

Westerweg 391 in Heiloo

Onderzoek beschermde soorten 2019

Opdrachtgever: MEVROUWdeOMGEVINGSSPECIALIST



Groot Eco Advies 2019-096

Concept	19-11-2019
Definitief	24-01-2020

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Methode en veldbezoeken	5
2.1	Huismus	5
2.2	Ransuil	5
2.3	Vleermuizen	6
3	Resultaten	7
3.1	Huismus	7
3.2	Ransuil	7
3.2	Vleermuizen	8
4	Conclusies	10
5	Literatuur	11

1 Inleiding

In het kader van de sloop van de sauna aan de Westerweg 391 in Heiloo is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (Groot Eco Advies, 2019). 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
- Ransuil
- Vleermuizen.

Craenebroeck Vastgoed BV 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 2019 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	10-04-2019	09.45-10.45	onbewolkt	1	10
2	03-05-2019	11.00-12.00	half	1	12

Tabel met bezoekgegevens

2.2 Ransuil

Het doel van het onderzoek was het inzicht verkrijgen in de aan- of afwezigheid van de Ransuil, eventuele aantallen en verspreiding.

Veldbezoeken

In de periode 1 maart - 31 juli 2019 zijn vier gerichte bezoeken aan het onderzoeksgebied afgelegd. Daarnaast is tijdens het vleermuisonderzoek steeds gelet op activiteit van de Ransuil.

ronde	datum	bezoektijden	bewolking	wind	temp
1	20-03-2019	18.00-20.15	bewolkt	2	7
2	20-04-2019	19.50-21.45	onbewolkt	2	21
3	10-06-2019	21.15-23.00	bewolkt	2	19
4	10-07-2019	21.30-00.30	bewolkt	2	17

Tabel met bezoekgegevens

2.3 Vleermuizen

Het doel van het onderzoek is 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 (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2017). 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	10-06-2019	22.00-00.00	bewolkt	2	19
2	11-06-2019	03.15-05.15	half	2	16
3	10-07-2019	03.30-05.30	bewolkt	2	14
4	27-08-2019	23.45-01.40	licht	2	22
5	18-09-2019	20.45-22.45	bewolkt	2	13

Tabel met bezoekgegevens

3 Resultaten

3.1 Huismus

10 april 2019

Tijdens het bezoek werden op de locatie geen tekenen van Huismussen in het te slopen pand waargenomen. Ook in de directe omgeving werden geen Huismussen waargenomen.

03 mei 2019

Wederom werden tijdens de inventarisatie geen Huismussen waargenomen. Ook direct buiten het plangebied werden geen Huismussen aangetroffen. Het schuine dak maakt het pand onaantrekkelijk voor Huismussen.



Onderzijde van het schuine dak

3.2 Ransuil

20 maart 2019

Tijdens deze avond werd voor de schemering gestart met het onderzoek naar de Ransuil. Controle van de coniferenhaag leverde geen braakballen op. Er werden geen tekenen van de Ransuil waargenomen.

10 april 2019

Tijdens het mussenonderzoek werden geen braakballen aangetroffen.

20 april 2019

Ook deze avond leverde geen waarnemingen van de ransuil op.

03 mei 2019

Tijdens het mussonderzoek werden geen braakballen aangetroffen.

10 juni 2019

Tijdens het invallen van de schemering en de periode daarna (inclusief het aansluitende vleermuissonderzoek gedurende de avond en ochtend) werden geen tekenen van de Ransuil waargenomen.

10 juli 2019

Wederom werd geen teken van de Ransuil waargenomen.

27-augustus 2019

Tijdens het vleermuissonderzoek werden geen tekenen van de Ransuil waargenomen.

18 september 2019

Tijdens deze vleermuisronde werd geen Ransuil waargenomen.

3.3 Vleermuizen

10 juni 2019

De eerste vleermuis verscheen ruim drie kwartier na zonsondergang van elders. Uitvliegen werd niet waargenomen. Tijdens deze avondronde werd slechts sporadisch rond de sauna en achterliggende tuin gefoerageerd door een enkele Gewone dwergvleermuis. Buiten het plangebied werd iets meer gefoerageerd boven de parkeerplaats van de aangrenzende praktijk voor podologie. Andere soorten werden niet waargenomen.

11 juni 2019

Tijdens deze ochtendronde werd geen zwermgedrag of invliegen vastgesteld. Ruim voor zonsondergang was de activiteit van de enkele foeragerende Gewone dwergvleermuis afgenomen. Deze was duidelijk naar elders weg gevlogen. Geen andere soorten waargenomen.

10 juli 2019

Ook tijdens deze ochtendronde was het soortenspectrum en de activiteit matig. Boven de tuin foerageerden enkele malen een Gewone dwergvleermuis. Een half uur voor zonsondergang werd tweemaal een overvliegende gewone dwergvleermuis waargenomen, die zichtbaar in een rechte lijn over het gebouw naar het oosten vlogen. Binding met de sauna was er niet. Andere soorten werden niet waargenomen.

27 augustus 2019

Tijdens deze avondronde waren boven de Westerweg een tiental minuten twee baltsende Gewone dwergvleermuizen aanwezig. Verdere activiteit bleef beperkt tot kortstondig foerageren door Gewone dwergvleermuizen, veelal boven de aangrenzende parkeerplaats. Tweemaal werd zeer kortstondig een Ruige dwergvleermuis gehoord. Paarplaatsen en binding met de sauna werd niet vastgesteld. Andere soorten werden niet waargenomen.

18 september 2019

Tijdens deze avond werd bij de praktijk voor podologie enkele malen een paargeluid van een Ruige dwergvleermuis gehoord. De paarplaats kon niet met zekerheid worden vastgesteld. Gewone dwergvleermuizen waren slechts sporadisch foeragerend aanwezig. Van binding met de sauna was geen sprake. Andere soorten werden niet vastgesteld.



Foerageergebied (groen), globale locatie van een paarplaats van de Ruige dwergvleermuis (stip) en baltsende Gewone dwergvleermuis (ster) boven de Westerweg.

4 Conclusies

- Tijdens de inventarisatie zijn geen verblijfplaatsen van Huismus aangetroffen.
- De Ransuil werd niet waargenomen.
- Rond de sauna werd beperkt door Gewone dwergvleermuizen gevoerageerd.
- Buiten het plangebied is een paarplaats van de Ruige dwergvleermuis aanwezig.
- Bij de sauna zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen.
- Ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

5 Literatuur

Groot Eco Advies, 2019. Sloop en nieuwbouw op de locatie Westerweg 391 in Heiloo. Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming.

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

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