



Natuur-inclusief bouwen

Bouwen en de Wet Natuurbescherming

Heeft u plannen voor grootschalige renovatie, sloop of bouw? Dan heeft u automatisch te maken met de Wet Natuurbescherming. Volgens deze wet zijn een aantal gebouw bewonende vogelsoorten en vleermuizen beschermd.

Als initiatiefnemer heeft u de wettelijke plicht om een gedegen ecologisch onderzoek te laten uitvoeren en, indien nodig, passende maatregelen te treffen. Dit kost tijd, energie, geld en leidt meestal tot vertraging van uw bouwproject.

Indien gierzwaluw, huismus of vleermuizen aanwezig zijn heeft u een wettelijke ontheffing nodig om de nest- en verblijfplaatsen van deze diersoorten te mogen verstoren. Om zo'n ontheffing te kunnen verkrijgen dient u ruim voorafgaand aan uw bouwactiviteiten alternatieve nest - en verblijfgelegenheid aan te bieden. Vaak zijn dit houten vogel - en vleermuiskasten die in de nabijheid worden opgehangen. Dit is een niet duurzame en tijdrovende bezigheid.

Naast het ophangen van dergelijke kasten dient u tevens in de nieuwbouw verblijfplaatsen voor deze soorten aan te bieden. Deze wetgeving en maatregelen leiden vaak tot (ernstige) vertraging van uw bouwproject en ineffectiviteit van soortbescherming.



Natuur-inclusieve prefab schoorsteen van HeBlad ontzorgt de bouw

Ontzorgen door Natuur-inclusieve bouw

Door gierzwaluw - en vleermuiskasten in de HeBlad Prefab Schoorstenen in te bouwen wordt u als initiatiefnemer ontzorgd.

De prefab schoorsteen van HeBlad biedt een unieke kans doordat het de procesgang van de bouw bevordert en gierzwaluw en vleermuizen helpt te beschermen. Zo draagt het bij aan de in stand houding van natuurlijke plaagdierbestrijders die voor onze gezondheid van groot belang zijn.



De prefab schoorsteen van HeBlad wordt in één dag geplaatst. Hierdoor kunt u deze benutten als vroegtijdige compensatievoorziening voor de gierzwaluw en vleermuizen en tevens in uw ontheffingsverzoek meenemen als permanente voorziening. U kunt de prefab schoorsteen namelijk al lang voordat u het dak gaat renoveren plaatsen.

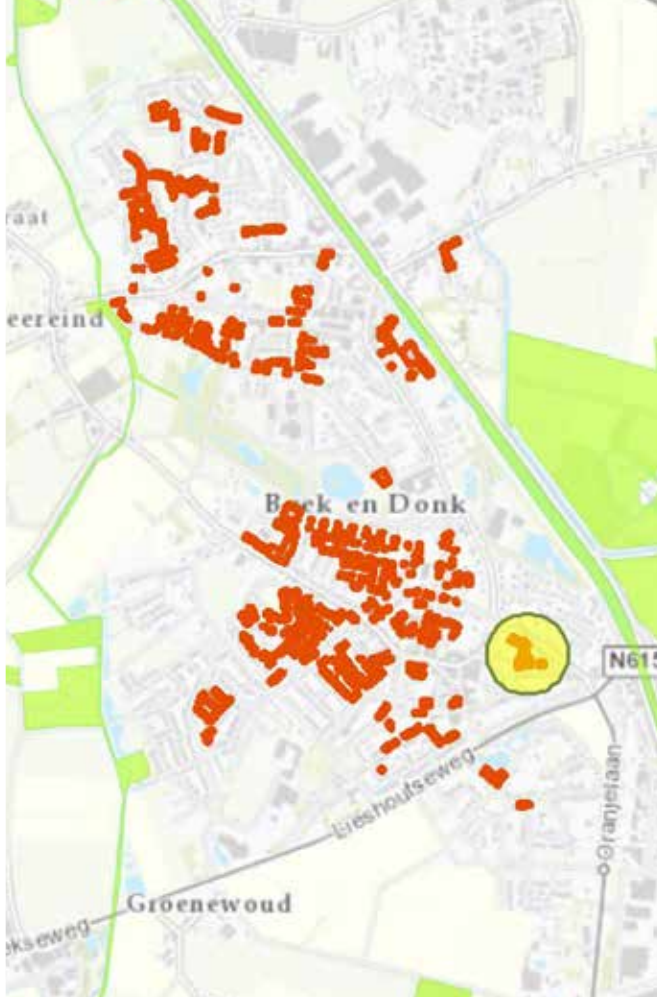
HeBlad ingebouwde vleermuiskasten

Per schoorsteen kan één vleermuiskast ingebouwd worden. Deze kast is aan de binnenzijde voorzien van zowel parallel als dwarse lamellen. Op deze wijze zijn in de kast verschillende compartimenten aanwezig die verschillen in microklimaat. In combinatie met de gekozen zonexpositie van de prefab schoorsteen zorgt dit voor een grote variatie in keuze voor de vleermuizen.

De vleermuiskasten zijn geschikt als paar-, zomer – en kraamverblijfplaats voor soorten zoals Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger.

HeBlad vleermuiskasten zijn leverbaar in naturel beton en antraciet-beton.





Reductie van CO₂-emissie versus behoud van onze lokale natuur

Omdat wij in Nederland onze CO₂-emissie moeten beperken zijn er aan nieuwbouw allerlei isolatie eisen gesteld. Dit heeft geleid tot goede bouwtechnische oplossingen voor de isolatie van daken en spouwmuren. Echter, hierdoor zijn spouwmuur en dak ongeschikt geworden voor gebouw bewonende vogels en vleermuizen. Dit vormt een belangrijke oorzaak voor de terugloop van de aantallen gierzwaluwen en vleermuizen.

Als wij er van uit gaan dat door klimaatverandering ook Nederland opwarmt en meer invasieve plaagsoorten, zoals ziekten overdragende tijgermuggen en Aziatische bosmuggen, hun intrede in Nederland doen dan zijn voorzieningen voor natuurlijke plaagdierbestrijders zoals gierzwaluw en vleermuizen meer dan ooit hard nodig.

Het aanbieden van nestplaatsen voor gierzwaluw en verblijfplaatsen voor vleermuizen draagt bij aan onze Ecologische veiligheid. Iedere gierzwaluw en vleermuis eet, afhankelijk van de soort, duizenden insecten per dag per. Veel van deze insecten zijn steekmuggen en motten die ziektes op mens en dier kunnen overdragen of landbouwgewassen aantasten.

Natuur-inclusief bouwen draagt bij aan onze Ecologische veiligheid

Vleermuizen

Vleermuizen zijn zoogdieren die kunnen vliegen en beschikken over het vermogen om middels ultrasone geluiden te navigeren en voedsel te zoeken. Alle in Nederland en België voorkomende vleermuizen zijn gespecialiseerd in het vangen van insecten. Per vleermuis kunnen enkele duizenden insecten per nacht worden gevangen.

Afhankelijk van het microklimaat binnen de verblijfplaats kiezen de vleermuizen gedurende verschillende seizoenen en weersomstandigheden een voor hen meest geschikt plekje. Ook vanwege sociale overwegingen worden verschillende ruimtes betrokken.



Gierzwaluwen

Gierzwaluwen zijn voor hun broedsucces in Nederland aangewezen op holten in gebouwen. Door sloop en renovatie van oude stadswijken verdwijnen deze nestgelegenheden en komen door betere isolatie van de nieuwbouw vaak niet terug. Hierdoor loopt de gierzwaluwpopulatie gevaar. Speciaal voor gierzwaluwen ontworpen nestkasten, dakpannen en gevelstenen dragen bij aan het behoud van deze soort.

De door HeBlad ontwikkelde gierzwaluwkast maakt het voor de gierzwaluw mogelijk om ook na sloop of renovatie succesvol te broeden. De maatvoering voorziet in een ruime broedzitgelegenheid en zorgt er voor dat de jongen voor het uitvliegen hun vleugels goed kunnen uitstrekken

Gierzwaluwen kunnen niet goed op hun poten staan maar wel goed klauteren. Om een goede exit mogelijk te maken is aan de binnenzijde van de kast een schuin opstaande ruwe wand aangebracht.

Omdat gierzwaluwnesten in verband met de temperatuur niet op het zuiden geëxposeerd dienen te zijn, en vleermuiskasten bij voorkeur wel, vormt de gierzwaluwkast van HeBlad een ideale combinatie met de in de prefab schoorsteen ingebouwde vleermuiskasten.



HeBlad ingebouwde gierzwaluwkasten

Per schoorsteen kunnen meerdere gierzwaluwkasten worden ingebouwd. Meerdere kasten voorzien in de behoefte van de gierzwaluw om in kolonies te broeden.

HeBlad gierzwaluwkasten zijn leverbaar in naturel beton en antraciet-beton.

HeBlad B.V.

Raambrug 9a

5531 AG Bladel

T 0497 - 36.08.08

E info@HeBlad.nl

W www.HeBlad.nl