

Boot, Organiserend Ingenieursbureau
Dhr. Wim Franken
Postbus 509
3900 AM Veenendaal

Datum: 22 oktober 2009

Betreft: Vleermuizen plan Companjen

Geachte heer Franken,

Met betrekking tot Plan Companjen is in 2009 onderzoek gedaan naar het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen. Dit in verband met de sloop van de gebouwen in het plangebied. Middels deze brief stel ik u op de hoogte van de details en de resultaten van het onderzoek.

Methoden

Het terrein is driemaal bezocht, te weten rond half juni, in de tweede week van juli en op 8 september. Op alle data is het onderzoek rond de ochtendschemering uitgevoerd vanaf het allereerste schemeren tot aan zonsopgang. Tijdens het tweede bezoek is het terrein ook rond de avondschemering onderzocht. Met het oog op verblijfplaatsen is gelet op zwermende en invliegende vleermuizen en paarroepende mannetjes.

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een bat detector (Pettersson D 240x) en een kijker. De onderzoeken zijn uitgevoerd onder windarme en droge weerscondities en een voldoende hoge temperatuur ($>10^{\circ}\text{C}$).

De kans op de aanwezigheid van verblijfplaatsen werd niet hoog geacht, omdat de meeste gebouwen minder geschikt leken op grond van de bouwstijl (eensteens muren of metalen profielplaten en golfplaten dak zonder beschot). De aan de straat gelegen woning leek nog het meest potentieel vanwege het bouwjaar en het pannendak. Dit gebouw werd echter sterk verlicht door straat- en terreinverlichting. Alle gebouwen zijn echter wel onderzocht.

Resultaten

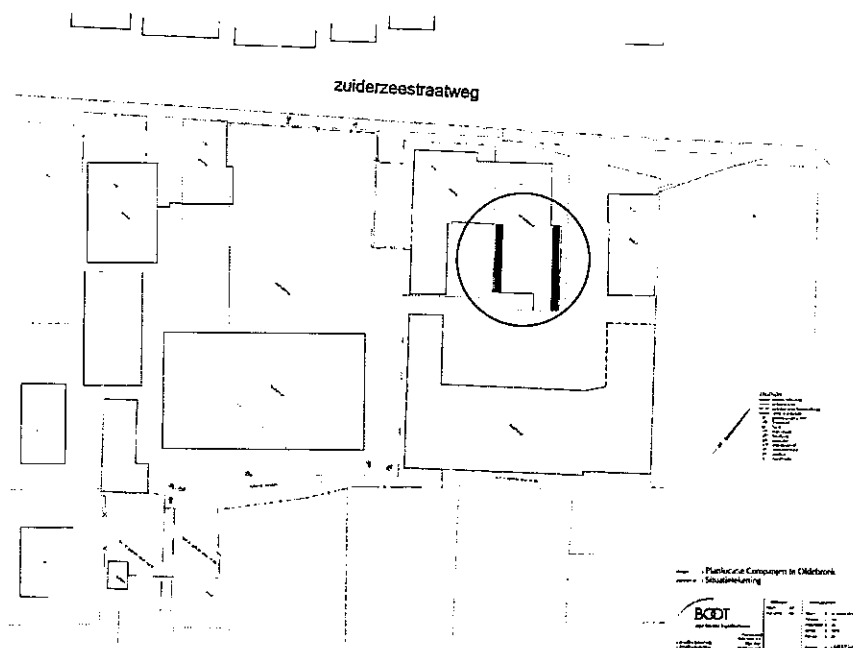
Er zijn tijdens het onderzoek twee soorten vleermuizen vastgesteld, namelijk Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis. Gewone dwergvleermuis is op alle data vastgesteld, Ruige dwergvleermuis alleen in juni en juli. De aantallen waren laag. Van Ruige dwergvleermuis werd slechts één exemplaar per bezoek vastgesteld.

In juni zijn alleen enkele langsvliegende exemplaren waargenomen in westelijke richting. Er werden geen aanwijzingen gevonden voor aanwezigheid van verblijfplaatsen.

In juli werd 's avonds een enkele keer een langsvliegende Gewone dwergvleermuis gehoord. Tijdens de ochtendschemering werd, naast enkele langsvliegende exemplaren, ook een verhoogde aanwezigheid van Gewone dwergvleermuizen in het oostelijke deel van het plangebied vastgesteld. Rond een aan het plangebied grenzend gebouw (Zuiderzeestraatweg 177) werden zwermende exemplaren gezien. Het zwermen vond voornamelijk bij de west- en oostgevel plaats. Er werd regelmatig kortstondig aan de muur gehangen. Uiteindelijk zijn bij de westgevel invliegende exemplaren vastgesteld.

Slag BV Tiel, Lingewei 25, 4004 LK Tiel, T: 0344-639001, F: 0344-639005, E: voerman@slag.nl

Een verblijfplaats aan de oostzijde van het gebouw was ook mogelijk. De verblijfplaats(en) waren klein. Vermoedelijk betroffen het maximaal vijf exemplaren. In de gebouwen binnen het plangebied zijn geen verblijfplaatsen gevonden.



De rode vlakken geven de gevels weer waarin de verblijfsplaatsen zich bevinden.

Het beeld in september komt in sterke mate overeen met dat van juli. Er werden weer zwermende en invliegende Gewone dwergvleermuizen waargenomen rond het zelfde gebouw. Onder de waargenomen vleermuizen bevond zich in ieder geval één paarroepend mannetje. Ook tijdens het laatste bezoek zijn geen verblijfplaatsen vastgesteld in de gebouwen binnen het plangebied.

Conclusies

Uit het onderzoek is geen belang voor vleermuizen gebleken van de gebouwen binnen het plangebied. Er is daarom geconcludeerd dat de sloop van de gebouwen geen nadelige effecten heeft voor vleermuizen heeft in directe (exemplaren) en indirecte (verblijfplaatsen) zin. In de nabijheid van het plangebied komen verblijfplaatsen voor van Gewone dwergvleermuis. Een negatief effect op de functionaliteit van deze plaatsen als gevolg van het plan is uitgesloten zolang de gevels toegankelijk blijven.

Met vriendelijke groet,

Marc Bleijerveld
SLAG BV