



VanWestreenen
t.a.v. Mevr. H. van Wessel
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld

Lodderdijk 38a
5421 XB Gemert

tel (0492) 450 161

fax (0492) 450 162

info@starobv.nl

www.starobv.nl

Gemert, 14 oktober 2011

Betreft: oplevering resultaten vleermuisonderzoek Oude Essenerweg te Kootwijkerbroek

Geachte mevrouw van Wessel,

Hierbij ontvangt u de resultaten van het door ons uitgevoerde vleermuisonderzoek op locatie Oude Essenerweg te Kootwijkerbroek.

Kader

In het kader van geplande sloopwerkzaamheden aan de Oude Essenerweg te Kootwijkerbroek is door Staro Natuur en Buitengebied in februari 2011 een verkennend natuurwaardenonderzoek uitgevoerd (P10-0249). Uit dit onderzoek is gebleken dat vleermuizen mogelijk de in het plangebied aanwezige pluimveestallen benutten als verblijfplaats. Op 31 mei, 5 juli, 15 augustus en 15 september 2011 hebben daarom onderzoeken plaatsgevonden om mogelijke kraamkolonie-, zomerverblijven en/of paarverblijfplaatsen van vleermuizen in of aan de gebouwen te kunnen vaststellen, danwel uit te sluiten.

Resultaten

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek op 31 mei is in de avond onderzoek gedaan naar kraamkolonieplaatsen van vleermuizen in de gebouwen. Op 5 juli 2011 is het onderzoek naar kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen in de ochtend uitgevoerd. Op 15 augustus en 15 september is 's avonds onderzoek gedaan naar eventuele paarverblijfplaatsen in of aan de bebouwing.

Tijdens de onderzoeksrondes waren de weeromstandigheden als volgt:

31 mei: circa 10 graden Celsius, droog, windstil en helder;
5 juli: circa 11 graden Celsius, droog, zwakke wind en helder;
15 augustus: circa 14 graden Celsius, droog, zwakke wind en helder;
15 september: circa 13 graden Celsius, droog, windstil en licht bewolkt.

Er zijn verschillende waarnemingen van vleermuizen gedaan tijdens deze bezoeken.

31 mei 2011

Tijdens dit veldbezoek zijn drie overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Twee aan de noordzijde van het plangebied tussen de schuren en de pluimveestallen en één aan de zuidzijde van het plangebied tussen de stallen en de kleine ruigte bestaande uit enkele bomen en struiken. Op deze laatste locatie is daarnaast een overvliegende laatvlieger waargenomen (figuur 1).



Figuur 1: Vleermuisactiviteit op 31 mei 2011

5 juli 2011

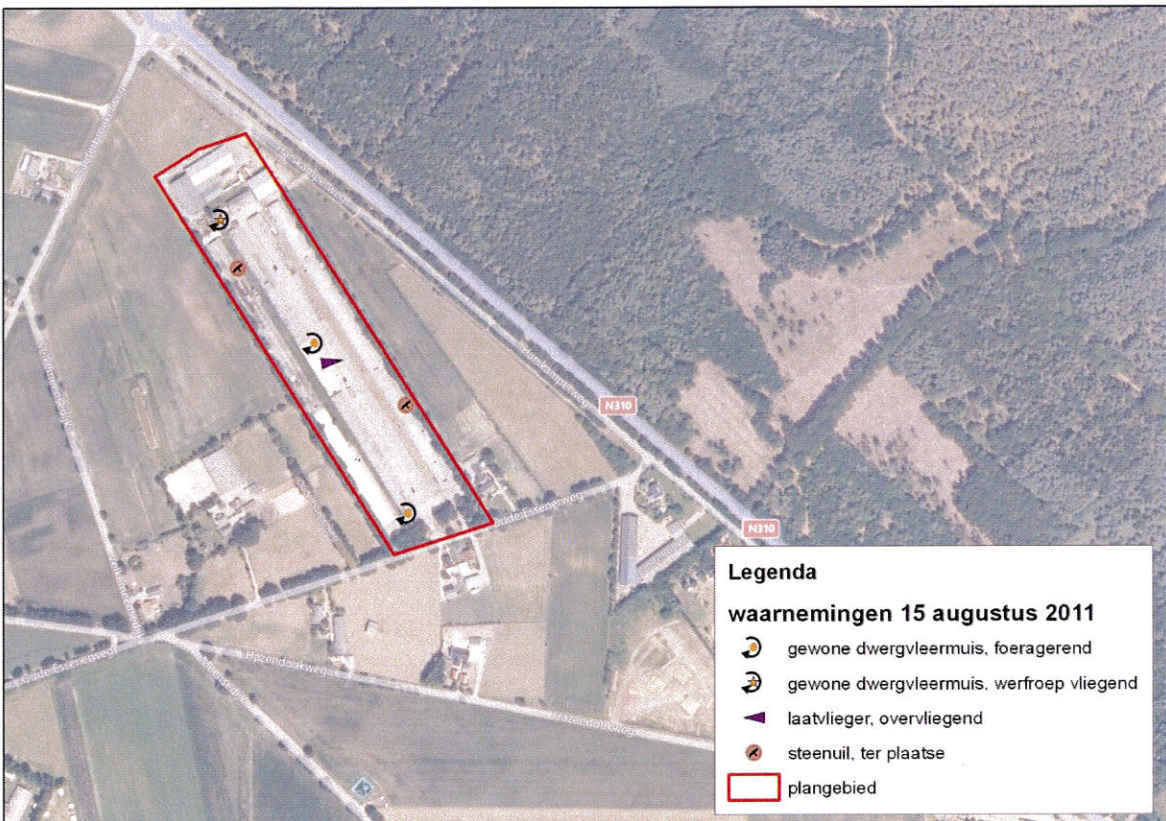
Op 5 juli is één gewone dwergvleermuis foeragerend waargenomen. Deze bevond zich, net als op 31 mei, aan de noordzijde van het plangebied tussen de schuren en de pluimveestallen (figuur 2).

15 augustus 2011

Tijdens dit avondbezoek zijn drie gewone dwergvleermuizen waargenomen. Twee hiervan zijn foeragerend waargenomen. Eén foerageerde aan de zuidzijde van het plangebied tussen de stallen en de kleine ruigte. Een ander exemplaar is boven één van de stallen waargenomen. De laatste foerageerde aan de noordzijde van het plangebied tussen de schuren en de pluimveestallen. Deze laatste gewone dwergvleermuis gebruikte paarroepjes. De roepjes werden tijdens het vliegen gemaakt. Gedurende het veldbezoek is eveneens een overvliegende laatvlieger waargenomen boven één van de stallen (figuur 3).



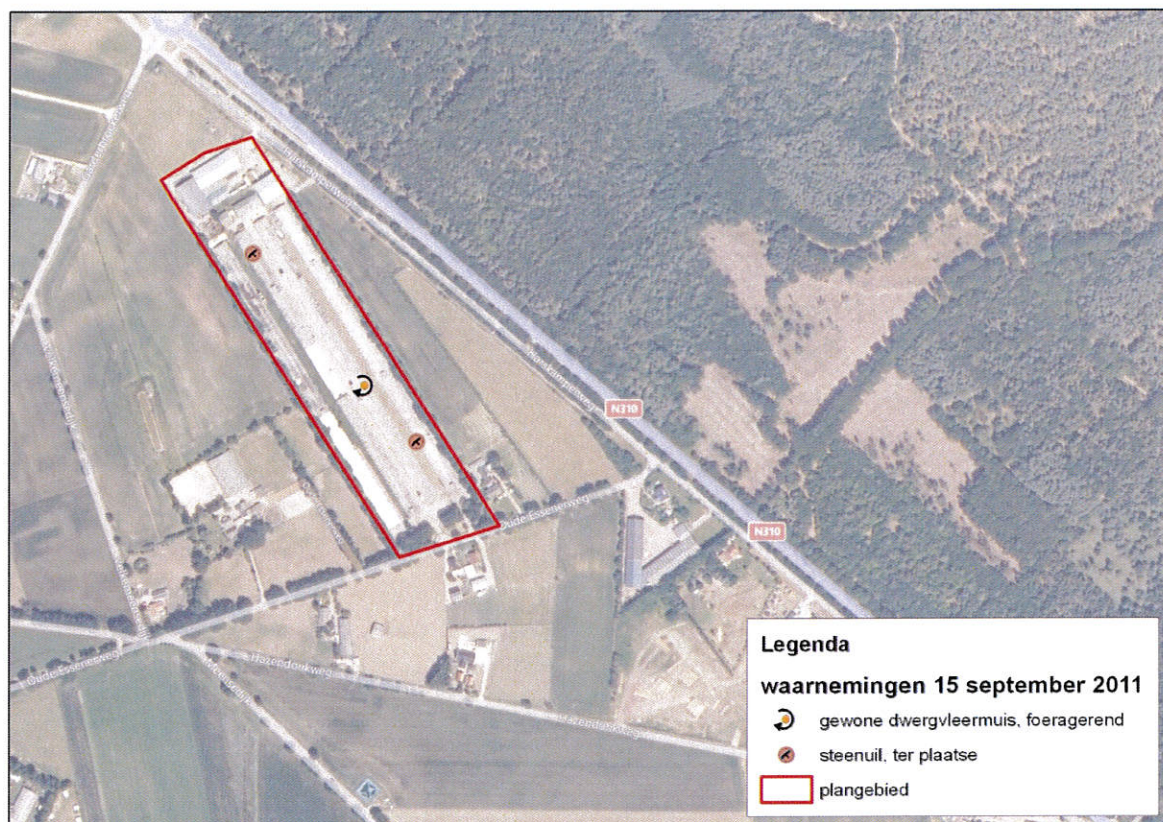
Figuur 2: Vleermuisactiviteit op 5 juli 2011



Figuur 3: Vleermuisactiviteit op 15 augustus 2011

15 september 2011

Gedurende het laatste veldbezoek is slechts één gewone dwergvleermuis waargenomen. Deze foerageerde boven de twee pluimveestallen (figuur 4).



Figuur 4: Vleermuisactiviteit op 15 september

Steenuilen

Tijdens drie van de vier veldbezoeken zijn naast vleermuizen ook steenuilen waargenomen. Het betreft de veldbezoeken van 5 juli, 15 augustus en 15 september. In totaal zijn er zeven waarnemingen van steenuilen gedaan, maar naar alle waarschijnlijkheid gaat het om één broedpaar met jongen die meerdere malen geteld zijn. Bij alle waarnemingen zaten de steenuilen op het dak of de verlichting van de pluimveestallen of van de naastgelegen, niet te slopen, stallen (figuren 2,3 en 4).

Conclusie

Vleermuizen

Uit de verrichte veldbezoeken blijkt dat vleermuizen gebruikmaken van het plangebied als foerageergebied. De aanwezige bebouwing wordt niet gebruikt als vaste kraamverblijfplaats en/of zomerverblijfplaats en er vindt weinig activiteit van vleermuizen plaats in de directe nabijheid hiervan. Daarnaast is er geen indicatie dat er in het onderzoeksgebied winterverblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Slechts één gewone dwergvleermuis is met een paarroep waargenomen. Deze roep werd vliegend gemaakt, waaruit afgeleid kan worden dat de gebouwen mogelijk als paarverblijfplaats gebruikt worden. Deze zullen echter niet van essentieel belang zijn voor de paring en in de nabije omgeving zijn voldoende alternatieve paarverblijfplaatsen aanwezig.

Het slopen van de aanwezige bebouwing zal geen negatief effect op vleermuizen hebben. Het plangebied zal na de sloop geschikter worden als foerageergebied voor vleermuizen.

Steenuilen

Uit de veldbezoeken blijkt dat ook steenuilen gebruikmaken van het plangebied als foerageergebied. Er zijn echter geen nesten of potentiële broedlocaties waargenomen. Na de sloop zal het plangebied wellicht geschikter worden als foerageergebied voor deze soort. Om deze redenen zal de sloop van de aanwezige gebouwen geen negatief effect op de aanwezige steenuilen hebben.

Ten aanzien van zowel vleermuizen als steenuilen geldt dat het slopen van de stallen geen overtreding van de Flora –en faunawet tot gevolg zal hebben.

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

A handwritten signature in blue ink that reads 'V Maas'. The signature is written in a cursive, flowing style.

Vivian Maas