

WOOD.BE IN



WOOD.BE

WOOD.BE IN 2022

Back to the future!

Op 6 december 2022 was het precies 75 jaar geleden dat WOOD.BE werd opgericht op basis van de Wet De Groote. Dankzij deze wet, die haar naam dankt aan de gelijknamige Minister De Groote, konden industriële sectoren centra oprichten om toegepast collectief onderzoek op te zetten en zo de innovatiekracht van de bedrijven te versterken. Hiermee was het “Technisch en Wetenschappelijk Centrum der Hout- en Aanverwante Stoffen Verwerkende Nijverheid”, zoals WOOD.BE toen heette, één van de allereerste collectieve centra in België.

Voor WOOD.BE is dit echter geen reden om terug te kijken op het verleden. Het is eerder een stimulans om vooruit te kijken naar de toekomst. En die toekomst biedt tal van kansen en opportuniteiten.

Zo is hout het materiaal van de toekomst: het is een natuurlijk, duurzaam en hernieuwbaar materiaal dat zich uitstekend leent tot toepassingen in zowel industriële productie als bouw.

De hout- en meubelindustrie produceert hoofdzakelijk duurzame goederen, zoals bouwelementen, meubelen, matrassen,... De materialen die hiervoor worden gebruikt zijn waardevol en schaars. Dit maakt dat de transitie naar een circulaire economie tal van mogelijkheden biedt aan de hout- en meubelindustrie. En dit in alle fasen van de productlevenscyclus, gaande van de ontwikkelingsfase tot en met het sluiten van de materiaalkringlopen op het einde van de cyclus.

Hout is tevens een materiaal dat CO₂ opslaat tijdens de groei. Het gebruik van hout kan hierdoor een belangrijke bijdrage leveren in de strijd tegen klimaatverandering. Dit effect wordt nog versterkt wanneer we circulaire principes toepassen. Duurzame en goed ontworpen producten waarvan de materialen opnieuw kunnen worden ingezet, houden de CO₂ nog langer gecapteerd in het hout en dus weg uit onze atmosfeer.

Wanneer de bedrijven van de hout- en meubelindustrie deze kansen willen grijpen, staan ze er niet alleen voor. Net daarom richtte de sector 75 jaar geleden een collectief centrum op, nietwaar?

Eind 2022 keurde WOOD.BE een omvangrijk investeringspakket goed. Het chemisch labo wordt grondig vernieuwd en er komt een gloednieuw duurzaamheidslabo. Gekoppeld aan ons nieuw ERP-systeem wordt er ook een “customer portal” ontwikkeld, wat ons moet toelaten om onze klantbedrijven nog beter tot dienst te zijn. En ook WOOD.BE zelf investeert in duurzaamheid: met zonnepanelen, warmtepompen en laadpalen verkleinen we onze eigen ecologische voetafdruk.

Na 75 jaar kijken we dus niet achteruit, maar vooruit, back to the future!



Chris De Roock
General Manager WOOD.BE



RESEARCH EN 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 2022 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
- **WOODLINK:** momentstijve verbindingen in houtbouw
- **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 kunnen 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 aanvaardingsplichtconvenant voor matrassen, biedt WOOD.BE ondersteuning aan Valumat en aan de matrassen-sector 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), Ecomobilier (F) en Valumat (B).



NIEUWE PROJECTEN

In 2022 werden volgende nieuwe projecten opgestart en/of ingediend:

- **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). Het ging van start op 15 februari 2022.
- **Beechplus:** Beukenhout: Promotie van Lokaal houtgebruik door gebruik in Structurele toepassingen. Met deze prenormatieve studie wil WOOD.BE onderzoeken hoe gelijmd gelamelleerde balken opgebouwd uit beukenhout kunnen opgenomen worden in de norm EN 14080. Het doel is te komen tot een sterkteklassering van een gelijmde balk die kan gegarandeerd worden door het behalen van sterkte-eisen op niveau van de individuele componenten.
- **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 CO₂ 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 CO₂ 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. Dit project werd eind 2022 goedgekeurd door de Vlaamse regering. De startdatum is 1 januari 2023.



CERTIFICATIE

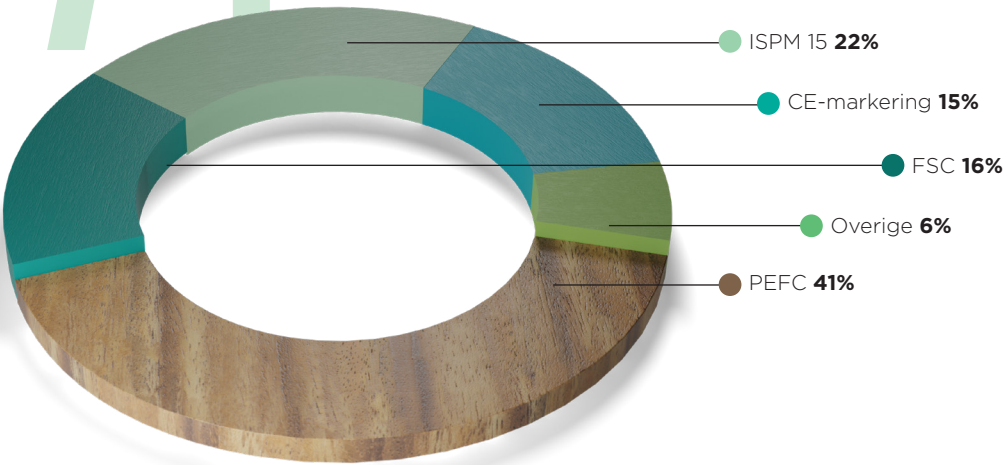
In 2022 beheerde WOOD.BE **774 certificaten** van klantbedrijven. De belangrijkste certificatedomeinen waren:

- 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 2022 was er vooral een toename van het aantal CE-certificaten. De overige certificatieactiviteiten waren stabiel tot licht stijgend.

Onderstaande grafiek geeft een overzicht van het aandeel van de belangrijkste certificatedomeinen van WOOD.BE.

774

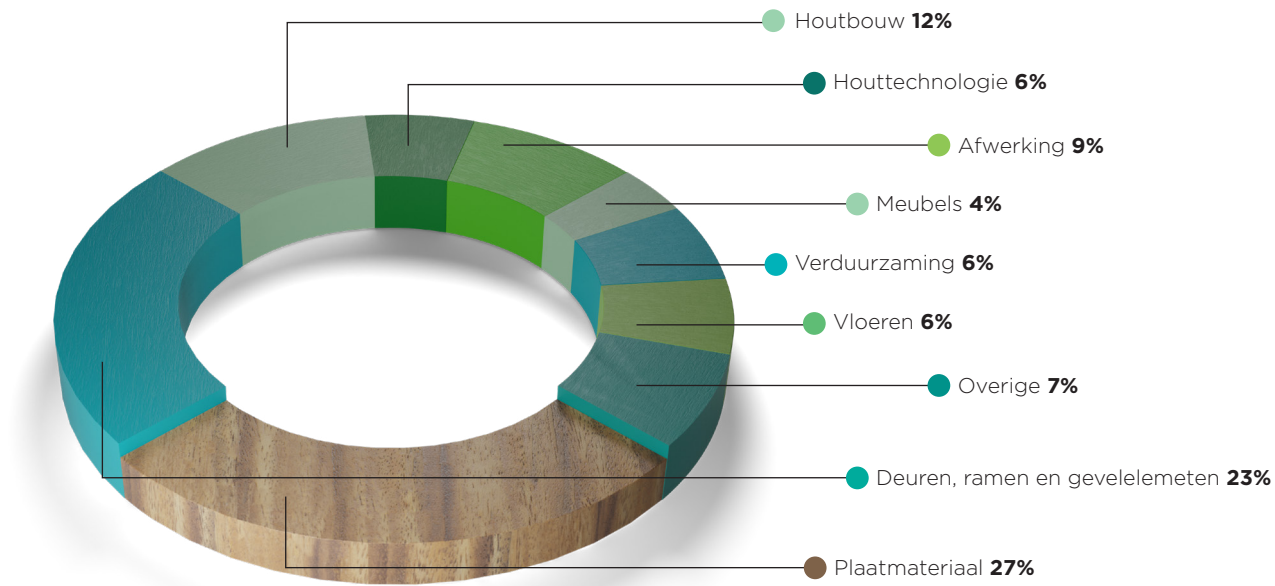


TESTEN EN ADVIEZEN

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.

Onderstaande grafiek geeft een overzicht van de activiteit per productgroep.



Binnen deze activiteit vallen voornamelijk het groot aantal testen op plaatmateriaal en deuren op. Voor de sector van de houtverduurzaming werden vooral analyses uitgevoerd die gerelateerd zijn aan de impregnatie van hout voor buitengebruik.

In de toekomst wenst WOOD.BE zich verder te profileren als het testcentrum bij uitstek voor de hout- en meubelindustrie. Daarom keurde WOOD.BE eind 2022 een omvangrijk investeringspakket goed. Het chemisch labo wordt grondig vernieuwd en er komt een gloednieuw duurzaamheidslabo. Deze investeringen moeten WOOD.BE toelaten om de bedrijven optimaal te ondersteunen bij de allernieuwste technologische trends binnen de sector.



NORMALISATIE

In 2022 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 en technische reglementeringen

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:

- hout in relatie tot de blootstelling aan vocht: gebruiks- en klimaatklassen;
- formaldehyde-emissie meten volgens EN717-1 en/of ASTM D6007-1;
- normatieve weerstandsklassen voor inbraakwerende deuren;
- nieuw Koninklijk Besluit voor de classificatie van brandwerende deuren;
- ecodesign richtlijn voor meubels;
- de conflictsituatie in Oekraïne en de Europese houtverordening (EUTR);
- de werking van de CEN-commissie CEN/TC 207 (meubels);
- versoepelingen voor nakende UKCA-markering;
- ...

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.

De Britse overheid kondigde op maandag 14 november 2022 aan dat zij naast de UKCA-markering de CE-markering tot en met 31 december 2024 zal aanvaarden. Het is dus niet langer verplicht om vanaf 1 januari 2023 het nieuwe UKCA-keurmerk te gebruiken. De Britse overheid wil de bedrijven hiermee meer flexibiliteit bieden en de regeldruk verlagen.

De resultaten van de prenormatieve studie WOODLINK, die handelde over momentstijve verbindingen in houtbouw, werden in het najaar van 2022 breed verspreid dankzij de publicatie in een aantal toonaangevende vaktijdschriften.



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.

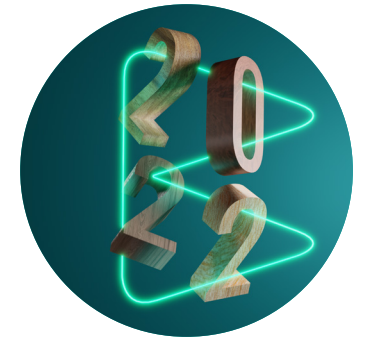
Voor specifieke opdrachten bieden we ondersteuning op maat.

In 2022 namen 63 bedrijven een abonnement op de dienst Health & Safety, goed voor 108 bedrijfsbezoeken.

Er werden in 2022 heel wat interventiedossiers voor de brandweer opgemaakt of vernieuwd. De brandweer is hervormd in grotere zones (34 zones en Brussel). Door deze schaalvergroting is het niet noodzakelijk het lokale korps dat tussenbeide komt in geval van brand, maar het korps dat het snelst ter plaatse kan zijn. Daarom is het belangrijk om hiermee rekening te houden in het interventiedossier. Zo kan de brandweer snel en efficiënt tussenbeide komen. De meeste zones stellen tevens digitale tools ter beschikking waardoor dit relatief eenvoudig is geworden.



EEN SELECTIE UIT DE KALENDER VAN 2022



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 2022 organiseerde WOOD.BE een mix van fysieke en digitale evenementen.

27/01

De tweede online editie van de **Innovation Day** stond in het teken van "The Right Customer Experience".

10/03

De derde workshop van **Recurwood** ging dieper in op de aspecten van akoestiek, brandreactie & brandweerstand en stabiliteit bij gevels.

26/04

Met de tweede online editie van **Inspired by WOOD** hielpen we de waardeketen hout in de bouw op weg naar een circulaire economie.

16/06

Tijdens de vierde workshop van **Recurwood** gingen we dieper in op de problematieken rond vochtaspecten bij bouwen met hout.

30/11

In het kader van het **#industriepartnerschap** werd een **roadshow** gehouden langs enkele topbedrijven uit de Vlaamse industrie. Op woensdag 30 november 2022 organiseerden WOOD.BE en Fedustria een inspirerend bezoek bij "Factory of the Future" **Van Hoecke** te Sint-Niklaas.

09/12

De vijfde workshop van **Recurwood** spitte zich toe op de optimalisatie van bouwknopen op thermisch, akoestisch en brandtechnisch vlak.

14/12

Het project **Ecy-Twin**, dat focuste op eco-innovatie in de textiel, hout- en meubelsectoren, werd feestelijk afgesloten aan de hand van een slotevent boordevol inspirerende voordrachten en praktijkgetuigenissen.

Het Vast Comité van WOOD.BE is sinds de Algemene Raad van 2022 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). Emmanuel Delhay (SPW Recherche) is waarnemend lid. Chris De Roock (WOOD.BE) woont de vergaderingen van het Vast Comité bij.

WOOD.BE SINCE



75 jaar Wet De Groote

Op 30 januari 1947 werd de Wet De Groote van kracht, die haar naam dankt aan de gelijknamige Minister De Groote. Dankzij deze wet konden de industriële sectoren centra oprichten om toegepast collectief onderzoek op te zetten en zo de innovatiekracht van de bedrijven te versterken. Zo werden er binnen verschillende industriële sectoren collectieve innovatiecentra opgericht. Deze centra zijn actief in de belangrijkste industriële sectoren en worden in meerderheid bestuurd door de industrie zelf.

Meer dan 100.000 bedrijven rekenen al 75 jaar op 10 INNOVADERS

Deze centra verenigden zich in 2020 onder de noemer INNOVADERS. Ze hebben nog steeds dezelfde missie en staan elk jaar tienduizenden Belgische bedrijven bij, vooral kmo's. De 10 INNOVADERS stellen samen 1.000 experts tewerk en hebben een gezamenlijke jaaromzet van 145 miljoen euro. Hun expertise stellen ze in dienst van meer dan 100.000 bedrijven, die op hun beurt 600.000 werknemers tellen.

75 jaar WOOD.BE

Op 6 december 1947 werd WOOD.BE opgericht op basis van de Wet De Groote. Hiermee was het "Technisch en Wetenschappelijk Centrum der Hout- en Aanverwante Stoffen Verwerkende Nijverheid", zoals het toen heette, één van de allereerste collectieve innovatiecentra in België. Maar tijden veranderen en namen ook. In november 2015 werd het innovatiecentrum voor de hout- en meubelindustrie omgedoopt tot WOOD.BE. Onze missie? De ondernemingen van de hout- en meubelindustrie ondersteunen bij het realiseren van een innovatieve en duurzame toekomst.

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