

**Quickscan flora en fauna
Schoolstraat 111-113
te Nijkerkerveen**

Opdrachtgever

De heer D. Davelaar
Overhorsterweg 53
3781 NC Voorthuizen

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

R13.098-JMW-F01
29 april 2013
26 pagina's

Auteur:

ing. J.M. de Wever

Projectleider:

ing. J.M. de Wever

Autorisatie:



Quickscan
flora en fauna

Schoolstraat 111-113
te Nijkerkerveen

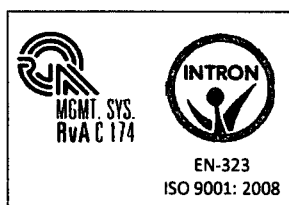
Projectgegevens

Locatiegegevens

Gebruik	: Voormalig agrarisch, wonen
Toekomstig gebruik	: Wonen
Plaats	: Nijkerkerveen
Voorgenomen activiteit	: Sloop opstallen, bouw woningen

Veldbezoek

Datum veldbezoek	: 16 april 2013
Adviseur Hamabest	: De heer J.M. de Wever



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

Samenvatting

In opdracht van de heer Davelaar heeft Hamabest BV op voormalig agrarische percelen aan de Schoolstraat 111-113 te Nijkerkerveen (gemeente Nijkerk) een quickscan uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet en overig (natuur)beleid.

Het plangebied is gelegen ten zuidoosten van de kern van Nijkerkerveen en bestaat uit een (voormalig) agrarisch perceel. Het plangebied is gelegen nabij de Ecologische Hoofdstructuur (circa 600 meter).

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de gewenste uitbreiding van de bestaande woning en de realisatie van een nieuwe woning. In dit kader zullen enkele opstallen worden geamoveerd. Het plangebied zal landschappelijk worden ingepast.

Deze ingrepen vallen binnen de Flora- en faunawet onder het belang j: de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Onderhavige quickscan is gebaseerd op een bronnenonderzoek en een veldbezoek. Dit veldbezoek heeft op 16 april 2013 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 overig (natuur)beleid.

Vogels (hoofdstuk 6; vogels)

De te amoveren opstallen en de te rooien groenstructuren (kunnen) worden gebruikt door diverse algemeen voorkomende soorten (geen jaarrond beschermd nest) als broedlocatie.

- De sloop- en rooiwerkzaamheden dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden.
- Indien het niet mogelijk is om voor of na het broedseizoen de werkzaamheden uit te voeren, dient voorkomen te worden dat exemplaren er gaan broeden.
- In de toekomstige situatie kan rekening worden gehouden met de boerenwaluw (indien nog aanwezig) door opstallen 1 en 7 toegankelijk te houden.
- De huiswaluw kan blijven broeden in het plangebied.

In opstal 3 zijn drie paar nestelende huismussen aangetroffen. Het nest van de huismus is jaarrond beschermd. De groenstructuren nabij deze opstal worden gebruikt om in te schuilen, te verblijven en om te foerageren.

- Er dienen mitigerende maatregelen genomen te worden om het verlies aan broedplekken te mitigeren. In de uit te breiden woning zullen minimaal 6 broedlocaties, bijvoorbeeld door vogelvides, gerealiseerd moeten worden.
- Er dienen geschikte groenstructuren (wintergroene structuren om in te schuilen of te foerageren) in de (nieuwe) tuin aanwezig te zijn, zodat het leefgebied van de exemplaren intact blijft.
- De mitigerende maatregelen dienen voor de sloop van de oude boerderij functioneel te zijn.

Zoogdieren (hoofdstuk 6; zoogdieren)

Opstallen 1, 2 en 4 t/m 9 hebben geen vaste verblijfplaatsen van streng of strikt beschermde soorten.

- Er zijn geen negatieve effecten te verwachten aangaande de Flora- en faunawet.

Opstal 3 kan dienen als vaste verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen.

- Er dient er een nader onderzoek naar vleermuizen plaats te vinden om vast te stellen of vleermuizen gebruik maken van deze opstal (soort en functie).
- Met name de functie zomer-/ kraamverblijf dient te worden onderzocht.

Flora- en faunawet

Binnen het plangebied kunnen diverse Tabel 1 soorten (licht beschermd) voorkomen.

- Voor Tabel 1 soorten geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.
- Ten aanzien van de ingrepen dient (voor alle soorten) de zorgplicht in acht te worden genomen.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	7
1.1	Aanleiding	7
1.2	Doelstelling	7
1.3	Volledigheid onderzoek	7
2	Wettelijk kader	8
2.1	Flora en faunawet	8
2.1.1	Zorgplicht	8
2.1.2	Verbodsbepalingen	8
2.1.3	Algemene maatregelen van Bestuur (AMvB)	9
2.1.4	Vogels	10
2.1.5	Gedragscode	10
2.2	Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet'98)	11
2.3	Ecologische Hoofdstructuur (EHS)	11
2.4	Rode Lijst	11
3	Onderzoeksopzet	12
3.1	Deskresearch	12
3.2	Veldbezoek	12
4	Situatiebeschrijving	13
4.1	Huidige situatie	13
4.2	Gewenste toekomstige situatie	15
5	Bevindingen onderzoek	16
5.1	Bevindingen deskresearch	16
5.2	Bevindingen veldonderzoek	16
6	Effectenbeoordeling	19
6.1	Effecten beschermde gebieden	19
6.2	Effecten soorten	19
7	Conclusie	22

Bijlagen:

- 1 Kaart waarnemingen;
- 2 Literatuurlijst.

1 Inleiding

In opdracht van de heer Davelaar heeft Hamabest BV op voormalig agrarische percelen aan de Schoolstraat 111-113 te Nijkerkerveen (gemeente Nijkerk) een quickscan uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet en overig (natuur)beleid.

1.1 Aanleiding

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de gewenste uitbreiding van de bestaande woning en de realisatie van een nieuwe woning. In dit kader zullen enkele opstallen worden geamoveerd.

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

In verband met de inwerkingtreding van de Flora- en Faunawet op 1 april 2002 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 uitsluitel 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 het wettelijke kader en de toepassing op ruimtelijke ingrepen beschreven.

2.1 Flora en faunawet

De bescherming van planten- en diersoorten is geregeld in de Flora- en faunawet. Deze wet is erop gericht om de Nederlandse biodiversiteit te beschermen en de dieren en planten binnen de Nederlandse wetgeving de plek te geven die hun volgens de Europese afspraken toekomt. De Flora- en faunawet is sinds 1 april 2002 van kracht.

Het uitgangspunt van de Flora- en faunawet is 'Nee, tenzij'. Dit betekent dat alles wat schadelijk is voor bedreigde soorten verboden is. Van het verbod ('nee') kan alleen onder bepaalde voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken. In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen die voor alle dieren geldt. Naast de zorgplicht bevat de wet ook een aantal verbodsbepalingen die zorgen dat in het wild levende soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten.

2.1.1 Zorgplicht

Dit houdt in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet. De zorgplicht betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, op zodanige wijze gebeurt dat het lijden zo beperkt mogelijk is.

2.1.2 Verbodsbepalingen

- Artikel 8:** Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te onwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.
- Artikel 9:** Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.
- Artikel 10:** Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

- Artikel 11:** Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.
- Artikel 12:** Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

2.1.3 Algemene maatregelen van Bestuur (AMvB)

De 'AMvB art.75' van de Flora- en faunawet is in februari 2005 in werking getreden. In dit besluit is een vrijstelling voor specifieke soorten tijdens specifieke activiteiten geregeld. De Flora- en faunawet is middels deze AMvB vereenvoudigd doordat bij bijvoorbeeld ruimtelijke ingrepen en bestendig gebruik en beheer voor de meest algemene soorten een vrijstelling van de verbodsbepalingen geldt. De beschermde soorten worden ingedeeld in drie categorieën (tabellen). Tevens hebben vogels een aparte status.

Tabel 1: Algemene soorten waarvoor een vrijstelling geldt (licht beschermd):

Voor algemeen voorkomende soorten geldt een algemene vrijstelling van de verboden 8 tot en met 12. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Wel blijft ook voor deze soorten de zorgplicht van kracht. De werkzaamheden betreffen bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

Tabel 2: Overige soorten waarvoor een vrijstelling geldt wanneer volgens een, door de minister goedgekeurde, gedragscode gewerkt wordt (streng beschermd):

Voor een aantal soorten geldt een vrijstelling mits volgens een door het ministerie goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt. Wanneer er niet gewerkt wordt met een gedragscode of wanneer de ingrepen niet vallen bij de Tabel 1 genoemde werkzaamheden, kan een ontheffing worden aangevraagd. Deze kan worden verleend indien de beoogde ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding van de soort(en). Eventueel moeten hiertoe mitigerende en compenserende maatregelen genomen worden. De aanvraag zal worden onderworpen aan een lichte toets.

Tabel 3: Habitatrichtlijn bijlage IV-soorten en in AMvB aanvullend aangewezen soorten (bijlage 1) (strikt beschermd):

Voor soorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en voor de bijlage 1 soorten geldt het zwaarste beschermingsregime. Voor deze soorten geldt geen vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Een ontheffing kan alleen worden verleend wanneer:

- geen andere bevredigende oplossing bestaat;
- sprake is van een in of bij de wet genoemd belang,;
- geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort.

Voor soorten bij bijlage IV-soorten geldt eveneens dat er sprake moet zijn van een door de Habitatrichtlijn erkend belang.

- bescherming van flora en fauna;
- veiligheid van het luchtverkeer;
- volksgezondheid of openbare veiligheid.

2.1.4 Vogels

Verblijfplaatsen van broedvogels zijn door de Flora- en faunawet beschermd tijdens het broedseizoen. De Flora- en faunawet hanteert geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval aanwezig is, ongeacht de datum. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nest. Deze nesten vallen tijdens de gebruikperiode onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet. Een aantal vogels gebruiken het gehele jaar hun nest, als bijvoorbeeld vaste rust- en of verblijfplaats, of zijn erg honkvast en keren elk jaar terug naar dezelfde locatie of gebruiken elk jaar hetzelfde nest en zijn niet in staat om zelf een nest te maken. In bovengenoemde situaties is het nest jaarrond beschermd. Dit houdt in dat het nest/ vaste rust- en verblijfplaats ook na het broedseizoen niet zomaar vernietigd mag worden (Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten, augustus 2009)

Indien een jaarrond beschermd nest aanwezig is en deze (en/ of de leefomgeving) verloren gaat, kan een ontheffing worden aangevraagd en/ of dienen mitigerende maatregelen genomen te worden.

Voor soorten kan alleen ontheffing worden verkregen indien er sprake is van een wettelijk belang genoemd in de Vogelrichtlijn;

- bescherming van flora en fauna;
- veiligheid van het luchtverkeer;
- volksgezondheid of openbare veiligheid.

2.1.5 Gedragscode

Er kan gebruik worden gemaakt van de vrijstelling die is gegeven naar aanleiding van een goedgekeurde gedragscode. Er dient dan aantoonbaar in overeenstemming met de gedragscode gewerkt te worden. Door de inhoud van de gedragscode op te nemen in bijvoorbeeld eigen werkprotocollen.

Veel gebruikte gedragscodes voor onderhavige activiteiten zijn de gedragscode 'ruimtelijke ordening en inrichting van gemeenten' en de gedragscode 'Flora- en faunawet voor de bouw- en ontwikkelingssector'.

2.2 Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet'98)

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.

Gebieden die bescherming genieten onder de Nbwet'98 zijn Natura2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden), Beschermde Natuurmonumenten en wetlands.

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.

2.3 Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Vaak vallen de Natura2000-gebieden samen met de zogenaamde Ecologische Hoofdstructuur. 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.

In de EHS liggen: bestaande natuurgebieden (waaronder de 20 Nationale Parken), gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden (beheerd volgens agrarisch natuurbeheer) en ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee.

In de EHS geldt het 'nee, tenzij'-principe. Ruimtelijke ingrepen zijn niet toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn. Ook moeten de ontwikkelingen een groot openbaar belang hebben. De schadelijke effecten van de activiteit op de natuur moeten bovendien worden gemitigeerd. De kernkwaliteiten en omgevingscondities vormen het toetsingskader. De initiatiefnemer dient onderzoek te doen naar eventuele significant negatieve effecten die een activiteit kunnen hebben op de EHS.

2.4 Rode Lijst

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.

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 2003 en 2013. Hierdoor is indicatief een beeld verkregen of er streng en 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 Gelderland' is geraadpleegd op 12 april 2013.

3.2 Veldbezoek

Het plangebied is overdag op 16 april 2013 bezocht. Een half bewolkte dag met een temperatuur van rond de 16°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 (rode lijn). Tijdens het veldbezoek is ook de directe omgeving van dit onderzoeksgebied bekeken (rode stippellijn).

4.1 Huidige situatie



Afbeelding 1 en 2: Situering onderzocht gebied (bron: ArcGIS explorer).

Het plangebied is gelegen ten zuidoosten van de kern van Nijkerkerveen en bestaat uit (voormalige) agrarische percelen.

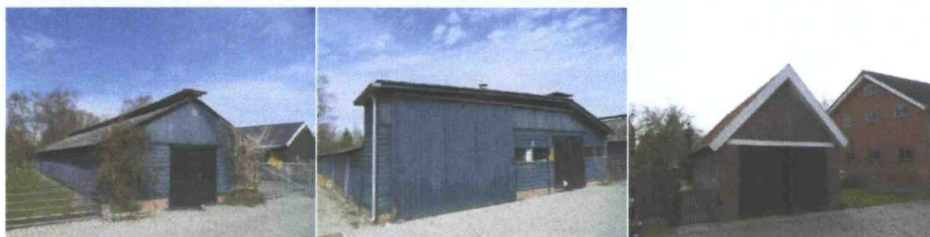
Op het perceel zijn diverse opstallen aanwezig. Op afbeelding 2 zijn deze opstallen met een nummer weergegeven.

Opstal 1 betreft een te handhaven berging. Deze opstal wordt gebruikt als onderkomen van een varken. Nummer twee bestaat uit een kleine woning welke is opgetrokken uit steen en dakpannen. Er is een spouw aanwezig en de opstal verkeerd in een goede staat. Deze woning zal worden vergroot.



Foto's: Indrukken daadwerkelijke plangebied, opstal 1, 2 en 3.

Opstal drie betreft een oude woonboerderij, opgetrokken uit steen en dakpannen met houten aftimmering. Er zijn diverse openingen aanwezig in het dak waar diersoorten gebruik van kunnen maken. Opstallen 4 en 5 betreffen te slopen kalverenstallen, opgetrokken uit hout en golfplaten. Deels zijn er isolatiepanelen aanwezig. Opstal zes bestaat uit een te handhaven garage.



Foto's: Indrukken daadwerkelijke plangebied, opstal 4, 5 en 6.

Nummer zeven betreft een te handhaven veldschuur. Nummer 8 bestaat uit een voormalige houten kalverenstal met aangrenzend een kraamstal. Deze stallen worden gesloopt. Opstal 9 betreft eveneens een te amoveren kalverenstal, opgetrokken uit hout en golfplaten met isolatiepanelen.



Foto's: Indrukken daadwerkelijke plangebied, opstal 7, 8 en 9.

Rondom de opstallen is grotendeels verharding aanwezig, met uitzondering het tuingedeelte. Ten noorden en zuiden van de opstallen zijn intensief beheerde weilanden aanwezig, welke worden begrensd door sloten en prikkeldraad. Ten noorden van de opstallen is een te handhaven boomgaard aanwezig. Op het terrein zijn eveneens een voederopslag en een mestkelder aanwezig. Tevens wordt er pluimvee gehouden.



Foto's: Overige deel onderzocht gebied. Zuidelijke en noordelijke weiland en voederopslag.

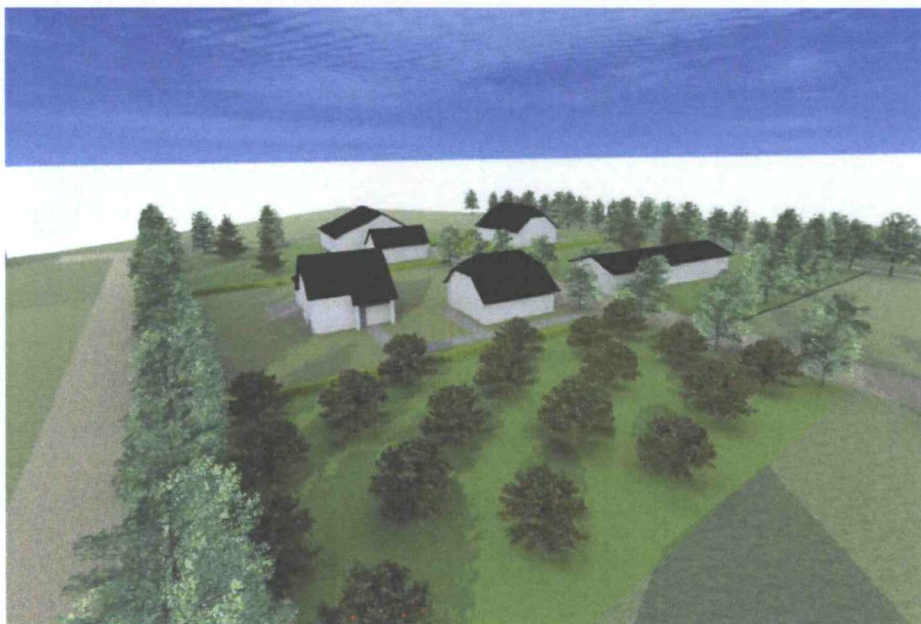
4.2 Gewenste toekomstige situatie

De initiatiefnemer is voornemens de bestaande woning te vergroten (tot maximaal 600m³) en een nieuwe woning te realiseren. In dit kader zullen enkele opstallen worden geamoveerd. De kleine woning (2) zal worden uitgebreid. Opstallen 1, 6 en 7 zullen worden gehandhaafd, de overige opstallen zullen worden geamoveerd. De nieuwe woning zal tegenover opstal 6 en 7 worden gerealiseerd. Er zullen geen bomen worden gekapt of oppervlaktewateren worden gedempt. De weilanden en de boomgaard blijven onaangetast.

Het perceel zal landschappelijk worden ingepast, onder andere door de aanplant van diverse groenstructuren.

Deze ingrepen vallen binnen de Flora- en faunawet onder het belang j: de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Afbeelding 3 geeft de gewenste situatie weer.



Afbeelding 3: Toekomstige gewenste situatie (bron: Architectenburo van den Brink).

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

In de databases van de provincie Gelderland is af te lezen dat het plangebied nabij (circa 600 meter) de Ecologische Hoofdstructuur is gelegen en dat het gebied rondom de EHS is aangewezen als beschermingsgebied natte natuur. Er zijn geen natura2000-gebieden aanwezig binnen een straal van 1.000 meter.



Afbeelding 4: Ligging t.o.v. de Ecologische Hoofdstructuur (bron: Atlas Gelderland).

Er zijn op de geraadpleegde, digitale verspreidingsatlassen waarnemingen vermeld van enkele streng of strikt beschermde soorten die in het onderhavige kilometerhok verwacht kunnen worden, zoals de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, eekhoorn, das en de huismus.

5.2 Bevindingen veldonderzoek

Op de volgende pagina zijn de bevindingen van het veldonderzoek voor de relevante soortgroepen opgenomen. In bijlage 1 worden de waarnemingen op tekening weergegeven.

Tijdens het veldbezoek is de eigenaresse geïnterviewd. De geïnterviewde heeft aangegeven dat er geen aanwijzingen zijn dat de steenmarter een verblijfplaats heeft binnen het plangebied. Tevens zijn er geen waarnemingen geweest van uilen of vleermuizen. Er is al circa vier jaar geen vee meer aanwezig. Tevens zijn er 8 katten op het terrein aanwezig.

Flora

Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn er geen beschermde wilde planten aangetroffen. Het plangebied heeft een gecultiveerd karakter met aangeplante soorten. Langs de weilanden komt onder andere wilg, els, berk en eik voor, langs de waterkant komt onder andere groot hoefblad en speenkruid voor.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn er in en rondom het daadwerkelijke plangebied diverse vogelsoorten of sporen ervan waargenomen. Waargenomen algemeen voorkomende soorten zijn merel, winterkoning, houtduif, koolmees en boomklever.

Hieronder wordt weergegeven waar soorten (of nesten en sporen ervan) zijn waargenomen die minder algemeen zijn of een bijzondere bescherming genieten. Tevens wordt per opstal de broedmogelijkheid besproken, ook voor algemene soorten;

Opstal 1: Geschikt, mede door klimop, voor algemeen voorkomende soorten met niet jaarrond beschermde nesten. Tijdens veldbezoek geen nestelende exemplaren waargenomen. Er zijn oude nesten van de boerenzwaluw aanwezig.

Opstal 2: Weinig geschikt voor broedvogels, mede door de goede staat van het dak.

Opstal 3: Geschikt voor algemeen voorkomende soorten met niet jaarrond beschermde nesten. Er zijn nestelende spreeuwen aan de oostzijde van de opstal waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn eveneens nestelende huismussen (3 paar) waargenomen. De exemplaren nestelen onder de dakpannen van het dakkapel. Het nest van de huismus is jaarrond beschermd.

Opstal 4: Geschikt voor algemeen voorkomende soorten met niet jaarrond beschermde nesten. Isolatiepanelen aanwezig. Tijdens veldbezoek geen nestelende exemplaren waargenomen. Oude nesten van de boerenzwaluw aanwezig.

Opstal 5: Geschikt voor algemeen voorkomende soorten met niet jaarrond beschermde nesten. Isolatiepanelen aanwezig. Tijdens veldbezoek geen nestelende exemplaren waargenomen. Er zijn oude nesten van de boerenzwaluw aanwezig.

Opstal 6: Ontoegankelijk voor vogels. Nest(resten) van de huiswaluw aanwezig onder dakranden/ nok.

Opstal 7: Geschikt voor algemeen voorkomende soorten met niet jaarrond beschermde nesten. Leeggeroofd duivennest en resten van een duif aanwezig. Geen sporen van marters. Volgens de geïnterviewde zijn de aanwezige katten bedreven in het vangen van vogels. Oude nesten lijstersoorten en winterkoning aanwezig. Tijdens veldbezoek geen nestelende exemplaren waargenomen. Oude nesten van de boerenzwaluw aanwezig. Nest(resten) van de huiswaluw aanwezig onder dakrand.

Opstal 8: Geschikt voor algemeen voorkomende soorten met niet jaarrond beschermde nesten. Isolatiepanelen aanwezig. Tijdens veldbezoek geen nestelende exemplaren waargenomen.

Opstal 9: Geschikt voor algemeen voorkomende soorten met niet jaarrond beschermde nesten. Tijdens veldbezoek nestelende merel waargenomen.

Weilanden: De weilanden fungeren als foerageergebied voor (huis)zwaluwen. Geen sporen van uilen waargenomen bij paaltjes of knotwilgen.

Zoogdieren

Hieronder wordt weergegeven waar exemplaren (of sporen ervan) of vaste verblijfplaatsen zijn waargenomen die een (bijzondere) bescherming genieten.

Opstal 1: Geschikt voor algemeen voorkomende soorten. Sporen Tabel 1 muizensoorten waargenomen. Geen sporen van de steenmarter waargenomen. Door bouwconstructie (ontbreken van spouw, isolatiepanelen, gevelbetimmering en dergelijke) niet geschikt voor vleermuizen.

Opstal 2: Geen sporen van de steenmarter waargenomen. Er zijn geen geschikte openingen naar ruimtes aanwezig die door vleermuizen gebruikt kunnen worden. De dakpannen en loodslabben zijn goed aangesloten op elkaar.

Opstal 3: Geschikt voor algemeen voorkomende soorten. Sporen Tabel 1 muizensoorten waargenomen. Geen sporen van de steenmarter. De dakpannen sluiten niet goed aan op elkaar, waardoor de ruimtes tussen de dakpannen en de binnenaftimmering toegankelijk zijn voor vleermuizen. Er zijn op zolder geen afgebeten vliedervleugels (die kunnen wijzen op de aanwezigheid van de gewone grootoorvleermuis) of mestsporen aangetroffen van deze soortgroep.

Opstallen 4 t/m 9: Geschikt voor algemeen voorkomende soorten. Sporen Tabel 1 muizensoorten waargenomen. Geen sporen van de steenmarter waargenomen. Door bouwconstructie (ontbreken van spouw, gevelbetimmering of openingen naar geschikte ruimtes) niet geschikt voor vleermuizen.

Weilanden en overige deel plangebied: In de weilanden zijn geen sporen (uitwerpselen, snuitputjes en dergelijke) van de das waargenomen. Foeragerend kunnen diverse soort/ soortgroepen voorkomen, zoals kleine marterachtigen, vleermuizen, haasachtigen en muizen. Vleermuizen kunnen de bomen langs de weg en de weilanden eventueel gebruiken om te navigeren.

Overige soortgroepen

Het karakter en het ontbreken aan oppervlaktewater maakt dat het daadwerkelijke plangebied niet geschikt is voor de veelal veeleisende streng en strikt beschermde exemplaren van soortgroepen als reptielen, vissen, kevers, dagvlinders en libellen. Algemeen voorkomende amfibiesoorten (Tabel 1), zoals de bruine kikker en de gewone pad, kunnen gebruik maken van de sloten. Er zijn echter geen exemplaren waargenomen.

6 Effectenbeoordeling

Hieronder zijn de effecten van de voorgenomen ingrepen op de nabijgelegen beschermde gebieden en de aanwezige flora en fauna getoetst aan de vigerende wet- en regelgeving.

6.1 Effecten beschermde gebieden

Het plangebied is gelegen nabij de Ecologische Hoofdstructuur. De afstand en de aard van de ingreep maken dat er geen negatieve externe effecten zijn te verwachten op dit gebied en dat de kernkwaliteiten en kenmerken van de EHS niet worden aangetast.

Onderhavige quickscan gaat niet in op aantasting van de omgeving ontstaan door thema's als verdroging, verzuring en vermesting. Het toekomstige bouwblok is echter reeds verhard en de agrarische functie is gestopt, waardoor de verwachting is dat bovengenoemde thema's geen belangrijke rol zullen spelen.

6.2 Effecten soorten

Er 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.

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde wilde vaatplanten aangetroffen.

Dezen zijn gezien het karakter van het plangebied ook niet te verwachten.

Er zijn derhalve geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroep.

Vogels

Opstallen 3, 4, 5, 8 en 9: In deze te amoveren opstallen en in de te rooien groenstructuren kunnen algemeen voorkomende soorten broeden. Alle broedende vogels zijn beschermd. De sloop- en rooiwerkzaamheden zullen derhalve buiten het broedseizoen moeten plaatsvinden. 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, in onderhavige situatie, begin maart tot eind augustus worden aangehouden. Indien sloop- of rooiwerkzaamheden niet buiten het broedseizoen kunnen plaatsvinden, dient voorkomen te worden dat vogels tot broeden komen. Dit geldt alleen voor vogels waarvan het nest niet jaarrond beschermd is.

Opstal 3: In deze opstal zijn nestelende spreeuwen en huismussen waargenomen. Het nest van de spreeuw is niet jaarrond beschermd en mag derhalve na het broedseizoen verwijderd worden. Het nest van de huismus is wel jaarrond beschermd. In deze opstal zijn drie paartjes waargenomen. Door de sloop van deze opstal zullen deze broedplekken verloren gaan (overtreding artikel 11 Flora- en

faunawet). Doordat deze opstal pas in een later stadium gesloopt gaat worden is het mogelijk mitigerende maatregelen in de nabijheid toe te passen, waardoor overtreding wordt voorkomen. Door in de te vergroten woning (2) structurele nestgelegenheden te creëren, door bijvoorbeeld het toepassen van vogelvides of nestpannen, wordt voorkomen dat de huismussen geen broedlocatie meer hebben. Het is van belang dat er minimaal 6 broedplekken (overcompensatie) worden gerealiseerd. De plekken mogen niet in de volle zon liggen. De groenstructuren nabij de te amoveren boerderij zijn onderdeel van het functionele leefgebied van de huismus. Soortgelijke groenstructuren (dichte structuren die ook in de winter verblijfplaatsen bieden) dienen nabij de te realiseren nestlocaties aanwezig te blijven. Deze verblijfplaatsen dienen "functioneel" te zijn voordat de opstal gesloopt wordt.

Opstal 1, 4, 5 en 7: In deze opstallen zijn oude nestresten aangetroffen van de boerenzwaluw. Exemplaren zijn niet aangetroffen. Dit kan te maken hebben met de uitvoeringsdatum (paar weken te vroeg) of met het feit dat het vee al enkele jaren verdwenen is. Tijdens de omgevingscheck is gebleken dat er alternatieve broedplekken aanwezig zijn voor de boerenzwaluw. In de toekomstige situatie kan rekening worden gehouden met deze soort door opstallen 1 en 7 toegankelijk te houden.

Opstal 6 en 7: Deze opstallen zullen gehandhaafd blijven. De aanwezige huiszwaluwen kunnen ook in de toekomst blijven broeden binnen het plangebied.

Weilanden: In de toekomstige situatie zullen de weilanden nog steeds kunnen dienen als foerageergebied.

Zoogdieren

Opstallen 1, 2 en 4 t/m 9: Hierin zijn geen streng of strikt beschermde vaste verblijfplaatsen vastgesteld. Negatieve effecten zijn derhalve niet te verwachten. Voor de eventueel aanwezige Tabel 1 soorten geldt een algemene vrijstelling als het een ruimtelijke ingreep betreft. Wel geldt de algemene zorgplicht. Schade aan voorkomende soorten dient zoveel mogelijk te worden voorkomen, bijvoorbeeld door exemplaren voldoende tijd te geven om te vluchten. Werkzaamheden binnen de kwetsbare periodes, zoals kraamperiode en winterrust, dienen zoveel mogelijk voorkomen te worden.

Opstal 3: Door de bouwconstructie is het mogelijk dat vleermuizen gebruik maken van deze opstal. Deze opstal wordt in eerste instantie nog niet gesloopt. Nader onderzoek dient vast te stellen of en zo ja welke soorten gebruik maken van de opstal en welke functie deze opstal vervult. De toegankelijke ruimtes zijn niet geschikt als winterverblijf (te koud en tochtig en er heerst geen constante temperatuur). De aanwezigheid van eventuele zomer- of kraamverblijven kunnen onderzocht worden in de maanden mei t/m juli. In de nazomer kunnen paarverblijven onderzocht worden. Omdat paarverblijven van de te verwachten soorten (gewone dwergvleermuis, (eventueel) ruige dwergvleermuis) goed met duurzame vleermuiskasten gemitigeerd kunnen worden, kan door het tijdig ophangen van drie houtbetonnen kasten in de directe omgeving eventueel verlies opgevangen worden, zonder specifiek onderzoek naar deze functie te doen. Het kan mogelijk zijn dat op basis van verkregen informatie tijdens het nader onderzoek toch

extra onderzoek nodig is. Specifieke kennis over paarverblijven van laatvliegers is tot op heden weinig aanwezig.

Het nader onderzoek dient plaats te vinden op basis van het protocol voor vleermuisinventarisaties van maart 2013 (GaN).

De bomen langs de weg en de weilanden blijven gehandhaafd. Tevens kunnen vleermuizen blijven foerageren binnen en rondom het plangebied.

Overige soorten

Het daadwerkelijke plangebied biedt geen geschikte leefgebieden voor streng en strikt beschermde overige soorten. Voor algemeen voorkomende soorten (Tabel 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.

Algemene zorgplicht

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.

7 Conclusie

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 overig (natuur)beleid.

Vogels (hoofdstuk 6; vogels)

De te amoveren opstallen en de te rooien groenstructuren (kunnen) worden gebruikt door diverse algemeen voorkomende soorten (geen jaarrond beschermd nest) als broedlocatie.

- De sloop- en rooiwerkzaamheden dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden.
- Indien het niet mogelijk is om voor of na het broedseizoen de werkzaamheden uit te voeren, dient voorkomen te worden dat exemplaren er gaan broeden.
- In de toekomstige situatie kan rekening worden gehouden met de boerenzwaluw (indien nog aanwezig) door opstallen 1 en 7 toegankelijk te houden.
- De huiswaluw kan blijven broeden in het plangebied.

In opstal 3 zijn drie paar nestelende huismussen aangetroffen. Het nest van de huismus is jaarrond beschermd. De groenstructuren nabij deze opstal worden gebruikt om in te schuilen, te verblijven en om te foerageren.

- Er dienen mitigerende maatregelen genomen te worden om het verlies aan broedplekken te mitigeren. In de uit te breiden woning zullen minimaal 6 broedlocaties, bijvoorbeeld door vogelvides, gerealiseerd moeten worden.
- Er dienen geschikte groenstructuren (wintergroene structuren om in te schuilen of te foerageren) in de (nieuwe) tuin aanwezig te zijn, zodat het leefgebied van de exemplaren intact blijft.
- De mitigerende maatregelen dienen voor de sloop van de oude boerderij functioneel te zijn.

Zoogdieren (hoofdstuk 6; zoogdieren)

Opstallen 1,2 en 4 t/m 9 hebben geen vaste verblijfplaatsen van streng of strikt beschermde soorten.

- Er zijn geen negatieve effecten te verwachten aangaande de Flora- en faunawet.

Opstal 3 kan dienen als vaste verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen.

- Er dient er een nader onderzoek naar vleermuizen plaats te vinden om vast te stellen of vleermuizen gebruik maken van deze opstal (soort en functie).
- Met name de functie zomer-/ kraamverblijf dient te worden onderzocht.

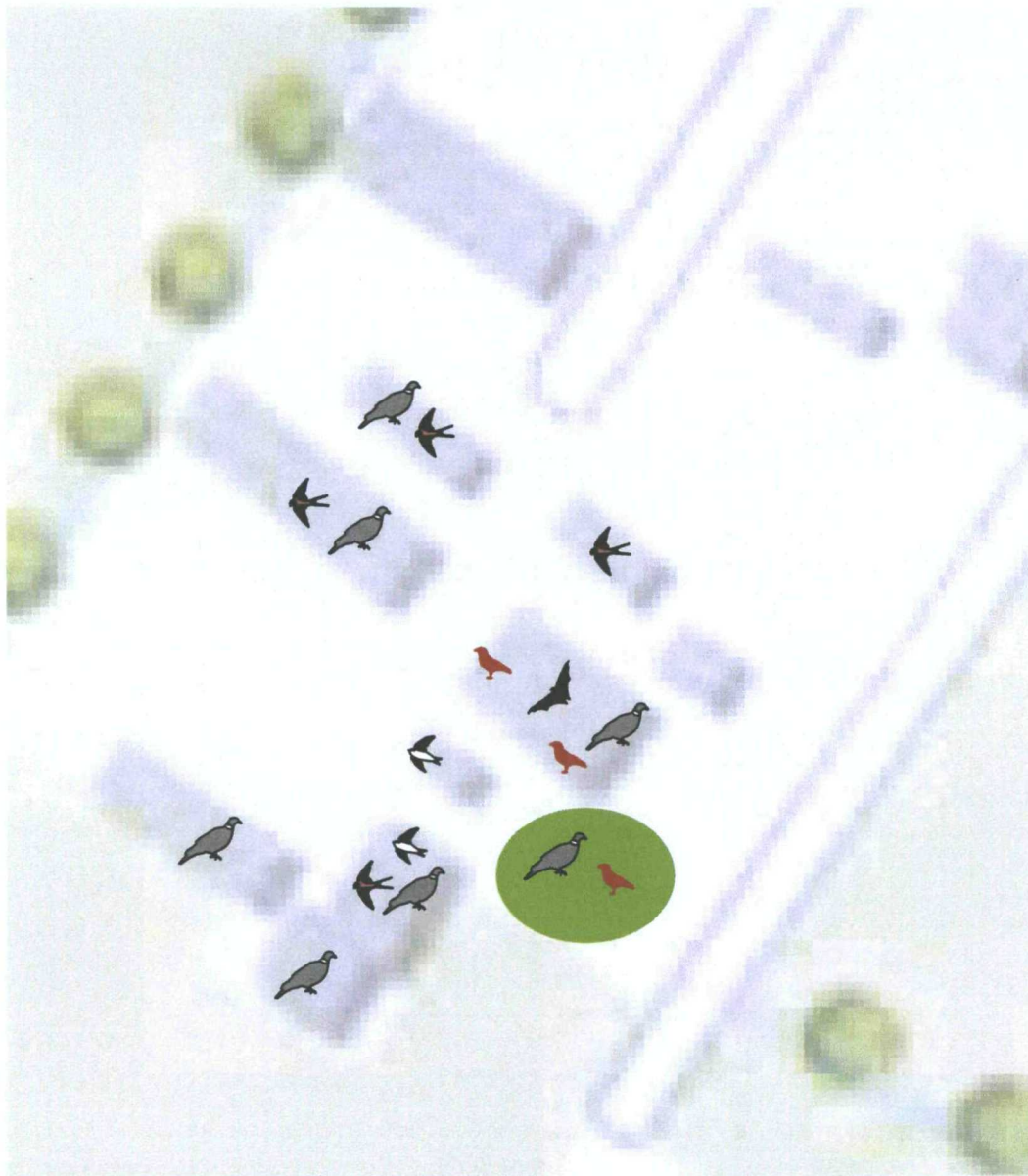
Flora- en faunawet

Binnen het plangebied kunnen diverse Tabel 1 soorten (licht beschermd) voorkomen.

- Voor Tabel 1 soorten geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.
- Ten aanzien van de ingrepen dient (voor alle soorten) de zorgplicht in acht te worden genomen.

BIJLAGE 1

WAARNEMINGEN



Oude nesten boerenwaluw



(Oude) nesten huiswaluw



Waargenomen nestlocaties huismus
(3 paar) en schuilplaats in groen



Algemeen voorkomende vogelsoorten, nest niet jaarrond beschermd (merel, spreeuw, winterkoning, houtduif)



Potentiële verblijfplaatsen vleermuis

BIJLAGE 2

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
- Dienst Regelingen**, Ministerie van Economische zaken; Soortenstandaarden: huismus, steenuil, kerkuil, gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis
- 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
- Olsen L-H**, Dier & spoor, KNNV uitgeverij, 2012
- Ravon**, De amfibieën en reptielen van Nederland, 2009
- Sovon Vogelonderzoek Nederland**, Atlas van de Nederlandse Broedvogels, uitgeverij KNNV, 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:

Atlas Gelderland
www.ravon.nl
www.sovon.nl
www.telmee.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.vzz.nl
www.waarneming.nl
www.zoogdieratlas.nl