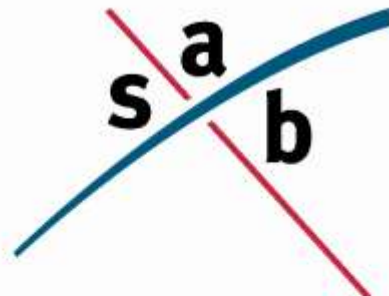


SAB • Arnhem
bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem
T [026] 357 69 11
F [026] 357 66 11
I www.sab.nl
E arnhem@sab.nl
KvK Arnhem 09122123

SAB • Amsterdam
SAB • Eindhoven



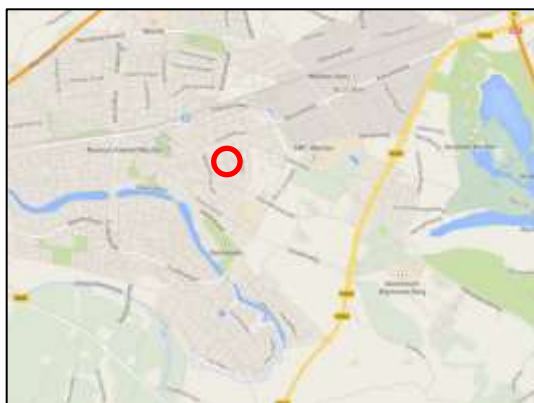
Briefrapport

aan: RVG Development
van: SAB
ons kenmerk: ZON/GEST/140185
datum: 8 augustus 2014
betreft: quick scan flora en fauna, realisatie 12 woningen Acaciastraat, Wijchen

AANLEIDING EN METHODE

RVG Development heeft het voornemen 12 woningen te realiseren aan de Acaciastraat te Wijchen. Voordat het plan kan worden gerealiseerd, dient eerst een onderzoek te worden uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en eventueel andere geldende natuurregelgeving.

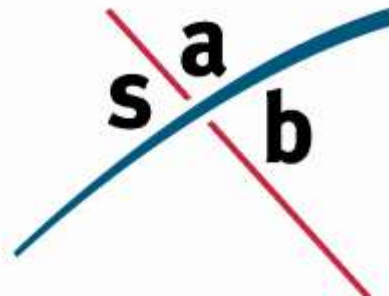
De quick scan flora en fauna is gebaseerd op een biotoopinschatting door een ecooloog van SAB door middel van een eenmalig veldbezoek op 5 augustus 2014. Bij het opstellen van de quick scan flora en fauna is verder gebruik gemaakt van de meest recente verspreidingsgegevens van soorten. Op basis van deze 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, daar een volledige veldinventarisatie een hogere onderzoeksinspanning vergt en dit voor een algemene gebiedsscan niet noodzakelijk is. Deze quick scan is uitgevoerd op basis van de momenteel geldende uitwerking en interpretatie van beleid en wetgeving.



Topografische kaart en luchtfoto van het plangebied in Wijchen (bron Google Maps).

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



HUIDIGE SITUATIE EN BEOOGDE PLANNEN

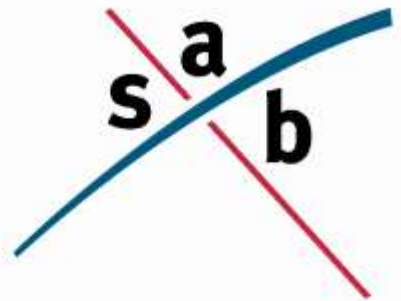
De kern Wijchen (gemeente Wijchen, provincie Gelderland) ligt aan de zuidkant van de provincie Gelderland in het rivierengebied. De Maas loopt ten zuiden van Wijchen. Ten noordoosten van de kern ligt Nijmegen. Ten zuidoosten van Wijchen ligt een groot natuurgebied: de Overasseltse en Hatertse vennen. Daarnaast is rond Wijchen ook veel landbouwgrond aanwezig. De gemeente Wijchen grenst in het noorden aan de gemeente Beuningen, in het oosten aan de gemeente Nijmegen, in het zuiden aan Heumen en Grave en in het westen aan Oss, West Maas en Waal en Druten. Het plangebied zelf ligt ingesloten tussen de straten Acaciastraat in het noorden, de Eikenstraat in het oosten, het Wilgenpad in het zuiden en de Haagdoornstraat in het westen.

In de huidige situatie bestaat het plangebied uit parkeerplaats, openbaar groen waaronder een paar bomen en hagen en braakliggend terrein. De parkeerplaatsen liggen aan de rand van het terrein. Het braakliggend terrein ligt in het midden van het plangebied en omvat het grootste deel. De bomen staan aan de rand van het plangebied.

Volgens de beoogde plannen worden 12 woningen met achtertuin gerealiseerd. Zover bekend worden twee rijen van 4 rijtjeshuizen en vier twee-onder-een-kapwoningen gebouwd. Het is onduidelijk of alle bomen behouden blijven. Een grote zomereik in de noordoosthoek heeft in het vigerend bestemmingsplan de dubbelbestemming 'waardevolle boom'. Er wordt in deze rapportage vanuit gegaan dat deze boom behouden blijft. Onderstaande foto's vormen een impressie van het plangebied.

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



Van linksboven naar rechtsonder: grasstrook met grote zomereik en parkeerplaats; gefotografeerd vanuit noordoosten richting zuiden. Braakliggend terrein; gefotografeerd vanuit noorden richting westen. Noordelijke parkeerplaatsen met braakliggend terrein; gefotografeerd vanuit noordwesten richting oosten. Westelijke parkeerplaatsen met enkele bomen; gefotografeerd vanuit noordwesten richting zuiden.

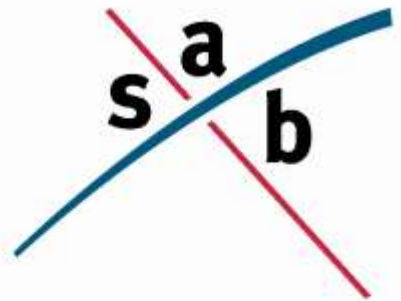
GEBIEDSBESCHERMING

Bij gebiedsbescherming is onderscheid gemaakt tussen de Natuurbeschermingswet 1998, weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden, het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). In de Natuurbeschermingswet 1998 worden Natura 2000-gebieden en beschermde Natuurmonumenten beschermd. De EHS, het GNN, weidevogelgebieden en ganzenfoerageergebieden zijn niet opgenomen in de natuurwetgeving, maar dienen bij de planologische afweging te worden meegenomen.

Het plangebied ligt op 7,8 kilometer van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Het betreft het Natura 2000-gebied Rijntakken – deelgebied Uiterwaarden Waal. Gezien de grote afstand tot dit gebied en de aard van de beoogde plannen, hebben de betreffende ruimtelijke ingrepen geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van Rijntakken – deelgebied Uiterwaarden Waal.

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



Het plangebied ligt niet in de EHS/GNN, weidevogelgebied of ganzenfoerageergebied. De EHS/GNN ligt op minimaal 1450 meter afstand, weidevogelgebied op 12,5 km afstand en ganzenfoerageergebied op 9,3 km afstand. Gezien de grote afstand van het plangebied tot de EHS/GNN, weidevogelgebied en ganzenfoerageergebied is een negatief effect op deze gebieden niet te verwachten.

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.

Zorgplicht

De zorgplichtbepalingen (artikel 2) uit de Flora- en faunawet zijn altijd van toepassing. Iedereen moet voldoende zorg in acht nemen voor alle in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door de werkzaamheden te verrichten buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen). Ook kan er gefaseerd worden gewerkt om dieren de kans te geven om te vluchten. Verder mogen werkzaamheden die een verstoring effect op broedende vogels hebben niet uitgevoerd worden.

Algemene soorten

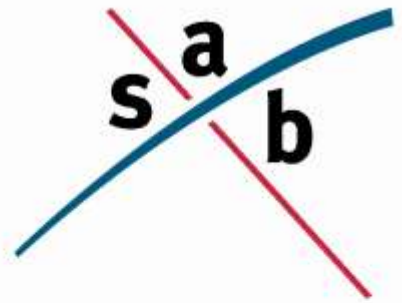
Een deel van de in Nederland door de Flora- en faunawet beschermde soorten worden niet direct door uitsterven bedreigd. Deze soorten zijn wel beschermd, maar vallen onder het lichte beschermingsregime van de Flora- en faunawet (tabel 1). Voor deze soorten geldt dat aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen op basis van een vrijstelling mogelijk is, zonder dat er sprake is van procedurele consequenties. Voorbeelden van dergelijke soorten zijn Egel, Haas, Bruine kikker en Zwanebloem. Het is mogelijk dat soorten die vallen onder het lichte beschermingsregime, gebruik maken van het plangebied, maar nader onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk.

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 mitigerende maatregelen worden getroffen en dient mogelijk een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Hieronder wordt een beschrijving gegeven per soortgroep van het (mogelijk) voorkomen van deze strikt beschermde soorten.

Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) komt de gewone dwergvleermuis binnen een kilometer van het plangebied voor. Binnen vijf kilometer komen Rosse



vleermuis, Laatvlieger, Gewone grootoorvleermuis, Watervleermuis, Baardvleermuis en Franjestaart voor. Zowel de vleermuizen zelf, als verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied zijn strikt beschermd volgens de Flora- en faunawet. Vleermuizen hebben hun verblijfplaatsen grofweg in bomen (in uitgerotte holtes, achter loszittend schors, etc.) of gebouwen (in spouwmuren, achter gevelbetimmering, etc.). De bovengenoemde soorten vleermuizen hebben hun verblijfplaats soms in bomen. Een eis is daarbij dat de boom een minimale diameter van 30 cm moet hebben. In het plangebied zijn een paar van dergelijke bomen aanwezig. Het betreft een zomereik en twee tamme kastanjes. Deze bomen zijn uitvoerig geïnspecteerd op aanwezigheid van holen, holtes en loszittend schors. Bij de zomereik zijn twee kleine holtes aangetroffen. Het is daarom mogelijk dat een vleermuisverblijfplaats aanwezig is in deze boom. Aangezien deze boom is aangemerkt als 'waardevolle boom' in het vigerende bestemmingsplan, wordt in deze rapportage uitgegaan van het feit dat deze boom behouden blijft bij de komende ruimtelijke ingrepen. Nader onderzoek naar aanwezigheid van een verblijfplaats van vleermuizen in de grote zomereik is derhalve niet noodzakelijk. In de twee tamme kastanjes waren geen holen, holtes of loszittend schors aanwezig.



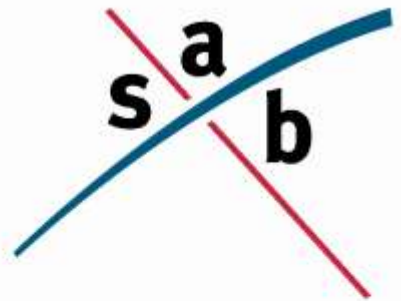
Twee kleine holtes in de grote zomereik in de noordoosthoek van het plangebied.

Naast verblijfplaatsen zijn ook essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied strikt beschermd. Vliegroutes zijn lijnvormige elementen, vaak een bomenrij, waaraan vleermuizen zich oriënteren. Deze oriëntatie hebben ze nodig om zich van hun verblijfplaats naar hun foerageergebied te verplaatsen. Deze lijnvormige elementen moeten zo min mogelijk onderbroken worden. Ook dienen ze zo donker mogelijk te zijn. Rond het plangebied zijn ongeveer 10 lantaarnpalen aanwezig zijn. De aanwezige bomen vormen geen ononderbroken lijnvormig element in het plangebied. Het is daarom niet te verwachten dat in het plangebied een essentiële vliegroute aanwezig is. Nader onderzoek is derhalve niet noodzakelijk.

Het plangebied kan gebruikt worden als foerageergebied voor vleermuizen. Vooral de beschutte hoek bij de grote zomereik lijkt hier geschikt voor te zijn. Rond de tamme kastanjes kunnen vleermuizen waarschijnlijk ook voedsel vinden. Het braakliggend terrein bevat een redelijke hoeveelheid bloemdragende planten. Enkele vleermuizen kunnen op deze open vlakke insecten vinden. Het is echter niet te verwachten dat het plangebied door een grote hoeveelheid aan vleermuizen wordt bezocht om naar voedsel te jagen. De aanwezigheid van een essentieel foerageergebied is daarom niet te verwachten. Het park ten noorden van het plangebied lijkt hier meer geschikt voor. Hier staat een grote hoeveelheid

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



tamme kastanjes. In het midden is een grote open ruimte. Er zijn veel wind luwe plaatsen aanwezig waar vleermuizen goed kunnen foerageren.

Na het realiseren van de plannen kunnen enkele vleermuizen in het plangebied geschikt foerageergebied vinden in de nieuwe achtertuinen. Het is daarom onwaarschijnlijk dat met de beoogde plannen de gunstige staat van instandhouding van de vleermuizen in dit gebied in het gedrang komt.

Grondgebonden zoogdieren

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen de eekhoorn en das in de nabije omgeving van het plangebied voor. De eekhoorn leeft in bosrijk gebied. Het kan ook in meer cultuurrijk gebied voorkomen als er genoeg voedsel te vinden is. De das leeft in bosrijk gebied in de buurt van grasland. Het is een schuw dier dat vooral 's nachts actief is. Het plangebied vormt voor zowel de eekhoorn als de das geen geschikt leefgebied. Het is niet bosrijk en rustig genoeg voor deze soorten. Aanwezigheid van deze soorten in het plangebied is daarom niet te verwachten. Nader onderzoek naar deze soorten is daarom niet noodzakelijk.

Vogels

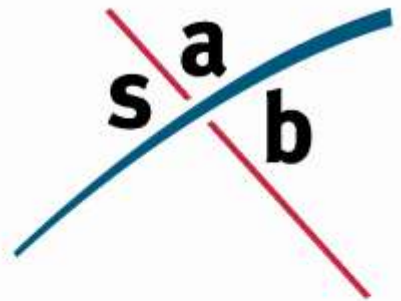
Voor wat betreft de bescherming van de inheemse vogelsoorten, zijn deze grofweg in twee groepen te verdelen. Enerzijds soorten waarbij hun nest en functionele leefomgeving is beschermd gedurende de periode dat ze aan het broeden zijn; anderzijds de soorten waarbij hun nesten en functionele leefomgeving het hele jaar door zijn beschermd. Globaal loopt de periode waarin vogelsoorten in Nederland broeden van half april tot half augustus. Echter, als buiten deze periode vogels broeden zijn ook die beschermd.

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen meerdere jaarrond beschermde vogelsoorten voor in de buurt van het plangebied. Deze soorten zijn allen niet aangetroffen in het plangebied zelf. Ook vormt het plangebied zeer matig tot geen geschikt leefgebied voor deze soorten. De betreffende soorten hebben hun nesten namelijk in hoge bomen in bosrijk gebied (boomvalk, buizerd, havik, sperwer, wespandief, zwarte wouw), in gebouwen (gierzwaluw, huismus, kerkuil, steenuil), langs snelstromende beken (grote gele kwikstaart), op speciale broedpalen (ooievaar), op hoge gebouwen (slechtvalk). Dit alles is niet aanwezig in het plangebied. Ook zijn nesten van deze soorten niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Aanwezigheid van een nest van deze soorten in het plangebied is daarom niet te verwachten. De roek en ransuil kunnen nesten in bomen in cultuurgebied hebben. Het is daarom in theorie mogelijk dat deze soorten een nest in de bomen in het plangebied hebben. Echter, roeken zijn typische koloniebroeders. Aanwezigheid van deze nesten valt niet te missen tijdens een veldbezoek. Er zijn echter geen dergelijke nesten aangetroffen. De ransuil heeft in zijn leefomgeving voldoende bosjes, hagen en houtwallen nodig. In en rond het plangebied zijn deze in onvoldoende mate aanwezig. Het is daarom niet te verwachten dat de roek en de ransuil aanwezig zijn in het plangebied. Nader onderzoek naar jaarrond beschermde vogelsoorten is derhalve niet noodzakelijk.

Tijdens het veldbezoek zijn algemene soorten als merel en kauw waargenomen. Broedende vogels zijn niet waargenomen. Aangezien het broedseizoen zo goed als voorbij is, is met dit eenmalige bezoek niet uitgesloten dat vogels broeden in het plangebied. Om broedende vogels niet te verstoren wordt daarom

SAB • Arnhem
bezoekadres
Frombergdwarstraat 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



bij dergelijke ruimtelijke ingrepen geadviseerd deze buiten het broedseizoen uit te voeren. Het broedseizoen loopt globaal van half april tot half augustus. In deze periode zijn zo goed als geen broedende vogels aanwezig. Mocht buiten deze periode toch een broedende vogel worden aangetroffen, is ook deze beschermd. De werkzaamheden dienen dan direct te worden stilgelegd en er moet zo snel mogelijk contact worden opgenomen met een ecooloog.

Vaatplanten, reptielen, amfibieën, vissen, insecten, overige ongewervelden

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen in de buurt van het plangebied geen strikt beschermde vaatplanten, reptielen, amfibieën, vissen, insecten of overige ongewervelden voor.

Op het braakliggende terrein in het plangebied zijn tijdens het veldbezoek algemene plantensoorten waargenomen, zoals duizendblad, schapenzuring en smalle weegbree. Smalle weegbree groeit op zeer voedselrijke grond. Schapenzuring preferiert een droge, zure maar stikstofhoudende bodem. Over het algemeen zijn beschermde plantensoorten op bijzondere plaatsen te vinden. Zoals plaatsen waar de bodem vochtig is, of kalkrijk, of gevoed met kwelwater, of stenig, etc. Dergelijke condities zijn in het plangebied niet aan de orde. Het is daarom niet te verwachten dat strikt beschermde plantensoorten aanwezig zijn in het plangebied.

Reptielen bevinden zich over het algemeen in een ruige vegetatie of overgangsvegetaties (bijvoorbeeld van bos naar heide). Dergelijke vegetatie is in het plangebied niet aanwezig. (Sporen van) reptielen zijn tijdens het veldbezoek ook niet waargenomen. Aanwezigheid van strikt beschermde reptielen is daarom niet te verwachten.

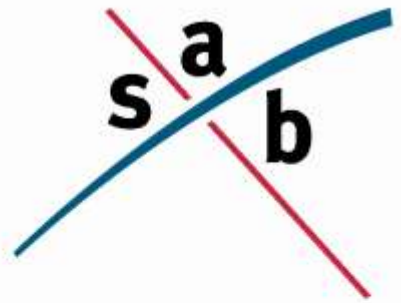
Amfibieën gebruiken open water om zichzelf voort te planten. Daarnaast bevinden veel soorten volwassen reptielen zich voor langere tijd op het land. Ze zoeken dan vaak vochtige plaatsen op. In het plangebied is geen open water aanwezig. Ook ontbreekt het aan structuurrijke, vochtige plaatsen in het plangebied. Sporen of individuen van strikt beschermde amfibieën zijn in het plangebied ook niet waargenomen tijdens het veldbezoek. Aanwezigheid van strikt beschermde amfibiesoorten in het plangebied is daarom niet te verwachten.

Aangezien in het plangebied geen open water aanwezig is, is de aanwezigheid van strikt beschermde vissoorten op voorhand uit te sluiten.

Maar een klein deel van de insecten en overige ongewervelden is beschermd. De beschermde soorten zijn gebonden aan een zeer specifieke en in Nederland zeldzame leefomgeving, zoals blauwgrasland of hoogveen. Dergelijke zeldzame natuur is in het plangebied niet aanwezig. Ook zijn (aanwijzingen van) deze soorten niet aangetroffen. Het is daarom niet te verwachten dat dergelijke strikt beschermde soorten aanwezig zijn in het plangebied.

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



CONCLUSIE

RVG Development heeft het voornemen 12 woningen te realiseren aan de Acaciastraat te Wijchen. Voordat het plan kan worden gerealiseerd, dient eerst een onderzoek te worden uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en eventueel andere geldende natuurregeling.

Negatieve effecten op gebieden beschermd volgens de Natuurbeschermingswet 1998, weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden, het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) zijn niet te verwachten. Het plangebied ligt niet in bovengenoemde gebieden en de ruimtelijke ingrepen zijn van een geringe omvang. Hierdoor worden de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden en de kernkwaliteiten van de EHS/GNN, weidevogelgebieden en ganzenfoerageergebieden niet aangetast.

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen een aantal strikt beschermde diersoorten voor in de nabije omgeving van het plangebied. Veel van deze diersoorten zijn niet te verwachten in het plangebied. Nader onderzoek is derhalve niet noodzakelijk.

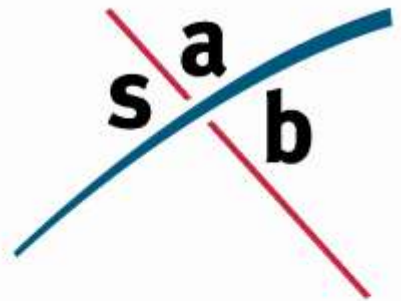
Er bestaat een mogelijkheid voor de aanwezigheid van een verblijfplaats voor vleermuizen in de grote zomereik in het noordoosten van het plangebied. Deze boom is in het vigerende bestemmingsplan aangemerkt als 'waardevolle boom'. In deze rapportage wordt ervan uitgegaan dat deze boom in de nieuwe situatie behouden blijft. Nader onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen is in dat geval niet noodzakelijk.

Het is op voorhand niet geheel uit te sluiten dat in de broedperiode (half april tot half augustus) broedende vogels aanwezig zijn in het plangebied. Bij dergelijke ruimtelijke ingrepen wordt daarom altijd geadviseerd om de geplande werkzaamheden buiten de broedperiode uit te voeren. Als buiten de broedperiode toch nog een broedende vogel wordt aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden stilgelegd. Er moet vervolgens zo snel mogelijk contact worden opgenomen met een ecooloog.

De zorgplicht is altijd van toepassing. Iedereen moet voldoende zorg in acht nemen voor alle in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door de werkzaamheden te verrichten buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen). Ook kan er gefaseerd worden gewerkt om dieren de kans te geven om te vluchten.

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



GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Lenders, A., Marijnissen, C., Felix, R. 1993. Waarnemen en herkennen van Amfibieën en Reptielen in het veld, stichting RAVON, Nijmegen.

van der Meijden, R. 2005. Heukels' Flora van Nederland, Wolters Noordhoff, Groningen/Houten.

van Diepenbeek, A. 1999. Veldgids Diersporen, KNNV Uitgeverij, Utrecht

www.gelderland.nl

www.quickscanhulp.nl

www.ravon.nl

www.rijksoverheid.nl

www.stowa.nl

www.synbiosys.alterra.nl

www.telmee.nl

www.vogelbescherming.nl

www.waarneming.nl

www.zoogdiervereniging.nl