

Hengelo

Berkenlaan 12



LOCATIEGEGEVENS

De onderzoekslocatie ligt in de woonkern van Hengelo. De onderzoekslocatie betreft een woning aan de Berkenlaan 12. Het betreft een hoekwoning bestaande uit twee woonlagen en een zolder. De woning beschikt over een zadeldak gedekt met pannen. De dakpannen op de kopgevel zijn in cement gelegd. Tevens beschikt deze woning over een schoorsteen.

Uit de quickscan Wet natuurbescherming die werd uitgevoerd door Eelerwoude (rapport 204081, februari 2023) is gebleken dat nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde functies voor huismus, gierzwaluw en vleermuizen op de onderzoekslocatie noodzakelijk is. In figuur 1 is een impressie van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 1. Overzichtsfoto woning Berkenlaan 12 (Google streetview).



HUISMUSSEN

Het onderzoek naar huismussen bestond uit twee veldbezoeken uitgevoerd in de ochtend (tabel 1). Tijdens de veldbezoeken is er gelet op roepende huismussen en op nest-indicerend gedrag, zoals huismussen die met voedsel of nestmateriaal onder dakpannen of andere geschikte nestlocaties kruipen. Gedurende de veldbezoeken zijn er geen nest-indicerende waarnemingen van huismussen verricht op de onderzoekslocatie. Op basis van de geleverde onderzoeksinspanning kan de aanwezigheid van huismusnesten op de onderzoekslocatie worden uitgesloten.

Tabel 1. Overzicht veldbezoeken huismusonderzoek.

Veldbezoek	Datum	Temperatuur	Wind
1	3 mei 2023	14 °C	2 Bft.
2	15 mei 2023	15 °C	2 Bft.



GIERZWALUWEN

Voor het onderzoek naar gierzwaluwen zijn drie veldbezoeken uitgevoerd (tabel 2). Tijdens deze veldbezoeken zijn geen gierzwaluwnesten aangetroffen op de onderzoekslocatie. Ook in de directe omgeving van de onderzoekslocatie werden geen nest-indicerende waarnemingen van gierzwaluwen verricht. Op basis van de geleverde onderzoeksinspanning kan de aanwezigheid van nestplaatsen van de gierzwaluwen in de woningen behorende tot de onderzoekslocatie worden uitgesloten.

Tabel 2. Overzicht veldbezoeken gierzwaluwonderzoek.

Veldbezoek	Datum	Tijd	Temperatuur	Wind
1	5 juni 2023	19:50 – 23:50	19 °C	3 Bft.
2	26 juni 2023	20:00 – 00:00	22 °C	1 Bft.
3	7 juli 2023	19:00 – 00:00	23 °C	0 Bft.



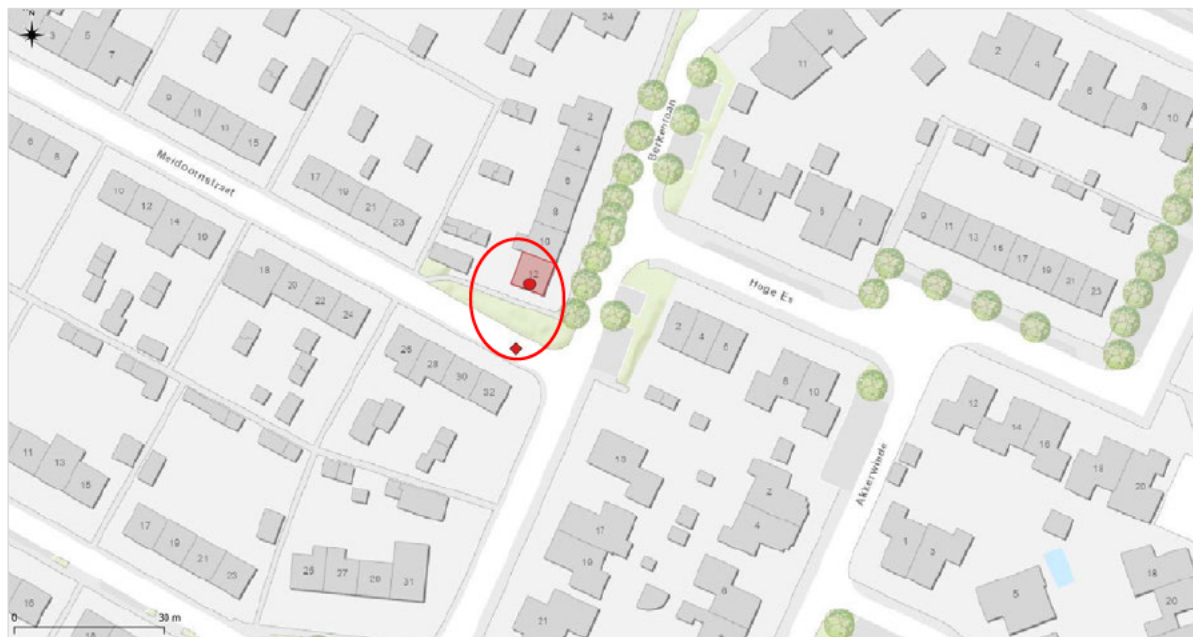
VLEERMUIZEN

Voor het onderzoek naar vleermuizen zijn 6 veldbezoeken uitgevoerd (tabel 3). Tijdens de onderzoeken naar zomer- en kraamverblijfplaatsen is er 1 zomerverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis op de onderzoekslocatie aangetroffen. De gewone dwergvleermuis is invliegende waargenomen achter de loodflap bij de schoorsteen.

Tijdens het onderzoek naar paar- en baltsverblijfplaatsen werd 1 baltsterritorium van een gewone dwergvleermuis aangetroffen in de omgeving van de onderzoekslocatie. De balts vond plaats nabij de zomerverblijfplaats waarmee geconcludeerd kan worden dat het zomerverblijf ook een paarverblijfplaats betreft.

Tabel 3. Overzicht veldbezoeken vleermuisonderzoek.

Veldbezoek	Datum	Tijd	Temperatuur	Wind
1(avond)	5 juni 2023	19:50 – 23:50	19 °C	3 Bft.
2(avond)	26 juni 2023	20:00 – 00:00	22 °C	1 Bft.
3(ochtend)	26 juni 2023	03:10 – 05:20	13 °C	1 Bft.
4(avond)	7 juli 2023	19:00 – 00:00	23 °C	0 Bft.
5 (nacht)	26 augustus 2023	22:00 – 00:00	16 °C	1 Bft.
6 (nacht)	16 september 2023	21:00 – 23:00	22 °C	2 Bft.



Figuur 2. Verspreiding vleermuizen in het onderzoeksgebied in het seizoen 2023.



SAMENVATTING

Op de onderzoekslocatie zijn geen verblijfplaatsen van huismuis, gierzwaluw of vleermuizen aangetroffen (tabel 4, figuur 2).

Tabel 4. Samenvatting onderzoeksresultaten seizoen 2023.

Informatie	Huismussen	Gierzwaluwen	Vleermuizen
Maakt de soort gebruik van woningen?	Nee	Nee	Ja
Om hoeveel verblijfplaatsen gaat het?	-	-	1 zomer- en paarverblijfplaats gewone dwergvleermuis
Waar bevinden zich de verblijfplaatsen?	-	-	Achter de loodflap bij de schoorsteen