



Quickscan Wet natuurbescherming Zeelandsestraat 65 te Millingen aan de Rijn

Oriënterend onderzoek ecologie in het kader van de Wet natuurbescherming

blomecologie.nl

Colofon

Status:	Definitief
Project:	2021-1237
Datum:	7 januari 2022
Samensteller:	ing. J. Dekkers
Collegiale toets:	ir. ing. K.J. Rebergen
Opdrachtgever:	Buro Waalbrug
Contactpersoon:	ir. drs. Rene van den Oetelaar

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	6
2 Methode	7
2.1 Uitvoering onderzoek	7
2.2 Soortenbescherming	7
2.3 Gebiedsbescherming	8
2.4 Houtopstanden	10
2.5 Houdbaarheid en toepassing	10
3 Beoordeling	11
3.1 Soortenbescherming	11
3.2 Gebiedsbescherming	17
3.3 Houtopstanden	19
4 Samenvatting	20
4.1 Soortenbescherming	20
4.2 Gebiedsbescherming	21
4.3 Houtopstanden	21
5 Conclusie	22
5.1 Conclusie	22
5.2 Uitvoerbaarheid	22
5.3 Vervolgstappen	22
5.4 Te treffen maatregelen	22



1 Inleiding

Aan de Zeelandsestraat 65 te Millingen aan de Rijn is een woning en bijgebouwen gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens de bestaande carport op de planlocatie te slopen, 4 essen te kappen en een strook van circa 5 m breed van enkele jonge bomen en struiken te verwijderen. Naar schatting worden hier 2 volwassen bomen gekapt, de overige groenstructuren welke worden verwijderd bestaan uit struikgewas en jonge bomen. Tevens wordt er een schuur gerealiseerd en worden er drie leipen aangeplant. 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 Waalbrug 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 Het plangebied is gelegen aan de Zeelandsestraat 65 te Millingen aan de Rijn.

1.1 Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Zeelandsestraat 65 te Millingen aan de Rijn (figuur 1.2). Op het perceel zijn een woonhuis met schuur en carport gesitueerd. De carport is opgebouwd uit metalen damwandplaten. Op het terrein zijn groenstructuren in de vorm van bomen en struiken aanwezig, daarnaast bestaat een deel van het perceel uit Engels raaigras. Op het oostelijke deel van het perceel is oppervlaktewater aanwezig. In figuur 1.3 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 Zeelandsestraat 65 te Millingen aan de Rijn.

De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door agrarisch gebied. Op een afstand van circa 960 m ten westen van de planlocatie ligt de N840. Het dichtstbijzijnde grote oppervlaktewater bevindt zich op een afstand van circa 1,3 km ten westen van de planlocatie. Op een afstand van circa 2,5 km ten noorden en circa 3 km ten westen van de planlocatie stroomt de Waal.



Figuur 1.3 Fotografische indruk van de omgeving van de planlocatie (bron: googlemaps.nl).

1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de sloop van een carport, de kap van 4 essen en het verwijderen van een strook van circa 5 m van jonge bomen en struiken. Naar verwachting worden hier 2 volwassen bomen gekapt, de overige groenstructuren welke worden verwijderd bestaan uit struikgewas en jonge bomen. Daarnaast wordt er een schuur (circa 120 m²) gerealiseerd en worden drie leipen aangeplant. De functie van het perceel dient te wijzigen. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

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



Figuur 1.4 Visuele representatie van de beoogde situatie (bron: Buro Waalbrug).

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 14 december 2021 en is uitgevoerd door ing. J. Dekkers. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 6/8 bewolkt, 8° Celsius en windkracht 1-2 (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 Database 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 vollediger 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. 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.

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

Tabel 2.1 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 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

Het uitgangspunt is dat een bestemmingsplan geen nieuwe grootschalige activiteiten mogelijk maakt die de kernkwaliteiten significant 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. Kleinschalige ontwikkelingen zijn mogelijk als deze er toe leiden dat de kernkwaliteiten van het betreffende gebied, in hun onderlinge samenhang bezien, per saldo substantieel worden versterkt.

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. Als door een activiteit het betreffende rustgebied kleiner wordt dan 500 hectare, kan deze activiteit alleen doorgaan als aansluitend voldoende hectare aan het betreffende ganzenrustgebied wordt toegevoegd.

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 bekend van de volgende beschermde planten: stijve wolfsmelk en wilde weide (NDFF 2012-2022).

De planlocatie bestaat uit een landelijk gelegen woonhuis met een tuin waarin groenstructuren in de vorm van hagen, struiken en bomen aanwezig zijn. Ter plaatse van de planlocatie is slechts sprake van inheemse of aangeplante planten zonder beschermde status. Enkele waargenomen soorten betreffen: beuk, beukhaag, buxus, conifeer, Engels raaigras, gewone braam, gewone klimop, ligusterhaag, paardenbloem, en robinia.

Stijve wolfsmelk staat op open, zonnige tot licht beschaduwde, vochtige, stikstofrijke, matig voedselrijke, weinig of niet bemeste klei- en mergelbodems, vaak op stenige plaatsen. De soort groeit op akkers, langs boszomen, op kapvlakten en op slootkanten en dijken, bij heggen en in bermen (Verspreidingsatlas stijve wolfsmelk, 2022). De dichtstbijzijnde waarneming van de stijve wolfsmelk is bekend op een afstand van circa 1,2 km ten noordoosten van de planlocatie (NDFF 2012-2022). In de beoogde ruimtelijke ingreep worden enkele groenstructuren verwijderd, gezien dit sterk beschaduwde plaatsen zijn is dit geen geschikte groeiplaats voor de stijve wolfsmelk. Op de plaats van de te realiseren schuur groeit Engels raaigras en is derhalve niet geschikt als groeiplaats. Negatieve effecten wegens de beoogde ruimtelijke ingreep op stijve wolfsmelk zijn derhalve uitgesloten.

Wilde weide groeit op zonnige, open plaatsen op matig droge, matig voedselrijke, kalkrijke, enigszins omgewerkte grond. De soort groeit op akkers, rotsachtige plaatsen, kalkgrasland en in bermen (Verspreidingsatlas wilde weide, 2022). De grond op de planlocatie is kalkloos en derhalve ongeschikt als groeiplaats voor de wilde weide (Arcgis.com, 2022). Tevens is er binnen een straal van 2 km van de planlocatie slechts één waarneming van de wilde weide bekend, het gaat om een ingezaaid exemplaar. Negatieve effecten op de wilde weide wegens de beoogde ontwikkeling zijn derhalve uitgesloten.

Op de locatie waar de schuur wordt gebouwd en de bomen en struiken worden gekapt is geen potentie voor beschermde vaatplanten aanwezig. Eventuele aanwezige beschermde vaatplanten in de omgeving van de planlocatie worden niet aangetast in de beoogde ruimtelijke ingreep. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt derhalve niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie. Hiermee kan worden uitgesloten dat er sprake is van het opzettelijk vernielen van beschermde planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende zoogdieren: bever, beverrat, bosmuis, bunzing, das, dwergmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, mol, muskusrat, otter, ree, rode eekhoorn, steenmarter, veldmuis, vos en wezel (NDFF 2012-2022). 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: bever, das, otter, rode eekhoorn en steenmarter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van (beschermde) zoogdieren.

De bever leeft in het overgangsgebied tussen land en water, langs rivieren, beken, meren en in moerassen (Zoogdiervereniging bever, 2022). Op het terrein van de planlocatie is geen groot oppervlaktewater aanwezig.

Het aanwezige oppervlaktewater staat niet in verbinding met grote wateren. De te verwijderen groenstructuren zijn niet naast een oppervlaktewater gelegen. Negatieve effecten wegens de beoogde ontwikkeling op de bever zijn uitgesloten.

De das heeft een voorkeur voor een kleinschalig akker- en weidelandschap waarin verspreide bosjes, heggen en houtwallen aanwezig zijn (Zoogdiervereniging das, 2022). Op de planlocatie zijn geen sporen van de das aangetroffen. Het is niet uit te sluiten dat de das de planlocatie bij tijd en wijle passeert. In de beoogde ruimtelijke ingreep worden enkele groenstructuren verwijderd en wordt er een schuur op een grasperceel gebouwd. Dit resulteert niet in een afname van essentieel leefgebied van de das. Derhalve is er in de beoogde ruimtelijke ingreep geen sprake van een afname van essentieel leefgebied van de das.

De otter leeft in oeverzones met voldoende dekking van allerlei stromende wateren, zoals meren, rivieren, kanalen, beken en moerassen (Zoogdiervereniging otter, 2022). Binnen de invloedssfeer van de beoogde ruimtelijke ingreep bevindt zich geen oppervlaktewater. Het oppervlaktewater op het perceel van de planlocatie staat niet in verbinding met andere wateren. Derhalve zijn negatieve effecten wegens de beoogde ruimtelijke ingreep op de otter uitgesloten.

De rode eekhoorn komt voor in bossen, parken, houtwallen en tuinen in de buurt van bosgebieden. Rode eekhoorns bouwen nesten in bomen (Zoogdiervereniging eekhoorn, 2022). De dichtstbijzijnde waarneming van de rode eekhoorn is bekend op een afstand van circa 1,6 km ten noorden van de planlocatie. In de bomen op de planlocatie zijn geen nesten van de rode eekhoorn waargenomen. Gezien de kleinschaligheid van de beoogde ruimtelijke ingreep leidt deze niet tot een afname van essentieel leefgebied van de rode eekhoorn. Negatieve effecten wegens de beoogde ruimtelijke ingreep op de rode eekhoorn zijn uitgesloten.

De steenmarter heeft een voorkeur voor een kleinschalig parklandschap. De steenmarter verblijft in boomholtes, takkenhopen, zolders of kruipruimtes (Zoogdiervereniging steenmarter, 2022). In de bomen welke gekapt zullen worden zijn geen boomholtes aangetroffen. Tevens zijn er geen sporen van de steenmarter aangetroffen op de planlocatie. Gezien de kleinschaligheid van de beoogde ruimtelijke ingreep en gezien er voldoende alternatieven in de omgeving van de planlocatie aanwezig zijn leidt de beoogde ruimtelijke ingreep niet tot een afname van essentieel foerageergebied van de steenmarter. De dichtstbijzijnde waarneming van de steenmarter is bekend op een afstand van circa 1,2 km ten westen van de planlocatie (NDFF 2012-2022). Het is niet uit te sluiten dat de steenmarter bij tijd en wijle de planlocatie passeert. Gezien de kleinschaligheid van de beoogde ruimtelijke ingreep leidt deze niet tot aantasting van essentieel leefgebied van de steenmarter.

Door vorengenoemde is het uitgesloten dat de planlocatie een essentiële functie bevat voor soorten van de Habitatrichtlijn en niet vrijgestelde Andere soorten. De planlocatie heeft enkel mogelijk een functie voor algemene soorten. Dit betreft met name egel, konijn, 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. Op en rondom de planlocatie zijn geen holen, nesten of sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van beschermde zoogdiersoorten die buiten de Omgevingsverordening van de provincie vallen (zie Wnb art. 3.10). Er is wat betreft beschermde zoogdieren geen sprake van het vangen of doden van individuen, het wegnemen van rust- of voortplantingsplaatsen, of het wegnemen van structuren die essentieel zijn in het functioneren van rust- of voortplantingsplaatsen.

Vleermuizen

Binnen een straal van 2 km is het voorkomen bekend van de volgende vleermuissoorten: bosvleermuis, gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis en rosse vleermuis (NDFF 2012-2022).

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 te kappen bomen en omliggende bomen welke van voldoende dikte zijn om holtes te bevatten zijn geen voor vleermuizen geschikte boomholten aanwezig welke kunnen dienen als verblijfplaats. De ontwikkeling resulteert derhalve niet in het wegnemen of verstoren van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen.

De te slopen carport 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. Een dergelijke verblijfplaats moet voldoen aan een geschikt microklimaat, met een constante (lage) temperatuur, een hoge luchtvochtigheid en weinig invloed van weersomstandigheden.

De carport is opgebouwd uit metalen damwandplaten, de carport bevat geen luchtspouw of dakbeschot. Tevens is de carport aan de voorzijde en deels aan de zijzijden geopend waardoor de wind vrij spel heeft. Derhalve is de aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen in de carport op de planlocatie uit te sluiten.

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot een onderbreking in lijnvormige structuren en leidt derhalve niet tot aantasting van een essentiële vliegroute. In de omgeving van de planlocatie zijn voldoende groenstructuren aanwezig. Derhalve leidt het kappen van een aantal bomen en het verwijderen van een aantal struiken niet tot aantasting van een essentieel foerageergebied van vleermuizen.

Amfibieën

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende amfibieënsoorten: bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kamsalamander, kleine watersalamander en rugstreeppad (NDDF 2012-2022). 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: kamsalamander en rugstreeppad.

Amfibieën leven in zowel op het land als in het water. Hier wordt gebruikgemaakt van voortplantingswater, foerageergebieden en overwinteringsstructuren. Deze habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen.

De kamsalamander leeft in bosrijke gebieden waarin houtwallen en struwelen aanwezig zijn. Het voortplantingswater bestaat uit licht voedselrijk, niet te zuur water waarin een rijke watervegetatie aanwezig is (Ravon kamsalamander, 2022). In de beoogde ruimtelijke ingreep wordt geen oppervlaktewater aangetast. De dichtstbijzijnde waarneming van de kamsalamander is bekend op een afstand van circa 1,3 km ten noordoosten van de planlocatie (NDDF 2012-2022). Wegens het ontbreken van voortplantingswater in de directe omgeving van de planlocatie is de aanwezigheid van overwinteringsstructuren van de kamsalamander op de planlocatie tevens uitgesloten. Van aantasting van voortplantingswater, overwinteringsstructuren of leefgebied van de kamsalamander is derhalve is geen sprake.

De rugstreeppad is een pionierssoort welke veelal voorkomt in zandige gebieden waar een vergraafbare grond aanwezig is. Voortplantingswater bestaan uit ondiepe, vaak tijdelijke, wateren waarin geen vegetatie aanwezig is. De soort komt vaak voor op ruig, onbeschadwd terrein met lage tot geen vegetatie zoals op braakliggende bouwterreinen (BIJ12 kennisdocument Rugstreeppad, 2017; Creemers & Van Delft, 2009). De dichtstbijzijnde waarneming van de rugstreeppad is bekend op een afstand van circa 1,3 km ten noordoosten van de planlocatie (NDFF 2012-2022). Op de planlocatie is geen zandige, vergraafbare grond aanwezig en bestaat derhalve niet uit geschikt leefgebied voor de rugstreeppad. Gezien de afstand tussen de planlocatie en de dichtstbijzijnde waarneming is het niet nodig om tijdens de werkzaamheden maatregelen te nemen om kolonisatie van de rugstreeppad te voorkomen.

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 wat betreft beschermde amfibieën geen sprake van het vangen of doden van individuen, het wegnemen van rust- of voortplantingsplaatsen, of het wegnemen van structuren die essentieel zijn in het functioneren van rust- of voortplantingsplaatsen.

Reptielen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de levendbarende hagedis (NDFF 2012-2022). Voor alle inheemse reptielen geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen.

De levendbarende hagedis is een vochtminnende soort welke een voorkeur heeft voor heide en hoogveen maar tevens voorkomt in open bossen, ruige graslanden in bermen van (spoor)wegen en in duinen. In de genoemde landschapstypen wordt de soort voornamelijk aangetroffen op structuurrijke overgangen van droge naar vochtige terreindelen. De levendbarende hagedis is afhankelijk van structuurrijk habitat met daarin open met zon beschenen, snel opwarmende plekken in de nabijheid van dekkingsmogelijkheden (BIJ12 kennisdocument Levendbarende hagedis, 2017; Ravon, 2022). De dichtstbijzijnde waarneming van de levendbarende hagedis is bekend op een afstand van circa 1,3 km ten noordoosten van de planlocatie (NDFF 2012-2022). Op de plaats waar de beoogde ruimtelijke ingreep plaats zal vinden groeien enkele groenstructuren en bestaat een deel uit Engels raaigras. Op de planlocatie is derhalve geen geschikt leefgebied voor de levendbarende hagedis aanwezig. Negatieve effecten wegens de beoogde ruimtelijke ingreep op de levendbarende hagedis zijn uitgesloten.

Vissen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de grote modderkruiper (NDFF 2012-2022).

Op de planlocatie en binnen de invloedssfeer van de beoogde ruimtelijke ingreep bevindt zich geen oppervlaktewater. Er is wat betreft beschermde vissen geen sprake van het vangen of doden van individuen, het wegnemen van rust- of voortplantingsplaatsen, of het wegnemen van structuren die essentieel zijn in het functioneren van rust- of voortplantingsplaatsen.

Insecten en andere ongewervelden

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de grote vos (NDFF 2012-2022).

De grote vos is een zwervende dagvlinder welke gebonden is aan houtige vegetatie in een bosrijke omgeving. Waardplanten van de grote vos zijn iep, maar ook zoete kers en sommige wilgensoorten (Vlinderstichting grote vos, 2022). De dichtstbijzijnde waarneming van de grote vos is bekend op een afstand van circa 1,2 km ten noordwesten van de planlocatie (NDFF 2012-2022). In de beoogde ruimtelijke ingreep worden enkele bomen en struiken verwijderd. Echter blijven er voldoende groenstructuren behouden in de directe omgeving van de planlocatie. Van negatieve effecten op de grote vos wegens de beoogde ruimtelijke ingreep is derhalve geen sprake.

Vogels

Op de planlocatie en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek de volgende soorten waargenomen: ekster en houtduif. Gedurende het veldbezoek zijn individuen, nesten en/of sporen niet aangetroffen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie en/of leefgebied.

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

De huismus broedt vrijwel altijd bij bebouwing en bouwt zijn nesten onder dakpannen, onder golfplaten, kieren/gaten in de muur en in spantconstructies. Vanuit de nestlocatie en/of vanaf een uitzichtpunt moet de huismus zijn omgeving kunnen zien. Hierbij moet er in de directe omgeving continu voedsel te vinden zijn in de vorm van zaden van grassen en onkruiden en larven van insecten. Daarnaast moet er beschutting nabij de foerageerlocaties, voldoende jaarrond groene struiken of heesters, plaatsen met stof en grind voor stofbaden en water voor waterbaden aanwezig zijn (BIJ12 kennisdocument Huismus, 2017). De carport is opgebouwd uit metalen damwandplaten en bevat geen dakbeschot. Het voorkomen van nestlocaties van huismus op de planlocatie kan derhalve uitgesloten worden. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt tot beperkte aantasting van groene delen en resulteert niet in afname van essentieel leefgebied van huismussen welke eventueel in de omgeving van de planlocatie broeden. Van aantasting van nestlocaties en functioneel leefgebied van de huismus is derhalve geen sprake.

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). Gezien de soort niet direct vanuit zijn nest kan opstijgen, moet hij zich naar beneden kunnen laten vallen. Het nest dient hierdoor een vrije aanvliegroute van minimaal 1 meter breed, en minimaal 3 meter onder de nestopening te bevatten. Hierbij dienen zo min mogelijk belemmerende elementen, zoals bomen, aanwezig te zijn. Voedselvluchten kunnen op vele kilometers (tot wel 1000 km) van het nest plaatsvinden, waardoor het foerageergebied niet nader te definiëren is. De carport is opgebouwd uit metalen damwandplaten zonder dakbeschot. Derhalve zijn nestlocaties van gierzwaluwen op de planlocatie uitgesloten.

Op een afstand van circa 40 m van de planlocatie is in 2019 een territorium van de buizerd vastgesteld (NDFF 2012-2022). Derhalve is de aanwezigheid van een nestlocatie van de buizerd binnen een afstand van 100 m van de planlocatie niet uit te sluiten. Het kappen van enkele bomen en struiken leidt niet tot een afname in functioneel leefgebied door de aanwezigheid van voldoende alternatieven in de directe omgeving van de kapwerkzaamheden. In de te kappen bomen zijn geen nesten aangetroffen. Kap- en sloopwerkzaamheden en werkzaamheden welke grote trillingen veroorzaken dienen uitgevoerd te worden buiten het broedseizoen van de buizerd, indicatief april tot en met mei (Zie H5.4).

In de carport en bij de groenstructuren zijn geen sporen van uilen met jaarrond beschermde nesten (kerkuil en steenuil) aangetroffen. Binnen een straal van 100 meter van de planlocatie is, met uitzondering van een buizerd, vastgestelde aanwezigheid van nestlocaties van jaarrond beschermde vogels niet bekend (NDFF 2012-2022). Op de plaats van de beoogde ruimtelijke ingreep zijn tijdens het veldbezoek geen nestlocaties van uilen of roofvogelsoorten aangetroffen. De kap van enkele bomen en struiken leidt niet tot een afname van leefgebied van uilen en roofvogelsoorten. Indien de werkzaamheden worden uitgevoerd buiten het broedseizoen van de buizerd leidt de beoogde ruimtelijke ingreep derhalve niet tot het wegnemen of verstoren van nestlocaties of leefgebied van uilen en roofvogelsoorten.

Betreffende vogels met jaarrond beschermde nesten is er geen sprake van het wegnemen van rust- of nestplaatsen, of het wegnemen van structuren die essentieel zijn in het functioneren van rust- of nestplaatsen.

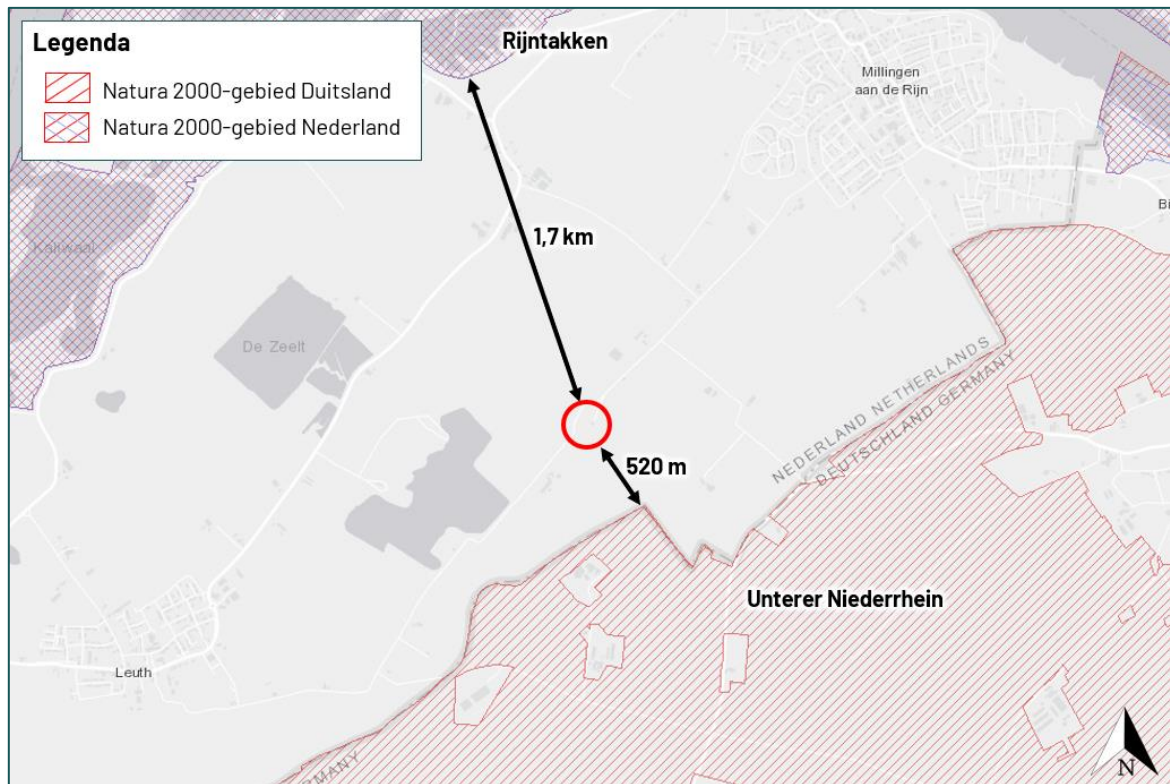
Vogels - Algemene broedvogels en cat. 5

De planlocatie voorziet in beperkt voedselaanbod en structuurrijke schuilgelegenheden voor algemene soorten. De struiken en bomen 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 kapwerkzaamheden 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. Het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied 'Unterer Niederrhein' is gelegen in Duitsland op een afstand van circa 520 m ten zuidoosten van de planlocatie. Het dichtstbijzijnde Nederlandse Natura 2000-gebied 'Rijntakken' is gelegen op een afstand van circa 1,7 km van de planlocatie (figuur 3.1).



Figuur 3.1 De planlocatie ligt op een afstand van circa 520 m tot het Natura 2000-gebied 'Unterer Niederrhein' (bron: nationaal Georegister PDOK).

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de sloop van een carport, het verwijderen van enkele groenstructuren en de realisatie van een schuur en aanplant van drie leipen. 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 schuur zal zonder gasaansluiting in de gebruiksfase geen stikstofuitstoot hebben.

Gedurende de bouwfase kan er een beperkte en tijdelijke stikstofemissie verwacht worden ten gevolge van het gebruik van mobiele werktuigen en bijbehorende verkeersbewegingen. De Wet natuurbescherming bevat ten gevolge van de Stikstofwet per d.d. 1 juli 2021 een partiële vrijstelling voor activiteiten gedurende de bouwfase. Hiermee kunnen de gevolgen van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden door aangewezen activiteiten van de bouwsector buiten beschouwing worden gelaten (Wnb art. 2.9a). De juridische status van deze partiële vrijstelling kan in de toekomst wijzigen. Als activiteiten van de bouwsector worden aangewezen (algemene maatregelen van bestuur stikstofreductie en natuurverbetering):

- a. het verrichten van een bouwactiviteit of een sloopactiviteit die het feitelijk verrichten van bouw- of sloopwerkzaamheden aan een bouwwerk betreft, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen;
- b. het aanleggen, veranderen of verwijderen van een werk, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen.

Gezien er sprake is van een ontwikkeling van beperkte omvang en het gebruik van het perceel niet veranderd wordt op voorhand uitgesloten dat er sprake is van een verhoging van de stikstofdepositie in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden. Een berekening middels de AERIUS Calculator kan derhalve achterwege blijven.

Provinciaal aangewezen gebieden

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied betreffende het Gelders Natuurnetwerk, Weidevogelgebied of Beschermingszone natte landnatuur. De planlocatie is gelegen in de Groene ontwikkelingszone en in een Ganzenrustgebied (figuur 3.2, figuur 3.3.). Op een afstand van circa 1 km ligt het Gelders Natuurnetwerk (figuur 3.2). Op een afstand van circa 12 km ligt een Weidevogelgebied. Op een afstand van circa 10 km ligt de Beschermingszone natte landnatuur. Ten aanzien van provinciaal aangewezen gebieden geldt dat externe werking geen toetsingskader is.

De ontwikkeling betreft de sloop van een carport, het verwijderen van enkele groenstructuren en de realisatie van een schuur en de aanplant van drie leipen. Gezien de kleinschaligheid van deze ontwikkeling worden geen kernkwaliteiten van de Groene ontwikkelingszone aangetast.

Het perceel waarop de beoogde ruimtelijke ingreep plaatsvindt is reeds in gebruik, het perceel wordt deels omgrensd door groenstructuren. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt derhalve niet tot verkleining van het Ganzenrustgebied en leidt tevens niet tot nadelige gevolgen voor de functie als rustgebied voor overwinterende ganzen.



Figuur 3.2 De planlocatie is gelegen in de Groene ontwikkelingszone en ligt op een afstand van circa 1 km tot het Gelders Natuurnetwerk (bron: glanders.planoview.nl).



Figuur 3.3 De planlocatie is gelegen in een Ganzenrustgebied (bron: glanders.planoview.nl).

3.3 Houtopstanden

Wet natuurbescherming

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

Algemene Plaatselijke Verordening

Naast het landelijk en provinciaal beleid waar deze beoordeling op wordt getoetst hebben gemeenten echter vaak een eigen beleid omtrent het kappen dan wel vellen van bomen en struiken. Dit is vaak opgenomen in een Algemene Plaatselijke Verordening (APV). Gemeentelijke Verordeningen mogen niet strijdig zijn met landelijk/provinciaal beleid. Het is derhalve aanbevelingswaardig om in de voorbereidende fase de bepalingen in de APV af te stemmen met de gemeente om conflicterende situaties in een later stadium te voorkomen.

4 Samenvatting

4.1 Soortenbescherming

De planlocatie heeft geen essentiële betekenis voor beschermde soorten. De planlocatie is mogelijk geschikt leefgebied voor soorten welke niet beschermd zijn (behoudens de algemene zorgplicht) en/of waarvoor een vrijstelling geldt. 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, het Gelders Natuurnetwerk, Weidevogelgebied of Beschermingszone natte landnatuur. De planlocatie is gelegen in de Groene ontwikkelingszone en in een Ganzenrustgebied. Van negatieve effecten wegens de beoogde ruimtelijke ingreep op de Groene ontwikkelingszone en het Ganzenrustgebied is geen sprake.

Gelet op de aard van de werkzaamheden, de afstand tot de gebieden en de beoogde situatie is van externe werking op omliggende Natura 2000-gebieden geen sprake. Een AERIUS-berekening, Voortoets en/of 'nee, tenzij'-toets is niet noodzakelijk.

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

Gebiedsbescherming	Afstand	Effecten	Nader onderzoek
Natura 2000	520 m	Geen	N.v.t.
Gelders Natuurnetwerk	1 km	Geen	N.v.t.
Groene ontwikkelingszone	0 m	Geen	N.v.t.
Weidevogelgebied	12 km	Geen	N.v.t.
Ganzenrustgebied	0 m	Geen	N.v.t.
Beschermingszone natte landnatuur	10 km	Geen	N.v.t.

4.3 Houtopstanden

Op de planlocatie zijn geen houtopstanden aanwezig waarvoor bij kap een meldingsplicht geldt in het kader van de Wet natuurbescherming.

5 Conclusie

5.1 Conclusie

De sloop van een carport, de kap van 4 essen, het verwijderen van enkele jonge bomen en struiken, de realisatie van een schuur en de aanplant van drie leipen aan de Zeelandsestraat 65 te Millingen aan de Rijn 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, gebiedsbescherming en houtopstanden in het kader van de Wet natuurbescherming. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van zoogdieren en algemene broedvogels (in het kader van algemene zorgplicht). Voor deze soorten dienen maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen.

5.3 Vervolgstappen

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot aantasting van beschermde natuurwaarden (soortbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden). Derhalve is het uitvoeren van aanvullend onderzoek niet noodzakelijk.

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).
- Kap- en sloopwerkzaamheden en werkzaamheden welke grote trillingen veroorzaken dienen uitgevoerd te worden buiten het broedseizoen van de buizerd, indicatief april tot en met mei.
- De kapwerkzaamheden opstarten of uitvoeren buiten het broedseizoen van 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

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.

Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017)

Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)

Kennisdocument Gierzwaluw (*Apus apus*)

Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*)

Kennisdocument Levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*)

Kennisdocument Rugstreeppad (*Epidalea calamita*)

Kennisdocument Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*)

Geraadpleegde websites

www.arcgis.com

www.bij12.nl

www.gldanders.planoview.nl

www.nationaalgeoregister.nl

www.ndff.nl

www.ravon.nl

www.ruimtelijkeplannen.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.vlinderstichting.nl

www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 Fotografische impressie

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De te slopen carport.



Figuur 2 De te kappen essen.



Figuur 3 De locatie waar de schuur op gerealiseerd zal worden.



Figuur 4 De groenstructuren welke verwijderd zullen worden.



BLOM ECOLOGIE

Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2

4181 CD Waardenburg

0418 820 288

blomecologie.nl