

Quicksan natuurwaardenonderzoek Flora- & Faunawet en
pré-toets natuurbeschermingswet
div. locaties Ganzevlesweg Apeldoorn

Colofon

Quickscan natuurwaardenonderzoek Flora- & Faunawet
div. locaties Ganzevlesweg Apeldoorn

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: Gemeente Apeldoorn
Contactpersoon: dhr. R.Nijmeijer

Projectnummer en versie: 171, versie 1.0		Status: definitief
Projectleider: Ing. P.Leemreise	Veldmedewerker(s): Ing. P.Leemreise	Rapportdatum: 13 augustus 2012
Ligging projectgebied: Omgeving Ganzevlesweg 12, Apeldoorn Gemeente Apeldoorn, gemeente Voorst	Amersfoortcoördinaten: X198.9537 Y473.0447	

Correspondentieadres:
Postbus 206
7480 AE Haaksbergen
info@natuurbankoverijssel.nl



Samenvatting

Er zijn concrete plannen om alle agrarische bijgebouwen op het adres Ganzevlesweg 12 in Apeldoorn te slopen en om drie nieuwe bouwkavels te ontwikkelen op percelen in de directe omgeving (Gemeente Apeldoorn en Gemeente Voorst). De voorgenomen activiteit maakt onderdeel uit van het gebiedsproces 'Weteringsebroek'. Om te onderzoeken of het voorgenomen initiatief in overeenstemming is met wet- en regelgeving voor beschermde soorten en natuurgebieden, heeft Natuurbank Overijssel een onderzoek uitgevoerd naar de aanwezige beschermde flora en fauna in het plangebied en het effect van de voorgenomen activiteit op beschermde natuurgebieden beoordeeld. Er is gekeken naar de aanwezigheid van beschermde planten en dieren, evenals nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde diersoorten in het plangebied, die door de uitvoering van de voorgenomen activiteiten vernield of verstoord worden. Daarnaast is onderzocht in hoeverre de voorgenomen activiteit in strijd is met de natuurbeschermingswet.

Het plangebied is eenmaal onderzocht op 9 augustus 2012 om vast te stellen of er beschermde planten en dieren aanwezig zijn in het plangebied, of er beschermde nesten, holen of vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn en of het voorgenomen initiatief invloed heeft op het leefgebied van beschermde soorten. Voorliggend rapport beschrijft het plangebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek. Het rapport wordt afgesloten met de conclusies van het onderzoek inclusief een concreet advies voor vervolgonderzoeken en/of –procedures. Tevens wordt inzichtelijk gemaakt of, en zo ja, welke mitigerende en/of compenserende maatregelen noodzakelijk zijn om de voorgenomen activiteit binnen de kaders van de 'groene wet- en regelgeving' uit te voeren.

Voorgenomen activiteit wordt gezien als 'ruimtelijke ontwikkeling'. Voor het verstoren van soorten van tabel 1 van de Ff-wet geldt een algemene vrijstelling, idem voor soorten van tabel 2 mits er gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode. Alle soorten van tabel 3 zijn strikt beschermd, evenals bezette vogelnesten en jaarrond beschermde nesten en -nestlocaties.

Er broeden vogels in de gebouwen. De gebouwen dienen buiten de broedtijd gesloopt te worden. Mogelijk vormt de ligboxenstal een broedplaats of (vaste) verblijfplaats voor Kerkuilen. Zowel broed- als vaste verblijfplaatsen van Kerkuilen zijn jaarrond beschermd, als onderdeel van het (eveneens beschermde) functionele leefgebied. Nader onderzoek wordt noodzakelijk geacht om vast te stellen wat de functionaliteit van de stal voor Kerkuilen is. Op basis van de uitkomsten van het vervolgonderzoek kan bepaald worden wat de vervolgstappen zijn.

De aanwezigheid van een vaste verblijfplaats (voortplantingsplaats) van Steenmarters in de stallen op de slooplocatie kan niet uitgesloten worden op basis van het uitgevoerd onderzoek. Nader onderzoek wordt noodzakelijk geacht om vast te stellen wat de functionaliteit van de stal voor Steenmarters is. Dit vervolgonderzoek kan in combinatie met het onderzoek naar de gebruiksfunctie van de stal voor Kerkuilen uitgevoerd worden. Duidelijkheid over de functionaliteit van de gebouwen voor Steenmarters is niet noodzakelijk indien de gebouwen gesloopt worden op basis van een goedgekeurde gedragscode.

Voor alle overige soorten passen de voorgenomen activiteiten binnen de kaders van de Ff-wet. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden. Het plangebied ligt buiten de EHS en niet in een beschermd natuurgebied. Gelet op de voorgenomen activiteit en de forse afstand tussen het plangebied en de meest nabij gelegen beschermde natuurgebieden, wordt verondersteld dat de voorgenomen activiteit geen aantoonbaar significant negatief effect op beschermde natuurgebieden heeft. Er hoeft geen natuurbeschermingsvergunning aangevraagd te worden, er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden.

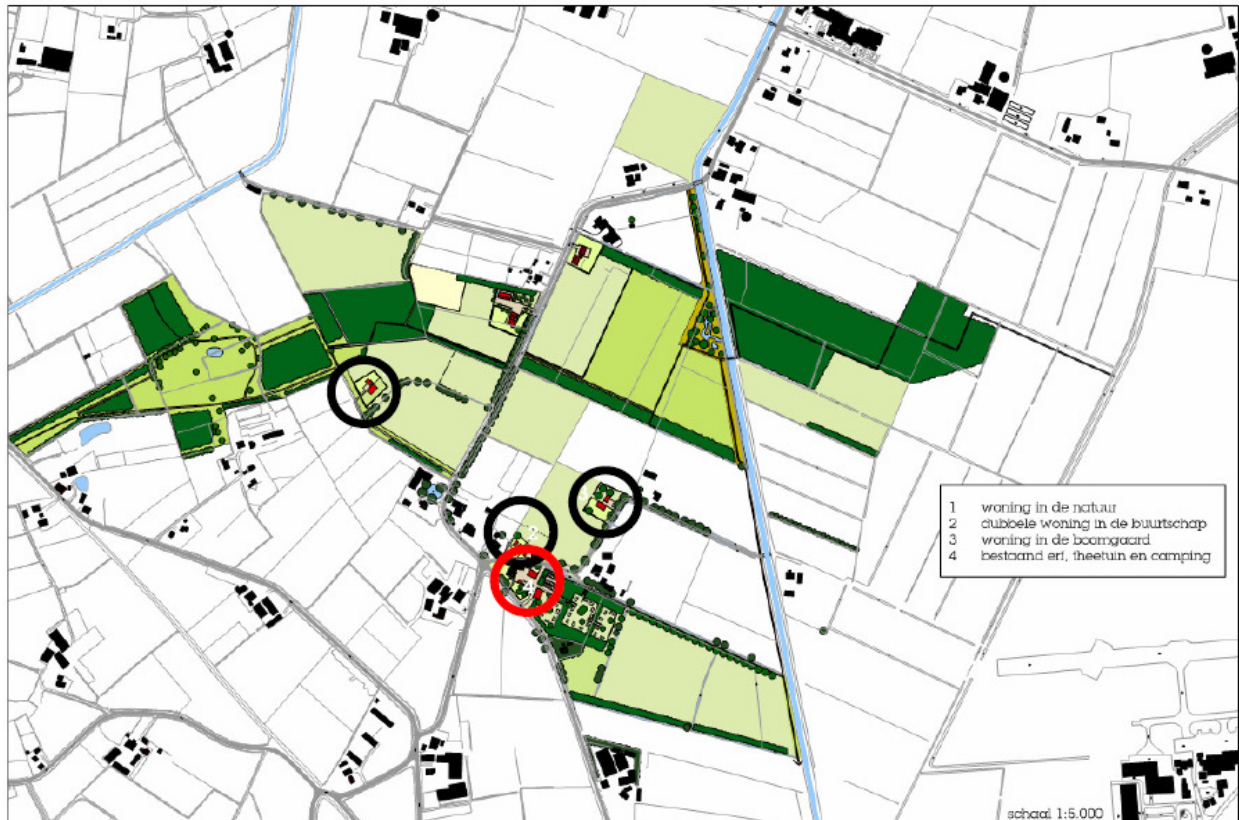
1. Inleiding

Er zijn concrete plannen om alle agrarische bijgebouwen op het adres Ganzevlesweg 12 in Apeldoorn te slopen en om drie nieuwe bouwkvavels te ontwikkelen op percelen in de directe omgeving (Gemeente Apeldoorn en Gemeente Voorst). De voorgenomen activiteit maakt onderdeel uit van het gebiedsproces 'Weteringsebroek'. Om te onderzoeken of het voorgenomen initiatief in overeenstemming is met wet- en regelgeving voor beschermde soorten en natuurgebieden, heeft Natuurbank Overijssel een onderzoek uitgevoerd naar de aanwezige beschermde flora en fauna in het plangebied en het effect van de voorgenomen activiteit op beschermde natuurgebieden beoordeeld. Er is gekeken naar de aanwezigheid van beschermde planten en dieren, evenals nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde diersoorten in het plangebied, die door de uitvoering van de voorgenomen activiteiten vernield of verstoord worden. Daarnaast is onderzocht in hoeverre de voorgenomen activiteit in strijd is met de natuurbeschermingswet.

Het plangebied is eenmaal onderzocht op 9 augustus 2012 om vast te stellen of er beschermde planten en dieren aanwezig zijn in het plangebied, of er beschermde nesten, holen of vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn en of het voorgenomen initiatief invloed heeft op het leefgebied van beschermde soorten. Voorliggend rapport beschrijft het plangebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek. Het rapport wordt afgesloten met de conclusies van het onderzoek inclusief een concreet advies voor vervolgonderzoeken en/of –procedures. Tevens wordt inzichtelijk gemaakt of, en zo ja, welke mitigerende en/of compenserende maatregelen noodzakelijk zijn om de voorgenomen activiteit binnen de kaders van de 'groene wet- en regelgeving' uit te voeren.

2. Situering van het plangebied

Het plangebied bestaat in totaal uit vier locaties; één slooplocatie en drie ontwikkellocaties. Alle locaties liggen in de directe omgeving van de slooplocatie op het adres Ganzevlesweg 12 in Apeldoorn. De ontwikkellocaties liggen aan de Tiendijkenseweg (ongenummerd, twee locaties) en de Lochemsestraat (ongenummerd, één locatie). Op onderstaande kaart worden de sloop- en ontwikkellocatie weergegeven. De slooplocatie wordt met de rode cirkel aangeduid, de ontwikkellocaties met de zwarte cirkels (bron: gemeente Apeldoorn).



Situering van het sloop- en ontwikkellocaties en de omgeving.

3. Beschrijving van het plangebied

3.1 Algemeen

De slooplocatie

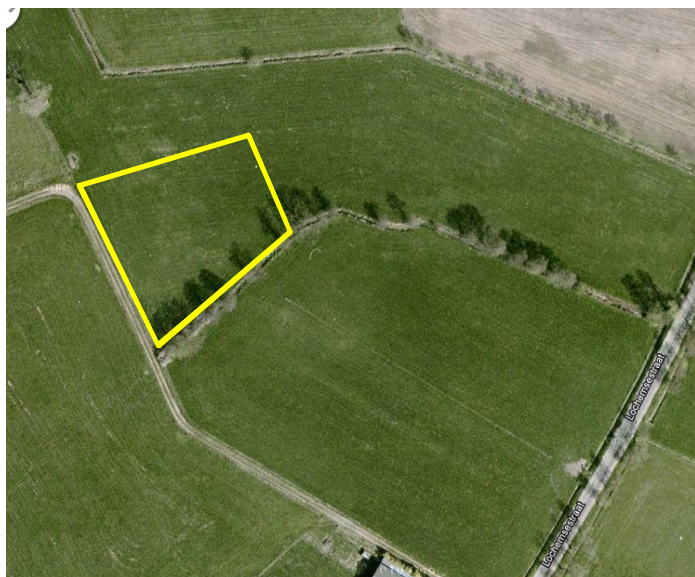
De slooplocatie bestaat uit een agrarisch erf waarop naast het hoofdgebouw een vijftal gebouwen staan. De gebouwen zijn opgetrokken van baksteen en zijn gedekt met golfplaten. De daken zijn gedeeltelijk geïsoleerd met hardschuimpanelen. De gebouwen hebben geen houten (top)gevelbetimmeringen en een lage spouw. Op de slooplocatie staat geen opgaande beplanting die verwijderd gaat worden in het kader van de voorgenomen activiteit en er is geen open water aanwezig. Op onderstaande afbeelding wordt de slooplocatie weergegeven.



Weergave van de slooplocatie. Het plangebied wordt met de gele contour aangeduid.

Ontwikkellocatie 1 (west)

Ontwikkellocatie 1 (west) bevindt zich aan de Lochemsestraat (ongenummerd). Het bestaat uit agrarisch cultuurland, ten tijden van het veldbezoek in gebruik als grasland. Opgaande beplanting, bebouwing en water ontbreken in het plangebied. Op onderstaande afbeelding wordt ontwikkellocatie 1 weergegeven.



Weergave van de ontwikkellocatie 1 (west). Het plangebied wordt met de gele contour aangeduid.

Ontwikkellocatie 2 & 3 (midden en oost)

Ontwikkellocatie 2 (west) en 3 (oost) bevinden zich aan de Tiendijkenseweg (ongenummerd). Beide plangebieden bestaan uit agrarisch cultuurland, ten tijden van het veldbezoek in gebruik als grasland. Opgaande beplanting, bebouwing en water ontbreken in de plangebieden. Op onderstaande afbeelding worden ontwikkellocaties 2 en 3 weergegeven.



3.2 Voorgenomen activiteiten

De voorgenomen activiteit verschikt op de verschillende locaties. Op de slooplocatie worden alle voormalige agrarische gebouwen gesloopt; uitgezonderd het hoofdgebouw. Op de drie ontwikkellocaties worden bouw kavels gecreëerd voor de bouw van woningen.

Concreet bestaat de voorgenomen activiteiten uit:

1. Slopen van alle bijgebouwen op de slooplocatie;
2. bouwrijp maken van de ontwikkellocaties, incl. kabels en leidingen;
3. bouw van een zes vrijstaande woning (3 dubbele woningen).



Verbeelding van de wenselijke ontwikkeling op de ontwikkellocaties west, midden en oost.

3.3 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of –nesten

De beoogde (ruimtelijke) ingreep heeft een mogelijk effect op beschermde dier- en plantensoorten. Hierbij is onderscheid te maken tussen tijdelijke en permanente invloeden die effecten kunnen veroorzaken. Dit zijn:

Mogelijke tijdelijke invloeden:

- Geluid, licht en trillingen bij sloop;
- Geluid bij grondwerken;
- Licht tijdens de bouwfase;
- Trillingen tijdens bouwwerkzaamheden.

Mogelijke permanente invloeden:

- Mogelijk afname/verdwijnen van beschermde vaste rust- of verblijfplaatsen en/of jaarrond beschermde nesten;
- Vernielen/verdwijnen van beschermde soorten;
- Aantasting van de kwaliteit van het leefgebied van beschermde soorten;
- Aantasting van de kwaliteit van beschermde natuurgebieden.

4. Gebiedsbescherming

Er is sprake van het slopen van agrarische bijgebouwen en het ontwikkelen van drie bouwkavels in agrarisch cultuurland.

4.1 Natura 2000

Binnen een straal van drie kilometer rondom het plangebied liggen geen Natura2000-gebieden (BRON: EL&I 2012, WWW.SYNBIOSYS.ALTERRA.NL/NATURA2000/GOOGLEMAPSZOEK.ASPX). Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden, er hoeft geen natuurbeschermingsvergunning aangevraagd te worden

4.2 Beschermde natuurmonumenten

Binnen een straal van drie kilometer rondom het plangebied liggen geen beschermde natuurmonumenten (BRON: EL&I 2012, WWW.SYNBIOSYS.ALTERRA.NL/NATURA2000/GOOGLEMAPSZOEK.ASPX). Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden, er hoeft geen natuurbeschermingsvergunning aangevraagd te worden.

4.3 Ecologische Hoofdstructuur

Het plangebied ligt buiten de ecologische hoofdstructuur. De beoordeling van het effect van de voorgenomen activiteit op de Ecologische Hoofdstructuur vindt plaats op basis van vastgestelde kernkwaliteiten en omgevingscondities en is juridisch vastgelegd in de Ruimtelijke verordening Gelderland. De aanwezigheid van bepaalde (beschermde) soorten vormt één van de beoordelingscriteria voor de toetsing van de voorgenomen activiteit op de EHS. Aangenomen wordt dat de uitvoering van de voorgenomen activiteit geen meetbaar negatief effect op de kwaliteit van de EHS heeft. Een nadere effectbeoordeling op de EHS hoeft niet uitgevoerd te worden. Er hoeft geen ontheffing van de Ruimtelijke Verordening Gelderland aangevraagd te worden (BRON: EL&I 2012, WWW.SYNBIOSYS.ALTERRA.NL/NATURA2000/GOOGLEMAPSZOEK.ASPX).



Ligging van de EHS in een straal van 3 km rondom het plangebied. (BRON: EL&I 2012, WWW.SYNBIOSYS.ALTERRA.NL/NATURA2000/GOOGLEMAPSZOEK.ASPX)

4.4 wetlands (2005)

Er liggen geen Wetlands in een straal van drie kilometer rondom het plangebied. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden, er hoeft geen natuurbeschermingsvergunning (Natuurbeschermingswet 1998) aangevraagd te worden. (BRON: EL&I 2012, WWW.SYNBIOSYS.ALTERRA.NL/NATURA2000/GOOGLEMAPSZOEK.ASPX).

4.5 Conclusies

Het plangebied ligt niet in de EHS of in of in de nabijheid van een beschermd natuurgebied. Uitvoering van voorgenomen activiteit leidt niet tot aantasting van beschermde natuurgebieden. Voor het uitvoeren van de voorgenomen activiteit hoeft geen nadere analyse of onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen natuurbeschermingsvergunning en/of ontheffing aangevraagd te worden.

5. Toelichting Flora en faunawet

5.1 Algemeen

De Flora- en faunawet regelt (onder andere) de bescherming van kwetsbare en bedreigde inheemse planten en diersoorten. Onder de algemene verbodsbepalingen (Artikelen 8 t/m 18) worden handelingen verboden die kunnen leiden tot het vernielen van beschermde inheemse planten op hun groeiplaats en beschermde inheemse dieren in hun natuurlijke leefomgeving. Zo is het onder meer verboden om beschermde inheemse planten te plukken, verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enige wijze van hun groeiplaats te verwijderen. Daarnaast is het verboden om inheemse beschermde diersoorten opzettelijk te verontrusten dan wel hun nesten, holen of andere voortplantingsplaatsen of vaste rust- of verblijfplaatsen te beschadigen, vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

De Ff-wet biedt onder Artikel 75 de mogelijkheid tot het verkrijgen van een ontheffing van de in de Artikelen 8 t/m 18 genoemde verbodsbepalingen. De genoemde vrijstellingen worden alleen verleend in zoverre er geen 'andere bevredigende oplossing bestaat en indien geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort.

Om te bepalen of ontheffing kan worden gekregen moet aan verschillende voorwaarden worden voldaan:

- Er dient inzicht te bestaan in het voorkomen van wettelijk beschermde dier- en plantensoorten in het projectgebied;
- Er dient inzicht te bestaan in de mate waarin de voorgenomen activiteiten dusdanig negatieve effecten hebben op soorten dat de 'gunstige staat van instandhouding' in het geding is.

Indien dit het geval zou zijn, dient aangegeven te worden welke mitigerende maatregelen getroffen worden om de negatieve effecten op de 'gunstige staat van instandhouding' te voorkomen. Indien de mogelijke negatieve effecten niet volledig gemitigeerd kunnen worden, dient aangegeven te worden op welke wijze de effecten gecompenseerd zullen worden.

5.2 Toelichting Flora- en Faunawet, Wijzigingen Artikel 75 (AMvB)

Sinds februari 2005 is een Algemene Maatregel van Bestuur van kracht worden, waarin wijzigingen inzake art. 75 zijn opgenomen. De wijzigingen in deze AMvB betekenen een zekere verruiming van ontheffing en vrijstelling: niet in alle gevallen is een ontheffingsaanvraag meer nodig.

Globaal betekent dit het volgende:

Er zijn een drietal soortenlijsten waarvoor verschillende richtlijnen zijn. Deze zijn in toenemende mate van 'zwaarte':

Tabel 1 : (soorten als egel, haas, bruine kikker, Zwanenbloem, Dotterbloem)

Voor activiteiten die te kwalificeren zijn als bestendig beheer of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten van tabel 1. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden. Voor andere activiteiten dient wel een ontheffingsaanvraag te worden aangevraagd (lichte toets).

Tabel 2 : (soorten als div. orchideeën, vogels)

Voor activiteiten die te kwalificeren zijn als bestendig beheer of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten van tabel 2, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde 'gedragscode'. Hetzelfde geldt voor alle vogelsoorten. Een gedragscode moet zelf door aanvrager worden opgesteld en worden goedgekeurd door het ministerie van LNV. Voor andere activiteiten dient wel een ontheffingsaanvraag te worden aangevraagd (uitzondering bepaalde vogelsoorten: zie 3)

Tabel 3 : (echte kritische soorten bijlage IV HR/VR)

Dit is de zwaarste categorie, waarbij ook voor beheer de vrijstelling beperkt is. Voor andere activiteiten is ontheffing nodig, waarbij een uitgebreide toets dient te worden verricht (behalve het criterium 'geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding' ook 'dwingende redenen van openbaar belang', mogelijkheden van alternatieven e.d.). De procedure is vastgelegd in een stappenplan. Hierin is vermeld in welke gevallen de Ff-wet niet van toepassing is, of dat een ontheffing moet worden aangevraagd.

Naast een verbod op het doden en verwonden (Art. 9 Ff-wet) en het opzettelijk verontrusten (Art. 10 Ff-wet) van vleermuizen, is het tevens verboden om verblijf- en voortplantingsplaatsen weg te nemen, te verstoren en aan te tasten (Art. 11 Ff-wet). Belangrijke migratie- en foerageergebieden die van belang zijn voor de instandhouding van een vaste rust- of verblijfplaats van de soort op populatieniveau, vallen hier ook onder. Daarnaast vallen ook tijdelijke, seizoensgebonden, verblijfplaatsen (bijv. hollen) of standplaatsen die van belang zijn voor de gunstige staat van instandhouding van een soort op populatieniveau of per exemplaar hieronder (Min. EL&I 2011).

De verbondsbepaling genoemd in artikel 11 van de ff-wet worden enkel overtreden wanneer de door dit artikel beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen hun specifieke functie niet meer naar behoren kunnen vervullen. De vaste rust- of verblijfplaats kan hierdoor niet meer dezelfde functie aan beschermde dier- of plantensoort bieden als voorheen

In Bijlage 1 worden de tabellen van de AMvB nader verklaard. In de brochure 'Buiten aan het werk' van het ministerie LNV is bovendien een toelichting op deze AMvB is te vinden (zie website dienst Regelingen van het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie).

6. Soortenbescherming; het onderzoek

6.1 Methode

In het kader van het natuurwaardenonderzoek is het plangebied op 9 augustus 2012 eenmalig onderzocht op het voorkomen van beschermde planten en dieren en de potentiële aanwezigheid van deze soorten (geschiktheid van het gebied voor de desbetreffende soorten). Er zijn verder geen andere aanvullende onderzoeken uitgevoerd m.b.t. vogels, vleermuizen, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers. De inventarisatie is te voet in het terrein uitgevoerd onder goede weersomstandigheden (bewolkt met af en toe lichte regen, temperatuur ca. 19 °C, en een matig noordoostenwind).

Bij het bepalen van de mogelijke aantasting van beschermde soorten is gebruik gemaakt van de volgende onderdelen:

- Veldbezoek op 9 augustus 2012, uitgevoerd door een ervaren veldbioloog;
- Aanvullend Bronnenonderzoek (o.a. waarneming.nl, telmee.nl, internet);

Specifieke relevante literatuurbronnen zijn o.a.

- geen.

Flora en vegetatie:

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen van beschermde planten. De onderzoeksperiode is geschikt voor floristisch onderzoek. Op basis van standplaatsfactoren en abiotische parameters kan een goede inschatting gemaakt worden wat de potentie van het plangebied is en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen.

Vogels:

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen van broedvogels, specifiek de mogelijkheid dat er zich nesten, potentiële nestlocaties, beschermde vaste rust en -verblijfplaatsen in het plangebied bevinden. De onderzoeksperiode is matig geschikt om alle in Nederland voorkomende broedvogels vast te stellen.

Zoogdieren

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen van beschermde zoogdieren. De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar grondgebonden zoogdieren en vleermuizen. Potentieel geschikte verblijfplaatsen van zoogdieren (incl. vleermuizen) in de gebouwen worden visueel geïnspecteerd. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een endoscoop met minicamera om holle ruimtes te inspecteren.

Amfibieën & reptielen

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen van amfibieën. De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar amfibieën en reptielen. Op basis van standplaatsfactoren en abiotische parameters kan goed beoordeeld worden wat de potentie van het plangebied is en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen.

Dagvlinders

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen van vlinders. De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar dagvlinders. Op basis van standplaatsfactoren en abiotische parameters kan wel goed beoordeeld worden wat de potentie van het plangebied is en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen.

Libellen

Het plangebied is eenmalig onderzocht op het voorkomen van libellen. De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar libellen. Op basis van standplaatsfactoren en abiotische parameters kan goed beoordeeld worden wat de potentie van het plangebied is en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen.

Kevers en mieren

Het plangebied is eenmalig onderzocht op het voorkomen van kevers en mieren. De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar kevers en mieren. Op basis van standplaatsfactoren en abiotische parameters kan goed beoordeeld worden wat de potentie van het plangebied is en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen.

Vissen en kreeftachtigen

Het plangebied is eenmalig onderzocht op het voorkomen van vissen en kreeftachtigen. De onderzoeksperiode is geschikt voor onderzoek naar vissen en kreeftachtigen. Op basis van standplaatsfactoren en abiotische parameters kan goed beoordeeld worden wat de potentie van het plangebied is en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen.

6.2 Verwachting

Wanneer we kijken naar de landschappelijke karakteristieken, aard, omvang en gebruik van het plangebied kijken, dan lijkt het onwaarschijnlijk dat er beschermde soorten worden aangetroffen uit de volgende groepen:

- Vaatplanten;
- Libellen;
- Kevers;
- Vissen en kreeftachtige;
- Amfibieën & reptielen;
- Dagvlinders;

Het is niet onwaarschijnlijk om soorten uit de volgende soortgroepen aan te treffen:

- Zoogdieren (leefgebied en verblijfplaatsen vleermuizen);
- Vogels;

6.3 Resultaten

Het plangebied is goed toegankelijk. Het onderzoek is volledig uitgevoerd.

Planten

In geen van de deellocaties zijn beschermde soorten aangetroffen. De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied nagenoeg tot een ongeschikte groeiplaats voor bijzondere planten.

Broedvogels

Er zijn geen broedvogels op de ontwikkellocaties vastgesteld. De ontwikkellocaties zijn ongeschikt als broedplaats voor vogels. Wel broeden er vogels in- en aan de gebouwen op de slooplocatie. Er zijn oude nesten gevonden van Boerenwaluw, Spreeuw, Houtduif en Merel en er zijn sporen gevonden die duiden op de aanwezigheid van een Kauwennest onder het dak van één van de stallen. In de oude ligboxenstal zijn schijfsporen en braakballen gevonden van de Kerkuil. Deze schuur vormt mogelijk een geschikte broedplaats voor deze soort. De holle ruimten tussen dakisolatie en golfplaten vormen in potentie een geschikte broedplaats voor deze soort. Op basis van de uitgevoerde visuele inspectie kon geen duidelijkheid verkregen worden over de functionaliteit van de stal (verblijfplaats of broedplaats).



Schijfsporen en braakballen van een Kerkuil.

Zoogdieren; vleermuizen

Er zijn geen vleermuizen in de sloop- en ontwikkellocaties vastgesteld. Geschikte verblijfplaatsen ontbreken volledig op de ontwikkellocaties. De gebouwen op de slooplocatie zijn visueel geïnspecteerd.

Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan niets gezegd worden over het gebruik van de deellocaties als vliegroute en foerageergebied. De drie ontwikkellocaties bestaan uit intensief beheerd grasland. Deze percelen zijn niet van belang als foerageergebied voor vleermuizen. De gebouwen op de slooplocatie vormen mogelijk het jachtgebied van sommige soorten.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn in het plangebied geen beschermde zoogdieren waargenomen. Op de ontwikkellocaties zijn geen aanwijzingen gevonden die er op duiden dat beschermde zoogdieren een vaste rust- of verblijfplaats hebben in deze gebieden. Op de slooplocatie zijn sporen gevonden die mogelijk duiden op de aanwezigheid van een steenmarter. De holle ruimte tussen dakisolatie en golfplaten worden vormt een geschikte en veel voorkomende verblijfplaats voor Steenmarters. Het valt niet uit te sluiten dat een minder zeldzame en -kritische soort als de egel, incidenteel in het plangebied voorkomt. Het plangebied vormt echter geen essentieel onderdeel van het functionele leefgebied van deze soort.

Amfibieën & reptielen

In het plangebied zijn geen amfibieën en reptielen aangetroffen. Het is niet uitgesloten dat minder zeldzame soorten als bruine kikker of gewone pad in de deellocaties voorkomen. De inrichting en het gevoerde beheer maken de deelgebieden ongeschikt als leefgebied voor (zeldzame) amfibieën en reptielen. Voortplantingslocaties ontbreken op alle locaties.

Dagvlinders

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Er is in het plangebieden geen geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde soorten.

Libellen

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Er is in het plangebied geen geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde soorten.

Kevers en mieren

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Er is in het plangebied geen geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde soorten.

Vissen en kreeftachtigen

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Er is in het plangebied geen geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde soorten.

6.4 Toetsingskader

Voor het verstoren van soorten van tabel 1 is geldt een algemene vrijstelling indien er sprake is van een ruimtelijke ontwikkeling en/of bestendig beheer. Voor verstoren van soorten uit tabel 2 van de Ff-wet geldt ook een vrijstelling, mits er gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode. Wel dient rekening gehouden te worden met jaarrond beschermde nesten en leefgebieden, evenals met bezette vogelnesten. Soorten uit tabel 3 zijn beschermd. Voor het uitvoeren van werkzaamheden die leiden tot verstoring of het doden van soorten is een ontheffing noodzakelijk. Dit is ook noodzakelijk voor het uitvoeren van werkzaamheden die leiden tot verstoring of het doden van soorten, wanneer er niet gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode.

Voorgenomen activiteit wordt gezien als 'ruimtelijke ontwikkeling'. Voor het verstoren van soorten van tabel 1 geldt een algemene vrijstelling. Deze vrijstelling geldt ook voor soorten van tabel 2 van de Ff-wet, mits er gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode. Voor het verstoren van soorten uit tabel 3, evenals het verstoren van bezette vogelnesten en jaarrond beschermde vogelnesten dient een ontheffing aangevraagd te worden.

6.5 Samenvatting wettelijke consequenties

Flora

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Op basis van standplaatsfactoren en abiotische parameters kan een goede inschatting gemaakt worden van de potentie van het plangebied en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

(Broed)vogels

Er broeden geen vogels op de ontwikkellocaties. Wel broeden er vogels in- en aan de gebouwen op de slooplocatie. Uitgezonderd de Kerkuil, is het functionele leefgebied van deze vogelsoorten niet beschermd. Wel zijn bezette nesten beschermd. De gebouwen dienen buiten de broedtijd gesloopt te worden. De beste sloopperiode is september-februari.

In de ligboxenstal hebben tot kort voor het onderzoek, Kerkuilen gehuisd. Het is onduidelijk wat de actuele functionaliteit van de stal voor Kerkuilen is. De stal lijkt geschikt als broedplaats voor Kerkuilen. De aangetroffen sporen zijn vers (zomer 2012) en dusdanig omvangrijk dat het mogelijk dat een paartje kerkuilen er met succes jongen groot heeft gebracht. Het is ook mogelijk dat een individuele vogels enige tijd de stal als vaste verblijfplaats gebruikt heeft. Mogelijk was de Kerkuil ook tijdens het onderzoek nog aanwezig in de stal, maar was deze niet zichtbaar. Op basis van de uitgevoerde visuele inspectie kon geen duidelijkheid verkregen worden over de functionaliteit van het gebouw voor Kerkuilen.

Zoogdieren; vleermuizen

Om de voorgenomen ingreep te toetsen op het effect op het leefgebied van vleermuizen, dan moet onderscheid gemaakt worden in de functie die het plangebied kan hebben voor vleermuizen. Dit kan als vaste rust-/verblijfplaats of als vast leefgebied.

Functionaliteit als verblijfplaats

Vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen ontbreken op de ontwikkellocaties. Voor een aantal soorten, zoals de Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger en Gewone Grootoorvleermuis vormen gebouwen een veelvoorkomende verblijfplaats. De stallen op de slooplocatie zijn visueel inspecteert en beoordeeld op de geschiktheid als verblijfplaats voor vleermuizen. Er zijn geen potentiële verblijfplaatsen aangetroffen. Potentieel geschikte verblijfplaatsen zoals houten gevelbetimmeringen of andere holle ruimtes (zoals spouwen) zijn niet aangetroffen of ongeschikt bevonden. Gelet op bouwwijze, staat van onderhoud en gebruikte materialen wordt de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het onderzoeksgebied zeer klein geacht. De toegepaste onderzoeksmethode (visuele inspectie) biedt echter geen zekerheid over de afwezigheid van één of enkele vleermuizen. Vervolgonderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Functionaliteit als leefgebied; foerageergebied

Vanwege de aard van de werkzaamheden en de/het huidige inrichting/gebruik van de deellocaties, wordt de beoogde activiteit niet gezien als een (significant aantoonbare) aantasting van het foerageergebied van vleermuizen. Intensieve graslanden en lege gebouwen zijn voor de beschikbaarheid van voedsel voor vleermuizen van zeer beperkt belang. Realisatie van de ontwikkellocaties, in combinatie met de aanleg van landschapselementen heeft een sterk positief effect op de kwaliteit van de verschillende locaties als foerageergebied voor vleermuizen. Vervolgonderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Functionaliteit als leefgebied; vliegroutes

Er worden geen doorgaande lijnvormige structuren doorsneden, verwijderd of aan de andere kant negatief beïnvloed (bijv. door licht), die een essentieel onderdeel vormen in het functionele leefgebied van vleermuizen.

Zoogdieren; grondgebonden soorten

Er zijn geen soorten uit tabel 2&3 van de Ff-wet op de ontwikkellocaties vastgesteld. Mogelijk heeft een Steenmarter een vaste rust- of verblijfplaats in één van de stallen op de slooplocatie. Het uitgevoerde onderzoek is ongeschikt om hierover met zekerheid iets te kunnen zeggen vanwege de slechte toegankelijkheid van de potentiële verblijfplaatsen. Het aangetroffen geraamte van een zoogdier kan een prooi van een Steenmarter zijn, maar het kan ook een door een natuurlijk oorzaak gestorven dier zijn. De holle ruimte tussen dakisolatie en dakbedekking vormt echter een zeer geschikte potentiële verblijfplaats voor Steenmarters. Steenmarters staan vermeld op tabel 2 van de Ff-wet. Indien de sloopwerkzaamheden worden uitgevoerd op basis van een gedragscode, geldt een vrijstelling voor de werkzaamheden. Indien de werkzaamheden niet worden uitgevoerd op basis van een goedgekeurde gedragscode, dan is nader onderzoek nodig om de functionaliteit van de stallen voor Steenmarters vast te stellen. Indien de soort aanwezig is, zijn de resultaten van het vervolgonderzoek nodig bij een eventuele ontheffingsaanvraag.

Amfibieën en Reptielen

Er zijn tijdens het onderzoek geen beschermde amfibieën en reptielen op de verschillende deellocaties aangetroffen. Het plangebied is vanwege de inrichting en het gevoerde beheer ongeschikt habitat voor beschermde amfibieën en reptielen zoals vermeld in tabel 2 en 3 van de Ff-wet. Geschikte voortplantingsbiotopen ontbreken. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Dagvlinders

Er zijn geen beschermde dagvlinders op de verschillende deellocaties aangetroffen. Gelet op de inrichting en het gevoerde beheer is het plangebied ongeschikt als leefgebied voor beschermde soorten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Libellen

Er zijn geen beschermde libellen op de verschillende deellocaties aangetroffen. Er is geen geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde libellensoorten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Kevers en mieren

Er zijn geen beschermde kevers en mieren op de verschillende deellocaties aangetroffen. Gelet op de inrichting en het gevoerde beheer is het plangebied ongeschikt als leefgebied voor beschermde soorten. Er is geen geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde soorten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Vissen en kreeftachtigen

Er zijn geen beschermde vissen en kreeftachtigen in het plangebied aangetroffen. Gelet op de inrichting en het gevoerde beheer is het plangebied ongeschikt als leefgebied voor beschermde soorten. Er is geen geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde soorten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Soortgroep	Soorten planlocatie	Verbodsbepalingen*	aandachtspunt
Flora	Geen (aantasting van) tabel 2+3-soorten	Niet van toepassing	
Zoogdieren; grondgebonden	Mogelijk aanwezigheid Steenmarter. Functionaliteit van de gebouwen onduidelijk.	Niet van toepassing	Eventueel vervolgonderzoek afhankelijk of gebouwen wel/niet volgens gedragscode gesloopt gaan worden. Slopen van de gebouwen buiten de kraamperiode van de Steenmarter wordt geadviseerd. Deze periode komt overeen met de broedtijd van vogels.
Broedvogels tijdens broedseizoen (1)	o.a. Spreeuw, Houtduif, Merel, Kauw	Art. 12	Buiten broedtijd slopen, (gebouwen ontoegankelijk maken voor broedvogels)
Broedvogels, beschermde vaste verblijfplaatsen	Kerkuil; functionaliteit niet bekend (broedplaats of verblijfplaats)	Art. 11, art. 12	Nader onderzoek nodig om functionaliteit vast te stellen. O.a. navraag in directe omgeving of daar kerkuilen broeden.
Vleermuizen; functionaliteit van het leefgebied	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Planrealisatie leidt tot sterke toename van de kwaliteit van het leefgebied voor vleermuizen
Vleermuizen; vaste verblijfplaatsen	Zeer waarschijnlijk niet aanwezig	Zeer waarschijnlijk niet van toepassing	Op basis van ervaring wordt vervolgonderzoek niet noodzakelijk geacht
Reptielen	Niet aanwezig	Niet van toepassing	
Amfibieën	Geen (aantasting van) tabel 2+3-soorten	Niet van toepassing	
Vissen	Niet aanwezig	Niet van toepassing	

Dagvlinders	Geen (aantasting van) tabel 2+3-soorten	Niet van toepassing	
Libellen	Geen (aantasting van) tabel 2+3-soorten	Niet van toepassing	
Overige ongewervelden	Geen (aantasting van) tabel 2+3-soorten	Niet van toepassing	

(1) Het broedseizoen verschilt per soort. Indien werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode augustus-februari is de kans op verstoring van vogelnesten minimaal.

** Toelichting verbodsbepalingen tabel:*

Artikel 2: Zorgplicht en Zorgvuldig handelen ten aanzien van alle plant- en diersoorten, al dan niet beschermd

Artikel 8: Verbod: plukken, uitsteken, vernielen, beschadigen of verwijderen van beschermde planten

Artikel 9: Verbod: opsporen, vangen, bemachtigen, doden, verwonden van beschermde dieren

Artikel 10: Verbod: opzettelijk verontrusten van beschermde dieren

Artikel 11: Verbod: wegnemen, verstoren, aantasten van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen

Artikel 12: Verbod: zoeken, rapen, beschadigen, vernielen of uit nesten nemen van eieren

Artikel 13: Verbod: onder zich hebben van beschermde planten, dieren, eieren of producten hiervan

Tabel 1. Aangetroffen of verwachte beschermde soorten (Ff-wet tabel 2 of 3) die mogelijk geschaad worden.

6.6 Historische gegevens

Van de plangebieden zijn geen historische gegevens bekend.

7. Conclusies en advies

Voorgenomen activiteit wordt gezien als 'ruimtelijke ontwikkeling'. Voor het verstoren van soorten van tabel 1 van de Ff-wet geldt een algemene vrijstelling, idem voor soorten van tabel 2 mits er gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode. Alle soorten van tabel 3 zijn strikt beschermd, evenals bezette vogelnesten en jaarrond beschermde nesten en -nestlocaties.

Er broeden vogels in de gebouwen. De gebouwen dienen buiten de broedtijd gesloopt te worden. Mogelijk vormt de ligboxenstal een broedplaats of (vaste) verblijfplaats voor Kerkuilen. Zowel broed- als vaste verblijfplaatsen van Kerkuilen zijn jaarrond beschermd, als onderdeel van het (eveneens beschermde) functionele leefgebied. Nader onderzoek wordt noodzakelijk geacht om vast te stellen wat de functionaliteit van de stal voor Kerkuilen is. Op basis van de uitkomsten van het vervolgonderzoek kan bepaald worden wat de vervolgstappen zijn.

De aanwezigheid van een vaste verblijfplaats (voortplantingsplaats) van Steenmarters in de stallen op de slooplocatie kan niet uitgesloten worden op basis van het uitgevoerd onderzoek. Nader onderzoek wordt noodzakelijk geacht om vast te stellen wat de functionaliteit van de stal voor Steenmarters is. Dit vervolgonderzoek kan in combinatie met het onderzoek naar de gebruiksfunctie van de stal voor Kerkuilen uitgevoerd worden. Duidelijkheid over de functionaliteit van de gebouwen voor Steenmarters is niet noodzakelijk indien de gebouwen gesloopt worden op basis van een goedgekeurde gedragscode.

Voor alle overige soorten passen de voorgenomen activiteiten binnen de kaders van de Ff-wet. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden¹. Het plangebied ligt buiten de EHS en niet in een beschermd natuurgebied. Gelet op de voorgenomen activiteit en de forse afstand tussen het plangebied en de meest nabij gelegen beschermde natuurgebieden, wordt verondersteld dat de voorgenomen activiteit geen aantoonbaar significant negatief effect op beschermde natuurgebieden heeft. Er hoeft geen natuurbeschermingsvergunning aangevraagd te worden, er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden.

Samengevat:

- Er broeden geen vogels op de ontwikkellocaties;
- Er broeden vogels in/aan de gebouwen op de slooplocaties;
- De functionaliteit van de slooplocatie voor Kerkuilen dient nader onderzocht te worden;
- Indien de gebouwen niet volgens een goedgekeurde gedragscode gesloopt worden, dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de functionaliteit van de stallen voor Steenmarters;
- De bebouwing op de slooplocatie wordt niet geschikt geacht als verblijfplaats voor vleermuizen; dit is echter een deskundigenoordeel op basis van een visuele inspectie. Voor meer zekerheid is vervolgonderzoek conform het vleermuisprotocol vereist;
- In het plangebied zijn geen andere beschermde soorten vastgesteld;
- Er hoeft geen ontheffing of natuurbeschermingsvergunning aangevraagd te worden.

¹ Dit houdt in dat er geen mitigerende en/of compenserende maatregelen noodzakelijk zijn, omdat die automatisch leiden tot het formeel aanvragen van een ontheffing.

Bijlagen:
 Bijlage 1. De natuurkalender
 Bijlage 2. Toelichting Flora- en faunawet
 Bijlage 3. Fotobijlage

Bijlage 1 Natuurkalender

	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
houtopstanden												
afzetten / hakhoutbeheer												
dunnen												
verwijderen opslag / exoot, nazorg												
heg afzetten												
knotten												
opsnoeien / opkronen												
hoogstam wintersnoei												
hoogstam zomersnoei												
bomen met winterslaapplaats vogels												
vleermuisbomen zomerverblijf												
vleermuisbomen paarplaats												
das												
hazelmuis struweel en hakhoutbeheer												
boomkikker struweel												
Grazige vegetaties												
maaien vochtig/nat grasland												
maaien droog schraalgrasland												
Wateren												
poel opschonen												
boomkikker wateren												
geelbuikvuurpad kleinschalig												
geelbuikvuurpad grootschalig												
Gebouwen m.b.t. vleermuizen												
zomerverblijf												
winterverblijf												

-  Optimale periode voor werkzaamheden.
-  Acceptabele periode voor werkzaamheden.
-  De werkzaamheden verrichten onder voorwaarden zoals beschreven in protocol.
-  Geen werkzaamheden in deze periode.
-  Wanneer er wel gewerkt moet worden is een ontheffing verplicht.

Bijlage 2: Toelichting AMvB

Toelichting tabellen soorten Flora- en faunawet

In onderstaande tabellen staan alle beschermde soorten van de Flora- en faunawet. De tabellen zijn aan de ene kant aan de orde bij ontheffingverlening voor Artikel 75 en aan de andere kant bij vrijstellingen in het kader van het Besluit houdende wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met wijziging van Artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen (AMvB Artikel 75). Vogelsoorten zijn in deze tabellen niet apart opgenomen. Alle vogelsoorten in Nederland zijn beschermd (behalve exoten). In de toelichting bij de tabellen staat aangegeven welk regime toepasselijk is voor vogelsoorten.

<u>Zoogdieren</u> aardmuis <i>Microtus agrestis</i> bosmuis <i>Apodemus sylvaticus</i> dwergmuis <i>Micromys minutus</i> bunzing <i>Mustela putorius</i> dwergspitsmuis <i>Sorex minutus</i> egel <i>Erinaceus europaeus</i> gewone bosspitsmuis <i>Sorex araneus</i> haas <i>Lepus europeus</i> hermelijn <i>Mustela erminea</i> huisspitsmuis <i>Crocidura russula</i> konijn <i>Oryctolagus cuniculus</i> mol <i>Talpa europea</i> ondergrondse woelmuis <i>Pitymys subterraneus</i> ree <i>Capreolus capreolus</i> rosse woelmuis <i>Clethrionomys glareolus</i> tweekleurige bosspitsmuis <i>Sorex coronatus</i> veldmuis <i>Microtus arvalis</i> vos <i>Vulpes vulpes</i> wezel <i>Mustela nivalis</i> woelrat <i>Arvicola terrestris</i> <u>Reptielen en amfibieën</u> bruine kikker <i>Rana temporaria</i> gewone pad <i>Bufo bufo</i> middelste groene kikker <i>Rana esculenta</i> kleine watersalamander <i>Triturus vulgaris</i> meerkikker <i>Rana ridibunda</i>	<u>Mieren</u> behaarde rode bosmier <i>Formica rufa</i> kale rode bosmier <i>Formica polycetena</i> stronkmier <i>Formica truncorum</i> zwartrugbosmier <i>Formica pratensis</i> <u>Slakken</u> wijngaardslak <i>Helix pomatia</i> <u>Vaatplanten</u> aardaker <i>Lathyrus tuberosus</i> akkerklokje <i>Campanula rapunculoides</i> brede wespenorchis <i>Epipactis helleborine</i> breed klokje <i>Campanula latifolia</i> dotterbloem <i>Caltha palustris</i> gewone vogelmelk <i>Ornithogalum umbellatum</i> grasklokje <i>Campanula rotundifolia</i> grote kaardenbol <i>Dipsacus fullonum</i> kleine maagdenpalm <i>Vinca minor</i> knikkende vogelmelk <i>Ornithogalum nutans</i> koningsvaren <i>Osmunda regalis</i> slanke sleutelbloem <i>Primula elatior</i> zwanebloem <i>Butomus umbellatus</i>
---	---

Tabel 3. Tabel 1 van de Ff-wet (Algemene soorten)

Toelichting tabel 1

- Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 1 voor Artikel 8 t/m 12 van de flora- & faunawet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd worden.
- Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 1 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort' (zgn. lichte toets).

Tabel 2.

Toelichting tabel 2

Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 2 voor Artikel 8 t/m 12 van de flora- en faunawet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Hetzelfde geldt voor alle vogelsoorten. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring. Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 2 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort'. Dit is niet van toepassing op alle vogelsoorten (zie toelichting tabel 3)

<u>Zoogdieren</u> Damhert <i>Dama dama</i> Edelhert <i>Cervus elaphus</i> Eekhoorn <i>Sciurus vulgaris</i> Grijze zeehond <i>Halichoerus grypus</i> Grote bosmuis <i>Apodemus flavicollis</i> Steenmarter <i>Martes foina</i> Wild zwijn <i>Sus scrofa</i> <u>Reptielen en amfibieën</u> Alpenwatersalamander <i>Triturus alpestris</i> Levendbarende hagedis <i>Lacerta vivipara</i> <u>Dagvlinders</u> Moerasparelmoervlinder <i>Euphydryas aurinia</i> Vals heideblauwtje <i>Lycaeides idas</i> <u>Vissen</u> Bermpje <i>Noemacheilus barbatulus</i> Kleine modderkruiper <i>Cobitis taenia</i> Meerval <i>Silurus glanis</i> Rivierdonderpad <i>Cottus gobio</i> <u>Vaatplanten</u> Aangebrande orchis <i>Orchis ustulata</i> Aapjesorchis <i>Orchis simia</i> Beenbreek <i>Narthecium ossifragum</i> Bergklokje <i>Campanula rhomboidalis</i> Bergnachtorchis <i>Platanthera chlorantha</i> Bijenorchis <i>Ophrys apifera</i> Blaasvaren <i>Cystopteris fragilis</i> Blauwe zeedistel <i>Eryngium maritimum</i> Bleek bosvogeltje <i>Cephalanthera damasonium</i> Bokkenorchis <i>Himantoglossum hircinum</i> Brede orchis <i>Dactylorhiza majalis majalis</i> Bruinrode wespenorchis <i>Epipactis atrorubens</i> Daslook <i>Allium ursinum</i> Dennenorchis <i>Goodyera repens</i> Duitse gentiaan <i>Gentianella germanica</i> Franjgentiaan <i>Gentianella ciliata</i> Geelgroene wespenorchis <i>Epipactis muelleri</i> Gele helmbloem <i>Pseudofumaria lutea</i> Gevlekte orchis <i>Dactylorhiza maculata</i> Groene nachtorchis <i>Coeloglossum viride</i> Groensteel <i>Asplenium viride</i> Grote keverorchis <i>Listera ovata</i> Grote muggenorchis <i>Gymnadenia conopsea</i> Gulden sleutelbloem <i>Primula veris</i> Harlekijn <i>Orchis morio</i> Herfstschroeforchis <i>Spiranthes spiralis</i> Hondskruid <i>Anacamptis pyramidalis</i> Honingorchis <i>Herminium monorchis</i> Jeneverbes <i>Juniperus communis</i> Klein glaskruid <i>Parietaria judaica</i> kleine keverorchis <i>Listera cordata</i> kleine zonnedaauw <i>Drosera intermedia</i> klokjesgentiaan <i>Gentiana pneumonanthe</i>	kluwenklokje <i>Campanula glomerata</i> koraalwortel <i>Corallorhiza trifida</i> kruisbladgentiaan <i>Gentiana cruciata</i> lange ereprijs <i>Veronica longifolia</i> lange zonnedaauw <i>Drosera anglica</i> mannetjesorchis <i>Orchis mascula</i> maretak <i>Viscum album</i> moeraswespenorchis <i>Epipactis palustris</i> muurbloem <i>Erysimum cheiri</i> parnassia <i>Parnassia palustris</i> pijlscheefkelk <i>Arabis hirsuta sagittata</i> poppenorchis <i>Aceras anthropophorum</i> prachtklokje <i>Campanula persicifolia</i> purperorchis <i>Orchis purpurea</i> rapunzelklokje <i>Campanula rapunculus</i> rechte driehoeksvaren <i>Gymnocarpium robertianum</i> rietorchis <i>Dactylorhiza majalis praetermissa</i> ronde zonnedaauw <i>Drosera rotundifolia</i> rood bosvogeltje <i>Cephalanthera rubra</i> ruig klokje <i>Campanula trachelium</i> schubvaren <i>Ceterach officinarum</i> slanke gentiaan <i>Gentianella amarella</i> soldaatje <i>Orchis militaris</i> spaanse ruiter <i>Cirsium dissectum</i> steenanjer <i>Dianthus deltoides</i> steenbreekvaren <i>Asplenium trichomanes</i> stengelloze sleutelbloem <i>Primula vulgaris</i> stengelomvattend havikskruid <i>Hieracium amplexicaule</i> stijf hardgras <i>Catapodium rigidum</i> tongvaren <i>Asplenium scolopendrium</i> valkruid <i>Arnica montana</i> veenmosorchis <i>Hammarbya paludosa</i> veldgentiaan <i>Gentianella campestris</i> veldsalie <i>Salvia pratensis</i> vleeskleurige orchis <i>Dactylorhiza incarnata</i> vliegenorchis <i>Ophrys insectifera</i> vogelnestje <i>Neottia nidus-avis</i> voorjaarsadonis <i>Adonis vernalis</i> wantsenorchis <i>Orchis coriophora</i> waterdrieblad <i>Menyanthes trifoliata</i> weideklokje <i>Campanula patula</i> welriekende nachtorchis <i>Platanthera bifolia</i> wilde gale <i>Myrica gale</i> wilde herfsttijloos <i>Colchicum autumnale</i> wilde kievitsbloem <i>Fritillaria meleagris</i> wilde marjolein <i>Origanum vulgare</i> wit bosvogeltje <i>Cephalanthera longifolia</i> witte muggenorchis <i>Pseudorchis albida</i> zinkviooltje <i>Viola lutea calaminaria</i> zomerkllokje <i>Leucojum aestivum</i> zwartsteel <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> <u>Kevers</u> vliegend hert <i>Lucanus cervus</i> <u>Kreeftachtigen</u> rivierkreeft <i>Astacus astacus</i>
--	---

Tabel 4. Tabel 2 van de Ff-wet.

Toelichting tabel 3

Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 3 voor Artikel 8 t/m 12 van de flora & faunawet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Deze vrijstelling is enigszins beperkt; voor activiteiten die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik geldt geen vrijstelling voor Artikel 10 van de flora- en faunawet. Ook niet op basis van een gedragscode. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring. Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als ruimtelijke ontwikkeling, geldt voor soorten in tabel 3 geen vrijstelling. Ook niet op basis van een gedragscode. Hiervoor is een ontheffing nodig. Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 3 een ontheffing nodig.

Een ontheffingaanvraag voor de soorten van tabel 3 wordt getoetst aan drie criteria:

- 1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang²;
- 2) er is geen alternatief;
- 3) doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort. Deze drie criteria vormen de zgn. uitgebreide toets. De drie criteria staan naast elkaar en niet na elkaar (aan alle drie moet voldaan zijn).

De uitgebreide toets voor ontheffingverlening geldt ook voor alle vogelsoorten.

²

- onderzoek en onderwijs
- re-populatie en herintroductie
- bescherming van flora en fauna
- veiligheid van het luchtverkeer
- volksgezondheid of openbare veiligheid
- dwingende redenen van openbaar belang
- het voorkomen van ernstige schade aan vormen van eigendom
- belangrijke overlast veroorzaakt door dieren
- uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw
- bestendig gebruik
- uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling

Tabel 3: soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB Bijlage 1 AMvB <u>Zoogdieren</u> das <i>Meles meles</i> boommarter <i>Martes martes</i> eikelmuis <i>Elomys quercinus</i> gewone zeehond <i>Phoca vitulina</i> veldspitsmuis <i>Crocidura leucodon</i> waterspitsmuis <i>Neomys fodiens</i> <u>Reptielen en amfibieën</u> adder <i>Vipera berus</i> hazelworm <i>Anguis fragilis</i> ringslang <i>Natrix natrix</i> vinpootsalamander <i>Triturus helveticus</i> vuursalamander <i>Salamandra salamandra</i> <u>Vissen</u> beekprik <i>Lampetra planeri</i> bittervoorn <i>Rhodeus cericeus</i> elrits <i>Phoxinus phoxinus</i> gestippelde alver <i>Alburnoides bipunctatus</i> grote modderkruiper <i>Misgurnus fossilis</i> rivierprik <i>Lampetra fluviatilis</i> <u>Dagvlinders</u> bruin dikkopje <i>Erynnis tages</i> dwergblauwtje <i>Cupido minimus</i> dwergdikkopje <i>Thymelicus acteon</i> groot geaderd witje <i>Aporia crataegi</i> grote ijsvogelvlinder <i>Limenitis populi</i> heideblauwtje <i>Plebejus argus</i> iepepage <i>Strymonidia w-album</i> kalkgraslanddikkopje <i>Spialia sertorius</i> keizersmantel <i>Argynnis paphia</i> klaverblauwtje <i>Cyaniris semiargus</i> purperstreeparmoervlinder <i>Brenthis ino</i> rode vuurvlinder <i>Palaeochrysophanus hippothoe</i> rouwmantel <i>Nymphalis antiopa</i> tweekleurig hooibeestje <i>Coenonympha arcania</i> veenbesparelmoervlinder <i>Bolaria aquilonais</i> veenhooibeestje <i>Coenonympha tullia</i> veldparelmoervlinder <i>Melitaea cinxia</i> woudparelmoervlinder <i>Melitaea diamina</i> zilervlek <i>Clossiana euphrosyne</i> <u>Vaatplanten</u> groot zee gras <i>Zostera marina</i> <u>Bijlage IV HR</u> <u>Zoogdieren</u> baardvleermuis <i>Myotis mystacinus</i> bechstein's vleermuis <i>Myotis bechsteinii</i> bever <i>Castor fiber</i> bosvleermuis <i>Nyctalus leisleri</i> brandt's vleermuis <i>Myotis brandtii</i> bruinvis <i>Phocoena phocoena</i> euraziatische lynx <i>Lynx lynx</i> franjestaart <i>Myotis nattereri</i> gewone dolfin <i>Delphinus delphis</i> gewone dwergvleermuis <i>Pipistrellus pipistrellus</i> gewone grootoorvleermuis <i>Plecotus auritus</i> grijze grootoorvleermuis <i>Plecotus austriacus</i> grote hoefijzerneus <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> hamster <i>Cricetus cricetus</i>	hazelmuis <i>Muscardinus avellanarius</i> ingekorven vleermuis <i>Myotis emarginatus</i> kleine dwergvleermuis <i>Pipistrellus pygmaeus</i> kleine hoefijzerneus <i>Rhinolophus hipposideros</i> laatvlieger <i>Eptesicus serotinus</i> meervleermuis <i>Myotis dasycneme</i> mopsvleermuis <i>Barbastella barbastellus</i> nathusius' dwergvleermuis <i>Pipistrellus nathusii</i> noordse woelmuis <i>Microtus oeconomus</i> otter <i>Lutra lutra</i> rosse vleermuis <i>Nyctalus noctula</i> tuimelaar <i>Tursiops truncatus</i> tweekleurige vleermuis <i>Vespertilio murinus</i> vale vleermuis <i>Myotis myotis</i> watervleermuis <i>Myotis daubentonii</i> wilde kat <i>Felis silvestris</i> witflankdolfijn <i>Lagenorhynchus acutus</i> witsnuitdolfijn <i>Lagenorhynchus albirostris</i> <u>Reptielen en amfibieën</u> boomkikker <i>Hyla arborea</i> geelbuikvuurpad <i>Bombina variegata</i> gladde slang <i>Coronella austriacus</i> heikikker <i>Rana arvalis</i> kamsalamander <i>Triturus cristatus</i> knoflookpad <i>Pelobates fuscus</i> muurhagedis <i>Podarcis muralis</i> poelkikker <i>Rana lessonae</i> rugstreep pad <i>Bufo calamita</i> vroedmeesterpad <i>Alytes obstetricans</i> zandhagedis <i>Lacerta agilis</i> <u>Dagvlinders</u> donker pimperlblauwtje <i>Maculinea nausithous</i> grote vuurvlinder <i>Lycaena dispar</i> pimperlblauwtje <i>Maculinea teleius</i> tijmblauwtje <i>Maculinea arion</i> zilverstreep hooibeestje <i>Coenonympha hero</i> <u>Libellen</u> bronslibel <i>Oxygastra curtisii</i> gaffellibel <i>Ophiogomphus cecilia</i> gevlekte witsnuitlibel <i>Leucorrhinia pectoralis</i> groene glazenmaker <i>Aeshna viridis</i> noordse winterjuffer <i>Sympecma paedisca</i> oostelijke witsnuitlibel <i>Leucorrhinia albifrons</i> rivierrombout <i>Stylurus flavipes</i> sierlijke witsnuitlibel <i>Leucorrhinia caudalis</i> <u>Vissen</u> houting <i>Conegonus oxyrrhynchus</i> steur <i>Acipenser sturio</i> <u>Vaatplanten</u> drijvende waterweegbree <i>Luronium natans</i> groenknolorchis <i>Liparis loeselii</i> kruipend moerasscherm <i>Apium repens</i> zomerschroeforchis <i>Spiranthes aestivalis</i> <u>Kevers</u> brede geelrandwaterroofkever <i>Dytiscus latissimus</i> gestreepte waterroofkever <i>Graphoderus bilineatus</i> heldenbok <i>Cerambyx cerdo</i> juchtlerkever <i>Osmoderma eremita</i> <u>Tweekleppigen</u> bataafse stroommossel <i>Unio crassus</i>
--	--

Tabel 5. Tabel 3 van de Ff-wet : Soorten bijlage IV HR (+ Platte schijfhoren) / bijlage 1 AMvB (zie volgende bladzijde)

Bijlage 3. Fotobijlage

Impressie van het plangebied;



