



---

# Wateruitvoeringsprogramma 2018

Bekkenspecifiek deel bekken van de Gentse Kanalen

---



# WOORD VOORAF

Beste lezer

Voor u ligt het bekkenspecifieke deel van het wateruitvoeringsprogramma (WUP) 2018 voor het bekken van de Gentse Kanalen dat op 21 mei 2019 door het bekkenbestuur 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 2018 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.

In het bekken van de Gentse Kanalen leggen we op vlak van waterkwaliteit de focus op de aandachtsgebieden de Oude Kale, de Poekebeek, het Brakeleiken en de Lieve, de Zwartesluisbeek en de Zuidlede. 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 te komen.

Een belangrijk dossier voor het bekken van de Gentse Kanalen op vlak van waterkwantiteit blijft het dossier van de Westlede. In 2018 werd verder gewerkt aan de opmaak van het gecoördineerd voorontwerp voor een belangrijk resterend gedeelte van de Nieuwe Westlede. In 2019 wordt verder gewerkt aan de realisatie van dit belangrijk project op het terrein.

2019 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.

Didier Detollenaere

Waarnemend gouverneur en voorzitter van het bekkenbestuur van de Gentse Kanalen



# INHOUD

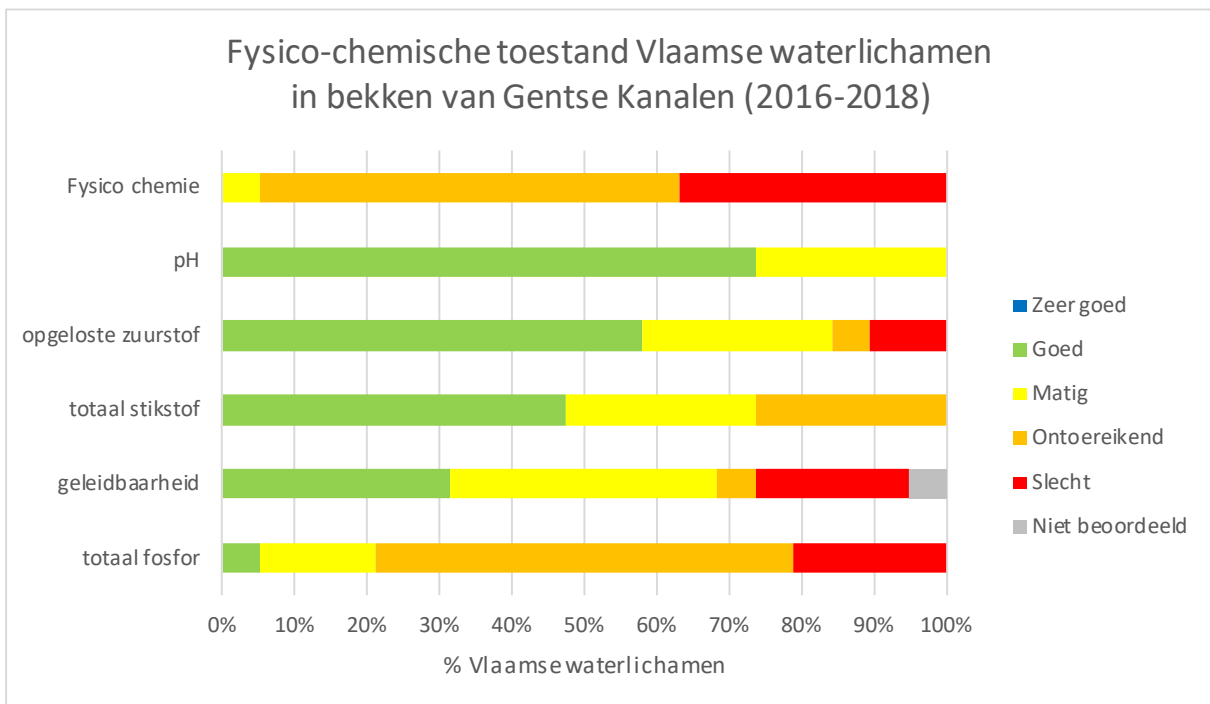
<b>1 Toestand waterlopen .....</b>	<b>4</b>
1.1 Kwalitatieve toestand .....	4
1.1.1 Fysisch-chemische toestand .....	4
1.1.2 Toestand in de speerpuntgebieden en aandachtsgebieden .....	6
1.2 Kwantitatieve toestand.....	6
1.2.1 Wateroverlast .....	6
1.2.2 Watertekort .....	7
1.2.3 Signaalgebieden en watergevoelige open ruimtegebieden .....	7
<b>2 Voortgangsverslag en uitvoeringsplan .....</b>	<b>9</b>
2.1 Gebiedsspecifieke acties in speerpunt- en aandachtsgebieden.....	9
2.1.1 Aandachtsgebied Oude Kale.....	9
2.1.2 Aandachtsgebied Poekebeek.....	12
2.1.3 Moervaartdepressie (incl aandachtsgebied Zuidlede) .....	13
2.1.4 Aandachtsgebied Zwartesluisbeek .....	18
2.1.5 Kanalen .....	20
2.1.6 Gentse Binnenwateren .....	22
<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 2021 - 2025 .....</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



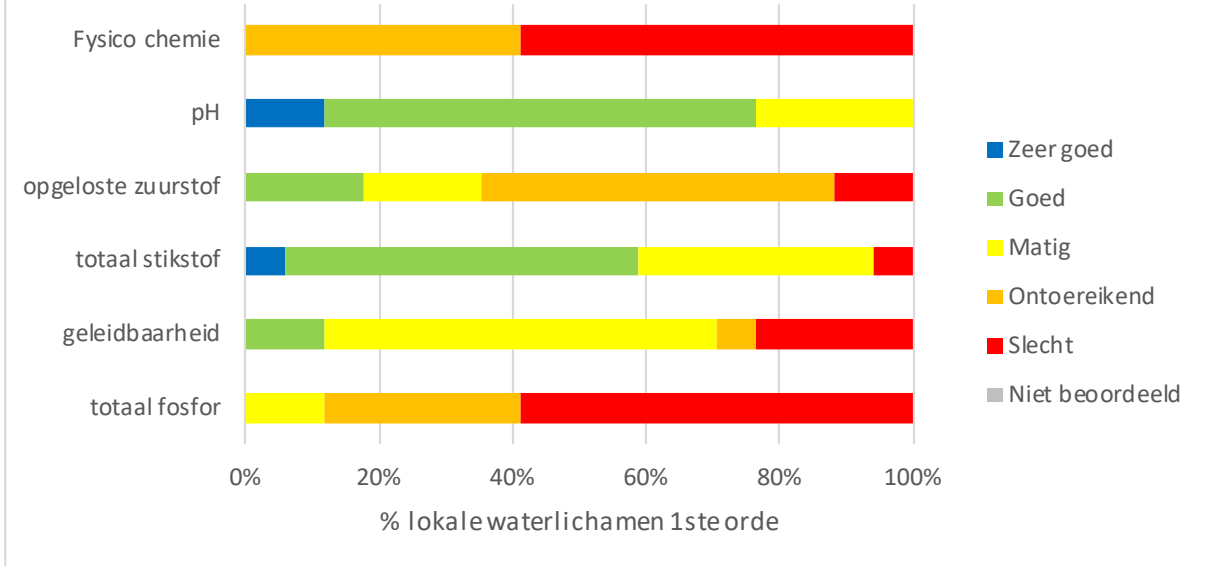
Figuur 1: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de Vlaamse waterlichamen in het bekken van de Gentse Kanalen (2016-2018)

Voor geen enkel Vlaams oppervlaktewaterlichaam wordt de algemene fysico-chemische toestand als goed beoordeeld op basis van gegevens uit de periode 2016-2018. Ongeveer 5% scoort matig, 58% scoort ontoereikend en 37% scoort slecht.

Met uitzondering van de spaarbekkens van Kluizen is de concentratie van totaal fosfor in heel wat 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 79% scoort slecht of ontoereikend, 16% wordt als matig beoordeeld



## Fysico-chemische toestand Lokale waterlichamen 1ste orde in bekken van Gentse Kanalen (2016-2018)



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

59% van de lokale waterlichamen 1e orde heeft een slechte fysicochemische toestand op basis data in de periode 2016-2018. Ongeveer 41% scoort ontoereikend. Hoge fosforconcentraties in deze waterlopen 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.



### 1.1.2 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

Rijlabels	Som van Globale beoordeling FC klasse (gidsparameters)	Som van P t (mgP/L)	Som van EC 20 (µS/cm)	Som van N t (mgN/L)	Som van O2 (mg/L)	Som van pH (-)
BRAKELEIKEN + LIEVE	4	4	3	2	2	2
FONDATIEGRACHT	5	5	5	3	5	2
KLEINE WATERGANG	5	5	5	1	4	3
NEERSCHUURBEEK	5	5	3	3	4	2
OUDE KALE	5	5	3	2	5	2
POEKEBEEK	5	5	3	3	5	3
POEKEBEEK L1	5	5	5	5	5	2
REIGERBEEK	5	5	3	3	2	2
WANTEBEEK	5	5	3	3	3	2
ZUIDLEDE	5	3	5	2	2	2
ZWARTESLUISBEEK	5	5	2	2	3	2
ZWARTESLUISBEEK L1	5	5	5	2	4	3

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 en geleidbaarheid worden als ontoereikend en matig beoordeeld, de andere parameters worden als goed 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 helft van de beschouwde oppervlaktewaterlichamen nog te hoog. De andere helft scoort goed tot zeer goed. 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, Brakeleiken + Lieve en de Wantebek, nog matig, ontoereikend tot slecht voor de oppervlaktewaterlichamen binnen aandachtsgebied. De zuurtegraad is voor de meeste oppervlaktewaterlichamen goed tot matig..

## 1.2 Kwantitatieve toestand

### 1.2.1 Wateroverlast

In het bekken van de Gentse Kanalen deed zich in 2018 geen uitgebreide wateroverlast voor. Er werden in 2018 geen inventarisaties van overstromingen uitgevoerd.

In 2019 werd ook de studie 'Gewenst Grond- en Oppervlaktewaterregime in het stroomgebied van het Leopoldkanaal in Oost-Vlaanderen' afgerond.

### 1.2.2 Watertekort

In 2018 werd Vlaanderen, en de omliggende regio's, voor het tweede opeenvolgende jaar getroffen door een droogtecrisis. De lente en zomer van 2018 kenden een uitzonderlijk hoge waarde voor de gemiddelde temperatuur en abnormaal lage waarden voor de neerslaghoeveelheid. De uitzonderlijke lage neerslaghoeveelheden van mei en juni, gevolgd door een heel aantal maanden waarin steeds minder neerslag dan normaal viel, leidde in de zomer van 2018 tot het nemen van een heel aantal maatregelen. De periode tussen 2 juni en 6 augustus 2018 wordt in alle 308 Vlaamse gemeentes door het KMI bestempeld als uitzonderlijk.

Om bij een droogteperiode het nodige overleg en de afstemming tussen maatregelen beter te garanderen, werd op 22 juni 2018 in de schoot van de CIW de Droogtecommissie geïnstalleerd.

Op 19 juli vaardigden de gouverneurs van West- en Oost-Vlaanderen een politiebepaling uit over het watergebruik in de provincie. De besluiten verboden (1) de captatie van water uit alle onbevaarbare waterlopen en (2) het gebruik van leidingwater voor bepaalde toepassingen, zoals wagens afspuiten, particuliere zwembaden met een inhoud groter dan 100 l vullen, grasperken besproeien, straten en stoepen reinigen, ... , en (3) het gebruik van alle typen water overdag voor diezelfde toepassingen.

Door de regen in de eerste helft van augustus en de lagere temperaturen werden de gebruiksbeperkingen voor leidingwater, regenwater en grondwater, op advies van de Droogtecommissie en in onderling overleg met alle gouverneurs, op 17 augustus ingetrokken.

Het captatieverbod voor de onbevaarbare waterlopen werd, omwille van de aanhoudend lage waterpeilen en de verminderde waterkwaliteit, nog aangehouden tot midden september.

Ook kon er in 2018 van augustus tot december niet voldaan worden aan het Verdrag met Nederland. Er waren ook diepgangbeperkingen op het Groot Pand.

Het volledige evaluatierapport waterschaarste en droogte 2018 van de CIW is na te lezen via de website [www.integraalwaterbeleid.be](http://www.integraalwaterbeleid.be)

Op 5 april 2019 keurde de Vlaamse Regering ook het Actieplan Droogte en Wateroverlast 2019-2021 goed.

### 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. 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.

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 Aandachtsgebied Oude Kale

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. 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. Een systeem van stuwen, sifons en pompen kan het water van de Oude Kale via De Lieve en het Brakeleiken naar de spaarbekken van Kluizen sturen voor drinkwaterproductie.

Om het drinkwaterproductiecentrum van Kluizen van voldoende water te voorzien tijdens de aanhoudende periode van droogte werd vanaf juni water van het Afleidingskanaal van de Leie ingelaten in de Oude Kale om zo verder naar Kluizen doorgestuurd te worden. De fysicochemische waterkwaliteit van de Oude Kale werd in deze periode voor het grootste gedeelte bepaald door de kwaliteit van het ingelaten water.

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)

Voor de Oude Kale blijkt fosfor één van de grootste knelpuntparameters om de goede toestand te kunnen bereiken. De VMM onderzocht samen met de Universiteit Gent en het VITO, gericht naar de bronnen van die hoge fosforbelasting. Door analyseresultaten van de waterbodem naast deze van het oppervlaktewater te leggen, kon de slibbodem als een belangrijke bron van de zomerse fosfaatpieken geïdentificeerd worden. Fosfaat heeft zich in het verleden opgestapeld in de waterbodem. Zeker in perioden met een beperkte waterstroming, een beperkte waterdiepte én een laag zuurstofgehalte gebeurt er een vrijstelling van dit fosfaat. De resultaten vormen het vertrekpunt voor verder onderzoek naar fosfaatuitloging vanuit de waterbodem en voor de doorvertaling ervan naar gebiedsgerichte acties en maatregelen.

In 2018 werd de fysicochemische waterkwaliteit voor een aanzienlijk deel bepaald door de kwaliteit van het ingelaten water vanuit het Afleidingskanaal van de Leie. In de zomer van 2018 heeft VMM drie



multiparametersondes geïnstalleerd die de impact van het inlaten van Leiewater op de waterkwaliteit van de Oude Kale 7 op 7, 24 op 24 monitoren. Zomers fosfaatpieken manifesteerden zich in in 2018 veel minder dan in voorgaande jaren omwille van de verhoogde doorstroming en hogere zuurstofconcentratie van het ingelaten water. In 2019 wordt de monitoring van dit project verder gezet.



Figuur 3: Hermeanderingswerken Oude Kale (Bron: VMM)

**STRUCTUURHERSTEL, SANERING VISMIGRATIEKNELPUNTEN EN ONDERZOEK AANGEPAST PEILREGIME REKENING HOUDENDE MET ANDERE FUNCTIES IN HET STROOMGEBIED (IUV LANDINRICHTINGSPROJECT VINDERHOUTSE BOSSEN) IFV IHD EN GOEDE TOESTAND OUDE KALE (4B\_E\_0274)**

Door de realisatie van voeding vanuit Schipdonkkanal werd probleem laagwater opgelost.

In 2017 kreeg de Oude Kale ter hoogte van Landegem opnieuw een kronkelend loop, de natte sectie van de waterloop in normale omstandigheden werd hierbij aanzienlijk beperkt uitgevoerde hermeandering van de Oude Kale ter hoogte van Landegem werd in 2018 gemonitord, ook in 2019 wordt de monitoring verder gezet. Bijkomende maatregelen om tot een verbeterde structuur van de bovenloop van de Oude Kale te komen worden in 2019 verder onderzocht.



**BOVENGEMEENTELIJKE EN GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR**

Er werden in 2018 geen bovengemeentelijke saneringsprojecten uitgevoerd in het afstroomgebied van de Oude Kale en ook geen technische plannen geadviseerd.

***TP AQF die in 2018 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd***

*In 2018 waren er geen technische plannen binnen het aandachtsgebied van de Oude Kale.*

***Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2020-2024***

*Voor het aandachtsgebied van de Oude Kale werden geen projecten opgedragen op het OP2020. Het project '23507 Afkoppeling Poeldendries' te Nevele werd indicatief op programmajaar 2021 geplaatst, het project 'Overstort Bierstalbrug' wordt verder behandeld binnen het Asset Management programma van Aquafin.*

***Advisering Optimalisatieprogramma 2021 -2025***

*Er worden geen projecten als prioritair geadviseerd binnen het aandachtsgebied van de Oude Kale.*

***(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het bekken van de Gentse Kanalen bij het Optimalisatieprogramma 2021-2025 vindt u op pag. 26 in bijlage 2 van het WUP 2018.)***



## 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. De Poekebeek is de hoofdafwateringsas, met het systeem van de Wantebeek-Klaphullebeek als voornaamste zijloop. Meer informatie over de Poekebeek vindt u op de [website van het bekken van de Gentse Kanalen](#).

### SANERINGSINFRASTRUCTUUR

#### BOVENGEMEENTELIJKE EN GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

##### **TP AQF die in 2018 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd**

*In 2018 werden volgende technisch plannen geadviseerd:*

- Project 20.003CV - Doomkerke Brandstraat fase 3 – deel A: voorwaardelijk gunstig advies

##### **Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2020-2024**

*Voor het aandachtsgebied Poekebeek werd volgend project opgedragen op OP2020:*

- Project 23.493 - Aansluiting Nevelestraat te Aalter (tweede prioriteit in OP-advies 2020-2024)

*Dit project sluit een aantal groene clusters aan ter hoogte van de Nevelestraat te Aalter. Ook groene clusters ter hoogte van de Kleitestraat, de Lenteakkerstraat en een deel van de Nevelestraat 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 deze waterlopen kan het direct ecologisch positief effect op de Poekebeek en Neerschuurbeek als beperkt doch niet verwaarloosbaar beschouwd worden.*

##### **Advisering Optimalisatieprogramma 2021 -2025**

*Er worden geen projecten als prioritair geadviseerd binnen het aandachtsgebied van de 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 4: De Moervaart - Bron: Voortgangsrapport Strategisch Project Moervaartvallei

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 uitvoering van het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen werd het openruimteproject Moervaartvallei als strategisch project erkend door Vlaams minister van Omgeving, Natuur en Landbouw Joke Schauvliege. Het watersysteem vormt een belangrijk ordenend principe in het gebied en het bekkensecretariaat verzorgt mee de insteek vanuit het watersysteem. Op 13 juli 2018 werd het GRUP Moervaartvallei Fase 1 definitief vastgesteld door de Vlaamse regering. Sinds 28 augustus 2018 is het van kracht. Meer informatie over het GRUP is terug te vinden op de [website](#) van departement omgeving.

Op 25 mei 2018 keurde de Vlaamse regering het nieuw landinrichtingsproject Moervaartvallei goed en werd een samenwerkingsovereenkomst met alle partners ondertekend.



Gespreid over een periode van een 24 jaar wordt ongeveer 20 miljoen euro voorzien om projecten uit te voeren. Driekwart van deze middelen worden zijn voorzien voor realisaties of de voorbereiding van deze realisaties de komende 10 jaar. De Vlaamse overheid stelt zich garant voor 11,9 miljoen euro (Subsidies landinrichting via de Vlaamse Landmaatschappij, de Afdeling Maritieme Toegang, het Agentschap voor Natuur en Bos, de Vlaamse Milieumaatschappij en de Vlaamse Waterweg nv). Ook de lokale partners zetten mee hun schouders onder dit project en voorzien budgetten: North Sea Port (voorheen Havenbedrijf Gent), Provincie Oost-Vlaanderen, Gent, Wachtebeke, Moerbeke en de Polder van Moervaart en Zuidlede bundelen de krachten voor een duurzame ontwikkeling van de Moervaartvallei. Het engagement van al deze partners werd op 25 mei 2018 bekrachtigd met de ondertekening van een raamovereenkomst voor uitvoering van het project Moervaartvallei. De raamovereenkomst beschrijft de samenwerking en afspraken voor realisaties voor landbouw, natuur, water, landschap en recreatie op het terrein. Ook de afspraken voor het flankerend landbouwbeleid zijn in dit document opgenomen.



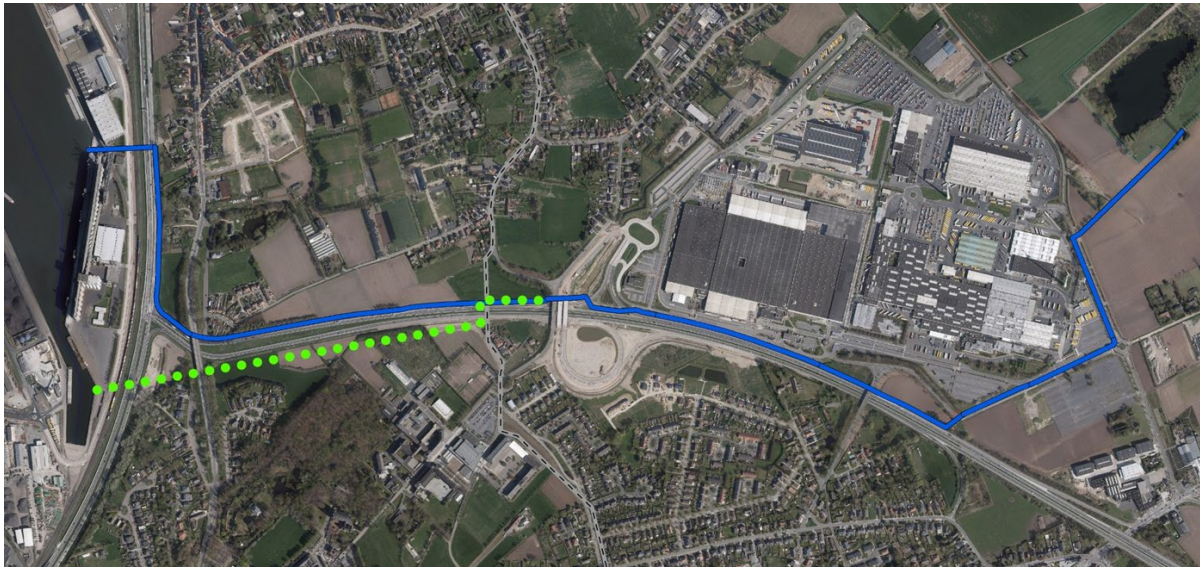
Meer informatie kan u vinden op: <https://rsv.ruimtevlaanderen.be/RSV/Ruimtelijk-Structuurplan-Vlaanderen/Strategische-projecten/Zoek-naar-projecten/Projecten/projld/69>

### 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 ruimingsspecie. Bij de herinrichting van de oude zandwinningsputten 'Oud Vliegveld' tot groenpool zullen de waterbergingsmogelijkheden maximaal behouden blijven.

De gevraagde buffering wordt meegenomen in het Globaal Landschapontwerp groenpool 'Wonderwoud'. De waterbeheerders en het bekkensecretariaat begeleiden mee de uitwerking van het plan. Voor de omgevingsvergunningsaanvraag voor de verdere opvulling van de site zal rekening worden gehouden met het goedgekeurd Globaal landschapontwerp.





Figuur 5: Tracé Nieuwe Nieuwe Westlede (in het groen)

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 2018 vonden onder voorzitterschap van gouverneur Briers verschillende overlegmomenten plaats in het kader van de aanleg van de nieuwe Westlede. Het gecoördineerd voorontwerp met bijhorende raming werd verder uitgewerkt en eind 2018 gefinaliseerd. In 2019 wordt het dossier verder voorbereid voor uitvoering alsook wordt een kaderovereenkomst tussen de betrokken financierende partijen opgemaakt.

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

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 oppervlaktewaterkwantiteitsmodellering van de Zuidlede en het kanaal van Stekene. Omwille van de uitzonderlijke droogte en het laag waterpeil van de waterlopen in het studiegebied kon de actuele pompcapaciteit niet nauwkeurig worden bepaald. De studie wordt verder aangevat wanneer het peil in de waterlopen in het studiegebied voldoende hoog is zodat de actuele pompcapaciteit van de gemalen in het studiegebied nauwkeurig bepaald dan worden. Een nauwkeurige bepaling van de pompcapaciteit is een belangrijke randvoorwaarde voor betrouwbare modelresultaten.



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. Voor het moderniseren van de 3 pompgemalen Kalve Terwest, Bosdam A en B diende het bestek aangepast op vraag van de provincie Oost-Vlaanderen. Bedoeling is om een studiebureau aan te stellen en naar aanbesteding te gaan in 2020. Voor de pompgemalen Spletteren, Sint-Kruiswinkel en Weehage zal met de studie gestart worden in 2020. Initiatiefnemer is de polder van Moervaart en Zuidlede.

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

Volgende acties werden in 2018 uitgevoerd om de waterafvoer te verbeteren:

- De spookbuis werd door de polder van Moerbeke hersteld in samenwerking de provincie Oost-Vlaanderen
- Het bekken ter hoogte van de E34 werd aangelegd
- De werken in de Kruisstraat zitten in de eindfase

## SANERINGSINFRASTRUCTUUR

### BOVENGEMEENTELIJKE EN GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

#### **TP AQF die in 2018 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd**

*In 2018 werden volgende technisch plannen geadviseerd:*

- Project 23.323 - Lokeren: afkoppeling binnengebied Eksaarde : voorwaardelijk gunstig advies
- Project 23.373 - KWZI Wachtebeke-Overslag : 2de fase: voorwaardelijk gunstig advies

#### **Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2020-2024**

*Voor het aandachtsgebied Zuidlede werd volgend project opgedragen op OP2020:*

- Project 23.323 - Afkoppeling binnengebied Eksaarde te Lokeren

*Het binnengebied omsloten door de Weehaagstraat, Spletterenstraat en Eksaarde-dorp watert af naar de gemengde leidingen in de Weehaagstraat. De stad Lokeren heeft al diverse pogingen ondernomen om de instroom van oppervlaktewater in het rioleringsstelsel te verhinderen. Het lokaal afdichten van de inlaten met zandzakjes resulteerde in het verleden in wateroverlast. Afwatering van het binnengebied is dus noodzakelijk. Het project beoogt de afkoppeling van +/- 13ha onverharde oppervlakte met beperkte ingrepen. Knelpunten 15785, 15786, 15781, 15782 en 311 uit het herstelprogramma worden hierdoor opgelost. Daar bovenop worden nog twee bijkomende verdunningsknelpunten opgelost die nog niet eerder in het herstelprogramma opgenomen waren (21287 en 21288). Ter hoogte van het kruispunt van de Weehaagstraat met*





*het wandel- en fietspad enerzijds en ter hoogte van de zijstraat halverwege de Weehaagstraat anderzijds, wordt regenwater van het binnengebied afgekoppeld en doorgevoerd naar het oostelijke deel van de Weehaagstraat. Door gebruik te maken van bestaande grachten ten oosten van de Weehaagstraat is het mogelijk om diverse inlaten af te dichten. De voorziene afkoppeling valt binnen het aandachtsgebied van de Zuidlede. Dit project zal een gunstig effect hebben op de vuiluitworp ten gevolge van overstortwerking naar de Zuidlede. De voorziene afkoppeling valt binnen het aandachtsgebied van de Zuidlede. Dit project zal een gunstig effect hebben op de vuiluitworp ten gevolge van overstortwerking naar de Zuidlede.*

**Advisering Optimalisatieprogramma 2021 -2025**

*Er worden geen projecten als prioritair geadviseerd binnen het aandachtsgebied van de Zuidlede.*

***(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.)***



### 2.1.4 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. Door de droogte gans het jaar 2018 kan de ingebruikname van de tweede pomp in het zogenaamde Vijfhonderd Gemetengemaal aan de Vrijestraat nauwelijks worden geëvalueerd. De weinige momenten in het voorjaar van 2018 van regenneerslag wijzen toch wel in de richting van een betere, vluigere waterafvoer naar Nederland. Onder leiding van de VMM werd door het studie bureau IMDC een GGOR-studie uitgevoerd in de stroomgebieden van de Zwartesluispolder en de Generale Vrije Polders medio 2018. Uit deze studie blijkt onder andere dat in het Poelgebied diverse percelen als 'te nat' worden bestempeld. De voorliggende resultaten van deze studie zullen als leidraad gebruikt worden voor nieuwe besprekingen met het Waterschap Scheldestromen teneinde te komen tot een betere afwatering voor deze percelen. 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 2018. Er zijn echter nog heel wat ongezuiverde huishoudelijke lozingen die een sterk negatieve impact hebben op de waterkwaliteit in het gebied. 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 2018 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd***

*In 2018 werden volgend technisch plan geadviseerd:*

*- Project 23.431 - N448 Heraanleg Stoepe-Noord: aanleg gescheiden stelsel: gunstig advies*



### **Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2020-2024**

Voor het aandachtsgebied Zwartesluisbeek werden geen projecten opgedragen op het OP 2020. Het project 22.246 Sanering Zwartesluisbeek te Assenede werd wel op het indicatief meerjarenprogramma 2022-2024 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.

### **Advisering Optimalisatieprogramma 2021 -2025**

Het project 22.246 Sanering Zwartesluisbeek te Assenede krijgt opnieuw de hoogste prioriteit.

**(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.)**



### 2.1.5 Kanalen

Neerslag die binnen het bekken valt, stroomt grotendeels af naar vier grote afvoerassen: het kanaal Gent-Terneuzen, het Afleidingskanaal van de Leie (het Schipdonkkanaal), het Leopoldkanaal en het kanaal Gent-Oostende. Het bekken van de Gentse Kanalen heeft ook een belangrijke doorvoerfunctie voor water afkomstig van de Leie en Bovenschelde. De kanalen rond Gent en de bijhorende kunstwerken fungeren hierbij als verdeelbord. Afhankelijk van de omstandigheden kan water naar één of meerdere van de grote afvoerassen gestuurd worden. Het bekken van de Gentse Kanalen speelt met de Gentse zeehaven ook een centrale rol in het goedertransport via het water.

#### ONDERZOEK NAAR ZOUTWATERPROBLEMATIEK IN HET KANAAL GENT-TERNEUZEN (ACTIE 3\_A\_0003)

Het kanaal Gent Terneuzen vormt de toegang tot de haven van Gent en maakt ook deel uit van de maritieme toegangswegen. Door de werking van het getij dringt zout water het kanaal Gent - Terneuzen binnen. Hogere afvoerdebieten (vb winter) zorgen voor lagere zoutconcentraties. Sinds 1960 is er een bilateraal verdrag tussen België en Nederland waarin de levering van 13,0 m<sup>3</sup>/sec zoet water via het Kanaal Gent - Terneuzen aan Nederland gegarandeerd wordt. Dit debiet werd toen vastgelegd om zoveel mogelijk het zoutwater terug te dringen.

Naar aanleiding van de start van de bouw van de nieuwe zeeluis in Terneuzen eind 2017 is tussen Vlaanderen en Nederland een Beslissings Ondersteunen Systeem (BOS) en begeleidingscommissie opgericht die het sluisbeheer zal objectiveren met het oog op het bewaken van de zoutinvasie. De ontwikkeling van BOS voor het sluisen complex in Terneuzen is gestart in 2019, de testfase zal van start gaan in 2020/2021 op 2 sluisen, het BOS moet operationeel zijn in 2022 voor het hele sluisencomplex bij ingebruikname van de nieuwe sluis. Dit BOS moet zorgen voor een optimaler gebruik van de sluisen voor schutten en spuien en voor een betere afstemming met de sluis in Evergem.

Hierbinnen worden 4 scenario's uitgewerkt:

- Normale toestand => optimaal gebruik van de sluisen/ kanaalpeil binnen grenzen houden
- Hoog water = > beïnvloedt hoeveel voorgespuid kan worden/maximaal spuien met minimum hinder scheepvaart/ mogelijke debietreducties Evergem
- Laag water => maximale bovenafvoer vragen indien beschikbaar/stremmen scheepvaart en grote sluiscolken minimaal inzetten/ beperkende maatregelen
- Hoge zoutlast => vergelijkbare maatregelen als laag water, maar over langere tijdsrange omdat bij zout 3-jaarlijks zomergemiddelde onder bepaalde waarde moet gehouden worden.

#### VISMIGRATIE VANUIT ZEE MOGELIJK MAKEN NAAR LEIE EN BOVENSCHELDE TER HOOGTE VAN DE GETIJDENSLUIS TE MERELBEKE (ACTIE 8\_A\_0530)

In uitvoering van de BeneluxBesluit (M(2009)1) werd voor Vlaanderen een prioriteitenkaart voor het herstel van vismigratie opgemaakt. Het stuw- en sluisencomplex te Merelbeke vormt één van de grootste vismigratieknelpunten op niveau Vlaanderen. In 2018 werd binnen de Vlaamse Waterweg nv een type-ontwerp uitgewerkt in overleg met het Waterbouwkundig Labo en het INBO. Het project



werd ook opgenomen in het Seine-Schelde dossier. In 2019 wordt de verdere validatie van het type-ontwerp, de aanvraag van de omgevingsvergunning en het vastleggen van een aannemer voorzien om met de uitvoering op het terrein te kunnen starten in 2020.



### 2.1.6 Gentse Binnenwateren

24 september 2018 was een historische dag voor het bekken van de Gentse kanalen: na 60 jaar werden de Nederschelde en de Leie opnieuw met elkaar verbonden.

60 jaar geleden werd de Nederschelde in Gent, van aan het Geeraerd Duivelsteen tot de Veermankaai, gedempt voor meer parkeerruimte.



Figuur 6: Dempen van de Reep te Gent

Met de verbetering van de waterkwaliteit groeide ook het besef dat de herintegratie van water in de stad vele kansen biedt voor de leefbaarheid en aantrekkelijkheid van de stad. De Vlaamse Waterweg en de stad Gent maakten er actief werk van om water terug een plaats te geven in het straatbeeld. Het openmaken van de Nederschelde maakte deel uit van het voormalige actieprogramma Watergebonden Infrastructuurwerken en werd als actie ingeschreven in het eerste bekkenbeheerplan van de Gentse Kanalen. Het openleggen van de Nederschelde aan het Geeraerd Duivelsteen begon eind 2016. Een hele reeks werken waren nodig voordat het water effectief van de Nederschelde naar de Leie kon stromen: kaaimuren werden gerenoveerd of vernieuwd, riolering werd vernieuwd, de kade aan de Bisdomkaai werd verlaagd en jaren geleden werden al de Wijdenaardbrug, de Nieuwbrug, de Bavobrug en de Scaldissluis gebouwd.



Figuur 7: Openlegging van de Reep te Gent



### 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 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:

- 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 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 Zwartesluisbeek. De verdere uitbouw van riolering om deze nutriëntinspoeling tegen te

---

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



gaan is een blijvend werkpunt.



## bijlage 2      Advies Optimalisatieprogramma 2021 - 2025<sup>2</sup>

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 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.

Tabel 2: prioritaire projecten kort en rangorde advies OP 2021-2025

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Type project	Raming kostprijs	Milieu impactscore	SPG/AG	Score pragmat. toets	Eindscore
22246	Sanering Zwarteluisbeek	Assenede	Zelzate	uitbouw	497000	4,5	3	1	8,5 (NKU)
AQ6035	Aansluiting Bookmolen	Sint-Niklaas	Sinaai	uitbouw	402672	1,5	0	3	4,5
23415	Aansluiting Blekkersdijk-Muizenhol-Maagd VanGent	Sint-Laureins	Watervliet	uitbouw	3113957	1,5	0	3	4,5
22864	Afkoppeling bedrijventerrein Tielt-Noord	Tielt	Tielt	optimalisatie: afkoppelen	2886947	2	3	-2	3
22685	Aansluiting Maat	Assenede	Zelzate	uitbouw	1829312	2,5	3	-3	2,5
23009	Collector Landsdijk - Boekhoute	Assenede	Boekhoute	uitbouw	3685000	2,5	0		2,5
23489	Aansluiting Appelboom, Vierweegse en Kerselare	Maldegem	Eeklo	optimalisatie	7924258	2	0		2
23184	Aanleg riolering Gentstraat (N456)	Kaprijke	Eeklo	uitbouw		1,5	0	0	1,5

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

22030	Aansluiting Axelvaardeken	Wachtebeke	Moerbeke	uitbouw	545982	1	0		1
23507	Afkoppeling Poeldendries	Nevele	Nevele	optimalisatie	743866	1	3	-3	1
23492	Ontsluiting RWA Rosteyne	Zelzate	Zelzate	optimalisatie	260000	1	0	1	1

## Prioritaire projectenlijst

### **Projectnummer 22246 Sanering Zwartesluisbeek**

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 Zwarte Sluisbeek (1e cat) die wordt aandgeduid als aandachtsgebied in de 2e generatie stroomgebiedbeheerplannen. Een verbeterde waterkwaliteit is 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.

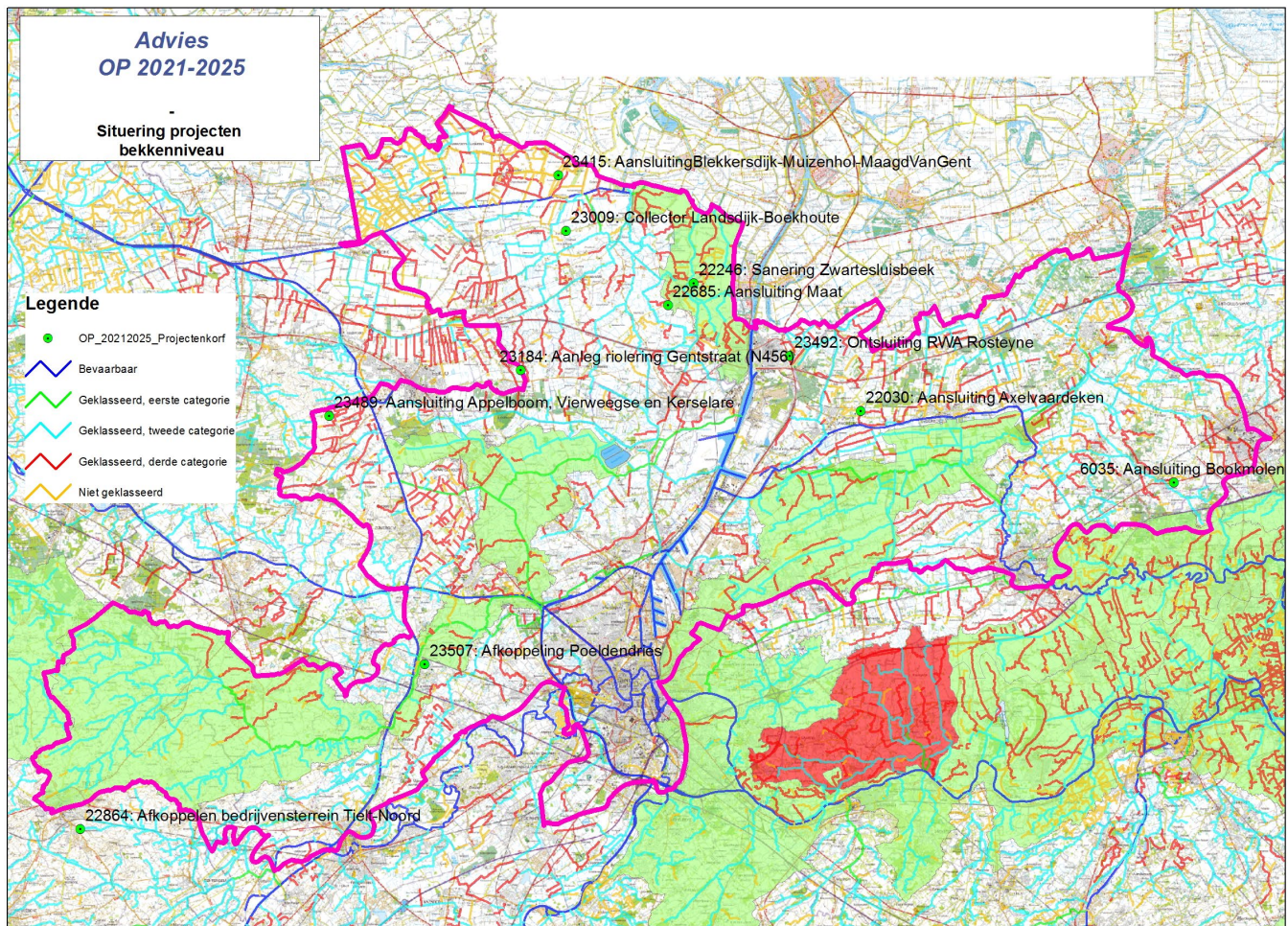
### **AQ6035 Aansluiting Bookmolen**

Inclusief de opwaartse gemeentelijke inspanningen wordt er 585 IE aangesloten op de RWZI van Sinaai. Op heden lozen deze woningen in langsrachten en waterlopen. Ongeveer 176 IE loost oostwaarts in een bovenloop van waterloop O1278 en de Ringgracht O1269. De overige lozingen lozen op de bovenlopen van de Paradijsbeek O1247 die uitmond ter hoogte van park Hein Deprez (signaalgebied/WORG) in de Belselebeek die als groene long doorheen de dorpskern van Belsele loopt. Voor de Belselebeek loopt al sinds 2000 een integraal project waarbij tal van maatregelen op vlak van waterkwantiteit (bv. bufferbekken populierenwijk, WORG park Hein Deprez), natuur/ecologie (bv., buurtpark Paradijsbeek met bufferbekken, oeverwaluwendwand, wadi,...) genomen worden. De lozingen op deze waterlopen vormen een rem voor de ecologische ontwikkeling van het blauw-groen netwerk, de sanering van deze naar schatting 585 IE haalt aanzienlijke vuilvracht weg van de waterloop en ondersteunt het welslagen van het integraal project van de Belselebeek. Op heden is er nog geen duidelijkheid over het engagement van stad Sint-Niklaas over de inzameling van de noodzakelijke opwaartse gemeentelijke rioleringsopdracht.

**23415 Aansluiting Blekkersdijk-Muizenhol-Maagd Van Gent**

*Ongeveer 178 IE nabijgelegen IE wordt aangesloten op de riolering en een onbekend aantal IE van het gemeentelijk rioleringsproject. De ecologische winst is beperkt. 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.*





Figuur 8: Situering OP-projectenkorf



Bekkenspecifiek deel bekken van de Gentse Kanalen

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

Het bekkensecretariaat, bijgestaan door een ambtelijke thematische overleggroep 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
23431	N448 Heraanleg Stoepe-Noord: aanleg gescheiden stelsel	Assenede	05/06/2018	Gunstig
20003CV	Doomkerke Brandstraat fase 3 – deel A	Ruiselede	26/09/2017	Voorwaardelijk gunstig
23321	Optimalisatie Lovendonk-Oostveld	Evergem	26/09/2017	Voorwaardelijk gunstig
23323	Afkoppeling binnengebied Eksaarde	Lokeren	26/09/2019	Voorwaardelijk gunstig
23373	KWZI Wachtebeke-Overslag : 2de fase	Wachtebeke	26/09/2019	Voorwaardelijk gunstig
23973	Afkoppeling omgeving Industriepark-West	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 2021-2025 .....	26
Tabel 2: overzicht adviezen bij TP AQF in 2018 .....	30

## LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de Vlaamse waterlichamen in het bekken van de Gentse Kanalen (2016-2018) .....	4
Figuur 2: Fysico-chemische toestand/potentieel voor de lokale waterlichamen van 1ste orde in het bekken van de Gentse Kanalen (2016-2018) .....	5
Figuur 3: Hermeanderingswerken Oude Kale (Bron: VMM) .....	10
Figuur 4: De Moervaart - Bron: Voortgangsrapport Strategisch Project Moervaartvallei .....	13
Figuur 5: Tracé Nieuwe Nieuwe Westlede (in het groen) .....	15
Figuur 6: Demping van de Reep te Gent .....	22
Figuur 7: Openlegging van de Reep te Gent .....	22
Figuur 8: Situering OP-projectenkorf .....	29

