

Ecologische quickscan

Gemeente Oosterhout,
Landgoed Bergvliet
Salesdreef 3 te Oosterhout
Projectnr. 23139001

Opdrachtgever: Toplevel Development B.V.
Dhr. J. Sips
Postbus 10156
6000 GD Weert

Opgesteld door: Sagro Milieu Advies Zeeland B.V.
Datum: 21 juni 2013
Auteur: ir. D.J. Nijsten
Telefoon: 0113-352 222
Autorisatie: ir. R. van de Woestijne, Manager SMA Zeeland B.V.



Samenvatting

In het kader van de voorgenomen ontwikkeling van diverse percelen op Landgoed Bergvliet aan de Salesdreef 3 te Oosterhout ten behoeve van verblijfsrecreatie in combinatie met wellness/wellbeing-voorzieningen is door Toplevel Development B.V. aan SMA Zeeland B.V. opdracht verleend voor het uitvoeren van een verkennend onderzoek naar lokale natuurwaarden in de vorm van een ecologische quickscan.

Bij ruimtelijke ingrepen moet worden nagegaan of deze mogelijk nadelige effecten hebben op de aanwezige natuurwaarden. Met behulp van deze ecologische quickscan is een eerste inschatting gemaakt van de mogelijke effecten van de ingreep op de ecologische waarden op en rondom de betreffende locatie. Tevens is inzichtelijk gemaakt of het plan passend is binnen de wet- en regelgeving met betrekking tot natuurwaarden.

Vanuit planologische gebiedsbescherming, primair gericht op natuurwaarden, bestaan er geen belemmeringen voor het realiseren van de voorgenomen ontwikkeling.

Binnen het onderzoeksgebied zijn tijdens de veldinspectie geen flora- of faunasoorten waargenomen welke op basis van de Flora- en faunawet bescherming genieten.

Vanwege het ontbreken van een onderbegroeiing en kruidlaag ter plaatse van het poortperceel mag worden aangenomen hier geen soorten voorkomen welke op basis van de Flora- en faunawet bescherming genieten. Aanvraag van een ontheffing of uitvoering van werkzaamheden op basis van een gedragscode ten aanzien van vaatplanten wordt derhalve niet nodig geacht.

Op basis van de Flora- en faunawet zijn alle in Nederland voorkomende vogelsoorten beschermd. Bij activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling geldt voor vogels een ontheffing van artikel 8 t/m 12, mits deze activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van ELI goedgekeurde gedragscode. Wij adviseren om door een ter zake deskundige nader onderzoek naar de binnen het plangebied voorkomende vogelsoorten te laten doen en een werkprotocol met betrekking tot deze vogelsoorten op te laten stellen.

Naast het eventueel voorkomen van vleermuizen en eekhoorn worden binnen het onderzoeksgebied alleen zoogdiersoorten verwacht welke voorkomen in tabel 1 van de bijlage bij de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt bij activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling voor artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft ten aanzien van zoogdieren (anders dan vleermuizen) geen ontheffing te worden aangevraagd.

Hoewel tijdens de veldinspectie geen (sporen van) eekhoorn zijn waargenomen kan niet worden uitgesloten dat deze binnen het plangebied voorkomen. Eekhoorn geldt als een tabel-2 soort op basis van de

Flora en faunawet, waarvoor vrijstelling van art. 8 t/m 12 van de wet geldt mits de werkzaamheden worden uitgevoerd op basis van een gedragscode. Wij adviseren om nader onderzoek te doen naar het eventueel voorkomen van eekhoorn binnen het plangebied, en indien aanwezig een werkprotocol op te stellen ten aanzien van de uit te voeren werkzaamheden.

Niet worden uitgesloten kan worden dat het onderzoeksgebied een functie vervult ten behoeve van vleermuizen. Alle vleermuissoorten zijn opgenomen in tabel 3 van de bijlage bij de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt het zwaarste beschermingsregime. Voor soorten van tabel 3 is bij uitvoering van activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een ontheffing van de Flora- en faunawet nodig. Wij adviseren om nader onderzoek uit te laten voeren naar de functie welke het onderzoeksgebied mogelijk vervult ten behoeve van vleermuizen. Dergelijk onderzoek dient uitgevoerd te worden door een ter zake deskundige.

INHOUD

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel.....	5
1.3	Locatie	5
1.4	Ontwikkelingsplan	6
1.5	Werkwijze.....	7
2	Bureauonderzoek - wettelijk kader	8
2.1	Gebiedsbescherming	8
2.2	Soortenbescherming	12
3	Bureauonderzoek - waarnemingen	14
3.1	Natuurloket.....	14
3.2	Waarneming.nl	16
4	Veldinspectie	21
4.1	Flora.....	22
4.2	Vogels	24
4.3	Zoogdieren	25
5	Advies	27
6	Foto's	28

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In het kader van de voorgenomen ontwikkeling van diverse percelen op Landgoed Bergvliet aan de Salesdreef 3 te Oosterhout (kad.nr. O1122, O1123, O1081 en O1082) ten behoeve van verblijfsrecreatie in combinatie met wellness/wellbeing-voorzieningen is door Toplevel Development B.V. aan SMA Zeeland B.V. opdracht verleend voor het uitvoeren van een verkennend onderzoek naar lokale natuurwaarden in de vorm van een ecologische quickscan.

1.2 Doel

Bij ruimtelijke ingrepen moet worden nagegaan of deze mogelijk nadelige effecten hebben op de aanwezige natuurwaarden. Met behulp van deze ecologische quickscan is een eerste inschatting gemaakt van de mogelijke effecten van de ingreep op de ecologische waarden op en rondom de betreffende locatie. Tevens is inzichtelijk gemaakt of het plan passend is binnen de wet- en regelgeving met betrekking tot natuurwaarden, of in dit kader vergunningen of onthefingen moeten worden aangevraagd, en of eventueel aanvullend ecologisch onderzoek nodig wordt geacht.

1.3 Locatie

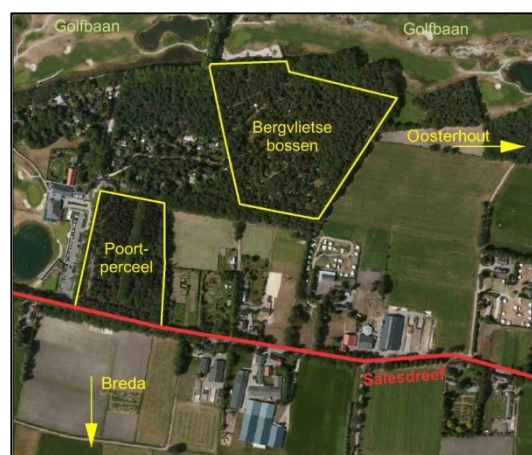
Ligging: Landgoed Bergvliet ligt ten noorden van Breda en ten westen van Oosterhout tussen het Markkanaal en de Salesdreef.

Bebouwing: op het poortperceel is met uitzondering van een gebouwtje met sanitaire voorzieningen ten behoeve van de natuurcamping geen bebouwing aanwezig.

Inrichting: Vrijwel de gehele onderzoekslocatie bestaat uit bos.



Ligging onderzoekslocatie (geel omkaderd) in omgeving



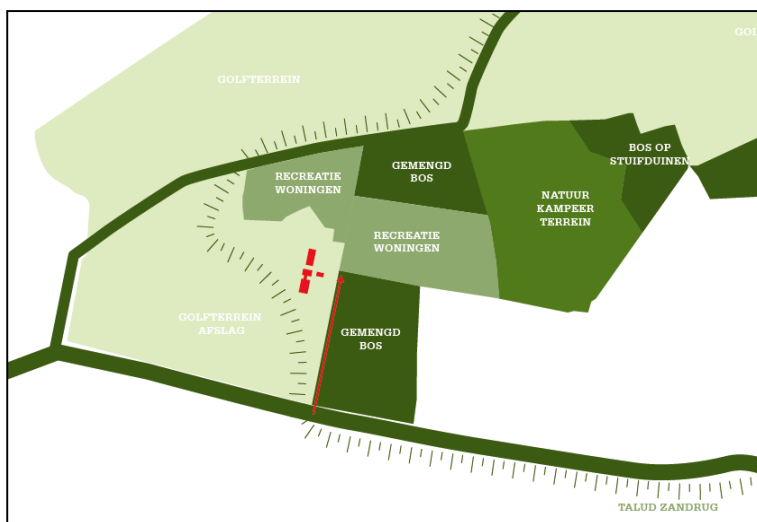
Onderzoekslocatie (geel omkaderd)

1.4 Ontwikkelingsplan

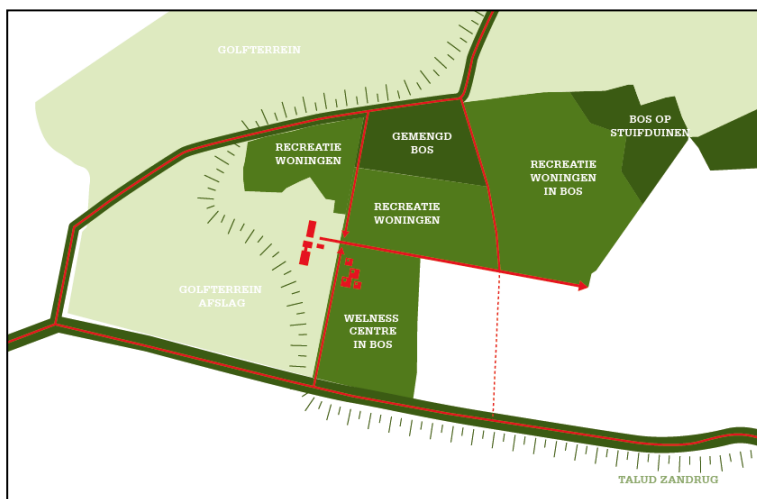
De voorgenomen ontwikkeling ter plaatse van het poortperceel voorziet in het realiseren van een hotelcomplex met bijbehorende voorzieningen ten behoeve van well-being en zorg. De situering van het hotelcomplex wordt voorzien aan de noordzijde van het poortperceel.

Op het perceel Bergvlietse bossen is in de huidige situatie een natuurcamping aanwezig. Op basis van het vigerende bestemmingsplan mogen hier ca. 240 eenheden voor verblijfsrecreatie worden gerealiseerd.

Het ontwikkelingsplan voorziet in het terugbrengen van dit toegestane aantal eenheden naar 80 in combinatie met een versterking van de natuurlijke waarden aan de noordzijde van het perceel.



Bestaande situatie



Ontwikkelingsplan

1.5 Werkwijze

De ecologische quickscan bestaat uit een bureauonderzoek in combinatie met een veldinspectie.

Bij de bureaustudie is op basis van diverse bronnen geïnterviewd welke natuurwaarden in de omgeving van de betreffende locatie mogen worden verwacht of zijn waargenomen. Tevens is bekeken welke wet- en regelgeving met betrekking tot natuurwaarden voor het onderzoeksgebied van toepassing is.

Bij de veldinspectie is op- en rondom de locatie geïnterviewd welke natuurwaarden aanwezig zijn. Daarbij is in het bijzonder gekeken of de op basis van de bureaustudie te verwachten soorten aanwezig zijn en of de locatie hiertoe een geschikt habitat biedt.

Deze rapportage besluit met een advies over de wijze waarop (op een ecologisch verantwoorde wijze) uitvoering kan worden gegeven aan de voorgenomen ontwikkeling.

2 Bureauonderzoek - wettelijk kader

2.1 Gebiedsbescherming

Nederland kreeg in 1967 voor het eerst een Natuurbeschermingswet. Deze wet maakte het mogelijk om natuurgebieden en soorten te beschermen. Op den duur voldeed de wet niet meer aan de eisen die internationale verdragen en Europese verordeningen stellen aan natuurbescherming. Daarom is in 1998 een nieuwe Natuurbeschermingswet gemaakt die alleen gericht is op gebiedsbescherming (de bescherming van soorten is geregeld in de Flora- en faunawet). De Natuurbeschermingswet 1998 is op 1 oktober 2005 gewijzigd. Sindsdien zijn de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn in de Natuurbeschermingswet verwerkt.

De volgende gebieden worden aangewezen en beschermd op grond van de Natuurbeschermingswet:

- Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden)
- Beschermde Natuurmonumenten en
- Wetlands.

Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een *vergunningplicht*.

Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden)

Natura 2000 is een netwerk van Europese natuurgebieden. Het vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Natura 2000 is gericht op de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die voor Europa belangrijk zijn.

De betreffende onderzoekslocatie behoort niet tot een gebied dat is aangemerkt als Natura 2000. Vanuit Natura 2000 gelden dan ook geen belemmeringen voor de voorgenomen ontwikkeling van de locatie. (bron: website Natura2000 <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=11>)

Beschermde natuurmonumenten

Natuurmonumenten is een onafhankelijke vereniging die natuur, landschap en cultuurhistorie veiligstelt door gebieden aan te kopen, te beheren en te beschermen. Natuurmonumenten zet zich in voor een leefbaar Nederland met voldoende ruimte voor het voortbestaan van de natuur in al haar verschijningsvormen. Natuur, het landschap en de daarmee samenhangende cultuurgeschiedenis zijn onmisbaar voor het welzijn van de mens.

De onderzoekslocatie behoort niet tot een beschermd natuurmonument (bron: website van Natuurmonumenten op <http://www.natuurmonumenten.nl/natuurgebieden/gebieden/noord-brabant>)

Wetlands

Onder wetlands worden waterrijke gebieden verstaan, bijvoorbeeld moerassen of veengebieden. Deze natuurgebieden hebben belangrijke functies, onder andere voor trekvogels, vissen en andere waterdieren. Wetlands en de planten- en diersoorten die erin leven, worden beschermd door het Ramsar Verdrag uit 1971.

De onderzoekslocatie behoort niet tot een gebied dat is aangemerkt als wetland.

(Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=gebwetlands&groep=11>)

Op basis van de Natuurbeschermingswet bestaan er voor de voorgenomen ontwikkeling van het onderzoeksgebied geen belemmeringen. Zodoende is deze ontwikkeling in het kader van de Natuurbeschermingswet niet vergunningplichtig.

Behalve op basis van de Natuurbeschermingswet kan gebiedsbescherming ook van toepassing zijn op basis van overige planologische wet- en regelgeving:

Ecologische Hoofdstructuur

Het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) heeft in 1990 de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) geïntroduceerd. De EHS bestaat uit een netwerk van natuurgebieden. Het doel van de EHS is de instandhouding en ontwikkeling van deze natuurgebieden, om daarmee een groot aantal soorten en ecosystemen te laten voortbestaan.

Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) van Nederland.

Bij de realisatie van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) werken verschillende overheden samen. Het Rijk heeft in 1995 in grote lijnen de grenzen van de EHS vastgesteld in het Structuurschema Groene Ruimte en deze grotendeels netto begrensd weergegeven in de Nota Ruimte in 2004. Het Rijk financiert verder grotendeels de aankoop, de inrichting en het beheer van gebieden in de EHS. De provincies bepalen om welke gebieden het precies gaat. Deze gebieden worden meestal in het streekplan of het provinciaal omgevingsplan opgenomen. De provincies bepalen ook welke subsidies grondeigenaren kunnen krijgen voor natuurbeheer en -ontwikkeling. Gemeenten leggen in bestemmingsplannen nauwkeurig vast wat wel en niet mag in een EHS-gebied. Bestemmingsplannen beschermen echter niet tegen vervuiling uit nabijgelegen gebieden. Daarvoor is milieubeleid nodig. Dit milieubeleid is een gezamenlijke inspanning van alle overheden, inclusief de waterschappen.

Op de afbeelding hiernaast zijn de gebieden welke zijn aangemerkt als EHS in groen weergegeven. Het plangebied is in deze figuur geel omkaderd. Te zien is dat het plangebied is gelegen op terrein dat (door de provincie Noord-Brabant) is aangemerkt als ecologische hoofdstructuur. Hoewel voor deze terreinen geen bescherming geldt op basis van de Natuurbeschermingswet is door de gemeente Oosterhout in het geldende bestemmingsplan d.m.v. het aanlegvergunningstelsel een beschermend regime voor aanwezige natuurwaarden opgenomen.



EHS-gebieden (groen), onderzoeksgebieden (geel)

Bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>

Nationale Parken

Nationale Parken zijn de meest waardevolle natuurgebieden van Nederland. Daarom worden ze ook wel de parels van de EHS genoemd. In Nationale Parken is goed zichtbaar hoe de natuur en de mens kunnen samengaan. Mensen kunnen er volop wandelen, fietsen en kanoën, terwijl er ook bijzondere en kwetsbare dier- en plantensoorten leven.

De betreffende onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een nationaal park (bron: website nationale parken www.nationaalpark.nl).

Nationale Landschappen

Nederland kent twintig Nationale Landschappen. Deze gebieden hebben een unieke combinatie van cultuurhistorische en natuurlijke elementen. Daarmee vertellen ze het verhaal van het Nederlandse landschap.

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een Nationaal landschap.
(bron: website nationale landschappen op <http://www.nationalelandschappen.nl/>)

2.2 Soortenbescherming

Het beschermen, ontwikkelen en beheren van natuurgebieden is niet altijd genoeg om de verscheidenheid aan plant- en diersoorten in stand te houden. Bovendien komen veel soorten ook buiten natuurgebieden voor. Daarom is er soortenbescherming. Soortenbescherming is in Nederland geregeld middels de Flora- en Faunawet.

Flora- en Faunawet

De Flora- en faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten. In de Flora- en faunawet zijn EU-richtlijnen voor de bescherming van soorten opgenomen (Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn) en het internationale CITES-verdrag voor de handel in bedreigde diersoorten.

Beschermde soorten

Onder de Flora- en faunawet zijn als beschermde soort aangewezen:

- een aantal inheemse plantensoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende zoogdiersoorten (behalve de zwarte rat, de bruine rat en de huismuis);
- alle van nature op het grondgebied van de Europese Unie voorkomende vogelsoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende amfibieën- en reptielensoorten;
- alle van nature in Nederland voorkomende vissoorten (met uitzondering van soorten in Visserijwet 1963);
- een aantal overige inheemse diersoorten;
- een aantal uitheemse dier- en plantensoorten.

De wet regelt onder meer beheer, schadebestrijding, jacht, handel, bezit en andere menselijke activiteiten die een schadelijk effect kunnen hebben op beschermde soorten.

Doelstelling wet

De doelstelling van de wet is de bescherming en het behoud van in het wild levende planten- en diersoorten. Het uitgangspunt van de wet is 'Nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken. Daarnaast stelt de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn (erkenning van de intrinsieke waarde).

Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Deze zorgplicht houdt in dat menselijk handelen geen nadelige gevolgen voor flora en fauna mag hebben. De zorgplicht geldt voor alle planten en dieren, beschermd of niet. In het geval van beschermde planten of dieren geldt de zorgplicht ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht voor dieren betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, met zo min mogelijk lijden gepaard gaat.

Verbodsbepalingen

De Flora- en faunawet bevat een aantal verbodsbepalingen om ervoor te zorgen dat in het wild levende soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten. Deze verbodsbepalingen houden onder andere in dat (beschermde) planten niet geplukt mogen worden. Dieren (beschermd of niet) mogen niet gedood, verwond of gevangen worden. Ook de plaatsen waar dieren verblijven zijn beschermd. Het uitzetten van dieren of planten in de vrije natuur is niet toegestaan, net zomin als het kopen of verkopen van (beschermde) planten of dieren, of producten die van (beschermde) planten of dieren zijn gemaakt.

Ruimtelijke ingrepen

Als bij ruimtelijke ingrepen een schadelijk effect optreedt voor beschermde soorten is een ontheffing of vrijstelling nodig van artikel 75 van de Flora- en faunawet. De minister van EL&I kan deze ontheffing verlenen.

Vrijstelling

Sommige activiteiten kunnen zonder ontheffing worden uitgevoerd. Dit mag zelfs als er schadelijke effecten optreden voor beschermde dier- en plantensoorten. Voor de volgende activiteiten geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen in de Flora- en faunawet:

- regulier beheer en onderhoud (bijvoorbeeld beheer van infrastructuur, natuurbeheer, landbouw, bosbouw);
- regulier gebruik (bijvoorbeeld defensie, recreatie);
- ruimtelijke ontwikkeling en inrichting (bijvoorbeeld woningbouw, aanleg van infrastructuur, natuurontwikkeling).

Deze vrijstelling geldt zonder verdere voorwaarden voor activiteiten die een bedreiging zijn voor de soorten uit tabel 1 uit Bijlage 1 van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten.

Activiteiten die schade kunnen berokkenen aan beschermde soorten uit tabel 2 en 3 uit deze bijlage, moeten worden uitgevoerd op basis van een gedragscode. In zo'n gedragscode staat hoe door zorgvuldig handelen, schade aan planten- en diersoorten zo veel mogelijk kan worden voorkomen. De minister van LNV moet de gedragscode hebben goedgekeurd.

De voorgenomen ontwikkeling betreft het realiseren van een 80-tal recreatiewoningen (Bergvlietse Bossen), de bouw van een hotel en het aanbieden van voorzieningen op het gebied van wellbeing en zorg (Poortperceel), en valt daarmee onder de vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Middels een veldinspectie kan worden bepaald of er binnen het plangebied soorten voorkomen zoals genoemd in tabel 1, 2 en 3 bij het Besluit vrijstelling.

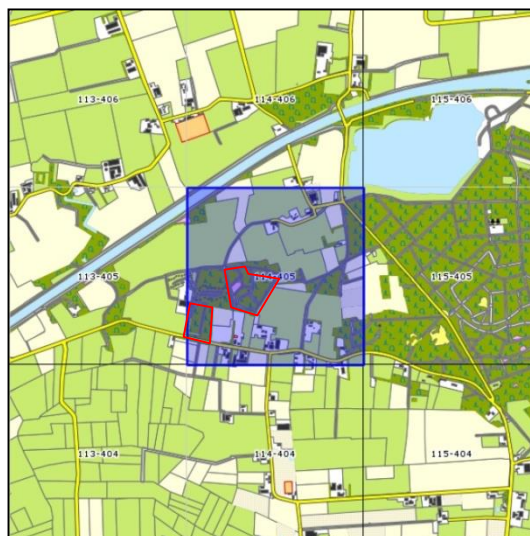
3 Bureauonderzoek - waarnemingen

Aan de hand van het Natuurloket en via de website www.waarneming.nl is bekeken of er in de directe omgeving van de onderzoekslocatie gegevens bekend zijn over waarnemingen van bepaalde soorten flora en fauna.

3.1 Natuurloket

Het Natuurloket is een gezamenlijk initiatief van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN) en de Stichting Veld-Onderzoek Flora en Fauna (VOFF). Doelstelling van de samenwerking is het garanderen van een duurzame gegevensvoorziening voor gebruikers van natuurinformatie. De GaN is verantwoordelijk voor de borging van de kwaliteit van natuurgegevens en de ontwikkeling van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De VOFF is de koepelorganisatie van 10 gegevensverzamelende organisaties. Zij zorgen via ruim 18.000 vrijwilligers voor het inzamelen van natuurgegevens en dragen bij aan de ontwikkeling van instrumenten waarmee gebruikers en waarnemers gebruik kunnen maken van de NDFF.

Via de website van het Natuurloket (www.natuurloket.nl) zijn gegevens opgevraagd voor het kilometerhok 114-405 waarbinnen het betreffende onderzoeksgebied is gelegen.



Kilometerhok 114-405, rode omkadering zijn onderzoeklocaties

114-405	vaatplanten	mossen	korstmossen	paddenstoelen	zoogdieren	vogels	amfibieën	reptielen
Rode-Lijstsoorten	1					10		
Ffwet soorten tabel 1	4				2			
Ffwet soorten tabel 2+3								
Ffwet vogels						47		
Hrl soorten bijlage II								
Hrl soorten bijlage IV								
aantal soorten	247	30			2	47 *		
volledigheid onderzoek	onbepaald	goed	niet	niet	slecht	slecht/goed	niet	niet
onderzoekperiode	1990-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010
114-405	vissen	dagvlinders	macronachtvlinders	micronachtvlinders	libellen	sprinkhanen en krekels	overige ongewervelden	zeeorganismen
Rode-Lijstsoorten								
Ffwet soorten tabel 1								
Ffwet soorten tabel 2+3								
Ffwet vogels								
Hrl soorten bijlage II								
Hrl soorten bijlage IV								
aantal soorten		10			5	1		
volledigheid onderzoek	niet	redelijk	niet	niet	matig	matig	niet	niet
onderzoekperiode	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010

Beknopte rapportage waarnemingsgegevens natuurloket, kilometerhok 114-405

Volgens de gegevens van het Natuurloket zijn binnen het kilometerhok waarbinnen het onderzoeksgebied is gelegen diverse waarnemingen gedaan. Het betreft de volgende waarnemingen:

- In de categorie RL (Rode Lijst): 1 x vaatplanten en 10 x vogels. Rode lijsten zijn lijsten waarop per land de in hun voortbestaan bedreigde dier- en plantensoorten staan. Op de rode lijsten staan, naast de bedreigde soorten, beschermingsmaatregelen om deze soorten weer in aantal te laten toenemen. Doordat overheden en terreinbeherende organisaties bij hun beleid en beheer rekening houden met de rode lijsten, wordt gehoopt dat van de nu bedreigde organismen er over tien jaar een aantal niet meer bedreigd zal zijn en dus van de Rode lijst afgevoerd kan worden. De bedreigde dier- en plantensoorten op de rode lijsten zijn niet wettelijk beschermd, tenzij op basis van de Nederlandse Flora- en faunawet.
- 4 x vaatplanten en 2 x zoogdieren in de categorie FF1 → de waargenomen soorten worden beschouwd als algemene soort waarvoor op basis van de Flora- en Faunawet een vrijstelling bestaat bij ruimtelijke ontwikkelingen.
- 47 x vogels in de categorie Ffwet vogels → alle van nature op het grondgebied van de Europese Unie voorkomende vogelsoorten zijn beschermd op basis van de Flora- en Faunawet en de Vogelrichtlijn welke is verwerkt in de Natura 2000 (gebiedsbescherming). Broedende vogels mogen dan ook nimmer worden gehinderd. Verstoring van broedende vogels kan worden voorkomen door eventuele kap- of rooiwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

3.2 Waarneming.nl

Waarneming.nl is een zelfstandige werkgroep van vrijwilligers binnen de Stichting Natuurinformatie. Waarneming.nl stelt zich als doel om geïnteresseerden inzicht te verschaffen in de natuurrijkdom van Nederland. Hiertoe biedt zij vrijwilligers de mogelijkheid om gegevens omtrent waarnemingen van natuurwaarden in een centrale database in te voeren, welke middels de website door iedereen vrij kunnen worden geraadpleegd.

Via deze website (www.waarneming.nl) is bekeken of er in de directe nabijheid- of ter plaatse van de onderzoekslocatie waarnemingen zijn gedaan. De onderzoekslocatie is gelegen binnen het waarnemingsgebied 'Oosterhout (NB) - Ter Aalst / Zipten en Banken'.



Onderzoeksgebied waarneming.nl: Oosterhout (NB) - Ter Aalst / Zipten en Banken (onderzoekslocatie gele omkadering)

Onderstaand is aangegeven welke waarnemingen anders dan algemeen zijn gedaan binnen dit gebied in de periode 2002 t/m 2012. Onderscheid is gemaakt naar waarnemingen in de categorieën 'vrij algemeen', 'zeldzaam' en 'zeer zeldzaam'. Dit onderscheid is weergegeven met behulp van de volgende tekstkleuren:

Zwart - vrij algemeen
 Groen - zeldzaam
 Rood - zeer zeldzaam

Datum	Aantal	Naam waargenomen soort	Locatie waarneming
12-08-2012	1	Boomvalk - Falco Subbuteo	Golfbaan
12-08-2012	1	Groene Specht - Picus viridis	Golfbaan
15-07-2012	1	Boomvalk - Falco Subbuteo	Open gebied bij boszoom Bergvl. bossen
16-06-2012	1	Ruigpootbuijzerd - Buteo lagopus	Overvliegen Bergvlietse bossen
14-04-2012	1	Zwarte specht - Dryocopus martius	Bergse baan / Vrachelse heide
14-04-2012	2	Goudvink - Pyrrhula pyrrhula	Bergse baan / Vrachelse heide
26-03-2012	1	Groene Specht - Picus viridis	Boszoom Bergvlietse bossen

Datum	Aantal	Naam waargenomen soort	Locatie waarneming
30-12-2012	1	Buizerd – Buteo buteo	Bergvlietse bossen
24-03-2012	1	Havik - Accipiter gentilis	Boszoom Bergvlietse bossen
24-03-2012	1	Appelvink - Coccothraustes coccothraustes	Boszoom Bergvlietse bossen
24-03-2012	1	Zwarte specht - Dryocopus martius	Bergvlietse bossen
23-12-2011	1	Groene Specht - Picus viridis	Golfbaan
23-12-2011	31	Paddenstoel onbekend - Fungi indet.	Koestraatje
26-10-2011	1	Groene Specht - Picus viridis	Golfbaan
30-06-2011	1	Wapendrager Phalera bucephala	Golfbaan
26-06-2011	3	Krasser - Chortippus parallelus	Golfbaan
26-06-2011	11	Krasser - Chortippus parallelus	Golfbaan
23-04-2011	2	Groene Specht - Picus viridis	Oever Markkanaal
09-01-2011	1	Kleine Bonte Specht - Dendrocopos minor	Vrachelse heide
09-01-2011	25	Sijs - Carduelis spinus	Boszoom Bergvlietse bossen
22-09-2010	1	Bruine glazenmaker - Aeshna grandis	Golfbaan
13-08-2010	2	Krasser - Chortippus parallelus	Golfbaan
13-08-2010	2	Krasser - Chortippus parallelus	Golfbaan
06-06-2010	1	Eekhoorn - Sciurus vulgaris	Bergvlietse bossen
18-05-2008	1	Eekhoorn - Sciurus vulgaris	Bergsebaan
10-05-2008	1	Rode Wouw - Milvus milvus	Bergvlietse bossen
29-01-2006	1	Matkop - Poecile montanus	Oever Markkanaal

Bron: www.waarneming.nl – waarnemingsgebied 'Oosterhout (NB) - Ter Aalst / Zipten en Banken'.

De meeste waargenomen soorten betreffen vrij algemene soorten. Naast deze algemene soorten is ook de als zeldzaam aangemerkte ruigpootbuizerd waargenomen. Het als zeldzaam aangemerkt zijn binnen de systematiek van waarneming.nl betekent niet automatisch dat deze soort bescherming geniet op basis van de Flora- en faunawet. Andersom wil een aanduiding als vrij algemene soort niet zeggen dat deze soorten niet beschermd zijn op basis van Flora- en faunawet. Immers alle van nature voorkomende vogels binnen Europa gelden als beschermde soorten. Deze bescherming van vogels houdt in dat vogels tijdens

het broeden nooit mogen worden gehinderd of worden verstoord. Eventuele kap- en rooiwerkzaamheden dienen daarom buiten het broedseizoen plaats te vinden.

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat de nesten jaarrond zijn beschermd. In de directe omgeving van het plangebied zijn een aantal van deze vogelsoorten waargenomen. In navolgende tabel is aangegeven welke vogelsoorten dit betreft, op welke wijze de betreffende soort gebruik maakt van het nest en in welke habitattype deze nesten kunnen worden aangetroffen.

Soort	Gebruikswijze	Habitattype
Boomvalk	4	Open gebied, bij voorkeur met water, bomen, bosrand
Buizerd	4	Bos
Havik	4	Bos

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat de nesten niet standaard jaarrond zijn beschermd, maar indien zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen alsnog jaarronde bescherming genieten. Indien nesten van deze soorten voorkomen of mogen worden verwacht binnen een gebied waar door werkzaamheden kans is op beschadiging danwel verstoring van de nesten dan zal middels nader onderzoek moeten worden aangetoond of deze nesten alsnog jaarronde bescherming dienen te krijgen.

Soort	Gebruikswijze	Habitattype
Groene specht	5	Opgaand bos met open plekken, mieren , dikke loof- en dode naaldbomen
Kleine bonte specht	5	Loofbos, in het bijzonder berk en eik, kwijnende en dode bomen
Zwarte specht	5	Opgaand bos, dikke loof- en dode naaldbomen

Toelichting gebruikswijze nesten:

- 4: Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
- 5: Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Bron: Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet en Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep, www.hetInVloket.nl; Sovon – Broedvogels en beheer – ecologische vogelgroepen, <http://s1.sovon.nl/onderzoek/avis/avis.html>

Behalve vogelsoorten zijn er ook een aantal insectensoorten (wapendrager, krasser, bruine glazenmaker), paddestoelen (soort onbekend) en een zoogdiersoort (eekhoorn) waargenomen.

De waargenomen insectensoorten kennen geen bescherming op basis van de Flora- en faunawet.

De eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) is een soort die voorkomt in tabel 2 uit de bijlage Flora- en faunawet. Voor activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling in een gebied waar soorten van tabel 2 voorkomen geldt een vrijstelling van artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet en hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd, mits deze activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister goedgekeurde gedragscode.

In de periode 2002 t/m 2012 is binnen het waarnemingsgebied 2 keer een waarneming van een eekhoorn geregistreerd. Eén van deze waarnemingen was binnen de Bergvlietse bossen dat deel uitmaakt van onderhavig studiegebied. In onderstaande figuur is te zien waar de betreffende waarneming precies is gedaan.

Eekhoorn - *Sciurus vulgaris*

Familie: Eekhoorns (*Sciuridae*) Status: inheems, Soort Zeldzaamheid: Vrij algemeen
Ook bekend als: Eekhoorn, Euraziatische Rode Eekhoorn

datum	06-06-2010 09:00
aantal	1 ter plaatse
escape	Nee
determinatie	zeker
gebied	Oosterhout (NB) - Ter Aalst / Zipten en Banken [NB] Oosterhout (NB) (gemeente)
waarnemer	Remke van Rijswijk
status	goedgekeurd op basis van kennisregels

gps 51.636, 4.799
rds 114.295 405.37



Eekhoorn – *Sciurus vulgaris*

De eekhoorn is 18 tot 24cm lang en 250 tot 350 gram zwaar. De borstelige pluimstaart is van 14 tot 20 cm lang. Het is een omnivoor die tot de knaagdieren behoort. De eekhoorn leeft voornamelijk in uitgestrekte naaldbossen en gemengde bossen waarin naaldbomen overheersen. Ook komen ze voor in parken en tuinen. Ze zijn minder algemeen in kleinere naaldbossen of in loofbossen. De eekhoorn voedt zich met name met plantaardig materiaal als noten en zaden van sparren en pijnbomen. Verder eten ze knoppen, paddenstoelen, stukken boomschors en soms dierlijk materiaal als insecten, eieren en jonge vogels. De

eekhoorn is een dagdier, dat zich meestal vlak na zonsopgang al laat zien. Ze zijn voornamelijk na zonsopgang en vlak voor zonsondergang actief. 's Winters laten ze zich alleen 's ochtends zien. De eekhoorn houdt geen winterslaap. In plaats daarvan houdt hij zich bij gure dagen in zijn nest verborgen, en bezoekt hij op betere dagen 's ochtends zijn wintervoorraad. Een eekhoornnest is rond met een diameter van dertig centimeter, en bevindt zich in een boom, op minstens zes meter hoogte, vlakbij de boomstam. Soms wordt een nest op een tak gemaakt, of in een holle boom. De buitenste zijde van het nest wordt gemaakt van twijgen, en de binnenzijde wordt bekleed met mos en gras. Nesten waarin de jongen worden geboren, zijn bekleed met een dikkere laag.

(Bron: wikipedia, [http://nl.wikipedia.org/wiki/Eekhoorn_\(zoogdier\)](http://nl.wikipedia.org/wiki/Eekhoorn_(zoogdier)))

4 Veldinspectie

Een veldinspectie van de locatie is uitgevoerd op 23 januari 2013, tussen 15:00 en 17:00 uur. Ten tijde van de veldinspectie was het lichtbewolkt, ca. -3 graden Celsius bij een zeer zwakke wind.

Het gehele onderzoeksgebied was bedekt met een sneeuwdek van circa 10 cm dik. De laatste sneeuwval heeft naar inschatting plaatsgevonden circa 3 dagen voorafgaand aan het onderzoek.

De locatie is onderzocht op het voorkomen van de volgende soortgroepen:

- Opgaande beplanting
- Vogels
- Zoogdieren

Vanwege de aanwezigheid van het sneeuwdek en de uitvoering van de veldinspectie gedurende het winterseizoen was een inventarisatie van insecten, reptielen/amfibieën en van de kruidvegetatie niet mogelijk. De inventarisatie van binnen het onderzoeksgebied voorkomende zoogdieren is vanwege de aanwezigheid van sporen in het sneeuwdek juist zeer nauwkeurig.

4.1 Flora

Het onderzoeksgebied bestaat uit twee deelgebieden, namelijk het poortperceel en het perceel Bergvlietse bossen. Beide percelen bestaan overwegend uit bos. De samenstelling van het bos is echter niet overal gelijk. In onderstaande figuur is globaal aangegeven hoe de samenstelling van het bos in de diverse terreindelen kan worden gekarakteriseerd.



Bergvlietse bossen

1. Natuurcamping: kenmerkend voor de beplanting ter plaatse van de natuurcamping is de afwisseling van open plekken en dicht bos. De open plekken zijn de kampeerplaatsen welke elk worden omzoomd door een randbeplanting van relatief dicht struweel. Het bos binnen de natuurcamping betreft een gemengd bos met een redelijk ontwikkelde struiklaag. Boomsoorten die in dit terreindeel voornamelijk voorkomen zijn grove den (*Pinus sylvestris*), Servische spar (*Picea omorika*),

beuk (*Fagus sylvatica*) , Amerikaanse eik (*Quercus rubra*) en berk (*Betula pendula*). Als onderbegroeiing komen ook voor hulst (*Ilex aquifolium*), laurierkers (*Prunus laurocerasus*) en taxus (*Taxus baccata*). [Foto 1.](#)

2. Boszoom gemengd bos: de bosrand herbergt overwegend de zelfde soorten zoals die zijn te vinden op de natuurcamping. Verschil is echter dat de onderbegroeiing hier over het algemeen wat beter ontwikkeld is en daardoor op maaiveld een meer gesloten beplanting vormt. In deze bosrand komen ook soorten als braam (*Rubus*) en vlier (*Sambucus nigra*) voor. [Foto 2.](#)
3. Gemengd bos: het noordoostelijke terreindeel wordt gekenmerkt door de relatief grote hoogteverschillen in het terrein. Ook in dit gebied is sprake van een gemengd bos, echter overheersen hier met name de naaldbomen. Groepen van voornamelijk spar en den wisselen elkaar af met hier en daar een beuk, eik of berk. Met name op de hogere terreindelen domineert de grove den. Op de lager terreindelen zijn met name sparren gemengd met berken terug te vinden. Dit gedeelte bos heeft een goed ontwikkelde onderbegroeiing en is daarom voor mensen slecht toegankelijk. In dit bosgedeelte staan relatief veel dode bomen en naar verwachting biedt dit terreingedeelte het meest geschikte habitat voor diverse soorten fauna. [Foto 3 + 4](#)

Poortperceel:

1. Dubbele rij eiken: langs de oostzijde van de toegangsweg naar het bungalowpark staat een dubbele rij eiken, vermoedelijk Amerikaanse eik (*Quercus rubra*). Naar schatting zijn deze bomen circa 50 jaar oud. [Foto 5.](#)
2. Sparrenbos: het noordelijk deel van het poortperceel bestaat uit naaldbos waar uitsluitend spar (*Picea omorika*) voorkomt. Onder de sparren komt geen onderbegroeiing voor. De sparren zijn alle van gelijke leeftijd, naar schatting tussen de 10 en 20 jaar oud. In dit bosgedeelte is geen sprake van natuurlijke verjonging. [Foto 6.](#)
3. Gemengd bos: het zuidelijk deel van het poortperceel bestaat uit gemengd bos met vrijwel geen onderbegroeiing. Binnen dit gemengd bos komen met name overwegend de volgende soorten voor: grove den (*Pinus sylvestris*), Servische spar (*Picea omorika*), beuk (*Fagus sylvatica*) en zomereik (*Quercus robur*). Op een enkele hulst (*Ilex aquifolium*) na ontbreekt een onderbegroeiing vrijwel geheel. [Foto 7.](#)
4. Eikenlaantje: centraal op het poortperceel is een laantje van Amerikaanse eik (*Quercus rubra*) aanwezig. Het laantje loopt in noordzuid-richting over de gehele lengte van het perceel en is ongeveer 3 meter breed. De eiken aan weerszijden van de laan zijn naar schatting zo'n 50 jaar oud. [Foto 8.](#)

5. Boszoom gemengd bos: parallel aan de Salesdreef, aan de zuidrand van het poortperceel, ligt een strook gemengd bos welke zicht onderscheidt van het overige gemengde bos door de aanwezigheid van een onderbegroeiing. Deze onderbegroeiing bestaat hoofdzakelijk uit braam (*Rubus*). *Foto 9*.
6. Steilrand met berk: ter plaatse van de oostelijke perceelsgrens van het poortperceel bevindt zich een steilrand van circa 2 meter hoog. Deze steilrand is naar alle waarschijnlijkheid ontstaan door zandwinning op het ten oosten gelegen perceel. Op deze steilrand wordt de begroeiing gekenmerkt door berk (*Betula pendula*) met een dichte onderbegroeiing van braam (*Rubus*). *Foto 10*.

Binnen de opgaande beplanting zijn geen soorten aangetroffen welke beschermd zijn op basis van de Flora- en faunawet. Hoewel de soorten zelf niet beschermd zijn vertegenwoordigen deze wel een landschappelijke en ecologische waarde in de vorm van potentieel geschikt habitat voor verschillende soorten flora en fauna. De landschappelijke waarde bestaat daarbij voornamelijk uit de afwisseling in het landschap tussen bos en open landschap, en de binnen het poortperceel aanwezige rij eiken en de eikenlaan. Vanuit ecologisch oogpunt gezien zijn met name de bosranden en het gemengd bos met onderbegroeiing het meest waardevol. Het noordelijk deel van het poortperceel met een monocultuur aan sparren is ecologisch gezien het minst interessant vanwege de hier beperkte biodiversiteit.

Vanwege het ontbreken van een onderbegroeiing en kruidlaag ter plaatse van het poortperceel mag worden aangenomen hier geen soorten voorkomen welke op basis van de Flora- en faunawet bescherming genieten.

4.2 Vogels

Op basis van de bureaustudie mogen binnen- en in de directe omgeving van het onderzoeksgebied diverse vogelsoorten worden verwacht waarvoor een jaarronde bescherming van nesten geldt. Tijdens de veldinspectie zijn echter geen van deze soorten waargenomen. Evenmin zijn nesten aangetroffen. Wel waargenomen zijn diverse overtrekkende groepen ganzen, vermoedelijk brandganzen. *Foto 11*.

In de omgeving van de bestaande recreatiewoningen (ten noorden van het poortperceel) kwamen opvallend veel koolmezen voor, vermoedelijk omdat deze hier gevoerd worden. Verder zijn diverse merels en duiven waargenomen. Vanuit het bosgedeelte met volwaardige onderbegroeiing op het perceel Bergvlietse bossen was het gezang van diverse struweelvogels waarneembaar. Welke soorten het hier betrof is niet met zekerheid te zeggen.

Op basis van de Flora- en faunawet zijn alle in Nederland voorkomende vogelsoorten beschermd. Bij activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling geldt voor vogels een ontheffing van artikel 8 t/m 12, mits

deze activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minster van ELI goedgekeurde gedragscode. Een dergelijke gedragscode moet door de ontwikkelende partij zelf worden opgesteld en ingediend voor goedkeuring. Inmiddels is een flink aantal gedragscodes goedgekeurd waarvan ook door derden gebruik kan worden gemaakt.

Wij adviseren om door een ter zake deskundige een werkprotocol met betrekking tot vogels op te laten stellen en deze ter goedkeuring aan de minster van ELI voor te laten leggen.

4.3 Zoogdieren

In het aanwezige sneeuwdek zijn vele diersporen waargenomen. Veel van deze sporen waren deels verwaaid en daarom naar verwachting al één of enkele dagen oud. Diverse sporen waren echter nog redelijk vers en goed bruikbaar voor het herleiden van de betreffende diersoort. Zo komen binnen het gehele onderzoeksgebied veel sporen voor van haas (*Lepus europaeus*) en konijn (*Oryctolagus cuniculus*) voor. Hier zijn ook enkele holen van aangetroffen. In de sneeuw zijn ook sporen van een vos aangetroffen. De op basis van de bureaustudie eventueel te verwachten sporen van eekhoorn zijn echter niet aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Aan de westzijde van de natuurcamping op het perceel Bergvlietse bossen is een vos waargenomen die een paadje overstak. Meer noordoostelijk op dit perceel, in het dichtere bos is een haas waargenomen.

Zowel haas, konijn als vos zijn soorten die voorkomen in tabel 1 uit de bijlage bij de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt bij activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling voor artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. [Foto's 12, 13 en 14](#)

Hoewel tijdens de veldinspectie geen (sporen van) eekhoorn zijn waargenomen kan niet worden uitgesloten dat deze binnen het plangebied voorkomen. Eekhoorn geldt als een tabel-2 soort op basis van de Flora en faunawet, waarvoor vrijstelling van art. 8 t/m 12 van de wet geldt mits de werkzaamheden worden uitgevoerd op basis van een gedragscode. Wij adviseren om nader onderzoek te doen naar het eventueel voorkomen van eekhoorn binnen het plangebied, en indien aanwezig een werkprotocol op te stellen ten aanzien van de uit te voeren werkzaamheden.

Vleermuizen

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen zijn streng beschermde soorten. In het geval van vleermuizen vormt het eventueel aanwezig zijn van (potentiële) verblijfplaatsen niet het enige criterium waaraan bij ruimtelijke ontwikkelingen moet worden getoetst. Ook moet worden bekeken of de betreffende locatie onderdeel uitmaakt van mogelijke vliegroutes en/of foerageergebieden van vleermuizen.

Om inzicht te krijgen in hoeverre vleermuizen gebruik maken van onderhavig plangebied is een inschatkend vooronderzoek uitgevoerd. Hierbij is gebruik gemaakt van de 'checklist inschatting vooronderzoek' van de Vleermuiswerkgroep Nederland (VLEN) in combinatie met een veldverkenning.

Bekeken is welke functies voor vleermuissoorten mogelijk binnen het plangebied voorkomen (checklist VLEN):

- *Dikke bomen (doorsnede globaal > 3 dm op borsthoogte):* binnen het plangebied komen meerdere bomen voor met een diameter van meer dan 3 dm. De locatie vervult derhalve mogelijk een functie voor boombewonende vleermuissoorten. Deze bomen komen met name voor binnen de gedeelten met gemengd bos en in de bomenrijen op het poortperceel. Ter plaatse van het noordelijk deel van het poortperceel, bestaande uit monocultuur van spar, komen bomen met deze omvang niet voor.
- *Opgaaende gewassen:* het gehele plangebied bestaat uit bos. Met name de bosranden kunnen mogelijk een rol vervullen ter oriëntatie binnen vliegroutes van vleermuizen.
- *Open water:* binnen het plangebied zelf is geen open water aanwezig. Het onderzoeksgebied vervult derhalve geen functie ten behoeve van drinkwater voor vleermuizen.
- *Open gebied:* indien sprake is van open gebied van meer dan 1 hectare wordt geadviseerd onderzoek te doen naar gebruik van het gebied als foerageergebied voor diverse vleermuissoorten: het onderzoeksgebied bestaat geheel uit bos. Ter plaatse van het perceel Bergvlietse bossen zijn binnen het bos open plekken aanwezig in de vorm van kampeerplaatsen. Gezien het beperkte oppervlakte van deze open plekken en de aanwezigheid van grote open oppervlakten in de directe omgeving van het plangebied mag worden aangenomen dat de onderzoekslocatie geen essentiële functie vervult als foerageergebied voor vleermuizen.
- *Gebouwen:* binnen het poortperceel komen geen gebouwen voor. Ter plaatse van het perceel Bergvlietse bossen is wel enige bebouwing aanwezig. Niet bekend is of deze bebouwing geschikte structuren biedt als verblijfplaats voor vleermuizen.

Hoewel er in de omgeving van het plangebied geen meldingen zijn van waarnemingen van vleermuizen kan niet worden uitgesloten dat het onderzoeksgebied een functie vervult ten behoeve van vleermuizen.

Alle vleermuissoorten zijn opgenomen in tabel 3 van de bijlage bij de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt het zwaarste beschermingsregime. Voor soorten van tabel 3 is bij uitvoering van activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een ontheffing van de Flora- en faunawet nodig. Een ontheffingsaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan drie criteria: 1. Is er sprake van een in of bij de wet genoemd belang; 2. Er is geen alternatief; 3. Doet geen afbreuk aan een gunstige staat van instandhouding van de soort. Aan alle drie deze criteria dient te worden voldaan.

Vanwege de onzekerheid over een mogelijke functie die het plangebied vervult voor vleermuizen adviseren wij om hier nader onderzoek naar te laten doen. Dergelijk onderzoek dient uitgevoerd te worden door een ter zake deskundige.

5 Advies

Vanuit planologische gebiedsbescherming, primair gericht op natuurwaarden, bestaan er geen belemmeringen voor het realiseren van de voorgenomen ontwikkeling.

Binnen het onderzoeksgebied zijn tijdens de veldinspectie geen flora- of faunasoorten waargenomen welke op basis van de Flora- en faunawet bescherming genieten.

Vanwege het ontbreken van een onderbegroeiing en kruidlaag ter plaatse van het poortperceel mag worden aangenomen hier geen soorten voorkomen welke op basis van de Flora- en faunawet bescherming genieten. Aanvraag van een ontheffing of uitvoering van werkzaamheden op basis van een gedragscode ten aanzien van vaatplanten wordt derhalve niet nodig geacht.

Op basis van de Flora- en faunawet zijn alle in Nederland voorkomende vogelsoorten beschermd. Bij activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling geldt voor vogels een ontheffing van artikel 8 t/m 12, mits deze activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van ELI goedgekeurde gedragscode. Wij adviseren om door een ter zake deskundige nader onderzoek naar de binnen het plangebied voorkomende vogelsoorten te laten doen en een werkprotocol met betrekking tot deze vogelsoorten op te laten stellen.

Naast het eventueel voorkomen van vleermuizen en eekhoorn worden binnen het onderzoeksgebied alleen zoogdiersoorten verwacht welke voorkomen in tabel 1 van de bijlage bij de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt bij activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling voor artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft ten aanzien van zoogdieren (anders dan vleermuizen) geen ontheffing te worden aangevraagd.

Hoewel tijdens de veldinspectie geen (sporen van) eekhoorn zijn waargenomen kan niet worden uitgesloten dat deze binnen het plangebied voorkomen. Eekhoorn geldt als een tabel-2 soort op basis van de Flora en faunawet, waarvoor vrijstelling van art. 8 t/m 12 van de wet geldt mits de werkzaamheden worden uitgevoerd op basis van een gedragscode. Wij adviseren om nader onderzoek te doen naar het eventueel voorkomen van eekhoorn binnen het plangebied, en indien aanwezig een werkprotocol op te stellen ten aanzien van de uit te voeren werkzaamheden.

Niet worden uitgesloten kan worden dat het onderzoeksgebied een functie vervult ten behoeve van vleermuizen. Alle vleermuissoorten zijn opgenomen in tabel 3 van de bijlage bij de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt het zwaarste beschermingsregime. Voor soorten van tabel 3 is bij uitvoering van activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een ontheffing van de Flora- en faunawet nodig. Wij adviseren om nader onderzoek uit te laten voeren naar de functie welke het onderzoeksgebied mogelijk vervult ten behoeve van vleermuizen. Dergelijk onderzoek dient uitgevoerd te worden door een ter zake deskundige.

6 Foto's



1. Natuurcamping Bergvlietse bossen



2. Boszoom Bergvlietse bossen bij golfbaan



3. Gemengd bos Bergvlietse bossen



4. Entree Bergvlietse bossen aan Koestraatje



5. Dubbele rij eiken langs toegangsweg



6. Sparrenbos (links) op noordelijke helft Poortperceel



7. Gemengd bos op zuidelijke helft Poortperceel



8. Eikenlaantje op Poortperceel



9. Boszoom gemengd bos Poortperceel



11. Overvliegende ganzen



10. Steilrand Poortperceel met berk



12. Sporen haas



13. Sporen vos



14. Hol haas/konijn



15. Vroetsporen vogels



16. Overloop-parkeerplaats Poortperceel