

Zoogdiervereniging VZZ



Vleermuisonderzoek Gorinchem

***Een aanvullende inspectie op vleermuizen
van twee woningen aan de Kortendijk 113-115***

E. Bommezij & R.M. Koelman

Vleermuisonderzoek Gorinchem

Een aanvullende inspectie op vleermuizen van twee gebouwen aan de Kortendijk 113-115

E. Bommezij & R.M. Koelman

Rapport nr.: 2006.44
Project nr.: 430.110a
Datum uitgave: Oktober 2006
Auteurs: E. Bommezij en R.M. Koelman
Projectleiding: R.M. Koelman
Productie: Zoogdiervereniging VZZ
Oude Kraan 8, 6811 LJ Arnhem, Nederland
Tel. 026-3705318; e-mail: zoogdier@vzz.nl
Naam en adres opdrachtgever: Ingenieursbureau BCC
Postbus 75
4140 AB Leerdam

Dit rapport kan worden geciteerd als:

Bommezij, E. & R.M. Koelman, 2006. Vleermuisonderzoek Gorinchem. Een aanvullende inspectie op vleermuizen van twee gebouwen aan de Kortendijk 113-115. VZZ rapport 2006.44. Zoogdiervereniging VZZ, Arnhem.

De Zoogdiervereniging VZZ is niet aansprakelijk voor gevolgschade, evenals voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van de VZZ; de opdrachtgever vrijwaart de VZZ voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Zoogdiervereniging VZZ

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en de Zoogdiervereniging VZZ, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.



INHOUD

1. Inleiding	5
2. Methode	5
3. Resultaten	6
4. Conclusies	6



Zoogdiervereniging VZZ

Vleermuisonderzoek Kortendijk-Rosmolensteeg, Gorinchem



1. Inleiding

Op het perceel Kortendijk 113-115 te Gorinchem, zullen twee tegen elkaar gelegen panden (een voormalig garagebedrijf en woonhuis) worden afgebroken, waarna op vrijgekomen ruimte nieuwbouw zal worden gerealiseerd. Het plangebied ligt aan de rand van de oude binnenstad van Gorinchem, op korte afstand van voor vleermuizen geschikt jachtgebied (diverse groen omzoomde waterpartijen). De woning is al enige tijd niet meer bewoond. In beide panden waren verblijfplaatsen van vleermuizen te verwachten.

Vleermuizen hebben wettelijk gezien een hoge beschermingsstatus: alle Nederlandse soorten staan in bijlage 4 van de EU-Habitatrichtlijn.

De Flora- en faunawet kent een strikt verbod op het verstoren of vernielen van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in engere zin. Foerageergebieden en vliegroutes vallen onder 'verblijfplaatsen van een soort in het landschap in ruimere zin'. De zorgplicht en de verbodsbepalingen zoals opgenomen in de Flora- en faunawet beogen negatieve effecten van de realisatie van een plan op jachtgebieden en vliegroutes zoveel mogelijk te vermijden of te mitigeren.

Op grond van bovenstaande diende in het kader van de Flora- en faunawet onderzoek plaats te vinden naar de vleermuiswaarden van het plangebied, waarbij met name eventueel aanwezige vaste verblijfplaatsen van vleermuizen in kaart werden gebracht.

Op 31 mei 2006 werd het plangebied onderzocht op de eventuele aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen. Deze zijn toen niet aangetroffen. Er werden alleen enkele passerende gewone dwergvleermuizen (*Pipistrellus pipistrellus*) aangetroffen. De resultaten van dit onderzoek zijn weergegeven in: Jansen, E.A.. 2005. Een inspectie op vleermuizen van twee woningen aan de Kortendijk te Gorinchem. VZZ rapport 2005.29. Zoogdiervereniging VZZ, Arnhem.

Indertijd kon echter niet worden uitgesloten dat de gebouwen in het plangebied in de nazomer (periode tweede helft juli-eerste helft oktober) door gewone dwergvleermuizen of ruige dwergvleermuizen (*Pipistrellus nathusii*) gebruikt werden als (paar)verblijf.

Op 08 september 2006 is daarom aanvullend een late avond/ vroege nachtbezoek gebracht aan het plangebied om te onderzoeken of in de in het plangebied aanwezige panden (paar)verblijven van gewone of ruige dwergvleermuizen aanwezig waren.

2. Methode

Het aanvullende onderzoek op 08 september 2006 vond plaats van 22.00 tot 01.00 uur. Het veldwerk werd uitgevoerd door Edwin Bommezij.

Met behulp van een bat detector (type Petterson ultrasound detector D100) werd geluisterd naar de eventuele aanwezigheid van baltzende mannetjes van de gewone of de ruige dwergvleermuis.

Ter aanvulling op het bat detector onderzoek werd de zijde van het pand in de Rosmolensteeg enkele keren visueel geïnspecteerd met behulp van een zaklamp en een verrekijker met 8x vergroting. Dit is tevens gebeurd aan de voorkant van het pand aan de Kortendijk en aan de zijde van dit pand naast nummer 117.



Daarnaast is nog in de ruimere omgeving van het pand geluisterd naar de aanwezigheid van foeragerende of passerende vleermuizen.

Waarnemingsomstandigheden

Weersomstandigheden: onbewolkt, 14 °C, windkracht 2 uit noordwestelijke richting.

De zijkant van het pand aan de Rosmolensteeg was goed zichtbaar, ondanks de daar aanwezige struiken en bomen. De voorkant van het pand aan de Kortendijk was eveneens goed zichtbaar. De zijkant tegen nr. 117 was daarentegen slechts gedeeltelijk zichtbaar. Vanwege het niet tijdig kunnen bereiken van de beheerder van het pand kon de zijde van het pand aan de binnenplaats niet worden gecontroleerd. Het betreft echter volgens de geleverde plattegrond van het plangebied slechts een klein deel van het pand.

3. Resultaten

Tijdens het bezoek werd rond de panden in het plangebied slechts tweemaal het sociale geluid van niet nader gedetermineerde dwergvleermuizen gehoord, waarbij het waarschijnlijk om vliegende individuen ging. Beide waarnemingen betroffen slechts een enkelvoudige roep, waardoor niet met zekerheid vastgesteld kon worden om welke van de twee in Nederland voorkomende soorten dwergvleermuizen het hier ging.

Aan de noordkant van het Wijd Schild werden om 23.15 uur met een bat detector de volgende vleermuizen foeragerend waargenomen:

- minimaal 1 watervleermuis
- minimaal 1 ruige dwergvleermuis
- meerdere gewone dwergvleermuizen

Vanaf de brug in de Korenbrugstraat zijn bij de sluis en boven het water om 23.25 uur enkele gewone dwergvleermuizen waargenomen. Om 0.10 uur werd op deze plek ook nog een foeragerende laatvlieger waargenomen.

4. Conclusies

Tijdens het onderzoek op 08 september 2006 zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van (paar)verblijfplaatsen van vleermuizen in de panden op het perceel Kortendijk 113-115 te Gorinchem.