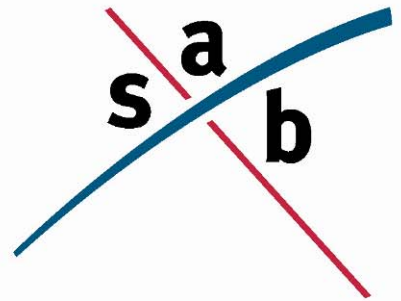


SAB • Arnhem
bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem
T [026] 357 69 11
F [026] 357 66 11
I www.sab.nl
E arnhem@sab.nl
KvK Arnhem 09122123

SAB • Amsterdam
SAB • Eindhoven



Briefrapport

aan: dhr. P.J. van Ham
van: SAB B.V.
ons kenmerk: KROO/110118
datum: 25 februari 2011
betreft: quick scan flora en fauna

AANLEIDING EN METHODE

In IJsselstein (gemeente IJsselstein, provincie Utrecht) is aan de Eksterweg de realisatie van twee 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 (in de vorm van een briefrapportage) waarin op basis van een gebiedsanalyse, beschikbare soortgegevens en een eenmalige veldverkenning, 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 buiten het actieve seizoen van diverse diergroepen) als 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 (luchtfoto: Google Earth, bewerking SAB).

Gebiedsbeschrijving en beoogde ingrepen

IJsselstein ligt ten zuidwesten van Utrecht en ten westen van de kern Nieuwegein. IJsselstein is gelegen aan de Hollandse IJssel en ligt ten westen van de snelweg A2. De directe omgeving van IJsselstein wordt gekenmerkt door open agrarisch veenweidegebied in het westen en de bebouwde kom van Nieuwegein in het oosten, aan de andere kant van de A2. Het plangebied is gelegen tussen de Eksterstraat en de Broeksdijk in het noordwesten van de bebouwde kom van IJsselstein, in de wijk Achterveld. Het plangebied is gelegen dicht bij het buitengebied van de kern IJsselstein. In het noorden en oosten grenst het plangebied aan naastgelegen percelen met woningen en in het zuiden aan de Eksterstraat. In het westen grenst het plangebied aan de tuin van de initiatiefnemer. In de huidige situatie maakt het plangebied deel uit van de tuin van de initiatiefnemer. Het plangebied bestaat uit verharding, gazon, begroeiing en een schuur die dienst doet als opslagplaats. Watervoerende elementen en bomen zijn niet aanwezig in het plangebied. Men is voornemens om in het plangebied twee vrijstaande woningen te laten bouwen. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken, dient de schuur gesloopt te worden.

GEBIEDSBESCHERMING

Bij gebiedsbescherming is er onderscheid gemaakt tussen de Natuurbeschermingswet 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 IJsselstein 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 "Uiterwaarden Lek" en ligt op ongeveer 6 kilometer afstand van het plangebied. Gezien de grote afstand tot het beschermde gebied, de relatief kleinschalige ingreep en tussenliggende elementen (bebouwing, wegen, landbouwgrond), zijn er geen negatieve effecten te verwachten op het Natura 2000-gebied.

Het plangebied ligt bovendien niet in de EHS. Het dichtstbijzijnde element aangewezen in het kader van de EHS betreft een groenstrook langs de Broeksdijk en ligt op ongeveer 500 meter afstand ten westen van het plangebied. Deze groenstrook is aangewezen als ecologische verbindingszone. Vanwege de kleinschaligheid van de plannen, de afstand en tussenliggende elementen (bebouwing, wegen), 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.

De quick scan flora en fauna is gebaseerd op een biotoopinschatting door een ecooloog van SAB B.V. Bij het opstellen van de quick scan flora en fauna is gebruik gemaakt van gegevens uit de Atlas van Nederlandse Zoogdieren, Atlas van de Nederlandse vleermuizen en diverse websites die de meest recente informatie verschaffen omtrent de verspreiding van soorten.

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 algehele 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. Tijdens de veldverkenning op 22 februari 2011 zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Gezien het intensieve gebruik van het plangebied worden strikt beschermde vaatplanten niet verwacht. Binnen het plangebied worden bovendien geen bomen gekapt of sloten gedempt. Gezien de verspreidingsgegevens en de beoogde ontwikkelingen zijn negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van vissen uit te sluiten.

grondgebonden zoogdieren

Volgens de verspreidingsgegevens komen in de omgeving van het plangebied de volgende strikt beschermde soorten grondgebonden zoogdieren voor: Eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) en Waterspitsmuis (*Neomys fodiens*). Vanwege het ontbreken van naald-, eiken-, en beukenbomen, die kunnen dienen als voedselbron, worden vaste rust- en verblijfplaatsen van eekhoorns niet verwacht binnen het plangebied. Bovendien zijn er tijdens het verkennende veldbezoek geen nesten van eekhoorns aangetroffen. Watervoerende elementen zijn ook niet aanwezig in het plangebied, waardoor ook vaste rust- en verblijfplaatsen van waterspitsmuizen zijn uit te sluiten. Negatieve effecten op strikt beschermde grondgebonden zoogdieren worden niet verwacht met de beoogde ontwikkelingen.

vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens uit de Atlas van de Nederlandse Vleermuizen (Limpens *et al.*, 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. In gebouwen verblijven vleermuizen o.a. in spouwmuren, achter gevelbetimmering of onder dakbeschot. De te slopen schuur beschikt weliswaar over een spouwmuur die via open voegen toegankelijk is, maar deze spouwmuur zit vol met glaswol. Hierdoor is deze spouwmuur niet geschikt om vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen te herbergen. Toegankelijke gevelbetimmering of dakbeschot is bovendien afwezig, waardoor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen niet worden verwacht.

Boombewonende soorten vleermuizen verblijven in holtes in bomen, zoals oude spechtengaten en achter loshangende schors. Vanwege het ontbreken van bomen van voldoende omvang, zijn vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen bij voorbaat uit te sluiten. Met de beoogde ontwikkelingen worden ook geen vaste vliegroutes van vleermuizen aangetast. Duidelijke lijnvormige groene elementen zijn namelijk niet aanwezig binnen het plangebied. Negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen en vaste vliegroutes van vleermuizen zijn niet te verwachten met de beoogde ontwikkelingen.

vogels

Tijdens de veldverkenning zijn de volgende vogelsoorten waargenomen: Huismus (*Passer domesticus*), Merel (*Turdus merula*), Turkse tortel (*Streptopelia decacto*), Koolmees (*Parus major*) en Roodborst (*Erithacus rubecula*). Alle vogels en hun nesten zijn beschermd tijdens 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 en Huismus zijn ook buiten het broedseizoen beschermd, zogenoemde jaarrond beschermde vogelsoorten. Vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen zijn niet uit te sluiten binnen het plangebied. De te slopen schuur beschikt over enkele holtes en openingen, waarin huismussen kunnen nestelen. Bovendien zijn op de oostelijke voorgevel enkele uitwerpselen aangetroffen die vermoedelijk van de Huismus zijn. Sporen, nesten en holtes van andere jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Vaste rust- en verblijfplaatsen van uilen en roofvogels worden niet verwacht binnen het plangebied vanwege het ontbreken van nesten, sporen en grote bomen. Mits de schuur buiten het broedseizoen gesloopt wordt, er voor aanvang van de sloop nestkasten voor huismussen worden opgehangen in de directe omgeving en de toekomstige bebouwing geschikt gemaakt wordt voor de Huismus, zijn negatieve effecten van de plannen op jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet te verwachten.

amfibieën en reptielen

Binnen het plangebied is een kleine tuinvijver aanwezig. Deze vijver vormt geen geschikt voortplantingshabitat voor strikt beschermde amfibie- en reptielsoorten die in de omgeving voorkomen. Om die reden zijn vaste rust- en verblijfplaatsen van amfibieën en reptielen binnen het plangebied uit te sluiten. Tijdens de bouwwerkzaamheden dient echter wel rekening gehouden te worden met de Rugstreeppad. Wanneer voor de nieuwbouw van de woningen een oppervlak bouwrijp gemaakt wordt door zand op te brengen, kan een geschikt habitat voor de Rugstreeppad gecreëerd worden. Deze soort geeft de voorkeur aan zandige, open gebieden met ondiepe plassen of poelen en kan dergelijke gebieden snel koloniseren. Geadviseerd wordt om het plangebied zo kort mogelijk braak te laten liggen en natte plekken te dempen. Eventueel kan ook een paddenscherp om het te bebouwen gebied geplaatst worden, zodat rugstreeppadden zich hier niet kunnen vestigen.

CONCLUSIE

Gebiedsbescherming in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en de Ecologische Hoofdstructuur is gezien de grote afstand tot het beschermde gebied en de tussenliggende elementen (landbouwgrond, wegen en bebouwing) niet van toepassing. Een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet wordt niet noodzakelijk geacht.

In het plangebied zijn vaste rust- en verblijfplaatsen van de jaarrond beschermde Huismus niet uit te sluiten. Mits de schuur buiten het broedseizoen gesloopt wordt, er voor aanvang van de sloop nestkasten voor huismussen worden opgehangen in de directe omgeving en de toekomstige bebouwing geschikt gemaakt wordt voor de Huismus, zijn negatieve effecten van de plannen op de Huismus niet te verwachten. Met de beoogde plannen worden geen negatieve effecten op strikt beschermde soorten verwacht. Nader onderzoek wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

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 verstrend effect op broedende vogels veroorzaken, dienen daarom plaats te vinden buiten het broedseizoen (broedseizoen loopt van globaal half maart tot half juli).