

Ordito Gilze B.V.
t.a.v. dhr. R. Visscher
Postbus 94
5126 ZH GILZE

Roermond : 20 augustus 2012
Ons kenmerk : AM11292.vs2
Betreft : Vleermuizenonderzoek Emmastraat – Nassaustraat te Sprang-Capelle
Behandeld door : G. Reuver, T. Rijkers, H. Hovens

Geachte heer Visscher,

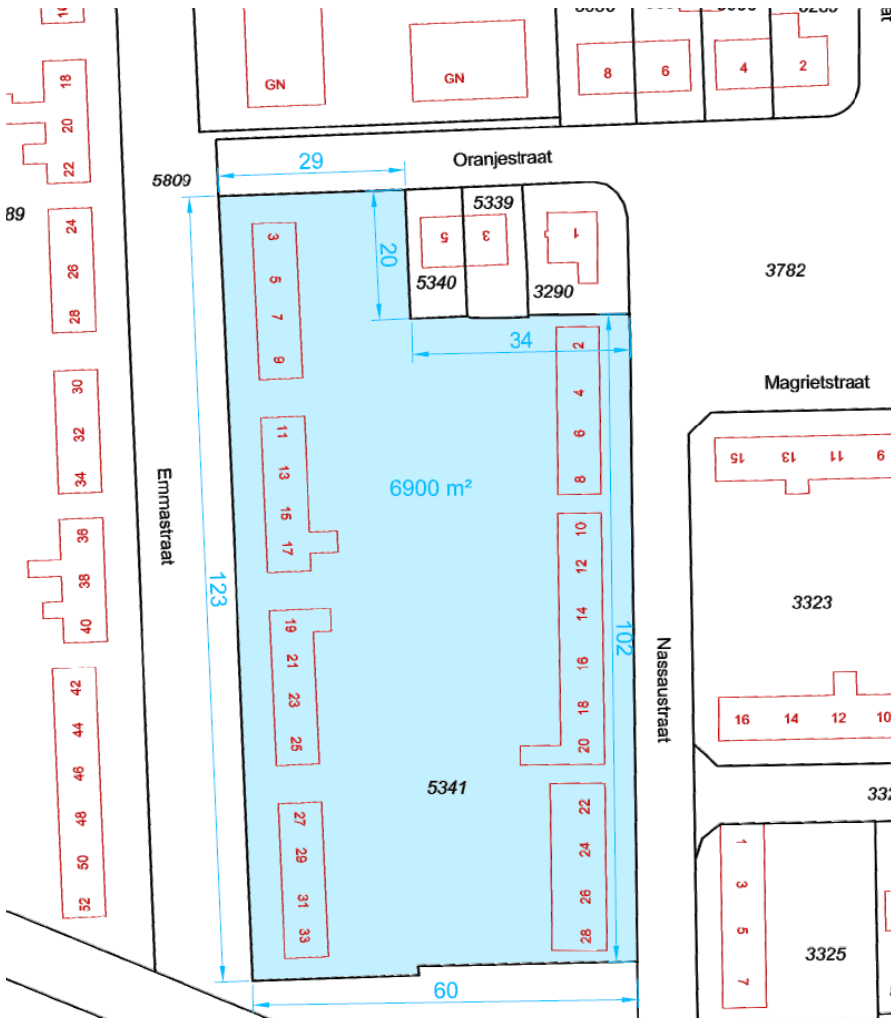
In opdracht van Ordito Gilze heeft Aeres Milieu in samenwerking met Faunaconsult een Flora- en faunaonderzoek uitgevoerd op een locatie aan de Emmastraat en Nassaustraat te Sprang-Capelle (rapport Aeres Milieu, AM11292 d.d. 31 oktober 2011). Onderdeel daarvan was een vleermuizenonderzoek in de nacht van 5 op 6 oktober 2011. Uit dit onderzoek bleek dat er geen najaars- en winterverblijven van vleermuizen in het plangebied aanwezig waren. Om het voorkomen van kraam- en zomerverblijven van vleermuizen te onderzoeken is er nog een nacht vleermuizenonderzoek uitgevoerd in de nacht van 29 op 30 juni 2012. De resultaten daarvan zijn opgenomen in onderhavig rapport.

Werkwijze

In de nacht van 29 op 30 juni 2012 heeft Faunaconsult het plangebied op het voorkomen van vleermuizen geïnterviewd. Hierbij werd er in twee blokken van drie uur geobserveerd (vanaf een uur voor zonsopgang en vanaf twee uur voor zonsopgang). Vleermuizen werden opgespoord met behulp van een heterodyne detector.

Van moeilijk herkenbare soorten werden met een time-expansion detector/recorder geluidsopnamen gemaakt, waarvan achteraf het sonogram op de computer is geanalyseerd. Per vleermuizensoort werden de belangrijkste vliegroutes, foerageergebieden en eventuele kolonieverblijven in kaart gebracht. Eventueel aanwezige jaarrond beschermde vogelnesten werden ook genoteerd.

De ligging van het onderzoeksgebied is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1. Ligging van het onderzoeksgebied

Resultaten

Omstreeks 22.15 uur zijn circa 20 uitvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen in de zijgevel van Nassaustraat nr. 20 (foto 1). In het begin van de Emmastraat en aan de zuidkant van het plangebied (nabij het parkje) is telkens één solitair vliegende gewone dwergvleermuis waargenomen.

In de avond zijn circa 10 paren gierzwaluwen waargenomen boven het plangebied. Deze broeden waarschijnlijk in het plangebied, van twee gierzwaluwen kon de exacte nestlocatie worden vastgesteld: in de zijgevel van respectievelijk Emmastraat nr. 25 en Emmastraat nr. 27 (foto 2 en 3).

In de ochtend vlogen in de Nassaustraat 20 circa zes gewone dwergvleermuizen in (zie foto 1). In de Emmastraat zijn 3 solitair overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen. In het begin van de Nassaustraat zijn 2 solitair overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Een gewone dwergvleermuis vloog aan de zuidzijde van het plangebied.

Conclusies

- In het plangebied bevindt zich een kraamverblijf van de gewone dwergvleermuis in de zijgevel van de Nassastraat nr. 20.



Foto 2. kraamkolonie gewone dwergvleermuis. Zijgevel van Nassastraat nr. 20. Uitvliegende gewone dwergvleermuizen bij de 3^e -5^e dakpan vanaf goot

- Vanwege het zeer geringe gebruik van het plangebied door gewone dwergvleermuizen is aanvullend vleermuisonderzoek niet nodig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen zijn zeer waarschijnlijk afwezig in het plangebied.
- De gewone dwergvleermuis is streng beschermd onder de Flora- en faunawet (artikels 9 en 10), evenals zijn vaste rust- en verblijfplaatsen (artikel 11). Het met de sloop van het gebouw gepaard gaande verlies van een kraamverblijf dient daarom te worden gemitigeerd, door in de nieuwbouw drie vleermuiskasten in te bouwen of op te hangen. Hiertoe dienen 3 houtbetonnen koloniekasten van de firma's Schwegler, Waveka, Naturschutzbedarf Strobel of Hasselfeldt Naturschutz te worden gebruikt.
- Bij de sloop van Nassastraat nr. 20 dient bovendien een aangepaste werkwijze te worden gehanteerd. Hiermee wordt voorkomen dat er vleermuizen worden gedood. In de minst kwetsbare periode van de gewone dwergvleermuis (buiten de winterslaap en buiten de kraamtijd, dus in de periode 15 april – 15 mei of in de periode 15 juli – 15 september) worden alle openingen aan de Nassastraat 20, die als vliegopening voor vleermuizen kunnen dienen, gedicht met bouwschuim. In de ochtend ervoor dient dan wel met een batdetector te worden geverifieerd of er geen vleermuizen in het pand aanwezig zijn.

- Als de voorgestelde mitigatie (plaatsen vleermuiskasten) en aangepaste werkwijze tijdens de sloop worden uitgevoerd, dan wordt de Flora- en faunawet niet overtreden. De functionaliteit van het plangebied (dagrustplaats voor de gewone dwergvleermuis) blijft dan immers intact, en er worden geen gewone dwergvleermuizen gedood. Het is in dat geval niet nodig een ontheffing op artikel 11 (verbod op vernietigen vaste rust- en verblijfplaatsen) van de Flora- en faunawet aan te vragen. Zo'n ontheffing is overigens niet te verkrijgen, omdat de gewone dwergvleermuis staat vermeld op bijlage 4 van de Habitatrichtlijn en ruimtelijke ontwikkelingen geen in de Habitatrichtlijn genoemd belang zijn.
- Conform het vleermuisprotocol (Vleermuizenvakberaad Netwerk Groene Bureaus *et al.*, 2012) blijken overige vaste rust- en verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen in het onderzoeksgebied afwezig te zijn.
- Omdat er gedurende beide nachten geen andere soorten dan gewone dwergvleermuizen zijn waargenomen, kan worden aangenomen dat vaste rust- en verblijfplaatsen van andere vleermuissoorten in het onderzoeksgebied afwezig zijn.
- Er bevinden zich circa 10 gierzwaluwnesten in het plangebied. De locatie van twee gierzwaluwnesten kon tijdens het onderzoek worden vastgesteld.



Foto 2. nestverblijf gierzwaluw. Zijgevel Emmastraat nr. 25, bij 4^e en 5^e dakpan vanaf dakgoot.



Foto 3. nestverblijf gierzwaluw. Zijgevel Emmastraat nr. 27, bij 5^e dakpan vanaf nok van het dak.

- Gierzwaluwen broeden vanaf eind mei tot in juni, maar zijn al voor die tijd bezig met het uitzetten van hun broedterritorium. Als de sloop van de gebouwen ruim buiten het broedseizoen (dus buiten de periode 15 april – 31 juli) plaatsvindt, dan ontstaat daarbij geen directe schade aan bewoonde nesten, jongen of eieren van de gierzwaluw. Indien de gebouwen binnen het broedseizoen worden gesloopt (dus binnen de periode 15 april – 31 juli), dan dienen de (potentiële) nestlocaties van de gierzwaluw vooraf (dus buiten het broedseizoen) ongeschikt te worden gemaakt. Hiertoe dienen, buiten de periode 15 april – 31 juli, alle openingen onder hoekpannen te worden gedicht met bouwschuim.
- Om de functionaliteit van de broedhabitat voor de gierzwaluw te behouden, dienen er tien nestkasten van de gierzwaluw te worden geplaatst in de nieuw te bouwen gebouwen. Dat kan door het ophangen of in metselen van gierzwaluwennestkasten op minimaal 6 meter hoogte. Om de functionaliteit van de broedhabitat voor de gierzwaluw te behouden, dienen er tien nestkasten van de gierzwaluw te worden geplaatst in de nieuw te bouwen gebouwen. Dat kan door het ophangen of in metselen van gierzwaluwennestkasten op minimaal 6 meter hoogte.
- Indien er volgens de hier gegeven aanbevelingen wordt gewerkt, is het niet nodig om voor de gierzwaluw een ontheffing op de Flora- en faunawet aan te vragen. Omdat de voorgenomen maatregelen niet als een in de Vogelrichtlijn genoemd belang worden gezien, kan er door Dienst Regelingen ook geen ontheffing worden afgegeven (Dienst Regelingen, 2009a en 2009c).

Literatuur

- Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur 2012. Vleermuisprotocol maart 2012. Gegevensautoriteit Natuur, Netwerk Groene Bureaus en Zoogdiervereniging.



Mocht u nog vragen hebben over de uitvoering van het onderzoek of de rapportage neemt u dan gerust met ons op.

Met vriendelijke groet,

Ing. J.M.G. (Gé) Reuver
[directeur]

Contactgegevens

Aeres Milieu B.V.
Postbus 1015
6040 KA ROERMOND
(t) 0475 – 320 000
(f) 0475 – 321 967
e-mail: info@aeres-milieu.nl
www.aeres-milieu.nl
