

Rapportage

behorende bij het project

QuickScan Wet Natuurbescherming sloop schuren Dorpsstraat 14 te Haule



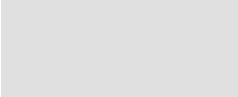
Augustus 2023

Ecobureau Merula

Voor ecologisch (tuin)advies!



Verantwoording

Titel	QuickScan Wet Natuurbescherming sloop schuren Dorpstraat 14 te Haule
Datum uitgave	28 augustus 2023
Aantal pagina's incl. bijlagen:	24
Opdrachtgever	
Foto omslag	Zicht op schuur A vanaf de achterzijde van het erf. Links achter de boom is de boerderij nog net te zien. Schuur B staat links buiten beeld. Copyright: Merel Zweemer
Eindverantwoordelijke	M. Zweemer
Auteur	Ing. M. (Merel) Zweemer
Rapportnummer	2023-010
Status	Eindrapportage
Paraaf	



Colofon

Ecobureau Merula
Humaldastate 13
8926 RD Leeuwarden
06 13387618
www.ecobureau-merula.nl
KvK: 57918961

Gelieve als volgt te citeren:

Zweemer, M. *QuickScan Wet Natuurbescherming sloop schuren Dorpsstraat 14 te Haule*. Rapportnummer 2023-010, Leeuwarden, augustus 2023

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
1.1 Kader ecologisch onderzoek.....	4
1.2 Methode van onderzoek	4
1.3 Beschrijving onderzoeksgebied	5
1.4 Disclaimer	7
2. Wet- en regelgeving	8
2.1 Soortenbescherming	8
2.1.1 Vogels	8
2.1.2 Overige soorten	9
2.2 Gebiedsbescherming.....	9
2.2.1 Natuurnetwerk Nederland (NNN)	9
2.2.2 Ganzenfoerageergebieden	10
2.2.3 Weidevogelkerngebieden	10
2.3 Boswet.....	11
2.4 Zorgplicht.....	11
3. Gebiedsbescherming	12
3.1 Natura-2000	12
3.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)	13
3.3 Ganzenfoerageergebieden en - slaappleatsen.....	14
3.4 Weidevogelkansengebied	14
3.5 Boswet.....	14
3.6 Conclusie	15
4. Resultaten.....	16
4.1 Vogels	16
4.2 Vleermuizen.....	17

4.3 Overige zoogdieren	17
4.4 Vissen, amfibieën en reptielen	17
4.5 Overige beschermde soorten	18
5. Conclusie en advies	19
5.1 Conclusie	19
5.2 Advies	19

Bijlage I; Bronvermelding

Bijlage II; Lijst van jaarrond beschermde nesten (vogels) en vrijgestelde soorten Fryslân

1. Inleiding

De heer C. De Haan heeft aan Ecobureau Merula opdracht verleend om een QuickScan Wet Natuurbescherming te doen naar twee schuren op het eigen erf die gesloopt zullen worden. Dit is onderdeel van een bestemmingsplanwijziging om op het eigen erf een nieuwbouwwoning te realiseren. Ruimtelijke ontwikkelingen dienen getoetst te worden aan de vigerende wetgeving.

1.1 Kader ecologisch onderzoek

Aanleiding tot het onderzoek vormt de geplande sloop van twee schuren op het eigen erf van de opdrachtgever.

De doelstelling is vast te stellen of er beschermde soorten vallende onder de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de Nationaal beschermde soorten op de onderzoekslocatie aanwezig zijn of waarvan het voorkomen niet uitgesloten kan worden. Bij de uitvoering van werkzaamheden dient rekening hiermee te worden gehouden.

Indien van beschermde soorten de aanwezigheid niet kan worden uitgesloten middels de QuickScan, net als het potentieel negatief effect erop, zal aanvullend onderzoek nodig zijn. Mocht er uit dit nader onderzoek blijken dat beschermde soorten hinder ondervinden van de werkzaamheden, dan kan er overgegaan worden op het aanvragen van een ontheffing bij bevoegd gezag (Provincie Fryslân) met bijbehorende compensatie en mitigatie.

1.2 Methode van onderzoek

Dit ecologisch onderzoek komt tot stand door literatuuronderzoek, waarbij onder andere gebruik gemaakt is van kennisdocumenten voor ecologische informatie en verspreidingsatlassen. Verspreidingsatlas.nl is bijvoorbeeld een naslagwerk met verspreidingskaarten die worden gemaakt met gevalideerde gegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Daarnaast zijn ook de websites van Particulieren Gegevensbeherende Organisaties (Sovon, Zoogdierverseniging en Ravon) geraadpleegd. Deze bronnen tonen verspreiding van soorten per atlashok (vijf bij vijf kilometer). Deze ongedetailleerde kaarten maakt deze gegevens slechts indicatief.

Om advies op maat te kunnen geven dient een ecooloog ter plaatse in te schatten in hoeverre beschermde soorten die bekend zijn uit de omgeving, ook daadwerkelijk in het onderzoeksgebied kunnen voorkomen. Daarom heeft een veldbezoek plaatsgevonden op donderdag 29 juni 2023. Hierbij zijn de te slopen panden geïnspecteerd op aanwezigheid van, en geschiktheid voor, beschermde fauna. Er is gelet op sporen (uitwerpselen), en de aanwezigheid van spleten, open stootvoegen, ontbrekend voegwerk en overige mankementen waardoor de objecten potentieel toegankelijk zijn voor beschermde fauna. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: Weersomstandigheden veldbezoek Dorpsstraat 14, Haule.

Datum	Duur	Type bezoek	Wind	Bewolking	Temperatuur
29-06-2023	13:00-14:00	QuickScan	ZW 3	Bewolkt	20 °C

De QuickScan is slechts een momentopname. Dit rapport is een weergave van de bevindingen tijdens deze scan en somt vervolgstappen en adviezen op alvorens over te gaan tot de ruimtelijke ingreep. Het rapport kan echter geen volledig onderzoek behelzen, doordat er onvoldoende gegevens over potentiële beschermde soorten en de populatie ervan in het plangebied verkregen kan worden middels één bezoek.

1.3 Beschrijving onderzoeksgebied

Het dorp Haule ligt in de zuidoosthoek van de provincie Fryslân, dicht tegen de grens met provincie Drenthe aan. Het erf is langwerping rechthoekig met vanaf de dorpsstraat eerst de boerderij en daarachter de schuren. De omgeving wordt bepaald door agrarisch gebied, hoofdzakelijk weilanden, in een houtwallen landschap. Achter het erf van de opdrachtgever ligt ook een houtwal. Op een afstand van 1,4 kilometer naar het zuiden stroomt de Tjonger. Ongeveer 200 meter ten noorden van het plangebied loopt een smalle vaart, De Wiek, noordwaarts richting het Blauwe bos. In de wijde omgeving zijn meerdere natuurgebieden gelegen, zie hiervoor hoofdstuk 3.

Onderzocht zijn twee schuren, op de kaart in figuur 7 respectievelijk aangeduid met de letters A en B. Schuur A is ongeveer 13 meter breed en 36 meter diep en gebouwd in 1987. De schuur heeft een golfplaten dak met enkelsteens muren of damwand muren. Er is gevelbegroeiing aanwezig. De schuur grenst aan een (ten tijde van de scan droogstaande) sloot.

Schuur B is ongeveer 15 meter breed en 50 meter diep en iets ouder, gebouwd in 1972. Ook deze schuur heeft een golfplaten dak met enkelsteens muren, behalve aan de kopse kant aan de boerderijkant, daar is een dubbele muur zichtbaar, waardoor er een soort spouw ontstaat. Er groeien twee bomen nabij schuur B, dat betreffen een grote eik en een appelboom. Ook ligt er een rommelhoekje tegen schuur B aan.

De opdrachtgever is voornemens beide schuren te slopen, teneinde nieuwbouw te realiseren. Hierbij zullen de twee bomen en gevelbegroeiing ook sneuvelen. Ten tijde van de scan was nog onbekend of ook (een deel van) de houtwal zou worden geveld.

Figuren 1-2 tonen de omgeving van het plangebied. Foto's 3-6 tonen de twee schuren. Zie figuur 7 voor de ligging van het plangebied in een schematische en een satellietkaart.



Figuren 1 en 2: Links, de houtwal achter het erf. Rechts, de omgeving bestaat uit weilanden en houtwallen.



Figuren 3 en 4: Links, schuur A vanaf de achterzijde. Rechts, schuur A vanaf de voorzijde.



Figuren 5 en 6: Links, schuur B vanaf de achterzijde. Rechts, schuur B vanaf de oostelijke zijkant.



Figuur 7: Een schematische weergave van het plangebied (inzet, zwart omkaderd) en de ligging ten opzichte van de omgeving. De kaarten zijn noordwaarts georiënteerd. (Bron kaart: ArcGIS Online).

1.4 Disclaimer

Ecobureau Merula is kandidaat-lid bij Netwerk Groene Bureaus (NGB) en heeft de intentie om volledig lid te worden. Om dit doel te bereiken houdt Ecobureau Merula zich aan de gedragscodes van NGB. Daarnaast wordt onderzoek uitgevoerd volgens geldende standaarden zoals soortprotocollen en kennisdocumenten. Rapportages worden opgesteld met behulp van de definitielijst (2020) van NGB.

Ecobureau Merula adviseert slechts over de situatie zoals beschreven in relatie tot wetgeving en aanwezigheid beschermde soorten. Het betreffen de resultaten van onafhankelijk onderzoek welke zo nauwkeurig mogelijk is uitgevoerd. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend.

2. Wet- en regelgeving

Voorafgaand aan het uitvoeren van werkzaamheden is in veel gevallen toetsing aan de Nederlandse wetgeving voor natuur verplicht. Dit is de Wet Natuurbescherming, waarin de voormalige Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet gebundeld zijn. Indien geplande werkzaamheden leiden tot (ongewenste) effecten op beschermde soorten is aanvraag van een ontheffing noodzakelijk. Hierbij is in een aantal gevallen nog steeds het Rijk bevoegd gezag, maar veel taken vallen onder het bevoegd gezag van de Provincies. Ook gemeenten hebben meer verantwoordelijkheden gekregen, zoals in het verlenen van omgevingsvergunningen aan initiatiefnemers.

2.1 Soortenbescherming

Voor de Wet natuurbescherming zijn activiteiten die een schadelijk effect op beschermde soorten hebben, in principe verboden. Van dit verbod kan worden afgeweken met een ontheffing of een vrijstelling.

Binnen de Wet natuurbescherming wordt bij ruimtelijke ingrepen onderscheid gemaakt tussen vogels, Europees beschermde soorten en nationaal beschermde soorten. Alle vogels zijn beschermd onder de Vogelrichtlijn. Europees beschermde soorten vallen onder de Habitat Richtlijn bijlage IV onderdeel a, bijlage 2 verdrag van Bern en bijlage 1 verdrag van Bonn. Daarnaast zijn er nog een aantal soorten op nationaal niveau beschermd in Nederland.

2.1.1 Vogels

Ten aanzien van vogels is in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming het volgende opgenomen:

- Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te rapen en deze onder zich te hebben.
- Het is verboden vogels als bedoeld als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn opzettelijk te storen. Verstoren mag wel indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Dit houdt in dat de nesten van alle inheemse soorten tijdens het broedseizoen zijn beschermd. Voor het verstoren van broedende vogels is een ontheffing nodig. Net als onder de voormalige Flora- en faunawet, zijn de nesten van een aantal vogelsoorten jaarrond beschermd (mits niet definitief verlaten). Het gaat om de volgende soorten: Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Oehoe, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespendif en Zwarte wouw.

2.1.2 Overige soorten

Onder overige soorten vallen Europees beschermde soorten en Nationaal Beschermde soorten. Het is verboden om deze:

- opzettelijk te doden of te vangen;
- opzettelijk te verstoren;
- eieren opzettelijk te vernielen of te rapen;
- voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen;
- planten opzettelijk te plukken, te verzamelen, af te snijden, ontwortelen of te vernielen.

Provincies beslissen zelf voor welke soorten van de Nationaal beschermde lijst een vrijstelling geldt. De lijst van de provincie Friesland met nationaal beschermde soorten waarvoor een ontheffing nodig blijft bij ruimtelijke ingrepen is opgenomen in bijlage 1 van dit rapport.

2.2 Gebiedsbescherming

Gebieden beschermd onder de Europese vogel- en Habitatrichtlijn zijn ook wel bekend als Natura-2000 gebieden. In het aanwijzingsbesluit van het Natura 2000-gebied zijn zowel de te beschermen waarden van het Vogelrichtlijn- als het Habitatrichtlijngebied opgenomen. Deze kwalificerende habitattypen en soorten zijn in het aanwijzingsbesluit opgenomen als zogenaamde instandhoudingsdoelen. Elk gebied is specifiek voor een of meer van deze instandhoudingsdoelen aangewezen. Met deze nationale deelverplichtingen wordt bijgedragen aan de Europese verplichting die het voortbestaan van deze natuurwaarden tracht zeker te stellen.

Indien er sprake is van 'verslechtering of significante verstoring' of 'significante gevolgen' op een Natura 2000-gebied is een vergunning nodig. Deze wordt aangevraagd bij de Provincie waar de ingreep plaatsvindt. De effecten op de beschermde waarden kunnen zowel direct als indirect (externe werking) zijn. 'Extern' betekent zowel dat instandhoudingsdoelen beschermd moeten zijn tegen invloed van buiten het gebied als dat soorten die een levensfunctie buiten het gebied hebben, daar ook volledige bescherming genieten.

Bij het bepalen of de ontwikkeling negatieve gevolgen kan hebben, moet ook rekening gehouden worden met de overige ontwikkelingen in de omgeving van het beschermde gebied. Door een combinatie (cumulatie) van activiteiten kunnen namelijk ook negatieve effecten optreden. Hierbij wordt als richtlijn gehanteerd dat alleen plannen en projecten, waarover een definitief besluit is genomen, bij deze beoordeling worden betrokken.

Tot mei 2019 was het gebruikelijk om activiteiten in de natuur die stikstof uitstoten te toetsen aan de PAS (Programma Aanpak Stikstof). Inmiddels heeft de Raad van State de PAS ongeldig verklaard. De overheid werkt aan een nieuwe aanpak stikstof.

2.2.1 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland is de naam van de ecologische hoofdstructuur van Nederland. Het omvat een netwerk van bestaande en toekomstige natuurgebieden in Nederland, die de basis vormen voor het nationale natuurbeleid. De begrenzing en bescherming van het provinciale NNN is

uitgewerkt in Streekplan Fryslân (2007) en de Verordening Romte Fryslân (2014). Hierin is het beleid vastgesteld voor zowel natuur binnen het NNN als natuur buiten het NNN.

Natuur binnen het NNN

Activiteiten die plaatsvinden binnen NNN gebieden, mogen niet leiden tot:

- Een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden;
- Een significante vermindering van de oppervlakte van die gronden;
- Een significante aantasting van de samenhang tussen gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur.

Indien een activiteit leidt tot aantasting van het NNN, zijn ontwikkelingen alleen toegestaan als wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Er sprake is van een groot openbaar belang;
- Er zijn geen reële alternatieven voor de beoogde ontwikkeling;
- Schade wordt zo veel mogelijk beperkt door mitigerende maatregelen als redelijkerwijs mogelijk is, en resterende schade wordt gecompenseerd door het treffen van zodanige maatregelen dat geen netto verlies optreedt van wezenlijke kenmerken en waarden in termen van areaal, kwaliteit en samenhang van de ecologische hoofdstructuur.

Natuur buiten het NNN

Gebieden aangewezen als natuur buiten de NNN moeten worden voorzien van een passende bestemming met gebruiksregels gericht op behoud, herstel of ontwikkeling van natuurwaarden.

2.2.2 Ganzenfoerageergebieden

Ganzenfoerageergebieden zijn landbouwpercelen waar ganzen vrij mogen neerstrijken om te rusten en eten. Er zijn algemene en soortspecifieke foerageergebieden. In de algemene gebieden worden de ganzen van 1 november tot en met 31 maart opgevangen. In de soort specifieke gebieden loopt dit van 1 november tot en met 30 april of soms tot 31 mei.

Op of nabij percelen die zijn aangewezen als ganzenfoerageergebieden mogen geen werkzaamheden of effecten plaatsvinden die de functie van het ganzenfoerageergebied aantasten.

2.2.3 Weidevogelkerngebieden

Weidevogelkerngebieden zijn gebieden die kansrijk worden geacht voor weidevogels. Een samenwerken tussen Provincie Fryslân, agrariërs en agrarische collectieven wordt een gebiedsplan opgesteld waarin criteria zijn opgenomen aangaande rust en openheid, waterhuishouding, kruidenrijkdom en bemesting.

Op of nabij weidevogelkerngebieden mogen geen werkzaamheden of effect plaatsvinden die de functie van het weidevogelkerngebied aantasten.

2.3 Boswet

Houtopstanden vallen eveneens onder de Wet natuurbescherming. Bij het kappen van een bosareaal van meer dan tien are (1000 m²) of bomenlaan bestaande uit minimaal twintig bomen buiten de bebouwde kom geldt een meld- en herplantplicht. Dit herplanten dient binnen drie jaar na het kappen hiervan te gebeuren. Gemeenten hanteren soms voor 'buiten de bebouwde kom' een andere begrenzing dan voor de Weg- en verkeerswet. Bij twijfel hierover kan contact opgenomen worden met de betreffende gemeente. Niet alle boomsoorten vallen onder deze wetgeving. Populieren, wilgen of elzen die bedoeld zijn voor de productie als biomassa zijn uitgezonderd, indien tenminste een keer per tien jaar wordt geoogst, de beplanting na 1 januari 2013 is aangelegd en aan een aantal beplantingseisen is voldaan. Ook kerstbomen die niet ouder zijn dan twintig jaar, kweekgoed, fruitbomen en windschermen om boomgaarden zijn uitgezonderd.

2.4 Zorgplicht

In artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming is de zorgplicht opgenomen. Deze geldt voor zowel soorten als gebieden en voor iedereen in Nederland. De zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Artikel 1.11 verwoordt dit als volgt:

De zorg houdt in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt (...);

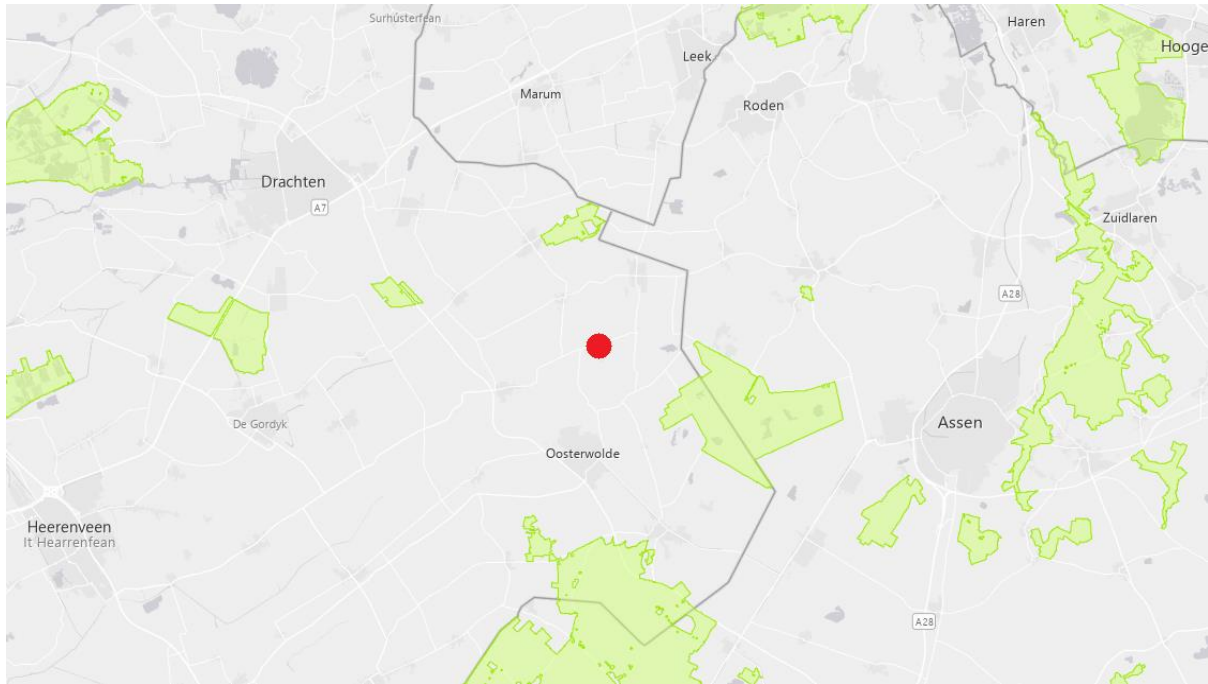
- a) dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
- b) indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- c) voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan gemaakt.

Deze zorg geldt voor alle individuen van in Nederland voorkomende soorten planten en dieren, ongeacht of deze soort beschermd is en ongeacht of ontheffing of vrijstelling is verleend.

3. Gebiedsbescherming

3.1 Natura-2000

Er liggen meerdere Natura-2000 gebieden rondom de onderzoekslocatie. Zie ook figuur 8. Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied betreft het Fochteloerveen, op een afstand van 4,5 kilometer in zuidoostelijke richting, direct gevolgd door de Bakkeveense Duinen, op een afstand van 5,1 kilometer in noordelijke richting. Deze twee gebieden worden hieronder nader besproken.



Figuur 8: De ligging van Natura-2000 gebieden rondom de onderzoekslocatie. (Bron kaart: Ministerie van LNV, Natura2000.nl)

Het **Fochteloërveen** maakte in het verleden onderdeel uit van een uitgestrekt hoogveengebied dat ooit grote delen van NW-Drenthe en aangrenzend Fryslân bedekten. Vrijwel het gehele oorspronkelijke hoogveengebied is afgegraven. Het Fochteloërveen lag aan de rand van dit grote veen en bestaat uit een naar verhouding jong en ondiep (tot 2 meter) veenpakket. Tegenwoordig bevat het gebied weer een relatief grote kern met actief hoogveen. Het gebied wordt gekenmerkt door zijn uitgestrektheid en boomloosheid (buiten de boswachterij aan de noordkant). Het gebied bestaat, naast het levende hoogveen in het centrale deel, uit droge en vochtige heide en vennen, enige graslanden en in het noorden enkele naaldbossen.

De voor het Fochteloërveen aangewezen **Habitattypen** zijn: binnenlandse kraaiheibegroeiingen, vochtige heiden, droge heiden, actieve hoogvenen, herstellende hoogvenen. De aangewezen **Habitatrichtlijnsoort** is: Gevlekte witsnuitlibel. Aangewezen **Vogelrichtlijnsoorten** (broedvogels) zijn: Geoorde fuut, Porseleinhoen, Paapje, Roodborsttapuit. Aangewezen **Vogelrichtlijnsoorten (niet-broedvogels)** zijn: Kleine zwaan, Wilde zwaan, Kogans, Wintertaling, Slobeend, Toendrarietgans.

De **Bakkeveense Duinen** bestaat uit een gevarieerd gebied met een aantal bos- en heideterreinen, graslanden en enkele landgoederen in het dal van de Boorne (of Koningsdiep), en diverse

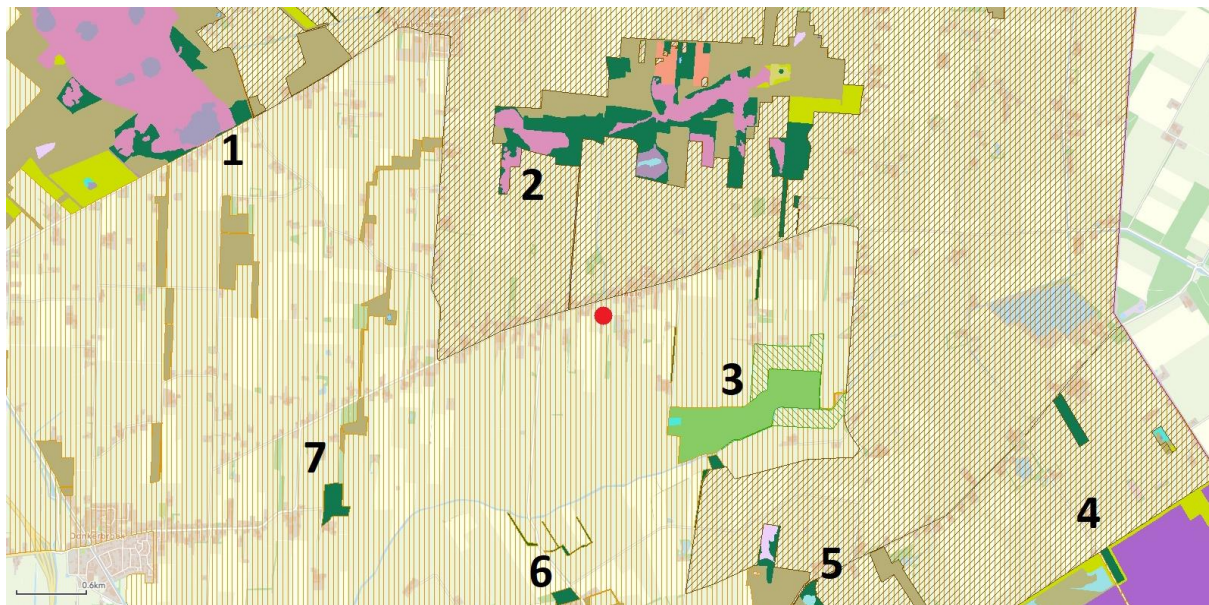
bebossingen in het afgegraven veengebied rondom Ureterp. In dit reliëfrijke stuifzandterrein liggen uitgestrekte kraaiheidebegroeiingen als een deken over de duinen en zure vennen. Open zand en pioniergraslanden van stuifzand nemen een ondergeschikte plaats in. De bossen op het terrein bestaan vooral uit aangeplante en spontaan opgeslagen grove dennenbegroeiingen.

De voor de Bakkeveense Duinen aangewezen **Habitattypen** zijn: stuifzandheiden met struikhei, binnenlandse kraaiheidebegroeiingen, zandverstuivingen, zwakgebufferde vennen, zure vennen, vochtige heiden, droge heiden, heischrale graslanden, actieve hoogvenen, pioniervegetaties met snavelbiezen.

Voor de meeste effectfactoren, zoals optische verstoring, trilling, licht en geluid kan gezien de afstand externe werking op Natura 2000-gebieden worden uitgesloten. Beide genoemde Natura-2000 gebieden zijn stikstofgevoelig. Door de kleinschaligheid van de ingreep binnen bebouwde kom wordt er geen significante toename aan uitstoot van stikstof verwacht op dit gebied. Ecobureau Merula acht geen Aerius-berekening noodzakelijk. Provincie Groningen is echter bevoegd gezag en kan een andere mening hebben, mede door de discussie rondom het stikstofdossier.

3.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Op de kaart in figuur 9 is te zien dat het plangebied zelf niet binnen de NNN valt, maar er rondom de onderzoekslocatie wel enkele natuurgebieden liggen.



Figuur 9: Er zijn verschillende beheertypen aanwezig nabij de onderzoekslocatie (rode stip). (Bron kaart: Natuurbeheerplan 2023 Provincie Fryslân)

Het betreffen de volgende gebieden:

1. Duurswousterheide met als beheertypen droog bos met productie, dennen-, eiken- en beukenbos, zwakgebufferd ven, vochtige heide, droge heide, kruiden- en faunarijck grasland, hoog- en laagveenbos, poel en klein historisch water, zoete plas;

2. Haulerbos met als beheertypen droog bos met productie, dennen-, eiken- en beukenbos, droge heide, vochtige heide, zuur ven en hoogveenven, droog schraalland, kruiden- en faunarijck grasland, poel en klein historisch water, nog om te vormen natuurgebied;
3. Haulerpolder met als beheertypen vochtig hooiland, hoog- en laagveenbos, kruiden- en faunarijck grasland;
4. Natura-2000 gebied Fochteloërveen met als beheertypen ruigteveld, dennen-, eiken- en beukenbos, kruiden- en faunarijck grasland, droge heide, hoogveen, zuur ven en hoogveenven, hoog- en laagveenbos, zoete plas;
5. Tiesingabos met als beheertypen droog bos met productie, dennen-, eiken- en beukenbos, droge heide, zoete plas;
6. Jardinga met als beheertypen droog bos met productie, dennen-, eiken- en beukenbos;
7. Herenweg/Bovenweg met als beheertype dennen-, eiken- en beukenbos.

3.3 Ganzenfoerageergebieden en - slaapplaatsen

Er bevinden zich geen aangewezen ganzenfoerageergebieden in de nabijheid van het plangebied. De geplande bouwwerkzaamheden tasten de functie van verder weg ganzenfoerageergebieden niet aan. Er worden geen significant negatieve effecten verwacht.

Op een afstand van 3,5 kilometer naar het oosten ligt een plas in de Weperpolder die is aangewezen als ganzenslaapplaats. Echter dit is bedoeld voor overwinterende ganzen, wat betekent dat het in deze tijd van het jaar niet van toepassing is. Daarnaast is het plangebied gelegen binnen bebouwde kom en daardoor tast de geplande sloop de functie van de slaapplaats niet aan. Er worden geen significant negatieve effecten verwacht.

3.4 Weidevogelkansengebied

Er bevinden zich geen aangewezen weidevogelkansgebieden in de nabijheid van het plangebied. De geplande bouwwerkzaamheden tasten de functie van verder weg weidevogelkansgebieden niet aan. Er worden geen significant negatieve effecten verwacht.

3.5 Boswet

Om de sloop van de schuren te realiseren zullen er twee bomen moeten worden gekapt die naast de schuren staan. Dit valt niet binnen de Boswet.

Achter op het erf staan twee houtwallen. In geval hier dunning of kap plaatsvindt, valt dit vermoedelijk binnen de Boswet. Gemeenten hanteren soms voor 'buiten de bebouwde kom' een andere begrenzing dan voor de Weg- en verkeerswet. Het wordt aangeraden om hierover contact op te nemen met gemeente Ooststellingwerf. In het geval dat deze houtwallen binnen de Boswet vallen, is de opdrachtgever verplicht om zes weken van tevoren een kapmelding te doen bij de Provincie

Fryslân en er geldt een herplantplicht. Dit houdt in dat er binnen drie jaar op dezelfde locatie als waar de kap plaatsvindt hetzelfde oppervlakte aan gekapte bomen terug moet komen. Dit kan door aanplant of natuurlijke verjonging.

3.6 Conclusie

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Door de geplande verlichting gaat geen oppervlakte aan Natura 2000-gebied verloren en wordt externe werking uitgesloten.

Het plangebied is tevens niet gelegen in, of aangrenzend aan, het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen EHS), ganzenfoerageergebied, ganzenslaapplaatsen of weidevogelkerngebied. Effecten hierop worden uitgesloten. In geval er dunning plaatsvindt in de houtwallen, is de Boswet waarschijnlijk wel van toepassing.

4. Resultaten

Hieronder volgen de resultaten van het onderzoek naar beschermde flora en fauna. In de paragrafen hierna worden de resultaten per beschermde soortgroep besproken.

4.1 Vogels

Tijdens de veldverkenning zijn er meerdere soorten algemene zangvogels waargenomen op of nabij het plangebied. Het gaat om Merel, Vink, Tjiftjaf, Huiswaluw en Witte kwikstaart. De Witte kwikstaart broedt waarschijnlijk op het erf, mogelijk in schuur B. in schuur A zijn twee nesten met jonge vogels aangetroffen, eigenaar onbekend, mogelijk van Spreeuw of een (sier)duif. Er zijn geen nesten gevonden in de te kappen bomen naast de schuur.

Tijdens de veldverkenning werd Huismus gehoord op een naastgelegen erf (Dorpsstraat 12). De soort werd niet aangetroffen op het erf. Door gebrek aan beschutting direct rondom de schuren biedt het erf ook geen geschikt leefgebied voor de Huismus. Andere jaarrond beschermde vogelsoorten worden niet verwacht in de schuren op het erf.

De aanwezigheid van jaarrond beschermde vogelnesten in de houtwallen is niet uit te sluiten. De bomen waren niet te controleren doordat deze ten tijde van de scan vol in blad stonden. Ten tijde van de scan waren er nog geen plannen om de houtwal (deels) te kappen. Mocht dit in de toekomst toch wel de bedoeling zijn, dan dien er nader onderzoek plaats te vinden naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde soorten.

De aanwezigheid van algemene soorten broedvogels in de gevelbegroeiing bij schuur A en de te kappen bomen naast schuur B kan in het broedseizoen niet worden uitgesloten.



Figuren 10 en 11: Links, de houtwal achter het onderzochte erf. Rechts, de Witte kwikstaart op het dak van schuur B.

4.2 Vleermuizen

Door de enkellaags muren en het golfplaten dak zijn schuur A en het grootste deel van schuur B niet geschikt voor vleermuizen. Het golfplaten dak biedt geen geschikte hangplekken, laat staan wegkruipplekjes aan vleermuizen. Daarbij wordt het er in de zomer erg warm en in de winter vriest het. Vleermuizen zoeken juist locaties met een stabiele temperatuur. Schuur B heeft een klein stukje bestaande uit een dubbele muur met een beschadiging in de muur zodat deze 'spouw' ook bereikbaar is. Echter dit stukje bevindt zich laag bij de grond, met de opening op ongeveer 160 centimeter boven de grond. Met inachtneming van de omgeving, waaronder de grote boerderij en de houtwal, zijn er veel geschiktere plekken in de omgeving te vinden. Daarom worden verblijfplaatsen van vleermuizen uitgesloten binnen de schuren.

In de houtwal is het een ander verhaal. De aanwezigheid van holten of loshangende schors wordt niet uitgesloten. Ten tijde van de scan waren er nog geen plannen om de houtwal te kappen. Mocht dit in de toekomst toch wel de bedoeling zijn, dan dient er nader onderzoek plaats te vinden naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen, foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen in de bomen.

Vleermuizen volgen rechtlijnige elementen in het landschap waarlangs ze routes afleggen tussen verblijfplaats en foerageergebied. De houtwal achter het onderzochte erf maakt vrijwel zeker deel uit van een **vliegroute** van vleermuizen. Foerageergebieden bevinden zich vaak in (waterrijke) groengebieden. De directe omgeving van het plangebied voldoet hieraan, waardoor het waarschijnlijk is dat het plangebied grenst aan geschikt **foerageergebied** van vleermuizen. Met uitvoeren werkzaamheden dient hier rekening mee te worden gehouden.

4.3 Overige zoogdieren

In de directe omgeving komen enkele soorten algemene zoogdieren voor, zoals Steenmarter en knaagdieren. De aanwezigheid van een verblijfplaats is uitgesloten door het ontbreken van voldoende dekking. Kleine zoogdieren zijn vrijgesteld bij een ruimtelijke ingreep. Zie voor een lijst van deze soorten bijlage II. Beschermd zoogdiersoorten worden ter plaatse niet verwacht.

4.4 Vissen, amfibieën en reptielen

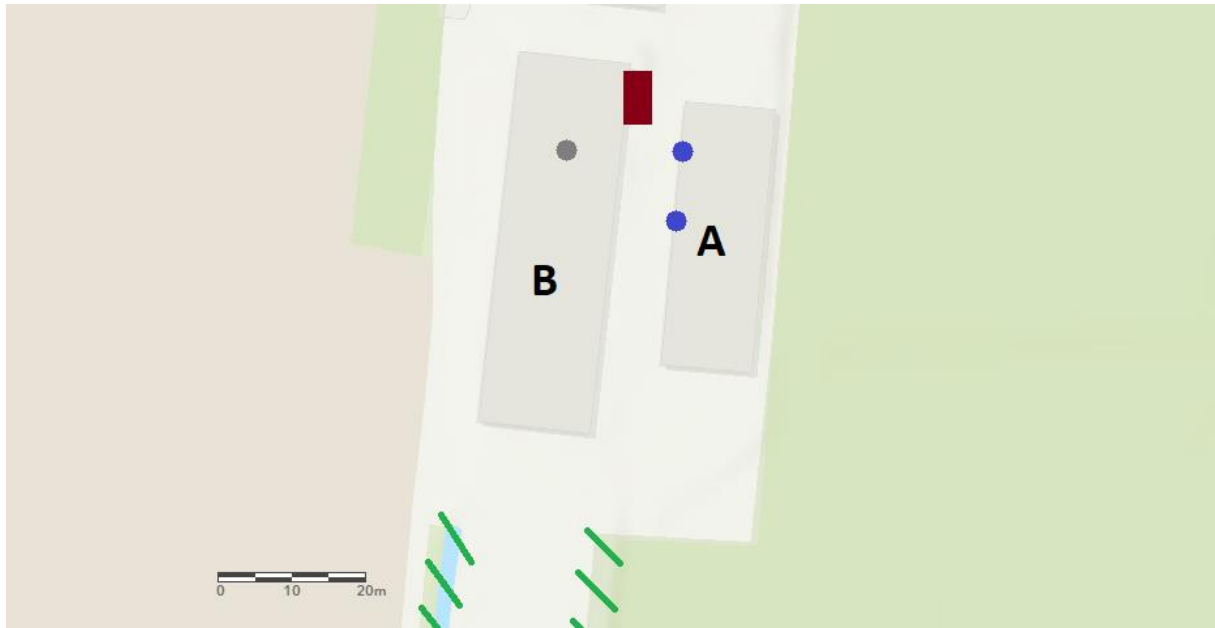
Het plangebied bevindt zich op de grens met de aanwezige sloot. Deze sloot stond droog ten tijde van de scan maar kan wel geschikt voortplantingsgebied vormen voor algemene soorten amfibieën, zoals Bastaardkikker en Gewone pad. Het plangebied biedt zeer beperkt geschikt biotoop om overwintering op het land mogelijk te maken. Er is een rommelhoekje aanwezig tussen schuur A en B in maar dit is gelegen op verharding. Dus beperkt geschikt want dieren kunnen zich niet ingraven. Verder is het erf volledig verhard. Het water wordt verder niet aangetast.

Beschermd amfibieën of reptielen zijn uitsluitend bekend van omliggende natuurgebieden en niet uit Haule zelf. De onderzoekslocatie voldoet niet aan de eisen die deze beschermde amfibieën of reptielen aan hun leefgebied stellen.

Bij de uitvoer van de werkzaamheden geldt altijd de Zorgplicht.

4.5 Overige beschermde soorten

Er is geen beschermde flora op de locatie aangetroffen. De onderzoekslocatie biedt niet de juiste waardplanten om geschikt te zijn voor beschermde vlinders en libellen. De onderzoekslocatie voldoet tevens niet aan de eisen die veel overige beschermde soorten aan hun leefgebied stellen. Daardoor wordt de aanwezigheid van overige beschermde soorten uitgesloten.



Figuur 12: Overzicht van aangetroffen ecologische plekje op en rondom het erf. In groen gearceerd de houtwal, in grijs het territorium van de Witte kwikstaart, in donkerblauw de twee nesten onder het dak van schuur A, in donkerrood het rommelhoekje.

5. Conclusie en advies

De heer C. De Haan heeft aan Ecobureau Merula opdracht verleend om een QuickScan Wet Natuurbescherming te doen naar twee schuren op het eigen erf die gesloopt zullen worden. Dit is onderdeel van een bestemmingsplanwijziging om op het eigen erf een nieuwbouwwoning te realiseren. Er is gecontroleerd op de aanwezigheid van en potentie voor beschermde flora en fauna. Hieronder volgen de conclusie en aanbevelingen.

5.1 Conclusie

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied en valt niet binnen het NNN (voorheen EHS). Door de geplande verbouwingswerkzaamheden gaat geen oppervlakte aan Natura 2000-gebied of NNN gebied verloren. Voor de meeste effectfactoren, zoals optische verstoring, trilling, licht en geluid kunnen gezien de kleinschaligheid van de ingreep externe effecten op Natura 2000-gebieden worden uitgesloten. Door de kleinschaligheid van de verbouwingswerkzaamheden wordt er geen significante toename aan uitstoot van stikstof verwacht. Er is geen Aerius-berekening nodig. Het plangebied is tevens niet gelegen nabij ganzenfoerageergebied, ganzenslaapplaatsen of weidevogelkansgebied. De Boswet is mogelijk van toepassing wanneer men gaat kappen in de houtwal.

Er zijn tijdens het veldbezoek twee nesten met jonge vogels gehoord en er is een territorium van de Witte kwikstaart aangetroffen. Er zijn geen jaarrond beschermde soorten op het erf aanwezig, maar in de houtwal kan de aanwezigheid niet worden uitgesloten.

In de schuren wordt de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen uitgesloten. In de houtwal wordt de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen niet uitgesloten. Het plangebied grenst waarschijnlijk wel aan **foerageergebied** en aan een **vliegroute** van vleermuizen. Hier zal met de werkzaamheden rekening mee moeten worden gehouden.

In de omgeving van het onderzoeksgebied worden enkel algemene soorten zoogdieren verwacht. Het gaat om soorten welke vrijgesteld zijn bij een ruimtelijke ingreep. Effecten op vissen en voortplantingsgebied van algemene soorten amfibieën worden uitgesloten doordat de werkzaamheden het water in de naastgelegen sloten niet aantasten. Er komen geen beschermde soorten reptielen en amfibieën voor in de directe omgeving.

Er is geen beschermde flora op de locatie aangetroffen. De onderzoekslocatie biedt niet de juiste waardplanten om geschikt te zijn voor beschermde vlinders. Er worden geen beschermde libellen op de onderzoekslocatie verwacht. De onderzoekslocatie voldoet tevens niet aan de eisen die veel overige beschermde soorten aan hun leefgebied stellen. Daardoor wordt de aanwezigheid van overige beschermde soorten uitgesloten.

5.2 Advies

De opdrachtgever is voornemens om op het eigen erf een nieuwbouwwoning te realiseren. Met de uitvoer van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de volgende aspecten:

- Werkzaamheden dienen altijd **buiten het broedseizoen** te worden uitgevoerd, het opzettelijk vernielen van nesten en verstoren van vogels met een ongunstige staat van instandhouding is namelijk verboden. Het broedseizoen loopt bij benadering vanaf begin maart tot half augustus. Data kunnen per jaar verschillen, afhankelijk van temperatuur en winterse neerslag. Indien het noodzakelijk is om toch in het broedseizoen te werken, dient er voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelmeting plaats te vinden, om vast te stellen of er vogels aan het broeden zijn. Hiervoor dient een deskundig ecooloog te worden ingeschakeld.
- Er mag in de periode van 1 april tot en met 30 november **geen extra nachtelijke verlichting gebruikt worden welke schijnt op de houtwal achter de schuren**. Indien dat wel noodzakelijk is, dient er nader vleermuisonderzoek te worden uitgevoerd naar aanwezigheid van essentieel foerageergebied of vliegroutes voor vleermuizen.
- Men dient zich te houden aan de **zorgplicht**. Dit houdt in dat negatieve effecten op **alle** aanwezige flora en fauna zoveel als mogelijk dient te worden beperkt. Dit kan bijvoorbeeld worden bereikt door van de ene naar de andere kant te werken, zodat dieren de gelegenheid krijgen te vluchten.

Samengevat sloop schuren

Soortgroep	Advies	Indien niet mogelijk	Planning
Broedvogels	Buiten broedseizoen werken.	Broedvogelcheck door een deskundige kort voor start werkzaamheden	Niet werken tussen begin maart en half augustus.
Vleermuizen foerageergebied of vliegroute	Geen extra verlichting schijnen op omliggende omgeving.	Nader vleermuisonderzoek foerageergebied en vliegroutes.	Vier ronden in de periode april-augustus.
Alle soorten	Zorgplicht	-	-

Indien ook (gedeeltelijke) kap houtwal

Soortgroep	Advies	Indien niet mogelijk	Planning
Broedvogels	Buiten broedseizoen werken.	Broedvogelcheck door een deskundige kort voor start werkzaamheden	Niet werken tussen begin maart en half augustus.
Jaarrond beschermde nesten	Controle op nesten, indien aanwezig aanvullend onderzoek	-	Controle voor 1 maart, onderzoek tot half juli
Vleermuis verblijfplaatsen	Onderzoek naar aanwezigheid verblijfplaatsen	-	Vier ronden in de periode mei-september.
Vleermuizen foerageergebied of vliegroute	Onderzoek naar foerageergebied en vliegroutes	-	Twee ronden in de periode april-augustus
Alle soorten	Zorgplicht	-	-

Dit advies is drie jaar geldig.

Bijlage I; Gebruikte literatuur

Er is gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- Bij12.nl, effectenindicator Natura-2000 gebieden, Synbiosis Alterra, <https://www.synbiosys.alterra.nl/bij12/effectenindicator.aspx>
- Kapteyn, K., 1995, Vleermuizen in het landschap, over hun ecologie, gedrag en verspreiding, Schuyt & Co Uitgevers en Importeurs B.V., Haarlem
- NDFF, Verspreidingsatlas Amfibieën, <https://www.verspreidingsatlas.nl/amfibieen>
- NDFF, Verspreidingsatlas Reptielen, <https://www.verspreidingsatlas.nl/reptielen>
- NDFF, Verspreidingsatlas Zoogdieren, <https://www.verspreidingsatlas.nl/zoogdieren>
- Regelink, Beschermden soorten Wet natuurbescherming provincie Friesland, <https://regelink.nl/kenniscentrum/beschermden-soorten-provincie-friesland>

Kaartmateriaal:

- ArcGIS Online, <http://www.arcgis.com/home>
- Provincie Fryslân, Kaartenkijkdoos, <https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=14fdb7eae5844c479140f89c88abddd3>
- Natura2000, <https://www.natura2000.nl>

Als er geen bronvermelding bij een foto vermeld staat, is deze gemaakt door de auteur.

Bijlage II; Jaarrond beschermde nesten (vogels) en vrijgestelde soorten Fryslân

Jaarrond beschermde vogelnesten (vogelsoorten die jaarlijks terugkeren naar dezelfde broedlocatie of vogelsoorten die zelf nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen).

Tot en met inwerkingtreding Omgevingswet beschermd

Steenuil	Slechtvalk
Roek	Sperwer
Gierzwaluw	Boomvalk
Huismus	Havik
Kerkuil	Ransuil
Oehoe	Wespendief
Grote gele kwikstaart	Zwarte wouw
Ooievaar	Buizerd

Vanaf inwerkingtreding Omgevingswet beschermd

Aalscholver	Oehoe
Blauwe reiger	Ooievaar
Boomvalk	Purperreiger
Bosuil	Raaf
Buizerd	Ransuil
Draaihals	Ringmus
Dwergstern	Roek
Gierzwaluw	Slechtvalk
Grote Gele Kwikstaart	Sperwer
Grote Stern	Steenuil
Grote Zilverreiger	Stormmeeuw
Havik	Torenvalk
Huismus	Wespendief
Huiszwaluw	Zeearend
IJsvogel	Zwarte Specht
Kerkuil	Zwarte Stern
Lepelaar	Zwarte Wouw
Noordse Stern	Zwartkopmeeuw

Categorie 5 (nesten van deze soorten zijn jaarrond beschermd indien er aantoonbaar onvoldoende alternatieven zijn).

Tot en met inwerkingtreding Omgevingswet beschermd

Bonte vliegenvanger	Oeverzwaluw
Boomklever	Pimpelmees
Boomkruiper	Ruigpootuil
Brilduiker	Spreeuw
Eidereend	Tapuit
Ekster	Zeearend
Gekraagde roodstaart	Zwarte kraai
Glanskop	Zwarte mees
Grauwe vliegenvanger	Zwarte roodstaart
Groene specht	Zwarte specht
Grote bonte specht	Boerenzwaluw
Hop	Bosuil
IJsvogel	Huiszwaluw
Kleine bonte specht	Raaf
Kleine vliegenvanger	Torenvalk
Koolmees	Blauwe reiger
Kortsnavelboomkruiper	Draaihals

Vanaf inwerkingtreding Omgevingswet beschermd

Bergeend	Kokmeeuw
Blauwe Kiekendief	Kraanvogel
Boerenzwaluw	Middelste Bonte Specht
Bontbekplevier	Oeverzwaluw
Eider	Paapje
Gekraagde Roodstaart	Ruigpootuil
Glanskop	Scholekster
Grote Mantelmeeuw	Spreeuw
Grutto	Strandplevier
Kleine Bonte Specht	Visdief
Kleine Mantelmeeuw	Zilvermeeuw

Vrijgestelde soorten Provincie Fryslân

Zoogdieren

Aardmuis
Bosmuis*
Bunzing
Dwergmuis
Dwergspitsmuis
Egel
Gewone bosspitsmuis
Haas
Hermelijn
Huisspitsmuis*
Konijn
Ondergrondse woelmuis
Ree
Rosse woelmuis
Tweekleurige bosspitsmuis
Veldmuis*
Vos
Wezel
Woelrat

Amfibieën

Bruine kikker
Gewone pad
Kleine watersalamander
Meerkikker
Bastaardkikker

* voor deze soorten daarnaast algemene vrijstelling in/op gebouwen en bijbehorende erven Wnb 3.10 3e lid