

Notitie : Quickscan flora en fauna “Ruimte voor Ruimte Kapitein S. Klapwijkstraat ong. te Zijtaart”

Datum : 4 juli 2017
Contactpersoon : de heer G. Hooijmans
opdrachtgever
Projectnummer : 211x08592
Opgesteld door : Reinoud Vermoolen
Controle door : Marcel Koen

Het voornemen is om middels de ruimte voor ruimte regeling een woning te bouwen op een perceel aan de Kapitein S. Klapwijkstraat (ong.) te Zijtaart. De bouw van deze woning is niet mogelijk binnen de kaders van het geldende bestemmingsplan “Buitengebied” van de gemeente Meierijstad.

De gemeente wil echter medewerking verlenen middels herziening van het bestemmingsplan. Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek is een beoordeling gemaakt van de effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving.

Natuurbescherming in Nederland

De bescherming van de natuur is per 1 januari 2017 in Nederland vastgelegd in de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet vormt voor wat betreft soortenbescherming en gebiedsbescherming een uitwerking van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Daarnaast vindt beleidsmatige gebiedsbescherming plaats door middel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Gebiedsbescherming vanuit de Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming, heeft voor wat betreft gebiedsbescherming, betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden en de Beschermde natuurmonumenten. De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als Natura 2000-gebieden aangewezen. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten mogelijk significant effecten optreden, dienen deze vooraf in kaart gebracht en beoordeeld te worden. Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Natura 2000-gebied zijn vergunningsplichtig.

Gebiedsbescherming vanuit provinciaal beleid

De provinciale groenstructuur bestaande uit het Brabants Natuurnetwerk (voormalig provinciale EHS) en Groenblauwe Mantel zijn ruimtelijk vastgelegd in de hernieuwde Verordening Ruimte 2014. Het Brabants Natuurnetwerk is een robuust netwerk van natuurgebieden en tussenliggende verbindingzones. Dit netwerk bestaat uit bestaande natuurgebieden, nieuwe aan te leggen natuur en verbindingzones tussen de gebieden. Ook de beheergebieden voor agrarische natuurbeheer behoren tot het Brabants Natuurnetwerk. De feitelijke beleidsmatige gebiedsbescherming vindt plaats middels de uitwerking van het provinciaal beleid in de gemeentelijke bestemmingsplannen.

Soortenbescherming vanuit de Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming heeft, voor wat betreft soortenbescherming, betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, een aantal vissen, libellen en vlinders, enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten en een aantal vaatplanten. Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die niet onder de aangewezen bescherming vallen, of die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt de zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 1.10 Wnb). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan aanwezige soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

Vanaf 1 januari 2017 moet, onder de Wet natuurbescherming, bij ruimtelijke ontwikkelingen naast de zorgplicht ook rekening gehouden worden met juridisch zwaarder beschermde soorten vanuit nationaal en Europees oogpunt. Beschermde soorten vanuit nationaal oogpunt betreffen soorten uit 'bijlage A en B' van de Wet natuurbescherming. Beschermde soorten vanuit Europees oogpunt betreffen soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, de soorten uit Bijlage 1 en 2 Verdrag van Bern, en Bijlage 1 verdrag van Bonn, en alle in Europa inheemse vogels (Vogelrichtlijn).

Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus 2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten roofvogels en uilen, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten ('categorie 1-4 soorten') zijn de nesten en de functionele leefomgeving jaarrond beschermend. Ten slotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten'). Vooralsnog is het uitgangspunt dat deze indeling gehandhaafd blijft, totdat de provincies deze hebben aangepast en vastgesteld.

Stappenplan soortenbescherming

Komen soorten van de hierboven genoemde beschermingsregimes voor, dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op, dan dient er gekeken te worden of er vrijstelling verleend kan worden (al dan niet door te werken volgens een goedgekeurde gedragscode), of dat er een alternatieve oplossing mogelijk is waardoor er geen negatief effect kan plaatsvinden. Indien dit niet mogelijk is, zal ontheffing aangevraagd moeten worden op basis van een geldig wettelijk belang, waarbij de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten niet in het geding komt. De ontheffing kan dan onder voorwaarden worden verleend.

Werkwijze quickscan flora en fauna

In de quickscan zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Wet Natuurbescherming en planologisch beschermde natuurwaarden. Deze werkwijze vloeit voort uit de brochure 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie van Economische Zaken van december 2016.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 1 juni 2017 door een ecooloog van BRO¹ een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied en de directe omgeving hiervan. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. Naast een veldbezoek is er een bronnenonderzoek gedaan. Aan de hand van verspreidingsatlassen, andere standaardwerken en op basis van "expert judgement" is nagegaan welke bijzondere planten- en diersoorten er voor kunnen komen op de onderzoekslocatie en zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie Limburg. Actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna zijn uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFP) opgevraagd middels de quickscanhulp (quickscanhulp.nl). De quickscanhulp geeft een overzicht van gegevens (van de afgelopen vijf jaar) uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFP), de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens.

Aan de hand van het uitgevoerde onderzoek is vervolgens beoordeeld welke beschermde soorten daadwerkelijk voor (kunnen) komen binnen het plangebied en is er vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

Beschrijving van het plangebied

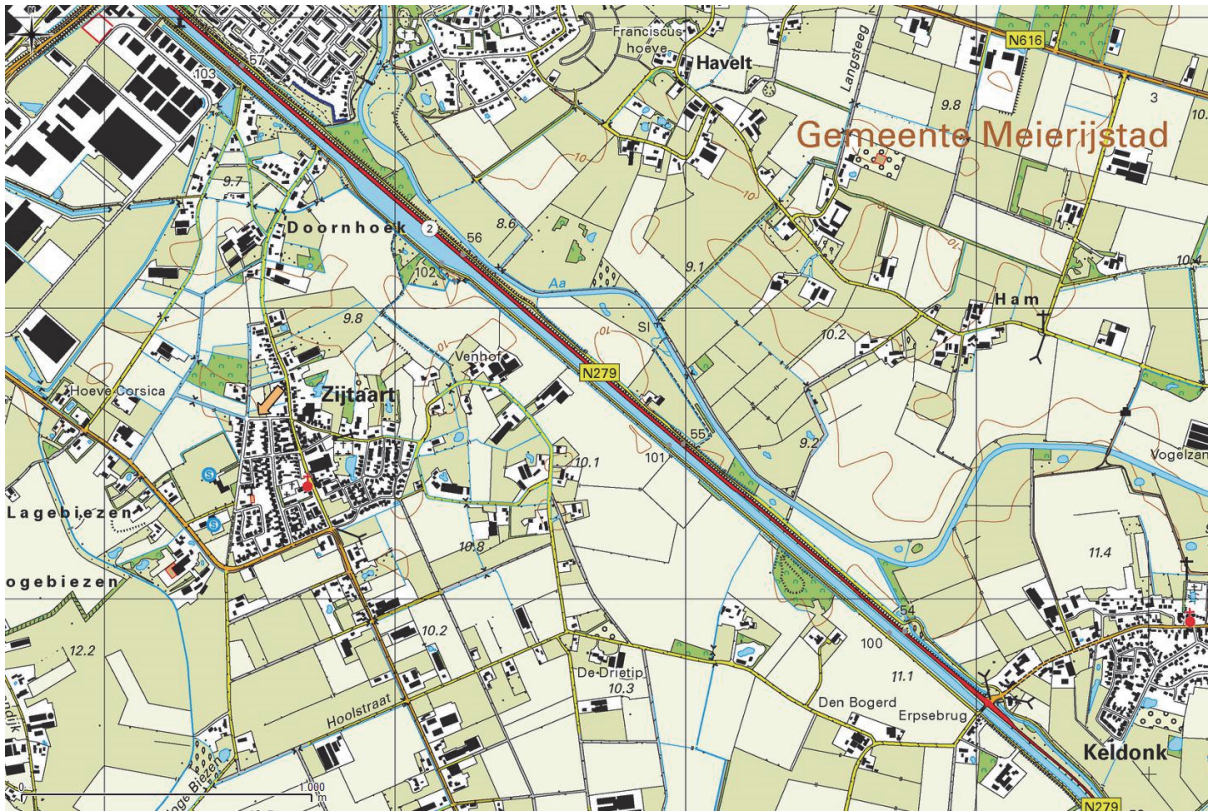
De beschrijving van het plangebied omvat de ligging, de huidige situatie en de toekomstige situatie.

Het plangebied is gelegen aan de Kapitein S. Klapwijkstraat aan de rand van de kern Zijtaart in de gemeente Meierijstad (voormalig gemeente Veghel). In de huidige situatie betreft het plangebied een agrarisch perceel met onderhouden gras/weiland. Ten tijde van het veldbezoek waren hier geen hobbydieren of vee in aanwezig. Oppervlaktewater en opgaande vegetatie als bomen ontbreken geheel binnen het plangebied. Langs de randen ligt een droge greppel met ruigtevegetatie. Aan de noordzijde wordt het perceel begrensd door een bouwlandperceel en aan de oostzijde loopt het perceel buiten het plangebied door in een moestuin. Aan de westzijde grenst het perceel aan de weg De Bresser en aan de zuidzijde aan de Kapitein S. Klapwijkstraat welke het perceel scheidt van de woonkern.

In de toekomstige situatie wordt een woning (en bijgebouw) gebouwd op het plangebied. Deze wordt landschappelijk ingepast met heggen, een houtwal en enkele fruitbomen. De precieze situering van deze (landschaps)elementen is momenteel nog niet bekend.

In onderstaande figuur 1 en figuur 2 is de ligging van het plangebied weergegeven in respectievelijk een topografische kaart en een luchtfoto. De figuren 3 t/m 10 geven een impressie van het plangebied, middels foto's die zijn genomen tijdens het verkennende veldbezoek.

¹ BRO is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en heeft als doel kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging. Onze werkzaamheden voeren wij dan ook uit volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010). De medewerkers binnen de discipline ecologie voldoen aan de door het Ministerie van EL&I genoemde voorwaarden voor ter zake deskundigen op het gebied van ecologisch onderzoek.



Figuur 1. Topografische kaart ligging van het plangebied in de noordwestrand van Zijtaart, zie oranje pijl).



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied en directe omgeving (globale begrenzing plangebied is rood omlijnd).



Figuur 3. Oostelijk deel plangebied.



Figuur 4. Westelijk deel plangebied.



Figuur 5. Westrand plangebied vanuit zuiden gezien.



Figuur 6. Noordrand plangebied vanuit westen gezien.



Figuur 7. Oostrand plangebied tegen moestuin aan.



Figuur 8. Zuidwesthoek plangebied vanuit oosten gezien.

Toetsing gebiedsbescherming

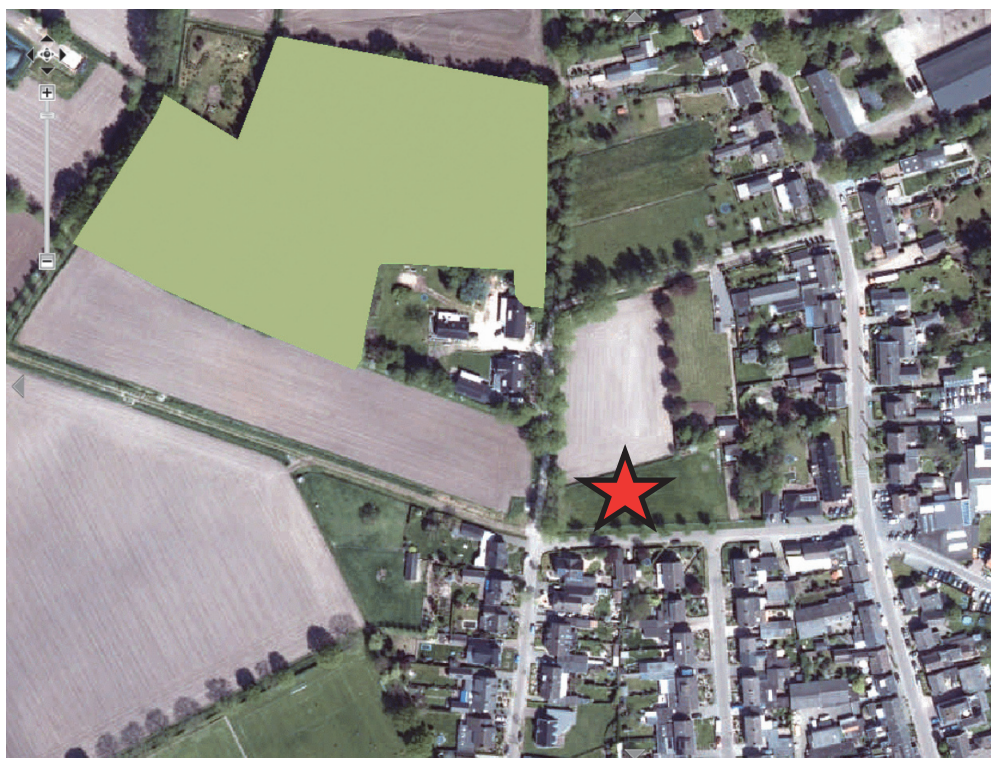
Wettelijke gebiedsbescherming

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000. Het meest nabijgelegen onderdeel van een Natura 2000-gebied, de Kampina (onderdeel van Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen) is gelegen op ruim 16 kilometer ten westen van het plangebied.

Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect, zoals toename van geluid, licht of depositie van stikstof. Externe effecten van storingsfactoren (zoals verstoring e.d.) als gevolg van de voorgenomen plannen binnen het plangebied zijn, gezien de aard van de plannen (realisatie van een woning aan de rand van een kern) en de grote afstand tot omliggende Natura 2000-gebieden niet te verwachten. Vervolgonderzoek in het kader van de Natuurbeschermingswet wordt niet noodzakelijk geacht.

Planologische gebiedsbescherming

Het plangebied ligt geheel buiten het Brabants Natuur Netwerk (voormalig EHS) en tevens buiten de Groenblauwe Mantel zoals deze is vastgesteld op de kaart van de Verordening Ruimte. Ongeveer 100 meter ten noordwesten van het plangebied bevindt zich wel een houtopstand welke onderdeel uitmaakt van het Brabants Natuurnetwerk (zie figuur 9). Volgens het Natuurbeheerplan van de provincie heeft deze als beheertype Vochtig bos met productie (N16.02).



Figuur 9. Ligging Brabants Natuurnetwerk nabij plangebied). Bron Natuurbeheerplan provincie Noord-Brabant

Door de voorgenomen realisatie van een woning binnen het plangebied zullen de omgevingscondities ten opzichte van de houtopstand, aangezien er reeds woonpercelen aan de Kapitein S. Klapwijkstraat aanwezig zijn, gelijk blijven. De wezenlijke kenmerken en waarden van het Brabants Natuurnetwerk zullen derhalve niet worden aangetast. Vervolgonderzoek in het kader van het Natuurnetwerk Nederland wordt niet noodzakelijk geacht

Toetsing soortenbescherming

Vaatplanten

Het plangebied bestaat uit een onderhouden/beweid grasland. De vegetatie op het terrein bestaat hoofdzakelijk uit productiegras en algemene (pioniers)vegetatie als veldzuring. Langs de randen staat voedselrijke ruigte met voornamelijk grote brandnetel. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde soorten vaatplanten aangetroffen zoals ruw parelzaad, die in de omgeving voorkomen. Overige beschermde soorten vaatplanten zijn niet bekend uit de omgeving en/of het plangebied biedt geen geschikte standplaats voor deze soorten. Negatieve effecten voor vaatplanten worden op voorhand uitgesloten.

Vogels

Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig, waardoor nestlocaties van vogelsoorten met jaarronde bescherming als huismus, gierzwaluw en kerkuil zijn uit te sluiten. In de bomen rond het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels als buizerd, sperwer en ransuil aanwezig. Ook voor steenuil is binnen en langs het plangebied geen nestgelegenheid aanwezig, maar kan wel tot broeden komen op een van de bestaande boerenerven in de omgeving.

Tijdens het veldbezoek zijn huismussen in de naastgelegen woonwijk langs de Kapitein S. Klapwijkstraat waargenomen en het plangebied zelf vormt geschikt leefgebied voor huismus. Dit geldt eveneens voor steenuil, kerkuil en overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten.

In de bomen rondom het perceel kunnen enkele vogelsoorten tot broeden komen, zoals houtduif. Op het perceel en in de ruigte langs de randen worden geen grondbroedende soorten als graspieper, veldleeuwerik, gele kwikstaart en patrijs verwacht. Tijdens het veldbezoek dat midden in het broedseizoen heeft plaatsgevonden zijn ter plaatse geen van dergelijke soorten waargenomen. Volgend broedseizoen is het echter niet geheel uitgesloten dat er een enkele vogelsoort binnen of langs de randen van het plangebied tot broeden kan komen.

Effectenbeoordeling

Voor de meeste vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zoals kerkuil die in de (directe) omgeving van het plangebied voorkomen geldt dat deze een dergelijk groot foerageergebied hebben dat het voorgenomen plan geen essentiële aantasting van het foerageerhabitat zal veroorzaken. Negatieve effecten voor deze soorten worden uitgesloten, de gunstige staat van instandhouding van lokale populaties van deze soorten zullen niet in het geding komen.

Voor huismus en steenuil geldt dit in mindere mate aangezien deze soorten vaak kleine leefgebieden hebben en gebonden zijn aan de directe omgeving van huidige nestplaatsen. De beoogde landschappelijke inpassing met hagen, houtwal en fruitbomen in de toekomstige situatie (precieze situering van de landschapselementen is op dit moment nog niet bekend) zal meer optimaal foerageerhabitat voor huismus en steenuil opleveren voor een groot deel van het plangebied. Verwacht wordt dat per saldo deze soorten er in functioneel leefgebied niet op achteruit zullen gaan, negatieve effecten zijn voor huismus en steenuil worden dan ook uitgesloten, de gunstige staat van instandhouding van de lokale populaties komen niet in het geding.

Met het voorgenomen plan kan er verstoring van broedende vogels plaatsvinden, waarvan het nest niet jaarrond is beschermd. Voor de betreffende soorten geldt dat, indien de werkzaamheden ter plaatse of nabij opgaand groen buiten het broedseizoen worden uitgevoerd, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot broedvogels. In de Wet natuurbescherming wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot

half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen. De voorgenomen plannen zullen geen afname van essentieel broedhabitat veroorzaken van een vogelsoort, inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van lokale populaties is dan ook uitgesloten.

Indien op een uitvoeringslocatie geen bewoonde nesten, broedende of nestelende vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd. Het is dan wel vereist dat voor aanvang van werkzaamheden deze locaties geïnspecteerd worden op aanwezige bewoonde nesten, legsels of nestjongen. Indien deze aanwezig zijn, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden tot nadat de jongen zijn uitgevlogen.

Vleermuizen

Volgens de verspreidingsgegevens zijn binnen enkele kilometers van het plangebied gewone dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis waargenomen. Het plangebied is geheel onbebouwd en er zijn geen bomen met holtes, spleten of loshangend schors aanwezig, waardoor kan worden uitgesloten dat er verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Het is door de onderlinge afstand tot de bebouwing en door de afwezigheid van holten in de bomen in de directe omgeving tevens uitgesloten dat er in de invloedssfeer van het plangebied potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn die negatieve invloed kunnen ondervinden van de werkzaamheden.

Het plangebied zal met name langs de westrand, gelet op de doorgaande bomenrij langs De Bresser, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen als gewone dwergvleermuis en mogelijk gewone grootoorvleermuis om te foerageren of als vliegroute.

Effectenbeoordeling

Met de ontwikkeling zal deze bomenrij behouden blijven en daarnaast zal het perceel landschappelijke ingepast waarbij opgaand groen wordt aangeplant. Hierdoor zal een eventuele vliegroute en het aanbod van foerageermogelijkheden door het voorgenomen plan niet in het geding komen. Wel dient verlichting uitschijnend op de bomenrij te worden voorkomen, omdat verlichting een verstorend effect heeft op vleermuizen. Hierdoor komt de gunstige staat van instandhouding van lokale populaties niet in het geding, negatieve effecten voor vleermuizen zijn hierdoor uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt geschikt habitat voor enkele soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemeen beschermde soorten als veldmuis en mol (Wnb-andere soorten), waarvoor een provinciale vrijstelling van de provincie Noord-Brabant geldt. Volgens de verspreidingsgegevens zijn in de omgeving van het plangebied tevens de volgende beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen waarvoor geen vrijstelling geldt: das, steenmarter, hermelijn, wezel, bunzing en eekhoorn (Wnb-andere soorten).

Voor de boombewonende eekhoorn vormt het plangebied geen geschikt habitat. Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen vaste rust- en verblijfplaatsen in de vorm van burchten en holen aangetroffen en gezien het fijnmazige goed onderhouden raster rondom het plangebied wordt het voorkomen van das binnen het plangebied op voorhand uitgesloten. Het is echter niet geheel uitgesloten dat er in de greppel langs de buitenzijde van het plangebied onder de ruigtevegetatie een verblijfplaats van wezel aanwezig is. Het plangebied kan tevens deel uitmaken van het foerageergebied van soorten als wezel, hermelijn en steenmarter.

Effectenbeoordeling

Indien er tijdens de aanlegfase van de voorgenomen ontwikkeling werkzaamheden in de rondom gelegen greppel met ruigtevegetatie plaatsvinden dienen deze buiten de voortplantingsperiode van wezel (deze valt binnen het broedseizoen voor vogels) plaats te vinden of de greppel ter plaatse dient ongeschikt gemaakt te zijn (door verwijderen vegetatie en/of vergraven greppel) om negatieve effecten te voorkomen. Met de voorgenomen landschappelijke inpassing zal binnen het plangebied en directe omgeving het leefgebied voor wezel per saldo niet afnemen. Dit geldt eveneens voor de voedselwaarde van het foerageerhabitat voor hermelijn, bunzing en steenmarter binnen het plangebied en directe omgeving. Inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van lokale populaties grondgebonden zoogdieren is hierdoor uitgesloten. In de omgeving en ook binnen het plangebied blijft voldoende foerageergebied voorhanden. De gunstige staat van instandhouding van lokale populaties komt hierdoor niet in het geding, negatieve effecten voor beschermde grondgebonden zoogdieren worden hierdoor uitgesloten.

In het kader van de algemene zorgplicht is het wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de individuen die tijdens de werkzaamheden (incidenteel) aanwezig kunnen zijn. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Dieren moeten de gelegenheid krijgen om het werkgebied zelfstandig en veilig te kunnen verlaten. Indien noodzakelijk dienen soorten zorgvuldig te worden verplaatst naar buiten het werkgebied.

Vissen, amfibieën en reptielen

Volgens de verspreidingsgegevens zijn in of nabij het plangebied (0-1 km) de volgende amfibieënsoorten waargenomen: alpenwatersalamander, kleine watersalamander, gewone pad en bruine kikker.

Doordat (tijdelijke) wateroppervlakten als poelen, sloten en plassen binnen het plangebied ontbreken zijn voortplantingsmogelijkheden voor amfibieën en het voorkomen van vissen binnen het plangebied uitgesloten. Het plangebied vormt door het ontbreken van schuilgelegenheden als boomstammen, stenen, bodemdekkende vegetatie of een strooisel laag ook geen geschikt landhabitat voor amfibieën. De verruigde greppel rondom het plangebied kan wel als geschikt landhabitat (foerageerbiotoop) dienen. Hierdoor is niet uitgesloten dat zwerfende amfibieën incidenteel binnen het plangebied kunnen worden aangetroffen.

Uit de wijdere omgeving (1-5 km) van het plangebied zijn waarnemingen bekend van levendbarende hagedis (Wnb-andere soorten). Het plangebied vormt voor deze soort, gezien het ontbreken van schuilgelegenheden en de relatief geïsoleerde ligging ten opzichte van bosgebieden en/of landschapselementen als spoortaluds, geen geschikt leefgebied, waardoor ook het voorkomen van reptielen niet aannemelijk wordt geacht. Echter geldt hiervoor dat een onverhoopt zwerfend exemplaar niet geheel kan worden uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Binnen het plangebied is hooguit een zwerfend exemplaar van een amfibie- of reptielsoort te verwachten. Het voorgenomen plan zal zeker geen afname van essentieel habitat veroorzaken, inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van populaties is niet aan de orde. Negatieve effecten voor beschermde amfibieën en reptielen worden uitgesloten.

In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig. Dieren moeten de gelegenheid krijgen om het werkgebied zelfstandig

en veilig te kunnen verlaten. Indien noodzakelijk dienen soorten zorgvuldig te worden verplaatst naar buiten het werkgebied.

Beschermden ongewervelde diersoorten

Uit de wijdere omgeving (1-5 km) van het plangebied zijn waarnemingen bekend van de beschermde libellensoorten speerwaterjuffer en gevleete witsnuitlibel en de beschermde nachtvlindersoort teunisbloempijlstaart. Voor libellen geldt dat water nodig is ter voortplanting. Gezien het ontbreken hiervan kan gesteld worden dat deze soortgroep niet in staat is zich in de huidige situatie te vestigen.

Beschermden nachtvlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat met waard- en nectarplanten. Het aanwezige habitat binnen het plangebied is ongeschikt voor teunisbloempijlstaart geen geschikt habitat. Zwervende exemplaren zijn daarentegen nooit uit te sluiten, maar aantasting van (deel)populaties is met zekerheid niet aan de orde. Negatieve effecten voor beschermde ongewervelde soorten zijn daarmee op voorhand uitgesloten.

Conclusies gebiedsbescherming

- Gezien de kleinschaligheid en beperkte omvang van storingsfactoren (verstoringen e.d.) als gevolg van de ontwikkeling zijn negatieve effecten op omliggende Natura 2000-gebieden op voorhand uitgesloten. In de verdere planvorming hoeft hier dan ook geen rekening mee gehouden te worden.
- De werkzaamheden vinden niet plaats binnen het Brabants Natuurnetwerk of de Groenblauwe Mantel. Tevens zullen de omgevingscondities ten opzichte van het nabijgelegen deel van het Brabants Natuurnetwerk gelijk blijven. De wezenlijke kenmerken en waarden van het Brabants Natuurnetwerk zullen niet worden aangetast, de planvorming heeft verder geen invloed op planologische beschermde gebieden.

Conclusies soortbescherming

Gelet op de gevonden en te verwachten ecologische waarden binnen het plangebied is de verwachting dat de beoogde realisatie van de ruimte voor ruimte woning uitvoerbaar is. Inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van lokale populaties is niet aan de orde. Voorafgaand en tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden dient wel het bepaalde in de Wet natuurbescherming in acht te worden genomen.

- Ten aanzien van broedvogels kunnen overtredingen worden voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen (globaal van maart tot augustus) of door voorafgaand aan de werkzaamheden een controle op broedgevallen uit te (laten) voeren.
- Ten aanzien van vleermuizen dient verlichting, gericht op de bomerij langs De Bresser, te worden voorkomen, zodat vleermuizen hier kunnen blijven langsvliegen en foerageren.
- Ten aanzien van wezel kunnen overtredingen worden voorkomen door rekening te houden met het voortplantingsseizoen (vallend binnen het broedseizoen voor vogels) bij werkzaamheden in de greppel rondom het plangebied.
- Voor beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn overtredingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming wegens het ontbreken van geschikt habitat, op basis van verspreidingsgegevens, de aard van de ontwikkeling, het ontbreken van sporen en/of vanwege een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling niet aan de orde. Wel dient rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht ten behoeve van incidenteel binnen het plangebied aanwezige individuele dieren.

Vrijblijvend advies

Door met de inrichting van het plangebied, zoals tuinvegetatie en broedmogelijkheden onder daken, rekening te houden met soorten die in de directe omgeving voorkomen, kan het plangebied een positieve bijdrage leveren aan het leefgebied van soorten als huismus en steenuil.

Samenvatting

In onderstaande tabel is samengevat of de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kan hebben op beschermde soorten en/of gebieden, en wat de eventuele vervolgstappen zijn, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunningtrajecten. In de tabel is tevens weergegeven of maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de Wet natuurbescherming voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Tabel I. Overzicht (potentiele) aanwezigheid beschermde soorten/gebieden en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Potentieel aanwezig	Sprake van verstoring	Vervolgtraject / maatregelen	Bijzonderheden / opmerkingen
Vaatplanten		nee	nee	nee	-
Broedvogels	algemeen	ja	mogelijk	werkzaamheden buiten het broedseizoen starten of controle vooraf	heeft vooral betrekking op de opgaande ruigtebeplanting langs perceelranden, maar een grondbroeder op het kalere terrein zelf is niet uitgesloten
	jaarrond beschermd	ja	mogelijk	nee	door het plangebied in te richten met heggen, houtwal en fruitbomen, gaat het leefgebied voor huismus en steenuil per saldo er niet op achteruit
Vleermuizen	verblijfplaatsen	nee	nee	nee	-
	foerageergebied	ja	nee	verlichting op bomenrij langs westrand plangebied dient te worden voorkomen	foerageeraanbod komt verder niet in het geding
	vliegroutes	ja	nee	verlichting op bomenrij langs westrand plangebied dient te worden voorkomen	Vliegroute komt verder niet in het geding
Grondgebonden zoogdieren		ja	mogelijk	aandacht voor werken buiten voortplantingsperiode van wezel, zorgplicht	Verblijfplaats van wezel in greppel rondom plangebied niet geheel uitgesloten. Door het plangebied in te richten met hagen, bosschage en fruitbomen, blijft het foerageerhabitat per saldo geschikt voor wezel etc.
Vissen		nee	nee	nee	-
Amfibieën		minimaal	mogelijk	aandacht voor zorgplicht	-
Reptielen		nee	nee	nee	zwervend exemplaar is echter nooit volledig uit te sluiten
Ongewervelden		nee	nee	nee	geen oppervlakte water voor libellen en/of waard- en nectarplanten voor een (deel)populatie van teunisbloempijlstaart
Gebiedsbescherming					
Gebiedsbescherming		Afstand tot gebied	Sprake van verstoring	Vervolgtraject	Bijzonderheden / opmerkingen
Natura 2000		ca. 16 kilometer	nee	nee	externe factoren blijven vergelijkbaar met huidige situatie
Natuurnetwerk Nederland		ca. 100 m	nee	nee	wezenlijke ecologische waarde en kenmerken blijven gelijk