



MBH CONSULT B.V.
WWW.MBHCONSULT.NL

Quicksan Wet natuurbescherming

Ramsbrugweg 38 te Wenum Wiesel

Jeroen de Pee | MBH Consult B.V.
05-09-2022

Quickscan Wet natuurbescherming

Ramsbrugweg 38 te Wenum Wiesel

Opdrachtgever

W. Ketting

Ramsbrugweg 38

7345 DW Wenum Wiesel

wouter.ketting@hetnet.nl

Opsteller

J.B. de Pee, ecoloog

Interne controle

H.N.J. de Jong, ecoloog

MBH Consult B.V.

Ottostraat 11

6716 BG Ede

0318-202045

jeroen@mbhconsult.nl

Inhoud

1.	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding en doel.....	3
1.2	Leeswijzer	3
2.	Het plangebied.....	4
2.1	Ligging en algemene beschrijving plangebied	4
2.2	Nieuwe plan.....	5
3.	Wettelijk kader en onderzoeksmethode	6
3.1	Wettelijk kader Wet natuurbescherming.....	6
3.2	Onderzoeksmethode	7
4.	Gebiedsbescherming	8
4.1	Natura 2000	8
4.2	Natuurnetwerk Nederland (NNN)	8
5.	Soortenbescherming.....	10
5.1	Nationale Databank Flora & Fauna (NDFF).....	10
5.2	Vogels	11
5.3	Vleermuizen.....	11
5.4	Grondgebonden zoogdieren.....	12
5.5	Flora	12
5.6	Amfibieën	13
5.7	Reptielen.....	13
5.8	Vissen.....	13
5.9	Ongewervelden	13
6.	Houtopstanden	14
7.	Conclusie	15
	Gebiedsbescherming.....	15
	Soortenbescherming.....	15
	Houtopstanden	15
8.	Bibliografie	16
	Bijlage 1 Foto's veldonderzoek.....	1
	Bijlage 2 Nieuwe plan.....	4

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Initiatiefnemer is voornemens een schuur te transformeren naar een woning aan Ramsburgweg 38 in Wenum Wiesel. 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 Ramsbrugweg 38 te Wenum Wiesel.



Figuur 1 Ligging plangebied (OpenStreetMap Foundation, 2022)

Het plangebied is gelegen in Wenum Wiesel, in de gemeente Apeldoorn, in de provincie Gelderland. Wenum Wiesel grenst ten zuiden aan Apeldoorn.

Het plangebied, zoals bedoeld in deze quickscan, betreft een oude vee schuur. Het is het meest zuidelijke bouwwerk van het perceel. Enkel dit bouwwerk en enkele meters eromheen vallen binnen het plangebied. Dit is het deel van het perceel dat binnen de invloedsferen van de activiteiten valt en dus wat relevant is voor de quickscan.

De schuur is opgebouwd uit betonnen muren met een rieten zadeldak. De muren zijn van buiten gedekt met stucwerk. Op enkele plekken zijn scheuren in de muur of stucwerk ontstaan van niet meer dan drie millimeter. Verder zien de muren er gaaf uit en zijn er weinig beschadigingen. Het rieten dak heeft geen beschot en is direct op de latten gelegd. Op twee plekken hangt nog isolatie materiaal tegen het dak. Het dak is een paar jaar geleden vervangen. De latten zien er nieuw uit en het dak sluit overal naadloos aan. Er zitten geen openingen in het dak. Aan de voorzijde van de schuur zit een metalen roldeur. Deze sluit niet goed aan met de betonnen fundering waardoor een opening is ontstaan.

Van binnen is een deel van de wanden niet gestuukt, hier zijn de betonnen bouwblokken zichtbaar. De schuur is opgeruimd met een laag aarde over de vloer. Er zijn geen 'rommelhoekjes' of hopen aanwezig. In de vloer ligt de oude grup die tot aan buiten loopt. Van buiten is de grup afgedekt met stenen maar er zitten wel ruimtes tussen. Er staat een boom binnen het plangebied, een jonge fijnspar van enkele meters hoog.

2.2 Nieuwe plan

Het nieuwe plan bestaat uit de stal herinrichten als woning. Het gaat voornamelijk over interne bouw en het plaatsen van deuren en ramen (zie bijlage 2). Met de beoogde werkzaamheden blijft de boom in het plangebied staan. Mocht besloten worden dat de boom toch gekapt wordt, is de boom in deze quickscan getoetst aan de wet natuurbescherming.

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 ontwortelen 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.

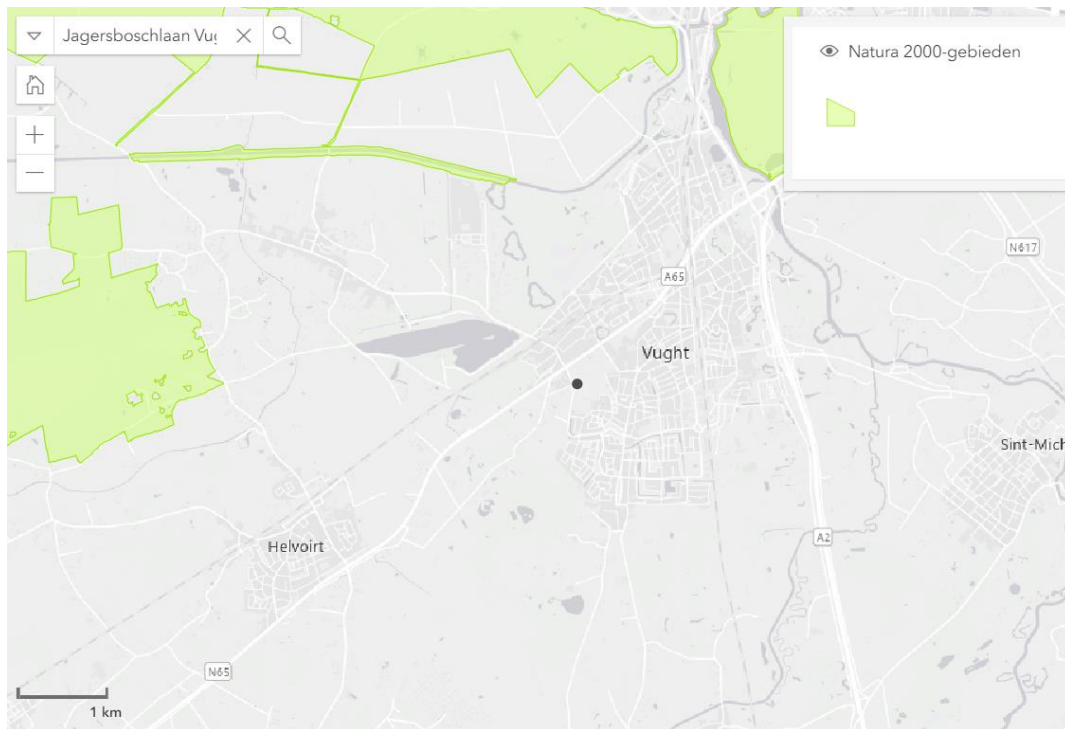
Met deze verzamelde informatie is een veldbezoek gedaan op 25 augustus 15:00 uur. Tijdens het veldbezoek is het plangebied en de directe omgeving onderzocht door een ecooloog van MBH Consult B.V. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren zonnig, windstil en circa 32°C. Het perceel en de omgeving 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 wél 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 1,2 kilometer van Natura 2000-gebied 'Veluwe', op ongeveer 9 km van Natura 2000-gebied 'Rijntakken' (figuur 2). Alle andere natura 2000-gebieden liggen op meer dan 10 km van het plangebied.



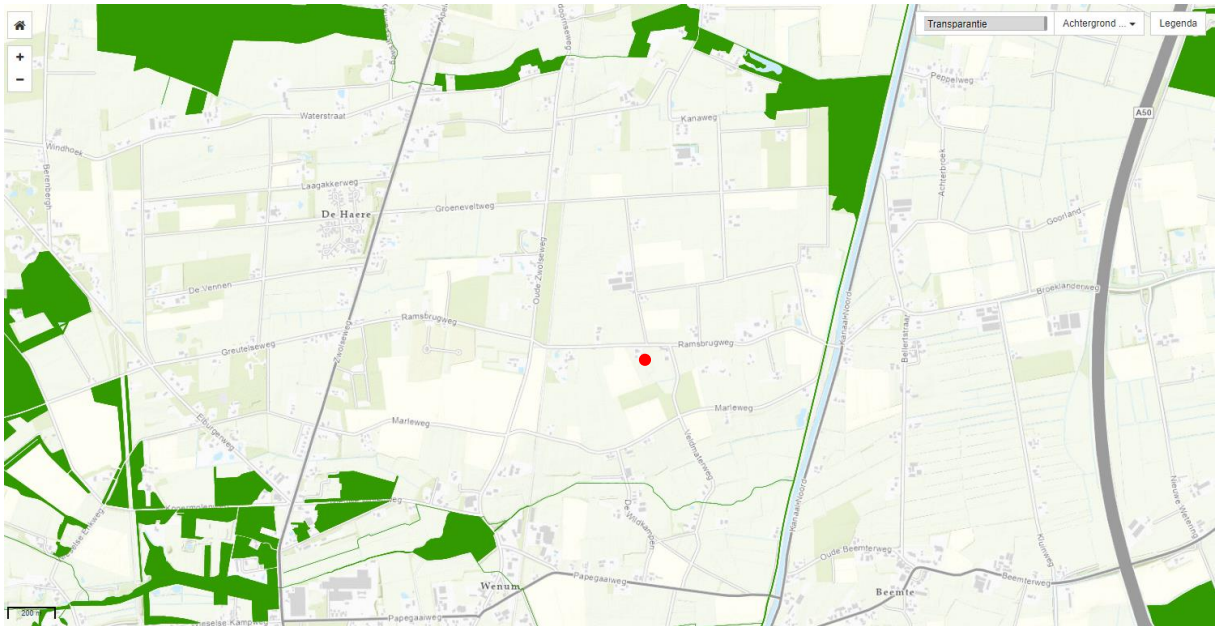
Figuur 2 Omliggend Natura2000-gebied (Ministerie van landbouw, Natuur en Voedselketen, 2022)

Gezien de ligging ten opzichte van de Natura 2000-gebieden en uit te voeren activiteiten, bouw en sloop, zijn geen directe effecten op de Natura 2000-gebieden te verwachten.

Wel kan er een mogelijk indirecte effect stikstofdepositie optreden. Dit onderzoek is in deze quickscan niet opgenomen. Indien vereist, dient dit onderzoek separaat te worden uitgevoerd.

4.2 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het plangebied ligt niet in Natuur Netwerk Nederland, in de *Geconsolideerde Omgevingsverordening Gelderland* (februari 2022) van de provincie Gelderland genoemd Gelders Natuurnetwerk.



Figuur 3 Omliggende NNN-Gebieden (Rijksoverheid, 2022).

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

Omdat er geen sprake is van een bestemmingswijziging, is verdere toetsing aan de *Geconsolideerde Omgevingsverordening Gelderland (februari 2022)* niet noodzakelijk.

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 Nationale Databank Flora & Fauna (NDFB)

In de afgelopen 5 jaar zijn binnen een straal van 1 kilometer rondom het plangebied verschillende waarnemingen gedaan van soorten. In onderstaande tabel zijn deze gegevens benoemd per soort(groep). Voor de vrijgestelde soorten geldt alleen de zorgplicht (artikel 1.11 Wnb).

Tabel 1 Waarnemingen in een straal van 1 kilometer om het plangebied (Nationale Databank Flora & Fauna, 2018-2022).

Soortgroep	Soort	Beschermingsregime
Vogels (jaarrond beschermd nest Cat. 1-4)	Kerkuil (<i>Tyto alba</i>)	Vogelrichtlijn Categorie 3
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>) Gewone grootoorvleermuis (<i>Plecotus auritus</i>) Laatvlieger (<i>Eptesicus serotinus</i>)	Habitatrichtlijn Habitatrichtlijn Habitatrichtlijn
Grondgebonden zoogdieren	Das (<i>Meles meles</i>)	Habitatrichtlijn
Flora	-	-
Amfibieën	Groene kikker onb. (<i>Pelophylax</i> sp.)	Habitatrichtlijn/Andere soorten (vrijgesteld)
Reptielen	-	-
Vissen	-	-
Ongewervelden	Vliegend hert	Andere soorten

5.2 Vogels

Vogels met een jaarrond beschermd nest

Voor soorten die in bomen nestelen zijn geen nesten in de aanwezige bomen aangetroffen in en in de buurt van het plangebied. De boom binnen het plangebied betreft een jonge fijnspar (*Picea abies*). Beschermde roofvogelsoorten zullen geen gebruik maken van de boom om te nestelen omdat deze nog maar enkele meters hoog is. Jaarrond beschermde nesten van boombewonende soorten zijn uitgesloten binnen het plangebied.

Van de ooievaar (*Ciconia ciconia*) zijn geen nesten of sporen aangetroffen in de aanwezige bomen. Voor de ooievaar is er geen ooievaarspaal, hoge mast of boom aanwezig binnen het plangebied. Daarnaast is de woning niet hoog en overzichtelijk genoeg waardoor ook aanwezigheid van de ooievaar is uitgesloten.

Voor soorten die nestelen in gebouwen zoals gierzwaluw (*Apus apus*), huismus (*Passer domesticus*), kerkuil en de steenuil (*Athene noctua*) zijn openingen in bebouwing nodig om te kunnen nestelen onder bijvoorbeeld een dakpan of op zolder. De enige openingen in de schuur zitten op het maaiveld, geen van de bovengenoemde vogelsoorten zullen deze openingen gebruiken om in de schuur te komen. In de schuur zijn dan ook geen sporen van vogels (mest, veren, nesten, eischalen, braakballen, prooi-resten) aangetroffen. Nesten van gebouwbewonende soorten zijn uitgesloten binnen het plangebied.

Binnen het plangebied zijn geen sporen zoals ontlasting, braakballen of prooi-resten waargenomen. 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 of essentieel foerageergebied voor huismus.

Er is geen vervolgonderzoek noodzakelijk voor deze soortgroep.

Overige broedvogels

In de boom binnen plangebied en in de bomen op het erf (buiten het plangebied) richting het noordwesten zijn geen nesten aangetroffen. Hier kunnen in het broedseizoen broedgevallen voorkomen.

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.

5.3 Vleermuizen

De boom binnen het plangebied heeft geen boomholtes of loszittend schors. Boombewonende vleermuizen kunnen geen gebruik maken van deze boom om te verblijven. Boombewonende vleermuizen zijn daarmee uitgesloten van het plangebied.

De schuur heeft geen stootvoegen of dakpannen waar bijvoorbeeld de laatvlieger of dwergvleermuis in kunnen kruipen. In de muren en in het dak zitten geen gaten of scheuren waar een vleermuis gebruik van kan maken als verblijfplaats. Er is ook geen opening waar de grootoorvleermuis de schuur in kan vliegen. Verblijven van gebouwbewonende soorten zijn uitgesloten van het plangebied.

Vleermuizen hebben lijnvormige structuren nodig om afstanden af te leggen. Het bouwwerk staat vrij in een weiland en maakt geen onderdeel uit van een lijnvormige structuur in het landschap. Het voorkomen van vliegroutes rondom het plangebied is uitgesloten.

Vleermuizen foerageren doorgaans langs opgaand groen, watergangen en soms boven weilanden. Er is geen water binnen het plangebied, er staat één boom in het plangebied en er is voldoende alternatief weiland om het plangebied heen. Het is met zekerheid te zeggen dat met het herbestemmen van de schuur geen foerageergebied verloren gaat.

Voor deze soortgroep is geen vervolgonderzoek noodzakelijk.

5.4 Grondgebonden zoogdieren

De bever (*Castor fiber*) 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.

In de bomen in en om het plangebied zijn geen nesten van eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) aangetroffen. De omgeving van het plangebied betreft agrarisch landschap met weinig bomen. Daarom is deze soort niet in het plangebied te verwachten.

Er zijn in en rondom het plangebied geen sporen van dassen gevonden (mestkuilen, singels, burchten, wissels). Binnen en direct om het plangebied is geen mogelijkheid voor de das om zich schuil te houden en te verblijven. Het weiland om het plangebied kan gebruikt worden als foerageergebied. Om direct om het plangebied heen is nog volop alternatief grasland aanwezig. Met de geplande werkzaamheden zullen slechts enkele meters gras om de schuur tijdelijk verdwijnen. Hierdoor kan worden uitgesloten dat functioneel leefgebied van een das wordt verstoord.

Marterachtigen hebben hun leefgebied voornamelijk in structuurrijke bossen. Marters komen ook voor in cultuurlandschap. Zelfs tot in steden zolang er voldoende schuil mogelijkheid is in de vorm van takkenrillen, dichte bosjes, hopen puin, holen in de grond of bomen, kelder, zolders, etc. Er zit een opening bij de roldeur en bij de grup waardoor marters de schuur in kunnen komen. Echter is de schuur van binnen goed opgeruimd en er zijn geen holen in de grond of een dakbeschot aanwezig. Er zit op twee plekken transparant noppenplastic tegen het dak aan, er zijn geen gebruikssporen aangetroffen van marters. Hierdoor kunnen marters nergens schuilen in de schuur. Direct om het plangebied is open weiland aanwezig. Marters zijn hiermee uit te sluiten binnen het plangebied.

Vervolgstappen voor deze soortgroep zijn niet noodzakelijk.

5.5 Flora

Er zijn tijdens het veldbezoek in het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen. In het zeer intensief beheerde grasland om de schuur heen worden geen beschermde soorten verwacht.

De schubvaren (*Asplenium ceterach* L.) komt voor op muren. Deze soort vestigt zich op kalkrijke droge plekken zoals uitstekende of ingesleten kalkhoudende cementvoegen. Omdat de gehele buitengevel gestuukt is, wordt de schubvaren niet verwacht. Deze soort kan worden uitgesloten.

Vervolgstappen voor deze soortgroep zijn niet noodzakelijk.

5.6 Amfibieën

Alle amfibieën hebben water in of zeer nabij hun leefomgeving nodig. In of nabij het plangebied is geen permanent oppervlaktewater aanwezig. Het landhabitat van amfibieën bestaat veelal uit begroeide bodem met plekken om te schuilen als takkenhopen, stenen of holen in de grond. De grond in en om het plangebied is te kaal voor amfibieën om te kunnen schuilen. Ook zitten er geen holen in de grond. Daarom zijn deze soorten niet te verwachten binnen het plangebied.

Het nemen van vervolgstappen voor deze soortgroep is niet noodzakelijk.

5.7 Reptielen

Levend barend hagedis (*Zootoca vivipara*) komt voor in hoogveen en vochtige heide. Dit habitat is niet aanwezig in het plangebied. Het plangebied betreft intensief beheerd grasland en een kale schuur. De levendbarend hagedis is uitgesloten van het plangebied.

De zandhagedis (*Lacerta agilis*) komt voor in het heide- en duinbiotoop. Door het ontbreken van deze biotopen met open zand binnen het plangebied kan de zandhagedis worden uitgesloten. De soort is daarom niet in het plangebied te verwachten.

De muurhagedis (*Podarcis muralis*) komt voor op steenachtige partijen als muren. Echter heeft de hagedis ook beschutting in de vorm van vegetatie nodig. Hoewel de schuur is opgetrokken uit stenen muren is er niet voldoende vegetatie in de directe omgeving voor de muurhagedis om te kunnen schuilen en foerageren. De muurhagedis wordt niet verwacht binnen het plangebied.

Er zijn voor de hazelworm (*Anguis fragilis*), adder (*Vipera berus*), gladde slang (*Coronella austriaca*) en ringslang (*Natrix natrix*) geen schuilmogelijkheden in de vorm van holen in de grond aanwezig in en om het plangebied. De ringslang is gebonden aan water, wat in en in de omgeving van het plangebied niet aanwezig is. De soorten zijn dan ook niet te verwachten in het plangebied.

Vervolgonderzoek naar deze soortgroep is niet noodzakelijk.

5.8 Vissen

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.

5.9 Ongewervelden

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, wortelstelsels) aanwezig in of direct om het plangebied. De soort in het plangebied niet te verwachten.

Vervolgstappen voor deze soortgroep is niet noodzakelijk.

6. Houtopstanden

Er staat één boom binnen het plangebied. Met de beoogde werkzaamheden blijft de boom staan in de nieuwe situatie. Mocht de boom toch gekapt worden; het gaat om een jonge fijnspar van enkele meters hoog. De boom staat op het erf en maakt 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 van toepassing. Er dient mogelijk wel een melding te worden gedaan bij de Provincie voordat de boom gekapt wordt.

7. Conclusie

Gebiedsbescherming

Gezien de ligging ten opzichte van de Natura 2000-gebieden en uit te voeren activiteiten, bouw en sloop, zijn geen directe effecten op de Natura 2000-gebieden te verwachten.

Wel kan er een mogelijk indirecte effect stikstofdepositie optreden. Dit onderzoek is in deze quickscan niet opgenomen. Indien vereist, dient dit onderzoek separaat te worden uitgevoerd.

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

Omdat er geen sprake is van een bestemmingswijziging, is verdere toetsing aan de *Geconsolideerde Omgevingsverordening Gelderland (februari 2022)* niet noodzakelijk.

Soortenbescherming

Er is geen vervolgonderzoek noodzakelijk naar soorten.

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.

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

Houtopstanden

Mocht de aanwezige boom gekapt worden; het gaat om een jonge fijnspar van enkele meters hoog. De boom staat op het erf en maakt 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 van toepassing.

Er dient mogelijk wel een melding te worden gedaan bij de Provincie voordat de boom gekapt wordt.

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 & Fauna. (2018-2022). Nationale databank Flora & Fauna. *Uitvoerportaal*.
Nederland.
- Nationale Databank Flora en Faune. (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). *Pdok viewer*. Opgehaald van Pdok: <https://app.pdok.nl/viewer/?origin=pdoknl>
- 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/>
- Wageningen University. (2022). *Legenda's en indelingen op bodemkaarten*. Opgehaald van
landschapsleutel:
https://landschapsleutel.wur.nl/documentatie/htm/Legendas%20Bodemkaarten.htm#_top

Bijlage 1 Foto's veldonderzoek







Bijlage 2 Nieuwe plan

