

# Memo Flora- en faunawet

## Hoek Mien Ruyslaan - Moerheimstraat, Dedemsvaart

**Datum:** 15 februari 2013  
**Projectnummer:** 13-049  
**Contactpersoon:** ir. A. (Arjen) Goutbeek

### 1. Aanleiding

Voor het perceel op de hoek van de Mien Ruyslaan en de Moerheimstraat - gemeente Hardenberg - heeft Witpaard een plan gemaakt voor de realisatie van enkele woningen (figuur 1). Voor het plan is door de gemeente een eigen Flora- en faunawetonderzoek gevraagd, ondanks dat het nagenoeg aansluit bij een inrichtingsplan direct ten zuiden er van en waarvoor in 2010 een Flora- en faunaonderzoek is uitgevoerd. Aan EcoGroen Advies is gevraagd de locatie te beoordelen in relatie tot de Flora- en faunawet. De resultaten van dit (veld)onderzoek worden in deze memo beschreven.



Figuur 1. Plangebied met de beoogde inrichting

### 2. Onderzoek

#### Methode

Het veldbezoek is uitgevoerd op 13 februari 2013, waarbij de locatie en de directe omgeving bezocht is. Hierbij is vooral gekeken naar de aanwezigheid van (potentieel) geschikte verblijfplaatsen voor beschermde soorten. Daarnaast is gebruik gemaakt van de resultaten van het onderzoek dat in 2010 in het aangrenzende gebied Bransveen is uitgevoerd (Arcadis, 2010).

In de resultaatbeschrijvingen worden dezelfde soortgroepen beschreven als in het onderzoek uit 2010 (Arcadis, 2010), zodat ook voor dit gebied duidelijkheid verschaft wordt of deze soort(groep)en hier voor kunnen komen. Voor deze aanpak is gekozen omdat in februari geen soortgericht veldonderzoek uitgevoerd kan worden. Een terreininschatting gecombineerd met gegevens uit het aangrenzende terrein moet echter toereikend zijn.

### Terreinbeschrijving

Het terrein bestaat uit een klein agrarisch perceel dat tot voorkort als bouwland gebruikt is. Het ligt ingeklemd tussen de Dedemsvaart in het noorden, bestaande bebouwing in het westen en oosten en de nieuwe woonwijk in aanbouw Bransveen in het zuiden. Het lijkt er op dat het perceel het afgelopen seizoen niet agrarisch gebruikt is gezien de aanwezigheid van ruigtekruiden. Langs de oostkant staan enkele bomen (zwarte els) van circa 30 jaar oud.

Het gebied ten zuiden van het plangebied was tot voorkort ook nog agrarisch in gebruik, maar is inmiddels bouwgereed gemaakt voor de nieuwe woningen. De wegen liggen er al, het gebied bestaat echter vooral nog uit grasland en ruigte.



*Plangebied gezien vanuit het zuiden. De bebouwing staat aan de overzijde van de Dedemsvaart.*

## 3. Resultaat

### Vleermuizen

#### *Soortbeschrijving*

Leefgebied van (strikt beschermde) vleermuizen bestaat uit verblijfplaats(en), vliegroutes en foerageergebied(en). Van deze drie onderdelen zijn (de meeste) verblijfplaatsen eigenlijk altijd beschermd. Er zijn verschillende soorten verblijfplaatsen, zoals kraamkolonies, zomerverblijfplaatsen, baltslocaties, paarverblijfplaatsen en winterverblijfplaatsen. Dergelijke verblijfplaatsen bevinden zich in donkere en voor vleermuizen bereikbare ruimten in bomen, huizen, kelders et cetera. Elke vleermuissoort heeft zijn eigen voorkeur voor een type verblijfplaats. Sommige soorten verblijven alleen in bomen, anderen alleen in gebouwen en sommige soorten verblijven in de zomer in bomen en in de winter in gebouwen.

Voor oriëntatie tijdens de trek van en naar hun verblijfplaats en voor vluchten van en naar foerageergebieden, gebruiken vleermuizen veelal jarenlang dezelfde structuren. Door dit traditiegetrouwe gedrag vormen bepaalde lijnvormige structuren (bijvoorbeeld bomenrijen, houtwallen maar ook watergangen of huizenrijen) een belangrijk onderdeel van een dergelijke vliegroute. Wanneer alternatieve structuren ontbreken die als vliegroute gebruikt kunnen worden (tussen de beide locaties), zijn dergelijke structuren onmisbaar en dan beschermd.

Locaties waar insecten aanwezig zijn, bijvoorbeeld langs randen van bossen, bomenrijen nabij bebouwing of boven water kunnen van belang zijn als foerageergebied voor vleermuizen. Dergelijke foerageergebieden zijn in de Flora- en faunawet niet specifiek (juridisch) beschermd, tenzij het gebied onmisbaar is voor het voortbestaan van een populatie.

#### *Effecten*

Gebouwen ontbreken en in de bomen langs de rand van het plangebied zijn geen (voor vleermuizen geschikte) holtes aangetroffen. De aanwezigheid van een vaste rust- en verblijfplaatsen is in deze bomen dan ook uitgesloten.

Tijdens het onderzoek in 2010 zijn langs de Stegerensallee enkele gewone dwergvleermuizen langsvliegend waargenomen. Deze bomerij ligt buiten het plangebied en heeft hier ook geen binding mee. Mogelijk vliegen enkele exemplaren soms om de bebouwing ten oosten van het perceel, maar dit vormt geen (belangrijke) vliegroute of foeragegebied. Effecten worden dan ook uitgesloten.

#### **Waterspitsmuis**

In 2010 is het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van leefgebied van waterspitsmuis. De watergang tussen Bransveen en het huidige plangebied is in 2010 niet betrokken in het onderzoek, omdat het niet als geschikt is beoordeeld. Ook bij het veldbezoek in 2013 is de watergang als ongeschikt beoordeeld. In 2010 zijn geen waterspitsmuizen aangetroffen, waaruit geconcludeerd werd dat de soort niet aanwezig was. Aangezien het plangebied ongeschikt leefgebied is en de soort ook niet in de (directe) omgeving aangetroffen is, wordt de soort ook niet binnen het plangebied verwacht. Negatieve effecten zijn dan ook uitgesloten.

#### **Poelkikker**

In 2010 is de watergang aan de zuidrand van het plangebied als mogelijk leefgebied van poelkikker aangeduid. Bij het veldonderzoek is de soort echter niet aangetroffen, waaruit geconcludeerd werd dat de soort ook niet voorkomt. De watergang vormt ook nu nog steeds op het oog potentieel geschikt leefgebied, maar gezien het niet aantreffen van de soort in 201 en de al uitgevoerde ontwikkelingen in de omgeving, wordt niet verwacht dat sinds 2010 poelkikkers zich in de watergang hebben gevestigd. De aanwezigheid van deze soort wordt dan ook uitgesloten.

#### **Vissen**

Binnen het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Alleen de perceelsscheiding aan de zuidkant bevat water, maar valt mogelijk in de zomer droog. In 2010 zijn alle watergangen in en rondom het betreffende plangebied onderzocht, waaronder ook de perceelsscheiding en de brede watergang ten westen van het plangebied. Hierbij is onder andere kleine modderkruiper aangetroffen in de Van Rooijens Hoofdwijk. Deze watergang ligt buiten het huidige plangebied, blijft gehandhaafd en wordt hierdoor ook niet beïnvloed. Negatieve effecten op deze soort zijn dan ook uitgesloten.

#### **Overige soorten**

De planlocatie bestaat geheel uit agrarisch land. Verblijf- of groeiplaatsen van andere beschermde soorten worden hier niet verwacht. Mogelijk komen wel incidenteel soorten in het gebied zoals haas, mol, veldmuis of rosse woelmuis, maar voor deze algemeen voorkomende soorten geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling op de ontheffingsplicht van de Flora- en faunawet.

Voor vogels geldt dat verstoring tijdens het broedseizoen verboden is, omdat het uitvoeren van de werkzaamheden buiten het broedseizoen een goed alternatief vormt. Wanneer er geen broedende vogels aanwezig zijn, kan er geen sprake zijn van verstoring en kan ook gedurende het broedseizoen gewerkt worden. In de ontstane ruigte op het perceel in de vegetatie langs de oostkant kunnen zich in het voorjaar broedvogels vestigen. Het zal hier overigens niet gaan om soorten met een zogenaamde jaarrond beschermde nestplaats (m.n. roofvogels en uilen). Wanneer de vegetaties hier voorafgaande aan het broedseizoen gemaaid en/of verwijderd worden, zal vestiging uitblijven. Indien kap niet mogelijk is, zal de oostkant in de broedperiode (globaal van half maart tot half juli) met rust gelaten moeten worden.

## **4. Conclusie**

Geconcludeerd wordt dat binnen het plangebied geen strikt beschermde soorten voorkomen. Ook worden geen verblijfplaatsen of andere essentiële onderdelen van leefgebied van strikt beschermde soorten vernietigd. Wel dient rekeninggehouden worden met broedvogels, waarbij het beste voorkomen kan worden dat zich soorten vestigen binnen (de invloedssfeer van) het plangebied. Dit kan door de vegetaties tijdig kort af te maaien en ongeschikt te houden. Van overtredingen van de Flora- en faunawet is dan geen sprake.