

NADER ONDERZOEK VLEERMUIZEN EN HUISMUS

Rijksstraatweg 85 Baambrugge



27 oktober 2020
Projectnummer 021-20



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:	Noordanus & partners
Titel:	Nader onderzoek vleermuizen en huismus
Subtitel:	Rijksstraatweg 85 Baambrugge
Datum:	27 oktober 2020
Aantal pagina's incl. bijlagen	9
Status rapport:	definitief
Uitvoering:	Van Bommel FAUNAWERK 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 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	5
3.	ONDERZOEKSMETHODE.....	6
3.1.	Huismus	6
3.2.	Vleermuizen	6
4.	RESULTATEN	8
4.1.	Huismus	8
4.2.	Vleermuizen	8
5.	CONCLUSIES.....	9

1. INLEIDING

Het voornemen is om een aantal schuren en stallen op het adres Rijkstraatweg 85 te Baambrugge te slopen en daar woningen te bouwen. Hierbij moet rekening gehouden worden met de natuurwetgeving.

Directe aanleiding voor het onderzoek is het resultaat van een quickscan flora en fauna. Op voorhand konden de aanwezigheid van en negatieve effecten op vaste voortplantings- of rustplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen, met name gewone dwergvleermuis en laatvlieger, niet worden uitgesloten. Dat geldt ook voor huismus.¹

Rentmeesterskantoor Noordanus & partners heeft Van Bommel Faunawerk opdracht gegeven om een nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen en nestplaatsen van huismus. Ook dienen de implicaties voor de ruimtelijke ontwikkeling in beeld te worden gebracht.

¹ Thissen, J.B.M., 2019. Quickscan flora en fauna Rijkstraatweg 85 Baambrugge . Van Bommel Faunawerk, Wageningen.

2. GEBIEDSBESCHRIJVING

De planlocatie is gelegen aan de zuidrand van de kern van Baambrugge op het adres Rijksstraatweg 85 (kadastraal Baambrugge A 3952).



Figuur 1. De acht stallen en schuren (daken in twee tinten grijs) die gesloopt gaan worden. De woonboerderij met een gedeelte van de deel en het koetshuis ten zuiden daarvan (beiden in twee tinten rood) blijven gehandhaafd.

De planlocatie bestaat uit acht stallen en schuren die gesloopt gaan worden: vijf runderstallen (vier losstaand en een als verlengde van de deel), twee schuren en een kapschuur. Op het erf staan verder nog een woonboerderij met deel en een koetshuis, die beiden gehandhaafd worden.



Figuur 2. Aspect van een van de te slopen runderstallen

3. ONDERZOEKSMETHODE

Waarnemer was steeds Johan Thissen, zowel voor huismus als voor vleermuizen.

3.1. Huismus

Bij de inventarisatie van huismus is gewerkt volgens het Kennisdocument Huismus.² Hierbij is gekozen voor de optie van twee veldbezoeken in de periode 1 april – 15 mei. Aangenomen kan worden dat geen broedende huismussen aanwezig zijn als tijdens twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei [...] geen aanwezigheid kan worden aangetoond. De inventarisatie moet volgens het kennisdocument bij voorkeur onder de volgende omstandigheden plaatsvinden:

- goede omstandigheden (zoals geen regen, harde wind of koude)
- op geluidsluwe momenten
- op geschikte momenten op de dag (tussen 1 à 2 uur na zonsopkomst en 1 à 2 uur voor zonsondergang is de meeste activiteit waar te nemen, met een piek in de ochtend)
- met een tussenliggende periode van minimaal 10 dagen.

3.2. Vleermuizen

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 functies tijdens het onderzoek worden gemist, wel is daarmee voldaan aan de juridisch redelijke onderzoeksinspanning.

De waarnemer doorkruiste het gehele plangebied met een Pettersson D240x en nam vleermuisgeluiden op. Bij ieder veldbezoek stond een Pettersson D500X-apparaat in het veld. Dit is een apparaat, dat automatisch ultrasone geluiden opneemt. Bij de twee bezoeken in september werd met een warmtebeeldkijker (Pulsar Accolade) de ligging van eventuele baltsterritoria (van gewone dwergvleermuis) bepaald.

² BIJ12 (2017) Kennisdocument Huismus, versie 1.0.

Lijst van de veldbezoeken met datum en tijd

	Huismus	Vleermuizen
30 april 2020	07:05 – 09:05	
12 mei 2020	06:45 – 08:45	
26 mei 2020		21:40 – 23:47
8 juli 2020		21:53 – 00:02
7 augustus 2020		04:05 – 06:09
7 september 2020		21:15 – 23:15
27 september 2020		20:24 – 22:24

4. RESULTATEN

4.1. Huismus

Er werd op of direct bij de te slopen stallen en schuren geen territoriaal of nestelgedrag van huismus waargenomen. Zodra de runderen waren gevoerd foerageerden wel huismussen in het plangebied, met name op bierbostel in de voerbakken. Deze huismussen vliegen op en neer, vanuit en naar het noordwesten. Mogelijk broeden deze huismussen in huizen in de C.P. van der Leestraat. Er is geen aanwijzing dat het plangebied essentieel foerageergebied is voor huismussen die buiten het plangebied broeden.

4.2. Vleermuizen

Bij de veldbezoeken gericht op vleermuizen werden in totaal vier soorten vleermuizen in of boven het plangebied waargenomen: rosse vleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis en gewone dwergvleermuis.

De resultaten van de vijf veldbezoeken gericht op vleermuizen worden als volgt samengevat.

De rosse vleermuis was steeds slechts een passant hoog in de lucht. De te slopen stallen en schuren hebben voor deze soort geen betekenis. Ruige dwergvleermuis werd alleen bij de twee veldbezoeken in september geregistreerd. Voor ruige dwergvleermuis, gewone dwergvleermuis en laatvlieger heeft het terrein een zekere betekenis als foerageergebied. Er zijn evenwel geen aanwijzingen dat het gaat om essentieel foerageergebied.

De te slopen stallen en schuren zijn geen onderdeel van een vliegroute.

Er zijn geen kraam- en zomerverblijven van vleermuizen in de te slopen stallen en schuren aangetroffen en er waren daar ook geen aanwijzingen voor paarverblijven. Langs de Rijksstraatweg, ter hoogte van de woning op huisnummer 85, was wel een baltsterritorium van gewone dwergvleermuis. De woning wordt evenwel niet gesloopt en het baltsterritorium ligt dus buiten het plangebied.

5. CONCLUSIES

- In de te slopen stallen en schuren bevatten geen nesten van huismus.
- De te slopen stallen en schuren en hun directe omgeving 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.
- De te slopen stallen en schuren hebben geen functie als vliegroute van vleermuizen.
- Er zijn in de te slopen stallen en schuren geen kraam- of zomerverblijven van vleermuizen aangetroffen en er zijn in het plangebied geen aanwijzingen voor paarverblijven.
- Het is niet noodzakelijk om een ontheffing van de Wet natuurbescherming aan te vragen.