

Resultaten aanvullend natuuronderzoek

Torenstraat 31 te Vaassen

Onderzoek naar het voorkomen van huismus en vleermuizen

Datum: 22-10-2021

Auteur: D. Tuitert

Opdrachtgever: Aveco de Bondt

Rapportnummer: AT/2021/22.10

Versie: D1



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Voor het terrein van de Dekamarkt aan de Torenstraat 29 en een naastgelegen woning aan de Torenstraat 31 in Vaassen bestaan herontwikkelingsplannen. De gebouwen van de Dekamarkt en de naastgelegen woning en schuur worden gesloopt en vervangen door nieuwbouw en parkeerplaatsen. 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 het kader van de Wet natuurbescherming in beeld te brengen. Uit het verkennend natuuronderzoek komt naar voren dat de aanwezigheid van huismus en vleermuizen in de woning en schuur aan de Torenstraat 31 niet op voorhand kan worden uitgesloten. Daarom is in 2021 aanvullend veldonderzoek naar huismus en vleermuizen uitgevoerd. Voorliggend rapport bevat de uitkomsten van het betreffende onderzoek naar huismus en vleermuizen.



Figuur 1.1: Globale ligging onderzoeksgebied (geel gearceerd).

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 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
16-05-2021	Zomer- en kraamverblijven	Avondbezoek	11 Celsius, bewolkt, windkracht 2
11-06-2021	Zomer- en kraamverblijven	Avondbezoek	15° Celsius, onbewolkt, windkracht 2
07-07-2021	Zomer- en kraamverblijven	Ochtendbezoek	13° Celsius, half bewolkt, windkracht 3
22-08-2021	Paarverblijfplaatsen	Avondbezoek	14° Celsius, bewolkt, windkracht 2
14-09-2021	Paarverblijfplaatsen	Avondbezoek	13° 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 voedselvuchten of transport van nestmateriaal. Er zijn in totaal twee veldbezoeken uitgevoerd op 27 april en 11 mei 2021. Ook tijdens de vleermuisbezoeken is gelet op huismusactiviteit in het plangebied.

3 Resultaten

3.1 Vleermuizen

Tijdens geen van de veldbezoeken zijn er verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in het onderzochte gebouw. Er is in het najaar geen baltsgedrag van mannetjes waargenomen wat kan duiden op aanwezigheid van een paarverblijfplaats. 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.

Op het terrein zijn enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen tijdens het vleermuisonderzoek. Het betreft enkele individuen die incidenteel op het terrein foerageren. Van essentieel foerageergebied van vleermuizen in het onderzoeksgebied is geen sprake.

Er zijn tijdens het vleermuisonderzoek geen vliegroutes van vleermuizen waargenomen.



Figuur 3: Cumulatieve waarnemingen foeragerende gewone dwergvleermuizen (rode stip).

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.

4 Conclusie

4.1 Vleermuizen

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

4.2 Huismus

Uit het aanvullend veldonderzoek blijkt dat er geen nestplaatsen van huismus aanwezig zijn in de onderzochte bebouwing en dat het onderzoeksgebied geen essentieel foerageergebied voor de huismus vormt. De voorgenomen herontwikkeling leidt niet tot een overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van de huismus. Het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.