

## Nader onderzoek naar het voorkomen van de huismus op locatie [REDACTED]



Titel : Nader onderzoek beschermde aanwezigheid huismussen op de  
locatie in

Status rapport : **V1**  
Projectnummer :  
Datum uitgave : 9 mei 2025

Opdrachtgever :  
Contact :

E-mail :  
Telefoon : -

Uitgevoerd en : Adviesbureau Wieland :  
opgesteld door

Contact : :  
:  
:  
:  
E-mail : :  
Telefoon : 06 :  
:

Niets uit deze rapportage mag gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

## Inhoudsopgave

1. Inleiding .....	4
1.1. Aanleiding .....	4
2. Beschrijving project.....	5
3. Werkwijze (methode) ecologisch onderzoek.....	7
4. Resultaten .....	8
5. Conclusie.....	12
Bijlage 1. Informatie tijdelijke kasten	
Bijlage 2. Informatie permanente kasten	

# 1. Inleiding

## 1.1. Aanleiding

De familie [REDACTED] wil op de locatie [REDACTED] in [REDACTED] werkzaamheden uitvoeren aan een woning.

Bij uitvoering van de werkzaamheden worden mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten vernietigd wat een schadelijke handeling is in het kader van de Omgevingswet (Artikel 11.46 Bal lid 1d). Omdat beschermde soorten gedwongen worden een alternatieve verblijfplaats te zoeken (bijvoorbeeld in (tijdelijke) voorzieningen) zou sprake kunnen zijn van de schadelijke handeling Artikel 11.46 Bal lid 1b: opzettelijke verstoring.

Uit vooronderzoek, blijken er huismussen in deze omgeving voor te komen. Om te bepalen of huismussen daadwerkelijk voorkomen binnen het plangebied is een nader onderzoek uitgevoerd. Zo kan bepaald worden of er eventueel (tijdelijke) negatieve effecten zijn.

## 2. Beschrijving project

Het plangebied betreft een woonhuis gelegen aan de [redacted]. De werkzaamheden bestaan uit het slopen van bebouwing. De tuin bestaat uit tegels, klimstruiken en kruiden. De beplanting in de tuin zal verdwijnen. Zie bijlage 1.

Figuur 1. Ligging van het onderzocht gebied.

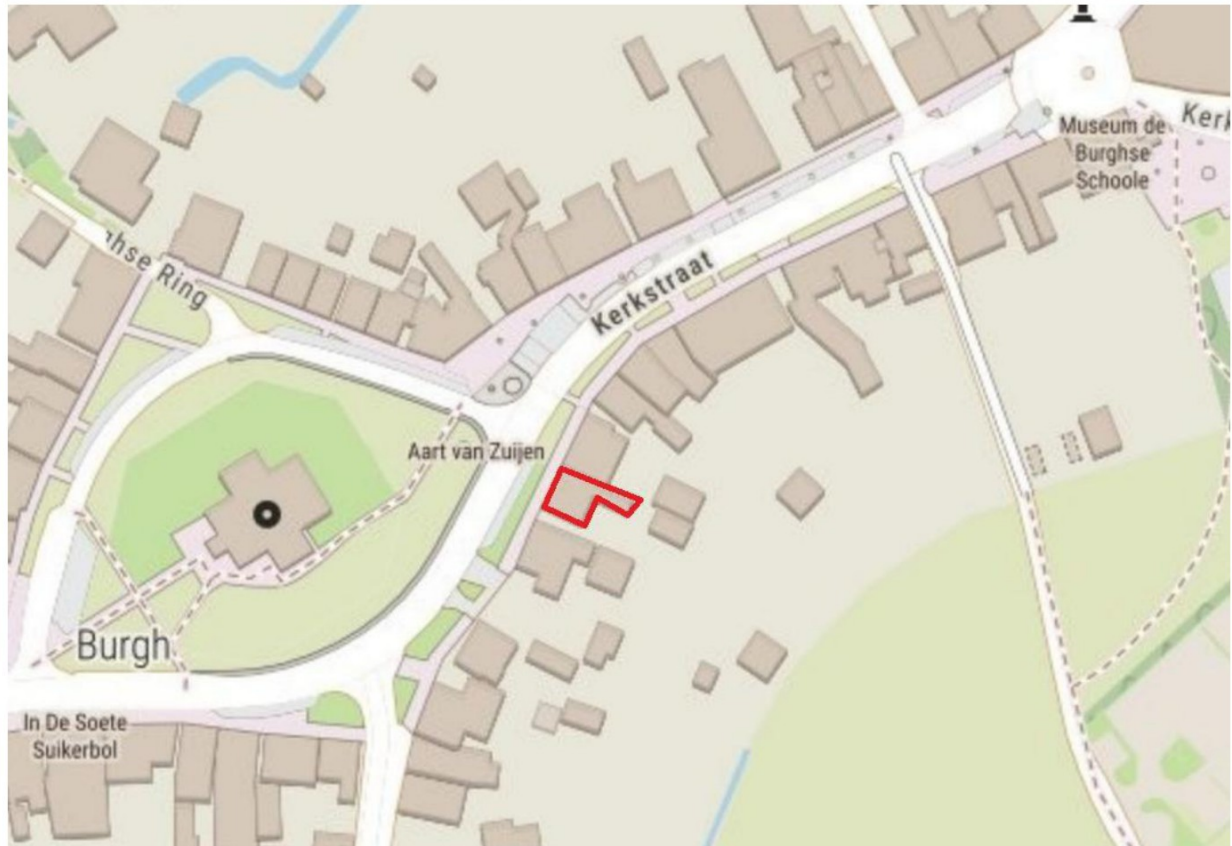




Foto 1. Voorzijde van het woonhuis.



Foto 2. Achterzijde van het woonhuis.



### 3. Werkwijze (methode) ecologisch onderzoek

Datum	Tijd	Weer
4 april 2025 (onderzoek bij huis)	16:20- 17:20	Zonnig, 15 graden, NO2
1 mei 2025 (telling om populatieomvang in op locatie en omgeving vast te stellen)	14:10- 15:10	Zonnig, 18 graden, ZW 2
1 mei 2025 (onderzoek bij huis)	19:00- 20:00	Bewolk. 17 graden, ZW 2

Het plangebied is onderzocht op aanwezigheid van de huismus. Daarbij werd gelet op geschikt foerageergebied, foeragerende dieren, dekking, vogels die met nestmateriaal of voedsel slepen en vogels die gebouwen invliegen. Er zijn per locatie 2 inventarisatierondes uitgevoerd in de periode 1 april – 15 mei. De inventarisaties werden overdag uitgevoerd tussen 2 uur na zonsopkomst en 2 uur voor zonsondergang. Minimaal 10 dagen tussen de inventarisatierondes. Om een beeld te krijgen van de populatieomvang in de omgeving is op 1 mei ook een onderzoek gedaan tot een afstand van circa 100 meter van de te slopen bebouwing.

## 4. Resultaten en advies

Er is 1 broedplaats van de huismus vastgesteld. Deze is aan de tuinkant van de woning. Er is vastgesteld dat een mannetje met nestmateriaal vloog. In de tuin van de burens staat beplanting waar de mussen dekking in vinden. Deze beplanting wordt gehandhaafd. De beplanting in de tuin van de Burghsering 21 heeft geen functie voor huismussen. Deze bestaat uit tuinplanten. Deze beplanting zal voor aanvang van de sloop verwijderd worden (voor zover dit in de weg staat voor sloop en bouw). De broedplaats/verblijfplaats zal ongeschikt gemaakt worden door (of onder begeleiding van) een ecologisch deskundige. Dit zal gebeuren na de broedperiode (1 maart – 31 augustus), of dat vastgesteld is dat het nest niet in gebruik is. Na het broedseizoen geldt dat gestart mag worden met het ongeschikt maken van de nest- en rustplaatsen als geconstateerd is dat de nest(en) zijn verlaten en er geen sprake is van een koudeperiode. De nestplaats wordt nadat is vastgesteld is dat er geen mus in aanwezig is afgesloten met een plankje, een prop, of een borstel.

Foto 3. Huismus nabij nestplaats (1 mei om 19:10).





Foto 4. Huismus in beplanting bij tuin burenen.



### Gunstige staat van instandhouding

De huismus is een algemene broedvogel in Nederland. Ook in Zeeland komt de soort wijdverspreid voor in dorpen en steden. De laatste 50 jaar is de soort sterk in aantal afgenomen. Deze afname is inmiddels gestabiliseerd. Toch is de gunstige staat van instandhouding in Nederland matig ongunstig (bron Sovon, 2022, kennisdocument Huismus).

In dit project zal 1 broedlocatie verdwijnen bij de werkzaamheden.

Er zijn in de omgeving 16 territoria van de huismus vastgesteld tijdens het onderzoek, zie figuur 2. De daken in de omgeving zijn bij ieder woonhuis geschikt als broedplaats. Er zijn in de woningen in het gebied nog dus nog voldoende alternatieve broedlocaties aanwezig. Dit betreft mogelijkheden onder dakpannen en onder zonnepanelen. Daarnaast zijn er 5 alternatieve broedlocaties aangebracht in de vorm van nestkasten, zie figuur 2 en bijlage 1. Deze kasten hangen op minimaal 3 meter hoogte en minimaal 1 meter uit elkaar. Ze hangen nabij dekking en nabij foerageergebied. Na de werkzaamheden zullen ook in het woonhuis weer mussen kunnen broeden. Dit in de vorm van een toegankelijk dak (na de 3<sup>e</sup> dakpan een vogelschot), of in de vorm

van minimaal 2 betonnen huismuskasten, zie bijlage 2. Deze het best op te hangen aan de kopgevel aan de noordzijde op minimaal 3 meter hoogte.

Het foerageergebied, schuilplaatsen en mogelijkheden tot stofbaden worden niet aangetast. Werkzaamheden vinden alleen plaats aan het huis. De gunstige staat van instandhouding is niet in het gedrang

Figuur 2. Territoria (geel) in de omgeving van het plangebied (rood is plangebied en alternatieve tijdelijke nestkasten).





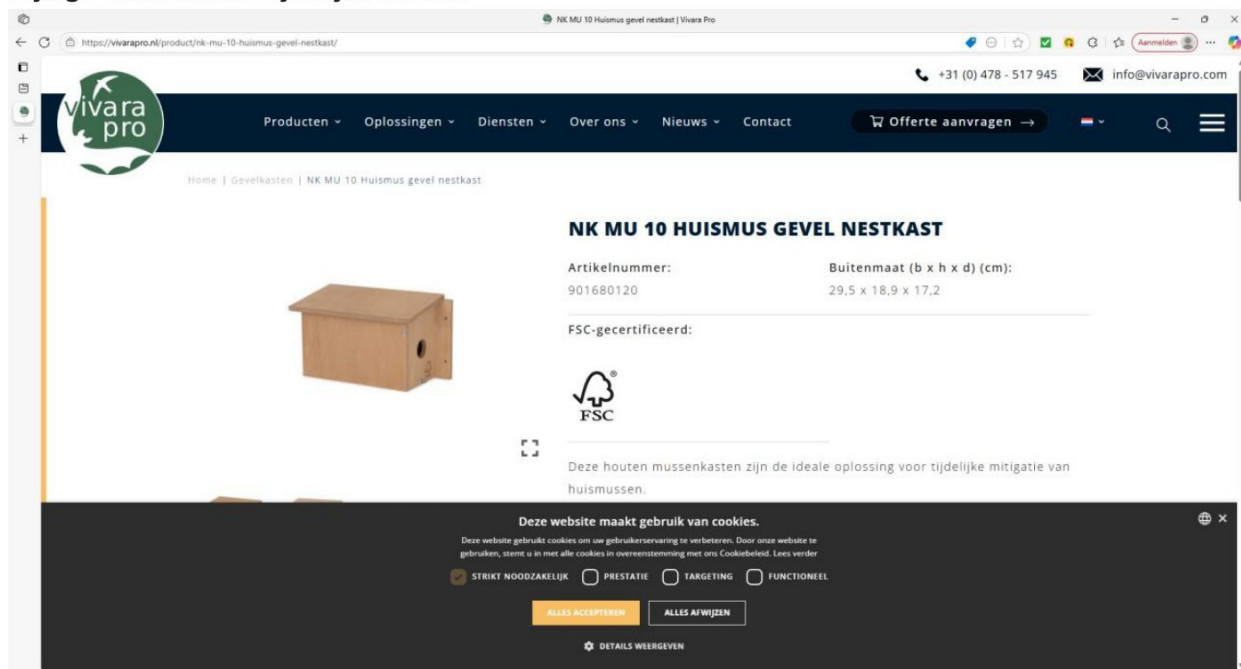
Foto 5. Geplaatste kasten.



## 5. Conclusie

Op de locatie vinden sloopwerkzaamheden plaats. Hierbij gaat 1 broedlocatie van de huismus verloren. De omgeving wordt niet aangetast. Andere belangrijke functies blijven behouden. In de omgeving staan veel huizen waar broedmogelijkheden zijn voor de huismus. Er is hier een populatie huismussen aanwezig. Er is wel voldoende ruimte om de ene broedlocatie op te vangen. Daarnaast zijn er in de tuin 5 nestkasten geplaatst die voorzien als tijdelijke broedlocatie tijdens de werkzaamheden. Deze kasten hangen in geschikt biotoop. Na de werkzaamheden zullen in, of tegen het woonhuis minimaal 2 permanente broedlocaties aangebracht worden. Dit is mogelijk onder de dakpannen, of in de vorm van betonnen nestkasten, zie bijlage 2. Het leefgebied wordt buitenom het vernietigen van 1 broedlocatie niet aangetast. Er zijn voldoende alternatieve broedlocaties aanwezig. Bovendien wordt er voorzien in tijdelijke kasten tijdens de werkzaamheden en permanente kasten na afloop van de werkzaamheden. De gunstige staat van instandhouding is niet in het geding.

## Bijlage 1. Informatie tijdelijke kasten.



Deze houten opbouw mussenkast is geschikt voor tijdelijke mitigatie van broedplaatsen van huismussen. De nestkast heeft de invliegopening aan de rechterzijde en is te combineren met de NK MU 11 (invliegopening voor) en de NK MU 12 (invliegopening links).

De drie modellen hebben hun invliegopening elk op een andere zijde. Hierdoor is er geen verstoring als de nestkasten wat dichter bij elkaar geplaatst worden. Houd een minimale afstand van 25 cm aan tussen de verschillende nestkasten als deze combinatie gemaakt wordt.

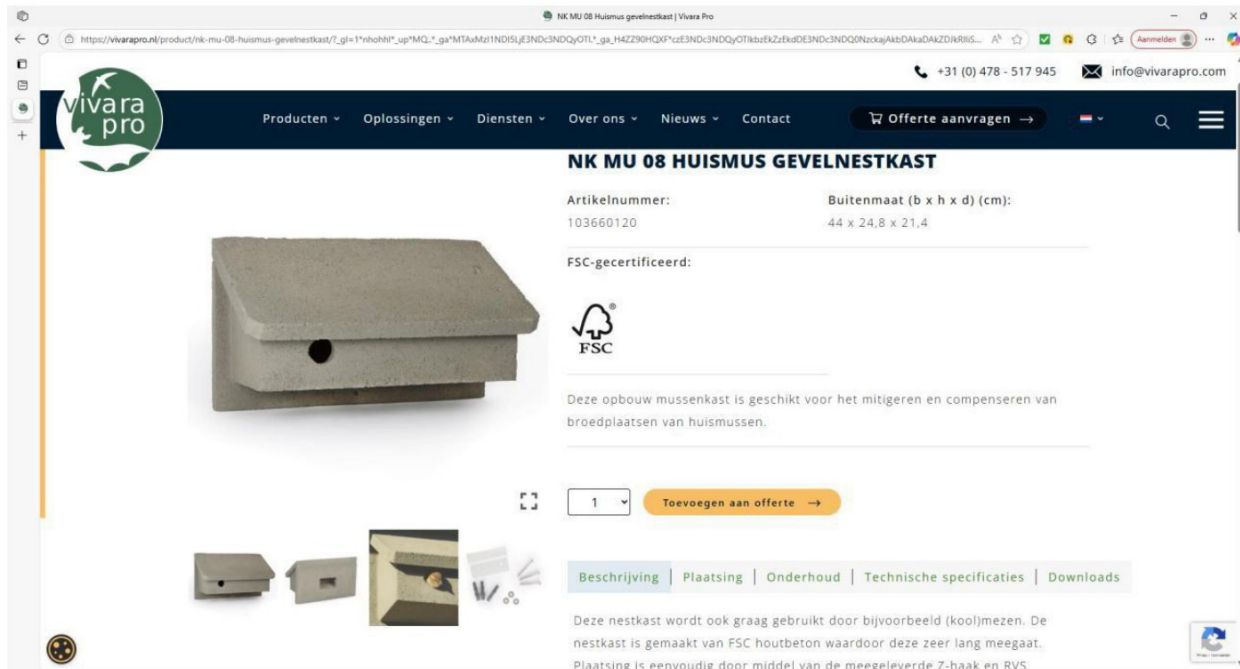
De nestkast wordt ook graag gebruikt door bijvoorbeeld (kool)mezen. Hij is gemaakt van FSC exterieur multiplex.



De nestkast voldoet aan alle eisen van het Bij12  
Kennisdocument Huismus.

- Buitenmaat (b x h x d) (cm): 29,5 x 18,9 x 17,2
- Binnenmaat (b x h x d) (cm): 20 x 13,5 x 12,5
- Materiaal: Vurenhout (FSC)
- Invliegopening: 34 mm

## Bijlage 2. Informatie permanente kasten



- Buitenmaat (b x h x d) (cm): 44 x 24,8 x 21,4
- Binnenmaat (b x h x d) (cm): 34 x 13 x 13
- Materiaal: Houtbeton/Woodstone®
- Kleur: Grijs
- Invliegopening: 34 mm