
WOOD.BE

en 2023



WOOD.BE



WOOD.BE en 2023

Next Level

2023 a été une année charnière pour WOOD.BE. En coopération avec un large groupe de parties prenantes – employés, entreprises du groupe cible, experts – le plan stratégique “WOOD.BE Next Level” a été développé.

Notre mission et notre vision ont été actualisées et affinées, notre stratégie d’entreprise orientée client a été validée et, enfin, nous avons clairement défini les valeurs de WOOD.BE – notre ADN.



Le plan stratégique “WOOD.BE Next Level” constitue ainsi le cadre de référence grâce auquel les actions et les décisions seront mesurées dans les années à venir.

En parallèle, un important programme d’investissement a été approuvé. Nos bureaux ont été entièrement rénovés en 2023. Nous avons accordé toute l’attention nécessaire à la réutilisation et au recyclage des produits et matériaux existants. Naturellement, pour le nouvel intérieur, un maximum de produits de notre

propre industrie belge du bois et de l’ameublement a été utilisé. La durabilité et l’efficacité énergétique du bâtiment ont été améliorées grâce à des investissements dans des panneaux solaires et des pompes à chaleur. En outre, la construction d’un nouveau laboratoire de durabilité et la rénovation du laboratoire de chimie ont débuté en 2023.

Le 8 mai 2023, notre nouveau système ERP a été mis en service, une étape importante qui rend notre système de gestion interne et de qualité “futureproof”.

Il est évident que ce déploiement de ressources sert l’objectif ultime pour lequel WOOD.BE a été fondé : servir et soutenir encore mieux les entreprises de l’industrie du bois et de l’ameublement dans la réalisation d’un avenir innovant et durable.



Notre mission et notre vision ont été actualisées et affinées, notre stratégie d’entreprise orientée client a été validée et, enfin, nous avons clairement défini les valeurs de WOOD.BE – notre ADN.



Chris De Roock
General Manager WOOD.BE

Sommaire

- 3 WOOD.BE Next level
- 4 Recherche et innovation
- 5 Nouveaux projets
- 6 Certification
- 7 Essais et conseils
- 8 Normalisation – Health & safety
- 9 Calendrier 2023
- 10 Fast forward



Recherche et innovation

WOOD.BE est le partenaire par excellence pour les projets de recherche et développement dans l'industrie des bois et de l'ameublement.

Pour répondre aux besoins de notre industrie, nous initions des projets de recherche collectifs pour le secteur ou pour un sous-secteur spécifique.

WOOD.BE développe de nouvelles connaissances, diffuse ses connaissances au sein de l'industrie du bois et de l'ameublement et encourage les entreprises à innover. En 2023, WOOD.BE a activement contribué à l'exécution des projets suivants :

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 partenaires flamands de l'innovation, dont WOOD.BE, unissent leurs forces pour stimuler l'innovation et l'entrepreneuriat dans l'industrie flamande. Grâce à ce partenariat et au soutien de VLAIO, WOOD.BE peut vous proposer un ensemble de services intéressants. Concrètement, il s'agit de :

- 2 évènements thématiques :
 - Innovation Day
 - Inspired by WOOD
- 2 réseaux d'apprentissage :
 - Future Furniture
 - WOOD Matters
- Conseils individuels :
 - Conseils d'orientation
 - Accompagnement individuel

WOOD Support

À travers un soutien technologique accessible, WOOD.BE aide les entreprises de la filière bois et ameublement à se repérer dans le paysage de plus en plus complexe des spécifications techniques, législations nationales et internationales, cahiers des charges et autres formes de réglementations techniques. Grâce à la coopération de Fedustria, les membres de cette fédération sectorielle peuvent compter sur un tarif avantageux lorsqu'ils utilisent ce service.

Design-for-circularity (D4C)

Jusqu'à fin 2028, c'est-à-dire pendant toute la durée de la convention d'obligation de reprise des matelas, WOOD.BE soutiendra Valumat et le secteur des matelas dans le domaine de la conception pour la circularité.

EcoClassMat

Eco-conception et éco-classification des matelas. Cette initiative est soutenue par le SPF Economie (B), EBIA (European Bedding Industries Association, UE), CBM (Centrale Bond van Meubelfabrikanten, NL), Eco-Maison (F) et Valumat (B).

DIG'EASY

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

Beechplus

Bois de Hêtre : Promotion de bois Local pour l'Utilisation dans les applications Structurelles.

Projet climatique sur la consommation durable de bois

Dans le cadre de ce projet mené en collaboration avec BOS+ et FSC Belgique, WOOD.BE aide les entreprises actives dans la province du Brabant flamand à analyser leurs activités en vue d'une consommation de bois plus consciente et plus durable.



WOOD.BE est le partenaire par excellence pour les projets de recherche et développement dans l'industrie des bois et de l'ameublement.



Nouveaux projets

En 2023, les nouveaux projets suivants ont été lancés et/ou déposés :

Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland

Ce projet est une collaboration entre les partenaires suivants : WOOD.BE, POM West-Vlaanderen, Platform Grensland Menen-Wervik, Decospan, Group De Keyzer, Houtbuigerij G. Desmet / Detaform et Woodstoxx. Le bois stocke le CO₂ pendant sa croissance. En développant des produits plus durables et circulaires et en cascadeant les résidus de bois issus de la production, nous pouvons prolonger la durée de vie du bois et la période pendant laquelle le CO₂ est stocké. En partant de la stratégie 9R, ce Living Lab étudiera comment trois applications du bois peuvent être rendues circulaires : les revêtements de sol, les revêtements de façade et de terrasse et les meubles. Pour passer à l'échelle supérieure, les résultats seront extrapolés à l'écosystème de l'ensemble du secteur du bois. Cela devrait également soutenir le reste du secteur du bois en Flandre dans la transition vers une économie circulaire.

CEO Circular Economy Office.

Chaque année, 10,5 millions de tonnes de mobilier de bureau sont jetées dans l'UE. L'objectif principal du projet est de développer des stratégies circulaires et donc de généraliser la pratique des bureaux circulaires. CEO est un projet Interreg Mer du Nord avec des partenaires provenant de la Belgique, des Pays-Bas, du Danemark, de l'Allemagne, de la Suède, de la Norvège et de la France. Les partenaires belges sont Kringwinkel Antwerpen, Onbetaalbaar, Vlaanderen Circulair et WOOD.BE.

HoP_HoVer

Vers une avancée dans la construction bois en développant des structures en bois de haute performance grâce à la mise en œuvre de nouveaux types de connexions structurelles. Ce projet a été initié en collaboration avec UHasselt.

Thermo-Fit

Validation des propriétés du bois modifié thermiquement pour des bardages et des terrasses. Le premier objectif de ce projet est d'étudier les paramètres permettant d'évaluer la qualité du processus de modification. Le deuxième objectif est d'étudier l'influence du processus de modification sur la réaction au feu (bardages) et les propriétés mécaniques (terrasses).

FurniPASS

Un passeport produit digital pour l'ameublement. Le passeport digital des produits est au cœur du nouveau règlement européen sur l'écoconception des produits durables (Ecodesign for Sustainable Products Regulation ou ESPR). La Commission européenne prévoit de l'introduire pour plusieurs catégories de produits vendus en Europe. Les groupes de produits prioritaires comprennent les meubles et les matelas. FurniPASS est une collaboration entre WOOD.BE et TripleR.io. Ce projet a été approuvé le 20 décembre 2023 a démarré le 1er janvier 2024.



Circular Economy Office example / AI Generated



Certification

En 2023, WOOD.BE a assuré la gestion de 777 certificats d'entreprises clientes. Il s'agissait principalement de :

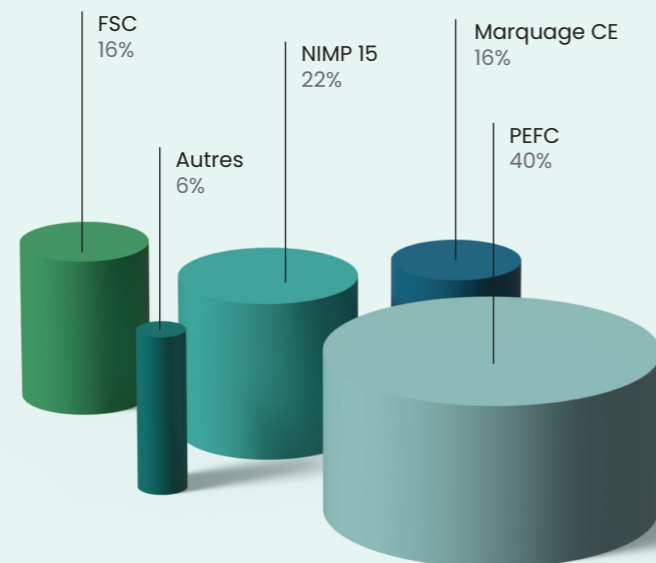
- Certification Chain of Custody selon la norme PEFC (PEFC/07-4-01)
- Certification Chain of Custody selon la norme FSC® (FSC® A000508)
- Certification du bois d'emballage pour le transport international selon la norme NIMP 15
- Marquage CE

En 2023, le nombre de certificats pour le marquage CE des produits de construction en bois a augmenté, tandis que le nombre de certificats PEFC a légèrement diminué. Les autres activités de certification étaient stables ou en légère augmentation.



En 2023, WOOD.BE a assuré la gestion de 777 certificats d'entreprises clientes.

Les domaines de certification les plus importants au sein de WOOD.BE



Essais et conseils

La gamme de services offerts par notre laboratoire comprend principalement des essais mécaniques, des analyses chimiques, des essais climatiques et des essais de finition. En outre, les ingénieurs de WOOD.BE soutiennent les entreprises par des conseils techniques et des calculs.

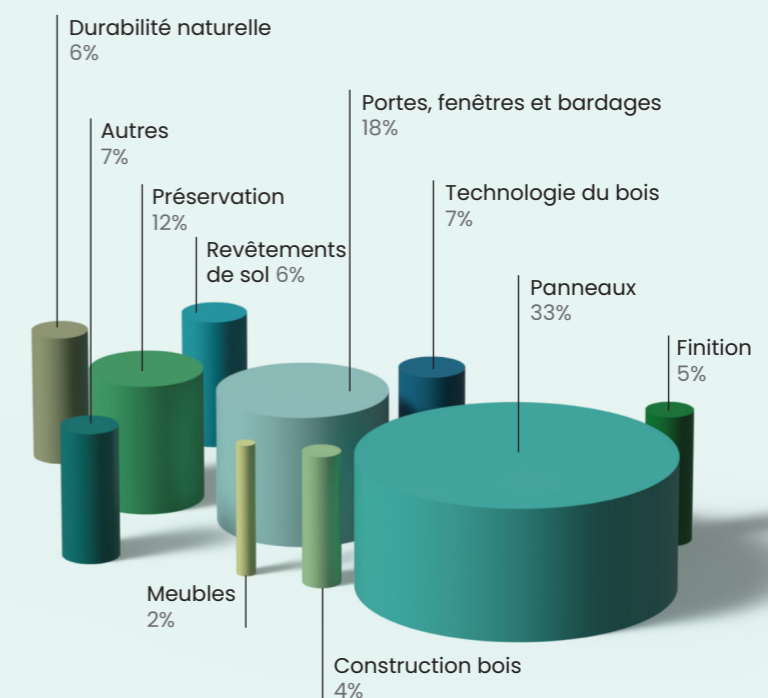
Dans le cadre de projets de recherche, le laboratoire de WOOD.BE réalise également un nombre important d'essais en vue de répondre à des questions scientifiques. Le graphique ci-dessous donne un aperçu de l'activité par groupe de produits.

WOOD.BE est le centre d'essai pour l'industrie du bois et de l'ameublement en Belgique. C'est pourquoi le Comité Permanent de WOOD.BE a approuvé un vaste programme d'investissement pluriannuel. Dans le laboratoire de chimie, des investissements de remplacement et d'expansion ont été réalisés l'année dernière. L'équipement chimique a ainsi bénéficié d'une mise à jour importante et orientée vers l'avenir. La construction du tout nouveau laboratoire de durabilité a également débuté en 2023. Ces investissements doivent permettre à WOOD.BE d'aider de manière optimale les entreprises à relever les défis technologiques les plus récents du secteur.



WOOD.BE est le centre d'essai pour l'industrie du bois et de l'ameublement en Belgique. C'est pourquoi le Comité Permanent de WOOD.BE a approuvé un vaste programme d'investissement pluriannuel.

Aperçu des activités par groupe de produits





Normalisation

En 2023, WOOD.BE a mené un certain nombre d'actions de sensibilisation importantes autour des normes et des réglementations techniques :

- Présentations à l'occasion des réunions des groupes sectoriels en collaboration avec les fédérations sectorielles
- Articles sur le site web de WOOD.BE
- Notes d'information distribuées spécifiquement aux entreprises concernées
- Sessions d'information : organisation et participation
- Contacts individuels avec des entreprises confrontées à des problèmes liés aux normes et réglementations techniques

Au cours de l'année écoulée, un certain nombre d'articles sur les normes et les réglementations techniques ont été publiés sur le site web de WOOD.BE. Ces articles portaient notamment sur les sujets suivants :

- Applications du bois de construction : la rigidité des connexions dans le contexte de l'eurocode 5
- Bardages en bois : marquage CE et certification CE : quelle est la différence ?
- Réaction au feu pour des applications intérieures en bois
- Fenêtres et portes extérieures : les essais d'étanchéité à l'air, d'étanchéité à l'eau et de résistance à la charge du vent
- Panneaux : nouveau règlement européen sur le formaldéhyde
- Nouveau règlement sur l'éco-conception des produits durables
- ...

Le nombre de contacts individuels comprend à la fois les visites de WOOD.BE aux entreprises et les visites des entreprises à WOOD.BE. Cette dernière option est principalement choisie par les entreprises qui souhaitent également découvrir les possibilités concrètes d'essais en laboratoire après l'explication d'une norme.

En 2023, il n'est toujours pas clair dans quelle mesure la Grande-Bretagne continuera à suivre les normes EN existantes ou choisira la voie de la BS (British Standard). Dans le cadre de nos activités de normalisation, l'accent a été mis dans le passé sur le personnel technique des entreprises. De plus en plus, d'autres profils de l'industrie sont également en contact avec les normes, comme les employés occupant des postes commerciaux. Des efforts sont également déployés pour préparer les étudiants de l'enseignement technique à leur futur rôle dans l'industrie en leur faisant comprendre l'importance de la normalisation.



Health & Safety

Le service Health & Safety de WOOD.BE propose une offre étendue de services, notamment dans les domaines de la politique de prévention, de l'hygiène du travail, des thèmes de santé, ... Dans la mesure du possible, nous aidons également les entreprises du secteur à procéder à la simplification administrative de leur politique de prévention.

Notre approche est pragmatique et flexible.

En tant que client, vous choisissez vous-même le nombre de visites que vous souhaitez recevoir par an. L'abonnement de base prévoit un soutien général : accès à des documents d'orientation, questions par courriel, conseils téléphoniques. En dehors de cela, vous pouvez choisir de recevoir de 1 à 4 visites par an.

Pour des missions spécifiques, nous offrons une guidance sur mesure.

En 2023, 67 entreprises se sont abonnées au service Health & Safety, ce qui représente 119 visites d'entreprises.

Un nouveau règlement européen est entré en vigueur en 2023 concernant l'utilisation des di-isocyanates, qui ont de nombreuses applications dans l'industrie. Ils sont utilisés dans les agents de durcissement des peintures et vernis, dans les systèmes adhésifs PUR pour les encolleuses de chants et dans les mousses PUR utilisées lors de l'installation.

Pour éviter les accidents avec les raboteuses à quatre faces, une attention particulière a été accordée à la sensibilisation des utilisateurs.



Calendrier 2023

WOOD.BE : une organisation en réseau

WOOD.BE encourage le réseautage entre les entreprises au sein des chaînes de valeur du bois et de l'ameublement. À cette fin, nous organisons nous-mêmes des événements ou nous collaborons à des initiatives d'organisations partenaires. Vous trouverez ci-dessous une sélection des activités qui ont eu lieu en 2023.



© Herman Desmet Photography

24/03 Le sixième workshop de **Recurwood** s'est concentré sur les bâtiments en bois de moyenne hauteur.

09/05 Début du projet de **Consommation durable du bois**. Soutenus par la province du Brabant flamand, BOS+, FSC Belgique et WOOD.BE offrent aux communes et aux entreprises de la filière bois du Brabant flamand des informations ciblées ainsi qu'un soutien pour travailler sur l'utilisation durable du bois.

25/05 La lutte contre le changement climatique est sans aucun doute l'un des plus grands défis auxquels nous sommes confrontés en tant que personnes, société et entreprises. Le point de départ de cette inspirante **Innovation Day** !

26/05 Dans le cadre de la **Quinzaine de l'économie circulaire**, WOOD.BE et Fedustria ont organisé une visite d'entreprise sur le site d'Unilin à Vielsalm, où est produit le MDF. Les atouts des panneaux de bois pour l'économie circulaire étaient au centre de cette visite.

26/09 Dans le cadre du projet **Recurwood**, WOOD.BE et Buildwise ont uni leurs forces pour répondre aux défis de la pratique contemporaine de la construction bois. Lors de l'événement de clôture du 26 mai 2023, les résultats collectifs du projet ont été présentés et quelques cas inspirants ont été discutés.

19/09 **What's Up What's Next**, un événement #industriepartnerschap soutenu par Vlaio, a permis aux participants de faire le point sur la digitalisation, la durabilité et l'industrie 4.0 grâce à des « keynotes » et des sessions d'approfondissement.

19/10 Dans le cadre du **Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland** l'événement Grensland Circulair a eu lieu. Les entreprises de la plateforme Grensland Menen-Wervik ont pu approfondir leurs connaissances sur l'industrie manufacturière circulaire.

07/12 Lors de cette édition de l'événement **Inspired by WOOD**, l'accent a été mis sur les stratégies 9R en tant que leviers de l'innovation circulaire. Les stratégies 9R constituent un guide pratique pour vous aider à prendre des mesures ciblées et gérables en vue d'une transformation circulaire.

20/12 Le 20 décembre 2023, le SPF Santé publique et Environnement a organisé une conférence de presse suivie d'une session de réseautage. Lors de cet événement, la ministre de l'Environnement Zakia Khattabi a annoncé les lauréats de l'appel à projet **Belgium Builds Back Circular** (BBBC). FurniPASS, soumis par WOOD.BE et TripleR.io, était l'un des projets sélectionnés.

Fast forward

Notre mission

La mission de WOOD.BE est de soutenir les entreprises de l'industrie du bois et de l'ameublement dans la réalisation d'un avenir innovant et durable.

Notre vision

C'est pourquoi WOOD.BE mène un travail pionnier pour parvenir à des solutions durables et circulaires pour l'industrie du bois et de l'ameublement. Grâce à ce rôle de pionnier, WOOD.BE est en mesure d'offrir un soutien adéquat et nous sommes le partenaire privilégié des entreprises de l'industrie belge du bois et de l'ameublement en termes de progrès technologique durable, de création de connaissances durables, d'innovation durable, de sécurité et d'économie circulaire. Ainsi, nous apportons également une contribution positive à la lutte contre le changement climatique.



© Herman Desmet Photography

“
Nous allons devoir établir une sorte de «coalition of the willing» avec de grandes et de petites organisations à l'intérieur et à l'extérieur du secteur, afin de réécrire les règles du jeu dans le secteur.

Stefaan Vandist, Innovation Day, 25 mai 2023



© Herman Desmet Photography

“
Plus nous construisons des bâtiments biosourcés et en bois, plus nous capturons de CO₂ et plus nous contribuons à la protection du climat.

Daan Bruggink, Inspired by WOOD, 7 décembre 2023

Nos valeurs

Les valeurs de WOOD.BE sont : **passionné, progressif, bienveillant et intègre**. Ces valeurs agissent comme une boussole interne et externe dans tout ce que nous réalisons. Nous veillons à ce que nos actions, notre comportement et chaque décision importante que nous prenons soient conformes à ces valeurs. Nous véhiculons également ces valeurs dans la manière dont nous offrons nos services à nos clients.

Depuis le Conseil Général de 2023, le Comité Permanent de WOOD.BE est composé comme suit : 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 (CSC), Hildegard Moreels (Houtunie), Renaud Collette (SPF Economie), Gianni De Vlaminck (FGTB), Johan Vanduycke (CGSLB). Emmanuel Delhaye (SPW Recherche) est membre observateur. Chris De Rook (WOOD.BE) assiste aux réunions du Comité Permanent.

