

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwaarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

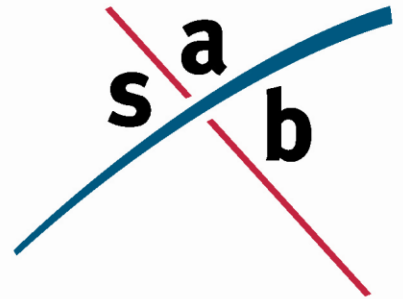
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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: Gemeente Wormerland
van: SAB
ons kenmerk: BROI/130125
datum: 1 maart 2013
betreft: quick scan flora en fauna

AANLEIDING EN METHODE

In Wormer (gemeente Wormerland, provincie Noord-Holland) is op de hoek van de Faunstraat - Talingstraat in de kern Wormer de realisatie van een nieuw dorpscentrum in de vorm van een Multifunctionele Accommodatie (MFA) 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 biotoopinschatting door een ecooloog van SAB door middel van een eenmalig veldbezoek op 27 februari 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 huidige situatie (rechts)

Gebiedsbeschrijving en beoogde ingrepen

Wormer ligt ten noorden van Zaandam en ten westen van Purmerend. De rivier de Zaan scheidt de kernen Wormer en Wormerveer. Wormer ligt te midden van het natuurgebied Wormer- en Jisperveld. De directe omgeving van Wormer wordt gekenmerkt door een waterrijk veenweidelandschap, bestaande uit langgerekte, smalle percelen.

Het plangebied ligt aan de Faunastraat, Talingstraat, Fuutstraat en de Gruttostraat. Deze wegen begrenzen het plangebied respectievelijk in het zuiden, westen, noorden en oosten. Het plangebied ligt in het centrum van Wormer, waardoor een directe verbinding met het buitengebied ontbreekt. In de huidige situatie bestaat het plangebied uit volledig bebouwd terrein met winkels en daarboven appartementen. Op deze locatie wil men het westelijk deel van de bebouwing, de lage bebouwing bestaande uit winkels, slopen en nieuwbouw plegen. Het oostelijk deel van de bebouwing, bestaande uit winkels en appartementen, blijft gehandhaafd.

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.

Natuurbeschermingswet 1998

Het plangebied ligt niet in een gebied dat is aangewezen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, maar wel nabij. Het dichtstbijzijnde beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder. Dit Natura 2000-gebied ligt op ruim 300 meter afstand ten oosten en noorden van het plangebied. Tussen het Natura 2000-gebied en het plangebied liggen reeds versturende elementen zoals wegen en woningen (licht, geluid en trillingen). Deze versturende elementen schermen de verstoring afkomstig van het plangebied tevens van het Natura 2000-gebied af. Verder wijkt de toekomstige situatie niet aanzienlijk af van de huidige situatie. Het is daarom onwaarschijnlijk dat de plannen leiden tot waarneembare effecten in het Natura 2000-gebied. De plannen leiden niet tot aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied.

Ecologische Hoofdstructuur

Het plangebied ligt bovendien niet in de EHS. Het hetzelfde gebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied is aangewezen als EHS. Om de reden zoals hierboven genoemd zijn tevens geen waarneembare effecten te verwachten op de EHS. De plannen leiden niet tot aantasting van 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. Voor deze soorten is geen ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk, wel geldt de algemene zorgplicht.

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 gebouwen en/of bomen.

Gebouwbewonende soorten worden aangetroffen in spouwmuren, achter gevelbetimmering, in schoorstenen, enz. In het plangebied staat bebouwing. Deze bebouwing bevat open stootvoegen en ruimtes onder de daktrim. Deze ruimtes bieden toegang tot de achterliggende spouwmuur. De open stootvoegen zijn verder vrij van spinnerag, dit duidt op een eventueel gebruik van deze stootvoegen door dieren. Het is niet op voorhand uit te sluiten dat vleermuizen een verblijfplaats hebben in de te slopen bebouwing. De sloop van de bebouwing leidt mogelijk tot aantasting van verblijfplaatsen van vleermuizen. Om te bepalen of met de sloop van de bebouwing verblijfplaatsen van vleermuizen verloren gaan is het noodzakelijk een nader onderzoek uit te voeren naar vleermuizen. Pas als bekend is wat het exacte gebruik van het plangebied door vleermuizen is kan worden bepaald of de plannen leiden tot overtreding van de Flora- en faunawet.

In het plangebied zijn bomen aanwezig zonder geschikte holten of loshangende schors. Het is onwaarschijnlijk dat boombewonende soorten een vaste rust- en verblijfplaats in het plangebied hebben. De kap van bomen leidt niet tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende

soorten. Lijnelementen en daarmee belangrijke vliegroutes van vleermuizen zijn niet aanwezig in het plangebied. Mogelijk wordt het plangebied gebruikt als foerageergebied voor vleermuizen. De toekomstige situatie is op dezelfde manier weer geschikt als foerageergebied. De plannen leiden daarmee niet tot aantasting van belangrijk foerageergebied.

vogels

Tijdens de veldverkenning zijn Merel, Vink, Kauw, Ekster en Huismus waargenomen. Alle vogels en hun actief gebruikte nesten zijn strikt beschermd. Broedende 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.

Het plangebied is uitvoerig geïnspecteerd. Rondom en de te slopen gebouwen zijn geen sporen (nesten, ontlasting, veren) aangetroffen van uilen en de Huismus. Verder is de bebouwing tevens ongeschikt voor deze soorten. Het betreft bebouwing zonder pannendak en zonder toegankelijke gevelbetimmering. Het is daarmee onwaarschijnlijk dat deze soorten een nestlocatie hebben in de te slopen bebouwing. Zeer waarschijnlijk broedt de Huismus onder de pannendaken van het woonhuizen en de aangrenzende woningen. Deze potentiële verblijfplaatsen worden met de plannen niet aangetast of verstoord.

In de bomen in het plangebied zijn geen horsten of holten aanwezig. Het is daardoor onwaarschijnlijk dat boombewonende jaarrond beschermd vogelsoorten (roofvogels en uilen) in het plangebied broeden. Gezien de binnenstedelijke ligging, open karakter van het plangebied en afwezigheid van een verbinding met het buitengebied is het tevens onwaarschijnlijk. De plannen leiden niet tot aantasting van leefgebieden van jaarrond beschermde vogelsoorten. Nader onderzoek is 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

Gebiedbescherming in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en de Ecologische Hoofdstructuur is gezien de tussenliggende bebouwing en afstand niet van toepassing. De plannen leiden niet tot aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden of van kernkwaliteiten van de EHS.

Uit de quick scan is naar voren gekomen dat de te slopen bebouwing geschikt is voor vleermuizen. Om te bepalen of de plannen leiden tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen is het noodzakelijk nader onderzoek uit te voeren. Pas als het exacte gebruik van het plangebied door vleermuizen bekend is kan worden bepaald of de Flora- en faunawet overtreden wordt. Onderzoekperiode voor vleermuizen loopt van medio mei – medio juli **en** van medio augustus tot 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).

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