

## 5 FUNCTIETOEKENNING

### 5.1 AANDUIDING OP KAART VAN DE OVERSTROMINGSGEBIEDEN, OEVERZONES, KWETSBARE ZONES EN SPECIALE BESCHERMINGSZONES

#### a. De overstromingsgebieden binnen het Denderbekken

##### AANDUIDING OVERSTROMINGSGEBIEDEN HOLLESTRAAT EN LAMMERSWEG

Initiatiefnemer: VMM

Zie Figuur 57, Figuur 58 en Figuur 59

#### b. De oeverzones binnen het Denderbekken voor zover deze het belang van het deelbekken overschrijden

Er worden geen oeverzones aangeduid in het eerste bekkenbeheerplan van het Denderbekken.

#### c. De in art. 71 van het DIWB bedoelde beschermde gebieden binnen het desbetreffende bekken

1. oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen binnen elk stroomgebieddistrict die dagelijks gemiddeld meer dan 10 m<sup>3</sup> per dag leveren of meer dan 50 personen bedienen, aangewezen voor de onttrekking van water bestemd voor menselijke consumptie en de voor dat toekomstige gebruik bestemde oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met inbegrip van de beschermingszones voor die oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen

zie Figuur 60

2. gebieden voor de bescherming van economisch betekenisvolle in het water levende planten- en diersoorten

Er zijn in het Denderbekken geen gebieden voor de bescherming van economisch betekenisvolle in het water levende planten- en diersoorten.

3. oppervlaktewaterlichamen in het Denderbekken met als bestemming recreatiewater of zwemwater

zie Figuur 61

4. kwetsbare zones

- de kwetsbare zones in uitvoering van de richtlijn 91/271/EEG van 21 mei 1991 betreffende de behandeling van stedelijk afvalwater

Alle oppervlaktewateren in het Denderbekken zijn aangeduid als kwetsbaar gebied.

- de kwetsbare zones in uitvoering van richtlijn 91/676/EEG van 12 december 1991 betreffende de bescherming van water tegen verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen.

In het kader van Nitraatrichtlijn 91/676/EEG is met de invoering van het mestdecreet van 22 december 2006 het actieprogramma voor de Nitraatrichtlijn op het hele Vlaamse grondgebied van toepassing. Alle Vlaamse wateren liggen dus in kwetsbare zone water.

- de kwetsbare zones ecologische waardevolle agrarische gebieden en de kwetsbare zones natuur, bedoeld in art. 15bis en 15ter van het decreet van 23 januari 1991 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen

zie Figuur 62

Aangezien de Vlaamse regering vooralsnog geen *kwetsbare zones ecologische waardevolle agrarische gebieden* heeft aangeduid, worden deze gebieden niet vermeld in Figuur 62.

5. de definitief vastgestelde speciale beschermingszones in uitvoering van art. 36bis van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en de waterrijke gebieden van internationale betekenis bedoeld in art. 2, 21°, van hetzelfde decreet.

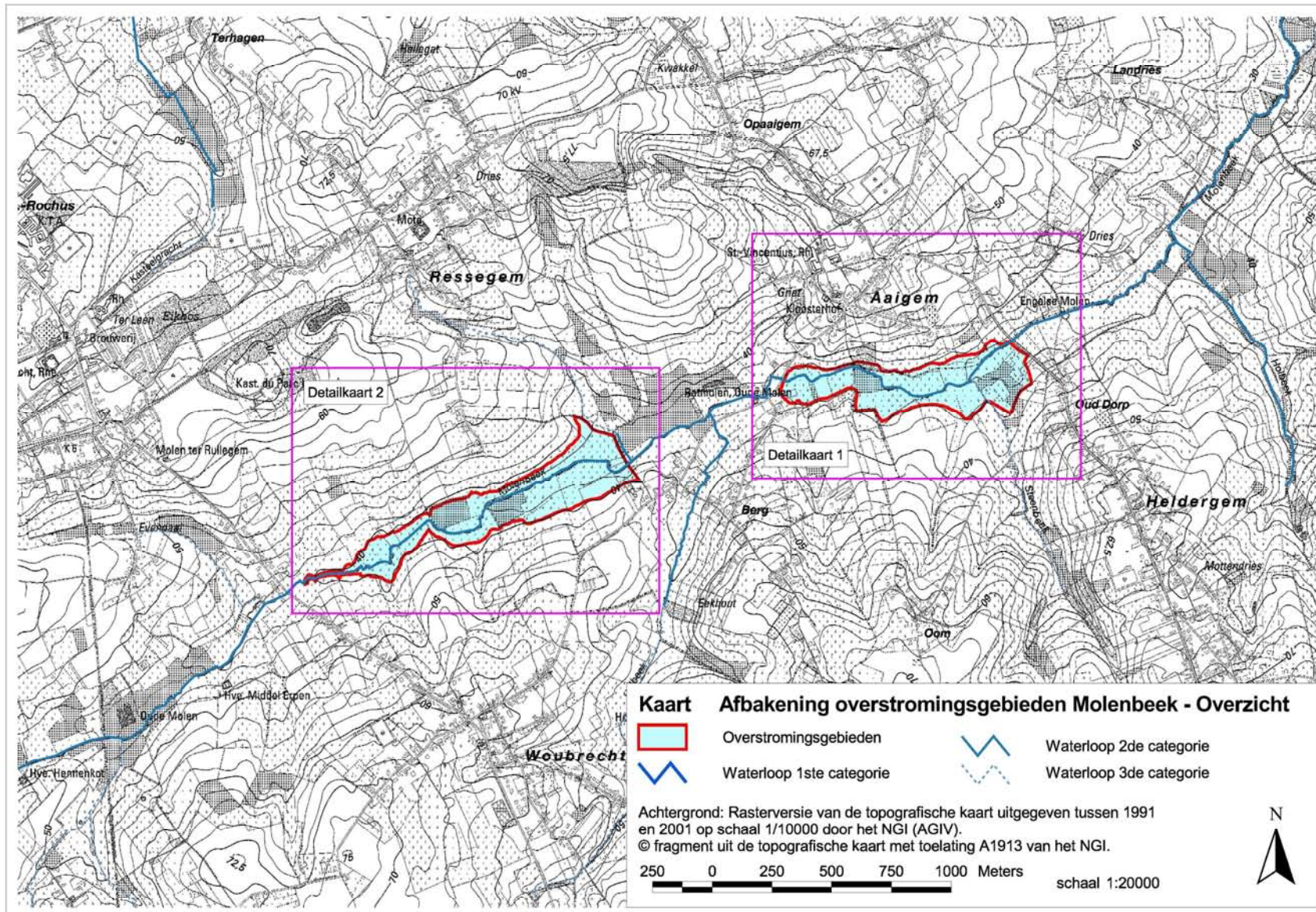
Zie Figuur 63

*d. De mijnverzakkingsgebieden binnen het desbetreffende bekken*

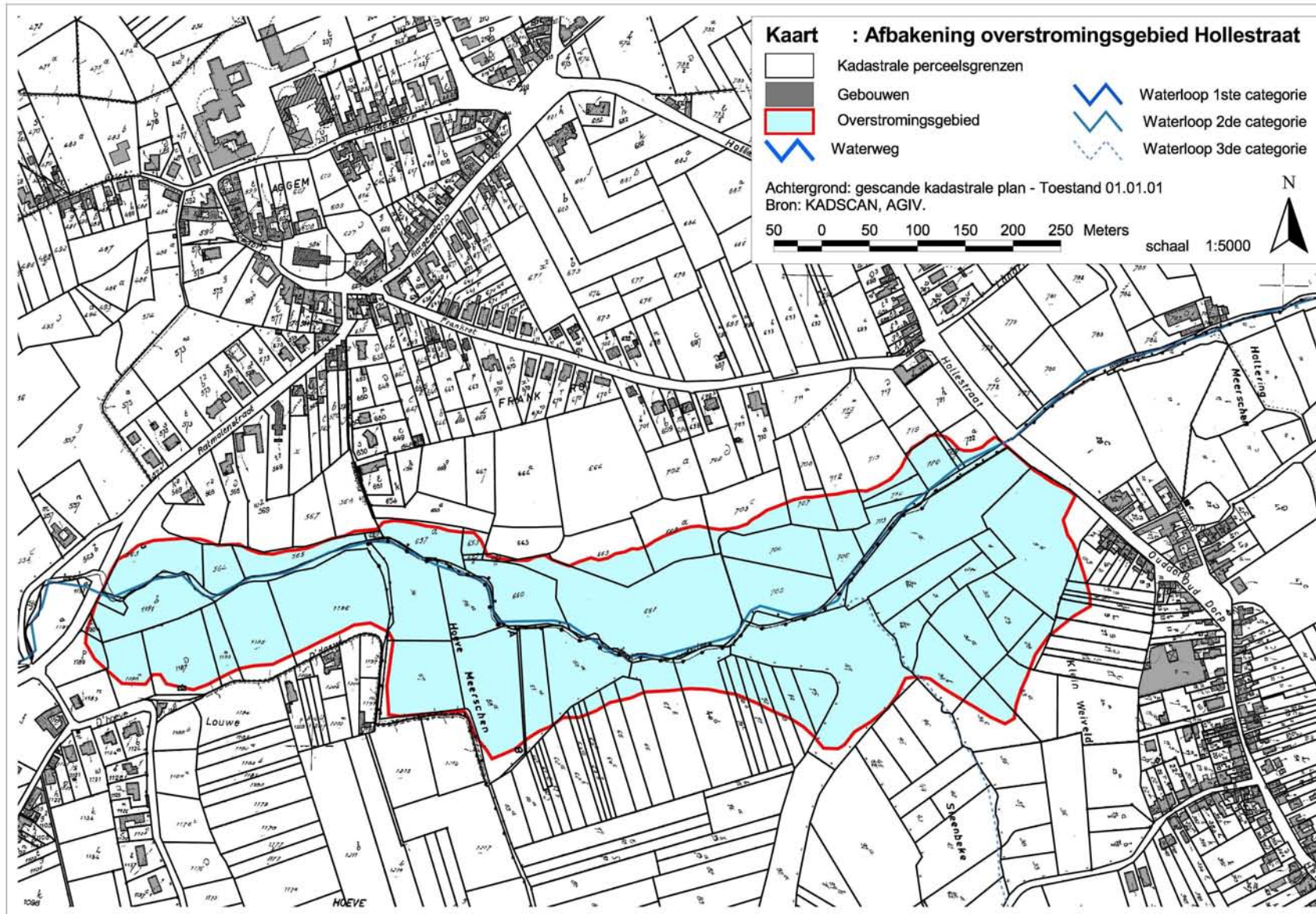
Er zijn geen mijnverzakkingsgebieden in het Denderbekken.

*e. De waterzuiveringszones binnen het betreffende bekken*

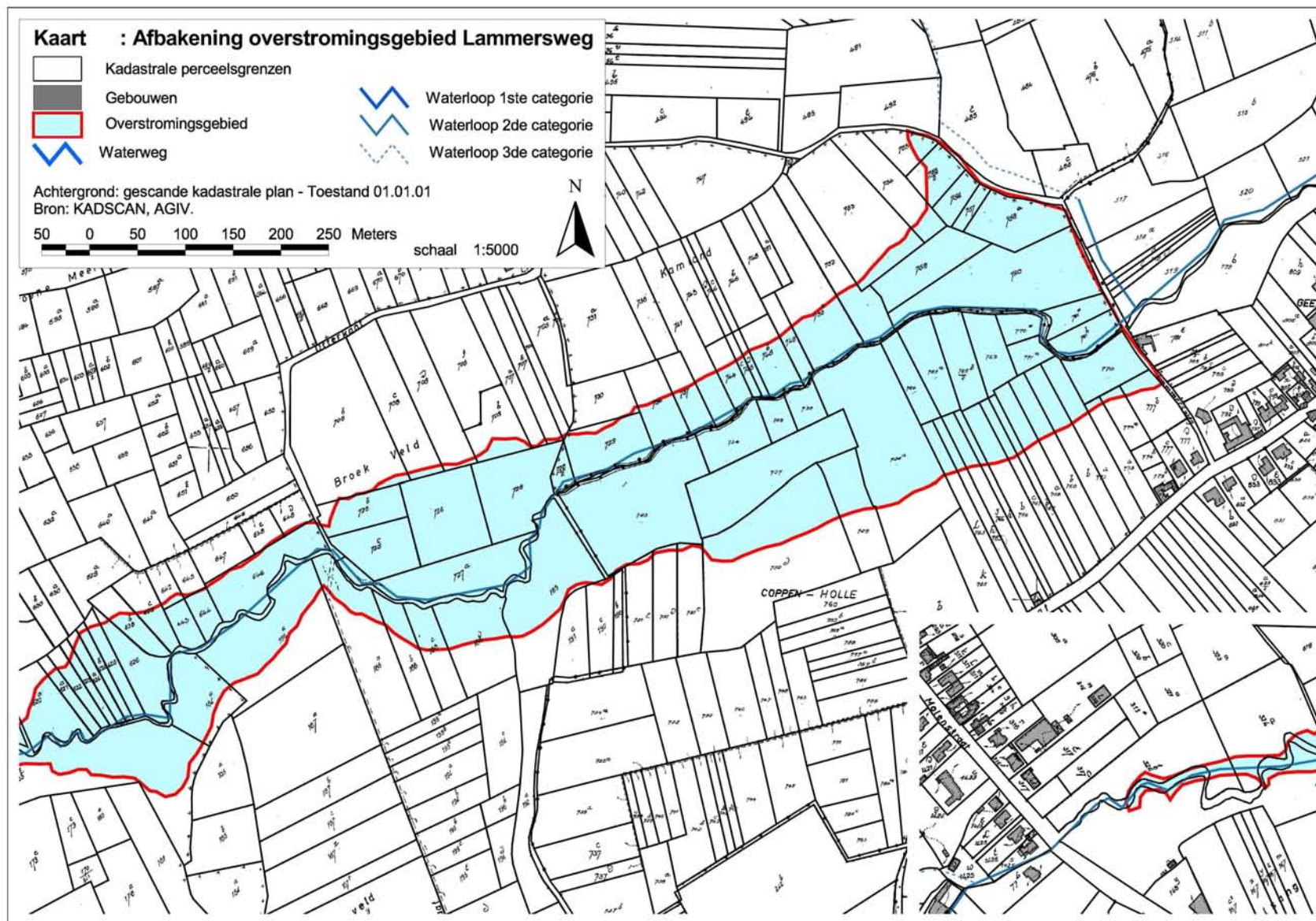
Het Besluit van de Vlaamse regering houdende de vaststelling van de regels voor de scheiding tussen de gemeentelijke en bovengemeentelijke saneringsverplichting en de vaststelling van de zoneringsplannen van 10 maart 2006 bepaalt dat het openbaar onderzoek voor de zoneringsplannen op gemeentelijk niveau verloopt. Na de definitieve goedkeuring van de zoneringsplannen kunnen zij opgenomen worden in het (volgende) bekkenbeheerplan.



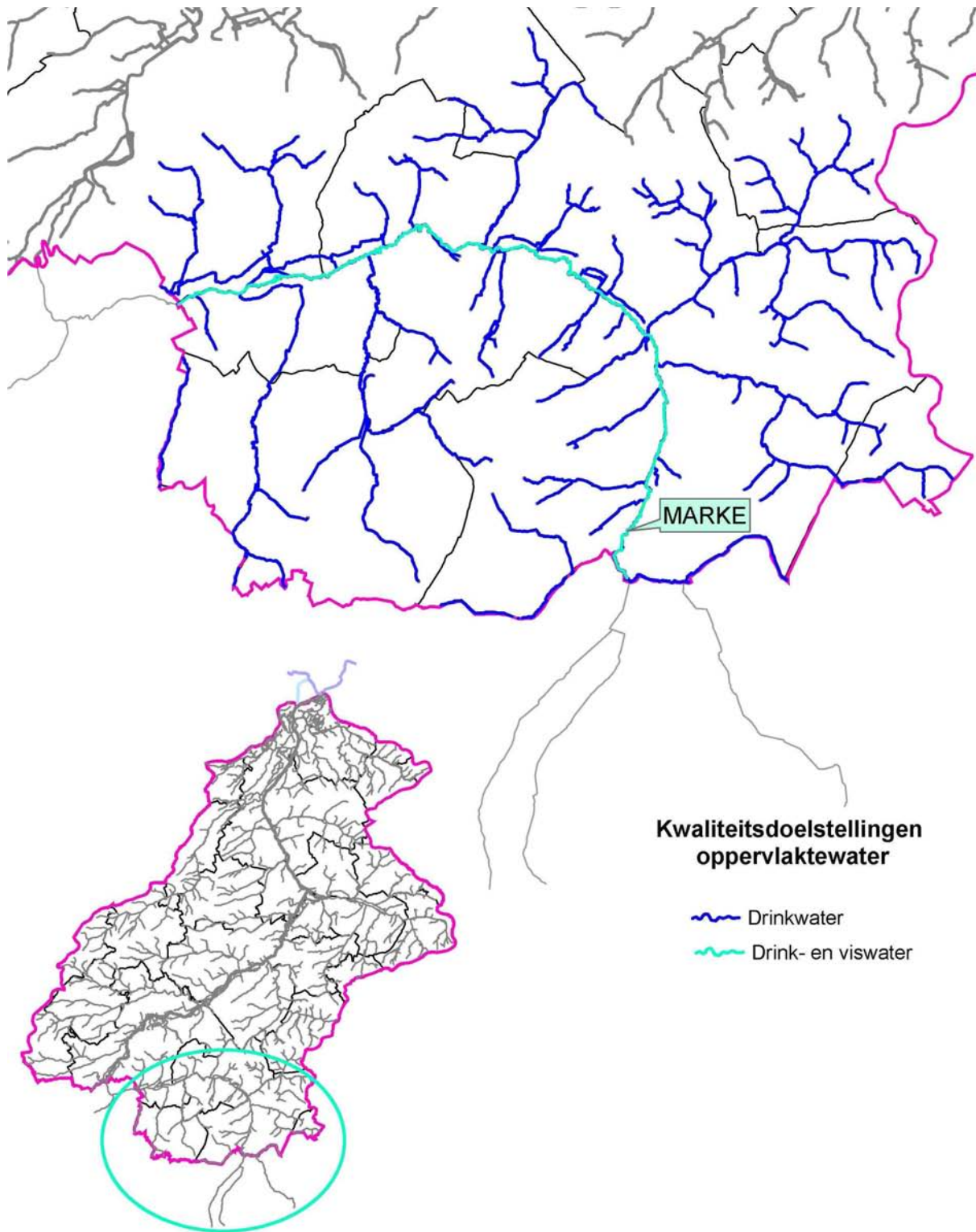
Figuur 57: Overstroomingsgebieden op de Molenbeek (Erpe-Mere)



Figuur 58: Aanduiding overstromingsgebied Hollestraat



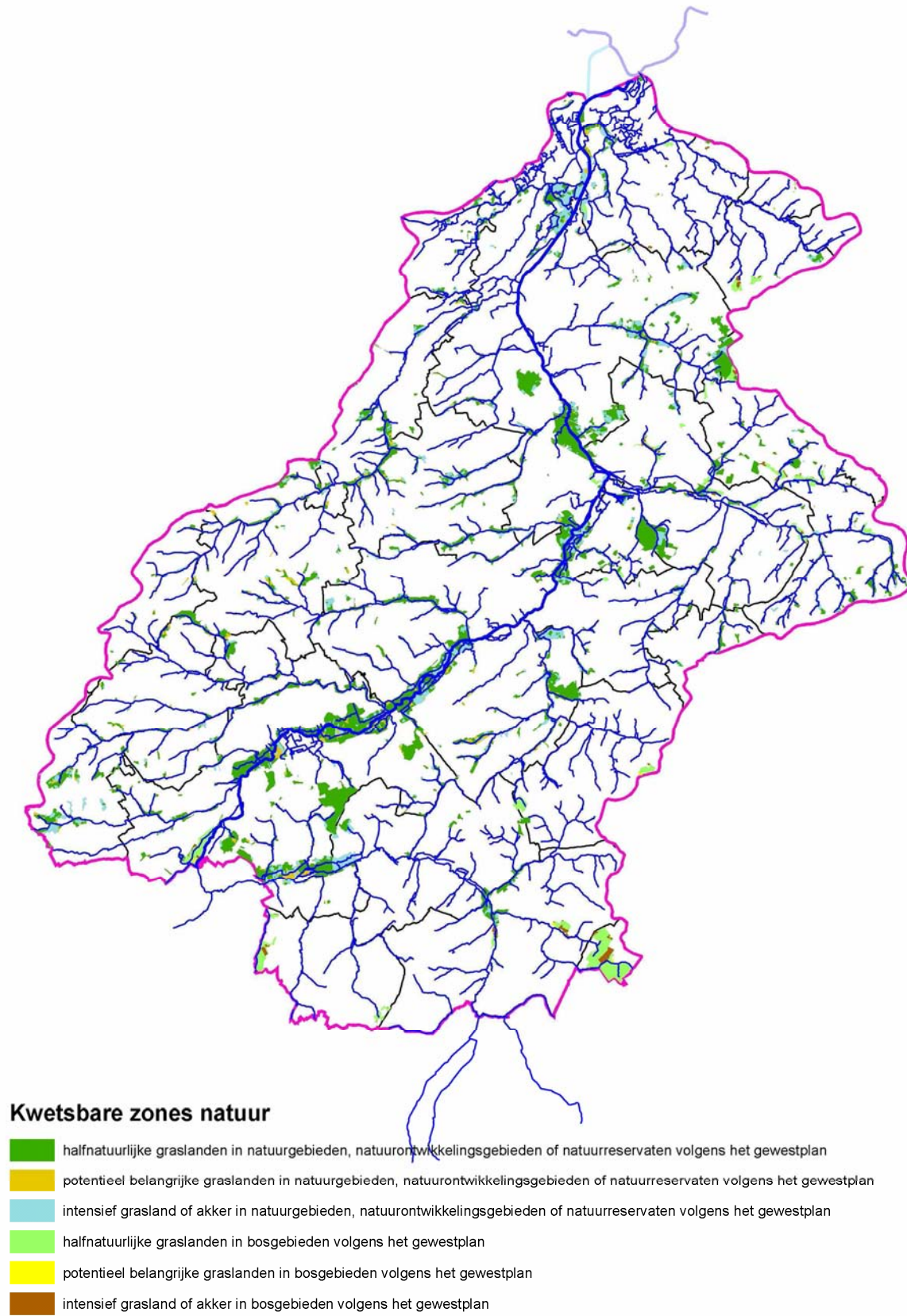
Figuur 59: Aanduiding overstroomingsgebied Lammersweg



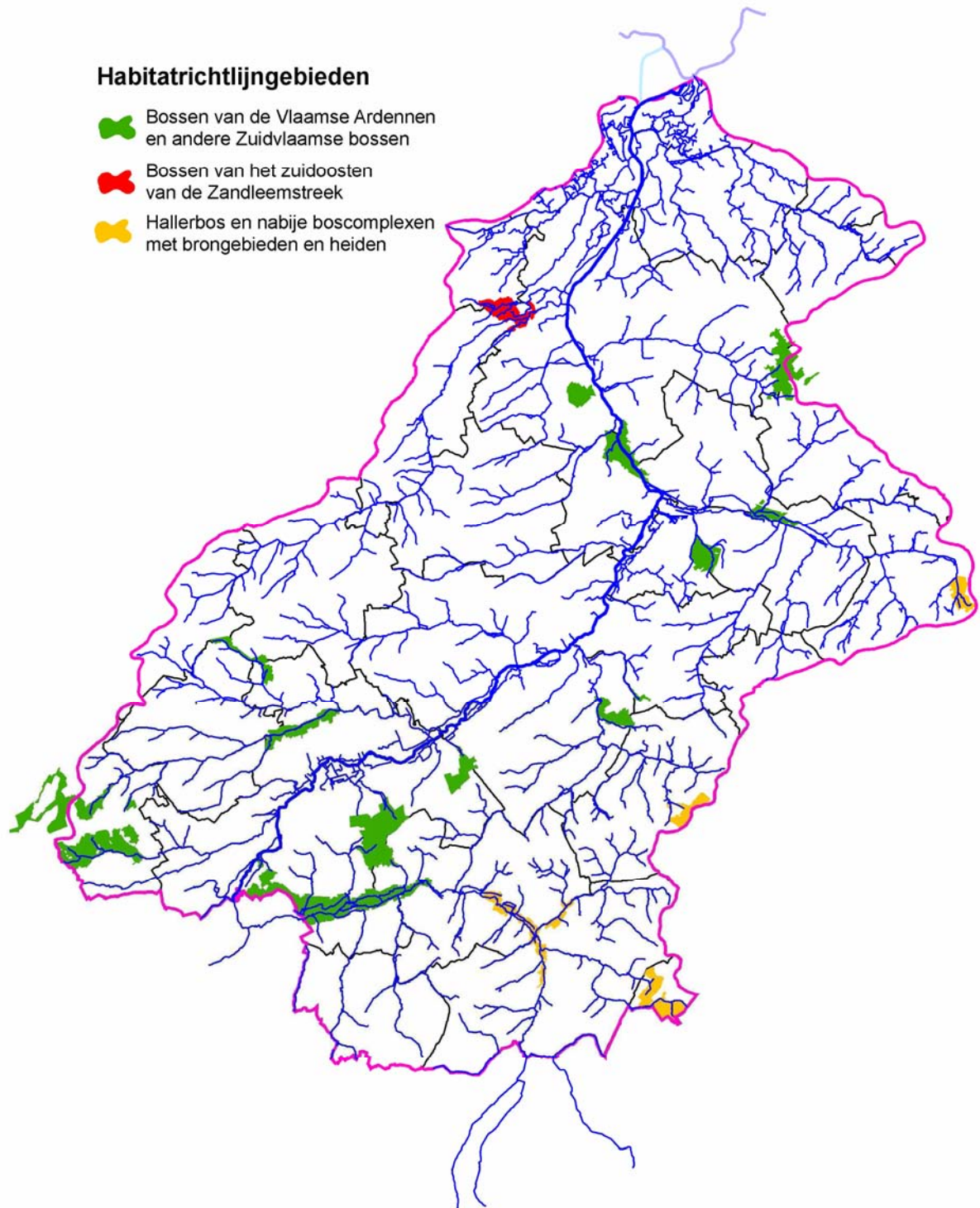
Figuur 60: Oppervlaktewaterlichaam in het Denderbekken aangewezen voor de onttrekking van water bestemd voor menselijke consumptie (kwaliteitsdoelstelling drinkwater): stroomgebied van de Marke



Figuur 61: Oppervlaktewaterlichaam met als bestemming recreatiewater of zwemwater in het Denderbekken



Figuur 62: Kwetsbare zones natuur in het Denderbekken



Figuur 63: Speciale beschermingszones in het Denderbekken

## **5.2 AANDUIDING OP KAART VAN DE FUNCTIES**

### **5.2.1 Oppervlaktewaterlichamen**

In Figuur 64 en Figuur 65 wordt een overzicht gegeven van de hoofd- en nevenfunctietoekenningen van de oppervlaktewaterlichamen in het Denderbekken. Voor de motivering wordt verwezen naar 5.4.2.

### **5.2.2 Grondwaterlichamen**






Omwille van het bekkenoverschrijdende karakter van de grondwaterlagen enerzijds en onder meer het feit dat momenteel op niveau Vlaanderen een studie wordt uitgevoerd die tot doel heeft de freatische grondwaterlagen die van belang zijn voor de grondwatergebonden natuur aan te duiden anderzijds, gebeurt de functietoekenning op bekkenniveau voor de grondwaterlichamen na afstemming met het hogere bekkenoverschrijdende niveau.

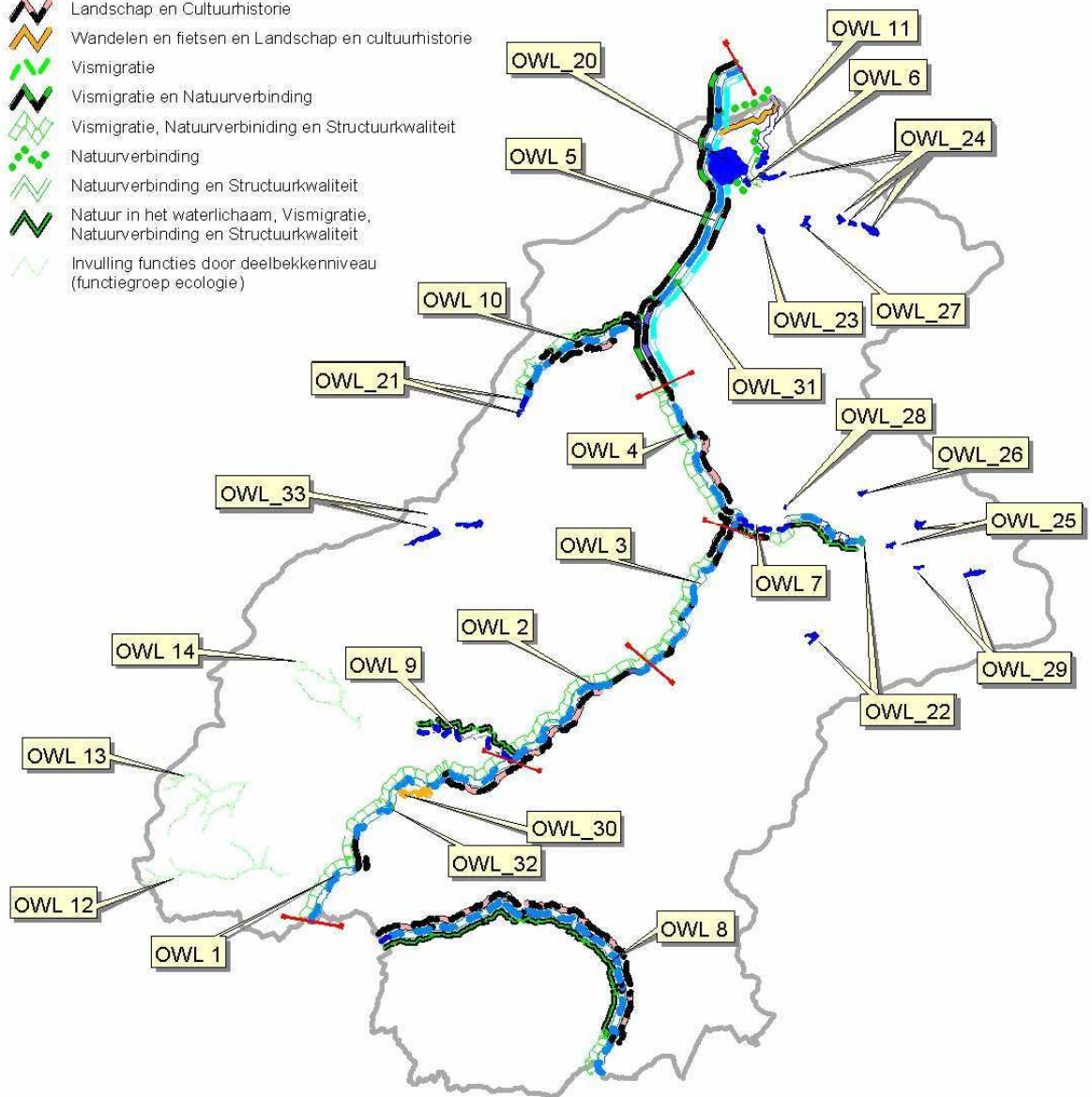
### Legende

Hoofdfuncties lijnvormige oppervlaktewaterlichamen:

-  Bergen (bij piekdebiëten)
-  Piekafvoer/Stormvloed (bij piekdebiëten)
-  Ophouden van water
-  Ophouden en/of (bij piekdebiëten) Bergen
-  Ophouden en/of (bij piekdebiëten) Piekafvoer/Stormvloed
-  Goederenscheepvaart
-  Goederenscheepvaart en Landschap en Cultuurhistorie
-  Landschap en Cultuurhistorie
-  Wandelen en fietsen en Landschap en cultuurhistorie
-  Vismigratie
-  Vismigratie en Natuurverbinding
-  Vismigratie, Natuurverbinding en Structuurkwaliteit
-  Natuurverbinding
-  Natuurverbinding en Structuurkwaliteit
-  Natuur in het waterlichaam, Vismigratie, Natuurverbinding en Structuurkwaliteit
-  Invulling functies door deelbekkenniveau (functiegroep ecologie)

Hoofdfuncties vlakvormige oppervlaktewaterlichamen:











-  Bergen
-  Bergen, Natuurverbinding en Structuurkwaliteit
-  Natuurverbinding, Structuurkwaliteit en Natuur in het waterlichaam
-  Wandelen en fietsen, Hengelen en Niet-gemotoriseerde watersport (enkel in de daartoe toegelaten zones)
-  Zwemmen en Strandrecreatie (enkel in de daartoe toegelaten zones)

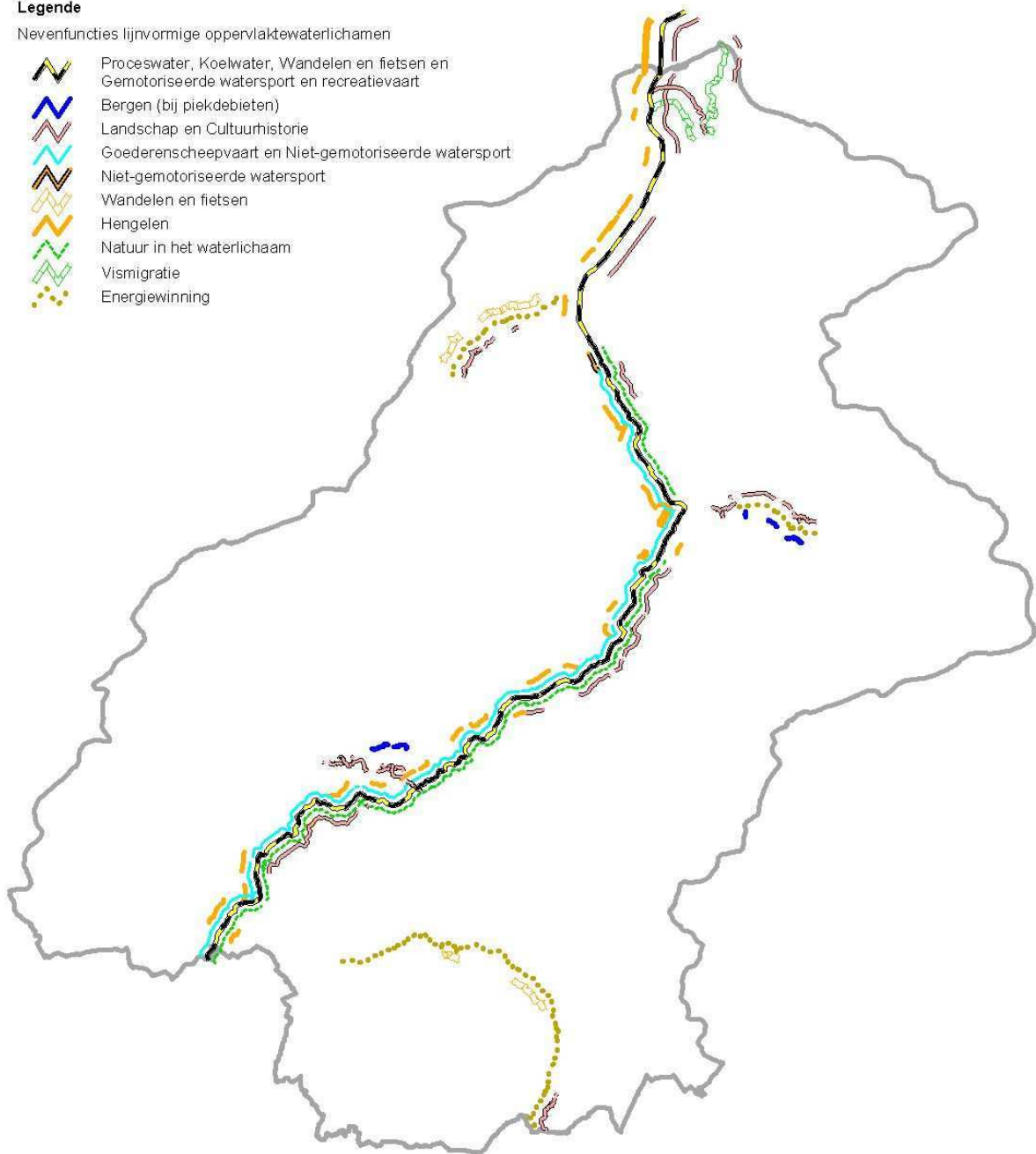


Figuur 64: Overzicht hoofdfunctietoekenningen oppervlaktewaterlichamen

**Legende**

Nevenfuncties lijnvormige oppervlaktewaterlichamen

-  Proceswater, Koelwater, Wandelen en fietsen en Gemotoriseerde watersport en recreatievaart
-  Bergen (bij piekdebielen)
-  Landschap en Cultuurhistorie
-  Goederenscheepvaart en Niet-gemotoriseerde watersport
-  Niet-gemotoriseerde watersport
-  Wandelen en fietsen
-  Hengelen
-  Natuur in het waterlichaam
-  Vismigratie
-  Energiewinning



Figuur 65: Overzicht nevenfunctietoekenningen oppervlaktewaterlichamen

### **5.3 INDICATIEVE AANDUIDING EUTROFIËRINGSNORMEN**

Omtrent de geldende eutrofiëringsnormen zijn er te weinig gegevens en is er momenteel geen kennis, noch een juridische basis om deze bekkenspecifiek in te vullen.

## 5.4 MOTIVERINGSNOTA VAN DE IN 5.1, 5.2 EN 5.3 BEDOELDE AANDUIDINGEN

### 5.4.1 Aanduiding op kaart van overstromingsgebieden, oeverzones, kwetsbare zones en speciale beschermingszones

#### a. *De overstromingsgebieden binnen het Denderbekken*

Volgens art. 42 §1 tweede lid van het DIWB kan een bekkenbeheerplan binnen een overstromingsgebied (of een oeverzone) beperkingen opleggen “die absoluut werken of handelingen verbieden of onmogelijk maken die overeenstemmen met de plannen van aanleg of de ruimtelijke uitvoeringsplannen van kracht in de ruimtelijke ordening, of de realisatie van die plannen en hun bestemmingsvoorschriften verhinderen”.

Om de aanspraak op onroerende goederen ten gevolge van de aanduiding van deze aangeduide overstromingsgebieden te compenseren, voorziet het DIWB een aantal financiële instrumenten (vergoedingsplicht, aankoopplicht, recht van voorkoop) (zie 5.4.1.b).

Bij hevige regenval stromen grote delen van de vallei van de Molenbeek (Erpe-Mere) onder, wat op verschillende plaatsen aanleiding geeft tot wateroverlast (onder meer: centrum van Mere, omgeving van de Ratmolenstraat in Aigem, wijk Honegem). Bij piekdebieten zorgt de Molenbeek (Erpe-Mere) – één van de belangrijke deelstroomgebieden in het Denderbekken - voor een enorme en versnelde wateraanvoer naar de Dender toe die deze enorme hoeveelheden overtollig water op dergelijke momenten niet meer kan opvangen. Door het creëren van extra ruimte voor water in het deelstroomgebied van de Molenbeek (Erpe-Mere) draagt men naast het oplossen van lokale(re) problemen binnen het stroomgebied, tevens bij tot een verminderde watertoevoer naar de Dender.

Momenteel bevindt zich reeds een GOG op de Molenbeek (Erpe-Mere) ter hoogte van de spoorweg Brussel-Gent (omgeving Rooseveltlaan), in 1996 gebouwd door (en in beheer van) de afdeling Water van AMINAL. Het volume van dit GOG is voldoende groot om de afwaartse gebieden te beschermen tegen wateroverlast, doch bij beperkte retourperiode. Afwaarts van dit bestaande GOG treedt nog steeds wateroverlast op in een aantal woongebieden in Erpe-Mere en Aalst (Hofstade).

Om de kans op overstromingen in de vallei van de Molenbeek te verlagen voorziet de afdeling Water van de VMM als prioritaire maatregel de aanleg van twee bijkomende gecontroleerde overstromingsgebieden in opwaartse valleigedeelten van de Molenbeek (Hollestraat en Lammersweg). Er wordt verwacht dat na de aanleg van deze twee gecontroleerde overstromingsgebieden de stroomafwaartse problemen - ook op de zijwaterlopen en op de Torensbeek – verholpen zullen zijn.

b. de oeverzones binnen het Denderbekken voor zover deze het belang van het deelbekken overschrijden

Het DIWB **definieert** een oeverzone als een “strook land vanaf de bodem van de bedding van het oppervlaktewaterlichaam die een functie vervult inzake de natuurlijke werking van watersystemen of het natuurbehoud of inzake de bescherming tegen erosie of inspoeling van sedimenten, bestrijdingsmiddelen of meststoffen”. Het decreet bepaalt dat er langs elk oppervlaktewaterlichaam, behalve de waterwegen, een oeverzone bestaat, welke ten minste het talud<sup>67</sup> omvat. Daarnaast voorziet het decreet de mogelijkheid om in de waterbeheerplannen oeverzones (d.i. ruimer dan enkel het talud) af te bakenen en om ook langsheen waterwegen oeverzones af te bakenen.

Zoals uit de definitie in het DIWB blijkt, kunnen oeverzones meerdere **functies** hebben:

1. natuurbehoudsfunctie: instandhouding, herstel en ontwikkeling van de natuur en het natuurlijk milieu door natuurbescherming, natuurontwikkeling en natuurbeheer en het streven naar een zo groot mogelijke biodiversiteit;
2. bufferfunctie: bescherming van de waterloop tegen inspoeling van grond, meststoffen en andere nutriënten en bestrijdingsmiddelen;
3. waterkwantiteitsfunctie: behoud en herstel van de natuurlijke werking van watersystemen, herstel van het seizoensgebonden overstromingsregime binnen een zomer- en winterdijk en herstel van de natuurlijke dynamiek van waterlopen.

Daarom kan het in een aantal specifieke gevallen - afhankelijk van de kwaliteit van de waterloop, het reliëf, het omliggende landgebruik, de bestemming van stroomop- en stroomafwaarts gelegen gebieden, enz. – nuttig en nodig zijn om een oeverzone af te bakenen, uiteraard mits de nodige motivering.

**In het huidige bekkenbeheerplan van het Denderbekken worden géén oeverzones afgebakend.** Bijgevolg beperken de oeverzones in het bekken zich tot het talud langs de onbevaarbare waterlopen. In de toekomst – bij een herziening van het bekkenbeheerplan – zullen wel oeverzones afgebakend worden, maar daar is nog verder onderzoek en overleg voor nodig (cf. actie **A 99**).

Eenzijds legt het DIWB een aantal **beperkingen** op in gebieden die deel uitmaken van een oeverzone of er naast liggen, bv. verbod op bemesting, op het gebruik van bestrijdingsmiddelen, op grondbewerking en op het oprichten van bovengrondse constructies. Voor de algemene beperkingen, die opgelegd worden in het kader van het DIWB, is geen financiële compensatie voorzien, omdat het in het merendeel van de gevallen gaat om verbodsbepalingen die al via andere regelgeving zijn opgelegd (bv. mestdecreet) en waarvoor in deze regelgeving ook geen vergoeding voorzien is. Een belangrijk luik van de *handhaving* van deze beperkingen is de sensibilisering van de landbouwers. Daarvoor is een initiatief op Vlaams niveau (en niet zozeer op bekkenniveau) nodig. De Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid bereidt in de loop van 2007 een informatiecampagne voor over de bestaande wettelijke bepalingen i.v.m. water. De campagne heeft als doel alle rechten en plichten i.v.m. water op een eenvoudige manier op een rijtje te zetten. De verbodsbepalingen uit het mestdecreet en het DIWB komen daarbij zeker aan bod. Het is ook aan te raden dat de landbouwsector zelf een initiatief neemt in kader van de handhaving van de bestaande beperkingen.

Anderzijds voorziet het DIWB voor de oeverzones en de overstromingsgebieden die afgebakend worden in de waterbeheerplannen (d.i. ruimer dan enkel het talud) volgende **financiële instrumenten**:

- *recht van voorkoop* voor de overheid;
- *aankoopplicht*: de eigenaar kan de overheid verplichten het betrokken gebied aan te kopen;
- in het geval van “andere noodzakelijke maatregelen”, een *vergoeding* voor eigenaars of gebruikers. Maar hier verbindt het DIWB strikte voorwaarden aan: “Deze vergoeding kan slechts worden gevraagd indien maatregelen worden opgelegd die verder gaan dan wat voor

---

<sup>67</sup> Talud = de strook land binnen de bedding van een oppervlaktewaterlichaam vanaf de bodem tot aan het begin van het omgevende maaiveld of de kruin van de berm.

het bereiken van de basismilieukwaliteitsnormen is vereist of die verder gaan dan de maatregelen die vereist zijn voor het realiseren van het standstillbeginsel zoals bedoeld in art. 6, 1°." Deze vergoedingsregeling mag niet verward worden met de 'vergoedingsplicht' die enkel geldt voor afgebakende en actief ingeschakelde overstromingsgebieden.

Onafhankelijk van het DIWB blijft het uiteraard mogelijk om te *onteigenen* of een *beheerovereenkomst* af te sluiten, onder andere voor gebieden langs de waterlopen.

De afweging om te beslissen welk instrument men inzet voor een oeverzone gebeurt normaliter nog niet in de fase van het (bekken)beheerplan, maar in de fase net voor de uitvoering van het project.

Voor de financiële instrumenten geldend voor afgebakende oeverzones en overstromingsgebieden (onteigening, voorkooprecht, aankoop- en vergoedingsplicht) dient de Vlaamse regering volgens het decreet nadere regels te bepalen. Ter voorbereiding van een **uitvoeringsbesluit** over de financiële instrumenten heeft de Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid in mei 2007 een aantal voorstellen voor de voorwaarden en procedure aan de bevoegde minister bezorgd, met de bedoeling om de vermelde instrumenten operationeel te maken tegen de datum voor de vaststelling van de bekkenbeheerplannen (eind 2007).

Nog volgens het DIWB kan de Vlaamse regering nadere regels bepalen voor het beheer van oeverzones, de financiering ervan en de vergoedingsregeling. Het is aangewezen ook voor deze aspecten bepalingen op te nemen in een uitvoeringsbesluit.

*c. de in art. 71 van het DIWB bedoelde beschermde gebieden binnen het desbetreffende bekken*

1. oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen binnen elk stroomgebieddistrict die dagelijks gemiddeld meer dan 10 m<sup>3</sup> per dag leveren of meer dan 50 personen bedienen, aangewezen voor de onttrekking van water bestemd voor menselijke consumptie en de voor dat toekomstige gebruik bestemde oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met inbegrip van de beschermingszones voor die oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen

De waterlopen van het stroomgebied van de Marke hebben de bestemming drinkwater categorie A3 (29.01.1999 — Belgisch Staatsblad).

2. oppervlaktewaterlichamen in het Denderbekken met als bestemming recreatiewater of zwemwater

De recreatievijvers van het Provinciaal domein de Gavers (Onkerzele) hebben de bestemming zwemwater. Dit werd aangewezen door het besluit van de Vlaamse regering tot aanduiding van de oppervlaktewateren bestemd voor de productie van drinkwater categorie A1, A2 en A3, zwemwater, viswater en schelpdierwater (08/12/1998 – BS 29/01/1999).

Naar aanleiding van de functietoekenning op bekkenniveau kregen de recreatievijvers van het Provinciaal domein De Gavers (Onkerzele) (zie OWL 30, zie 5.4.2.7) (onder meer en in de daartoe toegelaten zones) de hoofdfunctie zwemmen toegewezen.

3. kwetsbare zones

- de kwetsbare zones in uitvoering van de richtlijn 91/271/EEG van 21 mei 1991 betreffende de behandeling van stedelijk afvalwater

In het kader van de Richtlijn stedelijk afvalwater 91/271/EEG zijn alle oppervlaktewateren van het Vlaamse Gewest, dus ook alle oppervlaktewateren in het Denderbekken, aangeduid als kwetsbare gebieden (zie art. 2.3.6.2. VLAREM II).

- de kwetsbare zones in uitvoering van richtlijn 91/676/EEG van 12 december 1991 betreffende de bescherming van water tegen verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen.

In art. 6 van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen wordt het volledige grondgebied van het Vlaamse Gewest aangeduid als "kwetsbare zone water". Er kunnen bovendien waterkwaliteitsgroepen worden opgericht per waterzone van de Vlaamse Hydrologische Atlas, die onder begeleiding van de Mestbank samenwerken aan een verbetering van de waterkwaliteit. In bepaalde waterzones van de Vlaamse Hydrologische Atlas waar de waterkwaliteit slecht is, kan de Vlaamse regering strengere uitrijbepalingen vaststellen. Belangrijk zijn de verbodsregels voor het opbrengen van dierlijke mest op een bepaalde afstand tot waterlopen (onbevaarbare waterlopen van 1<sup>ste</sup>, 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> categorie):

verbod tot bemesten 5 meter landinwaarts vanaf de bovenste rand van een waterloop, 10 meter voor waterlopen in VEN en als er een helling grenst aan de waterloop, en verbod in oeverzones afgebakend in bekkenbeheerplannen.

- de kwetsbare zones ecologische waardevolle agrarische gebieden en de kwetsbare zones natuur, bedoeld in art. 15bis en 15ter van het decreet van 23 januari 1991 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen

Voor volgende kwetsbare zones (MAP-gebieden) zijn gebiedsgerichte verscherpingen en/of verbodsbepalingen opgesteld: kwetsbare zones ecologisch waardevolle gebieden; kwetsbare zones natuur; fosfaatverzadigde gebieden. Ook is het opbrengen van meststoffen op de stroken langsheen een waterloop verboden (10 m wanneer de waterloop gelegen is in een afgebakend GEN of GENO; 5 m in de overige gevallen).

Aangezien de Vlaamse regering vooralsnog geen *kwetsbare zones ecologische waardevolle agrarische gebieden* heeft aangeduid, zijn deze gebieden niet in de figuur 62 vermeld.

Ongeveer 10% van het Denderbekken is ingekleurd met verscherpte bemestingsnormen, nl. als MAP-N-gebied (kwetsbare zones natuur) en zijn voornamelijk terug te vinden in de valleigebieden. Het gaat hoofdzakelijk om natuurgebieden en natuurrezervaten met respectievelijk als norm van toepassing 2 GVE (MAP-klasse N1) en ontheffing (MAP-klasse N3). In het Denderbekken zijn er geen *fosfaatverzadigde gebieden* met verscherpte bemestingsnormen ingekleurd.

4. de definitief vastgestelde speciale beschermingszones in uitvoering van art. 36bis van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en de waterrijke gebieden van internationale betekenis bedoeld in art. 2, 21°, van hetzelfde decreet.

De gebieden onderhevig aan de Habitatrichtlijn werden aangewezen door middel van het Besluit van de Vlaamse regering van 24 mei 2002 tot vaststelling van de gebieden die in uitvoering van art. 4, lid 1, van Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna aan de Europese Commissie zijn voorgesteld als speciale beschermingszones.

De gebieden met een beschermingsstatus vormen de belangrijke aandachtzones voor het waterbeheer. Voor deze gebieden gelden immers beschermingsvoorwaarden die ook betrekking hebben op het waterbeheer en waterbeleid.

Tabel 11: Waterlopen/valleigebieden in het Denderbekken gelegen in Habitatrichtlijngebied (zie ook Figuur 63)

Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen	Hallerbos en nabije boscomplexen met brongebieden en heiden	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek
<ul style="list-style-type: none"> <li>- de (bron)bosgebieden in de bovenloop van de Molenbeek-Terkleppebeek;</li> <li>- de middenloop van de Molenbeek-Pachtbosbeek-Moenebroekbeek (VHAG 5954) met het natuurreservaat het Moenebroek; de bovenloop van de Parkbosbeek;</li> <li>- het benedenstroomse valleigedeelte van de Marke (meer bepaald vanaf de gemeentekern van Galmaarden tot de gewestgrens met o.m. de natuurreservaatgebieden De Rietbeemd en de Marvallei) dat aansluit op de boscomplexen Grote Buizemont en Arduinbos op de flanken van de Dendervallei;</li> <li>- in de Dendervallei: het gebied van het natuurreservaat de Wellemeersen en het Osbroek;</li> <li>- de boscomplexen Raspaillebos-Moerbekebos en Karkoolbos, Geitebos, Neigembos; Liedekerkebos, Kravaalbos;</li> <li>- het valleigebied rond de middenloop van de Bellebeek met o.m. het benedenstroomse gebied van de Steenvoordebeek en het benedenstroomse gebied van de Overnellebeek.</li> </ul>	<p>Het omvat onder meer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de Markevallei vanaf Herne - iets stroomopwaarts de Waltrudismolen - tot net voor de gemeentekern van Galmaarden, meer bepaald de wijk "de Vijfhoek";</li> <li>- een deel van de vallei van de Scheibeek;</li> <li>- het boscomplex Bos Terrijst rond o.m. de bovenloop van de Rifrafbeek;</li> <li>- de Wolfspuiten in Dilbeek aan de bovenloop van de Steenvoordebeek;</li> <li>- het gebied van de Kesterheide.</li> </ul>	<p>Slechts 1 deelgebied van dit Habitatrichtlijngebied (8% van het totale gebied) ligt in het bekken van de Dender, met name het gebied tussen de Dorebeek-Torensbeek en de Molenbeek (Erpe-Mere VHA 5953) waar zich o.m. het natuurreservaat Honegem situeert.</p>

Tabel 12: Habitatrichtlijngebieden (incl. habitat en soorten waarvoor aangemeld) in het Denderbekken

Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen		Hallerbos en nabije boscomplexen met brongebieden en heiden		Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	
Volgnummer	7	Volgnummer	9	Volgnummer	37
Gebiedscode:	BE2300007 (1-37)	Gebiedscode:	BE2400009 (1-11)	Gebiedscode:	BE2300044 (1-22)
Oppervlakte:	5548 ha	Oppervlakte:	1832 ha	Oppervlakte:	1793 ha
Oppervlakte binnen bekken van de Dender:	2117 ha	Oppervlakte binnen bekken van de Dender:	493 ha	Oppervlakte binnen bekken van de Dender:	144 ha
<i>Habitats</i>		<i>Habitats</i>		<i>Habitats</i>	
2310	Psammofiele heide met <i>Calluna</i> - en <i>Genista</i> -soorten	4030	Droge heide (alle subtypen)	2310	Psammofiele heide met <i>Calluna</i> - en <i>Genista</i> -soorten
3140	Kalkhoudende oligo-mesotrofe wateren met benthische Characeeënvegetatie	6430	Voedselrijke ruigten	4010	Noord-Atlantische vochtige heide met <i>Erica tetralix</i>
3150	Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type Magnopotamium of Hydrocharition	9120	Beukenbossen van het type met <i>Ilex</i> - en <i>Taxus</i> -soorten, rijk aan epifyten	4030	Droge heide (alle subtypen)
4030	Droge heide (alle subtypen)	(Ilici-Fagetum)		6410	Grasland met <i>Molinia</i> op kalkhoudende bodem en kleibodem (Eu-Molinion)

Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen		Hallerbos en nabije boscomplexen met brongebieden en heiden		Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	
6210	Gebieden waar zeldzame orchideeën groeien (Festuco-Brometalia)	9130	Beukenbossen van het type Asperulo-Fagetum	6430	Voedselrijke ruigten
6430	Voedselrijke ruigten	91E0 (+)	Alluviale bossen met <i>Alnion glutinosa</i> en <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion,	6510	Laaggelegen, schraal hooiland ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )
9110	Beukenbossen van het type Luzulo-Fagetum	Alnion incanae, Salicion albae)		9120	Beukenbossen van het type met <i>Ilex</i> - en <i>Taxus</i> -soorten, rijk aan epifyten (Ilici-Fagetum)
9120	Beukenbossen van het type met <i>Ilex</i> - en <i>Taxus</i> -soorten, rijk aan epifyten (Ilici-Fagetum)	Vissen		9130	Beukenbossen van het type Asperulo-Fagetum
9130	Beukenbossen van het type Asperulo-Fagetum	1163	<i>Cottus gobio</i> (Rivierdonderpad)	9160	Eikenbossen van het type Stellario-Carpinetum
9160	Eikenbossen van het type Stellario-Carpinetum	1096	<i>Lampetra planeri</i> (Beekprik)	91E0 (+)	Alluviale bossen met <i>Alnion glutinosa</i> en <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
9190	Oude zuurminnende bossen met <i>Quercus robur</i> op zandvlakten	Amfibieën en reptielen		Amfibieën en reptielen	
91E0 (+)	Alluviale bossen met <i>Alnion glutinosa</i> en <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1166	<i>Triturus cristatus</i> (Kamsalamander)	1166	<i>Triturus cristatus</i> (Kamsalamander)
Zoogdieren		Invertebraten		Planten	
1321	<i>Myotis emarginatus</i> (Ingekorven vleermuis)	1016	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Zeggekorfslak)	1614	<i>Apium repens</i> (Kruipend moerasscherm)
1318	<i>Myotis dasycneme</i> (Meervleermuis)				
Vissen					
1163	<i>Cottus gobio</i> (Rivierdonderpad)				
1096	<i>Lampetra planeri</i> (Beekprik)				
Amfibieën en reptielen					
1166	<i>Triturus cristatus</i> (Kamsalamander)				

#### 5.4.2 Aanduiding op kaart van de functies

De functietoekenning is een aanduiding op kaart van de functies, toegekend aan de oppervlakte- en grondwaterlichamen in het Denderbekken, voor zover deze het belang van het deelbekken overschrijden.

De toegekende functies - de zgn. "waterfuncties" - geven de visie weer uit het bekkenbeheerplan over de prioriteiten voor het beheer van waterlichamen en het gebruik ervan door de mens. In overeenstemming met die visie duidt de functietoekenning aan wat de gewenste toestand voor een waterlichaam is. Dit betekent echter níét dat eventuele andere functies onmogelijk worden.

Basisfuncties (afhankelijk van het type waterlichaam zijn dit basisaan- en basisafvoer, structuurkwaliteit en waterkwaliteitsbeheer en het algemene gebruik van water voor menselijke aanwending) worden niet expliciet toegekend en gelden (afhankelijk van type) dus voor elk waterlichaam.

Waterlichamen verlenen verschillende diensten (bv. het opvangen van lozingen, ...). Dergelijke diensten worden niet weerhouden als toe te kennen functies, omdat het toekennen van functies beoogt gewenste situaties m.b.t. de watersystemen aan te duiden. Deze diensten worden dus behouden, voor zover dit gebeurt conform de milieunormen.

Bij de toekenning van verschillende functies is de verweefbaarheid een belangrijke voorwaarde. Men maakt onderscheid tussen hoofd- en nevenfuncties indien het belang van de nevenfunctie minder is. Meerdere hoofdfuncties kunnen enkel tegelijk toegekend worden op voorwaarde dat ze elkaar niet in het gedrang brengen en dus evenwaardig zijn. Anderzijds kunnen bepaalde functies tijdelijk (bv bij piekdebieten, bij laagwatersituaties,...) voorrang krijgen.

De realisatie van de functies maakt geen deel uit van het proces van functietoekenningen, maar hoort thuis in het actie- en maatregelenprogramma van het bekkenbeheerplan.

#### **DE FUNCTIETOEKENNINGEN HEBBEN EEN AANTAL GEVOLGEN:**

- voor de waterbeheerders: het waterbeheer (ruimingsbeheer, waterbouwkundige constructies) zodanig afstemmen dat de functies niet gehinderd worden of mogelijk worden/blijven;
- voor de planmakende overheden: uit de functietoekenningen vloeit het engagement voort om er bij de opmaak van plannen rekening mee te houden;
- voor de advies- en vergunningverlenende overheden: uit de functietoekenningen vloeit het engagement voort om er bij de advisering en vergunningverlening rekening mee te houden, maar het bestaande juridische kader primeert steeds.

Voor meer informatie over de methodiek voor het toekennen van functies wordt verwezen naar de "Handleiding voor toekenning van functies aan waterlichamen bij de opmaak van waterbeheerplannen. CIW, 2005".

#### **5.4.2.1 DENDER**

- De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Dender die tot de lijst waterlopen behoort opgenomen in het decreet betreffende de waterkeringen (1996). De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de Dender en krijgen op deze momenten absolute **prioriteit** op de andere functies. De waterkwantiteitsfuncties staan bij piekdebieten dus samen in voor het verzekeren van de veiligheid: de afweging tussen "bergen waar mogelijk" en "afvoeren wanneer mogelijk" vormt de kern van een veilig waterbeheer tijdens piekperiodes.
- De Dender is in het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen aangeduid als secundaire waterweg. Dit betekent dat deze waterweg geen hoofdfunctie heeft als drager van economische scheepvaart op Vlaams niveau, maar dat, waar mogelijk, deze functie nog steeds moet kunnen. De functies betreffende toerisme en recreatie, op en langs het water vormen een belangrijk aspect voor een secundaire waterweg.

1. Dender van de gewestgrens tot de (huidige) stuwsuis van Aalst (OWL 1, OWL 2, OWL 3, OWL 4 en incl. het meest stroomopwaartse traject van OWL 5, nl. tussen de huidige stuwsuis van Aalst en de Zeebergbrug) (zie Tabel 1).

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>OPHOUDEN VAN WATER IN DE BEDDING</b>	Volledig traject		
<b>BERGEN</b>	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden ! Primeert op de (andere) functies van OWL 30 en OWL 32	BIJ PIEKDEBIETEN	A 21, A 25, A 30, A 31, A 32, A 33, A 34, A 35, A 36
<b>PIEKAFVOER</b>	T.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of straten	BIJ PIEKDEBIETEN	
<b>GOEDERENSCHIEPVAART</b>	Dit geldt enkel voor het traject van de locatie van de nieuwe stuwsuis van Aalst tot de huidige stuwsuis van Aalst	Weekdagen en zaterdag	A 42, A 47, A 48, A 49
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. ankerplaatsen en/of beschermd landschap		
<b>NATUURVERBINDING</b>	a Als verbinding tss. Dender-vallei: i.f.v. de VEN en/of HRL-gebieden, d.w.z. hele traject behalve traject tussen stuwsuis Denderleeuw en stuwsuis Teralfene b Als corridor: volledig traject		A 95, A 96
<b>STRUCTUURKWALITEIT</b>	Cf. natuurverbinding (Dender-vallei): hele traject behalve traject tussen stuwsuis Denderleeuw en stuwsuis Teralfene		
<b>VISMIGRATIE</b>	Het hele traject i.f.v. functie hoofdvismigratieweg en kwaliteitsdoelstelling viswater <sup>68</sup>		A 83, A 84, A 85, A 86, A 87
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>PROCESWATER EN KOELWATER</b>	Volledig traject, d.i. met het oog op het stimuleren van het gebruik van alternatieven voor hoogwaardige waterbronnen ! Een uitbreiding van de captaties van Denderwater mag de andere functies van de Dender niet in het gedrang brengen		
<b>GOEDERENSCHIEPVAART</b>	Traject (i.f.v. Klasse I waterweg) tot de locatie van de nieuwe stuwsuis van Aalst	Weekdagen en zaterdag	A 42, A 47, A 48, A 49
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. relictzones die niet in ankerplaatsen zijn opgenomen		
<b>WANDELEN EN FIETSEN</b>	Volledig traject i.f.v. aanwezigheid jaagpad		A 52
<b>HENGELN</b>	T.h.v. de in het actieplan <sup>69</sup> van de PVC weerhouden hengelzones ! Kan problemen ondervinden van gemotoriseerde watersport en recreatievaart	Zomerperiode en/of weekends	A 51
<b>NIET-GEMOTORISEERDE WATERSPORT</b>	Kajak- en kanovaart op het traject tussen de gewestgrens en de stuwsuis van Aalst ! Kan problemen ondervinden van gemotoriseerde watersport en recreatievaart		
<b>GEMOTORISEERDE WATERSPORT EN RECREATIEVAART</b>	Volledig traject i.f.v. recreatieve functie van Dender als secundaire waterweg ! Enkel recreatievaart (incl. toervaart) is toegelaten		A 49, A 53

<sup>68</sup> Kwaliteitsdoelstellingen (wet van 1983 (B.S. 15 juni 1983) betreffende de algemene normen die de kwaliteitsobjectieven bepalen van oppervlaktewater bestemd voor welbepaalde doeleinden)

<sup>69</sup> Het actieplan hengelplaatsen op korte termijn (gebaseerd op de ontwikkelingsvisie voor de binnenvisserij op de Dender) geeft een aantal - in samenspraak met alle betrokkenen weerhouden - in te richten zones aan langs de Dender.

	! Recreatievaart dient op duurzame manier te gebeuren		
<b>NATUUR IN WATERLICHAAM</b>	Cf. natuurverbinding (Dender-vallei): hele traject behalve traject tussen stuwsluis Denderleeuw en stuwsluis Teralfene		<b>A 68</b>

2. Dender van de stuwsluis van Aalst tot de monding in de Schelde (OWL 5 excl. traject vroegere Dender in Dendermonde en excl. het meest stroomopwaartse traject van OWL 5, nl. tussen de huidige stuwsluis van Aalst en de Zeebergbrug) (zie Tabel 1).

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>OPHOUDEN VAN WATER IN DE BEDDING</b>	Volledig traject		
<b>BERGEN</b>	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden ! Primeert op de (andere) functies van OWL 31	BIJ PIEKDEBIETEN	<b>A 13, A 21, A 25, A 37, A 39, A 40</b>
<b>PIEKAFVOER</b>	T.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of infrastructuur e.d.	BIJ PIEKDEBIETEN	
<b>GOEDERENTRANSPORT</b>	Volledig traject i.f.v. Klasse II waterweg (stroomopwaarts sluis van Dendermonde IV waterweg)		<b>A 48, A 49, A 50</b>
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. ankerplaatsen en/of beschermd landschap		
<b>NATUURVERBINDING</b>	Als corridor: volledig traject		<b>A 95, A 96</b>
<b>VISMIGRATIE</b>	Het hele traject i.f.v. functie hoofdvismigratieweg en kwaliteitsdoelstelling viswater <sup>70</sup>		<b>A 88, A 89</b>
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>PROCESWATER EN KOELWATER</b>	Volledig traject, d.i. met het oog op het stimuleren van het gebruik van alternatieven voor hoogwaardige waterbronnen ! Een uitbreiding van de captaties van Denderwater mag de andere functies van de Dender niet in het gedrang brengen		
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. relictzones die niet in ankerplaatsen zijn opgenomen		
<b>WANDELEN EN FIETSEN</b>	Volledig traject i.f.v. aanwezigheid jaagpad		
<b>HENGELLEN</b>	T.h.v. de in het actieplan <sup>71</sup> van de PVC weerhouden hengelzones ! Kan problemen ondervinden van gemotoriseerde watersport en recreatievaart	Zomerperiode en/of weekends	
<b>GEMOTORISEERDE WATERSPORT EN RECREATIEVAART</b>	Volledig traject i.f.v. recreatieve functie van Dender als secundaire waterweg ! Enkel recreatievaart (incl. toervaart) is toegelaten ! Recreatievaart dient op duurzame manier te gebeuren		<b>A 49, A 61</b>
<b>NATUURVERBINDING</b>	Als verbinding tss. Dender-vallei: volledige traject		<b>A 95, A 96</b>

<sup>70</sup> Kwaliteitsdoelstellingen (wet van 1983 (B.S. 15 juni 1983) betreffende de algemene normen die de kwaliteitsobjectieven bepalen van oppervlaktewater bestemd voor welbepaalde doeleinden).

<sup>71</sup> Het actieplan hengelplaatsen op korte termijn (gebaseerd op de ontwikkelingsvisie voor de binnenvisserij op de Dender) geeft een aantal - in samenspraak met alle betrokkenen weerhouden - in te richten zones aan langs de Dender.

3. Dender: traject vroegere Dender te Dendermonde (deel van OWL 5, zie Tabel 1).

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
WANDELEN EN FIETSEN	Volledig traject i.f.v. aanwezigheid jaagpad		A 54
LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE	T.h.v. ankerplaatsen en/of beschermd landschap		
NATUURVERBINDING	Als corridor: volledig traject		

#### 5.4.2.2 ONBEVAARBARE WATERLOPEN

**STEENBEEK-BANDSLOOT** (OWL 6, zie Tabel 1)

De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de Steenbeek-Bandsloot en krijgen op deze momenten absolute **prioriteit** op andere functies.

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
BERGEN	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	BIJ PIEKDEBIETEN	A 13, A 25, A 41
PIEKAFVOER	T.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of infrastructuur e.d.	BIJ PIEKDEBIETEN	
NATUURVERBINDING	Volledig traject als corridorfunctie in het geheel van het ecologische netwerk van het Denderbekken		A 97
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
VISMIGRATIE	Volledig traject		
LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE	T.h.v. relictzones die niet in ankerplaatsen zijn opgenomen		

**BELLEBEEK** (zie OWL 7, zie Tabel 1)

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Bellebeek (1<sup>ste</sup> cat.) die tot de lijst waterlopen behoort opgenomen in het decreet betreffende de waterkeringen (1996). De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de Bellebeek en krijgen op deze momenten absolute **prioriteit** op andere functies. De waterkwantiteitsfuncties staan bij piekdebieten dus samen in voor het verzekeren van de veiligheid: de afweging tussen “bergen waar mogelijk” en “afvoeren wanneer mogelijk” vormt de kern van een veilig waterbeheer tijdens piekperiodes.

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
OPHOUDEN VAN WATER IN DE BEDDING	Traject stroomopwaarts de Bellemolen		A 8, A 25, A 41
BERGEN	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	BIJ PIEKDEBIETEN	
PIEKAFVOER	T.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of infrastructuur e.d.	BIJ PIEKDEBIETEN	
NATUURVERBINDING	a Als verbinding tss. Bellebeek en haar vallei: i.f.v. de VEN en/of HRL-gebieden, meer bepaald het traject vanaf de instroom van de Steenvoordebeek tot de Bellemolen b Als corridor: volledige traject i.f.v. belang in het ecologische netwerk		A 80, A 97, A 101

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>STRUCTUURKWALITEIT</b>	a Cf. natuurverbinding (Bellebeek en haar vallei): het traject vanaf de instroom van de Steenvoordebeek tot de Bellemolen b T.h.v. een aantal beeklooptrajecten (met een (zeer) goede structuurkwaliteit) in het gebied van de Bellemolen tot de spoorweg en nabij de RWZI Liedekerke		
<b>NATUUR IN WATERLICHAAM</b>	Cf. natuurverbinding (Bellebeek en haar vallei): het traject vanaf de instroom van de Steenvoordebeek tot de Bellemolen		<b>A 68</b>
<b>VISMIGRATIE</b>	Volledig traject i.f.v. kwaliteitsdoelstelling viswater <sup>72</sup>		<b>A 8</b>
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>BERGEN</b>	T.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	BIJ PIEKDEBIETEN	
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. relictzones die niet in ankerplaatsen zijn opgenomen		
<b>ENERGIEWINNING<sup>73</sup></b>	Trajecten stroomopwaarts de Bellemolen i.f.v. aanwezigheid watermolens (werkend/beschermd)		

### MARKE (OWL 8, zie Tabel 1)

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Marke (1<sup>ste</sup> cat.) die tot de lijst waterlopen behoort opgenomen in het decreet betreffende de waterkeringen (1996). De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebeten** de meest belangrijke functies van de Marke en krijgen op deze momenten absolute **prioriteit** op andere functies. De waterkwantiteitsfuncties staan bij piekdebeten dus samen in voor het verzekeren van de veiligheid: de afweging tussen “bergen waar mogelijk” en “afvoeren wanneer mogelijk” vormt de kern van een veilig waterbeheer tijdens piekperiodes.

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>OPHOUDEN VAN WATER IN DE BEDDING</b>	Nagenoeg volledige traject		
<b>BERGEN</b>	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	BIJ PIEKDEBIETEN	<b>A 5, A 6, A 7, A 14, A 25, A 26</b>
<b>PIEKAFVOER</b>	T.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of infrastructuur e.d.	BIJ PIEKDEBIETEN	
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. ankerplaatsen en/of beschermd landschap		
<b>NATUURVERBINDING</b>	a Als verbinding tss. Marke en haar vallei: i.f.v. de VEN en/of HRL-gebieden, meer bepaald het traject vanaf de Van Nerommolen (stroomafwaarts de steenweg Edingen-Geraardsbergen) b Als corridor: volledige traject i.f.v. belang in het ecologische netwerk		<b>A 78, A 97, A 98</b>

<sup>72</sup> Kwaliteitsdoelstellingen (wet van 1983 (B.S. 15 juni 1983) betreffende de algemene normen die de kwaliteitsobjectieven bepalen van oppervlaktewater bestemd voor welbepaalde doeleinden).

<sup>73</sup> cf. de sectorale analyse van het bekkenbeheerplan waarbij de aspecten van watermolens bij de sector energie werden behandeld. Deze functieaanduiding energie duidt echter niet aan dat er groene energie ter hoogte van watermolens wordt gewonnen noch dat er plannen hieromtrent zijn.

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>STRUCTUURKWALITEIT</b>	a Cf. natuurverbinding (Marke en haar vallei): het traject vanaf de Van Nerommolen (stroomafwaarts de steenweg Edingen-Geraardsbergen) b Het stroomopwaartse beeklooptraject (heeft een goede structuurkwaliteit)		
<b>NATUUR IN WATERLICHAAM</b>	Cf. natuurverbinding (Marke en haar vallei): het traject vanaf de Van Nerommolen (stroomafwaarts de steenweg Edingen-Geraardsbergen)		<b>A 68</b>
<b>VISMIGRATIE</b>	Volledig traject i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop in het kader van de vismigratie <sup>74</sup>		<b>A 90, A 91, A 92, A 94</b>
Nevenfuncties	Traject waterloop	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>WANDELEN EN FIETSEN</b>	"Wandelen" t.h.v. enkele trajecten in Tollembeek en Galmaarden		
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. relictzones die niet in ankerplaatsen zijn opgenomen		
<b>ENERGIEWINNING<sup>75</sup></b>	Trajecten stroomopwaarts de Mertensmolen (Viane-Moerbeke) i.f.v. aanwezigheid watermolens (werkend/beschermd)		

### MOLENBEEK (ZANDBERGEN) (OWL 9, zie Tabel 1)

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Molenbeek (Zandbergen) (1<sup>ste</sup> cat.) die tot de lijst waterlopen behoort opgenomen in het decreet betreffende de waterkeringen (1996). De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebietsen** de meest belangrijke functies van de Molenbeek (Zandbergen) en krijgen op deze momenten absolute **prioriteit** op andere functies.

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>BERGEN</b>	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	BIJ PIEKDEBIETSEN	<b>A 10, A 15, A 25, A 41</b>
<b>PIEKAFVOER</b>	T.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of infrastructuur e.d.	BIJ PIEKDEBIETSEN	
<b>NATUURVERBINDING</b>	a Als verbinding tss. Molenbeek (Zandbergen) en haar vallei: i.f.v. de VEN en/of HRL-gebieden, meer bepaald het volledige benedenstroomse traject (t.h.v. OWL 9) b Als corridor: volledige traject i.f.v. belang in het ecologische netwerk		<b>A 10</b>
<b>STRUCTUURKWALITEIT</b>	Cf. natuurverbinding (Molenbeek (Zandbergen) en haar vallei): het volledige benedenstroomse traject (t.h.v. OWL 9)		
<b>NATUUR IN WATERLICHAAM</b>	Cf. natuurverbinding (Molenbeek (Zandbergen) en haar vallei): het volledige benedenstroomse traject (t.h.v. OWL 9)		
<b>VISMIGRATIE</b>	Volledig traject i.f.v. kwaliteitsdoelstelling viswater <sup>76</sup> en i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop in het kader van de vismigratie <sup>77</sup>		<b>A 10</b>
Nevenfuncties	Traject waterloop	Tijdsaspect	Link met actie(s)

<sup>74</sup> cf. "De implementatie van de Beneluxbeschikking inzake vismigratie in het Vlaamse beleid".

<sup>75</sup> cf. de sectorale analyse van het bekkenbeheerplan waarbij de aspecten van watermolens bij de sector energie werden behandeld. Deze functieaanduiding energie duidt echter niet aan dat er groene energie ter hoogte van watermolens wordt gewonnen noch dat er plannen hieromtrent zijn.

<sup>76</sup> Kwaliteitsdoelstellingen (wet van 1983 (B.S. 15 juni 1983) betreffende de algemene normen die de kwaliteitsobjectieven bepalen van oppervlaktewater bestemd voor welbepaalde doeleinden).

<sup>77</sup> cf. "De implementatie van de Beneluxbeschikking inzake vismigratie in het Vlaamse beleid".

<b>BERGEN</b>	T.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden (traject stroomopwaarts en stroomafwaarts Bullegemhof)	BIJ PIEKDEBIETEN	
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. relictzones die niet in ankerplaatsen zijn opgenomen		

### MOLENBEEK (ERPE-MERE) (OWL 10, zie Tabel 1)

De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de Molenbeek (Erpe-Mere) en krijgen op deze momenten absolute **prioriteit** op andere functies. De waterkwantiteitsfuncties staan bij piekdebieten dus samen in voor het verzekeren van de veiligheid: de afweging tussen “bergen waar mogelijk” en “afvoeren wanneer mogelijk” vormt de kern van een veilig waterbeheer tijdens piekperiodes.

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>OPHOUDEN VAN WATER IN DE BEDDING</b>	Nagenoeg volledige traject		
<b>BERGEN</b>	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	BIJ PIEKDEBIETEN	<b>A 16, A 18, A 25, A 41</b>
<b>PIEKAFVOER</b>	T.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of infrastructuur e.d.	BIJ PIEKDEBIETEN	
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. ankerplaatsen en/of beschermd landschap		
<b>NATUURVERBINDING</b>	a Als verbinding tss. Molenbeek (Erpe-Mere) en haar vallei: i.f.v. de VEN en/of HRL-gebieden, meer bepaald het traject tussen Honegem en Blekte b Als corridor: volledige traject i.f.v. belang in het ecologische netwerk		<b>A 97, A 103</b>
<b>STRUCTUURKWALITEIT</b>	a Cf. natuurverbinding (Molenbeek (Erpe-Mere) en haar vallei): het traject tussen Honegem en Blekte b Enkele stroomopwaartse trajecten (vb traject stroomopwaarts Honegem) met een goede structuurkwaliteit		
<b>NATUUR IN WATERLICHAAM</b>	Cf. natuurverbinding (Molenbeek (Erpe-Mere) en haar vallei): het traject tussen Honegem en Blekte		<b>A 68</b>
<b>VISMIGRATIE</b>	Volledig traject i.f.v. kwaliteitsdoelstelling viswater <sup>78</sup>		
Nevenfuncties	Traject waterloop	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>WANDELEN EN FIETSEN</b>	“Wandelen” t.h.v. enkele trajecten (In Erpe tot aan Nerenbroek en vanaf de Cottemmolen tot aan Turfputten/Honegem)		
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. relictzones die niet in ankerplaatsen zijn opgenomen		
<b>ENERGIEWINNING<sup>79</sup></b>	Trajecten stroomopwaarts de meest stroomafwaartse stuw i.f.v. aanwezigheid watermolens (werkend/beschermd)		

### VONDELBEEK (OWL 11, zie Tabel 1)

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Vondelbeek (1<sup>ste</sup> cat.) die tot de lijst waterlopen behoort opgenomen in het decreet betreffende de waterkeringen (1996). De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de Vondelbeek en krijgen op deze momenten absolute **prioriteit** op andere functies. De

<sup>78</sup> Kwaliteitsdoelstellingen (wet van 1983 (B.S. 15 juni 1983) betreffende de algemene normen die de kwaliteitsobjectieven bepalen van oppervlaktewater bestemd voor welbepaalde doeleinden).

<sup>79</sup> cf. de sectorale analyse van het bekkenbeheerplan waarbij de aspecten van watermolens bij de sector energie werden behandeld. Deze functieaanduiding energie duidt echter niet aan dat er groene energie ter hoogte van watermolens wordt gewonnen noch dat er plannen hieromtrent zijn.

waterkwantiteitsfuncties staan bij piekdebieten dus samen in voor het verzekeren van de veiligheid: de afweging tussen “bergen waar mogelijk” en “afvoeren wanneer mogelijk” vormt de kern van een veilig waterbeheer tijdens piekperiodes.

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>BERGEN</b>	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	BIJ PIEKDEBIETEN	<b>A 17, A 11, A 25, A 41</b>
<b>PIEKAFVOER</b>	T.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of infrastructuur e.d.	BIJ PIEKDEBIETEN	
<b>NATUURVERBINDING</b>	Als corridor: volledige traject i.f.v. belang in het ecologische netwerk		<b>A 11, A 62, A 97</b>
<b>STRUCTUURKWALITEIT</b>	Traject stroomopwaarts “Parijs” heeft een goede structuurkwaliteit		
Nevenfuncties	Traject waterloop	Tijdsaspect	Link met actie(s)
<b>LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE</b>	T.h.v. relictzones die niet in ankerplaatsen zijn opgenomen		
<b>VISMIGRATIE</b>	Het hele traject i.f.v. belang in waterloppennetwerk binnen het Denderbekken		<b>A 11</b>

#### 5.4.2.3 OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN (WATERLOPEN) VAN BOVENLOKAAL BELANG (OWL 12, 13 EN 14)

De invulling van de functies voor deze bronbeekjes en bovenlopen van respectievelijk de Terkleppebeek (OWL 12, zie Tabel 1), de Molenbeek (Zandbergen) (OWL 13, zie Tabel 1) en de Kakebeek (OWL 14, zie Tabel 1) gebeurt op deelbekkenniveau, in het kader van de deelbekkenwerking van de Gaverse meersen. Omwille van het ecologische belang wordt vanuit het bekkenniveau gesteld dat - los van eventuele functies uit andere functiegroepen - één of meerdere van de hoofdfunctie(s) van de bovenlopen van respectievelijk de Terkleppebeek, de Molenbeek (Zandbergen) en de Kakebeek tot de functiegroep ecologie dienen te behoren. (Link met actie **A 102**)

#### 5.4.2.4 GECONTROLEERDE OVERSTROMINGSGEBIEDEN (~WACHTBEKKENS) (OWL 20 T.E.M. 29)

De bestaande gecontroleerde overstromingsgebieden (~ wachtbekkens) in beheer van het Gewest (OWL 20 t.e.m. 29, zie Tabel 2) hebben - omwille van het grote belang van deze overstromingsgebieden bij piekdebieten (hiervoor werden deze gebieden destijds immers aangelegd en ingericht) - de **HOOFDFUNCTIE BERGEN**.

Het meest stroomafwaarts gelegen wachtbekken op de Bellebeek-Hunselbeek (OWL 22a) heeft naast de hoofdfunctie bergen (omwille van het feit dat het in Speciale beschermingszone gelegen is) tevens de **HOOFDFUNCTIES NATUURVERBINDING** (zowel in de betekenis van corridorfunctie als i.f.v. de relatie met de vallei) en **STRUCTUURKWALITEIT**. (Link met actie **A 101**)

#### 5.4.2.5 AANGEDUIDE OVERSTROMINGSGEBIEDEN (~WACHTBEKKENS) (OWL 33)

De in het bekkenbeheerplan aangeduide overstromingsgebieden (zie 5.1) (OWL 33, zie Tabel 2) hebben - omwille van het grote belang van deze overstromingsgebieden bij piekdebieten (hiervoor worden deze gebieden immers aangelegd en ingericht) - de **HOOFDFUNCTIE BERGEN**.

#### 5.4.2.6 DENDERMEANDERS

De Dendermeander te Herdersem en te Onkerzele (OWL 31 en OWL 32, zie Tabel 2) hebben i.f.v. hun ecologisch belang de hoofdfuncties **NATUURVERBINDING, STRUCTUURKWALITEIT EN NATUUR IN WATERLICHAAM**.

Beide meanders liggen in actueel waterbergingsgebied van de Dender. Bij piekdebieten primeert de functie bergen van de Dender zelf op bovenstaande functies van de beide meanders.

#### **5.4.2.7 RECREATIEVIJVERS VAN HET PROVINCIAAL DOMEIN DE GAVERS (OWL 30)**

De 2 met elkaar in verbinding staande recreatievijvers (OWL 30, zie Tabel 2) gelegen in de Dendervallei maken deel uit van het provinciaal domein De Gavers, deze vijvers hebben als hoofdfunctie *recreatie*. Het gaat hier om de recreatievormen **WANDELEN/FIETSEN, HENGELEN** (in de toegelaten zones), **NIET-GEMOTORISEERDE VORMEN VAN RECREATIE** (roeien, kano...). Daarnaast heeft een beperkt gedeelte van de (meest oostelijk gelegen) recreatievijver functie **ZWEMMEN EN STRANDRECREATIE**. Belangrijke randvoorwaarde hiervoor is een voldoende waterkwaliteit<sup>80</sup>.

De vijvers van het recreatiedomein zijn in actueel waterbergingsgebied van de Dender gelegen. Bij piekdebieten primeert de functie bergen van de Dender op bovenstaande recreatiefuncties.

---

<sup>80</sup> De vijvers van De Gavers hebben waterkwaliteitsdoelstelling "zwemwater".