

SPARRENWEG 19, GEMERT

QUICK SCAN FLORA- EN FAUNAWET

SPARRENWEG 19, GEMERT QUICK SCAN FLORA- EN FAUNAWET

Uitgebracht aan: Familie De Louw
Sparrenweg 19
5421 ZT Gemert

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

Contactpersoon: André de Bonte
06-53151731

Auteur(s): Ir. A.J. de Bonte

Versie: Definitief

Datum: 13 april 2012

Gecontroleerd door:

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
	1.1 Aanleiding en doel van het onderzoek	1
	1.2 Leeswijzer	1
	1.3 Methode	1
2	HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE IN HET PLANGEBIED	2
	2.1 Huidige situatie in het plangebied	2
	2.2 Toekomstige situatie	4
3	FLORA- EN FAUNAWET EN RODE LIJSTEN	5
	3.1 Flora- en faunawet	5
	3.2 Rode Lijsten	6
4	ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR (EHS)	7
5	BESCHERMDE SOORTEN	8
	5.1 Beschermde soorten in en rond het plangebied	8
	5.2 Toets Flora- en Faunawet	11
6	BESCHERMDE GEBIEDEN	13
	6.1 Ligging beschermde gebieden	13
	6.2 Toets beschermde gebieden	13
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	14
	REFERENTIES	15
	BIJLAGE 1 VOORKOMEN VAN DOOR DE WET BESCHERMDE SOORTEN IN EN RONDOM HET PLANGEBIED	17

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel van het onderzoek

De familie De Louw is voornemens op het perceel Sparrenweg 19 in Gemert twee woningen te bouwen. Ten behoeve daarvan worden de bestaande stallen gesloopt. In dit onderzoek wordt gekeken naar het voorkomen van door de wet beschermde soorten planten en dieren, om te bepalen of toekomstige bouwwerkzaamheden negatieve effecten hebben op deze soorten. Het kader wordt daarbij gevormd door de Flora- en Faunawet en het beschermingsregime van de EHS. De afstand tot natura2000-gebied Mariapeel en Deurnsche Peel is dermate groot (> 10 km) dat effecten van dit kleinschalige project daarop uitgesloten zijn.

Doel van dit onderzoek is het bepalen of de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de Flora- en Faunawet en het beschermingsregime van de EHS. De Flora- en Faunawet regelt de bescherming van plant- en diersoorten in Nederland. In hoofdstuk 3 wordt uitleg gegeven over de Flora- en Faunawet en wordt een aantal belangrijke verbodsbepalingen omschreven. In hoofdstuk 4 wordt het beschermingsregime van de EHS beschreven.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft de huidige en toekomstige situatie in het plangebied. Hoofdstuk 3 geeft uitleg over de Flora- en Faunawet en benoemt de verbodsbepalingen. Hoofdstuk 4 gaat over de door de wet beschermde plant- en diersoorten die mogelijk door de voorgenomen werkzaamheden worden beïnvloed. Hoofdstuk 5 beschrijft de bescherming van en de effecten op beschermde gebieden. In hoofdstuk 6 tenslotte worden conclusies getrokken.

1.3 Methode

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

- ✓ Informatie over de voorgenomen plannen is verstrekt door de opdrachtgever.
- ✓ Met behulp van verspreidingsgegevens (literatuur en internet) is nagegaan welke door de wet beschermde plant- en diersoorten in de omgeving van het plangebied voorkomen.
- ✓ Door middel van een veldbezoek op 4 april 2012 is beoordeeld voor welke van de beschermde soorten het plangebied mogelijk van belang is.

2 HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE IN HET PLANGEBIED

2.1 Huidige situatie in het plangebied

Op dit moment zijn in het plangebied twee stallen aanwezig. Aan de noord- en zuidkant van de stallen bevinden zich enkele dierenweijtjes, aan de westkant een tuin en een verhard erf en aan de oostkant is een voeropslag aanwezig. Het plangebied wordt omzoomd door een beplanting van bosplantsoen. Op onderstaande luchtfoto (figuur 1) is de huidige situatie weergegeven. De foto's in figuur 2 geven een beeld van het plangebied.



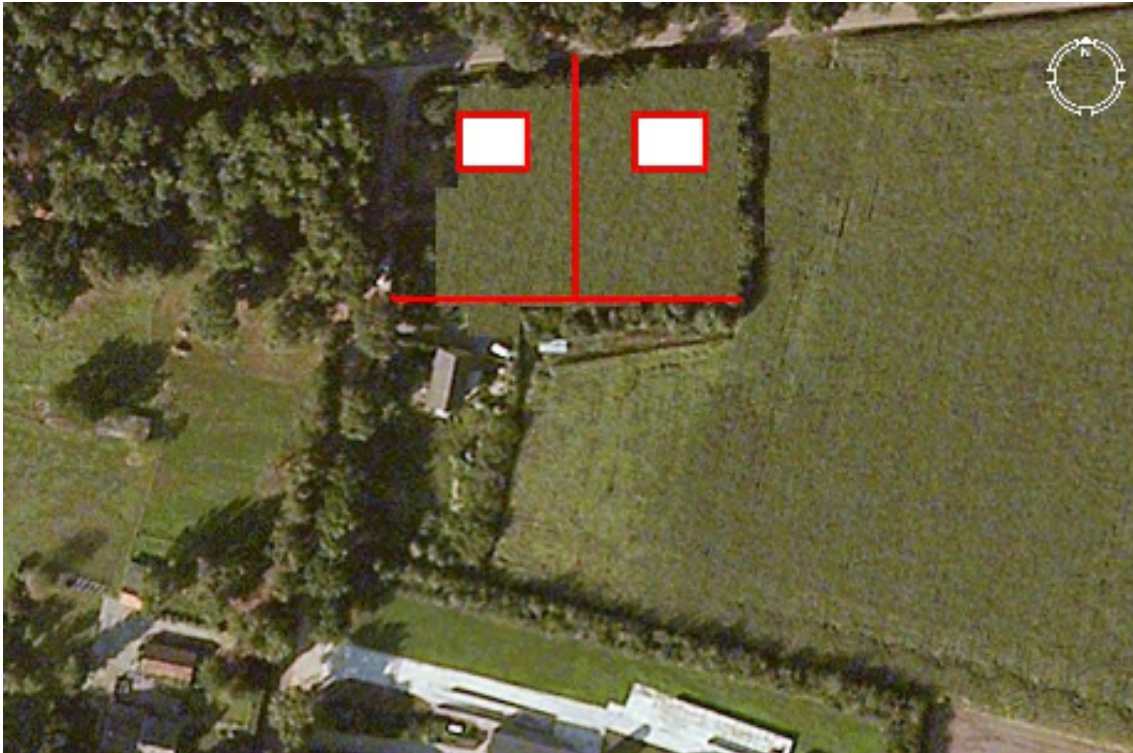
Figuur 1 Huidige situatie in het plangebied



***Figuur 2** Foto's van het plangebied (met de klok mee, beginnend linksboven): vooraanzicht erf, hazelaars achter de stallen, voeropslag, zijmuur varkensstal, detail zijmuur, wekje naast stal*

2.2 Toekomstige situatie

In de toekomst worden in het plangebied twee woningen ontwikkeld. De exacte locatie daarvan is nog niet bekend, de figuur hieronder geeft een indicatie.



Figuur 3 Toekomstige situatie plangebied

3 FLORA- EN FAUNAWET EN RODE LIJSTEN

3.1 Flora- en faunawet

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

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, hollen, 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.

Beschermingsregimes

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 op basis van de Vogelrichtlijn, volgens het zwaarste regime. Beschermd plant- en diersoorten worden ingedeeld in 3 tabellen (zie bijlage 1) met een verschillend beschermingsregime:

- 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.

3.2 Rode Lijsten

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

4 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR (EHS)

Het toenmalige ministerie van LNV (tegenwoordig ministerie van EL&I) heeft in 1990 de EHS geïntroduceerd. Het doel van de Ecologische Hoofdstructuur is de instandhouding en ontwikkeling van natuurgebieden en de daarin voorkomende soorten.

De EHS bestaat uit een netwerk van natuurgebieden in Nederland. De EHS is opgebouwd uit bestaande gebieden 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 ecodeucten en faunapassages.

Binnen de EHS zijn in principe geen ingrepen mogelijk. Alleen bij een groot maatschappelijk belang kan het Rijk de functie natuur laten wijken voor andere functies. Het plangebied ligt in de directe nabijheid van de EHS. Zowel ten noorden als ten zuiden van het plangebied ligt het natuurbeheertype N16.01 droog bos met productie.

5 BESCHERMDE SOORTEN

Door gebruik te maken van verspreidingsgegevens (zie literatuurlijst) is achterhaald, welke beschermde soorten in de (ruime) omgeving van het plangebied voorkomen. Het uurhok waarin het plangebied is gelegen (gebied van 5x5 km) is aangewezen als directe omgeving. De omringende uurhokken (gebied van 15x15 km) zijn aangewezen als ruime omgeving. Gedurende een veldbezoek uitgevoerd op 4 april 2012 is vervolgens bepaald, welke van de soorten uit de omgeving mogelijk geschikt leefgebied vinden in het plangebied (zie bijlage 1).

5.1 Beschermde soorten in en rond het plangebied

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen waarnemingen gedaan van vogels. De beplanting op het erf biedt mogelijk broedgelegenheid aan algemene vogelsoorten als merel, koolmees, winterkoning etc. De (varkens-)stallen zijn hermetisch afgesloten en bieden geen broedgelegenheid aan vogels. De bossen in de omgeving van het plangebied bieden hoogstwaarschijnlijk broedgelegenheid aan verschillende (bos)vogelsoorten.

Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens (Janssen & Schaminée, 2008; Limpens et al., 1997, Limpens et al., 2010; www.zoogdieratlas.nl) zijn sinds het jaar 2000 vijf soorten vleermuizen waargenomen in de directe omgeving van het plangebied: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis. Franjestaart is waargenomen in de ruime omgeving van het plangebied. Alle inheemse soorten vleermuizen zijn opgenomen in tabel III van de Flora- en faunawet. Ze zijn allemaal zwaar beschermd.

Onderstaande tabel beschrijft de verblijfplaatsen en het foerageergebied van deze soorten.

Naam	winterver- blijf	kraamver- blijf	zomerver- blijf	paarver- blijf	Foerageergebied	Connec- tiviteit
<i>Directe omgeving van het plangebied</i>						
Gewone Dwergvleermuis	gebouwen, zwak gebufferde objecten	gebouwen	gebouwen, bomen	gebouwen, bomen	overal	Laag
Gewone Grootoorvleermuis	bomen, zolders, gebufferde objecten, kasten	bomen, zolders, gebouwen	bomen, zolders	bomen, zolders, gebufferde objecten	bos, kleinschalig landschap, tuinen	Hoog
Laatvlieger	gebouwen, zwak gebufferde objecten	gebouwen, zolders	gebouwen, zolders	Gebufferde objecten	stedelijk gebied, polders, weilanden, bosranden	Laag
Rosse vleermuis	bomen, hoge gebouwen	Bomen (gebouwen)	bomen, zolders	Bomen	natte gebieden, weilanden, steden (verlichting)	Laag
Ruige dwergvleermuis	bomen, houtstapels, gebouwen		bomen, zolders	bomen, gebouwen	natte gebieden, bos	Laag
<i>Ruime omgeving van het plangebied</i>						
Franjestaart	bomen, gebufferde objecten	bomen, zolders	bomen, zolders	bomen, gebufferde objecten	bossen, heide, droge greppels, grasland en stallen	Hoog

Als verblijfplaats maken diverse soorten gebruik van gebouwen. In het plangebied zijn twee stallen aanwezig die worden gesloopt. Beide stallen zijn voorzien van een spouwmuur, die mogelijke vaste rust- en of verblijfplaatsen zou kunnen bieden voor gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. Omdat echter deze spouwmuren van boven met een muurplaat zijn afgedicht (mededeling DLV Bouw) en alle openingen in de buitenmuren volledig zijn afgedicht (constatering tijdens veldbezoek) zijn de spouwmuren in het plangebied niet voor vleermuizen (en andere dieren) toegankelijk. De daken bestaan uit golfplaten en zijn niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Het plangebied biedt mogelijk geschikt foerageergebied aan gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger.

De connectiviteit met het landschap staat voor de mate waarin een individu gebruik maakt van de bestaande lijnen en structuren om te “pendelen” tussen verblijfplaats en foerageergebied. Voor diverse soorten geldt dat deze connectiviteit hoog is. Dit is weergegeven in bovenstaande tabel. Indien structuren in het landschap verdwijnen heeft dit veelal negatieve invloed op soorten met een hoge connectiviteit. Als gevolg van de plannen gaan geen structuren in het landschap verloren.

Overige zoogdieren

Volgens verspreidingsgegevens (www.zoogdieratlas.nl) is het voorkomen van diverse soorten beschermde zoogdieren bekend in de directe en de ruime omgeving van het plangebied. Sinds 2000 zijn in de directe omgeving van het plangebied waarnemingen gedaan van de licht beschermde aardmuis, bosmuis, dwergmuis, bunzing, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, mol, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos en wezel, de middelzwaar beschermde eekhoorn en de zwaar beschermde das. Daarnaast is het voorkomen bekend van de licht beschermde dwergspitsmuis, gewone bosspitsmuis en woelrat in de ruime omgeving van het plangebied.

De eekhoorn leeft vooral in boszomen van naaldbossen of gemengd bos. De soort komt ook veelvuldig voor in loofbos met een rijke ondergroei, houtwallen, tuinen, en parken in een beboste omgeving. De leeftijd van het bos is bepalend; rijpe boomzaden vormen een belangrijke voedselbron (Twisk *et al*, 2010). Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied aan de eekhoorn.

Dassen worden waargenomen in allerlei landschapstypen, maar hebben de voorkeur voor een combinatie van hellingen met verspreide bosjes, heggen of houtwallen met een rijke ondergroei en kleinschalig akker- en weidegebied. De burchten liggen vooral aan bosranden, in houtwallen, onder brede heggen of in hellingen. Belangrijk is de afwezigheid van verstoring (Twisk *et al*, 2010). In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van dassen aangetroffen. Het plangebied biedt geen geschikt foerageergebied voor de das.

Amfibieën

Volgens verspreidingsgegevens (www.ravon.nl) is het voorkomen bekend van de licht beschermde bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker en middelste groene kikker, de middelzwaar beschermde Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis; en de zwaar beschermde hazelworm en poelkikker in de directe omgeving van het plangebied. Daarnaast zijn in het verleden de zwaar beschermde heikikker, rugstreepad en vinpootsalamander in de ruime omgeving van het plangebied waargenomen.

De rugstreeppad is gebonden aan pioniermilieus, zoals op rivierduinen, overstromingsvlakten en langs oevers van meanderende kleine rivieren. In het cultuurlandschap handhaaft de rugstreeppad zich op braakliggend terrein. Voortplantingswateren zijn vaak klein en ondiep, en vrijwel onbegroeid (Janssen & Schaminée 2008). Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied aan de rugstreeppad.

De heikikker is een laaglandsoort die voornamelijk wordt aangetroffen in hoog- en laagvenen, op heide, in beekdalen, klei-op-veen en komkleigebieden en soms ook in uiterwaarden. De soort maakt bij voorkeur gebruik van relatief voedselarme wateren. In klei- en veenweidegebieden wordt ook voortplanting geconstateerd in meer voedselrijke sloten. Uit verspreidingsgegevens blijkt de heikikker een vennissoort bij uitstek. De soort wordt nauwelijks aangetroffen in intensief gebruikt agrarisch landschap, rond infrastructuur en bebouwing (Creemers en van Delft, 2009). Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied aan de heikikker.

De vinpootsalamander komt vooral voor in voedselarme wateren. Als landhabitat gaat de voorkeur uit naar bos (Creemers en van Delft, 2009). Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied aan de vinpootsalamander.

Reptielen

Uit verspreidingsgegevens blijkt het voorkomen van de zwaar beschermde hazelworm in de directe omgeving van het plangebied (www.ravon.nl). Vindplaatsen van hazelwormen liggen voornamelijk in bos- en heidegebieden op de pleistocene zandgronden. Het voorkeurshabitat bestaat uit enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden. De meeste waarnemingen hebben betrekking op bos- en heideterreinen (Creemers & van Delft, 2009). Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied aan de hazelworm.

Vissen

Uit verspreidingsgegevens (Janssen & Schaminée, 2008; www.ravon.nl) blijkt het voorkomen van de middelzwaar beschermde soorten bermpje en kleine modderkruiper in de ruime omgeving van het plangebied. Wegens het ontbreken van open water is het plangebied niet geschikt als leefgebied voor vissen.

Ongewervelden

Uit verspreidingsgegevens blijkt het voorkomen van de licht beschermde behaarde rode bosmier en wijngaardslak en het zwaar beschermde heideblauwtje, de keizersmantel en rouwmantel in de ruime omgeving van het plangebied.

Het heideblauwtje is een schaarse standvlinder die leeft op heidevelden met voldoende variatie, vaak op de overgang van droge naar natte heidevelden. De rupsen leven vooral op jonge heideplanten. Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied aan het heideblauwtje (Bos et al, 2006).

De keizersmantel is een soort van bosranden, kapvlakten en brede bospaden met kruidenrijke zomen, waar een hoge dichtheid viooltjes aanwezig is, alsook een bloemrijke ruigte met geschikte nectarplanten. Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied aan de keizersmantel (Bos et al, 2006).

De rouwmantel is een soort van gevarieerde open bossen met wilgen op open zonnige plaatsen. Hij vliegt vooral langs bosranden met beschutte warme inhammen en langs brede bospaden. Het plangebied biedt geen geschikt leefgebied aan de rouwmantel (Bos et al, 2006.)

Planten

Een groot gedeelte van het plangebied bestaat uit stallen, met daaromheen enkele zeer intensief begraasde weiltes en een tuin. Het plangebied biedt geen geschikte biotoop voor beschermde plantensoorten.

5.2 Toets Flora- en Faunawet

Vogels

De beplanting op het erf biedt mogelijk broedgelegenheid aan enkele algemene soorten tuinvogels. Door de plannen gaat dit tijdelijk verloren, maar de tuinen rondom de nieuwe huizen zullen een vervangend leefgebied vormen. De bossen in de omgeving van het plangebied bieden hoogstwaarschijnlijk broedgelegenheid aan verschillende (bos)vogelsoorten, maar de plannen zullen niet leiden tot aantasting van deze bossen.

Indien in het plangebied bouwwerkzaamheden plaatsvinden in het broedseizoen (maart tot en met juli), leidt dit mogelijk tot verstoring van in het plangebied broedende vogels. Dit is strijdig met artikel 11 van de Flora- en Faunawet. De werkzaamheden dienen daarom aan te vangen buiten het broedseizoen. Uitvoering van de plannen conflicteert in dat geval niet met de Flora- en Faunawet.

Vleermuizen

In het plangebied zijn twee stallen aanwezig die worden gesloopt. Beide stallen bieden echter geen mogelijkheden voor vaste rust- en of verblijfplaatsen van vleermuizen.

Het plangebied biedt mogelijk geschikt foerageergebied aan gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger, maar in de omgeving is volop vergelijkbaar gebied aanwezig, zodat de plannen niet zullen leiden tot een significante aantasting van het foerageergebied.

Voor het uitvoeren van de plannen worden geen bomen gerooid. Er zullen dus geen mogelijke oriëntatiepunten in het landschap van vleermuizen verdwijnen.

Overige zoogdieren

Voor de licht beschermde soorten geldt een vrijstelling van ontheffing voor ruimtelijke ontwikkelingen. De plannen veroorzaken daarom geen conflict met de wetgeving. Daarnaast is in het plangebied en in de omgeving van het plangebied voldoende vervangend leefgebied aanwezig. Het plangebied vormt geen geschikt leefgebied voor middelzwaar en zwaar beschermde zoogdieren. Uitvoering van de plannen conflicteert dan ook voor wat betreft overige zoogdieren niet met de Flora- en Faunawet.

Reptielen

Het plangebied biedt geen geschikte leefomgeving aan beschermde soorten reptielen. Uitvoering van de plannen conflicteert dan ook voor wat betreft reptielen niet met de Flora- en Faunawet.

Amfibieën

Het plangebied biedt geen geschikte leefomgeving aan beschermde soorten reptielen. Uitvoering van de plannen conflicteert dan ook voor wat betreft amfibieën niet met de Flora- en Faunawet.

Vissen

Het plangebied biedt geen geschikte leefomgeving aan beschermde soorten reptielen. Uitvoering van de plannen conflicteert dan ook voor wat betreft vissen niet met de Flora- en Faunawet.

Ongewervelden

Het plangebied biedt geen geschikte leefomgeving aan beschermde soorten ongewervelden. Uitvoering van de plannen conflicteert dan ook voor wat betreft ongewervelden niet met de Flora- en Faunawet.

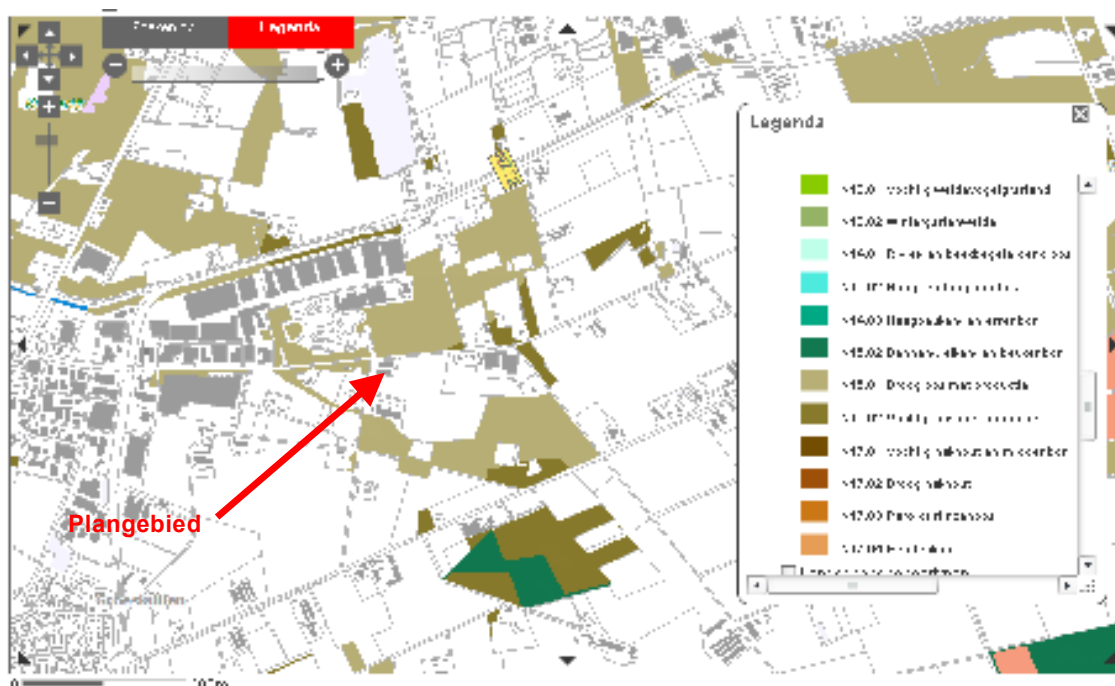
Planten

Het plangebied biedt geen geschikte leefomgeving aan beschermde soorten planten. Uitvoering van de plannen conflicteert dan ook voor wat betreft planten niet met de Flora- en Faunawet.

6 BESCHERMDE GEBIEDEN

6.1 Ligging beschermde gebieden

De bossen ten noorden en ten westen van het plangebied maken deel uit van de Ecologische Hoofdstructuur. Het natuurbeheertype in de directe omgeving van het plangebied is N16.01 Droog Bos met productie. Op onderstaande kaart is de EHS in de omgeving van het plangebied weergegeven.



In de omgeving van het plangebied liggen geen Natura2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied Deurnsche Peel & Mariapeel ligt op een afstand van meer dan 10 km.

6.2 Toets beschermde gebieden

De voorgenomen plannen leiden niet tot aantasting van beschermde gebieden. Er vinden geen werkzaamheden binnen de EHS plaats. Het plangebied grenst weliswaar aan de EHS, maar de plannen leiden niet tot extra verstoring. Het plangebied ligt vlakbij een bedrijventerrein en een motorcrossbaan. Het extra geluid dat door bouwwerkzaamheden wordt veroorzaakt, valt daarbij in het niet. Ook de hoeveelheid vrachtverkeer zal door de sloop van de stallen afnemen. Daarnaast wordt het grondwatersysteem niet aangetast en leiden de plannen niet tot een toename, maar juist een afname van de ammoniakemissie.

De afstand tot Natura2000-gebieden is dermate groot dat dit kleinschalige project daarop geen invloed heeft.

7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

- De sloop van de stallen en het eventueel rooien van bomen en struiken dient buiten het broedseizoen (maart tot en met juli) aan te vangen, om verstoring van eventuele broedende vogels te voorkomen.
- Mogelijk komen enkele licht beschermde soorten, zoals mol en egel voor in het plangebied. In de omgeving is echter voldoende vervangend leefgebied aanwezig. Daarnaast zijn deze soorten vrijgesteld voor ruimtelijke ontwikkelingen. Daarom hoeft geen nader onderzoek plaats te vinden naar het voorkomen van deze licht beschermde soorten
- Hoewel de stallen voorzien zijn van spouwmuren, zijn deze niet toegankelijk voor vleermuizen. Nader onderzoek naar het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen is dan ook niet noodzakelijk.

REFERENTIES

- Bos B. en Wasscher, M. (1997) Veldgids Libellen, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wijnhoff, De Vlinderstichting 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea. – Nederlandse fauna 7. Leiden. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey – Nederland.
- 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.
- Creemers R., Van Delft, J. (2009) De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse Fauna 9, KNNV Uitgeverij Utrecht
- 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.
- De Nie, H.W. (1997) Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen, Media Publishing, Doetinchem.
- Dienst Regelingen (2011) Huismus, *Passer domesticus*, Soortenstandaard
- DHV (2009) Natura2000 beheerplan De Veluwe, werkversie
- EIS-Nederland, De Vlinderstichting & Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie (2007) Waarnemingenverslag dagvlinders, libellen en sprinkhanen, EIS-Nederland, Assen.
- Gmelig Meyling, A.W., de Bruyne, R.H., Boesveld, A. (2009) Onderzoek naar de verspreiding van de Wijngaardslak *Helix pomatia* op basis van bestaande gegevensbronnen, Stichting ANNEMOON
- Janssen en Schaminée (2008) 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.
- Ketelaar, R., Ruiters, E.J., Uilhoorn, H.M.G. (2007) Habitatkeuze van de Noordse winterjuffer (*Sympetma paedisca*) in Nederland, *Brachytron* 11
- Klausnitzer, B. (1991) Die Käfer Mitteleuropas L1, Goecke & Evers, Krefeld
- Klausnitzer, B. (1994) Die Käfer Mitteleuropas L2, Goecke & Evers, Krefeld
- Landschap Overijssel (2011) Boomkickers duurzaam tussen Aamsveen en Witte Veen. Landschap
- Limpens et al. (1997) Atlas van de Nederlandse Vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie, Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht
- N005-4410126FKO-wga-V03-NL
- Limpens et al. (2010) Handleiding Vleermuizen en Planologie, Zoogdierverseniging
- Ministerie van LNV en VROM (2008) Spelregels EHS, beleidskader voor compensatiebeginsel, EHS-saldobenadering en herbegrenzen EHS, brochure

- 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
- Twisk, P., Diepenbeek, A., Bekker, JP., (2010) Veldgids Europese zoogdieren, KNNV Uitgeverij, Zeist
- Van Loon, A.J. (2004) Zwartrugbosmier *Formica pratensis* Retzius, 1783.-EIS-Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Van Loon, A.J. (2004) Kale bosmier *Formica polyctena* Förster, 1850.-EIS-Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Van Loon, A.J. (2004) Stronkmier *Formica truncorum* Fabricius, 1804.-EIS-Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Van Loon, A.J. (2008) Behaarde bosmier *Formica rufa* Linnaeus, 1758, Uit: Kalkman, 2008, De soorten van het leefgebiedenbeleid, EIS-Nederland.
- Van 't Veer, R., Raes, N., Scharringa, C.J.G., (2010) Weidevogels in Noord-Holland; ecologie, beleid en ontwikkelingen, Provincie Noord Holland, rapportnummer 10-004
- Visser; 1996; Invloed van wandelrecreatie op de fauna van de Amsterdamse waterleidingduinen - Een inventariserend literatuuronderzoek; IN Smit, C.; 2001; Effecten van militair gebruik en recreatie op flora en fauna – een literatuuronderzoek; Expertisecentrum LNV; nr.2001-037; Wageningen

www.natuurkalender.nl
www.rijksoverheid.nl
www.vleermuisnet.nl
www.vlinderstichting.nl
www.wetten.overheid.nl
www.zoogdieratlas.nl
www.zoogdiervereniging.nl

BIJLAGE 1 VOORKOMEN VAN DOOR DE WET BESCHERMDE SOORTEN IN EN RONDOM HET PLANGEBIED

Tabel 1: Licht beschermde soorten		Rode Lijst-2004	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
Mieren					
behaarde rode bosmier	<i>Formica rufa</i>				
kale rode bosmier	<i>Formica polyctena</i>				
stronkmier	<i>Formica truncorum</i>				
zwartrugbosmier	<i>Formica pratensis</i>				
Reptielen en amfibieën					
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>				
Slakken					
wijngaardslak	<i>Helix pomatia</i>				
Vaatplanten					
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>				
Zoogdieren					
aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>				
bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>				
dwergmuis	<i>Microtus minutus</i>				
bunzing	<i>Mustela putorius</i>				
dwergpspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>				
egel	<i>Erinaceus europaeus</i>				
gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>				
haas	<i>Lepus europaeus</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>				
* Binnen 15 x 15 km					
** Binnen 5 x 5 km					
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 Ffwet. 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: Middelzwaar beschermde soorten		Rode Lijst-2004	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
Dagvlinders					
Moerasparelmoervlinder	Euphydryas aurinia	R			
Vals heideblauwtje	Lycaeides idas	R			
Kevers					
vliegend hert	Lucanus cervus				
Kreeftachtigen					
rivierkreeft	Astacus astacus				
Reptielen en amfibieën					
Alpenwatersalamander	Triturus alpestris				
Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara				
Vissen					
Bermpje	Noemacheilus barbatulus				
Kleine modderkruiper	Cobitis taenia				
Meerval	Silurus glanis				
Rivierdonderpad	Cottus gobio				
Vaatplanten					
Aangebrande orchis	Orchis ustulata	R			
Aapjesorchis	Orchis simia	R			
Beenbreek	Narthecium ossifragum	R			
Bergklokje	Campanula rhomboidalis				
Bergnachtsorchis	Platanthera chlorantha	R			
Bijenoorchis	Ophrys apifera				
Blaasvaren	Cystopteris fragilis	R			
Blauwe zeedistel	Eryngium maritimum				
Bleek bosvogeltje	Cephalanthera damasonium	R			
Bokkenorchis	Himantoglossum hircinum	R			
Brede orchis	Dactylorhiza majalis majalis	R			
Bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens	R			
Daslook	Allium ursinum				
Dennenorchis	Goodyera repens	R			
Duitse gentiaan	Gentianella germanica	R			
Franjegentiaan	Gentianella ciliata	R			
Geelgroene wespenorchis	Epipactis muelleri	R			
Gele helmblom	Pseudofumaria lutea				
Gevlekte orchis	Dactylorhiza maculata	R			
Groene nachtorchis	Coeloglossum viride	R			
Groensteel	Asplenium viride	R			
Grote keversoorchis	Listera ovata	R			
Grote muggenorchis	Gymnadenia conopsea	R			
Gulden sleutelbloem	Primula veris	R			
Harlekijn	Orchis morio	R			
Herfstschroeforchis	Spiranthes spiralis	R			
Hondskruid	Anacamptis pyramidalis	R			
Honingorchis	Hermidium monorchis	R			
Jeneverbes	Juniperus communis	R			
Klein glaskruid	Parietaria judaica				
kleine keversoorchis	Listera cordata	R			
kleine zonnedaauw	Drosera intermedia	R			
klokjesgentiaan	Gentiana pneumonanthe	R			
kluwenklokje	Campanula glomerata	R			
koraalwortel	Corallorhiza trifida	R			
kruisbladgentiaan	Gentiana cruciata	R			
lange ereprijs	Veronica longifolia				
lange zonnedaauw	Drosera anglica	R			
mannetjesorchis	Orchis mascula	R			
maretak	Viscum album				
moeraswespenorchis	Epipactis palustris	R			
muurbloem	Erysimum cheiri	R			
parnassia	Parnassia palustris	R			
pijlscheefkelk	Arabis hirsuta sagittata	R			
poppenorchis	Aceras anthroporum	R			
prachtklokje	Campanula persicifolia				
purperorchis	Orchis purpurea	R			
* Binnen 15 x 15 km					
** Binnen 5 x 5 km					
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 Ffwet, 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)					

Tabel 2: Middelzwaar beschermde soorten: Vervolg		Rode Lijst-2004	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
Vaatplanten					
rapunzelklokje	Campanula rapunculus	R			
rechte driehoeksvaren	Gymnocarpium robertianum	R			
rietorchis	Dactylorhiza majalis praetermissa				
ronde zonnedauw	Drosera rotundifolia	R			
rood bosvogeltje	Cephalanthera rubra	R			
ruig klokje	Campanula trachelium				
schubvaren	Ceterach officinarum	R			
slanke gentiaan	Gentianella amarella	R			
soldaatje	Orchis militaris	R			
spaanse ruiter	Cirsium dissectum	R			
steenanjer	Dianthus deltooides	R			
steenbreekvaren	Asplenium trichomanes				
stengelloze sleutelbloem	Primula vulgaris	R			
stengelmvattend havikskruid	Hieracium amplexicaule	R			
stijf hardgras	Catapodium rigidum	R			
toongvaren	Asplenium scolopendrium				
valkruid	Arnica montana	R			
veenmosorchis	Hammarbya paludosa	R			
veldgentiaan	Gentianella campestris	R			
veldsalie	Salvia pratensis	R			
vleeskleurige orchis	Dactylorhiza incarnata	R			
vliegenorchis	Ophrys insectifera	R			
vogelnestje	Neottia nidus-avis	R			
voorjaarsadonis	Adonis vernalis				
wantsenor orchis	Orchis coriophora	R			
waterdrieblad	Menyanthes trifoliata	R			
weideklokje	Campanula patula	R			
welriekende nachtorchis	Platanthera bifolia	R			
wilde gagele	Myrica gale	R			
wilde herfsttijloos	Colchicum autumnale				
wilde kievitsbloem	Fritillaria meleagris	R			
wilde marjolein	Origanum vulgare				
wit bosvogeltje	Cephalanthera longifolia	R			
witte muggenor orchis	Pseudorchis albida	R			
zinkviooltje	Viola lutea calaminaria	R			
zomerklokje	Leucocorydalis aestivum	R			
zwartsteel	Asplenium adiantum-nigrum				
Zoogdieren					
Damhert	Dama dama	R			
Edelhert	Cervus elaphus				
Eekhoorn	Sciurus vulgaris				
Grijze zeehond	Halichoerus grypus	R			
Grote bosmuis	Apodemus flavicollis	R			
Steenmarter	Martes foina				
Wild zwijn	Sus scrofa				
* Binnen 15 x 15 km					
** Binnen 5 x 5 km					
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 Ffwet, 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)					

Tabel 3: Zwaar beschermde soorten		Rode Lijst 2004	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
Bijlage 1A MvB					
Dagvlinders					
bruin dikkopje	Erynnis tages	R			
dwergblauwtje	Cupido minimus	R			
dwergdikkopje	Thymelicus acteon	R			
groot geaderd witje	Aporia crataegi	R			
grote ijsvogelvlinder	Limenitis populi	R			
heideblauwtje	Plebejus argus	R			
iepepage	Strymonia w-album	R			
kalkgraslanddikkopje	Spialia sertorius	R			
keizersmantel	Argynnis paphia	R			
klaverblauwtje	Cyaniris semiargus	R			
purperstreepparelmoervlinder	Brenthis ino	R			
rode vuurvlinder	Palaeochrysophanus hippothoe	R			
rouwmantel	Nymphalis antiope	R			
tweekleurig hoerbeestje	Coenonympha arcania	R			
veenbesparelmoervlinder	Bolaria aquilonais	R			
veenhoerbeestje	Coenonympha tullia	R			
veldparelmoervlinder	Melitaea cinxia	R			
woudparelmoervlinder	Melitaea diamina	R			
zilvervlek	Clossiana euphrosyne	R			
Reptielen en amfibieën					
adder	Vipera berus	R			
hazelworm	Anguis fragilis	R			
ringslang	Natrix natrix	R			
vinpootsalamander	Triturus helveticus	R			
vuursalamander	Salamandra salamandra	R			
Vaatplanten					
groot zeegras	Zostera marina	R			
Vissen					
beekprik	Lampetra planeri	R			
bittervoorn	Rhodeus cericeus	R			
elrits	Phoxinus phoxinus	R			
gestippelde alver	Alburnoides bipunctatus	R			
grote modderkruiper	Misgurnus fossilis	R			
rivierprik	Lampetra fluviatilis				
Zoogdieren					
das	Meles meles				
boomarter	Martes martes	R			
eikelmuis	Elomys quercinus	R			
gewone zeehond	Phoca vitulina	R			
veldspitsmuis	Crocivura leucodon	R			
waterspitsmuis	Neomys fodiens	R			
Bijlage IV Habitatrichtlijn					
Dagvlinders					
donker pimpernelblauwtje	Maculinea nausithous	R			
grote vuurvlinder	Lycaena dispar	R			
pimpernelblauwtje	Maculinea teleius	R			
tijmblauwtje	Maculinea arion	R			
zilverstreephoerbeestje	Coenonympha hero	R			
Kevers					
brede geelrandwaterroofkever	Dytiscus latissimus				
gestreepte waterroofkever	Graphoderus bilineatus				
heldenbok	Cerambyx cerdo				
juchtleerkever	Osmoderma eremita				
Libellen					
bronslibel	Oxygastra curtisii				
gaffellibel	Ophogomphus cecilia	R			
gevlekte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis	R			
groene glazenmaker	Aeshna viridis	R			
noordse winterjuffer	Sympecma paedisca	R			
oostelijke witsnuitlibel	Leucorrhinia albifrons	R			
rivierrombout	Stylurus flavipes	R			
sierlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis	R			
Reptielen en amfibieën					
boomkikker	Hyla arborea	R			
geelbuikvuurpad	Bombina variegata	R			
gladde slang	Coronella austriacus	R			
heikikker	Rana arvalis	R			
kamsalamander	Triturus cristatus	R			
knofloekpad	Pelobates fuscus	R			
muurhagedis	Podarcis muralis	R			
poelkikker	Rana lessonae	R			
rugstreeppad	Bufo calamita				
vroedmeesterpad	Alytes obstetricans	R			
zandhagedis	Lacerta agilis	R			
Tweekleppigen					
bataafse stroommossel	Unio crassus	R			
* Binnen 15 x 15 km					
** Binnen 5 x 5 km					

Tabel 3: Zwaar beschermde soorten: Vervolg		Rode Lijst 2004	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
Bijlage IV Habitatrichtlijn		R			
Vaatplanten					
drijvende waterweegbree	Luronium natans	R			
groenknoororchis	Liparis loeselii	R			
kruidend moerasscherm	Apium repens	R			
zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis	R			
Vissen					
houting	Conegonus oxyrrhynchus				
steur	Acipenser sturio	R			
Zoogdieren					
baardvleermuis	Myotis mystacinus				
bechstein's vleermuis	Myotis bechsteinii	R			
bever	Castor fiber	R			
bosvleermuis	Nyctalus leisleri				
brandt's vleermuis	Myotis brandtii	R			
bruinvis	Phocoena phocoena	R			
euraziatische lynx	Lynx lynx				
franjestaat	Myotis nattereri	R			
gewone dolfin	Delphinus delphis				
gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus				
gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus				
grijze grootoorvleermuis	Plecotus austriacus	R			
grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrumequinum				
hamster	Cricetus cricetus	R			
hazelmuis	Muscardinus avellanarius	R			
ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus	R			
kleine dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus				
kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros	R			
laatvlieger	Eptesicus serotinus				
meervleermuis	Myotis dasycneme				
mopsvleermuis	Barbastella barbastellus				
noordse woelmuis	Microtus oeconomus	R			
otter	Lutra lutra	R			
rosse vleermuis	Nyctalus noctula				
ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii				
tuimelaar	Tursiops truncatus	R			
tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus				
vale vleermuis	Myotis myotis	R			
watervleermuis	Myotis daubentonii				
wilde kat	Felis silvestris				
witflankdolfin	Lagenorhynchus acutus				
witsnuitdolfin	Lagenorhynchus albirostris				

Tabel 3: Zwaar beschermde soorten: Vervolg		Rode Lijst 2004	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
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 Ffwet, 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 Ffwet. 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 activiteiten in het kader van bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik en voor activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling is het niet mogelijk voor artikel 10 voor de soorten in tabel 3 een ontheffing te krijgen.					
-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 belang (zie onder), 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.					
in wet genoemd belang:					
-onderzoek en onderwijs					
-reproductie 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					