



**BLOM
ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

Quickscan Wet natuurbescherming Laarseweg 23a te Vaassen

Oriënterend onderzoek ecologie in het kader van de Wet natuurbescherming

blomecologie.nl

Colofon

Status:	Definitief
Project:	2023-1026
Datum:	20 oktober 2023 (revisie: 6 mei 2024)
Samensteller:	ing. B.P.G. van Beurden
Collegiale toets:	ing. B. Vleeshouwers
Opdrachtgever:	Buro SRO Oost B.V.
Contactpersoon:	M. Geerts

Disclaimer

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Inhoud

1 Inleiding	4
1.1 Planlocatie	5
1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep	7
2 Methode	8
2.1 Uitvoering onderzoek	8
2.2 Soortenbescherming	8
2.3 Gebiedsbescherming	11
2.4 Houtopstanden	11
2.5 Houdbaarheid en toepassing	12
3 Beoordeling	13
3.1 Soortenbescherming	13
3.2 Gebiedsbescherming	20
3.3 Houtopstanden	22
4 Samenvatting	23
4.1 Soortenbescherming	23
4.2 Gebiedsbescherming	23
4.3 Houtopstanden	23
5 Conclusie	24
5.1 Conclusie	24
5.2 Uitvoerbaarheid	24
5.3 Vervolgstappen	24
5.4 Te treffen maatregelen	24



1 Inleiding

Aan de Laarseweg 23a te Vaassen is een boerenerf met bijgebouw, schuur en kas gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens de bestaande kas op de planlocatie te slopen ten behoeve van een nieuwbouw woning en paardenwei. Het bestemmingsplan voorziet niet in de beoogde ruimtelijke ingreep en dient derhalve te worden gewijzigd.

De beoogde ruimtelijke ingreep heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna (soortenbescherming), beschermde natuurgebieden (gebiedsbescherming) en/of beschermde houtopstanden. Ten behoeve van de beoogde ruimtelijke ingreep geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke effecten van de ruimtelijke ingreep daarop.

Buro SRO begeleidt de ruimtelijke procedure en heeft Blom Ecologie verzocht de planlocatie te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde soorten, gebieden en houtopstanden. Vervolgens wordt getoetst of de beoogde ruimtelijke ingreep uitvoerbaar is in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal beleid.

Onderzoeksdoelen

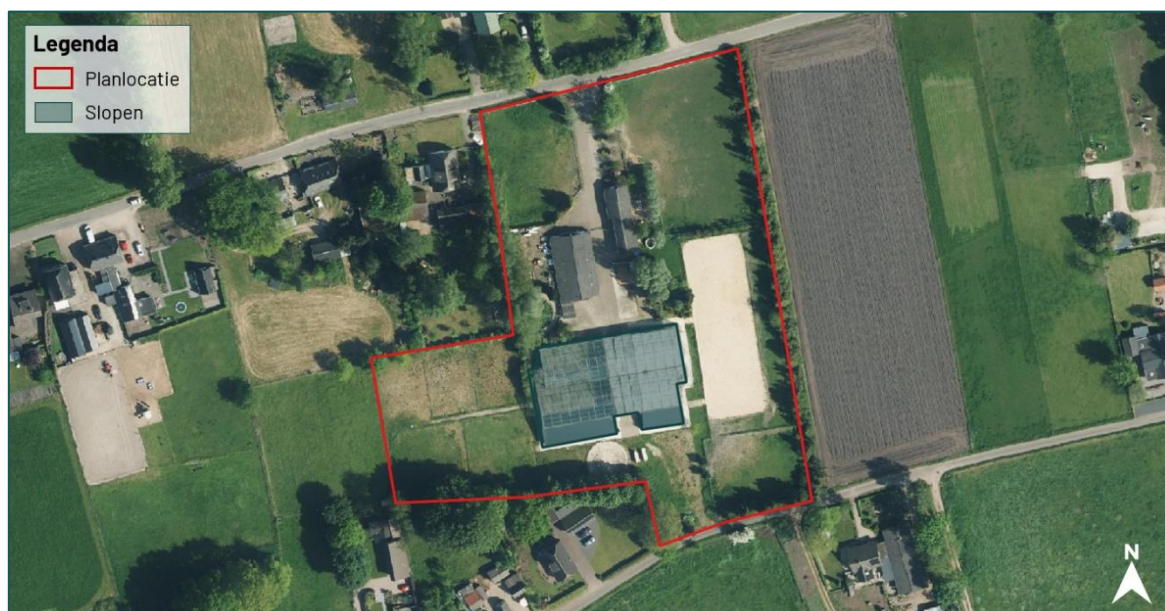
- Is het bestemmingsplan dat wordt opgesteld voor het project zoals hiervoor omschreven uitvoerbaar zoals het bepaalde in de Wro (art. 3.1.6 Bro)?
- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig op de planlocatie en welke negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de beoogde ruimtelijke ingreep?
- Heeft de beoogde ruimtelijke ingreep een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van provinciaal aangewezen beschermde gebieden?
- Leidt de beoogde ruimtelijke ingreep tot kap van houtopstanden zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming?
- Dienen er vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal aangewezen beschermde gebieden te worden genomen, en zo ja, welke?



Figuur 1.1 De planlocatie is gelegen aan de Laarseweg 23a te Vaassen.

1.1 Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Laarseweg 23a te Vaassen (figuur 1.2). De planlocatie betreft een boeren erf met een bijgebouw, schuur en kas. Het bijgebouw is opgebouwd uit twee delen: noordzijde betreft het bijgebouw met aan de zuidzijde een aanbouw. Het bijgebouw beschikt over gestucte muren met aan de kopgevel een damwandplaten afwerking. De aanbouw bestaat uit gemetselde muren met spouw en de bovenzijde van de muur is ook afgewerkt met damwandplaten. Het zadeldak bestaat uit metalen/kunststof golfplaten. De schuur bestaat uit gestucte muren met aan de kopgevels een deel damwandplaten. Beide kopgevels beschikken over een overstek met een daklijst. Het dak beschikt verder over golfplaten met dakbeschot. Aan de zuidzijde van de schuur is een opslaghekje gesitueerd dat bestaat uit deels houten en deels damwandplaten muren met een golfplaten dak zonder dakbeschot. De kas is grotendeels opgebouwd uit glas met aan de zuidzijde twee aanbouwen. Deze bestaan uit een houten wand met een damwandplaten dak. De planlocatie beschikt verder over weilanden, een paarden zandbak en er zijn meerdere bomen aanwezig. De planlocatie kent verharding in de vorm van bestrating. Verder kent de planlocatie een hoog onderhoudsbeeld. Er is geen sprake van oppervlaktewater op de planlocatie. In figuur 1.3, figuur 1.4 en bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



Figuur 1.2 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen aan de Laarseweg 23a te Vaassen.

De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door agrarisch gebied. Op circa 95 m afstand is de Nijmolense Beek gesitueerd. De Smallerse Beek is op circa 480 m afstand van de planlocatie gelegen. Op circa 1 km afstand van de planlocatie is Park Cannenburch gelegen. De dichtstbijzijnde snelweg (A50) is gelegen op een afstand van circa 3,5 km van de planlocatie.



Figuur 1.3 Op de planlocatie is men voornemens om de bestaande kas te slopen ten behoeve van een nieuwbouw woning en een paardenwei.



Figuur 1.4 Fotografische indruk van de omgeving van de planlocatie.

1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de sloop van de bestaande kas en de realisatie van een nieuwbouw woning en paardenwei. Het vigerende bestemmingsplan voorziet niet in deze beoogde ruimtelijke ingreep, waardoor een bestemmingsplanwijziging benodigd is. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- slopen van kas: algemene sloopwerkzaamheden en afvoer sloopmateriaal;
- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- realisatie nieuwbouw woning: algemene bouwwerkzaamheden;
- realisatie paardenwei;
- revitalisatie terrein en aanleg verharding: allerhande (straat- en hoveniers) werkzaamheden.



Figuur 1.5 Visuele representatie van de beoogde situatie (bron: Buro SRO Oost B.V.).

2 Methode

Dit oriënterend onderzoek verkent alle relevante vakgebieden met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Hierbij wordt een beoordeling gegeven van de aanwezigheid van specifieke potentie voor beschermde flora en fauna op de planlocatie, de betekenis van de planlocatie voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. Dit onderzoek bestaat uit een veldbezoek en raadpleging van externe bronnen. De reikwijdte bestaat uit de Wet natuurbescherming en de provinciale omgevingsverordening.

2.1 Uitvoering onderzoek

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige flora en fauna. Op basis van dit veldbezoek wordt een inschatting gemaakt omtrent de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek is de planlocatie nauwkeurig onderzocht, waarbij ook gelet werd op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 25 september 2023 en is uitgevoerd door ing. B.P.G. van Beurden. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 5/8 bewolkt, 20° Celsius en windkracht 2 (Bft).

Vaak zijn er al gegevens bekend over een planlocatie en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). In NDFF wordt normaliter hierbij een straal van 2 km aangehouden rondom de planlocatie. Afhankelijk van het karakter en ligging van de planlocatie kan een afwijkende afstand aangehouden worden. Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en biedt daarmee een volledig beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

2.2 Soortenbescherming

De soortenbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.1), Habitatrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.5) en Andere soorten (Wnb art. 3.10). Hierin worden rust- en voortplantingsverblijfplaatsen en het functioneel leefgebied beschermd. Opzettelijk verstoren als bedoeld in Wnb art. 3.5 lid 2 wordt gedefinieerd als: *“elke opzettelijke verstoring die van invloed kan zijn op de overlevingskansen, het voortplantingssucces of het voortplantingsvermogen van een beschermde soort, of die leidt tot een verkleining van het leefgebied of tot verplaatsing of verdringing van de soort”*. Bij overtreding van een verbodsbepaling geldt een ontheffingsplicht.

Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1)

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn (Wnb art. 3.5)

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten (Wnb art. 3.10)

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Natuurlijk verspreidingsgebied

Individuele, populaties en groeiplaatsen die zich buiten het natuurlijk verspreidingsgebied bevinden, vallen buiten het beschermingsregime van soortenbescherming. Het natuurlijk verspreidingsgebied wordt gedefinieerd als het gebied welke een soort op eigen kracht heeft bezet of waarin deze is geïntroduceerd binnen het verspreidingsgebied waar de soort van nature voorkwam. Het beschermingsregime geldt dus niet voor ingezaaide planten of dieren welke zijn losgelaten, ontsnapt of vanuit elders zijn meegelift. Om te bepalen of een plant of dier voorkomt binnen zijn natuurlijke verspreidingsgebied wordt gebruik gemaakt van de Verspreidingsatlas en naslagwerken. Wel geldt onverminderd de Algemene zorgplicht.

Vogelrichtlijn

Onder de Vogelrichtlijn zijn alle in gebruik zijnde nesten en broedgevallen van vogels beschermd. Het is van alle vogelsoorten verboden om nesten te beschadigen of te vernielen. Daarnaast gelden onder provinciale aanwijzingen categorieën waarin de nesten en rustplaatsen van specifieke vogelsoorten jaarrond bescherming genieten, dus ook in de periode dat deze niet in gebruik zijn. Rustplaatsen zijn conform de Richtsnoeren van de Europese Commissie gedefinieerd als zijnde essentiële zones voor het bestaan van een dier of groep van dieren wanneer ze niet-actief zijn.

Tabel 2.1 Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd. Vogelsoorten onder categorie 5: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd, indien er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen.

Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4			
Boomvalk	Havik	Ooievaar	Sperwer
Buizerd	Huismus	Ransuil	Steenuil
Gierzwaluw	Kerkuil	Roek	Wespendief
Grote gele kwikstaart	Oehoe	Slechtvalk	Zwarte wouw
Vogelsoorten onder categorie 5			
Blauwe reiger	Ekster	Kleine bonte specht	Tapuit
Boerenwaluw	Gekraagde roodstaart	Kleine vliegenvanger	Torenvalk
Bonte vliegenvanger	Glanskop	Koolmees	Zeearend
Boomklever	Grauwe vliegenvanger	Kortsnavelboomkruiper	Zwarte kraai
Boomkruiper	Groene Specht	Oeverwaluw	Zwarte mees
Bosuil	Grote bonte specht	Pimpelmees	Zwarte roodstaart
Brilduiker	Hop	Raaf	Zwarte specht
Draaihals	Huiswaluw	Ruigpootuil	
Eider	IJsvogel	Spreeuw	

Provinciale vrijstelling

Van de verboden als bedoeld in *Andere soorten* Wnb art. 3.10 eerste lid kan door bevoegd gezag vrijstelling verleend worden voor het opzettelijk doden of vangen van individuen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of vaste rustplaatsen voor bepaalde soorten.

Voor alle soorten in Nederland geldt dat er sprake is van een algemene zorgplicht (Wnb art. 1.11). Hierin wordt voorgeschreven dat nadelige gevolgen voor flora en fauna voorkomen moeten worden. Het uitgangspunt van de algemene zorgplicht is dat het doden, verwonden, verontrusten of beschadigen van flora en fauna wordt vermeden. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

In de Omgevingsverordening van de Provincie Gelderland is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

Tabel 2.2 Vrijgestelde soorten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Gelderland.

Vrijgestelde soorten		
Aardmuis	Gewone bosspitsmuis	Ondergrondse woelmuis
Bastaardkikker	Gewone pad	Ree
Bosmuis	Haas	Rosse woelmuis
Bruine kikker	Huisspitsmuis	Tweekleurige bosspitsmuis
Dwergmuis	Kleine watersalamander	Veldmuis
Dwergspitsmuis	Konijn	Vos
Egel	Meerkikker	Woelrat

2.3 Gebiedsbescherming

In Nederland zijn natuurgebieden aangewezen met een beschermde status. Deze natuurgebieden betreffen hoofdzakelijk Natura 2000-gebieden en provinciaal beschermde gebieden.

Natura 2000-gebieden

Voor werkzaamheden in Natura 2000-gebieden is bij mogelijke effecten een Voortoets vereist. Met de Voortoets wordt bepaald of de plannen mogelijk negatieve effecten hebben op de doelstellingen van Natura 2000-gebieden. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden kunnen ook externe effecten als stikstofdepositie en licht- of geluidsuitstraling van invloed zijn. Bij negatieve effecten op beschermde natuurgebieden dient een vergunning voorhanden te zijn.

Provinciaal beleid

Onderstaande teksten zijn gebaseerd op de meest recente versie van de Omgevingsverordening.

Gelders Natuurnetwerk

Binnen het Gelders Natuurnetwerk geldt het 'nee, tenzij'-principe. Het uitgangspunt is dat een bestemmingsplan geen nieuwe activiteiten mogelijk maakt die de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang van het Gelders Natuurnetwerk aantasten. Uitzonderingen hierop betreffen ruimtelijke ontwikkelingen met een groot openbaar belang waarbij er geen reële alternatieven zijn. Bij aantasting van de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang geldt een compensatieplicht.

Groene Ontwikkelingszone

Een nieuwe ontwikkeling in de Groene Ontwikkelingszone is toegestaan als uit onderzoek blijkt dat de kernkwaliteiten of ontwikkelingsdoelen per saldo en naar rato van de ingreep worden versterkt en de samenhang niet verloren gaat. Deze onderbouwing dient te worden vastgelegd in een versterkingsplan.

Weidevogelgebied

Een bestemmingsplan dat betrekking heeft op weidevogelgebied laat de realisatie van een nieuwe windturbine of nieuw zonneveld niet toe. Een andere nieuwe activiteit of ontwikkeling is enkel toegestaan als deze geen nadelige gevolgen heeft voor de functie als broedgebied voor weidevogels.

Ganzenrustgebied

Een bestemmingsplan dat betrekking heeft op een ganzenrustgebied laat een nieuwe activiteit of ontwikkeling alleen toe als uit onderzoek blijkt dat deze activiteit of ontwikkeling wordt uitgevoerd op een locatie waar de nadelige gevolgen voor de functie als rustgebied voor overwinterende ganzen zoveel mogelijk worden beperkt, en na uitvoering minimaal 500 hectare in het betreffende ganzenrustgebied overblijft.

Beschermingszone natte landnatuur

Natte landnatuur is natuur die direct afhankelijk is van de grondwatersituatie ter plaatse. Een bestemmingsplan voor gronden gelegen in een beschermingszone natte landnatuur maakt geen functies mogelijk die significant nadelige effecten kunnen hebben op de instandhouding van de natte landnatuur. Uitzonderingen hierop betreffen ruimtelijke ontwikkelingen met een groot openbaar belang waarbij er geen reële alternatieven zijn.

2.4 Houtopstanden

Houtopstanden onder de Wnb betreffen zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m² of meer, of een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaand melding te doen bij gedeputeerde staten. Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, dient deze binnen drie jaar herplant te worden.

Het vellen van houtopstanden is niet meldingsplichtig in het kader van de Wnb als het één van de volgende typen houtopstanden betreft (Wnb art. 4.1):

- a) houtopstanden binnen de door gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b) houtopstanden op erven of in tuinen;
- c) fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- d) naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, niet ouder dan twintig jaar;
- e) kweekgoed;
- f) uit populieren of wilgen bestaande: (1) wegbeplantingen, (2) beplantingen langs waterwegen en/of (3) éénrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- g) het dunnen van een houtopstand;
- h) uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: (1) ten minste eens per tien jaar worden geoogst, (2) bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en (3) zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2.5 Houdbaarheid en toepassing

De beoogde ruimtelijke ingreep wordt getoetst aan de actuele wetgeving en provinciale verordening. Over het algemeen heeft een quickscan Wet natuurbescherming een houdbaarheid van 3 jaar, mits binnen deze periode de omstandigheden op de planlocatie, de wetgeving en de provinciale verordening niet wezenlijk veranderen.

3 Beoordeling

3.1 Soortenbescherming

Op basis van het veldbezoek en de bureaustudie wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de directe omgeving daarvan voor het voorkomen van soorten is, en welke effecten daarop te verwachten zijn ten gevolge van de beoogde ruimtelijke ingreep. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten geldt vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. In de voorliggende beoordeling is specifiek gelet op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt.

Planten

Binnen een straal van 2 km van de planlocatie is het voorkomen van beschermde planten niet bekend (NDFF 2013-2023).

De planlocatie betreft een boerenerf met verharding in de vorm van bestrating en weilanden welke worden onderhouden. Ter plaatse van de planlocatie is slechts sprake van inheemse of aangeplante planten zonder beschermde status. Enkele waargenomen soorten betreffen: akkerdistel, bamboe, cosmos, duizendblad, Engels raaigras, gewone braam, gewone klimop, grote brandnetel, klein springzaad, laurier, pitrus, robertskruid, tuinwolfsmelk en zwarte nachtschade. Op de planlocatie zijn voornamelijk plantensoorten aangetroffen welke op voedselrijke bodems groeien. Gezien het geeutrofiëerde karakter van de planlocatie, is op voorhand uitgesloten dat op de planlocatie geschikte standplaatsen aanwezigheid voor beschermde vaatplanten. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt derhalve niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie.

Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende zoogdieren: boommarter, bosmuis, bruine rat, damhert, das, dwergmuis, edelhert, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, mol, ree, rode eekhoorn, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos, wezel, wild zwijn en woelrat (NDFF 2013-2023). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: boommarter, damhert, das, edelhert, rode eekhoorn, steenmarter, wezel en wild zwijn.

De boommarter en rode eekhoorn leven in bosrijke gebieden, zoals loofbossen, naaldbossen, gemengd bos en soms ook tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos. De boommarter gebruikt als vaste rust- of voortplantingsplaats boomholtes, konijnen-, vossen- of dassenhollen of soms gebouwen langs bossen. De rode eekhoorn gebruikt boomholtes, zelfgemaakte nesten of oude kraaien- of eksterne nesten als nestplaatsen (Zoogdierverseniging, 2023). De boommarter is op circa 1,2 km afstand ten zuidwesten van de planlocatie waargenomen. De rode eekhoorn is op een afstand van circa 75 m ten noorden van de planlocatie waargenomen (NDFF 2013-2023). Op de planlocatie zijn enkele bomen gesitueerd welke niet beschikken over boomholtes en in de beoogde ruimtelijke ingreep niet worden aangetast. Verder zijn geen nesten of sporen van de eekhoorn of boommarter aangetroffen op de planlocatie. De aanwezigheid van vaste rust- of voortplantingsplaatsen van deze soorten is derhalve uitgesloten. De rode eekhoorn kan sporadisch voorkomen op de planlocatie. Gezien voldoende uitwijkmogelijkheden zijn in de directe omgeving en richting de Veluwe betreft de planlocatie geen essentieel leefgebied van de soort. De boommarter is voornamelijk in en langs de Veluwe waargenomen (NDFF 2013-2023). Wegens de afwezigheid van bos en de aanwezigheid van menselijke verstoring, betreft de planlocatie voor de boommarter geen essentieel leefgebied. In de beoogde ruimtelijke ontwikkeling is tevens geen sprake van bomenkap. Negatieve effecten ten aanzien van de boommarter en rode eekhoorn zijn derhalve uitgesloten.

Het damhert, edelhert en wild zwijn komen voor in bosrijke gebieden met een dichte onderbegroeiing. Het damhert en edelhert zijn op circa 1,4 km afstand ten noordwesten in het natuurgebied de Veluwe waargenomen.

Het wild zwijn is op een afstand van circa 300 m ten noorden van de planlocatie waargenomen (NDFF 2013-2023). De planlocatie betreft een boerenerf met bebouwing, verharding en weilanden. Er is geen sprake van bos daarnaast is er geen ruige vegetatie aanwezig op de planlocatie of in de directe omgeving ervan. Ten westen van de planlocatie is meer bosgebied aanwezig wat geschikter leefgebied biedt voor het damhert, edelhert en wild zwijn. Tevens is op de planlocatie sprake van menselijke verstoring, waardoor op de planlocatie geen sprake is van geschikt leefgebied. De aanwezigheid van het damhert, edelhert en wild zwijn op de planlocatie is derhalve uitgesloten.

De das leeft in kleinschalige akker- en weidelandschappen met de aanwezigheid van bosjes, heggen en houtwallen. Het leefgebied moet beschikken over voldoende dekking en weinig verstoring. De soort maakt gebruik van burchten in bosranden, houtwallen, brede heggen of hoogliggend terrein in de buurt van gras- en akkerlanden (Kennisdocument Das, 2017). De dichtstbijzijnde waarneming van de das betreft een dood exemplaar op circa 10 m afstand van de planlocatie. Overige waarnemingen zijn voornamelijk bekend rond de Veluwe (NDFF 2013-2023). Op de planlocatie en in de directe omgeving zijn geen burchten aangetroffen van de das. Ook zijn op de planlocatie geen sporen (c.q. neusputjes, latrines, wissels) van de das waargenomen. De planlocatie beschikt over weilanden, maar het betreft geen essentieel leefgebied wegens de aanwezigheid van voldoende en geschikter leefgebied in de directe omgeving van de planlocatie. De Veluwe en de naast gelegen open agrarische percelen bieden geschikter foerageergebied voor de das. De grasweides op de planlocatie worden in de beoogde ontwikkeling nauwelijks aangetast en in de nieuwe situatie wordt meer groen teruggebracht. Negatieve effecten ten aanzien van de das is derhalve uitgesloten.

De steenmarter en wezel komen voor in kleinschalige cultuurlandschappen met de aanwezigheid van dichte struwelen, heggen of bosjes. De steenmarter gebruikt als vaste rust- of voortplantingsplaats takken- of steenhopen, dichte struwelen, zolder, kruipruimtes of ruimten onder dakbedekking. De wezel maakt voornamelijk gebruik van bestaande holen van konijnen of muizen (Zoogdiervereniging, 2023). De steenmarter is op een afstand van circa 790 m ten westen van de planlocatie waargenomen. De wezel is tweemaal waargenomen, waarvan de dichtstbijzijnde waarneming dood exemplaar betreft op een afstand van circa 70 m van de planlocatie (NDFF 2013-2023). Op de planlocatie zijn geen dichte struwelen of takken- of steenhopen aanwezig welke kunnen dienen als vaste rust- of voortplantingsplaats van de steenmarter of wezel. Ook zijn op de planlocatie geen sporen (c.q. latrines of prooi-resten) van de steenmarter waargenomen. De planlocatie betreft tevens geen essentieel foerageergebied voor deze soorten wegens voldoende uitwijkmogelijkheden ten noorden en westen van de planlocatie. Negatieve effecten ten aanzien van de steenmarter en wezel zijn derhalve uitgesloten.

De planlocatie heeft enkel mogelijk een functie voor algemene soorten. Dit betreft met name bruine rat, egel, huismuis, huisspitsmuis, mol en veldmuis. Dergelijke soorten zijn dermate opportunistisch dat in de directe omgeving voldoende vergelijkbaar habitat aanwezig is waar ze zich al dan niet tijdelijk kunnen ophouden. Bovendien geldt voor dergelijke algemene soorten vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Er is ten aanzien van grondgebonden zoogdieren geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vleermuizen

Binnen een straal van 2 km is het voorkomen bekend van de volgende vleermuissoorten: franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis (NDFF 2013-2023). Onder de Wet natuurbescherming zijn alle in Nederland voorkomende vleermuizen als Habitatrichtlijnsoorten beschermd (Wnb art. 3.5). Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren en spleten en/of structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat. Ongeacht de mogelijke aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen kunnen vleermuizen gebruikmaken van de planlocatie tijdens vliegbewegingen en foerageeractiviteiten. Hier dienen in het kader van de algemene zorgplicht mogelijk maatregelen genomen te worden (zie H5.4).

Op de planlocatie zijn alle bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van boomholten, loshangende bastdelen, scheuren, spleten of andere openingen welke kunnen dienen als verblijfplaats. In de bomen op en nabij de planlocatie zijn geen boomholten of andere potentiële verblijfplaatsen aangetroffen.

Er worden geen bomen gekapt in de beoogde ruimtelijke ingreep. De ontwikkeling resulteert derhalve niet in het wegnemen van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen.

De te slopen bebouwing is nauwkeurig geïnspecteerd op de aan- dan wel afwezigheid van potentiële verblijfplaatsen en geschikte invliegopeningen. Alle gevels en daken van de betreffende bebouwing zijn gecontroleerd op eventuele openingen als open stootvoegen, kierende daklijsten, scheefliggende dakpannen, ontbrekende specie en overige gevelafwerkingen die vleermuizen toegang kunnen verlenen tot een open dakruimte en/of spouwmuur. Op de planlocatie zijn 3 gebouwen gesitueerd: een bijgebouw, schuur en kas. Hieronder wordt per bebouwing een beoordeling gegeven.

- Het bijgebouw is opgebouwd uit gestucte muren met spouw en een afwerking van damwandplaten. Het zadeldak beschikt over golfplaten. In de bebouwing zijn geen invliegopeningen (c.q. open stootvoegen, kierend dak of andere openingen in de muur) aanwezig, waardoor de dakruimte en luchtspouw voor vleermuizen niet toegankelijk is. De aanwezigheid van gebouwbewonende vleermuizen is derhalve uitgesloten.
- De schuur bestaat uit gestucte muren met aan de kopgevels een afwerking van damwandplaten. Beide kopgevels beschikken over een overstek met een daklijst. Het dak beschikt verder over golfplaten met dakbeschot. Aan de achterzijde van de schuur is een opslaghok aanwezig welke deels uit houten wanden en damwandplaten bestaat met een golfplaten dak zonder dakbeschot. In de schuur zijn geen invliegopeningen aanwezig wegens de afwezigheid van open stootvoegen, kierende daklijst of kieren in het golfplaten dak aan de kopgevel. Hierdoor is de dakruimte en luchtspouw voor gebouwbewonende vleermuizen niet te bereiken. Tevens is er geen sprake van een geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen in de overkapping aan de achterzijde van de schuur wegens de afwezigheid van ruimtes met een stabiel microklimaat. Derhalve is de aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen in de schuur uitgesloten.
- De kas is grotendeels opgebouwd uit glas met aan de zuidzijde twee aanbouwen. Deze bestaan uit een houten wand met een damwandplaten dak. De kas beschikt niet over ruimtes met een geschikt microklimaat voor vleermuizen. In de aanbouwen is tevens geen geschikte ruimte met stabiel microklimaat aanwezig voor vleermuizen wegens de afwezigheid van een luchtspouw en dakbeschot. Tevens is er sprake van teveel tocht gezien de deuren van de aanbouw constant open staan. De aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen in de kas met aanbouw is derhalve uitgesloten.

Hoewel het uitgesloten is dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als verblijfplaats, bestaat de mogelijkheid dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als foerageergebied en/of vliegroute. In de beoogde ruimtelijke ingreep blijven groenstructuren behouden. Er is derhalve geen sprake van aantasting van foerageergebieden of vliegroutes van vleermuizen.

Amfibieën

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende amfibieënsoorten: Alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, heikikker, kamsalamander, kleine watersalamander en poelkikker (NDDF 2013-2023). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: Alpenwatersalamander, heikikker, kamsalamander en poelkikker.

Amfibieën leven zowel in een aquatisch als terrestrische omgeving. Deze omgevingen betreffen voortplantingswater, foerageergebieden en overwinteringsstructuren. Deze habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen. Op de planlocatie is geen sprake van oppervlaktewater, waardoor er geen sprake is van voortplantingshabitat op de planlocatie. Waarnemingen van de Alpenwatersalamander, heikikker en kamsalamander zijn bekend op circa 1 km afstand van de planlocatie. Voornamelijk zijn deze waarnemingen bekend in waterpartijen richting de Veluwe ten westen van de planlocatie.

Wegens de afwezigheid van oppervlaktewater op de planlocatie en de afstand van de dichtstbijzijnde waarnemingen van de voorgenoemde soorten, is het uitgesloten dat de Alpenwatersalamander, heikikker en kamsalamander aanwezig zijn op en rondom de planlocatie. Deze soorten zullen eerder verblijven in de wateren en struwelen in de directe omgeving van de waarnemingen (NDFD 2013-2023).

Op circa 320 m afstand ten noordoosten van de planlocatie zijn waarnemingen bekend van de poelkikker (NDFD 2013-2023). De poelkikker gebruikt als landhabitat weilanden en bossen op korte afstand van het voortplantingshabitat. De soort overwintert in muizenholen, onder stronken of steenhopen (Kennisdocument Poelkikker, 2017). Gezien tussen deze waarnemingen en de planlocatie geen oppervlaktewateren zijn gesitueerd en er sprake is van barrière vorming door bebouwing, is de planlocatie moeilijk te bereiken voor de poelkikker. Door het gebrek aan oppervlaktewater en de aanwezigheid van menselijke verstoring, is de aanwezigheid van de poelkikker op de planlocatie derhalve uitgesloten.

Het is niet uit te sluiten dat algemene soorten, zoals de bruine kikker en gewone pad voorkomen op de planlocatie. Deze dieren vallen echter onder de vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen op basis van de vastgestelde provinciale verordeningen. Er is ten aanzien van amfibieën geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Reptielen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende inheemse reptielen: gladde slang, hazelworm, levendbarende hagedis, ringslang en zandhagedis (NDFD 2013-2023). Voor alle inheemse reptielen geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen.

Reptielen zijn over het algemeen verbonden aan structuurrijke en weinig verstoorde biotopen als heidevelden, bosgebied en natuurlijke oevers. De gladde slang, levendbarende hagedis en zandhagedis zijn circa 1 km ten westen van de planlocatie rond de Veluwe waargenomen (NDFD 2013-2023). In de Veluwe is sprake van een bosgebied en een weinig verstoord biotoop. De planlocatie betreft een boeren erf welke beschikt over verharding, onderhouden weilanden en verstoring. Tussen de waarnemingen en de planlocatie is open agrarisch gebied aanwezig. Gezien er geen groenstructuren aanwezig zijn welke de planlocatie verbindt met deze waarnemingen en de afwezigheid van geschikt leefgebied op de planlocatie, is de aanwezigheid van de gladde slang, levendbarende hagedis en zandhagedis op de planlocatie uitgesloten.

Binnen een straal van 100m van de planlocatie is de aanwezigheid bekend van de hazelworm en ringslang (NDFD 2013-2023). De hazelworm gebruikt als habitat vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden, zoals bossen, bosranden, heide, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen en steenhopen. De soort verblijft in deze gebieden in de strooisellaag, holen of ruimtes onder stenen en hout (Creemers & van Delft, 2009). Op de planlocatie is geen sprake van een bosgebied, heide of andere habitat zoals hiervoor benoemd. Tevens wordt de planlocatie goed onderhouden waardoor er geen schuilmogelijkheden zoals een dik strooisellaag, opgestapelde stenen of hout is gesitueerd. Wegens de afwezigheid van geschikt leefgebied en de aanwezigheid van menselijke verstoring, is de aanwezigheid van de hazelworm op de planlocatie uitgesloten. Tevens worden groenstructuren niet aangetast in de beoogde ontwikkeling. De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats, waarbij ze vooral worden waargenomen langs sloten, wettingen, beken en kanalen, poelen, vennen en kleine geïsoleerde wateren. De soort legt eieren af in warme en vochtige plaatsen (c.q. blad- of composthopen) en overwintert op droge en vorstvrije plekken, zoals houthopen, in dijken of boomstronken (Creemers & van Delft, 2009). Op de planlocatie is geen sprake van oppervlaktewater. Ook zijn er geen eierafzetplaatsen of overwinteringsstructuren aanwezig wegens het onderhoudsbeeld van de planlocatie. Tevens is er sprake van menselijke verstoring. De aanwezigheid van de ringslang op de planlocatie kan derhalve worden uitgesloten.

Er is ten aanzien van reptielen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vissen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de beekprik (NDFF 2013-2023).

De beekprik komt voor in midden- en benedenlopen van beken en rivieren met een goede waterkwaliteit. Op de planlocatie en binnen de invloedssfeer van de beoogde ruimtelijke ingreep bevindt zich geen oppervlaktewater. Er is ten aanzien van vissen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Insecten en andere ongewervelden

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende beschermde insecten of ongewervelden: grote vos, sleedoornpage, teunisbloempijlstaart en vliegend hert (NDFF 2013-2023).

De grote vos, sleedoornpage en teunisbloempijlstaart leven in vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden, sleedoornstruwelen, houtwallen en andere plekken met grote vrijstaande bomen. Als waardplant gebruikt de grote vos voornamelijk iep, maar ook zoete kers, populier of sommige wilgen. De sleedoornpage gebruikt de sleedoorn en enkele andere pruimensoorten als waardplant. De teunisbloempijlstaart zet zijn eieren af op de teunisbloem, bastaardwederik, wilgenroosje en kattenstaart (Vlinderstichting, 2023). Op de planlocatie is geen sprake van de voornoemde waardplanten. De planlocatie bestaat uit verharding en onderhouden weilanden, waardoor er geen sprake is van een geschikte groeiplaats. Tevens blijven groenstructuren in de beoogde ontwikkeling behouden, waardoor mogelijke waardplanten niet worden aangetast. Negatieve effecten ten aanzien van de grote vos, sleedoornpage en teunisbloempijlstaart zijn derhalve uitgesloten.

Het vliegend hert komen voor in volgroeide en oude bossen en bosrand habitats, met voldoende warme plekken en eikenhout. Het habitat moet beschikken over voldoende dood, levend en beschadigd eikenhout (BIJ12, 2023). Op de planlocatie is geen sprake van een bos. Wel zijn enkele zomereiken waargenomen op de planlocatie, maar deze worden in de beoogde ruimtelijke ingreep niet aangetast. Negatieve effecten ten aanzien van het vliegend hert zijn derhalve uitgesloten.

Op de planlocatie is geen sprake van oud hout, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde insecten of andere ongewervelden. Er is ten aanzien van insecten en andere ongewervelden geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vogels

Op de planlocatie en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek de volgende soorten waargenomen: gaai, koolmees, roodborst, spreeuw en torenvalk. Gedurende het veldbezoek zijn geen individuen, nesten en/of sporen aangetroffen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie en/of leefgebied. Binnen een straal van 100 meter van de planlocatie is vastgestelde aanwezigheid van nestlocaties van jaarrond beschermde vogels bekend (NDFF 2013-2023). Dit betreffen nestlocaties van de huismus en steenuil aan de Rietenweg.

Vogels - Jaarrond beschermde nestlocaties (cat. 1 t/m 4)

Huismussen zijn sterk geassocieerd met mensen. De nestplaats is in de regel gebonden aan bebouwing. Voor zijn voedsel is de huismus sterk afhankelijk van wat de mens hem al dan niet bewust biedt. Deze voedselbron moet continu aanwezig zijn. De huismus heeft een sterke binding met mensen en komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, in en bij boerderijen, maneges, kinderboerderijen en andere vormen van bebouwing in het landelijk gebied. Op plekken waar menselijke bebouwing wordt afgewisseld met groenvoorzieningen zijn meer huismussen dan op plekken waar geen groen aanwezig is (BIJ12 kennisdocument Huismus, 2023). Nestlocaties van de huismus zijn bekend binnen een straal van 100 m van de planlocatie (NDFF 2013-2023). Op de planlocatie is een bijgebouw, schuur en kas gesitueerd. Het bijgebouw en de schuur beschikken over een golfplaten dak met dakbeschot. De schuur beschikt tevens deels over vogelwering. Voor het bijgebouw en de schuur is de dakruimte toegankelijk voor de huismus via de bolling van het golfplaten dak (figuur 3.1). Zelfs met een deel vogelwering blijft de dakruimte van de schuur toegankelijk voor de huismus. Het is derhalve niet uit te sluiten dat in de het bijgebouw en de schuur nestlocaties aanwezig zijn van de huismus.

Gezien het bijgebouw en schuur in de beoogde ruimtelijke ontwikkeling niet worden gesloopt, is er geen sprake van aantasting van nestlocaties van de huismus. Wel dienen er maatregelen getroffen te worden om verstoring tijdens werkzaamheden te voorkomen (**zie H5.4**).

De kas is volledig opgebouwd uit glas. Enkel aan de achterzijde zijn 2 aanbouwen gesitueerd welke beschikken over een damwandplaten dak. Het damwandplaten dak biedt te weinig ruimte voor de huismus om in de dakruimte te verblijven. Derhalve is uitgesloten dat de kas met aanbouw beschikt over nestlocaties van de huismus. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt tot zeer beperkte aantasting van groene delen en resulteert niet in afname van functioneel leefgebied. Van aantasting van functioneel leefgebied van de huismus is derhalve geen sprake.



Figuur 3.1 Invliegopeningen voor de huismus zijn aanwezig in het bijgebouw en de schuur. Hierdoor is de dakruimte voor de huismus toegankelijk.

De gierzwaluw heeft als oorspronkelijk rotsbewoner de rotsen ingeruild voor bebouwing. De soort broedt daardoor hoofdzakelijk in stedelijk gebied in donkere holtes van ventilatieschachten, spleten in muren en onder (pannen)daken (BIJ12 kennisdocument Gierzwaluw, 2017). Het bijgebouw en de schuur beschikken over golfplaten daken. De kas met aanbouw beschikt enkel over een damwandplaten dak. Gezien er geen sprake is van invliegopeningen zoals kierende kantpannen en de afwezigheid van een aanvliegroute van hoger dan 3 m, is de aanwezigheid van nestlocaties van de gierzwaluw op de planlocatie uitgesloten.

Binnen een straal van 100 m is een territorium bekend van de steenuil (NDDFF 2013-2023). De steenuil komt voor in agrarische cultuurlandschappen met de aanwezigheid van open tot halfopen landschappen met afwisselend korte en verruigde vegetatie in de omgeving. De soort nest in boomholten, nestkasten of nauwe ruimten in gebouwen (Kennisdocument Steenuil, 2017). Op de planlocatie zijn geen nestkasten of bomen met boomholtes aanwezig. De bebouwing is tevens niet toegankelijk voor de steenuil en er zijn geen sporen (c.q. krijtsporen, braakballen of ruiveren) aangetroffen. Op de planlocatie is derhalve geen sprake van nestlocaties van de steenuil. Mogelijk kan de steenuil gebruik maken van de planlocatie om te foerageren. Gezien in de beoogde ruimtelijke ingreep geen groenstructuren verloren gaan en voldoende uitwijkmogelijkheden zijn in de omgeving, zoals ten noorden en zuiden van de planlocatie, is op de planlocatie geen sprake van essentieel leefgebied van de steenuil. Negatieve effecten ten aanzien van de steenuil zijn derhalve uitgesloten.

De bebouwing is verder niet toegankelijk voor de kerkuil. Er zijn geen grote nesten of horsten aangetroffen in de bomen op en rondom de planlocatie. De aanwezigheid van in bebouwing en bomen broedende soorten als buizerd, kerkuil, sperwer en ransuil kan uitgesloten worden. De planlocatie kan gebruikt worden om te foerageren. Gezien groenstructuren blijven behouden in de beoogde ingreep en de directe omgeving biedt voldoende alternatief leefgebied voor uilen en andere roofvogelsoorten. Er is derhalve geen sprake van essentieel leefgebied op de planlocatie.

Vogels - Algemene broedvogels en cat. 5

De planlocatie voorziet in beperkt voedselaanbod en structuurrijke schuilgelegenheden voor algemene soorten. De struiken, bomen en bebouwing vormen voor algemene broedvogels zoals merel, duiven en kleine zangvogels geschikte nestlocaties. Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van voornoemde soorten beschermd. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli.

Ten aanzien van algemene broedvogels en categorie 5 soorten kunnen de sloopwerkzaamheden worden opgestart buiten het broedseizoen en/of na het ongeschikt maken van de planlocatie. Indien de beoogde werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

3.2 Gebiedsbescherming

Natura 2000

De planlocatie maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Op een afstand van circa 675 m ligt het Natura 2000-gebied 'Veluwe' (figuur 3.2).



Figuur 3.2 De planlocatie ligt op een afstand van circa 675 m tot het Natura 2000-gebied 'Veluwe' (bron: nationaal Georegister PDOK).

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de realisatie van een nieuwbouwwoning en paardenwei, waarbij een bestaande kas wordt gesloopt. Ondanks dat deze buiten een Natura 2000-gebied uitgevoerd wordt, kunnen er nog steeds effecten optreden. Voor een aantal effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot de omliggende Natura 2000-gebieden per definitie te groot is om te resulteren in negatieve effecten. Een toename in stikstofdepositie kan een negatief effect sorteren op stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden. Ten opzichte van de huidige situatie leidt de beoogde ruimtelijke ingreep in de gebruiksfase tot een beperkte toename in het aantal verkeersbewegingen. De nieuwbouw zal zonder gasaansluiting in de gebruiksfase geen stikstofuitstoot hebben.

Gedurende de aanlegfase kan er een beperkte en tijdelijke stikstofemissie verwacht worden ten gevolge van het gebruik van mobiele werktuigen en bijbehorende verkeersbewegingen. Per 2 november 2022 geldt dat de algemene bouwvrijstelling onbruikbaar is en dat activiteiten van de bouwsector onderdeel moeten zijn van de beoordeling.

Gezien de geringe afstand (675 m) tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied 'Veluwe', wordt geadviseerd om een stikstofonderzoek met de AERIUS Calculator uit te voeren.

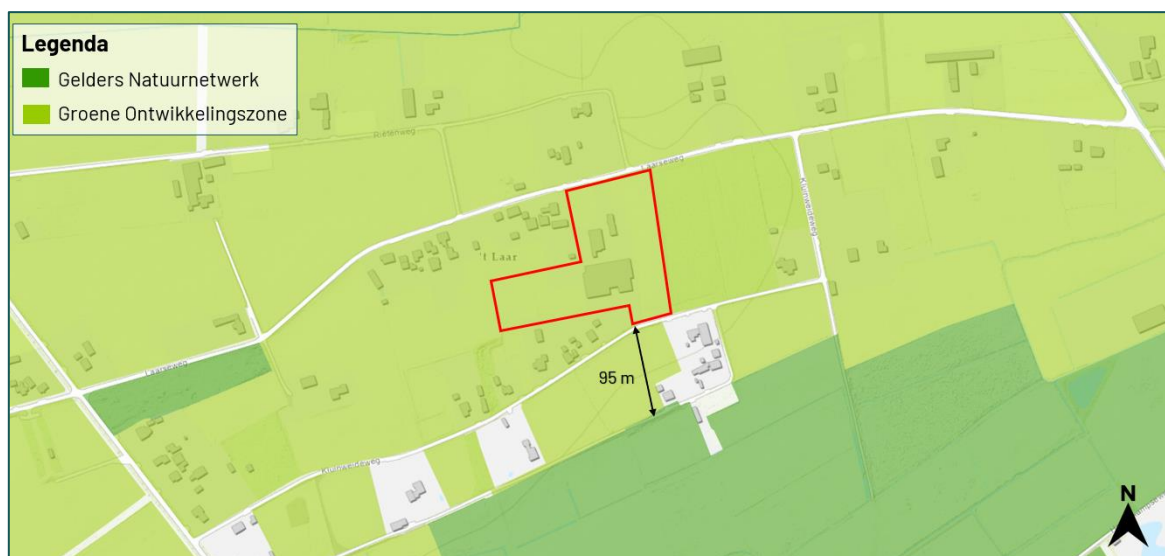
Provinciaal aangewezen gebieden

De planlocatie maakt onderdeel uit van een beschermd gebied betreffende Groene Ontwikkelingszone (figuur 3.3) en Beschermingszone natte landnatuur (figuur 3.4). De planlocatie maakt geen onderdeel uit van het Gelders Natuurnetwerk, Weidevogelgebied of Ganzenrustgebied. Op een afstand van circa 95 m ligt het Gelders Natuurnetwerk (figuur 3.3). Op een afstand van circa 18 km ligt Weidevogelgebied (geen kaartweergave vervaardigd). Ganzenrustgebied is gelegen op een afstand van circa 8 km van de planlocatie (geen kaartweergave vervaardigd). Ten aanzien van provinciaal aangewezen gebieden geldt dat externe werking geen toetsingskader is.

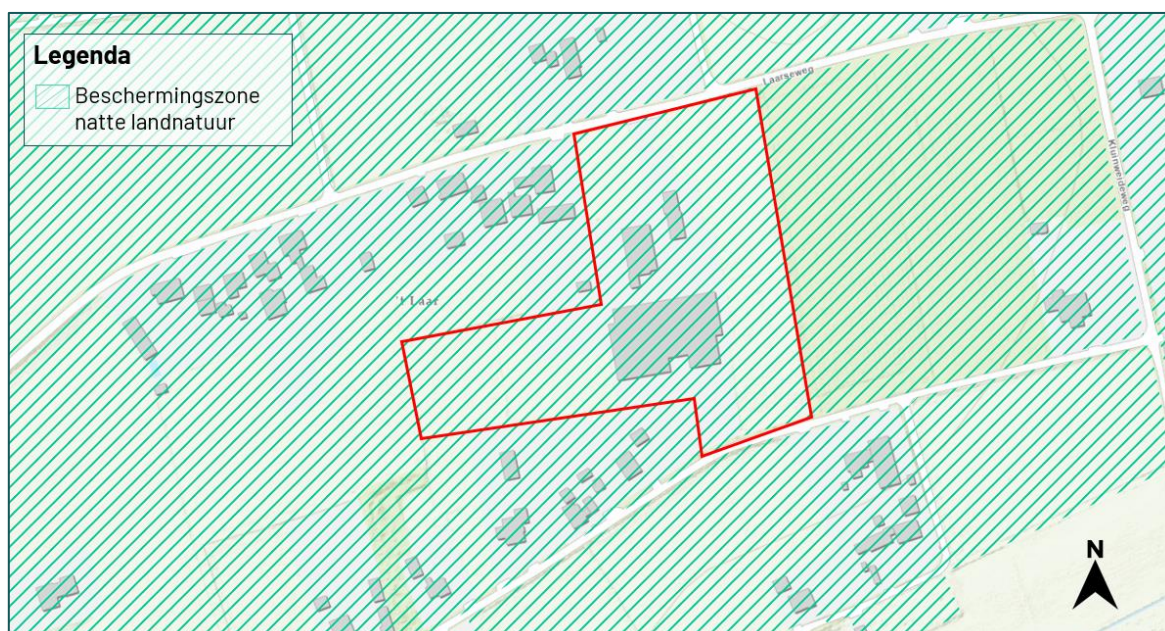
Conform de meest actuele Omgevingsverordening mogen nieuwe activiteiten of ontwikkelingen enkel plaatsvinden als deze geen nadelige gevolgen hebben op de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang van het Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone (gldanders.planoview.nl). Deze kernkwaliteiten betreffen de ecologische samenhang, stilte, donkerte, openheid en rust.

Voor de Beschermingszone natte landnatuur mag de ontwikkeling geen significant nadelig effect hebben op de instandhouding en kwaliteit van de natte landnatuur.

De beoogde ontwikkeling betreft het slopen van de huidige kas met aanbouw. Hiervoor wordt een nieuwbouwwoning gerealiseerd met een paardenwei. Daarnaast worden meerdere bomen aangeplant in de nieuwe situatie. Er worden geen groenstructuren verwijderd en de zuidzijde van de planlocatie blijft open en wordt verder niet verlicht of intensief gebruikt. Kernkwaliteiten van de Groene Ontwikkelingszone waaronder de ecologische samenhang, stilte, donkerte, openheid en rust worden in de nieuwe situatie versterkt. De kwaliteit van natte landnatuur gaat hierbij ook niet achteruit. Alhoewel er sprake is van een bestemmingsplanwijziging worden er geen negatieve effecten verwacht in de beoogde ontwikkeling. Tevens is een GO versterkingsplan opgesteld, welke is goedgekeurd door bevoegd gezag.



Figuur 3.1 De planlocatie ligt op een afstand van circa 95 m tot het Gelders Natuurnetwerk en is gelegen in de Groene Ontwikkelingszone (bron: gldanders.planoview.nl).



Figuur 3.2 De planlocatie is gelegen in Beschermingszone natte landnatuur (bron: gldanders.planoview.nl).

3.3 Houtopstanden

Wet natuurbescherming

In de beoogde ingreep zijn geen kapwerkzaamheden voorzien. Een meldingsplicht in het kader van Wnb is niet noodzakelijk.

4 Samenvatting

4.1 Soortenbescherming

Er worden geen negatieve effecten verwacht ten aanzien van de soortenbescherming. Wel dienen er maatregelen getroffen te worden ten aanzien van huismussen, zoogdieren en algemene broedvogels. Voor broedvogels geldt dat de nesten van alle soorten beschermd zijn tijdens het broedseizoen (indicatief 15 maart – 15 juli).

Tabel 4.1 Overzicht van de Soortenbescherming.

Soortgroep	Bescherming Wnb	Soortspecifiek onderzoek	Mogelijke functie planlocatie
Planten		Nee	
Grondgebonden zoogdieren		Nee	
Vleermuizen		Nee	
Amfibieën		Nee	
Reptielen		Nee	
Vissen		Nee	
Insecten en andere ongewervelden		Nee	
Vogels (cat. 1 t/m 4)		Nee	
Vogels (Algemeen en cat. 5)		Nee	

4.2 Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied. De planlocatie is gelegen in de Groene Ontwikkelingszone en Beschermingszone natte landnatuur. Gezien de beoogde ontwikkeling zijn negatieve effecten ten aanzien van provinciaal aangewezen beschermde gebieden uitgesloten. Een toets aan het provinciaal is niet benodigd. Gelet op de aard van de werkzaamheden, de afstand tot de gebieden en de beoogde situatie dienen de effecten van stikstofemissie inzichtelijk gemaakt te worden in een stikstofonderzoek. Dit kan middels de AERIUS Calculator.

Tabel 4.2 Overzicht van beschermde gebieden in het kader van gebiedsbescherming.

Gebiedsbescherming	Afstand	Mogelijke effecten	Nader onderzoek
Natura 2000	675 m	Stikstof	Stikstofonderzoek
Gelders Natuurnetwerk	95 m	Geen	N.v.t.
Groene Ontwikkelingszone	0 m	Geen	N.v.t.
Weidevogelgebied	18 km	Geen	N.v.t.
Ganzenrustgebied	8 km	Geen	N.v.t.
Beschermingszone natte landnatuur	0 m	Geen	N.v.t.

4.3 Houtopstanden

Er zijn geen kapwerkzaamheden voorzien.

5 Conclusie

5.1 Conclusie

De realisatie van een nieuwbouw woning en paardenwei aan de Laarseweg 23a te Vaassen is uitvoerbaar zoals bepaald in de Wro (art. 3.1.6 Bro).

5.2 Uitvoerbaarheid

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot overtreding van verbodsbepalingen omtrent soortenbescherming, en houtopstanden. Om negatieve effecten omtrent gebiedsbescherming uit te sluiten, dient vooraf een stikstofonderzoek door middel van de AERIUS Calculator uitgevoerd te worden. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van huismussen, zoogdieren en algemene broedvogels. Voor deze soorten dienen maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen.

5.3 Vervolgstappen

Voor de beoogde ruimtelijke ingreep dient rekenkundig inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een verhoging van stikstofdepositie binnen stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van Natura 2000-gebieden. Dit kan door een stikstofonderzoek uit te voeren middels de AERIUS Calculator.

5.4 Te treffen maatregelen

- Tijdens de werkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (algemene zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Eventueel aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken) voorafgaand aan de werkzaamheden gefaseerd verwijderen. Dit om grondgebonden dieren de kans te bieden zelfstandig de planlocatie te verlaten.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- De planlocatie tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie bij voorkeur niet verlichten en in de periode april-oktober de werkzaamheden tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes). Mocht verlichting noodzakelijk zijn hierbij een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel).
- De sloopwerkzaamheden opstarten buiten het broedseizoen van de huismus. De werkzaamheden dienen derhalve opgestart te worden buiten de periode april t/m september.
- De sloopwerkzaamheden opstarten of uitvoeren buiten het broedseizoen van algemene vogels (indicatief medio maart t/m medio juli). Als dit niet mogelijk is dienen de potentiële nestlocaties van algemene broedvogels ruim voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt of ontoegankelijk gemaakt te worden. E.e.a. op aanwijzing van deskundige. Als werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd die mogelijk resulteren in het wegnemen of verstoren van broedgevallen dient voor aanvang door een ter zake deskundig gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn.

Bronvermelding

Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017)

Kennisdocument Das (*Meles meles*)

Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)

Kennisdocument Gierzwaluw (*Apus apus*)

Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*) (2023)

Kennisdocument Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*)

Kennisdocument Steenuil (*Athene noctua*)

Geraadpleegde websites

www.arcgis.com

www.bij12.nl

www.gldanders.planoview.nl

www.nationaalgeoregister.nl

www.ndff.nl

www.vlinderstichting.nl

www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 Fotografische impressie

Bijlage 2 Vervolgstappen Wet natuurbescherming soortenbescherming

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan de Laarseweg 23a te Vaassen en bestaat uit een boerenerf met 3 gebouwen en weilanden. De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de sloop van de kas en de realisatie van een nieuwe woning en paardenwei.



Figuur 2 De paardenwei aan de oostzijde van de planlocatie wordt intensief onderhouden.



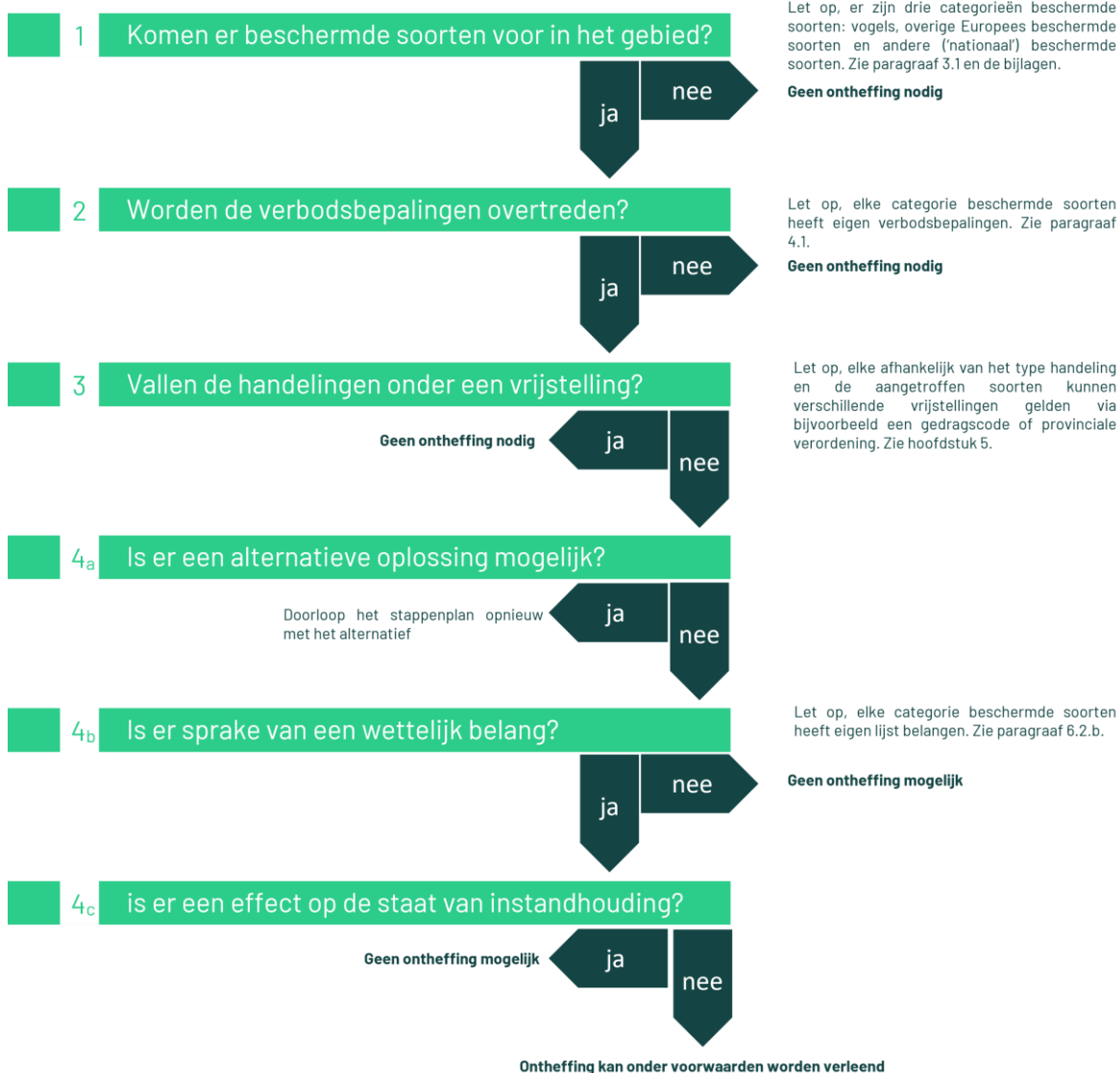
Figuur 3 De overkapping aan de achterzijde van de bestaande schuur. Deze bestaat uit damwandplaten en houten wanden met een golfplaten dak zonder dakbeschot.



Figuur 4 De zuidzijde van de planlocatie bestaat uit onderhouden weilanden met een bomenrij. De bomenrij wordt niet aangetast in de beoogde ontwikkeling.

Bijlage 2 Vervolgstappen Wnb

Als uit het oriënterend onderzoek is gebleken dat effecten op beschermde soorten naar aanleiding van de beoogde ingreep niet uitgesloten zijn, dient een vervolgonderzoek te worden uitgevoerd. Uit dit vervolgonderzoek blijkt of desbetreffende soort aanwezig is en welke functie de planlocatie al dan niet heeft voor de soort. Met onderstaand stappenplan, overgenomen uit 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie van Economische Zaken, wordt inzichtelijk gemaakt welke consequenties dit heeft voor het project.



Vogelrichtlijnsoort

In het kader van de Vogelrichtlijn zijn een aantal belangen waarvoor een ontheffing kan worden aangevraagd. De beoogde ruimtelijke ingreep dient een dergelijk belang te dienen (Schema 4b ja/nee). De voorwaarden zijn onderstaand weergegeven (conform Wet natuurbescherming art. 3.3, lid 4).

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a) er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b) zij is nodig:
 - 1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
 - 2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
 - 3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
 - 4. ter bescherming van flora of fauna;
 - 5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
 - 6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan;
- c) de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Habitatrichtlijnsoort

In het kader van de Habitatrichtlijn zijn een aantal belangen waarvoor een ontheffing kan worden aangevraagd. De beoogde ruimtelijke ingreep dient een dergelijk belang te dienen (Schema 4b ja/nee). De voorwaarden zijn onderstaand weergegeven (conform Wet natuurbescherming art. 3.8, lid 5).

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a) er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b) zij is nodig:
 - 1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
 - 2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
 - 3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
 - 4. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
 - 5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;
- c) er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Andere soort

Ten aanzien van Andere soorten zijn een aantal belangen waarvoor een ontheffing kan worden aangevraagd. De beoogde ruimtelijke ingreep dient een dergelijk belang te dienen (Schema 4b ja/nee). De belangen zijn onderstaand weergegeven en zijn aanvullend op de belangen die voor Habitatrichtlijnsoorten kunnen worden aangevoerd (conform Wet natuurbescherming art. 3.10, lid 2).

1. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
2. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
3. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
4. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
5. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
6. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
7. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
8. in het algemeen belang.



BLOM ECOLOGIE

Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2

4181 CD Waardenburg

0418 820 288

blomecologie.nl