

Nader onderzoek vleermuizen
Tutenbergweg 6 Vasse

Colofon

Nader onderzoek vleermuizen
Tutenbergweg 6 Vasse

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Uitgevoerd door: Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: Ad Fontem

Projectnummer en versie: 4804, versie 1.0	Status: Definitief
Auteur: N. Sessink	Veldmedewerker(s): Ing. P. Leemreise e.a.
Ligging projectgebied: Tutenbergweg 6 Vasse	Rapportdatum: 17-10-2022

Correspondentieadres:
Aladnaweg 18
7122 RR Aalten



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

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 inleiding	3
1.1 Aanleiding.....	3
1.2 Voorgenomen activiteit.....	3
1.3 Doel van het onderzoek	3
Hoofdstuk 2 het onderzoeksgebied	4
2.1 Situering	4
2.2 Beschrijving van het plangebied.....	4
Hoofdstuk 3 het onderzoek.....	5
3.1 Methode.....	5
3.2 Bezoeken	5
3.3 Resultaten	6
Hoofdstuk 4 samenvatting en conclusies.....	7
4.1 Samenvatting.....	7
4.2 Conclusie	7
4.3 Geldigheid	7

Hoofdstuk 1 inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de Tutenbergweg 6 te Vasse is camping 'De Tutenberg' gevestigd. Er zijn concrete plannen om de camping om te vormen naar een verblijfsrecreatieterrein met chalets. Onderdeel van de plannen is het slopen van bebouwing. In verband met de voorgenomen sloop van de bebouwing hebben onderzoekers van Natuurbank Overijssel, de bebouwing in het onderzoeksgebied onderzocht op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen. Dit onderzoek is uitgevoerd in de periode juni-september 2022.

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 (volledig) vastgesteld kan worden, was gericht vervolgonderzoek noodzakelijk.

Vleermuizen en hun verblijfplaatsen zijn strikt beschermd en mogen 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 gepresenteerd. De rapportage wordt afgesloten met het vaststellen van de wettelijke consequenties en eventuele vervolgstappen.

1.2 Voorgenomen activiteit

Het voornemen is de bestaande bebouwing te slopen.

1.3 Doel van het onderzoek

Om de functie van de te slopen bebouwing voor vleermuizen vast te kunnen stellen is specifiek onderzoek uitgevoerd in de periode juni-september 2022.

Onderzoeksvragen

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

1. *Welke functie(s) hebben de gebouwen in het onderzoeksgebied 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?*

Hoofdstuk 2 het onderzoeksgebied

2.1 Situering

Het plangebied is gesitueerd aan de Tutenbergweg 6 te Vasse. Het ligt in het buitengebied, net ten oosten van de woonkern Vasse en wordt omgeven door zowel agrarisch cultuurlandschap en bos. De aanwezige bebouwing ligt centraal gelegen op de camping. Op onderstaande afbeelding wordt de globale ligging van het plangebied weergegeven op een topografische kaart.



Globale ligging van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode cirkel aangeduid (bron: ruimtelijkeplannen.nl).

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied vormt een voormalige camping en bestaat uit drie gebouwen welke beschikken over bakstenen buitengevels en een met dakpannen gedekt zadeldak. De staat van onderhoud van de gebouwen is goed; de gebouwen zijn wind en waterdicht. De meeste gebouwen hebben luchtsponw. Tussen de gebouwen ligt erfverharding. Rondom het plangebied liggen grasveldjes en een perceel braakland, omzoomd door scheerhagen. Op onderstaande luchtfoto is de begrenzing van het plangebied aangegeven.



Begrenzing van het plangebied; deze wordt met de gele lijn aangeduid (bron luchtfoto: ruimtelijkeplannen.nl).

Hoofdstuk 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 vertragingfunctie (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 apparatuur (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, soortsaamenstelling 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 van 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 het gebouw in het onderzoeksgebied als verblijfplaats voor vleermuizen. Het onderzoek is afgestemd op het mogelijk voorkomen van alle gebouwbewonende soorten. Het gebouw lijkt geschikt als zomer-, kraam- en paarverblijfplaats. De gebouwen zijn niet geschikt als (massa)winterverblijfplaats voor gewone dwergvleermuizen.

Het onderzoek is uitgevoerd door te posten op diverse plekken met een batdetector nabij de te slopen bebouwing. De onderzoekers hebben het onderzoeksgebied te voet bezocht waarbij specifiek gelet is op uit- en invliegende dieren.

3.2 Bezoeken

Vleermuizen

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 in verband met onderzoek naar zomer en paarverblijfplaatsen.

Tijdens de kraamperiode is het onderzoeksgebied door drie zelfstandig operende onderzoekers onderzocht, die onderling met elkaar in contact staan middels een portofoon. De najaarsronden zijn uitgevoerd door één onderzoeker. Deze inzet is voldoende om alle in- of uitvliegende vleermuizen vast te kunnen stellen in dit onderzoeksgebied. De bezoeken aan het plangebied zijn uitgevoerd door ervaren vleermuisonderzoekers.

De gebouwen staan centraal op een erf, omgeven door bomen, hagen, houtsingels en bos. Het is aannemelijk dat gebouwbewonende vleermuizen, welke uit de gebouwen vliegen in de avond, foerageren rond de opgaande beplanting en hooiland, alvorens verder te vliegen om te foerageren. Er is tijdens het onderzoek uiteraard ook gekelen en geluisterd naar foeragerende vleermuizen rondom de gebouwen. Indien meer vleermuizen zouden foerageren, dan als uitvliegende vleermuizen zijn waargenomen, is dat een aanwijzing dat uitvliegende dieren over het hoofd worden gezien. In onderstaande tabel worden de verschillende bezoekdata weergegeven.

bezoekdatum	tijdstip	n-onderzoekers	Doel	Weersomstandigheden
13-6-2022	22:00 – 0:00	3	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Bewolkt, 17°C, droog, wind 1-2 Bft
5-7-2022	22:00 -0:00	3	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Half bewolkt, 19°C, droog, windstil
14-7-2022	3:00 – 5:00	3	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Half bewolkt, 12°C, droog, windstil
19-8-2022	21:00 – 23:00	1	Zomer-, en paarverblijfplaatsen	bewolkt, 21°C, droog, windstil
10-9-2022	21:00 – 23:00	1	Zomer-, en paarverblijfplaatsen	Half bewolkt, 18°C, droog, zwakke wind

Bezoekschema vleermuisonderzoek in het onderzoeksgebied.

3.3 Resultaten

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen in de gebouwen in het plangebied vastgesteld.

Tijdens alle bezoeken zijn foeragerende vleermuizen waargenomen op het erf. Twee maal is waargenomen dat 3 gewone dwergvleermuizen aan kwamen vliegen vanuit de noordwesthoek van het onderzoeksgebied, om vervolgens te gaan foerageren in het onderzoeksgebied. Ook zijn tijdens de avondbezoeken in juni en juli meermaals foeragerende laatvliegers waargenomen in het onderzoeksgebied. Ook deze dieren kwamen van buiten het onderzoeksgebied aangevlogen. Alle op het erf foeragerende vleermuizen vertoonden het gebruikelijke gedrag; na kortstondig foerageren (10-15 minuten) verdwenen ze van het erf.



Aanvliegrichting gewone dwergvleermuis naar onderzoeksgebied.

Overige soorten

Er zijn tijdens het veldwerk geen aanwijzingen gevonden dat andere beschermde diersoorten een rust- of voortplantingsplaats bezetten in het plangebied.

Hoofdstuk 4 samenvatting en conclusies

4.1 Samenvatting

In de periode juni-september 2022 is bebouwing aan de Tutenbergweg 6 te Vasse onderzocht op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen. Uit het onderzoek kwam naar voren dat vleermuizen geen verblijfplaats bezetten in de te slopen bebouwing. Het uitgevoerde onderzoek voldoet aan het vleermuisprotocol 2021.

Het onderzoek is volledig uitgevoerd, onder gunstige weersomstandigheden.

4.2 Conclusie

Als gevolg van de voorgenomen sloop van de gebouwen, wordt geen vleermuis verstoord of gedood en wordt geen verblijfplaats verstoord, beschadigd of vernield. Het slopen van de bebouwing in het plangebied leidt niet tot overtreding van een verbodsbepaling. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

4.3 Geldigheid

Veldbiologische gegevens, zoals verzameld in dit onderzoek, zijn drie jaar bruikbaar.