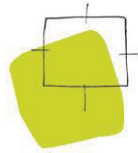


Ecologische inventarisatie



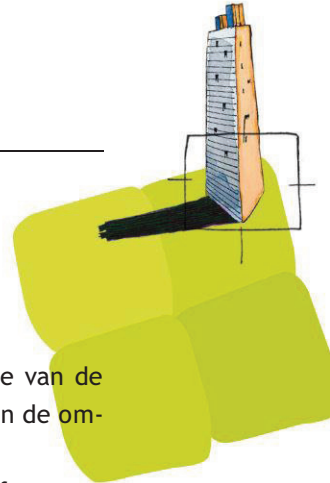
BügelHajema

Plek voor ideeën

Ecologische Inventarisatie

projectnummer:095.43.50.00.00

Opdrachtgever: De heer E.J. Stripper
Van: BügelHajema Adviseurs b.v.
Onderwerp: Ecologische inventarisatie Dordseweg 85, Weiteveen
Datum: 03-04-2014



Aanleiding

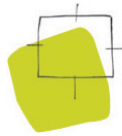
Om de uitvoerbaarheid van onderhavig plan te toetsen, is een ecologische inventarisatie van de natuurwaarden uitgevoerd. Tevens is gekeken naar de effecten op beschermde gebieden in de omgeving.

Het doel hiervan is om na te gaan of een vooronderzoek in het kader van de Flora- en faunawet (Ffw) en/of een oriënterend onderzoek in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998) of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Het plangebied is daartoe op 2 april 2014 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs.

Terreinomstandigheden

Het projectgebied ligt aan de oostzijde van het dorp Weiteveen, ten westen van de Dordseweg. Aan de zuidzijde grenst het projectgebied aan het Dommerskanaal. Ten noorden en westen ligt open agrarisch gebied.

Het projectgebied omvat het perceel Dordseweg 85 en een deel van de ten westen ervan gelegen akker. Beide delen worden gescheiden door een wijk. Op de akker staat een mestsilo. Ontwikkelingen zijn enkel voorzien op het westelijk deel van het projectgebied. Het ecologisch onderzoek heeft zich dan ook gericht op dit deel, hierna te noemen onderzoeksgebied.



Ideeën voor een plek

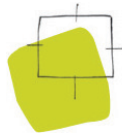


Onderzoeksgebied vanuit het oosten

Soortbescherming

Flora- en faunawet

Achter de Ffw 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 Ffw van 23 februari 2005, kent een driedeling voor het beschermingsniveau van planten- en diersoorten, hierna te noemen: licht beschermd, middelzwaar beschermd en streng beschermd. De inheemse vogelsoorten hebben een eigen afwijkend beschermingsregime; ze vallen zowel onder het middelzware als strenge beschermingsregime.



Inventarisatie

Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna¹ (NDFF) via Quickscanhulp.nl² (© NDFF - quickscanhulp.nl 27-03-2014 13:50:58) blijkt dat in een straal van 1 km rond het onderzoeksgebied de laatste vijf jaar verschillende op basis van de Ffw middelzwaar en streng beschermde soorten zijn waargenomen. Het betreft voornamelijk waarnemingen van vaatplanten en vogels. Daarnaast zijn adder, levendbarende hagedis, heikikker, eekhoorn en heideblauwtje (vlindersoort) uit de directe omgeving bekend. De waarnemingen van deze soorten is mede te verklaren door de ligging van het onderzoeksgebied nabij het natuurgebied Bargerveen. Op basis van het veldbezoek blijkt echter dat het onderzoeksgebied zelf een beperkte natuurwaarde heeft.

Binnen het onderzoeksgebied wordt de aanwezigheid van enkele op basis van de Ffw licht beschermde soorten verwacht. Het betreft onder meer bruine kikker, gewone pad, bosmuis, huisspitsmuis en veldmuis.

Daarnaast kunnen op de akker minder verstoringgevoelige vogelsoorten als scholekster en Kievit tot broeden komen. Langs het Dommerskanaal staat een houtsingel (buiten onderzoeksgebied) van voornamelijk wilg, berk en zomereik. In de ondergroei is kamperfoelie, hulst en lijsterbes aanwezig. In deze houtsingel kunnen algemene vogels als merel en vink tot broeden komen. Langs de oever van aangrenzende watergangen kan meerkoet nestelen. Nestplaatsen van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats zijn niet aangetroffen en worden gezien de omstandigheden ook niet in het onderzoeksgebied verwacht. Alle inheemse vogelsoorten zijn streng beschermd.

In het onderzoeksgebied staan geen bomen en bebouwing. Verblijfplaatsen van veldmuizen ontbreken dan ook in het onderzoeksgebied. Ook de bomen in de houtsingel nabij het onderzoeksgebied bevatten geen voor veldmuizen geschikte holtes of spleten. Het onderzoeksgebied vormt naar verwachting wel een klein onderdeel van het foerageergebied van in de omgeving verblijvende veldmuizen, zoals laatvlieger en rosse veldmuis. Tevens kunnen de nabij gelegen houtsingel en het Dommerskanaal onderdeel vormen van het foerageergebied en een vliegroute van veldmuizen. Alle veldmuizen zijn streng beschermd.

Gezien de terreinomstandigheden en ligging vormt het onderzoeksgebied geen onderdeel van het leefgebied van andere zwaarder beschermde soorten.

Toetsing

Voor vogels geldt dat wanneer werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, er in gebruik zijnde nesten van vogels kunnen worden verstoord en vernietigd. Het is verboden nesten van vogels (indien nog in functie) te verstoren of te vernietigen (artikel 11 en 12 van de Ffw). Met

¹ Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF is de meeste complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren en bevat uitsluitend gevalideerde gegevens: de Gegevensautoriteit Natuur heeft vastgesteld dat ze kloppen. Informatie is te vinden op www.natuurloket.nl.

² Quickscanhulp.nl is een online applicatie waarmee een afgeleide van data uit de NDFF wordt weergegeven. Het is daarmee een hulpmiddel voor ervaren ecologen om te bepalen of een beschermde soort wel of niet in het projectgebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten in relatie tot het projectgebied zijn aangetroffen. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt, de Gegevensautoriteit Natuur staat hiervoor in.



betrekking tot de planning en uitvoering van de werkzaamheden dient daarom rekening te worden gehouden met het broedseizoen. De Ffw kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het is van belang of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Als gevolg van de beoogde ontwikkelingen zal het onderzoeksgebied als foerageergebied voor vleermuizen enigszins veranderen maar niet als zodanig verloren gaan. Gezien de aard van de plannen en de inrichting van het omliggende gebied met geschikt foerageergebied worden geen negatieve effecten op vleermuizen verwacht.

Verder zullen als gevolg van de beoogde ruimtelijke ontwikkelingen verblijfplaatsen van een aantal licht beschermde diersoorten worden vernield en/of verwijderd (artikel 11 Ffw). Ook kunnen bij de werkzaamheden individuen worden verwond en/of gedood (artikel 9 Ffw). De soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen bij ruimtelijke ontwikkelingen in de vrijstellingsregeling. Voor deze categorie hoeft dan ook geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht van de Ffw.

Gebiedsbescherming

Natuurbeschermingswet 1998

In de Nbw 1998 is de bescherming van specifieke (natuur)gebieden geregeld. In de Nbw 1998 zijn ook de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt. Onder de Nbw 1998 worden drie typen gebieden aangewezen en beschermd: Natura 2000-gebieden, Beschermde Natuurmonumenten en Wetlands. Verder is deze wet de basis voor het Natuurbeleidsplan waarin het concept van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is opgenomen.

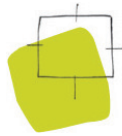
Ecologische Hoofdstructuur

De EHS is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het nationale natuurbeleid. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale EHS is voor provincie Drenthe uitgewerkt in de Omgevingsvisie Drenthe en de bijbehorende Provinciale omgevingsverordening Drenthe (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid).

Inventarisatie

Het onderzoeksgebied is geen onderdeel van en grenst niet aan een beschermd gebied in het kader van de Nbw 1998. Op een afstand van ongeveer 300 m ten zuiden van het onderzoeksgebied ligt het Natura 2000-gebied Bargerveen. Dit Natura 2000-gebied is in juni 2013 definitief aangewezen, er is nog geen beheerplan opgesteld voor dit gebied. Het Bargerveen is tevens het meest nabij gelegen beschermde gebied in het kader van de EHS.

Het Natura 2000-gebied Bargerveen is aangewezen voor diverse habitattypen en enkele vogelsoorten (zowel broed- als niet-broedvogels) waaronder toendrarietgans en taigarietgans. Voor sommige



soorten geldt, dat deze tevens gebruik maken van gebied dat buiten de Natura 2000-begrenzing ligt. Deze dieren zijn middels de 'externe werking' van de Nbw 1998 ook buiten deze begrenzing beschermd.

Voor genoemde ganzensoorten heeft het Bargerveen een functie als slaapplaats. Het foerageergebied voor deze soorten betreft akkers en weilanden op een afstand tot wel 30 km van de slaapplaats. Mogelijk vormt het onderzoeksgebied een klein onderdeel van dit foerageergebied.

Toetsing

Het onderzoeksgebied maakt mogelijk deel uit van het foerageergebied van taigarietgans en toendrarietgans. Omdat het om een zeer klein deel van het totaal aan foerageergebied gaat, worden als gevolg van de ontwikkelingen geen negatieve effecten op genoemde soorten verwacht.

Gezien de geringe natuurwaarde van het onderzoeksgebied, de ligging van het onderzoeksgebied ten opzichte van beschermde gebieden en de aard van het plan worden ook geen overige negatieve effecten op beschermde gebieden in het kader van de Nbw 1998 en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid verwacht.

Conclusie

Op basis van de ecologische inventarisatie is een voldoende beeld ontstaan. Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat een vooronderzoek in het kader van de Ffw, een Voor-toets in het kader van de Nbw 1998 of een analyse in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk is.

Met in acht name van het broedseizoen van vogels is een ontheffing van de Ffw op voorhand niet nodig. Voor het plan is verder geen vergunning op grond van de Nbw 1998 nodig en het plan is op het punt van EHS niet in strijd met de Provinciale omgevingsverordening Drenthe.

Het plan is wat betreft de natuurwet en -regelgeving uitvoerbaar.