



## Huismusonderzoek De Stege 1a Veessen

Opgesteld door: J. Mossink, ecooloog bij Ruimte voor Advies

Datum: 14-02-2017

Opdr. gvr.: Dhr. Bos

De Stege 1a

8194 LP Veessen

### 1. Aanleiding en doel

In januari 2016 is een ecologische quickscan uitgevoerd op het terrein van De Stege 1a te Veessen (Mossink, januari 2016). Daaruit bleek dat nader onderzoek nodig was om vast te stellen of de voorgenomen bestemmingsplanwijziging met daaruit voortvloeiende ingrepen effect heeft op beschermde gebiedsfuncties van Huismussen. De Huismus is een vogelsoort die vrijwel uitsluitend in gebouwen broedt en voor zijn voedsel grotendeels afhankelijk van mensen is. De landelijke populatie is in het verleden sterk afgenomen. Daarom geniet de Huismus strikte bescherming onder de Wet Natuurbescherming (WNB). Vaste verblijfplaatsen en belangrijke foerageerplekken en schuilgelegenheden zijn jaarrond beschermd, voor het verstoren van deze gebiedsfuncties is een ontheffing vereist. Voor het verstoren van broedende vogels wordt overigens vrijwel nooit ontheffing verleend, dit geldt niet alleen voor de Huismus maar voor alle inheemse wilde vogelsoorten. De broedperiode van de Huismus loopt globaal van half maart - eind augustus, maar eerdere of latere broedgevallen zijn niet geheel uit te sluiten bij gunstige klimatologische omstandigheden en voldoende voedselaanbod. Het veldonderzoek bestond uit twee veldbezoeken in het voorjaar van 2016, zie tabel 2.1.

### 2. Werkwijze

De onderzoeken zijn uitgevoerd conform de richtlijnen zoals beschreven in de Soortenstandaard Huismus 2.0. Dit houdt in twee gerichte veldbezoeken in de broedperiode. De weersomstandigheden waren gunstig. Beide veldbezoeken vonden in het tweede deel van de ochtend plaats, een moment waarop Huismussen actief zijn en goed te lokaliseren. Het onderzoek is uitgevoerd door J. Mossink, ecooloog van bureau Ruimte voor Advies. Per veldbezoek is het projectgebied 1 - 1,5 uur per keer visueel geïnspecteerd op aanwezigheid van Huismussen. De data en omstandigheden van de veldbezoeken zijn te vinden in onderstaande tabel.

Tabel 2.1. Overzicht inventarisatierondes t.b.v. Huismus De Stege 1a.

<u>Datum</u>	<u>Periode-Temp-Weer</u>	<u>Doelsoort inventarisatie</u>
04 mei 2016	Ochtend, 13°C, zonnig, Z 1	Huismus
17 mei 2016	Ochtend, 11°C, half bewolkt, ZW 2-3	Huismus

### 3. Resultaten

#### *Huismus*

Tijdens de inventarisaties zijn geen nesten van Huismussen aangetroffen. Tijdens het veldbezoek op 4 mei is twee keer een mannetje gesignaleerd op het dak van de kapschuur. Dit exemplaar vloog vervolgens weer weg richting het naastgelegen erf aan de Kerkstraat 40. Op deze locatie was gedurende beide veldbezoeken een groepje mussen actief (zie afb. 1).



Het erf van De Stege 1a is geen onderdeel van belangrijk foerageergebied of schuilmogelijkheden die van groot belang zijn voor de functionele leefomgeving van de mussen aan de Kerkstraat. De ingreep leidt niet tot negatieve effecten op beschermde gebiedsfuncties van de Huismus.

#### *Overige waarnemingen*

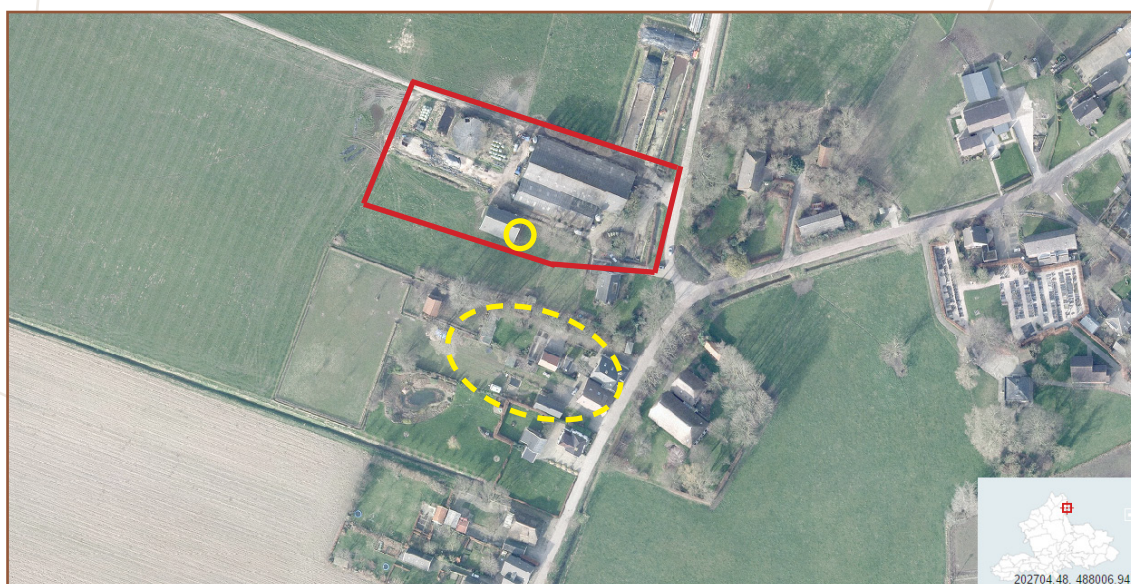
Aan de achterzijde van het terrein, tussen stal en kapschuur, waren op beide onderzoeksmomenten Ringmussen actief. Deze namen stofbaden en foerageerden tussen de ruigtekruiden en in de stal. Leefgebied en verblijfplaatsen van de Ringmus zijn, in tegenstelling tot die van de Huismus, niet jaarrond beschermd. Alleen eventuele nesten zijn uiteraard beschermd tijdens de broedperiode. Ook broedgevallen van andere vogelsoorten zijn mogelijk, zoals reeds in de quickscan beschreven. Het gaat in alle gevallen om vogels waarvan alleen het nest tijdens de voortplantingsperiode beschermd is.

*Tabel 2.2. Overzicht bevindingen Huismus De Stege 1a.*

<b>Datum</b>	<b>Locatie</b>	<b>Waarneming</b>
04 mei 2016	Dak kapschuur Kerkstraat 40	Mannetje, geen territorium/nest Groepje Huismussen (8-10)
17 mei 2016	Kerkstraat 40	Groepje Huismussen (8-10)

#### **4. Conclusie en advies**

- Er zijn geen beschermde gebiedsfuncties (nesten, foerageergebied, schuilmogelijkheden) van de Huismus aanwezig binnen het projectgebied. Het nemen van mitigerende en/of compenserende maatregelen en het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.
- Houdt wel rekening met de overige aanbevelingen voortvloeiend uit de ecologische quickscan (Mossink, januari 2016). Dit betekent rekening houden met het broedgevallen, de algemene zorgplicht en het verplaatsen van de vleermuiskasten in overleg met een deskundige op het gebied van vleermuizen.



Afb. 1: Onderzoeksgebied (rood omlijnd) met als achtergrond een luchtfoto uit 2014. Gele cirkel: losse waarneming Huismus. Gele ovaal: leefgebied groep Huismussen. Bron ondergrond: Provincie Gelderland.