

NADER ONDERZOEK VLEERMUIZEN

Moorsterweg 3 Woudenberg



29 januari 2019
Projectnummer 029-19

Van Bommel FAUNAWERK

Ecologisch advies, veldwerk, projectuitvoering





Van Bommel FAUNAWERK

Hollandseweg 7 h
6706 KN Wageningen

Mobiel: +31 (0) 6 - 2741 6188
www.vanbommel-faunawerk.nl
Email: info@vanbommel-faunawerk.nl

Documentatiepagina

Opdrachtgever:	't Schoutenhuis B.V.
Titel:	Nader onderzoek vleermuizen
Subtitel:	Moorsterweg 3 Woudenberg
Datum:	29 januari 2020
Aantal pagina's incl. bijlagen	7
Status rapport:	Definitief
Uitvoering:	Van Bommel FAUNAWERK Drs. J.B.M. Thissen
Projectnummer:	029-19
Trefwoorden:	Wet natuurbescherming, natuuronderzoek, nader onderzoek

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

Deze inventarisatie is zorgvuldig uitgevoerd. De opdrachtgever dient zich er van bewust te zijn dat tussen het tijdstip van inventarisatie en uitvoering van werkzaamheden, beschermde soorten zich op het perceel kunnen vestigen. Van Bommel FAUNAWERK kan dan ook geen aansprakelijkheid aanvaarden voor kosten en/of vertragingen, voortvloeiend uit het voorkomen van beschermde soorten.

© Van Bommel FAUNAWERK

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

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	4
2.	GEBIEDSBESCHRIJVING	4
3.	ONDERZOEKSMETHODE	5
4.	RESULTATEN.....	6
5.	CONCLUSIES	7

1. INLEIDING

Het voornemen is om op de planlocatie Moorsterweg 3 in Woudenberg een aantal opstallen te slopen. Bij deze ruimtelijke ontwikkeling moet rekening gehouden worden met de natuurwetgeving.

Direct aanleiding voor dit nader onderzoek naar vleermuizen is het resultaat van een quickscan¹ waarbij niet kon worden uitgesloten dat het slopen een risico zou kunnen zijn voor vleermuizen.

't Schoutenhuis B.V. heeft Van Bommel Faunawerk opdracht gegeven om een nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van vleermuizen en de functie van de te slopen opstallen. Ook dienen de implicaties voor de ruimtelijke ontwikkeling in beeld te worden gebracht.

2. GEBIEDSBESCHRIJVING

Het plangebied (kadastraal Woudenberg A 1331) ligt in het buitengebied van de gemeente Woudenberg (figuur 1). De nabije omgeving is een coulissenlandschap met agrarische percelen, verspreide bebouwing, bosjes en lijnvormige landschapselementen. De planlocatie bestaat uit een leegstaande boerderijwoning, vier stallen met vleesvee, een kapschuur en een hooimijt. Drie van de stallen, de kapschuur en de hooimijt worden in ieder geval gesloopt en de vierde stal mogelijk. De boerderijwoning wordt niet gesloopt.



Luchtfoto van het erf van Moorsterweg 3 met de te slopen stallen, kapschuur en hooimijt (rood omlijnd) en de mogelijk te slopen stal (geel omlijnd)

¹ Thissen, J.B.M. (2019) Quickscan Flora en Fauna. Moorsterweg 3 Woudenberg, Van Bommel Faunawerk, Wageningen.

3. ONDERZOEKSMETHODE

Bij de vleermuisinventarisatie is gewerkt volgens het actuele Vleermuisprotocol. Dit is het Vleermuisprotocol 2017, zoals aangepast door het Netwerk Groene Bureaus, de Zoogdiervereniging en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO).

Door te werken volgens het Vleermuisprotocol bestaat grote mate van juridische zekerheid dat voldaan is aan de wettelijke en maatschappelijk verantwoorde inspanning om na te gaan of soorten en functies van gebieden in het geding zijn. Het kan echter nooit worden uitgesloten dat verblijfsfuncties tijdens het onderzoek worden gemist, wel is daarmee voldaan aan de juridisch redelijke onderzoeksinspanning.

Het plangebied is vijfmaal onderzocht op vleermuizen. De waarnemer doorkruiste het plangebied met een Pettersson D240x en nam vleermuisgeluiden op met een Roland Edirol R-05. Bij vier van de vijf veldbezoeken stonden twee Pettersson D500X-apparaten in het veld en bij het veldbezoek op 30 augustus één. Dit zijn apparaten, die automatisch ultrasone geluiden opnemen. De locatie van de D500X-apparaten varieerde per bezoek om een zo goed mogelijke indruk te krijgen van de activiteit van vleermuizen.

Lijst van veldbezoeken

Datum	Tijd	Waarnemer
21 mei 2019	21:37 – 23:40	Johan Thissen
24 juni 2019	21:59 – 00:04	Johan Thissen
30 juli 2019	03:47 – 05:56	Johan Thissen
30 augustus 2019	21:25 – 23:30	Frans van Bommel
20 september 2019	20:44 – 22:50	Johan Thissen

4. RESULTATEN

Bij de veldbezoeken werden in totaal vijf soorten vleermuizen in of bij het plangebied waargenomen: rosse vleermuis, laatvlieger, watervleermuis, ruige dwergvleermuis en gewone dwergvleermuis. Alleen van gewone dwergvleermuis werd baltsroep waargenomen, zij het slechts incidenteel. De resultaten van de vijf veldbezoeken kunnen als volgt worden samengevat.

De rosse vleermuis was steeds slechts een passant hoog in de lucht. Het plangebied heeft voor deze soort geen betekenis. Voor de andere vier soorten (laatvlieger, watervleermuis, ruige dwergvleermuis en gewone dwergvleermuis) heeft het terrein een zekere betekenis als foerageergebied. Vooral de open hooimijt, waarin bij de eerste drie veldbezoeken een hoop mest lag, was toen bij enkele gewone dwergvleermuizen in trek als foerageergebied. Er zijn evenwel geen aanwijzingen dat het erf een essentieel foerageergebied is.

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied aangetroffen. Bij de avondbezoeken verschenen de eerste gewone dwergvleermuizen ongeveer een half uur na zonsondergang en bij het ochtendbezoek verdwenen de laatste gewone dwergvleermuizen ongeveer een half uur vóór zonsopkomst. Dit wijst er ook op dat er in de te slopen opstallen geen verblijven waren.

5. CONCLUSIES

- De te slopen opstallen en hun directe omgeving hebben een zekere betekenis als foerageergebied, maar die betekenis is niet zodanig groot dat de ruimtelijke ontwikkeling door aantasting van foerageergebied een risico is voor het voortbestaan van vleermuispopulaties.
- De te slopen opstallen hebben geen functie als vliegroute van vleermuizen.
- De te slopen opstallen hebben geen functie als verblijfplaats van vleermuizen.
- Het is niet noodzakelijk om vanwege vleermuizen een ontheffing van de Wet natuurbescherming aan te vragen.