

Nader onderzoek vleermuizen

Zenderseweg 35 Albergen

In het kader van de Wet natuurbescherming

Colofon

Nader onderzoek vleermuizen Zenderseweg 35 Albergen

In het kader van Wet natuurbescherming

Uitgevoerd door: Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: Ad Fontem
Contactpersoon: T. Boswerger
 Stationsstraat 37
 7622 LW Borne

Projectnummer en versie: 3022, versie 1.0		Status: definitief
Projectleider: Ing. P. Leemreise	Veldmedewerker(s): Ing. P. Leemreise e.a.	Rapportdatum: 30-11-2020
Ligging projectgebied: Zenderseweg 35 Albergen		

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	Methode.....	3
1.3	Overige soorten.....	4
Hoofdstuk 2	Resultaten	5
2.1	Resultaten veldonderzoek.....	5
2.2	Effectbeoordeling.....	5
2.3	Wettelijke consequenties.....	5
Hoofdstuk 3	Samenvatting en conclusies	5

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Er zijn concrete plannen voor sloop van bebouwing op een perceel aan de Zenderseweg 35 te Albergen. Uit een QuickScan natuurwaardenonderzoek, dat op 5 mei 2020 is uitgevoerd, kwam naar voren, dat de aanwezigheid van een vaste rust- en /of voortplantingsplaats van vleermuizen in de te slopen bebouwing niet uitgesloten kon worden op basis van een visuele inspectie en dat aanvullend onderzoek noodzakelijk is om de functie van de bebouwing voor vleermuizen vast te kunnen stellen. Vleermuizen en hun vaste rust- en voortplantingsplaatsen zijn strikt beschermd en mogen alleen met een ontheffing van de Wet natuurbescherming geschaad worden. Op onderstaande luchtfoto wordt de begrenzing van het onderzoeksgebied op de luchtfoto weergegeven.



Detailopname van het plangebied. De begrenzing van het plangebied wordt met de gele lijn aangeduid (bron luchtfoto: pdok).

1.2 Methode

Bij het uitvoeren van het vleermuisonderzoek is het Vleermuisprotocol 2017¹ gehanteerd. Het aantal veldbezoeken is gebaseerd op de potentiële aanwezigheid van de volgende functies voor vleermuizen:

- Verblijfplaatsen;
- Essentiële vliegroute;
- Essentieel foerageergebied.

In totaal hebben vijf veldbezoeken plaatsgevonden, waarvan drie in de kraamperiode en twee in het najaar van 2020. Er is geen specifiek onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van een massawinterverblijf van vleermuizen in de bebouwing, omdat de bebouwing niet als potentiële massa-winterverblijfplaats wordt beschouwd. In onderstaande tabel zijn de data en weersomstandigheden van de veldbezoeken weergegeven.

¹ Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus & Gegevens Autoriteit Natuur.

Tabel 1: Data en weersomstandigheden van de vleermuisinventarisaties

bezoekdatum	tijdstip	Aantal onderzoekers	Doel	Weersomstandigheden
19-6-2020	22:00-0:00	1	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Bewolkt, 89°C, droog, windstil
17-7-2020	21:30-23:45	1	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Half bewolkt, 18°C, droog, wind 2-3 Bft
18-7-2020	3:00-5:00	1	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Half bewolkt, 10°C, droog, windstil
1-9-2020	22:00-0:00	1	Paarverblijfplaatsen	Half bewolkt, 20°C, droog, windstil
28-9-2020	21:00-23:00	1	Paarverblijfplaatsen	Bewolkt, 13°C, droog, windstil

De vleermuisinventarisaties zijn uitgevoerd met een Pettersson D240x batdetector. Dit apparaat zet de ultrasone geluiden van vleermuizen om in voor mensen hoorbare tonen. Tevens kunnen de geluiden vertraagd (time-expansion) worden opgenomen voor analyse achteraf, omdat sommige soorten moeilijk te determineren zijn in het veld. Het gebruik van een Pettersson D240x batdetector is conform de voorwaarden voor materiaalgebruik vanuit het Vleermuisprotocol. Daarnaast is een warmtebeeldkijker van het type Pulsar Helion XP28 ingezet om het plangebied nog beter te kunnen overzien. De avondbezoeken in de kraamperiode hebben plaatsgevonden vanaf een half uur voor zonsondergang tot ruim anderhalf uur na zonsondergang. Het avondbezoek in de paarperiode is gestart vanaf een uur na zonsondergang. Het ochtendbezoek hebben plaatsgevonden vanaf ruim 2,5 uur tot een half uur voor zonsopkomst.

Het onderzoek is uitgevoerd door op verschillende plekken te posten met een batdetector nabij de te slopen bebouwing. 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. De bezoeken zijn uitgevoerd door één onderzoeker.

1.3 Overige soorten

Tijdens het veldbezoek is behalve naar vleermuizen, ook gekeken naar andere beschermde soorten met een rust- of voortplantingsplaats in het gebouw, zoals de steenmarter.

Onderzoekers

Het onderzoek is uitgevoerd door ervaren vleermuisonderzoekers. De Wet bescherming persoonsgegevens verbiedt om nadere details te verstrekken. De onderzoekers zijn bekend bij Natuurbank Overijssel.

Hoofdstuk 2 Resultaten

2.1 Resultaten veldonderzoek

Verblijfplaatsen

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

Foerageergebied

Tijdens alle veldbezoeken werden één en soms twee foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen die rond de randen en kronen van bomen en struiken foerageerden die net buiten het plangebied staan. Vleermuizen foerageerden door de volledige tuin. Gelet op de omvang van de tuin vormt het geen essentieel foerageergebied.

Vliegroute

Er zijn tijdens de veldbezoeken enkele langsvliegende laatvliegers en een enkele overvliegende rosse vleermuis waargenomen. Deze dieren vertoonden geen verbondenheid met het plangebied.

Overige soorten

Er zijn geen andere beschermde soorten waargenomen die niet opgemerkt en beschrijven staan in de Quicksan.

2.2 Effectbeoordeling

Als gevolg van het slopen van de bebouwing wordt geen vleermuis verstoord of gedood en wordt geen vaste rust- of voortplantingsplaats verstoord, beschadigd of vernield. Ook wordt geen essentieel foerageergebied aangetast en wordt geen vliegroute van vleermuizen geschaad.

2.3 Wettelijke consequenties

Het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties in het kader van soortbescherming. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing verkregen te worden om de voorgenomen activiteiten uit te kunnen voeren in overeenstemming met wet- en regelgeving voor beschermde soorten.

Hoofdstuk 3 Samenvatting en conclusies

In verband met de voorgenomen sloop van bebouwing aan de Zenderseweg 35 te Albergen heeft Natuurbank Overijssel de bebouwing in de zomer en nazomer van 2020 onderzocht op de aanwezigheid van een vaste rust- en voortplantingsplaats van vleermuizen. Het onderzoek is uitgevoerd conform het vleermuisprotocol 2017.

Uit het onderzoek is gebleken dat vleermuizen geen vaste rust- of voortplantingsplaats bezetten in de woningen.

Om de voorgenomen activiteiten uit te voeren, in overeenstemming met wet- en regelgeving voor beschermde soorten, hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.