



NOTITIE

Gemeente Nijmegen
Mevr. T. Martens
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

DATUM: 06 november 2019
ONS KENMERK: 18-0399/19.09081/AnKar
VPL-NUMMER: 275773
AUTEUR: M.A. Karels
PROJECTLEIDER: G. Hoefsloot
STATUS: Versie 1.0
CONTROLE: G. Hoefsloot

Vleermuisonderzoek Heemraadstraat 2 te Nijmegen

Gemeente Nijmegen is voornemens om het schoolgebouw aan de Heemraadstraat 2 te Nijmegen te slopen. Bureau Waardenburg heeft in juni 2018 een quick scan beoordeling in het kader van de Wet natuurbescherming uitgevoerd in het plangebied. Hieruit bleek dat het schoolgebouw potentie heeft als verblijfplaats voor gebouwbewonende soorten vleermuizen (Karels, 2018). In het voorjaar en najaar van 2019 heeft Bureau Waardenburg veldonderzoek gedaan naar de functies van het schoolgebouw voor vleermuizen.

Conclusie

Het schoolgebouw aan de Heemraadstraat 2 heeft geen functie voor vleermuizen. Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

Toelichting

Plangebied

De locatie van het plangebied met te slopen schoolgebouw is aangegeven in figuur 1. Het schoolgebouw bevindt zich aan de Heemraadstraat 2 in Nijmegen. Een beschrijving van het plangebied is opgenomen in de quick scan Wnb (Karels, 2018).



Figuur 1 Locatie van plangebied (zwart omkaderd) en basisschool Brakkenstein aan de Heemraadstraat te Nijmegen. Schaal van de kaart is 1:5.000. Bron: gemeente Nijmegen.

Voorgenomen werkzaamheden en planning

De gemeente is voornemens het schoolgebouw te slopen en het terrein te herontwikkelen.

Methodiek vleermuisonderzoek

De methode van het onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen is gebaseerd op het vleermuisprotocol (versie 2017). Uitgangspunt daarvoor zijn de voorwaarden ten aanzien van gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Het onderzochte gebied is vijf keer tijdens geschikte weersomstandigheden bezocht. Drie bezoeken in mei-juli 2019 om een functie als zomer- en kraamverblijf te onderzoeken en twee bezoeken in augustus - september 2019 om een functie als paar- en overwinteringsplaats te onderzoeken. Een overzicht van de bezoekdata, -tijden en weersomstandigheden staat in Tabel 1.

Bij het vleermuisonderzoek is gebruik gemaakt van batdetectors van het type QMC mini 3 (getuned rond 25kHz), Petterson M500 (met automatische opnamefunctie) en Petterson D240x. Tijdens het veldwerk is vleermuisactiviteit in het plangebied in kaart gebracht. Er is gelet op roepende dieren en verblijfplaats indicierend gedrag (dieren die op het gebouw landen, in- en uitvliegende dieren, baltsvluchten en zwermgedrag bij het gebouw). Het gehele gebied aangegeven met zwarte lijn in figuur 1 is in 2019 onderzocht.



Tabel 1 Overzicht inventarisatiedata vleermuizen.

Data	Tijd veldwerk	Weer (temperatuur, neerslag en windkracht)
25-05-2019	21:30-23:30u	15°C, droog, 2 Bft
22-06-2019	03:15-05:30u	22°C, droog, 1 Bft
14-07-2019	03:15-05:30u	15°C, droog, 1 Bft
19-08-2019	21:00-23:00u	20°C, droog, 1 Bft
13-09-2019	22:00-24:00u	15°C, droog, 2 Bft

Tussen de 2 ochtendronden in de zomerperiode is een periode van 22 dagen aangehouden. Het vleermuisprotocol schrijft als minimale tussenperiode 10 dagen en als optimale tussenperiode 30 dagen voor. Met de geleverde onderzoeksinspanning is een goed beeld verkregen van de *functies* van het plangebied voor de verschillende soorten vleermuizen.

Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Gewone dwergvleermuis verblijfplaatsen

In het schoolgebouw in het plangebied zijn geen kraam-, zomer-, paar- of winterverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen vastgesteld. Ook in de omgeving van het plangebied zijn geen baltsterritoria of verblijfplaatsen vastgesteld.

Overige vleermuissoorten

Tijdens het veldwerk zijn geen waarnemingen gedaan van andere soorten vleermuizen.

Effecten van de ingreep

Vleermuizen

Het plangebied en schoolgebouw hebben geen functie voor vleermuizen. De sloop van het schoolgebouw veroorzaakt geen negatieve effecten op vleermuizen.

Beoordeling Wet natuurbescherming

M.b.t. vleermuizen worden bij de sloop van het gebouw geen verbodsbepalingen van de Wnb overtreden.

Literatuur

Karels, M.A., 2018. Quick scan Wnb basisschool Brakkenstein te Nijmegen. Notitie met kenmerk 18-0399/18.04564/AnKar. Bureau Waardenburg, Culemborg.



Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met Gerlof Hoefsloot.

Akkoord voor uitgave: Kwaliteitszorg Bureau Waardenburg bv
ir. E.J.F. de Boer

Paraaf:

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 / Gemeente Nijmegen

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie 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.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001: 2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.



Bureau Waardenburg, Varkensmarkt 9 4101 CK Culemborg, 0345 51 27 10, info@buwa.nl, www.buwa.nl