

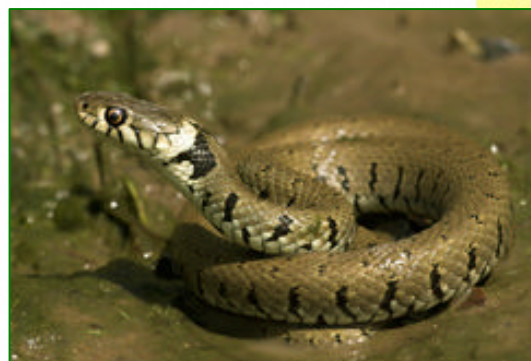


LOO PLAN
voor bos, natuur en landschap

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET 2010



***Nieuwbouw Ervenstaete
te Houten***



COLOFON

OPDRACHT

Het uitvoeren van een quickscan in het kader van de Flora- en faunawet voor nieuwbouw van Ervenstaete te Houten

OPDRACHTGEVER

Zorgspectrum
Postbus 1175
3430 BD Nieuwegein

OPDRACHTNEMER

LOO PLAN, voor bos, natuur en landschap
Diepesteeg 4
6994 CD De Steeg
tel.: 026 – 351 41 74
fax: 026 – 443 10 48
info@looplan.nl
www.looplan.nl

Uw kenmerk : hv/wn/ep.2010.14 d.d. 13-1-2010

Ons kenmerk : 2010-603-00130
Datum : 21 januari 2010

Contactpersoon : de heer W. Nouwens

Contactpersoon : Marko Sinke
Medewerking van : Caroline Hoogerwerf
Vormgeving : Marianne Mooij

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	4
3	WERKWIJZE	5
4	ONDERZOEKSRESULTATEN	6
4.1	HET ONDERZOEKSGBIED	6
4.2	PER SOORTGROEP	7
5	CONCLUSIE	9
5.1	ONDERZOEKSGBIED	9
5.2	BESCHERMDE SOORTEN	9
5.3	AANBEVELINGEN	9

LITERATUURLIJST

BIJLAGEN

1	VERBODSBEPALINGEN VAN DE FLORA- EN FAUNAWET
2	VEEL GEBRUIKTE DEFINITIES FLORA- EN FAUNAWET
3	EVZ 23 SPOORLIJN UTRECHT – DEN BOSCH

1 Inleiding

Zorgspectrum is voornemens om een kleinschalig verpleeghuis 'Ervenstaete' met vijf woongroepen te realiseren naast het Houtens Erf. Het Houtens Erf is een verpleeghuis gelegen aan Stationserf 82 te Houten. Ervenstaete wordt voor een deel ontwikkeld op eigen grond van Zorgspectrum en voor een deel op kavels die Zorgspectrum van de burens aan de Vlierweg 91 overneemt. De werkzaamheden omvatten het slopen van een schuur, verwijderen van een laagstamboomgaard en omliggende erfafscheiding en vervolgens de nieuwbouw van Ervenstaete.

Met de inwerkingtreding van de Flora- en faunawet in 2002 is men verplicht om voor dergelijke ingrepen de gevolgen voor de eventueel aanwezige beschermde flora en fauna inzichtelijk te maken.

Voor een volledig inzicht moeten over het jaar verspreid verschillende veldbezoeken worden uitgevoerd. In de praktijk blijkt dit in de meeste gevallen niet noodzakelijk. Op basis van één veldbezoek wordt de locatie door een ecooloog onderzocht op de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten. Bij dit bezoek wordt, met behulp van een brede ecologische kennis, ook een inschatting gemaakt van de kans op aanwezigheid van beschermde soorten. Een dergelijk onderzoek wordt vaak aangeduid als 'quickscan Flora- en faunawet'.

Als het op basis van de quickscan aannemelijk is dat de voorgenomen plannen beschermde flora en fauna beïnvloeden, wordt voor deze soortgroepen nader onderzoek aanbevolen. Bij een nader onderzoek is men veelal strikt gebonden aan een bepaalde periode van het jaar waarin het onderzoek moet worden uitgevoerd.

Het Houtens Erf en de toekomstige Ervenstaete grenzen aan de spoorlijn Utrecht-Den Bosch behorend tot de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het spoor wordt momenteel verbreed; op deze bouwplaats is voorlopig geen ruimte voor natuur. Met de voorgenomen werkzaamheden is dan ook geen significant effect te verwachten binnen de EHS.

Loo Plan BV is lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door dit Netwerk opgestelde richtlijnen.

De locatie is op 18 januari 2010 onderzocht.
De bevindingen worden in de volgende hoofdstukken beschreven.

2 Wettelijk kader

De bescherming van inheemse (van nature in Nederland voorkomende) in het wild levende planten- en diersoorten is vastgelegd in de Flora- en faunawet. De wet in zijn huidige vorm is in werking getreden op 1 april 2002.

Doelstelling van de Flora- en faunawet is de gunstige staat van instandhouding van in het wild levende planten en dieren te waarborgen. De wet gaat uit van het 'nee, tenzij...'-principe. Beschermen staat voorop en ingrijpen is een uitzondering.

De Flora- en faunawet kent drie beschermingscategorieën.

- Soorten in tabel 1 zijn vrij algemeen en worden beschermd.
- Soorten in tabel 2 zijn een stuk zeldzamer of planten zich moeilijker voort en zijn daardoor zwaarder beschermd.
- Soorten in tabel 3 zijn zeldzaam en zeer kritisch in hun habitateisen; deze soorten zijn strikt beschermd.

Voor alle soorten in Nederland geldt de zorgplicht (zie bijlage 2).

Soort vermeld in	Vrijstelling	Ontheffing	Geen ontheffing mogelijk
Tabel 1	Vrijstelling voor verboden van de Flora- en faunawet (uitgezonderd art. 13)	Ontheffing aanvragen voor vervoeren van dieren (art. 13)	
Tabel 2	Vrijstelling mits gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode	Zonder goedgekeurde gedragscode ontheffing aanvragen	
Tabel 3	Geen vrijstelling mogelijk	Altijd ontheffing aanvragen	Voor het verontrusten van dieren (art. 10) en het verstoren van broedende vogels (art. 11) wordt geen ontheffing verleend

Voor de soorten in tabel 1 geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen mits de zorgplicht in acht genomen wordt.

Voor soorten in tabel 2 geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen mits gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode. Gedragscodes zijn geldig voor bestendig beheer en onderhoudswerkzaamheden die geen wezenlijke invloed hebben op beschermde soorten.

Voor soorten van tabel 2 kan ook een ontheffing aangevraagd worden als de activiteit de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort niet in gevaar brengt. De activiteit dient een redelijk doel te dienen.

Voor soorten van tabel 3 is geen vrijstelling mogelijk. Onder strikte voorwaarden kan in sommige gevallen wel een ontheffing aangevraagd worden. Er dient dan sprake te zijn van dwingende reden van openbaar belang, zorgvuldig handelen en er dient geen alternatief mogelijk te zijn. Indien compensatie en/of mitigerende maatregelen vereist zijn, dienen deze aantoonbaar te werken voordat de ingreep uitgevoerd wordt en de originele habitat wordt aangetast.

3 Werkwijze

Voorafgaand aan de quickscan zijn verschillende openbare bronnen geraadpleegd, aan de hand waarvan een indicatie verkregen is van de bijzondere planten en dieren in de omgeving.

Op 18 januari 2010 heeft een veldbezoek plaatsgevonden door mevrouw ir. C.G. Hoogerwerf van Loo Plan.

Caroline Hoogerwerf heeft een brede ecologische kennis en is gespecialiseerd in vegetaties en plantensoorten.

De terreinen zijn onderzocht op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Op basis van de terreingesteldheid en de eigenschappen van het gebouw is een inschatting gemaakt van de mogelijke aanwezigheid van deze beschermde soorten op de onderzoekslocatie. Tevens is een algemene inschatting gemaakt voor wat betreft de geschiktheid van de aanliggende terreinen als leefgebied voor beschermde soorten.

4 Onderzoeksresultaten

4.1 Het onderzoeksgebied

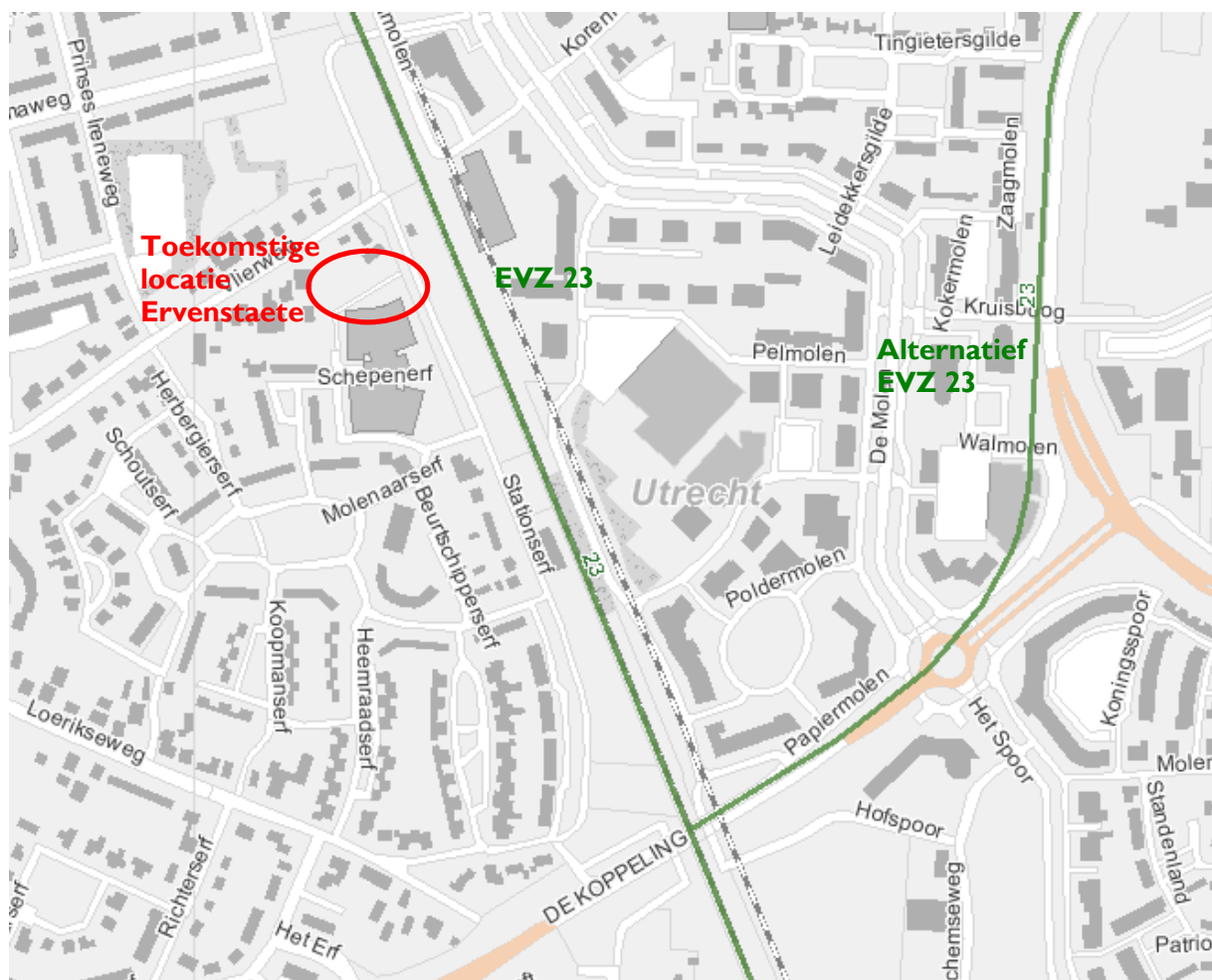
Het Houtens Erf en het toekomstige Ervenstaete grenzen aan de spoorlijn Utrecht-Den Bosch die deel uitmaakt van de EHS; het is de Ecologische Verbindingszone (EVZ) 23, zie bijlage 3.

De spoorlijn omvat zeer weinig natuur en geeft een geluidsoverlast van 69 decibel (mondelinge mededeling de heer Nouwens). Momenteel wordt het spoor verbreed en is het een bouwplaats waar voorlopig geen ruimte is voor natuur. Ter discussie staat of de spoorlijn EVZ blijft, of dat deze vervangen wordt door EVZ langs de rondweg. Als de rondweg aangeduid wordt als EVZ, zal de status EVZ van de spoorlijn vervallen.

De huidige percelen zijn bebouwd en in gebruik voor bewoning.

Ervenstaete is ook bedoeld voor bewoning. De functie en gebruiksintensiteit zal niet noemenswaardig veranderen. Er is met de voorgenomen werkzaamheden dan ook geen significant effect te verwachten binnen de ecologische hoofdstructuur.

Er hoeft in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 geen natuurtoets te worden uitgevoerd en kan volstaan worden met een quickscan in het kader van de Flora- en faunawet.



4.2 Per soortgroep

PLANTEN

Op de onderzoekslocatie komt grasland voor. Het gaat om een gazon langs het fietspad met bomen, een gazon langs het wandelpad en grasland onder de laagstamboomgaard. Deze graslanden bestaan uit algemene soorten van voedselrijke grond zoals Engels raaigras, madeliefje, smalle weegbree, witte klaver en dergelijke.

De boomgaard zelf is deels al gekapt. De bomen die er nog staan zijn laagstamfruitbomen zonder holten. In de tuin achter de schuur staan enkele klimplanten zoals clematis. Alle planten in de tuin zijn duidelijk aangeplant en behoren niet tot de wilde flora van Nederland.

Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden op grond van de aanwezige biotopen ook niet verwacht.

Kapvergunning

Voor het verwijderen van bomen binnen de bebouwde kom (conform de Boswet) kan op grond van een gemeentelijke kapverordening een kapvergunning noodzakelijk zijn. De eisen hiervan verschillen per gemeente.



Berm.



Boomgaard.

VOGELS

Algemene soorten als mus, merel, koolmees, spreeuw en houtduif gebruiken de onderzoekslocaties als broedgebied. In de nok van de schuur hebben in voorgaande jaren spreeuwen gebroed.

In de klimplanten is een verlaten nest geobserveerd. Klimplanten zoals clematis zijn erg in trek bij vogels als broedlocatie. De kans is groot dat ook dit jaar vogels de klimplanten als broedgebied uitzoeken.

Broedseizoen

In de Flora- en faunawet wordt geen datum genoemd voor het broedseizoen. Op het moment dat beschermde inheemse broedvogels bezig zijn met het maken van hun nest tot en met het uitvliegen van het laatste jong, mogen er geen versturende werkzaamheden of activiteiten plaatsvinden, dus ongeacht de periode van het jaar. Over het algemeen wordt een richtdatum van 15 maart tot 15 juli aangehouden.

Buiten het broedseizoen zijn de nesten van de hier te verwachten soorten niet beschermd.

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient gecontroleerd te worden of er sprake is van broedgevallen. Pas als er geen broedgevallen aanwezig zijn, kan met de werkzaamheden gestart worden.

In de fruitbomen zijn geen holtes aangetroffen. Er zijn geen jaarrond beschermde nesten waargenomen in het onderzoeksgebied. De schuur is goed afgesloten. Er zijn geen spleten of andere openingen. Binnen de schuur zijn geen sporen van vogels of andere dieren te vinden.



Nok van de schuur.



Verlaten nest in klimplant.

ZOOGDIEREN

Tijdens het veldonderzoek is een haas waargenomen. Waarschijnlijk komen hier algemene zoogdieren voor zoals konijnen, egels en hazen. Deze soorten zijn lichtbeschermd (tabel 1 van de Flora- en faunawet). Biotopen voor zwaarder beschermde zoogdieren zijn niet aangetroffen.

De schuur bestaat uit steensmuren en bevat geen stootvoegen, spleten, kieren of andere openingen. Aan de binnenkant zijn dan ook geen sporen of geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen gevonden. Zwaarder beschermde zoogdieren (tabel 2 en tabel 3) zijn niet aangetroffen. Zolang voldaan wordt aan de zorgplicht (zie bijlage 2) zijn geen verdere maatregelen noodzakelijk.

VISSEN, AMFIBIEËN EN REPTIELEN

Er is geen water aanwezig in het onderzoeksgebied, noch andere geschikte biotopen voor vissen, amfibieën of reptielen. Er komen geen beschermde vissen, amfibieën of reptielen voor.

INSECTEN

Er zijn geen drachtplanten of andere voor insecten interessante bloemen en planten. Beschermde insectensoorten stellen hoge eisen aan hun biotoop. De meeste beschermde insecten komen voor in heidegebieden, in vennen, veengebieden of moeras. Daar deze biotopen niet aanwezig zijn in het studiegebied is er een zeer geringe kans op de aanwezigheid van beschermde insectensoorten.

Er is geen aanleiding voor nader onderzoek.

5 Conclusie

Zorgspectrum is voornemens om een kleinschalig verpleeghuis 'Ervenstaete' met vijf woongroepen te realiseren naast het Houtens Erf. De werkzaamheden omvatten het slopen van een schuur, het verwijderen van een laagstamboomgaard en omliggende erfafscheiding, en vervolgens de nieuwbouw van Ervenstaete.

Om deze voorgenomen maatregelen te toetsen aan de Flora- en faunawet is een quickscan uitgevoerd. Op 18 januari 2010 is een veldbezoek gebracht door mevrouw ir. C.G. Hoogerwerf.

5.1 Onderzoeksgebied

De onderzoekslocatie grenst aan de spoorlijn, welke is aangewezen als ecologische verbingszone. Het spoor wordt momenteel verdubbeld en is een bouwplaats. Beleidsmatig wordt onderzocht om de verbingsfunctie voor de natuur van de spoorlijn te laten vervallen en de EVZ langs de ringweg te projecteren.

Met de voorgenomen werkzaamheden is dan ook geen significant effect te verwachten binnen de ecologische hoofdstructuur.

5.2 Beschermde soorten

Tijdens dit onderzoek zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Deze worden gezien de aanwezige biotopen ook niet verwacht. Wel is er grote kans op broedende vogels. De werkzaamheden moeten plaatsvinden buiten het broedseizoen en voorafgaand aan de werkzaamheden dient gecontroleerd te worden op broedgevallen.

Soortgroep	Beschermde soorten in het plangebied aanwezig?	Kans op overtreding verboden Ff-wet / aantasting Rode lijst-soorten	Gevolgen
Planten	Nee	Nee	Geen nader onderzoek nodig.
Vogels	Verlaten nesten in klimplanten	Ja	Er mag niet tijdens het broedseizoen gewerkt worden.
Zoogdieren	Nee	Nee	Geen nader onderzoek nodig.
Reptielen, amfibieën en vissen	Nee	Nee	Geen nader onderzoek nodig.
Insecten	Nee	Nee	Geen nader onderzoek nodig.

5.3 Aanbevelingen

- Werken buiten het broedseizoen.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden controleren op broedgevallen.
- Alternatieve nestplaatsen aanbieden door het plaatsen van nestkastjes en/of een pergola met klimplanten.

Literatuurlijst

1. Boerema, L., 2009
Teksten Flora- en faunawet c.a. Editie 2010
SDU Uitgevers
2. Heusden, W.R. M. van en S.J. Vreugdenhil, 2006
Handreiking Flora- en faunawet versie 1.0, 31 oktober 2006
Dienst Landelijk Gebied
3. Kleukers, R. en R. krekels, 2004
Veldgids sprinkhanen en krekels (veldgids nummer 2)
KNNV Uitgeverij, Utrecht
4. Bos, F. en M. Wasscher, 2002
Veldgids Libellen (veldgids nummer 9)
KNNV Uitgeverij, Utrecht
5. Wynhoff, I., C. van Swaay en J. van der Made, 1999
Veldgids Dagvlinders (veldgids nummer 11)
KNNV Uitgeverij, Utrecht
6. Diepenbeek, A. van, 1999
Veldgids dieren sporen (veldgids nummer 12)
KNNV Uitgeverij, Utrecht
7. Pot, R., 2003
Veldgids water- en oeverplanten (veldgids nummer 17)
KNNV Uitgeverij, Utrecht
8. Stumpel, T en H. Strijbosch, 2006
Veldgids Amfibieën en reptielen (veldgids nummer 20)
KNNV Uitgeverij, Utrecht
9. Limpens, H., K. Mosterd en W. Bongers, 1997
Atlas van de Nederlandse vleermuizen
KNNV Uitgeverij, Utrecht
10. Meijden, R. van der, 2005
Heukels' flora van Nederland, drieëntwintigste druk
Wolters-Noordhoff bv, Groningen/Houten
11. Gebiedendatabase van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/>
12. Soortendatabase van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.
<http://www.minInv.nederlandsesoorten.nl/Inv.db/Inv.db/i000252.html>
13. Stichting RAVON: reptielen amfibieën vissen onderzoek Nederland
http://www.ravon.nl/?amf_rep.html
14. Het Nederlandse Soortenregister
http://www.nederlandsesoorten.nl/get?site=nlsr&view=nlsr&page_alias=co
15. Zoogdiervereniging VZZ <http://www.zoogdiervereniging.nl/>
16. Vleermuisnet: het netwerk voor informatie over vleermuizen in Nederland <http://www.vleermuis.net/>
17. www.waarneming.nl
18. www.telmee.nl
19. Gegevensautoriteit Natuur: gegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) www.natuurloket.nl
20. Provincie Utrecht: EHS
<http://geo.provincie-utrecht.nl/publiek/natuurbeleid/index.html?laag=faunapassages&hid=120,121,122,12>

BIJLAGEN

1 Verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet

Artikel 8: Verbodsbepaling planten

Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9: Verbodsbepaling vangen - bemachtigen - opsporen en doden - verwonden

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10: Verbodsbepaling opzettelijk verontrusten

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11: Verbodsbepaling voortplantingsplaatsen en vaste rust- of verblijfplaatsen

Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12: Verbodsbepaling ten aanzien van eieren

Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Artikel 13: Verbodsbepaling ten aanzien van vervoeren, onder zich hebben

Het is verboden planten of producten van planten, of dieren dan wel eieren, nesten of producten van dieren, behorende tot een beschermde inheemse of beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde inheemse of beschermde uitheemse diersoort te koop te vragen, te kopen of te verwerven, ten verkoop voorhanden of in voorraad te hebben, te verkopen of ten verkoop aan te bieden, te vervoeren, ten vervoer aan te bieden, af te leveren, te gebruiken voor commercieel gewin, te huren of te verhuren, te ruilen of in ruil aan te bieden, uit te wisselen of tentoon te stellen voor handelsdoeleinden, binnen of buiten het grondgebied van Nederland te brengen of onder zich te hebben.

Artikel 14: Verbodsbepaling ten aanzien van het uitzetten van dieren en uitzaaien van planten

1. Het is verboden dieren of eieren van dieren in de vrije natuur uit te zetten.
2. Het is verboden planten, behorende tot bij algemene maatregel van bestuur aangewezen soorten, in de vrije natuur te planten of uit te zaaien.

2 Veel gebruikte definities Flora- en faunawet

ZORGPLICHT

De zorgplicht houdt in dat de in het wild levende dieren en planten en hun omgeving zo min mogelijk verstoord mogen worden. En dat te allen tijde schade zo veel mogelijk voorkomen wordt.

Enkele voorbeelden van zorgplicht:

- Voorafgaand aan de werkzaamheden in een rietveld wordt gecontroleerd op broedgevallen en vogelnesten.
- Kikkers en padden die tijdens baggerwerkzaamheden gevonden worden, worden direct overgezet in een deel van de sloot die niet gebaggerd wordt. De dieren worden uitgezet in de modder waarin ze gevonden zijn, zodat ze niet meteen opgegeten worden door reigers.
- Voorafgaand aan graafwerkzaamheden worden takkenhopen met bladeren doorzocht op de aanwezigheid van overwinterende egels. Bij het aantreffen van een egel wordt deze in een zelfde soort takkenhoop met bladeren buiten het te vergraven gebied teruggeplaatst.
- Bij nieuwbouw aan de bosrand in een gebied met veel vleermuizen wordt geen buitenverlichting aangebracht. Dit om de lichtvervuiling tot een minimum te beperken.

ZORGVULDIG HANDELEN

Zorgvuldig handelen houdt in dat compenserende of mitigerende maatregelen aangetoond moeten werken, voordat de ingreep uitgevoerd wordt. Pas als de maatregelen geaccepteerd zijn door de betreffende beschermde soorten, mag de originele habitat aangetast worden.

GUNSTIGE STAAT VAN INSTANDHOUDING

De gunstige staat van instandhouding is werkzaam op lokale populaties en hun leefomgeving.

Bijvoorbeeld:

In een poel in het weiland van een boer bevindt zich een populatie poelkikkers. De gunstige staat van instandhouding niet aangetast zolang de populatie poelkikkers in deze poel kan voortbestaan. Dit betekent dat de poel in een goede staat moet blijven verkeren. Raakt de poel vervuild, verdroogd of als hij in zijn geheel verdwijnt, dan zal ook de populatie poelkikkers verdwijnen.

Bij de gunstige staat van instandhouding gaat het niet om het voortbestaan van alle poelkikkers in Nederland of in Europa; het betreft een lokale situatie.

3 EVZ 23 Spoorlijn Utrecht – Den Bosch

EVZ 23: Spoorlijn Utrecht – Den Bosch

Besluitvormingskaders:

Beleidsplan Natuur en Landschap, provincie Utrecht (1992);

Werkdocument Ecologische Verbindingszones (1993).

Realisatiekaders:

- *Natuurgebiedsplan Kromme Rijn;*
- *Ruilverkaveling Schalkwijk;*
- *Herinrichting Groenraven-Oost;*
- *Ontsnipperingsbeleid Rijkswaterstaat en ProRail;*
- *Spoorverdubbeling VleuGel/RSS (tussen Vleuten en Houten);*
- *Waterbeheersplan Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.*

Opname in natuurgebiedsplannen en gebiedsgerichte projecten

	WD RBN- evz	WD RBN/RBO	WD Tra	WD Overig	WD totaal	NGP zoekgebied	NGP 1 op 1	NGP totaal	GGP	Niet in NGP en GGP
ha	12,5	0	0	0	13	15	0	15	3	0

De verbindingszone is niet één op één overgenomen in het Natuurgebiedsplan Kromme Rijn. De spoorlijn is als zoekgebied aangewezen. Enkele terreinen tussen de spoorlijn en de Achterdijk zijn in het Werkdocument als gewenste elementen aangegeven. Een deel van deze elementen is in het natuurgebiedsplan één op één als bestaande natuur begrensd (4 hectare). De in het Werkdocument voorgestelde verbinding tussen de spoorlijn en het Amsterdam-Rijnkanaal (ter hoogte van Schalkwijk) is niet begrensd het natuurgebiedsplan.

Feiten en cijfers rond uitvoering:

	Gewenst	Gerealiseerd	Nog te realiseren
Aankoop (ha volgens NGP)	15	3	12
Inrichting (ha volgens NGP)	15	3	12
Faunapassages	11*	1	10*

** In het Werkdocument worden negen faunavoorzieningen voorgesteld. ProRail heeft in haar ontsnipperingsprogramma twee extra voorzieningen opgenomen. Het werkelijke aantal faunavoorzieningen dat gewenst is zal afhangen van het uiteindelijke tracé (via de oostelijke nieuwe rondweg?) van de ecologische verbindingszone.*

Activiteiten:***Beheerplan spoorberm en spoorsloot***

Enkele jaren geleden heeft ProRail een methodiek ontwikkeld voor het beheer van spoorsloten. Als vervolg daarop is in samenwerking met Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden een concreet plan gemaakt voor het ecologisch beheer van de spoorlijn Utrecht – Culemborg en de aangrenzende spoorsloten. De gemeente Houten stond positief tegenover het plan. Het plan is echter nooit tot uitvoer gebracht. De sloten zijn overgedragen aan NS-Vastgoed, hetgeen een knelpunt vormt voor wat betreft de uitvoering. NS-Vastgoed heeft immers geen specifiek beleid ten aanzien van ecologisch beheer. Wellicht kan het project in de toekomst worden opgepakt door het hoogheemraadschap.

Natuurterrein langs fietspad nabij de Achterdijk

In het kader van de Ruilverkaveling Schalkwijk is in Polder Blokhoven een fietspad met daarlangs een moerasstrook aangelegd. De moerasstrook ontwikkelt zich goed. Hiermee is een ecologische verbinding ontstaan tussen de spoorlijn en het bestaande natuurgebied ten zuiden van de Achterdijk.

Inrichtingsplan recreatiebos Nieuw Wulven

In het kader van de herinrichting Groenraven-Oost wordt ter hoogte van Nieuw Wulven een recreatiebos aangelegd. Van de geplande 110 hectare is circa 50 ha aangeplant. Na verwerving zal ook de resterende 60 hectare worden ingericht. De Dienst Landelijk heeft reeds een inrichtingsplan gemaakt.

Vorbereiding spoorverdubbeling spoorlijn Vleuten-Houten

Momenteel wordt de verdubbeling van het spoortraject Vleuten-Houten voorbereid. In 2002/2003 is een rapport opgesteld waarin de ecologische aspecten worden beschouwd. De ecologische verbindingszone en de gewenste faunapassages zijn hierin meegenomen.

Faunapassage A12

In het kader van het Beleid Ontsnipperende Maatregelen (BROM) heeft Rijkswaterstaat in 2003 een stobbenwal aangelegd waar de A12 de spoorlijn Utrecht-Houten kuist.

Gesignaleerde knelpunten:

Faunavoorziening Amsterdam-Rijnkanaal

ProRail heeft de mogelijkheden onderzocht voor het beter passeerbaar maken van de bruggen over het Amsterdam-Rijnkanaal. Men kwam tot de conclusie dat de realisatie van een passage over de brug niet mogelijk is. Er wordt voorgesteld de oplossingen te zoeken bij het kanaal. Als mogelijkheden worden de aanleg van vooroevers, fauna-uittreeplaatsen en geleiding en dekking biedende vegetatie genoemd. In de plannen van Rijkswaterstaat met betrekking tot natuurvriendelijke oevers langs het Amsterdam-Rijnkanaal worden echter geen maatregelen genoemd ter hoogte van de betreffende bruggen.

Uitbreiding bebouwing Houten

De verbindingszone loopt dwars door de gemeente Houten. Deels was dit al het geval toen het Werkdocument werd opgesteld. De oostelijke rondweg en de naastgelegen groenvoorzieningen werden als alternatief tracé aangewend. Momenteel is Houten echter zo ver uitgebreid dat een veel groter deel van de verbindingszone in stedelijk gebied is komen te liggen. De barrièrewerking van de stad is toegenomen en de rondweg sluit niet meer aan op de verbindingszone. Het voorstel is dan ook om de verbindingszone via de nieuwe rondweg om te leiden (zie kaart 7, deel 1 van het Programma ecologische verbindingszones). De in het Werkdocument voorgestelde faunavoorzieningen binnen de bebouwde kom komen dan te vervallen.

Diepesteeg 4 6994 CD De Steeg

telefoon 026 3514174

fax 026 4431048

info@looplan.nl

www.looplan.nl

KvK 09116798