

Aan

Thorbeckegracht b.v.
t.a.v. dhr. D. Oostenbrink
Rodehaanstraat 11^E
8011 RR Zwolle

Emmastraat 16
8011 AG Zwolle

T (038) 423 64 64
E info@ecogroen.nl
I www.ecogroen.nl

notitie

Contactpersoon	Kenmerk	Status	Datum
A. de Gelder	15-186A	concept	23 september 2015

Betreft

Gierzwaluw en vleermuisonderzoek Thorbeckegracht, Zwolle

Omschrijving

Inleiding

In opdracht van Thorbeckegracht b.v. heeft Ecogroen een Gierzwaluw- en vleermuisonderzoek uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen sloop van twee hallen op het perceel van Thorbeckegracht 81 en woningen op Thorbeckegracht 82 en 82A in Zwolle (zie bijlage 1). Het plangebied bestaat uit twee woningen, twee hallen, verharding en enkele groenelementen.

Uit recent door Ecogroen uitgevoerd onderzoek is gebleken dat in de woningen potenties zijn voor verblijfplaatsen van Gierzwaluw en vleermuizen¹. Voorliggend onderzoek is uitgevoerd om inzichtelijk te krijgen in hoeverre de bebouwing fungeert als (mogelijke) verblijfplaats voor Gierzwaluw en vleermuizen. Deze notitie beschrijft de resultaten van het Gierzwaluw- en vleermuisonderzoek dat in 2015 is uitgevoerd.

Onderzoeksmethode**Gierzwaluwonderzoek**

Volgens de soortenstandaard Gierzwaluw zijn drie inventarisatiemomenten in de periode juni-juli uitgevoerd bij goed weer en in de avonduren. De onderzoeken hebben plaatsgevonden op 9 juni, 19 juni en 2 juli 2015 en zijn uitgevoerd door één persoon.

Vleermuisonderzoek

Het onderzoek naar vleermuizen heeft zich met name gericht op het vaststellen van verblijfplaatsen. Volgens het protocol voor vleermuizen dienen bij sloop en renovatie in de regel minimaal vier nachtelijke bezoeken verspreid over het jaar te worden uitgevoerd. Het gaat hierbij om twee nachtelijke bezoeken in de periode mei tot half juli welke gericht zijn op kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen (deze zijn uitgevoerd op 19 juni en 8 juli 2015) en twee nachtelijke bezoeken van half augustus tot eind september gericht op baltslocaties en paarverblijfplaatsen.

¹ Gelder, A (2015). Memo Quickscan samenvatting natuurtoets Thorbeckegracht, Zwolle. Rapport 15-186. Ecogroen bv., Zwolle.

notitie

Deze bezoeken zijn op 20 augustus 2015 en 22 september 2015 uitgevoerd. Voor een toelichting op de beschermingsstatus van vleermuizen en het vleermuisonderzoek zie kader 1.

Kader 1: Toelichting vleermuisonderzoek

Beschermingsstatus vleermuizen

Het leefgebied van de strikt beschermde vleermuizen (Ff-wet tabel 3 en HR bijlage IV) bestaat uit verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden. Van deze drie onderdelen genieten de verblijfplaatsen de grootste bescherming. Verblijfplaatsen bevinden zich in donkere en voor vleermuizen bereikbare ruimten in bomen, huizen, kelders et cetera en kunnen aanwezig zijn in de vorm van kraamkolonies/ zomerverblijven, baltslocaties/paarverblijven en winterverblijven.

Voor hun oriëntatie tijdens de trek van en naar hun verblijfplaats en foerageergebied gebruiken vleermuizen veelal jaren lang dezelfde structuren. Vanwege dit traditiegetrouwe gedrag van vleermuizen vormen bepaalde lijnvormige structuren (bijvoorbeeld rijen woningen, watergangen en bomenrijen) een belangrijk onderdeel van een vliegroute. Wanneer alternatieve structuren ontbreken zijn dergelijke structuren 'onmisbaar' en zodoende beschermd.

Locaties waar insecten aanwezig zijn, bijvoorbeeld langs bosranden, bomenrijen of boven water, zijn van belang als foerageergebied voor vleermuizen. Foerageergebied van vleermuizen geniet binnen de Flora- en faunawet echter geen juridische bescherming, tenzij het onmisbaar is voor het voortbestaan van een populatie.

onderzoeksprotocol Vleermuisonderzoek

Vleermuizen zijn een belangrijke soortgroep binnen de natuurbescherming. De soorten zijn echter moeilijk te inventariseren, vertonen specifiek gedrag en advies omtrent deze soortgroep is complex. Tegen die achtergrond heeft het Vleermuisvakberaad van het Netwerk Groene Bureaus een protocol opgesteld voor de inventarisatie van vleermuizen. Het doel van het protocol is bij te dragen aan de kwaliteit en uniformiteit in onderzoek. Het protocol wordt ondersteund door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO) van het Ministerie van EZ en de Zoogdiervereniging.

Vleermuisonderzoek blijft echter maatwerk en het protocol geldt daarom als richtsnoer en niet als plicht. Het volgen van het vleermuisprotocol wordt echter wel aangeraden. Het toepassen van het protocol heeft tot doel:

- 1) Dat RvO geen aanvullend onderzoek verlangt bij een ontheffingsaanvraag volgens artikel 75 van de Flora- en faunawet;
- 2) Dat een onderzoek stand houdt in eventuele juridische procedure.

Resultaten en effectbeoordeling

Gierzwaluw

Van veel broedvogels zijn nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd. Nestlocaties kunnen dan buiten het broedseizoen zonder overtreding van de Flora- en faunawet verwijderd worden. Voor een aantal broedvogelsoorten geldt echter dat de nestlocaties inclusief de functionele omgeving jaarrond beschermd zijn (zie kader 2).

Kader 2 Broedvogels met jaarrond beschermde nestplaatsen

Onder jaarrond beschermde nesten van broedvogels wordt verstaan: in functie zijnde nesten van de Ooievaar, Boomvalk, Buizerd, Havik, Ransuil, Roek, Wespendif, Zwarte wouw, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Kerkuil, Oehoe, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart en Huismus. Voor sommige andere soorten geldt dat de nesten jaarrond beschermd zijn als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

notitie

Tijdens het onderzoek hebben wij geen vaste verblijfplaatsen van Gierzwaluw aangetroffen. De sloop van de bebouwing heeft dan ook geen negatief effect op vaste verblijfplaatsen van Gierzwaluw.

Vleermuizen

- Tijdens het onderzoek zijn geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in de bebouwing. De sloop van de bebouwing heeft dan ook geen negatief effect op vaste verblijfplaatsen van vleermuizen;
- Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een potentiële vliegroute, zodoende kan daarom geen sprake zijn van schade aan een vliegroute;
- Vanwege de afwezigheid van opgaande groenstructuren en open water in het plangebied is marginaal foerageergebied voor vleermuizen aanwezig. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden zijn derhalve geen negatieve effecten aanwezig op belangrijke foerageergebieden van vleermuizen.

Conclusie

In de bebouwing zijn geen vaste verblijfplaatsen van Gierzwaluw en vleermuizen aangetroffen. Het slopen van de bebouwing heeft zodoende geen negatief effect op vaste verblijfplaatsen van Gierzwaluw en vleermuizen. Ook is geen negatief effect aanwezig op essentiële vliegroutes of belangrijke foerageergebieden van vleermuizen. Vervolg-stappen in het kader van de Flora- en faunawet zijn niet aan de orde.

notitie

Bijlage 1 – Plangebied

