

Notitie

Referentienummer
256133.ehv.211.N002

Datum
16 september 2009

Kenmerk
MK

Betreft
Resultaten Vleermuizenonderzoek Beekse Tuin te Nuenen

1 Inleiding

In opdracht van Hurks Vastgoed heeft Grontmij door Faunconsult een Vleermuizenonderzoek uit laten voeren voor het plangebied Beekse Tuin te Nuenen. In deze notitie is beschreven op welke wijze het onderzoek is uitgevoerd en wat re resultaten van het onderzoek zijn.

2 Werkwijze

Het onderzoeksgebied is in de nachten van 9 op 10 mei, 4 op 5 juli en 5 op 6 september 2009 onderzocht op het voorkomen van vleermuizen. Vleermuizen werden opgespoord met behulp van een heterodyne detector. Van moeilijk herkenbare soorten zijn op een time expansion bat recorder/detector time opnamen gemaakt, waarvan achteraf op de computer het sonogram is geanalyseerd. De belangrijkste vliegroutes en foerageergebieden werden op deze manier in kaart gebracht. Eventuele kolonieplaatsen werden in kaart gebracht door te zoeken naar zwermende vleermuizen.

3 Resultaten

9 op 10 mei

Avond:

Gedurende de avond zijn in het plangebied 4 gewone dwergvleermuizen waargenomen. Deze dieren foerageerden boven de vijver aan de voorzijde van het huis.

Ochtend:

Gedurende de ochtend is geen vleermuisactiviteit waargenomen, vermoedelijk vanwege de lage temperatuur (4 °C).

4 op 5 juli

Avond:

Gedurende het begin van de avond zijn er drie gewone dwergvleermuizen kort waargenomen aan de achterzijde van de woning. Later op de avond foerageerden er twee gewone dwergvleermuizen boven de vijver aan de voorzijde van de woning.

Ochtend:

Gedurende het begin van de ochtend is er geen vleermuisactiviteit in het gebied waargenomen. Later op de ochtend foerageerden er twee gewone dwergvleermuizen boven de vijver aan de voorzijde van de woning.

5 op 6 september

Avond:

Ten tijde van dit onderzoek was de vijver aan de voorzijde van de woning reeds gedempt. Gedurende de avond zijn twee foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen aan de achterzijde van het huis. Verder zijn er vier gewone dwergvleermuizen en een vleermuis van een onbekende soort kort in het gebied waargenomen. Helaas was er geen tijd om een time-expansion opname te maken van het laatstgenoemde dier.

Ochtend:

Gedurende de ochtend zijn er vier gewone dwergvleermuizen kort in het gebied waargenomen.

4 Conclusie

In het gebied bevinden zich geen vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen. Wel werd de vijver aan de voorzijde van het huis gebruikt als foerageerlocatie door diverse in de omgeving levende gewone dwergvleermuizen.