

5. FUNCTIETOEKENNING

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

a. *De overstromingsgebieden binnen het Bovenscheldebekken*

Er worden in het huidige (d)BBP Bovenscheldebekken géén overstromingsgebieden aangeduid.

b. *De oeverzones binnen het Bovenscheldebekken*

Er worden in het huidige (d)BBP Bovenscheldebekken géén oeverzones aangeduid.

c. *de in artikel 71 van het decreet IWB bedoelde beschermde gebieden binnen het desbetreffende bekken*

1. oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen binnen elk stroomgebiedsdistrict die dagelijks gemiddeld meer dan 10 m³ per dag leveren of meer dan 50 personen bedienen, aangewezen voor de onttrekking van water bestemd voor menselijke consumptie en de voor dat toekomstig gebruik bestemde oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met inbegrip van de beschermingszones voor die oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen

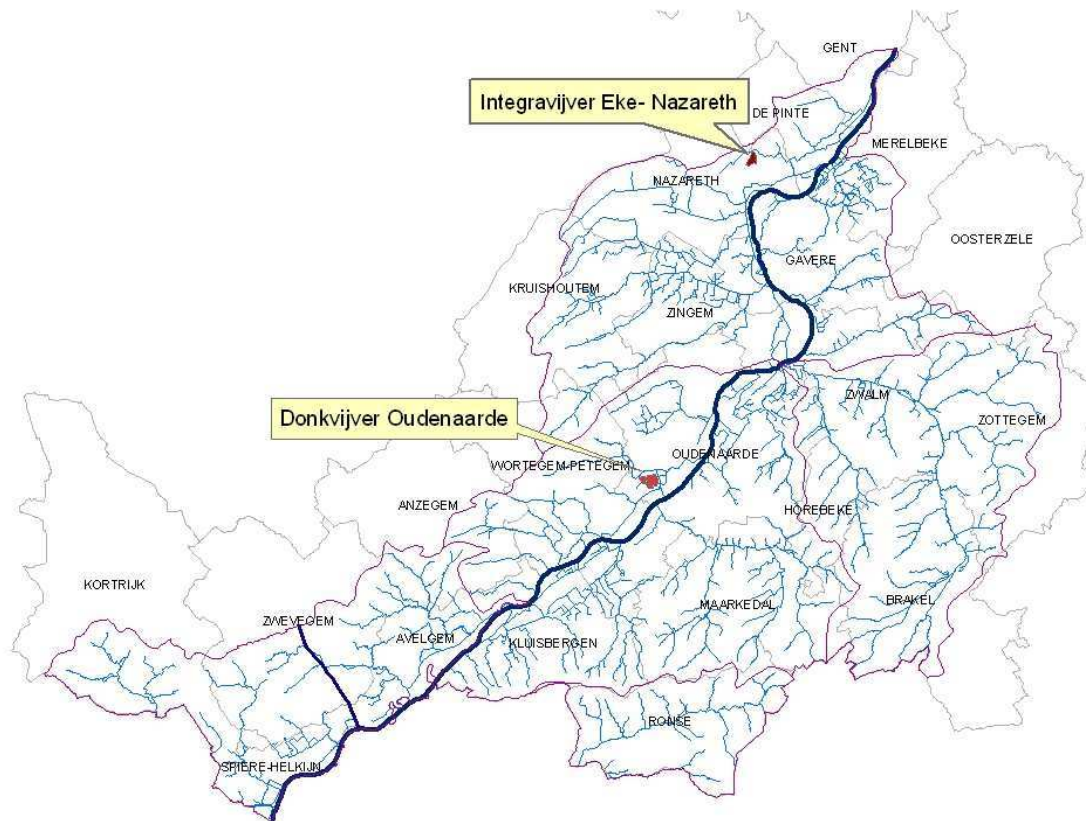
Waterkwaliteitsdoelstellingen

- basiskwaliteit
- drinkwater
- drink- en viswater
- beschermingszones drinkwater



Figuur 51: Oppervlaktewaterlichamen bestemd voor onttrekking van water bestemd voor menselijke consumptie en beschermingszones drinkwater in het Bovenscheldebekken

2. oppervlaktewaterlichamen in het Bovenscheldebekken met als functie recreatiewater of bestemming zwemwater



Figuur 52: Oppervlaktewaterlichamen met bestemming recreatiewater of zwemwater in het Bovenscheldebekken

- Donkvijver te Oudenaarde en Integravijver te Nazareth

3. kwetsbare zones

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

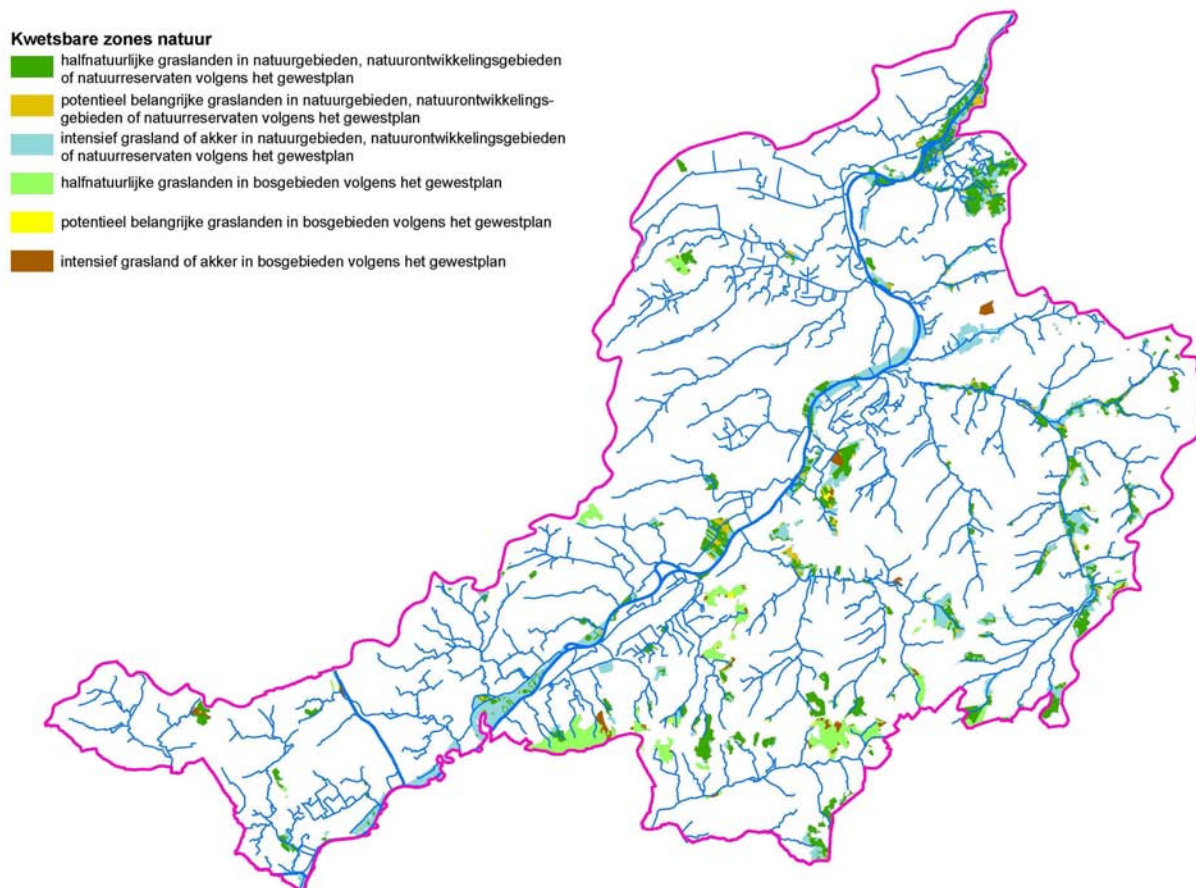
Alle oppervlaktewateren in het Bovenscheldebekken zijn aangeduid als kwetsbaar gebied.

- de kwetsbare zones in uitvoering van richtlijn 91/676/EEG van 12 december 1991 inzake 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 hele Vlaamse grondgebied aangeduid als kwetsbare zone water.

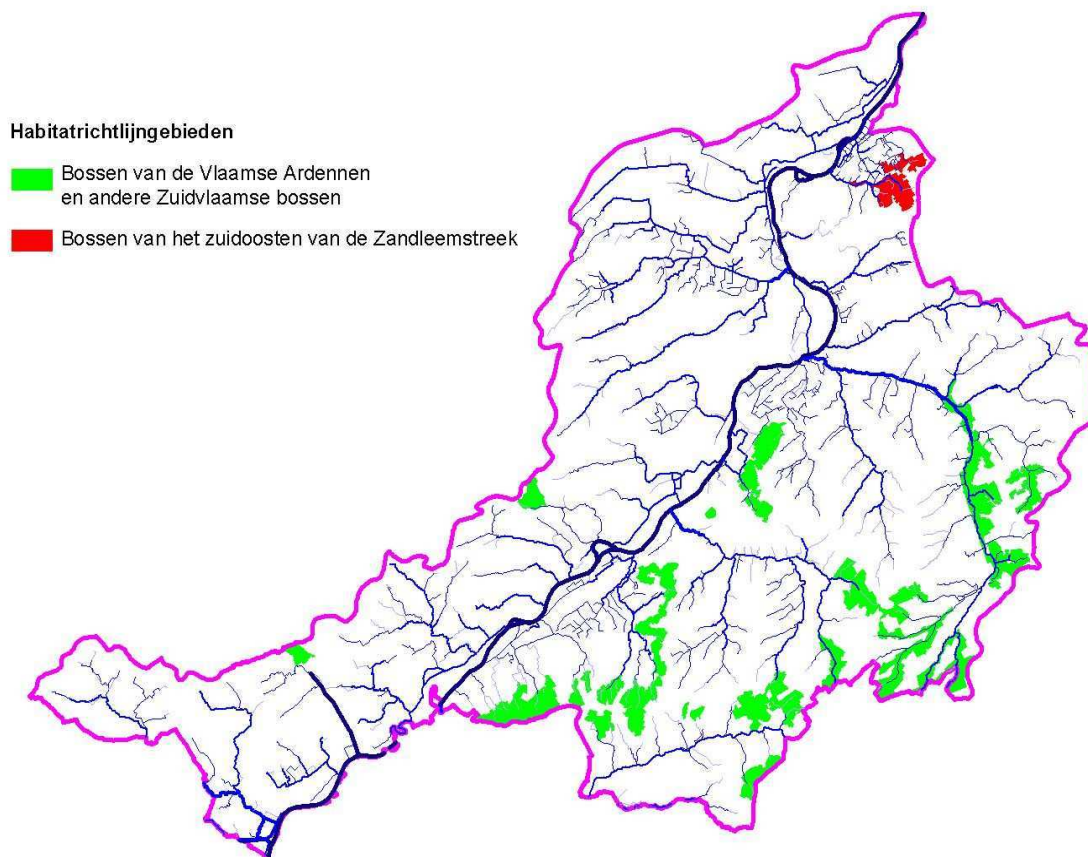
- de kwetsbare zones ecologische waardevolle agrarische gebieden en de kwetsbare zones natuur, bedoeld in artikel 15bis en 15ter van het decreet van 23 januari 1991 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen

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



Figuur 53: Kwetsbare zones natuur in het Bovenscheldebekken

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



Figuur 54: Speciale beschermingszones in het Bovenscheldebekken

5. de waterzuiveringszones binnen het Bovenscheldebekken

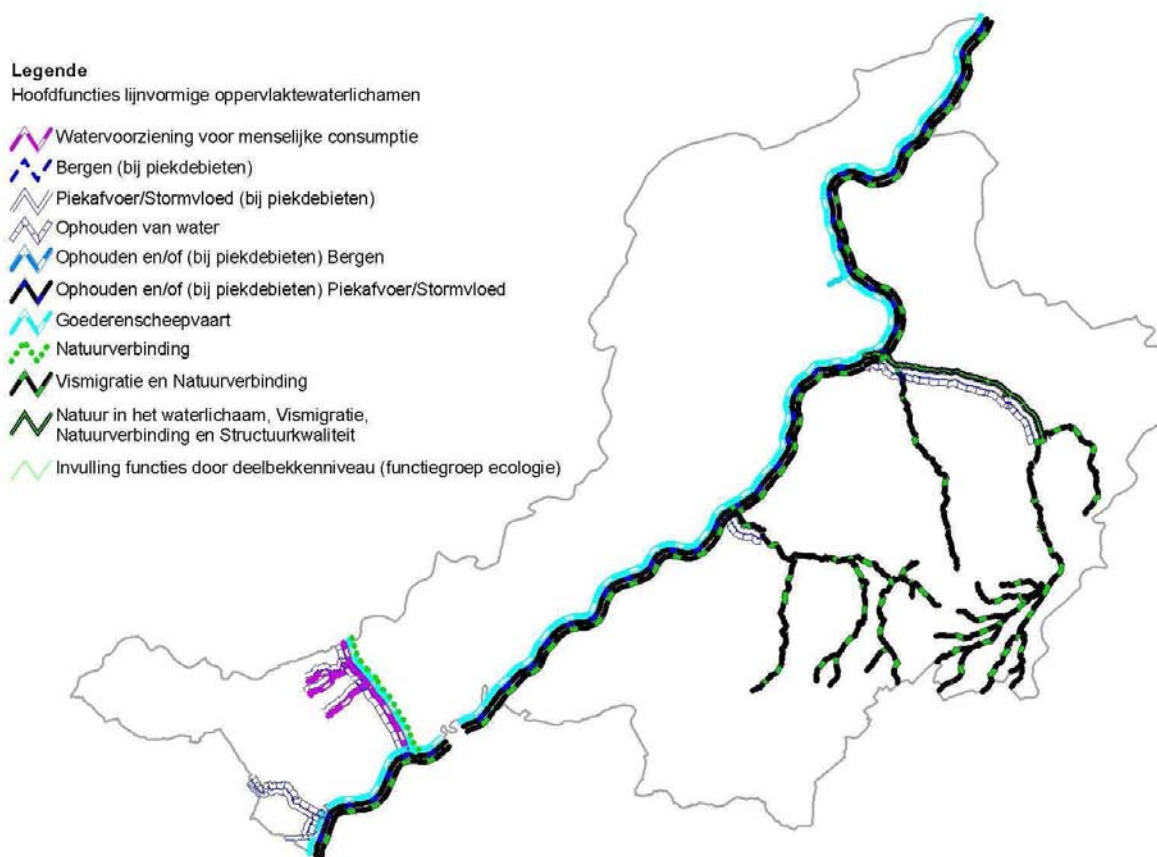
Het Besluit van de Vlaamse Regering houdende de vaststelling van de regels voor de scheiding tussen de gemeentelijke en bovengemeentelijke saneringsverplichting en de vaststelling van de zoneringsplannen van 10 maart 2006 bepaalt dat het openbaar onderzoek voor de zoneringsplannen op gemeentelijk niveau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

5.2 AANDUIDING OP KAART VAN DE FUNCTIES

In het bekkenbeheerplan is slechts een eerste aanzet voor functietoekenning voor een deel van de waterlopen opgenomen. De definitieve functietoekenning moet voor alle waterlopen tegelijk gebeuren via een uniforme en transparante methodologie.

5.2.1 Oppervlaktewaterlichamen

Voor een beschrijving van de oppervlaktewaterlichamen zie ook hoofdstuk 1.1.2 Waterlichamen. In figuur 55 wordt een overzicht gegeven van de hoofdfuncties van de oppervlaktewaterlichamen in het Bovenscheldebekken. Voor de motivering wordt verwezen naar 5.4.2.



Figuur 55: Eerste aanzet tot hoofdfunctietoekenningen lijnvormige oppervlaktewaterlichamen binnen het Bovenscheldebekken (excl. Spierekanaal)

5.2.2 Grondwaterlichamen

Voor een beschrijving van de grondwaterlichamen zie ook hoofdstuk 1.1.2. Waterlichamen.

Omwille van het bekkengrensoverschrijdende 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 bekkengrensoverschrijdende niveau.

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. Overstromingsgebieden binnen het Bovenscheldebekken

Volgens art. 42§1 tweede lid van het decreet IWB 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.

Het decreet IWB voorziet een aantal financiële instrumenten (vergoedingsplicht, aankoopplicht, recht van voorkoop) om de aanspraak op onroerende goederen ten gevolge de aanduiding van overstromingsgebieden en/of oeverzones te compenseren.

Er worden in het (d)BBP Bovenscheldebekken géén overstromingsgebieden aangeduid. Het bekkenbestuur oordeelde dat de aanduiding van overstromingsgebieden niet kan worden doorgevoerd zolang de uitvoeringsbesluiten niet zijn geregeld. Dit doet geen afbreuk aan de verdere aanleg van overstromingsgebieden.

Er worden in het huidige (d)BBP Bovenscheldebekken géén oeverzones aangeduid.

b. Oeverzones binnen het Bovenscheldebekken

Het decreet Integraal Waterbeleid **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 talud⁵² omvat. Daarnaast voorziet het decreet de mogelijkheid om in de waterbeheerplannen oeverzones (d.i. ruimer dan enkel het talud) aan te duiden en om ook langsheen waterwegen oeverzones aan te duiden.

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

1. natuurbehoudsfunctie: instandhouding, herstel en ontwikkeling van de natuur en het natuurlijke 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 aan te duiden, uiteraard mits de nodige motivering.

In het huidige bekkenbeheerplan worden géén oeverzones aangeduid. 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 aangeduid worden, maar daar is nog verder onderzoek en overleg voor nodig.

⁵² talud = de strook land binnen de bedding van een oppervlaktewaterlichaam vanaf de bodem van de bedding tot aan het begin van het omgevende maaiveld of de kruin van de berm

Eenzijds legt het decreet IWB een aantal **bepalingen** 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 deze bepalingen is geen financiële compensatie voorzien, omdat het in het merendeel van de gevallen gaat om verbodsbepalingen die al in andere regelgeving zijn opgelegd (bv. Mestdecreet) en waarvoor ook geen vergoeding voorzien is.

Een belangrijk luik van de *handhaving* van deze bepalingen 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 decreet Integraal Waterbeleid 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 bepalingen.

Anderzijds voorziet het decreet IWB voor de oeverzones aangeduid 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 decreet IWB strikte voorwaarden aan: "Deze vergoeding kan slechts worden gevraagd indien maatregelen worden opgelegd die verder gaan dan wat voor het bereiken van de basismilieukwaliteitsnormen is vereist of die verder gaan dan de maatregelen die vereist zijn voor het realiseren van het stand-still beginsel zoals bedoeld in artikel 6, 1°." Deze vergoedingsregeling mag niet verward worden met de 'vergoedingsplicht' die enkel geldt voor aangeduide en effectief ingeschakelde overstromingsgebieden.

Onafhankelijk van het decreet IWB 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 aangeduide 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 decreet IWB 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 artikel 71 van het decreet IWB bedoelde beschermde gebieden binnen het desbetreffende bekken

1. Oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen binnen elk stroomgebiedsdistrict die dagelijks gemiddeld meer dan 10 m³ per dag leveren of meer dan 50 personen bedienen, aangewezen voor de onttrekking van water bestemd voor menselijke consumptie en de voor dat toekomstig gebruik bestemde oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met inbegrip van de beschermingszones voor die oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen

De waterlopen van het stroomgebied van de Zwalm hebben de bestemming drinkwater categorie A3 (29.01.1999 — Belgisch Staatsblad) alsook het kanaal Bossuit-Kortrijk met de Oliebergbeek-West, Braambeek en Sluisbeek.

2. Oppervlaktewaterlichamen in het Bovenscheldebekken met als bestemming recreatiewater of zwemwater

Enkel de Integravijver te Nazareth heeft 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 eerste aanzet tot functietoekenning op bekkenniveau kregen de Donkvijver te Oudenaarde en de Integravijver te Eke-Nazareth (onder meer en in de daartoe toegelaten zones) de nevenfuncties wandelen, hengelen en niet gemotoriseerde vormen van recreatie (roeien, surfen en zeilen) toegewezen.

3. Kwetsbare zones

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

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

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

De bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen is geregeld in het Mestdecreet dat tot doel heeft oppervlakte- en grondwater tegen de verontreiniging door meststoffen te beschermen en te voldoen aan de Europese Richtlijn. Concreet wil dit zeggen dat men tegemoet komt aan volgende eisen: een maximum van 50 mg NO₃/l in het oppervlaktewater; een maximum van 50 mg NO₃/l in het grondwater; het vermijden van eutrofiëring in oppervlaktewater. Om aan deze eisen te voldoen, zijn in het Mestdecreet wetenschappelijk onderbouwde bemestingsnormen en mestuitscheidingswaarden opgenomen.

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 Hydrografische Atlas, die onder begeleiding van de Mestbank samenwerken aan een verbetering van de waterkwaliteit. In bepaalde waterzones van de Vlaamse Hydrografische 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 (bevaarbare en onbevaarbare waterlopen van 1ste, 2de en 3de 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. Daarnaast worden in de zgn. 'risicogebieden' (VHA-zones waar de gemiddelde nitraatconcentratie niet aan de doelstellingen voldoet) op stelselmatige basis nitraatresidubepalingen uitgevoerd, met remediërende maatregelen indien de grenswaarde overschreden wordt.

- de kwetsbare zones ecologisch waardevolle agrarische gebieden en de kwetsbare zones natuur, bedoeld in artikel 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 zijn gebiedsgerichte verscherpingen en/of verbodsbepalingen opgesteld: kwetsbare zones ecologisch waardevolle gebieden; kwetsbare zones natuur; fosfaatverzadigde gebieden.

Aangezien de Vlaamse Regering vooralsnog geen kwetsbare zones ecologische waardevolle agrarische gebieden heeft aangeduid, zijn deze gebieden niet in figuur 53 vermeld.

In het Bovenscheldebekken zijn de kwetsbare zones natuur voornamelijk terug te vinden in valleigebieden. Het gaat hoofdzakelijk om natuurgebieden en natuurreservaten met als norm van toepassing 2 GVE (bemesting door begrazing a rato van 2 grootvee-eenheden per ha) en ontheffing. In het Bovenscheldebekken zijn geen gebieden ingekleurd als fosfaatverzadigd gebied (met verscherpte bemestingsnormen fosfaat).

Afstandsregels t.o.v. waterlopen: zie bij kwetsbare zones water.

4. De definitief vastgestelde speciale beschermingszones in uitvoering van artikel 36bis van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en de waterrijke gebieden van internationale betekenis bedoeld in artikel 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 artikel 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 onderhevig aan de Vogelrichtlijn werden aangewezen door middel van het Besluit van de Vlaamse regering van 17 oktober 1988 tot aanwijzing van speciale beschermingszones in de zin van artikel 4 van de richtlijn 79/409/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 2 april 1979 inzake het behoud van de vogelstand, zoals gewijzigd bij de besluiten van 20 september 1996, 23 juni 1998 en 17 juli 2000

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.

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 Bovenscheldebekken, 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 niét dat eventuele andere functies onmogelijk worden.

Basisfuncties (afhankelijk van het type waterlichaam zijn dit basisaan- en -afvoer, 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 (vb. het opvangen van lozingen enz.). Dergelijke diensten worden niet weerhouden als toe te kennen functies, omdat het toekennen van functies gewenste situaties m.b.t. de watersystemen beoogt 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 juridisch 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 DE BOVEN-SCHELDE EN MEANDERS

5.4.2.1.1 Boven-Schelde (VL 05_55-56-57-58)

GOEDERENSCHIEPVAART ALS PRIORITAIRE HOOPDFUNCTIE VOOR DE BOVEN-SCHELDE; PIEKAFVOER, VISMIGRATIE EN NATUURVERBINDING ALS BIJKOMENDE HOOPDFUNCTIES

- Het volledige traject van de Boven-Schelde is in het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen aangeduid als hoofdwaterweg. De goederentrafiek op de Boven-Schelde is in stijgende lijn mede als gevolg van de uitbouw van een kaaimurenprogramma en de groei van het containertransport. Goederenscheepvaart is dan ook de prioritaire hoofdfunctie voor de Boven-Schelde dwz dat de overige hoofdfuncties ondergeschikt zijn.
- Het waterkwantiteitsbeheer van de Boven-Schelde is gericht op het verzekeren van een voldoende waterpeil voor de scheepvaart. Bij piekdebieten moet de Boven-Schelde echter zoveel mogelijk overtollig water op een veilige manier kunnen afvoeren.
- De Boven-Schelde heeft over haar hele traject de functie vismigratie: de Boven-Schelde is immers aangeduid als een hoofdvismigratieweg.
- Ruimtelijk fungeert de Boven-Scheldevallei als een belangrijke corridor voor fauna en flora in het algemeen. De oevers, oude meanders, natte graslanden en moeras- en bosrelicten fungeren als belangrijke stapstenen naar de omliggende gebieden (vb. boscomplexen in de Vlaamse Ardennen). In de Scheldemeersen bevinden zich een aantal VEN-gebieden. Ook op internationaal vlak speelt de Boven-Scheldevallei een belangrijke rol als ecologische verbinding tussen de Franse Scheldevallei en de Vallei van de Zeeschelde.

NEVENFUNCTIES VAN DE BOVEN-SCHELDE: LANDSCHAP & CULTUURHISTORIE, WATERCAPTATIE EN RECREATIE

- De Boven-Scheldevallei (inclusief de Boven-Schelde zelf) is van groot landschappelijk en cultuurhistorisch belang. Behoud en herstel van volgende ankerplaatsen is daarbij prioritair: Scheldemeanders Avelgem, Bossuit, Scheldemeersen tussen Bevere, Petegem en Melden, archeologische site Ename, Scheldevallei Heurne, Scheldevallei tussen Welden en Gavere en Scheldevallei tussen Welden en Schelderode.
- Mede met het oog op het stimuleren van het gebruik van alternatieven voor hoogwaardige waterbronnen heeft de hele Boven-Schelde de functie koelwater, proceswater (industrie) en irrigatiewater (landbouw). De belangrijkste capteerders zijn de elektriciteitscentrale te Ruien (koelwater) en het bedrijf Scaldis NV te Kluisbergen (proceswater). Bij een laagwaterscenario gaat de scheepvaart echter voor. Deze laagwaterscenario's worden tijdens de komende planperiode verder uitgewerkt.
- De Boven-Schelde vormt de ruggegraat van de toeristisch-recreatieve activiteiten binnen het bekken. De jaagpaden langs de Boven-Schelde zijn onderdeel van een veelheid aan fiets- en wandelroutes.
- Op de Boven-Schelde vindt in beperkte mate passagiersvaart plaats, maar het hele traject is een ideale verbindingsweg voor de (individuele) recreatieve toerist. Jachtclub Kloron beheert de oude Scheldearm, gelegen tussen de brug over de Schelde te Berchem-Kluisbergen en het sluiscomplex van Kerkhove. Het is een gegeerde rustplaats en passantenhaven voor yachten die naar Frankrijk opvaren of terug afvaren richting Gent. Een tweede jachthaven is gelegen op een oude Scheldearm te Oudenaarde. Hier meert ook een passagiersboot aan, waardoor de vraag naar ligplaatsen voor yachten van passanten soms niet kan beantwoord worden. Recreatievaart gebeurt vooral tijdens de periode van 1 mei tot de laatste zondag van september (dan worden de sluisen ook op zondag bediend van 10.00 tot 18.00 uur). De recreatievaart neemt sterk toe en er moet over gewaakt worden dat de druk

die er van uitgaat de draagkracht van het watersysteem niet overschrijdt en dat er geen conflicten ontstaan met het goederentransport.

- Er zijn snelvaartzones (speedboten, waterski, jetski) afgebakend afwaarts de stuwsluit van Kerkhove tot Melden, vanaf de Lotharingenbrug (Zingem) tot 500m opwaarts de stuwsluit van Asper en vanaf Gaverebrug tot de Ringvaart rond Gent. Snelvaart is toegelaten van maandag t.e.m. vrijdag vanaf 17u tot zonsondergang. Op zaterdag en zondag is snelvaart toegestaan van zonsopgang tot zonsondergang.
- Het volledige traject van de Boven-Schelde is openbaar viswater. Momenteel maken daar nog maar zeer weinig hengelaars gebruik van, gezien de zeer beperkte visstand. Naar de toekomst toe, wanneer de waterkwaliteit het toelaat, zouden hengelzones langs de Boven-Schelde kunnen uitbreiden.

Tabel 12: Eerste aanzet tot toekenning hoofd- en nevenfuncties aan de Boven-Schelde

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Goederenscheepvaart Prioritaire hoofd functie	Volledig traject	Weekdagen en zaterdag	Acties 78-27-28-29-30-31-32-33 en 34
Piekafvoer	Volledig traject	bij piekdebieten	Acties 14-17-27-28-29-30
Vismigratie	Volledig traject i.f.v. hoofdmigratieweg		Acties 74-75-76
Natuurverbinding	Volledig traject: a) als verbinding ts Boven-Schelde en vallei: i.f.v. VEN en HRL-gebieden en als verbinding ts Franse Scheldevallei en Zeescheldevallei b) als corridor		Acties 79-80
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Landschap- en cultuurhistorie	Volledig traject, verschillende ankerplaatsen en/of relictzones gelegen binnen Boven-Scheldevallei		
Proceswater, koelwater en irrigatiewater	Volledig traject, d.i. met het oog op het stimuleren van het gebruik van alternatieven voor hoogwaardige waterbronnen		
Wandelen en fietsen	Volledig traject i.f.v. aanwezigheid jaagpad	Vooraf tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 37
Gemotoriseerde watersport, recreatie- en passagiersvaart	Volledig traject	Vooraf tijdens de zomer	Actie 35-36 Actie 43
Hengelen	Volledig traject: t.h.v. de weerhouden hengelzones in het ontwikkelingsplan voor de openbare visserij langs de Boven-Schelde	Vooraf tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 38 Actie 40

5.4.2.1.2 De oude scheldemeanders, oppervlaktewaterlichamen van bovenlokaal belang: tussen natuur en recreatie

De Jachthavens op de Scheldearmen te Kerkhove en te Oudenaarde zijn bevaarbare zijtakjes van Boven-Schelde, gericht op recreatieve toervaart en passagiersvaart (Oudenaarde) en werden meegenomen bij de Boven-Schelde zelf.

De overige meanders (in beheer van W&Z, ANB of privaat) van bovenlokaal belang zijn (van stroomopwaarts naar stroomafwaarts) : Arm Bossuit Meers-Pottes, Outrijve Coupure - Oude Schelde, Coupure De Weer-Wielewaalcoupure, 't Zaksken, 't Vuil Coupuurke, De Prairie, Bekaertcoupure, Waarmaardecoupure, Kerkhove, Schijteput, Ghellinck, Meerseput, Elsegem (noord en zuid), het Anker-Snepbeek, Kloosterhoek, Veerput-Melden, Nederename (noord en zuid), Ohioput, Eine De Ster (noord en zuid), Heurne Dal en Den Heuvel, Welden, Spettekraai, Blarewater, Mesureput, Meilegem-De Kaai, Warandeput, Kriephoek, Teirlinckput, Doornhammeke, Cuba, Bomput, Klein Liesputje, Liesput, Krommenhoek, Van Looyput, Spanjaard, Schelderodeput, Onderons, Sint-Elooisput, Karpelput, Klein Zonneputje en Zonneputje.

In functie van hun ecologisch belang werd aan alle meanders de hoofdfuncties Natuurverbinding, Structuurkwaliteit en Natuur in het waterlichaam toegekend.

Op het merendeel van de meanders wordt gestreefd naar natuurgericht hengelen (niet in paaiperiode, niet bijvoederen, respect voor omgeving, geen wedstrijden) als nevenfunctie. Enkel aan de Warandeput werd hengelen toegekend als hoofdfunctie i.f.v. het inrichtingsplan Gaverse Scheldemeersen die een optimale inrichting van de oevers ten behoeve van de hengelrecreatie voorziet.

Nagenoeg alle meanders zijn gelegen in of grenzen aan actueel of potentieel waterbergingsgebied waardoor de functie bergen als nevenfunctie wordt toegekend.

Aan de meanders die gelegen zijn in relictzones en/of ankerplaatsen werd de nevenfunctie Landschap & cultuurhistorie toegekend. Enkel de meanders Kriephoek en Het Anker-Snepbeek liggen niet in een relictzone of ankerplaats.

Onder andere de meanders Ghellinck, Meilegem – De Kaai, Kriephoek, Teirlinckput en Doornhammeke zijn belangrijke aantrekkingspunten voor de wandel- en fietsrecreatie (nevenfunctie).

5.4.2.2 OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN IN HET DEELBEKKEN VAN DE SCHELDEHEUVELS

Binnen het deelbekken Scheldeheuvels worden, naast de Scheldevallei, ook het stroomgebied van de Maarkebeek beschouwd als van bovenlokaal belang en dus behandeld op bekkenniveau. Verder komt de Donkvijver te Oudenaarde aan bod.

5.4.2.2.1 Maarkebeek 1^{ste} categorie (VL 05_60)

Bij piekdebieten dient dit deel van de Maarkebeek zoveel mogelijk overtollig water op een veilige manier te kunnen afvoeren, waarbij woonkernen en/of straten (infrastructuur) (oa. Wijk Schapendries) gevrijwaard worden van wateroverlast. Het waterkwantiteitsbeheer van de Maarkebeek (1ste cat) is (o.m.) gericht op het van wateroverlast vrijwaren van de stroomafwaartse gedeelten van de beek en tevens op het garanderen van de pegelpeilen i.f.v. de watermolens. De functie natuurverbinding duidt enerzijds op de verbinding tussen de Maarkebeek en haar vallei en anderzijds op de corridorfunctie die de Maarkebeek vervult. De Maarkebeek is ook een ecologisch interessante waterloop voor vismigratie.

Wandel- en fietsroutes situeren zich langs de Maarkebeek. De watermolens (oa. Nonnemolen) trekken toeristen, wandelaars en fietsers aan. Er zijn toekomstige mogelijkheden voor inrichting van hengelzones. Wat betreft de Zwalm en de Maarkebeek moet gezocht worden naar mogelijkheden voor kano-kajak, rekening houdend met technische beperkingen (stuwen en watermolens) en met de natuurfunctie (prioritaire vismigratieweg). De uitwerking van een aansprakelijkheidsregeling voor kano-kajak op de onbevaarbare waterlopen is dringend.

Tabel 13: Eerste aanzet tot toekenning hoofd- en nevenfuncties Maarkebeek (1^{ste} cat.)

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Piekafvoer	Volledig traject i.f.v. vrijwaren woonkernen/straten (oa. Schapendries) van wateroverlast	Bij piekdebieten	Acties 16-18-20-26
Ophouden van water	Volledig traject i.f.v. pegelpeilen watermolens		Actie 4
Vismigratie	Volledig traject i.f.v. functie ecologisch interessante waterloop		Actie 8 Acties 71-72a-72b

Natuurverbinding	Volledig traject: als verbinding Maarkebeek en haar vallei, i.f.v. VEN en HRL-gebieden en als corridor		Acties 77-81b
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Wandelen & fietsen	Volledig traject	Vooral tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 37
Hengelen	Volledig traject, i.f.v. ontwikkelingsplan voor bijkomende hengelzones	Vooral tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 38-39
Kano-Kajak	mogelijkheden te zoeken voor kano-kajak, rekening houdend met technische beperkingen (stuwen en watermolens) en met de natuurfunctie (prioritaire vismigratieweg)	Vooral tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 35-36

5.4.2.2 Bovenlopen van de Maarkebeek

Omwille van het ecologische belang worden de Maarkebeek (2de cat), enkele zijbeken (Nederaalbeek, Pauwelsbeek) en de bovenlopen aangeduid als oppervlaktewaterlichamen van bovenlokaal belang. Aan deze waterlopen wordt de hoofdfunctie vismigratie toegekend gezien dit relevante trajecten zijn voor verschillende prioritaire habitatrichtlijnsoorten en belangrijke aandachtsoorten:

- Maarkebeek: BERPJE, Serpeling, Kwabaal en Rivierdonderpad
- Nederaalbeek: Kwabaal
- Krombeek: Rivierdonderpad

Omwille van het ecologische belang wordt bij deze eerste aanzet tot functietoekenning vanuit het bekkenniveau gesteld dat- los van eventuele functies uit andere functiegroepen- één of meerdere hoofdfuncties (naast de hier vermelde prioritaire hoofdfunctie vismigratie) van de bovenlopen van Maarkebeek tot de functiegroep ecologie moeten behoren.

5.4.2.3 Donkvijver te Oudenaarde (vlakvormig OWL)

De Donkvijver te Oudenaarde is een 30 ha grote recreatievijver gelegen te Oudenaarde. Het gaat hier om de recreatievormen wandelen, hengelen en niet gemotoriseerde vormen van recreatie (roeien, surfen en zeilen). De doelstelling van de stad Oudenaarde is om de Donkvijver in te richten voor de captatie van drinkwater met als belangrijkste waterbron hiervoor de Volkaartbeek. Momenteel ontvangt de Volkaartbeek echter nog teveel ongezuiverd afvalwater vanuit Wortegem-Petegem. Eénmaal de waterzuiveringsstructuur uitgebouwd is, kan een rietveld ter hoogte van de Donk dienst doen als nazuivering.

5.4.2.3 OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN IN HET DEELBEKKEN VAN DE ZWALMBEEK

Volgens de huidige VLAREM-wetgeving hebben alle waterlopen in het deelbekken Zwalm de functie drinkwater met bijbehorende kwaliteitsnormen meegekregen. De Zwalmbeek zelf is daarenboven viswater en is prioritaire vismigratieweg. Om ecologische redenen wordt het stroomgebied van de Zwalm beschouwd als van bovenlokaal belang.

5.4.2.3.1 Zwalmbeek 1^{ste} categorie (VL 05_63)

Vanaf de Bostmolen tot de monding in de Boven-Schelde is de Zwalm een eerste categorie waterloop beheerd door VMM en Vlaams oppervlaktewaterlichaam (VL 05_63).

Bij piekdebieten moet de Zwalmbeek, na bergen van water waar mogelijk, het overtollige water op een veilige manier te kunnen afvoeren, waarbij woonkernen en/of straten (infrastructuur) (omgeving Bostmolen, centrum Munkzwalm, centrum Nederzwalm, ...) gevrijwaard worden van wateroverlast. In de vallei langs dit traject blijven een aantal potentiële bergingsgebieden over.

Het waterkwantiteitsbeheer van de Zwalmbeek (1ste cat) is in eerste instantie gericht op deze piekdebieten. Daarnaast is er de verplichting voldoende hoge peilen te garanderen voor de watermolens (pegelpeilen voor de Boembekemolen, Bostmolen, Zwalmolen, IJzerkotmolen en Biestmolen).

Een bijkomende hoofdfunctie is natuurverbinding. Dit duidt enerzijds op de verbinding tussen de Zwalmbeek en haar vallei en anderzijds op de corridorfunctie die de Zwalmbeek vervult:

- In dit traject van de Zwalmvallei bevinden zich VEN gebieden (Beneden- en middenloop van de Zwalm t.h.v. Roborst en opwaarts Biestmolen) en een speciale beschermingszone (Habitatrichtlijngebied "Bossen van de Vlaamse Ardennen"). De relatie tussen de waterloop en het aanpalende valleigebied is bepalend voor de waterafhankelijke habitats en soorten van deze (internationaal) beschermde zones natuur. Hierbij is de structuurkwaliteit van de waterloop cruciaal.
- Ook omwille van het belang van de corridorfunctie die de rivier bekleedt in het ecologisch netwerk binnen het Bovenscheldebekken, heeft de Zwalmbeek over haar volledige loop de functie natuurverbinding.

Het traject van de Zwalmbeek heeft tevens de functie structuurkwaliteit. De structuurkwaliteit van de waterloop staat in relatie met de aanwezigheid van bovenstaande (internationaal) beschermde zones natuur (HRL, VEN) in de aanpalende valleigebieden en met de hieraan gekoppelde functie natuurverbinding (waterloop-vallei). De functieaanduiding natuur in waterlichaam wordt eveneens toegekend aan de Zwalmbeek die de functie natuurverbinding(waterloop-vallei) kreeg.

De ligging in de Zwalmstreek met de ankerplaatsen Zwalmvallei tussen Nederbrakel en Munkzwalm, Zwalmvallei tussen Munkzwalm en Nederzwalm, Scheldevallei tussen Welden en Gavere wijst op de aantrekkelijke landschappelijke en cultuurhistorische waarde van de beek. Daarbij zijn de watermolens belangrijke beschermde puntrelicten. De Zwalmbeekroute, Watermolenroute en fietsnetwerk Vlaamse Ardennen zijn voorbeelden van de vele wandel- en fietsroutes die het gebied doorkruisen. De Zwalmbeek is openbaar viswater vanaf Brakel-dorpskern tot de monding in de Boven-Schelde. Het betreft een extensief gebruikt hengelwater met gedeelten voor karper-, rietvoorn- of vliegvisserij, zonder wedstrijden. De recreatieve functie van de Zwalmbeek is van niet te onderschatten belang voor de economie van het gebied (horecazaken,...), maar de milieudruk die er van uitgaat is groot. Het streefbeeld is de recreatieve functie (natuurgericht hengelen, wandelen en fietsen) verder te ontwikkelen, mits respect voor de hoofdfuncties van de waterloop: piekafvoer en natuur.

Wat betreft de Zwalm en de Maarkebeek moet gezocht worden naar mogelijkheden voor kano-kajak, rekening houdend met technische beperkingen (stuwen en watermolens) en met de natuurfunctie (prioritaire vismigratieweg). De uitwerking van een aansprakelijkheidsregeling voor kano-kajak op de onbevaarbare waterlopen is dringend.

Tabel 14: Eerste aanzet tot toekenning hoofd- en nevenfuncties Zwalmbeek (1^{ste} cat.)

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Piekafvoer	Volledig traject i.f.v. vrijwaren woonkernen/straten van wateroverlast	Bij piekdebieten	Acties 16-18-20-26
Ophouden van water	Volledig traject i.f.v. pegelpeilen watermolens		Actie 3
Vismigratie	Volledig traject i.f.v. functie ecologisch interessante waterloop		Actie 7 Acties 70
Structuurkwaliteit	Volledig traject		Acties 77-81a-81b
Natuur in het waterlichaam	Volledig traject		Actie 67-68a
Natuurverbinding	Volledig traject: als verbinding Maarkebeek en haar vallei, i.f.v. VEN en HRL-gebieden en als corridor		Acties 77-81a-81b
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)

Landschap en cultuurhistorie	Volledig traject i.f.v. de ankerplaatsen		
Wandelen & fietsen	Volledig traject	Vooral tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 37
Hengelen	Volledig traject, i.f.v. ontwikkelingsplan voor bijkomende hengelzones	Vooral tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 42
Kano-Kajak	mogelijkheden te zoeken voor kano-kajak, rekening houdend met technische beperkingen (stuwen en watermolens) en met de natuurfunctie (prioritaire vismigratieweg)	Vooral tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 35-36

5.4.2.3.2 Bovenlopen Zwalmbeek

Omwille van het ecologische belang zijn de Zwalmbeek (2de cat), enkele zijbeken (Nederaalbeek, Perlinkbeek en Traveinsbeek) en de bovenlopen aangeduid als oppervlaktewaterlichamen van bovenlokaal belang. Aan deze waterlopen wordt de hoofdfunctie vismigratie toegekend gezien dit relevante trajecten zijn voor verschillende prioritaire habitatrichtlijnsoorten en belangrijke aandachtsoorten:

- bovenlopen Zwalmbeek (Sassegembeek, Dorenbosbeek, Molenbeek, Verrebeek): Rivierdonderpad en Beekprik
- Traveinsbeek: Rivierdonderpad
- Perlinkbeek: Bermpje

5.4.2.4 OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN IN HET DEELBEKKEN WEST-VLAAMSE SCHELDEMEERSEN

5.4.2.4.1 Het Kanaal Bossuit-Kortrijk (VL 05_158)

HOOFDFUNCTIES VAN HET KANAAL BOSSUIT-KORTRIJK: GOEDERENSCHIEPVAART, WATERWINNING EN NATUUR

- Het Kanaal Bossuit-Kortrijk behoort volgens het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen tot het secundaire waterwegennetwerk waarbij er wordt gestreefd naar een maximale integratie van alle functies (vervoer, recreatie, landschap, waterwinning). De goederenscheepvaart is sinds 2003 door uitvoering van het kaaimurenprogramma terug sterk aan het stijgen en is de prioritaire hoofdfunctie dwz dat de overige hoofdfuncties ondergeschikt zijn.
- Het water van het Kanaal Bossuit-Kortrijk wordt gebruikt als ruwwaterbron voor de productie van drinkwater en heeft als kwaliteitsdoelstelling "oppervlaktewater bestemd voor de productie van drinkwater". De VMW beschikt langs het kanaal ter hoogte van Stasegem over het waterproductiecentrum De Gavers (Leiebekken).
- Het waterkwantiteitsbeheer van het Kanaal Bossuit-Kortrijk is gericht op voldoende water voor de drinkwaterwinning en op het verzekeren van een waterpeil in functie van de scheepvaart, hetgeen impliceert dat het voldoende water binnen de bedding van de waterloop wordt gehouden.
- Omwille van het belang van de verbindingsfunctie die de waterweg bekleedt in het ecologisch netwerk binnen het bekken, heeft het kanaal over haar volledige loop de functie natuurverbinding in de betekenis van corridorfunctie. Het kanaal kan gezien worden als een doorlopende structuur waarlangs zich waardevolle gebieden en gebieden die potenties bezitten voor verdere natuurontwikkeling situeren ("groene as"). De vaarttaluds (op linker- en rechteroever tussen de sluis te Moen en de Knokkebrug) zijn VEN-gebied en speciale beschermingszone (habitatrichtlijngebied). De oude kanaalarm te Moen situeert zich ter hoogte van de sluis en staat in verbinding met het Kanaal Bossuit-Kortrijk. Deze arm werd ingericht als paaiplaats.

NEVENFUNCTIES VAN HET KANAAL BOSSUIT-KORTRIJK: LANDSCHAP & CULTUURHISTORIE, RECREATIE, PROCES- EN KOELWATER

- Op het Kanaal Bossuit-Kortrijk vindt in beperkte mate passagiervaart plaats. Toerisme Leiestreek organiseert boottochten op de Leie, Boven-Schelde en het Kanaal Bossuit-Kortrijk. De boottochten worden georganiseerd van juni tot en met augustus.
- De aanwezigheid van de relictzone (Heuvelstreek Zwevegem-Kooigem-Ingooigem) en de ankerplaatsen Bossuit en Sint-Pietersbrug (ophaalbrug op oude kanaalarm te Moen) zijn bepalend voor een functie landschap en voor een functie cultuurhistorie. Het Kanaal Bossuit-Kortrijk is in het Provinciaal Ruimtelijk Structuurplan van West-Vlaanderen tevens opgenomen als structurerend lineair landschapselement van bovenlokaal belang. Het oude waardevolle en gerenoveerde pompgebouw te Bossuit en de oude kanaalgedeelten te Bossuit en Moen worden beschouwd als watergebonden industrieel erfgoed.
- Langs het Kanaal Bossuit-Kortrijk bevinden zich bedrijven (industrieterrein Zwevegem, in Leiebekken) die water uit het kanaal capteren en gebruiken als proceswater (vnl. textielbedrijven Bekaert Campus Zwevegem NV, Maes Mattress Ticking NV). Met het oog op het stimuleren van het gebruik van alternatieven voor hoogwaardige waterbronnen heeft het Kanaal Bossuit-Kortrijk de functie proceswater. Belangrijke voorwaarde hierbij is dat een uitbreiding van de captaties van oppervlaktewater (nu beperkt tot een paar captatiepunten van bedrijven) de andere functies niet in het gedrang brengen.
- Het Kanaal Bossuit-Kortrijk wordt in het Provinciaal Ruimtelijk Structuurplan West-Vlaanderen omschreven als “belangrijk lijnelement” dat voor toeristisch-recreatief gebruik en natuur potenties biedt.
- De jaagpaden langs het Kanaal Bossuit-Kortrijk zijn bepalend voor de functie wandelen en fietsen. Wandelen en/of fietsen gebeurt vooral tijdens het weekend, verlofdagen en vakantieperiodes. Deze functie kan soms problemen ondervinden door de combinatie met andere recreatiefuncties, zoals hengelen of recreatiescheepvaart. In drukke periodes kan de functie bemoeilijkt worden doordat er (te) veel wandelaars en/of fietsers van het jaagpad gebruik maken. De jaagpaden zijn opgenomen in verschillende fietsroutes.
- Het Kanaal Bossuit-Kortrijk is een belangrijk openbaar viswater en heeft naast de drinkwaterkwaliteitsdoelstelling ook viswaterkwaliteitsdoelstelling. Het hengelen gebeurt vooral tijdens de zomervakantie en/of het weekend. Deze vorm van recreatie kan problemen ondervinden van recreatievaart. Een belangrijk deel is viswedstrijdtraject, maar dit ondervindt problemen doordat het deels niet meer toegankelijk is voor het autoverkeer (toepassing bermdecreet).
- Het Kanaal Bossuit-Kortrijk heeft de functie niet-gemotoriseerde watersport, meer bepaald kajak- en kanovaart. Er zijn twee gekende verenigingen actief die het kanaal gebruiken als trainingsgebied voor wedstrijden en als recreatiegebied. Kajak en kano gebeurt vooral tijdens de zomervakantie en/of het weekend en soms ook 's avonds (trainingen vanaf 19u). Jaarlijks worden verscheidene manifestaties ingericht. Op het Kanaal Bossuit-Kortrijk moeten de huidige mogelijkheden gegarandeerd worden en verder gepromoot. Deze vorm van recreatie kan problemen ondervinden van recreatievaart.
- Het hele bevaarbare Kanaal Bossuit-Kortrijk heeft de functie gemotoriseerde watersport, meer bepaald recreatievaart. Het is een ideale verbindingsweg voor de recreatieve toervaarder in Oost- en West-Vlaanderen. Recreatievaart gebeurt vooral tijdens de zomervakantie en/of het weekend tijdens de periode van 1 mei tot de laatste zondag van september (sluizen worden dan ook op zondag bediend van 10.00 tot 18.00 uur). De zone tussen 200m stroomopwaarts de sluis van Bossuit en de Sint-Denijsbrug te Moen wordt voorbehouden als snelvaartzone (speedboten, jetski, waterski). Uitbreiding van deze zone is niet aan de orde.
- Gelet op het toenemende belang van de recreatievaart in het algemeen en rekening houdend met het feit dat een toename een negatieve invloed kan hebben op het watersysteem, wordt vanuit het waterbeheer de belangrijke kanttekening gemaakt dat recreatievaart op een duurzame manier dient te gebeuren.

Tabel 15: Eerste aanzet tot toekenning hoofd- en nevenfuncties Kanaal Bossuit-Kortrijk

Hoofdfuncities	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Goederenscheepvaart	Volledig traject	Weekdagen en zaterdag	Acties 30-31-34
Ophouden van water in de bedding	Volledig traject i.f.v. voldoende hoog waterpeil voor de scheepvaart en drinkwaterwinning		Acties 25
Watervoorziening voor menselijke consumptie	Volledig traject i.f.v. de drinkwaterwinning		Actie 52-82
Natuurverbinding	Volledig traject: a) als verbinding i.f.v. VEN en HRL-gebieden b) als corridor		Acties 79 Actie 80
Nevenfuncities	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Landschap- en cultuurhistorie	Volledig traject, verschillende ankerplaatsen en/of relictzones gelegen langs het Kanaal		
Proceswater, koelwater en irrigatiewater	Volledig traject, d.i. met het oog op het stimuleren van het gebruik van alternatieven voor hoogwaardige waterbronnen		
Wandelen en fietsen	Volledig traject i.f.v. aanwezigheid jaagpad	Vooraf tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 37
Niet-gempotoriseerde watersport	Kano- en kajakvaart op volledig traject	Vooraf tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes, ook 's avonds (trainingen clubs)	Actie 35-36
Gemotoriseerde watersport, recreatie- en passagiersvaart	Volledig traject	Vooraf tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 35-36-43
Hengelen	Volledige traject: kanaal is belangrijk openbaar viswater en heeft de viswaterkwaliteitsdoelstelling	Vooraf tijdens weekends, zomer- en vakantieperiodes	Actie 35-38-39

5.4.2.4.2 Sluisbeek, Braambeek en Oliebergbeek-West

Het water van het Kanaal Bossuit-Kortrijk wordt gebruikt als ruwwaterbron voor de productie van drinkwater en heeft als kwaliteitsdoelstelling "oppervlaktewater bestemd voor de productie van drinkwater". De Sluisbeek, Oliebergbeek (deel ten westen van het Kanaal Bossuit-Kortrijk) en Braambeek staan in verbinding met het kanaal en hebben eveneens de kwaliteitsdoelstelling drinkwaterproductie. Bij piekdebieten moeten de Oliebergbeek, Braambeek en Sluisbeek zoveel mogelijk overtollig water op een veilige manier kunnen afvoeren en hun actuele en potentiële waterbergingsgebieden kunnen aanspreken om water te bergen. De aanwezigheid van de relictzone "Heuvelstreek Zwevegem-Kooigem-Ingooigem" wijst op een zekere landschappelijke en cultuurhistorische waarde.

De Sluisbeek, Oliebergbeek (deel ten westen van het Kanaal Bossuit-Kortrijk) en Braambeek krijgen ook als nevenfunctie natuur omdat deze opgenomen zijn in natuurverwevingsgebied (RUP 14 febr 06).

Tabel 16: Eerste aanzet tot toekenning hoofd- en nevenfuncities Sluisbeek, Oliebergbeek-West en Braambeek

Hoofdfuncities	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Watervoorziening voor menselijke consumptie	Volledig traject i.f.v. de drinkwaterwinning		Actie 52-82

Piekafvoer	Volledig traject	bij piekdebieten	
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Landschap- en cultuurhistorie	Volledig traject i.f.v. de afgebakende relictzone		
Natuur	Volledig traject i.f.v. het afgebakende natuurverwevingsgebied		Actie 68a-68b
Bergen	Volledig traject i.f.v. de actuele en potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	Actie 1a-1b-2

5.4.2.4.3 Grote en Zwarte Spierebeek (VL 05_59 en VL 05_64)

Hoofdfuncties

Piekafvoer vormt de prioritaire hoofdfunctie van de Grote en de Zwarte Spierebeek. Bij piekdebieten moet het overtollige water op een veilige manier kunnen worden afgevoerd naar de Boven-Schelde. Daarnaast zijn er op de Grote Spierebeek twee klepstuwen aanwezig die het waterpeil regelen (ophouden van water).

Nevenfuncties

De Zwarte en Grote Spierebeek dienen bij piekdebieten waar mogelijk, dus met uitzondering van de woonkernen en/of straten hun valleigebieden met name hun actuele en potentiële bergingsgebieden te kunnen aanspreken.

De aanwezigheid van de relictzones “Heuvelstreek Zwevegem-Kooigem-Ingooigem” en “Scheldevallei van Berchem tot Oudenaarde” zijn bepalend voor een functie landschap en voor een functie cultuurhistorie.

5.4.2.4.4 Spierekanaal

Groot recreatief belang. Hoofd- en nevenfuncties verder uit te werken.

5.4.2.5 OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN IN HET DEELBEKKEN MOLENBEEK-RONSE

5.4.2.5.1 Ronebeek (VL 05_61)

Aan de Ronebeek wordt enkel de basisfunctie toegekend omwille van het zeer korte traject. Het betreft slechts het stroomafwaartse, kleine deel (cat 1) van de beek en enkel de rechteroever wordt beheerd door het Vlaams gewest (LO door Wallonië).

5.4.2.6 OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN IN HET DEELBEKKEN OOST-VLAAMSE SCHELDEMEERSEN

5.4.2.6.1 Stampkotbeek-Wallebeek (VL 05_62)

Aan het korte traject 1^{ste} categorie van de Stampkotbeek-Wallebeek wordt enkel de basisfunctie toegekend.

5.4.2.6.2 Integravijver te Nazareth

Gezien de Integravijver te Nazareth als waterkwaliteitsdoelstelling zwemwater heeft werd dit ook als hoofdfunctie behouden. Andere vormen van zachte recreatie gelden als nevenfunctie.