

Zuiderweg 2
Postbus 32
9269 ZR Veenwouden

telefoon 0511 47 47 64
fax 0511 47 27 40
e-mail info@altwym.nl
internet www.altwym.nl

aan
VDM woningen BV
De heer E. Pattipeilohy
De Buorren 40-a
9289 HH Drogeham

datum 4 juli 2008
kenmerk 1266hng/PB
betreft **Ecologische beoordeling Houtgehage**

Geachte heer Pattipeilohy,

In verband met een beoogde herinrichting te Houtgehage (gemeente Smallingerland), heeft u *Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek* verzocht om een ecologische beoordeling uit te voeren in het kader van de wet- en regelgeving ten aanzien van natuurbescherming (zoals de Natuurbeschermingswet, de Flora- en faunawet en de Ecologische hoofdstructuur). Deze brief vormt de rapportage van dit onderzoek.

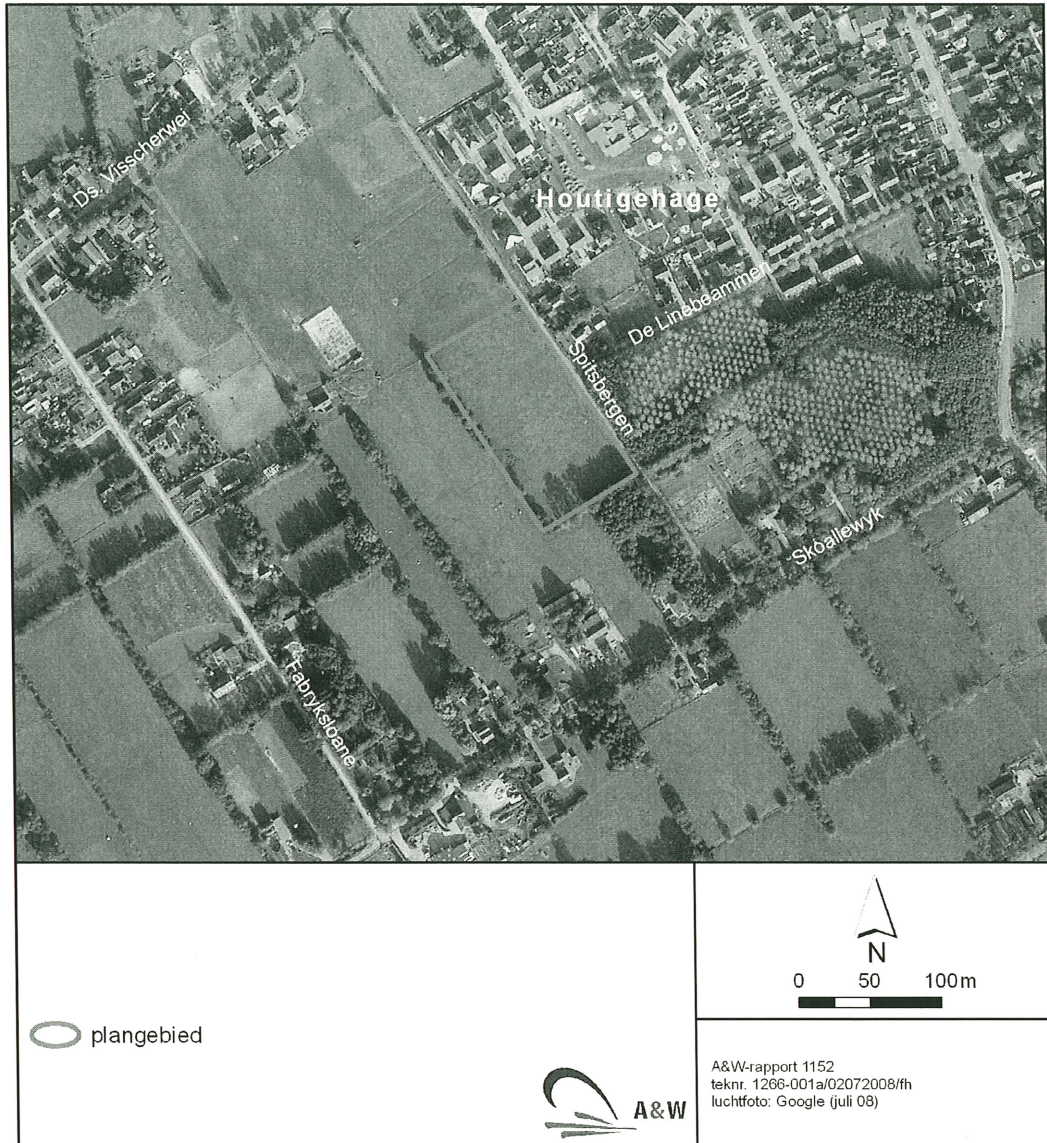
Voorgenomen plannen

Het plangebied in Houtgehage bestaat uit een perceel grasland aan de weg Spitsbergen, ter hoogte van de weg Linebeammen (figuur 1). Het perceel is omgeven door prikkeldraad en voor een deel door een rij elzen, berken en een smalle droogstaande greppel. De herinrichting bestaat uit het bouwklaar maken van de grond en de oprichting van woningen. Er worden geen bomen verwijderd of sloten gedempt.

Aanpak van het onderzoek

De ecologische beoordeling is gebaseerd op literatuuronderzoek en een veldbezoek. Voor het literatuuronderzoek is een aantal bronnen geraadpleegd (verspreidingsatlassen, overzichtswerken, websites enz.) over de aanwezigheid van beschermde gebieden en soorten in en nabij het plangebied. Het veldbezoek is uitgevoerd op 12 juni 2008, waarbij is gelet op de aanwezigheid van en mogelijkheden voor beschermde en/of kritische soorten.

Voor de relevante natuurwaarden is bepaald welke effecten de herinrichtingsplannen daarop kunnen hebben en welke consequenties daaraan verbonden zijn vanuit de ecologische wet- en regelgeving.



Figuur 1.
 Het plangebied aan de weg Spitsbergen in Houtigehage, gemeente Smallingerland.

Natuurwaarden: beschermde gebieden

Het plangebied aan Spitsbergen maakt geen deel uit van een beschermd gebied in het kader van de Natuurbeschermingswet, Ecologische Hoofdstructuur en overige gebiedsbescherming, zoals Ganzenfoerageergebieden (www.minlnv.nl, website provincie Fryslân).

Het dichtstbijzijnde deel van Fryslân met een natuurgerichte functie is het meer De Leijen en de omringende gronden daarvan. Dit gebied ligt ca. 4 km westelijk van Houtgehage en is aangewezen als delen van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur.

Door de ligging van het plangebied in de bebouwde kom, de afstanden tussen beschermde gebieden en het plangebied en de aard van de herinrichting, kan geconcludeerd worden dat er geen beschermde gebieden liggen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen herinrichting.

Natuurwaarden: beschermde soorten

Algemeen

Door de ligging in de bebouwde kom en het huidige karakter van het plangebied heeft het terrein nauwelijks iets te bieden voor beschermde en/of zeldzame soort(groep)en. Gezien de aanwezige ecologische randvoorwaarden en waarnemingen uit het verleden, moet echter rekening worden gehouden met de aanwezigheid van beschermde soorten uit de volgende soortgroepen:

- Amfibieën
- Vogels
- Vleermuizen
- Overige zoogdiersoorten

Op basis van de ligging van het plangebied, de aanwezige biotopen en de aard van de herinrichting, is het niet waarschijnlijk dat andere soorten of soortgroepen dan de bovengenoemde beïnvloed kunnen worden.

Niet relevante soortgroepen

Planten

De herinrichting vindt plaats op een intensief beheerd grasveld, dat deel uitmaakt van de bebouwde kom in Houtgehage. In het plangebied worden geen wettelijk beschermde en/of kritische planten verwacht.

Ongewervelde dieren

Gezien het ontbreken van belangrijke ecologische parameters, zoals voortplantingswater voor libellen en waardplanten voor dagvlinders, worden in het plangebied geen wettelijk beschermde ongewervelde dieren verwacht.

Vissen

Door het ontbreken van oppervlaktewater komen in het plangebied geen wettelijk beschermde vissen voor.

Reptielen

Door de ligging en aard van het plangebied is dit geen geschikt leefgebied voor reptielen. Deze soortgroep wordt hier dan ook niet verwacht.

Relevante soortgroepen

Amfibieën

Het plangebied bevat geen voortplantingsmogelijkheden voor amfibieën. Omdat het plangebied enige schuilplaatsen in de omringende boomsingels bevat, kunnen daar algemeen voorkomende amfibieënsoorten voorkomen, die zijn ingedeeld in de lichte beschermingscategorie van de Flora- en faunawet. Dit zijn bijvoorbeeld Bruine kikker en Gewone pad. Er worden geen zwaarder beschermde soorten verwacht.

Vogels

Het is mogelijk dat tijdens het voortplantingsseizoen broedvogels nesten zullen inrichten langs de randen van het plangebied. Het plangebied is ongeschikt voor weidevogels.

Vleermuizen

Volgens de vleermuisatlas van Nederland (Limpens *et al.* 1997) komen in de omgeving acht soorten vleermuizen voor. Deze zijn: Laatvlieger, Dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Meervleermuis, Watervleermuis, Baardvleermuis en Grootoorvleermuis. Alle vleermuissoorten in Nederland zijn zwaar beschermd volgens de Flora- en faunawet. Een aantal daarvan staat bovendien op de Rode Lijst van bedreigde soorten in Nederland. Het is bij deze soortgroep van belang om rekening te houden met een mogelijk optredende versterking van het foerageergebied, vliegroutes en verblijfplaatsen. Zo zal er voldoende aandacht moeten zijn voor eventueel optredende lichtversterking, waar deze soorten gevoelig voor zijn.

Het plangebied kan deel uitmaken van foerageergebied van zes van de genoemde vleermuissoorten. Het is niet waarschijnlijk dat Meervleermuis en Watervleermuis binnen het plangebied zullen foerageren, omdat open water ontbreekt. De omgeving van het plangebied biedt vergelijkbare foerageermogelijkheden voor vleermuizen.

Binnen het plangebied komen geen verblijfplaatsen van vleermuizen voor, omdat er geen gebouwen staan en omdat de bomen langs de randen van het gebied geen holtes bevatten.

Vleermuizen gebruiken veelal vaste vliegroutes langs lijnvormige landschapselementen, zoals boomsingels, bosranden en oevers van watergangen. Het is mogelijk dat langs de randen van het plangebied vliegroutes van vleermuizen kunnen worden vastgesteld. De kans daarop is echter klein, omdat in de omgeving andere lijnvormige landschapselementen liggen, die daarvoor aanzienlijk beter geschikt zijn.

Overige zoogdiersoorten

Binnen het plangebied kunnen algemeen voorkomende zoogdiersoorten voorkomen, die zijn ingedeeld in de lichte beschermingscategorie van de Flora- en faunawet. Dit zijn bijvoorbeeld Haas, Ree, Egel, Mol, Wezel, Bunzing, Hermelijn en een aantal muizensoorten. De omgeving van het plangebied biedt een vergelijkbaar leefgebied voor deze soorten. Er worden geen zwaarder beschermde zoogdiersoorten verwacht (exclusief vleermuizen).

Overige zoogdiersoorten

Mogelijk aanwezige soorten die door de herinrichting kunnen worden verstoord, behoren alle tot de lichte beschermingscategorie van de Flora- en faunawet, waarvoor een vrijstelling van ontheffing bestaat. De beoogde herinrichting veroorzaakt daardoor geen conflicten met de Flora- en faunawet ten aanzien van zoogdieren (exclusief vleermuizen).

Overige soorten

De beoogde uitbreiding veroorzaakt geen conflicten met de Flora- en faunawet ten aanzien van andere soorten.

Conclusie

Onder de voorwaarden, die in de beoordeling zijn genoemd ten aanzien van broedvogels en vleermuizen, ontstaan er bij de uitvoering van de genoemde plannen geen bezwaren in het kader van de wet- en regelgeving ten aanzien van natuurbescherming.

Tot slot

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben ingelicht. Indien u vragen heeft over deze ecologische beoordeling, kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

Pieter Biezenaar



Gebruikte gegevensbronnen

Limpens, H.J.G.A., K. Mostert & W. Bongers (eds.) 1997. Atlas van de Nederlandse Vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.

Vos, S. (redactie) 2007. Werkatlas Zoogdieren in Fryslân – verspreiding 1990-2006. Provincie Fryslân, Leeuwarden.

Algemene naslagwerken over de verspreiding van soorten
website provincie Fryslân
website RAVON