



Integraal Waterbeleid

Denderbekken



Samen werken aan water

DENDERBEKKEN BEKKENSPECIFIEK DEEL

STROOMGEBIEDBEHEERPLAN VOOR DE SCHELDE 2016-2021

INHOUD

EEN KORTE VOORSTELLING	5
BELANGRIJKE GEBIEDEN UITGELICHT	19
DENDERVALLEI	21
MARKE	24
MOLENBEEK - PACHTBOSBEEK	26
BELLEBEEK	28
WATEROVERLEG IN HET BEKKEN	31

DENDERBEKKEN BEKKENSPECIFIEK DEEL

STROOMGEBIEDBEHEERPLAN VOOR DE SCHELDE 2016-2021

WOORD VOORAF

Beste lezer

Ook de komende jaren zetten waterbeheerders, rioolbeheerders en andere partners in het integraal waterbeleid hun inspanningen voor een proper en veilig Denderbekken verder. Stap voor stap werken ze aan een goede watertoestand. Zo herstellen ze de structuur van waterlopen, werken ze vismigratieknelpunten weg, breiden ze het rioleringsstelsel verder uit, voorzien ze bijkomende overstromingsgebieden, enz. Het stroomgebiedbeheerplan voor de Schelde en het bekkenspecifieke deel voor het Denderbekken geven hierbij de richting aan.

In drie aandachtsgebieden schakelen we een versnelling hoger. In die gebieden willen we in 2027 een goede watertoestand bereikt hebben. Het bekkensecretariaat brengt er alle betrokkenen samen in een gebiedsgericht overleg om maatregelen en acties te bundelen en op elkaar af te stemmen. Zo komen we op het terrein sneller tot resultaat.

Met deze brochure bieden we u een voorsmaakje van wat u de komende jaren mag verwachten in het Denderbekken. We zetten enkele gebieden en acties in de kijker. Benieuwd naar meer? U kunt het volledige bekkenspecifieke deel nalezen op de website www.denderbekken.be.

Veel leesplezier



DENDER
BEKKEN

EEN KORTE VOORSTELLING

WAT MAAKT HET DENDERBEKKEN ZO UNIEK?

De Dender ontstaat in Henegouwen (Ath) uit de samenvloeiing van de Oostelijke en Westelijke Dender en sluit aan op het Kanaal Blaton - Ath. De rivier komt Vlaanderen binnen in Geraardsbergen en mondt in Dendermonde uit in de Schelde.

Daar wordt het water van de Dender via een kanaal rond de stad geleid, de Nieuwe Dender. De getijdesluis in Dendermonde zorgt voor de verbinding van de Nieuwe Dender met de Zeeschelde zonder dat de getijdenwerking van de Schelde doorwerkt op de Dender. De oude loop, die dwars door de stad loopt, is afgedamd.

Klein maar afwisselend

Van het volledige afstroomgebied van de Dender ligt ongeveer de helft in Vlaanderen. Het Denderbekken is één van de kleinere bekkens in Vlaanderen. Het ligt in de provincies Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant en bestrijkt 28 gemeenten volledig of gedeeltelijk.

Het bekken strekt zich uit over drie regio's:

- » in het zuiden: een uitloper van de Vlaamse Ardennen
- » in het midden: het golvende landschap van de zandleemstreek, met het Pajottenland
- » aan de monding van de Dender: de vlakkere zandleemstreek.

De Dender stroomt er als een blauwgroen lint doorheen en verbindt de Dendersteden Geraardsbergen, Ninove, Denderleeuw, Aalst en Dendermonde.

Van waar komt het water?

De belangrijkste zijbeken van de Dender in Vlaanderen zijn de Marke, de Molenbeek-Terkleppebeek, de Molenbeek-Pachtbosbeek (Molenbeek - Zandbergen), de Bellebeek, de Molenbeek-Ter Erpenbeek (Molenbeek - Erpe-Mere) en de Vondelbeek.

Het bovenstroomse in Wallonië gelegen deel van het stroomgebied van de Dender levert bijna een kwart van het debiet van de Dender dat in Dendermonde afstroomt. In Vlaanderen voeden vooral de Marke en de Bellebeek de Dender.

Gevoelig voor overstromingen

Het Denderwater kabbelt meestal traag verder en staat zelfs bijna stil in droge periodes, maar de Dender is een typische regenrivier. In regenperiodes kan het debiet heel snel oplopen. De Dender wordt dan een snelstromende rivier.

Een groot deel van de Dendervallei was natuurlijk overstromingsgebied. Vroeger stroomde het water in de winter overal in de omliggende weiden: de meersen. Die meersen zijn voor een groot stuk verdwenen. Ze werden ingenomen door bebouwing en infrastructuur of verdwenen omdat de Dender er ingedijkt is. Vandaag is de Dender dan ook bekend om haar overstromingsrisico. De belangrijkste steden van het Denderbekken liggen in de vallei, de rivier is gekanaliseerd voor scheepvaart, en in de 19^{de} en 20^{ste} eeuw vestigde zich heel wat industrie langs de Dender.

Op de 50 km die de Dender door Vlaanderen stroomt, regelt een batterij van 8 stuwen het waterpeil. Deze stuwen worden één voor één vernieuwd. Omdat de Dender bij hoogwater geen water kan afvoeren in de Zeeschelde, is in het 'Denderbellebroek' een overstromingsgebied aangelegd. Hier wordt het extra water tijdelijk gebufferd tot het waterpeil van de Schelde voldoende gedaald is.

Ook in de valleien van de Marke, de Bellebeek, de Molenbeek Zandbergen en de Molenbeek Erpe-Mere moesten de zandzakjes al meermaals bovengehaald worden.

Scheepvaart op de Dender krijgt een tweede leven

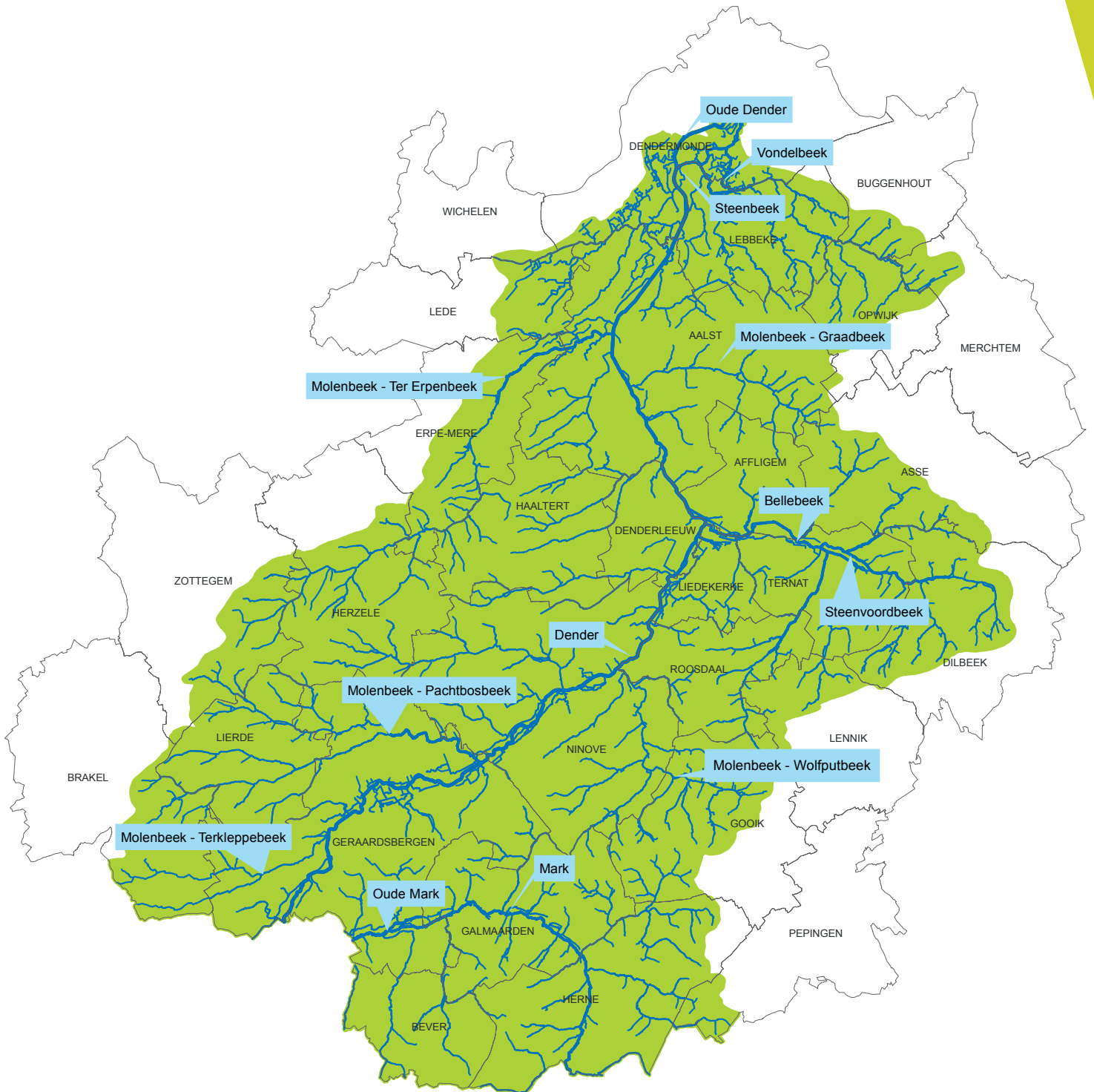
In het verleden was de scheepvaart op de Dender belangrijk voor de ontwikkeling van de regio. De industrie langs de Dender is grotendeels verdwenen en bijgevolg ook het vrachtvervoer per schip sterk achteruit. Het vrachtvervoer is alleen nog van belang tussen Aalst en Dendermonde, waar schepen tot 600 ton kunnen varen. Stroomopwaarts van Aalst is de scheepvaart beperkt tot plezier- en passagiersvaart.

Vandaag willen we de Dender als economische motor voor de regio opnieuw aanzwengelen en voorzien we grote werken die eenrichtingsverkeer met schepen van 1.350 ton tussen Aalst en Dendermonde moeten mogelijk maken.

De groene oevers van de Dender

Het stroomopwaartse deel van de Dender heeft een uitgesproken groen karakter. Tussen Geraardsbergen en Ninove treffen we nog uitgestrekte valleigebieden aan zonder bebouwing.

Stroomopwaarts van Aalst liggen langs de Dender enkele belangrijke natte natuur- en bosgebieden, zoals het Osbroek, de Gerstjens, de Wellemeersen en de Kapellemeersen, afgewisseld met waterrijke, open graslanden.



Stroomgebiedbeheerplan, instrument voor een integraal waterbeheer

De stroomgebiedbeheerplannen geven uitvoering aan het decreet Integraal Waterbeleid, een decreet dat twee Europese richtlijnen omzet in Vlaamse wetgeving:

- » De Kaderrichtlijn Water (2000) wil de waterkwaliteit en de watervoorraden in Europa veilig stellen, de gevolgen van overstromingen en perioden van droogte afzwakken en de lidstaten verplichten duurzaam met water om te springen.
- » De Overstromingsrichtlijn (2007) vraagt om het risico op overstromingen beter in te schatten en maatregelen te nemen om de schade te beperken.

De plannen geven ook invulling aan de beleidsvoornemens uit de waterbeleidsnota van de Vlaamse Regering.

Europa deelt haar watersysteem op in de stroomgebieden van de grote rivieren en pakt het waterbeheer aan per stroomgebieddistrict. Een stroomgebieddistrict wordt gevormd door een of meer aan elkaar hangende stroomgebieden, samen met het grondwater en het kustwater dat erbij hoort. Vlaanderen ligt voor het grootste deel in het internationale stroomgebieddistrict van de Schelde en voor een kleiner deel in dat van de Maas. Vlaanderen deelt het watersysteem verder op in elf bekkens, waaronder het Denderbekken. Het water in een bekken stroomt naar één of naar enkele grotere en meestal bevaarbare waterlopen.

Elke zes jaar stelt Vlaanderen stroomgebiedbeheerplannen voor de Schelde en de Maas vast. In die plannen worden de maatregelen vastgelegd die Vlaanderen zal nemen om de toestand van het oppervlakte- en grondwater te verbeteren en om ons beter te beschermen tegen overstromingen. Op 18 december 2015 keurde de Vlaamse Regering de stroomgebiedbeheerplannen voor de periode 2016-2021 goed.

De plannen bevatten verschillende onderdelen:

- » plandelen op het niveau van Vlaanderen
- » plandelen op het niveau van een bekken (bekkenspecifieke delen).
- » plandelen op het niveau van een grondwatersysteem (grondwatersysteemspecifieke delen)
- » een maatregelenprogramma
- » zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen per gemeente.

Wilt u meer informatie over de stroomgebiedbeheerplannen of over het integraal waterbeleid in Vlaanderen? Ga naar www.integraalwaterbeleid.be of lees de brochure '[Samen voor een gestroomlijnd waterbeleid](#)'.

Bekkenspecifiek deel, focus op het oppervlaktewater in het bekken

Een bekkenspecifiek deel van een stroomgebiedbeheerplan focust op het oppervlaktewater in het bekken en bestaat uit volgende hoofdstukken:

- » Een algemene beschrijving van de ligging van het bekken en van wat het bekken kenmerkt.
- » Analyses beschrijven de belangrijkste economische sectoren in het bekken en de invloed van deze sectoren op het watersysteem. Hier komen ook de aanwezigheid van beschermde gebieden en het overstromingsrisico in het bekken aan bod.
- » De milieudoelstellingen waaraan de toestand van het oppervlaktewater getoetst wordt en de huidige toestand in het bekken.
- » De visie op het waterbeheer in het bekken. Wat zijn de watergebonden problemen die zich voordoen en hoe wilt de overheid deze problemen aanpakken.
- » De acties om de toestand van het oppervlaktewater te verbeteren of ons beter te beschermen tegen overstromingen. Ze hebben betrekking op het ganse bekken, op een bepaald gebied of op een bepaalde waterloop in het bekken.
- » Een beknopt overzicht van de vooruitgang van de toestand van het watersysteem in het bekken in de voorbije zes jaar en een overzicht van de gemotiveerde afwijkingen op het behalen van de milieudoelstellingen.

Raadpleeg het bekkenspecifieke deel voor het Denderbekken op www.denderbekken.be.



WIE ZIJN DE SPELERS IN HET BEKKEN?

WATERLOOPBEHEERDERS	
Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z) (Vanaf 1 januari 2018 gefuseerd met nv De Scheepvaart in De Vlaamse Waterweg nv.)	<ul style="list-style-type: none"> • beheert de Dender
Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	<ul style="list-style-type: none"> • beheert de onbevaarbare waterlopen van eerste categorie
Provincies Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant	<ul style="list-style-type: none"> • beheren de onbevaarbare waterlopen van tweede categorie buiten de polders en watering
Brakel, Pepingen en Opwijk (De andere gemeenten droegen in 2014 of 2015 het beheer over aan de provincie. Deze waterlopen zijn geherklasseerd naar waterlopen van tweede categorie.)	<ul style="list-style-type: none"> • beheren de onbevaarbare waterlopen van derde categorie op hun grondgebied
Polder van de Beneden-Dender, Watering van de Oude Dender	<ul style="list-style-type: none"> • beheren de onbevaarbare waterlopen van tweede en derde categorie binnen de polder en watering
KWALITEITSBEHEER VAN HET OPPERVLAKTEWATER	
Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	<ul style="list-style-type: none"> • meet en modelleert de oppervlaktewater- en waterbodemkwaliteit en rapporteert erover • meet, inventariseert en modelleert de emissies in het water en rapporteert erover • houdt toezicht op de drinkwatervoorziening en de waterzuivering • adviseert milieuvergunningsaanvragen voor afvalwaterlozingen
Nv Aquafin	<ul style="list-style-type: none"> • ontwerpt en bouwt de bovengemeentelijke infrastructuur voor waterzuivering • exploiteert rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's) en bovengemeentelijke rioleringen
Gemeenten	<ul style="list-style-type: none"> • staan in voor de uitbouw en het beheer van het gemeentelijk rioleringsstelsel
Watermaatschappijen en rioleringsinstanties	<ul style="list-style-type: none"> • zijn verantwoordelijk voor de opvang, het transport en de zuivering van het afvalwater (Voor de uitvoering van deze saneringsplicht hebben de watermaatschappijen contracten afgesloten met de gemeenten en Aquafin, met daarin afspraken over de organisatie en de financiering).
DRINKWATERVEROORZIENING	
De Watergroep en Farys (Vivaqua - enkel in Dilbeek)	<ul style="list-style-type: none"> • staan in voor de distributie en het transport van drinkwater (In het Denderbekken wordt geen drinkwater gewonnen.)
GRONDWATER	
Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	<ul style="list-style-type: none"> • beheert de kwaliteit en de kwantiteit van het grondwater

OP WEG NAAR DE GOEDE TOESTAND

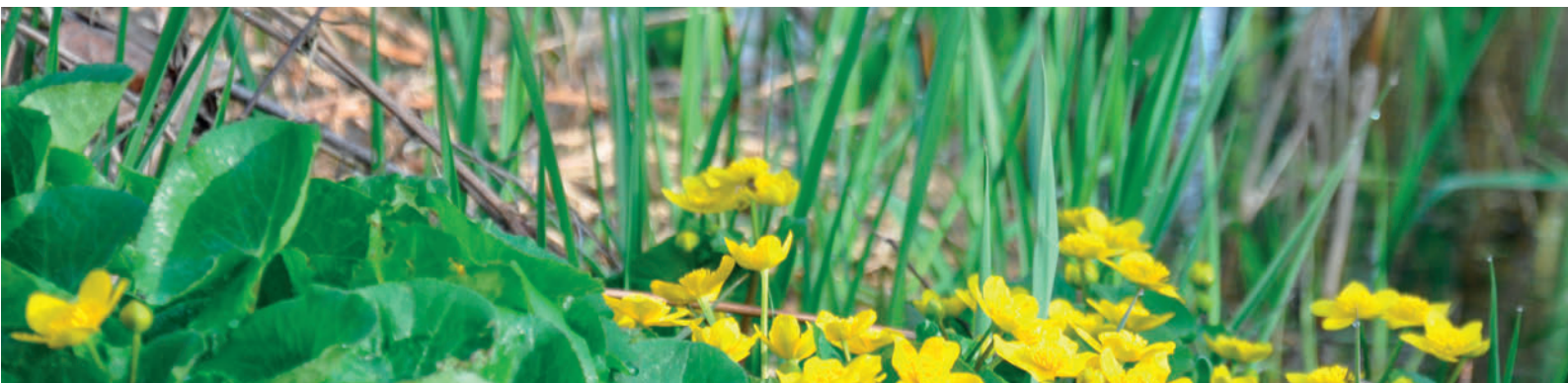
De Europese kaderrichtlijn Water wil voor al het oppervlaktewater in Europa de goede toestand bereiken. De goede toestand voor oppervlaktewater heeft een ecologische en een chemische component.

We zijn er nog niet...

In het Denderbekken wordt nergens de goede toestand gehaald. De ecologische toestand van de meeste waterlopen is zelfs slecht of ontoereikend. Twee grotere waterlopen hebben wel een matige ecologische toestand: de Dender tussen Denderleeuw en Aalst en de Marke.

De fysisch-chemische waterkwaliteit is overal matig door het teveel aan fosfor en in mindere mate door het teveel aan stikstof. De biologische kwaliteitselementen vis, macrofyten en fyto-benthos scoren vaak nog matig of slecht. De Bellebeek scoort goed voor de parameter vis, de Marke voor macro-invertebraten.

Ook de chemische toestand voldoet niet. Er worden overschrijdingen waargenomen van PAK's (polycyclische aromatische koolwaterstoffen), van zware metalen en van pesticiden. Zware metalen en pesticiden komen vaak via erosie in de waterloop.



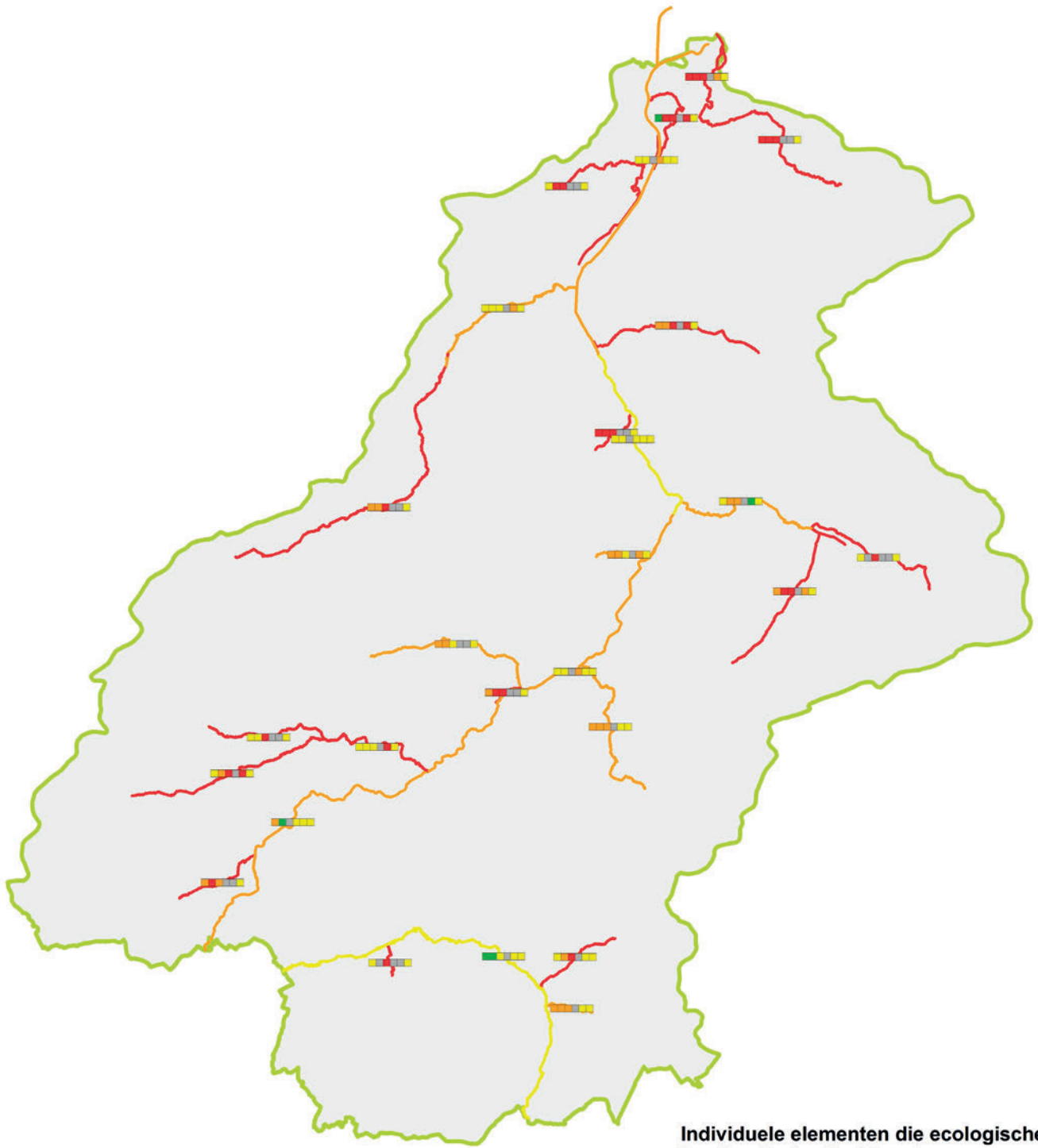
Wat is “de goede toestand”?

De kaderrichtlijn Water stelt strenge eisen aan de toestand van het watersysteem. Bovendien geldt het one-out, all-out principe: het slechtst scorende kwaliteitselement bepaalt de globale toestandsbeoordeling van het waterlichaam.

De goede ecologische toestand wordt bepaald door tal van factoren die nauw met elkaar verbonden zijn: de aanwezigheid van waterplanten, macro-invertebraten en vissen (biologische parameters), de structuurkwaliteit (hydromorfologie) van de waterloop en fysisch-chemische parameters zoals het zuurstof-, stikstof- en fosforgehalte. Het gecombineerde effect van al deze factoren bepaalt de ecologische kwaliteit van een waterloop.

In sterk veranderde en kunstmatige wateren heeft het biologisch leven niet dezelfde ontwikkelingskansen. Daarom hebben deze wateren een aangepaste doelstelling, namelijk een goed ecologisch potentieel.

De goede chemische toestand betekent dat de milieukwaliteitsnormen gehaald worden voor gevaarlijke stoffen zoals zware metalen, PAK's en pesticiden.

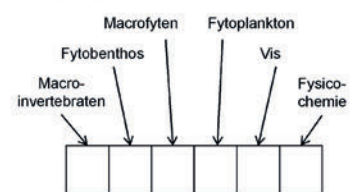


Globale beoordeling ecologische toestand/potentieel

- ~ Geen of onvoldoende meetresultaten
- ~ Zeer goed
- ~ Goed
- ~ Matig
- ~ Ontoereikend
- ~ Slecht

Individuele elementen die ecologische toestand/potentieel bepalen

- Geen of onvoldoende meetresultaten
- Zeer goed
- Goed
- Matig
- Ontoereikend
- Slecht



Beoordeling van de ecologische toestand/potentieel voor de grotere waterlopen in het Denderbekken (2010-2012)

Waar komt de vervuiling vandaan?

Het Denderbekken kent in vergelijking met de andere bekkenen een relatief lage belasting met zuurstofbindende stoffen en nutriënten. Niettemin is de druk nog steeds te hoog.

Zuurstofbindende stoffen

De belasting door zuurstofbindende stoffen komt vooral van huishoudelijk afvalwater en van de industrie. Ze is het hoogst in de Dendervallei omdat daar de industrie gevestigd is en er de grootste steden liggen.

Nutriënten

Te veel nutriënten (stikstof en fosfor) in het water geven aanleiding tot eutrofiëring. Planten zoals algen gaan zich dan explosief ontwikkelen, waardoor er minder licht in het water kan doordringen en er een tekort aan zuurstof kan optreden.

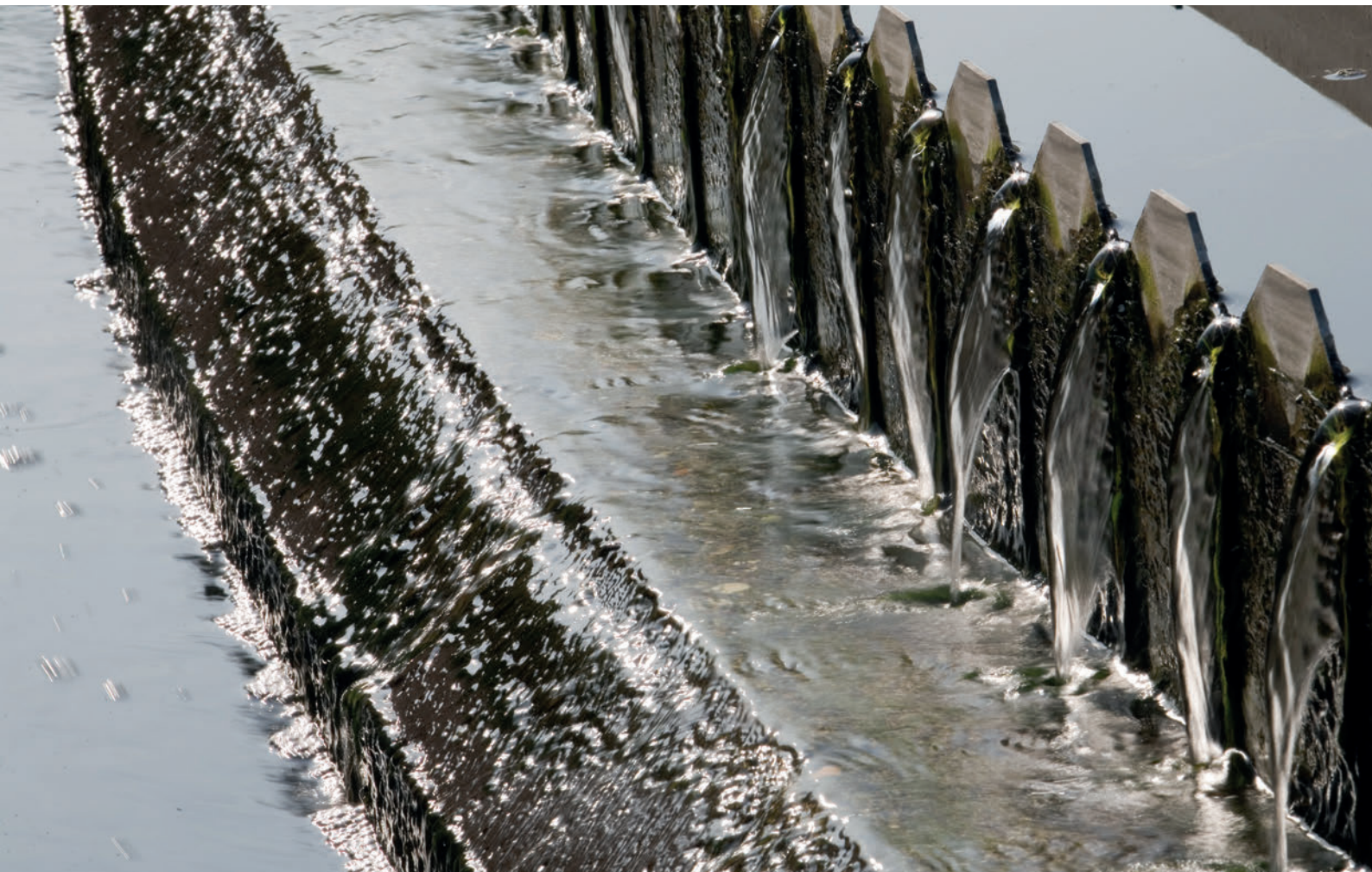
Ruim de helft van de stikstofvervuiling en een derde van de fosforvervuiling komt van de landbouw. Die

landbouwactiviteiten situeren zich vooral in het zuiden van het bekken, in de stroomgebieden van de Marke en de Molenbeek-Pachtbosbeek.

Ook de druk vanuit de huishoudens is nog groot. Dat is vooral het geval in de Dendervallei. Gezuiverd afvalwater blijft op een aantal plaatsen voor een aanzienlijke belasting zorgen omdat niet alle nutriënten uit het afvalwater gehaald kunnen worden.



Grijp niet voor elke plaag of toepassing naar een chemisch middel. Doseer correct en probeer eens een milieuvriendelijke of natuurlijke variant.



Hoe halen we de goede toestand?

Puntbronnen saneren

Er is nog werk aan de winkel in het Denderbekken voor de uitbouw van rioleringen en collectoren, vooral in de afstroomgebieden van de Bellebeek en de Marke.

De zuiveringsgebieden van Zandbergen, Sint-Maria-Lierde, Galmaarden, Heldergerm, Parike en Brakel hebben te kampen met zeer sterk verdund afvalwater. Dat maakt dat de rioolwaterzuiveringsinstallaties minder goed werken. Hier moeten afkoppelingsprojecten het rendement van de waterzuivering verhogen. Voor een aantal te vaak werkende overstorten moet onderzoek duidelijk maken welke aanpassingen aan het rioolstelsel nodig zijn voor een betere overstortwerking. Voor de overstort in Galmaarden is een oplossing gezocht in de uitbreiding van de RWZI van Galmaarden.

Diffuse verontreiniging terugdringen

Het gebruik van (kunst)mest op landbouwgronden zorgt voor een belangrijke druk van nutriënten (stikstof en fosfor) op de watersystemen. Maatregelen om de nutriëntendruk te verminderen, zijn ingebed in het mestbeleid. Via het waterbeleid zetten we in op bufferstroken om instroming van bodemdeeltjes, nutriënten en pesticiden naar de waterloop tegen te gaan.

Sinds 2015 onderhouden overheden het openbaar groen zoveel mogelijk milieuvriendelijk. Ze gebruiken enkel nog bestrijdingsmiddelen voor specifieke problemen. Ze stimuleren ook de gezinnen en de landbouwsector om minder bestrijdingsmiddelen te gebruiken. Op www.zonderisgezonder.be vinden gezinnen, openbare besturen en terreinbeheerders heel wat tips om onkruid en plagen milieuvriendelijk te bestrijden.



Werken aan ecologisch herstel

De structuur van een waterloop (variatie in breedte en diepte, mate van meanderen, structuur van bedding en oevers, enz.) bepaalt welke organismen er kunnen voorkomen. Hoe gevarieerder de structuur, hoe meer verschillende biotopen en hoe meer planten- en diersoorten er kunnen leven. Een betere structuurkwaliteit versterkt bovendien het zelfreinigend vermogen van de waterloop.

In het Denderbekken herstellen we de structuur van de Marke en de Schiebeek, de Molenbeek-Pachtbosbeek en de Bellebeek. Vaak combineren we dat structuurherstel met een herstel van de natuurlijke waterberging. We beheren waterlopen minder strak, waardoor er terug natuurlijke meanders en variatie in de waterloop ontstaan. In de natuurgebieden van de Moenebroek en de Kesterheide en de vallei van de Marke en de Schiebeek zorgt het structuurherstel zo voor win-wins met de instandhoudingsdoelstellingen.

“ **Vaak combineren we het structuurherstel van waterlopen met een herstel van de natuurlijke waterberging.** ”

De meersen, echte natuurparels

De overgebleven meersen in de Dendervallei zijn vaak natuurpareltjes. Ze bestaan uit een afwisseling van natte graslanden en moerasbossen en zijn een thuis voor de blauwborst en de rietgors. We willen deze beschermde grasland- en moeraskernen verder versterken.

Een voorbeeld zijn de Wellemeersen, het laatste intact overstromingsgebied langs de Dender, op de linkeroever van de Dender tussen Aalst en Denderleeuw. Rietlanden, zeggenvelden, elzen-olmenbossen, dottergraslanden en moerasspirearuigten zijn typisch voor dit Europees beschermd natuurgebied.

Vismigratie herstellen

We willen de vismigratie herstellen in de Dender, de Marke, de Molenbeek-Terkleppebeek, de Molenbeek-Pachtbosbeek, de Bellebeek, de Wolfputbeek, de Wildebeek, De Reyte en het afwaartse deel van de Steenbeek-Vondelbeek.

De Molenbeek-Terkleppebeek is één van de meest waardevolle waterlopen van het Denderbekken. In het brongebied van deze beek komen nog zeldzame vissoorten voor (bermpje, beekprik, rivierdonderpad). Het bovenstroomse deel van de beek is dan ook Europees beschermd als Habitatrichtlijngebied. Het wegwerken van de vismigratiehindernissen op deze waterloop draagt ook bij tot de instandhoudingsdoelstellingen van deze soorten.

Erosie bestrijden en vervuilde waterbodems saneren

In het zuiden van het Denderbekken viert de bodemerosie hoogtij. Dit heeft alles te maken met de aanwezigheid van leembodems in een reliëfrijk landschap waar vooral aan landbouw gedaan wordt. Vooral de valleien van de Marke, de Molenbeek-Pachtbosbeek, de Molenbeek-Terkleppebeek en de Bellebeek zijn erg erosiegevoelig waardoor bodemdeeltjes vanuit de akkers in de waterlopen en hun valleien terecht komen. We bestrijden erosie door een goede landbouwbedrijfsvoering, de aanleg van bufferstroken en kleine landschapselementen en de uitvoering van de gemeentelijke erosiebestrijdingsplannen.

Op een aantal plaatsen in het Denderbekken is de waterbodem zwaar verontreinigd. Waar die vervuilde waterbodems een verdere verbetering van de waterkwaliteit en een ecologisch herstel van de waterloop in de weg staan, saneren we ze. De waterbodem van de Reyte in Denderleeuw is er zo een. Voor de waterbodems van de Marke en de Bellebeek is nog verder onderzoek nodig. Een waterbodemsanering is pas aan de orde wanneer er stroomopwaarts geen afvalwater meer in de waterloop terechtkomt, anders is het dweilen met de kraan open.



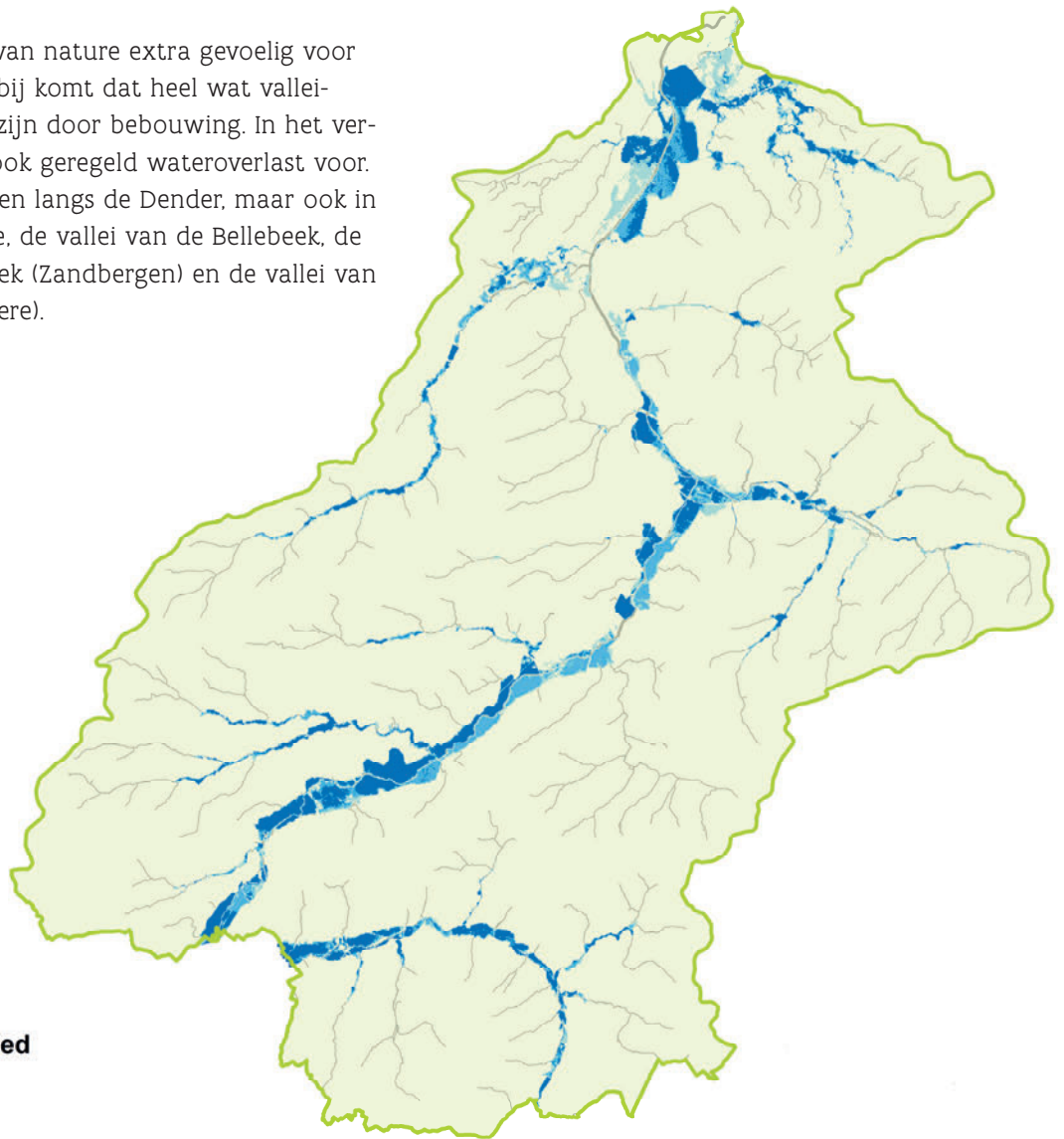
Het **bekkenspecifieke deel voor het Denderbekken** bevat

bijkomende acties om de toestand van het oppervlaktewater in het bekken te verbeteren. Voorbeelden zijn het herstel van de structuur van waterlopen, de opheffing van vismigratieknelpunten en de verdere uitbouw en optimalisering van de afvalwatersanering.

BETER OMGAAN MET OVERSTROMINGEN

Overstromingen in het Denderbekken

Het Denderbekken is van nature extra gevoelig voor overstromingen. Daarbij komt dat heel wat valleigebieden ingenomen zijn door bebouwing. In het verleden deed zich dan ook geregeld wateroverlast voor. Dit gebeurde niet alleen langs de Dender, maar ook in de vallei van de Marke, de vallei van de Bellebeek, de vallei van de Molenbeek (Zandbergen) en de vallei van de Molenbeek (Erpe-Mere).



Overstroombaar gebied

- Grote kans
- Middelgrote kans
- Kleine kans

Overstroombare gebieden in het Denderbekken



Het **bekkenspecifieke deel voor het Denderbekken** bevat bijkomende acties om ons beter te beschermen tegen overstromingen. Voorbeelden zijn de nieuwe stuwen op de Dender, de aanleg van bijkomende overstromingsgebieden, het herstel van de historische monding van de Nuchterrijte, een nieuwe loop voor de Steenborrebeek, extra beschermingsdijken en overstromingsgebieden langs de Marke en dijken langs de Molenbeek in Aalst.

Meerlaagse waterveiligheid, beste garantie op bescherming

Klimaatverandering verhoogt het risico op overstromingen. Europa drong dan ook aan op een nieuwe overstromingsaanpak. In uitvoering van de Overstromingsrichtlijn schatten de lidstaten het risico op overstromingen in en nemen ze maatregelen om de schade te beperken.

De richtlijn vraagt in te zetten op maatregelen die ons beschermen tegen overstromingen (protectie), op maatregelen die de schade beperken (preventie) en op maatregelen die ervoor zorgen dat we voorbereid zijn als een overstroming zich voordoet (paraatheid). Een combinatie van protectieve, preventieve en paraatheidverhogende maatregelen biedt de beste garantie. In Vlaanderen is deze visie vertaald in het beleidsprincipe van meerlaagse waterveiligheid.

Meer info hierover vindt u op www.hoogwaterzonderkater.be



Drie trappen voor een evenwichtige waterbalans

Watertekort en wateroverlast zijn beide het gevolg van een onevenwichtige waterbalans. De problemen worden samen aangepakt met de drietrapsstrategie: vasthouden-bergen-afvoeren. Zo stimuleren we om hemelwater zoveel mogelijk op te vangen en te hergebruiken (regenputten) of in de grond te laten sijpelen (via infiltratievoorzieningen). Het water dat niet ter plekke kan vastgehouden worden, wordt zoveel mogelijk geborgen in valleigebieden (overstromingsgebieden of wachtbekkens). Pas als dat niet lukt, wordt het gericht afgevoerd.

We houden het hemelwater vast en vlakken de piekdebieten af door het te hergebruiken of in de bodem te laten sijpelen. De sponswerking van de bodem zorgt ook voor een hoger debiet naar de waterloop in drogere perioden. Zo vormt een herstel van de natuurlijke waterhuishouding de valleien om tot klimaatbuffers. Het behoud van de open ruimte is hierbij van groot belang.

Meer ruimte voor overstromingswater

We leggen gecontroleerde overstromingsgebieden aan om overstromingsschade te verminderen en proberen zoveel mogelijk het waterbergend vermogen te behouden van gebieden die van nature overstromen.

Voor signaalgebieden bekijken we wat de gevolgen zouden zijn bij ontwikkeling van het gebied volgens de bestemming. Signaalgebieden zijn nog niet ontwikkelde gebieden met een harde gewestplanbestemming (woongebied, industriegebied,...) die ook een functie kunnen vervullen in de aanpak van wateroverlast omdat ze overstromingswater kunnen opvangen. Neemt het overstromingsrisico toe, dan beslist de Vlaamse Regering over een nieuwe invulling van dat gebied. Alle informatie over signaalgebieden staat op www.signaalgebieden.be.

We zijn er klaar voor

Dreigt er toch een overstroming, dan zorgen we ervoor dat informatie snel en correct doorstroomt. Waterbeheerders, hulpdiensten en burgers kunnen dan tijdig maatregelen nemen om schade en ellende te beperken. De portaalsite www.waterinfo.be bundelt alle metingen en voorspellingen voor de bevaarbare en onbevaarbare waterlopen.



DENDER
BEKKEN

BELANGRIJKE GEBIEDEN UITGELICHT

In het Denderbekken zetten we in drie aandachtsgebieden een extra tandje bij om de waterkwaliteit vooruit te helpen: in de stroomgebieden van de Bellebeek, de Marke en de Molenbeek-Pachtbosbeek. Het bekkensecretariaat brengt er alle betrokkenen samen in een gebiedsgericht overleg om de maatregelen en acties te bundelen en op elkaar af te stemmen. Zo komen we op het terrein sneller tot resultaat. Uiteraard blijven we ook in de andere gebieden in het bekken investeren in een betere waterkwaliteit en een betere bescherming tegen wateroverlast.

“

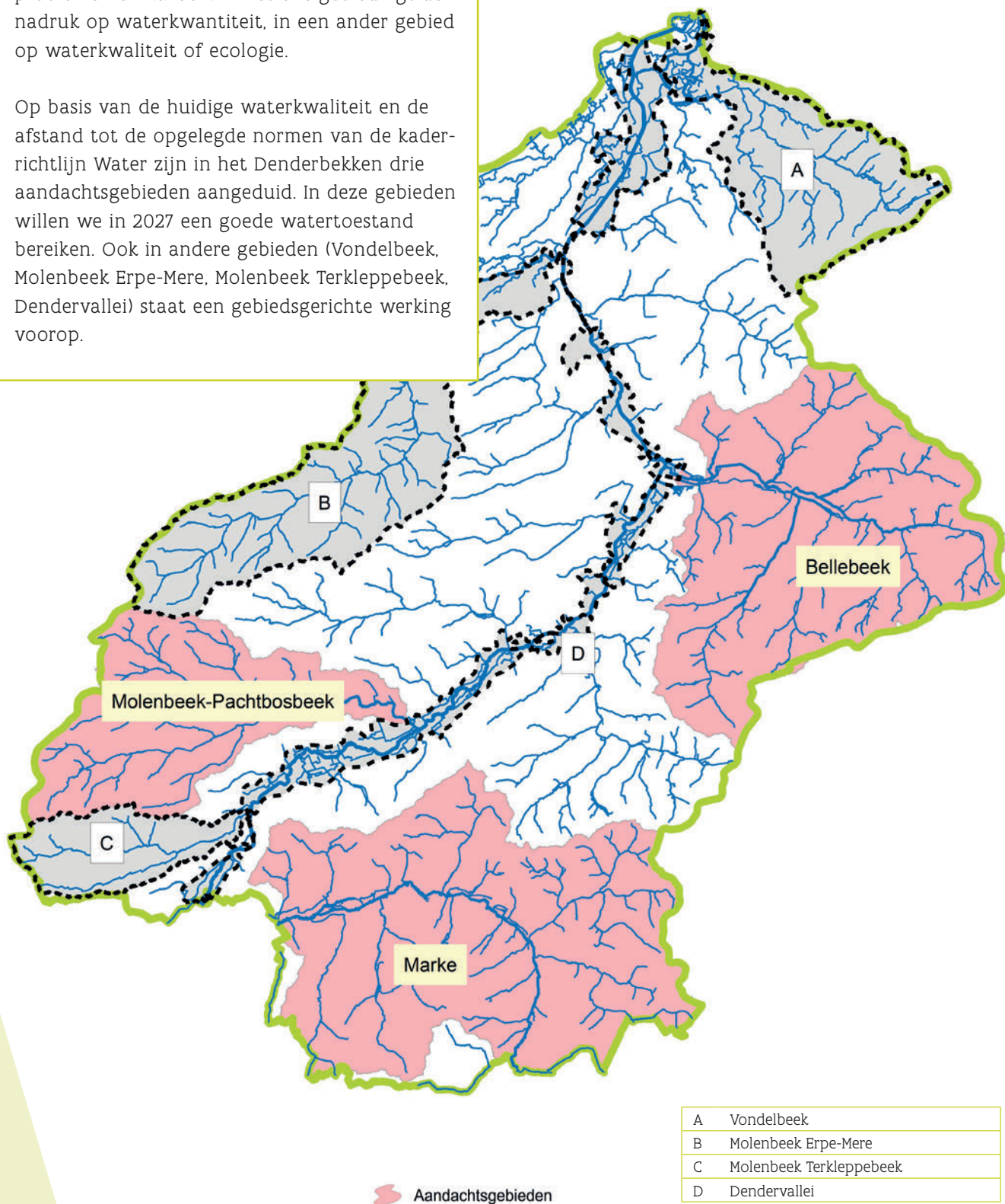
**Werken aan de goede
toestand doen we stap
voor stap en gebied
per gebied.**

In deze brochure zetten we enkele gebieden in de kijker: de Dendervallei en de drie aandachtsgebieden binnen het bekken. Meer informatie over de andere gebieden en de acties die er op stapel staan, leest u in het **bekken-specifieke deel** en de **actielijst**.



Het Denderbekken wordt gekenmerkt door een diversiteit van regio's, elk met hun eigenheid, problemen en kansen. In het ene gebied ligt de nadruk op waterkwantiteit, in een ander gebied op waterkwaliteit of ecologie.

Op basis van de huidige waterkwaliteit en de afstand tot de opgelegde normen van de kader-richtlijn Water zijn in het Denderbekken drie aandachtsgebieden aangeduid. In deze gebieden willen we in 2027 een goede watertoestand bereiken. Ook in andere gebieden (Vondelbeek, Molenbeek Erpe-Mere, Molenbeek Terkleppebeek, Dendervallei) staat een gebiedsgerichte werking voorop.



Gebiedsgerichte aanpak van het waterbeheer in het Denderbekken

DENDERVALLEI

De Dender is een rivier met twee gezichten. Meestal stroomt ze rustig door het landschap, maar bij hevige regen verandert ze in een snelstromende rivier die regelmatig buiten haar oevers treedt. Vooral in de steden langs de Dender (Geraardsbergen, Ninove, Denderleeuw, Liedekerke en Aalst) veroorzaakt ze dan wateroverlast.

De Dendervallei is een asymmetrische vallei. De westkant is relatief vlak, terwijl het landschap langs de oostkant golvend is met smalle, vrij sterk ingesneden beekdalen. Die zijbeken hebben een steil verval en voeren neerslag heel snel af. Als er veel regen valt, kan de Dender dit water niet slikken en treedt ze buiten haar oevers. Bovendien kan de Dender door de getijdenwerking van de Schelde niet altijd afwateren naar de Schelde.

Omdat ook het Waalse deel van de Dender bij hevige regen een belangrijk debiet levert, is er structureel overleg tussen de beheerders langs beide kanten van de gewestgrens.

“ **De Dender is een rivier met twee gezichten. Bij hevige regen verandert ze in een snelstromende rivier die buiten haar oevers treedt.** ”

Geef het water de ruimte

Ruimte voor water in de vallei blijft absoluut noodzakelijk om overstromingsschade te beperken. We proberen het waterbergend vermogen van de nog open valleigebieden die van nature overstromen langs de Dender zoveel mogelijk te behouden. Voor de signaalgebieden “De Gavers” in Geraardsbergen, “Burchtdam” in

Ninove en “Spinnenwiel” in Affligem besliste de Vlaamse Regering de ruimtelijke bestemming aan te passen. Het overstromingsrisico is er immers te groot is om de gebieden verder te ontwikkelen. Ook voor de signaalgebieden “Roodkruisstraat” en “Sint-Jozefinstituut” in Geraardsbergen en “Industriezone” in Denderleeuw zoekt het bekkensecretariaat, in overleg met alle betrokkenen, naar een oplossing.



Stuwen en sluizen regelen het waterpeil

Een reeks stuwen, waarvan 8 op Vlaams grondgebied, regelt het waterpeil van de Dender. Ze zijn cruciaal om het water van de Dender veilig af te voeren en zo overstromingen te voorkomen. Ze zorgen er ook voor dat het water voldoende diep is voor de scheepvaart. De Vlaamse stuwen op de Dender zijn sterk verouderd en aan renovatie toe. Samen met de vernieuwing van de stuwen zullen ook de knelpunten voor de doorgang van vissen langs de stuwen en sluizen aangepakt worden.

Acties onder de loep in overstromingsrisicoanalyse

Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z) onderzoekt welke ingrepen er naast de nieuwe stuwen nodig zijn om wateroverlast vanuit de Dender tegen te gaan. Mogelijke acties rekent ze door in een overstromingsrisicoanalyse voor de Dender waarbij ze ook rekening houdt met scheepvaart op de Dender, de natuurwaarde van de rivier en haar vallei en de mogelijkheden voor recreatie.

Waterkwaliteit en natuurwaarde van de meersen

Langs de Dender liggen nog uitgestrekte meersen die in de winter het teveel aan water opvangen: De Nuchten in Geraardsbergen, de Wellemeersen in Denderleeuw, de Pollaremeersen en Dendermeersen in Ninove, de Pamelse Meersen en Dommelingen in Liedekerke, enz.

Door dijken, ophoging en bebouwing zijn heel wat meersen langs de Dender verdwenen. De overgebleven meersen herbergen natte weilanden, wilgenstruwelen, valleibossen en zijn een biotoop voor onder meer de ijsvogel, de blauwborst en de roerdomp.

De natuurwaarde van de meersen hangt samen met de waterkwaliteit van de Dender. Dankzij de jarenlange inspanningen op het vlak van waterzuivering, is de kwaliteit van het Denderwater merkbaar verbeterd. Waar de Dender vroeger de beste waterkwaliteit had aan de grens met Wallonië, tekenen we nu in Vlaanderen de beste resultaten op.

Nieuwe stuwen op de Dender verminderen risico op wateroverlast

De stuwen op de Dender zijn verouderd. De afvoercapaciteit van de stuwen is te beperkt, waardoor de Dender bij zware neerslag buiten haar oevers treedt. Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z) zal de stuwen op het Vlaamse deel van de Dender één voor één vernieuwen. De stuw van Dendermonde is al gerenoveerd. De komende jaren zijn de stuwen van Geraardsbergen, Idegem, Pollare, Denderleeuw, Aalst en Denderbelle aan de beurt. De werken in Aalst en Geraardsbergen zijn intussen gestart. De stuwen van Pollare, Idegem en Denderleeuw zitten in de studiefase. De stuw van Terafene verdwijnt op termijn. Het waterpeilverschil bedraagt er slechts een halve meter.

Met de nieuwe stuwen zal het waterpeil van de Dender beter te beheren zijn en zal de binnenvaart op de Dender optimaler verlopen. Bij de werken aan de stuwsluiscomplexen maakt W&Z ook werk van vrije vismigratie op de Dender. Zo komt het nieuwe stuwsluiscomplex in Aalst iets verderop op de Dender. De huidige loop van de Dender, waarvan de bocht door de werken wordt afgesneden, zal dienst doen als vispassage. En in Geraardsbergen komt er een vistrap in de stuwgeul van de kleine stuw waardoor vissen het hoogteverschil stapsgewijs kunnen overbruggen.

Ga voor meer informatie naar www.dender.be.



MARKE



De Marke is de belangrijkste zijbeek van de Dender. Ze ontspringt in een bos in het dorpje Marcq in het Henegouwse Edingen en mondt uit in de Dender in Deux-Acres. Daartussen stroomt ze door Herne, Galmaarden en Geraardsbergen.

Het stroomgebied van de Marke is aandachtsgebied. De Marke en haar zijlopen hebben namelijk heel wat potenties om op termijn opnieuw een proper, veilig en natuurlijk watersysteem te worden. De waterkwaliteit is er fors verbeterd, het gebied herbergt waardevolle natuur en er zijn grote werken gepland om de wateroverlast aan te pakken.



De Marke en haar zijlopen hebben heel wat potenties om op termijn opnieuw een proper en natuurlijk watersysteem te worden

Water en natuur gaan mooi samen

In de vallei van de Marke bevinden zich waardevolle natuur- en bosgebieden die aangeduid zijn als Habitatrichtlijngebied. Verschillende trajecten in het stroomgebied hebben zeer waardevolle structuurkenmerken. Dit is het geval op de Arebeek en op de benedenlopen van de Hollebeek en de Beverbeek.

Laat de Marke maar kronkelen

De Marke werd in de jaren 70 van vorige eeuw van haar meanders afgesneden en rechtgetrokken. Dat zorgde voor

een snellere waterafvoer, maar ook voor wateroverlast stroomafwaarts. In 2012 herstelde de VMM tien meanders op de Marke in Geraardsbergen.

De oude loop van de Marke (de Oude Marke) werd met een nieuwe verbinding opnieuw aangesloten aan de Marke. De Marke heeft nu terug een natuurlijk stromingskarakter met sneller en trager stromende zones, wat kansen biedt voor typische beekvissen zoals serpeling en kopvoorn.

Om de goede toestand te kunnen bereiken, moeten nog verschillende vismigratieknelpunten weggewerkt worden. Op het Vlaamse deel van de Marke bevinden zich 7

watermolens. Langs twee ervan, de Driscartmolen en de Mertensmolen, is een bypass aangelegd zodat vissen rond de molen kunnen zwemmen. De vijf andere vormen nog een hindernis door het verval in de beek om het molenrad te doen draaien of omdat ze vissen kunnen verwonden.

Fosfor en erosie blijven een aandachtspunt

De waterkwaliteit van de Marke is er de voorbije jaren op vooruitgegaan, maar vooral het fosforgehalte is nog te hoog om een goede toestand te kunnen halen. Die fosfor is grotendeels afkomstig van nog ongezuiverde lozingen van huishoudelijk afvalwater, van overstorten en van de landbouw.

Het stroomgebied van de Marke is ook gevoelig voor

erosie. De Marke en haar zijlopen hebben diep ingesneden valleien en een vrij steil verval. De valleihellingen, die uit leemgronden bestaan, worden vooral gebruikt voor landbouw. Daardoor komen samen met bodemdeeltjes ook stikstof, fosfor en pesticiden in de waterloop. De gemeenten en landbouwers maken er samen werk van erosiebestrijding.

Totaaloplossing voor wateroverlast Marke in de maak

De Marke is ook gekend omwille van wateroverlast. Bij de grote overstromingen van 2010 werden Herne en Galmaarden zwaar getroffen. In 2009 legde de VMM een eerste wachtbekken aan in Sint-Pieters-Kapelle (Herne) en er volgen nog maatregelen.

Wateroverlast aanpakken in de Markevallei

Na de zware overstromingen van 2010 onderzocht de VMM alle mogelijke maatregelen voor een betere bescherming van Herne en Galmaarden. De meest (kosten-) effectieve maatregelen zijn in een totaalplan voor de Marke opgenomen. Er zijn maatregelen nodig om nieuwe bebouwing en ophogingen in de open delen van de vallei te vermijden, om extra gecontroleerde overstromingsgebieden aan te leggen en om de bestaande gebouwen te beschermen door indijking.

De uitvoering gebeurt in fasen. De lokale indijking van enkele woningen in het centrum van Herne en van Galmaarden krijgt voorrang. Daarna krijgt de Marke drie nieuwe overstromingsgebieden, waarvan het grootste stroomopwaarts van de Heetveldmolen in Galmaarden komt. Dat gebied zal maar liefst 750.000 m³ water - het volume van 300 olympische zwembaden - kunnen bufferen. Ook het bestaande bufferbekken in Sint-Pieters-Kapelle wordt vergroot. Daarnaast zal de VMM ook vier vistrappen aanleggen.

De overstroomde Marke





MOLENBEEK - PACHTBOSBEEK

De Molenbeek-Pachtbosbeek ontspringt in de Everbeekse bossen in Parike (Brakel) en stroomt via Lierde naar Zandbergen (Geraardsbergen) om daar in de Dender uit te monden.

De beek verbindt de grotere bos- en natuurkernen in de regio. De bronnen van de Molenbeek liggen in het Steenbergbos, een van de Everbeekse bossen. Op de valleiflank van de Parkbosbeek, een bovenloop van de Molenbeek, liggen het bosreservaat Parikebos en het Hasseltbos. De Molenbeek stroomt verder door het Moenebroek, een natuurgebied met een moerasbos en tal van kwelzones. De Moenebroekbeek, zoals de Molenbeek hier genoemd wordt, heeft nog een waardevolle structuur en herbergt beschermde waterplanten. Ze heeft potenties als leefgebied voor de beschermde rivierdonderpad.



De Moenebroekbeek heeft nog een waardevolle structuur en herbergt beschermde waterplanten.

Waterkwaliteit moet beter

De waterkwaliteit in dit aandachtsgebied moet verder verbeteren om die beschermde natuur alle kansen te geven. Het fosfor- en stikstofgehalte blijft immers te hoog.

In 2016 startte het bekkensecretariaat met gebiedsgericht overleg voor de Molenbeek. Samen met de waterbeheerders, de landbouwsector en natuurverenigingen bekijken we hoe we de fysisch-chemische waterkwaliteit in dit aandachtsgebied verder kunnen verbeteren. We zullen er de impact van de kleinschalige waterzuiveringsinstallaties van Parike en Lierde onderzoeken.

Het afvalwater dat op de KWZI van Parike toekomt is te veel verdund en er zijn problemen met leeminspoeling. Een ander aandachtspunt in dit heuvelgebied van de Vlaamse Ardennen blijft de erosie.

De uitbouw van rioleringen in dit buitengebied gaat verder. Staan onder meer op de planning: de Hollebeekstraat en Stratendries in Brakel, de Assestraat in Herzele, Ruisenbroek en de Moenebroekstraat in Geraardsbergen en de Breebijnl en Kruisstraat in Lierde.

Overstromingsgebieden beschermen tegen wateroverlast

Zandbergen, dat langs de benedenloop van de Molenbeek ligt, kreeg regelmatig af te rekenen met wateroverlast omdat de Molenbeek bij hoge waterstanden op de Dender moeilijk kan afwateren. De oplossingen zijn bovenstrooms gezocht.

De VMM legde drie overstromingsgebieden aan: een op de Molenbeek in Geraardsbergen, een op de Moenebroekbeek in Lierde en een op de Ophasseltbeek aan de grens van Lierde en Geraardsbergen. Twee ervan hebben een sedimentvang die er voor zorgt dat het bekken minder snel dichtslibt. De provincie Oost-Vlaanderen realiseerde in 2016 samen met de gemeente Lierde een wachtbekken op de Broekebeek. En een vijfde wachtbekken, een initiatief van de gemeente Lierde, staat nog in de steigers.

Vissen alle kansen geven in de Molenbeek-Pachtbosbeek

Om het visbestand op de Molenbeek-Pachtbosbeek een duw in de rug te geven, worden vijf vismigratieknelpunten aangepakt. Het belangrijkste ligt aan de visvijver in Smeerebbe-Vloerzegem. De Smeerebbemolen zorgt er voor een verval van 2 meter. De VMM zal een nieuwe loop graven rond de watermolen. Hierdoor kunnen vissen de watermolen passeren en krijgt de waterloop ook meer structuur. Na de werken zullen vissen vanuit de Dender opnieuw de Molenbeek-Pachtbosbeek kunnen opzwemmen. Ook de Lindeveldmolen op de Molenbeek aan de grens met Deftinge wordt visvriendelijk gemaakt. De provincie Oost-Vlaanderen neemt dit knelpunt mee in het project gestroomlijnd landschap. Dit project maakt werk van een versterking van natuurverbindingen, een betere waterhuishouding en een herwaardering van waterlopen in het landschap.



Vismigratieknelpunt aan de Smeerebbemolen



BELLEBEEK

De Bellebeek ontspringt in Gooik en stroomt door Roosdaal, Ternat en Affligem. Ze mondt in Liedekerke uit in de Dender. Het stroomgebied van de Bellebeek is het op een na grootste afstroomgebied in het Denderbekken. Het levert een belangrijke bijdrage aan het debiet van de Dender.

Het gebied ligt aan de rand van de Brusselse agglomeratie en is sinds de jaren 60 sterk geurbaniseerd met wateroverlast en een zeer slechte waterkwaliteit tot gevolg. De voorbije decennia gebeurde er al heel wat om die problemen aan te pakken. Het langzame herstel van de waterkwaliteit is evenwel bemoedigend. We blijven dan ook in dit aandachtsgebied investeren.

“ **Kopvoorn en het bempje vonden hun weg terug naar de Bellebeek.**

Al heel wat geïnvesteerd in aanpak wateroverlast

De volledige vallei van de Bellebeek is erg gevoelig voor overstromingen. Toen de Bellebeek eind de jaren 90 moest wijken voor de komst van de RWZI van Liedekerke en de nieuwe ontsluitingsweg N208 is een overwelfde bypass aangelegd, die stroomafwaarts van de sluis van Teralfene in de Dender uitmondt.

Een stuw verdeelt het water nu over de natuurlijke loop en de bypass, waardoor de kans op wateroverlast er is afgenomen.

Ook in de rest van het stroomgebied zijn maatregelen genomen om wateroverlast in te perken. De provincie Vlaams-Brabant en de VMM beheren maar liefst 13 wachtbekkens langs de Bellebeek en haar zijlopen (de Steenvoordebeek, de Keurebeek en de Zierbeek).

Stap voor stap naar proper water

Sinds de installatie van de RWZI Liedekerke is de fysisch-chemische waterkwaliteit langzaam maar zeker verbeterd. De benedenloop van de Bellebeek is zelfs de enige grotere waterloop in het Denderbekken die de goede toestand haalt voor stikstof. De fysisch-chemische kwaliteit blijft er echter onvoldoende door het te hoge fosforgehalte.

Maar ook de biologische waterkwaliteit gaat er op

vooruit. Vooral in het stroomafwaartse deel van de Bellebeek zien we verbetering. Het visbestand herstelt zich langzaam. Kopvoorn en het berrmpje vonden hun weg terug naar de Bellebeek. In Roosdaal is voor het eerst opnieuw vis gevangen op de Bellebeek. Aan de Bellemolen in Affligem haalt het visbestand sinds kort een 'goede kwaliteit'. Op de middenloop van de Bellebeek en de Steenvoordebeek, een belangrijke verbinding tussen het natuurgebied de Wolfspuiten en de Bellebeek, scoren de biologische parameters echter nog slecht.

Provincie, gemeenten en landbouwers: samen erosie aanpakken

Erosie vormt in het glooiende landschap rond de Bellebeek een groot probleem. Gemeenten en landbouwers werken er samen met de provinciale erosiecoördinatoren aan maatregelen om de landbouwgronden en de nabije omgeving ertegen te beschermen. Ook de Bellebeek vaart er wel bij. Bodemdeeltjes die naar de waterloop afstromen, bevatten nutriënten en pesticiden en leggen een zware druk leggen op de waterkwaliteit.

Er is al veel in de regio geïnvesteerd en ook de komende twee jaar staan erosiebestrijdingswerken op het programma. In Dilbeek komt een erosiepoel met aarden dam aan de Schapenbergstraat en een buffergracht met graszone aan de Lange Veldstraat. De erosiepoel met aarden dam aan de Kersestraat in Lennik zal het erosiemateriaal van maar liefst 12 ha landbouwgrond opvangen. Tot slot zullen de afkoppelingsprojecten van Aquafin in de Populierstraat in Roosdaal en de Fossebaan in Ternat samen met erosiebestrijdingsmaatregelen uitgevoerd worden.

Vallei Bellebeek in Affligem





DENDER
BEKKEN

WATEROVERLEG IN HET DENDERBEKKEN

Beken en rivieren stromen dwars door administratieve grenzen. De vele functies en aspecten van water overschrijden de bevoegdheden van de verschillende overheden en administraties. In het integraal waterbeleid werken de betrokken beleidsdomeinen en bestuursniveaus samen om water gerelateerde kwesties zoals wateroverlast of slechte waterkwaliteit aan te pakken. Het overleg tussen alle betrokkenen binnen een bekken heeft een bestuurlijke pijler (bekkenbestuur), een maatschappelijke pijler (bekkenraad) en een ambtelijke pijler (gebiedsgericht en thematisch overleg). Motor van het integraal waterbeleid in een bekken is het bekkensecretariaat.

Bekkenbestuur: elk bekken zijn bestuur

Het bekkenbestuur coördineert het waterbeleid op het niveau van het bekken. Het bekkenbestuur is verantwoordelijk voor het bekkenspecifieke deel van het stroomgebiedbeheerplan en adviseert onder meer de waterbeleidsnota en het Vlaamse deel van het stroomgebiedbeheerplan.

In dit orgaan zetelen vertegenwoordigers van de betrokken Vlaamse beleidsdomeinen en vertegenwoordigers van de lokale besturen: provincies, gemeenten, polders en wateringen. Het bekkenbestuur neemt beslissingen op bestuurlijk vlak.

De gouverneur van Oost-Vlaanderen is de voorzitter van het bekkenbestuur van het Denderbekken. De bekencoördinator is de secretaris ervan.

Bekkenraad: iedereen zijn zeg

De bekkenraad is het adviesorgaan van het bekken waarin de maatschappelijke belangengroepen en sectoren betrokken bij het waterbeleid vertegenwoordigd zijn: landbouw, natuur, bos, milieu en landschap, industrie en handel, ontginning en energie, visserij, toerisme en recreatie, wonen en de transport- en vervoersector. De bekkenraad staat in voor het overleg met het middenveld op bekkenniveau. De voorzitter van de bekkenraad is de bekkencoördinator.

Gebiedsgericht en thematisch overleg om beter vooruit te gaan

In het gebiedsgericht en thematisch overleg zijn alle waterbeheerders op ambtelijk vlak vertegenwoordigd. Hier worden documenten voor het bekkenbestuur en de bekkenraad voorbereid, knelpunten besproken en eventueel aan het bekkenbestuur overgedragen. Zo brengt het bekkensecretariaat voor elk aandachtsgebied in het bekken alle partners samen in een gebiedsgericht overleg. Op basis van een gemeenschappelijke visie bundelen we er de inspanningen. Zo kunnen we op het terrein zichtbare stappen vooruit zetten en op termijn de goede toestand halen.

Bekkensecretariaat: motor van de bekkenwerking

Het bekkensecretariaat staat in voor de dagelijkse werking binnen het bekken en het voorbereidende werk voor het bekkenbestuur. Het bekkensecretariaat bereidt het bekkenspecifieke deel van het stroomgebiedbeheerplan voor en organiseert de bijeenkomsten van het bekkenbestuur en de bekkenraad. Op vraag van het bekkenbestuur organiseert het bekkensecretariaat ook gebiedsgericht en thematisch overleg.

De dagelijkse leiding van het bekkensecretariaat ligt bij de bekkencoördinator. De bekkencoördinator wordt bijgestaan door één of meerdere planningsverantwoordelijke(n). De bekkencoördinatoren en planningsverantwoordelijken behoren tot het beleidsdomein Leefmilieu,

Natuur en Energie of het beleidsdomein Mobiliteit en Openbare werken. Per provincie is er ook een vertegenwoordiger van het beleidsdomein Ruimtelijke Ordening. Ook de provincies stellen personeel ter beschikking van het bekkensecretariaat.

Grensoverschrijdend wateroverleg

In het Intergewestelijk Overleg Waterwegen (IOW) bespreken de beheerders van de bevaarbare waterwegen de waterkwantiteitsproblemen over de gewestgrenzen heen. Tijdens periodes van hevige of langdurige regen maakt W&Z bv. afspraken met de Waalse waterwegbeheerder, de Service Public de Wallonie (SPW) om het waterpeil op de Dender te verlagen. Ook voor het stroomgebied van de Marke overlegt Vlaanderen regelmatig met Wallonië, o.a. over maatregelen tegen wateroverlast.

In 2015 blies het bekkensecretariaat Denderbekken het grensoverschrijdend overleg met haar Waalse tegenhanger Contrat de Rivière Dendre nieuw leven in. Centraal staat het uitwisselen van informatie en ervaringen over het integrale waterbeheer en -beleid en over de waterbeheerplannen langs beide kanten van de grens.





DENDER
BEKKEN

MEER INFORMATIE

Op www.denderbekken.be vindt u het bekkenspecifieke deel voor het Denderbekken en allerhande bijkomende informatie.

Het **geoloket stroomgebiedbeheerplannen** toont de waterlichamen en de plaatsgebonden acties op kaart. Van elk oppervlaktewaterlichaam en elke actie vindt u een informatiefiche:

- » Een **oppervlaktewaterlichaamfiche** geeft de informatie die over dat oppervlaktewaterlichaam aan Europa gerapporteerd wordt: de karakterisering van het waterlichaam, de doelstellingen en afwijkingen, de druk- en impact analyse, de toestandsbeoordeling en de kwaliteitsnormen voor gevaarlijke stoffen.
- » Een **actiefiche** bevat een korte beschrijving van de actie, geeft aan waar en wanneer de actie zal uitgevoerd worden, op hoeveel de kostprijs geraamd is en of deze middelen al beschikbaar zijn.

Via het **geoloket zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen** ontdekt u in welke zone een woning ligt en welke projecten in de buurt gepland zijn:

- » een zone waar het afvalwater opgevangen wordt in een riool, of waar dit in de nabije toekomst gepland is, en waar de gemeente/rioolbeheerder of het gewest instaat voor de verdere zuivering
- » een zone waar de burger zelf het afvalwater moet zuiveren.

Meer informatie over het integraal waterbeleid in Vlaanderen leest u op www.integraalwaterbeleid.be. U vindt er onder andere de volledige stroomgebiedbeheerplannen voor Schelde en Maas 2016-2021, waarvan de bekkenspecifieke delen, deel uitmaken.

Bekkensecretariaat Denderbekken

p/a Vlaamse Milieumaatschappij,
Dokter De Moorstraat 24-26, 9300 Aalst
Tel. 053 72 66 54
E-mail: secretariaat_dender@vmm.be
www.denderbekken.be

D/2016/6871/042

Foto's: VMM, bekkensecretariaat, W&Z, provincie Oost-Vlaanderen

v.u.: Philippe D'Hondt, voorzitter CIW