



Wateruitvoeringsprogramma 2017

Bekkenspecifiek deel Leiebekken



Heulebeek te Heule (© bekkensecretariaat Leiebekken)

WOORD VOORAF

Beste lezer,

Voor u ligt het bekkenspecifieke deel van het wateruitvoeringsprogramma (WUP) 2017 voor het Leiebekken dat op 28 mei 2018 door het Bekkenbestuur is goedgekeurd. Het decreet Integraal Waterbeleid bepaalt dat jaarlijks een WUP wordt opgemaakt.

Met dit rapport willen we u informeren over de stand van zaken van de uitvoering van het bekkenspecifieke deel Leiebekken van het stroomgebiedbeheerplan 2016-2021. U krijgt een actualisatie van de kwalitatieve en kwantitatieve toestand van de waterlopen, leest er welke vooruitgang er is geboekt en welke acties in de loop van 2017 zijn uitgevoerd. We geven ook een vooruitblik mee voor de komende jaren en een overzicht van acties die worden bijgestuurd.

In 2017 ging een informatiedag door over het voorkomen van erosie in het Leie- en IJzerbekken. Aan de deelnemers werden praktijkgericht brongerichte maatregelen en oplossingen aan de perceelsranden voorgesteld. Om de kwaliteit van de waterlopen te verbeteren is namelijk een snellere uitvoering van erosiebestrijding nodig.

Het gebiedsgericht overleg voor het aandachtsgebied Heulebeek ging in 2017 van start. Er zijn in dit gebied nog verschillende acties nodig om nutriënten en pesticiden te beperken. Dit houdt in het optimaliseren van mest- en pesticidengebruik, het tegengaan van calamiteiten en beperken van erosie. Ook de verdere uitbouw en optimalisatie van de saneringsinfrastructuur en de aanleg van IBA's verminderen de instroom van nutriënten en verbeteren de zuurstofhuishouding. Er is al heel wat in beweging in deze gebieden bij verschillende actoren van het integraal waterbeleid. Door onze gebiedsspecifieke kennis en ervaring uit te wisselen en projecten en initiatieven bij elkaar te leggen, kunnen we beter een goede water toestand bereiken.

Het voorjaar en de zomer van 2017 werden gekenmerkt door een uitzonderlijke droogte. Het neerslagtekort had belangrijke gevolgen voor de landbouw, de scheepvaart, de industrie,... Er werd in West-Vlaanderen een crisisoverleg georganiseerd, en er werd een tijdelijk captatieverbod en verbod op verspilling van drinkwater opgelegd.

Zoals u leest, zijn de uitdagingen groot. Daarom is het belangrijk om samen te werken aan een goede water toestand!

Gouverneur Decaluwé en Gouverneur Briers

Voorzitters Bekkenbestuur Leiebekken



INHOUD

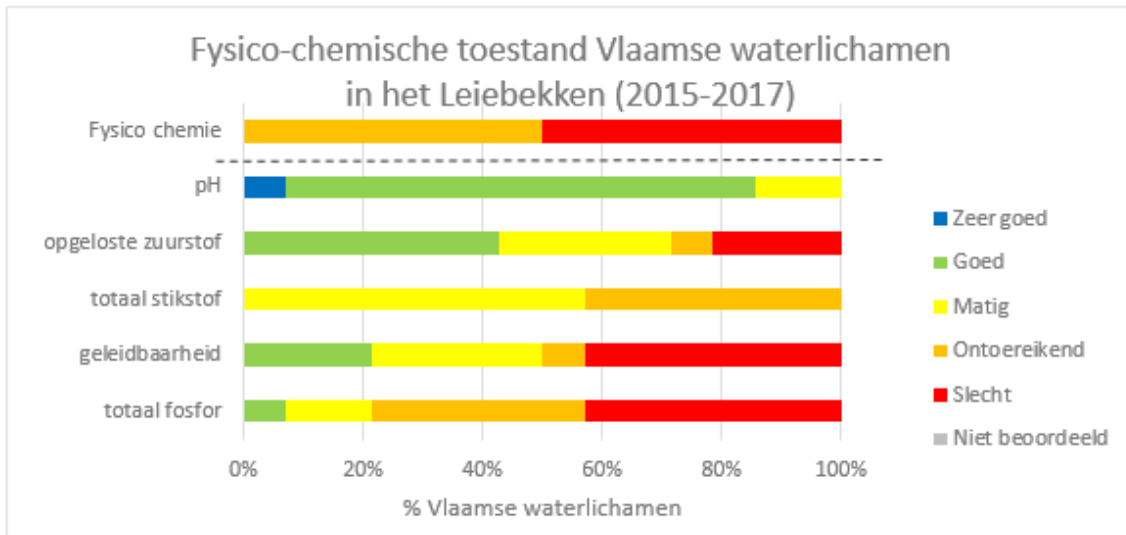
1 Toestand waterlopen	4
1.1 Kwalitatieve toestand	4
1.1.1 Fysisch-chemische toestand	4
1.1.2 Toestand in de speerpuntgebieden en aandachtsgebieden	5
1.2 Kwantitatieve toestand.....	6
1.2.1 Wateroverlast	6
1.2.2 Watertekort	6
1.2.3 Signaalgebieden en watergevoelige open ruimtegebieden	8
2 Voortgangsverslag en uitvoeringsplan	9
2.1 Gebiedsspecifieke acties in speerpunt- en aandachtsgebieden.....	9
2.1.1 Heulebeek (=aandachtsgebied)	9
2.2 Gebiedsspecifieke acties in andere gebieden.....	14
2.2.1 Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	14
2.2.2 Douvebeekvallei.....	17
2.2.3 Gekanaliseerde Leie.....	17
2.2.4 Gaverbeek.....	18
2.2.5 Gebiedspecifieke acties in andere gebieden	22
2.3 Thematische acties.....	24
3 Afbakeningen overstromingsgebieden en oeverzones.....	24
bijlage 1 Advies Investeringsprogramma's van de waterbeheerders	25
bijlage 2 Advies Optimalisatieprogramma 2020 - 2024	26
bijlage 3 Advisering TP AQF.....	32



1 TOESTAND WATERLOPEN

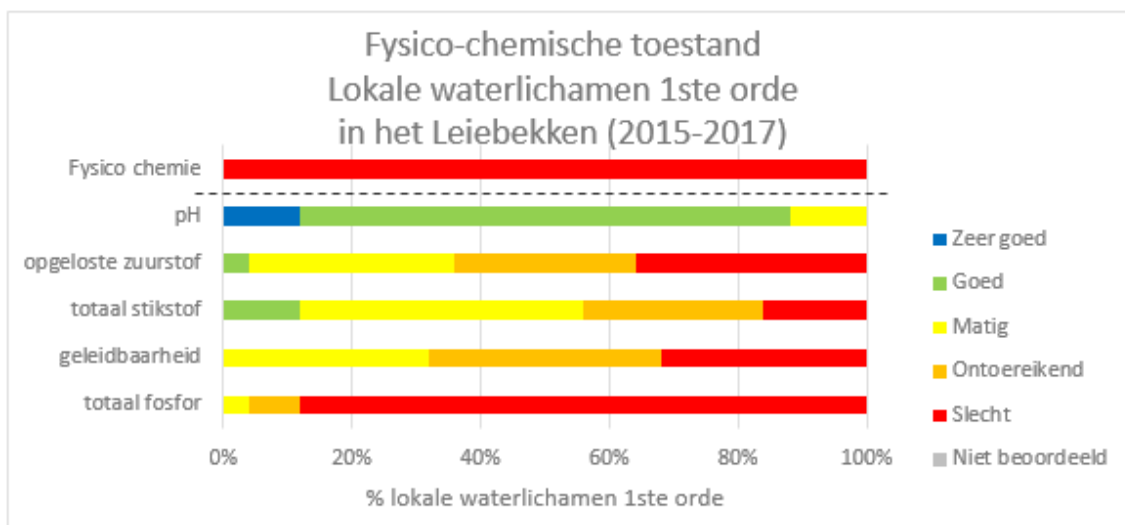
1.1 Kwalitatieve toestand

1.1.1 Fysisch-chemische toestand



Figuur 1: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de Vlaamse waterlichamen in het Leiebekken (2014-2016)

Figuur 1 geeft de fysico-chemische toestand van de 14 Vlaamse waterlichamen in het Leiebekken weer. De helft van de Vlaamse waterlichamen in het Leiebekken scoort slecht en de andere helft scoort ontoereikend. Dit is vooral te wijten aan de knelpuntparameters totaal fosfor en geleidbaarheid. Voor parameter totaal stikstof haalt geen enkel Vlaams waterlichaam de goede toestand.



Figuur 2: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de lokale waterlichamen van 1ste orde in het Leiebekken (2014-2016)

De lokale waterlichamen van 1ste orde in het Leiebekken scoren slechter dan de Vlaamse waterlichamen. Alle 25 waterlopen hebben een slechte toestandsbeoordeling (Figuur 2). De grootste knelpuntparameter is, net zoals bij de Vlaamse waterlichamen, totaal fosfor. Ook voor parameters geleidbaarheid, totaal stikstof en opgeloste zuurstof worden de normen voor een goede toestandsbeoordeling van de lokale waterlichamen van 1ste orde niet of nauwelijks behaald.

Voor parameter geleidbaarheid was in 2017 een verslechtering waarneembaar. Wellicht heeft dit te maken met de droge periode die lange tijd aanhield.

1.1.2 Toestand in de speerpuntgebieden en aandachtsgebieden

OWL_CODE	Waterlichaam naam	Statuut	Globale beoordeling FC klasse (gidsparameters)	P t (mgP/L)	EC 20 (µS/cm)	N t (mgN/L)	O2 (mg/L)	pH (-)
L111_1094	HEULEBEEK L1	Sterk Veranderd	5	5	3	5	3	2
VL05_47	HEULEBEEK	Sterk Veranderd	5	5	5	3	5	2

Figuur 3: Fysico-chemische toestand/potentieel voor het aandachtsgebied Heulebeek in het Leiebekken

De globale beoordeling van de fysico-chemische parameters voor de waterlichamen binnen het aandachtsgebied van de Heulebeek is slecht (Figuur 3). Zowel voor totaal fosfor, geleidbaarheid, totaal stikstof en opgeloste zuurstof worden slechte waarden geregistreerd.



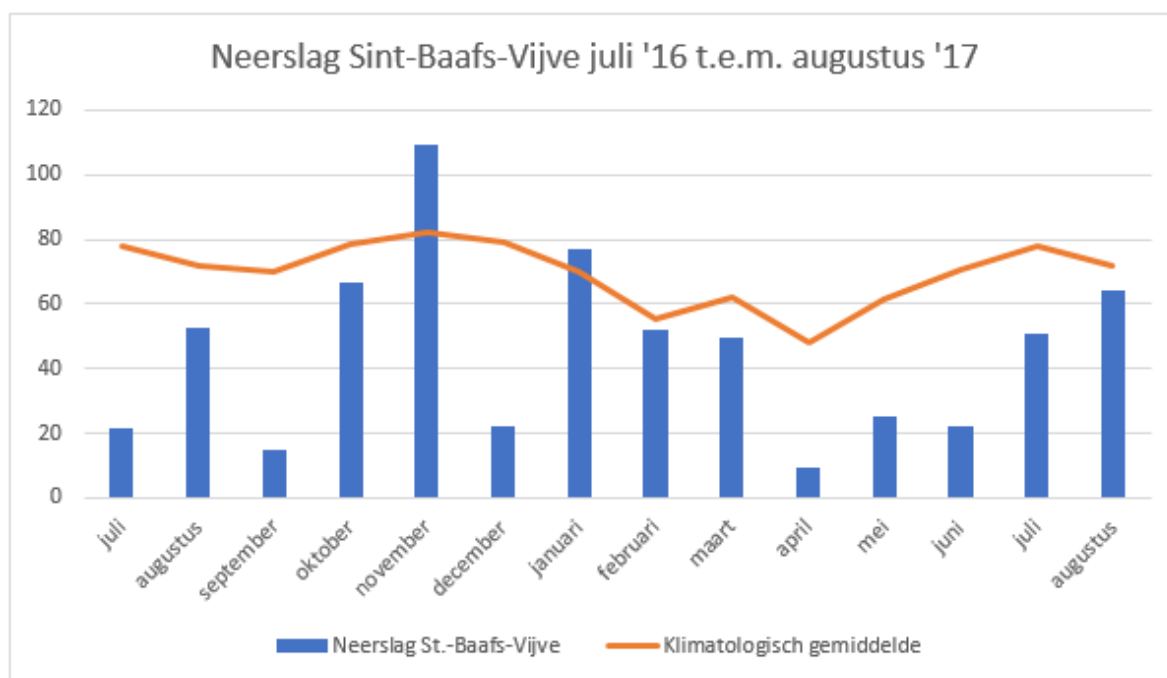
1.2 Kwantitatieve toestand

1.2.1 Wateroverlast

November en december 2017 verliepen wisselvallig met perioden van intense regen en sneeuwval. In het Leiebekken overschreden meerdere onbevaarbare waterlopen hun waakpeil en kwamen er klassieke niet-kritieke overstromingen voor. Vooral op 13 december leidde de combinatie van dooi met snel smeltende sneeuw en hevige regenval voor verhoogde waterstanden. Ook op de laatste dag van het jaar werd op verscheidene plaatsen het waakpeil overschreden door grote neerslagsommen.

1.2.2 Watertekort

Het najaar van 2016 verliep al droger dan normaal met enkel een te natte maand november. In 2017 zette deze droogteperiode zich verder. In de eerste 7 maanden van het jaar viel significant minder neerslag dan het klimatologisch gemiddelde. In de periode juli '16 tot en met augustus '17 werd een groot neerslagtekort opgebouwd (Figuur 4). Dit was vooral het geval in het westen en zuiden van de provincie West-Vlaanderen.



Figuur 4: neerslaghoeveelheden te Sint-Baafs-Vijve van juli 2016 tot en met augustus 2017

In mei en juni werd heel Vlaanderen geconfronteerd met waterschaarste. Begin juni waarschuwde het KMI al voor [een zorgwekkende droogte](#). De gevolgen ervan voor de onbevaarbare en bevaarbare waterlopen zijn te lezen in de droogterapporten van de VMM en de laagwaterberichten van het HIC.

Vanwege de aanhoudende droogte en het dalende peil van oppervlaktewater en grondwater vaardigde de gouverneur van West-Vlaanderen op 16 juni een captatieverbod uit voor beregening vanuit onbevaarbare waterlopen in het IJzerbekken. Op 19 juni werd het captatieverbod uitgebreid

naar het ganse IJzerbekken. En werd ook verbod uitgevaardigd voor beregening vanuit waterlopen voor recreatieve doeleinden in West-Vlaanderen. Op 21 juni werd het captatieverbod uitgebreid naar verschillende waterlopen in het Leiebekken, bekken van de Brugse Polders en bekken van de Gentse Kanalen.

Het oppervlaktewater werd voorbehouden voor de drinkwaterproductie en als drinkwater voor vee. Daarnaast mochten fytostructuren voor gewasbescherming nog gevuld worden.

Zowel de gouverneur als de bevoegde minister riepen op om spaarzaam met het drinkbaar kraantjeswater om te gaan. Er werd tijdelijk een verbod opgelegd voor bepaald gebruik.

Er was een watertekort voor gewassen en dieren, er waren beperkingen voor diepgang en schutten voor de scheepvaart, watergebonden fauna en flora werden bedreigd en sommige grensoverschrijdende verdragen konden niet worden nageleefd.



Figuur 5: Watercaptatie uit de Leie te Bavikhove in juli '17 (bron: bekkensecretariaat)

De vergaderingen van de bekkenbesturen van Leie, IJzer en Brugse Polders van december 2017 stonden in het teken van deze langdurige droogte. De oorzaken, maatregelen en impact werden gededd. Er werd ook een blik geworpen op de toekomst. De gouverneur van West-Vlaanderen en de CIW evalueerden de impact van de droogteperiode en de genomen (crisis)maatregelen en formuleerden aanbevelingen om waterschaarste in de toekomst beter te kunnen voorkomen.

Het evaluatierapport droogte 2017 van de CIW is na te lezen via de website www.integraalwaterbeleid.be. De CIW heeft een algemene aanpak voor de verdere uitwerking van het droogterisicobeheer goedgekeurd. Die gaat uit van een meerlaagse benadering van de overstromingsrisico's, een planmatige aanpak via de waterbeleidsnota en de stroomgebiedbeheerplannen en een gecoördineerd crisisbeheer.



1.2.3 Signaalgebieden en watergevoelige open ruimtegebieden

Op 31 maart 2017 besliste de Vlaamse Regering over de ontwikkelingsmogelijkheden van de signaalgebieden van reeks 3. Voor het Leiebekken gaat het om 6 gebieden (zie www.signaalgebieden.be). Deze werden eerder voorbereid en goedgekeurd binnen de bekkenstructuren.

Voor bepaalde van deze gebieden volstaat een verscherpte watertoets met extra voorwaarden, aangepast aan de specifieke situatie van het gebied, om de nodige ruimte voor water te blijven garanderen. Voor vele andere gebieden is het overstromingsgevaar echter te hoog, waardoor verdere bebouwing daar niet verantwoord is. Om te vermijden dat deze gebieden ontwikkeld worden, wil de Vlaamse regering deze (laten) herbestemmen via een RUP of aanduiden als watergevoelige openruimtegebieden. In het decreet van 8 december 2017 houdende diverse bepalingen inzake ruimtelijke ordening, milieu en omgeving (Codextrein VCRO) werd een procedure voor de aanduiding van watergevoelige openruimtegebieden vastgelegd. Dit beleid bouwt verder op eerdere beslissingen van de Vlaamse Regering met betrekking tot signaalgebieden.

De CIW werkte een stappenplan uit om te komen tot een definitieve aanduiding van watergevoelige openruimtegebieden. Voor de uitwerking van een voorstel van voorlopige aanduiding van de watergevoelige openruimtegebieden werd vertrokken van de beslissingen van de Vlaamse Regering over de signaalgebieden en werden deze afgestemd met in tussentijd gekende evoluties en nieuwe inzichten van de waterbeheerders en andere betrokkenen.

Ook de gemeenten werden via de bekkensecretariaten betrokken. Aan de gemeenten werd onder meer gevraagd om de recente evoluties in het gebied (onder andere lopende of geplande planningsprocessen) alsook info over de recent verleende stedenbouwkundige vergunningen en nog geldende verkavelingsvergunningen door te geven. De gemeenten konden ook opmerkingen formuleren over het voorstel van de voorlopige aanduiding.

Op 12 maart 2018 hechtte de CIW haar goedkeuring aan het voorstel van voorlopige aanduidingen van watergevoelige openruimtegebieden en het voorstel van aanpak van de overige signaalgebieden. Het voorstel werd op 22 maart 2018 aan de minister verstuurd. Ingevolge de koppeling van de aanduiding van de watergevoelige openruimtegebieden aan het instrumentendecreet werden in dit schrijven aan de minister een aantal aanbevelingen voor het verdere proces van de aanduiding van de aanduiding van de watergevoelige openruimtegebieden en de financiering van de planschade vanuit de CIW overgemaakt.

Na de voorlopige aanduiding van de gebieden door de Vlaamse Regering, een openbaar onderzoek en na de goedkeuring van de plan-MER, kunnen ze dan definitief door de Vlaamse regering worden goedgekeurd.



2 VOORTGANGSVERSLAG EN UITVOERINGSPLAN

In het wateruitvoeringsprogramma zetten we de vooruitgang en het uitvoeringsplan voor een selectie van acties voor enkele gebieden in de kijker. Het overzicht van de stand van zaken van alle acties voor het bekken en voor de stroomgebiedbeheerplannen kan u [hier](#) raadplegen. De stand van zaken van alle signaalgebieden kan u [hier](#) bekijken.

2.1 Gebiedsspecifieke acties in speerpunt- en aandachtsgebieden

2.1.1 Heulebeek (=aandachtsgebied)

ANTI-EROSIE MAATREGELEN IN HET LEIEBEKKEN T.H.V. WATERLOOPGERELATEERDE EROSEIKNELPUNTEN BUITEN BESCHERMDE GEBIEDEN, ONDER MEER T.H.V. HET AFSTROMDGBIED VAN DE HEULEBEEK (ACTIE 8B_A_082)

Op 14 maart organiseerden de bekkensecretariaten van het Leie- en IJzerbekken, samen met Inagro en VLM, een erosiedag voor gemeenten en landbouworganisaties. Het was een interactieve dag waarop de deelnemers kennis en ervaringen deelden en praktische informatie aangereikt kregen die de aanpak van erosie kunnen vergemakkelijken. Er werden een aantal erosieprojecten in de regio bezocht. De nadruk lag op de aanpak van erosie in de aandachtsgebieden van het stroomgebiedbeheerplan. Meer samenwerking tussen alle betrokken actoren biedt kansen voor een efficiëntere aanpak van erosie, kostenbesparing en een snellere waterkwaliteitsverbetering. De bekkensecretariaten maken verder werk van gebiedsgericht en thematisch overleg om erosie in de aandachtsgebieden in detail in kaart te brengen en de prioritaire percelen met directe invloed op de waterkwaliteit aan te duiden. Meer info is te vinden op [de website van het Leiebekken](#).



Figuur 6: erosiedag georganiseerd door de bekkensecretariaten van het Leie- en IJzerbekken (bron: bekkensecretariaat)

AANLEG VAN EEN GOG OP DE PASSENDALEBEEK TE MOORSLEDE (ACTIE 6_F_171)

De aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied met spaarbekken op de samenvloeiing van de Passendalebeek en de Heulebeek ter hoogte van de Ravestraat (grondgebied Moorslede, grenst met Zonnebeke) is in studiefase. Het gecontroleerd overstromingsgebied is opgenomen in de integraal waterbeleid studie Passendalebeek-bovenstroomse Heulebeek. De grondverwerving gebeurt door de provincie West-Vlaanderen.

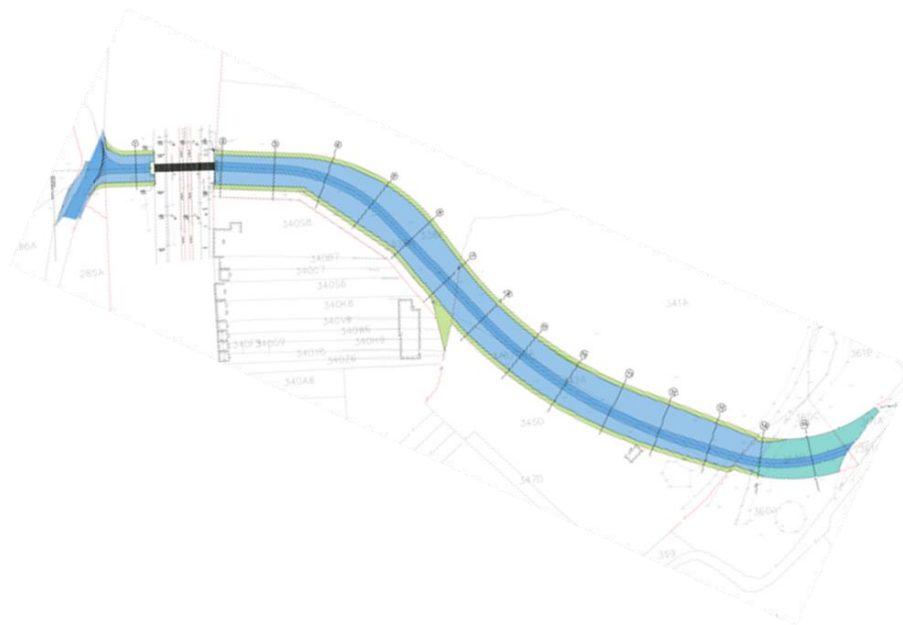
AANLEG VAN EEN GOG OP DE RAKEBOSBEEK TE KORTRIJK (ACTIE 6_F_172)

De Rakebosbeek is een bovenloop van de Heulebeek en voert voornamelijk het water af dat afkomstig is van het zuidelijke deel van Lendelede. De aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Rakebosbeek ter hoogte van de Beiaardstraat is in studiefase. De provincie West-Vlaanderen zoekt verder of er bijkomende buffering kan gevonden worden in de overwelfde waterloop van 2de categorie, in combinatie met een debietbegrenzer.

REALISATIE VAN BYPASS EN BESCHERMINGSDIJKEN LANGS DE HEULEBEEK, MET MAXIMALE BEHOUD VAN BERGINGSCAPACITEIT IN HET VALLEIGEBIED (6_H_028)

Het ontwerp van de beschermingsdijken in Ledegem wordt in 2018 opgedragen. De uitvoering van de werken is gepland in 2019.

De bypass op de Heulebeek te Heule is opgedragen. De werken zullen eind 2018 of in 2019 van start gaan. De bypass voor piekdebieten komt er ter bescherming van Heule centrum en wordt afwaarts van het centrum aangelegd. Het winterbed afwaarts en de bypass zelf compenseren de versnelde afvoer.



Figuur 7: ontwerp bypass te Heule (bron: VMM)

ORGANISEREN EN COÖRDINEREN VAN GEBIEDSGERICHT OVERLEG VOOR HET AFSTROOMGEBIED VAN HET AANDACHTSGEBIED HEULEBEEK IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 9_C_0051)

Op 26 januari vond een eerste gebiedsgericht en thematisch overleg voor de Heulebeek plaats. De aanwezigen kregen er toelichting over de watertoestand en initiatieven om de Heulebeekvallei als blauw-groene infrastructuur te versterken. Met dit overleg wil het bekkensecretariaat alle actoren van meet af aan betrekken bij de projecten om de waterkwaliteit van de Heulebeek en haar zijbeken te verbeteren en de samenwerking en afstemming tussen initiatieven op het terrein te versterken.

Zowel op het gebied van waterkwaliteit als op het gebied van waterkwantiteit is nog werk aan de winkel. Op sommige plaatsen heeft de Heulebeek haar meanderende structuur behouden, bv. in Gullegem waar de beek over ruim een kilometer een waardevol, bochtig verloop bezit. Andere delen van de beek werden rechtgetrokken. Globaal hebben de waterlopen in het gebied een zwakke structuurkwaliteit. De saneringsinfrastructuur is de afgelopen jaren verder uitgebouwd waardoor de waterkwaliteit een sterke inhaalbeweging gemaakt heeft. Toch is een goede watertoestand nog ver af. De Heulebeek staat vanaf haar bovenloop onder druk door diverse factoren, voornamelijk landbouw (erosie, inspoeling van nutriënten) en industrie. Ook de grote verdunning van het afvalwater binnen de zuiveringsgebieden van Moorslede en Ledegem moet nog aangepakt worden.

Een gebrek aan waterbergingscapaciteit, een te snelle waterafvoer en woonwijken tot aan de waterlopen zorgen bovendien regelmatig voor wateroverlast. Meer informatie is te vinden op de website. Meer informatie is te vinden op [de website van het Leiebekken](#).



Figuur 8: Eerste gebiedsgericht en thematisch overleg (GTO) voor het aandachtsgebied van de Heulebeek (bron: bekkensecretariaat)

UITVOERING VAN SEDIMENTRUIMINGEN OP DE ONBEVAARBARE WATERLOPEN VAN DE 1STE CATEGORIE IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 8B_B_0036)

In 2017 is een slibuiming op de Heulebeek uitgevoerd.

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

In 2017 was het project 22851 - Prioritaire riolering Waterstraat te Dadizele in uitvoering. Het project bestaat erin om het lozingspunt in de Waterstraat op te vangen en af te voeren via de collector Dadipark - Slijpskapelle (22190) en collector Dadipark (21822) naar de RWZI. Het opwaartse stelsel is in heraanleg. Een groot knelpunt in de Waterstraat is op de riolering aangesloten. Als de saneringswerken in Slijpskapelle uitgevoerd zijn, zal de vuilvracht van het project van de Waterstraat op de RWZI aangesloten worden.

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2019-2023

Voor het gebied Heulebeek werden volgende projecten opgedragen op het OP2019:

- Project 22725G: Sanering lozing Tuimelarestraat (Breulstraat) - gecombineerd gemeentelijk aandeel

Dit project beoogt de aanleg van DWA- en RWA-dienstrioleringen langsheen de persleiding van het Aquafin-project 22725 'Sanering lozing Tuimelarestraat (Breulstraat)' en dit over een lengte van 1.300 meter. In het totaal zal zo'n 378 IE worden gesaneerd.

- Project 23048U: Collector Steenstraat (Fase 1): uitbreiding

Het project beoogt de aanleg van een pompstation met persleiding aan de Toortelbeek in de Mellestraat. Het afvalwater van deels de Steenstraat en de Mellestraat wordt aldaar verpompt tot voorbij het hoogtepunt van de Steenstraat.

- Project 23050: DWA-collector Mellestraat - Sint-Katharinastraat (Fase 2)

Het project beoogt de sanering van het buitengebied ten noorden van Heule. Het afvalwater zal op de RWZI van Heule worden aangesloten (zo'n 1333 IE in totaal). Momenteel liggen er overal korte stukken riolering waarop talrijke grachten zijn aangesloten.

- Project 23262: Sanering overstort Ledegemstraat te Dadizele

Ter hoogte van de Ledegemstraat te Dadizele blijken twee niet inspecteerbare overstorten frequent omgekeerd te werken waardoor bij hoog waterpeil van de Heulebeek deze in de riolering stroomt. Het doel van dit project beoogt de sanering van deze overstorten zodat omgekeerde werking niet langer mogelijk is.

Advisering Optimalisatieprogramma 2020 -2024

Volgende projecten worden als prioritair voor opname op het OP 2020-2024 geadviseerd:

- **Projectnummer 23260:** RWZI Ledegem fase 2 te Wevelgem*
- **Projectnummer 23265:** Prioritaire riolering Menenstraat-Kortrijkstraat te Moorslede*
- **Projectnummer 22283:** Prioritaire riolering Provinciebaan te Ledegem*



- **Projectnummer 23049:** Prioritaire riolering Torrestraat-Rommelen te Wevelgem
- **Projectnummer 22858:** Aansluiting Oude Heirweg te Moorslede/Ledegem

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2020-2024 vindt u op pag. 26 in bijlage 2 van het WUP 2017.)

GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Op het tweede deel van het *kwartaalprogramma 2017* (goedgekeurd 24/01/2017) werden de projecten W217173 'Aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel in de Hemelhofweg en Bergelen' te Wevelgem, W217083 'Tuimelarestreet tussen nr 9 en 26' te Moorslede en W217149 'Menenstraat, Bakkerhoekstraat en Ridder-Janlaan en Tulpenlaan' te Moorslede opgedragen.

Op het eerste deel van het *kwartaalprogramma 2018* (goedgekeurd 16/08/2017) werd het project W218023 'Aanleg gescheiden stelsel in de Steenstraat en Roeselarestreet' te Kortrijk opgedragen.



2.2 Gebiedsspecifieke acties in andere gebieden

2.2.1 Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie

ANTI-EROSIE MAATREGELEN THV WATERLOOPGERELATEERDE EROSIKNELPUNTEN , ONDER MEER THV AFSTROOMGEBIED VAN DE OUDE MANDEL (ACTIE 8B_A_0081)

In de Neerwiekensstraat te Ardoorie en de Koolskampstraat te Hooglede werden twee anti-erosie projecten uitgevoerd. In Ardoorie in de Lichterveldsestraat is een project in realisatie.

BOUWEN VAN EEN GOG OP DE HULSTEBEEK TE OOSTROZEBEKE (ACTIE 6_F_0262)

De Hulstebeek stroomt vanuit Hulste onder het kanaal Roeselare-Leie richting het centrum van Oostrozebeke. De sifon onder het kanaal is een rem op de Hulstebeek waardoor bij hevige neerslag een moeilijke afstroom naar de waterloop ontstaat.

De provincie West-Vlaanderen startte in maart 2017 met de aanleg van het gecontroleerd overstromingsgebied op de Hulstebeek dat landbouwbedrijven en een aantal woningen langs de Kanaalweg en de Oostrozebekestraat moet beschermen. Het einde van de werken is voorzien in augustus 2018. Het gecontroleerd overstromingsgebied heeft een capaciteit van 13.000 m³.

UITVOERING VAN SEDIMENTRUIMINGEN OP DE ONBEVAARBARE WATERLOPEN VAN DE 1STE CATEGORIE IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 8B_B_0036)

In 2017 is een slibruiming op de Mandel uitgevoerd. Een slibruiming op de Oude Mandel is gepland voor 2018.

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

In 2017 waren projecten 23081 'Aansluiting lozingen Meentakstraat en Volderstraat', 22517 'Aansluiting Meulebekestraat', 22304A 'Pompstation en persleiding Verre Ginste en pomstation en persleiding Haantjeshoek: deel A' en project 22295 'Collector Kruishoek-Zwaantjeshoek' in uitvoering.

Project 23081 beoogt de opname van de lozingen en de clusters in de Meentakstraat en de Volderstraat en dat vanaf het overnamepunt. Dit overnamepunt is gelegen ter hoogte van het kruispunt Meentakstraat en de oostelijk gelegen Bonestraat.

Project 22517 voorziet het opvangen van de lozingen in de Claerhoutmolenweg en de Meulebekestraat, en het gravitair aansluiten richting RWZI Pittem.

Project 22304A omvat de aansluiting van het afvalwater van Verre Ginste te Oostrozebeke en de Haantjeshoek te Meulebeke. Omwille van het hoogteverloop langs de gewestweg dient de



aansluiting van beide gevallen door middel van een pompstation en persleiding te gebeuren. Deel A werd toegevoegd aan OP 23051 (en bestaat als nummer niet meer), en omvat de sanering van de gewestweg te Meulebeke tussen de Zuid-Australiestraat en de Meentakstraat.

Project 22295 beoogt de sanering van het noordelijk deel van Ooigem, gelegen tussen het centrum van Ooigem en het Kanaal Roeselare-Leie, waarbij 5 bestaande lozingspunten zullen opgenomen worden (500 IE). Dit gaat naar RWZI Beveren-Leie. Het project is opgesplitst in een A- en B-deel.

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2019-2023

Voor het gebied Mandel en Kanaal Roeselare-Leie werden volgende projecten opgedragen op het OP2019:

- Project 22957: Sanering Heirweg te Wielsbeke

Momenteel bevinden er zich ingebuisde grachten in de Heirweg. Ter hoogte van de Muntestraat is het overnamepunt bereikt. Het project bestaat erin om de vuilvracht ter hoogte van de Muntestraat op te nemen en te verbinden met het afwaartse collectorenstelsel. Het betreft in totaal een sanering van zo'n 376 IE.

- Project 23450: Prioritaire riolering Ter Priemstraat - Voldersstraat te Oostrozebeke

Het project beoogt de aanleg van een nieuw gescheiden stelsel in de Ter Priemstraat vanaf het overnamepunt. Deze zal vervolgens aangesloten worden op een heraan te leggen riolering in de Nieuwstraat dat op zijn beurt rechtstreeks zal aansluiten op de bestaande collector aan de Ooigembeek.

- Project 23451: Herwaardering Sint-Amandsbeek tussen de Ring en de Brugsesteenweg te Roeselare

Het project beoogt de aanleg van een DWA-leiding langsheen de bestaande moerriool (Sint-Amandsbeek). Zo wordt de Sint-Amandsbeek geherwaardeerd tot een RWA-systeem dat voorlopig grotendeels ingebuisd zal blijven maar wel 'open' komt aan de bestaande bufferbekkens in de Koning Leopold-III-laan. De stad voorziet zowel in de Gitsestraat als de Honzebrouckstraat - 2 grote assen - een gescheiden stelsel. Daarnaast voorziet ze ter hoogte van het geplande OP-project beperktere ingrepen om er het rendement van het OP-project te verbeteren, zoals het verminderen van overstorten.

Advisering Optimalisatieprogramma 2020 -2024

Volgende projecten worden als prioritair voor opname op het OP 2020-2024 geadviseerd:

- **Projectnummer 23054** 'Prioritaire riolering Gistelstraat' in Ingelmunster en Izegem*
- **Projectnummer 21149** 'Afkoppeling inlaten Lampernissestraat, Spinnepijpstraat, Stationstraat en Ardooiseestraat' in Ardoioe*
- **Projectnummer 23125** 'Aanluiting Sleihage' in Staden en Hooglede*



- *Projectnummer 22759 'Sanering Vinkhoek' in Oostrozebeke*
- *Projectnummer 22861 'Afkoppelen bedrijventerrein Tielt-Zuid' in Tielt*
- *Projectnummer 23412 'Opname lozingspunt Deinsesteenweg' in Tielt*
- *Projectnummer 23127 'Afkoppeling inlaten De Tassche Ardooie/Roeselare' in Roeselare en Ardooie*
- *Projectnummer 22499 'Aansluiting Brugsesteenweg' in Pittem en Ardooie*
- *Projectnummer 23261 'Prioritaire riolering Heirweg Zuid - fase 2' in Ingelmunster*
- *Projectnummer 23264 'Sanering Slijperstraat - fase 2' in Staden*
- *Projectnummer 23325 'Prioritaire riolering Roeselarestraat' in Staden*
- *Projectnummer 23496 'Sanering 't Veld' in Ardooie*
- *Projectnummer 23497 'Sanering Vennestraat en Vennebosstraat' te Dentergem*
- *Projectnummer 23499 'Sanering Volderstraat' te Dentergem*
- *Projectnummer 23501 'Sanering Krekelstraat en Lenteakkerstraat' te Ingelmunster*
- *Projectnummer 23502 'Doortrekken van de collector 94583 in de Mandelstraat' te Ingelmunster*
- *Projectnummer 23503 'Sanering Elbestraat' te Meulebeke*
- *Projectnummer 23504 'Sanering Veldstraat' te Meulebeke*
- *Projectnummer 23505 'Sanering Gentsestraat' te Moorslede*

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2020-2024 vindt u op pag. 26 in bijlage 2 van het WUP 2017.)

GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Op het tweede deel van het *kwartaalprogramma 2017* (goedgekeurd 24/01/2017) werden de projecten W217148 'Gentstraat' te Ingelmunster, W217174 'Afkoppelen Gistelbeek van de riolering in de Haaipanderstraat, Lodewijk Dosfelstraat, Merelstraat en Mgr. De Keyserstraat' te Izegem, W217142 'Gescheiden riolering in de Haverhuisstraat, Elf-Julistraat, Kerkestukstraat, en de aanleg van een RWZI-leiding tussen Kerkestrukstraat en de Elf-Julistraat en verbinding van het hemelwaterstelsel' te Izegem en W217068 'Aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel in de Abraham Hansstraat' te Roeselare opgedragen.

Op het eerste deel van het *kwartaalprogramma 2018* (goedgekeurd 16/08/2017) werden de projecten W218050 'Kortrijkstraat en Stationsplein' te Ingelmunster, W218064 'Aanleg DWA-leiding in de Pittemstraat en afkoppeling knelpunt Kazantwijk' te Meulebeke, W218083 'Optimalisatiewerken in het bekken van de Regenbeek' te Roeselare en W218015 'Aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel in de Diksmuidsesteenweg' te Roeselare opgedragen.



2.2.2 Douvebeekvallei

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

In 2017 was het project 22911 'Pompstation en persleiding Ieperstraat' te Heuvelland in uitvoering. Het project beoogt de opname van de lozingen in de Ieperstraat en Schoolstraat om vervolgens te verpompen naar de collector en de RWZI Wijtschate. Het project 22911 werd toegevoegd aan OP 21856.

Advisering Optimalisatieprogramma 2020 -2024

Volgende projecten worden als prioritair voor opname op het OP 2020-2024 geadviseerd:

- *Projectnummer 23237: 'Landelijke zuivering Wulvergem (ontwerpcapaciteit 170 IE) + toevoerleiding' te Heuvelland*
- *Projectnummer 23500: 'Afkoppeling knelpunt via Dranouterstraat naar Seulestraat naar uitgevoerde collector' te Heuvelland*

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2020-2024 vindt u op pag. 26 in bijlage 2 van het WUP 2017.)

2.2.3 Gekanaliseerde Leie

WEGWERKEN VAN VISMIGRATIEKNELPUNTEN IN SINT-BAAFS-VIJVE, HARELBEKE EN MENEN (STUWSLUISCOMPLEXEN) (ACTIE 8A_C_0489)

In Harelbeke zijn de werken in uitvoering ter hoogte van de sluis. Voor het wegwerken van het vismigratieknelpunt in Sint-Baafs-Vijve zijn het Waterbouwkundig Labo en het INBO het ontwerp aan het optimaliseren. Het Waterbouwkundig labo en het INBO doen een screening voor het voorontwerp in Menen en doen een verdere uitwerking richting ontwerp.

UITVOERING VAN HET SEINE-SCHELDE PROJECT (ACTIE 8A_E_0184)

In 2017 werden de werken aan de nieuwe sluis in Harelbeke verdergezet. Eerst werd een tijdelijke stuw en sluis gebouwd. Vervolgens werd gestart met de bouw van een nieuwe sluis. Begin 2018 zal de nieuwe sluis in gebruik genomen worden, waarna de tijdelijke constructies afgebroken worden.

Voor de nieuwe sluis in Sint-Baafs-Vijve startte men in april '17 met de bouw van de voorhaven en de kaaimuren. Begin 2018 gebeurt de werfinrichting, waarna men aansluitend van start gaat met de bouw van de nieuwe sluis.

In Wervik werd de centrumbrug vernieuwd en de nieuwe met plaatselijke verbreding werden aangelegd aan Vlaamse zijde. De werken aan Franse zijde zullen in 2018 starten.



Langs het Afleidingskanaal in Deinze en Nevele zijn de uitvoeringen van de oeververdedigingswerken en bochtverlengingen afgewerkt.

De projectstudie voor de nieuwe brug in Ingelmunster is gestart en zal klaar zijn in de loop van 2019.

De studie voor de opwaardering van het Kanaal Bossuit-Kortrijk heeft een looptijd van 2017 tot 2021.



Figuur 9: ontwerp sluiscomplex te Harelbeke (bron: Vlaamse Waterweg)

2.2.4 Gaverbeek

AANLEG VAN EEN GOG OP DE SLIJPEBEEK TE ZWEVEGEM (ACTIE 6_F_0175)

De vergunningsprocedure wordt begin 2018 opgestart. Het gecontroleerd overstromingsgebied aan de Slijpbeek moet vooral gebieden stroomafwaarts beschermen tegen wateroverlast. Het project wordt ondersteund met Europese middelen in het Interreg-project Lyse.



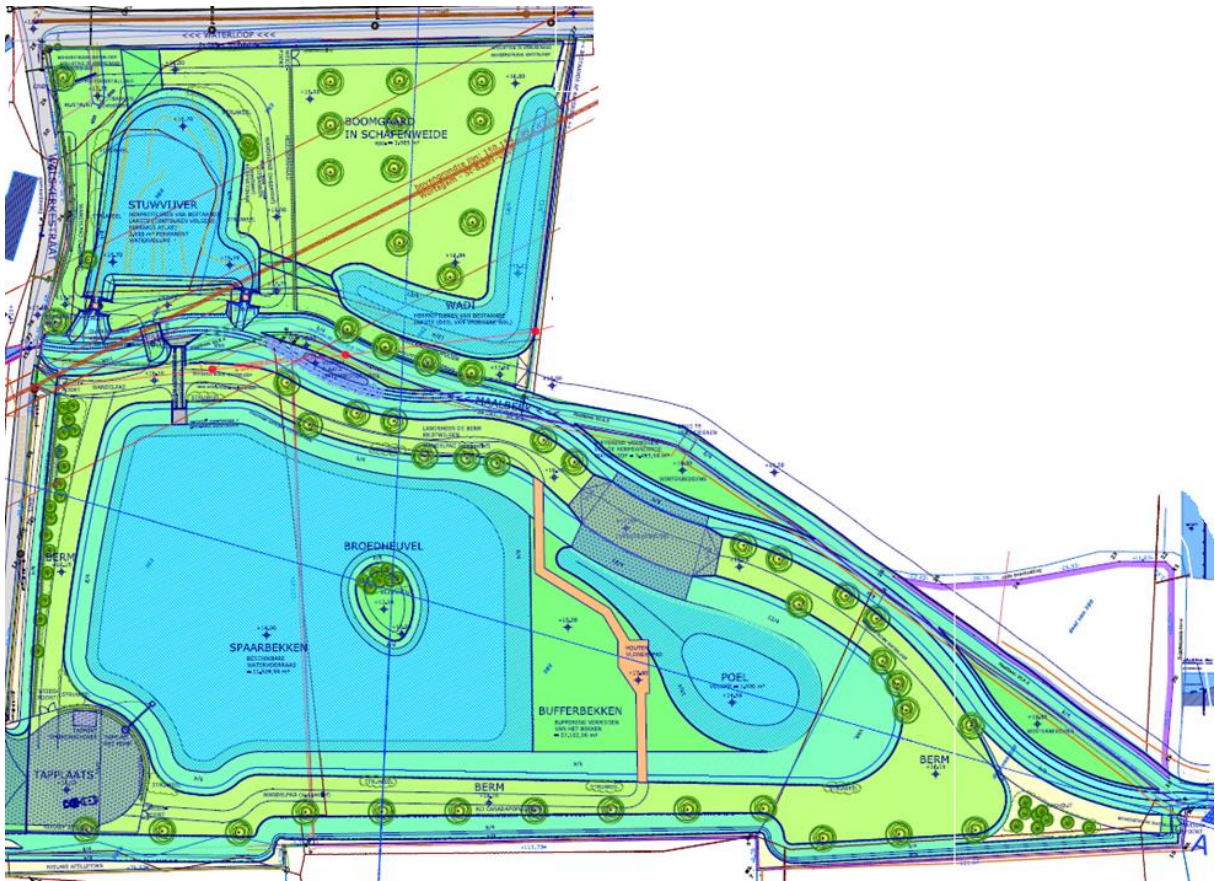


Figuur 10: Gecontroleerd overstromingsgebied op de Slijpbeek (Bron: provincie West-Vlaanderen)

AANLEG VAN EEN GOG OP DE MAALBEEK TE ANZEGEM (ACTIE 6_F_0177)

De aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Maalbeek is in studiefase. Met dit project wil men wateroverlast van Anzegem richting industriegebied in Waregem voorkomen. Het ontwerp wordt opgesteld door de provinciale dienst Waterlopen en de grondverwerking van 4,18 ha gebeurt door de provincie. De vergunning wordt in februari '18 aangevraagd, waarna het project in de zomer aanbesteed wordt. In oktober zullen de werken van start gaan. Iets meer dan de helft van de kosten wordt betaald door middel van Europese subsidies via Interreg V-project Lyse.

Het gecontroleerd overstromingsgebied zal een buffercapaciteit van 27.000 m³ en een winterbedding voor 5.500 m³ hebben. Daarnaast zal een watervoorrad van 11.500 m³ beschikbaar zijn en is er een tapplaats voor het vullen van sproeimachines. De Maalbeek wordt geheermeenderd, er komt een vispaaiplaats en een poel.



Figuur 11: Ontwerp gecontroleerd overstroomingsgebied op de Maalbeek (bron: provincie West-Vlaanderen)

ONDERZOEK NAAR AANLEG VAN WATERKERING LANGS DE GAVERBEEK I THV WAREGEM (ACTIE 6_H_0012)

De actie wordt meegenomen in de gebiedsvisie 'Gaverbeekvisie' die onder leiding van Intercommunale Leiedal werd opgemaakt.

ONDERZOEK NAAR REALISATIE VAN BESCHERMINGSDIJKEN LANGS DE GAVERBEEK II MET MAXIMALE BEHOUD VAN BERGINGSCAPACITEIT VALLEIGEBIED (ACTIE 6_H_0013)

De actie wordt meegenomen in de gebiedsvisie 'Gaverbeekvisie' die onder leiding van Intercommunale Leiedal werd opgemaakt.

ORGANISEREN EN COÖRDINEREN VAN GEBIEDSGERICHT OVERLEG VOOR HET AFSTROOMGEBIED VAN DE GAVERBEEK IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 9_C_0052)

Het bekkensecretariaat zal in 2017 een integraal project opstarten voor de Gaverbeek en de betrokken actoren samenbrengen om het afstroomgebied van de Gaverbeek op een integrale manier te benaderen. De Vlaamse Milieumaatschappij geeft uitleg bij de waterkwaliteit in het gebied en de nodige acties om de kwaliteit verder te verbeteren. De provincie West-Vlaanderen, de provincie Oost-



Vlaanderen en de Vlaamse Milieumaatschappij zijn de waterbeheerders in het gebied en presenteren op dit overleg de projecten om de wateroverlast te verminderen. Intercommunale Leiedal licht de Gaverbeekvisie toe die in 2017 werd opgesteld. De bovenlopen zijn onderhevig aan erosie. Inagro en het PCM zullen het belang van brongerichte maatregelen en anti-erosiemaatregelen benadrukken. Ten slotte geeft stad Waregem een toelichting over het nut van watergebonden projecten in een stad.

Samen met alle partners zullen we onderzoeken welke knelpunten en opportuniteiten er zijn voor het verbeteren van de waterkwaliteit van de Gaverbeek en zijlopen.

Meer informatie over het gebiedsgericht overleg vindt u op [de website van het Leiebekken](#).

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2019-2023

Voor het gebied Gaverbeek werden volgende projecten opgedragen op het OP2019:

- Project 22303: Sanering Zwevegemstraat te Zwevegem

Het project beoogt de sanering van een bestaand lozingspunt in de Zwevegemstraat aan de noordkant van Otegem. Langsheen het tracé bevinden zich heel wat woningen die zullen mee gesaneerd worden. Vervolgens wordt het afvalwater aangesloten op de gescheiden riolering van Vichte en het collectorenstelsel richting RWZI Waregem.

- Project 23411: Sanering Waregemstraat-Vichtseweg-Delfien Vanhautestraat te Anzegem

Het project heeft als doel de lozingen van de riool van de Delfien Vanhautestraat en Waregemstraat aan te sluiten op het centraal gebied van Vichte. Dit zal gebeuren door een pomp en persleiding. De dienstrioleringen (DWA- en RWA-leidingen) die langs dit tracé liggen worden onmiddellijk mee opgenomen in dit project.

- Project 23430: Aanleg gescheiden stelsel t.h.v. kruispunt Belgiek op N36 (gecombineerd met herinrichting kruispunt door AWV) te Deerlijk

AWV plant een structureel onderhoud op de N36 van kmp 35 tot 34,6. Langsheen dit tracé wordt door het Vlaamse Gewest - in kader van het verruimd lokaal pact cat.5 - een DWA-leiding voorzien tot aan de bestaande collector aan de Gaverbeek. Zo wordt aldaar een gescheiden stelsel voorzien.

Advisering Optimalisatieprogramma 2020 -2024

Volgende projecten worden als prioritair voor opname op het OP 2020-2024 geadviseerd:

Projectnummer 22824 'Collector Huttegem' in Anzegem

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2020-2024 vindt u op pag. 26 in bijlage 2 van het WUP 2017.)



GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Op het tweede deel van het *kwartaalprogramma 2017* (goedgekeurd 24/01/2017) werden de projecten W217144 'Aanleg gescheiden stelsel in de Posterijstraat' te Waregem en W217178 'Hoofdafvoer Spinnerijstraat' te Harelbeke/Kortrijk opgedragen.

Op het eerste deel van het *kwartaalprogramma 2018* (goedgekeurd 16/08/2017) werden de projecten W218040 'Sanering Schaagstraat en Rijkestraat' te Anzegem en W218065 'Afkoppeling langsgrachten door middel van aanleg DWA-leiding in Evangelieboomstraat, Leemputstraat, Desselgemknokstraat, Knokstraat, Harelbekestraat en de aanleg DWA-leiding in de Harelbekestraat, Bilkenstraat en Waregemstraat' te Waregem/Deerlijk opgedragen.

2.2.5 Gebiedspecifieke acties in andere gebieden

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

In 2017 was het project 22300 'Sanering Muizenhol' in uitvoering. Het project beoogt de aansluiting van de vuilvracht van de wijk Muizenhol in Astene (deelgemeente Deinze) op de collector Astene-Zuid waarbij langsheen het tracé zo'n 200 IE kan aangesloten worden.

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2019-2023

Volgende projecten werden opgedragen op het OP2019:

- Project 22724: Sanering vuilvracht Terhand (Magerheidstraat) te Wervik

Dit project beoogt de aansluiting van de kern Terhand en sanering van de clusters langsheen de Magerheidstraat. In totaal zal zo'n 313 IE op het centraal gebied worden aangesloten.

- Project 22937: Prioritaire riolering Muizelstraat te Harelbeke

Het project beoogt - samen met een gemeentelijk aandeel - de aansluiting van zo'n 85% van de Muizelhoek, gelegen ten noorden van de deelgemeente Hulste (367 IE). Het project start ter hoogte van het kruispunt Muizelstraat - Muizelhof (overnamepunt).

- Project 23357: Collector Deinseseesteenweg te Kruishoutem

Dit project beoogt de aanleg van een DWA en RWA collector in de Deinseseesteenweg te Kruishoutem. Deze collector vormt de verbinding tussen de opwaarts in te zamelen vuilvracht door de gemeente kruishoutem en de afwaarts te realiseren KWZI Kruishoutem-Marolle.

- Project 23452: Sanering lozingspunt Grote Wallebeek te Kortrijk

Op vandaag blijkt een overstort in de Wolvendreef te zijn gedicht, waardoor er afvalwater van zo'n 2000 IE volledig in de overwelfde Grote Wallebeek wordt geloosd. Het project beoogt de aansluiting van dit lozingspunt op het rioleringsstelsel van Kortrijk. De studie beoogt te onderzoeken hoe dit probleem hydraulisch kan worden opgelost, gezien het louter terug openen op zich niet mogelijk zal zijn. Er wordt nagegaan welke mogelijke scenario's er zijn en wat de meest duurzame scenario's zijn.



Advisering Optimalisatieprogramma 2020 -2024

Volgende projecten worden als prioritair voor opname op het OP 2020-2024 geadviseerd:

- **Projectnummer 20616** 'RWZI Menen (Fase 2)' in Menen
- **Projectnummer 22603** 'Aansluiting Nieuw Kruseke' in Zonnebeke
- **Projectnummer 22758** 'Prioritaire riolering Ieperstraat (N8)' in Wervik
- **Projectnummer 23141** 'Sanering Vondelstraat' in Harelbeke
- **Projectnummer 20235** 'Collector L.A.R. langs Paalbeek' in Menen
- **Projectnummer 23053** 'RWA-afkoppeling Argendaalstraat via Bellegemsestraat' in Kortrijk
- **Projectnummer 23095** 'Afkoppelen Barmbeek' in Waregem

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2020-2024 vindt u op pag. 26 in bijlage 2 van het WUP 2017.)

TP AQF die in 2017 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd

Technisch plan 23385 - Aanleg gescheiden stelsel gecombineerd met AWV in de Molenstraat te Wervik kreeg een voorwaardelijk gunstig advies.

Technisch plan 23386 - Aanleg gescheiden stelsel gecombineerd met AWV in de J.&M. Sabbestraat te Menen kreeg een gunstig advies.



2.3 Thematische acties

STIMULEREN VAN HET AANSTELLEN VAN EEN EROSIECOÖRDINATOR DOOR GEMEENTEN MET WATERLOOPGERELATEERDE EROSIEKNELPUNTEN DIE NOG GEEN EROSIECOÖRDINATOR HEBBEN (IN HET LEIEBEKKEN) (ACTIE 8B_A_0038) EN OVERLEG EN SAMENWERKING ORGANISEREN ROND HET UITWERKEN VAN OPLOSSINGSCENARIO'S VOOR WATERLOOPGERELATEERDE EROSIEKNELPUNTEN IN GEMEENTELIJKE EROSIEBESTRIJDINGSPLANNEN (IN HET LEIEBEKKEN) (ACTIE 8B_A_0048)

Op 14 maart organiseerden de bekkensecretariaten van het Leie- en IJzerbekken, samen met Inagro en VLM, een erosiedag voor gemeenten en landbouworganisaties. Het was een interactieve dag waarop de deelnemers kennis en ervaringen deelden en praktische informatie aangereikt kregen die de aanpak van erosie kunnen vergemakkelijken. De nadruk lag op de aanpak van erosie in de aandachtsgebieden van het stroomgebiedbeheerplan. Meer samenwerking tussen alle betrokken actoren biedt kansen voor een efficiëntere aanpak van erosie, kostenbesparing en een snellere waterkwaliteitsverbetering. Meer info is te vinden op [de website van het Leiebekken](#).

OPMAAK VAN EEN DYNAMISCHE LIJST VAN (PRIORITAIRE) WATERLOOPGERELATEERDE EROSIEKNELPUNTEN IN HET LEIEBEKKEN (8B_A_0029)

De grondige screening van de waterkwaliteit in het aandachtsgebied door VMM brengt naar voor welke erosieknelpunten prioritair zijn in het stroomgebied van de Heulebeek. De kwaliteitsanalyse werd dit jaar uitgebreid besproken in het gebieds- en thematisch overleg voor de Heulebeek. Voor het stroomgebied van de Gaverbeek gaat in 2018 eveneens een screening en een GTO door waarbij de erosieknelpunten opgelijst zullen worden.

3 AFBAKENINGEN OVERSTROMINGSGBIEDEN EN OEVERZONES

Er worden geen overstromingsgebieden en geen oeverzones afgebakend in het kader van het WUP 2017.



bijlage 1 Advies Investeringsprogramma's van de waterbeheerders¹

Overeenkomstig de afspraken die hiervoor gemaakt werden binnen de CIW gebeurt de advisering van de investeringsprogramma's (mede) op basis van de informatie die de waterbeheerders hebben aangegeven bij het deel planning in het opvolgingsinstrument ikv de voorbereiding van het WUP.

Voor het advies beoordeelt het bekkenbestuur of (1) de timing voor de uitvoering van de projecten strookt met de doelstellingen, (2) nieuwe acties kaderen binnen de globale visie beschreven in het bekkenspecifieke deel, (3) er specifieke aanbevelingen mbt de uitvoering van projecten en/of werken gegeven kunnen worden vanuit een integrale kijk op het bekken zodat de afstemming met andere waterbeheerders gegarandeerd is.

Het bekkenbestuur van het Leiebekken vraagt de waterbeheerders om bij de opmaak van hun toekomstige investeringsprogramma's rekening te houden met de in het stroomgebiedbeheerplan afgebakende **speerpunt- en aandachtsgebieden** en er voor te zorgen dat de nodige projecten voor het behalen van de goede toestand in deze gebieden op het programma worden geplaatst.

Rond het **thema 'Watertekort'** wenst het bekkenbestuur volgend advies mee te geven: De langdurige droge periode van voorjaar-zomer 2017 heeft duidelijk het belang naar voor gebracht om te anticiperen op waterschaarste. Aanbevelingen aan de waterbeheerders: inventarisatie van watervoorraden, op zoek naar mogelijkheden om water uit natte perioden vast te houden, multifunctioneel gebruik van bufferbekkens, anticiperen via peilbeheer, afstemmen van besluitvorming en samenwerken in crisissituaties

¹ Cfr. [Decreet Integraal Waterbeleid artikel 27](#)

bijlage 2 Advies Optimalisatieprogramma 2020 - 2024²

Het bekkenbestuur brengt voor het OP 2020-2024 onderstaand advies uit over de investeringsprojecten voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur die zijn opgenomen op het indicatieve gedeelte (incl. projecten buiten programma) van het OP 2019-2023 en over nieuwe projecten gedefinieerd door bijvoorbeeld de VMM, de NV AQUAFIN, het GTO of het bekkenbestuur.

Het bekkenbestuur vraagt aan de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) om bij de selectie van de projecten voor opname in het (op te dragen gedeelte van het) Optimalisatieprogramma (OP) 2020-2024 rekening te houden met de hieronder voorgestelde prioritering. De projecten in Tabel 1 zijn weergegeven in rangorde conform de toegepaste toetsingsmethodiek. Het bekkenbestuur is dus vragende partij om preferentieel de bovenaan gesitueerde projecten te programmeren op het OP.

Tabel 1: prioritaire projectenkort en rangorde advies OP 2020-2024

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Raming kostprijs	Milieu impactscore	SPG/AG	Correctie MIT	Score pragmat. toets	Eindscore
23265	Prioritaire riolering Menenstraat - Kortrijkstraat	Moorslede	Ledegem	892546	1	3	1,5	0,5	6
22283	Prioritaire riolering Provinciebaan	Ledegem	Ledegem	1644500	1	3	1	0,5	5,5
23049	Prioritaire riolering Torrestraat - Rommelen	Wevelgem	Heule	1907000	1	3	0,5	1	5,5
23502	Doortrekken van de collector 94583 in de Mandelstraat	Ingelmunster	Ingelmunster	-	3	0	1,5	1	5,5
22858	Aansluiting Oude Heirweg	Moorslede en Ledegem	Ledegem	774079	1	3	0	1	5
23453	Afkoppeling inlaten Lampernissestraat,	Ardoorie	Roeselare	1568212	1	0	1,5	2	4,5

² Cfr. [Decreet Integraal Waterbeleid artikel 27](#)

	Spinnepijstraat, Stationstraat en Ardooiseestraat								
23498	Deinzestraat - Staatsbaan	Dentergem	Olsene	-	3,5	0	0,5	0,5	4,5
23125	Aanluiting Sleihage	Staden en Hooglede	Roeselare	1005958	2	0	1,5	0,5	4
23496	Sanering 't Veld	Ardooie	Roeselare	-	1,5	0	1	1	4
23501	Sanering Krekelsestraat en Lenteakkerstraat	Ingelmunster	Ingelmunster	-	3,5	0	0	0,5	4
23503	Sanering Elbestraat	Meulebeke	Ingelmunster	-	2,5	0	0,5	1	4
23504	Sanering Veldstraat	Meulebeke	Ingelmunster	-	2,5	0	0,5	1	4
23054	Prioritaire riolering Gistelstraat	Ingelmunster en Izegem	Ingelmunster	1154769	1	0	1	1,5	3,5
22759	Sanering Vinkhoek	Oostrozebeke	Ingelmunster	2268369	1,5	0	1	0,5	3
22861	Afkoppelen bedrijventerrein Tielt-Zuid	Tielt	Tielt	1140562	1,5	0	0,5	1	3
22603	Aansluiting Nieuw Kruseke	Zonnebeke	Beselare	178241	1	0	0,5	1	2,5
22824	Collector Huttegem	Anzegem	Anzegem-Centrum	2504000	0,5	0	0	2	2,5
23412	Opname lozingspunt Deinsessesteenweg	Tielt	Tielt	4974837	1	0	0,5	1	2,5
23497	Vennestraat - Vennebosstraat	Dentergem	Olsene	-	2,5	0	0	0	2,5
23505	Sanering Gentsestraat	Moorslede	Moorslede	-	1,5	0	0	1	2,5
22193	Afkoppeling Kruishoutemseweg - Paterswegel	Waregem	Waregem	113312	1	0	0	1	2
22758	Prioritaire riolering Ieperstraat (N8)	Wervik	Menen	426888	1	0	0,5	0,5	2
23141	Sanering Vondelstraat	Harelbeke	Beveren - Leie	185855	1	0	0	1	2
23127	Afkoppeling inlaten De Tassche Ardooie/Roeselare	Roeselare en Ardooie	Roeselare	222126	0	0	1,5	0,5	2
20235	Collector L.A.R. langs Paalbeek	Menen	Menen	502504	1,5	0	0	0	1,5

20918	Landelijke zuivering Wulvergem (Ontwerpcap. 170 IE) + toevoerleiding	Heuvelland	Wulvergem	624252	0	0	1,5	0	1,5
22499	Aansluiting Brugsesteenweg	Pittem en Ardoois	Pittem	1372753	1	0	0	0,5	1,5
23053	RWA-afkoppeling Argendaalstraat via Belleghemsestraat	Kortrijk	Rolleghem	204000	1	0	0,5	0	1,5
23095	Afkoppelen Barmbeek	Wareghem	Beveren - Leie	1950741	1	0	0,5	0	1,5
23499	Volderstraat	Denterghem	Olsene	-	1,5	0	0	0	1,5
23500	Afkoppeling knelpunt via Dranouterstraat naar Seulestraat naar uitgevoerde collector	Heuvelland	Nieuwkerke	-	1	0	0	0	1
23261	Prioritaire riolering Heirweg Zuid - fase 2	Ingelmunster	Ingelmunster	330443	0	0	0	0,5	0,5
23264	Sanering Slijperstraat - fase 2	Staden	Roeselare	443572	0	0	0	0,5	0,5
23325	Prioritaire riolering Roeselarestraat	Staden	Roeselare	453000	0	0	0,5	0	0,5
22872	Optimalisatie collectorenstelsel Roeselare	Roeselare	Roeselare	1789640	1	0	1	2	Geen prio

Prioritaire projectenlijst

- PROJECTNUMMER 23265 - PRIORITAIRE RIOLERING MENENSTRAAT-KORTRIJKSESTRAAT

Het project beoogt de sanering van de kern Dadizelehoek. Het project voorziet in de aanleg van een gescheiden stelsel vanaf het overnamepunt in de Kortrijksestraat via de Kasteelstraat om vervolgens aan te sluiten op het collectorenstelsel van RWZI Ledegem. De sanering van de meest geconcentreerde opwaartse clusters is ten laste van de gemeente. In totaal kan hiermee circa 280 IE worden ingezameld. Het project is gelegen in het aandachtsgebied van de Heulebeek. Er is recent overstroomd gebied zo'n 300 m stroomafwaarts van het project. Er komen verschillende mogelijk en effectief overstromingsgevoelige gebieden voor langs de Kleinderbeek. De Heulebeek, waar de Kleinderbeek in uitmondt, is aangeduid als rivier- en beekvallei in het Provinciaal Ruimtelijk Structuurplan.

- PROJECTNUMMER 22283 - PRIORITAIRE RIOLERING PROVINCIEBAAN

Het project beoogt de sanering van de clusters langsheen en rondom de Provinciebaan te Ledegem (325 IE). Op de grens met Moorslede is het overnamepunt bereikt. Moorslede en Ledegem zullen de bijkomende clusters saneren. Dit project zal een positieve invloed hebben op de Papelandbeek en de Vlinderbeek, zijwaterlopen van de Heulebeek. Het stroomgebied van de Heulebeek is aandachtsgebied. De vallei van de Papelandbeek is mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Meer stroomafwaarts, in de vallei van de Heulebeek, is recent overstroomd gebied.

- PROJECTNUMMER 23049 - PRIORITAIRE RIOLERING TORRESTRAAT-ROMMELEN

Het project beoogt de sanering van de clusters in Rommelen en de Torrestraat. Daarnaast wordt het knelpunt ter hoogte van aansluiting op het centraal gebied afgekoppeld. Langs de Steenbeek en de Heulebeek komen mogelijk en effectief overstromingsgevoelige gebieden voor. De Heulebeek is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei. Het stroomgebied van de Heulebeek is aandachtsgebied.

- PROJECTNUMMER 23502 - DOORTREKKEN COLLECTOR 94583 IN DE MANDELSTRAAT

Dit project beoogt het doortrekken van de collector 94583 in de Mandelstraat tussen de Oostrozebekerstraat en de Mandel. Op die manier wordt de Mandelstraat afgezonderd van het collectorensysteem. Het project ligt in effectief en mogelijk overstromingsgevoelig gebied. De Mandel is in het PRS

aangeduid als rivier- en beekvallei.

- PROJECTNUMMER 22858 - AANSLUITING OUDE HEIRWEG

Het project betreft de aansluiting van een aantal clusters in het buitengebied van Moorslede, met name in de Knaagreepstraat en Oude Heirweg (in totaal 55 woningen). De vallei van de Papelandbeek is mogelijk overstromingsgevoelig. Het project is gelegen in het aandachtsgebied van de Heulebeek.

- PROJECTNUMMER 23453 - AFKOPPELING INLATEN LAMPERNISSESTRAAT, SPINNEPIJPSTRAAT, STATIONSTRAAT EN ARDOOIESTRAAT

Het project beoogt de afkoppeling van een aantal dwars- en langsgrachten die in hogervermelde straten op vandaag grotendeels rechtstreeks op de collector zijn aangesloten. De Roobeek is recent overstromingsgebied, onder andere in mei 2016. Daarnaast komen nog mogelijk overstromingsgevoelige gebieden voor langsheen het project. Het gaat om een afkoppelingsproject.

- PROJECTNUMMER 23498 - SANERING DEINZESTRAAT-STAATSBAAN

Dit project beoogt de afkoppeling van de Deinzestraat en Staatsbaan. Er is zware vervuiling op de gracht richting Leie linkeroever, zelfs bij regenweer. Het project is gelegen bij mogelijk overstromingsgevoelig gebied. De Leie is aangeduid als hoofdmigratieweg en als rivier- en beekvallei.

Andere adviserende standpunten

RWZI/KWZI uitbreiding/renovatie projectvoorstellen OP 2020

Bij RWZI projecten onderscheidt men 3 types:

Waterlijnprojecten situeren zich in de waterlijn op een RWZI. Dit is het traject dat het afvalwater volgt vertrekkend van het ontvangstonderdeel van de RWZI tot het lozingspunt van het effluent in oppervlaktewater. Hierbij worden verschillende onderdelen (afhankelijk ook van de zuiveringstechniek op de R/KWZI) doorlopen. Deze projectvoorstellen worden in de eerste plaats geïnitieerd omwille van het halen van de vergunning, bedrijfszekerheid, kortere terugverdientermijnen, bouwkundige/technische toestand van de installaties Deze projecten hebben een impact op de kwaliteit van het geloosde effluent,

en dus impact op de oppervlaktewaterkwaliteit.

Ecologische projecten beogen in de eerste plaats een ecologische verbetering beogen van het effluent. Ze situeren zich ook in de waterlijn en zijn doorgaans minder prioritair voor Aquafin omdat er geen risico's zijn op de huidige installatie voor wat betreft het halen van de vergunning, bouwkundig of technische bedrijfszekerheid van de installatie, of er geen efficiëntiewinst of energiewinst te halen is voor Aquafin.

Sliblijnprojecten situeren zich in de sliblijn op een RWZI. Bij de zuivering van afvalwater wordt slib geproduceerd. Een deel van het slib, het retourslib, wordt teruggevoerd naar de selector of beluchtingstank en blijft daardoor onderdeel van de waterlijn. In de sliblijn wordt het deel van het slib dat niet wordt teruggevoerd naar de selector of beluchtingstank verwerkt. Sliblijnprojecten hebben geen impact op de kwaliteit van het geloosde effluent.

Tabel 2: Advies RWZI-projectvoorstellen i.k.v. OP 2020-2024

Nr. Zuiveringsgebied	RWZI/KWZI	Type Project	Advies
214	RWZI Menen	Waterlijn - Uitbreiding/renovatie	RWZI Menen is reeds volbelast en uitbreiding is aangewezen om de goede zuivering te blijven behouden voor dit gebied. De RWZI is gelegen bij een VEN-gebied. De Geluwebeek die vlakbij stroomt is aangeduid als natte ecologische infrastructuur.
365	RWZI Ledegem	Waterlijn - Uitbreiding/renovatie	RWZI Ledegem is gelegen in het aandachtsgebied van de Heulebeek. Een goede werking van de RWZI is noodzakelijk om de goede toestand te behalen in het stroomgebied. De RWZI is gelegen bij recent overstroomd gebied. De Heulebeek is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei

bijlage 3 Advisering TP AQF³

Het ABO bracht in 2017 advies uit bij onderstaande technische plannen van AQUAFIN.

Tabel 3: overzicht adviezen bij TP AQF in 2017

Projectnr.	Projectomschrijving	Gemeente	Datum advies	Advies GTO
23385	Aanleg gescheiden stelsel gecombineerd met AWV in de Molenstraat	Wervik	07/17	Voorwaardelijk gunstig
23386	Aanleg gescheiden stelsel gecombineerd met AWV in de J.&M. Sabbestraat	Menen	06/17	Gunstig

³ Cfr. [Decreet Integraal Waterbeleid artikel 27](#)

LIJST VAN TABELLEN

Tabel 1: prioritaire projecten kort en rangorde advies OP 2020-2024	26
Tabel 2: Advies RWZI-projectvoorstellen i.k.v. OP 2020-2024	31
Tabel 3: overzicht adviezen bij TP AQF in 2017	32

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de Vlaamse waterlichamen in het Leiebekken (2014-2016) 4	
Figuur 2: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de lokale waterlichamen van 1ste orde in het Leiebekken (2014-2016)	4
Figuur 3: Fysico-chemische toestand/potentieel voor het aandachtsgebied Heulebeek in het Leiebekken	5
Figuur 4: neerslaghoeveelheden te Sint-Baafs-Vijve van juli 2016 tot en met augustus 2017	6
Figuur 5: Watercaptatie uit de Leie te Bavikhove in juli '17 (bron: bekkensecretariaat)	7
Figuur 6: erosiedag georganiseerd door de bekkensecretariaten van het Leie- en IJzerbekken (bron: bekkensecretariaat)	9
Figuur 7: ontwerp bypass te Heule (bron: VMM)	10
Figuur 8: Eerste gebiedsgericht en thematisch overleg (GTO) voor het aandachtsgebied van de Heulebeek (bron: bekkensecretariaat)	11
Figuur 9: ontwerp sluiscomplex te Harelbeke (bron: Vlaamse Waterweg)	18
Figuur 10: Gecontroleerd overstromingsgebied op de Slijpbeek (Bron: provincie West-Vlaanderen)	19
Figuur 11: Ontwerp gecontroleerd overstromingsgebied op de Maalbeek (bron: provincie West-Vlaanderen) ..	20

