

Bureau Verkuylen BV  
t.a.v. Martijn Prins  
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: oplevering vleermuisonderzoek Kom Vlierden (P10-0149)

Gemert, 22 juni 2010

Geachte heer Prins,

Hierbij ontvangt u de resultaten van de door ons uitgevoerde vleermuisinspectie op meerder locaties in de kom van Vlierden, Gymzaal op de Keesomstraat, grasveldje met bomen op de Einsteinstraat, het JAV gebouw op de Schooteindseweg en een akker aan de Hoge Zijdeweg.

#### *Kader*

In het kader van geplande sloop en woningbouwwerkzaamheden op een aantal locaties in de bebouwde kom van Vlierden, is in mei 2010 een quick-scan voor natuurwaarden uitgevoerd (P10-0095). Hieruit bleek dat nader onderzoek nodig was naar het gebruik mogelijk te slopen bebouwing en groenstructuren door vleermuizen.

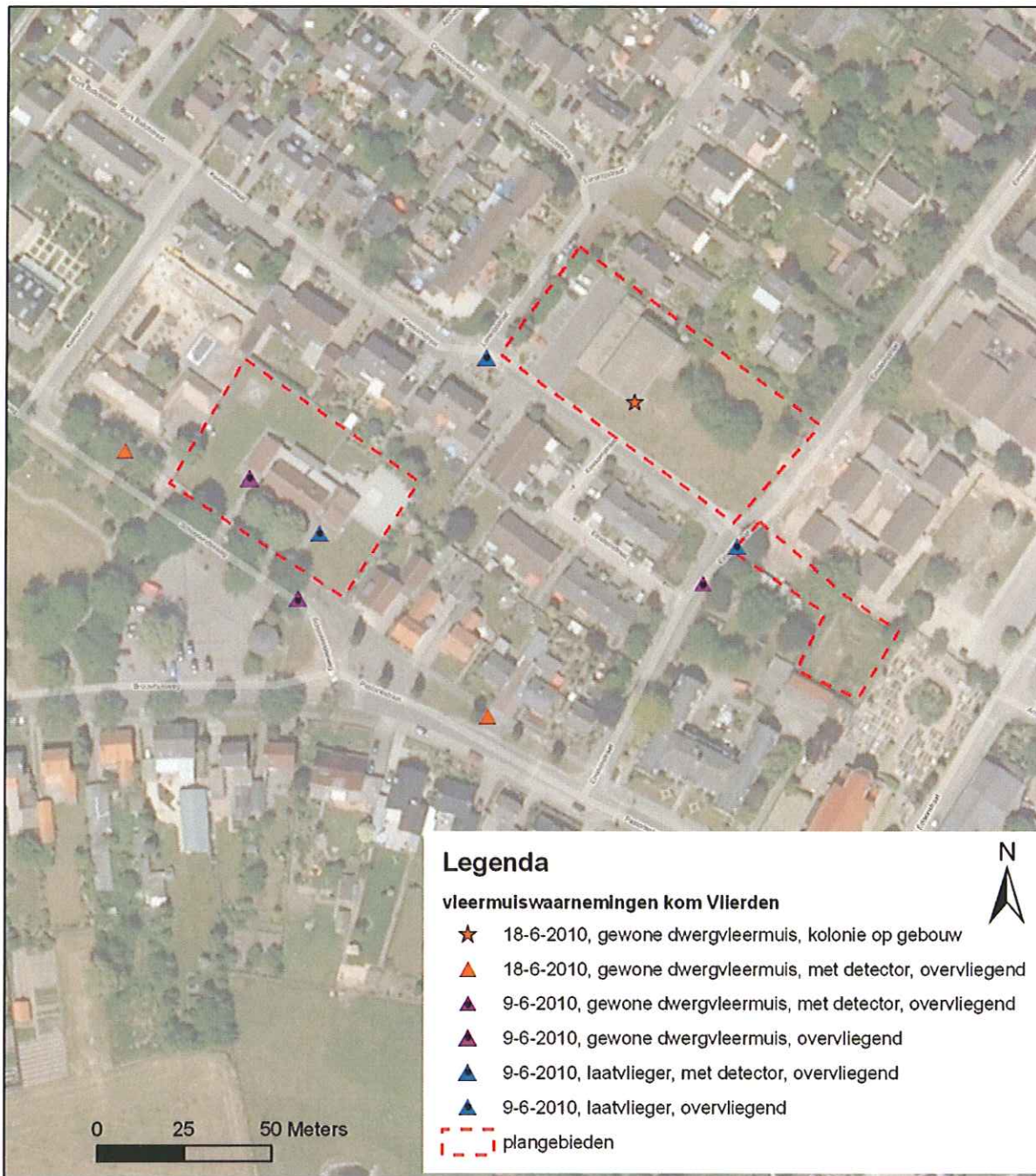
#### *Resultaten*

Tijdens de veldbezoeken op 9 mei ('s avonds) en 18 juni ('s ochtends) 2010 is onderzoek gedaan naar kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen van vleermuizen.

Tijdens de onderzoeksrondes waren de omstandigheden als volgt: ca. 12 graden Celsius en bewolkt (9 mei), ca. 13 graden Celsius en helder (18 juni).

Er zijn verschillende waarnemingen van vleermuizen gedaan tijdens de onderzoeksrondes. Op 9 mei zijn twee waarnemingen gedaan van overvliegende laatvliegers. Daarnaast zijn er twee waarnemingen gedaan van overvliegende gewone dwergvleermuizen. Er zijn die avond geen uitvliegende vleermuizen waargenomen. Op 18 juni zijn twee waarnemingen gedaan van overvliegende gewone dwergvleermuizen onder de bomen langs de Schooteindseweg en langs de pastoriestraat. Nabij de akker aan de Hoge Zijdeweg zijn geen vleermuizen waargenomen. Zie kaart in figuur 1 voor waarnemingstypen, locaties en datum.

Naast deze waarnemingen zijn er minimaal 25 zwermende gewone dwergvleermuizen aangetroffen bij een specifieke hoek van de gymzaal aan de Keesomstraat. Deze waarneming duidt er op dat er een kraamkolonie aanwezig is in de spouwmuur van de gymzaal. Op foto 1 is het invlieggat aangewezen.



Figuur1: Kaart met waarnemingen van vleermuisactiviteit nabij de onderzoekslocaties in Vlierden



Foto1: rode pijl geeft invlieg gat aan.

#### Conclusie

Uit de verrichte onderzoeken blijkt dat vleermuizen de plangebieden matig gebruiken als foerageergebied. De aanwezige beplanting langs de Schooteindseweg wordt gebruikt als vliegroute door een aantal vleermuizen. Er bevinden zich geen verblijfplaatsen in het JAV gebouw. In de spouwmuren van de gymzaal aan de Keesomweg is een kraamkolonie van ca. 25 stuks gewone dwergvleermuizen gevestigd. Door onze bevindingen tijdens deze onderzoeken kunnen we niet uitsluiten dat deze locatie niet als paarverblijf / winterverblijf wordt gebruikt. Om dit te onderzoeken zal er een 3<sup>e</sup> onderzoeksronde in september moeten plaatsvinden. Het slopen van dit gebouw vernietigt een vast rust en verblijfplaats van vleermuizen en is derhalve verboden. Er kan sinds augustus 2009 geen ontheffing meer verleend worden voor habitatrichtlijn en tabel IV soorten waar vleermuizen ook onder vallen. Het slopen van de gymzaal wordt enkel goedgekeurd als aangetoond kan worden dat doormiddel van mitigatie er geen sprake is van een overtreding van de Flora en Faunawet. Na de uit te voeren 3<sup>e</sup> onderzoeksronde kan pas een voorstel voor mitigatie gedaan worden doormiddel van het adviseren. Voor voorbeelden van mitigatie kunt u kijken op <http://www.vleermuizenindestad.nl/node/70>

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er nog vragen resten dan kunt u contact met ons opnemen.

Met vriendelijke groet,  
Staro Natuur en Buitengebied

K. Küsters