Quickscan flora en fauna
Bedrijfsperceel aan de
Zutphensetraat 242 te Apeldoorn

Opdrachtgever
T2 Architecten B.V.
Postbus 47
7255 ZG Hengelo (Gld)

Hamabest BV
Postbus 676
7400 AR Deventer
Rostockstraat 12 A

T. 0570 – 63 81 81
F. 0570 – 60 82 72

info@hamabest .nl
www.hamabest.nl

Rapport
R12.127-JMW-F01
20 maart 2012
20 pagina's

Auteur:
ing. J.M. de Wever

Projectleider:
ing. J.M. de Wever

Autorisatie:

Quickscan flora en fauna

Bedrijfsperceel aan de Zutphensestraat 242 te Apeldoorn

Projectgegevens

Locatiegegevens

Gebruik	:	Bedrijfsperceel, weiland
Toekomstig gebruik	:	Bedrijfsperceel, weiland
Plaats	:	Apeldoorn
Voorgenomen activiteit	:	Uitbreiding bedrijfsperceel (reeds grotendeels verwezenlijkt)

Veldbezoek

Datum veldinspectie	:	14 maart 2012
Adviseur Hamabest	:	De heer J.M. de Wever

MGMT. SYS. RvA C 174

INTRON

EN-323
ISO 9001: 2008

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van de opdrachtgever of Hamabest BV

Samenvatting

In opdracht van T2 Architecten B.V. heeft Hamabest BV op een perceel aan de Zutphensestraat 242 te Apeldoorn (gemeente Apeldoorn) een quickscan uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet en overige vigerende natuurwetgeving.

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de gewenste uitbreiding van het opslagterrein aan de achterzijde van het bedrijf Bruin Buizen Apeldoorn (BBA). Dit terrein ligt in de gemeente Voorst. In het kader van bovenstaande ingreep is het mogelijk dat enkele groenstructuren (in de toekomst) worden gerooid.
Het plangebied is gelegen naast de Ecologische Hoofdstructuur (verbindingszone).

Onderhavige quickscan is gebaseerd op een bronnenonderzoek en een veldbezoek. Dit veldbezoek heeft op 14 maart 2012 plaatsgevonden.

Op basis van onderhavige quickscan is beoordeeld of er voor de voorgenomen ingreep in het plangebied procedurele gevolgen zijn betreft de Flora- en faunawet en overige vigerende relevante wetgeving.

EHS
De voorgenomen activiteiten zullen geen significante negatieve gevolgen hebben voor de naastgelegen EHS en de kernkwaliteiten van dit gebied.
Vogels
De aanwezige groenstructuren kunnen in potentie gebruikt worden als broedlocatie. ▪ Het eventueel rooien van groenstructuren dient buiten het broedseizoen plaats te vinden (hoofdstuk 6; vogels).
Vleermuizen
De aanwezige acacia is op enkele plekken gespleten. Deze spleten kunnen dienen als potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen. ▪ Deze boom en omringende bomen dienen gespaard te blijven bij eventuele kap van de singel. Indien dit niet mogelijk is, dient voor de kap onderzocht te worden of er vleermuizen aanwezig zijn. (hoofdstuk 6; zoogdieren).
Flora- en faunawet
Er zijn geen (streng en strikt) beschermde plant- en diersoorten aangetroffen binnen het plangebied. Op basis van de bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in de huidige situatie geen procedurele gevolgen zijn.

Inhoudsopgave

1 Inleiding 6
1.1 Aanleiding 6
1.2 Doelstelling 6
1.3 Volledigheid onderzoek 6
2 Wettelijk kader 7
2.1 Gebiedsbescherming 7
2.1.1 Natuurbeschermingswet 1998 7
2.1.2 Uitvoering Natuurbeschermingswet 1998 8
2.1.3 EHS 8
2.2 Soortbescherming 8
2.2.1 Flora- en faunawet 9
2.2.2 Uitvoering Flora- en faunawet 9
3 Onderzoeksopzet 11
3.1 Deskresearch 11
3.2 Veldbezoek 11
4 Situatiebeschrijving 12
4.1 Huidige situatie 12
4.2 Gewenste toekomstige situatie 13
5 Bevindingen onderzoek 14
5.1 Bevindingen deskresearch 14
5.2 Bevindingen veldonderzoek 14
6 Effectenbeoordeling 16
7 Conclusie 18

Bijlage:

1 Literatuurlijst.

1 Inleiding

In opdracht van T2 Architecten B.V. heeft Hamabest BV op een perceel aan de Zutphensestraat 242 te Apeldoorn (gemeente Apeldoorn) een quickscan uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet en overige vigerende natuurwetgeving.

1.1 Aanleiding

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de gewenste uitbreiding van het opslagterrein aan de achterzijde van het bedrijf Bruin Buizen Apeldoorn (BBA). Dit terrein ligt in de gemeente Voorst. In het kader van bovenstaande ingreep is het mogelijk dat enkele groenstructuren (in de toekomst) worden gerooid.

De hierboven beschreven activiteiten kunnen negatieve gevolgen hebben voor aanwezige flora- en faunasoorten op de locatie.

In verband met het inwerktreding van de Flora- en Faunawet op 1 april 2002 en de vigerende regelgeving in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is het noodzakelijk om voorafgaande aan bouw- en/ of sloopactiviteiten te toetsen of de geplande activiteiten geen negatief effect hebben op beschermde plant- en/of diersoorten en leefgebieden.

1.2 Doelstelling

Het doel van onderhavige quickscan is inzicht geven of de voorgenomen activiteiten een overtreding van de vigerende natuurwetgeving tot gevolg hebben.

Om dit inzicht te verkrijgen worden de volgende vragen beantwoord;
- zijn er binnen het plangebied beschermde dier- en plantsoorten aangetroffen en/of worden deze verwacht?
- liggen er beschermde natuurgebieden, zoals de EHS of Natura2000-gebieden in de directe omgeving?
- hebben de voorgenomen activiteiten een (significant) negatief effect op deze soorten of gebieden?
- wat zijn de gevolgen en dienen er (mitigerende of compenserende) maatregelen genomen te worden?
- dient er nader onderzoek uitgevoerd te worden?

1.3 Volledigheid onderzoek

Een quickscan is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitsel geven over de aan- of afwezigheid van soorten. Het kan voorkomen dat soorten niet worden waargenomen tijdens het veldbezoek. Aan de hand expert-judgment en bekende ecologische principes zal een inschatting worden gemaakt over het wel of niet voor kunnen komen van beschermde plant- en diersoorten.
Verder is de quickscan geen veldinventarisatie. Veldinventarisaties omvatten meerdere opnamerondes die seizoensgebonden zijn en volgens standaardmethoden worden uitgevoerd.

2 Wettelijk kader

Hieronder wordt in het kort het wettelijke kader en de toepassing op ruimtelijke ingrepen beschreven.

De bescherming van natuur in Nederland vindt plaats door Europese en nationale wetgeving. De Europese wet- en regelgeving uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn is opgenomen in de nationale Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet.

De Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn kennen beide een *gebiedbeschermings*- en een *soortenbescherming*component. De gebiedbescherming van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn is opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998. Het aspect soortenbescherming is in de Flora- en faunawet opgenomen. De soort- en gebiedbescherming staan geheel los van elkaar en hebben ieder hun eigen werking.

2.1 Gebiedsbescherming

Het beschermen en in stand houden van bijzondere gebieden in Nederland is opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998 die per 1 oktober 2005 van kracht is. Hieronder zijn beknopt de doelstellingen van deze wetgeving en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) beschreven.

2.1.1 Natuurbeschermingswet 1998

Natuurgebieden en andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna kunnen worden aangemerkt als speciale beschermingszones (SBZ), de zogenaamde Natura2000 gebieden. Natura2000 is een wijd Europees ecologisch netwerk van beschermde gebieden dat bestaat uit:

- Speciale Beschermingszones (**SBZ-V**) van de **Vogelrichtlijn**
- Speciale Beschermingszones (**SBZ-H**) van de **Habitatrichtlijn**

In het kader hieronder worden voor de Natura2000 gebieden de algemene Nederlandse instandhoudingdoelstellingen weergegeven, zoals opgesteld door het ministerie van LNV.

Instandhoudingdoelen Natuurbeschermingswet 1998
Behoud van de bijdrage van het Natura2000 gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie. Behoud van de bijdrage van het Natura2000 gebied aan de ecologische samenhang van het Natura2000 netwerk zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie. Behoud en waar nodig herstel van de ruimtelijke samenhang met de omgeving ten behoeve van de duurzame instandhouding van de in Nederland voorkomende natuurlijke habitats en soorten. Behoud en waar nodig herstel van de natuurlijke kenmerken en van de samenhang van de ecologische structuur en functies van het gehele gebied voor alle habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingdoelen zijn geformuleerd. Behoud of herstel van gebiedsspecifieke ecologische vereisten voor de duurzame instandhouding van de habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingdoelen zijn geformuleerd.

2.1.2 Uitvoering Natuurbeschermingswet 1998

Handelingen binnen beschermde gebieden die de wezenlijke kenmerken van het gebied aantasten, zijn in principe verboden en worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Bij ruimtelijke ingrepen in de nabije omgeving van de beschermde gebieden, moet worden bepaald in hoeverre de externe werking van de ingreep een effect heeft op het beschermde gebied. Betreft het een Natura2000 gebied zal een vergunningsaanvraag op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 moeten worden aangevraagd.

2.1.3 EHS

Vaak vallen de Natura2000 gebieden samen met de zogenaamde Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Deze EHS is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. De EHS kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

2.2 Soortbescherming

De bescherming van dier- en plantensoorten is sinds 1 april 2002 in de Flora- en faunawet geregeld. Hieronder zijn beknopt de doelstellingen van deze wetgeving beschreven.

2.2.1 Flora- en faunawet

Het in stand houden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten is in de Flora- en faunawet geregeld. Deze wet hanteert daarbij het 'nee, tenzij principe'. Dit betekent dat alle schadelijke handelingen ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten in principe verboden zijn.

Verbodsbepalingen volgens de Flora- en faunawet	
Verboden handelingen met betrekking tot beschermde planten:	
Artikel 8:	Het plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen, beschadigen ontwortelen of op een andere manier van de groeiplaats verwijderen van planten.
Artikel 13:	Het vervoeren en onder zich hebben (in verband met verplaatsen) van Planten.
Verboden handelingen met betrekking tot beschermde dieren:	
Artikel 9:	Het doden, verwonden, vangen of bemachtigen van dieren. Het met bovenstaande doelen opsporen van dieren.
Artikel 10:	Het opzettelijk verontrusten van dieren.
Artikel 11:	Het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen, verstoren van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfsplaatsen van dieren.
Artikel 13:	Het vervoeren en onder zich hebben (in verband met verplaatsen) van dieren.

2.2.2 Uitvoering Flora- en faunawet

Bij ruimtelijke ingrepen is soortbescherming van toepassing op de huidige aanwezige soorten in het plangebied of in de directe omgeving.
Indien zogenaamde 'strikt' beschermde soorten voorkomen is bescherming in het kader van de Habitatrichtlijn en/of Flora- en faunawet van toepassing. Aan de hand van de quickscan of een nader onderzoek kan een ontheffing (positieve afwijzing) worden aangevraagd. Het kan echter ook zo zijn dat een aanvullend project- en compensatieplan noodzakelijk is, om de effecten van de ingreep in detail te beschrijven en mitigerende en compenserende maatregelen uit te werken.
Indien het zogenaamde 'niet strikt' beschermde soorten betreft, is bescherming in het kader van de Flora- en faunawet van toepassing. Voor enkele “niet strikt” beschermde soorten is een algemene vrijstelling van toepassing.

In het geval van ruimtelijke ingrepen zijn afwijkingen van de verbodsbepalingen (zoals vermeld op de voorgaande pagina) alleen mogelijk onder strikte voorwaarden.
Hiertoe zal een ontheffing ex artikel 75 vierde lid, onderdeel C, Flora- en faunawet (ontheffing voor ruimtelijke ingreep) moeten worden aangevraagd.
Bij het beoordelen van aanvragen voor een ontheffing ex art. 75 van de Flora- en faunawet wordt onderscheid gemaakt in drie categorieën van beschermde soorten. Deze drie categorieën worden hieronder verklaard. Aanvullend is de status van de Rode Lijst soorten vermeld.

Categorie 1; strikt beschermde soorten
Inheemse vogels alsmede planten- en diersoorten die vermeld staan in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of bij Algemene Maatregel van Bestuur zijn aangewezen als bedreigde soorten (ct. art. 75).

Voor planten- en diersoorten die vermeld staan in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of bij Algemene Maatregel van Bestuur zijn aangewezen als bedreigde soorten kan alleen ontheffing worden verleend indien geen andere bevredigende oplossing voorhanden is, en wanneer sprake is van een dwingende reden van openbaar belang (dit zijn: volksgezondheid, veiligheid, milieu en dwingende redenen van sociaal economische aard). Tevens mag geen afbreuk worden gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Een compensatieplan kan daarom vereist zijn.
Alleen voor inheemse vogels geldt dat dwingende redenen van groot openbaar belang geen reden zijn voor het verlenen van een ontheffing. De Vogelrichtlijn staat dat niet toe.

Categorie 2; minder algemeen voorkomende soorten
Onder categorie 2 vallen minder algemene soorten die niet onder punt 1 zijn genoemd.
Vooral beschermde soorten die vermeld zijn op de verschillende Rode Lijsten (en dus op een of andere manier 'gevoelig', 'kwetsbaar' of 'bedreigd' zijn) vallen onder deze groep.

Ontheffing kan worden verleend indien geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Er dienen mitigerende en/of compenserende maatregelen genomen te worden.

Categorie 3; algemeen voorkomende soorten
Soorten uit de categorieën 1 en 2 gelden samen als zogenaamde 'strikt' beschermde soorten, soorten uit categorie 3 gelden als 'niet strikt' beschermde soorten.

Voor soorten uit categorie 3 kan zonder verdere toetsing aan de hand van de bovenstaande criteria ontheffing worden verleend voor verjagen, verontrusten, verstoren en onopzettelijk doden, indien er sprake is van bestendig beheer en onderhoud, bestendig behoud of ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Er zal moeten worden gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode.

Rode Lijst soorten
Rode Lijst soorten zijn soorten die zijn opgenomen op officiële, door het parlement bekrachtigde en in de Staatscourant gepubliceerde, lijsten van soorten die gevoelig of kwetsbaar zijn of zelfs direct in hun voortbestaan bedreigd worden. De bedreigde dier- en plantensoorten op de Rode Lijsten hebben geen juridische status, tenzij ze ook in de Flora- en faunawet zijn opgenomen.

3 Onderzoeksopzet

In onderhavige quickscan is de locatie gescreend op de aanwezigheid van (strikt) beschermde plant- en diersoorten. Er is gestart met een deskresearch en vervolgens is de locatie bezocht. De "reguliere onderzoeksperiode" (half maart tot half oktober) was ten tijde van het veldbezoek nog net niet aangevangen. Veel planten en diersoorten waren derhalve nog niet waarneembaar, onder andere door winterrust of wintermigratie.
Expert-judgment, geografische ligging, sporen, ecologische begrippen en beschikbare bekende verspreidingsgegevens zijn in onderhavige onderzoeksperiode erg belangrijk. Met bovenstaande gegevens kan eveneens een goed beeld verkregen worden van de (potentieel) voorkomende soorten.

3.1 Deskresearch

Alvorens het terrein is bezocht, zijn diverse (digitale) verspreidingsatlassen (onder andere telmee.nl, waarneming.nl en zoogdierenatlas.nl) geraadpleegd. De waarnemingen zijn gedaan tussen 2001 en 2012. Hierdoor is er een indicatief beeld verkregen of er (strikt) beschermde soorten voorkomen in het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen. Deze atlasgegevens zijn afkomstig van de Particuliere Gegevensbeherende Organisaties (PGO).De website van de provincie Gelderland 'Atlas Groen Gelderland' is geraadpleegd op 20 maart 2012.

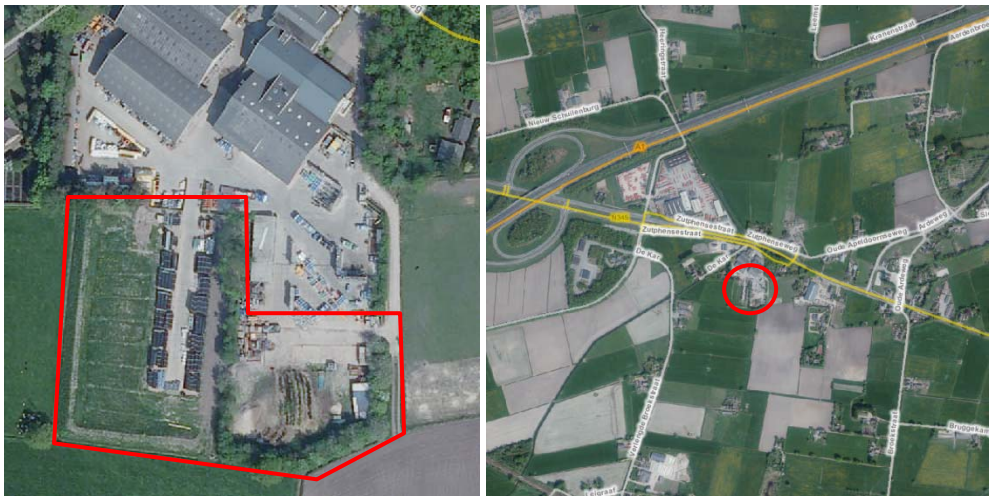
3.2 Veldbezoek

Het plangebied is overdag op 14 maart 2012 bezocht, een relatief warme dag met een temperatuur van rond de 14°C. Tijdens het veldonderzoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, graafsporen, nesten, holen, uitwerpselen, haren, etc.).

4 Situatiebeschrijving

In dit hoofdstuk zijn de onderzoekslocatie en de voorgenomen activiteiten beschreven. Op onderstaande afbeeldingen is het plangebied weergegeven waarbinnen de activiteiten daadwerkelijk plaatsvinden. Tijdens het veldbezoek is ook de directe omgeving van dit onderzoeksgebied bekeken.

4.1 Huidige situatie



Afbeelding 1 en 2: Situering onderzocht gebied (bron: Atlas Groen Gelderland).

Het bezoekadres van het bedrijf Bruin Buizen Apeldoorn (BBA) is gelegen aan de Zutphensestraat 242. Het daadwerkelijke onderzoeksgebied, waar de gewenste ingreep zal plaatsvinden, is echter gelegen in de gemeente Voorst. Dit plangebied bestaat uit weide, grondwallen, singels en de gewenste opslagplaats. In het oostelijke deel van het plangebied vonden ten tijde van het veldbezoek (grond)werkzaamheden plaats ten behoeve van de realisering van een weide en parkeerplaats.

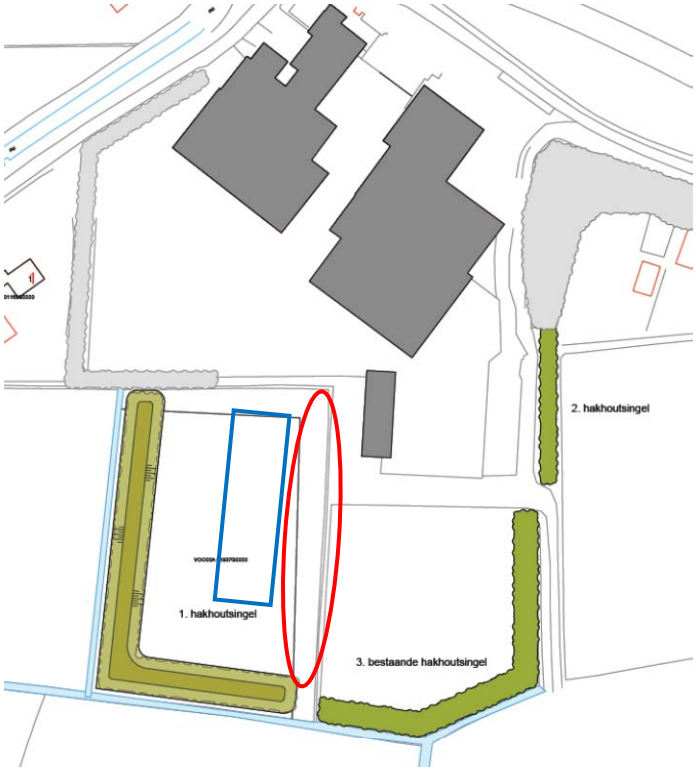
Foto's: Indrukken plangebied. Reeds bestaande uitbreiding, grondwal en (te rooien) houtsingel.

Foto's: Indrukken plangebied. Bestaande houtsingel, toekomstige weide en parkeerplaats.

De directe omgeving bestaat uit agrarische percelen, bedrijven, woningen en ten noorden van het plangebied loopt de weg N345. Langs de grondwallen loopt een sloot.

4.2 Gewenste toekomstige situatie

De initiatiefnemer is voornemens de opslagcapaciteit van het bedrijf te vergroten. De gewenste uitbreiding is echter reeds gerealiseerd. Deze uitbreiding dient door middel van een bestemmingsplanwijziging officieel gemaakt te worden. In dit kader zullen landschappelijke inpassingen moeten plaatsvinden.
De bestaande grondwal in het westelijke deel van het plangebied zal worden verlaagd en vervolgens beplant met diverse boomsoorten. De houtsingel in het oostelijke deel zal worden aangevuld. Het is mogelijk dat de singel tussen de twee delen in de toekomst gerooid zal gaan worden, maar volgens de geïnterviewde tijdens het veldbezoek zijn daar op dit moment nog geen concrete plannen voor. De houtsingels zullen op de juiste manier beheerd gaan worden. In het oostelijke deel zal extra parkeergelegenheid worden gecreëerd. De niet verharde delen van het plangebied zullen gaan dienen als weide. In het inrichtingsplan 'Inrichtingsplan BBA, Landschapsbeheer Gelderland' worden de voorgenomen inrichtingsmaatregelen verder toegelicht.



Afbeelding 3: (Toekomstige) gewenste situatie (bron: T2Bouw B.V.).Rood omkaderd: in de toekomst eventueel te verwijderen singel, blauw omkaderd: uitbreiding (reeds aanwezig).

5 Bevindingen onderzoek

Hieronder worden de bevindingen van de quickscan besproken, allereerst de bevindingen van de deskresearch en vervolgens de bevindingen van het veldonderzoek.

5.1 Bevindingen deskresearch

Natura2000 en EHS
Het plangebied is niet gelegen in of nabij (<1000 meter) een Natura2000-gebied. Wel ligt het naast de Ecologische Hoofdstructuur, met als functie 'verbindingszone'.

Afbeelding 4: Ligging plangebied t.o.v. de EHS (bron: Atlas Groen Gelderland*, geraadpleegd op 20 maart 2012).*

In het natuurbeheerplan 2012 en op de website Atlas Groen Gelderland van de provincie Gelderland heeft het plangebied geen specifieke ecologische waarde/ ambitie toegekend gekregen.

5.2 Bevindingen veldonderzoek

Hieronder zijn de bevindingen van het veldonderzoek voor de relevante soortgroepen opgenomen.

Deskresearch
Er zijn waarnemingen vermeld van streng of strikt beschermde soorten of vogels met een jaarrond beschermd nest die in en rondom het onderhavige plangebied verwacht kunnen worden, zoals de steenuil, buizerd, huismus, steenmarter, kamsalamander en de rugstreeppad. In naastgelegen kilometerhokken is de das waargenomen.

Flora
Tijdens het veldbezoek zijn er in het plangebied geen vaatplanten aangetroffen welke beschermd zijn. De aanwezige bomen bestaan onder andere uit wilg, berk, conifeer, (Amerikaanse) eik, els, es, esdoorn, acacia, abeel, met ondergroei bestaande uit onder andere klimop, kornoelje en hulst. Op de grondwal en in de weide komen onder andere peen, weegbree, zuring, dovenetel en distel voor.

Vogels
Tijdens het veldbezoek zijn binnen het gehele plangebied merels, staartmezen en een ekster waargenomen. Er zijn binnen het daadwerkelijke plangebied geen opstallen aanwezig waarin jaarrond beschermde nesten aanwezig kunnen zijn. In de aanwezige singels zijn geen jaarrond beschermde nesten waargenomen.
De aanwezigheid van sterrenschot (eileiders van een vrouwtjeskikker of –pad (al dan niet uitgebraakt) op de grondwal kan duidt op de aanwezigheid van predatoren als de reiger.
Er zijn geen sporen van uilen aangetroffen.

Zoogdieren
Binnen het plangebied zijn geen opstallen aanwezig waarin gebouwbewonende vleermuizen of soorten als de steenmarter een vaste verblijfplaats kunnen hebben. De acacia in de tussengelegen singel is op sommige delen gespleten. Hierin kunnen in potentie boombewonende vleermuizen (tijdelijk) verblijven. In de overige bomen zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen en soorten als de eekhoorn aanwezig. Verder zijn er sporen van hazen en mollen aangetroffen. Vleermuizen kunnen het plangebied gebruiken om te foerageren.
In de omgeving kunnen algemeen voorkomende (Fflijst 1) soorten als overige haasachtigen, vossen, kleine marterachtigen, reeën en (ware)muizen voorkomen.

Amfibieën
Binnen het daadwerkelijke plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig, maar langs de perceelsgrenzen lopen sloten. Ten tijde van het onderhavige onderzoek waren de vroege soorten al weer naar hun voortplantingswater vertrokken. Er zijn echter geen exemplaren, van bijvoorbeeld de bruine kikker, waargenomen tijdens het veldbezoek. Op de westelijke grondwal was sterrenschot aanwezig, met daarnaast een skelet van een salamander. Er is goed gekeken onder organisch en anorganisch materiaal op de aanwezigheid van schuilende exemplaren. Er zijn geen exemplaren aangetroffen.

6 Effectenbeoordeling

Hieronder zijn de effecten van de voorgenomen ingrepen op de aanwezige flora en fauna in het plangebied getoetst aan de vigerende wet- en regelgeving.

In dit hoofdstuk zal worden besproken of de voorgenomen activiteiten negatieve invloed kunnen hebben op de EHS.
Tevens wordt in het kader van de Flora- en faunawet nagegaan of vaste rust- en verblijfplaatsen door de ingreep worden aangetast (verwijderd, ongeschikt gemaakt) of dat dieren opzettelijk worden verontrust, verjaagd of gedood. Verder is er gekeken of er invloeden zijn die leiden tot een verminderde geschiktheid als foerageergebied waarbij het een zodanig belang treft dat bij het wegvallen van deze functie ook vaste rust en verblijfplaatsen niet langer kunnen functioneren.

Natura2000 en EHS
Het plangebied is niet gelegen in of nabij een Natura2000-gebied.
De functie van de nabijgelegen EHS is 'verbindingszone'. In de toekomstige situatie zal er geen toename zijn van verstorende effecten, de realisatie van de opslagplaats heeft namelijk reeds plaatsgevonden. Het aanplanten en verbeteren van de houtsingels en het geschikter maken van de grondwal zal een positief effect hebben op de dispersie van soorten en daarmee de verbindingszone versterken. De verwachting is dan ook dat de ingreep geen significant negatieve gevolgen heeft voor de naastgelegen EHS en de kernkwaliteiten van dit gebied.

Flora
Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Deze doelsoort zal daarom ook geen negatief effect ondervinden in het kader van de voorgenomen activiteiten.

Vogels
Het realiseren van de hakhoutsingel zal een toename betekenen van het aantal potentiële broedplaatsen. De bestaande singels zullen worden versterkt. Indien in de toekomst wordt besloten om de tussenliggende singel te rooien, dient dit buiten het broedseizoen te gebeuren. Het is van belang om te weten dat de Flora- en faunawet geen standaardperiode voor het broedseizoen hanteert. Het gaat erom of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. Als richtdatum kan echter 15 maart tot 15 juli worden aangehouden.
Jaarrond beschermde verblijfplaatsen/ nesten zijn niet aangetroffen.
Negatieve effecten zijn, indien de bovengenoemde voorwaarde wordt gehanteerd, niet te verwachten aangaande deze doelsoort.

Zoogdieren
Er zijn binnen het plangebied geen opstallen aanwezig waarin vaste verblijfplaatsen van vleermuizen of steenmarters kunnen voorkomen. De gespleten acacia en omstaande bomen dienen te worden gehandhaafd. Indien dit niet mogelijk is, dient onderzocht te worden of er vleermuizen (sporen van) aanwezig zijn in de boom. Dit kan door middel van een endoscoop, spiegel en ladder. De realisatie van de houtsingel zal een verbetering zijn van het foerageergebied van diverse soorten. Voor algemeen voorkomende soorten (FFlijst 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.

Amfibieën
Het plangebied is niet bijzonder interessant voor amfibieën en zeker niet voor de streng en strikt beschermde soorten, die over het algemeen hoge eisen aan het leefgebied stellen. Voor algemeen voorkomende soorten (FFlijst 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.

7 Conclusie

Hieronder is de conclusie opgenomen over het feit of er al dan niet procedurele gevolgen zijn voor de voorgenomen ingrepen in het plangebied.

Op basis van onderhavige quickscan is beoordeeld of er voor de voorgenomen ingreep in het plangebied procedurele gevolgen zijn betreft de Flora- en faunawet en overige vigerende relevante wetgeving.

EHS
De voorgenomen activiteiten zullen geen significante negatieve gevolgen hebben voor de naastgelegen EHS en de kernkwaliteiten van dit gebied.
Vogels
De aanwezige groenstructuren kunnen in potentie gebruikt worden als broedlocatie. ▪ Het eventueel rooien van groenstructuren dient buiten het broedseizoen plaats te vinden (hoofdstuk 6; vogels).
Vleermuizen
De aanwezige acacia is op enkele plekken gespleten. Deze spleten kunnen dienen als potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen. ▪ Deze boom en omringende bomen dienen gespaard te blijven bij eventuele kap van de singel. Indien dit niet mogelijk is, dient voor de kap onderzocht te worden of er vleermuizen aanwezig zijn. (hoofdstuk 6; zoogdieren).
Flora- en faunawet
Er zijn geen (streng en strikt) beschermde plant- en diersoorten aangetroffen binnen het plangebied. Op basis van de bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in de huidige situatie geen procedurele gevolgen zijn.

Ten aanzien van de ingrepen is nog een algemeen geldende voorwaarde vanuit de Flora- en faunawet van toepassing:
Op basis van de zorgplicht volgens artikel 2 van de Flora- en faunawet dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit houdt in dat bij het uitvoeren van werkzaamheden altijd rekening moet worden gehouden met aanwezige planten en dieren. Dieren moeten de gelegenheid hebben om uit te wijken en mogen niet opzettelijk worden gedood.

BIJLAGE 1

LITERATUURLIJST

Boeve, M.N, Omgevingsrecht, uitgeverij Europa Law Publishing, Amsterdam, 2006
Broekhuizen, S e.a., Atlas van de Nederlandse zoogdieren, uitgeverij KNNV, Utrecht,1992
Den Held, J.J, Beknopt overzicht Nederlandse Plantengemeenschappen, uitgeverij KNNV, Utrecht,1991
IKC Natuurbeheer, Handboek natuurdoeltypen in Nederland, uitgeverij Judels&Brinkman, Delft, 1995
Meesters, G, Natuuratlas van Nederland, uitgeverij Icob b.v. Alphen aan den Rijn, 2001
Meijden R. Van der, Heukels' Interactieve Flora van Nederland, ETI, 2007
Parmentier, F, Paassen A van, Steenuil onder de pannen – maatregelencatalogus, 2009
Ravon, Atlas reptielen en amfibieën in Gelderland 1985-2005
Ravon, De amfibieën en reptielen van Nederland, 2009
Sovon Vogelonderzoek Nederland, Atlas van de Nederlandse Broedvogels, uitgeverij KNVV, Utrecht, 2002
Spohn, R, Bloemen, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2008
Spohn, R, Bomen, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2008
Sterry, P, Vogelwijzer, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2006
Vogelbescherming Nederland, Topografische Inventarisatieatlas voor flora en fauna van Nederland, Zeist, 2003.

Internet:

www.geodata2.prvgld.nl
www.ravon.nl
www.sovon.nl
www.telmee.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.vzz.nl
www.waarneming.nl
www.zoogdieratlas.nl