



Memo

betreft

Memo quickscan Flora en Fauna Vrouwboomweg te Horst

memonr. 20011.1  
aan RvR Limburg C.V.  
van L. E. Dinger  
projectnummer 200163  
datum 10-10-2011, rev 02

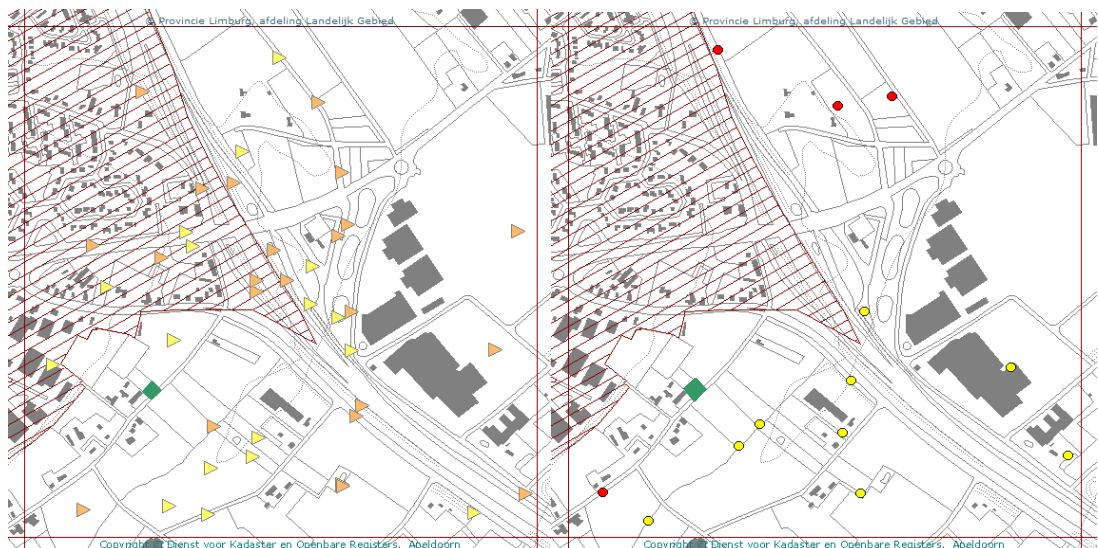
## Inleiding

RvR Limburg C.V. heeft het voornemen een woning te realiseren aan de Vrouwboomweg te Horst in de Gemeente Horst aan de Maas. Het plangebied betreft een gebied van ca 1.000 m<sup>2</sup> dat is gelegen in landelijk (agrarisch) gebied. Het plangebied aan de Vrouwboomweg te Horst bestaat alleen uit een klein grasveld. De aanwezige biotoop vormt leefgebied voor beschermde soorten.

## Gebiedsomschrijving

### *Bureaustudie natuurwaarden*

Het plangebied ligt binnen het kilometerhok x:202/y:384. Om een inschatting te maken van de soortgroepen en specifieke soorten die in het kilometerhok x:202/y:384 kunnen worden aangetroffen, zijn de landelijke databases voor natuurwaarnemingen geraadpleegd, waaronder telmee.nl en waarneming.nl. Het invoerportaal waarneming.nl is een website waarop door vrijwilligers natuurwaarnemingen in Nederland worden verzameld. Telmee.nl is het invoerportaal van de landelijke Particuliere Gegevensbeherende Organisaties (PGO's). Tevens zijn de natuurgegevens van de provincie Limburg geraadpleegd. Er kan informatie over diverse soortgroepen tot op kilometerhokniveau worden verkregen. Volgens telmee.nl en waarneming.nl en de provincie Limburg komt in het plangebied voornamelijk soorten voor van de soortgroepen planten, zoogdieren en vogels.



Figuur 1 en 2: kartering beschermde soorten vogels en planten ten opzichte van het plangebied (groen vierkant). Bron: website provincie Limburg.

Het plangebied heeft geen beschermde status in het kader van de Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn of de Natuurbeschermingswet 1998 en is niet gelegen in de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

### **Terreinbezoek**

Het plangebied is op 18 januari 2011 bezocht.

Op basis van de bureaustudie en het aangetroffen biotoop is een beeld te krijgen van het voorkomen van beschermde soorten. Het volgende biotoop is aangetroffen:

- Grasveldje

Hieronder volgt een beschrijving van het aanwezige biotoop en de beschermde soorten die kunnen worden verwacht.

#### *Grasveldje*

Het grasveldje bestaat uit een structuur- en soortenarme raaigrasvegetatie, dat door de voedselrijkdom, floristisch weinig interessant is.

Langs de randen van het grasveldje is een smalle ruigtestrook (buiten het plangebied) aanwezig met hoogopgaande (algemene) grassen en kruidachtige, waaronder ridderzuring, gewone paardenbloem en grote brandnetel. Doordat het terreinbezoek heeft plaatsgevonden in de winterperiode zijn beschermde plantensoorten niet aangetroffen. Tevens wordt op basis van het aangetroffen biotoop geen beschermde plantensoorten verwacht.

Het grasveldje maakt deel uit van het leefgebied van enkele algemene zoogdieren, waaronder muizen en spitsmuizen, maar ook dieren op voedseltocht, zoals de marterachtigen hermelijn, wezel en bunzing. Daarnaast komt de mol ook voor in het plangebied. Het grasveldje biedt geen geschikt broedbiotoop voor weidevogels, vanwege de nabij ligging van bestaande bebouwing en intensief agrarisch gebruik. Wel zijn algemene broedvogels als de zwarte kraai en houtduif waargenomen.



*Foto 1: Grasveldje.*

Langs de randen maakt het grasveldje mogelijk deel uit van het landbiotoop van enkele algemene amfibiesoorten, zoals de bruine kikker en gewone pad.

#### ***Waargenomen en te verwachten beschermde soorten***

Uit de resultaten van de bureaustudie en het terreinbezoek blijkt dat in het plangebied beschermde soorten voor kunnen komen. Het gaat hier om soorten die algemeen voorkomen in Nederland.

#### *Algemene soorten*

Sinds 23 februari 2005 is het Vrijstellingbesluit bij artikel 75 Flora- en faunawet van kracht. Voor de algemene soorten van Tabel 1, te weten: veldmuis, gewone bosspitsmuis, huisspitsmuis, rosse woelmuis, hermelijn, wezel, bunzing, mol, bruine kikker en gewone pad geldt sindsdien een vrijstelling voor artikelen 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld, mits de zorgplicht in acht wordt genomen.

## **Toetsing effecten planontwikkeling**

Bij de toekomstige inrichting van het plangebied verdwijnt het aanwezige biotoop en natuurwaarden in de vorm van een klein grasveld.

### *Zoogdieren*

De werkzaamheden kunnen met name schade veroorzaken aan algemene muizen en spitsmuizen. Deze schade is maar moeilijk te voorkomen, omdat deze soorten bij onraad hun hol in vluchten en zich bij gunstige omstandigheden nagenoeg het hele jaar voortplanten. Ze leven echter geen van allen in kolonies. Door deze solitaire levenswijze, het betrekkelijk kleine oppervlak aan biotoop en de hoge reproductiesnelheid zal de schade zeer beperkt zijn. De gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten komt niet in het gedrang.

Effecten op kleine zoogdieren zoals muizen kunnen worden beperkt door gefaseerd te werk te gaan. Dit houdt in dat eerst de vegetatie wordt gekapt, gemaaid of verwijderd, alvorens in een later stadium met afgraven/verwijderen toplaag te beginnen. Het hierdoor eerst minder geschikt gemaakte leefgebied kan dan tijdig door de aanwezige zoogdieren worden verlaten. Ten aanzien van deze soorten geldt dat ze niet tijdens de winterslaap mogen worden verstoord door het verwijderen van vegetatie. Dat betekent dat de aanwezige vegetatie in de periode van eind september tot half november zou moeten worden verwijderd.

Grotere zoogdieren, als de hermelijn, wezel, bunzing en mol hebben grote leefgebieden en zullen tijdens de werkzaamheden het plangebied mijden. In de omgeving is voldoende geschikt leef- en rustgebied aanwezig voor deze soorten. Effecten op populatieniveau van deze soorten worden niet verwacht.

*De gunstige staat van instandhouding van de zoogdieren zal niet worden aangetast als gevolg van de voorgenomen ingreep.*

### *Amfibieën*

Het grasveldje maakt mogelijk onderdeel uit van het landbiotoop van algemene amfibieënsoorten in de directe omgeving. Het gaat hier om soorten als de bruine kikker en gewone pad. De soorten maken gebruik van het plangebied bij hun trek naar de voortplantingswateren rond het voortplantingsseizoen (maart tot en met juli). De voortplantingswateren in de directe omgeving zijn de watergangen aangrenzend aan het plangebied. Na de voortplanting verlaten sommige amfibieën het water om het landbiotoop op te zoeken en om te overwinteren. Zij overwinteren in holletjes in de bodem, onder bladafval, takkenhopen of stenen. Indien de werkzaamheden buiten de voortplantingstijd en overwintering worden uitgevoerd is de schade beperkt. De ingreep heeft geen effecten op populatieniveau.

*De gunstige staat van instandhouding van amfibieën zal niet worden aangetast als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden.*

## **Conclusie en aanbevelingen**

### **Conclusie**

Het resultaat van de memo is dat zich in het plangebied geen strikt beschermde soorten bevinden die de voorgenomen aanleg van de woning kan beïnvloeden. In het kader van het opstellen van een bestemmingsplanprocedure zijn er vanuit flora en fauna geen belemmeringen voor de aanleg van de woning.

Door de voorgenomen ontwikkeling treden geen negatieve effecten op voor algemene beschermde soorten. Door een zorgvuldige werkwijze en het nemen van mitigerende maatregelen (o.a. ongeschikt maken van het leefgebied) kan schade worden voorkómen en blijven negatieve effecten beperkt. Sinds de inwerkingtreding van het Vrijstellingsbesluit geldt voor de groep van algemene soorten een vrijstelling van de ontheffingsplicht. Voor de effecten op de algemene voorkomende, maar

beschermde soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Voor de algemene soorten geldt een vrijstelling.

### **Zorgplicht**

Voor alle beschermde soorten, dus ook voor de soorten die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt wel een zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 2 Flora- en faunawet). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan beschermde soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen.

#### *Werken buiten kwetsbare periode*

De kwetsbare perioden voor de verschillende soortgroepen zijn niet allen gelijk. Als 'veilige' periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half augustus tot half november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en zoogdieren en amfibieën nog niet in winterslaap zijn. Indien voorbereidende werkzaamheden, bijvoorbeeld bouwrijp maken, in die periode worden uitgevoerd, kan daarna gedurende het winterseizoen en het daarop volgende voorjaar probleemloos worden gewerkt.

#### *Werken in kwetsbare periode*

Indien vooraf bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten. Zo kan bijvoorbeeld vegetatie gedurende het groeiseizoen worden verwijderd, zodat er geen vogels gaan broeden en het tegen de winter ook ongeschikt is voor kleine zoogdieren die in winterslaap gaan.

Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden waargenomen dienen maatregelen te worden genomen om schade aan deze individuen zo veel mogelijk te voorkomen.

### **Tot slot**

De voorliggende memo is gebaseerd op inventarisatiegegevens van derden en een verkennend terreinbezoek.

Een dergelijk onderzoek kan niet geheel uitsluiten, dat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, (strik) beschermde soorten worden aangetroffen. Gezien het gebruik en de kennis van aanwezige natuurwaarden in het plangebied worden de risico's op verstoring van beschermde soorten als minimaal ingeschat. Eventueel aangetroffen soorten dienen verplaatst te worden naar geschikt leefgebied in de omgeving.