

Briefrapport

aan: Vredenburg O.G.
t.a.v. de heer J. Jansen

van: SAB

ons kenmerk: HAAF/ZON/120435

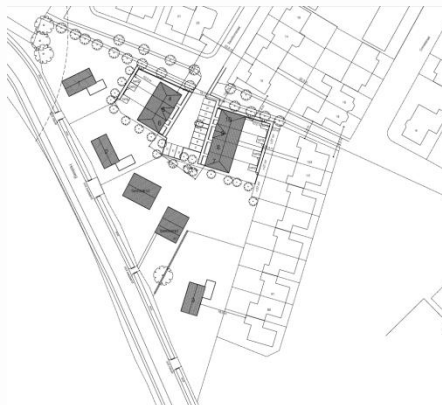
datum: 24 juni 2013

betreft: quick scan flora en fauna aan de Heilweg 22 te Duiven.

AANLEIDING EN METHODE

In Duiven (gemeente Duiven, provincie Gelderland) is aan de Heilweg 22 de bouw van nieuwe woningen, 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 6 juni 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; 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) (SAB, 2013)

Gebiedsbeschrijving en beoogde ingrepen

Duiven ligt ten westen van Zevenaar en ten zuidoosten van Arnhem en is gelegen in de stadsregio Arnhem-Nijmegen en de streek de Liemers. De directe omgeving van Duiven wordt gekenmerkt door agrarisch gebied en is omgeven door diverse dorpen, in het noorden begrenst door de rijksweg A12 en in het zuiden door het Pannerdens Kanaal. Het plangebied aan de Heilweg ligt ten zuidwesten van de kern aan de rand van het buitengebied. Het plangebied wordt in het noorden en oosten begrenst door bebouwing (respectievelijk de Saxofoonstraat en de Vriesschestraat). De Heilweg vormt de grens van het plangebied in het zuiden en zuidwesten. De westgrens wordt gevormd door een watervoerend element met aangrenzend een agrarisch perceel (weide). In de huidige situatie bestaat het plangebied uit een voormalig agrarisch perceel grenzend aan de kavels van de Vriesschestraat en een manege met een weide, een rijbak en bebouwing. Op deze locatie is de ontwikkeling van een tiental woningen met bijbehorende voorzieningen beoogd waarbij de bestaande bebouwing en het opgaand groen (bomen) blijven behouden en de paardenweide en rijbak verdwijnen.

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 Duiven ligt niet in of nabij een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. Het dichtstbijzijnde beschermde gebied betreft het Vogel- en Habitatrichtlijngebied "Gelderse Poort" en ligt op circa 1600 meter afstand van het plangebied. Gezien de grote afstand tussen het beschermde gebied en de tussenliggende elementen (woningbouw en wegen, agrarisch gebied), zijn er geen negatieve effecten te verwachten op het Vogel- en Habitatrichtlijngebied.

Het plangebied ligt bovendien niet in de EHS. Het dichtstbijzijnde gebied aangewezen als EHS ligt op ongeveer 1600 meter afstand van het plangebied. Het gaat hier eveneens om de "Gelderse Poort", een bestaand EHS gebied. Aangezien de beoogde plannen betrekking hebben op een relatief 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. 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.

Binnen het plangebied worden geen gebouwen gesloopt waardoor negatieve effecten op gebouwbewonende soorten zijn uit te sluiten. De bomen in het plangebied zijn uitvoerig geïnspecteerd. Er zijn geschikte holtes, spleten en scheuren aangetroffen welke mogelijk een rust- of verblijfplaats vormen voor boombewonende soorten. Met de huidige plannen worden geen bomen gekapt welke in potentie geschikt zijn als rust- en verblijfplaats en/of onderdeel uitmaken van het leefgebied van de vleermuis met uitzondering van de walnotenboom aan de Heilweg. In het huidige plan is een deel van de woning geprojecteerd over de walnotenboom waardoor deze bij realisatie van het huidige plan verdwijnt en er mogelijk negatieve effecten zijn op de vaste rust- en verblijfplaats van boombewonende vleermuissoorten. Om overtreding van de flora- en faunawet te voorkomen zijn er twee verschillende vervolgacties mogelijk. Allereerst kan op basis van nader ecologisch onderzoek worden onderzocht of er daadwerkelijk vleermuizen de walnotenboom als vaste rust- en verblijfplaats gebruiken waarna bij aantonen van de aanwezigheid een ontheffing dient te worden aangevraagd. Een tweede mogelijkheid is dat de huidige plannen worden bijgesteld waarbij de boom buiten het bouwvak van de woning valt. Bij het volgen van de tweede mogelijkheid zijn negatieve effecten op strikt beschermde soorten niet te verwachten en is nader onderzoek naar vleermuizen niet noodzakelijk.

vogels

Tijdens de veldverkenning zijn onder meer Merel, Koolmees, Spreeuw, Kauw, Ekster 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 het 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.

Het plangebied is uitvoerig geïnspecteerd. Rondom de bestaande bebouwing en in het aanwezige groen zijn geen sporen (nesten, ontlasting, veren) aangetroffen jaarrond beschermde vogelsoorten als uilen en de Huismus. Wel is het zeer aannemelijk dat de Huismus broedt onder de pannendaken van de woningen op de percelen aan de Saxofoonstraat. Er zijn ten tijde van het onderzoek twee individuen van Huismus waargenomen welke nestindicerend gedrag vertoonden (b.v. slepen met nestmateriaal en voedsel, paring). Met de beoogde ontwikkelingen zal er mogelijk een klein deel van het leefgebied van de Huismus (tijdelijk) verloren gaan. In de directe omgeving van het plangebied zijn echter ruim voldoende alternatieven voorhanden en wordt met de huidige plannen een nieuwe groene zone gerealiseerd. Wel wordt aangeraden om de werkzaamheden buiten het actieve (broed-)seizoen van deze soort uit te voeren. Negatieve effecten op de Huismus worden op basis van de huidige plannen niet verwacht en nader onderzoek is daardoor niet noodzakelijk.

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

Gebiedsbescherming 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. De plannen leiden niet tot aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden of kernkwaliteiten van de EHS.

Uit de quick scan is naar voren gekomen dat het niet waarschijnlijk is dat met de huidige plannen sprake is van aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen of belangrijk leefgebied van strikt beschermde soorten met uitzondering van de walnotenboom aan de Heilweg. Mits deze niet wordt gekapt/gesnoeid is 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, verstoring door licht en geluid te beperken en gefaseerd te 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 mogen niet uitgevoerd worden.

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.

Websites:

- www.ravon.nl
- www.vleermuis.net
- www.vogelbescherming.nl
- www.rijksoverheid.nl
- www.waarneming.nl
- www.telmee.nl