

Resultaten vleermuisonderzoek Oosterweg 273 Wijchen



Datum : 31 oktober 2016
Projectnummer : 16-0185
Opdrachtgever : Pouderoyen Compagnons
Opgesteld door : K. Moonen, L. Hulsen en E.J.F. Claassen

Kader

In verband met de voorgenomen plannen aan de Oosterweg 273 te Wijchen is een toetsing uitgevoerd aan de Flora- en faunawet (Staro Natuur en Buitengebied, 2015). Uit deze toetsing is gebleken dat de gebouwen mogelijkheden bieden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Tevens zijn er ten tijde van het veldbezoek in 2015 waarnemingen gedaan die duiden op een mogelijke verblijfplaats van steenuil. Tijdens één van de inventarisatierondes voor vleermuizen is het plangebied geïnspecteerd op aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van steenuil. Hierbij zijn geen (sporen van) vaste rust- en verblijfplaatsen waargenomen. Tevens was de nestkast van steenuil die in 2015 aanwezig was, niet meer aanwezig. Gezien de uitkomsten van de inspectie zijn van vaste rust- en verblijfplaatsen van steenuil in het plangebied uit te sluiten. Mogelijk vormt het plangebied onderdeel van het grotere foerageergebied van steenuil en/of kerkuil. In de omgeving is dusdanig veel geschikt foerageergebied voor uilen beschikbaar, dat de voorgenomen plannen geen negatief effect hebben op mogelijk aanwezig foerageergebied van steen- en/of kerkuil.

Op de locatie is een minicamping en een agrarisch bedrijf aanwezig. Voorgenomen plannen bestaan uit de realisatie van een aantal woningen, de sloop van een deel van de bedrijfsbebouwing en verbetering van de mini-camping. Er is een nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van vleermuizen in het plangebied.

Methode

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 7 juni en 7 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 24 augustus en 16 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.

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

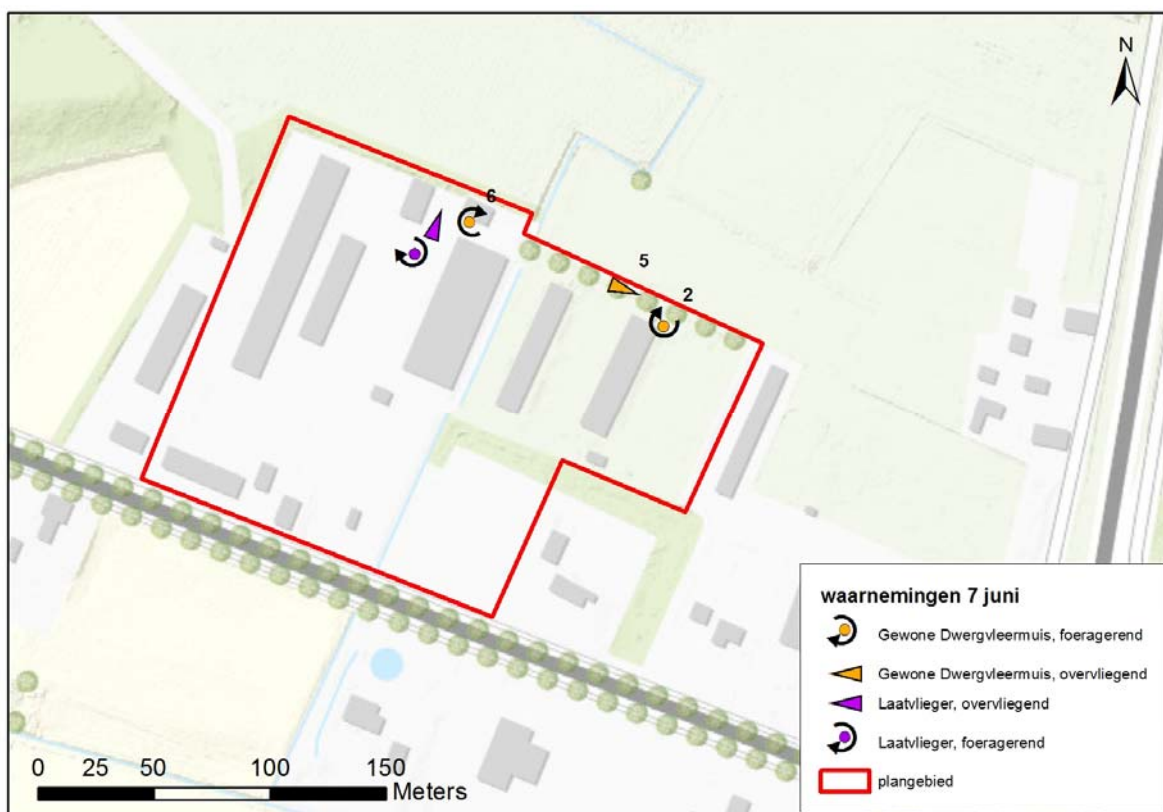
Tabel 1. Overzicht veldbezoeken, onderzochte soorten en weersomstandigheden. Onderzoekers: KK = Karel Küsters, KM = Kirsten Moonen

datum	tijd (van - tot)	onderzoeker	bewolking	temp (C°)	neerslag	wind
7-6-2016	21.45 - 23.45	KK+KM	bewolkt	22	geen	matig
7-7-2016	3.30 - 5.30	KK	helder	10	geen	geen
24-8-2016	21.30 - 23.30	KK	helder	21	geen	zwak
16-9-2016	21.00 - 23.00	KK	half bewolkt	20	geen	weinig

Resultaten vleermuizen

7 juni 2016

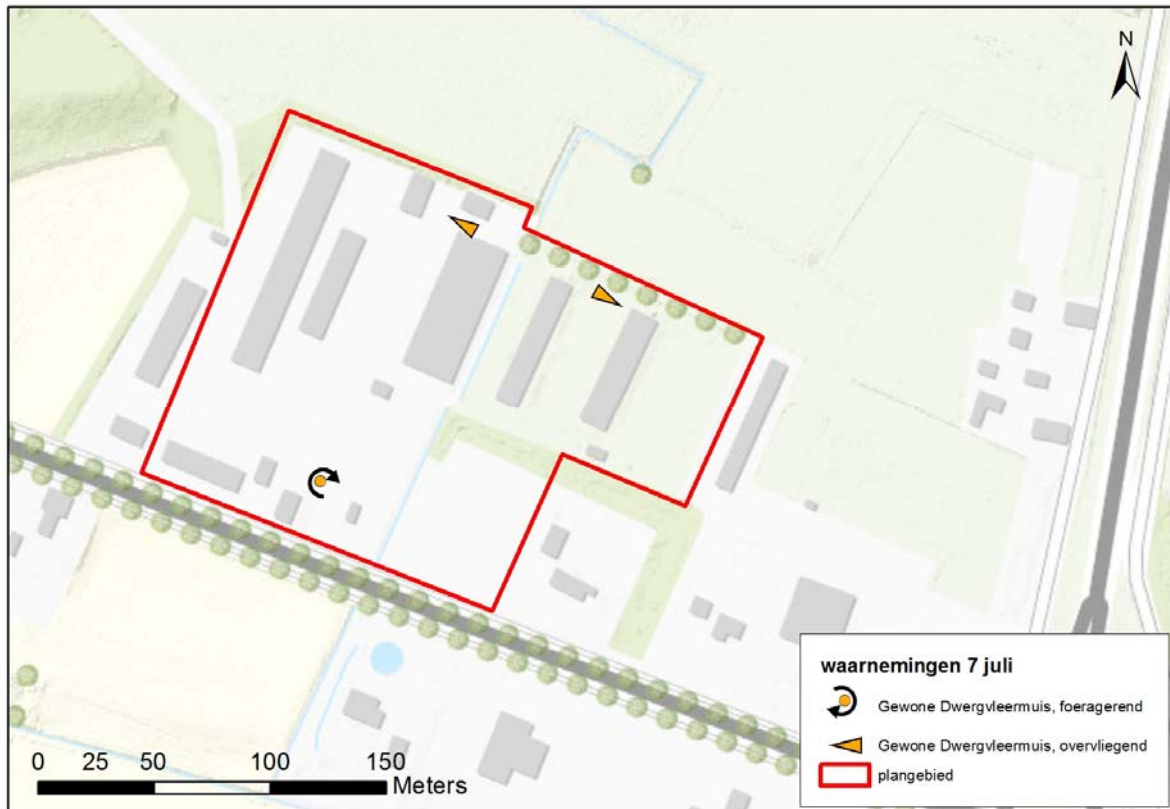
Tijdens dit ochtendbezoek vond alle vleermuisactiviteit in het noorden van het plangebied plaats. De waarnemingen zijn weergegeven in figuur 1. Er zijn twee laatvliegers waargenomen, één foeragerende en één overvliegende. Verder waren er meerdere gewone dwergvleermuizen actief. Er werden circa acht waarnemingen van foeragerende gewone dwergvleermuizen gedaan en vijf waarnemingen van overvliegende gewone dwergvleermuizen.



Figuur 1. Waarnemingen 7 juni 2016

7 juli 2016

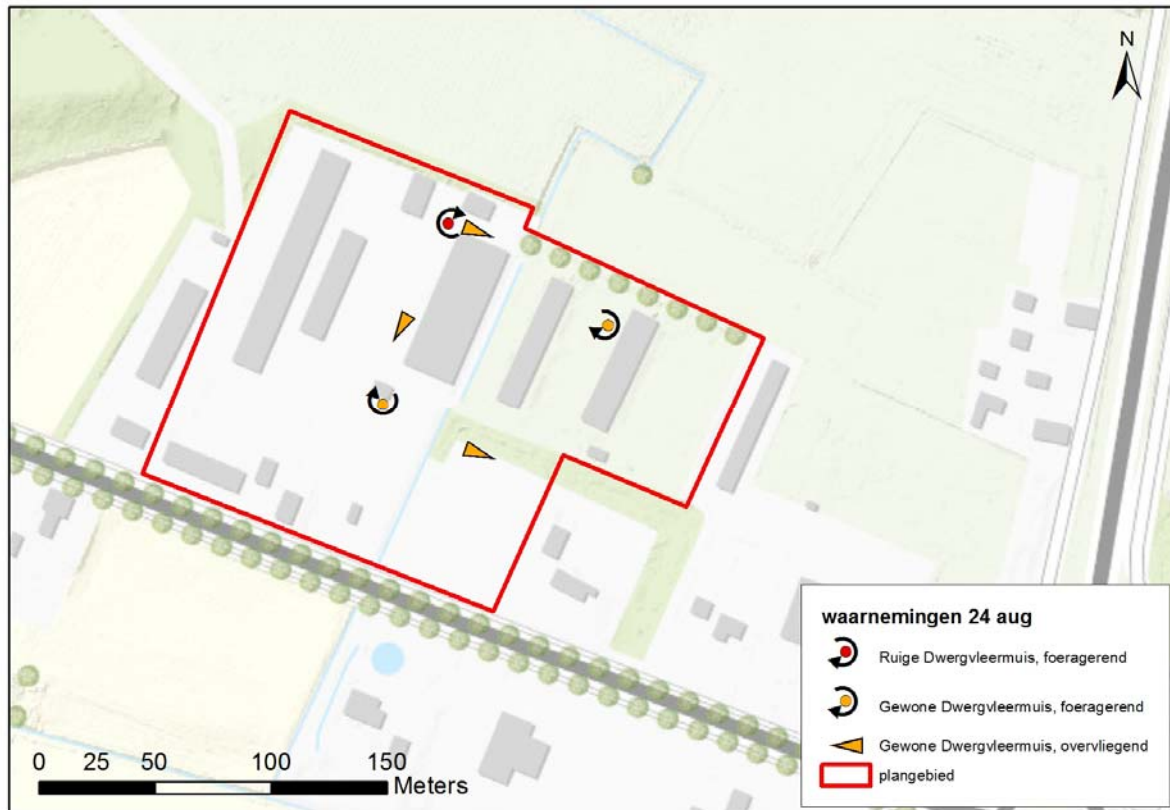
Tijdens dit avondbezoek zijn gewone dwergvleermuizen waargenomen in het plangebied. Ten noorden van de bedrijfspanden zijn twee overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen. In het zuiden van het plangebied werd gefoerageerd door een gewone dwergvleermuis. De waarnemingen van dit veldbezoek zijn weergegeven in figuur 2.



Figuur 2. Waarnemingen 7 juli 2016

24 augustus 2016

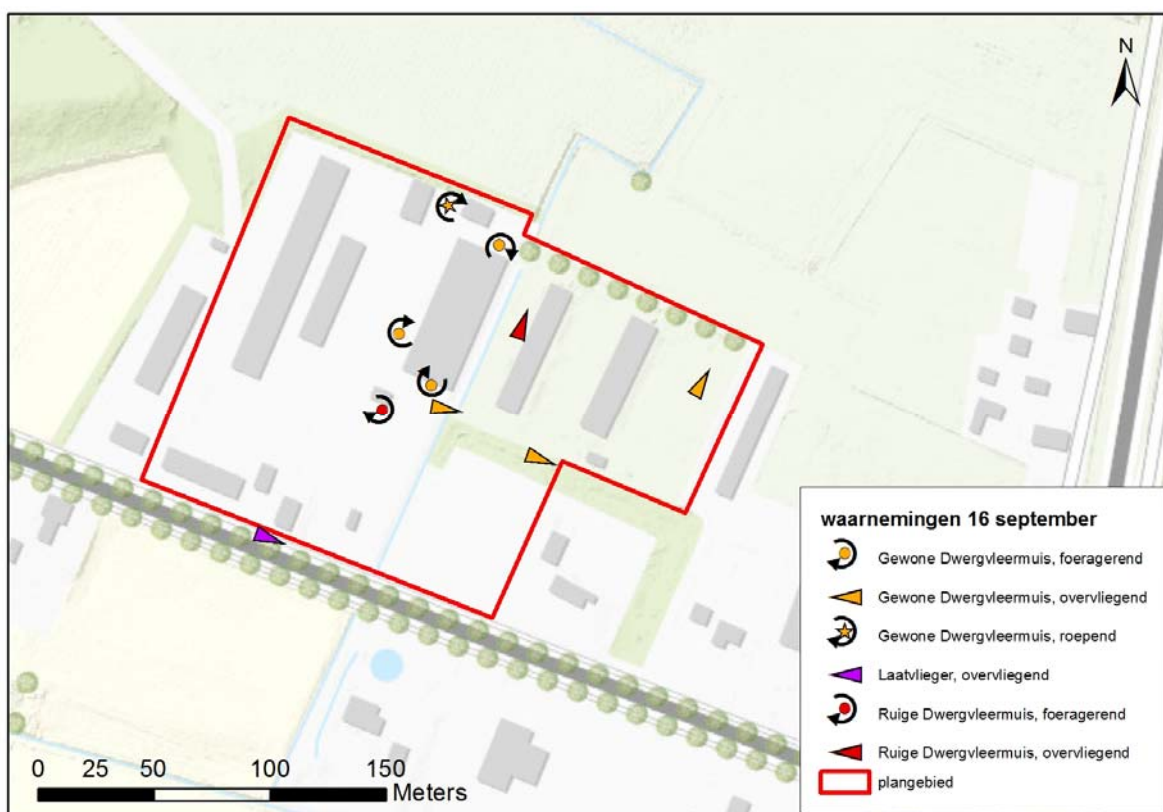
Dit veldbezoek is uitgevoerd in de avond. Op de locatie van de minicamping werd gefoerageerd door een gewone dwergvleermuis. Bij de bosschage in het oosten van het plangebied vloog een gewone dwergvleermuis over. Tevens werden rond de bedrijfsgebouwen twee gewone dwergvleermuizen waargenomen die overvlogen. Ook foerageerden hier een gewone- en een ruige dwergvleermuis. Zie figuur 3 voor de waarnemingen.



Figuur 3. Waarnemingen 24 augustus 2016

16 september 2016

Het laatste veldbezoek is uitgevoerd in de avond van 16 september 2016. De waarnemingen die deze avond zijn gedaan zijn weergegeven in figuur 4. Er werden één overvliegende ruige dwergvleermuis en drie overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Deze vleermuizen vlogen over het plangebied, maar vertoonden hiermee geen binding. Op het terrein van de minicamping foerageerde een ruige dwergvleermuis. Rond één van de bedrijfspanen werden drie waarnemingen gedaan van foeragerende gewone dwergvleermuizen. In het noorden van het plangebied werd een gewone dwergvleermuis waargenomen die al vliegend een sociale roep uit stootte. Deze gewone dwergvleermuis vloog langs de bomenrij. Doordat slechts een enkele keer een sociale roep werd uitgestoten moet dit geïnterpreteerd worden als sociaal gedrag en niet als baltsgedrag. Bij baltsgedrag stoot een gewone dwergvleermuis continu deze roep uit en is gedurende langere tijd op dezelfde locatie actief. Op de Oosterweg werd nog een overvliegende laatvlieger waargenomen.



Figuur 4. Waarnemingen 16 september 2016

Effectbeoordeling

Waargenomen is dat laatvlieger, gewone- en ruige dwergvleermuis in het plangebied foerageren. Het plangebied blijft geschikt als foerageergebied. De voorgenomen werkzaamheden hebben zodoende geen negatieve effecten tot gevolg ten aanzien van het foerageergebied van laatvlieger, gewone- en ruige dwergvleermuis. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen en belangrijke vliegroutes van vleermuizen waargenomen.

Conclusie

Het plangebied wordt gebruikt als foerageergebied door laatvlieger, ruige- en gewone dwergvleermuis. De voorgenomen plannen hebben hier geen negatief effect op. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen en belangrijke vliegroutes van vleermuizen waargenomen.

De voorgenomen plannen hebben ten aanzien van vleermuizen geen overtreding van de Flora- en faunawet tot gevolg. Verdere procedures inzake de Flora- en faunawet zijn niet nodig.

Wet Natuurbescherming

Per 1 januari 2017 treedt 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. De conclusie van het onderhavige onderzoek is derhalve te handhaven onder de Wet Natuurbescherming.