



# Bunsinglaan 13 te Zeist

- Nader onderzoek naar huismus-

<b>Opdrachtgever</b>	Spirantes
<b>Data veldbezoeken</b>	11 april en 12 mei 2023
<b>Kenmerk rapport</b>	N2023-JMW-2015 - Nader onderzoek huismus Bunsinglaan 13 te Zeist
<b>Datum rapport</b>	2 juni 2023
<b>Versie</b>	1.0
<b>Auteur</b>	ing. J.M. de Wever
<b>Controle</b>	ing. W. Egging

**EcoTierra-ecologisch adviesbureau**  
Postadres: Abraham Teerlinkstraat 10 7424 DM Deventer  
Bezoekadres: Keulenstraat 10 7418 ET Deventer  
[www.ecotierra.nl](http://www.ecotierra.nl)  
[info@ecotierra.nl](mailto:info@ecotierra.nl)  
0570-597418

## Draagvlak voor natuur is de basis voor natuurbescherming

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven. EcoTierra- ecologisch adviesbureau is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van EcoTierra- ecologisch adviesbureau; opdrachtgever vrijwaart EcoTierra- ecologisch adviesbureau voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

## **INHOUDSOPGAVE**

<b>1 INLEIDING</b>	<b>4</b>
1.1 AANLEIDING	4
1.2 DOELSTELLING	4
1.3 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK	4
1.4 GELDIGHEIDSDUUR RAPPORT	4
<b>2 ONDERZOEKSOPZET</b>	<b>5</b>
<b>3 SITUATIEBESCHRIJVING</b>	<b>6</b>
3.1 PLANGEBIED	6
3.2 VOORGENOMEN INGREPEN	6
<b>4 BEVINGINGEN ONDERZOEK EN TOETSING</b>	<b>6</b>
4.1 HUISMUS	7
4.2 OVERIGE SOORTEN	9
4.3 ALGEMENE ZORGPLICHT	9
4.4 VOLLEDIGE UITSLUITING AANWEZIGHEID	10
<b>5 CONCLUSIE</b>	<b>11</b>

## **BIJLAGEN**

1. Bronnen

## **1 INLEIDING**

In opdracht van Spirantes heeft EcoTierra- ecologisch adviesbureau aan de Bunsinglaan te Zeist een nader onderzoek naar huismus uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming.

### **1.1 Aanleiding**

De initiatiefnemer is voornemens een opstal te slopen. In dit kader is door EcoTierra in februari 2023 een quickscan (Q2023-JMW-1032 - Quickscan flora en fauna Bunsinglaan 13 te Zeist, maart 2023) uitgevoerd. Uit dat onderzoek kwam naar voren dat de aanwezigheid van nestlocaties van huismus op basis van dat veldbezoek niet uitgesloten kon worden en dat nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk was. Overige jaarrond beschermde verblijven of nesten werden niet verwacht.

### **1.2 Doelstelling**

Het doel van het nader onderzoek is vast te stellen of de voorgenomen ingrepen een overtreding van de vigerende natuurwetten tot gevolg hebben aangaande de onderzochte soort.

Om dit inzicht te verkrijgen worden, onder andere, de volgende vragen beantwoord;

- zijn er binnen het plangebied jaarrond beschermde nesten van huismus en aanwezig?
- hoeveel eventueel aanwezige jaarrond beschermde nesten van huismus zijn er aanwezig?
- welke overige functie(s) heeft het plangebied voor de eventueel aanwezige huismus?
- wat zijn de gevolgen van de ingrepen (welke verbodsbepalingen worden overtreden) en zijn er mitigerende maatregelen te nemen om overtreding van de wet te voorkomen?
- dient er een ontheffing te worden aangevraagd?

### **1.3 Volledigheid onderzoek**

Het onderzoek is uitgevoerd zoals beschreven in de Kennisdocumenten Huismus. Door het hanteren van het Kennisdocument kan bij een eventuele zienswijze worden aangetoond dat de noodzakelijke onderzoeksinspanning is verricht. Mogelijk zijn er, ondanks de volledigheid van het onderzoek, exemplaren niet waargenomen. Ondanks de meerdere onderzoeks rondes blijft er sprake van momentopnamen.

### **1.4 Geldigheidsduur rapport**

Voor Vogelrichtlijnsoorten dient maximaal drie jaar als geldigheidsduur te worden gehanteerd (wanneer er weinig (fysieke) verandering in de situatie heeft plaatsgevonden).

## 2 ONDERZOEKSOPZET

Het onderzoek naar de huismus is uitgevoerd zoals beschreven in het Kennisdocument Huismus van BIJ12 (versie 2.1 februari 2023). Dit Kennisdocument schrijft twee onderzoeken in de periode 1 april - 15 mei voor.

### *Onderzoeksdata en informatie*

Datum	Tijdstip	Aantal onderzoekers	Onderzochte soort	Onderzochte functie	Weersgesteldheid
11-04-2023	10.15-11.30	1	Huisumus	Nest en functioneel leefgebied	14°C, droog, 1 Bft, licht bewolkt
12-05-2023	11.30-12.45	1	Huisumus	Nest en functioneel leefgebied	17°C, droog, 1 Bft, zonnig

Tabel 1: Onderzoeksdata en informatie veldbezoeken.

### 3 SITUATIEBESCHRIJVING

#### 3.1 Plangebied

Het plangebied betreft de opstal, en de groenstructuren rondom, op het achterdeel van het perceel Bunsinglaan 13 te Zeist.

Tijdens het veldbezoek is ook de omgeving onderzocht op huismus.



Afbeelding 1: Situering plangebied (bron: PDOK).

#### 3.2 Voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens de opstal te amoveren ten behoeve van de realisatie van drie woningen.





## 4 BEVINGINGEN ONDERZOEK EN TOETSING

### 4.1 Huismus

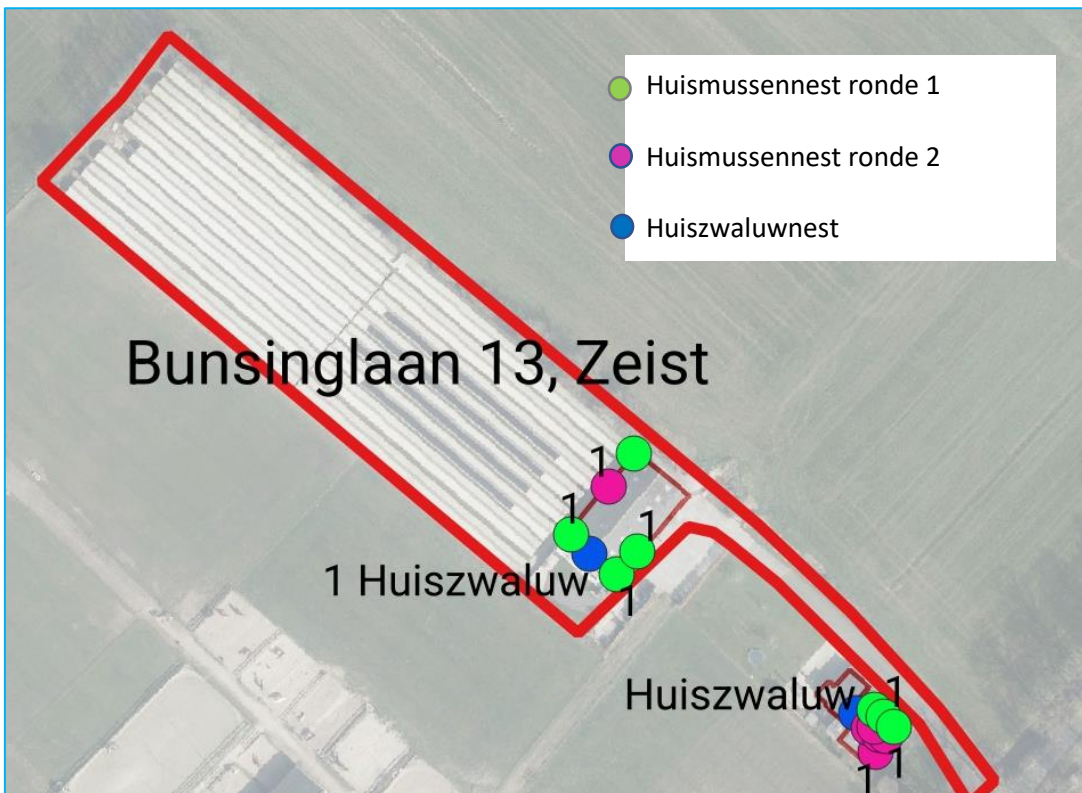
Tijdens het onderzoek zijn 5 huismussennesten in de te slopen opstal waargenomen. De nesten bevinden zich onder de golfplaten.



Foto's: Huismusnesten onder golfplaten.

De hagen en bomenrijen op het gehele erf worden gebruikt door de huismus. Met name de groenstructuren in de voortuin.

Tijdens de omgevingscheck zijn 8 nesten in de te handhaven woning nummer 13 aangetoond. Op naastgelegen erven (onderzocht vanaf de straatzijde, dus niet volledig) zijn in totaal 14 nesten vastgesteld.



Afbeelding 2: Locaties huismussennesten op erf (bron: screenshot QField EcoTierra).



*Afbeelding 3: Locaties huismussennesten in de directe omgeving (bron: screenshot QField EcoTierra).*



## **Toetsing**

De huismus is een beschermde inheemse diersoort als bedoeld in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming, op basis van het feit dat de soort deel uitmaakt van 'alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de Lidstaten waarop het Verdrag van toepassing is' (artikel 1 van de Vogelrichtlijn).

De huismus staat vermeld op de lijst met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn (RVO, 2009). De nesten van huismussen vallen onder categorie 2 van vogelnesten "nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar".

De Wet natuurbescherming bevat een aantal verboden handelingen die van toepassing zijn op alle inheemse vogels. De wet verbiedt onder andere:

1. het opzettelijk doden of vangen van vogels (artikel 3.1 lid 1);
2. het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het wegnemen van nesten (artikel 3.1 lid 2);
3. het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels (artikel 3.1 lid 3);
4. het opzettelijk storen van vogels (artikel 3.1 lid 4);
5. het bezit, het vervoer en de handel in vogels, dood of levend, dan wel delen of producten daarvan (artikel 3.2).

(Bron: Kennisdocument Huismus, BIJ12, versie 1.0, juli 2017).

De sloop van de opstal zal tot gevolg hebben dat de 5 vastgestelde nesten verloren gaan. De 22 vastgestelde nabij aanwezige nesten worden in het kader van het project niet aangetast. Het overige functionele leefgebied, zoals foerageergebieden en schuilplekken, zal niet significant worden aangetast. In de huidige en de toekomstige situatie zal er genoeg groen overblijven.

Voor het mogen vernietigen van jaarrond beschermde nesten is een ontheffing Wnb nodig. Tevens dienen er mitigerende maatregelen genomen te worden. In het kader van de ontheffingsaanvraag dient eveneens een projectplan en een werkprotocol te worden opgesteld. De te nemen maatregelen dienen te worden begeleid door een ecooloog en vastgelegd te worden in een werkprotocol. Bij de inrichting van het plangebied dient rekening met deze soort gehouden te worden.

## **4.2 Overige soorten**

Aan de te slopen opstal en aan de woning zijn nesten (in aanbouw) van huiszwaluw aanwezig. Het nest van deze soort is niet jaarrond beschermd mits er voldoende nestgelegenheid in de omgeving aanwezig is. Dat is in onderhavige situatie het geval. Bij de nieuwbouw en bij de woning kunnen nestkommen worden opgehangen.

## **4.3 Algemene zorgplicht**

De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet. Eventueel aanwezige dieren dienen de kans te krijgen om te vluchten. De zorgplicht houdt ook in dat er zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de periode waarin wordt gewerkt (buiten kwetsbare voortplantings- en overwinteringsperiode). Egel, algemene broedvogels, kleine grondgebonden zoogdieren en dergelijke.

#### **4.4 Volledige uitsluiting aanwezigheid**

De onderzoeken zijn conform de vigerende protocollen en onderzoeksstrategieën uitgevoerd opdat aantoonbaar is dat er voldoende zorg in acht is genomen om de te verwachten soorten te kunnen waarnemen/ aantreffen. Het blijft echter natuur en het is nooit geheel uit te sluiten dat er, ondanks de voldoende onderzoeksinspanning, toch een exemplaar aanwezig is van de onderzochte soort of zelfs van een soort dat niet is onderzocht. Bij het aantreffen van een exemplaar/ een niet in de rapportage vermeld jaarrond beschermd nest/ verblijfplaats dienen de werkzaamheden ter plaatse en rondom direct gestaakt te worden en dient er een ter zake kundige ingeschakeld te worden.

## 5 CONCLUSIE

Op basis van het nader onderzoek is beoordeeld of er procedurele gevolgen zijn betreffende de vigerende (natuur)wetgeving.

Hoofdstuk 4 dient geraadpleegd te worden voor achterliggende/ aanvullende informatie.

Onderdeel	Aangetoond/ hoeveelheid	Overtreding Wnb	Ontheffing Wnb	Mitigatie
Huis § 3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn	5 nesten	Ja	Ja	Minimaal 10 (tijdelijke en) duurzame nestlocaties creëren Werken buiten kwetsbare periode
Significant functioneel leefgebied	Nee	Nee	Nee	De nieuwe inrichting aanpassen op soort

## **BIJLAGE 1**

## **BRONNEN**

[www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)  
[www.vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.nl)

**Kennisdocument Huismus BIJ12, versie 2.1, februari 2023:**