

Rondven 22
6026 PX Maarheeze
tel: 0495 – 46 20 70
fax: 0495 – 46 20 79

ecologica@ecopartners.nl
www.ecopartners.nl/ecologica

BRO
t.a.v. dhr. Rob van Dijk
Postbus 68
5260 AB Vught

Datum: 11 september 2006
Behandeld door: Harm Kossen
Ons kenmerk: P2006/41
Uw kenmerk:

Vleermuis- en uilenonderzoek Schoolstraat te Panningen

Deze notitie heeft betrekking op het uitvoeren van een vleermuis- en uilenonderzoek in het stedelijk gebied van Panningen, conform de door u opgestuurde kaart d.d. 2 maart 2006.

Vleermuisonderzoek

Het onderzoeksgebied is gedurende twee halve nachten met een batdetector geïnventariseerd op het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen. De eerste inventarisatie van 1 halve nacht heeft plaatsgevonden op 12 juli 2006 om eventueel aanwezige kraamkolonies op te sporen aan de hand van hun zwermgedrag. De tweede ronde van een halve nacht is gedaan op 8 september 2006. Deze inventarisatie vindt plaats om aan te tonen of vleermuizen gebouwen in het gebied gebruiken als overwinteringsplaats.

Uilenonderzoek

Het uilenonderzoek is uitgevoerd tegelijkertijd met het vleermuisonderzoek. Er is gedurende de 2 halve nachten vleermuisonderzoek speciaal gelet op roepende uilen. Verder is er gezocht naar braakballen en uitwerpselen. Daarnaast zijn gegevens over braakballen van de IVN bekend, die door leden van deze organisaties tijdens inventarisaties zijn verzameld.

Resultaten

Vleermuisonderzoek

De eerste ronde vond plaats op 12 juli 2006 om mogelijke kraamkolonies op te sporen. Er zijn toen enkel verschillende exemplaren van de gewone dwergvleermuis foeragerend waargenomen. Er zijn geen uitvliegende of zwermdende dieren waargenomen.

De tweede ronde vond plaats op 8 september 2006, met de bedoeling om winterverblijfplaatsen aan te tonen. Ook deze ronde zijn in het gebied foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Belangrijker is de vondst van 3 tot 5 zwermdende grootoorvleermuizen. Deze waren aanwezig in het binnenste gedeelte van de steenfabriek (de gangen rond de oven).

Uilenonderzoek

Er zijn geen uilen waargenomen en geen roepende uilen gehoord. Door de IVN zijn braakballen gevonden van 1 steenuil en 1 kerkuil.

Conclusie

Vleermuizen

Voor de grootoorvleermuis is met dit onderzoek aangetoond dat deze de steenfabriek (de steenoven) hoogst waarschijnlijk als vaste rust- en verblijfplaats gebruikt. Dit geldt dan met name voor het gebruik als winterverblijfplaats. Als kraamkolonies zijn bij de gewone grootoorvleermuis over het algemeen zolders en bomen bekend. Om die reden wordt het niet waarschijnlijk geacht dat deze soort de steenoven ook als kraamkolonie gebruikt heeft in de zomer, afgezien daarnaast van het feit dat de soort bij de ronde in juli niet aangetroffen is. Verder is enkel de gewone dwergvleermuis in het onderzoeksgebied aangetroffen, maar hier is niet van vastgesteld dat deze in de gebouwen gevestigd zijn.

Uilen

Er zijn geen territoriale uilen in het onderzoeksgebied waargenomen. In de gebouwen leken zich geen geschikte broedholtes te bevinden. De gevonden braakballen zouden betrekking kunnen hebben op in het gebied jagende uilen.

Met vriendelijke groet,

Harm Kossen.