

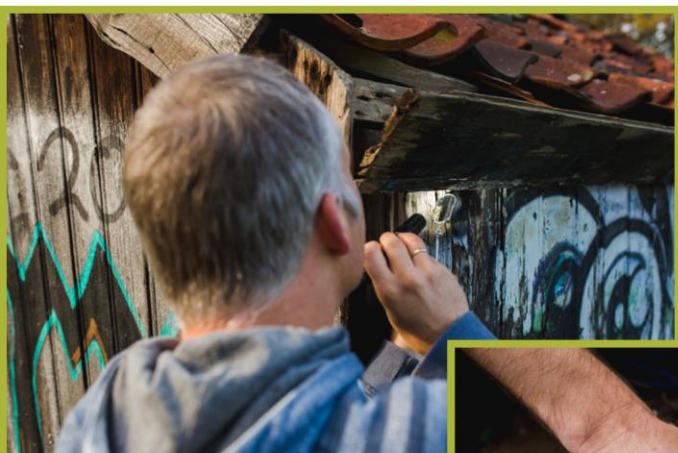


ECOLOGISCH ONDERZOEK
NATUURWETGEVING

Ecologische quickscan

Kallenbroekerweg 150, Barneveld

In het kader van de Wet natuurbescherming en Natuurnetwerk Nederland





Auteur: Martin W. van den Hoorn
Datum oplevering: 5 oktober 2020
EONW-rapport: EONW.RA2034.01
In opdracht van: R. Hartkamp

Citeren als:

Hoorn, M.W. van den, 2020. Ecologische quickscan Kallenbroekerweg 150, Barneveld. In het kader van de Wet natuurbescherming en Natuurnetwerk Nederland. Rapport EONW.RA2034.01. EONW | Ecologisch Onderzoek Natuurwetgeving.

© EONW | Ecologisch Onderzoek Natuurwetgeving 2020

Inhoud

1	Aanleiding, reikwijdte en werkwijze.....	3
1.1	Aanleiding.....	3
1.2	Onderzoeksvragen	3
1.3	Werkwijze.....	4
2	Plangebied en voornemen	5
2.1	Plangebied.....	5
3	Toetsingskader.....	8
3.1	De Wet natuurbescherming.....	8
3.2	Natuurnetwerk Nederland.....	9
4	Resultaten en effectenanalyse	11
4.1	Beschermde gebieden.....	11
4.2	Beschermde soorten	12
4.3	Houtopstanden	17
5	Toetsing	18
5.1	Beschermde gebieden.....	18
5.2	Beschermde soorten	18
5.3	Houtopstanden	19
6	Conclusies en samenvatting	20
6.1	Conclusies.....	20
6.2	Samenvatting	21
7	Bronnen	22
	Bijlage 1: Gegevens NDFF	23

1 Aanleiding, reikwijdte en werkwijze

1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens om op het perceel aan de Kallenbroekerweg 150 te Barneveld (provincie Gelderland) een woning te realiseren. Hiertoe moet het bestemmingsplan worden gewijzigd. Alvorens een bestemmingsplan kan worden gewijzigd is het noodzakelijk dat onderzocht wordt of de werkzaamheden, activiteiten en ingrepen die voortvloeien uit deze bestemmingplanwijziging mogelijk in strijd zijn met de vigerende wet- en regelgeving.

Voorliggende rapportage toetst in hoeverre de bestemmingplanwijziging die de realisatie van de woning mogelijk maakt, mogelijk in strijd is met de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming en/of mogelijk leidt tot een aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Deze rapportage heeft ten aanzien van de Wet natuurbescherming het niveau van een quickscan. Een quickscan is een eerste verkenning naar het effect van voorziene werkzaamheden, activiteiten en ingrepen en bestaat uit een kort veldbezoek, aangevuld met een literatuuronderzoek. Uit een quickscan volgt:

- welke overtredingen van wet- en regelgeving zeker niet aan de orde zijn;
- welke overtredingen van wet- en regelgeving mogelijk wel aan de orde zijn;
- welke aanvullende onderzoeken en toetsingen nog nodig zijn om een definitieve toetsing aan de wet- en regelgeving te kunnen doen.

Een quickscan omvat geen gericht onderzoek naar het voorkomen van beschermde soorten en heeft ten aanzien van Natura 2000 het niveau van een voortoets. Ook loopt een quickscan niet het afwegingskader ten aanzien van Natuurnetwerk Nederland door. Wel biedt een quickscan afdoende inzicht of de vigerende wetgeving rond natuurbescherming een bestemmingsplanwijziging naar alle redelijkheid niet in de weg staat.

1.2 Onderzoeksvragen

In deze rapportage komen de volgende onderzoeksvragen aan de orde:

- Wat is de afstand van het plangebied tot Natura 2000-gebieden?
- Wat is de afstand van het plangebied tot Natuurnetwerk Nederland?
- Van welke beschermde flora- en fauna kan het voorkomen in het plangebied niet geheel worden uitgesloten?
- Zijn in het plangebied houtopstanden aanwezig die vallen onder de Wet natuurbescherming?

- Kunnen de voorziene werkzaamheden, activiteiten en ingrepen mogelijk leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van Natura 2000-gebieden, beschermde soorten of houtopstanden?
- Kunnen de voorziene werkzaamheden, activiteiten en ingrepen mogelijk leiden tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van Natuurnetwerk Nederland?
- Is de hier gepresenteerde toetsing naar de effecten op beschermde gebieden afdoende of is een nadere diepgaandere analyse nodig in de vorm van een passende beoordeling?
- Is de hier gepresenteerde toetsing naar de effecten op beschermde soorten afdoende of is een nader specifiek onderzoek naar bepaalde soorten nodig?
- Is de hier gepresenteerde toetsing naar de effecten op Natuurnetwerk Nederland afdoende of is een nadere diepgaandere analyse nodig in de vorm van een Nee, tenzij-toets?
- Ligt het in de lijn der verwachting dat een eventueel benodigde ontheffing of vergunning verleend kan worden?

1.3 Werkwijze

De volgende werkwijze is gevolgd:

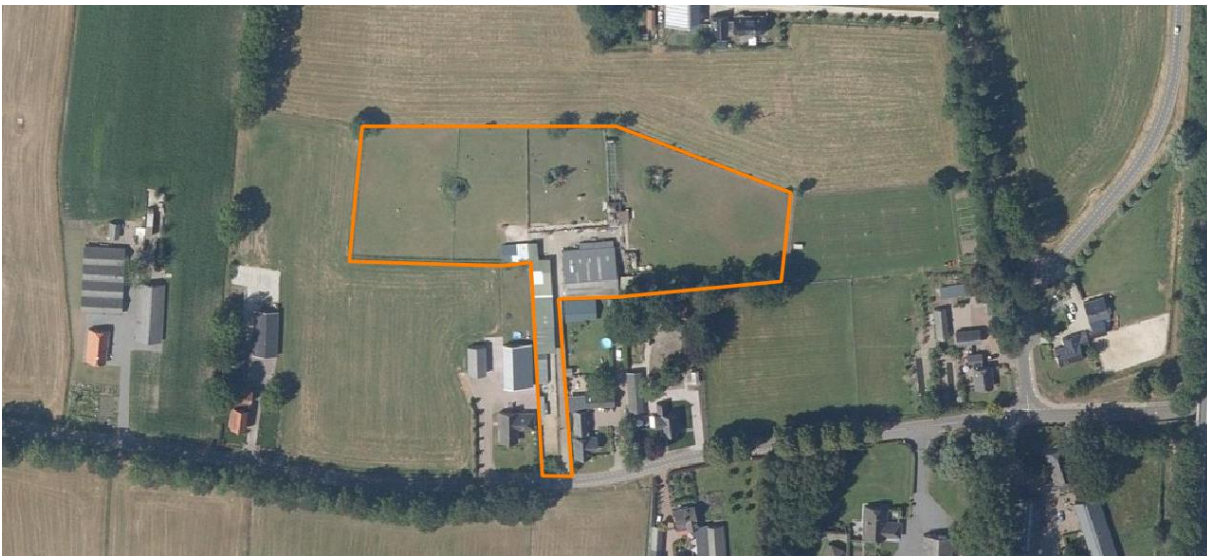
- Op 12 september 2020 is het plangebied en omgeving door M.W. van den Hoorn bezocht. Hierbij zijn alle aanwezige ruimtelijke structuren beoordeeld op geschiktheid voor door de Wet natuurbescherming beschermde soorten. Van kenmerkende structuren zijn foto's gemaakt.
- De ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland is opgezocht.
- Voor zover relevant is door middel van bronnenonderzoek onderzocht welke beschermde flora en fauna in de ruime omgeving van het plangebied recentelijk zijn waargenomen. Hiervoor is op 2 oktober 2020 de Nationale Databank Flora en Fauna middels de applicatie quickscanhulp.nl geraadpleegd. Zie voor resultaten Bijlage 1.
- Aan de hand van het veldbezoek en het bronnenonderzoek is op grond van *expert judgement* een inschatting gemaakt van de mogelijk aanwezige beschermde flora en fauna.
- In samenspraak met de opdrachtgever zijn de werkzaamheden, activiteiten en ingrepen omschreven.
- Op grond van de omschreven werkzaamheden, activiteiten en ingrepen zijn de onderzoeksvragen beantwoord, en is advies gegeven voor te nemen vervolgstappen.

2 Plangebied en voornemen

2.1 Plangebied

2.1.1 Ligging

Het plangebied betreft het perceel aan de Kallenbroekerweg 150 te Barneveld, gemeente Barneveld, provincie Gelderland en omvat de kadastrale nummers BNV00-G-2901 en BNV00-G-6676 (Afbeelding 1). Op het terrein is een minipaardenhouderij gevestigd.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied met de begrenzing in oranje weergegeven. © Ondergrond Publieke Dienstverlening op de Kaart Loket 2020.

2.1.2 Omschrijving plangebied

Algemeen

Het plangebied is toegankelijk via een smalle, verharde toegangsweg die aan de oostzijde begrensd wordt door een tuin, en aan de westzijde door een hekwerk met weide en schuren die ook tot het plangebied behoren. Het plangebied is voor circa 20 % verhard. De delen die niet verhard zijn, zijn in gebruik als paardenweide. Op het verharde deel staan diverse opstallen die worden gebruikt als stal voor minipaardjes of voor de opslag van materiaal. Een van de stallen is bewoond.

Paardenweiden

De paardenweiden bevatten kort gras als gevolg van de graasactiviteiten van de minipaarden. De bodem als gevolg van het jarenlange begrazen met minipaarden sterk verdicht. Kruidachtige planten die zijn aangetroffen zijn betreffen stikstofminnende soorten zoals: akkerdistel (*Cirsium arvense*), grote brandnetel (*Urtica dioica*), witte dovenetel (*Lamium album*) en ridderzuring (*Rumex obtusifolius*) (Afbeelding 2). Ook is behaarde boterbloem (*Ranunculus sardous*) aangetroffen, een soort die kenmerkend is voor verdichte bodems.



Afbeelding 2: Aangetroffen kruidachtige planten: akkerdistel (links), grote brandnetel (midden) en witte dovenetel (rechts).

In de paardenweiden zijn drie verhogingen/heuvels aanwezig die beplant zijn met diverse bomen en struiken zoals zilverspar (*Abies sp.*) en bottelrozen (*Rosa sp.*). Ook zijn de restanten van een vogelhok en diverse kleine schuurtjes aanwezig. Aan de zuidoostzijde bevindt zich een groep zomereiken (*Quercus robur*). Een van deze eiken is dood en bevat losse schors waar vleermuizen onder kunnen verblijven (Afbeelding 3 en Afbeelding 4).



Afbeelding 3: Verhoging/heuvel met zilverspar en bottelrozen (links), schuurtjes (midden), dode eik met losse schors (rechts).

Verhard deel

Het overige deel van het plangebied is verhard met klinkers, betontegels of betonplaten. Op het terrein zijn diverse materialen zoals boomstronken en kuilvoer opgeslagen. Er zijn meerdere opstallen aanwezig. Deze zijn, met uitzondering van de opstal die fungeert als woonhuis, opgetrokken uit hout of



Afbeelding 4: Impressie opstallen: Buitenzijde stallen (links), interieur stallen (midden) en houten gebouwen onder de zomereiken (rechts).

metaalplaten (Afbeelding 4). De opstal die fungeert als woonhuis is opgetrokken uit metselwerk. Aan de westzijde is deze opstal gestuukt en voorzien van twee grote buitenlampen. De zuid- en oostzijde bestaan

uit metselwerk zonder openingen zoals bijvoorbeeld open stootvoegen en aan de noordzijde is aan de opstal een houten schuur gebouwd. Het dak bestaat uit golfplaten met lichtkanalen (Afbeelding 5).



Afbeelding 5: Impressie bewoonde opstal: west aanzicht (links), zuid aanzicht (midden) en impressie dak van binnenuit (rechts).

2.1.3 Voornemen

De initiatiefnemer is voornemens om vrijwel alle op het perceel aanwezige opstallen te verwijderen en een nieuw woonhuis te realiseren. Een deel van de stallen wordt hergebruikt. Ook worden de verhogingen/heuvels in de paardenweide verwijderd, net als de restanten van de vogelkooi. Er worden geen bomen gekapt. Wel worden er diverse nieuwe bomen aangeplant. In Afbeelding 6 is het deel van het landschappelijk inpassingsplan dat de ingrepen weergeeft weergegeven.



Afbeelding 6: Voorgenomen ingrepen in het plangebied. De met rood aangeduide opstallen worden gesloopt.

3 Toetsingskader

3.1 De Wet natuurbescherming

3.1.1 Algemeen

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. De Wet natuurbescherming is de Nederlandse implementatie van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn, aangevuld met nationale bepalingen. Voor deze toetsing zijn de volgende drie onderdelen van de Wet natuurbescherming relevant:

- bescherming van Natura 2000-gebieden;
- bescherming van soorten;
- bescherming van houtopstanden.

In de wet is ook een zorgplicht opgenomen. Vanuit deze zorgplicht moeten handelingen achterwege blijven waarvan men kan vermoeden zij nadelige gevolgen kunnen hebben voor beschermde gebieden of soorten.

3.1.2 Bescherming van Natura 2000-gebieden

Vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn hebben de lidstaten de verplichting om Natura 2000-gebieden aan te wijzen. Elk Natura 2000-gebied heeft instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van:

- leefgebieden voor vogelsoorten, voor zover nodig voor de uitvoering van de Vogelrichtlijn, en/of,
- natuurlijke habitats en de habitats van soorten, voor zover nodig voor de uitvoering van de Habitatrichtlijn.

Verboden is elke activiteit (zowel binnen als buiten een Natura 2000-gebied) die de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kan verslechteren of die een significant verstrend effect kan hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen. De activiteit kan alleen doorgang vinden als er een vergunning is verleend.

3.1.3 Bescherming van soorten

De soortbescherming van de Wet natuurbescherming kent drie beschermingsregimes namelijk:

- beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn;
- beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn;
- beschermingsregime andere soorten.

Onder geen van deze beschermingsregimes is het toegestaan om dieren te doden of te vangen of hun nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te vernielen of te beschadigen. Nesten van de meeste vogelsoorten zijn alleen beschermd indien ze in gebruik zijn. Van sommige vogelsoorten is het nest het

gehele jaar door beschermd, ook als het tijdelijk niet in gebruik is. Soorten die vallen onder het beschermingsregime van de Vogel- en Habitatrichtlijn mogen niet opzettelijk worden verstoord. Voor de meeste vogels geldt dat dit wel is toegestaan zolang het (ver)storen geen wezenlijke invloed heeft op de staat van instandhouding van de betreffende soort. Soorten die vallen onder het beschermingsregime andere soorten mogen wel worden verstoord. Eieren van soorten die vallen onder het beschermingsregime van de Vogel- en Habitatrichtlijn mogen niet opzettelijk worden beschadigd, geraapt of worden vernield. Beschermd planten mogen niet worden geplukt, verzameld, afgesneden, ontworteld of vernield. Ontheven worden van de verbodsbepalingen of hiervan worden vrijgesteld kan alleen wanneer er voldaan wordt aan de volgende drie voorwaarden:

- er is geen andere bevredigende oplossing;
- er is geen negatief effect op de staat van instandhouding van de soort;
- er is voldaan aan de in de wet genoemde belangen.

Elke provincie hanteert een eigen lijst met (onder voorwaarden) van de Wet natuurbescherming vrijgestelde soorten.

3.1.4 Bescherming van houtopstanden

Een houtopstand beslaat een oppervlakte van 10 are of meer, of bestaat uit een rijbeplanting van meer dan twintig bomen, gerekend over het totaal aantal rijen. Het is verboden om een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder daar melding van te doen. Binnen drie jaar moet het gevelde deel weer zijn herplant. Op het velverbod zijn een groot aantal uitzonderingen van toepassing die, wanneer nodig, in de effectenanalyse worden toegepast. Vrijstellingen gelden wanneer het vellen gebeurt middels een goedgekeurde gedragscode of de werkzaamheden voortvloeiën uit instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden, of deze nodig zijn voor aanleg en onderhoud van brandgangen op natuurterreinen.

3.2 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)) bestaat uit planologisch beschermde gebieden die zijn aangewezen om ecologische verbindingen te realiseren tussen belangrijke natuurgebieden. De wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland zijn door de provincies vastgelegd en mogen niet door een ingreep worden aangetast. Alle (mogelijke) effecten van een voorgenomen ingreep moeten dan ook worden getoetst.

In de provincie Gelderland is het NNN onderverdeeld in het Geldersnatuurnetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone (GO). Het GNN bestaat enerzijds uit alle gebieden met een natuurbestemming binnen de voormalige Gelderse EHS en anderzijds uit het zoekgebied van 7300 ha voor 5300 ha nieuwe natuur. Het beleid met betrekking tot het GNN is ten eerste gericht op de bescherming en het herstel van de aanwezige natuurwaarden, ten tweede op de ontwikkeling van nieuwe natuurwaarden.

De GO bestaat uit alle gebieden met een andere bestemming dan natuur binnen de voormalige Gelderse EHS. Het beleid met betrekking tot de GO is gericht op het versterken van de ecologische samenhang door de aanleg van ecologische verbindingzones, waaronder landgrensoverschrijdende klimaatcorridors. De ontwikkelingsdoelstelling is tweeledig: ontwikkeling van functies in combinatie met versterking van de kernkwaliteiten natuur en landschap. In de GO worden natuur- en landschapselementen aangelegd ter verbetering van de migratiemogelijkheden voor planten en dieren. Zowel door compensatie als verevening worden er nieuwe natuurelementen gerealiseerd. Na realisatie worden deze onderdelen toegevoegd aan het GNN. Bron: Omgevingsverordening Gelderland.

In dit hoofdstuk zijn regels en verbodsbepalingen vereenvoudigd weergegeven. Ook is niet alles uitputtend behandeld. Voor de exacte formulering van de regels en verbodsbepalingen wordt verwezen naar de formele wetteksten.

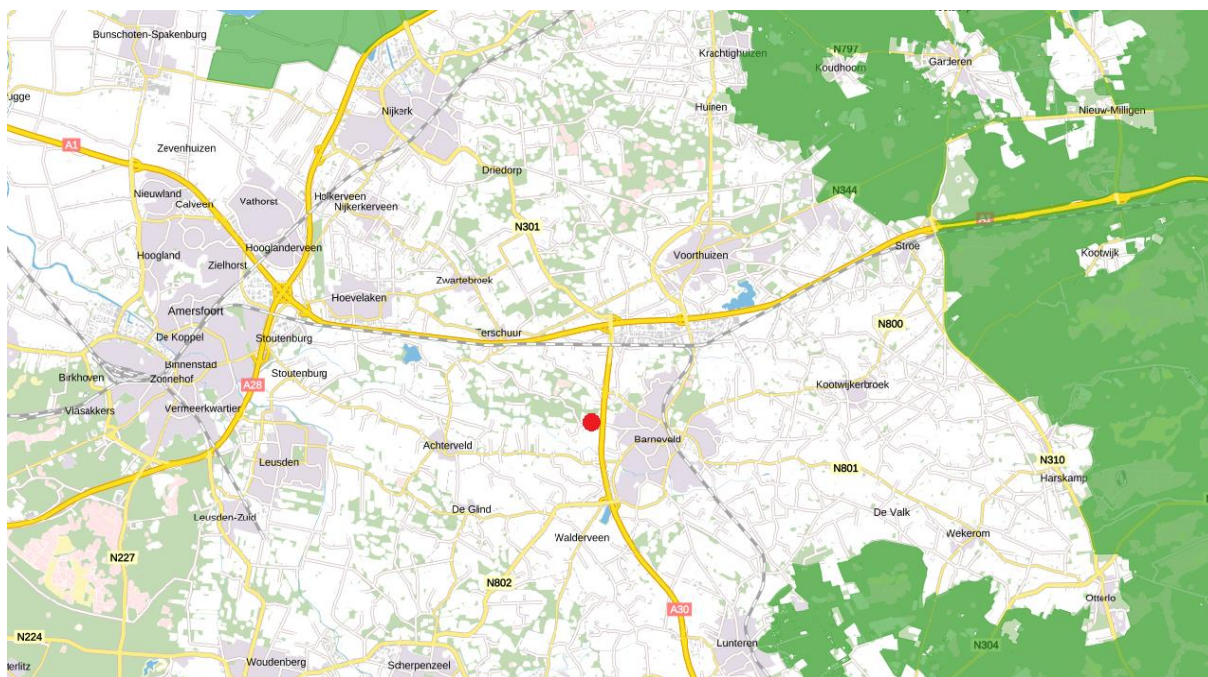
4 Resultaten en effectenanalyse

4.1 Beschermde gebieden

4.1.1 Natura 2000-gebieden

Resultaat

Het plangebied ligt op circa 7 km afstand van Natura 2000-gebied Veluwe. Andere Natura 2000-gebieden liggen op een afstand van meer dan 13 km (Afbeelding 7).



Afbeelding 7: Ligging van het plangebied (rode stip) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (groen). © Publieke Dienstverlening op de Kaart Loket 2020.

Effectenanalyse

De ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging zijn van zeer beperkte en tijdelijke aard. Er wordt slechts een woning gebouwd op grote afstand van een Natura 2000-gebied. De veranderende functie van minipaardenhouderij naar woonfunctie gaat leiden tot een afname van verkeersbewegingen. Hiermee is het uitgesloten dat er enig effect optreedt (ook niet in de vorm van extra stikstofdepositie) op Natura 2000-gebieden in de omgeving.

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Ligging en effectenanalyse

Het plangebied ligt op circa 255 m afstand van de Groene Ontwikkelingszone (GO) en op circa 155 m van het Geldersnatuurnetwerk (GNN) (Afbeelding 8). Het bouwvlak waar sloop en herbouw van de woning is voorzien ligt circa 355 m afstand van de GO en op circa 221 m van het GNN. Omdat het plangebied niet in

het GO of GNN ligt is een negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN in Gelderland als gevolg van de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging niet aan de orde.



Afbeelding 8: Ligging van het plangebied (oranje) ten opzichte van Natuurnetwerk Nederland. De Groene Ontwikkelingszone is met licht groen weergegeven, het Geldersnatuurnetwerk met donkergroen. ©Publieke Dienstverlening op de Kaart Loket 2020 en provincie Gelderland 2020.

4.2 Beschermde soorten

4.2.1 Algemene vrijstelling

In de provincie Gelderland zijn de volgende soorten voor ruimtelijke ontwikkelingen vrijgesteld van de Wet natuurbescherming: bruine kikker (*Rana temporaria*), gewone pad (*Bufo bufo*), kleine watersalamander (*Lissotriton vulgaris*), meerkikker (*Rana ridibunda*), middelste groene kikker/bastaardkikker (*Pelophylax kl. esculentus*), bosmuis (*Apodemus sylvaticus*), huisspitsmuis (*Crocidura russula*), ondergrondse woelmuis (*Pitymys subterraneus*), tweekleurige bosspitsmuis (*Sorex coronatus*), woelrat (*Arvicola terrestris*), aardmuis (*Microtus agrestis*), dwergmuis (*Micromys minutus*), dwergspitsmuis (*Sorex minutus*), gewone bosspitsmuis (*Sorex araneus*), rosse woelmuis (*Clethrionomys glareolus*), veldmuis (*Microtus arvalis*), egel (*Erinaceus europeus*), vos (*Vulpes vulpes*), ree (*Capreolus capreolus*), haas (*Lepus europeus*) en konijn (*Oryctolagus cuniculus*). In deze beoordeling wordt dan ook niet op het voorkomen van deze soorten ingegaan.

4.2.2 Vogels

Resultaat

Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan of sporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten. In geen van de stallen zijn sporen van uilen of zwaluwen gevonden. Onder de golfplaten van de opstal die fungeert als woning kunnen in theorie huismussen (*Passer domesticus*) huizen, maar gedurende het veldbezoek is er geen enkele

waarneming van huismussen gedaan, waarmee de aanwezigheid van huismussen in het plangebied afdoende kan worden uitgesloten.

Effectenanalyse

(Aanwijzingen voor) de aanwezigheid van nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen. Een negatief effect op nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten als gevolg van de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging zijn dan ook niet aan de orde.

Wel moet verstoring van in gebruik zijnde vogelnesten worden voorkomen. Werkzaamheden moeten daarom worden uitgevoerd in de afwezigheid van functionele vogelnesten. Dit kan door te werken in de periode september-maart of door vlak voordat de werkzaamheden beginnen, het plangebied te (laten) controleren op de afwezigheid van nesten. Dit geldt voor werkzaamheden nabij struweel of de verhogingen/heuvels in de paardenweides.

Door op deze wijze te werken worden negatieve effecten ten aanzien van vogels voorkomen.

4.2.3 Vleermuizen

Resultaat

Gezien de ligging van het plangebied en de waarnemingen uit de regio (zie Bijlage 1) kunnen in het plangebied de volgende vleermuissoorten worden verwacht: gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en laatvlieger (*Eptesicus serotinus*). Omdat de meeste stallen gebouwen zijn opgetrokken uit metaalplaten zijn deze niet geschikt om verblijfplaatsen van vleermuizen te herbergen. De houten gebouwen hebben geen tochtvrije kieren om in weg te kruipen en aanwijzingen voor de aanwezigheid van hangplekken van vleermuizen zijn ook niet aangetroffen. Bovendien zijn de houtenschuren laag en klein, want de kans op gebruik door vleermuizen erg klein maakt.



Afbeelding 9: Aanwezigheid sterke verlichting (links), daklijst zonder vleermuisssporen (midden) en hermetisch afgesloten muur (rechts).

De opstal die fungeert als woning is evenmin geschikt voor het herbergen van vleermuizen. De muren zijn hermetisch dichtgemaakt en verblijf van vleermuizen onder de golfplaten is gezien de aanwezigheid van lichtstraten ook uitgesloten. Alleen aan de voorzijde van de woning is onder de daklijst ruimte voor vleermuizen. Deze daklijst is echter grondig geïnspecteerd en er zijn geen sporen van vleermuizen

aangetroffen. Hier komt bij dat in de avonduren de voorzijde van de woning, en daarmee de daklijst, sterk verlicht is wat het gebruik van de daklijst door vleermuizen sterk bemoeilijkt (Afbeelding 9).

De dode zomereik met losse schors kan goed fungeren als zomer- en paarverblijfplaats voor gewone of ruige dwergvleermuizen (Afbeelding 3).

Het plangebied bevat geen unieke doorgaande lijnvormige elementen waarmee het dienst kan doen als essentiële vliegroute voor vleermuizen. Het plangebied kan goed fungeren als foerageergebied voor vleermuizen, maar zal gezien de groene ligging kwalificeren als essentieel foerageergebied voor vleermuizen.

Effectenanalyse

Omdat geen er bomen worden gekapt, de bebouwing geen mogelijkheden heeft voor het herbergen van verblijfsplaatsen van vleermuizen en unieke doorgaande lijnvormige elementen ontbreken is het uitgesloten dat door de bestemmingsplanwijziging in het plangebied essentiële functies voor vleermuizen worden aangetast. Een negatief effect op vleermuizen als gevolg van de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging zijn dan ook niet aan de orde.

4.2.4 Marterachtigen, bever en eekhoorn

Resultaat

In het plangebied zijn geen sporen waargenomen die wijzen op de aanwezigheid van beschermde marterachtigen. Het is dan ook uitgesloten dat in de opstallen een verblijf of rustplaats van een beschermde marterachtige aanwezig is. De zone rond de zomereiken kan onderdeel uitmaken van het leefgebied van hermelijn (*Mustela erminea*), wezel (*Mustela nivalis*), bunzing (*Mustela putorius*) of steenmarter (*Martes foina*). In de paardenweides zijn geen sporen gevonden van de das (*Meles meles*). Het is dan ook redelijkerwijs uitgesloten dat de paardenweides onderdeel uitmaken van een essentieel foerageergebied van een das. Voor de andere niet vrijgestelde marterachtigen en bever (*Castor fiber*) is de ligging van het plangebied door het ontbreken van bos of juist grote waterpartijen ongeschikt als onderdeel van hun leefgebied. Van deze soorten zijn dan ook geen sporen aangetroffen. Mogelijk komt nabij de eiken eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) voor.

Effectenanalyse

Het plangebied kan fungeren als onderdeel van het leefgebied van diverse marterachtigen en eekhoorn. Sloop en herbouw heeft geen negatief effect op de mogelijke functies die het plangebied voor deze soorten vervult. Een toekomstige, meer structuurrijke invulling van het plangebied is voor enkele van deze soorten wellicht zelfs positief. Een negatief effect op marterachtigen, bever en eekhoorn als gevolg van de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging zijn dan ook niet aan de orde.

4.2.5 Hamster, slaapmuizen, spitsmuizen en ware muizen

Resultaat

Het plangebied ligt ver buiten de bekende verspreiding van hamster (*Cricetus cricetus*), hazelmuis (*Muscardinus avellanarius*), eikelmuis (*Eliomys quercinus*), grote bosmuis (*Apodemus flavicollis*) en veldspitsmuis (*Crocidura leucodon*). De noordse woelmuis (*Microtus oeconomus*) komt voor in zeer natte, kruidenrijke vegetaties en de waterspitsmuis (*Neomys fodiens*) komt voor langs schone wateren met een rijke oeervervegetatie. Deze biotopen komen niet voor in het plangebied.

Effectenanalyse

Omdat deze soorten in het plangebied niet kunnen voorkomen is een negatief effect op deze soorten als gevolg van de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging dan ook niet aan de orde.

4.2.6 Overige zoogdieren

Resultaat

De overige beschermde zoogdieren betreffen ofwel zeezoogdieren ofwel in het bos of open veld levende grote zoogdieren. Het plangebied is niet geschikt voor deze soorten.

Effectenanalyse

Omdat deze soorten in het plangebied niet kunnen voorkomen is een negatief effect op deze soorten als gevolg van de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging dan ook niet aan de orde.

4.2.7 Amfibieën en vissen

Resultaat

Omdat het plangebied geen water bevat is het voorkomen van niet vrijgestelde beschermde amfibieën en vissen uitgesloten. Overwinterende, niet vrijgestelde beschermde amfibieën worden, gezien het ontbreken van de juiste biotopen in de omgeving, niet in het plangebied verwacht.

Effectenanalyse

Omdat deze soorten in het plangebied niet kunnen voorkomen is een negatief effect op deze soorten als gevolg van de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging niet aan de orde.

4.2.8 Reptielen

Resultaat

Levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*) is uit de omgeving bekend. Mogelijk dat deze voorkomt aan de randen van de paardenweides. Voor de andere reptielensoorten is het plangebied door het ontbreken van zandige plekkjes, droge stenige muurtjes of natte structuurrijke zones niet geschikt. Van andere

reptielen dan de levendbarende hagedis zijn er dan ook geen waarnemingen uit de directe omgeving bekend. Uitzondering is de in de regio geïntroduceerde muurhagedis (*Podarcis muralis*).

Effectenanalyse

Voor het plangebied kan alleen het voorkomen van de levendbarende hagedis niet worden uitgesloten. Sloop en herbouw heeft geen negatief effect op de mogelijke functies die het plangebied voor deze soort vervult. Een toekomstige, meer structuurrijke invulling van het plangebied is voor levendbarende hagedis wellicht zelfs positief. Een negatief effect op reptielen als gevolg van de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging is dan ook niet aan de orde.

4.2.9 Libellen en dagvlinders

Resultaat

In het plangebied komen geen voedselarme wateren of geschikte vegetaties voor die geschikt zijn als leefgebied voor beschermde libellen en dagvlinders. Het voorkomen van beschermde libellen en dagvlinders kan daarom worden uitgesloten.

Effectenanalyse

Omdat deze soorten in het plangebied niet kunnen voorkomen is een negatief effect op deze soorten als gevolg van de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging niet aan de orde.

4.2.10 Overige ongewervelden

Resultaat

In verband met het ontbreken van voor overige beschermde ongewervelden geschikte habitats (oude eiken, voedselarm water) in het plangebied kan het voorkomen van beschermde overige ongewervelden worden uitgesloten. Bovendien ligt het plangebied ver buiten de bekende verspreiding van deze soorten en zijn een aanzienlijk deel van deze soorten in Nederland uitgestorven.

Effectenanalyse

Omdat deze soorten in het plangebied niet kunnen voorkomen is een negatief effect op deze soorten als gevolg van de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging niet aan de orde.

4.2.11 Planten

Resultaat

Op grond van de voedselrijke en sterk gecultiveerde omstandigheden ter plekke wordt het plangebied als ongeschikt voor beschermde planten beoordeeld. Ook werden tijdens het veldbezoek geen beschermde planten aangetroffen, noch zijn deze uit de omgeving van het plangebied bekend.

Effectenanalyse

Omdat deze soorten in het plangebied niet kunnen voorkomen is een negatief effect op deze soorten niet aan de orde.

4.3 Houtopstanden

Er worden geen houtopstanden gekapt. De bescherming houtopstanden is dan ook niet aan de orde.

5 Toetsing

5.1 Beschermde gebieden

5.1.1 Wet natuurbescherming

Natura 2000-gebieden liggen op ruime afstand van het plangebied. Ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging zijn van beperkte aard. Er wordt slechts een woning gebouwd. Het opheffen van de minipaardenhouderij zal uiteindelijk leiden tot een afname van verkeersbewegingen. Hiermee is het uitgesloten dat er enig effect optreedt (ook niet in de vorm van extra stikstofdepositie) op de Natura 2000-gebieden in de omgeving. Een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de bescherming van gebieden is niet aan de orde.

5.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt niet in Natuurnetwerk Nederland. Een aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van Natuurnetwerk Nederland is niet aan de orde.

5.2 Beschermde soorten

Beschermingsregime Vogelrichtlijn

- In het plangebied zijn geen nesten van vogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn aanwezig.
- Aantasting van actieve nesten van vogels wordt voorkomen door buiten het broedseizoen te werken of door het plangebied en de zone die door de werkzaamheden wordt beïnvloed van tevoren te controleren op de afwezigheid van nesten.
- Een overtreding van de Wet natuurbescherming door ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging kan voor vogels geheel worden voorkomen.

Beschermingsregime Habitatrichtlijn

- Van de soorten die onder dit beschermingsregime vallen kan alleen het voorkomen van enkele vleermuissoorten niet worden uitgesloten.
- Omdat er geen bomen worden gekapt, de opstallen geen verblijfplaatsen bevatten, het plangebied geen essentiële foerageerfunctie kan vervullen en unieke doorgaande lijnvormige elementen ontbreken is het uitgesloten dat ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging leiden tot een overtreding van Wet natuurbescherming ten aanzien van vleermuizen.

Beschermingsregime andere soorten

- Van de soorten die onder dit beschermingsregime vallen, kan alleen het voorkomen van marterachtigen, eekhoorn en levendbarende hagedis niet worden uitgesloten. Omdat de zones die voor deze soorten wellicht van belang zijn niet worden beïnvloed door de voorziene werkzaamheden kan worden gesteld dat de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingplanwijziging voor deze soorten niet leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

5.3 Houtopstanden

Er worden geen houtopstanden gekapt. De bescherming houtopstanden is dan ook niet aan de orde.

6 Conclusies en samenvatting

6.1 Conclusies

6.1.1 Beschermde gebieden

Wet natuurbescherming

Natura 2000-gebieden liggen op ruime afstand van het plangebied. Ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging zijn van beperkte aard. Er wordt slecht een woning gebouwd met als resultaat uiteindelijk een afname van verkeersbewegingen. Hiermee is het uitgesloten dat er enig effect optreedt (ook niet in de vorm van extra stikstofdepositie) op de Natura 2000-gebieden in de omgeving. Een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de bescherming van gebieden is niet aan de orde.

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt niet in Natuurnetwerk Nederland. Een aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van Natuurnetwerk Nederland is niet aan de orde.

6.1.2 Beschermde soorten

Beschermingsregime Vogelrichtlijn

Een overtreding van de Wet natuurbescherming door ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging kan voor vogels geheel worden voorkomen, door buiten het broedseizoen te werken of door, voordat de werkzaamheden starten, het plangebied te controleren op de afwezigheid van nesten.

Beschermingsregime Habitatrichtlijn

Van de soorten die onder dit beschermingsregime vallen kan alleen het voorkomen van enkele vleermuissoorten niet worden uitgesloten. Omdat er geen bomen worden gekapt, de opstallen geen verblijfplaatsen bevatten, het plangebied geen essentiële foerageerfunctie kan vervullen en unieke doorgaande lijnvormige elementen ontbreken is het uitgesloten dat ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging leiden tot een overtreding van Wet natuurbescherming ten aanzien van vleermuizen.

Beschermingsregime andere soorten

Van de soorten die onder dit beschermingsregime vallen, kan alleen het voorkomen van marterachtigen, eekhoorn en levendbarende hagedis niet worden uitgesloten. Omdat de zones die voor deze soorten wellicht van belang zijn niet worden beïnvloed door de voorziene werkzaamheden kan worden gesteld dat de ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingplanwijziging voor deze soorten niet leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

6.1.3 Houtopstanden

Dit beschermingsregime is niet aan de orde.

6.2 Samenvatting

Omdat ingrepen, werkzaamheden en activiteiten die voortvloeien uit de bestemmingsplanwijziging niet leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming of tot een aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van Natuurnetwerk Nederland zijn vervolgstappen niet aan de orde. Wel moet er gewerkt worden in de afwezigheid van broedende vogels.

7 Bronnen

www.quickscanhulp.nl

www.ravon.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.vlinderstichting.nl

www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1: Gegevens NDFF

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Stenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kempense heidelibel	Libellen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Vliegend hert	Kevers	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km
Zilveren maan	Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km

© NDFD - quickscanhulp.nl 02 oktober 2020