

Vlaamse overheid

Dokter De Moorstraat 24-26

9300 AALST

T 053 72 62 10

F 053 71 10 78

info@vmm.be

VERSLAG

////////////////////////////////////
Onderwerp: Waarden en Definities

Datum vergadering: 14/01/2016

Aanwezig: Karel de Visscher (voorzitter), Nathalie Pieters (verslaggever), Katleen Miserez, Katia Beringhs, Luc De Cock, Lennert De Feyter, Frank Monsieur, Peter Gosseye, Marc Ternier, Martine Helsen, Katrien Vanhouteghem, Marijke Van Gansbeke, Wouter De Reyck (UX-designer), Annelies VandeWalle (AQF), Ilse Pauwelyn (Farys), Michael Sibiet (Leuven), Dirk De Ville (Grimbergen), Bart Neyrinck (Infrax)

Deels: Peter Gosseye, Lootens Pieter (AQF), Ilse Gelaude, Koen De Witte

Verontschuldigd: Els Stoops (PIDPA)

Datum verslag: 18/01/2016

Kopie aan: allemaal, betrokkenen voorbij workshops

1 Intro : Doelstelling van workshop

De inleiding wordt gegeven door Luc die het doel van de workshop (overlopen van de attributen en definities van het uitwisselingsmodel Aquastreng 2.0) verduidelijkt.

2 Uitwisselingsmodel – Overzicht en wijzigingen

2.1 Overzicht uitwisselingsmodel

De presentatie die Lennert gebruikt kan je terugvinden op onderstaande locatie

[Z:\AOP\ASW_extern\AWIS2.0_projecten\AW2_A2_AWIS_Piloot\F3_Opvolging Uitvoering\F3.1 Functionele analyse\Workshops\Workshop 20160114 Waarden en definities](Z:\AOP\ASW_extern\AWIS2.0_projecten\AW2_A2_AWIS_Piloot\F3_Opvolging_Uitvoering\F3.1_Functionele_analyse\Workshops\Workshop_20160114_Waarden_en_definities)

Bepaalde attributen waren niet gedefinieerd in AQS2.0, andere attributen zijn wel gedefinieerd maar kunnen niet aangeleverd worden door de *beheerders van riolering* of de inhoud wijkt af van het doel van het attribuut. Om deze reden werden er enkele aanpassingen doorgevoerd in een nieuwe versie. Het resultaat in Aquastreng 2.1. Dit zijn kort de aanpassingen. Het resultaat is zichtbaar in het aangepast domeinmodel 2.1 en in de Excel die de attributen en keuzelijsten beschrijft.

- Eigenaar en beheerder bij herkomst i.p.v. de originele velden die niet konden aangeleverd worden (veranderingssoort/tijdstip) of afgeleid kunnen worden (registrator/tijdstip).
- Punten krijgen een extra PuntSubtype

- Strengen krijgen naast een diameter 4 velden in verband met de hoogte en breedte op begin en einde van de leiding.
- Streng krijgt ook isVolwaardigeRiool voor de aanduiding of de streng is aangelegd volgens de regels van goede orde. Dit is in te vullen door de VMM.
- Streng krijgt ook een afgeleidWatertype, wat een watertype is die berekend wordt door de VMM. Dit dient ingevuld te worden door de VMM.
- Project krijgt een ID van de rioolbeheerder, en een VMM-nummer
- Bij AlternatieveID werd voorouder verwijderd, wegens niet beschikbaar bij de dataleveranciers.

In de loop van de vergadering werd ook beslist het datamodel nog meer aan te passen

- Pomplink en overstortlink worden niet als aparte objecten behouden, de attributen worden gekoppeld aan de Hydraulische verbinding
- Hetzelfde bij Punt, daar worden Pomp en overstort niet meer apart bijgehouden.
- Inwonersequivalenten moeten uitgewisseld worden naar de Rioolbeheerders (+ berekeningsdatum)






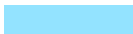
2.2 Overlopen attributen

2.2.1 Algemene inleiding

De Exceltabel waarin we de verschillende attributen overlopen staat op volgende locatie

Z:\AOP\ASW_extern\AWIS2.0_projecten\AW2_A2_AWIS_Piloot\F3_Opvolging_Uitvoering\F3.1_Functionele_analyse\Workshops\Workshop_20160114_Waarden_en_definities

Verklaring kleuren tabbladen (dit zijn de Keuzelijsten)

	Nieuw voor Aquastreng
	INSPIRE/IMKL met Aquastreng aanvulling
	INSPIRE/IMKL
	Nieuw voor Aquastreng, voorlopig niet aan te leveren
	Officiële keuzelijst
	Aangepaste waarden t.o.v. IMKL/INSPIRE

Kolommen

Het veld **label** is een betere/duidelijkere naam voor de gebruikte naam in Aquastreng. Hiermee zal verder gecommuniceerd worden in de andere functionele documenten.

De kolom **Aquastreng Naam** geeft aan hoe het object gekend is. Dit is een mengeling van Nederlands als het uit IMKL of aquastreng zelf komt en Engels voor INSPIRE-velden.

Kardinaliteit :

- * 1 -> verplicht veld
- * 0..1 -> optioneel veld
- * 1...* -> verplicht veld maar willekeurig aantal waarden
- * 0...* -> optioneel veld maar willekeurig aantal waarden

Domein : Zo weet je waar je de documentatie over dat veld moet gaan opzoeken. Bij INSPIRE staat US voor Utility and Government Services en GCM (Generic Conceptual Model) voor alles wat gemeenschappelijk is voor alle INSPIRE lagen.

2.2.2 Gemeenschappelijke attributen

De velden waar een wijziging aan is gebeurd tov de vorige versie kan je herkennen aan het sterretje voor de tekst. De wijziging zelf zal aangeduid zijn in het groen. Deze wijzigingen vind je in 20160114_AWIS_WorkshopLijsten_Waarden_en_definities_v0.7

De nieuwe lijst met aangepaste waarde is: 20160114_AWIS_WorkshopLijsten_Waarden_en_definities_v1

- * **Aanlegdatum** : Momenteel was dit niet overal dezelfde datum, er wordt afgesproken dat dit de datum zal worden van de voorlopige oplevering aan de aannemer. Dit is geen verplicht veld maar indien gekend wel meeleveren. Het zal ook vergeleken worden met het Aanlegproject dat moet meegeleverd worden.
- * **Eigenaar en beheerder** zullen op een volgende workshop governance vastgelegd worden. De Keuzelijst wordt hier dan ook niet meer besproken. Indien de eigenaar een gemeente is wordt nu 'gemeente' ingevuld en niet de eigenlijke naam van de gemeente. Beheerders kunnen dit moeilijk meeleveren. Het geeft wel een heel grote meerwaarde in de verder discussie over eigenaar /beheerder in de praktijk. Voorstel is om de gemeentenaam toch mee te geven. Een berekend veld van maken op basis van geografische locatie en bij de validatie controleren op grensgevallen leidt te vaak tot extra discussies.
Is het ook niet handig om te weten welk contract de gemeente heeft met de beheerder? AENT (Afdeling Economisch Toezicht van VMM) heeft zo een databank GSW. [Er wordt gekeken om deze op een of andere manier te koppelen aan onze databank](#)
- * **Wijzigingsdatum** : Opmerking hierbij is dat als de dataleverancier iets in zijn databank wijzigt in een veld dat niet uitgewisseld wordt, deze datum ook zal wijzigen -> geen probleem. Wel [meenemen naar de workshop governance](#)
- * **Projectactie** : [Kijken bij het project dossieropvolging](#) hoe we dit opvangen voor niet-gesubsidieerde projecten. Best deze ook registreren zodat alle projecten samen de actuele toestand van het rioolbeheer weergeven.
- * **Extra ID verantwoordelijke** : nog een vb. uitwerken en bijvoegen zodat de loop duidelijk wordt
 - **Aanlevering door Rioolbeheerder (Infrax)**
 - ID = KL01
 - Extra ID = 6000000
 - Extra ID Verantwoordelijke = VMM
 - **Teruglevering door VMM van verrijkte en samengevoegde gegevens:**
 - ID = 6000000
 - Extra ID = KL01
 - Extra ID Verantwoordelijke = INFRA
- * **Risicovol / Bovengronds zichtbaar / Materiaal / Technische specificaties** : niets aan gewijzigd, documentatie te bekijken bij IMKL
- * Extra attribuut toegevoegd nl **geometrie nauwkeurigheid**. Wordt ingevuld op basis van Keuzelijst IMKL.

Besproken Keuzelijsten :

CurrentStatus

Welke status krijgen GUP's/GIP? -> Gepland

[Deze discussie meenemen naar het project dossieropvolging \(Fase 2\)](#)

Is renovatie ook een status? Renovatie is een projectactie, die valt onder de status functioneel.

Het label ontmanteld wordt vervangen door Afgebroken.

Eigenaar/beheerder/ExtraIDVerantwoordelijke

Deze gezamenlijke keuzelijst wordt opgevuld met de namen van alle waterbedrijven en gemeentenamen. Aangevuld met VMM, PRIVE, ONBEKEND

Opmetingsproces

Deze Keuzelijst wordt grondig herbekeken en aangepast. De lijst wordt ook gesorteerd in volgorde van meest nauwkeurig. GRB wordt verwijderd, aangezien die bij allemaal wel betrokken wordt als achtergrond kaart.

2.2.3 Streng attributen

De velden waar een wijziging aan is gebeurd t.o.v. de vorige versie kan je herkennen aan het sterretje voor de tekst. De wijziging zelf is aangeduid in het groen.

- * **BOK peil**: er wordt gekozen om het BOK peil aan het begin en einde van de streng mee te geven, aangezien dit de meest betrouwbare waarden zijn. Dekking is enkel nuttig voor IMKL en wordt afgeleid uit de BOK, hoogte van de buis en dikte van materiaal. Dit is dus een ingeschatte waarde.
- * **Doorvoerdebit en Doorvoerpeil** worden bepaald voor alle Hydraulische strengen.
- * **Kandidaat VHA** wordt door VMM afgeleid uit de beschikbare gegevens. Dit zal (op termijn) doorgegeven worden aan de beheerder van de VHA.
- * **Volwaardige Streng** geeft aan of de streng aangelegd is volgens de Code van goede praktijk. Dit attribuut kan meegegeven worden aan zowel vuilwater- als regenwaterstrengen.
- * **Diameter** : afspraak om alles aan te leveren in millimeter.
- * **Dekking** : deze velden worden niet meer meegeleverd bij de streng, het nieuwe veld Peil en Maaiveldhoogte worden bij het punt meegeleverd.
- * **CRAB straatcode** : Is een optioneel veld maar is niet makkelijk om in te vullen door de beheerder. Dit veld wordt dan ook geschrapt in het uitwisselingsmodel en zal enkel in onze databank zitten en worden berekend door een query.
In de toekomst zullen de huisaansluitingen gekoppeld worden naar rioolink i.p.v. straatcodes.
- * **Inwonersequivalenten** : Dit veld wordt bijgevoegd omdat dit een heel interessant veld is. Wel opletten omdat dit een privacygevoelig veld is. Best werken met een codelijst waarin een ondergrens bepaald wordt. Er moet dan ook nog een extra attribuut **Datum Berekening** bij.
Dit best meenemen naar governance en bespreken met privacycommissie.

Besproken Keuzelijsten :

RioolinkType

Overstort wordt vervangen door **Drempel** (de naam overstort geeft een te grote connotatie naar de waterloop)

Knijpleiding wordt vervangen door **Knijpopening**. **Knijpleiding** wordt een vervoerstype, hier mogen geen woningen aan gekoppeld.

Er worden nog een aantal extra subtypes bijgevoegd zoals **Terugslagklep, Schuif en Interconnectie**.

Vervoertype

Naast **Knijpleiding** wordt de keuzelijst nog uitgebreid met **Sifon** en **infiltratieleiding** . Definities kan je terugvinden in de Excel.

SewerWaterType

Er wordt beslist dat er maar 2 doelwatersoorten meer zullen zijn, nl Vuil water en Niet vuil water.

(Voor niet vuil water moet er nog een betere naam gezocht worden)

AfgeleidWaterType

Er zal een watertype worden bijgehouden, dat rekening houdt met de stroomopwaartse strengen erboven. Dit geeft een betere inschatting van het water dat er waarschijnlijk doorloopt.

2.2.4 Punten attributen

- * **Pomp ontwerpdebiet** : is een niet verplicht veld. Welk debiet? [Dit eens rechtstreeks met Marijke van Gansbeke bespreken](#)
- * **Hoogte** en **Hoogte drempelmuur** werden verwijderd vanwege weinig nut.

Besproken Keuzelijsten :

AppurtenanceType

De subtypes van uitlaten worden weg gelaten, deze kan je berekenen. Het onderscheid wordt wel bijgehouden in onze databank.

Uitlaat Virtueel wordt wel bijgevoegd als subtype.

Een **inlaat** en **infiltratieput** worden nu types ipv subtype

Een **blinde kamer** is eigenlijk een inspectieput en wordt daarom ook verwijderd.

Mangatbuis wordt vervangen door **Inspectieput**

Pomp wordt gewijzigd in **Opvoergemaal**

Node wordt vervangen door **Connectiepunt**

Appurtenance Sub Type

Hier worden een aantal types verwijderd en samengenomen.

Overstort wordt gesplitst in Intern en Extern.

2.2.5 Installatie attributen

Aan de Installatie werd niets gewijzigd, wel aan de keuzelijst.

Er is wel nood aan richtlijnen van hoe je een installatie intekent, wat samen nemen of niet? Vb pomp en wervel, maakt me hier twee installaties van of teken je die samen in 1 installatie.

Het voorstel is om verschillende punttypes in 1 installatie te kunnen samen steken.

Bvb Overstort en pompgemaal in Pompinstallatie

[Oplijsting van de voorbeelden \(incl. figuren\) zal verder gebeuren tegen maart 2016 door VMM.](#)

Besproken Keuzelijsten :

InstallatieType

Kelder werd verwijderd.