



Wateruitvoeringsprogramma 2016

Bekkenspecifiek deel Leiebekken



Douvebeek te Mesen (© bekkensecretariaat)

WOORD VOORAF

Beste lezer

Voor u ligt het wateruitvoeringsprogramma 2016 (WUP) voor het Leiebekken dat op 17 mei door het bekkenbestuur is goedgekeurd. Het decreet Integraal Waterbeleid bepaalt dat jaarlijks een WUP wordt opgemaakt. Dit is het eerste WUP waarin de voortgang van het stroomgebiedbeheerplan 2016-2021 wordt beschreven. U zal zien dat er hard gewerkt wordt om de doelstellingen van dit plan te behalen!

Met dit rapport willen we u informeren over de stand van zaken van de uitvoering van het bekkenspecifieke deel Leie 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 2016 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.

Voor het aandachtsgebied van de Heulebeek zorgt het integrale project van het bekkensecretariaat voor een hele dynamiek. Alle partners, zowel op Vlaams, provinciaal als gemeentelijk niveau en het middenveld, werken hier samen en starten zelf projecten op om de inspanningen die nodig zijn om de goede toestand te behalen tegen 2027, te verwezenlijken.

Ook in de andere gebieden wordt niet stilgezeten. Op de erosiedag kon u zelf aanschouwen hoe op verschillende plaatsen in het bekken projecten uitgevoerd werden in het kader van erosiebestrijding. Voor wat betreft het beperken van de uitspoeling van nutriënten en pesticiden van landbouwpercelen, de verdere uitbouw van de zuiveringsinfrastructuur en het ecologisch herstel van de waterlopen staan we nog voor grote uitdagingen.

Dit zijn slechts een aantal voorbeelden van wat er in 2016 op vlak van integraal waterbeleid gebeurde in het Leiebekken. Nog veel meer projecten en de planning voor volgend jaar vindt u in dit rapport. Wij wensen u alvast veel leesplezier!

Gouverneur Decaluwé en gouverneur Briens

Covoorzitters Bekkenbestuur Leiebekken



INHOUD

1 Toestand waterlopen	5
1.1 Kwalitatieve toestand	5
1.1.1 Fysisch-chemische toestand	5
1.1.2 Ecologische toestand/potentieel	6
1.1.3 Toestand in de speerpuntgebieden en aandachtsgebieden	7
1.2 Kwantitatieve toestand.....	9
1.2.1 Wateroverlast	9
1.2.2 Watertekort	10
2 Voortgangsverslag en uitvoeringsplan	12
2.1 Overzicht uitvoering actieprogramma	12
2.2 Gebiedsspecifieke acties in speerpunt- en aandachtsgebieden.....	13
2.2.1 Heulebeek (=aandachtsgebied)	13
2.3 Gebiedsspecifieke acties in de deelgebieden	22
2.3.1 Toeristische Leievallei en de vallei van de Rosdambeek - Duivebeek	22
2.3.2 Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	25
2.3.3 Douvebeekvallei.....	32
2.3.4 Gekanaliseerde Leie.....	35
2.3.5 Gaverbeek.....	38
2.4 Gebiedsspecifieke acties in andere gebieden.....	43
2.4.1 Signaalgebieden	43
2.4.2 Advisering OP 2019-2023	43
2.4.3 Goedgekeurd OP 2018-2022.....	44
2.4.4 Technisch plan	44
2.5 Thematische acties.....	44
2.5.1 Uitbouw en optimalisatie saneringsinfrastructuur.....	44
2.5.2 Diffuse bronnen aanpakken.....	46
2.5.3 Sediment en waterbodems efficiënt aanpakken (inclusief erosie)	47
2.5.4 Verbetering structuurkwaliteit en natuurlijke huishouding	47
3 Afbakeningen overstromingsgebieden en oeverzones.....	49
bijlage 1 Advies Investeringsprogramma's van de waterbeheerders	50
bijlage 2 Advies Optimalisatieprogramma 2019 - 2023	55



bijlage 3 Advisering TP AQF.....69



1 TOESTAND WATERLOPEN

1.1 Kwalitatieve toestand

1.1.1 Fysisch-chemische toestand

Figuren 1 en 2 geven het overzicht van de fysico-chemische toestand van de 13 Vlaamse en 25 lokale eerste orde waterlichamen in het Leiebekken weer. De algemene beoordeling wordt bepaald door de combinatie van de fysico-chemische parameters. Via het one-out all-out principe krijgt de algemene beoordeling dezelfde beoordeling als de slechtste parameter. De afgelopen jaren is de waterkwaliteit verbeterd. Voor veel parameters is er wel nog werk aan de winkel.

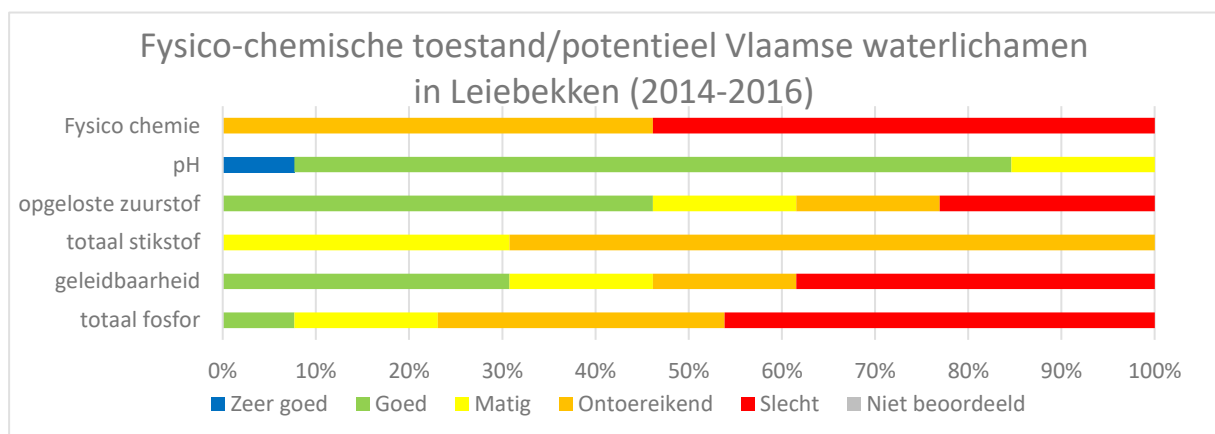
De fysico-chemische toestand is overal ontoereikend tot slecht. Alle waterlichamen van lokale eerste orde scoren slecht. Dit is voornamelijk te wijten aan de parameter totaal fosfor die slecht scoort. Slechts één Vlaams waterlichaam heeft een goede beoordeling voor parameter totaal fosfor, namelijk de Gavers in Harelbeke. De andere scoren matig, ontoereikend of meestal zelfs slecht.

Een tweede knelpuntparameter is de geleidbaarheid. Geen enkel waterlichaam van lokale eerste orde scoort goed. Er zijn 4 Vlaamse waterlichamen die een goede beoordeling hebben voor geleidbaarheid: De Gavers, Kanaal Roeselare-Leie, de Toeristische Leie en de Leie.

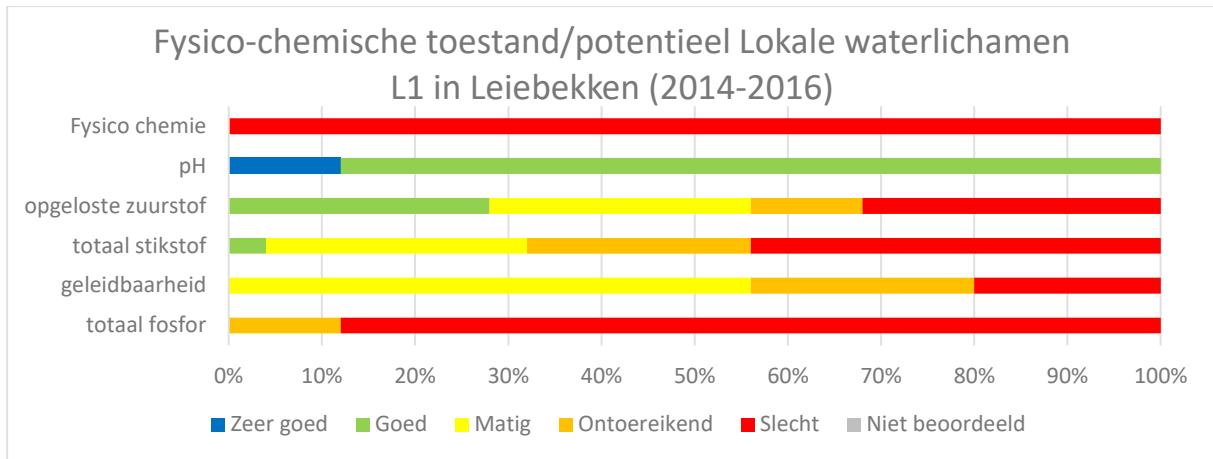
Daarnaast haalt ook de parameter totaal stikstof geen goede waarden. Slechts één waterlichaam van eerste orde heeft een goede beoordeling (de Duivebeek).

De pH is vrijwel overal goed tot zeer goed. Er zijn twee Vlaamse waterlichamen die matig scoren (Kanaal Roeselare-Leie en Gaverbeek).

De parameter opgeloste zuurstof scoort vooral goed in het zuidoostelijke deel van het Leiebekken (Zoubeek, Maalbeek, Kasselrijbeek, Gaverbeek, de Gavers). De andere waterlichamen hebben een matig tot slechte beoordeling.



Figuur 1: Fysico-chemische toestand/potentieel van de Vlaamse waterlichamen in het Leiebekken over de periode 2014-2016 (VMM)



Figuur 2: Fysico-chemische toestand/potentieel van de lokale waterlichamen L1 in het Leiebekken over de periode 2014-2016 (VMM)

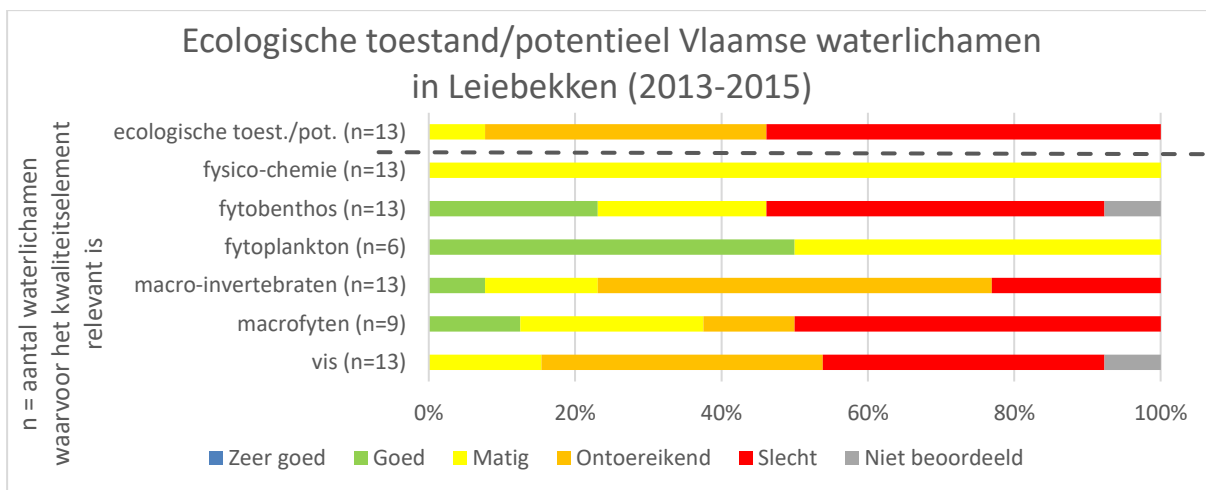
1.1.2 Ecologische toestand/potentieel

De ecologische toestand of het ecologisch potentieel van een waterlichaam is bepaald door de combinatie van 5 biologische parameters en de globale fysico-chemische parameter ¹(figuren 3 en 4).

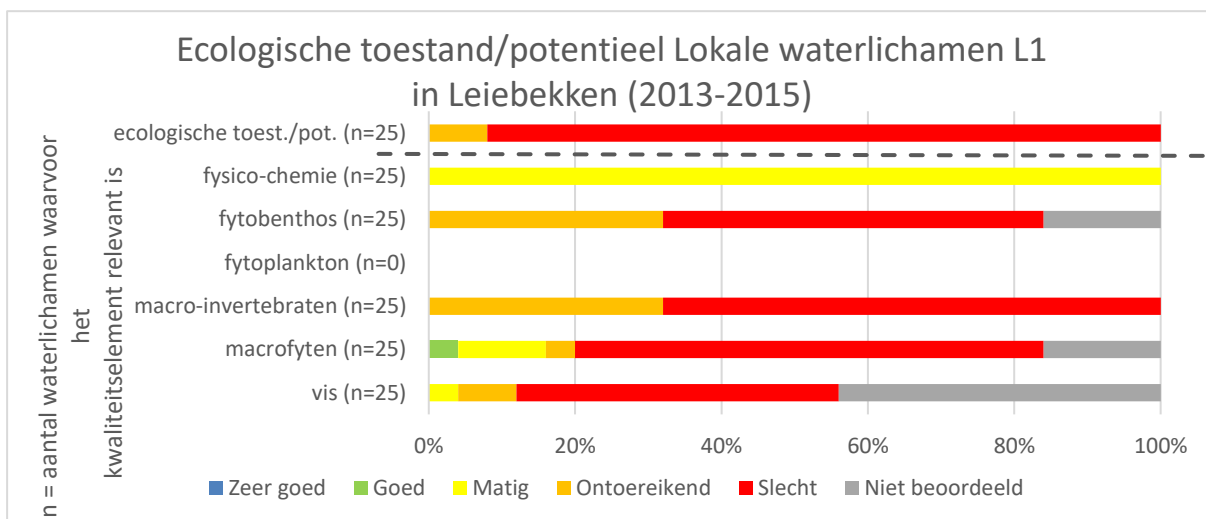
Eén Vlaams waterlichaam heeft een matige beoordeling, namelijk de Gavers in Harelbeke. De overige waterlichamen scoren ontoereikend of slecht. Veel Vlaamse waterlichamen scoren niet goed voor fyto-benthos (algen), macro-invertebraten (ongewervelden), macrofyten (planten) of vis. Naast de Gavers, scoren ook de Leie (I, II en III) en de Toeristische Leie goed voor een bepaalde ecologische parameter. Het stroomgebied van de Mandel scoort slecht.

De lokale waterlichamen eerste orde scoren vrijwel allemaal slecht. Ook op deze waterlichamen is de slechte beoordeling te wijten aan de parameter fyto-benthos, macro-invertebraten, macrofyten of vis.

¹ De fysisch-chemische kwaliteit kan de ecologische toestand/potentieel niet minder goed dan 'matig' maken. De beoordeling voor de fysisch-chemische kwaliteit is gebaseerd op de algemene fysisch-chemische parameters en de specifieke verontreinigde stoffen. Voor een gedetailleerd overzicht van de fysisch-chemische parameters (zonder de verontreinigde stoffen) verwijzen we naar figuren 1 en 2.



Figuur 3: Ecologische toestand/potentieel van de Vlaamse waterlichamen in het Leiebekken over de periode 2013-2015 (VMM)



Figuur 4: Ecologische toestand/potentieel van de lokale waterlichamen L1 in het Leiebekken over de periode 2013-2015 (VMM)²

1.1.3 Toestand in de speerpuntgebieden en aandachtsgebieden

Ondanks dat de waterkwaliteit in het stroomgebied van de Heulebeek de voorbije jaren sterk verbeterd is, blijft de waterkwaliteit nog ondermaats. Zowel vanuit de landbouw, industrie als huishoudens zijn er grote drukken aanwezig. De Heulebeek staat al vanaf haar bovenloop onder druk, waardoor de waterkwaliteit van de bovenlopen een hypotheek legt op de goede watertoestand in het volledige stroomgebied. Naar de monding toe verbetert de waterkwaliteit licht.

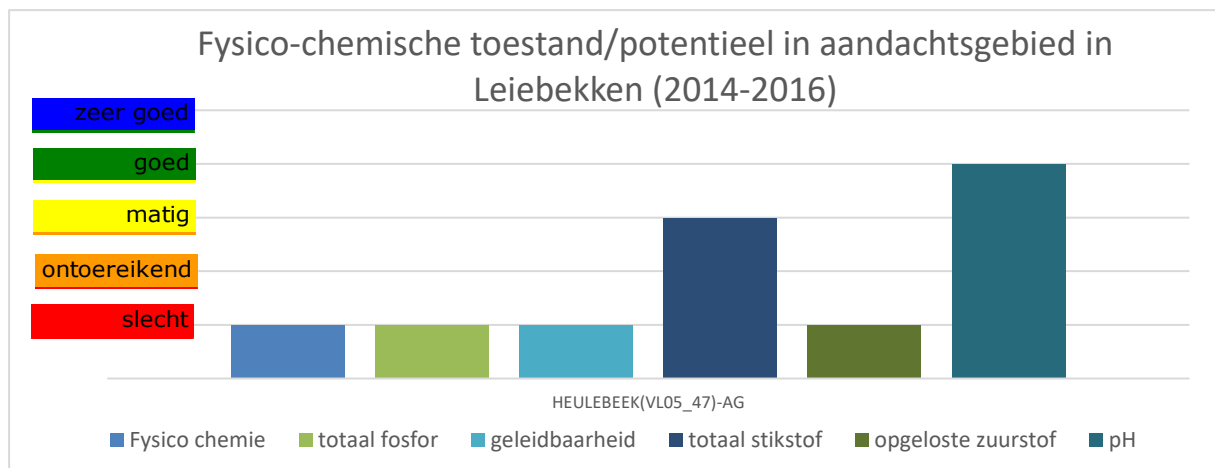
De fysisch-chemische kwaliteitselementen omvatten de algemene fysisch-chemische parameters totaal fosfor, totaal stikstof, geleidbaarheid, opgeloste zuurstof en pH (Figuur 5). De Heulebeek heeft

² Fytoplankton is voor de L1-waterlichamen niet relevant als kwaliteitselement

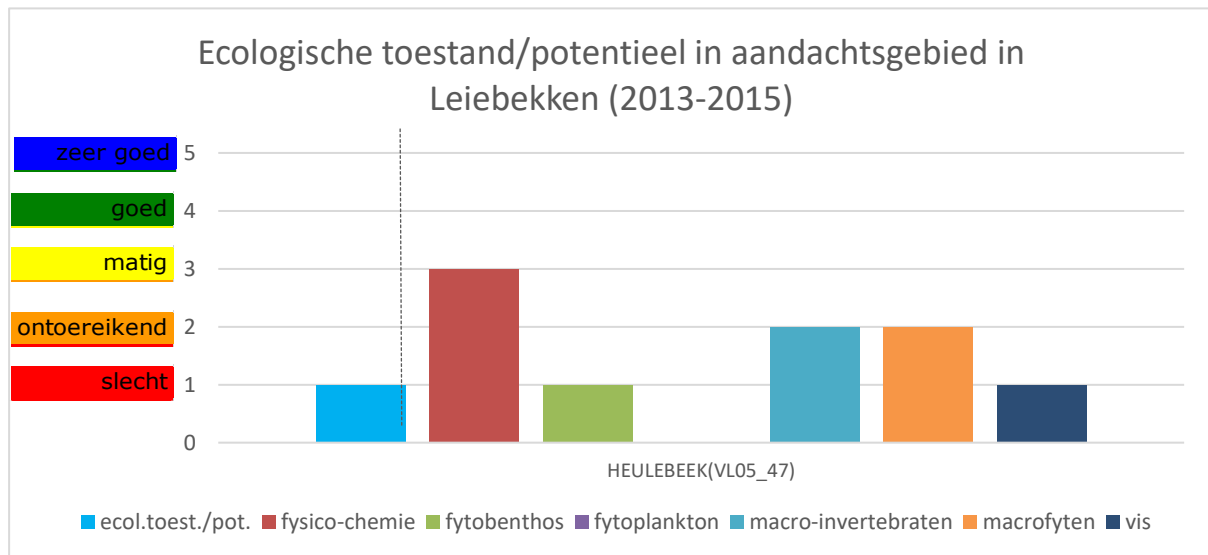
een slechte waterkwaliteit. De belangrijkste knelpuntparameters zijn totaal fosfor, opgeloste zuurstof en geleidbaarheid. Voor vrijwel alle parameters, met uitzondering van geleidbaarheid en chloriden, is op het eindmeetpunt echter een gestage verbetering waarneembaar.

Eén MAP-meetpunt in het stroomgebied van de Heulebeek scoorde drie opeenvolgende jaren goed en is een slapend meetpunt. De overige vijf meetpunten hadden normoverschrijdingen voor NO₃⁻. De langjarige trend van de nitraatconcentratie is positief met minder hoge pieken en minder vaak overschrijding van de drempelwaarde.

Ook de ecologische beoordeling van de Heulebeek is ondermaats (figuur 6). De parameters fyto-benthos en vis zijn slecht. De parameters macro-invertebraten en macrofyten scoren ontoereikend.



Figuur 5: Fysico-chemische toestand/potentieel in het aandachtsgebied van de Heulebeek over de periode 2014-2016 (VMM)



Figuur 6: Ecologische toestand/potentieel in het aandachtsgebied van de Heulebeek over de periode 2013-2015 (VMM)



1.2 Kwantitatieve toestand

1.2.1 Wateroverlast

In het Leiebekken deden zich in 2016 drie hoogwaterevents voor.

Eind mei en begin juni bepaalde een blokkade boven het noorden van Europa en een uitdiepende depressie nabij de Alpen ons weer. De depressie bleef net ten oosten van de Benelux rondtollen en voerde zeer onstabiele vochtige lucht aan. Het warmtefront, gevolgd door de onstabiele lucht, sleepte geruime tijd boven België waardoor regionaal grote verschillen in neerslaghoeveelheden werden geregistreerd.

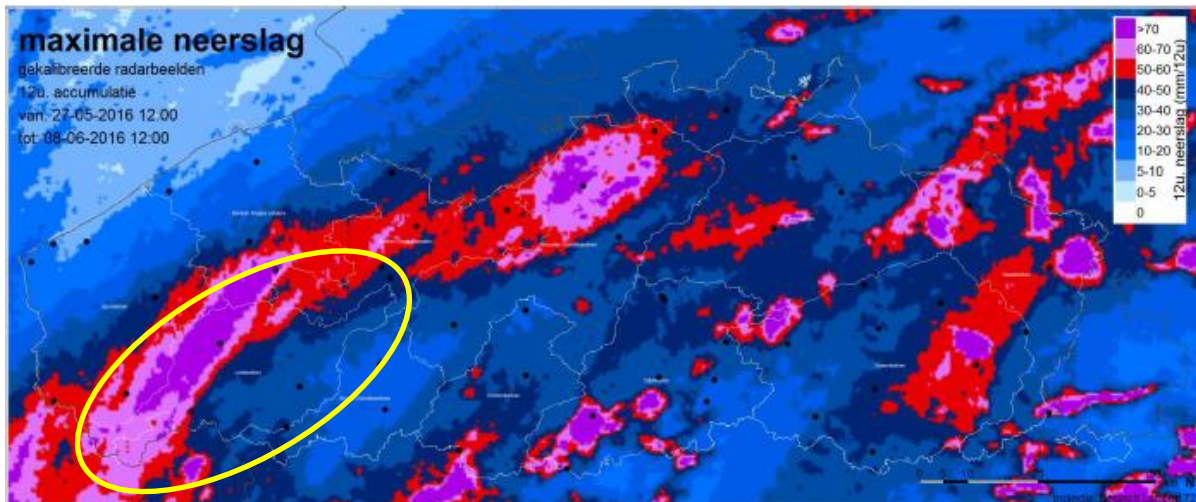
Op zondag 29 mei trok een zwakke regenzone over het Leiebekken. Maandag 30 mei trok de scheidingslijn van luchtsoorten naar het westen en ontwikkelden zich hevige buien in de onstabielere lucht. In de namiddag werd regio Stekene zwaar getroffen. Het buiencomplex trok langzaam verder naar het zuiden, draaide nog wat meer in boven West-Vlaanderen en activeerde zelfs. De grote neerslaghoeveelheden kunnen verklaard worden doordat de trekrichting van de storing parallel was aan de lengteligging en dus over de volledige lengte over Vlaanderen trok. Door de lage luchtdrukgradiënt was de treksnelheid van de hevige buien zeer laag. Bovendien was het potentieel aan water in de lucht bijzonder hoog. De Precipitable Water Index bedroeg 40 mm, wat extreem veel is. Daarnaast was de bodem uitgedroogd en verhard door een droge periode voordien, met als gevolg dat het vele regenwater op 30 mei moeilijker kon infiltreren.

Voor een accumulatieperiode van 12u. werd een maximale intensiteit van 85,26 mm/12u (terugkeerperiode 147 jaar) vastgesteld te Roeselare in de namiddag en avond van maandag 30 mei. Op figuur 1 is te zien dat de buien activeerden in de buurt van Wingene (zuidelijk deel Brugse Polders) en via het noordwestelijke deel van de Leiebekken (15-16 UTC) verder zuidwaarts trokken boven de scheidingslijn van het IJzerbekken en het Leiebekken. Op maandag 30 mei viel in het noordwestelijke deel van het Leiebekken tussen de 50 en 95 mm neerslag (tabel 1). Het zwaartepunt van de neerslagzone situeerde zich op de West-Vlaamse heuvelrug die de waterscheiding vormt tussen het Leiebekken, het IJzerbekken en het bekken van de Brugse Polders. Voornamelijk de gemeenten Ardoioie, Roeselare, Moorslede, Zonnebeke en Wervik werden getroffen in het Leiebekken. In deze groententeeltregio was er veel schade aan gewassen en was er veel erosie.

Het bekkensecretariaat heeft de overstromingen in kaart gebracht. Deze informatie is belangrijk om de waterloopmodellen en de overstromingskaarten van de waterbeheerders actueel te houden en om de watertoetskaarten te optimaliseren.

Tabel 1: Overzicht neerslagtotalen in en rond het Leiebekken op 30 mei 2016

Locatie	Neerslaghoeveelheid	Locatie	Neerslaghoeveelheid
Roeselare (KMI)	93 mm	Komen (VMM)	84 mm
Wingene (KMI)	90 mm	Ieper (VMM)	80 mm
Beitem (VMM)	88 mm	Vlamertinge (VMM)	79 mm
Roeselare (VMM)	87 mm	Geluwe (VMM)	61 mm



Figuur 7: Ruimtelijke verdeling van de maximale neerslagintensiteit in 12u op basis van radarbeelden in de periode 27 mei tot 8 juni 2016 in Vlaanderen (bron: KMI)

Op 11 juni 2016 ontstonden in de loop van de dag opnieuw hevige buien langsheen de grens met Frankrijk en Wallonië. In de late namiddag bleef er een onweersbui boven Heuvelland hangen en zorgde daar voor grote neerslaghoeveelheden op korte tijd, tot zo'n 80 mm in een uur tijd. Dit leidde tot modderstromen en hoge waterstanden op de Douvebeek.

Midden november 2016 verliep wisselvallig met meerdere dagen na elkaar significante neerslaghoeveelheden in het Leiebekken. Vooral op 16 november, 17 november en 18 november viel veel neerslag. Te Roeselare viel in deze driedaagse 68 mm. De hoge neerslaghoeveelheden veroorzaakten niet kritische overstromingen in de stroomgebieden van de Mandel en de Heulebeek.

1.2.2 Watertekort

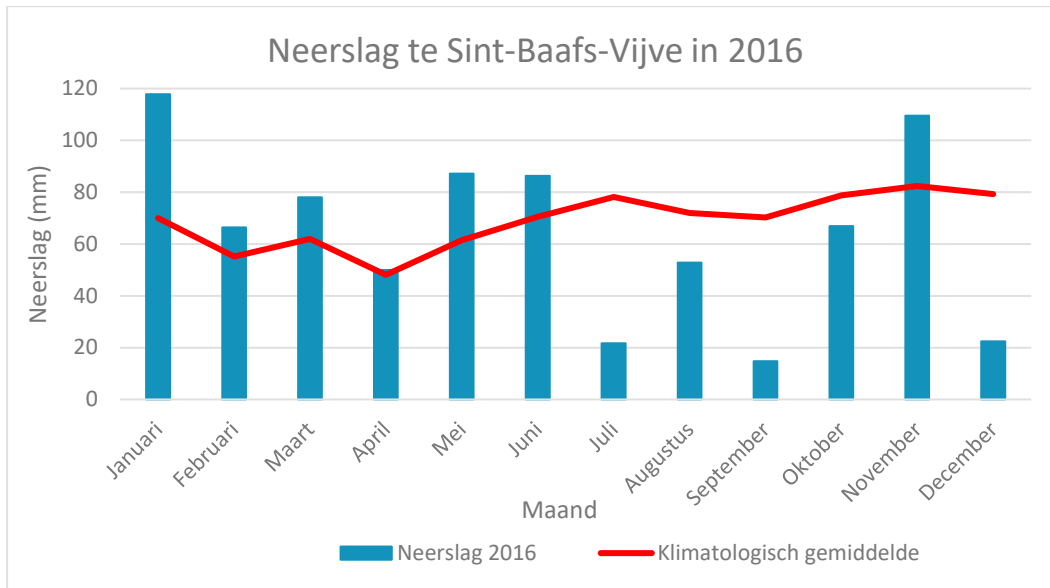
De zomermaanden juli, augustus en september in 2016 verliepen droog in het Leiebekken. In deze periode viel 92 mm te Waregem tot 130 mm in Gent. Volgens het klimatologisch langjarig gemiddelde valt normaal ongeveer 215 mm neerslag in de zomer. Vooral de maanden juli (19 mm in Waregem tot 44 mm in Zwevegem) en september (18 mm in Waregem tot 39 mm in Beitem) verliepen zeer droog. In augustus viel veel neerslag op 2 en 3 augustus (gemiddeld 30 mm), waardoor deze maand iets hogere neerslagtotalen heeft (49 mm in Zwevegem tot 70 mm in Gent).

Daarnaast was ook december een zeer droge maand met neerslagtotalen van gemiddeld 20 mm in het Leiebekken. De klimatologisch gemiddelde neerslaghoeveelheid voor de maand december bedraagt 80 mm.

Op figuur 8 is te zien dat de tweede helft van 2016 droger dan normaal verliep in Sint-Baafs-Vijve, op de natte meerdaagse medio november na. De eerste helft van het jaar verliep natter dan gemiddeld.

Aan de bovenlopen en de kleinere waterlopen was er droogstand. In september trad beginnende waterschaarste op aan deze waterlopen. De basisafvoer op de Leie te Menen schommelde echter eind september rond het gemiddelde voor de tijd van het jaar.





Figuur 8: Neerslaghoeveelheden te Sint-Baafs-Vijve in 2016 (bron: VMM en KMI)

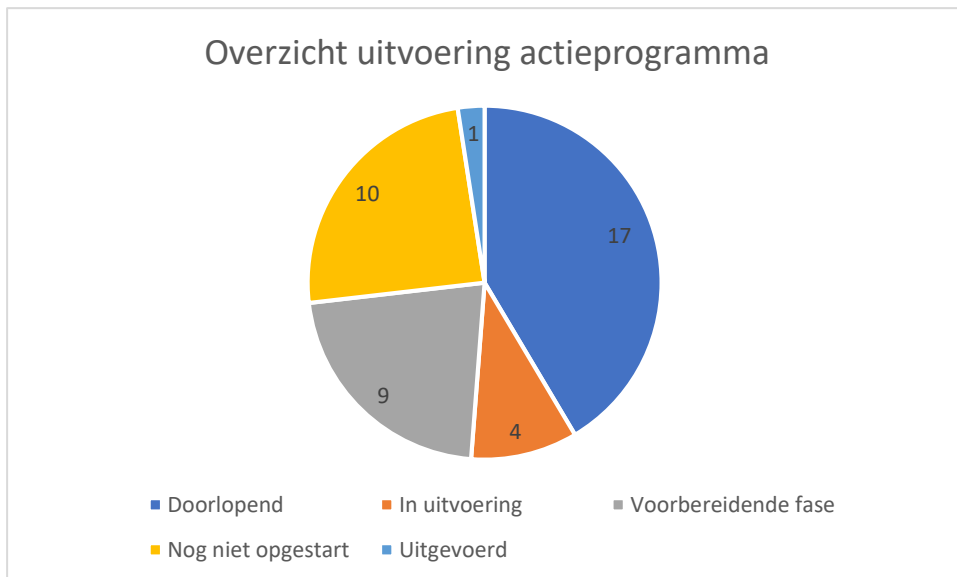


2 VOORTGANGSVERSLAG EN UITVOERINGSPLAN

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 Overzicht uitvoering actieprogramma

In het Leiebekken zijn er 18 bekkenbrede en 23 gebiedsspecifieke acties. De bekkenbrede acties zijn acties die niet behoren tot een specifiek gebied, maar van toepassing zijn voor het hele bekken. Twee voorbeelden zijn de verdere uitbouw van (boven)gemeentelijke saneringsinfrastructuur in het Leiebekken en de opmaak van een lijst van waterloopergerelateerde erosieknelpunten. Deze acties gebeuren meestel doorlopend over de planperiode.



Figuur 9: overzicht van de uitvoering van de acties op het actieprogramma

De meerderheid van de acties (41 %) is doorlopend. Een groot deel van de projecten is nog niet opgestart (24 %). Vier acties zijn in uitvoering en negen projecten zitten in de voorbereidende fase. Eén project is uitgevoerd.



2.2 Gebiedsspecifieke acties in speerpunt- en aandachtsgebieden

In het Leiebekken zijn er geen speerpuntgebieden afgebakend. Enkel één aandachtsgebied, namelijk de Heulebeek, is aangeduid in het stroomgebiedsbeheerplan.

2.2.1 Heulebeek (=aandachtsgebied)

De bovenlopen van de Heulebeek zijn gelegen op de zuidoostelijke flank van de West-Vlaamse heuvelrug in Zonnebeke en Moorslede. Hier komen vooral akkers, weilanden en verspreide bebouwing voor. Meer afwaarts stroomt de Heulebeek door de dorpskernen en industriezones van de agglomeratie van Kortrijk, om in Kuurne in de Leie uit te monden.

Het totale stroomgebied beslaat 10.890 ha en omvat (delen van) de gemeenten Moorslede, Zonnebeke, Ledegem, Lendeledede, Wevelgem, Roeselare, Wervik, Izegem, Kortrijk en Kuurne.

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

WATERKWALITEIT EN ECOLOGIE

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

De gemeenten Moorslede, Wevelgem en Kortrijk hebben een erosiebestrijdingsplan en hebben Inagro aangesteld als erosiecoördinator. De gemeenten Zonnebeke, Wervik en Ledegem hebben een erosiebestrijdingsplan, maar nog geen erosiecoördinator.

De gemeente Moorslede zit samen met Inagro om oplossingscenario's voor waterloopgerelateerde erosieknelpunten uit te werken. In Kortrijk wordt volop ingezet op overleg met landbouwers in het kader van de realisaties van de erosiemaatregelen.

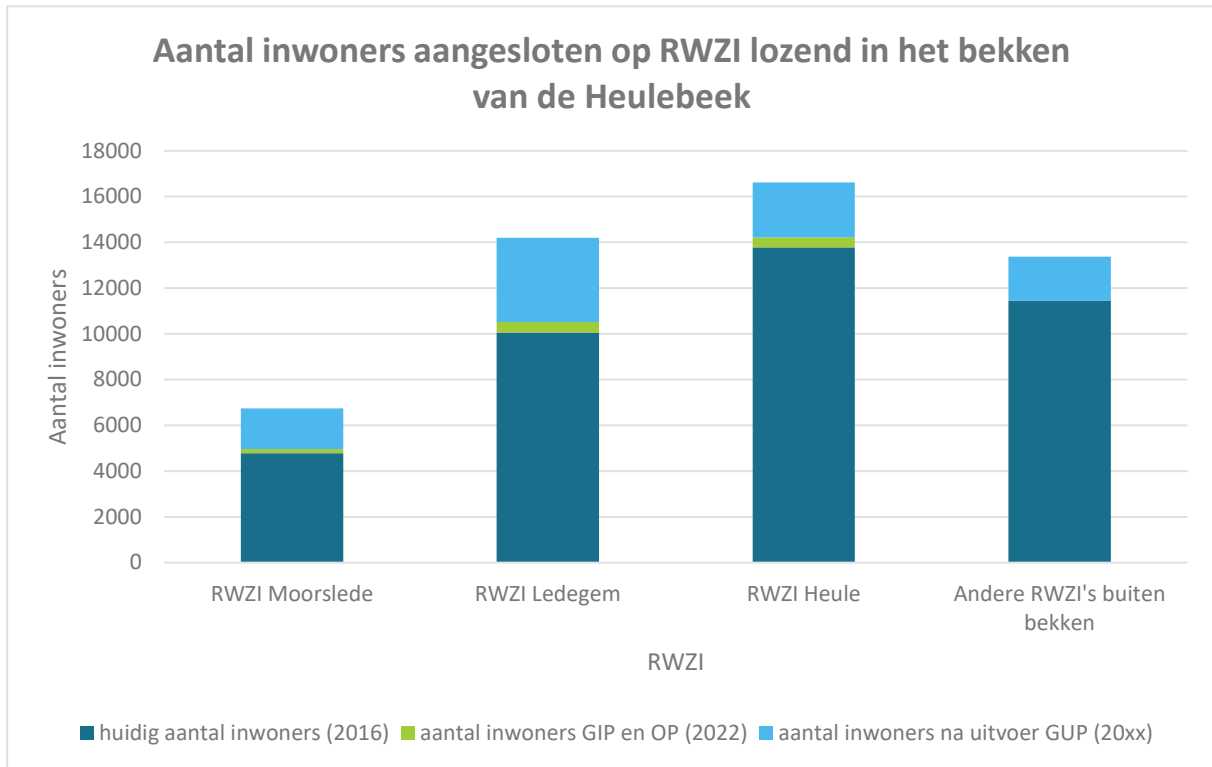
Om de erosieproblematiek in het Leiebekken en vooral in het gebied van de Heulebeek in de kijker te zetten, organiseert het bekkensecretariaat een erosiedag in januari 2017. Deze infodag gebeurt in samenwerking met het bekkensecretariaat van het IJzerbekken, Inagro en de Vlaamse Landmaatschappij. Het verband tussen erosie en de waterkwaliteit wordt in de kijker gezet, onder meer groenbedekkers, gewasbeschermingsmiddelen en beheerovereenkomsten komen hierbij aan bod. Meer informatie over de erosiedag is terug te vinden op de website van het Leiebekken.

UITBOUW EN OPTIMALISATIE WATERZUIVERINGSINFRASTRUCTUUR

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

In het stroomgebied van de Heulebeek wonen ca. 50.905 inwoners waarvan het afvalwater van 39.487 inwoners gezuiverd wordt op een waterzuiveringsinstallatie (77,6 %). Ongeveer 1.862 inwoners (3,6

%) zijn aangesloten op de riool, maar nog niet op de RWZI. Het afvalwater van 288 inwoners wordt gezuiverd via een individuele behandeling of IBA (0,6 %). Er is dus nog werk aan de winkel en we staan voor grote uitdagingen om de zuiveringsgraad naar 100 % te brengen. Oorzaak van de vrij lage zuiverings- en rioleringsgraad is de verspreide bebouwing in landelijk gebied. Ook kende het gebied in het verleden geen prioriteit. Momenteel is er een grote dynamiek aanwezig inzake investeringen in de waterzuivering op gemeentelijk en bovengemeentelijk niveau om de achterstand verder in te halen.



Figuur 10: Overzicht van het aantal aangesloten inwoners op de RWZI's lozend in het bekken van de Heulebeek

Volgende bovengemeentelijke rioleringsprojecten waren in 2016 in uitvoering:

- 22851 Prioritaire riolering Waterstraat (Moorslede): in uitvoering
- 22260 Collector Disgracht (Kortrijk): uitgevoerd
- 22285 Aansluiting Gullegemsestraat (Ledegem): uitgevoerd
- 22190 Collector Dadipark-Slijpskapelle (Moorslede): uitgevoerd
- 22185 Aansluiting LZP Sint-Pieterstraat (Ledegem): uitgevoerd

ADVISERINGEN BOVENGEMEENTELIJKE SANERINGSINFRASTRUCTUUR

TP AQF die in 2016 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd

In 2016 werden 5 projecten in het Leiebekken (voorwaardelijk) gunstig geadviseerd. Daarvan zijn 2 projecten in het aandachtsgebied van de Heulebeek gelegen:



- **Project 22725 - Sanering lozing Tuimelarestraat in Moorslede** kreeg een voorwaardelijk gunstig advies van het GTO Leiebekken. Het project beoogt de sanering van een woonzone en een KMO-zone.
- **Project 23062 in Moorslede: Prioritaire riolering Geluwestraat-Azalealaan-Mandellaan** kreeg een gunstig advies van het GTO Leiebekken. Dit project voorziet in de aanleg van DWA en RWA in de Mandellaan, Kleppestraat en de Azalealaan te Moorslede en sluit via het Aquafinproject 99546B "Collector Heulebeek – fase 2" aan op de RWZI van Ledegem.

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2018-2022

Het optimalisatieprogramma 2018-2022 werd in 2016 door de VMM opgemaakt, door het bekkenbestuur geadviseerd en in januari 2017 aan minister Schauvliege voorgelegd. Op vrijdag 24 maart 2017 is het optimalisatieprogramma goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Op het OP 2018 zijn 13 projecten in het Leiebekken opgenomen. Eén project in het aandachtsgebied van de Heulebeek is goedgekeurd op het OP 2018-2022:

- Project 21147BV in Kortrijk: Aanleg gescheiden rioleringsstelsel in de Goethalslaan ten noorden van de Heulebeek

Advisering Optimalisatieprogramma 2019 -2023

Projecten gelegen in het aandachtsgebied van de Heulebeek zijn prioritair voor het bekkenbestuur. Het bekkenbestuur merkt op dat er in de projectenkorf OP 2019-2023 voldoende projecten zijn opgenomen voor het aandachtsgebied van de Heulebeek:

- Project 23050 in Kortrijk - DWA-collector Mellestraat - Sint-Katharinastraat: De Heulebeek is in het provinciaal ruimtelijk structuurplan aangeduid als rivier- en beekvallei. Er komen mogelijk overstromingsgevoelige gebieden voor en enkele gebieden zijn recent overstroomd.
- Project 23260 in Wevelgem - RWZI Ledegem Fase 2: De Heulebeek is aangeduid als rivier- en beekvallei. Er is recent overstroomd gebied. Er komt mogelijk en effectief overstromingsgevoelig gebied voor.
- Project 23265 in Moorslede - Prioritaire riolering Menenstraat - Kortrijkstraat: Circa 300 m stroomafwaarts van het project is er recent overstroomd gebied. Teven komt mogelijk en effectief overstromingsgevoelig gebied voor langs de Kleinderbeek. De Heulebeek, waar de Kleinderbeek in uitmondt circa 500 m van het project, is aangeduid als rivier- en beekvallei.
- Project 22283 in Ledegem - Prioritaire riolering Provinciebaan: Stroomafwaarts langs de Papelandbeek is er recent overstroomd gebied. Daarnaast is er mogelijk overstromingsgevoelig gebied. De Heulebeek is aangeduid als rivier- en beekvallei.
- Project 23049 in Wevelgem: Prioritaire riolering Torrestraat - Rommelen: Er is mogelijk overstromingsgevoelig gebied langs de Steenbeek. De Heulebeek is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei en stroomt door VEN-gebied Bergelen.
- Project 22858 in Moorslede/Ledegem - Aansluiting Oude Heirweg: Stroomafwaarts is het effectief en mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Het betreft de sanering van een bovenloop.



(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2019-2023 vindt u op pag. 55 in bijlage 2 van het WUP 2016.)

GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgende gemeentelijke rioleringswerken waren in 2016 in uitvoering:

- W213090A Aanleg DWA-leiding in de Driepikkelstraat en de Foncieregoedstraat (Ledegem): in uitvoering
- W209060 Aanleg riolering Iepersestraat tussen kruispunt met Dadizeelsestraat en Passendalebeek (Moorslede): uitgevoerd
- W213026 Riolering Marktplaats, Marktstraat, Kerkstraat, Dadizelestraat, Zesde Jagerstraat, Kasteelhofstraat en de Dadizelestraat (Moorslede): uitgevoerd
- W209105B Heralibrering Disgracht (Kortrijk): uitgevoerd
- W212027 Afkoppeling oppervlaktewater Sint-Pietersstraat en aanleg van een DWA-leiding in de Boomlandstraat (Ledegem): uitgevoerd
- W209105A Weg- en rioleringswerken in de Stadsverkaverling Moorseelsestraat (Kortrijk): uitgevoerd
- W212014A Rioleringswerken in de Wervikstraat en Beselarestreet, gecombineerd met AWW doortocht N303 (Zonnebeke): uitgevoerd

INDIVIDUELE ZUIVERING

Binnen het stroomgebied van de Heulebeek zuiveren ongeveer 288 inwoners hun afvalwater zelf (0,6 %). Met uitvoering van de GUP's moet dit stijgen tot 3,2 %.

Er zijn 3 IBA's in Moorslede, 16 IBA's in Wevelgem en 6 IBA's in Zonnebeke geplaatst.

WATERKWANTITEIT

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

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

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

De Rakebosbeek is een bovenloop van de Heulebeek en voert voornamelijk het water af dat afkomstig is van het zuidelijke deel van Lendeledede. De aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Rakebosbeek ter hoogte van de Beiaardstraat is in studiefase. De provincie West-Vlaanderen zoekt

////////////////////////////////////

verder of er bijkomende buffering kan gevonden worden in de overwelfde waterloop van 2de categorie, in combinatie met een debietbegrenzer.

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

Om een vlotte afvoer van het overtollige water naar de Leie in natte periodes te garanderen, voorziet de VMM een bypass langs de Heulebeek ter hoogte van de spoorweg stroomafwaarts van Heule. De aan te leggen loop van de Heulebeek zal de zuidelijke meander afsnijden. Onder de spoorweg wordt een tunnelconstructie aangelegd waardoor de Heulebeek bij hoge waterstanden water via deze alternatieve weg kan afvoeren. De bypass zal ongeveer 400 m lang, 4 m breed onderaan (bodem), 15 tot 20 m breed bovenaan en 2,6 m diep zijn. Het project zit in de voorbereidende fase waarbij de vergunningen aangevraagd worden.

In Ledegem ter hoogte van de Hemelhoek beoogt de VMM om bedijkingswerken uit te voeren die de laag gelegen bedrijven en woonwijk zullen beschermen. Ook dit project zit in de voorbereidende fase.

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

De slibuiming op de Heulebeek werd in 2016 uitgevoerd. Dit vond plaats aan de slibvang nabij de N8 te Gullegem. Ongeveer 2.200 m³ slib werd geruimd.

In 2017 zal een slibuiming van de Heulebeek plaatsvinden.

OVERSTROMINGEN IN 2016

Het zwaartepunt van het eerste overstromingsevent situeerde zich deels in het stroomgebied van de Heulebeek. De intensieve neerslagzone trok 30 mei 2016 over de West-Vlaamse heuvelrug, dus over de bovenloop van de Heulebeek en de Passendalebeek te Zonnebeke en Moorslede. In de bovenstroomse gebieden waren het voornamelijk rioleringen die het vele regenwater in korte tijd niet konden verwerken en in dit reliëfrijk landbouwgebied kwam veel erosie voor. De wateroverlast was hier van kortstondige duur.

In Dadizele en Ledegem, lager gelegen gebied, kwam in de loop van de avond het afstromend water van de heuvelrug toe. Dergelijke hoeveelheden water waren niet tijdig af te voeren, met grootschalige wateroverlast tot gevolg. In Dadizele werd het maximumpeil in de ochtend van 31 mei bereikt. Het waterpeil begon pas meer dan een dag na de neerslag te dalen. In Ledegem werd de maximale waterstand op de Heulebeek bereikt in de ochtend van 1 juni. Het water verplaatste zich langzaam verder stroomafwaarts met een piek in Heule op 1 juni in de namiddag.

Zonnebeke

In de wijk Brouckhof te Passendale zocht het water dat niet door de riolering verwerkt kon worden de oude bovenloop van de Passendalebeek op. Hierdoor hadden een paar tuinen en huizen te kampen met wateroverlast. Een tweede knelpunt lag stroomafwaarts de wijk waar de beek ingekokerd wordt en twee hoeken van 90 ° maakt.



Moorslede

In Moorslede waren de Heulebeek, Papelandbeek, Passendalebeek en Vlinderbeek overstroomd. De overlast deed zich vooral voor in Dadizele. Het gemeentelijk rampenplan werd afgekondigd. De Moorsledestraat in het centrum van Dadizele stond blank. Het bufferbekken langs de Heulebeek in de Moorsledestraat kon de grote toevloed van water niet aan en is overgelopen. De Waterstraat en de aanliggende percelen stonden eveneens blank. Onder de Ledegemstraat ligt een bypass van de Heulebeek naar de Papelandbeek die het teveel aan water uit het stroomafwaartse deel van de Heulebeek in de wijk moet houden. Op 31 mei waren zowel de Heulebeek als de Papelandbeek overstroomd en was er grootschalige wateroverlast in de wijk, vooral in de Guido-Gezellelaan, Mandellaan en Mgr. Cardijnlaan.



Figuur 11: Guido-Gezellelaan en Moorsledestraat in Dadizele op 31/05/16 (bron: bekkensecretariaat)

Ledegem

In Ledegem waren de weilanden langs de Wevelgemstraat overstroomd. Een laag gelegen bedrijf in de Hemelhoek had te kampen met wateroverlast.

Wevelgem

De gemeente Wevelgem had op 31 mei de leperstraat afgesloten omdat de rijweg volledig onder water stond door de hoge waterstanden van de Heulebeek en de Houten Hangelbeek. Ook in de Ballokstraat en de Tulpellaan waren er hierdoor afvoerproblemen. Doordat regenwater in het pompstation van Aquafin terecht kwam, kon het DWA-pompstation geen afvalwater meer overpompen in de Ballokstraat.

Het tweede overstromingsevent in november 2016 was niet kritisch. Het betrof de weilanden die bij veel regenval traditioneel onder water komen te staan.

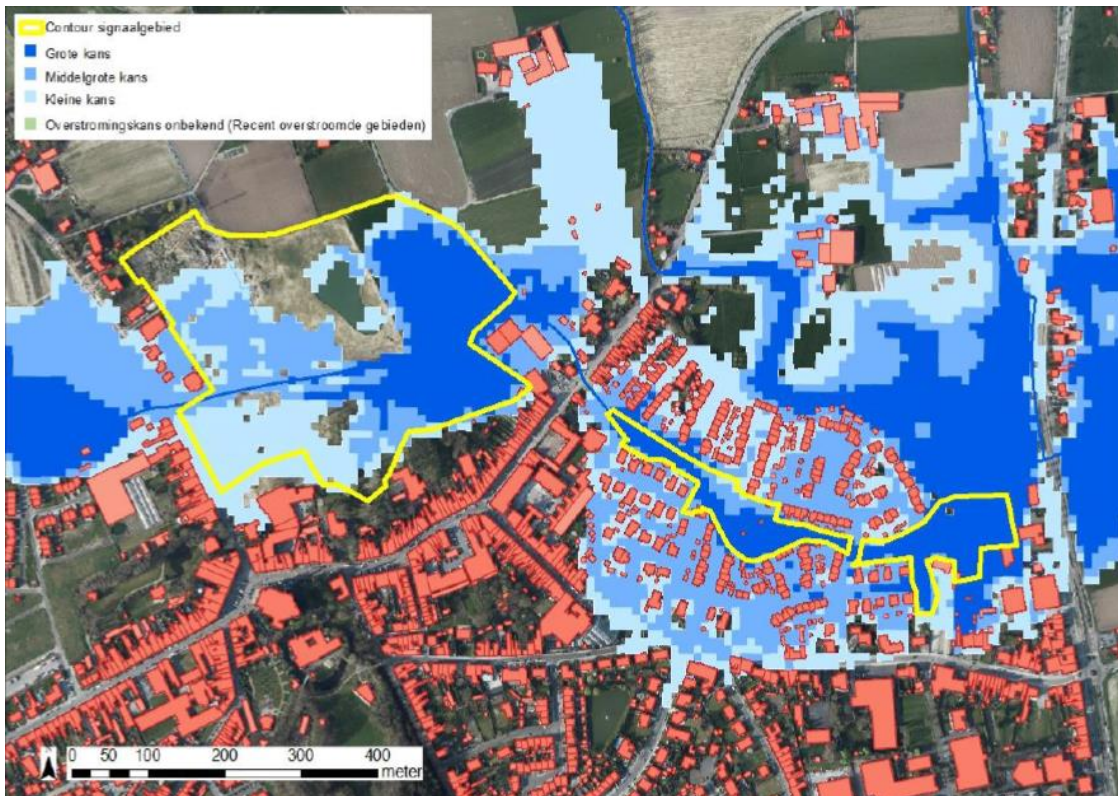
SIGNAALGEBIEDEN

Het signaalgebied **LEI-AG01 'WUG Moorsele-Heulebeek' te Wevelgem** behoort tot de Reeks 1 signaalgebieden. Het vervoltraject, namelijk de bouwvrije opgave, werd goedgekeurd door de Vlaamse Regering d.d. 09/05/2014. Stand van zaken voor dit signaalgebied: geen bijkomende informatie gekend in 2016.



Het signaalgebied **LEI-AG04 'Industriegebied Heulestraat-Beekstraat-Pijplap' te Wevelgem** behoort tot de Reeks 1 signaalgebieden. Het vervolgtraject, namelijk de verscherpte watertoets, werd goedgekeurd door de Vlaamse Regering d.d. 9/05/2014. Stand van zaken voor dit signaalgebied: geen bijkomende informatie gekend in 2016.

Binnen het gebied van de Heulebeek bevindt zich het signaalgebied Dadipark te Moorslede. Het signaalgebied is gelegen ter hoogte van de vroegere terreinen van het recreatiepark en afwaarts ervan. Dit gebied is gesitueerd tussen de Waterstraat in het noorden, de Moorsledestraat in het westen en de Ledegemstraat/Plaats in het zuiden. De Heulebeek is ter hoogte van het signaalgebied deels ingebuisd.



Figuur 12: Signaalgebied Dadipark te Moorslede. De blauwe contouren geven de huidige overstromingskans weer.

Het signaalgebied **SG_R3_LEI_03 'Dadipark' te Moorslede** behoort tot de Reeks 3 signaalgebieden. Stand van zaken voor dit signaalgebied: vanuit de provincie West-Vlaanderen wordt gewerkt aan een visie Ruimtelijke inrichting waarbij ook de waterproblematiek wordt meegenomen. In het najaar van 2016 werd door de Vlaamse Milieumaatschappij een modellering van de Heulebeek uitgevoerd, zodat in 2017 de overstromingskaarten geactualiseerd kunnen worden.

Meer informatie over de signaalgebieden kan u raadplegen op www.signaalgebieden.be.

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

Het bekkensecretariaat zal in 2017 een integraal project opstarten voor de Heulebeek en de betrokken actoren samenbrengen om het afstroomgebied van de Heulebeek op een integrale manier te benaderen. De Vlaamse Milieumaatschappij geeft uitleg bij de waterkwaliteit in het gebied en de nodige acties om de kwaliteit verder te verbeteren. De provincie West-Vlaanderen en de Vlaamse Milieumaatschappij zijn de waterbeheerders in het gebied en presenteren op dit overleg de projecten om de wateroverlast te verminderen. Het project gebiedsinrichting Midden-West-Vlaanderen wordt voorgesteld door de Vlaamse Landmaatschappij en de provincie West-Vlaanderen. Het project zet in op een duurzaam landbouwproductielandschap in de regio. Ten slotte geeft Intercommunale Leiedal een toelichting bij het Groene Sporen project 'Heerlijke Heulebeek'.

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

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



BIJSTURINGEN ACTIEPROGRAMMA

Tabel 2: bijsturingen acties Heulebeek (=aandachtsgebied)

Actienr	Actietitel	Initiatiefnemer(s)	Betrokkene	Actie ifv KRLW/ORL	Bijsturing (aanpassing/actie wordt geschrapt/nieuwe actie)	Bijsturing motivatie
9_C_0051	Organiseren en coördineren van gebiedsgericht overleg voor het afstroomgebied van het aandachtsgebied Heulebeek in het Leiebekken	Bekkensecretariaat Leiebekken		KRLW	Nieuwe Actie	Via overleg in het kader van het integraal project komen tot een integrale afstemming en win-wins van de verschillende acties.

2.3 Gebiedsspecifieke acties in de deelgebieden

2.3.1 Toeristische Leievallei en de vallei van de Rosdambeek - Duivebeek

Vanaf Deinze vervolgt een deel van het Leiewater haar loop in het Schipdonkkanaal, terwijl de oorspronkelijke Leie, de Toeristische Leie, vanaf hier haar meanderend patroon grotendeels heeft behouden. De Rosdambeek is een zijwaterloop van de Leie en mondt in Sint-Denijs-Westrem uit in de Leie.

Meer informatie over de toeristische Leievallei en de vallei van de Rosdambeek-Duivebeek vindt u op de [website van het Leiebekken](#).

WATERKWALITEIT EN ECOLOGIE

UITBOUW EN OPTIMALISATIE WATERZUIVERINGSINFRASTRUCTUUR

ADVISINGEN BOVENGEMEENTELIJKE SANERINGSINFRASTRUCTUUR

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2018-2022

Het optimalisatieprogramma 2018-2022 werd in 2016 door de VMM opgemaakt, door het bekkenbestuur geadviseerd en in januari 2017 aan minister Schauvliege voorgelegd. Op vrijdag 24 maart 2017 is het optimalisatieprogramma goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Op het OP 2018 zijn 13 projecten in het Leiebekken opgenomen. Volgende project in het deelgebied Toeristische Leievallei en vallei van de Rosdambeek-Duivebeek is goedgekeurd op het OP 2018-2022:

- Project 21663UG 'Aansluiting deurle op RWZI Gent - tussenliggende leiding Pontstraat: gecombineerd gemeentelijk aandeel' te Sint-Martens-Latem.

GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgend gemeentelijk rioleringsproject was in 2016 in uitvoering:

- O209192 Aanleggen van een gescheiden rioleringsstelsel in de Grote Moortel (Sint-Martens-Latem): uitgevoerd

INDIVIDUELE ZUIVERING

Er zijn 3 IBA's in Deinze, 1 IBA in De Pinte, 28 IBA's in Gent, 1 IBA in Nazareth en 7 IBA's in Sint-Martens-Latem geplaatst.



BOUWEN VAN EEN NIEUWE STUW OP DE ROSDAMBEEK EN VAN EEN POMPGEMAAL VOOR DE AFWATERING VAN DE ROSDAMBEEK (ACTIE 6_I_0048)

Overstromingen in de vallei van de Rosdambeek doen zich voornamelijk voor bij hoge waterstanden op de Leie. Een nieuwe afsluitconstructie aan de monding van de Rosdambeek in de Leie zorgt er voor dat hoge waterstanden van de Leie zich in de toekomst niet meer kunnen doorzetten op de Rosdambeek. Met dit project willen de provincie Oost-Vlaanderen en Waterwegen en Zeekanaal NV vermijden dat hoge waterstanden in de Leie het water in de Rosdambeek doen opstuwen. Een pompstation garandeert dan de waterafvoer van de Rosdambeek. Als de afsluitconstructie dicht staat, wordt het water uit de beek overgestort in een buffervijver van waaruit het water naar de Leie overgepompt wordt.

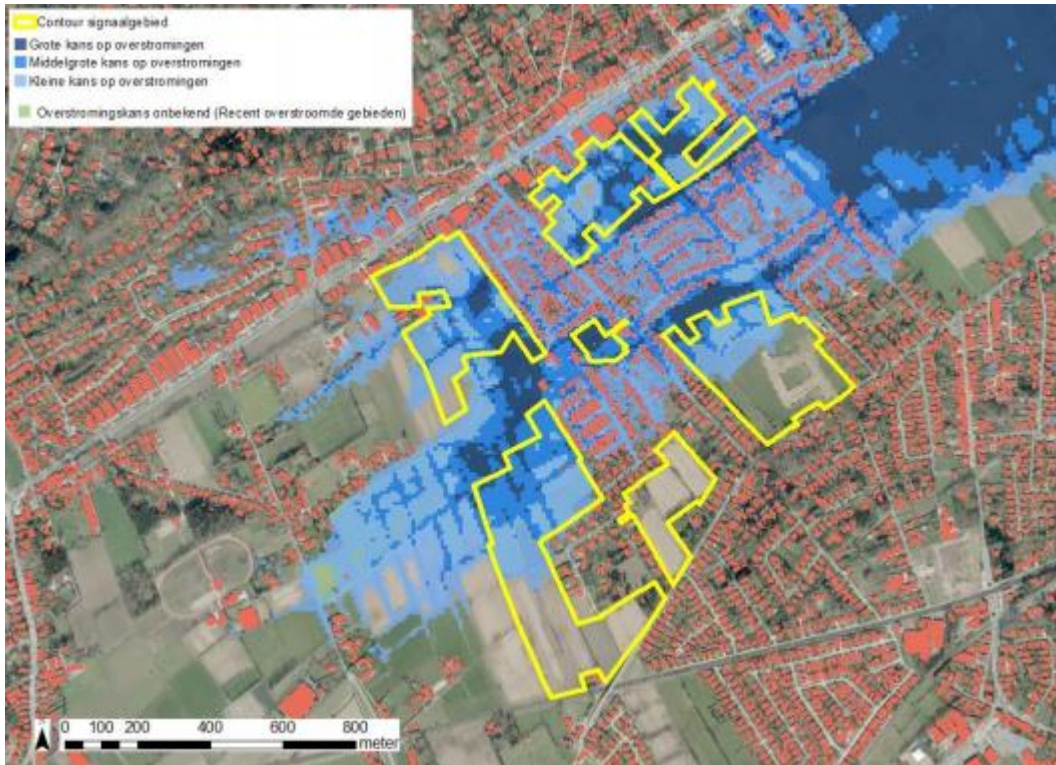
De werken werden eind 2016 afgerond. Na het testen van de elektromechanische sturing, kan de constructie in gebruik genomen worden.

SIGNAALGEBIEDEN

Het **signaalgebied SG_R3_LEI_02 'Hooglatem' te Sint-Martens-Latem** behoort tot de Reeks 3 signaalgebieden. Het signaalgebied Hooglatem bevindt zich ter hoogte van de gelijknamige wijk Hooglatem te Sint-Martens-Latem. Het gebied situeert zich tussen de Kortrijksesteenweg in het noorden, de Keistraat ten zuiden en het parkbos ten oosten. Door het gebied stromen twee waterlopen, namelijk de Hooglatembeek en de Rosdambeek-Nazarethbeek. Net afwaarts van het signaalgebied mondt de Hooglatembeek uit in de Rosdambeek. Ongeveer vier kilometer stroomafwaarts mondt de Rosdambeek uit in de Leie.

Stand van zaken voor dit signaalgebied: de resultaten van de hydrologische studie met meer realistische overstromingscontouren binnen het signaalgebied wordt afgewacht. In opdracht van de provincie Oost-Vlaanderen is de hydraulische studie voor de Duivebeek/Rosdambeek lopende. Begin 2018 zullen de resultaten beschikbaar zijn en kunnen de overstromingskaarten geupdated worden.





Figuur 13: Overstromingskans ter hoogte van signaalgebied Hooglatem te Sint-Martens-Latem

Meer informatie over de signaalgebieden kan u raadplegen op www.signaalgebieden.be.



2.3.2 Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie

De Mandel-Leievallei is sterk door de mens beïnvloed en aangetast. De Mandel is door de ontwikkeling van steden zoals Roeselare en Izegem voor grote delen ingekokerd en/of overwelfd. Door het graven van het kanaal Roeselare-Leie werden grote delen van de vallei opgespoten en is de oorspronkelijke loop van de Mandel rechtgetrokken. Het kanaal Roeselare-Leie is een belangrijke drager van watergebonden industrie.

Meer informatie over de Mandelvallei en het kanaal Roeselare-Leie vindt u op de [website van het Leiebekken](#).

WATERKWALITEIT EN ECOLOGIE

AANLEG SEDIMENTVANG OP DE MANDEL (ACTIE 8B_C_005)

Deze actie is nog niet opgestart.

De sedimentvang zou de aanslibbing van de inkokering van de Mandel te Kachtem moeten verhinderen. Opwaarts de geplande sedimentvang zijn er nog belangrijke huishoudelijke lozingen en lozingen van diverse bedrijven. Er wordt verwacht dat door deze lozingen verontreinigd sediment opgevangen zal worden, maar de prioriteit is de preventie van de aanslibbing van de koker. Het voordeel van de locatie net opwaarts de koker is de nabijgelegen ontwateringslocatie voor sediment.

ANTI-EROSIE MAATREGELEN THV WATERLOOPGERELATEERDE EROSIEKNELPUNTEN , ONDER MEER THV AFSTROOMGEBIED VAN DE OUDE MANDEL (ACTIE 8B_A_008)

In 2016 werden volgende anti-erosiemaatregelen uitgevoerd:

- In Ardoorie zijn twee houthakseldammen, vier aangepaste opritten, twee buffergrachten met tussenschotten en een buffergracht met roosters aangelegd in de Burgerleenstraat en Neerwielkensstraat.
- In de Vuilputstraat in Meulebeke werden een aarden dam, geprofileerde grasstroken en een houthakseldam aangelegd. In de Eeckbosstraat zijn twee aarden dammen, twee aangepaste opritten, een geprofileerde grasstrook en twee open grachten met tussenschotten gerealiseerd.
- Langs de Hoogledestraat in Staden zijn een grasstrook, open gracht, zandvang, aangepaste oprit en een open gracht met tussenschotten aangelegd.
- In Hooglede langs de Koolskampstraat werden houthakseldammen, grasstroken en aangepaste opritten uitgevoerd.

In 2017 zijn in de Lichterveldestraat in Ardoorie twee aarden dammen, een houthakseldam, grasstroken en grasszones voorzien.



BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgende bovengemeentelijke rioleringsprojecten waren in 2016 in uitvoering:

- 20033A Collector Babiliebeek van de Moorseelsesteenweg tot Kortrijksestraat (Roeselare): uitgevoerd
- 20033B Collector Babiliebeek van de Meensesteenweg tot Moorseelsesteenweg (Roeselare): uitgevoerd
- 23081 Aansluitingen lozingen Meentakstraat en Volderstraat (Meulebeke): in uitvoering
- 23051 Prioritaire riolering Gentstraat (Meulebeke): in uitvoering
- 22295A Collector Kruishoek-Zwaantjeshoek-Ooigem (Wielsbeke): in uitvoering
- 22295B Collector Kruishoek-Zwaantjeshoek-Ooigem ontsluitingsweg (Wielsbeke): in uitvoering
- 22517 Aansluiting Meulebekestraat (Pittem): in uitvoering
- 22563 Aansluiting lozingspunt Ommegangstraat (Dentergem): in uitvoering
- 22498 Optimalisatie aansluiting Koning Albertlaan (Roeselare): uitgevoerd
- 22306 Optimalisatie Stationsstraat (Ardoorie): in uitvoering
- 22438 Aansluiting Roeselaarsestraat (Ardoorie): uitgevoerd

ADVISINGEN BOVENGEMEENTELIJKE SANERINGINFRASTRUCTUUR

TP AQF die in 2016 door het bekkensecretariaat werden geadviseerd

- *Het Project 21973 'Afkoppeling waterloop 7.20' in Izegem adviseerde het bekkensecretariaat op basis van de ontvangen voorwaardelijke gunstig. Dit project voorziet de afvoer van het hemelwater, met name een aansluiting op de bestaande grachten die afwateren richting de Mandel.*
- *Het Project 23128 'Afkoppeling inlaten Oude Zilverbergstraat en Sterrebosdreef' in Roeselare werd door het bekkensectrataat voorwaardelijk gunstig geadviseerd op basis van de ontvangen adviezen. De opdracht bestaat er in het bestaande gemengde rioleringsstelsel in de Oude Zilverbergstraat en langsheen de gewestweg N36, ringweg rond de stad, te ontlasten door op een 4-tal locaties hemelwaterinlaten af te koppelen.*

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2018-2022

Het optimalisatieprogramma 2018-2022 werd in 2016 door de VMM opgemaakt, door het bekkenbestuur geadviseerd en in januari 2017 aan minister Schauvliege voorgelegd. Op vrijdag 24 maart 2017 is het optimalisatieprogramma goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Op het OP 2018 zijn 13 projecten in het Leiebekken opgenomen. Volgende project in het deelgebied Mandelvallei en



- Project 23264 'Sanering Slijperstraat - fase 2' in Staden - Het project is gelegen langs de Mandel en waterloop 10231. De Kollievijverbeek is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei.

- Project 23325 'Prioritaire riolering Roeselarestraat' in Staden - Er zijn mogelijk overstromingsgevoelige gebieden langs de Klauwaartbeek en de Mandel.

- Project 22872 'Optimalisatie collectorenstelsel Roeselare' in Roeselare

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2019-2023 vindt u op pag. 55 in bijlage 2 van het WUP 2016.)

GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgende gemeentelijke rioleringsprojecten waren in 2016 in uitvoering:

- W209074 Heraanleg Grote Markt, Dirk Martenslaan en Kasteelstraat (Izegem): uitgevoerd
- W212035A Aanleg van riolering in de Roeselaarsestraat tussen E403 en R32 (Ardoioie): uitgevoerd
- W209113 Riolering Meulebeeksestraat en omliggende straten (Ardoioie): uitgevoerd
- W209273A Wegen- en rioleringswerken vanaf de rotonde N357 afwaarts tot de Pannestraat (Wielsbeke): uitgevoerd
- W209058 Riolerings- en wegeniswerken in de Bruggestraat (Ingelmunster): uitgevoerd
- W213084 Aanleg fietspad en gescheiden stelsel in de Meulebekestraat (Pittem): in uitvoering
- W210070A Riool- en wegenwerken in de Rozebeeksestraat en de N36 (Lendeledede): uitgevoerd
- W209273B Wegen en rioleringswerken zone Papestraat en Breestraat (Wielsbeke): uitgevoerd
- W209251 Aanleg gescheiden stelsel Molenstraat (Dentergem): uitgevoerd
- W210099 Omgeving Stationstraat: optimalisatie en uitbreiding rioleringsstelsel (Ardoioie): in uitvoering
- W212035B Aanleg van riolering in de Vlasbloemstraat, Pontleenstraat en 2 zijstraten van de Cloetbergstraat (Ardoioie): uitgevoerd
- W209242 Riolerings- en wegeniswerken in de Steenstraat en de Astridlaan (Meulebeke): uitgevoerd
- W211037 Gescheiden stelsel langs de Meiboomstraat (Hooglede): uitgevoerd
- W209273C Wegen- en rioleringswerken aansluiting cluster op grondgebied Oostrozebeke (Oostrozebeke): uitgevoerd
- W209239 Rioleringswerken in de Dam, Reperstraat en Kouterstraat (Izegem): uitgevoerd
- W209059 Riolerings- en wegeniswerken in de leperstraat-Bruggestraat (Hooglede): uitgevoerd
- W209055A Rioleringswerken in het kader van de doortrekking van de N382 (Ingelmunster): uitgevoerd
- W210046 Riolering- en wegeniswerken centrumstraten Egem (Pittem): in uitvoering



- W212093 Tiendenbergstraat, Foncieregoedstrat, Pereboomstraat, Kleine Roeselarestraat, Kosterstraat, Karabinierstraat, Kerkstraat, Ommegang-Zuid, Passendaleweg en Dosselstraat (Staden): in uitvoering

INDIVIDUELE ZUIVERING

Er zijn 2 IBA's in Zulte, 1 IBA in Zonnebeke, 1 IBA in Dentergem, 1 IBA in Staden en 1 IBA in Pittem geplaatst.

WATERKWANTITEIT

AANLEG VAN EEN GOG OP DE LOKKEBEEK TE IZEGEM (ACTIE 6_F_0176)

De aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Lokkebeek door de provincie West-Vlaanderen is in studiefase.

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

In Oostrozebeke plant de provincie West-Vlaanderen de aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Hulstebek. Dit is ter beveiliging van een industriezone, de woonkernen in de Hulstestraat en de dorpskern. Het ontwerp is opgemaakt door de dienst Waterlopen van de provincie en de grondverwerving is ten laste van de provincie. De stedenbouwkundige vergunning is verleend in maart 2016. Het project is aanbesteed in juli 2016 en geraamd op 350.000 euro. De uitvoering is voorzien in 2017.

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

In 2017 zal een slibruiming van de Mandel plaatsvinden.

OVERSTROMINGEN IN 2016

Op 30 mei 2016 viel de meeste neerslag in Roeselare, namelijk 85 tot 95 mm. Ook op andere locaties in het bovenstroomse gedeelte van de Mandelvallei viel meer dan 70 mm. Dit leidde tot grootschalige wateroverlast op de bovenlopen.

Ardooie

In Koolskamp, gelegen op de heuvelrug, was er veel erosie, waren er rioleringen die het water niet konden slikken en was er afstromend water dat voornamelijk bij inkokeringen niet weg kon. De Lichterveldsestraat was even afgesloten door modder en water op de weg.

Het afstromend water van Koolskamp zorgde in de vroege ochtend van 31 mei voor problemen in Ardooie. Beide takken van de Roobeek waren overstroomd. Hierdoor kwamen de Watervalstraat, de Lampernissestraat, de Elslanderstraat en de Poerbusstraat deels onder water te staan. Er was grote



wateroverlast in de Eekhoutstraat, Stationstraat, Kaaistraat en Volkspark met veel woningen die te kampen hadden met wateroverlast. Het bufferbekken aan de Groenboomgaardstraat heeft goed zijn werk gedaan en werd zorgvuldig bijgesteld op bepaalde tijdstippen zodat er geen bijkomende overlast was. Een bouwput, die naast het overstroomde bufferbekken lag, deed dienst als bijkomende buffer.

Hooglede

Langs de Duivelsbeek in Hooglede stond de Meiboomstraat en de Onledestraat deels onder water.

Staden

Staden is gelegen aan de bovenlopen van de Mandel. De wateroverlast was bijgevolg snel geneutraliseerd. In Oostnieuwkerke was er overlast langs delen van de Mandel, de Bombebeek, de Steenovenbeek en de Vijverbosbeek. Ook in Westrozebeke waren er meldingen van overlast langs de Vijverbosbeek.

Roeselare

In Roeselare werd het gemeentelijk rampenplan afgekondigd in de avond van 30 mei. Verschillende straten stonden blank door rioleringen die het water niet konden verwerken en waterlopen die buiten hun oevers traden.

Izegem

In Izegem waren de weilanden aan beide kanten van het kanaal Roeselare-Leie ter hoogte van Sasbrug overstroomd door de hoge waterstanden van de Mandel, de Roobeek en de Babillibeek. Dit veroorzaakte problemen in de Elfjulistraat en de Haverhuisstraat, waar straten en woningen onder water kwamen te staan door rioleringen die vol zaten met water van de Mandel.



Figuur 14: overstromingen ter hoogte van de syphon van de Babillebeek onder het kanaal Roeselare-Leie en de samenvloeiing van de Mandel en de Roobeek. Het water van de Babillebeek werd door de civiele bescherming overgepompt in Kanaal Roeselare-Leie op 31 mei.

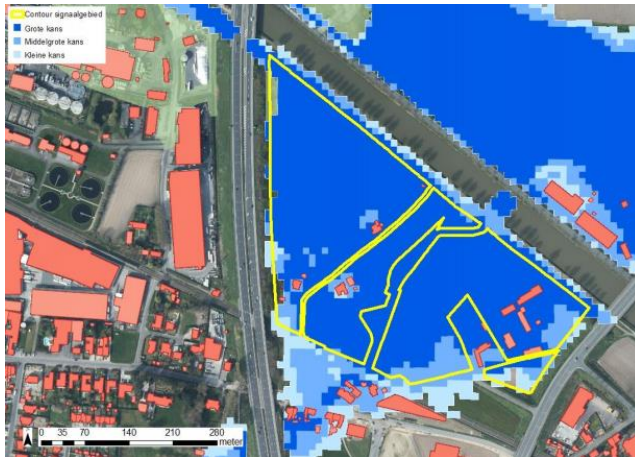
Het tweede overstromingsevent in november 2016 leverde geen problemen op. Het ging om niet kritieke overstromingen van weilanden of akkers langs de Mandel, voornamelijk in het stroomafwaartse gedeelte te Oostrozebeke en Dentergem. In Roeselare werden preventief zandzakken uitgedeeld.



SIGNAALGEBIEDEN

Het signaalgebied **SG_R3_LEI_00 'Sasbrug' te Izegem** behoort tot de Reeks 3 signaalgebieden. Het signaalgebied 'Sasbrug' bevindt zich ter hoogte van de gelijknamige brug over het Kanaal Roeselare-Leie te Izegem. Het gebied situeert zich tussen de spoorweg (Roeselare-Izegem) in het zuiden en het kanaal Roeselare-Leie ten noorden. De autosnelweg E403 en de Ambachtenstraat-Sasbrug liggen respectievelijk ten westen en ten oosten van het signaalgebied. Door het gebied loopt de Babilliebeek die net afwaarts van het signaalgebied sifoneert onder het Kanaal Roeselare-Leie en 300 meter verder afwaarts uitmondt in de Mandel.

Stand van zaken voor dit signaalgebied: geen bijkomende informatie gekend in 2016.



Figuur 15: overstromingskans ter hoogte van het signaalgebied Izegem-Sasbrug

Meer informatie over de signaalgebieden kan u raadplegen op www.signaalgebieden.be.

2.3.3 Douvebeekvallei

Een deel van de Douvebeek trekt in het Heuvelland de grens tussen België en Frankrijk. In dit stroomgebied ligt natuur en bos met talloze bosjes, struwelen, weidse landbouwgronden, houtkanten en holle wegen. De bovenloop van de Douvebeek kan als ecologisch zeer waardevol beschouwd worden omwille van het meanderend patroon en de beekbegeleidende beplanting. Stroomafwaarts loopt de Douvebeek nog even op Waals grondgebied vooraleer het op de Franse grens in de Leie uitmond.

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

WATERKWALITEIT EN ECOLOGIE

WEGWERKEN VAN VISMIGRATIEKNELPUNTEN OP DE DOUVEBEEK (ACTIE 8A_C_035)

Deze actie is nog niet opgestart.

ANTI-EROSIE MAATREGELEN THV WATERLOOPGERELATEERDE EROSIEKNELPUNTEN IN BESCHERMDE GEBIEDEN, ONDER MEER BE2500003 (ACTIE 4B_D_0102)

Deze actie is nog niet opgestart.

Beschermde gebied BE2500003 is het West-Vlaams heuvelland. Voor het Leiebekken komt dit neer op de Douvebeek, Lindebeek, Hellebeek, .. in de buurt van Dranouter, Kemmel en Wulvergem.

UITBOUW EN OPTIMALISATIE WATERZUIVERINGSINFRASTRUCTUUR

ADVISINGEN BOVENGEMEENTELIJKE SANERINGSINFRASTRUCTUUR

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2018-2022

Het optimalisatieprogramma 2018-2022 werd in 2016 door de VMM opgemaakt, door het bekkenbestuur geadviseerd en in januari 2017 aan minister Schauvliege voorgelegd. Op vrijdag 24 maart 2017 is het optimalisatieprogramma goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Op het OP 2018 zijn 13 projecten in het Leiebekken opgenomen. Volgende projecten in het stroomgebied van de Douvebeek zijn goedgekeurd op het OP 2018-2022:

- Project 20801 'KWZI Dranouter - ontwerpcapaciteit 400 IE' te Heuvelland*
- Project 23272 'Toevoerleiding KWZI Dranouter - Dranouterstraat' te Heuvelland*

Advisering Optimalisatieprogramma 2019 -2023

Volgend project is gelegen in het stroomgebied van de Douvebeek:

- Project 20918 'Landelijke zuivering Wulvergem (ontwerpcapaciteit 170 IE) + toevoerleiding' te Heuvelland - Er is recent overstroomd gebied langs de Douvebeek. Ook zijn er mogelijk overstromingsgevoelige gebieden langs de Douvebeek.

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2019-2023 vindt u op pag. 55 in bijlage 2 van het WUP 2016.)

INDIVIDUELE ZUIVERING (ACTIES 7B_I_0050, 7B_I_0053)

Er zijn 2 IBA's in Heuvelland geplaatst.

WATERKWANTITEIT

OVERSTROMINGEN IN 2016

Een hevige onweersbui bleef op 11 juni hangen in de buurt van Heuvelland. Plaatselijk viel tot zo'n 80 mm neerslag in enkele uren tijd, met wateroverlast tot gevolg.

De Douvebeek en de zijwaterlopen waren over een groot traject buiten hun oevers getreden door afstromend water van de Kemmelberg, Scherpenberg en Rodeberg. In Wulvergem hadden drie woningen naast de beek water in huis. Ook stond de Dorpsstraat onder water. De Douvebeek, die in het zuidelijke deel van Wulvergem stroomt, zorgde voor wateroverlast ter hoogte van de de Nieuwkerksestraat en de vlakbij gelegen woningen.

In de buurt van Wijtschate waren er overstromingen langs de Steenbeek, de Wambeek, de Blauwepoortbeek en de Rozenmeersbeek. De rioleringen konden het water niet wegwerken in de Komenstraat, de Langebunderstraat, de Krommestraat, de Houthemstraat en de Ieperstraat. Door de Wambeek en de Blauwepoortbeek waren er woningen in de Rijselstraat die water binnen hadden.

Ten zuiden van Nieuwkerke waren er problemen bij de Despierebeek, de Westhoekbeek en de Biestelbeek. Daarnaast was er overlast in de Koudekotstraat en de Kemmelstraat.





Figuur 16: Overstroomde Dorpsstraat in het centrum van Wulvergem op 11 juni 2016 (bron: gemeente Heuvelland)



2.3.4 Gekanaliseerde Leie

De Leie heeft een belangrijke transportfunctie, die men in de toekomst nog wil uitbreiden. Het Seine-Schelde project moet de Leie geschikt maken voor grotere binnenvaartschepen. Zo worden de regio's Le Havre, Rouen en Parijs (of de Seinedelta) verbonden met de Schelde- en de Rijndelta.

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

WATERKWALITEIT EN ECOLOGIE

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

In Harelbeke zijn de werken op het terrein bezig.

Het studiewerk, inclusief de schaalmodeltesten, voor het project in Sint-Baafs-Vijve is gebeurd door INBO/WL.

Voor het project in Menen is een voorontwerp opgemaakt door een studiebureau.

UITBOUW EN OPTIMALISATIE WATERZUIVERINGSINFRASTRUCTUUR

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgende bovengemeentelijke rioleringsprojecten waren in 2016 in uitvoering:

- 22298 Pompstation en persleiding Gottem - RWZI Deinze-Grammene (Deinze): in uitvoering
- 20232 Sanering Neerbeek + afkoppeling Hellebeek (Wevelgem): in uitvoering
- 20141 Collector Leie - Zuid fase 2 (Kortrijk): uitgevoerd
- 22295A Collector Kruishoek-Zwaantjeshoek-Ooigem (Wielsbeke): in uitvoering

ADVISINGEN BOVENGEMEENTELIJKE SANERINGINFRASTRUCTUUR

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2018-2022

Het optimalisatieprogramma 2018-2022 werd in 2016 door de VMM opgemaakt, door het bekkenbestuur geadviseerd en in januari 2017 aan minister Schauvliege voorgelegd. Op vrijdag 24 maart 2017 is het optimalisatieprogramma goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Op het OP 2018 zijn 13 projecten in het Leiebekken opgenomen. Er zijn geen projecten goedgekeurd in dit deelgebied op IP 2018.



GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgende gemeentelijke rioleringsprojecten waren in 2016 in uitvoering:

- O209007A Optimalisatie rioleringsstelsel Machelen-Dorp (Zulte): uitgevoerd
- O210031 Aanleg van een DWA- en RWA-leiding in de Statiestraat tussen de Staatsbaan en de Nijverheidsstraat (Zulte): uitgevoerd
- W210040A Herinrichting centrumstraten - Nieuwstraat, Ooievaarstraat, Donkerstraat, Groenstraat en deel Duivenstraat (Wervik): uitgevoerd
- W209069 Herinrichten doortocht N43 - Fase 3 - aanleg gescheiden rioleringsstelsel in de Kortrijksesteenweg tussen de Gaverbeek en de Ringlaan (Harelbeke): uitgevoerd

INDIVIDUELE ZUIVERING

Er zijn 18 IBA's in Zulte geplaatst.

WATERKWANTITEIT

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

Voor de opwaardering van de Leie-as werd in 2016 de Globale Studie verder opgemaakt.

Voor een aantal deelprojecten die een eigen traject doorlopen, werd studiewerk verricht (voetbrug Nevele, doortocht Menen) of werd het eerder gestart ontwerpproces verder gezet (sluisomgeving Sint-Baafs-Vijve). Dit laatste leidde eind 2016 tot aanbesteding van een eerste fase der werken (kades voorhavens).

Voor het element natte natuur binnen het luik Rivierherstel Leie werd beslist werk te maken van de verdere voorbereidingen in gebieden Bavikhove-Ooigembos en Neerhoek-Ponthoek.

Wat werken in uitvoering betreft, zijn voor 2016 als belangrijkste vorderingen te melden:

- Bochtverbredingen op het Afleidingskanaal van de Leie zijn verder in uitvoering
- Bouw sluisomgeving Harelbeke (met ingebruikname nieuwe Hogebrug, tijdelijke stuw en tijdelijke sluis)
- Bouw doortocht Wervik (landhoofden brug en constructie brugdek in werkhuis, uitvoeren deel van de nodige verdiepingsbaggerwerken).

In de periode 2017-2018 wordt op basis van het voorontwerp zoals uitgewerkt in de Globale Studie voor de Leie-as het ontwerpproces verder gezet, en worden aansluitend deelprojecten in uitvoering gebracht.

De lopende studies voor deelprojecten die een afzonderlijk traject doorlopen (doortocht Menen, fietsbrug Nevele, verhoging Kuurnebrug, ...) worden verder opgenomen.

Wat de kalibratie van de waterweg betreft, zal - aansluitend bij de ingrepen op het Afleidingskanaal



van de Leie - voor ingrepen die al niet in deelprojecten (sluisomgeving, doortocht door een stad) vervat zitten verder van stroomafwaarts naar stroomopwaarts gewerkt worden.

Verder zal (aansluitend op het afronden van het nodige verdere studiewerk) de verdere uitvoering van de deelprojecten te Harelbeke, Sint-Baafs-Vijve en Wervik worden opgenomen.

Meer informatie is te vinden op de [website van het Seine-Schelde project](#).



2.3.5 Gaverbeek

De Gaverbeek loopt door de gemeenten Waregem, Deerlijk en Harelbeke. Ze ligt in een depressie waardoor het water moeilijk af te voeren is. Diverse zijbeken zorgen bovendien voor een te snelle afvoer in regenperiodes. Uniek aan de Gaverbeek is dat de waterloop twee stroomrichtingen heeft.

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

WATERKWALITEIT EN ECOLOGIE

UITBOUW EN OPTIMALISATIE WATERZUIVERINGSINFRASTRUCTUUR

BOVENGEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgende bovengemeentelijke rioleringsprojecten waren in 2016 in uitvoering:

- 22525 Pietje Patersbeek (Kortrijk): uitgevoerd
- 22850 Prioritaire riolering Pastoor Verriestraat (Anzegem): uitgevoerd

ADVISINGEN BOVENGEMEENTELIJKE SANERINGSINFRASTRUCTUUR

Terugkoppeling advisering Optimalisatieprogramma 2018-2022

Het optimalisatieprogramma 2018-2022 werd in 2016 door de VMM opgemaakt, door het bekkenbestuur geadviseerd en in januari 2017 aan minister Schauvliege voorgelegd. Op vrijdag 24 maart 2017 is het optimalisatieprogramma goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Op het OP 2018 zijn 13 projecten in het Leiebekken opgenomen. Volgende projecten in het stroomgebied van de Gaverbeek zijn goedgekeurd op het OP 2018-2022:

- Project 22195 'Sanering Evangelieboom' in Deerlijk*

Advisering Optimalisatieprogramma 2019 -2023

Volgende projecten zijn gelegen in het stroomgebied van de Gaverbeek:

- Project 22303 'Sanering Zwevegemstraat' in Zwevegem, Deerlijk en Anzegem - Het project situeert zich langs de Kasselrijbeek in het Leiebekken en de Kleine Ronsebeek in het Bovenscheldebekken. Het gebied is effectief overstromingsgevoelig. De Kasselrijbeek is aangeduid als rivier- en beekvallei. Het deel in het Bovenscheldebekken is gelegen in een beschermingszone. Het project is er gekomen op vraag van het GTO omwille van een resterend lozingspunt groter dan 200 IE. Het project zal een positieve invloed hebben op de waterkwaliteit. Het zuiveringsgebied van Avelgem is ernstig verdund. De aansluiting van bijkomende vuilvracht komt de werking van de RWZI Avelgem ten goede.

- Project 22824 'Collector Huttegem' in Anzegem - De Tsjampensbeek is geselecteerd als lokale beekvallei om ontwikkeld te worden als groene corridor om het ecologisch netwerk tussen de

bestaande groenstructuren te vervolledigen. De beekvallei is landschappelijk en biologisch waardevol en kan een belangrijke functie vervullen in het duurzaam integraal waterbeheer. Het betreft een belangrijke sanering van een waardevolle bovenloop.

- Project 22193 'Afkoppeling Kruishoutemseweg - Paterswegel' in Waregem - Het project is gelegen langs de Meersbeek, de Drogenboombeek en de Gaverbeek. Dit project lost een zeer belangrijk verdunningsknelpunt op.

- Project 23411 'Opname lozingspunt Waregemstraat + Delfien Vanhautestraat' in Anzegem - De Kasselrijbeek is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei. Stroomafwaarts het project ligt een VEN-gebied.

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2019-2023 vindt u op pag. 55 in bijlage 2 van het WUP 2016.)

GEMEENTELIJKE INFRASTRUCTUUR

Volgende gemeentelijke rioleringsprojecten waren in 2016 in uitvoering:

- W209070 Harelbekestraat (Zwevegem): uitgevoerd
- W210055 Aanleg van een gescheiden rioolstelsel in zuiveringszone B - fase 1 (Waregem): uitgevoerd
- O212107 Aanleggen van een DWA en PS in Karreweg, DWA Leenstraat en Zaubeekstraat, RWA in Heidestraat, Waalstraat en Zaubeekstraat (Zulte): uitgevoerd
- W209149A Herinrichting Vichteplaats (Anzegem): uitgevoerd
- W209101A Doornikserijksweg vanaf O2 tot Perykelstraat (Kortrijk): uitgevoerd
- O212098 Aanleggen DWA, PS+PL in Olsensesteenweg, DWA+PS in Karreweg en Oudenaardestraat, DWA in Leenbeekstraat, DWA+PS in Meirestraat (Kruishoutem): uitgevoerd
- W212063 Aanleggen van een DWA-leiding in de Gentse Heerweg (Waregem): in uitvoering
- W209101B Verbinding N50 met Ooievaarsnest en verbinding Sint-Annabijnslaan (Kortrijk): uitgevoerd
- W209173 Wegen- en rioleringswerken doortocht N36 te Ingooigem (Anzegem): in uitvoering
- W209298C Riolering Processieweg, Manpadstraat Noord (Kortrijk): uitgevoerd
- W209069 Herinrichten doortocht N43 - Fase 3 - aanleg gescheidne rioleringsstelsel in de Kortrijksesteenweg (Harelbeke): uitgevoerd
- W209298D Rioleringswerken Roodhuisweg (Kortrijk): uitgevoerd
- GUP-34042-054 (Zwevegem): in uitvoering
- GUP-34040-041 (Waregem): in uitvoering
- GUP-34040-047 (Waregem): in uitvoering



kunnen worden mits rekening te houden met het watersysteem ter plaatse en stroomafwaarts. Stand van zaken voor dit signaalgebied: geen bijkomende informatie gekend in 2016.

Het signaalgebied **SG_R3_LEI_07 'Industriegebied E17' te Deerlijk** behoort tot de Reeks 3 signaalgebieden. Binnen de bekkenstructuren werd geen consensus bereikt over het ontwikkelingsperspectief. Conform de omzendbrief signaalgebieden en geleg op de huidige aanwezige kennis over het watersysteem wordt bouwen in dit gebied best vermeden. Het ontwikkelingsperspectief kan in de toekomst verder verfijnd worden op basis van bijkomende hydrologische studies. Stand van zaken voor dit signaalgebied: geen bijkomende informatie gekend in 2016.

Het signaalgebied **SG_R3_LEI_04 'Slype' te Zwevegem** behoort tot de Reeks 3 signaalgebieden. Volgens de watertoetskaart is het gebied overstromingsgevoelig en het signaalgebied kan onderverdeeld worden in deelgebieden, namelijk gebieden met een effectieve overstromingsgevoeligheid die een zachte bestemming krijgen en overige gebieden die ontwikkeld kunnen worden mits rekening te houden met het watersysteem ter plaatse en stroomafwaarts. De provincie werkt aan een Europees project om een gecontroleerd overstromingsgebied aan te leggen langs de beek. Stand van zaken voor dit signaalgebied: geen bijkomende informatie gekend in 2016.

Meer informatie over de signaalgebieden kan u raadplegen op www.signaalgebieden.be.

VOEREN VAN EEN GEÏNTEGREERD WATERBELEID

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

Binnen het project Groene Sporen van de intercommunale Leiedal en de provincie West-Vlaanderen wordt een studie opgestart om een visie op te stellen over de Gaverbeek. Het bekkensecretariaat plant een gebiedsgericht overleg over de Gaverbeek waarbij een grondige screening van de waterkwaliteit toegelicht wordt.

Het Europees Interreg project Valys is in 2016 goedgekeurd. Het is een samenwerking tussen de provincie West-Vlaanderen, de Métropole Européenne de Lille, de stad Comines-Warneton, provincie Oost-Vlaanderen, Intercommunale Leiedal, Kortrijk, Kuurne, Menen, Wervik, Wevelgem en Harelbeke.

De doelstelling van het Interreg V-project Valys is werken aan de natuurlijke en landschappelijke kwaliteit van de Leievallei en de betrokkenheid van de eindgebruiker bij de Leievallei te verhogen. De expertise van de partners wordt door innovatieve participatie-methodieken samengebracht met de expertise van externen. In het kader van dit Europees project wordt de Gaverbeekvisie uitgewerkt, maar daarnaast zijn er eveneens bijkomende Europese subsidies voor het uitvoeren van terreinacties in onder meer Kuurne (Vlaspark), Harelbeke (Spijkerland), Menen (Barakkenpark) en Deinze (Brielmeersen). De Gaverbeekvisie krijgt in de zomer van 2017 verder vorm.

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



BIJSTURINGEN ACTIEPROGRAMMA

Tabel 3: bijsturingen acties Gaverbeek

Actienr	Actietitel	Initiatiefnemer(s)	Betrokkene	Actie ifv KRLW/ORL	Bijsturing (aanpassing/actie wordt geschrapt/nieuwe actie)	Bijsturing motivatie
9_C_0052	Organiseren en coördineren van gebiedsgericht overleg voor het afstroomgebied van de Gaverbeek in het Leiebekken	Bekkensecretariaat Leiebekken		KRLW	Nieuwe actie	Via overleg komen tot een integrale afstemming en win-wins van de verschillende acties.

(Het volledige advies van het bekkenbestuur van het Leiebekken bij het Optimalisatieprogramma 2019-2023 vindt u op pag. 55 in bijlage 2 van het WUP 2016.)

2.4.3 Goedgekeurd OP 2018-2022

Het optimalisatieprogramma 2018-2022 werd in 2016 door de VMM opgemaakt, door het bekkenbestuur geadviseerd en in januari 2017 aan minister Schauvliege voorgelegd. Op vrijdag 24 maart 2017 is het optimalisatieprogramma goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Op het OP 2018 zijn 13 projecten in het Leiebekken opgenomen. Volgende projecten zijn goedgekeurd op OP 2018-2022:

- Project 20767A 'Landelijke zuivering Zandvoorde'
- Project 20767B 'Toevoerleiding naar landelijke zuivering Zandvoorde'
- Project 22618EG 'Aanleg DWA-collector N43 - Kanaal Kortrijk-Bossuit langsheen bestaande moerriool (R8) - Deel aansluiting Stasegems: gecombineerd gemeentelijk aandeel
- Project 22823G 'Aanleg DWA-collector Kanaal Kortrijk-Bossuit - Scheutistenlaan langsheen bestaande moerriool (R8): gecombineerd gemeentelijk aandeel'
- Project 23364 'Aanleg gescheiden stelsel in de brandstraat' in Zulte
- Project 23385 'Aanleg gescheiden stelsel gecombineerd met AWV in de Molenstraat (N311) tussen de Rekestraat en de Gasstraat' in Wervik
- Project 23386 'Aanleg gescheiden stelsel gecombineerd met AWV in de J. & M. Sabbestraat (N632) tussen Kortrijkstraat en Bruggestraat

2.4.4 Technisch plan

Het **project 20767B - Toevoerleiding naar landelijke zuivering Zandvoorde in Zonnebeke** kreeg een voorwaardelijk gunstig advies van het GTO Leiebekken op basis van de ontvangen adviezen. Dit project heeft als doel de vuilvracht vanaf het overnamepunt ter hoogte van Zandvoordeplaats-Zandvoordestraat te transporteren tot aan de locatie van de toekomstige KWZI van Zandvoorde.

2.5 Thematische acties

2.5.1 Uitbouw en optimalisatie saneringsinfrastructuur

VERDERE UITBOUW VAN DE BOVENGEMEENTELIJKE SANERINGSINFRASTRUCTUUR IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 7B_I_0051)

Voor 34% van de projecten zijn de werken uitgevoerd. Voor 27% van de projecten zijn de werken in uitvoering. De overige projecten zijn ter uitvoering opgedragen en bevinden zich in voorbereidende fase.



Vermits de projecten werden opgedragen met de OP2010 t.e.m. OP2015, werden reeds vóór 2016 kosten op deze maatregel gegenereerd. In totaal werden door Aquafin t.e.m. 2015 reeds voor 8.416.118 euro aan projecten uitgevoerd (gespreide terugbetaling).

VERDERE UITBOUW VAN DE GEMEENTELIJKE SANERINGSINFRASTRUCTUUR IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 7B_I_0049)

Voor ongeveer 7% van de projecten zijn de werken uitgevoerd. Voor ongeveer 38% van de projecten zijn de werken in uitvoering. De overige projecten zijn ter uitvoering aan de gemeentelijke rioolbeheerders opgedragen en bevinden zich in de voorbereidende fase.

De inschatting van de percentages is gebaseerd op de gegevens die bij de VMM beschikbaar zijn. Mogelijks zijn meer projecten reeds opgestart of afgerond maar de rapportering baseert zich op beschikbare info. Nuancering is dus nodig aangezien de dossiers niet altijd onmiddellijk na afronding worden ingediend bij de VMM en er bijgevolg een vertraging optreedt in de rapportering van de uitvoering.

Aangezien de projecten werden opgedragen met de subsidieprogramma's 2009 t.e.m. 2014 werden reeds voor kalenderjaar 2016 kosten op deze maatregel gegenereerd. In totaal werd door het Vlaams Gewest reeds 5.646.445 euro uitbetaald.

Raming kosten rioolbeheerder = betaalde subsidie gewest/0.92 (gem %) x2 (gem helft subsidieerbaar tov totale kost) = 6.628.435 euro geïnvesteerd voor begin 2016.

UITBOUW VAN DE INDIVIDUELE ZUIVERING IN HET LEIEBEKKEN - DEEL 1 (TEGEN 2017) (ACTIE 7B_I_0053)

39% van de IBA's uitgevoerd t.o.v. minimale doelstelling (36% t.o.v. alle prio 1 IBA's binnen deze actie), o.b.v. van 82% van de IBA's die tot een gemeente/RB behoren, waarvoor de bevraging werd ingediend of uitgevoerde IBA's reeds gekend bij VMM voor de gemeenten/RB die de bevraging niet hebben ingediend.

UITBOUW VAN DE INDIVIDUELE ZUIVERING IN HET LEIEBEKKEN - DEEL 2 (TEGEN 2021) (ACTIE 7B_I_0050)

9% van de IBA's is uitgevoerd t.o.v. minimale doelstelling (11% t.o.v. alle prio 2 IBA's binnen deze actie), o.b.v. van 72% van de IBA's die tot een gemeente/RB behoren, waarvoor de bevraging werd ingediend of uitgevoerde IBA's reeds gekend bij VMM voor de gemeenten/RB die de bevraging niet hebben ingediend.

UITVOERING GUP-PROJECTEN MET PRIORITEIT 1 VOOR HET BEKKEN VAN DE LEIE (ACTIE 7B_I_0085)

Een bevraging omtrent de stand van zaken werd door de VMM in het najaar verzonden naar de gemeenten en de rioolbeheerders. De cijfers die volgen zijn o.b.v. de binnengekomen bevragingen: 4% van de projecten uitgevoerd of in uitvoering, 7% in voorbereidende fase, 64% nog niet opgestart en 25% van de projecten behoort tot een gemeente/RB waarvoor geen bevraging ingediend werd ingediend



UITVOERING GUP-PROJECTEN MET PRIORITEIT 2 VOOR HET BEKKEN VAN DE LEIE (ACTIE 7B_I_0096)

Een bevraging omtrent de stand van zaken werd door de VMM in het najaar verzonden naar de gemeenten en de rioolbeheerders. De cijfers die volgen zijn o.b.v. de binnengekomen bevragingen: 2% van de projecten uitgevoerd of in uitvoering, 27% in voorbereidende fase, 41% nog niet opgestart en 30% van de projecten behoort tot een gemeente/RB waarvoor geen bevraging ingediend werd ingediend

VERDERE OPTIMALISATIE VAN DE GEMEENTELIJKE SANERINGSINFRASTRUCTUUR IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 7B_J_0037)

Voor ongeveer 9% van de projecten zijn de werken uitgevoerd. Voor ongeveer 36% van de projecten zijn de werken in uitvoering. De overige projecten zijn ter uitvoering aan de gemeentelijke rioolbeheerders opgedragen en bevinden zich in de voorbereidende fase.

De inschatting van de percentages is gebaseerd op de gegevens die bij de VMM beschikbaar zijn. Mogelijks zijn meer projecten reeds opgestart of afgerond maar de rapportering baseert zich op beschikbare info. Nuancering is dus nodig aangezien de dossiers niet altijd onmiddellijk na afronding worden ingediend bij de VMM en er bijgevolg een vertraging optreedt in de rapportering van de uitvoering.

Aangezien de projecten werden opgedragen met de subsidieprogramma's 2009 t.e.m. 2014 werden reeds voor kalenderjaar 2016 kosten op deze maatregel gegenereerd. In totaal werd door het Vlaams Gewest reeds 12.656.046 euro uitbetaald.

Raming kosten rioolbeheerder = betaalde subsidie gewest/0.92 (gem %) x2 (gem helft subsidieerbaar tov totale kost) = 14.857.098 euro geïnvesteerd voor begin 2016.

VERDERE OPTIMALISATIE VAN DE BOVENGEMEENTELIJKE SANERINGSINFRASTRUCTUUR IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 7B_J_0036)

Voor 19% van de projecten zijn de werken uitgevoerd. Voor 25% van de projecten zijn de werken in uitvoering. De overige projecten zijn ter uitvoering opgedragen en bevinden zich in voorbereidende fase.

2.5.2 Diffuse bronnen aanpakken

ANALYSE VAN DE WATERKwalITEIT VAN ALLE WATERLOPEN IN BESCHERMD GEBIED OM DEZE TE VERBETEREN EN AF TE STEMMEN OP DE IHD IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 4B_D_0218)

Deze actie is nog niet opgestart.

Er zijn nog geen grenswaarden vastgesteld voor de verschillende abiotische parameters die een impact hebben op de lokale staat van instandhouding van de diverse habitattypes. Pas daarna kunnen er gebiedsspecifieke waterkwaliteitsnormen komen.



In het kader van de integrale projecten in de speerpuntgebieden, kunnen afspraken gemaakt worden voor bijkomende analyses van de waterkwaliteit. In dit bekken zijn er geen speerpuntgebieden.

2.5.3 Sediment en waterbodems efficiënt aanpakken (inclusief erosie)

OPMAAK VAN EEN DYNAMISCHE LIJST VAN WATERLOOPGERELATEERDE EROSEIKNELPUNTEN IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 8B_A_0029)

Deze actie is nog niet opgestart.

STIMULEREN VAN HET AANSTELLEN V/E EROSEICOÖRDINATOR DOOR GEMEENTEN MET WATERLOOPGERELATEERDE EROSEIKNELPUNTEN DIE NOG GEEN EROSEICOÖRDINATOR HEBBEN (IN HET LEIEBEKKEN) (ACTIE 8B_A_0038)

De steden Kortrijk en Ieper hebben in 2016 een intergemeentelijke erosiecoördinator van Inagro aangesteld.

De voorbereiding voor de organisatie van een informatiedag omtrent erosie in het IJzer- en Leiebekken in 2017 is opgestart.

OVERLEG EN SAMENWERKING ORGANISEREN ROND HET UITWERKEN VAN OPLOSSINGSCENARIO'S VOOR WATERLOOPGERELATEERDE EROSEIKNELPUNTEN IN GEMEENTELIJKE EROSEIBESTRIJDINGSPANNEN (IN HET LEIEBEKKEN) (ACTIE 8B_A_0048)

De voorbereiding voor de organisatie van een informatiedag omtrent erosie in het IJzer- en Leiebekken in 2017 is opgestart.

OVERLEG EN SAMENWERKING ORGANISEREN MET EROSEICOÖRDINATOREN EN BEDRIJFSPLANNERS IN HET LEIEBEKKEN (ACTIE 8B_A_0058)

De voorbereiding voor de organisatie van een informatiedag omtrent erosie in het IJzer- en Leiebekken in 2017 is opgestart.

CONTROLLEREN OF UITWERKEN VAN OPLOSSINGSCENARIO'S VOOR WATERLOOPGERELATEERDE EROSEIKNELPUNTEN IN GEMEENTELIJKE EROSEIBESTRIJDINGSPANNEN (IN HET LEIEBEKKEN) (ACTIE 8B_A_0095)

Deze actie is nog niet opgestart.

2.5.4 Verbetering structuurkwaliteit en natuurlijke huishouding

VERBETERING VAN STRUCTUURKwaliteit EN NATUURLIJKE WATERHUISHOUDING IFV DE IHD'S EN DE GET/GEP



3 AFBAKENINGEN OVERSTROMINGSGEBIEDEN EN OEVERZONES

Er worden geen overstromingsgebieden en geen oeverzones afgebakend in het kader van het WUP 2016.



bijlage 1 Advies Investeringsprogramma's van de waterbeheerders³

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.

Waterbeheerder Waterwegen en Zeekanaal

Tabel 4: advies IP Waterbeheerder Waterwegen en Zeekanaal

Actienr	Actietitel	Initiatiefnemer(s)	KRLW/ ORL	gebied	Planning 2017	Planning 2018 (of later)	advies Bekkenbestuur
8A_C_0489	Wegwerken van vismigratieknelpunten in het Leiebekken (Sint-Baafs-Vijve, Harelbeke en Menen, stuwsluiscomplexen)	Waterwegen Zeekanaal	en KRLW	Gekanaliseerde Leie	In uitvoering	In uitvoering	
8A_E_0184	Uitvoering van het Seine-Schelde project	Waterwegen Zeekanaal	en KRLW	Gekanaliseerde Leie	In uitvoering	In uitvoering	

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

Waterbeheerder VMM

Tabel 5: advies IP Waterbeheerder VMM

Actienr	Actietitel	Initiatiefnemer(s)	KRLW/ ORL	gebied	Planning 2017	Planning 2018 (of later)	advies Bekkenbestuur
6_H_0012	Onderzoek naar aanleg van waterkering langs de Gaverbeek I ter hoogte van Waregem	Vlaamse Milieumaatschappij	ORL	Gaverbeek	Nog niet opgestart		
6_H_0013	Onderzoek naar realisatie van beschermingsdijken langs de Gaverbeek II met maximale behoud van bergingscapaciteit valleigebied	Vlaamse Milieumaatschappij	ORL	Gaverbeek	Nog niet opgestart		
6_H_0028	Realisatie van by-pass en beschermingsdijken langs de Heulebeek met maximale behoud van bergingscapaciteit valleigebied	Vlaamse Milieumaatschappij	ORL	Heulebeek	Vorbereidende fase		De Heulebeek treedt vaak buiten haar oevers. De beschermingswerken zullen de wateroverlast beperken. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden.
8B_C_0055	Aanleg sedimentvang op de Mandel	Vlaamse Milieumaatschappij	KRLW	Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	Nog niet opgestart		

Waterbeheerder Provincie West-Vlaanderen

Tabel 6: advies IP Waterbeheerder Provincie West-Vlaanderen

Actienr	Actietitel	Initiatiefnemer(s)	KRLW/ ORL	gebied	Planning 2017	Planning 2018 (of later)	advies Bekkenbestuur
6_F_0262	Aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Hulstebeek ter beveiliging van de	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Mandelvallei en kanaal Roeselare-	In uitvoering		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast in Oostrozebeke. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden.

Actienr	Actietitel	Initiatiefnemer(s)	KRLW/ ORL	gebied	Planning 2017	Planning 2018 (of later)	advies Bekkenbestuur
	industriezone, woonkernen in Hulstestraat en dorpskern (Oostrozebeke)			Leie			Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Aanleg van een berm met debietbegrenzer op de Hanebeek ter beveiliging van de wijk Boudewijnpark (Zonnebeke)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	-	In uitvoering		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast voor de wijk Boudewijnpark, zoals voorkwam eind mei 2016. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Realisatie van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Blekerijbeek door de aanleg van een berm (Pittem)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	In uitvoering		Het GOG zal het water bovenstrooms van de Devebeek en Mandel ophouden en bescherming bieden tegen wateroverlast in Pittem. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Realisatie van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Zwartegatbeek door de aanleg van een berm (Pittem)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	In uitvoering		Het GOG zal het water bovenstrooms van de Devebeek en Mandel ophouden en bescherming bieden tegen wateroverlast in Pittem. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Waterbeheerswerken op de Roobeek (Ardooie)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	Vorbereidende fase	In uitvoering	De waterbeheerswerken op de Roobeek zullen bescherming bieden tegen wateroverlast in Ardooie, zoals voorkwam eind mei 2016. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F_0175	Aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Slijpebeek (Zwevegem)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Gaverbeek	Vorbereidende fase		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast en maakt deel uit van het Europees Project Lyse. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F_0177	Aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied met heraanleg waterreservoir voor Watermolen	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Gaverbeek	Vorbereidende fase (studiefase en		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast in Anzegem. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden.

Actienr	Actietitel	Initiatiefnemer(s)	KRLW/ ORL	gebied	Planning 2017	Planning 2018 (of later)	advies Bekkenbestuur
	Goed Ter walskerke op de Maalbeek ter beveiliging van industriezone Waregem (Anzegem)				grondverwerving)		Zie website integraalwaterbeleid
6_F_0171	Aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de samenvloeiing van de Passendalebeek en de Heulebeek ter hoogte van de Ravestraat (grondgebied Moorslede, grens met Zonnebeke) met waterspaarbekken	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Heulebeek	Vorbereidende fase (studiefase en grondverwerving)		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast in Dadizele, zoals voorkwam eind mei 2016. In een veranderend klimaat worden ook watercaptatiepunten voor landbouwers (in een intensieve groententeeltregio) steeds belangrijker. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Waterbeheerswerken op verschillende waterlopen als resultaat van een globaal onderzoek i.s.m. stad Roeselare met als voornaamste acties voor de provincie de GOG op de Collievijverbeek, uitbreiding bestaande GOG op de Godelievebeek, uitbreiding bestaande GOG op de Krommebeek t.h.v. de Vloedstraat en waterbeheerswerken op de Babilliebeek en bovenlopen	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	Vorbereidende fase		De waterbeheerswerken zullen bescherming bieden tegen wateroverlast in Roeselare, zoals voorkwam eind mei 2016. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Waterbeheerswerken op de Liebeek (Roeselare)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	Vorbereidende fase		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast in Roeselare. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F_0172	Aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Rakebosbeek ter hoogte van de Beiaardstraat (Kortrijk)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Heulebeek	Vorbereidende fase		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast in Kortrijk. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Aanleg gecontroleerd overstromingsgebied ter hoogte van de Blauwhuisstrat op de	Provincie West-Vlaanderen	ORL	-	Vorbereidende fase		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast in Hulste. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden.

Actienr	Actietitel	Initiatiefnemer(s)	KRLW/ ORL	gebied	Planning 2017	Planning 2018 (of later)	advies Bekkenbestuur
	Lampernissebeek in Hulste, met lokale bermen ter beveiliging van getroffen hoeves en woningen						Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Bijkomende buffering op de Bankbeek ter hoogte van de Gullegemestraat (Ledegem)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	-	Vorbereidende fase		De bijkomende buffering op de Bankbeek zal bescherming bieden tegen wateroverlast in Ledegem. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Waterbeheerswerken op de Mispelaarbeek (Ingelmunster)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	Vorbereidende fase		De waterbeheerswerken op de Mispelaarbeek zullen bescherming bieden tegen wateroverlast in Ingelmunster. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F_0176	Aanleg gecontroleerd overstromingsgebied op de Lokkebeek (Izegem en Ingelmunster)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	Vorbereidende fase		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast in Izegem en Ingelmunster. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Aanleg nieuwe waterloop bovenloop Loverbeek (Wielsbeke)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Mandelvallei en kanaal Roeselare-Leie	Vorbereidende fase	Uitgevoerd	
6_F	Aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Reutelbeek/Geluwebeek te Geluwe/Wervik	Provincie West-Vlaanderen	ORL	-	Vorbereidende fase		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast in Wervik en Geluwe. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Uitbreiding en optimalisatie bestaande buffer op de Geluwebeek (Menen)	Provincie West-Vlaanderen	ORL	-	Vorbereidende fase		De uitbreiding van het GOG zal meer bescherming bieden tegen wateroverlast in Menen, zoals in mei 2016 het geval was. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Uitbreiding en optimalisatie	Provincie West-	ORL	Douvebeek	Vorbereidende		De uitbreiding en optimalisatie van het GOG zal bescherming bieden tegen

Actienr	Actietitel	Initiatiefnemer(s)	KRLW/ ORL	gebied	Planning 2017	Planning 2018 (of later)	advies Bekkenbestuur
	bufferbekken op de Douvebeek (Wulvergem)	Vlaanderen			fase		wateroverlast in Wulvergem. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Buffer op de Wallebeek op het Ei van Kortrijk	Provincie West-Vlaanderen	ORL	-	Vorbereidende fase		De buffer zal bescherming bieden tegen wateroverlast in Kortrijk. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
6_F	Gecontroleerd overstromingsgebied in uitvoering van het PRUP De Gavers	Provincie West-Vlaanderen	ORL	Gaverbeek	Vorbereidende fase		Het GOG zal bescherming bieden tegen wateroverlast naast De Gavers. Er wordt gevraagd aan de waterbeheerder om verder in te zetten op meerlaagse waterveiligheid om overstromingsschade te vermijden. Zie website integraalwaterbeleid
8A_C_0353	Wegwerken vismigratieknelpunten op de Douvebeek van de	Provincie West-Vlaanderen	KRLW	Douvebeek	Nog niet opgestart		

bijlage 2 Advies Optimalisatieprogramma 2019 - 2023⁴

Het bekkenbestuur brengt voor het OP 2019-2023 onderstaand advies uit over de investeringprojecten voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur die zijn opgenomen op het indicatieve gedeelte (incl. projecten buiten programma) van het OP 2018-2022 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) 2019-2023 rekening te houden met de hieronder voorgestelde prioritering. De projecten in Tabel 7 zijn weergegeven in rangorde

⁴ Cfr. [Decreet Integraal Waterbeleid artikel 27](#)

conform de toegepaste toetsingsmethodiek. Het bekkenbestuur is dus vragende partij om preferentieel de bovenaan gesitueerde projecten te programmeren op het OP.

Tabel 7: prioritaire projecten kort en rangorde advies OP 2019-2023

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Raming kostprijs	Milieu impact score	Score aandacht sgebied	Correctie milieum pactscore	Score pragmat. toets	NKU	Eindscore	Motivatie voor advies bekkenbestuur
22303	Sanering Zwevegemstraat	Zwevegem, Deerlijk en Anzegem	Waregem	2.218.420	2,5	0	1	2,5	(NKU)	6	Het project situeert zich langs de Kasselrijbeek in het Leiebekken en de Kleine Ronsebeek in het Bovenscheldebekken. Het gebied is effectief overstromingsgevoelig. De Kasselrijbeek is aangeduid als rivier- en beekvallei. Het deel in het Bovenscheldebekken is gelegen in een beschermingszone. Het project is er gekomen op vraag van het GTO omwille van een resterend lozingspunt groter dan 200 IE. Het project zal een positieve invloed hebben op de waterkwaliteit. Het zuiveringsgebied van Avelgem is ernstig verdund. De aansluiting van bijkomende vuilvracht komt de werking van de RWZI Avelgem ten goede.
23050	DWA-collector Mellestraat - Sint-Katharinastraat	Kortrijk	Heule	1.483.000	1	3	1	1	(NKU)	6	Het project is gelegen langs de Rakebosbeek en de Heulebeek. Het afstroomgebied van de Heulebeek is een aandachtsgebied. De Heulebeek is in het provinciaal ruimtelijk structuurplan aangeduid als rivier- en beekvallei. Er komen mogelijk overstromingsgevoelige gebieden voor en enkele gebieden zijn recent overstromd.
23260	RWZI Ledegem Fase 2	Wevelgem	Ldegem	1.400.000	1	3	1,5	0,5	(NKU)	6	Het project is gelegen nabij de Heulebeek. Het stroomgebied van de Heulebeek is aandachtsgebied. De Heulebeek is aangeduid als rivier- en beekvallei. Er is recent overstromd

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Raming kostprijs	Milieu impact score	Score aandacht sgebied	Correctie milieuum pactscore	Score pragmat. toets	NKU	Eindscore	Motivatie voor advies bekkenbestuur
											gebied. Er komt mogelijk en effectief overstromingsgevoelig gebied voor.
23265	Prioritaire riolering Menenstraat - Kortrijkstraat	Moorslede	Ledegem	892.546	1	3	1,5	0,5	(NKU)	6	Het project situeert zich langs de Kleinderbeek. De Kleinderbeek loopt in het aandachtsgebied van de Heulebeek. Circa 300 m stroomafwaarts van het project is er recent overstroomd gebied. Teven komt mogelijk en effectief overstromingsgevoelig gebied voor langs de Kleinderbeek. De Heulebeek, waar de Kleinderbeek in uitmondt circa 500 m van het project, is aangeduid als rivier- en beekvallei.
22283	Prioritaire riolering Provinciebaan	Ledegem	Ledegem	1.644.500	1	3	1	0,5	(NKU)	5,5	Het project is gelegen langs de Papelandbeek en de Heulebeek. De Heulebeek is aandachtsgebied. Stroomafwaarts langs de Papelandbeek is er recent overstroomd gebied. Daarnaast is er mogelijk overstromingsgevoelig gebied. De Heulebeek is aangeduid als rivier- en beekvallei.
23049	Prioritaire riolering Torrestraat - Rommelen	Wevelgem	Heule	1.907.000	1	3	0,5	1	(NKU)	5,5	Het project is gelegen langs de Steenbeek en de Heulebeek. Er is mogelijk overstromingsgevoelig gebieden langs de Steenbeek. De Heulebeek is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei en stroomt door VEN-gebied Bergelen. Het stroomgebied van de Heulebeek is aandachtsgebied.
22858	Aansluiting Oude Heirweg	Moorslede en Ledegem	Ledegem	774.079	1	3	0	1	(NKU)	5	Het project situeert zich langs de Papelandbeek. Stroomafwaarts is het effectief en mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Het

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Raming kostprijs	Milieu impact score	Score aandacht sgebied	Correctie milieum pactscore	Score pragmat. toets	NKU	Eindscore	Motivatie voor advies bekkenbestuur
											betreft de sanering van een bovenloop. Het stroomgebied van de Heulebeek is aandachtsgebied.
21149	Afkoppeling inlaten Lampernissestraat, Spinnepijpstraat, Stationstraat en Ardooiseestraat	Ardooie	Roeselare	1.568.212	1	0	1,5	2	(NKU)	4,5	Het project is gelegen langs de Roobeek. Het is recent overstroomd gebied (2016). Er komen mogelijk overstromingsgevoelige gebieden langs de Roobeek voor. Het betreft een afkoppelingsproject.
23125	Aanluiting Sleihage	Staden en Hooglede	Roeselare	1.005.958	2	0	1,5	0,5	(NKU)	4	Het project is gelegen langs de Duivelsbeek. Er is mogelijk overstromingsgevoelig gebied en recent overstroomd gebied. De Mandel is aangeduid als rivier- en beekvallei in PRS W-VI.
22957	Sanering Heirweg	Wielsbeke en Dentergem	Olsene	1.520.901	2	0	1,5	0	(KU)	3,5	Het project situeert zich langs de Mandel. Er is effectief en mogelijk overstromingsgevoelig gebied en recent overstroomd gebied.
23054	Prioritaire riolering Gistelstraat	Ingelmunster en Izegem	Ingelmunster	1.154.769	1	0	1	1,5	(KU)	3,5	Er is effectief overstromingsgebied langs project en langs Mandel. Ook zijn er mogelijk overstromingsgevoelige gebieden langs project. Er is afstroom naar de Mandel (rivier- en beekvallei) + VEN-gebied en binnen integraal project bovenloopse Mandel. Minder overstortwerking zal de waterkwaliteit van de Mandel ten goede komen. De Mandel is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei.
22759	Sanering Vinkhoek	Oostrozebeke	Ingelmunster	2.268.369	1,5	0	1	0,5	(NKU)	3	Het project is gelegen langs de Mandel. Er zijn effectieve overstromingsgebieden langs de Mandel en mogelijk overstromingsgevoelige gebieden in Oostrozebek. De Mandel is

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Raming kostprijs	Milieu impact score	Score aandacht sgebied	Correctie milieuum pactscore	Score pragmat. toets	NKU	Eindscore	Motivatie voor advies bekkenbestuur
											in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei.
22861	Afkoppelen bedrijventerrein Tielt-Zuid	Tielt	Tielt	1.140.562	1,5	0	0,5	1	(NKU)	3	Het project is gelegen langs de Krommedijkbeek en Marialoopbeek. Er is mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Het project heeft een positieve impact op de verdunning binnen het zuiveringsgebied. De frequente overstortwerking heeft een negatieve invloed op de waterkwaliteit van de beek.
20616	RWZI Menen (Fase 2)	Menen	Menen	4.226.250	1,5	0	0	1		2,5	Het project is gelegen vlakbij de Leie. De Veldbeek/Devebeek is natuurverbindingsgebied in PRUP W-VI. De Leie is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei.
22603	Aansluiting Nieuw Kruiseke	Zonnebeke	Beselare	178.241	1	0	0,5	1	(KU)	2,5	Het project is gelegen langs de Geluwebeek. Er is mogelijk overstromingsgevoelig gebied. De Geluwebeek-Reutelbeek is aangeduid als nat ecologisch infrastructuur en er ligt een VEN-gebied stroomafwaarts ter hoogte van de monding in de Leie.
22824	Collector Huttegem	Anzegem	Anzegem-Centrum	2.504.000	0,5	0	0	2	(KU)	2,5	Het project is gelegen langs de Tsjampensbeek. De Tsjampensbeek is geselecteerd als lokale beekvallei om ontwikkeld te worden als groene corridor om het ecol. netwerk tussen de bestaande groenstructuren te vervolledigen. De beekvallei is landschappelijk en biologisch waardevol en kan een belangrijke functie vervullen in het duurzaam integraal waterbeheer. Het betreft een belangrijke sanering van

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Raming kostprijs	Milieu impact score	Score aandacht sgebied	Correctie milieum pactscore	Score pragmat. toets	NKU	Eindscore	Motivatie voor advies bekkenbestuur
											een waardevolle bovenloop.
23412	Opname lozingspunt Deinssteenweg	Tielt	Tielt	4.974.837	1	0	0,5	1	(NKU)	2,5	Het project is gelegen langs de Kalsijbeek, de Hullebeek en de Speibeek. Het is mogelijk overstromingsgevoelig gebied. De Speibeek is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei + stimulansgebied KLE.
22193	Afkoppeling Kruishoutemseweg Paterswegel	Waregem	Waregem	113.312	1	0	0	1	(NKU)	2	Het project is gelegen langs de Meersbeek, de Drogenboombeek en de Gaverbeek. Dit project lost een zeer belangrijk verdunningsknelpunt op.
22724	sanering vuilvracht Terhand (Magerheidstraat)	Wervik	Menen	2.190.502	1	0	0,5	0,5	(KU)	2	Het project situeert zich langs de Dijselbeek en de Geluwebeek. Het is mogelijk overstromingsgevoelig gebied. De Geluwebeek is aangeduid als natte ecologische infrastructuur en er is een VEN-gebied stroomafwaarts. De oude beekvalleien van de Geluwebeek zijn nog waardevol.
22758	Prioritaire riolering Ieperstraat (N8)	Wervik	Menen	426.888	1	0	0,5	0,5	(NKU)	2	Het project situeert zich langs de Gaspaardbeek en de Geluwebeek. Het is mogelijk overstromingsgevoelig gebied. De Geluwebeek is aangeduid als natuurverbingsgebied en natte ecologische infrastructuur. De oude beekvalleien van de Geluwebeek zijn nog waardevol.
22937	Prioritaire riolering Muizelstraat	Harelbeke	Beveren - Leie	506.341	1	0	0,5	0,5	(KU)	2	Het project is gelegen langs de Plaatsbeek. Het is mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Er is

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Raming kostprijs	Milieu impact score	Score aandacht sgebied	Correctie milieum pactscore	Score pragmat. toets	NKU	Eindscore	Motivatie voor advies bekkenbestuur
											recent overstroomd gebied ter hoogte van project. Een VEN-gebied is stroomafwaarts gelegen.
23141	Sanering Vondelstraat	Harelbeke	Beveren - Leie	185.855	1	0	0	1	(NKU)	2	Het project situeert zich langs de Vondelbeek. Stroomafwaarts ligt een VEN-gebied en stimulansgebied KLE.
23127	Afkoppeling inlaten De Tassche Ardooie/Roeselare	Roeselare en Ardooie	Roeselare	222.126	0	0	1,5	0,5	(NKU)	2	Het project situeert zich langs de Roobeek. Het is een zwaar overstromingsgevoelig gebied. Er ligt natuurkerngebied circa 2 km stroomafwaarts het project.
24141	Herwaardering Sint-Amandsbeek	Roeselare	Roeselare	3.984.243	0,5	0	1,5	0	(NKU)	2	Het project is gelegen langs de St.-amandsbeek. Het is recent overstroomd gebied (2016) Er zijn mogelijk en effectief overstromingsgevoelige gebieden langs de Mandel, waar de St.-Amandsbeek in uitmondt.
23411	Opname lozingspunt Waregemstraat + Delfien Vanhautestraat	Anzegem	Waregem		1	0	0	1	(KU)	2	Het project is gelegen langs de Kasselrijbeek. De Kasselrijbeek is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei. Stroomafwaarts het project ligt een VEN-gebied.
20235	Collector L.A.R. langs Paalbeek	Menen	Menen	502.504	1,5	0	0	0	(NKU)	1,5	Het project situeert zich langs de Palingbeek en de Bourbonbeek.
20918	Landelijke zuivering Wulvergem (Ontwerpcap. 170 IE) + toevoerleiding	Heuvelland	Wulvergem	624.252	0	0	1,5	0	(NKU)	1,5	Het project is gelegen langs de Douvebeek. Er is recent overstroomd gebied langs de Douvebeek. Ook zijn er mogelijk overstromingsgevoelige gebieden langs de Douvebeek.
22499	Aansluiting Brugsesteenweg	Pittem en Ardooie	Pittem	1.372.753	1	0	0	0,5	(NKU)	1,5	Het project is gelegen langs de Devebeek, de Veldbeek en de Waterstraatbeek. De oude Devebeek en Mandel zijn in het PRS aangeduid als

Project nr.	Projectomschrijving	Gemeente	Zuiveringsgebied	Raming kostprijs	Milieu impact score	Score aandacht sgebied	Correctie milieum pactscore	Score pragmat. toets	NKU	Eindscore	Motivatie voor advies bekkenbestuur
											rivier- en beekvallei.
23053	RWA-afkoppeling Argendaalstraat via Belleghemsestraat	Kortrijk	Rolleghem	204.000	1	0	0,5	0	(NKU)	1,5	Het project is gelegen langs de Ooievaarsnestbeek. Er is mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
23095	Afkoppelen Barmbeek	Waregem	Beveren - Leie	1.950.741	1	0	0,5	0	(NKU)	1,5	Het project situeert zich langs de Barmbeek en de Leie. Er is mogelijk overstromingsgevoelig gebied langs het project.
23261	Prioritaire riolering Heirweg Zuid - fase 2	Ingelmunster	Ingelmunster	330.443	0	0	0	0,5	(NKU)	0,5	Het project is gelegen langs waterloop 34901. De Mandel is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei.
23264	Sanering Slijperstraat - fase 2	Staden	Roeselare	443.572	0	0	0	0,5	(NKU)	0,5	Het project is gelegen langs de Mandel en waterloop 10231. De Kollievijverbeek is in het PRS aangeduid als rivier- en beekvallei.
23325	Prioritaire riolering Roeselarestraat	Staden	Roeselare	453.000	0	0	0,5	0	(NKU)	0,5	Het project situeert zich langs de Klauwaartbeek. Er zijn mogelijk overstromingsgevoelige gebieden langs de Klauwaartbeek en de Mandel.
22872	Optimalisatie collectorenstelsel Roeselare	Roeselare	Roeselare	1.789.640					(NKU)	Geen prio	

Prioritaire projectenlijst

De projectenkorf voor het Leiebekken omvat in totaal 33 projecten, voorgesteld voor opname in het OP 2019-2023. 25 projecten kwamen reeds voor op het rollend meerjarenprogramma van voorgaande jaren (.../ 2012-2016 / 2013-2017 / 2014-2018 / 2015-2019 / 2016-2020 / 2017-2021 / 2018-2022). 8 projecten zijn nieuw geformuleerde projecten. De raming van alle projecten samen bedraagt ca. 48,0 miljoen euro.

Het project 22864 'Afkoppelen bedrijventerrein Tielt-Noord' ligt grotendeels in het Leiebekken nabij de grens tussen het Leiebekken en het bekken van de



Gentse Kanalen. Omwille van de nabijheid van het aandachtsgebied van de Poekebeek is dit project opgenomen in de advisering van het bekken van de Gentse Kanalen.

Andere adviserende standpunten

RWZI/KWZI uitbreiding/renovatie projectvoorstellen OP 2019

Bij RWZI projecten onderscheidt men 3 types:

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

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

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

Tabel 8: advies RWZI-projectvoorstellen i.k.v. OP 2019-2023

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

Prioriteit en rangorde van bovengemeentelijke GUP-projecten

De bovengemeentelijke GUP-projecten waarvoor nog geen concrete OP-projecten zijn gedefinieerd, worden aan een (snelle) screening onderworpen om belangrijke potenties inzake het realiseren van de doelstellingen van het stroomgebiedbeheerplan (bereiken van een goede toestand van de oppervlaktewaterlichamen) te onderscheiden. De hoogst scorende projecten worden vervolgens aan een meer uitgebreide analyse onderworpen, gelijklopend met de OP-projecten. Dit GUP zal sturend worden voor de OP aansluitingsprojecten voor de komende jaren. De bovengemeentelijke GUP projecten gelegen in aandachtsgebied en met hoogste MIT-score zijn volgens de snelle screening prioritair voor uitvoering. Er moet nagegaan worden of zij in aanmerking komen voor opname op OP 2020-2024.

Tabel 9: rangorde bovengemeentelijke GUP-projecten

GUP_PRJ	PRIORITEIT	AANTAL_IE	KOSTPRIJS	GEMEENTE	AG	MIT	Score
GUP-36012-060	6	12	141.295	MOORSLEDE	3	3	6
GUP-36012-020	7	114	320.420	MOORSLEDE	3	2	5
GUP-34022-017	3	72	909.825	KORTRIJK	3	1	4
GUP-34025-001	7	107	436.191	LENDELEDE	3	1	4
GUP-34025-004	12	51	618.802	LENDELEDE	3	1	4
GUP-34041-019	8	123	979.949	WEVELGEM	3	1	4
GUP-36008-038	12	0	236.800	IZEGEM	3	1	4
GUP-36010-001	8	166	1.150.414	LEDEGEM	3	1	4
GUP-36010-003	12	43	381.496	LEDEGEM	3	1	4
GUP-36010-005	12	40	427.531	LEDEGEM	3	1	4
GUP-36010-018	6	11	155.880	LEDEGEM	3	1	4
GUP-36010-026	7	41	271.281	LEDEGEM	3	1	4
GUP-36010-034	8	0	28.715	LEDEGEM	3	1	4
GUP-36012-002	12	12	205.014	MOORSLEDE	3	1	4
GUP-36012-010	4	99	493.621	MOORSLEDE	3	1	4

GUP_PRJ	PRIORITEIT	AANTAL_IE	KOSTPRIJS	GEMEENTE	AG	MIT	Score
GUP-36012-012	8	51	369.198	MOORSLEDE	3	1	4
GUP-36012-027	4	74	446.218	MOORSLEDE	3	0	3
GUP-34042-059	3	392	1.097.863	ZWEVEGEM	0	2	2
GUP-36007-025	4	9	173.224	INGELMUNSTER	0	2	2
GUP-36008-044	8	57	503.192	IZEGEM	0	2	2
GUP-37007-015	3	301	834.551	MEULEBEKE	0	2	2
GUP-37015-031	10	38	869.437	TIELT	0	2	2
GUP-37017-030	4	144	516.410	WIELSBEKE	0	2	2
GUP-45017-008	3	21	243.848	KRUISSHOUTEM	0	2	2
GUP-45017-027	9	73	831.721	KRUISSHOUTEM	0	2	2
GUP-33029-017	10	40	594.571	WERVIK	0	1	1
GUP-33029-019	7	103	604.353	WERVIK	0	1	1
GUP-33029-023	8	24	210.575	WERVIK	0	1	1
GUP-33029-028	5	99	1.025.575	WERVIK	0	1	1
GUP-33037-009	9	0	363.600	ZONNEBEKE	0	1	1
GUP-33037-021	3	66	106.400	ZONNEBEKE	0	1	1
GUP-33039-007	3	42	150.866	HEUVELLAND	0	1	1
GUP-34002-073	3	0	192.000	ANZEGEM	0	1	1
GUP-34002-076	3	9	113.036	ANZEGEM	0	1	1
GUP-34002-087	8	17	238.834	ANZEGEM	0	1	1
GUP-34009-028	3	101	351.641	DEERLIJK	0	1	1
GUP-34009-030	3	120	348.224	DEERLIJK	0	1	1

////////////////////////////////////
 Bekkenspecifiek deel Leiebekken

GUP_PRJ	PRIORITEIT	AANTAL_IE	KOSTPRIJS	GEMEENTE	AG	MIT	Score
GUP-34013-003	5	84	143.767	HARELBEKE	0	1	1
GUP-34013-019	5	17	453.967	HARELBEKE	0	1	1
GUP-34023-013	3	114	103.385	KUURNE	0	1	1
GUP-34023-024	3	11	103.464	KUURNE	0	1	1
GUP-34025-008	8	10	228.351	LENDELEDE	0	1	1
GUP-34025-019	8	66	93.437	LENDELEDE	0	1	1
GUP-34027-030	12	0	232.244	MENEN	0	1	1
GUP-34040-014	3	0	121.600	WAREGEM	0	1	1
GUP-36006-020	9	96	639.929	HOOGLEDE	0	1	1
GUP-36007-002	12	131	503.192	INGELMUNSTER	0	1	1
GUP-36007-016	12	68	433.456	INGELMUNSTER	0	1	1
GUP-36008-022	10	135	717.413	IZEGEM	0	1	1
GUP-36008-025	12	12	551.400	IZEGEM	0	1	1
GUP-36008-046	12	20	184.139	IZEGEM	0	1	1
GUP-36008-054	8	157	495.444	IZEGEM	0	1	1
GUP-36008-061	12	143	343.383	IZEGEM	0	1	1
GUP-36012-039	8	75	355.750	MOORSLEDE	0	1	1
GUP-36012-041	11	47	628.208	MOORSLEDE	0	1	1
GUP-36019-004	5	40	454.157	STADEN	0	1	1
GUP-36019-014	3	79	661.807	STADEN	0	1	1
GUP-36019-058	7	43	303.556	STADEN	0	1	1
GUP-37002-012	7	16	173.200	DENTERGEM	0	1	1

GUP_PRJ	PRIORITEIT	AANTAL_IE	KOSTPRIJS	GEMEENTE	AG	MIT	Score
GUP-37002-026	3	54	377.394	DENTERGEM	0	1	1
GUP-37002-029	5	15	234.276	DENTERGEM	0	1	1
GUP-37002-032	3	15	241.113	DENTERGEM	0	1	1
GUP-37007-009	4	78	582.419	MEULEBEKE	0	1	1
GUP-37007-034	3	193	112.580	MEULEBEKE	0	1	1
GUP-37007-040	10	91	855.974	MEULEBEKE	0	1	1
GUP-37007-046	10	19	317.230	MEULEBEKE	0	1	1
GUP-37007-048	6	85	231.997	MEULEBEKE	0	1	1
GUP-37010-003	10	68	533.730	OOSTROZEBEKE	0	1	1
GUP-37010-005	8	86	896.832	OOSTROZEBEKE	0	1	1
GUP-37011-005	9	10	640.957	PITTEM	0	1	1
GUP-37011-015	6	50	753.877	PITTEM	0	1	1
GUP-37015-021	9	13	116.226	TIELT	0	1	1
GUP-37015-027	12	18	590.267	TIELT	0	1	1
GUP-37020-031	6	43	177.758	ARDOOIE	0	1	1
GUP-37020-054	10	19	267.549	ARDOOIE	0	1	1
GUP-44081-033	5	22	160.894	ZULTE	0	1	1
GUP-45017-001	7	105	373.748	KRUISSHOUTEM	0	1	1
GUP-45017-024	9	12	675.525	KRUISSHOUTEM	0	1	1
GUP-45017-026	9	27	680.682	KRUISSHOUTEM	0	1	1
GUP-34002-040	8	9	408.844	ANZEGEM	0	0	0
GUP-37010-021	8	11	116.226	OOSTROZEBEKE	0	0	0

GUP_PRJ	PRIORITEIT	AANTAL_IE	KOSTPRIJS	GEMEENTE	AG	MIT	Score
GUP-37010-023	10	4	91.614	OOSTROZEBEKE	0	0	0
GUP-44011-071	3	100	136.400	DEINZE	0	0	0



bijlage 3 Advisering TP AQF⁵

Het GTO bracht in 2016 advies uit bij onderstaande technische plannen van AQUAFIN.

Tabel 10: overzicht adviezen bij TP AQF in 2016

Projectnr.	Projectomschrijving	Gemeente	Datum advies	Advies GTO	Terugkoppeling advies
20767A	Landelijke zuivering Zandvoorde	Zonnebeke	19/04/2016	Voorwaardelijk gunstig	Goedgekeurd door VMM (meldingsvergadering 12/05/2016)
21973	Afkoppelen waterloop 7.20 3de categorie	Izegem	08/09/2016	Voorwaardelijk gunstig	Voorlopig niet goedgekeurd in afwachting van het uitvoeren van de geformuleerde acties. Het dossier dient opnieuw ingediend te worden via het kanaal van de Melding.
22725	Sanering lozing Tuimelarestraat	Moorslede	08/09/2016	Voorwaardelijk gunstig	Goedgekeurd door VMM (consensusvergadering 07/07/2016)
23062	Prioritaire riolering Geluwestraat-Azalealaan-Mandellaan	Moorslede	19/04/2016	Gunstig	Goedgekeurd door VMM (consensusvergadering 03/11/2016)
23128	Afkoppeling inlaten Oude Zilverbergstraat en Sterrebosdreef	Roeselare	08/09/2016	Voorwaardelijk gunstig	Goedgekeurd door VMM (consensusvergadering 13/07/2016)

⁵ Cfr. [Decreet Integraal Waterbeleid artikel 27](#)

LIJST VAN TABELLEN

Tabel 1: Overzicht neerslagtotalen in en rond het Leiebekken op 30 mei 2016	9
Tabel 2: bijsturingen acties Heulebeek (=aandachtsgebied)	21
Tabel 3: bijsturingen acties Gaverbeek	42
Tabel 4: advies IP Waterbeheerder Waterwegen en Zeekanaal	50
Tabel 5: advies IP Waterbeheerder VMM	51
Tabel 6: advies IP Waterbeheerder Provincie West-Vlaanderen	51
Tabel 7: prioritaire projecten kort en rangorde advies OP 2019-2023	56
Tabel 8: advies RWZI-projectvoorstellen i.k.v. OP 2019-2023	63
Tabel 9: rangorde bovengemeentelijke GUP-projecten	64
Tabel 10: overzicht adviezen bij TP AQF in 2016	69

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Fysico-chemische toestand/potentieel van de Vlaamse waterlichamen in het Leiebekken over de periode 2014-2016 (VMM)	5
Figuur 2: Fysico-chemische toestand/potentieel van de lokale waterlichamen L1 in het Leiebekken over de periode 2014-2016 (VMM)	6
Figuur 3: Ecologische toestand/potentieel van de Vlaamse waterlichamen in het Leiebekken over de periode 2013-2015 (VMM)	7
Figuur 4: Ecologische toestand/potentieel van de lokale waterlichamen L1 in het Leiebekken over de periode 2013-2015 (VMM)	7
Figuur 5: Fysico-chemische toestand/potentieel in het aandachtsgebied van de Heulebeek over de periode 2014-2016 (VMM)	8
Figuur 6: Ecologische toestand/potentieel in het aandachtsgebied van de Heulebeek over de periode 2013-2015 (VMM)	8
Figuur 7: Ruimtelijke verdeling van de maximale neerslagintensiteit in 12u op basis van radarbeelden in de periode 27 mei tot 8 juni 2016 in Vlaanderen (bron: KMI)	10
Figuur 8: Neerslaghoeveelheden te Sint-Baafs-Vijve in 2016 (bron: VMM en KMI)	11
Figuur 9: overzicht van de uitvoering van de acties op het actieprogramma	12
Figuur 10: Overzicht van het aantal aangesloten inwoners op de RWZI's lozend in het bekken van de Heulebeek 14	
Figuur 11: Guido-Gezellelaan en Moorsledestraat in Dadizele op 31/05/16 (bron: bekkensecretariaat)	18
Figuur 12: Signaalgebied Dadipark te Moorslede. De blauwe contouren geven de huidige overstromingskans weer.	19
Figuur 13: Overstromingskans ter hoogte van signaalgebied Hooglatem te Sint-Martens-Latem	24
Figuur 14: overstromingen ter hoogte van de syphon van de Babellebeek onder het kanaal Roeselare-Leie en de samenvloeiing van de Mandel en de Roobeek. Het water van de Babellebeek werd door de civiele bescherming overgepompt in Kanaal Roeselare-Leie op 31 mei.	30
Figuur 15: overstromingskans ter hoogte van het signaalgebied Izegem-Sasbrug	31
Figuur 16: Overstroomde Dorpsstraat in het centrum van Wulvergem op 11 juni 2016 (bron: gemeente Heuvelland)	34