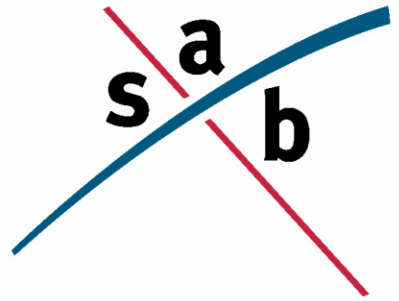




Briefrapport

aan: Gemeente Brummen

van: SAB

ons kenmerk: BROI/120601

datum: 31 januari 2013

betreft: quick scan flora en fauna

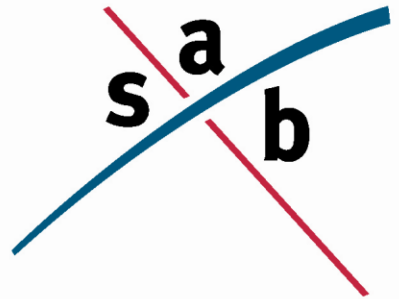
AANLEIDING EN METHODE

In Brummen (provincie Gelderland) is aan de Gasfabriekstraat, tussen nummer 22 en 24 a, de bouw van een nieuwe woning op een braakliggend terrein beoogd. 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.

De quick scan flora en fauna is gebaseerd op een biotoopschatting door een ecooloog van SAB door middel van een eenmalig veldbezoek op 29 januari 2013. Bij het opstellen van de quick scan flora en fauna is verder gebruik gemaakt van de meest recente verspreidingsgegevens (zie literatuurlijst) van soorten. Op basis van deze methode zijn uitspraken 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 (links) en toekomstige inrichting (midden) en huidige situatie (rechts)



GEBIEDSBESCHRIJVING EN BEOOGDE INGREPEN

Brummen ligt ten noordoosten van Dieren en ten zuidwesten van Zutphen. De kern ligt tussen de uiterwaarden van de IJssel en het bosgebied van de Veluwe in. De directe omgeving van Brummen wordt gekenmerkt door open agrarisch gebied in het oosten en kleinschalige bospercelen met agrarische akkers. Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Brummen zonder directe verbinding met het buitengebied.

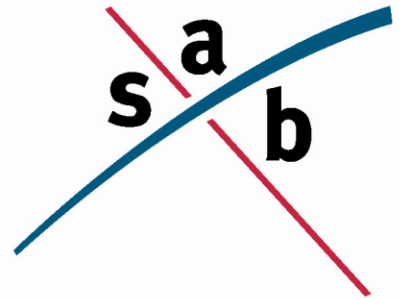
De begrenzing van het plangebied wordt gevormd door de Gasfabriekstraat in het noorden, bebouwing aan deze straat in het oosten en westen en bebouwing aan de Wethouder Giermanstraat in het zuiden. In de huidige bestaat het plangebied uit een braakliggend terrein zonder gebouwen, bomen of struiken. Op deze locatie is men voornemens één vrijstaande woning te bouwen.

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 ligt niet in een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. Het dichtstbijzijnde beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel en ligt op ongeveer 200 meter afstand ten oosten van het plangebied. Binnen deze 200 meter liggen woningen en wegen die al een versturende invloed hebben op het Natura 2000-gebied. De aanwezige bebouwing schermde de versturende effecten van de bouw en aanwezigheid van één woning af van het Natura 2000-gebied. Het is daardoor onwaarschijnlijk dat de bouw van één woning leidt tot aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied.

Het plangebied ligt bovendien niet in de EHS. Het dichtstbijzijnde gebied aangewezen als EHS ligt op ongeveer 200 meter afstand van het plangebied. Het gaat hier om het de uiterwaarden van de IJssel dat ook is aangewezen als Natura 2000-gebied. Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Brummen en is omgeving door bebouwing en wegen. De beperkte verstoring afkomstig van de bouw van één woning leidt niet tot waarneembare verstoring in de EHS. De tussenliggende reeds versturende elementen (woning, wegen) beperken of schermen de versturende invloeden (geluid, licht, enz.) af. De bouw van één woning leidt niet tot aantasting van de kernkwaliteiten van 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. Hieronder wordt een beschrijving gegeven per soortgroep van het (mogelijk) voorkomen van deze strikt beschermde soorten.

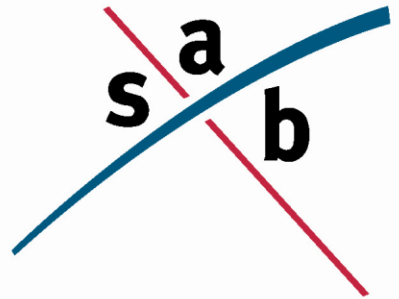
vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens uit de 'Atlas van de Nederlandse Vleermuizen' (Limpens, 1997) en volgens www.waarneming.nl komen in de omgeving van het plangebied verschillende vleermuissoorten 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.

In het plangebied ontbreken bomen en gebouwen. Hierdoor is de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen in het plangebied uit te sluiten. Met de plannen worden geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetast. Mogelijk dient het plangebied als foerageergebied. In de toekomstige situatie is de tuin van het plangebied ook geschikt als foerageergebied. De bouw van één woning leidt daarmee niet tot aantasting van belangrijk foerageergebied.

vogels

Tijdens de veldverkenning zijn Merel, Spreeuw, Houtduif en Huismus waargenomen. Alle vogels en hun actief gebruikte 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.



In het plangebied ontbreken gebouwen en bomen die als nestlocaties voor de Huismus en overige jaarrond beschermde soorten kunnen dienen. Het is daarmee uit te sluiten dat deze soorten in het plangebied broeden. Sporen (veren, braakballen, uitwerpselen) van jaarrond beschermde soorten zijn tevens niet aangetroffen in het plangebied. Met de plannen zijn negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van jaarrond beschermde vogelsoorten dan ook uit te sluiten. De waargenomen Huismus broedt hoogst waarschijnlijk in de woningen direct rondom het plangebied. Deze broedlocaties worden met de plannen niet aangetast of verstoord.

overige soortgroepen

Strikt beschermde soorten uit overige soortgroepen (vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, insecten en ongewervelden) zijn niet aangetroffen in het plangebied. Gezien de afwezigheid van voor reptielen geschikte structuurrijke / ruige / zonnige elementen, voldoende geschikte voedselbomen voor de Eekhoorn, directe verbinding met bestaande bosgebieden en de afwezigheid van watervoerende elementen (amfibieën en vissen) worden deze strikt beschermde soorten ook niet verwacht in het plangebied. Verder staat het plangebied niet in verbinding met leefgebieden van strikt beschermde reptielen en zoogdieren. Het is daardoor onwaarschijnlijk dat de plannen leiden tot aantasting van leefgebieden van strikt beschermde vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën, vissen, insecten en ongewervelden.

CONCLUSIE

Gebiedbescherming in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en de Ecologische Hoofdstructuur is gezien de relatief kleine ingreep en de tussenliggende bebouwing niet van toepassing. De tussenliggende al verstorende elementen (woning, wegen) beperken of schermen de verstorend invloeden (geluid, licht, enz.) af van beschermde gebieden. De bouw van één woning leidt niet tot aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden of van kernkwaliteiten van de EHS.

Uit de quick scan is naar voren gekomen dat het onwaarschijnlijk is dat met de plannen sprake is van aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen of belangrijk leefgebied van strikt beschermde soorten. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is voor de plannen niet noodzakelijk.

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).

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

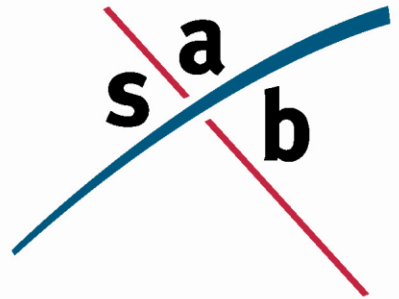
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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



LITERATUURLIJST

Broekhuizen, S., Hoekstra, B., van Laar, V., Smeenk, C., Thissen, J.B.M. 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren, uitgeverij KNNV, Utrecht.

Limpens, H., Mostert, K., Bongers, W. 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen, uitgeverij KNNV, Utrecht.

Spitzen – van der Sluijs, A.M., Willink, G.W., Creemers, R., Ottburg, F.G.W.A., de Boer, R.J., Pfaff, P.M.L., de Wild, W.W., Stronks, D.J., Schröder, R.J.H., de Vos, M.T., Soes, D.M., Frigge, P. & Struijk, R.P.J.H. 2007. Atlas reptielen en amfibieën in Gelderland. 1985-2005. Stichting RAVON, Nijmegen.

Websites:

www.ravon.nl

www.vleermuis.net

www.vogelbescherming.nl

www.rijksoverheid.nl

www.waarneming.nl

www.telmee.nl