

Besluit van de adjunct-directeur AVES Vlaams-Brabant en Limburg tot goedkeuring van deel I verkenning van het natuurbeheerplan "Hortelbos" met registratienummer NBP-LI-21-0006

Rechtsgronden

Dit besluit is gebaseerd op:

- het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu, artikel 16octies, §1, 1°;
- het besluit van de Vlaamse Regering van 14 juli 2014 betreffende de natuurbeheerplannen en de erkenning van natuurreservaten, artikel 4;
- het besluit van de administrateur-generaal van het Agentschap voor Natuur en Bos van 1 januari 2020 houdende delegatie en toewijzing van bevoegdheden, artikel 25, §4, 6°, a).

Vormvereisten

De volgende vormvereisten zijn vervuld:

- Het Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 16 maart 2021 een aanvraag ontvangen van Bos+ Vlaanderen, Geraardsbergsesteenweg 267, 9090 Melle voor goedkeuring van deel 1 verkenning van het natuurbeheerplan "Hortelbos" voor percelen gelegen te Houthalen-Helchteren en Heusden-Zolder.
- Het Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 19 april 2021 het ontwerp van deel 1 verkenning van het natuurbeheerplan ontvankelijk en volledig verklaard en heeft het natuurbeheerplan geregistreerd onder nummer NBP-LI-21-0006.

Juridisch kader

Dit besluit sluit aan bij de volgende regelgeving:

- het Besluit van de Vlaamse Regering van 14 juli 2017 betreffende de subsidiëring van de planning, de ontwikkeling en de uitvoer van het geïntegreerd natuurbeheer, artikel 34, §1, 3^e lid.

Motivering

Dit besluit is gebaseerd op de volgende motieven:

- Het onroerend goed waarvoor het natuurbeheerplan wordt opgesteld ligt deels in de speciale beschermingszone Vallei- en brongebieden van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden, met gebiedscode BE2200029, die is aangewezen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 april 2014 tot aanwijzing met toepassing van de Habitatrichtlijn van de speciale beschermingszone 'BE2200029 Vallei- en brongebieden van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden' en tot definitieve vaststelling voor die zone en voor de met toepassing van de Vogelrichtlijn aangewezen speciale beschermingszone 'BE2218311 Militair domein en de vallei van de Zwarte Beek van de bijbehorende instandhoudingsdoelstellingen en prioriteiten.
- Het onroerend goed waarvoor het natuurbeheerplan wordt opgesteld ligt deels in het VEN;

- De keuze voor een natuurbeheerplan van type 2 en 4 is in overeenstemming met de bepalingen van artikel 16ter, §2, artikel 16quater, artikel 16quinquies en artikel 16sexies van het voormelde decreet van 21 oktober 1997.
- Het agentschap voor Natuur en Bos oordeelt dat de voorgestelde natuurstreefbeelden in overeenstemming zijn met de bepalingen van artikel 16septies van het voormelde decreet van 21 oktober 1997.

DE ADJUNCT-DIRECTEUR AVES VLAAMS-BRABANT EN LIMBURG BESLUIT:

Enig artikel. Deel 1 verkenning van het natuurbeheerplan "Hortelbos", gelegen te Houthalen-Helchteren en Heusden-Zolder, en toegevoegd als bijlage bij dit besluit, wordt goedgekeurd onder de volgende voorwaarden:

- Korte omloophout komt niet in aanmerking voor opname in een natuurbeheerplan. Dit wordt beschouwd als een landbouwteelt, niet als bosbeheer.
- Volgens de bij ons beschikbare gegevens komt vliegend hert niet voor in het Hortelbos en is het ook niet te verwachten dat de soort hier op korte tot middellange termijn zal voorkomen. De soort komt dus niet in aanmerking voor subsidiëring binnen dit beheerplan.

De doelmatigheidstoets zal door het Agentschap voor Natuur en Bos uitgevoerd worden na ontvangst van de aanvraag voor een aankoopsubsidie, met toepassing van het Besluit van de Vlaamse Regering van 14 juli 2017 betreffende de subsidiëring van de planning, de ontwikkeling en de uitvoer van het geïntegreerd natuurbeheer.

Hasselt,

de adjunct-directeur AVES Vlaams-Brabant en Limburg,

Sara HEERINCKX

Bijlage: Deel 1 verkenning van het natuurbeheerplan "Hortelbos", gelegen te Houthalen-Helchteren en Heusden-Zolder

ANB - deel 1 verkenning

Detail

Naam van het gebied waarvoor een deel 1 verkenning wordt opgesteld

Hortelbos

Dossiertype

TYPE234

Indiener

Is de indiener van het natuurbeheerplan een natuurlijk persoon of een rechtspersoon?

organisatie (rechtspersoon)

Straat

Huisnummer

Bus

Geraardsbergsesteenweg

267

Postcode

Gemeente

9090

Melle

Telefoon

Email

092786566

sander.vandaele@bosplus.be

Kruis hieronder aan in welke hoedanigheid de indiener het natuurbeheerplan opstelt.

als gevolmachtigde: een expert of een studiebureau

Ligging

Ruimtelijke bestemming of bestemmingen van het terrein volgens de ruimteboekhouding

Bij het aanduiden van een gebied op de kaart, wordt hieronder automatisch aangeduid of het terrein geheel of gedeeltelijk valt onder de opgesomde ruimtelijke bestemmingen.

Gebied	Percentage
Wonen	0.000%
Recreatie	1.008%
Natuur en reservaat	50.354%
Overig groen	0.000%
Bos	0.000%
Landbouw	48.637%
Industrie	0.000%
Overige	0.000%

Bestaande bescherming van het gebied: nationale en internationale wetgeving met betrekking tot natuurbehoud

Bij het aanduiden van een gebied op de kaart, wordt hieronder automatisch aangeduid of het terrein geheel of in één van de opgesomde beschermde gebieden.

Gebied	Percentage
VEN / MON	50.354%
Beschermd gebied in het kader van het Duinendecreet	0.000%
Ramsargebied	0.000%
SBZ-H – Habitatrichtlijngebied	10.651%
SBZ-V – Vogelrichtlijngebied	0.000%

Bestaande bescherming van het gebied: beschermingsstatuut of opgenomen is in een of meer vastgestelde inventarissen, met toepassing van het Onroerendergoeddecreet

Bij het aanduiden van een gebied op de kaart, wordt hieronder automatisch aangeduid of het terrein geheel of gedeeltelijk valt in één van de opgesomde beschermde gebieden.

Gebied	Percentage
Beschermd cultuurhistorisch landschap	0.000%
Beschermd stads- of dorpsgezicht	0.000%
Beschermde archeologische site	0.000%
Beschermd monument	0.000%
Erfgoedlandschap	0.000%
Vastgestelde inventaris van het bouwkundig erfgoed	0.000%
Vastgestelde inventaris van de landschapsatlas	0.000%
Vastgestelde inventaris van houtige beplantingen met erfgoedwaarde	0.000%

Vastgestelde inventaris van historische tuinen en parken 0.000%

Vastgestelde inventaris van de archeologische zones 0.000%

Enkele abiotische kenmerken van het terrein

Ligt het terrein geheel of gedeeltelijk in een risico-overstromingsgebied?

Dit wordt automatisch ingevuld bij het aanduiden van het gebied op de kaart

Ja

Uit welke bodemtypes bestaat het terrein?

Dit wordt automatisch ingevuld bij het aanduiden van het gebied op de kaart

Nat zand : 58.345%

Veen : 5.293%

Vochtig zand : 36.360%

Indien u opmerkingen heeft over deze berekening, mag u deze hieronder ingeven.

Sommige delen van het bos zijn zeer droog (itt. wat aangegeven door de bodemkaart). Waarschijnlijk ten gevolge van de algemene verdroging in Vlaanderen.

Ecologisch

Actueel aanwezige natuurwaarden

Bij het aanduiden van een gebied op de kaart, wordt hieronder automatisch berekend wat de actueel aanwezige natuurwaarden zijn. Deze berekening gebeurt op basis van de meest recente versie van de biologische waarderingskaart. Hou er rekening mee dat deze informatie enkel richtinggevend is.

Gebied	Percentage
Strand en duinen	0.000%
Slikken en schorren	0.000%
Stilstaande wateren	0.000%
Stromende wateren	0.000%
Moerassen	0.017%
Heiden en hoogveen	0.000%
Halfnatuurlijke graslanden	0.000%
Soortenrijke permanente graslanden	0.000%
Ruigten en pioniervegetaties	0.000%
Struwelen	0.951%
Vallei- en moerasbossen	0.000%
Eiken- en beukenbossen	0.126%
Oude grove dennenbossen	0.000%

Geef hieronder een korte beschrijving van de actueel aanwezige natuurwaarden (huidige toestand).

Aanwezige natuurwaarden kunnen zijn: Europees te beschermen habitat, regionaal belangrijke biotoop, andere waardevolle vegetatie of soorten enzovoort.

Van de totale oppervlakte is ongeveer 3 hectare bestaand bos met diverse ecologische waarde. Delen bevatten oude dikke zomereiken (D 100 cm), delen bevatten veel dikke en vaak dode populieren, andere delen bevatten enkel jongere bomen van enkele decennia oud. In de directe omgeving van de Mangelbeek gaat het om beekbegeleidend bos (91e0), verder van de Mangelbeek groeit van nature eikenbeukenbos (9120) met schaars voorkomende populaties oudbosplanten (bosanemoon, muskuskruid, salomonszegel, witte klaverzuring). Sommige stukken bevatten veel structuurdiversiteit. De rest van de oppervlakte bestaat uit jonge gemengde loofbosaanplanten (zomereik, winterik, winterlinde, wilde kers, grauwe abeel, lijsterbes...). Sommige stukken zijn reeds goed ontwikkeld, andere stukken zijn nog zeer open door uitval van de aanplanten door de droogte. 1,26 ha van het gebied is een korte-omloophout (KOH)-plantage met 6 verschillende cultuurpopulieren en zwarte els. Dit zal geen topnatuur worden maar door de maximaal toegelaten omlooptijd toe te passen (8 jaar) heeft dit zeker ook zijn waarde. Aan cultuurpopulier is bovendien heel wat geassocieerde biodiversiteit verbonden.

Geef hieronder een beknopte opsomming van de bekende zwaktes, sterktes, opportuniteiten en bedreigingen voor de ecologische functie.

Zwaktes: er is een historische nutriëntenlast (voormalige paardenweides), door de droogte is het waterpeil en de overstromingsdynamiek van de Mangelbeek sterk gedaald, er zijn invasieve exoten aanwezig (reuzenbalsemien, Amerikaanse vogelkers, duivelswandelstok). Sterktes: zowel de bestaande bossen als de jonge aanplanten (voormalige grens- en weidebomen) bevatten al redelijk wat dikke bomen en dood hout, er zijn populaties aanwezig van oudbosplanten, enkele zeldzame soorten werden reeds waargenomen (middelste bonte specht, zwarte specht, houtsnip, boomvalk), in de ruimere omgeving zijn belangrijke ecologische waardevolle gebieden aanwezig (bosreservaat op den aenhof, vallei van de Mangelbeek), de jonge aanplanten zijn uitgevoerd tussen 2012 en 2021 en zijn zeer goede uitgangssituaties om te evolueren naar waardevolle structuurrijke bossen.

Geef kort een omschrijving van de potenties van het terrein voor de ecologische functie.

De bestaande bossen hebben veel potentie om verder te ontwikkelen tot structuurrijke bossen met veel dikke bomen en zwaar dood hout op korte termijn (enkele invasieve exoten (Aeik, Avogelkers, Robinia) werden geringd en sommige cultuurpopulieren zijn dood of kwijnend. De jonge aanplanten hebben door de spreiding in de tijd van de aanplanten en de toepassing van zowel snelle groeiers (grauwe abeel, cultuurpopulier en ratelpopulier) als trage groeiers (zomereik, winterik, haagbeuk, winterlinde) veel potentie om te ontwikkelen tot structuurrijke bossen. Dankzij de aanwezigheid van populaties oudbosplanten in de oudere bossen, zijn er ook kansen voor verspreiding naar de jongere aanplanten.

Omschrijf kort de visie van de beheerders over de ecologische functie.

De bestaande bossen met dikke bomen en veel dood hout willen we als verouderingseilanden laten ontwikkelen (met die uitzondering dat de exoten verder bestreden zullen moeten worden). Aanpalend aan twee snippers bestaand bos willen we ook een stuk dat nog vrij open is spontaan laten evolueren naar (gesloten) bos, deze spontane evolutie vinden we op zich ook een waardevol gegeven. De jonge aanplanten willen we tot structuurrijke gemengde bossen laten ontwikkelen d.m.v. toekomstbomenbeheer. Door het KOH zo extensief mogelijk te beheren (omlooptijd 8 jaar), voorzien we ook hier een waarde voor biodiversiteit en andere ecosysteemdiensten.

Economisch

Kruis aan welk economisch gebruik er momenteel op het terrein voorkomt (huidige toestand).

- productie van kwaliteitshout en brandhout
- productie van energiegewassen

Geef een beknopte opsomming van de bekende sterktes, zwaktes, opportuniteiten en bedreigingen voor de economische functie.

zwaktes: in de bestaande bossen zijn er zeer weinig potenties om kwaliteitshout te produceren, de jonge aanplanten zullen de komende jaren nog geen kwaliteitshout opleveren. sterktes: de jonge aanplanten zijn als dusdanig aangeplant (kloempen in dicht plantverband) met tussenliggende snelle groeiers (cultuurpopulier, grauwe abeel en ratelpopulier) dat de productie van kwaliteitshout tot de mogelijkheden behoort. De productie van het KOH is hoog. De houtopbrengst van deze plantage kan al op korte termijn een economische waarde creëren.

Wat zijn de bekende potenties van het terrein ten aanzien van de invulling van de economische functie?

In de oudere bossen is er geen potentie voor een economische functie. De jonge aanplanten hebben zowel op middellange termijn (15 à 20 jaar) als op lange termijn (50 à 100 jaar) potentie voor de productie van kwaliteitshout. Het KOH kan op korte termijn voor economische waarde zorgen.

Omschrijf kort de visie van de beheerders over de economische functie.

In de verouderingseilanden sluiten we de economische functie uit. In de jonge aanplanten mikken we enkel op kwaliteitshout (hout van dunningen mag ter plekke blijven) via een boomgericht beheer met als richtwaarde 30 à 50 toekomstbomen per hectare.

Sociaal

Kruis aan hoe de sociale functie momenteel op het terrein wordt ingevuld (huidige toestand).

Er is een principiële toegankelijkheid: het terrein is toegankelijk voor voetgangers op de openbare en private wegen.

Er wordt voor natuurbeleving en -educatie gezorgd, namelijk:
Er staan 5 infoborden langs het wandelpad.

Geef een beknopte opsomming van de bekende sterktes, zwaktes, opportuniteiten en bedreigingen voor de sociale functie.

sterktes: Dankzij de opening kort voor de eerste lockdown hebben zeer veel mensen het Hortelbos in het voorjaar van 2020 ontdekt. Zeer frequent blijft het wandelpad gebruikt worden. zwaktes: Er is een problematiek van vandalisme en zwerfvuil.

Wat zijn de bekende potenties van het terrein voor de invulling van de sociale functie?

Dichtbebouwde woonwijken (Standaardwijk en Lillo) grenzen direct aan het Hortelbos. Dankzij het afwisselende landschappen met oudere stukken bos, structuurrijke jonge bossen, wordt het gebied als aantrekkelijk ervaren.

Omschrijf kort de visie van de beheerders over de sociale functie.

Het huidige wandelpad (met toegang via Standaardwijk) blijft behouden, eventueel kan ook een toegang gemaakt worden met Lillo. Voor andere vormen van recreatie is het gebied te klein.

Globaal kader

Afbakening van het gebied

Wordt het globale kader opgesteld voor een ruimer gebied dan de effectief deelnemende percelen in eigendom of beheer?

Als dat nuttig is voor een betere ecologische onderbouwing van de gemaakte keuzes kan het globale kader opgesteld worden voor een ruimer gebied dan de effectief deelnemende percelen.

Ja. Duid op de kaart de bijkomende percelen aan die binnen het ruimer gebied liggen, maar nog niet effectief deelnemen aan het natuurbeheerplan.

Gebied	Percentage
Wonen	0.144%
Recreatie	6.868%
Natuur en reservaat	30.083%
Overig groen	0.000%
Bos	0.000%
Landbouw	62.904%
Industrie	0.000%
Overige	0.000%

Bestaande bescherming van het gebied: nationale en internationale wetgeving met betrekking tot natuurbehoud

Bij het aanduiden van een gebied op de kaart, wordt hieronder automatisch aangeduid of het terrein geheel of in één van de opgesomde beschermde gebieden.

Gebied	Percentage
VEN / IVON	30.079%
Beschermd gebied in het kader van het Duinendecreet	0.000%
Ramsargebied	0.000%
SBZ-H – Habitatrichtlijngebied	3.546%
SBZ-V – Vogelrichtlijngebied	0.000%

Bestaande bescherming van het gebied: beschermingsstatuut of opgenomen is in een of meer vastgestelde inventarissen, met toepassing van het Onroerenderfgoeddecreet

Bij het aanduiden van een gebied op de kaart, wordt hieronder automatisch aangeduid of het terrein geheel of gedeeltelijk valt in één van de opgesomde beschermde gebieden.

Gebied	Percentage
Beschermd cultuurhistorisch landschap	0.000%
Beschermd stads- of dorpsgezicht	0.000%
Beschermde archeologische site	0.000%
Beschermd monument	0.000%
Erfgoedlandschap	0.000%
Vastgestelde inventaris van het bouwkundig erfgoed	0.000%

Vastgestelde inventaris van de landschapsatlas	0.000%
Vastgestelde inventaris van houtige beplantingen met erfgoedwaarde	0.000%
Vastgestelde inventaris van historische tuinen en parken	0.000%
Vastgestelde inventaris van de archeologische zones	0.000%

Enkele abiotische kenmerken van het terrein

Ligt het terrein geheel of gedeeltelijk in een risico-overstromingsgebied?

Dit wordt automatisch ingevuld bij het aanduiden van het gebied op de kaart

Ja

Uit welke bodemtypes bestaat het terrein?

Dit wordt automatisch ingevuld bij het aanduiden van het gebied op de kaart

Vochtig zand : 33.960%

Nat zand : 55.596%

Veen : 10.443%

Indien u opmerkingen heeft over deze berekening, mag u deze hieronder ingeven.

Sommige delen van het gebied zijn zeer droog (itt. wat aangegeven door de bodemkaart). Waarschijnlijk ten gevolge van de algemene verdroging in Vlaanderen.

Invulling van de drie functies

Omschrijf kort de invulling van de drie functies van het natuurterrein en de differentiatie over het natuurterrein.

Voeg eventueel een plannetje bij dit formulier om de differentiatie over het terrein te verduidelijken.

Ecologisch: We duiden verouderingseilanden en een aandachtzone natuurlijke successie aan waar we, uitgezonderd exotenbestrijding, geen ingrepen meer doen. In deze zone is de ecologische functie, eventueel met beperkte recreatieve functie de belangrijkste. Een economische functie is hier afwezig. Het is ook in deze verouderingseilanden dat de populaties van oudbosplanten (Adelaarsvaren, muskuskruid, bosanemoon, witte klaverzuring) voorkomen. De recent beboste (2012 - 2021) en huidige landbouwpercelen (in het globaal kader) willen we laten evolueren tot structuurrijke, gemengde loofbossen (eiken-beukenbos, 9120). Mochten er binnen het globaal kader nog verwervingen gebeuren van bestaande waardevolle bosnippers kunnen ook deze als verouderingseilanden fungeren. Oude of andere waardevolle bomen die reeds aanwezig zijn in het landbouwlandschap kunnen als habitatbomen fungeren. In de directe omgeving van de Mangelbeek en de Echelbeek kunnen er zones mogelijks nat genoeg zijn om te evolueren tot valleibos (91E0). Waar opportuun kan er ingezet worden op bosrandontwikkeling. Economisch: In de jonge bossen ligt de nadruk van de economische functie op de productie van hoogkwalitatief hout. Dit willen we bereiken met een boomgericht beheer van een 30 à 50 toekomstbomen per hectare. Dunningshout wordt niet afgevoerd. Vanaf diameters van 45 cm willen we in de toekomst wel hout verkopen. Recreatief: Enkel wandelen is toegelaten in het Hortelbos. Het bestaande wandelpad kan eventueel nog uitgebreid worden zodat er ook een toegang aan de Hortelstraat is. Er kan overwogen om in 2025 - 2030, afhankelijk van de ontwikkeling van de bomen een deel van het bos (noordelijkste deel) dat grenst aan jeugdlokalen aan te duiden als speelzone. Er werd een kaart toegevoegd van het zuidelijke deel. In het noordelijke deel is uitsluitend jong bos aanwezig.

Ambitieniveau van de ecologische functie

Kruis hieronder het ambitieniveau aan voor de realisatie van de beheerdoelstellingen voor de ecologische functie (type twee, type drie) en al dan niet het voornemen om voor (een gedeelte van) het terrein de erkenning als natuurreservaat (type 4) aan te vragen.

U mag één of meer ambitieniveaus aankruisen. Als u verschillende ambitieniveaus aankruist, voeg dan een extra kaart bij dit formulier waarop u de ambitieniveaus ruimtelijk oriënteert. Voor een natuurbeheerplan type 1 (behoud van de aanwezige natuurkwaliteit en geen natuurstreefbeeld als doel) is er een apart formulier beschikbaar via www.natuurenbos.be. Een combinatie van type 1 met de andere types is niet mogelijk.

type 2: het bereiken van een hogere natuurkwaliteit, waarbij over ten minste één vierde van de oppervlakte van het terrein, het realiseren van ten minste één natuurstreefbeeld tot doel wordt gesteld.

type 4: erkenning als natuurreservaat, boven op de voorwaarden voor type 3. De erkenning als natuurreservaat vestigt een erfdienstbaarheid tot algemeen nut op het terrein, meer bepaald een publiekrechtelijke erfdienstbaarheid van duurzaam gebruik en langdurig beheer van het terrein als natuurreservaat.

Vraagt u een afwijking aan voor het bereiken van de hoogste natuurkwaliteit (type vier), tot maximaal 10% van de oppervlakte van het terrein?

nee

Motivatienota m.b.t. het toetsingskader voor de Vlaamse natuurreservaten

Duid hieronder aan welke van de volgende vier beschrijvingen op het terrein waarvoor de erkenning als natuurreservaat gevraagd wordt van toepassing zijn of zal zijn na realisatie van de in het natuurbeheerplan beschreven beheerdoelstellingen.

- 2° een terrein dat bestaat uit of beheerd wordt in functie van één of meer goed ontwikkelde vegetaties, opgenomen in de tabel van natuurstreefbeelden voor type drie of type vier, vermeld in bijlage 3A bij het BVR natuurbeheerplannen en de erkenning van natuurreservaten.
- 3° een terrein dat een geschikt leefgebied bevat van een lokaal belangrijke populatie of deelpopulatie van één of meerdere Europees te beschermen soorten, soorten die typisch zijn voor een Europees te beschermen habitat of van soorten waarvoor er een goedgekeurd soortenbeschermingsprogramma bestaat.

2° Goed ontwikkelde vegetatie

Uit welke goed ontwikkelde vegetatie(s) bestaat het terrein of wordt het beheerd in functie ervan?

Het moet gaan om één of meerdere vegetaties opgenomen in de tabel van natuurstreefbeelden voor type drie of type vier, vermeld in bijlage 3A van het BVR natuurbeheerplannen en de erkenning van natuurreservaten.

91E0 en 9120

Toon aan dat het terrein voldoende groot is om een betekenisvolle bijdrage te leveren aan de regionaal gunstige staat van instandhouding van de vegetatie en van de typische soorten die kenmerkend zijn voor de goed ontwikkelde vegetatie in kwestie.

Zie Bijlage 3D van het BVR natuurbeheerplannen en de erkenning van natuurreservaten): Minstens één van de vooropgestelde natuurstreefbeelden moet in één ecologisch aaneengesloten geheel gerealiseerd worden over de minimale oppervlakte als vermeld in de volgende opsomming: strand en duinen: 5 ha; slikken en schorren: 5 ha; stilstaande wateren: 0,5 ha; moerassen: 0,5 ha; heiden en hoogveen: 5 ha; halfnatuurlijke graslanden: 0,5 ha; soortenrijke permanente graslanden: 5 ha; ruigten en pioniervegetaties: 0,5 ha; struwelen: 5 ha; bossen: 10 ha.

Voor de volledige oppervlakte van het Hortelbos, nu reeds in beheer (17,35 ha) voorzien we ofwel behoud van bestaand bos, verdere bosontwikkeling en een klein deel kortoomloophout-beheer (omlooptijd 8 jaar). De oppervlakte die zal opgenomen worden in NBP type 4 is 13,25 ha en bestaat uit 3,5 ha verouderingseiland, 1,7 ha aandachtszone natuurlijke successie en 8,05 ha jong bos. De oppervlakte die zal opgenomen worden in een NBP type 2 is 4,1 ha en bestaat uit het KOH (1,26 ha) de zone die we voorzien als speelzone (1 ha), en de noordelijke geïsoleerde stukken (1,84 ha). Door uitbreiding in het globaal kader (52 ha) kan de waarde van het Hortelbos nog sterk toenemen. Het volledige globaal kader voorzien we om op te nemen in type 4.

3° Geschikt leefgebied van een lokaal belangrijke populatie van een soort

Voor welke soort is het terrein een geschikt leefgebied?

Het moet gaan over het leefgebied van een Europees te beschermen soort, van een soort die typisch is voor een Europees te beschermen habitat of van een soort waarvoor er een goedgekeurd soortenbeschermingsprogramma bestaat.

vleermuizen, Europese wolf, ijsvogel, zwarte specht, middelste bonte specht, wespandief, vliegend hert

Toon aan dat het terrein voldoende groot is om goed kansen te bieden voor de instandhouding van het leefgebied en van de soorten in kwestie, alsook om een betekenisvolle bijdrage te leveren aan de regionaal gunstige staat van instandhouding van deze soorten.

Het terrein beslaat 17,35 hectare, het globaal kader 52 ha. Het ligt in een matrix van uitgestrekt waardevol natuurgebied (vallei van de Mangelbeek) en verzorgt tevens een zeer goede verbinding tussen Natura2000-gebied en bosreservaat Op den Aenhof en de rest van Natura2000-gebied Mangelbeekvallei.

Criteria m.b.t. de landbouwwaarde

Ligt het terrein geheel of gedeeltelijk in agrarisch gebied of landschappelijk waardevol agrarisch gebied en niet in Vogelrichtlijngebied, Habitatrichtlijngebied of Ramsargebied ?

Nee

Duid hieronder aan wat van toepassing is

- De gronden hebben een actuele hoge natuurwaarde en zijn weinig geschikt voor normaal landbouwgebruik. De erkenning als natuurreservaat tast de agrarische structuur niet aan.

Vraagt u om de doelmatigheidstoets uit te voeren voor het ruimer gebied dan de effectief deelnemende percelen?

De doelmatigheidstoets is een voorwaarde voor het bekomen van aankoopsubsidies. Zie hierover meer in art. 34 van het besluit van de Vlaamse regering van ... betreffende de subsidiëring van de planning, de ontwikkeling en de uitvoering van het geïntegreerd natuurbeheer. De doelmatigheidstoets kan bij elke aanvraag voor een aankoopsubsidie gebeuren of u kan bij de goedkeuring van deel 1 verkenning van het natuurbeheerplan vragen om de doelmatigheidstoets ineens uit te voeren voor alle gronden binnen het gebied waarvoor het globaal kader opgesteld wordt.

Geef een inschatting van het gedeelte van het terrein waarvoor er natuurstreefbeelden of leefgebieden van soorten tot doel gesteld worden, rekening houdend met de relevante beleidsplannen.

Houd er rekening mee dat de nu al aanwezige natuurwaarden minstens behouden moeten blijven.

95

Gewenste natuurstreefbeelden en/of doelen voor soorten

Vink aan tot welke categorie de tot doel gestelde natuurstreefbeelden behoren en specificeer de types, biotopen of soorten.

Mogelijke natuurstreefbeelden per categorie worden opgesomd in bijlage 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van... betreffende de natuurbeheerplannen en de erkenning van natuurreservaten.

Voeg een indicatieve kaart bij uw aanvraag met de lokalisatie van de hieronder aangekruiste natuurstreefbeelden.

- vegetaties
- vallei- en moerasbossen
- eiken- en beukenbossen

Beschermingsstatuut overeenkomstig het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013

Worden er doelstellingen vooropgesteld in het kader van het beschermingsstatuut overeenkomstig het Onroerenderfgoeddecreet?

nee

Werkplan

Kruis hieronder aan of het terrein al ingedeeld is in beheereenheden.

Een beheereenheid is de kleinste eenheid van beheer, die overeenkomt met een onderdeel van het natuurterrein dat om ecologische of beheertechnische redenen als een aparte eenheid van beheer wordt beschouwd.

- nee. De beheerindeling zal worden opgemaakt na de goedkeuring van deel 1: Verkenning.

Kruis hieronder aan op welke manier de verdere inventarisatie van het terrein zal worden uitgevoerd.

Per beheereenheid wordt een standaardfiche ingevuld. Als die standaardfiche onvoldoende informatie bevat om de beheerdoelstellingen te kunnen formuleren, is een bijkomende inventarisatie nodig.

De inventarisatie zelf wordt pas uitgevoerd na de goedkeuring van deel 1: Verkenning.

- invullen van een standaardfiche per beheereenheid

- Invullen van een fiche voor kwaliteitsbeoordeling voor die beheereenheden waar Europees te beschermen habitats of regionaal belangrijke biotopen aanwezig zijn.

Kruis aan hoe de consultatie over het ontwerp van natuurbeheerplan zal worden aangekondigd

- via de gemeentelijke informatiekanalen

Waar zal het ontwerpbeheerplan tijdens de consultatieperiode ter inzage liggen?

digitaal via de website van BOS+

Indienen

Vink hieronder aan welke verklaringen van toepassing zijn.

Ik verklaar dat alle gegevens in dit formulier naar waarheid ingevuld zijn.

Ik verklaar op erewoord dat ik gevolmachtigd ben door alle deelnemende beheerders om dit natuurbeheerplan ter goedkeuring in te dienen

Ik verklaar dat ik voor alle deelnemende eigendommen beschik over het ondertekend akkoord van de eigenaar, de mede-eigenaars of de houders van andere zakelijke rechten op het terrein of de terreinen in kwestie, voor zover die personen niet dezelfde zijn als de beheerder. Voor verpachte percelen beschik ik tevens over een ondertekend akkoord van de pachter.

Ik verklaar dat ik kennis heb genomen van de vestiging van de erfdienstbaarheid tot algemeen nut, vermeld in artikel 16quater decies, §2, van het decreet van 21 oktober 1997

Ik verbind me ertoe om uiterlijk dertig dagen vóór het einde van de looptijd van het natuurbeheerplan, een aanvraag tot goedkeuring van een nieuw natuurbeheerplan voor het natuurreservaat bij het Agentschap voor Natuur en Bos in te dienen.

Andere bijlagen

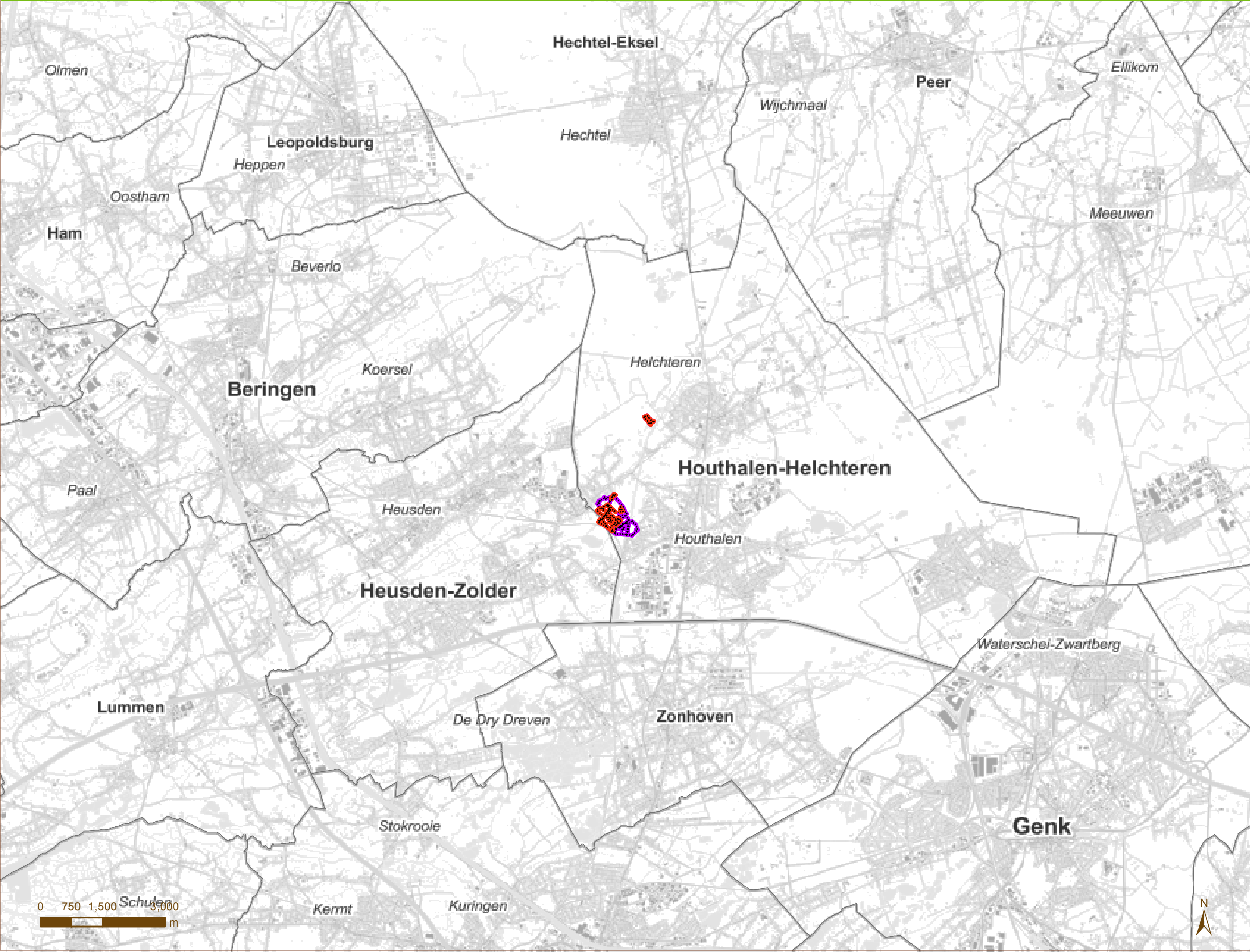
- 202102~2.DOC

Naam ondertekenaar

Van Daele

Voornaam ondertekenaar



Sander



Situering
Vlaanderen



Legende

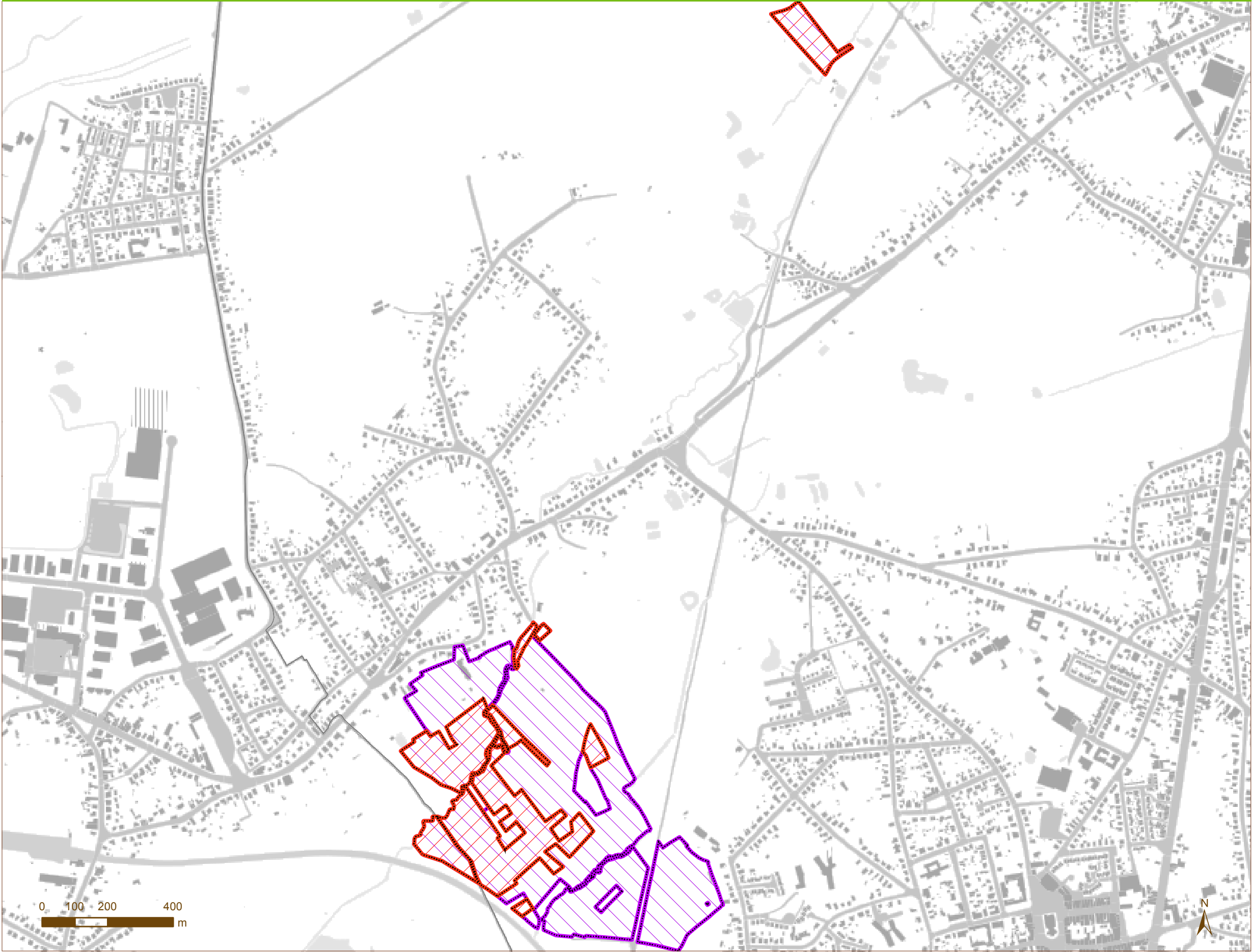
-  Ligging
-  Globaal kader



Vlaanderen
is natuur










- Legende**
-  Ligging
 -  Globaal kader
 -  wonen
 -  recreatie
 -  natuur en reservaat
 -  overig groen
 -  bos
 -  landbouw
 -  industrie
 -  industrie - poorten
 -  overige

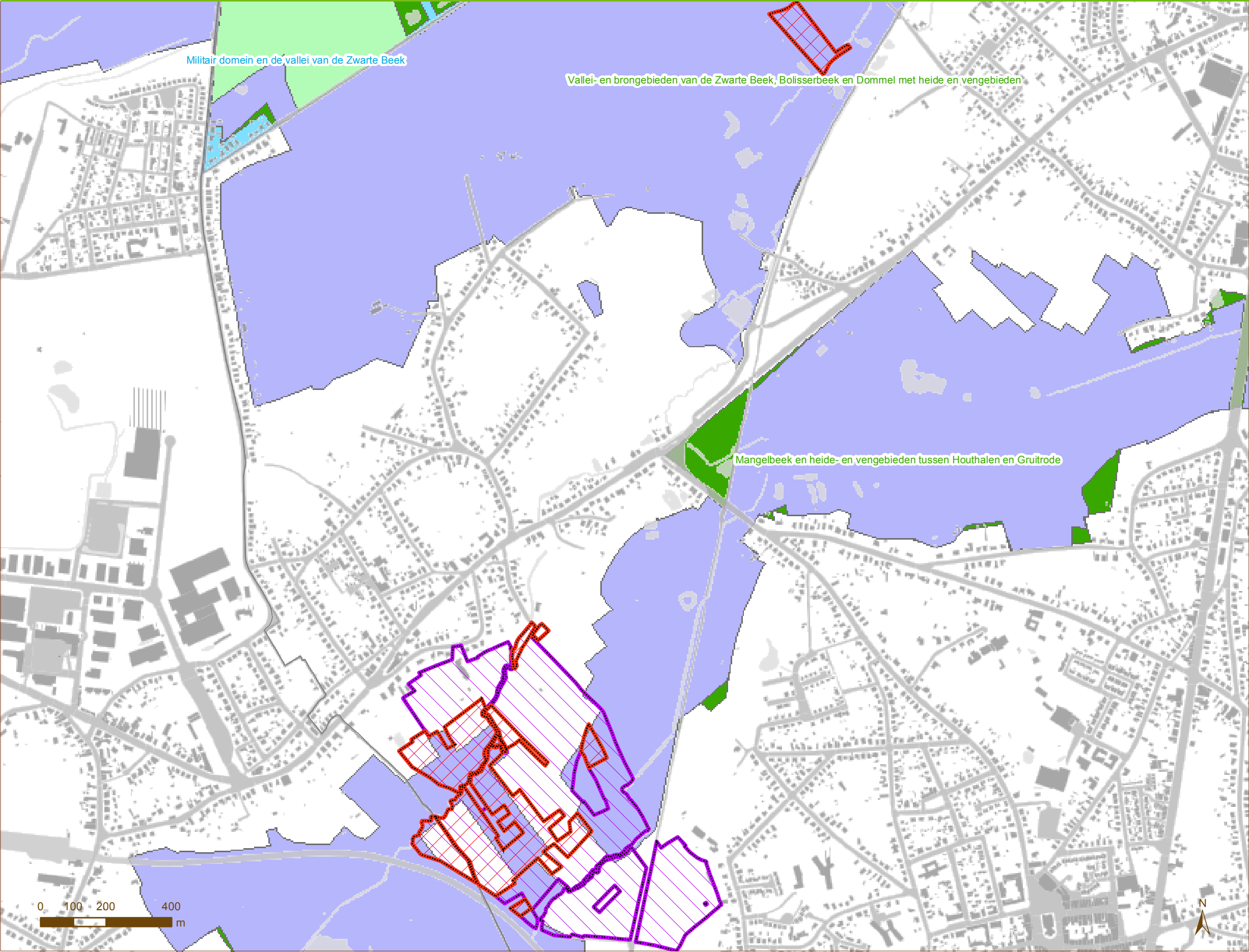


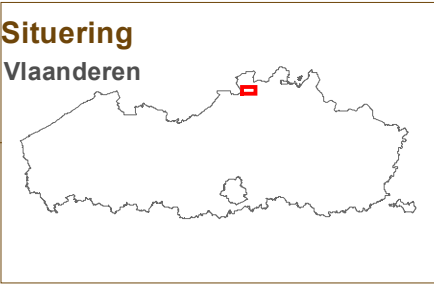
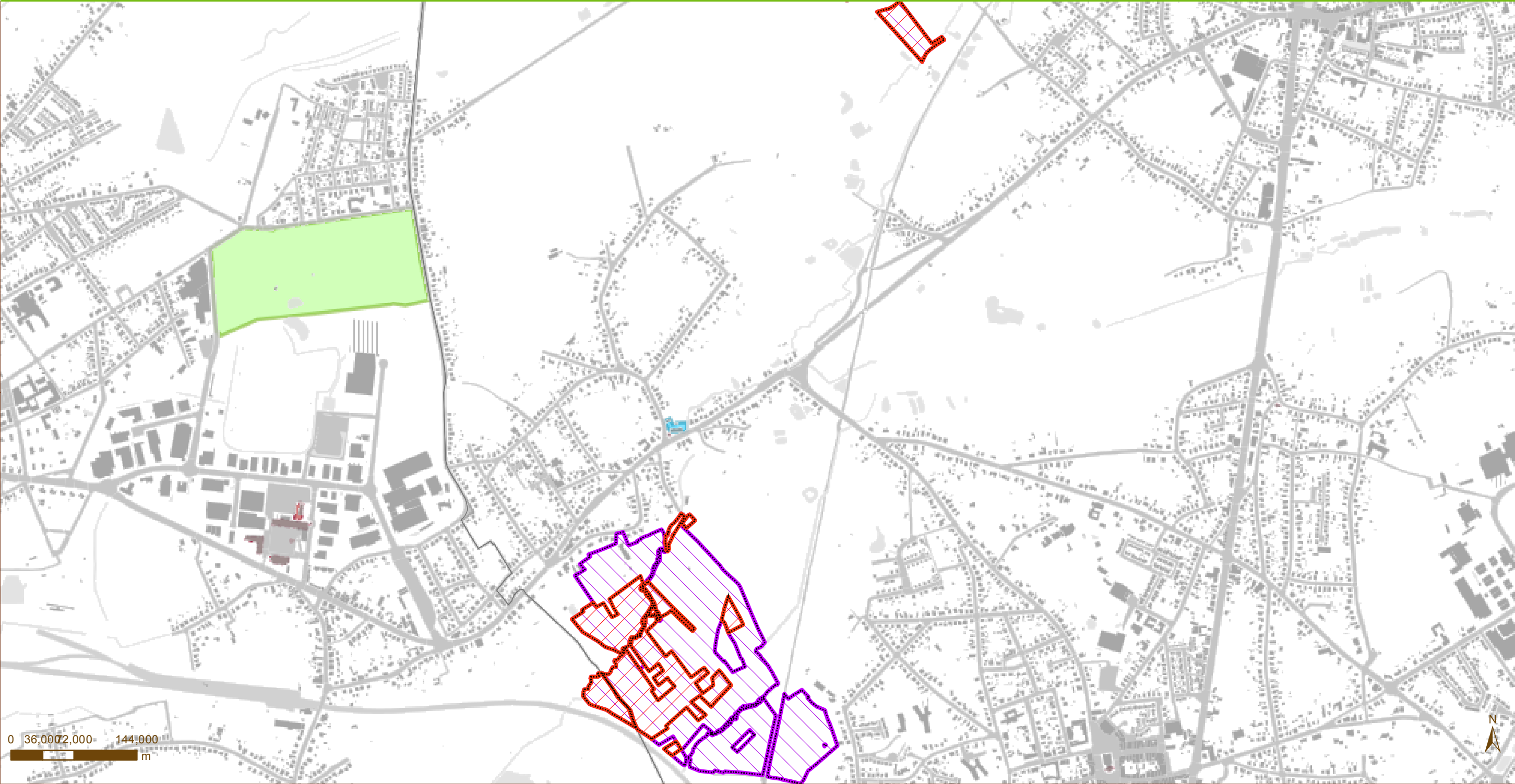
Vlaanderen
is natuur



- Legende**
-  Ligging
 -  Globaal kader
 -  SBZ-H – Habitatrichtlijngebied
 -  SBZ-V – Vogelrichtlijngebied

- VEN-IVON
-  Grote Eenheid Natuur
 -  Grote Eenheid Natuur in ontwikkeling
 -  Natuurverwervingsgebied



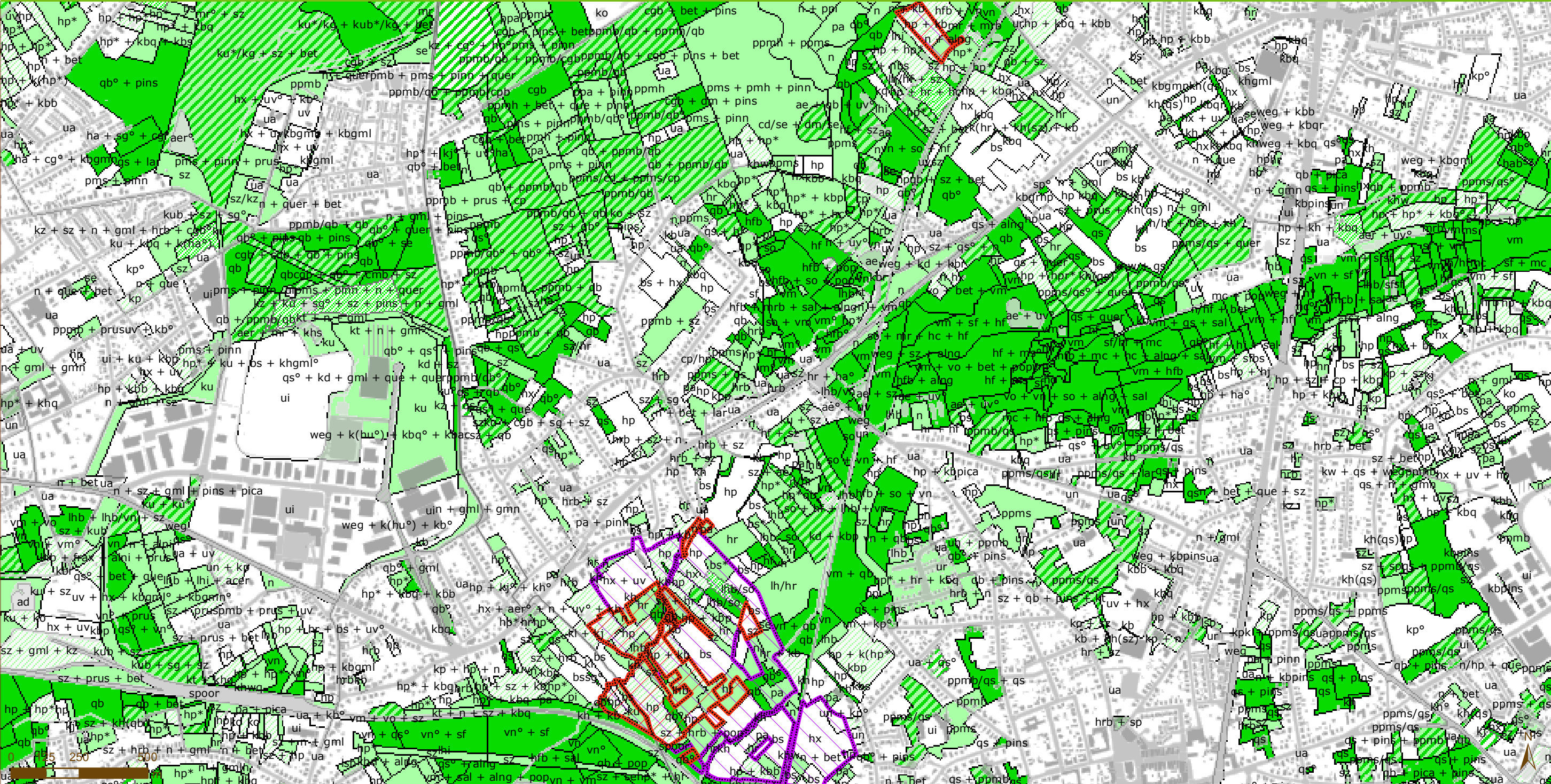


- Legende**
- Ligging
 - Globaal kader
 - Gemeentegrenzen
 - Vlaanderen
 - Beschermd cultuurhistorische landschappen
 - Beschermd stads- en dorpsgezichten
 - Beschermd monumenten

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS



Verkenningnota - Biologische waarderingskaart



Situering








Vlaanderen 



Legende

 Ligging

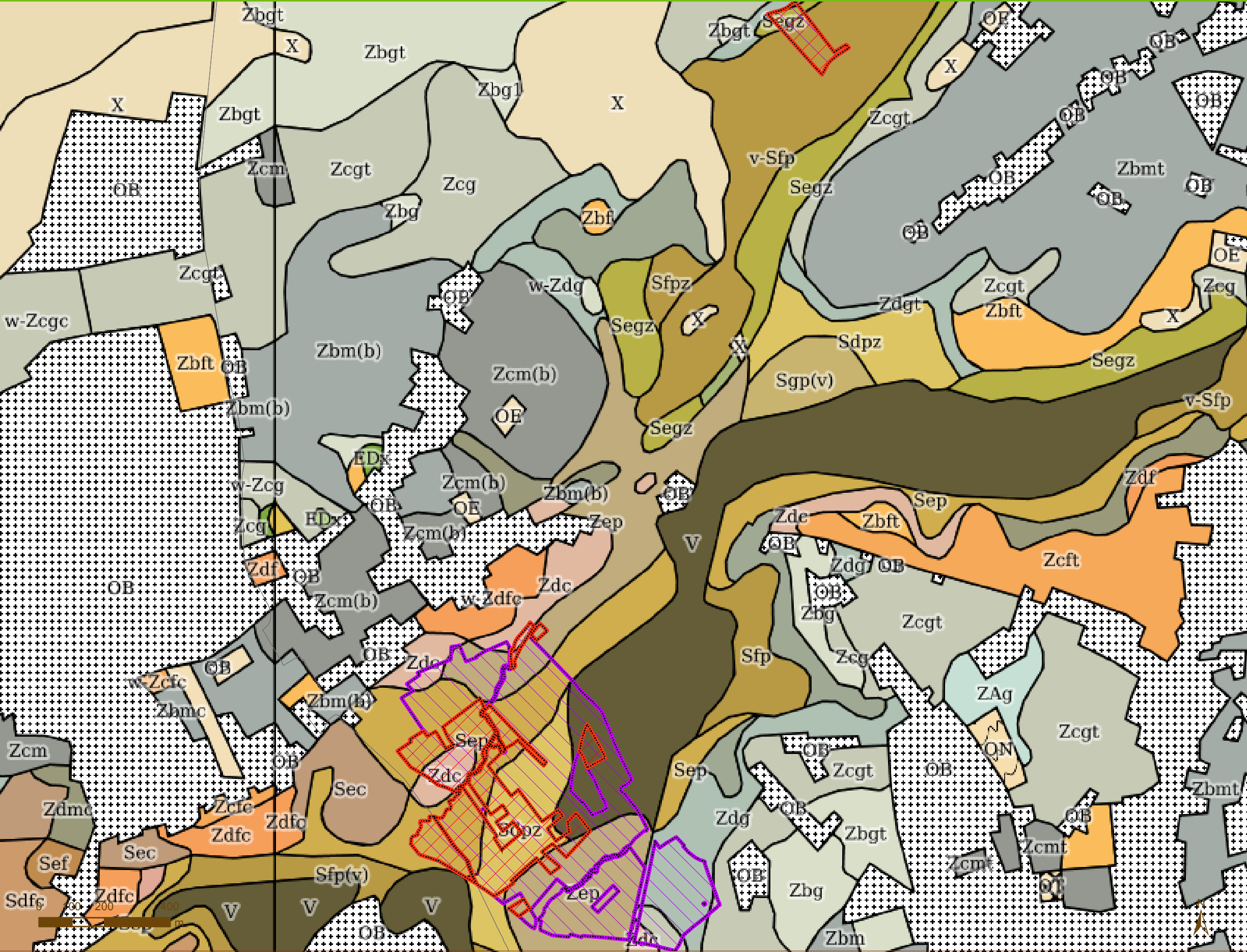
 Globaal kader

- | | |
|---|--|
|  | biologisch minder waardevol |
|  | complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen |
|  | complex van biologisch minder waardevolle, waardevolle en zeer waardevolle elementen |
|  | complex van biologisch minder waardevolle en zeer waardevolle elementen |
|  | biologisch waardevol |
|  | complex van biologisch waardevolle en zeer waardevolle elementen |
|  | biologisch zeer waardevol |


AGENTSCHAP
NATUUR & BOS



Vlaanderen
is natuur



Situering Vlaanderen



Vlaanderen

Legende

-  Ligging
-  Globaal kader

-  Liggend
-  Globaal kader

 Globaal kader



Vlaanderen
is natuur

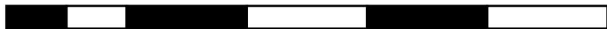
 ligging

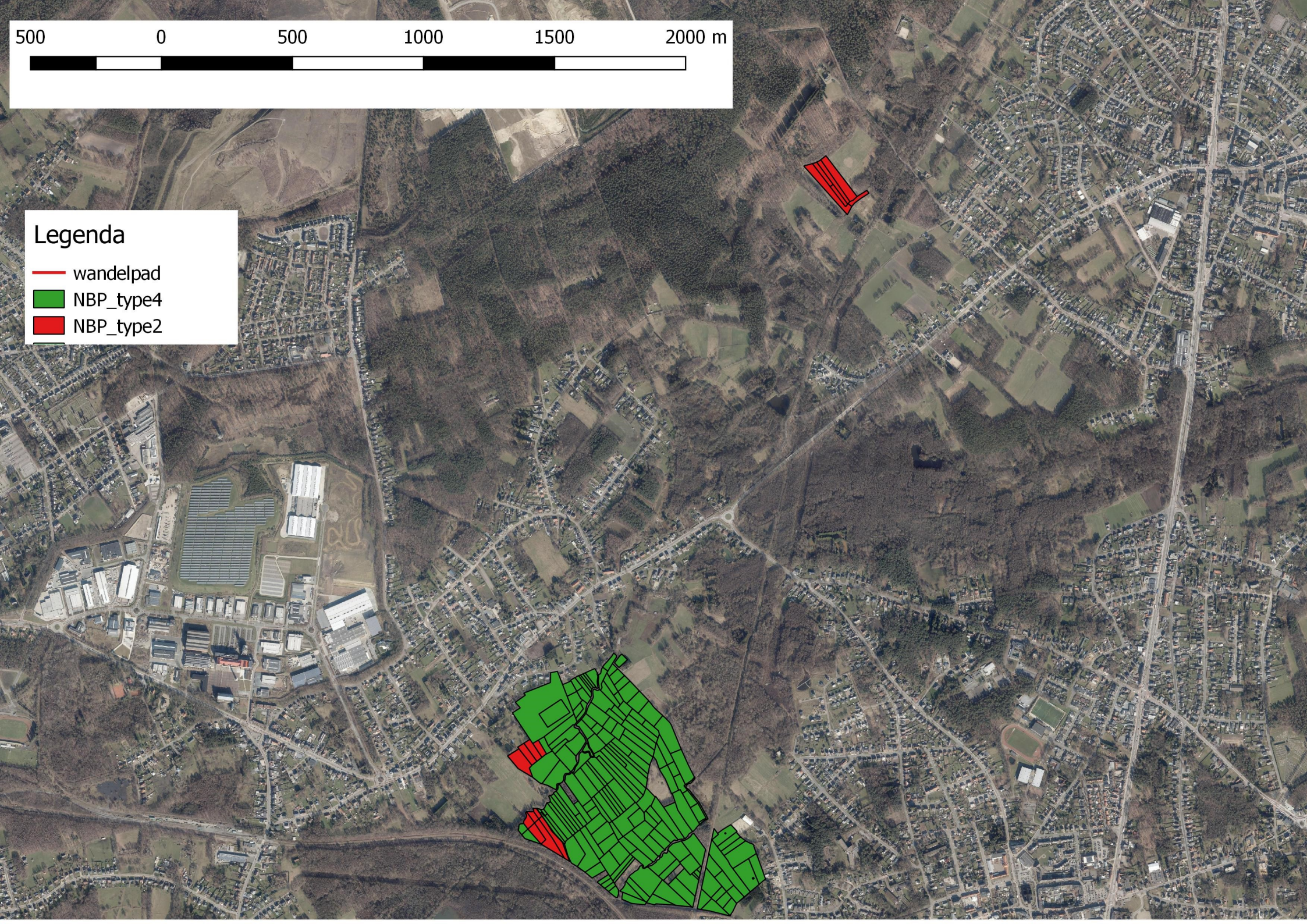
 ligging

Legenda

 Natuurstreefbeeld_habitat9120

250 0 250 500 750 1000 m





500 0 500 1000 1500 2000 m

Legenda

- wandelpad
- NBP_type4
- NBP_type2

Eigenaars deelnemende percelen natuurbeheerplan type 4 en 2 Hortelbos:

Limburg.net OV, Gouverneur Verwilghensingel 32, 3500 Hasselt:

- Houthalen-Helchteren, 1e afd, sectie A, 197A, 157, 161, 201A, 203, 160, 163, 155A, 140A, 148, 165, 153, 199A, 195A, 149A, 147, 232, 146, 240A, 145, 138A, 204, 205, 206A, 139A, 231, 183, 162c, 162d, 179d, 164b, 184, 185, 180b, 186b, 186c, 187b, 187c, 104, 105, 230b, 90a, 71b, 89c, 175b, 176b, 109a, 117, 158, 82a, 82b, 132/2, 132, 135
- Heusden-Zolder, 3e afd, sectie A, 543m, 543n, 546a, 546b, 547h, 547k, 547f, 547g

Jos Ceyssens, Winningstraat 5, 3530 Houthalen-Helchteren:

- Houthalen-Helchteren, 4^e afd, sectie D, 454, 455, 456, 457, 458, 459

Legenda

- wandelpad
- jong_bos
- verouderingseilanden
- aandachtszone_natuurlijke_successie
- KOH_15-16

100 0 100 200 300 400 m

