

Ecologisch beoordeling Omgevingswet



*Een ecologisch beoordeling in het kader van ruimtelijke
ontwikkeling omtrent woningbouw op een perceel
tussen Veelerveensterweg 77 en 80 te Veelerveen.*

Ecologische beoordeling Omgevingswet

Een ecologisch beoordeling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling omtrent woningbouw op een perceel tussen Veelerveensterweg 77 en 80 te Veelerveen.

Veelerveen, januari 2025

In opdracht van:

R.O. Advies

Dhr. Douwe Bethlehem

Hunzedal 43

9531 GB Borger

Mob.: 06 - 205 86 302

Email: info@roadvies.nl

Uitvoering:

Successie Natuurcollectief

Auteur en veldwerkzaamheden (15 januari 2025):

Dhr. Meino Zondervan

Tel.: 06-41548096

Email: zondervan@successienatuurcollectief.nl

Omslagfoto: Het plangebied, gezien vanaf de noordwestelijke zijde.

Inzet: Het plangebied, gezien vanaf de oostelijke zijde.



Inhoudsopgave

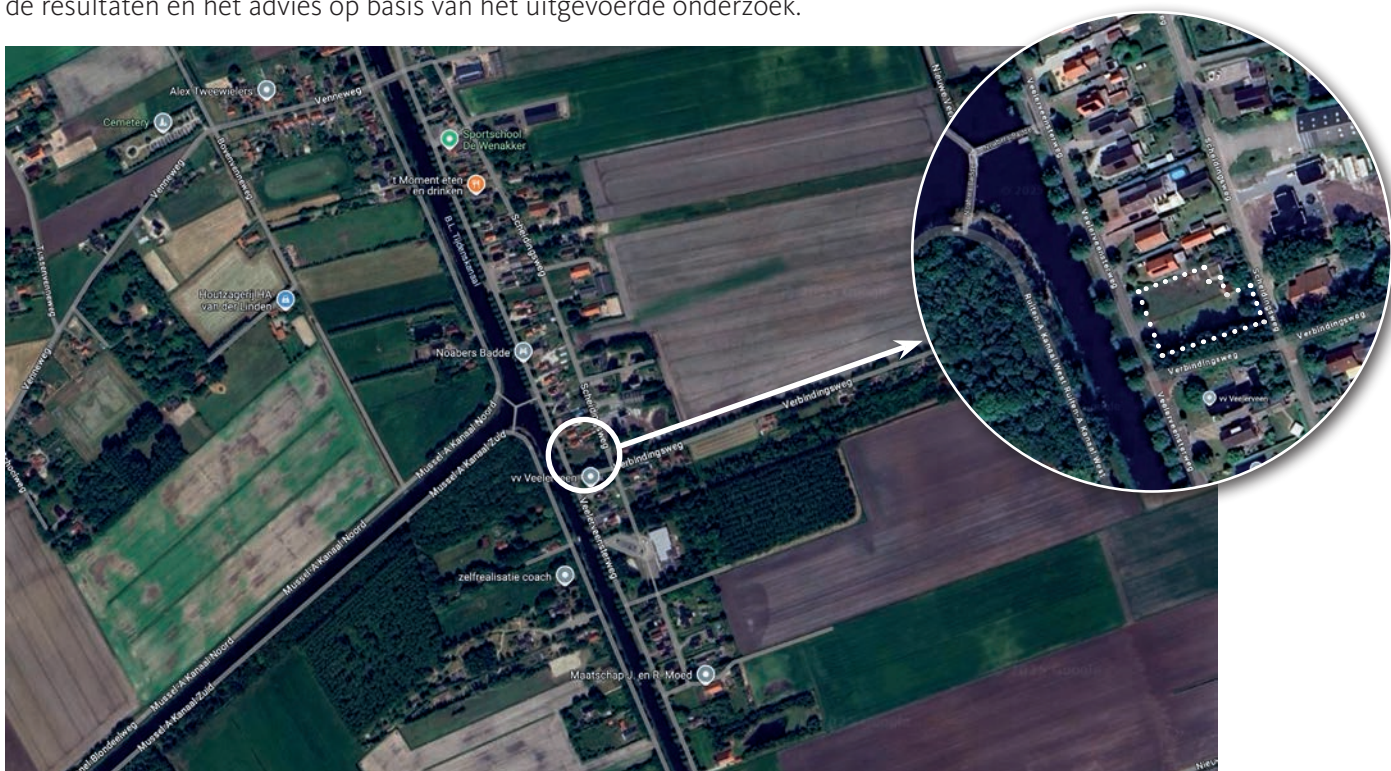
1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doel	4
1.3 Gebied- en planbeschrijving	5
2. Onderzoeksmethodiek	7
3. Omgevingswet	7
4. Toetsing beschermde gebieden	7
4.1 Effecten Natura 2000	7
4.2 Effecten provinciaal beschermde natuurgebieden	8
5. Houtopstanden	9
6. Toetsing Flora- en fauna-activiteit (soortenbescherming)	9
6.1 Flora	9
6.2 Zoogdieren	9
6.2.1 Vleermuizen	9
6.2.2 Eekhoorn	10
6.2.3 Haas	11
6.2.4 Kleine marterachtigen	11
6.2.5 Overige soorten	11
6.2.6 Nationaal beschermde soorten (met provinciale vrijstelling)	12
6.3 Broedvogels	12
6.3.1 Jaarrond beschermde nesten	12
6.3.2 Overige broedvogels (niet jaarrond beschermde nesten)	12
6.4 Amfibieën en Reptielen	12
6.5 Vissen	13
6.6 Ongewervelden	13
7. Samenvatting en conclusie flora en fauna quickscan	13
8. Literatuurlijst	15

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

De eigenaar van perceel BLWoo-O-721, volgens de Kadastrale kaart, is voornemens twee vrijstaande woningen te realiseren tussen de Veelerveensterweg 77 en 80 te Veelerveen. Ruimtelijke plannen dienen te worden beoordeeld op uitvoerbaarheid, onder meer in relatie tot de natuurwetgeving. In opdracht van de eigenaar heeft R.O. Advies aan Successie Natuurcollectief gevraagd een ecologische beoordeling uit te voeren om duidelijkheid te verschaffen of het geplande planvoornemen al dan niet in strijd is met de Omgevingswet.

De toetsing bestaat uit een onderzoek gebaseerd op het onderdeel soortbescherming. Hierbij ligt de focus op beschermde flora en fauna waarvan redelijkerwijze kan worden verwacht dat deze voor kunnen komen binnen en in de directe omgeving van het plangebied. Aangaande aanwezige beschermde soorten wordt verder ingegaan op mogelijk negatieve effecten van de werkzaamheden op deze soorten. Tevens wordt er een inschatting gemaakt van de eventuele effecten van het planvoornemen op beschermde natuurgebieden en beschermde houtopstanden. De voorliggende rapportage weergeeft de resultaten en het advies op basis van het uitgevoerde onderzoek.



Figuur 1. Locatie van het plangebied (witte cirkel en stippellijn). Bron: Googlemaps.

1.2 Doel

Het doel van deze ecologische beoordeling is inzicht verschaffen van de mate waarin het planvoornemen van invloed is op de natuurwaarden van het plangebied en zijn "directe omgeving". Deze kennis is de basis voor de aanbeveling over eventueel te nemen vervolgstappen om overtredingen onder de Omgevingswet te voorkomen.

De ecologisch toetsing schept, voor zover mogelijk, duidelijkheid over de volgende vraagstellingen:

1. Komen er binnen de invloedssfeer van de ruimtelijke ontwikkeling, onder de Omgevingswet, beschermde soorten voor?

2. Bevinden zich binnen de invloedssfeer van de ruimtelijke ontwikkeling beschermde natuurgebieden?
3. Worden er bomen gekapt die (mogelijk) onderdeel zijn van een beschermde houtopstand?
4. Wat zijn de mogelijke effecten, zowel tijdens als na realisatie van het planvoornemen, op de eventueel aanwezige beschermde soorten, -natuurgebieden en -houtopstanden?
5. Middels welke vervolgstappen kunnen eventuele overtredingen onder de Omgevingswet en provinciaal beschermde gebieden, bij het planvoornemen vermeden, dan wel verzacht worden?
6. Is aanvullend onderzoek en/of een ecologisch gerelateerde Omgevingsvergunning vereist?

Indien van toepassing worden aanbevelingen gedaan voor mitigatie en, indien noodzakelijk, aanvullend onderzoek. Voor het eventuele aanvullende inventarisatieonderzoek werkt Successie Natuurcollectief volgens de daarvoor lenende protocollen die door Netwerk Groene Bureaus, de Zoogdiervereniging en de Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland (RVO) zijn opgesteld en/of volgens de kennisdocumenten van Bij12. Wanneer negatieve effecten op beschermde soorten en/of -gebieden te verwachten zijn is ontheffing en compensatie mogelijk vereist.

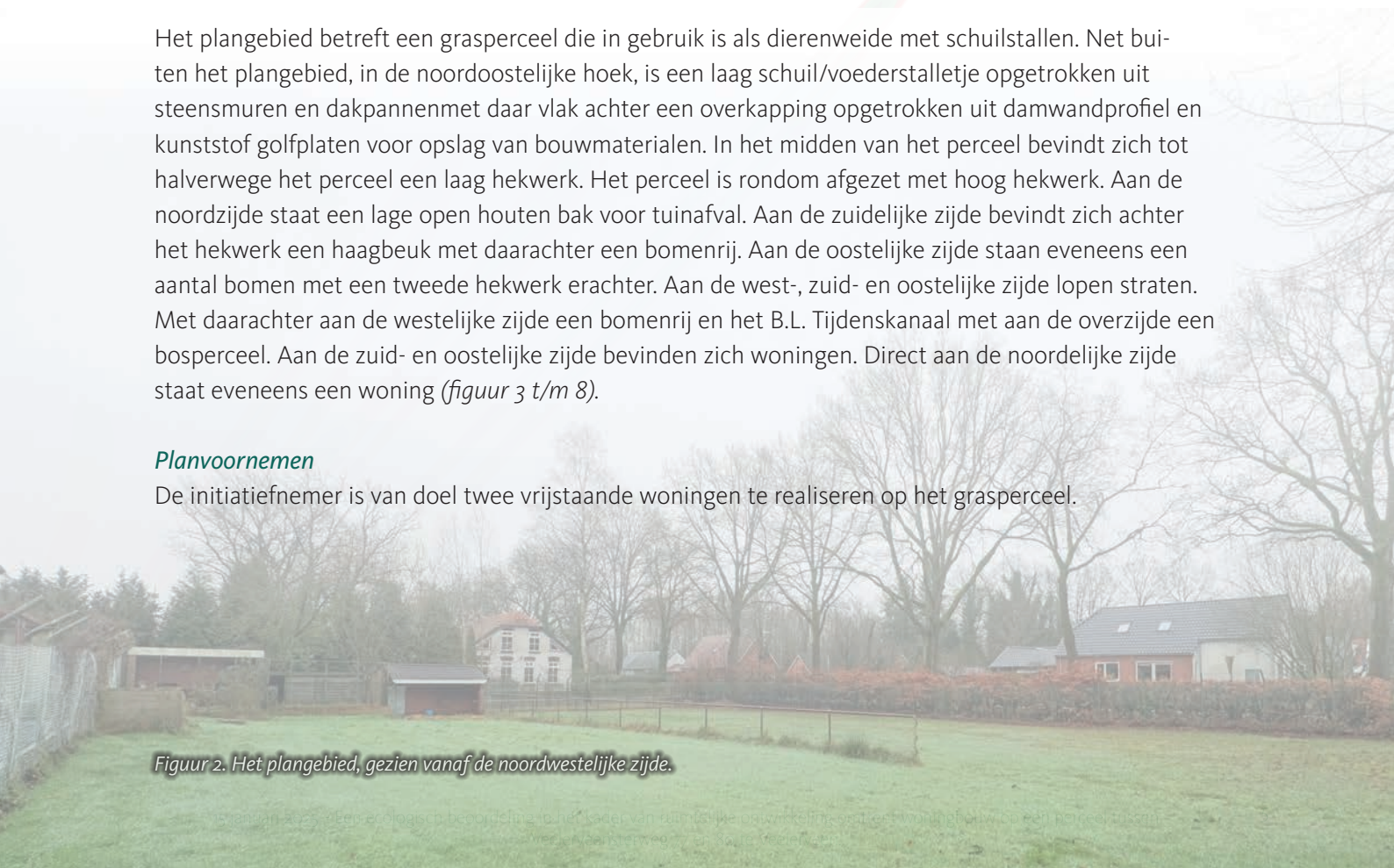
1.3 Gebied- en planbeschrijving

Het plangebied bevindt zich in provincie Groningen, het ligt ten zuidoosten van Winschoten. Het plangebied valt onder gemeente Westerwolde. Gelegen langs het B.L. Tijdenskanaal in het (lint)dorp Veelerveen, ligt het terrein tussen de adressen Veelerveensterweg 77 en 80. Het plangebied bevindt zich op perceel BLWoo-O-721 met een totale grootte van 1.403 m² volgens de Kadastrale kaart.

Het plangebied betreft een grasperceel die in gebruik is als dierenweide met schuilstallen. Net buiten het plangebied, in de noordoostelijke hoek, is een laag schuil/voederstalletje opgetrokken uit steensmuren en dakpannen met daar vlak achter een overkapping opgetrokken uit damwandprofiel en kunststof golfplaten voor opslag van bouwmaterialen. In het midden van het perceel bevindt zich tot halverwege het perceel een laag hekwerk. Het perceel is rondom afgezet met hoog hekwerk. Aan de noordzijde staat een lage open houten bak voor tuinafval. Aan de zuidelijke zijde bevindt zich achter het hekwerk een haagbeuk met daarachter een bomenrij. Aan de oostelijke zijde staan eveneens een aantal bomen met een tweede hekwerk erachter. Aan de west-, zuid- en oostelijke zijde lopen straten. Met daarachter aan de westelijke zijde een bomenrij en het B.L. Tijdenskanaal met aan de overzijde een bosperceel. Aan de zuid- en oostelijke zijde bevinden zich woningen. Direct aan de noordelijke zijde staat eveneens een woning (figuur 3 t/m 8).

Planvoornemen

De initiatiefnemer is van doel twee vrijstaande woningen te realiseren op het grasperceel.



Figuur 2. Het plangebied, gezien vanaf de noordwestelijke zijde.



Figuur 3. Plangebied gezien vanaf de zuidwestelijke zijde.



Figuur 4. Plangebied (rechts) gezien vanaf de zuidwestelijke zijde met het B.L. Tijdenskanaal en het bosperceel (links).



Figuur 5. Houten bak in het plangebied, noordzijde.



Figuur 6. Schuilstalletjes buiten plangebied, noordoost.



Figuur 7. Plangebied gezien vanaf de zuidoostelijke zijde.



Figuur 8. Plangebied gezien van de oostelijke zijde.

2. Onderzoekmethodiek

In opdracht van R.O. Advies heeft Successie Natuurcollectief middels een ecologische beoordeling het planvoornemen getoetst aan de Omgevingswet en overige gebiedsbescherming (provinciaal). De toetsing bestaat uit twee onderdelen: een deskresearch (o.a. raadpleging NDFF) en een veldbezoek. Middels een deskresearch wordt er onderzoek gedaan naar mogelijk aanwezige beschermde soorten in het plangebied. Tevens wordt duidelijk of het planvoornemen al dan niet binnen de invloedssfeer van een beschermd natuurgebieden vallen. Middels een veldbezoek (15-01-2025) is via een visuele inspectie een inschatting gemaakt of het plangebied en directe omgeving geschikt leefgebied is voor beschermde soorten en of de mogelijke effecten van het planvoornemen, negatief uit kunnen pakken op het leefgebied van deze soort(en).

3. Ecologisch gerelateerde wet- en regelgeving

De ecologische wet- en regelgeving is in de Omgevingswet in grote lijnen onderverdeeld in gebiedsbescherming (Natura 2000), Soortbescherming (beschermde flora- en fauna) en beschermde houtopstanden. De Omgevingswet regelt onder meer activiteiten die met natuur te maken hebben. Deze natuuractiviteiten gaan over dieren en planten in het wild en gebieden waarin ze leven. Het doel van de regels is onder meer het beschermen van soorten en gebieden. Buiten de Omgevingswet worden een aantal (natuur)gebieden op provinciaal niveau beschermd. In het voorliggende rapport wordt het planvoornemen getoetst aan de genoemde onderdelen.

4. Toetsing beschermde natuurgebieden

4.1 Effecten Natura 2000

Het plangebied is geen onderdeel van een Natura 2000-gebied. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is gelegen op ± 7 kilometer van het plangebied (*figuur 9*). Het betreft Natura 2000-gebied Lieftingsbroek. In het kader van Natura 2000 zijn voor elk landschapstype zogenaamde 'kernopgaven' geformuleerd. De kernopgaven moeten leiden tot een duurzame bescherming van gebieden en een gunstige staat van instandhouding van specifieke habitattypen en soorten.

Op basis van de relatief grote afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn negatieve effecten (door externe werking) op de instandhoudingsdoelstellingen, door bijvoorbeeld oppervlakteverlies, geluid, licht en trillingen op voorhand grotendeels uit te sluiten. Dit geldt tevens voor effecten die op grotere afstand voor externe werking kunnen zorgen. Denk daarbij aan stikstofuitstoot. Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige gebied, betreffende Lieftingsbroek, ligt op grote afstand op circa 7 km.

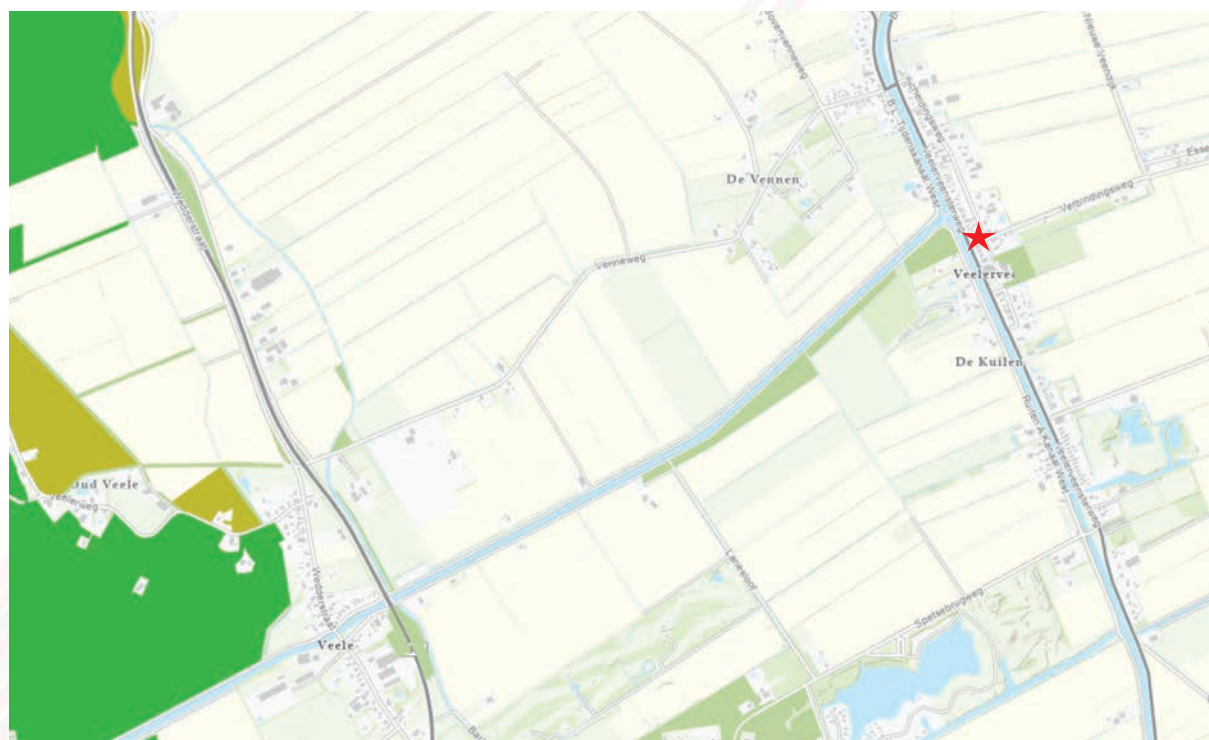
Om na te gaan of er sprake is van stikstofuitstoot heeft JBB Adviesbureau een stikstofberekening opgesteld. Uit deze berekening is gebleken dat er geen sprake is van significante depositie op Natura 2000-gebieden. Er is geen vergunning nodig in het kader van de Omgevingswet. Het onderzoek is als bijlage bijgevoegd bij het rapport 'Motivering wijziging omgevingsplan perceel Veelerveensterweg te Veelerveen BLWoo O 721, 25-10 - 2024', opgesteld door R.O. Advies.



Figuur 9. Ligging plangebied (rode ster) t.o.v. Natura 2000-gebied (paars). Bron: kaartenkijldoos

4.2 Effecten provinciaal beschermde natuurgebieden (NNN)

Een ingreep op het Natuurnetwerk Nederland (NNN) moet worden getoetst op de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarbij gaat het om de uitwisselingsmogelijkheden van het NNN (verbindende functie), de natuurlijke eenheid, aaneengesloten functie en om de kwaliteit van het NNN en het leefgebied van soorten. Het plangebied valt buiten de begrenzing van het NNN (figuur 10). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op circa 2,5 km ten zuiden van het plangebied. Negatief effect omtrent provinciaal beschermde natuurgebieden is niet aan de orde.



Figuur 10. Ligging plangebied (rode ster) t.o.v. NNN-gebied (groen). Bron: [geoportaal.provinciegroningen](http://geoportaal.provinciegroningen.nl)

5. Houtopstanden

Als er een (deel van een) houtopstand wordt gekapt van meer dan 10 are (1000 m²) of een (deel van een) bomenrij van minimaal 20 bomen die buiten de 'bebouwingscontour houtkap' valt, kan er sprake zijn van een meld- en/of herplantplicht. Binnen het planvoornemen worden geen bomen gekapt. Er is om deze reden geen sprake van een meld- en/of herplantplicht.

6. Toetsing Flora- en fauna-activiteit (soortenbescherming)

In dit hoofdstuk wordt verder ingegaan op de effecten van het planvoornemen op beschermde soorten onder de categorie vogels, overige Europees beschermde soorten en nationaal beschermde soorten.

6.1 Flora

Er zijn tijdens het veldbezoek geen wettelijk beschermde plantensoorten aangetroffen. Aangetroffen flora zijn o.a. grassoorten, pitrus, paardenbloem, brandnetel en klaversoorten. Op basis van de verspreidingsgegevens en het ter plaatse aanwezige habitat wordt er geen beschermde flora binnen het plangebied verwacht. Overtreding van een verbodsbepaling binnen de Omgevingswet op het onderdeel flora is daarmee uitgesloten.

6.2 Zoogdieren

In de ruime omgeving zijn waarnemingen bekend van diverse beschermde soorten als de eekhoorn, haas, bunzing, hermelijn, steenmarter en boomarter waarvoor een provinciale bescherming geldt.

6.2.1 Vleermuizen

Alle 20 vleermuissoorten in Nederland zijn beschermd in de Omgevingswet. Hierbij gaat het om de bescherming van verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentiële foerageergebieden. In de ruime omgeving zijn waarnemingen bekend van diverse beschermde soorten als de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, meervleermuis en watervleermuis.

Verblijfplaatsen

Het plangebied betreft een perceel met grasland (*figuur 2-8*). Behalve aan de noordelijke zijde bevinden zich aan alle zijden van het plangebied bomen. De dikkere bomen zijn geïnspecteerd op holten, scheuren en loszittend schors welke in potentie verblijfplaatsen kunnen bevatten van boombewonende vleermuizen zoals de ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, watervleermuis en rosse vleermuis. Dergelijke mogelijke verblijfplaatsen zijn niet aangetroffen. Daarmee is verstoring van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen uitgesloten.

In de directe omgeving bevinden zich gebouwen belegen met dakpannen welke potentiële verblijfplaatsen kunnen bevatten van gebouwbewonende vleermuizen zoals de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis (*figuur 11 en 12*). Het is aannemelijk dat er meer licht zal worden toegepast in het plangebied. De gebouwen in de omgeving kunnen vleermuisverblijfplaatsen herbergen. Lichtverstrooiing naar de gebouwen kan effect hebben op de functie van mogelijke verblijfplaatsen. Het is daarom van belang lichtverstrooiing richting de gebouwen te voorkomen in de actieve periode (april t/m okt.) van vleermuizen. Dit kan door lichtbronnen naar beneden te plaatsen en armaturen om de lichtbronnen te plaatsen.



Figuur 11. Invliegopeningen, woning aan de noordzijde.



Figuur 12. Invliegopeningen, woning aan de oostzijde.
Inzet: Woning aan de zuidzijde.

Vliegroute en foerageergebied

Aan de westelijke zijde bevindt zich watergang B.L. Tijdenskanaal en aan de west-, zuid en oostzijde bevinden zich bomenrijen binnen de invloedsfeer van het plangebied. Deze vormen lijnvormige elementen in het landschap die mogelijk door vleermuissoorten in gebruik zijn als vliegroute en/of foerageergebied (figuur 13 en 14).

In de omgeving van het plangebied bevinden zich een watergang, bomen en bosschages welke prima kunnen dienen als foerageergebied voor soorten als de ruige- en gewone dwergvleermuis, laatvlieger, watervleermuis, rosse vleermuis en de gewone grootoorvleermuis. Wanneer het planvoornemen plaatsvindt tijdens de actieve periode (grofweg mrt t/m okt.) van vleermuizen, hebben de werkzaamheden geen negatieve effecten op een eventuele vliegroute en/of foerageergebied in de omgeving mits lichtverstrooiing naar de omgeving wordt voorkomen tussen zonsondergang en zonsopkomst. Wanneer hier rekening mee wordt gehouden is een overtreding van een verbodsbepaling omtrent foerageergebied en vliegroutes uitgesloten.



Figuur 13. Mogelijke vliegroute bomenrij, oost en zuid.



Figuur 14. Bomenrij en watergang, westelijke zijde.
Inzet: mogelijke vliegroute (witte pijlen) t.o.v. plangebied (geel).

6.2.2 Eekhoorn

De (rode) eekhoorn komt in de ruime omgeving van het plangebied voor. Tijdens het veldbezoek zijn geen eekhoorns waargenomen. Eekhoorns komen voor in loofbos, naaldbos of gemengd bos maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos. Mits er voldoende voedsel beschikbaar is, komen ze ook in bebouwd gebied.

In het nabijgelegen bosperceel aan de overzijde van het B.L. Tijdenskanaal (west) zijn waarnemingen bekend (NDFF) en werd tijdens het veldbezoek hoog in een boomkruin een vermoedelijk winternest

waargenomen (figuur 13). Echter ligt de betreffende locatie buiten de verstoringzone van de voorgenomen werkzaamheden. Bij het veldbezoek zijn geen beschermde waarden als potentiële vaste rust- en verblijfplaatsen aangetroffen van de eekhoorn in en in de directe omgeving van het plangebied.



Figuur 13. Vermoedelijk winternest eekhoorn (rode stip) t.o.v. het plangebied (witte stippellijn).

6.2.3 Haas

De haas komt in de ruime omgeving van het plangebied voor. In de directe nabijheid van het plangebied zijn geen waarnemingen bekend (NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn geen hazen waargenomen. De haas is van oorsprong een steppebewoner en heeft een voorkeur voor kleinschalig gras- en bouwland, open veld als akkers en weilanden maar komt ook wel voor in open bos, heide en kwelders (zoogdiervereniging).

Op het eerste oog voldoet het plangebied aan deze kenmerken. Echter ligt het plangebied binnen de grenzen van de bebouwde kom met omliggende bebouwing, wegen en aan de westelijke zijde een breed kanaal. Het plangebied kent een hoge factor van verstoring door menselijke activiteit t.b.v. het verzorgen van dieren in de weide en het frequent maaien van het perceel. Wegens beweiding en maaien ontbreken schuil mogelijkheden in de korte vegetatie. Daarnaast is het plangebied omgeven met een hoog hekwerk. Om bovenstaande redenen wordt het plangebied ongeschikt geacht voor de haas en wordt er geen overtreding van de Omgevingswet omtrent de haas verwacht.

6.2.4 Kleine marterachtigen

De bunzing, hermelijn en (in provincie Groningen vrijgestelde) wezel hebben een voorkeur voor structuurrijk kleinschalig (cultuur-)landschap waarin zij voldoende dekking vinden. Het leefgebied van kleine marterachtigen vervult de volgende ecologische functies: foerageergebied met voldoende dekking, verbindingen met andere leefgebieden en rust- en voortplantingsplaatsen (Zoogdiervereniging, 2021).

In een straal van vijf kilometer zijn waarnemingen bekend van de bunzing en hermelijn (Bron: NDFF). Het plangebied kan onderdeel van foerageergebied zijn, echter vaste rust-/voortplantingsplaatsen ontbreken omdat het plangebied een intensief gemaaid grasperceel betreft waar geen dekkingsmogelijkheden zijn in de vorm van bv. dicht struweel of rommelhoekjes. Daarnaast worden er geen potentiële verbindingzones aangetast. Om bovenstaande redenen wordt er geen overtreding uit de Omgevingswet op kleine marterachtigen verwacht.

6.2.5 Overige soorten

In een straal van vijf kilometer zijn waarnemingen bekend van diverse beschermde soorten als de das, steenmarter en boommarter. Bij het veldbezoek zijn geen beschermde waarden als potentiële vaste rust- en verblijfplaatsen aangetroffen van deze soorten in en in de directe omgeving van het plangebied.

6.2.6 Nationaal beschermde soorten (met provinciale vrijstelling)

In en direct rondom het plangebied komen naar alle waarschijnlijkheid verschillende grondgebonden zoogdiersoorten voor als de ree, egel en diverse (woel)muissorten. Voor deze bovengenoemde soorten geldt een provinciale vrijstelling van bescherming. Wel dient men voor deze soorten rekening te houden met de (specifieke) zorgplicht.

6.3 Broedvogels

Bij broedvogels wordt onderscheid gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten en niet jaarrond beschermde nesten.

6.3.1 Jaarrond beschermde nesten

In de ruime omgeving komen diverse vogelsoorten voor waarvan het nest een **jaarrond beschermde status¹** heeft. Hierbij kan gedacht worden aan diverse soorten uilen en roofvogels die gebruik maken van bomen en gebouwen. Er zijn binnen het plangebied en in de directe omgeving geen potentiële jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Aantasting van jaarrond beschermde nesten kan daarmee op voorhand worden uitgesloten.

Jaarrond beschermde status¹: De provincie Groningen hanteert het beleid dat essentiële nesten functioneel niet weggenomen mogen worden. Als een vogel jaarlijks terugkeert naar hetzelfde nest, moet deze in staat blijven om zijn eerder verlaten nest weer te kunnen betrekken. Indien ecologisch wordt gemotiveerd dat een vogel in de directe omgeving geen andere nestgelegenheden heeft, wordt het nest beschouwd als essentieel en daarmee jaarrond beschermd. De provincie Groningen hanteert geen lijst van vogels met een jaarrond beschermd nest, maar erkent de lijsten van andere bevoegde gezagen als hulpmiddel om de essentie van een nest aan te kunnen tonen.

6.3.2 Overige broedvogels (niet jaarrond beschermde nesten)

Tijdens het **'broedseizoen²'** (grofweg 1 mrt. t/m juli) kunnen broedvogels in en om het plangebied broeden waarvan het nest niet jaarrond beschermd is. Het betreft o.a. de winterkoning en merel. Voor soorten waarvan het nest niet jaarrond beschermd is, dient men rekening te houden met het feit dat ieder nest, mits op dat moment in gebruik, beschermd is. Dit houdt in dat er geen wezenlijke verstoring mag plaatsvinden, waardoor de vogel het nest verlaat. Om wezenlijke verstoring te voorkomen, wordt het aangeraden om buiten het 'vogelbroedseizoen' (grofweg mrt t/m juli) te werken of delen van het plangebied vooraf ongeschikt te maken in overleg met een deskundige op het gebied van broedvogels.

Broedseizoen²: Voor het broedseizoen wordt onder de Omgevingswet geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. Globaal gaat het echter om de periode van 1 maart t/m juli.

6.4 Amfibieën en reptielen

In de ruime omgeving zijn waarnemingen bekend van diverse beschermde soorten als de poelkikker.

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën en reptielen waargenomen in het plangebied. Op basis van het aanwezige habitat binnen en direct rondom het plangebied, wordt niet verwacht dat er beschermde soorten aanwezig zijn. Het terrein is geschikt leefgebied voor algemeen voorkomende amfibieën als de bruine kikker, bastaardkikker, gewone pad en kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van bestendig beheer, bestendig gebruik, onderhoud aan infrastructuur of ruimtelijke ontwikkelingen. Echter, te allen tijde is de zorgplicht van kracht. Daarnaast worden er in het gebied op basis van het ter plaatse aanwezige habitat geen reptielen (als bijv. de levendbarende hagedis en ringslang) in het plangebied verwacht. Indien rekening wordt gehouden met de **specifieke zorgplicht³** (denk aan werken in één richting), is er geen sprake van overtreding van de Omgevingswet.

Een specifieke zorgplicht³ verbiedt handelingen waarvan iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen. In het algemeen zal iemand een specifieke zorgplicht niet overtreden als hij een activiteit op de gebruikelijke manier uitvoert.

6.5 Vissen

Een negatief effect op vissen wordt uitgesloten omdat er geen watergangen worden aangetast door het beoogde planvoornemen. Daarnaast worden er geen beschermde vissoorten in de directe omgeving van het plangebied verwacht.

6.6 Ongewervelden

In en rond het plangebied komen geen wettelijk beschermde ongewervelden voor. Dit wordt geconcludeerd op basis van de verspreidingsgegevens en het ontbreken van kritisch habitat in de directe omgeving. Voor beschermde libellen ontbreekt kritisch habitat als verlande waterlopen met waardplanten als bijvoorbeeld de krabbenscheer. Overtreding van een verbodsbepaling binnen de Omgevingswet op het onderdeel ongewervelden is daarmee uitgesloten.

7. Samenvatting en conclusie flora en fauna quickscan

De initiatiefnemer is voornemens twee vrijstaande woningen te realiseren tussen de Veelerveensterweg 77 en 80 te Veelerveen. In het kader van de vergunningsaanvraag heeft Successie Natuurcollectief een ecologische toetsing uitgevoerd om duidelijkheid te verschaffen of het beoogde planvoornemen al dan niet in strijd zijn met de Omgevingswet en provinciaal beschermde (natuur)gebieden.

Conclusies toetsing Natura 2000-activiteit (Gebiedsbescherming)

Het planvoornemen heeft door bijvoorbeeld trillingen, geluid en oppervlakte verlies geen negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Dit geldt tevens voor effecten die op grotere afstand voor externe werking kunnen zorgen. Denk daarbij aan stikstofuitstoot. Uit een stikstofberekening van JBB Adviesbureau is gebleken dat er geen sprake is van significante depositie op Natura 2000-gebieden. Er is geen vergunning nodig in het kader van de Omgevingswet.

Conclusies toetsing provinciaal beschermde (natuur)gebieden

Het plangebied valt buiten de begrenzing van het NNN. Negatief effect omtrent provinciaal beschermde natuurgebieden is om deze reden niet aan de orde

Conclusies toetsing houtopstanden

Er is geen sprake van een meld en/of herplantingsplicht omtrent houtopstanden.

Conclusies toetsing Flora- en Fauna-activiteit (Soortenbescherming)

Het planvoornemen is getoetst aan Europees en nationaal beschermde soorten. Op basis van de ter plaatse aanwezige omstandigheden en verspreidingsgegevens wordt niet verwacht dat het planvoornemen tot een overtreding van een verbodsbepaling zal leiden omtrent beschermde ongewervelden, vissen, amfibieën, reptielen en flora.

Zoogdieren

Vleermuissoorten - In de omgeving komen diverse vleermuissoorten voor. Men dient een toename van verlichting rondom het plangebied te voorkomen, om verstoring van verblijfplaatsen in naastliggende bebouwing, vliegroutes en foeragerende vleermuizen te voorkomen.

Broedvogels

Tijdens het broedseizoen (grootweg 1 mrt. t/m juli) kunnen broedvogels in het plangebied broeden waarvan het nest niet jaarrond beschermd is. Voor deze soorten dient men rekening te houden met het feit dat ieder nest, mits op dat moment in gebruik, beschermd is. Dit houdt in dat er geen wezenlijke verstoring mag plaatsvinden, waardoor de vogel het nest verlaat. Daarom wordt aangeraden buiten het vogelbroedseizoen te werken. Indien men toch voornemens is binnen het vogelbroedseizoen te starten met de werkzaamheden, dan wordt aangeraden vooraf het plangebied te laten checken door een deskundig ecooloog op het gebied van broedvogels.

Algemene(re) voorkomende soorten met vrijstelling

Binnen het plangebied komen diverse algemene(re) soorten voor waarvoor te allen tijde de **specifieke zorgplicht**³ geldt. Dit houdt in dat men tracht schade aan wilde planten en dieren zo veel mogelijk te voorkomen. Een overtreding kan worden voorkomen door soorten als amfibieën te verplaatsen naar geschikt gebied buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Aanbeveling vervolgstappen

In de onderstaande tabel (tabel 1) worden aanbevelingen gedaan voor de te nemen vervolgstappen.

Tabel 1. Overzicht vervolgstappen.

Onderdelen Omgevingswet	Vervolgstappen
Beschermde natuurgebieden	
Natura 2000	Er is een AERIUS-calculatie uitgevoerd door een erkend bedrijf. Het planvoornemen heeft geen negatief effect heeft op Natura 2000-instandhoudingsdoelstellingen. Geen vervolgstappen vereist.
Provinciaal beschermde (natuur) gebieden	Geen vervolgstappen vereist.
Beschermde houtopstanden	Geen vervolgstappen vereist.
Soortenbescherming	
Vleermuizen	Zowel tijdens de realisatiefase als in de nieuwe situatie dient verstrooiing van licht naar de omgeving te worden voorkomen/beperkt om verstoring van vleermuizen te voorkomen.
Niet jaarrond beschermde nesten	Voor deze soorten dient men rekening te houden met het feit dat ieder nest, mits op dat moment in gebruik, beschermd is. Bij voorkeur wordt er buiten het 'vogelbroedseizoen' (grootweg mrt tm juli) met de werkzaamheden gestart. Mocht men toch werkzaamheden in deze periode willen verrichten dan kan in overleg met een deskundige op het gebied van broedvogels worden bepaald wat de mogelijkheden zijn betreffende de doorgang van de werkzaamheden en de eventuele manier van uitvoering.
Algemene(re) voorkomende soorten	De specifieke zorgplicht houdt in dat men tracht schade aan wilde planten en dieren zo veel mogelijk te voorkomen. Dit kan door een werkwijze te hanteren (b.v. werken in één richting) waarbij dieren kunnen ontsnappen en/of deze te verplaatsen naar een geschikt biotoop.

8. Literatuurlijst

Informatiepunt Leefomgeving, Activiteiten Natuur

<https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/activiteiten-natuur/>

Kaartenkijkdoos, provincie Fryslân

<https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=14fdb7eae5844c47914of89c88abddd3>

Natuurinclusief

<https://www.natuurinclusief.nl/wp-content/uploads/Lijst-beschermde-soorten-Wnb-NatuurInclusief.pdf>

Natura 2000 in Nederland

<https://www.naturazooon.nl/gebieden/groningen/lieftinghsbroek/lieftinghsbroek-doelstelling>

Geraadpleegde websites:

Ndff-ecogrid.nl

Kadastralekaart.com

Google.maps.nl

Zoogdiervereniging.nl

Fryslan.maps.arcgis.com

RVO.nl