

Sloop bedrijfspanden en woning aan de Van Roozendaalstraat 13-14 in Spanbroek

Onderzoek beschermde soorten 2021

Opdrachtgever: Optare Rei B.V.



Groot Eco Advies 2021-045

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

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 bedrijfspanden en woning aan de Van Roozendaalstraat 13-15 in Spanbroek is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (Groot Eco Advies, 2021). 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.

Optare Rei 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 1 april- 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	14-04-2021	10.45-12.00	half	1	10
2	30-04-2021	09.00-10.30	bewolkt	3	8

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	01-06-2021	19.50-22.00	onbewolkt	2	23
2	29-06-2021	20.10-22.20	bewolkt	2	18
3	13-07-2021	19.55-22.00	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	01-06-2021	21.50-23.50	onbewolkt	2	22
	02-06-2021	21.50-23.50	half	2	23
2	29-06-2021	22.05-00.05	bewolkt	2	18
	30-06-2021	22.05-00.10	bewolkt	2	19
3	01-07-2021	03.20-05.25	half	2	14
	02-07-2021	03.25-05.25	half	2	15
4	16-08-2021	22.00-00.00	bewolkt	3	17
5	05-09-2021	00.00-02.00	Half	2	16

Tabel met bezoekgegevens

3 Resultaten

3.1 Huismus

14 april 2021

Tijdens deze ochtendronde werd gedurende ruim een uur gepost bij het te slopen woonhuis. Er werden geen Huismussen bij het gebouw aangetroffen. Dit geldt ook voor de bijbehorende beplanting.

30 april 2021

Wederom werden tijdens de inventarisatie geen Huismussen waargenomen. Aan de overzijde van de woning werd in het aanwezige huizenblok vier nesten van Huismus vastgesteld. Deze vallen buiten het project.

3.2 Gierzwaluw

1 juni 2021

Tijdens deze ronde werden geen gebouw gebonden Gierzwaluwen waargenomen. Verder weg waren een tiental Gierzwaluwen hoog in de lucht actief.

29 juni 2021

Tijdens deze ronde waren verder weg twee groepjes Gierzwaluwen hoog in de lucht aanwezig. Er was geen binding met de te onderzoeken gebouwen.

13 juli 2021

Tijdens deze laatste ronde werd het beeld van de vorige ronde bevestigd. Er waren enkele groepjes Gierzwaluwen op zo'n 300 meter hoog in de lucht aanwezig. Er was geen binding met de te onderzoeken gebouwen of nabijgelegen panden.

3.3 Vleermuizen

01 en 02 juni 2021

Tijdens deze avondronde werden in aansluiting op het onderzoek naar Gierzwaluwen (01 juni) beide avonden slechts enkele foeragerende Gewone dwergvleermuizen boven de Rozendaalstraat waargenomen. Andere soorten werden niet waargenomen. Er was duidelijk geen binding met de te onderzoeken gebouwen.

29 en 30 juni 2021

In combinatie en aansluitend op de tweede ronde Gierzwaluwen (29 juni) werd tijdens twee avonden een vleermuisronde uitgevoerd. Tijdens deze ronde werd een keer of 6 enkele foeragerende Gewone dwergvleermuizen en eenmaal een overvliegende Laatvlieger waargenomen. Er was geen indicatie van uitvliegen van Gewone dwergvleermuizen. Er waren geen tekenen van

binding met te onderzoeken gebouwen. Andere soorten werden niet waargenomen.

01 en 02 juli 2021

Tijdens deze ochtendronde werden beide ochtenden slechts enkele foeragerende Gewone dwergvleermuizen waargenomen. Ruim voor zonsopkomst waren deze naar elders verdwenen. Andere soorten werden niet waargenomen. Er was wederom duidelijk geen binding met de te onderzoeken gebouwen.

16 augustus 2021

Tijdens deze avond werd slechts eenmaal een overvliegende Gewone dwergvleermuis gehoord. Verder bleef het stil. Paargedrag werd niet waargenomen. Andere soorten werden niet waargenomen.

05 september 2021

Tijdens deze avond waren het eerste uur regelmatig foeragerende Gewone dwergvleermuizen aanwezig. Na een uur werd het stil. Paargedrag werd wederom niet waargenomen. Andere soorten werden niet waargenomen.

4 Conclusies

- Tijdens de inventarisatie zijn geen verblijfplaatsen van Huismus, Gierzwaluw en vleermuizen aangetroffen.
- Op de locatie werd door een beperkt aantal Gewone dwergvleermuizen gevoerageerd.
- Eenmaal werd een overvliegende Laatvlieger vastgesteld.
- 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. Sloop bedrijfspanden en woning aan de Van Roozendaalstraat 13-15 in Spanbroek. 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