



Zalig thuis
in mijn natuurlijke
omgeving


H3 houtskeletbouw

H3

houtskeletbouw: ecologisch, energiezuinig én instapklaar op maat van jouw wensen.

Hermans, Hout & Habitat of kortweg H3 houtskeletbouw. Pionier op het gebied van bio-ecologische houtskeletbouw, van lage energie- tot passiefwoningen.

En ook dé referentie voor moderne en eikenhouten bijgebouwen zoals tuinhuisen, carports, schuren en poolhouses.



3 belangrijke troeven van H3

1. De ervaring van HERMANS

H3 houtskeletbouw is het levenswerk van **Jan Hermans**, Industrieel Ingenieur bouwkunde met een Postgraaduaat monumenten- en landschapszorg. Aanvankelijk actief in restauratie van monumenten en historische eikenhouten vakwerkgebouwen, koos hij later voor houtbouw en skeletbouw. **Meer dan 20 jaar ervaring dus in de ecologische bouw!**

2. Tijdloos modern, vooruitstrevend én instapklaar met HOUT

De toekomst is aan ecologisch, duurzaam en energiezuinig bouwen, én aan de creatie van een gezond woonklimaat. H3 houtskeletbouw was de eerste in Vlaanderen met '**bio-ecologische houtskeletbouw**'. We blijven bewust kleinschalig, maar toch **modern en vooruitstrevend** in onze visie, software, processen. Dit laat ons toe om in te spelen op individuele wensen en **unieke architectuurontwerpen** te creëren. **We bouwen tijdloos moderne woningen op maat, van A tot Z door ons afgewerkt.**

3. Een aangename en gezonde HABITAT

Met H3 houtskeletbouw kies je voor **gezond en milieuvriendelijk bouwen én wonen**. Want wanneer je kiest voor ecologisch bouwen met bio-ecologische houtskeletbouw, kies je voor échte **duurzaamheid**.



Ecologisch bouwen met houtskeletbouw

Gezond en milieuvriendelijk bouwen en wonen? Het kan met houtskeletbouw.

Wanneer je kiest voor ecologisch bouwen met **bio-ecologische houtskeletbouw**, kies je resoluut voor **échte duurzaamheid**. De bouwmaterialen zijn **milieuvriendelijk**, je woning **bespaart energie** en je leeft in een **aangenaam en gezond leefklimaat**.

Dus enkel voordelen!

Milieuvriendelijk

We gebruiken bij voorkeur **ecologisch verantwoorde bouwmaterialen**. Hout en andere afgeleide houtproducten zijn duurzaam en hernieuwbaar. Ze scoren zeer goed in de levenscyclusanalyse (LCA). Er is namelijk beperkte energie nodig bij de productie, het transport, het gebruik en de recyclage. We doen zo volop mee aan de circulaire economie.



Energiezuinig

We denken **toekomstgericht** met het houtskeletstelsel. De EPB-normen liggen alsmar hoger en wij blijven ze graag een stapje voor. Door de juiste materiaalkeuze blijft je woning water- en winddicht, brandveilig, koel in de zomer en warm in de winter. Bovendien **bespaar je op je energiekosten**.

Wij doen beter dan BEN

BEN staat voor bijna-energie-neutraal en de BEN-norm is de nieuwe minimumenergienorm voor nieuwbouwwoningen.

Met bio-ecologische houtskeletbouw van H3 houtskeletbouw bouw je probleemloos conform de BEN-norm en zelfs beter.

Aangenaam leefklimaat

Door het gebruik van ecologische bouwmaterialen blijft de **luchtkwaliteit** in je woning optimaal.

Je beleeft je huis als **comfortabel, aangenaam en gezond!**



“Houtskeletbouw is de meest duurzame en milieuvriendelijke bouwtechniek voor het realiseren van energiezuinige woningen. Enkel voordelen dus!”

Unieke bijgebouwen op maat

Geef je woning of tuin extra cachet met een modern of eikenhouten bijgebouw. Ideaal als **carport, stalling, schuur, poolhouse, tuinhuis, overdekt terras** of een andere stijlvolle tuin creatie. Want er is niets mooier dan een uniek bijgebouw dat volop **klasse** uitstraalt, **oerdegelijk gemaakt** en goed is voor levenslang plezier.

Aangenaam modern

Hout is het uitgelezen materiaal voor het creëren van een stijlvol, tijdloos modern bijgebouw. Strak en toch natuurlijk aangenaam. Een droomcreatie om van te genieten.

Traditioneel eikenhout

Wij bouwen al jaren eikenhouten bijgebouwen op maat. De hoofdstructuren van deze vakwerk-gebouwen zijn volledig uit **Europees eikenhout** gemaakt. De samenstelling van de verschillende delen gebeurt **traditioneel** met houten pennen en handgemaakte eiken toog-nagels, net zoals onze voorouders het ons hebben geleerd.

Puur vakmanschap!





Duffel | passiefwoning

De eigenaars van deze passiefwoning kozen resoluut voor een ecologische woning, zowel wat betreft het energieverbruik als de materiaalkeuzes.

Resoluut voor een ecologische woning

*“Starten met een nieuwbouw is een hele uitdaging, zeker als het aan een aantal voorwaarden moet voldoen. **Ecologisch en energiezuinig** waren voor ons deze uitgesproken voorwaarden.*

*Via onze bevriende contacten vonden wij aannemer Jan Hermans van H3 houtskeletbouw. Deze firma ging mee in ons verhaal van energiezuinig en ecologisch. In overleg zochten we de meest **ecologisch verantwoorde materialen** en Jan waakte erover dat alles **economisch haalbaar** bleef. En het gezegde: “Goede afspraken maken goede vrienden” is vanzelfsprekend ook hier van toepassing. **Het werd een fijne bouwervaring, zowel met Jan als met zijn medewerkers!**”*

Fam. Meeus Bertels – Duffel



Op maat van bewoners én omgeving

Wijgmaal | lage energiewoning

Deze laag-energiewoning staat in Wijgmaalbroek, dus nabij 'het broek', een schitterend stukje natuur. De laagbouw, volledig opgebouwd met bio-ecologische materialen past perfect in zijn omgeving.

fotografie Liesbet Goetschalckx

Lichtaart | lage energiewoning

Deze vrijstaande woning is een voorbeeld van energiezuinig én budgetvriendelijk bouwen. H3 houtskeletbouw was hier aannemer voor de volledige CASCO-afwerking, inclusief de ramen met blokkaders en de Façatile-gevelafwerking, dé gevelspecialiteit van H3 houtskeletbouw.



*“In de zoektocht naar een geschikte bouwpartner, lieten we ons leiden door de **positieve ervaringen** van onze collega-bouwers met H3 houtskeletbouw en de **mooie realisaties** die we zagen. Ook de opbouw van de wanden en het dak voldeden helemaal aan onze **ecologische verwachtingen**. Alles bij elkaar hadden we bij H3 houtskeletbouw het beste gevoel, waardoor we niet voor de goedkoopste, maar zeker ook niet voor de duurste, gekozen hebben.*

*We hebben de samenwerking als **zeer aangenaam** ervaren. Er werd actief meegedacht over het ontwerp en **flexibel** omgesprongen met de kleine wijzigingen die we nog wilden aanbrengen tijdens het bouwproces. Er was een **vriendelijk contact** met de medewerkers zowel op de werf als op kantoor. En men was steeds bereikbaar voor vragen. Het resultaat mag er meer dan zijn. Er werd duidelijk de tijd genomen om alles degelijk af te werken. **Wij zijn alvast tevreden bewoners van een lage energiewoning van H3 houtskeletbouw.**”*

Fam. Janssens – Lichtaart

Energiezuinig én budgetvriendelijk





H3 houtskeletbouw

Hermans Hout & Habitat bvba
Zone Reme 10
2260 Westerlo

Tel: 014/26.42.00
info@H3houtskeletbouw.be

BTW: BE 0480.084.177

GPS coördinaten:
+51° 8' 10.80", +4° 51' 44.07"

www.H3houtskeletbouw.be



LID VAN
PIXII KENNISPLATFORM
ENERGIENEUTRAAL
BOUWEN

 **VIBE**
Vlaams Instituut voor
Bio-Ecologisch Bouwen en Wonen



Deze brochure is gedrukt op Cyclus-print met 100% gerecycleerde vezel.
Labels: EU-flower, De Blauwe Engel, ISO 14001, EMAS, FSC RECYCLED. 