

WOOD.BE
IN



WOOD.BE

THE WORLD OF WOOD

Zekerheid bieden in tijden van onzekerheid

De voorbije twee jaren vormen zonder enige twijfel de meest disruptieve periode sinds lange tijd. Disruptief voor mens, maatschappij en onderneming. Net toen de coronacrisis bijna achter de rug leek, barstte in Oekraïne een gewapend conflict los. Een gebeurtenis die de meesten onder ons in de 21ste eeuw niet meer voor mogelijk hielden.

De coronamaatregelen en de verschillende lockdowns hebben gezorgd voor een piek in de vraag naar producten voor woninginrichting in brede zin. Vrijwel iedereen bracht immers noodgedwongen meer tijd door in eigen huis en tuin. Door de stijgende vraag van de eindklant naar afgewerkte producten, zoals (tuin)meubels en houten bouwproducten, ging ook de vraag van de industrie naar grondstoffen en halffabrikaten de hoogte in. De sector kreeg te kampen met schaarste, leveringsproblemen en prijsstijgingen. Door het conflict in Oekraïne is deze situatie nog verscherpt. De energieprijzen gingen door het dak en er kwam een ban op hout en houtproducten uit de conflictgebieden.

Door de gebeurtenissen op mondiaal niveau zijn de zekerheden van 2019 nu de onzekerheden van 2022 geworden. Onze traditionele, goed georganiseerde waardeketens staan onder druk. Het just-in-time model blijkt niet meer te functioneren en leveringscontracten met vaste prijzen zijn een uitzondering geworden. De globalisering toont nu ook de keerzijde van haar medaille. We zijn voor de bevoorrading van grondstoffen, materialen en energie sterk afhankelijk geworden van het buitenland.

Noch de Belgische hout- en meubelindustrie, noch WOOD.BE zijn in staat om de grote wereldproblemen op te lossen. Maar als je de richting van de wind niet kan veranderen, kan je wel nog de stand van de zeilen aanpassen.

Wanneer mondiale waardeketens het laten afweten, vormt een terugkeer naar lokale productie en lokale consumptie een interessante piste. Met minder transport- en energiekosten en meer toegevoegde waardecreatie dicht bij huis. Wanneer primaire grondstoffen schaarser worden, wordt het sluiten van materiaalkringlopen een volwaardig alternatief.

Het is de missie van WOOD.BE om de ondernemingen van de hout- en meubelindustrie te ondersteunen bij het realiseren van een innovatieve en duurzame toekomst. Binnen het kader van deze missie biedt WOOD.BE zoveel mogelijk houvast en zekerheid aan de bedrijven van de sector. Ook in deze onzekere tijden kunt u op WOOD.BE rekenen als een betrouwbare partner voor kenniscreatie, onderzoek en innovatie, advies, testing en certificatie.



Chris De Roock
General Manager WOOD.BE



01. CERTIFICATIE

In 2021 beheerde WOOD.BE

745 certificaten van klantbedrijven.

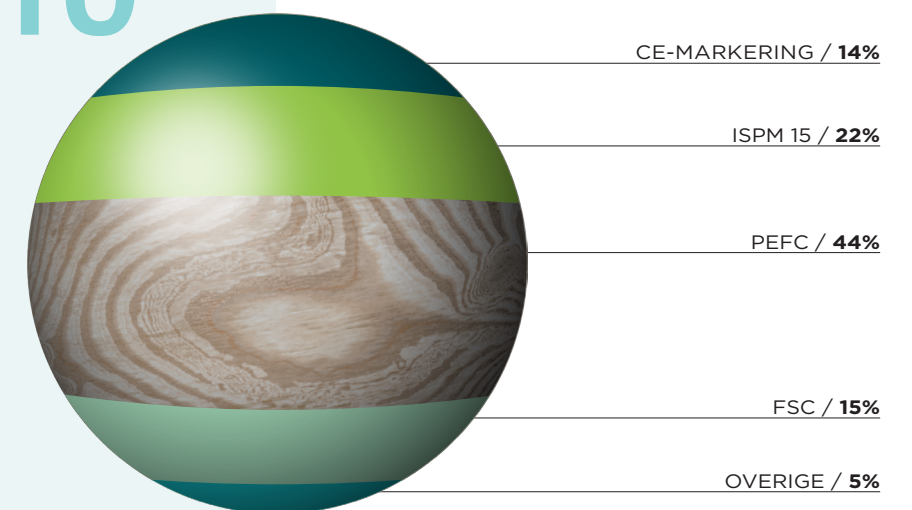
De belangrijkste certificatie domeinen waren:

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

In 2021 was er een toename van het aantal Chain of Custody certificaten en van het aantal ISPM 15 certificaten. De overige certificatie-activiteiten waren stabiel tot licht stijgend. In 2021 heeft WOOD.BE het eerste certificaat uitgereikt voor thermisch gemodificeerd hout. Daarnaast werd ook de certificatie van meubelen opgestart.

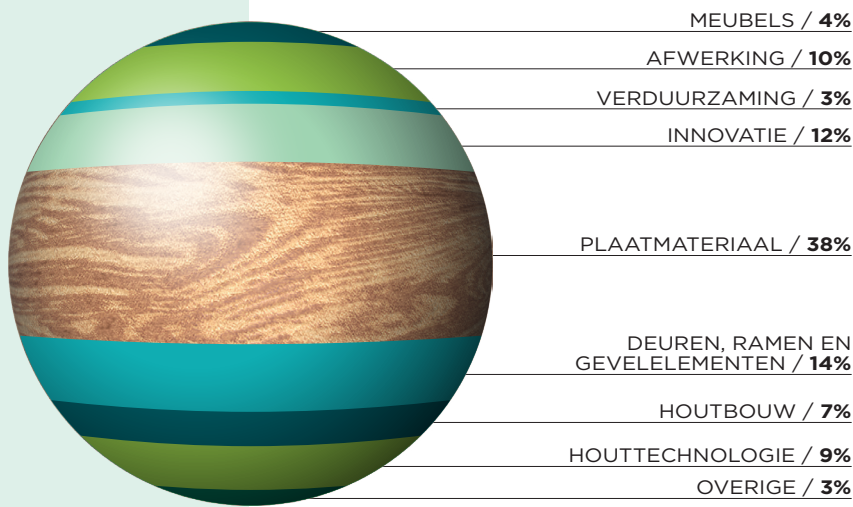
**Aandeel van de belangrijkste
certificatiedomeinen binnen WOOD.BE**

745



02. TESTEN EN ADVIEZEN

In 2021 bleef het volume aan testen en adviezen vrij stabiel in vergelijking met het voorgaande jaar. Dit dienstenaanbod omvat mechanische testen, chemische analyses en afwerkingsproeven, evenals adviezen en berekeningen. Ook in het kader van onderzoeksprojecten voert het labo van WOOD.BE een belangrijk aantal testen uit



De testen op plaatmateriaal omvatten vooral formaldehyde-emissiemetingen van spaanplaten, multiplex en MDF (medium density fibreboard). De deelsector van de deuren, ramen en gevelelementen liet vooral inbraakweerstandspoeven, klimaattesten en cyclustesten uitvoeren door WOOD.BE.

Sinds december 2021 beschikt WOOD.BE over twee extra m³-kamers voor het meten van formaldehyde-emissie van plaatmateriaal, maar desgewenst ook van samengestelde producten (bv. vloeren of meubelonderdelen). De investering in extra m³-kamers zorgt niet alleen voor meer testcapaciteit, maar ook voor meer flexibiliteit. Dankzij deze investering kan WOOD.BE voortaan tegelijkertijd testen volgens de Europese norm EN 717-1 en de Amerikaanse norm ASTM D6007-14.

03. PROJECTEN

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 2021 was WOOD.BE actief betrokken bij de uitvoering van volgende projecten:

- **Ecy-Twin:** Eco-Cycle Innovation for the Textile and Woodworking Industries
- **SWOP:** Sustainable Wood Panels. The first non-toxic bio-based polymer resin to revolutionize the wood panel industry
- **STEP:** Steps Towards Eco-Production
- **WOODFORLIFE:** durability and performance in use of exterior wood products
- **WOODLINK:** momentstijve verbindingen in houtbouw
- **Recurwood:** Renovation and Redevelopment in a Changing Urban Environment using Wood
- **COOVIRH:** Coronaveiligere Omgevingen voor Onverpakte Voeding In Retail en Horeca.
- **Industrie Partnerschap:** 17 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

NIEUWE PROJECTEN

In 2021 werden volgende nieuwe projecten opgestart:

● **WOOD Support:** de bedrijven van de hout- en meubelindustrie worden geconfronteerd met een steeds complexer wordend landschap van technische voorschriften, nationale en internationale wetgevingen, lastenboeken en andere vormen van technische reglementering die een impact hebben op de toegankelijkheid van binnen- en buitenlandse markten. Hierdoor is de nood aan laagdrempelige technologische ondersteuning toegenomen. Via informatieverstrekking en eerstelijnsadvies wil WOOD.BE aan deze nood tegemoet komen. Dankzij de medewerking van Fedustria kunnen de leden van deze sectorfederatie rekenen op een gunsttarief wanneer zij een beroep doen op deze dienstverlening.

● **Design-for-circularity (D4C):** : Begin november 2021 ondertekenden Valumat (het beheersorganisme voor de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor matrassen) en WOOD.BE een samenwerkingsovereenkomst. Tot eind 2028, dit is gedurende de gehele looptijd van het aanvaardingsplichtconvenant, zal WOOD.BE ondersteuning bieden aan Valumat en aan de matrassensector op vlak van design-for-circularity.

● **EcoClassMat:** Eco-design en eco-classificatie van matrassen. Deze prenormatieve studie wil een eco-classificatie van matrassen ontwikkelen in functie van het niveau van eco-design en circulariteit. De resultaten moeten dienen als input voor een nieuwe Europese norm voor de 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), Ecomobilier (F) en Valumat (B).

● **DIG'EASY:** Le digital comme facilitateur de la construction et de la fabrication éco-responsable et durable. Dit project werd in het najaar van 2021 ingediend bij en goedgekeurd door l'Agence du Numérique (AdN). De startdatum van het project is 15/2/2022.

04. NORMALISATIE

In 2021 werd extra ingezet op het publiceren van artikels en het persoonlijk ontvangen van bezoekers uit de industrie in coronaveilige omstandigheden. Het opnieuw live organiseren van ontmoetingen tussen individuele bedrijven en WOOD.BE werd - na een coronajaar met alle beperkingen van dien - duidelijk geapprecieerd door de KMO's. Het aantal interventies was min of meer gelijkmatig verdeeld over bezoeken van WOOD.BE aan bedrijven enerzijds en bezoeken van bedrijven aan WOOD.BE anderzijds. De laatste optie wordt vooral gekozen door bedrijven die aansluitend bij de uitleg over een norm ook de concrete testmogelijkheden willen ontdekken.

De ontwerpers van normen lieten zich in 2021 duidelijk niet afschrikken door corona. Het aantal gepubliceerde normen lag terug op het niveau van voor de pandemie.

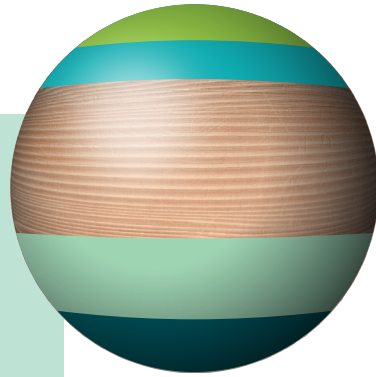
In 2021 heeft WOOD.BE een aantal belangrijke sensibiliseringsacties gevoerd, nl.:

- Uiteenzettingen ter gelegenheid van sectorale groepsvergaderingen in samenwerking met sectorfederaties
- Updates en 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

Normatief blijft de Brexit voor onzekerheid zorgen. Het is nog steeds onduidelijk in welke mate Groot-Brittannië alsnog de bestaande EN normen zal blijven volgen of voor een eigen BS (British Standard) aanpak zal kiezen.

Daarnaast stonden volgende thema's vorig jaar in de actualiteit:

- Classificatie van brandwerende deuren
- CE-markering van houten bouwproducten
- EPA-certificatie van houten plaatmateriaal
- CE-markering van elektrisch bediende meubelen
- De Europese richtlijn over eco-design van meubelen met ingebouwde verlichting



05. 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.

U kiest als klant zelf hoeveel bezoeken u per jaar wenst te krijgen. In het basisabonnement is een algemene ondersteuning voorzien: toegang tot voorbeelddocumenten, vragen per mail, telefonisch advies. Daarnaast heeft u de keuze tussen 1 tot 4 bezoeken per jaar.

Voor specifieke opdrachten bieden we ondersteuning op maat.

In 2021 namen 58 bedrijven een abonnement op de dienst Health & Safety. Als gevolg van de coronamaatregelen waren er minder bedrijfsbezoeken (112), maar werd er meer online dienstverlening verstrekt.

Nieuw in het aanbod van de dienst Health & Safety is het thema ventilatie. In dit kader kijken we zowel naar industriële ventilatie als naar ventilatie van kantoren. Stofafzuiging in productiehallen is belangrijk voor de preventie van risico's die veroorzaakt worden door (hout)stof. Ventilatie van kantoren is dan weer een aspect dat sterk aan belang gewonnen heeft in de strijd tegen de coronapandemie.

06. EEN SELECTIE UIT DE KALENDER VAN 2021

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.

In 2021 organiseerde WOOD.BE een mix van fysieke en digitale evenementen.

27/01

De eerste online editie van de **Innovation Day** stond in het teken van digitale transformatie.

23/02

De tweede workshop van **RecurWood** ging dieper in op de aspecten van akoestiek en stabiliteit bij houtbouw.

24/02

WOOD Matters: kick-off meeting van dit lerend netwerk voor de waardeketen hout in de bouw.

20/04

In het kader van het project **STEP** organiseerde WOOD.BE een virtuele rondleiding bij Factory of the Future Van Hoecke.

29/04

De eerste editie van het event **Inspired by WOOD** stond in het teken van circulaire economie en de duurzaamheid van innovatieve houtproducten.

29/06

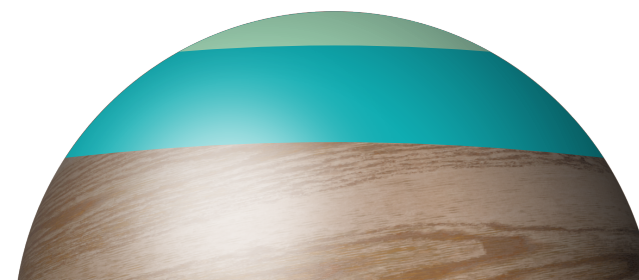
De tweede editie van het **Optimo Trendwebinar** trakteerde de deelnemers op de presentatie "Trend Report 2021" en de uiteenzetting van Francesco Farinetti over Green Pea, het ecologische shoppingcenter in Turijn.

19/10

Tijdens Prowood 2021 organiseerden Woodwize en WOOD.BE het **Veiligheidsseminarie Houtstof**. Verschillende experts legden er de focus op de veiligheids- en gezondheidsaspecten van houtstof.

20/10

Tijdens de infosessie **Meubel Update @ Prowood 2021** behandelde WOOD.BE enkele actuele thema's voor bedrijven uit de meubelindustrie: CE-markering van elektrisch bediende meubelen, eco-design van meubelen en circulaire economie.



WOOD.BE



Het Vast Comité van WOOD.BE is sinds de Algemene Raad van 2021 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), Justin Daerden (ACV), Hildegard Moreels (Houtunie), Renaud Collette (FOD Economie), Gianni De Vlaminck (ABVV), Johan Vandycke (ACLVB). Chris De Roock (WOOD.BE) woont de vergaderingen van het Vast Comité bij.

WOOD.BE • Hof ter Vleestdreef 3 • B-1070 Brussel • 0032 2 558 15 50 • info@wood.be