

## Resultaten vleermuisonderzoek Gekvoortsestraat 7 Herveld



Datum : 25 oktober 2016  
Projectnummer : 16-0118  
Opdrachtgever : Aelmans ROM  
Kerkstraat 2  
6095 BE Baexem  
Opgesteld door : K. Moonen, L. Hulsen en E.J.F. Claassen

---

### Kader

Initiatiefnemer is voornemens op de locatie Gekvoortsestraat 7 te Herveld de bestaande woning te slopen. Hiervoor in de plaats worden twee woningen gebouwd. Uit een uitgevoerde quickscan flora en fauna (Staro Natuur en Buitengebied, juli 2016) is gebleken dat de woningen mogelijkheden bieden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Om eventuele overtreding van de Flora- en faunawet te kunnen voorkomen, is een nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van vleermuizen in het plangebied.



Figuur 1. Luchtfoto plangebied Gekvoortsestraat 7 Herveld

## Methode

### Vleermuizen

Het onderzoek is uitgevoerd in de periode mei tot en met september 2016 volgens het vleermuisprotocol 2013 van de Gegevensautoriteit Natuur, de Zoogdiervereniging en het Netwerk Groene Bureaus.

Op 31 mei en 1 juli 2016 hebben veldbezoeken plaatsgevonden om mogelijke kraamkolonie- en zomerverblijven van vleermuizen in of aan de gebouwen te kunnen vaststellen, danwel uit te sluiten. Op 23 augustus en 23 september 2016 zijn onderzoeken uitgevoerd naar mogelijk aanwezige paarverblijven en zwermgedrag dat een winterverblijfplaats van vleermuizen kan indiceren. Naast mogelijke verblijfplaatsen zijn ook alle andere functionaliteiten van het onderzoeksgebied voor vleermuizen onderzocht, zoals foerageergebied en vliegroutes. In tabel 1 zijn de data van de veldbezoeken, de onderzoekers en de weersomstandigheden weergegeven.

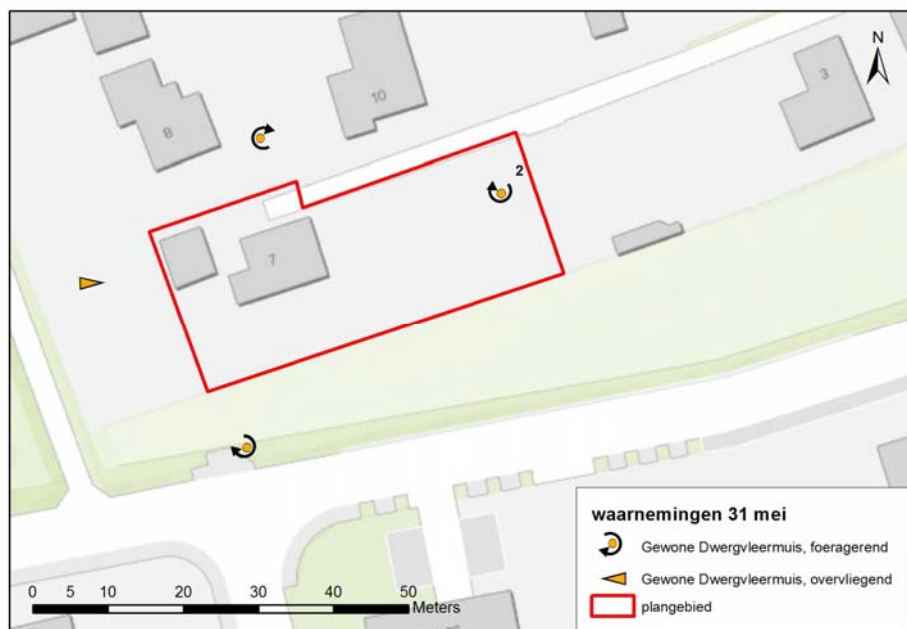
Tabel 1. Overzicht veldbezoeken, onderzochte soorten en weersomstandigheden. Onderzoekers: KK = Karel Küsters, NC = Nicole Cordewener, EC = Eric Claassen.

datum	tijd (van - tot)	onderzoeker	bewolking	temp	neerslag	wind
31-5-2016	21.00 - 22.30	KK + NC	bewolkt	21	droog	zwak
1-7-2016	4.00 - 5.30	NC	bewolkt	16	droog	vrij matig
23-8-2016	22.00 - 23.00	EC	helder	22	droog	vrij matig
23-9-2016	20.15 - 21.30	NC	helder	17	droog	zwak

## Resultaten vleermuizen

31 mei 2016

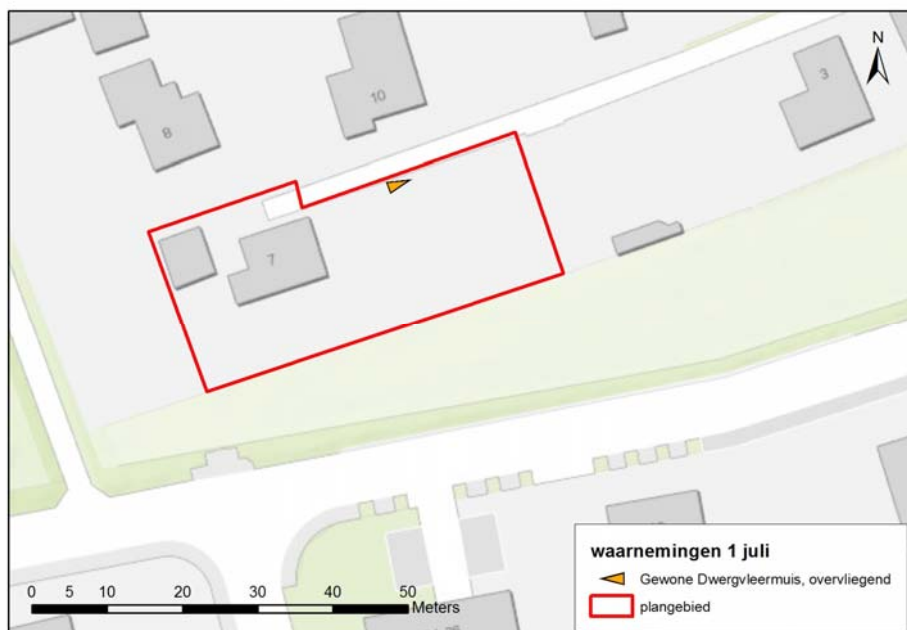
Dit veldbezoek is uitgevoerd in de avond. De waarnemingen zijn weergegeven in figuur 2. Tijdens dit avondbezoek zijn meerdere foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Twee foerageerden binnen het plangebied boven de tuin. Eén foerageerde ten noorden van het plangebied en één foerageerde ten zuiden van het plangebied rond de lantaarnpaal. Daarnaast is één overvliegende gewone dwergvleermuis waargenomen ten westen van het plangebied.



Figuur 2. Waarnemingen 31 mei 2016

1 juli 2016

Dit veldbezoek is uitgevoerd in de ochtend. De waarnemingen zijn weergegeven in figuur 3. Tijdens dit ochtendbezoek is slechts één overvliegende gewone dwergvleermuis waargenomen die zich van west naar oost over het plangebied verplaatste.



Figuur 3. Waarnemingen 1 juli 2016

23 augustus 2016

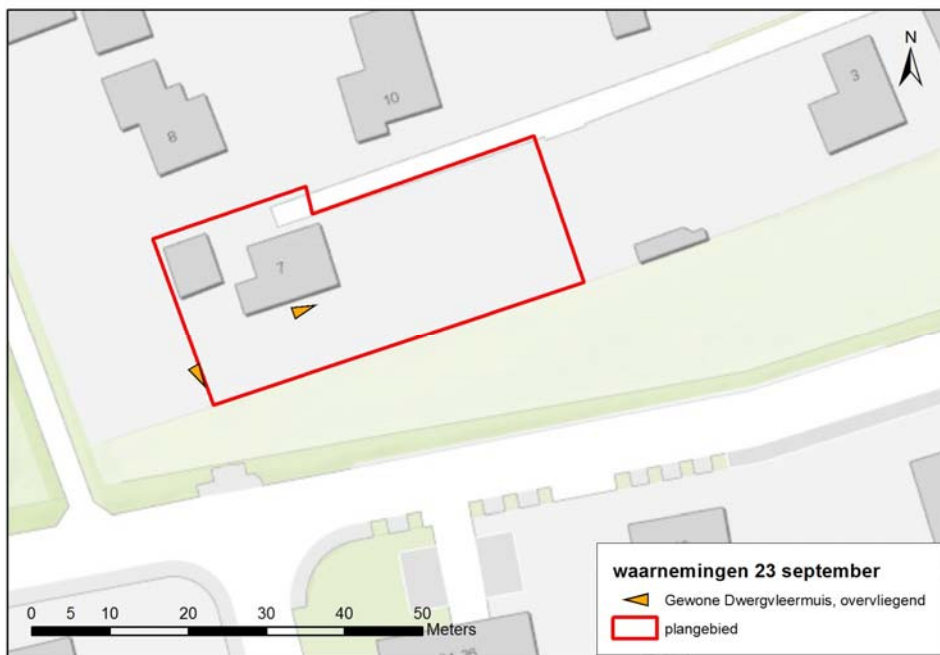
Tijdens dit veldbezoek, wat heeft plaatsgevonden in de avond, zijn drie overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen (figuur 4). Eén boven de tuin aan oostzijde van de woning, één boven de Gekvoortsestraat en één boven de tuin aan de westzijde van de woning.



Figuur 4. Waarnemingen 23 augustus 2016

23 september 2016

Dit veldbezoek is uitgevoerd in de avond. De waarnemingen zijn weergegeven in figuur 5. Tijdens dit avondbezoek zijn slechts twee overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen aan de zuidzijde van de woning. Eén verplaatste zich in zuidelijke richting, de andere in oostelijke richting.



Figuur 5. Waarnemingen 13 september 2016

## **Conclusie**

Uit het verrichte onderzoek blijkt dat gewone dwergvleermuizen overvliegen en foerageren in en rond het plangebied. Het plangebied is geen essentieel foerageergebied voor deze vleermuizen. Er zijn geen vaste vliegroutes vastgesteld. Met de voorgenomen plannen komt er verandering in het foerageergebied van de vleermuizen. De tuin zal mogelijk tijdelijk minder geschikt zijn als foerageergebied. In de omgeving is voldoende soortgelijk foerageergebied aanwezig. Daarnaast zal, na realisatie van de voorgenomen plannen, het plangebied opnieuw geschikt zijn om te dienen als foerageergebied voor vleermuizen. Er zullen derhalve geen negatieve effecten optreden op het foerageergebied van gewone dwergvleermuizen. De voorgenomen plannen hebben geen overtreding van de Flora- en faunawet tot gevolg.

## **Wet Natuurbescherming**

Volgens de huidige stand van zaken treedt per 1 januari 2017 de Wet Natuurbescherming in werking. Deze nieuwe wet bundelt de drie vigerende wetten op het gebied van gebieds- en soortbescherming; Boswet, Natuurbeschermingswet 1998 en Flora- en faunawet. Onder de nieuwe wet blijft de bescherming van vleermuizen ongewijzigd.