

Kragten Ruimtelijke Planning
t.a.v. Rudie Peeten
Postbus 14
6040 AA Roermond

Belfeld 11 september 2012

Aanvullend vleermuizenonderzoek en begeleiding sloop op een locatie aan de Baansestraat te Overloon

Door: Hans Hovens
In opdracht van Kragten

Inleiding

Faunaconsult heeft in Overloon het voorkomen van vleermuizen op de planlocatie (zie figuur 1) onderzocht¹. Daaruit bleek dat er in de ochtend van 23 mei een gewone dwergvleermuis invloog in een gat in de muur van een loods (zie gele pijl, figuur 1). Dit gat gaf toegang tot de erachter gelegen spouw. Om na te gaan of de locatie ook in gebruik is als paarverblijf of winterverblijf heeft Faunaconsult in de avond van 10 september 2010 nogmaals vleermuizenonderzoek uitgevoerd. Nadat alle vleermuizen waren uitgevlogen zijn vervolgens alle gaten die toegang gaven tot de spouw gedicht. Hiermee wordt voorkomen dat er vleermuizen in het pand aanwezig zijn tijdens de sloop.

Werkwijze

Er werd drie uur geobserveerd (vanaf een uur voor zonsondergang). Vleermuizen werden opgespoord met behulp van een heterodyne detector. Van lastig te determineren soorten zijn met behulp van een time-expansion detector/recorder geluidsopnamen gemaakt, waarvan vervolgens het sonogram op de computer is geanalyseerd. De belangrijkste vliegroutes en foerageergebieden werden op deze manier in kaart gebracht. Eventuele vaste rust- en verblijfplaatsen werden in kaart gebracht door te zoeken naar zwermende vleermuizen.

Resultaten

(veldcondities: bewolkt, droog, 15°C):

Kort na zonsondergang vlogen er twee gewone dwergvleermuizen door het plangebied. Er werden geen uitvliegende of zwermende vleermuizen waargenomen. Ongeveer een uur nadat er rondvliegende gewone dwergvleermuizen werden waargenomen, zijn alle gaten aan de achterzijde van het gebouw gedicht.

Tijdens het veldbezoek bleek dat er onder het dak van de loods 7 niet eerder geconstateerde nesten van huiszwaluwen aanwezig waren. Doordat deze nesten zich op op de balken onder het overstekend dak bevonden, zijn deze niet eerder opgemerkt. Tijdens het onderzoek vlogen er continu jonge en oude

¹ Janssen, R.P.J., J.P.M. Hovens en G. Lenstra. 2012. Flora- en faunaquickscan op een locatie aan de Baansestraat te Overloon. In opdracht van Kragten. Faunaconsult, Belfeld.

huiszwaluwen in de buurt van deze nesten en tegen de schemering vloog een aantal dieren een van de nesten in. Het is duidelijk dat de 7 nesten dit jaar hebben gefungeerd als huiswaluwnest.



Figuur 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd). De invliegopening van de gewone dwergvleermuis is weergegeven met een gele pijl. De locatie van de 7 huiszwaluwnesten is met een gele lijn aangeduid.

Conclusies

- Gedurende het onderzoek zijn geen zwermende vleermuizen of andere aanwijzingen waargenomen die duiden op de aanwezigheid van dagrustplaatsen of kolonieverblijven van vleermuizen binnen het plangebied. Uit dit onderzoek en het eerder uitgevoerde onderzoek blijkt dat, conform het vleermuisprotocol (Vleermuizenvakberaad Netwerk Groene Bureaus *et al.*, 2012), winterverblijven, zomerverblijven, kraamverblijven, belangrijke foerageergebieden en vaste vliegroutes van gewone dwergvleermuizen in het onderzoeksgebied afwezig te zijn.
- Het voorkomen van paarverblijven van de gewone dwergvleermuis is gedurende één avond (10 september) onderzocht. Paarverblijven bleken toen afwezig te zijn. Vanwege het zeer geringe gebruik van het plangebied door gewone dwergvleermuizen, is aanvullend vleermuisonderzoek naar het voorkomen van paarverblijven van deze soort niet nodig.
- Doordat alle toegangen tot het eerder ontdekte zomerverblijf van een solitaire gewone dwergvleermuis zijn gedicht, wordt voorkomen dat er tijdens de sloop vleermuizen worden gedood.
- Uit het onderzoek blijkt dat er 7 nestlocaties van de huiszwaluw tegen de te slopen loods aanwezig zijn. De huiszwaluw behoort tot de zogenaamde ‘omgevingsscansoorten’; dat zijn soorten waarvan Dienst Regelingen (2009) eist dat het lokale voortbestaan door de voorgenomen maatregelen niet in gevaar komt. Omdat er in de directe omgeving van het plangebied meerdere alternatieve

broedlocaties (overstekende daken, zoals bijvoorbeeld bij Baansestraat 2, Irenestraat 14, 18 en 19), is het lokale voorbestaan van de huiszwaluw niet in het geding. Wel dient de loods buiten de broedtijd van de huiszwaluw te worden gesloopt, dus buiten de periode 15 april - 31 augustus. Indien niet te voorkomen is dat er in deze periode moet worden gesloopt, dan dienen de dakranden van deze loods buiten de periode 15 april – 31 augustus te worden gesloopt. Hiermee wordt voorkomen dat er nog huiszwaluwen gaan nestelen.

- Omdat nesten van de huiszwaluw buiten de broedtijd niet als een vaste rust- en verblijfplaats worden gezien, is het niet nodig om voor vogels een ontheffing op de Flora- en faunawet aan te vragen.

Literatuur

- Dienst Regelingen. 2009. Bijlage aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten. Ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit.
- Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur. 2012. Vleermuisprotocol 2012. Gegevensautoriteit Natuur, Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging.