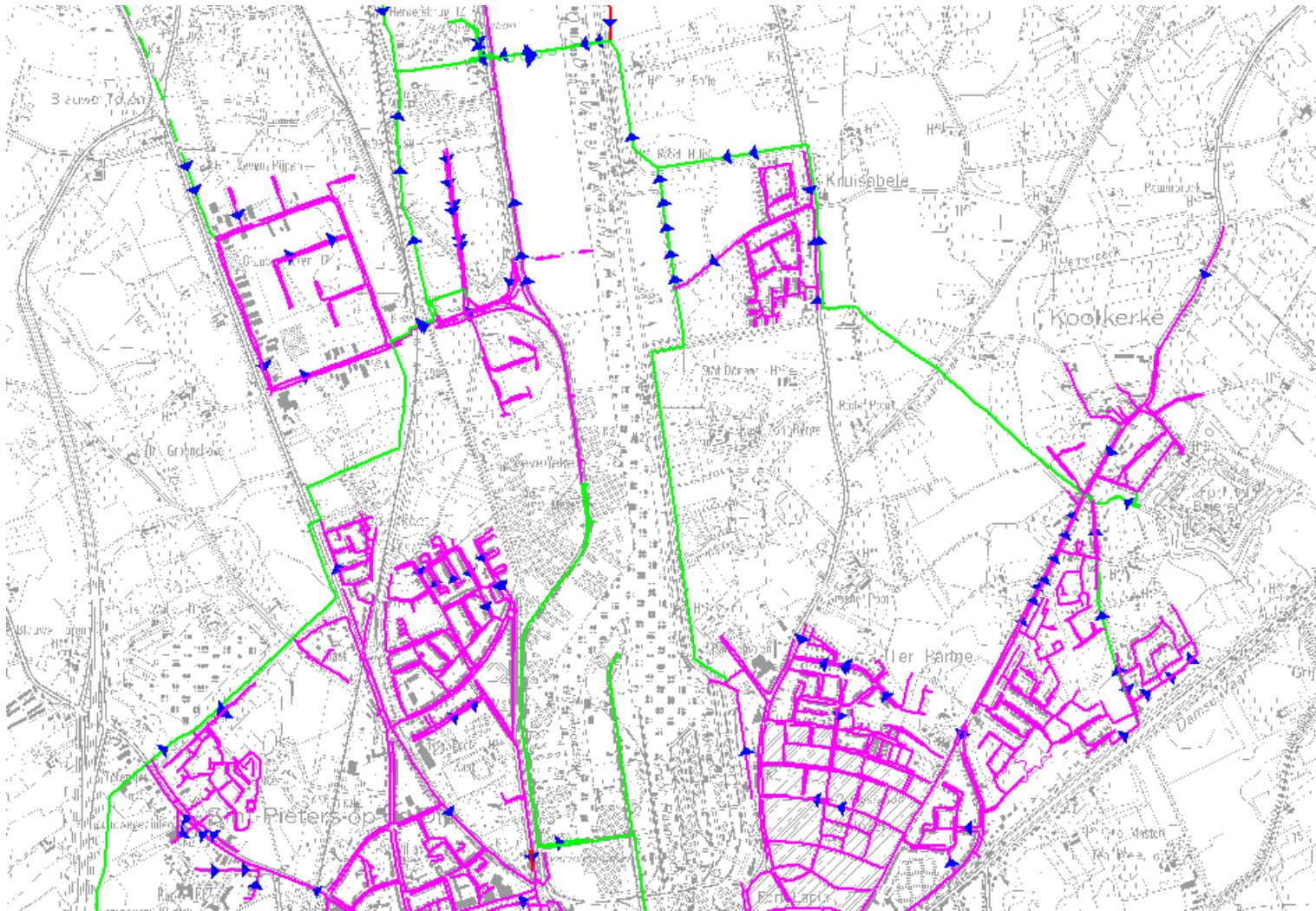


Gegevensuitwisseling

mbt ontwerp en onderhoud van rioleringssystemen

Forum saneringsinfrastructuur – 20 september 2013

Rioleringsnetwerken



Belang van informatie-uitwisseling

- Ontwerp rioleringsprojecten
- Optimalisaties (bv. knelpunten)
- Beheer en onderhoud van riolering
- Incidentmanagement

Belang van informatie-uitwisseling

- Ontwerp rioleringsprojecten
- Optimalisaties (bv. knelpunten)
- Beheer en onderhoud van riolering
- Incidentmanagement



Welke informatie van Aquafin ?

- Hydronautstudies
- Bovengemeentelijke infrastructuur

Welke informatie van Aquafin ?

- Hydronautstudies
- Bovengemeentelijke infrastructuur

Hydronautstudies

Hydronaut = rioldatabank + hydraulische modellering bestaande en geplande toestand

Deze studies kunnen opgemaakt worden in kader van :

- Ontwerp van OP-opdrachten (uitvoeringsprojecten)
- Eigenaarschap

Door Aquafin opgemaakte rioldatabanken en modellen kunnen aan rioolbeheerders beschikbaar gesteld worden mits min. 40 % participatie / vergoeding van de waarde.

Hydronautstudies

Tijdens de opmaak van een hydronautstudie is informatie nodig mbt het gemeentelijk rioolnetwerk :

- Informatie over de bestaande toestand
- Visie geplande toestand (bv. uitvoeringstiming projecten, woonuitbreidingen, scheiding regenwater, hydraulische veiligheid incl. visie capaciteit gemeentelijk netwerk , buffering en infiltratie)

Welke informatie van Aquafin ?

- Hydronautstudies
- Bovengemeentelijke infrastructuur

Bovengemeentelijke infrastructuur

Wanneer welke informatie ?

- Bestaande infrastructuur
- Geplande infrastructuur
 - Opdracht nieuw OP
 - Voorontwerp
 - Vergunningsaanvraag

Bovengemeentelijke infrastructuur

Hoe opvragen ?

- Bestaande infrastructuur :
 - **Klip-aanvraag** : verplicht indien ikv werken. Uitlevering in pdf, op termijn digitaal uitwisseling in IMKL-formaat
 - **Ad-Hoc** :
 - Liggingsgegevens (shape) met info over eigenaar / beheerder mogelijk
 - As-buildplannen (pdf)
 - Bij voorkeur deze informatievragen bundelen of de mogelijkheid deze centraal of periodiek ter beschikking te stellen
- Geplande infrastructuur
 - **Opdrachtfiche** : wordt door VMM aan de gemeente en rioolbeheerder overgemaakt bij goedkeuring van een nieuw OP
 - **Voorontwerpplannen** : worden overgemaakt via het ABO
 - **Ontwerpplannen** : via de vergunningsaanvraag

Voorbeeld van een opdrachtbrief

OPDRACHTBRIEF

Investeringsprogramma 2014-2018
 voor de optimalisatie van de bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in het Vlaamse Gewest
 Goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 19 oktober 2012.

Project 22853 Riolering Leemweg

Bekken: Brugse Polders
Zone: LEOPOLDKANAAL VAN SINT-LAUREINS (ind.) TOT MONDING MOERHOUTVAERBERGANG (ind.)
Zuivering gebied: Bekke
Gemeente: Sint-Laureins
Arrondissement: Bekke
Provincie: Oost-Vlaanderen
Klasse: Buitengebied - Projecten onder verantwoordelijkheid van Aquafin (naarmate bekken niet valt onder de andere instanties)
Aard: Collectie
Investeringsjaar: 2014
Status: Goedgekeurd IP

Projectdefinitie

Werkoms van het project

Dit project wordt bij de opmaak van het RMP 2015-2017 door Aquafin voorgesteld.

Doelstelling

Dit project heeft tot doel verschillende uitgestrekte districten van landbouw van Sint-Laureins aan te sluiten op het centrale gebied van Bekke. Na een eerste projectvoorstel door Aquafin bij de opmaak van het vorig RMP, was dit door de samenrijn gestokken door AWV. Gedurende zullen de gemeente en AWV samenstellen van een voorstelling van de door te voeren werken op schiedaanlegging, waarbij centraal gebied zal worden geconcretd.

Te saneren districten

Te saneren gemeente districten	Orde	Te saneren woningen onmiddellijke toekomstig
120-511	langzaam, gefaseerd	39
120-511	langzaam, gefaseerd	39
120-594	langzaam, gefaseerd	28
120-520	langzaam, gefaseerd	5
120-520	langzaam, gefaseerd	1
120-520	langzaam, gefaseerd	1
120-506	langzaam, gefaseerd	5
120-506	langzaam, gefaseerd	11
120-508	langzaam, gefaseerd	2
120-508	langzaam, gefaseerd	1
120-503	langzaam, gefaseerd	15
120-515	langzaam, gefaseerd	1
120-522	langzaam, gefaseerd	2
120-520	langzaam, gefaseerd	1
120-526	langzaam, gefaseerd	2
120-505	langzaam, gefaseerd	8
120-504	langzaam, gefaseerd	7
120-504	langzaam, gefaseerd	2
120-545	langzaam, gefaseerd	5
120-545	langzaam, gefaseerd	1
120-521	langzaam, gefaseerd	2
120-475	langzaam, gefaseerd	1
120-499	langzaam, gefaseerd	4

Opdrachtvoorbereiding

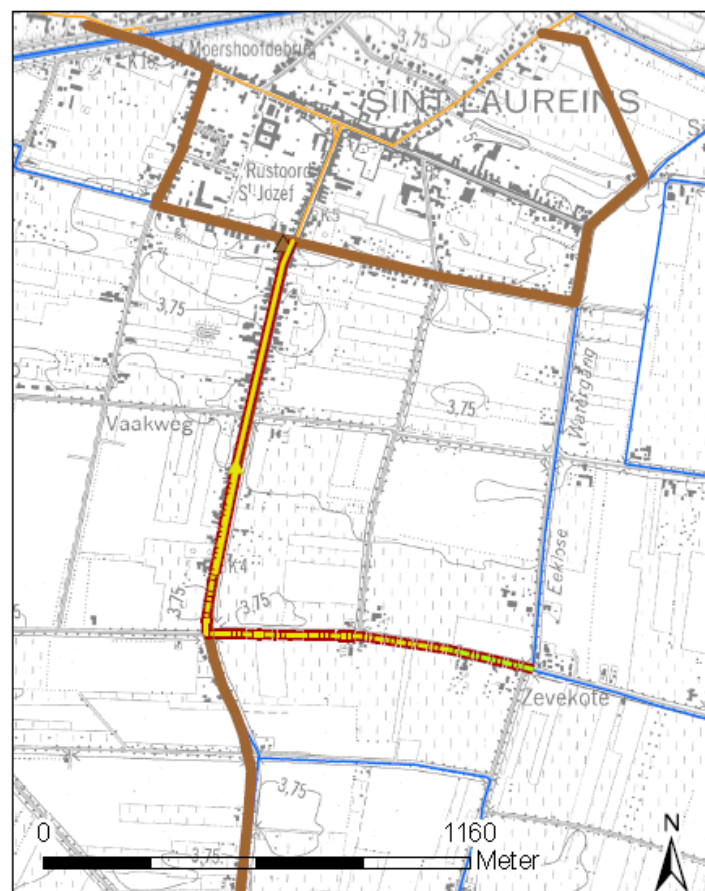
Het eerste projectvoorstel van Aquafin werd behandeld en voorspeld van het knooppunt te slaan met de Coatsweg doorheen de Leemweg (N403) tot de aansluiting op het bestaande pompstation van project 95439 te hoogte van de Rammekeweg.

Vlaamse Milieumaatschappij - Ecologisch Bureau
 Aangevraagd op 18 november 2012

1 / 5

Optimaliseringsprogramma 2014-2018, goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 19 oktober 2012

Optimaliseringsprogramma 2014-2018
 Situeringsproject 22853
 Rioleringsjaar: 2014
 Omvang: 11 km
 Riolering Leemweg
 Gemeente: Sint-Laureins
 Bekken: Brugse Polders



Vragen ?



Bijlage bij Hydronautstudies (slide 6)

Hydronautstudies ikv

1. OP-opdrachten (uitvoeringsprojecten)

Hydronautstudies in het kader van OP-projecten worden gedefinieerd naar aanleiding van de opstart van een nieuw optimalisatieprogramma. Deze bovengemeentelijke hydronautstudies worden geïnitieerd vanuit de noodzaak om tot een correct ontwerp van het gerelateerde bovengemeentelijke investeringsproject te komen. De klemtoon bij deze categorie ligt op het hydraulisch ontwerp rekening houdend met en toekomstvisie voor de verdere uitbouw van het stelsel.

2. Eigenaarschap

Hydronautstudies in kader van eigenaarschap zijn in functie van het beheer en de goede werking van het bovengemeentelijk leidingenpatrimonium. Hierbij zijn zowel waterkwantitatieve aspecten (vereisten inzake het voorkomen van wateroverlast) als waterkwalitatieve aspecten (vereisten inzake milieu-impact) van belang. Het initiatief voor dergelijke studies wordt steeds specifiek voorgelegd aan het Vlaams Gewest en kunnen voorgesteld worden naar aanleiding van het suboptimaal functioneren van de bestaande infrastructuur en een dwingende en/of dringende optimalisatiebehoefte. Bij deze categorie wordt de klemtoon gelegd op het in kaart brengen van de bestaande infrastructuur, het verkrijgen van inzicht in de huidige werking en het voorstellen van de juiste ingrepen om de werking te optimaliseren. In bepaalde gevallen vraagt het Vlaamse Gewest om op basis van dergelijke studies projectvoorstellen te definiëren, om dan later de projecten die aan de criteria voor opname op een bovengemeentelijk programma voldoen, aan Aquafin ter uitvoering op te dragen.

3. TRP-herrekeningen

Een bovengemeentelijke participatie in gemeentelijke TRP-herrekeningen is enkel van toepassing indien de deelname kadert binnen de voorwaarden van de bovenstaande twee categorieën. Concreet betekent dit dat een bovengemeentelijke participatie slechts mogelijk is als dit noodzakelijk is voor het ontwerp van een bovengemeentelijke investeringsproject of als dit een opportuniteit vormt om relevante knelpunten op de uitgebouwde bovengemeentelijke infrastructuur te remediëren, cfr de studies ikv Eigenaarschap. Cfr. de beslissing van het Overleg dd. 22/08/2006 stelt Aquafin voor dergelijke studies een bovengemeentelijke inbreng voor a rato van 40% van de studiekosten en is een voorafgaande goedkeuring vereist van het Vlaams Gewest (maandelijks overleg).