

# Inbouwstenen in uw woning: Een thuis voor vogels en vleermuizen



Soorten als huismus, gierzwaluw en gewone dwerg-vleermuis staan onder druk. Het aantal plekken waar ze hun jongen kunnen grootbrengen of kunnen slapen in de winter is flink afgenomen. Wat zij nodig hebben, is een plek in de gevel of onder je dakpannen. Je hebt er zelf ook profijt van. Het is heerlijk wakker worden met het geluid van tsielpende mussen, en zwaluwen en vleermuizen vangen ook nog eens duizenden muggen per dag of nacht!

Helpen kan: er zijn speciale inbouwstenen ontwikkeld waar de vogels en vleermuizen in terecht kunnen, zonder dat ze in de woning zelf kunnen komen. Hiermee krijgen deze soorten ook in nieuwe en gerenoveerde woningen een thuis. Hieronder wat informatie over deze stenen en antwoorden op een aantal vragen die u misschien heeft.



*Inbouwsteen huismus*

## Neststenen voor vogels

Voor gebouwbewonende soorten als huismus en gierzwaluw zijn verschillende neststenen beschikbaar. Sommige stenen verdwijnen bijna volledig achter de gevel, andere zijn zichtbaar.



*Inbouwsteen gierzwaluw (ook gebruikt door huismus!)*

Voor huiszwaluwen zijn komvormige kunstnesten ontwikkeld. Deze nesten worden meestal onder een overhangende dakgoot geplaatst.



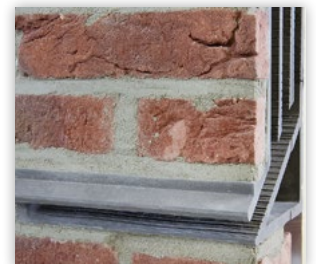
*Nestkom huiszwaluw*

## Inbouwkasten voor vleermuizen

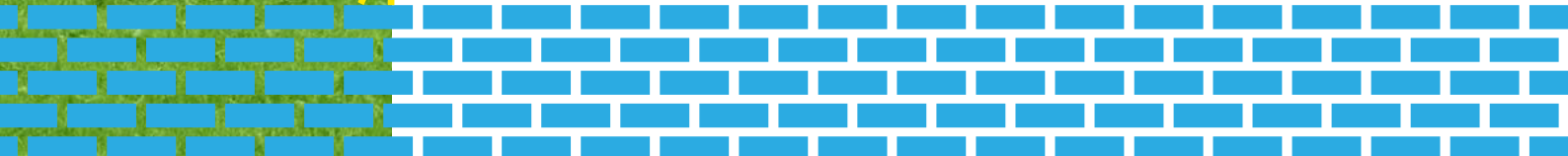
Voor vleermuizen zijn verschillende inbouwkasten ontwikkeld. Grote kasten die warmte vasthouden zijn geschikt als overwinterverblijf of als plek om jongen te krijgen.



*Vleermuiskast Vivara*



*Tichelaar vleermuiskast*



# Veelgestelde vragen

## Waarom worden er inbouwstenen voor vogels en/of vleermuizen in mijn huis geplaatst?

Sommige stadsvogels en vleermuizen zijn voor hun woonruimte afhankelijk van mensen. Door o.a. isolatie en betere afdichting van gaten en kieren onder daken hebben deze dieren het moeilijk gekregen. Met het inbouwen van neststenen krijgen soorten als huismus, gierzwaluw, gewone dwergvleermuis en laatvlieger weer verblijfplaatsen waardoor onze steden een fijne plek blijven voor de natuur om ons heen.

## Wat merk ik ervan als er vogels of vleermuizen gebruik maken van de inmetzelstenen?

Voorop staat dat je kunt genieten van huismussen in de tuin en gierzwaluwen en vleermuizen in de lucht. Gierzwaluwen en vleermuizen vangen bovendien veel muggen. Verder merk je weinig: de inmetzelstenen geven toegang tot een afgesloten verblijfsruimte voor beschermde vogels en vleermuizen. Vanuit de inmetzelstenen is het niet mogelijk dat de vogels of vleermuizen in uw huis terecht komen: er zit altijd een dichte wand tussen hun verblijfplaatsen en uw woning.

## Geven vogels of vleermuizen geen overlast of viezigheid?

Gebouwbewonende vogels en vleermuizen zijn over het algemeen netjes; gierzwaluwen bijvoorbeeld houden hun nest schoon. Vleermuizen hebben als echte insecteneters kleine, droge keuteltjes, die nauwelijks waarneembaar zijn en snel verdwijnen. De inbouwstenen zijn zo ontworpen dat deze niet ophopen in de muur.

## Hebben de inbouwkasten effect op de isolatiewaarde of het energielabel van mijn huis?

Nee, de stenen hebben geen negatief effect op de isolatie van uw huis. Architect en aannemer zorgen ervoor dat er geen gevolgen zijn voor de isolatiewaarde van uw huis. De stenen worden in de spouw gemetseld, waardoor hier soms minder ruimte is voor isolatiemateriaal. Als het oorspronkelijke isolatiemateriaal niet past, wordt ter plekke van de steen een klein stukje hoogwaardig materiaal gebruikt. Dit is dunner, maar net zo isolerend dus.

## Moet ik stenen niet schoonmaken of leeghalen?

Nee, dat hoeft niet. Het is dus geen probleem dat de stenen na inbouwen niet meer toegankelijk zijn voor mensen. Vleermuizen bouwen geen nest. Gierzwaluwen bouwen een erg klein nest. Huismussen bouwen nieuwe nesten tegen of op hun oude nest. U heeft er dus geen omkijken naar.

## Wat kan ik zelf doen voor vogels en vleermuizen in de stad?

Vogels en vleermuizen hebben niet alleen een verblijfplaats nodig, ook voedsel en schuilgelegenheid zijn belangrijk. U kunt hieraan bijdragen met de inrichting van uw tuin of balkon. Natuur zorgt voor een leefbare omgeving voor ons allemaal. Weet u niet wat u precies kunt doen? Vogelbescherming en de Zoogdiervereniging helpen met praktische tips en advies voor meer huismussen of andere soorten in uw buurt. Kijk voor inspiratie en advies op: [www.vogelbescherming.nl/in-mijn-tuin/tuininrichting](http://www.vogelbescherming.nl/in-mijn-tuin/tuininrichting). Veel plezier!

Deze flyer is gemaakt door Vogelbescherming Nederland en de Zoogdiervereniging, met steun van provincie Noord-Brabant.



Provincie Noord-Brabant

