

Resultaten vleermuisonderzoek Molenstraat 2 Ophemert



Datum : 3 augustus 2017
Projectnummer : 16-0287
Opdrachtgever : Bouwbedrijf Van Driesten BV
De heer A.T. van Driesten
Westenengseweg 24
6732 GJ Harskamp
Opgesteld door : L. Hulsen en K. Moonen

Kader

Initiatiefnemer is voornemens op het perceel aan de Molenstraat 2 te Ophemert, zie plangebied in figuur 1, de bestaande woning te slopen en twee nieuwe woningen te realiseren.

In verband met deze voorgenomen plannen is een toetsing uitgevoerd aan de Flora- en faunawet (Staro Natuur en Buitengebied, september 2016). Vanwege het in werking treden van de nieuwe Wet natuurbescherming is deze quickscan flora en fauna in januari 2017 aangepast aan de nieuwe Wet natuurbescherming.

Uit deze toetsing is gebleken dat niet uitgesloten kan worden dat vleermuizen verblijfplaatsen hebben in de te slopen bebouwing. Om eventuele overtreding van de Wet natuurbescherming te kunnen voorkomen, is een nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van vleermuizen in het plangebied. In deze notitie worden de resultaten van het nader onderzoek beschreven.



Figuur 1. Globale begrenzing plangebied (rode lijn)

Methode

Sinds het vleermuisonderzoek door ons is aangenomen is een nieuw vleermuisprotocol uitgegeven door het Netwerk Groene Bureaus, Dienst Landelijk Gebied, Zoogdiervereniging en de Gegevensautoriteit Natuur.

In het nieuwe vleermuisprotocol 2017 is een extra onderzoeksrunde is opgenomen ten opzichte van het oude protocol. Dit houdt concreet in dat voor het vleermuisonderzoek een extra ronde veldonderzoek heeft plaatsgevonden om als juridisch voldoende te kunnen worden aangemerkt.

Het onderzoek naar vleermuizen aan de Molenstraat is uitgevoerd in de periode september 2016 tot en met juli 2017. Het onderzoek voldoet, door de extra onderzoeksrunde, geheel aan het vleermuisprotocol 2017.

Op 19 september en 29 september 2016 zijn onderzoeken uitgevoerd naar mogelijk aanwezige paarverblijven en zwermgedrag dat een winterverblijfplaats van vleermuizen kan indiceren. Op 18 mei, 19 juni en 21 juli 2017 hebben veldbezoeken plaatsgevonden om mogelijke kraamkolonie- en zomerverblijven van vleermuizen in of aan de gebouwen te kunnen vaststellen. Naast mogelijke verblijfplaatsen zijn ook alle andere functionaliteiten van het onderzoeksgebied voor vleermuizen onderzocht.

In tabel 1 zijn de data van de veldbezoeken, de onderzoekers en de weersomstandigheden weergegeven.

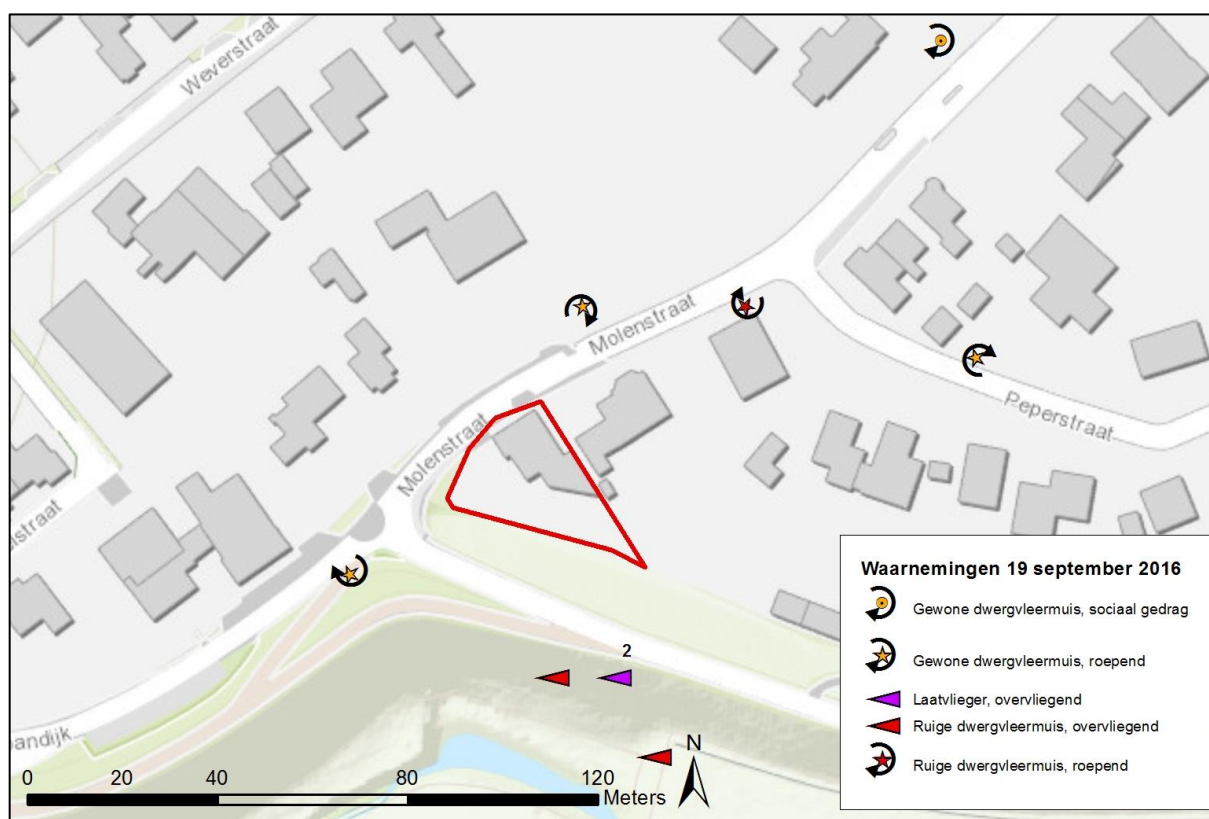
Tabel 1. Overzicht veldbezoeken, onderzoekers en weersomstandigheden. Onderzoekers: EC = Eric Claassen, KM = Kirsten Moonen en MB = Mark Benders.

datum	tijd (van - tot)	wie	vlm	bewolking	temp	neerslag	wind
19-9-2016	21.00 - 23.00	EC	x	licht bewolkt	16	droog	windstil
29-9-2016	20.45 - 22.45	EC	x	bewolkt	16	droog, eerder buien	zwak
18-5-2017	21.30 - 23.30	KM + MB	x	licht bewolkt	17	droog	zwak
19-6-2017	22.00 - 00.00	KM + MB	x	helder	26	droog	zwak
21-7-2017	02.45 - 05.00	MB	x	helder	14	droog	matig

Resultaten

19 september 2016

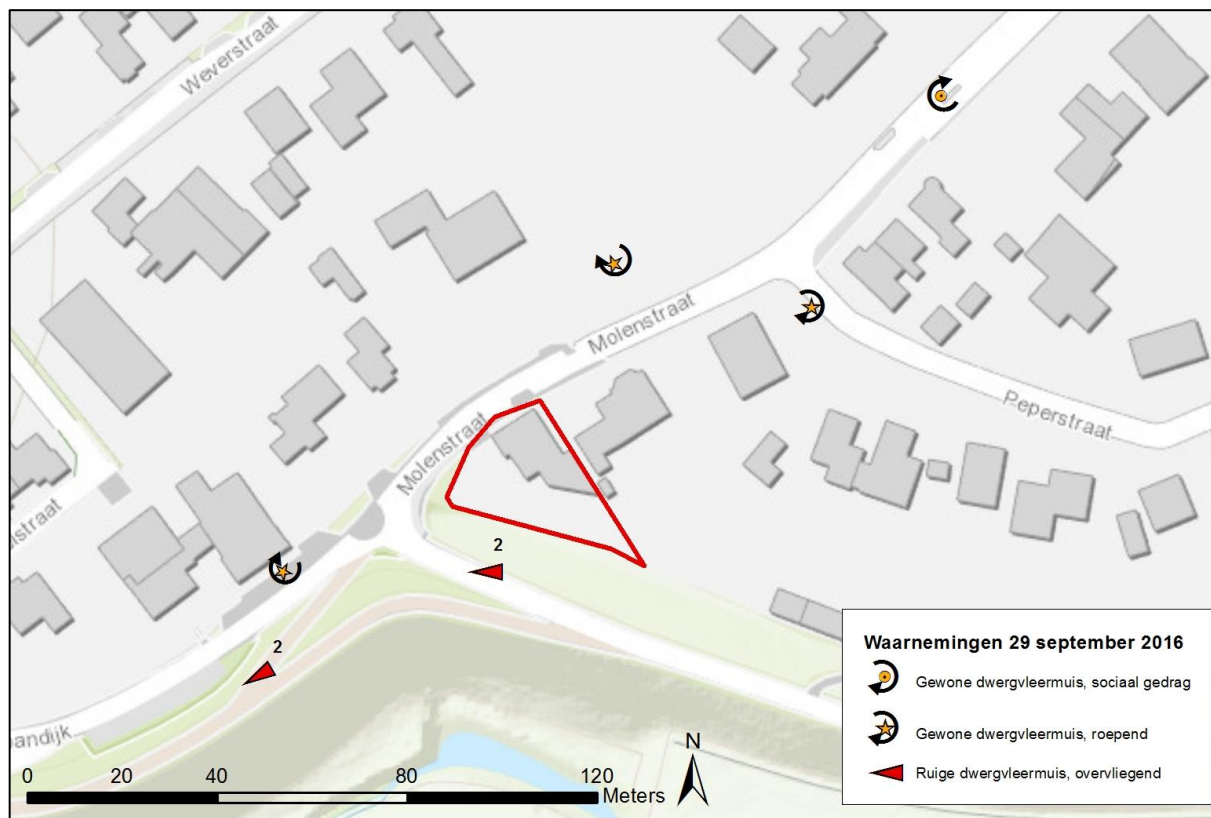
Het eerste veldbezoek is uitgevoerd in de avond van 19 september 2016. De waarnemingen zijn weergegeven in figuur 2. Tijdens dit veldbezoek zijn geen vleermuizen waargenomen binnen het plangebied, enkel in de omgeving. Bij de Waalbanddijk zijn twee overvliegende ruige dwergvleermuizen, twee overvliegende laatvliegers en een gewone dwergvleermuis waargenomen. De gewone dwergvleermuis stootte al vliegend sociale roepjes uit. De sociale roepjes van deze gewone dwergvleermuis moeten geïnterpreteerd worden als baltsroepjes. Deze vleermuis stootte vrijwel continu deze roepjes uit, waardoor er sprake is van baltsgedrag. Dit gedrag duidt op een territorium waarbinnen zich de zogenoemde paarverblijfplaats bevindt. Over het algemeen bevindt de paarverblijfplaats zich binnen een afstand van enkele tientallen meters van de waarneming van een baltsende vleermuis. Tevens zijn in de Molenstraat en de Peperstraat baltsende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Op de hoek van de woning aan de kruising van de Molenstraat en de Peperstraat was een ruige dwergvleermuis aanwezig die sociale roepjes uitstootte. Verderop in de Molenstraat vloog een gewone dwergvleermuis die sociaal gedrag vertoonde. Deze vleermuis stootte al vliegend af en toe een sociale roep uit. Al deze vleermuizen vertoonden geen binding met het plangebied.



Figuur 2. Waarnemingen 19 september 2016

19 september 2016

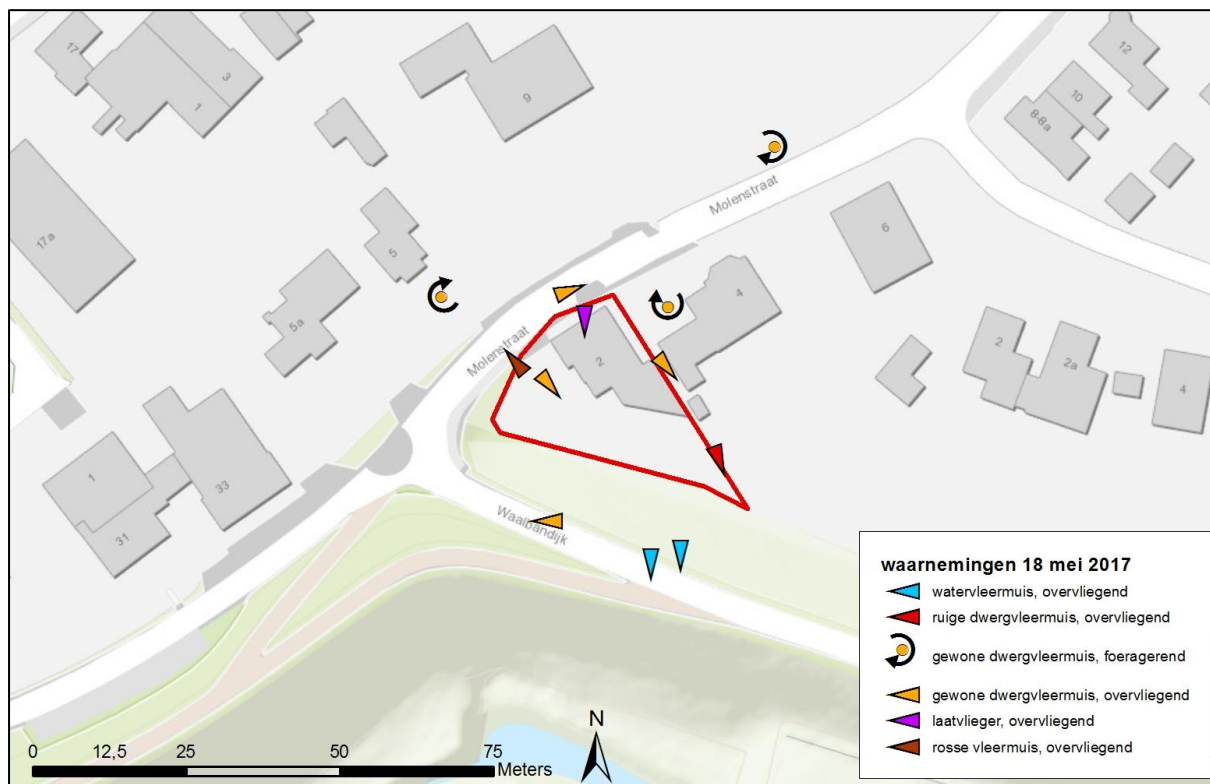
Dit veldbezoek is uitgevoerd in de avond. Tijdens dit veldbezoek zijn enkel twee overvliegende ruige dwergvleermuizen waargenomen op de Waalbanddijk langs het plangebied. Verder naar het zuiden kwamen ook twee ruige dwergvleermuizen langs de Waalbanddijk gevlogen. Er is geen activiteit van vleermuizen waargenomen nabij het te slopen gebouw. In de wijdere omgeving van het plangebied zijn opnieuw enkele baltende gewone dwergvleermuizen en een gewone dwergvleermuis die sociaal gedrag vertoonde waargenomen. De waarnemingen zijn weergegeven in figuur 3.



Figuur 3. Waarnemingen 19 september 2016

18 mei 2017

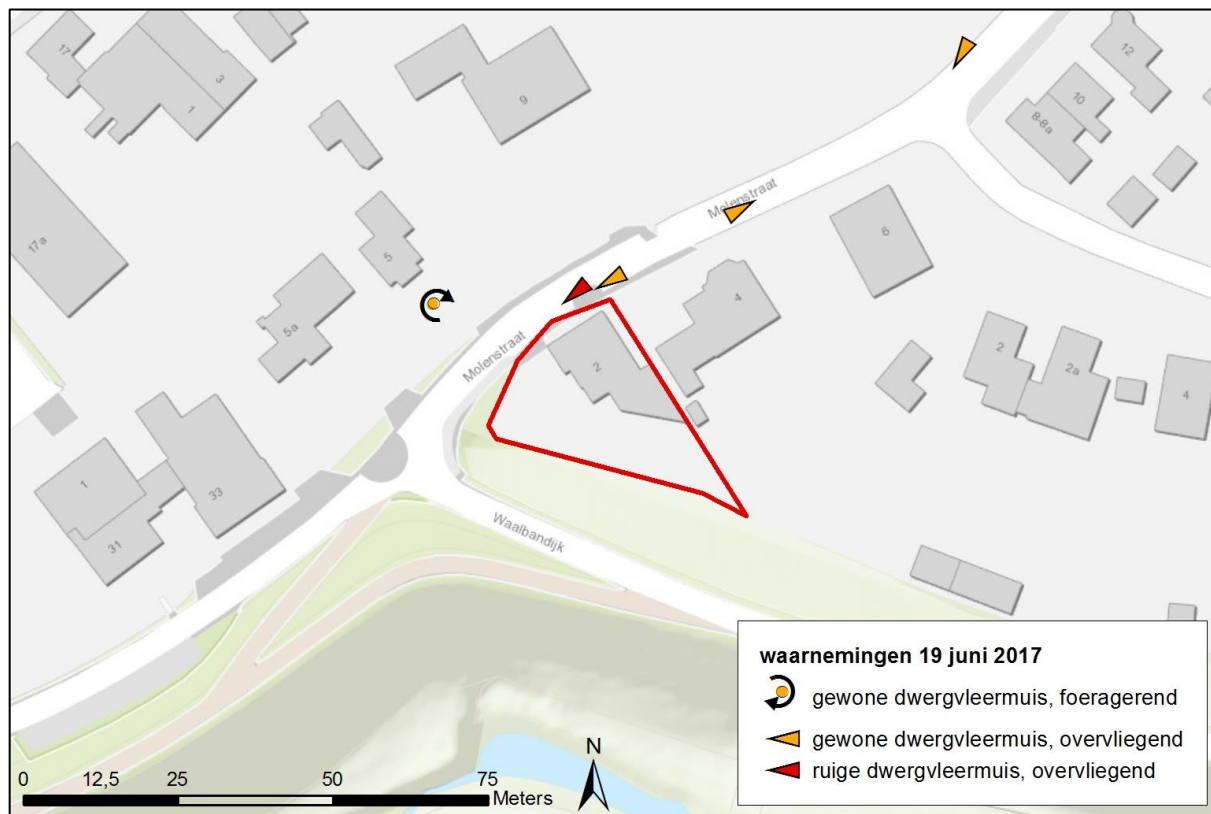
Dit veldbezoek is in de avond uitgevoerd. De waarnemingen die tijdens dit bezoek zijn gedaan, staan weergegeven in figuur 4. Binnen het plangebied zijn enkel overvliegende vleermuizen waargenomen, bestaande uit de soorten rosse vleermuis, ruige- en gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Deze vleermuizen vertoonden geen binding met het plangebied. In de Molenstraat zijn drie foeragerende vleermuizen waargenomen. Deze foerageerden in de voortuinen van de omliggende woningen. Op de Waalbanddijk vlogen een gewone dwergvleermuis en twee watervleermuizen over.



Figuur 4. Waarnemingen 18 mei 2017

19 juni 2017

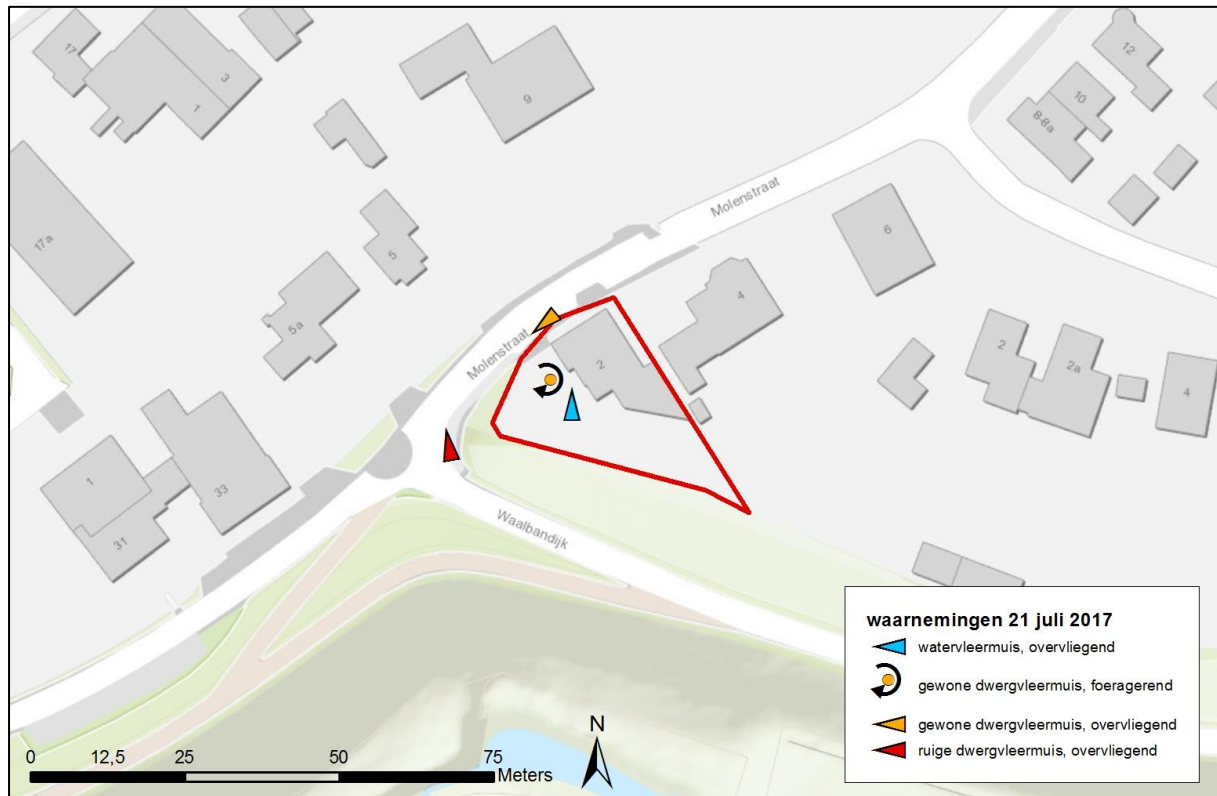
Het vierde veldbezoek is ook uitgevoerd in de avond. De waarnemingen van dit bezoek zijn weergegeven in figuur 5. Tijdens dit veldbezoek zijn geen vleermuizen binnen het plangebied waargenomen. In de Molenstraat zijn drie overvliegende gewone dwergvleermuizen, één foeragerende gewone dwergvleermuis en één overvliegende ruige dwergvleermuis waargenomen.



Figuur 5. Waarnemingen 19 juni 2017

21 juli 2017

Het laatste veldbezoek is uitgevoerd in de ochtend. De waarnemingen van dit bezoek zijn weergegeven in figuur 6. Tijdens dit veldbezoek zijn binnen het plangebied een foeragerende gewone dwergvleermuis en een overvliegende watervleermuis waargenomen. Deze vertoonden geen binding met het plangebied. In de Molenstraat vlogen een gewone dwergvleermuis en een ruige dwergvleermuis over.



Figuur 6. Waarnemingen 21 juli 2017

Conclusie

Uit het uitgevoerde onderzoek blijkt dat het plangebied functioneert als foerageergebied voor gewone dwergvleermuis. Eenmalig is een foeragerende gewone dwergvleermuis in het plangebied aangetroffen. Tijdens de werkzaamheden is het plangebied mogelijk tijdelijk minder geschikt als foerageergebied. Na de werkzaamheden zal het plangebied opnieuw geschikt zijn. Daarnaast blijft in de directe omgeving voldoende geschikt foerageergebied aanwezig, zodat negatieve effecten op het foerageergebied van vleermuizen uitgesloten kunnen worden.

Er zijn geen vaste vliegroutes van vleermuizen vastgesteld.

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld binnen het plangebied.

De voorgenomen plannen hebben geen overtreding van de Wet natuurbescherming tot gevolg.