

# Huismussenonderzoek

Molenweg 6 te Groessen



Nijverdal, 29 april 2016  
Projectnummer 1652



|               |                                                                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel         | Huismussenonderzoek<br>Molenweg te Groessen                                                                                                                    |
| Opgesteld     | Otte Groenadvies<br>P/a: Brilsweg 1a, 7441 BV te Nijverdal<br>Tel: 06/511 77 946<br>mail: <a href="mailto:info@ottegroenadvies.nl">info@ottegroenadvies.nl</a> |
| Opdrachtgever | Dhr. G. Hendriksen<br>Wiba Zevenaar<br>Industriestraat 1<br>6905 DG Zevenaar                                                                                   |
| Datum         | 29 april 2016                                                                                                                                                  |
| Status        | Concept                                                                                                                                                        |

## Inhoudsopgave

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Inleiding .....                  | 4 |
| 2. Algemeen.....                    | 4 |
| 3. Onderzoeksmethodiek.....         | 4 |
| 4. Gebied/locatie omschrijving..... | 5 |
| 5. Omschrijving resultaten .....    | 6 |
| 6. Conclusie .....                  | 7 |
| 7. Aanbeveling.....                 | 7 |

## 1. Inleiding

De eigenaren van de Molenstraat 6 te Groessen zijn voornemens de aanwezige woning en kas te slopen en nieuwe woningen te bouwen. Uit de Flora- en fauna quickscan, uitgevoerd en opgemaakt door bureau Loo Plan is geadviseerd om nader onderzoek op huismussen uit te voeren.

## 2. Algemeen

Huismussen zijn sterk geassocieerd met mensen. De nestplaats is in de regel gebonden aan bebouwing. Voor zijn voedsel is de huismus sterk afhankelijk van wat de mens hem al dan niet bewust biedt. Deze voedselbron moet continu aanwezig zijn. Huismussen zijn sociale dieren: broeden, foerageren, baltsen, stofbaden nemen, slapen en uitzwermen na de broedperiode zijn allemaal activiteiten die in groepsverband plaatsvinden. Huismussen zijn in tegenstelling tot veel andere vogels 's ochtends rond zonsopkomst nog niet erg actief met zingen, wel 1-2 uur na zonsopkomst; aan het eind van de morgen neemt de zangactiviteit weer af. Op de gezamenlijke slaappleatsen en foerageerplaatsen wordt wel volop gekwetters en getijlt. De eileg is van eind maart tot begin april, met tamelijk synchrone eerste leg-piek in tweede helft april/begin mei. De huismus heeft twee tot drie (soms vier) broedsels per jaar, meestal 4-6 eieren, broedduur 11-12 dagen, nestjongen periode rond 17 dagen, uitgevlogen jongen worden 1-2 weken gevoerd.

## 3. Onderzoeksmethodiek

Als basis voor dit onderzoek is de methodiek gebruikt zoals deze wordt omschreven in de Soortenstandaard Huismus (*Passer domesticus*) opgesteld door het RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland). Er wordt geïnventariseerd 2 uur na zonsopkomst en/of 2 uur voor zonsondergang waarbij optimale activiteiten het beste in de ochtend kunnen worden waargenomen. Het onderzoek vindt plaats in de periode van 1 april - 15 mei.

Tijdens het inventarisaties ter plaatse wordt gekeken naar de aanwezigheid van de gierzwaluw en spreeuw. Daarnaast wordt gekeken naar de omvang van de populatie.

#### 4. Gebied/locatie omschrijving

##### *Gebied*

De ontwikkelingslocatie waar het onderzoek heeft plaatsgevonden ligt aan de rand van de bebouwde kom van de Groessen in de gemeente Duiven. De ontwikkelingslocatie ligt langs een doorgaande weg. De zuidwest-, west-, en noordkant grenst aan agrarisch gebied. Aan de noordoostkant staan woningen.

##### *Ontwikkelingslocatie*

Op de ontwikkelingslocatie is bebouwing aanwezig, bestaande uit een woning, een kas en een oud bijgebouwtje waarvan de functie onbekend is. Bestrating ligt rondom het huis en de oprit is volledig verhard. Aan de voorzijde, de weggkant, staat een oude haag. Op de ontwikkelingslocatie staan bomen en struiken, enkele hiervan zijn ook in de winterperioden bladhoudend. Onder en langs de bomen en struiken zijn zandplekken aanwezig. In de naastgelegen tuin ligt een vijver. Al deze elementen van het functionele leefomgeving van de huismus worden in de onderstaande afbeelding schematisch weergegeven.



## 5. Omschrijving resultaten

### Data onderzoek

| Datum     | Soort   | Periode | Temperatuur | Wind      | Weertype              |
|-----------|---------|---------|-------------|-----------|-----------------------|
| 8-4-2016  | Huismus | Ochtend | 7 °C        | Zwak 2 Bf | Zonnig, licht bewolkt |
| 22-4-2016 | Huismus | Ochtend | 7 °C        | Zwak 2 Bf | Zonnig, onbewolkt     |

Schema 1

8 april 2016

Het weer was fris de zon scheen en het was licht bewolkt. Op de planlocatie zijn geen activiteiten van huismussen waargenomen. In de dakgoot van de naastgelegen woning (huisnummer 4b) waren zowel aan de voor- als aan de achterkant van de woning zingende mannetjes aanwezig. Er zijn geen vaste rust- nest- verblijfplaatsen op de planlocatie aangetroffen.

22 mei 2016

Het weer was fris de zon scheen en het was onbewolkt. Op de planlocatie zijn geen activiteiten van huismussen waargenomen. In de dakgoot van Mollenstraat 4 is 1 zingend mannetje aangetroffen. Er zijn geen vaste rust- nest- verblijfplaatsen op de planlocatie aangetroffen.



Afbeelding 1: Onderzoek locatie met rood omlijnd, Licht blauw locatie zingende mannetjes

## 6. Conclusie

Op de planlocatie zijn tijdens de inventarisaties geen vaste rust- nest- verblijfplaatsen aangetroffen. Ook werd er niet gefoerageerd of anderszijds gebruik gemaakt door deze soort van het terrein, woning en kas.

Het is niet te verwachten dat de voorgenomen sloop van de woning en achterliggende kas negatieve invloed heeft op de huismus aangezien deze hiervan geen gebruik maakt.

## 7. Aanbeveling

Uit onderzoek is gebleken dat de woning, de kas en het perceel geen belang vertegenwoordigt voor de huismus met vaste nest- en/of verblijfplaats. Compensatie/mitigatieplan hoeft niet te worden opgesteld.