

NOTITIE

Update vleermuisinventarisatie Vossenlaan 44, Nijmegen

Auteur : 5.1.2e
Vrijgave : 5.1.2e

Kenmerk: 20240169/not01
Versie: Definitief
Datum: 3 september 2024

AANLEIDING

Voor het per 31 december 2023 verlopen van de ontheffing Wet natuurbescherming (zaaknummer 2020-004802) werden faunawerende maatregelen genomen. Vanwege het late tijdstip in het jaar zijn 19 december 2023 door handhaving het aanbrengen van de faunawerende maatregelen net voor afronding stilgelegd. Bij een noordoostelijke muur van het nieuwbouwgedeelte van complex Vossenlaan 44 was er op dat moment nog geen faunawering aangebracht. Bij de westelijke muur bleek tijdens het huidige onderzoek dat faunawering nog ontbrak (in tegenstelling tot de informatie van de aannemer).

Door ATKB is eind december 2023 verlenging van de eerder verleende ontheffing gevraagd. Daarvoor heeft bevoegd gezag verzocht om een update van het in periode/jaar uitgevoerde vleermuisonderzoek die met name gericht is op een eventueel kraamverblijfplaats en massawinterverblijfplaats.

Hierna worden de gevolgde methode, de resultaten en de conclusie beschreven.

METHODE

Bij de update van het vleermuisonderzoek is met vier bezoeken het nog niet afgeschermd gedeelte onderzocht. In de tweede helft van de veldbezoeken zijn ook de overige delen van het pand onderzocht en bij de laatste twee bezoeken is het hele pand goed onderzocht.

Het betreft twee kraambezoeken en twee middernacht bezoeken met telkens twee vleermuisonderzoekers. Dit veldwerkschema is met de provincie ter goedkeuring overlegd.

Hierbij is per onderzoeker gebruik gemaakt van een batdetector van het type D240X met een aangesloten opnameapparaat. Ook is bij elk bezoek gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera.

De bezoeken en betreffende weeromstandigheden zijn weergegeven in Tabel 1.

Tabel 1. Uitgevoerde vleermuisbezoeken en weersomstandigheden.

Datum	Tijd	Zonsondergang	Weersomstandigheden
03-07-2024	21.55 – 0:30	22:01	15°C, windkracht 2, geheel bewolkt, droog
15-07-2023	21:45 – 0:30	21:57	22 °C, windkracht 1-2 , geheel bewolkt, droog – tussen 0.00u en 0.10 lichte regen
20 -08-2024	0.00 – 2.00	20:56	18 °C, windkracht 2 , 1/8 ^{ste} bewolkt, droog
30-08-2024	0:00 – 2.15	20:29	15 °C, windkracht 1 , 7/8 ^{ste} bewolkt, droog

RESULTATEN

3 juli 2024

5.1.2e en 5.1.2e

Vanaf 22:15u langs vliegende gewone dwergvleermuis, een of twee dieren. Dit betrof foeragerende dieren die boven het bosplantsoen en de naburige tuin foerageerden. Rond 22.30u verscheen een laatvlieger die ook boven bosplantsoen en tuin heen en weer vloog, soms vergezeld van een tweede dier. Eenmalig werd ook een ruige dwergvleermuis boven het bosplantsoen waargenomen.

Er is geen uit- of invlieger waargenomen. De opbouw op het dak boven de entree aan de oostzijde heeft de aandacht. Hier is af en toe een vliegbeweging van de gewone dwergvleermuis waargenomen die op een mogelijke verblijfplaats zou kunnen wijzen bij de houten gevelbetimmering van de bewuste opbouw.

15 juli 2024

5.1.2e en 5.1.2e

Vanaf 21:50u langsvliegende gewone dwergvleermuis, een tot drie dieren. Dit betrof foeragerende dieren die boven het bosplantsoen en de naburige tuin foerageerden. De eerste laatvlieger verscheen al voor 22 u maar was duidelijk voorbij vliegend. Gedurende het hele bezoek was er zo nu en dan een voorbij vlieger, soms twee dieren tegelijk. Het betref waarschijnlijk foerageren, maar dieren op route is niet uit te sluiten.

Er is na 23u twee maal een ruige dwergvleermuis gehoord in de tuinen ten oosten van het gebouw.

Er is geen uit- of invlieger waargenomen. De opbouw op het dak boven de entree aan de oostzijde heeft de aandacht omdat hier de dieren met enige regelmaat rondjes draaiden.

Rond middernacht leek er bij één of twee dieren interesse te zijn voor de dakrand van het oude gedeelte (tegenover de stellage met vleermuiskasten). Er zijn geen invliegers gezien. Hier is met extra focus gekeken in augustus.

Tijdens de voorjaarsbezoeken zijn ook andere delen van het gebouw gecontroleerd

19 augustus 2024 (aanvankelijk gepland op 7 augustus maar door een misverstand van toegang uitgesteld)

5.1.2e en 5.1.2e

Opnieuw circa drie gewone dwergvleermuizen actief aan de oostzijde van het pand. Een dier ervan vloog dezelfde rondes als bij eerdere bezoeken namelijk langs de bomenrand gebouw rand en cirkelend voor de opbouw nabij de oostelijke entree. Regelmatig draaiden een of twee dieren mee voor deze opbouw. Dit was vergelijkbaar gedrag als bij de eerste twee bezoeken. Ditmaal werd ook regelmatig de paarroep gehoord. Er zijn hier geen in- of uitvliegers gezien, maar een verblijfplaats is waarschijnlijk.

We hebben de westzijde van het gebouw ook een aantal keren bezocht. Hier bleken ook een tot vier gewone dwergvleermuizen actief. Ze draaiden kleine rondjes voor locaties op het gebouw.

Bij twee van die locaties (zie foto, tweemaal onder zinken daktrim) en eenmaal bij een stootvoeg boven een raamkozijn op de eerste verdieping zijn ook invliegers gezien (1 per locatie).

De gewone dwergvleermuizen werden ook (hoog) foeragerend boven het gebouw gezien.

Aan de westzijde van het gebouw bleek een zone niet afgeflapt te zijn. Dit moet bij het afronden van het aanbrengen van de faunawering alsnog gebeuren. Ook de locaties waar vleermuizen onder de zinken daktrim kunnen verblijven hebben voor het gehele gebouw extra maatregelen en een check nodig.

Na 1u is een overvliegende laatvlieger gehoord.

30 augustus 2024

5.1.2e en 5.1.2e

De vliegbewegingen van gewone dwergvleermuizen bij het gebouw waren zeer vergelijkbaar met de waarnemingen op 19 augustus. Ook weer baltsgedrag van één tot enkele gewone dwergvleermuizen aan de oost- en westzijde van het pand. Ook weer een invlieger gewone dwergvleermuis bij een open stootvoeg van een raamkozijn op de eerste verdieping (zelfde locatie als op 19 augustus).



Figuur 1. Aantikplaats op de zuidwestzijde van het pand. Bij twee ervan is een invlieger gezien.

CONCLUSIE

Uit het onderzoek blijkt dat er geen aanwijzingen zijn voor een kraamkolonie van vleermuizen. Ook is tijdens de twee middernachtbezoeken geen gedrag van gewone dwergvleermuizen waargenomen dat wijst op een middernachtzwermen.

Wel is er nog sprake van enkele verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis op met name de westelijke zijde van het gebouw en bij een dakopbouw aan de oostzijde. De locaties zijn opgetekend en zullen met extra aandacht ongeschikt gemaakt worden tijdens het afronden van de faunawering. Verblijfplaatsen van overige soorten zijn niet aangetroffen.

Na de voltooiing van de faunawering zal na minimaal drie voor vleermuisactiviteit geschikte nachten een vleermuischeck worden uitgevoerd of er nog vleermuizen in het pand aanwezig zijn.