



Bureau Verkuylen BV
t.a.v. Robert Jan Verkuylen
Veemarktkade 8
5222 AE 's-Hertogenbosch

Lodderdijk 38a
5421 XB Gemert

tel (0492) 450 161

fax (0492) 450 162

info@starobv.nl

www.starobv.nl

Betreft: definitieve oplevering vleermuisonderzoek centrumplan Helvoirt fase 3 (P10-0103)

Gemert, 8 oktober 2010

Geachte heer Verkuylen,

Hierbij ontvangt u de definitieve resultaten van het door ons uitgevoerde vleermuisonderzoek in het plangebied van centrumplan fase 3 in de kom van Helvoirt.

Kader

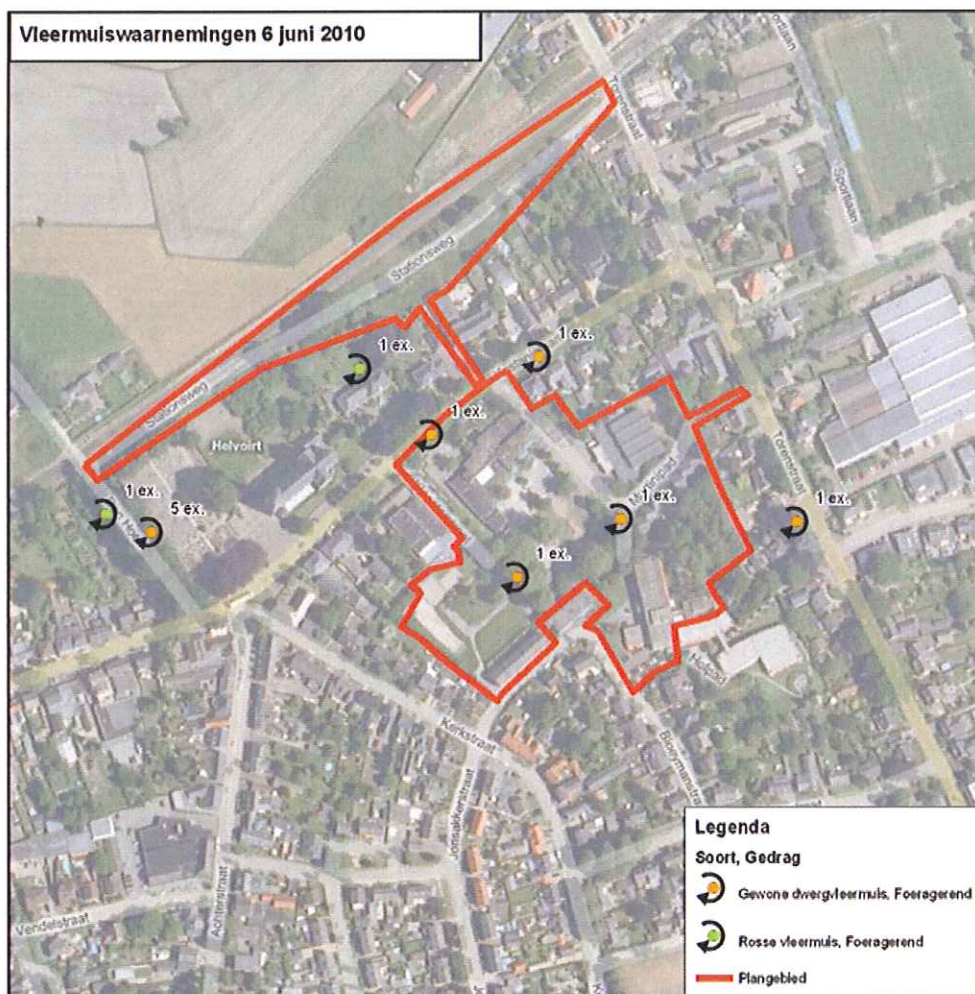
In het kader van geplande ruimtelijke ontwikkelingen op de betreffende locaties in de bebouwde kom van Helvoirt is in maart 2010 een quick-scan voor natuurwaarden uitgevoerd (P09-0244). Hieruit bleek dat nader onderzoek nodig was naar het gebruik van de te slopen bebouwing en te verwijderen groenstructuren door vleermuizen in het deel van fase 3.

Resultaten

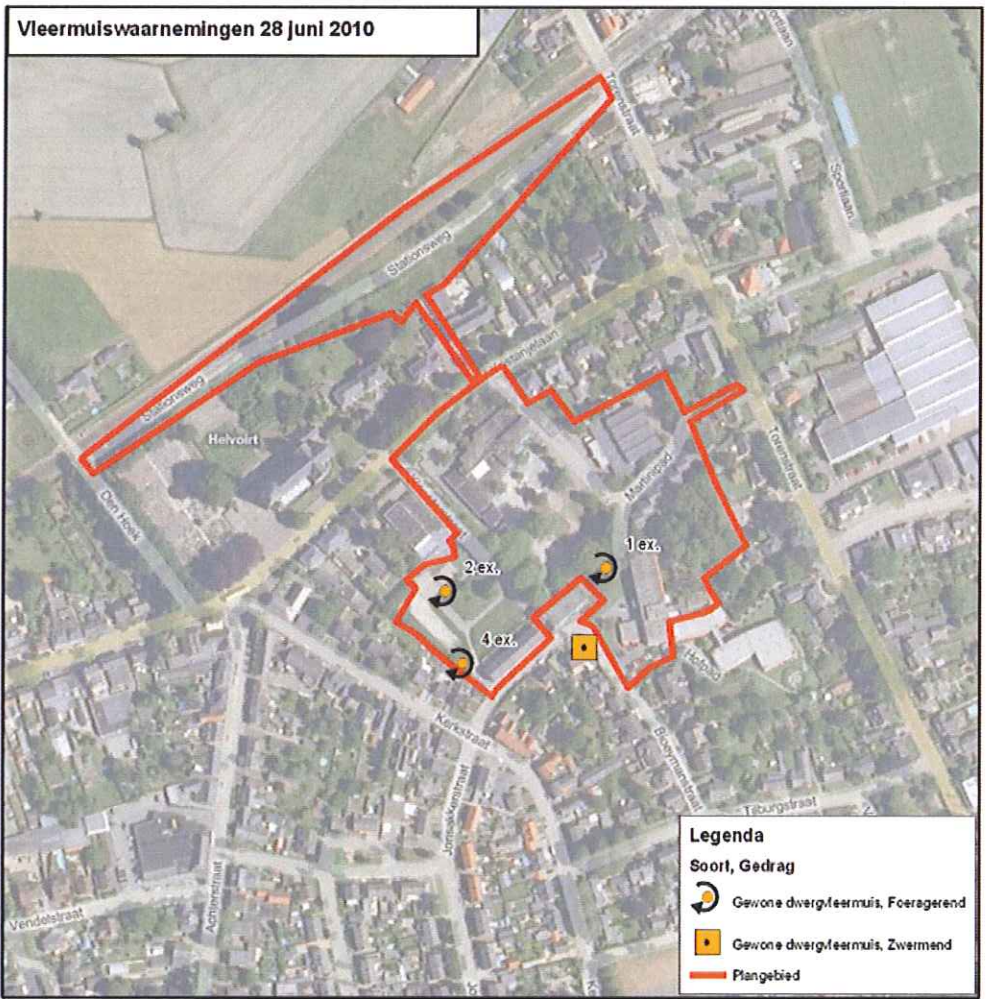
Tijdens de veldbezoeken op 6 juni ('s ochtends) en 28 juni ('s ochtends) 2010 is onderzoek gedaan naar kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen van vleermuizen. Tijdens deze onderzoeksrondes waren de omstandigheden als volgt: ca. 10 graden Celsius en bewolkt op 6 juni, ca. 15 graden Celsius en helder op 28 juni. Er zijn verschillende waarnemingen van vleermuizen gedaan tijdens deze onderzoeksrondes. Op 6 juni zijn twee waarnemingen gedaan van foeragerende rosse vleermuizen. Daarnaast zijn er tien foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Er zijn die ochtend geen invliegende vleermuizen waargenomen.

Op 28 juni zijn zeven waarnemingen gedaan van foeragerende gewone dwergvleermuizen. Naast deze waarnemingen zijn er minimaal tien zwermende gewone dwergvleermuizen aangetroffen bij een woonhuis aan de Bloeymansstraat, net buiten het plangebied. Deze waarneming duidt er op dat er een kraamkolonie aanwezig is in de spouwmuur van dit gebouw.

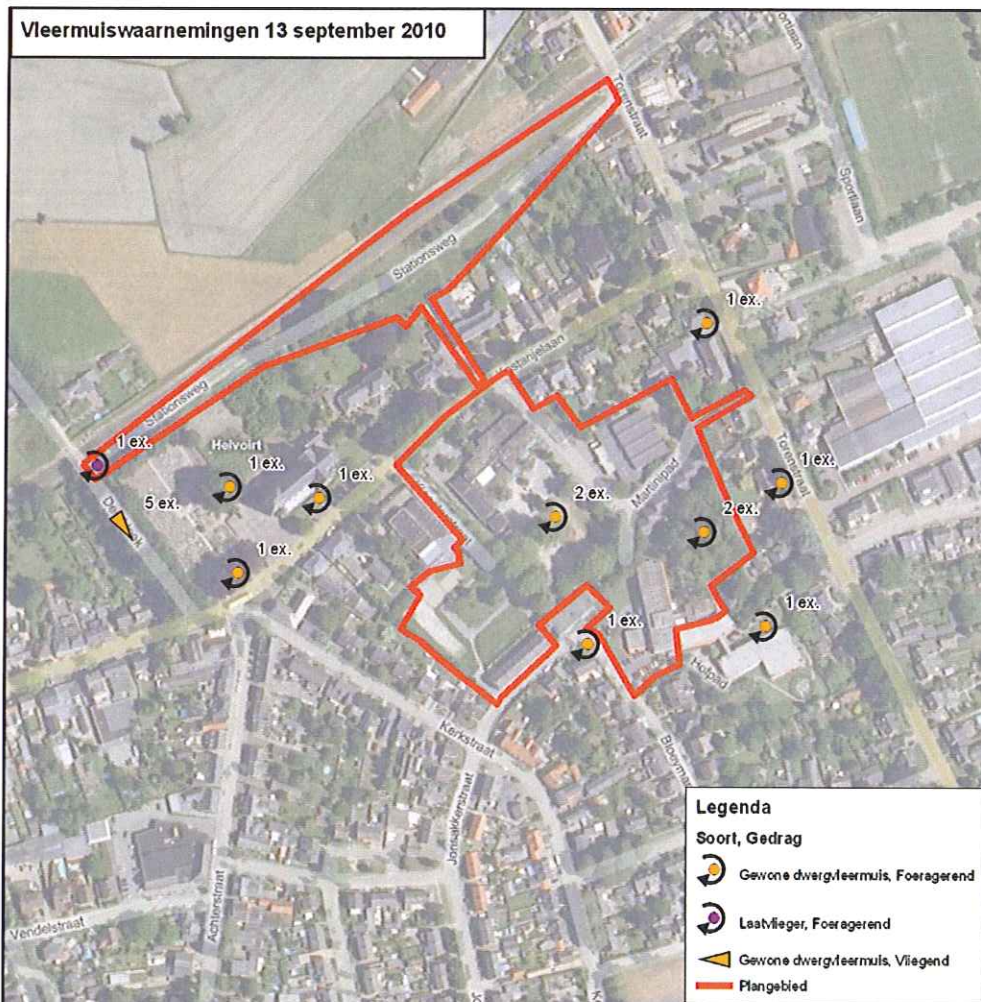
Tijdens de nazomerronde op 13 september 2010 is in de avond onderzoek gedaan naar paar- en winterverblijfplaatsen van vleermuizen. Tijdens dit onderzoek waren de omstandigheden als volgt: ca. 15 graden Celsius en helder. Er zijn verschillende waarnemingen van gewone dwergvleermuis en laatvlieger gedaan tijdens dit onderzoek. Er zijn negen foeragerende gewone dwergvleermuizen en één foeragerende laatvlieger waargenomen. Verder zijn vijf overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen onder de boomkruinen van de laan bij Den Hoek. Deze laan wordt gebruikt als vliegroute. Ondanks dat een aantal jagende gewone dwergvleermuizen zo nu en dan een werfroep lieten horen, is er geen paarverblijf aangetroffen in het plangebied. Een werfroep wordt door mannetjes vleermuizen gemaakt om vrouwtjes te lokken. Deze roep wordt door gewone dwergvleermuizen zowel vliegend als zittend (hangend) gemaakt meestal nabij het paarverblijf. Er is tijdens dit onderzoek geen zwermgedrag aangetroffen die duid op de aanwezigheid van een winterverblijfplaats. De waarnemingen van alle onderzoeksrondes zijn weergegeven in onderstaande figuren (figuur 1 t/m 3).



Figuur 1: overzichtskaart vleermuiswaarnemingen 6 juni



Figuur 2: overzichtskaart vleermuiswaarnemingen 28 juni



Figuur 3: overzichtskaart vleermuiswaarnemingen 13 september

Conclusies

Uit de verrichte onderzoeken blijkt dat vleermuizen het gebied gebruiken om te foerageren. Binnen het plangebied bevinden zich geen vaste rust- en verblijfplaatsen en belangrijke vliegroutes van vleermuizen. Het uitvoeren van ruimtelijke ontwikkelingen heeft in het plangebied geen negatieve effecten op vleermuizen en is geen overtreding van de Flora- en faunawet.

Met vriendelijke groet,
Staro Natuur en Buitengebied

Karel Küsters