

BURO SRO B.V.
T.a.v. dhr. L. Schothuis
Sweerts de Landasstraat 50
6814 DG Arnhem

Zandweg 46
4181 PM Waardenburg

t 0418 820 288
e info@blomecologie.nl
i www.blomecologie.nl

KvK 67221904
BTW 856882999B01
IBAN NL21RABO0314240683

Kenmerk BE/2020/066/n2
Onderwerp Notitie resultaten voorjaarsrondes vleermuizen Horsterweg 160 te Ermelo
Datum 12 juli 2021
Auteur ir. ing. K.J. Rebergen

Aanleiding

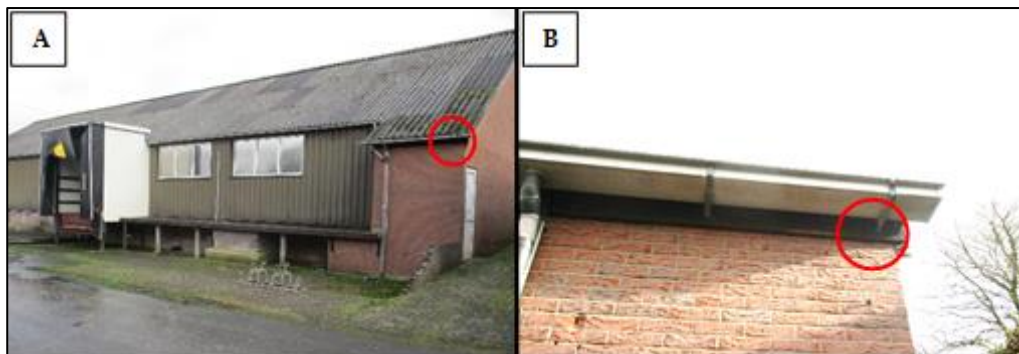
Aan de Horsterweg 160 te Ermelo is een perceel met een bedrijfswoning met een voortuin en bedrijfsbebouwing gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens de bedrijfswoning te renoveren en transformeren in twee huurwoningen; de bedrijfsbebouwing te saneren en zes nieuwe vrijstaande woningen te realiseren.



Figuur 1 De planlocatie (blauw omkaderd) is gelegen aan de Horsterweg 160 te Ermelo (bron kaartmateriaal: arcgis.com).

Vleermuizen

In de quickscan (Poelman, 2020) is aangegeven dat tijdens het veldbezoek op 3 februari 2020 een vleermuis is aangetroffen onder een boeibord van de opslagloods (figuur 2). Dit betreft vermoedelijk een (zomer)verblijfplaats van een gewone dwergvleermuis. De rest van de bedrijfsbebouwing bestaat uit damwand muren en een plat bitumen dak. Hier is geen sprake van potentie voor vleermuizen gezien de afwezigheid van geschikte verblijfplaatsen



Figuur 2 Locatie van vleermuis. A) overzichtsfoto van de vindplaats; B) Detailfoto van de vindplaats.

In communicatie met mevr. S Krook (vergunningverlener Provincie Gelderland) d.d. 26 augustus 2020 is besloten dat er 2 rondes ten aanzien van paarverblijfplaatsen uitgevoerd dienden te worden, om de aan- dan wel afwezigheid van meer verblijfplaatsen binnen de bebouwing aan te tonen. Deze onderzoeken zijn in de periode augustus-september 2020 uitgevoerd. Naar aanleiding van deze resultaten en de bevindingen van de quickscan is een ontheffingsaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming (soortenbescherming) ingediend bij Provincie Gelderland. Op 4 februari 2021 zijn hierover aanvullende vragen gesteld. Een van de vragen betrof het onderstaand:

'U refereert aan contact met een vergunningverlener en dat in overleg is bepaald dat u nog het najaarsonderzoek zou uitvoeren naar paar/winterverblijven. U heeft verzuimd te vermelden dat er in het geheel geen voorjaarsonderzoek is uitgevoerd. Voor het onderhavige project hoort een compleet nader onderzoek te worden uitgevoerd, waarvan u nu alleen het najaarsdeel, alleen voor vleermuizen heeft uitgevoerd.'

Naar aanleiding van deze betreffende vraag zijn voorjaarsrondes ten aanzien van de gewone en ruige dwergvleermuis uitgevoerd. Dit betreft een ochtendronde en avondronde in de periode 15 mei en 15 juli. De aanwezige opening (c.q. boeiboord van de opslagloods) betreft een ruimte van < 1,5 cm (figuur 3). Hierdoor kunnen verblijfplaatsen van grotere vleermuissoorten als meervleermuis en laatvlieger uitgesloten worden. Door het uitsluiten van potentie voor grotere vleermuissoorten zoals laatvlieger, zijn 2 avonden in deze periode niet benodigd.



Figuur 3 De aanwezige opening onder het boeiboord betreft een opening van minder dan 1,5 cm.

Onderzoek

De veldbezoeken dienen plaats te vinden onder goede omstandigheden (temperatuur hoger dan 7° C, 5 (tot >6) Bft. en maximaal motregen).

Tabel 1 Veldbezoeken op de planlocatie, met per veldbezoek het aantal waarnemers dat is ingezet, de tijdstippen en de weersomstandigheden.

Veldbezoek	Aantal pers.	Datum	Zon ▼ ▲	Tijd	Weersomstandigheden
Vleermuis 1 (nj)	1	21-08-2020	19.28	20.30-22.30	7/8, droog, 1-2 Bft, 14°C
Vleermuis 2 (nj)	1	04-09-2020	20.17	21.15-23.30	4/8, droog, 1-2 Bft, 15°C
Vleermuis 3 (vj)	1	21-05-2021	21.38	21.30-23.45	2/8, droog, 3 Bft, 17°C
Vleermuis 4 (vj)	1	26-06-2021	05.20	03.15-05.30	3/8, droog, 1-2 Bft, 13°C

Resultaten

Tijdens de ronde op 21 mei 2021 zijn enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Het foerageergedrag duurde slechts enkele minuten en vonden plaats rondom de houtwal aan de westzijde en de aanwezige kastanjeboom. Tevens zijn twee sporadisch foeragerende laatvliegers waargenomen. Ook deze individuen waren slechts enkele minuten aanwezig. Tijdens deze betreffende ronde zijn geen in- of uitvliegers in de bebouwing waargenomen.

Tijdens de ronde op 26 juni 2021 is slechts één overvliegende gewone dwergvleermuis waargenomen. Ook tijdens deze ronde zijn geen in- of uitvliegers in de bebouwing waargenomen.

Conclusie

Behoudens de al reeds vastgestelde zomer/paarverblijfplaats gewone dwergvleermuis in de bebouwing, zijn geen additionele verblijfplaatsen vastgesteld in de bebouwing aan de Hosterweg 160 te Ermelo. De ontheffingsaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming dient derhalve niet aangepast te worden.

Hopend u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie B.V.,
ir. ing. K.J. Rebergen

BLOM ECOLOGIE B.V.
ZANDWEG 46A - 4181 PM WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.