

Herbestemming woonboerderij tot hospice- en respijtzorg, Westerlanderweg 11 te Westerland

Inventarisatie 2018

Opdrachtgever: Stichting Erfgoed Mostert



Groot Eco Advies 2018-073

Concept	01-10-2018
Definitief	11-10-2018

Inhoudsopgave

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

1 Inleiding

In het kader van de herontwikkeling van de woonboerderij Westerlanderweg 11 te Westerland tot hospice- en respijtzorg is een quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming uitgevoerd (Groot Eco Advies, 2018). 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
- Vleermuizen.

Stichting Erfgoed Mostert 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).

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 drie ochtendbezoeken uitgevoerd. De weersomstandigheden waren tijdens de bezoeken goed tot uitstekend. Tijdens het onderzoek is gelet op nestindicerend gedrag, zingende vogels en activiteit in aangrenzend groen.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	23-05-2018	13.00-14.30	Bewolkt	2	22
2	31-05-2018	07.45-08.45	Half	2	19
3	09-06-2018	07.15-08.15	Bewolkt	2	19

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 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	09-06-2018	03.20-05.20	Bewolkt	2	17
2	09-07-2018	22.00-00.00	Half	3	16
3	10-07-2018	03.30-05.30	Half	3	15
4	03-09-2018	23.30-01.30	Onbewolkt	1	19
5	25-09-2018	20.30-22.30	Onbewolkt	1	12

Tabel met bezoekgegevens

3 Resultaten

3.1 Huismus

23 mei 2018

Tijdens een warme middag is tijdens het uitvoeren van de quickscan uitvoerig naar de aanwezigheid van Huismussen. Hoewel potenties wel aanwezig zijn werden geen Huismussen aangetroffen.

31 mei 2018

Tijdens een ochtendbezoek werden geen Huismussen aangetroffen.

09 juni 2018

Tijdens een ochtendbezoek werden wederom geen Huismussen aangetroffen.

3.2 Vleermuizen

9 juni 2018

Tijdens een ochtendronde werden slechts enkele foeragerende Gewone dwergvleermuizen waargenomen, die geen binding met de woning bleken te hebben ruim voor zonsondergang waren ze naar elders vertrokken. Op het aangrenzende graslandperceel aan de oostkant werd kort een Laatvlieger gehoord. Langs de Westerlanderweg werden overvliegende en foeragerende Gewone dwergvleermuizen waargenomen. Invliegen werd niet vastgesteld. Andere soorten werden niet waargenomen.

9 juli 2018

Tijdens een winderige avond, met af en toe wat spatjes regen, werd tijdens een avondbezoek geen uitvliegen van vleermuizen uit de woning waargenomen. Verrassend was het veelvuldig foerageren van vier Laatvliegers langs de beplanting van Westlanderweg 17. Niet uit te sluiten valt dat deze hier een verblijfplaats hebben. Langs de Westerlanderweg werd regelmatig door Gewone dwergvleermuis gefoerageerd en langs gevlogen. Hier ligt een vliegroute van de Gewone dwergvleermuis. Andere soorten werden niet waargenomen.

10 juli 2018

Na een onderbreking van enkele uren werd het onderzoek hervat om eventueel invliegen van vleermuizen vast te stellen. Het beeld van deze ochtend was gelijk aan dat van 9 juni. Er werd af en toe rond de woning gefoerageerd door Gewone dwergvleermuis. De Westerlanderweg werd gebruikt als vliegroute en om te foerageren. Ruim voor zonsopkomst was de activiteit van vleermuizen afgelopen.

Invliegen werd niet vastgesteld.

03 september 2018

Tijdens dit bezoek werd gelet op de aanwezigheid van paarplaatsen en baltsgedrag. Tijdens dit bezoek was er sprake van weinig activiteit. Er werd af en toe gevoerageerd door Gewone dwergvleermuis, met name boven de Westerlanderweg. Er werden geen paarplaatsen en baltsgedrag vastgesteld. Wel werd een overvliegende Ruige dwergvleermuis gehoord. Ook waren een paar keer Laatvliegers nabij Westerlanderweg 17 actief.

25 september 2018

Tijdens dit laatste bezoek was de verwachting dat de temperatuur snel zou dalen en de activiteit snel minder zou worden. Des te verrassender was de grote activiteit boven de Westerlanderweg. Overal waren foeragerende Gewone dwergvleermuizen aanwezig. Paarplaatsen en baltsgedrag werd bij Westerlanderweg 11 niet waargenomen. Wel werden enkele overvliegende Ruige dwergvleermuizen gehoord. Ook twee Laatvliegers waren weer nabij Westerlanderweg 17 boven het grasland aan het foerageren. Rond 22.30 werd de activiteit duidelijk minder.

4 Conclusies

- Er zijn op de locatie geen nesten van Huismus aangetroffen. Ook in het op het perceel aanwezige groen waren geen (foeragerende) Huismussen actief.
- Op de locatie zijn ook geen verblijfplaatsen van vleermuizen (kraam-, zomer- en paarverblijven) aangetroffen. Rond de woning werd slechts gevoerageerd door Gewone dwergvleermuis.
- Langs de Westerlanderweg is een vliegroute aanwezig. Met name de Gewone dwergvleermuis gebruikt deze route. Verder werden enkele Ruige dwergvleermuizen overvliegend waargenomen.
- Op het grasland naast Westerlanderweg waren tijdens verschillende bezoeken Laatvliegers actief aan het foerageren. Mogelijk zit daar een verblijfplaats.



Vliegroute en foerageergebied Gewone dwergvleermuis (blauw) en foerageergebied met mogelijke verblijfplaats Laatvlieger (groen)

- De voorgenomen plannen hebben geen nadelige effecten op Huismus en vleermuizen. Er zijn geen verblijfplaatsen aanwezig. De verbouwing laat, behoudens enkele dakramen, het dak en de muren ongemoeid. Ook het groen op de locatie blijft gehandhaafd.
- Er is geen ontheffing in het kader de soortbescherming van de Wet natuurbescherming of omgevingsvergunning nodig.
- Met betrekking tot de gebiedsbescherming door de Wet natuurbescherming, NatuurNetwerk Nederland en het provinciale weidevogelleefgebiedenbeleid is een separate toetsing uitgevoerd.

5 Literatuur

Groot Eco Advies, 2018. Herbestemming woonboerderij tot hospice- en respijtzorg, Westerlanderweg 11 te Westerland. Toetsing aan 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