

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwaarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

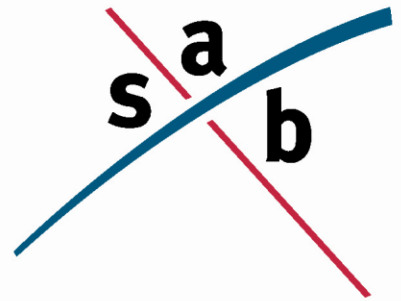
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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: Cumela advies, Nijkerk

van: SAB Arnhem B.V.

ons kenmerk: KROO/100710

datum: 19 november 2010

betreft: quick scan flora en fauna

AANLEIDING EN METHODE

In Puiflijk (gemeente Druten, provincie Gelderland) is aan de Oude Koningstraat 12 de vestiging van een agrarisch loonbedrijf 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

Puiflijk ligt in het land van Maas en Waal ten westen van Druten. De directe omgeving van Puiflijk wordt gekenmerkt door open agrarisch gebied met fruitteelt, veehouderij en akkerbouw. Het plangebied aan de Oude Koningstraat ligt in het buitengebied ten zuidwesten van Puiflijk, buiten de bebouwde kom. Het plangebied wordt begrensd door de N322 (Noord-Zuid) in het westen en de Oude Koningstraat in het noorden. De perceelsgrenzen, gevormd door sloten, vormen de oostelijke en zuidelijke begrenzing. In de huidige situatie bestaat het plangebied uit een woonhuis met een garage en een schuur, gebouwd van damwandprofielen. Rondom deze schuur is verharding aanwezig. De rest van het perceel bestaat uit intensief gebruikt grasland. Met de beoogde ontwikkelingen wordt er op een gedeelte van het grasland erfverharding aangebracht en een schuur gebouwd. De huidige bebouwing blijft daarbij behouden en watergangen en bomen blijven onaangetast. Het plangebied wordt in de toekomstige situatie ontsloten op de Oude Koningstraat via een al bestaande dam.

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 Puiflijk 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 Waal" en ligt op ongeveer 2 kilometer afstand van het plangebied. Gezien de grote afstand tot het beschermde gebied en de tussenliggende elementen (landbouwgrond, wegen en industrie), zijn er geen negatieve effecten te verwachten op het Natura 2000-gebied.

Het plangebied ligt bovendien niet in de EHS. Het dichtstbijzijnde gebied aangewezen als EHS-natuur ligt op ongeveer 1000 meter afstand van het plangebied. Het gaat hier om een nat bosgebied, gelegen langs de Rijksche Wetering. Schuin tegenover het plangebied, aan de andere kant van de N322, liggen agrarische percelen die aangewezen zijn als EHS-verweven. Aangezien de beoogde plannen een relatief kleinschalige ingreep vormen en tussen het plangebied en de EHS bebouwing en wegen aanwezig zijn, zijn er 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 Arnhem B.V. Bij het opstellen van de quick scan flora en fauna is verder gebruik gemaakt van atlasgegevens uit de Atlas van Nederlandse Zoogdieren, Atlas van de Nederlandse vleermuizen, de Atlas reptielen en amfibieën in Gelderland 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 16 november 2010 zijn geen beschermde soorten aangetroffen. De directe omgeving van het plangebied heeft een sterk agrarisch karakter en bestaat hoofdzakelijk uit weide- en akkergronden. Gezien het intensieve gebruik van het plangebied zijn strikt beschermde vaatplanten uit te sluiten. Binnen het plangebied worden bovendien geen gebouwen gesloopt, bomen gekapt of sloten gedempt. Hierdoor zijn negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen, amfibieën, reptielen en vissen uit te sluiten.

grondgebonden zoogdieren

De Das (*Meles meles*) is het enige strikt beschermde grondgebonden zoogdier dat volgens de verspreidingsgegevens voorkomt in de omgeving van het plangebied. Vaste rust- en verblijfplaatsen van dassen zijn niet aanwezig in het plangebied en worden, vanwege het ontbreken van bossen en houtwallen, ook niet verwacht in de directe omgeving. Negatieve effecten op de Das worden met de beoogde plannen niet verwacht.

vogels

Tijdens de veldverkenning zijn geen vogelsoorten waargenomen. 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 buiten het broedseizoen ook jaarrond beschermd, zogenoemde jaarrond beschermde vogelsoorten. Sporen, nesten en holtes van jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Bovendien worden er geen bomen, struiken of gebouwen aangetast met de beoogde plannen. Negatieve effecten van de plannen op jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet te verwachten.

amfibieën en reptielen

In de huidige situatie 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 Rugstreepad. Wanneer voor de nieuwbouw van de schuur een oppervlak bouwrijp gemaakt wordt door zand op te brengen, kan een geschikt habitat voor de Rugstreepad 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 rugstreepadden zich hier niet kunnen vestigen.

CONCLUSIE

Gebiedbescherming 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 industrie) niet van toepassing.

In het plangebied zijn geen sporen, individuen of vaste rust- en verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten aangetroffen. 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 verstorend effect op broedende vogels veroorzaken, dienen daarom plaats te vinden buiten het broedseizoen (broedseizoen loopt van globaal half maart tot half juli).