

## Nader onderzoek naar vleermuizen voor het project Gemaal de Ruiter gelegen in Vinkeveen in gemeente de Ronde Venen

### Vleermuisinventarisatie:

Voor de beoogde werkzaamheden, het vervangen van de installaties, is actualiserend nader onderzoek nodig naar de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen. Er zijn in eerder nader onderzoek (Teunissen & Georgiades, 2023) binnen het plangebied 3 zomerverblijven en 3 paarverblijven vastgesteld van Gewone dwergvleermuis. De huidige inventarisatie betreft een actualisatie van dit eerdere onderzoek.

De inventarisatie heeft als doel om de functie van het plangebied voor vleermuizen vast te stellen, waarbij het gaat om enkel één gebouw welke geschikt is bevonden voor gebouw bewonende vleermuizen (Gewone dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Grijs grootoorvleermuis, Laatvlieger, Meervleermuis). Op basis van de Meervleermuis koloniekartaart is bekend dat het plangebied ligt in een gebied waar kraam- en mannenverblijven zijn aangetoond. De kraamverblijven zijn vastgesteld aan de westzijde van de Vinkeveense Plassen.

Het onderzoek van verblijfplaatsen van vleermuizen is te verdelen in het inventariseren van zomer-, kraam-, paar- en winterverblijfplaatsen. Deze inventarisaties zullen worden uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2021<sup>1</sup>.

Indien onverwachte soorten en functies worden aangetroffen die een uitbreiding van het onderzoek vereisen, wordt dit zo spoedig mogelijk aan de opdrachtgever gemeld en worden eventuele aanpassingen aan de onderzoeksopzet afgestemd.

### Gegevens:

Na afloop van het onderzoek, ontvang ik graag de metadata van de onderzoek rondes. Hierbij wil ik ten minste de volgende gegevens ontvangen:

- Weersomstandigheden;
- Tijden (start- en eindtijd) en data;
- De onderzoeker(s) (ecologische deskundigen);
- Gebruikte apparatuur;
- De (exacte) locaties van eventuele vleermuisverblijven (foto en kaartmateriaal);
- De locaties en aantallen vleermuizen i.c.m. het gedrag (kaartmateriaal);
- Een ingevuld waarnemingenformulier voor invoer in de NDFF (meest actuele versie);
- Per bezoeker een (kort) stuk interpretatie van de waarnemingen. Verdere rapportage is dus niet nodig.

De onderstaande projectuitvraag is opgesteld op basis van de beschikbare informatie en het vleermuisprotocol.

### VM P260157 Gemaal de Ruiter (NO)

Locatie: <https://maps.app.goo.gl/vcwSRHvrZpjN1SDa9>

Het plangebied betreft het Gemaal de Ruiter, zie het kaartje en afbeelding hieronder. Gemaal de Ruiter is gelegen aan de Demmeriksekade in Vinkeveen. Aan de noordkant van het gemaal ligt de Demmerikse sluis. De sluis is een van de vier sluisen die toegang geeft tot de polder Groot Mijdrecht.

---

<sup>1</sup> Vleermuisvakbureau Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging. (2025). Vleermuisprotocol 2021 (geactualiseerd voor de Meervleermuis), maart 2025.



Afbeelding 1. Ligging van Gemaal de Ruiter.



Afbeelding 2. Impressie van Gemaal de Ruiter.

*Opzet onderzoek:*

Verblijven van de volgende vleermuissoorten zijn op deze locaties mogelijk te verwachten en dienen nader onderzocht te worden: **Gewone dwergvleermuis**, **Gewone grootoorvleermuis**, **Grijze grootoorvleermuis**, **Laatvlieger**, **Meervleermuis**, **Ruige dwergvleermuis**.

### *Zomer- en kraamverblijfplaatsen*

In de periode 1 juni – 15 juli 2026 zal het projectgebied per ronde door twee onderzoekers worden onderzocht op de aanwezigheid van zomerverblijfplaatsen van vleermuizen. Deze inventarisatie zal bestaan uit vijf rondes:

- Twee avondronden in verband met kraamverblijven Laatvlieger;
- Twee ochtendrondes in verband met kraamverblijven Meervleermuis voor het vaststellen dan wel uitsluiten van kraamverblijfplaatsen. De avondronde komt te vervallen voor deze soort.
- Eén ronde in verband met satellietverblijven Meervleermuis.
- Minstens één van deze onderzoeken zal in de kraamperiode (in juni) van de te onderzoeken vleermuizen plaats vinden.

### *Paarverblijfplaatsen*

In de periode 15 augustus – 15 september 2026 zullen in totaal twee inventarisaties door twee onderzoekers worden uitgevoerd, teneinde paarverblijfplaatsen en zwermplaatsen vast te stellen dan wel uit te sluiten. Het gaat om:

- Twee bezoeken van 3 uur vanaf zonsondergang in de periode 15 aug – 15 sep (3 uur vanwege de potentiële aanwezigheid van de Meervleermuis en Ruige dwergvleermuis);

### *Vliegroutes en foerageergebied*

Tijdens het vleermuisonderzoek zal simultaan gekeken worden naar eventuele vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen. Indien er sprake is van een vaste vliegroute en/of foerageergebied zal dit op kaart worden gevisualiseerd.

### *Betreden plangebied*

Het plangebied is geheel vrij toegankelijk.