

WOOD.BE IN 2024



WOOD.BE

WOOD.BE: uw baken naar een duurzame toekomst

Ondernemingen worden geconfronteerd met een toenemende complexiteit in regelgeving. Vooral de Europese instanties zijn op dit vlak bijzonder inventief en productief. Hoewel de intenties achter de duurzaamheids- en circulariteitsregelgeving lovenswaardig zijn, blijft de praktische implementatie een grote uitdaging voor de sector.

Tegelijkertijd creëren geopolitieke en economische ontwikkelingen op de achtergrond een klimaat van onzekerheid. Deze ontwikkelingen houden het risico in van onverwachte wijzigingen in het regelgevend kader, terwijl bedrijven juist behoefte hebben aan een stabiele omgeving om effectief te kunnen opereren en investeren.

De impact van de aankomende regelgeving is substantieel en verdient onze volledige aandacht. De drie meest ingrijpende Europese verordeningen waarmee onze sector te maken krijgt zijn:

- De Europese ontbossingsverordening of **EUDR** (European Union Deforestation Regulation)
- De Europese verordening inzake ecodesign voor duurzame producten of **ESPR** (Ecodesign for Sustainable Products Regulation)
- De nieuwe versie van de bouwproductenverordening of **CPR** (Construction Products Regulation)

Voor vrijwel alle ondernemingen binnen de hout- en meubelindustrie zullen één of meerdere van deze verordeningen van toepassing zijn. Terwijl meubel- en matrassoeproducenten voornamelijk met de ESPR zullen worden geconfronteerd, kijken producenten van houten bouwelementen naar de implicaties van de nieuwe versie van de CPR.

De EUDR heeft een impact op de gehele houtketen, van bosbeheerders over importeurs tot verwerkende bedrijven. Ondanks het uitstel van de implementatie met één jaar blijven er talrijke onbeantwoorde vragen rond deze regelgeving.

Intussen moet u niet alleen de continuïteit van uw bedrijfsactiviteiten garanderen, u moet ook volop inzetten op innovatie. Omgaan met al deze uitdagingen is een complexe opgave. Om u hierin bij te staan is WOOD.BE de aangewezen partner voor zowel compliance als innovatie.

In 2024 heeft WOOD.BE zijn team verder uitgebreid om de dienstverlening aan de ondernemingen van de hout- en meubelindustrie verder te versterken. De uitvoering van ons meerjarig investeringsprogramma verloopt volgens plan: op 1 maart 2024 zijn onze volledig gerenoveerde kantoorruimtes in gebruik genomen en sinds midden 2024 is ons state-of-the-art duurzaamheidslaboratorium operationeel.

U kan bij WOOD.BE onder meer terecht voor chain of custody certificatie, CE-markering van houten bouwproducten en ISPM-15 certificatie van houten verpakkingsmateriaal. Onze laboratoria bieden een brede waaier aan testmogelijkheden om na te gaan of uw producten conform zijn aan Europese en internationale standaarden. Via onderzoek anticiperen wij op de gevolgen van nieuwe regelgeving, zodat u als Belgische onderneming goed geïnformeerd en voorbereid aan de start verschijnt. En dankzij onze expertise in houttechnologie en circulariteit kunnen wij u gericht ondersteunen bij de innovatie van uw product, proces of businessmodel.

Kortom, in deze uitdagende tijden stelt WOOD.BE alles in het werk om uw partner en baken te zijn naar een duurzame toekomst.



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 2024 was WOOD.BE actief betrokken bij de uitvoering van volgende projecten:

Industrie Partnerschap

13 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

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 matrassensector op vlak van design-for-circularity.

Beechplus

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

Thermo-Fit

Validatie van eigenschappen van thermisch gemodificeerd hout voor toepassing in gevelbekleding en terrassen.



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), Eco-Maison (F) en Valumat (B).

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.

Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland

Dit project is een samenwerking tussen volgende partners: 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.

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.

HoP_HoVer

Naar een voorsprong van houtbouw door ontwikkeling van hoogperformante houtconstructies via implementatie van nieuwe structurele verbindingstypes.

Nieuwe projecten

In 2024 werden volgende nieuwe projecten opgestart en/of ingediend:

BMT (Bois Modifié Thermiquement)

Dit is een project gefinancierd door Fillière Bois Wallonie waarin nagegaan wordt of thermisch gemodificeerd essenhout van lokale origine geschikt is om kwalitatieve raamkozijnen te produceren. Dit project is een samenwerking tussen WOOD.BE en Buildwise en omvat een zeer ruim takenpakket met onder meer het karakteriseren van de grondstof, het bepalen van de lijmen en coatings, de opbouw van het raamkozijn, uitgebreide mechanische testen en onderzoek naar veroudering en natuurlijke duurzaamheid.

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 TriplR.io. Dit project werd op 20 december 2023 goedgekeurd met als effectieve startdatum 1 januari 2024.



A Circular Kitchen @ your service

De keukenindustrie verduurzamen met de circulaire keuken 2.0. Dit project wordt uitgevoerd door ONBETAALBAAR en WOOD.BE. ONBETAALBAAR zal 3 varianten van een prototype van circulaire keuken ontwikkelen. WOOD.BE zal methodologische ondersteuning bieden op vlak van ecodesign en circulaire businessmodellen. Het is de ambitie om het circulaire keukenconcept en businessmodel op te schalen naar de hele keukenmeubelindustrie. Hierbij wordt ook gekeken naar mogelijke samenwerking met maatwerkbedrijven.

Reclaimed Timber

Dit is een prenormatieve studie naar het hergebruik van hout voor structurele doeleinden. Aan dit thema zijn nog heel wat normatieve uitdagingen verbonden. Er is immers nog geen referentiekader voor het gebruik van tweedehands structuurhout. Naast de traditionele hout- en houtbouwsector omvat de doelgroep van deze studie ook de nieuwe en snel groeiende sector van de hergebruikhandelaars. In dit project gaat WOOD.BE “reclaimed timber” verzamelen, karakteriseren en sorteren naar sterkte. Dit moet uiteindelijk leiden tot het opstellen van visuele sorteeregels die het mogelijk maken om op eenvoudige wijze aan herwonnen structuurhout een sterkteklasse toe te kennen.

Certificatie

In 2024 beheerde WOOD.BE 785 certificaten van klantbedrijven.

De belangrijkste certificatedomeinen waren:

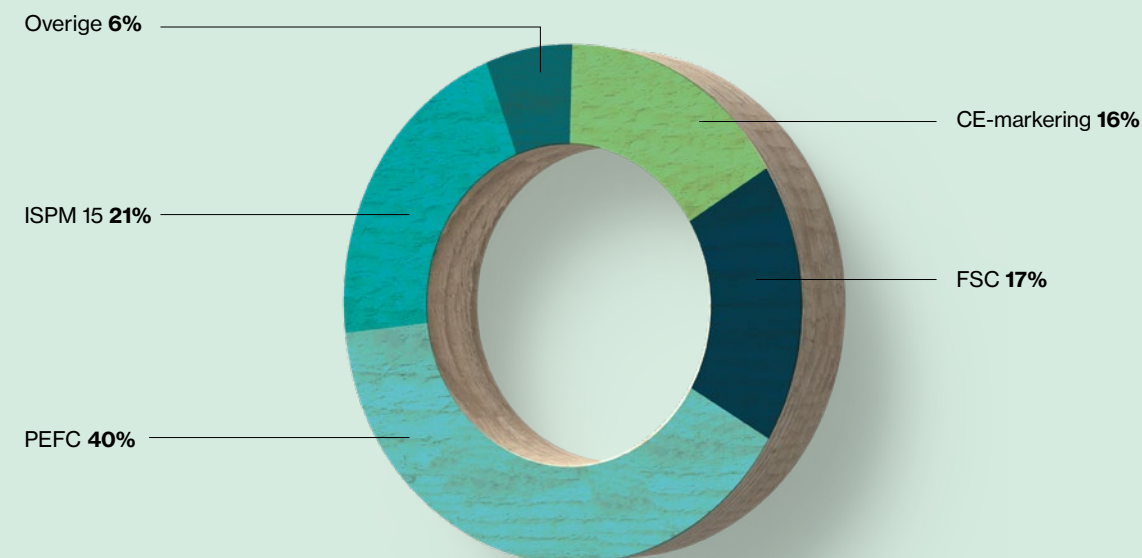
- Chain of Custody certificatie volgens de PEFC norm (PEFC/07-4-01)
- Chain of Custody certificatie volgens de FSC® norm (FSC® A000508)
- Certificatie van verpakkingshout voor internationaal transport volgens ISPM 15
- CE-markering

785 certificaten

In 2024 was er voor de meeste certificatieactiviteiten een lichte stijging.

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

De belangrijkste certificatedomeinen van WOOD.BE



Testen & adviezen

In 2024 bestond het dienstenaanbod van ons laboratorium 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 diverse onderzoeksprojecten voerde het labo van WOOD.BE in 2024 een belangrijk aantal testen uit in functie van het beantwoorden van technologische en wetenschappelijke vraagstukken.

Op vraag van de industrie en met goedkeuring van het Vast Comité van WOOD.BE wordt er momenteel een zeer ambitieus meerjarig investeringsplan uitgevoerd. Deze investeringen moeten WOOD.BE toelaten om de bedrijven optimaal te

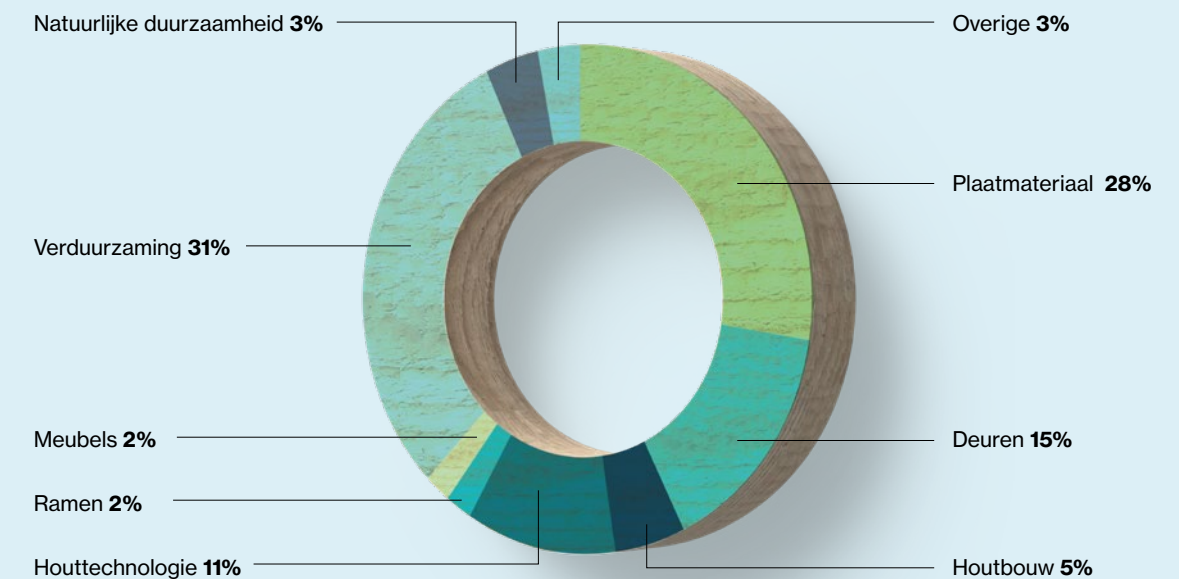
ondersteunen bij de allernieuwste technologische uitdagingen binnen de sector, vandaag en in de toekomst.

De bouw van het gloednieuwe duurzaamheidslabo is intussen voltooid. Dit labo biedt de mogelijkheid om op een gestandaardiseerde wijze hout of op hout gebaseerde producten bloot te stellen aan houtaantastende schimmels en dit onder strikt gecontroleerde omstandigheden (EN 113-1, -2 of -3). Op deze manier wordt de natuurlijke duurzaamheid van hout onderzocht of met andere woorden de weerstand tegen houtrot.

Eind 2024 werden de nodige plannen opgemaakt voor een totaalrenovatie van het chemisch labo, die tegen de zomer van 2025 voltooid moet zijn.

Onderstaande grafiek geeft een overzicht van de activiteit per productgroep.

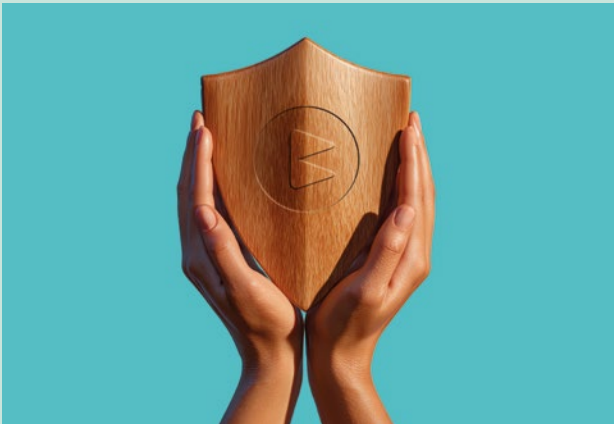
Overzicht van de activiteit per productgroep



Health & Safety

Normalisatie

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 basis-abonnement 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 2024 namen 61 bedrijven een abonnement op de dienst Health & Safety, goed voor 109 bedrijfsbezoeken.

Er werden infosessies georganiseerd rond indienststelling en veiligheid van machines. Meer specifiek werd hierbij ook aandacht geschonken aan samengebouwde machines (in een samenwerking tussen leverancier en klant), een tendens die met de toenemende automatisering van installaties aan belang wint.

Veel aandacht ging ook naar de beperking van de blootstelling aan houtstof.

- In 2024 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 en in de nieuwsbrief 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:

- Testen van babybedden volgens EN 716
- Nieuwe Europese verordening algemene productveiligheid
- Norm in de kijker: CEN/TC 15679 voor thermisch gemodificeerd hout
- RED II: Renewable Energy Directive
- EUDR: de European Union Deforestation Regulation of Europese ontbossingsverordening
- Herziening van de bouwproductenverordening
- CETPC meeting (CARB-approved European Third Party Certifiers)
- Brandreactie van houten gevelbekleding

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 2024.

27/02 Tijdens het eerste stakeholder event in het kader van het project Circular Economy Office pitchten maar liefst 16 bedrijven uit de meubelindustrie initiatieven die bijdragen tot een meer circulaire en duurzame kantoorinrichting.	28/03 In het kader van het 25-jarig jubileum van het vaktijdschrift Bouwen aan Vlaanderen nam WOOD.BE samen met een aantal sectorpartners deel aan een rondetafelgesprek over de toekomst van houtbouw. 	16/04 Tijdens de 11e European Conference on Wood Modification in Firenze bracht WOOD.BE een presentatie over de natuurlijke verwerking van thermisch gemodificeerde houten gevelbekleding behandeld met brandvertragende middelen bij verschillende blootstellingsniveaus. De conferentie bracht 170 hout-experts uit 30 verschillende landen samen.
23/04 In het kader van het project Duurzame Houtconsumptie organiseerden BOS+, WOOD.BE, FSC België en Bosgroep Vlaams-Brabant een themavoormiddag en panelgesprek over de houtsector en import in Vlaanderen. WOOD.BE gaf er een uitgebreide toelichting over de houtsector in Vlaanderen.	23/05 80% van de milieu-impact van een product wordt bepaald tijdens het ontwerpproces. Om de transitie naar een circulaire economie te maken is het dus essentieel om de principes van "design-for-circularity" toe te passen, het hoofdthema van de WOOD.BE Innovation Day 2024! 	30/05 Grensland.IN kadert binnen het Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland. Het is een info- en netwerkmoment dat ondernemingen op het bedrijventerrein Grensland Menen-Wervik op regelmatige basis samenbrengt. Deze eerste editie vond plaats bij Group De Keyzer.
17/10 De bedrijfsbezoeken bij Menuiserie Riche & Stabilame op 17/10/2024 stond volledig in het teken van circulariteit binnen de houtsector. Dit event werd georganiseerd door WOOD.BE en Fedustria in het kader van de "Quinzaine de l'économie circulaire" in Wallonië.	23/10 Deze editie van Inspired by WOOD werd georganiseerd tijdensde vakbeurs Prowood. Het centrale thema was "Build it circular". De deelnemers kregen inzichten aangereikt door een brede waaier aan presentaties over ontwerp-, uitvoerings- en verbindingsmogelijkheden van circulaire houtconstructies, digitale tools en actuele wet- en regelgeving. 	05/11 De tweede editie van Grensland.IN vond plaats bij Decospan en belichtte onder meer de toekomst van bedrijfsmatige verpakkingen in het licht van de nieuwe Europese verpakkingsverordening.

2024 in beeld

CEO Stakeholderevent



Bezoek Menuiserie Riche & Stablame
© Menuiserie Riche

European Conference
on Wood Modification



Inspired by WOOD
© Herman Desmet Fotografie

Innovation Day
© Herman Desmet Fotografie



Het Vast Comité van WOOD.BE is sinds de Algemene Raad van 2024 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 / Wycor), Koen Nel (Unilin), Peter Van Hoecke (Van Hoecke), Sandra Lamote (ACV), Hildegard Moreels (Houtunie), Renaud Collette (FOD Economie), Gianni De Vlamincq (ABVV), Johan Vandycke (ACLBV). Emmanuel Delhaye (SPW Recherche) is waarnemend lid. Chris De Roock (WOOD.BE) woont de vergaderingen van het Vast Comité bij.

