



Quicksan flora en fauna



Q2016.066
Quicksan flora en fauna
Zwolseweg 390 te Wenum Wiesel

EcoTierra- ecologisch adviesbureau

Zwolseweg 390 te Wenum Wiesel

- Quickscan in het kader van de Flora- en faunawet -

Opdrachtgever	Thoma Bedrijfsmakelaars Apeldoorn Loolaan 1 7314 AA Apeldoorn
Contactpersoon	De heer H. van de Kamp
Datum veldbezoek	7 juli 2016
Uitvoerend ecooloog	ing. J.M. de Wever
Kenmerk rapport	Q2016.066-Quickscan flora en fauna Zwolseweg 390 te Wenum Wiesel
Datum rapport	25 juli 2016
Auteur	ing. J.M. de Wever

Paraaf



EcoTierra-ecologisch adviesbureau
Margijnenenk 12
7415 JZ Deventer



www.ecotierra.nl
info@ecotierra.nl
0570-597418

→ Draagvlak voor natuur is de basis voor natuurbescherming

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven. EcoTierra- ecologisch adviesbureau is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van EcoTierra- ecologisch adviesbureau; opdrachtgever vrijwaart EcoTierra- ecologisch adviesbureau voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING

1 INLEIDING	6
1.1 AANLEIDING	6
1.2 DOELSTELLING	6
1.3 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK	6
1.4 GELDIGHEIDSDUUR RAPPORT	7
2 ONDERZOEKSOPZET	8
2.1 DESKRESEARCH	8
2.2 VELDBEZOEK	8
3 SITUATIEBESCHRIJVING	9
3.1 HUIDIGE SITUATIE	9
3.2 GEWENSTE TOEKOMSTIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN INGREPEN	13
4 BEVINDINGEN ONDERZOEK	14
4.1 BEVINDINGEN DESKRESEARCH	14
4.2 BEVINDINGEN VELDONDERZOEK	15
5 EFFECTENBEOORDELING	17
5.1 EFFECTEN BESCHERMDE GEBIEDEN	17
5.2 EFFECTEN SOORTEN	17
6 CONCLUSIE EN VRIJBLIJVEND ADVIES	19
6.1 CONCLUSIE	19
6.2 VRIJBLIJVEND ADVIES	20

BIJLAGEN

1. Wettelijk kader
2. Literatuurlijst

SAMENVATTING

In opdracht van Thoma Bedrijfsmakelaars Apeldoorn heeft EcoTierra- ecologisch adviesbureau aan de Zwolseweg 390 te Wenum Wiesel (gemeente Apeldoorn) een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet.

Het plangebied ligt ten noorden van de kern van het dorp Wiesel en betreft het terrein van het tuincentrum Brinkman.

Het plangebied is niet gelegen in het GNN. Op circa 450 meter ligt het Natura2000-gebied 'Veluwe'. Binnen het plangebied zijn geen beheertypen aanwezig.

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de wens om het terrein te herontwikkelen. De bedrijfsvoering zal worden beëindigd en er zullen twee woningen in het noorden van het terrein worden gerealiseerd. In dit kader zullen de aanwezige kassen en overige kleine bouwwerken worden geamoveerd. De woning en de twee aangrenzende schuren zullen worden gehandhaafd (functieverandering). Het grootste deel van het terrein zal een agrarische functie krijgen. De bomen aan de Bentweideweg worden zoveel mogelijk gehandhaafd. Er wordt geen oppervlaktewater gedempt. 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 7 juli 2016 plaatsgevonden.

Voor toelichting bij de conclusie dient hoofdstuk vijf geraadpleegd te worden.

Conclusie	
GNN/ Nb-wet	De voorgenomen ingrepen zullen naar verwachting geen negatief effect hebben op beschermde (natuur)gebieden. Onderhavige rapportage betreft geen Voortoets Nb-wet.
Soortgroepen	Flora Er zijn geen beschermde wilde soorten aangetroffen.
	Vogels Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. In en naast de te amoveren opstallen en in de groenstructuren kunnen algemeen voorkomende vogels broeden. → De sloop- en rooiwerkzaamheden dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden; → Bij de bouwwerkzaamheden dient rekening met eventueel broedende vogels in de directe omgeving te worden gehouden.
	Grondgebonden zoogdieren Vaste verblijfplaatsen van streng of strikt beschermde soorten zijn niet aangetroffen. Algemeen voorkomende soorten zullen het plangebied gebruiken om er te foerageren en er te verblijven.
	Vleermuizen Er zijn geen geschikte verblijf- en/of voortplantingsplaatsen aanwezig binnen het plangebied. Tevens betreft het plangebied geen essentieel foerageergebied en zullen er door de ingreep geen essentiële vliegroutes verloren gaan.

Soortgroepen	<p><i>Amfibieën, reptielen en vissen</i> Er zijn geen vaste verblijf- en/of voortplantingsplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde overige soorten waargenomen. Algemeen voorkomende soorten kunnen eventueel gebruik maken van het plangebied.</p>
	<p><i>Ongewervelden/ overige soorten</i> Er zijn geen vaste verblijf- en/of voortplantingsplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde overige soorten te verwachten.</p>
Flora- en faunawet	<p>Op basis van de bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in de huidige situatie <u>geen</u> procedurele gevolgen zijn ten gevolge van de voorgenomen ingrepen, mits er aan de genoemde voorwaarden wordt voldaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> → 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; → Nader onderzoek naar soorten is <u>niet</u> noodzakelijk; → Een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is <u>niet</u> noodzakelijk; → Voor algemeen voorkomende soorten (Tabel 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.

1 INLEIDING

In opdracht van Thoma Bedrijfsmakelaars Apeldoorn heeft EcoTierra- ecologisch adviesbureau aan de Zwolseweg 390 te Wenum Wiesel (gemeente Apeldoorn) een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet.

1.1 Aanleiding

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de wens om het terrein te herontwikkelen. De bedrijfsvoering zal worden beëindigd en er zullen twee woningen in het noorden van het terrein worden gerealiseerd. In dit kader zullen de aanwezige kassen en overige kleine bouwwerken worden geamoveerd. De woning en de twee aangrenzende schuren zullen worden gehandhaafd (functieverandering). Het grootste deel van het terrein zal een agrarische functie krijgen. De bomen aan de Bentweideweg worden zoveel mogelijk gehandhaafd. Er wordt geen oppervlaktewater gedempt. Het plangebied zal landschappelijk worden ingepast.

De 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?
- wat is de juridische status van deze soorten?
- ligt het plangebied in of nabij beschermde natuurgebieden, zoals het GNN of Natura2000-gebieden?
- hebben de voorgenomen activiteiten een (significant) negatief effect op deze soorten of gebieden?
- wat zijn de gevolgen en dienen er (mitigerende) maatregelen genomen te worden?
- dient er een nader onderzoek uitgevoerd te worden?
- dient er een ontheffing aangevraagd 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-judgement 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.

1.4 Geldigheidsduur rapport

Voor onderzoeken waar alleen soorten van tabel 1 en/of 2 van de Flora- en faunawet aan de orde zijn, mag in principe worden volstaan met een geldigheid van 5 jaar. Hierbij geldt dat er in die periode weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen hebben opgetreden en dat de wetgeving gelijk is gebleven. Bij onderzoeken naar strikt beschermde soorten (tabel 3 soorten en vogels) geldt in principe dat onderzoeksgegevens maximaal 3 jaar oud mogen zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn. (bron: ministerie van Economische Zaken).

2 ONDERZOEKSOPZET

In onderhavige quickscan is de locatie gescreend op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Er is gestart met een deskresearch en vervolgens is de locatie bezocht.

2.1 Deskresearch

Alvorens het terrein is bezocht zijn diverse (digitale) verspreidingsatlassen geraadpleegd. De waarnemingen zijn gedaan tussen 2011 en 2016. Hierdoor is indicatief een beeld verkregen of er streng en strikt beschermde soorten voorkomen in het kilometer-/uurhok waarin het plangebied is gelegen.

Diverse kaarten (waaronder kernkwaliteiten GNN en GO, Natura2000 en natuurbeheerplan) van de provinciale site www.gelderland.nl zijn geraadpleegd op 5 juli 2016.

Tevens zijn rapportages van natuurtoetsen bekeken van plangebieden die nabij het onderzochte gebied zijn gelegen. Zo is onder andere de rapportage van EcoGroen Advies uit november 2010 (Hoksberg, M.G. (2010). 'Quickscan natuurtoets Zwolseweg 381-383, Wenum-Wiesel'; Inventarisatie en beoordeling van natuurwaarden in het kader van natuurwet- en regelgeving. Rapport 10-356. EcoGroen Advies, Zwolle.) bekeken dat is opgesteld voor een locatie dat circa 600 meter afligt van het plangebied.

2.2 Veldbezoek

Het plangebied is op 7 juli 2016 in de namiddag bezocht. Ten tijde van het veldbezoek was het droog en overwegend zonnig met een temperatuur van rond de 22°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.).

De directe omgeving van het plangebied is tijdens het veldbezoek eveneens bekeken.

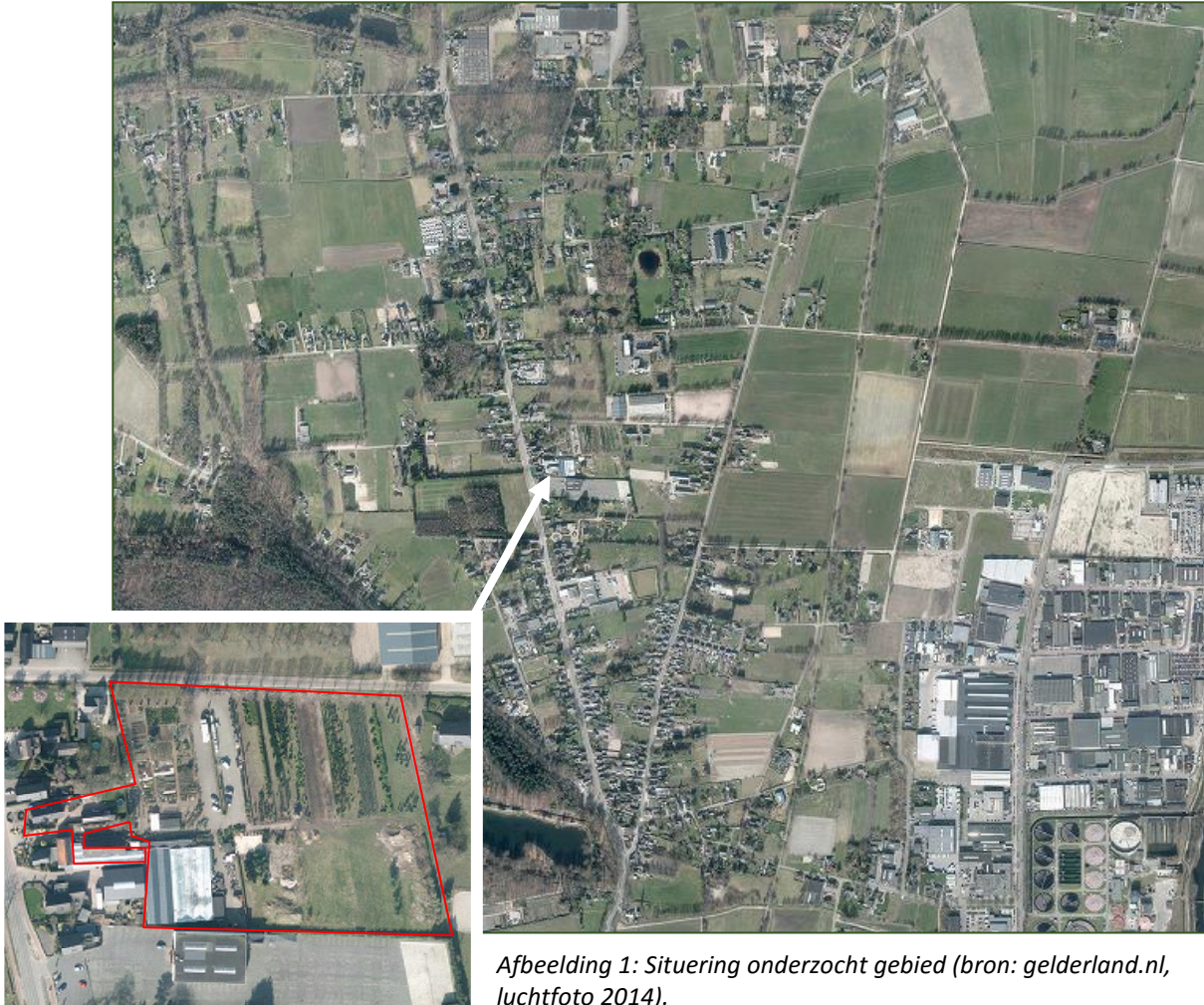
Het onderzoek is uitgevoerd door een ecooloog met een relevante HBO-opleiding en ruime ervaring met het uitvoeren van quickscans. Tevens worden door de ecooloog diverse relevante cursussen gevolgd, symposia en congressen bezocht en diverse vakbladen en nieuwsbrieven gelezen om de laatste ontwikkelingen te volgen. De onderzoeker is in het bezit van diverse certificaten, waaronder 'Zorgvuldig handelen Flora- en faunawet, ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, niveau 4. IPC Groene Ruimte (door Stadswerk erkend certificaat)'.

Tijdens het veldonderzoek is de eigenaar en initiatiefnemer geïnterviewd.

3 SITUATIEBESCHRIJVING

In dit hoofdstuk zijn de onderzoekslocatie en de voorgenomen activiteiten beschreven. Op onderstaande afbeelding is het plangebied weergegeven waarbinnen de activiteiten daadwerkelijk plaatsvinden.

3.1 Huidige situatie



Het plangebied ligt ten noorden van de kern van het dorp Wiesel en betreft het terrein van het tuincentrum Brinkman. Op het terrein zijn diverse opstallen aanwezig, waaronder kassen waarin het bedrijf is gevestigd. Verder bestaat het terrein uit buitenopslag voor planten, een parkeerterrein, een paardenweide en een deel voor kerstbomenkweek.

De aanwezige woning en de twee oostelijk gelegen stenen schuren blijven gehandhaafd en vallen derhalve buiten het plangebied.

De directe omgeving bestaat uit de lintbebouwing van Wenum, enkele bedrijven en uit agrarische percelen. Het natuurgebied De Veluwe ligt op nog geen halve kilometer van het plangebied vandaan.



Foto's: Indrukken plangebied.



Foto's: Indrukken plangebied.



Foto's: Indrukken plangebied. De te amoveren opstellen.





Foto's: Indrukken plangebied. De te amoveren opstallen.



Foto's: Indrukken plangebied. De te amoveren opstallen.



Foto's: Indrukken plangebied. Paardenweide.



Foto's: Indrukken plangebied.



Foto's: Indrukken plangebied.



Foto's: De te handhaven opstellen.



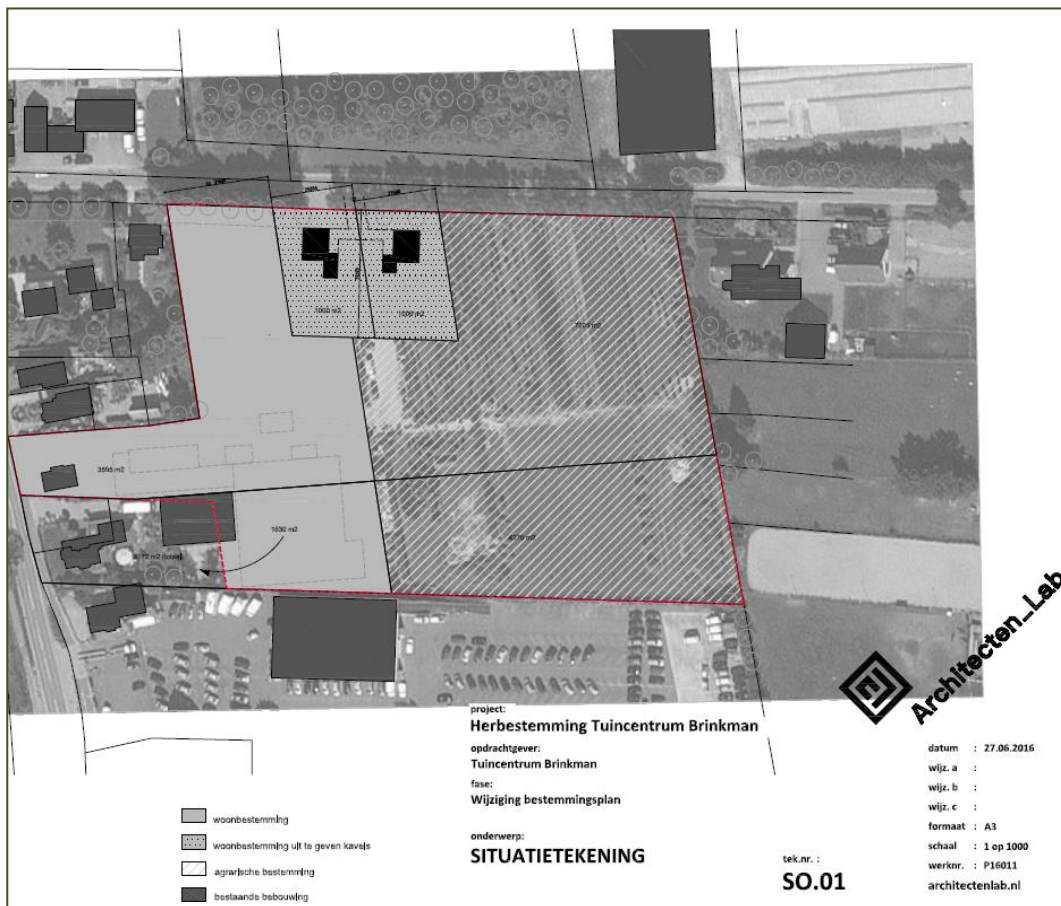


Foto's: Indrukken directe omgeving. Links de Zwolseweg, rechts de Bentweideweg.

3.2 Gewenste toekomstige situatie en voorgenomen ingrepen

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de wens om het terrein te herontwikkelen. De bedrijfsvoering zal worden beëindigd en er zullen twee woningen in het noorden van het terrein worden gerealiseerd. In dit kader zullen de aanwezige kassen en overige kleine bouwwerken worden geamoveerd. De woning en de twee aangrenzende schuren zullen worden gehandhaafd (functieverandering). Het grootste deel van het terrein zal een agrarische functie krijgen. De bomen aan de Bentweideweg worden zoveel mogelijk gehandhaafd. Er wordt geen oppervlaktewater gedempt. Het plangebied zal landschappelijk worden ingepast.

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



Afbeelding 2: Gewenste toekomstige situatie (bron: Architecten_Lab).

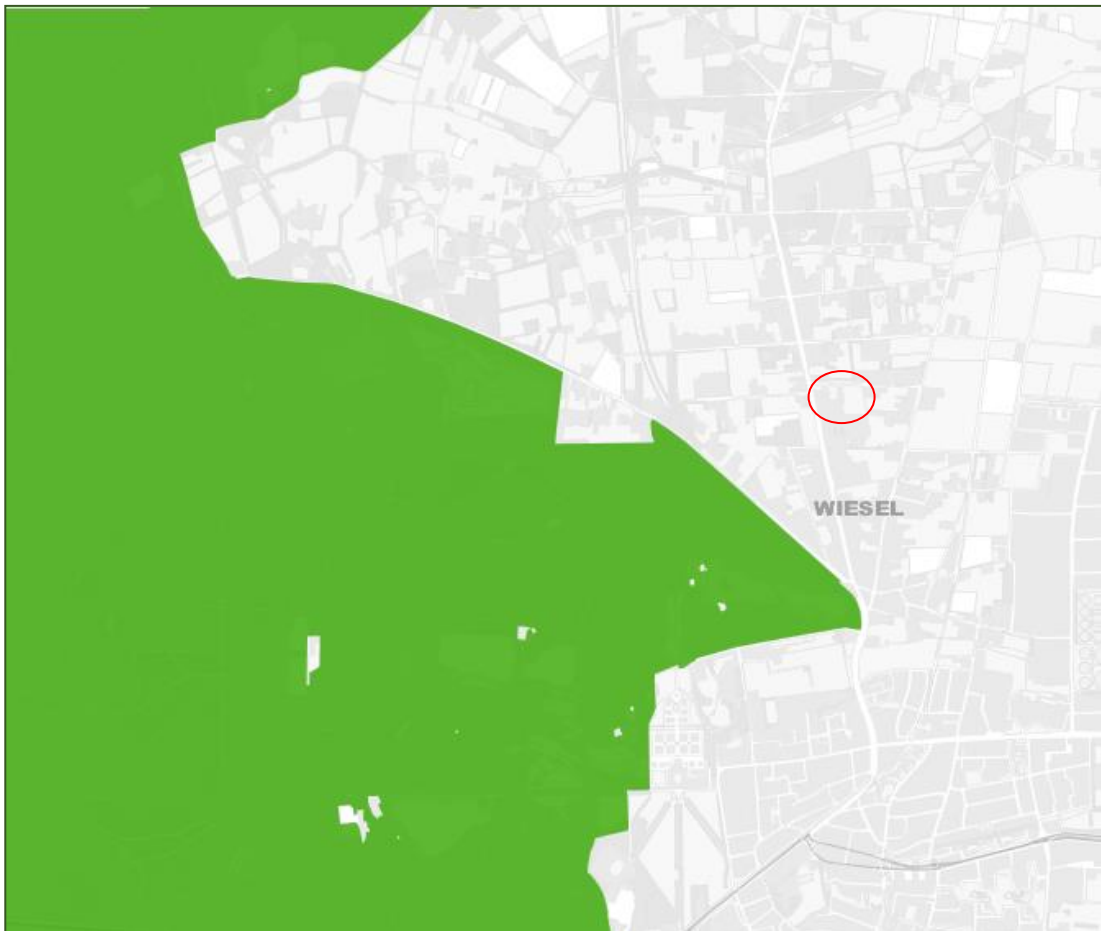
4 BEVINDINGEN ONDERZOEK

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

4.1 Bevindingen deskresearch

In de databases van de provincie Gelderland is af te lezen dat het plangebied niet is gelegen in het Gelderse Natuurnetwerk. Op circa 450 meter afstand is het Natura2000-gebied 'Veluwe' gelegen.

Het plangebied heeft geen bijzonder beheertype meegekregen in het vigerende Natuurbeheerplan.



Afbeelding 3: Ligging plangebied t.o.v. het Natura2000-gebied 'Veluwe'.

Volgens de geraadpleegde bronnen kunnen er (niet uitputtend opgesomd) soorten als huismus, gierzwaluw, sperwer, ransuil, roek, buizerd, steenuil, diverse vleermuissoorten (waaronder gewone dwergvleermuis, meervleermuis, rosse vleermuis, watervleermuis en de laatvlieger), eekhoorn, steenmarter, ringslang, gladde slang, hazelworm, wilde marjolein en moeraswespenorchis voorkomen in de omgeving.

In de rapportage van EcoGroen Advies wordt aangegeven dat er geen beschermde soorten, met uitzondering van gebouwbewonende vleermuizen, waargenomen of te verwachten zijn binnen het onderzochte plangebied of de directe omgeving ervan.

4.2 Bevindingen veldonderzoek

In deze paragraaf zijn de bevindingen van het veldonderzoek opgenomen.

Flora

Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn geen beschermde wilde planten waargenomen. Het onderzoeksgebied betreft een tuincentrum waar ook streng beschermde soorten als wilde marjolein verkocht kunnen worden. Het gehele terrein is gecultiveerd en daarmee ongeschikt voor wilde beschermde soorten die vaak specifieke eisen aan de standplaats hebben.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het daadwerkelijke plangebied en de directe omgeving maar enkele vogelsoorten waargenomen. Zo zijn merel, kauw, houtduif, vink en een huismus bij de burens waargenomen. In de lucht waren enkele gierzwaluwen aanwezig.

De algemene soorten kunnen broeden in de aanwezige groenstructuren en sommige van de te slopen opstallen. Tijdens het veldbezoek is alleen een oud nest aangetroffen van een merel onder een overkapping. Mogelijk dat er nesten niet zijn waargenomen. In dichte groenstructuren zijn nesten vaak moeilijk zichtbaar.

Er zijn binnen het daadwerkelijke plangebied geen jaarrond beschermde nesten waargenomen van huismussen en gierzwaluwen. De huismus was aanwezig op het dak van de burens. Mogelijk broedt deze soort daar ook. In de te handhaven woning en de schuur met de rode pannen kan in potentie ook door huismus en eventueel gierzwaluw gebroed worden.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten/ vaste verblijfplaatsen of sporen (veren, braakballen en fecaliën) van uilen waargenomen binnen het plangebied.

Tevens zijn er geen jaarrond beschermde nesten/ horsten van roofvogels aanwezig binnen het plangebied. Bovendien zijn er geen veren of plukplekken waargenomen die kunnen duiden op de aanwezigheid van roofvogels.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen exemplaren van tabel 2 of 3 of verblijfs- of voortplantingsplaatsen ervan aangetroffen. De soorten uit deze tabellen zijn in een dergelijk plangebied ook niet te verwachten, met uitzondering van wellicht eekhoorn of steenmarter. Er zijn van beide soorten geen sporen aangetroffen (eetsporen, uitwerpselen, latrines, prooi-resten). Voor de steenmarter zijn in de te amoveren opstallen weinig verblijfplaatsen aanwezig.

Algemeen voorkomende soorten (tabel 1-soorten), zoals muizen, egels, konijnen en mollen, kunnen gebruik maken van het plangebied om er te foerageren of er te verblijven. Soorten als vos, ree en haas kunnen nabij het plangebied worden waargenomen.

Vleermuizen

De te amoveren opstallen zijn zo grondig mogelijk onderzocht op potentiële openingen waarvan gebouwbewonende vleermuizen gebruik kunnen maken om bij geschikte ruimtes te komen. De te amoveren opstallen betreffen hoofdzakelijk kassen. In dergelijke opstallen zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig. De woning en de naastgelegen schuur zijn beter geschikt.

Er zijn geen geschikte bomen (de wat grotere, dikkere bomen met scheuren, ingerotte holtes en/ of loszittende schors) aanwezig waarin boombewonende soorten kunnen verblijven.

De aanwezigheid van groen (en daarmee vaak insecten) maakt dat het plangebied en de omgeving zeker zal worden gebruikt als foerageergebied.

Mogelijk worden de bomen langs de Bentweideweg gebruikt om te navigeren.

Amfibieën, reptielen en vissen

Onder andere het gecultiveerde en bebouwde karakter en het ontbreken aan oppervlaktewater maken dat de veelal veeleisende exemplaren van streng en strikt beschermde soorten van de soortgroepen vissen, amfibieën, reptielen niet zijn te verwachten binnen het plangebied. Eventueel kunnen algemene amfibiesoorten (tabel 1) gebruik maken van het plangebied als landhabitat.

Ongewervelden/ overige soorten

Onder andere het gecultiveerde en bebouwde karakter en het ontbreken aan oppervlaktewater maken dat de veelal veeleisende exemplaren van streng en strikt beschermde soorten van ongewervelden en overige soorten niet zijn te verwachten. Die soorten hebben vaak specifieke ecologische eisen die in dergelijke plangebieden beperkt aanwezig zijn.

5 EFFECTENBEOORDELING

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

5.1 Effecten beschermde gebieden

Het plangebied is niet gelegen in het GNN. Er geldt in de provincie Gelderland geen externe werking als het gaat om het GNN.

Het Natura2000-gebied 'Veluwe' ligt nabij. Thema's als verdroging en vermessing/ verzuring (stikstof) vallen niet onder de reikwijdte van onderhavige quickscan flora en fauna. Tevens betreft onderhavige rapportage geen Voortoets zoals bedoeld in het kader van de Nb-wet.

Er worden echter geen (indirect) negatieve effecten verwacht op het Natura2000-gebied. De beëindiging van de bedrijfsvoering kan zelfs mogelijk een positieve uitwerking hebben op de omgeving (afhankelijk van de latere invulling van de agrarische functie). Er zal namelijk een extensivering plaatsvinden van het gebruik van het plangebied. Er zullen geen klanten meer met auto's komen winkelen.

5.2 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 betreft dat bij het wegvallen van deze functie ook vaste rust en verblijfplaatsen niet langer kunnen functioneren.

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het daadwerkelijke plangebied geen beschermde wilde vaatplanten aangetroffen.

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

Vogels

Er worden door de voorgenomen ingrepen geen jaarrond beschermde nesten vernietigd. Algemeen voorkomende soorten kunnen in potentie broeden in en nabij de te amoveren opstallen en de te rooien groenstructuren. De sloop van de opstallen en het rooien van groenstructuren dienen derhalve buiten het broedseizoen van vogels plaats te vinden (broedseizoen loopt in onderhavige situatie globaal van maart tot en met augustus/ september in verband met duiven). 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.

Tijdens de bouwwerkzaamheden dient er eveneens rekening te worden gehouden met broedgevallen. Dit kan onder andere door de bouw buiten het broedseizoen te plannen of anders de directe omgeving (gebied binnen de te verwachten invloedssfeer van de werkzaamheden) vrij te houden van broedgevallen.

Wanneer aan de genoemde voorwaarden wordt voldaan, zijn er geen negatieve effecten op vogels te verwachten.

Grondgebonden zoogdieren

Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn geen vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen van streng of strikt beschermde soorten aangetroffen.

Algemeen voorkomende soorten kunnen eventueel gebruik maken van het plangebied en de directe omgeving. Voor deze Tabel 1- soorten geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft. Wel geldt de zorgplicht.

Voorgaande beschouwend zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

De te amoveren opstallen worden niet geschikt bevonden voor gebouwbewonende vleermuissoorten. Er zijn geen geschikte bomen aanwezig waarin boombewonende soorten kunnen verblijven.

De aanwezigheid van groen (insecten) maakt dat het plangebied en de omgeving zullen worden gebruikt als foerageergebied. Gezien het geschikte karakter van de directe omgeving zal het geen significant foerageergebied betreffen. Tevens zal, naar verwachting, in de toekomstige situatie het plangebied geschikt blijven als foerageergebied.

De bomen langs de Bentweideweg blijven zoveel mogelijk gehandhaafd. Mochten er enkele bomen gekapt moeten worden zal dit geen significant negatief effect hebben op een eventueel aanwezige vliegroute. Aan de overzijde van de weg is eveneens een bomenlaan aanwezig waarvan vleermuizen gebruik kunnen maken.

Amfibieën, reptielen en vissen

Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn geen vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen van streng en strikt beschermde amfibie- of reptielsoorten aangetroffen of te verwachten.

De strenger beschermde reptielen zijn te verwachten op de Veluwe. Tussen de Veluwe en het plangebied zijn diverse barrières aanwezig, zoals de Zwolseweg en woningen met bijbehorende (afgesloten) tuinen.

Algemeen voorkomende amfibiesoorten kunnen het plangebied gebruiken als landhabitat. In de toekomstige situatie blijft waarschijnlijk ook landhabitat aanwezig voor bijvoorbeeld de gewone pad.

De afwezigheid van water sluit de aanwezigheid van vissen uit.

Voor eventuele tabel 1- soorten geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft. Wel geldt de zorgplicht.

Bovenstaande beschouwend zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroepen.

Ongewervelden/ overige soorten

Er zijn geen vaste verblijfplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde overige soorten waargenomen.

Bovenstaande beschouwend zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande overige soorten.

Algemene zorgplicht

De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet. Eventueel aanwezige dieren dienen de kans te krijgen om te vluchten.

De zorgplicht houdt ook in dat er zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de periode waarin wordt gewerkt (buiten kwetsbare voortplantings- en overwinteringsperiode). September en oktober zijn, over het algemeen, geschikte maanden om werkzaamheden uit te voeren.

6 CONCLUSIE EN VRIJBLIJVEND ADVIES

6.1 Conclusie

Op basis van onderhavige quickscan is beoordeeld of er procedurele gevolgen zijn betreffende de Flora- en faunawet.

Voor toelichting bij de conclusie dient hoofdstuk vijf geraadpleegd te worden.

Conclusie	
Beschermde gebieden	De voorgenomen ingrepen zullen naar verwachting geen negatief effect hebben op beschermde (natuur)gebieden. Onderhavige rapportage betreft geen Voortoets Nb-wet.
Soortgroepen	Flora Er zijn geen beschermde wilde soorten aangetroffen.
	Vogels Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. In en naast de te amoveren opstallen en in de groenstructuren kunnen algemeen voorkomende vogels broeden. → De sloop- en rooiwerkzaamheden dienen buiten het broedseizoen plaats te vinden; → Bij de bouwwerkzaamheden dient rekening met eventueel broedende vogels in de directe omgeving te worden gehouden.
	Grondgebonden zoogdieren Vaste verblijfplaatsen van streng of strikt beschermde soorten zijn niet aangetroffen. Algemeen voorkomende soorten zullen het plangebied gebruiken om er te foerageren en er te verblijven.
	Vleermuizen Er zijn geen geschikte verblijf- en/of voortplantingsplaatsen aanwezig binnen het plangebied. Tevens betreft het plangebied geen essentieel foerageergebied en zullen er door de ingreep geen essentiële vliegroutes verloren gaan.
	Amfibieën, reptielen en vissen Er zijn geen vaste verblijf- en/of voortplantingsplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde overige soorten waargenomen. Algemeen voorkomende soorten kunnen eventueel gebruik maken van het plangebied.
	Ongewervelden/ overige soorten Er zijn geen vaste verblijf- en/of voortplantingsplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde overige soorten te verwachten.

Flora- en faunawet	<p>Op basis van de bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in de huidige situatie <u>geen</u> procedurele gevolgen zijn ten gevolge van de voorgenomen ingrepen, mits er aan de genoemde voorwaarden wordt voldaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> → 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; → Nader onderzoek naar soorten is <u>niet</u> noodzakelijk; → Een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is <u>niet</u> noodzakelijk; → Voor algemeen voorkomende soorten (Tabel 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.
---------------------------	--

6.2 Vrijblijvend advies

Er kan bij de nieuwbouw rekening worden gehouden met huismussen door zogenaamde vogelvides (o.a. te vinden op monier.nl) of een dergelijke constructie toe te passen in plaats van vogelschroot.

Voor vleermuizen kunnen speciale vleermuiskasten worden ingebouwd of opgehangen (o.a. te vinden op vivara.nl).



Foto's: Voorbeelden kasten: platte kast vleermuis (buitenkant gebouw) en inbouwsteen vleermuis (Bron Vivara).

BIJLAGE 1

WETTELIJK KADER

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 planten en dieren geldt. Naast de zorgplicht bevat de wet ook een aantal verbodsbepalingen die ervoor zorgen dat in het wild levende soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten.

1.1. Zorgplicht

De zorgplicht 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 gevegd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevegd 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.

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 ontwortelen 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.

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 onder 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 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.

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.

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 ontwikkelsector'.

Licht ↑ Bescherming ↓ Zwaar	niet beschermde soorten	Zorgplicht
	Soorten van tabel 1 lichtste beschermingsregime algemene soorten	Vrijstelling Wel zorgplicht
	Soorten van tabel 2 middelste beschermingsregime overige soorten	Gedragscode of Ontheffing
	Vogels	Gedragscode of Ontheffing
	Vogels met jaarrond beschermde nesten	Ontheffing
	Soorten van tabel 3 zwaarste beschermingsregime bijlage 1 AMvB bijlage IV Habitatrichtlijn	Ontheffing

Tabel 1: Samenvatting beschermingsregime Flora- en faunawet.

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.

3 Nationaal Natuur Netwerk (NNN)

Vaak vallen de Natura2000-gebieden samen met het zogenaamde Nationaal Natuur Netwerk (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstructuur. In de provincie wordt de benaming Gelders Natuurnetwerk gehanteerd.

Dit NNN 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. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

In het NNN 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 het netwerk 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 kan hebben op het NNN.

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.

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
- 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:

- www.gelderland.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.vogelbescherming.nl
- www.vogelvisie.nl
- www.vzz.nl