

Westkanaalweg 31 en 32 in Papenveer

Onderzoek beschermde soorten 2020

Opdrachtgever: v.o.f. Waterrijck



Groot Eco Advies 2020-065

Concept	08-09-2020
Definitief	28-10-2020

Inhoudsopgave

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

1 Inleiding

In Papenveer wordt aan de Westkanaalweg 31 en 32 een woning met houten garage gesloopt om plaats te maken voor twee nieuwe woningen.

In 2019 is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (Groot Eco Advies, 2019). In deze quickscan is geconstateerd dat er mogelijk beschermde soorten in het pand aanwezig zijn. Daarom is een inventariserend onderzoek naar beschermde soorten noodzakelijk.

Te onderzoeken soorten zijn:

- Huismus
- Gierzwaluw
- Vleermuizen (Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis).

Op verzoek van de Omgevingsdienst West Holland is de mogelijke aanwezigheid van de Rugstreeppad aan het onderzoek toegevoegd.

v.o.f. Waterrijk 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- 1 mei 2020 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	17-04-2020	09.30-11.30	licht	3	11
2	30-04-2020	08.10-09.20	half	3	13

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 2020 zijn drie bezoeken aan het onderzoeksgebied afgelegd, waarvan een tussen 20 juni en 7 juli, wanneer in de nesten jongen aanwezig zijn.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	03-06-2020	20.00-22.30	half	3	17
2	15-06-2020	20.00-22.30	bewolkt	2	19
3	03-07-2020	20.00-22.10	half	3	19

Tabel met bezoekgegevens

2.3 Rugstreeppad

Tijdens alle vleermuis- en Gierzwaluw rondes is gelet op roepende mannetjes, rondkruipende en onder zwerfvuil weggescholen individuen.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	25-05-2020	03.30-05.30	licht	1	12
2	03-06-2020	20.00-00.00	half	3	17
3	15-06-2020	20.00-23.30	bewolkt	2	19
4	25-06-2020	03.20-05.20	onbewolkt	3	23
5	03-07-2020	20.00-23.30	half	3	19
6	17-08-2020	22.00-00.30	licht	1	19
7	07-09-2020	21.15-23.15	licht	2	19

Tabel met bezoekgegevens

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

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	25-05-2020	03.30-05.30	licht	1	12
2	03-06-2020	22.00-00.00	half	3	17
3	25-06-2020	03.20-05.20	onbewolkt	3	23
4	17-08-2020	22.00-00.00	licht	1	19
5	07-09-2020	21.15-23.15	licht	2	19

Tabel met bezoekgegevens

3 Resultaten

3.1 Huismus

17 april 2020

Tijdens het bezoek werden geen Huismussen waargenomen. In de aangrenzende wijk werden tijdens een korte ronde door de wijk twee Huismussen waargenomen, echter zonder binding met de locatie.

30 april 2020

Ook tijdens deze ronde werden geen Huismussen waargenomen.

3.2 Gierzwaluw

3 juni 2020

Tijdens deze ronde werden geen Gierzwaluwen boven het onderzoeksgebied waargenomen. Boven de aangrenzende wijk vlogen enkele losse Gierzwaluwen hoog in de lucht.

15 juni 2020

Tijdens deze ronde werden geen Gierzwaluwen boven het onderzoeksgebied waargenomen. Ook boven de aangrenzende wijk werden geen Gierzwaluwen gezien

3 juli 2020

Tijdens deze laatste ronde werden wederom geen Gierzwaluwen waargenomen.

3.3 Rugstreeppad

Tijdens alle vleermuis- en Gierzwaluwbezoeken is gelet op roepende, mannetjes, rondkruipende en onder zwerfvuil weggescholen individuen. Tijdens geen van de bezoeken werden Rugstreeppadden waargenomen. Ook in de omgeving werden geen roepende mannetjes waargenomen. De verlande sloot stond veelal droog. De sloot op de grens van het perceel is aan beide zijden beschoeid en niet geschikt.

3.4 Vleermuizen

25 mei 2020

Tijdens deze ochtendronde werd slechts een enkele foeragerende Gewone dwergvleermuis in de omgeving van de locatie waargenomen. Andere waarnemingen waren verder weg, Andere soorten werden niet waargenomen. Er werd geen binding met de locatie. Zwermgedrag en invliegen werd niet vastgesteld.

3 juni 2020

Tijdens deze extra avondronde werd speciaal gelet op uitvliegende vleermuizen, waaronder de Laatvlieger, **hoewel deze niet werd verwacht**.

Uitvliegen werd niet vastgesteld. Pas na ruim een uur werd een eerste waarneming van een vleermuis gedaan. Het betrof een overvliegende Gewone dwergvleermuis. Later op de avond werd tweemaal kort door een Gewone dwergvleermuis ronde de locatie gefoerageerd. Andere soorten werden niet waargenomen.

25 juni 2020

Tijdens het eerste uur van deze ochtendronde waren twee Gewone dwergvleermuizen regelmatig aan het foerageren langs de randen van de beplanting. Binding met de bebouwing werd niet vastgesteld. Na een uur waren de Gewone dwergvleermuizen naar elders vertrokken. Een half uur voor zonsopkomst werd nog een waarneming van een overvliegende Gewone dwergvleermuis gedaan. Andere soorten werden niet aangetroffen.

18 augustus 2020

Bij de start van dit bezoek in het kader van paarplaatsen bleek het bosje te zijn gekapt en de begroeiing rond de verlande sloot verwijderd.



Tijdens deze avondronde werden enkele kortstondig foeragerende Gewone dwergvleermuizen waargenomen. Andere soorten werden niet waargenomen. Er werden geen tekenen van paargedrag waargenomen. Na een uur werd de activiteit duidelijk minder. Waarneming in het laatste uur bleven beperkt tot twee overvliegende Gewone dwergvleermuizen.

7 september 2020

Op de locatie was tijdens deze ronde nauwelijks activiteit waar te nemen. Slechts driemaal werd een overvliegende Gewone dwergvleermuis gehoord. Paargedrag werd niet vertoond.

4 Conclusies

- Tijdens de inventarisatie zijn geen verblijfplaatsen van Huismus en Gierzwaluw aangetroffen.
- Tijdens alle rondes is gelet op de aanwezigheid van de Rugstreeppad. Deze is niet aangetroffen.
- Op de locatie zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. De locatie wordt beperkt door een enkele Gewone dwergvleermuis gebruikt om veelal kortstondig te foerageren. Andere soorten werden niet waargenomen.
- Ook de directe omgeving wordt weinig gebruikt door vleermuizen.
- Hoewel de Laatvlieger niet werd verwacht, is een extra inventarisatieronde uitgevoerd om de soort zekerheidshalve uit te sluiten. Deze extra ronde is ook gebruikt om de Gewone en Ruige dwergvleermuis in een extra ronde te inventariseren. Voor de Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis zijn dus drie bezoeken in de kraamperiode uitgevoerd.

5 Literatuur

Groot Eco Advies, 2020. Sloop van een woning aan de Westkanaalweg 31 in Papenveer. 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