

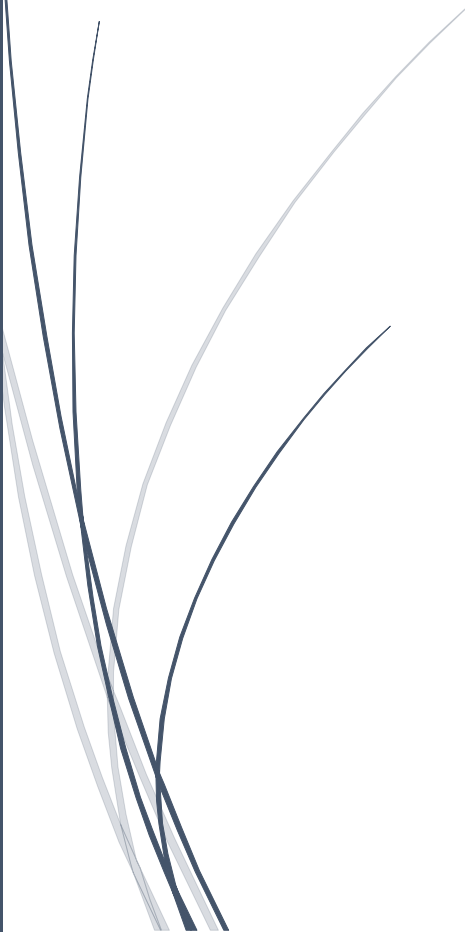
A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

18-7-2014

FIR A

Aanvullend Vleermuisonderzoek

Vossenlaan 76 te Nijmegen

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left corner, resembling blades of grass or reeds.

Ir. GWF Kruidbos

BUREAU KRUIDBOS
Ecologisch Onderzoek & Advies

Betreft: Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen i.r.t. gebruikmaking van het pand aan de Vossenlaan 76

Referentie: (1) QS Vossenlaan 88-90, d.d. 30-4-2013 ; (2) Vleermuisonderzoek Vossenlaan 88-90 & 76, d.d. 12-9-2013; (3) Prognose van te nemen maatregelen i.r.t. ontheffing Ffwet Vossenlaan 88-90 & 76 te Nijmegen d.d. 11-06-2014.

Naar aanleiding van een quickscan flora en fauna d.d. 16 april 2013 (1) heeft aan de Vossenlaan 76 een aanvullend onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen plaatsgevonden naar zomerverblijfplaatsen c.q. kraamkamers d.d. 5-7-2013, 10-7-2013 en 15-7-2013 (2).

Conform het vleermuisprotocol wordt momenteel jaarrond onderzoek uitgevoerd. Gelet op de levenscyclus en het terreingebruik van vleermuizen is het gebruikelijk om hierin onderscheid te maken in gebiedsfuncties, te weten:

- Tijdelijke verblijfplaats
- Kraamverblijfplaats / zomerverblijfplaats
- Paarverblijfplaats en zwermplaats
- Winterverblijfplaats

Deze korte notitie bespreekt de resultaten met betrekking tot de functies tijdelijke verblijfplaats en kraam- c.q. zomerverblijfplaats.

Materiaal en Methode

Op 2-6-2014 heeft constante waarneming op betreffende pand aan de Vossenlaan 76 plaatsgevonden van 03.30 uur tot 05.30 uur alsmede op 18-6-2014 van 03.19 tot uur tot 05.19 uur middels (i) constante zichtwaarneming en (ii) constante geluidswaarneming met behulp van een BATLOGGER M (zeer hoge kwaliteitsopnamen ultrasone geluiden). Voorts is gedurende de donkerperiode van 4-6-2014 op 5-6-2014 en 5-6-2014 op 6-6-2014 alsmede van 17-7-2014 op 18-7-2014 middels een cameraval (Bushnell Trophy Cam HD Max) constante waarneming op de achterzijde van het pand uitgevoerd.

Resultaten:

Datum 2014	Locatie	Aard waarneming en tijd	Omstandigheden	Waarnemingen
2 juni	Vossenlaan 76 straatzijde	Zichtwaarneming en geluidswaarneming met BATLOGGER M Aanvang: 03.30uur Einde: 05.30 uur	Zon op: 05.25 uur Temperatuur: 13 gr C Bewolking: onbewolkt Windkracht: 1 Neerslag: geen	Geen uit- / invliegende vleermuizen
4 juni t/m 6 juni	Vossenlaan 76 binnenplaats	cameraval donkerperiode	4-5 juni Zon onder: 21.53 uur Zon op: 05.23 uur Temperatuur: 15 gr C Bewolking: geheel bewolkt	Geen uit- / invliegende Vleermuizen

			5-6 juni Zon onder: 21.54 uur Zon op: 05.23 uur Temperatuur: 10-13 gr C Bewolking: geheel bewolkt	Geen uit- / invliegende vleermuizen
18 juni	Vossenlaan 76 straatzijde	Zichtwaarneming en geluidswaarneming met BATLOGGER M Aanvang: 03.19 uur Einde: 05.19 uur	Zon op: 05.19 uur Temperatuur: 13-14 gr C Bewolking: onbewolkt Windkracht: 0-1 Neerslag: geen	Geen uit- / invliegende vleermuizen
17-18 juli	Vossenlaan 76 binnenplaats	cameraval donkerperiode	Zon onder: 21.51 uur Zon op: 05.42 uur Temperatuur: 17 gr C Bewolking: onbewolkt Windkracht: 0 Neerslag: geen	Geen uit- / invliegende vleermuizen

Uit bovenstaande resultaten blijkt dat er geen in- of uitvliegende vleermuizen zijn waargenomen.

Op 2 juni is een twee maal (03.53 uur en 04.27 uur een snel passerende rosse vleermuis waargenomen. Om 04.06 is tegenover de Vossenlaan 76 alsmede om 04.37 in het oostelijke deel van de Vossenlaan een steenmarter (*M. foina*) waargenomen.

Op 18 juni is enkele malen een enkele gewone dwergvleermuis passerend waargenomen (03.55 uur; 04.04 uur; 04.17 uur; 04.18 uur 04.21 uur. Van 04.24 tot 04.27 uur alsmede 04.33 tot 04.38 uur drie gewone dwergvleermuizen foeragerend rond de grote eik in de voortuin Vossenlaan 76.

De cameravalbeelden leverden geen vleermuis waarnemingen op.

Conclusie:

Uit bovenstaande is gebleken dat er gedurende waarnemingsperioden (gelijk die van 2013) geen aanwijzingen zijn gevonden voor het in gebruik zijn van het gebouw in relatie tot een verblijfsfunctie voor vleermuizen.

NB: Vooralsnog geven zowel de reeds bekende resultaten uit het uitgevoerde onderzoek (2013 en 2014) alsmede de inschatting van de ecologische context waarin het betreffende pand gesitueerd is géén aanleiding om te veronderstellen dat de Flora en Faunawet de uitvoerbaarheid van het bestemmingsplan in de weg staat (zie voor nadere uitleg 3) daar er géén aanwijzingen zijn welke duiden op benadeling van mogelijk aanwezige gebouw bewonende vleermuizen zoals gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis en meervleermuis alsmede de nog beschikbare tijd voor mitigerende dan wel compenserende maatregelen. Gelet op de zorgvuldigheid wordt jaarrond onderzoek gecontinueerd.