

Project nummer	Opgedragen	Project voorstel	Op RWZI	ID	VMM ID	Omschrijving	X	Y	Type	Bron	Status	HP	Prioriteit	Nm_Hoofdgemeente	Actor	Datum	Historiek
	Nee		Onbekend	871	918	In het Hollebeekpark sluit de overloop van de vijver aan op de riolering van de Hundelgemsesteenweg en in de collector Hollebeek(VMM_ID= 918, VMMnummer = 4)	106.013,42	185.355,28	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Knelpuntendatab ank VMM	Opgelost	WAAR	Leeg	Merelbeke		20/12/2006	Bij uitvoering van project O201199 wordt deze inlaat dichtgemaakt.
																21/12/2009	Ontwerplan GIP gecheckt of knelpunt opgelost wordt. De overloopleiding wordt dichtgemaakt. Status GIP: uitvoering der werken.
																4/05/2015	oplossing brengt wateroverlast problemen met zich mee. Door historiek niet oplosbaar in OP-project. Er wordt een GIP voorstel opgemaakt.
	Nee		Onbekend	873	920	In de Gaversesteenweg sluit een gracht aan afkomstig van het domein van het kasteel Ter Wallen op de riolering en in de collector zwijnaardsesteenweg(VMM_ID= 920, VMMnummer = 11)	105.800,46	187.552,06	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Knelpuntendatab ank VMM	Opgelost	WAAR	Leeg	Merelbeke		20/12/2006	Dit knelpunt werd opgelost via een gemeentelijk werk langs de Gaversesteenweg voor de afkoppeling van deze gracht en vernieuwen riolering in de Hof ter Wallenlaan.
																20/12/2006	opgelost
	Nee		Onbekend	874	1.357	In de Burgemeester De Guchteneerelaan sluit een beek aan op de riolering(VMM_ID= 1357, VMMnummer = 12)	106.191,7	185.433,66	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Knelpuntendatab ank VMM	Opgelost	WAAR	Leeg	Merelbeke		21/12/2009	Dit knelpunt wordt opgelost in kader van GIP O201199
																21/12/2009	Ontwerplan gecheckt of knelpunt opgelost wordt. De gracht wordt aangesloten op de nieuwe RWA in de rijbaan. Status van het GIP: uitvoering der werken.
	Nee		WAAR	875	4.269	Op de schellebellepontweg stroomt een gracht binnen.(VMM_ID= 4269, VMMnummer = 13)	106.105,2	186.159,56	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Knelpuntendatab ank VMM	Opmaak voorstel oplossing	WAAR	Leeg	Merelbeke	Gemeente	21/12/2009	Het GIP "Riolerings- en wegeniswerken in Schellebellepontweg" staat op het rollend programma.
																4/11/2013	Het probleem is nog actueel, maar het project is nog niet opgenomen op het GUP. Voorlopig is hier dan ook nog geen actie voor lopende.
																4/05/2015	Probleem is nog actueel. In bijlage detailplan van de instroom die als dit knelpunt gekend staat. Op basis van DHM (digitaal hoogte model), lijkt hier inderdaad niet veel op aangesloten te zijn.
																8/04/2019	Ten noorden van de Schellebellepontweg is een verkaveling gerealiseerd zodat de aangesloten inlaat nog slechts een zeer beperkt debiet genereert. De gemeente plant geen specifieke werken in de Schellebellepontweg
O218131	Ja	6209	WAAR	917	20.222	Inlaat beek en gracht Hoorndriesstraat via Ketenhoekstraat op riolering Azaleastraat. Ook aansluiting grote verharde bedrijfsopp..	105.344,17	184.719,74	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Gebiedsstudie RWZI	Uitvoering oplossing ingepland	WAAR	Hoog	Merelbeke	Gemeente	20/12/2006	Project gedefinieerd op het GIP 2007-2010 voor de aanleg van een gescheiden stelsel in de Hoorndriesstraat.
																3/11/2013	In dit project is voorzien om de waterlopen 4 en 14 af te koppelen en aan te sluiten op waterloop 11. Het project omvat een volledige heraanleg van de Hoorndriesstraat tussen deze twee punten. Dit project staat op het rollend GIP.
																4/05/2015	Project is voorlopig niet weerhouden op meerjarenplanning van deze legislatuur en zal dus niet op korte termijn uitgevoerd worden.
																8/04/2019	Afkoppeling is opgenomen in GIP O218131 'Hoorndriesstraat', voorontwerp werd ingediend in maart 2019
																21/01/2021	Instromend debiet thv Hoorndriesstraat 3 a 4 l/s (l) op droge dag na regendag. Gemeente meldt dat de grachten moeilijk te onderhouden zijn en dat bureu er ook hun tuinafval in gooien.
																21/01/2022	15 l/min op droge dag na twee regendagen. Groot instroomknelpunt
	Nee		WAAR	920	1.871	Aansluiting grote bedrijfsoppervlakte en overloop bassins bloemisterij Veldstraat. Milieuvergunning vervalt op korte termijn.	105.531,17	184.700,72	2 Verdunning: 2.5 Afstroom grote oppervlakte	Gebiedsstudie RWZI	Uitvoering oplossing ingepland	WAAR	Leeg	Merelbeke	Gemeente	4/05/2015	De gemeente merkt op dat in de milieu vergunning voldoende is opgenomen om de afkoppeling af te dwingen. Het is echter zo dat situatie onduidelijk is: de eigenaar beweert in regel te zijn. De gemeente zal de eigenaar vragen een geldige keuring voor te leggen.
BUDGGE	Nee		ONWAAR	921	1.873	Beek aangesloten op riolering Sallemeulekouter, afkomstig van St-Elooistraat.	105.208,27	185.282,72	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Gebiedsstudie RWZI	Opgelost	WAAR	Laag	Merelbeke	Gemeente	20/12/2006	Op het GIP 2007-2010 staat een project gedefinieerd voor de aanleg van een gescheiden riolering in de St-Elooistraat.
																3/11/2013	Dit knelpunt is bevestigd. Op dit moment is een drinkwaterleiding die een eenvoudige oplossing verhindert.
																4/05/2015	Om dit probleem op te lossen zou er gekruist moeten worden met een drinkwaterleiding diameter 1000 van Farys. Er zou tevens 120 meter extra riolering te worden aangelegd. Aquafin onderzoekt of een technische oplossing mogelijk is en maakt een gip voorstel op.
																8/04/2019	Dit is geen verdunningsknelpunt. De gracht is aangesloten op de RWA-leiding in de St Elooistraat. De lozing van verkaveling Zwartenbroek sluit hier ook op aan, dit is een lozingsknelpunt.
	Nee		Onbekend	922		De overstorten kunnen omgekeerd werken bij hoge peilen in de Melsenbeek. Terugslagkleppen zouden moeten voorzien worden.kleppen voorzien	104.646,84	186.007,52	4 Overstortwerking: 4.2 Omgekeerde werking	Gebiedsstudie RWZI	Opgelost	WAAR	Leeg	Merelbeke		2/04/2007	kleppen werden voorzien
	Nee		Onbekend	923		Overstorten kunnen omgekeerd werken bij hoge peilen in de Melsenbeek. Terugslagkleppen zouden moeten voorzien worden.	105.463,14	187.251,67	4 Overstortwerking: 4.2 Omgekeerde werking	Gebiedsstudie RWZI	Opgelost	WAAR	Leeg	Merelbeke		2/04/2007	opgelost wegens ruimen beek door gemeente
	Nee		Onbekend	925		Overstort naar tijgebonden Schelde: drempel te laag, bij hoogwaterpeil instroming van Scheldewater met wateroverlast in omgeving tot gevolg.	105.004,87	188.148,53	4 Overstortwerking: 4.2 Omgekeerde werking	Transporteren & Zuiveren	Opgelost	WAAR	Leeg	Merelbeke		20/12/2006	Drempel werd enkele jaren geleden verhoogd en terugslagklep werd geplaatst.
																20/12/2006	Verhogen van drempel en plaatsen van terugslagklep noodzakelijk.
	Nee		Onbekend	1501		Locatie: Melsenbeekstraat. Omgekeerde werking bij hoog peil schelde. Wateroverlast in de omgeving tot gevolg. Er zouden terugslagkleppen moeten geplaatst worden. Overstort naar tijgebonden Schelde	105.930,94	187.860,09	4 Overstortwerking: 4.2 Omgekeerde werking	Gebiedsstudie RWZI	Opgelost	WAAR	Leeg	Merelbeke	Gemeente	21/12/2009	In het GIP Zwijnaardsesteenweg O203063 wordt een uitstroomconstructie met terugslagklep voorzien. Status van GIP: uitvoering van de werken.
																3/11/2013	De terugslagklep werd geplaatst. Knelpunt is dus opgelost.



Overzicht Knelpunten

Project nummer	Opgedragen	Project voorstel	Op RWZI	ID	VMM ID	Omschrijving	X	Y	Type	Bron	Status	HP	Prioriteit	Nm_Hoofdgemeente	Actor	Datum	Historiek
A5209003	Nee	9209	WAAR	11010		Veel verdunning van nabijgelegen moeras juist naast containerpark, Hundelgemsesteenweg 952. Inlaat achterkant containerpark.	105.884,02	185.516,98	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Transporteren & Zuiveren	Opgelost	WAAR	Hoog	Merelbeke	Aquafin	4/05/2010	Terrein bezoek het probleem werd uitgelegd door de gemeente. Vegetatie laat echter niet toe om de instroom te localiseren.
																1/12/2014	Aquafin heeft locatie bezocht en vrijgemaakt. Er lijkt een eenvoudige oplossing mogelijk door de instromen op te trekken. Deze zal uitgevoerd worden eind 2014 begin 2015
																1/02/2015	Tijdelijke oplossing is uitgevoerd. Door de instromen sterk te verhogen blijkt er geen permanente instroom meer te zijn. De noodoverlaat vertoont wel tekenen van instroom, dus een permanentere oplossing dient nog gezocht te worden.
																17/03/2015	overleg VMM-AQF-gem: Aquafin nam een tijdelijke maatregel in de vorm van het afdichten van de bestaande instroomopeningen en het creëren van een nieuwe instroom opening via het deksel. Hierdoor is een hoger waterpeil nodig om het regenwater te laten instromen. De eerste controles laten zien dat er niet meer permanent water instroomt, enkel bij regenweer lijkt er nog instroom te zijn. Aquafin maakt nieuw voorstel op (los van knelpunt 871) om dit probleem definitief op te lossen.
																4/05/2015	Knelpunt ingegeven als opgelost. Er is wel nog instroom bij hevige regen, voorlopig lijkt knelpunt echter minder prioritair.
																14/01/2016	Terreinbezoek 12/1/16: het bos rond de inlaat staat 50 cm onder water waardoor bomen riskeren om te vallen en de omliggende tuinen drassig worden. Bij droogweer werd nog instromend hemelwater opgemerkt.
																3/02/2017	Volgens de gemeente is het instromend volume nu even groot als voor het afdichten van de inlaat. De gemeente plant aanleg van een DWA in het containerpark (omwille van hun milieuv vergunning) en vraagt Aquafin om de afkoppeling in synergie uit te voeren.
AND	Ja		ONWAAR	13090	4.816	Op de bosstraat sluit de nog te rioleren Hundelgemse stw en de gracht van de oostelijke kant ervan aan (NIET op RWZI).(VMM_ID= 4816, VMMnummer = 1). Geplande afwatering naar RWZI Merelbeke	105.282,49	182.343,9	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Knelpuntendatab ank VMM	Uitvoering oplossing ingepland	WAAR	Leeg	Merelbeke	Aquafin	21/12/2009	Wordt opgelost in kader van de Aquafin collector Bosstraat 21.906.
AND	Ja		ONWAAR	13091	4.817	Op de riolering van de Torrekenstraat zijn grachten aangesloten. NIET op RWZI. (VMM_ID= 4817, VMMnummer = 2). Geplande afwatering is naar RWZI Merelbeke ipv RWZI Oosterzele	105.623,59	181.531,11	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Knelpuntendatab ank VMM	Uitvoering oplossing ingepland	WAAR	Leeg	Merelbeke	Gemeente	21/12/2009	In combinatie met het Aquafin project "collector Bosstraat" zullen in deze straat gemeentelijke werken doorgaan.
BUDGGE	Nee	26209	WAAR	14507	1.877	Lembergsesteenweg. Beek zit op riolering.	106.544,34	187.526,67	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Knelpuntendatab ank VMM	Opgelost	WAAR	Hoog	Merelbeke	Gemeente	2/03/2010	Beek kan afgekoppeld worden nu de RWA leiding 1000mm diam in het GIP Zwijnaardsesteenweg aangelegd werd. Doel is om beek daarop aan te sluiten (zie Word doc). Nog bespreken met GEM
																2/03/2010	Omgekeerde werking drempels dient onderzocht te worden
																3/11/2013	De Lembergsesteenweg is een mengelmoes van waterloop en riolering. De gemeente zal nagaan in de hydronaut wat de mogelijkheden zijn om dit probleem op te lossen.
																4/05/2015	De gemeente heeft een oplossing klaar voor dit probleem. Sinds kort is de waterloop immers naar een 'light'-statuut omgezet waardoor de gemeente hier nu kan in ingrijpen. Er is budget voorzien om het zuivere water aan te sluiten op de Melsenbeek.
																8/04/2019	De gemeente heeft concrete plannen om de beek in de loop van 2019 aan te sluiten op de RWA-leiding die klaar ligt in de Tramstelplaats
																27/04/2021	Opwaarts is de beek al afgekoppeld thv de Tramstelplaats. Het restant wordt afgekoppeld door een muur te plaatsen voor de inlaat zodat dit op infiltratie werkt. Deze muur wordt geplaatst als het naastliggend bouwproject uitgevoerd is. In april 2021 is deze volop in uitvoering
																11/02/2022	Bouwproject is uitgevoerd, muur is geplaatst. Enkel instroom in noodsituatie
	Nee		WAAR	21367	1.878	Langsgracht Schaperstraat sluit aan op de riolering Crookstraat	107.073,88	186.104,32	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Hydronaut	Gemeld	WAAR	Laag	Merelbeke	Gemeente	11/01/2022	1 l/min op droge dag na twee regendagen
	Nee		WAAR	21472	25.333	gracht Hundelgemsesteenweg rechts komende van Munte sluit aan op gemeentelijke collector in de Kon. Astridlaan	105.564,08	182.935,04	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Transporteren & Zuiveren	Opmaak voorstel oplossing	WAAR	Leeg	Merelbeke			
	Nee		WAAR	23311	13.676	Inlaat Vatestraat	107.845,24	185.717,12	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Hydronaut	Gemeld	WAAR	Leeg	Merelbeke	Andere	8/04/2019	Er is een inlaat in de Vatestraat vanaf het gebied ten zuiden. Hier is een verkaveling gepland waardoor de afkoppeling gerealiseerd zal worden.
	Nee		WAAR	23312		Gescheiden stelsel Kerkstraat sluit terug gemengd aan (afwaarts nog geen gescheiden stelsel aangelegd)	105.748,74	187.116,12	2 Verdunning: 2.4 Verkeerde aansluiting RWA op DWA	Visie	Gemeld	WAAR	Laag	Merelbeke			
	Nee	27209	WAAR	23313		Gescheiden stelsel verkaveling Ettingen sluit aan op de gemengde riolering in de Bergbosstraat (afwaarts dus nog niet gescheiden)	105.957,25	186.208,55	2 Verdunning: 2.4 Verkeerde aansluiting RWA op DWA	Visie	Voorstel oplossing naar klant/ VMM	WAAR	Laag	Merelbeke			
	Nee		WAAR	23315	25.718	Grachtinlaat tussen Poelstraat 64A en 66	106.602,42	186.479,06	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Hydronaut	Gemeld	WAAR	Laag	Merelbeke		8/04/2019	Gemeente Merelbeke meldt: Bij mijn weten is er hier geen instroom meer van proper water. Ik stel me zelf de vraag in hoeverre de gracht nog bestaande is. De gronden waar de gracht ligt was vroeger een kwekerij van groenten. De gracht diende hoofdzakelijk voor de afwatering van de landbouwgrond en de afwatering van de gronden er achter. In ieder geval zal deze gracht (mocht hij nog bestaan) door de aanleg van sportpark Molenkouter zijn functie verliezen en zal bijgevolg de instroom verwaarloosbaar zijn of worden.
																11/01/2022	Bezoek op droge dag na twee regendagen. Op het moment van bezoek kwam er niets uit de buis van de gracht, echter zat de gracht dicht met bemalingszand (zie foto's)
BUDGGE	Nee		WAAR	23371		vaststelling team bij overstortcontrole gemeentelijk stelsel - omgekeerde overstortwerking van gracht naar gemeentelijk gemengd stelsel	107.138,51	186.329,68	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Transporteren & Zuiveren	Opgelost	WAAR	Leeg	Merelbeke	Gemeente	14/04/2020	Op vraag van Aquafin plaatste de gemeente schotbalken in deze overstort zodat de beek niet meer kan binnenlopen.
	Nee		ONWAAR	23789	25.958	Instromende gracht thv Ruiterstraat 1	107.794,46	187.198,62	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Knelpuntendatab ank VMM	Opgelost	WAAR	Hoog	Merelbeke	Gemeente	21/01/2021	Droge dag na regendag: instromend water ong 1 a 2 l/s. Gemeente bekijkt om hier een muurtje in te zetten. Ze hebben vroeger eens afgedicht maar toen kwam de straat onder water.
																27/04/2021	De gemeente plaatste een overstortmuur, zie foto's
																21/01/2022	Gracht staat boordevol maar net geen overloop op droge dag na 2 dagen met wat regen
	Nee	10209	ONWAAR	23790	25.959	De gracht langs Ketske Bonjour sluit aan op de riolering thv Plataan 1, deze gemengde riolering loost afwaarts nog in de Schellebellebeek.	106.727,6	188.374,13	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Knelpuntendatab ank VMM	Gemeld	WAAR	Leeg	Merelbeke	Gemeente		



Overzicht Knelpunten

Project nummer	Opgedragen	Project voorstel	Op RWZI	ID	VMM ID	Omschrijving	X	Y	Type	Bron	Status	HP	Prioriteit	Nm_Hoofdgemeente	Actor	Datum	Historiek
	Nee		WAAR	24060		De Braambosbeek is afgeleid naar de RWA onder de Tramstelplaats	106.469,86	187.410,23	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Gemeente	Opgelost	WAAR	Hoog	Merelbeke	Gemeente		
	Nee		Onbekend	24245		Afstromen oppervlak van bijna 22 HA van de velden stroomt via inlaat K000459835 in de riolering	105.425,16	184.540,42	2 Verdunning: 2.5 Afstroom grote oppervlakte	Gebiedsstudie RWZI	Gemeld	ONWAAR	Leeg	Merelbeke			
	Nee		Onbekend	24246		Afstromend oppervlak van de velden van 1,04ha dat via inlaat K000459779 in de riolering loopt	104.524	184.678,07	2 Verdunning: 2.5 Afstroom grote oppervlakte	Gebiedsstudie RWZI	Gemeld	ONWAAR	Leeg	Merelbeke			
	Nee		Onbekend	24247		Afstromend oppervlak van 2,2ha dat van de velden stroomt en via inlaat K000459795 in de riolering loopt.	105.721,02	183.971,5	2 Verdunning: 2.5 Afstroom grote oppervlakte	Gebiedsstudie RWZI	Gemeld	ONWAAR	Leeg	Merelbeke		12/01/2022	3 l/min op droge dag na twee regendagen
O209181B	Ja		Onbekend	24248		Molenstraat 4: Afstromend oppervlak van 9,8ha dat via inlaat K000459804 en K000459805 in de riolering loopt naar de Ketenhoekstraat	105.483,14	184.206,26	2 Verdunning: 2.5 Afstroom grote oppervlakte	Gebiedsstudie RWZI	Uitvoering oplossing ingepland	WAAR	Leeg	Merelbeke		13/01/2022	3 l/min op droge dag na twee regendagen
	Nee		WAAR	24963	1.877	Helder debiet waargenomen/ Infiltratie. Vanuit de richting van de Lembergsesteenweg sluit een relatief groot debiet water aan op de riolering van de Hebbelynckstraat.	106.448,97	187.632,3	2 Verdunning: 2.3 Infiltratie	Knelpuntendatab ank VMM	Gemeld	WAAR	Leeg	Merelbeke			
	Nee		WAAR	24964	13.677	Helder debiet waargenomen / Infiltratie - Helder water t.h.v.Poelstraat 165 waargenomen.	107.087,52	185.559,29	2 Verdunning: 2.3 Infiltratie	Knelpuntendatab ank VMM	Gemeld	WAAR	Leeg	Merelbeke			
	Nee		WAAR	24965	1.870	Op de riolering van de Azaleastraat is een beek en grachten aangesloten afkomstig van de Hoordriesstraat (via de Ketenhoekstraat)	105.212,09	184.916,68	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Knelpuntendatab ank VMM	Gemeld	WAAR	Leeg	Merelbeke			
	Nee		ONWAAR	24966	919	Afstroom onverharde oppervlakte - Het overtollige opp water sluit aan op de (gemengde) riolering van de Sallemulekouter.	105.430,92	185.150,76	2 Verdunning: 2.5 Afstroom grote oppervlakte	Knelpuntendatab ank VMM	Gemeld	WAAR	Leeg	Merelbeke			
	Nee		WAAR	24970		Akker spoelt af in collectorput K000480792. Onderzoek van januari 2023 toont 10 l/min op een droge dag na een dag met hevige regenval.	107.817,84	186.144,05	2 Verdunning: 2.1 Inlaat gracht	Visie	Gemeld	WAAR	Leeg	Merelbeke			
			Aantal:	34													