

Nunspeet, 30-09-2025

Aan: 

Betreft: huismus Gijbelandsedijk 7 Brandwijk

Ls.

Naar aanleiding van QS van Blom ecologie is gebleken dat er aanvullend onderzoek had moeten plaatsvinden naar de huismus (Bron: Blom ecologie QS Wnb BE/2021/781/r – pagina 10):

Vogels - Jaarrond beschermde nestlocaties (cat. 1 t/m 4) Gedurende het veldbezoek zijn geen individuen, nesten en/of sporen aangetroffen van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nestlocatie en/of leefgebieden. Huismus broedt vrijwel altijd bij bebouwing en bouwt zijn nesten onder dakpannen, onder golfplaten, kieren/gaten in de muur en in spantconstructies. Vanuit de nestlocatie en/of vanaf een uitzichtpunt moet de huismus zijn omgeving kunnen zien. Hierbij moet er in de directe omgeving continu voedsel te vinden zijn in de vorm van zaden van grassen en onkruiden en larven van insecten. Daarnaast moet er beschutting nabij de foerageerlocaties, voldoende jaarrond groene struiken of heesters, plaatsen met stof en grind voor stofbaden en water voor waterbaden aanwezig zijn (BIJ12 kennisdocument Huismus, 2017). Achterstal F heeft een dak van golfplaten met daaronder een isolatie laag. Huismussen kunnen via de openingen van de golfplaten invliegen en nestelen (Figuur 4). Bij deze openingen is tevens een dakgoot gesitueerd die gebruikt kan worden als plek om aan te vliegen en te baltsen. De directe omgeving biedt meerdere bomen en struiken waar de huismussen in kunnen foerageren. Op de planlocatie is een zand/grind hoop aanwezig wat als stofbad gebruikt kan worden. Er dient aanvullend onderzoek plaats te vinden om vast te stellen of de planlocatie een functie vervult als nestlocatie voor huismussen'



Ten tijde van het Natuurwaardenonderzoek (NWO 52465) van Ecofect is de opstal met huismuspotentie niet meer aanwezig en dus geen aanvullend onderzoek geadviseerd.

Op 15-09-2025 heeft Ecofect de opdracht gekregen om een advies op te stellen om de mogelijk verloren huismusnesten te compenseren naar aanleiding van een vraag van de gemeente Molenlanden en *team Ecologie van de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid*.

In geval van mitigatie en compensatie wordt in het kennisdocument huismus (BIJ12) een factor 2 gehanteerd voor iedere verloren verblijfplaats/nest. Omdat er niet vast te stellen is of er huismusnesten aanwezig waren in de oorspronkelijke situatie is ervoor gekozen om ervan uit te gaan dat er één nestplaats per strekkende meter (11 meter) aanwezig was. Op basis van deze aanname dienen er 22 nestvoorzieningen gerealiseerd te worden in de nabije omgeving binnen 200 meter van de oorspronkelijke verblijfplaats.

Bij het aanbieden van alternatieve verblijfplaatsen schrijft het kennisdocument het volgende voor:

- Voor elke nestplaats die aangetast of verwijderd wordt, worden minimaal twee nieuwe nestplaatsen aangeboden. Dit in de vorm van bijvoorbeeld nestkasten, neststenen, mussenpotten of vergelijkbare voorzieningen of door het maken van toegangen in gebouwen tussen dakbedekking en isolatielaag of het verwijderen van aanwezig vogelschroot.
- Voor de vervangende nestplaatsen geldt:
 - dat ze minimaal drie maanden voor het ongeschikt maken van de oorspronkelijke nestplaats en de start van de werkzaamheden aanwezig zijn, om de vogels te laten wennen aan de nieuwe voorzieningen;
 - dat er meerdere nestplekken bij elkaar aangeboden moeten worden. Zorg dat de openingen minimaal 50 centimeter uit elkaar liggen; dit kan dichterbij elkaar, maar zorg er dan voor dat de nestingang niet zichtbaar is voor de huismus die in de andere nestingang zit;
 - zo dicht mogelijk bij de locatie van de oorspronkelijke verblijfplaats worden geplaatst en als dat niet mogelijk is, dan in de directe omgeving (in de regel binnen 200 meter, bij uitzondering 500 meter maar is afhankelijk van gebied en situatie ter plekke) van de oorspronkelijke nestplaats en buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden liggen;
 - op minimaal 3 meter hoogte plaatsen;
 - dat er een passende broedruimte aangeboden wordt. Uit literatuur blijkt dat de huismus een gemiddelde binnenste nestruimte heeft met een diameter van 9,6 cm met daaromheen nestmateriaal van minimaal een centimeter³. Een kunstmatige nestruimte is geschikt waarin een dergelijk nest past. Daarom geeft een kunstmatige nestruimte van minimaal 12,5 x 12,5 x 12,5 cm en een invliegopening met een diameter van 3,4 cm een huismus voldoende ruimte voor het maken van een nest. Aangezien een huismus zich gemakkelijk aanpast aan de aanwezige broedruimte, is het situatieafhankelijk of een nestruimte met een lagere hoogte ook als vervangende nestplaats kan functioneren. In het geval van een nestruimte onder een dakpan, kan een hoogte van minimaal 8 centimeter als richtlijn worden aangehouden tussen de dakplaat en de onderzijde van de dakpan;
 - dat ze op een voor de huismus geschikte wijze en plek worden aangebracht. Zo mogen ze niet te heet worden in de middagzon, maar zich ook niet op een te koude locatie bevinden: voorkeur heeft een noord of oost expositie of een ligging in de schaduw van een dakgoot, dakoverstek of iets dergelijks. Temperatuurverloop in nestplaatsen van huismus wordt bepaald door de oriëntatie van deze nestplaatsen;
 - in de directe omgeving van de nieuwe nestplaats continu voldoende dekking aanwezig is (daarbij is van het opgaande groen een hoogte van 2 á 3 meter gewenst voor voldoende effectiviteit), en dat er altijd (zo mogelijk binnen 100 meter, bij voorkeur binnen 50 meter) voldoende geschikt voedsel en potentiële slaapplekken beschikbaar zijn;
 - dat ze van voldoende duurzaam materiaal zijn en op een voldoende duurzame wijze worden geïntegreerd, bevestigd of ingemetseld. Of de duurzaamheid voldoende is hangt van meerdere factoren af, bijvoorbeeld van het type materiaal (hout, houtbeton, aardewerk, en dergelijke), van de houtsoort (ceder en robinia zijn duurzamer dan vuren of grenen), de wijze van ophanging, de aangebrachte plek (bijvoorbeeld onder een dakgoot of een andere vorm van overhang of vol in zon en wind), het te verwachten gebouwbeheer (bij schilderwerk verdwijnen regelmatig aangebrachte voorzieningen) en of het beheer en onderhoud van de voorziening (herstel bij gebreken) geregeld is;
 - dat er voldoende veiligheid is tegen predatoren. Dit geldt voor de nestplaats zelf, als ook dat er voldoende opgaand groen in de directe omgeving aanwezig is als dekking voor adulten of (net uitvliegende) juvenielen;
 - dat het materiaal waarvan ze zijn gemaakt niet behandeld is met chemische middelen;
 - dat het beheer duurzaam geregeld is. Het gaat om een duurzame maatregel voor de lange termijn. Dit beheer moet gebeuren in een periode dat verstoring niet of minimaal optreedt.

[Home](#) / [HMT2](#) | Huismuskast

Tweevoudige huismuskast

Huismuskast HMT2

✓ Op voorraad 🚚 1-3 werkdagen 🔑 Montage mogelijk



Deze huismuskasten zijn speciaal ontworpen voor de mitigatie van nestplekken van huismussen. Doorgaans worden twee vervangende nestplekken aangeboden ter compensatie van een verdwijnende nestplek. Met kast HMT2 kan deze mitigatieopgave met slechts één kast worden ingevuld, omdat de nestkast voorzien is van twee nestplekken. Daarnaast beschikt de HMT2 over een inspectieluik, waardoor de kast gemakkelijk schoon te maken is.



Locaties kunnen worden aan de noordkant en zuidkant op de topgevel (verlengde van nok zoals getekend) van de bestaande schuur.

Hopende u voldoende geïnformeerd te hebben zien wij uit naar uw reactie.





ecologisch
adviesbureau

