

Nader onderzoek vleermuizen Camping Valkenburg

In het kader van de Wet natuurbescherming

Colofon

Nader onderzoek vleermuizen
Camping Valkenburg

In het kader van Wet natuurbescherming

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Uitgevoerd door: Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: Huttopia

Projectnummer en versie: 3755, versie 1.0	Status: definitief
Projectleider: Ing. P. Leemreise	Rapportdatum: 11-10-2021
Ligging projectgebied: Stoepertweg 5 Valkenburg	Veldmedewerker(s): Ing. P. Leemreise e.a.

Correspondentieadres:
Aladnaweg 18
7122 RR Aalten

E: info@natuurbankoverijssel.nl
T: 0543-451142 / 0614-435700



Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	3
1.1 Aanleiding.....	3
1.2 Voorgenomen activiteit.....	3
1.3 Doel van het onderzoek	3
2 Het onderzoeksgebied	4
2.1 Situering	4
3 Het onderzoek.....	4
3.1 Methode.....	4
3.2 Resultaten	5
4 Samenvatting en conclusies	5

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In verband met de sloop van een sanitairgebouw op camping Valkenburg, heeft een onderzoeker van Natuurbank Overijssel, de te slopen bebouwing onderzocht op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen.

In het kader van de zorgplicht (Art. 1.11 Wet natuurbescherming) moet voorafgaand aan een ingreep, welke mogelijk negatieve effecten kan hebben op beschermde diersoorten, een effectbeoordeling plaats vinden. Omdat met een eenmalige visuele inspectie de functie en betekenis van de aanwezige bebouwing voor vleermuizen niet vastgesteld kan worden, is gericht vervolgonderzoek uitgevoerd.

Vleermuizen en hun verblijfplaatsen zijn strikt beschermd en mogen ze alleen negatief beïnvloed worden indien een ontheffing van de Wet natuurbescherming is verkregen.

In voorliggend rapport worden de bevindingen van onderzoek naar de functie van de bebouwing voor vleermuizen. De rapportage wordt afgesloten met het vaststellen van de wettelijke consequenties en eventuele vervolgstappen.

1.2 Voorgenomen activiteit

Het voornemen bestaat het sanitairgebouwtje te slopen.

1.3 Doel van het onderzoek

Om de functie van het te slopen gebouw voor vleermuizen vast te kunnen stellen is specifiek onderzoek uitgevoerd in de periode mei – augustus 2021. Het onderzoek is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2021.

Onderzoeksvraag

Het onderzoek is uitgevoerd om antwoord te geven op onderstaande onderzoeksvragen:

- 1. Welke functie(s) hebben de gebouwen in het plangebied voor vleermuizen? Welke soorten en hoeveel dieren bezetten een verblijfplaats in het gebouw?*
- 2. Waar bezetten vleermuizen een verblijfplaats in de bebouwing?*
- 3. Wordt de eventueel aanwezige verblijfplaats negatief beïnvloed door uitvoering van de voorgenomen activiteiten?*

2 Het onderzoeksgebied

2.1 Situering

Het plangebied is gesitueerd op camping Valkenburg, gesitueerd aan de Stoepertweg 5 te Valkenburg. Op onderstaande plattegrond van de camping, wordt de locatie van het te slopen sanitairgebouw weergegeven.



Ligging van het onderzoeksgebied (zwarte cirkel).

3 Het onderzoek

3.1 Methode

Vleermuizen

Voor het in kaart brengen van vleermuizen is zowel visueel als auditief geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en vertrackingsfunctie (type:Pettersson D240x) is de echolocatie die vleermuizen uitzenden voor ons hoorbaar gemaakt. Wanneer op basis van frequentie, klank en ritme niet met 100% zekerheid de soort bepaald kon worden, is een opname gemaakt op een extern opname apparaatuur (type: Zoom H2n). Door de dieren ook zoveel mogelijk visueel waar te nemen is de determinatie geverifieerd en is het gedrag (en daarmee vaak de functie van het gebied) vastgesteld. Dit onderzoek is specifiek gericht op het in kaart brengen van verblijfplaatsen, soortsaanblijving en gebiedsgebruik. Tijdens het onderzoek is ook gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera (Pulsar Helion xq28). Een dergelijke camera is van grote meerwaarde bij het waarnemen met zwermende dieren tijdens het binnenvliegen, tijdens de baltsperiode en voor het waarnemen van vleermuizen met een extreem zachte sonar, zoals de gewone grootoorvleermuis.

Het onderzoek is opgezet om duidelijkheid te krijgen over de functie van de bebouwing in het plangebied als verblijfplaats voor vleermuizen. Het onderzoek is afgestemd op het mogelijk voorkomen van alle gebouwbewonende soorten. Het gebouw lijkt geschikt als zomer-, kraam-, paar- en massawinterverblijfplaats.

Het onderzoek is uitgevoerd door te posten met een batdetector nabij het te slopen gebouw. De onderzoeker heeft het onderzoeksgebied te voet bezocht waarbij specifiek gelet is op uit- en invliegende dieren en baltsende mannelijke gewone- en ruige dwergvleermuizen in het najaar. Alle bezoeken zijn uitgevoerd door

één onderzoeker. Gelet op de omvang van het object is dat voldoende om een goed beeld te krijgen van mogelijk aanwezige vleermuizen.

Bezoeken

Voor het in beeld brengen van de betekenis van de bebouwing voor vleermuizen zijn vijf verschillende bezoeken aan het onderzoeksgebied gebracht. De bezoeken in juni en juli zijn uitgevoerd voor het in kaart brengen van kraam- en zomerverblijven, de bezoeken in augustus en september zijn uitgevoerd voor het vaststellen van paarverblijven van de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. De toegepaste onderzoeksmethode is gebaseerd op het vleermuisprotocol 2021. In onderstaande tabel worden de verschillende bezoekdata weergegeven.

bezoekdatum	tijdstip	n-onderzoekers	Doel	Weersomstandigheden
1-6-2021	22:00-0:00	1	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Onbewolkt, 25°C, droog, windstil
21-6-2021	3:00-5:00	1	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Bewolkt, 20°C, droog, windstil
13-7-2021	22:00-0:00	1	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Bewolkt, 17°C, droog, wind 1-2 Bft
17-8-2021	23:30-1:30	1	Paarverblijfplaatsen	Bewolkt, 13°C, droog (na lichte regen), wind 1-2 Bft
12-9-2021	20:45- 22: 50	1	Paarverblijfplaatsen	Half bewolkt, 16°C, droog, windstil

Bezoekschema vleermuisonderzoek in het plangebied.

3.2 Resultaten

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen een verblijfplaats bezetten in de bebouwing in het plangebied.

4 Samenvatting en conclusies

In de periode juni – september 2021 is de te slopen bebouwing op Camping Valkenburg onderzocht op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen. De onderzoeken zijn uitgevoerd volgens de daarvoor geldende protocollen en zijn volledig en onder gunstige weersomstandigheden uitgevoerd.

Uit het onderzoek is gebleken dat vleermuizen geen verblijfplaats bezetten in het onderzoeksgebied. Als gevolg van het slopen van de bebouwing, wordt geen vleermuis verstoord of gedood en geen verblijfplaats van een vleermuis negatief beïnvloed.

Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing van de verbodsbepalingen aangevraagd te worden.