



Gemeente Gemert-Bakel
t.a.v. Frank Branten
Postbus 10.000
5420 DA Gemert

Lodderdijk 38a
5421 XB Gemert
tel (0492) 450 161
fax (0492) 450 162
info@starobv.nl
www.starobv.nl

Gemert, 05 april 2012

Betreft: onderzoek vleermuizen, gierzwaluwen en huismussen bij cafetaria De Linde te Handel

Geachte heer Branten,

Hierbij ontvangt u de resultaten van het door ons uitgevoerde onderzoek naar vleermuizen, gierzwaluwen en huismussen op locatie cafetaria De Linde te Handel.

Kader

In de kom van Handel wordt een multifunctionele accommodatie ontwikkeld. In het kader van deze ontwikkeling is door Staro Natuur en Buitengebied in juni 2010 een verkennend onderzoek naar natuurwaarden uitgevoerd (P10-0135). Uit dit onderzoek is gebleken dat vleermuizen en gierzwaluwen mogelijk de cafetaria benutten als verblijf- en/of broedplaats. Daarnaast is mogelijk een mussenkolonie aanwezig in de buurt van het cafetaria. Ook de oude linde die voor de cafetaria staat is geschikt als nestgelegenheid voor mussen en verblijfplaats voor vleermuizen.



Methode

Vleermuizen

Tijdens twee veldbezoeken op 26 juni en 7 juli 2011 is in de ochtend onderzoek gedaan met de batdetector naar kraamkolonieplaatsen van vleermuizen in de gebouwen en de linde. Op 24 juni 2011 is het onderzoek naar kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen in de avond uitgevoerd. Op 19 augustus en 14 september 2011 is 's avonds onderzoek gedaan naar eventuele paarverblijfplaatsen in of aan de bebouwing en bomen. Tijdens de onderzoeksrondes waren de weersomstandigheden als volgt:

24 juni: circa 13 graden Celsius, droog, zwakke wind en licht bewolkt;

26 juni: circa 16 graden Celsius, droog, zwakke wind en licht bewolkt;

7 juli: circa 14 graden Celsius, droog, windstil en bewolkt;

19 augustus: circa 12 graden Celsius, droog, zwakke wind en licht bewolkt;

14 september: circa 14 graden Celsius, droog, zwakke wind en licht bewolkt.

Op 15 februari 2012 is de zolder door twee deskundigen geïnspecteerd op de aanwezigheid van sporen en fysiek aantreffen van vleermuizen.

Gierzwaluwen en huismussen

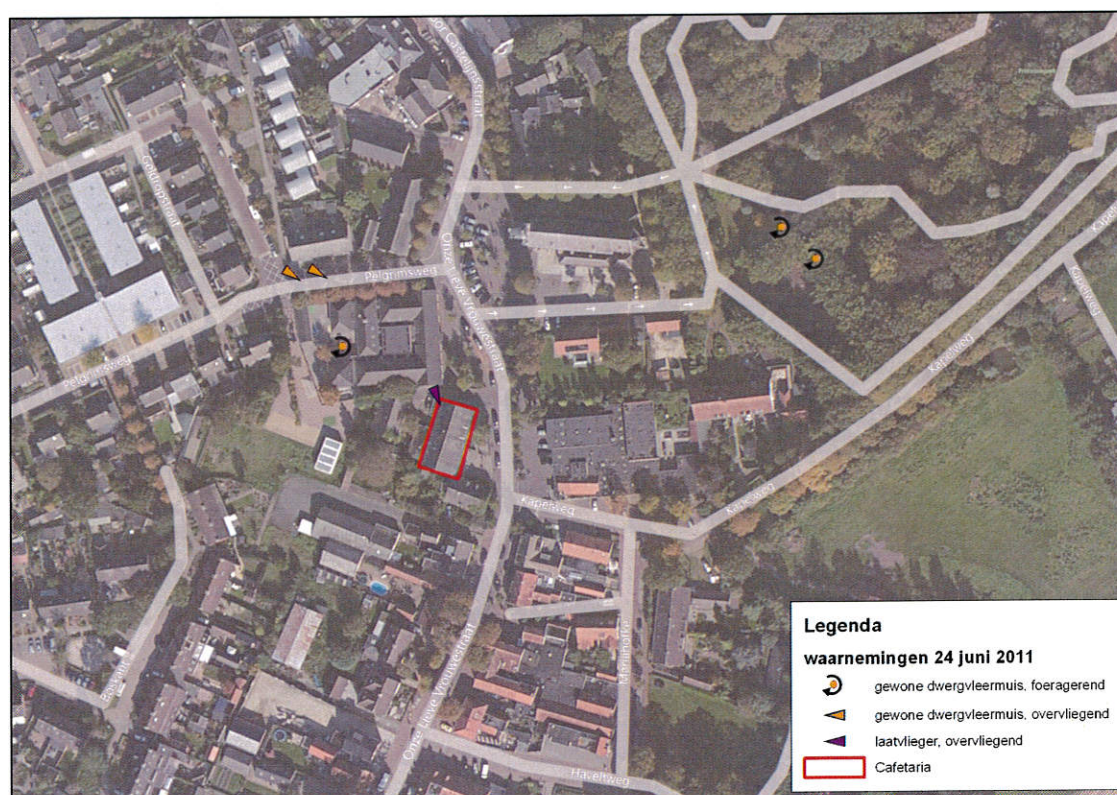
In de vroege avond van 24 juni is gezocht naar aanwijzingen waaruit afgeleid kan worden dat gierzwaluwen en/of huismussen gebruikmaken van het onderzoeksgebied als vaste verblijfplaats.

Resultaten

Vleermuizen

24 juni 2011

Tijdens dit veldbezoek is de buurt van het cafeteria een overvliegende laatvlieger waargenomen. Deze vloog in zuidelijke richting over het gebouw.



Figuur 1: vleermuisactiviteit op 24 juni 2011

26 juni 2011

In het cafeteria is een zomerverblijfplaats van gewone dwergvleermuis aangetroffen (figuur 2). Deze vleermuis ging het gebouw binnen door achter een boeiboord te kruipen. Het betrof één exemplaar.



Figuur 2: vleermuisactiviteit op 26 juni 2011

Gedurende het veldbezoek op 7 juli zijn twee foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Deze bevonden zich beiden ten oosten van de cafetaria. Daarnaast werd de zomerverblijfplaats die tijdens het veldbezoek van 26 juni aangetroffen was (figuur 2) weer als zodanig door de gewone dwergvleermuis gebruikt (figuur 3).



Figuur 3: vleermuisactiviteit op 7 juli 2011

19 augustus 2011

Ten oosten en noordoosten van het cafeteria zijn op 19 augustus vijf foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen (figuur 4).



Figuur 4: vleermuisactiviteit op 19 augustus 2011

14 september 2011

Op 14 september is geen activiteit van vleermuizen aangetroffen in de buurt van het cafeteria.

Zolderbezoek 15 februari 2012

Hoewel de zolder in principe zeer geschikt is voor vleermuizen, zijn deze niet aangetroffen. Ook zijn geen sporen waargenomen. Een bijkomende bevestiging is dat de zolder geheel vol hangt met spinnenwebben. Dit levert een grote belemmering voor de geschiktheid voor vleermuizen. Als overal spinnenwebben hangen, kan een vleermuis niet goed vliegen.

Gierzwaluw

Op 24 juni is ook gezocht naar aanwijzingen waaruit afgeleid kan worden dat gierzwaluwen gebruikmaken van het onderzoeksgebied als vaste verblijf- en/of broedplaats. Tijdens dit bezoek zijn circa 10 overvliegende exemplaren van deze soort waargenomen. Er is echter geen indicatie dat gierzwaluwen gebruikmaken van het gebied als vaste verblijf- en/of broedplaats.



Huismus

Tijdens het bezoek op 24 juni is daarnaast gezocht naar aanwijzingen waaruit afgeleid kan worden dat huismussen gebruikmaken van het onderzoeksgebied als vaste verblijf- en/of broedplaats. Tijdens dit bezoek is een kolonie van circa zes mussen waargenomen, die op een grasveldje aan het foerageren waren. In de cafetaria en de linde zijn geen nesten aangetroffen tijdens één van de bezoeken.

Effectbeoordeling

Vleermuizen

Uit de verrichte veldbezoeken blijkt dat vleermuizen gebruikmaken van de omgeving van de cafetaria als foerageergebied. In de cafetaria is tijdens de veldbezoeken één zomerverblijfplaats aangetroffen. Vanwege de aanwezigheid van een zomerverblijfplaats in het onderzoeksgebied, zal de realisatie van de multifunctionele accommodatie een negatief effect op vleermuizen hebben.

Derhalve dienen voorafgaand aan de werkzaamheden mitigerende maatregelen genomen te worden teneinde overtreding van de Flora- en faunawet te voorkomen. Hierdoor dienen, indien gewerkt wordt in de april t/m september, minstens een week voorafgaande aan de sloop tochtgaten aangebracht te worden in het gebouw. Hierdoor zullen de vleermuizen, die eventueel gebruikmaken van de cafetaria als zomerverblijfplaats, op zoek gaan naar een andere locatie. In de nabije omgeving van het plangebied zijn voldoende alternatieve zomerverblijfplaatsen aanwezig. Het aanbrengen van tochtgaten dient in overleg en samenwerking met een ecooloog plaats te vinden. In de oude linde zijn geen vleermuizen aangetroffen.

Gierzwaluw

Gierzwaluwen maken geen gebruik van het cafetaria als verblijf- en/of broedlocatie. Om deze reden zal de realisatie van de geplande accommodatie geen negatief effect op deze soort hebben.

Huismus

Huismussen maken geen gebruik van de cafetaria als verblijf- en/of broedlocatie. De realisatie van de geplande accommodatie zal derhalve geen negatief effect hebben op deze soort.

Conclusie

Ten aanzien van gierzwaluwen en huismussen geldt dat de realisatie van de multifunctionele accommodatie geen overtreding van de Flora- en faunawet tot gevolg zal hebben. Ten aanzien van vleermuizen zal de ingreep geen overtreding van de Flora- en faunawet tot gevolg hebben, mits de hierboven beschreven mitigerende maatregelen uitgevoerd worden.

In de linde voor de cafetaria zijn geen beschermde flora en fauna aanwezig.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact met ons opnemen.

Met vriendelijke groet,
Staro Natuur en Buitengebied

Mark Benders