

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

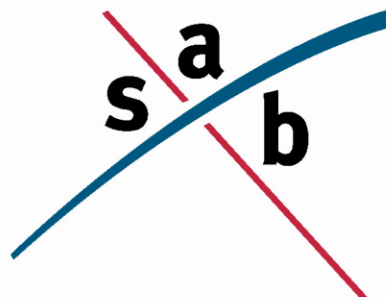
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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



Briefrapport

aan: Mevrouw W. Seegers
van: Frans Kuenen
ons kenmerk: 130164
datum: 3 april 2013
betreft: quick scan flora en fauna

AANLEIDING EN METHODE

In Hilvarenbeek (gemeente Hilvarenbeek, provincie Noord-Brabant) is aan de Bolakker de bouw van 6 woningen beoogd. Twee woningen zijn in een eerder stadium al. Voordat deze ruimtelijke ingreep mag plaatsvinden, dient eerst een onderzoek te worden uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en eventueel andere geldende natuurregeling. Voorliggend onderzoek betreft een quick scan (in de vorm van een briefrapportage) waarin op basis van een gebiedsanalyse, beschikbare soortgegevens en een eenmalige veldverkenning op 3 april 2013, uitspraken worden gedaan over de mogelijke aanwezigheid van beschermde planten en dieren in het plangebied. Het veldbezoek heeft nadrukkelijk niet de status van een volledige veldinventarisatie; zowel tijdstip (deels buiten het groeiseizoen van planten en deels buiten het actieve seizoen van diverse diergroepen) als het eenmalige karakter zijn hiervoor niet toereikend.

Deze quick scan is uitgevoerd op basis van de momenteel geldende uitwerking en interpretatie van beleid en wetgeving.



Globale ligging plangebied (rode cirkel). Bron: Google Earth.

Gebiedsbeschrijving en beoogde ingrepen

Hilvarenbeek ligt ten zuiden van Tilburg. De directe omgeving van Hilvarenbeek wordt gekenmerkt door weilanden, afgewisseld met naaldbos op zandgrond. Het plangebied aan de Bolakker ligt buiten de bebouwde kom aan de zuidzijde van Hilvarenbeek. Het plangebied wordt in het noorden en oosten omgeven door gebouwen. Aan de westzijde is nog een klein weiland met een sloot aanwezig. Daarachter liggen akkers. Ook aan de zuidzijde bevinden zich enkele woningen.

In de huidige situatie bestaat het plangebied uit een zwaar bemest weiland dat waarschijnlijk niet wordt beweide maar alleen wordt gemaaid. Een groot deel van de omheining is verdwenen. Aan de west zijde bevindt zich een watergang die doorloopt tot aan de zuidkant van het plangebied. Hier is de watergang niet waterhoudend meer.

GEBIEDSBESCHERMING

Bij gebiedsbescherming is er onderscheid gemaakt tussen de Natuurbeschermingswet 1998 en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). In de Natuurbeschermingswet 1998 worden Natura 2000-gebieden en beschermde Natuurmonumenten beschermd. De EHS is niet opgenomen in de natuurwetgeving, maar dient bij de planologische afweging te worden meegenomen.

Het plangebied te Hilvarenbeek ligt niet in of nabij een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. Het dichtstbijzijnde beschermde gebied betreft het Habitatrichtlijngebied "Kempenland-West" en ligt op 1,4 km afstand van het plangebied. Gezien de afstand tussen het beschermde gebied, de aard van de activiteiten en het ontbreken van een relatie met het gebied, zijn er geen negatieve effecten te verwachten op het Habitatrichtlijngebied.

Het plangebied ligt bovendien niet in de EHS. Het dichtstbijzijnde gebied aangewezen als EHS ligt op ongeveer 1600 meter afstand van het plangebied. Aangezien de beoogde plannen betrekking hebben op een klein gebied en tussen het plangebied en de EHS bebouwing en wegen aanwezig zijn, zijn geen negatieve effecten te verwachten op de EHS.

SOORTENBESCHERMING

Soortenbescherming is altijd van toepassing. In Nederland is de bescherming van soorten opgenomen in de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet is gericht op het duurzaam in stand houden van soorten in hun natuurlijk leefgebied. Als een ruimtelijke ingreep rechtstreeks kan leiden tot verstoring of vernietiging van bepaalde beschermde soorten of hun leefgebied, kan het project in strijd zijn met de Flora- en faunawet. Voor het beoordelen van de doorwerking van het aspect soortenbescherming moet worden nagegaan of het plangebied beschermde soorten (zowel planten als dieren) herbergt. De mogelijke negatieve effecten van de ingreep op betreffende soorten moeten worden beschreven.

algemene soorten

De meeste van de mogelijk in het plangebied voorkomende soorten zoals Bruine kikker, Gewone pad, Egel, (spits)muizen, Konijn en Mol zijn beschermd volgens het lichte beschermingsregime van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt dat aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen op basis van een vrijstelling mogelijk is, zonder dat er sprake is van procedurele consequenties.

strikt beschermde soorten

Een aantal van de mogelijk voorkomende soorten is meer strikt beschermd. Voor deze soorten moet bij aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet worden aangevraagd. Het plangebied bestaat uit kort gras zonder enige afwisseling in structuur. Er is sprake van zware bemesting in het recente verleden.

Gezien het bovenstaande en op basis van de verspreidingsgegevens en biotoopeisen van de mogelijk in de omgeving voorkomende soorten worden binnen het plangebied geen strikt beschermde soorten planten, grondgebonden zoogdieren, reptielen of insecten verwacht. In de directe omgeving van het plangebied ligt een watergang en staan enkele grote bomen. Wanneer de watergang en de bomen niet worden aangetast, dan zijn geen negatieve effecten te verwachten op vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen, amfibieën of vissen.

vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens uit de 'Atlas van de Nederlandse Vleermuizen' (Limpens, 1997) komen in de omgeving van het plangebied vleermuizen voor. Vleermuizen zijn strikt beschermd volgens tabel 3 van de Flora- en faunawet en bijlage IV van de Habitatrichtlijn. Vleermuizen verblijven in bomen en/of gebouwen. Aan de zuidzijde van het plangebied staan enkele grote bomen. Deze bomen zijn van voldoende omvang om geschikte holtes te herbergen waarin boombewonende vleermuissoorten een verblijfplaats in kunnen hebben. Als deze bomen niet worden aangetast, dan zijn negatieve effecten op vaste rust- of verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten op voorhand uit te sluiten. Wanneer de bomen wel worden gekapt, dan kan door middel van een nader onderzoek worden bepaald of er sprake is van een negatief effect en wat de eventuele stappen zijn om deze te voorkomen.

vogels

Tijdens de veldverkenning zijn Kauw (*Corvus monedula*), Merel (*Turdus merula*), Zanglijster (*Turdus philomelos*), Holenduif (*Columba oenas*) en Ekster (*Pica pica*) waargenomen. Alle vogels en hun nesten zijn strikt beschermd. Actieve nesten van vogels mogen niet worden aangetast of verstoord. Voor de meeste vogels kan worden volstaan met ontzien van nesten in het broedseizoen (globaal van half maart tot half juli). Nestlocaties van enkele vogelsoorten zoals roofvogels, uilen en Huismus zijn buiten het broedseizoen ook jaarrond beschermd, zogenoemde jaarrond beschermde vogelsoorten. Sporen, nesten en holtes van jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Negatieve effecten van de plannen op deze soorten zijn niet te verwachten.

amfibieën en vissen

Aan de westzijde van het plangebied ligt een sloot die in verbinding staat met andere watergangen. De sloot voldoet aan de habitateisen voor de Grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*) en de Kleine

modderkruiper (*Cobitis taenia*). De kleine modderkruiper is een doelsoort van het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied. Verder is de sloot in beperkte mate geschikt als habitat voor de Poelkikker (*Rana lessonae*). De sloot maakt geen deel uit van het plangebied. Als wordt voorkomen dat tijdens de bouwwerkzaamheden of de voorbereidingen daarvan de sloot wordt aangetast, dan zijn negatieve effecten op beschermde vis- en amfibiesoorten op voorhand uit te sluiten. Mochten de werkzaamheden wel leiden tot aantasting van de sloot dan is een nader onderzoek noodzakelijk om te bepalen wat de exacte effecten zijn en hoe deze zijn te voorkomen. Een innovatieve wijze om beschermde soorten aan te tonen is het inzetten van een techniek genaamd "Environmental DNA". Bij deze techniek worden watermonsters onderzocht op de aanwezigheid van DNA van beschermde soorten. Daarmee is aanwezigheid of afwezigheid eenvoudig aan te tonen.

CONCLUSIE

Gebiedbescherming in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en de Ecologische Hoofdstructuur is gezien de relatief kleine ingreep, de tussenliggende bebouwing en afstand niet van toepassing.

Afhankelijk van de uitwerking van de plannen dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van vleermuizen, amfibieën en vissen in het plangebied. Deze noodzaak vervalt als de werkzaamheden niet leiden tot aantasting van bomen aan de zuidzijde van het plangebied of de watergang ten westen van het plangebied.

De zorgplicht is altijd van toepassing, op basis waarvan door iedereen voldoende zorg in acht moet worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen) te starten met werkzaamheden en het gefaseerd werken om dieren de kans te geven om te vluchten. Verder kunnen vogels broeden binnen en in de omgeving van het plangebied. Werkzaamheden die een verstorend effect op broedende vogels veroorzaken dienen daarom plaats te vinden buiten het broedseizoen (broedseizoen loopt van globaal half maart tot half juli).