

1 Organisatie project en workshops

Korte toelichting workshop (voormiddag en namiddag)- Luc De Cock.

- Voormiddag: Status, procesmap en datakwaliteit
- Namiddag: datacommunicatie (*niet in dit verslag*)

Doelstelling van de workshop (voormiddag) – Koen De Baets

- Toelichten proces en status “opbouwen rioolinfrastructuur”
- Toelichten proces en status “Toekomstige en niet-actieve infrastructuur en aanvragen”
- Datakwaliteit verbeteren en terugkoppelen
 - ⇒ Voor elk van deze punten wordt feedback gevraagd aan de deelnemers van de workshop.

2 Opbouwen actieve rioolinfrastructuur

2.1 Toelichting proces en status – Koen De Baets

2.1.1 Concept opbouwen rioolinfrastructuur

- Er is een onderscheid tussen twee GIS-lagen
 - Een GIS-laag voor de gebruikers om het rioolnetwerk op te bouwen
 - Is een ongewijzigd extract uit de databank van de dataleverancier
 - Alle gegevens worden aanvaard (in de mate van het mogelijke)
 - Een GIS-laag voor functioneel gebruik binnen de AWIS toepassing.
 - Gegevens uit de opbouw-GIS-laag stromen door tot de centrale-GIS-laag indien de dataset geen noemenswaardige problemen bevat.
- Er zijn twee mogelijkheden om data aan te leveren
 - Door een extract van een externe databank op te laden in het systeem
=> beheer van de data is altijd extern
 - Door de gegevens in te tekenen via het AWIS-webportaal
=> beheer is altijd op VMM-databank
 - Beide aanleveringsmethoden mogelijkheden zijn niet terzelfder tijd mogelijk.

2.1.2 Concept Meldingen

- Aan de hand van validatieregels worden automatisch problemen in het netwerk gedetecteerd.
- Niet-blokkerende (hinderlijke) problemen mogen bestaan in de centrale-GIS-laag, als “Waarschuwing”
- Foutief gedetecteerde problemen kunnen aangeduid worden als uitzondering
- Niet-gedetecteerde waarschuwingen kunnen manueel aangemaakt worden

2.1.3 Werkpakketten

Functionaliteiten binnen project “AWIS opbouw rioolinfrastructuur” werden gerangschikt volgens prioriteit.

Hierbij werd er rekening gehouden met de scope van het project en feedback van de externe stakeholders (uit de workshops en voorgaande projecten waaronder de haalbaarheidsstudie), interne belangen van VMM en de ervaring uit voorgaande projecten en de expertise van consultants.

De functionaliteiten zijn opgedeeld in 5 werkpakketten op basis van de inhoudelijke/functionele samenhang. Deze opdeling is terug te vinden in de slides van de workshop. De ontwikkeling van werkpakketten verloopt in de mate van het mogelijk chronologisch.

2.2 Overleg proces: bemerkingen en aanvullingen

De aanwezigen werden opgesplitst in 2 groepen. De voorgesteld concepten werden per groep besproken om mogelijke risico's, aanvullingen, bemerkingen, .. aan te duiden.

1: Opladen

- Data klaar te zetten in eigen systeem
 - Kan intensief werk zijn om een export aan te maken
 - Kan vertraging oplopen
- Verschillende partijen die op hetzelfde moment gegevens opladen kan problemen geven
- Rioolbeheerders hebben tijd nodig om een eigen systeem op te zetten of aan te passen om het AWIS-systeem te kunnen gebruiken.

2: Editeren

- VMM behoudt meer controle over ingeven van gegevens
 - Kwaliteitscontrole tijdens het intekenen
 - VMM kan infosessies of opleidingen geven
 - VMM oefent invloed uit en kan gemeenten meekrijgen in het verhaal
- Streven naar authentieke bron? Idealiter worden alle gegevens op systeem van VMM beheerd.
- Editeren is praktisch niet haalbaar voor grote rioolbeheerders, maar kan wel nuttig zijn voor lokale besturen.
- Zonder editeerfunctionaliteiten dreigen lokale besturen zich tot een dienstenleveranciers te moeten wenden, of worden op kosten gejaagd.

3: Meldingen

- Excel-rapport exporteren (met id's van betrokken objecten) + visualisatie van problemen in het AWIS-portaal kan al voldoende zijn.
- Foutenrapportering moet duidelijk zijn, eventueel met een handleiding.
- Een systeem van meldingen is sowieso verplicht om erkend te worden als authentieke bron.
- Wat gebeurt er indien informatie opgeladen wordt waarvan je niet de eigenaar bent (vb. collectoren van Aquafin in dataset van gemeente): dit moet zichtbaar zijn a.d.h.v. foutmeldingen.
- AWIS-webportaal is handig om grensproblematiek op te lossen.
- "Uitzonderingen" moeten zoveel mogelijk beperkt blijven. Hiervoor zullen de validatieregels zo veel mogelijk verfijnd moeten worden. Dit kan via trial en error.

4: Centrale GIS laag

- Opletten met het automatisch leggen van connecties binnen een netwerk en tussen netwerk.

3 Toelichting proces en status “Toekomstige en niet-actieve infrastructuur”

3.1 Toelichting proces en status – Karel De Visscher

Naast de huidige infrastructuur moet ook de toekomstige structuur getoond worden in AWIS. Zowel de GUP-info als de projectinfo is hierbij belangrijk.

Voor beide delen zijn volgend jaar projecten gepland:

- Compleet maken gegevens
 - Alle actuele data inladen van alle partijen
 - vanaf mei 2016
- Opbouwen projectopvolging
 - Inclusief aanpassingen aan GUP of zonerings
 - Functionele analyse start december 2015
 - Uitbouw 2016 (in fase gesplitst: OP, GIP, eigen beheer, ...)

Voor de infrastructuur die uit gebruik wordt genomen kan de status meegegeven worden: gebruik of opgegraven. Soms zal deze info moeten afgeleid worden uit de projectopvolging. VMM heeft die data wel nodig om continuïteit in de rapportering van bvb riolerings- en zuiveringsgraden aan te geven.

3.2 Overleg proces: bemerkingen en aanvullingen

Onderstaande vragen werden voorgelegd aan de aanwezige rioolbeheerders.

Doel: informatief voor project “opbouw actieve rioolinfrastructuur” en aanzet voor project “dossieropvolging”

Vraag	
Welke gegevens project: aanvraag, evaluatie, oplevering	<ul style="list-style-type: none">• Aanvraag als omhullende/contour, al dan niet met conceptleidingen. Aanpassingen zijn mogelijk.• Geen informatie over tussenfasen in GIS• Enkel eindfase (as built) beschikbaar in GIS
Formaat: GIS-laag? Tekening?	<ul style="list-style-type: none">• Aanvraag ingetekend in eigen databank• Voorontwerpen zitten bij studiebureaus.• Als aparte GIS-laag
Status aanpassingen?	<ul style="list-style-type: none">• Tussenstappen niet in GIS, wel op papier als verslagen• Grote aanpassingen worden wel digitaal bewaard.• Statussen kunnen gekoppeld zijn aan de omhullende/contour. Niet aan de leidingen zelf.
Wanneer in databank rioolbeheerder? As built timings.	<ul style="list-style-type: none">• Loopt vaak achterstand op• Aparte status “uitgevoerd maar niet in GIS” is mogelijk.

4 Datakwaliteit verbeteren en terugkoppelen

4.1 Toelichting concept – Luc De Cock

Er werd een concept voorgesteld om de evolutie van de datakwaliteit te monitoren. Dit concept maakt het mogelijk om voor samengebrachte gegevens een beeld van de datakwaliteit op een bepaald moment zichtbaar te maken, en de vooruitgang weer te geven.

Het concept heeft als doel het geven van inzicht in verbetering van de datakwaliteit zonder details te ontsluiten.

4.2 Overleg concept: bemerkingen en aanvullingen

- Concept OK, maar niet openbaar
 - Risico: lokale besturen zouden hun keuze voor een dienstenleverancier hierdoor kunnen laten beïnvloeden
 - (Voorlopig) niet in webportaal. Verdere afstemming is nodig.
- Concept is geen evaluatie, maar geeft indicatie van datakwaliteit aan de rioolbeheerder
- Belangrijkste voordelen:
 - Dataleveranciers kunnen de datakwaliteit van subnetwerken (vb. de gemeentes) binnen hun eigen netwerk t.o.v. elkaar vergelijken. Enkel voor eigen data.