

Aan
Rho adviseurs
T.a.v. Jasper Tromp

Zuiderzeelaan 53
8017 JV Zwolle
T (038) 423 64 64
E info@ecogroen.nl
I www.ecogroen.nl

Notitie

Contactpersoon	Kenmerk	Status	Datum
R. (Rutger) Olthof	19-228	concept	21 oktober 2019

Betreft

Aanvullend gierzwaluw- en vleermuisonderzoek bibliotheek Brink – Kleine Overstraat, Deventer

Aanleiding en huidige situatie

In opdracht van Rho adviseurs heeft Ecogroen aanvullend onderzoek naar gierzwaluw en vleermuizen uitgevoerd bij de voormalige bibliotheek op de hoek Brink – Kleine Overstraat te Deventer (zie figuur 1). De bebouwing binnen dit plangebied wordt gesloopt om ruimte te maken voor nieuwbouwwoningen. Uit een eerder uitgevoerd quickscanonderzoek¹ is gebleken dat de te slopen bebouwing binnen het plangebied mogelijk gebruikt wordt als nestplaats door gierzwaluwen en als verblijfplaats door vleermuizen. Specifiek betreft het (tijdelijke) gierzwaluwnestkasten, dilatatievoegen en ruimtes nabij kozijnen. Nestplaatsen van gierzwaluwen en verblijfplaatsen van vleermuizen zijn beschermd in de Wet natuurbescherming. Om na te gaan of de sloop van de bebouwing leidt tot het verlies van beschermde nest- en verblijfplaatsen heeft Ecogroen soortgericht onderzoek uitgevoerd naar gierzwaluwen en vleermuizen. Voorliggende notitie geeft de resultaten van het soortgerichte onderzoek weer. Daarnaast is advies gegeven over de te nemen vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming.



Figuur 1 Plangebied (rood omlijnd). Bron luchtfoto: Nationaal georegister.

¹ Mertens, F. (2019). Quickscan beschermde planten- en diersoorten hoek Brink – Kleine overstraat te Deventer. Rapportnummer 2018.3313. Adviesbureau Mertens bv, Renkum.

Notitie

Onderzoeksmethode

Gierzwaluw

Het gierzwaluwonderzoek heeft zich met name gericht op het vaststellen van bewoonde nestplaatsen. Conform het kennisdocument van gierzwaluw² zijn drie inventarisatieronden uitgevoerd in de periode 1 juni – 15 juli, met minimaal 10 dagen tussen elk bezoek. In de avonduren is gelet op exemplaren die terugkeerden naar hun nest of invlieggedrag vertoonden (indicatie van een mogelijke nestplaats). Daarnaast zijn na het invallen van de schemer gierzwaluwgeluiden afgespeeld om reactie uit te lokken van vogels op potentiële nestplaatsen. De veldbezoeken voor het gierzwaluwonderzoek zijn op 19 juni en 1 en 13 juli 2019 uitgevoerd door één persoon onder gunstige weersomstandigheden (zie tabel 1).

Vleermuizen

Het onderzoek naar vleermuizen heeft zich vooral gericht op het vaststellen van verblijfplaatsen. Conform het vleermuisprotocol 2017³ zijn in voorliggende situatie vier nachtelijke bezoeken verspreid over het jaar uitgevoerd. Het gaat hierbij om twee nachtelijke bezoeken in de periode mei tot half juli welke gericht zijn op kraamkolonies en zomerverblijfplaatsen en twee nachtelijke bezoeken van half augustus tot eind september gericht op baltslocaties en paarverblijfplaatsen. In tabel 1 zijn de momenten en weersomstandigheden van de uitgevoerde bezoeken opgenomen. De veldbezoeken voor het vleermuisonderzoek zijn op 16 juni, 9 juli, 29 augustus en 16 september 2019 uitgevoerd door één of twee personen onder gunstige weersomstandigheden.

Tabel 1 Overzicht veldbezoeken en weersomstandigheden

Datum	Tijd aanwezig	Type bezoek	Aantal personen	Weersomstandigheden
16 juni 2019	21:30 – 23:30	Vleermuizen – avond	2	18°C, licht bewolkt, droog, windstil
19 juni 2019	21:30 – 22:15	Gierzwaluw	1	20°C, half bewolkt, droog, weinig wind
1 juli 2019	21:15 – 22:00	Gierzwaluw	1	21°C, licht bewolkt, droog, weinig wind
9 juli 2019	03:30 – 05:15	Vleermuizen – ochtend	2	12°C, half bewolkt, droog, windstil
13 juli 2019	21:30 – 22:00	Gierzwaluw	1	16°C, bewolkt, droog, weinig wind
29 augustus 2019	20:30 – 22:45	Vleermuizen – avond	1	20°C, licht bewolkt, droog, weinig wind
16 september 2019	19:30 – 21:30	Vleermuizen – avond	2	14°C, helder, droog, windstil

² BIJ12 (2017). Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*. Versie 1.0, juli 2017

³ Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017) Vleermuisprotocol 2017, maart 2017.

Notitie

Resultaten

Gierzwaluw

Tijdens het onderzoek zijn binnen het plangebied geen nestplaatsen van gierzwaluw aangetroffen. De voorgenomen sloopwerkzaamheden leiden niet tot verlies van nestplaatsen van gierzwaluw. Vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming zijn voor gierzwaluw niet aan de orde.

Vleermuizen

Vaste verblijfplaatsen

Tijdens het uitgevoerde onderzoek zijn binnen het plangebied geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. De voorgenomen sloopwerkzaamheden leiden niet tot verlies van verblijfplaatsen van vleermuizen. Vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming zijn voor verblijfplaatsen van vleermuizen niet aan de orde.

Foerageergebieden en vliegroutes

Tijdens de veldbezoeken zijn in de directe omgeving van de bibliotheek enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Gezien de aard van het plangebied (enkel bebouwing) wordt geen onmisbaar foerageergebied voor vleermuizen verwacht. Bovendien blijft het plangebied na uitvoering van de werkzaamheden in vergelijkbare mate geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Als gevolg van de plannen worden ook geen opgaande lijnvormige structuren verwijderd die van belang kunnen zijn als onmisbare vliegroute voor vleermuizen. Daarnaast zijn in de omgeving voldoende alternatieve lijnvormige elementen beschikbaar als bebouwing. Vervolgstappen voor foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen zijn niet aan de orde.

Huismus

Tijdens het onderzoek is eenmalig één huismus zingend waargenomen op één van de (tijdelijke) gierzwaluwkasten. Een zingende huismus is een aanwijzing dat de gierzwaluwkast mogelijk gebruikt wordt als nestplaats door huismus. Echter wordt een nestplaats van huismus niet verwacht in de gierzwaluwkast. Wel is een nestplaats van huismus aangetroffen in de woning Kleine Overstraat 97A. Vermoedelijk behoort het waargenomen individu tot de nestplaats van Kleine Overstraat 97A. In het kader van zorgvuldigheid adviseren we om de betreffende gierzwaluwkasten buiten het broedseizoen te verwijderen en voorafgaand te controleren op aanwezigheid van huismus en overige (broed)vogels. De geschikte periode voor het verwijderen van de gierzwaluwkasten is september t/m februari. Bij het aantreffen van een nest in één van de gierzwaluwkasten, dient in overleg met een ecologisch deskundige bepaald te worden wat de vervolgstappen zijn.

Conclusie

Tijdens soortgericht onderzoek zijn geen nestplaatsen van gierzwaluw en verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied vastgesteld. Het nemen van vervolgstappen zijn voor gierzwaluw en vleermuizen niet aan de orde.