

Toets flora en fauna

Rooijensestraat 1 Hoenzadriel

Datum : 3 april 2018
Projectnummer : 18-0088
Opdrachtgever : Dhr. T. Mooring
Dalenstraat 21
5331 AT Kerkdriel
Veldwerk : K.S. Haan
Opgesteld door : K.S. Haan
Kwaliteitscontrole : E.J.F. Claassen



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Initiatiefnemer is voornemens een woning te bouwen op een perceel aan de Rooijensestraat 1 te Hoenzadriel. De schuur die momenteel op deze locatie staat wordt hiervoor gesloopt. In verband met het benodigde wijzigingsplan is het noodzakelijk een toetsing aan de Wet natuurbescherming uit te voeren. Door middel van de toets wordt in beeld gebracht of de ontwikkeling in strijd is met de natuurwetgeving en hoe eventuele strijdigheid met de wet voorkomen kan worden.

1.2 Doel

Doel van het onderliggende onderzoek is te bepalen of de wijzigingen binnen het plangebied mogelijk leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming.

Het in deze rapportage beschreven onderzoek heeft tot doel het vaststellen van de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten die zijn opgenomen in de soortlijsten van beschermde flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming. Op basis van dit onderzoek kan worden vastgesteld welke maatregelen getroffen en vervolgstappen genomen dienen te worden om te voorkomen dat in strijd met de Wet natuurbescherming wordt gehandeld.

2 Wettelijk kader

In Nederland is de bescherming van natuurwaarden sinds 1 januari 2017 geregeld in de Wet natuurbescherming. Deze wet regelt de bescherming van soorten, gebieden en houtopstanden en vervangt daarmee de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en Boswet. Daarnaast geldt per provincie beleid voor de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd).

Deze toets flora en fauna is gericht op soortbescherming. Gebiedsbescherming is in deze toets buiten beschouwing gelaten. Het onderdeel gebiedsbescherming is elders in de planologische procedure behandeld.

2.1 Soortbescherming

Op het gebied van soortbescherming is het uitgangspunt van de Wet natuurbescherming dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan; het 'nee, tenzij-principe'.

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het

Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. De Wet natuurbescherming kent de volgende drie categorieën beschermde soorten:

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Europese Vogelrichtlijn, §3.1 wn;
2. Soorten, niet vogels zijnde, van de Europese Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt, §3.2 wn;
3. 'Andere soorten', waaronder soorten die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven, §3.3 wn.

De drie beschermingsregimes kennen elk hun eigen verbodsbepalingen. De verbodsbepalingen voor vogels en overige Europese soorten (categorie 1 en 2) zijn letterlijk overgenomen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere, 'nationaal' beschermde soorten (categorie 3) gelden verbodsbepalingen die geïnspireerd zijn op de Habitatrichtlijn, maar in sommige opzichten minder streng zijn. In tabel 1 zijn de verbodsbepalingen per regime weergegeven.

Tabel 1. Verbodsbepalingen per categorie beschermde soorten

Categorie 1 (§ 3.1 Wn)	Categorie 2 (§ 3.2 Wn)	Categorie 3 (§ 3.3 Wn)
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art. 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	-
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	-
-	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- + Er mag alleen van de verbodsbepalingen worden afgeweken als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is;
- + Er moet sprake zijn van een in de wet genoemd belang. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn, zoals ruimtelijke ontwikkeling, volksgezondheid of openbare veiligheid;
- + Er mag geen afbreuk worden gedaan aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen is bovendien vrijstelling mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

Zorgplicht

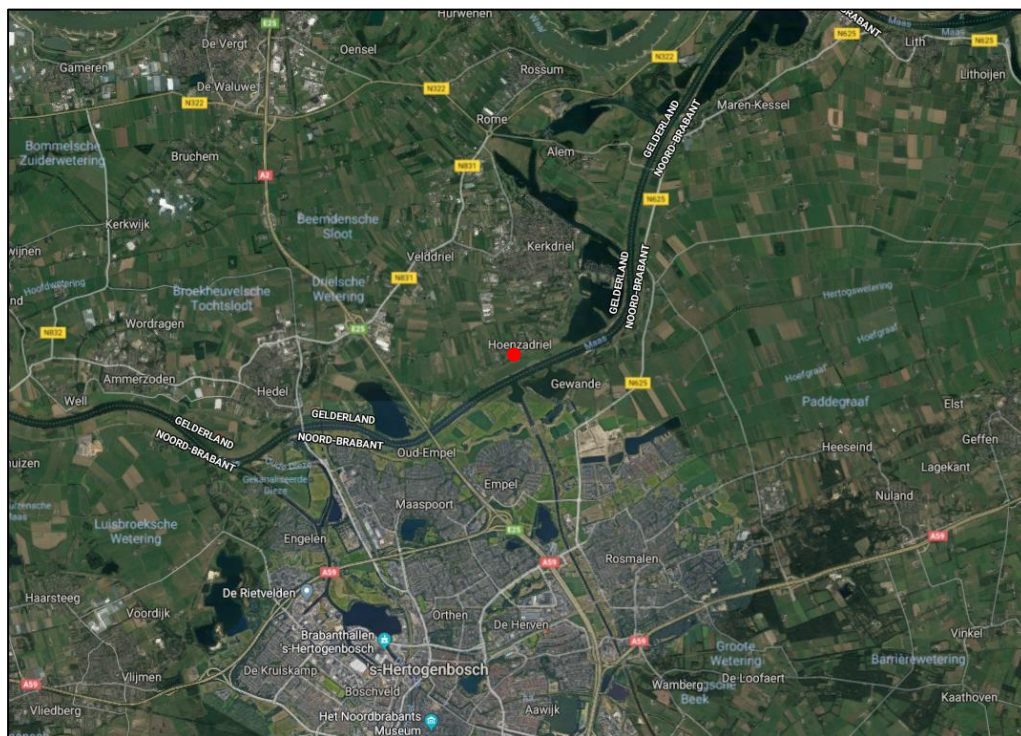
Voor alle in het wild levende planten en dieren, ook niet beschermde soorten, kent de Wet natuurbescherming een zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Dit betekent dat voorafgaand aan handelingen inzichtelijk moet zijn welke natuurwaarden aanwezig zijn, de kwetsbaarheid hiervan en de mogelijke gevolgen die de handeling hiervoor kan hebben. Bij de uitvoering van de handelingen dienen negatieve gevolgen zoveel mogelijk te worden voorkomen, dan wel beperkt of ongedaan te worden gemaakt. De zorgplicht is altijd van toepassing, ongeacht vrijstelling of ontheffing.

3 Beschrijving plangebied en voorgenomen plannen

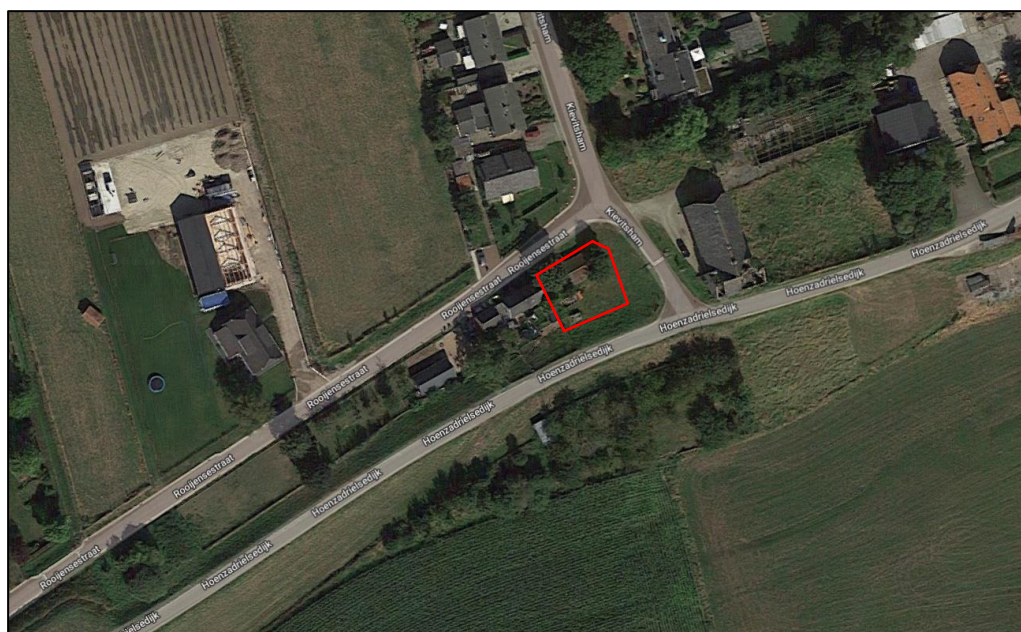
Het plangebied ligt aan de Rooijensestraat 1 in het dorp Hoenzadriel, achter de Hoenzadrielsedijk, in de gemeente Maasdriel. In het plangebied staat een schuur met eromheen enkele bomen en struiken. Daarnaast bevinden zich enkele materialen als doeken, hout en stenen achter de schuur. De rest van het plangebied bestaat uit grasland en ruigtevegetatie.

In figuur 1 is de ligging van het plangebied in de omgeving van Hoenzadriel weergegeven. Figuur 2 toont de globale begrenzing van het plangebied. Op pagina 5 staan enkele foto's van het plangebied.

De voorgenomen plannen bestaan uit het de slopen van de schuur, het verwijderen van de vegetatie en materialen eromheen en het realiseren van een woning. Figuur 3 toont een kaart van de voorgenomen plannen.



Figuur 1. Ligging van het plangebied in de wijde omgeving (rode cirkel) (bron: Google Maps)



Figuur 2. Globale begrenzing van het plangebied (rode lijn) (bron: Google Maps)



Foto 1. Oostzijde van de te slopen schuur



Foto 2. Zuidwestzijde van het plangebied



Foto 3. Binnenkant van de te slopen schuur



Foto 4. Vogelnest in de te slopen schuur



Foto 5. Gat in het dak van de te slopen schuur



Foto 6. Materiaal ten westen van de te slopen schuur



Foto 7. Noordzijde van de te slopen schuur



Foto 8. Zuidzijde van de te slopen schuur

The map shows a residential area with streets 'Roofjensstraat' and 'Hoenzadriesteg'. Buildings are numbered 100, 102, 104, 106, 4, 2, 99, 101, 18, and 1a. A 'boomgaard' (orchard) is labeled. A red hatched area indicates a new water zone. A dashed line shows a proposed path or boundary. The legend defines symbols for: plangrens, kernzone waterkering, bestaande verharde weg, nieuwe erfverharding, parkeerplaats, BEBOUWING (bestaande bebouwing, bestaande tuinen / erven), GROEN (agrarisch, bestaande boom), dijk / talud, te slopen schuur, and nieuw woonhuis. A scale bar (0-25) and a north arrow are included.

ALGEMEEN

- plangrens
- kernzone waterkering (rooi: legger aansluitend, waterdicht huizenland)

ONTSLUITING

- bestaande verharde weg
- nieuwe erfverharding
- parkeerplaats

BEBOUWING

- bestaande bebouwing
- bestaande tuinen / erven
- te slopen schuur
- nieuw woonhuis

GROEN

- agrarisch
- bestaande boom
- dijk / talud

Gemeente Maasdriel
 projectnaam
 bestemmingsplan Rooijensstraat 1, Hoenzadriel

onderdeel
 inrichtingsschets

projectnummer	10717173MA	V01	19-10-2017	schaal	1:500
projectleider	MUS	V02	15-03-2019	formaat	A3
tekenaar	MUS			blad	2
bestandsnaam	V02 190215 10717173MA KRT02 05.dwg				

DE GRUYTER FAMILIE
 VEREENIGD B
 3323 AR 11-HERTOEGEBODICH
 507 503 1510
 INFORMATIEVERGELIJKEN
 BUREAUFORSEERLEN

BUREAUVERKUYLEN

4 Natuurwaarden

In het kader van deze toets flora en fauna heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden. Aan de hand van bekende verspreidingsgegevens uit onder andere verspreidingsatlassen is bepaald welke beschermde soorten in de omgeving van het plangebied voorkomen. Daarnaast heeft een veldbezoek plaatsgevonden. Tijdens het veldbezoek zijn alle op de locatie aanwezige biotopen opgenomen. De aanwezigheid van deze biotopen vormt de basis voor de mogelijkheid tot het voorkomen van beschermde soorten. Naast de biotopen zijn directe en indirecte aanwijzingen opgenomen die duiden op het voorkomen van beschermde soorten. De aanwezige biotopen zijn vergeleken met de habitateisen van beschermde plant- en diersoorten. Op basis van expert judgement is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen.

Het veldbezoek dat voor dit onderzoek is uitgevoerd, heeft plaatsgevonden op 9 maart 2018 in de ochtend onder de volgende weersomstandigheden: licht bewolkt, zonnig, matige wind (3 bft) en circa 7 °C.

4.1 Flora

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat op een afstand van één tot vijf kilometer van het plangebied de beschermde plantensoort kluwenklokje voorkomt. Het plangebied biedt geschikt biotoop voor deze soort. Kluwenklokje is een meerjarige plant en is tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Hiermee kan het voorkomen van kluwenklokje in het plangebied worden uitgesloten.

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied ook geen overige beschermde plantensoorten aangetroffen en is vastgesteld dat geschikte biotopen ontbreken. Derhalve is de aanwezigheid van beschermde plantensoorten in het plangebied uit te sluiten.

4.2 Libellen

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat op een afstand van één tot vijf kilometer van het plangebied de beschermde libellensoorten rivierrombout (beide §3.3 wn) en gevlekte witsnuitlibel (§3.2 wn) voorkomen. Rivierrombout kan ten zuiden van het plangebied bij de Maas en nevengeulen geschikt leefgebied vinden. De Maas ligt op circa 350 meter van het plangebied. Rivierrombout kan incidenteel door het plangebied vliegen, maar het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van het leefgebied. Het habitat van de gevlekte witsnuitlibel bestaat uit laagveenmoerassen, vegetatierijke vennen en duinplassen. Vanwege het ontbreken van deze biotopen in (de nabije omgeving van) het plangebied kan het voorkomen van gevlekte witsnuitlibel in het plangebied worden uitgesloten.

4.2 Amfibieën

Uit gegevens van de NDFF, RAVON en de Verspreidingsatlas.nl blijkt dat in de omgeving (0-5 km) van het plangebied de volgende beschermde soorten amfibieën voorkomen: gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker, kleine watersalamander (alle §3.3 wn), kamsalamander, heikikker, rugstreeppad en poelkikker (alle §3.2 wn). Het plangebied bestaat uit grasland en bomen en struiken rond de schuur. In het plangebied bevinden zich ten zuiden en westen van de schuur enkele materialen zoals hout, steen en doeken. Doordat in het plangebied geen geschikt oppervlaktewater aanwezig is, ontbreekt voortplantingshabitat voor amfibieën. Oppervlaktewater bevindt zich in de vorm van agrarische sloten ten noordwesten van het plangebied, de uiterwaarden van de Maas ten zuiden van het plangebied en sloten langs wegen ten noordoosten van het plangebied. Ook bevindt er zich een poel ten noordoosten van het plangebied.

De uiterwaarden aan de overkant van de dijk bieden geschikt biotoop voor heikikker. Vanwege de afstand van en de tussenliggende rivieren tot de meest dichtstbijzijnde populaties, is het voorkomen van heikikker in het plangebied uit te sluiten. Vanwege het ontbreken van dynamische milieus in het plangebied is het voorkomen van rugstreeppad uit te sluiten.

Kamsalamander en poelkikker kunnen de uiterwaarden en poel ten noordoosten van het plangebied als voortplantingsbiotoop gebruiken. Het is hierdoor niet uit te sluiten dat kamsalamander en poelkikker het plangebied als land- en overwinteringshabitat gebruiken. Deze soorten kunnen de materialen in het plangebied gebruiken om onder te overwinteren. Tijdens de sloop van de schuur en het verwijderen van materialen in de winterperiode kunnen deze amfibieën worden verstoord en kunnen individuen worden gedood. Na herinrichting is het plangebied nog steeds geschikt als land- en overwinteringshabitat voor deze amfibieën. Ook is er in de nabije omgeving voldoende, even geschikt overwinteringsbiotoop aanwezig. Om te voorkomen dat de voorgenomen plannen leiden tot het doden of verwonden van poelkikker of kamsalamander en daarmee de Wet natuurbescherming wordt overtreden, is het noodzakelijk om buiten de overwinteringsperiode van deze soorten te werken. Voor kamsalamander geldt een overwinteringsperiode van begin augustus tot eind maart en voor poelkikker geldt een overwinteringsperiode van half oktober tot en met half april (Kennisdocument Kamsalamander, BIJ12 & Kennisdocument Poelkikker, BIJ12).

Het is niet uit te sluiten dat de algemene soorten amfibieën kleine watersalamander, bastaardkikker, gewone pad en bruine kikker (alle §3.3 wn) het plangebied als land- en overwinteringshabitat gebruiken. Voor deze soorten geldt in de provincie Gelderland in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Het is derhalve niet noodzakelijk om mitigerende maatregelen te nemen.

4.3 Vogels

Het plangebied is geschikt als foerageer- en broedgebied voor algemene vogelsoorten. Tijdens het veldbezoek zijn kauw en groenling in het plangebied waargenomen. Het dak van de schuur en de vegetatie rond de schuur bieden locaties waar algemene vogelsoorten kunnen broeden. In de schuur zijn tegen de dakrand aan enkele lege zwaluwnesten waargenomen. Negatieve effecten op het foerageer- en broedgebied van algemene vogelsoorten zijn redelijkerwijs uit te sluiten; in de directe omgeving van het plangebied is en blijft voldoende geschikt alternatief foerageer- en broedgebied aanwezig. Gedurende het broedseizoen zijn vogels strikt beschermd en activiteiten dienen daarom ook buiten het broedseizoen plaats te vinden.

Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen gehoord. Wel zijn er in 2011 en 2013 waarnemingen van huismussen gedaan binnen 100 meter van het plangebied. Huismussen hebben jaarrond beschermde nesten en hebben een leefgebied waarbij, binnen 100-200 meter van de nestlocatie, jaarrond voedselvoorziening, stofbaden en dekking in de vorm van altijd groenblijvende planten, stekelige struiken, hagen of begroeide gevels aanwezig moeten zijn (Kennisdocument Huismus, BIJ12). Vanwege de tuinen en het agrarisch gebruik van de omgeving rond het plangebied zijn alle vereisten voor het leefgebied in de omgeving aanwezig. Het is daarom niet uit te sluiten dat huismussen het plangebied als leefgebied gebruiken. Na de voorgenomen plannen blijft het plangebied deels geschikt als leefgebied en in de omgeving blijft voldoende, even geschikt leefgebied aanwezig voor huismus. In het plangebied zijn geen nest- en verblijfplaatsen van huismus aangetroffen. De te slopen schuur is vanwege het golfplaten dak ongeschikt om als verblijfplaats voor huismussen te dienen. Het is daarom uit te sluiten dat er verblijfplaatsen van huismussen in het plangebied aanwezig zijn.

Volgens gegevens van Waarneming.nl komen steenuil en kerkuil voor in de omgeving van het plangebied. Steenuil en kerkuil schuwen de menselijke omgeving niet en broeden ook in daken en zolders van loodsen, huizen en schuren, maar waarbij de aanwezigheid van geschikt foerageergebied in de directe omgeving noodzakelijk is. De schuur is vanwege de opening in het dak en de kleine hooizolder toegankelijk voor uilen. Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) uilen aangetroffen in

het plangebied. Hiermee kan het voorkomen van verblijfplaatsen in de schuur worden uitgesloten. Het plangebied kan door steenuil en kerkuil als foerageergebied worden gebruikt. Na de werkzaamheden is het plangebied nog steeds geschikt als foerageergebied en er blijft in de omgeving genoeg alternatief foerageergebied aanwezig.

4.4 Zoogdieren

Uit de Atlas van de Nederlandse vleermuizen (Limpens et al., 1997) en Korsten en Regelink (2010) blijkt dat de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, watervleermuis, meervleermuis, franjestaart, baardvleermuis en Brandts vleermuis (alle §3.2 wn) voorkomen in de bredere omgeving van het plangebied.

Het plangebied is matig geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Vleermuizen kunnen de schuur en de bomen in de omgeving gebruiken om langs te foerageren. De voorgenomen plannen hebben tijdelijk een negatief effect op het foerageergebied van vleermuizen. Na de werkzaamheden blijft het plangebied geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. De te slopen schuur biedt vanwege het ontbreken van de spouwmuur, het enkele golfplaten dak en de gaten in de muren en het dak te weinig mogelijkheden en te veel klimatologische beperkingen om als kraam-, paar- of winterverblijf te kunnen dienen. De schuur heeft derhalve geen belang voor de lokale populaties van de te verwachten soorten vleermuizen. De gebouwen in de directe omgeving van de locatie bieden daarnaast voldoende, meer geschikte alternatieve mogelijkheden voor verblijfplaatsen voor vleermuizen. De sloop van de schuur heeft geen negatief effect op de gunstige staat van instandhouding van de te verwachten vleermuissoorten. In de bomen in het plangebied zijn geen holtes aanwezig die kunnen dienen als vleermuisverblijfplaats.

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat op een afstand van nul tot één kilometer de beschermde grondgebonden zoogdiersoorten eekhoorn, egel, haas, konijn, ree, steenmarter, vos, wezel, algemene muizensoorten (alle §3.3 wn), bever en otter (beide §3.2 wn) voorkomen. Op een afstand van één tot vijf kilometer van het plangebied komen volgens de NDFF bunzing, damhert, das en hermelijn (alle §3.3 wn) voor.

Vanwege het ontbreken van stromend water kan de aanwezigheid van bever en otter in het plangebied worden uitgesloten. Vanwege de afwezigheid van (nabijgelegen) bos kan de aanwezigheid van eekhoorn en ree worden uitgesloten. Vanwege het ontbreken van voldoende aaneengesloten open akker of grasland is het voorkomen van haas in het plangebied uit te sluiten. Het plangebied kan deel uitmaken van het (grotere) leefgebied van bunzing, steenmarter, hermelijn, egel, wezel, konijn, vos, en algemene muizensoorten. Door de voorgenomen plannen wordt het plangebied tijdelijk ongeschikt als leefgebied voor deze soorten. In en rond het plangebied blijft echter voldoende even geschikt leefgebied aanwezig voor deze soorten.

Van eekhoorn, steenmarter, bunzing, das, hermelijn, konijn en vos zijn geen nesten, holen of sporen waargenomen in het plangebied. Het is derhalve uit te sluiten dat vaste verblijfplaatsen van deze dieren in het plangebied aanwezig zijn.

Voor wezel en algemene muizensoorten kan niet worden uitgesloten dat het plangebied mogelijkheden biedt voor verblijfplaatsen. Vanwege het ontbreken van voldoende dekking en begroeiing rondom de te slopen schuur, is het redelijkerwijs uit te sluiten dat de wezel de schuur gebruikt als rust- en voortplantingsplaats. Voor algemene muizensoorten geldt in de provincie Gelderland in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Het is derhalve niet noodzakelijk om mitigerende maatregelen te nemen.

4.5 Overige soortgroepen

Bevindingen van het veldbezoek tonen aan dat in het plangebied geschikte biotopen ontbreken voor beschermde soorten vissen, reptielen, dagvlinders, weekdieren en kevers. Het voorkomen van beschermde soorten uit deze soortgroepen kan daarom worden uitgesloten.

5 Conclusie

Rivierrombout kan ten zuiden van het plangebied bij de Maas en nevengeulen geschikt leefgebied vinden. Rivierrombout kan hierdoor incidenteel door het plangebied vliegen, maar het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van het leefgebied.

Kamsalamander en poelkikker kunnen de uiterwaarden en poel ten noordoosten van het plangebied als voortplantingsbiotoop gebruiken. Het is hierdoor niet uit te sluiten dat kamsalamander en poelkikker het plangebied als land- en overwinteringshabitat gebruiken. Deze soorten kunnen de materialen in het plangebied gebruiken om onder te overwinteren. Tijdens de sloop van de schuur en het verwijderen van materialen in de winterperiode kunnen deze amfibieën worden verstoord en kunnen individuen worden gedood. Na herinrichting is het plangebied nog steeds geschikt als land- en overwinteringshabitat voor deze amfibieën. Ook is er in de nabije omgeving voldoende, even geschikt overwinteringsbiotoop aanwezig. Om te voorkomen dat de voorgenomen plannen leiden tot het doden of verwonden van poelkikker of kamsalamander en daarmee de Wet natuurbescherming wordt overtreden, is het noodzakelijk om buiten de overwinteringsperiode van deze soorten te werken. Voor kamsalamander geldt een overwinteringsperiode van begin augustus tot eind maart en voor poelkikker geldt een overwinteringsperiode van half oktober tot en met half april (Kennisdocument Kamsalamander, BIJ12 & Kennisdocument Poelkikker, BIJ12).

Het is niet uit te sluiten dat de algemene soorten amfibieën kleine watersalamander, bastaardkikker, gewone pad en bruine kikker (alle §3.3 wn) het plangebied als land- en overwinteringshabitat gebruiken. Voor deze soorten geldt in de provincie Gelderland in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Het is derhalve niet noodzakelijk om mitigerende maatregelen te nemen.

Het plangebied is geschikt als foerageer- en broedgebied voor algemene vogelsoorten. Gedurende het broedseizoen zijn vogels strikt beschermd en activiteiten dienen daarom ook buiten het broedseizoen plaats te vinden. Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot en met juli. In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen echter geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

Het is niet uit te sluiten dat huismussen het plangebied als leefgebied gebruiken. Na de voorgenomen plannen blijft het plangebied deels geschikt als leefgebied en in de omgeving blijft voldoende, even geschikt leefgebied aanwezig voor huismus.

Het plangebied kan door steenuil en kerkuil als foerageergebied worden gebruikt. Na de werkzaamheden is het plangebied nog steeds geschikt als foerageergebied en er blijft in de omgeving genoeg alternatief foerageergebied aanwezig.

Het plangebied is matig geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Vleermuizen kunnen de schuur en de bomen in de omgeving gebruiken om langs te foerageren. De voorgenomen plannen hebben tijdelijk een negatief effect op het foerageergebied van vleermuizen. Na de werkzaamheden blijft het plangebied geschikt als foerageergebied voor vleermuizen.

Het plangebied kan deel uitmaken van het (grotere) leefgebied van bunzing, steenmarter, hermelijn, egel, wezel, konijn, vos, en algemene muizensoorten. Door de voorgenomen plannen wordt het plangebied tijdelijk ongeschikt als leefgebied voor deze soorten. In en rond het plangebied blijft echter voldoende even geschikt leefgebied aanwezig voor deze soorten.

Het kan niet worden uitgesloten dat het plangebied mogelijkheden biedt voor verblijfplaatsen van algemene muizensoorten. Voor algemene muizensoorten geldt in de provincie Gelderland in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Het is derhalve niet noodzakelijk om mitigerende maatregelen te nemen.

Advies en aanbevelingen

Om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen:

1. dienen de materialen rond de te slopen schuur niet te worden verplaatst tussen begin augustus en half april, in verband met mogelijk overwinterende kamsalamander en poelkikker.
2. dienen nesten van vogels buiten het broedseizoen te worden verwijderd. Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot en met juli. In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen echter geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Het vernietigen van een nest van een broedende vogel is een overtreding van de Wet natuurbescherming.

Tabel 2. Overzicht mogelijk aanwezige en aangetroffen beschermde soorten

Soort(groep)	Bescherming	Functie plangebied	Mogelijk effect	Ontheffing nodig	Maatregelen
Algemene amfibieën	§3.3 wn	Landhabitat	Ja	Nee, algehele vrijstelling	-
Algemene muizensoorten	§3.3 wn	Rust- en verblijfplaatsen	Ja	Nee, algehele vrijstelling	-
Algemene grondgebonden zoogdiersoorten	§3.3 wn	Leefgebied	Nee	-	-
Rivierrombout	§3.2 wn	Incidenteel doorheen vliegen	Nee	-	-
Kamsalamander	§3.2 wn	Landhabitat en winterhabitat	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Materiaal rond de te slopen schuur niet verplaatsen tussen begin augustus en eind maart
Poelkikker	§3.2 wn	Landhabitat en winterhabitat	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Materiaal rond de te slopen schuur niet verplaatsen tussen half oktober en half april
Vleermuizen	§3.2 wn	Foerageergebied	Nee	-	-
Vogels	§3.1 wn (nest niet jaarrond beschermd)	Foerageer- en broedgebied	Ja	Nee, op voorwaarde uitvoeren maatregelen	Verwijderen vegetatie en slopen schuur buiten broedseizoen.
Huismus	§3.1 wn (nest jaarrond beschermd)	Leefgebied	Nee	-	-
Steenuil en kerkuil	§3.1 wn (nest jaarrond beschermd)	Foerageergebied	Nee	-	-

Literatuur

- + Bij12, 2017. Kennisdocument gierzwaluw. Versie 1.0, juli 2017.
- + Bos F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). Nederlandse Fauna 7. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- + Creemers R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie). 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey Nederland, Leiden.
- + Diepenbeek, A van, 1999. Veldgids Diersporen, Stichting Uitgeverij KNNV, Utrecht
- + Kennisdocument Huismus. Versie 1.0 Juli 2017. BIJ12
- + Kennisdocument Kamsalamander. Versie 1.0 Juli 2017. BIJ12
- + Kennisdocument Poelkikker. Versie 1.0 Juli 2017. BIJ12
- + Korsten, E. en Regelink J.R. Herkennen van potentiële vleermuiswaarden: in het kader van quickscans en andere ecologisch vooronderzoek. Zoogdiervereniging- rapport 2010.44. Zoogdiervereniging, Nijmegen.
- + Limpens, H., K. Mostert, W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen, onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- + Ministerie van Economische Zaken. Brochure: Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3 december 2016.
- + Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odonata). Nederlandse Fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden

NDFF - quickscanhulp.nl 27-02-2018 16:23:28

www.vlindernet.nl

www.waarneming.nl

www.telmee.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.libellennet.nl

www.eis-nederland.nl

www.ravon.nl

www.verspreidingsatlas.nl