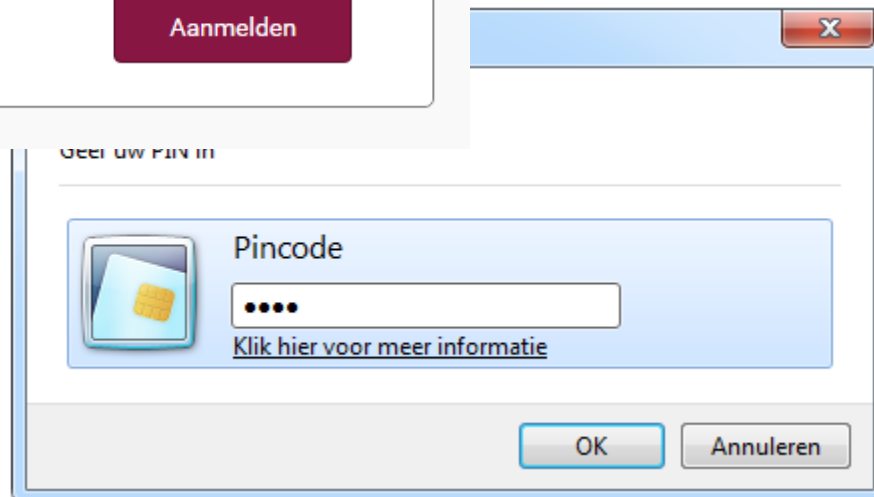
[Meer info](#) ?

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



Geef uw PIN in



Pincode

.....

[Klik hier voor meer informatie](#)

OK Annuleren

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



AWIS-Projecten – huidige situatie

- ▶ **Overzicht van de openstaande aanvragen per organisatie**
- ▶ **Bestaande aanvragen werden gemigreerd**
 - Alle niet-geprogrammeerde projecten
 - Herbevestiging nodig tegen 31/12/2019
- ▶ **Nieuwe aanvragen kunnen worden ingediend**
- ▶ **Terugkoppeling van beoordeling door VMM via AWIS-projecten**



Agenda

- ▶ **AWIS-Projecten: huidige stand van zaken online applicatie**
- ▶ **Vervolgtraject: korte termijn**
 - Opmaak programma
 - Afhandeling IBA-projecten
 - Integratie bestaande dossiers
 - Opvolgen voortgang van de projecten
- ▶ **Vervolgtraject: langere termijn**
- ▶ **Evaluatie werking AWIS-projecten**

Vervolgtraject -> korte termijn

- ▶ **Opmaak programma via AWIS-projecten**
 - Vooral voor VMM van belang
 - Terugkoppeling over goedgekeurd programma via applicatie
- ▶ **Afhandeling IBA-dossiers**
- ▶ **Integratie bestaande dossiers**
- ▶ **Opvolgen voortgang van het project**

Afhandeling IBA-Projecten

▶ Afhandeling volledig procesverloop

→ Aanvraagformulier

→ Terugkoppeling programmering

→ 1 jaar tijd voor aanvullen van subsidiedossier

→ Automatische herinnering 11 maanden na bekendmaking programma

▶ Consulteren van het aanvraagformulier

→ Gewijzigde landingspagina

Afhandeling IBA-Projecten

▶ Opvolgen van de stand van zaken van het dossier

- Aanvraag
- Programma
- Opleveringsdossier
 - × Open
 - × In evaluatie
 - × Heropend
 - × Goedgekeurd
 - × Betaald
 - × Stopgezet

Overzicht projecten

> Uitgebreid filteren

Hoofdgemeente		Naam		ProjectNr	Type	Fase	Status	Acties
Meer (300)		<input type="text"/>		<input type="text"/>	IBA	Alle	Meer (2)	
Asse		IBA Asse		100009	IBA	Aanvraag	Goedgekeurd	
Beernem		IBA_Beernem_maart2019		100005	IBA	Aanvraag	Goedgekeurd	
Beersel		IBA Beersel		100010	IBA	Aanvraag	Goedgekeurd	
Damme		IBA Damme		100012	IBA	Aanvraag	Goedgekeurd	
De Haan		IBA De Haan		100013	IBA	Aanvraag	Goedgekeurd	
Deinze		IBA Deinze (Nevele)		100019	IBA	Aanvraag	Goedgekeurd	

Filtervoorkeur bewaren

Filtervoorkeur oproepen

basisgegevens | Invoering | Projectdetails | **Editeer project** | Acties ▾

Naam en Codering van het project

Naam *

Test IBA 2019-07-31 11

Codering

Algemene projectinfo

Type van het project

IBA

Fase van het project

Opleveringsdossier

Status van het project

Open

Goedkeuringsdatum aanvraag

07/08/2019

Programmajaar

2019

Aanvraagformulier

Gegevens van de aanvragende instantie

Naam instantie

THWV

Locatie van dit project

Hoofdgemeente *

Asse

Nevegemeenten

Contactpersonen

Organisatie	Naam	Voornaam	Telefoon	Email
 THWV	THWV	Nicolas	000	n.desmyter@vmm.be

Motivatie

Bijlagen

Terug naar consultatie

Acties

Subsidi dossier heropenen
Subsidi dossier goedkeuren

Basisgegevens

Intekening

Projectdetails





Algemene projectdetails [?]


Datum bekendmaking GIP programma	15/06/2018	Betalingsdatum	
Ontvangstdatum	15/12/2018	Visumnummer	
Ontvankelijkheidsdatum		Begrotingsjaar	
Vastleggingsdatum		Subsidiebedrag	

IBA adressen [?]

Nr.	IBA aanvraaglocatie	Al geplaatst?	Eerder opgenomen in het GIP?	Plaatsingsdatum	Opmerkingen	Totale kost IBA (excl. BTW)	Subsidiebaar?
1	Groenenhoek 11 Aartselaar	nee	nee		Plaatsing IBA ilep...		<input type="checkbox"/>
2	Zinkvelstraat 1A Aartselaar	nee	nee	2017		1800,00 EUR	<input type="checkbox"/>
3	Relgerstraat 3 Balen	nee	nee				<input type="checkbox"/>
4	Mispeldonk 2 Bonhelden Mispeldonk 4 Bonhelden Mispeldonk 6 Bonhelden	ja	nee	15/02/2018		2250,00 EUR	<input type="checkbox"/>

Bijlagen subsidiedossier [?]

Bijlage	Type	
 20182011_Factuur.pdf	Factuur	
 20182011_Conformiteitsbewijs_ABB.docx	Conformiteitsverklaring	

 Bijlage toevoegen

Afhandeling IBA-Projecten

▶ Editeren van het project

→ Aanvullen projectgegevens op de detailpagina

× Actualisatie contactpersonen

× Aan te vullen gegevens

→ Plaatsingsdatum

→ Kostprijs per IBA

→ Bijlagen, verplicht type aan te duiden

▶ Betalingsbewijs

▶ Conformiteitsverklaring

▶ Factuur

▶ Motivatie niet-plaatsing

▶ Andere

Afhandeling IBA-Projecten

▶ Uit te voeren acties

→ Indienen dossier

× Start validatie en onmiddellijke terugkoppeling aangeleverde gegevens

× Uitvoeren indien actie

→ Beoordeling dossier en terugkoppeling

× Subsidieerbaar?

× Aanvaarden reden van niet-plaatsing?

× Validatie en controle bijlages

▶ Goedkeuring of heropenen

▶ Na goedkeuring

→ Vastlegging subsidie

→ Betaling subsidie



Integratie bestaande dossiers

- ▶ Landingspagina bereikbaar via overzichtspagina
- ▶ Tabbladen per fase van het project worden voorzien
- ▶ Documenten oplaadbaar, consulteerbaar en wijzigbaar
- ▶ Notificatie per mail
- ▶ Uitwisseling via AWIS en niet meer extranet

Overzichtspagina

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	
Schoten	Aansluiting Alfons Servaislei - Patrij...	19560	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	
Schoten	Aansluiting Belpairelei - Hazendreef ...	19559	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	
Schoten	Aansluiting Henri Engelslei - Frans ...	19563	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	
Schoten	Aansluiting Kleine Eikendreef - Beuk...	19815	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	
Schoten	Aansluiting Kleine Eikendreef - Beuk...	19522	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Nieuw	

Landingspagina

Ekelbeke (#18.020)

Algemeen	Technisch Concept	Detailontwerp	Gunning	Voorschot	Oplevering	Saldo
----------	-------------------	---------------	---------	-----------	------------	-------

Naam en codering van het project

Naam

Ekelbeke

Codering

HAMME_152

Projectinfo

Type van het project

Gemeentelijke riolering

GIP Status

Voorontwerp ingediend

Programmajaar

2019

Deelprogramma

1

Dossiernummer (migratie VMM)

0211060

Gegevens van de aanvragende instantie

Naam

Hamme

Locatie van dit project

Hoofdgemeente

Hamme

Nevelgemeenten

—

Landingspagina

Contactpersonen

Organisatie	Naam	Voornaam	Telefoon	Email
> Gemeente Hamme	Tanghe	Jenny	02/582 20 05	jenny@hamme.be

Motivatie

Bijlages

[algemeen.doc](#)



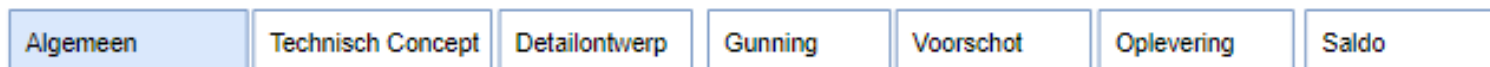
+ Toevoegen

[Aanvraagformulier](#)

[Aanvraagformulier](#)

Integratie bestaande dossiers

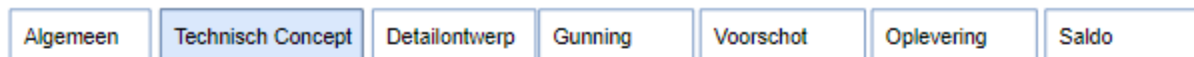
▶ Tabbladen per fase van het project




→ Opladen en bewaren bestanden

→ Raadplegen en downloaden van bestanden

▶ Documenten opladen en consulteren



Bijlagen

 [TC_07112018.docx](#)

 [Intekening_112018.pdf](#)

Piet Pieters, Ekelbeke, 14-03-2016 22:15

Importeer bestand



Importeer

Integratie bestaande dossiers

- ▶ **Notificatie per mail**

 - Eén mail per project per dag naar oplader en ontvanger

- ▶ **Uitwisseling via AWIS en niet meer via extranet**

 - Extranet wordt afgesloten

Opvolgen voortgang van het project

- ▶ Dossiernummer toegankelijk via uitgebreid zoeken
- ▶ Stand van zaken op te volgen via fase en status
- ▶ Bevraging bij VMM minder noodzakelijk



Opvolgen voortgang van het project

Overzicht Func2 Func3

Uitgebreid filteren

[Filtervoorkeur bewaren](#) [Filtervoorkeur oproepen](#) [Nieuwe projectaanvraag](#)

Nevingemeente Overeenstemmend GUP Project

Straat Zuiveringsgebied

Ref. klant Bekken

Contactpersoon aanvrager Aanvragende instantie

Dossiernummer Bovengemeentelijk projectnummer

[Filteren](#) [Verwijder filter](#)

Hoofdgemeente	Naam	Projectnr.	Type	Fase	Status
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Vilvoorde	IBA's seingebouw	TBD0000X	IBA	Aanvraag	Advies
Ternat	IBA boswachershuis	TBD0000Y	IBA	Aanvraag	Conclusie
Liedekerke	Rioleringswerken station	TBD0000Z	RIO	Aanvraag	Heropend

Rioleringswerken station Liedekerke Zuid

Vorige **1** 2 3 Volgende

8 projecten gevonden - Pagina 1 van 3



Agenda

- ▶ **AWIS-Projecten: huidige stand van zaken online applicatie**
- ▶ **Vervolgtraject: korte termijn**
- ▶ **Vervolgtraject: langere termijn**
 - Gestructureerde aanlevering per thema
 - Validatie t.o.v. procesacties
 - Beoordeling en advisering
- ▶ **Evaluatie werking AWIS-projecten**

Gestructureerde aanlevering per thema

- ▶ Alle velden voor volledige proces worden getoond
- ▶ Alle velden beschikbaar om in te vullen
- ▶ Zelfde info wordt gevraagd maar anders gestructureerd
- ▶ Opdeling op basis van thema's en gegevens die logisch geordend worden
 - Geen groepering o.b.v. proces
 - Schermen worden proces-onafhankelijk

Gestructureerde aanlevering per thema

Projectgegevens	Locatie	Hemelwater	Huishoudelijk afvalwater	Bestek	Financiële informatie
Algemene gegevens	Inhoudelijke gegevens	Planning	Afhankelijkheden		

- ▶ **Projectgegevens**
- ▶ **Locatie**
- ▶ **Hemelwater**
- ▶ **Huishoudelijk afvalwater**
- ▶ **Bestek**
- ▶ **Financiële informatie**

→ Eventueel met sub-tabbladen om overzichtelijk weer te geven

Gestructureerde aanlevering per thema

- ▶ **Overzicht aan te leveren gegevens is in opbouw**
- ▶ **Ten allen tijde aanvullen van het dossier mogelijk**
- ▶ **De aangeleverde data wordt per project verzameld**
 - Mogelijkheid tot detailbeoordeling
 - Mogelijkheid tot projectoverschrijdende evaluaties

Valideren t.o.v. uit te voeren acties

- ▶ **Aanvullen van de gegevens ten allen tijde mogelijk**
 - Verifiëren op waardes, controle van verplichte velden

- ▶ **Validatie van verplichte gegevens bij uitvoeren actie**
 - Indiening technisch concept (voorontwerp)
 - Indiening detailontwerp
 - Indiening aanbesteding
 - Indiening gunning
 - Indiening voorschotaanvraag
 - Indiening saldo en eindafrekening

Valideren t.o.v. uit te voeren acties

- ▶ **Onmiddellijke terugkoppeling i.v.m. aangeleverde gegevens**
 - Valideer t.o.v. uit te voeren actie
 - Uitvoeren van de actie

- ▶ **Manuele validaties door één of meerdere partijen**
 - Inspelen op wijzigend beleid
 - Vernieuwd toezicht

- ▶ **Door uitvoeren van een actie komt het dossier in de volgende fase terecht**

Advisering en beoordeling

- ▶ **Na indiening : advies verlenen door verschillende instanties**
 - Inzamelen adviezen door VMM
 - Beslissing door bevoegde organen te nemen (cfr. AC)
 - Terugkoppeling door VMM

- ▶ **Update van dossiers via applicatie op te volgen**

- ▶ **Terugkoppeling via applicatie**



Agenda

- ▶ **AWIS-Projecten: huidige stand van zaken online applicatie**
- ▶ **Vervolgtraject: korte termijn**
- ▶ **Vervolgtraject: langere termijn**
- ▶ **Evaluatie werking AWIS-projecten**
 - Aanvraagmodule in gebruik sinds eind maart 2019
 - Aandachtspunten shapefiles
 - Insteek van gebruikers – vraag en antwoord

Aanvraagmodule in gebruik

▶ Aanvraagmodule in gebruik

- Actualisatie gemigreerde projectaanvragen (+ 1500 proj)
- Systematisch in te dienen
- Zowel herwerken bestaande aanvragen als indienen nieuwe
- Aanvragen voor riolering en IBA

- Tal van aanvragen reeds ontvangen maar nog vele te verwachten

Actualisatie te herbevestigen aanvragen

-> Deadline 31/12/2019

Aandachtspunten shapefiles

▶ Criteria voor opladen bestanden

→ 3 shapefiles in een gezipte map

× Shapefile met installaties

× Shapefiles met punten

× Shapefile met strengen

→ Enkel de file met installaties mag leeg zijn

▶ Problematiek shape-files aanvraag

→ Fouten dienen door RB te worden weggewerkt vooraleer shapefile kan opgeladen worden

→ Mail aan awis@vmm.be

→ Shapefile meesturen

→ Vraag concreet formuleren

Insteek gebruikers: vraag en antwoord

Statussen

“Status “heropend”: is de aanvraag op dat moment al *“ingediend”?*

Heropend komt inderdaad na indienen.

VMM kan een projectaanvraag afkeuren (status ‘afgekeurd’), goedkeuren (status ‘goedgekeurd’), of heropenen (status ‘heropend’). Bij “heropend” wordt er gevraagd om nog een aantal zaken te verduidelijken of aan te passen.

Zolang een project(aanvraag) niet is toegekend aan een programma, kan de dossierbeheerder het project ook intrekken. Dan krijgt het de status ‘stopgezet’.

Insteek gebruikers: vraag en antwoord

IBA-projecten




“Na indienen dossier (aanvraag subsidies) is het schrappen binnen AWIS niet meer mogelijk. (Bij rioleringsdossiers, is het mogelijk om te vragen om dossier te heropenen). => Met name was het in het verleden zo dat we adressen waarvoor we al een subsidie hadden aangevraagd bij VMM, maar dewelke nog niet op een dossier stond opgenomen, steeds nog uit onze aanvraag konden laten schrappen, wanneer voor het betreffende adres toch door Pidpa geen IBA zou geplaatst worden. Het is niet duidelijk of deze werkwijze nog mogelijk is.”

Zolang een goedgekeurde projectaanvraag, ook de IBA projectaanvragen, niet op een programma is opgenomen, kan dit door de rioolbeheerder teruggetrokken worden. De aanvraag dient dan opnieuw ingediend te worden, als nieuwe aanvraag.

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	Goedgekeurd	
Affligem	MLA 12072019 IBA RIO	100272	IBA	Aanvraag	Goedgekeurd	
Affligem	MLA 18072019 GIP IBA_2	100287	IBA	Aanvraag	Goedgekeurd	
Affligem	MLA 22072019 IBA RIO	100311	IBA	Aanvraag	Goedgekeurd	

Insteek gebruikers: vraag en antwoord

IBA-projecten

“CRABhuisnummer moet aanwezig zijn en correct gepositioneerd: aangezien dit niet altijd in orde is, moet er aan gemeente de vraag gesteld worden om dit te corrigeren waarna subsidie pas kan aan gevraagd worden.”

Adressen en bijbehorende CRAB info zijn voor ons helaas noodzakelijk om de aanvraag correct te kunnen beoordelen. Voor IBA aanvragen is het dan ook belangrijk om zo snel mogelijk bij het lokale bestuur de nodige acties op te starten.

Insteek gebruikers: vraag en antwoord

IBA-projecten

“Indien men voor vb. 20 woningen binnen éénzelfde gemeente, in 1 dossier subsidies aanvraagt en er is 1 opmerking voor 1 woning, is het niet duidelijk of heel het dossier opnieuw moet ingediend worden of kan dit voor enkel alleen dan deze ene woning? Of kan met het dossier terug openzetten zodat er een aanpassing kan gebeuren in de subsidieaanvraag zelf?”

Het dossier handelt over deze 20 woningen. Als VMM 1 opmerking heeft voor 1 woning, zal VMM dit volledige dossier heropenen. Het volstaat dan om in deze aanvraag enkel de nodige aanpassingen te doen voor deze woning, en het dossier weer in te dienen.

Wanneer er bij de aanvraag voor één of meerdere woningen nog onduidelikheden zijn, kan u als dossierbeheerder ook meerdere IBA projectaanvragen lanceren. Eén met de locaties waar alle gegevens al voorhanden zijn, later gevolgd door één of meerdere andere projectaanvragen.

Insteek gebruikers: vraag en antwoord

Toegang

“Het zou handig zijn, mochten studiebureaus de subsidieaanvraag kunnen voorbereiden in functie van de opmaak van het voorontwerp.”

De rioolbeheerder kan vandaag iemand van het studiebureau de rol “dossierbeheerder” toekennen. Het studiebureau heeft dan wel volledige toegang tot alle projecten van de rioolbeheerder. De toegang kan worden gegeven voor beperkte duur.

Hier hebben we in het verleden al gesprekken gevoerd met de sector. Tot op heden is het ons echter niet duidelijk wat de exacte behoefte is, en of deze ook te realiseren valt: Tot welke projecten dient dit studiebureau toegang te hebben? Tot welke functionaliteiten? Gedurende welke periode?

Insteek gebruikers: vraag en antwoord

Overzichtsscherm

” Zou gemakkelijk zijn indien je beginletters gemeentenaam ook kunnen intypen, dan krijg je beperktere keuzelijst”

Deze lijst is nu beperkt tot de lijst van alle gemeentes van het werkingsgebied van de ingelogde rioolbeheerder.

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 ▾	
<input type="checkbox"/> IBA test <input type="checkbox"/> Affligem	IBA test	100088	IBA	Aanvraag	Nieuw	
Affligem	aaffligem test charlotte	100001	Gemeentelijke riolering	Aanvraag	Stopgezet	

Insteek gebruikers: vraag en antwoord

Shapefiles

*“Wanneer er een nieuwe shapefile opgeladen wordt ,
verdwijnen de reeds ingevulde gegevens (soms) bij GUP-
projecten, relatie zoneringsplan”*

Aan de hand van de shapefile, worden een hele reeks (locatie) gegevens afgeleid. Bij het opladen van een nieuwe shapefile, worden al de gegevens die hier van afgeleid zijn, opnieuw berekend.

Indien mogelijk, worden wel gegevens die in tussentijd manueel zijn ingegeven, gerecupereerd.

Insteek gebruikers: vraag en antwoord

Shapefiles

“Kunnen de knelpunten in de view toegevoegd/ondervraagd worden? Kunnen GUP’S gelabeld worden?”

De laag van de knelpunten kan aan de view worden toegevoegd. De bevraging van de knelpunten dient te gebeuren via de rioolinventaris. De meerwaarde van het tonen van de knelpunten is niet helemaal duidelijk.

De GUP’S zijn gelabeld. Als de laag ‘zoneringsplan: clusters’ wordt aangezet dan worden de clusternummers getoond.

Weg- en rioleringswerken in Schommelstraat, Grees, Schepershoekenweg, Gooreersels, Karrestraat, Greesveld, Het Oud Blok, Venakkerweg, Duinstraat (#100047)

Balen, Gemeentelijke riolering

Conclusie

Basisgegevens

Intekening

Projectdetails

Intekening

Kaartlagen

- VHA Koppelpunten
- Opgeladen rioolpunten
- Opgeladen rioolstrengen
- Opgeladen rioolinstallaties
- Rioolpunten referentielaag
- Rioolstrengen referentielaag
- Rioolinstallaties referentielaag
- VHA
- Zoneringsplan: Clusters
- Zoneringsplan: Woonkernen



Insteek gebruikers: vraag en antwoord

Bestanden opladen

“Bijlage bij tabblad hemelwater: lukt niet altijd om bijlage te importeren, is hier een beperking op van formaat, omvang bestand, aantal documenten?”

- ▶ Er is in de toepassing een max van 50MB ingesteld. Er wordt een foutboodschap getoond als dit probleem zich voordoet.



Vervolg

- ▶ **Presentatie wordt ter beschikking gesteld op website**
→ www.vmm.be/water/projecten/awis/projectopvolging
- ▶ **Vragen : AWIS@vmm.be**
- ▶ **Bespreking in beperkte groep**
→ Uitwisseling incrementeel aan te leveren gegevens
→ Opstellen shapefile – evolutie doorheen proces
- ▶ **Volgende uitgebreide workshop: najaar 2019**
→ Bespreking details aan te leveren info

