

### **Bijlage 3**

*Aanvullend onderzoek vleermuizen Staro, oktober 2010*





Gemeente Gemert-Bakel  
t.a.v. Maurice Emonds  
Postbus 10000  
5420 DA Gemert

Lodderdijk 38a  
5421 XB Gemert

tel (0492) 450 161

fax (0492) 450 162

info@starobv.nl

www.starobv.nl

Betreft: definitieve oplevering vleermuisonderzoek Centrumplan de Mortel (P10-0091)

Gemert, 8 oktober 2010

Geachte heer Emonds,

Hierbij ontvangt u de definitieve resultaten van het door ons uitgevoerde vleermuisonderzoek in het plangebied, centrumplan de Mortel.

#### *Kader*

In het kader van geplande sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden op de betreffende locatie in de bebouwde kom van de Mortel is in maart 2010 een quick-scan voor natuurwaarden uitgevoerd (P10-0019). Hieruit bleek dat nader onderzoek nodig was naar het gebruik van de te slopen bebouwing en te verwijderen groenstructuren door vleermuizen.

#### *Resultaten*

Tijdens de veldbezoeken op 26 mei ('s ochtends) en 17 juni ('s ochtends) 2010 is onderzoek gedaan naar kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen van vleermuizen. Tijdens deze onderzoeksrondes waren de omstandigheden als volgt: ca. 12 graden Celsius en bewolkt op 26 mei, ca. 13 graden Celsius en helder op 17 juni. Er zijn verschillende waarnemingen van vleermuizen gedaan tijdens de onderzoeken. Op 26 mei is één waarnemingen gedaan van een overvliegende laatvlieger. Daarnaast zijn er meerdere waarnemingen gedaan van overvliegende en foeragerende gewone dwergvleermuizen.

Op 17 juni zijn enkel waarnemingen gedaan van overvliegende en foeragerende gewone dwergvleermuizen. Tijdens de bezoeken zijn geen zwermende vleermuizen gezien of gehoord, waarmee een kolonieplaats aangeduid zou kunnen worden.

Tijdens de nazomerronde op 22 september 2010 is in de avond onderzoek gedaan naar paar- en winterverblijfplaatsen. Tijdens deze onderzoeksrondte waren de omstandigheden als volgt: ca. 13 graden Celsius en helder. Er zijn verschillende waarnemingen van gewone dwergvleermuizen en laatvliegers gedaan tijdens dit onderzoek. Er is op één plek een werfroep van een gewone dwergvleermuis waargenomen. Deze zogenaamde werfroep wordt door mannetjes in de paarperiode geproduceerd om vrouwtjes te lokken. Deze roep wordt zowel vliegend als zittend (hangend) gemaakt nabij het paarverblijf. Er is tijdens het onderzoek geen zwermgedrag waargenomen dat duidt op de aanwezigheid van een winterverblijfplaats. Zie onderstaande figuren voor een overzicht van alle waarnemingen.



Figuur 1 overzichtskaart met vleermuiswaarnemingen van 26 mei 2010



Figuur 2 overzichtskaart met vleermuiswaarnemingen van 17 juni 2010



Figuur 3 overzichtskaart met vleermuiswaarnemingen van 21 september 2010

### Conclusies

Uit de verrichte onderzoeken blijkt dat vleermuizen met name de groenstructuren en het aanwezige grasveld in het plangebied gebruiken als foerageergebied. Er blijven na de planontwikkeling voldoende foerageermogelijkheden over voor vleermuizen. De planontwikkeling heeft geen negatief effect op foerageergebieden van vleermuizen. Een aantal laanbomen aan de Pastoor van de Eindstraat worden gebruikt als paarverblijfplaats door minimaal één gewone dwergvleermuis. Er zijn geen vliegroutes, kraamkolonies en / of winterverblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in en in de buurt van het plangebied.

Het slopen van de bestaande bebouwing, het verwijderen van groenstructuren en het bouwen van nieuwbouw in het plangebied heeft geen significante negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen, er is dus geen sprake van een overtreding op de Flora- en faunawet.

Met vriendelijke groet,  
Staro Natuur en Buitengebied

Karel Küsters