

Notitie

Vleermuisonderzoek (functie paarverblijfplaats) Aan de Rijn 6 Wageningen

Datum: 9 oktober 2019

Auteur: Ir. Alex Tabak

1. Aanleiding

In het kader van de sloop en nieuwbouw van het pand aan de Aan de Rijn 6 te Wageningen, is aanvullend ecologisch onderzoek uitgevoerd naar vleermuizen. Dit onderzoek omvat alleen de functie paarverblijfplaats.

De uitgevoerde quickscan concludeert dat het pand is in potentie geschikt voor gebouwbewonende vleermuissoorten. Er zijn diverse openingen bij (scheefliggende) dakpannen, scheuren in muren, en de aanwezige schoorsteen gebruikt worden door vleermuizen. Het is niet uitgesloten dat deze holtes als vaste verblijfplaats gebruikt kunnen worden door vleermuizen. Andere functies die het pand voor vleermuizen kan hebben, zoals kraam- en zomerverblijfplaatsen, kunnen pas in het voorjaar en zomer uitgevoerd worden.

2. Doel

Doel van het onderzoek is het vaststellen van de aan- of afwezigheid van paarverblijfplaatsen van strikt beschermde vleermuizen in de woning. Indien deze aanwezig blijken te zijn, is een ontheffingsaanvraag Wet natuurbescherming inclusief het opstellen van mitigerende maatregelen (en activiteitenplan) aan de orde.

3. Onderzoeksgebied en ingreep

De onderzoekslocatie is gelegen aan de Aan de Rijn 6 te Wageningen (gemeente Wageningen). Het onderzoeksgebied bestaat uit 1 woning.

4. Uitvoering aanvullende onderzoeken

Er zijn in totaal twee veldbezoeken uitgevoerd met een batdetector, op 21 september en 24 september (zie tabel 1). De werkzaamheden zijn conform het meest recente vleermuisprotocol 2017 (Netwerk Groene Bureaus) uitgevoerd. De periode van uitvoering van het veldwerk valt binnen de periode van onderzoek om de aanwezigheid van paarverblijfplaatsen vast te kunnen stellen.

Er is tijdens het veldwerk goed gekeken naar terreingebruik en gedrag van de waargenomen vleermuizen, om te bepalen of er sprake is van affiniteit met de bebouwing in het onderzoeksgebied. Er is gelet op paarroepen van mannetjes om de aanwezigheid van paarverblijfplaatsen vast te kunnen stellen.

Tijdens elk veldbezoek is meerdere malen rondom het gebouw gelopen en gepost bij de mogelijke invliegopeningen aan het pand.

Het veldonderzoek met batdetector is uitgevoerd door Ir. Alex Tabak, deskundige en ervaren ecooloog op het gebied van vleermuizen.

Tabel 1: Onderzoeksinspanning vleermuisonderzoek.

Datum	Tijd	Temperatuur	Weersomstandigheden
2-9-2019	23:00 u – 01:00 u	15°C	Half bewolkt, droog, windkracht 2
24-9-2019	22:30 u – 00:30 u	13°C	Bewolkt, af en toe lichte regen, windkracht 2

5. Resultaten

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn totaal rondom het onderzoeksgebied twee soorten vleermuizen waargenomen: Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger. Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger zijn gebouwbewonend.

Gewone dwergvleermuis

De soort is tijdens bij elk bezoek foeragerend in lage aantallen binnen het onderzoeksgebied waargenomen, ca. 3-5 per bezoek. De dieren waren niet continue aanwezig, ze vlogen langs of waren kort aan het foerageren. Bij elk bezoek zijn geen sociale roepen of paarroepen gehoord. Bij de check in de omgeving van het onderzoeksgebied bleek dat er in het algemeen weinig Gewone dwergvleermuizen aanwezig zijn.

De waargenomen dieren in de buurt van het onderzoeksgebied toonden geen affiniteit met het pand. Paarverblijfplaatsen van de soort zijn hier niet vastgesteld.

Laatvlieger

Er is eenmaal een passerende Laatvlieger gehoord op 2 september. De soort is gebouwbewonend, maar vloog hoog over en toonde geen affiniteit met de bebouwing in het onderzoeksgebied. Paarverblijfplaatsen van de soort zijn hier niet vastgesteld.

6. Conclusies

- In het onderzoeksgebied zijn totaal twee soorten vleermuizen waargenomen: Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger.
- Uit de resultaten van het aanvullend onderzoek komt naar voren dat het voorkomen van paarverblijfplaatsen van vleermuizen uitgesloten is. Door de
- De afwezigheid van paarverblijfplaatsen betekent niet dat het pand geen functie kan hebben als kraam- en zomerverblijfplaatsen (en daarmee winterverblijfplaats). Deze onderzoeken zijn nog steeds nodig. Voor vleermuizen (beschermingsregime Habitatrichtlijn) geldt in principe dat de onderzoeksgegevens maximaal 3 jaar geldig zijn.

7. Bronnen

- BIJ12, 2017. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis, *Pipistrellus pipistrellus*. Versie 1.0, juli 2017.
- Tabak Advies Ecologie, 2017. Ecologische quickscan sloop en nieuwbouw Aan de Rijn 6 Wageningen



Tabak Advies Ecologie is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB), de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. Het Netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en behartigt de belangen van groene adviesbureaus.