

# Nader onderzoek vleermuizen

## Noordhoeksestraat 2, Driel

Projectnummer: P8326  
Datum: 7-8-2019  
Projectleider: M. van Hoek  
Opgesteld: N. Otten

De familie Janssen is voornemens om twee opstallen te slopen waarna de grond bouwrijp zal worden gemaakt. De nieuwbouw zal bestaan uit twee nieuwe schuren en een nieuwe woning. Voor de realisatie van deze ontwikkeling is een toetsing van de plannen aan natuurwetgeving en -beleid noodzakelijk. Met deze toetsing moet duidelijk worden hoe de ontwikkeling gerealiseerd kan worden binnen de kaders van de natuurbescherming.

De eerste stap in deze toetsing was het uitvoeren van een quickscan flora en fauna. Deze quickscan richtte zich op het verkrijgen van een geïnformeerd beeld van de mogelijke consequenties vanuit de natuurwetgeving en -beleid. Op basis daarvan werden uitspraken gedaan over de (mogelijke) effecten van de voorgenomen ontwikkeling en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

Op basis van deze quickscan werd geconstateerd dat nader onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk was. Tijdens het veldbezoek is in de te slopen schuur namelijk een gewone grootoorvleermuis aangetroffen. Dit betrof een ruimte onder de hooizolder met toegankelijke spleten en gaten in de muren en het dak. Mogelijk komen hier ook andere vleermuizen voor. Ook de aanwezigheid van bijhorende foerageergebieden en vliegroutes zijn niet op voorhand uit te sluiten. (Eelerwoude, 2017). Naar aanleiding van deze bevindingen is een nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd, in deze notitie zijn de resultaten van dit nader onderzoek beschreven.

## Methode

Op basis van een twee veldbezoeken is de situatie beoordeeld op de geschiktheid van de schuren als verblijfplaats voor vleermuizen. Hiernaast is gekeken of het erf deel uitmaakt van een essentiële vliegroute en/of essentieel foerageergebied. De veldbezoeken zijn beide uitgevoerd door N. Otten, ecologisch adviseur bij Eelerwoude. Het onderzoek is uitgevoerd onder gunstige weersomstandigheden tijdens de uitvliegtijdstippen van vleermuizen (tabel 1). Hierbij is tevens aandacht geschonken aan andere (nacht)actieve soorten zoals steenmarter en steenuil. In onderstaande tabel zijn de data en weersomstandigheden van de veldbezoeken weergegeven.

Tabel 1: Type onderzoek, datum, start- en eindtijd, uitgevoerde onderzoeker(s) en de weersomstandigheden genoteerd per veldbezoek.

Datum	Type onderzoek	Start- eindtijd	Veldmedewerker	Weersomstandigheden
05-06- 2019	Kraamonderzoek vleermuizen	21:00 – 23:00	N. Otten	22 °C, droog, betrokken, windkracht 3 Bft.
25-06- 2019	Kraamonderzoek vleermuizen	21:38 – 23:00	N. Otten	30°C, droog, halfbewolkt, windkracht 2 Bft.

## Resultaten

Binnen het plangebied zijn geen essentiële functies voor vleermuizen aanwezig; verblijfplaatsen zijn niet aangetroffen en er is geen sprake van een essentieel foerageergebied of essentiële vliegroute. Er zijn enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen aangetroffen. Gewone grootoorvleermuizen zijn niet aangetroffen in de schuren, ook op het erf zijn geen foeragerende grootoorvleermuizen aangetroffen. Met de ontwikkeling zijn negatieve effecten op vleermuizen uit te sluiten. Tevens is in de te slopen bebouwing geen verblijfplaats aangetroffen van andere nacht actieve beschermde soorten zoals steenmarter en steenuil.

## Conclusie

De gewone grootoorvleermuis die is gevonden tijdens de quickscan in 2017 is tijdens de twee veldbezoeken in de kraamperiode niet opnieuw vastgesteld. Er kan worden geconstateerd dat het destijds ging om een overdagend dier waarbij het plangebied geen onderdeel uitmaakt van het netwerk vaste rust – en verblijfplaatsen. Negatieve effecten op gewone grootoorvleermuizen zijn hiermee uit te sluiten. Met de voorgenomen ontwikkelingen worden geen negatieve effecten verwacht op beschermde soorten. Op deze wijze is een ontheffing Wet natuurbescherming niet noodzakelijk.

## Literatuur

Eelerwoude. (2017). *Toetsing Wet natuurbescherming Noordhoeksestraat 2 te Driel. Goor.*