



Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

Memo

Balts- & paargedrag Vleermuis Gebouw Waterloostraat 27, Breda

d.d. 31 augustus 2018

Geachte heer/mevrouw, Beste Lonneke,

Donderdagavond, 30 augustus jl. heeft Veldbiologische Werken een eerste veldonderzoek uitgevoerd naar het balts- en paargedrag van vleermuizen rond en nabij het pand aan de Waterloostraat 27 te Breda.

Zonsondergang vond plaats rond 20.32 uur, veldonderzoek startte rond 22.00 uur, einde rond 23.00 uur (temperatuur werd te laag).

KNMI nachttemperatuur was rond de 10°C - 8°C.

Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Home KNMI.nl

Klimatologie

Daggegevens van het weer in Nederland

Kies station, jaar, maand, dag en druk vervolgens op de knop "toon"

Gilze-Rijen sinds 01/01/1951 2018 augustus 30 [toon](#)

Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op donderdag 30 augustus 2018 te Gilze-Rijen

© KNMI

Temperatuur

Gemiddelde	15.5 °C	Normaal	16.6 °C
Maximum	20.5 °C		21.7 °C
Minimum	9.2 °C		11.5 °C

Neerslag

Hoeveelheid	< 0.05 mm
Duur	0.0 uur

Zon, bewolking & zicht

Duur zonneschijn	10.3 uur
Rel. zonneschijnduur	75 %
Gem. bedekkingsgraad	6 octa's
	Zwaar bewolkt
Minimaal zicht	4.2 km

Wind

Gemiddelde snelheid	3.2 m/s (2 BR)
Maximale uurgemiddelde snelheid	5.0 m/s (3 BR)
Maximale stoot	10.0 m/s
Overheersende richting	319 ° (NW)

Relatieve luchtvochtigheid

Gemiddelde	72 %	80 %
------------	------	------

Luchtdruk

Gemiddelde luchtdruk	1021.7 hPa
----------------------	------------

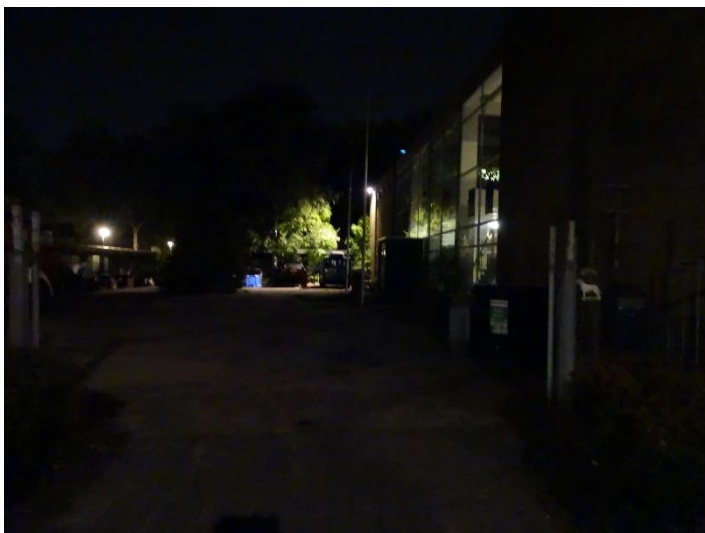
Voor meer elementen van deze stations, kies "Download"

[Download](#)

De planlocatie bestaat uit een pand met omheinde achterplaats en omliggend gemeentelijk groen met bomen. Het pand bestaat uit twee verdiepingen waarbij grote ramen domineren, zowel aan de straatzijde (zuidzijde) als aan de zijde met de hoofdingang (noordzijde).

In de rapportage Quicksan Wet natuurbescherming opgesteld door Tritium, d.d. 6 juli 2018 wordt vervolgonderzoek naar Vleermuis geadviseerd. En ligt de nadruk op mogelijke aanwezigheid van Vleermuis aan de noordzijde en oostzijde van het pand in verband met mogelijke invliegopeningen naar de spouwmuren.

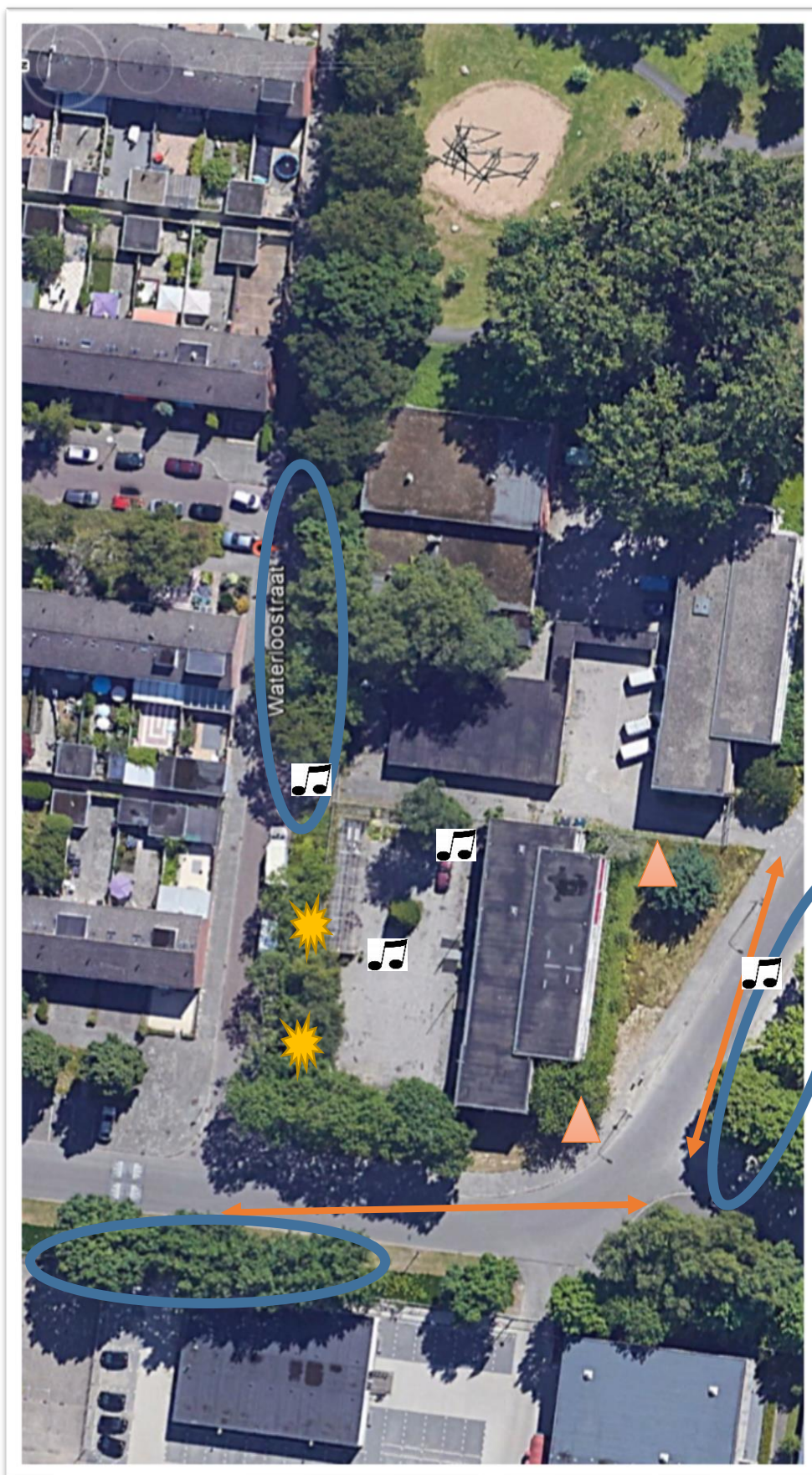
De ruime noordgevel grenzend aan de achterplaats is gedeeltelijk goed verlicht en omzoomd met bomen (zie afbeelding). De oostzijde van het pand bestaat uit een bijna blinde muur zonder verlichting. De zuidzijde wordt omzoomd door gemeentelijk groen en er bevindt zich straatverlichting. De westzijde wordt beschaduwd door een grote boom met aan de overzijde van de straat verlichting.



Achterplaats, met aan de achterzijde (rechts) de verlichte muur

In dit eerste onderzoek door Veldbiologische Werken is geen onderzoek verricht naar het uitvliegen van Vleermuis uit het pand. Wel is onderzoek verricht naar aanwezigheid van balts- en/of paar gedrag van Vleermuis in of in de nabijheid van het pand en op de planlocatie (en directe omgeving). Alle waargenomen vleermuizen zijn Gewone dwergvleermuizen. Een opname van een jagende Gewone dwergvleermuis ter plaatse is opgenomen als bijlage.

De resultaten van de eerste waarnemingen zijn op onderstaande kaart ingetekend. Opvallend is dat aan de oostelijke zijde van het pand, geen waarnemingen zijn gedaan. Wel aan de overzijde van de straat, daar werd onder de bomen gefoerageerd.



Legenda

	Vliegrichting
	Foerageergebied
	Baltszang
	Social Call / sociale roep
	Struiksprinkhaan

Er is op verschillende plaatsen op de achterplaats baltszang gehoord. Een vleermuisman vliegt om zijn verblijf heen en baltst. Of deze vleermuis aan het gebouw kan worden gerelateerd, dat moet verder worden uitgezocht bij het in- en uitvliegen.

Ook werd er vanuit de aan de noordzijde gelegen bomenrij verschillende keren een Social Call / sociale roep gehoord. Deze roep duidt vaak een vleermuis in rust aan, maar kan ook betrekking hebben op paargedrag, dit gedrag is niet waargenomen.

De waarneming van struiksprinkhaan is opgenomen, omdat vergissing met het geluid baltsroep Gewone dwergvleermuis en het geluid dat de struiksprinkhaan maakt op de batdetector, kan voor verwarring zorgen.

Indien u nog vragen heeft verneem ik die graag.

Met vriendelijke groet,

Coen Knotters
Veldbiologische Werken
06 - 204 31 422