

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

Wet natuurbescherming

Flora en Fauna

Wijziging bestemmingsplan

Kerkstraat 15c Wagenberg

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
info@deroever.nl
www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01



Opdrachtgever: Compositie 5 Stedenbouw bv
Contactpersoon: de heer T. de Kousemaeker

Documentnummer: 20161305/C01/NS
Datum: 27 januari 2017

Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies
Auteur: mevrouw N. Schuurmans
Projectleider: de heer C. den Hertog

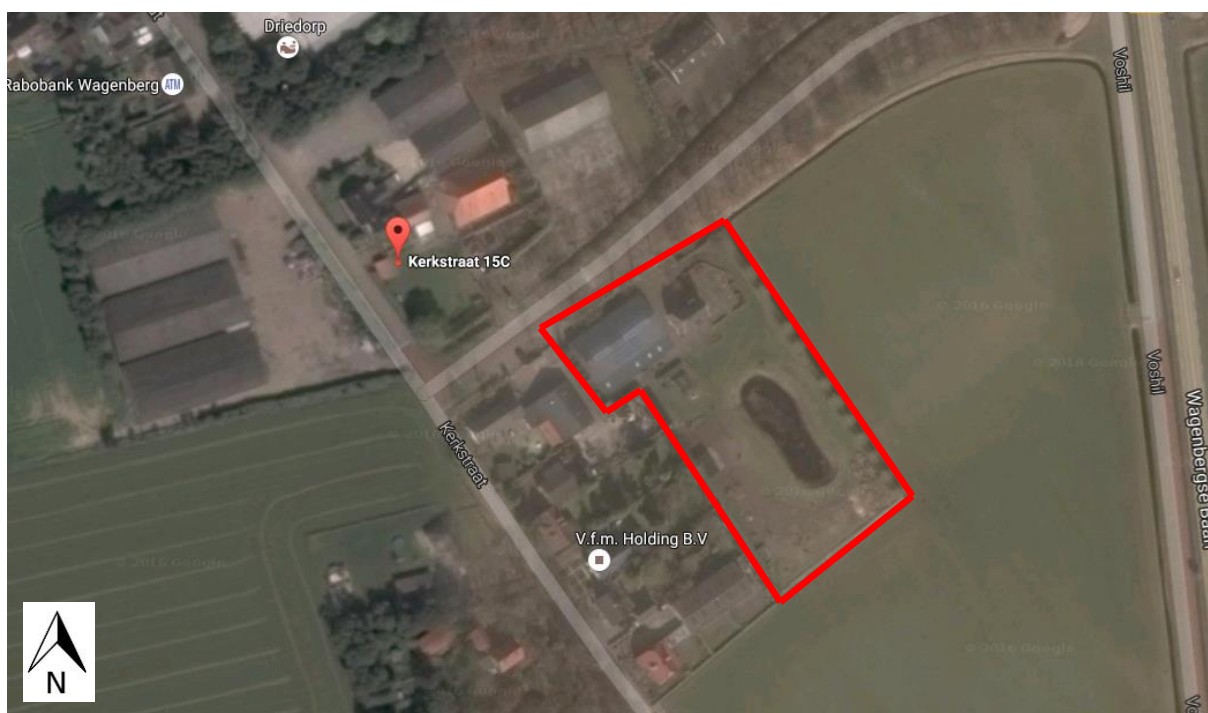
INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
1.1. Het plan	3
1.2. Het plangebied	3
1.3. Doelstelling van dit onderzoek	5
2. TOETSINGSKADER	6
2.1. Wet natuurbescherming	6
2.2. Soortenbescherming	6
2.3. Relevante overige kaders	8
3. METHODE	9
3.1. Bronnenonderzoek	9
3.2. Terreinbezoek	9
4. RESULTATEN	10
4.1. Bronnenonderzoek	10
4.2. Flora	11
4.3. Zoogdieren	11
4.4. Vogels	13
4.5. Vissen	19
4.6. Reptielen	21
4.7. Amfibieën	21
4.8. Ongewervelden	22
5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE	23
BIJLAGE I. Bronvermelding	26
BIJLAGE II. Uitdraai quickscanhulp Nationale Databank Flora en Fauna	27
BIJLAGE III. Foto's plangebied	34

1. INLEIDING

1.1. Het plan

Op het perceel gelegen naast de Kerkstraat 15c in Wagenberg (ten zuidoosten) rust de locatie 'bedrijf' wat vastgelegd is in het bestemmingsplan van Wagenberg, gemeente Drimmelen. Het voornemen is om de bestemming te wijzigen, waarbij de bestaande bedrijfswoning een burgerwoning wordt en de bestaande loods deels gesloopt kan worden en inpandig verbouwd kan worden tot een woning met berging. Daarnaast is het plan om het perceel te splitsen.



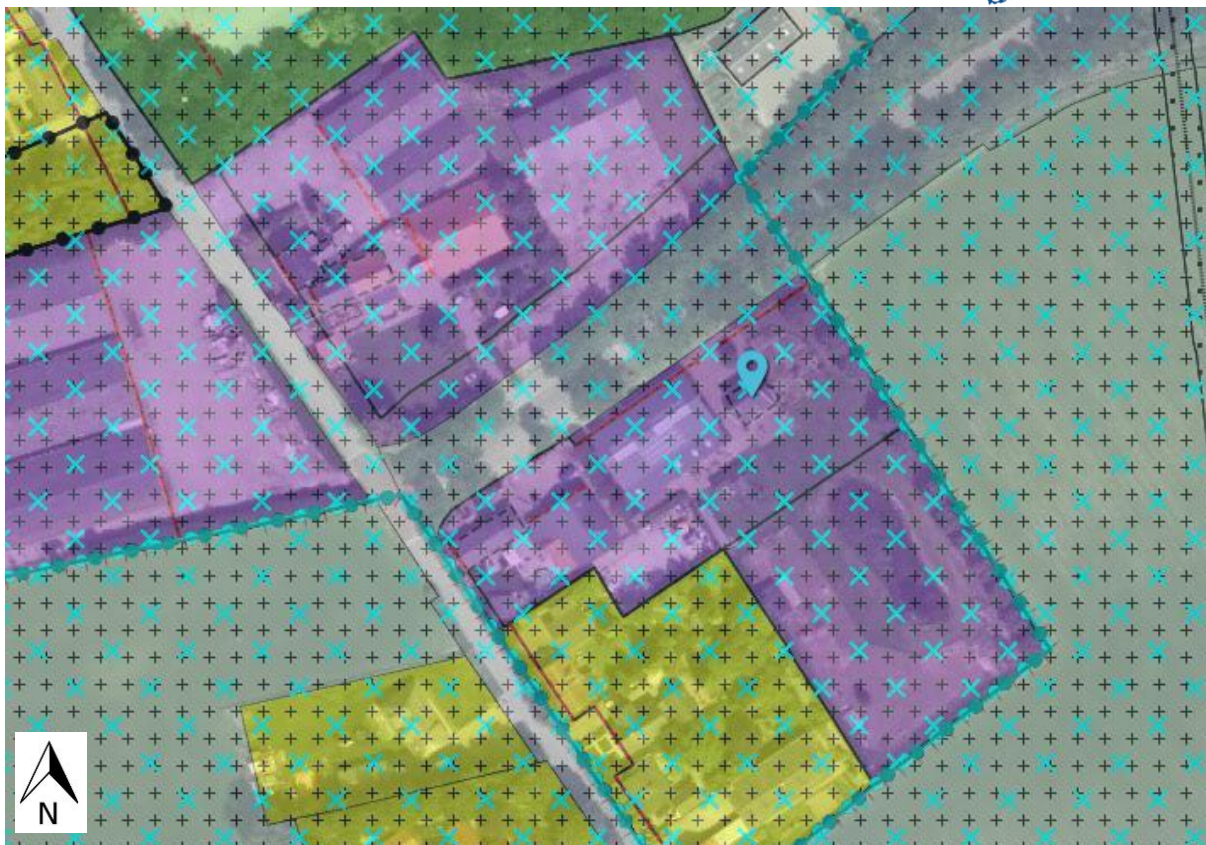
Figuur 1: Satellietbeeld van de huidige situatie.

Het plangebied is rood omlijnd.

1.2. Het plangebied

Momenteel zijn op de planlocatie en vijftal bouwwerken aanwezig, bestaand uit een bedrijfswoning, een loods met een inpandige woning, een kleine kas, een kleine varkensstal en een kippenhok. Aan de oostgrens van het perceel staat een rij met knotwilgen welke behouden blijft in de beoogde situatie. Daarnaast ligt er op het perceel een vijver grotendeels dichtgegroeid met riet, lisdodde en bies.

Middels een bestemmingsplanwijziging wil men de bestemming van de huidige bedrijfswoning omzetten naar een burgerwoning. Daarnaast wil men het perceel laten splitsen in twee percelen.



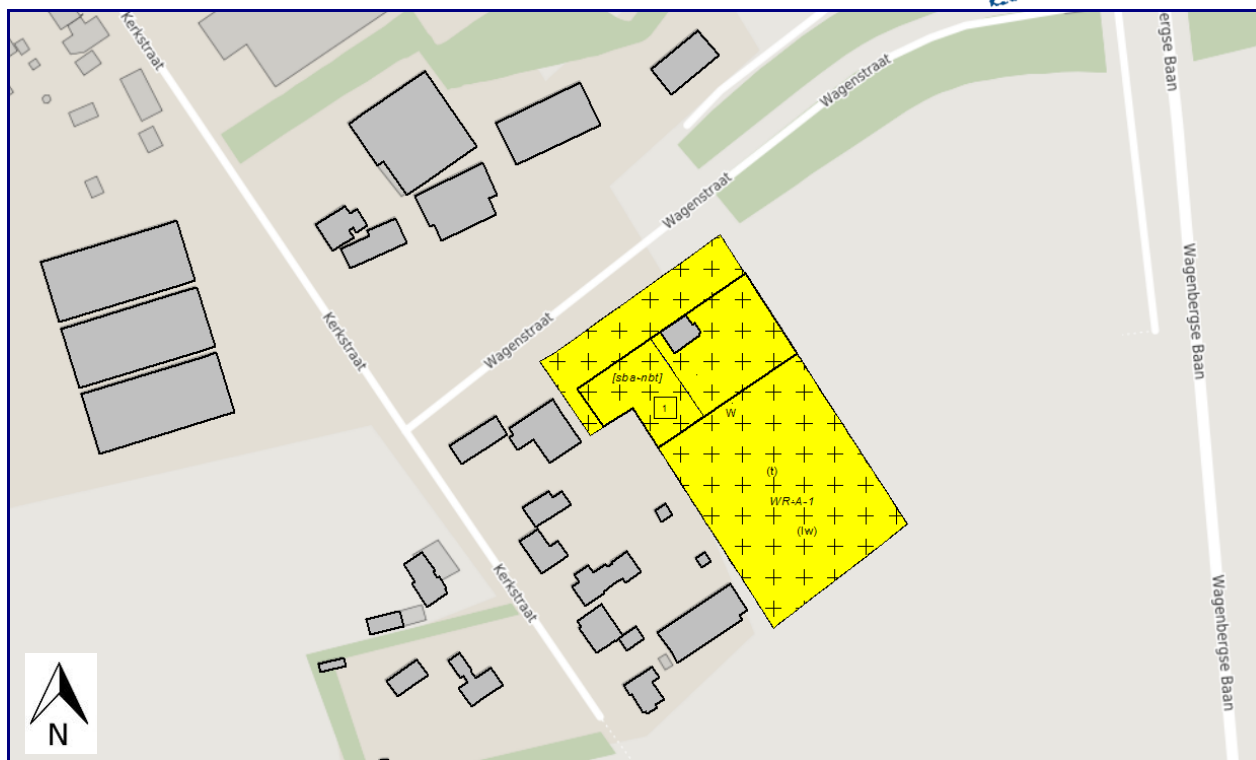
Figuur 2: Huidige bestemmingsplan, vastgesteld op 20 juni 2013

Geel: wonen; paars: bedrijf; donkergroen: sport; pastel groen: agrarisch; grijs: verkeer

In de bestaande loods is momenteel een inpandige woning aanwezig. Na de bestemmingsplanwijziging en de perceelsplitsing wil men de loods gedeeltelijk slopen over de gehele breedte (figuur 3). Bij deze sloop komt de loods op een afstand van circa 6 meter van de nieuw te realiseren perceelgrens en is de afstand tot de bestaande woning circa 9 meter van zijgevel tot zijgevel. Ook in de breedte is men voornemens de loods gedeeltelijk te slopen zodat het totale bebouwde oppervlak verkleind wordt. Na de gedeeltelijke sloop is men voornemens om het resterende deel van de loods inpandig te verbouwen en een ander dak te plaatsen, waarbij een gedeelte van de loods woonhuis omvat en een gedeelte zal gebruikt worden als stalling/hobbyruimte. Er zullen in de toekomst geen bedrijfsactiviteiten meer plaatsvinden, waardoor wijziging naar burgerwoning gewenst is.

In de gewenste situatie blijven de bomen op de planlocatie behouden. De vijver zal dichtgelegd worden.

Zie ook de foto's in Bijlage III.



Figuur 3: gewenste situatie

Verbeelding

1.3. Doelstelling van dit onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden (waarschijnlijk) aanwezig zijn in het plangebied. Anderzijds worden de consequenties van deze (mogelijke) aanwezigheid voor de planontwikkeling weergegeven. Hiervoor is van belang dat de volgende vragen worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde planten- en diersoorten komen (mogelijk) voor ter plaatse van en in de directe omgeving van het plangebied?
2. Welke te verwachten wettelijk beschermde planten- en diersoorten ondervinden negatieve effecten van het plan?
3. Hoe dient te worden omgegaan met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?

2. TOETSINGSKADER

2.1. Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) vervangt de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en Faunawet en de Boswet en de daarop gebaseerde uitvoeringsregelgeving. De Wnb is een vereenvoudiging ten opzichte van het voorgaande stelsel en sluit beter aan op het Europese recht en het omgevingsrecht. Binnen de Wnb zijn drie onderdelen die de voorgaande losstaande wetten vervangen; de Gebiedsbescherming, de Soortenbescherming en de Houtopstanden.

De Wnb ziet toe op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

2.2. Soortenbescherming

De Soortenbescherming is het nationale wettelijke kader waarin de bepalingen van EU-richtlijnen op het gebied van bescherming van soorten zijn vertaald naar nationaal recht. Het doel van de Soortenbescherming is het in stand houden van de planten- en diersoorten die in het wild voorkomen. Hiertoe is een groot aantal plant- en diersoorten beschermd. De precieze regels die op een plan van toepassing zijn, hangen af van het type voornemen. Hieronder een beknopte algemene toelichting.

Voor alle soorten geldt een zorgplicht: een ieder dient voldoende zorg in acht te nemen voor de in het wild levende planten en dieren. Schadelijke handelingen zoals het doden, opzettelijk verontrusten, verstoren of vernietigen van dieren en hun vaste rust- en verblijfplaatsen, hun holen, nesten, eieren rapen, net als het uitgraven, plukken en vernietigen van groeiplaatsen van planten, zijn verboden. Naar mate van bescherming kan onderscheid worden gemaakt in de volgende beschermingsregimes:

Wet natuurbescherming - Vogelrichtlijn

Vogels nemen in de natuurwetgeving een bijzondere plaats in. Alle broedende vogels, hun eieren, hun vaste rust- en verblijfplaatsen én de functionele omgeving daarvan, zijn beschermd. Vogelsoorten worden onderscheiden in vijf categorieën, waarbij soorten van categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn, en soorten van categorie 5 in principe alleen tijdens de broedperiode. Voor het verstoren van broedende vogels tijdens de

broedperiode wordt geen ontheffing verleend. Voor het aantasten van broedende vogels en/of de jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen, geldt een zware toets, vergelijkbaar met die van de Habitatrichtlijn soorten.

Wet natuurbescherming - Habitatrichtlijn

Alle plant- en diersoorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage I of II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn zijn beschermd.

Voor deze streng beschermde soorten, geldt dat een ontheffing alleen wordt verleend als geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van deze soorten, er geen andere bevredigende oplossing voor de ingreep bestaat en er sprake is van een in of bij de wet genoemd belang. Binnen deze categorie bestaat een verdere onderverdeling, waarvoor de criteria voor het verlenen van een ontheffing nog iets verschillen.

Wet natuurbescherming – Andere soorten

Alle in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders en kevers van soorten genoemd in bijlage 1, onderdeel a van de Wnb vallen onder deze categorie. De dieren opgenomen in deze bijlagen mogen niet opzettelijk gedood of gevangen worden. Voor de andere soorten onder de Wnb geldt dat een ontheffing vereist blijft bij ruimtelijke ingrepen die negatieve effecten voor deze soorten hebben. Een uitzondering hierop kan gemaakt worden als wordt gewerkt volgens een door de Minister van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode. In zo'n gedragscode geeft een sector of initiatiefnemer zelf aan welke gedragslijnen men volgt om het schaden van beschermde soorten zo veel mogelijk te voorkomen. Als er volgens een goedgekeurde gedragscode gewerkt wordt, is alleen nog een ontheffing nodig voor werkzaamheden die niet conform die gedragscode (kunnen) worden uitgevoerd.

Vrijstelling en ontheffing

Een ruimtelijke ingreep kan gepaard gaan met negatieve effecten op planten en dieren. Alles wat schadelijk is voor beschermde soorten, is verboden. Om een ruimtelijke ingreep welke mogelijk negatieve effecten heeft op beschermde soorten toch tot uitvoering te mogen brengen, is een vrijstelling of een ontheffing van het Ministerie van Economische Zaken noodzakelijk. Om na te gaan of een vrijstelling of ontheffing noodzakelijk is zijn verschillende onderzoeken nodig:

- met een quickscan wordt aangetoond of er mogelijk matig of strikt beschermde soorten aanwezig zijn;
- zo nodig wordt met nader onderzoek aangetoond of er schadelijke effecten op beschermde soorten zijn;

Indien bij de quickscan is aangetoond dat er geen matig of strikt beschermde soorten aanwezig zijn, dan geldt een algemene vrijstelling. Indien wel beschermde soorten aanwezig zijn, en met nader onderzoek aangetoond is dat er schadelijke effecten op deze beschermde soorten zijn is het noodzakelijk om mitigerende of compenserende

maatregelen te treffen. Indien dit kan door te werken volgens een gedragscode (goedgekeurd werkprotocol) is er vrijstelling verleend.

Als nog geen gedragscode voor de specifieke situatie beschikbaar is, dient een ontheffing verkregen te worden. Om een ontheffing te kunnen verkrijgen, moet aangetoond worden dat de voorgenomen ruimtelijke ingreep geen afbreuk zal doen aan de gunstige staat van instandhouding van de aangetroffen beschermde soorten. Of, als er geen alternatief is en de ingreep een voldoende zwaarwegend belang dient (wettelijk gedefinieerd per bovengenoemde categorie), kan mogelijk toch ontheffing verleend worden onder voorwaarden. Een ontheffing kan worden aangevraagd bij Gedeputeerde Staten van de provincie waar de ingreep plaatsvindt.

De *bosmuis*, *huisspitsmuis* en *veldmuis* mogen wel opzettelijk gedood en gevangen worden, en hun vaste voortplantingsplaats of rustplaats mag opzettelijk vernield of beschadigd worden, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. (Wnb Art. 3.10 lid. 3)

Ook de *zwarte rat*, *bruine rat*, *huismuis*, de *mol* en *exoten* vallen niet onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming, en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden, en hun vaste voortplantingsplaats of rustplaats mag opzettelijk vernield of beschadigd worden. (besluit Wnb Art 3.10 lid. b1)

2.3. Relevante overige kaders

Binnen de Wnb zijn naast de Soortenbescherming ook de Gebiedsbescherming en de Houtopstanden opgenomen.

De Gebiedsbescherming binnen de Wnb is het nationale wettelijke kader waarin de bepalingen van EU-richtlijnen op het gebied van bescherming van gebieden zijn vertaald naar nationaal recht. Als in de nabijheid van het plangebied percelen liggen die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen genaamd [Ecologische Hoofdstructuur](#)), of Natura 2000-gebied, zijn deze beschermd onder de Wet natuurbescherming of door landelijk, provinciaal en gemeentelijk beleid, vastgelegd in bijvoorbeeld de Verordening Ruimte of het bestemmingsplan. De mogelijke effecten van het plan op de specifieke kenmerken van deze gebieden moeten dan in beeld worden gebracht.

De Houtopstanden binnen de Wnb geldt voor houtopstanden buiten de bebouwde kom. Binnen de houtopstanden geldt een meldingsplicht en een herplantingsplicht. Het voornaamste doel van het onderdeel houtopstanden is het instandhouden van het areaal bossen en beplantingen in Nederland. Daarmee wordt de functie van bossen en beplantingen gegarandeerd als habitat voor dieren en planten, als recreatiegebied en als groene long voor ons dichtbevolkte land.

3. METHODE

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van bestaande inventarisatiegegevens en een verkennend veldbezoek.

3.1. Bronnenonderzoek

Ruimtelijke ordening, zoals bestemmingsplan en provinciale structuurvisie, zijn geraadpleegd op de overheidswebsite www.ruimtelijkeplannen.nl.

In de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn waarnemingen van flora en fauna in Nederland gebundeld. De Gegevensautoriteit Natuur staat ervoor in dat alleen gevalideerde waarneming worden opgenomen. Gegevens uit meer dan 100 databanken zijn gebundeld, waaronder die van de particuliere gegevens beherende organisaties (Zoogdiervereniging, Vlinderstichting, etc.), provincies en terrein beherende organisaties. De NDFF wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. Uit deze nationale databank is een overzicht opgevraagd van alle in de nabijheid van het plangebied waargenomen beschermde planten- en diersoorten. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij niet bekend. Het overzicht geeft een indicatie op welke soorten in het bijzonder gelet moet worden bij het veldbezoek.

Daarnaast zijn de websites www.waarneming.nl en www.telmee.nl geraadpleegd. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk betrouwbaar, maar moeilijk te verifiëren. Deze waarnemingen zijn wel tot op de exacte locatie te herleiden.

3.2. Terreinbezoek

Op basis van een eenmalig terreinbezoek is de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten en soortgroepen beoordeeld, met bijzondere aandacht voor de vanuit het bronnenonderzoek verwachte soorten. Het gaat hierbij om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Het terreinbezoek is uitgevoerd door mevrouw N. Schuurmans MSc, ecologisch adviseur bij De Roever Omgevingsadvies, op 1 december 2016 in de ochtend met donker bewolkt weer en een temperatuur van 6°C.

4. RESULTATEN

4.1. Bronnenonderzoek

Beschermde gebieden

De dichtstbijzijnde gronden met bestemming 'natuur' zijn gelegen op circa 690 meter van het plangebied. De afstand tot het Natuurnetwerk is ongeveer 6.000 meter (Nationaal Park De Biesbosch).

Met de voorgenomen bestemmingsplanwijziging is er geen invloed op de nabijgelegen natuur en het natuurnetwerk. Ook de plannen om het perceel te splitsen en gedeeltelijke sloop en in pandige verbouw zullen geen negatieve effecten opleveren.

Deze beschermde gebieden zijn op dusdanige afstand gelegen dat negatieve effecten van het plan op voorhand kunnen worden uitgesloten. Een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel gebiedsbescherming is daarom niet noodzakelijk.

Waargenomen soorten

Het overzicht van alle in de nabijheid van het plangebied waargenomen beschermde planten- en diersoorten van de NDFF is bij dit rapport gevoegd als bijlage II.

Onderstaande tabel 1 geeft een overzicht van alle beschermde soorten die op minder dan vijf kilometer afstand van het plangebied zijn waargenomen.

Tabel 1 Beschermde soorten, waargenomen op minder dan 5 kilometer van het plangebied

Soort	Soortengroep	Categorie bescherming
Bosorchis	Vaatplanten	tabel II
Brede orchis / Rietorchis	Vaatplanten	tabel II
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II
Kleine zonnedauw	Vaatplanten	tabel II
Moeraswespenorchis	Vaatplanten	tabel II
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II
Rugstreeppad	amfibieën	tabel III
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III
Boomvalk	Vogels	tabel III
Buizerd	Vogels	tabel III
Gierzwaluw	Vogels	tabel III
Havik	Vogels	tabel III
Huisemus	Vogels	tabel III
Kerkuil	Vogels	tabel III
Ooievaar	Vogels	tabel III
Roek	Vogels	tabel III
Sperwer	Vogels	tabel III
Steenuil	Vogels	tabel III
Bijenorchis	Vaatplanten	tabel II
Gele helmblom	Vaatplanten	tabel II

Gewone / Spindotterbloem	Vaatplanten	tabel II
Klein glaskruid	Vaatplanten	tabel II
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II
Steenbreekvaren	Vaatplanten	tabel II
Waterdrieblad	Vaatplanten	tabel II
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II
Paling	Vissen	tabel II
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II
Eekhoorn	Zoogdieren - overige	tabel II
keizersmantel	Dagvlinders	tabel III
Bittervoorn	Vissen	tabel III
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III
Ransuil	Vogels	tabel III
Slechtvalk	Vogels	tabel III
Wespendief	Vogels	tabel III
Bever	Zoogdieren - overige	tabel III
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III
Laatvlieger	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III

De in deze tabel genoemde soorten vormden een aandachtspunt bij het terreinbezoek. De resultaten daarvan worden hieronder per soortgroep belicht. Zie ook bijlage III voor foto's van het plangebied.

4.2. Flora

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde plantensoorten gevonden. Er zijn enkel algemene tot zeer algemene soorten aangetroffen waarvan de bomen aangeplant zijn. Op de oostelijk gelegen erfgrens staan knotwilgen, op de westelijke grens staan enkele jonge esdoorns en aan de noordzijde langs de weg staan zomereiken. De bomen blijven op de planlocatie aanwezig in de toekomst. Rondom en in de vijver zijn riet, lisdodde en bies aanwezig.

Conclusie flora: Van het plan worden geen negatieve effecten op beschermde flora verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming is niet noodzakelijk.

4.3. Zoogdieren

Vleermuizen:

In de nabijheid van het plangebied zijn de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger waargenomen. Tijdens het terreinbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor vleermuizen. Hierbij is onderscheid gemaakt in migratieroute, foerageergebied en verblijfplaats.

Migratieroute:

In de omgeving zijn opgaande bomen en andere lijnvormige landschapselementen aanwezig, waarop vleermuizen zich oriënteren. Ze volgen dergelijke elementen bij het migreren tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen.

De gedeeltelijke sloop van de loods en de inplandige verbouwing zal de keuze van migratieroute niet beïnvloeden. In de omgeving zijn opgaande bomen en andere lijnvormige landschapselementen aanwezig, die al deze soorten vleermuizen zullen prefereren als oriëntatiepunten.

Verblijfplaatsen in gebouwen of bomen:

Nagegaan is of de te slopen gebouwen potentie hebben als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen, het zij als kraamverblijfplaats, zomerverblijfplaats, paar- en/of baltsverblijfplaats, of als winterverblijfplaats. De gedeeltelijk te slopen loods heeft spouwmuren, de muren bevatten geen scheuren of gaten en is in goede conditie. De gedeeltelijk te slopen loods is hiermee niet toegankelijk voor vleermuizen (foto's in bijlage III). De loods wordt deels bewoond. Doordat de loods niet toegankelijk is, is de aanwezigheid van vleermuizen volledig uit te sluiten.

Ook bomen zijn potentiële verblijfplaatsen, bij de werkzaamheden aan de loods zullen de bomen behouden blijven.

Mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet aanwezig in het plangebied (zie ook foto's in bijlage 3).

Foerageergebied:

Mogelijk foerageren vleermuizen boven het plangebied. Het plangebied is vrij rustig gelegen op de grens van het dorp en het buitengebied. Diverse lijnvormige elementen zijn aanwezig waar vleermuizen zich op oriënteren tijdens hun vlucht naar het foerageergebied. Rondom de planlocatie zijn verschillende open vlakten in de vorm van weides en akkerlandschappen gelegen waar de laatvlieger zou kunnen foerageren. Ook boven het plangebied is dit mogelijk. De gewone dwergvleermuis zal enkel gebruik maken van de lijnvormige landschapselementen voor migratie. Foerageren doet deze soort enkel in gesloten tot halfopen landschap, dit ontbreekt op de planlocatie omdat het een vrij open structuur heeft. Op de planlocatie is weinig licht en geluid vanuit omringende bebouwing, omdat de planlocatie tegen het buitengebied aangelegd is. De planlocatie zou dus als foerageergebied kunnen dienen voor de laatvlieger.

Conclusie vleermuizen: De(gedeeltelijk) te slopen loods is geen rust- of verblijfplaats voor vleermuizen, er zijn geen scheuren of kieren in het pand aanwezig en het pand is hiermee niet toegankelijk voor vleermuizen. Nader onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen volgens het landelijke [vleermuisprotocol](#) (2013) of de [soortenstandaarden](#) is niet noodzakelijk.

Overige zoogdieren

In de nabijheid van het plangebied zijn de eekhoorn en de bever waargenomen. Tijdens het terreinbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor deze dieren. Hierbij is onderscheid gemaakt in migratieroute, foerageergebied en verblijfplaats.

De eekhoorn heeft voorkeur voor een ouder bos als leefomgeving en dan met name grotere bomen, als verblijfs- en nestplaats. In het plangebied komen geen oudere naald- en loofbomen voor. Voedselbronnen zijn ook niet aanwezig in het plangebied, waardoor het plangebied niet geschikt is als leefomgeving voor de eekhoorn.

De bever heeft als voorkeur overgangsgebieden tussen land en water zoals moerassen, langs beken, rivieren en meren. De voorkeur heeft een rustige locatie omzoomd door broekbossen met onder andere de wilg en de esdoorn. De aanwezigheid van bossen op de oevers is een vereiste voor de bever, zodat hij dammen kan bouwen en bomen en struiken kan omknagen. Bevers zijn voornamelijk 's nachts actief, bij het beoordelen van de aanwezigheid van de bever op de planlocatie is daarom voornamelijk gelet op sporen (legers, burchten, holen, dammen, knaagsporen) en habitateisen van de bever. Omdat deze habitat ontbreekt in het plangebied is de aanwezigheid van de bever uit te sluiten.

De landelijke ligging maakt het aannemelijk dat algemene soorten zoals egel, konijn en huisspitsmuis voorkomen binnen het plangebied. Voor deze licht beschermde soorten bestaat een algemene vrijstelling van de Wet natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming voor ruimtelijke ontwikkelingen.

Conclusie overige zoogdieren: Negatieve effecten op overige zoogdieren zijn uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming is niet noodzakelijk.

4.4. Vogels

Broedvogels waarvan de nestplaatsen jaarrond beschermd zijn, zijn in de nabijheid van het plangebied waargenomen. Het gaat om de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil en de wespendif. Gedurende het terreinonderzoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde vogelsoorten.

De boomvalk wordt over het algemeen aangetroffen in open agrarische landschappen en natuurgebieden, zoals parklandschappen, heiden en hoogvenen, open duinen en moeras, boerenland en dorpen, maar ook in buitenwijken van steden. De boomvalk broedt in allerlei bostypen, maar geeft de voorkeur aan een halfopen bos, of aan de wat meer open randen van dichte bossen. Soms is de boomvalk ook te vinden in een solitaire boom. De boomvalk is bijna overal waar kraaien en eksters broeden waar te nemen (dus ook populierensingels, op erven, in hoogspanningsmasten en in stadsparken). De boomvalk is een echte luchtjager die vanuit zijn vlucht toeslaat op zijn prooi. Op het menu van de boomvalk staan zwaluwen, piepers, kwikstaarten, leeuweriken, spreeuwen,

gorzen, mussen en vinkachtigen. Ook libellen en andere vliegende insecten (vliegende mieren) dienen als voedsel voor de boomvalk. Tijdens de jacht vliegt de boomvalk vaak op grote hoogte en maakt gebruik van een lange en snelle duikvlucht. Jacht vanaf lagere hoogte vindt ook plaats. Daarnaast is op de planlocatie in het zuiden op de erfgrans een nestkast geplaatst door de eigenaar van het perceel, waarvan gebruik gemaakt wordt. De planlocatie ligt aan een open weiland in een rustige omgeving. Op de planlocatie zelf ontbreken bossen en de aanwezigheid van voedsel. In de directe omgeving zijn verschillende houtwallen en bossen aanwezig. Door de aanwezigheid van een nestkast en voldoende foerageergebied in de directe omgeving is de planlocatie geschikt als verblijfsplaats voor de boomvalk. Het plan omvat het splitsen van het perceel en het slopen van een deel van de loods, welke op afstand van minimaal 50 meter van de nestkast plaatsvinden zijn negatieve effecten uit te sluiten. Op de planlocatie zijn altijd menselijke activiteiten en worden hobbydieren direct naast de nestpaal gehouden..

De buizerd is de algemeenste en meest opvallende roofvogel van Nederland en geeft voorkeur aan afwisselend landschap, bestaande uit bossen en houtwallen afgewisseld met weilanden, heide, boerenland, moerasbossen en andere houtopstanden. Voorkeur van de buizerd gaat uit naar habitats met aanwezigheid grotere dikke en stevige bomen, zoals eiken, wilgen, zwarte els, lariks en/of grove den, echter is dit geen vereiste. De buizerd is vaak waar te nemen in open land, zittend op een paal of schroevend op de thermiek. De buizerd jaagt vanuit stand (zittend op grotere hoogte en dan op zijn prooi af gaan) in open tot halfopen velden. Voldoende voedsel is van belang, de buizerd jaagt ook wel midden in (ouder) bos, maar voornamelijk op weilanden. Deze biotoop is in de directe nabijheid van de planlocatie aanwezig. Op de planlocatie zelf zijn enkel kleinere bomen aanwezig welke niet geschikt zijn voor de buizerd, waardoor aanwezigheid van de buizerd op de planlocatie uitgesloten kan worden.

De gierzwaluw brengt het grootste deel van de dag door in de lucht. De gierzwaluw is van oorsprong een rotsbewoner, tegenwoordig broedt de gierzwaluw vooral in dorpen en steden, waar hij nestelt in donkere holtes in ventilatieschachten, spleten in muren, onder dakpannen en in kerktorens. In Nederland zijn nesten van gierzwaluwen uitsluitend te vinden in allerlei menselijke bebouwing: onder dakpannen, in kieren en gaten in muren maar ook in nestkasten. Een gierzwaluw keert jaarlijks terug naar het nest van voorgaand jaar. Een gierzwaluw zal enkel indien noodzakelijk een nieuwe nestplaats bouwen, echter zijn zij zeer voorzichtig met het binnendringen van een ruimte voor het maken van een nieuwe nestplaats. Op de planlocatie zelf is zeer geschikte bebouwing aanwezig die kan dienen als verblijfs- en nestplaats van de gierzwaluw. De optimale periode om de aanwezigheid gierzwaluwen waar te nemen is van half mei tot eind juli middels het tellen van laag vliegende dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden in december, plaatsen waar de gierzwaluw mogelijk zijn nest- of verblijfsplaats heeft zijn niet gevonden tijdens het veldbezoek. Negatieve effecten zijn dan ook uit te sluiten.

De grote gele kwikstaart nestelt doorgaans in een nis in een muur of onder een brug, in boomwortels en brokkelige oevers langs snelstromende beken in natuurlijke oevers of

onder bruggen en aan gebouwen in steden en dorpen. Ook langs stilstaand water komt de grote gele kwikstaart voor. De voorkeur van de grote gele kwikstaart gaat uit naar oevers aan (snelstromende) rivieren en beken met de aanwezigheid van loofbos of omzoomd met loofbomen. Het foerageergebied voor de grote gele kwikstaart is ook vrijwel uitsluitend aan oevers van beken en rivieren, het liefst met loofbos of loofbomen omzoomd. Het voedsel van de grote gele kwikstaart bestaat uit kleine ongewervelde dieren die in of bij het water leven, vooral insecten (vliegen, muggen, kokerjuffers, haften, steenvliegen, kevers), maar ook spinnen, vlokreeftjes en kleine slakken. Op de planlocatie zelf is een grotendeels dichtgegroeide vijver aanwezig en rondom de planlocatie is geen stromend water aanwezig wat geschikt is voor de grote gele kwikstaart, waardoor de planlocatie minder aantrekkelijk is. Negatieve effecten zijn uit te sluiten.

De havik broedt in bosrijke streken in naald- en loofbossen, maar komt ook voor in moerasbossen en soms in parken. Haviken blijven in de omgeving van de broedplaats. De havik jaagt in het bos, maar ook in tussenliggende weilanden en akkers, in aangrenzende open gebieden (heide, hoogveen, moerassen, boerenland), tot aan steden toe. Het voedsel van de havik is zeer divers en is afhankelijk van het landschap en het aanbod. Veelal middelgrote (duif) en kleine vogels (spreeuw) staan op het menu, maar ook grotere vogels (kleine gans), daarnaast kunnen zoogdieren ook als prooi dienen (eekhoorn en konijn). Meestal jaagt de havik vanuit een lage tot middelhoge vlucht, waarbij geschikte plekken in het territorium worden afgezocht. Tijdens de jacht cirkeld de havik rond, gevolgd door een lange stootduik. De planlocatie bestaat voornamelijk uit gebouwen en vrij open ruimte en de directe omgeving ook, wat de planlocatie niet geschikt maakt als leefomgeving voor de havik. Negatieve effecten zijn dan ook uit te sluiten voor de havik.

De huismus is sterk gebonden met mensen. Vaste rust- en nestplaatsen zijn naast de broedplaats ook 'altijd-groene struiken' en klimplanten. De huismus komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, zoals onder dakpannen, in neststenen en in kieren en gaten in de muur, maar ook achter regenpijpen en nestkasten. Daarnaast dient in de nabijheid van enkele meters van de nestplaats voldoende voedsel en drinkwater aanwezig te zijn. Op de planlocatie is bebouwing aanwezig in de vorm van een woonhuis, een varkensstal en een gedeeltelijk te slopen loods. Er zijn aan de noordelijke grens groenblijvende struiken aanwezig en er zijn voldoende mogelijkheden om te foerageren. De aanwezigheid van de huismus kan niet uitgesloten worden op de planlocatie, de groenblijvende heg blijft op de planlocatie aanwezig, waardoor negatieve effecten zijn uitgesloten.

De kerkuil is een bewoner van (half)open landschappen, veelal in de nabijheid van boerenland. Hij broedt dan ook in het hele land in agrarisch gebied, incidenteel is de kerkuil ook in steden te vinden. De voorkeur gaat uit naar een agrarisch gebied met de aanwezigheid van geschikte nestbomen, en rustige en donkere schuilhoeken. Het open land wordt gebruikt voor het jagen. Kerkuilen zijn plaatstrouw en leiden een

teruggetrokken leven waarbij zij actief worden in het donker om in het veld te jagen op vooral veldmuizen. Naast veldmuizen kunnen ook spitsmuizen en woelmuizen op het menu van de kerkuil staan, soms (ongeveer 2%) van het voedsel van de kerkuil bestaat uit andere dieren zoals vogels, amfibieën en ongewervelde diertjes. Kerkuilen blijven gewoonlijk het gehele jaar in de naaste omgeving van de broedplaats, enkel tijdens strenge winters en perioden met voedselschaarste zullen zij noodgedwongen gaan zwerven. De planlocatie is gelegen aan een open weiland en akkerland, grenzend aan de dorpskern en met in de nabijheid enkele houtwallen. Op de planlocatie zelf is geen geschikt habitat aanwezig. Door de aanwezigheid van voldoende jachtterrein in de directe omgeving van de planlocatie zijn negatieve effecten uit te sluiten.

De ooievaar nestelt zich bij voorkeur op menselijke bouwsels, zoals hoge gebouwen, straatlantaarns en nestpalen in een menselijke omgeving. De aanwezigheid van voedsel - bestaande uit kikkers, muizen, mollen, insecten, hagedissen, regenwormen, jonge vogels, aas en afval - is het belangrijkste criterium voor de ooievaar om zich te vestigen. Een ooievaar zoekt zijn voedsel meestal in weilanden en hooilanden. De bebouwing op de planlocatie is niet geschikt als nestplaats, omdat deze lager is dan omstaande bomen. Daarnaast ontbreekt voedsel voor de ooievaar, omdat de vijver grotendeels dichtgegroeid is en droog ligt. De aanwezigheid van de ooievaar kan worden uitgesloten op het ontbreken van een geschikte nestplaats en het ontbreken van een mogelijke voedselbron.

De ransuil komt voor in allerlei landschappen, zoals agrarische gebieden tot open bos, bosranden, parken, duinen, heiden, hoogvenen en moerasgebieden. In grote aaneengesloten bosgebieden komt de ransuil niet voor. De jacht vindt bij voorkeur plaats in open velden, langs wegbermen en op kale plekken in bos. Op boomloze locaties en in steden komt de ransuil niet voor. Voorkeur voor broed en rustplaats zijn naaldbomen, houtwallen, boomgroepen en hagen, soms ook solitaire bomen. Het voedsel van de ransuil bestaat hoofdzakelijk uit muizen (woelmuizen als de veldmuis, echte muizen zoals de aard- en bosmuis) en kleine vogels (mussen, merels, spreeuwen en vinkachtigen). De planlocatie zelf biedt geen geschikt habitat voor de ransuil. Het gebied aangrenzend aan het plangebied, bestaande uit weiland, akkerland en houtwallen zouden een verblijfsplaats/jachtlocatie kunnen zijn voor de ransuil. Door het ontbreken van een geschikt habitat op de planlocatie zelf zijn negatieve effecten uit te sluiten.

De roek is vooral te vinden in gebieden die bestaan uit vochtige gras- en bouwlanden met verspreid staande clusters van bomen, half-open landschappen, zoals bosranden, geïsoleerde bosjes en lanen met hoge bomen. Vooral boombestanden die bestaan uit meerdere soorten bomen en struiken hebben de voorkeur. Parklandschappen en parken aangrenzend aan vochtige landbouwgronden worden gewaardeerd door de roek. De roek leeft in kolonies en foerageert veruit het meest op vochtige begraasde en/of bemeste graslanden en op akkerland. Het voedsel van de roek bestaat voornamelijk uit ongewervelde dieren (wormen, emelten, kevers et cetera) die in de bodem leven. In een stedelijke omgeving of bij parkeerplaatsen en langs de weg komen roeken ook voor, daar

bestaat het voedsel voornamelijk uit menselijke voedselresten en alle eetbaars te vinden in afvalbakken en op straat. Nestplaatsen bestaan meestal uit scheve nesten van takken met een losse structuur waar licht doorheen valt, nesten worden snel gebouwd. Een roek is trouw aan een locatie en zal terugkeren naar zijn broed- en nestplaats. Tevens is de nestplaats een oriëntatiepunt voor de roek. De meest optimale periode om de aanwezigheid van de roek te beoordelen is van half februari tot half juli. Ondanks dat het veldbezoek heeft plaatsgevonden buiten de optimale periode voor het waarnemen van de roek kunnen negatieve effecten worden uitgesloten. De planlocatie biedt geen geschikt habitat voor de roek, omdat geen bomen en struiken aanwezig zijn die kunnen dienen als verblijfs- en schuilplaats.

De slechtvalk broedt vaak in nestkasten, oude nesten van roofvogels en kraaien en in open boerenland en in hoogspanningsmasten. De slechtvalk jaagt ver van het nest in open landschappen. Buiten de broedtijd jaagt de slechtvalk in open landschappen, boerenland, uiterwaarden en op kwelders. Vaak wordt de slechtvalk waargenomen op de grond of op een paaltje langs een weiland, maar ook op hogere uitkijkpunten zoals masten. Een groot aanbod aan prooien is cruciaal voor de slechtvalk. Prooien van de slechtvalk worden voornamelijk waargenomen en gevangen op open land en zijn van middelgroot formaat (steltlopers, eenden, duiven, spreeuwen en soms ook ganzen en gierzwaluw). Het exacte menu van de slechtvalk wordt voor het grootste deel bepaald door het aanbod. Op de planlocatie is in het zuiden op de erfgrans een nestkast geplaatst door de eigenaar van het perceel, waarvan gebruik gemaakt wordt. De planlocatie ligt aan een open weiland in een rustige omgeving. In de directe omgeving zijn verschillende houtwallen en bossen aanwezig. Door de aanwezigheid van een nestkast en voldoende foerageergebied in de directe omgeving is de planlocatie geschikt als verblijfsplaats voor de slechtvalk. Het plan omvat het splitsen van het perceel en het slopen een deel van de loods, welke op afstand van minimaal 50 meter van de nestkast plaatsvinden zijn negatieve effecten uit te sluiten. Op de planlocatie zijn altijd menselijke activiteiten en worden hobbydieren direct naast de nestpaal gehouden.

De sperwer is een roofvogel die voorkeur geeft aan bossen, grotere tuinen en parken. De sperwer heeft voorkeur aan halfopen landschappen met (dichte) jonge bossen en naaldbomen. De sperwer komt ook voor in de stad, tuinen, open boerenland in windsingels, bosjes en op erven. Buiten de broedtijd is de sperwer meestal waar te nemen in open land (vrouwelijke exemplaren) en in het bos (mannelijke exemplaren) voor het jagen op voedsel. Het voedsel van de sperwer bestaat voornamelijk uit kleine zangvogels (mezen, mussen en vinken), maar ook grotere zangvogels (lijsters en spreeuwen) en andere grotere vogels (steltlopers). Jongen van de sperwer komen uit het ei in de piektijd van het uitvliegen van jonge prooi-soorten. De sperwer jaagt vaak in dicht bos, waarbij hij van zitplaats naar zitplaats verhuist en goed observeert (kijken en luisteren) naar een geschikte prooi. Meestal slaat de sperwer toe vanuit een hinderlaag of komt hij van grote hoogte schroevend naar beneden op zijn prooi af. Een geschikte biotoop voor de sperwer ontbreekt op de planlocatie, waardoor aanwezigheid van de

sperwer uitgesloten is. Doordat de planlocatie zelf niet geschikt is, zijn negatieve effecten uit te sluiten.

De steenuil heeft voorkeur voor een biotoop in veelal kleinschalige agrarische cultuurlandschappen met een variatie aan houtwallen, heggen, weiljes en oude en knoestige bomen. Gebruikelijk leeft de steenuil op erven van burgerwoningen, bij boerderijen in het agrarische cultuurlandschap en aan dorpsranden. Het ideale leefgebied van de steenuil voorziet het hele jaar van voldoende voedsel, een geschikte nestplek en voldoende veiligheid. De steenuil is namelijk een standvogel en blijft het gehele jaar in en rondom zijn nest. De biotoop van de steenuil dient een open tot halfopen landschap met afwisselend korte en verruigde vegetatie te hebben. Gebieden met aanwezigheid van bebouwing, beplanting, tuinen en weilandjes met (hobby)vee hebben de voorkeur. Voldoende nestplaats – boomholten, nestkasten of nauwe ruimten in gebouwen – is van belang voor de steenuil. Het is ook van belang dat er voldoende voedsel aanwezig is voor de steenuil in de vorm van muizen, regenwormen, kikkers, salamanders, vleermuizen, kleine vogels en allerlei soorten insecten. Voorkeur geeft de steenuil aan voldoende zit- en uitkijkposten voor het foerageren en om te rusten en een rustige omgeving waar geen verstoring of versnippering plaatsvindt. De planlocatie biedt voldoende potentie als foerageergebied voor de steenuil. De gedeeltelijk te slopen loods is onvoldoende toegankelijk als nestplaats en de varkensstal is te klein als nestplaats. De steenuil kan het gehele jaar worden waargenomen, omdat het een standvogel is. Tijdens het veldbezoek is de steenuil niet waargenomen, dit betekent echter niet dat deze niet aanwezig is op de locatie. Nesten zijn niet waargenomen op de planlocatie, de planlocatie zou enkel bezocht kunnen worden tijdens migratie en foerageren. Negatieve effecten zijn uit te sluiten.

De wespendif heeft als voorkeur biotoop loofbossen en gemengde bossen met open plekken, heide, hoogvenen en graslandjes. Moerasbos en kleinschalig cultuurland met bos kunnen ook als leefomgeving voor de wespendif dienen. De wespendif is een unieke roofvogel met een uitgesproken voedselvoorkeur, bestaande uit larven, poppen, volwassen wespen en honing. De wespendif graaft grondbossen van wespen uit, ook boomnesten worden geopend om als voedsel te dienen. Naast wespen kunnen ook ratten, hommels, kevers, reptielen, eieren, jongen van andere vogels, amfibieën (vooral kikkers) en kleine zoogdieren als voedsel dienen. Op de planlocatie zijn enkele gebouwen aanwezig en in de omgeving enkele houtwallen, op de noordelijke, oostelijke en westelijke perceelgrens staan bomenrijen. Het ontbreken van bos op de planlocatie maakt dat de planlocatie niet geschikt is als leefomgeving voor de wespendif. Negatieve effecten zijn dan ook uit te sluiten.

Het voorkomen van nesten van algemene broedvogels, die beschermd zijn wanneer ze in gebruik zijn, is mogelijk in de struiken en boompjes in en rondom het plangebied. In verband met het voorkomen van verstoring van nesten van deze algemene broedvogels wordt aangeraden om te zijner tijd, in de aanlegfase, te werken buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart -15 juli) of op een manier waarbij vogels niet aan broeden beginnen

in de directe nabijheid van het plangebied. Op deze manier kan zonder nader onderzoek, mitigatie of compensatie worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming worden overtreden.

Conclusie vogels: Onder de Wet natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming zijn alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar. Het is daarom aan te raden om te werken buiten het broedseizoen van de meeste algemene vogels (grootweg 15 maart -15 juli) of op een manier waarbij vogels in de directe nabijheid niet aan broeden beginnen. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien door een deskundige is vastgesteld dat er geen bewoonde vogelnesten zijn, of indien is vastgesteld dat met het werken volgens een goedgekeurd werkprotocol, geen nesten van broedvogels worden verstoord. Een dergelijk ecologisch werkprotocol dient te zijn opgesteld door een ter zake deskundige en vervolgens goedgekeurd te zijn door het bevoegd gezag.

Het plangebied heeft geen potentie als nestplaats en foerageergebied voor vogelsoorten die jaarrond beschermd zijn. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5. Vissen

Beschermde vissen zijn in de nabijheid van het plangebied waargenomen. Het gaat om kleine modderkruiper, grote modderkruiper, paling, rivierdonderpad en de bittervoorn. Gedurende het terreinonderzoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde soorten.

De kleine modderkruiper komt voornamelijk voor in stilstaand tot langzaam stromend ondiepe wateren met rijke plantenbegroeiing en een zanderige of met dunne sliblaag bedekte bodem. In watervoerende sloten, vaarten kanalen, riviertjes, beken, plassen en meren over geheel Nederland komen ze voor. In april tot juli is de paaitijd van deze soort en worden eieren afgezet tussen dichte vegetatie en als vegetatie ontbreekt tussen stenen, takken en boomwortels. De kleine modderkruiper is met name in de avond en nacht actief en schuilt overdag tussen de vegetatie en ingegraven in de bodem. De soort is vrij algemeen in Nederland en is erg gevoelig voor watervervuiling. Intensief onderhoud van watergangen waarbij vegetatie verwijderd wordt heeft een negatief effect op de soort. Op de planlocatie zelf zijn geen sloten of watergangen aanwezig die als habitat kunnen dienen voor deze soort. Daarnaast is de aangelegde vijver, welke niet in verbinding staat met sloten en andere watergangen, ver drooggevalen en erg dichtgegroeid met oeverplanten. Dit maakt de planlocatie ongeschikt voor de kleine modderkruiper en zijn negatieve effecten uit te sluiten.

De grote modderkruiper geeft voorkeur aan verlandende wateren in laag dynamische overstromingsvlakten en moerasgebieden. In Nederland ligt het overgrote deel van het leefgebied in de sloten van ingepolderde voormalige overstromingsvlakten. De grote modderkruiper geeft voorkeur aan ondiepe wateren met een dikke modderlaag en een uitbundige waterplantengroei. Overdag is de grote modderkruiper verscholen en is met name 's nachts actief en voedt zich met ongewervelden zoals wormen, watervlooien,

muggenlarven, waterpissebedden en kreeftjes. De soort kan door hun gespecialiseerde huid- en darmademhaling lage zuurstofgehalten en drooggevallen wateren overleven ingegraven in de modder. De dikke slijmlaag biedt bescherming tegen uitdroging. De paaitijd is van april tot juni in ondiepere warmere gedeelten van wateren waarbij de eieren worden afgezet tegen de waterplanten en overhangende takken in het water. In het plangebied ontbreekt de habitat voor de grote modderkruiper, waardoor het plangebied niet geschikt is als leefgebied. Negatieve effecten zijn dan ook uit te sluiten.

De paling is een soort die in vele soorten wateren voorkomt. In geheel Europa komen ze voor in kustgebieden en zoete wateren die bereikbaar zijn vanuit zee zoals rivieren, beken, meren, plassen, kanalen en sloten. De paling paait op grotere diepte in zout water, daarbij migreren de volwassen dieren vanaf het eind van de zomer tot de winter vanuit zoete wateren naar zee. Migratie vindt voornamelijk 's nachts plaats. Ouderdieren sterven na de paai en de larven migreren vervolgens weer naar kustgebieden en naar zoete wateren waar zij verblijven tot ze een leeftijd van vijf tot twaalf jaar bereiken en volwassen zijn. In water in Nederland zijn palingen voornamelijk nachtactief en schuilen overdag tussen waterplanten en in holle oevers tussen stenen en in de bodem. Het voedsel van de paling bestaat uit macrofauna (insectenlarven, watervlooien, ongewervelden). De paling is opgenomen in de visserijwet, waarin een terugzetverplichting is vastgelegd. De soort is ernstig bedreigd. In het plangebied komt geen geschikt habitat voor, de vijver is afgesloten van andere watergangen en dus onvoldoende bereikbaar voor de paling. Negatieve effecten zijn dan ook uit te sluiten.

De rivierdonderpad is een bodemvis. Het leefgebied van deze soort bestaat uit rivieren, beken, meren, kanalen, vaarten en sloten. In stagnerende watertypen zoekt de rivierdonderpad plaatsen met hogere zuurstofgehalten op, zoals langs oever met windwerking of onder stuwten waar water overheen valt. De rivierdonderpad is nachtactief en het dieet bestaat uit macrofauna, zoals vlokreeftjes, waterpissebedden, muggenlarven, kleine visjes en visseneitjes. Overdag verschuilen de dieren zich tussen stenen, takken of andere vorm van beschutting. Deze plaatsen worden ook als nestholte gebruikt. De soort is gevoelig voor lage zuurstofgehalten en bodemverontreiniging. Een geschikt habitat voor deze soort is niet aanwezig op de planlocatie, omdat de aanwezige vijver afgesloten en stilstaand is en grotendeels dichtgegroeid. Negatieve effecten zijn dan ook uit te sluiten.

De bittervoorn is een kleinere hoog gebouwde vis die behoort tot de karperachtigen. In Nederland komt de bittervoorn voor in plantenrijke oevers van uiterwaarden van het rivierengebied, poldergebieden en in benedenlopen van riviertjes en beken. De aanwezigheid van zoetwatermosselen is een vereiste voor de bittervoorn, omdat deze gebruikt worden voor de voortplanting. Bittervoorns leggen in de periode april – juni hun eitjes in de kieuwholte van levende zoetwatermosselen. De bittervoorn voedt zich met plantaardig voedsel en klein dierlijk voedsel zoals insectenlarven en watervlooien. Een geschikt habitat met voldoende voedsel en voortplantingsmogelijkheden ontbreekt op de

planlocatie, wat de planlocatie niet geschikt maakt voor deze soort. Negatieve effecten zijn dan ook uit te sluiten.

Conclusie vissen: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op vissen uitgesloten. Nader onderzoek volgens de soortenstandaard is niet noodzakelijk.

4.6. Reptielen

Beschermde reptielen zijn in de nabijheid van het plangebied niet waargenomen. Gedurende het terreinonderzoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor strikt beschermde soorten. De houtopslag (zie foto's bijlage 3) zou mogelijk verblijfsplaats kunnen zijn voor reptielen. Deze zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Omdat het plangebied verder niet geschikt is als leefgebied voor reptielen door de aanwezigheid van diverse hobbydieren en het vrijwel geheel dichtgroeien en gedeeltelijk droog vallen van de vijver.

Conclusie reptielen: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op reptielen uitgesloten. Nader onderzoek volgens de soortenstandaard naar is niet noodzakelijk.

4.7. Amfibieën

Beschermde reptielen zijn in de nabijheid van het plangebied waargenomen. Het gaat om de rugstreeppad. Gedurende het terreinonderzoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde soort.

De rugstreeppad komt in vrijwel geheel Nederland voor, met uitzondering van Groningen. Het zwaartepunt ligt langs de grotere rivieren en op hogere zandgronden. De rugstreeppad is te vinden op zanderige terreinen met betrekkelijk hoge dynamiek, zoals duinen, uiterwaarden van grotere rivieren, opgespoten terreinen, heidevelden en akkers, maar ook op klei- en veengronden. Voor de voortplanting is de rugstreeppad afhankelijk van ondiepe wateren die vrij snel opwarmen. Meestal wordt gebruik gemaakt van tijdelijke poeltjes en plassen, maar ook van sloten en vennen. Gewenst is dat het water niet zuur is ($> \text{pH}5$). De rugstreeppad is nachtactief en jaagt dan op open plekken. De voortplanting vindt plaats in april, maar deze kan ook nog later (tot in juli) opeens weer opleven na een periode van overvloedige regen en warm weer. Een geschikt habitat is niet aanwezig op de planlocatie, er is vrij weinig dynamiek, de vijver is grotendeels dichtgegroeid, het gedeelte waar water staat is dieper dan gewenst waardoor voortplanting niet in het plangebied zal plaatsvinden. In de nabije omgeving zijn beter geschikte leefgebieden voor de rugstreeppad aanwezig. Negatieve effecten zijn dan ook uit te sluiten.

Conclusie amfibieën: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op amfibieën uitgesloten.

4.8. Ongewervelden

Van de overige soortgroepen, zoals dagvlinders en libellen, kan gesteld worden dat de beschermde soorten voornamelijk gebonden zijn aan specifieke terreintypen zoals hoogveen, droge- en vochtige heiden en vennen. Beschermde ongewervelden zijn in de nabijheid van het plangebied waargenomen. Het gaat om Keizersmantel. Gedurende het terreinonderzoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde soort.

De keizersmantel is een vlinder die voorkeur heeft voor bosranden, kapvlakten en brede bospaden met kruidenrijke zomen. Een hoge dichtheid van viooltjes en een bloemenrijke ruigte dient aanwezig te zijn met geschikte nectarplanten. Viooltjes, zoals het bosviooltje en het maarts viooltje zijn waardplant voor de keizersmantel. Een geschikt habitat voor de keizersmantel ontbreekt op de planlocatie, waardoor negatieve effecten zijn uit te sluiten.

Conclusie ongewervelden: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op ongewervelden uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE

Op het perceel gelegen naast de Kerstraat 15c in Wagenberg (ten zuidoosten) rust de locatie 'bedrijf' wat vastgelegd is in het bestemmingsplan van Wagenberg, gemeente Drimmelen op 20 juni 2013. Middels een bestemmingsplanwijziging wil men de bestemming van de huidige bedrijfswoning omzetten naar een burgerwoning. Daarnaast wil men het perceel laten splitsen in twee percelen. In de bestaande loods is momenteel een inpandige woning aanwezig. Na de bestemmingsplanwijziging en de perceelsplitsing wil men de loods gedeeltelijk slopen. In de gewenste situatie blijven de bomen op de planlocatie behouden. De natuurlijke vijver welke ten zuidoosten op de planlocatie wordt gedeeltelijk dichtgemaakt.

Dit plan zou kunnen samengaan met effecten op beschermde planten- en dieren. In dat kader is dit verkennend onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde flora en fauna. Het huidig gebruik van het plangebied is wonen en hobbymatig houden van dieren.

De dichtstbijzijnde gronden met bestemming 'natuur' zijn gelegen op circa 690 meter van het plangebied. De afstand tot het Natuurnetwerk is ongeveer 6.000 meter (Nationaal Park De Biesbosch). Met de voorgenomen bestemmingsplanwijziging, de kleinschalige sloop en inpandige verbouwing is er geen invloed op de nabijgelegen natuur en het natuurnetwerk. Een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel gebiedsbescherming is dan ook niet noodzakelijk.

Conclusies soortenbescherming:

Flora

Op de planlocatie zijn geen beschermde planten waargenomen, wel zijn er aan de erfgrenzen aangeplante bomenrijen aanwezig welke behouden blijven. Van het plan worden geen negatieve effecten op beschermde flora verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Zoogdieren

Vleermuizen

Op de planlocatie zijn gebouwen aanwezig welke (gedeeltelijk) gesloopt worden. De (gedeeltelijk) te slopen gebouwen zijn geen rust- of verblijfplaats voor vleermuizen. Nader onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen volgens het landelijke [vleermuisprotocol](#) (2013) of de [soortenstandaarden](#) is niet noodzakelijk. Negatieve effecten zijn uit te sluiten.

Overige zoogdieren

De aanwezigheid van de eekhoorn en de bever op de planlocatie zijn uitgesloten, omdat een geschikt habitat ontbreekt. Negatieve effecten op overige zoogdieren zijn uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vogels

Door de Wet natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming zijn alle bewoonde vogelnesten beschermd. In het plangebied bevinden zich mogelijke nestplaatsen. Het is aan te raden om te werken buiten het broedseizoen van de meeste vogels (grootweg 15 maart -15 juli), of te werken op een manier waarbij vogels in de directe omgeving niet aan broeden beginnen. Op deze manier kan zonder nader onderzoek, mitigatie of compensatie worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming worden overtreden voor wat betreft algemene vogelsoorten.

Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien is vastgesteld dat er, met het werken volgens een werkprotocol, geen nesten van broedvogels worden verstoord. Zo'n werkprotocol dient te worden opgesteld door een ter zake deskundige, en te worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Ook zijn werkzaamheden binnen het broedseizoen mogelijk zonder werkprotocol, indien ter plaatse door een deskundige wordt vastgesteld dat er geen bewoonde vogelnesten aanwezig zijn. Een ontheffing is dan niet noodzakelijk.

Daarnaast heeft het plangebied geen potentie als nestplaats en foerageergebied voor vogelsoorten die jaar rond beschermd zijn. Nader onderzoek volgens de soortenstandaard is niet noodzakelijk.

Vissen

Op de planlocatie is een vijver aanwezig welke grotendeels dichtgegroeid is met riet en lisdodde, daarnaast is het gedeelte wat niet is dichtgegroeid vrij ver droog gevallen. De vijver staat niet in contact met andere watervoerende elementen. Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op vissen uitgesloten. Nader onderzoek volgens de soortenstandaard is niet noodzakelijk.

Reptielen

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen en het huidige gebruik zijn negatieve effecten op reptielen uitgesloten. Nader onderzoek volgens de soortenstandaard is niet noodzakelijk.

Amfibieën

Het plangebied bestaat grotendeels uit grasland en verharding. Op het grasland lopen verschillende hobbydieren, zoals schapen en varkens. Daarnaast is de vijver grotendeels dichtgegroeid en vrij ver drooggevallen. Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op amfibieën uitgesloten. Nader onderzoek volgens de soortenstandaard is niet noodzakelijk.

Ongewervelden

Op de planlocatie is geen geschikt habitat aanwezig voor de in de nabijheid waargenomen soorten. Door het ontbreken van geschikt habitat zijn negatieve effecten op ongewervelden uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Nader onderzoek of een ontheffing van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk gebleken. De in het plangebied te verwachten soorten genieten hooguit lichte bescherming onder de Soortenbescherming; een algehele vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht is onverminderd van toepassing. In de nabijheid waargenomen beschermde soorten, zijn bij het terreinbezoek niet waargenomen binnen het plangebied. De aangetroffen biotopen zijn bovendien niet geschikt als leefgebied voor beschermde soorten. Hiermee is aangetoond dat de Soortenbescherming niet zal worden overtreden met de voorgenomen bestemmingsplanwijziging.

BIJLAGE I. Bronvermelding

Gebieden: www.ruimtelijkeplannen.nl
 Bestemmingsplan Wagenberg, gemeente Drimmelen
 Verordening ruimte

Waarnemingen: www.ndff.nl
 www.waarneming.nl
 www.telmee.nl

Soorteninformatie: www.sovon.nl
 www.ravon.nl
 www.floron.nl
 www.vlindernet.nl
 www.vogelbescherming.nl
 www.zoogdiervereniging.nl
 www.rvo.nl

BIJLAGE II. Uitdraai quickscanhulp Nationale Databank Flora en Fauna

Soort	Soortengroep	Categorie bescherming	Afstand tot plangebied
Bosorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Brede orchis / Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Kleine zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Moeraswespenorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	0 - 1 km
Rugstreeppad	amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Bijenorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gele helmbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gewone / Spindotterbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Klein glaskruid	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenbreekvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Waterdrieblad	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Paling	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren - overige	tabel II	1 - 5 km
keizersmantel	Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	1 - 5 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Wespendief	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Bever	Zoogdieren - overige	tabel III	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	amfibieën	tabel II	5 - 10 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	5 - 10 km

Daslook	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Gevlekte orchis / Bosorchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Grote keverorchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Gulden sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Kruisbladgentiaan	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Lange ereprijs	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Muurbloem	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Schubvaren	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Spindotterbloem	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Stijf hardgras	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Veldsalie	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Vleeskleurige orchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Weideklokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Wilde gagel	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Wilde kievitsbloem	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Zomerklokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Zwartsteel	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Steenmarter	Zoogdieren - overige	tabel II	5 - 10 km
Boomkikker	amfibieën	tabel III	5 - 10 km
Kamsalamander	amfibieën	tabel III	5 - 10 km
Poelkikker	amfibieën	tabel III	5 - 10 km
Vinpoetsalamander	amfibieën	tabel III	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	tabel III	5 - 10 km
Rivierrombout	Libellen	tabel III	5 - 10 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	5 - 10 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	tabel III	5 - 10 km
Houting	Vissen	tabel III	5 - 10 km
Rivierprik	Vissen	tabel III	5 - 10 km
Oehoe	Vogels	tabel III	5 - 10 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	5 - 10 km
Boommarter	Zoogdieren - overige	tabel III	5 - 10 km
Noordse woelmuis (arenicola)	Zoogdieren - overige	tabel III	5 - 10 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren - overige	tabel III	5 - 10 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	5 - 10 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	5 - 10 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	5 - 10 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	5 - 10 km
Watervleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	5 - 10 km
Gewone zeehond	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	5 - 10 km
Beenbreek	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Brede orchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Dennenorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Herfsttijloos	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km

Hondskruid	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Jeneverbes	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Maretak	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Parnassia	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Ronde zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Spaanse ruiter	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Stengelloze sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Welriekende / Bergnachtorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Welriekende nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Europese meerval	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Damhert	Zoogdieren - overige	tabel II	10 - 25 km
Heikikker	amfibieën	tabel III	10 - 25 km
Vuursalamander	amfibieën	tabel III	10 - 25 km
heideblauwtje	Dagvlinders	tabel III	10 - 25 km
teunisbloempijlstaart	Nachtvinders - macronachtvinders	tabel III	10 - 25 km
Gladde slang	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	tabel III	10 - 25 km
Das	Zoogdieren - overige	tabel III	10 - 25 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren - overige	tabel III	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Franjestaart	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	10 - 25 km
Vliegend hert	Kevers	tabel II	25 - 50 km
Blaasvaren	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Blauwe zeedistel	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Herfstschroeforchis	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Steenrode orchis	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Wit bosvogeltje	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Adderzeenaald	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Botervis	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Brakwatergrondel	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Cottus gobio	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Dikkopje	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Goudharder	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Groene zeedonderpad	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Grote zeenaald	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Harnasmannetje	Vissen	tabel II	25 - 50 km

Kleine pieterman	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Kleine zeenaald	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Koornaarvis	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Pitvis	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Vorskwab	Vissen	tabel II	25 - 50 km
witvingrondel	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Zwarte grondel	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Wild zwijn	Zoogdieren - overige	tabel II	25 - 50 km
Grijze zeehond	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel II	25 - 50 km
Knoflookpad	amfibieën	tabel III	25 - 50 km
Vroedmeesterpad	amfibieën	tabel III	25 - 50 km
pimpernelblauwtje	Dagvlinders	tabel III	25 - 50 km
rouwmantel	Dagvlinders	tabel III	25 - 50 km
veldparelmoervlinder	Dagvlinders	tabel III	25 - 50 km
Groene glazenmaker	Libellen	tabel III	25 - 50 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	tabel III	25 - 50 km
spaanse vlag	Nachtvlinders - macronachtvlinders	tabel III	25 - 50 km
Groot zeegras	Vaatplanten	tabel III	25 - 50 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	tabel III	25 - 50 km
Beekprik	Vissen	tabel III	25 - 50 km
Bataafse stroommossel	Weekdieren - land- en zoetwatermollusken	tabel III	25 - 50 km
Platte schijfhoren	Weekdieren - land- en zoetwatermollusken	tabel III	25 - 50 km
Otter	Zoogdieren - overige	tabel III	25 - 50 km
Bosvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	25 - 50 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	25 - 50 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	25 - 50 km
Bruinvis	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	25 - 50 km
Bultrug	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	25 - 50 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen	tabel II	50 - 100 km
Aapjesorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Bleek bosvogeltje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Groensteel	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Grote muggenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Harlekijn	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Honingorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Poppenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Rechte driehoeksvaren	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Rood bosvogeltje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Slanke gentiaan	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km

Soldaatje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Steenbreekvaren subsp. quadrivalens	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Stengelomvattend havikskruid	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Tengere heideorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Valkruid	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Veenmosorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Veldgentiaan	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Vleeskleurige duinorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Vogelnestje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Driedradige meun	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Dwergbolk	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Gehoornde slijmvis	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Gevlekte gladde haai	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Gevlekte lipvis	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Giebel/Goudvis	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Glasgrondel	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Hondshaai	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Kleine slakdolf	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Kleurige grondel	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Lozano's grondel	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Schurftvis	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Slakdolf	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Edelhert	Zoogdieren - overige	tabel II	50 - 100 km
Ringelrob	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel II	50 - 100 km
Klapmuts	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel II	50 - 100 km
iepenpage	Dagvlinders	tabel III	50 - 100 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	tabel III	50 - 100 km
Gaffelibel	Libellen	tabel III	50 - 100 km
Adder	Reptielen	tabel III	50 - 100 km
Dikkopschildpad	Reptielen	tabel III	50 - 100 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	tabel III	50 - 100 km
Zandhagedis	Reptielen	tabel III	50 - 100 km
Atlantische steur	Vissen	tabel III	50 - 100 km
Elrits	Vissen	tabel III	50 - 100 km
Rivier-/Beekprik	Vissen	tabel III	50 - 100 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren - overige	tabel III	50 - 100 km
Wilde kat	Zoogdieren - overige	tabel III	50 - 100 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	50 - 100 km
Vale vleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	50 - 100 km
Water-/Meervleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	50 - 100 km
Dwergvinvis	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Gewone dolfin	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km

Gewone spitssnuitdolfijn	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Gewone vinvis	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Griend	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Potvis	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Tuimelaar	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	50 - 100 km
Duitse gentiaan	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Franjementiaan	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Gevlekte duinorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Grote muggenorchis subsp. conopsea	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Heideorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Kleine keverorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Lange zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Mannetjesorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Purperorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Tengere muggenorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Veenorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	tabel II	100 - 250 km
Beekdonderpad	Vissen	tabel II	100 - 250 km
Grote bosmuis	Zoogdieren - overige	tabel II	100 - 250 km
Geelbuikvuurpad	amfibieën	tabel III	100 - 250 km
bruin dikkopje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
donker pimperlblauwtje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
dwergblauwtje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
groot geaderd witje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
grote vuurvinder	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
klaverblauwtje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
purperstreepparelmoervlinder	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
veenbesparelmoervlinder	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
veenhouibeestje	Dagvlinders	tabel III	100 - 250 km
Noordse winterjuffer	Libellen	tabel III	100 - 250 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	tabel III	100 - 250 km
Gestippelde alver	Vissen	tabel III	100 - 250 km
Eikelmuis	Zoogdieren - overige	tabel III	100 - 250 km
Hamster	Zoogdieren - overige	tabel III	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren - overige	tabel III	100 - 250 km
Wolf	Zoogdieren - overige	tabel III	100 - 250 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	100 - 250 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren - vleermuizen	tabel III	100 - 250 km

Gestreepte dolfijn	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	100 - 250 km
Witflankdolfijn	Zoogdieren - zeezoogdieren	tabel III	100 - 250 km

BIJLAGE III. Foto's plangebied

Noordzijde van het perceel bedrijfswoning en deel van de loods



Noordzijde van het perceel deel van de loods



Noordzijde van het perceel bedrijfswoning en deel van de loods



Noordzijde van het perceel bedrijfswoning en deel van de loods



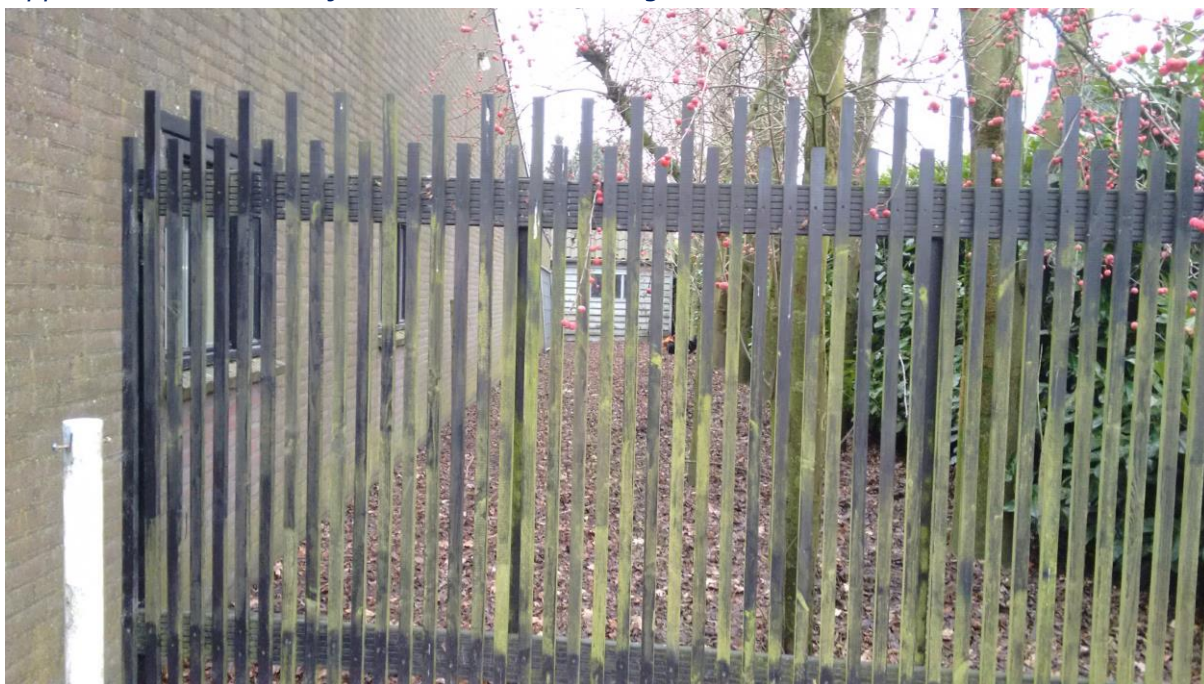
Vanuit het oosten westwaarts voor de loods langs aan de noordzijde



Vanuit het noordoosten op de oostelijke gevel van de loods



kippenren aan de westzijde van de loods richting het zuiden



Loods aan zuidzijde vanuit het zuidoosten



Westelijk deel van de loods aan zuidzijde vanuit het zuidoosten



Vanuit het midden van de zuidelijk gelegen tuin richting de loods noordwaarts



Tuin vanaf de loods zuidwaarts met varkensstal



Zuidgrens van het perceel richting het oosten



Tuin vanuit het zuiden noordwaarts



Tuin achter het woonhuis richting het zuidoosten met de vijver in beeld

