

Gemeente Meerssen
Postbus 90
6230 AB Meerssen

Belfeld, 7 oktober 2025

Aanvullend fauna-onderzoek Gansbaan 44 en Kerksteeg 11 te Meerssen

Door: [REDACTED]

In opdracht van: Gemeente Meerssen

Inleiding

Gemeente Meerssen wil de voormalige basisschool aan Gansbaan 44 en gymzaal aan Kerksteeg 11 te Meerssen (zie figuur 1) laten slopen en er vervolgens een appartementengebouw realiseren. Vooraf werd mogelijk geacht dat er verblijven van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger aanwezig konden zijn, evenals nesten van de huismus¹. Dit rapport geeft de bevindingen van het aanvullende vleermuizen- en vogelonderzoek weer.



Figuur 1. Het plangebied (rood omlijnd). Bron: KadastraleKaart.

¹ [REDACTED] Quickscan natuurwetgeving Gansbaan 44 en Kerksteeg 11 te Meerssen. In opdracht van Gemeente Meerssen. Faunaconsult, Belfeld.

Werkwijze

Het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is onderzocht met behulp van een heterodyne vleermuisdetector (Pettersson D100). Hierbij werden de duur van het onderzoek, het startmoment en het aantal onderzoeksronden bepaald aan de hand van het vleermuisprotocol², waarbij werd aangenomen dat er mogelijk verblijven van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger of ruige dwergvleermuis aanwezig waren. Van lastig te determineren soorten zijn met behulp van een time-expansion detector/recorder (Elekon Batlogger M) geluidsopnamen gemaakt, waarvan vervolgens het sonogram is geanalyseerd. Daarnaast is er tijdens de rondes op 17-8-2024 en 12-9-2024 gebruik gemaakt van een FLIR Scout III-320 60Hz warmtekijker. Tabel 1 geeft de onderzoeksgegevens tijdens het vleermuizenonderzoek weer.

Het voorkomen van vogelnesten is conform het Kennisdocument Huismus³ onderzocht. Daarbij werd er voor de huismus uitgegaan van 2 ochtendbezoeken, op 8 april en 12 mei 2025 (beide door [REDACTED] en [REDACTED]). Gedurende de bezoeken was het zonnig met resp. 8 en 21 °C en een windkracht van 1-2 Bft.

Tabel 1. Onderzoeksgegevens vleermuizenonderzoek.

Datum	Waarnemers	Min. Temp.	Weersomstandigheden
17-08-2024 1 uur na zonsondergang – 3 uur na zonsondergang	[REDACTED]	12 °C	Droog, 1 Bft
08-09-2024 Midernacht – 2 uur na middernacht	[REDACTED]	12 °C	Droog, 1 Bft
25-04-2025 2 uur voor zonsopgang - zonsopgang	[REDACTED]	9 °C	Droog, 1 Bft
16-05-2025 Zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	[REDACTED]	14 °C	Droog, 3 Bft
25-05-2025 2 uur voor zonsopgang - zonsopgang	[REDACTED]	13 °C	Droog, 2 Bft
05-06-2025 Zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	[REDACTED]	16 °C	Droog, 4 Bft
26-06-2025 Zonsondergang – 2 uur na zonsondergang	[REDACTED]	21 °C	Droog, 3 Bft

Resultaten

Plangebied

In het plangebied zijn geen huismusnesten of vleermuisverblijven gevonden.

Buiten het plangebied

Net buiten het plangebied zijn geen huismusnesten of vleermuisverblijven waargenomen. Wel werden kort na zonsondergang/voor zonsopgang gedurende vrijwel alle onderzoeksrondes meerdere gewone

² Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging. 2021. Vleermuisprotocol 2021, januari 2021. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.

³ BIJ12. 2023. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 2.1. BIJ12, Utrecht.

dwergvleermuizen waargenomen. Deze vlogen niet uit in het plangebied en moeten dus een verblijf net buiten het plangebied hebben, maar in ieder geval in Meerssen.

Conclusies

In het plangebied bevinden zich geen huismusnesten of vleermuisverblijven. Bij de sloop van de bebouwing hoeft dus geen rekening te worden gehouden met beschermde natuurwaarden. Er hoeft dus geen omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd.