

Paragraaf ecologische inventarisatie

Dr. Nassau College, locatie Quintus te Assen

Ecologie

Om de uitvoerbaarheid van onderhavig plan te toetsen, is een ecologische inventarisatie van de natuurwaarden uitgevoerd. Tevens is gekeken naar de effecten op beschermde gebieden in de omgeving. Het doel hiervan is om na te gaan of een vooronderzoek in het kader van de Flora- en faunawet en/of een oriënterend onderzoek in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 of provinciaal ruimtelijk natuurbesluit noodzakelijk is. Het plangebied is daartoe op 14 juli 2011 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs.



Situatie 14 juli 2011

Soortbescherming

Flora- en faunawet

Met ingang van 1 april 2002 is de Flora- en faunawet in werking getreden. Het soortenbeleid uit de Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992) van de Europese Unie is hiermee in de nationale wetgeving verwerkt.

Achter de Flora- en faunawet staat het idee van de zorgplicht voor in het wild levende beschermde dieren en planten en hun leefomgeving. Beschermde soorten worden opgesomd in de 'lijsten beschermde inheemse planten- en diersoorten'. De Algemene Maatregel van Bestuur ex artikel 75 van de Flora- en faunawet van 23 februari 2005, kent een driedeling voor het beschermingsniveau van planten- en diersoorten (licht beschermd, middelzwaar beschermd en streng beschermd). De inheemse vogelsoorten hebben een eigen afwijkend beschermingsregime (vallen zowel onder het middelzware als strenge beschermingsregime).

Inventarisatie

Uit de informatie van Het Natuurloket¹ (kilometerhok 233-558, d.d. 12-07-2011) blijkt dat het betreffende kilometerhok over het geheel niet tot matig is onderzocht op de aanwezigheid van planten en dieren. In het kilometerhok zijn wel verschillende beschermde planten- en diersoorten aangetroffen. Het gaat hierbij vooral om licht beschermde soorten. Alleen in de soortgroep zoogdieren en dagvlinders zijn zwaarder beschermde soorten aangetroffen.

Tijdens het veldbezoek is geconstateerd dat het onderzoeksgebied een zeer beperkte natuurwaarde heeft. Het grootste deel van het plangebied rondom de school is verhard en in gebruik als schoolplein, fietsenstalling of parkeerterrein. De noordzijde van het plangebied betreft sportvelden met een zoom van Amerikaans krentenboompje. De beplanting bestaat onder andere uit enkele exemplaren zomereik, hultst, zwarte els, grootbladige linde en gewone es en een abrikoos. In borders staan onder andere buddleia en opslag van zomereik. Ten westen van het plangebied ligt een riooloverstortvijver met daaromheen schietwilg, riet, kattenstaart en gele lis. Hoewel het plangebied geen optimaal leefgebied is voor amfibieën, kunnen door de nabijheid van de vijver incidenteel licht beschermde amfibieën zoals bruine kikker en gewone pad in het plangebied voorkomen. Vogels als ekster, houtduif, merel en roodborst kunnen in het opgaand groen tot broeden komen. Tijdens het veldbezoek zijn merel en houtduif waargenomen. Algemeen voorkomende dagvlinders als atalanta en dagpauwoog zullen in het plangebied zeker foerageren op de buddleia struiken, pinksterbloem en akkerwinde. Voor in de omgeving waargenomen zwaarder beschermde vlindersoorten ontbreekt echter geschikt biotoop. Door de grote hoeveelheid open stootvoegen in de bebouwing is het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen geheel niet uit te sluiten. De vijver en nabijgelegen watergang met opgaande begroeiing vormen geschikt foerageergebied voor vleermuizen.



Open stootvoegen op de eerste verdieping.

¹ Het Natuurloket is een onafhankelijke informatiemakelaar die gegevens over beschermde soorten toegankelijk maakt. Deze gegevens zijn afkomstig uit de databanken van talloze organisaties, verenigd in de Vereniging Onderzoek Flora en Fauna (VOFF). Het Natuurloket bezit zelf geen gegevens. Het Natuurloket is een initiatief van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en de organisaties binnen de VOFF (www.natuurloket.nl).

Effecten

Als gevolg van de werkzaamheden kunnen verblijfplaatsen en groeiplaatsen van enkele licht beschermde soorten worden vernietigd en verstoord. Ook kunnen (hierbij) enkele exemplaren worden gedood of verniet. De aanwezige licht beschermde soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Flora- en faunawet.

Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden opgestart, kunnen nesten van broedvogels worden verstoord. Het is verboden nesten van vogels (indien nog in functie) te vernietigen of te verstoren. Om een verbodsovertreding te voorkomen dient bij de planning en/of uitvoering van de werkzaamheden rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van broedvogels. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het is van belang of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt evenwel dat het broedseizoen van ongeveer 15 maart tot 15 juli loopt.

Door sloop van de bebouwing kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen verloren gaan. Het vernietigen van deze verblijfplaatsen is in eerste instantie een overtreding van de Flora- en faunawet. Nader onderzoek is nodig om het voorkomen van vleermuizen vast te stellen dan wel aan te tonen. Indien verblijfplaatsen van vleermuizen worden vastgesteld, dient te worden onderzocht of mitigerende maatregelen te treffen zijn waardoor overtreding van de Flora- en faunawet alsnog wordt voorkomen.

Gebiedsbescherming

Natuurbeschermingswet 1998

Op 1 oktober 2005 is de Natuurbeschermingswet 1989 van kracht geworden. Deze wet bundelt de gebiedsbescherming van nationaal begrensde natuurgebieden. In de Natuurbeschermingswet zijn ook de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt.

Onder de Natuurbeschermingswet zijn drie typen gebieden aangewezen en beschermd: Natura 2000-gebieden, Staats- en Beschermde Natuurmonumenten en Wetlands.

Ecologische Hoofdstructuur

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. De EHS is als beleidsdoel opgenomen in de Nota Ruimte en uitgewerkt de Omgevingsvisie Drenthe en de provinciale omgevingsverordening Drenthe (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid).

Inventarisatie

Beschermde gebieden in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 liggen op geruime afstand van het plangebied. De meest nabij gelegen beschermde gebieden betreffen het Natura 2000-gebied Drentsche Aa gebied en het Natuurmonument park Overcingel, dat respectievelijk gelegen is op een afstand van ruim drie en minder dan twee kilometer. Het meest nabij gelegen beschermde gebied in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur ligt op een afstand van

ongeveer twee kilometer. Het betreft een gebied aangewezen als bloemrijk grasland ten oosten van Assen.

Effecten

Gezien de ligging van beschermde gebieden ten opzichte van het plangebied, de huidige terreinomstandigheden van het plangebied en de aard van de ontwikkeling, worden met betrekking tot de voorgenomen ontwikkelingen geen negatieve effecten op beschermde gebieden in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en de Ecologische Hoofdstructuur verwacht. Negatieve effecten het Weidevogelleefgebied worden evenmin verwacht.

Conclusie

Uit de ecologische inventarisatie komt naar voren dat het projectgebied beperkte natuurwaarden kent. Op basis van deze inventarisatie is echter geen volledig beeld ontstaan, waardoor ontheffingsplichtige handelingen niet uitgesloten kunnen worden. Derhalve is een vooronderzoek in het kader van de Flora en faunawet noodzakelijk. Gezien de terreinomstandigheden en het gebruik zal dit gaan om het uitsluiten dan wel aantonen van verblijfplaatsen van vleermuizen.

Voorts is naar voren gekomen dat er geen noodzaak bestaat een oriëntatiefase in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 dan wel een analyse van de Ecologische Hoofdstructuur uit te voeren. Het is formeel aan het bevoegd gezag, College van Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe, om de visie ten aanzien van beschermde gebieden te bevestigen, maar er lijkt geen aanleiding voor een uitgebreide procedure hiervoor.

Nader onderzoek vleermuizen

Alle vleermuizen vallen in het zwaarste beschermingsregime. Voor verstoring van zwaar beschermde soorten kan slechts onder bepaalde (stringente) voorwaarden ontheffing worden verleend. De algemene beleidslijn hierbij is dat overtreding van de Flora- en faunawet voorkomen dient te worden. Dit kan door een mitigatieplan op te stellen. In het mitigatieplan worden de werkwijze en eventuele maatregelen beschreven, waardoor de ingreep zodanig wordt gemitigeerd, dat er geen effecten zijn te verwachten op het goede voortbestaan van de soort op de locatie van de ingreep. Het onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen bestaat uit enkele inventarisaties vanaf medio april doorlopend tot en met oktober.

Uitvoerbaarheid

Gezien de waarschijnlijke aanwezigheid van verblijfs- en gebiedsfuncties van vleermuizen kan nog geen oordeel worden gegeven over de uitvoerbaarheid van sloop- en nieuwbouw. Dit zal afhankelijk zijn van het aantal functies, de soorten die het betreft en hoe het verloren gaan daarvan kan worden gemitigeerd. Hierover kan pas een conclusie worden getrokken wanneer aantal en soorten zijn vastgesteld.