

Notitie

Concept

Contactpersoon Friso Koop

Datum 19 oktober 2007

Kenmerk N001-4544395FKO-mfv-V01

Resultaten vleermuisonderzoek sept-okt Wekerom

1.1 Aanleiding

In opdracht van Rabo Vastgoed BV heeft Tauw twee vleermuisonderzoeken laten uitvoeren ter plaatse van enkele te slopen panden (waaronder het Dorpshuis) te Wekerom. De sloop zal plaats vinden in verband met de voorgenomen realisatie van een Kulturhus en enkele woningen en appartementen. Doel van het onderzoek is het vaststellen van de aan- danwel afwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen op de locatie. De onderzoeken zijn niet uitgevoerd in de meest gunstige periode voor het vaststellen van vaste verblijfplaatsen; dit is de kraamperiode, welke globaal loopt van mei tot en met juli. Vanwege de planning van de werkzaamheden is echter besloten om alsnog in het najaar van 2007 twee onderzoeken uit te voeren ter plaatse van de locatie. Op basis van dit onderzoek wordt een indicatie gekregen van het gebruik van het plangebied door vleermuizen en kan een uitspraak worden gedaan of onderzoek in de periode mei-juli 2008 wenselijk is. De ligging van het plangebied is weergegeven in de bijlage (pagina 2).

1.2 Methode

Onderzoek naar vleermuizen wordt in de avonduren en/of ochtenduren (schemering) uitgevoerd met behulp van bat-detector. Een bat-detector is een apparaatje dat de ultrasone geluiden die vleermuizen produceren omzet in voor de mens hoorbare tonen. Uit ritme en frequentie kan de betreffende vleermuissoort worden afgeleid. Het is noodzakelijk om het plangebied meerdere malen te bezoeken, omdat de activiteit van vleermuizen en het gebruik van bepaalde gebieden kan wisselen. De duur per bezoek bedraagt circa 3 - 4 uur. De onderzoeken zijn uitgevoerd door Ecochore Natuurtechniek en wel op 27 september en 5 oktober 2007.

1.3 Resultaten

In het plangebied zijn drie soorten vleermuizen waargenomen:

- Gewone dwergvleermuis
- Laatvlieger
- Rosse vleermuis

Alle vleermuizen zijn strikt beschermd volgens tabel 3 van de Flora- en faunawet. In het plangebied is foerageergebied vastgesteld van de Gewone dwergvleermuis en de Laatvlieger. Tevens is een vliegroute van deze twee soorten vastgesteld. Ten westen van het plangebied zijn aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een verblijfplaats van de Gewone dwergvleermuis; mogelijk maakt ook de Laatvlieger hier gebruik van. De Rosse vleermuis is eenmalig trekkend boven het plangebied waargenomen. Waarschijnlijk heeft deze soort geen specifieke binding met het plangebied.

Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van verblijfplaatsen in de schoolgebouwen. In het kleine deelgebied (zie pagina 2 bijlage) zijn panden aanwezig welke verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen bevatten (alhoewel verblijfplaatsen niet zijn vastgesteld).

1.4 Conclusie

De Gewone dwergvleermuis en de Laatvlieger maken gebruik van het plangebied. Er is foerageergebied en een vliegroute vastgesteld. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen in het plangebied. De twee onderzoeken zijn echter uitgevoerd buiten de kraamperiode van vleermuizen (mei tot en met juli). Op basis van de twee uitgevoerde onderzoeken kan niet met zekerheid worden vastgesteld dat er zich geen vaste verblijfplaatsen bevinden in het plangebied. Aanbevolen wordt om in de periode mei-juli 2008 opnieuw twee (minimaal) onderzoeken uit te voeren in het plangebied. Indien vaste verblijfplaatsen worden aangetroffen, moet een ontheffing van de Flora- en faunwet worden aangevraagd voor het verwijderen van deze vaste verblijfplaatsen bij de sloop van de panden. De proceduretijd voor het aanvragen van een ontheffing bedraagt minimaal vier maanden.

Bijlage 1

Notitie Ecochore natuurtechniek

Datum: 08-10-2007

Type onderzoek: Vleermuisinventarisatie

Locatie: Evinkweg te Wekerom

NOTITIE VLEERMUISONDERZOEK TWEE BASISSCHOLEN TE WEKEROM

De weergegeven resultaten zijn verkregen aan de hand van 2 veldbezoeken met behulp van bat-detectors en zichtwaarnemingen.

Het onderzoeksgebied bestaat uit twee deelgebieden; zie luchtfoto.

In totaal zijn drie soorten vleermuizen waargenomen.

- Gewone Dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*)
- Rosse Vleermuis (*Nyctalus noctula*)

De meeste waarnemingen zijn verricht tijdens het tweede bezoek. Dit heeft met name te maken met de minder gunstige weersomstandigheden tijdens de eerste ronde.

De inventarisatie is laat in het jaar uitgevoerd. In deze periode zijn de meeste kolonies uiteengevallen en is het traceren van verblijven lastig en kraamverblijven niet mogelijk.

De bezoeken zijn gestart ruim voor zonsondergang. Tijdens beide bezoeken is gestart met het rondom inspecteren van de gebouwen op mogelijke aanwezigheid van verblijfplaatsen. Hierbij is met name gelet op mogelijke invliegopeningen, meststrepen en uitwerpselen.

In het grote deelgebied zijn enkele foeragerende Gewone Dwergvleermuizen waargenomen; met name aan de oostelijke zijde. Verblijven in de schoolgebouwen zijn niet te verwachten en er zijn hiervoor geen aanwijzingen aangetroffen.

Rondom het kleine deelgebied zijn alle drie de vleermuissoorten waargenomen; echter alleen doortrekkend. Dit gebouw leent zich echter wel goed voor verblijfsruimten, met name onder de aanwezige pannendaken. Er zijn echter geen aanwijzingen gevonden die duiden op een verblijfplaats in het gebouw.

Boombewonende soorten zijn op beide locaties niet te verwachten. Bomen met geschikte holten ontbreken.

Gewone Dwergvleermuis

Ten westen van het plangebied is een kolonie aanwezig in een woonhuis van Gewone Dwergvleermuis met ten minste 14 uitvliegende dieren. Hier wordt ook enige tijd gefoerageerd en vervolgens richting het buitengebied getrokken.

De aanwezige opgaande beplanting en de wetting worden gebruikt als vliegroute naar het buitengebied.

Laatvlieger

Zeer waarschijnlijk is in dezelfde woning als waar de Dwergvleermuizen lijken te verblijven een verblijf van Laatvlieger aanwezig.

Er wordt enige tijd gefoerageerd door enkele dieren waarna de dieren het buitengebied in trekken langs dezelfde route als de waargenomen Dwergvleermuizen. In totaal zijn 4 Laatvliegers aangetroffen.

Rosse Vleermuis

Eenmalig (tweede bezoek) werd een Rosse Vleermuis doortrekkend boven het gebied waargenomen. Deze had geen specifieke binding met het gebied. De vliegrichting was noordwest - zuidoost.

Bezoekdata en weersgesteldheid:

In totaal zijn 2 bezoeken aan het gebied gebracht.

Bezoekdata:

27 september - start vanaf 19:00; bew. droog, 10 °C wind 3

5 oktober - start vanaf 18:30; lichtbew. droog, 8 °C wind 1



- Verblijfplaats Gewone Dwergvleermuis en mogelijk Laatvlieger.
- Foerageergedrag Gewone Dwergvleermuis
- Foerageergedrag Laatvlieger
- Vliegroute Gewone Dwergvleermuis en Laatvlieger
- Vliegroute Rosse vleermuis
- △ Grens plangebied (2 x)