

Notitie

‘Aanvullend vleermuisonderzoek internationale school Eerde’

Auteur: Ing. M. van der Sluis (eindredactie ing. J.G. Lindenholz)

Project: 08215

Datum: 5 september 2008

Status: Concept

1 Aanleiding en doelstelling

Witpaard (contactpersoon mevr. M.L.J. Anema-Slippers) heeft EcoGroen Advies BV verzocht een aanvullend vleermuisonderzoek uit te voeren ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing voor sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden op het terrein van de internationale school te Eerde (gemeente Ommen).

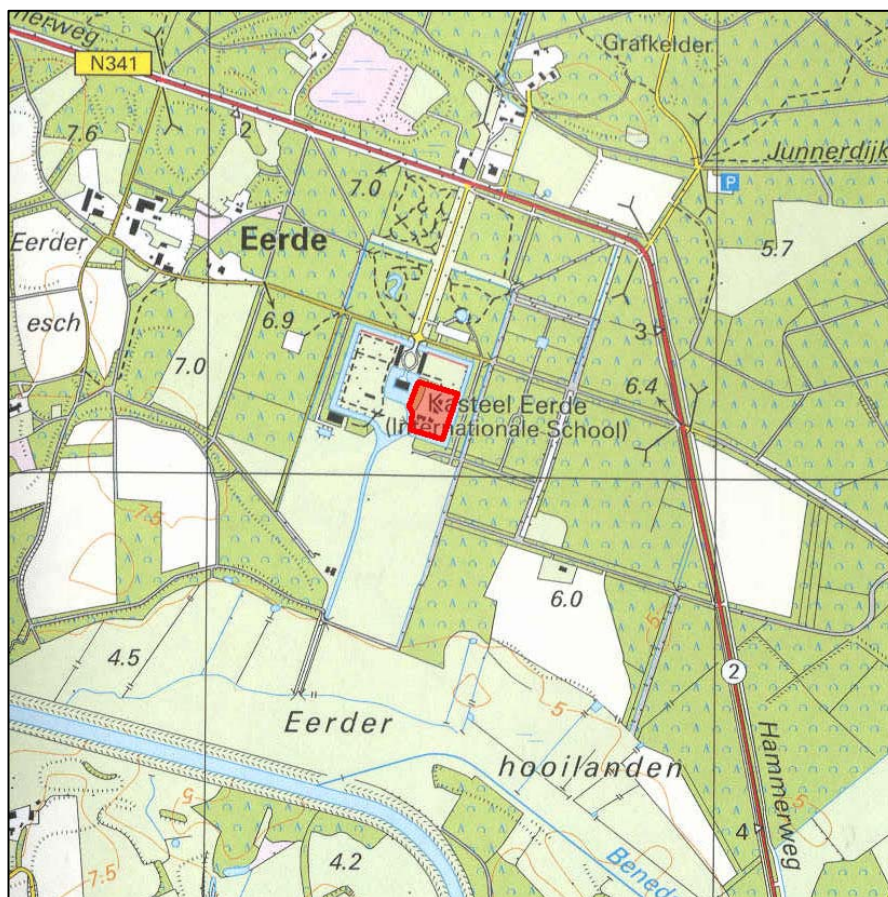
Eerder uitgevoerd onderzoek (Van der Sluis & Veeman 2007)¹ heeft aangetoond dat de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen niet kon worden uitgesloten. In de voorliggende notitie wordt verslag gedaan van het aanvullende onderzoek dat in 2008 heeft plaatsgevonden.

Het is belangrijk om voorafgaand aan sloop van bebouwing duidelijkheid te verkrijgen over het al of niet voorkomen van vleermuizen. Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten zijn strikt beschermd volgens de Flora- en faunawet en in de Europese Habitatrichtlijn Bijlage IV. In de praktijk houdt deze beschermingsstatus in dat verblijfplaatsen van vleermuizen niet verstoord of vernietigd mogen worden en dat in geval van onvermijdelijke schade ontheffing aangevraagd moet worden bij DLG, waarbij eisen gesteld worden aan de uitvoering van de sloop- en renovatieplannen.

2 Situatie

De onderzochte locatie bevindt zich op het oostelijk gedeelte van Kasteel Eerde, waar een internationale school is gevestigd (zie figuur 1 op de volgende pagina). Op de locatie zijn barakken (klaslokalen) aanwezig, die gesloopt gaan worden om plaats te maken voor een nieuw schoolgebouw.

¹ Sluis, M. van der & I. Veeman (2007). Natuurtoets vervangende nieuwbouw Internationale School Eerde; Inventarisatie en beoordeling van natuurwaarden in het kader van natuurwet- en regelgeving. Rapport 06-319. EcoGroen Advies, Zwolle.



Figuur 1: Luchtfoto met rood omlijnd de ligging van het plangebied (bron kaartondergrond: Topografische dienst Emmen).

3 Werkwijze

Het onderzoek naar vleermuizen is uitgevoerd middels twee nachtelijke bezoeken (11 juli en 11 augustus 2008). Het eerste (avond)bezoek – gericht op kraamkolonies/zomerverblijfplaatsen – is uitgevoerd door één persoon. Het tweede (ochtend)bezoek – gericht op baltslocaties/paarverblijfplaatsen – is eveneens uitgevoerd door één persoon. Beide onderzoeken zijn uitgevoerd onder gunstige omstandigheden ($>10^{\circ}\text{C}$, droog en weinig wind). Daarbij zijn met behulp van een 'batdetector' (potentiële) in- en uitvliegopeningen van vleermuizen in de aanwezige bebouwing nauwlettend in de gaten gehouden. Daarnaast zijn eventueel aanwezige vlieg- en jachtroutes (migratieroutes) en foerageergebieden van vleermuizen in kaart gebracht in (de directe omgeving van) het plangebied.

Een belangrijk aspect bij het hier beschreven onderzoek is het gegeven dat vleermuizen meerdere malen per jaar van verblijfplaats (kunnen) wisselen en objecten gedurende een jaar verschillende functies kunnen hebben voor vleermuizen.

4 Resultaten

Vleermuizen

Vaste verblijfplaatsen

Tijdens de veldonderzoeken zijn geen kraamkolonies, paarverblijfplaatsen of andere vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in de te slopen barakken.

Net buiten het plangebied is tijdens het avondbezoek op 11 juli jl. wel een Gewone dwergvleermuis (vermoedelijk een mannelijk exemplaar) waargenomen, die uitvloog uit het fietsenschuurtje in het noordelijk deel van het plangebied. Het fietsenschuurtje blijft echter behouden.

Migratieroutes

Van veel vleermuissoorten is bekend dat zij gebruik kunnen maken van steeds dezelfde structuren om zich tussen hun verblijfplaatsen en foerageergebieden te verplaatsen. Vanwege dit traditiegetrouwe gedrag zijn dergelijke lijnvormige structuren (b.v. rijen woningen en singels) beschermd, indien zij van wezenlijk belang zijn voor het functioneren en voortbestaan van populaties en wanneer alternatieve routes ontbreken.

Het plangebied zelf wordt niet gebruikt als belangrijke migratieroute voor vleermuizen. Overigens blijven aanwezige lijnvormige elementen gehandhaafd, waardoor aantasting van migratieroutes ook niet te verwachten is.

Foerageergebied

Foeragegebied van vleermuizen geniet binnen de Flora- en faunawet echter geen juridische bescherming, tenzij het onmisbaar is voor het voortbestaan van een populatie.

Het plangebied wordt gebruikt als foerageergebied door Gewone dwergvleermuis (meerdere exemplaren) en Rosse vleermuis (enkele exemplaren). Verder foerageren meerdere Watervleermuizen boven de omliggende vijvers. Door inpassing van de bosschages aan de westzijde van het plangebied, zal het gebied – ook na herinrichting – geschikt blijven als foerageergebied voor vleermuizen

5 Conclusies en aanbevelingen

Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen, zoals bedoeld in artikel 11 van de Flora- en faunawet, zijn niet aangetroffen in het plangebied. Ook zijn geen belangrijke 'onmisbare' vliegroutes en foerageergebieden aanwezig.

Het aanvragen van een ontheffing annex artikel 75 van de Flora- en faunawet is hier zodoende niet aan de orde.