



**Integraal Waterbeleid**  
Bekken van de Leie

---

## Wateruitvoeringsprogramma 2015

### Bekkenspecifiek deel Leiebekken

Bekkenvoortgangsrapport 2014/2015

---



---

10 december 2015

Foto Voorblad:



1: Leie

**Colofon**

Secretariaat Leiebekken  
p/a W&Z, Guldensporenpark 105  
9820 Merelbeke  
T 09 / 292 11 60  
F 09 / 292 12 72  
[SecretariaatLeiebekken2@WenZ.be](mailto:SecretariaatLeiebekken2@WenZ.be)

# Inhoud

Inhoud	3
1 Inleiding	4
2 Voortgangsverslag (en planning) 2014 & 2015	5
<b>2.1 Rapportering (en planning)</b>	<b>5</b>
2.1.1 Bekkenbrede acties	5
2.1.2 Gebiedsspecifieke acties	16
<b>2.2 Advisering</b>	<b>22</b>
<b>2.2.1 Optimalisatieprogramma VMM</b>	<b>22</b>
<b>2.2.2 Technische plannen Aquafin</b>	<b>23</b>
<b>2.2.3 Investeringsprogramma's waterbeheerders</b>	<b>23</b>
3 Globale uitvoering bekkenbeheerplan Leiebekken 2008-2015	28
3.1.1 Algemeen overzicht	28
3.1.2 Afsluiting eerste planperiode	28
4 Bijlagen	29
<b>Bijlage 1 - Tabel Stand van zaken optimalisatieprogramma VMM voor de bovengemeentelijk waterzuiveringsinfrastructuur (BBP A70)</b>	<b>29</b>
<b>Bijlage 2 - Tabel Voortgangsrapportage Leiebekken</b>	<b>32</b>
<b>Bijlage 3 - Tabel Stand van zaken 'Signaalgebieden reeks 1 Leiebekken'</b>	<b>46</b>

# 1 Inleiding

Het voorliggende document vormt het eerste bekkenspecifieke deel voor het Leiebekken van het nieuwe Wateruitvoeringsprogramma (WUP). Het Decreet Integraal Waterbeleid (DIWB) (artikel 66) bepaalt immers dat jaarlijks een wateruitvoeringsprogramma met bekkenspecifieke delen wordt opgemaakt. Dit WUP vervangt voor een deel de vroegere bekkenvoortgangsrapporten (DIWB, artikel 50), maar gaat ruimer dan dat. Naast een geïntegreerd voortgangsverslag van de stand van zaken van de uitvoering van het maatregelenprogramma van het stroomgebiedbeheerplan, omvat het WUP ook een uitvoeringsplan voor de volgende jaren. Het WUP is niet enkel een rapporteringsinstrument, maar ook een operationeel instrument voor het maatregelenprogramma, waarmee acties kunnen toegevoegd worden aan het stroomgebiedbeheerplan, bijgestuurd kunnen worden of, indien nodig, stopgezet kunnen worden. In het WUP kunnen ook tussentijds overstromingsgebieden of oeverzones afgebakend worden.

Volgens het Decreet wordt het wateruitvoeringsprogramma voor het eerst opgemaakt samen met de herziene stroomgebiedbeheerplannen, en worden de bekkenvoortgangsrapporten voor het laatst opgesteld in het jaar van de bekendmaking van de herziene stroomgebiedbeheerplannen (DIWB, artikel 74). 2015 vormt dus een overgangsjaar, waarin voor de eerste keer een WUP wordt opgemaakt, en voor de laatste keer een bekkenvoortgangsrapport. Omdat de inhoud van beide documenten deels overlapt, wordt het laatste bekkenvoortgangsrapport geïntegreerd in dit eerste WUP. Voorliggend document geldt dus ook als het bekkenvoortgangsrapport 2014-2015 van het Leiebekken, waardoor voldaan is aan de artikels 50 en 74 van het DIWB. Omdat voor de vaststelling van het herziene stroomgebiedbeheerplan door de Vlaamse regering nog niet kan gerapporteerd worden over de acties uit dat plan, heeft dit eerste bekkenspecifieke deel van het WUP enkele betrekking op de acties uit het bekkenbeheerplan Leie, en wordt hiermee de lopende planperiode (2010-2015) afgesloten.

In het wateruitvoeringsprogramma worden ook de advisering van de investeringsprogramma's (DIWB art 27 §4 7) en de rapportering over de signaalgebieden geïntegreerd. Op die manier worden de verschillende documenten zoveel mogelijk gebundeld in het wateruitvoeringsprogramma.

Het voorliggend bekkenspecifieke deel voor het Leiebekken van het Wateruitvoeringsprogramma 2015 werd besproken op het ambtelijk bekkenoverleg Leiebekken op 13 oktober 2015, geadviseerd door de bekkenraad Leiebekken op 20 oktober 2015 en vastgesteld door de algemene bekkenvergadering Leiebekken op 10 november 2015, gevolgd door een schriftelijke advies-/goedkeuringsvraag naar alle betrokkenen.

## 2 Voortgangsverslag (en planning) 2014 & 2015

### 2.1 Rapportering (en planning)

#### 2.1.1 Bekkenbrede acties

##### 2.1.1.1 Uitbouw en optimalisatie saneringsinfrastructuur

De **acties A63 t.e.m. A72 uit BBP** hebben betrekking op het uitvoeren en verder uitbouwen van de bovengemeentelijke en gemeentelijke saneringsinfrastructuur.

De gemeentelijke en bovengemeentelijke saneringsinfrastructuur wordt verder uitgebouwd binnen het Leiebekken. Jaarlijks wordt er door het Vlaams Gewest een **optimalisatieprogramma (OP)** opgesteld (**acties A70, A71 en A72 uit BBP**), dat vervolgens ter uitvoering wordt opgedragen aan de NV Aquafin. Het optimalisatieprogramma 2016-2020 werd op 9 januari 2015 goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Voor het Leiebekken werden 5 projecten opgedragen. De opgedragen projecten kunnen teruggevonden worden in hoofdstuk 2 bij de gebiedsspecifieke acties.

Nadat het optimalisatieprogramma goedgekeurd is door de minister, wordt aan de NV Aquafin de opdracht gegeven een technisch plan op te maken voor elk van de opgedragen projecten. Deze worden geadviseerd oor het bekkenbureau. Gezien de adviesfrequentie van de technische plannen, heeft het bekkenbureau echter het bekkensecretariaat gemandateerd om deze advisering uit te voeren. Het bekkensecretariaat bereidt deze adviezen voor in overleg met het ambtelijk bekkenoverleg. De in 2014 en 2015 geadviseerde technische plannen en het geformuleerde advies worden weergegeven bij de respectievelijke clusters in hoofdstuk 2. Ook de projecten die in 2014 en 2015 werden uitgevoerd (al dan niet afgerond) in opdracht van NV Aquafin kunnen worden teruggevonden onder bijlage 1.

Voor de uitbouw van de **gemeentelijke saneringsinfrastructuur** zijn de gemeenten bevoegd. De gemeenten (of hun respectievelijke rioolbeheerder) kunnen subsidies aanvragen bij het Vlaams Gewest indien het rioleringsdossier aan bepaalde criteria voldoet (afkoppeling van hemelwater bij particuliere woningen, scheiding van hemel- en afvalwater). De VMM legt per kwartaal een voorstel van subsidiëringsprogramma voor aan de minister van Leefmilieu<sup>1</sup>. Op 14 april 2014 en op 17 juli 2015 werden respectievelijk het eerste kwartaalprogramma 2015 en het eerste kwartaalprogramma 2016 voor de aanleg en verbetering van gemeentelijke rioleringen, KWZI's en IBA's door de Vlaamse minister van leefmilieu, Joke Schauvliege, goedgekeurd. Meer informatie hierover is terug te vinden op <http://geoloket.vmm.be/saneringsinfrastructuur/index.php>.

---

<sup>1</sup> Conform het subsidiebesluit van de Vlaamse regering van 1 februari 2002, mbt de subsidiëring van de aanleg van gemeentelijke rioleringen en/of de bouw van een KWZI door de gemeenten, gemeentebedrijven, intercommunales en intergemeentelijke samenwerkingsverbanden

### 2.1.1.2 Signaalgebieden

**Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven m.b.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied. (Toetsing signaalgebieden) (BBP A1a)**

Status: *Uitgevoerd*

Initiatiefnemer: *Bekkensecretariaat*

Signaalgebieden zijn nog niet ontwikkelde gebieden waar een tegenstrijdigheid kan bestaan tussen de huidige bestemmingsvoorschriften en de belangen van het watersysteem. In de actie 'Toetsing signaalgebieden' wordt nagegaan wat het effect van de ontwikkeling van het gebied op het watersysteem kan zijn en of een alternatief ontwikkelingsperspectief is aangewezen.

#### Reeks 1 & 2

In het Leiebekken werden de voorbije jaren al 4 signaalgebieden behandeld in reeks 1. Er waren geen signaalgebieden in reeks 2 in het Leiebekken.

Op 9 mei 2014 keurde de Vlaamse Regering de vervolgstappen goed voor de 4 signaalgebieden van reeks 1. De fiches met de startbeslissing van deze signaalgebieden zijn terug te vinden op [www.signaalgebieden.be](http://www.signaalgebieden.be). In de tabel in bijlage 3 wordt een overzicht gegeven van de stand van zaken van de uitwerking van een oplossing voor deze signaalgebieden. Voor 2 van de 4 gebieden werd voorgesteld een RUP op te maken. Eén gebied hiervan zal worden behandeld in samenhang met het gewestelijk RUP binnen het AGNAS-proces. Tabel 1 geeft de samengevatte stand van zaken weer.

**Tabel1:** Samengevatte stand van zaken van de signaalgebieden reeks 1 in het Leiebekken

<b>Signaalgebieden Leiebekken</b>	<b>Aantal</b>	<b>Nr en Naam signaalgebied</b>
<b>Signaalgebieden met startbeslissing 'Watertoets'</b>	2	Leie_02 WUG Tuinwijk Machelen (Zulte) Leie_03 WUG Kasteelstraat Olsene (Zulte)
<b>Signaalgebieden met startbeslissing 'RUP (lopend + nieuw)'</b>	2	
- Waarvan afgerond	0	
- Waarvan in procedure	0	
- Waarvan in voorbereiding	2	Leie_01 WUG Moorseele – Heulebeek (Wevelgem) Leie_04 Industriegebied Heulestraat-Beekstraat-Pijplap (Wevelgem)
- Waarvan nog niets gebeurd	0	
- Waarvan geen informatie aangeleverd	0	
- Waarvan de gouverneur initiatief heeft genomen	0	
<b>Signaalgebieden waar iets afwijkend is gebeurd t.o.v. startbeslissing</b>	0	

### Reeks 3

Reeks 3 is de laatste reeks signaalgebieden waarvoor de bekkenstructuren op zoek gaan naar het optimale ontwikkelingsperspectief en de noodzakelijke vervolgstappen om dit te realiseren. Het bekkensecretariaat zoekt in samenwerking met de betrokken instanties afstemming tussen de bestemming en het waterbergend vermogen van de signaalgebieden. Daarbij wordt gebiedsspecifiek bekeken welke beleids- en ruimtelijke instrumenten best kunnen ingezet worden. Instrumenten zijn bijvoorbeeld het bouwen zonder verlies aan ruimte voor water, stedenbouwkundige voorschriften of verordeningen, planologische ruil of herbesteding, of terugvallen op voorwaarden via de watertoets. In tabel 2 wordt een overzicht gegeven van de signaalgebieden van reeks 3 en het voorstel van startbeslissing dat zal voorgelegd worden aan de Vlaamse Regering. Voor de nog overblijvende signaalgebieden is een generieke aanpak uitgewerkt, die aansluit op het beleid van de watertoets en de visie meerlaagse waterveiligheid.

Deze laatste reeks signaalgebieden (reeks 3) werd in de loop van 2014 bepaald op basis van een actualisatie van de signaalgebieden en een selectie van prioritaire gebieden. Op de Algemene Bekkenvergadering van 3 november 2014 werd de selectie van de reeks 3 signaalgebieden goedgekeurd. Voor het Leiebekken betrof het 6 gebieden, gelegen in de gemeenten Izegem, Sint-Martens-Latem, Waregem, Zwevegem, Moorslede en Deerlijk.

**Tabel 2:** Overzicht van de signaalgebieden van reeks 3 en de voorgestelde startbeslissingen

Nr	Clusternaam	Gemeente	Startbeslissing
R3_LEIE_00	Sasbrug	Izegem	Status : nog verder uit te werken begin 2016 Momenteel: C in combinatie met B; <u>Knelpunten:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WVI is bezig een studie te maken voor een verdere ontwikkeling van het gebied;</li> <li>• Onteigeningen zijn reeds lopende.</li> </ul> → Situatie te herevalueren, ná optimalisatie van de waterhuishouding.
R3_LEIE_01	Hooglatem	Sint-Martens-Latem	Status : nog verder uit te werken begin 2016 Momenteel: C in combinatie met B; <u>Knelpunten:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen akkoord tussen gemeente &amp; NV Hooglatem;</li> <li>• Via een onafhankelijk studie uitwijzing of de uitgevoerde waterbeheersingswerken volstaan;</li> <li>• De T100-kaarten werden opgemaakt vanuit de Leie (model betrokken beek ontbreekt).</li> </ul> → Situatie te herevalueren.
R3_LEIE_02	Sint-Eloois-Vyve, Oostpoort	Waregem	B in combinatie met C
R3_LEIE_03	Slype	Zwevegem	C in combinatie met B
R3_LEIE_04	Dadipark	Moorslede	Status : nog verder uit te werken begin 2016 Momenteel: C in combinatie met B; <u>Knelpunten:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieuwe toestand nl. door de bouw van het bufferbekken door de provincie West-Vlaanderen zou er geen wateroverlast meer zijn.</li> </ul> → Situatie te herevalueren.
R3_LEIE_07	Industriegebied E17	Deerlijk	C -> geen consensus <u>Knelpunten:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ophoging van het terrein met 1,5m;</li> <li>• Gemeente wil regularisatie van de toestand (geen wateroverlast meer);</li> <li>• Andere partijen wensen een compensatie t.o.v. de oorspronkelijke situatie;</li> </ul> → Een stappenplan dient verder te worden uitgewerkt.

In de loop van 2015 bereidden de bekkenstructuren van het Leiebekken en de CIW voor deze 6 signaalgebieden startbeslissingen voor de Vlaamse Regering voor.

Per signaalgebied werd in de loop van 2015, in overleg met betrokken lokale besturen, waterbeheerders en andere actoren, een startbeslissingsfiche per geselecteerd signaalgebied uitgewerkt. Tijdens dit overlegproces werden de contouren van de geselecteerde signaalgebieden verfijnd tot een logisch geheel waarbinnen een duidelijk ontwikkelingsperspectief, uitgaande van de meerwaarde die het watersysteem aan de ontwikkeling van de omgeving kan bieden, voorgesteld wordt.

De ontwerp-startbeslissingen werden ter goedkeuring voorgelegd op de Algemene Bekkenvergadering van het Leiebekken van 10 november 2015 en ter bekrachtiging voorgelegd aan de CIW op 10 december 2015.

### 2.1.1.3 Overige bekkenbrede acties

Een overzicht van de bekkenbrede acties en hun status is terug te vinden in bijlage 2 'Tabel Voortgangsrapportage Leiebekken'. Hieronder worden een aantal van deze bekkenbrede acties meer in detail toegelicht.

#### BERGEN

##### **Aanduiden van overstromingsgebieden (BBP A3)**

##### **o.a. naar aanleiding van overstromingen & wateroverlast**

*Status: Doorlopend*

*Initiatiefnemers: Bekkenssecretariaat (samen met waterbeheerders en gemeenten)*

##### ❖ **Wateroverlast 27-28 juli 2014 West-Vlaanderen (vnl. Lichtervelde, Pittem, Ardoois)**

In de zomer van 2014 hebben zich in het Leiebekken problemen van wateroverlast voorgedaan ten gevolge van een intense regenzone in de vroege ochtend van 28 juli 2014.

De storm werd gekenmerkt door 1 bui van intense neerslag. Deze bui was echter voorafgegaan door verschillende dagen en weken met vrij veel neerslag, echter in de meeste gevallen zonder afvoerproblemen te veroorzaken, op enkele niet-kritieke overstromingen na. De totale bui duurde een kleine 24 uur, en kende (naargelang de locatie) 2 deelbuien, waarvan de laatste (tijdens de nacht van 27-28 juli) de grootste hoeveelheden en intensiteiten bevatte. In totaal werd er tot ongeveer 90 mm neerslag geregistreerd ter hoogte van de pluviografen te Roeselare en te Ieper (West-Vlaanderen). In het noordoosten van Vlaanderen werden maximale neerslaghoeveelheden geregistreerd tot meer dan 70 mm. Door het zeer plaatselijke en buiige karakter zijn hogere neerslaghoeveelheden en intensiteiten niet uitgesloten. Er viel op sommige plaatsen zelfs tot 150 liter water per vierkante meter in 24 uur tijd. Op basis van de metingen ter hoogte van de pluviografen komen, op verschillende locaties en voor verschillende aggregatieniveaus, de waargenomen neerslaghoeveelheden overeen met een storm met een terugkeerperiode groter dan 200 jaar. Men kan dus stellen dat de storm zeer uitzonderlijk was.

In het Leiebekken werden de gemeenten **Lichtervelde, Pittem en Ardoois** het zwaarst getroffen.

De provincie West-Vlaanderen maakte, als beheerder van een groot aantal waterlopen in het getroffen gebied, een grondige analyse van de hoogwatersituatie. Op basis hiervan werd een rapport opgesteld waarin, naast een aantal **algemene maatregelen**, ook **specifieke lokale acties** voorgesteld werden.

Naar aanleiding van deze hoogwatersituatie heeft het bekkenssecretariaat een rapport van dit event opgemaakt. Dit rapport kwam tot stand op basis van informatie aangereikt door de verschillende getroffen gemeentebesturen en de waterbeheerders zijnde: de polderbesturen, de dienst waterlopen van de provincies Oost- en West-Vlaanderen, VMM afdeling operationeel waterbeheer en W&Z. Waar relevant, werd voor de getroffen gebieden tevens, op vraag van de CIW, een kartering uitgevoerd van de overstromde zones. De gekarteerde contouren, die een insteek vormen voor de overstromingskaarten (te raadplegen via [www.waterinfo.be](http://www.waterinfo.be)), zijn in het rapport aangehaald.



## LICHTERVELDE



Foto Wateroverlast op 28 juli 2014 te Lichtervelde

De overstromingen te Lichtervelde waren het gevolg van de overtopping van de waterlopen en het onder druk komen van de ingebuisde delen van de waterlopen en de rioleringen die de toevloed van water niet tijdig konden verwerken, met aanzienlijke overstromingen tot gevolg.

Op 27 juli is er ongeveer 40 mm neerslag te Lichtervelde gevallen waardoor het gebied reeds verzadigd was. De bijna 80 mm neerslag, de dag erop, kon bijgevolg enkel nog door de noodbuffergebieden, zoals ter hoogte van de Bellestraat op de Drielindenbeek, opgehouden of vertraagd worden. Ook de afkoppeling van de Huwijnsbeek (3<sup>de</sup> cat.), via de Ringweg en het bufferbekken Sint-Henricus naar de Hazelbeek, heeft, net als in 2005, ergere wateroverlast in het centrum van Lichtervelde kunnen voorkomen.

### Locaties met wateroverlast

- Centrum: Neerstraat, Vredestraat, Statiestraat vanaf huisnummer 26 tot en met de Astridlaan en de Koolskampstraat huisnummer 3 tot 18
- De Molenlaan (tot huisnummer 35), Margarethalaan (tot huisnummer 9) en Rosalialaan
- Op linkeroever van de Drielindenbeek in de Leysafortstraat tot aan huisnummer 20
- Het gebied tussen het begin van de ingekokerde Huwijnsbeek en het PS met vijzels (net opwaarts de Ringlaan) door overstromen van de Huwijnsbeek:
  - sterke wateroverlast t.h.v. één woning in de Beverenstraat;
  - een tweede woning (meer stroomopwaarts) kreeg net geen water binnen
- In de Stegelstraat meer opwaarts op de Huwijnsbeek
- In de Nieuwstraat, stond water van de Waterhoenbeek op de straat (geen bedreiging woningen).

### Voorgestelde oplossingen en specifieke waterbeheersingsmaatregelen

- Sterk inzetten op erosiebestrijding in hellende gebieden
- Water vasthouden waar het valt
  - Doordacht beleid ruimtelijke ordening, voorzien van buffering en vertraagde afvoer:
  - Zo veel als mogelijk het fijnmazig netwerk van grachten herwaarderen, ingebuisde grachten en waterlopen, waar mogelijk, terug in open profiel aanleggen
  - Aanleg wachtboezem opwaarts pompstation met vijzels
  - Afkoppelen en omleiden bovenloop Drielindenbeek
  - Aanleg berm op Kasteelbeek, Drielindenbeek en Daalderbeek
  - Plaatsen schuif Bellestraat
  - Aanleg van gecontroleerde overstromingsgebieden
- Afvoercapaciteit garanderen
  - Goed onderhouden rioolstelsel, grachten en waterlopen
  - Afkoppelen van parasitaire debieten op het rioleringsstelsel
  - Herstel/optimalisatie rioolstelsel

### Ondernomen acties vóór juli 2014

- Berm op Drielindenbeek: vormt een gecontroleerd overstromingsgebied
- Schuiven/kleppen op langsgrachten E403: houden water van autostrade langer vast
- Pomp op Huwijnsbeek: leidt de waterloop rond het centrum via langsgracht van ring
- Bufferbekken Sint-Henricus

### **Acties te ondernemen ná juli 2014**

- Onderhoud schuif op zijwaterloop stroomopwaarts van het bufferbekken op de Drielindenbeek
- Regeling verbeteren op bestaand GOG op de Drielindenbeek
- Verbinding Drielindenbeek met ringgracht langs de gewestweg (achterwaarts overstort)
- Aanleg berm Kasteelbeek
- Huwijnsbeek: ingekokerde beek open leggen net voor de pomp om pompboezem te creëren zodat genoeg water ter beschikking is als de vijzels in werking treden
- Stroomopwaarts Huwijnsbeek: Stegelstraat bufferbekken Molenlaan/Margarethalaan: de berm zal bescherming moeten bieden.
- Visuele controle van de koker in het centrum (hierbij werden geen obstakels waargenomen).

### **PITTEM**

De meeste neerslag viel ten noorden van de dorpskern van Pittem, in de deelgemeente Egem. Door de helling, in combinatie met de overvloedige regenval, was er een versnelde aanvoer van een grote hoeveelheid water, meer bepaald:

- Vanaf de oostelijke kant van Pittem kwam het water van de helling van Tielt, ten noorden van de N37, via de Zwartegatbeek (WL 7.10.14). Dit gebied wordt gekenmerkt door een intensieve groenteteelt en erosieproblematiek. Het afwateringsstelsel van beide stelsels wordt doorkruist door de N37 en de spoorweg. De kokers van de infrastructuur waardoor de waterloop stroomt, bleek té klein om de grote hoeveelheid water uit het centrum van Pittem weg te krijgen.
- Aan de andere kant was er ook stroomafwaarts, ten zuiden van de N37, waterproblematiek op de Devebeek in Pittem zelf en in Meulebeke.



*Foto's Wateroverlast op 28 juli 2014 in de Jozef Cardijnstraat te Pittem*



*Foto Wateroverlast op 28 juli 2014 in de Tuinwijk te Pittem*

### ***Uit analyse van het overstromingsevent bleek dat:***

- Het alleen maar versneld doorvoeren zou de problemen enkel verplaatsen. Daarom zullen de kokers van de spoorweg en de weg onderzocht worden op abnormaliteiten. De Blekerijbeek en de Breemeersbeek, stroomafwaarts de N35, zullen ook nagekeken worden. Waar nodig worden er afspraken gemaakt met de eigenaars wanneer de waterloop niet meer machinaal te onderhouden is om die zelf periodisch te onderhouden. Vanuit de provinciale dienst Waterlopen zal dit tijdens de schouwing opgevolgd worden.
- **De buffers** van het gecontroleerd overstromingsgebied langs de Breemeersbeek hebben het water 5 tot 6 uur kunnen ophouden maar liepen in de vroege ochtend over, waardoor het water ongecontroleerd de westelijk gelegen wijk (Tuinwijk) binnen liep. De wateroverlast begon vroeg in de ochtend langs de Sint-Remigiusstraat, door het water van de Blekerijbeek.
- Het water is afkomstig van het gehucht Egemkapelle en komt via de langsracht van de Brugsesteenweg, samen met het afspoelend water ervan. Op dit watersysteem zit nog geen buffer.
- Mogelijke oplossingen zijn het bijkomend creëren van opvangcapaciteit in het nog vrije natuurlijke valleigebied, in combinatie met een vertraagde afvoer op beide watersystemen ten westen van de dorpskern van Pittem. Hierdoor kan de snelheid van het water, afkomstig van de helling van Egem, afremmen en voldoende buffercapaciteit creëren om het teveel aan water op te vangen.
- Ter hoogte van de Koolskampstraat, Sint Remigiusstraat, kan door de aanleg van een berm een gecontroleerd overstromingsgebied gecreëerd worden. Bijkomend kan een afgraving gebeuren om het valleigebied te optimaliseren. Langs de Brugsesteenweg kunnen schotten geplaatst worden in de langsrachten om het water vertraagd te laten afstromen. Hiervoor is wel overleg met de wegbeheerder Agentschap Wegen en Verkeer (AWV) nodig.
- In het stroomopwaarts gelegen gebied van het bestaande GOG op de Breemeersbeek is nog bijkomende buffercapaciteit nodig. Door een optimalisatie van de berm ter hoogte van de Egemstraat van het bestaande bufferbekken, kan er bijkomende buffercapaciteit gecreëerd worden.



*Foto's Wateroverlast op 28 juli 2014  
ter hoogte van de Devebeek te Meulebeke*

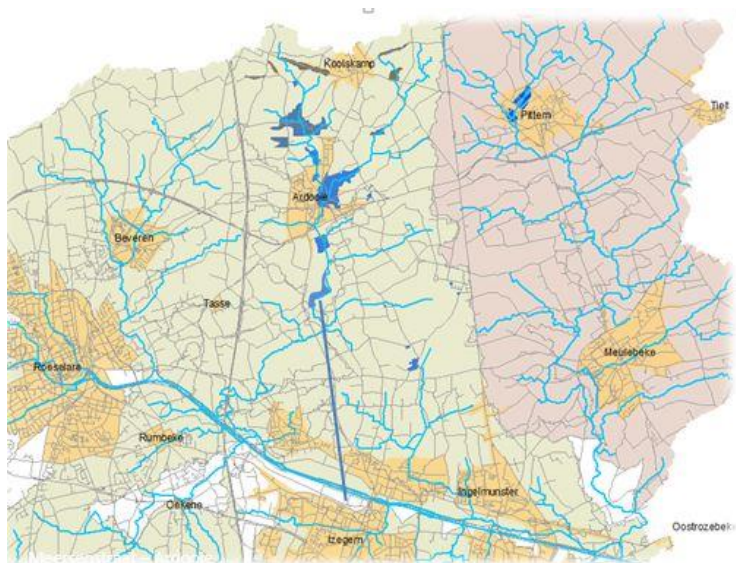


*Foto's Wateroverlast op 28 juli 2014  
in de Armoedestraat te Roeselare*

De volledige vallei van de Devebeek werd gevuld met het water van Pittem en stroomde gestaag verder naar Meulebeke. Alle zijtakken waren verzadigd met water dat niet kon worden geloosd in de Devebeek. Dit werd duidelijk door de wateroverlast bij bedrijven aan de Brugsesteenweg. Dáár was de Veldbeek zo goed als leeg en een aantal kilometer verder stond dezelfde beek buiten haar oevers over de openbare weg door het opstuwende water. Maatregelen aan het grachtenstelsel (inclusief inbuizingen), in samenwerking met de gemeente Ardoorie en Agentschap Wegen en Verkeer (als beheerder van de weg en de bijhorende langsracht), zijn daar noodzakelijk.

Ten zuiden van de N37 zijn er in Tielt de afgelopen jaren verschillende woningen bijgekomen. Het afgevoerde regenwater wordt via de Sint-Jozefstraat in Pittem naar de Schellebeek (WL7.10.10) geleid. Ook het overstort van het rioolstelsel komt hierin uit. Daarenboven is er op de Sint-Jozefstraat een probleem met erosie van afspoelende bodem. Het gebrek aan erosiebestrijdende grasbufferstroken en baangrachten, in combinatie met groenteteelt op de gevoelige gronden, zorgen regelmatig voor modder op straat. Reeds bij een beperkte bui is er ook wateroverlast op de Sint-Amandsstraat. Deze waterloop is niet aangepast aan dergelijk debiet en is dat in het verleden ook nooit geweest. Het water liep vroeger direct via de bovenloop van Mariaaloopebeek (WL3.5.8) naar de Krommendijkbeek.

Door het water ook in de oorspronkelijke loop te laten vloeien, samen met lokale bedijkingswerken, wordt een oplossing geboden aan de overlast in de Sint-Amandstraat. Afremmende maatregelen op de Marialoopbeek en Krommendijkbeek naar de Mandel moeten ook stroomafwaarts problemen voorkomen.



Kaart – Getroffen gebieden juli 2014 door wateroverlast in het stromingsgebied van de Devebeek en de Roobeek

## ARDOOIE

In het centrum van Ardoie komen twee waterlopen toe, beide met de naam Roobeek, wat soms tot verwarring kan leiden. De hoofdwaterloop, Roobeek (WL 7.22) is altijd een waterloop van 2<sup>de</sup> categorie geweest, onder het beheer van de provincie. De zijwaterloop, Roobeek (WL 7.22.5) was tot 1 juli 2014 de bevoegdheid van de gemeente. Op Roobeek (WL7.22) is begin juli een gecontroleerd overstromingsgebied in gebruik genomen met een capaciteit van 82 000 m<sup>3</sup>. De andere Roobeek stroomt ongebufferd in de koker onder het centrum van Ardoie. Samen met het regenwater, dat via de straatkolken in het gemengd rioolstelsel loopt, levert dit een teveel aan water op, dat zijn weg niet meer vindt naar de riolen en de waterloop, en over de straat wegloopt naar lager gelegen gebieden.



Foto's Wateroverlast op 28 juli 2014 in de Meersenstraat te Ardoie

Het water afkomstig van de hoogte van Koolskamp, ten noorden van de Lichterveldestraat N35, het deel ten oosten van de E403 en het deel ten westen van de Stationstraat, stroomt via verschillende zijwaterlopen af naar de Roobeek (WL 7.22.5). Het is de zijwaterloop, met afstromend water enkel afkomstig van de gemeente Ardoie zelf, die in de vroege ochtend van 28 juli in eerste instantie voor de wateroverlast in het centrum gezorgd heeft. Een deel van deze waterloop is ook verlegd geweest ten gevolge van de uitbreiding van een bedrijf in verschillende fases tussen 2000 en 2009.

Het gecontroleerd overstromingsgebied op de Roobeek (WL 7.22) was op dat ogenblik nog niet volledig volgelopen. De regelbare schuif op dit bekken is zó ingesteld dat het water in de waterloop blijft aflopen en het teveel aan water opgevangen wordt in de buffer. In dit systeem wordt ook het water afkomstig van Koolskamp opgevangen en het ten westen van de Brugsesteenweg gelegen deel van Egem/Pittem.

Het verder insnoeren van de schuif op het GOG van de Roobeek lijkt in eerste instantie logisch. Het teveel insnoeren, laat staan het volledig insnoeren van de waterloop, zorgt ervoor dat de bergingscapaciteit té vroeg volledig aangesproken wordt. De wateroverlast in Ardoorie was door het volledig dichtdraaien van de schuif dan ook niet te voorkomen. Uit de praktijk is gebleken dat het overstromingsgebied in minder dan 2 uur volledig vol was gelopen en het water ongecontroleerd over de berm het centrum binnenstroomde.

Mogelijke maatregelen zijn het afremmen en het bufferen van de Roobeek (WL7.22.5) ten noorden van de spoorweg, en dus ten noorden van het bedrijf Sioen. Ook ten noorden van de Meersenstraat moet de nog bestaande vallei maximaal aangesproken of geoptimaliseerd worden als gecontroleerd overstromingsgebied.

Bijkomende buffercapaciteit stroomopwaarts het bestaande gecontroleerd overstromingsgebied op de Roobeek (WL 7.22) kan gevonden worden ter hoogte van de Hogeschoolstraat door de aanleg van een berm.

Verder dient een overzicht gemaakt te worden van welke (privé)grachten nuttig zijn voor het algemeen watersysteem. Er zal dan voorgesteld worden dat deze grachten een openbaar karakter krijgen en als onbevaarbare waterloop geklasseerd zullen worden, met als gevolg dat er dan een erfdienstbaarheidstrook van 5 meter aan weerszijden van de waterloop van toepassing is en zij door de provincie, als waterbeheerder, onderhouden gaan worden.

#### ❖ **Wateroverlast 26 augustus 2014 Oost-Vlaanderen – Reevijver, De Pinte**

Tijdens de hevige regenval van 26 augustus 2014, en de daarmee gepaard gaande wateroverlast, waarbij de grachten die uitmonden in de Duivebeek buiten hun oevers traden, hebben de gemeentediensten van De Pinte al het mogelijke in het werk gesteld om snel hulp te bieden. Nadien werd een werkgroep van experts opgericht om de oorzaak van de wateroverlast nader te bestuderen zodat alle noodzakelijke maatregelen kunnen genomen worden om herhaling van dergelijke overlast te voorkomen. Tevens werd een infomoment voor de omwonenden georganiseerd.



*Foto Wateroverlast op 26 augustus 2014 in de Reevijver te De Pinte*

#### ❖ **Zomeronweders augustus 2015**

In 2015 hebben zich geen uitzonderlijke hoogwatersituaties voorgedaan. Vooral de onweders van 13-14 augustus en 29-30 augustus zorgden lokaal voor veel neerslag, maar zorgden in het Leiebekken niet tot belangrijke overstromingen en wateroverlast.

### Opmaak van maaï – en reitschema's (BBP A17)

Status: Doorlopend

Initiatiefnemers: diverse waterbeheerders

Maaï- en reitschema's worden door diverse waterbeheerders en gemeentebesturen opgemaakt.

Het doel van deze actie is de afstemming van het maaibeheer binnen een deelstroomgebied, zodat er zich bij hoogwater geen onverwachtse overstromingen zouden voordoen. Het is de bedoeling om een schema op te maken waarin zowel rekening wordt gehouden met waterbeheersing als met ecologie.



Foto's Maaïwerken en ruimingswerken door VMM

### Opmaak - in overleg met alle waterbeheerders - en uitvoeren van een gezamenlijk en afgestemd onderhoudschema en bagger/ruimingsschema (incl. opnemen in een waterlopendatabank) voor de bevaarbare waterlopen en waterlopen 1ste categorie in het bekken (BBP A19)

Status: Doorlopend

Initiatiefnemers: diverse waterbeheerders

De VMM heeft in de loop van 2015 14 slibuïmingen uitgevoerd en daarmee in totaal 219.000 m<sup>3</sup> hinderlijk sediment uit de Vlaamse waterlopen verwijderd. Over de periode 2011-2015 werd er zo gemiddeld 139.000 m<sup>3</sup> slib per jaar geruïmd. Vergeleken met de jaarlijkse sedimenttoename (begroot op 150.000 m<sup>3</sup>), betekent dit dat de VMM de hoeveelheid slib in haar waterlopen nagenoeg onder controle houdt.

Bij de selectie wordt prioriteit gegeven aan projecten die de waterafvoer herstellen in gebieden met een gevaar voor overstromingen. Zo werd **de Mandel** geruïmd.

Vaak is het sediment verontreinigd waardoor de slibuïmingen voor het ecologisch herstel van de waterloop zullen zorgen. Ook plaatsen waar slibtoename de functie van de waterloop belemmert (natuur, recreatie, landschap) worden aangepakt. Zo werd er onder meer een slibuïming op **de Gaverbeek** uitgevoerd.

Door de verdere uitbouw van erosiebestrijdingsmaatregelen en saneringsinfrastructuur, gecombineerd met de strategische aanleg van sedimentvangen, hoopt de Vlaamse Milieumaatschappij op termijn de kosten van haar slibuïmingen te kunnen beperken.

De onderstaande projecten maken deel uit van het Europees gesubsidieerd Seine-Scheldeproject, waarbij de vaarweg tussen beide rivieren aangepast wordt aan grotere schepen.

**Aanpassen van de Hoge Brug en de Kuurnebrug te Harelbeke om een vrije hoogte van minstens 7 m te bekomen (BBP A29 – Actie gelinkt aan Seine-Schelde Project)**

*Status: Uitvoeringsfase - Hoge Brug; Studiefase- Kuurnebrug*

*Initiatiefnemers: W&Z*

In Harelbeke sluiten de Leiewerken, deel van Seine-Schelde project, naadloos aan bij de vernieuwing van het stadscentrum. Onder de noemer "h<sup>a</sup>aqua" ondergaan het centrum én de Leie een complete transformatie die de stad aantrekkelijker zal maken.

Het deelcontract voor de vernieuwing van de Hogebrug binnen het Design&Build-contract werd afgesloten eind 2014. De oude Hogebrug werd afgebroken begin 2015, de vernieuwing is intussen volop in uitvoering. Volgens de huidige planning kan de nieuwe brug in het voorjaar van 2016 in gebruik genomen worden. De verhoging van de Kuurnebrug ligt ter studie. De betrachting is om de verhoging vóór eind 2017 rond te krijgen, zijnde het einde van de uitvoeringsperiode van de Leiewerken in Harelbeke.

**Bouwen nieuwe sluis te Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke geschikt voor schepenklasse (BBP A31 Seine-Schelde Project)**

*Status: Uitvoeringsfase*

**Aanleg vispassage aan de sluis van Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke (BBP A40 Seine-Schelde Project)**

*Status: Uitvoerings- & Studiefase*

*Initiatiefnemers: W&Z*

Te Harelbeke is dit bouwproject voor de nieuwe sluis gestart, de tijdelijke stuw werd intussen afgewerkt. Tijdens de volgende fase wordt de huidige stuw afgebroken en wordt een tijdelijke sluis gebouwd. Het project in Sint-Baafs-Vijve bevindt zich in de ontwerpfase en zou in de loop van 2016 tot een aanbesteding van een bouwproject moeten leiden.

De bouw van de vistrap in Harelbeke is ingepland op het einde van de werken in 2017 (uitvoeringsfase). Het ontwerp van de vispassage te Sint-Baafs-Vijve is lopende, in samenwerking met het Waterbouwkundig Labo en in samenspraak met het INBO (studiefase).



Foto Leie - Harelbeke



Simulatietekening van de toekomstige situatie: links de gekanaliseerde Leie met de nieuwe sluis, rechts de oude Leiearm met de stuw en de vispassage.

## **Uitvoeren van inrichtingsprojecten in het kader van het Rivierherstel langs de Leie tussen Deinze en Wervik (BBP A33 – Actie gelinkt aan Seine-Schelde Project)**

*Status: Studiefase*

*Initiatiefnemers: W&Z*

## **Opmaak en uitvoeren van een inrichtingsplan beeldkwaliteit (BBP A42a en A42b – Acties gelinkt aan Seine-Schelde Project)**

*Status: Uitgevoerd en Studiefase*

*Initiatiefnemers: W&Z*

Deze acties zijn onderdeel van het project 'Rivierherstel Leie' binnen het Seine-Schelde project, welke een deelluik 'landschapsonwikkeling' omvat. Daarin is opgenomen dat een verhoging van de beeldkwaliteit dient bekeken te worden voor het volledige traject tussen Deinze en Wervik. Dit initiatief geeft tevens uitvoering aan het actieplan 'Geïntegreerde gebiedsvisie voor de Leievallei van Wervik tot Kortrijk', waarin de actie 'Opmaak en uitvoering inrichtingsplan beeldkwaliteit' is opgenomen.

De globale actualisatiestudie voor de Leie-as startte medio juni 2015.

### **2.1.2 Gebiedsspecifieke acties**

Een overzicht van de gebiedsspecifieke acties en hun status is terug te vinden in bijlage 2 'Tabel voortgangsrapportage Leiebekken'. Hieronder worden een aantal van deze gebiedsspecifieke acties meer in detail toegelicht.

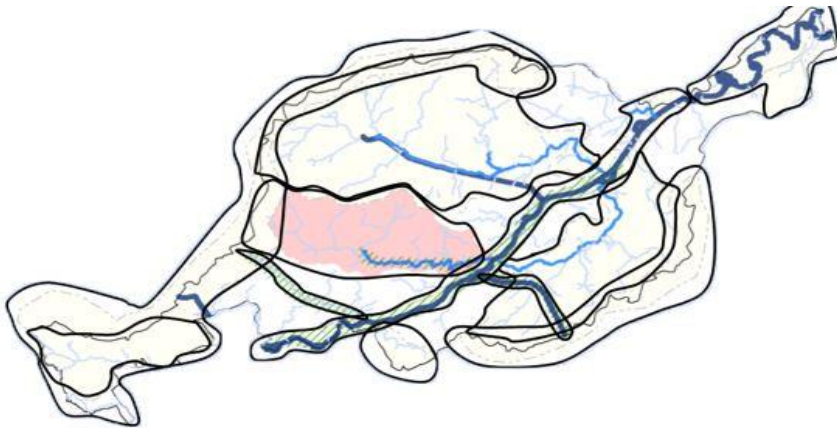
#### **2.1.2.1 Gebiedsspecifieke acties in het aandachtsgebied 'Heulebeek'**

Momenteel is er in Vlaanderen nog bijna geen waterlichaam dat de goede toestand bereikt heeft. Omdat het met de beschikbare budgettaire middelen niet mogelijk is om de goede toestand voor alle Vlaamse waterlichamen te behalen tegen 2021, werd er voor geopteerd om te werken met **speerpunt- en aandachtsgebieden**. Speerpuntgebieden zijn waterlichamen waar de goede toestand niet ver af is, en waar het, mits gerichte inspanningen, mogelijk wordt geacht om de goede toestand te behalen tegen 2021. Voor het Leiebekken werden geen speerpuntgebieden aangeduid. Aandachtsgebieden zijn waterlichamen waar een significante kwaliteitsverbetering vooropgesteld wordt om ná 2021 de goede toestand te halen óf gebieden waar een beduidende gebiedsspecifieke dynamiek aanwezig is of voorzien wordt. Voor het Leiebekken gaat het om het waterlichaam **Heulebeek**.

##### **2.1.2.1.1 Gebieds-en Thematisch Overleg Heulebeek**

Voor **het aandachtsgebied 'Heulebeek'** werd een eerste **verkennend gebiedsgericht en thematisch overleg** opgestart. Het is de bedoeling de knelpunten binnen dit aandachtsgebied via **een integrale aanpak** te behandelen. Daarom werden op de eerste verkennende bijeenkomst alle betrokken gemeenten, de VMM, de provinciale dienst waterlopen, de dienst MiNaWa, de provinciale gebiedswerking Midden-West-Vlaanderen en de intercommunale Leiedal uitgenodigd. De focus lag op het overlopen van de huidige initiatieven en potenties. In het voorjaar van 2016 zullen de meer thematische werkgroepen opgestart worden.





Kaart – Aandachtsgebied Heulebeek

### 2.1.2.1.2 Gecontroleerd Overstromingsgebied (GOG) op de Heulebeek te Dadizele

#### **Aanleg overstromingsgebied en dijkwerken in het historisch park van Heule én aanleg gecontroleerd overstromingsgebied op de Heulebeek te Dadizele**

Status: *Uitgevoerd*

Initiatiefnemers: *Provincie West-Vlaanderen*

Het laatste deel van dit actiepoint, zijnde de aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Heulebeek te Dadizele, werd uitgevoerd in 2015.

In het verleden was er in perioden van hevige neerslag, zoals in juli 2005 en maart 2012, meermaals wateroverlast, onder andere in de Moorsledestraat.

Daarom werd, door de Provincie West-Vlaanderen, naast de Heulebeek een bufferbekken gegraven dat zich, bij hoge waterstanden in de beek, vult via een overloopzone van de oever. Wanneer de waterstand in de Heulebeek opnieuw lager is, stroomt het water, via een uitstroomconstructie, uit het bekken terug in de beek. Door de aanleg van dit GOG kan er bij extreme weersomstandigheden tot 23.200 m<sup>3</sup> water gebufferd worden.

Om de spontane ecologische ontwikkeling te bevorderen werd het GOG aangelegd met een lichte hellingen en enkele waterplassen die permanent water bevatten. Door de bouw van een brugje over de Heulebeek, werd een verbinding gemaakt tussen de wijk Kapelleveld en het projectgebied, waardoor een zachte recreatiezone ontstaat.

Het GOG op de Heulebeek in Dadizele is gelegen ter hoogte van de Moorsledestraat en werd in de zomer van 2015 officieel in gebruik genomen, in aanwezigheid van de Provincie West-Vlaanderen en de gemeente Moorslede.



Foto Gecontroleerd Overstromingsgebied (GOG) op de Heulebeek te Dadizele

## 2.1.2.2 Gebiedsspecifieke acties buiten aandachtsgebieden

### 2.1.2.2.1 Erosie in de West-Vlaamse Heuvelrug

De hellende akkerpercelen op de flanken van de Zuid-West-Vlaamse Heuvelrug hebben sterk te lijden onder erosie door water. Telkens als het fel regent, stroomt er met het water een niet te onderschatten hoeveelheid vruchtbaar bodemmateriaal van de akkers weg. Bodemerosie zorgt nog steeds voor modder op straten, dichtslibben van grachten en waterlopen en verhoogt het risico op overstromingen.

Alle gemeenten van de Zuid-West-Vlaamse Heuvelrug hebben intussen een erosiebestrijdingsplan opgesteld en momenteel werd door de volgende gemeenten in het Leiebekken een intergemeentelijke provinciale erosiecoördinator (van Inagro) aangesteld, die inhoudelijke ondersteuning biedt voor de uitvoering van erosiebestrijdende maatregelen:

- Sinds 1 januari 2013: Heuvelland, Meulebeke, Moorslede, Tielt
- Vanaf september 2013: Pittem
- Vanaf januari 2014: Zwevegem, Wevelgem, Menen

Ter voorbereiding van het **gebiedsgericht en thematisch overleg** rond 'Erosie van de West-Vlaamse Heuvelrug' dat, via een integrale aanpak, de erosieproblematiek in dit gebied samen met de betrokkenen verder wil aanpakken, woonden de secretariaten van het IJzer- en Leiebekken een informatieve vergadering, georganiseerd door de provinciale erosiecoördinator van Inagro, bij. Hierbij werd een overzicht gegeven van de uitgevoerde en geplande acties, alsook de knelpunten die men ondervindt bij de uitvoering van erosiebestrijdende projecten.

De bekkensecretariaten zullen in het loop van 2016 een verdere invulling geven aan dit GTO.



Kaart Erosiegevoelige gemeenten & gemeenten met erosiecoördinator in het Leiebekken

### **2.1.2.2.2 Gecontroleerd Overstromingsgebied op de Mandel**

#### **Aanleg van een bufferbekken op de Mandel te Oost-Nieuwkerke (BBP A7b)**

Status: *Uitgevoerd*

Initiatiefnemers: *Provincie West-Vlaanderen*



*Foto Gecontroleerd Overstromingsgebied op de Mandel*

In juli 2005 en maart 2012 werd Oostnieuwkerke geteisterd door zware overstromingen. Onder andere de Spanjestraat, Veldstraat en dorpskern van Oostnieuwkerke kregen te maken met wateroverlast. Om deze problemen tegen te gaan, werd naast de Mandel een bufferbekken gebouwd. Dit gecontroleerd overstromingsgebied (GOG) op de Mandel is gelegen ter hoogte van de Veldstraat in Oostnieuwkerke. Door de aanleg van dit bufferbekken kan er bij extreme wateromstandigheden tot 25.700 m<sup>3</sup> water gebufferd worden. Bij hoge waterstanden in de beek, vult het bekken zich via een overloopzone van de oever. Als de waterstand in de Mandel opnieuw lager is, stroomt het water, via een uitstroomconstructie, uit het bekken terug in de beek.

In periodes van droogte kan er water uit het spaarbekken getapt worden. Dit water wordt als beregeningswater ter beschikking gesteld voor de Stadense land-en tuinbouwers. Zij dienen hiervoor op het gemeentehuis een badge aan te vragen.

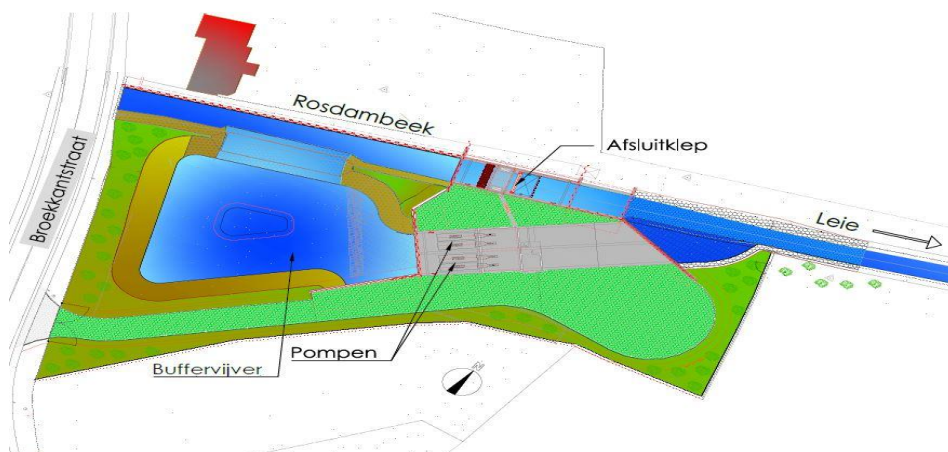
Het gecontroleerd overstromingsgebied werd in de zomer van 2015 officieel geopend.

### 2.1.2.2.3 Waterbeheersingswerken op de Rosdambeek

#### Bouwen van de stuw Rosdambeek op de Toeristische Leie

Status: Uitvoeringsfase

Initiatiefnemers: Provincie Oost-Vlaanderen – W&Z



Schema geplande werken Rosdambeek – Toeristische Leie

Sint-Martens-Latem en Sint-Denijs-Westrem kampen reeds geruime tijd bij overvloedige regenval met ernstige **overstromingen ter hoogte van de Rosdambeek**. De wateroverlast zorgt bovendien voor een minder goede werking van rioleringsstelsels. De Provincie Oost-Vlaanderen en Waterwegen en Zeekanaal NV namen daarom het heft in handen en startten in augustus 2015 met werken om het risico op overstromingen te verkleinen.

#### Oorzaak overstromingen

Het water van de Rosdambeek vloeit in normale omstandigheden af naar de Leie. Maar wanneer het waterpeil in de Leie te hoog staat, kan het water van de Rosdambeek niet meer in de Leie stromen. Er is zelfs opstuwning in de omgekeerde richting van Leiewater in de Rosdambeek. Dat veroorzaakt overstromingen. Een hoog waterpeil op de Leie is voelbaar tot in de omgeving van Hooglatem in Sint-Martens-Latem, ongeveer 3,5 kilometer van de monding van de Rosdambeek.

#### Beveiligingsmaatregelen

De Provincie trof al eerder maatregelen om de wateroverlastproblemen in het stroomgebied van de Rosdambeek te verminderen. Zo zijn er de voorbije jaren belangrijke ruimingswerken uitgevoerd in de Rosdambeek, Nazarethbeek en Duivebeek. Bovendien werden overstromingsgebieden aangelegd. Deze maatregelen maken deel uit van een masterplan dat de Provincie, Waterwegen en Zeekanaal NV en de NV Aquafin opstelden. Met de werken die nu startten, werd een volgende belangrijke stap gezet in de uitvoering van dat plan om overstromingen tegen te gaan.

#### De werkzaamheden bestaan uit 2 onderdelen:

- de bouw van een afsluitconstructie aan de monding van de Rosdambeek in de Leie, die het teveel aan water moet tegenhouden wanneer het waterpeil in de Leie te hoog staat. Op die manier vloeit het water niet terug naar de Rosdambeek. Deze constructie, een regelbare klep die automatisch dichtgaat, komt op de Rosdambeek tussen de Broekkantstraat en de Leie.

- Tussen de afsluitconstructie en de Broekkantstraat komt er een plaatselijke verlaging van de oever zodat het wateroverschot in de beek – op het moment dat de afsluitconstructie dicht staat – overstort in een buffervijver. Vanuit de buffervijver wordt het water naar de Leie overgepompt. De pomp kan maximaal 1,7m<sup>3</sup>/s water verpompen. Het geheel is voorzien van afstandsbeveiliging.

De werken vinden plaats ter hoogte van de Rosdambeek in de Steenaardestraat in Sint-Denijs-Westrem en Broekkantstraat in Afsnee. Het einde van de werken is voorzien tegen december 2016. De hinder door deze werken zal beperkt zijn tot het in- en uitrijden van werfverkeer ter hoogte van de toegang tot de werf.

#### **2.1.2.2.4 Grensoverschrijdend Overleg Vlaanderen – Wallonië - Frankrijk**

##### **Grensoverschrijdend Overleg (BBP A 111)**

*Status: Doorlopend*

*Initiatiefnemers: Bekkenssecretariaat - Waterbeheerders*

Op de Algemene Bekkenvergadering van 3 november 2014 werd het organiseren van een grensoverschrijdend overleg met Wallonië en Frankrijk weerhouden op het werkplan van 2015 van het Leiebekken.

Een eerste grensoverschrijdend overleg vond plaats op 17 september 2015 te Kortrijk.

Van Vlaamse zijde waren aanwezig: bekkenssecretariaat Leie, - Bovenschelde en – Dender;

Van Waalse zijde: Contrat de Rivière Escault-Lys, Contrat de Rivière Dendre ;

Van Franse zijde : Sage Escaut-Lys, Sage Scarpe-Escaut, Sage Deule-Lys ;

Tijdens dit eerste overleg werden, na een korte kennismakingsronde, volgende agendapunten besproken :

- De werking van de Vlaamse bekkenssecretariaten, met daarop volgend een discussie over de verschillen en overeenkomsten met de Waalse CR en Sages.
- Er werd een overzicht gegeven per bekkenssecretariaat van de SGBP-acties gelegen in de grensstreek met Wallonië en/of Frankrijk. Voor het Leiebekken werden vooral de acties en knelpunten langs de Leie besproken.

De Waalse en Franse collega's reageerden enthousiast op het Vlaamse initiatief en waren bereid om verder samen te werken.

Een eerstvolgende bijeenkomst wordt gepland in het voorjaar van 2016 en zal georganiseerd worden door de Waalse Contrats de Rivière te Ath.

## 2.2 Advisering

### 2.2.1 Optimalisatieprogramma VMM

Het optimalisatieprogramma is een rollend meerjarenprogramma voor een periode van 5 jaar dat jaarlijks wordt goedgekeurd door de Vlaamse Regering. Ná de goedkeuring wordt voor het eerste programmajaar de opdracht voor uitvoering aan de NV Aquafin gegeven, dit is het opgedragen deel. Deze projecten worden door de NV Aquafin verder uitgewerkt tot technische plannen. De vier overige programmajaren worden het indicatief programma genoemd. Een optimalisatieprogramma (op te dragen gedeelte) wordt samengesteld uit enerzijds projecten die op het indicatieve programma staan (incl. projecten buiten programma) van het optimalisatieprogramma van het jaar voordien en anderzijds nieuwe projecten gedefinieerd door bijvoorbeeld de VMM of de NV Aquafin.

De Vlaamse Regering keurde op 9 januari 2015 het OP 2016-2020 goed, waarbij voor 2016 volgende projecten werden weerhouden en aldus zijn opgedragen aan de NV Aquafin ter uitvoering (ook terug te vinden op de website van de VMM via <http://geoloket.vmm.be/saneringsinfrastructuur/OP.php>).

<i>Ip nummer</i>	<i>Ip jaar</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Gemeente</i>
23188	2016	Optimalisatie slibverwerking RWZI Gent	GENT
23129	2016	Prioritaire riolering Kortrijkstraat	INGELMUNSTER
22725	2016	Sanering lozing Tuimelarestraat (Breulstraat)	MOORSLEDE
23062	2016	Prioritaire riolering Geluwestraat - Azalealaan - Mandellaan	MOORSLEDE
23128	2016	Afkoppeling inlaten Oude Zilverbergstraat en Sterrebosdreef in het bekken van de Regenbeek.	ROESELARE

Op het optimalisatieprogramma 2017-2021 werd op 21 april 2015 door het bekkenbureau van het Leiebekken advies uitgebracht over 35 projecten. Hiervan kwamen 21 projecten reeds voor op het rollend meerjarenprogramma van de voorgaande jaren, 14 projecten werden nieuw voorgesteld. Onderstaande tabel geeft de 13 door het bekkenbureau als meest prioritair aangegeven projecten weer.

<i>Ip nummer</i>	<i>Ip jaar</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Gemeente</i>
22818	2017	Aansluiting vuilvracht Schaagstraat	ANZEGEM
22824	2017	Collector Huttegem	ANZEGEM
20801	2017	Landelijke zuivering Dranouter (Ontwerpcap. 400 IE) + toevoerleiding	HEUVELLAND
23131	2017	Prioritaire riolering Heirweg-Zuid	INGELMUNSTER
23048	2017	DWA-collector Steenstraat	KORTRIJK
23053	2017	RWA-afkoppeling Argendaalstraat via Bellegemsestraat	KORTRIJK
22283	2017	Prioritaire riolering Provinciebaan	LEDEGEM
20616	2017	RWZI Menen (Fase 2)	MENEN
23063	2017	Aansluiting lozingspunt Ommegangsdreef	MEULEBEKE
22325	2017	Renovatie RWZI Roeselare	ROESELARE
23127	2017	Afkoppeling inlaten De Tassche te Ardoois.	ROESELARE
23168	2017	Herwaardering Regenbeek tussen het Sterrebos en de Ruitersijstraat.	ROESELARE
22724	2017	Sanering vuilvracht Terhand (Magerheidstraat)	WERVIK

## 2.2.2 Technische plannen Aquafin

In de loop van 2014-2015 werden 12 technische plannen van de NV Aquafin geadviseerd door het bekkensecretariaat van het Leiebekken en voorgelegd aan het GTO-ABO:

- ✓ Project 22.563 Aansluiting lozingspunt Ommegangstraat - Dentergem (voorwaardelijk gunstig)
- ✓ Project 22.629 Afkoppeling knelpunten Brabantstraat en Sleihagstraat - Staden (voorwaardelijk gunstig)
- ✓ Project 22.748 Optimalisatie Verbindingsriolering Luchthavenlaan - Gent (voorwaardelijk gunstig)
  
- ✓ Project 21.663U Aansluiting Deurle op RWZI Gent - Sint-Martens-Latem (voorwaardelijk gunstig)
- ✓ Project 22.939 Prioritaire riolering Geluwestraat - Moorslede (voorwaardelijk gunstig)
- ✓ Project 23.051 Prioritaire riolering Gentstraat (tussen Coll 20265 en 22304) - Meulebeke (gunstig)
- ✓ Project 23.081 Aansluiting lozings Meentakstraat en Volderstraat - Meulebeke (voorwaardelijk gunstig)
- ✓ Project 22.314 Aansluiting Moorslede-Noord - Moorslede (voorwaardelijk gunstig)
- ✓ Project 22.823 Aanleg gescheiden stelsel tussen E17 & Kanaal Bossuit-Kortrijk - Kortrijk (voorwaardelijk gunstig)
  
- ✓ Project 22.851 Prioritaire riolering Waterstraat - Moorslede (gunstig)
- ✓ Project 20.767B Toevoer naar landelijke zuivering Zandvoorde - Zonnebeke (voorwaardelijk gunstig)
- ✓ Project 23.064A Afkoppelen Ringlaan Tielt combi aandeel met AWW - Tielt (voorwaardelijk gunstig)

Het bekkensecretariaat trad in 2014-2015 faciliterend op voor volgende projecten:

- ✓ Project 20.767B Toevoerleiding naar landelijke zuivering Zandvoorde - Zonnebeke
- ✓ Project 22.314 Aansluiting Moorslede-Noord - Moorslede

## 2.2.3 Investeringsprogramma's waterbeheerders

Het bekkenbestuur van het Leiebekken beoordeelt de goedgekeurde IP's en kijkt of:

- ✓ er aanbevelingen met betrekking tot de uitvoering van de projecten en/of werken gegeven kunnen worden vanuit een integrale kijk op het bekken zodat de afstemming met andere waterbeheerders gegarandeerd is;
- ✓ de geplande acties en maatregelen uit het bekkenspecifiek deel van het stroomgebiedbeheerplan voor het Leiebekken wél of niet zijn opgenomen en/of gepland staan op het indicatief meerjarenprogramma en/of administratief voorbereid worden<sup>2</sup>;
- ✓ de acties en maatregelen uit de voorliggende IP's kunnen kaderen binnen de globale visie opgenomen in het bekkenspecifieke deel van het stroomgebiedbeheerplan voor het Leiebekken.

Hiertoe maken de waterbeheerders de (niet-technische samenvattingen van de)<sup>3</sup> relevante delen van de definitieve IP's over, samen met een overzicht van de acties en maatregelen die administratief worden voorbereid maar waarvoor nog geen investeringen gepland zijn. Daarnaast staat het de waterbeheerder vrij om ook zijn indicatief meerjarenprogramma te bezorgen. Informatie over volgende investeringswerken wordt daarom opgevraagd:

- ✓ Investeringsprogramma van nieuwe investeringsprojecten (aan te besteden) op waterlopen van 1<sup>ste</sup> categorie (VMM-AOW);
- ✓ De niet-technische samenvattingen van de investeringsprogramma's m.b.t. de investeringswerken aan waterwegen (inclusief de havens) met een daadwerkelijke ruimtelijke en ecologische impact (MOW);
- ✓ Overzicht van de geplande investeringswerken op waterlopen van 2de en 3de categorie (provincies);
- ✓ Investeringsprogramma's voor buitengewone werken van verbetering of van wijziging van onbevaarbare waterlopen (polders en wateringen);
- ✓ Jaarbegroting met betrekking tot de natuurinrichtingsprojecten (ANB-VLM);
- ✓ Investeringsprogramma's van drinkwatermaatschappijen en waterketenbedrijven m.b.t. de drinkwaterproductie, voor zover zij een impact hebben op het watersysteem.

---

<sup>2</sup> De toetsing in voorliggend 1<sup>ste</sup> WUP is onder voorbehoud van de goedkeuring van de stroomgebiedbeheerplannen Schelde en Maas 2016-2021 door de Vlaamse Regering.

<sup>3</sup> Vanuit het beleidsdomein MOW wenst men niet het integrale IP, maar enkel een niet-technische samenvatting van het IP voor te leggen.

De volgende waterbeheerders stelden informatie over hun investeringsprogramma voor advies ter beschikking:

### **Waterwegen en Zeekanaal**

#### ✓ *Seine-Scheldeproject*

Het Seine-Scheldeproject in Vlaanderen wordt heden gedefinieerd als zijnde het Globale Project zoals omschreven in de sectie 1 van de subsidieaanvraag in het kader van de eerste oproep tot projecten voor het CEF 2014–2020. Het geheel omvat studies en werken in Vlaanderen, Wallonië en Frankrijk.

Voor Vlaanderen kunnen die in 9 onderdelen gegroepeerd worden :

- (1) De opwaardering van de Leie-as (incl. rivierherstel);**
- (2) De modernisering van de stuwen en sluizen op de Boven-Schelde;
- (3) De opwaardering van de hinterlandverbinding van de Vlaamse kusthavens;
- (4) De opwaardering van de kanalen Roeselare-Leie en Bossuit-Kortrijk;**
- (5) De opwaardering van de Boven-Zeeschelde en het Zuidervak van de Ringvaart;
- (6) De opwaardering van het kanaal Brussel-Charleroi;
- (7) De opwaardering van de Dender afwaarts Aalst;
- (8) Het verhogen van de bruggen over de Beneden-Nete
- (9) De realisatie van multimodale platformen.**

In totaliteit betreft het een studie- en investeringsprogramma van afgerond 1,6 miljard euro dat wordt uitgevoerd in de periode 2014-2030.

In het kader van de 1<sup>ste</sup> projectoproep voor het CEF 2014 - 2020 werd een weloverwogen eerste pakket aan studies en projecten opgenomen waarvan de uitvoering zich situeert in de periode 2014-2020, en dit onder de noemer "Seine-Schelde 2020". Bij de goedkeuring werden alle voorgestelde Vlaamse projecten weerhouden. Net zoals voor andere ingediende dossiers werd subsidie toegekend tot en met 2019.

Binnen het bestek van deze nota is zeer kort melding gemaakt van Seine-Schelde in Vlaanderen. Het project kent, binnen de organisatiestructuur van W&Z, zijn eigen en specifieke communicatie en overleg. Deze wordt ondersteund door gestructureerd overleg met stakeholders in een stuurgroep en klankbordgroep over de projecten heen. Waar nodig en nuttig worden dergelijke fora ook voorzien bij studies.

Voor vragen overkoepelend aan concrete projecten: [seine-schelde@wenz.be](mailto:seine-schelde@wenz.be). Voor concrete projecten is de projectverantwoordelijke of communicatieverantwoordelijke aan te spreken.

### **VMM-AOW**

- ✓ Aanleg bypass Heulebeek te Heule: deel boring onder spoorweg
  - In functie van het beperken van het overstromingsgevaar in Heule, wordt de aanleg van een bypass voorzien. De bypass voor de Heulebeek zal aangelegd worden op de vroegere reservatiestrook tussen de spoorweg en de Heulebeekvallei in de open ruimte tussen Heule en Heule-Watermolen. Deze bypass zal, bovenop het bestaande tracé van de Heulebeek, een extra waterbuffer bieden.
- ✓ Renovatie damwand en waterkering langs de Meulebeek in Moorsele
- ✓ Openleggen kokers Gaverbeek te Waregem
  - De kokers van de Gaverbeek worden opengelegd om het overstromingsgevaar te beperken.



## **De provincie West-Vlaanderen**

- ✓ Integraal waterbeheersingswerk op de Hulstebeek in Oostrozebeke
  - Het gaat over de aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied, aanpassing van lokale grachten en open leggen van overwelfde delen van de beek.
- ✓ Verderzetten van de lopende projecten uit het meerjarenprogramma

## **De provincie Oost-Vlaanderen**

- ✓ Beveiliging Rosdambeek tegen wateroverlast
  - Sint-Martens-Latem en Sint-Denijs-Westrem kampen bij overvloedige regenval al geruime tijd met ernstige overstromingen ter hoogte van de Rosdambeek. De wateroverlast zorgt bovendien voor een minder goede werking van rioleringsstelsels. De Provincie Oost-Vlaanderen en Waterwegen en Zeekanaal NV nemen het heft in handen en starten op 10 augustus 2015 met werken om het risico op overstromingen te verkleinen.

### Oorzaak overstromingen

Het water van de Rosdambeek vloeit in normale omstandigheden af naar de Leie. Maar wanneer het waterpeil in de Leie te hoog staat, kan het water van de Rosdambeek niet meer in de Leie stromen. Er is zelfs opstuwning in de omgekeerde richting van Leiewater in de Rosdambeek. Dat veroorzaakt overstromingen. Een hoog waterpeil op de Leie is voelbaar tot in de omgeving van Hooglatem in Sint-Martens-Latem: ongeveer 3,5 kilometer van de monding van de Rosdambeek.

### Beveiligingsmaatregelen

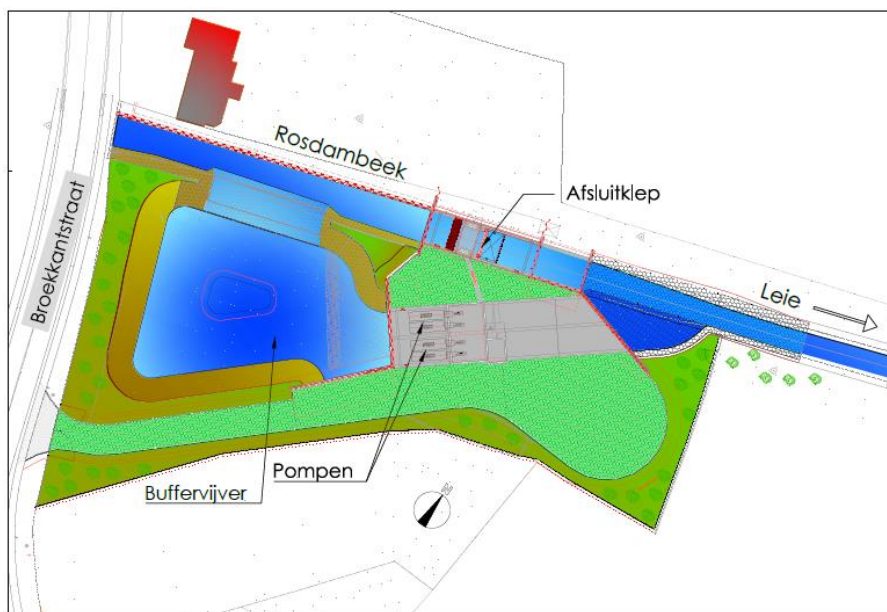
De Provincie trof al eerder maatregelen om de wateroverlastproblemen in het stroomgebied van de Rosdambeek te verminderen. Er zijn de voorbije jaren belangrijke ruimsingswerken uitgevoerd in de Rosdambeek, Nazarethbeek en Duivebeek. Bovendien werden overstromingsgebieden aangelegd. Deze maatregelen maken deel uit van een masterplan dat de Provincie, Waterwegen en Zeekanaal NV en de NV Aquafin opstelden. Met de werken die nu starten, wordt een volgende belangrijke stap gezet in de uitvoering van dat plan om overstromingen tegen te gaan.

### De werkzaamheden bestaan uit 2 onderdelen:

- de bouw van een afsluitconstructie aan de monding van de Rosdambeek in de Leie die het teveel aan water moet tegenhouden, wanneer het waterpeil in de Leie te hoog staat. Op die manier vloeit het water niet terug naar de Rosdambeek. Deze constructie, een regelbare klep die automatisch dichtgaat, komt op de Rosdambeek tussen de Broekkantstraat en de Leie.
- Tussen de afsluitconstructie en de Broekkantstraat komt er een plaatselijke verlaging van de oever zodat het wateroverschot in de beek – op het moment dat de afsluitconstructie dicht staat – overstort in een buffervijver. Vanuit de buffervijver wordt het water naar de Leie overgepompt. De pomp kan maximaal 1,7m<sup>3</sup>/s water verpompen. Het geheel is voorzien van afstandsbewaking.

### Praktisch

De werken vinden plaats ter hoogte van de Rosdambeek in de Steenaardestraat in Sint-Denijs-Westrem en Broekkantstraat in Afsnee. Het einde van de werken is voorzien tegen december 2016. De kostprijs van de werken bedraagt twee miljoen EUR waarvan de Provincie anderhalf miljoen EUR voor haar rekening neemt.



**Algemene projecten van toepassing op het ganse Oost-Vlaamse grondgebied die niet onder de gewone onderhoudswerken vallen:**

- ✓ *Uitbouw VHA en kunstwerkendatabank*

De provincie Oost-Vlaanderen bereidt de opmaak van een digitale atlas van de onbevaarbare waterloop voor, wat betreft de waterlopen van 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> categorie op haar grondgebied. Deze digitale atlas zal een deel zijn van de Vlaamse Hydrografische Atlas. De voorbereiding omvat het verder corrigeren van de ligging van de assen en de bijhorende datasets, alsook het invoeren van informatie over de dwarsprofielen. Daarbij is de digitalisering van de analoge atlassen waar de voorbije jaren grote inspanningen voor geleverd zijn, een bijzonder bruikbaar hulpmiddel.

Daarnaast is de provincie systematisch bezig alle nieuw gemachtigde kunstwerke in de KUBE-toepassing in te voeren. Op middellange termijn is het de bedoeling alle gemachtigde kunstwerken in deze toepassing in te brengen.

- ✓ *Herinschaling van de waterlopen*

Sinds 1 juli 2014 beheert de provincie bijkomend ca. 650 km waterlopen, die werden overgedragen van de gemeente naar de provincie. Het jaar 2015 diende vooral om deze waterlopen beter te leren kennen en een 1<sup>ste</sup> onderhoudsbeurt uit te voeren.

De 2<sup>de</sup> fase van de herinschaling omvat in hoofdzaak het opwaarderen van niet-gerangschikte grachten of oud-geklasseerde waterlopen, het ontnemen van de rangschikking van geklasseerde waterlopen en het bevestigen van de administratieve afschaffing van de oud-geklasseerde waterlopen waarvoor geen wettelijke redenen zijn om ze te rangschikken. De stand van zaken in september 2015 was als volgt: voor 24 gemeenten heeft de Deputatie een beslissing genomen, in 21 gemeenten zijn de documenten overgemaakt om in openbaar onderzoek te gaan en is advies gevraagd. In de 20 overige gemeenten wordt nog gewerkt aan een gezamenlijk voorstel.

Voor alle gemeenten werden minstens de documenten voor het openbaar onderzoek en adviesvraag opgemaakt.

✓ *Blijvende aandacht voor communicatie en informatie-uitwisseling*

Er werden in 2015 3 digitale nieuwsbrieven verstuurd met informatie over het waterbeleid in de provincie Oost-Vlaanderen. Daarnaast werden 4 infosessies gehouden over het provinciaal beleidskader voor wateradviezen. Op het werkprogramma voor 2016 staan ook nog de opmaak van een modulaire informatiemap over verschillende onderwerpen die met het waterlopenbeheer te maken hebben.

Ook in 2016 zullen verder nieuwsbrieven verspreid worden en enkele publieksactiviteiten georganiseerd.

✓ *Bestrijding van invasieve plantenexoten op probleemwaterlopen*

De Dienst Integraal Waterbeleid van de provincie Oost-Vlaanderen zorgde in 2014 en 2015 opnieuw voor de coördinatie van de bestrijding van grote waternavel, waterteunisbloem en parelvederkruid in de waterlopen van 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> categorie en ook op niet-geklasseerde waterlopen op het grondgebied van de provincie Oost-Vlaanderen. De waterbeheerders ontvingen op hun vraag financiële en logistieke ondersteuning van het provinciebestuur. De bestrijding bestaat - volgens de best beschikbare techniek - uit een doorgedreven mechanische verwijdering gevolgd door een manuele nazorgperiode van minstens 3 jaar. Met andere openbare beheerders wordt informatie over besmetting op de waterlopen of waterlichamen actief uitgewisseld. [www.waarnemingen.be](http://www.waarnemingen.be) is een belangrijke tool geworden om nieuwe besmettingen op te sporen.

Over de ganse provincie verspreid is op ca. 125 km waterloop een van deze 3 exoten bestreden via de dienst Integraal Waterbeleid. Momenteel is er nog ca. 25 km in actieve nazorg. Naast de bestrijding van de aquatische exoten is er langs sommige waterlopen van 2<sup>de</sup> categorie, daar waar er overlast is én een haalbaar bestrijdingsplan kan worden gerealiseerd met alle betrokkenen, ook bestrijding uitgevoerd van reuzenbalsemien. Reuzenberenklauw wordt bestreden op de eigendommen van de provincie Oost-Vlaanderen waar overlast is.

De volgende waterbeheerders/-instanties gaven te kennen geen belangrijke investeringswerken met link naar het watersysteem te plannen in 2016: de Watering der Assels, Farys, de Watergroep, VLM, ANB en ADLO.

Op het ambtelijk bekkenoverleg van 13 oktober 2015, de Bekkenraad van 20 oktober 2015 en het bekkenbureau van 30 oktober 2015 werd gemeld dat het advies met betrekking tot de investeringsprogramma's van de waterbeheerders via een schriftelijke bevraging zou opgevraagd worden.

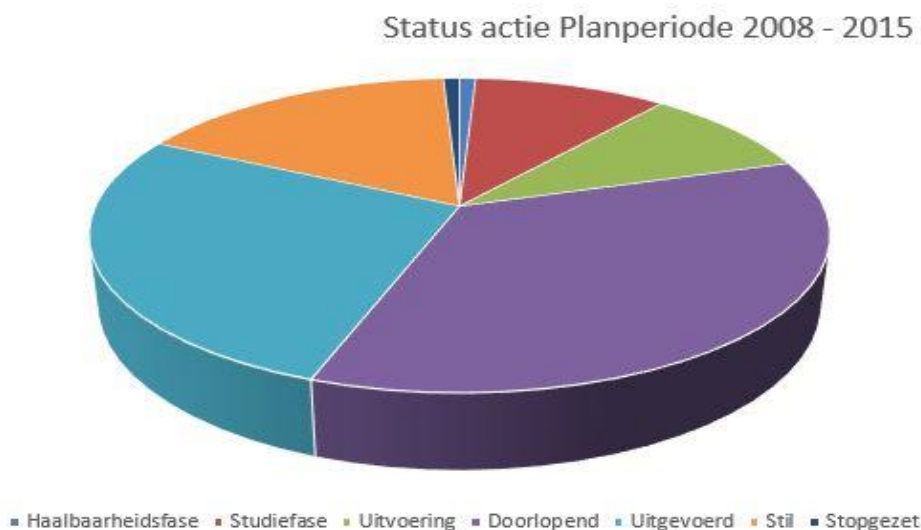
Het bekkensecretariaat zal dit advies over te maken aan de respectievelijke initiatiefnemers met de vraag om de aanbevelingen door te vertalen naar volgend(e) investeringsprogramma('s).

## 3 Globale uitvoering bekkenbeheerplan Leiebekken 2008-2015

### 3.1.1 Algemeen overzicht

Voor een stand van zaken van de acties uit het bekkenbeheerplan: zie bijlage 2.

Onderstaande grafiek geeft een overzicht weer van in welke status de acties van het bekkenbeheerplan zich bevinden.



Voor het Bekken van het Leiebekken zijn in totaal 32 van de 119 acties (27%) uitgevoerd. Samen met de 42 doorlopende acties<sup>4</sup> (35%) en de 11 acties in uitvoeringsfase (9%) zijn door de initiatiefnemers nu 85 (of 71,4%) van de acties uit het bekkenbeheerplan tot realisatie gebracht of in uitvoering. Daarnaast zijn nog 13 acties (11%) lopende, zijnde 1 in haalbaarheidsfase en 12 in studiefase. 21 acties (17%) werden om diverse redenen stilgelegd of stopgezet.

### 3.1.2 Afsluiting eerste planperiode

Globaal genomen kan worden gesteld dat de planperiode 2008-2015 positief kan afgesloten worden. De meerderheid van de acties werden uitgevoerd of zijn in uitvoering. Voor een aantal acties die stilgelegd of stopgezet werden, wordt gemotiveerd waarom deze stilgelegd of stopgezet werden (zie kolom toelichting van bijlage 2).

Een groot aantal nog niet (volledig) uitgevoerde acties of doorlopende acties (meestal generieke acties o.a. de bestrijding van invasieve exoten en slibruiming), meer bepaald 77 of 65% van de acties, worden verder meegenomen in het bekkenspecifieke deel van het nieuwe stroomgebiedbeheerplan (zie kolom Actienr SGBP 2016-2021 van bijlage 2).

Een aantal nog niet-uitgevoerde acties uit het huidige bekkenbeheerplan, werden niet meer opgenomen in het nieuwe ontwerp Stroomgebiedbeheerplan omdat deze acties (o.a. acties met betrekking tot recreatie, scheepvaart en archeologie) niet kaderen binnen de te behalen doelstellingen van de Kaderrichtlijn Water en de Overstromingsrichtlijn.

Tenslotte werden een aantal doorlopende acties uit het huidige bekkenbeheerplan doorvertaald op stroomgebiedniveau, meer bepaald in een aantal generieke acties (o.a. bestrijding van invasieve exoten en slibruiming).

<sup>4</sup> Met doorlopende acties wordt bedoeld dat er voor deze acties jaarlijks een continue inspanning wordt geleverd zoals bv. de bestrijding van exoten.

## 4 Bijlagen

### Bijlage 1 - Tabel Stand van zaken optimalisatieprogramma VMM voor de bovengemeentelijk waterzuiveringsinfrastructuur (BBP A70)

Status	Project-nr	Projectomschrijving	Actuele raming
Indicatief geprogrammeerd	20522	RWZI Heule (Fase 2 – uitbreiding tot 21.000 IE)	3.956.000 €
	20801	KWZI Dranouter (400 IE)	869.752 €
TP-fase	21973	Afkoppeling Waterloop 7.20-3 <sup>de</sup> cat.	183.161 €
	21687	Optimalisatie collector Abeelstraat	119.770 €
TP goedgekeurd	21662	Sanering rietveld Latem (Meersbeek)	659.323 €
	21663	Sanering rietveld Deurle (Scheidbeek)	611.493 €
	99544B	Collector Bavikhove (Tweede Aardstraat - Bavikhovedorp)	229.061 €
	21378BA	Collector Bachte-Maria-Leerne – Sint-Martens-Leerne, Leernesteenweg	799.400 €
	21378BB	Collector Bachte-Maria-Leerne – Sint-Martens-Leerne, Ooidonckdreef, Tweekoningen -& Veerstraat	603.777 €
	97446B	Collector Zouwebeek (van Karreweg tot Olsenstrat)	920.146 €
	21856	PS + PL Wijtschatstraat – Vierstraat naar gemeentelijke riool	4.777.644 €
	20630	Collector Breemeersbeek: Fase 2 (Pittem - Egem)	1.146.146 €
	20649	Verbindingsriolering Nijverheidszone	803.533 €
	21355BB	Collector Kleine Leiestraat : deel Grote Leiestraat	746.271 €
	20263B	Collector Zuidkaai – Kanaal – Abele – Mentenhoek: fase 2	3.846.572 €
	20263C	Collector Zuidkaai – Kanaal – Abele – Mentenhoek: fase 3	3.152.128 €
	20668	KWZI Westrozebeke (1.300 IE)	1.216.086 €
	20860A	Plaatselijke zuivering Nieuwkerke (1.000 IE)	695.000 €
	90944A	KWZI Ingooigem	1.022.076 €
	21182A	Aansluiting Aalbeke-Centrum	390.439 €
21182B	Aansluiting Marke-Populierenhof	386.366 €	
In uitvoering	20240	Riolering Academiestraat – Speiestraat	779.016 €
	21254	PRIO Kortrijksestraat	950.162 €
	21695	Noordmandel	5.958.251 €
	21857	Gravitaire leiding Niepkerkestraat -Steenwerkstraat & PS + PL Niepkerkestraat	1.849.079 €
	22080	Collector Hollebeek	974.539 €
	20033A	Collector Babilliebeek (Moorseelsesteenweg tot Kortrijkstraat)	905.978 €
	21972B	Collector Lange Meersbeek (RWZI Aalbeke-Centrum - Lauwsestraat)	516.614 €
	20130	Collector Papestraat	399.742 €
	20033B	Collector Babilliebeek (Meensesteenweg tot Moorseelsesteenweg)	1.229.899 €
	21147B	Collector RWZI Heule – Heulebeek (Deel PS + PL)	233.603 €
	20232	Sanering Neerbeek + afkoppeling Hellebeek	1.716.788 €
	21355A	RWZI Anzegem	1.880.701 €
	20618BA	Verbindingsleiding van RWZI Beselare tot aan bedrijventerrein	463.752 €
	20618BB	Verbindingsleiding van bedrijventerrein tot aan kasteelstraat (LP37)	108.463 €
	20284A	RWZI Dentergem (1.600 IE)	1.359.357 €
	21190	RWZI Grammene	1.170.160 €
21181	Plaatselijke zuivering Aalbeke-Centrum (2.000 IE)	1.504.298 €	

21253	Afkoppeling Industriezone Noordlaan	2.239.799 €
20236	Riolering Verriestraat – Tuinwijk – Spoorwegstraat (afkoppeling OW) (inclusief project 20237)	532.141 €
21933	Afkoppelen Wermotebeek	685.565 €
22075	Afkoppeling inlaat Siegelbossen	1.497.893 €
22079	Afkoppelen Koningsstraat	848.793 €
99573H	RWA-/Effluentleiding naar Rapetbeek langs Vuile Beek (industriezone Wervik; ca. 11,7 ha verharde opp.)	188.813 €
97446ABA	Collector Zaubeeek: Deel 97446AA – RWZI	627.375 €
97446ABB	Collector Zaubeeek: Deel 97449B – RWZI	155.072 €
97544B	Collector Heulebeek – Fase 1 (deel A17 – Moorsele)	847.468 €
99540	Collector RWZI Beveren-Leie – Beveren – Desselgem	4.750.487 €
99541	Collector Leie-Noord (vak Burg.Vercruyselaan – Overleiestraat – Noordstraat)	3.379.708 €
20074	Collector Astene – Noord	2.706.200 €
20262	PL + PS Ingelmunster – Oostrozebeke	1.550.249 €
20475	Collector Astene – Zuid	1.625.659 €
96548B	Collector RWZI Ingelmunster – Ingelmunster – Izegem – Lot 2	6.004.162 €
99544A	Collector Bavikhove (Bavikhovedorp – RWZI Beveren-Leie)	2.308.145 €
99545	Collector Plaatsebeek – Ooigem	1.132.012 €
20129	Collector Sint-Elooiswinkelstraat	350.909 €
20140	Collector Deerlijk – Zwevegem	4.743.617 €
20261B	Collector Breemeersbeek: Fase 1 (= Pittem centrum)	1.380.574 €
20261C	Collector Breemeersbeek: Fase 1 Egemstraat tot Koolskampstraat	388.025 €
20286	Collector RWZI Wakken – Sint-Baafs-Vijve – Wielsbeke	4.504.532 €
21259	Collector Beverenbeek	939.669 €
97447A	Collector Olsene – vervroegde uitvoering	25.950 €
97447B	Collector Olsene	1.309.044 €
98541	Collector Lendelededebeek	1.934.063 €
99448	Collector Zulte – Fase 2	1.307.985 €
99547	Collector Leie – Lauwsebeek – Palingbeek	846.164 €
20116A	Verbindingsriolering Beukenlaan	1.928.642 €
20116B	Verbindingsriolering Pegoudlaan	61.372 €
20132	Collector Sint-Elooiswinkelstraat – Rollegem-Kapelle	907.454 €
20139	Collector Pluimbeek – Keibeek (Zwevegem)	3.101.200 €
20260	Collector Tieltstraat – Breemeersbeek	659.960 €
20285	Collector RWZI Wakken – Wakken	1.707.154 €
97448B	Collector Sint-Denijs-Westrem – van Witbakkerstraat tot Burchtenstraat	7.406.707 €
97550	Collector Zuidkaai – Kanaal – Abele – Mentenhoek (deel 1)	2.759.657 €
97551B	Collector Pastoriebeek – Kasteelbeek – Van Den Bogaerdenlaan	2.635.853 €
20366	Collector Wortegem of plaatselijke zuivering	2.470.017 €
20934	Aansluiting Assels	1.459.611 €
21522	Collector Bavikhove (Kervijnstraat) – Vaarnewijk	950.162 €
21533A	PRIO Vlasbloemstraat – Italiënlaan fase 1	41.989 €
21533B	PRIO Vlasbloemstraat – Italiënlaan fase 2	1.666.587 €
20027	Collector Rollegem – Kapelle – Sint-Elooiswinkel	1.478.375 €

Uitgevoerd	20282	Verbindingsriolering Kapellestraat-Waregemstraat	392.512 €
	20283	Collector Tichelbeek – Rijksweg – fase 2	627.187 €
	21820	Collector Kalberg	708.349 €
	21821	Collector Gaversdreef – Nijverheidslaan	564.473 €
	21822	Collector Dadipark	628.529 €
	20620A	Verbinding Geluveld – Beselare: Tuinwijk	335.296 €
	20620B	Verbinding Geluveld – Beselare, bij voorkeur d.m.v. PS + PL naar collector Oudenaardse Heirweg	268.784 €
	21923	Optimalisatie Groenstraat d.m.v. PS + PL naar collector Oudenaardse Heirweg	229.955 €
	20944BA	Toevoerleiding KWZI Ingooigem, fase 1	49.877 €
	20944BB	Toevoerleiding KWZI Ingooigem, fase 2	103.988 €
	21180	Riolering Houten Hangelbeek – Ledegemstraat	360.829 €
	21858	Sanering Mesen - deel 2 (Lozingspunten ten oosten van Mesen)	273.165 €
	21859	Sanering Mesen	1.262.043 €
	21898A	Aansluiting Doorniksesteenweg Bellegem + aansluiting meer noordelijke lozingspunt ter hoogte van Anna Bijnslaan: deel in de N50	449.981 €
	21898B	Aansluiting Doorniksesteenweg Bellegem + aansluiting meer noordelijke lozingspunt ter hoogte van Anna Bijnslaan: deel buiten de N50	1.398.075 €
	22049	PS + PL Ginste + Sanering Lozingspunt Nijverheidsstraat	687.990 €
	20141	Collector Leie-Zuid (fase 2): vak Min. Liebaertlaan – bestaande collector	588.815 €
	21972A	Collector Lange Meersbeek (RWZI Aalbeke-Centrum – Lauwsestraat) – vervroegde uitvoering	121.700 €
	20263A	Collector Zuidkaai – Kanaal – Abele – Mentenhoek: fase 1	590.827 €
	20617	Optimalisatie Kruishoek – Kijkuithoek	1.147.067 €
21355BA	Collector Kleine Leiestraat: deel Kleine Leiestraat	1.391.326 €	
21356	Collector Kleine Leiestraat (Maalbeek) – Heerweg – Lange Winterstraat	1.292.251 €	
Adm. Opgeleverd	98574	Sanering Collector Krommebeek (afkoppelen beken)	0 €
Stopgezet	22082	Aansluiting Brandstraat	0 €

## Bijlage 2 - Tabel Voortgangsrapportage Leiebekken

Actier	Titel	Initiatiefnemer/ met uitvoering belast	Raming (€)	BVR 2015 status (fase)	Toelichting	Technische aanpassing	Nr. Actieplan overstro- mingen	Actienr SGBP 2016- 2021	Info
A 1a	Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven m.b.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied	Bekkensecr.	0	Uitgevoerd	De CIW keurde de methodiek en de procedure goed (16/07/2009), in functie van een bekkenoverschrijdende afstemming werd een handleiding opgesteld en er werd een workshop georganiseerd voor alle betrokkenen (januari 2010). De actie loopt momenteel in alle bekkens. In 2011 wordt verder gewerkt en overkoepelend zal een methodiek voor bekendmaking van de resultaten en opvolging worden uitgewerkt.				
A 1b	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld i.f.v. het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging	Bekkensecr.	0	Stil	Deze actie zal verder worden bekeken in de aanloop naar de volgende generatie waterbeheerplannen. Een taakstelling voor wat betreft de noodzakelijke ruimte voor water, liefst gedifferentieerd op bekkenniveau, lijkt een randvoorwaarde voor een onderbouwde concretisering van de potentiële waterbergingsgebieden. De inbreng van voldoende middelen en een concrete samenwerking tussen alle waterbeheerders en het bekkensecretariaat is noodzakelijk.			6_N_001	
A 2	Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actief overstromingsgebied op de Heulebeek tussen Ledegem en Moorsele	VMM	40.000	Stil				6_H_028	
A 3	Aanduiden van overstromingsgebieden	Bekkensecr.	0	Stil	De structurele, gebiedsdekkende zoektocht naar ruimte voor water blijft een noodzaak. De voorgestelde aanpassingen aan het besluit financiële instrumenten (principiële goedkeuring Vlaamse Regering 23/12/2011) zullen tussentijdse afbakeningen van overstromingsgebieden in de toekomst mogelijk maken.			6_N_001	
A 4	Onderzoek naar voorkomen van wateroverlast aan de monding van de Devebeek in de Mandel aan de hand	VMM	13.500	Uitgevoerd					



	van een bedijking								
A 5	Regelmatige inspectie en ruiming van de sifon onder de R8 op de Heulebeek in Gullegem is nodig	VMM	360.000	Doorlopend	Zal gebeuren in functie van de noodzaak (wellicht minder frequent gezien de slibvang er nu is).			8B_B_036	
A 6	Aanleg van een bufferbekken op de Harelbeek langs de Kleine Izegemstraat te St-Eloois-Winkel	Provincie West-Vlaanderen	325.000	Uitgevoerd	De studie heeft geleid tot aanleg van een online bufferbekken op de Harelbeek dat ook als irrigatiebekken voor landbouwers bruikbaar is. De werken werden afgerond (officiële opening 9 maart 2012).				
A 7a	Aanleg van een bufferbekken op de Bosbeek te Izegem	Provincie West-Vlaanderen	517.400	Uitgevoerd	Het wachtbekken werd officieel geopend op 23 augustus 2011. Voor de aanleg van het bekken werden twee winterbedden uitgegraven. Eén stroomafwaarts aan de Bossebeekstraat, op ongeveer 2 m diepte en één stroomopwaarts op 1 m diepte. In het afwaartse winterbed werd een nat bekken voorzien als irrigatiewatervoorraad voor de landbouw met een capaciteit van circa 4000 m <sup>3</sup> . De Bosbeek zelf werd verlegd en voorzien van een getrap profiel verstevigd met riettegels op een zandcementfundering (op de taluds) om de stabiliteit te garanderen. Rond het bekken werd een berm voorzien van 20,7 m hoogte. Deze dijk sluit aan op het bestaande maaiveld. Langs de Beiaardstraat en de Bossebeekstraat werd de bestaande zoomweg ter hoogte van het bekken verbreed. De stad Izegem kocht voor dit project 2,6 ha aan. Met dit project werd circa 21.000 m <sup>3</sup> bijkomende buffercapaciteit gecreëerd. De eindafrekening bedroeg 530.000 euro (inclusief BTW). De helft werd gesubsidieerd uit het Rubiconfonds van de Vlaamse overheid.				
A 7b	Aanleg van een bufferbekken op de Mandel te Oost-Nieuwkerke	Provincie West-Vlaanderen		Uitgevoerd	Uitgevoerd juli 2015				
A 8	Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Krommebeek te Beveren (Roeselare) Aanleg van bijkomende bufferruimte op de Krommebeek te Beveren (één bufferbekken ter hoogte van de Vloedstraat en één ter hoogte van de Heirweg)	Stad Roeselare	753.867	Uitgevoerd	Onderzoek heeft geleid tot aanleg van twee bufferbekkens t.h.v. de Vloedstraat en de Heirweg. Is volledig uitgevoerd.				

A 9	Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Lendeledebeek te Ingelmunster	Provincie West-Vlaanderen	250.000	Uitgevoerd	Het bufferbekken op de Lendebeek t.h.v. de Spoorwegstraat werd op 5 september 2009 officieel geopend. De Lendebeek zelf t.h.v. het bekken werd verlegd en voorzien van een bodemversterking en een taludversterking met riettegels. Vanaf nu is de Vierbunderwijk beschermd tegen waterellende.				
A 10	Aanleg van een bufferbekken op de Babilliebeek te Beitem	Provincie West-Vlaanderen	600.000	Uitgevoerd	Het bufferbekken is operationeel sedert augustus 2010. Er is ongeveer 26.750 m <sup>3</sup> water beschikbaar voor de landbouw en een bijkomende buffercapaciteit van 14.750 m <sup>3</sup> wordt gebruikt voor het opvangen van piekdebieten bij hevige neerslag.				
A 11	Uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2 <sup>de</sup> cat.) met creatie van buffer te Pittem	Provincie West-Vlaanderen	450.000	Uitgevoerd	De aanleg van een bufferbekken thv de Claerhoutmolenweg is voltooid.				
A 12	Uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2 <sup>de</sup> cat.) te Meulebeke met het oog op het verhogen van de doorstroomcapaciteit en het aanleggen van extra bufferruimte	Provincie West-Vlaanderen	1.300.000	Uitgevoerd	Op 5 december 2011 werd het spaarbekken t.h.v. de Devebeek in Meulebeke officieel in gebruik genomen. Samen met de aanleg van de grondberm t.h.v. de Pittemstraat (1,6 km) zijn deze werken een oplossing voor de wateroverlastproblemen in Meulebeke. Het waterspaarbekken zal ook irrigatiewater voor de landbouw aanbieden. Het bekken heeft een lengte van 120 m en een gemiddelde breedte van 80 m. De diepte bedraagt maximum 5m. Door de uitvoering van deze werken is een extra buffercapaciteit van 30.000 m <sup>3</sup> . Er is ook gedacht aan het ontwikkelen van natuur in het gebied. Voor de uitvoering van dit project kocht de provincie 2,37 ha grond aan. De eindafrekening bedroeg 759,644 euro (inclusief BTW).				
A 13	Studie ter bescherming van Heule	VMM i.s.m. Stad Kortrijk	100.000	stil	Voor het Heulepark blijft de waterproblematiek prioritair om de frequentie en de omvang van de overstromingen te beperken. Met Onroerend Erfgoed blijft de afspraak om het park opnieuw in te richten, geïnspireerd op de oorspronkelijke landschapsstijl. Dit kan gepaard gaan met lokale bescherming om overstromingen in te perken. Door VMM werd ondertussen een volwaardige modelleringsoefening uitgevoerd. Voor het Heulepark werd de afspraak gemaakt om te opteren voor een geïntegreerde inrichting waarin waterberging mogelijk is. Een by-pass zal gerealiseerd worden. In Hemelehoek zal een dijk aangelegd worden.				

6\_H\_028

A 14	Studie en overleg met natuursector tot het aanleggen van een wachtbekken op de Goelevenbeek te Waregem	Stad Waregem	850.000	Stil					
A 15	Gecontroleerde berging in de oude meanders van de Leie tussen Wervik en Deinze	W&Z - aBS	31.000.000	Stil	On hold. Interferentie met Rivierherstel Leie/natte natuur.			8A_A_040	
A 20	Opmaak van maai-, reit- en ruimingsplannen waterlopen 2 <sup>de</sup> , 3 <sup>de</sup> categorie en baangrachten per deelbekken, gemeente	Provincies, gemeenten	0	Doorlopend	Maai- en ruimingsplannen zijn opgemaakt voor de waterlopen 2 <sup>de</sup> cat op grondgebied Oost-Vlaanderen en worden in functie van noodzaak soms aangepast/bijgewerkt.			8A_E_246	
A 21	De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum	Dep. MOW - afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en HIC	( 3.600.000/j werking HIC) 25.080.000 (gans VI.)	Uitvoeringsfase	Verder verbetering van het HIC gebeurt op verschillende manier via uitwerken van nieuwe visie op datastromen HIC, via modernisering meetnet, via updaten van databanksystemen, via het vernieuwen van voorspellingsystemen, via uitwisseling van gegevens met andere partijen (Vlaams, Waals, Brussel, Frankrijk, Nederland),... en dit voor alle Vlaamse bekkens.			5B_E_007	
A 22	Studie naar de mogelijkheid tot het voorkomen van wateroverlast in de Latemse Meersen	W&Z - aBS	145.000	Uitgevoerd	De studie "Leie: Beveiliging van woningen in de Latemse meersen tegen overstromingen" is af. De studie omvat advies aan eigenaars m.b.t. bereikbaarheid - project W&Z en gemeente m.b.t. realisatie te plannen.				
A 23	Uibouwen van een Operationeel Bekken Model (OBM)	VMM en Dep. MOW - afdeling Waterbouwkundig Laboratorium	400.000	Uitgevoerd	Voorspellingsmodellen in het Leiebekken zijn opgesteld door VMM voor onbevaarbare waterlopen en door WL-HIC voor de Leie zelf. De resultaten worden vanaf 2012 uitgewisseld en afgestemd.				
A 24	Uitbouw van voorspellings- en waarschuwingsmodellen	VMM en Dep. MOW - afdeling Waterbouwkundig Laboratorium	200.000	Uitgevoerd	Er draait operationeel een voorspellingsstelsel voor de Leie.				
A 17	Opstellen van maai-en reitschema's.	VMM	0	Doorlopend	Ieder jaar worden ongeveer dezelfde trajecten in dezelfde periode gemaaid /gereit. Dit gebeurt binnen het onderhoudsprogramma.			8A_E_235	
A 18	Proef met sluiten deuren sluis te Astene in de winter en het plaatsen van een paar uitneembare schotten	W&Z - aBS	0	Uitgevoerd					

A 19	Opmaak - in overleg met alle waterbeheerders - en uitvoeren van een gezamenlijk en afgestemd onderhoudschema en bagger/ruimingsschema (incl. opnemen in een waterlopendatabank) voor de bevaarbare waterlopen en waterlopen 1ste categorie in het bekken	Waterbeheerders	0	Doorlopend	Inzake baggerwerkzaamheden worden er binnen de budgettaire perken en op niveau van de afdeling prioriteiten gesteld. Prioritair zijn baggerwerkzaamheden die dienen te worden uitgevoerd omwille van nautische en/of hydraulische noodzaak.			8B_B_022 & 8B_B_036	
A 25	Opmaak Milieu-effectenrapport binnen het kader van Seine-Schelde project en Rivierherstel Leie	W&Z - aBS	1.000.000	Uitvoeringsfase	Actie gelinkt aan Seine-Schelde project MER Sint-Baafs-Vijve: uitgevoerd - MER meanders: on hold - interferentie met rivierherstel Leie/natte natuur.			8A_E_184	
A 26	Nagaan van de vergunbaarheid van de uit te voeren werken binnen het Seine-Schelde project en - indien nodig- opmaak van een RUP	W&Z - aBS	1.000.000	Uitvoeringsfase	Actie gelinkt aan Seine-Schelde project AGNAS nog niet uitgevoerd. Vanuit Rivierherstel Leie/natte natuur zal input worden gegeven.			8A_E_184	
A 27	Opmaak landbouwstudie, ecohydrologische studie en leefomgevingsonderzoek	W&Z - aBS	1.000.000	Uitgevoerd	Deze actie is onderdeel van de vervolgstudie Seine-Schelde. De landbouwstudie, ecohydrologische studie, landschapsstudie en plan-MER zijn intussen allemaal afgerond. Eind 2010 werd reeds een beslissing in verband met dit dossier genomen door de Vlaamse Regering.				
A 28	Aanpassingen aan de vaarweg van de Leie tussen Deinze en Wervik	W&Z - aBS	42.500.000	Doorlopend	Actie gelinkt aan Seine-Schelde project - Uitvoering na 2015.			8A_E_184	
A 29	Aanpassen van de Hoge Brug en de Kuurnebrug te Harelbeke om een vrije hoogte van minstens 7 m te bekomen	W&Z - aBS	zie LEI 28	Uitvoeringsfase + Studiefase	<u>Hogebrug:</u> Uitvoeringsfase Het deelcontract voor de vernieuwing van de Hogebrug binnen het Design&Build-contract is gesloten eind 2014. De oude Hogebrug werd afgebroken begin 2015. De vernieuwing is intussen volop in uitvoering. Volgens de huidige planning kan de nieuwe brug voorjaar 2016 in gebruik genomen worden.  <u>Kuurnebrug:</u> Studiefase De verhoging van de Kuurnebrug ligt ter studie. De betrachting is om de verhoging voor eind 2017 rond te krijgen, zijnde het einde van de uitvoeringsperiode van de Leiewerken in Harelbeke.			8A_E_184	
A 30	Vervangen van de spoorwegbrug 3 duikers te Kortrijk, brug van Bissegem-Marke, Wevelgem-Lauwe en Menen	W&Z - aBS	0	Doorlopend	Uitvoering projecten na 2015			8A_E_184	

A 31	Bouwen nieuwe sluis te Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke geschikt voor grotere schepenklasse	W&Z - aBS	37.000.000	Uitvoeringsfase	Te Harelbeke is het bouwproject gestart, de tijdelijke stuw is intussen afgewerkt. Tijdens de volgende fase wordt de huidige stuw afgebroken en wordt een tijdelijke sluis gebouwd. Het project in Sint-Baafs-Vijve bevindt zich in ontwerpfase en zou in de loop van 2016 tot een aanbesteding van een bouwproject moeten leiden.			8A_E_184	
A 32	Uitbouw kaaimuren en aanlegsteigers op de Leie, het Kanaal Bossuit-Kortrijk en het Kanaal Roeselare-Leie	W&Z - aBS	3.486.000	Doorlopend	Dit loopt gewoon verder, bvb. via PPS-kaaimuurprogramma.			8A_E_184	
A 33	Uitvoeren van inrichtingsprojecten in het kader van Rivierherstel langs de Leie tussen Deinze en Wervik	W&Z - aBS	zie LEI 15	Studiefase	De globale actualisatiestudie voor de Leie-as startte medio juni 2015.			8A_E_040	
A 34	Bouw kunstwerken op meanders tussen Deinze en Wervik	W&Z - aBS	W&Z - aBS	Stil	On hold. Interferentie met Rivierherstel Leie/natte natuur - Actie gelinkt aan Seine-Schelde project.			8A_A_040 & 8A_E_184	
A 35	Aankoop van open en gedempte meanderdelen tussen Deinze en Wervik	W&Z - aBS	zie LEI 15	Stil	On hold. Interferentie met Rivierherstel Leie/natte natuur - Actie gelinkt aan Seine-Schelde project.			8A_A_040 & 8A_E_184	
A 36	Baggeren meanders tussen Deinze en Wervik	W&Z - aBS	zie LEI 15	Stil	On hold. Interferentie met Rivierherstel Leie/natte natuur - Actie gelinkt aan Seine-Schelde project.			8A_A_040 & 8A_E_184	
A 37	Uitgraven van gedempte meanderdelen tussen Deinze en Wervik	W&Z - aBS	zie LEI 15	Stil	On hold. Interferentie met Rivierherstel Leie/natte natuur - Actie gelinkt aan Seine-Schelde project.			8A_A_040 & 8A_E_184	
A 38	Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Deinze en Harelbeke	W&Z - aBS	zie LEI 15	Studiefase	De globale actualisatiestudie voor de Leie-as startte medio juni 2015.			8A_E_040	
A 39	Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Harelbeke en Wervik	W&Z - aBS	zie LEI 15	Studiefase	De globale actualisatiestudie voor de Leie-as startte medio juni 2015.			8A_E_040	
A 40	Aanleg vispassage aan de sluis van Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke	W&Z - aBS	zie LEI 15	Uitvoeringsfase + Studiefase	De bouw van de vistrap in Harelbeke is ingepland op het einde van de werken in 2017 (uitvoeringsfase). Het ontwerp van de vispassage te Sint-Baafs-Vijve is lopende in samenwerking met het Waterbouwkundig Labo en in samenspraak met het INBO (studiefase).			8A_E_184	
A 41	Aanleg vispassage sluis Menen	W&Z - aBS	zie LEI 15	Haalbaarheidsfase	Haalbaarheidsfase (is voor na Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke).			8A_E_184	

A 42a	Opmaak van een inrichtingsplan beeldkwaliteit	W&Z - aBS	55.000	Uitgevoerd	Actie is onderdeel van het project Rivierherstel Leie binnen Seine-Schelde project, welke een deelluik 'landschapsontwikkeling' omvat. Daarin is opgenomen dat een verhoging van de beeldkwaliteit dient bekeken te worden voor het volledige traject tussen Deinze en Wervik. Dit initiatief geeft tevens uitvoering aan het actieplan 'Geïntegreerde gebiedsvisie voor de Leievallie' van Wervik tot Kortrijk waarin de actie 'Opmaak en uitvoering inrichtingsplan beeldkwaliteit' is opgenomen.				
A 42b	Uitvoeren van het inrichtingsplan beeldkwaliteit	W&Z - aBS		Uitvoeringsfase	De globale actualisatiestudie voor de Leie-as startte medio juni 2015.			8A_E_040	
A 43	Verhogen Dorpsbrug van Ingelmunster	W&Z - aBS	18.000.000	Studiefase	Is onderdeel van Seine-Schelde project. De studie is van start gegaan in 2014 en is nog lopende. Een stedenbouwkundige vergunning is aangevraagd.			8A_E_184	
A 44	Herbouwen fietsersbrugje aan sluis 11 op het Kanaal Bossuit-Kortrijk	W&Z - aBS i.s.m. AROHM	geen raming	Studiefase	Is onderdeel van Seine-Schelde project. Dit dossier is gelinkt aan de studie van de opwaardering van het KBK. De komende jaren zal pas duidelijk worden wat best met het fietsbrugje aan sluis 11 gebeurt.			8A_E_184	
A 45	Inventariseren van de mogelijkheden voor "water in de stad" (inclusief gemeentelijke kernen)	Bekkensecr. i.s.m. waterbeheerders en waterschappen	0	Stil					Deze thema's niet meer opgenomen in Stroomgebied-beheerplan II
A 46	Er moet gekeken worden naar specifieke aanmeerinfrastructuur voor passagiervaart, gescheiden van de pleziervaart	Gemeenten en provincie i.s.m. waterbeheerder	100.500	Uitgevoerd	Het beleidskader voor de start van uitvoering van deze actie is het nieuwe strategisch beleidsplan voor toerisme en recreatie in de Leiestreek 2011-2018 dat in juni 2011 goedgekeurd werd door de provincieraden van West- en Oost-Vlaanderen. Het beleidsplan werd opgemaakt onder leiding van Westtoer, Toerisme Leiestreek en Toerisme Oost-Vlaanderen. Planhorizon is 2018.				
A 47	Bilateraal overleg organiseren met mogelijke initiatiefnemers voor de uitbouw van bijkomende infrastructuur/watersportfaciliteiten (steigers, slip-ways, vaarmogelijkheden kajak/kano, hengelfaciliteiten, ...) binnen de Leievallie	Provincies, gemeenten (Diensten voor Toerisme) i.s.m. waterbeheerder	428.000	Uitgevoerd	Het beleidskader voor de start van uitvoering van deze actie is het nieuwe strategisch beleidsplan voor toerisme en recreatie in de Leiestreek 2011-2018 dat in juni 2011 goedgekeurd werd door de provincieraden van West- en Oost-Vlaanderen. Het beleidsplan werd opgemaakt onder leiding van Westtoer, Toerisme Leiestreek en Toerisme Oost-Vlaanderen. Planhorizon is 2018.				

A 51	Zoeken naar de mogelijkheid voor de uitwerking van een kano- en kajakproject aan het sashuis te Astene (Deinze), Uitbouw van een netwerk voor kano's en kajaks in de onmiddellijke omgeving van Astene Sas (cfr. goedgekeurd strategisch beleidsplan Toerisme 2009-2013)	Stad Deinze	geen raming	Stil					Deze thema's niet meer opgenomen in Stroomgebied-beheerplan II
A 52	Uitbouwen van wandelroutes en -paden en verdere uitbouw fietsnetwerk Leiestreek	Toerisme Oost-Vlaanderen en Westtoer	204.402	Uitgevoerd	<p>Het provinciale fietsrouteaanbod in de Leiestreek is afgewerkt en wordt continu in goede staat gehouden. Het nieuwe strategische beleidsplan zal de verdere uitbouw van de bovenlokale recreatieve voorzieningen aangeven (blauw-groen netwerk).</p> <p>Een kort overzicht van wat in 2012 is gerealiseerd:  (1) Het fietsnetwerk Leiestreek in Oost-Vlaanderen werd geactualiseerd waarbij een aantal routes zijn verlegd en nieuwe verbindingen zijn toegevoegd;  (2) Langs het fietsnetwerk Leiestreek zijn zowel in Oost- als in West-Vlaanderen rustpunten geplaatst langs het fietsnetwerk. Deze rustpunten werden gerealiseerd in Avelgem, De Pinte, Deinze, Gent, Nazareth, Sint-Martens-Latem, Zulte en Zwevegem;  (3) Tussen Bavikhove en Ooigem realiseerde Westtoer een landschapswandelroute die de naam "Oude Leie" wandelroute meekreeg. Deze route volgt grotendeels de oude Leiemeander die zich hier bevindt. Starten kan in Bavikhove en Ooigem.</p>				
A 53	Zoeken naar verbeteringen voor de aanmeermogelijkheden voor jachten aan de kop van de havenkom te Roeselare	W&Z - aBS	0	Stopgezet	In kader van de opwaardering van het Kanaal Roeselare-Leie werd door W&Z bij de gemeenten navraag gedaan naar hun wensen/ambities in de nabije kanaalomgeving. Deze actie werd door Roeselare niet voorgesteld.				Deze thema's niet meer opgenomen in Stroomgebied-beheerplan II
A 54	Herinrichten van de verlaten kaaimuur op de rechteroever van het Kanaal Roeselare-Leie te Izegem.	W&Z - aBS	geen raming	Studiefase	Geen verdere actie ondernomen in 2014-2015.			8A_E_184	
A 55	Zoeken naar de mogelijkheden tot het vervangen van dwarssteigers door langssteigers en de bouw van bijkomende passantensteigers op de Toeristische Leie	W&Z - aBS	geen raming	Doorlopend	De steigers zijn privé en mogen in stand gehouden worden. Bij de vervanging of een aanvraag van een nieuwe steiger wordt de betrokkene gevraagd om de steiger te vervangen door een langssteiger. Dit is een doorlopend actiepunt. Eventuele bouw van nieuwe steigers gebeurt door afweging vraag versus prioriteit en budget.				Deze thema's niet meer opgenomen in Stroomgebied-beheerplan II

A 56	Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het Leiebekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (waterkwaliteit)	W&Z - aBS	17.778	Uitgevoerd				
A 57	Toepassen van het Vlaams Milieukostenmodel Water (MKM) op het Leiebekken	VMM en Dep. LNE	0	Uitgevoerd				
A 58	Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het Leiebekken	VMM	0	Uitgevoerd				
A 59	Inventariseren van de waterlopen in het Leiebekken die eutrofiëringsverschijnselen vertonen	VMM	0	Doorlopend			4B_D_218	
A 60	Aanduiden van oeverzones	VMM i.s.m. landbouw	0	Stil			8A_D_029 & 8A_D_081 & 8A_D_090	
A 62	In kader van het uitwerken van specifieke onderzoeksprogramma's bijkomende aandacht besteden aan hoge concentraties van de parameters chroom, nikkel, selenium, zink, opgelost ijzer, opgelost mangaan en PAK's in het Leiebekken (onderzoek verrichten + koppeling met geg. van verzamelde meetnetten)	VMM	10.000	Studiefase			7B_C_002 & 7B_C_003	
A 63	Uitvoering van de bovengemeentelijke projecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012 de bouw van bovengemeentelijke KWZI's en RWZI's	VMM	26.243.980	Doorlopend			5B_E_008	
A 64	Uitvoering van de bovengemeentelijke projecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en	VMM	86.488.701	Doorlopend			5B_E_008	



	optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012. betreffende de aanleg van collectoren, persleidingen, pompstations, prioritaire rioleringen)								
A 67	Inventarisatie en evaluatie van de lozingspunten in functie van een duurzame aanpak van de waterbodempromatiek	VMM	0	Doorlopend				4B_D_223 & 4B_D_224 & 4B_D_225	
A 68	Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het Leiebekken	VMM	0	Doorlopend				7B_I_006 & 7B_I_114 & 7B_I_053	
A 69	Bijkomend onderzoek naar verontreiniging op oude industrieterreinen	VMM	10.000	Studiefase					
A 70	Uitvoering van de afkoppelingsprojecten het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012. om verdunning van het rioleringsstelsel tegen te gaan	VMM	6.064.434	Doorlopend				7B_J_036 & 7B_J_037	
A 71	Uitvoering van nog niet uitgevoerde en/of nog niet opgeleverde projecten inzake renovatie en uitbreiding van RWZI's en bovengemeentelijke KWZI's in het Leiebekken	VMM	4.415.310	Doorlopend				5B_E_008	
A 72	Sanering van de meest problematische bovengemeentelijke overstorten binnen het Leiebekken	VMM	2.000.000	Doorlopend				4B_D_223 & 4B_D_224 & 4B_D_225	
A 74	Uitvoeren van case-studie om de overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water te bestuderen en meest vervuilende overstorten binnen het Leiebekken op te sporen	VMM	100.000	Doorlopend				4B_F_024 & 4B_D_221	
A 75a	Onteigenen van gronden en het bouwen van een zandvang op de Heulebeek, stroomopwaarts de sifon onder de R8	VMM	156.650	Uitgevoerd					
A 75b	Aanleg slibvang op de Slijpebeek (2 <sup>de</sup> cat.)	VMM (2 <sup>de</sup> cat. taak prov)	200.000	Studiefase				8B_C_052	

A 76	Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor sanering van verontreinigde waterbodems, op basis van de theoretische prioriteringslijst waterbodemsanering (opgesteld conform de methodiek opgenomen in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie	Bekkensecr. i.s.m. waterbeheerders en waterschappen	0	Doorlopend				8B_F_017 & 8B_F_018	
A 77	Saneren van de meest prioritaire waterbodemtrajecten in het Leiebekken, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering	Waterbeheerders	geen raming	Doorlopend				8B_B_022 & 8B_B_036 & 8B_D_ (039_040_046_ 059_070)	
A 78	Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent).	Waterbeheerders	1.500.000	Doorlopend				8B_F_089	
A 79	Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen	VMM	0	Uitgevoerd					
A 80	Herberekening van de sedimentbalans in het Leiebekken ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie	Bekkensecr.	0	Doorlopend				8B_E_009	
A 81	Eventueel zoeken naar mogelijkheden voor inrichting Leie-eiland te Wervik	W&Z - aBS	geen raming	Uitvoeringsfase	Afwijkingsdossier voor afwerking stortplaats Laag-Vlaanderen ter goedkeuring bij bevoegde minister.			8A_A_040 & 8A_E_184	
A 82	Slibruiming op de Heulebeek (8000 m³)	VMM	1.000.000	Uitgevoerd					
A 83a	Slibruiming op de Devebeek (8000 m³)	VMM	240.000	Uitgevoerd					
A 83b	Slibruiming op de Mandel	VMM	4.000.000	Uitgevoerd					
A 84	Afwerken van het baggerspeciastort van Wielsbeke	W&Z - aBS	geen raming	Uitvoeringsfase	Deze actie kadert binnen het project Seine-Schelde - Rivierherstel Leie.			8A_A_040 & 8A_E_184	
A 85	Ontwikkeling van watergebonden terrestrische ecosystemen	W&Z – aBS i.s.m. ANB	zie LEI 15 (excl. aandeel ANB)	Uitvoeringsfase	Deze actie kadert binnen het project Seine-Schelde - Rivierherstel Leie/natte natuur.			8A_A_040 & 8A_E_184	

A 86	Zoeken naar mogelijkheid tot structuurherstel - hermeandering Gaverbeek	VMM	0	Stil				8A_E_132 & 8A_E_140 & 8A_E_142	
A 87	Structuurherstel - hermeanderen Mandel en vertraagde waterafvoer Mandel door herverbinden met oude Leiemeander Oeselgem	VMM	30.000	Stil				8A_E_209	
A 88 tem A 99	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van belangrijke vissoorten (dit zijn de habitatrichtlijnsoorten bierpje, bittervoorn, gestippelde alver, grote en kleine modderkruiper, kopvoorn, kwabaal, paling, rivierdonderpad, rivierprik en serpeling).	ANB	0	Doorlopend	Op basis van de soortennota van de ad hoc werkgroep natuur-ecologie zal de CIW- Werkgroep Ecologisch Waterbeheer in de loop van 2011 een algemenere nota biodiversiteit opstellen. Op basis van de resultaten van deze besprekingen, zal deze actie verder worden ontwikkeld. In tussentijd kan op bekkenniveau soortenbescherming uiteraard geïntegreerd worden in bestaande acties.			8A_B_001	
A 100	Uitvoering geven aan het bestrijdingsprogramma invasieve plantensoorten.	VMM	120.000	Doorlopend				8A_A_012	
A 101	Wegwerken vismigratieknelpunten op de waterwegen in het Leiebekken	W&Z - aBS	zie LEI 15	Uitvoeringsfase	Harelbeke: uitvoeringsfase Sint-Baafs-Vijve: studiefase (vispassage wordt momenteel ontworpen door het WL, in samenspraak met het INBO) Menen: Haalbaarheidsfase (is voor na Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke).			8A_C_489	
A 102	Verwerving van terreinen voor natuur	ANB en natuurverenigingen	0	Stil				8A_A_040	
A 103	Evaluatie en uitvoering bermbeheerplannen langs het Kanaal Bossuit-Kortrijk, de Leie en het Kanaal Roeselare-Leie.	W&Z - aBS	675.000	Uitvoeringsfase	- Bestaande bermbeheerplannen in uitvoering - Integratie bestaand bermbeheerplan en nieuw op te stellen bomenplan Leie wordt gerealiseerd binnen de globale actualisatiestudie Leie-as. Opdracht is gestart. - Actualisatie bermbeheerplan kanaal Kortrijk-Bossuit wordt opgenomen in studie opwaardering kanaal Kortrijk-Bossuit. - Het bestaande bermbeheerplan kanaal Roeselare-Leie is in uitvoering.			8A_E_235	
A 104	Grondverwerving voor inrichting van oeverzones langs de Mandel	VMM	37.500	Uitgevoerd	Studie is uitgevoerd; resultaat is dat er aan de Mandel geen actie wordt ondernomen.				
A 105	Ontwikkelen van regionale grondwatermodellen en bepalen van de draagkracht van de grondwatersystemen.	VMM	zie BPOL 108	Doorlopend				5A_C_003	

A 106	Het vergunningenbeleid voor de verschillende grondwaterlichamen aanpassen aan de resultaten van voorgaande maatregelen	VMM	0	Doorlopend				5A_B_002 & 5A_B_003	
A 107	Uitwerken herstelprogramma's voor grondwaterlichamen in nood	VMM	0	Doorlopend				5A_B_001	
A 108	Het heffingenbeleid voor grondwater aanpassen teneinde het financiële voordeel van het gebruik van grondwater weg te werken	VMM	0	Doorlopend				5A_A_003	
A 109	Gebiedsgerichte uitvoeren richtlijnen Strategisch Plan Watervoorziening	VMM	0	Doorlopend					
A 110	Aandacht besteden aan de verder uitbouw van grijswatercircuits in het bekken	VMW	0	Uitgevoerd	Een 30-tal West-Vlaamse bedrijven hebben met de VMW een contract ondertekend voor de levering van zogenaamd grijs water. Zij krijgen daardoor een alternatief voor het grondwater dat ze momenteel oppompen uit de bedreigde Sokkel-waterlaag. De VMW heeft hiervoor een bijkomende productie-eenheid gebouwd in het oppervlaktwaterproductiecentrum De Gavers te Harelbeke. De afgesloten contracten vertegenwoordigen een totaal jaarvolume van 1,8 miljoen m <sup>3</sup> . De nieuwe productie-eenheid (met membraantechnologie en ultrafiltratie) in de Gavers kan dagelijks 4000 m <sup>3</sup> proceswater produceren. Het leidingennetwerk is versterkt. In functie van bedrijfsspecifieke processen dient het geleverde water op het bedrijf zelf nog verder te worden behandeld; deze individuele behandelingseenheden worden gespreid gerealiseerd. De Vlaamse overheid subsidieerde hier 60% van de investeringen.				
A 111	Grensoverschrijdend overleg	Waterbeheerders	0	Doorlopend				5B_G_007 & 7B_B_016	
A 112	Grensaanpassing tussen het Leiebekken en bekken Gentse Kanalen	Bekkenbestuur	0	Stil					NVT
N 113	Verhogen waterbergend vermogen van de Heulebeekvallei :A) door het herstellen van een oude beekmeander in de open ruimte ten westen van Moorsele; B) door hermeandering van de beekvallei in het provinciedomein Bergelen en C) door hermeandering van de	VMM	0 (enkel personeels-kost voor studie)	Stil	Uitvoering in voorbereiding			8A_E_139 & 8B_A_082 & 6_H_028	

	beekvallei in de open ruimte tussen Gullegem en Heule.								
N 114	Onderzoeken van de hermeandering van de Heulebeekvallei en het consolideren van een overstromingsgebied in de open ruimte ten westen van Moorseele	VMM	0 (enkel personeelskost voor studie)	Stil	Uitvoering in voorbereiding			8A_E_139 & 8B_A_082 & 6_H_028	
N 115	Onderzoeken (studie) van de aanleg van een bypass voor de Heulebeek op de vroegere reservatiestrook tussen de spoorweg en de Heulebeekvallei in de open ruimte tussen Heule en Heule-Watermolen (Kortrijk)	VMM	0 (enkel personeelskost voor studie)	Stil	Uitvoering in voorbereiding			8A_E_139 & 8B_A_082 & 6_H_028	
	Afwatering van de Tichelbeek (Waterloop nr. 752) te Deinze en Zulte verbeteren	Provincie Oost-Vlaanderen		Uitgevoerd	De (ruimings)werken van de Tichelbeek werden gefinaliseerd in 2013/2014.				
	Uitvoeren van zomerreitswerken	Provincie Oost-Vlaanderen		Doorlopend	In functie van de waterafvoer gebeuren op bepaalde tracés van waterlopen 2 <sup>de</sup> categorie zomerreitswerken.			8A_E_246	
	Onderzoek naar een verbetering van de afwatering van de Drogenboombeek (waterloop nr 789) te Zulte	Provincie Oost-Vlaanderen		Doorlopend					
	Het bouwen van de stuw Rosdambeek op de Toeristische Leie	Provincie Oost-Vlaanderen		Uitvoeringsfase	Start van de werken: augustus 2015 - Voorziene einde van de werken: december 2016.			6_I_048	
	Het aanpassen van toegangswegen en dijken: beveiliging Meersstraat-Baarle-Frankrijkstraat te Sint-Martens-Latem	Provincie Oost-Vlaanderen		Uitgevoerd					
	Aanleg overstromingsgebied en dijkwerken in het historisch park van Heule & gecontroleerd overstromingsgebied op de Heulebeek	Provincie West-Vlaanderen		Uitgevoerd					
	Realiseren van bijkomende buffering op de Duivebeek (waterloop nr. 713) in De Pinte	Provincie Oost-Vlaanderen		Studiefase					

## Bijlage 3 - Tabel Stand van zaken 'Signaalgebieden reeks 1 Leiebekken'

Nr	Clusternaam	Gemeente	Start-beslissing	Initiatief-nemer	Stand van zaken	Planning	Knelpunten
LEIE_01	WUG Moorsele - Heulebeek	Wevelgem	Nieuw RUP	Gewest	Mailbericht gemeentebestuur Wevelgem 26/8/2015: WUG Moorsele - Heulebeek te Wevelgem vergt een gewestelijk initiatief. Er zijn sinds de startbeslissing geen stedenbouwkundige vergunningen in het signaalgebied aangevraagd.	Het signaalgebied wordt behandeld in samenhang met het gewestelijk RUP binnen het AGNAS-proces.	
LEIE_02	WUG Tuinwijk Machelen	Zulte	Watertoets		Telefonisch gesprek met dhr. Ludwig Van Luchene (afdelingshoofd grondgebiedzaken) d.d. 6/8/2015 : geen nieuwe elementen tot op heden, wel is de herziening van het GRS lopende en men voorziet het ontwikkelingsperspectief voor dit signaalgebied verder te onderzoeken binnen dit kader.		
LEIE_03	WUG Kasteelstraat Olsene	Zulte	Watertoets		Telefonisch gesprek met dhr. L. Van Luchene (afdelingshoofd grondgebiedzaken) d.d. 6/8/2015 : geen nieuwe elementen tot op heden, wel is de herziening van het GRS lopende en men voorziet het ontwikkelingsperspectief voor dit signaalgebied verder te onderzoeken binnen dit kader. Gewezen op de mogelijkheden binnen het Rubiconfonds.		
LEIE_04	Industriegebied Heulestraat-Beekstraat-Pijplap	Wevelgem	Nieuw RUP	Gemeente	Mailbericht gemeentebestuur Wevelgem 26/8/2015: De eigenaars van de gronden hebben een brownfieldconvenant voor het gebied (ruimer dan het signaalgebied) aangevraagd. De gemeente wacht het resultaat af van de aanvraag voor het brownfieldconvenant, vooraleer verdere stappen te nemen. Er zijn sinds de startbeslissing geen stedenbouwkundige vergunningen in het signaalgebied aangevraagd.	De startbeslissing wordt gevolgd. Conform de startbeslissing zal een RUP opgemaakt worden. Het GRS geeft aan hier op lange termijn een strategisch groen- en woonproject te willen realiseren. Minstens de zone met hoge overstromingskans wordt bouwvrij gehouden.	De gemeente wacht het resultaat af van de aanvraag voor het brownfieldconvenant, vooraleer verdere stappen te nemen. Onduidelijkheden omtrent planbaten/planschade.

*Opmerking: Er zijn geen signaalgebieden in Reeks 2 voor het Leiebekken*