



QUICKSCAN Wet natuurbescherming
PASTOOR VAN EEKELENSTRAAT 5 SCHIJF

De Roever Omgevingsadvies

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

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

Titel document:	Quickscan Wet natuurbescherming Pastoor van Eekelenstraat naast 5 Schijf definitieve rapportage
Referentie:	20220003
Datum:	14 november 2022
Opdrachtgever:	Aveco de Bondt

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	5
1.1. Aanleiding	5
1.2. Onderzoeksvragen	5
1.3. Leeswijzer.....	5
2. PLANGEBIED	6
2.1. Planlocatie	6
2.2. Beoogde ingreep	7
3. TOETSINGSKADER.....	8
3.1. Wet natuurbescherming	8
3.2. Soortenbescherming	8
<i>Wet natuurbescherming - Vogelrichtlijn.....</i>	<i>8</i>
<i>Wet natuurbescherming - Habitatrichtlijn</i>	<i>9</i>
<i>Wet natuurbescherming – Andere soorten.....</i>	<i>9</i>
<i>Vrijstelling en ontheffing</i>	<i>9</i>
3.3. Relevante overige kaders.....	10
4. METHODE.....	11
4.1. Bronnenonderzoek	11
4.2. Veldbezoek	11
5. RESULTATEN.....	12
5.1. Bronnenonderzoek	12
<i>Beschermde gebieden.....</i>	<i>12</i>
<i>Waargenomen soorten</i>	<i>12</i>
5.2. Flora.....	15
5.3. Ongewervelden.....	15
5.4. Zoogdieren.....	15
Grondgebonden zoogdieren	15
Vleermuizen	16
5.5. Vogels.....	17
5.6. Vissen	18
5.7. Reptielen en Amfibieën	18
5.8. Natura2000 gebieden	18
5.9. Houtopstanden	19
6. CONCLUSIE.....	20

BIJLAGE	I.	UITDRAAI QUICKSCANHULP NATIONALE DATABANK FLORA EN FAUNA	22
BIJLAGE	II.	FOTO'S VELDBEZOEK.....	30

1. INLEIDING

1.1. Aanleiding

Aveco de Bondt is voornemens om in opdracht van particulier Jorn van Dijk een bestaand kadastraal perceel op te splitsen in twee kadastrale percelen en op een van de afgesplitste delen een nieuwe woning te bouwen. De geplande ingreep kan mogelijk negatieve effecten hebben op aanwezige flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) is het daarom noodzakelijk een quickscan Wet natuurbescherming uit te voeren. Tijdens een quickscan wordt of de geplande ingreep in strijd is met de Wnb en hoe/wanneer eventueel maatregelen kunnen worden getroffen om overtreding van de wet te voorkomen.

1.2. Onderzoeksvragen

De doelstelling van het onderzoek is drieledig. Ten eerste wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden (waarschijnlijk) aanwezig zijn in het plangebied. Ten tweede 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.

Omdat de Wet natuurbescherming naast soorten ook natuurgebieden en houtopstanden beschermt wordt tot slot ook advies gegeven of vervolgonderzoek voor het onderdeel gebiedsbescherming noodzakelijk is en of in het kader van het vellen van houtopstanden een melding moet worden gedaan.

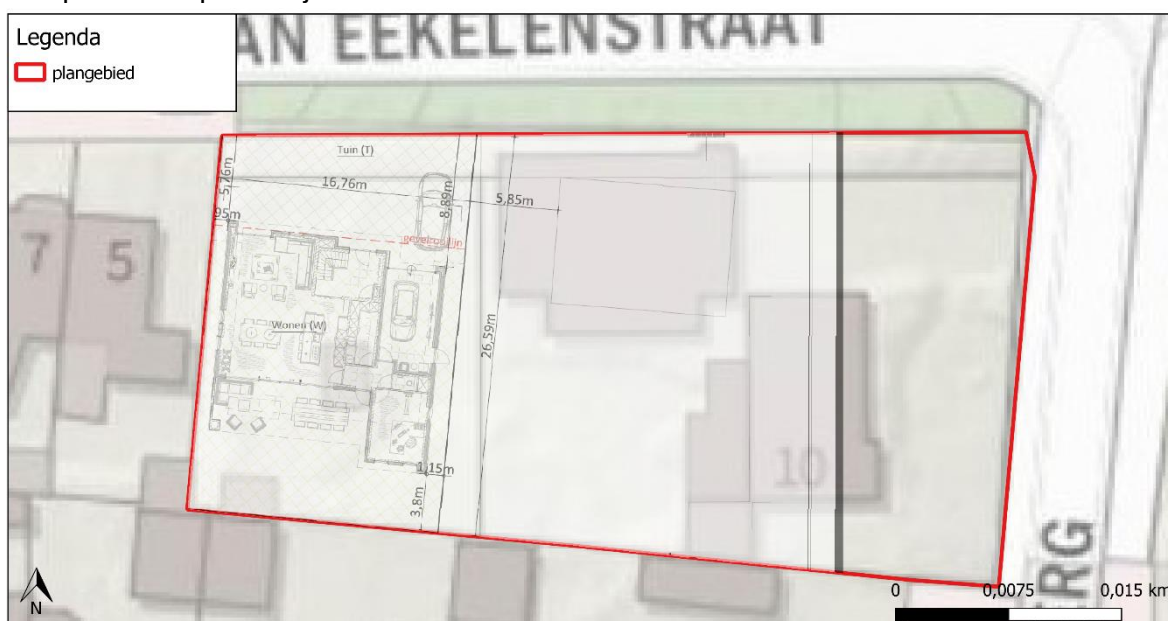
1.3. Leeswijzer.

Het rapport is onderverdeeld in 6 hoofdstukken. In hoofdstuk 2 wordt de locatie en de voorgenomen van de ingreep beschreven. In hoofdstuk 3 volgt informatie over het toetsingskader wat gebruikt wordt. Hoofdstuk 4 geeft de methode van het onderzoek weer. De resultaten van het onderzoek worden in hoofdstuk 5 beschreven, deze worden daarna in hoofdstuk 6 concluderend samengevat.

2. PLANGEBIED

2.1. Planlocatie

Het plangebied (Figuur 1) bevindt zich aan de randen van de dorpskern van Schijf in Noord-Brabant. Het plangebied omvat verschillende kadastrale percelen met bestemmingen wonen en bestemming bedrijven. Binnen het plangebied is een tuin met tuinhuisje aanwezig waarin tuinbeplanting in de vorm van struiken en bomen staat. Verder staat in het zuidwesten van het plangebied een open schuurtjes die onder andere wordt gebruikt voor de opslag van hout en bakstenen. Er zijn geen wateren aanwezig binnen het plangebied. Ten westen van het plangebied bevindt zich op ongeveer 3 kilometer afstand het bosgebied Rucphense Bossen. In de directe omgeving van het plangebied is sprake van agrarische activiteit en sporadisch verspreide bosperceeltjes.



Figuur 1. Plangebied met tekening van het bouwplan.



Figuur 2. Uitsnede van bestemmingsplan na kadastrale grenswijziging van het plangebied met de bedrijfsbestemming aan De Berg 10 groen omlijnd en het afgesplitste woonperceel rood omlijnd. Bron: Ruimtelijkeplannen.nl, 2022.

2.2. Beoogde ingreep

Aveco de Bondt is voornemens het bestaande woonperceel behorende bij het adres De Berg 10 op te splitsen in twee kadastrale percelen (Figuur 2). Op het nieuw afgesplitste westelijke woonperceel wordt een nieuwe woning gebouwd waarbij het huidige aanwezige tuinhuisje wordt gesloopt en een deel van de in het perceel aanwezige bomen/struiken worden geveld. De heg aan de noordzijde van het afgesplitste woonperceel wordt verwijderd op het om een oprit/ingang te creëren voor de bewonende. Verder wordt het kadastraal perceel ten noorden van De Berg 10 omgezet van de bestemming bedrijven naar bestemming wonen. De bebouwing die binnen dit perceel aanwezig is blijft volledig behouden.

3. TOETSINGSKADER.

3.1. 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.

3.2. 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 een bijzondere plaats in de natuurwetgeving. 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 ruimtelijk plan dat 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)

3.3. 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.

4. METHODE

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

4.1. 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 gegeven 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.

Om te kunnen beoordelen of er door de ingreep veroorzaakte negatieve effecten zijn op nabijgelegen Natura2000-gebieden worden de instandhoudingsdoelstellingen van desbetreffende gebieden geraadpleegd.

4.2. Veldbezoek

Op basis van een eenmalig veldbezoek 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 veldbezoek is uitgevoerd door de heer A.Oosterkerk, ecologisch adviseur bij De Roever Omgevingsadvies, op 2 november 2022 in de middag bij zonnig weer, 15 °C en windkracht 1. Het veldwerk is tevens uitgevoerd door dhr. F ten Bolscher, supervisor - senior ecoloog en deze quickscan is ter tweede lezing ook beoordeeld door de heer F. ten Bolscher.

5. RESULTATEN

5.1. Bronnenonderzoek

Beschermde gebieden

De dichtstbijzijnde gronden met bestemming 'natuur' zijn gelegen op 600 meter ten noordoosten van het plangebied. De afstand tot het Natuurnetwerk is ongeveer 1600 meter tot de Rucphense Bossen.

Deze beschermde gebieden zijn op dusdanige afstand gelegen dat negatieve effecten door directe verstoring (o.a. trillingen en geluid) van het plan op voorhand kunnen worden uitgesloten.

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 een/vijf kilometer afstand van het plangebied zijn waargenomen.

Tabel 1 Beschermde soorten, waargenomen op minder dan 1 kilometer van het plangebied met daarin de soort, soortgroep en de categorie bescherming onder de Wnb (habitatrichtlijn, vogelrichtlijn onderdeel jaarrond beschermde nesten, en nationaal beschermde soorten.

Soort	Soortgroep	Categorie bescherming
Aardmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd
Alpenwatersalamander	Amfibieën	nationaal beschermd
Blauwe reiger	Vogels	jaarrond beschermd nest
Boerenwaluw	Vogels	jaarrond beschermd nest
Bonte vliegenvanger	Vogels	jaarrond beschermd nest
Boomklever	Vogels	jaarrond beschermd nest
Boomkruiper	Vogels	jaarrond beschermd nest
Boomvalk	Vogels	jaarrond beschermd nest
Bosmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd
Bruine kikker	Amfibieën	nationaal beschermd
Buizerd	Vogels	jaarrond beschermd nest
Bunzing	Zoogdieren	nationaal beschermd
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd
Eekhoorn	Zoogdieren	nationaal beschermd
Egel	Zoogdieren	nationaal beschermd
Ekster	Vogels	jaarrond beschermd nest
Gekraagde roodstaart	Vogels	jaarrond beschermd nest
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Gierzwaluw	Vogels	jaarrond beschermd nest
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	nationaal beschermd

Groene specht	Vogels	jaarrond beschermd nest
Grote bonte specht	Vogels	jaarrond beschermd nest
Haas	Zoogdieren	nationaal beschermd
Havik	Vogels	jaarrond beschermd nest
Huismus	Vogels	jaarrond beschermd nest
Huisspitsmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd
Huiszwaluw	Vogels	jaarrond beschermd nest
Kerkuil	Vogels	jaarrond beschermd nest
Kleine bonte specht	Vogels	jaarrond beschermd nest
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Konijn	Zoogdieren	nationaal beschermd
Koolmees	Vogels	jaarrond beschermd nest
Laatvlieger	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Levendbarende hagedis	Reptielen	nationaal beschermd
Pimpelmees	Vogels	jaarrond beschermd nest
Ree	Zoogdieren	nationaal beschermd
Rosse vleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Rosse woelmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd
Sperwer	Vogels	jaarrond beschermd nest
Spreeuw	Vogels	jaarrond beschermd nest
Stenuil	Vogels	jaarrond beschermd nest
Tapuit	Vogels	jaarrond beschermd nest
Torenvalk	Vogels	jaarrond beschermd nest
Veldmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd
Vos	Zoogdieren	nationaal beschermd
Wespendief	Vogels	jaarrond beschermd nest
Zwarte kraai	Vogels	jaarrond beschermd nest
Zwarte mees	Vogels	jaarrond beschermd nest
Zwarte specht	Vogels	jaarrond beschermd nest
Akkerboterbloem	Vaatplanten	nationaal beschermd
Akkerogentroost	Vaatplanten	nationaal beschermd
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Bastaardkikker	Amfibieën	nationaal beschermd
Boommarter	Zoogdieren	nationaal beschermd
Bosbeekjuffer	Libellen	nationaal beschermd
Bosuil	Vogels	jaarrond beschermd nest
Bosvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Bruine eikenpage	Dagvlinders	nationaal beschermd
Damhert	Zoogdieren	nationaal beschermd
Dennenorchis	Vaatplanten	nationaal beschermd
Draaihal	Vogels	jaarrond beschermd nest
Dreps	Vaatplanten	nationaal beschermd

Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	habitatrichtlijn
Dwergmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd
Franjestaart	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Getande veldsla	Vaatplanten	nationaal beschermd
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Gewone pad	Amfibieën	nationaal beschermd
Glad biggenkruid	Vaatplanten	nationaal beschermd
Gladde slang	Reptielen	habitatrichtlijn
Grauwe vliegenvanger	Vogels	jaarrond beschermd nest
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	nationaal beschermd
Grote gele kwikstaart	Vogels	jaarrond beschermd nest
Grote vos	Dagvlinders	nationaal beschermd
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	nationaal beschermd
Heikikker	Amfibieën	habitatrichtlijn
Ijsvogel	Vogels	jaarrond beschermd nest
Kleine watersalamander	Amfibieën	nationaal beschermd
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	nationaal beschermd
Korensla	Vaatplanten	nationaal beschermd
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Naakte lathyrus	Vaatplanten	nationaal beschermd
Naaldenkervel	Vaatplanten	nationaal beschermd
Oehoe	Vogels	jaarrond beschermd nest
Oeverzwaluw	Vogels	jaarrond beschermd nest
Ooievaar	Vogels	jaarrond beschermd nest
Poelkikker	Amfibieën	habitatrichtlijn
Raaf	Vogels	jaarrond beschermd nest
Ransuil	Vogels	jaarrond beschermd nest
Roek	Vogels	jaarrond beschermd nest
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Ruw parelzaad	Vaatplanten	nationaal beschermd
Slechtvalk	Vogels	jaarrond beschermd nest
Smalle raai	Vaatplanten	nationaal beschermd
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	habitatrichtlijn
Vinpootsalamander	Amfibieën	nationaal beschermd
Watervleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Wezel	Zoogdieren	nationaal beschermd
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	nationaal beschermd
Wilde weit	Vaatplanten	nationaal beschermd
Woelrat	Zoogdieren	nationaal beschermd
Zeearend	Vogels	jaarrond beschermd nest
Zwarte roodstaart	Vogels	jaarrond beschermd nest

Baardvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Hop	Vogels	jaarrond beschermd nest
Kamsalamander	Amfibieën	habitatrichtlijn
Kluwenklokje	Vaatplanten	nationaal beschermd
Meervleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Rosse / Bos- / Tweekleurige vleermuis / Laatvlieger	Zoogdieren	habitatrichtlijn
Steenmarter	Zoogdieren	nationaal beschermd
Zwarte wouw	Vogels	jaarrond beschermd nest

De in deze tabel genoemde soorten vormden een aandachtspunt bij het terreinbezoek. De resultaten daarvan worden hieronder per soortgroep belicht. Zie ook bijlage 2 voor foto's van het plangebied.

5.2. Flora

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde plantensoorten aangetroffen.

Er zijn enkel algemene tot zeer algemene soorten aangetroffen die kenmerkend zijn voor tuinen en niet inheemse tuin/sierplanten zoals Schoenlappersplant, Hortensia, klimop, Hazelaar, Laurierhaag, Californische Cipres en Esdoorn.

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

5.3. 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. Deze specifieke biotopen worden voornamelijk in natuurgebieden aangetroffen en ontbreken binnen het plangebied. Tijdens het veldbezoek werden verder geen beschermde ongewervelden aangetroffen. Populaties van beschermde soorten worden daarom in het geheel niet verwacht in het plangebied.

Conclusie ongewervelden:

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op ongewervelden uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

5.4. Zoogdieren.

Grondgebonden zoogdieren

In de nabijheid van het plangebied zijn beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen. Tijdens het terreinbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor soorten. Hierbij is onderscheid gemaakt in migratieroute, foerageergebied en

verblijfplaats. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het plangebied zou kunnen dienen als foerageergebied en verblijfplaats van bepaalde soorten muizen als bosmuis en huisspitsmuis en. De habitatseisen voor deze soorten zijn algemeen. Deze soorten zijn daarnaast niet strikt gebonden aan het plangebied. In de omgeving is genoeg alternatief leefgebied voor deze soorten. Negatieve effecten van het voorgenomen plan op deze soorten zijn daarmee uitgesloten.

In het plangebied bevindt zich geen bebouwing die geschikt is voor steenmarters, het perceel zou enkel kunnen dienen als foerageergebied, waarvan voldoende alternatief is in de directe omgeving. Negatieve effecten van het voorgenomen plan op deze soort zijn daarmee uitgesloten.

Door het aanwezige hekwerk en de bebouwing rondom het plangebied is deze slecht tot niet toegankelijk voor soorten zoals egels e.d. Deze omheining sluit soorten als vos, haas, konijn, damhert en ree uit. Voor de overige grondgebonden zoogdieren zoals, wezel, woelrat, bunzing en overige muizensoorten is het habitat niet geschikt en zijn negatieve effecten van het voorgenomen plan op deze soorten uitgesloten.

Vleermuizen

In de nabijheid van het plangebied zijn gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, baardvleermuis/brandts vleermuis, gewone grootoorvleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis en meervleermuis waargenomen. Tijdens het terreinbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor vleermuizen. Hierbij is onderscheid gemaakt in vliegroute, foerageergebied en verblijfplaats.

Vliegroute:

In de omgeving zijn huizen en hagen aanwezig waarop vleermuizen zich oriënteren. Ze volgen dergelijke elementen bij het verplaatsen tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen. Op de planlocatie zelf zijn gebouwen en lijnvormige landschapselementen in de vorm van een haag van ca. 2 meter hoog aanwezig. De gebouwen blijven bij de voorgenomen ingreep behouden, behoudens het tuinhuisje, waardoor de vleermuizen voor de oriëntatie geen hinder zullen hebben van de kap van bomen binnen het perceel, het verwijderen van de heg aan de noordzijde van het perceel of de bouw van de nieuwe woning. Aangezien de afstand tussen de gebouwen -zeker met de bouw van een nieuwe woning- klein blijft is er geen sprake van het doorbreken van een mogelijk gebruikte lijnstructuur voor vleermuizen.

Verblijfplaatsen:

Op het plangebied is bebouwing aanwezig, hierdoor is een verblijfplaats in bebouwing niet uit te sluiten op de planlocatie. De meeste gebouwen blijven bij de ingreep echter volledig in tact, met uitzondering van het tuinhuisje. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld de aanwezigheid van geschikte verblijfplaatsen binnen dit tuinhuisje uitgesloten. Daarnaast zijn er vleermuissoorten die verblijfplaatsen hebben in bomen. Binnen het plangebied zijn kleine bomen met geringe omtrek aanwezig, deze zijn tijdens het veldbezoek onderzocht op mogelijke verblijfplaatsen voor vleermuizen. Deze kleine bomen in het plangebied zijn van

onvoldoende omvang en zijn gaaf zonder geschikte hopen of gaten, waardoor deze niet geschikt zijn als verblijfplaats voor boom bewonende vleermuissoorten.

Foerageergebied:

Mogelijk foerageren vleermuizen boven het plangebied, echter heeft de kap van de bomen en de bouw van het nieuwe woonhuis geen negatief effect op de foerageermogelijkheden voor vleermuizen. Aangrenzend aan het plangebied en in de directe nabijheid zijn voldoende vergelijkbare percelen die geschikt zijn als foerageergebied. Verder maken licht en ook geluid vanuit de omringende bebouwing op het bedrijventerrein de planlocatie het weinig geschikt, terwijl in de nabijheid alternatieve minder verstoorde foerageergebieden aanwezig zijn.

Conclusie vleermuizen:

Van het plan zijn geen negatieve effecten op beschermde vleermuissoorten te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

5.5. Vogels

Broedvogels waarvan de nestplaatsen jaarrond beschermd zijn, zijn in de nabijheid van het plangebied waargenomen (tabel 1). Gedurende het veldbezoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde vogelsoorten.

Tijdens het veldbezoek zijn verschillende nesten waargenomen in de laurierhaag en de met klimop overgroeide hekwerken. Deze nesten betroffen merelnesten en één houtduivennest.

De merel is een zeer algemene soort in Nederland waarvan het biotoop bestaat uit grasvelden, bomen en struiken. Ook de houtduif is hier een algemene soort die voorkomt, tuinen, parken en bossen.

De nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd. Het biotoop van deze soorten is zeer algemeen waardoor deze soorten dus niet strikt gebonden zijn aan het plangebied. Wel geven deze nesten aan dat het plangebied geschikt is als nestplaats voor betreffende soorten. De voorgenomen ingreep kan dus negatieve effecten hebben op nestende vogels binnen het plangebied. Om deze reden is het noodzakelijk om de geplande werkzaamheden ruim buiten het broedseizoen voor de meeste algemene vogels uit te voeren (grootweg 15 maart -15 juli) of op een manier waarbij vogels in en rond de directe nabijheid van het plangebied niet aan broeden beginnen..

Conclusie vogels: Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen kunnen negatieve effecten op vogelsoorten worden uitgesloten indien de geplande ingreep ruim buiten het broedseizoen wordt uitgevoerd. Onder de Soortenbescherming zijn alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar. Het is daarom noodzakelijk om te werken buiten het broedseizoen van de meeste algemene vogels (grootweg 15 maart -15 juli) of op een manier waarbij vogels in en rond de directe nabijheid van het plangebied 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.

5.6. Vissen

Bij gebrek aan watervoerende elementen is het voorkomen van vissen in het plangebied uitgesloten.

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

5.7. Reptielen en Amfibieën

In de nabijheid van het plangebied zijn beschermde reptielen of amfibieën waargenomen. Het gaat om de alpenwatersalamander, bruine kikker, groene kikker, levendbarende hagedis, bastaardkikker, gewone pad, gladde slang, heikikker, kleine watersalamander, poelkikker, vinpootsalamander en kamsalamander. Gedurende het veldbezoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor strikt beschermde soorten. Een geschikt leefgebied voor strikt beschermde reptielsoorten ontbreekt op de planlocatie. Voor meer algemeen voorkomende nationaal beschermde soorten als gewone pad en bruine kikker is het plangebied geschikt als foerageergebied voor deze soorten.

De bruine kikker is een soort die buiten het voortplantingsseizoen kan overwinteren op het land. De soort is sterk gebonden aan bos en struweel, maar heeft een zeer ruime habitatskeuze en dringt ook door tot bebouwde omgeving.

De gewone pad is eveneens een soort met een ruime habitatskeuze en komen vaak voor in tuinen, parken en ruderaal terreinen. Alleen op plekken waar geen voortplantingswater in de omgeving zijn komt deze soort niet voor.

Omdat er in de omgeving genoeg habitat voor dergelijke soorten aanwezig is, zijn negatieve effecten op deze soorten daarmee uitgesloten.

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

5.8. Natura2000 gebieden

Het plangebied ligt op een afstand van 15 kilometer van het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied de Brabantse Wal en op een afstand van ± 17 kilometer van het Natura2000-gebied Ulvenhoutse Bos. Door de ligging van het plangebied ten opzichte van deze Natura2000-gebieden kunnen er mogelijk negatieve effecten plaatsvinden van de ingreep op deze gebieden. Indien er sprake van is van negatieve effecten dan is de voorgenomen ontwikkeling vergunning plichtig. De grenzen van het plangebied vallen buiten de grenzen van de Natura2000-gebieden de Brabantse Wal en het Ulvenhoutse Bos. Op basis hiervan zijn verlies aan oppervlakte of versnippering uitgesloten.

Effecten zoals trillingen, licht, geluid en optische effecten kunnen wel op grotere afstanden optreden. Omdat de afstand van het plangebied tot grenzen van de Natura2000-gebieden meer dan 500 meter bedraagt kunnen deze overige effecten worden uitgesloten.

Op nog grotere afstanden van ruimtelijke ontwikkelingen kunnen negatieve effecten plaatsvinden door stikstofdepositie. In de Natura2000-gebieden de Brabantse Wal en het Ulvenhoutse Bos bevinden zich stikstofgevoelige habitattypen. Als er bij de ingreep stikstof wordt uitgestoten zijn de instandhoudingsdoelstellingen van deze gebieden mogelijk in het geding. Bij de voorgenomen ingreep vindt naar verwachting stikstofuitstoot plaats.

Hierdoor zijn negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen van Natura2000-gebieden niet op voorhand uit te sluiten. Wij adviseren u daarom een stikstofberekening m.b.v. AERIUS Calculator uit te voeren en te laten toetsen door het bevoegd gezag.

5.9. Houtopstanden

Binnen het plangebied bevinden zich houtopstanden die betrekking hebben tot artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming. De effecten van de ingreep op houtopstanden hoeft om deze reden niet getoetst te worden aan de Wnb.

6. CONCLUSIE

In dit rapport is de quickscan Wet natuurbescherming naar aanleiding van het plan aan Pastoor van Eekelenstraat naast 5 te Schijf beschreven.

De dichtstbijzijnde gronden met bestemming 'natuur' zijn gelegen op 600 meter noordoostwaard van het plangebied. De afstand tot het Natuurnetwerk is ongeveer 1600 meter (Rucphense Bossen). Deze beschermde gebieden zijn op dusdanige afstand gelegen dat negatieve effecten door directe verstoring (o.a. trillingen en geluid) van het plan op voorhand kunnen worden uitgesloten. Negatieve effecten door uitstoot van stikstof op de gunstige staat van instandhouding van de in het kader van de Natura 2000 aangewezen soorten en habitattypen zijn niet op voorhand uit te sluiten. Wij adviseren u daarom een stikstofberekening m.b.v. AERIUS Calculator uit te voeren en te laten toetsen door het bevoegd gezag.

Conclusies Soortenbescherming:

Flora

Van het plan worden geen negatieve effecten op beschermde flora verwacht. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Zoogdieren

Vleermuizen

Van het plan zijn geen negatieve effecten op beschermde vleermuissoorten te verwachten. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Overige zoogdieren

Negatieve effecten op overige zoogdieren zijn uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vogels

Broedvogels

Binnen de Soortenbescherming zijn alle bewoonde vogelnesten beschermd. In het plangebied bevinden zich niet jaarrond beschermde nestplaatsen. Het is noodzakelijk om te werken buiten het broedseizoen van de meeste vogels (grofweg 15 maart -15 juli), of te werken op een manier waarbij vogels in en rond de directe omgeving van het plangebied niet aan broeden beginnen. Op deze manier kan zonder nader onderzoek, mitigatie of compensatie worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de 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.

Jaarrond beschermde nesten

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op jaarrond beschermde nesten uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vissen

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op vissen uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Reptielen en amfibieën

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen en geschikte biotopen in de direct omgeving hiervan zijn negatieve effecten op reptielen en amfibieën uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Ongewervelden

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op ongewervelden uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Nader onderzoek of een ontheffing van de Soortenbescherming is niet noodzakelijk gebleken. In de nabijheid waargenomen beschermde soorten, zijn bij het terreinbezoek niet waargenomen binnen het plangebied. De aangetroffen biotopen zijn voor sommige beschermde soorten geschikt als leefgebied, maar hiervoor is voldoende alternatief leefgebied in de omgeving. Hiermee is aangetoond dat de Wet natuurbescherming niet zal worden overtreden met de voorgenomen bestemmingsplanwijziging en bouw van de woning mits er ruim 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.

Artikel 1.11, de zorgplicht, van de Wet natuurbescherming is en blijft altijd van kracht: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

BIJLAGE I. Uitdraai QuickScanhulp Nationale Databank Flora en Fauna

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Aardmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	nationaal beschermd	0 - 1 km
Blauwe reiger	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Boerenwaluw	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Boomklever	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Boomkruiper	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	nationaal beschermd	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Ekster	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	nationaal beschermd	0 - 1 km
Groene specht	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Grote bonte specht	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Havik	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Huismus	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Huiswaluw	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km

Kerkuil	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Kleine bonte specht	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Koolmees	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	habitatrichtlijn	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	nationaal beschermd	0 - 1 km
Pimpelmees	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Spreeuw	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Tapuit	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Torenavalk	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	nationaal beschermd	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Zwarte kraai	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Zwarte mees	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Zwarte specht	Vogels	jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibieën	nationaal beschermd	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	nationaal beschermd	1 - 5 km
Bosbeekjuffer	Libellen	nationaal beschermd	1 - 5 km
Bosuil	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Bruine eikenpage	Dagvlinders	nationaal beschermd	1 - 5 km

Damhert	Zoogdieren	nationaal beschermd	1 - 5 km
Dennenorchis	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Draaihal	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Dreps	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Getande veldsla	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Gewone pad	Amfibieën	nationaal beschermd	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Grauwe vliegenvanger	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	nationaal beschermd	1 - 5 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	nationaal beschermd	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	habitatrichtlijn	1 - 5 km
IJsvogel	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	nationaal beschermd	1 - 5 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Korensla	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Oeverzwaluw	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Ooievaar	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Raaf	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Roek	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	1 - 5 km

Ruw parelzaad	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Smalle raai	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvinders	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	nationaal beschermd	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	nationaal beschermd	1 - 5 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Wilde weit	Vaatplanten	nationaal beschermd	1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren	nationaal beschermd	1 - 5 km
Zeearend	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Zwarte roodstaart	Vogels	jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	5 - 10 km
Hop	Vogels	jaarrond beschermd nest	5 - 10 km
Kamsalamander	Amfibieën	habitatrichtlijn	5 - 10 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	nationaal beschermd	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	5 - 10 km
Rosse / Bos- / Tweekleurige vleermuis / Laatvlieger	Zoogdieren	habitatrichtlijn	5 - 10 km
Steenmarter	Zoogdieren	nationaal beschermd	5 - 10 km
Zwarte wouw	Vogels	jaarrond beschermd nest	5 - 10 km
Beekrombout	Libellen	nationaal beschermd	10 - 25 km
Bever	Zoogdieren	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	nationaal beschermd	10 - 25 km
Boomkikker	Amfibieën	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Brilduiker	Vogels	jaarrond beschermd nest	10 - 25 km
Bruinvis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Das	Zoogdieren	nationaal beschermd	10 - 25 km
Edelhert	Zoogdieren	nationaal beschermd	10 - 25 km
Eider	Vogels	jaarrond beschermd nest	10 - 25 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Gewone / Rugstreeppad	Amfibieën	nationaal beschermd	10 - 25 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	nationaal beschermd	10 - 25 km
Glanskop	Vogels	jaarrond beschermd nest	10 - 25 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	habitatrichtlijn	10 - 25 km

Grote modderkruiper	Vissen	nationaal beschermd	10 - 25 km
Hazelworm	Reptielen	nationaal beschermd	10 - 25 km
Hermelijn	Zoogdieren	nationaal beschermd	10 - 25 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	nationaal beschermd	10 - 25 km
Karwijselie	Vaatplanten	nationaal beschermd	10 - 25 km
Kleine ijsvogelvinder	Dagvlinders	nationaal beschermd	10 - 25 km
Knoflookpad	Amfibieën	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Knolspirea	Vaatplanten	nationaal beschermd	10 - 25 km
Meerkikker	Amfibieën	nationaal beschermd	10 - 25 km
Muurbloem	Vaatplanten	nationaal beschermd	10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	10 - 25 km
Otter	Zoogdieren	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Rivierrombout	Libellen	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Rosse / Bosvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Rugstreeppad	Amfibieën	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Schubvaren	Vaatplanten	nationaal beschermd	10 - 25 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Vermiljoenkever	Geleedpotigen	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Wild zwijn	Zoogdieren	nationaal beschermd	10 - 25 km
Wolf	Zoogdieren	habitatrichtlijn	10 - 25 km
Wolfskers	Vaatplanten	nationaal beschermd	10 - 25 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	nationaal beschermd	25 - 50 km
Beekprik	Vissen	nationaal beschermd	25 - 50 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten	nationaal beschermd	25 - 50 km
Blaasvaren	Vaatplanten	nationaal beschermd	25 - 50 km
Brave hendrik	Vaatplanten	nationaal beschermd	25 - 50 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	nationaal beschermd	25 - 50 km
Butskop	Zoogdieren	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders	nationaal beschermd	25 - 50 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Gevlekte glanslibel	Libellen	nationaal beschermd	25 - 50 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	25 - 50 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	nationaal beschermd	25 - 50 km
Groene glazenmaker	Libellen	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	nationaal beschermd	25 - 50 km
Grote parelmoervlinder	Dagvlinders	nationaal beschermd	25 - 50 km
Hoogveenglanslibel	Libellen	nationaal beschermd	25 - 50 km
Iepenpage	Dagvlinders	nationaal beschermd	25 - 50 km

Kempense heidelibel	Libellen	nationaal beschermd	25 - 50 km
Kleine vliegenvanger	Vogels	jaarrond beschermd nest	25 - 50 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Kruiptijm	Vaatplanten	nationaal beschermd	25 - 50 km
Kwabaal	Vissen	nationaal beschermd	25 - 50 km
Lederschildpad	Reptielen	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Meer-/Bastaardkikker	Amfibieën	nationaal beschermd	25 - 50 km
Mopsvleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Noordzeehouting	Vissen	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Ringslang	Reptielen	nationaal beschermd	25 - 50 km
Schubzegge	Vaatplanten	nationaal beschermd	25 - 50 km
Speerwaterjuffer	Libellen	nationaal beschermd	25 - 50 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	nationaal beschermd	25 - 50 km
Tuimelaar	Zoogdieren	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	25 - 50 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	25 - 50 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Vuursalamander	Amfibieën	nationaal beschermd	25 - 50 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	25 - 50 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren	nationaal beschermd	25 - 50 km
Witflankdolfijn	Zoogdieren	habitatrichtlijn	25 - 50 km
Aardbeivlinder	Dagvlinders	nationaal beschermd	50 - 100 km
Adder	Reptielen	nationaal beschermd	50 - 100 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Bosdravik	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Bultrug	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Dikkopschildpad	Reptielen	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Duinparelmoervlinder	Dagvlinders	nationaal beschermd	50 - 100 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Eikelmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	50 - 100 km
Elrits	Vissen	nationaal beschermd	50 - 100 km
Gaffellibel	Libellen	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Geel schorpioenmos	Mossen	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Gestreepte dolfijn	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Gewone bronlibel	Libellen	nationaal beschermd	50 - 100 km

Gewone dolfijn	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Gewone spitssnuitdolfijn	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Grote vuurvliinder	Dagvlinders	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Kleine vlotvaren	Vaatplanten	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Knollathyrus	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Kommavliinder	Dagvlinders	nationaal beschermd	50 - 100 km
Kortsnavelboomkruiper	Vogels	jaarrond beschermd nest	50 - 100 km
Kranskarwij	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Laatvlieger / Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Moerasgamander	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Orka	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Pimpernelblauwtje	Dagvlinders	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Potvis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Roggelelie	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Rood peperboompe	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Rozenkransje	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Sleedoornpage	Dagvlinders	nationaal beschermd	50 - 100 km
Spiegeldikkopje	Dagvlinders	nationaal beschermd	50 - 100 km
Stofzaad	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Tengere distel	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Tonghaarmuts	Mossen	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Trosgamander	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Veldparelmoervliinder	Dagvlinders	nationaal beschermd	50 - 100 km
Vliegend hert	Kevers	nationaal beschermd	50 - 100 km
Water-/Meervleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Wilde averuit	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Zandhagedis	Reptielen	habitatrichtlijn	50 - 100 km
Zweedse kornoelje	Vaatplanten	nationaal beschermd	50 - 100 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Beekdonderpad	Vissen	nationaal beschermd	100 - 250 km
Berggamander	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km

Bosboterbloem	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Bosparemoervlinder	Dagvlinders	nationaal beschermd	100 - 250 km
Brede geelgerande waterroofkever	Geleedpotigen	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Breed wollegras	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Bruin dikkopje	Dagvlinders	nationaal beschermd	100 - 250 km
Donkere waterjuffer	Libellen	nationaal beschermd	100 - 250 km
Donker pimperlblauwtje	Dagvlinders	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Echte gamander (subsp. germanicum)	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen	nationaal beschermd	100 - 250 km
Franjegtiaan	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Geplooid vrouwenmantel	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Gestippelde alver	Vissen	nationaal beschermd	100 - 250 km
Gladde zegge	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Griend	Zoogdieren	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Groensteel	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	nationaal beschermd	100 - 250 km
Hamster	Zoogdieren	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Hazelmuis	Zoogdieren	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Honingorchis	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Juchtleerkever	Kevers	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Kalkboterbloem	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Kalketrip	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Kleine heivlinder	Dagvlinders	nationaal beschermd	100 - 250 km
Lange zonnedaauw	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Noordse winterjuffer	Libellen	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Scherpkruid	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Spits havikskruid	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Steenbraam	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Veenbesblauwtje	Dagvlinders	nationaal beschermd	100 - 250 km
Veenbosparemoervlinder	Dagvlinders	nationaal beschermd	100 - 250 km
Veenbloembies	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Veenhooibeestje	Dagvlinders	nationaal beschermd	100 - 250 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Walrus	Zoogdieren	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Wilde kat	Zoogdieren	habitatrichtlijn	100 - 250 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km
Zilveren maan	Dagvlinders	nationaal beschermd	100 - 250 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	nationaal beschermd	100 - 250 km

BIJLAGE II. Foto's veldbezoek



Afbeelding. Open schuur in zuidwesten van het perceel (links) en het tuinhuisje (rechts).



Afbeelding. Nesten aangetroffen tijdens veldbezoek. Links het merelnest in de klimophaag, rechts het duivennest in de laurierhaag.



Afbeelding. Vogelsporen aangetroffen onder bomen binnen het plangebied.



Afbeelding. Zicht op tuinhuisje en bomen/struiken in het plangebied.