

Resultaten aanvullend natuuronderzoek Campherbeeklaan 16-20 Zwolle

Onderzoek naar het voorkomen van huismus, gierzwaluw en
vleermuizen

Datum: 25-10-2020
Auteur: D. Tuitert
Opdrachtgever: Aveco de Bondt
Rapportnummer: AVO/2021/25.10
Versie: D1



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Voor de percelen Campherbeeklaan 16, 18 en 20 in Zwolle bestaan herontwikkelingsplannen, waarbij bestaande bebouwing wordt gesloopt en vervangen door nieuwbouw. In opdracht van Aveco de Bondt is hiervoor een verkennend natuuronderzoek uitgevoerd om de mogelijke effecten van de voorgenomen herontwikkeling op beschermde soorten flora en fauna in beeld te brengen. Uit het verkennend natuuronderzoek is gebleken dat aanwezigheid van huismus, gierzwaluw en vleermuizen in de bebouwing aan de Campherbeeklaan 18 niet op voorhand kan worden uitgesloten. Daarom is in 2021 aanvullend veldonderzoek naar huismus, gierzwaluw en vleermuizen uitgevoerd. Voorliggend rapport bevat de uitkomsten van het aanvullend veldonderzoek in 2021.



Figuur 1.1: Onderzoeklocatie (rood omcirkeld).

1.2 Doelstelling

De doelstelling van dit onderzoek is om duidelijkheid te verkrijgen over de vraag of door de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling verbodsbepalingen uit Wet natuurbescherming worden overtreden ten aanzien van huismus, gierzwaluw of vleermuizen. Indien sprake is van een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming, dan is voor de ingreep een ontheffing vereist op grond van de Wet natuurbescherming. Indien geen sprake is van overtreding van de verbodsbepalingen, dan kunnen de werkzaamheden worden uitgevoerd zonder ontheffing.

2 Werkwijze

2.1 Vleermuizen

Het inventariseren van vleermuizen is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2021. Het aantal veldbezoeken is gebaseerd op de potentiële aanwezigheid van de volgende functies voor de gebouwbewonende vleermuissoorten:

- Kraam-/zomerverblijfplaats
- Paarverblijfplaats

In totaal hebben vijf veldbezoeken plaatsgevonden, waarvan drie in voorjaar/zomer om kraamverblijven en/of zomerverblijven in kaart te brengen en twee in het najaar om potentiële paarverblijven te kunnen vaststellen. Alle veldbezoeken zijn uitgevoerd onder droge weersomstandigheden. In onderstaande tabel zijn de data en weersomstandigheden van de veldbezoeken weergegeven.

Tabel 1: Data en weersomstandigheden van de vleermuisinventarisaties

Datum	Type inventarisatie	Type bezoek	Weersomstandigheden
18-05-2021	Zomer- en kraamverblijven	Avondbezoek	12° Celsius, bewolkt, windkracht 2
10-06-2021	Zomer- en kraamverblijven	Avondbezoek	16° Celsius, half bewolkt, windkracht 2
27-06-2021	Zomer- en kraamverblijven	Ochtendbezoek	15° Celsius, onbewolkt, windkracht 3
21-08-2021	Paarverblijfplaatsen	Avondbezoek	14° Celsius, bewolkt, windkracht 2
13-09-2021	Paarverblijfplaatsen	Avondbezoek	12° Celsius, half bewolkt, windkracht 2

De vleermuisinventarisaties zijn uitgevoerd met behulp van een Pettersson D240x batdetector, die ultrasone geluiden van vleermuizen omzet in voor mensen hoorbare tonen. Daarnaast is er als aanvulling regelmatig gebruik gemaakt van een warmtebeeldkijker waarmee onder meer het eventuele uit- of invliegen en de richting waarin de vleermuizen vliegen, ook met behulp van zicht, vastgesteld kan worden.

2.2 Huismus

De inventarisaties naar huismus zijn uitgevoerd door te kijken naar aanwezigheid van zingende huismusmannetjes, bedelende jongen en ander nestindicerend gedrag van de huismus zoals voedselvluchten of transport van nestmateriaal. Er zijn in totaal twee veldbezoeken uitgevoerd op 16 en 30 april 2021. Ook tijdens de vleermuisbezoeken is gelet op huismusactiviteit in het plangebied.

2.3 Gierzwaluw

De inventarisaties naar gierzwaluwen zijn uitgevoerd door te kijken naar aanwezigheid van nestindicerend gedrag van de gierzwaluw zoals territoriumroep of voedselvluchten. Er zijn in totaal drie veldbezoeken uitgevoerd op 18 mei, 10 juni en 6 juli 2021. Daarbij is ook geluid van roepende gierzwaluwen afgespeeld, in de hoop dat broedende vrouwtjes of aanwezige jongen daarop reageren vanuit de nestplaats.

3 Resultaten

3.1 Vleermuizen

Tijdens geen van de veldbezoeken is een verblijfplaats van vleermuizen aangetroffen in de onderzochte bebouwing. Als gevolg van de herontwikkeling gaan dus geen zomer-, kraam-, paar- of winterverblijfplaatsen van vleermuizen verloren. De voorgenomen sloop van het betreffende gebouw leidt niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van verblijfplaatsen van vleermuizen.

Tijdens de vleermuisbezoeken zijn enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen rond de begroeiing op het perceel. Het plangebied bevat geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen dat van wezenlijk belang is voor de functionaliteit van buiten het plangebied gelegen voortplantings- of rustplaatsen van vleermuizen. Van een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van essentieel foerageergebied van vleermuizen is derhalve geen sprake.

Tijdens de vleermuisbezoeken zijn geen vliegroutes van vleermuizen aangetroffen in het plangebied. Van een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van essentiële vliegroutes van vleermuizen is derhalve geen sprake.

3.2 Huismus

Tijdens het veldonderzoek is geen huismusactiviteit in het onderzoeksgebied waargenomen. Er zijn geen nestplaatsen van huismus aanwezig in de onderzochte bebouwing. Er zijn ook geen foeragerende huismussen aangetroffen in het onderzoeksgebied. Het onderzoeksgebied vormt geen essentieel foerageergebied voor de huismus. De voorgenomen herontwikkeling leidt niet tot een overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van de huismus.

3.3 Gierzwaluw

Tijdens het veldonderzoek is geen gierzwaluwactiviteit in het onderzoeksgebied waargenomen. Er zijn geen nestplaatsen van gierzwaluw aanwezig in de onderzochte bebouwing. Er zijn ook geen foeragerende gierzwaluwen aangetroffen in het onderzoeksgebied. Het onderzoeksgebied vormt geen essentieel foerageergebied voor de huismus. De voorgenomen herontwikkeling leidt niet tot een overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van de gierzwaluw.

4 Conclusie

Uit het aanvullend veldonderzoek naar vleermuizen, huismus en gierzwaluw blijkt dat er in de te slopen bebouwing geen vaste rust- en verblijfplaatsen (zomer-/kraam-, paar- of winterverblijven) van vleermuizen of nestplaatsen van huismus en gierzwaluw aanwezig zijn. De ingreep leidt derhalve niet tot een aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen of nestplaatsen van huismus en gierzwaluw. Er gaat ook geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen, huismussen of gierzwaluwen verloren en zijn geen vliegroutes van vleermuizen aanwezig. Een overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming is niet aan de orde. Het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.