

Natuurtoets

‘Ten behoeve van de bestemmingsplanherziening Centrumgebied Hoogeveen, deelgebied Centrum’

Auteur: ing. P.M. van den Brandhof

Datum: 16 mei 2008

Status: Definitief

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

De gemeente Hoogeveen is bezig met de herziening van verschillende bestemmingsplannen waaronder het centrumgebied van Hoogeveen. 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 voorliggende 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 zijn verspreidingsgegevens van soorten uit databanken opgevraagd en atlasen geraadpleegd, maar is ook een éénmalig veldonderzoek uitgevoerd. 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 en activiteiten in of in de nabijheid van hun leefgebied. Daarom dient bij elk project met ruimtebeslag het effect op beschermde soorten in beeld gebracht te worden. Indien schade toegebracht wordt aan beschermde soorten kan het noodzakelijk zijn een ontheffing oftewel vrijstelling aan te vragen bij Dienst Regelingen van het Ministerie van LNV. Aan een dergelijke ontheffingaanvraag worden strikte voorwaarden gesteld.

Sinds het in werking treden van het 'Wijzigingsbesluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten (AMvB artikel 75' op 23 februari 2005) is onderscheid aangebracht in drie oplopende beschermingsregimes – mede op basis van de kwetsbaarheid en zeldzaamheid van soorten en hun status in internationale verdragen.

Voor zogenaamde 'algemene soorten' van Bijlage 1 uit het wijzigingsbesluit ("Tabel 1 soorten") geldt in veel situaties automatisch een vrijstelling van verbodsartikelen en hoeft geen ontheffing annex artikel 75 te worden aangevraagd. Voor de overige beschermde soorten van Tabel 2 ('gedragscode') en Tabel 3 ('strikt beschermd') gelden juridisch zwaardere randvoorwaarden wil ontheffing toegekend worden.

Op basis van voorgaande zal in het kader van dit onderzoek de nadruk liggen op de soorten met een juridisch zwaarder beschermingsregiem, dat wil zeggen soorten van Tabel 2 en 3. Informatie over soorten en hun juridische beschermingsstatus is te vinden op de site van het Ministerie van LNV (www.minlnv.nl).

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 Rode lijst-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:

- Vogel- en Habitatrichtlijngebieden (Natura 2000) en Beschermde natuurmonumenten, tezamen sinds 1 oktober 2005 beschermd krachtens de Natuurbeschermingswet 1998;
- Ecologische hoofdstructuur (EHS) en 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 in dit onderzoek geen toetsing aan de Natuurbeschermingswet 1998 plaatsvinden.

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, de kaart 'Milieubeschermingsgebieden' en het Natuurgebiedsplan.

Er zal in het kader van dit onderzoek niet getoetst worden in hoeverre mogelijke toekomstige ruimtelijke ingrepen van invloed zijn op beschermde natuurwaarden. In bijlage 1 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.

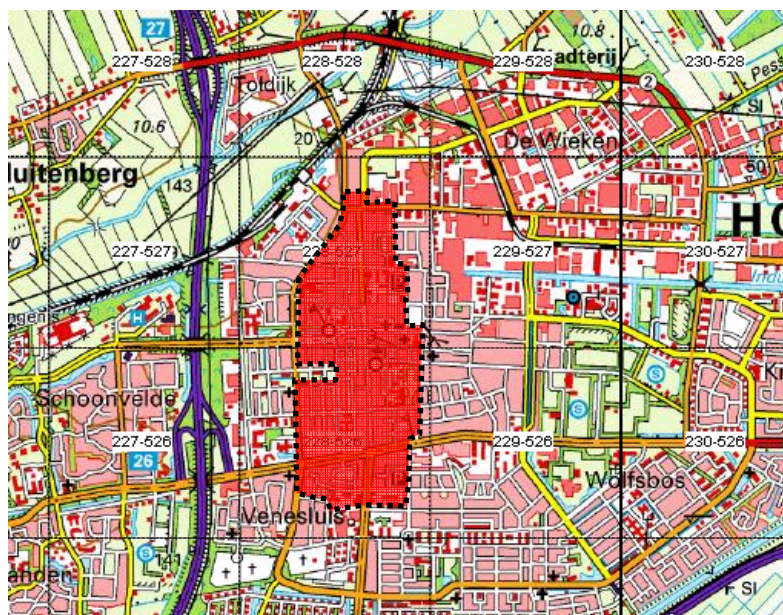
2.2 Gegevensverzameling

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

Het bestemmingsplangebied is in september 2005 éénmalig bezocht om een indruk te krijgen van het terrein en om de aanwezigheid van beschermde soorten en kwetsbare habitats zoals vermeld in de literatuur in kaart te brengen.

3. Onderzoekresultaten

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste onderzoekresultaten besproken. Onderstaand is de begrenzing van het bestemmingsplangebied "Centrum" op kaart weergegeven.



Figuur 1: De ligging van het bestemmingsplangebied (rode vlak), in de km-hokken 228/527 en 228/526 (bron: Natuurloket)

3.1 Gebiedsgericht beleid en waardevolle landschapselementen

EHS

Volgens het POP II behoren de volgende gebieden tot de ecologische hoofdstructuur (pag. 223):

- Grotere bestaande natuur- en bosgebieden.
- De in gebiedsplannen begrensde natuur- en beheersgebieden.
- EVZ's. (inclusief robuuste verbindingen).

In het POP II is de EHS op twee momenten weergegeven. De concrete EHS van dit moment en een "zoekgebied" voor de realisatie van de EHS in 2018. De concrete EHS van dit moment is weergegeven in bijlage 2. Deze kaart geeft de huidige stand van zaken weer. De invulling van de ecologische verbindingzones en robuuste verbindingen krijgen daarin hun beslag. De EHS wordt verder aangevuld met gebieden die nog begrensd moeten worden of op andere wijze als EHS worden bestemd. Daarnaast liggen er reserveringen voor gebieden die in landinrichting hun beslag moeten krijgen, de zogenaamde stergebieden.

In de kaart in bijlage 2 is te zien dat het bestemmingsplangebied niet binnen of in de nabijheid van de EHS ligt. (Provincie Drenthe 2004b).

Ecologische structuurkaart POP II

Op de uitsnede van de Ecologische Structuurkaart uit het POP II in bijlage 3 is te zien dat binnen de begrenzing van het bestemmingsplangebied geen ecologische structuren aanwezig zijn. Dichtst bijzijnde element dat is aangemerkt als ecologische structuur is een beekloop, even ten noorden van het plangebied.

Overige elementen

Waardevolle landschapselementen in het onderzoeksgebied die niet in de

geraadpleegde beleidsdocumenten zijn opgenomen betreffen:

- Oudere laanbeplanting zoals langs de van Limburg Stirumstraat;
- Enkele verspreid aanwezige oude boomgroepen en solitaire bomen;
- Gebouwen als vaste verblijfplaats voor vleermuizen;
- Diverse waterpartijen met amfibieën.

3.2 Soortenbeleid

Beschikbare gegevens

Het bestemmingsplangebied valt binnen de kilometerhokken 228/526 en 228/527. De beschikbare verspreidingsgegevens voor deze hokken, zoals te vinden op het Natuurloket zijn weergegeven in Bijlage 4. Uit deze informatie valt op te maken dat strikter beschermde soorten uitsluitend bekend zijn in de soortgroepen broedvogels.

In onderstaande Tabel is samengevat welke beschermde soorten aanwezig zijn in de twee kilometerhokken waarin het grootste deel van het bestemmingsplangebied gelegen is (228/526 en 228/527). De gegevens zijn afkomstig van verspreidingsatlassen (zie 'Geraadpleegde bronnen') en het waarnemingsarchief van de provincie Drenthe. Een uitgebreider overzicht van beschikbare verspreidingsgegevens van vaatplanten, reptielen en amfibieën is weergegeven in bijlage 5.

Groep	Beschermde soorten		Status
Vaatplanten	Kleine maagdenpalm	228/526	FFW Tabel 1
	Korenbloem	228/526	RL
	Gewone dotterbloem	228/527	FFW Tabel 1
	Brede wespenorchis	228/527	FFW Tabel 1
	Rimpjes	228/527	RL
Zoogdieren	Geen relevante waarnemingen		
	Mogelijk vleermuizen		FFW Tabel 3
Vogels	Geen relevante waarnemingen	228/527	FFW Tabel 2/3
Amfibieën	Gewone pad	228/527	FFW Tabel 1
Reptielen	Geen waarnemingen bekend		
Vissen	Niet onderzocht		
Ongewervelden			
<i>Dagvlinders</i>	Onbekend, vermoedelijk zwerver	228/526	RL

FFW = Flora- en faunawet; RL = Rode lijst

Toelichting vaatplanten

In de twee kilometerhokken waarbinnen het bestemmingsplangebied ligt komen enkele beschermde en bedreigde plantensoorten voor. De laag beschermde Kleine maagdenpalm en Brede wespenorchis zijn voornamelijk te vinden onder oudere beplanting in het bestemmingsplangebied. De eveneens laag beschermde Gewone dotterbloem groeit langs de waterpartijen in het gebied.

De Rode Lijstsoort Korenbloem is een soort die in het gebied kan worden aangetroffen in overhoeken, braakliggend terrein en wegbermen. De

standplaats van Rimpjes valt buiten het bestemmingsplangebied en betreft een spoorwegemplacement.

Voor de aanwezige beschermde soorten, evenals voor de Rode Lijstsoorten in het gebied geldt automatisch vrijstelling van verbodsartikel 8 in het geval van ruimtelijke ingrepen en reguliere beheer- en onderhoudswerkzaamheden.

Toelichting broedvogels

Uit km-hok 228/527 zijn vier Rode lijst broedvogelsoorten bekend. Onduidelijk is om welke soorten het gaat, maar het is aannemelijk dat het (stads)soorten als Huismus, Ringmus, Huiszwaluw en Kneu betreft.

Vanuit het oogpunt van de Flora- en faunawet is met name aandacht gevraagd voor boombewonende spechten, uilen en roofvogels, aangezien deze veelal een vaste verblijfplaats hebben (zie ook onderstaand kader). Binnen het bestemmingsplangebied zijn soorten als Grote bonte specht, Zwarte kraai en zwaluwen te verwachten.

Ontheffing vaste verblijfplaatsen van broedvogels

Nesten van o.a. roofvogels, Zwarte kraai, spechten, zwaluwen en uilen (m.u.v. Bosuil) vallen binnenkort (vermoedelijk voorjaar 2008) onder de definitie van het begrip nesten in artikel 11 van de Flora- en faunawet. Dit type valt buiten het broedseizoen onder de definitie van 'vaste rust- of verblijfplaatsen' in artikel 11 van de Flora- en faunawet. Deze nesten zijn, voor zover ze niet permanent verlaten zijn, jaarrond beschermd. Daarom is een ontheffing annex art. 75 van de Flora- en faunawet nodig wanneer nestlocaties van deze soortgroepen worden verwijderd of verstoord.

Toelichting amfibieën

Binnen het plangebied zijn geen strikter beschermde amfibieënsoorten bekend. Wel is de algemeen voorkomende en laag-beschermd Gewone pad bekend. Op basis van het veldonderzoek zijn ook algemene amfibieënsoorten als Bruine kikker, Kleine watersalamander en Gewone pad in het gebied aangetoond of te verwachten in de openbare vijvers, watergangen en tuinen. Al deze soorten vallen onder het laagste beschermingsregiem waarvoor automatisch vrijstelling geldt van verbodsartikelen uit de Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen en reguliere beheer- en onderhoudswerkzaamheden.

Toelichting dagvlinders

Uit het km-hok 228/526 is een waarneming bekend van een vlindersoort van de Rode Lijst. Deze waarneming is niet opgenomen in de vlinderatlas (Dijkstra, De Vries & Hoentjen 2003). Naar verwachting betreft het hier een zwervend exemplaar van Koninginnepage of Bruine vuurvlinder. Beschermde vlindersoorten zijn niet bekend.

Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek zijn geen juridisch zwaarder beschermde soorten (Tabel 2 en 3) of bedreigde soorten van de Rode lijsten aangetoond. Met uitzondering van broedvogels en de mogelijke aanwezigheid van vlermuizen in bebouwing, wordt op basis van de aanwezige habitats en terreinkenmerken geconcludeerd dat verder geen juridisch zwaarder beschermde soorten aanwezig zullen zijn. Hoewel de wateren niet zijn gecontroleerd op vissen, is het niet aannemelijk dat zich hier beschermde vissoorten in bevinden, gezien de waterkwaliteit, bekende verspreidingsgegevens en eigen ervaringen uit de directe omgeving.

Het gebied bestaat verder overwegend uit bebouwing met tuinen en infrastructuur. Deze biotopen zijn ongeschikt voor beschermde soorten reptielen, vlinders en libellen van Tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet. Om duidelijkheid te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten moet echter altijd uitgebreider veldonderzoek verricht moeten worden.

Verder zijn in het gebied wel 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 Bastaardkikker, Bruine kikker, Gewone pad en Kleine watersalamander. Het voorkomen van Poelkikker (Tabel 3) kon uitgesloten worden. Gezien de aanwezigheid van populaties in de omgeving is het niet uit te sluiten dat de soort zich in de toekomst in het gebied zal vestigen.

3.3 Conclusies

Gebiedsgericht beleid

Er is geen gebiedgericht natuurbeleid dat uitwerking heeft in het bestemmingsplangebied. Enkele oude lijnvormige beplantingen en solitaire bomen/boomgroepen en waterpartijen zijn zowel ecologisch als landschappelijk waardevol.

Flora- en faunawet

Vleermuizen

Hoewel geen waarnemingen van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen uit het gebied bekend zijn, dient bij ruimtelijke ingrepen – zoals renovaties en sloop van gebouwen – wel rekening gehouden te worden met deze soortgroep. Boombewonende vleermuissoorten zijn niet direct te verwachten, hoewel deze niet uitgesloten zijn in de oudere bomen in het gebied.

Alle vleermuizen zijn strikt beschermd volgens de Flora- en faunawet (FF-Tabel 3) en schade aan exemplaren en verstoring van vaste verblijfplaatsen en vliegroutes dient te allen tijden voorkomen te worden.

Broedvogels

Alle broedvogelsoorten zijn strikt beschermd volgens Tabel 3 van de Flora- en faunawet. Broedvogels kunnen behalve in tuinen en openbaar groen ook in bebouwing broeden. Bij werkzaamheden aan groen en bebouwing dient daar rekening mee gehouden te worden. Meestal kan schade vermeden worden door buiten het broedseizoen (in de regel 15 maart–15 juli) te werken. Wel dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen van soorten als Zwarte kraai, Grote bonte specht en zwaluwen.

4. Ecologische paragraaf

In verband met de op 1 april 2002 in werking getreden Flora- en faunawet en de thans geldende Natuurbeschermingswet 1998, is het noodzakelijk om vooraf te toetsen of ruimtelijke ingrepen en andere plannen en activiteiten niet conflicteren met aanwezige beschermde plant- en diersoorten en habitats. In dit kader heeft een beoordeling van de aanwezige natuurwaarden in het bestemmingsplangebied plaatsgevonden, op basis van éénmalig veldonderzoek en het raadplegen van verspreidingsgegevens uit atlanten en de databank van de Provincie Drenthe¹.

Gebiedsgericht beleid en waardevolle landschapselementen

Het bestemmingsplangebied ligt niet in of binnen de invloedssfeer van de EHS en Natura 2000-gebieden. In de wijk liggen enkele ecologisch waardevolle oude lijnvormige elementen, boomgroepen, waterpartijen en solitaire bomen.

Flora- en faunawet

Binnen het bestemmingsplangebied zijn – met uitzondering van broedvogels – geen juridisch zwaarder beschermde soorten van Flora- en faunawet Tabel 2/3 of ‘bedreigde’ of ‘ernstig bedreigde’ soorten van Rode lijsten bekend. Op basis van de aanwezige biotopen kunnen echter wel vaste verblijfplaatsen van vleermuizen worden verwacht. Ook dient rekening te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen van soorten als Grote bonte specht en zwaluwen.

Aandachtspunten bij ruimtelijke ingrepen en activiteiten

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 bestaat over het achterwege blijven van schadelijke effecten of het verkrijgen van een ontheffing of vrijstelling ten aanzien van beschermde soorten. Voor schade aan soorten met een middelhoog tot hoog beschermingsregiem (Tabel 2/3) dient een ontheffing te worden aangevraagd bij Dienst Regelingen-LNV. Indien geen ontheffing kan worden verkregen dienen schadelijke effecten te worden voorkomen. Het laatste kan het geval zijn bij soorten die strikt-beschermde zijn volgens Tabel 3 van de Flora- en faunawet zoals vleermuizen en broedvogels in groenelementen en bebouwing.

¹) Provincie Drenthe, Dienst Ruimte en Groen. *Waarnemingenarchief*. Waarin opgenomen gegevens van de Werkgroep Amfibieën en Reptielen Drenthe (WARD) en Werkgroep Florakaractering Drenthe (WFD).

5. Geraadpleegde bronnen

- 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.
- Manger, R. & G. Abbingh 2005. Libellen in Drenthe. Verspreidingsatlas 1995–2004. Libellenwerkgroep Drenthe.
- Provincie Drenthe (1992). Natuur in Drenthe. Achtergronddocument bij het Provinciaal natuurbeleidsplan Drenthe. Milieukartering Drenthe.
- Provincie Drenthe (1997). Ecologische verbindingzones. Gebiedsvisie Natuur, Bos en Landschap. Ministerie van Landbouw, Natuur en Visserij Directie Noord, Provincie 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 (2003a). Integraal gebiedsplan Natuur- en Landschapsdoelen in Drenthe.
- Provincie Drenthe (2003b). Compensatieverordening Bos, Natuur, Landschap en Archeologie. Februari 2003.
- Provincie Drenthe (2004a). Provinciaal Omgevingsplan II. Definitieve tekst juli 2004. Provincie Drenthe Assen.
- Provincie Drenthe (2004b). EHS-netto en Natuurdoelen, POP2. Stand van zaken realisatie netto EHS per 7 juli 2004. Vaststelling Provinciaal Omgevingsplan Drenthe. POPII, kaart G
- 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.drenthe.info
www.natuurloket.nl
www.waarneming.nl

Bijlage 1: 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 reservaats- 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 landschapsplannen..."

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).

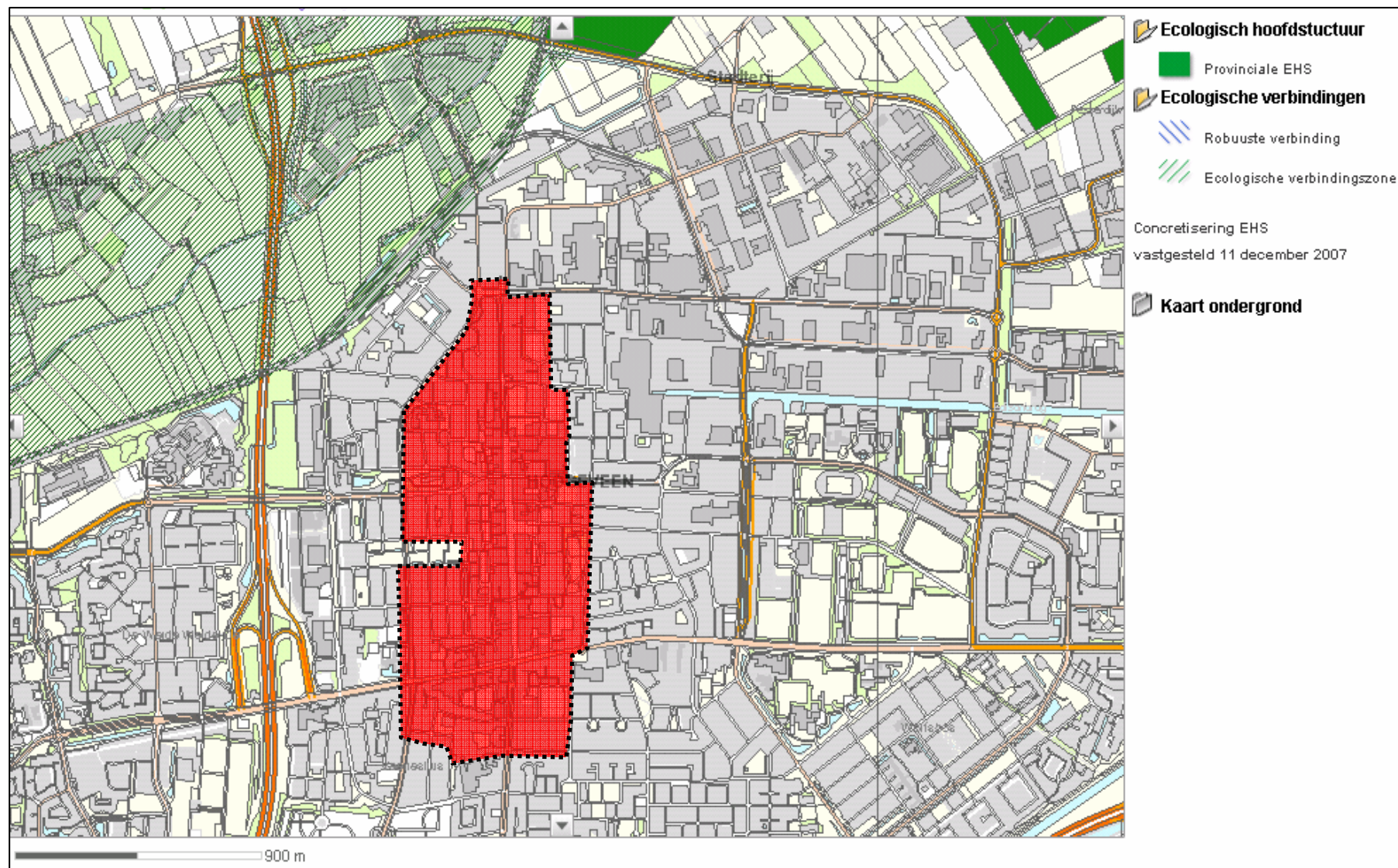
Beoordeling

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.

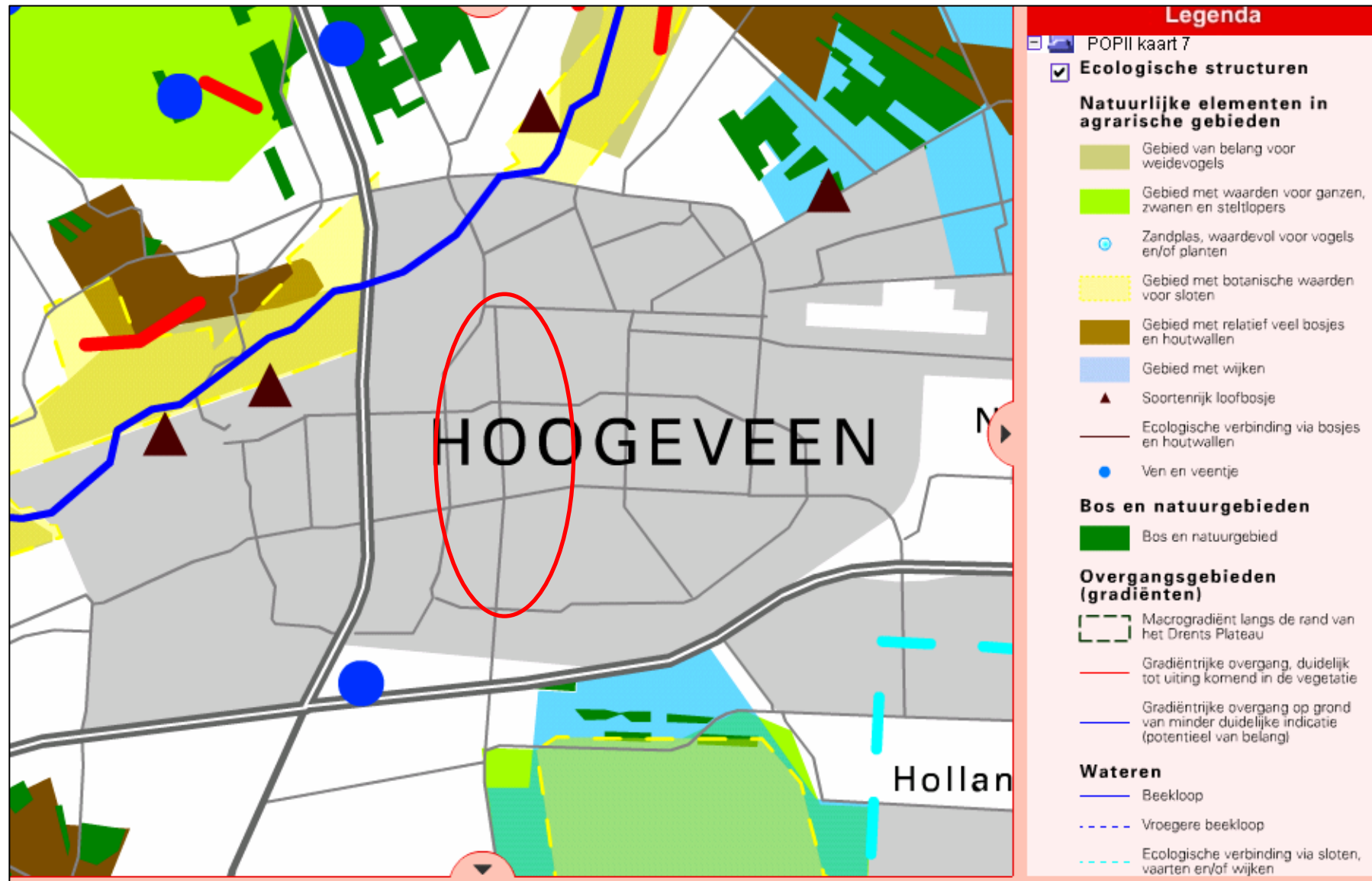
Er worden twee verschillende zones onderscheiden: de feitelijke begrenzing van de 'compensatiegebieden' en daar waar sprake is van een invloedssfeer. Per situatie wordt beoordeeld hoe groot de invloedssfeer is en of er daadwerkelijk sprake is van externe werking (significante effecten). De grootte van 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.

Bijlage 2: Bestemmingsplangebied Centrum en EHS Provincie Drenthe (bestemmingsplangebied “Centrum” is globaal met het rode vlak aangegeven)



Bijlage 3: Bestemmingsplangebied Centrum en ligging Ecologische Structuren (bestemmingsplangebied "Centrum" is globaal met rode cirkel aangegeven)



Bijlage 4: Rapportage Natuurloket voor kilometerhokken 228/526 en 228/527(www.natuurloket.nl) samengesteld op 12 september 2006

Rapportage voor kilometerhok X:228 / Y:526

Soortgroep	FF*	FF23*	H/V*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten	4			1	goed	-	1991-2006
Mossen					niet onderzocht		1996-2006
Korstmossen					niet onderzocht		1991-2006
Paddestoelen					slecht		1991-2006
Zoogdieren					niet onderzocht		1996-2006
Broedvogels					niet onderzocht		1995-2006
Watervogels					matig		96/97-03/04
Reptielen					niet onderzocht		1992-2006
Amfibieën					niet onderzocht		1992-2006
Vissen					niet onderzocht		1992-2006
Dagvlinders					redelijk	26-50%	1995-2006
Nachtvlinders					niet onderzocht		1980-2005
Libellen					matig		1992-2006
Sprinkhanen					goed		1992-2006
Overige ongewervelden					niet onderzocht		1992-2006

Landelijke vegetatiedatabank: [gegevens inzien van dit hok](#)

Rapportage voor kilometerhok X:228 / Y:527

Soortgroep	FF*	FF23*	H/V*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten	2			1	goed	-	1975-1990
Mossen					niet onderzocht		1996-2006
Korstmossen					niet onderzocht		1991-2006
Paddestoelen					slecht		1991-2006
Zoogdieren					niet onderzocht		1996-2006
Broedvogels		38		4	goed	0%	1995-2006
Watervogels		2	1		matig	0%	96/97-03/04
Reptielen					niet onderzocht		1992-2006
Amfibieën					niet onderzocht		1992-2006
Vissen					niet onderzocht		1992-2006
Dagvlinders					goed	51-100%	1995-2006
Nachtvlinders					niet onderzocht		1980-2005
Libellen					matig		1992-2006
Sprinkhanen					goed		1992-2006
Overige ongewervelden					niet onderzocht		1992-2006

Landelijke vegetatiedatabank: [gegevens inzien van dit hok](#)

Bijlage 5: Rapportage voor kilometerhokken 228/527 en 228/526 voor vaatplanten, amfibieën en reptielen Provincie Drenthe

Informatiesysteem Natuur en Landschap
 Provincie Drenthe, Productgroep Landelijk gebied
 Westerbrink 1, 9405 BJ ASSEN
 0592-365509

Gegevensaanvraag gebied: herziening bestemmingsplan Hoogeveen

FLORA

Uit aangegeven km-hokken bekende soorten, opgenomen in de Flora- en faunawet op basis van de Atlas van de Drentse flora (1999, gegevens over de periode 1970-1995):

Gewone dotterbloem Brede wespenorchis	<i>Caltha palustris ssp.pal</i> <i>Epipactis helleborine</i>	FFW Tabel 1 FFW Tabel 1	228000 527000 228500 527000
Kleine maagdenpalm Korenbloem	<i>Vinca minor</i> <i>Centaurea cyanus</i>	FFW Tabel 1 Rode Lijst	228000 526000 228000 526000

Uit aangegeven km-hokken bekende soorten, opgenomen op het voorstel Rode lijst 2000 (Gorteria 26-4), op basis van de Atlas van de Drentse flora (1999, gegevens over de periode 1970-1995):

Riempjes	<i>Corrigiola litoralis</i>		228000 527000
Korenbloem	<i>Centaurea cyanus</i>	RL 4	228000 526000

AMFIBIEËN EN REPTIELEN

Alle sinds 1980 in aangegeven km-hokken waargenomen soorten (opgenomen in Flora- en faunawet)

Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	FFW Tabel 1	228000 527000
------------	------------------	-------------	---------------