

Nader onderzoek vleermuizen

Stationsweg 17-19 Wezep

Colofon

Nader onderzoek vleermuizen Stationsweg 17-19 Wezep

Uitgevoerd door: Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: BJZ.NU
Contactpersoon: dhr. W. Bekke
 Twentepoort Oost 16a
 7609 RG ALMELO

Projectnummer en versie: 2973, versie 1.0		Status: definitief
Projectleider: Ing. P. Leemreise	Veldmedewerker(s): D. Tuitert	Rapportdatum: 8-11-2020

1.1 Inleiding

Op 27 mei, 26 juni, 13 juli, 24 augustus en 29 september 2020 heeft vleermuisonderzoek plaatsgevonden op de locatie Stationsweg 17-19 in Wezep. Doel van het onderzoek is om vast te stellen of de bebouwing in het onderzoeksgebied door vleermuizen wordt gebruikt als verblijfplaats en om vast te stellen of het terrein een essentiële vliegroute of essentieel foerageergebied voor vleermuizen vormt.



Figuur 1: Onderzoeksgebied vleermuisonderzoek (rood omlijnd).

1.2 Onderzoek

Bij het uitvoeren van het vleermuisonderzoek is zo veel mogelijk het Vleermuisprotocol 2017¹ gehanteerd. Het aantal veldbezoeken is gebaseerd op de potentiële aanwezigheid van de volgende functies voor vleermuizen:

- Verblijfplaatsen;
- Essentiële vliegroute;
- Essentieel foerageergebied.

In totaal hebben vijf veldbezoeken plaatsgevonden, waarvan drie in de kraamperiode en twee in het najaar van 2020. Van een potentieel massawinterverblijf van vleermuizen is hier geen sprake. Het betreft laagbouw van een beperkte omvang waardoor de bebouwing een onvoldoende stabiel overwinteringsklimaat heeft om als massawinterverblijfplaats te kunnen fungeren. Er heeft daarom geen specifiek op massawinterverblijven gericht onderzoek plaatsgevonden.

In onderstaande tabel zijn de data en weersomstandigheden van de veldbezoeken weergegeven.

¹ Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus 2017. Vleermuisprotocol 2017.

Tabel 1: Data en weersomstandigheden van de vleermuisinventarisaties

Datum	Type inventarisatie	Type bezoek	Weersomstandigheden
27-05-2020	Zomer-/kraamverblijven, vliegroute, foerageergebied	Avondbezoek	17° Celsius, half bewolkt, windkracht 2
26-06-2020	Zomer-/kraamverblijven, vliegroute, foerageergebied	Avondbezoek	21° Celsius, half bewolkt, windkracht 3
13-07-2020	Zomer-/kraamverblijven, vliegroute, foerageergebied	Ochtendbezoek	12° Celsius, onbewolkt, windkracht 2
24-08-2020	Paarverblijven, vliegroute, foerageergebied	Avondbezoek	16° Celsius, bewolkt, windkracht 3
21-09-2020	Paarverblijven, vliegroute, foerageergebied	Ochtendbezoek	12° Celsius, onbewolkt, 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. Daarnaast is een warmtebeeldkijker van het type Pulsar Helion XP28 ingezet om het plangebied nog beter te kunnen overzien. De avondbezoeken in de kraamperiode hebben plaatsgevonden vanaf een half uur voor zonsondergang tot ruim twee uur na zonsondergang. Het avondbezoek in de paarperiode is gestart vanaf een uur na zonsondergang. De ochtendbezoeken hebben plaatsgevonden vanaf ruim 2 uur voor tot zonsopkomst.

HOOFSTUK 2 RESULTATEN

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in de bebouwing in het onderzoeksgebied. Er is ook geen (territoriaal) gedrag waargenomen wat zou kunnen duiden op aanwezigheid van een verblijfplaats van vleermuizen. De bebouwing in het onderzoeksgebied wordt niet door vleermuizen gebruikt als zomer-, kraam-, paar- of winterverblijfplaats.

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn vrijwel geen foeragerende vleermuizen in het onderzoeksgebied waargenomen. Een aantal gewone dwergvleermuizen passeert het onderzoeksgebied vanuit de wijk ten oosten van het onderzoeksgebied in de richting van het ten westen van het onderzoeksgebied gelegen buitengebied van Wezep. De gewone dwergvleermuizen steken op verschillende plekken de Stationsweg over en verspreiding zich vervolgens vrij diffuus in westelijke richting. Van een doorgaande vliegroute van vleermuizen is geen sprake. Van essentieel foerageergebied van vleermuizen is evenmin sprake in het onderzoeksgebied. Er is ook nauwelijks begroeiing aanwezig die kan dienen als foerageergebied. De voorgenomen herontwikkeling van het terrein aan de Stationsweg 17-19 in Wezep leidt niet tot een aantasting van verblijfplaatsen van vleermuizen of van essentieel foerageergebied of een essentiële vliegroute.



Figuur 2: Cumulatieve waarnemingen foeragerende gewone dwergvleermuizen (rood).

HOOFDSTUK 3 CONCLUSIE

De voorgenomen herontwikkeling van het terrein aan de Stationsweg 17-19 in Wezep leidt niet tot een aantasting van verblijfplaatsen van vleermuizen of van essentieel foerageergebied of een essentiële vliegroute. Voor de herontwikkeling van het terrein is geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk ten aanzien van vleermuizen.