

Rapportage

behorende bij het project

QuickScan Wet Natuurbescherming sloop loodsen bedrijfsterrein Schaap De With, Heerenveen



September 2022



Verantwoording

Titel	QuickScan Wet Natuurbescherming sloop loodsen bedrijfsterrein Schaap De With, Heerenveen
Datum uitgave	12 september 2022
Aantal pagina's incl. bijlagen:	22
Opdrachtgever	Schaap De With T.a.v. dhr. D. Schaap Rijksweg 21 8447 SC Heerenveen
Foto omslag	Zicht op het bedrijfsterrein met links loods K en rechts loods L. Copyright: Merel Zweemer
Eindverantwoordelijke	M. Zweemer
Auteur	Ing. M. (Merel) Zweemer
Rapportnummer	2022-011
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 loodsen bedrijfsterrein Schaap De With, Heerenveen*, rapportnummer 2022-011, Leeuwarden, september 2022

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
1.1 Kader ecologisch onderzoek.....	4
1.2 Methode van onderzoek	4
1.3 Beschrijving onderzoeksgebied	5
1.4 Disclaimer	6
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	14
3.4 Weidevogelkansengebied	14
3.5 Boswet.....	14
3.6 Conclusie	14
4. Resultaten.....	15
4.1 Vogels	15
4.2 Vleermuizen.....	15

4.3 Overige zoogdieren	16
4.4 Vissen, amfibieën en reptielen	16
4.5 Overige beschermde soorten	16
5. Conclusie en advies	17
5.1 Conclusie	17
5.2 Advies	18

Bijlage I; Bronvermelding

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

1. Inleiding

Het bedrijf Schaaap De With heeft aan Ecobureau Merula opdracht verleend om een QuickScan Wet Natuurbescherming te doen naar twee te slopen loods en op eigen terrein aan de Rijksweg 21 te Heerenveen. Ruimtelijke ontwikkelingen dienen getoetst te worden aan de vigerende wetgeving.

1.1 Kader ecologisch onderzoek

Aanleiding tot het onderzoek vormt de geplande sloop van voornamelijk één loods, maar op termijn wellicht ook een tweede loods op het bedrijfsterrein van Schaaap De With.

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, Zoogdiervereniging 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 8 september 2022. Hierbij zijn de te slopen loods en geïnspecteerd op aanwezigheid van, en geschiktheid voor, beschermde flora en fauna. Er is gelet op sporen (uitwerpselen), en de aanwezigheid van spleten, ontbrekend voegwerk en losliggend dak waardoor de objecten potentieel toegankelijk zijn voor beschermde fauna. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: Weersomstandigheden veldbezoek Rijksweg 21, Heerenveen.

Datum	Duur	Type bezoek	Wind	Bewolking	Temperatuur
08-09-2022	14.30-15:30	QuickScan	Z 2	Bewolkt en droog	18 °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 plangebied ligt niet in bebouwd gebied, maar aan de rand van het industrieterrein Haskerveen dat ten noordwesten van Heerenveen gelegen is. In de directe omgeving is nog een boerderij gelegen, verder ligt er rondom agrarisch gebied en loopt er hoogspanningsleiding over het terrein. Binnen een afstand van 100 meter loopt de A7 naast het erf. Het bedrijfsterrein grenst aan de zandwinplas van Haskerveen. Op een afstand van 1,4 kilometer naar het zuidwesten ligt de recreatieplas Nanneviid. Op een afstand van 1,1 kilometer naar het noordoosten ligt het Heerenveensekanaal. Het erf zelf is volledig verhard met betonplaten. Aan de randen staan hoge bomen en struweel waardoor er een besloten omgeving wordt gecreëerd.

De twee loodsen (respectievelijk aangeduid met de letters K en L, zie figuur 5) staan op het erf achter de woonboerderij. Loods L is gebouwd in 1963 en is ongeveer 8 meter breed en 15 meter diep. Loods K is gebouwd in 1935 en is ongeveer 4 meter breed en 12 meter diep. Beide gebouwen hebben enkelsteens muren en een golfplaten dak dat rechtstreeks op een houten skelet is vastgemaakt. Loods L is van binnenuit één open ruimte, maar loods K heeft een plafond met een zolderruimte. Aan de buitenkant zijn beide daken met mos begroeid.

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



Figuren 1 en 2: Links, zicht op de zandwinplas Haskerveen. Rechts, zicht op het bedrijfsterrein dat omringd is met bomen en struweel en met de hoogspanningskabel op de achtergrond zichtbaar. De onderzochte loodsen zijn zichtbaar met links loods K en rechts loods L.



Figuren 3 en 4: Links, vooraanzicht loods K. Rechts, zijaanzicht loods K.



Figuren 5 en 6: Links, zijaanzicht loods L. Rechts, vooraanzicht loods L.



Figuur 5: Een schematische weergave van het bedrijfsterrein (inzet, loodsen K en L 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.

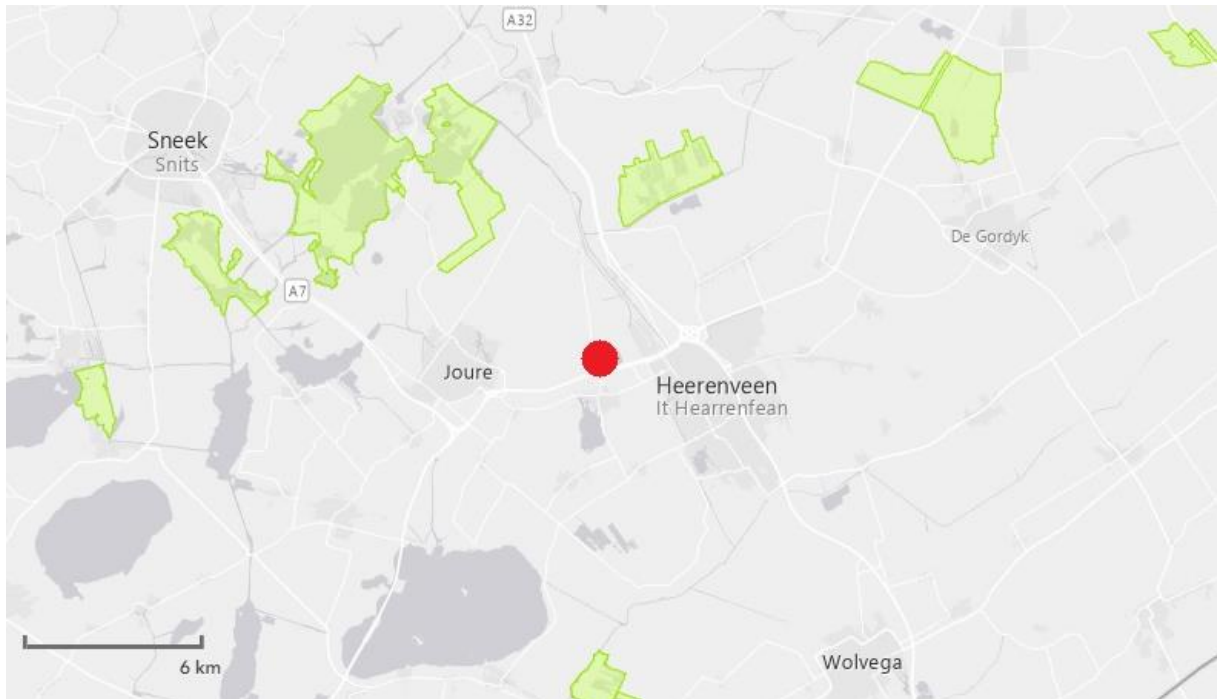
Deze zorg geldt voor alle individuen van in Nederland voorkomende soorten planten en dieren, ongeacht of deze soort beschermd is en ongeacht of ontheffing of vrijstelling is verleend.

3. Gebiedsbescherming

3.1 Natura-2000

In Friesland rondom het plangebied zijn meerdere Natura-2000 gebieden gelegen, namelijk van links naar rechts Oudegaasterbrekken en Fluessen, Witte en Zwarte Brekken, Sneekermeergebied, Rottige Meenthe & Brandemeer, De Deelen, Van Oordt's Mersken, Wijnjeterper Schar.

Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied betreft De Deelen op een afstand van 4,6 kilometer in noordoostelijke richting. Zie ook figuur 8.



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

Natura-2000 gebied De Deelen is een laagveengebied in de vroegere benedenloop van de Boorne (of Koningsdiep), dat bestaat uit een stelsel van petgaten, rietland, struweel en graslandvegetaties, waarvan plaatselijk schraallanden. De petgaten zijn betrekkelijk jong en er wordt nog steeds veen gewonnen. In het kader van natuurontwikkeling worden ook petgaten gegraven. Als gevolg van deze activiteit ontstond een moerasgebied met een groot oppervlak aan ondiep open water. Daardoor zijn in de successiereeks van open water naar land verschillende stadia aanwezig.

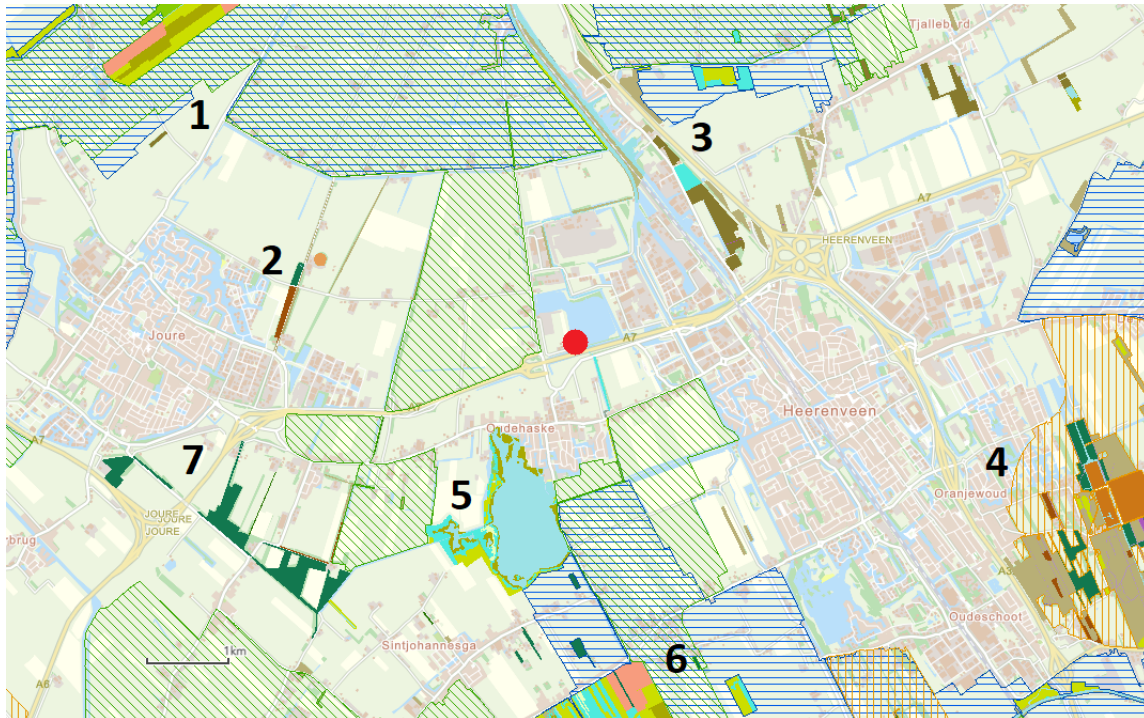
Aangewezen **Vogelrichtlijnsoorten** (broedvogels) zijn: Roerdomp, Purperreiger, Bruine kiekendief, Zwarte stern, Rietzanger. Aangewezen **Vogelrichtlijnsoorten** (niet-broedvogels) zijn: Grote zilverreiger, Kolgans, Grauwe gans, Brandgans, Smient, Slobeend, Nonnetje.

Voor de meeste effectfactoren, zoals optische verstoring, trilling, licht en geluid kunnen gezien de afstand externe werking op Natura 2000-gebieden worden uitgesloten. Bepaalde habitattypen die binnen Natura-2000 gebied De Deelen voorkomen, 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 Aerial-berekening noodzakelijk. Provincie Fryslân 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 in natuurgebieden nabij de onderzoekslocatie (rode stip). (Bron kaart: Natuurbeheerplan Provincie Fryslân)

Het betreffen de volgende gebieden:

1. Natura-2000 gebied het Sneekermeergebied, met als beheertypen (op kaart zichtbaar) vochtig weidevogelgrasland, vochtig hooiland, veenmoeras, kruiden- en faunarijk grasland, nog om te vormen natuurgebied;
2. Eendenkooi bij Joure, met als beheertypen droog hakhout, dennen-, eiken- en beukenbos, eendenkooi;
3. Percelen bij de Tjalleberterkrite, met als beheertypen vochtig bos met productie, droog bos met productie, vochtig en hellinghakhout, hoog- en laagveenbos, kruiden- en faunarijk grasland;
4. Oranjewoud, met als beheertypen park- of stinzenbos, dennen-, eiken- en beukenbos, laan, droog bos met productie, droog hakhout, vochtig en hellinghakhout, kruiden- en faunarijk grasland, droge heide, zoete plas;

5. Nannewiid, met als beheertypen veenmoeras, hoog- en laagveenbos, nat schraalland, kruiden- en faunarijk grasland, zoete plas;
6. Easterskar, met als beheertypen veenmoeras, veenmosrietland en moerasheide, hoog- en laagveenbos, nat schraalland, kruiden- en faunarijk grasland, zoete plas;
7. Haulsterbossen, met als beheertypen droog hakhout, dennen-, eiken- en beukenbos, droog bos met productie.

3.3 Ganzenfoerageergebieden

Rondom het plangebied is geen ganzenfoerageergebied toegewezen. Er worden geen significant negatieve effecten verwacht op verder weg gelegen foerageergebieden.

3.4 Weidevogelkansengebied

Het plangebied grenst niet direct aan weidevogelkansgebied, deze liggen ongeveer 500 meter westelijker. De geplande werkzaamheden tasten de functie van omliggende weidevogelgebieden echter niet aan. Er worden geen significant negatieve effecten verwacht.

3.5 Boswet

Er worden geen bomen gekapt binnen het onderzoeksgebied en daarom is de Boswet niet van toepassing.

3.6 Conclusie

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Door de geplande verbouwingswerkzaamheden 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 en weidevogelkerngebied. Effecten hierop worden uitgesloten. Er worden geen bomen gekapt, waardoor de Boswet niet van toepassing is.

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 werden er meerdere Tjiftjaffen in het struweel rondom het bedrijfsterrein gehoord. Op het erf zelf werden geen vogels aangetroffen. De onderzochte loodsen zijn toegankelijk voor vogels, maar deze worden hier niet verwacht. Ter plaatse rondom de loodsen is nergens groen aanwezig (geen gazon, struiken of bomen) waardoor beschutting en voedsel beide afwezig zijn. Daarom worden algemene broedvogels en de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van Huismus ter plaatse uitgesloten. Voor nestlocaties van Gierzwaluw, Huiszwaluw en Ringmus (die laatste twee vanaf 2023 jaarrond beschermd), zijn de loodsen niet geschikt.

4.2 Vleermuizen

Er zijn geen beschadigingen aangetroffen in de gevels van beide loodsen. Er is geen ruimte tussen gevel en gevelbetimmering en er is geen spouw. Loods L is potentieel toegankelijk voor vleermuizen doordat het golfplaten dak niet aansluit op de gevel, waardoor er kieren ontstaan. Bij loods L is geen sprake van een plafond, waardoor het binnen één open ruimte is (zie figuur 10). Loods K is potentieel toegankelijk voor vleermuizen doordat de nokvorst aan de noordelijke kopgevel open is (zie figuur 11). Bij loods K is wel een plafond aanwezig.



Figuren 10 en 11: Links, loods L is van binnen één grote ruimte. Rechts, De nokvorst van loods K is open, waardoor de zolder potentieel toegankelijk is voor vleermuizen.

Beide loodsen zijn potentieel toegankelijk voor vleermuizen, maar deze worden hier niet verwacht. Doordat beide gebouwen enkelsteense muren hebben en slechts een golfplaten dak, is er geen enkele vorm van isolatie. Dat betekent dat het in de winter vriest en het in de zomer erg heet kan worden, er is geen stabiel binnenklimaat. Tevens biedt een golfplaten dak weinig houvast voor vleermuizen om aan te hangen. Daarnaast is de zolder van loods K erg laag. De meeste vleermuizen laten zich eerst een stukje vallen voordat ze wegvliegen, en die ruimte is er niet.

Vleermuizen volgen rechte elementen in het landschap waarlangs ze routes afleggen tussen verblijfplaats en foerageergebied. De bomen langs het erf kunnen deel uitmaken van een **vliegroute** van vleermuizen. Foerageergebieden bevinden zich vaak in waterrijke groengebieden. De zandwinplas met omliggend struweel voldoet hieraan, waardoor het waarschijnlijk is dat het plangebied grenst aan geschikt **foerageergebied** van vleermuizen. Met het uitvoeren van werkzaamheden dient hier rekening mee te worden gehouden.

4.3 Overige zoogdieren

In de directe omgeving komen meerdere soorten zoogdieren voor, zoals Otter, Steenmarter, kleine marters en knaagdieren. De beide loodsen zijn mogelijk wel toegankelijk voor Steenmarter of Bruine rat, soorten die aangepast zijn aan een leven in meer versteende omgeving. Met het uitvoeren van werkzaamheden dient hier rekening mee te worden gehouden.

Door de afwezigheid van groen op het erf wordt de aanwezigheid van kleine marters zoals Bunzing en Wezel uitgesloten. Deze soorten zoeken doorgaans meer beschutting op. Er zijn tijdens het veldbezoek geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van een verblijfplaats.

Sommige zoogdieren zijn vrijgesteld bij een ruimtelijke ingreep. Zie voor een lijst van deze soorten bijlage II.

4.4 Vissen, amfibieën en reptielen

Er bevindt zich geen water binnen het plangebied. Effecten op watergebonden soorten of voortplantingsgebied van algemene soorten amfibieën worden daarom uitgesloten. Er is een rommelhoekje aanwezig achter loods L. Dit biedt mogelijk geschikt overwinteringshabitat voor algemene soorten zoals Gewone pad en Kleine watersalamander. Sommige amfibieën zijn vrijgesteld bij een ruimtelijke ingreep. Zie voor een lijst van deze soorten bijlage II.

Er komen geen reptielen voor in de directe omgeving van het plangebied.

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.

5. Conclusie en advies

Het bedrijf Schaap De With heeft aan Ecobureau Merula opdracht verleend om een QuickScan Wet Natuurbescherming te doen naar twee te slopen loodsen op eigen terrein aan de Rijksweg 21 te Heerenveen. 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 verbouwwerkzaamheden 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 verbouwwerkzaamheden wordt er geen significante toename aan uitstoot van stikstof verwacht. Er is geen Aeries-berekening nodig.

Het plangebied is tevens niet gelegen in ganzenfoerageergebied of weidevogelkerngebied. Effecten hierop worden uitgesloten. De Boswet is niet van toepassing.

De loodsen worden door ontbreken van groen niet geschikt geacht voor broedvogels. Bij sloop gaan geen nestplaatsen verloren.

De loodsen zijn niet geschikt als **verblijfplaats** voor vleermuizen. Er zijn geen geschikte wegkruiphoekjes en er is geen beschutting tegen hele hoge of juist hele lage temperaturen. Bij sloop gaan geen verblijfplaatsen verloren. De omgeving van het plangebied is wel geschikt als **foerageergebied** of **vliegroute** van vleermuizen. Hier zal met de werkzaamheden rekening mee moeten worden gehouden.

In de omgeving van het onderzoeksgebied komen meerdere soorten zoogdieren voor. Er zijn ter plaatse geen sporen aangetroffen die indiceren dat er een verblijfplaats van een zoogdier in de loodsen aanwezig is. Eventueel wordt met de sloop wel rekening gehouden met de aanwezigheid van Steenmarter (Zorgplicht).

Effecten op vissen en voortplantingsgebied van algemene soorten amfibieën worden uitgesloten door afwezigheid van water binnen het plangebied. Overwinteringshabitat van algemene soorten amfibieën wordt door de werkzaamheden naar verwachting niet aangetast. Er komen geen beschermde soorten reptielen 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 op termijn de loodsen te slopen. 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 maart tot half augustus. Data kunnen per jaar verschillen, afhankelijk van temperatuur en winterse neerslag. Indien werkzaamheden wel in het broedseizoen gepland worden, dient voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelscan door een aantoonbaar deskundig persoon te worden uitgevoerd. Indien broedvogels worden aangetroffen, dient hier omheen te worden gewerkt, waarna werkzaamheden opgepakt kunnen worden zodra de vogel klaar is met broeden.
- Er mag in de periode van 1 april tot en met 30 november **geen extra nachtelijke verlichting gebruikt worden welke schijnt op de bomen rondom het bedrijfsgebouw**. Indien dat wel noodzakelijk is, dient er nader vleermuisonderzoek te worden uitgevoerd naar aanwezigheid van essentiële vliegroutes en foerageergebied 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 (waaronder Steenmarter) de gelegenheid krijgen te vluchten.

Samengevat:

Soortgroep	Advies	Indien niet mogelijk	Planning
Broedvogels	Buiten broedseizoen werken.	Broedvogelscan door een deskundig persoon laten uitvoeren.	Minimaal één week voorafgaand aan de werkzaamheden.
Vleermuizen vliegrouete	Geen extra verlichting schijnen op omliggende omgeving.	Nader vleermuisonderzoek vliegroutes.	Twee ronden in de periode april-augustus.
Vleermuizen foerageergebied	Geen extra verlichting schijnen op omliggende omgeving.	Nader vleermuisonderzoek foerageergebied.	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
- NDFP, Verspreidingsatlas Amfibieën, <https://www.verspreidingsatlas.nl/amfibieen>
- NDFP, Verspreidingsatlas Reptielen, <https://www.verspreidingsatlas.nl/reptielen>
- NDFP, 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 2022 beschermd

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

Vanaf 2023 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 2022 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 2023 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 (*Microtus agrestis*)
Bosmuis* (*Apodemus sylvaticus*)
Bunzing (*Mustela putorius*)
Dwergmuis (*Micromys minutus*)
Dwergspitsmuis (*Sorex minutus*)
Egel (*Erinaceus europaeus*)
Gewone bosspitsmuis (*Sorex araneus*)
Haas (*Lepus europeus*)
Hermelijn (*Mustela erminea*)
Huispitsmuis* (*Crocidura russula*)
Konijn (*Oryctolagus cuniculus*)
Ondergrondse woelmuis (*Pitymys subterraneus*)
Ree (*Capreolus capreolus*)
Rosse woelmuis (*Clethrionomys glareolus*)
Tweekleurige bosspitsmuis (*Sorex coronatus*)
Veldmuis* (*Microtus arvalis*)
Vos (*Vulpes vulpes*)
Wezel (*Mustela nivalis*)
Woelrat (*Arvicola terrestris*)

Amfibieën

Bruine kikker (*Rana temporaria*)
Gewone pad (*Bufo bufo*)
Kleine watersalamander (*Triturus vulgaris*)
Meerkikker *Pelophylax ridibundus* (*Rana ridibunda*)
Middelste groene kikker / Bastaardkikker)*Pelophylax klepton* *esculentus* *Rana esculent*