



## Memo

betreft  
Verkennd natuurwaardenonderzoek St. Jorisweg, te Hegelsom

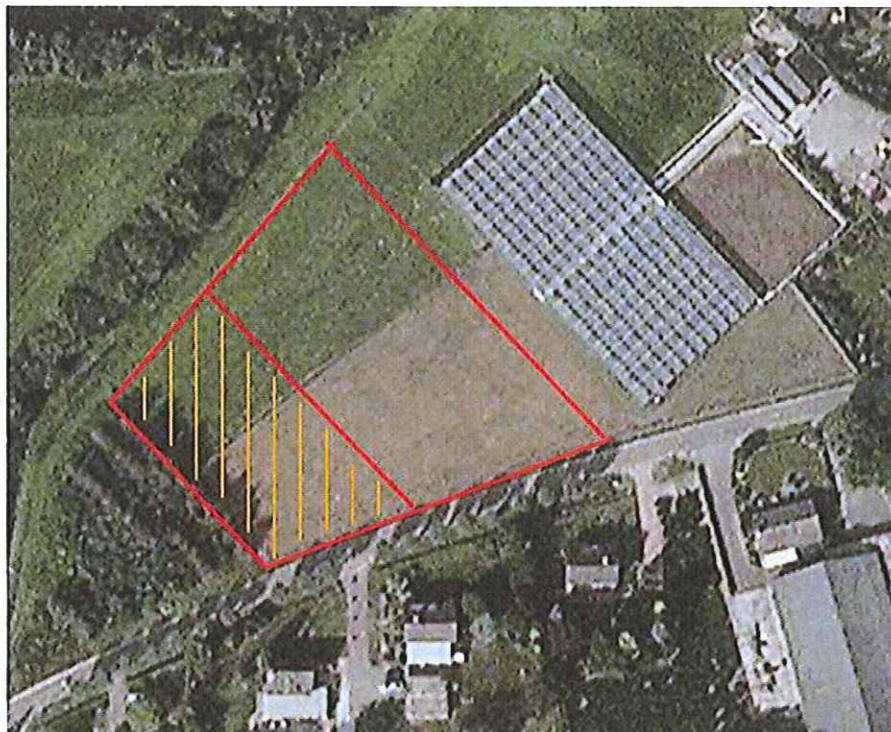
memonr. 2009.01  
aan M. Caris  
van T.T. den Oudendammer  
projectnummer 0200163  
datum 9 november 2009

## Inleiding

Er is een voornemen voor woningbouw aan de Sint Jorisweg te Hegelsom, in de gemeente Horst a/d Maas. Het betreft het oostelijk gedeelte van het perceel kadastraal bekend als Horst sectie T nummer 971 (verder te noemen plangebied). Voor het westelijk gedeelte van dit perceel is in 2008 een verkennend natuurwaarden onderzoek uitgevoerd. Deze memo levert antwoord op de vraag of de resultaten van dit onderzoek ook van toepassing zijn op het plangebied.

## Plangebied

Het plangebied omvat het oostelijk gedeelte van het perceel kadastraal, gelegen aan de Sint Jorisweg te Hegelsom tegenover huisnummer 18. Het plangebied wordt, naast het westelijk deel van het perceel, begrensd door een perceel met agrarische- en woonfunctie aan de oostkant en door de Sint Jorisweg ten zuiden. Ten noorden wordt het plangebied begrensd door het schouwpad van de Grootte Molenbeek. De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1.



*Figuur 1. Ligging plangebied met daarin gearceerd aangegeven het westelijk deel van het perceel waarvoor reeds een natuurwaarden onderzoek heeft plaatsgevonden. De kassen ten noordoosten van het plangebied zijn in de huidige situatie niet meer aanwezig (bron satellietfoto: Google Earth, 2009).*

Het plangebied bestaat geheel uit een productiegrasland en is overeenkomstig met het westelijk deel van het perceel. Het productiegrasland is gekenmerkt als zeer soortenarm en wordt gedomineerd door Engels raaigras (in bijlage 1 zijn foto's van het plangebied opgenomen). Het plangebied valt binnen dezelfde kilometerhokken van het Natuurloket als het westelijk deel van het perceel. Gezien de grote overeenkomst in ligging en habitat gelden mogelijk dezelfde natuurwaarden voor beide delen van het perceel. Een analyse van het bestaand verkennend onderzoek is hieronder uiteengezet.

### **Natuurwaarden onderzoek**

Hieronder volgt een beknopt overzicht van de resultaten van het verkennend natuurwaardenonderzoek voor het westelijk deel van het perceel. Het verkennend onderzoek is uitgevoerd door Heukelom Verbeek Landschapsarchitectuur in 2008.

De conclusies uit het onderzoek ten aanzien van het voorkomen van (beschermde) natuurwaarden zijn als volgt:

- Er komen in het plangebied geen beschermde en/of bedreigde plantensoorten voor;
- Het plangebied omvat potentieel of actueel leefgebied voor algemene zoogdiersoorten, waaronder vleermuizen. Vaste (potentiële) verblijfplaatsen van vleermuizen zijn in het plangebied niet aanwezig;
- In het plangebied komen mogelijk bodembroedende vogels voor;
- Er is geen nader onderzoek naar via de Flora- en Faunawet beschermde soorten nodig;
- Er is geen sprake van aanvullende bescherming van natuurwaarden vanuit bestaand natuurbesluit.

### **Beschermde gebieden/EHS**

Het perceel is gelegen in de nabijheid van EHS-gebied Grote Molenbeek. De geplande werkzaamheden vinden echter ruim buiten het gebied plaats. Schade aan (het functioneren van) het EHS-gebied is niet aan de orde bij uitvoering van de werkzaamheden.

### **Beschermde soorten/Flora- en faunawet**

Het onderzoek is gericht op de aanwezigheid van strikt beschermde soorten (tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet) en op de soorten waarvoor aanvullend onderzoek is aanbevolen.

#### *Beschermde flora*

Voor vaatplanten zijn de bestaande gegevens (Natuurloket etc.) volledig. Tijdens het uitgevoerde veldbezoek zijn geen beschermde en/of bedreigde soorten waargenomen. Vanwege het ontbreken van geschikte standplaatsen is de aanwezigheid van beschermde en/of bedreigde plantensoorten zeer onwaarschijnlijk.

#### *Beschermde broedvogels*

Er zijn geen gegevens bekend over de aanwezigheid van broedvogels in het plangebied. Het plangebied is echter voor de meeste vogelsoorten geen aantrekkelijk leefgebied. Er is een kleine kans op aanwezigheid van bodembroedende vogelsoorten. De werkzaamheden vinden daarom bij voorkeur plaats buiten het broedseizoen (15 maart - 15 juli). Ter controle dient minimaal één week voor aanvang van de werkzaamheden het plangebied door een ecooloog/bioloog te worden gecontroleerd op aanwezigheid van broedvogels. Indien broedende vogels worden aangetroffen dienen in een zone (soortspecifiek afgebakend) rond de nestlocatie geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Totdat het nest definitief verlaten is mag er geen verstoring door werkzaamheden optreden.

#### *Beschermde zoogdieren*

Soorten die voor de Flora- en Faunawet als algemeen worden beschouwd (categorie 1) kunnen in het plangebied mogelijk voorkomen: Ree, Egel, Haas, Aardmuis, Veldmuis, Konijn en Mol. Strikt beschermde vleermuissoorten kunnen het gebied mogelijk als foerageer- of migratiegebied gebruiken. Na uitvoering van de werkzaamheden is het gebied nog steeds potentieel

foerageergebied. Vast verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet aanwezig in het plangebied. Het aanvragen van een ontheffing ex artikel 75 van de Flora- en Faunawet is niet noodzakelijk.

#### *Overige beschermde soortgroepen*

Voor overige planten- en diergroepen zijn geen beschermde soorten waargenomen. Voorkomen beschermde soorten van de soortgroepen vaatplanten, mossen, korstmossen, paddestoelen, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, sprinkhanen, nachtvlinders en overige ongewervelden is niet te verwachten.

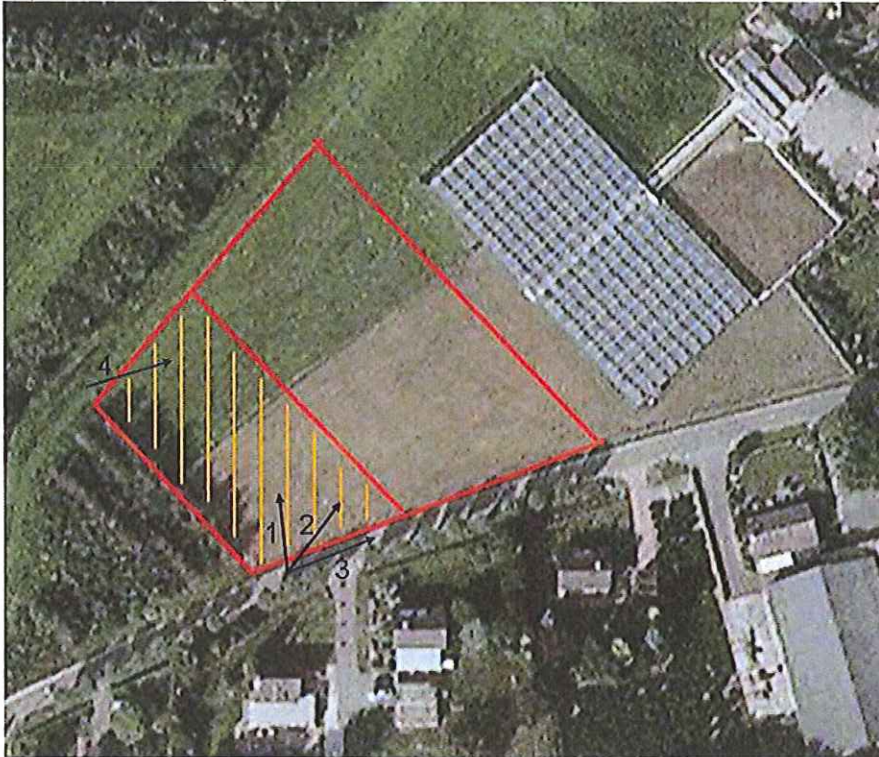
#### **Conclusies**

Er zijn geen beschermde natuurwaarden waargenomen in het westelijk perceel. Er is, gezien de op het perceel aanwezige habitat, niet de verwachting dat deze in het plangebied wel voor komen. De conclusies en aanbeveling zoals beschreven in het verkennend natuurwaarden onderzoek voor het naastgelegen westelijk deel van het perceel (Heukelom Verbeek Landschapsarchitectuur, 2008) zijn daarom tevens voor het plangebied van toepassing. De belangrijkste conclusies en aanbevelingen uit dit onderzoek zijn in deze memo expliciet opgenomen.

Verder geldt voor alle uit te voeren werkzaamheden te allen tijde de algemene zorgplicht ex artikel 2 van de Flora en Faunawet. Dit houdt in dat handelingen die voor de uit te voeren werkzaamheden niet strikt noodzakelijk zijn en die nadelig zijn voor de in en om het plangebied aanwezige flora- en fauna soorten, achterwege moeten blijven. Het beschadigen van te handhaven beplanting en opzettelijke verstoring van de (mogelijk) aanwezige fauna vallen hier onder.



## Bijlage 1. Foto's plangebied



*Figuur 1.1. Fotonummers en richting voor plangebied Sint Jorisweg te Hegelsom (bron satellietfoto Google Earth, 2009): De kassen ten noordoosten van het plangebied zijn in de huidige situatie niet meer aanwezig.*



*Foto 1. Perceel Horst sectie T nummer 971, vanaf de St. Jorisweg in noordelijke richting.*





*Foto 2. Perceel Horst sectie T nummer 971, vanaf de St. Jorisweg in noordoostelijke richting.*



*Foto 3. Perceel Horst sectie T nummer 971, vanaf de St. Jorisweg in oostelijke richting.*



*Foto 4. Perceel Horst sectie T nummer 971, vanaf de Groote Molenbeek in zuidoostelijke richting.*