

ECOLOGISCHE QUICKSCAN

Leeksterweg 33-37, Haulerwijk



MEI 2022



Rapportage van Silvavir Ecologisch Advies
In opdracht van RHO Adviseurs



Ecologische Quickscan

Leeksterweg 33-37, Haulerwijk

Rapportage nr.: 2022-0403

Datum uitgave: 29 augustus 2023

Versie: Definitief

Productie: Silvavir ecologisch advies
Kanaaldijk Oost 16
7433PP Schalkhaar
www.silvavir.com
info@silvavir.com

Opdrachtgever: RHO Adviseurs voor leefruimte

Postbus 150 3000 AD Rotterdam
Keizerstraat 21 Deventer
Mailadres aanvrager

Mei, 2022

Rapportage van Silvavir ecologisch advies
In opdracht van RHO adviseurs voor leefruimte

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	2
Samenvatting.....	3
1. INLEIDING	4
1.1 Aanleiding en voorgenomen ingrepen	4
1.2 Doel.....	5
1.3 Beschrijving van het plangebied	6
2. WETTELIJK KADER	9
2.1 Soortenbescherming	9
3. ECOLOGISCHE ONDERZOEKSMETHODEN.....	11
3.1 Gegevensaanvraag	11
3.2 Veldbezoek	11
4. BEVINDINGEN EN RESULTATEN	12
4.1 Planten.....	12
4.2 Grondgebonden zoogdieren.....	12
4.3 Vleermuizen.....	12
4.4 Vogels	13
4.5 Herpetofauna.....	14
4.6 Insecten/vlinders.....	14
4.7 Vissen	14
4.8 Beschermde natuur	15
5. EFFECTENBEOORDELING	16
5.1 Vleermuizen.....	16
5.2 Vogels	16
6. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	17
7.1 Kwetsbare perioden	17
7.2 Geldigheid van dit onderzoek	18
8. REFERENTIES.....	19
Gegevensbronnen.....	19
Literatuur.....	19
Kennisdocumenten BIJ12	19
Overige bronnen.....	20

Samenvatting

Silvavir ecologisch advies heeft in opdracht van RHO adviseurs aan de Leeksterweg te Haulerwijk een Quicksan ecologie in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) uitgevoerd. Het plangebied betreft een woonwinkel, stoffeerderij en een woonhuis. Ook is er een grasveld en weilandje te vinden. De bebouwing zal geheel gesloopt worden in het kader van de bouw van woningen en ook het weiland zal deze bestemming krijgen. Het doel van deze ecologische quickscan is om te beoordelen of de geplande ontwikkelingen mogelijk effect hebben op in potentie aanwezige beschermde soorten waarmee het plan mogelijk strijdig is met de soortenbescherming als beschreven in de Wnb.

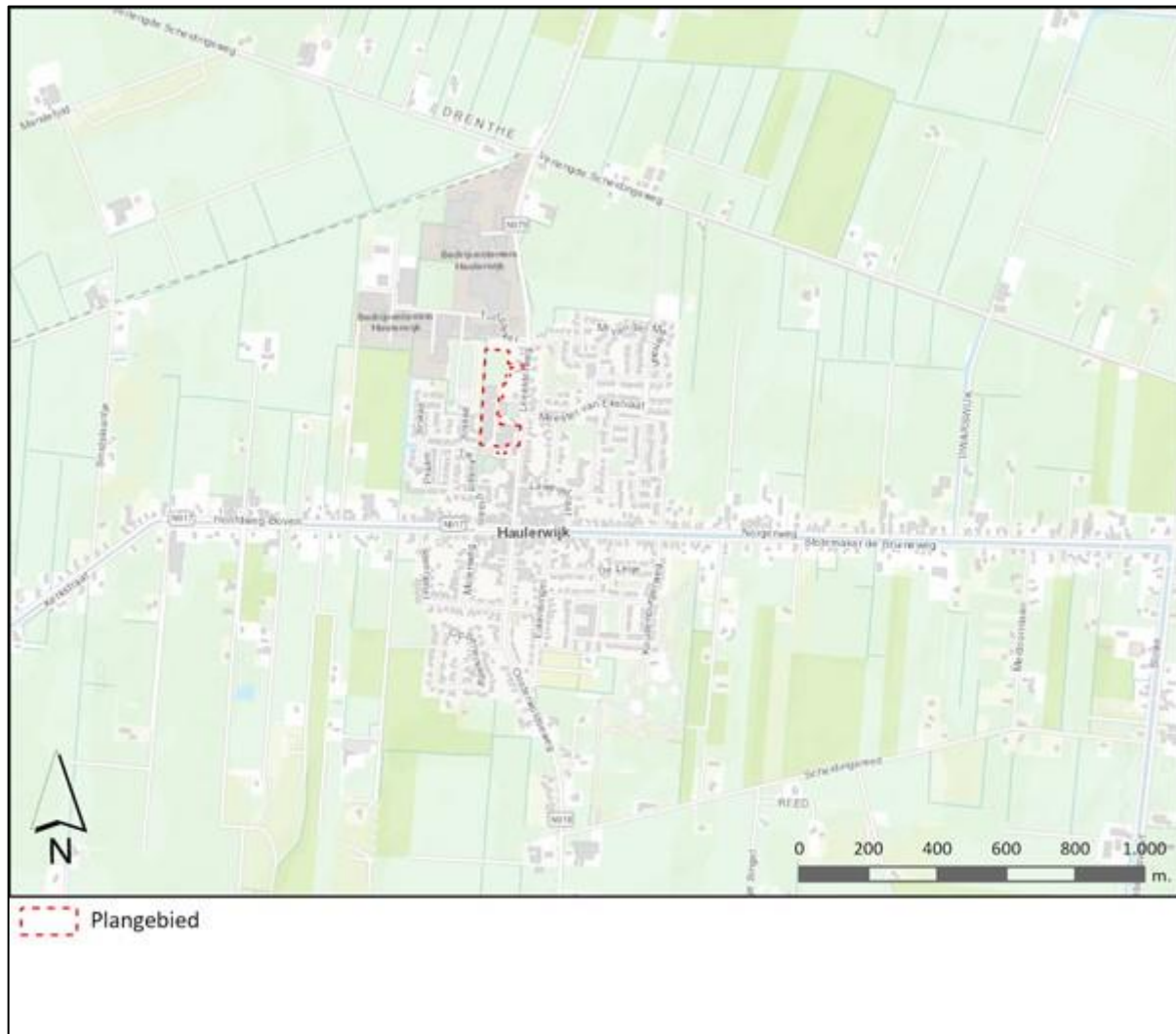
De verspreidingsgegevens van beschermde soorten geven samen met het veldbezoek een goed beeld van de beschermde plant- en diersoorten die mogelijk in het gebied aanwezig kunnen zijn. Uit de bureaustudie en het veldonderzoek blijkt dat er mogelijk overtredingen zijn van de Wnb.

Uit het onderzoek is gebleken dat binnen het plangebied mogelijk nestplaatsen van huismus aanwezig kunnen zijn. De bebouwing biedt mogelijk nestplaatsen bij dakpannen van de loods en het woonhuis. De woning is voorzien van een zadeldak en spouwmuren die mogelijk toegang bieden voor vleermuizen.

Jaarrond gebruikte nesten en verblijfplaatsen van deze soorten worden beschermd onder de Wnb. Nader onderzoek naar huismus en vleermuizen is noodzakelijk om uitsluitel te geven of deze soorten daadwerkelijk aanwezig zijn en of er een noodzaak is tot het aanvragen van een ontheffing voor deze soorten.

1. INLEIDING

RHO Adviseurs heeft Silvavir ecologisch advies een verzoek gedaan voor het uitvoeren van een ecologische quickscan in het kader van de Wet Natuurbescherming (Wnb) ter plaatse van Leeksterweg 33-37 te Haulerwijk (figuur 1).



1.1 Aanleiding en voorgenomen ingrepen

De aanleiding van dit verkennend onderzoek is de intentie voor het aanvragen van een sloopvergunning. Op de locatie worden woningen en appartementen ontwikkeld. Het gebied ligt in de kern van Haulerwijk, een dorp in het noordoosten van Friesland. Op deze locatie is Hummel Haulerwijk gevestigd, een keuken- badkamer en woonspecialist. Aan de oostkant staat een stoffeerderij met een aangelegen woonhuis. De stoffeerderij is een oud gebouw dat gerenoveerd is. De begane grond is voorzien van een showroom, binnen het pand zit een winkel. De bovenverdieping is deels in gebruik als opslag, de rest staat leeg. Aan de achterzijde is een opslag. Het woonhuis is een jaren '30 woning die momenteel verhuurd wordt. De tuin is rommelig met enkele heggen en struiken. De grote loods is in gebruik als woonwinkel en opslag. Alle voornoemde gebouwen zullen worden gesloopt. De locatie ligt in het centrum van Haulerwijk. Aan de noordwestkant bevindt zich op 3.5 km het Natura2000 gebied "Bakkeveense duinen".

In figuur 2 is een indicatieve tekening opgenomen waarin te zien is hoe men voornemens is het plangebied in te richten. De werkzaamheden zullen zich richten binnen de kaders van het aangegeven plangebied.



Figuur 2. Het schetsontwerp van het plangebied in Haulerwijk (paars omrand). Op de locatie is men voornemens om woningen en appartementen te ontwikkelen (rode vlakken).

1.2 Doel

Het doel van deze ecologische quickscan is om op basis van een bureaustudie en veldbezoek te beoordelen of er beschermde plant- en diersoorten in het gebied voorkomen, of kunnen voorkomen. Vervolgens zal worden beoordeeld of de geplande ontwikkelingen mogelijk effect hebben op de al dan niet aanwezige beschermde dier- of plantsoorten waarmee het plan mogelijk strijdig is met de soortenbescherming als beschreven in de Wnb. Indien dit het geval is, zal nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk zijn om de aan- of afwezigheid van de soorten te duiden en zo een eventuele verplichting tot ontheffingsaanvraag in beeld te brengen.

Ook is er bekeken of de voorgenomen werkzaamheden plaatsvinden binnen of in de buurt van een beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied) of binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en of er daarbij een noodzaak is tot onderzoek in het kader van gebiedsbescherming conform de Wnb en/of het provinciale beleid ten aanzien van het NNN.

Het advies tot eventueel nader onderzoek maakt deel uit van deze rapportage.

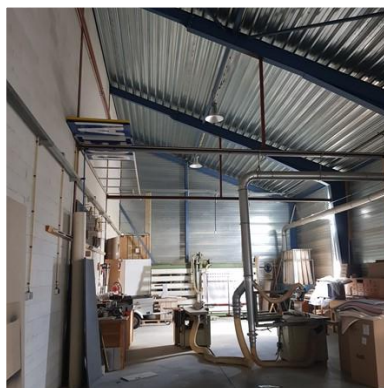


Figuur 3. Het plangebied met aan de noordkant een weiland, de loods in het midden van het plangebied met rechts het woonhuis en een grasveld aan de zuidkant.

1.3 Beschrijving van het plangebied

De het plangebied bestaat uit een loods, woonwinkel met aangrenzend woonhuis en twee percelen met gras. De loods is in gebruik als winkel, opslag en expeditie waar goederen afgehaald kunnen worden. Het pand is gemaakt van golfplaten en damwandprofielen waarbij alles is geïsoleerd. Er zijn enkele ramen aan de voorzijde bij de ingang en er is een muur waar tegels geplakt zijn aan de voorzijde. Er is ook een dok in het midden waar vrachtwagens kunnen laden en lossen. Het woonhuis is een jaren '30 woning die is voorzien van een zadeldak met een kleine dakkapel. Het gebouw is voorzien van een spouwmuur, kantpannen en er staan enkele schoorstenen. Het dakwerk is afgewerkt met kniklood dat niet goed meer aansluit. De woning is voorzien van rolluiken die aan de gevel hangen.





Figuur 5. Detailfoto's van de locatie.

2. WETTELIJK KADER

De Wnb is verdeeld in een soortbeschermingsdeel (paragraaf 2.1 t/m 2.5) en een gebiedsbeschermingsdeel (paragraaf 3.1 t/m 3.8). Dit hoofdstuk zal beknopt uiteenzetten wat deze delen behelzen.

2.1 Soortenbescherming

De Wnb zorgt voor de bescherming van planten- en diersoorten, waarbij de basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11). Hierin wordt gesteld dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving alsmede Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden.

Daarnaast zijn er op basis van internationale afspraken enkele beschermingsrichtlijnen opgesteld met betrekking tot strikt beschermde plant- en diersoorten. Deze zijn opgenomen in de Wnb onder de volgende artikelen:

- Paragraaf 3.1: Vogelrichtlijnsoorten (artikelen 3.1 t/m 3.5)
- Paragraaf 3.2: Habitatrichtlijnsoorten en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I. (artikelen 3.5 t/m 3.9)
- Paragraaf 3.10: Andere (nationale) soorten. (artikel 3.10 en 3.11)

Ieder van deze richtlijnen kent haar eigen lijst van soorten waarop verbodsbepalingen en eisen voor vrijstelling of ontheffingsverlening van toepassing zijn. Paragraaf 3.1 en Paragraaf 3.2 sluiten aan op respectievelijk de nationale Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de soorten waarop Paragraaf 3.3 betrekking heeft, geldt een minder strikt regime. Tabel 1 geeft een overzicht van de verboden voor de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10. Deze worden in bijlagen 1, 2 en 3 verder toegelicht.

Tabel 1. Verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming (Wnb).

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

2.2 Gebiedsbescherming

De Wnb voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die horen tot het Natura-2000 netwerk. Om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere plant- en diersoorten te behouden, worden deze gebieden beschermd. De provincie Friesland hanteert daarnaast een eigen natuurbeheerplan, wat in grote lijnen overeenkomt met het Natuur Netwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur). De bescherming van de gebieden die onder dit natuurbeheerplan vallen, vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het vigerend beleid.

3. ECOLOGISCHE ONDERZOEKSMETHODEN

3.1 Gegevensaanvraag

Op basis van gegevens, van afgelopen 5 jaar, uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD, 2022) en bronnen genoemd in hoofdstuk 8 is een inschatting gemaakt van de binnen een straal van 5km aanwezige beschermde dier- en plantsoorten. Deze lijst is voorafgaand aan het veldbezoek door de ecologische specialist geanalyseerd en geverifieerd op basis van de kenmerken en karakteristieken van het plangebied.

3.2 Veldbezoek

Aanvullend is door het uitvoeren van een oriënterend veldbezoek inzicht verkregen in de (beschermde) plant- en/of diersoorten die binnen het plangebied aanwezig kunnen zijn. Daarnaast wordt beoordeeld of er, volgens bronnen, aanwezige soorten ook daadwerkelijk gebruik (kunnen) maken van de onderzoeklocatie en wordt er gekeken of er aanvullende beschermde plant- en/of diersoorten aanwezig zijn.

Het veldbezoek is uitgevoerd door Silvavir ecologisch advies op 15-04-2022. Ten tijde van het veldbezoek was het 9.5 Celcius, bewolkt, droog met een zwakke wind (2 Bft.). Bij het veldbezoek is nauwkeurig gezocht naar sporen van dieren. Er is onder kant- en dakpannen gekeken bij het woonhuis en bekeken of er een spouwmuur aanwezig is. Dit om te kijken of het geschikt is voor vleermuissoorten. Rondom de loodsen is er gezocht naar prenten en uitwerpselen van zoogdieren.

4. BEVINDINGEN EN RESULTATEN

Zoals in paragraaf 2.1 beschreven worden soorten volgens verschillende richtlijnen beschermd, waarbij iedere richtlijn zijn eigen soortenlijst kent. In de volgende paragrafen worden beschermde plant- en diersoorten behandeld die in één of meerdere van die beschermde soortenlijsten voorkomen.

4.1 Planten

Uit resultaten van de NDFF en verspreidingsgegevens van FLORON blijkt dat er in de een straal van 1 km rond het plangebied de afgelopen tien jaar géén beschermde plantsoorten bekend. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantsoorten aangetroffen in het plangebied. In april zijn beschermde planten moeilijker waarneembaar dus is er gekeken naar mogelijkheden binnen het plangebied, deze ontbreken omdat het gebied niet aan de habitatseisen van deze soorten voldoet.

Op basis van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat er geen beschermde planten binnen het plangebied voorkomen en er met de beoogde plannen geen verbodsbepalingen worden overtreden omtrent de aanwezigheid van strikt beschermde planten binnen het plangebied.

4.2 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van de gegevens van de data van NDFF komen in de omgeving van het plangebied 2 grondgebonden zoogdiersoorten voor. Het betreft 1 soort die nationaal beschermd is en een soort waar een provinciale vrijstelling voor geldt (Provincie Friesland, 2022). Die laatste betreft de egel (*Erinaceus europaeus*). De nationaal beschermde soort die niet provinciaal is vrijgesteld betreft boommarter (*Martes martes*). Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen aanwijzingen gevonden die duiden op aanwezigheid van egel en boommarter.

4.3 Vleermuizen

Volgens de verspreidingsgegevens van vleermuizen komen in de directe omgeving van het plangebied (tot 5 km.) vleermuizen voor. Alle vleermuissoorten worden beschermd onder de Wnb. Vleermuissoorten waarvan binnen een afstand van 5 km. tot het plangebied gegevens bekend van zijn in de NDFF zijn gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), gewone grootvleermuis (*Plecotus auritus*), meervleermuis (*Myotis myotis*), rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*) en watervleermuis (*Myotis daubentonii*).

Enkele hiervan zijn typische gebouwbewonende soorten. Het betreft hier de gewone dwergvleermuis, gewone grootvleermuis en meervleermuis. Deze soorten maken veelal gebruik van holten en spleetvormige ruimten in gebouwen zoals spouwmuren met open stootvoegen, zonneschermen/luiken en boeiboorden. Kleine soorten gebruiken hierbij inkruipopeningen met een breedte van 1-2 cm, zoals bijvoorbeeld een stootvoeg (Dietz C. & Kiefer A. 2014). Het woonhuis dat in het plangebied valt beschikt over een spouwmuur, zonneschermen en kantpannen (figuur 4 en 5). Bij de loods en stoffeerderij is dit afwezig.

Op basis van het voorgaande is aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen zonder aanvullend onderzoek niet uit te sluiten.

Rosse vleermuis en watervleermuis zijn typische boombewonende soorten. In de binnen het plangebied aanwezige bomen zijn geen geschikte holten waargenomen waar deze soorten zouden kunnen verblijven.

De aanwezigheid van verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuissoorten is hiermee uitgesloten.

Het plangebied kan door de vleermuizen die in de directe omgeving zijn waargenomen worden gebruikt als foerageergebied. Voornamelijk het weiland en de slootranden zijn geschikt. Hierdoor zijn er mogelijk veel insecten aanwezig en kunnen vleermuizen in open veld jagen.

De aanwezigheid van foerageergebied voor vleermuizen kan niet worden uitgesloten.

4.4 Vogels

Binnen een afstand van 0-5km tot het plangebied zijn gegevens bekend van de volgende vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond worden beschermd (NDFD april, 2022); Boomvalk, buizerd, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, sperwer, wespendif, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, roek, steenuil, zwarte wouw.

Boomvalk, buizerd, havik, ransuil, sperwer en wespendif foerageren in open en halfopen gebieden met bos en bossages. De soorten broeden voornamelijk in bomen. Gedurende het veldbezoek zijn er géén waarnemingen (in de vorm van individuen, nesten of andere sporen) gedaan die duiden op de aanwezigheid van deze soorten binnen het plangebied.

- De grote gele kwikstaart is een vogelsoort die vrijwel uitsluitend foerageert en broedt aan oevers van beken en rivieren. De vogel is waargenomen binnen een afstand van 5 km. Ten opzichte van het plangebied. Het plangebied is voor de aanwezigheid van de grote gele kwikstaart ongeschikt.
- Binnen het plangebied zijn waarnemingen gedaan van huismussen. Deze soort nestelt voornamelijk in gebouwen en geeft de voorkeur aan pannendaken waarbij onder dakpannen nesten worden gebouwd. Tijdens het veldbezoek zijn meerdere mussen waargenomen op kwetterplekken in groenblijvende heggen en struiken in de tuin van het woonhuis. Vanwege de aanwezigheid van pannendaken op zowel het woonhuis als de stoffeerderij kan deze soort niet worden uitgesloten.
- Gierzwaluwen maken voor hun nestlocatie gebruik van makkelijk toegankelijke plaatsen onder dakpannen en achter dakbeschot. De aanwezigheid van gierzwaluw wordt uitgesloten. Kantpannen liggen strak tegen de gevel aan waardoor hier maar 1-2 cm ruimte is en andere nestmogelijkheden ontbreken.
- Kerkuil en steenuil maken voor hun verblijf onder andere gebruik van gebouwen, nestkasten en holle bomen. Er zijn binnen het plangebied geen sporen in de vorm van braakballen en krijtstrepen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van kerkuil of steenuil.
- Ooievaar leeft in extensief beheerde weilanden en uiterwaardengebieden met een hoge waterstand. Zij maken hun nesten vaak op kunstmatige nestplaatsen en menselijke bouwwerken. Er zijn nesten gevonden die duiden op de aanwezigheid van ooievaars in het plangebied.
- Er zijn binnen het plangebied geen nesten aangetroffen. Roeken broeden vaak in kolonies langs wegen, sporen en kanalen en foerageren op nabijgelegen grasland. Het ontbreken van nesten binnen het plangebied sluit de aanwezigheid van roeken uit.
- Er zijn binnen een afstand van 5 km. waarnemingen bekend van een zwarte wouw, deze in Nederland zeldzame roofvogel leeft in halfopen bos en waterrijke gebieden. Nesten van deze

vogel zijn jaarrond beschermd. Er zijn geen nesten of mogelijke broedlocaties in de buurt van het plangebied aanwezig. De aanwezigheid van zwarte wouw in het plangebied is uitgesloten.

Tijdens het veldbezoek zijn diverse algemeen beschermde vogelsoorten waargenomen, waaronder koolmees, pimpelmees, kauw en merel. Het gebouw en de directe omgeving daarvan bieden voor verschillende algemeen beschermde vogels mogelijkheden om te broeden. Het gaat hierbij om bebouwing, struweel, bomen en coniferen hagen. Met name onder het dak overstek van het hoofdgebouw zijn op diverse plaatsen sporen van slaapplekken van vogels aangetroffen.

4.5 Herpetofauna

Binnen de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn gegevens bekend van een reptielsoort, de levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*). Daarnaast zijn binnen een afstand van 5 km tot het plangebied tevens adder (*Vipera berus*), alpenwatersalamander (*Ichthyosaura alpestris*), bastaardkikker (*Pelophylax kl esculentus*), boomkikker (*Hyla arborea*), hazelworm (*Anguis fragilis*), heikikker (*Rana arvalis*) en poelkikker (*Pelophylax lessonae*) waargenomen (april 2022, NDDF).

Heide en hoogveen vormen het voorkeurs habitat voor de levenbarende hagedis, dit is niet aanwezig. Aan de westkant van het perceel loopt een sloot, deze is zeer eutroof en was in april al volledig begroeid met alg. Hierdoor groeiden er geen andere waterplanten. Een algemene soort als de bastaardkikker is tijdens het veldbezoek niet gezien, ook waren er geen kikkerdril of dikkoppen aanwezig. De alpenwatersalamander en boomkikker zijn voor hun verspreiding afhankelijk van de aanwezigheid van water in de vorm van poelen en vennen. Ook voor de rugstreeppad zijn (tijdelijke) poelen noodzakelijk. De heidekikker heeft een voorkeur voor hoogveen, laagveen en halfnatuurlijk grasland. Het is een cultuurvliesende soort die niet snel wordt aangetroffen in intensief beheerd agrarisch gebied, rond infrastructuur of bebouwing. Gezien het plangebied voor het grootste deel bestaat uit halfverharding met puin is het ongeschikt als winterhabitat voor amfibieën.

Doordat het plangebied geen vitale waterpartijen bevat en het gebied bijna geheel is voorzien van verharding en weiland wordt de aanwezigheid van reptielen en amfibieën op basis van hun gebiedseisen uitgesloten.

4.6 Insecten/vlinders

Binnen een afstand van 1 tot 5 km ten opzichte van het plangebied zijn twee soorten beschermde ongewervelden waargenomen. Het betreft hier de gevlekte witsnuitlibel en de grote weerschijnvlinder (*Apatura iris*). De eerste is een grote libelle die vooral leeft bij laagveenmoerassen. De grote weerschijnvlinder is een dagvlinder die voor zijn waardplanten gebruik maakt van voornamelijk boswilg en soms grauwe wilg. De soort leeft vooral in vochtige open loofbossen, wilgenbroekbos en bosjes in beekdalen.

De aanwezigheid van beschermde ongewervelden wordt binnen het plangebied uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikte habitat en waardplanten.

4.7 Vissen

De watervoerende sloot is niet voldoende geschikt voor vissoorten, het water is volledig met alg begroeid. Er zijn geen vissoorten bekend volgens de verspreidingsgegevens (NDDF april, 2022).

4.8 Beschermde natuur

De Wnb voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die horen tot het Natura-2000 netwerk. Om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere plant- en diersoorten te behouden, worden deze gebieden beschermd. De provincie Friesland hanteert daarnaast een eigen natuurbeheerplan, wat in grote lijnen overeenkomt met het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur). De bescherming van de gebieden die onder dit natuurbeheerplan vallen, vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het vigerend beleid.

Het plangebied ligt niet binnen een Natura-2000 gebied of gebied dat is aangewezen binnen het natuurbeheerplan van de provincie Friesland. Op een afstand van 3,5 km van het plangebied bevindt zich Natura2000 gebied “Bakkeveense Duinen”, dit gebied is tevens opgenomen in het natuurbeheerplan van de provincie (Figuur 6).

De afstand tot het nabijgelegen Natura-2000 gebied is dermate groot dat effecten met betrekking tot stikstofdepositie op dit gebied wel zijn uit te sluiten. Er wordt niet geadviseerd om aanvullende stikstofdepositieberekening te laten uitvoeren. Deze berekening en de effecten hiervan vormen geen onderdeel van deze quickscan.



Figuur 6. De locatie van het plangebied ten opzichte van beschermde natuur.

5. EFFECTENBEOORDELING

De effectenbeoordeling wordt gebaseerd op de omvang van de geplande werkzaamheden en de aanpassingen die worden gedaan binnen het plangebied. Deze zijn beschreven in hoofdstuk 1, in bijlage 4 en 5 zijn tekeningen opgenomen van de huidige- en geplande situatie. In de effectenbeoordeling wordt rekening gehouden met tijdelijke effecten die worden verwacht tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden alsmede langdurige effecten die worden verwacht in de eindsituatie.

De mogelijkheid om een goede beoordeling te maken, wordt mede bepaald door de beschikbaarheid en kwaliteit van verspreidingsgegevens en de duidelijkheid omtrent de geplande werkzaamheden en manier van uitvoeren. Indien aanvullend onderzoek noodzakelijk blijkt, zal dat worden beschreven.

Gebaseerd op literatuur en het veldbezoek wordt verwacht dat er mogelijk huismussen en vleermuizen in het plangebied aanwezig kunnen zijn. Ook kan het plangebied tijdens het broedseizoen geschikte nestlocaties voor algemene broedvogels herbergen. Daarnaast kunnen vleermuissoorten gebruik maken van het plangebied als verblijfplaats en foerageergebied. De aanwezigheid van andere strikt beschermde soorten wordt uitgesloten.

5.1 Vleermuizen

De bebouwing binnen het plangebied biedt plekken waar vleermuizen kunnen verblijven. Binnen de huidige plannen wordt alle bebouwing gesloopt en is vernietiging van verblijven voor gebouwbewonende vleermuizen niet uit te sluiten.

Het weiland kan dienstdoen als foerageergebied voor vleermuizen. Aangezien conform de huidige plannen de groenvoorziening binnen het plangebied dusdanig klein is en er in de omgeving voldoende alternatieven zijn wordt een negatief effect op een mogelijk foerageergebied uitgesloten. De sloot zal niet gedempt worden bij de plannen die bij het huidige onderzoek horen. Nader onderzoek naar foerageergebied wordt niet noodzakelijk geacht.

Er wordt geadviseerd om nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten ter plaatse van het woonhuis.

5.2 Vogels

In de aanwezige bebouwing binnen het plangebied kan niet worden uitgesloten dat er nesten van huismussen aanwezig zijn. Deze nesten zijn jaarrond beschermd en zullen bij sloopwerkzaamheden mogelijk vernietigd worden.

Er wordt geadviseerd om nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van huismussen die jaarrond beschermde nesten hebben.

6. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

De voorgenomen werkzaamheden hebben naar verwachting geen negatieve effecten op beschermde planten, grond gebonden zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden.

Er is vastgesteld dat de voorgenomen werkzaamheden mogelijk negatieve effecten hebben op vogels en vleermuizen.

Aanbevelingen

- Nader onderzoek naar verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen wordt geadviseerd ter plaatse van het woonhuis.
- Nader onderzoek naar jaarrond beschermde nesten van huismus wordt geadviseerd.

Voor alle plant- en diersoorten, dus ook degenen die niet worden beschermd onder bepaalde natuurbeschermingsrichtlijnen geldt de zorgplicht. De zorgplicht stelt dat eenieder voldoende zorg in acht neemt voor in het wild levende planten en dieren en hun directe leefomgeving. Er moet tijdens de werkzaamheden rekening worden gehouden met diverse algemeen aanwezige soorten. Dit betekent dat dieren die op eigen gelegenheid het plangebied kunnen verlaten, hier de kans toe krijgen. Soorten die dit niet kunnen, dienen te worden verplaatst naar een geschikte omgeving buiten het plangebied.

In de bebouwing en de rest van het plangebied, is de aanwezigheid van algemeen beschermde broedende vogels niet uit te sluiten. Er wordt geadviseerd om werkzaamheden uit te voeren in de voor plant- en diersoorten minst kwetsbare perioden.

Volgens de geldende protocollen voor vleermuisonderzoek moet ten alle tijden 75% van het object te overzien zijn. Het object is dermate (on)overzichtelijk dat wordt geadviseerd om het vleermuisonderzoek met minimaal drie personen uit te voeren.

7.1 Kwetsbare perioden

Door buiten de kwetsbare perioden te werken, kan een groot deel van de verwachte verstoring en schade worden beperkt. Het betreft hier de voortplantingsperiode en overwinteringsperiode van dieren. Deze perioden zijn afhankelijk van weersinvloeden, daarom zijn hier enkel richtdata over te geven.

Er wordt geadviseerd werkzaamheden niet tijdens het broedseizoen uit te voeren, broedende vogels en hun nesten zijn beschermd en mogen niet verstoord worden. Hiervoor is geen ontheffing mogelijk. De broedperiode is afhankelijk van weersomstandigheden maar loopt in ieder geval van 15 maart tot en met 15 augustus maar kan ook eerder beginnen en langer doorlopen. Omdat alle broedende vogels beschermd zijn, vallen ook broedgevallen buiten deze globale periode onder het verstoringsverbod.

Wanneer ervoor wordt gekozen om toch binnen het broedseizoen werkzaamheden uit te voeren, dan moet er voorafgaand aan de werkzaamheden een vogelkundige vaststellen of er broedende vogels aanwezig zijn. Indien dit het geval is, zal een inschatting moeten worden gemaakt van de mate waarin de werkzaamheden voor verstoring zouden zorgen. De uitkomst van deze inschatting kan gevolgen hebben voor de uitvoer en projectplanning indien broedsels worden aangetroffen.

7.2 Geldigheid van dit onderzoek

Dit onderzoek en de daar aan toebehorende conclusies in deze rapportage heeft een beperkte geldigheid. Dit is niet wettelijk vastgesteld. Vanuit een uitspraak van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een richtlijn van drie jaar opgesteld met het oog op geldigheid. Een inventarisatie is nadrukkelijk een momentopname en de natuur is dynamisch. Het is onwaarschijnlijk maar zeker niet onmogelijk dat zich nieuwe ontwikkelingen voordoen in de genoemde periode van drie jaar.

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingrep verstrend	Nader onderzoek
Broedvogels	algemeen	ja	ja	Nee, mits wordt gewerkt in de minst kwetsbare periode
	jaarrond beschermd	huismus	ja	ja
Vleermuizen	verblijfplaatsen	Ja, gebouwbewonende vleermuizen	Ja	ja
	foerageergebied	ja	nee	nee
	vliegroutes	-	nee	nee
Grondgebonden zoogdieren		-	nee	nee
Amfibieën		-	nee	nee
Reptielen		-	nee	nee
Vissen		-	nee	nee
Libellen en dagvlinders		-	nee	nee
Overige ongewervelden		-	nee	nee
Vaatplanten		-	nee	nee
Gebiedsbescherming		Gebied aanwezig	Ingrep verstrend	Nader onderzoek
Natura 2000		3.5 km	nee	nee
Natuurnetwerk Nederland		3.5 km	nee	nee

Tabel 2. Overzichtstabel.

8. REFERENTIES

Gegevensbronnen

NDFF, 2022. Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) via www.quickscanhulp.nl

Literatuur

Broekhuizen, S., K. Hoekstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters en J.C. Buys (redactie), 2016, *Atlas van de Nederlandse zoogdieren - Natuur van Nederland 12*. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Creemers R.C.M. & J.J.C.W. van Delft J.J.C.W., 2009. *De amfibieën en reptielen van Nederland – Nederlandse fauna 9*. Naturalis Biodiversity Centre & EIS Kenniscentrum insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Dietz, C. & A. Kiefer, 2014. *Veldgids vleermuizen van Europa*. Stichting uitgeverij KNNV, Zeist.

Eggelte, H., 2000. *Veldgids Nederlandse flora*. KNNV uitgeverij, Zeist.

Hustings, F., 2002. *Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000; Verspreiding, aantallen, verandering - Nederlandse Fauna, 5*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden.

Stumpel, T. & H. Strijbosch. *Veldgids amfibieën en reptielen*. KNNV uitgeverij, Zeist.

Svensson, L., K. Mullarney & D. Zetterström, 2010. *ANWB Vogelgids van Europa*. De Fontein|Tirion uitgevers BV, Baarn.

Twisk, P., A. van Diepenbeek & J.P. Bekker, 2010. *Veldgids Europese zoogdieren*. KNNV uitgeverij, Zeist.

Van Diepenbeek, A., 2013. *Veldgids diersporen*. KNNV uitgeverij, Zeist.

Wynhoff, I., C. van Swaay, K. Veling en A. Vliegthart, 2010. *De nieuwe veldgids dagvlinders*. Stichting uitgeverij KNNV, Zeist.

Kennisdocumenten BIJ12

BIJ12, 2017. *Juridisch kader | behorende bij Kennisdocumenten Soortenbescherming Kennisdocument*. Versie 1.0 Juli 2017.

BIJ12, 2017. *Gewone dwergvleermuis | Pipistrellus pipistrellus Kennisdocument*. Versie 1.0 Juli 2017

BIJ12, 2017. *Gewone grootvleermuis | Plecotus auritus Kennisdocument*. Versie 1.0 Juli 2017

BIJ12, 2017. *Gierzwaluw | Apus apus Kennisdocument*. Versie 1.0 Juli 2017

BIJ12, 2017. *Huismus | Passer domesticus Kennisdocument*. Versie 1.0 Juli 2017

Overige bronnen

Alterra 2016. effectenindicator soorten.
<https://www.synbiosys.alterra.nl/bij12/effectenindicatorsoorten2016.aspx>

Floristisch Onderzoek Nederland.
www.floron.nl

Provincie Zuid-Holland 2017. Faunabeheer en Wnb.
www.zuid-holland.nl/onderwerpen/landschap/natuurrijk-zuid/faunabeheer/

Reptielen Amfibieën Vissen Onderzoek Nederland (RAVON).
www.ravon.nl

SOVON Vogelonderzoek Nederland
www.sovon.nl

Telmee
www.telmee.nl

Waarneming.nl
www.waarneming.nl

Wet Natuurbescherming (Wnb).
<https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2020-01-01>

Vleermuisvakberaad - Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO), 2017. *Vleermuisprotocol 2017*.

Zoogdiervereniging.
www.zoogdiervereniging.nl