

---

# WOOD.BE

---

## in 2023

---



WOOD.BE

## Inhoudstafel

- 3 WOOD.BE Next level
- 4 Research & innovatie
- 5 Nieuwe projecten
- 6 Certificatie
- 7 Testen & adviezen
- 8 Normalisatie – Health & safety
- 9 Kalender 2023
- 10 Fast forward



## WOOD.BE in 2023

### Next Level

2023 was een belangrijk scharnierjaar voor WOOD.BE. In samenwerking met een brede groep van stakeholders – medewerkers, bedrijven uit de doelgroep, experts – werd het strategisch plan “WOOD.BE Next Level” uitgewerkt.

Onze missie en visie werden geactualiseerd en scherper gesteld, het klantenmodel werd bepaald en last but not least hebben we de waarden van WOOD.BE – ons DNA – duidelijk gedefinieerd.



Het strategisch plan “WOOD.BE Next Level” vormt hiermee het referentiekader waaraan acties en beslissingen in de komende jaren zullen worden afgetoetst.

Tezelfdertijd werd een belangrijk investeringspakket goedgekeurd. Onze kantoren ondergingen in 2023 een totaalrenovatie. We schonken hierbij de nodige aandacht aan hergebruik en recycling van de bestaande producten en materialen. Voor de nieuwe inrichting werd uiteraard een maximum aan producten van onze eigen Belgische

hout- en meubelindustrie gebruikt. De duurzaamheid en energie-efficiëntie van het gebouw werden verbeterd dankzij een investering in zonnepanelen en warmtepompen. Daarnaast werd in 2023 gestart met de bouw van een nieuw duurzaamheidslabo en de vernieuwing van het chemisch labo.

Op 8 mei 2023 ging ons nieuw ERP-systeem live, een belangrijke stap die ons intern beheerssysteem en kwaliteitssysteem “futureproof” maakt.

Uiteraard dient deze inzet van middelen het uiteindelijke doel waarvoor WOOD.BE werd opgericht: de bedrijven van de hout- en meubelindustrie nog beter bedienen en ondersteunen in de realisatie van een innovatieve en duurzame toekomst.

“  
Onze missie en visie werden geactualiseerd en scherper gesteld, het klantenmodel werd bepaald en last but not least hebben we de waarden van WOOD.BE – ons DNA – duidelijk gedefinieerd.

**Chris De Roock**  
General Manager WOOD.BE





## Research & innovatie

**WOOD.BE is de kennispartner bij uitstek voor projecten van onderzoek en ontwikkeling in de hout- en meubelindustrie.**

**Om tegemoet te komen aan de kennisnoden van onze industrie initiëren wij collectieve onderzoeksprojecten voor de sector of een bepaalde deelsector.**

**WOOD.BE ontwikkelt nieuwe kennis, verspreidt deze kennis binnen de hout- en meubelindustrie en zet de bedrijven aan tot innovatie. In 2023 was WOOD.BE actief betrokken bij de uitvoering van volgende projecten:**

### SWOP

Sustainable Wood Panels. The first non-toxic bio-based polymer resin to revolutionize the wood panel industry

### Recurwood

Renovation and Redevelopment in a Changing Urban Environment using Wood

### Industrie Partnerschap

16 Vlaamse innovatiepartners, waaronder WOOD.BE, slaan de handen in elkaar om innovatie en ondernemerschap in de Vlaamse industrie te stimuleren. Dankzij dit Industrie Partnerschap en de steun van Vlaio kan WOOD.BE u een inhoudelijk interessant pakket van diensten aanbieden. Concreet gaat het om:

- 2 thematische events:
  - Innovation Day
  - Inspired by WOOD
- 2 lerende netwerken
  - Future Furniture
  - WOOD Matters
- Individuele begeleiding:
  - Oriënterend advies
  - Individuele coaching

### WOOD Support

Via een laagdrempelige technologische ondersteuning helpt WOOD.BE de bedrijven van de hout- en meubelindustrie om hun weg te vinden in het steeds complexer wordend landschap van technische voorschriften, nationale en internationale wetgevingen, lastenboeken en andere vormen van technische reglementering. Dankzij de medewerking van Fedustria konden de leden van deze sectorfederatie rekenen op een gunsttarief wanneer zij een beroep doen op deze dienstverlening.

### Design-for-circularity (D4C)

Tot eind 2028, dit is gedurende de gehele looptijd van het aanvaardingsplicht convenant voor matrassen, biedt WOOD.BE ondersteuning aan Valumat en aan de matrassector op vlak van design-for-circularity.

### EcoClassMat

Eco-design en eco-classificatie van matrassen. Dit initiatief wordt gesteund door de FOD Economie (B), EBIA (European Bedding Industries Association, EU), CBM (Centrale Bond van Meubelfabrikanten, NL), Ecomobillier (F) en Valumat (B).

### DIG'EASY

Le digital comme facilitateur de la construction et de la fabrication éco-responsable et durable.

### Beechplus

Beukenhout: Promotie van Lokaal houtgebruik door gebruik in Structurele toepassingen.

### Klimaatproject duurzame houtconsumptie

In dit project in samenwerking met BOS+ en FSC België geeft WOOD.BE ondersteuning aan bedrijven actief in de provincie Vlaams-Brabant bij het scannen van hun bedrijfsvoering met het oog op een meer bewuste en duurzame houtconsumptie.



**WOOD.BE is de kennispartner bij uitstek voor projecten van onderzoek en ontwikkeling in de hout- en meubelindustrie.**



## Nieuwe projecten

**In 2023 werden volgende nieuwe projecten opgestart en/of ingediend:**

### Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland

Dit project is een samenwerking tussen volgende projectpartners: WOOD.BE, POM West-Vlaanderen, Platform Grensland Menen-Wervik, Decospan, Group De Keyzer, Houtbuigerij G. Desmet / Detaform en Woodstoxx. Hout slaat gedurende zijn groei CO<sub>2</sub> op. Door duurzamere productontwikkeling, cascadering en circulair te werken met houtproducten en houtresten uit de productie kan men de levensduur van het hout en de periode waarover CO<sub>2</sub> opgeslagen is, verlengen. Vertrekkend van de 9R-strategie zal in deze Living Lab worden onderzocht hoe 3 houttoepassingen circulair kunnen worden gemaakt: vloerbekleding, gevel- en terrasbekleding en meubel. Om opschaling te bekomen zullen de resultaten worden geëxtrapoleerd naar het ecosysteem van de totale Vlaamse houtsector. Dit moet ook de rest van de houtsector in Vlaanderen ondersteunen in de transitie naar een circulaire economie.

### CEO Circular Economy Office.

Elk jaar wordt in de EU 10,5 miljoen ton kantoormeubilair weggegooid. Dit project heeft als hoofddoel circulaire strategieën op te schalen en daarmee de circulaire kantoorpraktijk mainstream te maken. CEO is een Interreg North Sea project met partners uit België, Nederland, Denemarken, Duitsland, Zweden, Noorwegen en Frankrijk. De Belgische partners zijn Kringwinkel Antwerpen, Onbetaalbaar, Vlaanderen Circulair en WOOD.BE.

### Hop\_HoVer

Naar een voorsprong van houtbouw door ontwikkeling van hoogperformante houtconstructies via implementatie van nieuwe structurele verbindingstypes. Dit project werd opgestart in samenwerking met de UHasselt.

### Thermo-Fit

Validatie van eigenschappen van thermisch gemodificeerd hout voor toepassing in gevelbekleding en terrassen. Dit project heeft als eerste doel parameters te bestuderen om de kwaliteit van het modificatieproces te evalueren. Als tweede doel wordt nagegaan welke invloed het modificatieproces heeft op de brandreactie (gevelbekleding) en op de mechanische eigenschappen (terrassen).

### FurniPASS

Een digitaal productpaspoort voor de meubelsector. Het digitale productpaspoort staat centraal in de nieuwe Europese "Ecodesign for Sustainable Products Regulation" (ESPR). De Europese Commissie voorziet in de invoering ervan voor verschillende categorieën producten die in Europa worden verkocht. Onder meer meubelen en matrassen worden tot de prioritaire productgroepen gerekend. FurniPASS is een samenwerking tussen WOOD.BE en TripleR.io. Dit project werd op 20 december 2023 goedgekeurd met als effectieve startdatum 1 januari 2024.



Circular Economy Office example / AI Generated





## Certificatie

In 2023 beheerde WOOD.BE 777 certificaten van klantbedrijven.

De belangrijkste certificatiegebieden waren:

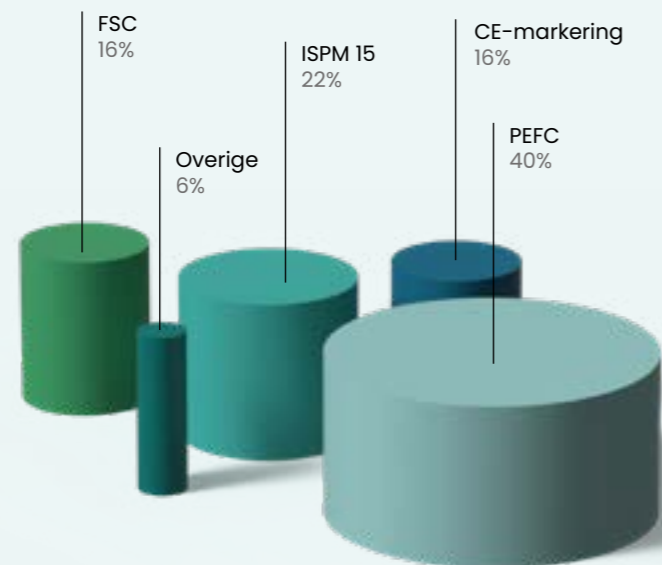
- Chain of Custody certificatie volgens de PEFC norm (PEFC/07-4-01)
- Chain of Custody certificatie volgens de FSC® norm (FSC® A000508)
- Certificatie van verpakkingshout voor internationaal transport volgens ISPM 15
- CE-markering

In 2023 was er een toename van het aantal certificaten voor de CE-markering van houten bouwproducten. Voor PEFC was er een lichte daling. De overige certificatieactiviteiten waren stabiel tot licht stijgend.



In 2023 beheerde WOOD.BE maar liefst 777 certificaten van klantbedrijven.

De belangrijkste certificatiegebieden van WOOD.BE



## Testen & adviezen

Het dienstenaanbod van ons laboratorium bestaat in hoofdzaak uit mechanische testen, chemische analyses, klimatologische proeven en afwerkingsproeven. Daarnaast ondersteunen de ingenieurs van WOOD.BE de bedrijven met technische adviezen en berekeningen.

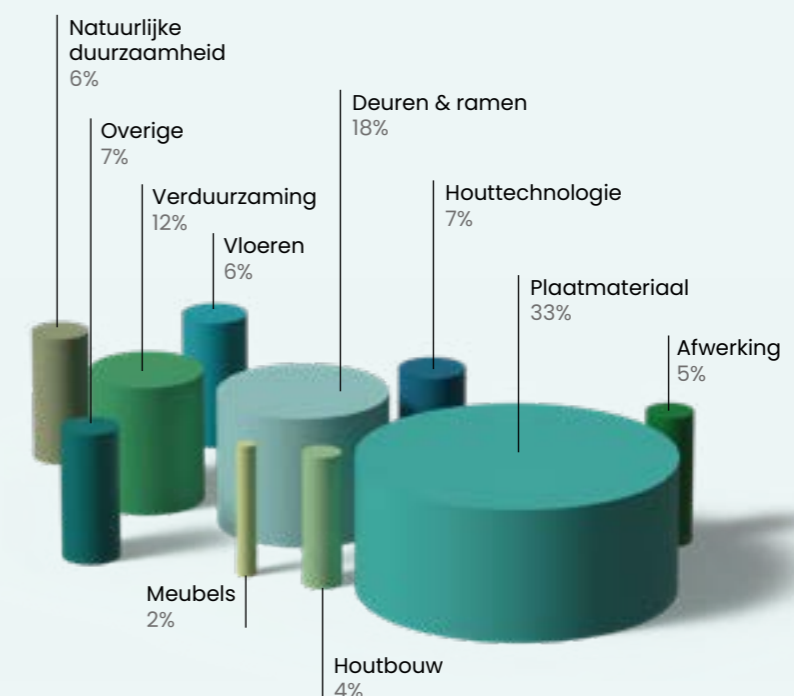
Ook in het kader van onderzoeksprojecten voert het labo van WOOD.BE een belangrijk aantal testen uit in functie van het beantwoorden van wetenschappelijke vraagstukken.

WOOD.BE is hét testcentrum voor de hout- en meubelindustrie in België. Daarom keurde het Vast Comité van WOOD.BE een omvangrijk meerjarig investeringspakket goed. In het chemisch labo werden vorig jaar zowel vervangings- als uitbreidingsinvesteringen uitgevoerd. Hiermee kreeg de chemische apparatuur een belangrijke en toekomstgerichte update. De bouw van het gloednieuwe duurzaamheidslabo ging eveneens van start in 2023. Deze investeringen moeten WOOD.BE toelaten om de bedrijven optimaal te ondersteunen bij de allernieuwste technologische uitdagingen binnen de sector.



WOOD.BE is hét testcentrum voor de hout- en meubelindustrie in België. Daarom keurde het Vast Comité van WOOD.BE een omvangrijk meerjarig investeringspakket goed

Overzicht van de activiteit per productgroep





## Normalisatie

In 2023 heeft WOOD.BE een aantal belangrijke sensibiliseringsacties rond normen en technische reglementeringen gevoerd, waaronder:

- Uiteenzettingen ter gelegenheid van sectorale groepsvergaderingen in samenwerking met sectorfederaties
- Artikels op de website van WOOD.BE
- Informatieve nota's die doelgericht naar de betrokken ondernemingen werden verspreid
- Organisatie van en medewerking aan infosessies
- Individuele contacten met bedrijven die geconfronteerd worden met vraagstukken over normen

Gedurende het voorbije werkjaar werden een aantal artikels over normen en technische reglementeringen gepubliceerd op de website van WOOD.BE. Hierbij kwamen onder meer volgende thema's aan bod:

- Constructieve houttoepassingen: stijfheid van verbindingen in de context van eurocode 5
- Houten gevelbekleding: CE-markering en CE-certificatie van houten gevelbekleding, wat is het verschil?
- Brandreactie van houten interieurtoepassingen
- Ramen en buitendeuren: testen op luchtdichtheid, waterdichtheid en weerstand tegen wind
- Plaatmateriaal: nieuwe Europese regelgeving inzake formaldehyde
- Nieuwe verordening inzake ecologisch ontwerp voor duurzame producten
- ...

Het aantal individuele contacten omvat zowel bezoeken van WOOD.BE aan bedrijven als bezoeken van bedrijven aan WOOD.BE. De laatste optie wordt vooral gekozen door bedrijven die aansluitend bij de uitleg over een norm ook de concrete testmogelijkheden willen ontdekken. Anno 2023 is het nog steeds niet duidelijk in welke mate Groot-Brittannië alsnog de bestaande EN normen zal blijven volgen of een BS (British Standard) piste zal kiezen.

In het kader van onze activiteiten inzake normalisatie werd het accent in het verleden vooral gelegd op de technische medewerkers van de bedrijven. Meer en meer komen ook andere profielen in de industrie in aanraking met normen, zoals medewerkers met een commerciële functie. Daarnaast worden er ook inspanningen geleverd om studenten van het technisch onderwijs op hun toekomstige taken in de industrie voor te bereiden door hen inzicht te verschaffen in het belang van normalisatie.



## Health & Safety

De dienst Health & Safety van WOOD.BE biedt een ruim dienstenaanbod, onder meer op het vlak van preventiebeleid, arbeidshygiëne, gezondheidsthema's, ... Waar mogelijk staan we de bedrijven van de sector ook bij in de administratieve vereenvoudiging van hun preventiebeleid.

Onze aanpak is pragmatisch en flexibel.

De klant kiest zelf het aantal bezoeken per jaar. In het basisabonnement is een algemene ondersteuning voorzien met toegang tot voorbeelddocumenten en advies via mail en telefoon. Daarnaast is er de keuze tussen 1 tot 4 bezoeken per jaar.

Voor specifieke opdrachten bieden we ondersteuning op maat.

In 2023 namen 67 bedrijven een abonnement op de dienst Health & Safety, goed voor 119 bedrijfsbezoeken.

Er werd in 2023 een nieuwe Europese verordening van kracht rond het gebruik van di-isocyanaten, die veel toepassingen kennen in de sector. Ze worden gebruikt in uitharders voor verven en vernissen, in PUR-lijmsystemen voor kantenlijmers en in PUR-schuimen die gebruikt worden tijdens de plaatsing.

Om ongevallen met vierzijdige schaafmachines te voorkomen werd extra aandacht besteed aan sensibilisering bij de gebruikers.



## Kalender 2023

WOOD.BE: een genetwerkte organisatie


WOOD.BE bevordert de netwerking tussen de ondernemingen binnen de waardeketens hout en meubel. Hiertoe organiseren we zelf activiteiten of werken we mee aan initiatieven van partnerorganisaties. Hieronder vindt u een selectie uit de activiteiten die plaatsvonden in 2023.



© Herman Desmet Photography

**24/03** De zesde workshop van **Recurwood** spitste zich toe op middelhoogbouw in hout.

**09/05** Het startschot voor het **project duurzame houtconsumptie**. Ondersteund door de provincie Vlaams-Brabant bieden BOS+, FSC België en WOOD.BE zowel gemeenten als houtverwerkende bedrijven in de provincie Vlaams-Brabant actief en gericht informatie en ondersteuning om werk te maken van duurzaam houtgebruik.


**25/05**  De strijd tegen de klimaatverandering is zonder enige twijfel één van de grootste uitdagingen waar we als mens, maatschappij en onderneming mee worden geconfronteerd. Hét uitgangspunt van deze inspirerende **Innovation Day!**

**26/05** In het kader van de "**Quinzaine de l'économie circulaire**" organiseerden WOOD.BE en Fedustria een bedrijfsbezoek aan de vestiging van Unilin te Vielsalm, waar MDF wordt geproduceerd. De troeven van houten plaatmateriaal voor de circulaire economie stonden centraal tijdens dit bezoek.

**26/09** Binnen het project **Recurwood** sloegen WOOD.BE en Buildwise de handen in elkaar om een antwoord te bieden op de uitdagingen van de hedendaagse houtbouwpraktijk. Tijdens het slotevent van 26 mei 2023 werden de collectieve projectresultaten voorgesteld en enkele inspirerende cases behandeld.

**19/09** **What's Up What's Next**, een event van het #industriepartnerschap met de steun van Vlaio, gaf de deelnemers via keynotes en deep-dive sessies een update over digitalisering, duurzaamheid en industrie 4.0.

**19/10** In het kader van het Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland vond het event **Grensland Circulair** plaats. Bedrijven van het platform Grensland Mene-Wervik konden er hun kennis verdiepen over de circulaire maakindustrie.

**07/12**  Tijdens deze editie van het event **Inspired by WOOD** lag de focus op de 9R-strategieën als hefboom naar circulaire innovatie. De 9R-strategieën vormen een praktische leidraad waarmee u gericht en beheersbaar stappen kan zetten naar een circulaire transformatie.

**20/12** De FOD Volksgezondheid en Leefmilieu organiseerde op 20 december 2023 een persconferentie gevolgd door een netwerksessie. Tijdens dit event maakte de minister van Leefmilieu, Zakia Khattabi, de laureaten van de projectoproep **Belgium Builds Back Circular (BBBC)** bekend. FurniPASS, ingediend door WOOD.BE en TripleR.io, was één van de geselecteerde projecten.

# Fast forward

## Onze missie

Het is de missie van WOOD.BE om de bedrijven van de hout- en meubelindustrie maximaal te ondersteunen bij het realiseren van een innovatieve en duurzame toekomst.

## Onze visie

Daarom verricht WOOD.BE pionierswerk om te komen tot duurzame en circulaire oplossingen voor de hout- en meubelindustrie. Vanuit deze pioniersrol is WOOD.BE in staat om adequate ondersteuning te bieden en zijn we de geprefereerde kennispartner voor de ondernemingen van de Belgische hout- en meubelindustrie op vlak van duurzame technologische vooruitgang, duurzame kenniscreatie, duurzame innovatie, veiligheid en circulaire economie. Hiermee leveren we tegelijk een positieve bijdrage in de strijd tegen klimaatverandering.



© Herman Desmet Photography

“  
We gaan een soort Coalition of the Willing moeten oprichten met grote en kleine organisaties van binnen en buiten de sector, om op die manier de spelregels van de sector te herschrijven.

Stefaan Vandist, Innovation Day, 25 mei 2023



© Herman Desmet Photography

“  
Hoe meer we biobased en met hout gaan bouwen, hoe meer CO<sub>2</sub> we capteren en daarmee het klimaat helpen.

Daan Bruggink, Inspired by WOOD, 7 december 2023

## Onze waarden

De waarden van WOOD.BE zijn **gedreven**, **voortuitstrevend**, **zorgzaam** en **integer**. Deze waarden fungeren als een intern en extern kompas bij alles wat we doen. We zorgen ervoor dat onze acties, ons gedrag en elke belangrijke beslissing die we nemen in lijn zijn met deze waarden. We dragen deze waarden ook uit in de manier waarop we onze diensten aanbieden aan onze klanten.

Het Vast Comité van WOOD.BE is sinds de Algemene Raad van 2023 als volgt samengesteld: Koen Maenhout (LS Bedding), Filip De Jaeger (Fedustria), Jean-Marie Bols (Mathy-by-Bols), Jan Desmet (Decospan), Christophe Engels (Engels), Pascal Vanderhaeghen (De Coene Products), Koen Nel (Unilin), Peter Van Hoecke (Van Hoecke), Sandra Lamote (ACV), Hildegard Moreels (Houtunie), Renaud Collette (FOD Economie), Gianni De Vlaminck (ABVV), Johan Vandycke (ACLVB). Emmanue Delhaye (SPW Recherche) is waarnemend lid. Chris De Rook (WOOD.BE) woont de vergaderingen van het Vast Comité bij.

