



H. Schoonderwoerd Heftrucks
de heer J. Schoonderwoerd
Willem Alexanderweg 79
3945 CH Cothen

datum: 21-07-2011
ons kenmerk: 11-428/11.12383/DirKr
uw kenmerk: E-mail 01-07-2011
auteur: D.B. Kruijt
projectleider: M. van der Valk
status: versie 1.0

Aanvullend vleermuisonderzoek Trechtweg 9 te Cothen

Inleiding

Schoonderwoerd Heftrucks is voornemens een drietal stallen aan de Trechtweg 9 te slopen om vervolgens het plangebied te herinrichten. In een eerder uitgevoerde quick scan van het plangebied (Van den Hoorn, 2011) is nader onderzoek naar vleermuizen aanbevolen. Dit op grond van het feit dat de gebouwen mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen bevatten.

Bureau Waardenburg is door Schoonderwoerd Heftrucks gevraagd om door middel van een veldbezoek vast te stellen of de te slopen stallen inderdaad een functie kunnen hebben voor vleermuizen en of eventueel vervolgonderzoek noodzakelijk is. In deze notitie wordt verslag gedaan van dit onderzoek.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. In de Flora- en faunawet worden drie beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit Tabel 1 geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. In voorkomende gevallen hoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Voor soorten van Tabel 2 of 3 geldt geen vrijstelling en kan aanvraag van een ontheffing aan de orde zijn bij overtreding van verbodsbepalingen. In de tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen.

Plangebied

De drie stallen zijn niet meer in gebruik en deels vervallen. De constructies betreffen zowel dichte als open stallen en bestaan uit houten en stenen muren met een dak van golfplaten en/of asbestplaten. De directe omgeving van het plangebied bestaat uit open weide/akkerland en fruitteeltbedrijven. Aan de overzijde van de Trechtweg is nog een andere boerderij gesitueerd met verscheidene bomen.



Methodiek

Het plangebied is op woensdag 13 juli 2011 bezocht. Tijdens het terreinbezoek is de aanwezige bebouwing extern en intern beoordeeld op aanwezigheid van (sporen van) vleermuizen, met behulp van een bat detector. Het veldbezoek is in de avonduren uitgevoerd zodat ook eventuele uitvliegende en/of foeragerende vleermuizen vastgesteld konden worden.

Resultaten

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van vleermuizen (keutels, afgebeten vlindervleugels) in en rond de stallen aangetroffen. Vanaf de avondschemering (ca. 22:10) waren continu 3-5 gewone dwergvleermuizen aan het foerageren op het erf van de boerderij aan de overzijde van het plangebied. In het plangebied zelf kwam zo nu en dan een enkele gewone dwergvleermuis foerageren, deze vloog tussen de verschillende stallen en foerageerde ook geregeld in de stallen.

Vanuit de gebouwen in het plangebied zijn geen uitvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen, vermoedelijk is het waargenomen dier afkomstig van de boerderij aan de overzijde van het plangebied. Hier is ook veel meer dekking aanwezig in de vorm van verscheidene bomen en overige beplanting. Naast de gewone dwergvleermuis zijn geen andere soorten vleermuizen waargenomen. Er zijn geen sociale geluiden van gewone dwergvleermuizen gehoord, die zouden wijzen op de aanwezigheid van een paarverblijf in het plangebied.

Gezien de kenmerken van de stallen en het waarnemen van slechts één foeragerend dier is het uitgesloten dat een kraamkolonie en/of overwinteringslocatie van de gewone dwergvleermuis in de gebouwen aanwezig is. De stallen zullen hooguit voor een enkele gewone dwergvleermuis ruimte als zomer- en/of paarverblijfplaats kunnen bieden. Dit kan bijvoorbeeld achter de losse betimmering zijn of ergens onder de dakrand.

Om het overtreden van verbodsbepalingen ten aanzien van vaste rust- en verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis te voorkomen worden enkele mitigerende maatregelen aanbevolen.

Het verstoren van essentiële vliegroutes en/of foerageergebied van de gewone dwergvleermuis is door de aanwezigheid van slechts een enkel dier en de aanwezigheid van geschikt habitat in de directe omgeving niet aan de orde.

Effecten en conclusie

Het plangebied heeft hooguit een functie als zomer- en/of paarverblijfplaats voor een enkele gewone dwergvleermuis. Door het treffen van mitigerende maatregelen vinden er geen negatieve effecten plaats, is er geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen en is eventueel vervolgonderzoek naar vleermuizen niet noodzakelijk. Aangezien het hier hooguit om een enkel dier zal gaan is er ruim voldoende aanbod aan alternatieve verblijfplaatsen in de nabij liggende bebouwing.

Als de onderstaande mitigerende maatregelen worden genomen is nader onderzoek niet nodig. Als het niet mogelijk is deze mitigerende maatregelen te nemen, is vervolgonderzoek wel noodzakelijk. Uit vervolgonderzoek zal dan blijken dat een paar- of zomerverblijf aan- of afwezig is.

Mitigerende maatregelen

- Voorafgaand aan de sloop van de stallen dienen houten betimmeringen aan de buitenkant en andere elementen waarachter vleermuizen zich kunnen verbergen



verwijderd te worden om het ongeschikt te maken voor vleermuizen. Dit gebeurt onder ecologische begeleiding.

- Het slopen wordt in september-oktober of in de periode half maart – eind april uitgevoerd. In deze periode zijn vleermuizen, mits het niet extreem koud is, nog niet in winterrust en goed in staat om zelfstandig de bebouwing te verlaten.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met dhr. M. van der Valk.

Literatuur

Hoorn, M. van den, 2011. Ecologische quickscan Trechtweg 9, Cothen. In het kader van de Flora- en faunawet. Rapport RA11185-02, Regelink Ecologie & Landschap, Mheer.

Akkoord voor uitgave:

E.J.F. de Boer
Teamleider

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Schoonderwoerd Heftrucks

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig BRL 9990:2001 / ISO 9001:2001.