

VERVOLGONDERZOEK | VLEERMUIZEN
BATHMEN

ADVISEUR [REDACTED] 12-09-2018 | VERSIE 1.0



Jansen & Jansen
groenadviesbureau



VERVOLGONDERZOEK I BATHMEN

Adviseur:



Opdrachtgever:



Jansen&Jansen Groenadviesbureau
Velddijk 7a, Holten
www.groenadviseurs.nl

Versie:

1.0

Datum:

12 september 2018



1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

In verband met de beoogde sloop en de nieuwbouw van een recreatiewoning op het terrein van de Eerste Zuider Pierkesmarsweg 4 in Bathmen is door Otte Groenadvies een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Uit deze quickscan komt naar voren dat het noodzakelijk is om de functie van de te slopen recreatiewoning, als zomer- en paarverblijfplaats van vleermuizen, nader te onderzoeken. De onderzoeksresultaten van dit vervolgonderzoek naar vleermuizen staan in deze rapportage vevat. Zie figuur 1 en bijlage 1 voor een kaart van het plangebied.

1.2 DOEL

Het vervolgonderzoek heeft als doel om de volgende vragen te beantwoorden:

- Welke beschermde functies van vleermuizen zijn aanwezig in het plangebied?
- Leidt de voorgenomen ingreep tot overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming, met betrekking tot vleermuizen?
- Welke maatregelen kunnen worden genomen om eventuele overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen?



Figuur 1: Kaart van het plangebied (bron basiskaart: maps.google.nl).



2 WERKWIJZE EN INSPANNING

In de onderstaande paragrafen wordt voor elke onderzocht soort of soortgroep de geleverde onderzoeksinspanning beschreven.

2.1 VLEERMUIZEN

Voor het onderzoek naar vleermuizen is zoveel mogelijk gewerkt conform de richtlijnen van het Vleermuizenprotocol 2017. Voor de veldonderzoeken is gebruik gemaakt van een batdetector, type Petersson D240X. De batdetector vangt de ultrasone geluiden van vleermuizen op en maakt deze hoorbaar voor het menselijk gehoor. Middels analyse-software zijn opgenomen geluiden achteraf te analyseren. Dit is in sommige gevallen noodzakelijk omdat enkele vleermuissoorten zeer moeilijk in het veld te determineren zijn.

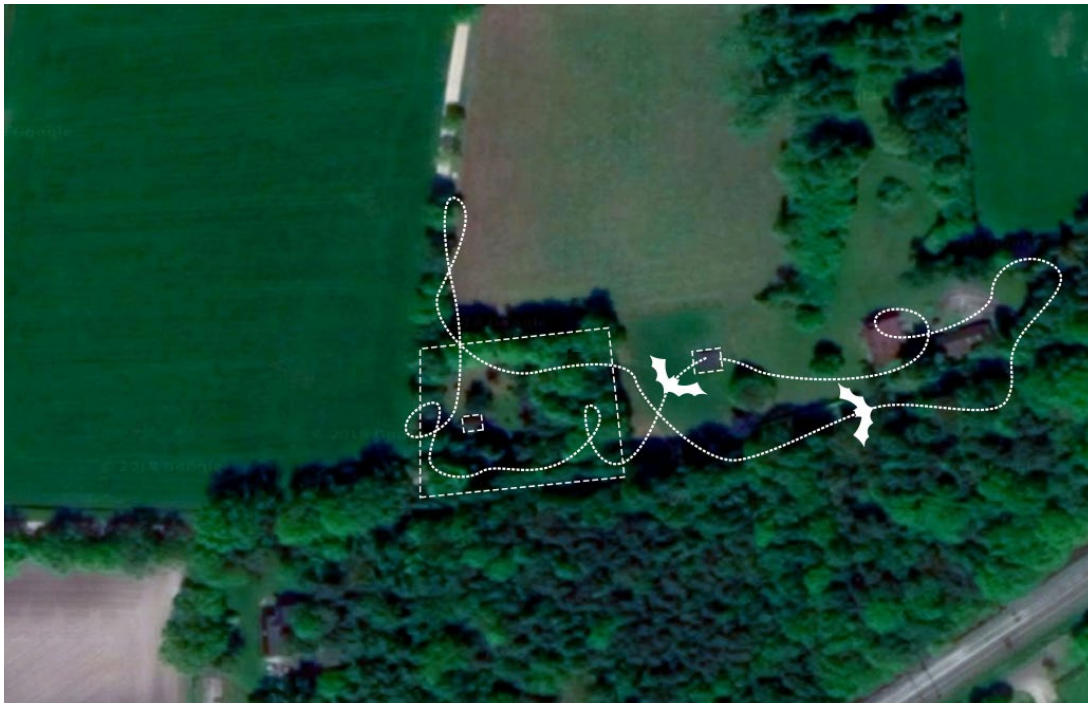
Datum	Tijdstip	Type onderzoek	Onderzoeker	Weersomstandigheden
23-08-2018	Avond	Paarverblijfplaatsen/zomerverblijfplaatsen	H Jansen, S Jansen	18 C, halfbewolkt, geen regen, 2 bft
12-09-2018	Ochtend	Paarverblijfplaatsen/zomerverblijfplaatsen	H Jansen	19 C, bewolkt, geen regen, 2 bft



3 RESULTATEN

3.1 VLEERMUIZEN

Tijdens beide onderzoeken zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen waargenomen in de te slopen recreatiewoning. Er zijn geen grote dichtheden aan vleermuizen aanwezig rond het plangebied. Tijdens beide veldonderzoeken werden enkel gewone dwergvleermuizen waargenomen. Gedurende beide onderzoeken werden twee gewone dwergvleermuizen foeragerend boven het plangebied waargenomen. Een van de vleermuizen vertoonde baltsgedrag. Tijdens het laatste veldonderzoek kon worden vastgesteld dat de vleermuizen een verblijfplaats hebben in de schuur oostelijk van het plangebied. Zie figuur 2 voor een gebruiksschets van het plangebied door gewone dwergvleermuizen.



Figuur 2: Gebruiksschets gewone dwergvleermuizen (bron basiskaart: maps.google.nl).



4 TOETSING

4.1 EFFECTEN

Het is vastgesteld dat er geen paar- of zomerverblijfplaatsen van vleermuizen in de te slopen recreatie woning aanwezig zijn. Wel heeft het plangebied een beperkte functie als foerageergebied voor enkele gewone dwergvleermuizen. Aan deze functie als foerageergebied zal door het uitvoeren van de voorgenomen ingreep geen afbreuk worden gedaan.

De voorgenomen ingreep heeft geen negatieve invloed op beschermde functies van vleermuizen.



5 CONCLUSIE

- De voorgenomen ingreep heeft geen negatieve invloed op beschermde functies van vleermuizen;
- Een overtreding van de Wet natuurbescherming, met betrekking tot vleermuizen, kan worden uitgesloten.



BIJLAGE 1

Overzichtskaart/projectgebied (basiskaart afkomstig van: maps.google.nl)



Globale positie te slopen woning

VERVOLGONDERZOEK VLEERMUIS

Themakaart: Projectgebied
blad 1/2

Datum: 12-09-2018

Schaal: n.v.t. 

Formaat: A3







BIJLAGE 2

Gebruiksschets gewone dwergvleermuis (basiskaart afkomstig van: maps.google.nl)



VERVOLGONDERZOEK VLEERMUIS	
Themakaart:	Gebruiksschets vleermuizen blad 2/2
Datum:	12-09-2018
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3
 Jansen & Jansen groenadviesbureau	

'Groene Specialisten in het Planproces'



Contact

Jansen&Jansen Groenadviesbureau
Veldijk 7a, Holten
www.groenadviseurs.nl