

Nader onderzoek vleermuis

Haarstraat 2
Rijssen

Nader onderzoek vleermuizen
Haarstraat 2, Rijssen

Colofon

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Uitgevoerd door: Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: BJZ

Projectnummer en versie: 7303 Versie 1.0	Status: Definitief
Auteur: Ing. P. Leemreise	Veldmedewerker(s): Ing. P. Leemreise e.a
Ligging projectgebied: Haarstraat 2, Rijssen	Rapportdatum: 10-2-2025

Correspondentieadres:
Nobelstraat 7-5
7131PZ Lichtenvoorde



E: info@natuurbankoverijssel.nl
T: 0850-509852

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding.....	3
Hoofdstuk 2	Het onderzoeksgebied	4
2.1	Situering	4
Hoofdstuk 3	Methode.....	5
3.1	Methode.....	5
Hoofdstuk 4	Resultaten	6
4.1	Resultaten	6
4.2	Overige waarnemingen	6
Hoofdstuk 5	Samenvatting en conclusies.....	7
5.1	Samenvatting.....	7
5.2	Bruikbaarheid van de gegevens	7

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Natuurbank Overijssel gevraagd de functie van de bebouwing op het adres Haarstraat 2 te Rijssen voor vleermuizen te onderzoeken.

In het kader van de zorgplicht (Art. 11.27, Bal) moet voorafgaand aan een ingreep, welke mogelijk negatieve effecten kan hebben op beschermde diersoorten, een effectbeoordeling plaats vinden. Omdat met een visuele inspectie, de functie en betekenis van de aanwezige bebouwing voor vleermuizen niet (volledig) vastgesteld kan worden, is gericht vervolgonderzoek noodzakelijk.

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.

HOOFDSTUK 2 HET ONDERZOEKSGBIED

2.1 Situering

De planlocatie is gelegen aan de Haarstraat 2 te Rijssen. De planlocatie betreft een bankkantoor met een bijbehorend gedeelte wat in gebruik is als parkeerplaats. De opstal is opgetrokken uit gemetselde gevels, raampartijen, bedekt met een plat dak met bitumen dakbedekking. Aan de straatzijde is wat begroeiing met inheemse (groenblijvende) planten- en struiken als ook de kleine binnentuin. Het omliggende terrein is openbare ruimte. Op onderstaande afbeeldingen worden de ligging van het plangebied en begrenzing van het onderzoeksgebied weergegeven.



Begrenzing van het onderzoeksgebied (zwarte lijn).

HOOFDSTUK 3

METHODE

3.1 Methode

Het plangebied wordt beschouwd als een relatief klein onderzoeksgebied. Voor het onderzoeken van een dergelijk object kan gebruik gemaakt worden van het vleermuisprotocol 2021. Hieronder wordt de methode toegelicht.

Het onderzoeksgebied wordt visueel en met behulp van een batdetector onderzocht op uitvliegende dieren in de avond en of invliegende dieren in de ochtend. Dat gebeurt door onderzoekers op strategische plekken te positioneren. Alle relevante vleermuisbewegingen vanuit, of naar het plangebied, wordt onderling direct gemeld. Op deze wijze wordt inzicht verkregen op de aanwezigheid van een verblijfplaats.

Voor het in kaart brengen van vleermuizen is zowel visueel als auditief geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en vertragingfunctie (type: Elekon Batlogger M2) is de echolocatie die vleermuizen uitzenden voor ons hoorbaar gemaakt. De batlogger neemt automatisch alle vleermuisgeluiden op. 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, soortsaanblijfsel en gebiedsgebruik. Tijdens de bezoeken in het najaar 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. Ondanks dat het gebied niet geschikt lijkt als plek waar gewone dwergvleermuizen massaal overwinteren, zijn twee bezoeken tijdens de middernacht-zwermperiode afgelegd (najaar). Daarbij is gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera.

Onderzoekers

Het onderzoek tijdens de kraamperiode is uitgevoerd door vier ervaren onderzoekers die onderling met elkaar in contact staan middels een portofoon. De bezoeken in augustus en september zijn uitgevoerd door één onderzoeker. Het betrof allen ervaren veldbiologen met ervaring op het gebied van vleermuisonderzoek.

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 paar- en winterverblijfplaatsen.

In onderstaande tabel worden de verschillende bezoekdata weergegeven.

Bezoekdatum	Tijdstip	Zon op/onder	N_onderzoekers	Doel	Weersomstandigheden
9-6-2024	21:50-0:20	21:52	4	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Bewolkt, 15°C, droog, wind 1-2 Bft
13-6-2024	2:10-5:15	05:11	4	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Bewolkt, 9°C, droog, wind 1-2 Bft
4-7-2024	21:50-0:20	21:55	4	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Half bewolkt, 19°C, droog, windstil
19-8-2024	0:00-2:00	20:48	1	Paar- en winterverblijfplaatsen	Bewolkt, 14°C, droog, windstil
12-9-2024	0:00-2:00	19:54	1	Paar- en winterverblijfplaatsen	Half bewolkt, 11°C, droog, wind 1-2 Bft

Bezoekschema vleermuisonderzoek in het onderzoeksgebied.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Resultaten

Vleermuizen

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen een verblijfplaats bezetten in de bebouwing in het onderzoeksgebied. Er zijn geen in- of uitvliegende dieren vastgesteld en er zijn geen zwermende dieren vastgesteld in de ochtend of (midder)nacht.

4.2 Overige waarnemingen

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat andere beschermde diersoorten een verblijfplaats bezetten de bebouwing in het onderzoeksgebied.

HOOFDSTUK 5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

5.1 Samenvatting

In de periode juni- september 2024 is bebouwing aan de Haarstraat 2 te Rijssen onderzocht op verblijfplaatsen van vleermuizen.

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen een verblijfplaats bezetten in het onderzoeksgebied.

Als gevolg van het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten wordt geen vleermuis gedood of verstoord en wordt geen verblijfplaats beschadigd of vernield. Er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden.

5.2 Bruikbaarheid van de gegevens

Veldbiologische gegevens zijn in de regel 36 maanden bruikbaar. Daarna worden ze als 'verouderd' beschouwd en zijn ze niet meer bruikbaar.