



Gemeente Werkendam
t.a.v. Mevr. R. de Graaf
Postbus 16
4250 DA Werkendam

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

Gemert, 8 oktober 2012

Betreft: eindrapportage onderzoek vleermuizen en gierzwaluwen centrum Dussen (P12-0058)

Geachte mevrouw De Graaf,

Hierbij ontvangt u de resultaten van het door ons uitgevoerde onderzoek naar vleermuizen en gierzwaluwen op de locatie centrum Dussen.

Kader

In het kader van de voorgenomen realisatie van een brede school in het centrum van Dussen, is een uitgebreid vleermuisonderzoek uitgevoerd om eventuele overtreding van de Flora- en faunawet te kunnen voorkomen. Daarnaast is onderzocht of gierzwaluwen een nestplek hebben op de locatie. Het onderzoek is uitgevoerd in de periode mei t/m september 2012.

Op 23 mei, 19 juni en 29 juni 2012 hebben de eerste drie veldbezoeken plaatsgevonden om mogelijke kraamkolonie- en zomerverblijven van vleermuizen in of aan de gebouwen te kunnen vaststellen, danwel uit te sluiten. Op 27 augustus en 27 september 2012 zijn twee onderzoeken uitgevoerd naar mogelijk aanwezige paarverblijven en zwermgedrag dat een winterverblijfplaats kan indiceren. Naast mogelijke verblijfplaatsen zijn ook alle andere functionaliteiten van het onderzoeksgebied voor vleermuizen onderzocht. Het onderzoek naar gierzwaluwnesten is uitgevoerd op 10 juli 2012.

Resultaten

Tijdens het veldbezoek op 23 mei is in de avond onderzoek gedaan naar kraamkolonieplaatsen van vleermuizen in de gebouwen. Op 19 juni en 29 juni is het onderzoek naar kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen in de ochtend uitgevoerd. De onderzoeken in het najaar zijn beide in de avond uitgevoerd. Het onderzoek van 23 mei is uitgevoerd door twee onderzoekers, de overige onderzoeken zijn uitgevoerd door één deskundige.

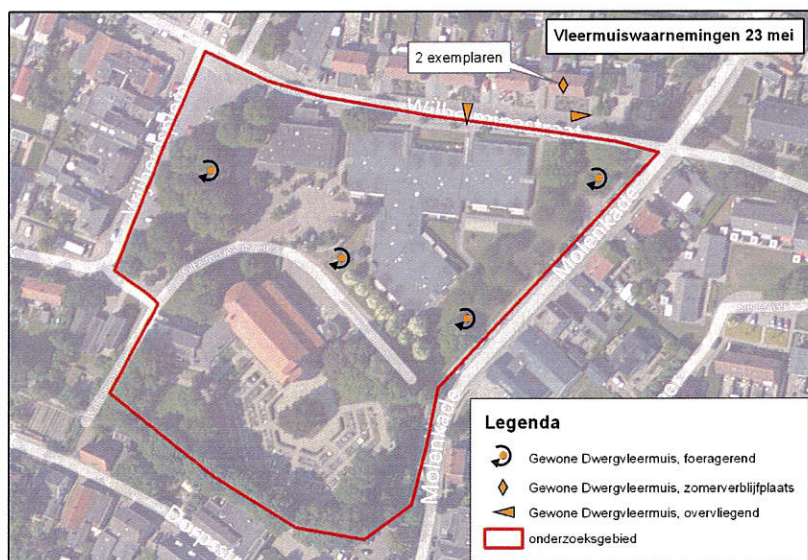
Tijdens de onderzoeksrondes waren de weersomstandigheden als volgt:

23 mei: droog, weinig wind en 21 C°
19 juni: licht bewolkt, droog, windstil en 13 C°
29 juni: helder, droog, weinig wind en 14 C°
27 augustus: half bewolkt, droog, matige wind en 18 C°
27 september: bewolkt, lichte regen en 12 C°

Er zijn verschillende waarnemingen van vleermuizen gedaan tijdens deze bezoeken.

23 mei 2012

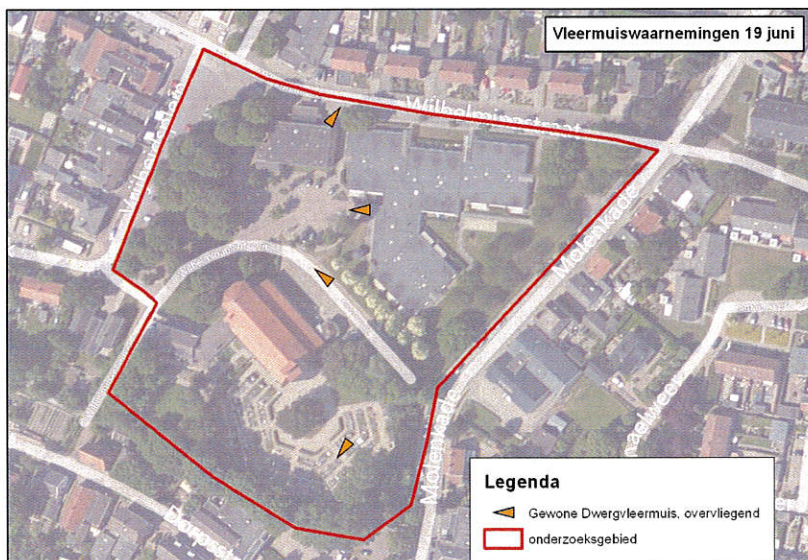
Tijdens dit veldbezoek zijn in het plangebied vier foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Daarnaast zijn twee passerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. In een woning aan de Wilheminastraat net buiten het plangebied is een zomerverblijfplaats van twee gewone dwergvleermuizen aangetroffen. Er zijn hier twee uitvliegende vleermuizen waargenomen. De waarnemingen zijn weergegeven in figuur 1.



Figuur 1. Waarnemingen 23 mei 2012

19 juni 2012

Bij dit veldbezoek zijn verspreid in het plangebied vier overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen, zie figuur 2.



Figuur 2. Waarnemingen 19 juni 2012

29 juni 2012

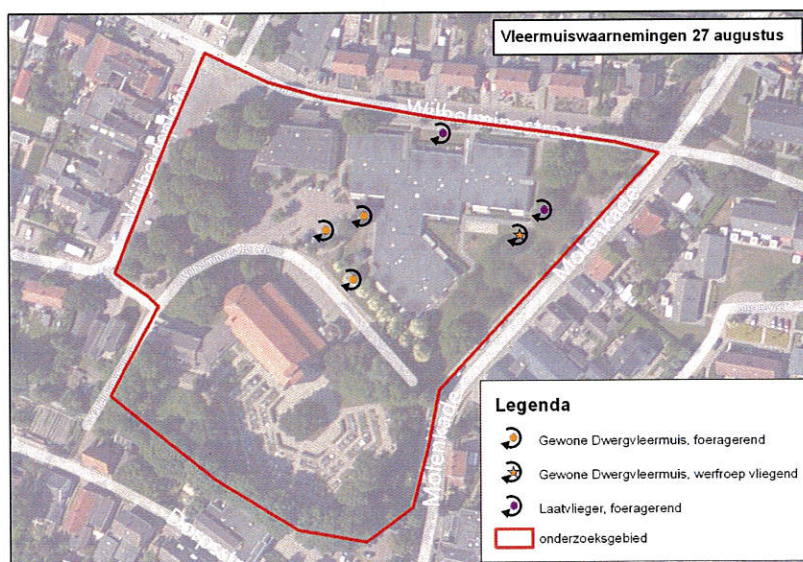
Tijdens dit ochtendbezoek zijn drie gewone dwergvleermuizen waargenomen. Deze foerageerden verspreid in het plangebied. Daarnaast zijn twee in oostelijke richting overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen, zie figuur 3.



Figuur 3. Waarnemingen 29 juni 2012

27 augustus 2012

Tijdens dit najaarsbezoek zijn in het plangebied vier foeragerende gewone dwergvleermuizen en twee foeragerende laatvliegers waargenomen. Eén van de gewone dwergvleermuizen stootte werfroepjes uit tijdens het jagen. Deze waarnemingen zijn weergegeven in figuur 4.



Figuur 4. Waarnemingen 27 augustus 2012

Door middel van werfroepjes probeert een mannetje een partner te lokken. Als deze roepjes vanaf een vaste positie worden uitgestoten moet deze positie gezien worden als paarverblijfplaats. Werfroepjes die al vliegend worden uitgestoten duiden op sociale activiteit en mogelijk een paarverblijfplaats in de directe omgeving. In het plangebied is geen paarverblijfplaats vastgesteld.

27 september 2012

Tijdens dit veldbezoek zijn verspreid in het plangebied vijf foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Vier hiervan stootte werfroepjes uit tijdens het foerageren, zie figuur 5.



Figuur 5. Waarnemingen 27 september 2012

Gierzwaluwen

Gierzwaluwen hebben hun nest in gaten en spleten tussen de stenen of dakpannen van gebouwen. Het onderzoek naar de aanwezigheid van nestplekken van gierzwaluw is uitgevoerd middels visuele controle van de gebouwen, met name de kerk, op invliegende vogels. Ten tijde van het onderzoek zijn ondanks geschikte weersomstandigheden geen gierzwaluwen waargenomen in het plangebied en de omgeving daarvan. Op dezelfde dag zijn in andere steden wel gierzwaluwen waargenomen, wat betekent dat ze niet al waren weggetrokken uit Nederland. De aanwezigheid van nesten van gierzwaluwen binnen het plangebied kan worden uitgesloten.

De waarneming van gierzwaluwen tijdens de quickscan betreft waarschijnlijk oriëntatievluchten op zoek naar nestgelegenheid.



Conclusie en advies

Uit de vijf verrichte veldbezoeken blijkt dat vleermuizen gebruikmaken van het onderzoeksgebied en de directe omgeving daarvan als foerageergebied. Het terrein is echter niet belangrijk als foerageergebied en in de omgeving zijn voldoende geschikte alternatieven aanwezig.

De vleermuizen geven niet de indicatie binding te hebben met de te slopen gebouwen. De te slopen gebouwen in het plangebied worden niet door vleermuizen gebruikt voor een kraamkolonie, zomerverblijfplaats en/of paarverblijfplaats. Ook is geen zwermgedrag waargenomen dat een winterverblijfplaats indiceert. Er zijn enkele overvliegende vleermuizen waargenomen, maar er is geen vliegroute aangetoond.

Buiten het plangebied is een zomerverblijfplaats van gewone dwergvleermuis vastgesteld, dit heeft geen gevolgen voor de geplande ontwikkelingen binnen het plangebied.

De ontwikkelingen hebben geen negatief effect op vleermuizen en op het foerageergebied. Er treedt geen overtreding van de Flora- en faunawet op als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen.

Binnen het plangebied komen geen nesten van gierzwaluwen voor. De voorgenomen ontwikkelingen hebben derhalve geen negatief effect tot gevolg ten aanzien van gierzwaluwen.

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

Met vriendelijke groet,
Staro Natuur en Buitengebied

Eric Claassen