# Aanvullend onderzoek huismus

## Msg. Verhagenstraat te Beek en Donk

(2004/203/JVB-01, versie 0)



# Aanvullend onderzoek huismus

**in opdracht van**
Plan ROS
T.a.v. de heer R. Kerstens
Torenallee 20
Videolab ruimte 2B
5617 BC  EINDHOVEN

**betreffende locatie**
Monseigneur Verhagenstraat 4 en Bosscheweg 10
Beek en Donk (gemeente Laarbeek)

**documentkenmerk**
2004/203/JVB-01

**versie**
0

**vestiging**
Nuenen

**datum**
3 juni 2020

**opgesteld door:**
ing. J.H.J. van Bree
Projectleider ecologie

**gecontroleerd door:**
ing. A. Paulusse
Projectleider ecologie

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies.

**Tritium Advies BV**
Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid
T. 088 44 02 900
E. info@tritium.nl
I. www.tritium.nl
KvK-nr. 17108024

Tritium Advies is gevestigd in:
Arkel >> Neer >> Nuenen >>
Prinsenbeek >> Rijkevoort

# Inhoudsopgave


| | | pagina |
|---|---|---|
| **1** | **Inleiding** | **1** |
| **2** | **Veldbezoeken** | **2** |
| **3** | **Resultaten** | **3** |
| **4** | **Conclusies** | **4** |
| 4.1 | Zorgplicht | 4 |
| 4.2 | Eindconclusie | 5 |
| **5** | **Literatuurlijst** | **6** |


# Bijlagen


| | | Aantal pagina's |
|---|---|---|
| 1. | situatietekening plangebied | 1 |
| 2. | fotobijlage veldbezoeken van 30 april en 12 mei 2020 | 5 |

# 1 Inleiding

In opdracht van Plan ROS is een aanvullend onderzoek naar huismussen uitgevoerd voor de locatie gelegen aan de Monseigneur Verhagenstraat te Beek en Donk, gemeente Laarbeek. De oppervlakte van het plangebied bedraagt 3955 $m^2$. De bebouwing binnen het plangebied bestaat uit drie woonhuizen en twee bedrijfspanden. De bebouwing zal worden gesloopt ten behoeve van de realisatie van nieuwe woningen. In bijlage 1 is een situatietekening van het onderzoeksgebied opgenomen.

Uit de eerder uitgevoerde quickscan flora en fauna (documentkenmerk: 1907/198/JOW, versie 0 d.d. 17 maart 2020) is gebleken dat de woonhuizen Bosscheweg 10 en Msg. Verhagenstraat 4 geschikt zijn als verblijfplaats voor huismussen. Om deze reden is aanvullend onderzoek uitgevoerd naar bovengenoemde soort in de daarvoor geschikte onderzoeksperiode en volgens het beschikbare kennisdocument van de huismus (BIJ12, 2017). Door het hanteren van het kennisdocument en overig goedgekeurde inventarisatiemethodes kan bij een eventuele zienswijze worden aangetoond dat de noodzakelijke onderzoeksinspanning is verricht. Desondanks kan het voorkomen dat verblijfplaatsen van exemplaren niet zijn waargenomen tijdens de verschillende onderzoeken. Er blijft simpelweg sprake van momentopnamen.



**Figuur 1:** huidige situatie onderzoeksgebied (blauw omlijnd) en geschikte bebouwing (rood omlijnd) (bron: http://kadasterloep.nl)

# 2 Veldbezoeken

Huismussen zijn vogels met een vaste verblijfplaats en worden jaarrond beschermd conform de Wet natuurbescherming. Dit geldt ook voor hun functionele leefomgeving. De leefomgeving van de huismus bestaat uit een vaste verblijfplaats/voortplantingsplaats en foerageergebied met voldoende voedsel en veiligheid. De te slopen bebouwing binnen het onderzoeksgebied (woningen Bosscheweg 10 en Msg. Verhagenstraat 4) is geschikt als vaste verblijfplaats voor huismussen. Om deze reden dient de mogelijke functie van het onderzoeksgebied voor deze soort nader onderzocht te worden. Het aanvullende onderzoek naar de huismus is uitgevoerd conform het kennisdocument van de huismus van BIJ12 (2017) en het soortinventarisatieprotocol van Netwerk Groene Bureaus (2017).

Het aanvullend huismusonderzoek is uitgevoerd met twee veldbezoeken in de periode van 1 april tot en met 15 mei. De veldbezoeken dienen te worden uitgevoerd met een tussenperiode van minimaal 10 dagen. De huismusinventarisaties zijn uitgevoerd op de dagen 30 april en 12 mei 2020. Hierbij is gelet op nestindicatief gedrag (nestbouw, transport van voedsel, bedelende jongen), zingende mannetjes, baltsgedrag en aanwezigheid van een paartje bij een potentiële nestplaats. Dit onderzoek is overdag op een geschikt moment door één ecoloog uitgevoerd in de periode van twee uur na zonsopkomst tot twee uur voor zonsondergang. In tabel 1 is een overzicht weergegeven van de weersomstandigheden en de start- en eindtijden per veldbezoek.

**Tabel 1: gegevens veldbezoeken huismussenonderzoek**

| datum | temperatuur (°C) | windkracht (Bft) | starttijd (uur) | eindtijd (uur) |
|---|---|---|---|---|
| 30-04-2020* | 17 | 3 | 10:30 | 12:00 |
| 12-05-2020* | 10 | 2 | 12:30 | 13:15 |

*tijdens de veldbezoeken was het droog

# 3 Resultaten

Onderstaand volgen de resultaten en eerste conclusies van het uitgevoerde aanvullende onderzoek.

Tijdens de veldbezoeken zijn geen huismussen waargenomen binnen het onderzoeksgebied. Er zijn tevens geen verblijfplaatsen van de huismus aangetroffen. Wel zijn huismussen gehoord ten noorden van het plangebied. Hier is eveneens geschikt leefgebied aanwezig waar de huismussen gebruik van kunnen maken. Er worden derhalve geen nadelige effecten verwacht ten aanzien van de huismussen.

Wel zijn er tijdens de veldbezoeken diverse andere vogels waargenomen die het plangebied kunnen gebruiken als foerageergebied, namelijk: kauwen (*Corvus monedula*), zwarte kraaien (*Corvus corone*), Turkse tortels (*Streptopelia decaocto*), houtduiven (*Columba palumbus*), eksters (*Pica pica*), koolmezen (*Parus major*), merels (*Turdus merula*), roodborsten (*Erithacus rubecula*) en meeuwen (*Larus spp.*). Er is tevens één overvliegende scholekster (*Haematopus ostralegus*) waargenomen en een tjiftjaf (*Phylloscopus collybita*) gehoord. Er zijn binnen het plangebied en in de directe omgeving ervan geen nesten aangetroffen. Voor deze soorten is in de directe omgeving tevens voldoende alternatief foerageergebied aanwezig waardoor er ten aanzien van deze vogels eveneens geen negatief effect wordt verwacht.

Conclusie: binnen het onderzoeksgebied zijn geen vaste verblijfplaatsen van huismussen aangetroffen. Wel zijn mogelijk vaste verblijfplaatsen van huismussen ten noorden van het plangebied aanwezig. Dit vormt echter geen belemmering voor het planvoornemen vanwege de relatief grote afstand tot het plangebied. Wel wordt bij de voorgenomen sloopwerkzaamheden verwezen naar de in hoofdstuk 4 omschreven werkwijze.

# 4 Conclusies

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen vaste verblijfplaatsen van huismussen aanwezig. Deze soort vormt derhalve geen belemmering voor het planvoornemen.

Het onderzoeksgebied zal als foerageergebied kunnen dienen voor deze soort en andere vogelsoorten. Het betreft echter geen essentieel foerageergebied, de tuinen van omliggende woningen kunnen eveneens worden gebruikt als foerageergebied en zijn tevens geschikter in verband met de aanwezigheid van meer vegetatie in de vorm van bomen en heggen.

Gezien het voorstaande zullen de voorgenomen plannen geen nadelige effecten hebben op de huismus. Anders dan de algemene zorgplicht bestaan er vanuit de Wet natuurbescherming geen verplichtingen ten aanzien van deze soort.

## 4.1 Zorgplicht

Voor alle soorten geldt een zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan deze soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen.

De kwetsbare perioden zijn niet voor alle verschillende soortgroepen gelijk. Als “veilige” periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half oktober tot eind november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en dieren als de egel en amfibieën nog niet in winterslaap zijn. Bovendien zijn de houtduiven uit het laatste legsel dan ook uitgevlogen.

Indien vooraf bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de betreffende soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten. Zo kunnen bijvoorbeeld struiken gedurende het groeiseizoen kort gesnoeid worden, zodat er geen vogels gaan broeden.

Algemeen voorkomende soorten zonder jaarrond beschermd nest kunnen blijven broeden in de directe omgeving van het onderzoeksgebied. Indien broedende vogels in de directe omgeving van het onderzoeksgebied aanwezig zijn, kunnen verstorende werkzaamheden zoals bouwwerkzaamheden of een verwijdering van beplanting mogelijk echter niet plaatsvinden zonder hinder te veroorzaken. Wanneer er geen broedende vogels aanwezig zijn kunnen de werkzaamheden wel plaatsvinden. Indien er op deze manier wordt gehandeld, treden er geen nadelige effecten op ten aanzien van vogels. Wanneer de werkzaamheden in het geheel plaatsvinden in de minst kwetsbare periode (tussen begin oktober en half februari) worden eveneens geen nadelige effecten verwacht. Dit laatste verdient derhalve aanbeveling. Indien de werkzaamheden worden uitgevoerd op bovenstaande wijze, zullen er geen nadelige effecten optreden ten aanzien van vogels.

Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden waargenomen dienen maatregelen te worden genomen om schade aan deze individuen zo veel mogelijk te beperken (bijvoorbeeld wegvangen en verplaatsen).

## 4.2 Eindconclusie

In onderstaande punten wordt de eindconclusie weergegeven:

- binnen het onderzoeksgebied zijn geen vaste verblijfplaatsen en essentieel foerageergebied van huismussen aangetroffen, waardoor geen verplichtingen bestaan vanuit de Wet Natuurbescherming ten aanzien van deze soort;
- de omschreven werkwijzen met betrekking tot de zorgplicht dienen in acht te worden genomen zodat een overtreding van de natuurwetgeving wordt voorkomen;
- een ontheffing in het kader van de Wnb (soorten) is niet noodzakelijk;
- de aanbevelingen in de quickscan flora en fauna dienen nageleefd te worden.

# 5 Literatuurlijst

BIJ12 (2017) *Kennisdocument Huismus (Passer domesticus)*

Netwerk Groene Bureaus (2017) *Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming*

**BIJLAGE 1:**




**Geplande situatie**

**BIJLAGE 2:**

Fotobijlage: 2004/203/JVB-01, Monseigneur Verhagenstraat te Beek en Donk



**Foto 1**



**Foto 2**



**Foto 3**



**Foto 4**



**Foto 5**



**Foto 6**



**Foto 7**

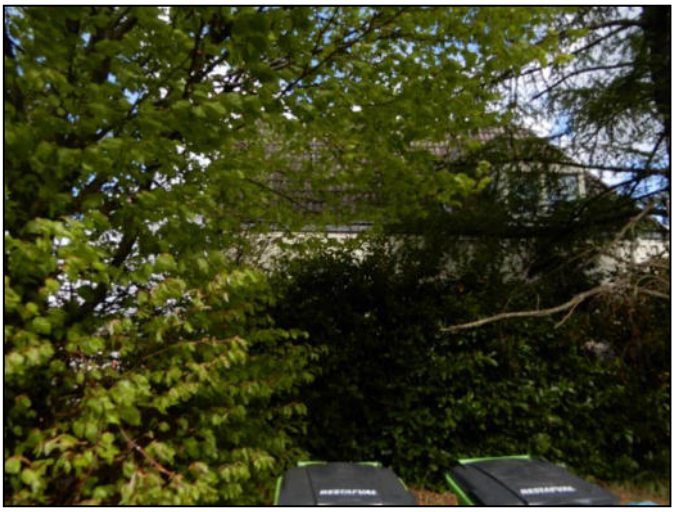


**Foto 8**



**Foto 9**



**Foto 10**



**Foto 11**



**Foto 12**



**Foto 13**



**Foto 14**

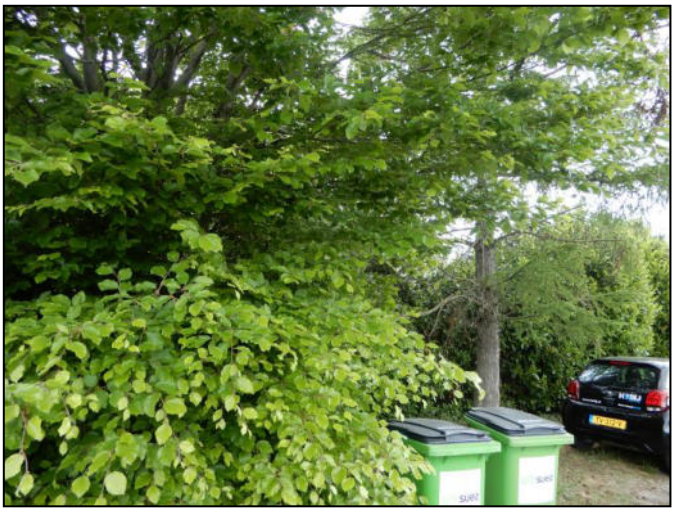


**Foto 15**