

5 FUNCTIETOEKENING

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

- a. De **overstromingsgebieden** binnen het Leiebekken

Aangezien er in deze fase van de opmaak van het bekkenbeheerplan nog géén (exacte) perimeters beschikbaar zijn van geplande overstromingsgebieden kunnen deze niet op kaart worden aangeduid. Het aanduiden van de overstromingsgebieden is als actie van het bekkenbeheerplan opgenomen voor de komende planperiode.

- b. De **oeverzones** binnen het Leiebekken

Aangezien er in deze fase van de opmaak van het bekkenbeheerplan nog géén (exacte) perimeters beschikbaar zijn van oeverzones kunnen deze niet op kaart worden aangeduid. Het aanduiden van de oeverzones is als actie van het bekkenbeheerplan opgenomen voor de komende planperiode.

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

1. Gebieden voor drinkwaterwinning: oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen binnen elk stroomgebieddistrict 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 toekomstige gebruik bestemde oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met inbegrip van de beschermingszones voor die oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen.

Binnen het Leiebekken heeft het Kanaal Bossuit-Kortrijk de wettelijke kwaliteitsdoelstelling “oppervlaktewater bestemd voor drinkwaterproductie”. **(Zie Figuur 49)**

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

Niet van toepassing in het Leiebekken

3. Oppervlaktewaterlichamen in het Leiebekken met als bestemming recreatiewater of zwemwater.

De recreatievijver van het Provinciaal domein De Gavers heeft onder meer bestemming zwemmen/strandrecreatie.

Daarnaast hebben Vosselare put te Deinze, het Vijverhof te Wevelgem en de Hagelandvijver in De Pinte de wettelijke kwaliteitsdoelstelling zwemwater. Deze vijvers worden echter niet tot de afgebakende Vlaamse oppervlaktewaterlichamen gerekend. **(Zie Figuur 50)**

4. 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 oppervlaktewaterlichamen van het Vlaamse Gewest, dus ook alle oppervlaktewaterlichamen in het bekken van de Leie, 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 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 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 dierlijk mest op een bepaalde afstand tot waterlopen (onbevaarbare waterlopen van 1^{ste}, 2^{de} en 3^{de} categorie: verbod tot bemesten 5 m landinwaarts vanaf de bovenste rand van een waterloop, 10 m voor waterlopen in VEN en als er een helling grenst aan de waterloop, en verbod in de oeverzones afgebakend in het bekkenbeheerplan.

- *De kwetsbare zones ecologisch waardevolle gebieden en de kwetsbare zones natuur, bedoeld in artikel 15bis en 15ter van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen. (Zie Figuur 51)*

Aangezien de Vlaamse Regering vooralsnog geen kwetsbare zones ecologische waardevolle agrarische gebieden heeft aangeduid, worden deze gebieden niet vermeld in Figuur 51.

5. 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 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.

Op 21 mei 1992 werd de Europese richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna, beter bekend als de Habitatrichtlijn, uitgevaardigd. In het Besluit van de Vlaamse Regering van 24/5/2002 werden de gebieden, die in uitvoering van de ‘Habitatrichtlijn’ aan de Europese Commissie zijn voorgesteld als speciale beschermingszones, vastgesteld. **(Zie Figuur 52)**

- d. De **mijnverzakkingsgebieden** binnen het Leiebekken

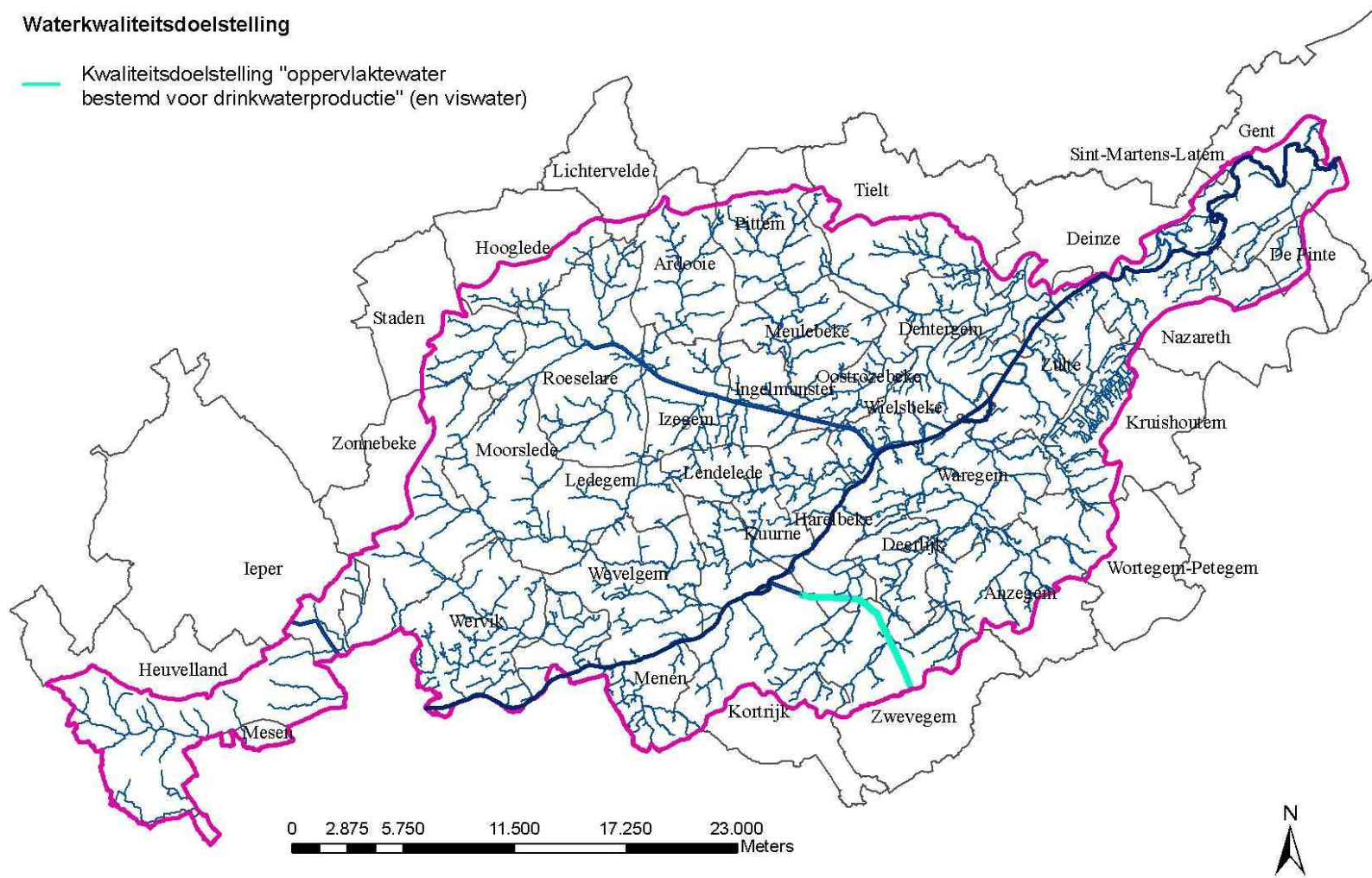
Niet van toepassing in het Leiebekken.

- e. De **waterzuiveringszones** binnen het Leiebekken

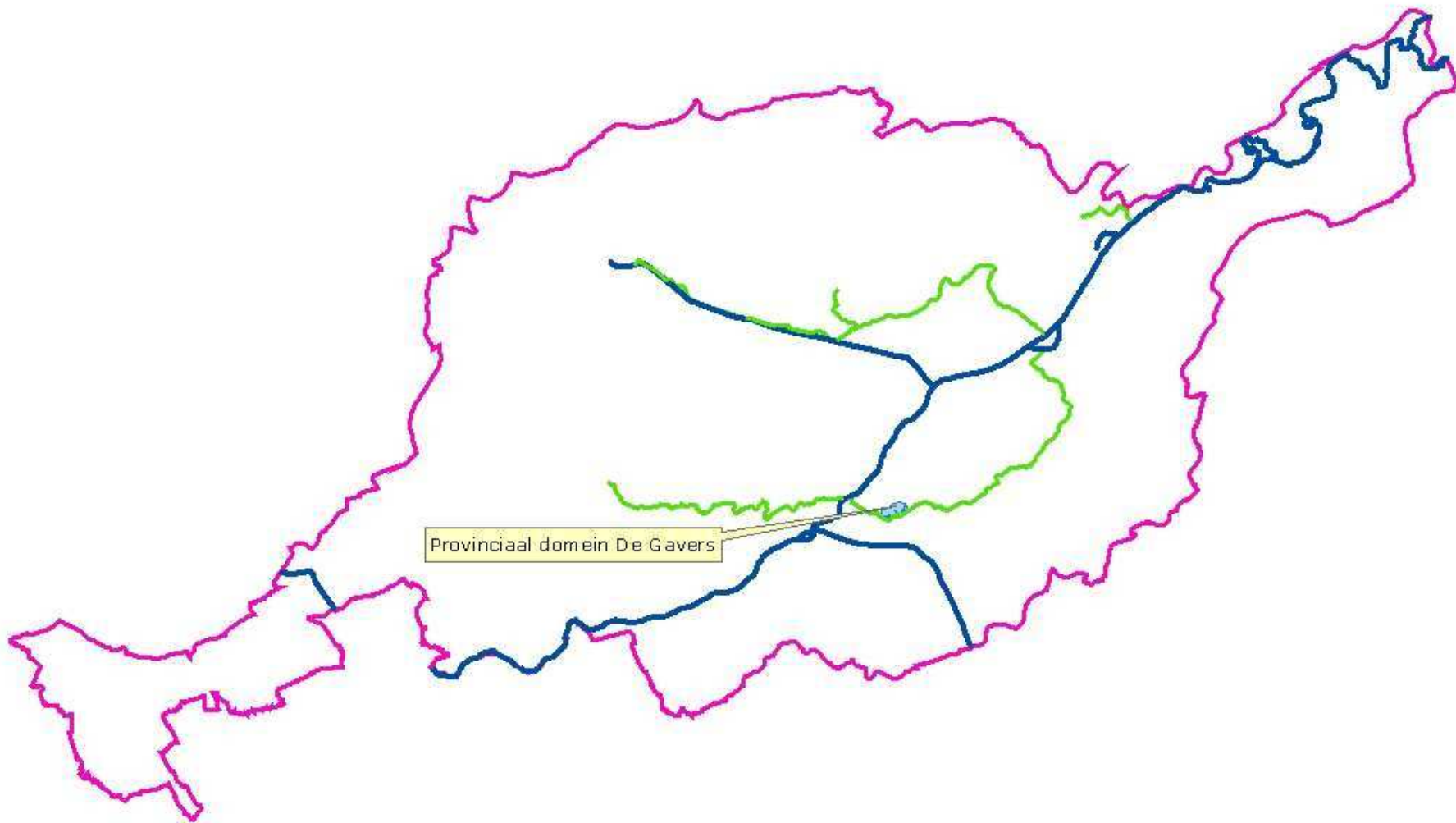
Het Besluit van de Vlaamse Regering houdende de vaststelling van de regels voor de scheiding tussen de gemeentelijke en bovengemeentelijke saneringsverplichting en de vaststelling van de zoneringsplannen van 10 maart 2006 bepaalt dat het openbaar onderzoek voor de zoneringsplannen op gemeentelijk niveau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

Waterkwaliteitsdoelstelling

— Kwaliteitsdoelstelling "oppervlaktewater bestemd voor drinkwaterproductie" (en viswater)








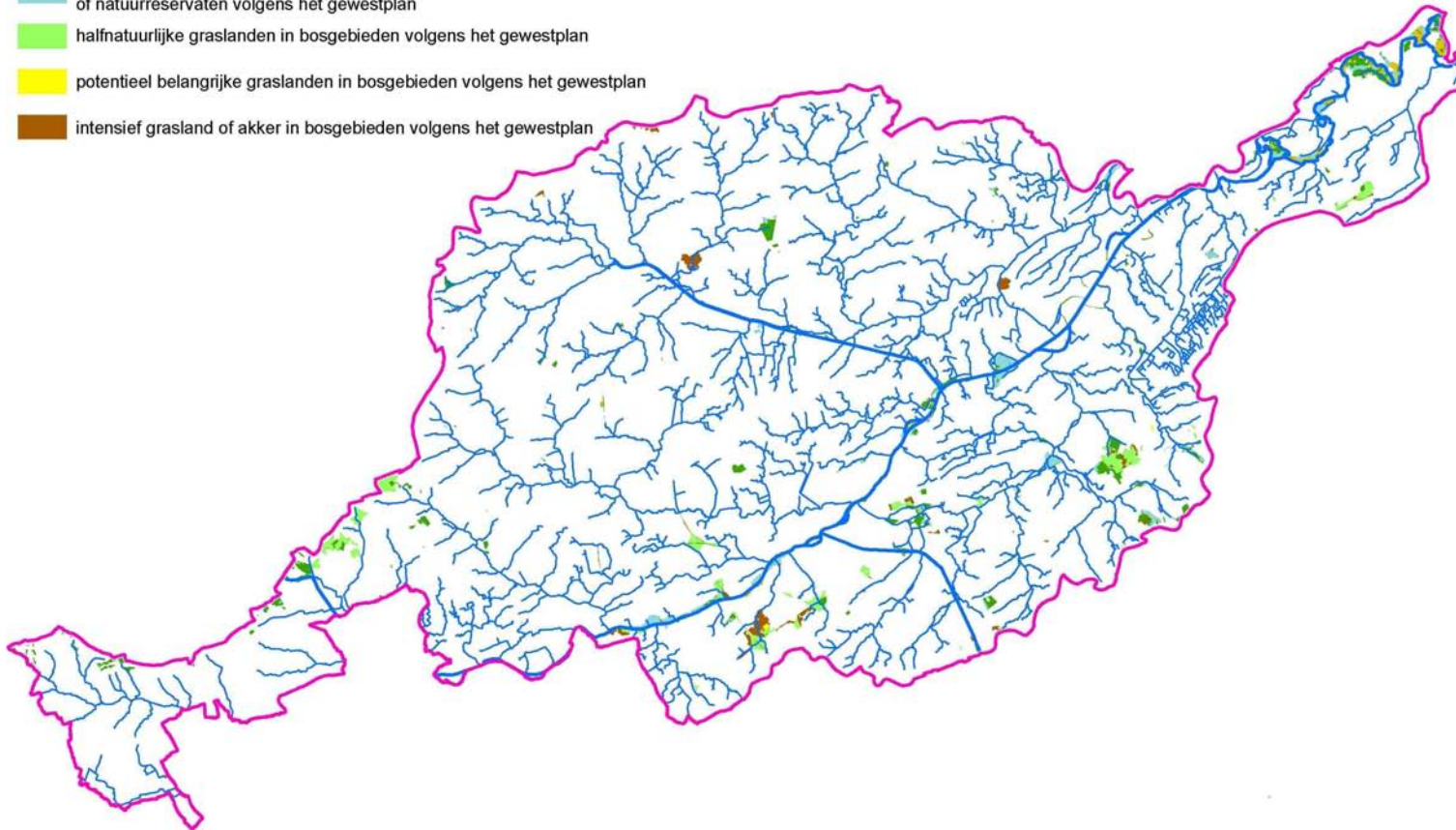
Figuur 49: Oppervlaktewaterlichaam bestemd voor onttrekking van water bestemd voor menselijke consumptie in het Leiebekken.



Figuur 50: Oppervlaktewaterlichamen met als bestemming recreatiewater of zwemwater in het Leiebekken

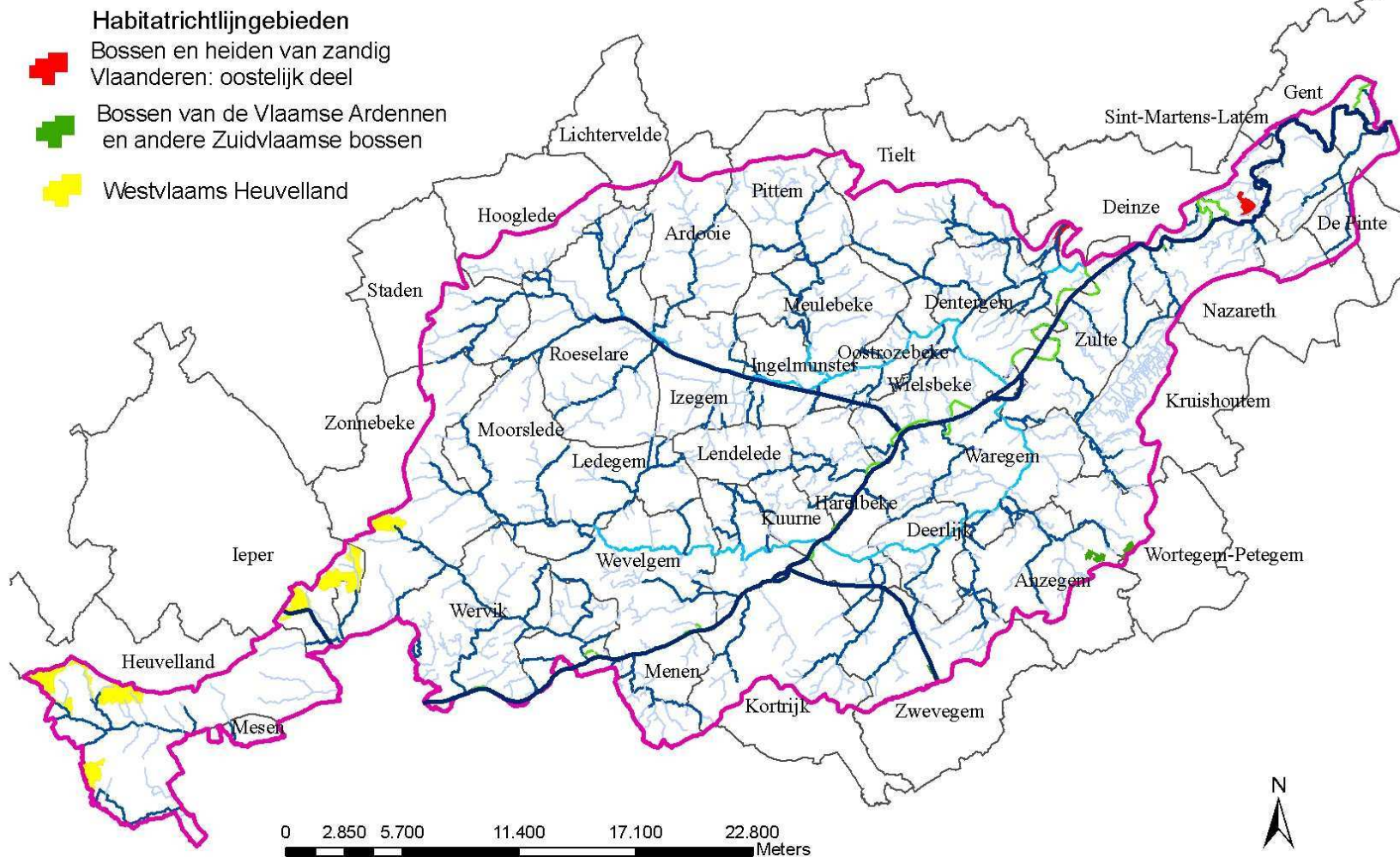
Kwetsbare zones natuur

-  halfnatuurlijke graslanden in natuurgebieden, natuurontwikkelingsgebieden of natuurreservaten volgens het gewestplan
-  potentieel belangrijke graslanden in natuurgebieden, natuurontwikkelingsgebieden of natuurreservaten volgens het gewestplan
-  intensief grasland of akker in natuurgebieden, natuurontwikkelingsgebieden of natuurreservaten volgens het gewestplan
-  halfnatuurlijke graslanden in bosgebieden volgens het gewestplan
-  potentieel belangrijke graslanden in bosgebieden volgens het gewestplan
-  intensief grasland of akker in bosgebieden volgens het gewestplan



Figuur 51: 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 in het Leiebekken.

Speciale Beschermingszones Leiebekken



Figuur 52: Speciale beschermingszones binnen het Leiebekken

5.2 AANDUIDING OP KAART VAN DE FUNCTIES

5.2.1 Oppervlaktewaterlichamen

Voor een beschrijving van de oppervlaktewaterlichamen zie hoofdstuk 1.1.2 Waterlichamen. Een overzicht van de hoofdfunctietoekenningen van de oppervlaktewaterlichamen in het Leiebekken wordt gegeven in Figuur 53. Een overzicht van de hoofdfunctietoekenningen in Figuur 54. Voor de motivering wordt verwezen naar 5.4.2.

5.2.2 Grondwaterlichamen

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

Omwille van het bekkenoverschrijdende karakter van de grondwaterlagen enerzijds en 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 voor de grondwaterlichamen na afstemming met het hogere bekkenoverschrijdende niveau.

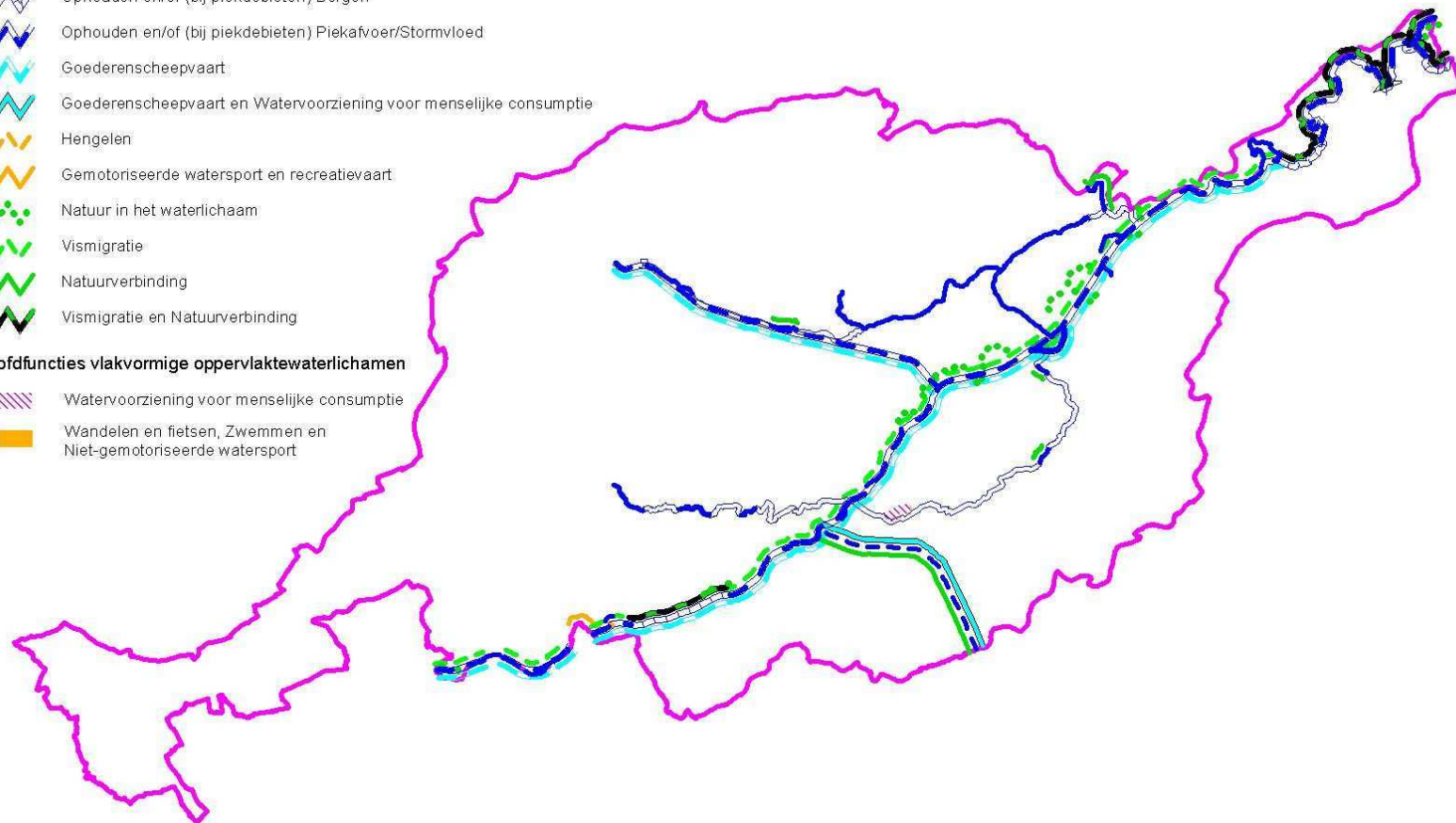
Legende

Hoofdfuncties lijnvormige oppervlaktewaterlichamen

-  Bergen (bij piekdebieten)
-  Piekafvoer/Stormvloed (bij piekdebieten)
-  Ophouden van water
-  Ophouden en/of (bij piekdebieten) Bergen
-  Ophouden en/of (bij piekdebieten) Piekafvoer/Stormvloed
-  Goederenscheepvaart
-  Goederenscheepvaart en Watervoorziening voor menselijke consumptie
-  Hengelen
-  Gemotoriseerde watersport en recreatievaart
-  Natuur in het waterlichaam
-  Vismigratie
-  Natuurverbinding
-  Vismigratie en Natuurverbinding

Hoofdfuncties vlakvormige oppervlaktewaterlichamen







-  Watervoorziening voor menselijke consumptie
-  Wandelen en fietsen, Zwemmen en Niet-gemotoriseerde watersport

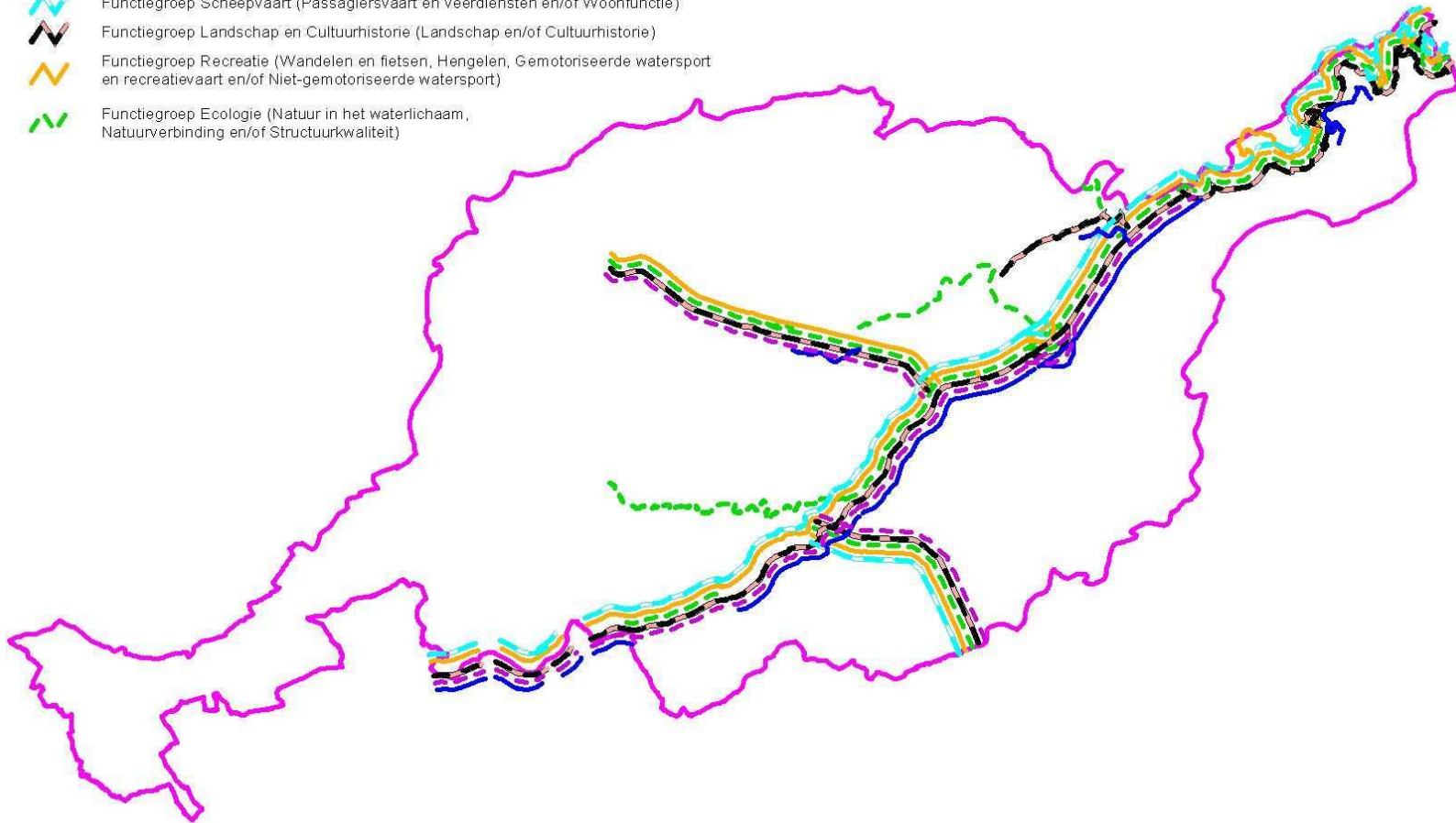


Figuur 53: Hoofdfuncties oppervlaktewaterlichamen

Legende

Nevenfuncties lijnvormige oppervlaktewaterlichamen

-  Proceswater
-  Bergen (bij piekdebiëten)
-  Functiegroep Scheepvaart (Passagiersvaart en veerdiensten en/of Woonfunctie)
-  Functiegroep Landschap en Cultuurhistorie (Landschap en/of Cultuurhistorie)
-  Functiegroep Recreatie (Wandelen en fietsen, Hengelen, Gemotoriseerde watersport en recreatievaart en/of Niet-gemotoriseerde watersport)
-  Functiegroep Ecologie (Natuur in het waterlichaam, Natuurverbinding en/of Structuurkwaliteit)



Figuur 54: Nevenfuncties 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 bekken specifiek in te vullen.

5.4 MOTIVERING VAN DE IN 5.1 EN 5.2 BEDOELDE AANDUIDINGEN

5.4.1 Aanduiding op kaart van overstromingsgebieden en oeverzones

a. De overstromingsgebieden binnen het Leiebekken

Volgens art. 42§1 tweede lid van het decreet IWB kan een bekkenbeheerplan binnen een overstromingsgebied 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.

Er werden **géén overstromingsgebieden** aangeduid in het eerste bekkenbeheerplan van het Leiebekken.

b. De oeverzones binnen het Leiebekken

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 talud⁴¹ omvat. Daarnaast voorziet het decreet de mogelijkheid om in de waterbeheerplannen oeverzones (d.i. ruimer dan enkel het talud) aan te duiden langs de onbevaarbare waterlopen alsook langsheen de waterwegen.

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

1.natuurbehoudfunctie: 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 (cfr. de acties 60, 102, 103, 104).

Eenzijds legt het decreet IWB 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 deze beperkingen 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.

⁴¹ 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

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 duidelijke 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 beperkingen.

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 afgebakende en actief 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.

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 Leiebekken, 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 basis aan- 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 (bv. het opvangen van lozingen enz.). 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 (H1/N1).

De realisatie van de functies maakt geen deel uit van het proces van functietoekenningen, maar hoort thuis in het actie- en maatregelenprogramma van een waterbeheerplan. Het is, onder andere om budgettaire redenen, immers onmogelijk om alle toegekende functies op korte termijn te realiseren.

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.

Een **functiegroep** is een groepering van inhoudelijk verwante (water)functies: Waterverbruik, Waterkwantiteitsbeheer, Scheepvaart, Landschap en cultuurhistorie, Recreatie, Ecologie, Economische activiteit. (zie Tabel 17)

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)"

De functietoekenning die is gebeurd in het kader van het opstellen van het bekkenbeheerplan voor het Leiebekken, is een **eerste theoretische oefening** - die veeleer de huidige i.p.v. de gewenste functie weergeeft - en dient zeker nog verfijnd en gecorrigeerd te worden door alle betrokken actoren.

Tabel 17: Overzicht mogelijke functietoekenning aan waterlichamen

Functiegroep	Functie	OWL		GWL		Code
		OWL- lijnvormig	OWL- vlakvormig	GWL- freatisch	GWL- aquifer	
WATERVERBRUIK						V
	W <u>at</u> ervoorziening voor menselijke consumptie	X	X	X	X	V-C
	<u>I</u> rrigatie	X	X	X	0	V-I
	<u>P</u> roceswater	X	X	X	X	V-P
	<u>K</u> oelwater	X	X	I	I	V-K
	<u>V</u> iskweek (Vijvers)	X	X	0	0	V-V
WATERKWANTITEITSBEHEER						K
	W <u>at</u> erconservering	I	I	X	0	K-C
	<u>I</u> nfiltratie	X	X	X	X	K-I
	<u>B</u> ergen	X	X	0	0	K-B
	<u>O</u> phouden in de waterloop	X	0	0	0	K-O
	<u>P</u> iekafvoer en stormvloed	X	0	0	0	K-P
SCHEEPVAART						S
	<u>G</u> oederenscheepvaart	X	X	0	0	S-G
	<u>P</u> assagiersvaart en veerdiensten	X	X	0	0	S-P
	<u>W</u> oonfunctie	X	I	0	0	S-W
LANDSCHAP EN CULTUURHISTORIE						L
	<u>L</u> andschap	X	X	0	0	L-L

Functiegroep	Functie	OWL		GWL		Code
		OWL- lijnvormig	OWL- vlakvormig	GWL- freatisch	GWL- aquifer	
	<u>C</u> ultuurhistorie	X	X	0	0	L-C
RECREATIE						R
	<u>W</u> andelen en fietsen	X	X	0	0	R-W
	<u>H</u> engelen	X	X	0	0	R-H
	<u>Z</u> wemmen	X	X	0	0	R-Z
	<u>S</u> trandrecreatie	I	X	0	0	R-S
	Gemotoriseerde watersport en recreatievaart	X	X	0	0	R-M
	<u>N</u> iet-gemotoriseerde watersport	X	X	0	0	R-N
ECOLOGIE						E
	Natuur in het <u>w</u> aterlichaam	X	X	X	0	E-W
	Vismigratie	X	I	0	0	E-M
	Natuurverbinding (m.u.v vismigratie)	X	X	X	0	E-V
	<u>G</u> rondwatergebonden natuur	0	0	X	0	E-G
	<u>S</u> tructuurkwaliteit	X	X	0	0	E-S
ECONOMISCHE ACTIVITEIT						A
	<u>B</u> eroepsvisserij	X	0	0	0	A-B
	<u>D</u> elfstoffenwinningen	X	I	I	I	A-D
	<u>E</u> nergiewinning	X	0	0	I	A-E

GWL: grondwaterlichaam

X: functietoekenning mogelijk

0: geen functietoekenning

OWL: oppervlaktewaterlichaam

I: functietoekenning in principe mogelijk, situatie komt echter niet of zeer infrequent voor

5.4.2.1 Lijnvormige oppervlaktewaterlichamen

KANAAL BOSSUIT-KORTRIJK (OWL VL05_158)

Het Kanaal Bossuit-Kortrijk doorkruist een waterscheidingskam en verbindt het Bovenscheldebekken met het Leiebekken. Er gebeurt een wateroverdracht van het bekken van de Bovenschelde naar het Leiebekken van ongeveer 4 m³/s. Naast een grote terugvloeï naar de Schelde door lekken aan sluisen wordt dit watertransfer gebruikt ter voeding van het waterproductiecentrum aan het provinciaal domein De Gavers. Het Kanaal Bossuit-Kortrijk heeft bijgevolg de hoofdfunctie Waterverbruik voor menselijke consumptie, samen met een hoofdfunctie Natuurverbinding daar het in het provinciaal ruimtelijk structuurplan ook deze functie krijgt toebedeeld en hoofdfunctie Goederenscheepvaart.

Als nevenfuncties gelden in hoofdzaak de functies landschap & cultuurhistorie, recreatie en proces- en koelwater. De huidige mogelijkheden voor kano-kajak moeten gegarandeerd en verder gepromoot worden.

			KANAAL BOSSUIT-KORTRIJK	KANAAL BOSSUIT-KORTRIJK
Functiegroep	Functie	Beschrijving	VL05_158a	VL05_158b
Waterverbruik	V_C	Waterverbruik voor menselijke consumptie	H	H
	V_P	Proceswater	N	N
Waterkwantiteit	K_O	Ophouden van water binnen bedding	H	H
Scheepvaart	S_G	Goederenscheepvaart	H	H
	S_P	Passagiersvaart	N	N
	S_W	Woonfunctie		N
Landschap	L_L	Landschap	N	
	L_C	Cultuurhistorie	N	N
Recreatie	R_W	Wandelen en fietsen	N	N
	R_H	Hengelen	N	N
	R_M	Gemotoriseerde waterrecreatie	N	N
	R_N	Niet-gemotoriseerde waterrecreatie	N	N
Ecologie	E_W	Natuurwaarden binnen het waterlichaam	N	
	E_V	Natuurverbinding	H	H

H: hoofdfunctie, N: nevenfunctie

KANAAL ROESELARE- LEIE (VL05_169)

Het Kanaal Roeselare-Leie vormt een belangrijke economische slagader voor het industriële gebied in de regio's Waregem en Roeselare-Izegem. In het provinciaal ruimtelijk structuurplan heeft het daarnaast ook een natuurverbindingsfunctie.

Naar de toekomst toe is kano-kajak gewenst mits er rekening gehouden wordt met het aspect veiligheid. In het weekend zijn er zeker mogelijkheden.

			KANAAL ROESELARE-LEIE
Functiegroep	Functie	Beschrijving	VL05_169
Waterverbruik	V_P	Proceswater	N
Waterkwantiteit	K_P	Piekafvoer	H1
	K_O	Ophouden van water binnen bedding	H
Scheepvaart	S_G	Goederenscheepvaart	H
Landschap	L_C	Cultuurhistorie	N
Recreatie	R_W	Wandelen en fietsen	N
	R_H	Hengelen	N
	R_N	Niet-gemotoriseerde waterrecreatie	N
	R_M	Gemotoriseerde waterrecreatie	N
Ecologie	E_V	Natuurverbinding	H

H: hoofdfunctie, N: nevenfunctie, Tijdsaspect 1 :piekdebielen

DEVEBEEK (VL05_44)

Uit de ruimtelijke analyse bleek dat de Devebeek en het gebied errond liggen in actueel waterbergingsgebied. Door dit gegeven spreekt het voor zich dat deze waterloop van 1^{ste} categorie de waterkwantiteitsfunctie berging bij piekdebielen krijgt.

			DEVEBEEK
Functiegroep	Functie	Beschrijving	VL05_44
Waterkwantiteit	K_B	Berging	H1

H: hoofdfunctie, N: nevenfunctie, Tijdsaspect 1 :piekdebielen

GAVERBEEK I (VL05_45)

Gaverbeek I is het deel van de Gaverbeek afwaterend stroomafwaarts de Leie. Deze waterloop van 1^{ste} categorie loopt door sterk geïndustrialiseerd gebied, het geen een belangrijke impact heeft op de waterloop zelf. Uit de actuele waterbergingskaart blijkt dat verschillende segmenten van de Gaverbeek door actueel waterbergingsgebied lopen waardoor deze de functie bergen bij piekafvoer krijgen. Deze segmenten staan op het gewestplan tevens als groengebied aangeduid waardoor ze ook de functie natuurverbinding meekrijgen.

De mogelijkheid tot kano-kajak dient nog verder onderzocht en bestudeerd te worden.

			GAVERBEEK I	GAVERBEEK I	GAVERBEEK I	GAVERBEEK I	GAVERBEEK I
Funciegroep	Functie	Beschrijving	VL05_45a	VL05_45b	VL05_45c	VL05_45d	VL05_45e
waterkwantiteit	K_B	Berging		H1		H1	
	K_P	Piekafvoer	H1		H1		H1
Ecologie	E_V	Natuurverbinding		H		H	

H: hoofdfunctie, N: nevenfunctie, Tijdsaspect 1 :piekdebieten

GAVERBEEK II - PLUIMBEEK (VL05_46)

De Gaverbeek II (of Pluimbeek) is het deel van de waterloop 1^{ste} categorie dat afwatert stroomopwaarts de Leie. De Pluimbeek loopt rakelings langs de vijver (zonder contact echter) van het Provinciaal domein De Gavers en daarmee ook door actueel waterbergingsgebied.

De mogelijkheid tot kano-kajak dient nog verder onderzocht en bestudeerd te worden.

			GAVERBEEK II (of Pluimbeek)
Funciegroep	Functie	Beschrijving	VL05_46
Waterkwantiteit	K_P	Piekafvoer	H1

H = hoofdfunctie, N= nevenfunctie - Tijdsaspect: 1: piekdebieten

HEULEBEEK (VL05_47)

Deze waterloop van 1^{ste} categorie loopt door sterk verstedelijkt gebied, een gegeven dat zijn weerslag heeft op de waterkwaliteit van deze waterloop. Verschillende segmenten lopen door actueel waterbergingsgebied waardoor deze waterloop de functie bergen bij piekafvoer krijgt.

Gezien de plannen met de Heulebeek in het project "Heerlijke Heulebeek" en gelet op het feit dat de Heulebeek geen andere (commerciële) functies moet vervullen, kan natuurverbinding als hoofdfunctie worden toegekend.

			HEULEBEEK					
Funciegroep	Functie	Beschrijving	VL05_47a	VL05_47b	VL05_47c	VL05_47d	VL05_47e	VL05_47f
Waterkwantiteit	K_B	Berging	H1		H1		H1	
	K_P	Piekafvoer		H1		H1		H1
Ecologie	E_S	Structuurkwaliteit	N	N	N	N	N	N
	E_V	Natuurverbinding	H	H	H	H	H	H

H: hoofdfunctie, N: nevenfunctie, Tijdsaspect 1 :piekdebieten

LEIE I (VL05_48)

De Leie is een belangrijke economische ader voor de Leiestreek en het spreekt voor zich dat deze bevaarbare waterloop de hoofdfunctie goederenscheepvaart krijgt. Daar de Leie ook de enige prioritaire vismigratieweg is in het Leiebekken werd er ook de functie vismigratie aan toegekend. Naast deze twee belangrijkste hoofdfuncties onderscheiden we nog verscheidene recreatie-, ecologie- en waterkwantiteitgebonden nevenfuncties.

Gelet op het drukke scheepvaartverkeer en rekening houdend met de toekomstige ontwikkelingen wordt er geen definitieve uitspraak gedaan omtrent de nevenfunctie kano-kajak.

Functiegroep	Functie	Beschrijving	LEIE I					
			VL05_48a	VL05_48b	VL05_48c	VL05_48d	VL05_48e	VL05_48f
Waterverbruik	V_P	Proceswater	N	N	N	N	N	N
Waterkwantiteit	K_B	Berging	N1	N1	N1	N1	H1	N1
	K_P	Piekafvoer	H1	H1	H1	H1		H1
	K_O	Ophouden van water binnen bedding	H	H	H	H	H	H
Scheepvaart	S_G	Goederenscheepvaart	H	H	H	H	H	H
	S_P	Passagiersvaart	N	N	N	N	N	N
Landschap	L_L	Landschap	N	N	N	N	N	N
Recreatie	R_W	Wandelen en fietsen	N	N	N	N	N	N
	R_H	Hengelen	N	N	N	N	N	N
	R_M	Gemotoriseerde waterrecreatie	N	N	N	N	N	N
	R_N	Niet-gemotoriseerde waterrecreatie	N	N	N	N	N	N
Ecologie	E_W	Natuurwaarden binnen het waterlichaam					N	
	E_M	vismigratie	H	H	H	H	H	H
	E_V	Natuurverbinding					H	
	E_S	Structuurkwaliteit					N	

H = hoofdfunctie, N= nevenfunctie - Tijdsaspect: 1: piekdebielen

LEIE II (VL05_49) EN LEIE III (VL05_50)

Dit tweede en derde deel van de Leie heeft dezelfde hoofdfuncties en nevenfuncties als de segmenten van Leie I.

Functiegroep	Functie	Beschrijving	LEIE II en LEIE III	
			VL05_49 en VL05_50	
Waterverbruik	V_P	Proceswater		N
Waterkwantiteit	K_B	Berging		N1
	K_P	Piekafvoer		H1
	K_O	Ophouden van water binnen bedding		H
Scheepvaart	S_G	Goederenscheepvaart		H
	S_P	Passagiersvaart		N
Landschap	L_L	Landschap		N
Recreatie	R_W	Wandelen en fietsen		N
	R_H	Hengelen		N
	R_M	Gemotoriseerde waterrecreatie		N
	R_N	Niet-gemotoriseerde waterrecreatie		N
Ecologie	E_M	vismigratie		H
	E_V	Natuurverbinding		N
	E_S	Structuurkwaliteit		N

H: hoofdfunctie, N: nevenfunctie, Tijdsaspect 1 :piekdebielen

MANDEL I (VL05_51)

Deze waterloop van 1^{ste} categorie loopt parallel met het Kanaal Roeselare-Leie en is bijgevolg ook in grote mate geaffecteerd door de sterk geïndustrialiseerde regio rond Roeselare – Izegem. Drie segmenten van deze waterloop kruisen actueel waterbergingsgebied waardoor ze de functie berging bij piekafvoer krijgen. Een enkel segment loopt door natuurlijk waardevol gebied waardoor het als hoofdfunctie ook natuurverbinding krijgt.

Functiegroep	Functie	Beschrijving	MANDEL I				
			VL05_51a	VL05_51b	VL05_51c	VL05_51d	VL05_51e
Waterkwantiteit	K_B	Berging		H1		H1	N1
	K_P	Piekafvoer	H1		H1		H1
Ecologie	E_W	Natuurwaarden binnen het waterlichaam				N	
	E_V	Natuurverbinding				H	

H = hoofdfunctie, N= nevenfunctie - Tijdsaspect: 1: piekdebielen

MANDEL II (VL05_52)

Deze waterloop van 1^{ste} categorie is het benedenstroomse deel van het vorige oppervlaktewaterlichaam (Mandel I) en loopt volledig door actueel waterbergingsgebied waardoor het als hoofdfunctie waterberging bij piekafvoer krijgt toebedeeld.

Functiegroep	Functie	Beschrijving	MANDEL II
Waterkwantiteit	K_B	Berging	H1

H = hoofdfunctie, N= nevenfunctie - Tijdsaspect: 1: piekdebieten

OUDE MANDEL (VL05_53)

Deze waterloop van 1^{ste} categorie die aan zijn meest benedenstroomse gedeelte overeenkomt met een (deels) afgesneden Leiemeander, en in het meer bovenstroomse gedeelte ook gekend is als de Mandelbeek loopt door potentieel berginsgebied dat tevens landschappelijk waardevol is. Hierdoor krijgt deze waterloop als hoofdfunctie piekafvoer en ook een landschappelijke nevenfunctie.

Functiegroep	Functie	Beschrijving	OUDE MANDEL
Waterkwantiteit	K_B	Berging	N1
	K_P	Piekafvoer	H1
Landschap	L_L	Landschap	N

H = hoofdfunctie, N= nevenfunctie - Tijdsaspect: 1: piekdebieten

TOERISTISCHE LEIE (VL05_54)

Dit is het deel van de Leie stroomafwaarts Deinze dat nog steeds een historische meanderende loop kent. Waar het eerste segment nog een belangrijke rol speelt in de goederenscheepvaart, verlegt de functie zich stroomafwaarts eerder naar het ecologische. Dit deel van de Leie heeft nog een aanvaardbare (maar voor verbetering vatbare) waterkwaliteit en structuurkwaliteit en loopt afwisselend door actueel en potentieel waterbergingsgebied waardoor het afwisselend de hoofdfunctie bergen en piekafvoer heeft.

Kano-kajak is gewenst, inclusief op de oude meanders.

Functiegroep	Functie	Beschrijving	TOERISTISCHE LEIE				
			VL05_54a	VL05_54b	VL05_54c	VL05_54d	VL05_54e
Waterkwantiteit	K_B	Berging		H1	N1	H1	
	K_P	Piekafvoer	H1		H1		H1
	K_O	Ophouden van water binnen bedding	H	H	H	H	H
Scheepvaart	S_P	Passagiersvaart	N	N	N	N	N
Landschap	L_L	Landschap	N	N	N	N	N
	L_C	Cultuurhistorie	N	N	N	N	N
Recreatie	R_W	Wandelen en fietsen	N	N	N	N	N
	R_H	Hengelen	N	N	N	N	N
	R_M	Gemotoriseerde waterrecreatie	N	N	N	N	N
	R_N	Niet-gemotoriseerde waterrecreatie	N	N	N	N	N
Ecologie	E_W	Natuurwaarden binnen het waterlichaam		N	N	N	N
	E_M	vismigratie	H	H	H	H	H
	E_V	Natuurverbinding		H	H	H	H
	E_S	Structuurkwaliteit	N	N	N	N	N

Functiegroep	Functie	Beschrijving	TOERISTISCHE LEIE			
			VL05_54f	VL05_54g	VL05_54h	VL05_54i
Waterkwantiteit	K_B	Berging	H1	H1		H1
	K_P	Piekafvoer			H1	
	K_O	Ophouden van water binnen bedding	H	H	H	H
Scheepvaart	S_P	Passagiersvaart	N	N	N	N
Landschap	L_L	Landschap	N	N	N	N
	L_C	Cultuurhistorie	N	N	N	N
Recreatie	R_W	Wandelen en fietsen	N	N	N	N
	R_H	Hengelen	N	N	N	N
	R_M	Gemotoriseerde waterrecreatie	N	N	N	N
	R_N	Niet-gemotoriseerde waterrecreatie	N	N	N	N
Ecologie	E_W	Natuurwaarden binnen het waterlichaam	N	N	N	N
	E_M	vismigratie	H	H	H	H
	E_V	Natuurverbinding	H	H	H	H
	E_S	Structuurkwaliteit	N	N	N	N

H = hoofdfunctie, N= nevenfunctie - Tijdsaspect: 1: piekdebielen

5.4.2.2 Lijnvormige oppervlaktewaterlichamen van bovenlokaal belang

OPPERVLAKTEWATERLICHAAM VAN BOVENLOKAAL BELANG: VONDELBEEK

Deze waterloop van 2^{de} categorie werd opgenomen bij de bespreking van de oppervlaktewaterlichamen voor de natuurwaarden aanwezig binnen het waterlichaam. Tevens ligt deze waterloop volledig binnen actueel waterbergingsgebied waardoor het ook de hoofdfunctie waterberging bij piekafvoer krijgt.

Functiegroep	Functie	Beschrijving	VONDELBEEK
			BB01
Waterkwantiteit	K_B	Berging	H1
Ecologie	E_W	Natuurwaarden binnen het waterlichaam	N
	E_V	Natuurverbinding	H

H = hoofdfunctie, N= nevenfunctie - Tijdsaspect: 1: piekdebielen

OPPERVLAKTEWATERLICHAAM VAN BOVENLOKAAL BELANG: OUDE MANDEL 2^{DE} CATEGORIE

Deze waterloop van 2^{de} categorie verbindt het oppervlaktewaterlichaam Mandel II en de Oude Mandel met elkaar. Hij loopt door landschappelijk waardevol gebied dat tevens ook als actueel waterbergingsgebied uit de ruimtelijke analyse (zie visieondersteunende analyse) naar voren kwam.

Functiegroep	Functie	Beschrijving	OUDE MANDEL (deel 2de cat.)
			BB02
Waterkwantiteit	K_B	Berging	H1
Landschap	L_L	Landschap	N

H = hoofdfunctie, N= nevenfunctie - Tijdsaspect: 1: piekdebielen

OPPERVLAKTEWATERLICHAAM VAN BOVENLOKAAL BELANG: LEIEMEANDERS

Daar de Leiemeanders toch wel van belang zijn en niet zijn meegenomen in de lijst van Vlaamse oppervlaktewaterlichamen worden ze onder de oppervlaktewaterlichamen van bovenlokaal belang geplaatst. Hun hoofdfunctie varieert vooral naargelang wie deze meanders in beheer heeft tussen een waterkwantiteit-gerelateerde functie of een eerder ecologische functie. De stuwarm van de Leie te Sint-Baafs-Vijve heeft ook als hoofdfunctie Scheepvaart.

Belangrijk te vermelden bij deze oefening is dat de bestaande functies werden gedetecteerd, maar dat deze niet noodzakelijk overeenstemmen met de gewenste functies. Zo moet de mogelijkheid tot kano-kajak nog goed onderzocht en bestudeerd worden.

			Oude Leiemeander park de Balloken-Wervik, (RO)	Oude Leiemeander Wervik centrum (LO)	Oude Leiemeander t.h.v. Laag Vlaanderen slibstort Bousbecque (RO)	Oude Leie Menen-insteekarm (LO)	Oude Leiearm Menen aan monding Geluwebeek-Reutelbeek (LO)	Visvijver Menen aan N32 (LO)	Oude Leiemeander Wevelgem aan A17- Westelijke arm = Leiebos (LO- 2 delen)	Oude Leiemeander Wevelgem aan A17- Westelijke arm = Leiebos (LO 2 delen)	Zuidelijke Leie-arm Kortrijk (RO)	Oude Leie-arm 'Den Hert' aan R8 grens Kuurne-Harelbeke (RO)
Functiegroep	Ftie	Beschrijving	BB03_a	BB03_b	BB03_c	BB03_d	BB03_e	BB03_f	BB03_g	BB03_g	BB03_h	BB03_i
Waterkwaliteit	K_B	Berging		H1	H1		H1				H1	H1
	R_H	Hengelen						H				
Recreatie	R_M	Gemotoriseerde waterrecreatie				H						
	R_N	Niet-gemotoriseerde waterrecreatie										
Ecologie	E_W	Natuurwaarden binnen het waterlichaam	H						H	H		H

			De Meuleput' + 'Banmolens' Harelbeke (LO)	Oude Leie-arm 'Plaatsbeek' (LO)	Oude Leiearm Bavikhove (LO)	Oude Leie-arm Ooigem 'Munckenhof' (LO)	Oude Leie-arm Wielsbeke (LO)	Oude Leie-arm 'Schoondaleboc ht'- grens Wielsbeke-Waregem(RO)	Oude Leie-arm Sint-Baafs-Vijve (LO)	Stuwarm van de Leie (Æt Hooie) te Sint-Baafs Vijve	Sisputje (RO)	LO: Oeselgem-Kasteel Lake Zultemeers
Functiegroep	Ftie	Beschrijving	BB03_j	BB03_k	BB03_l	BB03_m	BB03_m	BB03_n	BB03_o	BB03_p	BB03_q	BB03_r
Waterkwaliteit	K_B	Berging	H1	H1						H1		
	R_H	Hengelen		N				N			N	
Recreatie	R_M	Gemotoriseerde waterrecreatie										
	R_N	Niet-gemotoriseerde waterrecreatie										
Ecologie	E_W	Natuurwaarden binnen het waterlichaam			H	H	H	H	H		H	H

			oude leiemeander zulte 2RO-private meander	oude leiemeander zulte 3LO - private meander	Ponthoek	Gottem (LO)	Oude Leie-arm Machelen (RO)	Oude leiemeander Grammene-zuid(LO)	Leiearm Deinze 'Knok'	Oude leie Astene-Deinze	Leiearm Assels
Functiegroep	Ftie	Beschrijving	BB03_s	BB03_s	BB03_t	BB03_u	BB03_v	BB03_w	BB03_x	BB03_y	BB03_z
Waterkwaliteit	K_B	Berging			H1	H1				H1	H1
	R_H	Hengelen								N	
Recreatie	R_M	Gemotoriseerde waterrecreatie									
	R_N	Niet-gemotoriseerde waterrecreatie									
Ecologie	E_W	Natuurwaarden binnen het waterlichaam	H	H			H	H	H		

H = hoofdfunctie, N= nevenfunctie - Tijdsaspect: 1: piekdebieten

5.4.2.3 Vlakvormige oppervlaktewaterlichamen

VLAKVORMIG OPPERVLAKTEWATERLICHAAM DE GAVERS (VL05_195)

De recreatievijver van het Provinciaal domein De Gavers heeft een belangrijke plaats in de cyclus van waterzuivering voor de oppervlaktewaterwinning van het Waterproductiecentrum De Gavers.

Daarnaast neemt stille watergebonden recreatie zoals zeilen, surfen, hengelen, wandelen en fietsen er een voorname plaats in. De recreatievijver heeft onder meer ook de kwaliteitsdoelstelling zwemwater.

Diverse gedeelten van het domein zijn als natuureservaat in beheer. Voornamelijk tijdens de winter vormt de vijver een unieke biotoop voor allerhande overwinterende watervogels.

			DE GAVERS
	Functie	Beschrijving	VL05_195
Waterverbruik	V_C	Waterverbruik voor menselijke consumptie	H
Recreatie	R_W	Wandelen en fietsen	N
	R_Z	Zwemmen	N
	R_N	Niet-gemotoriseerde waterrecreatie	N
Ecologie	E_W	Natuurwaarden binnen het waterlichaam	N

H = hoofdfunctie, N = nevenfunctie