

Aanvullend vleermuisonderzoek locatie Zui- derparkweg Den Bosch

Onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen

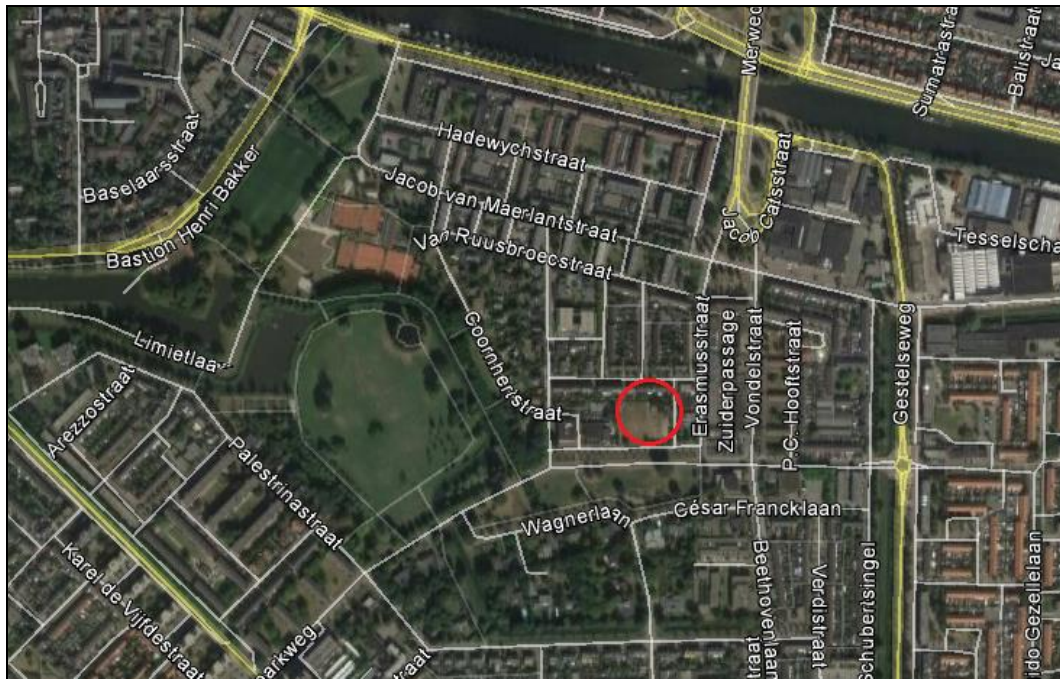


Datum: 25-10-2017
Auteur: A. Tuitert
Opdrachtgever: Aveco de Bondt
Rapportnummer: AT/2017/25.10
Versie: D1



1 Inleiding

Voor een terrein dat is gelegen op de kruising van de Zuiderparkweg met de Henric Spiegelstraat in De Bosch bestaan herontwikkelingsplannen. Het terrein ligt grotendeels braak en is ingezaaid met een bloemenmengsel voor vlinders, bijen en andere insecten. Op het terrein zijn tevens twee garageboxen aanwezig en staat een woning (Henric Spiegelstraat 4). Tevens is een halfverhard parkeerterrein aanwezig. In opdracht van Aveco de Bondt is op deze locatie een verkennend natuuronderzoek uitgevoerd om potentieel aanwezige beschermde natuurwaarden en mogelijke effecten daarop in beeld te brengen. Uit het verkennend natuuronderzoek is naar voren gekomen dat aanwezigheid van vleermuizen in de te slopen bebouwing niet op voorhand kan worden uitgesloten. Daarom is in 2017 aanvullend veldonderzoek naar vleermuizen uitgevoerd. Voorliggend rapport bevat de uitkomsten van het aanvullend vleermuisonderzoek.



Figuur 1: Ligging plangebied (rood omcirkeld).

2 Werkwijze

Het inventariseren van vleermuizen is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2017¹. Het aantal veldbezoeken is gebaseerd op de potentiële aanwezigheid van de volgende functies voor de kleinere gebouwbewonende vleermuissoorten gewone en ruige dwergvleermuis:

- Kraam- / zomerverblijfplaats;
- Paarplaats.

Aangezien niet alle holle ruimtes in spouwmuren te bekijken zijn, heeft geen visuele inspectie plaatsgevonden in de overwinteringsperiode omdat eventuele overwinterende vleermuizen dan toch niet zichtbaar zijn. Wanneer gedurende het seizoen een vaste rust- en verblijfplaats van vleermuizen wordt aangetroffen, wordt er vanuit gegaan dat vleermuizen ook in het betreffende gebouw overwinteren.

In totaal hebben vier veldbezoeken plaatsgevonden, waarvan twee in voorjaar/zomer om kraamverblijven en/of zomerverblijven van vleermuizen in kaart te brengen en twee in het najaar voor paarverblijven. De veldbezoeken zijn uitgevoerd onder droge weersomstandigheden. In onderstaande tabel zijn de data en weersomstandigheden van de veldbezoeken weergegeven.

Tabel 2: Data en weersomstandigheden van de vleermuisinventarisaties

Datum	Type inventarisatie	Type bezoek	Weersomstandigheden
18-05-2017	Zomer- en kraamverblijven	Avondbezoek	20° Celsius, bewolkt, windkracht 3
23-06-2017	Zomer- en kraamverblijven	Ochtendbezoek	14° Celsius, half bewolkt, windkracht 3
21-08-2017	Paarverblijven	Avondbezoek	19° Celsius, bewolkt, windkracht 2
18-09-2017	Paarverblijven	Avondbezoek	15° Celsius, bewolkt, windkracht 2

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.

¹ Netwerk Groene Bureaus 2017. Vleermuisprotocol 2017.

3 Resultaten

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in de bebouwing in het plangebied. Er is ook geen baltsactiviteit van vleermuizen vastgesteld rondom de bebouwing in het plangebied in de paarperiode. Aan de woning hangen enkele kleine vleermuiskasten die gedurende het vleermuisonderzoek niet door vleermuizen in gebruik waren. Het plangebied bevat dus geen voortplantings- of rustplaatsen van vleermuizen in de zin van artikel 3.5 Wet natuurbescherming. Van een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van voortplantings- of rustplaatsen van vleermuizen is derhalve geen sprake.

Tijdens de vleermuisbezoeken zijn enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen rond de begroeiing langs de bebouwing in het plangebied. Van essentieel foerageergebied dat van wezenlijk belang is voor de functionaliteit van buiten het plangebied gelegen voortplantings- of rustplaatsen van vleermuizen is geen sprake. Van een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van essentieel foerageergebied van vleermuizen is derhalve geen sprake.



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

4 Conclusies

- In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen tijdens het vleermuisonderzoek. De ingreep leidt derhalve niet tot een aantasting van voortplantings- of rustplaatsen van vleermuizen.
- Het plangebied fungeert niet als essentieel foerageergebied van vleermuizen. De voorgenomen ingreep leidt derhalve niet tot een aantasting van essentieel foerageergebied van vleermuizen.
- Het plangebied fungeert niet als vliegroute voor vleermuizen. De voorgenomen ingreep leidt derhalve niet tot een aantasting van vliegroutes van vleermuizen.
- De voorgenomen activiteit leidt niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van vleermuizen. Voor de voorgenomen activiteit is derhalve geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk voor vleermuizen.