

BE2100024 - Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

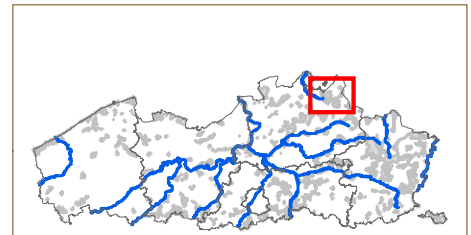
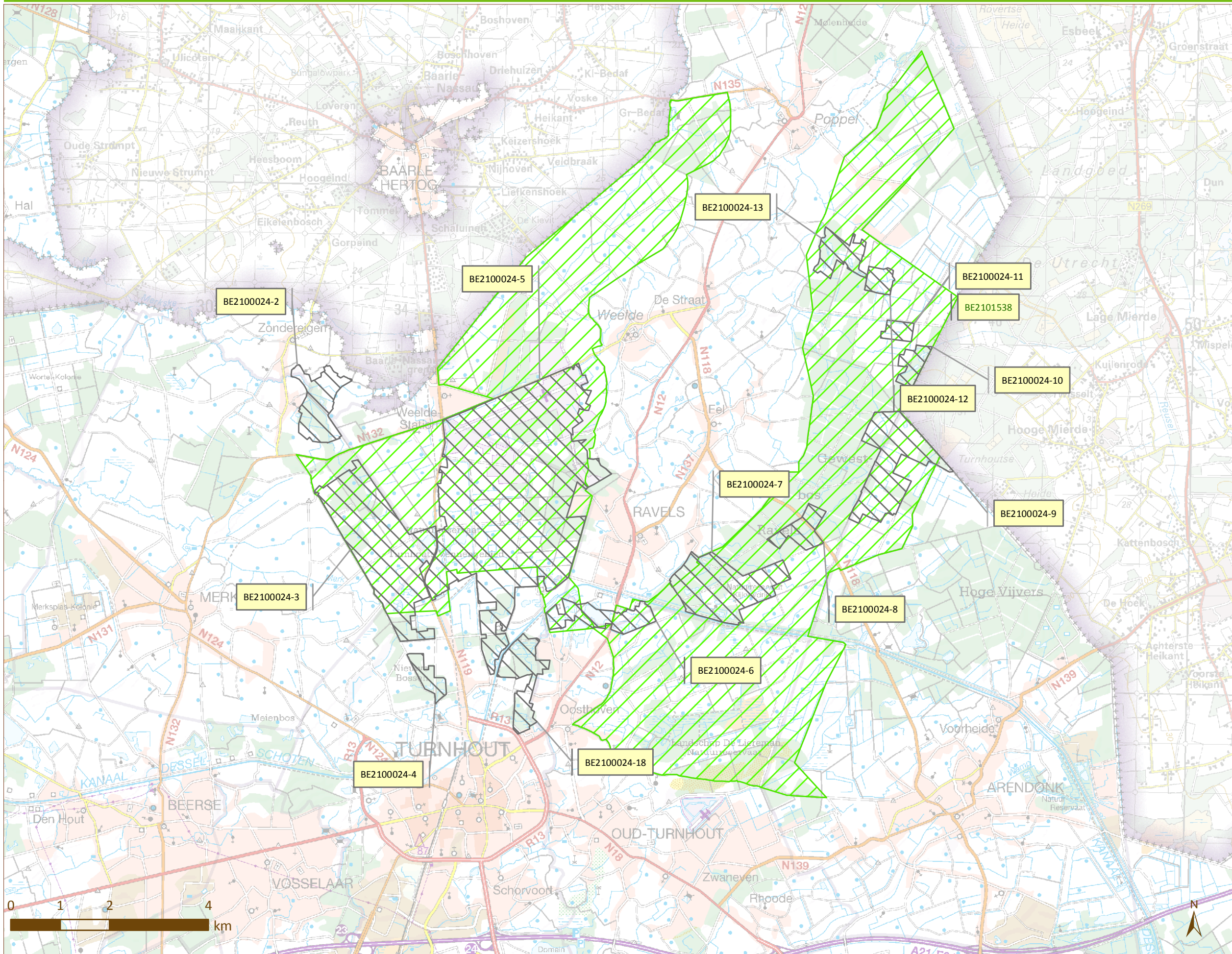
BE2101538 - Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Managementplan Natura 2000 1.0



Statuut document:	Informatief document
Auteur:	Agentschap voor Natuur en Bos
Datum:	19/12/2014
Documentnummer:	Natura2000_0000333



**AGENTSCHAP
NATUUR & BOS**



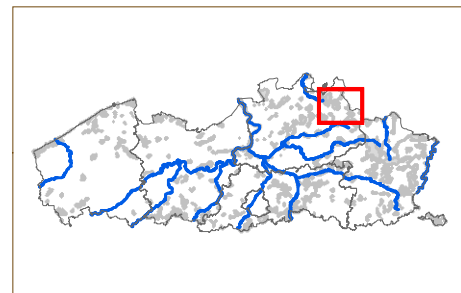
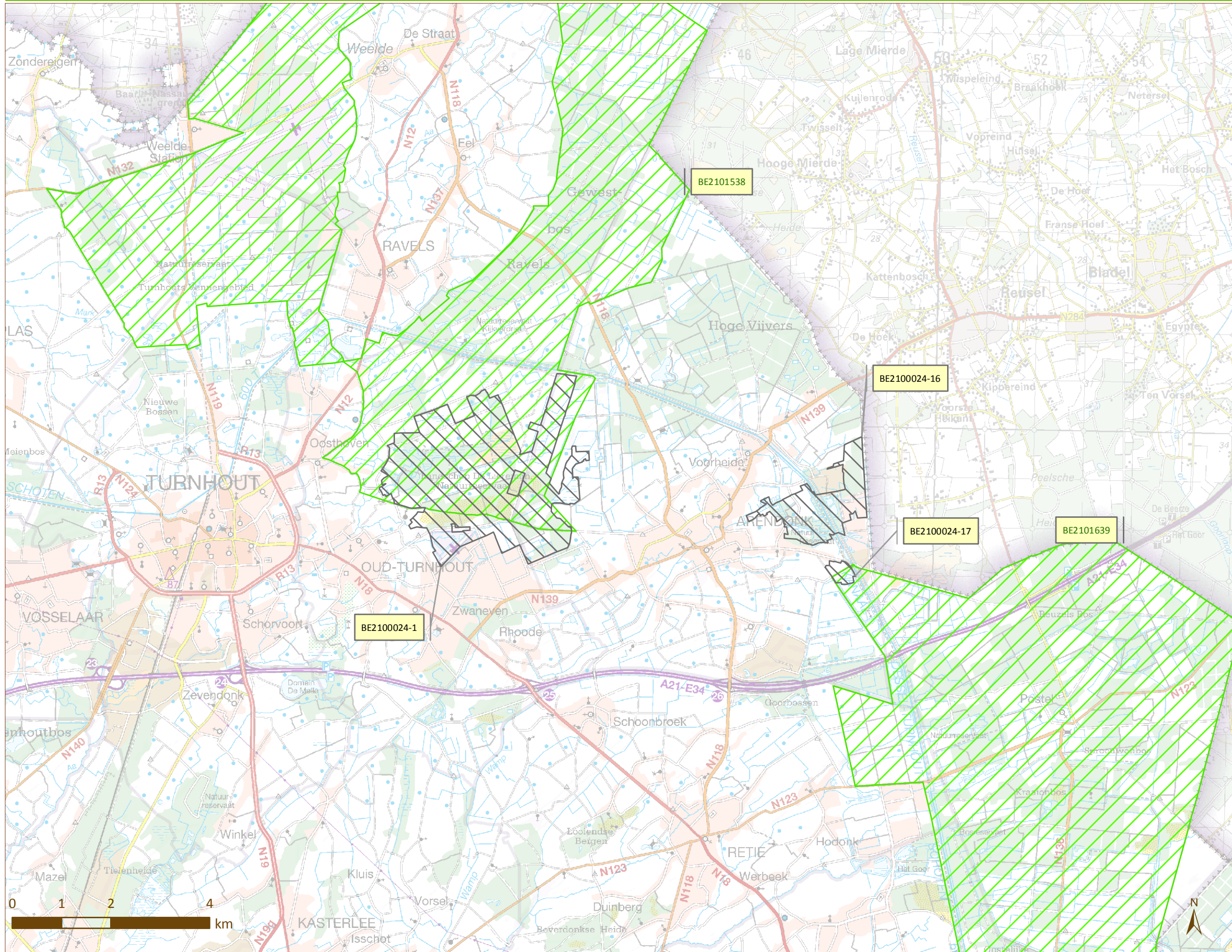
Legende

-  SBZ-H
-  SBZ-V



Situering van de deelgebieden
 van de Habitatrictlijn



Vlaanderen
 is natuur



Legende

-  SBZ-H
-  SBZ-V

Situering van de deelgebieden
 van de Habitatrictlijn



Inhoudstafel

1. Inleiding

2. Taakstelling

2.1 Doelstellingen voor de speciale beschermingszone

2.2 Prioritaire inspanningen met het oog op het realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen

2.3 Gebiedsgerichte aandachtspunten voor de uitvoering

3 Openstaande taakstelling

3.1 Habitats

3.2 Soorten

4 Overzicht van de prioritaire inspanningen

4.1 Inspanningsmatrix

5 Taakstelling inzake de verbetering van het natuurlijk milieu

6 Richtkaart

6.1 Situering actuele habitats

6.2 Situering vegetaties als leefgebied voor Europees te beschermen soorten

6.3 Aanwezigheid van habitattypische soorten

6.4 Ruimtelijke verdeling van de instandhoudingsdoelstellingen

6.5 Ruimtelijke verdeling van de prioritaire inspanningen

6.6 Situering van de gebieden beheerd met het oog op de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen

6.7 Zoekzones

6.8 Actiegebieden voor de verbetering van het leefmilieu

7 Gebiedsgerichte toepassing van het globaal afwegingskader Natura 2000

1. Inleiding

Algemeen kader

Om de soortenrijkdom van planten en dieren en hun leefgebieden in de toekomst de noodzakelijke kansen te geven, is op grond van Europese richtlijnen, de Vogel- en Habitatrichtlijn, een samenhangend Europees netwerk van beschermde gebieden aangeduid: het Natura 2000-netwerk. In Vlaanderen zijn 62 Natura 2000-gebieden aangeduid, ook **speciale beschermingszones (hierna: SBZ)** genoemd. Deze gebieden zijn belangrijk om kansen te geven aan soorten en habitattypes van Europees belang. Voor Vlaanderen handelt het om 46 habitattypes, 49 dier- en plantensoorten en 55 vogelsoorten.

Op de lidstaten van de Europese Unie rust de verplichting om de nodige maatregelen te nemen om een 'gunstige staat van instandhouding' te realiseren voor bijlagesoorten en habitattypes van Europees belang. Om richting te geven aan deze maatregelen zijn door de Vlaamse regering doelen op Vlaams niveau (de zogenaamde **G-IHD**) en per speciale beschermingszone (de zogenaamde **S-IHD**) bepaald. Deze S-IHD zijn, na een intensief overlegproces tussen 2010 en 2013, vastgelegd in aanwijzingsbesluiten die door de Vlaamse regering definitief werden goedgekeurd op 23/04/2014.

De realisatie wordt gefaseerd en programmatorisch aangepakt. De realisatie van de instandhoudingsdoelen is complex: niet alle kennis is al aanwezig, verschillende belangen en personen zijn betrokken, de middelen en tijd zijn beperkt. Daarnaast is het belangrijk voor alle betrokken partijen om voortgang te maken. Omdat Vlaanderen zesjaarlijks aan Europa moet rapporteren over de voortgang, is geopteerd voor fases/cycli van zes jaar. Per cyclus wordt een **Vlaams Natura 2000 programma** opgemaakt met de Vlaamse taakstelling voor de komende periode. Inspanningen die binnen de programmacyclus moeten worden gerealiseerd zijn bindend. Het programma omschrijft ook welke engagementen sectororganisaties of overheidsinstanties opnemen en welke budgettaire consequenties hier aan verbonden zijn. Op het niveau van de speciale beschermingszones wordt de realisatie van de taakstelling opgevolgd en gestuurd via een **Managementplan Natura 2000**.

Focus Vlaams Natura 2000 programma 2014–2020

Voor de eerste programmaperiode 2014-2020 vertrekt het Natura 2000-programma van de Europese Biodiversiteitsstrategie, van Vlaanderen in Actie (ViA) en van het Pact 2020. De realisatie van die taakstelling betekent concreet dat in 2020, aan het eind van de eerste programmaperiode, 16 van de 46 beschermde habitattypes in een gunstige staat van instandhouding moeten verkeren of verbetering vertonen ten opzichte van 2007. Voor de habitattypes die niet behoren tot de 16 habitattypes 2020 worden in 2020 tussendoelen gesteld rekening houdend met de doelafstand tot 2050. Deze tussendoelen omvatten naast stand still ook de opdracht om in totaal 70% van de oppervlakte onder correct beheer te brengen. Ook voor soorten worden tussendoelen bepaald om de doelstellingen in 2050 te realiseren. Er worden geen specifieke 'soorten 2020' bepaald aangezien de op Europese schaal betere situatie van soorten. Bovendien wordt verwacht dat soorten ook zullen profiteren van de inspanningen voor de habitats.

Doelstelling en inhoud managementplan

De realisatie van de instandhoudingsdoelen gebeurt door maatregelen op het terrein door verschillende mensen en organisaties. De concrete ruimtelijke ligging, de planning van en afspraken over deze maatregelen zijn/worden opgenomen in plannen of projecten. Het managementplan geeft per SBZ een overzicht van de uitgevoerde, geplande en/of noodzakelijke plannen of projecten van de verschillende organisaties en mensen (= informatief). Op basis van de inschatting van de stand van zaken met betrekking tot de realisatie van de verschillende doelen en de taakstelling opgenomen in het Natura 2000 programma 2014-2020, geeft het bovendien ook aan voor welke terreinacties er nog afspraken moeten worden gemaakt en met welke prioriteit (= richtinggevend).

Om de vooruitgang en de realisatie van de doelen, indien nodig, te kunnen afdwingen is het managementplan het kader voor de afweging van projecten en plannen en voor het opleggen van bepaalde maatregelen. Het managementplan wordt opgemaakt en beheerd door het Agentschap voor Natuur en Bos (hierna: het ANB) in overleg met het overlegplatform dat door het ANB voor elke speciale beschermingszone of –zones wordt georganiseerd. De goedkeuring van het managementplan gebeurt door de Vlaamse regering na formeel advies van de Gewestelijke Overleginstantie.

Gezien de technische en maatschappelijke complexiteit van de opdracht tot het realiseren van de taakstellingen; is vastgelegd dat per planperiode verschillende fasen kunnen worden onderscheiden. De startversie (managementplan 1.0) beschrijft de taakstelling voor deze planperiode voor de speciale beschermingszone. Bij de start/het einde van elke fase wordt een geactualiseerde en aangevulde versie van het managementplan vastgesteld. Voor het afronden van elke fase wordt een generieke timing op Vlaams niveau opgelegd voor alle SBZ:

- MP 1.0 met een beschrijving van de taakstelling voor deze planperiode in elke SBZ (2014).
- MP 1.1 met een beschrijving van de stand van zaken, geplande acties en gekende (prioritaire) acties (2015).
- MP 1.2 met een beschrijving van de actuele stand van zaken, bijkomende geplande acties en uitgewerkte prioritaire acties (2017).
- MP 1.3 met een beschrijving van de actuele stand van zaken, bijkomende geplande acties, een stand van zaken van de prioritaire acties met, indien nodig, een beschrijving van de verplichtende maatregelen (2017).

Inhoud managementplan

De inhoud van het managementplan is wettelijk vastgelegd in artikel 6 van het Instandhoudingsbesluit van 20 juni 2014. De inhoudstafel van voorliggend document volgt de daarin voorgeschreven samenstelling.

Statuut van voorliggend Managementplan 1.0

Dit managementplan 1.0 is gebaseerd op het Besluit van de Vlaamse Regering tot aanwijzing met toepassing van de Habitatrichtlijn van de speciale beschermingszone BE2100024 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout' en tot definitieve vaststelling voor die zone en voor de met toepassing van de Vogelrichtlijn aangewezen speciale beschermingszone BE2101538 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' van de bijbehorende instandhoudingsdoelstellingen en prioriteiten van 23/04/2014 (hierna: het S-IHD-besluit).

Dit managementplan 1.0 werd niet formeel vastgelegd en is een informatief document. Overeenkomstig de afspraak op de vergadering van de Vlaamse Overleggroep (dit is de voorloper van de Gewestelijke Overleginstantie) van 09/07/14 is het te beschouwen als een basis- of startversie van de managementplannen met indicatieve opgave van de taakstelling per SBZ en per deelgebied. Nog niet alle elementen van een managementplan, zoals beschreven in het Instandhoudingsbesluit van 20 juni 2014, zijn ingevuld. Bij elk hoofdstuk is aangegeven of, dan wel in welke mate, dit ingevuld werd in deze planversie.

2. Taakstelling

Het gebiedsgericht kader voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen is door de Vlaamse regering vastgesteld op 23/04/2014 . Per SBZ zijn de specifieke doelstellingen en de prioritaire inspanningen vastgelegd.

In paragraaf 2.1 worden de vastgelegde doelstellingen weergegeven. Per landschapstype zijn het doel en de bijbehorende habitats en soorten opgenomen. Per soort en habitat zijn ook het gebiedsgericht kwantiteitsdoel (populaties of oppervlakten) en kwaliteitsdoel beschreven.

In paragraaf 2.2 zijn de inspanningen die noodzakelijk zijn voor het bereiken van de verschillende doelstellingen opgenomen.

De laatste paragraaf (2.3) bevat de lijst van gebiedsgerichte aandachtspunten voor de uitvoering die naar boven zijn gekomen tijdens het overleg over de doelstellingen.

2.1 Doelstellingen voor de speciale beschermingszone

Legende	
Symbol	Omschrijving
+	Het doel is een stijging van oppervlakte of populatiegrootte of een verbetering van de kwaliteit
=	Het minimale doel is het behoud van de oppervlakte of populatiegrootte of het behoud van de kwaliteit
=/+	Het minimale doel is het behoud van de oppervlakte of populatiegrootte of het behoud van de kwaliteit met lokale uitbreidingsmogelijkheid
=(-)	Het minimale doel is het behoud van de oppervlakte of populatiegrootte of het behoud van de kwaliteit met lokale inkrimingsmogelijkheid

In onderstaande tabel met de instandhoudingsdoelstellingen voor het gebied worden doelstellingen voor enerzijds het gedeelte dat habitatrictlijngebied is en anderzijds het gedeelte dat 'zuiver vogelrichtlijngebied' (lees enkel vogelrichtlijngebied maar geen habitatrictlijngebied) is, niet onderscheiden, maar geïntegreerd. Aan de drie criteria die tegelijk vervuld dienen te zijn om deze doelen voor beide ruimtelijk afgebakende gebieden van elkaar te onderscheiden, werd immers niet voldaan. De drie criteria zijn:

- het zuiver vogelrichtlijngebied handelt over een relevante oppervlakte;
- het betreft in dit gebied relevante doelstellingen en;
- de doelstellingen die in het gedeelte dat zuiver vogelrichtlijngebied is, gerealiseerd dienen te worden, zijn (reeds in dit stadium) bekend.

Het heidelandchap is aspectbepalend voor deze SBZ. Onder 'heidelandchap' verzamelen zich een reeks van habitats, habitattypische soorten en regionaal belangrijke biotopen. In het heidelandchap komen (kwamen) vogelsoorten voor als wulp, kiekendieven, korhoen,.... die typisch zijn voor grote aaneengesloten heidehabitats, maar met foerageergebieden in aangrenzend extensief cultuurlandschap met schrale graslanden. Voedselarme waters zoals vennen maken integraal deel uit van het heidelandchap. De (grotere) vennen zijn van belang als broed-, foerageer- en slaappleaats voor moeras- en watervogels.

Habitats, regionaal belangrijke biotopen en habitattypische soorten van belang in het heidelandchap zijn:

- landduinen (2310), buntgras- en struisgrasvegetaties op landduinen (2330), pioniervegetaties van voedselarme, zwak gebufferde permanente wateren (3110), oeverkruidvegetaties (3130), dystrofe vennen (3160), vochtige heide (4010), droge heide (4030), droog (6230_hn), soortenrijk (6230_ha) en nat (6230_hmo) heischraal grasland, actief hoogveen (7110), overgangs- en trilveen (7140_oli), veenslenken (7150);
- gageelstruweel (rbbSm), brem- en gaspeldoornstruwelen (rbbSg), vochtig wilgenstruweel op venige en zure grond (rbbSo).

Volgende doelen worden globaal beoogd voor het heidelandchap:

- **Realisatie van drie heidekernen van 'topkwaliteit'**

Er komen in de SBZ een aantal middelgrote kernen, maar tegelijkertijd versnipperde heidehabitats voor. Knelpunt hierbij is dat nergens een voldoende grote aaneengesloten oppervlakte 'heidelandchap' voorkomt nodig voor het bereiken van een goede lokale staat van instandhouding van habitattypische soorten. Versterking door toename van de heidekernen en geassocieerde habitats (vennen zijn hier een integraal deel van) is absoluut noodzakelijk. De belangrijkste deelgebieden hiervoor zijn het Turnhouts Vennengebied (3, 5), Liereman-Korhaan (1) en Kijkverdriet, Kesseven en Klotgoor (7). In deze gebieden komen nog goed ontwikkelde voedselarme habitats (of in ontwikkeling) voor waar het gebied in Vlaanderen zeer belangrijk (4010, 4030, 7150) tot essentieel (3110, 3130, 6230, 7140) voor is (conform G-IHD). De mogelijkheid bestaat hier om tot versterking van het heidelandchap te komen binnen een ruimere matrix van vennen (3110, 3130), vennen (7110, 7140, 7150), vochtige (4010) en droge (4030) heide, heischrale graslanden (6230) en landduinen (2310, 2330). De Liereman (1) heeft als enige gebied in de SBZ de potenties om te komen tot één groot heide- en veengebied met veenvegetaties in al zijn gradiënten.

Binnen de 3 deelgebieden dient gestreefd naar het onderling verbinden van verspreide heidehabitats tot grotere gehelen. Het onderling verbinden van de heidekernen tussen de deelgebieden is fysiek niet mogelijk (met uitzondering van 3 en 5). Daarnaast worden ook structureerrijke overgangen van heidehabitats naar open, structureerrijk eiken-berkenbos gecreëerd in functie van soorten als nachtzwaluw en boomleeuwerik. In deelgebied Liereman (1) kunnen ter plaatse Hoge Mierdse Heide en Korhaan landduinhabitats 2310 en 2330 versterkt worden door omvorming van beboste landduinen. Bijkomende ontwikkeling kan gebeuren in het noordoostelijk deel van het Turnhouts Vennengebied (5, beboste landduinen ten zuiden en noorden van het vliegveld van Weelde). Toename van 2310 en 2330 is mogelijk door omvorming van beboste landduinen en (aanvullend) het nastreven van 30-40% open plekken in bos op bodems zonder profiel, voor 2330 ook door herstelbeheer vanuit landbouw. Bij herstel van 2330 dient bijzondere aandacht uit te gaan naar het mineraalrijke type 2330_dw. De herstelde habitats dienen aansluitend bij bestaande open terreinen voorzien, zodat een zekere natuurlijke dynamiek kan spelen. Lokaal kan 2310 en 2330 ontwikkeld worden in een matrix met 6230_hn, 4030 (en open eikenberkenbos). In functie van het verzekeren van een actieve windwerking en spontane dynamiek worden deze landduinhabitats in eerste instantie best ingebed in een matrix met andere schrale open vegetaties. Er wordt een toename beoogd van 27 ha voor duinheidehabitats, waarvan 25ha in deelgebied Liereman (1).

Het gentiaanblauwtje is een belangrijke habitattypische soort van de vochtige heide. Er is enkel nog een populatie van deze vlindersoort aanwezig in het Turnhouts Vennengebied (3, 5). De populatie in de Liereman (1) stierf in 2011 uit. In functie van duurzame populaties voor de soort wordt gestreefd naar een verdere toename van 4010. Voor de ganse SBZ wordt een toename nagestreefd van natte heide in het Turnhouts Vennengebied (3, 5) en Liereman (1), waarbij het Kijkverdriet, Kesseven en Klotgoor (7) een mogelijke stapsteen voor het gentiaanblauwtje wordt. In dezelfde gebieden wordt een verdere toename van 4030 beoogd. Voor droge heide wordt in meerdere heidekernen een toename nagestreefd.

- Er wordt een toename van 81 ha nagestreefd voor natte heide en 172 ha voor droge heide. Mogelijkheden voor oppervlaktetoename voor met natte heide geassocieerde veenvegetaties (7110, 7140, 7150) zijn er vooral in de Liereman (creatie van één aangesloten heide- en veengebied) door o.a. herstelbeheer vanuit grote zeggenvegetaties, rietmoeras en vochtige struwelen. Voor 7110 wordt behoud van de actuele kwaliteit van de lokale hoogveenelementen in overgangsveen (7110_oli) beoogd (behoud van een intact veenlichaam van $\geq 2,5$ ha). Een cluster aan veenvegetaties creëert uitbreidingsmogelijkheden voor gevlekte witsnuitlibel (twee populaties bekend, SBZ van essentieel belang).
- Er wordt een toename van 17 ha nagestreefd voor veenvegetaties. De potenties voor heischrale graslanden (6230) zijn in deze SBZ zeer groot door het voorkomen van verschillende kensoorten en de gebufferde zandbodems. Buiten het vliegveld van Weelde kan 6230 door herstel- of omvormingsbeheer versterkt worden in Liereman-Korhaan (1), Turnhouts Vennengebied (3, 5) en Kijkverdriet, Kesseven en Klotgoor (7). Er wordt gestreefd naar minimaal 3 kernen van 30 ha 6230 in functie van duurzame populaties van habitattypische soorten. Belangrijk is dat in deze kernen de lokale variaties naar subtypes (6230_ha, 6230_hn en 6230_hmo incl. '6230_hmo_kwel' en '6230_hmo_klei') maximaal worden aangesproken (al dan niet in complex).
- Er wordt een toename van heischraal grasland met 99 ha nagestreefd.

- **Verdere toename van vennen met oeverkruid- en waterlobelia-vegetaties en van de populaties drijvende waterweegbree**

Dit gebied is voor vennen van essentieel belang in Vlaanderen. Door het licht gebufferd karakter komen hier nog uiterst zeldzame soorten voor zoals gesteeld glaskroos, waterlobelia, pilvaren en oeverkruid. Het behoud van de goed ontwikkelde vegetaties van mineraalarme oligotrofe (3110) en oligo-mesotrofe stilstaande wateren (3130_aom, oeverkruidgemeenschappen) is een eerste doelstelling. Om duurzame populaties van de habitattypische flora en fauna te verkrijgen is verdere toename van deze habitats noodzakelijk. Een toename van 3110 en 3130 in een matrix van vennen (7140, 7150), natte (4010) en droge heide (4030) en heischraal grasland (6230), gecombineerd met een extensivering van het landbouwgebruik en herstel van de natuurlijke hydrologie, draagt bij tot een verdere verhoogde interne buffering van deze vennen. Voor de dystrofe vennen (3160) wordt behoud van de huidige oppervlakte (minstens 1,9 ha) voorop gesteld. Gezien de kennislacune die er is ten aanzien van mogelijk andere 3160-vennen in de Liereman (bijkomende oppervlakte?) kan de effectief te behouden oppervlakte vermoedelijk hoger liggen. De 3110-vennen zijn op Vlaams niveau van essentieel belang voor habitattypische soorten als waterlobelia. Er wordt een toename van 4 ha voor 3110 en 17 ha voor 3130 nagestreefd. Deze oppervlaktetoename geeft eveneens kansen voor de uitbreiding van het aantal populaties van drijvende waterweegbree. Naast een oppervlaktetoename (die abiotisch in ruimte beperkt is), dient een verdere algemene kwaliteitsverbetering voor 3110 en 3130 nagestreefd. Beschikbaarheid van voldoende geschikte voortplantingsplassen is van belang voor heikikker en poelkikker.

- **Kwaliteitsverbetering van de heidehabitats**

Naast oppervlaktetoename is ook kwaliteitsverbetering door het instellen van een gericht beheer (en het opheffen van actueel onaangepast beheer) aan de orde. Herstel van de natuurlijke hydrologie is essentieel voor het bereiken van een goede lokale staat van instandhouding voor natte heide, laagveen en vennen.

Habitat		Oppervlaktedoelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
2310_2330 - Psammofiele heide met Calluna- en Genistasoorten en Open grasland met Corynephorus- en Agrostisoorten op landduinen	Doel	+	+
	Omschrijving	De actuele oppervlakte aan 2310 bedraagt 25 ha (21 ha en 4 ha ingericht via LIFE en NI). De actuele oppervlakte aan 2330 bedraagt 24,05 ha (7,15 ha en 16,9 ha ingericht via LIFE en NI). Toename van 2310 en 2330 (in complex) met 2 ha in deelgebied 5 en met 25 ha in deelgebied 1. Toename van 2310 en 2330 is mogelijk door omvorming van beboste landduinen en (aanvullend) het nastreven van 30-40% open plekken in bos op bodems zonder profiel, voor 2330 ook door herstelbeheer vanuit landbouw. Belangrijk hierbij is dat de aanwezigheid van de verschillende subtypes wordt verzekerd: enerzijds het subtype 2330_bu (buntgrasverbond), anderzijds het subtype 2330_dw (dwerghaververbond). Het belang van deze SBZ voor het behoud van subtype dwerghaververbond in Vlaanderen wordt als hoog ingeschat. Binnen het dwerghaververbond is er in deze SBZ een lokale variatie tussen een mineraalarm en (zeer bijzonder) mineraalrijk type. Bij herstel van 2330 dient bijzondere aandacht uit te gaan naar het mineraalrijke type 2330_dw. De bermen met habitats hebben hierbij een verbindende, maar ook belangrijke reservoirfunctie. In functie van het verzekeren van een actieve windwerking en spontane dynamiek worden deze landduinhabitats in eerste instantie best ingebed in een matrix met andere schrale open vegetaties.	<p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI nagestreefd. Belangrijkste doelen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • behoud van de aanwezige vegetaties van het subtype 2330_dw op brandwegen en andere open zandige plekken die geen duinzand zijn (vlakvormige toename op aanpalende percelen) • verminderen van eutrofiëring en/of verzuring • recreatieve zoning • nastreven van de verschillende typische successiestadia op landduinen, met klemtoon op het behoud van open zand. Dit impliceert aanwezigheid van een zekere dynamiek (door begrazing, windwerking, plaggen van vergraste zones).
3110 - Mineraalarme oligotrofe wateren van de Atlantische zandvlakten (Littorelletalia uniflora)	Doel	+	+
	Omschrijving	De actuele oppervlakte aan 3110 bedraagt 0,5 ha + 7,3 ha (ingericht via LIFE en NI) = 7,8 ha + toename met 4,5 ha = ca. 12 ha. De oppervlaktetoename van 3110 kan gerealiseerd worden in de deelgebieden 5 en 7 (beperkte opp.). De vennen kunnen er ontwikkeld worden in een matrix met 4010, 7110, 7140 en 7150. In functie van habitatherstel en -ontwikkeling: behoud van niet-habitat-waardige oppervlaktewaterlichamen. De abiotiek (voornamelijk voorkomen op minerale bodem) laat geen toename van het habitat toe buiten de gekende zones (5 en 7).	<p>Globaal wordt een goede tot voldoende lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan verzuring en eutrofiëring (ook in het waterleverend gebied) • herstel natuurlijke hydrologie en hydrografie • herstel natuurlijke wind- en waterpeildynamiek • boom-en struikvrije, droogvallende oevers • minimaal voorkomen invasieve exoten • geïntegreerd beheer zomerganzen • tegengaan sedimentatieopbouw <p>samen met een kwaliteitsverbetering van het open heidesysteem (4010, 4030) waar deze vennen veelal in ingebed zijn. Bij herstel van de natuurlijke hydrologie en het weren van bemesting in de hydrologische intrekzones is er mogelijkheid tot herstel van historisch verdwenen vennen en kwaliteitsverbetering van de bestaande vennen.</p>
3130 - Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot de Littorelletalia uniflora en/of de Isoëtes-Nanojuncea	Doel	+	+
	Omschrijving	De actuele oppervlakte 3130 bedraagt 30,6 ha + 10 ha (ingericht via LIFE en NI) = 41 ha + toename met 17 ha = 58 ha. Toename van de bestaande oppervlakte tot voldoende grote clusters van dit habitatype. Indien het habitatype samen voorkomt met heikikker worden clusters van > 5 ha tot doel gesteld. Waar heikikker niet voorkomt, is 0,5 – 5 ha voldoende. De oppervlaktetoename van 3130 kan vooral gerealiseerd worden in de deelgebieden 1, 5, 6 en 13. De vennen kunnen er ontwikkeld worden in een matrix met 4010, 7110, 7140 en 7150. In functie van habitatherstel en -ontwikkeling: behoud van niet-habitat-waardige oppervlaktewaterlichamen.	<p>Globaal wordt een goede tot voldoende lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan verzuring en eutrofiëring (ook in het waterleverend gebied) • herstel natuurlijke hydrologie • herstel natuurlijke wind- en waterpeildynamiek • boom-en struikvrije, droogvallende oevers • minimaal voorkomen invasieve exoten • geïntegreerd beheer zomerganzen <p>samen met een kwaliteitsverbetering van het open heidesysteem (4010, 4030) waar deze vennen veelal in ingebed zijn. In de deelgebieden 8, 9, 10, 1, 12, 13 en 16 wordt specifiek een kwaliteitsverbetering van de aanwezige vennen nagestreefd. De actueel niet-habitatwaardige vennen in de Nieuwe Bossen (4) moeten ontwikkeld worden als leefgebied voor hei- en poelkikker.</p> <p>Bij herstel van de natuurlijke hydrologie en het weren van bemesting in de hydrologische intrekzones is er mogelijkheid tot herstel van historisch verdwenen vennen en kwaliteitsverbetering van de bestaande vennen.</p>

Habitat		Oppervlaktedoelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
3160 - Dystrofe natuurlijke poelen en meren	Doel	=	+
	Omschrijving	De actuele oppervlakte aan 3160 bedraagt minstens 1,9 ha. Het habitatype is aanwezig in deelgebieden 7 en 8. Gezien de zeer specifieke standplaatsfactoren wordt een globaal kwalitatief behoud van de actuele oppervlakte voorop gesteld. Toename is weinig evident. In het Kijkverdriet (7) dient de habitatvlek van 0,2 ha behouden in een ven met een totale oppervlakte van minstens 0,5 ha. In de Grote Poeierling (8) dient de habitatvlek van 0,9 ha behouden in een ven met een totale oppervlakte van minstens 1,2 ha. Vennen zijn natuurlijke, ondiepe plassen met zwak tot niet-gebufferd en voedselarm water. BWK-code: ao of aoo.	<p>Globaal wordt een goede tot voldoende lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan verzuring en eutrofiëring (ook in de waterleverende gebieden) • herstel natuurlijke hydrologie (maximaliseren voeding: oppervlakkig afstromend water en neerslag) • tegengaan verlanding (kleinschalig uitvenen, met aandacht voor aanwezige bultvormende veenmossen) • boom-en struikvrije oevers • minimaal voorkomen invasieve exoten • geïntegreerd beheer zomerganzen <p>samen met een kwaliteitsverbetering van het open heidesysteem (4010, 4030) waar deze vennen veelal in ingebed zijn.</p>
4010_7150 - Noord-Atlantische vochtige heide met Erica tetralix en Slenken in veengronden met vegetatie behorend tot het Rhynchosporion	Doel	+	+
	Omschrijving	De actuele oppervlakte 4010, lokaal in complex met 7150, bedraagt (ingericht, al dan niet in mozaïek met 7150 via LIFE en NI) 149 ha. Om te komen tot een aantal kernen met een voldoende tot goede lokale SVI wordt een toename met 81 ha beoogd. De toename van 4010 kan gerealiseerd worden in de deelgebieden 1, 3, 5 en 7 door omvormingsbeheer vanuit bos en herstelbeheer vanuit landbouw (door afgraving, uitmijning of enig ander verschrallingsbeheer). Samen met de toename van de oppervlakte vochtige heide zal de oppervlakte aan veenvegetaties toenemen (zie 7110, 7140 en 7150). De actuele oppervlakte aan 7150 in het gebied bedraagt 2 ha. Een oppervlaktetoename met 1,5 ha voor de SBZ wordt vooropgesteld, waarbij een koppeling met ontwikkeling van 3130 en 4010 wordt gezocht. De totale beoogde oppervlakte voor 7150 is ca. 4 ha. De toename van 7150 kan zowel op plagplekken als hoogdynamische natuurlijke groeiplaatsen (bv. periodiek overstromde oevers van vennen).	<p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI voor 4010 nagestreefd. Belangrijkste doelen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan verzuring en eutrofiëring • geïntegreerd beheer zomerganzen • tegengaan vegetatiesuccessie (incl. herstelbeheer) • recreatieve zonerings • herstel natuurlijke hydrologie • aanwezigheid verschillende ouderdomsstadia <p>Specifiek dient in deelgebieden 10, 11, 12, 16 een gericht beheer ingesteld in functie van 4010 en habitattypische soorten van natte heide (en het actueel onaangepast beheer in 10, 11 en 12 opgeheven).</p> <p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd voor 7150 door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • behoud van pioniervegetaties onder de vorm van variabele plagplekken • behoud en herstel van periodiek overstromde zandige oevers van sommige vennen • herstel natuurlijke hydrologie (realiseren van een voor dit type geschikte waterhuishouding, behoud natuurlijke waterpeilschommelingen) • tegengaan verdroging • tegengaan eutrofiëring • geïntegreerd beheer zomerganzen • tegengaan verzuring <p>De voor 7150 nagestreefde kwaliteitsverbetering is gelinkt aan een kwaliteitsverbetering van de natte heideterreinen waar het habitat voorkomt.</p>
4030 - Droge Europese heide	Doel	+	+
	Omschrijving	De actuele oppervlakte 4030 bedraagt 59 ha + 17 ha (ingericht via LIFE en NI) = 76 ha. Om te komen tot een aantal kernen met een voldoende tot goede SVI wordt een toename met 172 ha beoogd, waarvan 1 ha in deelgebied 3, 36 ha in deelgebied 5 en 135 ha in deelgebied 1. Een kwaliteitsvolle toename kan gerealiseerd worden in de deelgebieden 1, 3 en 5 door omvormingsbeheer van naalduutplanten en herstelbeheer vanuit landbouw. Ontwikkeling van droge heide kan in bovenstaande gebieden in een matrix met 2310, 2330 en 6230_hn. Hierbij dient gestreefd naar het verzekeren van voldoende interne samenhang tussen de verschillende droge heidegebieden. Er wordt gestreefd naar minimaal 3 droge heidekernen met een grote interne samenhang. Daarbuiten wordt gestreefd naar habitatvlekken met een minimale oppervlakte om tot een voldoende SVI te kunnen komen.	<p>In alle deelgebieden dienen droge heidehabitats minstens kwalitatief versterkt. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI nagestreefd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan vegetatiesuccessie • tegengaan vergrassing • tegengaan verzuring en eutrofiëring • recreatieve zonerings • aanwezigheid verschillende ouderdomsstadia • behoud van pioniervegetaties onder de vorm van variabele plagplekken <p>Daarnaast dient in deelgebieden 10 en 16 een gericht beheer ingesteld in functie van 4030 en habitattypische soorten van droge heide.</p>

Habitat		Oppervlakte doelstelling	Kwaliteit doelstelling
6230 - Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems van berggebieden (en van submontane gebieden in het binnenland van Europa)	Doel	+	+
	Omschrijving	De actuele oppervlakte aan 6230 bedraagt 42,5 ha + 10ha (ingericht via LIFE en NI) = 52,5ha. Om te komen tot een aantal kernen met een voldoende tot goede SVI wordt een toename beoogd met 99 ha. Belangrijk is dat in deze kernen de lokale variaties naar subtypes (6230_ha, 6230_hn en 6230_hmo incl. '6230_hmo_kwel' en '6230_hmo_klei') maximaal worden aangesproken (al dan niet in complex). De toename kan gerealiseerd worden in de deelgebieden 1 (84 ha), 3 (1 ha), 5 (12 ha) en 7 (2 ha) door omvormingsbeheer vanuit naaldhoutaanplanten, herstelbeheer vanuit landbouw of vanuit voedselrijkere graslandtypes in natuurbeheer. De bermen waarin habitats voorkomen hebben hierbij naast een verbindende, een belangrijke reservoirfunctie.	Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI nagestreefd door: <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan verzuring en eutrofiëring (ook in het waterleverend gebied, is van belang voor de lokale kwelgevoede subtypes) • herstel natuurlijke hydrologie • recreatieve zoning • tegengaan vegetatiesuccessie • aangepast maa- en grasbeheer • kleinschalig plaggen
7110 - Actief hoogveen	Doel	+	+
	Omschrijving	In het veengebied van de Liereman (1) komen nog oppervlakten bultvormende veenmossen voor, in combinatie met 7150 en natte venige heide (4010). De potenties voor 7110 beperken zich louter tot het veengebied van de Liereman (1). Toename waar mogelijk, gelet op de lange ontwikkelingstermijn en de beperkingen van het fysisch milieu, door ontwikkeling van lokale hoogveenelementen in overgangsvveen (7140_oli). Er wordt een intact veenlichaam (7140_oli) met hoogveenelementen met een oppervlakte van ≥ 2,5 ha beoogd. Het veenlichaam is gelegen in een voldoende groot, niet-voedselrijk moeras. Tot moeras worden alle niet-voedselrijke plaatsen gerekend waarbij het waterpeil zich permanent tussen 20 cm boven of onder maaiveld situeert (BWK-codes: m-reeks, ao, ce, so, sm, vm, vo).	Minstens behoud van de actuele kwaliteit van de lokale hoogveenelementen in overgangsvveen (7140_oli) door: <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan ontwatering • tegengaan eutrofiëring (via instroom, atmosferische depositie) • recreatieve zoning Herstel van hoogveen is in principe mogelijk via natuurtechnische ingrepen: in eerste instantie door het herstel van de waterhuishouding en het verzekeren van een goede waterkwaliteit.
7140 - Overgangs- en trilveen, subtype 7140_oli, 7140_meso - mineraalarm, circum-neutraal overgangsvveen	Doel	+	+
	Omschrijving	De actuele oppervlakte aan 7140_oli bedraagt 8 ha. De actuele habitatwaardige oppervlakte aan 7140_meso in het 'heidelandschap' bedraagt eveneens 8 ha (in herstel). Voor veenvegetaties in het heidelandschap wordt een toename met 17 ha beoogd (complex van 7140_oli en 7140_meso). De toename kan gerealiseerd worden in deelgebied 1 (13 ha), 2 (1 ha), 7 (2 ha), 2 (1 ha) en 17 (1 ha). De habitats zijn ingebed in voedselarme moerassen met een voldoende grote oppervlakte. Tot moeras worden alle niet-voedselrijke plaatsen gerekend waarbij het waterpeil zich permanent tussen 20 cm boven of onder maaiveld situeert (BWK-codes: m-reeks, ao, ce, so, sm, vm, vo).	Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • herstel natuurlijke hydrologie (verzekeren stabiel peil) • verzekeren constante voeding (zeker indien grondwatergevoed) • verstoringen waterhuishouding tegengaan • tegengaan eutrofiëring (ook in het waterleverend gebied) • tegengaan vegetatiesuccessie (incl. ophalen achterstallig beheer: verbossing en verruiging) • recreatieve zoning • kleinschalig plaggen of baggeren (aanwezigheid verschillende verlandingsstadia) De globaal nagestreefde kwaliteitsverbetering van de habitatvlekken impliceert een parallelle kwaliteitsverbetering van de moerassen waar deze voorkomen.

Soorten - Heidelandschap - BE21000024

Soort		Populatie doelstelling	Kwaliteit doelstelling
Bergeend, kuifeend, Tafeleend, Krakeend, Smient, Wintertaling, Slobeend, Pijlstaart	Doel	=	+
	Omschrijving	Behoud van doortrekkende en overwinterende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). Voldoende kwalitatief goed ontwikkeld leefgebied. Genoemde eendensoorten frequenteren tijdens de winter en in de trek de grote (re) vennen. De kwaliteitseisen voor deze soorten in het 'heidelandschap' worden o.a. gedekt door de doelen voor de habitats 3110, 3130 en 3160. Bijkomend wordt voor al de soorten voldoende rust als kwaliteitseis meegegeven. Bergeend lift ook mee met de doelen voor 2310, 2330, 4030, 4010_7150 en 7110.
Blauwborst	Doel	+	+
	Omschrijving	Uitbreiding in de SBZ van de broedpopulatie tot 50-60 bp (i.f.v. een voldoende lokale SVI)	Blauwborst lift in het heidelandschap mee met de doelen voor 3110, 3130, 3160, 4010/7150 en 7140. Een goede tot voldoende lokale SVI wordt beoogd door voldoende kwalitatief leefgebied, zowel in de moerasgebieden als in de veen- en heidegebieden.

Soort		Populatie-doelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
Blauwe kiekendief	Doel	=	+
	Omschrijving	De soort overwintert jaarlijks in lage aantallen in het gebied. Behoud van doortrekkende en overwinterende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). Blauwe kiekendief komt voor een brede keur aan open landschappen: wei- en akkerland, kapvlaktes, aanplantingen, moerasgebieden, heidevelden en venen. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> voldoende kwalitatief foerageergebied (waaronder heidevelden) tegengaan van verdere versnippering van open ruimtegebieden in de SBZ kwaliteit van de slaapplaats(en) behouden door het garanderen van voldoende rustgebieden behoud van de openheid van overwinteringsgebieden. De potenties voor blauwe kiekendief kunnen toenemen bij een verdere kwaliteitsverbetering van veen- en heideterreinen (bij uitbreiding de moerasgebieden), maar ook bij een toename van het voedselaanbod in aangrenzend, extensief cultuurlandschap met natte, schrale graslanden.
Boomleeuwerik	Doel	+	+
	Omschrijving	De soort komt in SBZ-H tot broeden in de deelgebieden 1, 3, 5, 7, 8, 9 en 13. Uitbreiding van de broedpopulatie in de SBZ i.f.v. een voldoende tot goede lokale SVI (50-60 bp).	Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> toename van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit van de heide- en landduinhabitats (2310, 2330 en 4030) behoud van het open zandig karakter van een aantal brandwegen behoud van de rustgebieden inrichten van de bosranden zodat er een zachtere overgang is van bos naar heide. De soort is ook gebaat bij brede schrale bermen langs deze zandwegen.
Drijvende waterweegbree	Doel	+	+
	Omschrijving	Toename op de gekende vindplaatsen (3, 5) van de populatiegrootte tot meer dan 1.000 planten per populatie. Terugkeer van duurzame populaties op recent verdwenen groeiplaatsen (7) tot meer dan 1.000 planten per populatie (populatiestructuur > 50 m2 en bloeiende planten en vruchten aanwezig). Uitbreiding van de bestaande populatie in de vallei van de Wamp (stroomafwaarts buiten de SBZ) tot de vallei en waterpartijen in de SBZ-V (16), tot één grote aaneengesloten populatie of verschillende structureel samenhangende groeiplaatsen.	Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd, gekoppeld aan een kwaliteitsverbetering van 3130 en 3260. maximaal herstel van natuurlijke hydrologie in de inziggebieden van de vennen behoud en/of herstel waterkwaliteit vennen (ionenarm water met zeer lage ammoniumconcentratie) tegengaan eutrofiëring en verzuring (ook in het waterleverend gebied) in stand houden van pioniersmilieus (opbouw sliblaag tegengaan, verzekeren voldoende windwerking) gefaseerd ruimingsbeheer in 3260 behoud en/of herstel waterkwaliteit 3260
Gevlekte witsnuitlibel	Doel	+	+
	Omschrijving	Satellietpopulatie in het Turnhouts Vennengebied (3, 5) met vestigingsmogelijkheden voor bijkomende satellietpopulaties in Liereman-Korhaan (1) en Kijkverdriet, Kesseven en Klotgoor(7). Er wordt per populatie een voldoende populatiegrootte beoogd voor een gunstige lokale SVI: voortplantingsbewijs en ≥ 10 adulten of geen voortplantingsbewijs en ≥ 20 adulten. Streven naar clusters van geschikte waterrijke gebieden die fungeren als leefgebieden.	Verbetering van de kwaliteit van het leefgebied (vennen en verlandingsvegetaties zoals vermeld bij 3130 en 7140_oli). Verbetering van de kwaliteit in de aanwezige cluster van verlandingsvegetaties (verschillende verlandingsstadia, open oeverzones,...): <ul style="list-style-type: none"> 25-50% open waterzone, enkel door toename van habitatvlekken langzame verlanding, volledige verlanding is echter nefast.

Soort		Populatiedoelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
Heikikker	Doel	+	+
	Omschrijving	Behoud van bestaande en herstel van recent verdwenen populaties. De soort is bekend van Turnhouts Vennengebied (3, 5), Nieuwe Bossen (4), Kesseven en Klotgoor (7), Liereman-Korhaan (1) en Goorke en Rode Del (16). Heikikker verdween recent in de Lei (10) en Kijkverdriet (7). Per populatie wordt gestreefd naar minimaal ≥ 200 roepende mannetjes, die zich in één of meer grote (> 250 m ²) of meerdere kleine (> 10, permanente of tijdelijke) wateren (< 250 m ²) voortplanten. De plassen zijn ingebed in een matrix van vochtige heide en voedselarm vochtig bos met een oppervlakte van 50-100 ha.	<p>Kwalitatieve verbetering van de waterhabitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> herstel natuurlijke hydrologie tegengaan verzuring tegengaan eutrofiëring herstel natuurlijke oeverzones opheffen migratiebarrières tussen populaties en tussen land- en waterbiotoop <p>De voortplantingsplassen van heikikker zijn oligo- tot mesotroof en hebben een pH tussen 5-6 (BWK-code: ao, aoo, aom). Kwaliteitsverbetering van het landbiotoop (zie kwaliteitsdoelen 4010, 6230, 7140, 7150, 9190).</p>
Kemphaan	Doel	=/+	+
	Omschrijving	Behoud van de doortrekkende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). Kemphaan lift in het 'heidelandschap' mee met de doelen voor 4010/7150 en 6230. De soort wordt in de trek ook aangetroffen in open (vochtige) heide en schrale graslanden. Bijkomend wordt voldoende rust als kwaliteitseis meegegeven.
Korhoen	Doel	geen doelstelling	+
	Omschrijving	Historische broedvogel. De soort is uitgestorven in Vlaanderen. Een terugkeer van uit gebieden in Nederland waar de soort recent werd geïntroduceerd - is - omwille van de geringe mobiliteit van de soort - weinig waarschijnlijk (maar kan niet worden uitgesloten).	Herstel van de wisselwerking tussen relatief extensief beheerd kleinschalig landbouwgebied en voor een leefbare populatie voldoende aangrenzende heidegebieden. De soort vereist naast voldoende kwalitatief heidegebied, ook voldoende mozaïekrijk extensief cultuurlandschap dat er op aansluit (zie ook Landschap: mozaïekrijk weidevogelgebied'). De soort houdt zich in het winterhalfjaar vooral op in het kleinschalig extensief cultuurlandschap.
Nachtzwaluw	Doel	+	+
	Omschrijving	Uitbreiding tot een kernpopulatie van ≥ 30 bp. Stijging van de populatiegrootte in de SBZ met minstens 10 bp i.f.v. een goede lokale SVI.	<p>De soort broedt in structuurrijke heide met voldoende open zand. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> toename van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit van de heide- en landduinhabitats (2310, 2330 en 4030) verzekeren van aanwezigheid van voldoende open zand in een structuurrijke heide inrichten van de bosranden zodat er een zachtere overgang is van bos naar heide recreatieve zonering
Poelkikker	Doel	+	+
	Omschrijving	Behoud en versterking van de bestaande populaties. De soort is bekend van Nieuwe Bossen (4), Zand- en Koeven (3), Liereman-Korhaan (1) Goorke en Rode Del (16) en Bogaerd (13). Per populatie wordt gestreefd naar 50-200 roepende mannetjes die zich voortplanten in een complex van < 3 permanente kleine plassen (< 250m ²) of één grote plas (> 250m ²), ingebed in een matrix van voldoende geschikt leefgebied (vochtige heide, moeras en zuur laagveen). Zuur laagveen (BWK-code: ms) wordt gerekend tot moeras. Tot moeras worden alle niet-voedselrijke plaatsen gerekend waarbij het waterpeil zich permanent tussen 20 cm boven of onder maaiveld situeert (BWK-codes: m-reeks, ao, ce, so, sm, vm, vo).	<p>Kwalitatieve verbetering van de vennen:</p> <ul style="list-style-type: none"> verzuring, verdroging, eutrofiëring en aanwezigheid van vis (vraat) vormen de belangrijkste bedreigingen; opheffen van migratiebarrières tussen populaties en tussen land- en waterbiotoop. samen met een verbetering van het landbiotoop (4010, 7140, 7150). <p>Vennen zijn natuurlijke, ondiepe plassen met zwak tot niet-gebufferd en voedselarm water. BWK-kartering: ao, aoo of aom.</p>
Regenwulp	Doel	geen doelstelling	+
	Omschrijving	Behoud van de doortrekkende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). Regenwulp lift in het 'heidelandschap' mee met de doelen voor 3110, 3130, 3160 en 4010/7150. De slaapplekken van de soort omvatten o.a. heidevennen. Bijkomend wordt voldoende rust als kwaliteitseis meegegeven.

Soort		Populatiedoelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
Rugstreepad	Doel	+	+
	Omschrijving	Behoud en verbetering van de huidige populatie(s). Rugstreepad is bekend van Liereman-Korhaan (1) en Ravelse Bergen (5). In Liereman-Korhaan (1) heeft de soort haast alle voor rugstreepad geschikte terreinen gekoloniseerd. Potenties voor de soort liggen vooral in de Ravelse Bergen (5), gekoppeld aan de ontwikkeling van 2310, 2330, 4030 en 6230. Per populatie wordt gestreefd naar ≥ 200 roepende mannetjes, die zich in één of meer grote (> 250 m ²) of meerdere kleine waterpartijen (< 100 m ²) voortplanten (> 5 plassen, zelfs tijdelijk) in een matrix van voldoende geschikt leefgebied (open terreinen met zandige bodem).	Kwalitatieve verbetering van het waterhabitat (BWK-code: ao, aoo, aom): <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan verzuring • tegengaan eutrofiëring • herstel natuurlijke oeverszones • opheffen migratiebarrières tussen populaties en tussen land- en waterbiotoop samen met een kwaliteitsverbetering van het landbiotoop (zie kwaliteitsdoelen 2310, 2330, 4030, 6230).
Zwartkopmeeuw	Doel	=	+
	Omschrijving	Jaarlijkse broedvogel in de SBZ. Behoud van huidige broedpopulatie (ca. 4 bp) Dit vereist geen extra oppervlakte leefgebied.	Voldoende kwalitatief broedbiotoop. De soort komt in het binnenland, naast moerassen en vijvers, ook voor op vennen. De Zwartkopmeeuw lift in het heidelandschap mee met de doelen voor 3110, 3130 en 3160.

De SBZ wordt gekenmerkt door diverse types wateren met habitattypische soorten. Vennen maken integraal deel uit van het open heidesysteem (zie Landschap: Heideland). Naast vennen, zijn moerassen, oude ontginningsplassen en poelen typisch voor het gebied. De moerashabitats komen vaak voor in mozaïek met alluviaal bos en/of rbb's. De waterrijke gebieden zijn belangrijk als broed-, rust- en foerageergebied voor water- en moerasvogels.

Volgende habitats, regionaal belangrijke biotopen en habitattypische soorten zijn van belang in het moeraslandschap:

- van nature eutrofe plassen (3150), laaglandbeek (3260), beekbegeleidende graslanden (6410), laaggelegen schraalland (6510), alkalisch laagveen (7230), alkalisch laagveen op drijftillen (7140_base), alluviaal bos (91E0)
- grote zeggevegetaties (rbbMc), kleine zeggevegetaties (rbbMs), rietmoeras (rbbMr), moerasbos (rbbSf), dotterbloemgraslanden (rbbHc), moerasspirearuitges met graslandkenmerken (rbbHf)

Voor deze SBZ worden voor moerashabitats volgende extra oppervlaktes beoogd: + 5 ha voor 3150 (inrichting ontginningsplassen en vijvers), + 9 ha voor 6410, + 5 ha voor 7140_meso/7140_base (in complex), 2 ha voor 6510 en + 0,5 ha voor habitattype 7230. Voor alluviaal bos (91E0) wordt, naast behoud van de actuele oppervlakte, uitbreiding met 8 ha (door omvorming) vooropgesteld (excl. secundair habitat). Lokaal kan secundair alluviaal bos i.f.v. de prioritering hersteld worden naar een doelhabitat in de open sfeer.

Naast de specifieke doelen per habitat en de soorten worden volgende algemene doelen voorop gesteld voor het moeraslandschap:

- **Realisatie van een habitatwaardige Wamp en aansluitende wateren met duurzame populaties van grote en kleine modderkruiper.**
Het voorkomen van grote modderkruiper is beperkt tot de Wamp en aanpalende wateren in het Goorke (16). Kleine modderkruiper wordt daarnaast ook nog aangetroffen in de Rode Loop (behorend tot het deelbekken van de Wamp) in de Liereman (1). Verdere vernatuurlijking van de Wamp in het Goorke met een aangepast ruimingsbeheer is noodzakelijk voor herstel van het enige leefgebied van grote modderkruiper in deze SBZ. Bij verbetering van de waterkwaliteit, zijn er grote potenties voor de ontwikkeling van habitat 3260 waardoor de duurzame instandhouding van de soort versterkt wordt. Bij de verbetering van de kwaliteit van het leefgebied is het instandhouden of creëren van ondiepe moerassige plaatsen en wetlands, in contact met de Wamp, van belang. beekherstel (hermeandering door inrichting, herstel stroomkuilenpatroon, inbreng van boomstammen of andere stroomdeflectoren, ...) en een aangepast ruimingsbeheer in de Rode Loop (1) zijn dan weer gunstig voor kleine modderkruiper. Een goede waterkwaliteit is ook hier een belangrijke randvoorwaarde.
- **Ontwikkelen van 3 moerascomplexen met broedpopulaties van moerasvogelsoorten**
 - Het herstel van de laagveenplassen en aanleg van wetlands in het Goorke (16) voor grote modderkruiper wordt gekoppeld aan herstel en ontwikkeling van broedgebied voor roerdomp (1 bp) en bruine kiekendief (1 bp). De relatie met en de potenties in de Rode Del voor deze soorten (via kwaliteitsverbetering habitats en rbb's) worden hierbij eveneens aangesproken, 30 tot 50 ha geschikt leefgebied wordt beoogd in Goorke en Rode Del (16) voor genoemde soorten. Voor roerdomp is extra leefgebied vereist, voornamelijk te voorzien door toename.
 - Naast het Goorke (16) zijn er ook potenties in het Geleeg (6) om te komen tot een groot aaneengesloten moerascomplex met broedpotentieel voor roerdomp (1 bp) en bruine kiekendief (1 bp), 30 tot 50 ha geschikt leefgebied wordt beoogd in de voormalige ontginningsplassen langs het kanaal. De relaties met en de potenties in de andere ontginningsplassen in deelgebieden 5 en 18 dienen hierbij eveneens aangesneden (via kwaliteitsverbetering habitats en rbb's). Voor roerdomp is extra leefgebied vereist, voornamelijk te voorzien door toename.
 - In Liereman-Korhaan (1) zijn er ter plaatse Groot Moddergoor en Rode Goor potenties om te komen tot ontwikkeling tot grote aaneengesloten moerasvegetaties met bijkomend broedpotentieel voor porseleinhoen (regelmatige broedvogel) en bruine kiekendief (1 bp). 30-50 ha geschikt leefgebied wordt beoogd (via kwaliteitsverbetering habitats en rbb's). Voor porseleinhoen is extra leefgebied vereist, voornamelijk te voorzien door toename (30 ha). Het is evident dat andere voorkomende moerasvogelsoorten in de SBZ mee profiteren van de ontwikkeling van deze moerascomplexen.
- **Ontwikkeling van een laagveencomplex in de depressie van het Moer bestaande uit alkalisch overgangsvveen, blauwgraslanden en ruigten in mozaïek met vochtige hooi- en graslanden, andere rbb's en alluviaal bos.**
De SBZ is in Vlaanderen belangrijk voor beekbegeleidende graslanden 6410 en laaggelegen schraalland 6510. Het Moer is de enige locatie in de SBZ waar een complex van mesotrofe valleibossen, laagveen en vochtige gras- en hooilanden kan hersteld worden. Volgende doelen worden beoogd: een duurzame kern mesofiel elzenbroekbos (91E0_meso, > 20 ha) door behoud van de actuele oppervlakte en toename van het habitat ter hoogte van de (verlaten) recreatievijvers. Een klein deel van de oppervlakte (10% gedegradeerd alluviaal bos en oud populierenbos) wordt omgevormd tot 7140_base i.f.v. toename van de actuele aanwezige 7140_base. Ontwikkeling van galigaanvegetaties 7120 in goede SVI (minimum 1 ha met een minimale habitatvlek van 0,1 ha) en ontwikkeling van overgangs – en trilveen, kleine zeggevegetaties, veldrusgraslanden, glanshavergraslanden, dottergraslanden en blauwgrasland.

Habitats - Moeraslandschap - BE2100024

Habitat		Oppervlakte doelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
3150 - Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type Magnopotamion of Hydrocharition	Doel	+	+
	Omschrijving	3150 komt voor in de deelgebieden 2, 5, 6 en 16. De actuele oppervlakte bedraagt 21 ha. Toename met 5 ha tot 26 ha wordt beoogd. Potenties voor ontwikkeling van 3150 zijn er in oude ontginningsplassen in deelgebieden 6, 18 en in voormalige viskweekvijvers in 16.	Een voldoende tot goede lokale SVI wordt beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan eutrofiëring en waterverontreiniging (ook in de waterleverende gebieden); • natuurlijk peilbeheer • tegengaan bosontwikkeling op en bosaanplant van de oevers • natuurlijke visstand • gepast beheer (geen betuining, andere 'harde' ingrepen,...) • exotenbeheer (o.a. stierkikker) • geïntegreerd beheer zomerganzen • recreatieve zonering (visteelt, hengelrecreatie, andere)

Habitat		Oppervlakte doelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
3260 - Submontane en laagland rivieren met vegetaties behorend tot het <i>Ranunculus fluitans</i> en het <i>Callitriche-Batrachion</i>	Doel	+	+
	Omschrijving	Toename van het actuele habitat (0,1 ha) tot een habitatwaardig beektraject van de Wamp binnen heel deelgebied 16.	<p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • behoud en verbetering van de aanwezige vegetaties en faunasoorten door een verbetering van de waterkwaliteit en structuurkwaliteit van de waterloop binnen de speciale beschermingszone • noodzaak tot aanleg van oeverstroken nagaan langs bovenloop Wamp, Vaartloop en Jokevenloop om inspoeling meststoffen te beperken. <p>Een kwaliteitsverbetering betekent onderzoek naar de impact van afstroming van Nederlandse landbouwgronden op de waterkwaliteit binnen de SBZ.</p>
6410 - Grasland met <i>Molinia</i> op kalkhoudende, venige of lemige kleibodem (EU-Molinion), subtype 6410_mo ; 6410-ve - Veldrusassociatie ; 6230_hmo Vochtige soortenrijke heischrale graslanden	Doel	+	+
	Omschrijving	6410 komt voor in de deelgebieden 1, 2 en 7. Voor Liereman (1), Kijkverdriet (7) en Moer (2) wordt minimaal behoud van de actuele oppervlakte beoogd (5,13 ha). In de Liereman (1) komt 6410_ve over een oppervlakte van 4,63 ha voor (Echelkuil en voormalig vliegveld). Het habitat komt voor als 'overgangsvorm' (6230_hmo lokaal overgaand in 6410_ve) in het Kijkverdriet (7). In deelgebied 7 komt verder een tussenvorm voor van 6230_hmo en 6410_mo met vertegenwoordigers van beide types. De totale oppervlakte aan 6410 in het Kijkverdriet beslaat ca. 0,2 ha. In deelgebied 2 komt ca. 0,3 ha 6410_ve overgaand naar 6230_hmo voor. Een toename voor 6410 met 0,2 ha in deelgebied 2 en 0,3 ha in deelgebied 7 ter hoogte van de groeiplaats van Spaanse ruiter dient nagestreefd. De bestaande habitatvlekken worden hierbij best ingebed in complexen van andere open habitats op voedselarme en/of venige bodems. Actuele oppervlakte: 5 ha + 9 ha toename = totale beoogde oppervlakte 14 ha.	<p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • herstel lokale hydrologie (i.f.v. mineralenrijke kwel) • aangepast maaibeheer • tegengaan verzuring (o.a. stagnerend regenwater tegengaan) • tegengaan eutrofiëring (ook in het waterleverend gebied)
6510 - Laaggelegen schraal hooiland (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Doel	+	+
	Omschrijving	Het habitat komt actueel niet voor in de SBZ-H. Op basis van modellering door VLM zijn er –na ruilverkaveling– binnen de SBZ ontwikkelingsmogelijkheden in deelgebied 2 voor glanshaver- en kamgrasvegetaties (doelhabitats 6510_hu en rbbKam), respectievelijk 24 ha en 7,7 ha. Onduidelijk is of in het Moer (2) na ruilverkaveling de vooropgestelde abiotiek en bijgevolg de beoogde oppervlaktes effectief hersteld kunnen worden. Vandaar dat een beperkt oppervlakte doel van 2 ha wordt gesteld voor 6510.	<p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • herstel lokale hydrologie • aangepast maa- en grasbeheer • tegengaan overstromingen met verontreinigd en/of nutriëntenrijk water
7140 - Overgangs- en trilveen, subtype 7140_base - alkalisch overgangsvveen; 7140_meso - mineraalarm, circum-neutraal overgangsvveen	Doel	+	+
	Omschrijving	7140_base komt voor in deelgebieden 2 en 16. De actuele oppervlakte in 16 bedraagt 1,6 ha waar het voorkomt in complex met 7230. De actuele oppervlakte in 2 aan 7140_base bedraagt ca. 0,2 ha. Deze aan 7140_meso bedraagt ca. 0,1 tot 0,2 ha. Voor 7140_meso in het Moer (2) wordt uitgegaan van behoud van de aanwezige oppervlakte. Toename van 7140_base in het Moer (2) is mogelijk in oud populierenbos. In het moeraslandschap wordt voor het complex 7140_base/7140_meso een toename beoogd van 5 ha in de deelgebieden 16 (4 ha) en 2 (1ha). De overgangs- en trilvenen zijn ingebed in voedselarme moerassen met een voldoende grote oppervlakte.	<p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan verstoringen waterhuishouding • herstel lokale hydrologie (verzekeren stabiel peil) • tegengaan vegetatiesuccessie (door actief beheer, ophalen achterstallig beheer: verbossing en verruiging) • tegengaan verzuring • tegengaan eutrofiëring (ook in waterleverend gebied) <p>De kwaliteitsverbetering van de habitats gaat gepaard met een kwaliteitsverbetering van de moerassen waar de habitats zijn ingebed. Tot moeras worden alle niet-voedselrijke plaatsen gerekend waarbij het waterpeil zich permanent tussen 20 cm boven of onder maaiveld situeert (BWK-codes: m-reeks, ao, ce, so, sm, vm, vo).</p>
7210 - Kalkhoudende moerassen met <i>Cladium mariscus</i> en soorten van het <i>Caricion davallianae</i>	Doel	+	+
	Omschrijving	In het Moer (2) wordt een habitatvlek beoogd van 0,1 ha in een niet-voedselrijkmoeras van 1 ha. Eenzelfde doel wordt gesteld voor Liereman (1) en Kijkverdriet (7). Toename met 0,3 ha. Tot moeras worden alle niet-voedselrijke plaatsen gerekend waarbij het waterpeil zich permanent tussen 20 cm boven of onder maaiveld situeert (BWK-codes: m-reeks, ao, ce, so, sm, vm, vo).	<p>Er wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan vegetatiesuccessie • herstel lokale hydrologie • tegengaan eutrofiëring • cyclisch maaibeheer • kleinschalig plagbeheer (herstel vanuit de zaadbank)

Habitat		Oppervlakte doelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
7230 - Alkalisch laagveen	Doel	+	+
	Omschrijving	Het voorkomen is - gezien de zeer specifieke abiotiek - beperkt tot het Goorke (16). De actuele oppervlakte bedraagt 0,5 ha. Er wordt 1 ha tot doel gesteld (toename met + 0,5 ha) in een voldoende groot, niet-voedselrijk moeras. Tot moeras worden alle niet-voedselrijke plaatsen gerekend waarbij het waterpeil zich permanent tussen 20 cm boven of onder maaiveld situeert (BWK-codes: m-reeks, ao, ce, so, sm, vm, vo).	Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd: <ul style="list-style-type: none"> • behoud en maximaliseren kwel (in dit geval doorsijpelend kanaalwater) • tegengaan vegetatiesuccessie • lokaal pluggen ('bultvegetaties') • aangepast maaibeheer • tegengaan verzuring (o.a. stagnerend regenwater tegengaan) • tegengaan eutrofiëring • overstromingen met verontreinigd en/of nutriëntenrijk water vermijden De nagestreefde kwaliteitsdoelstelling voor 7230 impliceert een parallelle kwaliteitsverbetering van het moeras (matrix van 7140_base, 7150, 3130 en rbb's) waar het habitat voorkomt.
91E0 - Alluviale bossen met <i>Alnion glutinosa</i> en <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Doel	+	+
	Omschrijving	De actuele oppervlakte bedraagt 93 ha, waarvan ca. 10 ha als secundair habitat is te aanzien. Voor alluviaal bos (91E0) wordt, naast behoud van de actuele oppervlakte (excl. secundair habitat), een uitbreiding met 8 ha beoogd (louter door omvorming). De uitbreiding kan gerealiseerd worden in de deelgebieden 13 en 18. Lokaal kan secundair alluviaal bos i.f.v. de prioritering hersteld worden naar een doelhabitat in de open sfeer.	Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • tegengaan verdroging • behoud goede waterkwaliteit grond- en oppervlaktewater • kleinschalig hakhoutbeheer • natuurlijk waterpeilbeheer

Soorten - Moeraslandschap - BE2100024

Soort		Populatie doelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
<i>Bergeend</i> , <i>kuifeend</i> , <i>Tafeleend</i> , <i>Krakeend</i> , <i>Smient</i> , <i>Wintertaling</i> , <i>Slobeend</i> , <i>Pijlstaart</i>	Doel	=	+
	Omschrijving	Behoud van doortrekkende en overwinterende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). Voldoende kwalitatief goed ontwikkeld leefgebied. Genoemde eendesoorten frequenteren tijdens de winter en in de trek grote(re) waterplassen en moerassen in de SBZ. De soorten liften mee met de doelen die voor het moeraslandschap en andere habitattypische soorten ervan wordt nagestreefd. Bijkomend wordt voor al de soorten voldoende rust als kwaliteitseis meegegeven.
Blauwborst	Doel	+	+
	Omschrijving	Uitbreiding in de SBZ van de broedpopulatie tot 50-60 bp (i.f.v. een voldoende lokale SVI).	De soort heeft een voorkeur voor iets verruigde rietvelden, rietsloten en gevarieerde moerassen. Een goede tot voldoende lokale SVI wordt beoogd door voldoende kwalitatief leefgebied, zowel in de moerasgebieden als in de veen- en heidegebieden.

Soort		Populatie-doelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
Blauwe kiekendief	Doel	=	+
	Omschrijving	Behoud van doortrekkende en overwinterende aantallen.	<p>Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). Blauwe kiekendief komt voor in een brede keur aan open landschappen: wei- en akkerland, kapvlaktes, aanplantingen, moerasgebieden, heidevelden en venen.</p> <p>Een voldoende tot gunstige lokale SVI wordt beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voldoende kwalitatief foerageergebied (waaronder moerasgebieden) • voldoende rust op de gemeenschappelijke slaapplekken (rietvelden) en het garanderen van voldoende rustgebieden • tegengaan van verdere versnippering van open ruimtegebieden in de SBZ. • behoud van de openheid van overwinteringsgebieden. <p>De soort lift mee met de kwaliteitsverbetering die voor het moeraslandschap en andere habitattypische soorten ervan wordt nagestreefd.</p>
Bruine kiekendief	Doel	+	+
	Omschrijving	Bruine kiekendief is onregelmatige broedvogel in het gebied en is actueel gekend als overwinteraar in lage, maar stabiele aantallen. Herstel van de broedpopulatie. Er wordt een broedpopulatie van minimaal 3 bp beoogd. De oppervlaktebehoeften van deze soort zijn volledig vervat in de benodigde extra oppervlaktes leefgebied van roerdomp en porseleinhoen. Niet-broedvogels: behoud van doortrekkende en overwinterende aantallen.	Bruine kiekendief is een soort van open landschappen met grote moeras- en rietvegetaties. De soort lift zowel als broedvogel als doortrekker/overwinteraar mee met de doelen voor Roerdomp en Porseleinhoen, de doelen voor moerashabitats en de kwaliteitsverbetering die voor het moeraslandschap en andere habitattypische soorten ervan wordt nagestreefd. Bijkomend wordt voldoende rust als kwaliteitseis meegegeven.
Gewone/Grijze grootoorvleermuis, Watervleermuis, Meervleermuis, Brandts vleermuis/Gewone baardvleermuis	Doel	=	+
	Omschrijving	Behoud van de actuele populaties.	De Myotis- en Plecotus-soorten kunnen mee profiteren van de doelen die voor de andere watergebonden vleermuissoorten zijn gesteld.
Grote modderkruiper	Doel	+	+
	Omschrijving	<p>Grote modderkruiper komt enkel voor in het Goorken (deelgebied 16). Uitbreiding van de populatie in deelgebied 16 tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het ganse traject van de Wamp in de SBZ • de moerashabitats langsheen de Wamp <p>Beoogde populatiegrootte i.f.v. gunstige lokale SVI: ≥ 300 individuen/hectare. Mogelijkheid tot uitwisseling met de stroomopwaartse Nederlandse populaties.</p>	<p>Er wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • voldoende vlakdekkende onderwatervegetaties en een luchtige modderbodem op zand • waterloop met een hoge natuurlijkheid • aangepast beek- en oeverbeheer • geen waterbouwkundige ingrepen • exotenbeheer (stierkikker) • verzekeren goede waterkwaliteit (dient gezien het waterleverend gebied in grensoverschrijdend perspectief te gebeuren) • opheffen migratiebarrières <p>Buiten de waterloop zelf wordt een kwaliteitsverbetering (en herstel) van aangrenzende laagveenplassen en wetlands beoogd.</p>

Soort		Populatie doelstelling	Kwaliteits doelstelling
Grote zilverreiger	Doel	=	+
	Omschrijving	De soort overwintert in het gebied in lage, maar stabiele aantallen. Behoud van doortrekkende en overwinterende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). De geprefereerde foerageergebieden zijn rietmoerassen en oeverzones langsheen grote, ondiepe plassen en vijvers, maar ook vochtige en ondergelopen graslanden, met enkele bomen of struiken. Een voldoende tot goede lokale SVI wordt beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> voldoende kwalitatief foerageergebied waaronder moerasgebieden afwisselend delen met en zonder (hoge) watervegetatie uitgebreide ondiepe zones voldoende rust in het foerageergebied en de rustplaatsen De soort lift mee met de kwaliteitsverbetering die voor het moeraslandschap en andere habitattypische soorten ervan wordt nagestreefd.
Ijsvogel	Doel	+	+
	Omschrijving	Uitgaande van de beoogde kwaliteitsverbetering van verschillende zoetwaterhabitats lijkt een lichte toename van de broedpopulatie met 2-3 bp zelfs mogelijk: uitbreiding van de broedpopulatie tot 9-13 bp. De broedaantallen zijn sterk onderhevig aan het weer (regen, gemiddelde temperatuur). De populatie is bovendien zeer wintergevoelig.	Ijsvogel is gebonden aan zuiver, visrijk (ijsvrij), stilstaand tot traag stromend water. De soort broedt in steile zandige oeverwanden langs beken, plassen en kleiputten. Een voldoende tot goede lokale SVI wordt beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> voldoende kwalitatief leefgebied en het oplossen van ongunstige waterkwaliteit in de leefgebieden behoud van potentiële nestlocaties (steile, natuurlijke rivier- en beekoevers en wortelkluiten van omgevallen bomen in de nabijheid van waterlopen. De soort lift mee met de kwaliteitsverbetering die voor het moeraslandschap en andere habitattypische soorten ervan wordt nagestreefd.
Kamsalamander	Doel	+	+
	Omschrijving	Toename van de huidige populaties, door verbetering van de kwaliteit van het leefgebied via bijkomende aanleg van een functioneel netwerk van poelen (zowel in SBZ-V als SBZ-H). Per populatie wordt gestreefd naar 20-50 adulte dieren die zich in één (>250 m ²) of meerdere (3-5, < 100m ²) permanente plassen voortplanten. De plassen liggen in een matrix van geschikt leefgebied (kleinschalig landschap met ruigtevegetaties, houtwallen, e.d.).	De voortplantingsplaatsen zijn poelen, vijvers, kleigroeven, relatief voedselrijke vennen en andere plassen met een neutrale pH. Het leefgebied wordt gekenmerkt door een hoge diversiteit aan biotopen. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door verbeteren van de habitatkwaliteit van de huidige leefomgeving: <ul style="list-style-type: none"> voldoende waterpartijen verzekeren neutrale pH tegengaan beschaduwning weinig tot geen predatie door vissen 10-50% ondergedoken of drijvende waterplanten nabijheid van geschikt landbiotoop
Kleine modderkruiper	Doel	+	+
	Omschrijving	Kleine modderkruiper werd vastgesteld in Wamp (16) en Rode Loop (1). Behoud en verbetering (waar mogelijk uitbreiding) van de huidige populatie op het beektraject van de Rode Loop in de SBZ (1). Beoogde populatiegrootte i.f.v. een gunstige lokale SVI: ≥ 2.000 individuen/ha. In de Wamp (16) zal de soort ten dele meeliften met de inspanningen ten aanzien van grote modderkruiper.	Er wordt een goede tot voldoende lokale SVI beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> aangepast beek- en oeverbeheer verzekeren goede waterkwaliteit opheffen migratiebarrières nastreven hoge natuurlijkheid waterloop actief beekherstel (hermeandering, inbrengen stroomdeflectoren, e.d.) voldoende sedimentvariatie (zowel modder, als zandig/stenig substraat aanwezig)

Soort		Populatiedoelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
Porseleinhoen	Doel	=	+
	Omschrijving	De soort is een actuele broedvogel in het gebied (meerdere koppels, met invasie-achtig voorkomen). Behoud van de soort als broedvogel. Voor porseleinhoen wordt een broedpopulatie van 5 tot 7 bp beoogd. Een broedpopulatie van 5 tot 7 bp vereist 75 tot 210 ha geschikt leefgebied. Dit komt neer op een toename van het leefgebied met 30 ha.	<p>Porseleinhoen komt in Vlaanderen vooral voor in moerassen, turfputten, natte graslanden en verlandende waterplassen. Globaal wordt een gunstige kwaliteit van het leefgebied van de soort beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het instellen van een op de soort gericht beheer waarbij een voldoende hoge, permanente waterstand van ca. 20 cm boven maaiveld wordt nagestreefd met overgangszones naar natte graslanden; • een op de soort afgestemd maaieregime; • het actief tegengaan van verbossing. <p>Bijkomend wordt voldoende rust als kwaliteitseis meegegeven. Naast extra leefgebied moeten de doelen voor moerashabitats en de beoogde kwaliteitsverbetering ervan leiden tot 3 moerascomplexen met voldoende geschikt leefgebied (30-50 ha) voor Porseleinhoen en behoud van de broedpopulatie.</p>
Roerdomp	Doel	+	+
	Omschrijving	Roerdomp is een onregelmatige broedvogel in het gebied en is actueel gekend als overwinteraar in lage, stabiele aantallen. Niet-broedvogels: behoud van de overwinterende aantallen. Broedvogels: herstel van de broedpopulatie. Er wordt een broedpopulatie van 2 bp beoogd. Dit vereist een oppervlakte geschikt leefgebied van 60 – 100 ha waarvan 27 tot 35 ha extra leefgebied vooral via omvorming.	<p>Roerdomp vereist uitgestrekte, voldoende natte rietmoerassen met zuiver water en stabiele waterstand. In de winter houdt de soort zich ook op in grote zeggenvegetaties en natte ruigten. Globaal wordt een gunstige kwaliteit van het leefgebied van de soort nagestreefd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een gericht beheer in functie van het behoud van waterrietvegetaties in vroegere, actuele en potentiële broedgebieden; • het tegengaan van verruiging van rietvelden; • een aan de soort aangepast peilbeheer (waterpeil van 10-30 cm); • voldoende beschikbaarheid aan open water; • een voldoende groot voedselaanbod (vis en amfibieën); • voldoende rust. <p>Naast extra leefgebied moeten de doelen voor moerashabitats en de beoogde kwaliteitsverbetering ervan leiden tot 3 moerascomplexen met voldoende geschikt leefgebied (30-50 ha) voor roerdomp en herstel van de broedpopulatie.</p>
Ruige/Gewone/Kleine dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Franjestaart, Laatvlieger	Doel	=	+
	Omschrijving	Behoud van de actuele populaties.	<p>Een voldoende tot goede lokale LSVI wordt beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • beschikbaarheid van voldoende open water met structuurrijke oevers of gevarieerde beekvalleien (natte graslanden, KLE's, e.d.) • goede waterkwaliteit foerageerwateren • natuurlijke visstand • behoud, herstel en ontwikkeling van lijnvormige landschapselementen (zowel groene als blauwe) op de aanvliegroutes tussen foerageergebied en zomerverblijf enerzijds en foerageergebied en winterverblijf anderzijds. • vermijden van lichtpollutie op vliegrouetes en jacht-, zwerm-, paar- en overwinteringsplaatsen
Zwartkopmeeuw	Doel	=	+
	Omschrijving	Jaarlijkse broedvogel in de SBZ. Behoud van de soort als broedvogel.	Voldoende kwalitatief broedbiotoop. De soort komt in het binnenland voor in moerassen, natte ruigtes en vijvers.

Bos komt verspreid over de deelgebieden voor. Naaldbos en gemengd bos domineren. Het aandeel habitatwaardig bos is gering. Deze SBZ is zeer belangrijk voor de zuurminnende eikenberkenbossen. Het belangrijkste knelpunt voor de bossen is in veel gevallen de jonge leeftijd en het te hoog aandeel naaldhout. Binnen deze SBZ ligt de nadruk niet zozeer op bosuitbreiding, maar op een sterke kwaliteitsverbetering van de loofbossen. Dit moet leiden tot enkele grotere loofboskernen die goed gebufferd zijn en duurzame populaties van typische bossoorten kunnen bewerkstelligen. Daarnaast is er ook aandacht voor realisatie van open plekken en geleidelijke overgangen naar open vegetaties voor soorten als nachtzwaluw en boomleeuwerik.

Naast een uitbreiding (louter door omvorming) van de (droge) loofbossen met 303 ha, is het globaal doel het behoud van de actuele oppervlakte aan habitat:

- 9120: 4 ha
- 9160: 3 ha
- 9190: 21 ha

Habitats - Droge Bossen - BE2100024

Habitat		Oppervlakte doelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
9120 - Atlantische zuurminnende beukenbossen met Ilex en soms ook Taxus in de ondergroei (Quercion robori-petraeae of Ilici-Fagenion)	Doel	+	+
	Omschrijving	Naast behoud van de actuele habitatwaardige oppervlakte van 4 ha (in een ruimere boskern) een uitbreiding (louter door omvorming) met 13 ha (al dan niet in complex met 9190). Door voortschrijdende successie van eikenberkenbossen is natuurlijke toename van dit bostype in de SBZ te verwachten.	Globaal wordt een kwaliteitsverbetering van de habitatwaardige oppervlakte beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • verminderen atmosferische depositie • exotenbeheer • maximaal behoud dikke bomen en dood hout • mantel- en zoombeheer • open plekken-beheer • habitatvlekken inbreiden door omvorming of successie tot grotere oppervlaktes • goede verticale en horizontale structuur
9160 - Sub-Atlantische en midden-Europese wintereikenbossen of eiken-haagbeukbossen behorend tot het Carpinion-betuli	Doel	=	+
	Omschrijving	Behoud van de habitatwaardige oppervlakte van 3 ha in een boskern van 15-150 ha.	Globaal wordt een kwaliteitsverbetering van de habitatwaardige oppervlakte beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • verminderen atmosferische depositie • tegengaan eutrofiëring (instroom, inspoelen) • mantel- en zoombeheer • open plekken-beheer • exotenbeheer • maximaal behoud dikke bomen en dood hout • habitatvlekken inbreiden door omvorming of successie tot grotere oppervlaktes • goede verticale en horizontale structuur <p>De kwaliteitsverbetering van de habitatvlek dient gepaard te gaan met een kwaliteitsverbetering van het eikenberkenbos waar deze is ingebed op basis van een bosbeheer conform de geldende duurzaamheidscriteria.</p>
9190 - Oude zuurminnende eikenbossen met Quercus robur op zandvlakten	Doel	=	+
	Omschrijving	Naast behoud van de actuele oppervlakte 9190 aan 21 ha (in een ruimere boskern) uitbreiding (louter door omvorming) van eikenberkenbossen met 290 ha. Deze omvorming (al dan niet in complex met 9120) kan gerealiseerd worden in de deelgebieden 1 (110 ha) en 5, 7, 8, 9, 13, 18 (samen 180 ha). Door het ouder worden van de eikenberkenbossen die actueel een onvoldoende leeftijd vertonen om aan de strikte definitie van dit habitattype te voldoen, zal de oppervlakte van dit habitattype stijgen.	Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI en een kwaliteitsverbetering van de eikenberkenbossen beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • verminderen van de atmosferische depositie • verminderen luchtvervuiling • tegengaan eutrofiëring (bemestingsinvloeden) • herstel lokale hydrologie (voor de vochtige variant) • grote structuurvariatie (verticaal/horizontaal) • habitatvlekken inbreiden door omvorming of successie tot grotere oppervlaktes • exotenbeheer • mantel- en zoombeheer • open plekken-beheer • maximaal behoud dikke bomen en dood hout

Soorten - Droge Bossen - BE21000024

Soort		Populatie-doelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
<i>Boomleeuwerik</i>	<i>Doel</i>	+	+
	<i>Omschrijving</i>	Uitbreiding van de broedpopulatie in de SBZ i.f.v. een voldoende tot goede lokale SVI (50-60 bp).	De soort komt ook tot broeden in kapvlaktes, aanplantingen, open naald- of gemengd parkachtig bos op zandige bodem, afgewisseld met korte vegetaties. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI van het leefgebied beoogd door open tot halfopen bosstructuur met heideondergroei en/open plekken met: <ul style="list-style-type: none"> • permanente beschikbaarheid van brede zandvlakten en -paden (≥ 50 m) • mantel-zoomvegetaties zodat er een zachtere overgang is van bos naar open vegetaties • voldoende structuurvariatie • open plekken-beheer in de bestanden • bijkomende beschikbaarheid van tijdelijk open plekken (kapvlaktes) • recreatieve zonering
<i>Gewone/Grijze grootoorvleermuis, Brandts vleermuis/Gewone baardvleermuis</i>	<i>Doel</i>	geen doelstelling	+
	<i>Omschrijving</i>	Ten aanzien van het voorkomen van de aangemelde soorten vleermuizen (zie Ruige/Gewone/Kleine dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Franjestaart, Laatvlieger) is er een kennislacune (populatiegrootte, e.d.). Eenzelfde kennislacune is er ten aanzien van vastgestelde, maar voor deze SBZ niet aangemelde Myotis- en Plecotus-soorten (zonder uitzondering allemaal Bijlage II en/of IV-soorten).	De Myotis- en Plecotus-soorten kunnen mee profiteren van de doelen die voor de andere (aangemelde) vleermuissoorten zijn gesteld.
<i>Middelste bonte specht</i>	<i>Doel</i>	=	+
	<i>Omschrijving</i>	De soort komt na recente kolonisatie met 1 bp tot broeden in de SBZ. Minimaal behoud van de huidige broedpopulatie.	De soort is gebonden aan oude, structuurrijke, vochtige loofbossen. Met veel dood hout en loofhout met een ruwe stam, waarin zich grote insecten kunnen ophouden. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI van het leefgebied beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • grote structuurvariatie • herstel lokale hydrologie • groot aanbod staand dood hout en of dikke zijtakken, ruwe stammen • lange bosbezetting (dikke bomen) • voldoende grote habitatvlekken
<i>Nachtzwaluw</i>	<i>Doel</i>	+	+
	<i>Omschrijving</i>	Uitbreiding van de broedpopulatie in de SBZ naar een kernpopulatie van ≥ 30 bp. Stijging van de populatiegrootte in de SBZ met minstens 10 bp i.f.v. een goede lokale SVI.	Hoewel de soort kenmerkend is voor het heidelandschap, kan deze (broedend) voorkomen in open plekken of bosranden in naaldbossen op zandige bodem. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • permanente beschikbaarheid van brede zandvlakten en -paden • mantel-zoomvegetaties zodat er een zachtere overgang is van bos naar open vegetaties • open tot halfopen bosstructuur met heideondergroei en/of open plekken • open plekken-beheer in de bestanden • bijkomende beschikbaarheid van tijdelijk open plekken (kapvlaktes)
<i>Ruige/Gewone/Kleine dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Franjestaart, Laatvlieger</i>	<i>Doel</i>	=	+
	<i>Omschrijving</i>	Behoud van de huidige populaties.	Een goede tot voldoende LSVI wordt beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • beheer van bossen met bijzondere aandacht voor oude bomen, open plekken en geleidelijke bosranden: <ul style="list-style-type: none"> ◦ minimaal 10 % open plekken in de bossen met een natuurgericht beheer ◦ minimaal 5 % open plekken in de private bossen (cf. Criteria Duurzaam Bosbeheer) • voldoende kwalitatieve loofbossen en parkgebieden in de omgeving van de foerageergebieden • toename van het aantal (oude) bomen met spleten, holten, scheuren • behoud, herstel en ontwikkeling van lijnvormige landschapselementen (zowel groene als blauwe) op de aanvliegroutes tussen foerageergebied en zomerverblijf enerzijds en foerageergebied en winterverblijf anderzijds. • vermijden van lichtpollutie op vliegroutes en jacht-, zwerm-, paar- en overwinteringsplaatsen

Soort		Populatiedoelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
Wespendief	Doel	=	+
	Omschrijving	Minimaal behoud van de huidige broedpopulatie (ca. 3 bp).	<p>Wespendief verkiest grote, oude(re) loofbossen met open stukken. Lokaal kan de soort broedend voorkomen in naaldbossen met heideondergroei. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI van het leefgebied beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • laten verouderen van de bestaande loofbossen • omvormen van een deel van de naaldhoutbestanden naar zuurminnend eikenberkenbos (9190) • lokaal nastreven ijl naaldbos met heideondergroei (heidebos) • recreatieve zonering
Zwarte specht	Doel	+	+
	Omschrijving	Uitbreiding van de broedpopulatie in de SBZ tot ≥ 30 bp (i.f.v. een goede lokale SVI).	<p>De soort verkiest oude, aaneengesloten bossen (naald, gemengd, loof) met een hoog aandeel beuk, afgewisseld met open ruimten.</p> <p>In het heidelandschap behaalt de soort vooral in zeer ijle naaldbossen met heidesoorten in de ondergroei ('boomheide') hoge broeddichtheden.</p> <p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd van het leefgebied o.a. door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • laten verouderen van de bestaande loofbossen • behoud van een deel van de naaldhoutbestanden • behoud van voldoende dik, staand dood (naald)hout • recreatieve zonering • behoud en ontwikkeling open plekken (kaalkap, brandwegen, zomen) en nastreven ijle structuur in de 'droge bossen'

Landschap: Droge Bossen – SBZ-V BE2101538

Met uitzondering van landbouw (2.723 ha) is bos (1.447 ha) qua oppervlakte de belangrijkste landschapsdrager in het vogelrichtlijngebied. De bossen zijn er tevens de belangrijkste natuurkernen. De aanwezige bossen zijn belangrijk als habitat voor middelste bonte specht, zwarte specht en wespandief. Indien er voldoende open, zandige heideplekken aanwezig zijn, is dit landschapstype ook belangrijk als habitat voor Vogelrichtlijnsoorten boomleeuwerik en nachtzwaluw.

Voor de deze SBZ-V zijn naast de groengebieden volgens gewestplan de vennen, heiden, loofbossen en KLE's specifiek beschermde habitats. Binnen deze SBZ-V ligt de nadruk op een sterke kwaliteitsverbetering van de aanwezige bossen door omvorming naar eikenberkenbos (doelhabitat 9190) en gelijksporende habitattypes. Open, structuurrijke eikenberkenbossen met open plekken (die onderling verbonden zijn), schrale bermen (met overgangen van 6230_hn en 6230_hmo) en mantelzoomvegetaties (van 10 tot 25 meter breed) vormen bijkomend leefgebied voor soorten die normaliter geassocieerd worden met heidehabitats. Zo zal door de voorziene maatregelen in het UBHP Ravels het doelhabitat 9120/9160-complex aan belang winnen en zo het leefgebied van middelste bonte specht, zwarte specht, wespandief en aan bos gebonden vleermuissoorten kwalitatief doen toenemen. Eenzelfde analyse kan gemaakt worden voor de gemeentebossen van Ravels. Binnen deze boskern komen landduinen onder bos en heide- en venrelicten voor. Vogelrichtlijnsoorten boomleeuwerik, nachtzwaluw en andere habitattypische soorten zullen, indien er voldoende open zandige heideplekken aanwezig zijn, positief reageren op een omvorming naar zuurminnend eikenbos.

Een aantal bosgebieden in SBZ-V zijn van belang als inzigggebied. Zo is het domeinbos Ravels een belangrijk infiltratiegebied voor het opwellend grondwater in het Kijkverdriet (7). De hoge botanische rijkdom in het Moer (2) is afkomstig van een regionaal grondwatersysteem, waarin de gemeentebossen ten noorden van het MD Weelde een belangrijk infiltratiegebied vormen. De natte graslanden in de percelen tot landinrichting in Eindegoor-Bloksgoor (rvk Weelde) worden vanuit hetzelfde complex gevoed door ondiepe infiltratie. In deze bosgebieden dienen waterconserverende maatregelen getroffen.

Habitats - Droge Bossen – SBZ-V BE2101538

Geen habitats

Soorten - Droge Bossen – SBZ-V BE2101538

Soort		Populatiedoelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
<i>Boomleeuwerik</i>	<i>Doel</i>	+	+
	<i>Omschrijving</i>	Boomleeuwerik komt in het vogelrichtlijngebied tot broeden in de omgeving van het kasteeldomein Schrieken, gemeentebos Wegmeerheide en de maatregelen tot landinrichting in de rvk Weelde. Uitbreiding van de broedpopulatie in de SBZ i.f.v. een voldoende tot goede lokale SVI (50-60 bp).	De soort komt als typische heidevogel ook tot broeden in kapvlaktes, aanplantingen, open naald- of gemengd parkachtig bos op zandige bodem, afgewisseld met korte vegetaties. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI van het leefgebied beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • open tot halfopen bosstructuur met heideondergroei en/open plekken met: <ul style="list-style-type: none"> ◦ permanente beschikbaarheid van brede zandvlakten en -paden (≥ 50 m) ◦ mantel-zoomvegetaties zodat er een zachtere overgang is van bos naar open vegetaties ◦ voldoende structuurvariatie ◦ open plekken-beheer in de bestanden ◦ bijkomende beschikbaarheid van tijdelijk open plekken (kapvlaktes) • recreatieve zonerings
<i>Middelste bonte specht</i>	<i>Doel</i>	=	+
	<i>Omschrijving</i>	Middelste bonte specht komt na recente kolonisatie met 1 bp voor in de SBZ. Minimaal behoud van de huidige populatie.	De soort is gebonden aan oude, structuurrijke, vochtige loofbossen. Met veel dood hout en loofhout met een ruwe stam, waarin zich grote insecten kunnen ophouden. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI van het leefgebied beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • grote structuurvariatie • herstel lokale hydrologie • groot aanbod staand dood hout en of dikke zijtakken, ruwe stammen • lange bosbezetting (dikke bomen) • voldoende grote habitatvlekken

Soort		Populatiedoelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
Nachtzwaluw	Doel	+	+
	Omschrijving	Uitbreiding van de broedpopulatie in de SBZ naar een kernpopulatie van ≥ 30 bp. Stijging van de populatiegrootte in de SBZ met minstens 10 bp i.f.v. een goede lokale SVI.	<p>Hoewel de soort kenmerkend is voor het heidelandschap, kan deze (broedend) voorkomen in naaldbossen op zandige bodem.</p> <p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • permanente beschikbaarheid van brede zandvlakten en -paden • mantel-zoomvegetaties zodat er een zachtere overgang is van bos naar open vegetaties • open tot halfopen bosstructuur met heideondergroei en/of open plekken • open plekken-beheer in de bestanden • bijkomende beschikbaarheid van tijdelijk open plekken (kapvlaktes) <p>De doelstellingen overlappen met de doelstellingen voor Boomleeuwerik.</p>
Wespendief	Doel	+	+
	Omschrijving	De soort komt enkel broedend voor in delen van het vogelrichtlijngebied die overlappen met habitatrictlijngebied. Daarbuiten zijn heden geen broedgevallen bekend. Minimaal behoud van de huidige broedpopulatie (ca. 3 bp).	<p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bossen met voldoende variatie aan (loofboom)soorten, voldoende oude bomen, dreven en open plekken • het beheer van de bossen moet voldoen aan de criteria duurzaam bosbeheer <p>Deze doelstellingen overlappen met de doelstellingen voor zwarte specht.</p>
Zwarte specht	Doel	+	+
	Omschrijving	Zwarte specht komt in de SBZ-V voor met 4-5 bp (gemeentebos Wegmeerheide, Overbroek, domeinbos Ravels Noord en Zuid). Uitbreiding van de broedpopulatie in de SBZ tot ≥ 30 bp (i.f.v. een goede lokale SVI).	<p>Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bossen met voldoende variatie aan (loofboom)soorten, voldoende oude bomen, dreven en open plekken • het beheer van de bossen moet voldoen aan de criteria duurzaam bosbeheer <p>Deze doelstellingen overlappen met de doelstellingen voor Wespendief.</p>

Landschap: Mozaïekrijk weidevogelgebied met KLE's en natte graslanden, - SBZ-V BE2101538

Grote delen van het vogelrichtlijngebied zijn in landbouwgebruik. Kleinschalige agrarische landschappen die aansluiten op heidegebieden vormen belangrijke foerageergebieden voor de kenmerkende heidevogels als blauwe kiekendief en korhoen. De tussenliggende graslandpercelen variëren sterk in trofie- en vochtigheidsgraad (van droog over vochtig tot zeer nat). In de graslandpercelen zijn er poelen, tijdelijke natte depressies en permanente wateren. Daarnaast verschillen ze van begraasd tot verruigd. Er is een rijk en gevarieerd prooiaanbod aan ongewervelden, visjes, amfibieën, kleine zoogdieren en zangvogels.

Naast soorten die in nat grasland broeden, vinden soorten die in natte graslanden foerageren zoals kemmaan, regenwulp, zwartkopmeeuw, grote zilverreiger, roerdomp, bruine kiekendief en doortrekkende en overwinterende eendensoorten zoals bergeend, krakeend, kuifeend, pijlstaart, slobeend, smient, tafeleend en wintertaling er ook een plaats. Om de verschillende ruimte-eisende soorten voldoende foerageermogelijkheden te bieden zijn één of meerdere graslandcomplexen met een gezamenlijke oppervlakte van 200 ha nodig, waarvan minstens 100 ha nat tot zeer nat is. Globaal hebben deze graslandcomplexen een open tot halfopen karakter.

Lokaal is er een dicht netwerk van KLE's en structuurrijke overgangen naar aansluitende natuurcomplexen. Het netwerk van KLE's vormt ook leefgebied voor vleermuizen spec. en kamsalamander. Binnen het mozaïekrijk weidevogelgebied liften ook verschillende rbb's mee.

Habitats - Mozaïekrijk weidevogelgebied met KLE's en natte graslanden, - SBZ-V BE2101538

Geen habitats

Soorten - Mozaïekrijk weidevogelgebied met KLE's en natte graslanden, - SBZ-V BE2101538

Soort		Populatie-doelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
<i>Bergeend, kuifeend, Tafeleend, Krakeend, Smient, Wintertaling, Slobeend, Pijlstaart</i>	<i>Doel</i>	=	+
	<i>Omschrijving</i>	Behoud van doortrekkende en overwinterende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). Voldoende kwalitatief goed ontwikkeld leefgebied. Voor soorten als Bergeend, Krakeend, Slobeend en Wintertaling dienen voldoende overstromde graslanden, ondergelopen akkers, weideplassen en open waters (klein tot groot, diep tot ondiep) beschikbaar te zijn. Kuifeend en tafeleend zullen eveneens gebruik maken van deze open waters mits voldoende diep. Smient en Pijlstaart verkiezen zeer open gebieden met veel open water. Smienten zijn uitgesproken grazers met een voorkeur voor vochtige, voedselrijke weilanden. De soorten liften mee met de kwaliteitsverbetering die voor de ecotoopcluster 'weidevogelgebied' en andere habitattypische soorten ervan wordt nagestreefd. Bijkomend wordt voor al de soorten voldoende rust als kwaliteitseis meegegeven.
<i>Blauwe kiekendief</i>	<i>Doel</i>	=	+
	<i>Omschrijving</i>	De soort overwintert in lage aantallen. Behoud van doortrekkende en overwinterende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). De potenties voor blauwe kiekendief kunnen toenemen bij een toename van het voedselaanbod in de SBZ. Een groot aanbod aan Veldmuizen en zangvogels moet tijdens de winter beschikbaar zijn, wat inhoudt dat voldoende geschikt habitat (niet te dichte ruigtes, extensief grasland, ruige akkerranden en stoppelvelden) moet voorzien zijn in agrarisch gebied. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • verbetering van het voedselaanbod door voldoende areaal extensief grasland en behoud en herstel van structuurrijke overgangen van de heide naar extensieve landbouwgronden • kwaliteit van de slaapplaats (in open ruigtes of akkergewassen) behouden door het garanderen van een groot onverstoorde rustgebied • het vrijwaren van grote aaneengesloten rustgebieden • tegengaan van verdere versnippering van open ruimtegebieden in de SBZ • behoud van de openheid van overwinteringsgebieden.

Soort		Populatiedoelstelling	Kwaliteitsdoelstelling
<i>Boomleeuwerik</i>	<i>Doel</i>	+	+
	<i>Omschrijving</i>	Uitbreiding van de broedpopulatie in de SBZ i.f.v. een voldoende tot goede lokale SVI (50-60 bp).	De soort komt in de SBZ (buiten het 'heidelandschap' en 'droge bossen') ook tot broeden in het half-open cultuurland in kleine opgaande begroeiingen of boomgroepen op kale of schaars begroeide zandige bodems. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI van het leefgebied beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> voldoende beschikbaarheid van kale, zandige of schaars begroeide bodems met verspreide, opgaande begroeiing of boomgroepen permanente beschikbaarheid van brede zandige stroken en -paden (≥ 50 m) mantel-zoomvegetaties zodat er een zachtere overgang is van open vegetaties naar bos voldoende structuurvariatie recreatieve zoning
<i>Bruine kiekendief</i>	<i>Doel</i>	=	+
	<i>Omschrijving</i>	De soort overwintert in lage aantallen. Onregelmatige broedvogel. Behoud van doortrekkende en overwinterende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor zowel broedvogels als doortrekkers en overwinteraars. De soort verkiest in agrarische gebieden vochtige weilanden en akkerland (bij voorkeur korenvelden) om te foerageren op vogels en kleine zoogdieren. Bijkomend wordt voldoende rust als kwaliteitseis meegegeven.
<i>Gewone/Grijze grootoorvleermuis, Watervleermuis, Meervleermuis, Brandts vleermuis/Gewone baardvleermuis</i>	<i>Doel</i>	=	+
	<i>Omschrijving</i>	Behoud van de actuele populaties.	De Myotis- en Plecotus-soorten kunnen mee profiteren van de doelen die voor de andere vleermuissoorten zijn gesteld aangaande KLE's.
<i>Grote zilverreiger</i>	<i>Doel</i>	=	+
	<i>Omschrijving</i>	Jaarlijkse doortrekker/overwinteraar in lage, maar stabiele aantallen. Behoud van doortrekkende en overwinterende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). De geprefereerde foerageergebieden zijn rietmoerassen en oeverzones langsheen grote, ondiepe plassen en vijvers, maar ook vochtige en ondergelopen graslanden, met enkele bomen of struiken. Voldoende kwalitatief foerageergebied afwisselend delen met en zonder (hoge) watervegetatie uitgebreide ondiepe zones voldoende rust in het foerageergebied en de rustplaatsen
<i>Kamsalamander</i>	<i>Doel</i>	+	+
	<i>Omschrijving</i>	Kamsalamander komt in het vogelrichtlijngebied voor in het gemeentebos Baetenheide en in voedselrijke(re) plassen in het domeinbos Ravels en de periferie ervan (Kijkverdriet, in SBZ-H). Toename van de huidige populaties, door kwaliteitsverbetering van het leefgebied via bijkomende aanleg van een functioneel netwerk van poelen (zowel in SBZ-V als SBZ-H). Per populatie wordt gestreefd naar 20-50 adulte dieren die zich in één (> 250 m2) of meerdere (3-5, < 100 m2) permanente plassen voortplanten. De plassen liggen in een matrix van geschikt leefgebied (kleinschalig landschap met ruigtevegetaties, houtwallen, e.d.).	De voortplantingsplaatsen zijn poelen, vijvers, kleigroeven, relatief voedselrijke vennen en andere plassen met een neutrale pH. Het leefgebied wordt gekenmerkt door een hoge diversiteit aan biotopen. In het vogelrichtlijngebied is de soort aanwezig in poelen. Globaal wordt een voldoende tot goede lokale SVI beoogd door verbeteren van de habitatkwaliteit van de huidige leefomgeving <ul style="list-style-type: none"> voldoende waterpartijen behoud neutrale pH tegengaan eutrofiëring tegengaan beschaduwing weinig tot geen predatie door vissen 10-50% (onder)watervegetaties nabijheid van geschikt landbiotoop

Soort		Populatie-doelstelling	Kwaliteit-doelstelling
Kemphaan	Doel	=/+	+
	Omschrijving	Onregelmatige broedvogel. Hervestiging als broedvogel (aangemeld) lijkt veraf (dalende Europese broedpopulatie). Hypothetisch kunnen broedgevallen bij voorbaat niet worden uitgesloten, maar hiervoor wordt er nu géén specifieke doelstelling vastgelegd. De soort is actueel een jaarlijkse doortrekker in de SBZ, in sterke variërende aantallen. Behoud van het belang van het gebied voor doortrek en behoud van stabiele aantallen doortrekkers	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). Kemphaan verkiest in de winter en op doortrek drassige en overstroomde weilanden om te foerageren. Het voedsel bestaat uit insecten en hun larven. Ook akkers worden hierbij gefrequentieerd. Verbetering van de kwaliteit van het leefgebied: <ul style="list-style-type: none"> • voor doortrekkers en overwinteraars dienen voldoende ondiepe overstroomde graslanden (foerageergebied) en voldoende, grote ondiepe weideplassen (gemeenschappelijke slaappleaats) beschikbaar te zijn • het garanderen van de nodige rust op de slaappleaatsen • verhoging van waterpeilen in graslandgebieden.
Korhoen	Doel	geen doelstelling	+
	Omschrijving	Historische broedvogel. De soort kwam in 1993 voor het laatst tot broeden in de SBZ-V. Midden jaren '80 van vorige eeuw was de soort uit vrijwel alle andere historische broedgebieden in de regio verdwenen. Gezien de algemene terugval van het korhoen in vrijwel geheel West-Europa en de lage mobiliteit van deze soort is een terugkeer van het korhoen als broedvogel onwaarschijnlijk (maar kan, gezien herintroductie in nabije Nederlandse gebieden, niet worden uitgesloten).	Herstel van de wisselwerking tussen relatief extensief beheerd kleinschalig landbouwgebied en voor een leefbare populatie voldoende aangrenzende heidegebieden. Korhoen houdt zich in de winter vooral op in de overgangszone van heide en open bosgebieden met kleinschalig cultuurland. Het kleinschalig cultuurland wordt gekenmerkt door: <ul style="list-style-type: none"> • extensieve hooilanden • ruige graslanden • natte, weinig bewerkte graslandpercelen • braakliggende graanakkers (geen maïs) • verspreide boomopslag
Regenwulp	Doel	=	+
	Omschrijving	De soort is een jaarlijkse doortrekker in significante aantallen in de SBZ. De aantallen doortrekkende en foeragerende regenwulpen zijn groter dan in de westelijke Kempen (Wuustwezel en omgeving). Behoud van de doortrekkende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor doortrekkende en overwinterende watervogels (niet-broedvogels). Herstel en verbetering van de huidige kwaliteit van het foerageer- en leefgebied om het voorkomen van regenwulp als pleisteraar te versterken. Dit omvat extensieve graslanden, die tot einde april plas-dras staan. De slaappleaatsen van de soorten omvatten heidevennen enerzijds, weideplassen en overstroomde depressies in graslandcomplexen anderzijds. Er dient in het voorjaar voldoende kwalitatief foerageergebied beschikbaar te zijn voor gemiddeld 1.000-1.500 doortrekkers. Hiervoor dient 200 ha nat (tot zeer nat) grasland hersteld te worden. Bijkomend wordt voldoende rust als kwaliteitseis meegegeven.
Roerdomp	Doel	=	+
	Omschrijving	Overwinteraar in lage, maar stabiele aantallen. Onregelmatige broedvogel. Behoud van de doortrekkende en overwinterende aantallen.	Behoud van het belang van het gebied voor zowel doortrekkers en overwinteraars als broedvogels. Het voedsel bestaat uit visjes, amfibieën en ongewervelden. Roerdomp komt in de winter ook voor in natte ruigtes. Voldoende kwalitatief leefgebied: <ul style="list-style-type: none"> • voldoende beschikbaarheid aan open water; • een aan de soort aangepast peilbeheer (waterpeil van 10-30 cm); • overgangszones riet-water en riet-grasland • beschut grasland • permanente inundatiezones • helder water (voldoende waterkwaliteit) met een voldoende groot voedselaanbod (vis en amfibieën). • voldoende rust
Ruige/Gewone/Kleine dwergvleermuis, Franjestaart	Doel	=	+
	Omschrijving	Behoud van de actuele populaties.	Een goede tot voldoende LSVI wordt beoogd door: <ul style="list-style-type: none"> • behoud, herstel en ontwikkeling van lijnvormige landschapselementen (zowel groene als blauwe) op de aanvliegroutes tussen foerageergebied en zomerverblijf enerzijds en foerageergebied en winterverblijf anderzijds. • vermijden van lichtpollutie op vliegroutes en jacht-, zwerm-, paar- en overwinteringsplaatsen

Soort		Populatiedoelstelling	Kwaliteitdoelstelling
Zwartkopmeeuw	<i>Doel</i>	=	+
	<i>Omschrijving</i>	Jaarlijkse broedvogel in de SBZ. Behoud van de huidige broedpopulatie.	Voldoende kwalitatief broedbiotoop: moerassen en vijvers. Voldoende kwalitatief foerageergebied. Voor de huidige kernpopulatie van zwartkopmeeuw langsheen de Beneden-Schelde wordt in de Kempen (de geografische omschrijving is ruimer dan de Noorderkempen waar deze SBZ is gelegen) gemikt op ≥ 200 ha grasland met veel voedsel.

2.2 Prioritaire inspanningen met het oog op het realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen

In samenhang met de hoger beschreven doelstellingen zijn door de Vlaamse regering per gebied een aantal prioritaire inspanningen vastgelegd. Dit is een globale omschrijving van de acties die noodzakelijk zijn voor het realiseren van de doelstellingen. De inspanningen kunnen onafhankelijk van elkaar worden uitgevoerd. Niet al deze inspanningen zijn op dezelfde termijn realiseerbaar. Er wordt onderstreept dat het uitvoeren van de hieronder opgesomde lijst van inspanningen/acties niet alle knelpunten in het gebied zullen oplossen en niet alle doelen zal weten te bewerkstelligen. De hieronder opgelijste inspanningen/acties zijn dan ook te beschouwen als de prioritaire inspanningen. De concretisering van deze prioritaire inspanningen in verschillende acties is een belangrijk onderdeel van het implementatieproces. Voor het realiseren van de prioritaire inspanningen zijn vaak meerdere acties nodig. In paragraaf 4.1 (inspanningsmatrix) worden onder meer alle noodzakelijke acties die voortvloeien uit deze prioritaire inspanningen weergegeven.

	Inspanning	Omschrijving Inspanning
PI 1	Instellen van een gericht natuurbeheer voor habitats met een open karakter	Dit habitatrictlijngebied wordt uitgesproken gekenmerkt door habitats met een open karakter. Zonder gericht beheer evolueren ze naar andere ecotopen. In deelgebieden 1, 10, 11, 12, 13 en 16, waar habitats met een uitgesproken open karakter tot doel worden gesteld, dient een gericht beheer ingesteld. De potenties voor habitats met een open karakter in de bestaande terreinen in beheer of eigendom van de terreinbeheerders dienen maximaal aangesneden. Bijkomend kan dit verwerving van de zones met open relictvegetaties door het Agentschap voor Natuur en Bos of een terreinbeherende vereniging inhouden.
PI 2	(Versnelde) omvorming bestaande naaldbossen naar zuurminnende eikenbossen	De naaldbossen in de SBZ moeten door gericht beheer (inclusief exotenbestrijding) zoveel mogelijk omgevormd worden naar de nagestreefde zuurminnende eikenberkenbossen. Voor de bossen, beheerd door het Agentschap voor Natuur en Bos (37% van het bosareaal in de SBZ), wordt er vanuit gegaan dat op termijn minimaal 80% van de beheerde bosoppervlakte zal evolueren in de gewenste richting door de toepassing van de bestaande beheersvisie van het Agentschap. In de private bossen (41% van het gekarteerde bosareaal) gelegen in het Vlaams Ecologisch Netwerk (veelal naaldbos) kan omvorming gerealiseerd worden via de toepassing van de Criteria Duurzaam Bosbeheer. Geraamd wordt dat 20% Europees boshabitat hierdoor gerealiseerd wordt in deze naaldbossen. De bosgroep Noorderkempen kan hier initiatief in nemen.
PI 3	Opheffen actueel onaangepast beheer heiden en vennen	Het bewerkstelligen van een algemeen natuurbeheer in de zones/deelgebieden waar heden een zuiver soortenbeheer wordt gevoerd. Het bijstellen van het soorten- en faunabeheer zodat het ook compatibel is met tot doel gestelde habitats, soorten en hun leefgebied. Het behouden van draagvlak bij jagers, vissers en privé-landbeheerders is in deze belangrijk. Dit draagvlak kan verder uitgebouwd worden door het ontwikkelen van oplossingen voor jacht-, land- en natuurgebruik die zowel gericht zijn op de realisatie van de doelen voor habitats en soorten, als het verzekeren van de vormen van gebruik, en waarbij het duurzaam behoud ervan wordt beoogd.
PI 4	Opheffen lokale knelpunten hydrologie	Het opheffen van lokale knelpunten hydrologie is noodzakelijk, zodat herstel en toename van grondwaterafhankelijke habitattypes duurzaam gerealiseerd kan worden en een voldoende tot goede SVI bereikt kan worden. Hierbij dient rekening gehouden met het feit dat een zodanige oppervlakte van deze habitattypes voorzien dient te worden dat een duurzaam behoud, herstel en ontwikkeling mogelijk is. Ook leef- en foerageergebieden van een aantal tot doel gestelde Bijlage I-soorten situeren zich in de vochtige tot natte sfeer (blauwborst, blauwe kiekendief, grote zilverreiger, kempahaan, regenwulp). Het herstel van de natuurlijke hydrologie (kwel-infiltratie relatie) impliceert mogelijk ook maatregelen in inrijgebieden buiten de SBZ. Maatregelen kunnen gaan van versnelde omvorming van naaldhout (beperken verdamping), het dempen van waterafvoerende grachten in bossen in de inrijgebieden tot meer civieltechnische ingrepen. In de meeste gevallen zal in functie van het opheffen van lokale knelpunten verder onderzoek noodzakelijk zijn naar de technische mogelijkheden en concrete afstemming van het peilbeheer, rekening houdend met andere aanwezige functies in en buiten de SBZ.
PI 5	Verminderen van milieudrukken	Zure depositie is een probleem voor meerdere van de tot doel gestelde habitats (2310 psammofiele heide, 2330 stuifduinen, 3110 en 3130 oligo- en mesotrofe vennen, 3160 dystrofe vennen, 4010 vochtige heide, 4030 droge heide) en de soorten die hiermee verbonden zijn (heikikker, kamsalamander, ...). Zure depositie heeft zowel lokale als meer algemene oorzaken. In functie van een vermindering van verzurende depositie zijn zowel bron- als gebiedsgerichte maatregelen nodig. Vermesting en eutrofiëring, via de lucht (droge en natte depositie) en via waterrelaties (oppervlaktewater, grondwater), is een probleem voor meerdere van de tot doel gestelde habitats en de soorten (leefgebied, foerageergebied, ...) die hiermee verbonden zijn. Ook voor vermisting gelden zowel lokale als algemene oorzaken. In functie van een vermindering zijn zowel bron- als gebiedsgerichte maatregelen nodig. De beïnvloeding via waterrelaties kan grotendeels door inrichting worden opgeheven.

	Inspanning	Omschrijving Inspanning
PI 6	Het verbinden van leefgebieden en populaties en het opheffen van barrières	<p>Het habitatrictlijngebied bestaat uit 16 deelgebieden waartussen transportinfrastructuur en andere vormen van grondgebruik aanwezig zijn. Het effect van een barrière is afhankelijk van soort tot soort. Verkeerswegen, het kanaal Dessel-Schoten en bebouwing zijn in de context van dit gebied het meest belangrijk. Delen van het landschap kunnen als gevolg van verlichting minder goed, zelfs onbereikbaar worden voor vleermuizen. Aanleg van nieuwe wegen (zelfs buiten de SBZ) en in- en uitbreiding van bebouwde oppervlaktes (bewoning, industrie, ...) zijn in de context van deze SBZ belangrijke aandachtspunten. Focus ligt hierbij op de verschillende amfibieënsoorten, vleermuizen, maar ook op andere habitattypische soorten met een beperkt dispersievermogen zoals vlinders. Ook kenmerkende planten van 'oud bos' (hoewel minder relevant voor deze SBZ) hebben vaak een gering dispersievermogen. Voor een aantal soorten zijn de aanwezige leef- en foerageergebieden te klein in oppervlakte en te ver van elkaar gelegen. Een aantal minder mobiele soorten hebben nood aan verbindingen en kwalitatieve refugia (zelfs tijdelijk) in deze verbindingen (gaande van natte stapstenen voor amfibieën tot vleermuiskelders). Een functionele verbinding tussen (deel)populaties is essentieel voor het behoud van gezonde populaties aan dier- en plantensoorten, en daarmee ook het duurzaam behoud van de habitats.</p> <p>In grote delen van het vogelrichtlijngebied zijn natuurwaarden teruggedrongen tot het openbaar domein langs wegen en waterlopen (bermen, oevers). Dit probleem stelt zich ook in intensief gebruikte delen van de SBZ-H. In de ruilverkavelingen is het echter een bewuste keuze om de nog aanwezige natuurwaarden mee te verankeren in een aangepast, verbreed openbaar domein. Het openbaar domein langs wegen en waterlopen vormt op landschapsniveau de verbinding tussen de verschillende natuur- en boskernen. Daar waar de habitats vlakvormig verdwenen, zijn ze vaak nog abundant aanwezig in het openbaar domein (in casu lijnvormige grazige landschapselementen) en blijft omwille van de reservoirfunctie die ze hebben duurzaam (vlakvormig) herstel van habitats en herkolonisatie van soorten mogelijk. In dit kader is het niet enkel belangrijk om de samenhang tussen deelpopulaties zo goed mogelijk te bewaren en waar mogelijk te herstellen en te versterken (actief beleid inzake herstel van kleine landschapselementen en lineaire groene en blauwe landschapsstructuren), maar ook door de verbindingen ertussen ook (soort)gericht te beheren (bv. via een aangepast berm- en waterloopbeheer).</p>
PI 7	Geïntegreerd beheer van invasieve exoten en zomerganzen	<p>De omvorming van bestaande naaldbossen naar habitatwaardige bossen wordt in verschillende gebieden gehinderd door Amerikaanse vogelkers en Amerikaanse eik, in mindere mate door rododendron en ingebrachte sierbomen en -struiken. Wat fauna betreft, vormt stierkikker een ernstig probleem in het Goorke en Rode Del dat snel uitbreiding kan nemen. Zomerganzen (waaronder een aantal invasieve exoten) zijn in meerdere deelgebieden een knelpunt. Grijs kronkelsteeltje is aanwezig in de heideterreinen. De visfauna van de vennen worden gedomineerd door exoten als zonnebaars, Amerikaanse dwergmeerval, Amerikaanse hondsvijl en blauwbandgrondel. Japanse duizendknoop en reuzenbalsemien koloniseren berm- en oevervegetaties.</p>
PI 8	Verminderen van recreatiedrukken	<p>In haast alle bos- en waterrijke deelgebieden zijn een groot aantal tweede verblijven en andere constructies opgetrokken in gebieden die hier conform het gewestplan Turnhout niet toe bestemd zijn. In veel van de deelgebieden leidde en leidt dit nog steeds tot verlies van Europese natuurwaarden. De problematiek stelt zich uitgesproken in de Rode Del (16) en in mindere mate in Liereman-Korhaan (1) en Moer (2). In de deelgebieden 3, 5, 6, 7 en 9 komen zonevreemde weekendverblijven eerder verspreid voor. Hiervoor dient in overleg een structurele oplossing te worden uitgewerkt.</p> <p>In het gebied is er een stijgende recreatiedruk. Bijzondere aandachtsgebieden zijn de weidevogel terreinen in het Turnhouts vennengebied (3, 5) en het vliegveld van Weelde (5). Een hoge recreatiedruk kan hier leiden tot verstoring enerzijds, een sterke vertreding van heidevegetaties anderzijds.</p>
PI 9	Uitwerken van een maatregelenprogramma ter versterking van het landschap en vogelpopulaties	<p>De overgangszone tussen heidekernen en kleinschalig cultuurlandschap is van belang als leefgebied van ondertussen verdwenen soorten als korhoen, maar ook voor pleisteraars als blauwe kiekendief. Kleine landschapselementen zoals houtkanten, hagen, veldbosjes, struwelen, hoogstamboomgaarden, graanakkers (andere dan maïs), braakpercelen, ruigtestroken, rietkragen, sloten, poelen en waterlopen en schrale(re) bermen zijn naast leefgebied voor deze soorten ook stapstenen of verbindende lineaire structuren voor vleermuizen en kamsalamander. Soorten als grote zilverreiger, blauwe en bruine kiekendief zijn in de grote open weide- en akkergebieden afhankelijk van het aanbod aan amfibieën, muizen en zangvogels in deze landschapsstructuren. Vogelsoorten van meer open graslandgebieden, zelfs primaire en secundaire weidevogels, hebben evenzeer baat bij een gediversifieerd mozaïeklandschap. Naast een areaal aan leefgebied in de natuurterreinen is er ook daarbuiten voldoende kwalitatief leefgebied voor moeras- en weidevogels vereist.</p> <p>Kennis en ervaring met beheer van populaties moeras- en weidevogels is opgebouwd en wordt gedeeld. Dit is echter geen garantie op een duurzame instandhouding. Het kan nodig zijn om per soort (of per ecologische soortengroep) een soortbeschermingsplan op te stellen waarin alle knelpunten worden vermeld die verantwoordelijk zijn voor de stagnatie of achteruitgang van de populatie. Met hieraan gekoppeld een voorstel tot herstelmaatregelen en een afsprakenkader aangaande uitvoering (bv. in samenwerking met actoren landbouw en jacht).</p>
PI 10	Uitvoeren van het raamakkoord 'Landschap De Liereman en omgeving'	<p>In 'Landschap de Liereman en omgeving' is er na intensief lokaal overleg o.l.v. het kabinet van de Minister van Leefmilieu, een raamakkoord tot stand gekomen tussen natuur en landbouw (2011), waarin ruimtelijke afspraken vastgelegd zijn. In het raamakkoord werden afspraken vastgelegd over welke gebieden in de toekomst voor landbouw gebruikt zullen worden, en welke gebieden naar natuur evolueren. Het raamakkoord geeft invulling aan de beslissing van de Vlaamse Regering uit 2008 met betrekking op de afbakening van de gebieden van de natuurlijke en agrarische structuur (AGNAS).</p> <p>Er werd beslist dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. het noordelijk deel "Oosthoven en Laks" zal herbevestigd worden als agrarisch gebied. Hiermee wordt een landbouwgebruik bevestigd en bestendigd met ruimte voor verdere ontwikkeling; 2. het zuidwestelijke gedeelte "Liereman" een groene bestemming zal krijgen, waarin natuurontwikkeling alle kansen krijgt; 3. het oostelijk gedeelte "Braekeleer" zal ingekleurd worden als natuurverwevingsgebied waarin natuurontwikkeling en landbouwgebruik nevenschikt zijn. <p>Bovendien werd beslist tot de opmaak van een raamakkoord omtrent een flankerend landbouwbeleid en natuurontwikkeling. Het Raamakkoord dient ruimtelijk nog verankerd te worden via een Gewestelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan.</p>

2.3 Gebiedsgerichte aandachtspunten voor de uitvoering

Tijdens het overleg over de instandhoudingsdoelstellingen is een aantal gebiedsgerichte aandachtspunten voor de uitvoering aangebracht door de deelnemers aan het voorafgaand overlegproces. In deze paragraaf worden deze meegegeven ter informatie. De lijst is niet limitatief noch bindend. Het is bovendien mogelijk dat deze lijst wijzigt tijdens het implementatieproces.

Omschrijving aandachtspunten	
1	<p>Gemeente Ravels</p> <p>De gemeente Ravels vraagt:</p> <ul style="list-style-type: none"> -behoud van de ruimtelijke consensus van de ruilverkavelingen (geen doelen buiten de MLI's), alsook behoud van de andere afspraken gemaakt tussen landbouw en natuur in het kader van de ruilverkavelingen; -dat bij de implementatie rekening gehouden wordt met de socio-economische omstandigheden (landbouwactiviteit in de SBZ dient maximaal gevrijwaard) ; -prioritaire projectie van doelen op terreinen (in eigendom/beheer) van overheden en/of terreinbeherende verenigingen -dat bij het waterlopenbeheer naast ecologische doelen vooral rekening gehouden wordt met functionele doelen. <p>(Bron: S-IHD rapport)</p>
2	<p>Gemeente Merkplas</p> <p>Om de mogelijke effecten van maatregelen op landbouw in een (zeer) vroeg stadium te kunnen inventariseren, dringt de gemeente Merksplas aan op opmaak van een landbouweffectenrapport (LER) i.p.v. de LGA.</p> <p>(Bron: S-IHD rapport)</p>
3	<p>BLOSO</p> <p>BLOSO stelt dat door de relatieve grootte van de naar Vlaamse normen relatief grote aaneengesloten natuur- en boscomplexen er kansen zijn om grootschalige onverstoorde rustzones voor kwetsbare fauna en flora te combineren met verantwoorde openstelling.</p> <p>(Bron: S-IHD rapport)</p>
4	<p>Defensie</p> <p>Landduin-, heide- en schraallandvegetaties zijn tredgevoelig. Het lijkt Defensie onwaarschijnlijk dat door de militaire activiteiten het mosbestand in grote aantallen degradeert. Kortdurende, intensieve verstoring door militaire activiteiten kan een gunstig effect hebben.</p> <p>(Bron: S-IHD rapport)</p>
5	<p>Defensie</p> <p>Defensie wijst er op dat dankzij het LIFE-project DANAH er een goedgekeurd natuurbeheerplan bestaat voor het MD Weelde. Dit plan werd door ANB en Defensie goedgekeurd.</p> <p>(Bron: S-IHD rapport)</p>
6	<p>Defensie</p> <p>Defensie wenst uitdrukkelijk te stellen dat het niet de bedoeling mag en kan zijn om alle "lasten" verbonden aan NATURA 2000 voor een bepaalde grotere SBZ enkel op de militaire domeinen te projecteren. Ook andere maatschappelijke actoren dienen ook hun deel van de verantwoordelijkheden op te nemen.</p> <p>(Bron: S-IHD rapport)</p>
7	<p>Defensie</p> <p>Defensie behoudt zich het recht voor om zijn domeinen te gebruiken zoals ze geaffecteerd zijn. Voor alle militaire domeinen gelegen binnen de grens van de beschermingszone geldt dat een besluit geen uitvoering kan krijgen, wanneer het onverenigbaar is met de bestemming van het goed van het openbaar domein waar het betrekking op heeft. Defensie kan zich akkoord verklaren met de algemene politiek van de IHD, maar wenst te benadrukken dat de militaire specificiteit en bijhorende operationaliteit primeert indien de noodzaak zich voordoet. Defensie wenst in dit verband te wijzen op het proportionaliteitsbeginsel.</p> <p>(Bron: S-IHD rapport)</p>
8	<p>Sector landbouw</p> <p>Kokmeeuwen zijn volgens getuigenissen problematisch voor de weidevogelpopulatie in de ruilverkaveling Weelde. Dit moet nauwlettend in het oog gehouden worden.</p> <p>(Bron: S-IHD rapport)</p>

Omschrijving aandachtspunten	
9	<p>Sector landbouw</p> <p>Het is de sector landbouw niet duidelijk hoe de landbouwgevoeligheidsanalyse (LGA) zal gebruikt worden in de implementatiefase. Voor de sector zijn de criteria 'leeftijd' en 'uitbollingsgraad' niet relevant. De gronden blijven interessant voor kandidaat-overnemers. Verder worden volgens de sector de graslanden ondergewaardeerd in de analyse, is de LGA te algemeen en wenst de sector een meer individuele aanpak bij de actualisatie van deze LGA bij realisatie van de doelen. (Bron: S-IHD rapport)</p>
10	<p>Sector landbouw</p> <p>De sector landbouw stelt dat mogelijke maatregelen in functie van de realisatie van de IHD-doelen de aanwezige landbouwbedrijfsvoering niet mogen schaden, noch door directe, noch door indirecte impact. De landbouwgebieden in deze regio zijn namelijk veelal herbevestigd en hebben een grote landbouwkundige waarde. Beperkingen opgelegd in het kader van IHD leiden tot lagere opbrengsten en een beperking van de mestafzet en hypotheke van de bedrijfsvoering. (Bron: S-IHD rapport)</p>
11	<p>Sector landbouw</p> <p>In hoofdstuk 8 worden onder 8.2 prioritaire inspanningen opgesomd. Deze prioritaire inspanningen kunnen niet ingevuld worden op basis van 'beslist beleid'. De invulling dient te gebeuren in consensus met alle actoren. (Bron: S-IHD rapport)</p>
12	<p>Sector landbouw</p> <p>De sector landbouw wenst betrokken te worden bij de uitwerking van maatregelen en wenst op vrijwillige basis mee te werken aan de implementatie ervan. Maatregelen mogen geen negatieve gevolgen hebben voor de landbouwbedrijfsvoering. Indien dit wel zo is, stelt de sector landbouw dat daar een evenredige vergoeding tegenover dient te staan. (Bron: S-IHD rapport)</p>
13	<p>Sector landbouw</p> <p>In gebieden met een actueel landbouwgebruik waar landbouw als rechtmatige gebruiker aanwezig is, dient maximaal te worden ingezet op het behoud van het landbouwgebruik, desgevallend als tussenstap. (Bron: S-IHD rapport)</p>
14	<p>Sector landbouw</p> <p>De sector landbouw stelt dat de landbouwproductie en –activiteiten rendabel moet blijven. Algemeen aandachtspunt? (Bron: S-IHD rapport)</p>
15	<p>Sector landbouw</p> <p>De sector landbouw stelt vast dat er in de SBZ heel wat natuurreservaten zijn gelegen en bijgevolg uitbreidingsperimeters. Binnen deze uitbreidingsperimeters kunnen geen beheerovereenkomsten worden afgesloten. Dit beknodt de vrijwillige deelname van landbouwers. (Bron: S-IHD rapport)</p>
16	<p>Sector landbouw</p> <p>De sector landbouw stelt dat de afspraken gemaakt in het kader van de ruilverkavelingen behouden moeten blijven. Dit waren moeilijke processen waar reeds veel inspanningen zijn gedaan naar natuurontwikkeling toe. De doelen inzake de IHD moeten binnen het kader van deze afspraken worden gerealiseerd. Dit voor zowel de ruimtelijke invulling als de andere afspraken gemaakt tussen landbouw en natuur conform ruilverkaveling Weelde. (Bron: S-IHD rapport)</p>
17	<p>Sector landbouw</p> <p>De sector landbouw wijst er op dat alle gronden van belang zijn voor de bedrijfsvoering, zeker in het licht van de verstrengde mestwetgeving en de voorstellen binnen het nieuwe Gemeenschappelijk Landbouwbeleid (GLB) van de Europese unie. Gezien men binnen het GLB wil streven naar 7% vergroening worden ook eventueel niet intensief benutte landbouwgrond van belang omdat landbouwers hier dan deze vergroeningsmaatregelen kunnen nemen. (Bron: S-IHD rapport)</p>
18	<p>Sector jacht</p> <p>De sector jacht vraagt specifieke actieplannen die in overleg met met de lokale actoren op het terrein worden aangegaan en aangekaart worden via hun organisaties, in plaats van een algemeen maatregelenprogramma ter versterking van het landschap en vogelpopulaties (als prioritaire inspanning aangehaald). Een soortenbeschermingsplan per soort met knelpunten, herstelmaatregelen en een afsprakenkalender worden als oplossingen geponeerd. (Bron: S-IHD rapport)</p>

Omschrijving aandachtspunten	
19	<p>Sector jacht</p> <p>De sector jacht stelt vast dat het voormalig vliegveld 'De Lint' niet is opgenomen in het projectgebied van het raamakkoord voor Landschap de Liereman en omgeving of in het voorstel tot ankerplaats. (Bron: S-IHD rapport)</p>
20	<p>Sector jacht</p> <p>In het deelgebied van de Liereman is de heide aan het verbossen. De sector jacht vraagt aan de sector natuurbeheer om prioritaire inspanningen te leveren en het achterstallige beheer in te halen. (Bron: S-IHD rapport)</p>
21	<p>Sector jacht</p> <p>De sector jacht stelt dat er in deelgebied 6 (Geleeg) een stort aanwezig is met mogelijke negatieve impact op de doelen. (Bron: S-IHD rapport)</p>
22	<p>Sector jacht</p> <p>De sector jacht vraagt dat het toewijzen van recreatie door het instellen van zoneringen, organisatie van diverse paden, edm in samenspraak dient te gebeuren met alle betrokken sectoren, dus ook met sector jacht. (Bron: S-IHD rapport)</p>
23	<p>Sector jacht</p> <p>De sector jacht gaat niet akkoord met het tekstdeel "–wanneer bepaalde randvoorwaarden zijn ingevuld–" in kans 8 van het rapport omdat ze opnieuw verwijst naar de oorspronkelijke discussie waarbij de sector geïntegreerd wordt. Dit zinsdeel is nergens voor nodig, want de jachtsector is sowieso voorstander van meer biodiversiteit en natuur en zal logischerwijze ook meewerken aan Natura 2000. Het viseren van de sector in het rapport heeft enkel een averechts effect waardoor de sector het gevoel krijgt dat zij niet als gelijkwaardige partner beschouwd wordt, maar als 'een tegenstander' (Bron: S-IHD rapport)</p>
24	<p>Sector jacht</p> <p>De sector jacht voelt zich geïntegreerd in de bedreigingen 3 en 10 van het rapport, waarin gesteld wordt dat de jacht of wildbeheer in conflict zouden zijn met Natura 2000. Duurzame jacht is onmogelijk in conflict met de doelen en de biodiversiteit in het algemeen. Meer zelfs, jagers dragen bij aan de ontwikkeling van een biodiverse natuur, gezien een duurzame jacht ook een duurzame natuur vereist (zie ook het onderbouwende rapport, kans 8 met de verwijzing naar gelijklopende belangen van Natura 2000 en jacht)." De sector jacht wijst op nut en noodzaak van kleine landschapselementen (KLE's), fauna-akkers en perceelsranden en vraagt hiervoor meer aandacht in het rapport. De sector jacht stelt vast dat fauna-akkers en perceelsranden in conflict kunnen zijn met landbouw. (Bron: S-IHD rapport)</p>
25	<p>Sector jacht</p> <p>De sector jacht vindt dat een eventueel geïntegreerd beheerplan voor zomerganzen met de verschillende betrokken sectoren uitgewerkt moet worden, waarbij de jachtsector als volwaardige partij betrokken dient te worden. (Bron: S-IHD rapport)</p>
26	<p>Sector eigenaars</p> <p>De sector eigenaars vraagt om, gerelateerd aan de uitvoering van het Raamakkoord voor het Landschap de Liereman en omgeving, de mogelijke toekomstige overstroomingsgebieden in kaart te brengen. (Bron: S-IHD rapport)</p>
27	<p>Sector eigenaars</p> <p>De sector eigenaars vindt dat het absoluut noodzakelijk is om een lokale belangenvereniging(en) zoals De Zwarte Specht te betrekken in verder overleg, alsook eigenaars van zonevreemde weekendverblijven en gebouwen en/of hun belangenvereniging(en). (Bron: S-IHD rapport)</p>

3 Openstaande taakstelling

De in dit hoofdstuk beschreven oppervlaktebalans op SBZ niveau werd als taakstelling vastgesteld in het S-IHD-besluit voor deze SBZ. Op basis hiervan is een indicatieve verdeling van de doeloppervlaktes over de verschillende deelgebieden gebeurd via een modelmatige berekening. In paragraaf 3.1 wordt per aangewezen habitattypen in deze SBZ het overzicht gegeven van de totale oppervlakte doelen, de oppervlakte actueel habitat en het openstaand saldo aan te realiseren habitat (door omvorming vanuit bestaande andere natuur of door uitbreiding op plaatsen die nu niet ingenomen zijn door natuur). In de volgende managementplannen zal dit overzicht geactualiseerd worden met een stand van zaken en het openstaand saldo. Voor de soorten wordt geen oppervlaktebalans weergegeven. Gezien de complexe koppeling van de populatiedoelen aan habitats, regionaal belangrijke biotopen en andere vegetatietypes is het momenteel niet mogelijk om voor soorten een betekenisvolle openstaande taakstelling met oppervlaktebalans op te geven. In 3.2 wordt de taakstelling voor de soorten kort voorgesteld; voor een meer gedetailleerde beschrijving verwijzen we naar Bijlage 2 bij het IHD-besluit. De geactualiseerde openstaande taakstelling wordt in een latere fase van de managementplannen weergegeven. In hoofdstuk 6. Richtkaart wordt indicatief de actuele ligging van de habitats en de indicatieve verdeling van de doelen over de verschillende deelgebieden weergegeven. De verdeling van deze doelen over de verschillende deelgebieden maakt deel uit van het overleg met de betrokken actoren in het overlegplatform voor deze SBZ. De verdeling kan naar aanleiding daarvan in een volgende versie van het managementplan aangepast worden.

3.1 Habitats

Habitat code	Besluit Vlaamse regering		Openstaande taakstelling
	Opp. totaal doel (ha)	Opp. actueel (ha)	Opp. uitbreiding en omvorming (ha)
2310_2330	76.05	49.05	27.00
3110	12.30	7.80	4.50
3130	58.00	41.00	17.00
3150	26.00	21.00	5.00
3160	1.90	1.90	0.00
3260 (km*) **	0.00	0.00	0.00
4010_7150	234.00	151.00	83.00
4030	248.00	76.00	172.00
6230	151.50	52.50	99.00
6410	14.00	5.00	9.00
6510	2.00	0.00	2.00
7110	2.50	0.00	2.50
7140	35.00	18.00	17.00
7210	0.30	0.00	0.30
7230	1.00	0.50	0.50
9120	17.00	4.00	13.00
9160	3.00	3.00	0.00
9190	311.00	21.00	290.00
91E0	101.00	93.00	8.00

Opmerkingen

* In voorkomend geval kan de eenheid afwijken van [ha]. Bij de habitatcode wordt in dat geval aangegeven welke eenheid van toepassing is.

** Voor dit habitattypen werd in het aanwijzingsbesluit geen oppervlakte doel opgegeven, wel een kwaliteitsdoel.

3.2 Soorten

Soort	Doel
Bergeend, kuifeend, Tafeleend, Krakeend, Smient, Wintertaling, Slobeend, Pijlstaart	behoud
Blauwborst	uitbreiding
Blauwe kiekendief	behoud
Boomleeuwerik	uitbreiding
Bruine kiekendief	uitbreiding
Drijvende waterweegbree	uitbreiding
Gevlekte witsnuitlibel	uitbreiding
Gewone/Grijze grootoorvleermuis, Brandts vleermuis/Gewone baardvleermuis	geen doelstelling
Gewone/Grijze grootoorvleermuis, Watervleermuis, Meervleermuis, Brandts vleermuis/Gewone baardvleermuis	behoud
Grote modderkruiper	uitbreiding
Grote zilverreiger	behoud
Heikikker	uitbreiding
Ijsvogel	uitbreiding
Kamsalamander	uitbreiding
Kemphaan	behoud
Kleine modderkruiper	uitbreiding
Korhoen	geen doelstelling
Middelste bonte specht	behoud
Nachtzwaluw	uitbreiding
Poelkikker	uitbreiding
Porseleinhoen	behoud
Regenwulp	behoud
Roerdomp	uitbreiding
Rugstreepad	uitbreiding
Ruige/Gewone/Kleine dwergvleermuis, Franjestaart	behoud
Ruige/Gewone/Kleine dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Franjestaart, Laatvlieger	behoud
Wespendief	behoud
Zwarte specht	uitbreiding
Zwartkopmeeuw	behoud

4 Overzicht van de prioritaire inspanningen

Voor het realiseren van de taakstelling (zie hoofdstuk 2) zijn door de Vlaamse regering een aantal prioritaire inspanningen gedefinieerd. De prioritaire inspanningen beschrijven de verschillende acties die noodzakelijk zijn voor het realiseren van de taakstelling. De planning van deze acties hangt onder andere af van de beschikbare budgetten, de maatschappelijke context en de aanwezige kennis. Een aantal acties moeten echter prioritair gerealiseerd worden binnen de planperiode van het Vlaamse Natura 2000 programma 2014-2020 om:

- de verdere achteruitgang van habitattypes of soorten te stoppen of te vermijden (prioriteit stand still);
- de Vlaamse taakstelling 2020 te realiseren (prioriteit 2020).

Door de Vlaamse regering zijn in het S-IHD-besluit de prioritaire inspanningen bepaald waarbinnen één of meerdere prioritaire actie(s) moeten worden uitgewerkt en gerealiseerd in deze SBZ. Het nader omschrijven van de acties gebeurt in overleg met alle betrokkenen binnen het overlegplatform tegen begin 2015 voor vastlegging in een nieuwe versie van het managementplan. Bijzondere aandacht zal hierbij gegeven worden aan die acties die binnen de planperiode 2015-2020 uitgevoerd moeten worden. Vanaf 2019 kunnen immers de nodige verplichtende maatregelen opgelegd worden indien blijkt dat prioritaire acties anders niet gerealiseerd worden binnen deze planperiode.

In paragraaf 4.1 is het overzicht van de prioritaire inspanningen weergegeven en de prioriteit m.b.t. de planperiode 2014-2020. In de volgende managementplannen zal dit overzicht aangevuld worden met een overzicht van de acties die vallen binnen deze verschillende inspanningen en van hun status.

In hoofdstuk 6. Richtkaart wordt een ruimtelijk overzicht van de verdeling van de prioritaire inspanningen over de verschillende deelgebieden weergegeven.

4.1 Inspanningsmatrix

Gezien er nog geen vastgestelde actielijst is, worden in deze versie van het managementplan enkel de prioritaire inspanningen zoals vastgesteld in het S-IHD-besluit weergegeven. Zodra de actielijst is vastgesteld, wordt deze in een volgende versie van het managementplan aan de inspanningsmatrix toegevoegd.

	Prioritaire inspanning cfr. Besluit Vlaamse regering	Prioriteit
PI 1	Instellen van een gericht natuurbeheer voor habitats met een open karakter	Standstill
PI 2	(Versnelde) omvorming bestaande naaldbossen naar zuurminnende eikenbossen	2050
PI 3	Opheffen actueel onaangepast beheer heiden en vennen	2050
PI 4	Opheffen lokale knelpunten hydrologie	Standstill
PI 5	Verminderen van milieudrukken	2020
PI 6	Het verbinden van leefgebieden en populaties en het opheffen van barrières	2050
PI 7	Geïntegreerd beheer van invasieve exoten en zomerganzen	2020
PI 8	Verminderen van recreatiedrukken	2020
PI 9	Uitwerken van een maatregelenprogramma ter versterking van het landschap en vogelpopulaties	2050
PI 10	Uitvoeren van het raamakkoord 'Landschap De Liereman en omgeving'	2050

5 Taakstelling inzake de verbetering van het natuurlijk milieu

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke milieumstandigheden vereist zijn voor het bereiken van de gunstige staat van instandhouding voor de aangewezen habitats en soorten. Bij de opmaak van dit MP 1.0 was een gebiedsgerichte invulling niet mogelijk. Informatie over de vereiste milieumstandigheden voor het bereiken van de gunstige staat van instandhouding van de habitats en soorten zijn te vinden in de publicatie "Ontwikkeling van criteria voor de beoordeling van de lokale staat van instandhouding van de Natura 2000 habitattypen", gepubliceerd door het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) met als referentie T'Jollyn et al., 2009 en te consulteren op www.inbo.be/natura2000.

6 Richtkaart

De richtkaart is een belangrijk ruimtelijke afwegingskader voor plannen, projecten, instrumenten... Het geeft in de eerste plaats een synthese van de stand van zaken op het terrein en zoals gepland. Een natuurdoel is immers pas 'geplaatst', wanneer inrichting en beheer van het betrokken perceel afgesproken zijn in een natuurbeheerplan, of één van de gelijkwaardige plannen die er mee gelijkgesteld kunnen worden. In hoofdstuk 3 is een overzicht gegeven van de geplande doelen in natuurbeheerplannen of gelijkaardige plannen. Zolang een deel van de taakstelling niet is opgenomen, bevat de richtkaart daarnaast een ecologisch geschikte zoekzone die ruim genoeg is om via vrijwilligheid en socio-economische afwegingen te zoeken naar een optimale plaatsing van de resterende doelen en daartoe gevrijwaard wordt. De bepaling van deze zoekzone gebeurt op Vlaams niveau aan de hand van de actuele en natuurlijke potentiekaarten, rekening houdend met de oppervlakte waarvoor reeds garanties zijn op een correct beheer via een geïntegreerd beheerplan of een gelijkaardig instrument en socio-economische belangen. Dit gebeurt door middel van een geobjectiverde, modelmatige berekening. Naarmate bijkomende doelen worden 'geplaatst', door natuurbeheerplannen of gelijkwaardig instrumenten of in voorkomend geval, via verplichtingen, zal ook de omvang van de zoekzone(s) afnemen. De opmaak van de zoekzone(s) vormt dus het semiautomatische resultaat van de afspraken die gemaakt zijn over het onder correct beheer brengen van terreinen.

De richtkaart is in dit Managementplan 1.0 nog onvolledig omdat de benodigde data nog in opbouw of overleg zijn. Hieronder wordt per voorzien onderdeel aangegeven in welke mate het ingevuld is in deze planversie.

6.1 Situering actuele habitats

De situering van de actuele habitats is indicatief opgenomen in kaarten 1 en 2.

6.2 Situering vegetaties als leefgebied voor Europees te beschermen soorten

In deze planversie werd deze deelkaart nog niet opgenomen.

6.3 Aanwezigheid van habitattypische soorten

In deze planversie werd deze deelkaart nog niet opgenomen.

6.4 Ruimtelijke verdeling van de instandhoudingsdoelstellingen

De ruimtelijke verdeling van de oppervlakte-doelstellingen voor de verschillende habitattypes in dit SBZ zijn opgenomen in kaart 1.

6.5 Ruimtelijke verdeling van de prioritaire inspanningen

De ruimtelijke verdeling van de prioritaire inspanningen is weergegeven in kaart 2. De codes verwijzen naar de tabel in paragraaf 4.1.

6.6 Situering van de gebieden beheerd met het oog op de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen

In deze planversie werd deze deelkaart nog niet opgenomen.

6.7 Zoekzones

In deze planversie werd deze deelkaart nog niet opgenomen.

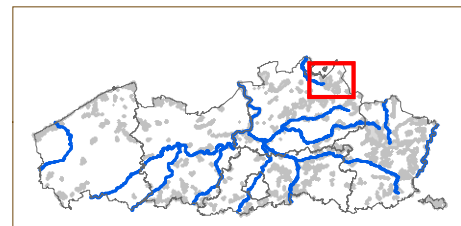
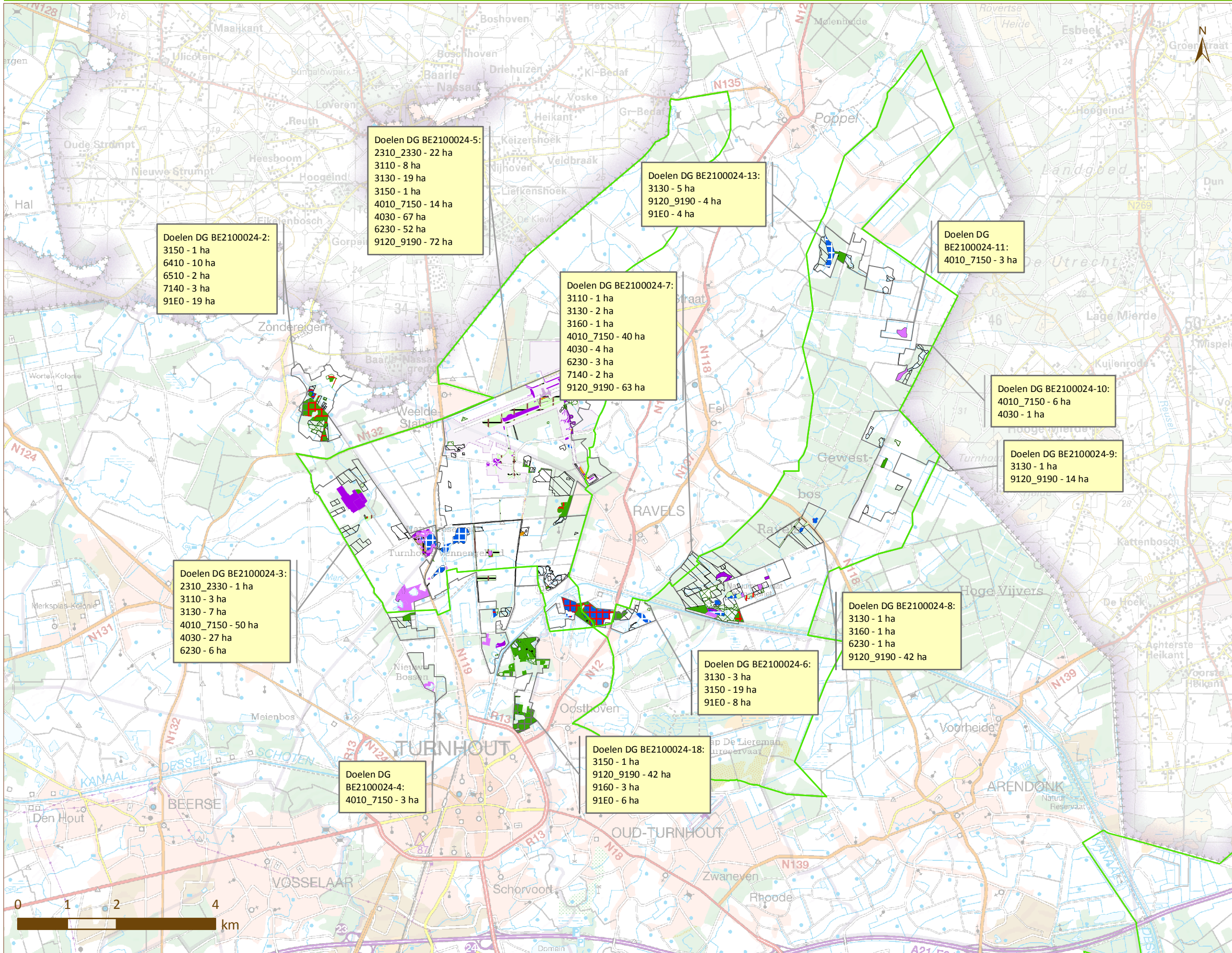
6.8 Actiegebieden voor de verbetering van het leefmilieu

In deze planversie werd deze deelkaart nog niet opgenomen.

Kaartenlijst

Kaart 1. Situering van de actuele habitats (indicatief) en de ruimtelijke verdeling van de oppervlakte-doelstellingen voor de verschillende habitattypes.

Kaart 2. Situering van de actuele habitats (indicatief) en de ruimtelijke verdeling van de prioritaire inspanningen. De codes verwijzen naar de tabel in paragraaf 4.1.



Habitat Natura 2000

- 2330
- 3130
- 3150
- 3160
- 4010
- 4030
- 6230
- 6410
- 7150
- 9120
- 9190
- 91E0
- Actueel Habitat - RBB
- Deels habitat
- SBZ-H
- SBZ-V

Doelen DG BE2100024-2:
 3150 - 1 ha
 6410 - 10 ha
 6510 - 2 ha
 7140 - 3 ha
 91E0 - 19 ha

Doelen DG BE2100024-5:
 2310_2330 - 22 ha
 3110 - 8 ha
 3130 - 19 ha
 3150 - 1 ha
 4010_7150 - 14 ha
 4030 - 67 ha
 6230 - 52 ha
 9120_9190 - 72 ha

Doelen DG BE2100024-13:
 3130 - 5 ha
 9120_9190 - 4 ha
 91E0 - 4 ha

Doelen DG BE2100024-7:
 3110 - 1 ha
 3130 - 2 ha
 3160 - 1 ha
 4010_7150 - 40 ha
 4030 - 4 ha
 6230 - 3 ha
 7140 - 2 ha
 9120_9190 - 63 ha

Doelen DG BE2100024-11:
 4010_7150 - 3 ha

Doelen DG BE2100024-10:
 4010_7150 - 6 ha
 4030 - 1 ha

Doelen DG BE2100024-9:
 3130 - 1 ha
 9120_9190 - 14 ha

Doelen DG BE2100024-3:
 2310_2330 - 1 ha
 3110 - 3 ha
 3130 - 7 ha
 4010_7150 - 50 ha
 4030 - 27 ha
 6230 - 6 ha

Doelen DG BE2100024-8:
 3130 - 1 ha
 3160 - 1 ha
 6230 - 1 ha
 9120_9190 - 42 ha

Doelen DG BE2100024-6:
 3130 - 3 ha
 3150 - 19 ha
 91E0 - 8 ha

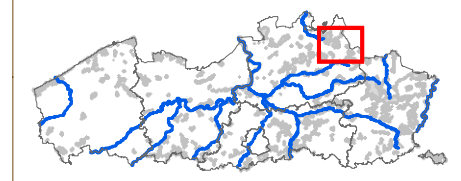
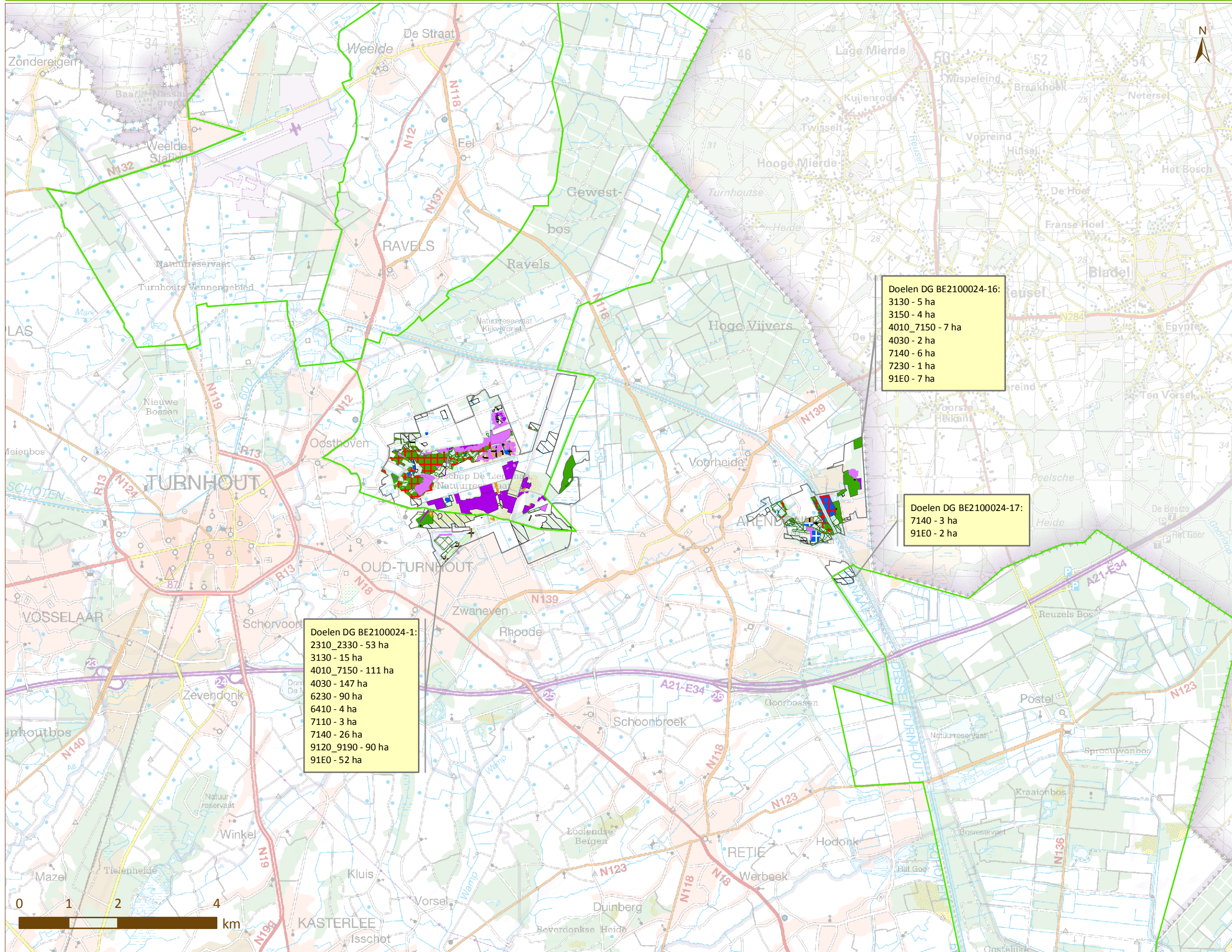
Doelen DG BE2100024-18:
 3150 - 1 ha
 9120_9190 - 42 ha
 9160 - 3 ha
 91E0 - 6 ha

Doelen DG BE2100024-4:
 4010_7150 - 3 ha

Voor habitattypen 3260 is geen toewijzing aan deelgebieden gebeurd.

Indicatieve situering van de actuele habitats en de verdeling van de doelen per deelgebied





Habitat Natura 2000

2310
3130
3150
3160
4010
4030
6230
7140
7230
9120
9190
91E0
Actueel Habitat - RBB
Deels habitat
SBZ-H
SBZ-V

Doelen DG BE2100024-16:
 3130 - 5 ha
 3150 - 4 ha
 4010_7150 - 7 ha
 4030 - 2 ha
 7140 - 6 ha
 7230 - 1 ha
 91E0 - 7 ha

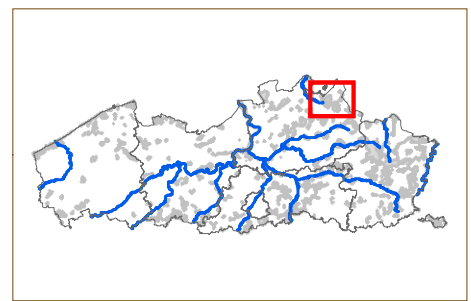
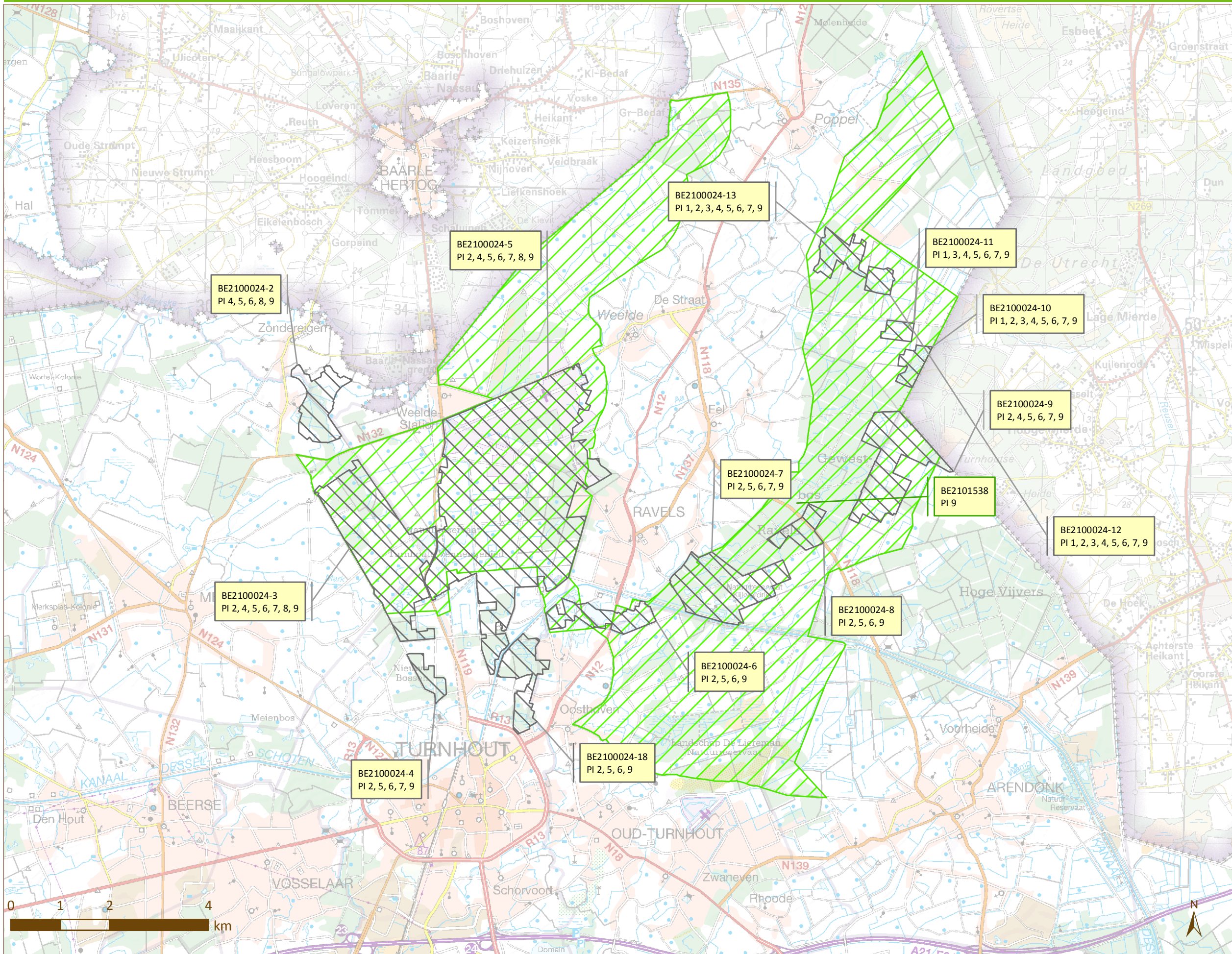
Doelen DG BE2100024-17:
 7140 - 3 ha
 91E0 - 2 ha

Doelen DG BE2100024-1:
 2310_2330 - 53 ha
 3130 - 15 ha
 4010_7150 - 111 ha
 4030 - 147 ha
 6230 - 90 ha
 6410 - 4 ha
 7110 - 3 ha
 7140 - 26 ha
 9120_9190 - 90 ha
 91E0 - 52 ha

Voor habitattypen 3260 is geen toewijzing aan deelgebieden gebeurd.

Indicatieve situering van de actuele habitats en de verdeling van de doelen per deelgebied





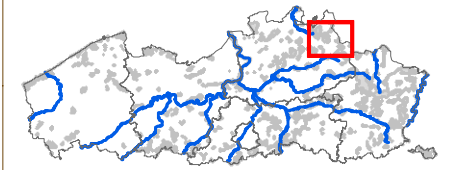
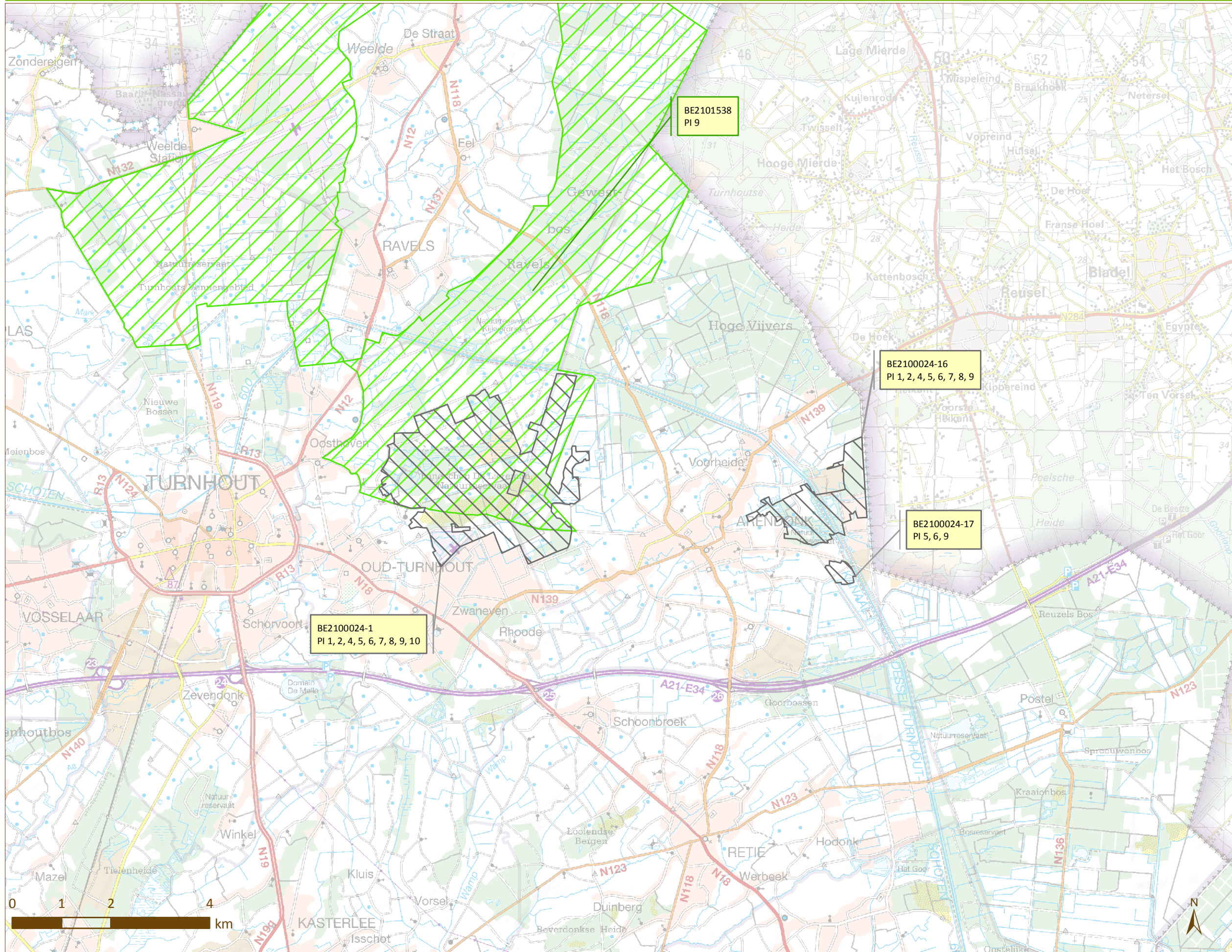
Legende

- SBZ-H
- SBZ-V

Voor de omschrijving van de prioritaire inspanningen wordt verwezen naar hoofdstuk 2.2

Overzicht van de prioritaire inspanningen per deelgebied





Legende

-  SBZ-H
-  SBZ-V

Voor de omschrijving van de prioritaire inspanningen wordt verwezen naar hoofdstuk 2.2

Overzicht van de prioritaire inspanningen per deelgebied



7 Gebiedsgerichte toepassing van het globaal afwegingskader Natura 2000

Het Vlaams Natura 2000-programma bevat een globaal afwegingskader, met daarin:

- een onderlinge afweging van de ecologische vereisten van zowel de Europees te beschermen habitattypes, van de Europees te beschermen soorten als van de soorten die typisch zijn voor een Europees te beschermen habitat;
- een afweging voor soorten van regionaal belang van de realisatie van instandhoudingsdoelstellingen voor boshabitats ten aanzien van ecologische vereisten voor vogelsoorten die karakteristiek zijn of vaak voorkomen in grotere, open en natuurkwaliteitsvolle weilandcomplexen.

In dit hoofdstuk moet worden aangegeven op welke wijze bij de realisatie van de taakstelling dit afwegingskader toegepast werd of zal worden.

De informatie over de uitvoering van het globaal afwegingskader voor deze SBZ wordt toegevoegd vanaf de volgende versie van het managementplan. Het Vlaams Natura 2000-programma, waar het globaal afwegingskader Natura 2000 deel van uitmaakt, bestaat immers nog niet bij de opmaak van dit Managementplan 1.0. Bovendien ontbreken in deze planversie belangrijke elementen die relevant zijn voor de beschrijving van de uitvoering van het globaal afwegingskader, zoals de ruimtelijke configuratie van de gebieden beheerd met het oog op de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen en de zoekzones.