

Briefrapport

aan: UWON

van: SAB

ons kenmerk: ZON/GEST/130191.01

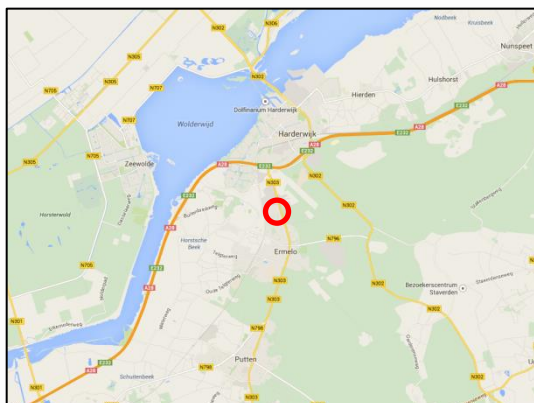
datum: 2 december 2014

betreft: quick scan flora en fauna, realisatie woningen Het Trefpunt fase 1b, Ermelo

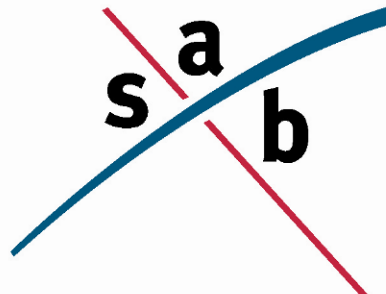
AANLEIDING EN METHODE

Aan de Arianehof te Ermelo is men voornemens om bouwfase 1b van bouwproject Het Trefpunt te realiseren. Er zullen tien rug-aan-rug woningen worden gebouwd. 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 biotoopschatting door een ecooloog van SAB door middel van een eenmalig veldbezoek op 1 december 2014. 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.



Links: topografische kaart met globale ligging van het plangebied rood omcirkeld. Rechts: luchtfoto met globale ligging van het plangebied (rood kader). Bron: Google Maps.



GEBIEDSBESCHRIJVING EN BEOOGDE PLANNEN

Het plangebied ligt even buiten de kern van Ermelo (gemeente Ermelo, provincie Gelderland) aan de noordkant. De gemeente Ermelo grenst in het noorden aan de gemeente Harderwijk, in het oosten aan de gemeenten Nunspeet en Apeldoorn, in het zuiden aan de gemeentes Barneveld en Putten en in het westen aan de gemeente Zeewolde.

Bijzondere landschappelijke elementen in de omgeving van het plangebied zijn de Veluwe in het oosten en het Nuldernauw en het Wolderwijd ten westen van het plangebied. Harderwijk is de dichtstbijzijnde grote stad.

Het plangebied zelf is aan de west- en oostkant ingesloten door woonblokken. Aan de zuidkant is een bomengroep aanwezig, waartussen speeltoestellen zijn geplaatst. In het noorden is een kleine parkeerplaats voor personenauto's en een andere bomengroep aanwezig.

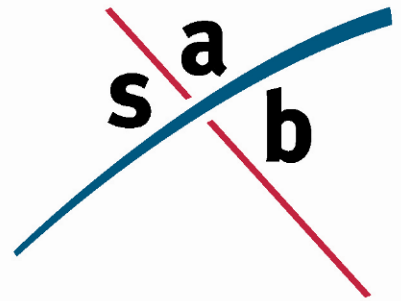
Het plangebied zelf bestaat uit een grasveld. Gezien de afwezigheid van hoge vegetatie kan worden geconcludeerd dat het veld gemaaid wordt. Volgens de beoogde plannen zullen in het plangebied tien rug-aan-rug woningen met bijbehorende tuinen gerealiseerd worden. Onderstaande foto's vormen een impressie van het plangebied.



Links: plangebied; gezien vanuit noorden plangebied richting zuiden. Rechts: plangebied; gezien vanuit zuidoosten richting noordwesten.

GEBIEDSBESCHERMING

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



Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. De twee dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn Veluwe op 350 meter afstand en Veluwerandmeren op 3,0 km afstand. Gedurende de bouw en het gebruik van de huizen zal een kleine verstoring optreden in de directe omgeving van het plangebied. Deze verstoring zal de twee Natura 2000-gebieden echter niet bereiken. Tussen het plangebied en de Veluwe ligt bosrijk gebied wat de verstoring tegen zal houden. De provinciale weg N303 veroorzaakt reeds achtergrondverstoring. De plaatselijke verstoring in het plangebied zal tegen deze achtergrondverstoring wegvallen. Ook tussen het plangebied en Veluwerandmeren liggen meerdere verstorende elementen, zoals een spoorlijn en de rijksweg A28. De beoogde plannen hebben derhalve geen negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van de twee Natura 2000-gebieden.

Het plangebied ligt niet in het GNN, ganzenfoerageergebied en weidevogelgebied, maar er respectievelijk 700 meter, 8,5 kilometer en 4,2 kilometer vandaan. Aangezien het plangebied niet in het GNN, ganzenfoerageergebied en weidevogelgebied ligt, blijven de wezenlijke kenmerken en natuurwaarden van deze gebieden behouden. De beoogde plannen zullen geen negatief effect hebben op deze gebieden.

SOORTENBESCHERMING

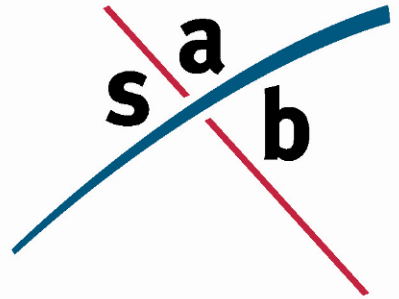
Soortenbescherming is altijd van toepassing. In Nederland is de bescherming van soorten opgenomen in de Flora- en faunawet. Deze wet is gericht op het duurzaam in stand houden van soorten in hun natuurlijk leefgebied. Als een ruimtelijke ingreep rechtstreeks kan leiden tot verstoring of vernietiging 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 verstorend 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, 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 (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

Binnen het plangebied zijn weinig plantsoorten aangetroffen. Het plangebied bestond voornamelijk uit schaduwgras. Ook zijn de soorten rode klaver, pitrus, gewoon biggenkruid en smalle weegbree waargenomen. Uit de aanwezige plantsoorten is op te maken dat de bodem van het plangebied vochtig en matig voedselrijk is. Het is duidelijk dat het plangebied meerdere malen per jaar gemaaid wordt. In dergelijke omstandigheden is het zeer onwaarschijnlijk dat strikt beschermde plantsoorten in het plangebied aanwezig zijn.

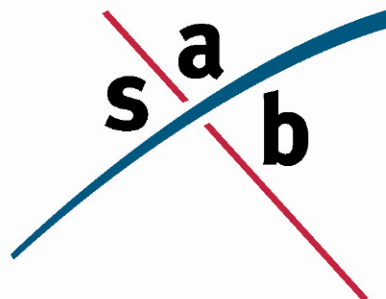
Grondgebonden zoogdieren

Volgens verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) komen in de buurt van het plangebied de strikt beschermde soorten edelhert, eekhoorn, boommarter en das voor. Het plangebied bevindt zich in een nieuwe woonwijk in bosrijk gebied. Vooral het edelhert, de boommarter en de das zijn doorgaans zeer schuwe dieren. Aanwezigheid in het plangebied is derhalve niet te verwachten. Tijdens het veldbezoek zijn de omringende bomen (grove den, zomereik, fijnspar) gecontroleerd op de aanwezigheid van holen en nesten. Deze zijn niet waargenomen. Aanwezigheid van nesten van de eekhoorn (en boommarter) is derhalve niet te verwachten. Aanwezigheid van strikt beschermde grondgebonden zoogdieren is in het plangebied niet te verwachten.

Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) komen meerdere soorten vleermuizen in de buurt van het plangebied voor. Het betreft de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis. 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, holen of achter loszittend schors) of in gebouwen (in spouwmuur, onder dak, achter gevelbetimmering, etc.). Binnen het plangebied zijn beide niet aanwezig. Wel wordt het plangebied omringd door bomen. Tijdens het veldbezoek zijn deze geïnspecteerd op holtes, holen en loszittend schors. Deze zijn niet waargenomen. Aanwezigheid van verblijfplaatsen van zowel boombewonende als gebouwbewonende vleermuizen is niet te verwachten in en direct rond het plangebied.



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 is geen bomenrij aanwezig. Om het plangebied zijn wel bomen aanwezig. Van duidelijke en ononderbroken bomenrijen is echter geen sprake. Aanwezigheid van een essentiële vliegroute is derhalve niet te verwachten.

Het plangebied en de directe omgeving zal hoogstens voor enkele vleermuizen tegelijkertijd foerageergebied vormen. Het plangebied zal weinig insecten aantrekken omdat naar verwachting weinig nectarrijke planten in de actieve periode van de vleermuizen aanwezig zullen zijn. Daarnaast trekken naaldbomen over het algemeen minder insecten aan dan loofbomen. Essentieel foerageergebied is derhalve niet te verwachten in het plangebied.

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.

Aangezien het plangebied enkel uit een kaal grasveld bestaat, is de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten uitgesloten. Rondom het plangebied zijn naaldbomen aanwezig. Soorten met jaarrond beschermde nesten die in de buurt van het plangebied zijn waargenomen, kunnen in theorie een nest hebben in dergelijke bomen. Het gaat hier om de soorten boomvalk, buizerd, havik, sperwer en wespandief. Tijdens het veldbezoek zijn deze bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van dergelijke nesten. Deze zijn niet aangetroffen. Ook zal de aanwezigheid van mensen de vogels afschrikken, waardoor ze direct rond het plangebied geen nest zullen maken. Aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van vogels is derhalve niet te verwachten.

Tijdens het veldbezoek zijn algemene soorten vogels aangetroffen als pimpelmees, koolmees, goudhaan, gaai en grote bonte specht. Dergelijke vogelsoorten kunnen broeden in de directe omgeving van het plangebied. Dergelijke soorten mogen niet verstoord worden tijdens het broeden. De geplande bouwwerkzaamheden 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 mogelijk als aantoonbaar is vastgesteld dat geen broedende vogels in en direct rond het plangebied aanwezig zijn.

Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komt in de buurt van het plangebied de strikt beschermde hazelworm voor. Deze soort komt voor in bos- en heidegebieden met een vochtige, zandige bodem met een dichte, structuurrijke begroeiing, afgewisseld met open plekken. Direct rond het plangebied is bos aanwezig met een vochtig en zandige bodem. Echter, er is geen dichte, structuurrijke begroeiing aanwe-

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

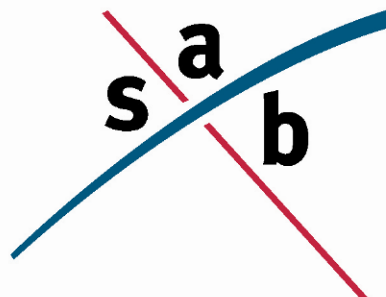
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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



zig. Aanwezigheid van deze soort is in het plangebied derhalve niet te verwachten.

Insecten

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komt het strikt beschermde heideblauwtje in de buurt van het plangebied voor. Zoals de naam al doet vermoeden komt deze soort enkel voor op heidevelden. Dit is in het plangebied niet aanwezig, waardoor de aanwezigheid van deze soort is uitgesloten.

Amfibieën, vissen, overige ongewervelden

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen in de buurt van het plangebied geen strikt beschermde amfibieën, vissen en overige ongewervelden voor. Het plangebied vormt vanwege het ontbreken van structuur en beschutting geen geschikt landbiotoop voor amfibieën. Vanwege het ontbreken van open water is de aanwezigheid van vis uitgesloten. 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, ganzenfoerageergebieden en weidevogelgebieden wordt niet noodzakelijk geacht. De geplande werkzaamheden hebben geen negatief effect op deze gebieden.

Nader onderzoek voor wat betreft soortenbescherming in het plangebied wordt niet noodzakelijk geacht. Aanwezigheid van strikt beschermde dier- en plantsoorten is niet te verwachten of geheel uitgesloten.

Het is waarschijnlijk dat algemeen voorkomende vogelsoorten 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

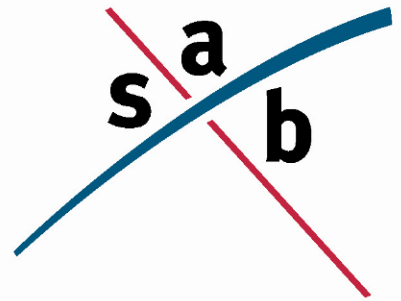
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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.

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