



## Memo

### Boominspectie i.v.m. mogelijke aanwezigheid vleermuizen

Locatie: Bosperceel Waterveensweg, Oosterhesselen

Datum onderzoek: 27 oktober 2020

Opdrachtgever: RooBeek Advies  
Nautilusstraat 7b  
7821 AG, Emmen

Contactpersoon: Marcel Beek

Mail: marcel@roobeek-advies.nl

Opdrachtnemer: Alcedo Natuurprojecten  
C. Houtmanstraat 10  
8023 EA, Zwolle

Contactpersoon: Evert Ruiters

Telefoon: 06 10323704

Mail: info@alcedo-natuurprojecten.nl

Uitvoer onderzoek: Henk Mellema

## **Aanleiding en onderzoeksvraag**

In verband met het bouwen van een opslagloods is initiatiefnemer van plan om in een bosperceel aan de Waterveensweg te Oosterhesselen door middel van het kappen van een groot aantal bomen ruimte te scheppen voor deze loods. Een eerder uitgevoerde ecologische quickscan heeft aangetoond dat er in deze omgeving boom-bewonende vleermuizen voorkomen. Het betreft onder meer Rosse vleermuis *Nyctalus noctuala*. Vandaar dat werd geadviseerd om voorafgaand aan de kap van deze bomen een inspectie te laten uitvoeren om te bepalen of er inderdaad sprake is van de aanwezigheid van voor vleermuizen geschikte holtes. Deze inspectie heeft plaatsgevonden op 27 oktober 2020 en werd uitgevoerd door de heer Henk Mellema die werkte vanuit Alcedo Natuurprojecten, een bureau voor ecologisch onderzoek uit Zwolle.

Tijdens dit onderzoek zijn alle bomen met voor vleermuizen interessante holtes geïnspecteerd op de aanwezigheid van vleermuizen. Bij dit onderzoek waren de initiatiefnemers aanwezig.

## **Resultaten**

Binnen door de initiatiefnemers met piketpaaltjes uitgezette contouren van de plek waar de loods moet verschijnen, werden alle bomen geïnspecteerd op holtes die mogelijk geschikt zouden kunnen zijn voor bewoning door vleermuizen. Alle in aanmerking komende holtes werden zo goed mogelijk geïnspecteerd door middel van een endoscoop. Dankzij deze inspectie bleek dat er in geen van de boomholtes vleermuizen aanwezig waren. Ook bleek dat er geen sporen van recente bewoning aanwezig waren. Vervolgens is er door de onderzoeker samen met de initiatiefnemers bepaald waar eventueel vleermuiskasten kunnen worden opgehangen.

## **Conclusie**

Tijdens dit boominspectie-onderzoek zijn er weliswaar veel voor vleermuizen geschikte boomholtes aangetroffen, maar in geen van de onderzochte holtes zijn vleermuizen of sporen van vleermuizen aangetroffen. Dit onderzoek heeft aangetoond dat er geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen verloren gaan. Een ontheffingsaanvraag in het kader van Wet Natuurbescherming is derhalve niet noodzakelijk.

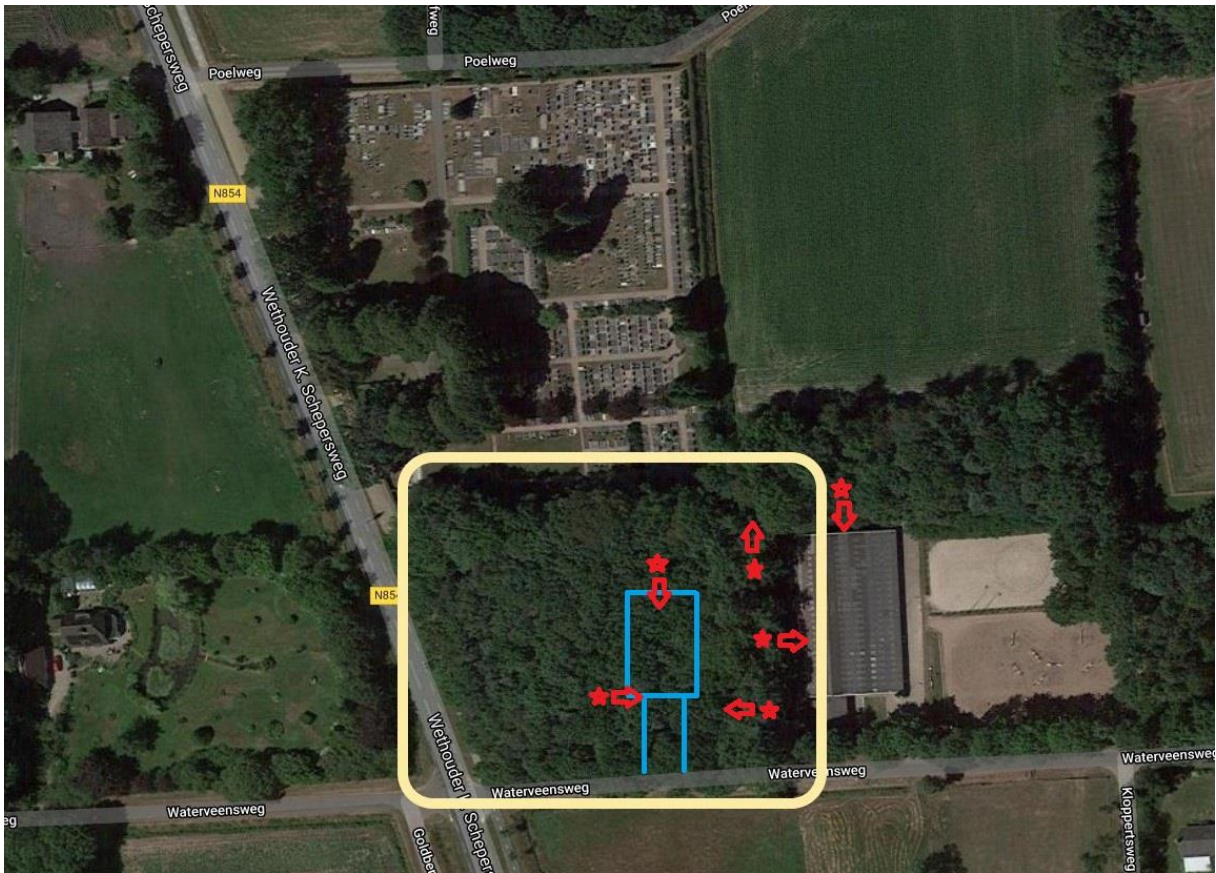
## **Advies**

Omdat er vanwege de voorgenomen ingreep potentieel geschikt leefgebied van vleermuizen verloren gaat, wordt geadviseerd de ter plaatse door de ecooloog aangedragen adviezen voor plaatsing van vleermuiskasten op te volgen. Deze zijn weergegeven in figuur 1.

Advies ten aanzien van het ophangen van deze kasten.

Plaatsing op een hoogte van 4 á 5 meter met vrije aanvliegruimte en niet naast een dikke zijtak vanwege kans op predatie. Plaatsing aan de rand van het perceel heeft de voorkeur omdat vleermuizen deze mogelijk sneller vinden/ontdekken.

De drie grote lariksen aan de oostzijde van het perceel zijn geschikt om 3 kasten kwijt te kunnen. In de grote zomereik achter de manegelloods kan 1 kast worden opgehangen. Als westelijk van de nieuwe loods nog 2 kasten worden geplaatst, dan zijn er in totaal 6 kasten op te hangen. Dat is een mooi aantal, maar meer is altijd goed. Het is aan te bevelen om deze kasten binnenkort op te hangen.



Figuur 1: Advies voor plaatsing van vleermuiskasten.

Blauw is de globale locatie van de te bouwen loods.  
Rode sterren zijn de locaties voor de kasten  
De rode pijlen geven de gewenste oriëntatie van de kasten

Alcedo Natuurprojecten

Evert Ruiters

13.11.2020