

Ecologische beoordeling Wet natuurbescherming

*Toetsing Wet natuurbescherming t.b.v. de sloop van een boerderij
aan het Noorderend te Drachten.*

Ecologische beoordeling Wet natuurbescherming

Toetsing Wet natuurbescherming t.b.v. de sloop van een boerderij aan het Noorderend (tussen 50 en 52) te Drachten.

Drachten, maart 2023

In opdracht van:

Interra

Ealse Venema

Oer de feart 163

8502 cv Joure

Tel.: 06-308 434 38

Email: ealse@interra.nl

Uitvoering:

Successie Natuurzaken

Ds. v.d. Veenweg 5A

9264 TA Earnewald

Tel.: 06-22600985

Email: info@successienatuurzaken.nl

Contactpersoon:

Dhr. Nico Minnema

Auteur en veldwerkzaamheden (1 maart 2023):

Dhr. Meino Zondervan

Email: meino.zondervan@gmail.com

Gecontroleerd door:

Dhr. Jan Brandt Wiersma (Successie Natuurzaken)

Omslagfoto: Impressie van het plangebied.



Inhoudsopgave

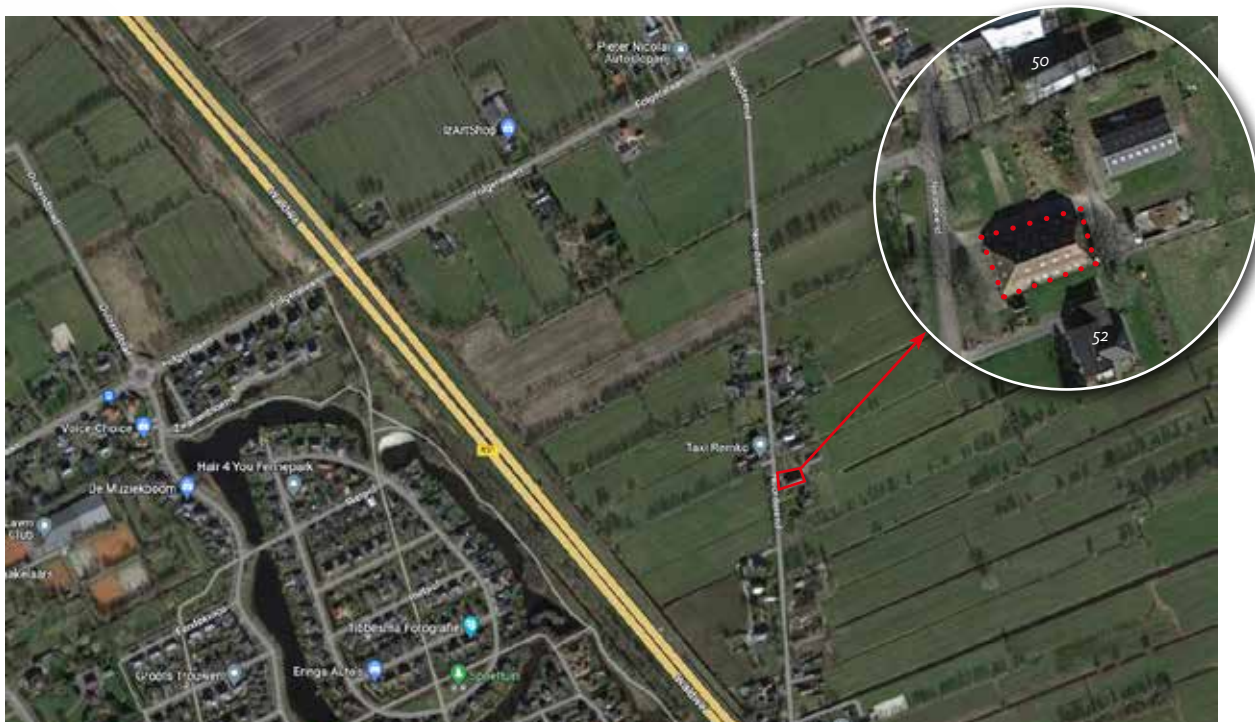
1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doel	4
1.3 Gebied- en planbeschrijving	5
2. Onderzoeksmethodiek	7
3. Algemene verbodsbepaling Wet natuurbescherming (Wnb)	7
4. Toetsing gebiedsbescherming	7
4.1 Natura 2000	7
4.2 Natuurnetwerk Nederland	8
4.3 Provinciaal beschermde gebieden	9
5. Toetsing soortenbescherming	9
5.1 Zoogdieren	9
5.1.1 Vleermuizen	9
5.2 Broedvogels	11
5.2.1 Huismus	11
5.2.2 Gierzwaluw	11
5.2.3 Kerkuil.....	11
5.2.4 Overige vogels	12
5.3 Vrijgestelde soorten	12
7. Houtopstanden	13
8. Samenvatting en conclusie flora en fauna quickscan	14
9. Literatuurlijst	15

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Familie Postma, de eigenaren van het pand aan het Noorderend (52) te Drachten, is van doel de boerderij te slopen en op lange termijn om te zetten naar een woonbestemming. Ruimtelijke plannen dienen te worden beoordeeld op uitvoerbaarheid, onder meer in relatie tot de natuurwetgeving. In opdracht van familie Postma heeft Ealse Venema (Interra) aan Successie Natuurzaken gevraagd een ecologische beoordeling uit te voeren om duidelijkheid te verschaffen of het geplande planvoornemen al dan niet in strijd is met de Wet natuurbescherming.

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 in het plangebied. Aangaande aanwezige beschermde soorten wordt verder ingegaan op mogelijk negatieve effecten van de werkzaamheden op deze soorten. Tevens wordt er inschatting gemaakt van de eventuele effecten van de voorgenomen werkzaamheden op beschermde natuurgebieden (waaronder Natura-2000 en EHS/NNN-gebieden) in de omgeving en houtopstanden. De voorliggende rapportage weergeeft de resultaten en het advies op basis van het uitgevoerde onderzoek.



Figuur 1. Locatie van het plangebied (rode omlijning). 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 Wet natuurbescherming te voorkomen.

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

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

2. Bevinden zich binnen de invloedssfeer van de ruimtelijke ontwikkeling beschermde natuurgebieden?
3. Wat zijn de mogelijke effecten, zowel tijdens als na realisatie van het plan, op de eventueel aanwezige beschermde soorten en natuurgebieden?
4. Middels welke vervolgstappen kunnen bij de realisatie van het plan eventuele overtredingen onder de Wet natuurbescherming vermeden, dan wel verzacht worden?

Indien van toepassing worden aanbevelingen gedaan voor mitigatie en, indien noodzakelijk, aanvullend onderzoek. Voor het eventuele aanvullende inventarisatieonderzoek werkt Successie Natuurzaken 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 Bijl2. 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 Fryslân en valt onder gemeente Smallingerland. Gelegen in het buitengebied ten noordoosten van Drachten ligt de boerderij aan het Noorderend tussen de woningen met huisnummer 50 en 52. Het ligt op perceel DTNo2-B-9427 met een oppervlakte van 2.946 m² volgens de Kadastrale kaart. Ten westen liggen landerijen en de Wâldwei. Ten oosten landerijen met het typische coulisselandschap inclusief watergangen. Aan de noordzijde van het plangebied is een grasveld met hoge bomen langs de randen en daarachter een huis/boerderij van de burens. Aan de andere zijde bevindt zich het huis van de zuidelijke burens met een klein bakkers/stokershokje. De boerderij is buiten gebruik en verkeerd in redelijke tot vervallen staat. Het pand is enkelsteens opgebouwd, er zijn geen spouwmuren aanwezig. Het dak bestaat uit golfplaten met enkele lichtdoorlatende platen. Alleen aan de achterzijde (oost) bestaat het dak uit rietbedekking welke met name in het bovenste deel is verzakt waardoor er openingen zijn ontstaan. Er is nergens dakbeschot aanwezig. Aan de oostzijde wordt de muur gestut met houten balken. De boerderij is grotendeels leeg. De draagbalken worden op diverse plaatsen gestut. De eerste verdieping is een losse zoldering. Aan de oostzijde is een tweede verhoging/zoldering. Aan de noordoostzijde staat een loods opgebouwd uit damwanden en golfplaten. Voor de loods is een strook met lage struiken en hoge coniferen (*figuur 2-8 en voorzijde rapport*).

Het planvoornemen is om het pand op termijn te slopen en in de toekomst een nieuwbouwwoning te realiseren.



Figuur 2. Impressie van het plangebied aan oostzijde (achterzijde) met gestutte muur en vervallen rietdak.



Figuur 3. Impressie van het plangebied, zuidzijde.



Figuur 4. De loods aan de noordoostzijde.



Figuur 5. Impressie van de zoldering van de boerderij. Inzet: Begane grond van de boerderij.



Figuur 6. Straatbeeld aan het Noorderend met bomen binnen de invloedssfeer van het planvoornemen.



Figuur 7. Omgeving aan de westzijde.



Figuur 8. Omgeving aan de oostzijde (coulisselandschap)

2. Onderzoeksmethodiek

In opdracht van Familie Postma heeft Successie Natuurzaken middels een ecologische beoordeling het planvoornemen getoetst aan de Wet natuurbescherming en overige gebiedsbescherming. De toetsing bestaat uit twee onderdelen: een deskresearch 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 (1 maart 2023) 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. Algemene verbodsbepaling Wet natuurbescherming (Wnb)

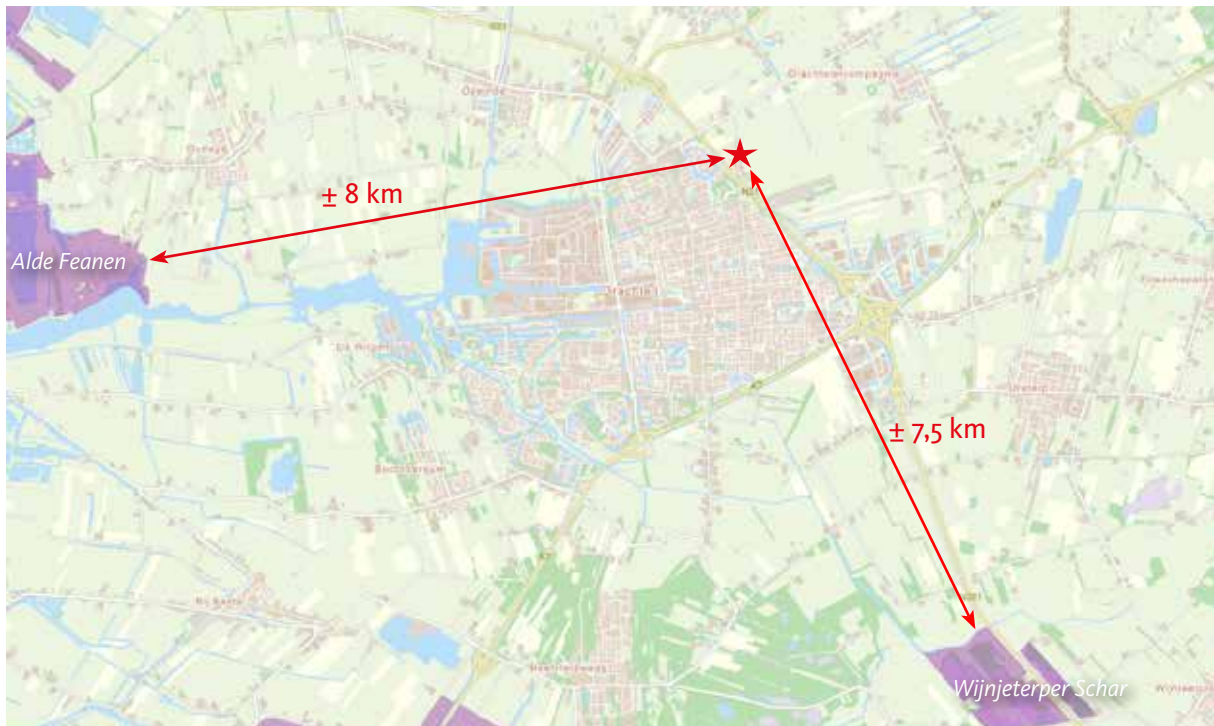
De ecologische wet en regelgeving is in de Wet natuurbescherming (Wnb) in grote lijnen onderverdeeld in soortenbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden. De wet is gericht op het ontwikkelen en beheren van natuur om de biologische diversiteit te behouden en te herstellen. Tevens heeft het als doel om de cultuurhistorische en maatschappelijke functies van natuur in stand te houden (Ministerie van Economische Zaken, 2017).

4. Toetsing gebiedsbescherming

Beschermde gebieden zijn op te delen in Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland en provinciaal beschermde gebieden als ganzenrust en -slaapgebieden en weidevogelkans en -compensatiegebieden.

4.1 Natura 2000

Het plangebied valt buiten Natura 2000-gebied. Negatieve effecten door externe werking door trillingen, geluid en oppervlakte verlies zijn gezien de grote afstanden tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden Wijnjeterper Schar ($\pm 7,5$ kilometer) en 'Alde Feanen (± 8 kilometer) grotendeels uit te sluiten (figuur 9).



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

Meervleermuis

De meervleermuis foerageert binnen de grenzen van Natura 2000-gebieden (o.a. Alde Feanen-figuur 9) en heeft zijn verblijfplaatsen daarbuiten. Binnen de Wet natuurbescherming zijn de verblijfplaatsen en vliegroutes van deze soort ook buiten de begrenzing van de Natura 2000-gebieden beschermd. Eventuele effecten op de meervleermuis worden behandeld in “paragraaf 5.1.1 Vleermuizen” tezamen met de overige voorkomende vleermuizen in de omgeving van het plangebied.

Stikstofdepositie

Projecten waarbij stikstofuitstoot wordt verwacht, worden getoetst aan de instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000. Enkele instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden ‘Wijnjeterper Schar’ en ‘Alde Feanen’ zijn gevoelig voor stikstofdepositie.

Het planvoornemen betreft de sloop van een boerderij en op lange termijn de bouw van een nieuwe woning. Na realisatie wordt er toename in verkeersaantrekkingsvermogen verwacht. Het is tevens voor de hand liggend dat de woning verwarmd dient te worden na realisatie. Volgens de huidige richtlijnen betreffende nieuwbouwwoningen zal dit op een energie neutrale manier gaan plaatsvinden. Gezien de relatief grote afstand tot stikstofgevoelige gebieden verwacht Successie Natuurzaken op voorhand geen negatief effect rondom stikstofdepositie. Echter wordt aangeraden om de gemeente Smallingerland te informeren of er al dan niet een stikstofberekening aangeleverd dient te worden.

4.2 Natuurnetwerk Nederland

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). Negatief effect op NNN is niet aan de orde.



Figuur 10. Ligging plangebied (rode ster) t.o.v. NNN-gebied (oranje). Bron: kaartenkijkdoos.

4.3 Provinciaal beschermde gebieden

Het plangebied is niet aangewezen als ganzenrust- en foerageergebied of weidevogelkans-/weidevogelkerngebieden (Kaartenkijkdoos provincie Fryslân). Om deze reden is negatief effect niet aan de orde (figuur 10).

5. Toetsing soortenbescherming

Vanuit de Wnb is de soortbescherming verdeeld in de drie categorieën: vogels, overige Europees beschermde soorten en andere nationaal beschermde soorten. Binnen de Wet natuurbescherming vullen Europese en nationale wetgeving elkaar aan. De Europees beschermde soorten genieten een iets zwaardere bescherming dan de nationaal beschermde soorten. Zo geldt voor de nationale soorten geen verbod op het verstoren, iets wat wel het geval is bij de Europees beschermde soorten. Naast de beschermde soorten dient men de 'Zorgplicht' in acht te houden. Dit houdt in dat ongeacht of dier- en plantensoorten beschermd zijn, eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de instandhouding van de soort(en) en zijn habitat (Ministerie van Economische Zaken, dec. 2016).

Omdat het planvoornemen zich enkel richt op de boerderij (plangebied) is de soortentoetsing met name gericht op beschermde gebouwbewonende soorten waarvan de verblijfplaats en/of nest (jaar-rond) beschermd is en soorten die gebruik maken van de directe omgeving van het plangebied.

5.1 Zoogdieren

5.1.1 Vleermuizen

Alle 20 vleermuissoorten in Nederland zijn beschermd in de Wet natuurbescherming. Hierbij gaat het om de bescherming van verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentiële foerageergebieden. Tijdens het veldbezoek (1-3-2023) is de nadruk gelegd op de aanwezigheid van mogelijke verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten, de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis. Van deze gebouwbewonende vleermuizen wordt aangenomen dat ze voorkomen in de ruime omgeving van het plangebied. Er zijn geen vleermuizen en vleermuisssporen waargenomen tijdens het veldbezoek.

Verblijfplaatsen

Bij de inspectie is geconstateerd dat er zich in de boerderij geen geschikte verblijfplaatsen bevinden van gebouwbewonende vleermuissoorten. Het dak bestaat uit golfplaten en een deel (oostzijde) uit vervallen rietbedekking. Dakbeschot ontbreekt onder het gehele dak (*figuur 11*). Vleermuizen hebben nergens de mogelijkheid om tussen dakdelen te kruipen welke het plangebied ongeschikt maakt als zomer- en paarverblijfplaats van gebouwbewonende vleermuissoorten, de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis. De gewone grootoorvleermuis maakt doorgaans gebruik van afgesloten zolders. De zoldering is echter opgebouwd uit een hoger (*figuur 11*) en een lager gelegen zoldering (*figuur 5*) die in open verbinding staat met de gehele boerderij. Naast het ontbreken van dakbeschot en gaten in de rietdakbedekking, maakt dit het plangebied ongeschikt voor de gewone grootoorvleermuis. Om deze reden kan het worden uitgesloten dat er zich zomer- en paarverblijfplaatsen bevinden van bovenstaande vleermuissoorten.

Kraam- en winterverblijven dienen over het algemeen te voldoen aan specifieke kenmerken met de juiste microklimaten (zoals spouwmuren). Spouwmuren ontbreken in het plangebied. Om deze reden zijn ook dergelijke verblijfplaatsen uitgesloten binnen het plangebied.



Figuur 11. Ontbrekend dakbeschot onder het golfplatendak en vervallen rietdakbedekking.

Aan de noordzijde staat een hoge bomenrij (*figuur 5*) waarvan een enkele boom met een holte op hoogte welke mogelijk kan dienen als een potentiële verblijfplaats voor boombewonende vleermuissoorten, de ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis. De bomen blijven onaangetast in het planvoornemen. Wel dient men lichtverstrooiing richting de bomenrijen te voorkomen wegens verstoring van mogelijke verblijfplaatsen.

Vliegroute

Ten westen en ten oosten van het plangebied liggen watergangen, die gebruikt kunnen worden door de watervleermuis en meervleermuis, als (essentiële) vliegroute (*figuur 12 en 13*). Het zijn soorten die zeer gevoelig zijn voor licht. Lichtverstrooiing naar de watergangen kan effect hebben op de functie van de vliegroute. Het is daarom van belang lichtverstrooiing richting de watergangen te voorkomen.



Figuur 12. Watergang ten westen van het plangebied.



Figuur 13. Watergang ten oosten van het plangebied.

Foerageergebied

De watergangen ten westen en ten oosten kunnen gebruikt worden als foerageergebied van de water-vleermuis. Het open landschap aan de zuid- en westzijde, met weinig luwte, kan verder door de laatvlieger worden gebruikt als foerageergebied. In de omgeving van het plangebied bevinden zich bomen en bosschages welke prima kan dienen als foerageergebied voor soorten als de ruige- en gewone dwergvleermuis. Men dient om deze redenen in het kader van de zorgplicht een toename van verlichting rondom het plangebied zo veel mogelijk te beperken om verstoring van foeragerende vleermuizen te voorkomen.

5.2 Broedvogels

5.2.1 Huismus

Huismussen zijn zeer honkvast en hebben een actieradius van hooguit enkele honderden meters. Ze blijven het gehele jaar op dezelfde plek. De huismus hecht grote waarde aan korte bomen en struweel in zijn broedgebied. Door het verdwijnen van geschikt habitat en broedmogelijkheden is er een enorme achteruitgang van de huismusstand. Het nest wordt elk jaar opnieuw gebruikt. Om deze redenen zijn nesten van huismussen jaarrond beschermd.

Tijdens het veldbezoek zijn er huismussen in de directe omgeving van het plangebied waargenomen (standvogel) bij de burens aan de noordzijde. Aan de noordoostzijde van het plangebied zijn geschikte struiken aanwezig die beschutting geven tegen predatoren en mogelijkheden bieden om te foerageren op insecten. Bij de inspectie van het plangebied is geconstateerd dat er invliegmogelijkheden zijn onder de hoekprofielen van het dak. Echter ontbreekt er dakbeschoot (figuur 11, pagina 10) welke de locatie onder de dakdelen ongeschikt maakt als broedplaats voor de huismus. In de boerderij zijn geen huismussen of sporen (nesten) aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van huismussen. De combinatie van bovengenoemde constatering maakt dat het met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid mag worden aangenomen dat er geen huismussen nestelen in de boerderij.

5.2.2 Gierzwaluw

Van de gierzwaluw is bekend dat ze zeer honkvast zijn tijdens de broedperiode. Het nest wordt elk jaar opnieuw gebruikt. Om deze redenen zijn nesten van gierzwaluwen jaarrond beschermd. Bij de inspectie van het plangebied is geconstateerd dat het habitat ongeschikt is voor de gierzwaluw wegens het ontbreken van nestgelegenheid. Gierzwaluwen broeden bij voorkeur onder dak- en nokpannen. Het te slopen gebouw in het plangebied heeft geen dakpandak maar een golfplaatdak en deels rietdakbedekking. De gierzwaluw kan met zekerheid worden uitgesloten.

5.2.3 Kerkuil

De kerkuil is zeer honkvast. Hij blijft het hele jaar en zijn hele leven in de buurt van zijn leefgebied, als hij dat eenmaal heeft gekozen. Kerkuilen broeden inpandig en kunnen het nest het gehele jaar door gebruiken. Om deze redenen zijn nesten van kerkuilen jaarrond beschermd. De winterverblijfplek is vaak een andere plaats dan de voortplantingsplek maar wel binnen zijn territorium. Gelet is op sporen van ontlasting, braakballen of beweging van kerkuilen. Er zijn 'oude' sporen gevonden in de vorm van braakballen en ontlasting op de zoldering van de boerderij welke mogelijk duiden op een nest/verblijfplek van de kerkuil (*figuur 14 en 15*). Om bovenstaande redenen kan de aanwezigheid van de kerkuil niet worden uitgesloten.



Figuur 14. Oude braakbal kerkuil.



Figuur 15. Overblijfselen van een muis.

5.2.4 Overige broedvogels

Naast jaarrond beschermd nesten kunnen er tijdens het broedseizoen (grofweg 1 mrt. t/m aug.) broedvogels in het pand broeden waarvan het nest niet jaarrond beschermd is. Het betreft o.a. de witte kwikstaart en winterkoning. In de boerderij zijn een tweetal nesten aangetroffen (*figuur 16 en 17*) van de boerenzwaluw (cat.5). Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Indien dit het geval is, is een omgevingscheck benodigd. Echter, in de wijde omgeving zijn voldoende uitwijkmogelijkheden voor de boerenzwaluw. 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.



Figuur 16. Nest van een boerenzwaluw.



Figuur 17. Eidop van boerenzwaluw.

5.3 Vrijgestelde soorten

De steenmarter maakt doorgaans gebruik van bebouwing in het buitengebied. In de boerderij werd op de zoldering een tweetal latrines gevonden en afgeknaagde veerspoelen die mogelijk duiden op de aanwezigheid van de steenmarter (*figuur 18 en 19*). Wanneer er buiten het broedseizoen wordt gewerkt, wordt tevens voorkomen dat er een verblijfplaats met jongen van de steenmarter verstoord zou kunnen worden. Op die manier wordt voldaan aan de Zorgplicht. In en direct rondom het plangebied komen naar alle waarschijnlijkheid verschillende algemeen voorkomende soorten als de meerkikker, kleine watersalamander, egel en diverse (woel)muizensoorten voor. Voor deze bovengenoemde soorten geldt een provinciale vrijstelling van bescherming. Wel dient men voor deze soorten rekening te houden met de Zorgplicht.



Figuur 18. Latrine steenmarter.



Figuur 19. Afgeknaagde veren.

7. Houtopstanden

Als er een (deel van een) houtareaal wordt gekapt van meer dan 10 are (1000 m²) of een (deel van een) bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom kan er sprake zijn van een meld- en/of herplantingsplicht. Binnen het planvoornemen worden geen bomen gekapt welke onderdeel zijn van een houtareaal of bomenrij als bovengenoemde. Er is derhalve geen sprake van een meld- en/of herplantingsplicht.

8. Samenvatting en conclusie flora en fauna quickscan

Familie Postma, de eigenaren van het pand aan het Noorderend te Drachten, is van doel de boerderij op termijn te slopen en in de toekomst een nieuwbouwhuis te realiseren. Men bevindt zich in een oriënterende fase. In het kader van de vergunningsaanvraag heeft Successie Natuurzaken een ecologische toetsing uitgevoerd om duidelijkheid te verschaffen of de geplande werkzaamheden al dan niet in strijd zijn met de Wet natuurbescherming.

Het planvoornemen heeft door bijvoorbeeld trillingen, geluid en oppervlakte verlies geen negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Wel dient men strooilicht in de richting van de watergangen aan de west- en oostzijde van het plangebied, te voorkomen, zodat de meervleermuis (instandhoudingsdoelstelling Natura 2000) niet verstoord wordt op een mogelijke vliegroute. Het planvoornemen betreft de sloop van een boerderij en opbouw van een nieuwbouwwoning. Gezien de relatief grote afstand tot stikstofgevoelige gebieden verwacht Successie Natuurzaken op voorhand geen negatief effect rondom stikstofdepositie. Echter wordt aangeraden om de gemeente Smallingerland te informeren of er al dan niet een stikstofberekening aangeleverd dient te worden. Het planvoornemen heeft geen negatief effect op overige beschermde gebieden onder de Wet natuurbescherming en provinciaal beschermde gebieden. Daarnaast is er geen sprake van een meld en/of herplantingsplicht omtrent houtopstanden.

Naast de gebiedsbescherming zijn de werkzaamheden getoetst aan Europees en nationaal beschermde soorten. Uit de flora en fauna quickscan is geconcludeerd dat de aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten is uit te sluiten. Men dient een toename van verlichting rondom het plangebied tijdens de sloop zo veel mogelijk te beperken om verstoring van verblijfplaatsen, vliegroutes en foeragerende vleermuizen te voorkomen.

In de wijde omgeving komen verschillende broedvogels voor waarvan de nesten (jaarrond) beschermd zijn. Van de huismus, gierzwaluw en keruil die in de wijde omgeving voorkomen zijn de verblijfplaatsen/nesten jaarrond beschermd. Op basis van de resultaten van de quickscan wordt geconcludeerd dat jaarrond beschermde nesten van de kerkuil in het pand niet kunnen worden uitgesloten. Van de huismus en gierzwaluwen worden geen jaarrond beschermde nesten in het plangebied verwacht.

Tijdens het broedseizoen (grootweg 1 mrt. t/m aug.) kunnen broedvogels in het pand broeden waarvan het nest niet jaarrond beschermd is o.a. de winterkoning, boerenzwaluw en witte kwikstaart. 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 het aangeraden om buiten het vogelbroedseizoen te werken.

Verder dient men tijdens de uitvoer van de werkzaamheden rekening te houden met de Zorgplicht (Artikel 1.11 wnb). De Zorgplicht geldt voor elke soort/individu in Nederland. Dit houdt in dat men tracht schade aan wilde planten en dieren zo veel mogelijk te voorkomen. Dit kan door een werkwijze te hanteren waarbij dieren kunnen ontsnappen en/of deze te verplaatsen naar een geschikt biotoop.

9. Literatuurlijst

Arcadis, feb. 2019. Mitigatiecatalogus Gebouwbewonende Soorten. (PDF) Beschikbaar op: https://www.provinciegroningen.nl/fileadmin/Mitigatiecatalogus_gebouwbewonende_soorten_Centrum_Veilig_Wonen.pdf

Ministerie van Economische Zaken, 2017. Wet natuurbescherming (16 december 2015). [Online] Beschikbaar op: <http://minez.nederlandsesoorten.nl/content/wet-natuurbescherming-16-december-2015>

Stibbeblog, 2016. De Wet natuurbescherming: wanneer is sprake van een verstoring van een vogel die van wezenlijke invloed is?. [Online]

Beschikbaar op: <http://www.stibbeblog.nl/all-blog-posts/environment-and-planning/de-wet-natuurbescherming-wanneer-is-sprake-van-een-verstoring-van-een-vogel-die-van-wezenlijke-invloed-is/>

<https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=14fdb7eae5844c479140f89c88abddd3>
(Kaartenkijkdoos provincie Fryslân)

Vleermuis.net., 2019. Verblijfplaatsen. Beschikbaar op, Vleermuis.net: <http://www.vleermuis.net/vleermuizen-en-bescherming/verblijfplaatsen>

<https://www.natura2000.nl/gebieden/friesland/wijnjeterper-schar/wijnjeterper-schar-doelstelling>

<https://www.natura2000.nl/gebieden/friesland/alde-feanen/alde-feanen-doelstelling>

Bij12 rapporten:

Diverse soorten

Geraadpleegde websites:

ndff-ecogrid.nl

Waarnemingen.nl

Verspreidingsatlas.nl

Telmee.nl

Google.maps.nl

Zoogdiervereniging.nl