

Notitie

Referentienummer
GM-0055837

Datum
17 september 2009

Kenmerk
263503/313182

Betreft

Resultaten Vleermuizenonderzoek Recreatieve poort, helofytenfilters en recreatiepark te Someren

Vleermuizenonderzoek Provinciale weg, Someren

1 Inleiding

In opdracht van Bako Projecten, Lantinga en Overwater en Waterschap de Dommel heeft Grontmij door Faunaconsult een Vleermuizenonderzoek uit laten voeren voor de plangebieden Recreatieve poort, helofytenfilters en recreatiepark te Someren. In deze notitie is beschreven op welke wijze het onderzoek is uitgevoerd en wat de resultaten van het onderzoek zijn.

2 Werkwijze

Het onderzoeksgebied is in de nachten van 14 op 15 mei, van 16 op 17 mei, van 22 op 23 augustus en van 4 op 5 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

14 op 15 mei, locatie Martens (Provincialeweg 25)

Avond:

Tijdens deze nacht is de boerderij van de familie Martens geïnspecteerd op de aanwezigheid van vleermuizen. Gedurende de avond zijn 4 gewone dwergvleermuizen in het plangebied waargenomen. Twee of drie dieren foerageerden aan het begin van de avond in een schuur (locatie A). Twee dieren foerageerden tevens boven de oprit (locatie B) en aan de voorzijde van het woonhuis.

Ochtend:

Gedurende de ochtend zijn ten minste 3 gewone dwergvleermuizen in het plangebied waargenomen. Deze dieren vertoonden zwermgedrag op locatie C. De dieren zwermde in en uit een open raam boven de varkensstal.

N.B.: Behalve vleermuisactiviteit is in het plangebied een broedend merelpaartje waargenomen, het nest bevindt zich onder het dak van een stal (locatie D).

16 op 17 mei

Avond:

Gedurende de avond is de boerderij van de familie Verhees geïnspecteerd op de aanwezigheid van vleermuizen. In het plangebied zijn kort twee gewone dwergvleermuizen waargenomen.

Hierbij moet worden opgemerkt dat met de sloop van enkele stallen/loodsen reeds is begonnen, mogelijk aanwezige vleermuizen zijn hierdoor verstoord/vernietigd. Tevens gaf de heer Verhees aan dat zich in de op het terrein aanwezige grondpijpen in de winter regelmatig vleermuizen bevinden. Tijdens dit veldbezoek is echter geen vleermuisactiviteit rond deze pijpen waargenomen.

Ochtend:

Gedurende de ochtend is het pand van restaurant 't weekend geïnspecteerd op de aanwezigheid van vleermuizen. In het plangebied is geen vleermuisactiviteit waargenomen, wel zijn er vijf gewone dwergvleermuizen waargenomen die langs de bomenrij van de Provinciale weg vlogen. Dit duidt op een vliegroute langs deze bomenrij.

N.B.1: Onder het dak van de varkensstal van boerderij Verhees bevinden zich tenminste twee broedende kauwtjes.

N.B.2: Gedurende de ochtendronde regende het constant, met af en toe heftige buien. Dit kan de waarneming hebben verstoord.

22 op 23 augustus

Avond:

Locatie "Verhees": Aan het begin van de avond is geen vleermuisactiviteit in het gebied waargenomen. Later op de avond foerageerden er 5 gewone dwergvleermuizen in het gebied. Gedurende het onderzoek is speciaal gelet op de in het plangebied aanwezige "grondpijpen" waar volgens de bewoner gedurende de winter vleermuizen in verblijven. Er is echter geen activiteit waargenomen die erop duidt dat er zich momenteel vleermuizen in deze pijpen bevinden.

Ochtend:

Locatie "Martens": Gedurende het onderzoek is speciaal gelet op de invliegopening boven de varkensstal, waar tijdens het vorige onderzoek enkele invliegende gewone dwergvleermuizen zijn waargenomen. Gedurende de gehele ochtend is in het plangebied echter geen vleermuisactiviteit waargenomen.

4 op 5 september

Avond:

Locatie "Martens": Tijdens het onderzoek is speciaal gelet op de invliegopening boven de varkensstal, waar tijdens het vorige onderzoek enkele invliegende gewone dwergvleermuizen zijn waargenomen, er zijn echter geen uitvliegende dieren waargenomen. Gedurende het begin van de avond vlogen er twee gewone dwergvleermuizen gedurende enige tijd in de loods (locatie A). Later op de avond vloog er een gewone dwergvleermuis gedurende enige tijd achter de varkensstal. Verder is er één laatvlieger kort in het gebied waargenomen.

Ochtend:

Locatie "Verhees": Gedurende de ochtend is er in het plangebied één gewone dwergvleermuis kort waargenomen. Gedurende het onderzoek is speciaal gelet op de in het plangebied aanwezige "grondpijpen" waar volgens de bewoner gedurende de winter vleermuizen in verblijven. Er is echter geen activiteit waargenomen die erop duidt dat er zich momenteel vleermuizen in deze pijpen bevinden.

4 Conclusie

Locatie “Martens”: De zwermactiviteit die gedurende de ochtend van het eerste onderzoek is waargenomen boven de stal indiceert dat zich hier op dat moment een kolonie van tenminste drie gewone dwergvleermuizen bevond. Tijdens latere onderzoeken is hier echter geen activiteit meer waargenomen. Hierbij moet worden opgemerkt dat gedurende het onderzoek van 4 op 5 september er weer drie gewone dwergvleermuizen in het plangebied zijn waargenomen. Twee van deze dieren vertoonden hetzelfde patroon en gedrag als gedurende het eerste onderzoek, dat wil zeggen ze waren reeds vroeg op de avond aanwezig en vlogen gedurende enige tijd cirkels in de schuur (locatie C). Hieruit komt het vermoeden voort dat het dezelfde dieren betreft als tijdens het eerste onderzoek, mogelijk afkomstig uit hetzelfde kolonieverblijf. Een ondersteunende waarneming hiervoor ontbreekt echter. Het plangebied wordt tevens als foerageerlocatie gebruikt door in de omgeving voorkomende vleermuizen.

Op locatie “Verhees” is gedurende de laatste twee onderzoeken speciaal gelet op de in het gebied aanwezige “grondpijpen” waar volgens de bewoner 's winters vaak vleermuizen verblijven. Tijdens de onderzoeken is er echter geen activiteit waargenomen die erop wijst dat zich hierin vleermuizen bevinden. Wél worden delen van het plangebied als foerageerlocatie gebruikt.

Locatie “t Weekend”: Op deze locatie is tijdens het onderzoek geen vleermuisactiviteit waargenomen.

