



VAN WESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

BIJLAGE 12 FLORA- EN FAUNA ONDERZOEK

PLAN- & BESLUIT MER, Vermeerderingsbedrijf Exterkate VOF, Slaghekenweg 18 te Bentelo



Quickscan natuurwaardenonderzoek Flora- & Faunawet en
pré-toets natuurbeschermingswet
Slaghekkeweg 18, Bentelo

Colofon

Quickscan natuurwaardenonderzoek Flora- & Faunawet
Slaghekkeweg 18, Bentelo

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: Van Westreenen
Contactpersoon: dhr. B. Wopereis

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Projectnummer en versie: 161, versie 1.0 | | Status: definitief |
| Projectleider: Ing. P. Leemreise | Veldmedewerker(s): Ing. P. Leemreise | Rapportdatum: 16 juli 2012 |
| Ligging projectgebied: Slaghekkeweg 18, Bentelo Gemeente Hof van Twente | Amersfoortcoördinaten: X244.974 Y 472.008 | |

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



Samenvatting

Er zijn concrete plannen om een bestaand agrarische bouwblok op het adres Slaghekkeweg 18 in Bentelo uit te breiden om de nieuwbouw van enkele nieuwe stallen mogelijk te maken. Om te onderzoeken of de voorgenomen plannen in overeenstemming zijn met wet- en regelgeving voor beschermde soorten en natuurgebieden, heeft Natuurbank Overijssel een onderzoek uitgevoerd naar de aanwezige beschermde flora en fauna en het effect van de voorgenomen activiteit op beschermde natuurgebieden. 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 13 juli 2012 om vast te stellen of er beschermde planten en dieren aanwezig zijn in het plangebied en of er beschermde nesten, holen of vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn. Voorliggend rapport beschrijft het plangebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek.

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 zijn geen broedvogels in het plangebied vastgesteld. De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied nagenoeg ongeschikt als broedplaats voor vogels. Het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van een functioneel, jaarrond beschermd leefgebied van een bepaalde soort.

Er zijn in het plangebied geen soorten van tabel 2 en 3 van de Ff-wet vastgesteld. 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 in het plangebied;
- In het plangebied zijn geen beschermde soorten vastgesteld;
- Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden;
- Er hoeft geen ontheffing of natuurbeschermingsvergunning aangevraagd te worden.

1. Inleiding

Er zijn concrete plannen om een bestaand agrarische bouwblok op het adres Slaghekkeweg 18 in Bentelo uit te breiden om de nieuwbouw van enkele nieuwe stallen mogelijk te maken. Om te onderzoeken of de voorgenomen plannen in overeenstemming zijn met wet- en regelgeving voor beschermde soorten en natuurgebieden, heeft Natuurbank Overijssel een onderzoek uitgevoerd naar de aanwezige beschermde flora en fauna en het effect van de voorgenomen activiteit op beschermde natuurgebieden. 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 13 juli 2012 om vast te stellen of er beschermde planten en dieren aanwezig zijn in het plangebied en of er beschermde nesten, holen of vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn. Voorliggend rapport beschrijft het plangebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek.

2. Situering van het plangebied

Het plangebied is gesitueerd aan de Slaghekkeweg 18 in Bentelo en ligt ca 1 km ten Noordoosten van de dorpskern van Bentelo. Het ligt in het buitengebied.



Situering van het plangebied en de omgeving. Het plangebied wordt met de cirkel aangeduid.

3. Beschrijving van het plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied bestaat uit agrarisch cultuurland, tijdens het veldbezoek in gebruik als grasland en bouwland (maïs). In het midden van het plangebied ligt een ondiepe kavelgrenssloot met ruigte. Het plangebied wordt intensief agrarisch gebruikt. Gebouwen en opgaande beplanting zoals struweel, bomen en struiken ontbreken. Het plangebied sluit aan de oostzijde aan op een bestaande varkenshouderij. De andere zijden van het plangebied grenzen aan agrarisch cultuurland.

In het plangebied kunnen de volgende ecotopen onderscheiden worden:

- grasland;
- bouwland;
- greppel met ruigtevegetatie.



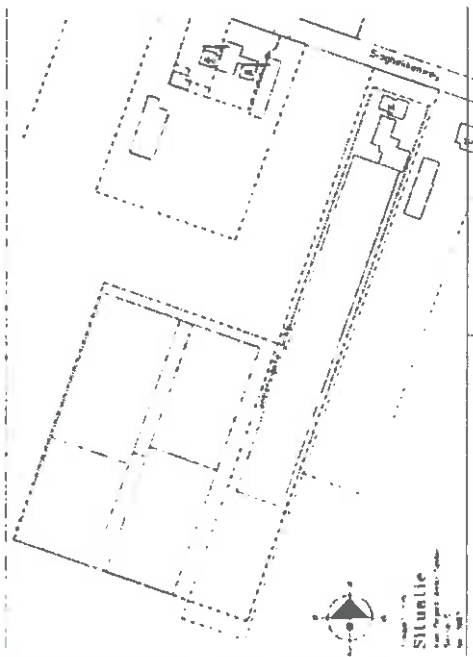
Detailopname van het plangebied. Het plangebied wordt met de gele lijn aangeduid.

3.2 Voorgenomen activiteiten

De voorgenomen activiteit bestaat uit het vergroten van het agrarisch bouwperceel om de bouw van enkele nieuwe varkensstallen mogelijk te maken.

Concreet bestaat de voorgenomen activiteit uit:

1. bouwrijp maken met het plangebied, incl. kabels en leidingen;
2. bouwen van enkele varkensstallen.



Verbeelding van de wenselijke uitbreiding. De uitbreiding vindt plaats ten westen van de huidige stallen.

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 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 vergroten van het agrarische bouwland voor de nieuwbouw van enkele varkensstallen.

4.1 Natura 2000

Binnen een straal van drie kilometer rondom het plangebied ligt het Natura2000-gebied Boddenbroek. De aanwijzing van dit gebied als N2000-gebied is in procedure. (BRON: EL&I 2012, WWW.SYMBIOSYS.ALTERRA.NL/NATURA2000/GOOGLEMAPSZOEK.ASPX).

Het Boddenbroek betreft een heideterreintje op het Landgoed Twickel. Het gebied bestaat uit vochtige en natte heide, voedselarme vennen en moerassen, schraalland, gagel- en wilgenstruwelen en elzen- en berkenbroekbossen. De openheid van de heideterreinen wordt geaccentueerd door verspreide bomen en boomgroepen. In de heide ligt een laagte die door grondwater gevoed wordt, wat hier heeft geleid tot de vorming van kalkmoerassen. De randen zijn met bos begroeid.

Dit gebied is door de minister van LNV (nu EL&I) op 8 januari 2007 gepubliceerd. De terinzagelegging duurde van 9 januari 2007 tot en met 19 februari 2007. Het is nog niet bekend wanneer het gebied definitief aangewezen wordt. Voor dit gebied zijn instandhoudingsdoelen vastgesteld voor zwakgebufferde vennen, vochtige heiden en kalkmoerassen.

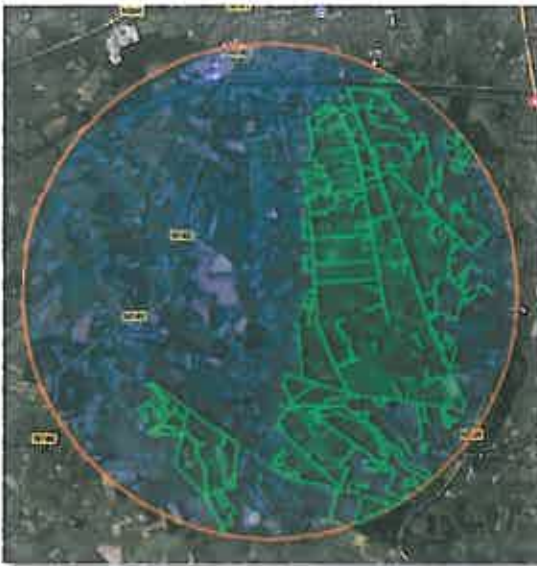
Uitbreiding van het bouwland voor zover het niet leidt tot een toename van de emissie van verzurende en vermestende stoffen of een verandering van de waterhuishouding tot gevolg heeft, zal geen negatief effect op de instandhoudingsdoelen van dit N2000-gebied hebben. De omgevingsvergunning, onderdeel milieu, zal getoetst moeten worden op het effect van de voorgenomen activiteit op de instandhoudingsdoelen van het N2000-gebied.

4.2 Beschermden natuurmonumenten

Binnen een straal van drie kilometer rondom het plangebied lagen tot voor kort enkele beschermde natuurmonumenten, te weten 'heideterreinen Twickel'. Deze zijn geheel komen te vervallen. (BRON: EL&I 2012, [HTTP://WWW.SYMBIOSYS.ALTERRA.NL/-NATURA2000/GOOGLEMAPSZOEK.ASPX](http://WWW.SYMBIOSYS.ALTERRA.NL/-NATURA2000/GOOGLEMAPSZOEK.ASPX)).

4.3 Ecologische Hoofdstructuur

De beoordeling van het effect van de voorgenomen activiteit op de Ecologische Hoofdstructuur vindt plaats op basis van vastgestelde kernkwaliteiten en niet op basis van het voorkomen van bepaalde (beschermde) soorten. Het Plangebied ligt ca 350 m1 buiten de EHS. Aangenomen wordt dat de uitvoering van de voorgenomen activiteit (uitbreiding bouwland en bouw stallen) 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 Overijssel aangevraagd te worden. De omgevingsvergunning, onderdeel milieu, zal getoetst moeten worden op het effect van de voorgenomen activiteit op de omgevingscondities van de EHS, zoals vastgesteld in de Ruimtelijke Verordening Overijssel. (BRON: EL&I 2012, WWW.SYMBIOSYS.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 of een beschermd natuurmonument. Uitvoering van voorgenomen activiteit leidt niet tot aantasting van beschermde natuurgebieden. Voor de voorgenomen uitbreiding van het bouwblok en de voorgenomen bouw van de stallen hoeft geen nadere analyse of onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen natuurbeschermingsvergunning en/of ontheffing aangevraagd te worden.

Indien er een toename van verzurende en vermestende stoffen plaats vindt, of als er een wijziging van het (grond)waterregime optreed door een nieuwe omgevingsvergunning, onderdeel milieu, dient het effect van deze activiteit op de kwaliteit van beschermde natuurgebieden en de EHS onderzocht te worden. deze zal opgenomen worden in de ruimtelijke onderbouwing bij de omgevingsvergunning of toelichting van het bestemmingsplan.

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 verbodsbepaling 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 13 juli 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 zuidwesten wind).

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

- Veldbezoek op 13 juli 2012, uitgevoerd door een ervaren veldbioloog;
- Aanvullend Bronnenonderzoek (o.a. waarneming.nl, telmee.nl, internet);

Specifieke relevante literatuurbronnen zijn o.a.

- De zoogdieren van Overijssel (Douma et al. 2011).

Flora en vegetatie:

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen van beschermde planten. De onderzoeksperiode is geschikt voor floristisch onderzoek. De muren van het pand zijn specifiek onderzocht op de aanwezigheid van muurvarens. 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 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, bouwstijl en gebruikte bouwmaterialen, aard, omvang en gebruik van het plangebied, 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 (vleermuizen);
- Vogels;

6.3 Resultaten

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

Planten

In het plangebied zijn geen 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 in het plangebied aangetroffen. Er zijn geen soorten waargenomen waarvan de nesten-, nestplaats en het overige functionele leefgebied jaarrond beschermd zijn. De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied nagenoeg tot een ongeschikte broedplaats voor vogels.

Zoogdieren; vleermuizen

Er zijn geen vleermuizen in het plangebied vastgesteld.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn in het plangebied geen beschermde zoogdieren waargenomen. Ook zijn er geen aanwijzingen gevonden die er op duiden dat beschermde zoogdieren een vaste rust- of verblijfplaats hebben in het plangebied. Het valt niet uit te sluiten dat een minder zeldzame en -kritische soorten als de egel of

Steenmarter, incidenteel in het plangebied voorkomen. Het plangebied vormt echter geen essentieel onderdeel van het functionele leefgebied.

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 het plangebied voorkomen. De inrichting en het gevoerde beheer maken de plangebieden ongeschikt als leefgebied voor (zeldzame) amfibieën en reptielen. Voortplantingslocaties ontbreken in het plangebied.

Dagvlinders

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Er is in het plangebied 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.

Vorgenomen 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 zijn geen broedvogels in het plangebied vastgesteld. 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.

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

Er zijn geen vleermuizen in het plangebied vastgesteld. Vaste verblijfplaatsen ontbreken in het plangebied. Vervolgonderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Functionaliteit als leefgebied

Vanwege de aard van de werkzaamheden wordt de beoogde ingreep niet gezien als een (significant aantoonbare) aantasting van het functionele leefgebied van vleermuizen. 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. Uitbreiding van het bouwblok en de voorgenomen uitbreiding van het bebouwd oppervlak zal niet leiden tot een aantoonbaar negatief effect op het functionele leefgebied van vleermuizen. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Zoogdieren; grondgebonden soorten

Er zijn geen aanwijzingen gevonden die er op duiden dat er soorten uit tabel 2&3 van de Ff-wet in het in het plangebied voorkomen. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Amfibieën en Reptielen

Er zijn tijdens het onderzoek geen beschermde amfibieën en reptielen in het plangebied 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 in het plangebied 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 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 libellensoorten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing wordt niet noodzakelijk geacht.

Kevers en mieren

Er zijn geen beschermde kevers en mieren 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.

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 | Geen (aantasting van) tabel 2+3-soorten | Niet van toepassing | |
| Broedvogels tijdens broedseizoen (1) | Niet aanwezig | Niet van toepassing | |
| Broedvogels, beschermde vaste verblijfplaatsen | Niet aanwezig | Niet van toepassing | |
| Vleermuizen; functionaliteit van het leefgebied | Niet van toepassing | Niet van toepassing | |
| Vleermuizen; vaste verblijfplaatsen | Niet aanwezig | Niet van toepassing | |
| 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-maart 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 zijn geen broedvogels in het plangebied vastgesteld. De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied nagenoeg ongeschikt als broedplaats voor vogels. Het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van een functioneel, jaarrond beschermd leefgebied van een bepaalde soort.

Er zijn in het plangebied geen soorten van tabel 2 en 3 van de Ff-wet vastgesteld. 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 in het plangebied;
- In het plangebied zijn geen beschermde soorten vastgesteld;
- Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden;
- Er hoeft geen ontheffing of natuurbeschermingsvergunning aangevraagd te worden.

- 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.

| | |
|--|--|
| <p><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></p> | <p><u>Mieren</u> behaarde rode bosmier <i>Formica rufa</i> kale rode bosmier <i>Formica polyctena</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>Callitha 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> koningenvaren <i>Osmunda regalis</i> slanke sleutelbloem <i>Primula elatior</i> zwanebloem <i>Butomus umbellatus</i></p> |
|--|--|

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> | kluwenklokje <i>Campanula glomerata</i> |
| Edelhert <i>Cervus elaphus</i> | koraalwortel <i>Corallorhiza trifida</i> |
| Eekhoorn <i>Sciurus vulgaris</i> | kruisbladgentiaan <i>Gentiana cruciata</i> |
| Grijze zeehond <i>Halichoerus grypus</i> | lange ereprijs <i>Veronica longifolia</i> |
| Grote bosmuis <i>Apodemus flavicollis</i> | lange zonnedauw <i>Drosera anglica</i> |
| Steenmarter <i>Martes foina</i> | mannetjesorchis <i>Orchis mascula</i> |
| Wild zwijn <i>Sus scrofa</i> | maretak <i>Viscum album</i> |
| <u>Reptielen en amfibieën</u> | moeraswespenorchis <i>Epipactis palustris</i> |
| Alpenwatersalamander <i>Triturus alpestris</i> | muurbloem <i>Erysimum cheiri</i> |
| Levendbarende hagedis <i>Lacerta vivipara</i> | parnassia <i>Parnassia palustris</i> |
| <u>Dagvlinders</u> | pijlscheefkelk <i>Arabis hirsuta sagittata</i> |
| Moerasparelmoervlinder <i>Euphydryas aurinia</i> | poppenorchis <i>Aceras anthropophorum</i> |
| Vals heideblauwtje <i>Lycæides idas</i> | prachtklokje <i>Campanula persicifolia</i> |
| <u>Vissen</u> | purperorchis <i>Orchis purpurea</i> |
| Bermpje <i>Noemacheilus barbatulus</i> | rapunzelklokje <i>Campanula rapunculus</i> |
| Kleine modderkruiper <i>Cobitis taenia</i> | rechte driehoeksvaren <i>Gymnocarpium robertianum</i> |
| Meerval <i>Silurus glanis</i> | rietorchis <i>Dactylorhiza majalis praetermissa</i> |
| Rivierdonderpad <i>Cottus gobio</i> | ronde zonnedauw <i>Drosera rotundifolia</i> |
| <u>Vaaplanten</u> | rood bosvogeltje <i>Cephalanthera rubra</i> |
| Aangebrande orchis <i>Orchis ustulata</i> | ruig klokje <i>Campanula trachelium</i> |
| Aapjesorchis <i>Orchis simia</i> | schubvaren <i>Ceterach officinarum</i> |
| Beenbreek <i>Narthecium ossifragum</i> | slanke gentiaan <i>Gentianella amarella</i> |
| Bergklokje <i>Campanula rhomboidalis</i> | soldaatje <i>Orchis militaris</i> |
| Bergnachtorchis <i>Platanthera chlorantha</i> | spaanse ruiter <i>Cirsium dissectum</i> |
| Bijenorchis <i>Ophrys apifera</i> | steenanjer <i>Dianthus deltoides</i> |
| Blaasvaren <i>Cystopteris fragilis</i> | steenbreekvaren <i>Asplenium trichomanes</i> |
| Blauwe zeedistel <i>Eryngium maritimum</i> | stengelloze sleutelbloem <i>Primula vulgaris</i> |
| Bleek bosvogeltje <i>Cephalanthera damasonium</i> | stengelomvattend havikskruid <i>Hieracium amplexicaule</i> |
| Bokkenorchis <i>Himantoglossum hircinum</i> | stijf hardgras <i>Catapodium rigidum</i> |
| Brede orchis <i>Dactylorhiza majalis</i> | tongvaren <i>Asplenium scolopendrium</i> |
| Bruinrode wespenorchis <i>Epipactis atrorubens</i> | valkruid <i>Arnica montana</i> |
| Daslook <i>Allium ursinum</i> | veenmosorchis <i>Hammarbya paludosa</i> |
| Dennoorchis <i>Goodyera repens</i> | veldgentiaan <i>Gentianella campestris</i> |
| Duitse gentiaan <i>Gentianella germanica</i> | veldsalie <i>Salvia pratensis</i> |
| Franjegentiaan <i>Gentianella ciliata</i> | vleeskleurige orchis <i>Dactylorhiza incarnata</i> |
| Geelgroene wespenorchis <i>Epipactis muelleri</i> | vliegenorchis <i>Ophrys insectifera</i> |
| Gele helmblom <i>Pseudofumaria lutea</i> | vogelnestje <i>Neottia nidus-avis</i> |
| Gevlekte orchis <i>Dactylorhiza maculata</i> | voorjaarsadonis <i>Adonis vernalis</i> |
| Groene nachtorchis <i>Coeloglossum viride</i> | wantsenorchis <i>Orchis coriophora</i> |
| Groensteel <i>Asplenium viride</i> | waterdrieblad <i>Menyanthes trifoliata</i> |
| Grote keverorchis <i>Listera ovata</i> | weideklokje <i>Campanula patula</i> |
| Grote muggenorchis <i>Gymnadenia conopsea</i> | welriekende nachtorchis <i>Platanthera bifolia</i> |
| Gulden sleutelbloem <i>Primula veris</i> | wilde gagel <i>Myrica gale</i> |
| Harlekijn <i>Orchis morio</i> | wilde herfstijloos <i>Colchicum autumnale</i> |
| Herfstschoorchis <i>Spiranthes spiralis</i> | wilde kievitbloem <i>Fritillaria meleagris</i> |
| Hondskruid <i>Anacamptis pyramidalis</i> | wilde marjolein <i>Origanum vulgare</i> |
| Honingorchis <i>Hermidium monorchis</i> | wit bosvogeltje <i>Cephalanthera longifolia</i> |
| Jeneverbes <i>Juniperus communis</i> | witte muggenorchis <i>Pseudorchis albida</i> |
| Klein glaskruid <i>Paricaria judaica</i> | zinkviooltje <i>Viola lutea calaminaria</i> |
| kleine keverorchis <i>Listera cordata</i> | zomerklokje <i>Leucjum aestivum</i> |
| kleine zonnedauw <i>Drosera intermedia</i> | zwartsteel <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> |
| klokjesgentiaan <i>Gentiana pneumonanthe</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 belang¹;
- 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.

¹

- 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

| | |
|--|--|
| <p>Tabel 3: soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB Bijlage 1 AMvB</p> <p><u>Zoogdieren</u> das <i>Meles meles</i> boommarter <i>Martes martes</i> eikelmuis <i>Eliomys 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> bitterwoorn <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> purperstreepparelmoervlinder <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> Bijlage IV HR <u>Zoogdieren</u> baardveermuis <i>Myotis mystacinus</i> bechstein's veermuis <i>Myotis bechsteinii</i> bever <i>Castor fiber</i> bosveermuis <i>Nyctalus leisteri</i> brand's veermuis <i>Myotis brandtii</i> bruinvis <i>Phocaena phocaena</i> euraziatische lynx <i>Lynx lynx</i> franjestaat <i>Myotis nattereri</i> gewone dolfin <i>Delphinus delphis</i> gewone dwergveermuis <i>Pipistrellus pipistrellus</i> gewone grootoorveermuis <i>Plecotus auritus</i> grijze grootoorveermuis <i>Plecotus austriacus</i> grote hoefijzerneus <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> hanister <i>Cricetus cricetus</i></p> | <p>hazelmuis <i>Muscardinus avellanarius</i> ingekorven veermuis <i>Myotis emarginatus</i> kleine dwergveermuis <i>Pipistrellus pygmaeus</i> kleine hoefijzerneus <i>Rhinolophus hipposideros</i> laavlieger <i>Eptesicus serotinus</i> meerveermuis <i>Myotis dasycneme</i> mopsveermuis <i>Barbastella barbastellus</i> nathusius' dwergveermuis <i>Pipistrellus nathusii</i> noordse woelmuis <i>Microtus oeconomus</i> otter <i>Lutra lutra</i> rosse veermuis <i>Nyctalus noctula</i> tuimelaar <i>Tursiops truncatus</i> tweekleurige veermuis <i>Vespertilio murinus</i> vale veermuis <i>Myotis myotis</i> waterveermuis <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> geelbuikvaarpad <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> rugstreeppad <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> zilverstreephooibeestje <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>Sympetma paediscu</i> oostelijke witsnuitlibel <i>Leucorrhinia albifrons</i> rivierrombout <i>Stylurus flavipes</i> sierlijke witsnuitlibel <i>Leucorrhinia caudalis</i> <u>Vissen</u> houting <i>Conegonus oxyrhynchus</i> steur <i>Acipenser sturio</i> <u>Vaatplanten</u> drijvende waterweegbrec <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 cerno</i> juchtleerkever <i>Osmoderma eremita</i> <u>Tweekleppigen</u> bataafse stroommossel <i>Unio crassus</i></p> |
|--|--|

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;

