

Ecologische beoordeling Omgevingswet

*Een ecologische beoordeling Omgevingswet
realisatie mini-camping (retraite) Stienstrawei 8 te Boelenslaan*

Ecologische beoordeling Omgevingswet

*Een ecologische beoordeling Omgevingswet realisatie mini-camping
(retraite) Stienstrawei 8 te Boelenslaan*

Successie Natuurcollectief, februari 2025

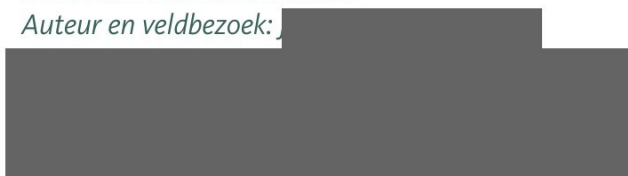
In opdracht van:



Uitvoering:

Successie Natuurcollectief

Auteur en veldbezoek:



Omslagfoto: Impressie plangebied.



Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	4
1.1 Aanleiding.....	4
1.2 Doel en vervolg.....	5
1.3 Plangebied en planvoornemen	5
2. Onderzoeksmethodiek.....	8
3. Omgevingswet.....	8
4. Toetsing beschermde natuurgebieden.....	8
4.1 Natura 2000	8
4.2 Provinciaal beschermde natuurgebieden	9
5. Toetsing houtopstanden.....	11
6. Toetsing Soortenbescherming (beschermde flora en fauna).....	11
6.1 Zoogdieren.....	11
6.1.1 Vleermuizen.....	12
6.1.2 Kleine marterachtigen.....	12
6.1.3 Waterspitsmuis	13
6.1.4 Vrijgestelde zoogdieren.....	13
6.2 Broedvogels.....	14
6.2.1 Jaarrond beschermde nesten.....	14
6.3 Amfibieën en reptielen	14
6.4 Vissen.....	15
6.5 Ongewervelden	15
6.6 Flora.....	15
7. Conclusies en aanbeveling vervolgstappen.....	16
8. Literatuurlijst.....	17

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Initiatiefnemer is voornemens een mini-camping (retraite) te realiseren aan de Stienstrawei 8 te Boelenslaan (figuur 1). Ruimtelijke plannen dienen te worden beoordeeld op uitvoerbaarheid, onder meer in relatie tot de natuurwetgeving. In het kader van de vergunningsaanvraag is Successie Natuurcollectief gevraagd een ecologische beoordeling uit te voeren om duidelijkheid te verschaffen of het planvoornemen al dan niet in strijd is met de Omgevingswet (sinds 1 januari 2024, voorheen Wet natuurbescherming).



Figuur 1. Ligging plangebied (rood omkaderd) t.o.v. de directe omgeving. Inzetfoto = ligging plangebied (rode ster) t.o.v. ruime omgeving.

De toetsing bestaat uit een onderzoek gebaseerd op het onderdeel Soortenbescherming. Hierbij ligt de focus op beschermde flora en fauna waarvan redelijkerwijze kan worden verwacht dat deze voor kunnen komen binnen de invloedsfeer van het plangebied. Aangaande aanwezige beschermde soorten wordt verder ingegaan op mogelijk negatieve effecten van het planvoornemen op deze soorten. Tevens wordt er inschatting gemaakt van de eventuele effecten van het planvoornemen op beschermde natuurgebieden (Natura 2000 en provinciaal beschermde gebieden) in de omgeving en op het onderdeel houtopstanden. De voorliggende rapportage beschrijft de resultaten en het advies op basis van het uitgevoerde onderzoek.

1.2 Doel en vervolg

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 invloedssfeer van het planvoornemen, onder de Omgevingswet, beschermde soorten voor?
2. Bevinden zich binnen de invloedssfeer van het planvoornemen beschermde natuurgebieden?
3. Wat zijn de mogelijke effecten, zowel tijdens als na realisatie van het planvoornemen, op de eventueel aanwezige beschermde soorten en -natuurgebieden?
4. Middels welke vervolgstappen kunnen bij het planvoornemen eventuele overtredingen onder de Omgevingswet vermeden, dan wel verzacht worden?
5. Is nader onderzoek en/of een natuur-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 geldende 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 een vergunning mogelijk vereist.

1.3 Plangebied en planvoornemen

Initiatiefnemer is voornemens een mini-camping te realiseren aan de Stienstrawei 8 te Boelenslaan. Het perceel is circa 0,41 hectare groot en bestaat in de huidige situatie uit een graslandperceel dat in gangbaar agrarisch (‘intensief’) gebruik is. Midden op het perceel staat een solitaire treurwilg. Het graslandperceel bestaat verder uit een zeer monotone vegetatiedekking. Naast raaigras komen er op het perceel beperkt kruiden als smalle weegbree en klaverachtigen voor. Het plangebied wordt gescheiden middels een afwateringssloot die grotendeels beschaduwd ligt door een daarachterliggende houtsingel. In droge periodes staat de sloot af en toe droog. Direct ten oosten is een woning met tuin aanwezig. Het plangebied ligt verder in vergelijkbaar agrarisch gebied dat doorkruist wordt met watergangen en houtsingels (figuur 2a t/m 2d).



Figuur 2. A = Overzicht plangebied. B = Toegangsweg Stienstrawei ten zuiden van het plangebied. C = Een solitaire treurwilg in het midden van het plangebied. D = impressie sloot en houtsingel langs de randen van het plangebied.

Binnen het plan worden twee toegangsdammen, een parkeerterrein en een receptie-/douche- en toiletgebouw gerealiseerd (zie figuur 3). Het plangebied wordt verder vergroend met de aanplant van struweel, hagen en fruitbomen. De camping is gericht op retraite, waarbij de insteek rust en stilte is. De camping is enkel in het toeristisch seizoen open en is enkel toegankelijk voor mobiele kampeervoorzieningen. Er is plaats voor 25 staanplaatsen.



Figuur 2. Weergave beoogde situatie plangebied.

2. Onderzoeksmethodiek

In opdracht van [REDACTED] 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 invloedsfeer van beschermde natuurgebieden vallen. Middels een veldbezoek (14-8-2025) 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).

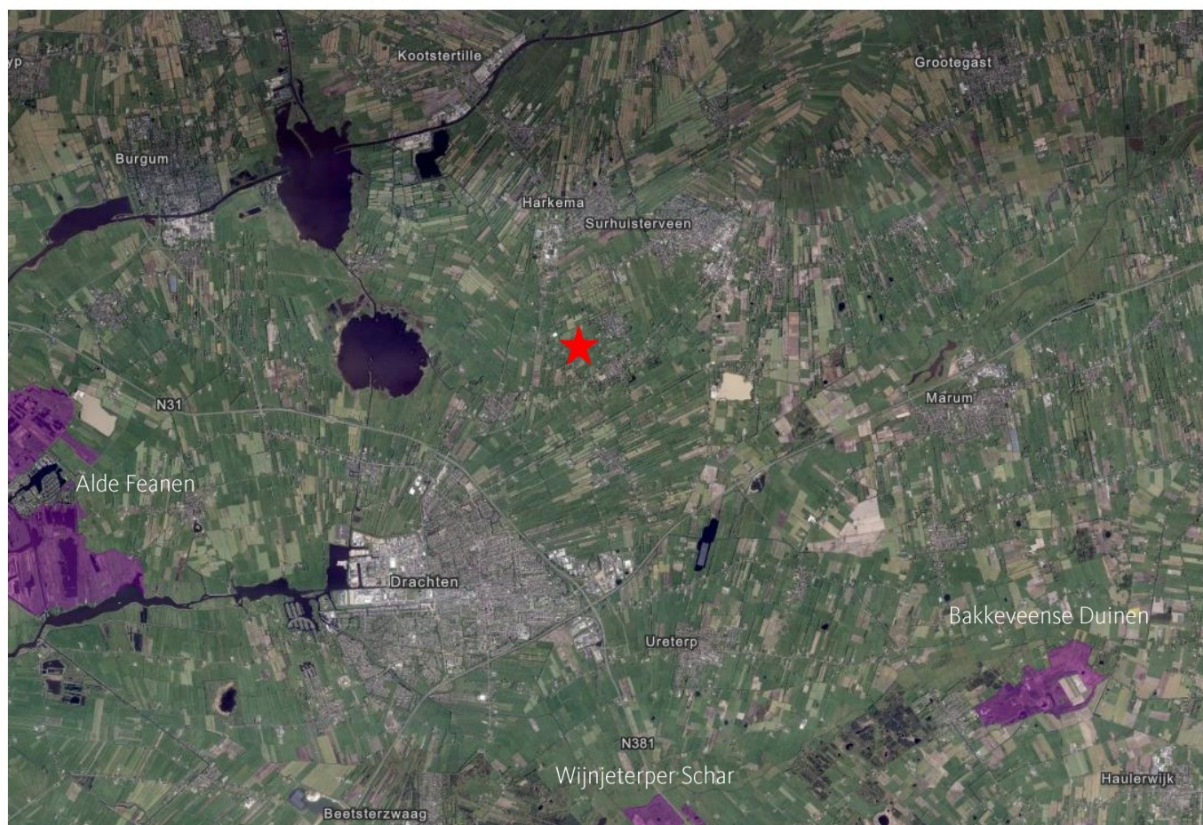
3. Omgevingswet

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 (Informatiepunt Leefomgeving, 2023). 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 Natura 2000

Het plangebied ligt op relatief grote afstand van Natura 2000-gebieden. De dichtstbijzijnde gebieden liggen op circa 10 km (Wijnjeterper Schar), 11 km (Alde Feanen) en 12 km (Bakkeveense Duinen) afstand (figuur 4).



Figuur 4. Ligging plangebied (rode ster) t.o.v. Natura 2000-gebieden (paars) in de ruime omgeving. (bron: Planologische EHS).

Verwachte effecten

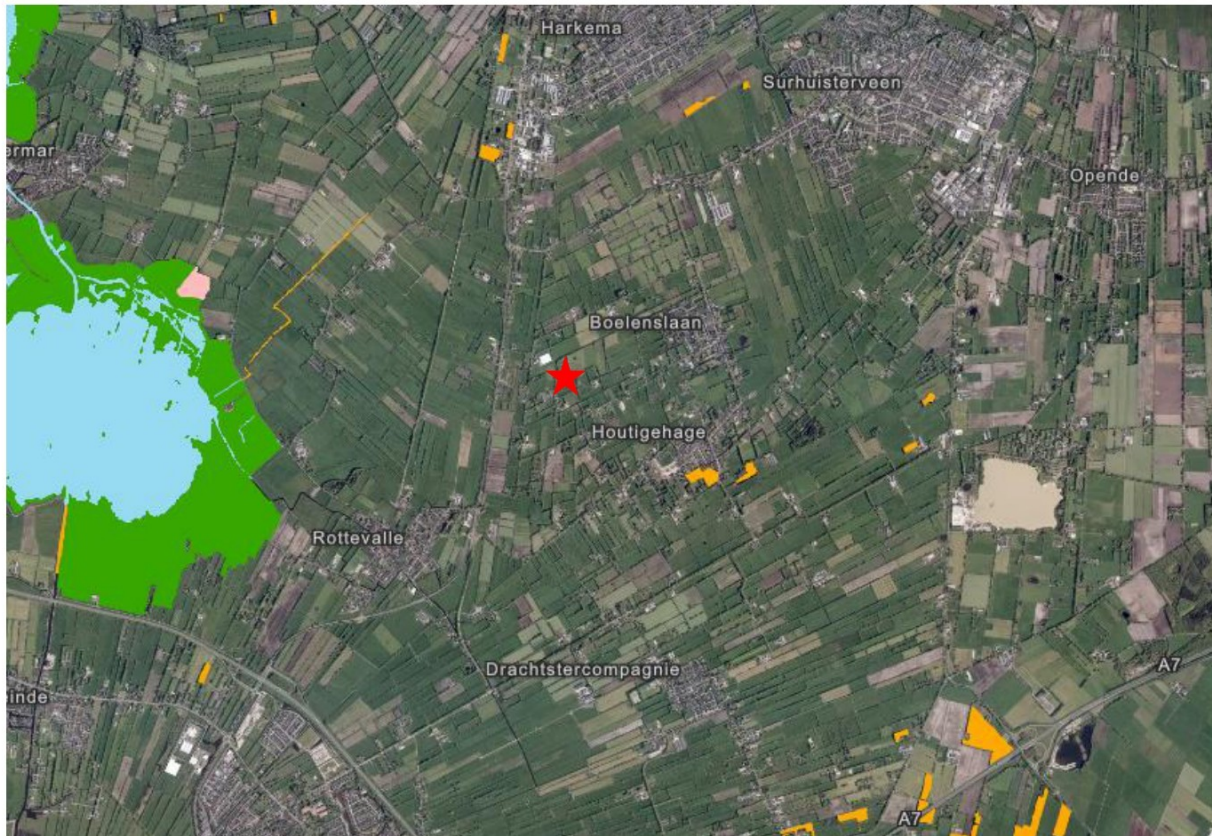
Op basis van de relatief grote afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden en de aard van het voornemen zijn negatieve effecten (door externe werking) op de instandhoudingsdoelstellingen grotendeels op voorhand uitgesloten. Wél is het aannemelijk dat het voornemen getoetst dient te worden aan het onderdeel 'stikstof'. Dit wordt doorgaans gedaan middels een AERIUS-calcuatie. Gezien de grote afstand tot kwetsbare Natura 2000-gebied is niet de verwachting dat het voornemen zal resulteren in een toename van stikstofdepositie op dergelijke gebieden.

4.2 Provinciaal beschermde natuurgebieden

Provinciaal beschermde natuurgebieden zijn onderverdeeld in Natuurnetwerk Nederland, weidevogelkansgebied, weidevogelparels, ganzenfoerageergebied en ganzenslaapplaatsen.

NNN

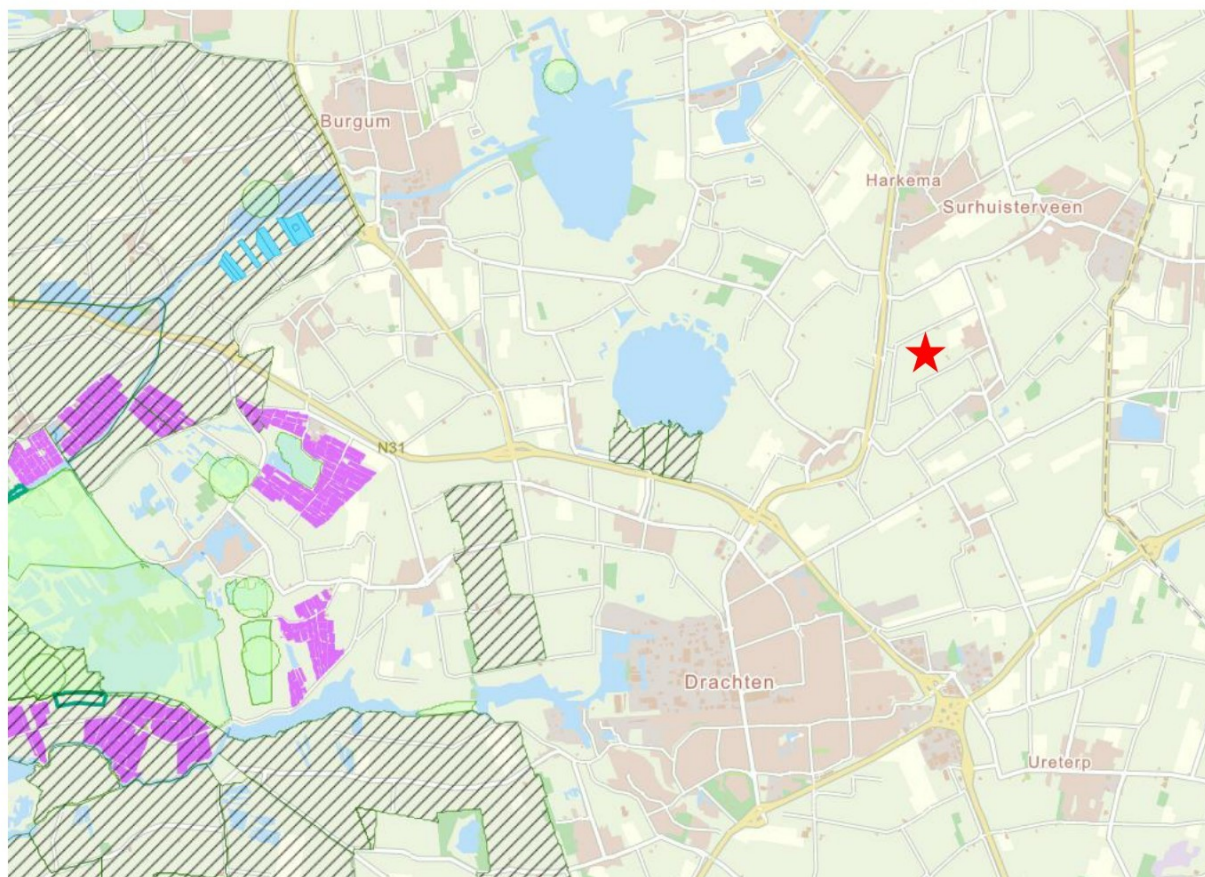
Een ingreep op en in de nabijheid van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) moet worden getoetst op de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarbij gaat het om de uitwisselingsmogelijkheden van het NNN verbindende functie), de natuurlijke eenheid, aaneengesloten functie en om de kwaliteit van het NNN en het leefgebied van soorten. Het plangebied ligt ver buiten de invloedssfeer het NNN (figuur 5). Daarnaast ligt het plangebied buiten Natuurgebied buiten NNN (figuur 5). Nadere toetsingen omtrent NNN-gebieden worden daarom niet nodig geacht.



Figuur 5. Ligging plangebied (rode ster) t.o.v. NNN (groen en licht blauw) en Natuurgebieden buiten NNN (oranje) (bron: Planologische EHS).

Overige provinciaal beschermde gebieden

Het plangebied ligt buiten de invloedssfeer van weidevogelkansgebied, weidevogelparels, ganzenfoerageergebied en ganzenslaapplaatsen (figuur 6). Op basis van de aard van het planvoornemen in combinatie met de relatief grote afstand is op voorhand wezenlijk negatief effect op deze gebieden uitgesloten. Verdere toetsingen omtrent dit onderdeel is niet vereist.



Figuur 6. Ligging plangebied (rode ster) t.o.v. weidevogelkansgebied (gearceerd), ganzenfoerageergebied (paars) en ganzen slaapplaatsen (groen). (bron: kaartenkijldoos Fryslân).

5. Toetsing 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 buiten de bebouwingscontouren kan er sprake zijn van een meld- en/of herplantingsplicht. Binnen het planvoornemen worden geen bomen gekapt. Er is daarmee geen sprake van een meld- en/of herplantingsplicht.

6. Toetsing Soortenbescherming (beschermde flora en fauna)

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

6.1 Zoogdieren

Op basis van verspreidingsgegevens is naar voren gekomen dat in de omgeving (circa 5 km rondom plangebied) diverse beschermde zoogdieren zonder vrijstelling voorkomen. Het gaat om diverse vleermuissoorten, eekhoorn, bunzing, hermelijn, wezel, boomarter, das, otter en waterspitsmuis.

De aanwezigheid van enkele soorten binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF) en habitateigenschappen. Zo ontbreekt er binnen en in

de directe omgeving geschikt leefgebied voor boommarter en eekhoorns (ontbrekend bosrijkgebied), das (ontbrekend aan bos(schages) en/of houtwallen) en otter (ontbrekend waterrijkgebied). Op de overige soorten wordt onderstaand verder ingegaan.

6.1.1 Vleermuizen

Alle 20 vleermuissoorten in Nederland zijn beschermd. Hierbij gaat het om de bescherming van verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentiële foerageergebieden. In de omgeving komen de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, meervleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis voor. Tijdens het veldbezoek is gelet op de mogelijke aanwezigheid van beschermde waarden van deze soorten.

Verblijfplaatsen

Tijdens het veldbezoek zijn de bomen direct rondom het plangebied geïnspecteerd op mogelijke geschikte ruimtes (te denken aan holten, scheuren en loshangend schors) die kunnen worden benut als verblijfplaats door boombewonende vleermuissoorten. Er zijn binnen het plangebied tijdens de inspectie geen potentiële vleermuisverblijfplaatsen aangetroffen in de treurwilg. Ditzelfde geldt voor de bomen in de houtsingel rondom het plangebied. De woning ten oosten van het plangebied ligt buiten de invloedssfeer van het voornemen. Er is t.a.v. het onderdeel verblijfplaatsen geen sprake van een overtreding van een verbodsbepaling uit de Omgevingswet.

Foerageergebied en vliegroute

Foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd, indien deze van essentieel belang zijn voor de instandhouding van een populatie vleermuizen in de omgeving. Het plangebied ligt in coulisselandschap waarbij houtsingels het landschap doorkruizen en doorgaans worden gebruikt als vliegroute tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen. Daarnaast zullen met name de luwe zijden langs de houtsingels worden gebruikt om te foerageren op vliegende insecten. Het is mogelijk dat de houtsingel rondom het plangebied gebruikt wordt als vliegroute en om te foerageren. Er worden echter geen negatief effect verwacht, omdat verlichting slechts zeer beperkt wordt ingezet op de minicamping. Indien er wel verlichting wordt ingezet, dan dient het beschijnen van de houtsingel te worden voorkomen. Zodoende wordt een overtreding van een verbodsbepaling uit de Omgevingswet op het onderdeel vliegroutes en foerageergebieden voorkomen.

6.1.2 Kleine marterachtigen

In de omgeving komen de bunzing, hermelijn en bunzing voor. Kleine marterachtigen 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).

Het plangebied is mogelijk onderdeel van het leefgebied van alle drie de kleine marterachtigen. Het perceel wordt intensief gemaaid. Mogelijk dat het perceel sporadisch wordt aangedaan om te verplaatsen of te foerageren. Het is vanwege het intensieve gebruik niet de verwachting dat er vaste verblijfplaatsen binnen het plangebied aanwezig zijn. Wel kunnen de houtsingels in de omgeving worden gebruikt als verblijfplaats. Aanwezige (braam)struweel, ruigte begroeiing in de houtsingel rondom het plangebied biedt voldoende dekking. Bij het planvoornemen verdwijnen deze elementen niet. Daarnaast scheidt de sloot de houtsingel met het plangebied en is er rondom braamstruweel

aanwezig, waardoor betreding van aanwezige campinggasten niet aan de orde zal zijn. Gezien het type camping, waarbij alles draait om stilte en rust, is niet de verwachting dat het voornemen negatief effect heeft op essentiële onderdelen van het leefgebied van de kleine marterachtigen. Bovendien zal het plangebied zelf vergroend worden. Om bovenstaande redenen is een overtreding uit de Omgevingswet op de bunzing, hermelijn en wezel met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid uitgesloten.

6.1.3 Waterspitsmuis

Uit verspreidingsgegevens is bekend dat de waterspitsmuis in de ruime omgeving van het plangebied voorkomt. De waterspitsmuis komt voor in en langs schoon, niet te voedselrijk, vrij snel stromend tot stilstaand water met een behoorlijk ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oevers. Hij komt voor bij beken, rivieren, sloten, plassen en daar waar grondwater opwelt.

Bij het planvoornemen is gelet op eventueel leefgebied zowel binnen als direct rondom het plangebied. De sloot rondom het plangebied is overwegend beschaduwd, heeft steile oevers met beperkte geschikte oevervegetatie, is veelal met eendenkroos begroeit en staat in droge periodes met regelmaat droog (zie figuur 7). Het is daarmee uitgesloten dat de waterspitsmuis binnen en direct rondom het plangebied voorkomt. Daarmee is een overtreding van een verbodsbepaling t.a.v. de waterspitsmuis uitgesloten.



Figuur 7. Impressie sloot met links eendenkroos en rechts ondiepte met grasvegetatie in de sloot rondom het plangebied.

6.1.4 Vrijgestelde zoogdieren

Binnen het plangebied komen naar alle waarschijnlijkheid meerdere vrijgestelde zoogdieren voor. Het gaat onder meer om de ree, vos, haas, en diverse (woel)muissoorten. Voor deze algemenere soorten geldt ten alle tijde de Zorgplicht. Door mitigerende maatregelen te treffen wordt het doden en verwonden van individuen zoveel mogelijk voorkomen.

6.2 Broedvogels

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

6.2.1 Jaarrond beschermde nesten

In de omgeving van het plangebied komen meerdere broedvogels voor waarvan het nest jaarrond beschermd is. Tijdens het veldbezoek heeft de inspectie op dergelijke nesten zich in deze situatie met name gericht op boomnesten en nestkasten.

Boomnesten

Vogelsoorten als de buizerd, havik, boomvalk, sperwer en ransuil broeden doorgaans in bomen. Dergelijke nesten zijn, vanwege de relatief grote omvang, doorgaans goed te traceren. Tijdens het veldbezoek zijn er binnen en direct rondom (binnen de invloedssfeer van het voornemen) plangebied geen potentiële nesten van roofvogels en/of de ransuil aangetroffen. Een overtreding van een verbodsbepaling t.a.v. jaarrond beschermde van deze soorten is uitgesloten.

Nestkasten

Tijdens het veldbezoek zijn in de houtsingel ten noorden van het plangebied twee nestkasten aangetroffen. Het betreft een bosuilenkast en een steenuilenkast. Deze kasten zijn geplaatst door de buurman van de initiatiefnemer. Met de betreffende buurman is door de auteur van het voorliggende rapport telefonisch contact opgenomen.

De steenuilenkast is een aantal jaren geleden geplaatst, nadat er in de omgeving een steenuil werd waargenomen. Het is één van de 12 geplaatste steenuilenkasten in de omgeving. De afgelopen jaren zijn alle kasten niet bezet geweest door een steenuil. De steenuilenkast direct ten noorden van het plangebied is overwegend in gebruik door een spreeuw. De bosuilenkast is eveneens de afgelopen jaren niet in gebruik geweest door de gewenste soort. Deze kast wordt overwegend gebruikt als nestplaats door een holenduif. Een overtreding van een verbodsbepaling t.a.v. jaarrond beschermde van de steenuil en bosuil is uitgesloten.

6.2.2 Niet-jaarrond beschermde nesten

Tijdens het broedseizoen (grootweg mrt. t/m juli) kunnen er broedvogels binnen en direct langs het plangebied broeden waarvan het nest niet jaarrond beschermd is. Denk daarbij aan diverse zangvogels (zoals winterkoning, zwartkop, fitis, tjiftjaf, gekraagde roodstaart etc.) die in de houtsingel direct langs het plangebied kunnen nestelen. 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.

6.3 Amfibieën en reptielen

In de ruime omgeving komen de beschermde heikikker en poelkikker voor. De aanwezigheid van alle in Nederland voorkomende beschermde reptielen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden kan op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF) en habitateigenschappen.

6.3.1 Heikikker en poelkikker

Op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF) en habitateigenschappen kunnen beschermde amfibieën als de heikikker en poelkikker binnen het plangebied worden uitgesloten. Binnen het plangebied ontbreekt permanent ondiepe wateren met een aanwezigheid van een uitbundige

watervegetatie. Ditzelfde geldt voor wateren in de omgeving. Het is daarmee uitgesloten dat de heikikker en poelkikker binnen de invloedsfeer van het voornemen voorkomen.

6.3.2 Vrijgestelde amfibieën

Binnen het plangebied komen naar alle waarschijnlijkheid soorten als de meerkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander sporadisch voor. Voor deze soorten geldt de Zorgplicht. Door mitigerende maatregelen te treffen wordt het doden en verwonden van individuen zoveel mogelijk voorkomen.

6.4 Vissen

In de ruime omgeving komt de grote modderkruiper voor. Het ontbreekt rondom en in de directe omgeving aan geschikte geïsoleerde wateren met een goede baggerlaag die permanent water bevatten. Het deel waar de nieuwe toegangsdam is voorzien staat met regelmaat droog. Het is daarmee uitgesloten dat er leefgebied van de grote modderkruiper wordt aangetast. Een overtreding van een verbodsbepaling t.a.v. beschermde vissen is daarmee uitgesloten.

6.5 Ongewervelden

In ruime omgeving van het plangebied komen de groene glazenmaker, sierlijke witsnuitlibel, grote vos en grote weerschijnvlinder voor. Het ontbreekt in de omringende sloot aan rijke watervegetatie (zoals krabbenscheer), waardoor aanwezigheid van leefgebied van de groene glazenmaker en sierlijke witsnuitlibel op voorhand is uitgesloten. De waargenomen grote weerschijnvlinders en grote vos in de ruime omgeving betreffen veelal doortrekkende individuen. Daarnaast wordt er binnen het plangebied geen potentieel leefgebied en waardplanten (voornamelijk iep en wilgensoorten) van deze soorten aangetast. Een overtreding van een verbodsbepaling t.a.v. beschermde ongewervelden is daarmee uitgesloten.

6.6 Flora

Er zijn tijdens het veldbezoek geen wettelijk beschermde plantensoorten aangetroffen. Aangetroffen flora zijn o.a. algemeen voorkomende soorten. 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.

7. Conclusies en aanbeveling vervolgstappen

Initiatiefnemer is voornemens een mini-camping (retraite) te realiseren aan de Stienstrawei 8 te Boelenslaan. Successie Natuurcollectief heeft een ecologische beoordeling uitgevoerd om duidelijkheid te verschaffen of het planvoornemen al dan niet in strijd is met de Omgevingswet en provinciaal beschermde (natuur)gebieden.

Conclusies toetsing beschermde natuurgebieden

Het plangebied ligt op relatief grote afstand van Natura 2000-gebieden. Stikstofuitstoot kan over grote afstand tot negatief effect resulteren. Op basis van de afstand van het plangebied tot kwetsbare Natura 2000-gebieden is op voorhand niet de verwachting dat het planvoornemen zal leiden tot een toename van stikstofdepositie. Echter, is het aannemelijk dat dit middels een AERIUS-calculatie dient te worden vastgesteld.

Het plangebied ligt buiten de invloedssfeer van provinciaal beschermde gebieden. Er wordt daarmee geen overtreding verwacht op de provinciaal beschermde natuurgebieden.

Conclusies houtopstanden

Binnen het planvoornemen worden geen bomen gekapt. Er is daarmee geen sprake van een melden/of herplantingsplicht.

Conclusies toetsing Soortenbescherming (beschermde flora en fauna)

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

Zoogdieren

Lijnvormige elementen in de vorm van houtsingels kunnen door vleermuizen worden gebruikt als vliegroute en foerageerplaats. Door lichtverstrooiing naar de omliggende houtsingels te voorkomen, wordt verstoring van vleermuizen voorkomen. Dit kan bewerkstelligd worden door zo beperkt mogelijk verlichting in te zetten, en indien de inzet van verlichting wel noodzakelijk is, deze naar beneden af te stellen uit de richting van de houtsingels. Dit kan aangevuld worden met armaturen wanneer noodzakelijke verlichting met bovenstaande maatregelen alsnog de houtsingels beschijnen.

Broedvogels

Tijdens het broedseizoen (grofweg mrt. t/m augustus) kunnen er broedvogels aan de randen van het plangebied broeden waarvan het nest niet jaarrond beschermd is. Er dient wordt zoveel mogelijk buiten de houtsingels te blijven binnen deze periode. Gezien het huidige agrarische gebruik binnen het perceel, worden er geen broedvogels binnen het plangebied verwacht, mits het perceel tot aan start inrichtingswerkzaamheden op dezelfde wijze worden beheerd/gemaaid.

Algemene(re) voorkomende soorten met vrijstelling

Binnen het plangebied komen diverse algemene(re) soorten voor waarvoor te allen tijde de Zorgplicht geldt. Dit houdt in dat men tracht schade aan wilde planten en dieren zo veel mogelijk te voorkomen. Er dienen twee toegangsdammen te worden aangelegd. Indien dit in een periode gebeurt dat er water in de sloot aanwezig is, wordt aangeraden zand van binnenuit rustig naar buiten te drukken, zodat waterfauna zoveel mogelijk de kans krijgt uit te kunnen wijken. Verder dient voorafgaand aan het voornemen het plangebied gemaaid te zijn, lichtverstrooiing tussen zonsondergangen en zonsopkomst te worden beperkt en individuen te worden verplaatst buiten het plangebied.

8. Literatuurlijst

Informatiepunt Leefomgeving, Activiteiten Natuur

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

Websites:

NDFF verspreidingsgegevens

<https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>

Kaartenkijkdoos, provincie Fryslân.

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

Planologische Ecologische Hoofdstructuur kaart (Planologische EHS)

<https://fryslan.maps.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=eb4e12aa6eea4591af7cof48ef6def54&extent=120990,533762,221778,617075,28992>

Ravon

<https://www.ravon.nl/>

Zoogdiervereniging

<https://www.zoogdiervereniging.nl>