

Notitie : **Quickscan flora en fauna**
Oude Heldenseweg 3b te Maas-
bree

Datum : 24 april 2017
Opdrachtgever :
Contactpersoon :
Projectnummer : 211x08629
Opgesteld door : Reinoud Vermoolen

Het voornemen bestaat om een bestaand bedrijfspand uit te breiden. 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. De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als Natura 2000-gebieden aangewezen. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten mogelijk significante 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 vergunning plichtig.

Gebiedsbescherming vanuit provinciaal beleid

De provinciale groenstructuur bestaande uit beschermingszones van verschillende typen (waaronder de Goudgroene en Zilvergroene natuurzones) zijn ruimtelijk vastgelegd in het op 12 december 2014 vastgestelde POL2014. De Goudgroene natuurzone vormt het netwerk aan bestaande natuurgebieden (voormalige EHS) en nieuw aan te leggen natuur en verbindingzones tussen de gebieden. De beheergebieden voor agrarisch natuurbeheer behoren tot de Zilvergroene natuurzone. In het Provinciaal Natuurbeheerplan zijn de na te streven doelen weergegeven op het gebied van (agrarisch) natuur- en landschapsbeheer. De feitelijke beleidsmatige gebiedsbescherming vindt plaats middels de uitwerking van het provinciaal beleid in de gemeentelijke bestemmingsplannen.

Soortenbescherming vanuit de Wet natuurbescherming

Soortenbescherming vanuit de Wet natuurbescherming heeft 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 13 april 2017 door een ecooloog van BRO¹ een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. Hierbij is onder andere gebruik gemaakt van de checklist aanwezigheid (inschatten mogelijke aanwezigheid vleermuizen in een vooronderzoek Wet natuurbescherming) uit het

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.

Vleermuisprotocol 2017. Naast een veldbezoek is er een bronnenonderzoek gedaan. Voor dit bronnenonderzoek is onder meer gebruik gemaakt van de inmiddels aan de Wet natuurbescherming aangepaste quickscanhulp (quickscanhulp.nl). De quickscanhulp geeft een overzicht van gegevens (van de afgelopen vijf jaar) uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), 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.

Ligging van het plangebied

Het plangebied is gelokaliseerd aan de Oude Heldenseweg in het buitengebied van Maasbree, ten zuiden van de bebouwde kom. De Amersfoortcoördinaten van het midden van het plangebied zijn X= 200.789, Y= 373,776. Het plangebied is rood omkaderd weergegeven op de luchtfoto (figuur 1) en weergegeven als een rode ster op de topografische kaart (figuur 2).



Figuur 1: Luchtfoto plangebied en omgeving; het plangebied is rood omlijnd. (bron Google maps)



Figuur 2: Topografische kaart plangebied, het plangebied is met een rode ster aangegeven.

Huidige situatie

Het plangebied bestaat momenteel uit een agrarisch bedrijf met bijbehorende bedrijfsbebouwing en woning, verharding, erfbeplanting en een waterbassin. De volgende afbeeldingen (figuur 3 t/m 12) geven een impressie van het plangebied en de directe omgeving.



Fig 3. Voorzijde oostelijk deel plangebied



Fig. 4. Voorzijde oostelijk deel plangebied



Fig. 5. Voorzijde bedrijfsbebouwing



Fig. 6. Laadperron en straatverharding



Fig 7. Overhoekje in noordwesthoek bedrijfsperceel



Fig 8. Huidig waterbassin westzijde bedrijfsbebouwing



Fig 9. Noordwesthoek bedrijfsbebouwing



Fig 10. Achterzijde bedrijfsbebouwing



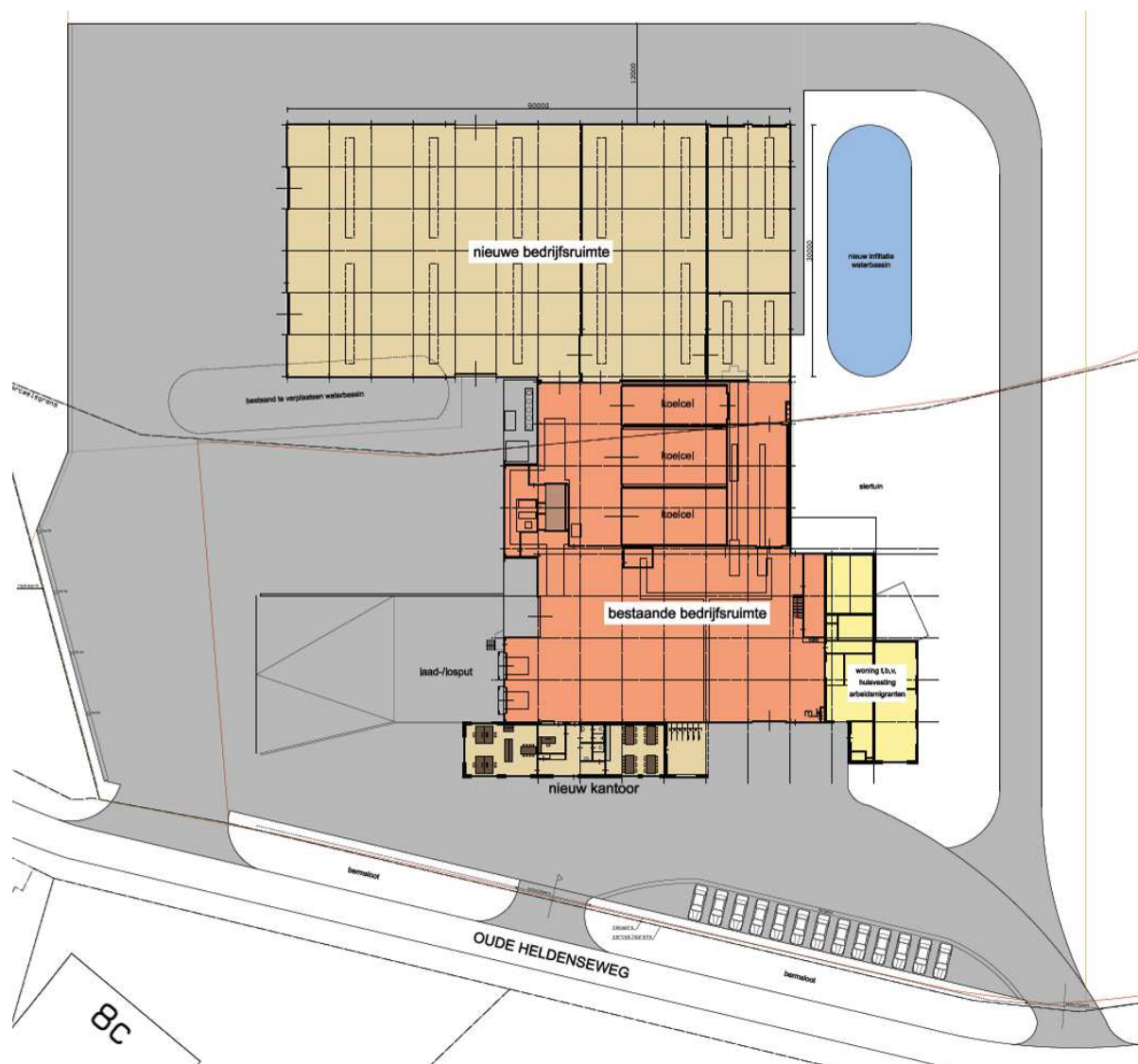
Fig 11. Achterzijde bedrijfsbebouwing



Fig 12. Binnenzijde bedrijfsbebouwing

Toekomstige (geplande) situatie

Om de planontwikkeling mogelijk maken dient een deel van het plangebied bouwrijp te worden gemaakt en er zal grondverzet worden gepleegd. Een deel van de aanwezige (tuin)beplanting zal worden weggehaald en er zal structuurrijke (lijn)beplanting nieuw worden aangeplant. Het huidige waterbassin aan de westzijde wordt gedempt en hiervoor in de plaats wordt een groter waterbassin gecreëerd aan de oostzijde van de nieuwe bedrijfsruimte.



Figuur 13: Toekomstige situatie plangebied met onderscheid tussen de huidige en toekomstige ligging van bebouwing en waterbassin.

Toetsing gebiedsbescherming

Wettelijke gebiedsbescherming

Het dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebied, het Natura 2000-gebied Deurnsche Peel & Mariapeel ligt op meer dan 9 km afstand. Gezien de grote afstand tot het Natura 2000-gebied in relatie met de aard (schaalgrootte) van de ontwikkeling, zijn significante effecten op voorhand

uitgesloten. In de planvorming hoeft derhalve verder geen rekening gehouden te worden met de Wet natuurbescherming.

Planologische gebiedsbescherming

Het plangebied ligt geheel buiten en grenst ook niet aan het Limburgs Natuurnetwerk. Wel ligt het plangebied binnen de bronsgroene landschapszone zoals vastgelegd in het POL2014. Door de landschappelijke inpassing waarbij structuurrijke (lijnvormige) groenelementen worden toegevoegd, zal het groene karakter van de aanwezige velden en kampen binnen het plangebied en omgeving versterkt worden. Akkervogels ontbreken op de akkers in de huidige situatie en worden tevens niet verwacht voor te komen bij een autonome ontwikkeling. Door de ontwikkeling worden hierdoor geen wezenlijke kenmerken en waarden van de provinciale groenstructuur aangetast. De planvorming heeft verder geen invloed op planologische beschermde gebieden.

Toetsing soortbescherming

Vaatplanten

Uit de directe omgeving zijn geen beschermde soorten planten bekend en tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde soorten planten aangetroffen in het plangebied. De onderhouden tuinbeplanting en gazon binnen het plangebied biedt geen geschikte standplaatsen voor beschermde planten. Het voorkomen van beschermde vaatplanten wordt in zijn geheel op voorhand uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt mogelijk geschikt leefgebied voor een enkele algemeen beschermde grondgebonden zoogdiersoorten zoals verschillende muizensoorten (Wnb-andere soorten), waarvoor een provinciale vrijstelling van de provincie Limburg geldt. Uit de omgeving zijn de strenger beschermde eekhoorn en das (Wnb-andere soorten) en waterspitsmuis en bever (Wnb-hrl) bekend. Het plangebied biedt in zijn geheel geen habitat voor deze genoemde grondgebonden zoogdieren. Het voorkomen van strenger beschermde grondgebonden zoogdieren is binnen dit plangebied uitgesloten.

Effectbeoordeling

Enkele algemeen beschermde grondgebonden soorten met provinciale vrijstelling kunnen binnen het plangebied voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht is het 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.

Vleermuizen

Uit het plangebied en/of omgeving zijn waarnemingen bekend van diverse soorten vleermuizen zoals gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuizen (allen (Wnb-hrl)). Het plangebied biedt geen mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen vanwege het ontbreken van geschikte inkruipruimten. Het weinige groen binnen het plangebied biedt marginaal (te verwaarlozen) foerageergebied voor vleermuizen. Voorts is binnen het plangebied geen lijnbeplanting aanwezig, er is om die reden geen vliegroute voor vleermuizen aanwezig binnen het plangebied. Negatieve effecten voor vleermuizen zijn op voorhand uitgesloten.

Vogels

Tijdens het veldbezoek is enkel een merel waargenomen in de tuin naast de woning. Er zijn tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen van broedvogels. In de houtige beplanting binnen het plan-

gebied, met name de hagen naast de woning maar ook in de rommelhopen ten noorden van de bedrijfsbebouwing, kunnen enkele vogels nestelen zoals merel en winterkoning. Uit de directe omgeving zijn waarnemingen bekend van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zoals gierzwaluw, huismus, kerkuil, steenuil en enkele roofvogels, zoals boomvalk, buizerd, havik, etc. Tijdens het veldbezoek zijn voornoemde soorten niet aangetroffen binnen het plangebied en de aanwezigheid van nesten of andere vaste rust- en verblijfplaatsen binnen het plangebied is uitgesloten. Het plangebied vormt mogelijk foerageergebied voor bijv. huismus, met name de tuin ten oosten van de woning.

Effectenbeoordeling

Met de planontwikkeling kan er verstoring van broedende vogels plaatsvinden. Door werkzaamheden in en nabij de hagen en rommelhopen buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden) uit te voeren dan wel te starten, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd. 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.

Met de planontwikkeling gaat een zeer beperkt deel verloren van mogelijk foerageergebied voor bijv. huismus. Daarbij zullen met de landschappelijke inpassing groenelementen worden toegevoegd die het mogelijke foerageergebied meer geschikt maken. Negatieve effecten voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zijn hierdoor redelijkerwijs uitgesloten.

Vissen, amfibieën en reptielen

Binnen het plangebied vormt het waterbassin het enige aanwezige oppervlaktewater. Tijdens het veldbezoek is dit bassin met behulp van een steeknet bemonsterd. Het waterbassin zat vol met slib en er is geen enkel teken van waterleven aangetroffen. Negatieve effecten op vissen en van voortplantingsplaatsen van amfibieën zijn hiermee op voorhand uitgesloten. Er zijn geen sporen of individuen van amfibieën aangetroffen binnen het plangebied, hooguit kan hier een zwervend individu van een algemeen beschermde soort zoals bruine kikker of gewone pad (Wnb-andere soorten) verwacht worden, waarvoor een provinciale vrijstelling van de provincie Limburg geldt.

Uit het plangebied en/of omgeving (0-1 km) zijn geen waarnemingen bekend van reptielen en gezien ook het aanwezige ongeschikte habitat binnen het plangebied is het voorkomen van reptielen op voorhand uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Binnen het plangebied is hooguit een zwervend exemplaar van een algemene amfibieënsoort te verwachten zoals bruine kikker of gewone pad (Wnb-andere soorten, vrijstelling provincie Limburg).

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.

Beschermde ongewervelde diersoorten

Het plangebied biedt geen geschikt biotoop voor beschermde ongewervelde diersoorten vanwege het ontbreken van geschikte waardplanten. Negatieve effecten voor beschermde ongewervelde soorten zijn daarmee op voorhand uitgesloten.

CONCLUSIES.

Conclusies gebiedsbescherming

- Gezien de afstand tot en de aard van de ontwikkeling zijn negatieve effecten op omringende Natura 2000-gebieden op voorhand uitgesloten. In de verdere planvorming hoeft hier dan ook geen rekening mee gehouden te worden.
- Het plangebied ligt binnen de bronsgroene landschapszone. Door de landschappelijke inpassing waarbij structuurrijke (lijnvormige) groenelementen worden toegevoegd, zal het groene karakter van de aanwezige velden en kampen binnen het plangebied en omgeving versterkt worden. Door de ontwikkeling worden hierdoor geen wezenlijke kenmerken en waarden van de provinciale groenstructuur aangetast. De planvorming heeft verder geen invloed op planologische beschermde gebieden.

Conclusies soortbescherming

- Het plangebied vormt mogelijk geschikt leefgebied voor een enkele algemeen beschermde grondgebonden zoogdiersoort zoals verschillende muizensoorten, en algemeen beschermde amfibieën zoals gewone pad en middelste groene kikker (Wnb-andere soorten met vrijstelling van de provincie Limburg). Voor de genoemde soorten geldt een provinciale vrijstelling van de Wet natuurbescherming bij ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor geldt echter wel de algemene zorgplicht.
- In de houtige beplanting binnen het plangebied, met name de hagen naast de woning maar ook in de rommelhopen ten noorden van de bedrijfsbebouwing kunnen enkele vogels nestelen zoals merel en winterkoning. Met de planontwikkeling kan er verstoring van broedende vogels plaatsvinden. Door werkzaamheden in en nabij de hagen en rommelhopen buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden) uit te voeren dan wel te starten, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd. 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.
- Het plangebied vormt mogelijk foerageergebied voor bijv. huismus, een vogelsoort waarvan de nesten als ook de functionele leefomgeving jaarrond beschermd zijn, met name de tuin ten oosten van de woning. Met de planontwikkeling gaat een zeer beperkt deel verloren van mogelijk foerageergebied voor bijv. huismus. Daarbij zullen met de landschappelijke inpassing groenelementen worden toegevoegd die het mogelijke foerageergebied meer geschikt maken. Negatieve effecten voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zijn hierdoor redelijkerwijs uitgesloten.
- Binnen het plangebied zijn geen strenger beschermde soorten vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, vissen, reptielen, amfibieën en overige ongewervelden (zoals bijv. zeldzame dagvlinders en libellen) te verwachten. Negatieve effecten voor deze soortgroepen zijn op voorhand uitgesloten met inachtneming van de zorgplicht.
- In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor 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 binnen het plangebied geen specifieke maatregelen nodig.