

Toets flora en fauna

Doonheide 7-9 te Gemert



Datum : 4 april 2019
Projectnummer : 19-0113
Opdrachtgever : Bureau Verkuylen
Veemarktkade 8
5222 AE 's-Hertogenbosch
Veldwerk : M.A. den Otter
Opgesteld door : M.A. den Otter
Kwaliteitscontrole : N. Arts-Smits

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In verband met de voorgenomen ontwikkeling aan Doonheide 7-9 te Gemert en de daarvoor noodzakelijke ruimtelijke procedure is het noodzakelijk een quickscan flora en fauna uit te voeren. De voorgenomen ontwikkeling betreft de bouw van twee woningen. 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

Het 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 in de bebouwde kom van Gemert is een uitgebreide toetsing aan gebiedsbescherming niet noodzakelijk. Het is op voorhand uit te sluiten dat de bouw van de twee woningen een negatief effect heeft op Natura 2000-gebieden of het NNN. De delen over bescherming van gebieden en houtopstanden uit de Wet natuurbescherming en het beleid voor het NNN worden daarom buiten beschouwing gelaten.

Gemeente Gemert-Bakel heeft de Groene Kaart opgesteld waarin bijzondere bomen en houtopstanden zijn opgenomen. Voor het kappen van bomen of (delen van) houtopstanden op de Groene Kaart is een ontheffing nodig.

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 ligt in het noorden van Gemert, binnen de bebouwde kom, in het buurtschap Doonheide, aan Doonheide 7 en 9. Het plangebied bestaat volledig uit bomen met onderbegroeiing. De boomlaag bestaat voornamelijk uit berk en zomereik, met enkele beuken en naaldbomen, zoals douglasspar, de ondergroei bestaat voornamelijk uit hulst, braam, brandnetel en zaailingen van de bomen. Het midden van het terrein heeft minder onderbegroeiing en is meer open dan de randen.

In figuur 1 op de volgende pagina is de ligging van het plangebied weergegeven. Figuur 2 toont een luchtfoto van het plangebied en de directe omgeving. Figuur 3 toont de voorgenomen plannen. Op pagina 6 en 7 staan enkele foto's van het plangebied.



Figuur 3. Voorgenomen plannen (bron: Denkkamer)



Foto 1. Noordzijde van plangebied



Foto 2. Oostzijde van plangebied, de erfgrens met nr. 5



Foto 3. Zuidzijde van plangebied; de weg Doonheide



Foto 4. Westzijde van plangebied, braam op achtergrond



Foto 5. Uitzicht vanaf plangebied richting noordoosten



Foto 6. Midden plangebied, weinig begroeiing



Foto 7. Midden plangebied, met hulst



Foto 8. Konijnenhol onder takken



Foto 9. Jonge bosuil in het plangebied



Foto 10. Nest houtduif in boom in plangebied

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 (NDFP) 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.

Het veldbezoek dat voor dit onderzoek heeft plaatsgevonden op 21 maart in de middag onder de volgende weersomstandigheden: half bewolkt, droog, 15°C en windkracht 2.

Daarnaast is onderzocht of de te kappen bomen op de Groene Kaart van de gemeente Gemert-Bakel staan.

4.1 Flora

Uit gegevens van de NDFP blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied drijvende weegbree voorkomt, en binnen vijf kilometer van het plangebied komt kruipend moerasscherm voor (beide §3.2 Wnb).

Tijdens het veldbezoek zijn bovengenoemde en andere beschermde plantensoorten niet aangetroffen. Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater of periodiek natte bodem in het plangebied, is het voorkomen van deze beschermde planten binnen het plangebied uit te sluiten. Het plangebied biedt tevens geen geschikt habitat voor andere beschermde en vaak kritische planten ten aanzien van hun groeiplaats en de bodem.

4.2 Vlinders

Tijdens het veldbezoek is citroenvlinder gezien binnen het plangebied.

Uit gegevens van de NDFP blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied bruine eikenpage voorkomt, en binnen vijf kilometer grote vos, kleine ijsvogelvlinder (alle §3.3 Wnb) en de nachtvlinder teunisbloempijlstaart (§3.2 Wnb). Binnen tien kilometer afstand van het plangebied komen ook kommavlinder en spiegeldikkopje voor (beide §3.3 Wnb).

Voor kommavlinder en spiegeldikkopje biedt het plangebied geen geschikt habitat. Echter, voor bruine eikenpage, grote vos, kleine ijsvogelvlinder en teunisbloempijlstaart is het plangebied mogelijk wel geschikt. Deze soorten komen voor in open plekken in bossen en bosranden.

- + Bruine eikenpage heeft als waardplant eik, met een voorkeur voor zomereik. Deze vlindersoort gebruikt voor de ei-afzet jonge eikenboompjes, en zet de eitjes af op een hoogte van een halve tot ander halve meter van de bodem. Eikjes van een dergelijke hoogte zijn binnen het plangebied niet aanwezig. Het voorkomen van bruine eikenpage is derhalve uit te sluiten.
- + Grote vos heeft als waardplant iep zoete kers en enkele wilgensoorten. Deze waardplanten zijn in het plangebied niet aanwezig. Het voorkomen van grote vos is derhalve uit te sluiten.
- + Kleine ijsvogelvlinder heeft als waardplant kamperfoelie. Kamperfoelie is in het plangebied niet aanwezig. Het voorkomen van kleine ijsvogelvlinder is derhalve uit te sluiten.

- + Teunisbloempijlstaart heeft als waardplanten, wilgenroosje, teunisbloem, bastaardwederik en kattenstaart. Deze waardplanten hebben een voorkeur voor zonnige plaatsen, en worden dus binnen het plangebied niet verwacht. Het voorkomen van teunisbloempijlstaart is derhalve uit te sluiten.

Effectbeoordeling

Het plangebied biedt geen geschikte voortplantingsplaatsen voor bovengenoemde of andere beschermde vlindersoorten. Het gebied biedt geen waardevolle nectarplanten voor foeragerende vlinders. De voorgenomen plannen zullen op beschermde vlindersoorten geen negatieve effecten hebben.

4.3 Amfibieën

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

Het ontbreekt binnen het plangebied aan oppervlaktewater dat kan dienen als voorplantingshabitat voor amfibieën. Als land- en overwinteringshabitat voor algemene en niet-kritische amfibiesoorten is het plangebied geschikt. Voor de meer watergebonden soorten zoals kleine watersalamander en bastaardkikker is het niet aannemelijk dat ze in het plangebied land- en winterhabitat vinden. Voor bruine kikker en gewone pad kan het plangebied wel geschikt zijn als land- en winterhabitat. Ook voor Alpenwatersalamander is het plangebied geschikt land- en winterhabitat, en deze soort kan grotere afstanden afleggen. Voor zeldzame of kritische amfibiesoorten vormt het plangebied geen geschikt habitat of ligt het plangebied op te grote afstand van potentieel voortplantingsgebied. De overige soorten, vinpootsalamander, heikikker, kamsalamander, knoflookpad en poelkikker, zijn zeldzame of kritische soorten. Het is uit te sluiten dat deze soorten gebruik maken van het plangebied.

Effectbeoordeling

Het plangebied is geschikt als land- en overwinteringshabitat voor niet-kritische amfibiesoorten bruine kikker en gewone pad. Voor kleine watersalamander en bastaardkikker is het niet aannemelijk dat ze in het plangebied aanwezig zijn, maar niet uit te sluiten. Voor deze algemene soorten geldt, in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in Provincie Noord-Brabant, een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming.

Voor Alpenwatersalamander is het plangebied mogelijk geschikt, doordat deze soort grotere afstanden kan afleggen en niet kritisch betreft het habitat. Bij de voorgenomen werkzaamheden kunnen mogelijke verblijfplaatsen van deze soort worden vernietigd en individuen worden verwond of gedood. Voor Alpenwatersalamander geldt geen vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming. Onder de Wet Natuurbescherming mag voor deze soort 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 NDFP blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied hazelworm voorkomt, en binnen vijf kilometer levendbarende hagedis (beide §3.3 Wnb).

Hazelworm en levendbarende hagedis hebben een voorkeur voor structuurrijke plekken in open en vochtige bossen, vochtige heideterreinen en ruige graslanden. Het ontbreekt binnen het plangebied aan geschikt habitat voor beschermde reptielen, door het dichte bladerdek van de bomen kan zonlicht niet voldoende doordringen tot de bodem. Ook ligt het plangebied geïsoleerd ten opzichte van geschikte habitats, waardoor het niet aannemelijk is dat deze soorten in het plangebied voorkomen.

4.5 Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende vogels in het plangebied aangetroffen: twee bosuilen (juveniel en adult) (foto 9), kraai en houtduif. Huismus is gehoord in de omgeving van het plangebied, maar niet waargenomen binnen het plangebied.

Uit gegevens van de NDFP blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied de volgende beschermde vogelsoorten zijn waargenomen: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, sperwer en steenuil. Binnen vijf kilometer van het plangebied komen grote gele kwikstaart, slechtvalk, wespendif en zwarte wouw voor (alle §3.1 Wnb).

In het plangebied zijn geen nesten aangetroffen van vogels waarvan het nest jaarrond beschermd is. Wel is één nest aangetroffen van vermoedelijk een houtduif; algemene vogelsoort (foto 10).

Het plangebied vormt geschikt foerageer- en broedgebied voor vogels.

Effectbeoordeling

Het plangebied is geschikt als foerageer- en broedgebied voor vogels en de voorgenomen plannen zullen hierop een negatief effect hebben voor de aanwezige vogels. Echter, blijft in de nabije omgeving van het plangebied voldoende geschikt foerageergebied en broedgelegenheid aanwezig, waardoor de voorgenomen plannen geen negatief effect hebben op het aanbod foerageer- en broedgebied voor vogels.

Gedurende het broedseizoen zijn vogels strikt beschermd. Om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen dient het snoeien of kappen van bomen en struiken te worden uitgevoerd 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. Het is van belang, ongeacht de periode, of een broedgeval in de struiken of bomen aanwezig is.

4.6 Zoogdieren

Vleermuizen

Uit gegevens van de NDFP blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende vleermuissoorten voorkomen: baardvleermuis, bosvleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvliager, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis (alle §3.2 Wnb).

Het plangebied is ongeschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuissoorten. Tijdens het veldbezoek zijn geen holtebomen aangetroffen die verblijfplaatsen kunnen bieden voor de boombewonende vleermuissoorten.

Het plangebied en de omgeving zijn geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Lijnvormige elementen die kunnen dienen als een vliegroute voor vleermuizen zijn in de omgeving van het plangebied wel aanwezig, maar binnen het plangebied niet.

Overige zoogdieren

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied de volgende zoogdiersoorten voorkomen: bosmuis, eekhoorn, egel, haas, konijn, ree en vos. Binnen vijf kilometer komen bunzing, das, steenmarter, veldmuis, wezel en wild zwijn voor.

Tijdens het veldbezoek is een konijn gezien en zijn sporen gevonden van konijnen en een hol (foto 8). Het plangebied biedt tevens geschikte verblijfplaatsen voor verschillende andere grondgebonden zoogdiersoorten namelijk, algemene (spits)muizen en egel. In het plangebied ligt een dikke laag bladeren en hopen met snoeiafval waaronder algemene (spits)muizen en egels kunnen verblijven. Van overige grondgebonden zoogdieren zijn geen sporen of verblijfplaatsen in het plangebied aangetroffen.

De bunzing komt in allerlei landschapstypes voor, met een voorkeur voor kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden met water in de nabijheid. De bunzing maakt zijn schuilplaats in oude hopen van bijvoorbeeld konijn, mol, vos en das. Maar ook onder steenhopen, houtmijten, in holle bomen of onder boomwortels. Het ontbreekt aan water in de directe omgeving van het plangebied en het ontbreekt aan groenblijvende vegetatie waardoor de strook niet het gehele jaar schuilmogelijkheden kan bieden. Ook ontbreekt het aan oude hopen binnen de groenstrook waar de bunzing in kan verblijven. Het is daarom uitgesloten dat de groenstrook deel uitmaakt van het leefgebied van de bunzing.

De wezel foerageert in gebieden met voldoende dekking en kan in de bebouwde omgeving voorkomen, zoals in tuinen en parken. De wezel jaagt voornamelijk op insecten en ongewervelden die voor kunnen komen binnen de groenstrook. Ook kan de soort verblijven in de mogelijk aanwezige muizenholen.

Als (onderdeel van het) foerageer/leefgebied is het plangebied geschikt voor algemene (spits)muizen, eekhoorn, egel, konijn, ree en vos. Voor haas, das en wild zwijn ontbreekt in het plangebied geschikt leefgebied. Overige (spits)muizen komen niet voor in de omgeving van het plangebied, en het plangebied biedt niet voldoende bodembedekkende vegetatie.

Effectbeoordeling

Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen, de voorgenomen plannen zullen een negatief effect hebben op foerageermogelijkheden. Echter, in de omgeving van het plangebied is voldoende geschikt foerageergebied aanwezig. De voorgenomen plannen hebben derhalve geen significant negatief effect op het foerageergebied van vleermuizen.

De voorgenomen plannen zullen geen negatief effect hebben op lijnvormige elementen omdat deze niet binnen het plangebied aanwezig zijn. In de omgeving van het plangebied zijn voldoende lijnvormige elementen aanwezig die kunnen dienen als vliegroute voor vleermuizen.

De voorgenomen plannen zullen een negatief effect hebben op verblijfplaatsen van konijn, en mogelijk van algemene (spits)muizen en egel, en op mogelijk foerageer/leefgebied van bovengenoemde

soorten en eekhoorn, ree en vos. Echter, in de omgeving van het plangebied is voldoende geschikt habitat aanwezig voor grondgebonden zoogdieren. In Provincie Noord-Brabant geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling, een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming voor alle bovengenoemde soorten, behalve eekhoorn. Maar ook voor deze soort blijft in de omgeving van het plangebied voldoende geschikt habitat aanwezig.

Het verwijderen van het bosgebied zal mogelijk leiden tot het verdwijnen van een onderdeel van het foerageergebied wezel. De wezel heeft een leefgebied tussen de 1 en 10 ha. De groenstrook is een relatief kleine oppervlakte (<0.2 ha) en er blijft in de omgeving voldoende leefgebied aanwezig voor deze soort. Daarnaast zal na de herinrichting leefgebied aanwezig zijn in de tuinen behorend bij de woonhuizen.

In de provincie Noord-Brabant zijn kleine martersoorten al vanaf oktober 2017 beschermd. Sindsdien is er een handreiking aanwezig voor kleine marters (Bouwens, 2017) die een handvat biedt eventuele ontheffingverlening Wet Natuurbescherming. Hierin wordt beschreven dat onderzoek naar marters noodzakelijk is bij projecten met een minimale oppervlakte van 1.0 ha. Hiervoor wordt als meest kritische maat de minimale homerange van de wezel gebruikt. Het plangebied gaat om een oppervlakte van minder dan 1.0 ha en het gebied dat mogelijk deel uitmaakt van het leefgebied van de wezel is <0.2 ha. Als de handreiking van de provincie Noord-Brabant wordt aangehouden dan is het niet noodzakelijk om onderzoek uit te voeren naar het voorkomen van de wezel. Wel bestaat er de kans dat grondwerkzaamheden mogelijk individuen kunnen verstoren. Door het uitvoeren van mitigerende maatregelen is het mogelijk om dit te voorkomen.

Mitigerende maatregelen

Voor de egel en algemene (spits)muisensoorten geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Het is derhalve niet noodzakelijk om mitigerende maatregelen te nemen voor deze zoogdiersoorten. Wel geldt de algemene zorgplicht, zie §1.3 van dit rapport. Het is daarom aan te bevelen de hopen snoeiafval buiten de winterrustperiode (oktober/november t/m maart/april) en voortplantingsperiode (april t/m juli) van egels te verwijderen.

Voor de wezel wordt geadviseerd om buiten de broedperiode van vogels de onderbegroeiing binnen het plangebied weg te halen. Na het verwijderen van de onderbegroeiing ontbreekt het aan schuilmogelijkheden voor de wezel en is de groenstrook ongeschikt gemaakt voor de wezel. Hierna (na enkele dagen) kan begonnen worden met grondwerkzaamheden. Indien er een lange periode overheen gaat totdat er grondwerkzaamheden worden uitgevoerd, is het noodzakelijk er voor te zorgen dat er geen begroeiing opkomt, of er regelmatig wordt gemaaid.

4.7 Overige soortgroepen

Bevindingen van het veldbezoek tonen aan dat in het plangebied geschikt habitat ontbreekt voor beschermde soorten vissen, libellen, weekdieren en kevers. Het voorkomen van beschermde soorten uit deze soortgroepen kan daarom worden uitgesloten.

4.8 Beschermde bomen Gemert-Bakel

De bomen binnen het plangebied zijn niet opgenomen op de Groene Kaart van Gemeente Gemert-Bakel, ten aanzien van deze regeling hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd voor de te kappen bomen. Het blijft wel nodig om voor het kappen van een boom of houtopstand het bestemmingsplan te controleren om te bepalen of een omgevingsvergunning nodig is.

5 Conclusie

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

De mogelijk aanwezige amfibiesoorten in het plangebied kunnen negatieve effecten ondervinden van de voorgenomen werkzaamheden. Voor deze soorten geldt in Noord-Brabant een vrijstelling op de verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming. Echter, voor Alpenwatersalamander is het plangebied mogelijk geschikt en is de afstand te overbruggen. Voor deze soort geldt geen vrijstelling van de Wet Natuurbescherming, en moet tijdens de werkzaamheden gewerkt worden volgens een goedgekeurde gedragscode. 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.

De mogelijk aanwezige vogels in het plangebied kunnen negatieve effecten ondervinden van de voorgenomen werkzaamheden. Echter, in de omgeving van het plangebied zijn voldoende geschikte nestgelegenheden en foerageergebied aanwezig. In het plangebied is één nest aangetroffen en de volgende vogelsoorten: bosuil, kraai en houtduif. Het snoeien en kappen van bomen en struiken dient buiten het broedseizoen te gebeuren. Gedurende het broedseizoen zijn vogels strikt beschermd. 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. Ook is van belang, ongeacht de periode, of een broedgeval in de struiken of bomen aanwezig is.

Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen, de voorgenomen plannen zullen een negatief effect hebben op foerageermogelijkheden. Echter, in de omgeving van het plangebied is voldoende geschikt foerageergebied aanwezig. De voorgenomen plannen hebben derhalve geen significant negatief effect op het foerageergebied van vleermuizen.

De voorgenomen plannen zullen een negatief effect hebben op verblijfplaatsen van konijn, mogelijk verblijfplaatsen van algemene (spits)muizen en egel en op mogelijk foerageergebied van bovengenoemde soorten en eekhoorn en vos. Echter, in de omgeving van het plangebied is voldoende geschikt habitat aanwezig voor grondgebonden zoogdieren, waardoor de voorgenomen plannen geen significant negatief effect hebben op de soorten. In Provincie Noord-Brabant geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling, een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming voor alle bovengenoemde soorten, behalve eekhoorn en wezel. Maar ook voor deze soorten blijft in de omgeving van het plangebied voldoende geschikt habitat aanwezig.

Voor de wezel wordt geadviseerd om buiten de broedperiode van vogels de onderbegroeiing binnen het plangebied weg te halen. Na het verwijderen van de onderbegroeiing ontbreekt het aan schuilmogelijkheden voor de wezel en is de groenstrook ongeschikt gemaakt voor de wezel. Hierna (na enkele dagen) kan begonnen worden met grondwerkzaamheden. Indien er een lange periode overheen gaat totdat er grondwerkzaamheden worden uitgevoerd, is het noodzakelijk er voor te zorgen dat er geen begroeiing opkomt, of er regelmatig wordt gemaaid.

Voor alle aanwezige soorten in het plangebied geldt altijd 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:

- + Werken volgens gedragscode voor Alpenwatersalamander, graafwerkzaamheden in het plangebied uitvoeren tussen half april en half oktober.
- + Het snoeien of kappen van bomen en struiken moet worden uitgevoerd 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. Ook is van belang, ongeachte de periode, of een broedgeval in de struiken of bomen aanwezig is.
- + Het is aan te bevelen de hopen snoeiafval buiten de winterrustperiode (oktober/november t/m maart/april) en voortplantingsperiode (april t/m juli) van egels te verwijderen.
- + buiten de broedperiode van vogels de onderbegroeiing binnen het plangebied weg te halen in verband met de wezel. Hierna (na enkele dagen) kan begonnen worden met grondwerkzaamheden. Indien er een lange periode overheen gaat totdat er grondwerkzaamheden worden uitgevoerd, is het noodzakelijk er voor te zorgen dat er geen begroeiing opkomt, of er regelmatig wordt gemaaid.

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.
- + 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 vlemuiswaarden: in het kader van quickscans en andere ecologisch vooronderzoek. Zoogdierverseniging- rapport 2010.44. Zoogdierverseniging, Nijmegen.
- + Limpens, H., K. Mostert, W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vlemuisen, 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.zoogdierverseniging.nl

www.eis-nederland.nl

www.ravon.nl

© NDFF - quickscanhulp.nl 11-03-2019 15:43:34