

Notitie

Referentienummer
254564.ehv.211.N001

Datum
16 april 2010

Kenmerk
JE

Betreft
Aanvullend onderzoek beschermde soorten

1 Aanleiding

Op 11 november 2009 is door Grontmij B.V. een scan natuurwaarden uitgevoerd om te beoordelen waar de natuurkwaliteiten in het plangebied liggen. Uit de scan is gebleken dat het plangebied een geschikt leefgebied vormt voor het BERPMPJE. Tevens is er gekeken naar de potentie die enkele bomen aan de zuidzijde van het plangebied hebben als vaste rust- en verblijfplaats en als onderdeel van een vaste migratieroute voor vleermuizen.

2 Habitat en leefwijze

2.1 BERPMPJE

BERPMPJES *Barbatula barbatula* (figuur 1), hebben een voorkeur voor ondiepe, langzaam stromende beken, met een stenige bodem. Voedsel wordt al zoekend met de baarddraden op de bodem gevonden, en bestaat uit een keur van ongewervelden (muggenlarven, pissebedden ed.). De soort is niet erg gevoelig voor vervuiling en komt in Nederland algemeen voor op pleistocene zandgronden in de oostelijke en zuidelijke provincies.



Figuur 1, BERPMPJE (Bron: RAVON)

Indien het BERPMPJE wordt aangetroffen binnen het plangebied, dan dient tijdens de uitvoeringsfase gewerkt te worden volgens een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode.

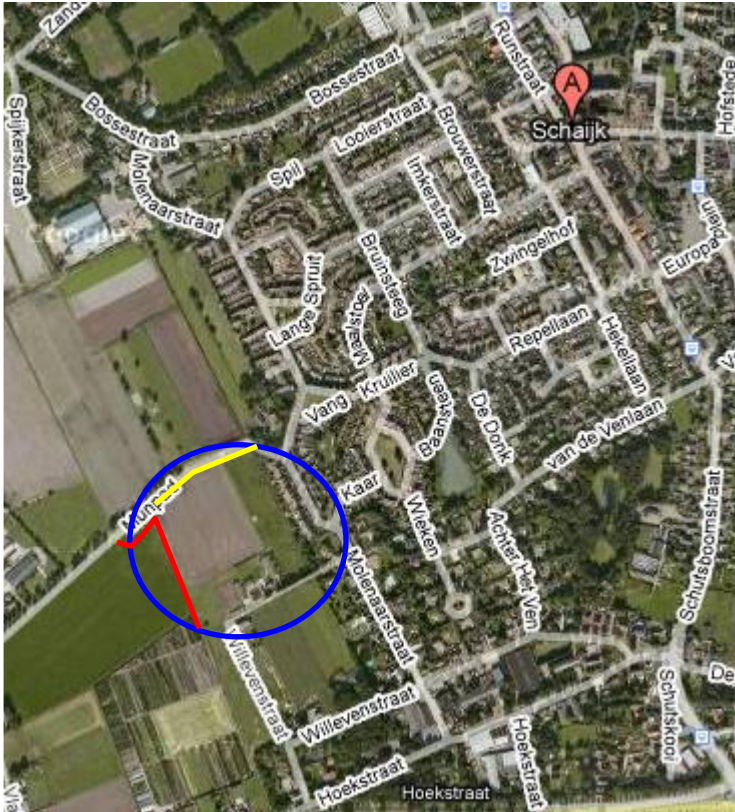
2.2 Vleermuizen

Vleermuizen maken graag gebruik van laanvormige elementen als vliegroute tussen vaste verblijfplaatsen en foerageergebieden. Aaneengesloten houtopstanden langs wegen, watergangen of bebouwing worden veelal hiervoor gebruikt. Vaste migratieroutes van vleermuizen genieten Europese bescherming vanuit de Habitatrichtlijn en worden in Nederland zwaar beschermd vanuit de Flora- en faunawet. Indien deze genoemde elementen worden verstoord, dan dient er een ontheffingsaanvraag bij het ministerie van LNV ingediend te worden.

3 Onderzoeksgebied

Op een topografische kaart (Figuur 2) is de ligging van plangebied Ruimte voor Ruimte locatie Willevenstraat, gemeente Schaijk aangegeven. Het onderzoek naar de aanwezigheid van het BERPMPJE is uitgevoerd in de watergang aan de westzijde van het plangebied, zoals aangegeven met een rode lijn. De controle op geschikte bomen met mogelijke vaste verblijfplaatsen van vleer-

muizen in bomen is uitgevoerd aan de noordzijde van het plangebied en is in figuur 2 weergegeven met de gele lijn.



Figuur 2 Mogelijk leefgebied (rode lijn) Bempje en bestaande vaste verblijfplaatsen vleermuizen (gele omlijnning) binnen plangebied Willevensstraat (blauwe omlijnning)

4 Bemonsteringsstrategie

Het bemonsteren van de watergang op Bempje is uitgevoerd conform RAVON methodiek op maandag 30 maart 2010 bij een dagtemperatuur van 15 graden Celsius. De geschiktheid van bomen als mogelijke migratieroute voor vleermuizen is middels een visuele controle door een terzake deskundige uitgevoerd.

5 Resultaten

Tijdens het bemonsteren van de watergang in het plangebied zijn er geen beschermde (vis)soorten aangetroffen. Het bempje is met het aanvullend onderzoek niet aangetoond en aanwezigheid is hiermee uitgesloten.

Er zijn geen geschikte bomen in de beplanting aan de zuidzijde van het plangebied gevonden die mogelijk dienen als een vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. De situering van beplanting aan de zuidzijde van het plangebied in combinatie met de aanwezige bebouwing geven geen aanleiding tot het verwachten van afbreuk in functionaliteit van een mogelijk aanwezige migratieroute voor Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger en Grootoorvleermuis.

6 Conclusie en aanbeveling

Er hoeft tijdens de uitvoeringsfase geen rekening gehouden te worden met beschermde vissoorten of de aanwezigheid van vaste migratieroutes of vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Er dient tijdens de uitvoering altijd gewerkt te worden met inachtneming van de 'Zorgplicht' vanuit de Flora- en faunawet.