

Vlaamse overheid

Dokter De Moorstraat 24-26
9300 AALST
T 053 72 62 10
F 053 71 10 78
info@vmm.be

VERSLAG

//

Onderwerp: Workshop Gebruikers/Rollen en workshop Datakwaliteit - Project AfvalwaterInformatieSysteem (AWIS)

Datum vergadering: 22/Okt/2015

Aanwezig:

- AWIS-team: Koen De Witte, Karel De Visscher, Barbara Eykerman(ontvangst en slot) , Luc De Cock, Koen De Baets, Arnout Verhoeve (ontvangst), Katleen Miserez, Katia Beringhs.
- Gemeenten: Hans Van Langenhove (Aalst).
- VVSG: Ward Van Hal.
- AGIV: Bart Coessens.
- Rioolbeheerders: Bart Neyrinck (Infrax), Els Stoops (Pidpa)
- VMM: Peter Gosseye (AELT), Martine Helsen (AELT), Marc Ternier (AELT), Erwin Van Den Dries (AELT), Katrien Vanhouteghem (AELT).

Verontschuldigd: Ilse Arnauts (Infrax), Caroline Bouteca (Kortrijk), Rebecca Callebaut (AELT), Karolin De Proft (Dendermonde), Dirk De Ville (Grimbergen), Alain Descamp (Aquaflanders), Dirk Doclo (Merelbeke), Heleen Geeraert (Water-link/Rio-link), Ilse Gelaude (AELT), Pieter Lootens (AquaFin), Kaat Louwagie (Roeselare), Danny Metior (Grimbergen), Els Middernacht (Lokeren), Chris Moreels (Kortrijk), Erwin Munters(Infrax), Anastasia Pimenova (Kortrijk), Els Podevyn (Sint-Niklaas), Davy Spiessens (Dendermonde), Peter Van de Veire (Evergem), Inge Wydhooge (Leiedal)

Datum verslag: 28/10/2015

Opmaak verslag: Koen De Baets.

Kopie aan: deelnemers workshop + leesleden

//

1 Inleiding

Verwelkoming - Koen De Witte.

2 Organisatie project en workshops

Korte toelichting workshop- Luc De Cock.

- Deel 1: gebruikersbeheer en rollen
- Deel 2: datakwaliteit
 - focus op het verhogen van de kwaliteit samen met de databeheerders
 - geen focus op datavalidatie door VMM

3 Deel 1: Workshop gebruikersbeheer en rollen

Het eerste deel van de workshop is gericht op gebruikersbeheer en rollen. – Koen De Baets

In dit deel worden voor alle mogelijke gebruikers volgende vragen beantwoord:

- Waarom moet je toegang hebben tot het AWIS-portaal? (Waarom inloggen? Wie kan wat?)
- Welke info wil je (laten) zien via het AWIS-portaal (binnen/buiten je werkgebied)?
- Hoe wil je het AWIS-portaal bereiken? (Technologie/ Thematisch onderscheid?)
- Wie wil je dat de rechten instelt op het AWIS-portaal?

Details: zie presentatie van de workshop.

3.1 Resultaat Gebruikersbeheer en rollen

Opgelet: De resultaten van deze workshop zijn geen beschrijving van wat zal worden ontwikkeld maar dienen als input voor de verdere functionele analyse en het bepalen van de prioriteit van de ontwikkelingen.

Onderstaande tabel geeft de informatie weer die bekomen werd uit de workshop. De kolommen geven aan voor welke gebruikers bepaalde functionaliteiten belangrijk zijn¹. De deelnemers van de workshop werden onderverdeeld in 2 groepen.

De rol van VMM-gebruikers in de eerste fase van het AWIS-portaal eerder beperkt. Deze rol zal groter worden naarmate ook de dossieropvolging functioneel wordt geanalyseerd.

¹ De deelnemers van de workshop werden onderverdeeld in 2 groepen. Gebruikers van functionaliteiten die niet overeenkwamen in beide groepen, worden aangeduid met "(x)".

Wie krijgt toegang tot het AWIS-portaal?

ALGEMEEN	Riool-beheerder	Gemeente met riool-beheerder	Gemeente als riool-beheerder	Professionele spelers	Burger	VMM -admin	VMM (over-koepelend)
Waarom moet je toegang hebben tot het AWIS-portaal?							
<i>Waarom inloggen?</i>							
Welke info wil je (laten) zien via het AWIS-portaal (binnen/buiten je werkgebied)?							
A) Informatie raadplegen:	x	x	x	x	NIET: ENKEL via Geopunt	x	x
Riolering (eigen data)							
- Volledige dataset (ligging + detail)	x	exclusief editeren	x				
- Projecten eigen beheer	x	x	x				
- Zien van grensproblemen	x	x	x				
Riolering (laten zien)							
- Informatie buiten eigen gebied stroomop en -afwaarts	x	x	x	x			
- Bovengemeentelijke info	x	x	x				
- Logische indeling: zuiveringsgebied	x	x	x				
- Afstroomgebied/ stroomop- en afwaarts: wat er aangepast is in het gebied of de effecten ervan			x				
- Basis: afstroomrichting, overstorten, pompen (over de gemeenten heen)	x	x	x				
- Geen beperkingen in ruimte maar wel op attributen niveau vb. basis, veiligheid (brandweer), rioolbeheerder, gemeente, ... (zie 3.2 "buffers")	x	x	x				
- Alle gegevens uit data-uitwisselingmodel	x	x	x				
- Geen detailleringsgraad niveau modellering	x	x	x				

- Geen detail info				x		
- Detail info (mbt kwaliteit van de riolering)						x
Extra binnen VMM (vb. rioleringsgraad)						
- Instroom andere	x		x			
- zuiverings- en rioleringsgraden	x	x	x	x		
- Opvolging projecten	x	x	x	x		
- Rioleringsgraad	x	x	x			
- Jaarlijkse rapportering	x	x	x			
- aantal IE	x	x	x			
- Watercyclus (vb. bekkens, vha-zones, hydrologische informatie, afstroomgebieden, ...)	x	x	x			
- Knelpunten	x	x	x			
Extra buiten VMM (vb. GIPOD, GRB)						
- Geen antwoord op KLIP	x	door rioolbeheerder	(x)			
- Grote geheel (studies, vergunningen, ...)	x	x	x			
- GIPOD, GRB, ...						
- Koppeling van riooldata aan GIPOD (werken aan riolering, gelijk houden (GIPOD en AWIS))	x	x	x			
- Geen antwoord op KLIP	x	(x)	(x)			
B) Downloaden	x	x	x			
C) Editeren	in eigen systeem	door rioolbeheerder	x			
- Editeren in VMM toepassing			x			
- Aanpassing in decentrale databank	x	(x)	(x)			
D) Eenmalig opladen			x			
E) Communicatie	x	x	x			
- Oplossen grensproblemen	x	x	x			
- communiceren tussen rioolbeheerders en gemeenten						
F) Tracing van het netwerk	x	x	x	x		

Wie krijgt toegang tot het AWIS-portaal?

ALGEMEEN	Riool-beheerder	Gemeente met riool-beheerder	Gemeente als riool-beheerder	Professionele spelers	Burger	VMM -admin	VMM (over-koepelend)
Hoe wil je het AWIS-portaal bereiken? (Technologie/thematisch)							
Multimodaal: tablet, pc, gsm	x	x	x	x		x	x
Open toepassing							
- Services (WFS/WMS)	x		x				
- Inladen in eigen systeem = service	x	x	x				
- Gebruik open software	x	x	x	x			
- Open standaarden	x	x	x	x			
- compatibel met verschillende browsers	x	x	x	x			
Interessante bestaande modules							
- e-ID <> kaartlezer	x	x	x	x		x	x
- ACM/IDM	x	x	x	x		x	x
- mogelijkheden AGIV (AIV) toepassing, GeoSecure	x	x	x	x		x	
Thematisch							
- editeren in eigen gebieden	x	x	x				
- overstort data, neerslag, ...	x	x	x				
- Één portaal voor alles met "water" (meer dan AWIS)	x		x				

Wie krijgt toegang tot het AWIS-portaal?

ALGEMEEN	Riool-beheerder	Gemeente met riool-beheerder	Gemeente als riool-beheerder	Professionele spelers	Burger	VMM -admin	VMM (over-koepelend)
Wie wil je dat de rechten instelt op het AWIS-portaal?							
Verschillende niveaus van attributen	x	x	x	(x)			
Verschillende niveaus i.v.m. werkingsgebied ²	x	x	x	(x)			
Gebieden + buffer (zie 3.2 "buffers")	x	x	x				
Gebruikers in één systeem (voorstel AGIV?)	x	x	x	(x)			
Zelf rechten toekennen, toepassingsbeheerder	x	x	x	(x)			
Kent rechten toe aan professionals	x		x				
Kent rechten toe aan rioolbeheerders		x					
Contract met toegangsbeheerder (die rollen voor organisatie kan instellen noodzakelijk)	x	x	x	(x)			
Feedback geven aan beheerders, NIET editeren						x	
Interessezones ³ ("editeren" of "enkel zien")	x	x	x				

² Werkingsgebied: Gebied waarvoor gebruiker verantwoordelijk is. Is in praktijk mogelijk niet eenduidig te bepalen.

³ Interessezone: Gebied waarvoor gebruiker data wil zien.

3.2 Bedenkingen en toelichtingen

- Volgende zaken zijn verder te bekijken in de workshops “**governance**”
 - Welke attributen wel of niet zichtbaar kunnen zijn en voor wie. INSPIRE kan hiervoor als leidraad dienen.
 - Downloaden van de gegevens uit de riooldatabank
- “**Professionele partners**” kunnen verder onderverdeeld worden:
 - Studiebureau (i.o.v. rioolbeheerder): login via gemeente of de rioolbeheerder
 - Brandweer of andere veiligheidsinstanties: eerder via VMM
 - Architect: raadplegen als burger> niet te veel informatie
- “**Burger**” heeft geen rol binnen het AWIS-platform. Een burger zou zich hiervoor moeten wenden tot Geopunt (wat de burger te zien krijgt, te bepalen in workshops “governance”, rekening houdend met INSPIRE richtlijn)
- “**Gemeente als rioolbeheerder**” heeft quasi dezelfde rol als “Rioolbeheerder”.
- **Buffers**: er wordt voorgesteld om alle ruimtelijke gegevens zichtbaar te maken voor alle gebruikers. Voor detailgegevens kan een restrictie gelden, bijvoorbeeld:
 - Alle details binnen een gemeente/beheersgebied (+ aangrenzende infrastructuur)
 - Een grote detaillering binnen een zuiveringsgebied
 - Een beperkte detaillering voor alle andere gebieden.
- **Editeren** altijd enkel op eigen eigendom, dit is noodzakelijk voor authentieke bron.
- Rollen van “gemeente met rioolbeheerder” en “gemeente als rioolbeheerder” is niet eenduidig. Sommige gemeenten doen slechts voor beperkte taken beroep op een rioolbeheerder.
- Voor eenzelfde rioolbeheerder lijkt het er op dat alle medewerkers dezelfde rol zullen hebben.
- Te bekijken: hoe gebruikers en rollen aanpakken bij overnames van databeheer.

4 Deel 2: Workshop datakwaliteit

Het doel van het deel “datakwaliteit” van deze workshop is om na te gaan hoe de kwaliteit van de data kan verhoogd worden, en op welke gegevens/parameters als eerste gefocust wordt om dit te kunnen bereiken.

De focus ligt hierbij op de gegevens die aangeboden worden door rioolbeheerders en gemeenten aan AWIS. Aan de hand van een beperkt aantal parameters wordt gemeten of gecontroleerd waar zich mogelijk problemen kunnen voordoen in de dataset. VMM stuurt deze indicatieve informatie dan terug naar de betrokken databeheerder zodat eventuele nodige aanpassingen uitgevoerd kunnen worden.

In de workshop werd een lijst voorgesteld met mogelijke controles. Deze werd tijdens de workshop door de deelnemers gezamenlijk gerangschikt om aan te geven welke controles in een eerste fase de hoogste prioriteit hebben. Zie illustraties in de presentatie voor meer verduidelijking.

Overzicht mogelijke controles: rangschikking van hoge naar lage prioriteit.

Controle	Info/Opmerking
Eerste fase (te beginnen met deze controles)	
Beheerder/Eigenaar	Controle: gekend? + correct?
Status (Actief, Buiten gebruik)	Controle: gekend?
Doel watertype riool (RWA, DWA, gemengd, effluent, ...)	Controle: gekend?
Knoop type (koppelpunt, pomp, overstort, RWZI,...)	Controle: gekend?
Vervoer type (gravitair, drukleiding, ...)	Controle: gekend? Geen onderscheid tussen druk en persleiding door rioolbeheerders.
Riooltype (riool, gracht, ...)	Controle: gekend? Inhoud van dit attribuut wordt verder besproken binnen het project. .
Ontbrekende aansluiting	Controle: er ontbreekt een link in het netwerk
Diameter	Controle: gekend? + extreme waarden
Functie type (inzameling of transport)	In principe is alle "transport" voor Aquafin. In praktijk kan dit afwijken.
Latere fase	
Nauwkeurigheid ligging	Controle: gekend? + toegestane waarde?
Conflicterende data: plotse verandering van stroomrichting (riool)	Vraag: Hoe wordt stroomrichting bepaald? Associatie van Link naar een Node via startNode, endNode en van Node naar een Link via spokeStart en spokeEnd in IMKL/INSPIRE model.
Zichzelf snijdende riolen	
Fout in knoopmodel: pompstation	Controle: een pompstation wordt niet gevolgd door een pompleiding
Fout in knoopmodel: overstortinstallatie	Controle: een overstortinstallatie wordt niet gevolgd door een overstortleiding
Conflicterende data: watersoorten volgen elkaar niet logisch op	
Conflicterende data: plotse verandering van stroomrichting (gracht)	
Ontbrekende knopen aan begin en einde streng	
Ligt niet binnen wegbanen van GRB	Te definiëren

4.1 Conclusie datakwaliteit

De focus ligt in eerste instantie op controles voor het verbeteren van de basisattributen van de data, voornamelijk deze met een verplichting in IMKL. De latere controles zijn eerder gericht op de samenhang van het netwerk. Hiervoor is het belangrijk dat eerst de basisgegevens zo correct mogelijk zijn.

4.2 Terugkoppeling informatie uit controles

VMM voorziet processen om de problemen of opmerkingen die tot uiting komen door het uitvoeren van controles terug te koppelen naar de eigenaar/beheerder van de data. Voor deze terugkoppeling worden volgende opties illustratief voorgesteld. Deze kunnen evolueren al naar gelang de fase van ontwikkeling van het AWIS webportaal.

- Samenvatting en percentages van problemen: via mail
- Details: via shapefile, aangevuld met details in excel.
- Eventueel extra informatie die nodig is om aanpassingen te kunnen doen
- Voorzien van services met dezelfde informatie (vb. WFS, WMS)
- Problemen en opmerkingen raadplegen in het AWIS webportaal zelf.
- Andere ...

5 Volgende stappen

- Verslag tegen 29 oktober.
- Verdelen aan leeslijst.
- Feedback van workshop en leesleden verwerken in functionele analyse.
- Doornemen doelstelling en onderwerp van de volgende workshop Datacommunicatie.

6 Afsluiter.