

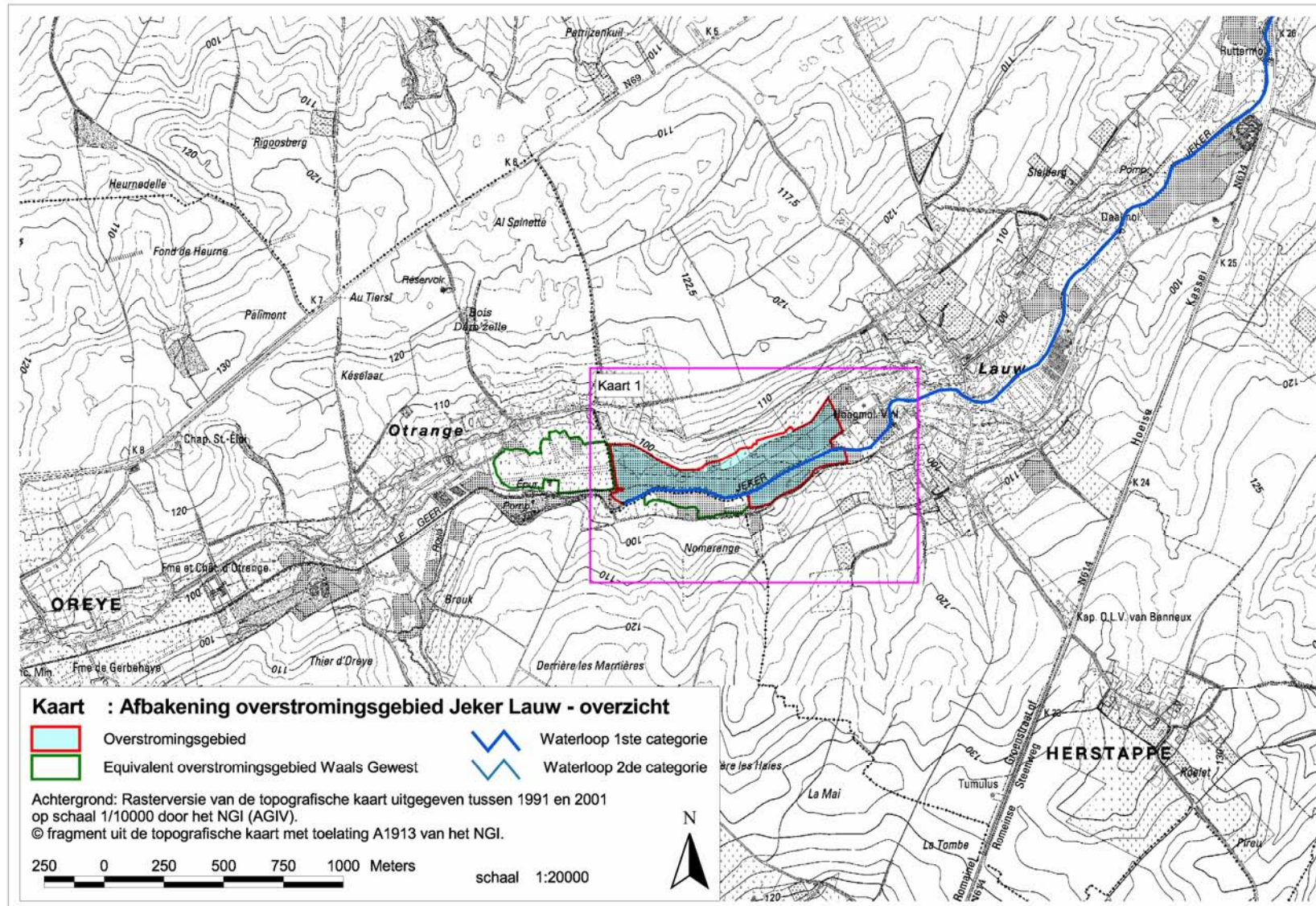
## 5 Functietoekenningen

### 5.1 AANDUIDING OP KAART VAN DE OVERSTROMINGSGEBIEDEN, OEVERZONES, KWETSBARE ZONES, SPECIALE BESCHERMINGSZONES EN DE MIJNVERZAKKINGSGEBIEDEN IN HET MAASBEKKEN

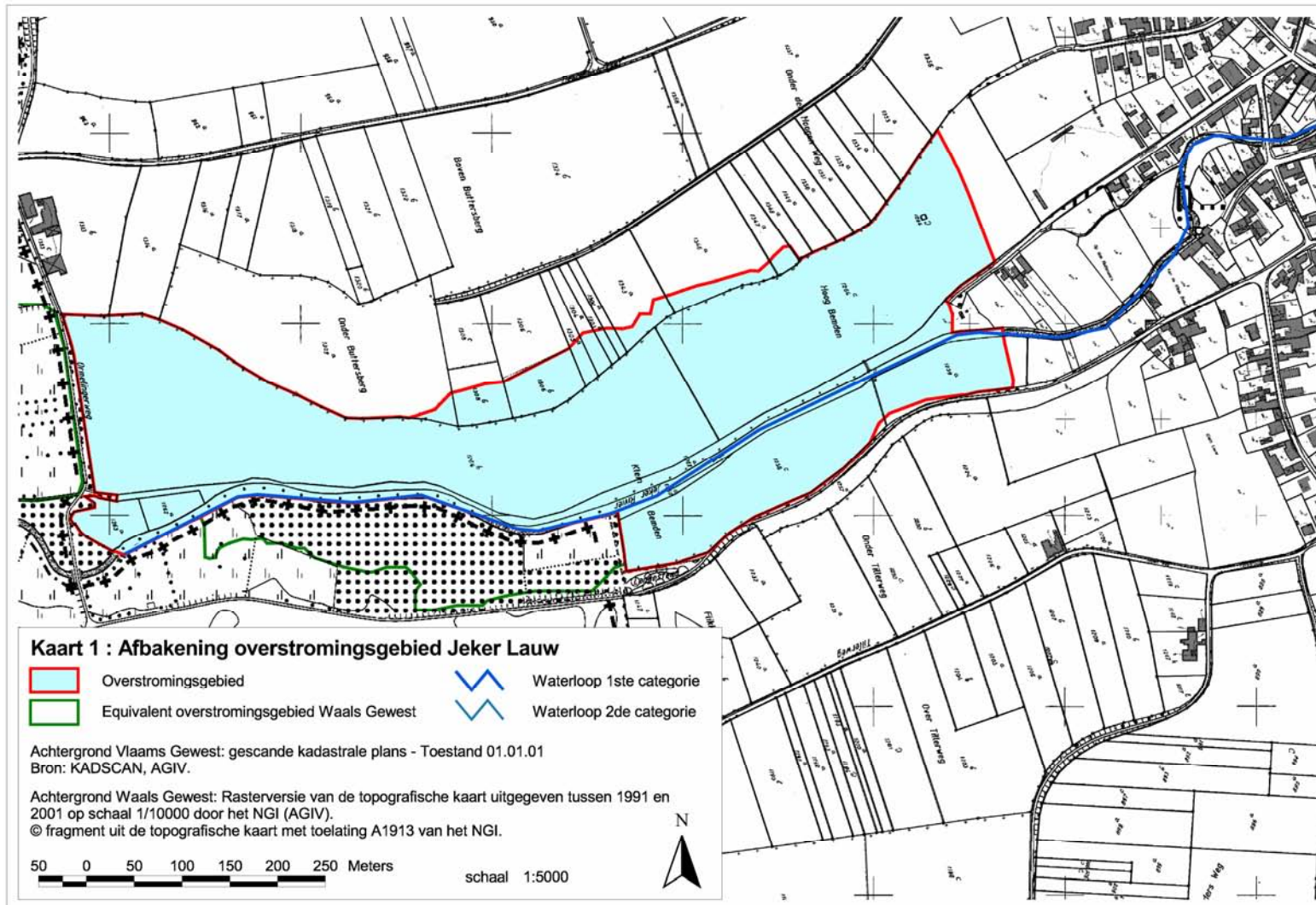
#### 5.1.1 OVERSTROMINGSGEBIEDEN

##### AANDUIDING OVERSTROMINGSGEBIED LANGS DE JEKER TE LAUW

Initiatiefnemer: VMM



Figuur 52: Overzichtskaat aanduiding overstroomingsgebied langs de Jeker te Lauw



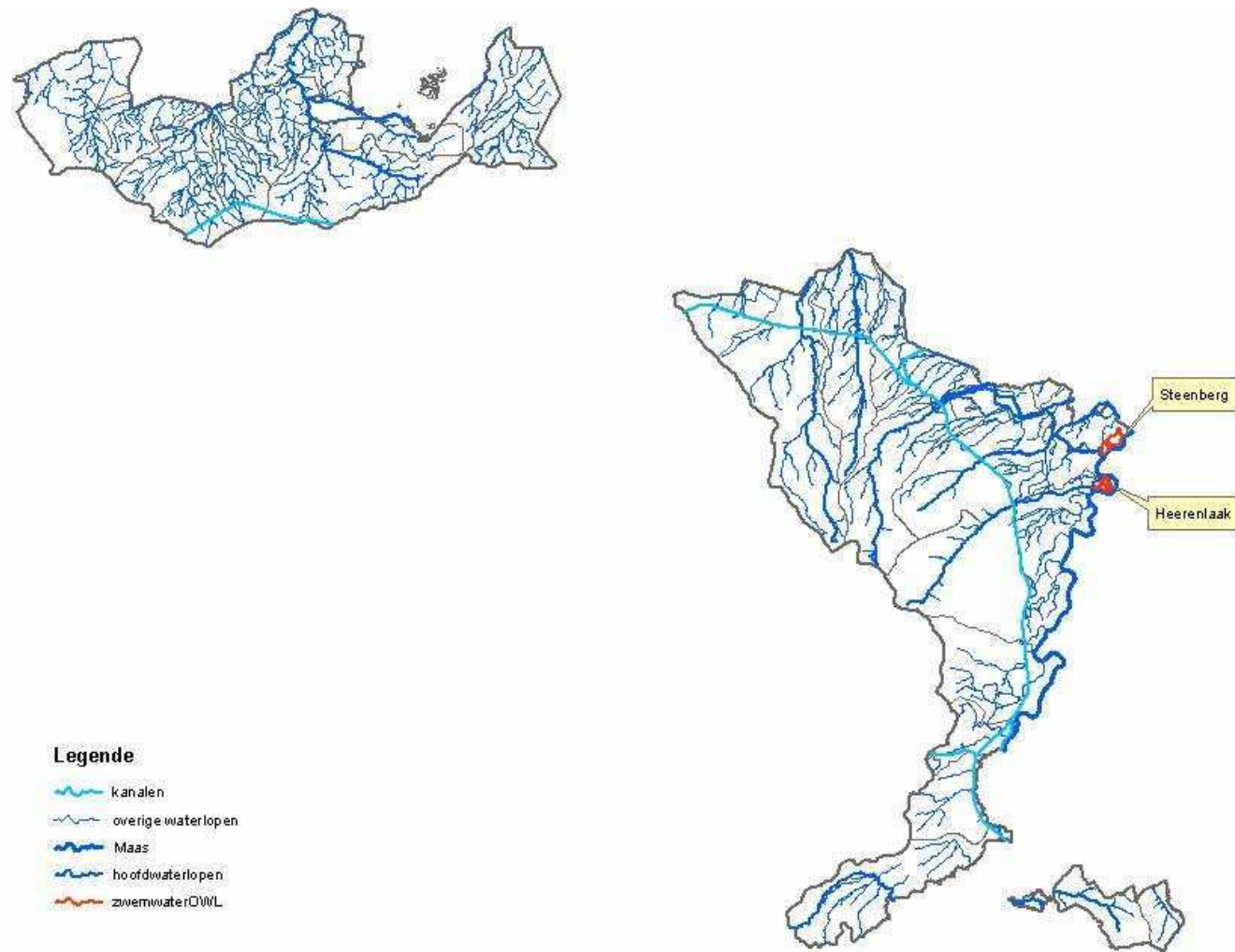
Figuur 53: Aanduiding overstroomingsgebied langs de Jeker te Lauw op kadastraal niveau

### **5.1.2 OEVERZONES**

Aangezien er in deze fase van de opmaak van het bekkenbeheerplan nog geen precieze aanduidingen (m.i.v. kadastrale gegevens) van oeverzones beschikbaar zijn, kunnen deze niet op kaart worden aangeduid. Het aanduiden van oeverzones is als actie van het bekkenbeheerplan opgenomen voor de komende planperiode.

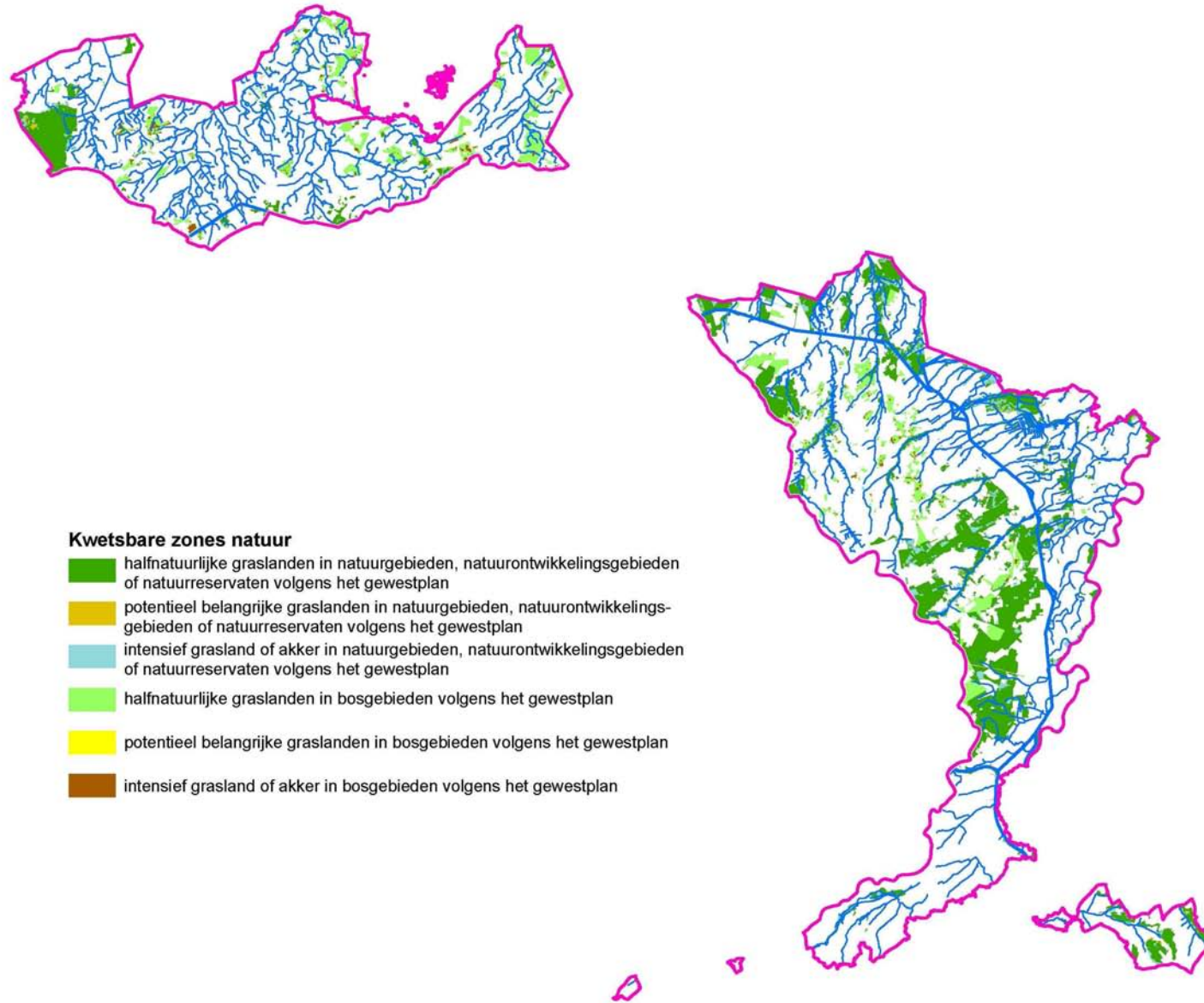
### **5.1.3 BESCHERMDE GEBIEDEN BINNEN HET MAASBEKKEN (BEDOELD IN ART. 71 VAN HET DECREET INTEGRAAL WATERBELEID)**

### 5.1.3.1 OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN IN HET MAASBEKKEN MET ALS BESTEMMING RECREATIEWATER OF ZWEMWATER

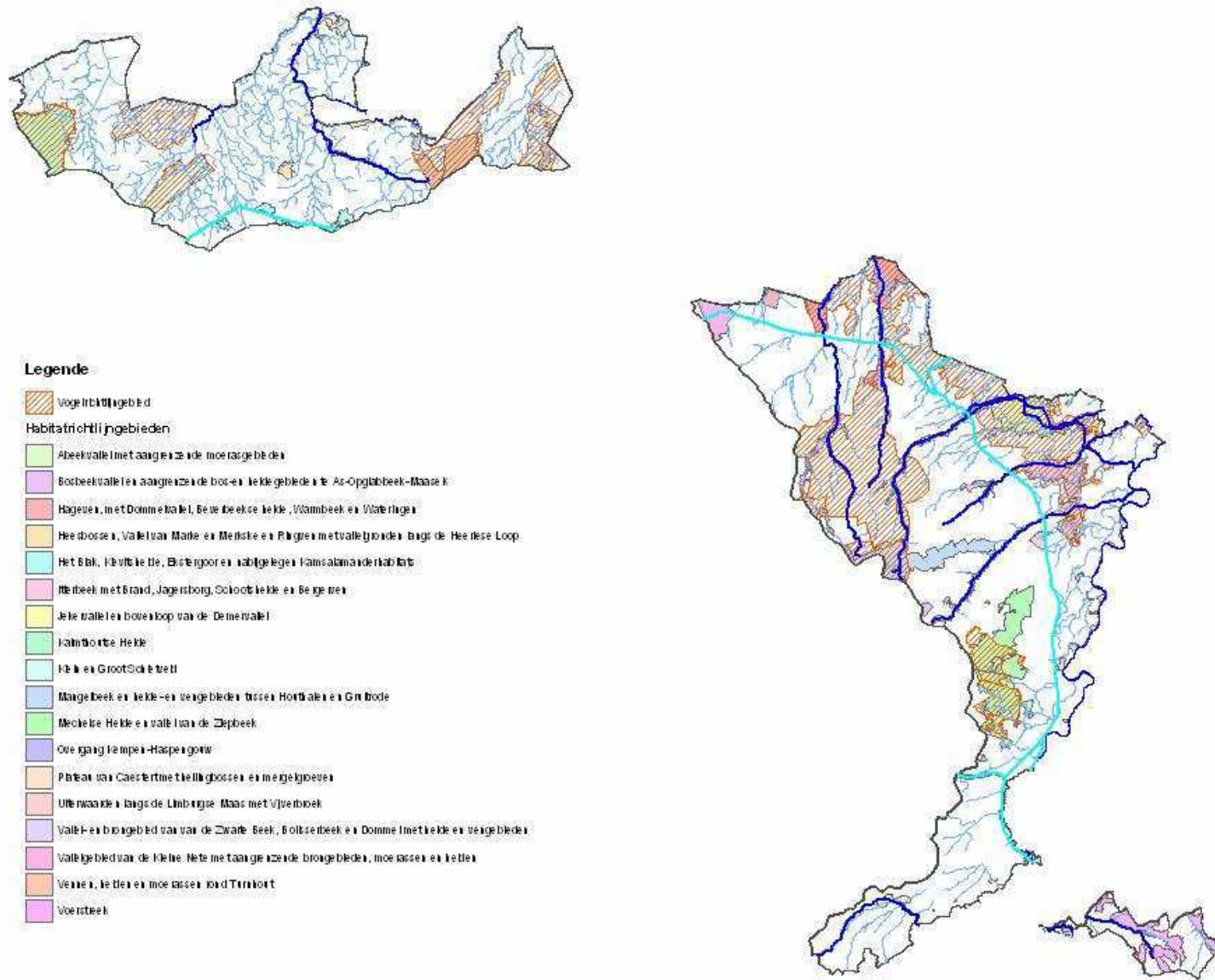


Figuur 54: Oppervlaktewaterlichamen met als bestemming zwemwater in het Maasbekken

### 5.1.3.2 KWETSBARE ZONES

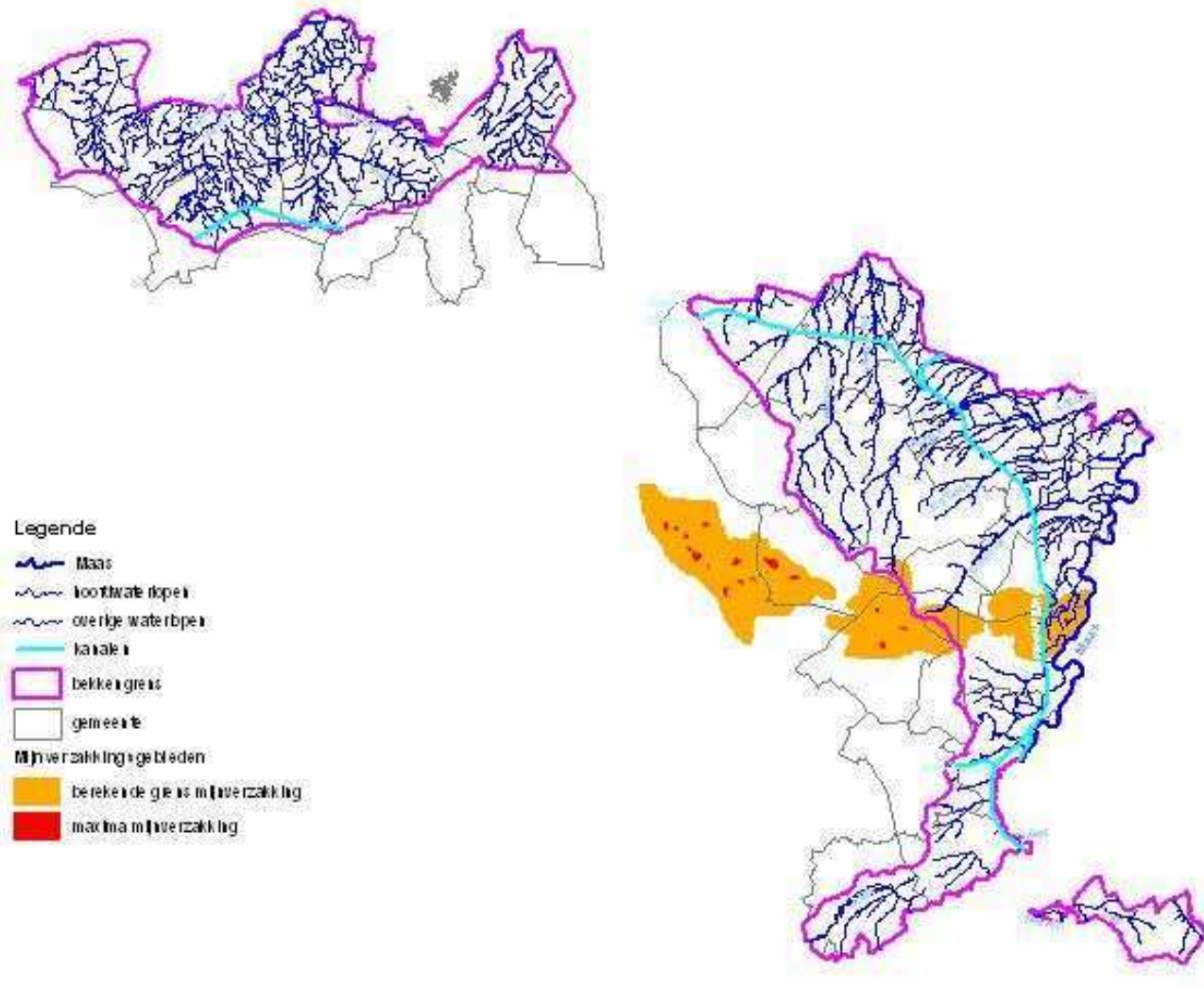


Figuur 55: Kwetsbare zones natuur in het Maasbekken



Figuur 56: De speciale beschermingszones in het Maasbekken

### 5.1.3.3 MIJNVERZAKKINGSGEBIEDEN IN HET MAASBEKKEN

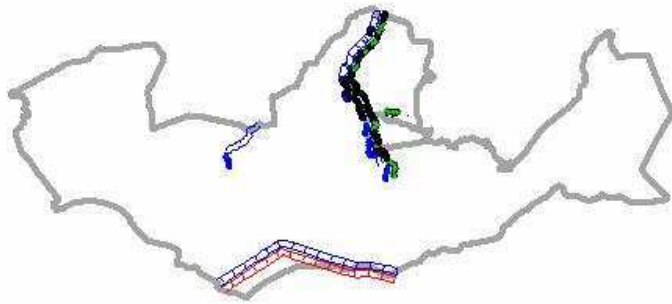


Figuur 57: Mijnverzakkingsgebieden binnen het Maasbekken














## 5.2 AANDUIDING OP KAART VAN DE FUNCTIES

In dit hoofdstuk worden de functies die toegekend worden aan oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen in het Maasbekken –voor zover deze het belang van het deelbekken overschrijden-, aangeduid op kaart.








## 5.2.1 OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN

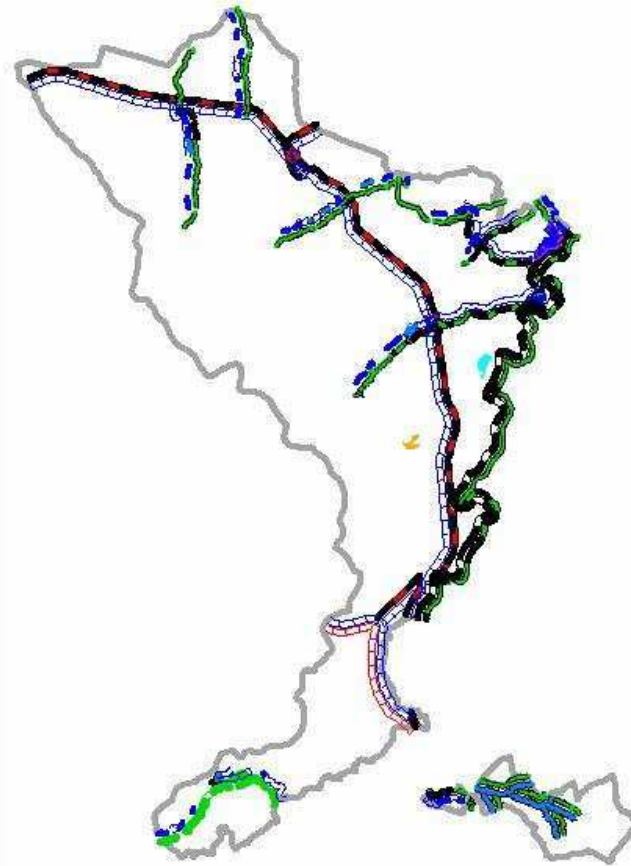


### Hoofdfuncties: lijnvormige oppervlaktewaterlichamen

-  Bergen (bij piekdebieten)
-  Piekafvoer/Stormvloed (bij piekdebieten)
-  Ophouden van water
-  Ophouden en/of (bij piekdebieten) Bergen
-  Ophouden en/of (bij piekdebieten) Piekafvoer/Stormvloed
-  Bergen en Piekafvoer/Stormvloed (beiden bij piekafvoer)
-  Natuurverbinding
-  Vismigratie en Natuurverbinding
-  Natuur in het waterlichaam, Natuurverbinding en Structuurkwaliteit
-  Natuur in het waterlichaam, Vismigratie, Natuurverbinding en Structuurkwaliteit
-  Bergen, piekafvoer en ophouden
-  Goederenscheepvaart en water voor menselijke consumptie, proceswater of koelwater
-  Goederenscheepvaart en watervoorziening voor menselijke consumptie, irrigatie, proceswater of koelwater

### Hoofdfuncties: vlakvormige oppervlaktewaterlichamen

-  Bergen en Piekafvoer
-  Bergen
-  Delfstoffenwinning
-  Natuurverbinding, Natuur in waterlichaam en Structuurkwaliteit
-  Wandelen en fietsen, hengelen, zwemmen, gemotoriseerde en niet gemotoriseerde watersport
-  Functiegroep Recreatie
-  Watervoorziening voor menselijke consumptie



Figuur 58: Overzicht hoofdfuncties oppervlaktewaterlichamen Maasbekken

## 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.

## 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, WATERZUIVERINGSZONES, KWETSBARE ZONES EN SPECIALE BESCHERMINGSZONES

#### DE OVERSTROMINGSGEBIEDEN BINNEN HET MAASBEKKEN

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.

In de dorpskern van Lauw vonden in het verleden regelmatig overstromingen plaats. Om de dorpskern te vrijwaren van overtoppingen vanuit de waterloop, is de aanleg van een wachtbekken in de Jekervallei opwaarts Lauw voorzien. Na realisatie van dit overstromingsgebied met een bergingsvolume van 121.000 m<sup>3</sup> wordt het doorlaatdebiet beperkt tot maximum 10 m<sup>3</sup>/s. De aanleg van het wachtbekken maakt deel uit van een integraal project.

## DE OEVERZONES BINNEN HET MAASBEKKEN VOOR ZOVER DEZE HET BELANG VAN HET DEELBEKKEN OERSCHRIJDEN

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 talud<sup>47</sup> 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:

- 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
- bufferfunctie: bescherming van de waterloop tegen inspoeling van grond, meststoffen en andere nutriënten en bestrijdingsmiddelen
- 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 83, 84 en 85).

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.

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 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.

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.

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

<sup>47</sup> 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

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 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.

#### **DE WATERZUIVERINGSZONES BINNEN HET MAASBEKKEN**

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.

## DE IN ARTIKEL 71 VAN HET DECREET IWB BEDOELDE BESCHERMDE GEBIEDEN BINNEN HET DESBETREFFENDE BEKKEN

- **GEBIEDEN DIE OVEREENKOMSTIG ART. 7 ZIJN AANGEWEEZEN VOOR DE ONTTREKKING VAN VOOR MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMD WATER:** dit zijn oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen binnen elk stroomgebiedsdistrict 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 toekomstig gebruik bestemde oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met inbegrip van de beschermingszones voor die oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen: het Albertkanaal
- **OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN IN HET MAASBEKKEN MET ALS BESTEMMING RECREATIEWATER OF ZWEMWATER:** in het Maasbekken hebben Steenberg en de plas Heerenlaak de bestemming zwemwater.

### 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 Maasbekken, 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 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 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.

- 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

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 (10 m wanneer de waterloop gelegen is in een afgebakend GEN of GENO; 5 m in de overige gevallen) verboden. Aangezien de Vlaamse Regering vooralsnog geen kwetsbare zones ecologische waardevolle agrarische gebieden heeft aangeduid, worden deze gebieden niet vermeld in Figuur 55.

- **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 Maas, 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 -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 beoogt gewenste situaties mbt 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")

## LIJNVORMIGE VLAAMSE OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN

### 5.4.2.1 DE MAAS

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Gemeenschappelijke Maas<sup>48</sup> 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 belangrijkste functies over het gehele traject van de Maas 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.

#### ONGESTUWD DEEL VAN DE GEMEENSCHAPPELIJKE MAAS (OWL 10, OWL 11)

OWL 10: Maas vanaf de gewestgrens te Smeermaas tot aan de monding van de Kikbeek

OWL 11: Maas vanaf de monding van de Kikbeek tot aan de brug Maaseik-Roosteren

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Ophouden in de bedding	T.h.v. OWL 10 en OWL 11 zullen in het zomerbed van de Maas drempels gebouwd worden om bij lage afvoeren de waterstanden voldoende hoog te houden		
Bergen	Winterbed Maas (“stromende berging)	Bij piekdebieten	A10
Piekafvoer	Winterbed Maas. T.h.v. OWL 11 situeren zich het Mijnverzakkingsgebied van Eisden-Leut-Meeswijk en de drinkwaterwinningen van Eisden-Meeswijk	Bij piekdebieten	A14, A15, A16, A17
Natuurverbinding	Als verbinding ts Maas-vallei: i.f.v. de VEN en/of HRL-gebieden, Als noord-zuid corridor: volledig traject		
Natuur in waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als hoofdvismigratieweg <sup>49</sup> en kwaliteitsdoelstelling viswater <sup>50</sup>		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Irrigatie	T.h.v. OWL 10 (beregening landbouwgewassen)	Bij droogtes	
Passagiersvaart en veerdienst	OWL 10: Fietsveerdienst te Uikhoven OWL 11: Autoveer te Meeswijk, fietsveer te Rotem		
Landschap en Cultuurhistorie	T.h.v. ankerplaatsen, relictzones, beschermde landschappen		
Wandelen en fietsen	Winterdijk Maas	Zomerperiode en/of weekends	A44

<sup>48</sup> Toepassingsgebied van het decreet betreffende waterkeringen voor de Maas: De Gemeenschappelijke Maas vanaf Smeermaas tot Kessenich met inbegrip van de zomerdijken. De rechteroever vanaf de grens van de stad Visé en de gemeente Voeren tot aan de Nederlandse grens.

<sup>49</sup> cfr. “De implementatie van de Beneluxbeschikking inzake vismigratie in het Vlaamse beleid”

<sup>50</sup> Kwaliteitsdoelstellingen (wet van 1983 (B.S. 15 juni 1983) betreffende de algemene normen die de kwaliteitsobjectieven bepalen van oppervlaktewater bestemd voor welbepaalde doeleinden)

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Hengelen	Openbaar viswater: gehele traject	Zomerperiode en/of weekends	
Niet-gemotoriseerde watersport	Georganiseerde kajakafvaarten met vertrek in Smeermaas, Uikhoven en Kotem (OWL 10) en Stokkem (OWL 11)	Zomerperiode en/of weekends	
Delfstoffenwinning	T.h.v. OWL 11: bestaande ontginningsgebieden Negenoord en Bichterweerd	Zomerperiode en/of weekends	

**GESTUWD DEEL VAN DE GEMEENSCHAPPELIJKE MAAS (OWL 12)**

OWL 12: Maas vanaf de brug Maaseik-Roosteren tot aan de gewestgrens te Kessenich

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Ophouden in de bedding	Onder invloed van de stuw te Linne (NL)		
Bergen	Winterbed Maas ("stromende berging)	Bij piekdebieten	
Piekafvoer	Winterbed Maas	Bij piekdebieten	
Natuurverbinding	Als verbinding ts Maas-vallei: ifv de VEN en/of HRL-gebieden, Als noord-zuid corridor: volledig traject		
Natuur in waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als hoofdvismigratieweg en kwaliteitsdoelstelling viswater		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Watervoorziening voor menselijke consumptie	T.h.v. Roosteren (NL)		
Goederentransport	Waterweg klasse II: grindtransport	Bij droogte	
Passagiersvaart en veerdienst	Toeristische passagiersvaart, Fietsveerdienst te Ophoven		
Landschap en Cultuurhistorie	T.h.v. puntrelict		
Wandelen en fietsen	Winterdijk Maas vanaf de brug te Maaseik t.e.m. de plas De Spaanjerd	Zomerperiode en/of weekends	
Hengelen	Openbaar viswater: gehele traject	Zomerperiode en/of weekends	
Niet-gemotoriseerde watersport	Georganiseerde kajakafvaarten met vertrek in Maaseik en Ophoven	Zomerperiode en/of weekends	
Gemotoriseerde watersport	Recreatievaart, Jachthavens op de aangetakte plassen De Spaanjerd en Heerenlaak, Snelvaartzone t.h.v. Kinrooi	Zomerperiode en/of weekends	
Delfstoffenwinning	Ontginningsgebied binnen de winterdijk		

### 5.4.2.2 ONBEVAARBARE WATERLOPEN

#### ABEEK (OWL 1)

OWL 1: Abeek 1<sup>ste</sup> categorie tot de monding in de Maas

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Abeek 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 Abeek 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 in de bedding	T.h.v. het verdeelwerk Abeek-Itterbeek te Kinrooi: vast opwaarts peil t.h.v. traject opwaarts de Reppelmolen, Binkenmolen, Molen Mariëndal, Abroxmolen, Klootsmolen, Luysmolen, Volmolen en Broekmolen		
Bergen	t.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Piekafvoer	t.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of infrastructuur	Bij piekdebieten	A19
Natuurverbinding	Als verbinding ts Abeek-vallei: i.f.v. de VEN en/of HRL-gebieden, Als corridor: volledig traject		A81, A102, A103
Natuur in waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding: tot aan De Goort		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop en kwaliteitsdoelstelling viswater		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Irrigatie	Beregening landbouwgewassen	Bij droogtes	
Bergen	t.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Landschap en Cultuurhistorie	t.h.v. ankerplaats/ beschermd landschap of monument/puntrelicten		
Wandelen en fietsen	Vooral tussen Luysmolen en het Woutershof	Zomerperiode en/of weekends	
Hengelen	De Abeek is openbaar hengelwater, kwaliteitsdoelstelling viswater	Zomerperiode en/of weekends	
Energiewinning	Reppelmolen, Binkenmolen, Molen Mariëndal, Abroxmolen, Luysmolen en Broekmolen maalvaardig		

## BERWIJN (OWL 2)

### OWL 2: Berwijn binnen het Vlaamse Gewest

De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de Berwijn 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)
Bergen	t.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Piekafvoer	t.h.v. de dorpskern van Moelingen en het afwaarts gelegen industrieterrein	Bij piekdebieten	
Natuurverbinding	Als verbinding ts Berwijn-vallei: i.f.v. HRL-gebieden, Als corridor Maas-Voerstreek: volledig traject		
Natuur in waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop en kwaliteitsdoelstelling viswater		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Bergen	t.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Landschap en Cultuurhistorie	t.h.v. ankerplaats en beschermd landschap		
Hengelen	De Berwijn is openbaar hengelwater	Zomerperiode en/of weekends	
Energiewinning	Molen van Walpot indien terug maalvaardig		

### BOSBEEK (OWL 3)

OWL 3: Bosbeek vanaf de monding van de Kleine beek tot de monding in de Maas

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Bosbeek 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 Bosbeek 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 in de bedding	T.h.v. het verdeelwerk Bosbeek-Witbeek te Opoeteren: vast opwaarts peil t.h.v. traject opwaarts de Slagmolen, Dorpermolen, Volmolen, Leverenmolen, Klaaskensmolen, Neermolen, Wurfeldmolen, Bosmolen en Aldeneikermolen		
Bergen	t.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	A3
Piekafvoer	t.h.v. de kernen van Neeroeteren en Maaseik	Bij piekdebieten	
Natuurverbinding	Als verbinding ts Bosbeek-vallei: i.f.v. VEN en HRL-gebieden, Als corridor Maasvallei-Kemisch Plateau: volledig traject		A89
Natuur in waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding: stroomopwaarts de Zuid-Willemsvaart tot aan verdeelwerk en stroomafwaarts de Zuid-Willemsvaart tussen de Neermolen en de Wurfeldmolen		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop en kwaliteitsdoelstelling viswater		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Bergen	t.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Landschap en Cultuurhistorie	t.h.v. ankerplaatsen/ beschermd landschap of monument/puntrelicten		
Wandelen en fietsen	t.h.v. Opoeteren	Zomerperiode en/of weekends	
Hengelen	De Bosbeek is openbaar hengelwater	Zomerperiode en/of weekends	
Energie	Slagmolen, Volmolen, Leverenmolen, Klaaskensmolen, Neermolen, Wurfeldmolen maalvaardig		

### DOMMEL (OWL 4)

OWL 4: Dommel vanaf de monding van de Bolisserbeek tot de Nederlandse grens

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Dommel 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 Dommel 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 in de bedding	t.h.v. traject opwaarts de Kleinmolen, Wedelse molen, Bemvaartmolen en Slagmolen		
Bergen	t.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	A5, A6, A7
Piekafvoer	t.h.v. de kernen van Overpelt en Neerpelt	Bij piekdebieten	A20
Natuurverbinding	Als verbinding ts Dommel-vallei: i.f.v. VEN en HRLgebieden, Als corridor natuurgebieden Kempisch Plateau, valleigebied t.h.v. samenvloeiing Dommel-Bolisserbeek en het Hageven: volledig traject		A82, A83, A92, A93, A94, A95, A96
Natuur in waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop en kwaliteitsdoelstelling viswater		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Bergen	t.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Landschap en Cultuurhistorie	t.h.v. ankerplaatsen/ beschermd landschap of dorpsgezicht/ punterlicten/ relictzones		
Wandelen en fietsen	t.h.v. het Hageven	Zomerperiode en/of weekends	
Hengelen	De Dommel is openbaar hengelwater	Zomerperiode en/of weekends	
Niet-gemotoriseerde watersport	Georganiseerde kajakvaarten stroomafwaarts het kanaal	Zomerperiode en/of weekends	
Energiewinning	Kleinmolen, Wedelse molen en Bemvaartmolen maalvaardig		

### ITTERBEEK (OWL 5, OWL 6)

OWL 5: Itterbeek vanaf de baan Neeroeteren-Kinrooi tot aan de Nederlandse grens te Neeritter

OWL 6: Itterbeek op de grens met Nederland ter hoogte van het Vijverbroek

De functie *bergen* (OWL 5, OWL 6) en de functie *piekafvoer* (OWL 5) vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de Itterbeek 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 in de bedding	OWL 5: t.h.v. verdeelwerk Abeek-Itterbeek te Kinrooi: vast opwaarts peil		
Bergen	t.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Piekafvoer	OWL 5: t.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of infrastructuur	Bij piekdebieten	

Natuurverbinding	Als verbinding ts Itterbeek-vallei: i.f.v. VEN en HRLgebieden, Als corridor natuurgebieden en Maasvallei: volledig traject		
Natuur in waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop en kwaliteitsdoelstelling viswater		
<b>Nevenfuncties</b>	<b>Traject</b>	<b>Tijdsaspect</b>	<b>Link met actie(s)</b>
Irrigatie	OWL 5: Intensief landbouwgebied	Bij droogtes	
Bergen	t.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Landschap en Cultuurhistorie	t.h.v. ankerplaats/ beschermd dorpsgezicht of landschap /punterlict		
Hengelen	De Itterbeek is openbaar hengewater	Zomerperiode en/of weekends	

**JEKER (OWL 7, OWL 8)**

OWL 7: Jeker vanaf de gewestgrens te Lauw tot aan de gewestgrens te Sluizen

OWL 8: Jeker te Kanne

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Jeker die tot de lijst waterlopen behoort opgenomen in het decreet betreffende de waterkeringen (1996). De functie *bergen* (OWL 7) en de functie *piekafvoer* (OWL 7, OWL 8) vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de Jeker 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 in de bedding	OWL 7: t.h.v. verdeelwerk Jeker-Oude Jeker, de stuw t.h.v. Motmolen en de Kevie: vast opwaarts peil Opwaarts Ruttermolen, Motmolen OWL 8: t.h.v. stuw in Neerkanne		
Bergen	OWL 7: t.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	A2
Piekafvoer	t.h.v. de woonkernen en/of infrastructuur	Bij piekdebieten	
Natuurverbinding	OWL 7: Als verbinding ts Jeker-vallei: i.f.v. VEN en HRLgebieden, Als corridor doorheen agrarisch gebied Zuid-Limburg: volledig traject		A78, A79, A90, A91
Natuur in waterlichaam	OWL 7: Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	OWL 7: Cfr. natuurverbinding		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Bergen	t.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Natuurverbinding	OWL 8: Als corridor tussen HRL- en VEN-gebieden en tussen plateau van Millen en Maasvallei		
Structuurkwaliteit	OWL 8: cfr. natuurverbinding		
Vismigratie	OWL 7: Mits oplossen knelpunten t.h.v. Daalmolen en Ruttermolen		
Landschap en Cultuurhistorie	t.h.v. ankerplaats/ beschermd landschap of dorpsgezicht/ puntrelicten/ relictzone		
Wandelen en fietsen	OWL 7: t.h.v. hypodroom Tongeren en Koninksem, de Kevie	Zomerperiode en/of weekends	
Hengelen	OWL 7: De Jeker is openbaar hengelwater	Zomerperiode en/of weekends	
Energiewinning	OWL 7: Ruttermolen, Motmolen, Sluizermolen maalvaardig		

**LOSSING (OWL 9)**

OWL 9: Lossing vanaf de monding van de Horstgaterbeek tot aan de Nederlandse grens

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Lossing die tot de lijst waterlopen behoort opgenomen in het decreet betreffende de waterkeringen (1996). De functie *piekafvoer* vormt **bij piekdebieten** de meest belangrijke functie van de Lossing en krijgt op deze momenten absolute **prioriteit** op andere functies.

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Piekafvoer	t.h.v. woonkernen of infrastructuur	Bij piekdebieten	
Natuurverbinding	Als verbinding ts Lossing-vallei: i.f.v. VEN en HRL-gebieden, Als corridor tussen beschermde natuurgebieden in Vlaanderen en Nederland: volledig traject		A103
Natuur in waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop en kwaliteitsdoelstelling viswater		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Irrigatie	Stroomafwaarts de N762	Bij droogtes	
Bergen	t.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Landschap en Cultuurhistorie	Stroomafwaarts de N762: ankerplaats		

**MARK (OWL 13)**

OWL 13: Mark vanaf de monding van de Laak / Bolse beek tot de Nederlandse grens

De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de Mark 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 in de bedding	T.h.v. de stuwen en de Laermolen en de molen te Meersel		
Bergen	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	A9
Piekafvoer	T.h.v. de stadskernen, woonkernen en/of infrastructuur	Bij piekdebieten	
Natuurverbinding	Als verbinding ts Mark-vallei: i.f.v. VEN en HRL-gebieden, Als Noord-zuid corridor tussen beschermde natuurgebieden in het bovenstroomse deel van de Mark en in Nederland		A84, A104
Natuur in waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop en kwaliteitsdoelstelling viswater		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Irrigatie	landbouwgebied	Bij droogtes	
Bergen	t.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Landschap en Cultuurhistorie	t.h.v. ankerplaats/ relictzones/ beschermd dorpsgezicht/puntrelict		
Wandelen en fietsen	Vanaf de Meer tot aan de Nederlandse grens	Zomerperiode en/of weekends	
Hengelen	De Mark is openbaar hengelwater	Zomerperiode en/of weekends	
Energie	De Laermolen en de molen van Meersel: maalvaardig		

**MERKSKE (OWL 14)**

OWL 14: Merkske vanaf de monding van de Halseloop tot aan de monding in de Mark

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Natuurverbinding	Vallei van het Merkske: corridor tussen beschermde natuurgebieden in het bovenstroomse deel van de Mark en het Merkske en de vallei van de Mark richting Nederland		
Natuur in waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop en kwaliteitsdoelstelling viswater		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Bergen	t.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebiëten	
Landschap en Cultuurhistorie	t.h.v. relictzone		
Hengelen	Het Merkske is openbaar hengelwater	Zomerperiode en/of weekends	

**WARMBEEK (OWL 15)**

OWL 15: Warmbeek vanaf het Kanaal Bocholt-Herentals tot de Nederlandse grens

De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de Warmbeek 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)
Bergen	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	A8
Piekafvoer	T.h.v. woonkernen en/of infrastructuur	Bij piekdebieten	A21
Natuurverbinding	Als verbinding ts Warmbeek-vallei: i.f.v. VEN en HRL-gebieden, Als corridor tussen VEN- en HRL-gebieden en stroomafwaarts richting de beschermde zones in Nederland		A97
Natuur in het waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Cfr. natuurverbinding		
Vismigratie	Hele traject i.f.v. aanduiding als ecologisch interessante waterloop en kwaliteitsdoelstelling viswater		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Bergen	t.h.v. de potentiële waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Landschap en Cultuurhistorie	t.h.v. ankerplaatst/ puntrelict		
Wandelen en fietsen	o.a. omgeving Beverbeek	Zomerperiode en/of weekends	
Hengelen	De Warmbeek is openbaar hengelwater	Zomerperiode en/of weekends	

**WEERIJSBEEK (OWL 16)**

OWL 16: Weerijsebeek vanaf de monding van de Kleine Beek tot de Nederlandse grens

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Weerijsebeek 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 Weerijsebeek 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)
Bergen	T.h.v. de actuele waterbergingsgebieden	Bij piekdebieten	
Piekafvoer	T.h.v. woonkernen en/of infrastructuur	Bij piekdebieten	A22
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Irrigatie	landbouwgebied	Bij droogtes	
Landschap en Cultuurhistorie	t.h.v. ankerplaats		
Natuurverbinding	Corridor tussen beschermde natuurgebieden stroomopwaarts en beschermde natuurgebieden in Nederland		A85
Vismigratie	Na realisatie vispassages aan Vlaamse en Nederlandse zijde		
Hengelen	De Weerijsebeek is openbaar hengelwater	Zomerperiode en/of weekends	

### 5.4.2.3 KANALEN

#### ALBERTKANAAL (OWL 17)

OWL 17: Albertkanaal vanaf de gewestgrens te Kanne tot aan de bekkengrens te Eigenbilzen

Het Albertkanaal is de belangrijkste Vlaamse waterweg die de haven van Antwerpen en de Schelde verbindt met het industriegebied rond Luik en de Maas. De beheerder (NV De Scheepvaart) van het kanaal voorziet de komende jaren verscheidene ingrepen om verder toename van de trafiek van de binnenvaart op het Albertkanaal mogelijk te maken.

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Goederenscheepvaart	Volledige traject		A26, A28, A29, A31, A33, A34
Proceswater	Volledige traject: industrieterreinen		A109
Koelwater			
Watervoorziening voor menselijke consumptie	Te Broechem (Ranst) en te Lier in het Netebekken, Kwaliteitsdoelstelling: oppervlaktewater bestemd voor de productie van drinkwater		
Ophouden van water	t.h.v. sluiscomplex van Genk (Demerbekken)		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Passagiersvaart veerdiensten en	In beperkte mate		
Landschap	t.h.v. ankerplaats en relictzone		
Gemotoriseerde watersport en recreatievaart	Recreatievaart (Kempulus): volledige traject, Jachthaven in Kanne, Snelvaart tussen Vroenhoven en Briegden	Zomerperiode en/of weekends	
Wandelen en fietsen	Jaagpad	Zomerperiode en/of weekends	
Hengelen	Het Albertkanaal is openbaar hengelwater	Zomerperiode en/of weekends	
Natuurverbinding	Corridor rond Maastricht doorheen agrarisch gebied van Haspengouw		A88, A105
Vismigratie	Heel het traject van het Albertkanaal is alternatieve hoofdmigratieweg, Kwaliteitsdoelstelling viswater		

#### KANAAL DESSEL-KWAADMECHELEN + KANAAL DESSEL-TURNHOUT-SCHOTEN + KANAAL BOCHOLT-HERENTALS (DEELS): (OWL 18)

OWL 18: Volledige traject van het kanaal Dessel-Kwaadmechelen, kanaal Dessel-Turnhout-Schoten vanaf de kanalenkruising te Dessel tot de bekkengrens en kanaal Bocholt-Herentals vanaf de kanalenkruising te Dessel tot het Albertkanaal

Dit oppervlaktewaterlichaam is slechts over een beperkt traject (Brecht - Rijkevorsel) gelegen binnen het Maasbekken. Het overgrote deel bevindt zich in het Netebekken. Het heeft dan ook weinig zin voor dit beperkte traject specifieke functies binnen het bekkenbeheerplan Maasbekken aan te duiden. Voor een beschrijving van de functies verwijzen we dan ook naar het Netebekken.

Naast **A109, A26, A28, A88, A105** (zie OWL 17) zijn de volgende acties specifiek voor OWL 18 opgenomen in het bekkenbeheerplan van de Maas: **A27, A30, A35, A36, A37** (Functiegroep Scheepvaart).

#### KANAAL BOCHOLT-HERENTALS (DEELS) + ZUID-WILLEMSVAART + KANAAL BRIEGDEN-NEERHAREN (OWL 19)

OWL 19: Kanaal Bocholt-Herentals vanaf Bocholt tot aan de bekkengrens te Lommel, de Zuid-Willemsvaart en het Kanaal Briegden-Neerharen

Het kanaal Bocholt-Herentals, de Zuid-Willemsvaart en het Kanaal Briegden-Neerharen zijn belangrijk voor de goederenscheepvaart (C.E.M.T. klasse II). De beheerder voorziet een

opwaardering van het Kanaal Bocholt-Herentals door de vervanging van drie sluisen met beperkte capaciteit (gelegen in het Netebekken). Hierdoor zou het kanaal toegankelijk worden voor schepen tot 1350 ton.

De kanalen worden volledig gevoed door de Maas waarvan het debiet bij lage Maasafvoer conform het met Nederland afgesloten Maasafvoeroverdrag verdeeld moet worden over het Albertkanaal, de Kempische kanalen, het Julianakanaal en de Grensmaas. Tijdens laagwaterperiodes daalt de Maasafvoer en moeten er aan de diverse sectoren beperkingen opgelegd worden in het gebruik van water van de Kempische kanalen (laagwaterstrategie).

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Goederenscheepvaart	Volledig traject: C.E.M.T. klasse II		A26, A28, A32, A36
Irrigatie	Landbouwgronden en natuurgebieden	Bij droogtes	A109
Proceswater	Captatiepunten te Bree + verschillende industrieterreinen		
Koelwater	Verschillende industrieterreinen		
Watervoorziening voor menselijke consumptie	Door verbinding met Albertkanaal of door rechtstreekse voeding vanuit de Maas is de kwaliteitsdoelstelling: "oppervlaktewater bestemd voor de productie van drinkwater"		
Ophouden van water	t.h.v. drie sluisen op kanaal Bocholt-Herentals te Lommel (Netebekken), op Zuid-Willemsvaart te Bocholt en Lozen, op kanaal Briegden-Neerharen te Briegden en Neerharen		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Viskweek	Captatiepunten i.f.v. visteelt op kanaal Bocholt-Herentals t.h.v. Neerpelt en op de Zuid-Willemsvaart te Lozen		
Passagiersvaart veerdiensten en	In beperkte mate op kanaal Bocholt-Herentals en Zuid-Willemsvaart		
Landschap	t.h.v. ankerplaatsen, puntrelict, relictzones, beschermd landschap en stadsgezicht		
Gemotoriseerde watersport en recreatievaart	Recreatievaart (Kempenlus), Jachthavens te Lommel, Neerpelt, St-Huibrechts-Lille, Bocholt, Bree, Dilsen-Stokkem, Maasmechelen-Elen, Neeroeteren, Snelvaartzones op Zuid-Willemsvaart in Bree, Neeroeteren en Lanklaar	Zomerperiode en/of weekends	A38, A40
Niet-Gemotoriseerde watersport	Kano- en kajakclubs op kanaal Bocholt-Herentals te Lommel en Neerpelt en op Zuid-Willemsvaart te Neeroeteren		
Wandelen en fietsen	Jaagpaden	Zomerperiode en/of weekends	
Hengelen	Het kanaal Bocholt-Herentals, de Zuid-Willemsvaart en het kanaal Briegden-Neerharen zijn openbaar hengelwater	Zomerperiode en/of weekends	
Natuurverbinding	Kanaal Bocholt-Herentals en Zuid-Willemsvaart doorkruisen diverse VEN- en HRL-gebieden Delen van kanaal Bocholt-Herentals en Zuid-Willemsvaart aangeduid als natuurverbinding in het PRSL <sup>51</sup>		A88, A105
Natuur in het Waterlichaam	Cfr. natuurverbinding Paaipplaatsen		
Energie	Op Zuid-Willemsvaart waterkrachtcentrales t.h.v. sluisen te Lozen en Bocholt		

<sup>51</sup> Provinciaal Ruimtelijk Structuurplan Limburg

## LIJNVORMIGE OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN VAN BOVENLOKAAL BELANG

### DE VOER EN ZIJWATERLOPEN (OWL 23)

OWL 23: De Voer en haar zijwaterlopen (Beek, Noorbeek, Veurs) binnen het Vlaamse Gewest

De invulling van de functies voor deze waterlopen gebeurt op deelbekkenniveau, in het kader van de deelbekkenwerking van Voeren. Omwille van het belang in functie van het waterkwantiteitsbeheer alsook het ecologische belang wordt vanuit het bekkenniveau gesteld dat - los van eventuele functies uit andere functiegroepen - de hoofdfuncties van dit bovenlokaal oppervlaktewaterlichaam tot de functiegroep Waterkwantiteitsbeheer (bergen en piekafvoer) en de functiegroep Ecologie (natuur in het waterlichaam, natuurverbinding, vismigratie en structuurkwaliteit) dienen te behoren.

De functiegroep waterkwantiteitsbeheer is fundamenteel voor de Voer 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 belangrijkste functies 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.

Voor de Voer en zijwaterlopen zijn volgende acties opgenomen in het bekkenbeheerplan van de Maas: **A4**, (Functiegroep bergen) **A80, A98, A99, A100, A101** (Functiegroep natuur-ecologie).

## VLAKVORMIGE VLAAMSE OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN

### PLAS EISDEN MIJN (OWL 20)

OWL 20: voormalige zandontginning en geherstructureerde plassen

Op dit moment heeft de plas Eisdien Mijn als gewestplanbestemming recreatie. Er vinden echter geen activiteiten plaats in dit gebied. Het is de bedoeling om de functie recreatie in de toekomst te behouden.

### GRINDPLAS KESSENICH (OWL 21)

OWL 21: voormalige grind- en zandontginning

Dit waterlichaam vindt zijn oorsprong in de winning van grind en zand en behoort tot de bestaande ontginningen "Kleizone Kinrooi" en "Vissenakker Kinrooi". Ter hoogte van OWL 21 zijn de ontginningsactiviteiten niet langer in exploitatie.

De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van de grindplas Kessenich 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)
Delfstoffenwinning	Indien winningen definitief stopgezet vervalt de hoofdfunctie Delfstoffenwinning		
Bergen	Aangetakt aan Maas	Bij piekdebieten	
Piekafvoer	Aangetakt aan Maas	Bij piekdebieten	
Natuurverbinding	Als verbinding ts de plas-vallei: i.f.v. VEN en HRLgebieden, OWL 21: deel van rivierbed van de Maas: Noord-Zuid corridor tussen beschermde natuurgebieden in Vlaanderen en Nederland		
Natuur in het waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Herstructurering ontginningsplas i.f.v. nabestemming natuur		
Nevenfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Hengelen	Op volledige plas	Zomerperiode en/of weekends	

## PLASSEN SPAANJERD + HEERENLAAK (OWL 22)

OWL 22: Voormalige grind- en zandontginningen

Dit oppervlaktewaterlichaam vindt zijn oorsprong in de winning van grind en zand en bestaat uit de noordelijke plas "Spaanjerd" en de zuidelijke plas "Heerenlaak". De plas Spaanjerd behoort tot de bestaande ontginningen "Boterakker" (nabagging) en "Vissenakker + Dragrasaplas". De ontginningsactiviteiten hebben betrekking op bouwzand. Momenteel zijn de zandontginningsactiviteiten op de plas "Spaanjerd" aan het uitbreiden in westelijke richting. In het zuidelijk deel van De Spaanjerd zijn de grindactiviteiten stopgezet. Op de plas Heerenlaak zijn de ontginningsactiviteiten stopgezet.

De functie *bergen* en de functie *piekafvoer* vormen **bij piekdebieten** de meest belangrijke functies van beide plassen 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)
Delfstoffenwinning	Uitgezonderd Heerenlaak		
Bergen	Aangetakt aan Maas	Bij piekdebieten	
Piekafvoer	Aangetakt aan Maas	Bij piekdebieten	
Wandelen en fietsen	Langsheen beide plassen	Zomerperiode en/of weekends	A39
Zwemmen	Kwaliteitsdoelstelling zwemwater (gehele OWL), Delen van Spaanjerd en Heerenlaak: recreatieve zwemplassen	Zomerperiode en/of weekends	
Gemotoriseerde watersport en recreatievaart	Jachthavens	Zomerperiode en/of weekends	
Niet-gemotoriseerde watersport	Ingericht als surf- en zeilplassen	Zomerperiode en/of weekends	
Hengelen	T.h.v. Heerenlaak + specifieke visplas	Zomerperiode en/of weekends	
Nevenfuncties	Traject waterloop	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Irrigatie	Op de Spaanjerd: captatiepunt voor beregening ruilverkaveling Ophoven	Bij droogtes	
Natuurverbinding	Als verbinding ts de plas-vallei: i.f.v. VEN en HRLgebieden, OWL 22: deel van rivierbed van de Maas: Noord-Zuid corridor tussen beschermde natuurgebieden in Vlaanderen en Nederland		
Natuur in het waterlichaam	Cfr. natuurverbinding		
Structuurkwaliteit	Herstructurering ontginningsplas i.f.v. nabestemming natuur		

## BESTAANDE GECONTROLEERDE OVERSTROMINGSGEBIEDEN (~WACHTBEKKENS)

### WACHTBEKKEN DOMMEL TE OVERPELT-NEERPELT (OWL 24)

OWL 24: het bestaande, gecontroleerde overstromingsgebied op de Dommel te Overpelt-Neerpelt

Voor OWL 24 werd - omwille van het grote belang van dit overstromingsgebied bij piekdebieten

(hiervoor werden deze gebieden destijds immers aangelegd en ingericht) - geopteerd om de functietoekenning momenteel te beperken tot de hoofdfunctie *bergen*.

Hoofdfuncties	Traject	Tijdsaspect	Link met actie(s)
Bergen	Overstromingsgebied van de Dommel ter bescherming van de dorpskern van Neerpelt		

#### VLAKVORMIGE OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN VAN BOVENLOKAAL BELANG

##### MEERHEUVEL (OWL 25)

OWL 25: Bestaande grindontginningsplas te Dilsen-Stokkem met nabestemming spaarbekken voor waterwinning

De invulling van de functies voor deze waterloop gebeurt op deelbekeniveau, in het kader van de deelbekenwerking. Omwille van het belang in functie van het waterverbruik wordt vanuit het bekeniveau gesteld dat - los van eventuele functies uit andere functiegroepen - de hoofdfunctie van dit bovenlokaal oppervlaktewaterlichaam tot de functiegroep Waterverbruik (watervoorziening voor menselijke consumptie) dient te behoren.