

Notitie

HaskoningDHV Nederland B.V.
Water

Aan: Portaal Vastgoed Ontwikkeling
Van: Bas van der Weijden
Datum: 25 september 2019
Kopie: Saskia Bongers, Margot Kiekboom
Ons kenmerk: BFG720WATNT190925
Classificatie: Projectgerelateerd

Onderwerp: Vleermuisonderzoek Trompetstraat Nijmegen

Aanleiding

Aan de Trompetstraat in de Nijmeegse wijk Neerbosch-Oost is Portaal Vastgoed Ontwikkeling voornemens om 6 nieuwe woningen te bouwen. Op deze locatie bevinden zich momenteel 20 garageboxen die voor de voorgenomen ontwikkeling gesloopt dienen te worden (zie figuur 1).

Uit een eerder uitgevoerde Quicksan Wet natuurbescherming¹ is gebleken dat de aanwezigheid van verblijfplaatsen van de Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) in de garageboxen niet op voorhand uit te sluiten is. Nader onderzoek is nodig om de aanwezigheid van verblijfplaatsen (zomerverblijfplaatsen en kraamverblijfplaatsen) vast te stellen, dan wel uit te sluiten. Aanwezigheid van kraamverblijfplaatsen kan op voorhand worden uitgesloten aangezien de garageboxen onvoldoende geïsoleerd zijn¹. Dit onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het Vleermuisprotocol 2017² waaruit volgt dat 3 veldbezoeken nodig zijn (1x in de periode 15 mei - 15 juli en 2x in de periode 15 aug - 1 okt). Tijdens deze 3 veldbezoeken is onderzocht of de garageboxen een functie vervullen als zomerverblijfplaats of paarverblijfplaats voor de Gewone dwergvleermuis. De resultaten van dit onderzoek worden in voorliggende notitie toegelicht.



Figuur 1 Luchtfoto van het plangebied (rode begrenzing) aan de Trompetstraat in Nijmegen (bron: globespotter cyclomedia, 2018).

¹ B. van der Weijden, Quicksan Wnb Soortbescherming Trompetstraat Nijmegen. Royal HaskoningDHV, BF9720WATNT190521, 12 mei 2019.

² Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017) Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl

Resultaten onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd door een ter zake kundig ecooloog³. Hierbij is gebruik gemaakt van een batdetector Petterson D240x, opnameapparatuur, analysesoftware BatExplorer en wanneer mogelijk zichtwaarnemingen.

Ronde 1

Datum en tijd: 11 juli 2019, 21:50 - 23:55

Weer: 19 - 21 °C, windstil, droog en licht bewolkt

Doel: Zomerverblijfplaatsen (kraamperiode)

Tijdens deze eerste ronde waren de condities zeer goed voor het uitvoeren van het onderzoek. Desondanks werd er niet veel activiteit van vleermuizen waargenomen tijdens deze ronde. De eerste Gewone dwergvleermuis werd om 22:30 waargenomen, dwars over het 'pleintje' vliegend in noordwestelijke richting. Vervolgens werd er zo nu en dan nog een Gewone dwergvleermuis overvliegend waargenomen, maar niet vaker dan 20 keer en nooit met meer dan twee tegelijk. Een enkele keer werd er ook gefoerageerd, maar nooit langdurig in het plangebied. Uit de gaten en kieren van de garageboxen zijn geen uitvliegers waargenomen. Ook werd er geen activiteit geconcentreerd rond de garageboxen waargenomen. Om 23:50 werd er ook nog een Laativlieger (*Eptesicus serotinus*) overvliegend waargenomen. Dit was de enige waarneming van een andere soort dan de Gewone dwergvleermuis.

Er is tijdens deze ronde geen aanleiding gevonden voor de aanwezigheid van zomerverblijfplaatsen binnen het plangebied.

Ronde 2

Datum en tijd: 28 augustus 2019, 04:40 - 06:45

Weer: 20 - 23 °C, windkracht 0-1 bij aanvang tot 2 bij zonsopkomst, droog en licht bewolkt

Doel: Zomerverblijfplaatsen (ochtendbezoek) en paarverblijfplaatsen

Ook ditmaal waren de weersomstandigheden gunstig, maar werd er relatief weinig activiteit van vleermuizen waargenomen. Bij aanvang werd direct een passerende Gewone dwergvleermuis waargenomen die ook enkele sociale roepen liet horen. Dit was echter van korte duur. Verspreid over het bezoek werd nog een enkele keer vaker een Gewone dwergvleermuis met sociale roepen waargenomen, maar altijd slechts kortstondig. Vanwege het sporadische karakter van deze sociale roepen duiden deze niet op baltsactiviteit binnen het plangebied. Verder kwam er nog een enkele keer een Gewone dwergvleermuis overvliegen zonder sociale roepen. Met uitzondering van één individu verbleven de Gewone dwergvleermuizen nooit lang binnen het plangebied. Dit ene individu was rond 6:00 gedurende ongeveer 5 minuten aan het foerageren boven het pleintje, alvorens verder te vliegen (vermoedelijk richting een verblijfplaats verderop). Rond 5:55 werd er een Rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*) overvliegend waargenomen. Na 6:10 zijn er geen vleermuizen meer waargenomen, het begon toen ook al aardig licht te worden.

Er is tijdens deze ronde geen aanleiding gevonden voor de aanwezigheid van zomerverblijfplaatsen of paarverblijfplaatsen binnen het plangebied.

³ B. van der Weijden, als ecooloog werkzaam bij Royal HaskoningDHV, lid van het Netwerk Groene Bureaus.

Ronde 3

Datum en tijd: 19 september 2019, 20:40 - 22:45

Weer: 12 - 14 °C, windstil, droog en helder

Doel: Paarverblijfplaatsen

De weersomstandigheden waren gunstig tijdens deze ronde, maar het was wel wat frisser dan de vorige rondes. Dit weerhield de vleermuizen niet, aangezien er deze ronde bovengemiddeld veel activiteit van vleermuizen waargenomen werd. Echter, werd er nog steeds maar weinig foerageer activiteit waargenomen en ditmaal ook enkel van Gewone dwergvleermuis. Bij aanvang om 20:40 werd er gelijk een gewone dwergvleermuis waargenomen die ook sociale roepen liet horen. Deze vleermuis was op doortocht, aangezien hij maar voor een korte tijd te horen was. Verspreid over de avond werden er regelmatig Gewone dwergvleermuizen gehoord, vaak met sociale roepen en soms ook foeragerend. De waargenomen vleermuizen waren meestal alleen en verbleven slechts voor een zeer korte periode binnen het plangebied. Vanwege het sporadische karakter van deze sociale roepen duiden deze niet op baltsactiviteit binnen het plangebied.

Er is tijdens deze ronde geen aanleiding gevonden voor de aanwezigheid van paarverblijfplaatsen (of zomerverblijfplaatsen) binnen het plangebied.

Conclusie

Om de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuizen binnen het plangebied aan te kunnen tonen, dan wel uit te kunnen sluiten, is een aanvullend vleermuisonderzoek uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2017. Er is gedurende 3 rondes tijdens gunstige omstandigheden onderzocht of er zomerverblijfplaatsen of paarverblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuizen binnen het plangebied voorkomen.

Op basis van dit onderzoek kan worden geconcludeerd dat er geen zomerverblijfplaatsen of paarverblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuizen binnen het plangebied voorkomen. Dit betekent dat er bij de voorgenomen ontwikkeling (sloop van de garageboxen en bouw van 6 woningen) geen vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde vleermuizen verstoord of vernietigd worden. Hierdoor worden er ten aanzien van vleermuizen geen verbodsbepalingen uit artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming overtreden. Een ontheffing in het kader van het onderdeel soortenbescherming van de Wet natuurbescherming is niet nodig.