

Briefrapport

aan: ERS Architecten BNA

van: SAB

ons kenmerk: ZON/GEST/140344

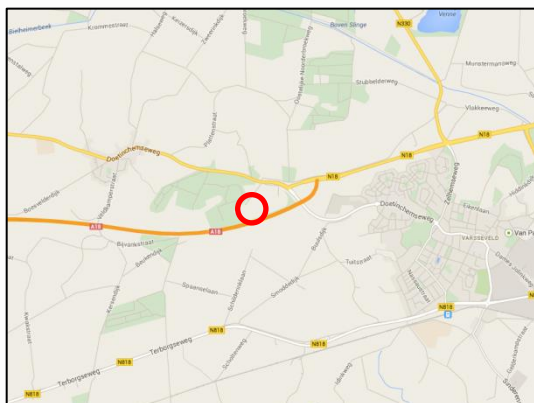
datum: 4 februari 2015

betreft: quick scan flora en fauna, realiseren woningen Doetinchemseweg 131, Westendorp

AANLEIDING EN METHODE

Op de Doetinchemseweg 131 te Westendorp is men voornemens de huidige bebouwing te slopen en hier-voor drie woningen in de plaats te bouwen. 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 voor-liggende quick scan flora en fauna.

De quick scan flora en fauna is gebaseerd op een biotoopschatting door een ecooloog van SAB door mid-del van een eenmalig veldbezoek op 16 januari 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.



Links topografische kaart met globale ligging van het plangebied. Rechts luchtfoto met de ligging van het plangebied te Westendorp. I: woning Doetinchemseweg 131, II: woning Doetinchemseweg 133, III: oude schuur bestaande uit twee delen die aan de noordkant gekoppeld zijn, IV: oude schuur (bron Google Maps, bewerking SAB).

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarstraat 54
6814 DZ Arnhem

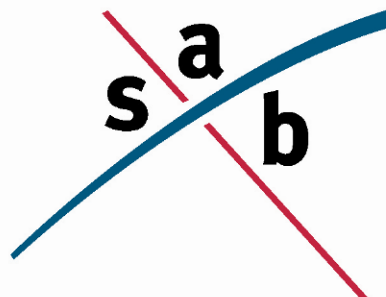
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

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



GEBIEDSBESCHRIJVING EN BEOOGDE PLANNEN

Het plangebied ligt buiten de bebouwde kom van Westendorp (gemeente Oude IJsselstreek, provincie Gelderland). De gemeente Oude IJsselstreek grenst in het noorden aan de gemeente Bronckhorst en Oost Gelre, ten oosten aan de gemeente Aalten, in het zuiden aan Duitsland en in het westen aan de gemeenten Montferland en Doetinchem. Westendorp ligt in een relatief dunbevolkt gebied in het oosten van Gelderland. Het gebied bestaat voornamelijk uit agrarisch terrein met hier en daar bos. De dichtstbijzijnde grotere stad is Doetinchem. Het plangebied zelf grenst in het zuiden, westen en noorden aan bos. In het oosten grenst het plangebied aan agrarisch terrein.

Het plangebied bestaat voor het grootste gedeelte uit weiland. De weilanden zijn niet omheind en worden niet begraaasd. Binnen het plangebied zijn ook twee woningen aanwezig (woning I: Doetinchemseweg 131 en woning II: Doetinchemseweg 133). Het terrein direct rond deze huizen is verhard. Ten westen van woning I en ten oosten van woning II zijn siertuinen aanwezig. In het westen en midden van het plangebied zijn twee oude schuren aanwezig: schuur III en IV. Schuur III bestaat uit twee delen. Deze twee delen zijn in het noorden aan elkaar gekoppeld. Aan de zuidkant is een schutting aanwezig, waardoor een soort binnenplaats ontstaat. Zowel schuur III en IV heeft een basis van gemetselde muren van ongeveer een halve meter hoog. De rest van de muren zijn van hout en de daken zijn van golfplaten. De schuren worden voor opslag gebruikt. Navolgende foto's geven een impressie van het plangebied.



SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

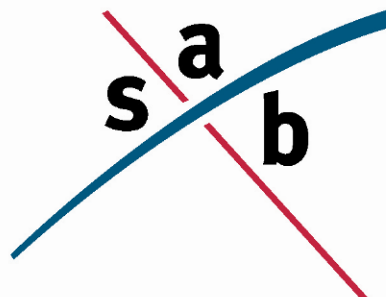
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

T [026] 357 69 11
F [026] 357 66 11
I www.sab.nl
E arnhem@sab.nl

KvK Arnhem 09122123

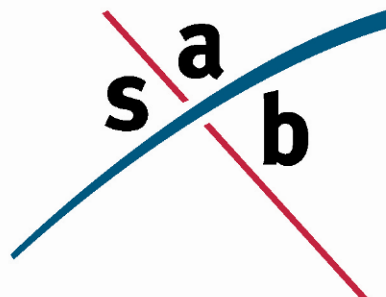
SAB • Amsterdam

SAB • Eindhoven



1) woning I: Doetinchemseweg 131; gezien vanuit noorden plangebied, richting zuidoosten. 2) woning II: Doetinchemseweg 133; gezien vanuit oosten plangebied, richting noorden. 3) schuur III: aan deze kant zijn de twee aparte delen aan elkaar gebouwd.; gezien vanuit noorden plangebied, richting zuidoosten. 4) schuur III: de basis van de muren zijn van baksteen, de rest van de muren van hout en het dak van golfplaat; gezien vanuit midden plangebied, richting noordwesten. 5) schuur IV: dezelfde opbouw als schuur III, maar deze bestaat maar uit één deel; gezien vanuit midden plangebied, richting noordoosten. 6) bijgebouwen van woning I: bakstenen muren met pannendaken; gezien vanuit oosten plangebied, richting zuidwesten. 7 & 8) voornamelijk ten zuiden en noorden van de opstallen is weiland aanwezig; gezien vanuit zuiden plangebied, richting respectievelijk noordwesten en noordoosten. Foto's: SAB.

In de nieuwe situatie zullen drie woningen worden gerealiseerd met een centraal gelegen erf. Navolgende afbeelding geeft een indeling van de kavels in de nieuwe situatie.



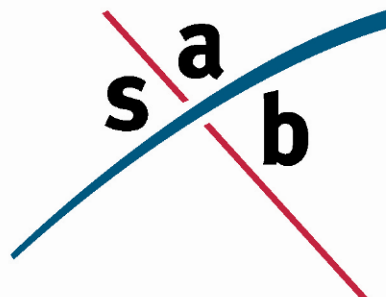
Kavelverdeling in de nieuwe situatie van het plangebied. Er zullen drie woningen worden gerealiseerd met centraal erf. Rond de woningen is nog veel vrije ruimte beschikbaar. Bron: ERS Architecten BNA.

GEBIEDSBESCHERMING

Bij gebiedsbescherming is er onderscheid gemaakt tussen de Natuurbeschermingswet 1998, weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden en het Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone (GNN en GO). In de Natuurbeschermingswet 1998 worden Natura 2000-gebieden en beschermde Natuurmonumenten beschermd. Het GNN en GO, weidevogelgebieden en ganzenfoerageergebieden zijn niet opgenomen in de natuurwetgeving van de Rijksoverheid, maar in de omgevingsverordening en -visie van de provincie.

Het plangebied te Westendorp ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is 'Korenburgerveen' op ongeveer 15 kilometer afstand. Tussen het plangebied en dit natuurgebied is achtergrondverstoring aanwezig van elementen als bebouwing van de kern Lichtenvoorde en de Rijksweg A18. De geplande werkzaamheden zullen lichte verstoring veroorzaken in de directe omgeving van het plangebied. Echter, deze verstoring is van beperkte omvang en zal daarom wegvallen tegen de reeds aanwezige achtergrondverstoring. Een negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen is daarom niet te verwachten.

Het plangebied ligt niet in het GNN, maar wel in de GO. De GO heeft een dubbele doelstelling. Enerzijds is



er ruimte voor verdere economische ontwikkeling. Anderzijds dient het als een substantiële versterking van de samenhang tussen aangrenzende en inliggende natuurgebieden behorende tot het GNN. Volgens de nieuwe omgevingsvisie zijn kleinschalige ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk zolang de kernkwaliteiten van het gebied per saldo niet significant worden aangetast. SAB heeft een landschappelijk inpassingsplan opgesteld. In dit plan zijn de kernkwaliteiten van de GO meegenomen in een ontwerp van de nieuwe situatie van het plangebied, waardoor de natuurwaarden in het plangebied in de nieuwe situatie hoger worden dan in de huidige situatie. Er is dan ook vanuit de regelgeving van de provincie geen beperking om het plan tot uitvoer te brengen.

Zowel ganzenfoerageergebied als weidevogelgebied is in de wijde omtrek van het plangebied niet aanwezig. Beide gebieden liggen op ongeveer 20 kilometer van het plangebied. Gezien de kleine omvang van de ruimtelijke ingreep, de grote afstand en tussenliggende versturende elementen is geen negatief effect te verwachten van het plan op zowel ganzenfoerageergebied en 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 soorten (zowel planten als dieren) herbergt. De mogelijke negatieve effecten van de ingreep op betreffende soorten moeten worden beschreven.

Zorgplicht

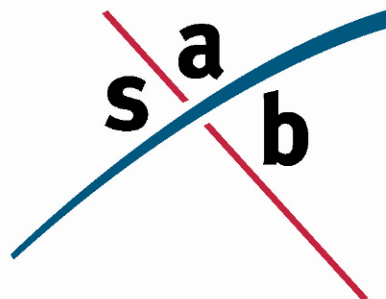
De zorgplichtbepalingen (artikel 2) uit de Flora- en faunawet zijn altijd van toepassing. Iedereen moet voldoende zorg in acht nemen voor alle in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door de werkzaamheden te verrichten buiten kwetsbare periodes (het voortplantings-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

Grondgebonden zoogdieren

Volgens verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) komen enkele strikt beschermde grondgebonden zoogdieren in de buurt van het plangebied voor. Het betreft de soorten eekhoorn en steenmarter.

De eekhoorn vereist bosrijk gebied met genoeg voedsel in de vorm van noten en zaden. In het plangebied zijn weinig bomen aanwezig. Van een bosrijk gebied is derhalve geen sprake. Wel ligt direct ten noorden, westen en zuiden van het plangebied bos. Tijdens het veldbezoek zijn de bomen langs het plangebied gecontroleerd op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van de eekhoorn. Dergelijke verblijfplaatsen zijn niet waargenomen. Aanwezigheid van de eekhoorn direct rond het plangebied is mogelijk. Echter, essentiële verblijfplaatsen zijn in en direct rond het plangebied niet aanwezig. De geplande werkzaamheden vormen derhalve geen negatief effect op de gunstige staat van instandhouding van de eekhoorn in de omgeving van het plangebied.

De steenmarter bewoont stenige gebouwen en structuren en kan zowel in agrarisch als stedelijk gebied voorkomen. Schuur III en IV vormen derhalve geschikt leefgebied voor deze diersoort. Tijdens het veldbezoek zijn beide schuren geïnspecteerd op aanwezigheid van sporen van deze soort. Deze zijn niet waargenomen. Aanwezigheid van de steenmarter in het plangebied is derhalve niet te verwachten.

Tijdens het veldbezoek zijn molshopen aangetroffen. De mol valt onder tabel 1 van beschermde soorten. Dit houdt in dat bij ruimtelijke ingrepen een vrijstelling geldt voor de bescherming van deze soort. Een ontheffingsaanvraag Flora- en faunawet is daarom in dit geval niet aan de orde voor deze soort. Wel geldt ook voor deze soort altijd de zorgplicht.

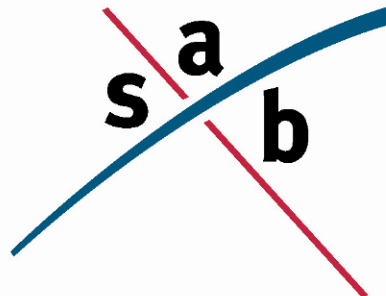
Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen een aantal strikt beschermde vleermuissoorten in de buurt van het plangebied voor. Het betreft de soorten gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en watervleermuis. Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten zijn streng beschermd. Zowel de dieren zelf als al hun verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied zijn beschermd.

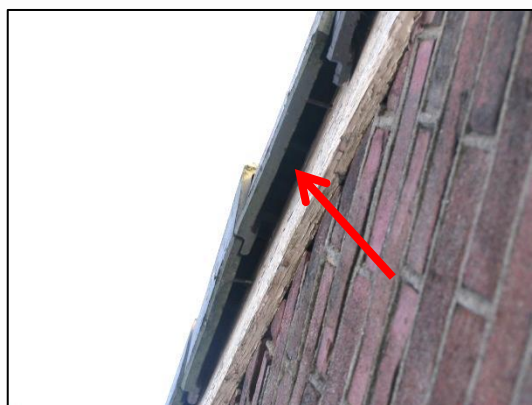
Deze soortgroep is voor wat betreft hun verblijfplaatsen te verdelen in twee groepen. De ene groep heeft zijn verblijfplaatsen voornamelijk in gebouwen (in spouwmuren, achter gevelbetimmering, etc.) en de andere groep vooral in bomen (in uitgerotte holtes, in spechtenholen, achter loszittend schors). In het plangebied zijn zowel bomen als gebouwen aanwezig.

De aanwezige bomen in het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op geschiktheid voor verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten. Tijdens het veldbezoek zijn geen geschikte holten, holtes of loszittend schors vastgesteld. Aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten is derhalve niet te verwachten.

De verschillende opstallen in het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op geschiktheid



voor verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten. De overstekende dakpannen van woning II vormen geschikte toegangen voor kleine vleermuissoorten (zoals de gewone dwergvleermuis) om de ruimte tussen het dak en het dakbeschot of de eventueel aanwezige spouwmuur te bereiken. Aangezien alle opstallen binnen het plangebied geamoveerd zullen worden, is op voorhand niet geheel uit te sluiten dat met de beoogde plannen verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten verloren gaan. Om hier uitsluitsel over te krijgen, dient een nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd te worden.



De overstekende dakpannen aan zowel de west- als oostzijde van de woning vormen geschikte kieren (foto rechts) voor kleine vleermuissoorten om de ruimte tussen de dakpannen en het dakbeschot of de eventueel aanwezige spouwmuur te bereiken.

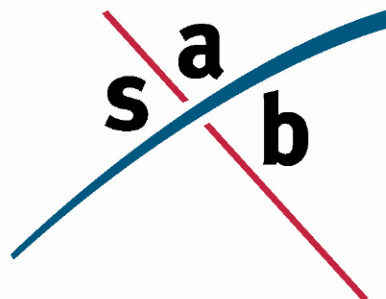
Naast verblijfplaatsen zijn ook essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied beschermd. Vliegroutes zijn lijnvormige elementen, vaak een bomenrij of watergang, waaraan vleermuizen zich oriënteren. Deze oriëntatie hebben ze nodig om zich van hun verblijfplaats naar hun foerageergebied te verplaatsen. Binnen het plangebied zijn geen doorgaande lijnvormige elementen aanwezig. De bosrand ten noorden, westen en zuiden van het plangebied zou hiervoor wel dienst kunnen doen. Aangezien hier in de nieuwe situatie niets aan zal veranderen, is van een negatief effect op een mogelijk aanwezige essentiële vliegroute aan de rand van het plangebied geen sprake.

Binnen het plangebied zijn weinig mogelijkheden voor vleermuizen om te foerageren. De enkele bomen binnen het plangebied vormen hoogstens voor enkele vleermuizen tegelijkertijd foerageergebied. Van een essentieel foerageergebied zal derhalve geen sprake zijn. Aanwezigheid van essentieel foerageergebied is in het plangebied niet te verwachten.

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 in de buurt van het plangebied meerdere jaarrond beschermde vogelsoorten voor. Gezien de aanwezigheid van bebouwing, weiland en enkele middelgrote



bomen zijn de soorten huismus, steenuil en kerkuil te verwachten.

De huismus broedt voornamelijk in gebouwen onder daken met ronde dakpannen. Daarnaast heeft het in zijn directe omgeving (groenblijvende) struiken nodig. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het dak van woning II geschikt is voor de huismus om eronder te broeden. Woning I en de bijgebouwen bevatten geen geschikt dak, vanwege de platte dakpannen. Rond de woningen zijn enkele groenblijvende struiken aanwezig. Het plangebied wordt derhalve matig geschikt geacht voor de huismus. Het veldbezoek vond plaats direct na zonsopgang. Op dit tijdstip bevinden huismussen zich rond hun nestplaatsen. Aangezien tijdens het gehele veldbezoek geen huismussen zijn waargenomen en het plangebied matig geschikt wordt geacht voor de huismus, is aanwezigheid van deze soort in het plangebied niet te verwachten.

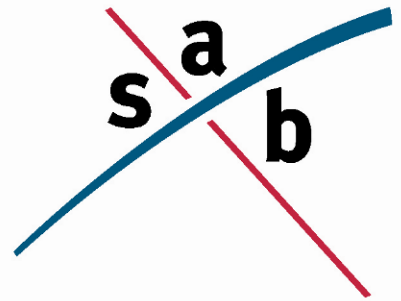
Zowel de kerkuil als steenuil broedt in vrij toegankelijke schuren. De steenuil heeft enkel een kleine opening nodig om een schuur binnen te kunnen. De kerkuil broedt tegenwoordig voornamelijk in speciale nestkasten, maar kan ook nog steeds zelf een geschikte nestplaats vinden. Tijdens het veldbezoek zijn na inspectie van schuren III en IV geen sporen (ontlasting, braakballen, veren, etc.) aangetroffen van beide soorten. Aanwezigheid van nesten van zowel de steenuil als de kerkuil is derhalve niet te verwachten in het plangebied.

Direct ten noorden, westen en zuiden van het plangebied is bos aanwezig. Een dergelijk biotoop vormt geschikt gebied om een nest te hebben voor meerdere soorten met jaarrond beschermde nesten die volgens verspreidingsgegevens van de NDFF in de buurt van het plangebied aanwezig zijn. Het betreft de soorten boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, sperwer en wespandief. Van deze soorten is de buizerd tijdens het veldbezoek waargenomen. Deze heeft echter geen nest bezocht. Tijdens het veldbezoek is naar nesten gezocht in het deel van het bos direct grenzend aan het plangebied. Deze zijn niet aangetroffen. Het bos direct grenzend aan het plangebied bevat derhalve geen jaarrond beschermde nesten. De geplande ruimtelijke ingrepen hebben geen negatief effect op vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten.

Gedurende het veldbezoek zijn de niet jaarrond beschermde vogelsoorten koolmees, grote bonte specht en groene specht waargenomen in of direct rond het plangebied. Dergelijke vogelsoorten kunnen tot broeden komen in of in de directe omgeving van het plangebied. Broedende vogels mogen niet verstoord worden volgens de Flora- en faunawet. Derhalve dienen de geplande ruimtelijke ingrepen buiten de broedperiode (half maart tot half augustus) te worden gestart. Als deze vogelsoorten een geschikte broedplaats zoeken en merken dat het plangebied te verstorend is, zullen ze elders een geschikte broedlocatie zoeken. De ruimtelijke ingrepen mogen enkel in de broedperiode gestart worden als door een expert op het gebied van vogels aantoonbaar is vastgesteld dat geen broedende vogels in of direct rond het plangebied aanwezig zijn.

Vissen

In de buurt van het plangebied komt volgens verspreidingsgegevens van de NDFF de strikt beschermde vissoort kleine modderkruiper voor. In het plangebied is een kleine watervoerende sloot vastgesteld. In de sloot (zowel onder water als aan de oever) waren geen waterplanten aanwezig. De gehele sloot werd begroeid door landplanten. Dit is een aanwijzing dat de sloot niet het gehele jaar onder water staat. Hierdoor is de aanwezigheid van de kleine modderkruiper in het plangebied uitgesloten.



Vaatplanten, reptielen, amfibieën, insecten, andere ongewervelden

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

Het plangebied bestaat uit grasland, bebouwing, tuin en verhard erf. Het grasland was redelijk kort gemaaid en in de tuin was weinig onkruid aanwezig. Dergelijke factoren wijzen op intensief beheer van de grond. Strikt beschermde plantsoorten verdragen een dergelijk beheer niet. Aanwezigheid van strikt beschermde vaatplantsoorten is derhalve niet te verwachten.

Reptielsoorten komen voornamelijk voor in overgangsvegetaties (van bijvoorbeeld heide naar bos). De ringslang komt ook meer in cultuurgebied voor, maar is strikt gebonden aan ondiepe, ruige oevers. Dergelijke elementen zijn in het plangebied niet aanwezig. Aanwezigheid van strikt beschermde reptielsoorten is derhalve niet te verwachten.

Strikt beschermde amfibiesoorten komen voornamelijk voor in zeldzame biotopen zoals in hoogveen en heide. De typische agrarische elementen in het plangebied vormen geen geschikt biotoop voor strikt beschermde amfibiesoorten. Aanwezigheid van deze soorten in het plangebied is derhalve niet te verwachten.

Maar een zeer 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.

ADVIES

Voor wat betreft gebiedsbescherming is een landschappelijk inpassingsplan opgesteld. Het gehele plangebied ligt namelijk in de Groene Ontwikkelingszone (GO). Het landschappelijk inpassingsplan biedt maatregelen waardoor de geldende kernkwaliteiten van de GO in de nieuwe situatie versterkt worden ten opzicht van de huidige situatie. Volgens de regelgeving van de provincie omtrent de GO zijn met dit landschappelijk inpassingsplan derhalve geen belemmeringen voor de uitvoering van het plan.

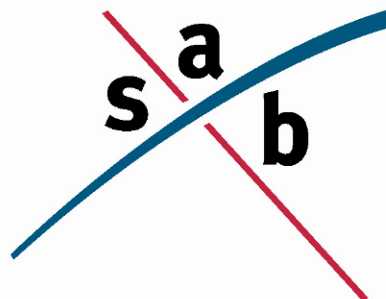
Nader onderzoek naar Natura 2000-gebieden, ganzenfoerageergebieden en weidevogelgebieden wordt niet noodzakelijk geacht. De geplande werkzaamheden hebben geen negatief effect op deze gebieden.

Voor wat betreft soortbescherming wordt nader onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten noodzakelijk geacht. Door de geplande werkzaamheden gaan mogelijk strikt beschermde verblijfplaatsen vleermuizen verloren, waardoor mogelijk sprake zal zijn van overtreding van de Flora- en faunawet.

Nader onderzoek naar vleermuizen dient plaats te vinden volgens bepaalde richtlijnen, opgesteld in het vleermuisprotocol 2013 (Netwerk Groene Bureaus, Gegevensautoriteit Natuur, 2013). 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 blij-

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



ken dat verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn, dient een ontheffing Flora- en faunawet aangevraagd te worden.

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 ruimtelijke ingrepen wordt geadviseerd buiten de broedperiode te starten. Ook kan in de broedperiode gestart worden als aantoonbaar is vastgesteld dat geen broedende vogels aanwezig zijn.

De zorgplicht is altijd van toepassing. Iedereen moet voldoende zorg in acht nemen voor alle in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving. In dit specifieke geval houdt dit in dat bijvoorbeeld bij het opschonen van de ruigte aan de oostelijke kant van het plangebied rekening moet worden gehouden met kleine dieren, zoals amfibieën. Schoon de strook in fases op, zodat de dieren de gelegenheid krijgen om weg te trekken uit het plangebied.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

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

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. 2014. Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis, versie 1.1. Zwolle.

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.synbiosys.alterra.nl
www.telmee.nl
www.vleermuisprotocol.nl/downloads/category/20
www.vogelbescherming.nl
www.waarneming.nl
www.zoogdiervereniging.nl