

Sloop panden aan Keern 39 in Hoorn

Onderzoek beschermde soorten 2021

Opdrachtgever: HzA stedenbouw & landschap b.v.



Groot Eco Advies 2021-044

Concept	06-09-2021
Definitief	21-09-2021

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Methode en veldbezoeken	5
2.1	Huismus	5
2.2	Gierzwaluw	5
2.3	Vleermuizen	5
3	Resultaten	7
3.1	Huismus	7
3.2	Gierzwaluw	7
3.2	Vleermuizen	7
4	Conclusies	9
5	Literatuur	10

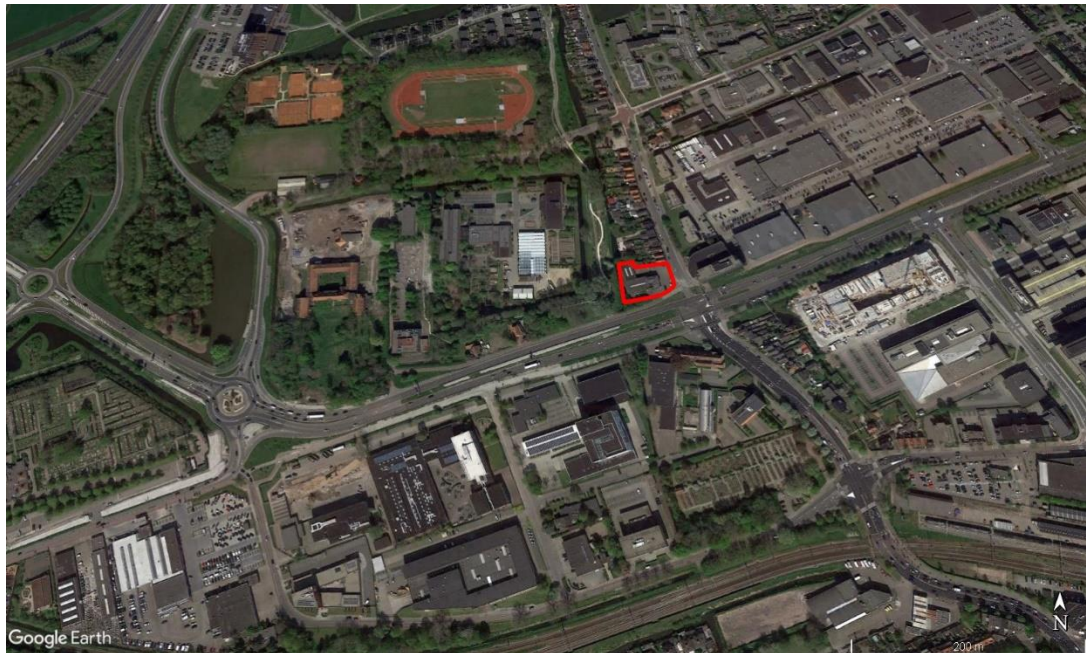
1 Inleiding

In het kader van de sloop van de panden aan Keern 39 in Hoorn is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (Groot Eco Advies, 2020). In deze quickscan is geconstateerd dat er mogelijk beschermde soorten in het plangebied aanwezig zijn. Daarom is een inventariserend onderzoek naar beschermde soorten noodzakelijk.

Te onderzoeken soorten zijn:

- Huismus
- Gierzwaluw
- Vleermuizen.

HZA stedenbouw & landschap b.v. heeft aan Groot Eco Advies opdracht verleend tot uitvoering van de inventarisatie.



Luchtfoto met daarop de ligging van de locatie

2 Methode en veldbezoeken

Voor de inventarisatie is zoveel mogelijk gewerkt volgens de *soortinventarisatie-protocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017)* van het Netwerk Groene Bureaus (Netwerk Groene Bureaus, 2017). Waar een soortinventarisatieprotocol ontbreekt, is gebruik gemaakt van andere gangbare of voorgeschreven inventarisatiemethodes. Dit is bij de betreffende soortgroep aangegeven.

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 volgens de Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).

Veldbezoeken

In totaal zijn in de periode 31 maart- 15 mei 2021 twee ochtendbezoeken uitgevoerd. De weersomstandigheden waren tijdens de bezoeken goed tot uitstekend. Tijdens het onderzoek is gelet op zingende vogels en activiteit in aangrenzend groen.

ronde	Datum	bezoektijden	bewolking	wind	temp
1	31-03-2021	11.00-12.30	onbewolkt	1	19
2	13-04-2021	1300-14.30	onbewolkt	1	12

Tabel met bezoekgegevens

2.2 Gierzwaluw

Het doel van het onderzoek was het inzicht verkrijgen in de aan- of afwezigheid van de Gierzwaluw, eventuele aantallen en verspreiding. Het is uitgevoerd volgens de Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).

Veldbezoeken

In de periode 1 juni -15 juli 2021 zijn drie bezoeken aan het onderzoeksgebied afgelegd, waarvan er een tussen 20 juni en 7 juli, wanneer in de nesten jongen aanwezig zijn.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	18-06-2021	20.05-22.10	half	2	24
2	29-06-2021	20.00-22.20	bewolkt	2	20
3	14-07-2021	20.00-22.10	bewolkt	3	19

Tabel met bezoekgegevens

2.3 Vleermuizen

Het doel van het onderzoek was om de aanwezigheid en verspreiding van vleermuizen in het plangebied in kaart te brengen. Het onderzoek is uitgevoerd volgens het protocol voor vleermuisinventarisaties, zoals dat is opgesteld door het Vleermuisvakberaad (Netwerk Groene Bureaus, 2021). Voorafgaand aan het veldwerk en op basis van de quickscan is nagegaan welke vleermuissoorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn binnen het onderzoeksgebied. Bekende verspreidingsgegevens en de aanwezigheid van voorkeurshabitat 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.

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

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	17-05-2021	21.30-23.35	bewolkt	2	13
	18-05-2021	21.30-23.35	half	2	12
2	17-06-2021	03.20-05.25	half	2	19
	18-06-2021	03.20-05.25	half	2	19
3	18-06-2021	22.05-00.05	half	2	24
4	16-08-2021	00.00-02.00	half	3	16
5	05-09-2021	21.30-23.30	licht	2	19

Tabel met bezoekgegevens

3 Resultaten

3.1 Huismus

31 maart 2021

Tijdens deze warme ochtendronde werd gedurende anderhalf uur gepost rond het gebouwen. Er werden geen Huismussen bij het gebouw aangetroffen. Dit geldt ook voor de bijbehorende beplanting.

13 april 2021

Wederom werden tijdens de inventarisatie geen Huismussen waargenomen. Ook direct buiten het plangebied werden geen Huismussen aangetroffen. Het ontbreken van beplanting in de omgeving van de panden en het gedeeltelijk platte dak maken de gebouwen onaantrekkelijk voor Huismussen.

3.2 Gierzwaluw

18 juni 2021

Tijdens deze ronde werden geen gebouw gebonden Gierzwaluwen waargenomen. Een groepje van 3 Gierzwaluwen was op 100 meter afstand hoog in de lucht actief, maar verdween na verloop van tijd.

29 juni 2021

Ook tijdens deze ronde was een klein groepje Gierzwaluwen hoog in de lucht aanwezig. Er was geen binding met de te onderzoeken gebouwen.

14 juli 2021

Tijdens deze laatste ronde werd het beeld van de vorige ronde bevestigd. Er waren twee groepjes Gierzwaluwen hoog in de lucht aanwezig. Er was geen binding met de te onderzoeken gebouwen of nabijgelegen panden.

3.3 Vleermuizen

17 en 18 mei 2021

Tijdens deze avondronde werd slechts tweemaal een overvliegende Gewone dwergvleermuis waargenomen. Andere soorten werden niet waargenomen. Er was duidelijk geen binding met de te onderzoeken gebouwen. Uitvliegen werd niet waargenomen.

17 en 18 juni 2021

Tijdens deze ochtendronde waren geen vleermuizen rond de gebouwen actief. Wel werd door enkele Gewone dwergvleermuizen langs de rand van het achter de gebouwen gelegen parkje gefoerageerd. Ruim voor zonsopkomst waren deze naar elders verdwenen. Andere soorten werden niet waargenomen. Er

was wederom duidelijk geen binding met de gebouwen. Er vond geen invliegen vleermuizen plaats.

18 juni 2021

In combinatie en aansluitend op de tweede ronde Gierzwaluwen werd een vleermuisronde uitgevoerd. Tijdens deze ronde was rond het gebouw totaal geen activiteit waarneembaar.

16 augustus 2021

Tijdens deze nacht waren geen foeragerende vleermuizen aanwezig. Er was geen enkele activiteit waarneembaar.

05 september 2021

Tijdens deze avond waren slechts twee overvliegende Gewone dwergvleermuizen aanwezig. Verder werden geen waarnemingen verricht. Paargedrag werd niet waargenomen. Andere soorten werden niet waargenomen.

4 Conclusies

- Tijdens de inventarisatie zijn geen verblijfplaatsen van Huismus, Gierzwaluw en vleermuizen aangetroffen.
- Er werd slechts zeer beperkt geobserveerd door Gewone dwergvleermuizen. Er was voornamelijk sprake van enkele overvliegende Gewone dwergvleermuizen.
- Van binding met de te onderzoeken panden was geen sprake.
- Sloop van de panden en nieuwbouw heeft geen negatief effect op Huismus, Gierzwaluw en vleermuizen.
- Ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

5 Literatuur

Groot Eco Advies, 2020. Herontwikkeling “De Egel” Keern 39 in Hoorn. Toetsing aan de wet natuurbescherming.

Netwerk Groene Bureaus, 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017). www.netwerkgroenebureaus.nl

Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging, 2021. Vleermuisprotocol 2021. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl