

BRO Boxtel
t.a.v. Jan van Mierlo
Postbus 4
5280 AA Boxtel

Belfeld 2 juli 2010

Vleermuizenonderzoek aan de Galderseweg 26 te Galder

Door: Ruud Snijders en Hans Hovens
In opdracht van: BRO Boxtel

Werkwijze

Het onderzoeksgebied is in de nacht van 20 op 21 mei 2010 onderzocht op het voorkomen van vleermuizen steenuilen. 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.

In de avond en ochtend werd tevens gespeurd naar overige vogels waarvan het nest jaarrond beschermd is en naar vogels waarvan Dienst Regelingen een omgevingsscan eist. Figuur 1 geeft het plangebied weer.

Resultaten

Vleermuizen

Avond:

Gedurende de avond vlogen 5 gewone dwergvleermuizen en circa 2 laatvliegers door het gebied. Later op de avond foerageerde een gewone dwergvleermuis langs de garage van het woonhuis en tussen de begroeiing aan de noordzijde van het plangebied (zie figuur 1; locatie A).

Ochtend:

Gedurende de ochtend zijn 6 gewone dwergvleermuizen in het gebied waargenomen. Deze dieren waren op vliegroute en vlogen vanuit noordoostelijke richting via de begroeiing aan de noordzijde door het plangebied verder in zuidwestelijke richting (zie pijl figuur 1).



Figuur 1: Onderzoeksgebied Galderseweg 26 te Galder. De foerageerlocatie is aangegeven met “A”, de pijl geeft de richting van de vliegroute weer.

Conclusies

- In het plangebied bevonden zich tijdens het onderzoek geen dagrustplaatsen of kolonieverblijven van vleermuizen. Deze zijn zeer waarschijnlijk afwezig.
- De begroeiing/houtwal aan de noordzijde van het plangebied fungeert als vaste vliegroute voor in de omgeving voorkomende gewone dwergvleermuizen. Het gaat om circa 5 à 6 gewone dwergvleermuizen. Tevens doet de begroeiing dienst als foerageergebied voor de dieren die gebruik maken van deze vliegroute. De voorgenomen ingreep (sloop van de paardenstal en schuur) heeft geen nadelig effect op de functionaliteit van deze vliegroute. Wanneer de vegetatie niet wordt verwijderd blijft de geleiding namelijk intact.
- Steenuilen, of andere vogels waarvan het nest jaarrond is beschermd en vogels waarvan Dienst Regelingen een omgevingsscan eist zijn in het plangebied niet waargenomen. Nesten van dergelijke soorten zijn hoogstwaarschijnlijk afwezig.