

Vleermuisinventarisatie Elgerweg 101 Alkmaar



Opdrachtgever: Aveco de Bondt
Uitgevoerd door: Elsken Ecologie
Edam, 14-10-2024

Colofon

Tekst en fotografie:

Lisker Ecologie
Oorgat 74
1135 CT Edam

In opdracht van:

Aveco de Bondt

Datum:

14 oktober 2024

Plaats:

Amsterdam

1. Aanleiding

Bij Elske Ecology kwam het verzoek een inventarisatie voor het plangebied 'Elgerweg 101 te Alkmaar' te verzorgen. Dit naar aanleiding van een eerder uitgevoerde quickscan door Elske Ecology waaruit bleek dat verder onderzoek nodig is naar middels de Omgevingswet en Europees beschermde vleermuizen.

1.1 Doelstelling

Doel van deze inventarisatie is de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen vast te stellen dan wel uit te sluiten binnen de grenzen van het plangebied. Dit om te bepalen of er wel of geen sprake is van overtreding van de Omgevingswet bij het uitvoeren van de geplande ruimtelijke ingrepen.

Het plangebied is gelegen aan de Elgerweg 101 te Alkmaar. Het betreft een schoolgebouw en een gymzaal met een plat dak. Deze zullen in zijn geheel worden gesloopt ten behoeve van nieuwbouw.



Afb.1: Ligging van het plangebied aan de Elgerweg 101 te Alkmaar.

2. Vleermuisprotocol en de vleermuisinventarisaties

Vleermuizen zijn beschermd middels Tabel III, bijlage IV van de Omgevingswet. Het vleermuisprotocol 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

Uit een quickscan uitgevoerd door Elsken Ecologie is gebleken dat het plangebied potentieel geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen. 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 (Tabel 1) door 3 inventariseerders van adviesbureau Elsken 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: Bezoeken vleermuisinventarisatie Elgerweg 101

Bezoek	Datum	Weer	Tijd
1 ^e bezoek, Kraam- zomerverblijf	09/06/2024	Droog, 12C, 3 Bft Droog	21:55-00:30
2 ^e bezoek, Kraam- zomerverblijf	01/07/2024	Droog, 15C, 2 Bft o Droog	02:40-05:40
3 ^e bezoek, Kraam- zomerverblijf	12/07/2024	Droog, 14C, 2 Bft Droog	22:00-00:30
4 ^e bezoek Paarverblijf	09/09/2024	Droog, 15C, 2 Bft Droog	21:00-00:15
5 ^e bezoek Paarverblijf middernachtzwermen	30/09/2024	Droog, 14C, 3 Bft, Droog	22:00-01:10

2.2. Gebruikte materialen en deskundigheid Elsken Ecologie

Elsken 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 Elsken zich verder gespecialiseerd en ben ik betrokken geweest bij het vangen en zenderen van meerdere soorten vleermuizen. Ik ben vaste inventariseerde 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. Elsken 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													
vliegroute													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Laatvlieger													
Zomerverblijfplaats													tenminste 1x avond
Kraamverblijfplaats													2x avond
paarverblijfplaats													tenminste 1x avond
vliegroute													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Grootoorvleermuis (beide)													
Zomerverblijfplaats													Maximaal donker
Kraamverblijfplaats													Maximaal donker
paarverblijfplaats													Maximaal donker
vliegroute													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Meervleermuis													
Zomerverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
Kraamverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
paarverblijfplaats													Maximaal donker
vliegroute													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Franjestaart													
Zomerverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
Kraamverblijfplaats													tenminste 1 ochtend
paarverblijfplaats													Maximaal donker
vliegroute													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Ruige dwergvleermuis													
Zomerverblijfplaats													Maximaal donker
Kraamverblijfplaats													Maximaal donker
paarverblijfplaats													Maximaal donker
vliegroute													tenminste 1x in kraamperiode
foerageergebied													tenminste 1x in kraamperiode
Watervleermuis													
Zomerverblijfplaats													
Kraamverblijfplaats													
paarverblijfplaats													2x avond
vliegroute													
foerageergebied													



Ideale bezoekperiode



Toegestande bezoekperiode

2.3 Waarnemingen vleermuizen

Tijdens de inventarisaties is een beeld verkregen over het gebruik van de bebouwing en groenstructuren op het perceel aan de Elgerweg 101 te Alkmaar.

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen.

Gewone dwergvleermuizen maken zeer sporadisch en opportunistisch gebruik van het terrein en de omgeving. Ook ruige dwergen lieten zich met name in het najaar horen. Geen van beide soorten vertoonde biding met het plangebied anders dan kortstondig foerageren. Andere soorten zijn niet waargenomen, ook niet na na-analyse van de opnamen van de batlogger.

Conclusies

Er zijn geen beschermde waarden voor vleermuizen aangetroffen. Er zijn geen vliegroutes, essentiële foerageergebieden en/of verblijfplaatsen voor deze soortgroep aanwezig.

