

Welling Groep
T.a.v. de heer J.C.M. Polman
Postbus 4
6940 BA DIDAM

VESTIGING
Boxmeer
POST/BEZOEKADRES
Rapenstraat 2
PC/PLAATS
5831 GJ Boxmeer
TELEFOON
(0485) 58 18 18
FAX
(0485) 58 18 10
E-MAIL
boxmeer@
ecoconsultancy.nl
INTERNET
ecoconsultancy.nl

Boxmeer, 1 augustus 2008

Betreft: **resultaten aanvullend onderzoek vlermuizen**
Project: **08033089 WIJ.WEL.ECO**

Geachte heer Polman,

Hierbij ontvangt u de resultaten van het aanvullend vlermuisonderzoek aan de Beuningsesteeg 11 te Wijchen. Deze briefrapportage kan ter aanvulling worden gebruikt op de quickscan van 6 maart 2008.

Uit de quickscan flora en fauna (rapportnummer 07115956 WIJ.W-7.ECO), die Ecoconsultancy in februari 2008 heeft uitgevoerd, kwam naar voren dat niet op voorhand kon worden uitgesloten dat het pand op de onderzoekslocatie in gebruik was door vlermuizen als verblijfplaats. Om inzichtelijk te krijgen in hoeverre vlermuizen van de onderzoekslocatie gebruik maken, is een aanvullend onderzoek uitgevoerd gedurende de periode van het jaar waarin gewone dwergvlermuizen kraamkolonies vormen.

Methode

De aanvullende veldbezoeken zijn uitgevoerd op 19 juni en op 23 juli 2008, van 21.30 tot 23.30 uur. Tijdens het veldbezoek was het droog en helder weer met een temperatuur van circa 15 en 17°C. De veldbezoeken zijn uitgevoerd door vaste medewerkers van de afdeling ecologie van Ecoconsultancy, met behulp van een bat-detector en videoapparatuur met infrarood. De videocamera is tijdens het eerste veldbezoek gericht geweest op de zuidzijde van het woonhuis en tijdens het tweede veldbezoek op de noordzijde. Aan deze zijdes zitten tussen de buitenmuur en het dakbeschot geschikte openingen waar vlermuizen gebruik van kunnen maken.

Resultaten

Tijdens het eerste veldbezoek (19 juni) werd tweemaal, om 22u 29 en om 22u 32, een gewone dwergvlermuis waargenomen die vanuit de ten westen gelegen woonwijk over de onderzoekslocatie vlogen om te foerageren rond de eikenbomen aan de oostzijde van de locatie. Om 22u 36 werd tevens aan de zuidzijde van de locatie een gewone dwergvlermuis waargenomen die boven de coniferen en de vijver foerageerde. Dit exemplaar was eveneens afkomstig van buiten de onderzoekslocatie, vanuit westelijke richting. Even later werden er twee foeragerende gewone dwergvlermuizen aan de noordzijde van het woonhuis waargenomen. Het betrof hier naar verwachting de twee exemplaren die eerder vanuit de woonwijk naar de eikenbomen waren gevlogen. Gedurende de resterende tijd van het veldbezoek hebben de twee gewone dwergvlermuizen aan de noordzijde van het woonhuis gefoerageerd. Op de videobeelden die opgenomen zijn van de zuidzijde van het gebouw zijn geen in- en/of uitvliegende vlermuizen waargenomen.

Tijdens het tweede veldbezoek (23 juli) is een vergelijkbaar patroon waargenomen als tijdens het eerste veldbezoek. Om 22 u 00 werd vanuit de ten westen gelegen woonwijk een overvliegende gewone dwergvlermuis waargenomen. Na een rondje om het woonhuis en door de tuin te hebben gevlogen, ging dit exemplaar foerageren rond de eikenbomen aan de oostzijde van de locatie.

Even later werden er twee foeragerende gewone dwergvleermuizen aan de noordzijde van het woonhuis waargenomen. Beide exemplaren waren afkomstig van buiten de onderzoekslocatie. Gedurende de resterende tijd van het veldbezoek hebben de twee gewone dwergvleermuizen aan de noordzijde van het woonhuis gefoerageerd. Om 22u 28 werden boven de vijver op de onderzoekslocatie twee andere foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen, welke eveneens van buiten de locatie afkomstig waren. Ook op de videobeelden die opgenomen zijn van de noordzijde van het gebouw zijn geen in- en/of uitvliegende vleermuizen waargenomen.

Conclusie & Advies

Vanwege het ontbreken van waarnemingen van in- en/of uitvliegende vleermuizen op de onderzoekslocatie, kan op basis van de huidige onderzoeksinspanning met voldoende zekerheid worden vastgesteld dat met de voorgenomen sloop van het woonhuis geen zomerverblijfplaats of kolonieplaats wordt verstoord. Het aanvragen van een ontheffing op de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet is daarom niet noodzakelijk. Er heeft geen onderzoek in het najaar plaatsgevonden. Het risico dat de onderzoekslocatie in het najaar een belangrijke functie heeft voor vleermuizen is, op basis van het ontbreken van waarnemingen van vleermuizen die langs openingen vliegen om ze te inspecteren, niet erg groot. Zekerheid omtrent het gebruik in het najaar en winter kan met de huidige onderzoeksinspanning echter niet worden gegeven.

Op basis van de geleverde onderzoeksinspanning kan vanwege het aanbod aan geschikte openingen en wegwakruipmogelijkheden niet volledig uitgesloten worden dat een vleermuis incidenteel gebruik maakt van het woonhuis. Econsultancy bv adviseert om de sloopwerkzaamheden in de maand september en/of oktober uit te voeren. Deze periode is voor vleermuizen de minst ongunstige periode omdat kolonies zijn uitgevloegen en de winterslaap nog niet is begonnen.

Wordt er tijdens de sloopwerkzaamheden onverhoopt toch een vleermuis aangetroffen, dan dienen passende maatregelen te worden getroffen om verdere verstoring te voorkomen. Gewone dwergvleermuizen zullen bij verstoring overdag niet snel geneigd zijn om weg te vliegen. Indien een vleermuis wordt aangetroffen kunnen de werkzaamheden het beste in de directe omgeving tijdelijk worden gestaakt. De vleermuis zal waarschijnlijk in de nacht uitvliegen en niet meer op de verstoorde verblijfplaats terug keren. De volgende dag kunnen, na een inspectie op aanwezigheid van een vleermuis, de sloopwerkzaamheden worden vervolgd. Bij grotere aantallen vleermuizen dient contact opgenomen te worden met een vleermuisdeskundige.

Verder blijft het van belang rekening te houden met broedvogels door na het broedseizoen met de sloopwerkzaamheden te starten. Er wordt in de Flora- en faunawet geen vaste periode voor het broedseizoen gehanteerd. Globaal kan de periode van maart tot half augustus aangehouden worden, echter geldend is de aanwezigheid van een broedgeval.

Mocht u nog vragen hebben betreffende de rapportage, dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy bv

Kwaliteitscontroleur:
Ing. E.R. Witter,

Ing. M. Koen
projectleider ecologie

paraaf: