

Aanvullend natuuronderzoek Commissaris de Vos van Steenwijklaan 10 te Meppel

Aanvullend veldonderzoek naar het voorkomen van vleermuizen

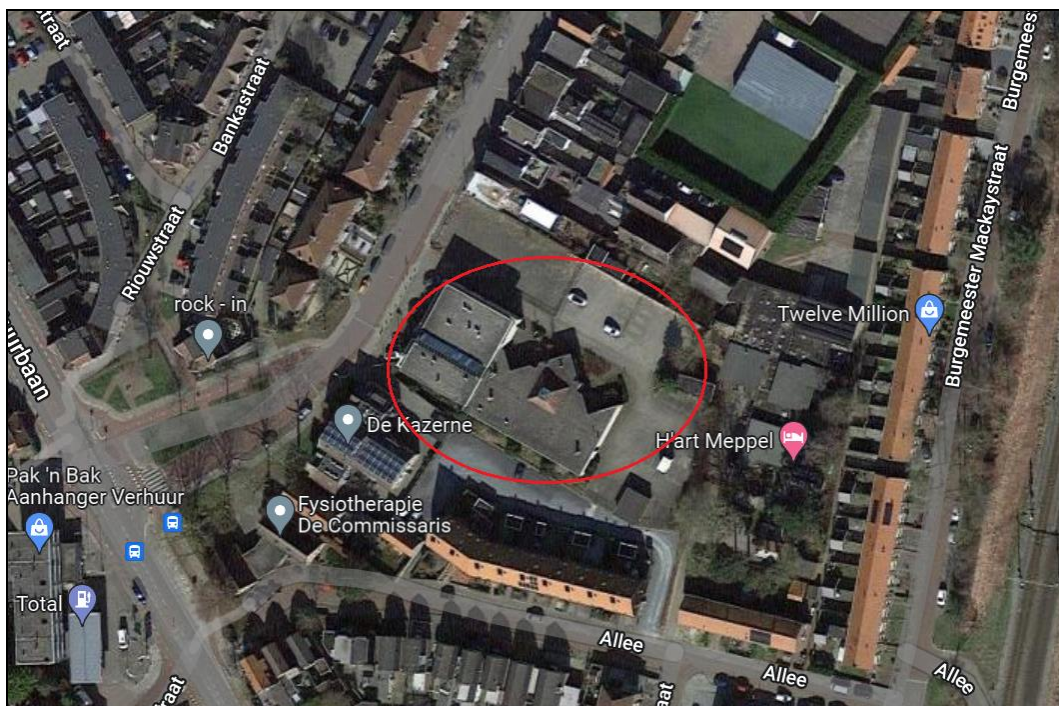
Datum: 29-11-2022
Auteur: D. Tuitert
Opdrachtgever: JongBouw
Rapportnummer: AVNO/2022/29.11
Versie: D1



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Voor de locatie Commissaris de Vos van Steenwijklaan 10 in Meppel bestaan herontwikkelingsplannen. De plannen bestaan uit de ver(nieuw)bouw van de huidige bebouwing. In opdracht van JongBouw is hiervoor begin 2022 een verkennend natuuronderzoek uitgevoerd. Uit het verkennend natuuronderzoek is gebleken dat aanwezigheid van vleermuizen in de te slopen bebouwing niet op voorhand kan worden uitgesloten. Daarom is in 2022 aanvullend veldonderzoek naar vleermuizen uitgevoerd. Voorliggend rapport bevat de uitkomsten van het aanvullend veldonderzoek.



Figuur 1: Onderzoeksgebied (rood omljnd).

1.2 Doelstelling

De doelstelling van dit onderzoek is om duidelijkheid te verkrijgen over de vraag of in de te slopen bebouwing verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. In dat geval zouden door de voorgenomen verbouwing verbodsbepalingen uit Wet natuurbescherming kunnen worden overtreden ten aanzien van vleermuizen. Indien sprake is van een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming, dan is voor de ingreep een ontheffing vereist op grond van de Wet natuurbescherming. Indien geen sprake is van overtreding van de verbodsbepalingen, dan kunnen de werkzaamheden worden uitgevoerd zonder ontheffing.

2 Werkwijze

Het inventariseren van vleermuizen is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2021. Het aantal veldbezoeken is gebaseerd op de potentiële aanwezigheid van de volgende functies voor de gebouwbewonende vleermuissoorten:

- Kraam-/zomerverblijfplaats
- Paarverblijfplaats
- Massawinterverblijfplaats

In totaal hebben zes veldbezoeken plaatsgevonden, waarvan drie in voorjaar/zomer om kraam- en/of zomerverblijfplaatsen in kaart te brengen en drie in het najaar om potentiële paar- en massawinterverblijfplaatsen te kunnen vaststellen. Alle veldbezoeken zijn uitgevoerd onder droge weersomstandigheden. De avondbezoeken in het voorjaar zijn door twee vleermuisonderzoekers uitgevoerd, het ochtendbezoek en de najaarsrondes door 1 persoon. In onderstaande tabel zijn de data en weersomstandigheden van de veldbezoeken weergegeven.

Tabel 1: Data en weersomstandigheden van de vleermuisinventarisaties

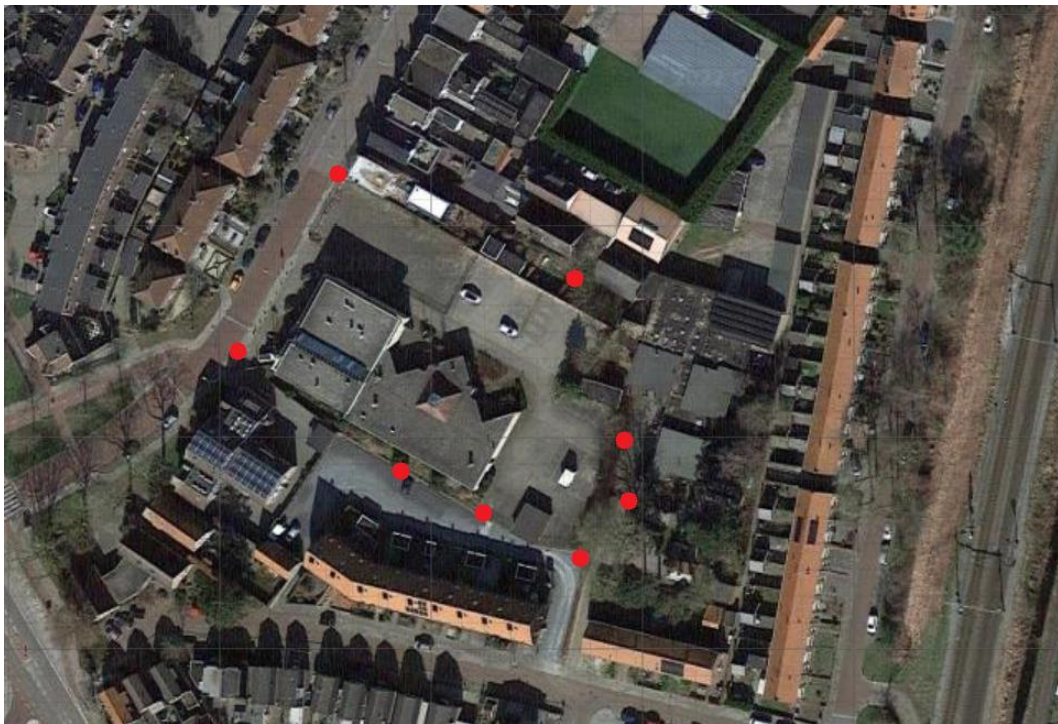
Datum	Type inventarisatie	Tijden bezoek	Weersomstandigheden
07-06-2022	Zomer- en kraamverblijven	21.30 – 23.45 uur	16° Celsius, onbewolkt, windkracht 2
25-06-2022	Zomer- en kraamverblijven	21.40 – 00.00 uur	18° Celsius, onbewolkt, windkracht 2
06-07-2022	Zomer- en kraamverblijven	03.15 – 05.30 uur	12° Celsius, half bewolkt, windkracht 2
22-08-2022	Massawinter- en paarverblijven	00.00 – 02.00 uur	14° Celsius, half bewolkt, windkracht 2
06-09-2022	Massawinter- en paarverblijven	00.00 – 02.00 uur	15° Celsius, bewolkt, windkracht 2
28-09-2022	Paarverblijven	20.30 – 22.30 uur	13° Celsius, bewolkt, windkracht 3

De vleermuisinventarisaties zijn uitgevoerd met behulp van een Pettersson D240x batdetector, die ultrasone geluiden van vleermuizen omzet in voor mensen hoorbare tonen. Daarnaast is er als aanvulling regelmatig gebruik gemaakt van een warmtebeeldkijker van het type Pulsar Helion XP28, waarmee onder meer zwermgedrag, het eventuele uit- of invliegen en de richting waarin de vleermuizen vliegen, ook met behulp van zicht, vastgesteld kan worden.

3 Resultaten

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in het onderzoeksgebied. Tijdens de nachtbezoeken naar middernachtzwermen zijn geen zwervende vleermuizen rond de bebouwing in het onderzoeksgebied vastgesteld. Aanwezigheid van zomer-, kraam-, paar- en (massa) winterverblijfplaatsen van vleermuizen in de bebouwing in het onderzoeksgebied kan derhalve worden uitgesloten. Er is in het najaar ook geen baltsactiviteit van rondvliegende mannetjes vleermuizen waargenomen, van een baltsterritorium in het onderzoeksgebied is geen sprake.

In het onderzoeksgebied zijn incidenteel en kortstondig enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen tijdens het vleermuisonderzoek. De meeste vleermuisactiviteit is waargenomen bij begroeiing langs de randen van het terrein. Er wordt niet structureel door meerdere vleermuizen gefoerageerd in het onderzoeksgebied. Er is ook nauwelijks opgaande begroeiing in het onderzoeksgebied aanwezig. Het onderzoeksgebied is geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen. Er zijn ook geen lijnvormige landschapselementen in het onderzoeksgebied aanwezig die kunnen dienen als vliegroute voor vleermuizen. Tijdens het vleermuisonderzoek zijn ook geen vliegroutes van vleermuizen aangetroffen.



Figuur 3: Cumulatieve waarnemingen foeragerende gewone dwergvleermuizen (rode stip) in en rond het onderzoeksgebied.

4 Conclusie

In de te slopen bebouwing zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig en het onderzoeksgebied fungeert niet als essentieel foerageergebied of als essentiële vliegrou-
te voor vleermuizen. Van een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuur-
bescherming ten aanzien van vleermuizen is geen sprake. De voorgenomen herontwik-
keling kan plaatsvinden zonder ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming.