

Compensatie vleermuizen i.v.m. inrichting en gebruik recreatiestrip Meerzicht

Opdrachtgever	Gemeente Tynaarlo
Referentie	Mielke, L. 2020. Compensatie vleermuizen i.v.m. inrichting en gebruik recreatiestrip Meerzicht. A&W-notitie 20-079. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.
Projectcode	20-079_Meerzichtnest
Status	Definitief
Datum	22 juli 2020
Projectleider	L. Mielke
Autorisatie	R. Strijkstra



Inhoud

1. Achtergrond
 2. Tijdelijke compensatie
 - 2.1 Aantal en type kasten vleermuiskasten
 - 2.2 Voorwaarden ophangen tijdelijke vleermuiskasten
 3. Permanente compensatie
- Literatuur

Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv

Suderwei 2
9269 TZ Feanwâlden
tel. 0511 – 474764
email: info@altwym.nl
website: www.altwym.nl

1. Achtergrond

In verband met de inrichting van een scoutingterrein aan het Zuidlaardermeer zullen bomen worden gekapt. Daarvoor is onlangs een ecologische quickscan uitgevoerd door Altenburg & Wymenga Ecologisch onderzoek (A&W) om de plannen te toetsen aan de ecologische wet- en regelgeving (Mielke 2019). Uit de quickscan is gebleken dat de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in de bomen niet op voorhand kan worden uitgesloten. Om deze reden zal hier in het voorjaar en het najaar van 2020 vleermuisonderzoek worden uitgevoerd.

Indien uit het onderzoek blijkt dat er verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn, dient voorafgaand aan de kap van de bomen een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming te zijn verkregen. Een belangrijke voorwaarde voor het verkrijgen van een ontheffing is dat het verlies van vaste rust- en verblijfplaatsen tijdelijk en permanent voldoende wordt gecompenseerd. De compensatie kan worden gerealiseerd door het ophangen van vleermuiskasten aan bomen die niet worden gekapt. De kasten dienen gedurende een actief seizoen van vleermuizen gelijktijdig met de oorspronkelijke verblijfplaatsen aanwezig te zijn. Om deze reden zal vooraf aan het veldonderzoek al compensatie worden aangebracht.

2. Tijdelijke compensatie

2.1 Aantal en type vleermuiskasten

Op basis van onze ervaring uit andere projecten is bepaald hoeveel kasten er moeten worden opgehangen. Het gaat in totaal om 12 kleine vleermuiskasten. Wij adviseren om acht kasten van het type 'Elisa' en vier kasten van het type 'Helena' van Faunus Nature Creations te gebruiken (<https://faunusnature.com/wp-content/uploads/2019/09/Catalogus2019.pdf>). De kasten dienen te worden opgehangen aan bomen op een afstand tot 200 meter van de te kappen bomen.

2.2 Voorwaarden ophangen vleermuiskasten

Aan het ophangen van de vleermuiskasten zijn een aantal voorwaarden verbonden. Deze zijn:

- De kasten moeten voor april 2020 hangen.
- 12 kleine vleermuiskasten worden opgehangen aan bomen op een afstand tot 200 meter van de te kappen bomen. Geschikte locaties voor de vleermuiskasten kunnen worden gezocht in de bosschages (groene vlakken) die in figuur 1 zijn aangegeven.
- De kasten moeten een locatie hebben die gelijk is aan of beter van kwaliteit is dan de oorspronkelijke situatie wat betreft:
 - Hoogte: op minimaal 3 meter hoogte, liefst hoger, bijvoorbeeld ter hoogte van de eerste zijtak.
 - Vrije aanvliegroute en uitvlieg ruimte: geen takken, struiken etc. voor en onder de kasten.
- De locatie van de kast is vrij van kunstlicht, vrij van verstoring en buiten bereik van predatoren.
- Bij voorkeur worden de kasten met een expositie op het zuiden tot westen opgehangen.
- De kasten worden geclusterd opgehangen, per boom een enkele kast. Hierbij dienen de afzonderlijke bomen niet te ver van elkaar te staan.
- De kasten dienen het liefst aan een solitaire boom of bij een bos aan de bosrand, langs een weg/wandelpad etc. te worden opgehangen.
- Tijdens het ophangen van de kasten dient een ecologisch ter zake kundige aanwezig te zijn.



Figuur 1: plangebied (gele begrenzing) en zoekgebied voor het ophangen van vleermuiskasten (groene vlakken). Binnen het rode vlak worden mogelijk bomen gekapt en/of groenstructuur uitgedund.

3. Permanente compensatie

De permanente compenserende maatregelen ten aanzien van verblijfplaatsen van vleermuizen zijn afhankelijk van de resultaten van het vleermuisonderzoek. Indien verblijfplaatsen van vleermuizen worden aangetroffen, zijn er twee opties voor de realisatie van permanente compensatie:

- De kasten voor de tijdelijke compensatie blijven na afronding van de werkzaamheden aanwezig, worden onderhouden en indien nodig vervangen, waardoor de kasten dienst kunnen doen als permanente compensatie.
- Permanente compensatie wordt in de nieuwbouw gerealiseerd. In de huidige situatie is onduidelijk of de nieuwbouw zich hiervoor leent.

De realisatie van permanente compensatie wordt verder uitgewerkt zodra de plannen concreter zijn.

Literatuur

Faunus Nature Creations. Catalogus 2019.

<https://faunusnature.com/wp-content/uploads/2019/09/Catalogus2019.pdf>

Mielke, L. 2019. Ecologische beoordeling inrichting en gebruik recreatiestrip Meerzicht. A&W-notitie 3355. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.

Website

<https://faunusnature.com/wp-content/uploads/2019/09/Catalogus2019.pdf>