

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarstraat 54
6814 DZ Arnhem

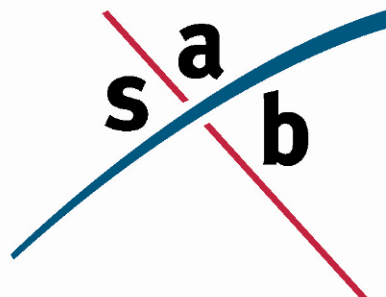
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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



Briefrapport

aan: Gemeente Lingewaard

van: SAB

ons kenmerk: GER/HOMV/150140

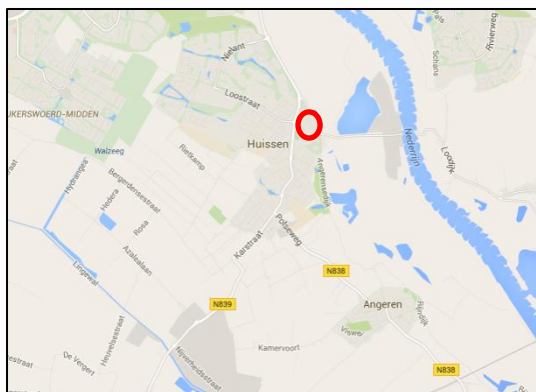
datum: 30 april 2015

betreft: quick scan flora en fauna, verbouwing Raadhuis, Raadhuisplein/Langekerkstraat

AANLEIDING EN METHODE

In het centrum van Huissen aan het Raadhuisplein 1 (Afbeelding 1) is men voornemens om in het voormalige gemeentekantoor bewoners van het woonzorgcentrum Sancta Maria tijdelijk te huisvesten. Hiervoor is een verbouwing nodig. 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. De resultaten van dit onderzoek zijn verwoord in voorliggende quick scan flora en fauna.

De quick scan flora en fauna is gebaseerd op een biotoopinschatting door een ecooloog van SAB door middel van een eenmalig veldbezoek op 28 april 2015. Bij het opstellen van de quick scan flora en fauna is verder gebruikgemaakt 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.



Afbeelding 1. Links: topografische kaart met globale ligging van het plangebied rood omcirkeld. Rechts: luchtfoto met globale ligging van het plangebied (rood kader). Bron: Google Maps en Ruimtelijke Plannen: Bewerking SAB.

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

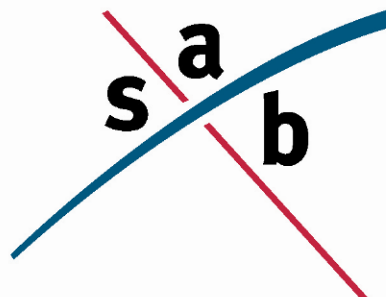
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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

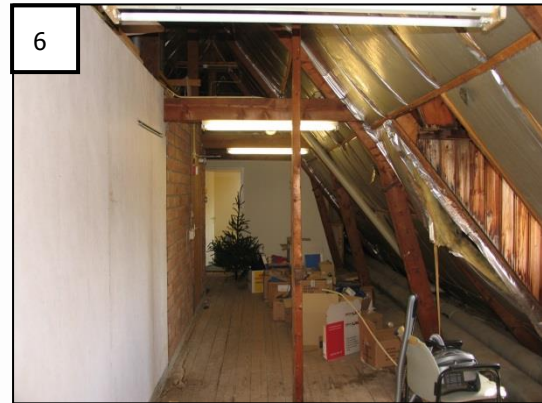
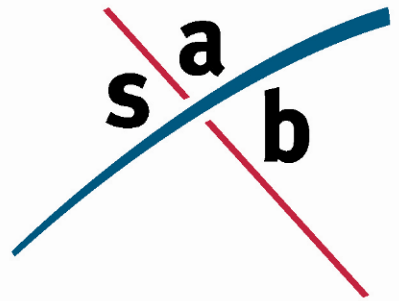


GEBIEDSBSCHRIJVING EN BEOOGDE PLANNEN

Het plangebied ligt in de kern van Huissen (gemeente Lingewaard, provincie Gelderland). De gemeente Lingewaard grenst in het noorden aan de gemeenten Arnhem en Westervoort, in het oosten aan de gemeenten Duiven en Rijnwaarden, in het zuiden aan de gemeenten Ubbergen en Millingen aan de Rijn en in het westen aan de gemeenten Nijmegen en Overbetuwe. De gemeente Lingewaard ligt in het stroomgebied van de Linge, Waal en de Neder-Rijn. De omgeving van het plangebied bestaat uit agrarische gronden en stedelijk gebied met plaatsen als Elst, Bommel en Angeren. De dichtstbijzijnde grote stad is Arnhem, gelegen ten noorden van het plangebied. Noordelijk ten opzichte van Arnhem ligt tevens de Veluwe. Het projectgebied maakt deel uit van het centrum van Huissen en wordt omsloten door de Langekerkstraat in het oosten, het Raadhuisplein in het noorden en westen en de bebouwing aan de Vierakkerstraat in het zuiden.

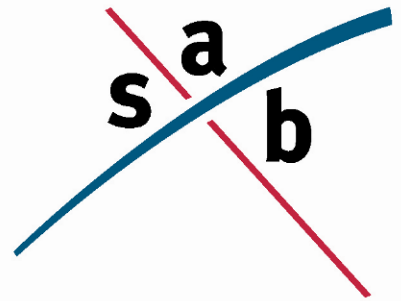
Het complex (Afbeelding 2) bestaat uit vier vleugels die rondom een rechthoekig kloosterhof gelegen zijn. In de vleugel aan de noordzijde is de kloosterkapel opgenomen. Aan de oostkant en westkant van het gebouw ligt een grasveld met enkele bomen. Rondom het plangebied bevinden zich gebouwen, straten (Raadhuisplein, Langekerkstraat en Vierakkerstraat) en een parkeerterrein. Het binnenhof van het complex bestaat uit bestrating en goed onderhouden buxushagen. Een deel van het pand wordt momenteel bewoond door krakers, terwijl de benedenverdieping, kelder, zolder en delen van de eerste en tweede verdieping momenteel leeg staan. Het deel van de zolder aan de oostelijke kant van het Raadhuisplein is niet geïsoleerd, de zolder aan de westelijke kant van het Raadhuisplein is wel geïsoleerd. Navolgende foto's geven een impressie van het plangebied.





Afbeelding 2. Foto's van plangebied tijdens veldbezoek. 1) Voorkant van het Stadhuis, 2) Oostkant Raadhuisplein, 3) Zuidkant Raadhuisplein, 4) Westkant Raadhuisplein, 5) Zolder oostelijke kant Raadhuisplein, 6) Zolder westelijke kant Raadhuisplein, 7) Binnenhof oost, 8) Binnenhof zuidwest.

In die nieuwe situatie zal het voormalige gemeentekantoor geschikt zijn gemaakt als tijdelijke woonruimte voor bewoners van het woonzorgcentrum Sancta Maria. Tevens is in de nieuwe situatie ook een bibliotheek gerealiseerd in het Stadhuis. De bibliotheek beslaat een oppervlakte van circa 250 m² brutovloeroppervlak. In de nieuwe situatie zal het dak van het gebouw zijn vernieuwd en zal de zuidgevel van het complex vervangen zijn door nieuwbouw.

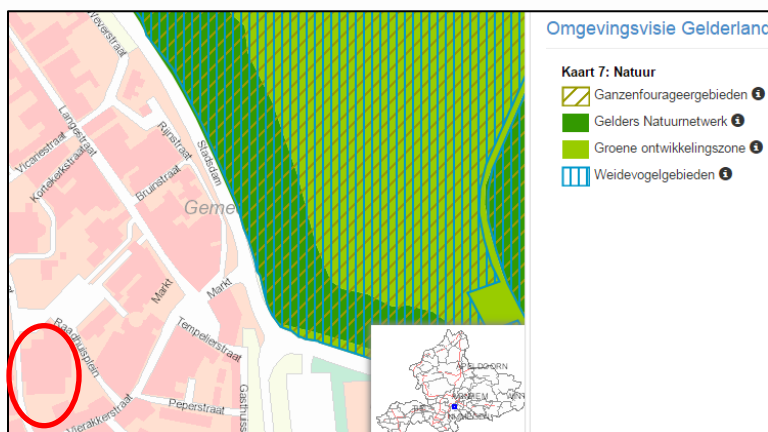


GEBIEDSBESCHERMING

Bij gebiedsbescherming is onderscheid gemaakt tussen de Natuurbeschermingswet 1998, weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden, het Gelders Natuur Netwerk (GNN) en Groene Ontwikkelingszones (GO). In de Natuurbeschermingswet 1998 worden Natura 2000-gebieden en beschermde Natuurmonumenten beschermd. Anders dan bij gebieds- en soortbescherming is de status als GNN, ganzenfoerageergebied en weidevogelgebied niet verankerd in de natuurwetgeving van de Rijksoverheid, maar opgenomen in de omgevingsvisie en -verordening van de provincie.

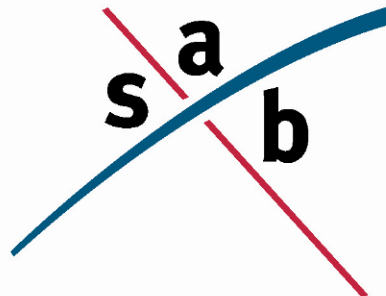
Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Rijntakken, op een afstand van ongeveer 180 meter. Het deel van het Natura 2000-gebied Rijntakken – deelgebied Gelderse Poort, wat nabij het plangebied is gelegen, is aangewezen als Vogelrichtlijngebied en Habitatrichtlijngebied. Enkel gedurende de sloop en verbouwing zal er lichte verstoring optreden. Echter, het is niet aannemelijk dat deze verstoring het Natura 2000-gebied zal bereiken. Tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied zijn namelijk enkele wegen en stedelijke bebouwing van de kern van Huissen aanwezig. De instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebied Rijntakken zullen met de beoogde plannen niet negatief worden beïnvloed.

Het plangebied ligt niet in het GNN, een GO, weidevogel- of ganzenfoerageergebied, maar wel in de nabijheid. Het plangebied ligt op ongeveer 180 meter van het GNN, een ganzenfoerageergebied en een weidevogelgebied (Afbeelding 3).



Afbeelding 3. Ligging van het plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van het GNN, weidevogel- en ganzenfoerageergebieden.

Volgens de Omgevingsverordening Gelderland zijn ruimtelijke ingrepen in de GNN in principe niet mogelijk, vanwege de waardevolle aanwezige natuur. Binnen de GO zijn nieuwe bestemmingen en ruimtelijke ontwikkelingen wel mogelijk, maar dient tegelijkertijd ook gestreefd te worden naar een versterking van de samenhang tussen aangrenzende en inliggende natuurgebieden. Aangezien het plangebied niet in het GNN en GO ligt vormen deze voorwaarden geen beperkingen voor de beoogde plannen. Ook worden er geen effecten verwacht op nabijgelegen ganzenfoerageergebieden en weidevogelgebieden. Gemiddeld houden de meeste weidevogels minimaal 100 meter afstand tot bebouwing of begroeiing aan, maar er zijn ook soorten die meer dan 500 meter aanhouden. Omdat het plan een verandering van bestaande bebou-



wing in de kern van Huissen betreft, en er geen nieuwe gebouwen bij worden gebouwd in de buurt van het weidevogelgebied, zijn er geen negatieve effecten te verwachten op het nabijgelegen weidevogelgebied.

SOORTENBESCHERMING

Soortenbescherming is altijd van toepassing. In Nederland is de bescherming van soorten opgenomen in de Flora- en faunawet. Deze wet 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 plant- en diersoorten 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.

Algemeen voorkomende 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 zwanenbloem. Het is mogelijk dat soorten die vallen onder het lichte beschermingsregime, voorkomen in het plangebied. Echter, nader onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk.

Strikt beschermde soorten

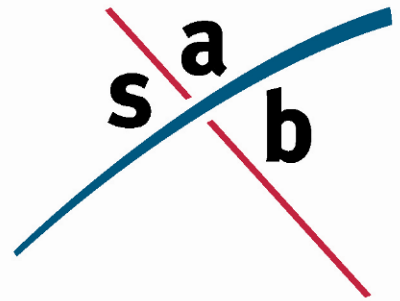
Een aantal van de mogelijk voorkomende soorten is meer strikt beschermd. Voor deze soorten moet bij aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen mitigerende (compenserende) maatregelen worden getroffen en dient mogelijk een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Hieronder wordt een beschrijving gegeven per soortgroep van het (mogelijk) voorkomen van deze strikt beschermde soorten.

Vaatplanten

Volgens verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) komen in de buurt van het plangebied geen strikt beschermde plantsoorten voor. In het plangebied zijn ook geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Enkel algemene soorten zijn waargenomen als Madeliefje en Paardenbloem. Het enige groen in het plangebied betreft een strook gras aan de zuid en oostkant van de bebouwing, en de

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



buxushagen op het Binnenhof. De grasstrook is voedselrijk, tevens is er geen sprake van een stabiele leefomgeving. Beschermde vaatplanten zijn derhalve niet in het plangebied te verwachten.

Grondgebonden zoogdieren

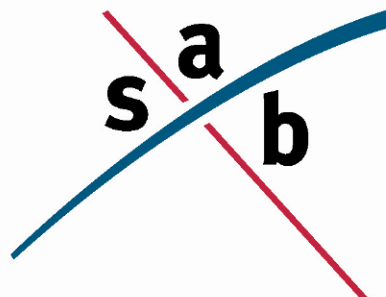
Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komt in de buurt van het plangebied geen strikt beschermde grondgebonden zoogdieren voor. Binnen een straal van 5 kilometer komen echter wel de Eekhoorn en de Steenmarter voor.

De Eekhoorn heeft zijn leefgebied in bosrijk gebied en maakt nesten tegen de stam van grote bomen. Eekhoorns komen soms ook in bebouwd gebied voor, in parken en tuinen, mits er voldoende voedsel aanwezig is. Eekhoorns hebben een voorkeur voor oud bos, vanwege een verhoogd aanbod van voedsel en nestgelegenheid. Het plangebied is, op de paar bomen in het oosten en zuiden van het plangebied na, niet bosrijk. Tevens zijn deze bomen niet met een bos verbonden. De Eekhoorn is tijdens het veldbezoek niet waargenomen, ook zijn er geen sporen van de soort aangetroffen. Het is daarom niet te verwachten dat de Eekhoorn aanwezig is in het plangebied.

De Steenmarter heeft zijn verblijfplaats in gebouwen. De Steenmarter is een soort die voorkomt in of nabij grote steden, dorpen en boerenerven, en lijkt zich aan de menselijke bebouwing te hebben aangepast. Tijdens het veldbezoek is de bebouwing geïnspecteerd op mogelijke verblijfplaatsen en op sporen van de Steenmarter. Ruimtes tussen het plafond en plafondplaten kunnen mogelijke verblijfplaatsen van Steenmarters bevatten. In het gebouw zijn dergelijke plafondplaten aanwezig (Afbeelding 4). Er zijn echter geen sporen van de Steenmarter in het gebouw aangetroffen. Aanwezigheid van de Steenmarter in het plangebied is daardoor niet te verwachten.



Afbeelding 4. Plafondplaten aangetroffen in de bebouwing van het plangebied.

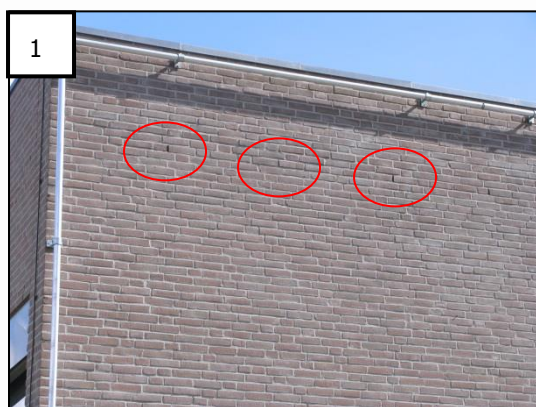


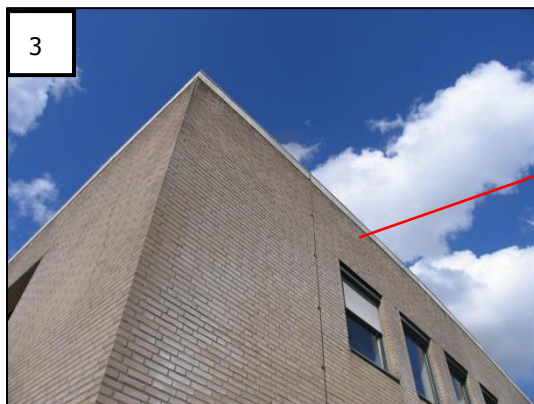
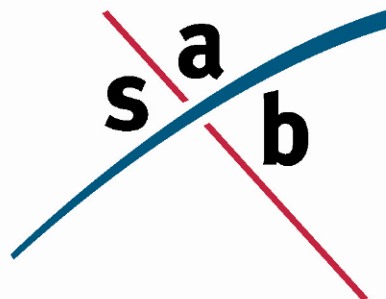
Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen meerdere soorten vleermuizen in de buurt van het plangebied voor. Het betreft de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, meervleermuis, bosvleermuis, grijze grootoorvleermuis, watervleermuis en gewone grootoorvleermuis. Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten zijn streng beschermd. Zowel de dieren zelf als al hun verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied zijn beschermd.

Vleermuizen verblijven overdag over het algemeen in bomen (in holtes, hopen of achter loszittend schors) of in gebouwen (in spouwmuur, onder dak, achter gevelbetimmering, etc.). Binnen het plangebied zijn zowel bomen als bebouwing aanwezig. In de nieuwe situatie zijn de bomen behouden, aantasting van boombewonende soorten is derhalve niet aan de orde.

De bebouwing bevat meerdere mogelijkheden voor vleermuizen om in weg te kruipen. Er zijn meerdere open stootvoegen in de muren aanwezig en in het dak van de zolder bevinden zich enkele spleten en kieren (Afbeelding 5). Via spleten en kieren kunnen vleermuizen het dak bereiken en de zolder binnenkomen. In de oostelijke kant van de zolder zijn wel geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen gezien, maar er zijn geen sporen zoals uitwerpselen aangetroffen. Het is daardoor onwaarschijnlijk dat vleermuizen momenteel van het oostelijke deel van de zolder gebruik maken, maar het kan niet worden uitgesloten dat gebouwbewonende vleermuizen deze zolder in de toekomst zullen ontdekken. Via open stootvoegen kunnen kleinere vleermuissoorten tevens het gebouw binnen komen en spouwmuuren bereiken. Geschikte open stootvoegen zijn aan de zuidkant en de noordkant van de bebouwing aangetroffen. De zuidgevel van de bebouwing zal worden gesloopt en in de nieuwe situatie is nieuwbouw gerealiseerd. Hierdoor gaan eventueel aanwezige verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten verloren. Er is dan mogelijk sprake van overtreding van de Flora- en faunawet. Om met zekerheid vast te kunnen stellen of in het plangebied verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten aanwezig zijn en of er negatieve effecten van het plan kunnen worden verwacht, wordt nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk geacht.





Afbeelding 5. Open stootvoegen aan de noordzijde van de bebouwing (5.1), buitenkant van kapel (5.2), zuidgevel met open stootvoegen (5.3/5.4) en holtes en kieren in het oostelijke deel van de zolder (5.5/5.6). De stootvoegen zijn op meerdere plaatsen ruim genoeg voor kleine vleermuissoorten om er doorheen te kruipen.

Naast verblijfplaatsen zijn ook essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied 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. Binnen het plangebied zijn meerdere bomen aanwezig, maar is geen sprake van een duidelijke doorlopende bomenrij. Aanwezigheid van een essentiële vliegroute is derhalve niet te verwachten.

Vleermuizen foerageren voornamelijk in en rond bomen, boven moerasgebied of open water en ook boven bloemrijk grasland en langs dijken. Derhalve zijn binnen het plangebied enkele mogelijkheden voor vleermuizen om te foerageren; rond de aanwezige bomen in het oosten en zuiden van het plangebied. Vanwege de geringe omvang van het plangebied zullen echter maximaal enkele vleermuizen tegelijkertijd foerageren in het plangebied. Van een essentieel foerageergebied zal derhalve geen sprake zijn.

SAB • Arnhem

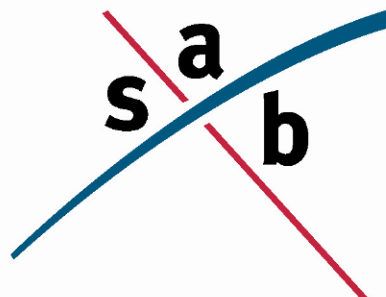
bezoekadres
Frombergdwarstraat 54
6814 DZ Arnhem

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



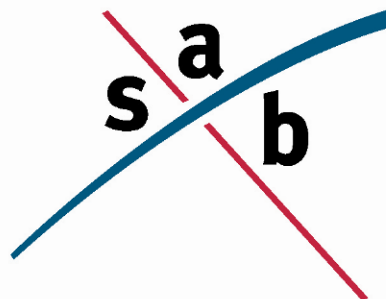
Vogels

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.

Het plangebied bevindt zich in een stedelijk gebied en bevat enkele bomen rondom de bebouwing, en enkele buxushagen in het Binnenhof. Volgens de verspreidingsgegevens van de NDFF komen een aantal jaarrond beschermde vogelsoorten in de omgeving van het plangebied voor. Vogelsoorten met een jaarrond beschermde status die in de directe omgeving voor kunnen komen zijn de Huismus en Gierzwaluw. Enkel de Huismus is ook daadwerkelijk in het plangebied aangetroffen. Aan de oostkant van het Raadhuisplein is een zingend Huismus-mannetje op het dak gesignaleerd. In de broedperiode van de Huismus duidt dit mogelijk op een nestlocatie. De zolder is nader geïnventariseerd. Op de zolder aan de oostelijke kant van het Raadhuisplein was de zang van het mannetje opnieuw te horen, in combinatie met gepiep van jonge vogels. Naar alle waarschijnlijkheid heeft de Huismus een nest tussen de pannen van het dakkapelletje en het dak aan de oostelijke kant van het Raadhuisplein. Naast dit nest, is de aanwezigheid van andere nesten niet op voorhand uit te sluiten. Omdat er in de nieuwe situatie veranderingen aan het dak zijn gerealiseerd, wordt nader onderzoek naar de Huismus noodzakelijk geacht. Het veldbezoek van deze quick scan flora en fauna kan als eerste veldbezoek van het nader onderzoek huismussen worden beschouwd.

Gierzwaluwen behoren ook tot de jaarrond beschermde vogelsoorten. Ze hebben hun nestplaats vaak in kieren en holtes tussen dakpannen in gebouwen. In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen Gierzwaluwen waargenomen. In het plangebied zijn echter wel locaties aangetroffen die geschikt worden geacht voor een nestplaats van de Gierzwaluw. Dit betreft het kerkje aan de westgevel (Afbeelding 6.3 en 6.4). Hoewel het tijdens een warm voorjaar of een warme zomer vrij heet kan worden, hebben gierzwaluwen hier wel voldoende mogelijkheid om in de holte te kruipen. Een mogelijke andere nestlocatie van de Gierzwaluw bevindt zich op het dak aan de oostelijke kant van het Raadhuisplein (Afbeelding 6.1 en 6.2). Onder een dakkapel onder de aansluitende nokpan zit een grote kier, waar Gierzwaluwen in kunnen nestelen. De aanwezigheid van de Gierzwaluw in het plangebied kan niet worden uitgesloten. Aangezien het dak aan de oostelijke gevel in de nieuwe situatie vernieuwd is, wordt nader onderzoek derhalve noodzakelijk geacht.





Afbeelding 6. Detailfoto's tijdens veldbezoek. 6.1) Dakkapel aan oostelijke kans Raadhuisplein 6.2) Dakkapel aan oostelijke kans Raadhuisplein 6.3) Kerkje westzijde plangebied 6.4) Kerkje westzijde plangebied

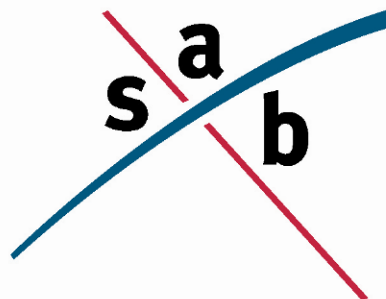
Tijdens het veldbezoek zijn algemene soorten vogels aangetroffen als Merel en Kauw. Deze vogelsoorten kunnen broeden in of in de directe omgeving van het plangebied. Dergelijke soorten mogen niet verstoord worden tijdens het broeden. De geplande werkzaamheden dienen daarom buiten de broedperiode gestart te worden. Als deze vogels bij het zoeken van een nestlocatie merken dat het plangebied en de directe omgeving te verstorend is door de bouwwerkzaamheden, zullen ze elders een geschikte nestlocatie zoeken. Als binnen de broedperiode gestart dient te worden met de werkzaamheden, is dit enkel mogelijk als aantoonbaar is vastgesteld dat geen broedende vogels in en direct rond het plangebied aanwezig zijn.

Amfibieën

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen in de buurt van het plangebied de strikt beschermde soorten kamsalamander en rugstreeppad voor. De rugstreeppad is een pionier soort die dynamische gebieden koloniseert, waar open en gemakkelijk vergraafbaar zand aanwezig is. Daarvan in het plangebied geen sprake, aanwezigheid van de rugstreeppad in het plangebied is derhalve niet te verwachten. De kamsalamander komt voor in matig voedselrijk tot voedselrijk, stilstaand water met een goed ontwikkelde onderwatervegetatie. In het plangebied zijn geen watergangen aanwezig. Aanwezigheid van de kamsalamander is derhalve uitgesloten en nader onderzoek naar amfibieën wordt niet noodzakelijk geacht.

Vissen

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen in de buurt van het plangebied geen strikt beschermde vissoorten voor. In het plangebied liggen tevens geen watergangen. Aanwezigheid van strikt beschermde vissoorten is derhalve uitgesloten en nader onderzoek is niet noodzakelijk.



Insecten

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komt de strikt beschermde rivierrombout en keizersmantel in de buurt van het plangebied voor. Het biotoop van de rivierrombout bestaat uit rivieren en grote beken, voornamelijk waar slib wordt afgezet. Het biotoop van de keizersmantel bestaat uit bosranden en brede bospaden met kruidenrijke zomen en veel viooltjes. Dergelijk biotopen zijn in het plangebied niet aanwezig. Aanwezigheid van deze soorten in het plangebied is derhalve niet te verwachten.

Reptielen en overige ongewervelden

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen in de buurt van het plangebied geen strikt beschermde reptielen en overige ongewervelden voor. Reptielen komen voornamelijk voor in overgangsvegetaties van bijvoorbeeld heide naar bos. Een dergelijke vegetatie is in het plangebied niet aanwezig. De ringslang komt soms in cultuurgebied voor, maar is sterk gebonden aan ruige en geleidelijk aflopende oevers van watergangen. Aangezien er geen watergangen in het plangebied of de directe omgeving van het plangebied liggen, is het voorkomen van de ringslang in het plangebied niet te verwachten.

Strikt beschermde overige ongewervelden eisen een zeer bijzonder leefgebied met zeer specifieke voorwaarden. Het plangebied voorziet hier niet in. Daarom is ook de aanwezigheid van strikt beschermde overige ongewervelden uitgesloten.

CONCLUSIE EN ADVIES

Nader onderzoek voor wat betreft gebiedsbescherming in relatie tot Natura 2000-gebieden, GNN, ganzenfoeragegebieden en weidevogelgebieden wordt niet noodzakelijk geacht. De geplande werkzaamheden hebben geen negatief effect op deze gebieden.

Nader onderzoek voor wat betreft soortenbescherming is noodzakelijk voor de aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten, gierzwaluwen en huismussen. Het nader onderzoek vleermuizen dient plaats te vinden volgens bepaalde richtlijnen, zoals verwoord in het vleermuisprotocol 2013 (Netwerk Groene Bureaus, Gegevensautoriteit Natuur). Dit protocol stelt vast dat vier veldbezoeken uitgevoerd dienen te worden. Twee daarvan dienen plaats te vinden in de periode van 15 mei tot en met 15 juli met een tussenperiode van circa 30 dagen. De andere twee veldbezoeken dienen tussen 15 augustus en 30 september plaats te vinden met een tussenperiode van circa 20 dagen. Door het uitvoeren van vier veldbezoeken kan met voldoende juridische zekerheid aannemelijk worden gemaakt of vleermuizen wel of niet aanwezig zijn in het plangebied. Mocht uit dit onderzoek blijken dat verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn, dan dient mogelijk een ontheffing Flora- en faunawet aangevraagd te worden.

Het nader onderzoek gierzwaluwen dient plaats te vinden door middel van drie 3 inventarisaties met een tussenliggende periode van minimaal 10 dagen. Dit dient te gebeuren in de periode 1 juni tot en met 15 juli, van 18.00 tot zonsondergang tijdens de goede inventarisatieomstandigheden. Mocht uit dit onderzoek blijken dat verblijfplaatsen van gierzwaluwen aanwezig zijn, dan dient mogelijk een ontheffing Flora- en faunawet aangevraagd te worden.

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarstraat 54
6814 DZ Arnhem

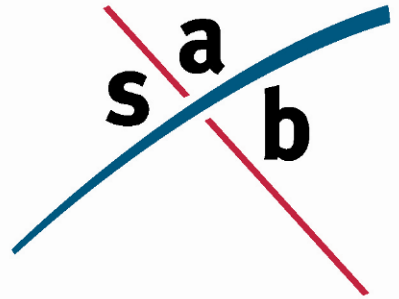
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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



Het nader onderzoek huismussen dient plaats te vinden door middel van twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei. De inventarisaties dienen onder goede weersomstandigheden plaats te vinden, op geluidsluwe momenten, rond 1 a 2 uur na zonsopkomst en met een tussenperiode van 10 dagen. Het veldbezoek van deze quick scan flora en fauna kan als eerste veldbezoek van het nader onderzoek huismussen worden beschouwd. Het plan heeft een negatief effect op de reeds aangetroffen nestplaats. Immers wordt met het verwijderen van het dak ook deze nestplaats verwijderd. Om inzichtelijk te maken of er andere nestplaatsen van de huismus in het plangebied aanwezig zijn, is een tweede veldbezoek noodzakelijk. Voor de verstoring van de reeds vastgestelde nestplaats is het aanvragen van een ontheffing flora- en faunawet noodzakelijk.

Het is waarschijnlijk dat algemeen voorkomende vogelsoorten in of direct rond het plangebied broeden tijdens de broedperiode (half maart tot half augustus). De geplande werkzaamheden kunnen verstorend werken op deze broedende vogels. Er is dan sprake van overtreding van de Flora- en faunawet. Bij dergelijke ruimtelijke ingrepen adviseren wij om deze buiten de broedperiode te starten. Ook kan in de broedperiode gestart worden als aantoonbaar is vastgesteld dat geen broedende vogels aanwezig zijn.

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

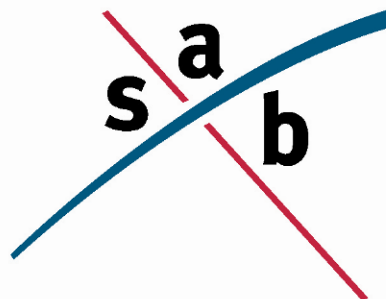
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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.

Netwerk Groene Bureaus, Gegevensautoriteit Natuur, Zoogdiervereniging. 2013. Vleermuisprotocol 2013.

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

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

van Uchelen, E. 2006. Praktisch natuurbeheer: amfibieën en reptielen, 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.zoogdiervereniging.nl