Interreg Vlaanderen-Nederland

Gefinancierd door de Europese Unie

natuur-inbouw

KEUZEWIJZER NATUURINCLUSIEF BOUWEN

over deze faunainclusieve bouwdetails

Om natuurinclusief te bouwen, moet rekening worden gehouden met het **gebouw**, de **doelsoorten** en de **omgeving**. Deze keuzewijzer helpt bij het vinden en correct uitvoeren van een geschikt natuurinclusief inbouwdetail. De factsheets geven een overzicht van de meest gangbare inbouwvoorzieningen. Ze verwijzen ook kort naar aparte factsheets over de behoeften van doelsoorten en de omgevingsvoorwaarden.

1. geschikt bouwdetail kiezen

Op de achterzijde staat een **overzicht van de meest gangbare bouwdetails**. Het combineren van meerdere voorzieningen per gebouw is mogelijk en zeker aan te raden. Richt u zich op een specifieke vogel- of vleermuissoort? Dan kunt u ook op basis daarvan het bouwdetail kiezen (zie de tabel op de volgende pagina).

2. doelsoorten kiezen

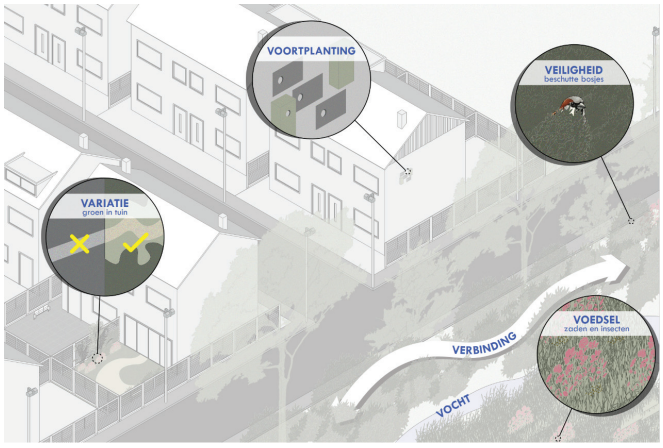
Bepaal welke soorten in de omgeving van het gebouw (kunnen) verblijven. De tabel op de volgend pagina geeft een overzicht van de meest relevant gebouwgebonden soorten en hun leefomgeving. Meer informatie is te vinden op **factsheets over doelsoorten en omgevingsvoorwaarden**.
Via site **Waarnemingen.be of -.nl** kan u bekijken met welke frequentie bepaalde soorten zijn gespot in uw buurt.

3. de omgeving: randvoorwaarden voor effectief gebruik

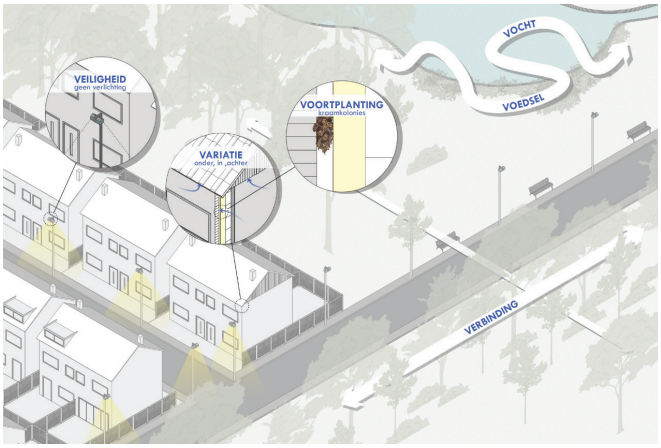
De 6 V's vormen een handige checklist om aan **basisbehoeften** van vogels en vleermuizen te voldoen en is bruikbaar voor groenblauwe ontwerpcriteria:

1. Voedsel: zaden (vogels) en insecten (vogels en vleermuizen) zijn te vinden in een groene omgeving.
2. Veiligheid: beschutte bosjes (vogels), beperkte verlichting (vleermuizen), onbereikbaarheid voor predatoren, ruimte voor in-en uitvliegen.
3. Verbinding: o.a. groenstroken en bomenrijen as verbinding tussen parken en natuur.
4. Vocht: beschikbaarheid van water van voldoende kwaliteit.
5. Variatie: variatie in nestmogelijkheden en groen.
6. Voortplanting: nestgelegenheid, voor sommige vogels en vleermuizen in gebouwen of constructies.

VOGELS



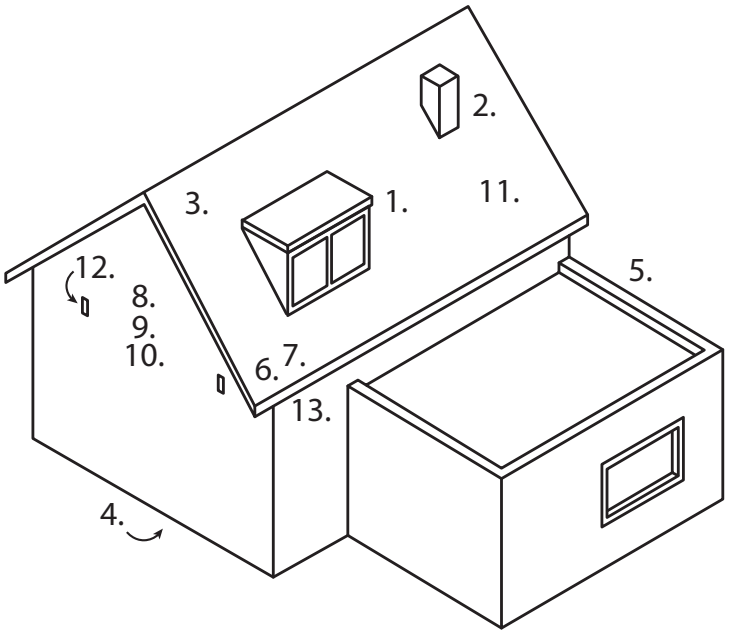
VLEERMUIZEN



verwijzing naar factsheets per bouwdetail

Bouwdetail factsheets:

1. Dakkapel
2. Schoorsteen
3. Loze ruimten in het dak
4. Kruipruimte
5. Verhoogde dakrand
6. Dakoverstek
7. Bakgoot
8. Gevel inbouwsteen
9. Toegang tot spouw_bakstenen gevel
10. Toegang tot spouw_houten gevel
11. Toegang tot dak
12. Stellingat
13. Spouwmuur met lange dakgootplank



gebouwgebonden soorten en kenmerken van hun leefomgeving

Soort	Leefomgeving	Mogelijke toepassing in gebouw	Bouwdetail fachtsheets
boerenzwaluw	200m van kleigrond of modder voor nest	nestkom tegen balk	zie boerenzwaluw factsheet
gierzwaluw	bebouwde omgeving	nestkast in- of opbouwen	2, 3, 5, 6, 7, 8, 12, 13
grauwe vliegenvanger	boomrijke gebieden met veel insecten	nestkast in- of opbouwen	2, 3, 5, 7, 8
grote-gele-kwikstaart	bij rivieren en bos	nestkast in- of opbouwen	2, 3, 5, 7, 8
huismus	nabije schuilplaatsen (hagen, struiken, klimop)	nestkast in- of opbouwen	2, 3, 5, 6, 7, 8, 12, 13
huiszwaluw	combinatie open landschap en bebouwing, met modder in de buurt	nestkom opbouwen	zie huiszwaluw factsheet
Kauw	nabij begraasd of gemaaid grasland	nestkast in- of opbouwen	3
scholekster	open vlaktes (kust, weiland, platte grinddaken)	inrichting platte daken	zie scholekster factsheet
spreeuw	grasland of gazons (zonder bestrijdingsmiddelen)	nestkast in- of opbouwen	2, 5, 7, 8
visdief	visrijke wateren	inrichting platte daken	zie visdief factsheet
zwarte roodstaart	open terrein, het liefst stenig, zonnig en/of droog	nestkast in- of opbouwen	2, 3, 5, 7, 8, 12
verschillende soorten vleermuizen	bebouwde omgeving, vermijd lichtverstoring	voorziening inbouwen of opbouwen of toegang spouw of dak verlenen	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13

* Met name gewone dwergvleermuis, laatvlieger, baardvleermuis en meervleermuis.