

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 1: Verkenning

ANB-32-160607

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

In te vullen door de behandelende afdeling

ontvangstdatum

dossinummer

--	--

Waarvoor dient dit formulier?

Met dit formulier kunt u een natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 opmaken, waarin terreinen, die beheerd worden of zullen worden ten behoeve van het natuurbehoud, kunnen opgenomen worden. Op dit formulier vult u de gegevens in voor "deel 1: Verkenning" van een natuurbeheerplan type 2, 3 of 4, zoals is opgenomen in artikel 16bis, §1, tweede lid, 1° en 2°, van het Natuurdecreet van 21 oktober 1997. Dit eerste deel bevat een algemene beschrijving en een globaal kader voor de ecologische, de sociale en de economische functie.

Nadat dit deel 1: Verkenning is goedgekeurd, moet u de overige delen 2 tot en met 5 van het natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 opstellen. Voor die delen wordt geen invulformulier ter beschikking gesteld.

Voor het opstellen van deel 1: Verkenning van een natuurbeheerplan type 1 is er een apart formulier beschikbaar op www.natuurenbos.be. Voor een geïntegreerd beheersplan (de combinatie van een natuurbeheerplan en een onroerendergoedbeheersplan) type 1 en type 2, 3 of 4 zijn er aparte formulieren beschikbaar op www.natuurenbos.be en www.onroerendergoed.be.

Wie vult dit formulier in?

De indiener van het natuurbeheerplan is ofwel de beheerder, ofwel een gevolmachtigde van één of meer beheerders. De beheerder is de eigenaar van het terrein of de houder van een zakelijk recht (bijvoorbeeld vruchtgebruik of erfpacht) of van een persoonlijk recht (bijvoorbeeld huur of pacht), die belast is met het beheer van het terrein. Eén of meer beheerders kunnen gezamenlijk een natuurbeheerplan opstellen voor terreinen die ecologisch een samenhangend geheel vormen. Alle communicatie vanuit het Agentschap voor Natuur en Bos over het natuurbeheerplan gebeurt uitsluitend met de indiener van het natuurbeheerplan.

Waar vindt u meer informatie?

Meer informatie vindt u op <https://www.natuurenbos.be/beleid-wetgeving/natuurbeheer/natuurbeheerplan>.

Hoofdstuk 1: Algemene gegevens

Gegevens van de deelnemende beheerder(s) en kadastrale gegevens van de percelen in beheer

- 1 Voeg bij dit formulier een nota met een overzicht van de eigendommen die aan het natuurbeheerplan deelnemen. In die nota moeten de namen van alle beheerders zijn opgenomen. Voor zover dat van toepassing is, bevat de nota ook informatie over de mede-eigendom en zakelijke of persoonlijke rechten die op het terrein rusten.

- 2 Vink aan of de deelnemende eigendommen openbare terreinen, private terreinen of natuurdomeinen zijn.
Een *privaat terrein* is een terrein in eigendom van een natuurlijke persoon of een privaatrechtelijke rechtspersoon.
Een *openbaar terrein* is een terrein in eigendom of mede-eigendom van één publiekrechtelijke rechtspersoon.
Een *natuurdomein* is een terrein in beheer van het Agentschap voor Natuur en Bos.
Bij een gezamenlijk beheerplan met verschillende eigendommen kunt u meer dan één optie tegelijk aanvinken.

privaat terrein

openbaar terrein

natuurdomein

- 3 Vul de kadastrale gegevens van het terrein in.

Terreinen die beheerd worden of zullen worden ten behoeve van het natuurbehoud, kunnen opgenomen worden in het natuurbeheerplan. Het natuurbeheerplan kan de volgende natuurlijke terreinen omvatten: bos, park, grasland (inclusief hoogstamboomgaard), kleine landschapselementen, moeras en moerasruigte, vijvers enzovoort.

Vink in de laatste kolom aan welke percelen verworven zijn met overheidsmiddelen (aankoopsubsidie).

Als er meer dan acht percelen zijn, kunt u zoveel extra rijen aan de tabel toevoegen als u nodig hebt. Selecteer en kopieer telkens de witregel boven en onder de rijen mee zodat u de volledige rij kopieert. U kunt die witregels achteraf eventueel weer wissen.

gemeente	afdeling	sectie	nummer(s)	oppervlakte	aankoopsubsidie
1 Zulte	44037	A	0293/02_000	0,64 ha	<input type="checkbox"/>
2 Zulte	44037	A	0402/02_000	0,22 ha	<input type="checkbox"/>
3 Deinze	44025	B	0144/02_000	0,64 ha	<input type="checkbox"/>
4 Zulte	44081	A	0135/02_000	0,29 ha	<input type="checkbox"/>
5 Zulte	44081	A	0163/02_000	0,31 ha	<input type="checkbox"/>
6 Zulte	44081	A	0112/00D000	0,35 ha	<input type="checkbox"/>
7 XXX	XXX	XXX	XXX	53,46 ha	<input type="checkbox"/>
8				ha	<input type="checkbox"/>
totale oppervlakte:				55,91 ha	

Gegevens van de indiener van het natuurbeheerplan

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

Een rechtspersoon is bijvoorbeeld een firma of een vereniging.

natuurlijk persoon. Ga naar vraag 6.

rechtspersoon. Ga naar vraag 5.

5 Vul hieronder de gegevens in van de afgevaardigde van de rechtspersoon.

voornaam Lieven

achternaam Dejonckheere

functie in de rechtspersoon Afdelingshoofd Afdeling Regio West

6 Vul hieronder de gegevens van de indiener in.

Als de indiener een natuurlijk persoon is, vult u zijn rijksregisternummer in. Als de indiener niet de Belgische nationaliteit heeft, vult u de geboortedatum van de indiener in. Als de indiener een rechtspersoon is, vult u het ondernemingsnummer van de rechtspersoon in.

(voor- en achter)naam

straat

huisnummer

bus

postnummer

gemeente

telefoon of gsm

e-mailadres

rijksregisternummer

 - .

geboortedatum

dag maand jaar

ondernemingsnummer

0 2 1 6 . 1 7 3 . 3 0 9

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

als enige beheerder

als gevolmachtigde. Kruis hieronder de categorie aan waartoe u als gevolmachtigde behoort.

een expert of een studie bureau

- een bosgroep
- beheerder en vertegenwoordiger van de andere beheerders of mede-eigenaars

Situering en identificatie van het terrein

8 Vul hieronder de naam van het natuurbeheerplan of het terrein in.

Natuurbeheerplan Leie, sectie Deinze – Sint-Baafs-Vijve

9 Voeg bij deze aanvraag een kaart met situering van het terrein. Raadpleeg daarvoor <http://www.geopunt.be> > geopunt-kaart > kaarten en plaatsen > basiskaart, luchtfoto en adres > basiskaarten > basiskaart – GRB: volledige kaart.

10 Vul hieronder de ruimtelijke bestemming of bestemmingen van het terrein in volgens het gewestplan, het geldende bijzonder plan van aanleg (BPA) of het ruimtelijk uitvoeringsplan (RUP).

Of er een gemeentelijk RUP of een BPA van kracht is, kunt u terugvinden op de website van de provincie of gemeente. U kunt ook contact opnemen met de dienst ruimtelijke ordening van de gemeente. Als er geen gemeentelijk RUP of BPA bestaat, dan geldt de bestemming volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP). Als er ook geen GRUP is, dan geldt nog de bestemming volgens het gewestplan.

De gewestplannen en de contouren van de GRUP's kunt u raadplegen op <http://geopunt.be>: klik achtereenvolgens op Geopunt-kaart > Kaarten en plaatsen: Bouwen en wonen > Ruimtelijke ordening > Ruimtelijke uitvoeringsplannen, contouren en Gewestplan. De inhoud van het GRUP kunt u consulteren op <http://www.ruimtelijkeordening.be/NL/Beleid/Planning/Plannen/Bestemminsplan/GRUPs>.

Gewestplan: agrarisch gebied, agrarisch gebied met ecologisch belang, bestaande waterwegen, milieubelastende industrieën, natuurgebied, landschappelijk waardevol agrarisch gebied, vallei- of brongebied.

BPA Nieuwstraat & sportveld (Dentergem): Zone voor wegen en daarbij horende vrije ruimten, water (de Leie)

11 Kruis hieronder aan of het terrein geheel of gedeeltelijk ligt in één of meer gebieden met een beschermingsstatuut volgens nationale en internationale wetgeving met betrekking tot natuurbehoud.

De kaarten met afbakening van de hieronder opgesomde beschermde gebieden kunt u raadplegen via <http://www.geopunt.be/> > INSPIRE > kaarten en plaatsen > Bijlage 1 > 9. Beschermde gebieden.

- VEN / IVON
- beschermd gebied in het kader van het Duinendecreet
- Ramsargebied
- SBZ-H – Habitatrichtlijngebied
- SBZ-V – Vogelrichtlijngebied

12 Kruis hieronder aan of het terrein geheel of gedeeltelijk valt onder een beschermingsstatuut of opgenomen is in een of meer vastgestelde inventarissen, met toepassing van het Onroerendergoeddecreet.

De kaarten met de afbakening van de hieronder opgesomde beschermde gebieden en de vastgestelde inventarissen kunt u raadplegen via het Geoportaal van het agentschap Onroerend Erfgoed: <https://geo.onroerendergoed.be>.

- beschermd cultuurhistorisch landschap
- beschermd stads- of dorpsgezicht
- beschermde archeologische site
- beschermd monument
- erfgoedlandschap
- vastgestelde inventaris van het bouwkundig erfgoed
- vastgestelde inventaris van de landschapsatlas
- vastgestelde inventaris van houtige beplantingen met erfgoedwaarde
- vastgestelde inventaris van historische tuinen en parken

vastgestelde inventaris van de archeologische zones

13 Licht het terrein geheel of gedeeltelijk in een risico-overstromingsgebied?

De kaart met de afbakening van de risico-overstromingsgebieden kunt u raadplegen via <http://www.geopunt.be/kaart> > kaarten en plaatsen > natuur en milieu > water > watertoets - overstromingsgevoelige gebieden 2014.

ja nee

14 Voeg de volgende drie kaarten bij uw aanvraag:

- de biologische waarderingskaart voor het terrein in kwestie, met weergave van de kaartlabels. U kunt de biologische waarderingskaart raadplegen op <http://geopunt.be>: klik bij Kaarten en plaatsen achtereenvolgens op Natuur en Milieu > Natuur. Vink de volgende lagen aan:
 - Biologische waarderingskaart 2 - fauna
 - Biologische waarderingskaart - versie 2
 - Kaartlabels Biologische waarderingskaart – karteringseenheden.
- de Natura 2000-habitatkaart voor het terrein in kwestie, met weergave van de kaartlabels. U kunt de Natura 2000-habitatkaart raadplegen op <http://geopunt.be>: klik bij Kaarten en plaatsen achtereenvolgens op Natuur en Milieu > Natuur. Vink de volgende lagen aan:
 - Natura 2000-habitatkaart
 - kaartlabels Natura 2000-habitatkaart.
- de bodemkaart voor het terrein in kwestie. U kunt de bodemkaart raadplegen op <http://geopunt.be>: klik bij Kaarten en plaatsen achtereenvolgens op Natuur en Milieu > Bodem > Bodemtypes.

15 Vermeld hieronder andere relevante informatiebronnen die u hebt geraadpleegd.

Andere informatiebronnen zijn bijvoorbeeld natuurdoelenlaag, actueel leefgebied soorten, soortenbeschermingsprogramma's enzovoort.

- Groenbeheerplan ivf. Globale actualisatiestudie Leie-as (Arcadis, 2017)
- Project-MER Kalibratie Leie-as voor de sectie Deinze-Sint-Baafs-Vijve, Aanmelding (Bova Eviro +, 2019)
- Landschapsstudie (Ecorem, 2007)
- Seine-Schelde – studie kalibratie Leie pand 140 – beheerplan (SBE – Landmax, 2020)
- Natuurdoelstellingen voor de oevers van de Leie. Richtinggevend plan voor oeverinrichting langs de Leie (INBO, 2011)
- Evaluatie bermbeheerplan van de gekanaliseerde Leie (INBO, 2014)
- Herinrichting Leie-oevers pand 140, beheervisie nav. invulling zones met natuurontwikkeling (Tractebel, 2019)
- Ecologische conceptvisie van de Leie rivier inzake ecologisch functioneren en ecosysteemdiensten, gebaseerd op een snelle screening van data en literatuur – tussentijds verslag draftversie (Universiteit Antwerpen, 2020)
- Ecologische inventarisatie langs de Leie tussen Sint-Baafs-Vijve en Deinze in functie van het project Seine-Schelde (INBO, 2020)
- Verkennende ecologische gebiedsvisie voor de vallei van de Gouden Leie (INBO, 2008)

Voor de volledige bronvermelding verwijst u naar de referentielijst van de nota in bijlage.

Hoofdstuk 2: Bespreking van de drie functies van het terrein

De ecologische functie van het terrein

16 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.

De verschillende bermtrajecten van het pand 140 zijn momenteel begroeid met een afwisseling van kruidige graslanden, verruigde graslanden en struwelen. De graslanden behoren tot het Glanshavegraslandverbond of neigen daartoe. Dit leunt aan bij het Natura 2000 habitattypen 6510 – laaggelegen schraal hooiland, echter zijn de graslanden momenteel onvoldoende ontwikkeld om habitatwaardig te zijn.

De Leiebermen worden ook gekenmerkt door omvangrijke (dubbele) bomenrijen. Het bestand wordt gedomineerd door de iep en in mindere mate door zomereik. Sporadisch is ook zwarte els en wilg aanwezig. Het zestal bospercelen wordt gekenmerkt door jonge aanplant met dominantie van zwarte els, zomereik, soorten uit het geslacht esdoorn en

de iep. In twee percelen is er ook een aandeel populier aanwezig.

De oeverzone van de Leie biedt op heden op veel plaatsen een kale aanblik door de huidige artificiële aanleg met betonplaten. Op veel plaatsen is deze oeververdediging intussen verzakt en geërodeerd en heeft er zich wel enige oevervegetatie kunnen ontwikkelen. Het gaat dan vooral om rietkragen (rbbmr) en houtopslag met wilgensoorten en zwarte els.

Kenmerkende fauna die langs dit deel van de Leie waargenomen wordt zijn wat betreft vogelsoorten de kleine karekiet, de ijsvogel en sporadisch ook de oeverzwaluw. Een inventarisatie van vleermuissoorten in 2018 leidde tot de waarneming van 10 verschillende vleermuissoorten met ook enkele zeldzame soorten op Vlaams niveau zoals de kleine dwergvleermuis, meervleermuis en bosvleermuis. Een inventarisatie van graslanddagvlinders in 2018 leidde tot slot tot de waarneming van een 9-tal vlindersoorten zoals het bruin blauwtje, icarusblauwtje, oranje zandoogje, bruin zandoogje, zwartsprietdikkopje, groot dikkopje, kleine vuurvliinder en hooibeestje. Ook de iepenpage werd in 2018 langs de Leie in dit gebied waargenomen.

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

Sterktes:

- Bestaande natuurwaarden in een natuurarme regio.
- Goede omstandigheden voor speciale soorten zoals de iepenpage, de oeverzwaluw en verscheidene vleermuissoorten.
- Beperkt voorkomen van invasieve exoten.

Zwaktes:

- Na de kalibratiewerken van de Leie zal een deel van de natuurwaarden onvermijdelijk verdwenen zijn.
- De langgerekte vorm van de Leiebermen en het intensieve gebruik van de waterweg en haar boorden (met name ook de jaagpaden) maakt het creëren van een verstoringsarm milieu moeilijk.

Bedreigingen:

- Het nutriëntenrijke milieu maakt het moeilijker om kwalitatieve habitattypes te verkrijgen via beheermaatregelen en maakt het risico op verruiging groter.
- De natuurlijke successie van de plasdrasbermen binnen de oeverzones is moeilijk in te schatten omwille van de onzekerheid rond de demping van golfslag, het periodiek voorkomen van hoogwaterpeilen en omvangrijke debieten na lange natte (winter)periodes en de sedimentatiesnelheden van het Leiesediment in de oeverzones.

Opportuniteiten:

- De kalibratiewerken bieden de kans om op een aantal plaatsen de meest nutriëntenrijke toplaag van de Leiebermen te verwijderen.
 - De kalibratiewerken stellen de omvorming van een deel van de droge Leiebermen en de artificiële betonnen oevers naar natuurvriendelijke natte oeverzones in het verschieft.
-

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

Een natuurvriendelijkere aanleg van de Leiebermen zal via de kalibratiewerken uitgevoerd worden. Volgende verbeteringen kunnen verwacht worden:

- Het bekomen van kwalitatieve glanshavergraslanden die op sommige plaatsen habitatwaardig kunnen zijn volgens het Natura2000 habitattype 6510 moet mogelijk zijn door het verwijderen van de nutriëntenrijke toplaag van de graslandbermen, maatregelen ter conservering van de zaadbank en een verdergezet bermbeheer. Indien habitattype 6510 niet haalbaar blijkt kan ook gestreefd worden naar natuurstreefbeeld andere vegetatie_hu.
 - De aanleg van natuurlijke natte oeverzones met open water-, plasdras- en draszones. Er zal in deze zones gestreefd worden naar procesgestuurde natuur, met een mozaïek aan verschillende natuurtypes. Natuurtypes waarvan de ontwikkeling in deze zones verwacht wordt zijn de moeraspirrearuigte (Natura2000 habitattype 6430), grote zeggenvetatie (rbbmc) en rietvegetatie (rbbmr).
 - Een verdere diversificatie van het bomenbestand qua boomleeftijden en soortensamenstelling.
 - Bij de vormgeving van de nieuwe oevers zal op een aantal plaatsen rekening gehouden worden met de vereisten van de ijsvogel en de oeverzwaluw. Dit kan via het voorzien van verticale oeverwanden en een doelgericht beheer van de vegetatie op dergelijke plaatsen. Specifiek voor de oeverzwaluw wordt ook de bouw van artificiële oeverzwaluwwallen voorzien.
-

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

Via de omvangrijke kalibratiewerkzaamheden die in het kader van het project Seine Schelde uitgevoerd worden is het

algemeen gesproken de bedoeling om via ingrepen in de waterbodern, bijstellingen van de hydrologische processen en de creatie van de natuurlijke oeverzones te komen tot een gedeeltelijk herstel van de natuurwaarden die bij historische ingrepen aan de Leie verloren zijn gegaan. De klemtoon daarbij ligt op de creatie van een hogere habitatdiversiteit voor aandachthabitats en aandachtsoorten. De voorgestelde ingrepen horen zo minimaal mogelijk te zijn. Ook in het beheer dat nadien voorgesteld wordt ligt de klemtoon op het faciliteren van de natuurlijke successieprocessen en de minimalisatie van de ingrepen. Het beheer zal er hoofdzakelijk voor zorgen dat de natuur lokaal teruggebracht wordt naar een vorig successiestadium.

De langwerpige vorm van de Leie biedt mogelijkheden als corridorfunctie voor allerlei verschillende soorten organismen. Hierop wordt ingespeeld door bij de visievorming de ecomodel-benadering van Haskoning (2005) te betrekken en de relevante ecomodellen specifiek voor de Leie uit te werken.

Aanvullend voor specifieke terreinen, habitats of organismen zijn er nog aanvullende visie-elementen uitgewerkt.

- Opdat binnen de natte oeverzones een procesgestuurde mozaïek van verschillende vegetatietypes tot ontwikkeling kan komen wordt binnen de oeverzones ingezet op een maximale variatie aan abiotische condities.
- Op het talud en de landberm wordt ruimte voorzien voor bloemenrijke graslanden of kruidige graslanden enerzijds en structuurrijke ruigtes of hakhoutzones anderzijds. Graslanden worden het meest voorzien hogerop de bermen, in de stroken aan weerszijden van het jaagpad. Daar waar de landschapvisie voorziet in een uitdunning van het bomenbestand kan door de verminderde beschaduwning ingezet worden op het bekomen van hoogwaardige glanshavergraslanden.
- Hoogstammige bomen worden doorgaans voorzien in de zone rond het jaagpad. Er wordt gestreefd naar een divers bomenbestand, en dit zowel naar boomleeftijden als naar aanwezige boomsoorten. Dit wordt verwezenlijkt door a priori geen kapdata voor de bomen te definiëren. Op basis van de staat en de veiligheid van elke boom kan besloten worden om tot kapping over te gaan. Door op die manier geleidelijk het bomenbestand te vervangen en bij heraanplant een breed gamma aan boomsoorten te gebruiken wordt de beoogde diversiteit gerealiseerd.
- Voor ijsvogels en oeverwaluwen kan hun plaats langs de Leie verzekerd worden door op goede locaties te voorzien in steile taluds en gepaste vegetaties die kunnen zorgen voor beschutting of uitkijkmogelijkheden (voor ijsvogels). Voor oeverwaluwen zal specifiek voorzien worden in artificiële oeverwaluwanden voor nestmogelijkheden.

De economische functie van het terrein

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

- productie van kwaliteitshout en brandhout
- productie van hout als nevenproduct van beheerwerkzaamheden bij het behoud van het terrein in de huidige bedrijfsvorm of bij de omvorming naar een meer natuurlijk vegetatietype
- landbouwgebruik
- productie van energiegewassen
- productie van voedsel
- jacht
- visvangst
- ander gebruik, namelijk:

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

Sterktes:

- De nutriëntenrijke bodems faciliteren een relatief snelle aanwas van biomassa.
- Het omvangrijke bomenbestand op de beschouwde terreinen levert nu reeds een aanzienlijk houtvolume.

Zwaktes:

- De huidige staat van de bermen maakt dat een aantal ecosystemendiensten zoals pollinatie en waterretentie op dit moment onderontwikkeld zijn.

Bedreigingen:

- Een aanzienlijk deel van de in grote aantallen aanwezig zijnde iepen is aangetast door de iepenziekte waardoor

jaarlijks tientallen bomen afsterven en verwijderd moeten worden. Het hout van aangetaste bomen heeft slechts een beperkte waarde en dient verwerkt te worden om de verspreiding van de schimmelinfectie tegen te gaan.

- In de periode na de kalibratiewerken zullen er door de grondwerken aan de bermen tijdelijk grote kale oppervlakken zijn. Zolang er zich op deze oppervlakken geen dense vegetatie heeft gevormd zullen er verhoogde risico's zijn op bodemerosie.

Opportunities:

- De verdere ontwikkeling van de jonge bosaanplant op de bospercelen zal in de toekomst het volume kwaliteitshout en brandhout doen toenemen.
- Een toekomstige optimalisatie van de ecosysteemdiensten van de Leiebermen is mogelijk wanneer de economische functie verder ontwikkeld wordt volgens de inzichten uit Van Damme *et al.*, (2020), een studie die in het kader van het Seine Schelde project door de Universiteit Antwerpen uitgevoerd is.

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

Wanneer de economische functie volgens de principes van de ecosysteemdiensten ruimer geïnterpreteerd wordt (zie Vandamme *et al.*, (2020)) komen volgende zaken naar voren:

- De verdere ontwikkeling van de natte oeverzones en de schuin aflopende bermtaluds zullen de randvoorwaarden scheppen waarin bijkomende waterretentie mogelijk is en waarin bijkomende denitrificatie van het Leiewater kan gerealiseerd worden.
- De verdere ontwikkeling van meer en beter ontwikkelde glanshavergraslanden met een uitbundig bloeiaspect zal een positieve impact hebben op de ecosysteemdienst bestuiving.
- De ontwikkeling van de verschillende voorgestelde habitattypes zal zorgen voor een diverser en interessanter rivierlandschap, hetgeen de toeristische en recreatieve waarde van de Leie zal verhogen.

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

De studie van Van Damme *et al.*, (2020) biedt een beter inzicht in het ecologisch functioneren van de Leievallei, in de waardering van de ecosysteemdiensten en in de mechanismen die een invloed hebben op hun goede werking. Deze studie kan dus als de hoeksteen van een benadering fungeren die naast het nastreven van een maximaal natuurbehoud ook tracht om de natuurlijke regulerende processen te optimaliseren die de kwaliteit van ons leefmilieu waarborgen. Zo kan er bijvoorbeeld een diversere duale benadering ontwikkeld worden die meer inzet op de verbetering van de milieukwaliteit op plaatsen waar die ondermaats is en die elders inzet op maximale biodiversiteit.

De sociale functie van het terrein

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

- Het terrein is niet toegankelijk voor het publiek.
- Het terrein is toegankelijk onder begeleiding en na toestemming van de beheerder.
- Er is een principiële toegankelijkheid: het terrein is toegankelijk voor voetgangers op de openbare en private wegen.
- Er is een regeling van de toegankelijkheid via een toegankelijkheidsregeling, die goedgekeurd is op:

dag maand jaar

- Er worden (jaarlijks) evenementen op het terrein georganiseerd, namelijk:

- Er wordt voor natuurbeleving en -educatie gezorgd, namelijk:

In het kader van het project Seine Schelde zal na de kalibratiewerkzaamheden voorzien worden in bijkomende recreatieve infrastructuur, zoals rustpunten (zitbanken en picknickbanken) en hengelsteigers aan de waterkant. Bovendien zal naar aanleiding van de werkzaamheden ook een educatief aanbod aan infopanelen in het projectgebied uitgewerkt worden die meer uitleg verschaffen over de verschillende aspecten van het project. De natuurdoelstellingen en het beheer zullen hier een prominente plaats in krijgen.

- Er wordt wetenschappelijk onderzoek uitgevoerd of gepland, namelijk:

Opdat nauwkeurig gemonitord kan worden welke impact de kalibratiewerken zullen hebben op de natuurwaarden in en rond de Leie is er een monitoringsprogramma lopende. In dit kader werd voor de aanvang van de werkzaamheden reeds een inventarisatie uitgevoerd. Na de werkzaamheden zal via wetenschappelijke inventarisaties op gezette tijdstippen de evolutie van de natuur verder opgevolgd worden.

Er zijn bijzondere cultuurhistorische waarden aanwezig, namelijk:

De sociale functie op het terrein wordt op een andere manier ingevuld, namelijk:

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

Sterktes:

- Het Leiepand 140 vormt een interessante as voor uiteenlopende recreatieve activiteiten. De combinatie van het water, de natuurlijke bermen en de omliggende (landbouw)landschappen trekt veel recreanten aan.
- De terreinen zijn uitstekend ontsloten via de verharde jaagpaden op beide oevers. Op vele plaatsen zijn er verbindingen naar het omliggende wegennet.
- De geografische uitgestrektheid van het Leiepand 140 maakt dat veel mensen potentieel van haar troeven kunnen genieten.
- Het rechtlijnige karakter van de Leie tussen Deinze en Waregem maakt dat de jaagpaden van de Leie ook een belangrijke functie hebben als functionele fietsroute. Getuige daarvan het feit dat fietssnelwegen F422 en F371 (al dan niet gedeeltelijk) van de jaagpaden langs pand 140 gebruik maken.

Zwaktes:

- Het intensieve gebruik van de jaagpaden voor verschillende doeleinden leidt onvermijdelijk tot conflicten tussen de verschillende gebruikers.

Bedreigingen:

- Sluipverkeer op de jaagpaden vormt een bedreiging voor de andere functies, in het bijzonder de recreatieve functie.

Opportuniteiten:

- Het project Seine Schelde Vlaanderen kan als hefboom fungeren om de recreatieve functie van de jaagpaden / Leiebermen verder uit te bouwen met ondersteunende infrastructuur zoals fietsbruggen, rustpunten, hengelpaatsen, uitkijpunten en informatieborden.
- De verdere natuurontwikkeling van de Leiebermen zal leiden tot een verhoogde landschappelijke kwaliteit en een verbeterde landschappelijke beleving.

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

Het natuurlijke karakter van de Leie en de goede recreatieve ontsluiting via de jaagpaden maakt het Leiepand 140 uitermate geschikt voor recreatieve activiteiten en natuurbeleving. De bijkomende recreatieve infrastructuur die er in het kader van het Seine Schelde project bijkomt, zoals rustpunten, hengelpaatsen en fietsbruggen en de bijkomende opportuniteiten die dit mogelijk maakt om de jaagpaden langs de Leie op te nemen in recreatieve fiets- en wandelroutes zal dat potentieel enkel maar vergroten.

Het Leiepand 140 is het eerste gedeelte van de waterweg dat in het kader van het Seine Schelde project volledig gekalibreerd zal worden. Het heeft daarom de potentie om te fungeren als wetenschappelijke testcase voor de ingrepen en hun impact op de natuurontwikkeling.

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

De sociale functie binnen de terreinen van het natuurbeheerplan wordt hoofdzakelijk ingevuld via recreatie, natuurbeleving en wetenschappelijk onderzoek.

Bij de invulling van de recreatieve- en de natuurbelevingsfunctie zijn de jaagpaden langs de Leie heel belangrijk. Doordat zij dwars door de terreinen lopen die onder het natuurbeheerplan vallen zorgen zij voor een optimale ontsluiting van het gebied. Het brede publiek krijgt op die manier de kans om de natuurwaarden langs de Leie van dichtbij te beleven. Daarnaast faciliteren de jaagpaden het grootste deel van de recreatieve activiteiten zoals wandelen, joggen en fietsen. Naar de toekomst toe is het dan ook belangrijk om de verschillende rollen die de jaagpaden vervullen te behouden en waar mogelijk te versterken. Het is daarom belangrijk om mee te geven dat er in het kader van het project Seine Schelde in de toekomst geïnvesteerd zal worden in recreatieve randinfrastructuur langs de jaagpaden

zoals rustpunten, hengelsteigers en infoborden.

Het wetenschappelijk onderzoek binnen de terreinen van het natuurbeheerplan zal zich hoofdzakelijk focussen op de impact van de kalibratiewerken van het project Seine Schelde op de natuurwaarden. Daartoe wordt een monitoringsprogramma opgezet dat de natuurontwikkeling na de kalibratiewerken moet opvolgen en moet vergelijken met de situatie voor de werkzaamheden. Speciale aandacht zal uitgaan naar de evolutie van de natte oeverzones en naar de achterliggende biotische en abiotische factoren die determinerend zijn voor hun ontwikkeling.

Hoofdstuk 3: Globaal kader

Afbakening van het gebied

- 28 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. Voeg bij dit formulier een kaart met de afbakening van het ruimere gebied waarvoor het globale kader wordt opgesteld.
- nee

Invulling van de drie functies

- 29 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.

Ecologische functie: de ecologische functie wordt over het hele terrein toegepast, in die zin dat overal de criteria van het geïntegreerd natuurbeheer worden toegepast en dat er over een significant gedeelte van de terreinen één of meerdere natuurstreefbeelden in het verschiep gesteld worden. Op hoofdlijnen ziet de differentiatie van de verschillende natuurtypes over de terreinen er als volgt uit:

- Op de droge bermdelen wordt er plaats geboden aan bloemenrijke graslanden (Natura 2000 habitatype 6510 of andere vegetatie_hu), verruigde graslanden, soortenrijk natuurlijk struweel (sz) en hakhout. Ook de bomen en struiken die niet binnen de percelen met jonge bosaanplant vallen zijn in deze zone gesitueerd.
- De natte oeverzones worden voorzien aan de rand van de waterweg, hebben een wisselende lengte en breedte en zullen eveneens variëren in abiotische condities. Binnen deze zones wordt procesgestuurde natuur voorzien, namelijk een mozaïek van moerasspirrearuigte (Natura 2000 habitatype 6430), grote zeggenvetatie (rbbmc) en rietvegetatie (rbbmr).
- Specifieke percelen waar nu reeds een jonge bosaanplant aanwezig is kunnen zich als bos verder ontwikkelen.

Economische functie: de economische functie wordt over het hele terrein toegepast, zij het dat ze ondergeschikt is aan de ecologische functie. De ecosysteemdiensten variëren naar aard en meerwaarde volgens de vegetatietypes en volgens de specifieke locatiegebonden condities.

Sociale functie: deze zal eveneens over het volledige terrein toegepast worden en is eveneens ondergeschikt aan de ecologische functie. De recreatieve- en natuurbelevingsfunctie concentreert zich in de zone langs de jaagpaden, aangezien zij zorgen voor de toegankelijkheid van de terreinen. Enkel op de rechter oever van de Leie, in de zone Zulte-Neerhoek, is er een stuk Leieberm waar geen verhard jaagpad aanwezig is en waar de recreatieve functie dan ook zeer beperkt is. De wetenschappelijke functie is ook over het volledige gebied gesitueerd.

Ambitieniveau voor de realisatie van de beheerdoelstellingen van de ecologische functie

- 30 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 natuureservaat (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 natuurstreefbeelden 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 3: het bereiken van de hoogste natuurkwaliteit, waarbij over de volledige oppervlakte van het terrein het realiseren van ten minste één natuurstreefbeeld tot doel wordt gesteld. **Vraagt u een afwijking aan voor het bereiken van de hoogste natuurkwaliteit (type 3), tot maximaal 10% van de oppervlakte van het terrein?**
- ja. **Motiveer hieronder waarom u die afwijking aanvraagt.**

.....

nee.

- 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. Voeg bij dit formulier het formulier 'Aanvraag voor de erkenning als natuurreservaat', waarin u aantoont dat voldaan is aan het toetsingskader voor de Vlaamse natuurreservaten, vermeld in bijlage 2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 14 juli 2017 betreffende de natuurbeheerplannen en de erkenning van natuurreservaten en aan de voorwaarden, vermeld in artikel 16ter decies, §2 en §3, van het Natuurdecreet van 21 oktober 1997. **Vraagt u een afwijking aan voor het bereiken van de hoogste natuurkwaliteit (type 3), tot maximaal 10% van de oppervlakte van het terrein?***
- Ja. **Motiveer hieronder waarom u die afwijking aanvraagt.**

.....

nee.

- 31 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.

40 %

.....

Gewenste natuurstreefbeelden en/of doelen voor soorten

- 32 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, namelijk:

- | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> strand en duinen | <input type="checkbox"/> struwelen |
| <input type="checkbox"/> slikken en schorren | <input type="checkbox"/> vallei- en moerasbossen |
| <input type="checkbox"/> stilstaande wateren | <input type="checkbox"/> eiken- en beukenbossen |
| <input type="checkbox"/> moerassen | <input type="checkbox"/> oude grove dennenbossen |
| <input type="checkbox"/> heiden en hoogveen | <input type="checkbox"/> akkers (met zeldzame akkerkruiden) |
| <input checked="" type="checkbox"/> graslanden | <input type="checkbox"/> rotsachtige habitats en grotten |
| <input checked="" type="checkbox"/> ruigten en pioniervegetaties | |

Graslanden: Natura 2000 habitattype 6510 of andere vegetatie_hu

Ruigten: soortenrijk natuurlijk struweel (sz)

.....

leefgebieden van bepaalde soorten, namelijk:

.....

- procesgestuurde natuur. **Kruis hieronder het type aan en specificeer uit welke vegetaties of leefgebied van soorten de procesgestuurde natuur bestaat op de stippellijn daaronder.**

- mozaïeklandschap onbeheerde climaxvegetatie

Voor de natte oeverzones wordt gestreefd naar een mozaïek van moeraspirrearuigte (Natura 2000 habitatype 6430), grote zeggenvegetatie (rbbmc) en rietvegetatie (rbbmr).

Beschermingsstatuut overeenkomstig het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013

33 Worden er doelstellingen vooropgesteld in het kader van het beschermingsstatuut overeenkomstig het Onroerendergoeddecreet?

ja, namelijk:

nee

Hoofdstuk 4: Werkplan voor de inventarisatie

34 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.

Per beheereenheid kunnen maximaal vier actueel voorkomende vegetatietypes of natuurstreefbeelden samen worden genomen. U moet de bestaande beheerindeling dus eventueel aanpassen.

ja. Voeg een kaart toe met de indeling in beheereenheden.

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

35 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.

uitvoeren van een bijkomende specifieke inventarisatie. **Kruis hieronder aan om welke inventarisatie(s) het gaat, en specificeer de methode en het doel op de stippellijn eronder.**

bijkomende vegetatieopname, namelijk:

De samenstelling en staat van de bospercelen is momenteel grotendeels onbekend. Een bijkomende vegetatieopname met focus op soortensamenstelling en voorkomen van mogelijke invasieve exoten is noodzakelijk.

bijkomende soortenopname, namelijk:

bijkomende opnames voor inventarisatie van cultuurhistorische elementen, namelijk:

andere manier, namelijk:

Recent is reeds heel wat inventarisatiewerk van de natuurwaarden van de Liebermen in pand 140 door het INBO uitgevoerd. Er zal bekeken worden of dit inventarisatiewerk volstaat voor de verdere uitwerking van het natuurbeheerplan. Indien blijkt dat er nog te weinig informatie rond bepaalde zaken beschikbaar is kan overgegaan worden tot bijkomende specifieke inventarisaties:

Hoofdstuk 5: Bekendmaking van de consultatie

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

- in minstens één regionale krant
- via de gemeentelijke informatiekkanalen
- door aanplakking op een duidelijk zichtbare manier langs een of meer toegangswegen naar het terrein in kwestie

37 Waar zal het ontwerpbeheerplan tijdens de consultatieperiode ter inzage liggen?

- Bij de gemeentelijke diensten van de gemeenten op wiens grondgebied de terreinen van het natuurbeheerplan gesitueerd zijn.
- Via onze eigen website.

Bij te voegen documenten

38 Verzamel alle bewijsstukken en bijlagen die u voor de beantwoording van vragen 1, 9, 14, 28, 29, 32 en 34 bij dit formulier moet voegen.

39 Kruis alle bewijsstukken en bijlagen aan die u bij dit formulier voegt.

- de nota met het overzicht van de deelnemende eigendommen (zie vraag 1)
- een kaart met de situering van het terrein (zie vraag 9)
- de biologische waarderingskaart en de Natura 2000-habitatkaart voor het terrein (zie vraag 14)
- de bodemkaart voor het terrein (zie vraag 14)
- een kaart met de afbakening van het ruimere gebied, als het globale kader niet alleen wordt opgesteld voor de effectief deelnemende percelen (zie vraag 28)
- een plannetje met de differentiatie van de drie functies over het terrein (zie vraag 29)
- andere kaarten, namelijk: ruimtelijke bestemmingen, overstromingsgevoeligheid
- een kaart met de ruimtelijke oriëntatie van type 2, type 3 of type 4 (zie vraag 30)
- een indicatieve kaart met lokalisatie van de natuurstreefbeeld(en) (zie vraag 32)
- een kaart met de indeling van het terrein in beheereenheden (zie vraag 34)

Ondertekening

40 Vink hieronder aan welke verklaringen van toepassing zijn en onderteken het formulier.

- Ik verklaar dat alle gegevens in dit formulier naar waarheid zijn ingevuld.
- Ik verklaar op erewoord dat ik gevolmachtigd ben door alle deelnemende beheerders om dit natuurbeheerplan, deel 1: Verkenning, 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.

datum dag maand jaar



handtekening

voornaam Lieven

achternaam Dejonckheere

Afdeling Bovenschelde

Guldensporenpark 105 - 9820 Merelbeke

Aan wie bezorgt u dit formulier?

- 41 *Stuur dit formulier, samen met de nodige bijlagen, met een beveiligde zending naar de provinciale afdeling van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) van de provincie waarin het terrein ligt. De contactgegevens staan hieronder.*

AVES Antwerpen

Lange Kievitstraat 111/113 bus 63, 2018 ANTWERPEN

T 03 224 62 62 – aves.ant.anb@lne.vlaanderen.be

AVES Limburg

Koningin Astridlaan 50 bus 5, 3500 HASSELT

T 011 74 24 50 aves.lim.anb@lne.vlaanderen.be

AVES Vlaams-Brabant

Diestsepoort 6 bus 75, 3000 LEUVEN

T 016 66 63 00 – aves.vbr.anb@lne.vlaanderen.be

AVES Oost-Vlaanderen

Koningin Maria Hendrikaplein 70 bus 73, 9000 GENT

T 09 276 20 00 – aves.ovl.anb@lne.vlaanderen.be

AVES West-Vlaanderen

Koning Albert I-laan 1/2 bus 74, 8200 BRUGGE (Sint-Michiels)

T 050 24 77 40 – aves.wvl.anb@lne.vlaanderen.be

Hoe gaat het nu verder met dit eerste deel: Verkenning van uw natuurbeheerplan?

- 42 *Binnen een termijn van 30 dagen na ontvangst van dit formulier, bezorgt het ANB u met de post een ontvangstmelding met het resultaat van het volledigheidsonderzoek. Als uw natuurbeheerplan, deel 1: Verkenning, niet volledig is, wordt in de ontvangstmelding vermeld welke gegevens precies ontbreken.
Binnen een termijn van 60 dagen na de volledigheidsverklaring neemt het ANB een beslissing. Het ANB bezorgt zijn beslissing aan u met een beveiligde zending.*

