

NATUURTOETS
BOVENKERKSEWEG 68
GIESSENBURG

NATUURTOETS BOVENKERKSEWEG 68, GIESSENBURG

Uitgebracht aan: V.O.F. Slob
Bovenkerkseweg 68
3381 KC Giessenburg

Uitgebracht door: Aequator Groen & Ruimte bv
De Drieslag 25
8251 JZ Dronten

Contactpersoon: André de Bonte
06-53151731

Auteur(s): Marijke Beris
André de Bonte

Versie: Definitief

Datum: 22 september 2010

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Leeswijzer	1
1.3	Methode	1
2	HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE	2
2.1	Huidige situatie	2
2.2	Toekomstige situatie	3
3	BESCHERMDE SOORTEN	5
3.1	Beschermde soorten in (de directe omgeving van) het plangebied	5
3.2	Toets Flora- en Faunawet	7
4	BESCHERMDE GEBIEDEN	8
4.1	Aanwezigheid beschermde gebieden	8
4.2	Toets natuurbeschermingswet en regelgeving EHS	10
5	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	11
5.1	Beschermde soorten	11
5.2	Beschermde gebieden	11
	LITERATUUR	12
	BIJLAGE I: FLORA- EN FAUNAWET & RODE LIJSTEN	13
	BIJLAGE II: BESCHERMDE GEBIEDEN EN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998	15
	BIJLAGE III: BESCHERMDE SOORTEN IN HET PLANGEBIED	17

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Aan de Hoefweg-West te Giessenburg wordt een bouwka­vel bebouwd. Daarnaast worden aan de Bovenkerkseweg 68, 3381 KC Giessenburg een koestal, een zuivelschuur, een pinkenstal, een kalverenstal en een loods gesloopt. Deze plannen vormen de aanleiding voor dit onderzoek.

In deze fase is het wettelijk verplicht om te beoordelen of de plannen in conflict zijn met de huidige wetgeving. Doel van dit onderzoek is bepalen, of de bebouwing van de bouwka­vel en de sloop van de gebouwen in strijd is met de Natuur­be­schermingswet, de Flora- en Faunawet en de regelgeving omtrent de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De Flora- en Faunawet regelt de bescherming van plant- en diersoorten in Nederland. Bijlage I geeft uitleg over deze wet en beschrijft enkele belangrijke verbodsbepalingen. Bijlage II geeft uitleg over de Natuur­be­schermingswet 1998.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft de huidige en toekomstige situatie in het plangebied. Hoofdstuk 3 beschrijft de invloed die de plannen zullen hebben op door de wet beschermd plant- en diersoorten. Hoofdstuk 4 beschrijft de effecten van de plannen ten aanzien van beschermd gebieden. In het laatste hoofdstuk (5) worden conclusies getrokken en aanbevelingen gedaan.

1.3 Methode

Om eventuele conflicten van de voorgenomen plannen met de wetgeving boven water te krijgen is een aantal stappen doorlopen:

- De informatie over de voorgenomen plannen is verstrekt door de opdrachtgever.
- Met behulp van verspreidingsgegevens (literatuur en internet) is nagegaan welke door de wet beschermd plant- en diersoorten in de directe omgeving van het plangebied voorkomen.
- Gedurende een veldbezoek op 16 september 2010 is achterhaald, welke van bovengenoemde soorten relevant zijn.
- Bronnen (www.minInv.nl) zijn geraadpleegd over de ligging van beschermd gebieden.

2 HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE

2.1 Huidige situatie

Bovenkerkseweg 68

Aan de Bovenkerkseweg is het huidige bedrijf van de familie Slob gevestigd. De locatie is bebouwd met een woonhuis, een koeienstal, een zuivelschuur, een pinkenstal, een kleine kalverenstal en een open loods. Tegenover het bedrijf (aan de overzijde van de Bovenkerkseweg) loopt het riviertje de Wijde Giesse. Aan de achterzijde (noord) van het bedrijf liggen enkele weilanden. Foto 1 geeft een indruk van het plangebied.



Foto 1 Huidige situatie in het plangebied.

Linksboven: Zuivelschuur (achter) en koeienstal

Rechtsboven: Pinkenstal

Linksonder: Bovenzijde van de kleine kalverenstal

Rechtsonder: Loods

Hoefweg-West

Aan de Hoefweg-West bestaat de beoogde bouwlocatie uit weiland. Het weiland wordt doorsneden door enkele sloten. Foto 2 geeft een indruk van het plangebied.



Foto 2 Huidige situatie aan de Hoefweg-West

2.2 Toekomstige situatie

Bovenkerkseweg 68

De koestal, de loods, de zuivelschuur, de pinkenstal en de kalverenstal in het plangebied worden gesloopt in het kader van de rood-voor-rood regeling. Na de sloop worden drie nieuwe woningen in het plangebied gerealiseerd.

Hoefweg-West

In het plangebied zullen twee woningen, een ligboxenstal, een zuivelschuur, vier sleuvsilo's, een werktuigenberging en een mestplaats worden gerealiseerd. Om de gebouwen heen worden enkele bomen geplant. Twee sloten worden gedeeltelijk gedempt, de sloot aan de oostzijde van het plangebied zal geheel worden gedempt (figuur 1).



Figuur 1 Toekomstige situatie in het plangebied aan de Hoefweg-West

3 BESCHERMDE SOORTEN

3.1 Beschermde soorten in (de directe omgeving van) het plangebied

Door gebruik te maken van verspreidingsgegevens (zie literatuurlijst) is achterhaald, welke beschermde soorten in de (ruime) omgeving van het plangebied voorkomen. Het uurhok waarin de locatie zich bevindt (5x5 km) wordt beschreven als directe omgeving. Met ruime omgeving worden de aanliggende uurhokken (15x15 km) bedoeld. Gedurende een veldbezoek op 16 september 2010 is vervolgens bepaald welke van de soorten uit de omgeving mogelijk geschikt leefgebied vinden in het plangebied (bijlage III). Beide locaties (Hoefweg-West en Bovenkerkseweg 68) zijn gelegen in hetzelfde uurhok. Tijdens het veldbezoek op 16 september 2010 is gekeken, aan welke beschermde soorten de twee plangebieden geschikte leefomgeving bieden.

Vogels

Tijdens het veldbezoek op 16 september zijn huismussen waargenomen in het plangebied aan de Bovenkerkseweg 68. In de *omgeving* van het plangebied aan de Hoefweg-West (omringende weilanden) zijn wilde eenden, een reiger en een knobbelzwaan waargenomen. Aangenomen wordt dat er vogels in het plangebied tot broeden komen.

Vleermuizen

Uit verspreidingsgegevens van vleermuizen (Jansen & Schaminée, 2008; Limpens *et al.*, 1997; www.zoogdieratlas.nl) blijkt dat in de ruime omgeving van het plangebied de ruige dwergvleermuis en de gewone dwergvleermuis zijn waargenomen.

Vleermuizen verblijven met name in gebouwen en bomen. Zo is de gewone dwergvleermuis een typische bewoner van gebouwen. In het plangebied aan de Bovenkerkseweg 68 worden diverse gebouwen gesloopt. Omdat de daken van golfplaat zijn, en er geen spouwmuren aanwezig zijn, zijn deze gebouwen niet geschikt als vaste rust- of verblijfplaats voor vleermuizen. Daarnaast zijn er geen sporen van vleermuizen gevonden. Ten behoeve van de plannen worden geen bomen gekapt.

Overige zoogdieren

In de ruime omgeving van het plangebied zijn de lichtbeschermde bunzing, huisspitsmuis en veldmuis waargenomen. In de directe omgeving zijn waarnemingen gedaan van de aardmuis, bosmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, konijn, mol, ree en rosse woelmuis (Broekhuizen *et al.*, 1992; www.zoogdieratlas.nl). Er zijn ook enkele zwaar beschermde soorten waargenomen in de directe omgeving van het plangebied: de bever en de noordse woelmuis (Broekhuizen *et al.*, 1992; www.zoogdieratlas.nl).

Het plangebied aan de Bovenkerkseweg 68 biedt geen geschikte leefomgeving aan deze zoogdier-soorten. Het plangebied aan de Hoefweg-West biedt geschikte leefomgeving aan enkele licht beschermde soorten, zoals de haas of het konijn. Het plangebied aan de Hoefweg-West biedt geen geschikte leefomgeving voor de zwaar beschermde bever en noordse woelmuis.

Vissen

In de directe omgeving van het plangebied zijn de middelzwaar beschermde kleine modderkruiper en de zwaar beschermde grote modderkruiper en rivierprik waargenomen. In de ruime omgeving van het plangebied zijn waarnemingen gedaan van de bittervoorn (www.ravon.nl).

In het plangebied aan de Hoefweg-West worden twee sloten gedeeltelijk en één sloot geheel gedempt. Het betreft hier eutrofe sloten, voornamelijk begroeid met eendenkroos. Bemeste sloten, waarin zich weinig macrofauna en waterplanten bevinden, zijn onleefbaar voor de kleine modderkruipers (Janssen & Schaminée, 2008). Ook de grote modderkruiper wordt aangetroffen in sloten met een goede waterkwaliteit (Janssen & Schaminée, 2008). De rivierprik verblijft buiten de paaitijd in riviermondingen en kustwateren. Ze hebben een voorkeur voor dieper en stromend water (Janssen & Schaminée, 2008). De sloten in het plangebied bieden dus geen geschikte leefomgeving voor deze beschermde soorten.

Amfibieën

In de (ruime) omgeving van het plangebied zijn diverse soorten amfibieën waargenomen: de licht beschermde bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker en middelste groene kikker en de zwaar beschermde heikikker en kamsalamander (www.ravon.nl).

Verwacht wordt dat enkele van deze licht beschermde soorten geschikt leefgebied vinden in het plangebied. Dit is bijvoorbeeld te verwachten voor de bruine kikker en de gewone pad. De zwaar beschermde heikikker komt voornamelijk voor in vochtige heidegebieden waar sprake is van veenvorming, en in hoog- en laagveengebieden. Veenvorming is een belangrijk element van zijn biotoop. In andere gebieden (schraalgrasland, duinvallei, bosranden, langs meren en rivieren en komkleigebieden) is het voorkomen van laag struweel en hoge kruidige gewassen van belang (www.ravon.nl). De zwaar beschermde kamsalamander leeft in stilstaand water met een goed ontwikkelde ondergedoken vegetatie in een kleinschalig landschap met bosjes, heggen en struwelen (www.ravon.nl). Vanwege deze voorkeuren voor het leefgebied wordt aangenomen dat de heikikker en de kamsalamander geen geschikt leefgebied vinden in het plangebied.

Reptielen

In de (ruime) omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen gedaan van reptielen (www.ravon.nl).

Ongewervelde dieren

In de ruime omgeving van het plangebied is de zwaar beschermde groene glazenmaker waargenomen. In de directe omgeving van het plangebied is de zwaar beschermde rivierrombout waargenomen. Het plangebied aan de Bovenkerkseweg 68 en het plangebied aan de Hoefweg-West vormen geen geschikt leefgebied voor deze twee soorten.

Planten

Het plangebied aan de Hoefweg-West bestaat uit voedselrijk weiland met Engels raaigras, timotee-gras, straatgras en enkele andere veelvoorkomende plantensoorten, zoals de grote weegbree.

3.2 Toets Flora- en Faunawet

Vogels

In het plangebied aan de Bovenkerkseweg 68 zijn geen nesten van broedende vogels aangetroffen. Daarom zal het slopen van de gebouwen niet tot verstoring leiden van aanwezige soorten.

Het plangebied aan de Hoefweg-West biedt mogelijk leefgebied en broedgebied voor (weide)vogelsoorten. Als de bouwwerkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd, zal dit dan ook leiden tot verstoring van de in de omgeving broedende (weide)vogels. Dit is in strijd met de Flora- en Faunawet, artikel 11. Daarom is het van belang om buiten het broedseizoen met de werkzaamheden te beginnen. Het broedseizoen duurt van half maart tot en met juli.

Indien voor het broedseizoen gestart wordt met de werkzaamheden, zullen zich naar verwachting geen broedvogels vestigen in het gebied. Indien er toch vogels in het plangebied tot broeden komen, dienen de werkzaamheden te worden gestaakt tot na het broedseizoen.

Vleermuizen

De sloop van de stallen en schuren in het plangebied aan de Bovenkerkseweg 68 hebben naar verwachting geen negatieve gevolgen voor vleermuizen. Door de golfplaten daken van de gebouwen en de afwezigheid van spouwmuren bieden de stallen en schuren geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen.

Het plangebied aan de Hoefweg-West biedt mogelijk geschikt foerageergebied voor vleermuizen. In de directe en ruime omgeving van het plangebied blijft echter voldoende geschikt gebied over, in de vorm van andere weilanden.

Overige zoogdieren

Bij de bebouwing van de percelen aan de Hoefweg-West gaat mogelijk een deel van het leefgebied van enkele licht beschermde zoogdieren verloren. Voor deze soorten is echter voldoende alternatief leefgebied in de omgeving aanwezig: rondom het plangebied liggen voldoende weilanden. Daarnaast geldt voor de licht beschermde soorten een vrijstelling van ontheffing voor ruimtelijke ontwikkeling. Daarom veroorzaken de plannen geen conflict met de wetgeving.

Vissen en amfibieën

Ten behoeve van de plannen aan de Hoefweg-West zullen twee sloten gedeeltelijk en één sloot geheel gedempt worden. Daarmee gaat potentieel leefgebied voor een aantal licht beschermde soorten amfibieën verloren. Het dempen van de sloten dient echter gecompenseerd te worden met nieuw gegraven sloten in de omgeving van het plangebied. Daarnaast blijven voldoende sloten in de omgeving van het plangebied over, die als geschikt leefgebied dienen voor de licht beschermde soorten amfibieën.

Wel wordt aanbevolen om bij het dempen vanaf één kant te beginnen, zodat eventueel aanwezige dieren een veilig onderkomen kunnen zoeken. Daarnaast dient de sloot gedempt te worden in de periode tussen 15 juli en 1 november, na de voortplantingsperiode en voor de winterrust van vissen en amfibieën.

4 BESCHERMDE GEBIEDEN

4.1 Aanwezigheid beschermde gebieden

Bovenkerkseweg 68, Giessenburg

Natura2000

Binnen een straal van 3 kilometer rondom het plangebied zijn geen Natura2000 gebieden gelegen (foto 3). Er worden geen nadelige effecten verwacht op Natura2000 gebieden.

Ecologische hoofdstructuur (EHS)

Het plangebied zelf maakt geen onderdeel uit van de EHS. Aan de overzijde van de Bovenkerkseweg loopt het riviertje de Wijde Giessen. Dit riviertje maakt onderdeel uit van de EHS (foto 3). Het slopen van de gebouwen zal echter geen invloed hebben op percelen die behoren tot de EHS: de uit te voeren maatregelen hebben geen invloed op de hydrologie en geologie van de omgeving en doorbreken de EHS niet.

Nationaal landschap

Het plangebied maakt onderdeel uit van Nationaal Landschap het Groene Hart (foto 3). Binnen dergelijk gebied is ruimtelijke ontwikkeling toegestaan, mits de belangrijkste landschappelijke kwaliteiten niet worden aangetast.



Foto 3 Ligging van het plangebied aan de Bovenkerkseweg 68 (blauwe pijl) ten opzichte van Natura2000 gebieden, Ecologische Hoofdstructuur en Nationaal landschap

Hoefweg-West, Giessenburg

Natura2000

Binnen een straal van 3 kilometer rondom het plangebied zijn geen Natura2000 gebieden gelegen. Er worden geen nadelige effecten verwacht op Natura2000 gebieden

Ecologische hoofdstructuur (EHS)

Het plangebied zelf maakt geen onderdeel uit van de EHS. De dichtstbijzijnde percelen die onderdeel uitmaken van de EHS liggen op een afstand van 700 m. Aan de zuidzijde betreft de EHS het riviertje de Wijde Giessen. Doordat er drie sloten (gedeeltelijk) gedempt worden, zullen de maatregelen effect hebben op de hydrologie van de omgeving. Echter is met het waterschap afgesproken dat het dempen van de sloten gecompenseerd dient te worden, om deze effecten tegen te gaan. Daarom worden geen nadelige gevolgen verwacht op de nabijgelegen EHS.

Nationaal landschap

Het plangebied maakt onderdeel uit van Nationaal Landschap het Groene Hart. Binnen dergelijk gebied is ruimtelijke ontwikkeling toegestaan, mits de belangrijkste landschappelijke kwaliteiten niet worden aangetast. Samen met het nationaal landschap wordt een landschappelijk inpassingsplan opgesteld, om het nieuwe erf zo goed mogelijk in het landschap in te passen.

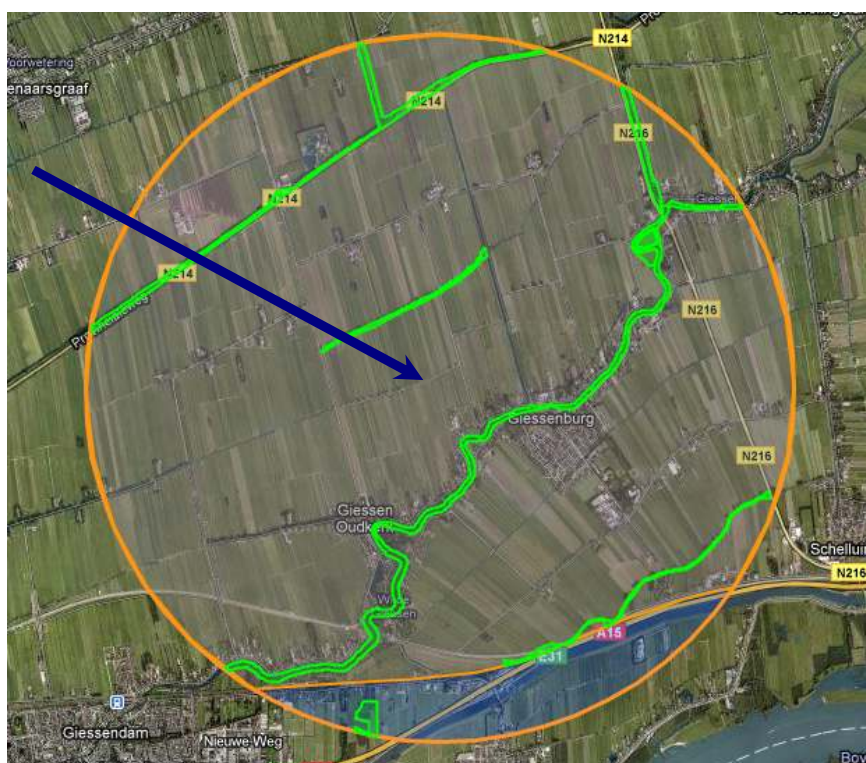


Foto 4 Ligging van het plangebied aan de Hoefweg-West (blauwe pijl) ten opzicht van Natura2000 gebieden, Ecologische hoofdstructuur en Nationaal Landschap

4.2 Toets natuurbeschermingswet en regelgeving EHS

Gezien in de directe omgeving van het plangebied geen Natura2000 gebieden liggen, het plangebied geen onderdeel uitmaakt van de EHS, tevens geen effect daarop zal hebben, en rekeninghoudend met de aard van de plannen, treden naar verwachting geen conflicten op met de Natuurbeschermingswet 1998.

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

5.1 Beschermde soorten

Het plangebied aan de Bovenkerkseweg 68

- Er zijn geen broedende vogels aangetroffen in het plangebied.
- De te slopen gebouwen bieden geen geschikte kraam-, zomer-, winter-, of paarverblijven aan vleermuizen.

Het plangebied aan de Hoefweg-West

- De werkzaamheden in het plangebied dienen aan te vangen buiten het broedseizoen, om verstoring van broedende vogels te voorkomen.
- Omdat voldoende weiland in de omgeving van het plangebied over zal blijven, is het negatieve effect op (weide)vogels te verwaarlozen.
- Er worden drie sloten (gedeeltelijk) gedempt. Omdat in de directe omgeving een dermate groot oppervlakte goed bereikbaar biotoop aanwezig is, is het negatieve effect op beschermde soorten amfibieën te verwaarlozen.
- Bij het dempen van de sloten dient vanaf één kant begonnen te worden, zodat dieren de mogelijkheid hebben om uit te wijken naar ander geschikt gebied.
- Het dempen van de sloten dient tussen 15 juli en 1 november te gebeuren.

5.2 Beschermde gebieden

Ten opzichte van beschermde gebieden worden geen conflicten verwacht met de Natuurbeschermingswet en de regelgeving rondom de Ecologische Hoofdstructuur.

LITERATUUR

- Broekhuizen *et al.* (1992) Atlas van de Nederlandse zoogdieren, Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- Bruijn, J. de. 2006. Inventarisatie van de noordse woelmuis en de waterspitsmuis in de gebieden groene punt, schapenwei en breede water (voornes Duin). Inventarisatie in het kader van de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet. Strix/NWC, Dordrecht.
- Bruyne, R. de 2004. Nauwe korfslak *Vertigo angustior* Jeffreys 1830, gebaseerd op gegevens tot het jaar 2002. EIS Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Cuppen, J.G.M., G. van Dijk, B. Koese & O. Vorst. 2006. De brede geelgerande waterroofkever *Dytiscus latissimus* in Zuidwest-Drenthe. – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- EIS-Nederland, De Vlinderstichting & Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie (2007) Waarnemingenverslag dagvlinders, libellen en sprinkhanen, EIS-Nederland, Assen.
- Janssen en Schaminée (2004) Europese Natuur in Nederland, Soorten van de habitatrichtlijn, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Huijbregts, H. 2004a. Gestreepte waterroofkever *Graphoderus bilineatus* (Degeer, 1774). – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Huijbregts, H. 2004b. Heldenbok *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758. – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Huijbregts, H. 2004c. Juchtleerkever *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763). – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Kalkman, V.J. 2004. Zeggekorfslak *Vertigo moulinsiana* (Dupuy, 1849). – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Limpens *et al.* (1997) Atlas van de Nederlandse Vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie, Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht
- Koop, F.J. (2008) Aandacht voor de Steenuil bij ruimtelijke ontwikkeling, notitie. TAUW, Kenmerk N005-4410126FKO-wga-V03-NL.
- Smit, J.T. Het vliegend hert. 2005. www.science.naturalis.nl.
- Smit, J.T. 2007. Actuele en potentiële verspreiding van het vliegend hert in Nederland. – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Timmermans *et al.* (2004) Gewone rivierkreeft *Astacus astacus* (Linnaeus, 1758), EIS Nederland, www.naturalis.nl/eis.

www.libellennet.nl

www.minInv.nl

www2.minInv.nl

www.natuurkalender.nl

www.vleermuisnet.nl

www.vlinderstichting.nl

www.vvz.nl

www.wetten.overheid.nl

www.zoogdieratlas.nl

BIJLAGE I: FLORA- EN FAUNAWET & RODE LIJSTEN

1. Uitleg over de Flora- en Faunawet (minInv.nl)

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en Faunawet in werking. De wet, waarin EU-richtlijnen voor de bescherming van soorten en het internationale CITES-verdrag voor de handel in bedreigde soorten zijn opgenomen, regelt de bescherming van plant- en diersoorten in Nederland.

Doel

Het doel van de wet is het behouden en beschermen van in het wild levende plant- en diersoorten, waarbij het “nee tenzij” principe als uitgangspunt dient. Alle activiteiten die een negatieve invloed hebben op beschermde plant- en diersoorten zijn dus verboden. Van dit verbod kan onder voorwaarden worden afgeweken.

Verbodsbepalingen (wetten.overheid.nl)

Het is verboden:

- Planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen (Artikel 8).
- Dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen (Artikel 9).
- Dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten (Artikel 10).
- Nesten, holen, of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren (Artikel 11).
- Eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen (Artikel 12).

Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat menselijke activiteiten niet nadelig mogen zijn voor zowel beschermde als niet beschermde plant- en diersoorten en is dus altijd van toepassing. Wanneer het niet mogelijk is om negatieve gevolgen te voorkomen, dienen de gevolgen beperkt te worden of ongedaan gemaakt te worden.

Beschermde leefomgeving

Het is, middels de Flora- en Faunawet, voor provincies mogelijk om plaatsen aan te wijzen die dienen als beschermde leefomgeving. Hierdoor kunnen plaatsen die belangrijk zijn voor het voortbestaan van plant- en/ of diersoorten worden beschermd.

Bescherming via 3 categorieën (zie bijlage III)

Of een soort voor bescherming in aanmerking komt hangt onder andere af van de mate waarin de soort met uitsterven bedreigd is en de zeldzaamheid. Vogelsoorten zijn niet in de tabellen opgenomen omdat de lijst erg lang zou worden, aangezien alle vogelsoorten (m.u.v. exoten) in Nederland beschermd zijn. Plant- en diersoorten worden beschermd aan de hand van 3 tabellen:

- **Tabel 1**
In deze tabel staan de licht beschermde soorten. Het betreft met name beschermde, maar algemeen voorkomende soorten. Voor de soorten in deze tabel is vrijstelling mogelijk. Het verlenen van vrijstelling doet geen afbreuk aan de huidige, gunstige staat van instandhouding. Er dient echter voor deze soorten wel rekening te worden gehouden met de zorgplicht.
- **Tabel 2**
In deze tabel staan de middelzwaar beschermde soorten. Voor de soorten in tabel 2 geldt een vrijstelling wanneer wordt gehandeld volgens een goedgekeurde gedragscode. De vereiste gedragscode moet ter goedkeuring zijn ingediend bij het ministerie van LNV. In de gedragscode wordt aangegeven hoe werkzaamheden worden uitgevoerd zodanig dat schade aan soorten geminimaliseerd wordt. Als er geen gedragscode is, moet bij overtreding een ontheffing worden aangevraagd.
- **Tabel 3**
In deze tabel staan de zwaar beschermde soorten. Wanneer verbodsbepalingen worden overtreden dient een ontheffing te worden aangevraagd. Deze wordt volgens een uitgebreide toetsing beoordeeld, waarbij wordt nagegaan of de ingreep afbreuk doet aan de huidige, gunstige staat van instandhouding, of er alternatieven zijn en of er sprake is van een in de wet genoemd belang.

Vogels

Alle vogels, met uitzondering van exoten, zijn in Nederland beschermd. Het is dan ook verboden om werkzaamheden uit te voeren waarbij vogels gedood of verontrust worden, of waarbij nesten of verblijfplaatsen worden verstoord. Het is verboden om gedurende het broedseizoen activiteiten te ondernemen die een negatief effect hebben op broedvogels.

2. Rode Lijsten (www.minInv.nl)

Op de Rode Lijsten staan soorten die zich in Nederland voortplanten. Het gaat daarbij om soorten die speciale aandacht nodig hebben om te voorkomen dat ze met uitsterven bedreigd raken. De Rode Lijsten hebben een signaleringsfunctie en ze hebben geen juridische status. Soorten die op de Rode Lijst staan hebben niet per definitie een beschermingsstatus. Daarvoor is opname onder de Flora- en Faunawet nodig. De soorten worden verdeeld in 8 categorieën:

- Uitgestorven op wereldschaal
- In het wild uitgestorven op wereldschaal
- Verdwenen uit Nederland
- In het wild verdwenen uit Nederland
- Ernstig bedreigd
- Bedreigd
- Kwetsbaar
- Gevoelig

BIJLAGE II: BESCHERMDE GEBIEDEN EN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998

Door waardevolle natuurgebieden te beschermen kunnen bijzondere plant- en diersoorten in Nederland beter overleven. Gebiedsbescherming betekent dat gebieden met bijzondere natuurwaarden wettelijk beschermd zijn.

Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Het ministerie van LNV heeft in 1990 de EHS geïntroduceerd. Het doel van de Ecologische Hoofdstructuur is de instandhouding en ontwikkeling van natuurgebieden en de daarin voorkomende soorten. Het bestaat uit een netwerk van natuurgebieden in Nederland. De EHS is opgebouwd uit bestaande gebieden, zoals de Veluwe, en wordt uitgebreid met de ontwikkeling van nieuwe natuur. Variatie in verschillende typen natuur zijn daarbij belangrijk. Om verschillende typen natuur te verbinden wordt gebruik gemaakt van bijvoorbeeld ecoducten en faunapassages.

Binnen de EHS zijn geen ingrepen mogelijk. Alleen bij groot maatschappelijk belang kan het Rijk de functie natuur laten wijken voor andere functies.

Natura2000

De Natura2000 is een netwerk van natuurgebieden in Europa en vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Het doel van Natura2000 is de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die in Europa van belang zijn. Een aantal gebieden in Nederland zijn van internationaal belang, zoals bijvoorbeeld de Waddenzee. Daarnaast heeft Nederland de verantwoordelijkheid voor bijvoorbeeld de Noordse woelmuis, aangezien deze soort alleen in Nederland voorkomt. Voor het overleven van deze soort zijn onder andere de Natura2000 gebieden "Grote Wielen" in Friesland belangrijk.

Nationale Parken

Er zijn in Nederland 20 Nationale Parken. Een Nationaal Park is een aaneengesloten gebied van minimaal 1000 hectare en geselecteerd vanwege de voor Nederland bijzondere natuurwaarde. Bijna alle Nationale Parken zijn onderdeel van Natura2000 en/ of de EHS.

Nationale Landschappen

Er zijn in Nederland 20 Nationale Landschappen. Deze gebieden zijn uniek door de combinatie van cultuurhistorische en natuurlijke elementen. Behoud, beheer en versterking van landschap, natuur en cultuurhistorie is belangrijk. In Nationale Landschappen wordt gewoond en gewerkt en het zijn daarom geen beschermde natuurgebieden. Binnen een Nationaal Landschap zijn ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk, mits de belangrijkste landschappelijke kwaliteiten niet worden aangetast.

Binnen de Nationale Landschappen liggen natuurgebieden die onderling verbonden zijn door bijvoorbeeld singels en beken. Het netwerk heeft een hoge natuurwaarde en is een mooi aanvulling op de EHS. Een aantal soorten, zoals een aantal weidevogels, is in sterke mate afhankelijk van deze cultuurlandschappen.

Wetlands

De wetlands en de plant- en diersoorten die in de wetlands voorkomen worden beschermd door het Ramsar Verdrag. In dat Verdrag uit 1971 worden wetlands omschreven als: “waterrijke gebieden, moerassen, vennen, veen- of plasgebieden, natuurlijk of kunstmatig, met stilstaand of stromend water, zoet, brak, of zout, met inbegrip van zeewater, waarvan de diepte bij eb niet meer is dan 6 meter.” Wetlands hebben belangrijke functies voor de natuur, zoals:

- Vanwege de ligging zijn ze belangrijk voor vele trekvogels;
- Ze dienen als kraamkamer voor vissen en andere zeedieren;
- Ze zijn belangrijk voor de mens (visserij, recreatie, scheepvaart, etc.).

In Nederland ligt circa een miljoen hectare aan wetlands. Alle wetlands die zijn aangemeld bij het Ramsar bureau zijn door Nederland ook aangewezen als Natura2000 gebied en vallen daardoor onder de Natuurbeschermingswet 1998.

Natuurwetgeving

Om de Natura2000 gebieden in stand te houden en te kunnen beschermen is het nodig dit wettelijk te onderbouwen. De natuurbeschermingswet 1998 regelt de bescherming van natuurgebieden in Nederland. De wet is op 1 oktober 2005 in werking getreden. Hierdoor zijn de internationale verplichtingen uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en diverse verdragen in de nationale regelgeving verankerd. Werkzaamheden die negatieve effecten hebben op Natura2000 gebieden zijn verboden, tenzij de provincie vergunning verleent.

Voor alle Natura2000 gebieden dient een aanwijzingsbesluit te worden opgesteld, waarin is opgenomen wat de instandhoudingsdoelen zijn. Op basis van deze doelen worden beheersplannen ontwikkeld.

Onderzoek is noodzakelijk om na te gaan of werkzaamheden in en rondom Natura2000 gebieden negatief effect hebben op instandhoudingsdoelen of de kwalificerende waarden van het gebied. Op de vraag of er een significant negatief effect bestaat zijn 3 antwoorden mogelijk:

1. Er is zeker geen negatief effect. Er is dan ook geen vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 nodig.
2. Er is mogelijk een negatief effect, maar dit is zeker niet significant. In dat geval volstaat een verslechterings- of verstoringsstoets.
3. Er is kans op een significant negatief effect. Vergunningverlening is daarbij aan de orde en een passende beoordeling is noodzakelijk.

BIJLAGE III: BESCHERMDE SOORTEN IN HET PLANGEBIED

Tabel 1: Licht beschermde soorten

Soort	Rode Lijst -2004	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
AMFIBIËN				
Bruine kikker				
Gewone pad				
Kleine watersalamander				
Meerkikker				
Middelste groene kikker				
MIEREN				
Behaarde rode bosmier				
Kale rode bosmier				
Stronkmier				
Zwartrugbosmier				
PLANTEN				
Aardaker				
Akkerklokje				
Brede wespenorchis				
Breed klokje				
Dotterbloem				
Gewone vogelmelk				
Grasklokje				
Grote kaardenbol				
Kleine maagdenpalm				
Knikkend vogelmelk				
Koningsvaren				
Slanke sleutelbloem				
Zwanebloem				
SLAKKEN				
Wijngaardslak				
ZOOOGDIJEREN				
Aardmuis				
Bosmuis				
Dwergmuis				
Bunzing				
Dwergspitsmuis				
Egel				
Gewone bosspitsmuis				
Haas				
Hermelijn				
Huisspitsmuis				
Konijn				
Mol				
Ondergrondse woelmuis				
Ree				
Rosse woelmuis				
1 weekleurige bosspitsmuis				
Veldmuis				
Vos				
Wezel				
Woelrat				

* Binnen 15 x 15 km

** Binnen 5 x 5 km

Tabel 2: Middelenwaarde beschermde soorten

[illegible][illegible]

* Dimension 15 x 15 cm.

¹² <http://www.fishbase.org>

Tabel 3: Zwaar beschermde soorten

A) Soorten Bijlage I (AMvB)

Soort	Rode Lijst -2004	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
AMFIBIEN				
Vinpootsalamander	R			
Vuursalamander	R			
PLANTEN				
Groot zee gras	R			
REPTIELEN				
Adder	R			
Hazelworm	R			
Ringslang	R			
VISSEN				
Beekprik	R			
Bittervoorn	R			
Eelts	R			
Gestippelde alver	R			
Grote modderkruiper	R			
Rivierprik				
VLINDERS				
Bruin dikkopje	R			
Dwergblauwtje	R			
Dwergdikkopje	R			
Groot geaderd witje	R			
Grote ijsvogelvlinder	R			
Heideblauwtje	R			
Iepepage	R			
Kalkgrasland-dikkopje	R			
Keizersmantel	R			
Klaverblauwtje	R			
Purperstreep- parelmoervlinder	R			
Rode vuurvlinder	R			
Tweekleurig hooibeestje	R			
Veenbes- parelmoervlinder	R			
Veenhooibeestje	R			
Veld-parelmoervlinder	R			
Woud- parelmoervlinder	R			
Zilvervlek	R			
ZOOGDIEREN				
Das				
Boommarter	R			
Eikelmuis	R			
Gewone zeehond	R			
Veldspitsmuis	R			
Waterspitsmuis	R			

* Binnen 15 x 15 km

** Binnen 5 x 5 km

B) Soorten bijlage IV (habitatrichtlijn)

[illegible][illegible]^a Green 15 x 15 km

¹⁰⁰ Binnen 5 x 5 km