

Inventarisatie vleermuizen en Huismus Elft 15 in Hippolythushoef

Opdrachtgever: Roy van Berkel b.v.



Groot Eco Advies 2017-038

Concept	11-07-2017
Definitief	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Methode en veldbezoeken	5
2.1	Huismus	5
2.2	Vleermuizen	5
3	Resultaten	7
3.1	Huismus	7
3.2	Vleermuizen	9
4	Conclusies	11
5	Literatuur	12

1 Inleiding

In Hippolythushoef wordt aan de Elft een voormalig gemeentehuis gesloopt om plaats te maken voor nieuwbouw. In een quick scan (Groot Eco Advies, 2017) zijn de mogelijk aanwezige natuurwaarden gepresenteerd en de eventuele effecten van de sloop getoetst aan de natuurwetgeving. Uit de quick scan bleek dat het gebouw potenties te hebben voor verblijfplaatsen van Huismus. Potenties voor vleermuizen werden als zeer laag tot niet aanwezig beoordeeld. Naar aanleiding van overleg van de gemeente Hollands Kroon met de Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) is besloten nader onderzoek te doen naar de Huismus en vleermuizen. Dit laatste ondanks de zeer beperkte potenties.

In het kader van de voorgenomen sloop heeft Roy van Berkel b.v. aan Groot Eco Advies opdracht verleend om nader onderzoek in de vorm van een inventarisatie naar vleermuizen en de Huismus uit te voeren.

In het kader van eventuele noodzakelijke mitigatie en compensatie zijn in het groen achter het gebouw zes vleermuiskasten opgehangen.



Luchtfoto met daarop de ligging van het te slopen gebouw

2 Methode en veldbezoeken

2.1 Huismus

Het doel van het onderzoek was het inzicht verkrijgen in de aan- of afwezigheid van de Huismus, eventuele aantallen en verspreiding. Het is uitgevoerd conform het Soortenstandaard Huismus.

In totaal zijn in de periode april-juli vier ochtendbezoeken uitgevoerd. De weersomstandigheden waren tijdens de bezoeken goed tot uitstekend.

ronde	Datum	bezoektijden	bewolking	wind	temp
1	16-03	13.30-15.30	licht	2	9
2	06-04	08.15-10.15	Zwaar	2	8
3	06-05	08.10-10.20	Half	3	11
4	16-05	06.30-08.00	Half	3	15
5	17-06	06.00-07.15	Licht	2	15

Tabel met bezoekgegevens

2.2 Vleermuizen

Het doel van het onderzoek is om de aanwezigheid en verspreiding van vleermuizen in het plangebied in kaart te brengen. Het onderzoek is gedeeltelijk uitgevoerd conform het protocol voor vleermuisinventarisaties, zoals dat is opgesteld door het Vleermuisvakberaad (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2017). Voorafgaand aan het veldwerk is nagegaan welke vleermuissoorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn binnen het onderzoeksgebied. Bekende verspreidingsgegevens en de aanwezigheid van voorkeurs habitat binnen het plangebied en de directe omgeving zijn hierbij betrokken.

Veldbezoeken

Door te zoeken naar verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden zijn de gebiedsfuncties voor de aanwezige vleermuissoorten in kaart gebracht. Het feitelijke terreingebruik door vleermuizen is 's nachts onderzocht door middel van surveilleren en posten met gebruik van batdetector om eventuele verblijfplaatsen vast te stellen. Tijdens alle veldbezoeken is daarnaast gekeken naar het terreingebruik van vleermuizen in en rond het plangebied. Men moet dan denken aan het in kaart brengen van eventuele vliegroutes en foerageergebieden.

De drie bezoeken aan het begin van de zomer in 2017 zijn gericht geweest op het in kaart brengen van zwermactiviteit bij kraamkolonies en zomerverblijven. Een van de rondes was specifiek gericht op de Laatvlieger.

In onderstaande tabel zijn de bezoekdata, -tijden en weersomstandigheden weergegeven.

ronde	datum	bezoektijden	bewolking	wind	temp
1	16-05-2017	02.00-05.45	Half	3	14
2	18-05-2017	21.30-23.30	Bewolkt	3	17
3	17-06-2017	03.20-05.20	Licht	2	14

Tabel met bezoekgegevens

Afbreken onderzoek op basis van maatschappelijke en ecologische overwegingen

In verband met de urgentie van sloop (toenemend vandalisme en nieuwe bestemming) heeft de gemeente Hollands Kroon de keuze gemaakt om de RUD de huidige stand van zaken voor te leggen en de RUD en deze om een uitspraak te vragen om basis van de resultaten van de eerste drie rondes onderzoek het onderzoek te kunnen beëindigen en over te gaan tot sloop van het gebouw met inachtneming van de te nemen mitigatie en compensatie ten behoeve van de Huismus en gezien de gerealiseerde mitigatie en compensatie voor vleermuizen in de vorm van de opgehangen vleermuiskasten.

3 Resultaten

2.1 Huismus

Ronde 1 1 (16 maart 2017)

Tijdens het eerste bezoek werden op drie plekken aan de voorkant van het gebouw paartjes Huismus aangetroffen. Enkele mannetjes waren aan het zingen.



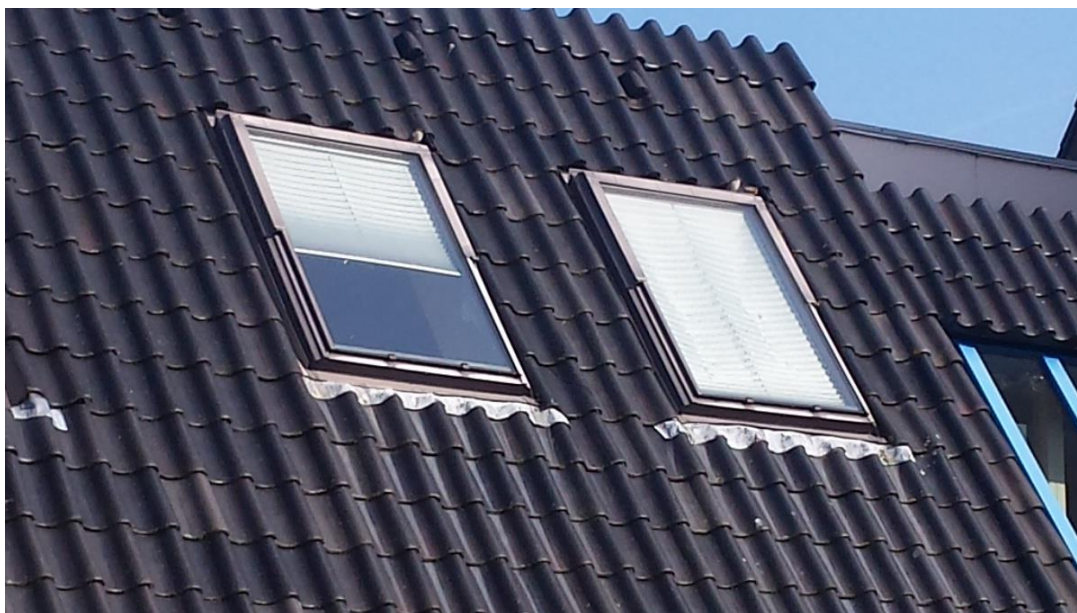
Ronde 2 (6 april 2017)

Tijdens deze ronde werd op twee plekken aan de voorzijde van het gebouw vastgesteld dat er nesten van Huismus aanwezig waren. De derde plek (zie foto 16 maart) bleek niet in gebruik genomen. Het betrof vijf in gebruik zijnde nesten. Aan de andere zijden van het gebouw werd geen activiteit vastgesteld.

Tijdens dit bezoek werd ook duidelijk dat de vijf nesten onderdeel uitmaken van een grotere groep mussen, waarvan het merendeel zich onder de dakpannen van aangrenzende woningen bevindt. Deze woningen zijn uiterst geschikt en beschikken daarnaast over tuinen waar het voor de Huismus goed toeven is. De in het gemeentehuis aangetroffen pendelden met regelmaat tussen het gemeentehuis en de woningen/tuinen in de directe omgeving.



Locatie met 3 nesten



Locatie met twee nesten

Ronde 3 (6 mei 2017)

Deze ronde gaf een onveranderd beeld te zien. Wel waren nu geluiden van bedelende jongen te horen. Een teken van geslaagde voortplanting.



Ronde 4 (16 mei 2017) en ronde 5 (17 juni 2017)

Aansluitend op de uitgevoerde vleermuisrondes werd het gebouw nogmaals bekeken op de aanwezigheid van Huismus. Er werden geen aanvullende waarnemingen meer gedaan.

3.2 Vleermuizen

Ronde 1 (15 mei 2017)

Tijdens de eerste ronde werd tussen 02.00 uur en 03.45 uur verkennend onderzoek uitgevoerd in de omgeving van Elft 15. Tijdens deze verkenning werden slechts drie waarnemingen van overvliegende Gewone dwergvleermuizen gedaan. Om 03.45 uur verplaatste het onderzoek zich naar de locatie Elft 15 en richtte het onderzoek zich op het vast stellen van verblijfplaatsen. Tijdens dit onderzoek werd slechts éénmaal achter het gebouw (waar zich een voormalige parkeerplaats met wat groen bevindt) een overvliegende Gewone dwergvleermuis waargenomen. Aan de voorzijde van het gebouw werden geen vleermuizen waargenomen. Geen invliegen.

Ronde 2 (18 mei 2017)

Tijdens dit avondbezoek speciaal in het teken van het waarnemen van Laatvlieger werd tweemaal een overvliegende Gewone dwergvleermuis waargenomen. Wederom achter het gebouw. De Laatvlieger werd niet waargenomen. Rond het gebouw werd niet gevlogen. Geen invliegen.

Ronde 3 (17 juni 2017)

Tijdens deze ochtendronde werd tweemaal een overvliegende Gewone dwergvleermuizen achter het gebouw waargenomen. Rond het gebouw werd in het geheel niet gevlogen. Er werd niet ingevlogen. Boven de Elft werd éénmaal een overvliegende en foeragerende Gewone dwergvleermuis waargenomen.

Onderzoek naar paarplaatsen

Heeft niet plaatsgevonden.

4 Conclusies

Huismus

- In het gebouw zijn vijf nesten van Huismus aangetroffen.
- Door de sloop zullen deze nesten verloren gaan.
- Hiervoor dient een ontheffing te aangevraagd, voorzien van mitigatie en compensatie.

Vleermuizen

- In het te slopen gebouw bevinden zich geen verblijfplaatsen van vleermuizen.
- Boven de beplanting achter het gebouw werden slechts enkele waarnemingen van overvliegende Gewone dwergvleermuis verricht. Andere soorten werden niet aangetroffen.
- De aantallen waargenomen vleermuizen waren elke bezoekerstijd laag.
- Het gebied rond het te slopen gebouw maakt deel uit van een groter foerageergebied. De locatie zelf heeft weinig tot geen waarde als foerageergebied.
- Vliegroutes zijn niet aanwezig.
- In verband met de urgentie van sloop (toenemend vandalisme en nieuwe bestemming) heeft de gemeente Hollands Kroon de keuze gemaakt om de RUD de huidige stand van zaken voor te leggen en de RUD en deze om een uitspraak te vragen om basis van de resultaten van de eerste drie rondes onderzoek het onderzoek te kunnen beëindigen en over te gaan tot sloop van het gebouw met inachtneming van de te nemen mitigatie en compensatie ten behoeve van de Huismus en gezien de gerealiseerde mitigatie en compensatie voor vleermuizen in de vorm van de opgehangen vleermuiskasten.

5 Literatuur

Groot Eco Advies, 2017. Sloop voormalig gemeentehuis aan de Elft 15 in Hippolythushoef. Toetsing in het kader van de wet natuurbescherming. Broek op Langedijk.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017) Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl