

BIJLAGE 1

Toetsing Flora- en faunawet



TOETSING

Flora- en faunawet voor de bouw van
een woning, ligboxenstal en werktuigenberging
aan de Veldhuizerweg te Hijkersmilde.

buro bakker adviesburo voor ecologie bv

TOETSING FLORA- EN FAUNAWET VOOR DE BOUW VAN EEN
WONING, LIGBOXENSTAL EN WERKTUIGENBERGING AAN DE
VELDHUIZERWEG TE HIJKERSMILDE.

in opdracht van:

PIETERSMA & SPOELSTRA

contactpersoon:

DHR. A.J. SPOELSTRA

uitgevoerd door:

BURO BAKKER ADVIESBURO VOOR ECOLOGIE BV
Weiersloop 9 Postbus 10034 9400 CA Assen tel. 0592-313389 fax. 0592-314643

Projectleiding:
Ir. M.S. Van Kerckvoorde

Veldwerk en rapportage:
Ing. H.J. Steendam

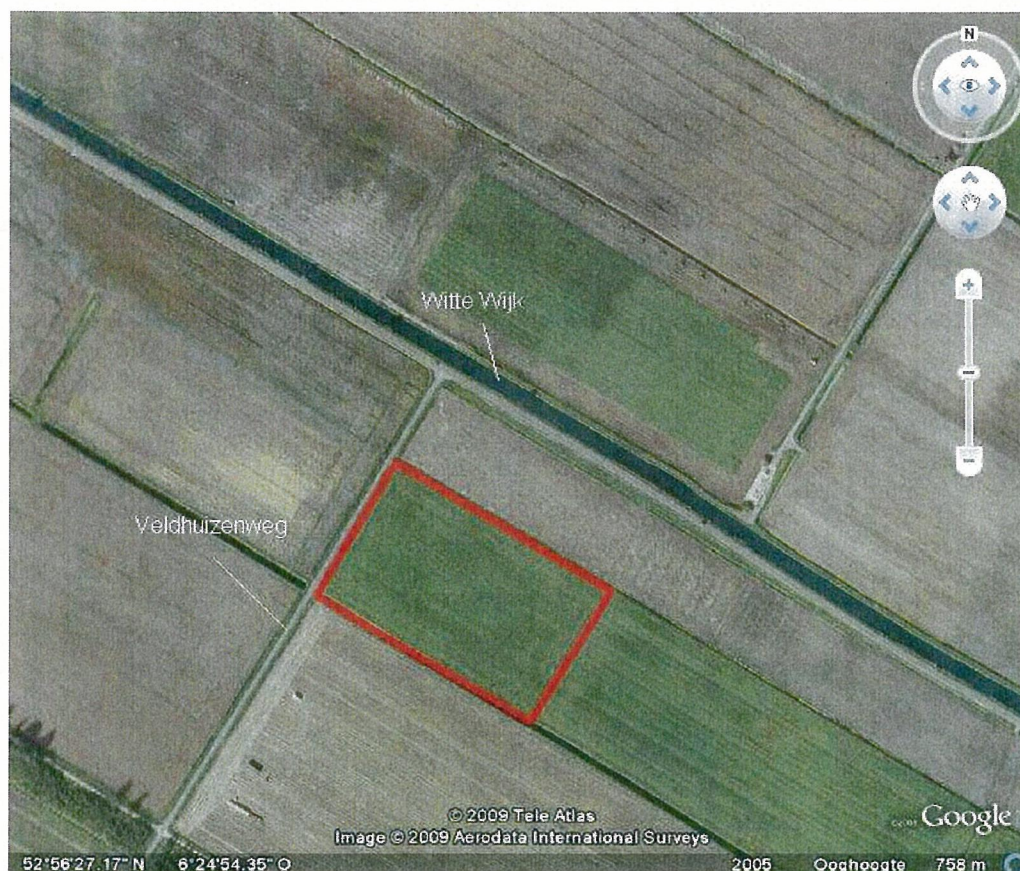
Inhoud

1	INLEIDING.....	1
1.1	AANLEIDING.....	1
1.2	OPZET	1
1.3	DE FLORA- EN FAUNAWET	1
1.4	DE NATUURBESCHERMINGSWET.....	3
1.5	ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR.....	3
1.6	RODE LIJSTEN.....	3
2	FLORA EN FAUNA OP DE LOCATIE	4
2.1	TERREINKARAKTERISTIEK.....	4
2.2	FLORA EN VEGETATIE.....	4
2.3	FAUNA.....	4
2.3.1	Vogels.....	5
2.3.2	Zoogdieren	5
2.3.3	Amfibieën, Vissen en Reptielen	5
2.3.4	Overige fauna.....	5
3	CONCLUSIES EN CONSEQUENTIES VAN DE FLORA- EN FAUNAWET	6
3.1	SAMENVATTING BESCHERMDE SOORTEN.....	6
3.2	GEVOLGEN VAN DE INGREEP	6
3.3	MOGELIJKHEDEN VOOR MITIGERENDE EN COMPENSERENDE MAATREGELEN	6
3.4	CONCLUSIES EN CONSEQUENTIES.....	6

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Aan de Velhuizenweg te Hijkersmilde bestaan plannen voor een nieuw te bouwen woning, een ligboxenstal en een werktuigenberging. De locatie is momenteel onbebouwd en ligt in een grootschalig akkerbouwgebied. De te bebouwen oppervlakte bedraagt ongeveer 1,5 hectare. Sloten worden niet gedempt. Omdat het bestemmingsplan moet worden gewijzigd, is een toetsing in het kader van de Flora- en faunawet vereist.



Figuur 1: De ligging van de onderzochte locatie, aangegeven met de rode lijn. Bron: Google Earth.

1.2 OPZET

Buro Bakker is gevraagd om op basis van een veldbezoek en ecologisch inzicht een beschouwing op te stellen over de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten. Daarmee worden soorten bedoeld die worden beschermd door de Flora- en faunawet. Op maandag 23 februari 2009 is een ecologische verkenning in het gebied uitgevoerd. Daarbij is gelet op de aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Daarnaast zijn ook inschattingen gemaakt van het voorkomen van beschermde soorten op basis van terreinkenmerken.

1.3 DE FLORA- EN FAUNAWET

Door de in april 2002 in werking getreden Flora- en faunawet is de verplichting ontstaan om ruimtelijke plannen aan deze wet te toetsen. Het doel van de wet is om in het wild levende planten en dieren te beschermen. Voor dit project zijn de volgende artikelen van de wet relevant:

1.4 DE NATUURBESCHERMINGSWET

De Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn beide verwerkt in de Flora- en faunawet. Dientengevolge zijn vrijwel alle vogelsoorten beschermd en zijn soorten opgenomen met een veel strenger beschermingsregime dan de overige beschermde soorten. Voor vogels betekent dit overigens dat het vooral de broedtijd is die te allen tijde dient te worden ontzien.

Daarnaast zijn in het kader van de Vogelrichtlijn speciale beschermingszones aangewezen, waarin populaties van sommige vogelsoorten extra worden beschermd. Deze speciale beschermingszones, de Vogelrichtlijngebieden, vormen samen met de Habitatrichtlijngebieden het Natura 2000 netwerk. Dit is een Europees netwerk van natuurgebieden. Nederland telt in totaal 162 van dergelijke gebieden. De officiële aanwijzing tot Natura 2000 gebieden is inmiddels in gang gezet.

De bescherming van de Natura 2000 gebieden is vastgelegd in de Natuurbeschermingswet, waarin de Vogel- en Habitatrichtlijn zijn geïmplementeerd. Projecten of activiteiten die niet noodzakelijk zijn of verband houden met het beheer van de natuurwaarden van Natura 2000 gebieden en mogelijk negatieve effecten hebben op deze waarden dienen getoetst te worden aan de Natuurbeschermingswet.

Het plangebied valt niet binnen de begrenzing van een Natura 2000 gebied. Het ligt wel op ongeveer vijf kilometer van het Natura 2000 gebied Fochteloërveen. Het Fochteloërveen is aangewezen vanwege haar bijzondere habitattypen (hoogveen en heide) en het voorkomen van enkele bijzondere broedvogels (Geoorde fuut, Porseleinhoen, Paapje en Roodborsttaupuit) en wintergasten (Kleine zwaan, Wilde zwaan, Toendrarietgans, Kolgans, Wintertaling en Slobeend).

Vogelrichtlijngebieden hebben externe werking. Dit betekent dat (bouw)projecten buiten het gebied ook getoetst moeten worden aan de Natuurbeschermingswet als er een kans bestaat dat de bouw significante negatieve effecten voor het richtlijngebied kan hebben. Er is sprake van externe werking als een activiteit een significant negatief effect voor een Natura 2000-gebied heeft. Dit kan het geval zijn als een significant aantal “vogels waarvoor het Fochteloërveen wordt aangewezen als Natura 2000 gebied”, in delen rondom het gebied foerageert. Dan wordt de draagkracht van het gebied mede bepaald door gebieden buiten het Natura 2000 gebied. De bestemmingswijziging van het plangebied zal leiden tot verlies aan foeraargeergebied voor overwinterende ganzen en zwanen die op het Fochteloërveen slapen. Toetsing van de activiteit aan de Natuurbeschermingswet is mogelijk aan de orde, maar is geen onderdeel van deze quick-scan.

1.5 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland en heeft tot doel om de natuurwaarden in het land te stabiliseren. De EHS bestaat uit kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en verbindingszones. Indien een ruimtelijke ingreep binnen de begrenzing van de EHS plaatsvindt moet een 'nee, tenzij' procedure worden doorlopen en zal bij doorgang van de ingreep in de regel compensatie en mitigatie noodzakelijk zijn. Het plangebied valt niet binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur.

1.6 RODE LIJSTEN

Soorten zijn opgenomen in Rode lijsten als ze worden bedreigd in hun voortbestaan. Dat wil echter niet altijd zeggen dat ze ook worden beschermd. Rode Lijsten hebben een signaleringsfunctie en hebben geen juridische status. Alleen Rode lijstsoorten die ook in de Flora- en faunawet en/of de Natuurbeschermingswet zijn opgenomen, genieten een vorm van bescherming. In dit rapport is aangegeven of soorten op een Rode lijst staan.

2.3.1 VOGELS

Het veldbezoek is buiten het broedseizoen gebracht. De waargenomen soorten zijn daarom niet representatief voor de plaatselijke broedvogelbevolking. Tijdens het veldbezoek werd alleen een paartje Nijlganzen waargenomen. Deze soort broedt niet in het plangebied. Als broedgebied is het plangebied alleen geschikt voor enkele akkervogels, zoals Kievit, Scholtekster, Graspieper (Rode lijst), Veldleeuwerik (Rode lijst) en Gele kwikstaart (Rode lijst). Vanwege verdergaande intensivering en ontwatering van de landbouwgebieden staan veel van deze soorten onder druk en zijn daarom opgenomen op de Rode lijst van bedreigde vogelsoorten. Soorten met een jaarrond beschermde nestplaats, zoals uilen, roofvogels, kolonievogels en Zwarte kraai zijn niet in het plangebied aanwezig.

Buiten het broedseizoen heeft het plangebied een functie als foerageergebied voor overwinterende ganzen en zwanen, die foerageren op de overgebleven oogstresten. De openheid en rust maken het plangebied erg geschikt voor foeragerende Toendrarietganzen, Kleine zwanen en Wilde zwanen. Dit zijn alle soorten waarvoor het Fochteloërveen wordt aangewezen als Natura 2000 gebied.

2.3.2 ZOOGDIEREN

In het plangebied zijn sporen gevonden die duiden op verblijfplaatsen van de Mol. Gezien het aanwezige biotoop kan het voorkomen van de Veldmuis in het plangebied worden verondersteld. Beide soorten zijn licht beschermd (categorie 1). Verblijfplaatsen van andere soorten zoogdieren (waaronder de strikt beschermde vleermuizen) komen niet in het plangebied voor. Het huidige gebruik van het plangebied is daarvoor te intensief.

2.3.3 AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN

De aanwezigheid van water is beperkt tot de sloten rondom het plangebied. Deze vallen buiten het kader van het onderzoek, maar hebben een geringe waarde voor amfibieën en vissen. Het plangebied zelf is ongeschikt voor amfibieën, vissen en reptielen, vanwege het ontbreken van geschikt leefgebied.

2.3.4 OVERIGE FAUNA

Overige soorten zoals beschermde vlinders en libellen worden niet verwacht, hiervoor is geen geschikt biotoop aanwezig.

vrijstelling. Een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet hoeft voor deze soorten niet te worden aangevraagd. De algemene zorgplicht (zie § 1.3 & 3.3) is dan wel van kracht.

maart 2009

Vormgeving:
Joop Striker, Assen