



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Nader onderzoek Wet natuurbescherming

Arnhem, Dominee Bechtlaan

Ter Steege Vastgoed

Datum: 15 juni 2017

Projectnummer: 170140

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Plangebied	3
2	Wettelijk kader Wet natuurbescherming	6
2.1	Zorgplicht en verboden	6
2.2	Opzetvereiste	7
2.3	Vrijstelling, gedragscodes en ontheffing	7
3	Ecologie van soorten	8
3.1	Huismus	8
3.2	Sperwer	9
3.3	Sleedoornpage	9
4	Onderzoekmethodiek	10
4.1	Huismus	10
4.2	Sperwer	10
4.3	Sleedoornpage	10
5	Resultaten	11
5.1	Huismus	11
5.2	Sperwer	12
5.3	Sleedoornpage	13
6	Conclusie en advies	16
6.1	Ontheffing Wet natuurbescherming	16
6.2	Ontheffing aanvragen	16
6.3	Mitigerende maatregelen treffen	16
6.4	Broedperiode en zorgplicht	16
6.5	Vervolgstappen	17

Bijlage 1: geraadpleegde literatuur

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

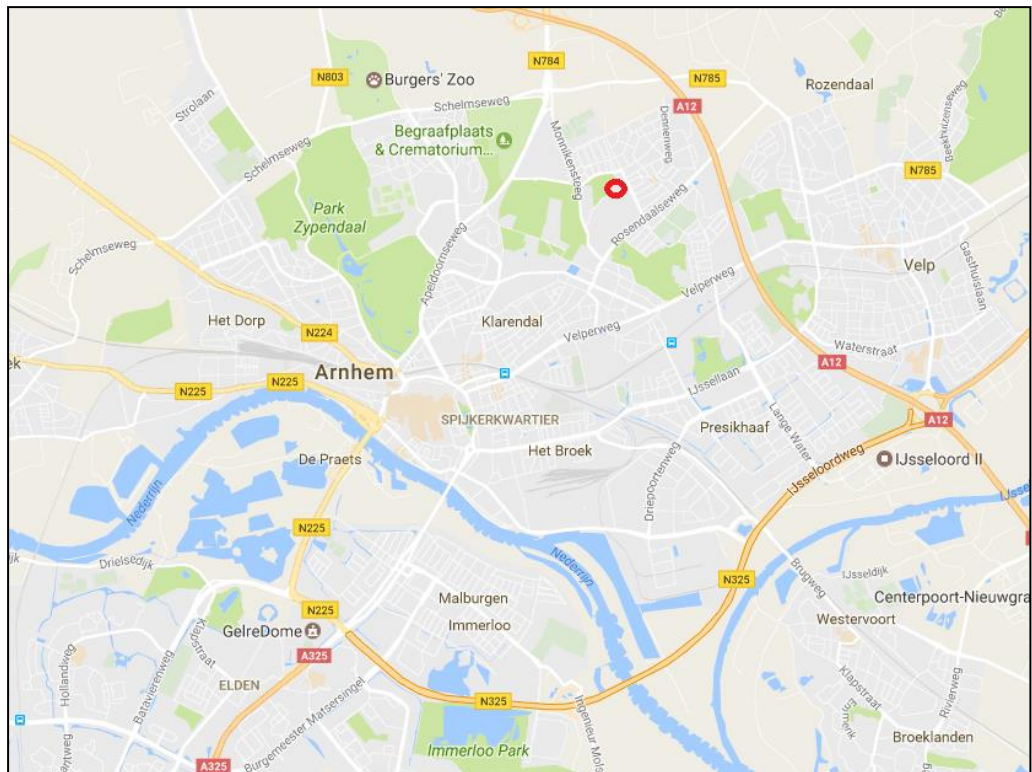
Aan de Dominee Bechtlaan te Arnhem bevindt zich een oud schoolgebouw. Ter Steege Vastgoed is voornemens om op deze locatie nieuwbouw te realiseren. Hiertoe wordt de bestaande bebouwing gesloopt. De beoogde herontwikkeling past niet in het geldende bestemmingsplan. Derhalve dient een nieuw bestemmingsplan te worden vastgesteld.

Bij alle ruimtelijke ingrepen moet rekening gehouden worden met de aanwezige natuurwaarden in en om het plangebied. Uit natuurwaardenonderzoek moet blijken dat de natuurwet- en regelgeving de haalbaarheid van het nieuwe bestemmingsplan niet in de weg staat. SAB heeft reeds in maart 2017 een eerste verkennend onderzoek (quick scan natuur) uitgevoerd. Uit dit onderzoek bleek dat soortgericht nader onderzoek naar huismus, sperwer en sleedoornpage noodzakelijk was om met zekerheid de aan- of afwezigheid van deze soorten aan te tonen. Voorliggende rapportage zet de bevindingen van dit onderzoek uiteen.

1.2 Plangebied

1.2.1 Huidige situatie

Het plangebied ligt in de kern van Arnhem (provincie Gelderland). Arnhem kenmerkt zich, onder andere, door de ligging aan de zuidrand van de Veluwe. Ook Natura 2000-gebied Rijntakken bevindt zich in de omgeving van Arnhem. De stad zelf is vrij groen door de aanwezigheid van een aantal grote parken. Het plangebied ligt in de wijk Geitenkamp in het noordoosten van de stad. Geitenkamp is een wijk met voornamelijk rijwoningen, appartementencomplexen en enkele twee-onder-een-kappers. Het plangebied grenst in het noorden en westen aan 'Hoogte 80', een klein stadspark. Ten oosten van het plangebied zijn appartementen gelegen en ten zuiden van het plangebied staan twee-onder-een-kappers. Navolgende afbeeldingen geven de globale ligging van het plangebied weer.



Topografische kaart met de globale ligging van het plangebied (rood omkaderd). Bron: Google Maps. Bewerking: SAB.



Luchtfoto met de globale ligging van het plangebied (rood omkaderd). Bron: NDFF. Bewerking: SAB.

1.2.2 Toekomstige situatie

De projectontwikkelaar is voornemens maximaal 11 nieuwbouwwoningen in het plangebied te realiseren. De huidige bebouwing zal hiervoor worden gesloopt. Daarnaast zal het grootste deel van het aanwezige groen binnen het plangebied worden gerooid. Voor de ontsluiting zal een doodlopende weg aangelegd worden die aansluit op de Dominee Bechtlaan. Er zal een nieuw pad worden aangelegd dat aansluit op de padenstructuur van 'Hoogte 80' en er zullen doorkijken in de groene rand worden aangebracht.



Impressie van het plangebied in de nieuwe situatie.

2 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

De bescherming van dier- en plantensoorten is geregeld in de Wet natuurbescherming.

2.1 Zorgplicht en verboden

Op basis van artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming geldt voor al de in het wild levende soorten altijd de zorgplicht. Iedereen dient voldoende zorg in acht te nemen voor deze soorten en hun directe leefomgeving. Dit houdt onder meer in dat men negatieve gevolgen voor aanwezige soorten zoveel mogelijk beperkt door het nemen van alle maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verwacht. Naast de zorgplicht is voor een aantal soorten door middel van verboden een aanvullend beschermingsregime opgenomen. Er is een apart beschermingsregime voor vogelrichtlijnsoorten (artikelen 3.1-3.4), voor habitatrichtlijnsoorten (artikelen 3.5-3.9) en voor andere soorten (artikelen 3.10 en 3.11).

2.1.1 Vogelrichtlijnsoorten

Voor ruimtelijke ingrepen zijn de volgende verboden relevant: het is verboden om van nature in Nederland in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen, het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van deze soorten te beschadigen of te vernielen of nesten van vogels weg te nemen. Ook is het verboden deze soorten opzettelijk te storen wanneer dit van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de soort.

De verboden in de wet zorgen voor een goede bescherming van nesten van alle in het wild levende vogelsoorten tijdens het broedseizoen. Globaal loopt het broedseizoen van half maart tot half augustus, maar ook de nesten van broedende vogels buiten deze periode zijn beschermd. Daarnaast zijn van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd, dus ook als ze niet als broedlocatie worden gebruikt. Het betreft dan over het algemeen soorten die hun nest het gehele jaar als verblijfplaats gebruiken of soorten die niet in staat zijn om een eigen nest te bouwen.

2.1.2 Habitatrichtlijnsoorten

Voor ruimtelijke ingrepen zijn de volgende verboden relevant: het is verboden om soorten van de Habitatrichtlijn en van de verdragen van Bonn en Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden, te vangen of te verstoren, om eieren opzettelijk te vernielen, om voortplantings- of rustplaatsen te beschadigen en om planten van de Habitatrichtlijn en van het verdrag van Bern opzettelijk te onttrekken of te vernielen.

2.1.3 Andere soorten

Naast de vogelrichtlijnsoorten en de habitatrichtlijnsoorten worden in de wet een aantal diersoorten en plantensoorten beschermd. Voor deze soorten zijn bij ruimtelijke ingrepen de volgende verboden relevant: het is verboden deze soorten opzettelijk te doden of te vangen, om de vaste voortplantings- of rustplaatsen te beschadigen en om de plantensoorten opzettelijk te onttrekken of te vernielen.

2.2 Opzetvereiste

Bij veel van de hierboven genoemde verboden is er sprake van een opzetvereiste. Zo is het verboden om vogelnesten *opzettelijk* te beschadigen. In de wet wordt bij deze opzet uitgegaan van 'voorwaardelijke opzet'. Bij voorwaardelijke opzet is men zich bij het handelen bewust van de mogelijke negatieve consequenties, terwijl men de handeling toch uitvoert. Een voorbeeld van voorwaardelijke opzet is iemand die in het voorjaar een boom omzaagt en daarbij 'per ongeluk' een vogelnest beschadigt. De persoon had niet de opzet dit nest te beschadigen. Maar in de broedtijd van vogels is er wel een aanzienlijke kans dat er in een boom een vogel nestelt. Er kan daarom toch sprake zijn van opzettelijke beschadiging van het nest; voorwaardelijke opzet.

2.3 Vrijstelling, gedragscodes en ontheffing

Provinciale staten kunnen in een verordening een vrijstelling verlenen van de bovenstaande verboden. De provincie Gelderland heeft besloten voor een aantal algemeen voorkomende zoogdiersoorten en amfibieën een vrijstelling te verlenen, voor handelingen die men verricht in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling en voor handelingen in het kader van bestendig beheer en onderhoud. Het betreft de soorten aardmuis, bosmuis, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos, wezel, woelrat, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker en middelste groene kikker.

Daarnaast zijn de in paragraaf 2.1 beschreven verboden niet van toepassing op handelingen die men uitvoert in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud, wanneer men die handelingen uitvoert conform een goedgekeurde gedragscode. Gedragscodes kunnen daarbij zowel gebruikt worden voor de omgang met de vogelrichtlijnsoorten, de habitatrichtlijnsoorten als de andere beschermde soorten. Wel geldt voor de vogelrichtlijnsoorten en de habitatrichtlijnsoorten de aanvullende eis dat de handelingen die men uitvoert een wettelijk belang dienen uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Het gaat dan onder meer om handelingen in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of ter bescherming van flora en fauna

Tot slot kunnen Gedeputeerde Staten, wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat, onder bepaalde voorwaarde een ontheffing verlenen van de verboden. Ook hierbij geldt voor vogelrichtlijnsoorten en habitatrichtlijnsoorten dat aan de handelingen die men verricht een wettelijk belang van de Vogelrichtlijn respectievelijk de Habitatrichtlijn ten grondslag dient te liggen.

3 Ecologie van soorten

3.1 Huismus

De huismus is sterk geassocieerd met mensen. De nestplaats is voornamelijk gebonden aan menselijke bebouwing. Ook voor zijn voedsel is de huismus sterk afhankelijk van wat de mens hem aanbiedt. De huismus is geen zeldzame soort, maar is de afgelopen jaren wel sterk achteruit gegaan. Bij ruimtelijke ontwikkelingen in bebouwd gebied dient vanwege zijn associatie met de mens en zijn relatief algemene voorkomen vaak rekening gehouden te worden met aanwezigheid van de huismus.

De huismus broedt in losse kolonies van enkele tot tientallen nesten. Grotere kolonies hebben vaak een beter broedresultaat dan kleinere kolonies. Kolonies groter dan 25 broedparen hebben een positief broedsucces en zijn zelfvoorzienend. Ook gaan nakomelingen op zoek naar andere kolonies. Bij kolonies kleiner dan 10 broedparen is er vaak een negatief broedsucces en zijn individuen uit andere kolonies nodig om de verliezen aan te vullen. Bij kolonies tussen de 10 en 25 broedparen wisselt het broedsucces.

De huismus is zeer honkvast en stelt een aantal voorwaarden aan een geschikt leefgebied.

- Nestplaats: allereerst dienen geschikte nestplaatsen voorhanden te zijn. Huismussen broeden vaak onder pannendaken met ronde dakpannen. Onder platte pannen is te weinig ruimte om te broeden. Daarnaast worden kieren in bebouwing ook wel als broedplaats gebruikt, maken ze gebruik van nestkasten en broeden soms in dichte struiken. De nestplaatsen liggen meestal niet in de volle zon, omdat ze door de zon te heet kunnen worden;
- Voedsel: binnen maximaal enkele honderden meters van de nestplaats dient voedsel aanwezig te zijn. Volwassen dieren eten zaden van grassen en onkruiden, insecten, bessen, bloemknoppen, maar ook al het voedsel wat de mens aanbiedt, zoals voedsel uit voedersilo's en etensresten. De voedselvoorziening moet het gehele jaar aanwezig zijn. In de broedperiode hebben de jongen eiwitrijk voedsel nodig, zoals bladluizen, muggen, vliegen en rupsen. Daarom moeten struiken, of andere vormen van groen aanwezig zijn, waarin de huismussen dit voedsel voor hun jongen kunnen vinden;
- Water: huismussen hebben water nodig. Dit vinden ze op allerlei plekken, zoals in een dakgoot of een speciale drinkbak;
- Beschutting: huismussen zijn een makkelijke prooi voor roofdieren zoals sperwers. Binnen enkele meters van de voedselbronnen dient daarom beschutting aanwezig te zijn. Dit bestaat voornamelijk uit dichte, of groenblijvende struiken.

De huismus gebruikt zijn nest het gehele jaar door. Voornamelijk tijdens de broedperiode (april tot en met augustus) en tijdens vorstperiodes is de huismus erg afhankelijk van de broedplaats. Eventuele verstoringen aan het nest mogen daarom in ieder geval niet in deze periodes plaatsvinden.

3.2 Sperwer

De sperwer komt voor in allerlei typen bos en kleinschalig landschap met boomgroepen. De soort broedde traditioneel in dichte, niet te oude naaldbossen of gemengde bossen. Onder andere door toename van de havik broedt de sperwer tegenwoordig echter op allerlei plekken in dichte loofbosjes, wegbeplanting en stadstuinen. De sperwer maakt elk jaar een nieuw nest binnen het bezette territorium vaak dicht bij het oude. Het nest wordt direct aan de stam op dikke takken gebouwd. Soms wordt het oude nest van een houtduif verder uitgebreid. De soort broedt van eind april tot eind juni.

3.3 Sleedoornpage

De sleedoornpage leeft langs sleedoornstruwelen, houtwallen en bosranden. Het leefgebied van de soort lijkt zich steeds meer naar tuinen en parken in stedelijk gebied te verplaatsen. De soort gebruikt de sleedoorn en andere *Prunus* zoals Japanse sierkers als waardplant. Sleedoornpage heeft een vliegtijd van juli tot eind september. De soort overwintert als ei op de waardplant. De rups is van april tot juli op de waardplant aanwezig.

4 Onderzoeksmethodiek

4.1 Huismus

Het inventariseren van huismussen vindt plaats door zichtwaarnemingen. Door ongeveer een uur in een bepaald gebied te inventariseren wordt een goed beeld gekregen van de aan- of afwezigheid van huismussen in een gebied. Aanwezigheid van huismusnesten kan op verschillende manieren worden aangetoond. Er mag uit worden gegaan van een huismusnest bij de volgende waarnemingen:

- 1 Waarneming van nest of nestbouw;
- 2 Bezoek van een huismus aan een potentiële nestplaats;
- 3 Transport van voedsel of ontlastingspakketjes;
- 4 Bedelende jongen in een nest;
- 5 Van 10 maart tot 20 juni een zingend mannetje;
- 6 Van 10 maart tot 20 juni aanwezigheid van een paartje;
- 7 Van 10 maart tot 20 juni baltsgedrag.

De laatste drie type waarnemingen zijn het makkelijkst te doen. Nadeel is wel dat de precieze nestlocatie dan nog niet geheel duidelijk is. Als het mogelijk is, dient gewacht te worden tot een huismus een potentiële nestplaats echt bezoekt (bijvoorbeeld in nestkast vliegen, of onder dakrand kruipen). De laatste drie type waarnemingen dienen onder de juiste onderzoeksomstandigheden uit te worden gevoerd. Droog, weinig wind, in de ochtend vanaf 1 à 2 uur na zonsopkomst op geluidsluwe momenten.

Om afwezigheid van de huismus met voldoende zekerheid vast te stellen, dienen twee inventarisatierondes in de periode van 1 april tot en met 15 mei te worden uitgevoerd met een tussenperiode van minimaal tien dagen. In dit geval zijn alle veldbezoeken na 15 mei uitgevoerd. Om afwezigheid dan uit te kunnen sluiten zijn vier veldbezoeken verricht met een tussenperiode van minimaal tien dagen (Soortenstandaard Huismus, 2014).

4.2 Sperwer

Voor onderzoek naar de sperwer zijn geen onderzoeksprotocollen opgesteld. Het onderzoek naar de sperwer bestaat uit het tijdens de broedtijd controleren van aanwezige nesten en de nabije omgeving. De sperwer broedt van eind april-juni. Als in deze periode tijdens twee veldbezoeken geen sperwer in het plangebied wordt aangetroffen kan de soort met voldoende zekerheid worden uitgesloten.

4.3 Sleedoornpage

De aan- of afwezigheid van deze soort is vastgesteld doormiddel van één veldbezoek. De soort overwintert als ei op de waardplant en deze eitjes zijn het makkelijkst te vinden voordat deze waardplanten in bloei staan of blad hebben. Tijdens dit onderzoek zijn de geschikte planten in en rondom het plangebied geïnventariseerd. Vervolgens is gekeken of op deze waardplanten eitjes van de sleedoornpage aanwezig zijn.

5 Resultaten

5.1 Huismus

Het huismusonderzoek heeft plaatsgevonden op 5 april 2017 en 9 mei 2017. In beide gevallen heeft het onderzoek in de ochtend plaatsgevonden, bij geschikt weer (droog en niet te koud).

Tijdens beide veldbezoeken zijn in het plangebied geen zingende mannetjes aangetroffen. Ook zijn geen andere waarnemingen gedaan die wijzen op de aanwezigheid van een huismusnest in het plangebied. Daarom kan geconcludeerd worden dat in het plangebied geen huismusnesten aanwezig zijn. Buiten het plangebied werden vooral ten noorden en oosten wel baltende mannetjes gehoord (zie onderstaande afbeelding). Op die locaties zijn waarschijnlijk wel nesten van huismussen aanwezig.

Tijdens het veldbezoek van 9 mei 2017 en het veldbezoek voor de sperwer op 30 mei 2017 zijn in plangebied wel foeragerende huismussen waargenomen. Het ging hier om maximaal zeven huismussen tegelijkertijd. Het plangebied is geschikt als foerageergebied vanwege de aanwezigheid van een groot aantal struiken. Deze struiken trekken insecten aan die als voedsel dienen voor jonge huismussen. Ook is het gazon in het plangebied lange tijd niet gemaaid, waardoor ook zaden van onkruiden beschikbaar zijn, als voedsel voor volwassen huismussen. Echter, het plangebied bevindt zich voor de huismus relatief ver van de nestplaatsen (minimaal 100 meter). Hierdoor zal het plangebied van relatief weinig belang zijn voor de huismussen. Daarnaast zijn in de directe omgeving van de huismusnesten, in de omgeving van het plangebied, voldoende alternatieven als foerageergebied. Al met al kan geconcludeerd worden dat van een essentieel foerageergebied van de huismus in het plangebied geen sprake is.

In de directe omgeving van een nestplaats heeft de huismus ook goede beschutting nodig, in de vorm van stekelige of groenblijvende, dichte struiken. Aangezien geen huismusnesten in of in de directe omgeving van het plangebied aanwezig zijn, vervult het plangebied daarmee ook geen essentiële functie voor noodzakelijke beschutting.

Navolgende afbeelding visualiseert de waarnemingen van de huismus in en rond het plangebied.



5.2 Sperwer

Op 9 mei en 30 mei 2017 is het plangebied onderzocht op aanwezigheid van de sperwer. Bij het veldbezoek van de quick scan, op 14 maart 2017, werd in het plangebied een nest aangetroffen dat van een sperwer zou kunnen zijn. Met name dit aangetroffen nest werd intensief onderzocht. Gedurende beide veldbezoeken zijn geen sperwers of sporen ervan waargenomen op of rond het nest of elders in het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn wel andere vogelsoorten waargenomen die broeden op een dergelijk nest. Het betreft hier de soorten gaai en ekster. Een relatie tussen één van beide vogelsoorten en het nest is niet waargenomen. Gezien de veelvuldige aanwezigheid van beide soorten en de afwezigheid van de sperwer, kan gesteld worden dat het nest niet van een sperwer is. Ook heeft de soort elders in het plangebied geen nest, gezien de afwezigheid van de soort tijdens de veldbezoeken.

5.3 Sleedoornpage

5.3.1 Resultaten veldonderzoek

Nader onderzoek naar de sleedoornpage is uitgevoerd op 21 maart 2017. In en rondom het plangebied zijn de aanwezige sleedoornstruiken en de andere soorten geïnventariseerd, die door de sleedoornpage gebruikt kunnen worden als waardplant.

Er is een grote hoeveelheid aan geschikte waardplanten aanwezig. Dit zijn voor het overgrote deel sleedoornstruiken. Daarnaast is de Japanse sierkers aangetroffen die ook door de sleedoornpage als waardplant wordt gebruikt. De sleedoornstruiken staan voor het grootste deel in de groene strook langs de noordelijke grens van het plangebied. Deze vallen buiten de omheining die rondom het gebouw is aangebracht. Binnen de omheining staat een enkele kleine sleedoornstruik langs de westzijde naast het gebouw. Daarnaast staan drie Japanse sierkersen in het plangebied. Deze staan aan de oostzijde van het plangebied in het grasveld.

Alle aanwezige geschikte beplanting is op eitjes gecontroleerd. Er is een grote hoeveelheid eitjes van de sleedoornpage aangetroffen (zie navolgende afbeelding). Alle eitjes zijn op de sleedoornstruiken ten noorden van het plangebied aangetroffen. Ten westen van het plangebied en binnen het plangebied zijn geen eitjes van de sleedoornpage aangetroffen. De enkele sleedoorn in het westelijk deel van het plangebied kon goed gecontroleerd worden op eitjes. Deze waren niet aanwezig. Echter, de aanwezige Japanse sierkersen zijn zo groot en hoog dat een goede en volledige inspectie op eitjes niet mogelijk was. Het is daarom onduidelijk of op deze bomen ook sleedoornpage-eitjes aanwezig waren.



Eitje van sleedoornpage aangetroffen op sleedoorn ten noorden van het plangebied.

Sleedoornpages leggen hun eitjes ieder jaar op andere plekken, dus alle potentiële geschikte locaties (alle sleedoorns en sierkersen in en om het plangebied) dienen tot het leefgebied van de sleedoornpage gerekend te worden. Dit gehele leefgebied is beschermd volgens de Wet natuurbescherming. Navolgende afbeelding visualiseert de waarnemingen en het leefgebied van de sleedoornpage in en direct rond het plangebied.



Uitgaande van de toekomstige situatie (zie navolgende afbeelding), dient gesteld te worden dat een deel van het leefgebied in en om het plangebied van de sleedoornpage verloren zal gaan. Met de voorgenomen plannen zullen de sleedoorn en Japanse sierkersen binnen het plangebied gerooid worden. Daarnaast zullen ten noordwesten van het plangebied doorkijken gemaakt worden. Daarvoor moeten ook sleedoorns gerooid worden waarop eitjes van de sleedoornpage aanwezig zijn.



Voor de toekomstige situatie zal leefgebied van de sleedoornpage verdwijnen vanwege het rooien van sleedoorns en Japanse sierkersen ten noordwesten van het plangebied.

6 Conclusie en advies

6.1 Ontheffing Wet natuurbescherming

In het plangebied is nader onderzoek verricht naar huismus, sperwer en sleedoornpage. Uit dit onderzoek is gebleken dat geen essentiële functies van de huismus en sperwer in het plangebied aanwezig zijn. Vervolgacties voor beide soorten zijn dan ook in het kader van dit plan niet nodig.

Wel is beschermd leefgebied van de sleedoornpage in en ten noorden en westen van het plangebied aanwezig. Met de voorgenomen plannen gaat dit leefgebied deels verloren. In dit geval dient dan ook voor de sleedoornpage een ontheffing Wet natuurbescherming aangevraagd te worden.

6.2 Ontheffing aanvragen

Het uitvoeren van ruimtelijke ingrepen waarbij leefgebied van beschermde soorten (zoals de sleedoornpage) verloren gaat, is wettelijk gezien mogelijk als men in het bezit is van een ontheffing Wet natuurbescherming. Een dergelijke ontheffing dient aangevraagd te worden bij de provincie. De ontheffing wordt verleend als maatregelen getroffen worden om overtreding zoveel mogelijk te voorkomen (mitigerende maatregelen). Daarnaast moet de activiteit een in de wet genoemd belang dienen, zoals ruimtelijke inrichting. Bij de ontheffingsaanvraag dient onder andere een natuurtoets aangeleverd te worden. Hierin dient uitgebreid beschreven te worden wat de activiteit inhoudt, wat het effect is op de beschermde soorten en hoe negatieve effecten zoveel mogelijk voorkomen zullen worden. De provincie rekent een doorlooptijd van 20 weken vanaf het moment dat de ontheffingsaanvraag is ingediend.

6.3 Mitigerende maatregelen treffen

De sleedoornpage is pas sinds 1 januari 2017 beschermd. Dit betekent dat nog geen vast protocol met mitigerende maatregelen voor deze vlindersoort voorhanden is. De te treffen mitigerende maatregelen zullen daarom maatwerk zijn. In dit geval kan aan de volgende maatregelen gedacht worden om overtredingen van een verbodsbepaling tot een minimum te beperken:

- Overwegen om geen doorkijken in de struiken ten noordwesten van het plangebied te maken. Op deze manier blijft het leefgebied op die locaties intact.
- Het leefgebied wat alsnog verloren gaat op een andere locatie binnen het plangebied herstellen. Er kunnen bijvoorbeeld nieuwe sleedoornstruiken aangeplant worden. Indien dit niet mogelijk is, kan als alternatief nieuw leefgebied buiten het plangebied, maar altijd in de directe omgeving ervan, gerealiseerd worden.

6.4 Broedperiode en zorgplicht

Buiten het rekening houden met de sleedoornpage dient ook altijd rekening gehouden te worden met de zorgplicht (artikel 1.11 Wet natuurbescherming) en broedende vogels. Derhalve gelden hiervoor ook onderstaande twee voorwaarden.

- De zorgplicht is altijd van toepassing. Iedereen moet voldoende zorg in acht nemen voor alle in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door de werkzaamheden te verrichten buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen). Ook kan er gefaseerd worden gewerkt om dieren de kans te geven om te vluchten.
- Verder kunnen bij (de start van) werkzaamheden in de broedperiode, broedende vogels worden verstoord, of hun nesten worden aangetast. Als dit leidt tot aantasting van de gunstige staat van instandhouding van deze vogelsoort, is een dergelijk nest strikt beschermd volgens de Wet natuurbescherming. De broedperiode loopt globaal van half maart tot half augustus. Er is hiervoor geen vrijstelling te verkrijgen in het kader van de Wet natuurbescherming. Wij adviseren daarom om de werkzaamheden buiten de broedperiode te starten.

6.5 Vervolgstappen

- Aanvragen ontheffing Wet natuurbescherming;
- Opstellen mitigatieplan (hangt samen met ontheffing);
- Uitvoeren mitigerende maatregelen en overige eisen vanuit ontheffing;
- Houd rekening met broedende vogels;
- Houd rekening met de zorgplicht.

Bijlage 1: geraadpleegde literatuur

De Vlinderstichting, 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). Nederlandse Fauna 7. Leiden, Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey – Nederland.

Ecogroen, 2017. Factsheet sleedoornpage. Ecogroen, Zwolle.

Websites:

www.ndff.nl

www.rvo.nl

www.rijksoverheid.nl

www.vlindernet.nl

www.wetten.nl