

NADER ONDERZOEK VLEERMUIZEN

Bruins Slotlaan 76 Nijkerk



2 oktober 2020
Projectnummer 035-20

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:	Timmer Materieel BV
Titel:	Nader onderzoek vleermuizen
Subtitel:	Bruins Slotlaan 76 Nijkerk
Datum:	2 oktober 2020
Aantal pagina's incl. bijlagen	8
Status rapport:	definitief
Uitvoering:	Van Bommel FAUNAWERK F.P.J. van Bommel MSc & Drs. J.B.M. Thissen
Projectnummer:	035-20
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 veelevoudigd 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	8

1. INLEIDING

Het voornemen is om op de planlocatie Bruins Slotlaan 76 in Nijkerk een winkelpand te slopen en begroeiing te verwijderen. Bij deze ruimtelijke ontwikkeling moet rekening gehouden worden met de natuurwetgeving.

Directe 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.

Timmer Materieel BV heeft Van Bommel Faunawerk opdracht gegeven om een nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van vleermuizen en de functie van het te slopen winkelpand. Ook dienen de implicaties voor de ruimtelijke ontwikkeling in beeld te worden gebracht.

2. GEBIEDSBESCHRIJVING

Het plangebied (kadastraal Nijkerk B 5424) ligt midden in de bebouwde kom van Nijkerk (figuur 1), op de hoek van de Bruins Slotlaan en de Bentinckstraat. De nabije omgeving is een mix van rijtjeshuizen, bedrijfspanden en aan de zuidoost- en noordwestzijde parkachtige elementen. De planlocatie bestaat uit een winkelpand genaamd 'Meubel en Tapijthal Nijkerk' met een oppervlakte van 2.867 m², gebouwd in 1982.



Figuur 1. Luchtfoto met het te slopen winkelpand (rood omlijnd)

¹ Bommel, F. van 2020. Quickscan Flora en Fauna: Bruins Slotlaan 76 Nijkerk. Van Bommel Faunawerk.

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 liep steeds rond het te slopen pand met een Pettersson D240x en nam vleermuisgeluiden op met een Roland Edirol R-05. Bij de veldbezoeken stond een Pettersson D500X-apparaat in het veld. Dit is een apparaat, dat automatisch ultrasone geluiden opneemt. 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
28 mei 2020	21:44 – 23:44	Frans van Bommel
1 juli 2020	22:02 – 00:02	Frans van Bommel
29 juli 2020	03:54 – 05:54	Johan Thissen
3 september 2020	00:30 – 02:30	Johan Thissen
25 september 2020	20:27 – 22:27	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.

De resultaten van de vijf veldbezoeken kunnen als volgt worden samengevat.

Alleen van gewone dwergvleermuis werd baltsroep waargenomen. Het ging om een baltsterritorium buiten het plangebied, namelijk bij het huizenblok Bruins Slotlaan 64-74, direct ten oosten van het plangebied.

De rosse vleermuis was steeds slechts een passant hoog in de lucht. Eenmaal werd een watervleermuis geregistreerd. Het plangebied heeft voor deze twee soorten geen betekenis. Voor de laatvlieger, de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis heeft het terrein een zekere betekenis als foerageergebied. Er zijn evenwel geen aanwijzingen dat het terrein een essentieel foerageergebied is.

Verblijf van gewone dwergvleermuis

Bij het derde veldbezoek, op 29 juli, werd waargenomen dat twee gewone dwergvleermuizen inzwermden in een relatief brede open stootvoeg in de zuidgevel van het pand. In de termen van het vleermuisprotocol is dit een klein zomerverblijf.



Figuur 2. De plek van de invliegopening (gele pijl), gezien vanaf de Bentinckstraat



Figuur 3. Open stootvoeg in het westelijke deel van de zuidoostgevel van het winkelpand. Hier bevond zich een verblijf van tenminste twee gewone dwergvleermuizen. De grijze vlekken in een soort ring rond de open voeg zijn een indicatie dat dit verblijf geregeld gebruikt wordt.

5. CONCLUSIES

- Het te slopen winkelpand en de begroeiing op het terrein hebben een zekere betekenis als foerageergebied van vleermuizen, maar die betekenis is niet zodanig groot dat de ruimtelijke ontwikkeling door aantasting van foerageergebied een risico is voor het voortbestaan van vleermuispopulaties.
- Er is geen baltsterritorium van gewone dwergvleermuis op het terrein van het te slopen winkelpand.
- Het terrein heeft geen functie als vliegroute van vleermuizen.
- In het te slopen winkelpand is een klein zomerverblijf van de gewone dwergvleermuis.
- Vanwege de aanwezigheid van een klein zomerverblijf van de gewone dwergvleermuis is het noodzakelijk om een ontheffing van de Wet natuurbescherming aan te vragen.