



QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING
VILLA VIA NOVA VALKENBURG

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462CH Veghel
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 Villa Via Nova Valkenburg
Referentie:	20230800.v01
Datum:	1 juni 2023
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	6
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.....	12
5.3. Ongewervelden.....	13
5.4. Zoogdieren.....	13
Grondgebonden zoogdieren	13
Vleermuizen	13
5.5. Vogels.....	14
5.6. Vissen	15
5.7. Reptielen en Amfibieën	15
5.8. Natura2000 gebieden	15
5.9. Houtopstanden	16
6. CONCLUSIE.....	17

BIJLAGE I. UITDRAAI QUICKSCANHULP NATIONALE DATABANK FLORA EN FAUNA	19
BIJLAGE II. FOTO'S VELDBEZOEK	28

1. INLEIDING

1.1. Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens 14 woningen te realiseren op een braakliggende terrein aan de Henry Morgan straat te Valkenburg. 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 bepaald 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 driedig. 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 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 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 bestaat uit een braakliggend terrein gelegen aan de Henry Morgan straat te Valkenburg. Het plangebied beschikt grotendeel al over de bestemming 'wonen' met uitzondering van een stuk met de enkelbestemming 'groen' in het zuidoosten van het plangebied. Het terrein is in het westen, zuiden en oosten begrensd door woningen. Ten noorden van het plangebied bevindt zich een groenstrook met daarachter een treinspoor.



Figuur 1. Plangebied (omlijnd in rood)

2.2. Beoogde ingreep

De initiatiefnemer is voornemens 14 woningen te realiseren op het braakliggend terrein aan de Henry Morgan straat te Valkenburg. Het plangebied is kadastraal bekend als percelen

1645 en 1643 sectie C en 2257 sectie B te VKB01 in Valkenburg. Op figuur 1 is de locatie van het plangebied weergegeven. Op figuur 2 is de situatieschets van de beoogde situatie weergegeven.



Figuur 2. Situatieschets van de beoogd situatie

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 waarnemingen 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.

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 4 mei 2023 in de middag bij zonnig weer, 15°C en windkracht 2. Resultaten zijn als tweede lezing beoordeeld door de heer F. ten Bolscher, senior ecooloog bij De Roever Omgevingsadvies.

5. RESULTATEN

5.1. Bronnenonderzoek

Beschermde gebieden

De dichtstbijzijnde gronden met bestemming 'natuur' zijn gelegen op 400 meter ten noorden van het plangebied. De afstand tot het Natuurnetwerk is ongeveer 260 meter ('Kleine Geul').

Deze beschermde gebieden zijn op dusdanige afstand gelegen dat negatieve effecten van het plan op voorhand kunnen worden uitgesloten voor de gunstige staat van instandhouding van deze in het kader van de Wet ruimtelijke ordening beschermde gebieden.

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 I. Deze tabel geeft een overzicht van alle beschermde soorten en de afstand waarop deze van het plangebied zijn waargenomen.

De in deze tabel genoemde soorten die binnen een afstand van 5 kilometer van het plangebied zijn waargenomen vormden een aandachtspunt bij het terreinbezoek. De resultaten daarvan worden hieronder per soortgroep belicht. Zie ook bijlage II voor foto's van het plangebied.

5.2. Flora

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Er zijn enkel algemene soorten aangetroffen die kenmerkend zijn voor matig voedselrijke ruderaal terreinen, zoals koolzaad, duizendblad, echte kamille, zachte ooievaarsbek, gewone hoornbloem, sint-janskruid, kale jonker, ridderzuring, gewone berenklauw, kruipende boterbloem, hondsdrif, draadereprijs, gewone brandnetel, madeliefje, paardenbloem, dwergviooltje, kalkraket en kleine klaver. Daarnaast werd er in het noordoosten van het terrein kleinschalige opslag van japanse duizendknoop aangetroffen. In het kader van de verordening uitheemse soorten en aansluitend hierop is de wijziging van het Besluit natuurbescherming invasieve Aziatische duizendknopen (nationaal aangewezen als invasieve exoten) is het verboden met deze soorten te houden en hiermee vermengde grond naar elders te verplaatsen. De locatie van de japanse duizendknoop ligt binnen de grenzen van het plangebied. In dit kader is het verplicht het aanwezige opslag hiervan te bestrijden. Het aanwezige opslag van japanse duizendknoop is naar alle waarschijnlijkheid een uitgroeisels van de opslag langs het spoor ten noorden van het plangebied, die in het bezit van de gemeente zijn. Het is daarom raadzaam om de opslag van japanse duizendknoop binnen het plangebied en de opslag langs het spoor gezamenlijk te laten verwijderen, om zo nieuw uitschot binnen het plangebied te voorkomen.

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. In het kader van de Verordening uitheemse soorten en het Besluit natuurbescherming invasieve Aziatische duizendknopen (nationaal aangewezen als invasieve exoten) is het noodzakelijk de opslag van japanse duizendknoop te laten verwijderen.

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. In de omgeving zijn waarnemingen bekend van bosbeekjuffer, grote vos, kleine ijsvogelvlinder, teunisbloempijlstaart, veldparelmoervlinder, bruin dikkopje, gevlekte witsnuitlibel, grote weerschijnvlinder, iepenpage, sleedoorndpage en zilveren page. De specifieke biotopen die deze soorten vereisen worden voornamelijk in natuurgebieden aangetroffen en ontbreken binnen het plangebied. Populaties van beschermde ongewervelden 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 bever, bunzing, das, eekhoorn, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, vos, steenmarter wild zwijn, aardmuis, bosmuis, damhert, eikelmuis, grote bosmuis, hamster, hermelijn, veldmuis, wezel en wolf waargenomen. Tijdens het terreinbezoek overdag is beoordeeld of de locatie geschikt is voor deze soorten. Hierbij is onderscheid gemaakt in migratieroute, foerageergebied en verblijfplaats. Het plangebied blijkt wegens de aard en ligging niet geschikt voor de boven genoemde soorten, met uitzondering van aardmuis, veldmuis en steenmarter.

Voor steenmarter zou het plangebied onderdeel kunnen uitmaken van het foerageergebied. Tijdens het veldbezoek werd een prent van steenmarter aangetroffen. Een verblijfplaats van steenmarter is echter uitgesloten. Voor overige marterachtige zoals de wezel en hermelijn is niet genoeg dekking aanwezig in de omgeving. Hiervan werden tijdens het veldbezoek ook geen sporen aangetroffen.

Tijdens het veldbezoek werden holen van vermoedelijk veldmuis. Deze soort is provinciaal vrijgesteld van artikel 3.10 lid 1 van de Wnb. Aanvullend onderzoek of een ontheffing is daarom niet vereist.

Conclusies grondgebonden zoogdieren:

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

Vleermuizen

In de nabijheid van het plangebied zijn baardvleermuis, brandts vleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ingekorven vleermuis, laatvlieger, meervleermuis, tweekleurige vleermuis, vale vleermuis, watervleermuis, bechsteins vleermuis, grijze grootoorvleermuis, ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis

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 woningen aanwezig waarop vleermuizen zich oriënteren. Ze volgen dergelijke elementen bij het verplaatsen tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen. Op de planlocatie zelf zijn geen gebouwen of lijnvormige landschapselementen aanwezig, waardoor de vleermuizen voor de oriëntatie geen hinder zullen hebben van de boogde ingreep.

Verblijfplaatsen:

Op het plangebied is geen bebouwing aanwezig, hierdoor is een verblijfplaats in bebouwing uitgesloten op de planlocatie. Daarnaast zijn er vleermuissoorten die verblijfplaatsen hebben in bomen. Binnen het plangebied bevinden zich geen bomen. De aanwezigheid van boom bewonende vleermuizen binnen het plangebied is daarmee uitgesloten. Direct aangrenzende bomen zijn van onvoldoende grootte om geschikt te zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.

Foerageergebied:

Mogelijk foerageren vleermuizen boven het plangebied, echter heeft de bouw van de woningen geen negatief effect op de foerageermogelijkheden voor vleermuizen. Aangrenzend aan het plangebied en in de directe nabijheid zijn daarnaast voldoende foerageermogelijkheden voor vleermuizen.

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 (bijlage I). Gedurende het veldbezoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor deze strikt beschermde vogelsoorten.

Een verblijfplaats van jaarrond beschermde vogelsoorten is tijdens het veldbezoek uitgesloten. In de directe omgeving van het plangebied zijn wel geschikte bomen aanwezig waarin gebroed kan worden. Zo werd in een boom in de groenstrook ten noorden van het plangebied werd een nest van houtduif aangetroffen. De bebouwing rondom het plangebied is daarnaast waarschijnlijk geschikt voor gebouw bewonende vogelsoorten zoals huismus en gierzwaluw. Om verstoring tijdens het broedseizoen te voorkomen is het noodzakelijk de werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen van de meeste algemene vogels (grofweg 15 maart tot 15 juli).

Conclusie vogels:

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing Soortenbescherming is niet noodzakelijk. 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 (grofweg 15 maart tot 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.

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, gewone pad, hazelworm, kleine watersalamander, levendbarende hagedis, vroedmeesterpad, groene kikker, bruine kikker, geelbuikvuurpad en muurhagedis. Gedurende het veldbezoek is nagegaan of het plangebied geschikt is voor strikt beschermde soorten. Een geschikt leefgebied voor strikt beschermde reptielen of amfibieën ontbreekt op de planlocatie. Algemene soorten die minder sterk gebonden zijn aan watervoerende elementen, zoals de gewone pad. Kunnen gebruik maken van het plangebied als migratieroute of foerageergebied. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling op artikel 3.10 lid 1 van de Wnb.

Conclusie reptielen en amfibieën:

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

5.8. Natura2000 gebieden

Het plangebied ligt op een afstand van 550 meter van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Geuldal' en op een afstand van ± 3.8 kilometer van het Natura 2000-gebied 'Geleenbeekdal'. Door de ligging van het plangebied ten opzichte van deze Natura 2000-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 binnen/buiten de grenzen van de Natura 2000-gebieden 'Geuldal' en 'Geleenbeekdal'. 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 Natura 2000-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 Natura 2000-gebieden 'Geuldal' en 'Geleenbeekdal' 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. Om negatieve effecten door stikstofuitstoot van de voorgenomen werkzaamheden uit te sluiten is een stikstofdepositieonderzoek uitgevoerd (kenmerk 20230800). Op basis van dit onderzoek zijn negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden uitgesloten.

5.9. Houtopstanden

Binnen het plangebied bevinden zich geen 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 voor Villa Via Nova in Valkenburg beschreven.

Conclusies gebiedsbescherming:

Het plangebied ligt op een afstand van 550 meter van het dichtstbijzijnde verstoringsgevoelige deel van Natura 2000-gebied 'Geuldal' en op een afstand van ± 3.8 kilometer van het Natura 2000-gebied 'Geleenbeekdal'. Wegens de afstand van het plangebied tot deze gebieden zijn habitatverlies/versnippering en overige effecten zoals trillingen, licht, geluid en optische effecten op voorhand uit te sluiten. Effecten door stikstofuitstoot zijn middels het stikstofdepositieonderzoek (kenmerk 20230800) eveneens uitgesloten.

De dichtstbijzijnde gronden met bestemming 'natuur' zijn gelegen op 400 meter noordwaards van het plangebied. De afstand tot het Natuurnetwerk Nederland is ongeveer 260 meter ('Kleine Geul'). Deze beschermde gebieden zijn op dusdanige afstand gelegen dat negatieve effecten van het plan op voorhand kunnen worden uitgesloten voor de gunstige staat van instandhouding van in deze in het kader van de Wet ruimtelijke ordening beschermde gebieden.

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. In het kader van de Verordening uitheemse soorten en het Besluit natuurbescherming invasieve Aziatische duizendknopen (nationaal aangewezen als invasieve exoten) is het noodzakelijk de opslag van japanse duizendknoop te laten verwijderen.

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 mogelijke nestplaatsen. Het is noodzakelijk om te werken buiten het broedseizoen van de meeste vogels (grootweg 15 maart tot 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 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 vogels

Gelet op de in het plangebied aanwezige biotopen zijn negatieve effecten op vogelsoorten 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 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. 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 beoogde ingreep.

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. Uittreksel QuickScanhulp Nationale Databank Flora en Fauna

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Beekdonderpad	Vissen	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Blaasvaren	Vaatplanten	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Blauwe reiger	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Boerenzwaluw	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
Bosbeekjuffer	Libellen	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Bosuil	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Das	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
Elrits	Vissen	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Gekraagde roodstaart	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Glanskop	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Grauwe vliegenvanger	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Groene specht	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Grote bonte specht	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Grote vos	Dagvlinders	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Havik	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Hazelworm	Reptielen	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Huismus	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Huiszwaluw	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
IJsvogel	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Kleine bonte specht	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km

Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	Nationaal beschermd	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
Meervleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Muurbloem	Vaatplanten	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Pimpelmees	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Roek	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Spreeuw	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Stenuil	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Tapuit	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Torenavalk	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Veldparelmoervlinder	Dagvlinders	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Vliegend hert	Kevers	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Wild zwijn	Zoogdieren	Nationaal beschermd	0 - 1 km
Zwarte kraai	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Zwarte mees	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Zwarte roodstaart	Vogels	Jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibieën	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Beekprik	Vissen	Nationaal beschermd	1 - 5 km

Bergnachtorchis	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Bonte vliegenvanger	Vogels	Jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Bosboterbloem	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Bosmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Brave hendrik	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Bruin dikkopje	Dagvlinders	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Bruine kikker	Amfibieën	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Draaihals	Vogels	Jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Eikelmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Getande veldsla	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Groene kikker (Onb.)	Amfibieën	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Hamster	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Hop	Vogels	Jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Iepenpage	Dagvlinders	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Kalkboterbloem	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	Jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Kortsnavelboomkruiper	Vogels	Jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Meerkikker	Amfibieën	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Muurhagedis	Reptielen	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
Raaf	Vogels	Jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Rood peperboompje	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Ruw pazelzaad	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Schubzegge	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Sleedoornpage	Dagvlinders	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Smalle raai	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Vermiljoenkever	Geleedpotigen	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Wilde kat	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	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
Wolf	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	1 - 5 km
Wolfskers	Vaatplanten	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Zeearend	Vogels	Jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Zilveren maan	Dagvlinders	Nationaal beschermd	1 - 5 km
Zwarte specht	Vogels	Jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	Jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Beekrombout	Libellen	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Berggamander	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Brilduiker	Vogels	Jaarrond beschermd nest	5 - 10 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Dreps	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Echte gamander (subsp. germanicum)	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Franjementiaan	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Gestippelde alver	Vissen	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Gewone bronlibel	Libellen	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Grote parelmoervlinder	Dagvlinders	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Hazelmuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	5 - 10 km
Kamsalamander	Amfibieën	Habitatrichtlijn	5 - 10 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	5 - 10 km
Kruiptijm	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Ringslang	Reptielen	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Rugstreeppad	Amfibieën	Habitatrichtlijn	5 - 10 km
Schubvaren	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km

Spits havikskruid	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Stofzaad	Vaatplanten	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Vuursalamander	Amfibieën	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	5 - 10 km
Boomkikker	Amfibieën	Habitatrichtlijn	10 - 25 km
Boommarter	Zoogdieren	Nationaal beschermd	10 - 25 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	10 - 25 km
Dennenorchis	Vaatplanten	Nationaal beschermd	10 - 25 km
Gaffellibel	Libellen	Habitatrichtlijn	10 - 25 km
Gewone / Rugstreeppad	Amfibieën	Nationaal beschermd	10 - 25 km
Gladde slang	Reptielen	Habitatrichtlijn	10 - 25 km
Hoogveenglanslibel	Libellen	Nationaal beschermd	10 - 25 km
Juchtleerkever	Kevers	Habitatrichtlijn	10 - 25 km
Kalketrip	Vaatplanten	Nationaal beschermd	10 - 25 km
Karwijselie	Vaatplanten	Nationaal beschermd	10 - 25 km
Kwabaal	Vissen	Nationaal beschermd	10 - 25 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	Nationaal beschermd	10 - 25 km
Otter	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	10 - 25 km
Poelkikker	Amfibieën	Habitatrichtlijn	10 - 25 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	Nationaal beschermd	10 - 25 km
Zandhagedis	Reptielen	Habitatrichtlijn	10 - 25 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	Nationaal beschermd	10 - 25 km
Adder	Reptielen	Nationaal beschermd	25 - 50 km
Bruine eikenpage	Dagvlinders	Nationaal beschermd	25 - 50 km
Donker pimperlblauwtje	Dagvlinders	Habitatrichtlijn	25 - 50 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	Habitatrichtlijn	25 - 50 km

Edelhert	Zoogdieren	Nationaal beschermd	25 - 50 km
Eider	Vogels	Jaarrond beschermd nest	25 - 50 km
Gevlekte glanslibel	Libellen	Nationaal beschermd	25 - 50 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	Nationaal beschermd	25 - 50 km
Grote modderkruiper	Vissen	Nationaal beschermd	25 - 50 km
Heikikker	Amfibieën	Habitatrichtlijn	25 - 50 km
Knoflookpad	Amfibieën	Habitatrichtlijn	25 - 50 km
Rivierrombout	Libellen	Habitatrichtlijn	25 - 50 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	Habitatrichtlijn	25 - 50 km
Spiegeldikkopje	Dagvlinders	Nationaal beschermd	25 - 50 km
Aardbeivlinder	Dagvlinders	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Gestreepte waterroofkever	Kevers	Habitatrichtlijn	50 - 100 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	50 - 100 km
Gewone/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	50 - 100 km
Gladde zegge	Vaatplanten	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Kempense heidelibel	Libellen	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Knollathyrus	Vaatplanten	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Knolspirea	Vaatplanten	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Kommavlinder	Dagvlinders	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Korensla	Vaatplanten	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Kranskarwij	Vaatplanten	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	Habitatrichtlijn	50 - 100 km

Meer-/Bastaardkikker	Amfibieën	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Oostelijke witsnuitlibel	Libellen	Habitatrichtlijn	50 - 100 km
Pimpernelblauwtje	Dagvlinders	Habitatrichtlijn	50 - 100 km
Rosse / Bos- / Tweekleurige vleermuis / Laatvlieger	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	50 - 100 km
Speerwaterjuffer	Libellen	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Tengere distel	Vaatplanten	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren	Nationaal beschermd	50 - 100 km
Bosdravik	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Bosparemoervlinder	Dagvlinders	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Brede geelgerande waterroofkever	Geleedpotigen	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Breed wollegras	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Bruinvis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Bultrug	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Butskop	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Donkere waterjuffer	Libellen	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Duinparemoervlinder	Dagvlinders	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Geel schorpioenmos	Mossen	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Gestreepte dolfijn	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Gewone dolfijn	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Gewone spitssnuitdolfijn	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km

Gewone zeehond	Zoogdieren	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Griend	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Groene glazenmaker	Libellen	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Groensteel	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Grote hoefijzerneus	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Grote vuurvinder	Dagvlinders	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Heldenbok	Geleedpotigen	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Honingorchis	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Kleine heivinder	Dagvlinders	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Kleine vliegenvanger	Vogels	Jaarrond beschermd nest	100 - 250 km
Kleine vlotvaren	Vaatplanten	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Laatvlieger / Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Lange zonnedaauw	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Lederschildpad	Reptielen	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Moerasgamander	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Moerasparelmoervinder	Dagvlinders	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Mopsvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Noordse winterjuffer	Libellen	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km

Noordzeehouting	Vissen	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Orka	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Potvis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Roggelelie	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Rosse / Bosvleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Rozenkransje	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Scherpkruid	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Steenbraam	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Tonghaarmuts	Mossen	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Trosgamander	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Tuimelaar	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Veenbesblauwtje	Dagvlinders	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Veenbesparelmoervlinder	Dagvlinders	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Veenbloembies	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Veenhooibeestje	Dagvlinders	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Walrus	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Water-/Meervleermuis	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Wilde averuit	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Witflankdolfijn	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	Habitatrichtlijn	100 - 250 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Zweedse kornoelje	Vaatplanten	Nationaal beschermd	100 - 250 km
Geplooid vrouwenmantel	Vaatplanten	Nationaal beschermd	> 250 km

Bijlage II. Foto's veldbezoek



Overzichtsfoto's plangebied.



Overzichtsfoto's plangebied.



Overzichtsfoto's plangebied.





Afscheiding van het plangebied met links de schutting van de woningen in het zuiden van het plangebied en rechts het hekwerk in langs het noordwesten van het plangebied.



Print van steenmarter (links) en groenstrook langs het spoor ten noorden van het plangebied met daarin japanse duizendknoop (rechts).