

Toets flora en fauna

Molenhofje te Vught



Datum : 11 juni 2019
Projectnummer : P19-0189
Opdrachtgever : Bureau Verkuylen
Veldwerk :
Opgesteld door :
Kwaliteitscontrole :

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In verband met de voorgenomen ontwikkeling van twee woningen aan het Molenhofje te Vught en de daarvoor noodzakelijke ruimtelijke procedure is het noodzakelijk een quickscan flora en fauna uit te voeren. Door middel van de toets flora en fauna wordt in beeld gebracht of de werkzaamheden strijdigheid opleveren met de Wet Natuurbescherming en hoe eventuele strijdigheid met deze wet voorkomen kan worden.

1.2 Doel

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

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

2 Wettelijk kader

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

Deze toets flora en fauna is gericht op soortbescherming. Vanwege de lokale aard van de voorgenomen werkzaamheden en de ligging van het plangebied worden negatieve effecten op beschermde gebieden niet verwacht. De delen over bescherming van gebieden en houtopstanden uit de Wet Natuurbescherming en het beleid voor het NNN worden daarom buiten beschouwing gelaten.

2.1 Soortbescherming

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

De Wet Natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal

oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. De Wet Natuurbescherming kent de volgende drie categorieën beschermde soorten:

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

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

Tabel 1. Verbodsbepalingen per categorie beschermde soorten

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

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

- + Er mag alleen van de verbodsbepalingen worden afgeweken als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is;

- + Er moet sprake zijn van een in de wet genoemd belang. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn, zoals ruimtelijke ontwikkeling, volksgezondheid of openbare veiligheid;
- + Er mag geen afbreuk worden gedaan aan de staat van instandhouding van de soort.

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

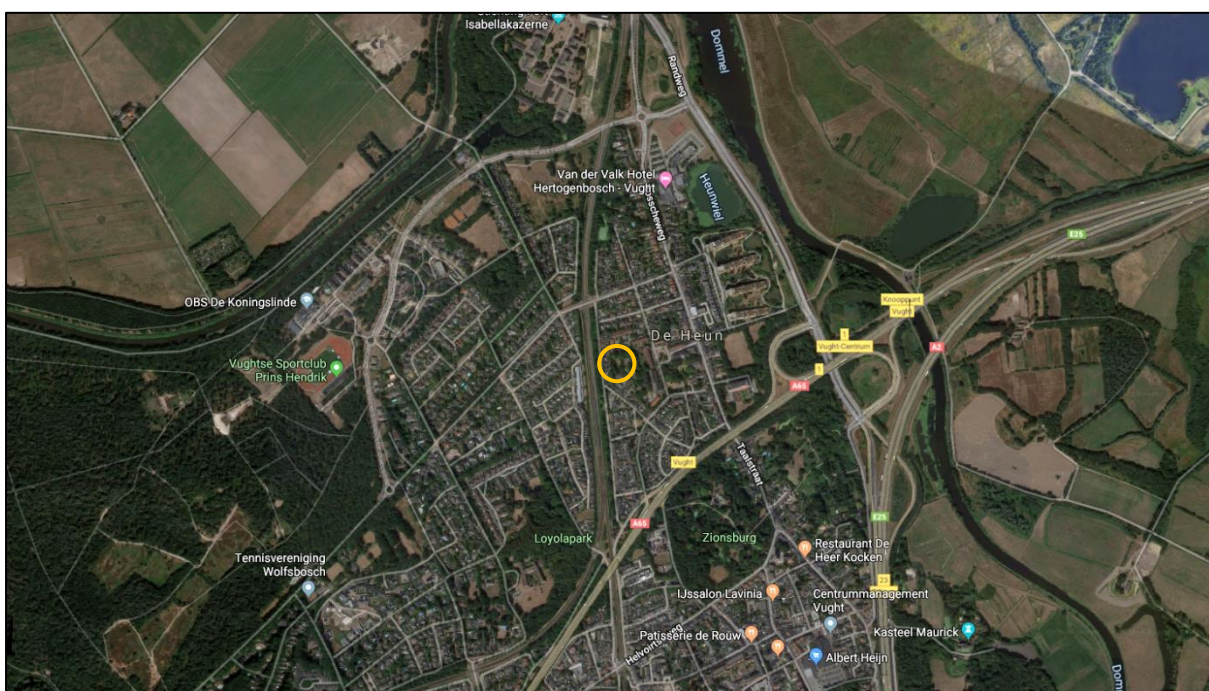
Zorgplicht

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

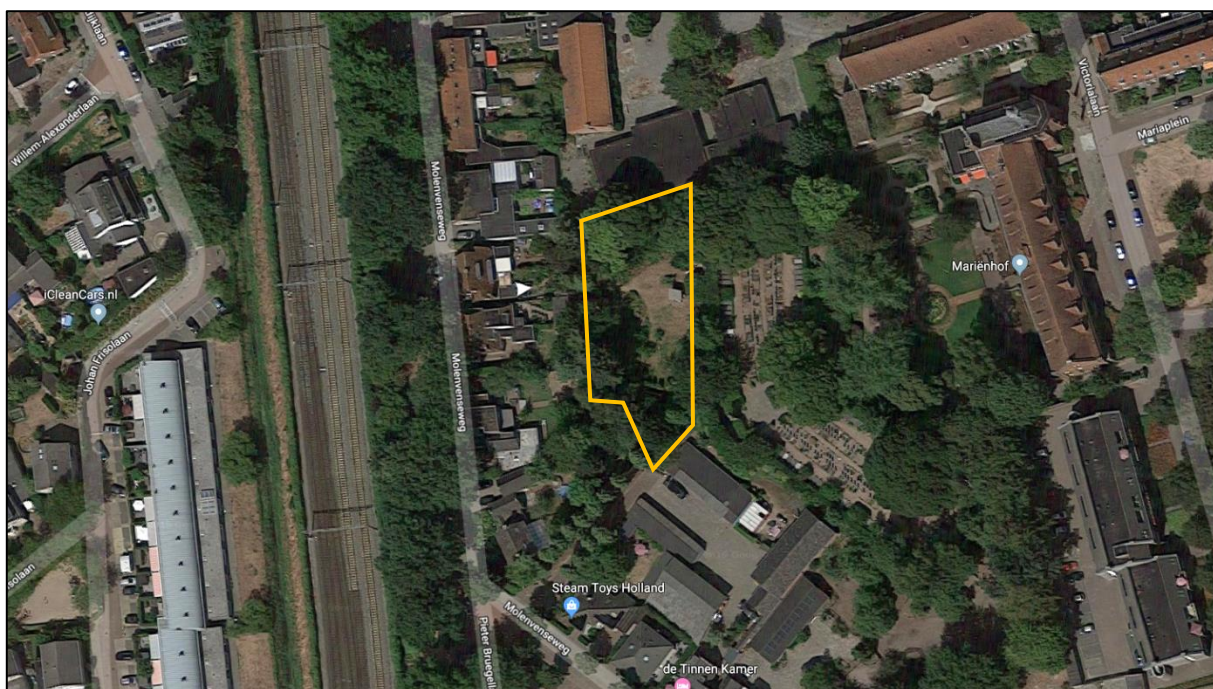
3 Beschrijving plangebied

Het plangebied bestaat uit gazon omringd door bomen struiken en tuinbeplanting, en ligt aan de Molenvenseweg achter de woningen op nummer 69, 71, 73 en 75. Het plangebied ligt in de bebouwde kom in het noorden van Vught.

In figuur 1 is de globale ligging van het plangebied weergegeven. Figuur 2, op de volgende pagina, toont een luchtfoto van het plangebied en de directe omgeving. Op pagina 4 en 5 staan enkele foto's van het plangebied.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (gele cirkel) (bron: Google Maps)



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



Foto 1. Richting het noorden van het plangebied



Foto 2. Richting het noorden van het plangebied



Foto 3. Richting het zuiden van het plangebied



Foto 4. Richting het oosten van het plangebied



Foto 5. Kunstwerk op ingegraven boomstronk



Foto 6. Wandelpaadjes achter struiken



Foto 7. Holen in composthoop



Foto 8. (Oude) molshopen in gazon

4 Natuurwaarden

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

Het veldbezoek dat voor dit onderzoek heeft plaatsgevonden op 7 mei 2019 in de ochtend onder de volgende weersomstandigheden: 7°C, windkracht 2 Bft, geheel bewolkt en droog.

4.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Uit gegevens van de NDFF blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied drijvende waterweegbree (§3.2 Wnb) is waargenomen. Binnen vijf kilometer van het plangebied zijn kluwenklokje, wolfskers (beide §3.3 Wnb) en kruipend moerasscherm (§3.2 Wnb) waargenomen.

- + Drijvende waterweegbree is een waterplant.
- + Kluwenklokje is een soort die vooral voorkomt langs rivieren, en een zonnige standplaats nodig heeft.
- + Wolfskers groeit op half beschaduwde plekken in bossen maar ook in de bebouwde kom. Deze soort is niet aangetroffen tijdens het veldbezoek.
- + Kruipend moerasscherm groeit in gebieden die in de winter ondiep overstromen.

Het plangebied is ongeschikt voor bovengenoemde en andere beschermde plantensoorten. Het is uitgesloten dat beschermde flora voorkomt binnen het plangebied. Het plangebied bestaat uit gazon, tuinplanten, stuiken en bomen. Door de planten in het plangebied kan worden afgeleid dat de bodem voedselrijk is.

4.2 Vlinders

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied grote vos (§3.3 Wnb) is waargenomen. Binnen vijf kilometer van het plangebied zijn kleine ijsvogelvinder, zilveren maan (beide §3.3 Wnb) en pimperlauwtje (§3.2 Wnb) waargenomen.

- + Grote vos is een zeldzame en kwetsbare soort die voorkomt in vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen. De waardplanten van deze soort zijn vooral iep, maar ook zoete kers en sommige wilgensoorten.
- + Kleine ijsvogelvinder is een kwetsbare standvlinder die in het zuidwesten van Nederland voorkomt in gevarieerde, vochtige gemengde bossen of loofbossen, zoals elzenbroekbos. De waardplanten van deze soort is wilde kamperfoelie; soms rode kamperfoelie of gecultiveerde kamperfoelie.

- + Zilveren maan is een zeldzame vlinder, die op de vliegplaatsen echter in grote aantallen kan voorkomen. De waardplanten voor de rups zijn vooral moerasviooltje; in duinen ook duin- en hondsviooltje. De vlinder komt voor op natte tot vochtige, schrale graslanden en bloemrijke hooi- of rietlanden.
- + Pimpernelblauwtje is in 1990 met succes geïntroduceerd in de Moerputten, maar met één kwetsbare populatie blijft het een uiterst zeldzame soort. De enige waardplant voor de rups is grote pimpernel en ze zijn ook afhankelijk van het voorkomen van moerassteekmier. De vlinder vliegt vooral in vrij open vegetaties van vochtige, vrij voedselarme hooilanden.

Voor bovengenoemde soorten zijn zowel de geschikte waardplanten als het geschikte habitat niet aanwezig in het plangebied. Het plangebied kan niet dienen als voortplantingshabitat voor beschermde vlinders. Echter is het wel mogelijk dat het plangebied dient als foerageergebied voor (beschermde)vlinders.

Effectbeoordeling

De voorgenomen werkzaamheden, waarbij twee woningen worden gebouwd, hebben mogelijk een negatief effect op het gebruik door vlinders van het plangebied als foerageergebied. In de omgeving van het plangebied blijft voldoende geschikt foerageergebied aanwezig. Hiervoor hoeven geen mitigerende maatregelen genomen te worden.

4.3 Amfibieën

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied de volgende beschermde soorten amfibieën voorkomen: Alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander (alle §3.3 Wnb), boomkikker, heikikker en poelkikker (alle §3.2 Wnb). Binnen vijf kilometer van het plangebied zijn ook meerkikker (§3.3 Wnb), kamsalamander en rugstreeppad (beide §3.2 Wnb) waargenomen.

In het plangebied is geen geschikt oppervlaktewater aanwezig, het is daarom niet geschikt als voortplantingshabitat voor amfibieën. Wel kan het plangebied gebruikt worden als land- en overwinteringshabitat door de algemene en niet-kritische amfibiesoorten, Alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker. Voor boomkikker, heikikker, poelkikker, kamsalamander en rugstreeppad is het plangebied ongeschikt als land- en overwinteringshabitat.

Effectbeoordeling

Als bij de voorgenomen werkzaamheden de vegetatie (bodembedekkende tuinbeplanting en struiken) wordt verwijderd en wordt gegraven kunnen verblijfplaatsen van amfibieën worden vernietigd en individuen worden verstoord, verwond of gedood.

Mitigerende maatregelen

Voor bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Dat betekent dat voor deze soorten geen mitigerende maatregelen genomen hoeven te worden, wel geldt altijd de Algemene zorgplicht. Voor Alpenwatersalamander geldt deze vrijstelling niet.

Onder de Wet Natuurbescherming mag voor Alpenwatersalamander gebruik worden gemaakt van een goedgekeurde gedragscode. In dit geval dient gewerkt te worden volgens de gedragscode flora en

fauna voor Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting van de Vereniging Stadswerk Nederland. Voor het zorgvuldig handelen dient de volgende periode en werkwijze te worden gehanteerd:

- + Het uitvoeren van graafwerkzaamheden op locaties waar Alpenwatersalamander voorkomt, vindt plaats in de periode buiten de overwinteringsperiode van deze soort. Dit betekent dat deze werkzaamheden mogen worden uitgevoerd in de periode half april tot half oktober.

4.4 Reptielen

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied levendbarende hagedis en ringslang zijn waargenomen (beide §3.3 Wnb).

- + Levendbarende hagedis is waargenomen ten westen van het plangebied op de Vughtse Heide. De soort komt voor op structuurrijke plekken in bossen, heideterreinen, schraal grasland en houtwallen.
- + Ringslang is een watergebonden soort, en heeft naast water ook veel ruimtelijke variatie nodig, zoals struweel en bladhopen. Mogelijk is het gebied ten noordoosten van het plangebied, de Bossche Broek, geschikt als leefgebied voor deze soort.

Door de ligging van het plangebied in de bebouwde kom en door het ontbreken van geschikt habitat is het voorkomen van reptielen in het plangebied uit te sluiten.

4.5 Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied de volgende vogels waargenomen: houtduif, koolmees, merel, kraai, spreeuw. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten van vogels aangetroffen. De aanwezigheid van nesten in de bomen en struiken kan niet worden uitgesloten door de dichte begroeiing.

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied de volgende vogelsoorten zijn waargenomen met jaarrond beschermde nesten: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespandief. Binnen vijf kilometer van het plangebied zijn ook oehoe en zwarte wouw waargenomen. Gezien de ligging en kenmerken van het plangebied is de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van deze soorten uit te sluiten.

Effectbeoordeling

Bij het snoeien of kappen van bomen en struiken kunnen nesten worden vernietigd en broedende vogels worden verstoord. Gedurende het broedseizoen zijn alle vogelnesten strikt beschermd.

Mitigerende maatregelen

Het snoeien of kappen van bomen en struiken (indien nodig) moet worden uitgevoerd wanneer geen broedgeval aanwezig is en buiten het broedseizoen van vogels. Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot en met juli. In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen echter geen standaardperiode gehanteerd.

4.6 Zoogdieren

Vleermuizen

Uit de Atlas van de Nederlandse vleermuizen (1997), Korsten en Regelink (2010) en gegevens van de NDFF blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende vleermuizen voorkomen:

baardvleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis en watervleermuis.

Het plangebied biedt voor gebouwbewonende vleermuissoorten geen geschikte verblijfplaatsen. Voor boombewonende soorten is het mogelijk dat geschikte verblijfplaatsen aanwezig zijn. De aanwezigheid van holtebomen kan niet worden uitgesloten door de dichte begroeiing en het dichte bladerdek.

Het plangebied kan onderdeel uitmaken van het foerageergebied van vleermuizen. In de omgeving zijn lijnvormige elementen (laanbomen) aanwezig die kunnen dienen als vliegroute. De laanbomen sluiten aan op de bomen in het plangebied.

Overige zoogdieren

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied de volgende zoogdieren zijn waargenomen: bever (§3.2 Wnb), bunzing, damhert, das, eekhoorn, egel, haas, hermelijn, konijn, ree, vos, waterspitsmuis, wezel en algemene (spits)muizen (alle §3.3 Wnb). Binnen tien kilometer van het plangebied zijn ook steenmarter, wild zwijn (beide §3.3 Wnb) en otter (§3.2 Wnb) waargenomen.

Tijdens het veldbezoek zijn twee hollen in de composthoop aangetroffen (foto 7) en oude molshopen in het gazon (foto 8). Van eekhoorn zijn geen nesten aangetroffen in het plangebied, maar de aanwezigheid van nesten kan niet worden uitgesloten door de dichte begroeiing en het dichte bladerdek.

Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor: algemene (spits)muizen, eekhoorn, egel, konijn, bunzing, wezel en steenmarter.

Het plangebied biedt geschikte verblijfplaatsen voor: algemene (spits)muizen, egel en konijn, en mogelijk ook voor bunzing, wezel en steenmarter.

Effectbeoordeling

Het bouwen van twee woningen binnen het plangebied heeft alleen een negatief effect op verblijfplaatsen voor vleermuizen wanneer bomen met holtes worden gekapt. Deze werkzaamheden vinden hoogstwaarschijnlijk niet plaats. Op het gebruik door vleermuizen van het plangebied als foerageergebied hebben de werkzaamheden mogelijk wel een negatief effect. Echter blijft in de omgeving voldoende geschikt foerageergebied aanwezig. De werkzaamheden hebben geen effect op de lijnvormige elementen die kunnen dienen als vliegroute voor vleermuizen.

Het bouwen van de twee woningen in het plangebied heeft (tijdelijk) negatieve effecten op de geschiktheid als foerageergebied voor grondgebonden zoogdieren. In de omgeving van het plangebied blijft voldoende geschikt foerageergebied aanwezig. Hiervoor hoeven geen mitigerende maatregelen genomen te worden.

De voorgenomen werkzaamheden waarbij mogelijk tuinbeplanting, struiken, takkenhopen en houtstapels worden verwijderd kunnen negatieve effecten hebben op verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren. Verblijfplaatsen kunnen worden vernietigd en individuen kunnen worden verstoord, verwond of gedood.

Mitigerende maatregelen

De werkzaamheden hebben mogelijk een negatief effect op verblijfplaatsen en individuen van grondgebonden zoogdieren. In de provincie Noord-Brabant geldt bij ruimtelijke ingrepen een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming voor algemene (spits)muizen,

egel en konijn. Wel geldt altijd de Algemene zorgplicht. Voor bunzing, wezel en steenmarter geldt deze vrijstelling niet. In het geval dat vegetatie, takenhopen, houtstapels en dergelijk worden verwijderd dient dit te gebeuren buiten de kwetsbare periode van marters. De kwetsbare periode is de kraamperiode, deze loopt globaal van half maart tot september, zoals is aangegeven in Bouwens (2017).

4.7 Overige soortgroepen

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

5 Conclusie

Uit het veldonderzoek is gebleken dat in het plangebied de aanwezigheid van beschermde soorten planten, vissen, dagvlinders, libellen, weekdieren, kevers en reptielen kan worden uitgesloten.

Voor algemene en niet-kritische amfibieën is het plangebied geschikt als land- en overwinteringshabitat. Wanneer vegetatie in het plangebied wordt verwijderd, en graafwerkzaamheden plaats vinden ten behoeve van de bouw van de woningen kan dit negatieve effecten hebben. Voor bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Voor Alpenwatersalamander dient te worden gewerkt met een goedgekeurde gedragscode, waarbij werkzaamheden plaatsvinden buiten de overwinteringsperiode (globaal tussen half oktober en half april). Dit betekent dat het verwijderen van vegetatie en graafwerkzaamheden kunnen plaatsvinden tussen half april tot half oktober.

Het plangebied is geschikt als foerageergebied en broedgebied voor vogels. De werkzaamheden hebben geen significant negatief effect op het gebruik van het plangebied als foerageergebied. In de omgeving is voldoende geschikt foerageergebied aanwezig. Het verwijderen van bomen en struiken heeft een negatief effect op broedgelegenheid voor vogels. Indien het nodig is bomen en struiken te snoeien of te kappen dient dit te gebeuren wanneer geen broedgeval aanwezig is en buiten het broedseizoen van vogels (globaal tussen half maart tot en met juli). Dit betekent dat het snoeien en kappen van bomen en struiken kan plaatsvinden tussen juli tot half maart.

Het plangebied biedt geschikte verblijfplaatsen voor grondgebonden zoogdieren. Werkzaamheden waarbij vegetatie, takenhopen, houtstapels en dergelijk worden verwijderd hebben een negatief effect op verblijfplaatsen en individuen van grondgebonden zoogdieren. Voor algemene (spits)muizen, egel en konijn geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Voor bunzing, wezel en steenmarter dient te worden gewerkt buiten de kraamperiode (globaal tussen half maart en september). Dit betekent dat het verwijderen van vegetatie, takenhopen, houtstapels en dergelijk kan plaatsvinden tussen september en half maart.

Daarbij geldt voor alle aanwezige soorten in het plangebied de algemene zorgplicht, zie §2.1 van dit rapport.

Advies en aanbevelingen

De volgende maatregelen dienen te worden genomen om overtreding van de Wet Natuurbescherming te voorkomen:

- + Graafwerkzaamheden en verwijderen van vegetatie, takkenhopen, houtstapels en dergelijke uitvoeren in twee periodes, tussen 15 april en 15 maart en tussen 1 september en 15 oktober.
- + Snoeien en kappen van bomen en struiken uitvoeren wanneer geen broedgeval aanwezig is en buiten het broedseizoen (half maart tot en met juli).

In Tabel 2 is een overzicht van de mogelijk aanwezige soorten en de maatregelen die genomen moeten worden weergegeven.

Tabel 2. Overzicht mogelijk aanwezige en aangetroffen beschermde soorten

Soort(groep)	Bescherming	Functie plangebied	Mogelijk effect	Ontheffing nodig	Maatregelen
Algemene amf bieën	§3.3 Wnb	Land- en overwinteringshabitat	Ja	Nee, algehele vrijstelling	-
Alpenwater-salamander	§3.3 Wnb	Land- en overwinteringshabitat	Ja	Nee, mits maatregelen worden uitgevoerd	Graafwerkzaamheden uitvoeren tussen 15 april en 15 oktober
Vogels	§3.1 Wnb	Nestgelegenheid	Ja	Nee, mits maatregelen worden uitgevoerd	Snoeien en kappen wanneer geen broedgeval aanwezig is en buiten broedseizoen
Algemene (spits)muizen, egel en konijn	§3.3 Wnb	Verblijfplaatsen	Ja	Nee, algehele vrijstelling	-
Bunzing, wezel en steenmarter	§3.3 Wnb	Verblijfplaatsen	Ja	Nee, mits maatregelen worden uitgevoerd	Verwijderen van vegetatie, takkenhopen, houtstapels en dergelijke tussen 1 september en 15 maart

Literatuur

- + Bos F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). Nederlandse Fauna 7. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- + Bouwens, S. 2017. Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming. Zoogdiervereniging- rapport 2017.32, in opdracht van provincie Noord-Brabant
- + 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.
- + Korsten, E. en Regelink J.R. Herkennen van potentiële vleermuiswaarden: in het kader van quickscans en andere ecologisch vooronderzoek. Zoogdiervereniging- rapport 2010.44. Zoogdiervereniging, Nijmegen.
- + Limpens, H., K. Mostert, W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen, onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- + Ministerie van Economische Zaken. Brochure: Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, lees hier wat de Wet Natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3 december 2016.
- + Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odonata). Nederlandse Fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

www.vlinderstichting.nl

www.waarneming.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.eis-nederland.nl

www.ravon.nl

© NDFF - quickscanhulp.nl 30-04-2019 10:23:09