

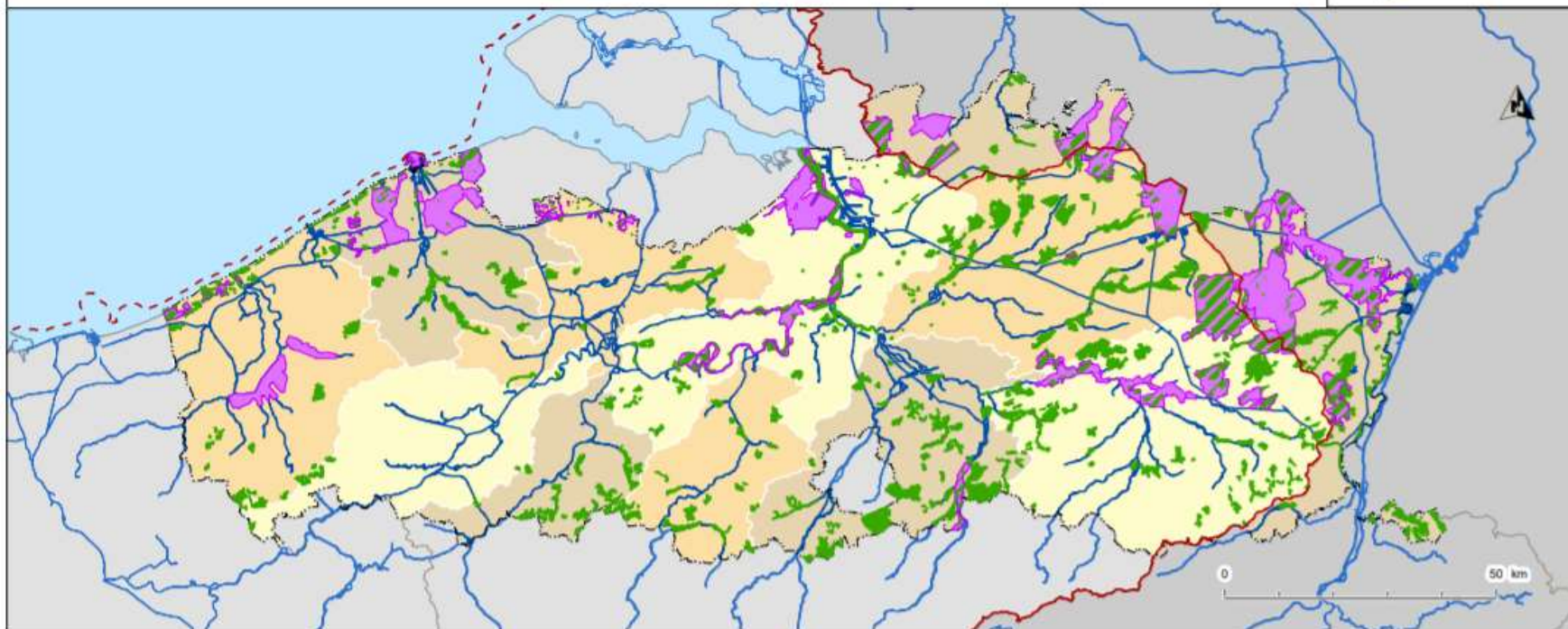


BESCHERMDE GEBIEDEN NATUUR


Erwin De Meyer, ANB



2.2.1.d Speciale beschermingszones volgens de vogel- en habitatrichtlijn




Legende

 Internationale stroomgebiedsdistricten van Schelde en Maas

 Lijnvormige oppervlaktewaterlichamen

 Vlakvormige oppervlaktewaterlichamen

 Overlappingsgebied Vogel + Habitatrichtlijn (SBZ-H + SBZ-V)

 Habitatrichtlijngebieden (SBZ-H)

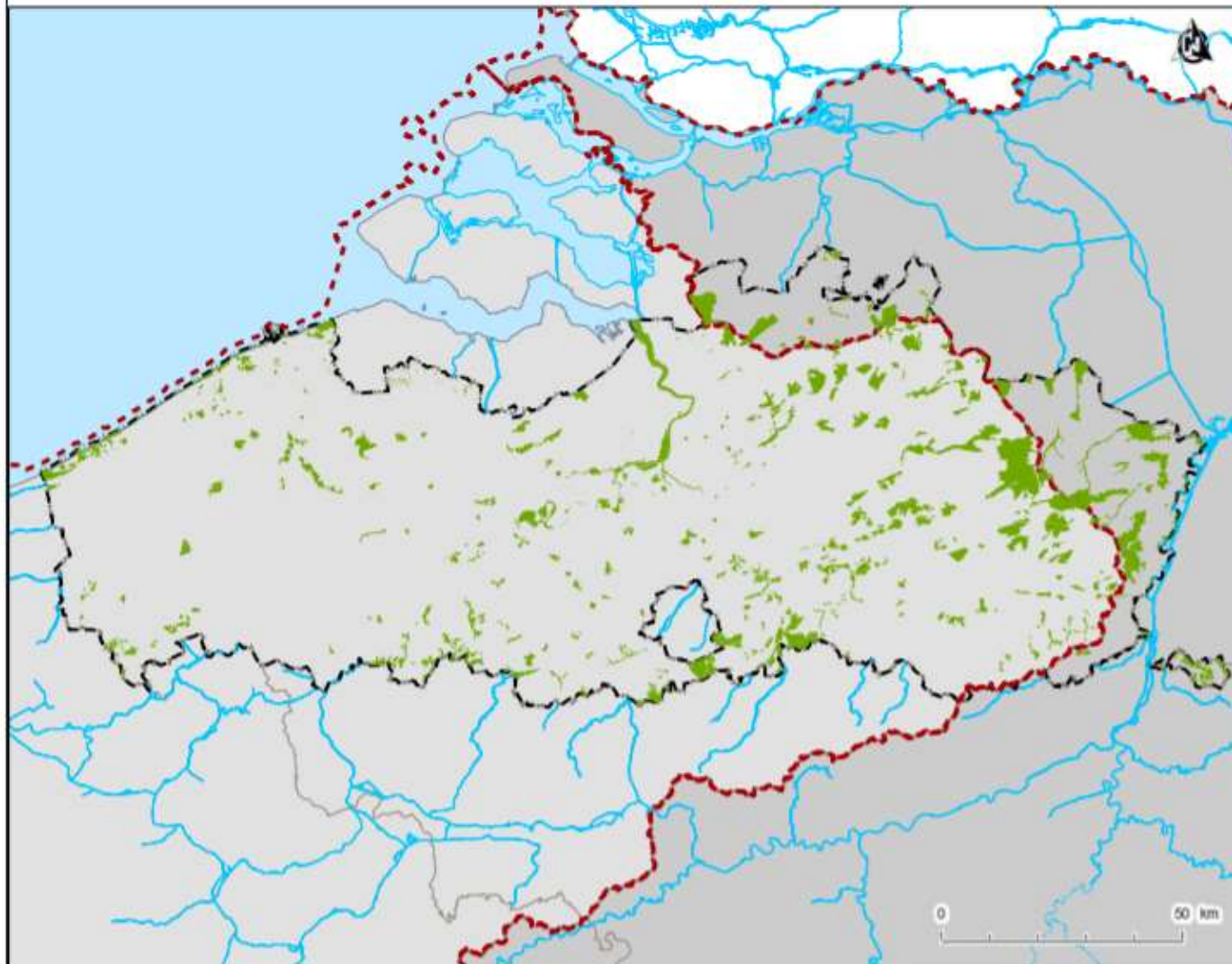
 Vogelrichtlijngebieden (SBZ-V)

Projectiesysteem: BL72




Voor meer details :

<http://www.volvanwater.be/geoloket/geoloket-stroomgebiedbeheerplannen>

2.2.2.b Grondwaterafhankelijke terrestrische ecosystemen (GWATE's)



Legende

-  Vlaanderen
-  ISGD Schelde-Maas
-  GWATES

Voor meer details :
<http://www.volvanwater.be/geoloket/geoloket-stroomgebiedbeheerplannen>

Projectiesysteem: BL72

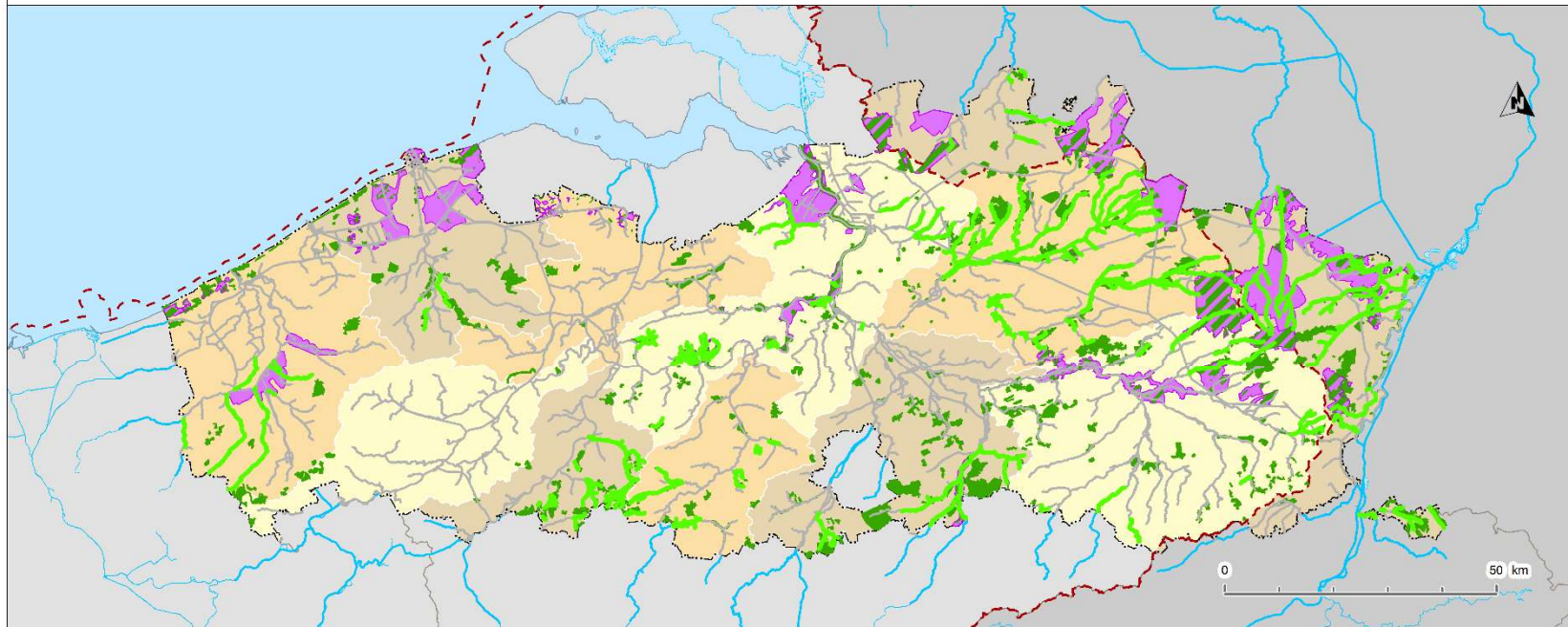
Strengere doelstellingen oppervlaktewater i.f.v. Europees beschermde habitats en soorten

	R-SVI	Natuurlijke waterhuishouding	Goede waterkwaliteit	Goede structuurkwaliteit	Natuurlijke sedimentbalans	Vrije vismigratie
Habitat 3260	ZO	X	Nog in onderzoek	X	X	
Atlantische zalm	ZO	X	Zuurstof	X	X	X
Beekprik	ZO	X	Zuurstof, BZV	X	X	X
Fint	ZO	X		X	X	X
Grote modderkruiper	ZO	X				X
Kleine modderkruiper	MO	X		X	X	X
Rivierdonder-pad	MO	X	Zuurstof, BZV	X	X	X
Rivierprik	ZO	X	Zuurstof, BZV	X	X	X

R-SVI = regionale staat van instandhouding, zo = zeer ongunstig, mo = matig ongunstig



3.1.1.a Strengere milieudoelstellingen voor speciale beschermingszones Doelstelling 1: natuurlijke waterhuishouding



Legende

Internationale stroomgebiedsdistricten van Schelde en Maas

Lijnvormige oppervlaktewaterlichamen

Vlakvormige oppervlaktewaterlichamen

Doelstelling 1 Natuurlijke waterhuishouding

Overlappingsgebied Vogel + Habitatrichtlijn (SBZ-H + SBZ-V)

Habitatrichtlijngebieden (SBZ-H)

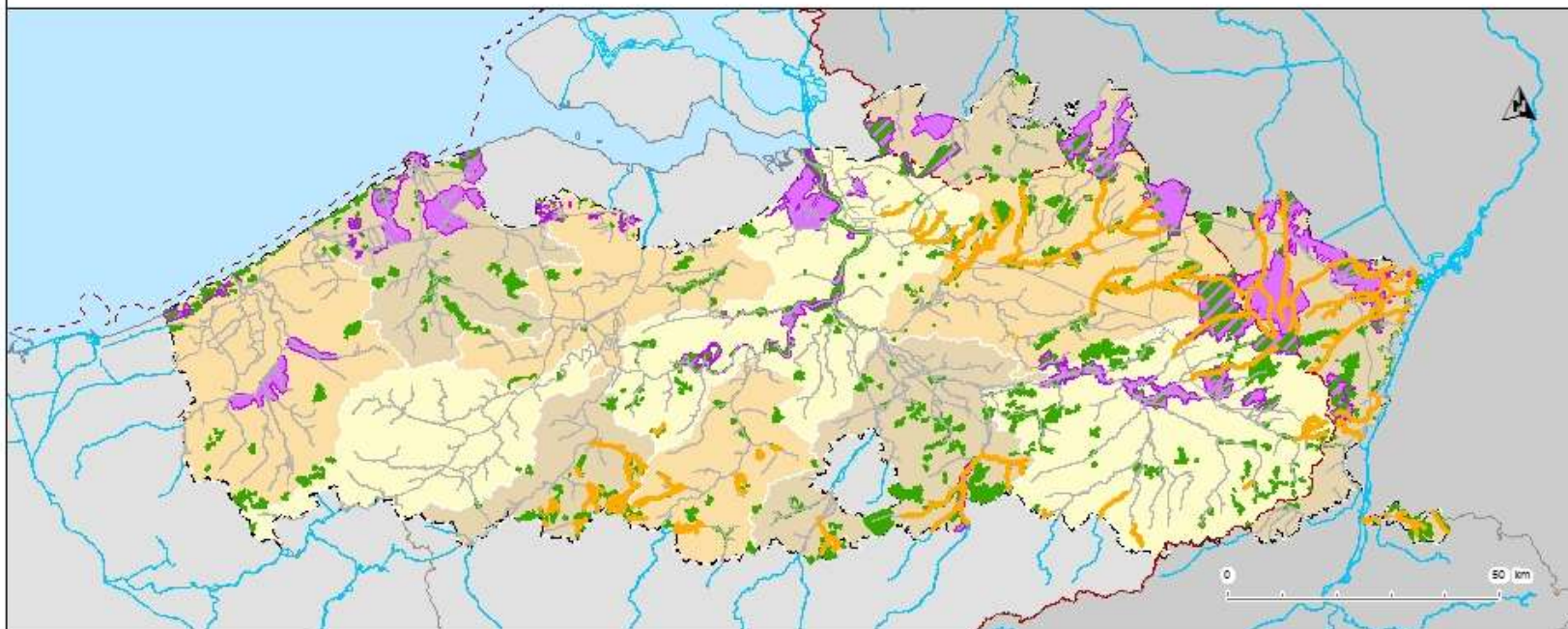
Vogelrichtlijngebieden (SBZ-V)

Projectiesysteem: BL72

Voor meer details :

<http://www.volvanwater.be/geoloket/geoloket-stroomgebiedbeheerplannen>

3.1.1.a Strengere milieudoelstellingen voor speciale beschermingszones Doelstelling 2: strengere waterkwaliteitsnormen



Legende

Internationale stroomgebiedslijstrotten van Schelde en Maas

Lijnvormige oppervlaktewaterlichamen

Vlaktvormige oppervlaktewaterlichamen

Doelstelling 2 Strengere waterkwaliteitsnormen

Overlappingsgebied Vogel + Habitatrictlijn (SBZ-H + SBZ-V)

Habitatrictlijngebieden (SBZ-H)

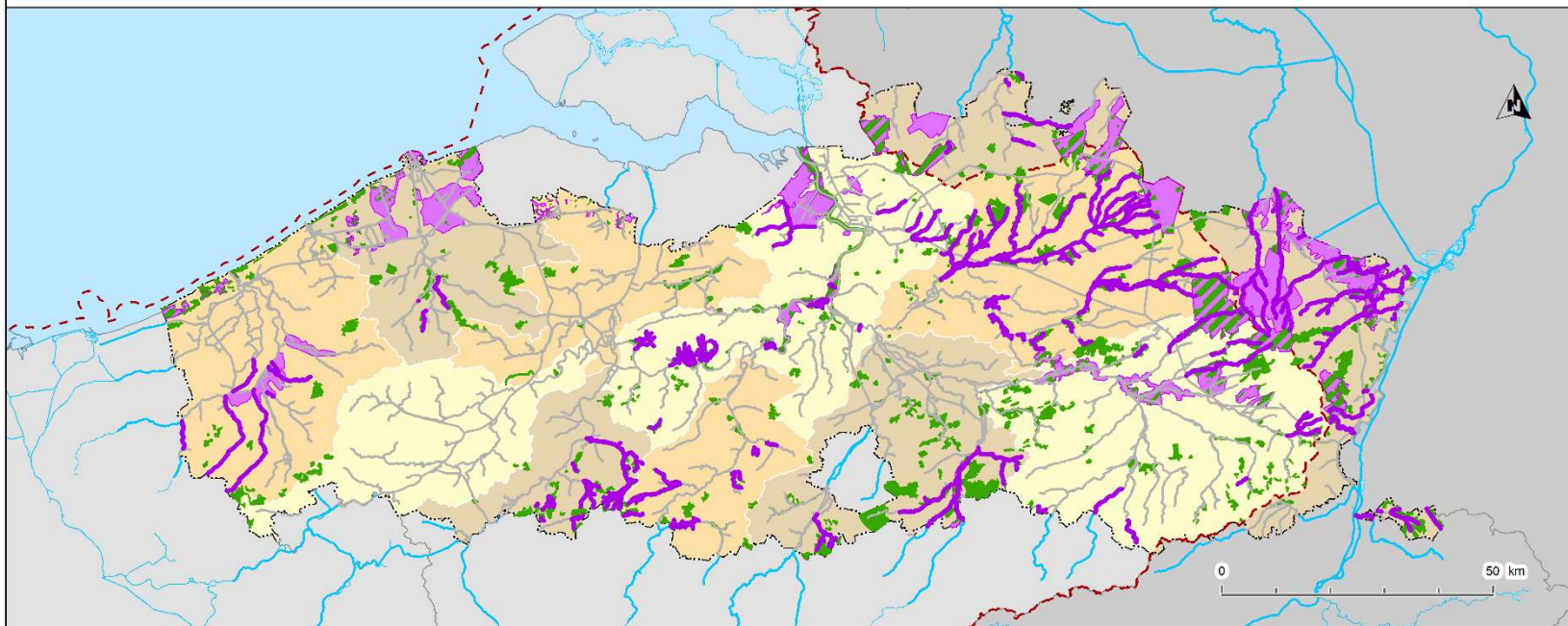
Vogelrictlijngebieden (SBZ-V)

Projectiesysteem: BL72

Voor meer details :

<http://www.volvanwater.be/geoloket/geoloket-stroomgebiedbeheerplannen>

3.1.1.a Strengere milieudoelstellingen voor speciale beschermingszones Doelstelling 3: structuurherstel



Legende

Internationale stroomgebiedsdistricten van Schelde en Maas

Lijnvormige oppervlaktewaterlichamen

Vlakvormige oppervlaktewaterlichamen

Doelstelling 3 Structuurherstel

Overlappingsgebied Vogel + Habitrichtlijn (SBZ-H + SBZ-V)

Habitrichtlijngebieden (SBZ-H)

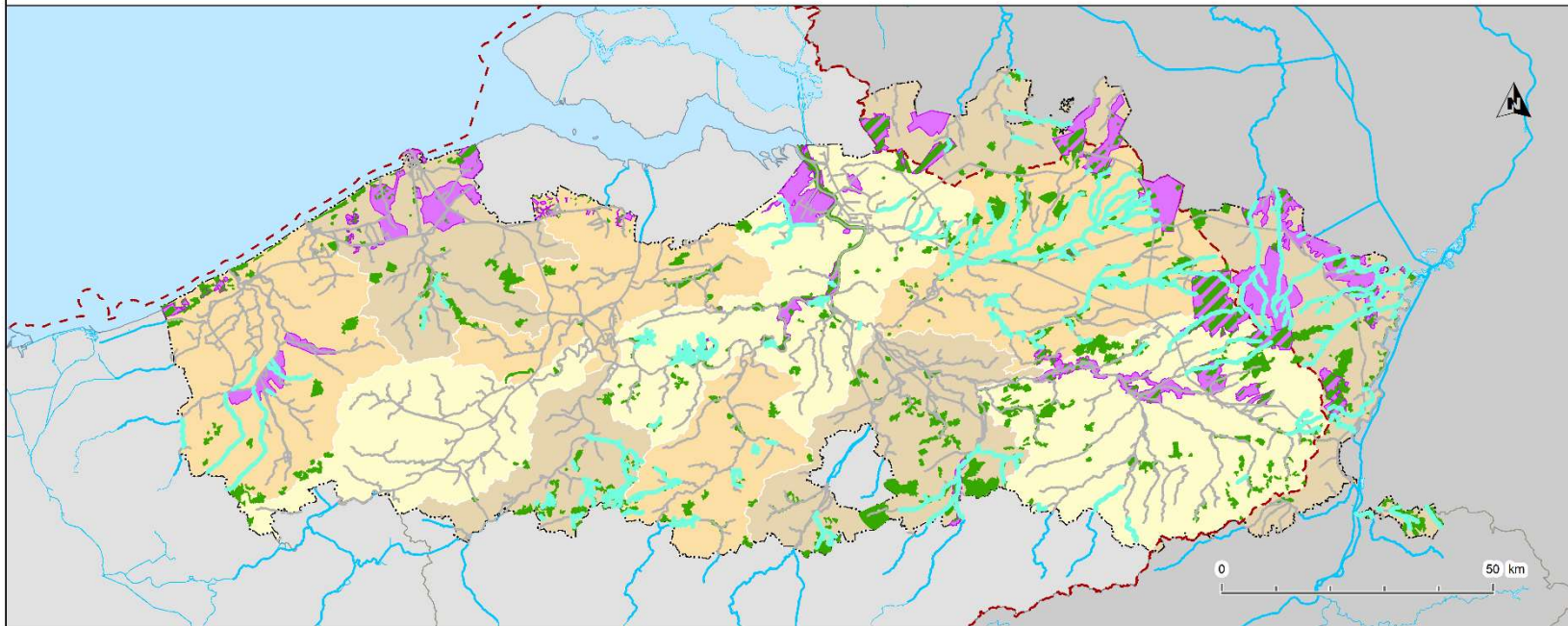
Vogelrichtlijngebieden (SBZ-V)

Projectiesysteem: BL72

Voor meer details :

<http://www.volvanwater.be/geoloket/geoloket-stroomgebiedbeheerplannen>

3.1.1.a Strengere milieudoelstellingen voor speciale beschermingszones Doelstelling 4: natuurlijke sedimentbalans



Legende

Internationale stroomgebiedsdistricten van Schelde en Maas

Lijnvormige oppervlaktewaterlichamen

Vlakvormige oppervlaktewaterlichamen

Doelstelling 4 natuurlijke sedimentbalans

Overlappingsgebied Vogel + Habitrichtlijn (SBZ-H + SBZ-V)

Habitrichtlijngebieden (SBZ-H)

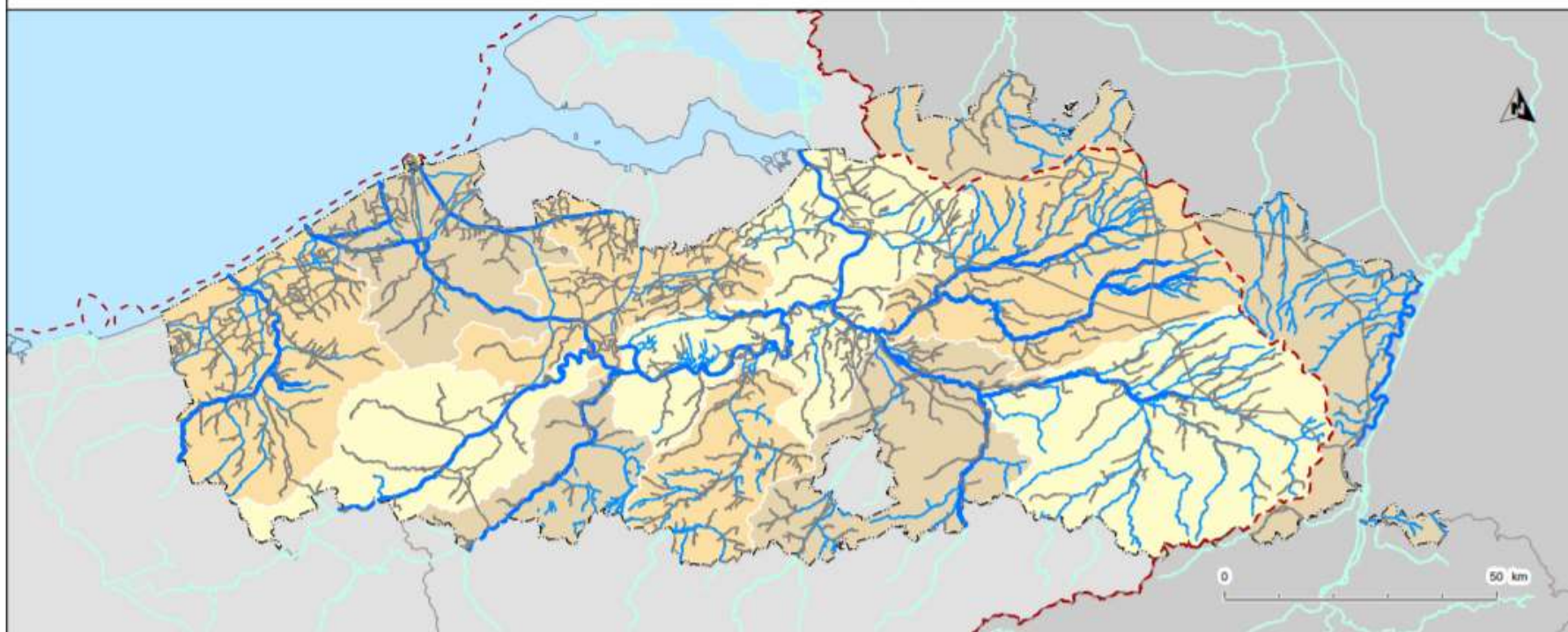
Vogelrichtlijngebieden (SBZ-V)

Projectiesysteem: BL72

Voor meer details :

<http://www.volvanwater.be/geoloket/geoloket-stroomgebiedbeheerplannen>

3.1.1.a Strengere milieudoelstellingen voor speciale beschermingszones Doelstelling 5: vrije vismigratie



Legende

 Internationale stroomgebiedsdistricten van Schelde en Maas

Doelstelling 5: Vrije vismigratie

 Waterlopen prioriteit 1

 Waterlopen prioriteit 2

 Aandachtswaterlopen

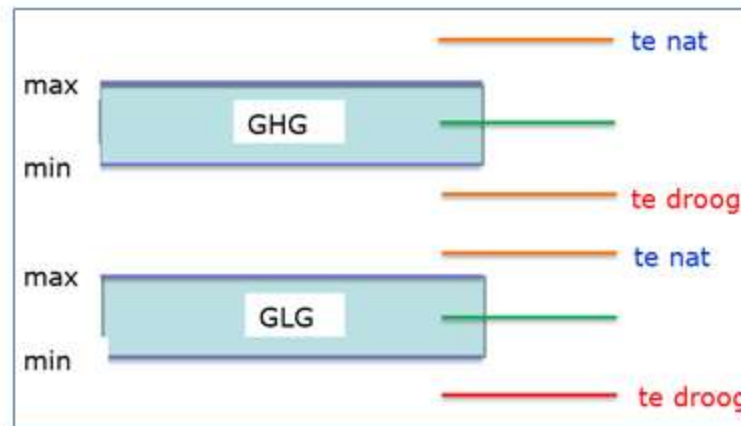
Projectiesysteem: BL72

Voor meer details :
<http://www.volvanwater.be/geoloket/geoloket-stroomgebiedbeheerplannen>

Module 5 : Beschermde gebieden natuur

Strengere doelstellingen grondwater i.f.v. Europees beschermde habitats

- Doelstelling 1: Realisatie van een waterhuishouding aangepast aan de lokale instandhoudingsdoelstellingen
 - > elk grondwaterafhankelijk habitattype heeft specifieke vereisten voor de gemiddelde grondwaterstanden (NICHE-tabel, Hab-normenrapport INBO)



GHG = gemiddelde hoogste grondwaterstand, GLG= gemiddelde laagste grondwaterstand

Module 5 : Beschermde gebieden natuur

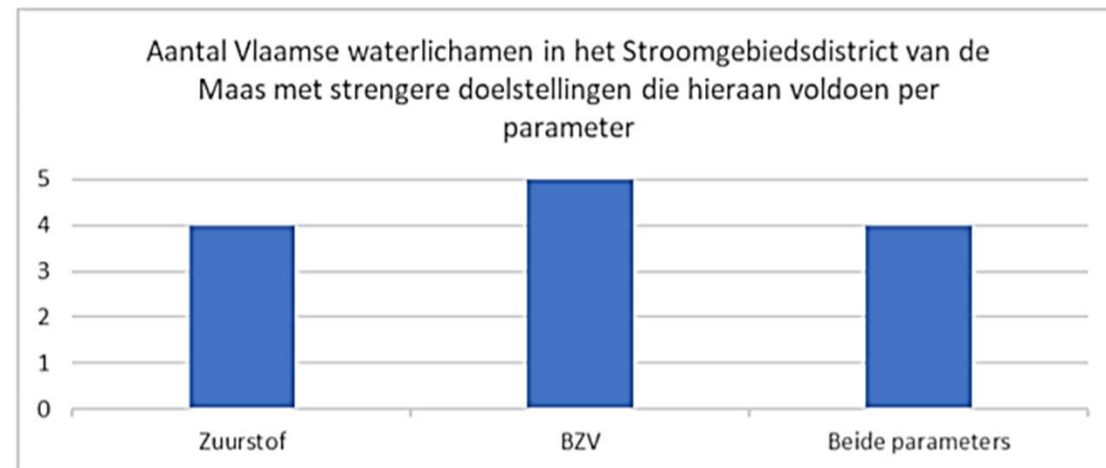
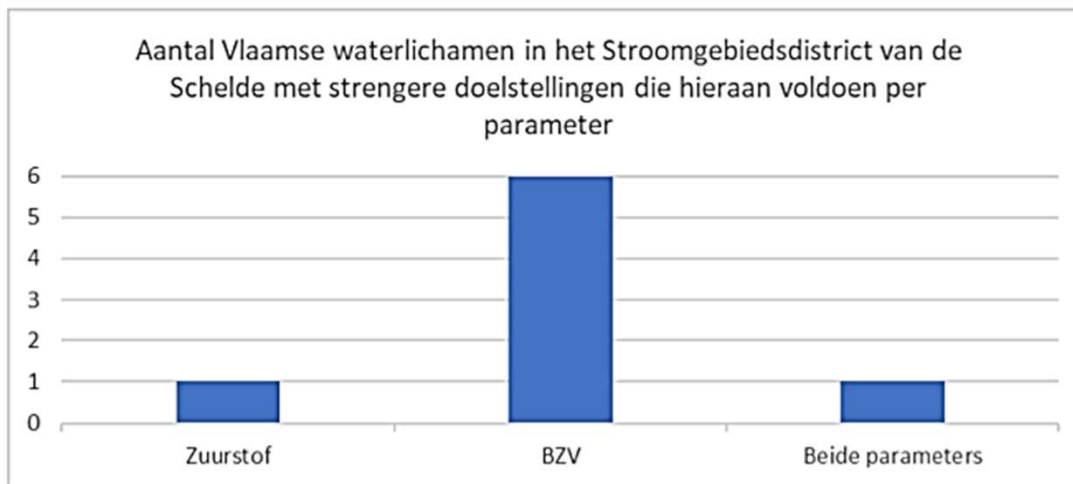
Strengere doelstellingen grondwater i.f.v. Europees beschermde habitats

- Doelstelling 2: Realisatie van een goede grondwaterkwaliteit met betrekking tot grondwaterafhankelijke beschermde gebieden
 - > ontwikkeling van aangepaste milieukwaliteitsnormen voor
 - nutriënten (fosfaat, nitraat, ammonium)
 - ...



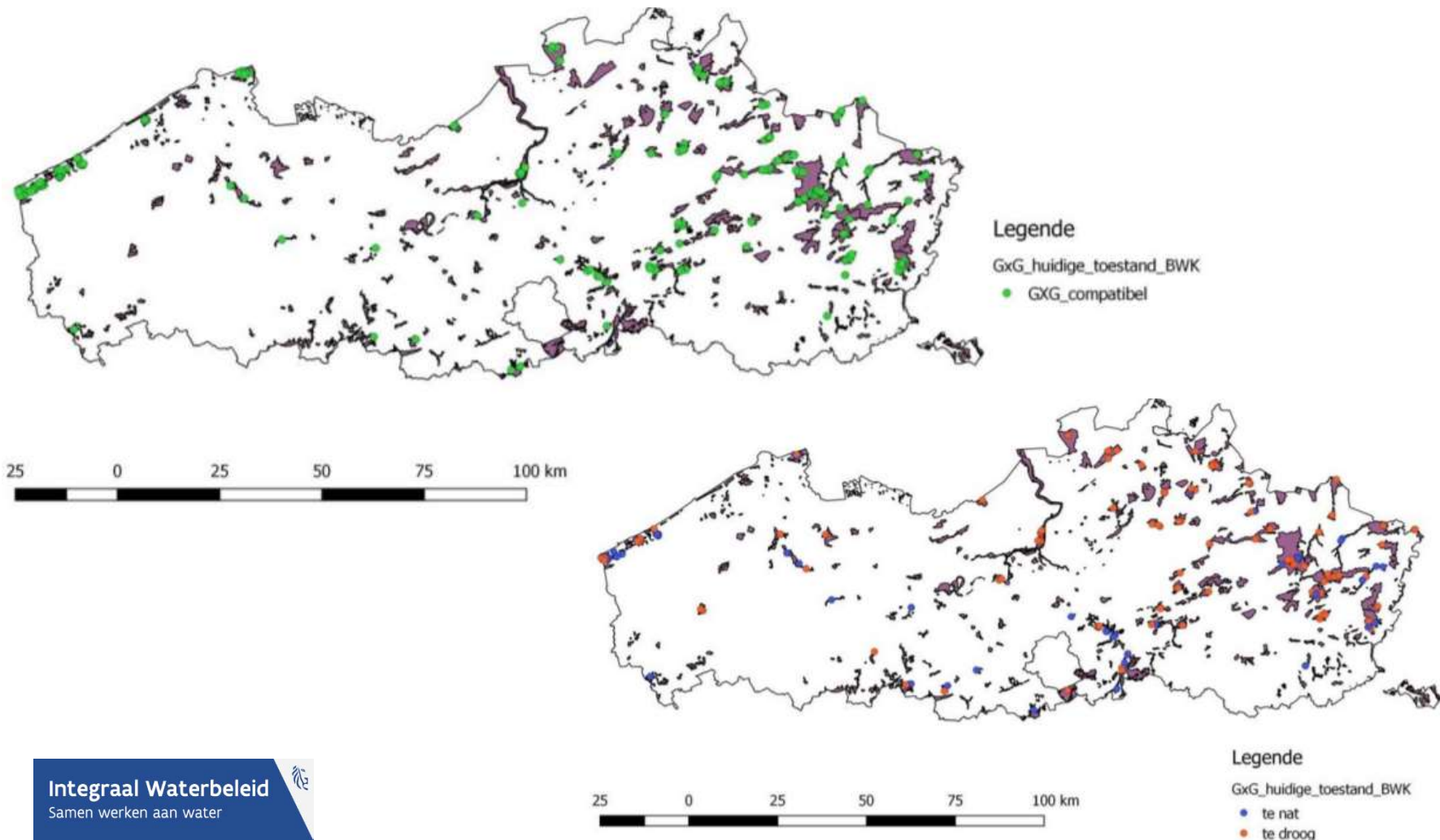
Module 5 : Beschermde gebieden natuur

Monitoring en toestandsbeoordeling oppervlaktewater



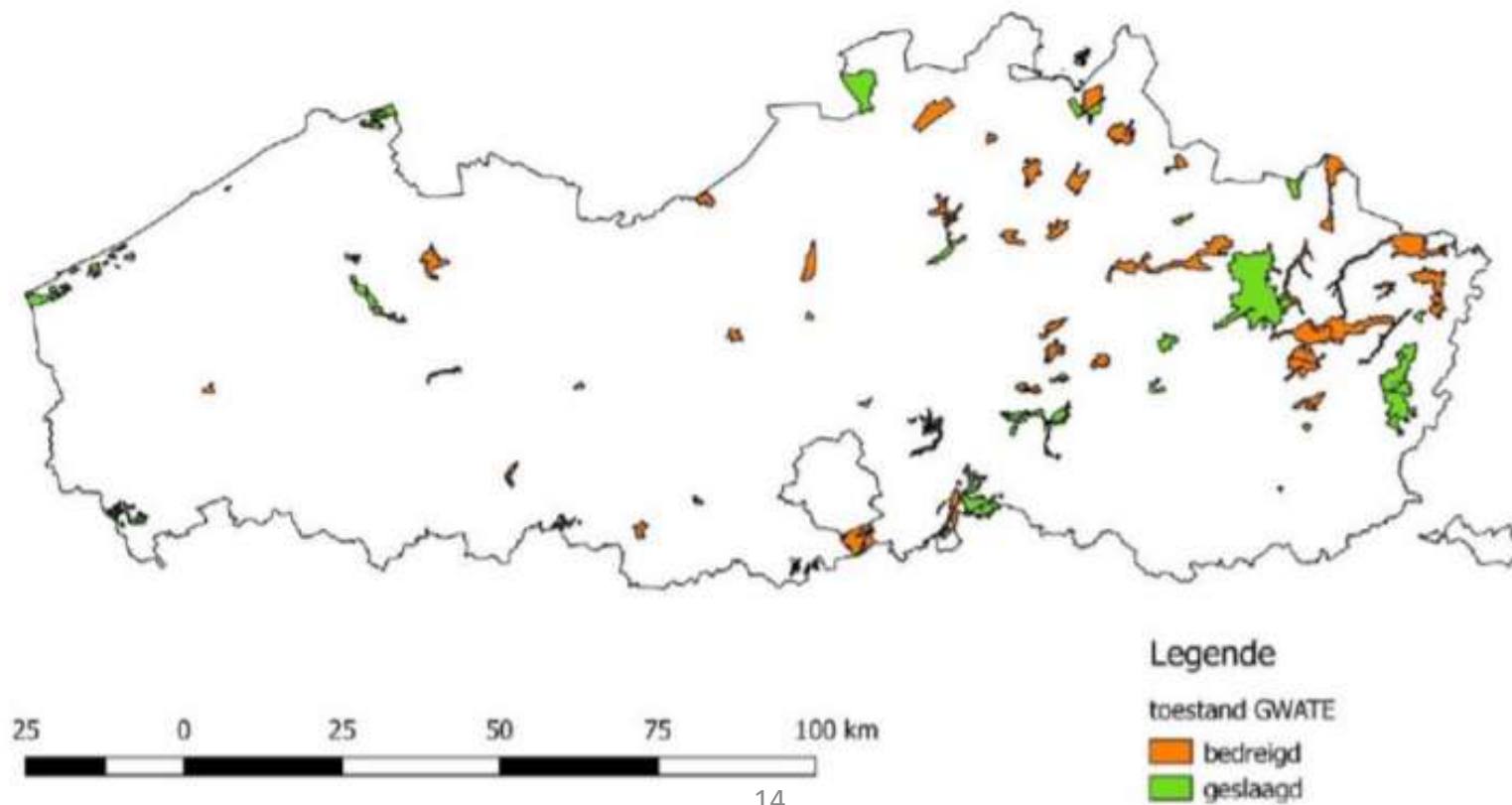
Module 5 : Beschermde gebieden natuur

Monitoring en toestandbepaling grondwater: GWATE-test



Module 5 : Beschermde gebieden natuur

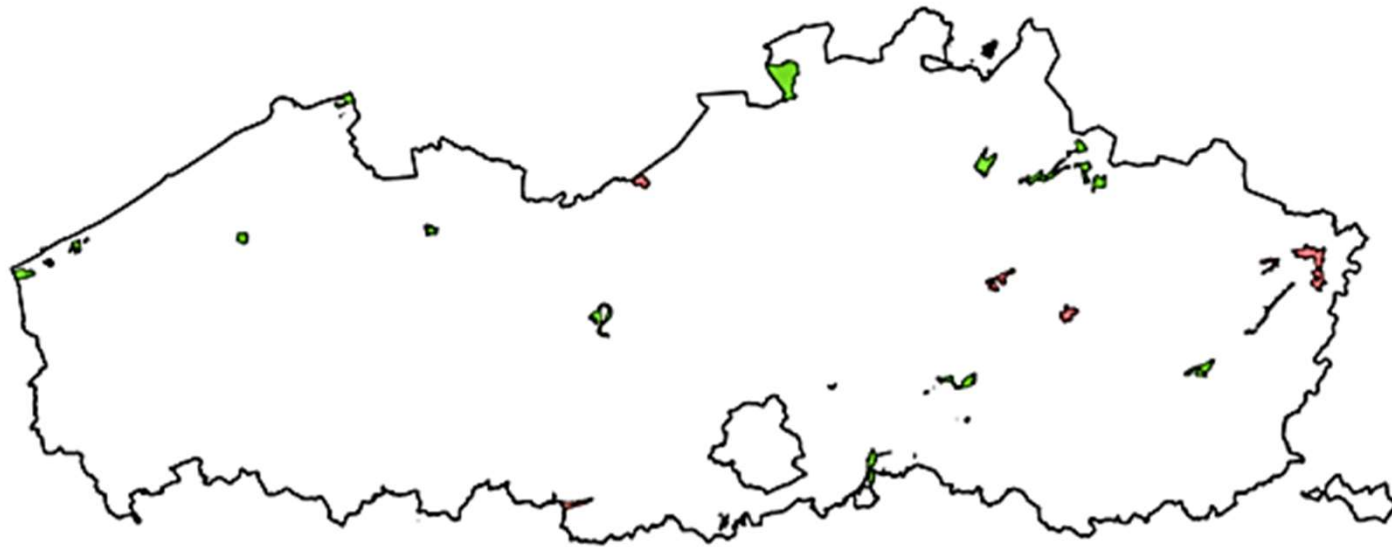
Monitoring en toestandbepaling grondwater: GWATE-test



Module 5 : Beschermde gebieden natuur

Monitoring en toestandsbepaling grondwater: GWATE-test

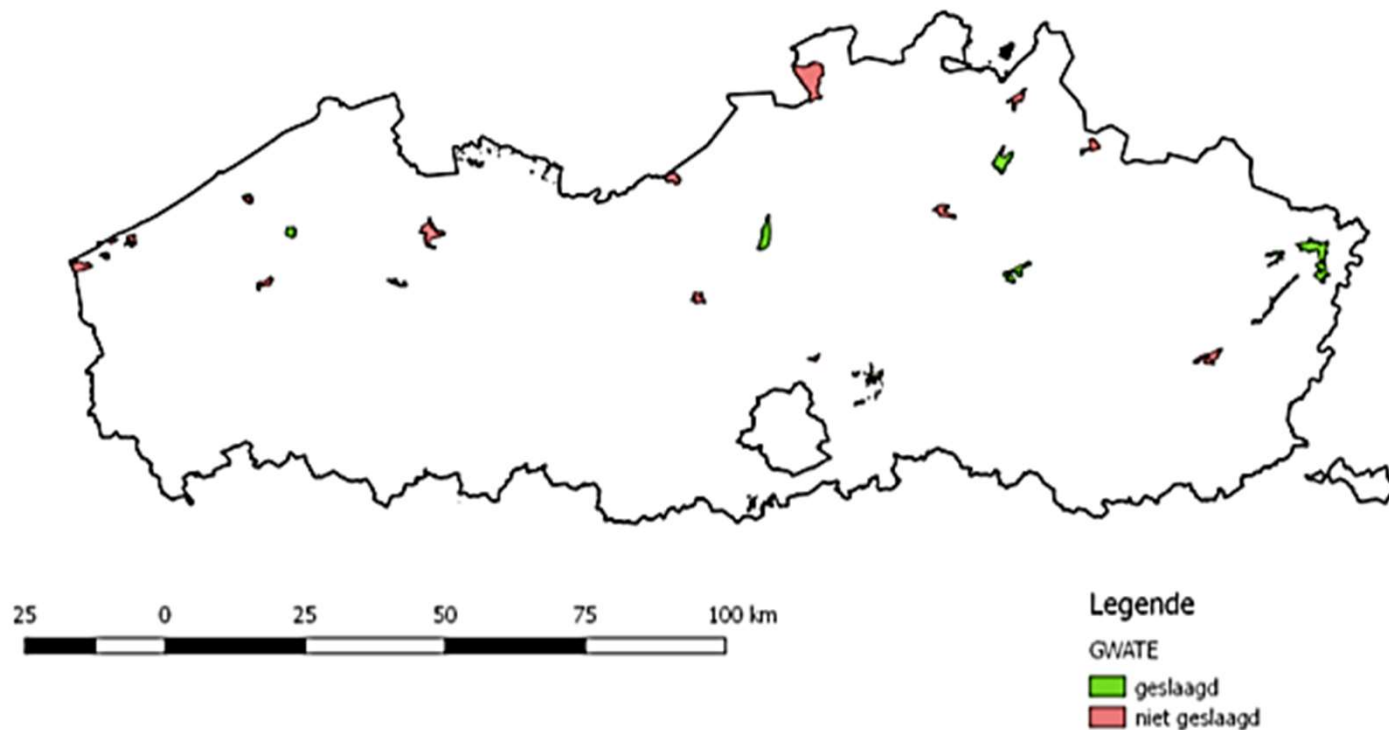
compatibiliteit grondwaterchemie GWATE met de Vlare-II norm



Module 5 : Beschermde gebieden natuur

Monitoring en toestandbepaling grondwater: GWATE-test

compatibiliteit grondwaterchemie GWATE met met habitatspecifieke referentiewaarden



Module 5 : Beschermde gebieden natuur

Visie

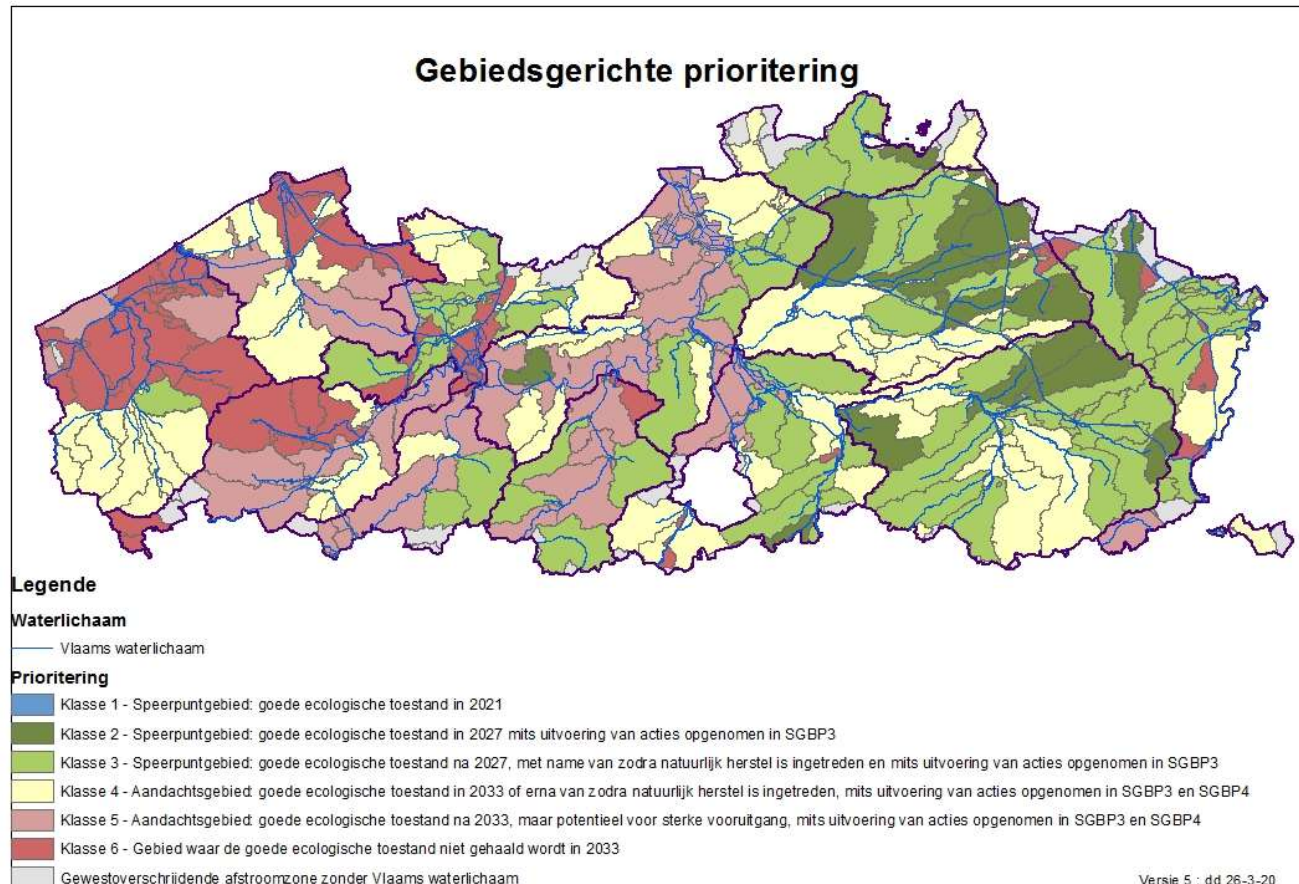
- Heel wat doelstellingen in de Waterbeleidsnota 2020-2025 zijn relevant voor de beschermde gebieden natuur, bv.
 - *De nutriëntenproblematiek aanpakken*
 - *Ecologisch herstel (van waterlopen) verhogen*
 - *Water krijgt terug de ruimte die het nodig heeft*
 - *Reduceren van de oppervlakkige afstroming van water en sediment*
 - *De afstemming tussen het waterbeleid en het aangrenzend beleid versterken*
 - *De gebiedsgerichte werking rond water versterken*
 - ...



Module 5 : Beschermde gebieden natuur

Visie

- *De afbakening van de prioritaire gebieden is mee bepaald door de aanwezigheid van speciale beschermingszones*



Module 5 : Beschermde gebieden natuur

- *Maatregelen voor beschermde gebieden grondwater*

4A_B	Herstellen en beschermen van de grondwatervoorraden ter hoogte van andere beschermde gebieden die rechtstreeks afhankelijk zijn van grondwater.
4A_B_0017	Ontwikkelen van specifieke normen voor de grondwaterkwaliteit in (de omgeving van) speciale beschermingszones met grondwaterafhankelijke vegetaties
4A_B_0018	Ontwikkelen van specifieke normen voor de grondwaterstanden (op basis van GXG's) in (de omgeving van) speciale beschermingszones met grondwaterafhankelijke vegetaties

+ 7 waterlichaamspecifieke acties (uitvoeren hydrologische herstelmaatregelen)

4A_C	Studies en onderzoeksopdrachten rond beschermde gebieden (m.i.v. de aangeduide GWATE's) ter ondersteuning van het grondwaterspecifiek beheer en -beleid in deze gebieden
4A_C_0006	In kaart brengen en beschermen van veengebieden in Vlaanderen
4A_C_0007	Ontwikkelen van een aangepaste methodiek voor beoordeling van de toestand van het grondwater rekening houdend met de specifieke normenkader dat is ontwikkeld voor de grondwaterkwaliteit en de grondwaterstanden in (de omgeving van) speciale beschermingszones met grondwaterafhankelijke vegetaties

+ 4 waterlichaamspecifieke acties (ecohydrologisch onderzoek)



Module 5 : Beschermd gebied natu

- *Maatregelen voor beschermde gebieden oppervlaktewater*

4B B | Herstellen en beschermen van de oppervlaktewaterhuishouding ter hoogte van andere beschermde gebieden

59 waterlichaamspecifieke acties (waterconservering, hydrologische herstelmaatregelen, beek- en valleierstel)

4B D | Herstellen en beschermen van de oppervlaktekwaliteit ter hoogte van andere beschermde gebieden

4B_D_0226	Ontwikkelen van specifieke normen voor de oppervlaktewaterkwaliteit in (de omgeving van) speciale beschermingszones met oppervlaktewaterafhankelijke habitats en soorten
-----------	--

+ 39 waterlichaamspecifieke acties (sanering overstorten, aanleg bufferstroken, slibruiming, ...)

4B E | Prioritair aanpakken van structuurherstel van oppervlaktewaterlichamen in beschermde gebieden

55 waterlichaamspecifieke acties (hermeandering, sanering vismigratieknelpunten, aanleg paaiplassen,

Module 5 : Beschermde gebieden natuur

- *Maatregelen voor beschermde gebieden oppervlaktewater*

4B_G	Uitwerken en toepassen van een oppervlaktewaterspecifiek handhavingsbeleid voor de beschermde gebieden
4B_G_0003	Uitwerken van een beleidskader voor een betere bescherming van stilstaande wateren

4B_I	Aangepast beheer van waterlopen in functie van ecologische doelstellingen
------	---

32 waterlichaamspecifieke acties (peilbeheer, plaatsing dood hout, monitoring recreatie, ...)

4B_J	Bestrijding van invasieve exoten
------	----------------------------------

3 waterlichaamspecifieke acties

