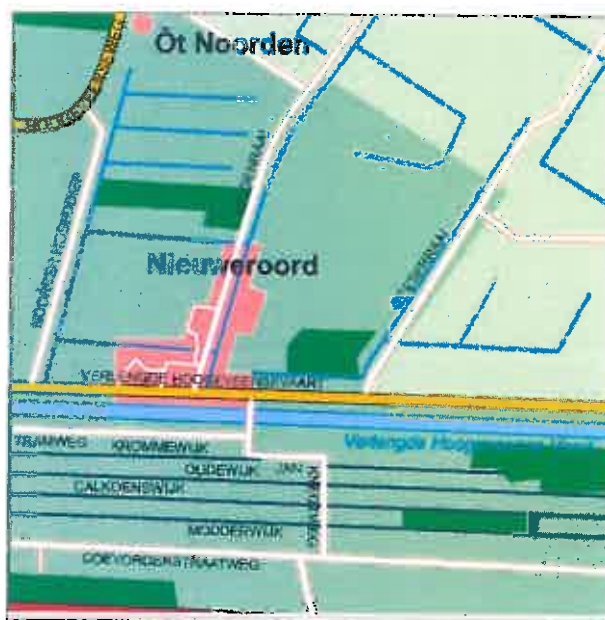


'QUICKSCAN FLORA- EN FAUNA NIEUWEROORD'

*ecologisch onderzoek ten behoeve van de
bestemmingsplanherziening voor de kern Nieuweroord, gemeente
Hoogeveen*



Eindrapport 22 september 2004

COLOFON

- Titel:** 'Quickscan Flora en Fauna Nieuweroord'
- Subtitel:** Ecologisch onderzoek ten behoeve van de bestemmingsplanherziening voor de kern Nieuweroord, gemeente Hoogeveen
- Status:** Eindrapport
- Datum:** 22 september 2004
- Auteur:** drs Etienne de Vries
- Veldonderzoek:** drs Etienne de Vries
ing Daniel Tuitert
- Kaartmateriaal:** ing G.A. Engelbertink
- Opdrachtgever:** Gemeente Hoogeveen
Contactpersoon: Mevr. S.S.M. Gerritsma (Afdeling Ruimte)

EcoGroen Advies BV

Stationsweg 5
Postbus 625
8000 AP
Zwolle

T: 038 423 64 64
F: 038 423 64 65
E: info@ecogroen.nl
I: www.ecogroen.nl

INHOUD

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding en doelstelling	1
1.2	Leeswijzer	1
2	Methodiek	2
2.1	Toetsingskader	2
2.2	Gegevensverzameling.....	4
3	Onderzoeksresultaten	5
3.1	Gebiedsgericht beleid en waardevolle landschapselementen ...	5
3.2	Soortenbeleid	5
3.3	Conclusies	6
4	Ecologische paragraaf	7
5	Geraadpleegde bronnen	8

Bijlagen

I	Lijst met soorten waarvoor na aanpassing van de Flora- en faunawet vrijstelling gevraagd moet worden
II	Gebiedsgericht beleid en externe werking in de provincie Drenthe
III	Uitsnede Ecologische structuurkaart Provincie Drenthe (POP II)
IV	Rapportage voor kilometerhokken Natuurloket
V	Inventarisatiekaart

1

INLEIDING

1.1 Aanleiding en doelstelling

De gemeente Hoogeveen is bezig met de herziening van een groot aantal bestemmingsplannen voor diverse woonwijken in Hoogeveen en enkele dorpen in het buitengebied. De herzieningen dragen allen een conserverend karakter, grote of ingrijpende veranderingen zijn in dit verband niet aan de orde.

Voor elk te herzien bestemmingsplan dient een relevante tekst opgenomen te worden over de aanwezige beschermde flora en fauna. Achterliggend toetsingskader hierbij zijn de beschermde natuurwaarden in de Flora- en faunawet.

Het onderzoek heeft tot doel gegevens te verzamelen over de aanwezigheid en verspreiding van relevante beschermde soorten en soortengroepen, om het maken van verantwoorde keuzes bij beheer, onderhoud en ruimtelijke ingrepen in het bestemmingsplangebied te ondersteunen.

1.2 Leeswijzer

Om een beeld te verkrijgen van de aanwezige beschermde natuurwaarden is veldonderzoek uitgevoerd, maar zijn ook verspreidingsgegevens van soorten uit databanken opgevraagd en atlassen geraadpleegd. Naast het soortenbeleid van de Flora- en faunawet is tevens gekeken naar vigerend gebiedsgericht beleid, zoals de ligging van de ecologische hoofdstructuur of door de provincie aangewezen weidevogelgebieden.

De wijze waarop genoemde informatie is verzameld en geïnterpreteerd wordt, is beschreven in hoofdstuk 2 'Methodiek'.

De onderzoeksresultaten worden besproken in hoofdstuk 3.

Tenslotte is alle relevante informatie samengevat in een tekst die opgenomen kan worden als ecologische paragraaf in het bestemmingsplan (hoofdstuk 4).

2

METHODIEK

2.1 Toetsingskader

Flora- en faunawet

Het primaire toetsingskader in dit onderzoek is de Flora- en faunawet (FFW). In deze wet is sinds 1 april 2002 ondermeer de soortbescherming van veel van nature in het wild voorkomende dieren- en plantensoorten in Nederland, gebiedsdekkend geregeld. Aanwezigheid van beschermde soorten kan directe consequenties hebben voor geplande ruimtelijke ontwikkelingen in of in de nabijheid van hun leefgebied. Daarom dient bij elk project met ruimtebeslag het effect op beschermde inheemse soorten in beeld gebracht te worden. Voor schade aan beschermde soorten dient vervolgens een ontheffing oftewel vrijstelling aangevraagd te worden bij LASER-LNV.

Huidige situatie

Op dit moment worden vijf verschillende beschermingsregimes in de FFW gehanteerd. Samengevat zijn dit:

Beschermingsregimes Flora- en faunawet	soorten
1. <u>Geen ontheffing mogelijk</u> Schadelijke handelingen moeten worden voorkomen	Alle vogelsoorten
2. <u>Ontheffing mits:</u> gunstige staat instandhouding soort, geen andere oplossing en van groot openbaar belang	Bijlage IV Habitatrichtlijn
3. <u>Ontheffing mits:</u> gunstige staat instandhouding soort	Overige beschermde soorten
4. <u>Vrijstelling voor:</u> verjagen, verstoren, <i>onopzettelijk</i> doden of verwijderen (flora) mits gunstige staat van instandhouding soort	Algemeen in Nederland voorkomend
5. <u>Vrijstelling voor:</u> verjagen, verstoren en <i>opzettelijk</i> doden mits gunstige staat van instandhouding soort	Soorten die bejaagd mogen worden

Wijziging besluit vrijstelling beschermde planten- en diersoorten

Op korte termijn – naar verwachting in de eerste helft van november 2004 - wordt een nieuwe algemene maatregel van bestuur (AMvB) aangenomen die een grote wijziging in het beschermingsregime en de ontheffingsvoorwaarden tot gevolg zal hebben. Doelstelling van deze wijziging is het wegnemen van onnodige belemmeringen van werkzaamheden en het beperken van de administratieve lastendruk.

Voor algemene soorten zal een vrijstelling gaan gelden voor artikel 8 tot en met 12 (schade en verstoring) zonder voorwaarden. Het aanvragen van ontheffing is dan niet meer noodzakelijk.

Voor vogelsoorten blijft het beschermingsregime onveranderd van kracht omdat de

Europese vogelrichtlijn hier geen veranderingen in toestaat.

Voor de overige beschermde soorten zullen geclausuleerde vrijstellingen van kracht worden, afhankelijk van 1) de ruimte die de Vogel- en Habitatrichtlijn bieden, 2) de zeldzaamheid van soorten in Nederland en 3) het effect van activiteiten en werkzaamheden op soorten.

Voor activiteiten en werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, geldt de vrijstelling voor algemene soorten en overige beschermde soorten, behalve de bedreigde en zeldzame (i.c. Bijlage IV Habitatrichtlijn en Bijlage I in dit rapport) onder voorwaarde dat gewerkt wordt volgens een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Voor bedreigde en zeldzame soorten blijft voor deze werkzaamheden de zogenaamde Habitattoets in het kader van ontheffingverlening noodzakelijk.

(Bron: Ministerie van LNV, Brief ten behoeve van Inter Provinciaal Overleg dd 29-04-2004.)

Op basis van voorgaande zal in het kader van dit onderzoek de nadruk liggen op de soorten die zijn opgenomen in Bijlage I van dit rapport en soorten die strikte bescherming genieten in Bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn. Voor schade aan alle andere beschermde soorten zal in de nabije toekomst eenvoudig vrijstelling verkregen kunnen worden.

Rode lijsten

Naast nationale en Europese bescherming zijn bepaalde soorten officieel aangemerkt als gevoelig, kwetsbaar, bedreigd of ernstig bedreigd en daarom vermeld op een zogenaamde Rode Lijst. Voor Rodelijst-soorten heeft de overheid zich verplicht onderzoek en werkzaamheden te bevorderen die nodig zijn voor bescherming en beheer. Het voorkomen van een soort op de Rode Lijst heeft geen wettelijke beschermingsstatus tot gevolg. Opname op de Rode Lijst zegt alleen iets over de zeldzaamheid, verspreiding en populatieontwikkelingen van de betreffende soorten.

Gebiedsgericht beleid en waardevolle landschapselementen

Naast bescherming van soorten kunnen in of in de directe nabijheid van het bestemmingsplangebied ook gebieden liggen met een beschermingsstatus. Het betreft:

- Vogelrichtlijngebied
- Habitatrichtlijngebied
- EHS en ecologische verbindingzones
- Beschermde natuurmonumenten (Natuurbeschermingswet)
- Waardevolle natuur buiten de EHS (Provinciaal beleid)

Omdat geen van de bestemmingsplangebieden in de nabijheid ligt van Vogel- of Habitatrichtlijngebieden en de bestemmingsplanwijzigingen bovendien een conserverend karakter hebben, zal hier verder in dit onderzoek geen aandacht aan besteed worden.

Voor het vaststellen van de locatie en beschermingsstatus van het overige gebiedsgerichte beleid is gebruik gemaakt van de kaarten uit het Provinciaal Omgevingsplan POP II, en dan met name de 'Ecologische Structuur'-kaart en de kaart 'Milieubeschermingsgebieden'.

Er zal in het kader van dit onderzoek niet getoetst worden in hoeverre mogelijke toekomstige ruimtelijke ingrepen van invloed zijn op beschermde natuurwaarden in dergelijke gebieden. In bijlage II is ter informatie een samenvatting gegeven van het beleid dat de Provincie Drenthe heeft geformuleerd met betrekking tot externe werking op beschermde gebieden en de compensatieverplichting.

2.2 Gegevensverzameling

Veldonderzoek

Het bestemmingsplangebied is in de voorzomer éénmalig bezocht om een indruk te krijgen van het terrein en om de aanwezigheid van beschermde soorten en kwetsbare habitats in kaart te brengen. Omdat een enkel veldbezoek niet volstaat voor het verkrijgen van een volledig en betrouwbaar beeld van beschermde natuurwaarden is aanvullende informatie verzameld.

Databanken en verspreidingsatlassen

Uit het waarnemingsarchief van Provincie Drenthe (Dienst Ruimte en Groen) zijn verspreidingsgegevens opgevraagd van flora en amfibieën en reptielen. Daarnaast zijn verspreidingsatlassen geraadpleegd voor de soortengroepen zoogdieren, broedvogels en vlinders (zie hiervoor hoofdstuk 5 'Geraadpleegde bronnen').

3

ONDERZOEKSRISULTATEN

In Bijlage V zijn op kaart de belangrijkste onderzoeksresultaten weergegeven. In dit hoofdstuk worden deze kort besproken.

3.1 Gebiedsgericht beleid en waardevolle landschapselementen

Op de uitsnede van de Ecologische Structuurkaart uit het POP II is te zien dat binnen de begrenzing van het bestemmingsplangebied, de natuurlijke elementen gevormd worden door 'wijken' en aan de uiterste oostzijde 'relatief veel bosjes en houtwallen'. De bosjes en houtwallen waren echter in het landschap niet meer noemenswaardig terug te vinden.

Aan de noordwest- en noordoostzijde liggen twee bospercelen tegen de begrenzing van het gebied aan.

De verlengde Hoogeveense vaart en de Middenraai zijn aangemerkt als 'ecologische verbinding via vaarten en/of wijken'.

Overige waardevolle landschapselementen die niet in de geraadpleegde beleidsdocumenten zijn opgenomen, betreffen de oude lanen van zomereiken langs de verlengde Hoogeveense vaart en de Middenraai. Deze lijnvormige landschapselementen zijn belangrijk als foerageer- en vliegroute voor vleermuizen.

In de directe nabijheid van het bestemmingsplangebied liggen geen beschermde Natuurmonumenten of EHS.

3.2 Soortenbeleid

Verwachte of mogelijk aanwezige relevante soorten

Het bestemmingsplangebied valt binnen de kilometerhokken 234/527 en 235/527. De beschikbare verspreidingsgegevens voor deze hokken, zoals te vinden op het Natuurloket zijn weergegeven in Bijlage IV. Uit deze informatie valt op te maken dat – met uitzondering van vaatplanten en watervogels – alle overige relevante soortengroepen matig tot niet onderzocht zijn.

In combinatie met verspreidingsatlassen (zie 'Geraadpleegde bronnen') en het waarnemingsarchief van de provincie Drenthe kan geconcludeerd worden dat de volgende relevante soorten aanwezig zijn:

Groep	soorten	Beschermingsstatus
Vaatplanten	Zwanebloem (beide km-hokken) Koningsvaren (beide km-hokken) Blauwe knoop (km-hok 235/527)	Beschermde FFW, vrijstelling bij nieuwe AmvB Beschermde FFW, vrijstelling bij nieuwe AmvB Rode lijst 4
Zoogdieren	Geen relevante waarnemingen Mogelijk vleermuizen	- Habitatrichtlijn Bijlage IV
Vogels	Geelgors	Beschermde FFW, Rode lijst 4
Amfibieën	Middelste groene kikker (beide km-hokken) Bruine kikker (235/527)	Beschermde FFW, vrijstelling bij nieuwe AmvB Beschermde FFW, vrijstelling bij nieuwe AmvB
Reptielen	Niet aanwezig	-
Vissen	Geen relevante waarnemingen	-
Ongewervelden	Geen relevante waarnemingen	-

Hoewel geen waarnemingen van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen uit het gebied bekend zijn, dient bij ruimtelijke ingrepen - zoals renovaties en kap van oude bomen - wel rekening gehouden te worden met deze soortgroep. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd in Bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn en schade aan exemplaren en verstoring van hun verblijfplaatsen dient te allen tijden voorkomen te worden.

Aangetroffen relevante soorten

Tijdens het veldonderzoek is de aanwezigheid van een grote populatie Poelkikker gevonden op de grens van het bestemmingsplangebied (zie kaart in bijlage V). De kikkers planten zich voort in de wijk en overwinteren naar verwachting in het aanliggende bosperceel. Poelkikker is een strikt beschermde soort in Bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn.

Verder zijn in het gebied algemeen voorkomende soorten aanwezig met een 'lage' beschermingsstatus in de Flora- en faunawet. Het betreft met name kleine zoogdieren zoals muizen en marterachtigen en amfibieën als Middelste groene kikker, Bruine kikker, Gewone pad en Kleine watersalamander. In de op handen zijnde 'Wijziging besluit vrijstelling beschermde planten- en diersoorten' zal naar verwachting voor deze soorten geen ontheffing meer aangevraagd hoeven te worden. Soorten zoals vermeld in Bijlage I, waarvoor nog wel specifiek vrijstelling aangevraagd moet worden, zijn niet aangetroffen en waarschijnlijk ook niet aanwezig. Om hier uitsluitel over te verkrijgen zal in voorkomende gevallen echter uitgebreider veldonderzoek verricht moeten worden.

3.3 Conclusies

Met betrekking tot gebiedsgericht beleid zijn geen echte knelpunten aanwezig. De natuurwaarden en het functioneren van de twee verbindingzones dienen intact te blijven.

Met betrekking tot soortenbeleid is alleen de aanwezigheid van de populatie Poelkikker relevant. Vrijstelling voor schade aan deze soort en zijn leefgebied is alleen in uitzonderlijke gevallen en onder strikte voorwaarden te verkrijgen. Onderhoud en beheer van de watergang en het aanliggende bosgebied dient gefaseerd uitgevoerd te worden, afhankelijk van de seizoensgebonden aanwezigheid van de soort.

Verder dient bij ruimtelijke ingrepen rekening gehouden te worden met de mogelijke aanwezigheid van kolonies vleermuizen, vanwege de strikte beschermingsstatus van deze soortgroep.

Ecologie

In verband met de Flora- en faunawet en de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, is het nodig ruimtelijke plannen en ingrepen te toetsen aan deze wet- en regelgeving. In dit kader heeft een beoordeling van de aanwezige natuurwaarden in het bestemmingsplangebied plaatsgevonden¹), op basis van éénmalig veldonderzoek en het raadplegen van verspreidingsgegevens uit atlanten en de databank van de Provincie Drenthe²).

Gebiedsgericht beleid en waardevolle landschapselementen

Volgens de Ecologische structuurkaart uit het POP II, worden de belangrijkste natuurwaarden in het bestemmingsplangebied gevormd door de aanwezige wijken. De verlengde Hoogeveense vaart en de Middenraai zijn aangemerkt als 'ecologische verbinding via vaarten en/of wijken'. De natuurwaarden en het functioneren van deze twee verbindingzones dienen intact te blijven.

Soortbescherming

Aan de oostelijke rand van het bestemmingsplangebied is een grote populatie van Poelkikker aanwezig. Deze soort is strikt beschermd in Bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn. Vrijstelling voor schade aan deze soort en zijn leefgebied is alleen in uitzonderlijke gevallen en onder strikte voorwaarden te verkrijgen.

Aandachtspunten bij ruimtelijke ingrepen

Bij de planning van ruimtelijke ingrepen wordt rekening gehouden met de aanwezigheid van beschermde soorten. Elk voornemen voor een ruimtelijke ingreep in het gebied zal worden getoetst aan de effecten die dit voornemen heeft op de aanwezige beschermde soorten. De gemeente verleent alleen medewerking aan een ruimtelijke ingreep als vooraf zekerheid is over het verkrijgen van een ontheffing dan wel een vrijstelling voor het toebrengen van schade aan beschermde soorten.

Voor schade aan beschermde soorten dient een ontheffing ofwel vrijstelling aangevraagd te worden bij LASER-LNV, of, indien geen ontheffing verkregen kan worden, dient schade voorkomen te worden. (Het laatste is het geval bij soorten die strikt beschermd zijn in Bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn - o.a. vleermuizen en Poelkikker - en inheemse vogelsoorten.)

¹) Vries, E. de, 2004. *Quickscan Flora- en faunaonderzoek Nieuweroord*. Ecologisch onderzoek ten behoeve van de bestemmingsplanherziening van de kern Nieuweroord, Gemeente Hoogeveen. EcoGroen Advies bv Zwolle.

²) Provincie Drenthe, Dienst Ruimte en Groen. *Waarnemingenarchief*. Waarin opgenomen gegevens van de Werkgroep Amfibieën en Reptielen Drenthe (WARD) en Werkgroep Florakartering Drenthe (WFD).

Documenten:

- Brink H. van den *et al.* (1996). *Broedvogels van Drenthe*.
- Dijkstra, A.C.J., J. de Vries & B.J. Hoentjen (2003). *Dagvlinders in Drenthe*.
Voorkomen en verspreiding 1990-2001. Vlinderwerkgroep Drenthe.
- Brink, Henk, van den, Arend van Dijk, Ben van Os en Peter Venema. (1996).
Broedvogels van Drenthe. Provincie Drenthe/Stichting Werkgroep Avifauna
Drenthe/SOVON Vogelonderzoek Nederland. Van Gorcum. Assen.
- Broekhuizen, S, B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk, J.B.M. Thissen. (1992). *Atlas
van de Nederlandse zoogdieren*. KNNV Uitgeverij. Utrecht.
- Dijkstra, A.C.J., J. de Vries & B.J. Hoentjen (2003). *Dagvlinders in Drenthe*.
Voorkomen en verspreiding 1990-2001. Vlinderwerkgroep Drenthe
- Limpens, Herman, Kees Mostert, Wim Bongers. (1997). *Atlas van de Nederlandse
vleermuizen*. KNNV Uitgeverij. Utrecht.
- Provincie Drenthe, (1992). *Natuur in Drenthe*. Achtergronddocument bij het Provinciaal
natuurbeleidsplan Drenthe. Milieukartering Drenthe.
- Provincie Drenthe, (2001). *Natuur- en landschapsdoelen in Drenthe*. Ontwerp-
Integraal Gebiedsplan.
- Provincie Drenthe (2002). *Nota Flora en Fauna*. Beleid en uitvoering wetgeving.
- Provincie Drenthe (2003). *Integraal beleidsplan Natuur- en Landschapsdoelen in
Drenthe*.
- Provincie Drenthe (2003). *Compensatieverordening Bos, Natuur, Landschap en
Archeologie*. Februari 2003).
- Provincie Drenthe (2004). *Provinciaal Omgevingsplan II*. Definitieve tekst juli 2004.
Provincie Drenthe Assen.
- Provincie Drenthe, Dienst Ruimte en Groen. *Waarnemingenarchief*. Waarin opgenomen
gegevens van de Werkgroep Amfibieën en Reptielen Drenthe (WARD) en
Werkgroep Florakartering Drenthe (WFD).
- Werkgroep florakartering Drenthe (1999). *Atlas van de Drentse Flora*.

Internetsites:

www.natuurloket.nl
www.kaarthoogeveen.nl

BIJLAGEN

Bijlage 1 als bedoeld in artikel 2, eerste lid, van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
ZOOGDIEREN	
Boommarter	<i>Martes martes</i>
Das	<i>Meles meles</i>
Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>
Gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>
Grijze zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>
Grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>
Veldspitsmuis	<i>Crociduro leucodon</i>
Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>
REPTIELEN	
Adder	<i>Vipera berus</i>
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>
Ringslang	<i>Natrix natrix</i>
AMFIBIEËN	
Vinpootsalamander	<i>Triturus helveticus</i>
Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>
VISSEN	
Beekprik	<i>Lampetra planeri</i>
Bittervoorn	<i>Rhodeus cericeus</i>
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>
Gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>
Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>
Rivierprik	<i>Lampetra fluviatilis</i>
DAGVLINDERS	
Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>
Dwergblauwtje	<i>Cupido minimus</i>
Dwergdikkopje	<i>Thymelicus acteon</i>
Groot gezaderd witje	<i>Aporia crataegi</i>
Grote ijsvogelvlinder	<i>Limenitis populi</i>
Heideblauwtje	<i>Plebejus argus</i>
Iepepage	<i>Strymonidia w-album</i>
Kalkgraslanddikkopje	<i>Spialia sertorius</i>
Keizersmantel	<i>Argynnis paphia</i>
Klaverblauwtje	<i>Cyaniris semiargus</i>
Moerasparelmoervlinder	<i>Euphydryas aurinia ssp. aurinia</i>
Purperstreepparelmoervlinder	<i>Brenthis ino</i>
Rode vuurvlinder	<i>Palaeochrysophanus hippothoe</i>
Rouwmantel	<i>Nymphalis antiopa</i>
Tweekleurig hooibeestje	<i>Coenonympha arcania</i>
Vals heideblauwtje	<i>Plebeius idas ssp. idas</i>
Veenbesparelmoervlinder	<i>Boloria aquilonais</i>

Veenhooibeestje
Veldparelmoervlinder
Woudparelmoervlinder
Zilvervlek

Coenonympha tullia
Melitaea cinxia
Melitaea diamina
Classiana euphrosyne

KREEFTACHTIGEN

Rivierkreeft

Astacus astacus

KEVERS

Vliegend hert

Lucanus cervus

PLANTEN

Aapjesorchis
Beenbreek
Blaasvaren
Bleek bosvogeltje
Bokkenorchis
Brede orchis
Bruinrode wespenorchis
Dennenorchis
Duitse gentiaan
Franjgentiaan
Geelgroene wespenorchis
Gevlekte orchis
Groene nachtorchis
Groensteel
Groot zeegras
Grote muggenorchis
Gulden sleutelbloem
Harlekijn
Herfstschrœforchis
Hondskruid
Honingorchis
Kleine keverorchis
Kluwenklokje
Kruisbladgentiaan
Lange zonnedaauw
Mannetjesorchis
Moeraswespenorchis
Muurbloem
Parnassia
Pijlscheefkeik
Poppenorchis
Purperorchis
Rapunzelklokje
Rechte driehoeksvaren
Schubvaren
Slanke gentiaan
Soldaatje
Spaanse ruiter
Steenanjer
Stengelloze sleutelbloem

Orchis simia
Northecium ossifragum
Cystopteris fragilis
Cephalanthera damasonium
Himantoglossum hircinum
Dactylorhiza majalis ssp. teucrium
Epipactis atrorubens
Goodyera repens
Gentianella germanica
Gentianella ciliata
Epipactis muelleri
Dactylorhiza maculata
Coeloglossum viride
Asplenium viride
Zostera marina
Gymnadenia conopsea
Primula veris
Orchis morio
Spiranthes spiralis
Anacamptis pyramidalis
Herminium monorchis
Listera cordata
Campanula glomerata
Gentiana cruciata
Drosera longifolia
Orchis mascula
Epipactis palustris
Erysimum cheiri
Parnassia palustris
Arabis hirsuta ssp. sagittata
Aceras anthropophorum
Orchis purpurea
Campanula rapunculus
Gymnocarpium robertianum
Ceterach officinarum
Gentianella amarella
Orchis militaris
Cirsium dissectum
Dianthus deltoides
Primula vulgaris

Stengelomvattend havikskruid
Stijf hardgras
Valkruid
Veenmosorchis
Veldgentiaan
Veldsalie
Vleeskleurige orchis
Vliegenorchis
Vogelnestje
Weideklokje
Welriekende nachtorchis
Wilde herfsttijloos
Wilde kievitsbloem
Wit bosvogeltje
Zinkviooltje
Zomerklokje

Hieracium amplexicaule
Catapodium rigidum
Arnica montana
Hammorbya paludosa
Gentianella campestris
Salvia pratensis
Dactylorhiza incarnata
Ophrys insectifera
Neottia nidus-avis
Campanula patula
Platanthera bifolia
Colchicum autumnale
Fritillaria meleagris
Cephalanthera longifolia
Viola lutea ssp. calaminaria
Leucorum aestivum

Gebiedsgericht beleid en externe werking

Compensatieverordening

De Provincie Drenthe heeft een compensatieverordening opgesteld waarin een uitwerking plaatsvindt van het Provinciaal omgevingsplan Drenthe, de Europese Habitatrichtlijn en het Structuurschema Groene Ruimte 1 (SGR-1) ('*Compensatieverordening Bos, Natuur, Landschap en Archeologie*'. Provincie Drenthe, februari 2003).

Omdat Provinciale Staten van mening zijn dat in Drenthe ook landschappelijke waarden voor bescherming in aanmerking komen is dit aspect ook meegenomen in de compensatieverordening. Voor landschap gelden de normen genoemd in de Nota Landschap en het POP als leidraad.

Bij significante aantasting van bestaande waarden in de aangewezen gebieden (verder 'compensatiegebieden' genoemd) zal door Rijk of provincie in voorkomende gevallen altijd een vorm van compensatie verlangd worden. De compensatieverordening is ook van toepassing op ingrepen buiten de aangegeven gebieden, indien deze ingrepen directe effecten binnen de gebieden hebben. Deze 'directe effecten' worden in deze rapportage aangeduid met de term 'externe werking'. Met externe werking wordt dus bedoeld dat ondanks dat een bepaalde ruimtelijke ingreep buiten de begrenzing van een bepaald compensatiegebied plaatsvindt er toch sprake is van significante effecten op de beschermde waarden in dat gebied.

Bos en Natuur

Onderstaand is een opsomming gegeven van compensatiegebieden die op grond van provinciale of rijksplannen zijn aangewezen als bos of natuur.

- a. kerngebieden van de ecologische hoofdstructuur;
- b. gerealiseerde reservaat- en natuurgebieden;
- c. kleinere natuurgebieden buiten de ecologische hoofdstructuur die als zodanig zijn aangeduid in het Provinciaal Omgevingsplan (POP), onder de werking van de Natuurbeschermingswet vallen of zijn vastgelegd in een bestemmingsplan;
- d. agrarische gronden met natuurwaarden (zone IV POP);
- e. biotopen van aandachtsoorten die op indicatie van de soortenbeschermingsplannen van het rijk in omgevingsplannen en/of bestemmingsplannen zijn opgenomen;
- f. bossen en landschappelijke beplantingen die onder de werking van de Boswet vallen.

(Uit: Artikel 2, *Compensatieverordening Bos, Natuur, Landschap en Archeologie*. Provincie Drenthe, februari 2003).

Landschap

De compensatieverordening van de provincie Drenthe is ook van toepassing op landschap als dat gezien aard en karakter van de voorgenomen ruimtelijke ingreep naar het oordeel van burgemeester en wethouders nodig is. Indien blijkt dat er sprake is van:

"... (a) schade op de locatie zelf door verlies aan waardevolle landschappelijke elementen of structuren en/of (b) schade aan de omgeving, bijvoorbeeld door een storende visuele werking, het verbreken van de samenhang in het landschap of verlies aan openheid zulks ter beoordeling aan het college van burgemeester en wethouders met inachtneming van de gemeentelijke en provinciale landschapplannen ..."

moet gecompenseerd worden met inachtneming van een aantal criteria. Deze criteria betreffen de aanwezigheid van waterlopen, beplanting, openheid, kwel en cultuurhistorische gaafheid (zie verder Bijlage 2).

Beoordeling

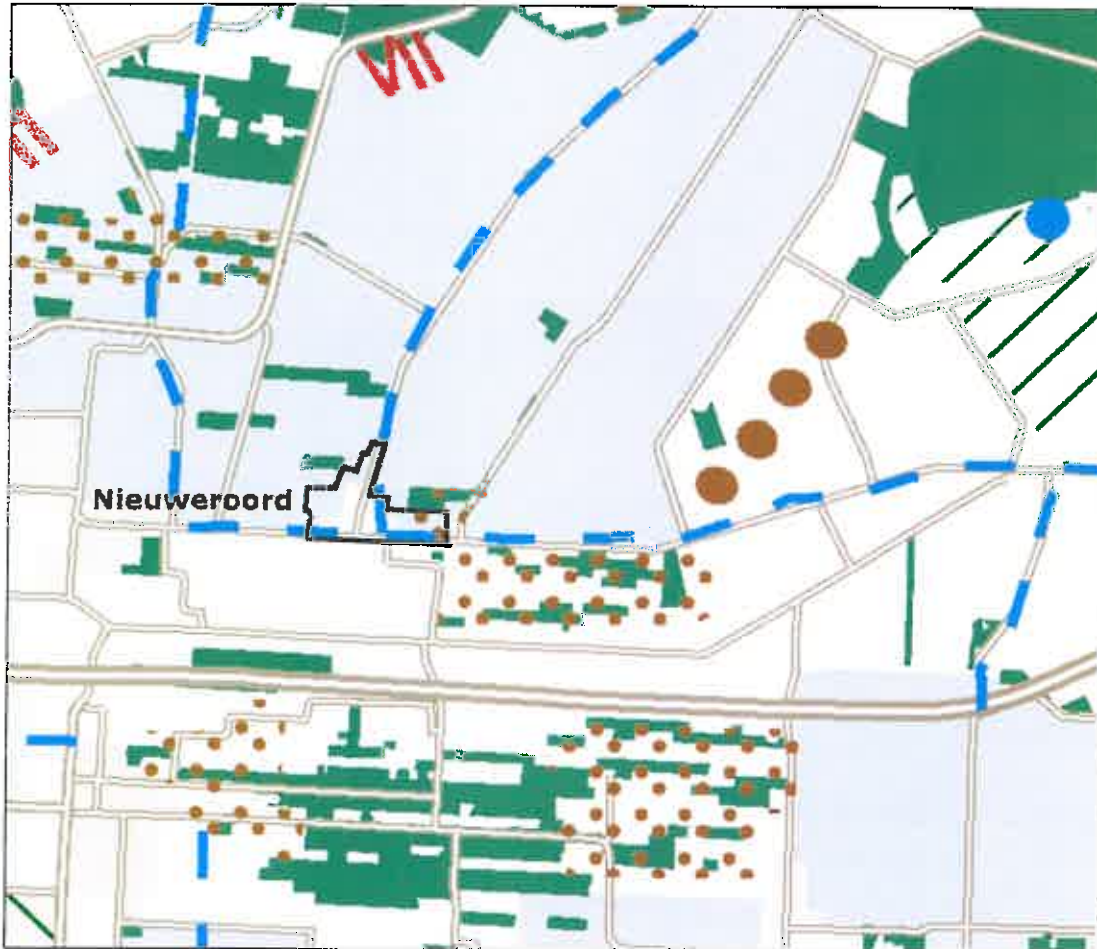
Ruimtelijke ingrepen in of in de nabijheid van compensatiegebieden die in Rijks- en provinciaal beleid zijn aangewezen als zijnde waardevol voor bos, natuur en/of landschap, kunnen beperkingen opgelegd krijgen of niet toegestaan worden. Daarom is het belangrijk vroegtijdig in het proces deze gebieden in kaart te brengen.

Er worden twee verschillende zones onderscheiden: de feitelijke begrenzing van de 'compensatiegebieden' en daar waar sprake is van een invloedssfeer. Per situatie wordt beoordeeld hoe groot de invloedssfeer is en of er daadwerkelijk sprake is van externe werking (significante effecten). De grootte van de invloedssfeer is ondermeer afhankelijk van het type natuur, de voorkomende soorten en de aard en consequenties van de ruimtelijke ingreep.

In de praktijk worden ruimtelijke ingrepen in compensatiegebieden zelden toegestaan, behalve wanneer sprake is van 'groot maatschappelijk belang' en er geen alternatieven mogelijk zijn. Vaak is het echter de mogelijke externe werking die nader onderzocht moet worden – ruimtelijke ingrepen die binnen de invloedssfeer liggen en daardoor significante effecten kunnen hebben op waarden in het compensatiegebied.

Ecologische structuurkaart Provincie Drenthe

Ecologische structuurkaart POP II



Legenda

NATUURLIJKE ELEMENTEN IN AGRARISCHE GEBIEDEN

- gebied van belang voor weidevogels
- gebied met waarden voor ganzen, zwanen en steltlopers
- zandplas, waardevol voor vogels en/of planten
- gebied met botanische waarden voor sloten
- gebied met relatief veel bosjes en houtwallen
- gebied met wijken
- soortenrijk loofbosje
- ecologische verbinding via bosjes en houtwallen
- ven en veentje

WATEREN

- beekloop
- vroegere beekloop
- ecologische verbinding via sloten, vaarten en/of wijken

BOS EN NATUURGEBIEDEN

- bos en natuurgebied

OVERGANGSGEBIEDEN (gradiënten)

- macrogradiënt langs de rand van het Drents Plateau
- gradiëntrijke overgang, duidelijk tot uiting komend in de vegetatie
- gradiëntrijke overgang op grond van mind. duidelijke indicatie (potentieel van belang)

- Begrenzing bestemmingsplangebied Nieuweroord

Plankaart 7 POP II, 3 november 2003

provincie Drenthe

Rapportage voor kilometerhokken, Natuurloket (www.natuurloket.nl)

Rapportage voor kilometerhok X:234 / Y:527

Soortgroep	FF*	H/V*	RL*	Volledigheid*	Actualiteit*
Vaatplanten	1			goed	1/1/'75-31/12/'89
Mossen				niet onderzocht	1/1/'80-1/8/'03
Korstmossen				niet onderzocht	1/1/'80-1/8/'03
Paddestoelen			3	slecht	1/1/'75-1/1/'03
Zoogdieren				niet onderzocht	1/1/'90-1/1/'03
Broedvogels				niet onderzocht	1/1/'90-1/1/'02
Watervogels	6	-	-	redelijk	'90/'91 -'01/'02
Reptielen				niet onderzocht	1/1/'85-1/1/'03
Amfibieën	1	1		slecht	1/1/'85-1/1/'03
Vissen				niet onderzocht	1/1/'85-1/1/'03
Dagvlinders				redelijk	1/1/'92-1/4/'03
Nachtvlinders				niet onderzocht	1/1/'80-1/1/'03
Libellen				niet onderzocht	1/1/'90-1/1/'03
Sprinkhanen				goed	1/1/'90-1/1/'03
Overige ongewervelden				niet onderzocht	1/1/'90-1/1/'03

Rapportage voor kilometerhok X:235 / Y:527

Soortgroep	FF*	H/V*	RL*	Volledigheid*	Actualiteit*
Vaatplanten	2		1	goed	1/1/'75-31/12/'89
Mossen				slecht	1/1/'80-1/8/'03
Korstmossen				niet onderzocht	1/1/'80-1/8/'03
Paddestoelen				niet onderzocht	1/1/'75-1/1/'03
Zoogdieren				niet onderzocht	1/1/'90-1/1/'03
Broedvogels				niet onderzocht	1/1/'90-1/1/'02
Watervogels	6	-	-	redelijk	'90/'91 -'01/'02
Reptielen				niet onderzocht	1/1/'85-1/1/'03
Amfibieën	2	1		matig	1/1/'85-1/1/'03
Vissen				niet onderzocht	1/1/'85-1/1/'03
Dagvlinders				redelijk	1/1/'92-1/4/'03
Nachtvlinders				niet onderzocht	1/1/'80-1/1/'03
Libellen				niet onderzocht	1/1/'90-1/1/'03
Sprinkhanen				goed	1/1/'90-1/1/'03
Overige ongewervelden				niet onderzocht	1/1/'90-1/1/'03

* Legenda

FF = Flora- en faunawet

H/V = Habitatrichtlijn of Vogelrichtlijn

RL = Rode Lijst

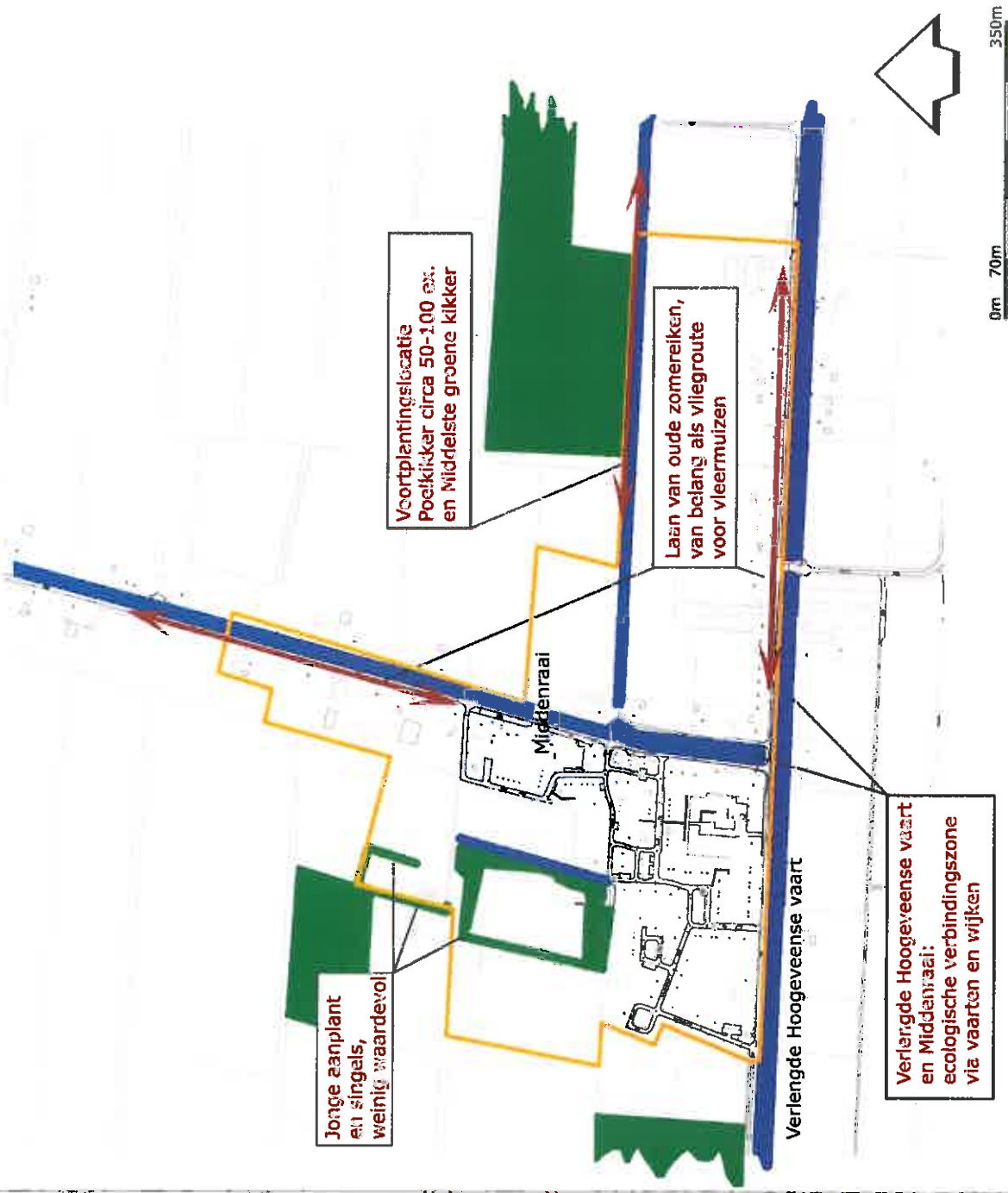
Volledigheid onderzoek: Hiermee wordt aangegeven of op basis van de gebrachte bezoeken een volledig overzicht is te verwachten van de soorten van de betreffende soortgroep.

Actualiteit: per groep is aangegeven uit welke periode de gegevens zijn opgenomen.

- niet beschikbaar via deze website; mogelijk wel onderzocht

■ niet van toepassing

Ecologisch onderzoek Nieuweroord, gemeente Hoogeveen



- Watergang
- Bossages en struwelen
- Grens bestemmingsplan
- Bebouwing

