

Denderbekken

Wateruitvoeringsprogramma

Bekkenbestuur 3 juni 2024

Samen werken aan water

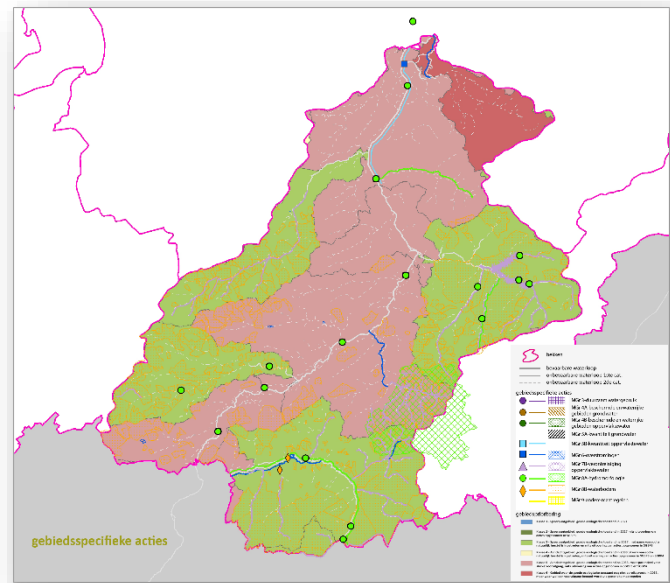
Integraal Waterbeleid
Denderbekken



Met het **wateruitvoeringsprogramma** voor het **Denderbekken** leggen de partners binnen het bekken de **prioritering** incl. **timing** vast voor de **uitvoering** van de **gebiedsspecifieke acties** die nodig zijn om in het bekken de waterkwaliteit en ecologie te verbeteren, de structuur van de waterlopen te herstellen, de overstromings- en droogteproblematiek aan te pakken en de waterbeleving te verhogen.

De uitvoering van het [actieprogramma van het bekkenspecifieke deel Denderbekken van de stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027](#) vormt de basis van het uitvoeringsprogramma aangevuld met andere acties en projecten die bijdragen aan de te halen toestand.

Naast de gebiedsspecifieke acties is het belangrijk dat ook de [generieke acties \(Vlaams deel 2022-2027\)](#) uit de stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027 uitvoering krijgen. Zij leveren immers een belangrijke bijdrage aan het halen van de doelstellingen.



Figuur 1: [locatie gebiedsspecifieke acties opgenomen in het bekkenspecifieke deel Denderbekken van de stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027](#)

Per gebied in het bekken hebben de partners samen de te halen **doelstellingen** uitgeschreven alsook het **engagement** dat ze aangaan om bij te dragen aan het halen van die doelstellingen. Bij de verschillende initiatieven (acties/projecten) is een stand van zaken en planning opgenomen. Indien van toepassing zijn ook de knelpunten/drempels weergegeven die de realisatie van de actie of het project bemoeilijken of in de weg staan.

Bellebeek	3
Molenbeek-Ter Erpenbeek	7
Mark.....	11
Molenbeek-Pachtbosbeek	15
Dendervallei.....	19
Molenbeek-Terkleppebeek.....	22
Molenbeek-Beverbeek.....	26
Molenbeek-Graadbeek	29
Vondelbeek	32

Bellebeek

DE TOESTAND DIE WE WILLEN BEREIKEN



waterkwaliteit

De Bellebeek is een speerpuntgebied klasse 3. Mits natuurlijk herstel halen we na 2027 de goede ecologische toestand. De komende jaren zijn er op vlak van rioleringen als op erosiebestrijding wel nog extra inspanningen noodzakelijk.



wateroverlast

Het overstromingsrisico (getroffen personen) is hoog. Dit moet de komende jaren afnemen. Het riviercontract van de Bellebeek probeert daar met 41 acties samen met alle betrokken partijen een antwoord op te bieden de komende jaren. Het doel is om het overstromingsrisico te minimaliseren in het afstroomgebied van de Bellebeek



watertekort

Voor de Bellebeek willen we een maximale, continue waterbeschikbaarheid bekomen voor alle sectoren. Daarvoor is inzetten op waterbuffering en-infiltratie absoluut noodzakelijk.

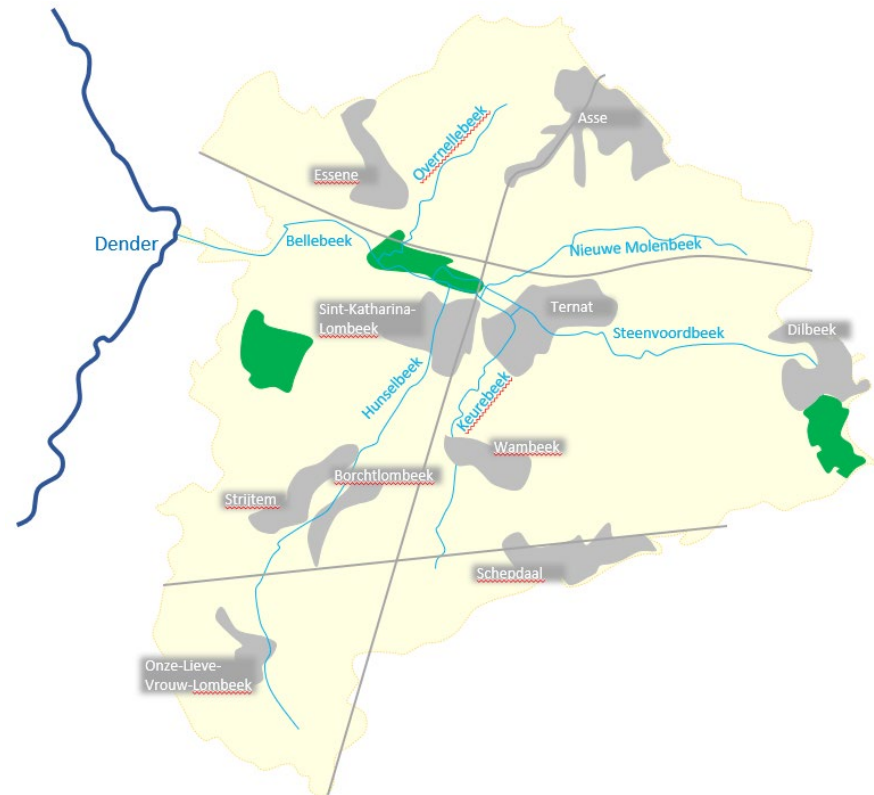


waterbeleving

De Bellebeek is gelegen grofweg tussen Aalst en Brussel, en heeft de potentie om een blauwgroene pool in de sterk verstedelijkte omgeving te zijn. Daartoe zijn in het verleden al een aantal ingrepen gebeurd, zoals de aanleg van een aantal vlonderpaden. De komende jaren wordt verder ingezet op waterbeleving, met onder andere wandelingen gelinkt aan het historisch watererfgoed.



Meer info: bekkenspecifiek deel Denderbekken



SAMEN WERKEN WE AAN WATER

Sinds 2017 organiseert het bekkensecretariaat Denderbekken het gebiedsgericht overleg over de Bellebeek.

Op regelmatige basis leggen partners hun projecten en initiatieven bij elkaar met het oog om meer te bereiken op het terrein. Vandaag de dag is dit sterk gelinkt aan de uitvoering van het riviercontract van de Bellebeek, waar ruim 40 acties in staan die zullen bijdragen aan het halen van een goede toestand op zowel het vlak van wateroverlast, watertekort, waterkwaliteit als waterbeleving.

 **Meer info: [bekkenwebsite Denderbekken](#) en [bekkenspecifiek deel Denderbekken](#)**

HET ENGAGEMENT VAN DE PARTNERS

➡ Ternat en VMM werken samen aan de heropwaardering van de Bellebeek in het centrum van Sint-Katharina-Lombeek.

Hoever staan we

De openlegging van de Bellebeek ter hoogte van het centrum van Sint-Katharina is een complex project gelet op de dichte bebouwing in het gebied. In eerste instantie beperkte het zich tot de openlegging van de beek ter hoogte van het speelpleintje, maar gezien de ideeën rond verplaatsing van het CC De Plotter komt ook die locatie in aanmerking. VMM en de gemeente Ternat werken samen aan het projectdossier om een ontwerp te maken dat zowel op vlak van waterveiligheid (bescherming tegen overstromingen), waterkwaliteit (lozingen CC De Plotter en ecologische heropwaardering) en waterbeleving (water in de stad) maximale winsten opleveren. Gezien de huidige vorm van het project vervalt de actie "handhaving lozingen CC De Plotter" uit het bekkenspecifiek deel (7B_L_0021).

Wat staat er te gebeuren

Het project van de openlegging wordt gestaag verder gezet. Het is opgenomen als quickwin in de aanvraag strategisch project 'De Denderende Alfene'. Komend jaar wordt verder gezocht naar draagvlak voor het project en wordt tegelijkertijd het studiewerk verdergezet. Mits goedkeuring van de aanvraag strategisch project 'De Denderende Alfene' komt er later dit jaar projectcoördinatie, die mee de gemeente kan ondersteunen in het zoeken naar subsidies voor de latere uitvoering.

➡ Iedereen werkt samen aan de kwaliteit van de Keurebeek.

De Keurebeek is de meest vervuilde waterloop in het afstroomgebied van de Bellebeek. De slechte situatie begint al aan de bron, ter hoogte van de kruising van de beek met de N8, waar nog heel wat ongezuiverd afvalwater rechtstreeks in de waterloop komt. Tegelijkertijd is deze waterloop, deels gelegen in natuurgebied, ingebuisd en rechtgetrokken, wat de ecologische kwaliteit niet ten goede komt. In 2020 is door het bekkensecretariaat overleg opgestart met de provincie Vlaams-Brabant, Aquafin en ANB om deze knelpunten allemaal aan te pakken.

Hoever staan we

De problematiek van de Keurebeek ter hoogte van de N8 is vrij complex, gezien er heel wat projecten aan gekoppeld zijn. Enerzijds is er de sanering van de woningen van de N8 zelf die noodzakelijk is. Ondertussen is er een akkoord van AWV om samen met Dilbeek en Lennik een studie op te starten voor de herinrichting van de N8 tussen Schepdaal en Eizeringen. Gepaard daarmee zal er ook een gescheiden riolering aangelegd worden. Ondertussen blijft wel de korte termijn inplanning van een droog-weersanering naar voor geschoven als tijdelijke oplossing.

Daarnaast heeft de gemeente Lennik ondertussen een studiebureau aangesteld om de Kattenbos te saneren. De eerste besprekingen daartoe hebben reeds plaatsgevonden. En tot slot is de opwaardering van de Keurebeek opgenomen als studie in het dienstverlenersbestek van de Bellebeek. De afspraak met de provincie is dat het project aanbestedingsklaar uit het dienstverlenersbestek komt, zodat de provincie dit kan opnemen in zijn meerjarenprogramma.

Wat staat er te gebeuren

De komende jaren wordt het huidige werk verder gezet. Het rioleringsproject rond de N8 ligt bij Aquafin. Daar is het knelpunt de timing van het studiewerk, waarbij de studiebureaus momenteel de vraag niet aankunnen. Het saneringsproject van Kattenbos wordt gedragen door de gemeente Lennik. Ondertussen is er een goedgekeurd GIP-project om de vuilvracht van de woningen in Kattenbos, goed voor 58 IE op de bovenloop, af te koppelen van de waterloop. De uitvoering op terrein is voorzien voor de komende jaren.

De herwaardering van de Keurebeek ten slotte zal pas uitgevoerd worden als de saneringsprojecten in uitvoering/uitgevoerd zijn. Daarvoor heeft het weinig zin om de waterloop opnieuw aan te leggen.

➡ VMM en de provincie Vlaams-Brabant werken aan een vrije vismigratie in het stroomgebied van de Bellebeek

In het stroomgebied van de Bellebeek bevinden zich nog heel wat vismigratieknelpunten, waarvan enkele zeer grote ter hoogte van de Avenellemolen, Plotermolen en Opalfenemolen. De Bellebeek is een belangrijke waterloop voor vismigratie, dus de komende jaren werken de VMM en de provincie Vlaams-Brabant aan het passeerbaar maken van de belangrijkste knelpunten.

Hoever staan we

VMM is samen met de provincie Vlaams-Brabant in overleg om de belangrijkste knelpunten aan te pakken. In 2022 begon VMM met de opmaak van het bestek. De ontwerpen voor de Avenelle- en de Plotermolen zijn afgerond in 2023.

Wat staat er te gebeuren

In 2024 worden de grondverwervingen voor de vismigratie rond de Ploter- en de Avenellemolen opgestart. De aanbestedingen voor deze molens worden eind 2024 - begin 2025 verwacht. Voor de Opalfenemolen is het ontwerp dermate complex gebleken dat er gevreesd wordt voor de uitvoerbaarheid. Eén van de grote knelpunten zal wellicht een gunstig advies van ANB zijn. In 2024 wordt werk gemaakt van een compromis tussen de verschillende actoren.

➡ De gemeente Ternat en VMM werken samen aan de heropwaardering van de Keurebeek ter hoogte van de Nattestraat

Hoever staan we

De Keurebeek is in haar meest afwaartse gedeelte net voor de monding in de Hunselbeek - Bellebeek volledig rechtgetrokken. In het riviercontract van de Bellebeek is daarom een actie opgenomen om deze waterloop een ecologische heropwaardering te geven, zowel op- als afwaarts de onderdoorgang van de beek met de Assesteenweg. Momenteel worden zowel mogelijke ontwerpen onderzocht, als zoekt men naar opportuniteiten op het terrein zoals het aankopen van omliggende percelen.

Wat staat er te gebeuren

De gemeente Ternat en VMM maken de komende jaren verder werk van dit project. Het project maakt deel uit van het quick-win luik in de aanvraag tot strategisch project voor de Bellebeek, 'De Denderende Alfene'. In de loop van 2024 wordt een definitief ontwerp opgemaakt. Tegelijkertijd blijven VMM en de gemeente Ternat werk maken van het verwerven van de nodige gronden. Er zal ook overleg plaatsvinden met alle betrokken stakeholders om maximaal draagvlak te bekomen. De eerste spadesteken worden niet voor 2025 verwacht.

➡ Iedereen werkt samen aan de uitvoering van het riviercontract Bellebeek

In 2020 werd door de VMM de opmaak van een riviercontract voor de Bellebeek opgestart. In 2022 resulteerde dit in een riviercontract met 41 acties. De voornaamste

focus ligt op het verminderen van de schade door overstromingen, maar er was ook aandacht voor watertekort, waterkwaliteit en waterbeleving. Het bekkensecretariaat van het Denderbekken neemt een coördinerende rol op bij de uitvoering van de acties in het riviercontract. Er vindt op regelmatige basis overleg plaats met de betrokkenen.

Hoever staan we

Voorlopig ligt de uitvoeringsgraad van de acties uit het riviercontract nog vrij laag. Enkele project zijn mee opgenomen in de aanvraag tot strategisch project voor de Bellebeek, 'De Denderende Alfene'. Bij goedkeuring hoopt men de komende jaren op een nieuwe dynamiek, en zal er extra ingezet worden op de uitvoering van de acties uit het riviercontract. Enkele projecten die in het vizier komen, zijn: het herstellen van de meersengebieden van Pullewouwe en Peerdsbroeken, herstel van de Keurebeek opwaarts het kasteel Kruikenburg, etc. Het voornaamste knelpunt voor de uitvoering van acties is het beschikbare personeel, en in tweede en derde instantie het vinden van de nodige budgetten en het verkrijgen van draagvlak bij betrokkenen op het terrein. Met het traject van de aanvraag voor een strategisch project is er alvast heel veel overleg gepleegd met betrokkenen op terrein

Acties uit het riviercontract die momenteel wel opgenomen worden zijn het herstel van de Keurebeek, wegwerken van vismigratieknelpunten en de openlegging van de Bellebeek

Wat staat er te gebeuren

Het bekkensecretariaat houdt de vinger aan de pols via regelmatig (bilateraal) overleg met de actie-eigenaars. Via het strategisch project willen het bekkensecretariaat en de regionale landschappen Brabantse Kouters en Pajottenland & Zennevallei een versnelling hoger te schakelen in de uitvoering van complexere acties. Dit strategisch plan zal een bijkomende dynamiek creëren voor de acties uit het riviercontract, en hopelijk een aantal extra kansen bieden, gezien het voornaamste knelpunt bij de actie-eigenaars een tekort aan personeel is.

Molenbeek-Ter Erpenbeek

DE TOESTAND DIE WE WILLEN BEREIKEN



waterkwaliteit

De Molenbeek-Ter Erpenbeek is een speerpuntgebied klasse 3. Het gebied heeft enkel nog natuurlijk herstel nodig om na 2027 de goede ecologische toestand te kunnen bereiken. Daarvoor zijn er de komende jaren wel nog inspanningen nodig inzake aanleg saneringsinfrastructuur en het tegengaan van diffusie inspoeling van nutriënten, onder meer door erosiebestrijding.



wateroverlast

Het overstromingsrisico (getroffen personen) is hoog. Er zijn door VMM al meerdere gecontroleerde overstromingsgebieden aangelegd. Er zal nog moeten gezocht worden naar bijkomende locaties om water te bufferen om de komende jaren het overstromingsrisico te doen afnemen.



watertekort

Voor de Molenbeek-Ter Erpenbeek willen we een maximale, continue waterbeschikbaarheid bekomen voor alle sectoren. Daarvoor is inzetten op waterbuffering en-infiltratie absoluut noodzakelijk, net zoals het verhogen van de sponswerking van het landschap.



waterbeleving

In en rond de vallei van de Molenbeek-Ter Erpenbeek wordt volop ingezet op zachte recreatie.



Meer info: bekkenspecifiek deel Denderbekken



SAMEN WERKEN WE AAN WATER

De integrale projectwerking voor de Molenbeek-Ter Erpenbeek is opgestart in 2020, samen met de opmaak van het stroomgebiedbeheerplan. Om de nodige vooruitgang te boeken in het gebied, is een verdere intensivering van het overleg en de uitvoering van acties nodig. Daarvoor is medewerking van de lokale actoren absoluut noodzakelijk. De voorbije jaren liep er intensief overleg rond een knelpunt op de Zijbeek nabij het natuurgebied van Honegem.

 **Meer info: bekkenwebsite Denderbekken en bekkenspecifiek deel Denderbekken**

HET ENGAGEMENT VAN DE PARTNERS

➡ De stad Aalst maakt de komende jaren werk van de sanering van het overstort aan de Sinte Apoloniastraat

Het bekkensecretariaat heeft in 2020 het overleg opgestart met VMM, de stad Aalst, de gemeente Erpe-Mere, Farys, ANB en Natuurpunt om een belangrijk waterkwaliteitsknelpunt aan de Zijpbeek aan te pakken. Deze waterloop mondt uit in de Molenbeek-Ter Erpenbeek te midden van het natuurgebied Honegem.

Hoever staan we

Na het overleg heeft de gemeente Erpe-Mere samen met Farys de aansluitingen van Eegdeken onderzocht. Privaat afvalwater is aangesloten op de DWA-leiding, en tegelijkertijd werd maximaal ingezet op afkoppeling van het hemelwater van de DWA. Daarnaast is het opwaartse afstroomgebied aangeduid als prioritaire zone voor buffering en infiltratie in het hemelwater- en droogteplan van de gemeente Erpe-Mere. Dit zal normaal gezien ook een positieve impact hebben op de inspoeling van (vervuild) sediment in de waterloop.

Wat staat er te gebeuren

Het overstort ter hoogte van de Sinte Apoloniastraat moet nog steeds aangepakt worden. Deze aanpak zal minstens in 2 fasen moeten gebeuren. Op korte termijn is ingrijpen op het overstortvolume quasi onmogelijk. Vanuit de stad Aalst worden verschillende voorstellen onderzocht samen met de rioolbeheerders. Daarvoor is ook medewerking vanuit Erpe-Mere noodzakelijk. Overleg tussen rioolbeheerders en betrokken gemeenten wordt in 2024 georganiseerd om een visie uit te werken voor het gebied dat aangesloten zit op deze collector.

➡ Aquafin en de gemeenten maken werk van de aansluiting van belangrijke clusters.

Hoever staan we

In het afstroomgebied van de Molenbeek-Ter Erpenbeek zijn al heel wat rioleringsprojecten uitgevoerd. Toch blijven er nog een aantal prioritaire clusters te

saneren. Onder meer de Landries te Erpe-Mere, de aansluiting van Woubrechtgem en de aanleg van KWZI Wolvenhoek zijn cruciaal om de doelstellingen te halen.

Wat staat er te gebeuren

De komende jaren moet werk gemaakt worden van de aansluiting van de prioritaire clusters op de saneringsinfrastructuur. Belangrijk daarbij is dat de juiste keuzes gemaakt worden inzake aansluiting op centrale infrastructuur en zuiveringsrendementen. De belangrijkste projecten zijn: Landries (2023), Doornstraat (2023), KWZI Wolvenhoek, Woubrechtgem fase 2 en Boekent.

➡ De erosiecoördinatoren werken samen met de landbouwers aan een duurzame erosiebestrijding

Hoever staan we

Naast het aanleggen van saneringsinfrastructuur is het tegengaan van diffuse verontreiniging hoofdzakelijk door afspoeling van landbouwpercelen zeer belangrijk om de waterkwaliteitsdoelstellingen te halen. Vooral in het opwaartse gedeelte bevinden zich verschillende rode en paarse percelen. Maar evenzeer zijn grote oranje en gele percelen vaak een bron van afspoelend sediment. Tot op vandaag is het niet eenvoudig om erosiebestrijdingsmaatregelen te implementeren. Samen met de landbouwers moet op zoek gegaan worden naar win-wins voor alle partijen.

Wat staat er te gebeuren

In de gemeentelijke hemelwater- en droogteplannen zijn er bij verschillende gemeenten zones aangeduid waar inzetten op buffering en infiltratie ook samen kan/moet gaan met erosiebestrijding. Dit kan voor alle partijen winsten opleveren: landbouwers behouden hun vruchtbare gronden, kunnen in droge periodes langer gebruik maken van regenwater/grondwater. Voor de waterloop betekent dit een lagere belasting met nutriënten en een beter overstromingsbeheer. Het belangrijkste knelpunt blijft dat deze maatregelen enkel op vrijwillige basis kunnen uitgevoerd worden. Prioritaire zones bevinden zich in Woubrechtgem langs de Holbeek, helemaal opwaarts op rechteroever van de Plankebeek en langs de O5033 en O5034, beiden in Haaltert.

➡ **VMM en de gemeente Herzele zien toe op de vervuiling door calamiteiten bij brouwerij Vandenbossche te Sint-Lievens Esse**

Hoever staan we

De afgelopen jaren zijn verschillende vaststellingen gebeurd van vervuiling ter hoogte van een bronloop in Sint-Lievens-Esse. Alles wijst op een vervuiling door de nabijgelegen brouwerij. Vanuit VMM is contact opgenomen met de gemeente die destijds de nodige vergunningen heeft afgeleverd. Er zal moeten bekeken worden of er andere oplossingen zijn dan het lozen van vervuild afvalwater op de waterloop. Mogelijks behoort een aansluiting op de riolering tot de mogelijkheden.

Wat staat er te gebeuren

In 2023 maakt de gemeente Herzele werk van handhaving van het bedrijf in geval van calamiteiten waarbij vervuild afvalwater in de waterloop terecht komt. VMM, Aquafin en de gemeentelijke rioolbeheerder onderzoek de komende maanden welke verdere stappen er moeten genomen worden door het bedrijf zodat dit in de toekomst niet meer gebeurt.

Mark

Meer info: [bekkenspecifiek deel Denderbekken](#)

DE TOESTAND DIE WE WILLEN BEREIKEN



waterkwaliteit

De Mark is een speerpuntgebied klasse 3. Het gebied heeft enkel nog natuurlijk herstel nodig om na 2027 de goede ecologische toestand te kunnen bereiken. De komende jaren moet er wel ingezet worden op aanleg van bijkomende rioleringen, het afkoppelen van hemelwater van de saneringsinfrastructuur en de integrale aanpak van erosie en het tegengaan van andere diffusie inspoeling van nutriënten. Alle belangrijke vismigratieknelpunten worden de komende jaren aangepakt.



wateroverlast

Het overstromingsrisico (getroffen personen) is hoog. De komende jaren wordt sterk geïnvesteerd in de aanleg van gecontroleerde overstromingsgebieden op de Mark in kader van het Totaalplan Mark. Belangrijk blijft echter het inzetten op het bovenstrooms vasthouden en laten infiltreren van hemelwater.



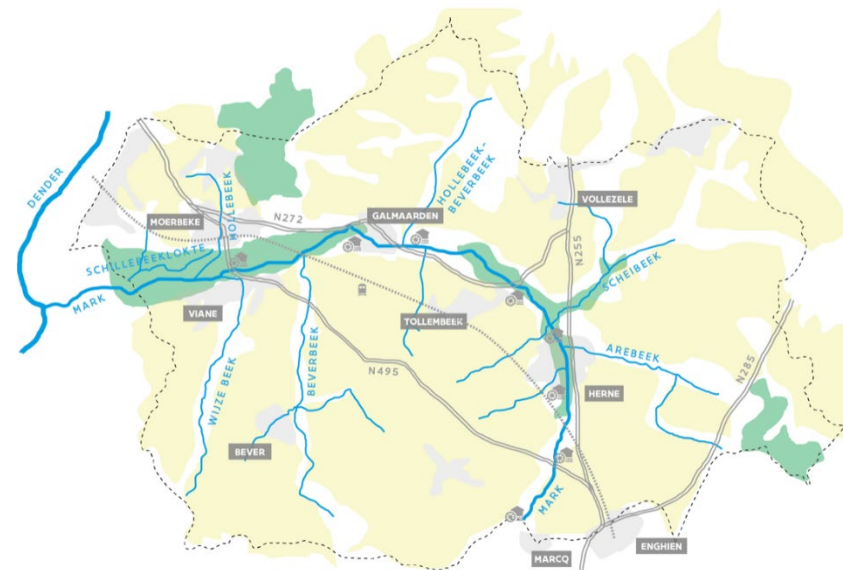
watertekort

Voor de Mark willen we een maximale, continue waterbeschikbaarheid bekomen voor alle sectoren. Daarvoor is inzetten op waterbuffering en-infiltratie absoluut noodzakelijk, net zoals het verhogen van de sponswerking van het landschap.



waterbeleving

In en rond de vallei van de Mark wordt volop ingezet op zachte recreatie.



SAMEN WERKEN WE AAN WATER

De integrale projectwerking voor de Mark is opgestart in 2016. Sindsdien zit het bekkensecretariaat op regelmatige basis samen met verschillende betrokkenen om te zoeken naar oplossingen voor knelpunten op vlak van waterkwaliteit, -kwantiteit en/of -beleving. De Mark is naast de Dender de enige (gewest)grensoverschrijdende waterloop. Op verschillende momenten zijn de Waalse collega's dan ook aanwezig. Momenteel loopt de opmaak van een natuurinrichtingsplan in het afwaartse gedeelte van de Mark. Dit betekent een extra stimulans ook voor projecten met een positieve impact op de wateraspecten in het gebied. De contacten zijn er, nu is het zaak om met dit overleg prioritaire projecten op te stellen en uit te voeren om de doelstellingen te halen.

 **Meer info: [bekkenwebsite Denderbekken](#) en [bekkenspecifiek deel Denderbekken](#)**

HET ENGAGEMENT VAN DE PARTNERS

➡ VMM maakt de komende jaren verder werk van de uitvoering van het Totaalplan Mark

Hoever staan we

Naar aanleiding van de frequente overstromingen in de vallei van de Mark heeft de VMM een plan opgemaakt om verschillende gecontroleerde overstromingsgebieden in de vallei aan te leggen. Dit wordt gecombineerd met het vispasseerbaar maken van 5 knelpunten ter hoogte van verschillende molens op de Mark. Afgelopen jaren is de VMM stelselmatig bezig met het uitvoeren van de deelprojecten in dit plan. Zo zijn er indijkingswerken gebeurd in het centrum van Galmaarden, is de Mark opwaarts de Stationsstraat in Herne verder van de woningen gelegd, en is het winterbed afwaarts de Driscaertmolen in Galmaarden gerealiseerd. De belangrijkste werken moeten echter nog gebeuren de komende jaren. Gelet op het verkrijgen van de nodige vergunningen, of de aankoop of gebruik van bepaalde percelen, zal de uitvoering van de werken op terrein nog enige tijd duren.

Wat staat er te gebeuren

VMM blijft verder werken aan de realisatie van vrije vismigratie op de Mark. Voor de Boesmolen en Wielantmolen zijn de voorbereidingen het verst gevorderd, en wordt uitvoering voorzien vanaf 2025. Aansluitend komt de Lomolen in het vizier. Ook daar lopen momenteel nog voorbereidingen inzake aanwerven gronden en verkrijgen van nodige vergunningen. Voor de Eetveldmolen voorziet men dit in 1 aanbesteding aan te bieden samen met de aanleg van het GOG. Timing is ten vroegste 2026. De Wadmolen en Vannerommolen zijn de laatste molens. Voorbereidende stappen worden genomen, maar uitvoering is pas op lange termijn voorzien.

Van alle gecontroleerde overstromingsgebieden voorzien in het Totaalplan zijn er 2 die vergevorderd zijn. De uitbreiding van het bestaande GOG hangt samen met de aankoop van een laatste perceel, nodig voor de inrichting van het GOG. Het GOG Spoorweg is ook gekoppeld aan de aankoop van enkele percelen. Tevens moet daar nog boscompensatie voorzien worden. Voor de andere GOG's wordt hard gewerkt aan het verkrijgen van de vergunningen.

➡ Agentschap voor Natuur en Bos en VLM werken samen met alle betrokkenen aan de uitvoering van het natuurinrichtingsproject Raspaillebos en Markvallei

Hoever staan we

De voorbije jaren heeft ANB een ecohydrologische studie uitgevoerd van de Markvallei, waarna gestart werd van de haalbaarheidsstudie voor de opmaak van een natuurinrichtingsproject. Deze haalbaarheidsstudie wordt vormgegeven in overleg met heel wat stakeholders: landbouw, natuur, gemeenten, waterloopbeheerders,...

Wat staat er te gebeuren

Het dossier tot instelling van het natuurinrichtingsproject Raspaillebos en Markvallei ligt ter goedkeuring voor bij de minister bevoegd voor Natuur. Na instelling van het project wordt een projectrapport en uitvoeringsplannen opgemaakt, begeleid door een comité en commissie. Het projectrapport wordt gefinaliseerd in 2025. Het eerste uitvoeringsdossier wordt verwacht in 2027, uitvoering vanaf 2028. Belangrijk wordt de nodige afstemming tussen landbouw en natuur, waarbij ook aandacht moet gaan naar waterkwaliteit en waterkwantiteit.

➡ Het Regionaal Landschap legt de Hernedries aan samen met de gemeente Herne

Hoever staan we

Na de heraanleg van de Mark in het centrum van Herne groeide de idee bij het gemeentebestuur en het Regionaal Landschap om het perceel aan de Mark een nieuwe inrichting te geven, met aandacht voor natuur, waterbeleving en milieu-educatie. In 2022 werd werk gemaakt van een projectplan met inrichting en het verkrijgen van de nodige adviezen en vergunningen. De aanbesteding, voorzien voor 2023, heeft wat vertraging opgelopen, waardoor de werken uitgesteld zijn.

Wat staat er te gebeuren

De werken worden uitgevoerd tegen het najaar van 2024. Het gaat om grondwerken, aanleg toegangszones en vlinderpad, aanleg van speelnatuur en verschillende aanplantingen.

⇒ Aquafin, AWV en de gemeente Galmaarden maken werk van de aansluiting van de Geraardsbergsestraat.

Hoever staan we

Ter hoogte van de gemeentegrens tussen Geraardsbergen en Galmaarden bevindt zich nog een grote cluster woningen die niet is aangesloten op de collectieve riolering. Dit ondanks de vlakbij gelegen RWZI, in de vallei van de ecologisch waardevolle Mark, met een belangrijke negatieve impact op de vismigratie van de Oude Mark en met een projectdossier dat reeds dateert van het eerste decennium. Dit project is prioritair om de doelstellingen te halen inzake nutriënten in de waterloop, en voor realisatie van het natuurinrichtingsplan van de Mark. In 2023 is door het bekkensecretariaat op verschillende fronten gewerkt aan dit dossier. Enerzijds met de betrokkenen zelf, om opnieuw een consensus te verkrijgen over de scope van het project. Gezien de omvang, zal een fasering zich hoogstwaarschijnlijk opdringen, met eerst de rioleringsaanpak, en daarna het oplossen van mobiliteitsknelpunten. Maar ook via het bekkenbestuur, waarbij dit project op de prioriteitenlijst is geplaatst voor versnelde opname op het programma bij Agentschap Wegen en Verkeer.

Wat staat er te gebeuren

In 2024 hoopt men duidelijkheid te krijgen over opname van het project - luik wegenis op het programma van AWV in 2025. Ondertussen werken Aquafin en de gemeentelijke rioolbeheerder verder aan een zo integraal mogelijk project, met buffering van het hemelwater, afkoppeling van de lozingen en waar mogelijk in overleg met AWV ook de transformatie van de wegenis met fietspaden etc. Uitvoering op terrein zal niet voor 2025 zijn. Het project is ondertussen wel opgenomen op het programma van VMM.

⇒ Aansluiting Edingseweg te Geraardsbergen

Hoever staan we

In 2022 heeft de stad Geraardsbergen een GIP-dossier ingediend voor de Edingseweg. Dit is toen evenwel niet opgenomen op het programma. De stad Geraardsbergen is vragende partij om dit project snel op een uitvoeringsprogramma te krijgen. Met dit project wordt er ca. 120 IE aangesloten. Gecombineerd wordt een fietspad aangelegd, en is dus belangrijk in het halen van de reductiedoelstellingen voor de stad.

Wat staat er te gebeuren

De projecten ter hoogte van de Edingseweg en het Boelarebos zijn niet opgenomen op het programma 2024, en moeten bij een volgende oproep opnieuw ingediend worden. De projecten staan wel op het huidige meerjarenprogramma van de stad. De stad Geraardsbergen voorziet wel al de opstart van de studie voor het project Boelarebos, zodat er tijd kan gewonnen worden als het project op een komend programma geplaatst wordt.

Van zodra subsidies voor dit project voorzien zijn, worden de volgende stappen tot en met uitvoering aansluitend gezet.

Molenbeek-Pachtbosbeek

DE TOESTAND DIE WE WILLEN BEREIKEN



waterkwaliteit

De Molenbeek-Pachtbosbeek is een speerpuntgebied klasse 3. Het gebied heeft enkel nog natuurlijk herstel nodig om na 2027 de goede ecologische toestand te kunnen bereiken. De aanleg van nog een aantal prioritaire aansluitingen en het vermijden van erosie zijn de belangrijkste agendapunten de komende jaren. Het vispasseerbaar maken van de Smeerebbemolen en de Lindeveldmolen zijn cruciaal voor een vrije vismigratie.



wateroverlast

Het overstromingsrisico (getroffen personen) is eerder laag. Er is in het verleden al heel wat geïnvesteerd in aanleg van gecontroleerde overstromingsgebieden in de valleien. De beek treedt nog wel buiten zijn oevers, maar globaal zijn er relatief weinig personen bedreigd door wateroverlast. De komende jaren is aandacht voor het vasthouden en laten infiltreren van hemelwater op de hoogst gelegen delen wel nog zeer belangrijk.



watertekort

Voor de Molenbeek-Pachtbosbeek willen we een maximale, continue waterbeschikbaarheid bekomen voor alle sectoren. Daarvoor is inzetten op waterbuffering en -infiltratie absoluut noodzakelijk, net zoals het verhogen van de sponswerking van het landschap.



waterbeleving

In en rond de vallei van de Molenbeek-Pachtbosbeek wordt volop ingezet op zachte recreatie.



Meer info: bekkenspecifiek deel Denderbekken



SAMEN WERKEN WE AAN WATER

Het gebiedsgericht en thematisch overleg rond de Molenbeek-Pachtbosbeek is het langst lopende in het Denderbekken, en bestaat sinds 2014. De laatste jaren wordt dit overleg minder intensief gevoerd. Om de doelstellingen te halen, moeten er nog een aantal hordes overwonnen worden, en is het belangrijk om met alle betrokkenen daar werk van te maken. De realisatie van vispassages, de aanleg van een aantal cruciale saneringsinfrastructuurprojecten en een duurzame erosiebestrijding staan daarbij hoog op de agenda. Iedereen zal daarbij de nodige verantwoordelijkheden moeten opnemen. Een bijkomende drijfveer hier kan het toekomstige natuurinrichtingsproject van de Moenebroeken worden.

 **Meer info: [bekkenwebsite Denderbekken](#) en [bekkenspecifiek deel Denderbekken](#)**

HET ENGAGEMENT VAN DE PARTNERS

➡ **VMM werkt samen met de lokale betrokkenen verder aan de oplossing van het vismigratieknelpunt aan de Smeerebbemolen**

Hoever staan we

De fysicochemische kwaliteit is het laatste decennium sterk verbeterd in de waterloop. Meer en meer dringen maatregelen zich op die een rechtstreekse impact hebben op de biologie. Een zeer belangrijk vismigratieknelpunt bevindt zich ter hoogte van de Smeerebbemolen. Om dit knelpunt weg te werken blijven er echter nog heel wat technische en organisatorische problemen op te lossen. Het laatste ontwerp dateert van 2017, maar omwille van de grote complexiteit en daaraan gepaarde hoge kostprijs, is dit project stilgevalen.

Wat staat er te gebeuren

Het bekkensecretariaat zal in 2023 de betrokken partijen opnieuw bevragen om dit project nieuw leven in te blazen. Hoogstwaarschijnlijk moet hier opnieuw een studie voor opgestart worden. De gedragenheid bij de lokale eigenaars van de gronden is momenteel ook zeer onduidelijk.

➡ **Aquafin maakt werk van de bijkomende fosforverwijdering op de KWZI van Sint-Maria-Lierde**

Hoever staan we

Enkele jaren geleden is vastgesteld dat binnen de sector huishoudens het naast inzetten op bijkomende aansluitingen, er ook winsten te boeken vallen bij de zuiveringsrendementen op voornamelijk KWZI's. Deze hebben namelijk op vlak van N en P geen tot amper reductiedoelstellingen. In een Vlaanderenbrede oefening zijn toen verschillende installaties aangeduid die prioritair in aanmerking komen om een bijkomende stikstofverwijdering, bijkomende fosforverwijdering of de combinatie van beiden op te installeren

Wat staat er te gebeuren

De komende jaren zal het bekkensecretariaat de nodige aandacht blijven vestigen op dit project bij de actie-eigenaar, zodat hier de nodige uitvoering aan gegeven wordt. Ondertussen is een aparte fiche ingediend door Aquafin voor dit project. Er kan verwacht worden dat dit dossier de komende jaren stap voor stap verdergezet wordt. Ondertussen is in 2023 het project 23.653 goedgekeurd, met als doel het installeren van een nageschakelde zuivering op de RWZI Sint-Maria-Lierde. Voorlopig is er nog geen exacte timing op geplakt.

➡ **ANB maakt verder werk van de ecohydrologische studie van de Moenebroeken**

Hoever staan we

Net als de Markvallei is het gebied van de Moenebroeken een zeer belangrijk en waardevol natuurgebied. In 2020 is de opmaak van een ecohydrologische studie gestart. Daarvoor is in eerste instantie een meetcampagne uitgevoerd om meer inzicht in de grondwatertafel te krijgen.

Wat staat er te gebeuren

Het rapport van de ecohydrologische studie wordt in het voorjaar van 2024 afgewerkt. De maanden nadien staan in het teken van de opmaak van een actieprogramma om doelstellingen uit de studie te realiseren.

Dit gebied is ook meegenomen als prioritair inzake de stikstofproblematiek. Deze aanduiding zal ook mee vormgeven aan het verdere traject van de ecohydrologische studie en het eventueel daaruit voortvloeiend natuurinrichtingsplan. Lokale waterkwaliteitsproblemen zullen ook nog opgelost moeten worden, zoals de sanering van overstortwerking.

➡ **De gemeenten Zottegem, Lierde, Geraardsbergen en Brakel voeren nog een aantal prioritaire rioleringsprojecten uit**

Hoever staan we

In het gebied zijn er de laatste jaren heel wat inspanningen gebeurd inzake de aansluiting van huishoudelijk afvalwater. Dit is ook duidelijk waar te nemen in de fysicochemische kwaliteit van het water, waar ondertussen de matige toestand voor totaal fosfor bereikt

wordt (het beste resultaat in het Denderbekken). Maar we zijn er dus niet, en de komende jaren moeten er nog een aantal cruciale lozingen weggenomen worden;

Wat staat er te gebeuren

Het bekkensecretariaat zal samen met VMM en de betrokken gemeenten werk maken van de opstart van die cruciale projecten.

Voor Geraardsbergen gaat het om een totaal van ca. 300 IE; quasi evenredig verdeeld over 3 projecten:

- Aansluiting Gapenberg
- Aansluiting Moenebroekstraat
- Aansluiting Vuilstraat

Deze projecten zullen mee beoordeeld worden ikv de opmaak van het MJP 2026 - 2031 van de stad Geraardsbergen. In 2024 wordt met de rioolbeheerder het programma samengesteld ifv de reductiedoelstellingen. Dit wordt nadien verder met het stadsbestuur opgenomen. De stad Geraardsbergen, Aquafin, VMM en het bekkensecretariaat gaan na wat de noodzaak is van deze projectn ikv de realisatie van de reductiedoelstellingen.

In Lierde gaat het om de projecten in Stratendries en in de omgeving van de Boshoeckstraat - Breebijn - Kruisstraat

Voor Zottegem is de aansluiting van de Bontestraat - Berthoflos, Faliestraat en Terrasstraat van belang voor de kwaliteit vanaf de bron van de waterloop. Dit ligt op de grens met het Bovenscheldebekken. In Brakel ten slotte gaat het prioritair om de woningen in Stratendries, in de Hoevestraat en Stokstraat, en om de woningen langs het Vijverpad, Vijverdal en Toepkapelstraat

☞ De landbouw levert bijkomende inspanningen om erosie in het gebied duurzaam aan te pakken

Hoever staan we

Diffuse verontreiniging neemt nog steeds een belangrijk aandeel in van de nutrientendruk in de waterloop. Dit is duidelijk te zien door pieken in meetresultaten van fosfor naast neerslaggegevens en zwevend materiaal in de waterloop te leggen. Het blijft echter

moeilijk om de actoren te overtuigen van de voordelen van erosiebestrijding. Deze maatregels gebeuren immers op vrijwillige basis.

Wat staat er te gebeuren

Alle gemeenten in het Denderbekken hebben een erosiebestrijdingsplan, waarvan sommigen wel aan een herziening toe zijn. Ook in het kader van de in opmaak zijnde hemelwater- en droogteplannen gaat er aandacht naar erosie. De komende jaren zullen deze documenten door gemeenten en erosiecoördinatoren als input gebruikt worden om verder actief met de landbouwers erosiebestrijdingsmaatregelen. Zolang de maatregelen op vrijwilligheid van de landbouwers rekenen, en de vergoedingen op het huidige niveau blijven, zal het echter moeilijk blijven om hierin grote stappen vooruit te zetten. Prioritaire percelen liggen langs de Larebeek, de Broekbeek, de Vagebeek en de bronloop van de Ophasseltbeek.

Dendervallei

DE TOESTAND DIE WE WILLEN BEREIKEN



waterkwaliteit

Dendervallei is een aandachtsgebied klasse 5. Het gebied heeft de goede ecologische toestand vermoedelijk nog niet bereikt in 2033, maar er is wel potentieel voor een sterke vooruitgang (dankzij win-wins met andere waterdoelstellingen, aanwezigheid lokale waardevolle OWLn)



wateroverlast

De Dender staat gekend om zijn hoge overstromingsgevoeligheid. Het overstromingsrisico (getroffen personen) is dan ook hoog. In kader van het T.OP Dender wordt gewerkt aan een Strategisch Plan Ruimte voor Water om daar een antwoord op te bieden. Indien het SP goedgekeurd wordt in 2024 is een integrale uitvoering door alle betrokkenen belangrijk. Daarnaast loopt er ook al sinds 2011 het stuwprogramma, waarbij men de Vlaamse stuwen en sluiscomplexen wil renoveren, en tegelijkertijd de vismigratieknelpunten wegwerkt.



watertekort

In de Dendervallei liggen verscheidene van nature natte meersengebieden. Door de steeds droger wordende zomers dreigen deze ook verder te verdrogen. De komende jaren moet ingezet worden op het nat houden of bijkomend vernatten van deze gebieden, met tegelijk aandacht houden voor het vrijwaren van ruimte voor water indien er overlastepisodes voorspeld worden.

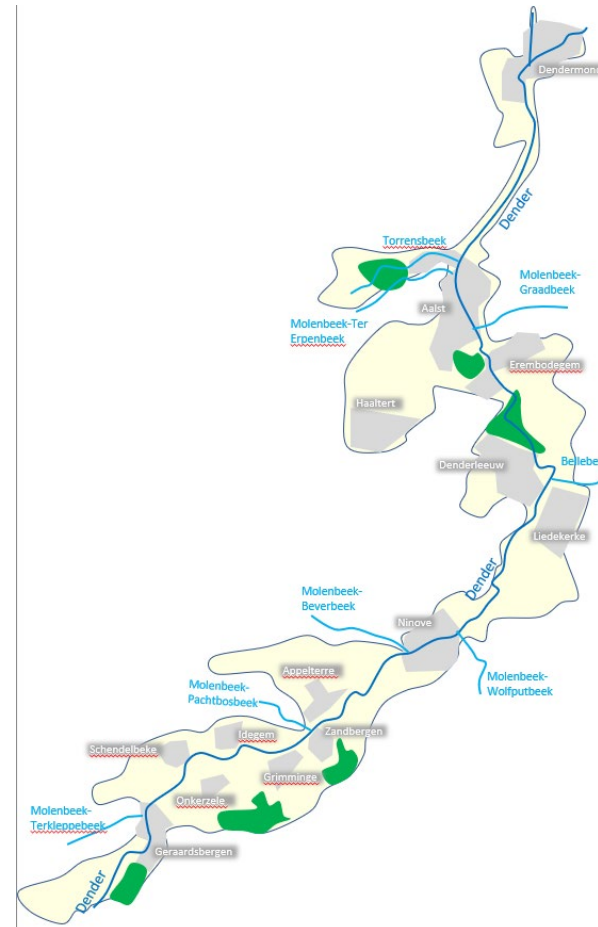


waterbeleving

De Dender is vandaag reeds een trekpleister voor heel wat recreatie: kajak, pleziervaart, fietsen en/of wandelen op de dijk. Een belangrijke troef is nog het opwaarderen van de Dender langsheen de doortochten door de verschillende Dendersteden.



Meer info: bekkenspecifiek deel Denderbekken



SAMEN WERKEN WE AAN WATER

Het belangrijkste overleg over de Dendervallei vindt plaats onder de vlag van de eerste werf van het T.OP Dender, met name het Strategisch Plan Ruimte voor Water in de Dendervallei. Samen met alle betrokkenen werken De Vlaamse Waterweg, het Departement Omgeving en de Provincie Oost-Vlaanderen aan een duurzaam plan om de Dendervallei weerbaarder te maken tegen overstromingen. Via veelvuldig overleg liggen op vandaag verschillende alternatieven voor die daaraan trachten invulling te geven, terwijl men daarnaast ook op zoek gaat naar andere meerwaarden, zoals het tegengaan van verdroging, verhogen van waterrecreatie, versterken van mobiliteit,...

 **Meer info: bekkenwebsite Denderbekken en bekkenspecifiek deel Denderbekken**

HET ENGAGEMENT VAN DE PARTNERS

- ➡ **De Vlaamse Waterweg, provincie Oost-Vlaanderen en Departement Omgeving finaliseren het Strategisch Plan Ruimte voor Water Dendervallei, zodat het actieprogramma de komende jaren kan uitgevoerd worden**

Hoever staan we

De voorbije jaren is er door het consortium in overleg met heel wat partners en stakeholders hard gewerkt aan alternatieven voor een weerbare Dendervallei. 2023 werd afgesloten met het advies van het bekkenbestuur op de tussennota.

Wat staat er te gebeuren

2024 wordt een cruciaal jaar voor het strategisch plan Ruimte voor Water in de Dendervallei. In het voorjaar wordt het SP ter goedkeuring voorgelegd aan de Vlaamse Regering. Ondertussen maken de partners en alle stakeholders verder werk van de uitvoering van bepaalde projecten, zij het dan quick-wins, hefboomprojecten of no regret-maatregelen. Onder meer de mondingssituatie van de Molenbeek-Pachtbosbeek en de Bellebeek worden verder gezocht naar maatregelen tegen lokale wateroverlast. Al deze projecten geven ondertussen ook mee uitvoering aan de ambities van het Strategisch Plan.

- ➡ **De Vlaamse Waterweg voert het stuwprogramma verder uit, met aandacht voor vismigratie**

Hoever staan we

Het stuwprogramma van de Vlaamse Waterweg voor de vernieuwing van de stuwen loopt al enkele jaren. De werken aan de stuw van Aalst zijn in een laatste fase aanbeland. De werken aan de stuw liggen stil wegens een vernietiging van de vergunning door de raad voor vergunningsbetwistingen. De werken aan de andere stuwen moeten nog op terrein gestart worden.

Wat staat er te gebeuren

De werken aan de stuwen blijven kampen met vertragingen. Om dit te verhelpen, heeft bevoegd minister Peeters een aantal intendanten aangesteld met als opdracht het bereiken van een compromis tussen de verschillende belangengroepen met betrekking tot de bouw van de nieuwe stuwen op de Dender

Tot slot zal ook de stuw in Denderbelle vernieuwd worden. Deze behoort echter niet tot het stuwprogramma, maar kadert in de werken rond de heropwaardering van de Dender tussen Aalst en Dendermonde voor schepen tot 1350 ton.

Molenbeek-Terkleppebeek

DE TOESTAND DIE WE WILLEN BEREIKEN



waterkwaliteit

De Molenbeek-Terkleppebeek behoort tot de afstroomzone van Dender I, en is daarom een aandachtsgebied klasse 5. Het gebied heeft de goede ecologische toestand niet bereikt in 2033, maar er is wel potentieel voor een sterke vooruitgang (dankzij win-wins met andere waterdoelstellingen, aanwezigheid lokale waardevolle OWLn). Ecologisch is de bovenloop van de Molenbeek-Terkleppebeek een zeer waardevolle waterloop, waar wel nog werk is aan de kwaliteit zelf: erosiebestrijding en aanleg saneringsinfrastructuur zijn daarbij de belangrijkste knelpunten.



wateroverlast

Dender I, waartoe de Molenbeek-Terkleppebeek behoort, kent een hoog overstromingsrisico. Ook de Molenbeek-Terkleppebeek zelf kent een rijke geschiedenis een overstromingen, waarbij telkens meerdere woningen getroffen worden. De komende jaren wordt, vooral via de gemeentelijke hemelwater- en droogteplannen, ingezet op het verminderen van het overstromingsrisico.



watertekort

Voor de Molenbeek-Terkleppebeek willen we een maximale, continue waterbeschikbaarheid bekomen voor alle sectoren. Daarvoor is inzetten op waterbuffering en -infiltratie absoluut noodzakelijk, net zoals het verhogen van de sponswerking van het landschap.



waterbeleving

In en rond de vallei van de Molenbeek-Terkleppebeek wordt volop ingezet op zachte recreatie.



Meer info: bekkenspecifiek deel Denderbekken



SAMEN WERKEN WE AAN WATER

In 2022 is er een eerste overleg doorgegaan met de gemeente Brakel, departement Landbouw, ANB en de gemeentelijke rioolbeheerder met als focus de oplossing van wateroverlast van de Molenbeek-Terkleppebeek opwaarts, met ook een link naar de aanpak van erosie. Bij de opmaak van het gemeentelijk hemelwater- en droogteplan werd de problematiek daar onder geschoven. Zowel de gemeenten Brakel en Geraardsbergen als de sector landbouw zullen de komende jaren hun verantwoordelijkheden moeten nemen om de nodige acties uit te voeren om de doelstellingen te bereiken.

 **Meer info: [bekkenwebsite Denderbekken](#) en [bekkenspecifiek deel Denderbekken](#)**

HET ENGAGEMENT VAN DE PARTNERS

➡ De gemeente Brakel en de provincie Oost-Vlaanderen maken werk van de aanleg van het gecontroleerd overstromingsgebied opwaarts Everbeek-Beneden

Hoever staan we

De plannen voor een gecontroleerd overstromingsgebied opwaarts de dorpskern van Everbeek-Beneden bestaan al enkele jaren. Momenteel zit het dossier muurvast omwille van moeilijkheden bij de grondverwerving, waarbij een landbouwer zijn gronden niet wil verkopen. Eind 2023 heeft het bekkensecretariaat op vraag van de gemeente Brakel een overleg georganiseerd met betrokken partijen om de wateroverlast langsheen de Terkleppebeek te bespreken en op termijn op te lossen. Op het overleg is een scenario besproken dat door de gemeente verder onderzocht zal worden. Opwaarts wordt ruimte voorzien voor de waterloop, zal er gekeken worden om het hemelwater maximaal vertraagd af te voeren richting de waterloop met inbegrip van erosiebestrijding, en afwaarts wordt opnieuw de focus gelegd op het aan te leggen gecontroleerd overstromingsgebied.

Wat staat er te gebeuren

De gemeente Brakel laat de verschillende maatregelen onderzoeken op hun efficiëntie en effectiviteit in de aanpak van wateroverlast langsheen de Molenbeek-Terkleppebeek. Op basis van de resultaten van de studie zal de gemeente later actie ondernemen om de voorgestelde maatregelen verder in detail uit te werken om nadien tot realisatie op het terrein over te gaan.

Ondertussen zal de gemeente Brakel een nieuwe inspanning ondernemen bij de betrokken landbouwer om een akkoord te vinden voor het gebruik van de gronden voor een gecontroleerd overstromingsgebied. Er bestaan immers verschillende opties. Men kan het volledige perceel van de landbouwer onteigenen, ten dele onteigenen (bijvoorbeeld enkel het gedeelte waarop een eventueel dijklichaam zal aangelegd worden, een erfdienstbaarheid opleggen, etc.

➡ De stad Geraardsbergen maakt een planning op voor de aanleg van riolering in de Gentsestraat

Hoever staan we

De Molenbeek-Terkleppebeek is een ecologisch zeer waardevolle waterloop in het Denderbekken, met ter hoogte van de bron belangrijk habitatrichtlijngebied. In het verleden zijn er al populaties aangetroffen van beschermde vissoorten. In de toekomst zal het belangrijk zijn om enkele vismigratieknelpunten op de waterloop weg te werken, maar vooraleer die stap nuttig is, is de sanering van een belangrijk lozingspunt helemaal afwaarts ter hoogte van de Gentsestraat absoluut prioritair. Ondertussen heeft de stad aangegeven dit project mee in de planning op te nemen. Struikelblok zal het vinden van de nodige budgetten zijn.

Wat staat er te gebeuren

Momenteel wordt voor de nog aan te sluiten woningen in de cluster 030-146 geen verder initiatief genomen door de stad. De prioriteit ligt op de openlegging van een deel van de ingebuisde waterloop thv de Gentsestraat. Delen van de inbuising vertonen een sterke mate van instortingsgevaar, en bijgevolg komen ook de bovenstaande woningen in gevaar. De nodige stappen voor onteigening, afbraak en openlegging worden genomen door de waterloopbeheerder.

Uitvoering is voorzien voor 2025. Na uitvoering kan Aquafin verder aan de slag met het oplossen van de lozingspunten ter hoogte van de Gentsestraat.

➡ De gemeente Brakel zorgt voor een versnelde aanleg van IBA's in de omgeving van de Terkleppebeek

Hoever staan we

Met de goedkeuring van het nieuwe zonerings- en uitvoeringsplan heeft de gemeente Brakel gekozen voor de zuivering van de woningen in onder meer de Kremerstraat en Terkleppe door de aanleg van IBA's, en niet meer door aansluiting op de collectieve riolering. Gezien de verhouding tussen kostprijs en aan te sluiten IE is die keuze zeker te verantwoorden. Bedoeling is dan wel dat de nodige prioriteit gegeven wordt aan de aanleg van IBA's in het gebied. Tot op heden zijn er slechts 2 aangelegd

Wat staat er te gebeuren

De gemeente Brakel geeft opdracht aan haar rioolbeheerder om de komende jaren stapsgewijs werk te maken van de aanleg van IBA's voor de woningen in de onmiddellijke nabijheid van de Molenbeek-Terkleppebeek. Belangrijkste knelpunt is de relatief lage prioritering van het gebied in vergelijking met andere afstroomgebieden in Brakel (Zwalm en Molenbeek-Pachtbosbeek), waardoor budgetten momenteel vooral naar die afstroomgebieden zullen gaan..

Molenbeek-Beverbeek

DE TOESTAND DIE WE WILLEN BEREIKEN



waterkwaliteit

De Molenbeek- Beverbeek behoort tot de afstroomzone van Dender II + III, en is daarom een aandachtsgebied klasse 5. Het gebied heeft de goede ecologische toestand niet bereikt in 2033, maar er is wel potentieel voor een sterke vooruitgang (dankzij win-wins met andere waterdoelstellingen, aanwezigheid lokale waardevolle OWLn). Langs het traject van de waterloop bevinden zich nog een aantal knelpunten die aangepakt moeten worden: Er is het vismigratieknelpunt ter hoogte van de monding in de Dender en er zijn nog verschillende belangrijke instromen van ongezuiverd huishoudelijk afvalwater. De komende jaren wordt door de betrokken verder ingezet op een kwaliteitsverbetering van de Molenbeek-Beverbeek.



wateroverlast

Dender II + III, waartoe de Molenbeek-Beverbeek behoort, kent een hoog overstromingsrisico. Ook in het afstroomgebied van de Molenbeek-Beverbeek kwamen regelmatig overstromingen voor. De waterbeheerders werken de komende jaren verder aan het realiseren van gecontroleerde overstromingsgebieden om het overstromingsrisico verder te verminderen.



watertekort

Voor de Molenbeek-Beverbeek willen we een maximale, continue waterbeschikbaarheid bekomen voor alle sectoren. Daarvoor is inzetten op waterbuffering en -infiltratie absoluut noodzakelijk, net zoals het verhogen van de sponswerking van het landschap.



waterbeleving

In en rond de vallei van de Molenbeek-Terkleppebeek wordt volop ingezet op zachte recreatie.



Meer info: bekkenspecifiek deel Denderbekken



SAMEN WERKEN WE AAN WATER

In het gebied van de Molenbeek-Beverbeek is de provincie Oost-Vlaanderen aan zet, samen met de gemeenten en steden in het gebied. Momenteel is hier nog geen integraal overleg rond water voor georganiseerd. Wel is er op verschillende vlakken projectmatig overleg rond acties, zoals de aanleg van wachtbekkens door de provincie, of visieontwikkelingen ikv gemeentelijke hemelwater- en droogteplannen.

 **Meer info: bekkenwebsite Denderbekken en bekkenspecifiek deel Denderbekken**

HET ENGAGEMENT VAN DE PARTNERS

➡ De provincie Oost-Vlaanderen maakt verder werk van de aanleg van gecontroleerde overstromingsgebieden.

Hoever staan we

De provincie Oost-Vlaanderen plant al enkele jaren de bouw van 2 gecontroleerde overstromingsgebieden op de Molenbeek-Beverbeek. Één ter hoogte van de Godeynstraat, en één opwaarts de N42. De gronden aan de Godeynstraat zijn verworven door de stad Ninove. Voor het GOG aan de N42 onderzoekt de provincie of de erfdiensbaarheid ivm. onderwaterzetting kan vastgelegd worden. Voor dit laatste is een stabiliteitsstudie uitgevoerd. Uit de resultaten blijkt dat extra maatregelen zullen nodig zijn.

Wat staat er te gebeuren

Het wachtbekken ter hoogte van de Godeynstraat staat het eerst op de planning. De vergunningsaanvraag is begin 2024 ingediend, waar men een uitspraak hoopt te krijgen tegen medio 2024. Indien vergunningen verkregen worden, zijn de werken voorzien voor 2025. Het bekomen van de nodige vergunningen zal echter niet evident worden. Het wachtbekken zou immers moeten aangelegd worden in VEN-gebied. Daarenboven is bij grondonderzoek vastgesteld dat er een belangrijke veenlaag aanwezig is, waardoor ook grootschalige stabilisatiewerken moeten gebeuren ter hoogte van de dijk, zodat deze niet zou wegzakken.

Voor het 2e bekken, opwaarts de N42, moet een studiebureau een nieuw ontwerp opstellen. Gelet op de vele lopende projecten bij de provinciale waterloopbeheerder, worden verdere stappen in dit dossier niet onmiddellijk verwacht.

➡ Gemeenten Herzele en Ninove zetten volop in op de aansluiting van enkele cruciale clusters

Hoever staan we

In het afstroomgebied van de Molenbeek-Beverbeek zijn de meeste kernen ondertussen aangesloten op de saneringinfrastructuur. Toch blijven er verspreid nog enkele belangrijke clusters liggen waar het huishoudelijk afvalwater al dan niet rechtstreeks in de waterloop terechtkomt. Volgens de reductiedoelen in het SGBP 2022 - 2027 moet Ninove voor het volledige afstroomgebied van Dender II + III nog 1796 IE inzamelen. Voor Herzele liggen de doelstellingen in het afstroomgebied van Dender II + III heel wat lager. Hun inspanningen moeten zich in eerste instantie focussen op de Molenbeek - Ter Erpenbeek en Molenbeek - Grote Beek.

Wat staat er te gebeuren

De gemeenten stellen samen met hun rioolbeheerder een planning op om de meest prioritaire clusters de komende jaren zo snel mogelijk aan te pakken. Prioritaire cluster voor Herzele is gelegen in de Zavelstraat en Overstraat. Voor Ninove gaat het om deze clusters:

- Cyriel Prielstraat. Riopact geeft aan dit project samen met alle andere projecten af te wegen in kader van de planning voor de rioleringsprojecten voor de volgende legislatuur.

- Geraardsbergsesteenweg. Alle betrokken partijen (Aquafin, Ninove, Haaltert en provincie Oost-Vlaanderen erkennen de prioriteit van deze cluster. Als voorbehoud moet de gemeente echter langs de steenweg de nodige werken uitvoeren, en hiervoor is medewerking via AWW noodzakelijk. Er zal overleg georganiseerd worden met AWW om de opties in de omgeving te bekijken. Ondertussen wordt via het hemelwaterplan wel naar alternatieven gezocht.

- Heghestraat (op voorwaarde dat de Geraardsbergsesteenweg is uitgevoerd) te Aspelare - Ninove.

Met deze clusters zamelt Ninove ongeveer 467 IE in. Daarmee is al bijna volledig tegemoet gekomen aan het doel van 33% tegen 2027.

Molenbeek-Graadbeek

DE TOESTAND DIE WE WILLEN BEREIKEN



waterkwaliteit

De Molenbeek- Graadbeek behoort tot de afstroomzone van Dender IV, en is daarom is een aandachtsgebied klasse 5. Het gebied heeft de goede ecologische toestand niet bereikt in 2033, maar er is wel potentieel voor een sterke vooruitgang (dankzij win-wins met andere waterdoelstellingen, aanwezigheid lokale waardevolle OWLn)



wateroverlast

Dender IV, waartoe de Molenbeek-Graadbeek behoort, kent een hoog overstromingsrisico. Belangrijk is om via de gemeentelijke hemelwater- en droogteplannen een duurzame toekomstvisie uit te werken voor het gebied, met concrete acties en maatregelen, om het overstromingsrisico in de vallei van de Molenbeek-Graadbeek zo laag mogelijk te houden.



watertekort

Voor de Molenbeek-Graadbeek willen we een maximale, continue waterbeschikbaarheid bekomen voor alle sectoren. Daarvoor is inzetten op waterbuffering en -infiltratie absoluut noodzakelijk, net zoals het verhogen van de sponswerking van het landschap

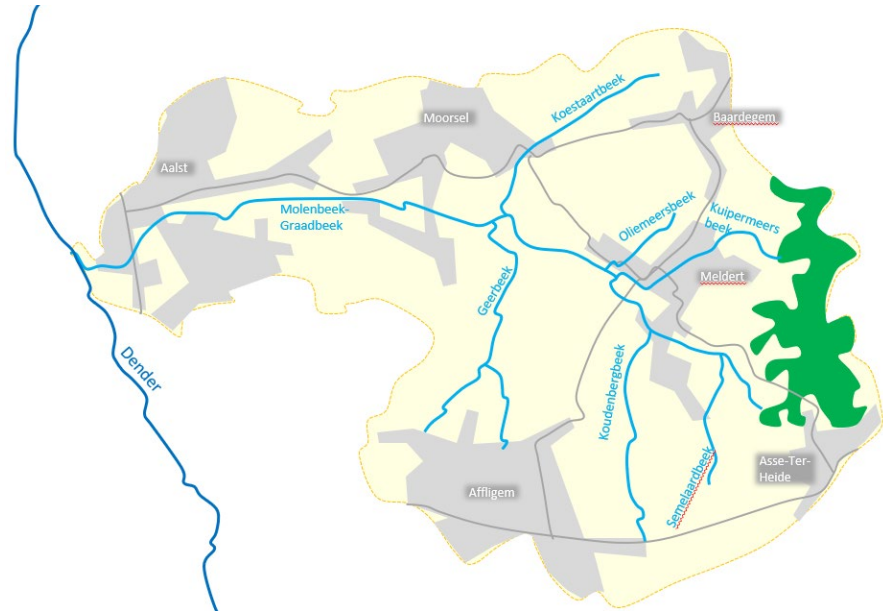


waterbeleving

In en rond de vallei van de Molenbeek-Graadbeek wordt volop ingezet op zachte recreatie. Belangrijke trekpleisters in het gebied zijn het Kravaalbos en de abdij van Affligem. Deze kunnen fungeren als belangrijke aantrekkingspolen om nadien de valleien te ontdekken al wandelend en/of fietsend.



Meer info: bekkenspecifiek deel Denderbekken



SAMEN WERKEN WE AAN WATER

In de Molenbeek-Graadbeek liep van 2012 tot 2017 het gestroomlijnd landschap getrokken door de provincie Oost-Vlaanderen. De focus lag op het realiseren van natuurverbinding tussen het boscomplex Herenbos-Kravaalbos, het Kluisbos en de Dender. Omdat dit project ook een positieve impact had op de waterhuishouding, werd nadien ook ingezet op de verdere verbetering van de biologische en ecologische toestand van de waterloop. Momenteel loopt er echter geen structureel overleg rond dit gebied meer. Gelet op de prioritering is het opportuun om bij bepaalde thematieken toch een structureel overleg op poten te zetten, zoals bvb op vlak van vismigratie, biologisch herstel van de waterloop of aanpak fysicochemische kwaliteit.

 **Meer info: [bekkenwebsite Denderbekken](#) en [bekkenspecifiek deel Denderbekken](#)**

HET ENGAGEMENT VAN DE PARTNERS

- ➡ **PCM, provincie Oost-Vlaanderen en ANB evalueren het vissoortenherstelprogramma op de Molenbeek-Graadbeek en plannen vervolgacties**

Hoever staan we

Een aantal jaar geleden werd er door ANB en de provincie Oost-Vlaanderen gestart met de uitzetting van verschillende vissoorten in de waterloop. Dit herstelprogramma is in 2018, 2020 en 2021 geëvalueerd en kon als succesvol worden beschouwd. Het uitzetten van kopvoorn en serpeling vindt elk jaar plaats tot er een duurzame populatie is. Voor de beekprik wordt het soortherstel hoogstwaarschijnlijk niet meer verdergezet.

Wat staat er te gebeuren

Het belangrijkste probleem dat nog moet opgelost worden om het vissoortenherstel volledig te doen slagen, zijn de vismigratieknelpunten. De provincie Oost-Vlaanderen is momenteel bezig met de studie om deze vismigratieknelpunten op korte tot middellange termijn weg te werken. Er zijn echter wel een aantal factoren die de uitvoering van de oplossingen op terrein zeer moeilijk zullen maken. Bij één van de molens en vispassages loopt er momenteel een rechtszaak. Ook specifieke situaties op het terrein (bebouwing, nutsleidingen, etc.) zullen hun impact hebben op een eventuele vlotte uitvoering op het terrein. Het studiewerk wordt in 2024 afgerond. Voor de Mooie Molen en de Molen van Mijlbeek hoopt men eind 2024 de omgevingsvergunningsaanvraag in te dienen. uitvoering op terrein is voorzien vanaf 2026. De derde en laatste molen, Duerincksmolen, zit momenteel nog in de haalbaarheidsfase.

- ➡ **De stad Aalst en Aquafin engageren zich om de overstortwerking op de Semelaardbeek ter hoogte van de Putveldweg**

Hoever staan we

Op het overleg rond het knelpunt op de Zijpbeek (zie Molenbeek - Ter Erpenbeek) kwam er een tweede belangrijk knelpunt aan bod, aan de andere kant van het grondgebied van Aalst, op de Semelaardbeek, een zijwaterloop van de Molenbeek-Graadbeek. Ook hier

betreft het een overstort dat vermoedelijk te veel werkt en dat dan ook een grote negatieve impact heeft op de waterkwaliteit van de Semelaardbeek en verderop ook in de Molenbeek-Graadbeek zelf. Voorlopig worden hier geen verdere stappen ondernomen om dit verder op te lossen. Gelet op de hoge aansluitingsgraad van Aalst wordt het echter tijd om vandaag de dag meer in te zetten op optimalisatie van het bestaande stelsel, waarbij dan ook voldoende aandacht gaat naar het verminderen van overstortwerking.

Wat staat er te gebeuren

De komende jaren zal de waterloopbeheerder samen met het bekkensecretariaat in overleg gaan met de rioolbeheerders om na te gaan wat de mogelijke oplossingen zijn in dit gebied om de knelpunten aan te pakken. Belangrijkste knelpunt om dan effectief tot actie over te gaan zal het beschikbare budget zijn, gezien de stad Aalst op korte termijn nog een aantal belangrijke en zeer dure rioleringsprojecten op de planning heeft staan.

Vondelbeek

DE TOESTAND DIE WE WILLEN BEREIKEN



waterkwaliteit

De Vondelbeek is een gebied klasse 6. Ook op langere termijn wordt het moeilijk om de goede ecologische toestand te bereiken in het gebied.



wateroverlast

Het overstromingsrisico (getroffen personen) in het afstroomgebied van de Vondelbeek is hoog. Het gebied is immers dicht bebouwd in en rondom de vallei van de Vondelbeek en haar zijwaterlopen. In het verleden zijn al heel wat maatregelen genomen om het overstromingsrisico te verminderen, zoals de aanleg van wachtbekken en de verbinding met de Steenbeek in het geval van piekafvoeren. Naar de toekomst wordt voornamelijk gekeken naar de uitvoering van de visies uit de gemeentelijke hemelwater- en droogteplannen.



watertekort

Voor de Vondelbeek willen we een maximale, continue waterbeschikbaarheid bekomen voor alle sectoren. Daarvoor is inzetten op waterbuffering en -infiltratie absoluut noodzakelijk, net zoals het verhogen van de sponswerking van het landschap



waterbeleving

In en rond de vallei van de Vondelbeek wordt volop ingezet op zachte recreatie. Momenteel is het bijvoorbeeld al mogelijk om te wandelen in en rond het wachtbekken van VMM aan de Klein-Antwerpenstraat.

Meer info: [bekkenspecifiek deel Denderbekken](#)



SAMEN WERKEN WE AAN WATER

Voor de Vondelbeek is nog geen integraal overleg rond het thema water opgestart. Gezien dit gebied de laagste prioriteit krijgt in het Denderbekken, en gebrek aan personeel, wordt dit de komende jaren ook niet voorzien vanuit de bekkenwerking. Initiatieven vanuit waterbeheerders of andere betrokken actoren worden sterk aangemoedigd.

 **Meer info: [bekkenwebsite Denderbekken en bekkenspecifiek deel Denderbekken](#)**

HET ENGAGEMENT VAN DE PARTNERS

➡ De stad Dendermonde werkt verder aan de masterplannen om de vallei van de Vondelbeek in het stadscentrum opnieuw zijn plaats te geven die ze verdient

Hoever staan we

In 2022 is de stad Dendermonde, samen met heel wat betrokken instanties zoals waterbeheerders, grondgebruikers, etc. gestart met de opmaak van 2 masterplannen. Het 'Masterplan Vondelbeekvallei Sint-Gillis' betreft de site ter hoogte van de sportterreinen in Sint-Gillis-Dendermonde en streeft naar de uitbouw van een klimaatbestendig sport- en landschapspark. Het Masterplan Vestinggordel Dendermonde betreft de historische 19e eeuwse vestinggordel onderdeel van de Wellingtonbarrière en streeft ernaar om de vroegere militaire vestinggordel rond de Dendermondse binnenstad te herwaarderen en de linken tussen de restanten van de vestinggordel opnieuw versterken. Hierbij wordt deze vestinggordel ingezet om de klimaatuitdagingen waar de stad voorstaat, actief aan te pakken. In beide gebieden speelt de Vondelbeek een prominente rol. Voor de sportterreinen is het evenwicht tussen uitbreiding infrastructuur en ruimte voor water een uitdagende oefening, maar wordt deze wel integraal bekeken. Voor de vestinggordel worden drie watermassa's bekeken: de Oude Dender(arm), de Brusselse Forten en het Kalendijkgebied. Er is onderzocht hoe de waterkwaliteit van deze waterlichamen én de historische werking van de omliggende meersengebieden/inundatiegebieden kan worden verbeterd én hoe deze gebieden bij pluviale wateroverlast mee ingeschakeld kunnen worden om het hemelwater van de stadskern te bufferen. Hierbij is ook de haalbare interactie met de Vondelbeek onderzocht.

Wat staat er te gebeuren

In het voorjaar 2024 staat de finalisatie van de plannen centraal met een goedkeuring door de gemeenteraad. De volgende jaren zal er worden gefocust op het uitvoeren van delen van beide masterplanvisies. Voor het overstromingsgevoelig gebied rond de sportsite zal de compensatie van ruimte- en volume-inname van overstromingsgebied voor hemelwater een uitdaging zijn. Er wordt o.a. gedacht aan overstroombare kunstgrasvelden. Tegelijk wordt ook gestreefd naar een betere, ecologische inrichting van de Vondelbeek(oevers) in deze omgeving.

Voor de Vestinggordel vormt het grootste struikelblok de slechte oppervlaktewaterkwaliteit van de Vondelbeek en het waterlichaam van de Brusselse Forten, vaak ook gepaard gaande met een slechte waterbodempkwaliteit. Daarom is ervoor gekozen om de waterlichamen niet zomaar met elkaar te verbinden, maar per waterlichaam te gaan voor maatwerk:

- Oude Dender: linken aan het Denderkanaal via nieuwe sluis.

- Brusselse forten: creëren waterplantvriendelijke oever i.f.v. verhogen eigen waterzuiveringscapaciteit + verder onderzoek 'flushmogelijkheden' vanaf Oude Dender doorheen waterlichaam Brusselse forten naar Vondelbeek

- Kalendijkgebied: hemelwater vanuit het (verhard) stadshart afvoeren naar eerste vestinggracht, overloop naar tweede vestinggracht en vervolgens overloop naar meersengebied

De komende jaren zullen alle betrokken actoren, elk via hun acties en investeringen, de masterplanvisie stelselmatig gaan realiseren. De stad zal hierbij de rollen van investeerder, regisseur en aanjager op zich nemen.

Meer info:

<https://www.dendermonde.be/vondelbeekvallei> <https://www.dendermonde.be/projectvestinggordel>

➡ De gemeenten Dendermonde, Buggenhout, Opwijk, Merchtem en Lebbeke maken werk van de aanleg en/of optimalisatie van de saneringsinfrastructuur

Hoever staan we

Ondanks de inspanningen van de voorbije jaren en decennia in de saneringsinfrastructuur, is de Vondelbeek nog steeds de meest vervuilde waterloop in het Denderbekken, en is dit gedeeltelijk te wijten aan de lozing van ongezuiverd afvalwater en/of overstortwerking. Omdat de Vondelbeek zo slecht scoort, is deze ondergebracht onder prioriteit 6 van het Stroomgebiedbeheerplan. Daarom moet tegen 2027 1/3 van de reductiedoelen gehaald worden. De leidraad voor dit alles is het zoneringsplan van de SGBP.

Wat staat er te gebeuren

Volgens het zoneringsplan en de bijhorende reductiedoelen moet in het afstroomgebied van de Vondelbeek het afvalwater van ruim 3600 IE nog ingezameld worden. Met de doelstelling van 33% betekent dat dat de betrokken gemeentes tegen 2027 samen het huishoudelijk afvalwater van ongeveer 1200 IE moeten inzamelen. De informatie uit het zoneringsplan leert ons dat als we de projecten en hun aansluitingen in het lopend beleid van de gemeenten in dit afstroomgebied optellen, we aan deze doelstellingen komen. De

komende jaren is het dus van groot belang dat de gemeenten alles in het werk stellen om de projecten die reeds in de planning staan, ook daadwerkelijk uitvoeren.

- ➡ **In kader van werf 2 van het T.OP Dender, Groenblauwe Denderflanken, wordt onder regie van T.OP Dender voor het deelgebied van de Vondelbeek een verkennend traject opgestart om tot een gedragen plan te komen, met aandacht voor integraal waterbeleid en herstel van de natuur in het gebied.**

Hoever staan we

Voor het waterlichaam van de Vondelbeek wordt er reeds lang op ad-hoc basis overleg gepleegd, maar is er nog geen integrale gebiedswerking opgestart. Vanuit werf 2 T.OP Dender (de Groenblauwe Denderflanken) is een traject opgestart om voor verschillende gebieden in het Denderbekken de bestaande plannen en visies samen te voegen, en met stakeholders tot een maatregelenprogramma te komen. Ook hier bleek het voor de Vondelbeek moeilijk om tot een concreet programma te komen. In het voorjaar van 2024 is beslist vanuit de stuurgroep van T.OP Dender dat met alle betrokken stakeholders een intensief participatief traject opgestart wordt om tot een raamwerkkaart te komen voor de Vondelbeek waarin concrete acties zullen komen

Wat staat er te gebeuren

Het traject, in de vorm van een ontwerp-charrette, is ondertussen van start gegaan. Afspraken rond scope en betrokkenheid zijn toen vastgelegd. In juni en september volgt de opmaak van de charrette, via intensief overleg gespreid over 4 dagen. Het resultaat van die charrette moet een raamwerk/visie opleveren waaraan verschillende concrete acties met initiatiefnemers en engagementen aan gekoppeld worden. Uitvoering van de acties volgt dan de komende jaren.



DENDERBEKKEN