



---

# Wateruitvoeringsprogramma 2017

Bekkenspecifiek deel bekken van de Gentse Kanalen

---



# WOORD VOORAF

Beste lezer

Voor u ligt het bekkenspecifieke deel van het wateruitvoeringsprogramma (WUP) 2017 voor het bekken van de Gentse Kanalen dat op 24 mei 2018 door de Algemene Bekkenvergadering is goedgekeurd. Het decreet Integraal Waterbeleid bepaalt immers 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 van de Gentse Kanalen van het stroomgebiedbeheerplan Schelde 2016-2021. U krijgt een update van de toestand van de waterlopen, zowel kwalitatief als kwantitatief, leest er welke vooruitgang is geboekt en welke acties in de loop van 2017 zijn uitgevoerd. We geven u ook een vooruitblik mee voor de komende jaren, een overzicht van acties die worden bijgestuurd en nieuwe acties die passen binnen de bekkenspecifieke visie en het maatregelenprogramma.

Vernieuwend aan het WUP is dat dit als instrument kan gebruikt worden voor verschillende doeleinden. Het WUP levert ook de informatie aan die nodig is om te voldoen aan de rapporteringsverplichtingen van de Europese Commissie over de voortgang van bepaalde acties, bijvoorbeeld inzake overstromingen of signaalgebieden. Ook de advisering van de investeringsprogramma's van de verschillende waterbeheerders is in het WUP geïntegreerd.

In het bekken van de Gentse Kanalen leggen we op vlak van waterkwaliteit de focus op de aandachtsgebieden, waaronder de Oude Kale en de Zwarteluisbeek. Door een gebiedsgerichte samenwerking tussen verschillende beleidsdomeinen, administraties en sectoren kunnen we er belangrijke stappen voorwaarts zetten om zo tot een snellere verbetering van waterkwaliteit en bijhorende ecologie te komen. Op die manier wordt het bereiken van de goede toestand tegen 2027 een haalbare kaart.

Een belangrijk dossier voor het bekken van de Gentse Kanalen op vlak van waterkwantiteit blijft het dossier van de Westlede. Om te komen tot een gedragen oplossing voor dit dossier werd in 2017 gestart met de opmaak van het ontwerp voor een belangrijk resterend gedeelte van de Nieuwe Westlede. Als voorzitter van het bekken van de Gentse Kanalen hoop ik in 2018 concrete stappen vooruit te kunnen zetten voor de realisatie van dit belangrijk project.

2018 wordt ongetwijfeld een druk, maar ook boeiend werkjaar waarin verder werk zal gemaakt worden richting het bereiken van een goede waterkwaliteit in de aandachtsgebieden. Hiervoor rekenen we op de medewerking van alle betrokken partners en actoren.

Veel leesplezier.

Gouverneur Briers

Voorzitter Bekkenbestuur Gentse Kanalen



# INHOUD

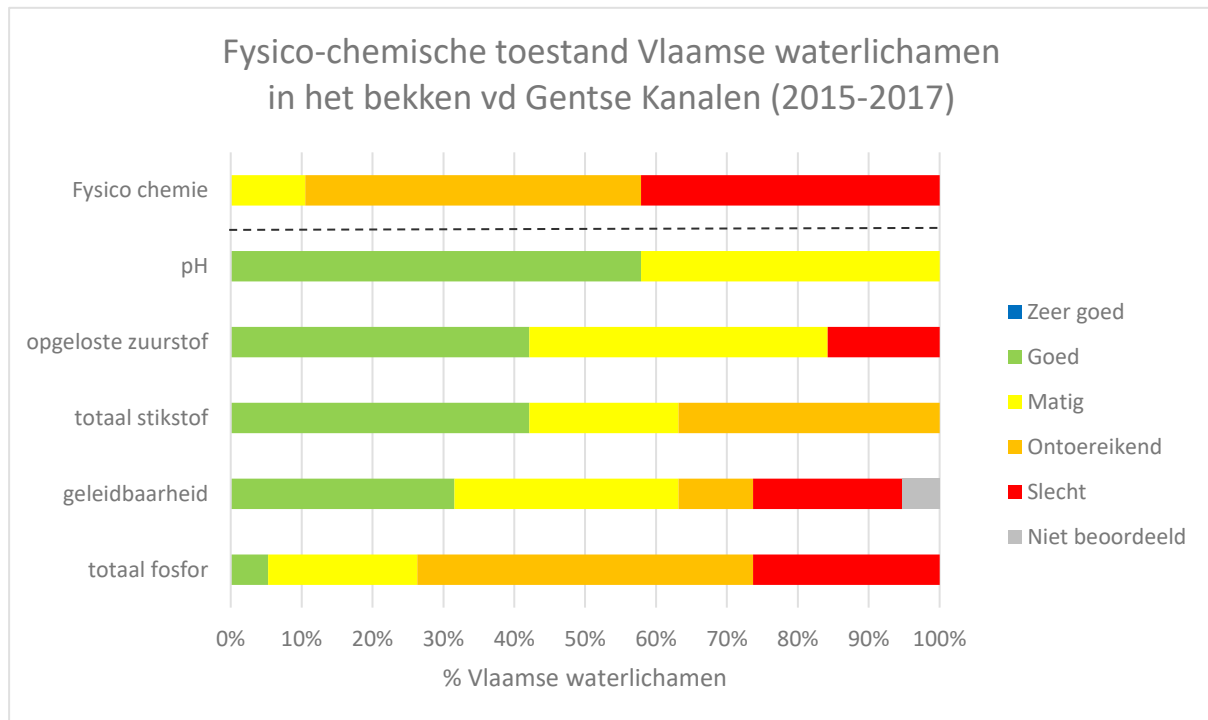
<b>1 Toestand waterlopen .....</b>	<b>4</b>
1.1 Kwalitatieve toestand .....	4
1.1.1 Fysisch-chemische toestand .....	4
1.1.2 Ecologische toestand/potentieel .....	6
1.1.3 Toestand in de speerpuntgebieden en aandachtsgebieden .....	6
1.2 Kwantitatieve toestand .....	7
1.2.1 Wateroverlast .....	7
1.2.2 Watertekort .....	7
1.2.3 Signaalgebieden en watergevoelige open ruimtegebieden .....	8
<b>2 Voortgangsverslag en uitvoeringsplan .....</b>	<b>10</b>
2.1 Gebiedsspecifieke acties in speerpunt- en aandachtsgebieden .....	10
2.1.1 Aandachtsgebied Oude Kale .....	10
2.1.2 Aandachtsgebied Poekebeek .....	13
2.1.3 Moervaartdepressie (incl aandachtsgebied Zuidlede) .....	16
2.1.4 Aandachtsgebied Zwartesluisbeek .....	21
<b>3 Afbakeningen overstromingsgebieden en oeverzones .....</b>	<b>23</b>
<b>bijlage 1 Advies Investeringsprogramma's van de waterbeheerders .....</b>	<b>24</b>
<b>bijlage 2 Advies Optimalisatieprogramma 2020 - 2024 .....</b>	<b>26</b>
<b>bijlage 3 Advisering TP AQF .....</b>	<b>30</b>



# 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 bekken van de Gentse Kanalen (2014-2016)

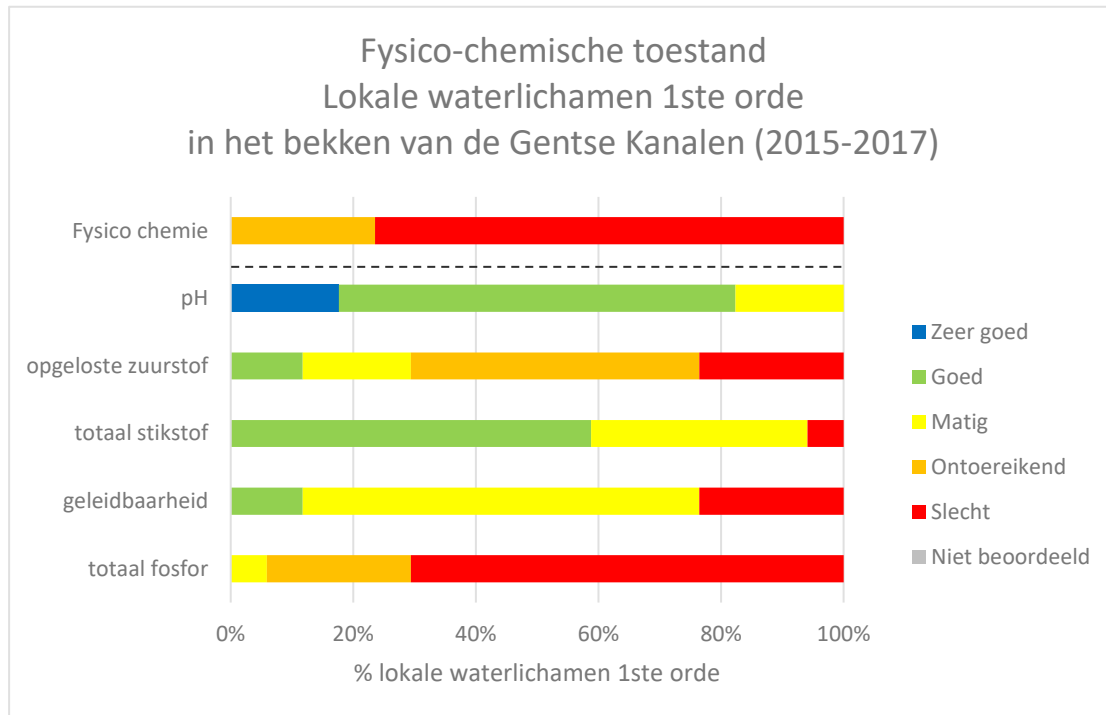
Voor geen enkel Vlaams oppervlaktewaterlichaam wordt de algemene fysico-chemische toestand als goed beoordeeld op basis van gegevens uit de periode 2015-2017. Ongeveer 11% scoort matig, 47% scoort ontoereikend en 42% scoort slecht.

Met uitzondering van de spaarbekken van Kluizen is de concentratie van totaal fosfor in alle Vlaamse oppervlaktewaterlichamen systematisch te hoog. Totaal fosfor vormt hiermee de grootste knelpuntparameter en weegt zwaar door in de globale beoordeling van de fysico-chemische toestand van de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen. Ongeveer 74% scoort slecht of ontoereikend, 21% wordt als matig beoordeeld.

Ongeveer 42% van de Vlaamse waterlichamen scoort goed op vlak van totaal stikstof en/of opgeloste zuurstof. Meer dan de helft van de Vlaamse waterlichamen scoort nog ondermaats voor deze parameters. Op vlak van totaal stikstof scoort 21% matig en 37% ontoereikend en de parameter opgeloste zuurstof wordt voor 42% van de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen nog als matig beoordeeld, 16% als slecht. Ook geleidbaarheid is voor de meeste Vlaamse oppervlaktewaterlichamen



nog matig, ontoereikend of slecht. De geleidbaarheid van ongeveer 32% van de vlaamse oppervlaktewaterlichamen wordt als goed beoordeeld, 32% scoort matig, 11% scoort ontoereikend en 21% scoort slecht. De pH voor de meeste Vlaamse waterlichamen is goed (58%) en 42% scoort matig.



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

Het overgrote deel (76%) van de lokale waterlichamen 1e orde heeft een slechte fysicochemische toestand op basis data in de periode 2015-2017. Ongeveer 24% scoort ontoereikend. Hoge fosforconcentraties in deze waterlopen en de beoordeling van ca. 70% van de de 1e orde lokale waterlichamen als slecht, weegt hierbij door in de globale beoordeling van de fysicochemische toestand. Net als voor de vlaamse oppervlaktewaterlichamen vormt dus ook voor de kleinere lokale waterlichamen van eerste orde de parameter totaal fosfor dus de grootste knelpuntparameter.

Nutriëntbeslating ten gevolge van stikstof is voor de meeste lokale waterlichamen 1e orde (ca. 59%) goed of matig (ca. 35%) en ook de zuurtegraad (pH) van het overgrote deel van de beschouwde waterlopen is goed tot zeer goed (80%).

Het overgrote deel van de lokale waterlichamen 1e orde wordt nog als onvoldoende beoordeeld op vlak van opgeloste zuurstof en geleidbaarheid in de beschouwde periode. Ongeveer 10% scoort goed, ca. 23% slecht en ongeveer 60% scoort matig op vlak van geleidbaarheid of ontoereikend of matig voor opgeloste zuurstof.



## 1.1.2 Ecologische toestand/potentieel

### 1.1.3 Toestand in de speerpuntgebieden en aandachtsgebieden

Een globale beoordeling van de fysico-chemische toestand van de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen of lokale oppervlaktewaterlichamen 1e orde binnen de 5 aandachtsgebieden in de Gentse Kanalen is terug te vinden in Tabel 1.

Tabel 1: Fysico-chemische toestand potentieel voor de aandachtsgebieden in het bekken van de Gentse Kanalen

A0_CODE	SPG-AG	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 (-)
A0_VL05_182	Aandachtsgebied	L111_1029	KLEINE WATERGANG	Natuurlijk	5	5	5	2	4	1
		L111_315	FONDATIEGRACHT	Sterk Veranderd	5	5	5	3	5	2
		VL05_182	ZUIDLEDE	Kunstmatig	5	3	5	2	2	3
A0_VL05_25	Aandachtsgebied	VL05_25	OUDE KALE	Sterk Veranderd	5	5	3	2	5	2
A0_VL05_26	Aandachtsgebied	L107_234	POEKEBEEK L1	Sterk Veranderd	5	5	5	5	5	2
		L107_235	REIGERBEEK	Sterk Veranderd	5	5	3	3	3	2
		L107_236	NEERSCHUURBEEK	Sterk Veranderd	5	5	3	3	4	2
		L111_1016	WANTEBEEK	Sterk Veranderd	5	5	3	3	3	2
		VL05_26	POEKEBEEK	Sterk Veranderd	5	5	4	3	5	3
A0_VL08_27	Aandachtsgebied	L107_209	ZWARTESLUISBEEK L1	Sterk Veranderd	5	5	5	3	3	3
		VL08_27	ZWARTESLUISBEEK	Sterk Veranderd	5	5	2	2	3	2
A0_VL17_154	Aandachtsgebied	VL17_154	BRAKELEIKEN + LIEVE	Kunstmatig	3	3	3	2	3	2

Geen enkel van de beschouwde waterlichamen binnen de 5 aandachtsgebieden wordt globaal als goed beoordeeld, noch de Vlaamse, noch de lokale oppervlaktewaterlichamen van eerste orde.

Het Brakeleiken/Lieve is het Vlaams oppervlaktewaterlichaam die het dichtst aanleunt bij de goede fysico-chemische toestand. Enkel totaal fosfor, geleidbaarheid en opgeloste zuurstof worden als matig beoordeeld, geen enkele van de beschouwde parameters wordt als ontoereikend of slecht beoordeeld.

De globale fysico-chemische toestand van de overige waterlichamen wordt als slecht beoordeeld, de slechte beoordeling op vlak van totaal fosfor ligt mee aan de basis voor de globale boordeling, met uitzondering van de Zuidlede waar totaal fosfor matig scoort. De stikstofbelasting is voor de meeste beschouwde oppervlaktewaterlichamen nog te hoog met uitzondering van de Kleine Watergang, de Zuidlede, de Oude Kale, de Zwartesluisbeek en het Brakeleiken/Lieve. Op vlak van geleidbaarheid scoren de meeste beschouwde waterlopenstelsels nog matig tot slecht met uitzondering van de Zwartesluisbeek (goed). Ook de parameter opgeloste zuurstof is met uitzondering van de Zuidlede nog



matig, ontoereikend tot slecht voor de meeste oppervlaktewaterlichamen binnen aandachtsgebied. De zuurtegraad is voor de meeste oppervlaktewaterlichamen goed of zeer goed.

## 1.2 Kwantitatieve toestand

### 1.2.1 Wateroverlast

In het bekken van de Gentse Kanalen deed zich in 2017 geen uitgebreide wateroverlast voor. Er werden in 2017 geen inventarisaties van overstromingen uitgevoerd. Door de Generale Vrije Polders werd wel melding gemaakt van natte landbouwgronden in de periode december 2017-januari 2018. De combinatie van hoge neerslag en hoge zeepeilen (stormtij) zorgde voor hoge peilen op het Leopoldkanaal afwaarts de stuw van Balgerhoeke. Dankzij de goede werking van de infrastructuur kon overstromingsschade maximaal voorkomen worden. Dit neemt niet weg dat het een uitdaging blijft om de waterhuishouding in deze regio te verbeteren in overleg met de verschillende waterbeheerders. In dit kader nam de VMM in nauwe samenwerking met de Generale Vrije Polders en de Zwarte Sluispolder het initiatief voor de start van de studie 'Gewenst Grond- en Oppervlaktewaterregime in het stroomgebied van het Leopoldkanaal in Oost-Vlaanderen'. De bedoeling is deze studie aan te vatten in het voorjaar van 2018.

### 1.2.2 Watertekort

In de eerste helft van 2017 viel er beduidend minder neerslag in vergelijking met de gemiddelde waarden. De trend die zich al halverwege 2016 had ingezet zorgde voor een opbouw van neerslagtekort. In mei-juli 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 VMM](#) en de [laagwaterberichten van het HIC](#). Vooral in West-Vlaanderen was de waterschaarste groot.

Op 21 juni 2017 vaardigde de gouverneur van West-Vlaanderen een captatieverbod uit voor beregening vanuit onbevaarbare waterlopen in het bekken van de Brugse Polders (gemeenten Oostkamp, Wingene, Beernem, Torhout en Zedelgem) (deelbekkens van de Rivierbeek en van de Kerkebeek) en het deelbekken van de Poekebeek in het bekken van de Gentse Kanalen. Het verbod werd eerst verlengd tot en met 28 juli en vervolgens tot en met 18 augustus 2017.

Als gevolg van de aanhoudende droogte heeft Vlaanderen tijdelijk niet kunnen voldoen aan de bepalingen van het verdrag betreffende het kanaal Gent-Terneuzen. Het verdrag betreffende het Kanaal Gent-Terneuzen is er op gericht om de zoutindringing vanuit de Westerschelde richting de haven van Gent te beperken. De debietverdeling van het Leie- en Scheldewater liet tijdens de droogteperiode niet meer toe om te voldoen aan het Belgisch-Nederlandse verdrag om het kanaal Gent-Terneuzen te voeden met zoet water. Het peil van het kanaal Gent-Terneuzen zakte tot 15 cm onder het normaalpeil met als gevolg diepgangbeperkingen en maatregelen in schutgebruik te Terneuzen. Vanaf midden juni zakte het gemiddeld debiet onder de 13,0 m<sup>3</sup>/sec (gemeten over en tijdsbestek van twee maanden).



Het volledige evaluatierapport droogte 2017 van de CIW is na te lezen via de website [www.integraalwaterbeleid.be](http://www.integraalwaterbeleid.be). De CIW heeft ook 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 bekken van de Gentse Kanalen gaat het om 15 gebieden (zie [www.signaalgebieden.be](http://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 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 Aandachtsgebied Oude Kale



Figuur 3: De meanderende middenloop van de Oude Kale - Bron: VMM

De Oude Kale vormde ooit, samen met de Poekebeek, een boventak van de Durme. Op heden ligt de Oude Kale relatief geïsoleerd van het omliggend watersysteem en wordt ze kunstmatig ontwaterd door het Duivelsputgemaal te Vinderhoute. In normale omstandigheden kent de waterloop geen bovendebiet maar via een sifon onder het Afleidingskanaal van de Leie of een pomp kan water vanuit de Poekebeek of het Afleidingskanaal van de Leie wordt doorgestuurd naar de Oude Kale zodat een kunstmatig bovendebiet gecreëerd wordt. Resterende verspreide lozingen vanuit huishoudens en landbouw vormen een achtergronddruk op de Oude Kale en incidentele lozingen zijn een blijvend aandachtspunt. Om tot een goede toestand te komen van de waterloop zal er moeten ingezet worden



op een verbetering van de zuurstofhuishouding, het tegengaan van zomerse fosforpieken in de waterloop en het verbeteren van de structuurkwaliteit van de waterloop. Meer informatie over het aandachtsgebied Oude Kale vindt u op de [website van het bekken van de Gentse Kanalen](#).

#### ORGANISEREN & COÖRDINEREN VAN GEBIEDSGERICHT OVERLEG VOOR HET AFSTROOMGEBIED VAN HET AANDACHTSGEBIED OUDE KALE IN HET BEKKEN VAN DE GENTSE KANALEN (ACTIE 9\_C\_045)

Op 27 november 2017 organiseerde het bekkensecretariaat van de Gentse Kanalen een gezamenlijk overlegmoment rond het behalen van de goede toestand van de Oude Kale. Een twintigtal vertegenwoordigers vanuit de betrokken gemeentebesturen, waterbeheerders als ook vanuit maatschappelijke belangengroepen namen deel aan het overleg en traden in dialoog met elkaar. Het bekkensecretariaat faciliteerde dit proces.

VMM stelde de analyseresultaten voor van de fysicochemische waterkwaliteit van de Oude Kale en identificeerde fosfaat-uitloging vanuit de waterbodem en interne eutrofiëring als belangrijke processen die het behalen van de goede toestand hypothekeren. De waterbeheerders actief in het gebied gaven een overzicht van de reeds uitgevoerde en geplande maatregelen. Recent heeft de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) de werken aan de Oude Kale in het centrum van Landegem afgerond. De waterloop heeft nu weer een natuurlijk kronkelend verloop over een lengte van ongeveer 750 m, bijna een verdubbeling van het traject. In een gezamenlijke brainstormsessie werden acties naar voor geschoven die bijdragen tot het behalen van de goede toestand van de Oude Kale.



Figuur 4: De nieuwe meanderende loop van de Oude Kale in Landegem (Nevele) - Bron: VMM



**BOVENGEMEENTELIJKE EN GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR**

Er werden in 2017 geen bovengemeentelijke saneringsprojecten uitgevoerd in het afstroomgebied van de Oude Kale, een aantal projecten zijn in voorbereiding ter hoogte van Vosselare, doch de invloed op de Oude Kale is beperkt. De gemeentelijk rioleringswerken in de Lostraat in Nevele werden afgerond in april 2017.

***TP AQF die in 2017 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd***

*Het technisch plan 23158 'Optimalisatie riolering Vosselare' in Nevele werd op 5 september 2017 besproken op het GTO. De individuele adviespunten van de bevraagde instanties werden overgemaakt aan Aquafin.*

***Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2019-2023***

*Voor het aandachtsgebied Oude Kale werden geen projecten opgedragen op het OP2019.*

***Advisering Optimalisatieprogramma 2020 -2024***

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

***Projectnummer AQ257020 'Overstort Bierstalbrug':*** *In het afstroomgebied van de Oude Kale is nog 1 frequent werken overstort aanwezig op de Oude Kale ter hoogte van Bierstalbrug. Om de negatieve impact van het overstort op de Oude Kale te vermijden is een verplaatsing van het overstort richting Kanaal Gent-Oostende opportuun.*

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



## 2.1.2 Aandachtsgebied Poekebeek

Het reliëfrijke stroomgebied de Poekebeek ligt deels in West-Vlaanderen en deels in Oost-Vlaanderen op grondgebied van de gemeenten Aalter, Nevele, Wingene, Ruiselede, Tielt en Deinze. Het bekken is een typisch open ruimtegebied met een grote densiteit aan landbouw (bedrijven). Dorpskernen, lintbebouwing en individuele woningen liggen homogeen verspreid in het gebied. De Poekebeek is de hoofdafwateringsas, met het systeem van de Wantebeek-Klaphullebeek als voornaamste zijloop. Niet kritische overstromingen komen vaak voor. Meer informatie over de Poekebeek vindt u op de [website van het bekken van de Gentse Kanalen](#).



Figuur 5: Historische overstromingen in de vallei van de Poekebeek - Bron: VMM

### ORGANISEREN & COÖRDINEREN VAN GEBIEDSGERICHT OVERLEG VOOR HET AFSTROOMGEBIED VAN HET AANDACHTSGEBIED OUDE KALE IN HET BEKKEN VAN DE GENTSE KANALEN (ACTIE 9\_C\_045)

Binnen VMM werd in 2017 verder onderzoek verricht naar de oorzaken van de onvoldoende waterkwaliteit van de Poekebeek. Naast diffuse bronnen van nutriëntinspoeling vanuit huishoudens en landbouw die een permanente en structurele aanpak vergen, vormen puntbronnen vanuit industrie en incidentele lozingen vanuit de landbouwsector een structureel probleem voor een goede waterkwaliteit van de Poekebeek. Waterbeheerders en de toezichhoudende overheden gingen in 2017 verder in dialoog met elkaar en met de betrokken bedrijven om tot een structurele oplossing te komen voor deze thematiek.





Figuur 6: Incidentele lozing en naar luchthappende en dode vissen op de Poekebeek. Een ogenschijnlijk kleine vervuiling kan een grote impact hebben op fauna en flora in de beek. Bron: VMM

## SANERINGSINFRASTRUCTUUR

### BOVENGEMEENTELIJKE EN GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Op 9 januari 2017 is het riolerings- en wegenisproject in de Brugge- en Wingenesteenweg, Abeelstraat, Vlaagtweg en Klaphullestraat gestart. Dit project is de tweede van vier fases waarmee het afvalwater van de inwoners van Doomkerke en Klaphulle (dat nu nog ongezuiverd in de Wantebeek, Klaphullebeek en Poekebeek belandt), aangesloten wordt op de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Aalter. Daarom wordt in de Bruggesteenweg, Winge- nesteenweg, Abeelstraat, Klaphullestraat en Vlaagtweg een gescheiden stelsel aangelegd. Er komt een leiding voor het afvalwater en een leiding of gracht voor het hemelwater. De rioolafvoeren van de huizen langsheen het traject dienen gescheiden op het nieuwe stelsel aangesloten te worden. Tijdens deze werken wordt ook de volgende fase van het fietspad tussen Ruiselede en de grens met Wingene verwezenlijkt. Om dit te verwezenlijken werkt FARYS samen met Aquafin, Gemeentebestuur Ruiselede en de Provincie West-Vlaanderen.

Ook in Aarsele (Tielt) werden belangrijke rioleringswerken uitgevoerd door de stad Tielt en Riopact: De aanleg van riolering in de Molenweg, het aansluiten van een lozingspunt in de Haantjesstraat op een bovenloop van de Reigerbeek en de aanleg van een prioritaire riolering in Aarsele centrum werd opgeleverd in februari 2017. Ook de vernieuwing van de omgeving van de Sint-Martinuskerk werd gelijktijdig aangepakt.

### ***TP AQF die in 2017 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd***

*In 2017 waren er geen technisch plannen binnen het aandachtsgebied van de Poekebeek.*



**Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2019-2023**

Voor het aandachtsgebied Poekebeek werden geen projecten opgedragen op het OP2019:

**Advisering Optimalisatieprogramma 2020 -2024**

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

- **Projectnummer AQ26025 Aansluiting Nevelestraat:**

*Dit project sluit een aantal groene clusters aan ter hoogte van de Nevelstraat te Aalter. Ook groene clusters ter hoogte van de Kleitestraat, de Lenteakkerstraat en een deel van de Nevelstraat zouden kunnen aangesloten worden waardoor in totaal ca. 133 IE kan aangesloten worden op de riolering via voorliggend project. De inschatting is dat op vandaag een deel van deze vuilvracht uiteindelijk terecht komt in de Neerschuurbeek en Poekebeek.*

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



### 2.1.3 Moervaartdepressie (incl aandachtsgebied Zuidlede)



Figuur 7: De Moervaart - Bron: [www.moervaart.be](http://www.moervaart.be)

De Moervaart, Zuidlede en het kanaal van Stekene zijn de belangrijkste waterlopen in de Moervaartdepressie, een laaggelegen gebied in het Waasland met graslanden, bossen en mozaïeklandschappen. Oorspronkelijk waterde dit gebied oostwaarts af via de Durme. Vandaag gebeurt de afwatering westwaarts via de Moervaart en het kanaal Gent-Terneuzen.

In het stroomgebied van de Moervaart en de Zuidlede die van nature uit sterk overstromingsgevoelig is, is de optimalisatie van de waterbeheersingsinfrastructuur een blijvend werkpunt. Om tot een verbeterd inzicht te komen in het functioneren van het watersysteem en de effecten van maatregelen makkelijker te kunnen onderbouwen startte VMM in 2017 een modelleringsstudie van de Zuidlede en de belangrijkste zijwaterlopen op. De studie werd aanbesteed in 2017 en resultaten van het onderzoek zouden beschikbaar moeten zijn in 2018. In tandem met deze modelleringsstudie nam VMM initiatief om samen met de waterbeheerders actief in de regio een document op te stellen waarin noodscenario's worden opgesomd voor het hoogwaterbeheer in de regio Moervaart en Durme. Het document geeft op een overzichtelijke manier een opsomming van de kritische zones van wateroverlast in de regio en somt mogelijke maatregelen op die kunnen genomen worden in tijden van crisissituaties.

In uitvoering van het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen werd het openruimteproject Moervaartvallei als strategisch project erkend door Vlaams minister van Omgeving, Natuur en Landbouw Joke Schauvliege. Gedurende drie jaar zal in overleg met alle partners in het gebied de realisatie van de visie op het terrein op sporen gezet worden. Het watersysteem vormt een belangrijk ordenend principe in het gebied en het bekkensecretariaat verzorgt mee de insteek vanuit het watersysteem. De Vlaamse Regering stelde het ontwerp RUP Moervaartvallei fase 1 voorlopig vast op 14 juli 2017. Het openbaar onderzoek over dat plan vond plaats van 12 september tot 10 november 2017. Na de verwerking van alle bezwaren en adviezen zal de Vlaamse Regering beslissen over het definitief plan.





Meer informatie over dit gebied vindt u op de [website van het bekken van de Gentse Kanalen](#)

### REALISEREN VAN BOVENSTROOMSE BUFFERING OP DE WESTLEDE (ACTIE 6\_F\_0101)

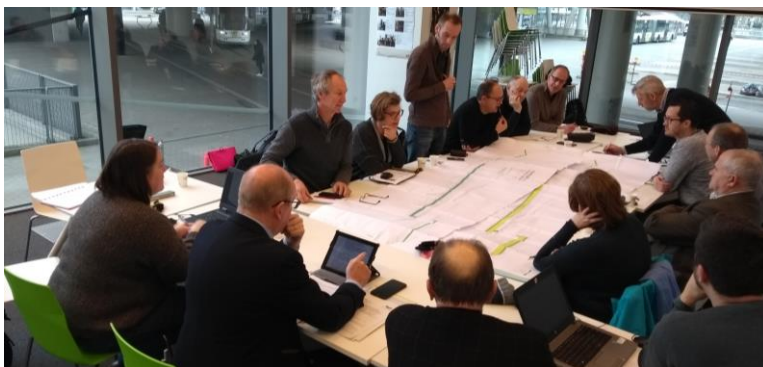
In Lochristi zal het 'Oud Vliegveld' ontwikkeld worden als één van de vier groenpolen rond Gent. Op deze terreinen wordt momenteel in opdracht van De Vlaamse Waterweg zand ontgonnen. De ontginningsputten worden opgevuld met niet-verontreinigde bagger- en ruimingspecie. Bij de herinrichting van de oude zandwinningsputten 'Oud Vliegveld' tot groenpool zullen de waterbergingsmogelijkheden maximaal behouden blijven.

Op 27 maart 2017 ging de ontwerpoperatie officieel van start. De opdracht bestond uit:

- de opmaak van een globaal inrichtingsplan voor ganse groenpool
- de opmaak van een uitvoeringsplan fase 1 (NW-arm + militair domein + visvijver)
- de uitvoering fase 1 (zonder visvijver): aanvraag stedenbouwkundige vergunning + opmaak uitvoeringsbestekken + toezicht uitvoering op terrein

In de tweede helft van 2017 werd verder gewerkt aan de uitwerking van het globaal landschapsplan. De waterbeheerders en het bekkensecretariaat begeleiden mee de uitwerking van het plan.

### AANLEG NIEUWE AFWATERINGSWEG (NIEUWE WESTLEDE) RICHTING SIFFERDOK (ACTIE 6\_I\_0018)



Figuur 8: Waterbeheerders werken actief samen in het integrale project van de Nieuwe Westlede

Het integrale project van de Nieuwe Westlede voorziet in de aanleg van een nieuw afvoerweg voor water tussen het pompemaal 'Volvo' in Oostakker en het Sifferdok. Deze nieuwe afwateringsas moet teveel aan water in het bovenstrooms gebied van de Westlede ter hoogte van Lochristi, Oostakker en Gent afvoeren. Deze optimalisatie van het watersysteem zal voor een wezenlijke verbetering zorgen van de waterhuishouding van belangrijke delen van zowel de stad Gent, de gemeente Lochristi als het ruimere afstroomgebied van de polder Moervaart en Zuidlede.

In 2017 bracht het bekkensecretariaat onder leiding van gouverneur Briers de waterbeheerders actief in de regio samen en faciliteerde het overleg verder van dit project. Het voorstel van een nieuwe afwateringsgracht richting Sifferdok werd in overleg met alle betrokken partijen en rekening houdende met nieuwe ontwikkelingen in ruimtegebruik verder uitgewerkt, zodat kon gestart worden met de



opmaak van het gecoördineerd voorontwerp.

In de eerste helft van 2018 zal verder gewerkt worden aan de opmaak van het gecoördineerd voorontwerp en de ondertekening van de intentieovereenkomst tussen alle betrokken partijen. In de tweede helft van 2018 kan gestart worden met de uitwerking van de studieopdracht fase detailontwerp tot definitieve oplevering.

#### **MODERNISEREN EN AANPASSEN POMPGEMALEN MOERVAART EN ZUIDLEDE (ACTIE 6\_I\_0040)**

Het is de bedoeling om de sterk verouderde infrastructuur van de pompgemalen om te vormen tot moderne en betrouwbare infrastructuren, die een actief en gebiedsgericht peilbeheer toelaten via een meer intelligente sturing en debietmeting met afstandsbewaking. Het aanbestedingsdossier voor de uitvoering van het moderniseren van 3 pompgemalen Kalve Terwest, Bosdam A en B is klaar. Initiatiefnemer hiervoor is de polder van Moervaart en Zuidlede.

#### **STUDIE ROND OVERSTROMINGSPROBLEMATIEK GEMAAL SINT-FRANCISPOLDER (ACTIE 6\_N\_0010)**

In periode van hevige neerslag overstroomt de omgeving van het gemaal Sint-Franciscuspolder. Volgende acties werden ondernomen om de situatie te verbeteren:

- De overstortklep naar het gemaal Sint-Franciscuspolder vanop de Sint-Franciscusdijk wordt niet meer geopend
- Het water van waterloop 8201a wordt onmiddellijk via de Leegstraat naar Nederland gestuurd via de Sint-Stevensstraat
- Er werd een voorlopige dam geplaatst tussen waterloop 8201a en verlengde waterloop 1326
- Waterloop 1326 wordt heringeschaald als waterloop van 3e categorie + verlengd en verdiept tot aan de dam tussen waterloop 8201a en waterloop 1326
- Nieuwe verdiepte waterloop 8201b wordt gebruikt als buffergracht met een overstort naar baangracht van de Kennedylaan
- Waterloop 08207 werd op enkele plaatsen geherprofileerd en er werd een goede verbinding gemaakt met waterloop 8201a waar de waterloop 8201a de landweg kruist en in waterloop 08207 overvloeit.
- Bij het uitvoeren van het project Oudeburgse Sluis (Zelzate) en Sint-Francisdijk (Wachtebeke) RWA leiding naar Cornilstraat om via waterloop 1326 naar Nederland af te voeren.

#### **STUDIE ROND OVERSTROMINGSPROBLEMATIEK OVERSLAG-WACHTEBEKE (ACTIE 6\_N\_0011)**

De waterafvoer in Overslag-Wachtebeke verloopt moeilijk. Belangrijkste reden is de vermazing tussen waterlopen een riolering. Aquafin onderzocht het stelsel i.k.v. de oprichting van een KWZI in Overslag en is bezig met een rioleringsdossier met verbetering van de waterafvoer.



Volgende acties worden voorzien om de situatie te verbeteren:

- Het gemengde stelsel op Ramonshoek en deel Overslag wordt volledig vernieuwd aangelegd
- Het opgevulde deel Axelsvaardeken (uit de jaren '50) wordt volledig verwijderd en gedeeltelijk in het midden van de nieuwe rijweg geplaatst en nog een stuk in open bedding
- De RWA wordt naar de Kruisstraat op Ramonshoek gebracht en waterloop 1323 wordt verlengd tot in de Kruisstraat om via de Schoolstraat en de Plassenstraat af te wateren in waterloop 1320 (3e categorie) en dan in de polder van Moerbeke in waterloop 8320 bis om onder de Papdijk via de spookbuis zo naar Nederland af te wateren
- De spookbuis en een deel van de ingebuisde waterloop 8320 bis dienen volledig vernieuwd te worden. De polder van Moerbeke heeft hiervoor reeds de nodige stappen ondernomen met de gemeente Wachtebeke en de provincie Oost-Vlaanderen

#### UITVOERING VAN SEDIMENTRUIMINGEN OP DE ONBEVAARBARE WATERLOPEN VAN DE 1STE CATEGORIE IN BEKKEN VAN DE GENTSE KANALEN (ACTIE 8B\_B\_0033)

Sedimentruiming en worden ingepland met als voornaamste doel de risico's op overstromingen te beperken. In 2017 werd een slibuiming van de Zuidlede uitgevoerd.

#### SANERINGSINFRASTRUCTUUR

##### BOVENGEMEENTELIJKE EN GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

###### **TP AQF die in 2017 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd**

*In 2017 werden volgende technisch plannen geadviseerd:*

- Project 20.633 - Aansluiting Mendonk te Gent: *voorwaardelijk gunstig advies*
- Project 23.156 - Collector Cornilstraat - Kleistraat te Wachtebeke: *voorwaardelijk gunstig advies*

###### **Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2019-2023**

*Voor het aandachtsgebied Zuidlede werden volgende projecten opgedragen op OP2019:*

- Project 16.131 - Aansluiting Rat-Nerenhoek te Lochristi (tweede prioriteit in OP-advies 2019-2023)

*Het project voorziet in de aanleg van een collector tussen een gemeentelijk overnamepunt (115IE) met inzameling van vuilvracht langsheen de collector (149IE). Een gescheiden stelsel wordt aangelegd. RWA wordt zo veel mogelijk noordwaarts getransporteerd richting*



*pompgemaal Lange Kromme (Zuidlede nabij monding Moervaart). Huishoudelijke vuilvracht wordt ingezameld en nutriëntinspoeling wordt vermeden op het toevoerend waterlopenstelsel (Hasselgracht waterloop O1225) richting Zuidlede die staat aangeduid als aandachtsgebied. Door de gecombineerde aanpak van voorliggend OP-project, opgedragen OP-project 20.271 en het gemeentelijk engagement tot realisatie van gekoppelde rioleringsprojecten wordt voorzien in de sanering huishoudelijke vuilvracht van een aanzienlijk regio binnen het aandachtsgebied van de Zuidlede.*

*- Project 20.631 - Collector Zeveneekskens (derde prioriteit in OP-advies 2019-2023)*

*Door de aanleg van de collector Zeveneekskens kan verwacht worden dat (lichte) verminderde nutriëntafzet gerealiseerd zal worden op de Olentgracht en verder de Zuidlede. Een goede waterkwaliteit van de Olentgracht is van belang ikv. De instandhoudingsdoelstellingen van het omliggend IHD-gebied. Op basis van het digitaal hoogtemodel wordt ingeschat dat het merendeel van de vuilvracht op dit moment loost richting Mariabeek en verder naar de Moervaart.*

*Project 22.689 - Aansluiting Zwaarnaarde*

*De doelstelling van dit project bestaat erin om samen met de stad Sint-Niklaas de vuilvracht van ongeveer 920 inwoners in te zamelen en aan te sluiten op de bestaande collector in de Zakstraat die op zijn beurt naar de RWZI van Sinaai afwatert. Het aansluitingsproject draagt bij tot een verminderde eutrofiëring van de ROG en MOG gebieden langsheen de stroomafwaarts gelegen Leebeek, Molenaarsbeek, Fondatiebeek. Het afwaterend stelsel is gelegen in de oostelijke uitloper van de Moervaart Zuidlede depressie die van nature uit gevoelig is aan overstromingen, en waar de vochtige graslanden en boscomplexen een belangrijke natuur-ecologische functie hebben. ANB heeft aan de minister de instelling van het natuurinrichtingsproject Fondatie-Heernisse aangevraagd. Dit project beoogt o.a. een lokale waterpeilverhoging in de omgeving van Fondatie. Het is van groot belang dat er zo weinig mogelijk afvalwater in de lokale grachten terecht komt zodat de herstelpotentie van waardevolle vegetatie mogelijk is (elzenbroekbos, blauwgrasland, natte ruigte en dotterbloemgrasland). Dit kadert in de instandhoudingsdoelstellingen voor de betrokken Speciale Beschermingszone.*

*- Project 20.1633G - Aansluiting Mendonk: gecombineerd gemeentelijk aandeel te Gent*

*Dit project beoogt de aanleg van gemeentelijke dienstrioleringen in het tracé van het Aquafin-project 20633 'Aansluiting Mendonk'. Dit project werd in het kader van het technisch plan van het project 20633 door Aquafin voorgesteld voor opname op het bovengemeentelijk investeringsprogramma.*



## 2.1.4 Aandachtsgebied Zwartesluisbeek

Het afstroomgebied van de Zwartesluisbeek op Vlaams grondgebied is ongeveer 2500 ha groot, waarvan ongeveer 2100 ha (84%) op grondgebied van gemeente Assenede en 400 ha (16%) op grondgebied van gemeente Zelzate. Het gebied van de Zwartesluisbeek is een biologisch waardevol valleigebied dat heel wat potenties biedt, doch resterende lozingen vanuit huishoudens en landbouw en een historisch opgebouwde sliblaag (o.a. in de Vlietbeek – pas zinvol na sanering huishoudelijke lozingen) moeten nog aangepakt worden om tot een goede waterkwaliteit te komen.

### OPTIMALISATIE AFWATERING TER HOOGTE VAN HET GEMAAL VRIJESTRAAT, ASSENEDE-SAS VAN GENT (ACTIE 6\_I\_0062)

In 2017 vonden er besprekingen plaats met het waterschap Scheldestromen waarbij besloten werd om het Vijfhonderd Gemetengemaal opnieuw automatisch te laten functioneren met twee pompen. Sedert 17 januari 2017 is dit ook het geval waardoor de waterafvoer in de omgeving van de Zwartesluisbeek naar de Rijkswaterleiding verbeterd is. Dit wordt verder opgevolgd door het bekkensecretariaat.

### SANERINGSINFRASTRUCTUUR

#### BOVENGEMEENTELIJKE EN GEMEENTELIJK INFRASTRUCTUUR

In het aandachtsgebied van de Zwartesluisbeek waren er geen bovengemeentelijke of gemeentelijke rioleringsprojecten in uitvoering in 2017. Er zijn echter nog heel wat ongezuiverde huishoudelijke lozingen die een sterk negatieve impact hebben op de waterkwaliteit in het gebied. Samen met diffuse lozingen en puntlozingen. Het bekkensecretariaat faciliteert dit proces en legt overleg in met VMM, Aquafin en de gemeente Assenede. De komende jaren zullen de projecten rond de sanering van het huishoudelijk afvalwater verder opgevolgd worden.

#### ***TP AQF die in 2017 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd***

*Het technisch plan 20.090 'Collector Rijkestraat - Koning Albertstraat' in Assenede werd op 5 september 2017 besproken op het GTO. Na bijkomende informatie van Aquafin en een bijkomend overleg op 6 november 2017 werd het project voorwaardelijk gunstig geadviseerd.*

#### ***Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2019-2023***

*Voor het aandachtsgebied Zwartesluisbeek werden geen projecten opgedragen op het OP 2019.*

*Het project 22.246 Sanering Zwartesluisbeek te Assenede werd wel op het indicatief programma voor 2020 geplaatst. Hoewel onder voorbehoud van aanzienlijke inspanningen van gemeente Assenede, dient dit project met de nodige prioriteit behandeld te worden. Het project voorziet in de sanering van 136 IE die op heden nog ongezuiverd lozen in de Vlietbeek (2ecat), ondanks het relatief beperkte debiet kan de invloed op de waterkwaliteit van de Vlietbeek van deze*



*ongezuiverde lozingen als groot worden beschouwd. Verder stroomafwaarts gaat de Vlietbeek over in de Zwartesluisbeek (1e cat.) die werd aangeduid als aandachtsgebied in de 2e generatie stroomgebiedbeheerplannen. Een verbeterde waterkwaliteit is ook van essentieel belang voor de VEN-gebieden langs deze waterlopen. Maatregelen ter verbetering van de waterkwaliteit voor de Vlietbeek worden een zeer hoge prioriteit toegekend vanuit het actieprogramma van de IHD's.*



### 3 AFBAKENINGEN OVERSTROMINGSGEBIEDEN EN OEVERZONES

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



## bijlage 1      Advies Investeringsprogramma's van de waterbeheerders<sup>1</sup>

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 het bekken van de Gentse Kanalen vraagt de waterbeheerders om bij de opmaak van hun toekomstige investeringsprogramma's rekening te houden met de in het stroomgebiedbeheerplan afgebakende **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. Verder geeft het bekkenbestuur nog volgende **gebiedsspecifieke** punten mee:

- VISPASSAGE MERELBEKE:

Het stuw- en sluizencomplex te Merelbeke vormt wellicht het grootste vismigratieknelpunt op niveau Vlaanderen. Uitvoering van een vispassage die vrije vismigratie vanuit tijgebonden Schelde naar Bovenschelde mogelijk maakt is nodig.

- INVENTARISATIE VAN OVERSTROMINGEN

Inventarisatie en kartering van overstroomde gebieden vormen essentieel element om tot een integraal onderbouwd waterkwantiteitsbeheer te komen. Het bekkensecretariaat heeft staat in voor de inventarisatie en kartering van deze gebieden maar is afhankelijk van de input die zij hiervoor

---

<sup>1</sup> Cfr. [Decreet Integraal Waterbeleid artikel 27](#)



krijgen vanuit gemeenten, polders en wateringen en andere waterbeheerders actief in de regio. Proactief melden en inventariseren van overstromingsevents is een blijvend aandachtspunt.

- AANLEG VAN RIOLERINGEN IN ASSENEDE.

Er zijn nog heel wat resterende ongezuiverde huishoudelijke lozingen in de omgeving van het centrum van de gemeente Assende die van impact zijn op de ecologische toestand van het aandachtsgebied van de Zwarteluisbeek. De verdere uitbouw van riolering om deze nutriëntinspoeling tegen te gaan is een blijvend werkpunt.



## bijlage 2      Advies Optimalisatieprogramma 2020 - 2024<sup>2</sup>

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 2 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.

Bijkomend adviespunt:

Op aangeven van het gemeente Sint-Laureins vraagt het bekkenbestuur van de Gentse Kanalen om het project 23.415 'Aansluiting Blekkersdijk-Muizenhol-Maagd van Gent' op het eerstkomende programmajaar 2020 op te dragen. Voor de gemeente is dit project van groot belang en de nodige gemeentelijke budgetten worden voorzien. Voor het prioritaire karakter van dit project duidt de gemeente op de hoge druk die er is vanuit de landbouwsector omwille van beïnvloeding van een nabijgelegen MAP-meetpunt door lozingen vanuit woongebieden. Het financieel rendement van het project (kostprijs per aangesloten IE) is hoog maar mag niet weerhouden om dit project niet op te dragen.

---

<sup>2</sup> Cfr. [Decreet Integraal Waterbeleid artikel 27](#)

Tabel 2: prioritaire projecten kort en rangorde advies OP 2020-2024

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Type project	Raming kostprijs	Milieu impactscore	SPG/AG	Score pragmat. toets	Eindscore
<b>AQ257020</b>	Overstort Bierstalbrug	Lovendegem	Gent	Optimalisatie	560.000	3,5	3	-1	5,5
<b>AQ26025</b>	Aansluiting Nevelestraat	Aalter	Aalter	Uitbouw	620.486	2,5	3	-1	4,5
<b>AQ27034</b>	Afkoppeling RWA Koningin Fabiolalaan	Lokeren	Lokeren	Optimalisatie	190.751	5	3	-4	4
<b>AQ10143</b>	Afkoppelen langsrachten Noordlaan - deel zuid	Evergem	Ertvelde	Optimalisatie	80.000	2	0	0	2
<b>AQ33127</b>	Aansluiting Appelboom, Vierweegse en Kerselare	Maldegem	Eeklo	Optimalisatie	7.924.258	2	0	0	2
<b>AQ10123</b>	Afkoppeling Poeldendries	Nevele	Nevele	Optimalisatie	743.866	1	3	-3	1
<b>AQ17021</b>	Ontsluiting RWA Rosteyne	Zelzate	Zelzate	Optimalisatie	260.000	1	0		1
<b>AQ3035</b>	Aansluiting Duizend Appels	Sint-Niklaas	Sinaai	Uitbouw/Optimalisatie	1.885.000	1	0	0	1
	Slibverwerking RWZI Gent	Gent	Gent	Optimalisatie	1.480.000	1,5	0	0	1,5

## Prioritaire projectenlijst

### **Projectnummer AQ257020 Overstort Bierstalbrug**

*Dit project voorziet de verplaatsing van de lozing van het overstortwater van het frequent werkend overstort aan PS Bierstalbrug naar het kanaal Gent-Oostende in plaats van in de Oude Kale zoals momenteel het geval is. Voor de Oude Kale resultaat de verplaatsing van het overstort in een globaal*

*positief effect (verminderde slibafzet, wegnemen puntbron van vervuiling), voor het kanaal Gent-Oostende kan een negatief effect worden verwacht. De ecologische winst op de ecologische toestand van het geringe afstroomgebied van de Oude Kale die fungeert als drinkwatercaptatiegebied van Kluizen wordt groter ingeschat dan de negatieve impact op het kanaal Gent-Oostende.*

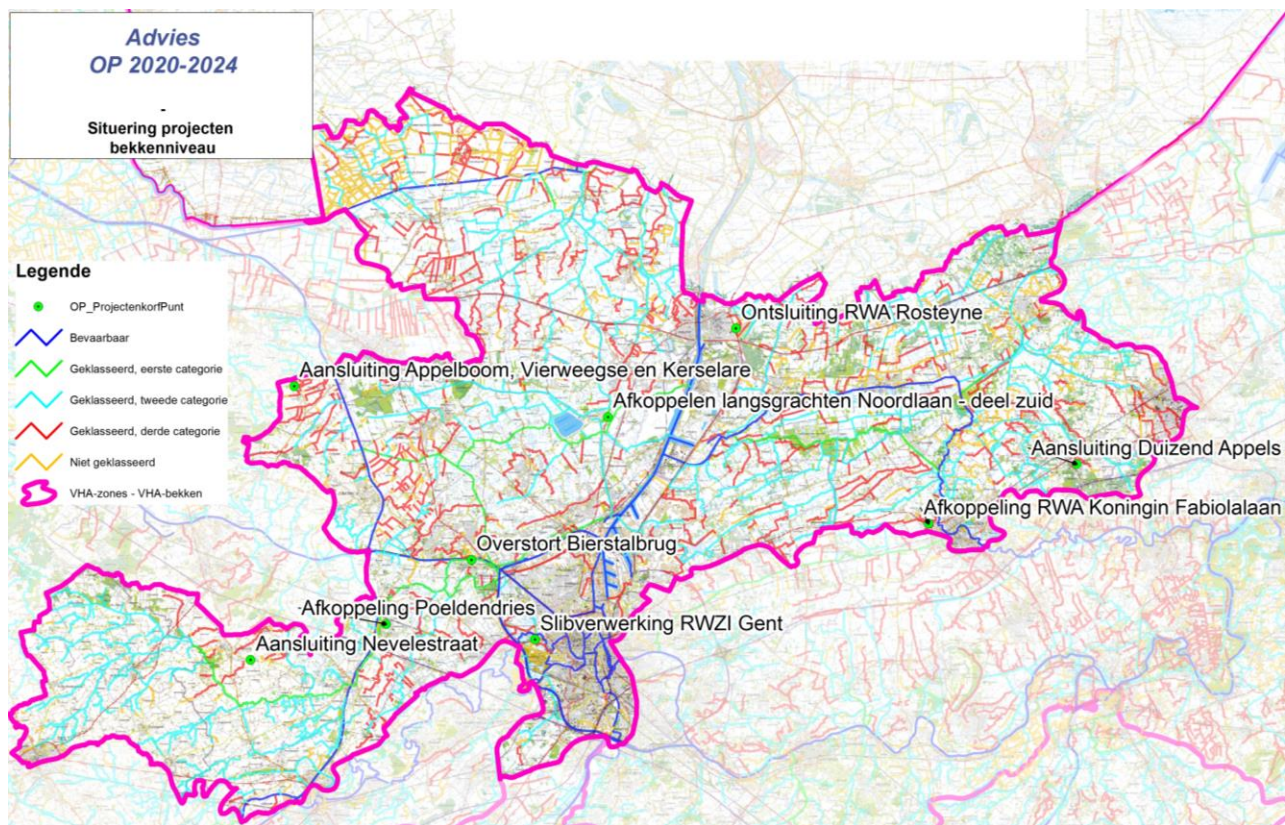
**Projectnummer AQ26025 Aansluiting Nevelestraat**

*Dit project sluit een aantal groene clusters aan ter hoogte van de Nevelstraat te Aalter. Ook groene clusters ter hoogte van de Kleitestraat, de Lenteakkerstraat en een deel van de Nevelstraat zouden kunnen aangesloten worden waardoor in totaal ca. 133 IE kan aangesloten worden op de riolering via voorliggend project. De inschatting is dat op vandaag een deel van deze vuilvracht uiteindelijk terecht komt in de Neerschuurbeek en Poekebeek. Omwille van de grote afstand (+5km) en het geringe lozingsdebiet in vergelijking met het debiet van de deze waterlopen kan het direct ecologisch positief effect op de Poekebeek en Neerschuurbeek als beperkt doch niet verwaarloosbaar beschouwd worden.*

**Projectnummer AQ27034 Afkoppeling RWA Koningin Fabiolalaan**

*Dit project voorziet in de afkoppeling van de RWA en draingagewater afkomstig van de Koningin Fabiolalaan en opwaarts aansluitende RWA-stelsels. Ongeveer 3 ha verhard oppervlak wordt afgekoppeld van de riolering richting RWZI Lokeren wiens effluent terecht komt in de Durme. Het direct ecologisch positief effect wordt als gering ingeschat doch niet verwaarloosbaar. Een overstort wordt aangelegd thv. de Gentse Steenweg op de Kloetenbeek wat sporadische extra belasting van de Kloetenbeek met zich mee kan brengen.*





Figuur 9: Situering OP-projectenkorfs



## bijlage 3      Advisering TP AQF<sup>3</sup>

Het bekkensecretariaat, bijgestaan door een ambtelijke thematische overleggroep 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
20633	Aansluiting Mendonk	Gent	15/06/2017	Voorwaardelijk gunstig
23158	Optimalisatie riolering Vosselare	Nevele	05/09/2017	Geen advies
23204	Aanleg gescheiden stelsel in de Vinkstraat nr 38-66	Tielt	05/09/2017	Gunstig
20090	Collector Rijkestraat - Koning Albertstraat	Assenede	05/12/2017	Voorwaardelijk gunstig
22689	Aansluiting Zwaanaarde	Sint-Niklaas	22/11/2017	Voorwaardelijk gunstig
23156	Collector Cornilstraat – Kleistraat	Wachtebeke	19/12/2017	Voorwaardelijk gunstig
23277	Afkoppeling waterloop 1	Sint-Niklaas	22/11/2017	Voorwaardelijk gunstig

---

<sup>3</sup> Cfr. [Decreet Integraal Waterbeleid artikel 27](#)

## LIJST VAN TABELLEN

Tabel 1: Fysico-chemische toestand potentieel voor de aandachtsgebieden in het bekken van de Gentse Kanalen .....	6
Tabel 1: prioritaire projecten kort en rangorde advies OP 2020-2024 .....	27
Tabel 2: overzicht adviezen bij TP AQF in 2017 .....	30

## LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de Vlaamse waterlichamen in het bekken van de Gentse Kanalen (2014-2016) .....	4
Figuur 2: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de lokale waterlichamen van 1ste orde in het bekken van de Gentse Kanalen (2014-2016) .....	5
Figuur 3: De meanderende middenloop van de Oude Kale - Bron: VMM .....	10
Figuur 4: De nieuwe meanderende loop van de Oude Kale in Landegem (Nevele) - Bron: VMM .....	11
Figuur 5: Historische overstromingen in de vallei van de Poekbeek - Bron: VMM .....	13
Figuur 6: Incidentele lozing en naar luchthappende en dode vissen op de Poekbeek. Een ogenschijnlijk kleine vervuiling kan een grote impact hebben op fauna en flora in de beek. Bron: VMM .....	14
Figuur 7: De Moervaart - Bron: <a href="http://www.moervaart.be">www.moervaart.be</a> .....	16
Figuur 8: Waterbeheerders werken actief samen in het integrale project van de Nieuwe Westlede .....	17
Figuur 9: Situering OP-projectenkorf .....	29

