



Ruimte voor Ruimte II CV  
p.a. Bureau Verkuylen  
t.a.v. Dhr. R.J. 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: oplevering resultaten vleermuis- en vogelonderzoek Achterweg 28 te Herpt (P010-022)

Gemert, 27 oktober 2010

Geachte heer Verkuylen,

Hierbij ontvangt u de resultaten van het door ons uitgevoerde vogel- en vleermuisonderzoek op locatie Achterweg 28 te Herpt.

#### *Kader*

In het kader van de realisatie van nieuwbouw en de daarvoor benodigde sloop van de aanwezige stallen is in 2010 een vleermuis en vogelonderzoek uitgevoerd om het gebruik van de betreffende bebouwing en het plangebied door vleermuizen en vogels te onderzoeken. Voor vogels is specifiek onderzoek gedaan naar de steenuil, kerkuil, huismus en gierzwaluw.

#### *Methode*

De vleermuisonderzoeken hebben plaatsgevonden op 7 juni, 29 juni (kraamkolonies + zomerverblijfplaatsen) en 8 september (paar- en winterverblijfplaatsen). In de avonduren van 11 en 23 maart is onderzoek aanwezigheid van steenuilen uitgevoerd door het afspelen van territoriale geluiden. Voor onderzoek naar kerkuilen zijn de desbetreffende gebouwen onderzocht op aanwezigheid van sporen. Tijdens elk van deze bezoeken is gekeken naar aanwezigheid van huismussen en zwaluwen.

#### *Resultaten Vleermuizen*

Tijdens het veldbezoek op 7 en 29 juni is onderzoek gedaan in de ochtend naar kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen van vleermuizen. Op 8 september is een avondonderzoek uitgevoerd naar winter- en paarverblijfplaatsen. De onderzoeksrondes zijn bij de volgende weersomstandigheden uitgevoerd: 7 juni ca. 10 graden Celsius en helder; 29 juni ca. 13 graden Celsius en helder; 8 september ca. 12 graden Celsius en halfbewolkt.

Op 7 juni is er in het plangebied één jagende gewone dwergvleermuis waargenomen. De vleermuis verbleef vooral boven het gazon aan de voorzijde van het erf langs de Achterweg.

Op 29 juni is er eveneens één jagende gewone dwergvleermuis waargenomen. Het merendeel van de tijd was deze vleermuis actief aan het jagen in de tuin van het woonhuis.

Tijdens het najaarsonderzoek op 8 september zijn twee jagende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Eén rondvliegend boven het gazon aan de voorzijde van het erf en één aan de achterzijde van de het erf langs enkele bomen. Beide vleermuizen maakten zogenaamde werfroepjes. Deze werfroep wordt door mannetjes in de paarperiode geproduceerd om vrouwtjes te lokken. De roep wordt zowel vliegend als zittend (hangend) gemaakt nabij het paarverblijf. Een paarverblijf is niet aangetroffen.

Tevens zijn bij geen van de bezoeken zwermende of invliegende vleermuizen waargenomen. De resultaten van de veldbezoeken zijn weergegeven in onderstaande figuur.





## *Resultaten uilen, huismussen en gierzwaluwen*

In maart is tweemaal met een geluidsrecorder naar steenuilen gezocht. De recorder speelt een territoriale roep van een steenuil zo eventueel aanwezige steenuilen terug te laten roepen. Hierbij zijn geen steenuilen waargenomen. Tevens is tijdens het vleermuizenonderzoek in september geluisterd of steenuilen aanwezig zijn. Dit heeft ook geen waarnemingen opgeleverd. De steenuil maakt geen gebruik van het plangebied.

Wanneer een kerkuil een gebouw gebruikt als vaste rust- of verblijfplaats, laat hij veel sporen achter. Gebouwen in het plangebied zijn onderzocht of deze sporen aanwezig waren. Er zijn geen sporen in de vorm van braakballen en uitwerpselen van de kerkuil aangetroffen (Foto 1). Hierdoor kan met zekerheid gezegd worden dat er geen kerkuil in het plangebied aanwezig zijn.



Foto 1. Geen sporen van de kerkuil

Huismussen zijn niet aangetroffen in het plangebied. Deze soort, wanneer aanwezig, maakt jaarrond gebruik van het leefgebied. Hierdoor kan op elk moment van het jaar de huismus aangetroffen worden. Tijdens geen van de verschillende veldbezoeken in 2010 zijn huismussen aangetroffen. Tevens zijn geen gierzwaluwen of nesten van deze soort aangetroffen in het plangebied.

## *Conclusie*

Uit het onderzoek blijkt dat vleermuizen foerageren bij het grasveld en beplanting nabij het woonhuis en de stallen, maar dat het geen belangrijk foerageergebied is. In de omgeving van het plangebied is tevens voldoende geschikt foerageergebied aanwezig. Er zijn geen kraamkolonies en/of winterverblijfplaatsen van vleermuizen waargenomen in het plangebied.

Uilen zijn niet aangetroffen in het plangebied. Tevens zijn er geen sporen van uilen in het plangebied waargenomen. De huismus en gierzwaluw of sporen van deze soorten zijn binnen het plangebied niet aangetroffen. Het slopen van de stallen is niet in strijd met de Flora- en faunawet.

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

A handwritten signature in blue ink, reading "Mark Benders", is written over a light blue, stylized signature line that curves upwards and to the right.

Mark Benders