



WOOD.BE
IN 2019

SPREAD THE WOOD!

Future proof

Ondernemingen die aan ‘future proofing’ doen, anticiperen op toekomstige ontwikkelingen en baseren hun beslissingen op dit toekomstbeeld, niet op het verleden of het heden.

WOOD.BE kan de ondernemingen van de hout- en meubelindustrie op vele vlakken ondersteunen in hun streven om future proof te zijn. Zo blikken wij via collectief onderzoek vooruit naar de toekomst en vertalen wij technologische, maatschappelijke en andere ontwikkelingen naar opportuniteiten voor nieuwe producten, processen, diensten en business-modellen. Als kennispartner staan wij de bedrijven ook bij in hun eigen inspanningen om innovaties te realiseren. Want de beste manier om de toekomst te voorspellen, is om deze zelf mee vorm te geven.

In 2019 investeerde WOOD.BE ook toekomstgericht in de ontwikkeling van diensten en activiteiten ten bate van de sector. Zo vonden er belangrijke investeringen plaats in het laboratorium, dat hierdoor beschikt over vernieuwde en uitgebreide testmogelijkheden. Sinds maart 2019 is WOOD.BE ook erkend voor het testen en certificeren van plaatmateriaal conform de Amerikaanse EPA-regelgeving op het vlak van formaldehyde-emissie. Wij weten nu al dat deze regelgeving in 2023 zal worden uitgebreid naar andere productgroepen. Door onze erkenning staan wij reeds klaar om de export van de Belgische hout- en meubelindustrie naar de Verenigde Staten op dit punt alvast future proof te maken.

Een beknopt totaaloverzicht van onze activiteiten in 2019 vindt u in voorliggende publicatie.

Terwijl we dit activiteitenverslag voorbereiden, woedt de coronacrisis in volle hevigheid. We kunnen intussen onomwonden stellen dat dit de meest disruptieve gebeurtenis is van de afgelopen decennia. Dit heeft een ongeziene impact op alle facetten van onze maatschappij: op onze gezondheid, op onze economie, op onze manier van leven en werken.

Na 6 weken lockdown ontstaat er stilaan een perspectief op een geleidelijke exit. Maar ook na de exit zal leven en werken niet meer hetzelfde zijn als voorheen.

De uitdaging om bedrijven en organisaties future proof te maken en te houden, is er alleen maar groter op geworden.

WOOD.BE bereidt zich momenteel volop voor op de geplande exit, zodat wij ook in het post-coronatijdperk klaar staan voor de bedrijven van de hout- en meubelindustrie, meer dan ooit.



Chris De Roock
General Manager WOOD.BE

01 CERTIFICATIE

In 2019 beheerde WOOD.BE 682 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 verpakkingshout voor internationaal transport volgens ISPM 15
- CE-markering

In 2019 was er een belangrijke toename van het aantal Chain of Custody certificaten. De overige certificatieactiviteiten waren stabiel tot licht stijgend. Sinds maart 2019 is WOOD.BE ook genotificeerd en geaccrediteerd voor het certificeren van houten plaatmateriaal volgens EPA TCSA Title VI. Indien men in de Verenigde Staten houten plaatmateriaal op de markt wil brengen, dient men te voldoen aan deze Amerikaanse regelgeving m.b.t. de emissie van formaldehyde. Het diagram geeft een overzicht van het aandeel van de belangrijkste certificatie domeinen binnen WOOD.BE.

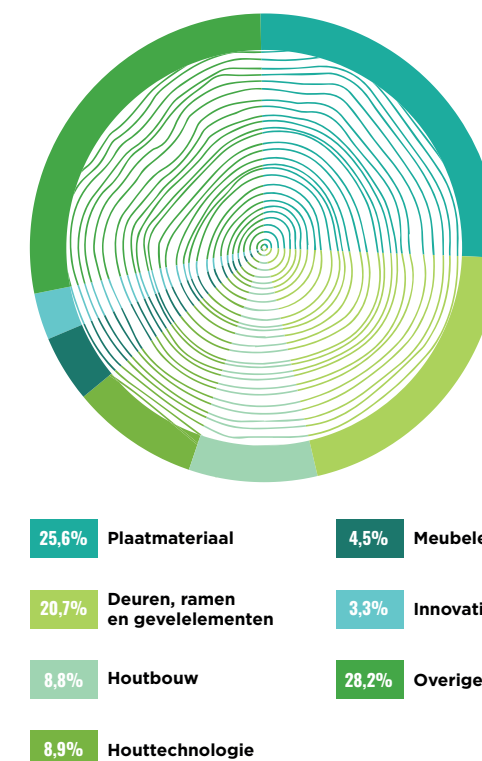


02 TESTEN EN ADVIEZEN

In 2019 heeft WOOD.BE 254 studies en proeven uitgevoerd. Dit aantal omvat mechanische testen en chemische analyses uitgevoerd in het labo van WOOD.BE, alsook adviezen en technische berekeningen. Het labo voerde eveneens testen uit in functie van projecten van collectief onderzoek. Terwijl het aantal testen en adviezen licht gedaald is, is de totale waarde ervan toegenomen. De gemiddelde waarde per opdracht is in 2019 dus gestegen, wat wijst op een verschuiving van korte, punctuele vraagstukken naar meer intensieve samenwerkingen tussen de bedrijven en WOOD.BE.

In 2019 werden ook enkele belangrijke investeringen doorgevoerd. In het chemisch labo werd geïnvesteerd in een nieuw ICP-toestel. In het mechanisch labo werd de capaciteit van de meubelproefstand verdubbeld. Er werd tevens beslist om te investeren in een nieuwe klimatkamer, die in het voorjaar van 2020 operationeel zal zijn.

In het kader van de notificatie en accreditatie met betrekking tot de formaldehyde-emissie van plaatmateriaal volgens EPA TCSA Title VI werden in 2019 ook de hierbij horende labotesten geaccrediteerd volgens de regelgeving voor de Amerikaanse markt. Het diagram geeft een overzicht van het aandeel van de belangrijkste test- en advies domeinen binnen WOOD.BE.



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 2019 was WOOD.BE actief betrokken bij de uitvoering van volgende projecten:

- **Caresit:** prenormatief onderzoek voor zitmeubilair in de zorg
- **CElFI:** het ontwikkelen, produceren, toepassen en recycleren van Wood Plastic Composites (WPC)
- **Cluster Bouwindustrialisatie:** een doorgedreven gebruik van prefab bouwproducten en -oplossingen & automatisatie op de werf
- **Ecy-Twin:** Eco-Cycle Innovation for the Textile and Woodworking Industries
- **Entretien des menuiseries extérieures en bois:** onderhoud van houten buitenschrijnwerk in al zijn facetten
- **Future Furniture:** een innovatief bedrijfsnetwerk voor de meubelwaardeketen
- **Material World:** sensorische ervaring en duurzaamheid als strategie bij materiaalkeuzes voor winkelinterieurs
- **MIMWOOD:** een databank van innovatieve materialen voor de meubelsector
- **REFURN:** bevorderen van hergebruik van gestoffeerd zitmeubilair in de projectmarkt door ecodesign & circulaire businessmodellen
- **WOODFORLIFE:** durability and performance in use of exterior wood products

! NIEUWE PROJECTEN

In 2019 werden volgende **nieuwe projecten** opgestart:

- **SWOP:** Sustainable Wood Panels. The first non-toxic bio-based polymer resin to revolutionize the wood panel industry.
- **WOODLINK:** Momentstijve verbindingen in houtbouw. Dit project moet ervoor zorgen dat overdimensionering, zowel van de verbindingen als van de verbonden elementen, zoveel mogelijk kan worden gereduceerd met een belangrijke materiaalbesparing tot gevolg. Het project WOODLINK vormt zodoende de 'missing link' die moet toelaten om het economische en ecologische potentieel van houten structuren volledig waar te maken.

04 NORMALISATIE

In 2019 volgde WOOD.BE als sectoroperator 14 Europese (EN) en internationale (ISO) normcommissies op. Deze opvolging gebeurt door experts van WOOD.BE die hun kennis en expertise vergaren door hun nauwe betrokkenheid bij de activiteiten van de hout- en meubelindustrie enerzijds en de internationale ontwikkelingen op het gebied van normalisatie en technologie anderzijds.

De normenantenne van WOOD.BE sensibiliseert en informeert de bedrijven van de hout- en meubelindustrie, met nadruk op de KMO's, over het belang van normen via sectorale groepsvergaderingen, de website van WOOD.BE, artikels en publicaties, studiedagen en voordrachten, telefonische ondersteuning en bezoeken ter plaatse.

In 2019 werden in het kader van de normenantenne van WOOD.BE volgende activiteiten georganiseerd:

- **Bijeenkomst** over houten structuren (E124) met verschillende bedrijven op 27/02/2019
- **Infosessie CE-markering** van houten bouwelementen op 15/05/2019
- **Bijeenkomst** op 08/10/2019 in het kader van de opstart van de CE-markering van industriële poorten volgens EN 13241-1, in samenwerking met de FOD Binnenlandse Zaken
- **Update** VOC-emissie en regelgeving TC351 in oktober 2019
- **Meerdaagse opleiding** naar sterkte gesorteerd hout volgens EN 975-1 in oktober 2019
- **Toelichting over duurzaamheid** van hout volgens EN 335, EN 350 en EN 15083 op 13/12/2019. In het kader van de normenantenne werden er ca. 300 vragen behandeld via telefoon of mail. 59 vragen maakten het voorwerp uit van een bedrijfsbezoek.

Inhoudelijk waren er in 2019 een aantal specifieke aandachtspunten op het vlak van normalisatie en technische vereisten:

- **CE-markering** van houten bouwproducten: in 2019 ontving WOOD.BE een grote toestroom van vragen over de desbetreffende normen. Om deze vragen op te vangen, werd o.m. een infosessie georganiseerd
- **Nieuwe productontwikkelingen** in de sector geven aanleiding tot nieuwe vragen. Twee typerende voorbeelden uit 2019 zijn brandvertragend behandelde houten gevelbekleding en thermisch verduurzaamd hout
- **EPA-certificatie** van houten plaatmateriaal
- **De nieuwe Duitse wetgeving** inzake formaldehyde-emissie van bouwproducten

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 2019 namen 54 bedrijven een abonnement op de dienst Health & Safety, goed voor in totaal 144 bezoeken.



06

EEN SELECTIE UIT DE KALENDER VAN 2019

WOOD.BE: EEN GENETWERKTE ORGANISATIE

WOOD.BE bevordert de netwerking tussen de ondernemingen binnen de waardeketens hout en meubel. Hiertoe organiseren we zelf events of werken we mee aan initiatieven van partnerorganisaties.

In het kader van de Cluster Bouwindustrialisatie en het lerend netwerk Future Furniture vonden er in 2019 ook tal van kleinere, interactieve workshops plaats.

05/04/2019	Kick off Woodforlife : tijdens de startvergadering van dit project ging het onderzoeksteam van WOOD.BE in interactie met de bedrijven uit de gebruikerscommissie.
15/05/2019	Infosessie CE-markering : op 15 mei 2019 konden de producenten en invoerders van houten bouwproducten terecht bij WOOD.BE met al hun vragen over de bouwproductenverordening en CE-markering.
13/06/2019	Optimo trendseminarie : de jaarlijkse klassieker met de eigen trendpresentatie 'Trend Report 2019' en trendwatcher Herman Konings als gastspreker.
15-18/09/2019	WOOD.BE en The Argonauts trokken van 15 tot 18 september 2019 op Learning Journey naar Helsinki . Het centrale thema was duurzaamheid.
08/10/2019	Seminarie Ecy-Twin : de afspraak bij uitstek voor bedrijven die op zoek zijn naar nieuwe duurzame producten en diensten, verbeterde milieuprestaties, potentiële partners voor cocreatie en expertise inzake eco-innovatie .
10/10/2019	Slotevent Material World : het onderzoeksteam van UHasselt, WTCB en WOOD.BE presenteerde de resultaten van dit project aan de talrijk opgekomen retailers, (interieur-)architecten, producenten, leveranciers, afwerkingsbedrijven... Als kers op de taart kregen zij een rondleiding in de materialenbibliotheek BE.MATERIALS .
18/12/2019	Na 3 jaar werking werd de Cluster Bouwindustrialisatie afgesloten met een feestelijk slotevent. Alle aanwezigen ontvingen een exemplaar van het boek ' Bouwindustrialisatie: samen werken aan de toekomst ', een heus naslagwerk met een dertigtal cases.

Het Vast Comité van WOOD.BE was in 2019 als volgt samengesteld: Koen Maenhout (LS Bedding), Filip De Jaeger (Fedustria), Jean-Marie Bols (Mathy-by-Bols), Chris Decaesstecker (Wycor), 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