



Wateruitvoeringsprogramma 2018

Bekkenspecifiek deel Leiebekken



Gaverbeek te Waregem (© bekkensecretariaat Leiebekken)

WOORD VOORAF

Beste lezer,

Voor u ligt het bekkenspecifieke deel van het wateruitvoeringsprogramma (WUP) 2018 voor het Leiebekken dat op 21 mei 2019 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 2018 zijn uitgevoerd. We geven ook een vooruitblik mee voor de komende jaren en een overzicht van acties die worden bijgestuurd.

De zomer en het najaar van 2018 werden gekenmerkt door een uitzonderlijke droogte. Het neerslagtekort had opnieuw belangrijke gevolgen voor de landbouw, de drinkwatervoorziening, de scheepvaart, de industrie, Er werd in West-Vlaanderen een crisisonderleg georganiseerd om de schade als gevolg van de langdurige droogte te beperken.

De nadruk van de bekkenwerking ligt steeds meer op het gebiedsgericht overleg. Het gebiedsgericht overleg voor het stroomgebied van de Gaverbeek ging in 2018 van start. Er zijn in dit gebied nog verschillende acties nodig om tot de goede toestand te komen. 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. Er is al heel wat in beweging in deze gebieden bij verschillende actoren van het integraal waterbeleid. Door de gebiedsspecifieke kennis en ervaring uit te wisselen en projecten en initiatieven bij elkaar te leggen, kunnen we beter een goede water toestand bereiken.

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

Gouverneur Decaluwé en waarnemend gouverneur Detollenaere

Voorzitters Bekkenbestuur Leiebekken



INHOUD

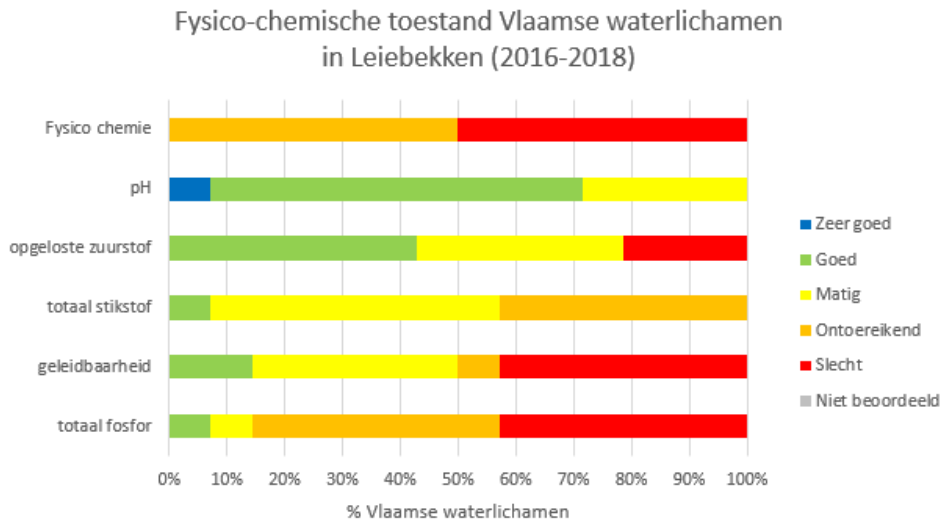
1 Toestand waterlopen	4
1.1 Kwalitatieve toestand	4
1.1.1 Fysisch-chemische toestand	4
1.1.2 Toestand in de speerpuntgebieden en aandachtsgebieden	5
1.2 Kwantitatieve toestand.....	6
1.2.1 Wateroverlast	6
1.2.2 Watertekort	6
1.2.3 Signaalgebieden en watergevoelige open ruimtegebieden	8
2 Voortgangsverslag 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.....	13
2.2.1 Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	13
2.2.2 Douvebeekvallei.....	17
2.2.3 Gekanaliseerde Leie.....	18
2.2.4 Gaverbeek.....	20
2.2.5 Gebiedspecifieke acties in andere gebieden	25
2.3 Thematische acties.....	27
3 Afbakeningen overstromingsgebieden en oeverzones.....	27
bijlage 1 Advies Investeringsprogramma's van de waterbeheerders	28
bijlage 2 Advies Optimalisatieprogramma 2020 - 2024	29
bijlage 3 Advisering TP AQF.....	34



1 TOESTAND WATERLOPEN

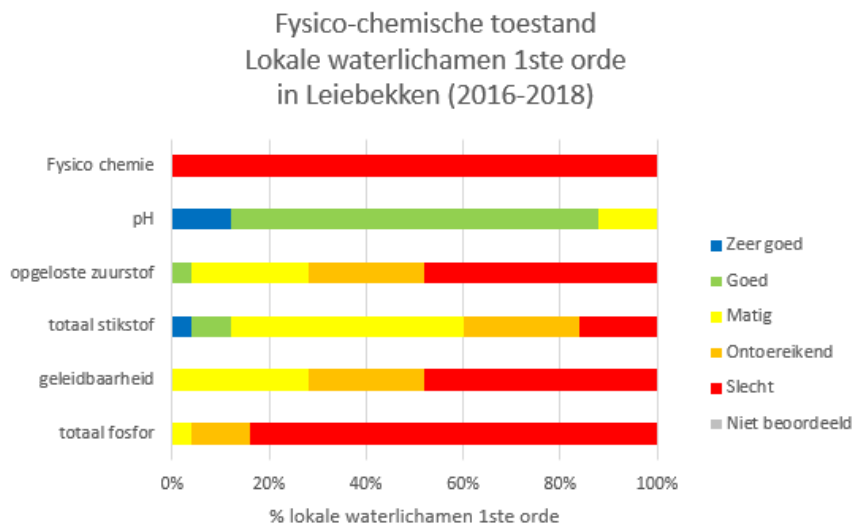
1.1 Kwalitatieve toestand

1.1.1 Fysisch-chemische toestand



Figuur 1: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de Vlaamse waterlichamen in het Leiebekken (2016-2018)

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.



Figuur 2: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de lokale waterlichamen van 1ste orde in het Leiebekken (2016-2018)

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 net zoals in 2017 een verslechtering waarneembaar. Wellicht heeft dit te maken met de droge periodes in de voorbije twee zomers.

1.1.2 Toestand in de speerpuntgebieden en aandachtsgebieden

Waterlichaam	Globale beoordeling FC klasse (gidsparameters)	Pt (mgP/L)	EC 20 (µS/cm)	Nt (mgN/L)	O2 (mg/L)	pH (-)
HEULEBEEK	5	5	5	3	5	2
HEULEBEEK L1	5	5	3	4	3	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 en opgeloste zuurstof worden slechte waarden geregistreerd.



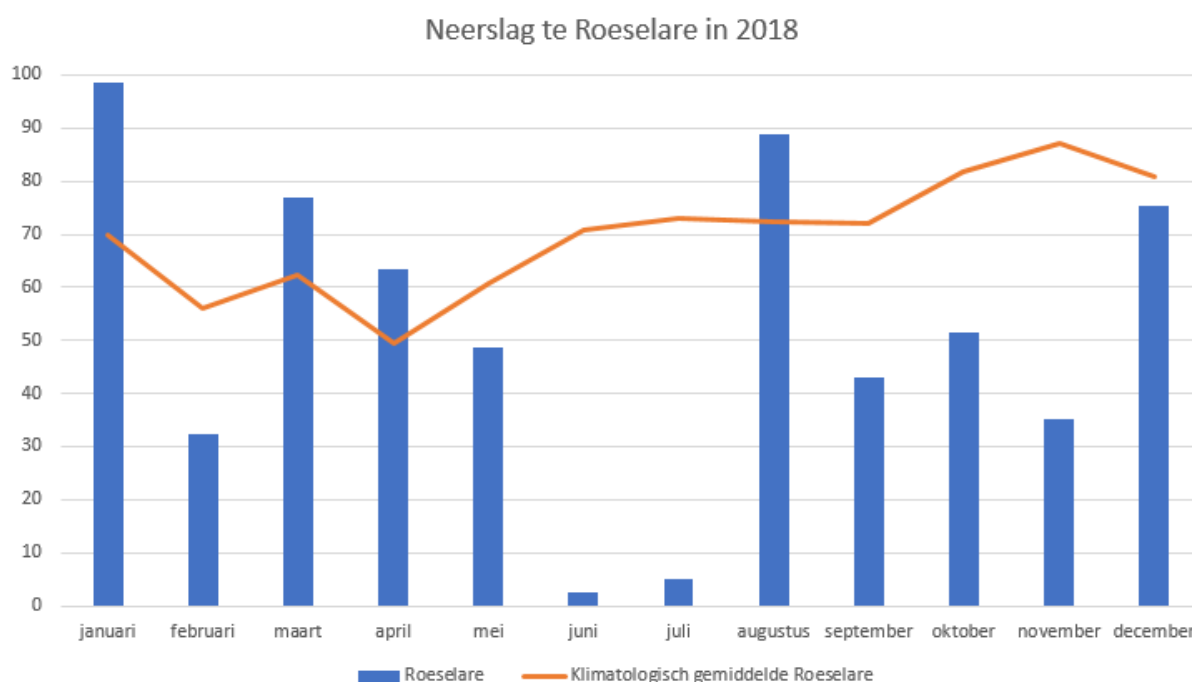
1.2 Kwantitatieve toestand

1.2.1 Wateroverlast

In juni '18 zorgde een hevige onweersbui voor plaatselijke wateroverlast in regio Kortrijk.

1.2.2 Watertekort

In de zomerperiode van 2018 werd het Leiebekken opnieuw geconfronteerd met waterschaarste. Terwijl het in 2017 vooral in West-Vlaanderen uiterst droog was, trof de droogteperiode tijdens de zomer van 2018 heel Vlaanderen en grote delen van Europa. De droge periode begon vanaf midden mei en viel daarmee later dan het jaar voordien. De droge periode werd, in tegenstelling tot 2017, vooraf gegaan door een natte winter en met goed aangevulde grondwater voorraden. In mei zorgden enkele hevige buien nog voor een iets lager dan normaal maandtotaal, maar in juni en juli viel nauwelijks neerslag. Na een natte augustus verliep de laatste vier maanden van 2018 opnieuw droger dan normaal. Volgens het klimatologisch gemiddelde valt zo'n 835 mm neerslag in Roeselare. In 2018 was dat slechts 622 mm of zo'n 75 % van de normale neerslaghoeveelheid.



Figuur 4: neerslaghoeveelheden te Roeselare in 2018 (bron: VMM)

De waterbeheerders namen preventieve maatregelen: in de waterlopen werd het water maximaal vast gehouden en werd minder naar zee geloosd. Toch hadden de aanhoudende droogte en hoge temperaturen (verschillende hittegolven) tot gevolg dat de waterpeilen in de waterlopen snel daalden. De gevolgen van de droogte voor de onbevaarbare en bevaarbare waterlopen en het grondwater zijn te lezen in de [droogterapporten van VMM](#) en de [laagwaterberichten van het HIC](#). Vele bovenlopen kwamen droog te staan, de waterkwaliteit ging snel achteruit, er kwamen cyanobacteriën voor die

vaak toxische stoffen produceren,...

Omwille van de aanwezigheid van cyanobacteriën was het oppervlaktewater op verschillende plaatsen niet meer geschikt voor het beregenen van gewassen of voor drinkwater voor het vee. Zowel de VMM als de waterbeheerders volgden de situatie nauwgezet door metingen uit te voeren in de waterlopen.

De impact van de aanhoudende droogte was groot voor verschillende sectoren.

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

Er werden maatregelen genomen om spaarzaam met het schaarse water om te springen.

De Vlaamse droogtecommissie werd ingesteld op 22 juni 2018. Op 26 juni werd een waaktoestand voor droogte aangegeven. Dit veranderde naar alarmtoestand op 24 juli. De droogtecommissie adviseerde waterbesparende maatregelen en een captatieverbod voor alle onbevaarbare waterlopen. Halverwege augustus werd een versoepeling van de maatregelen geadviseerd met een algemene oproep tot spaarzaam omgaan met water. Halverwege september adviseerde de droogtecommissie de opheffing van het algemeen captatieverbod op onbevaarbare waterlopen.

De CIW stelde een [tussentijds evaluatierapport op over de waterschaarste en droogte in 2018](#). De gevolgen van de droogte waren eind 2018 nog steeds merkbaar. In het voorjaar van 2019 zal een aangevuld, definitief evaluatierapport opgemaakt worden.

In West-Vlaanderen werd in juli opnieuw een crisiscel opgericht. De betrokkenen bij het waterbeheer overlegden over mogelijke maatregelen om de schadelijke gevolgen van de langdurige droogte zoveel mogelijk te beperken. Er kwam een captatieverbod voor alle onbevaarbare waterlopen, voor de kanalen Roeselare-Leie, Gent-Oostende, Ieper-IJzer wegens voorkomen van blauwalgen (of cyanobacteriën) en een verbod op gebruik van leidingwater voor onder andere het wassen van de auto, het vullen van zwembaden of het besproeien van sportterreinen, gazons,.... Voor andere watertypes zoals regenwater werd het gebruik ervan tijdens de warmste momenten van de dag beperkt.

Ook het lokaal overleg over droogte en waterschaarste in West-Vlaanderen stelde een [evaluatie rapport](#) op. Beeldvorming, besluitvorming en communicatie zijn de belangrijkste gebieden om verder te verbeteren.

Waterschaarste vraagt een gezamenlijke en gecoördineerde aanpak tussen overheden, drinkwatermaatschappijen, land- en tuinbouw, industrie, belangenorganisaties,....

De vergaderingen van de bekkenbesturen van Leie, IJzer en Brugse Polders van december 2018 stonden in het teken van deze langdurige droogte. De oorzaken, maatregelen en impact werden geduid.

De verdere uitwerking van het droogterisicobeheer gaat uit van een meerlaagse benadering van de droogterisico's, een gecoördineerd crisisbeheer en een planmatige lange termijn aanpak via de waterbeleidsnota en de stroomgebiedbeheerplannen.



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.

Op 15 juni 2018 keurde de Vlaamse Regering het besluit houdende nadere regels voor de aanduiding van watergevoelige openruimtegebieden definitief goed. Op 9 augustus 2018 (= 10 dagen na publicatie van dit besluit in het Belgisch Staatsblad) trad deze regeling definitief in werking. In opdracht van minister J. SCHAUVLIEGE en ter voorbereiding van een beslissing over de voorlopige aanduiding vroeg de CIW advies aan de colleges van burgemeester en schepenen van de betrokken gebieden. De plan-MER voor de voorlopige aanduiding is in opmaak.

Naar aanleiding van de beslissing van de Vlaamse Regering van 1 maart 2019 om het instrumentendecreet (incl. planschaderegeling) niet goed te keuren worden door de huidige Vlaamse Regering geen verdere stappen meer gezet in het dossier van de watergevoelige openruimtegebieden.



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)

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. In 2019 doorloopt het project de vergunningsfase waarna in 2020 het bestek voor de uitvoering van de actie opgemaakt kan worden.

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 Lendeledede. 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)

De werken aan de bypass op de Heulebeek te Heule werden in 2018 opgestart. Een bypass is een brede, diepe gleuf die dienst doet als 'short-cut' voor de Heulebeek. Als het water in de beek tussen de Zeger van Heulestraat en de Warande niet snel genoeg kan doorstromen, zal de bypass zorgen voor een versnelde afvoer. In normale omstandigheden zal de bypass droog staan. Enkel bij hevige regenval zal deze water bevatten. Om de kruising met de spoorweg te maken werd een koker van 28 meter lang, 3 meter breed en 2 meter hoog ingebouwd. Voorbij de Warande zal de bypass bovengronds liggen tot deze terug een aansluiting vindt op de Heulebeek, ter hoogte van de groenzone achter de Emiel Hullebroecklaan.

In 2019 wordt het open tracé gerealiseerd.



Figuur 5: aanleg koker bypass onder de spoorlijn te Heule (bron: VMM)

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

Na het eerste gebiedsgericht en thematisch overleg in 2017 gingen in 2018 vooral bilaterale overlegmomenten door, onder andere voor het Water-Land-Schap project 'Naar een duurzaam landbouwproductie in midden West-Vlaanderen'.

Eind 2018 werden de voorbereidingen aangevat voor een participatietraject rond de Heulebeek, zowel voor waterkwantiteit als waterkwaliteit, dat in 2019 wordt opgestart.



CALAMITEITEN

In juli werden dode eenden aangetroffen op de Heulebeek in Wevelgem. Er was verkleuring van de Passendalebeek in Moorslede. In november werd vervuiling op de Passendalebeek in Moorslede vastgesteld.

SANERINGSINFRASTRUCTUUR

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgende bovengemeentelijke projecten werden uitgevoerd:

- 22185: Aansluiting LZP Sint-Pietersstraat in Ledegem
- 22190: Collector Dadipark-Slijpskapelle in Moorslede
- 22285: Aansluiting Gullegemsestraat in Ledegem
- 22851: Prioritaire riolering Waterstraat in Moorslede

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2020-2024

Voor het gebied Heulebeek werden volgende projecten opgedragen op het OP2020:

- Project 23048G: Collector Steenstraat (fase 1) te Kortrijk

Dit project beoogt de aanleg van gemeentelijke dienstrioleringen in het tracé van het Aquafin-project 23048 (inclusief 23048U) 'Collector Steenstraat (fase1)'

- Project 23265: Prioritaire riolering Menenstraat - Kortrijksestraat

Dit 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 391 IE worden ingezameld.

Advisering Optimalisatieprogramma 2021 -2025

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

- **Projectnummer 23260:** RWZI Ledegem fase 2 te Wevelgem
- **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 2021-2025 vindt u op pag. 29 in bijlage 2 van het WUP 2018.)



GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Op het tweede deel van het *kwartaalprogramma 2018* werd het project WG218184 'Aanleg van een gescheiden stelsel in de Aardappelhoek, Bergelen, Hemelhofweg-Aardappelhoek tot Bergelen' in Wevelgem opgedragen.

Op het eerste deel van het *kwartaalprogramma 2019* werden de projecten W219070 'Sanering Sint-Katharinastraat en Izegemsestraat' in Kortrijk, W219141 'Sanering Mellestraat, Gemeenhof, Fonteingoeddreef en Gotestraat' in Kortrijk, W219061 'Sanering Merelhoek' in Kuurne en W219111 'Ten Bunderenstraat, Beitemstraat, Mgr. Catrijstraat en Ouden Heirweg' in Moorslede 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 reeds twee anti-erosie projecten uitgevoerd. In Ardoorie in de Lichterveldsestraat is een project gerealiseerd. Het water en sediment stroomde naar het laagst gelegen punt van het perceel en kwam zo op straat terecht. De lange perceelshelling zorgde er eveneens voor dat het water en de sedimentvracht in het open grachtenstelsel, op straat en in woningen terecht komt. Er is een houthakseldam aangelegd die de afvoer van water vertraagt en sediment tegen houdt. Het afstromende water wordt door twee aarden dammen afgeremd en ontdaan van zijn sedimentvracht. Het water komt daarna in de open gracht terecht waar het gecontroleerd wordt afgevoerd.

In juni werden de erosieprojecten in de Klijtgatweg in Hooglede, Kandelaarstraat in Hooglede en de Putterijstraat in Tielt goedgekeurd, waarna ze in 2019 gerealiseerd kunnen worden.



Figuur 6: Erosie in de Lichterveldsestraat te Ardoorie: voor en na (bron: Inagro)



Figuur 7: gecontroleerde afvoer van afstromende water en ontdoen van sedimentvracht in Lichterveldsestraat Ardoorie (bron: Inagro)

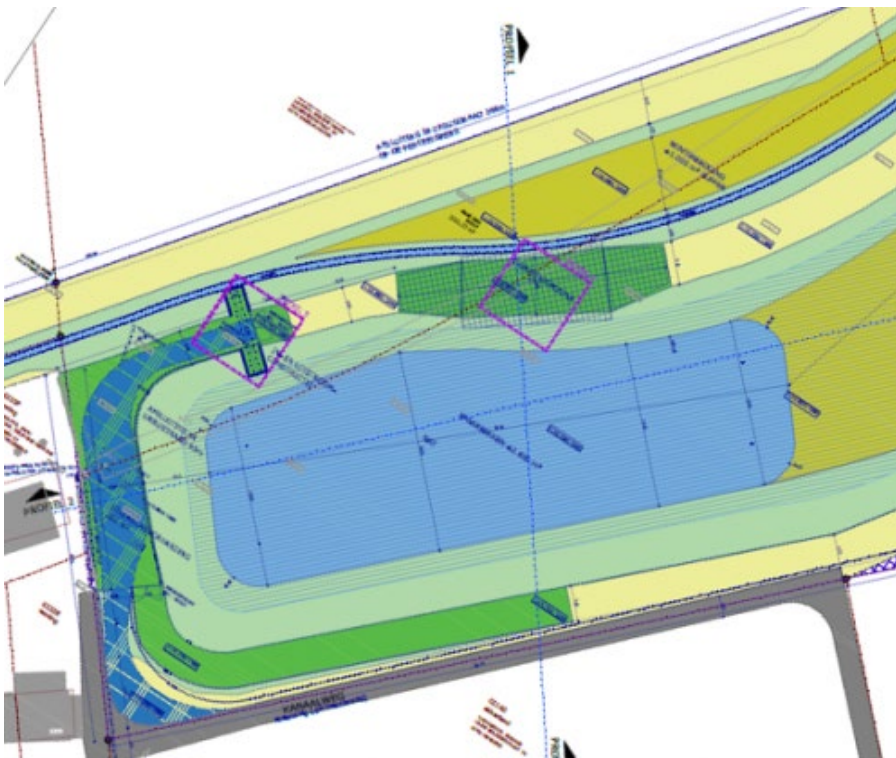
BOUWEN VAN EEN GOG OP DE HULSTEBEEK TE OOSTROZEBEKE (ACTIE 6_F_0262)

De Hulstebek stroomt vanuit Hulste onder het kanaal Roeselare-Leie richting het centrum van Oostrozebeke. De sifon onder het kanaal is een rem op de Hulstebek 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 Hulstebek dat landbouwbedrijven en een aantal woningen langs de Kanaalweg en de Oostrozebekestraat moet beschermen. Het gecontroleerd overstromingsgebied heeft een capaciteit van 13.000 m³. Diverse ecologie krijgt de kans zich in en rond het bekken te ontwikkelen. De werken m.b.t. de aanleg van het GOG Hulstebek zijn in 2018 volledig uitgevoerd.



Figuur 8: GOG Hulstebek (bron: provincie West-Vlaanderen)



Figuur 9: plan van het GOG op de Hulstebek (bron: provincie West-Vlaanderen)

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

In 2018 werd ongeveer 12.000 m³ zeer vervuild slib uit de Oude Mandel verwijderd. Het gaat om de monding van de Oude Mandel in een Oude Leiemeander waar in totaal zo'n 50.000 m³ slib zit. Op het slib waren ecologisch waardevolle rietkragen ontwikkeld. Er werd opnieuw een bak geprofileerd in het slib met een zeer flauwe talud, waardoor het water hier weer een weg kan volgen. Opwaarts is een groot rioleringsproject uitgevoerd, waardoor de grootste lozingspunten nu weg zijn. Het overige slib wordt afgedekt met een proper laagje slib.

CALAMITEITEN

In januari was er mazoutvervuiling door een geperforeerde mazouttank op de Mandel in Oostrozebeke. In februari was bruin stinkend water op de Engelsebeek in Staden door een lek aan de uitlaat van het effluent. Op de Krommendijkbeek in Dentergem was er schuimvorming na een lozing van detergent. In maart was er een zwarte olieachtige verkleuring op de Ooigembeek te Oostrozebeke. De Molstenbeek in Wielsbeke had een roodbruine verkleuring door een lozing van een bedrijf. Op de Mandel in Oostrozebeke werd een drijfslag olie aangetroffen. In juni werd in de buurt van de Devebeek in Ingelmunster een mogelijke verontreiniging van pesticiden door het spoelen van een sproeiwagen waargenomen. Er werd vervuiling op de Ooigembeek in Oostrozebeke waargenomen. In juli was er een bloei van cyanobacteriën op het kanaal Roeselare-Leie. In augustus was er een sluiklozing door een bedrijf op de Mandel in Oostrozebeke. In december werd vervuiling door een lozing aan de Waterstraatbeek in Pittem ontdekt.

SANERINGSINFRASTRUCTUUR

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgende bovengemeentelijke projecten werden uitgevoerd:

- 20033A: Collector Babilliebeek (Moorseelsesteenweg tot Kortrijksestraat) in Roeselare
- 20033B: Collector Babilliebeek (Meensesteenweg tot Moorseelsesteenweg) in Roeselare
- 21189: Sanering rietveld Wontergem (ontwerpcapaciteit 800 IE) in Deinze
- 21192: KWZI Markegem (450 IE) in Dentergem
- 22294: Prioritaire riolering KWZI Markegem - Brouwerijstraat in Dentergem
- 22296: Sanering lozingspunt Kapittelstraat in Dentergem
- 22304A: Pompstation en persleiding Verre Ginste en Haantjeshoek in Oostrozebeke
- 22438: Aansluiting Roeselaarsestraat in Ardoois
- 22517: Aansluiting Meulebekestraat in Pittem
- 22563: Aansluiting lozingspunt Ommegangstraat in Dentergem

- 23081: Aansluiting lozingen Meentakstraat en Volderstraat in Meulebeke
- 20629: RWZI Ingelmunster (fase 2) in Ingelmunster
- 22306: Optimalisatie Stationsstraat in Ardoeie
- 22409: Prioritaire riolering Aarsele-centrum in Tielt
- 22498: Optimalisatie Koning Albertlaan in Roeselare
- 23051: Prioritaire riolering Gentstraat in Meulebeke

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2020-2024

Voor het gebied Mandel en Kanaal Roeselare-Leie werden volgende projecten opgedragen op het OP2020:

- *Project 23326G: Prioritaire riolering Pittemstraat in Meulebeke*

Dit project beoogt de aanleg van DWA- en RWA-dienstrioleringen langsheen de door Aquafin nv aan te leggen persleiding in de Pittemstraat, Oude Pittemstraat en Achtste Linielaan

- *Project 23502: Optimalisatie verbinding collector 96548A - 94583 in Ingelmunster*

Dit project beoogt enerzijds het doortrekken van de collector tussen twee bestaande collectoren langsheen de Ring en de Mandel WL.7 - 1ste categorie en anderzijds om de laaggelegen Mandelwijk geïsoleerd aan te sluiten op de collector.

- *Project 23505: Sanering Gentsestraat in Moorslede*

Dit project beoogt de sanering van de Gentsestraat. In totaal wordt zo'n 137 IE bijkomend op de RWZI van Moorslede aangesloten.

- *Project 22437G: Prioritaire riolering Moskostraat in Ardoeie*

Het project beoogt de aanleg van grachten en RWA-leidingen langsheen de geplande prioritaire DWA-leiding Moskostraat (OP 22437) en dit ter hoogte van de Holdestraat en Diksmuidse Boterweg.

- *Project 23496: Sanering Sint-Antonius - 't Veld in Ardoeie*

Dit project beoogt de gravitaire leiding dat start vanaf kruispunt N50/Vijverdamstraat, via Bloemgatstraat naar Lindenstraat tot aan bestaand pompstation Aquafin nv.

Advisering Optimalisatieprogramma 2021 -2025

Volgende projecten worden als prioritair voor opname op het OP 2021-2025 geadviseerd:

- **Projectnummer 23054** 'Prioritaire riolering Gistelstraat' in Ingelmunster en Izegem
- **Projectnummer 21149** 'Afkoppeling inlaten Lampernissestraat, Spinnepijpstraat, Stationstraat en Ardooiseestraat' in Ardoeie
- **Projectnummer 23125** 'Aansluiting Sleihage' in Staden en Hoogede



- *Projectnummer 22759 'Sanering Vinkhoek' in Oostrozebeke*
- *Projectnummer 22861 'Afkoppelen bedrijventerrein Tielt-Zuid' in Tielt*
- *Projectnummer 23412 'Opname lozingspunt Deinsteenweg' 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 23497 'Sanering Vennestraat en Vennebosstraat' te Dentergem*
- *Projectnummer 23499 'Sanering Volderstraat' te Dentergem*
- *Projectnummer 23501 'Sanering Krekelstraat en Lenteakkerstraat' te Ingelmunster*
- *Projectnummer 23503 'Sanering Elbestraat' te Meulebeke*
- *Projectnummer 23504 'Sanering Veldstraat' te Meulebeke*

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2021-2025 vindt u op pag. 29 in bijlage 2 van het WUP 2018.)

TP AQF die in 2018 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd

Technisch plan 23.326 - Prioritaire riolering Pittemstraat in Meulebeke kreeg een voorwaardelijk gunstig advies.

GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Op het eerste deel van het *kwartaalprogramma 2019* werden de projecten W219090 'Hogestraat en Priester Pattynstraat' in Izegem, W219046 'Aanleg gescheiden stelsel in Nieuwstraat, Ter Priemstraat' in Oostrozebeke, W219077 'Aanleg gescheiden stelsel Ter Priemstraat' in Oostrozebeke, W219040 'Aanleg gescheiden stelsel in Honzebroekstraat en Lakestraat miv opname lozing Getouwstraat' in Roeselare, W219079 'Stadsaandeel bij collector Sint-Amandsbeek' in Roeselare, W219082 'Aanleg gescheiden stelsel in Gitsestraat, Bobijnstraat en Spoelstraat' in Roeselare en W219172 'Aanleg van een DWA-leiding in de Moorseelesteenweg' in Roeselare opgedragen.

2.2.2 Douvebeekvallei

CALAMITEITEN

In juli was er geurhinder en vervuiling van de Douvebeek door een lozing van silosappen in Heuvelland.



BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgend bovengemeentelijk project werd uitgevoerd:

- 21858: Sanering Mesen - deel 2 (lozingspunten ten oosten van Mesen) in Mesen

Advisering Optimalisatieprogramma 2021 -2025

Volgende projecten worden als prioritair voor opname op het OP 2021-2025 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 2021-2025 vindt u op pag. 29 in bijlage 2 van het WUP 2018.)

TP AQF die in 2018 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd

Technisch plan 20.801 - KWZI Dranouter in Heuvelland kreeg een voorwaardelijk gunstig advies.

Technisch plan 23.272 - Toevoerleiding KWZI Dranouter in Heuvelland kreeg een gunstig advies.

2.2.3 Gekanaliseerde Leie

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

In Harelbeke is de sluis operationeel en de werken aan de stuw zijn lopende. De aanleg van een vispassage werd nog niet gestart en wordt normaal in 2019 uitgevoerd nadat de uitvoeringsplannen opgemaakt zijn. Voor het wegwerken van het vismigratieknelpunt in Sint-Baafs-Vijve zijn het Waterbouwkundig Labo en het INBO het ontwerp aan het optimaliseren. De omgevingsvergunning wordt in 2019 aangevraagd en kan afhankelijk van de doorlooptijd in 2019 of in 2020 in uitvoering gaan. De werken aan de sluis zijn wel al gestart. Het Waterbouwkundig labo en het INBO doen een screening voor het voorontwerp in Menen en doen een verdere uitwerking richting ontwerp. In 2019 en 2020 wordt het voorontwerp verder uitgewerkt.

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

In 2018 werden de werken aan de nieuwe sluis in Harelbeke verdergezet. De sluis is ondertussen operationeel. De werken aan de stuw zijn lopende. Er worden turbines geplaatst die energie opwekken en er voor zorgen dat de nieuwe stuw en sluis op een energieneutrale manier functioneren. De aanleg



van de vispassage wordt normaal gezien in 2019 opgestart.



Figuur 10: Nieuwe sluis in Harelbeke (Bron: De Vlaamse Waterweg)

Voor de nieuwe sluis in Sint-Baafs-Vijve zijn de werken in uitvoering, zodat hierna schepen met een lengte van 190 meter hier kunnen passeren. De Leie is hier 3,5 meter diep wat onvoldoende is voor zulke schepen, daarom worden de bestaande oevers en kaaimuren aangepast.



Figuur 11: werken aan nieuwe sluis in Sint-Baafs-Vijve (Bron: De Vlaamse Waterweg)



Verder wordt aan de Leie gewerkt tussen Deinze en Harelbeke:

- Pand 140 (Deinze - Sint-Baafs-Vijve): het project-MER is in opmaak
- Pand 150 (Sint-Baafs-Vijve - Harelbeke): het nautisch profiel wordt bepaald en er wordt gezocht naar zones voor natuurvriendelijke oeverinrichting. Dit is lopende.

De aanleg van een vispassage in Harelbeke wordt in 2019 opgestart. De aanleg van een vispassage in Sint-Baafs-Vijve is gepland in 2021. De vispassage in Menen is gepland in 2022. De aanleg van een vispassage in Merelbeke is in voorbereidende fase en is voorzien voor 2020. De aanleg van een vispassage in Kerkhove in Bovenscheldebekken is in uitvoering.

Daarnaast is de opwaardering van de Dender, de opwaardering van het Kanaal Roeselare-Leie, de opwaardering van Kanaal Bossuit-Kortrijk en de opwaardering van de stadsvaart in Brugge in studiefase.

Wat de doortochten betreft, zijn in Menen de onteigeningen lopende en is alles in een voorbereidende fase. In Wervik zijn de werken aan Vlaamse zijde gerealiseerd. Aan Franse zijde wordt gewacht op de omgevingsvergunning. De uitvoering zal door Vlaanderen gebeuren.

De verruimingsbaggerwerken aan het Afleidingskanaal van de Leie zijn vertraagd en daarvoor is het project-MER lopende.

CALAMITEITEN

In juli was er olieverontreiniging op de Leie te Deinze na een brand. In november was er olieverontreiniging op de Leie te Menen. Er kwam vissterfte voor in de Leiemeander te Menen. Er was olieverontreiniging op de Leie te Kortrijk

2.2.4 Gaverbeek

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

De Slijpbeek is een waterloop die vanuit de hoogtes van Sint-Denijs (Zwevegem), Bellegem en Kooigem (Kortrijk) naar het provinciedomein De Gavers in Harelbeke loopt om zo in de Gaverbeek uit te monden. Het gecontroleerd overstromingsgebied wordt aangelegd om de druk op het stroomafwaartse gebied weg te nemen en zal een bufferende capaciteit van 10.000 m³ hebben. In de bedding wordt een lokale verdieping en verbreding voorzien die moet dienen als zandvang. Deze kan geruimd worden vanop de oever van het bekken en zo de verzanding ter hoogte van het provinciedomein De Gavers tegengaan. Daarnaast wordt een deel van de fietsverbinding tussen Zwevegem en Sint-Lodewijk (Deerlijk) gerealiseerd. Het fietspad wordt aangelegd langs de Slijpbeek over een afstand van zo'n 105 meter en zal de bestaande buurtweg vervangen.

De vergunningsprocedure werd in 2018 opgestart. De omgevingsvergunning werd afgeleverd en de aanbestedingsprocedure wordt opgestart. Na uitvoering van archeologische opgravingen in mei en juni 2019 kunnen de werken opgestart worden.



Het project wordt ondersteund met Europese middelen in het Interreg-project Lyse. Binnen dit project willen de provincies West-Vlaanderen en Henegouwen en de Franse regio Hauts-de-France via grensoverschrijdende acties het overstromingsrisico in risicogemeenten zoals Anzegem, Waregem, Zwevegem en Deerlijk verkleinen.



Figuur 12: Gecontroleerd overstromingsgebied op de Slijpbeek (Bron: provincie West-Vlaanderen)

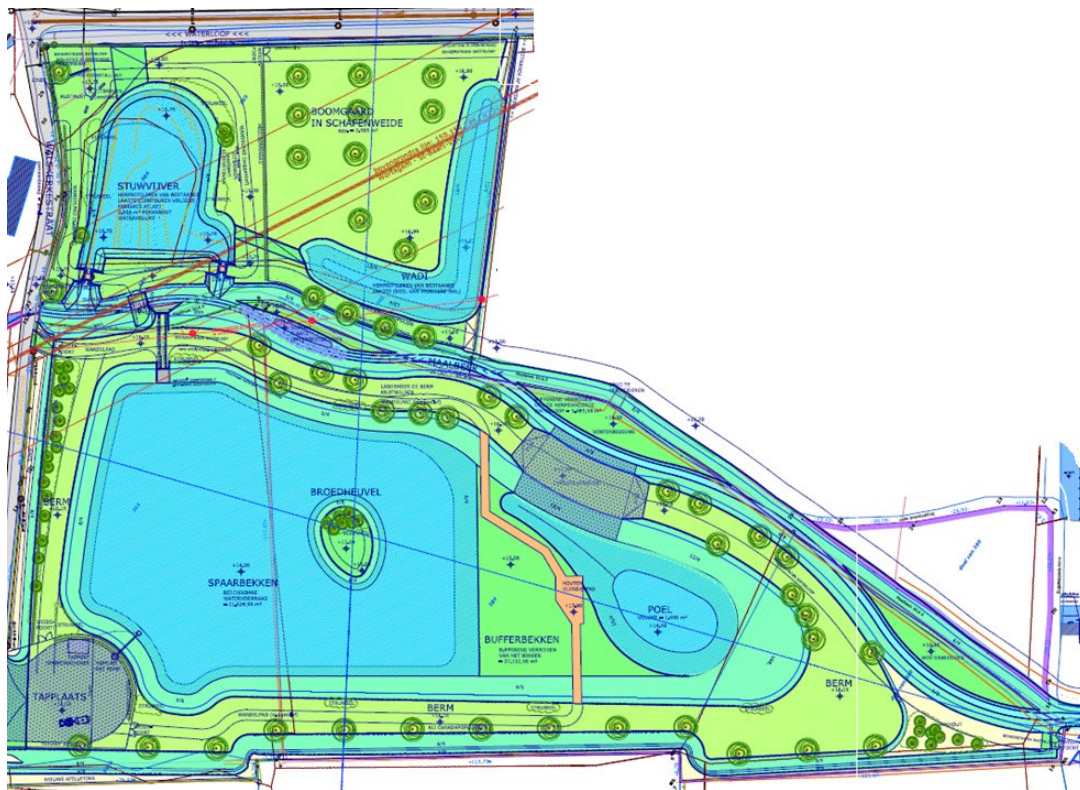
AANLEG VAN EEN GOG OP DE MAALBEEK TE ANZEGEM (ACTIE 6_F_0177)

De ontwerp van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Maalbeek is lopende. 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.

Het gecontroleerd overstromingsgebied zal een buffercapaciteit van 30.000 m³ hebben. Het is voorzien ter hoogte van de Walskerkestraat en de Kleine Leiestraat. Daarnaast zal een watervoorraad van 11.500 m³ beschikbaar zijn. De werken omvatten onder andere grondige ruimsingswerken, herprofilieren van de grachten, plaatselijke beschermingswerken aan de taluds, bouwen van een knijpconstructie om de piekdebieten op te vangen en steenbestortingen die zorgen voor een verval in de waterloop. Daarnaast wordt er een broedheuvel, een natuurlijke poel, een vispaaiplaats en een boomgaard aangelegd om de lokale fauna en flora te bevorderen. Een grasweide ingericht voor een natuurlijk beheer door schapen en een fietsrustpunt zijn voorzien.

Het ontwerpdossier werd in het voorjaar van 2018 ingediend en werd goedgekeurd door de provincieraad. De omgevingsvergunning werd in juni afgeleverd en het technisch verslag werd

opgemaakt. De aanbestedingsprocedure werd opgestart. Na uitvoering van proefsleuven voor archeologisch onderzoek kunnen de werken opgestart worden.



Figuur 13: Ontwerp gecontroleerd overstromingsgebied 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, maar er zijn nog geen concrete plannen.

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

Het bekkensecretariaat organiseerde in april 2018 een eerste gebiedsgericht en thematisch overleg voor de Gaverbeek in samenwerking met intercommunale Leiedal. Eerst werd de Gaverbeek in al zijn facetten aan een grondige screening onderworpen zodat de knelpuntparameters en belangrijkste

drukken op het watersysteem gekend zijn. Deze doorlichting werd met de andere actoren in het gebied besproken tijdens het GTO. Er komen nog enkele belangrijke lozingspunten van huishoudelijk afvalwater voor die een duidelijke negatieve impact hebben, bijvoorbeeld op de Kasteelbeek. Daarnaast is de invloed van de industrie en de RWZI waarneembaar bij de parameters geleidbaarheid en chloride op de Keibeek en Gaverbeek. De bovenlopen zijn onderhevig aan erosie en zetten slib af in de lager gelegen gebieden. Slibruiming is duur en de afgespoelde bodemdeeltjes bevatten nutriënten die zich weerspiegelen in de meetresultaten. Delen van de Gaverbeek en de zijwaterlopen hebben betonnen oevers en bijgevolg een slechte structuurkwaliteit.

Door dit overleg wil het bekkensecretariaat van meet af aan alle betrokken actoren samenbrengen, en kan een samenwerking en afstemming tussen initiatieven op het terrein voor waterkwaliteit en waterkwantiteit nog versterkt worden.

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



Figuur 14: terreinverkenning Gaverbeek ter voorbereiding van het GTO Gaverbeek

CALAMITEITEN

In maart werd op de Gaverbeek via de Keibeek een drijfslag en geurhinder door mazout aangetroffen. In april was er een mazoutlozing vanuit een landbouwbedrijf in de Kasselrijbeek te Zwevegem. In december kwam na een brand bij het bedrijf Matco in Waregem bluswater in de Gaverbeek terecht.

SANERINGSINFRASTRUCTUUR

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgende bovengemeentelijke projecten werden uitgevoerd:

- 22235: RWZI Waregem - Slibverwerking in Waregem
- 22525: Pietje Patersbeek in Kortrijk
- 22850: Prioritaire riolering Pastoor Verrieststraat in Anzegem



Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2020-2024

Voor het gebied Gaverbeek werden volgende projecten opgedragen op het OP2020:

- Project 22824: Collector Huttegem in Anzegem

Het project heeft als doel de door de gemeente Anzegem ingezamelde vuilvracht te transporteren langs de Heirbaan en Vichtsesteenweg vanaf het overnamepunt Heirbaan - Elstweg tot het begin van de bestaande riolering (kruispunt Vichtsesteenweg - Razenheidstraat).

- Project 22193: Afkoppeling Kruishoutemseweg - Paterswegel

Het project beoogt de afkoppeling van de grachten van de Kruishoutemseweg die momenteel zijn aangesloten op de riolering van de Grasdreef. De grachten worden afgekoppeld van de riolering en aangesloten op de Dompelbeek/Meersbeek.

TP AQF die in 2018 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd

Technisch plan 23.195 - Sanering Evangelieboomstraat in Waregem kreeg een voorwaardelijk gunstig advies.

GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Op het tweede deel van het *kwartaalprogramma 2018* werden de projecten W218140 'Ballingenweg en Arendsbeek' in Harelbeke en W218163 'Aansluiten vuilvracht Brabantstraat' in Waregem opgedragen.

Op het eerste deel van het *kwartaalprogramma 2019* werden de projecten W219147 'Weg- en rioleringswerken in Waregemstraat te Vichte' in Anzegem, W219059 'Afkoppelen knelpunten Otegem in kader van OP20664' in Zwevegem en W219108 'Clusters aansluitend op collector Zwevegemstraat' in Zwevegem opgedragen.



bedraagt circa 89.600 IE. Om deze belasting te kunnen zuiveren dient de RWZI uitgebreid te worden.

Advisering Optimalisatieprogramma 2021 -2025

Volgende projecten worden als prioritair voor opname op het OP 2021-2025 geadviseerd:

- **Projectnummer 22603** 'Aansluiting Nieuw Kruseke' in Zonnebeke
- **Projectnummer 22758** 'Prioritaire riolering Ieperstraat (N8)' in Wervik
- **Projectnummer 23053** 'RWA-afkoppeling Argendaalstraat via Bellegemsestraat' in Kortrijk
- **Projectnummer 23095** 'Afkoppelen Barmbeek' in Waregem
- **Projectnummer 23575:** 'KWZI Nokere' in Kruisem
- **Projectnummer 23576:** 'Prioritaire riolering Waregemsestraat' in Kruisem
- **Project:** 'Waregemesteenweg-N437' in Kruisem

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2021-2025 vindt u op pag. 29 in bijlage 2 van het WUP 2018.)

TP AQF die in 2018 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd

Technisch plan 23.364 - Aanleg gescheiden stelsel in de Brandstraat in Zulte kreeg een voorwaardelijk gunstig advies.

GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Op het tweede deel van het *kwartaalprogramma 2018* werd het project W218196 'Waterhoennest en afkoppeling Schoonwaterbeek' in Kortrijk opgedragen.

Op het eerste deel van het *kwartaalprogramma 2019* werden de projecten W219103 'Aansluiten Treurnietstraat en Ooigemsevoetweg' in Harelbeke, W219142 'Blauwhuisstraat, Kleine Harelbekestraat, Kallestraat, Muizelstraat, Aardappelstraat, Lijsterlaan en Muizelhof' in Harelbeke, W219151 'Korenstraat' in Harelbeke, W219107 'Aanleg gescheiden stelsel Jasmijnenlaan en buffer Seringlaan' in Kortrijk, O219041 'Aanleggen van gescheiden stelsel in de Museumlaan, Jenny Montignylaan, Leon De Smetlaan, Gustaaf De Smetlaan, Lindenpark, Voordelaan en Oude Pontweg' in Sint-Martens-Latem opgedragen.



2.3 Thematische acties

OPMAAK VAN EEN DYNAMISCHE LIJST VAN (PRIORITAIRE) WATERLOOPGERELATEERDE EROSEIKNELPUNTEN 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 de stroomgebieden van de Heulebeek en Gaverbeek. De kwaliteitsanalyse werd dit jaar uitgebreid besproken in het gebieds- en thematisch overleg voor de Gaverbeek.

3 AFBAKENINGEN OVERSTROMINGSGEBIEDEN EN OEVERZONES

Er worden geen overstromingsgebieden en geen oeverzones afgebakend in het kader van het WUP 2018.



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 m.b.t. 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 periodes van voorjaar-zomer 2017 en zomernajaar 2018 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 2021 - 2025²

Het bekkenbestuur brengt voor het OP 2021-2025 onderstaand advies uit over de investeringsprojecten voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur die zijn opgenomen op het indicatieve gedeelte (incl. projecten buiten programma) van het OP 2020-2024 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) 2021-2025 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 projecten kort en rangorde advies OP 2021-2025

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Raming kostprijs	Milieu impactscore	SPG/AG	Correctie MIT	Score pragmat. toets	Eindscore
23579	Renovatie Merelhoek	Kuurne	Harelbeke	-	4,5	3	0,5	1	9
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
22858	Aansluiting Oude Heirweg	Moorslede en Ledegem	Ledegem	774079	1	3	0	1	5
23453	Afkoppeling inlaten Lampernissestraat, Spinnepijpstraat, Stationstraat en Ardooiseestraat	Ardooi	Roeselare	1568212	1	0	1,5	2	4,5
23498	Deinzestraat - Staatsbaan	Dentergem	Olsene	-	3,5	0	0,5	0,5	4,5

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

23125	Aanluiting Sleihage	Staden en Hooglede	Roeselare	1005958	2	0	1,5	0,5	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
23575	KWZI Nokere	Kruishoutem Nokere	Kruisem	-	2,5	0	0	1	3,5
23576	Prioritaire riolering Waregemsestraat	Kruishoutem Nokere	Kruisem	-	2,5	0	0	1	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 Kruiseke	Zonnebeke	Beselare	178241	1	0	0,5	1	2,5
23412	Opname lozingspunt Deinsteenweg	Tielt	Tielt	4974837	1	0	0,5	1	2,5
23497	Vennestraat - Vennebosstraat	Dentergem	Olsene	-	2,5	0	0	0	2,5
-	Waregemsesteenweg - N437	Olsene	Kruisem	-	2,5	0	0	0	2,5
22758	Prioritaire riolering Ieperstraat (N8)	Wervik	Menen	426888	1	0	0,5	0,5	2
23127	Afkoppeling inlaten De Tassche Ardoeie/Roeselare	Roeselare en Ardoeie	Roeselare	222126	0	0	1,5	0,5	2
23364U	Gescheiden stelsel Brandstraat - Uitbreiding	Zulte	Olsene	-	1	0	0,5	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	Pittem	1372753	1	0	0	0,5	1,5

		Ardoois							
23053	RWA-afkoppeling Argendaalstraat Bellegemsestraat via	Kortrijk	Rollegem	204000	1	0	0,5	0	1,5
23095	Afkoppelen Barmbeek	Waregem	Beveren - Leie	1950741	1	0	0,5	0	1,5
23499	Volderstraat	Dentergem	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 23579 - RENOVATIE MERELHOEK

Het project beoogt de sanering van de cluster in de Merelhoek te Kuurne (35 IE). Dit project zal een positieve invloed hebben op de Heulebeek. Het stroomgebied van de Heulebeek is aandachtsgebied. De vallei van de Heulebeek is mogelijk en effectief overstromingsgevoelig. De Heulebeek is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei. Vlakbij de Merelhoek ligt een natte natuurkern langsheen de waterloop.

- 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 overstromd 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 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 2021

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 nv.

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 2021-2025

Nr. Zuiveringsgebied	RWZI/KWZI	Type Project	Advies
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 GTO bracht in 2018 advies uit bij onderstaande technische plannen van AQUAFIN.

Tabel 3: overzicht adviezen bij TP AQF in 2018

Projectnr.	Projectomschrijving	Gemeente	Datum advies	Advies GTO
23.326	Prioritaire riolering Pittemstraat	Meulebeke	30/08/'18	Voorwaardelijk gunstig
23.364	Aanleg gescheiden stelsel in de Brandstraat	Zulte	07/09/'18	Voorwaardelijk gunstig
20.801	KWZI Dranouter	Heuvelland	21/12/'18	Voorwaardelijk gunstig
23.272	Toevoerleiding KWZI Dranouter	Heuvelland	21/12/'18	Gunstig
23.195	Sanering Evangelieboomstraat	Waregem	21/12/'18	Voorwaardelijk gunstig

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

LIJST VAN TABELLEN

Tabel 1: prioritaire projecten kort en rangorde advies OP 2021-2025	29
Tabel 2: Advies RWZI-projectvoorstellen i.k.v. OP 2021-2025	33
Tabel 3: overzicht adviezen bij TP AQF in 2018	34

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de Vlaamse waterlichamen in het Leiebekken (2016-2018) 4	
Figuur 2: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de lokale waterlichamen van 1ste orde in het Leiebekken (2016-2018)	4
Figuur 3: Fysico-chemische toestand/potentieel voor het aandachtsgebied Heulebeek in het Leiebekken	5
Figuur 4: neerslaghoeveelheden te Roeselare in 2018 (bron: VMM)	6
Figuur 5: aanleg koker bypass onder de spoorlijn te Heule (bron: VMM)	10
Figuur 6: Erosie in de Lichterveldestraat te Ardoorie: voor en na (bron: Inagro)	13
Figuur 7: gecontroleerde afvoer van het afstromende water en het ontdoen van de sedimentvracht in de Lichterveldestraat in Ardoorie (bron: Inagro)	13
Figuur 8: GOG Hulstebeek (bron: provincie West-Vlaanderen)	14
Figuur 9: plan van het GOG op de Hulstebeek (bron: provincie West-Vlaanderen)	14
Figuur 10: Nieuwe sluis in Harelbeke (Bron: De Vlaamse Waterweg)	19
Figuur 11: werken aan nieuwe sluis in Sint-Baafs-Vijve (Bron: De Vlaamse Waterweg)	19
Figuur 12: Gecontroleerd overstromingsgebied op de Slijpbeek (Bron: provincie West-Vlaanderen)	21
Figuur 13: Ontwerp gecontroleerd overstromingsgebied op de Maalbeek (bron: provincie West-Vlaanderen) ..	22
Figuur 14: terreinverkenning Gaverbeek ter voorbereiding van het GTO Gaverbeek	23

