

Bijlage V

Briefrapport quickscan flora en fauna

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

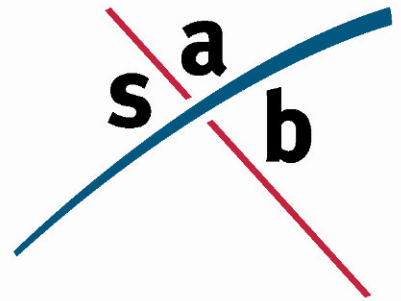
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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: BAS Architectuur (Brian Pullen)

van: SAB (Heleen Broier)

ons kenmerk.: BROI/110475

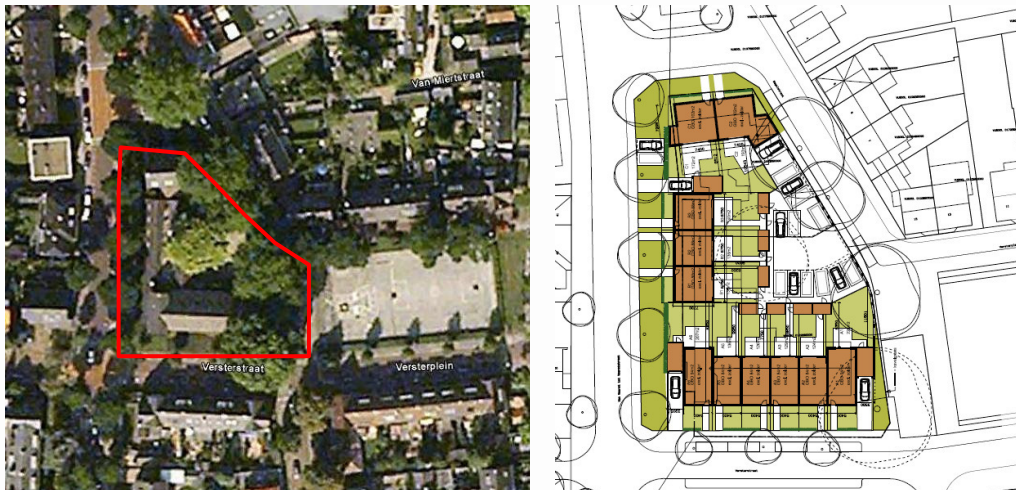
datum: 13 september 2011

betreft: quick scan flora en fauna

AANLEIDING EN METHODE

In Vught (gemeente Vught, provincie Noord-Brabant) is aan de Van Voorst tot Voorststraat/ Versterplein beoogd de huidige bebouwing te saneren en om nieuwbouw van woningen mogelijk te maken. Voordat deze ruimtelijke ingreep mag plaatsvinden, dient eerst een onderzoek te worden uitgevoerd in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en eventueel andere geldende natuurregeling. Voorliggend onderzoek betreft een quick scan (in de vorm van een briefrapportage) waarin op basis van een gebiedsanalyse, beschikbare verspreidingsgegevens van soorten (literatuur) en een eenmalige veldverkenning op 12 september 2011, 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; het eenmalige karakter is 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 (rechts) (bronnen: Google Earth en BAS architectuur, 2011)

Gebiedsbeschrijving en beoogde ingrepen

Vught ligt ten zuiden van 's-Hertogenbosch en ten noordwesten van Boxtel. De directe omgeving van Vught wordt gekenmerkt door aanwezige bossen en heiden (Vughtsche heide –militaircomplex-, Drunense Heide), beken (Dommel, Essche stroom) en agrarische gronden. Het plangebied ligt in het centrum van Vught waardoor een directe verbinding van het plangebied met het buitengebied niet aanwezig is. De begrenzing van het plangebied wordt hoofdzakelijk gevormd door wegen; de Van Voorst tot Voorststraat in het westen, Versterstraat in het zuiden en de Gogelstraat in het noordoosten. Verder vormt een verhard speelveld, gelegen ten zuiden van de Gogelstraat, de grens in het oosten.

In de huidige situatie is het plangebied grotendeels bebouwd en verhard. In het plangebied staat een oude school, enkele oude solitaire bomen (Plataan, Beuk en Acacia) en gemeentelijk groen. Het gebouw wordt in gebruik genomen als tijdelijke opslag, kantoor en antikraak bewoning. In de het plangebied is de sloop van de huidige bebouwing beoogd. Tevens zal het gemeentelijke groen verdwijnen en zullen de meeste solitaire bomen gekapt worden. Het plangebied zal geheel opnieuw ingericht worden.

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 of nabij een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. Het dichtstbijzijnde beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied "Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche broek" en ligt op ruim 1,5 km afstand van het plangebied. Gezien de afstand tussen het beschermde gebied, de tussenliggende reeds versturende elementen (woningbouw, wegen, spoorlijn) en de kleinschaligheid van het plan zijn er geen negatieve effecten te verwachten op het Natura 2000-gebied. Een vergunningsplicht in het kader van de NB-wet is voor deze plannen niet noodzakelijk.

Het plangebied ligt bovendien niet in de EHS. Het dichtstbijzijnde gebied dat valt binnen de begrenzing van de EHS ligt op ongeveer 300 meter ten noorden van het plangebied. Het gaat hier om het Loyolapark, een bestaand EHS gebied. De beoogde plannen hebben betrekking op een relatief klein gebied en tussen het plangebied en de EHS zijn bebouwing en wegen (waaronder A65), die reeds een verstrend effect hebben aanwezig. Op basis van voorstaande zijn zowel (in)directe effecten op de EHS uit te sluiten zijn. Compensatie in het kader van de EHS is niet noodzakelijk.

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

In het plangebied komen mogelijk de algemene soorten voor zoals Bruine kikker, Gewone pad, Egel, (spits)muizen, Konijn en Mol. Deze soorten 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. De directe omgeving van het plangebied heeft een binnenstedelijk karakter en groene verbinding met het buitengebied of nabij gelegen bosgebieden is afwezig. In het plangebied komen verder geen watervoerende elementen voor. 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 grondgebonden zoogdieren, vaatplanten, reptielen, vissen en insecten verwacht.

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. De gebouwen in het plangebied zijn geschikt voor vleermuizen. Toegangsgaten tot het dakbeschoot en spouwmuren waar vleermuizen een verblijfplaats hebben zijn aanwezig. Op de zolders zijn geen sporen (vlindervleugels, keutels) of hangende exemplaren aangetroffen. Het dak is aan de binnenzijde echter dichtgetimmerd met houten planken, waarachter vleermuizen tevens een verblijfplaats kunnen hebben, en waardoor sporen mogelijk niet waargenomen zijn op zolder. Verder zijn in het plangebied oude dikke bomen aanwezig die geschikte holten bevatten. Deze bomen vormen aan de randen van het plangebied een lijnvormig element die dienst kan doen als vliegroute voor vleermuizen. Met de sloop van de gebouwen en kap van bomen zijn negatieve effecten op vleermuizen op voorhand niet uit te sluiten. Nader onderzoek naar gebouw- en boombewonende vleermuizen moet uitgevoerd te worden. Pas als het exacte gebruik van het plangebied door vleermuizen bekend is kan worden bepaald of en welke maatregelen getroffen moeten worden om overtreding van de Flora- en faunawet te voorkomen.

vogels

Tijdens de veldverkenning zijn Turkse tortel, Merel en Kauw waargenomen. Alle vogels en hun nesten zijn strikt beschermd in het broedseizoen. 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, Gierzwaluw en Huismus zijn buiten het broedseizoen ook jaarrond beschermd, zogenoemde jaarrond beschermde vogelsoorten. De te slopen gebouwen zijn op basis van losliggende dakpannen en toegankelijke gaten tot onder het dakbeschot geschikt voor de Gierzwaluw en Huismus. Deze soorten zijn in 2011 ook waargenomen in de directe omgeving van het plangebied (www.waarneming.nl). Ten tijde van het veldbezoek waren gierzwaluwen niet meer waar te nemen in Nederland, ze zijn op trek naar Afrika. Gelijktijdig met het onderzoek naar vleermuizen moet gekeken worden naar de aanwezigheid van nestlocaties van deze soorten. Sporen, nesten en holten van overige jaarrond beschermde vogelsoorten (roofvogels, uilen) zijn niet aangetroffen in het plangebied.

CONCLUSIE

Vervolgwerkzaamheden die voortvloeien uit gebiedbescherming (Natuurbeschermingswet 1998 en de Ecologische Hoofdstructuur) zijn gezien de relatief kleine ingreep, de tussenliggende bebouwing en afstand niet van toepassing.

Nader onderzoek dient uitgevoerd te worden naar vleermuizen, Huismus en Gierzwaluw.
Onderzoekperiode: eind mei tot en met medio juli én van medio augustus tot en met eind september.

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).