



Quicksan

Wet natuurbescherming

Noordhoeksestraat 5, Driel

Janine de Jong | MBH Consult B.V.

18-05-2022

Quickscan Wet natuurbescherming

Noordhoeksestraat 5, Driel

Opdrachtgever

De heer en mevrouw Peters

Rutjensland Bed en Brood

Noordhoeksestraat 5

6665 LE Driel

rutjensland@betuwe.net

Opsteller

H.N.J de Jong (Ecoloog)

Interne controle

E.M. Fassaert (Senior Ecoloog)

MBH Consult B.V.

Ottostraat 11

6716 BG Ede

0318-202045

dejong@mbhconsult.nl

Inhoud

1. Inleiding	3
1.1 Aanleiding en doel	3
1.2 Leeswijzer	3
2. Het plangebied	3
2.1 Ligging en algemene beschrijving plangebied	3
2.2 Nieuwe plan	5
3. Wettelijk kader en onderzoeksmethode	6
3.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming	6
3.2 Onderzoeksmethode	7
4. Gebiedsbescherming	7
4.1 Natura 2000	7
4.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)	8
5. Soortenbescherming	9
5.1 Vogels	9
5.2 Vleermuizen	11
5.3 Grondgebonden zoogdieren	11
5.4 Flora	12
5.5 Amfibieën	12
5.6 Reptielen	12
5.7 Vissen	13
5.8 Ongewervelden	13
6. Houtopstanden	13
7. Conclusie	14
Gebiedsbescherming	14
Soortenbescherming	14
Houtopstanden	14
8. Bibliografie	15
Bijlage 1 Foto's veldonderzoek	16

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Initiatiefnemer is voornemens in het kader van het beleid *Functieverandering in het buitengebied* een bouwkaavel voor een woning te realiseren aan de Noordhoeksestraat 5 te Driel op een locatie waar op dit moment stacaravans staan. Om te voorkomen dat de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming (hierna te noemen Wnb) worden overtreden, dient onderzoek gedaan te worden naar de aanwezigheid van beschermde gebieden en flora en fauna. Aan MBH Consult B.V. is opdracht gegeven dit onderzoek uit te voeren.

In de quickscan wordt onderzocht of:

- de ingreep mogelijk een effect heeft op beschermde natuurgebieden (Natura 2000 en NNN);
- beschermde plant- en diersoorten in het plangebied kunnen voorkomen;
- de ingreep mogelijk een effect heeft op deze beschermde soorten;
- het plangebied een belangrijke functie voor beschermde plant- en diersoorten kan vervullen (bijvoorbeeld als essentieel foerageergebied, vliegroute, nest- of verblijfplaats);
- op basis van bovenstaande bevindingen nader onderzoek nodig is.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de bestaande situatie van het plangebied en het voorgenomen plan omschreven. In hoofdstuk 3 wordt een korte toelichting op de Wet natuurbescherming gegeven en wordt de onderzoeksmethode toegelicht. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de beschermde gebieden, in hoofdstuk 5 op beschermde soorten en in hoofdstuk 6 op mogelijke kap van houtopstanden. De conclusies zijn beschreven in hoofdstuk 7. In hoofdstuk 8 worden de bronnen vermeld.

2. Het plangebied

2.1 Ligging en algemene beschrijving plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Noordhoeksestraat 5 te Driel.



Figuur 1 Luchtfoto van het plangebied (rood kader) (OpenStreetMap Foundation, 2022)



Figuur 1 Ligging plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Driel (OpenStreetMap Foundation, 2022)

Het plangebied is gelegen in Driel, in de gemeente Overbetuwe, in de provincie Gelderland in het buitengebied (figuur 2).

Met het plangebied in deze quickscan wordt bedoeld het noordelijk gedeelte van het perceel waar nu een stacaravanpark aanwezig is (figuur 1). Op dit perceelgedeelte staan 6 stacaravans met bijgebouwen en bijbehorende tuinen. Het overige deel van het perceel zal niet worden aangetast en blijft daarom buiten het plangebied (zie bijlage 2). Het plangebied is gelegen in agrarisch buitengebied ten westen van Driel. Ten zuiden van het plangebied, onderdeel van hetzelfde perceel, is een woonboerderij gelegen met een tuin welke bestaat uit gazon, hoge hagen, opgaande begroeiing, verschillende planten en een poel. Ten oosten van het plangebied is agrarisch land gelegen. Ten noorden en westen van het plangebied bevinden zich percelen met woningen en tuinen. Op grotere afstand te noorden (600 meter) is de Nederrijn gelegen.

2.2 Nieuwe plan

Het nieuwe plan bestaat uit de sloop van het stacaravanpark op het noordelijke deel van het perceel en het bouwrijp maken. Hierdoor ontstaat een nieuw bouwkvael waarbij in de toekomst landschappelijke inpassing zal worden toegepast. De planning is nog onbekend.

3. Wettelijk kader en onderzoeksmethode

3.1 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

De bescherming van natuurwaarden is geregeld in de Wet natuurbescherming (hierna te noemen Wnb).

De Wnb regelt de bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden. Onderstaand worden de belangrijkste bepalingen kort samengevat.

Zorgplicht (artikel 1.11 Wnb)

Iedereen moet voldoende zorg in acht nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Handelingen met nadelige gevolgen nadelige gevolgen voor gebieden, soorten en hun leefomgeving, moeten worden nagelaten, voorkomen, beperkt of ongedaan gemaakt worden. De zorgplicht is altijd van toepassing, ook bij vrijstelling of ontheffing.

Gebiedsbescherming (Hoofdstuk 2 Wnb)

In hoofdstuk 2 wordt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bestaande uit de Europees aangewezen Habitatrichtlijngebieden (HR) en Vogelrichtlijngebieden (VR) geregeld. De instandhoudingsdoelstellingen voor deze gebieden mogen niet worden geschaad. Een plan kan alleen maar worden vastgesteld, wanneer uit onderzoek zekerheid is verkregen dat het plan de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten. In artikel 2.8 staan de voorwaarden waaraan moet zijn voldaan voor het vaststellen van een plan of het verlenen van een vergunning. Het bevoegd gezag is meestal de provincie waar (het grootste deel van) het plan ligt of de handeling plaatsvindt. Soms is bevoegd gezag het Rijk (artikel 2.10).

Soortenbescherming (hoofdstuk 3 Wnb)

De Wnb kent drie beschermingsregimes voor soorten.

1. De bescherming van vogels uit de Vogelrichtlijn is omschreven in artikel 3.1. Vogels mogen niet opzettelijk worden gedood, gevangen of gestoord. Ook is het verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Deze vogels worden vaak onderverdeeld in soorten met een jaarrond beschermd nest en soorten waarvan het nest alleen is beschermd in het broedseizoen.
2. Bescherming van de soorten uit de Habitatrichtlijn is omschreven in artikel 3.5. Soorten van dieren mogen niet opzettelijk worden gedood, gevangen of gestoord. Ook is het verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen. En het is verboden planten van deze soorten, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
3. Nationale bescherming van soorten is omschreven in artikel 3.10. De lijst van deze soorten is opgenomen in de bijlage bij artikel 3.10 onder A. Voor sommige soorten geldt op basis van de provinciale verordening vrijstelling van de verbodsbepalingen.

Houtopstanden (hoofdstuk 4 Wnb)

De bescherming van houtopstanden is opgenomen in hoofdstuk 4 Wnb. Houtopstanden als genoemd in 4.1 mogen niet geveld worden zonder voorafgaande melding bij de provincie. Herplant is hierbij verplicht.

Natuurnetwerk Nederland

In artikel 1.12 (aanvullend 9.11 Wnb) is bepaald dat de totstandkoming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) door de provincies wordt gedaan. De bescherming is opgenomen in artikel 2.10.4 eerste lid Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Er mogen geen activiteiten mogelijk worden gemaakt die per saldo leiden tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden, of tot een significante vermindering van de oppervlakte van die gebieden, of van de samenhang tussen die gebieden. Deze regels staan in de provinciale verordening.

3.2 Onderzoeksmethode

Eerst is een bureauonderzoek gedaan om te kijken hoe het plangebied ligt ten opzichte van beschermde gebieden. Ook is bekeken of in en rondom het plangebied beschermde soorten aanwezig zijn. Hiervoor is onder andere gebruik gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) via Quickscanhulp en (provinciale) kaartviewers. Het overzicht van de geraadpleegde bronnen is opgenomen in hoofdstuk 8.

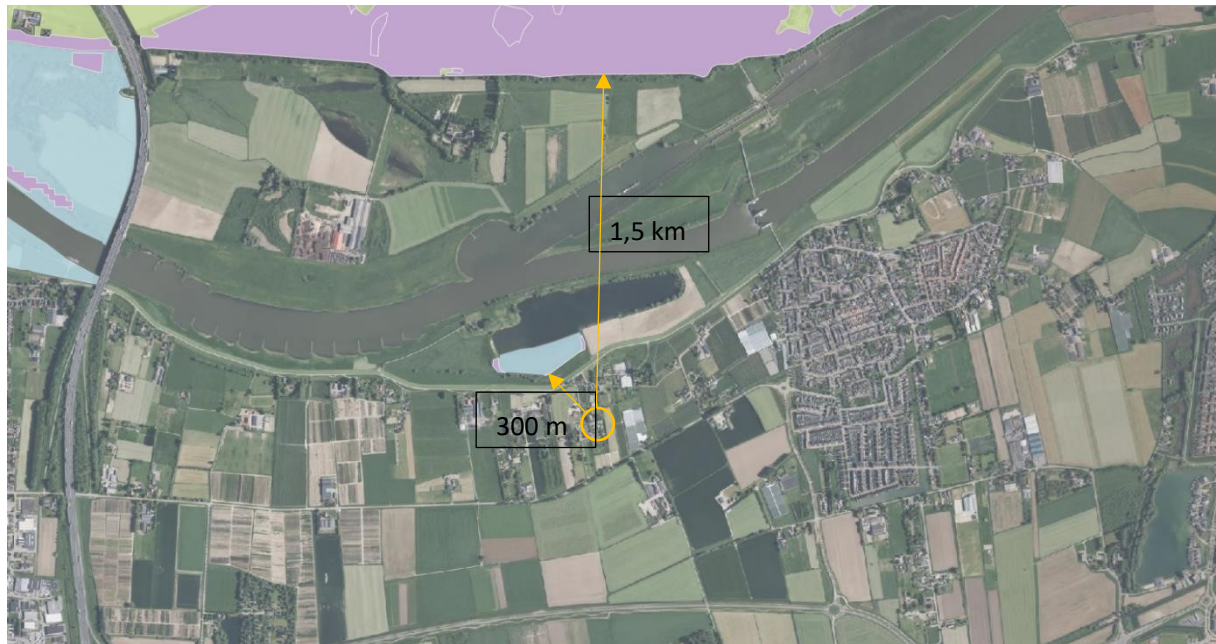
Met deze verzamelde informatie is een veldbezoek gedaan op 4 mei, om 3 uur. Tijdens het veldbezoek is het plangebied en de directe omgeving onderzocht door Janine de Jong ecooloog van MBH Consult B.V. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren zonnig, windstil en circa 17°C. Het perceel en de omgeving waren goed zichtbaar.

Aan de hand van de verzamelde informatie is bepaald welke effecten kunnen optreden op beschermde gebieden en soorten. Als blijkt dat geen verbodsartikelen worden overtreden, dan is het nemen van vervolgstappen niet nodig en is het plan uitvoerbaar. Leidt het plan wèl tot overtreding, dan is het nemen van vervolgstappen (nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing) wel nodig.

4. Gebiedsbescherming

4.1 Natura 2000

Het plangebied ligt op ongeveer 300 meter van Natura 2000-gebied 'Rijntakken' en op ongeveer 1,5 kilometer afstand van Natura 2000-gebied 'Veluwe' (figuur 3). Overige Natura 2000gebieden zijn verder dan 10 kilometer van het plangebied gelegen.



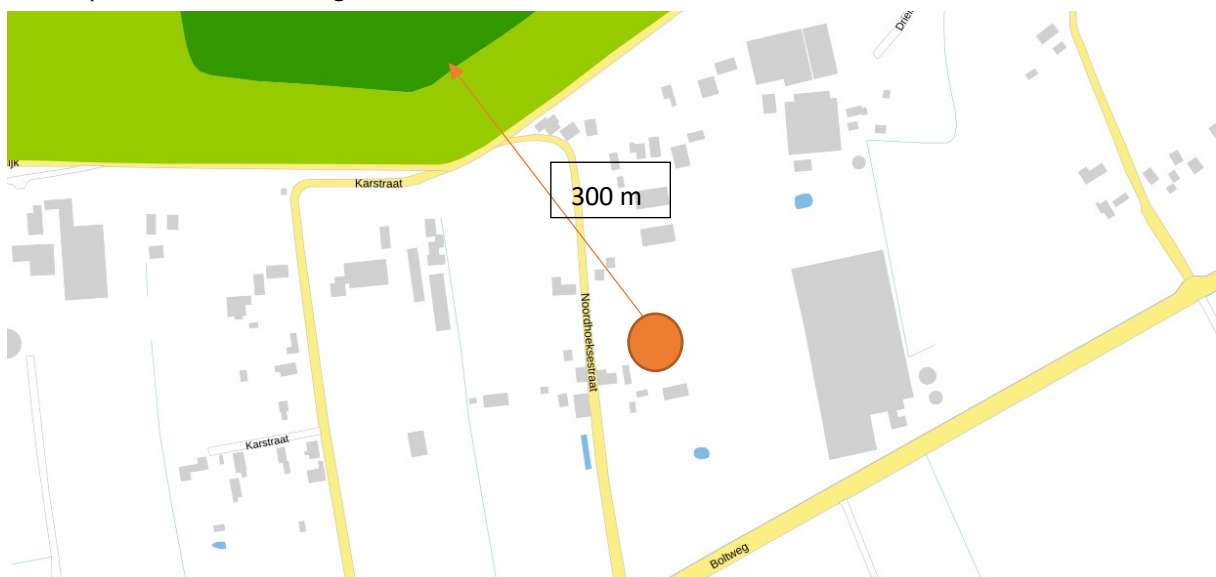
Figuur 2 Omliggend Natura2000-gebied (Ministerie van landbouw, Natuur en Voedselketen, 2022)

Gezien de ligging ten opzichte van de Natura 2000-gebieden en uit te voeren activiteiten, (sloop caravanpark en bouwrijp maken nieuwe kavel), zijn geen directe effecten op de Natura 2000-gebieden te verwachten.

Wel kan er een mogelijk indirecte effect stikstofdepositie ontstaan. Dit onderzoek is in deze quickscan niet opgenomen en wordt, indien nodig, separaat gedaan.

4.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het plangebied ligt op 300 meter af Natuur Netwerk Nederland, in de *Omgevingsverordening Gelderland* van de provincie Gelderland genoemd Gelders Natuurnetwerk.



Figuur 3 Omliggende Gelders Natuurnetwerk (donkergroen) op een afstand van 300 meter en de groene ontwikkelingszone (lichtgroen) (Rijksoverheid, 2022).

Nu het plangebied niet in NNN (of Gelders natuurnetwerk) als genoemd in de *Omgevingsverordening Gelderland* van de provincie Gelderland (Rijksoverheid, 2022) ligt, is geen sprake van aantasting van NNN.

Nu er sprake is van een bestemmingswijziging, is verdere toetsing aan de overige regels van de *Omgevingsverordening Gelderland* van de provincie Gelderland noodzakelijk. Dit valt buiten het advies van deze Quickscan.

5. Soortenbescherming

In dit hoofdstuk worden de te verwachten (bureauonderzoek) en de aangetroffen (veldonderzoek) beschermde soorten en leefgebieden binnen het plangebied en de directe omgeving beschreven. Ook is beschreven of het plan effect heeft op beschermde soorten en leefgebieden. Dit is getoetst aan de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Indien nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk is, is dit ook aangegeven.

5.1 Vogels

Vogels met een jaarrond beschermd nest

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied diverse waarnemingen van soorten met een jaarrond beschermd nest zijn gedaan. Het gaat hierbij om de boomvalk (*Falco subbuteo*), buizerd (*Buteo buteo*), gierzwaluw (*Apus apus*), grote gele kwikstaart (*Passer domesticus*), havik (*Accipiter gentilis*), huismus (*Passer domesticus*), kerkuil (*Tyto alba*), ooievaar (*Ciconia ciconia*), ransuil (*Asio otus*), roek (*Corvus frugilegus*), slechtvalk (*Falco peregrinus*), sperwer (*Accipiter nisus*), steenuil (*Athene vidalii*), wespendif (*Pernis apivorus*) en zwarte wouw (*Milvus migrans*).

De grote gele kwikstaart (*Motacilla cinerea*) nestelt vrijwel uitsluitend langs beek- en rivieroevers in rotsof steenachtige structuren. Door het ontbreken van permanent stromend water en oeverstructuren in en rondom het plangebied kan deze soort op voorhand worden uitgesloten.

Voor soorten die in bomen nestelen zoals de boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, sperwer, wespendif en zwarte wouw zijn geen grote nesten of horsten in de aanwezige bomen aangetroffen in het plangebied. Voor de ooievaar is er geen ooievaarspaal, hoge mast, of geschikte boom aanwezig binnen het plangebied. De aanwezige bebouwing is niet hoog en overzichtelijk genoeg waardoor aanwezigheid van een jaarrond beschermd nest van de ooievaar is uitgesloten.

Aanwezigheid van de jaarrond beschermde nesten van de slechtvalk zijn eveneens uitgesloten door het ontbreken van nissen, richels, nestkasten, hoge oude nesten en andere geschikte nestgelegenheid binnen het plangebied.

Binnen het plangebied is een holle wilg geïnspecteerd. Hierin is geen nest van een uil, sporen als braakballen of uitwerpselen of uil waargenomen. Overige geschikte locaties voor een beschermd nest van uilen zijn uitgesloten binnen het plangebied door het ontbreken van nestkasten, toegankelijke besloten ruimtes in de bebouwing en holle bomen. In een boom bij de woning op ongeveer 30 meter ten zuiden van het plangebied nestelt een steenuil in een nestkast. De opening van de kast is, van het plangebied af, naar het zuiden gericht. Hoewel het nest buiten het plangebied valt en zelf door de werkzaamheden niet

aangetast wordt kan er wel verstoring plaatsvinden. Voer daarom werkzaamheden uit buiten het broedseizoen.

Aangezien er volop alternatieven in de omgeving beschikbaar zijn, het plangebied relatief gering van formaat is en er geen sporen zijn aangetroffen betreft het met zekerheid geen essentieel jachtgebied van roofvogels.

Een gierzwaluw heeft minimaal 3 meter valruimte nodig om uit te kunnen vliegen. Jaarrond beschermde nestplaatsen van de gierzwaluw zijn uitgesloten binnen het plangebied voor de gierzwaluw doordat de bebouwing lager is dan 3 meter.

Binnen het plangebied is opgaand groen in de vorm van hagen en coniferen aanwezig welke geschikt zijn als rust- en kwetterplaats voor de huismus. Tijdens het veldbezoek zijn dan meermaals huismussen (minimaal 30) waargenomen in de hagen en coniferen. In de omgeving dat buiten het plangebied zijn ook veel hagen en opgaand groen aanwezig voor huismussen om te rusten en schuilen (binnen 100m van verblijfplaatsen).

Alle stacaravans en bijgebouwen zijn onderzocht op de aanwezigheid van huismussen. Vrijwel alle gebouwen zijn niet geschikt voor huismussen om te nestelen door het ontbreken van openingen en geschikte tussenruimten.

Direct buiten het plangebied is de woning ten zuiden van het plangebied geschikt voor huismussen doordat ze onder de pannen kunnen broeden. Verder zijn er een groot aantal mussenkasten aanwezig rondom de woning. Deze vallen buiten het plangebied. Veel huismussen nestelen met zekerheid onder de pannen en in de nestkasten. De eigenaar gaf aan dat er een kolonie van zo'n 70 huismussen op het perceel aanwezig zijn.

Er is geen vervolgonderzoek noodzakelijk voor overige soorten binnen deze soortgroep.

Overige broedvogels

In de omgeving van het plangebied is ten tijde van het veldbezoek de spreeuw aangetroffen. Sommige delen van de bebouwing en de begroeiing binnen het plangebied is geschikt voor algemene broedvogels om te broeden.

Alle vogelnesten in functie zijn beschermd. Alle werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen (circa 15 maart – 15 juli) plaats te vinden. Wanneer de werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd, dient vooraf een broedvogelcheck te worden gedaan door een deskundige. Wanneer nesten worden aangetroffen die in gebruik zijn, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest verlaten is.

5.2 Vleermuizen

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied waarnemingen van vleermuizen zijn, zoals gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), laatvlieger (*Eptesicus serotinus*), rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*) en ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*).

De bebouwing binnen het plangebied is niet geschikt voor gebouwbewonende vleermuizen zoals de gewone- en ruige dwergvleermuis en de laatvlieger door het ontbreken van openingen tot geschikte tussenruimten. Aanwezigheid van vast rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen kan worden uitgesloten.

De bomen binnen het plangebied bevatten geen geschikte holtes waarvan de holte doorloopt naar boven of loszittende stukken schors. Aanwezigheid van boombewonende soorten zoals de rosse vleermuis zijn daarom uitgesloten.

Het plangebied is met de opgaande begroeiing geschikt voor vleermuizen om te foerageren. Dit foerageergebied is echter niet van essentieel belang door het kleine oppervlak en de aanwezigheid van voldoende alternatieven in de omgeving. Binnen het plangebied zijn met zekerheid geen vliegroutes van vleermuizen aanwezig. Er ontbreken lijnvormige structuren waarlangs vleermuizen zich kunnen verplaatsen tussen verblijfplaatsen en jachtgebied.

Voor deze soortgroep is geen vervolgonderzoek noodzakelijk.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving beschermde landzoogdieren zijn waargenomen zoals bever (*Castor fiber*), bunzing (*Mustela putorius*), egel (*Erinaceus europaeus*), haas (*Lepus europaeus*), konijn (*Oryctolagus cuniculus*), rosse woelmuis (*Myodes glareolus*) en steenmarter (*Martes foina*). Hiervan zijn in de provincie Gelderland de haas, konijn en rosse woelmuis vrijgesteld. Voor deze soorten geldt wel de zorgplicht (artikel 1.11 Wnb).

De bever komt voor in waterrijke gebieden en is sterk gebonden aan beken en rivieren. Dit habitat is niet aanwezig binnen het plangebied. Daarom wordt deze soort niet verwacht.

Er zijn in en rondom het plangebied geen sporen van dassen gevonden (mestkuilen, singels, burchten, wissels). Het plangebied is geen geschikt leefgebied voor de das door het ontbreken van een geschikte bodem om een burcht in te graven en bosschages. Hierdoor kan worden uitgesloten dat functioneel leefgebied van een das wordt verstoord.

Marterachtigen hebben hun leefgebied in structuurrijke bossen. Het aanwezige gebied is met de vele schuilmogelijkheden, struiken, hagen, dichte struwelen en structuurelement zeker geschikt als functioneel leefgebied voor de soort. Er zijn geen holtes in bomen aanwezig die voor marterachtigen voldoende diep zijn om te schuilen. Er zijn geen holen en kleinere holletjes in de grond of andere sporen aangetroffen. Niet alles kon bekeken worden.

Voor de steenmarter (*Martes foina*) is er binnen het plangebied is functioneel leefgebied aanwezig door de aanwezigheid van bebouwing, takkenhopen of dichte struwelen. De ruimtes onder de stacaravans zijn geïnspecteerd op het voorkomen van de steenmarter. Er zijn geen sporen in de vorm van latrines,

krabsporen of vraatsporen aangetroffen. Aanwezigheid van verblijfplaatsen van de soort kan daarom worden uitgesloten.

Vervolgstappen voor deze soortgroep zijn niet noodzakelijk.

5.4 Flora

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de omgeving van het plangebied geen beschermde plantensoorten zijn waargenomen. Er zijn tijdens het veldbezoek in het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen. De planten binnen het plangebied bestaan uit algemene vaatplanten en tuinplanten. Het plangebied is te voedselrijk en onderhouden om te voldoen aan de eisen die beschermde planten aan hun omgeving stellen. Aanwezigheid van beschermde planten zijn uitgesloten.

Vervolgstappen voor deze soortgroep zijn niet noodzakelijk.

5.5 Amfibieën

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied amfibieën zijn waargenomen als bastaardkikker (*Pelophylax klepton*) en rugstreeppad (*Epidalea calamita*).

Alle amfibieën hebben water in of zeer nabij hun leefomgeving nodig. In het plangebied is geen permanent oppervlaktewater aanwezig. Het plangebied wordt met zekerheid niet als voortplantingshabitat gebruikt voor amfibieën. Wél is er ten zuiden van het perceel een poel aanwezig en in de tuin van de woning een vijver aanwezig waar volgens de eigenaar kikkers verblijven. Daarom zijn amfibieënsoorten te verwachten binnen het plangebied wat als landhabitat gebruikt kan worden. Werk daarom zoveel mogelijk één kant op zodat aanwezige individuen kans hebben om te vluchten.

De rugstreeppad is een pionierssoort. Gezien de goed onderhouden vegetatie dat zich bevindt in en om het plangebied wordt deze soort niet verwacht binnen het plangebied. Deze kan zich echter wel vestigen wanneer werkzaamheden beginnen. Het is geadviseerd om tijdens werkzaamheden het ontstaan van poelen water en open zand te voorkomen. Wanneer een rugstreeppad zich vestigt in een poel, dan is dit water als voortplantingsplaats beschermd van mei tot en met juli. Werkzaamheden dienen uitgesteld te worden totdat de poel verlaten is.

Wanneer tijdens de werkzaamheden één werkrichting wordt aan gehouden en het ontstaan van poelen water en open zand wordt voorkomen is geen vervolgonderzoek noodzakelijk voor deze soortgroep.

5.6 Reptielen

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied de beschermde reptielensoort ringslang is waargenomen.

De ringslang is gebonden aan water, wat in het plangebied niet aanwezig is. Het plangebied wordt dusdanig intensief gebruikt waardoor te veel verstoring ontstaat om te kunnen functioneren als leefgebied voor de ringslang. De soorten zijn dan ook niet te verwachten in het plangebied. Voor overige reptielen is het plangebied niet geschikt door het ontbreken van heide en bosranden.

Vervolgonderzoek naar deze soortgroep is niet noodzakelijk.

5.7 Vissen

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in en in de directe omgeving van het plangebied geen beschermde vissen zijn waargenomen.

Tijdens het veldbezoek is gebleken er in het plangebied geen permanent oppervlaktewater aanwezig is. Hierdoor kan de aanwezigheid van beschermde vissoorten worden uitgesloten. Het nemen van vervolgstappen voor deze soortgroep is niet noodzakelijk.

5.8 Ongewervelden

Uit de gegevens van NDFF blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde ongewervelden zijn waargenomen.

Er zijn geen door beschermde vlinders benodigde waardplanten aanwezig in het plangebied. Ook ontbreken voldoende nectarplanten voor deze soorten. De aanwezigheid van beschermde vlindersoorten kan daarom worden uitgesloten.

Door het ontbreken van permanent oppervlaktewater in het plangebied is de aanwezigheid van beschermde libellensoorten uitgesloten.

De larven van het vliegend hert (*Lucanus cervus*) zijn afhankelijk van rottend eikenhout om zich te kunnen voeden. Er is geen rottend eikenhout (stronken, stammen, wortelsstelsels) aanwezig. De soort is in het plangebied niet te verwachten.

Andere beschermde soorten als de Europese rivierkreeft (*Astacus astacus*) en platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) zijn op de plangebied ook uit te sluiten. Door het ontbreken van permanent oppervlaktewater in het plangebied is geen geschikt habitat voor dergelijke beschermde soorten aanwezig.

Vervolgstappen voor deze soortgroep is niet noodzakelijk.

6. Houtopstanden

Er worden bomen geveld in het plangebied.

De bomen maken geen onderdeel uit van een houtopstand van meer dan 1.000 m² of van meer dan 20 bomen in een rij. Het onderdeel *Houtopstanden* uit de *Wet natuurbescherming* is daarom niet van toepassing.

7. Conclusie

Gebiedsbescherming

Het plangebied maakt geen deel uit van Natura 2000-gebied of NNN. Er zijn geen significant negatieve effecten te verwachten op habitattypen en soorten in deze gebieden. Deze quickscan doet geen uitspraak over stikstofdepositie. Dit onderzoek wordt, indien nodig, separaat gedaan.

Nu er sprake is van een bestemmingswijziging, is verdere toetsing aan de overige regels van de Omgevingsverordening Gelderland van de provincie Gelderland noodzakelijk. Dit valt buiten het advies van deze Quickscan.

Soortenbescherming

Het doen van vervolgonderzoek is niet nodig.

Alle vogelnesten in functie zijn beschermd. Alle werkzaamheden dienen buiten het broedseizoen (circa 15 maart – 15 juli) plaats te vinden. Wanneer de werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd, dient vooraf een broedvogelcheck te worden gedaan door een deskundige. Wanneer nesten worden aangetroffen die in gebruik zijn, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest verlaten is.

Om amfibieën de kans te geven te vluchten tijdens de werkzaamheden dient tijdens de werkzaamheden één werkrichting aan gehouden te worden. Het ontstaan van poelen water en open zand dient voorkomen te worden zodat de rugstreeppad zich niet kan vestigen.

Er dient altijd rekening gehouden te worden met de Zorgplicht (artikel 1.11 Wnb).

Houtopstanden

Er worden bomen geveld in het plangebied.

De bomen maken geen onderdeel uit van een houtopstand van meer dan 1.000 m² of van meer dan 20 bomen in een rij. Het onderdeel *Houtopstanden* uit de *Wet natuurbescherming* is daarom niet van toepassing.

8. Bibliografie

De Vlinderstichting. (2022). *De Vlinderstichting*. Opgehaald van De Vlinderstichting:

<https://www.vlinderstichting.nl/>

Ministerie van landbouw, Natuur en Voedselketen. (2022). *Natura2000*. Opgehaald van Natura2000:

<https://www.natura2000.nl/>

Nationale Databank Flora en Fauna. (2022). *Quickscanhulp*. Opgehaald van Quickscanhulp:

<https://www.quickscanhulp.nl/>

Nationale Databank Flora en Fauna. (2022). *NDFF verspreidingsatlas*. Opgehaald van NDFF verspreidingsatlas: <https://www.verspreidingsatlas.nl/>

OpenStreetMap Foundation. (2022). *Kadastrale kaarten*. Opgehaald van Kadastrale kaarten:

<https://kadastralekaart.nl/5.1200000/52.0900000/11>

RAVON. (2022). *RAVON*. Opgehaald van RAVON: <https://www.ravon.nl/>

Regelink Ecologie en Landschap. (2022). *Beschermde soorten*. Opgehaald van Regelink:

<https://regelink.nl/beschermde-soorten-wet-natuurbescherming/>

Rijksoverheid. (2022, Februari). *Geconsolideerde Omgevingsverordening Gelderland*. Opgehaald van Provincie Gelderland: <https://gldanders.planoview.nl/planoview/>

Rijksoverheid. (2022). *Lokale wet- en regelgeving*. Opgehaald van Overheid:

<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR360329/16>

Rijksoverheid. (2022). *Wet natuurbescherming*. Opgehaald van Overheid.nl:

<https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-07-01>

Sovon. (2022). *Sovon*. Opgehaald van Sovon Vogelonderzoek Nederland: <https://www.sovon.nl/>

Vogelbescherming Nederland. (2022). *Vogelbescherming Nederland*. Opgehaald van Vogelbescherming Nederland: <https://www.vogelbescherming.nl/>

Bijlage 1 Foto's veldonderzoek



