

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarstraat 54
6814 DZ Arnhem

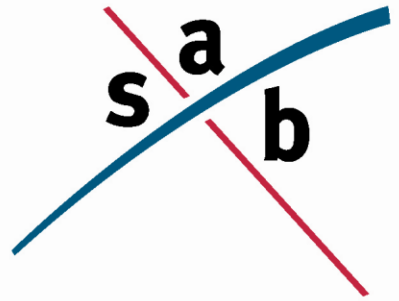
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

T [026] 357 69 11
F [026] 357 66 11
I www.sab.nl
E arnhem@sab.nl

KvK Arnhem 09122123

SAB • Amsterdam

SAB • Eindhoven



memo

aan: AM B.V.

van: SAB

ons kenmerk: ZON/GEST/140459

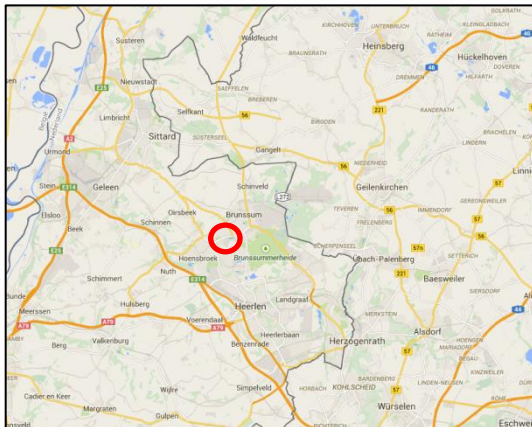
datum: 2 maart 2015

betreft: Quick scan flora en fauna, realisatie woningen, Tritbach, Brunssum

INLEIDING

Bij alle ruimtelijke ingrepen moet rekening gehouden worden met de aanwezige natuurwaarden in en om het plangebied. Voordat ruimtelijke ingrepen mogen plaatsvinden dient eerst een onderzoek uitgevoerd te worden in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (*gebiedsbescherming*), de Flora- en faunawet (*soortenbescherming*) en eventuele andere betrokken natuurregeling. Voorliggend onderzoek betreft een quick scan (in de vorm van een memo) waarin op basis van een gebiedsanalyse en beschikbare soortgegevens uitspraken worden gedaan over de mogelijke aanwezigheid van beschermde planten en dieren in het plangebied.

Voor de effectenbeoordeling is geen veldbezoek op locatie uitgevoerd, maar is gebruik gemaakt van recente foto's van het plangebied. Het plangebied is gelegen in Brunssum, ten noorden en oosten van de straat Tritbach. Hier is men voornemens vier woningen en een aantal garageboxen te realiseren.



Links: topografische kaart met globale ligging van het plangebied rood omcirkeld. Rechts: luchtfoto met globale ligging plangebied rood omkaderd. Bron: Google Maps en Bing Maps. Bewerking: SAB.

GEBIEDSBESCHERMING

In het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (NB-wet), de Ecologische Hoofdstructuur (EHS), weidevogelgebied en ganzenfoerageergebied dient er getoetst te worden of de beoogde ontwikkelingen een negatieve invloed hebben op deze gebieden. Het plangebied ligt niet in een beschermd gebied in het kader van de NB-wet, de EHS, weidevogelgebied en ganzenfoerageergebied.

Het dichtstbijzijnde gelegen natuurgebied beschermd volgens de NB-wet is het Natura 2000-gebied Brunssumerheide op een afstand van 2,0 kilometer. Op basis van de afstand, tussenliggende reeds versturende elementen (wegen, bebouwing) en de kleinschalige ingreep zijn negatieve effecten op het Natura 2000-gebied niet te verwachten.

Het plangebied ligt op ongeveer 600 meter en 6,0 kilometer van respectievelijk de EHS en weidevogelgebied. Ganzenfoerageergebied is in de wijde omtrek niet aanwezig. Gezien de afstand van het plangebied tot deze natuurgebieden, de tussenliggende bebouwing en de geringe omvang van de ruimtelijke ingreep, is een negatief effect op de natuurgebieden niet te verwachten.

SOORTENBESCHERMING

In het kader van de Flora- en faunawet moet worden getoetst of ter plaatse van de ruimtelijke ingrepen sprake is of kan zijn van negatieve effecten op beschermde planten en dieren. De beoogde ontwikkelingen kunnen biotoopverlies of verstoring (indirect biotoopverlies) tot gevolg hebben.

Vleermuizen

Het plangebied bevat geen verblijfplaatsen voor vleermuizen vanwege het ontbreken van bomen en gebouwen. Ook is het plangebied weinig geschikt als foerageergebied vanwege het kleine oppervlak en het ontbreken van bomen, open water en structuurrijke delen met veel nectarplanten. Ten oosten van het plangebied zijn wel bomen aanwezig. De meeste bomen zijn van een te geringe omvang om dienst te doen als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Echter, de meest zuidelijke bomen zijn ouder en dikker dan de overige bomen en zijn mogelijk wel geschikt. Er is echter geen sprake van de kap van de bomenrij ten oosten van het plangebied. Mochten deze plannen veranderen, dan is een veldbezoek noodzakelijk om vast te stellen of de bomen mogelijk geschikt zijn voor verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. Als tijdens dat veldbezoek niet direct kan worden vastgesteld dat de bomen ongeschikt zijn, dient een nader onderzoek naar vleermuizen te worden uitgevoerd. Als blijkt dat verblijfplaatsen aanwezig zijn, dient een ontheffing Flora- en faunawet aangevraagd te worden.

Vleermuizen kunnen aan de oostrand van het plangebied foerageren. Gezien de kleine omvang van het gebied zal het echter om enkele vleermuizen gaan. Kolonies vleermuizen bestaan uit meerdere tientallen dieren en maken gebruik van vele foerageergebieden. Derhalve is geen sprake van aanwezigheid van een essentieel foerageergebied in het plangebied.

In het plangebied bevindt zich geen doorgaand lijnvormig element voor een vliegroute. De bomen ten

oosten van het plangebied zijn wel een lijnvormig element, maar deze loopt niet door buiten het plangebied naar een mogelijk belangrijk foerageergebied. Van een essentiële vliegroute is in en direct rond het plangebied derhalve geen sprake.

Overige soortgroepen

Het plangebied bestaat geheel uit een gazon. Aan de hand van de foto's kan worden vastgesteld dat het gazon intensief beheerd wordt. Het grasland wordt gedurende het jaar gemaaid. Strikt beschermde vaatplanten kunnen een dergelijk beheer niet verdragen.

Voor strikt beschermde grondgebonden zoogdieren is het plangebied ook niet geschikt vanwege het ontbreken van bijvoorbeeld ruige stukken terrein of bos.

Strikt beschermde reptielen en amfibieën zijn niet te verwachten aangezien het terrein niet verruigd is en geen open water aanwezig is.

Derhalve zijn ook geen strikt beschermde vissoorten te verwachten.

De specifieke eisen die strikt beschermde insecten en andere ongewervelden in hun leefgebied nodig hebben, zijn niet aanwezig in het plangebied. Strikt beschermde vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, insecten en overige ongewervelden zijn niet te verwachten in het plangebied.

Mogelijk komen binnen het plangebied wel enkele licht beschermde soorten (tabel 1 Flora- en faunawet) voor zoals mol, konijn en gewone pad. Voor deze licht beschermde soorten geldt dat bij dergelijke ruimtelijke ingrepen aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen op basis van een algehele vrijstelling mogelijk is, zonder dat er sprake is van procedurele consequenties. Dit betekent dat voor deze soorten de werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden zonder ontheffing.

ZORGPLICHT

Wel dient met de plannen altijd rekening gehouden te worden met een tweetal algemene voorwaarden vanuit de Flora- en faunawet. Deze voorwaarden zijn:

- in de broedperiode van vogels (globaal half maart tot half augustus) kunnen vogels in de buurt van het plangebied broeden. Om verstoring van deze broedvogels te voorkomen wordt daarom bij ruimtelijke ingrepen altijd geadviseerd om de bouwwerkzaamheden buiten deze periode te starten. Als buiten de broedperiode wordt gestart met bouwen, merken vogels bij het zoeken naar een geschikte nestlocatie dat rond het plangebied teveel verstoring is, waardoor ze elders een geschikte nestlocatie zoeken. Als de werkzaamheden toch in de broedperiode gestart moeten worden, dient aantoonbaar te worden vastgesteld dat geen broedende vogels in de directe omgeving van het plangebied aanwezig zijn. Als toch een broedvogel in of net buiten het plangebied wordt aangetroffen, dient contact op te worden genomen met een ecooloog met kennis van vogels.
- op basis van de zorgplicht volgens artikel 2 van de Flora- en faunawet dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor de in het wild levende planten en dieren en hun leefomgeving. Dit houdt in dat bij het uitvoeren van werkzaamheden altijd rekening moet worden gehouden met aanwezige planten en dieren. Zo dienen maatregelen te worden getroffen om bijvoorbeeld verstoring tot een minimum te beperken. Dit kan in dit geval door de hoeveelheid licht

tot een minimum te beperken ten behoeve van vleermuizen en andere nachtdieren en bij de betreding van het terrein eventueel aanwezige dieren de gelegenheid te geven te vluchten uit het plangebied.

CONCLUSIE

In het kader van gebiedsbescherming voor de NB-wet, de EHS, ganzenfoerageergebied en weidevogelgebied hebben de geplande werkzaamheden te Brunssum geen negatief effect.

In het kader van soortenbescherming is door de geplande ruimtelijke ingrepen te Brunssum geen negatief effect te verwachten als de werkzaamheden buiten de broedperiode (half maart tot half augustus) worden gestart, aan de zorgplicht wordt voldaan en de bomen ten oosten van het plangebied niet worden gekapt. Indien deze bomen gekapt zullen worden, dient een nader veldbezoek verricht te worden voor een visuele inspectie van de bomen. Er zal dan gekeken worden of de bomen geschikte hopen, holtes of loszittend schors bevatten voor verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten.

Als deze worden aangetroffen, dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden. Dan wordt onderzocht of vleermuizen daadwerkelijk van de bomen gebruik maken als verblijfplaats. Dit dient plaats te vinden volgens bepaalde richtlijnen, opgesteld in het vleermuisprotocol 2013 (Netwerk Groene Bureaus, Gegevensautoriteit Natuur). Dit protocol stelt vast dat vier veldbezoeken uitgevoerd dienen te worden. Twee daarvan dienen plaats te vinden in de periode van 15 mei tot en met 15 juli met een tussenperiode van circa 30 dagen. De andere twee veldbezoeken dienen tussen 15 augustus en 30 september plaats te vinden met een tussenperiode van circa 20 dagen. Mocht uit dit onderzoek blijken dat verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn, dient een ontheffing Flora- en faunawet aangevraagd te worden.

SELECTIE VAN FOTO'S VAN HET PLANGEBIED



