



Vleermuisinventarisatie

Pastoor van der Plaatstraat 32b te Rijpwetering



Opdrachtgever: Buro SRO
Uitgevoerd door: Elsken Ecologie

Colofon

Tekst en fotografie:

**Ing. D. van der Elsken
Elsken Ecologie
Oorgat 74
1135 CT Edam
daan@elskenecologie.nl**

In opdracht van:

T. Oostrom, Buro SRO

Datum:

6 december 2023

Plaats:

Edam

1. Aanleiding en doelstellingen

Bij Elsken Ecologie kwam het verzoek een inventarisatie voor het plangebied aan de Pastoor van der Plaatsstraat 32b te Rijpwetering te verzorgen. Dit naar aanleiding van een eerder uitgevoerde Quicksan waaruit bleek dat vleermuizen binnen het plangebied niet uit te sluiten waren.

Doel van de inventarisatie is de aan- of afwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aan te tonen of uit te sluiten.

het te slopen object betreft de loods welke op het perceel aanwezig is. Zie foto cover.



Afb.1: Perceel en te slopen object (zie ook foto cover) te Rijpwetering.

2. Soortspecifieke Inventarisaties

Vleermuizen zijn beschermd middels Tabel III, bijlage IV van de wet Natuurbescherming. Het protocol erkent een aantal vleermuiswaarden die elk in hun eigen periode van het jaar en volgens eigen randvoorwaarden moeten worden geïnventariseerd. Deze zijn winterverblijf, zomerverblijf, kraamverblijf, paarverblijf/zwermplaats, foerageergebied en vliegroute. In het geval van een ruimtelijk ingreep dient de ingreep te worden getoetst op zijn effect op vleermuizen.

2.1 Werkwijze vleermuisinventarisatie

Uit dit deel van het land zijn een aantal vleermuissoorten bekend die gezien de karakteristieken van het plangebied mogelijk aanwezig kunnen zijn (Limpens, 2010). Naar aanleiding hiervan is een vleermuisinventarisatie gedaan volgens het vleermuisprotocol (Gegevensautoriteit natuur, 2021). In deze inventarisatie is in ieder geval (maar niet exclusief) rekening gehouden met gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, meervleermuis,, rosse vleermuis en watervleermuis.

De bezoeken zijn zo efficiënt mogelijk gecombineerd in de periode juni t/m september (Tabel 1 & 2) door T. Kesselaar & d. Van der Elsen van adviesbureau Elsen Ecologie. De periode voor zomerverblijfplaatsen (oranje kader) en kraamverblijfplaatsen (rood kader) hebben overlap (tabel.2). De bezoeken voor zomer- en kraamverblijfplaats zijn derhalve gecombineerd in de periode die staat voor de kraamverblijfplaats (rood kader, tabel 2). Een ochtendbezoek en een avondbezoek.

Tabel 1: Bezoekentabel vleermuisinventarisatie

Datum	Functie	Tijd	Weer
15/05/2023	Zomer-/Kraamverblijf	21:15-23:45	Droog, 12C, 2 Bft
05/06/2023	Zomer-/Kraamverblijf	02:15-5:15	Droog, 14C, 2 Bft
06/06/2023	Zomer-/Kraamverblijf	21:30-00:30	Droog, 20C, 3 Bft
22/08/2023	Paarverblijf	21:00-00:00	Droog, 17C, 1 Bft
25/09/2023	Paarverblijf	22:30-01:30	Droog, 15C, 4 Bft

2.2. Gebruikte materialen en deskundigheid Elsen Ecologie

Elsen Ecologie werkt als onafhankelijk adviesbureau sinds 2011 door heel Nederland. Vanaf het begin zijn vleermuizen een expertise gebied geweest. Door de jaren heen heeft D. Van der Elsen zich verder gespecialiseerd en ben ik betrokken geweest bij het vangen en zenderen van meerdere soorten vleermuizen. Ik ben vaste inventariseerder van het team van tellers de winterverblijven in de Amsterdamse waterleidingduinen. Opvangpunt voor vleermuizen in Noord-Holland. En specialist in geluidsanalyses middels batlogger. Derhalve door vleermuis.net, het kenniscentrum op het gebied van vleermuizen, aangemerkt als te prefereren specialist voor onderzoek in Noord-Holland.

Heden wordt door Stichting Buitenacademie een landelijke kwaliteitsnorm voor vleermuis inventariseerders opgesteld. Elsen Ecologie is als specialist onderdeel van het team dat de kaders van kennis stelt waaraan inventariseerders moeten gaan voldoen. Bij de inventarisaties wordt altijd gewerkt met een Petterson D240x met Edirol R-05 recorder. Daarnaast is altijd aanwezig een batlogger-M. Dit geeft de best mogelijke registratie kans en de mogelijkheid voor na-analyse van geluiden van de moeilijk waar te nemen soorten. Verder wordt gewerkt met een AGM LRF Fuzion TM35-640 warmtebeeldkijker voor een nog nauwkeuriger beeld van de vliegbewegingen van vleermuizen.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Gewone dwergvleermuis													
Zomerverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
Kraamverblijfplaats													
paarverblijfplaats													
vliegroue													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Laatvlieger													
Zomerverblijfplaats													tenminste 1x avond
Kraamverblijfplaats													2x avond
paarverblijfplaats													tenminste 1x avond
vliegroue													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Grootoorvleermuis (beide)													
Zomerverblijfplaats													Maximaal donker
Kraamverblijfplaats													Maximaal donker
paarverblijfplaats													Maximaal donker
vliegroue													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Meervleermuis													
Zomerverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
Kraamverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
paarverblijfplaats													Maximaal donker
vliegroue													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Franjestaart													
Zomerverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
Kraamverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
paarverblijfplaats													Maximaal donker
vliegroue													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Ruige dwergvleermuis													
Zomerverblijfplaats													Maximaal donker
Kraamverblijfplaats													Maximaal donker
paarverblijfplaats													Maximaal donker
vliegroue													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Watervleermuis													
Zomerverblijfplaats													
Kraamverblijfplaats													
paarverblijfplaats													2x avond
vliegroue													
foerageergebied													



Ideale bezoekperiode



Toegestande bezoekperiode

2.3 Waarnemingen vleermuizen

Tijdens de inventarisaties is een beeld verkregen over het gebruik van de bebouwing en de directe omgeving van plangebied aan de Pastoor van der plaatstraat 32b te Rijpwetering. Er zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen.

Gewone dwergvleermuizen maken zeer sporadisch en opportunistisch gebruik van de omgeving bij de woning. Een enkele gewone dwergvleermuis passeert tijdens de inventarisaties. Tijdens het merendeel van de tijd en inventarisaties zijn er geen vleermuizen aanwezig. Ze foerageren slechts sporadisch en opportunistisch om daarna weer te vertrekken.

Op het naastgelegen huis op de kopgevel (afb.2) tijdens inventarisatie van 15 mei een enkele invliegende vleermuis. Tijdens overige inventarisaties was dit dier niet meer aanwezig.

Gezien de ligging van het zomerverblijf van een enkele gewone dwergvleermuis t.o.v het te slopen object (afb.2) zijn geen negatieve effecten te verwachten.

Conclusies

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een vliegroute en/of essentieel foerageergebied.



Afb.2: Ligging van het te slopen object t.o.v het zomerverblijf.

