



Grenslan.IN @G-Desmet
3/04/2025, Menen

**FABRIEKEN VOOR
DE TOEKOMST**

Verwelkoming, namens het projectteam

Philippe Tavernier, zaakvoerder 3PT Consult

Programma info- en netwerkmoment Grensland In bij G-Desmet

11u30 – 11u45 Verwelkoming en toelichting projectresultaten van het Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland (Terugblik op het Matchmaking event) – Philippe Tavernier

11u45 – 11u50 Nieuws van het Platform Grensland Menen-Wervik – Jan Desmet, Voorzitter,

11u50 – 12u20 Het Vlarema en het Vlaams Afvalbeleid in de praktijk – Kim Delvoye, Marketing & Communication Manager, Vanheede Environment Group

12u20-12u30 Introductie bedrijfsbezoek– Ward Desmet, Sales & Development, G-Desmet

12u30- 13u15 Bedrijfsbezoek houtbuigerij G-Desmet (in 2 groepen)

13u15-14.00 Netwerkmoment met hapje (foodtruck) en drankje (selfservice)

Een samenwerking van:



Met de steun van:



**FABRIEKEN VOOR
DE TOEKOMST**



1. Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland, Philippe Tavernier, namens het projectteam



Met de steun van:



Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland

Doelstellingen van het project:

- **Innovatieve samenwerking** op bedrijventerrein Grensland Menen-Wervik stimuleren
- Houtbedrijven ondersteunen op het vlak van **circulariteit**
- **Ervaringen delen** en inspiratie aanreiken voor uitbouw van circulaire maakindustrie

Een samenwerking van:



Met de steun van:



**FABRIEKEN VOOR
DE TOEKOMST**



Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland

Hoe zorgt lokale samenwerking voor hoogwaardig hergebruik van houtige reststromen op een bedrijventerrein?



Een samenwerking van:



Met de steun van:



Waarom dit project?



Gemiddelde levensduur

Houten vloeren, keukens, designstoelen = **circa 20 jaar**

Het hout is **niet kapot**, maar

- ouderwets
- verhuizen
- onderdeel is kapot (bekleding, keukentoestellen, ...)

Dit hout wordt meestal **verbrand**.

<-> Groeiduur van kwaliteitshout = **80 jaar**



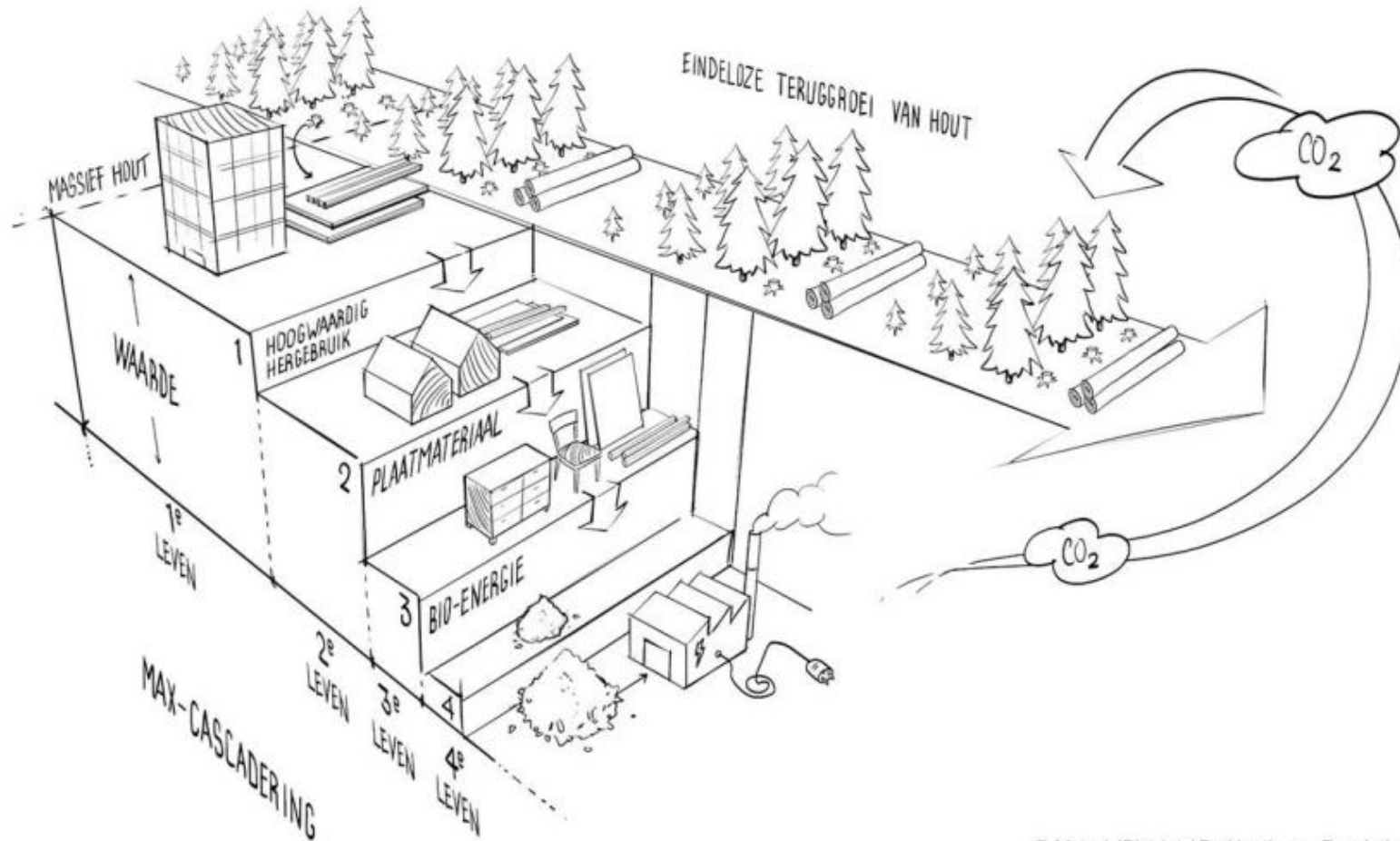
Een samenwerking van:



Met de steun van:



Circulaire Houtcluster Grensland: hogere doel van het project



Levensduur van hout en houten producten **zo lang mogelijk** te maken en minstens gelijk te schakelen met de **groeiduur van kwaliteitshout** (80 tot 120 jaar)

-> Potentieel van hoogwaardig 'cascaderen'.

© MaterialDistrict / De Houtbouw Revolutie



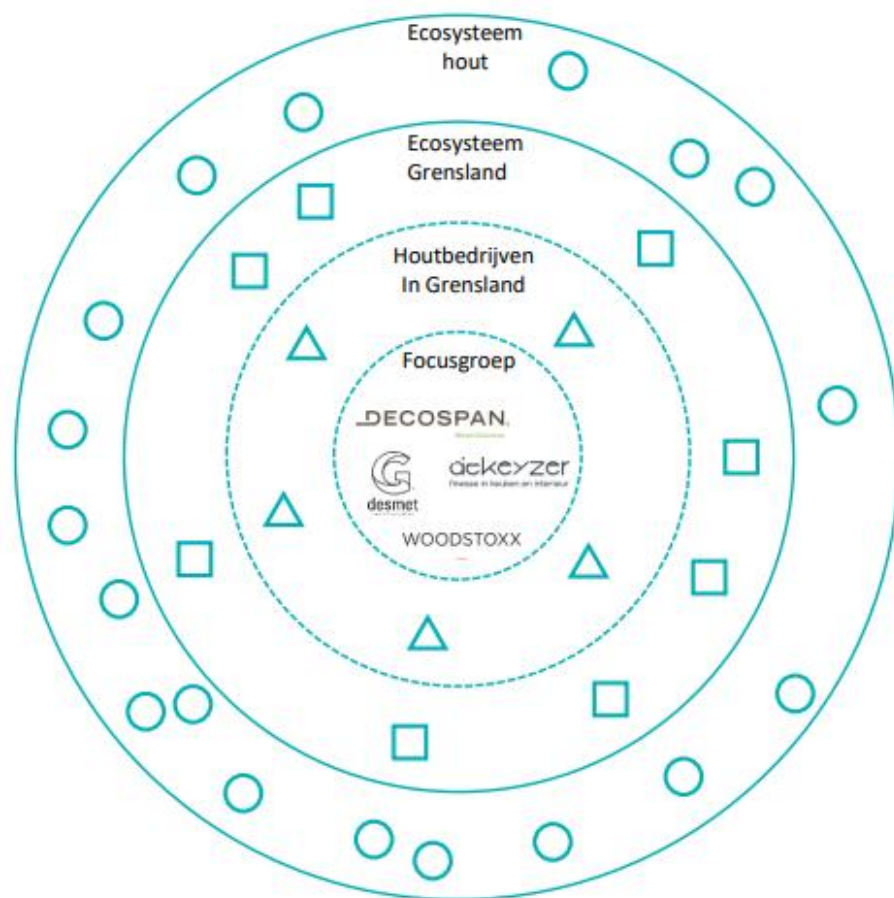
Een samenwerking van:



Met de steun van:



Circulaire Houtcluster Grensland: ecosysteem



Living Lab = pilootproject

-> 'best practices' opschalen naar de ruimere houtsector

Focusbedrijven - projectpartners



Bedrijf in Grensland – houten product



Bedrijf in Grensland – algemeen (70-tal bedrijven)



Bedrijf buiten Grensland – binnen ecosysteem (> 1000 bedrijven)



Een samenwerking van:



Met de steun van:



Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland

Recente projectinitiatieven en activiteiten



Een samenwerking van:



Met de steun van:



1. Innovaties in de R-strategieën bij de 4 focusbedrijven (i.s.m. **Wood.be**): hoogwaardige toepassingen van hout; levensduurverlenging van producten; houtafvalstromen beter en meer circulair valoriseren;

- **Ondersteuning op maat** van elk focusbedrijf
-> onderzoek, inspiratie best practices, workshop-facilitatie, bedrijfsbezoeken, uitvoeren van labo-testen, brainstorm, gebruikersinterviews
- Individuele **tussentijdse overlegmomenten** focusbedrijven
- Detecteren van synergieën en mogelijke **samenwerkingen**
 - via collectieve reflectiemomenten
- Aandachtspunt focusbedrijven: bijhouden van **leerlogboek!**



Een samenwerking van:



Met de steun van:



2. Verdere actualisatie van de houtige rest- en materiaalstromen op Grensland en Wervikse bedrijventerreinen



Op het bedrijventerrein wordt er
jaarlijks 11.725 ton
aan post-industrieel resthout
geproduceerd.

+/- 20 containers (20m³) /week

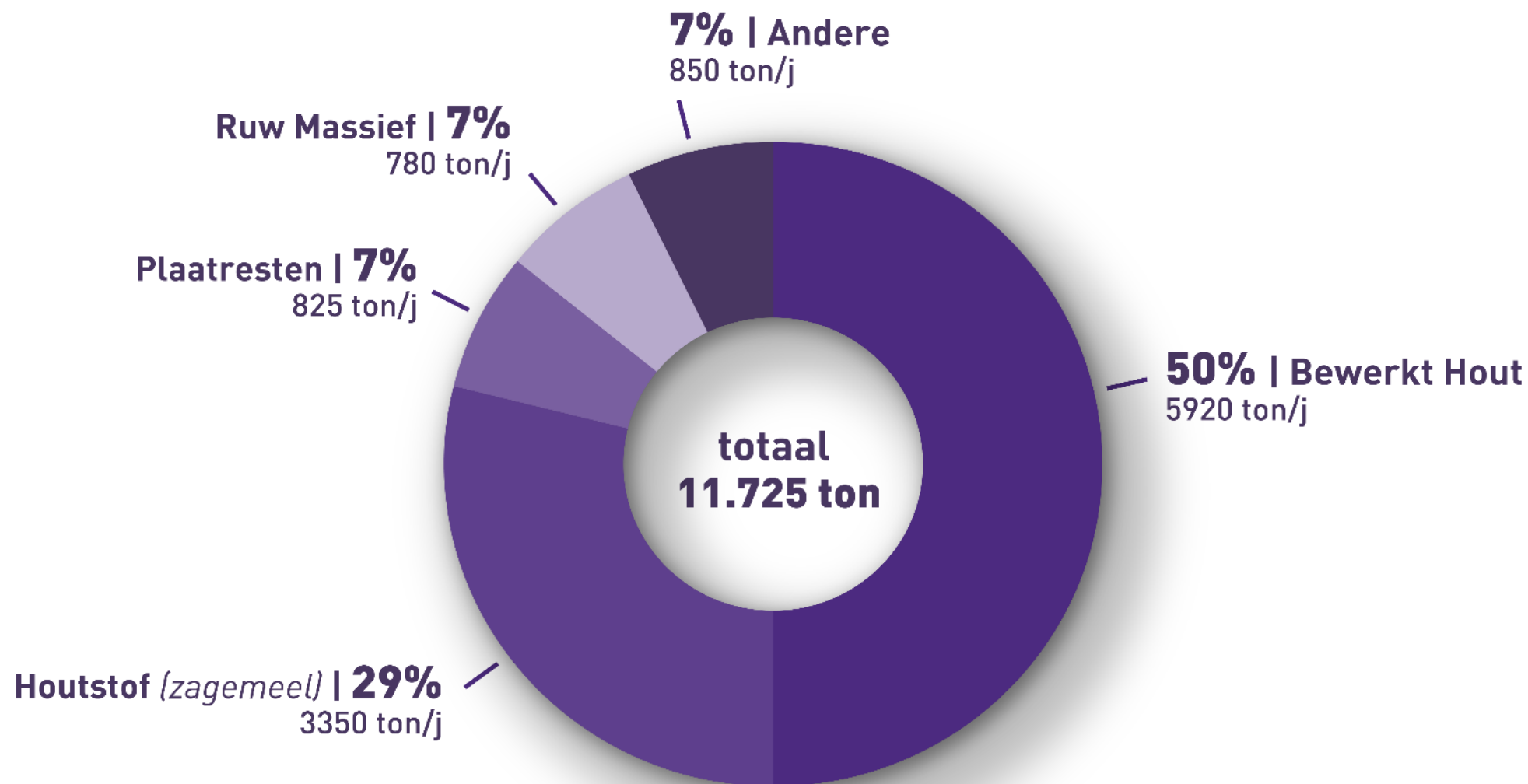


Een samenwerking van:



Met de steun van:





Een samenwerking van:

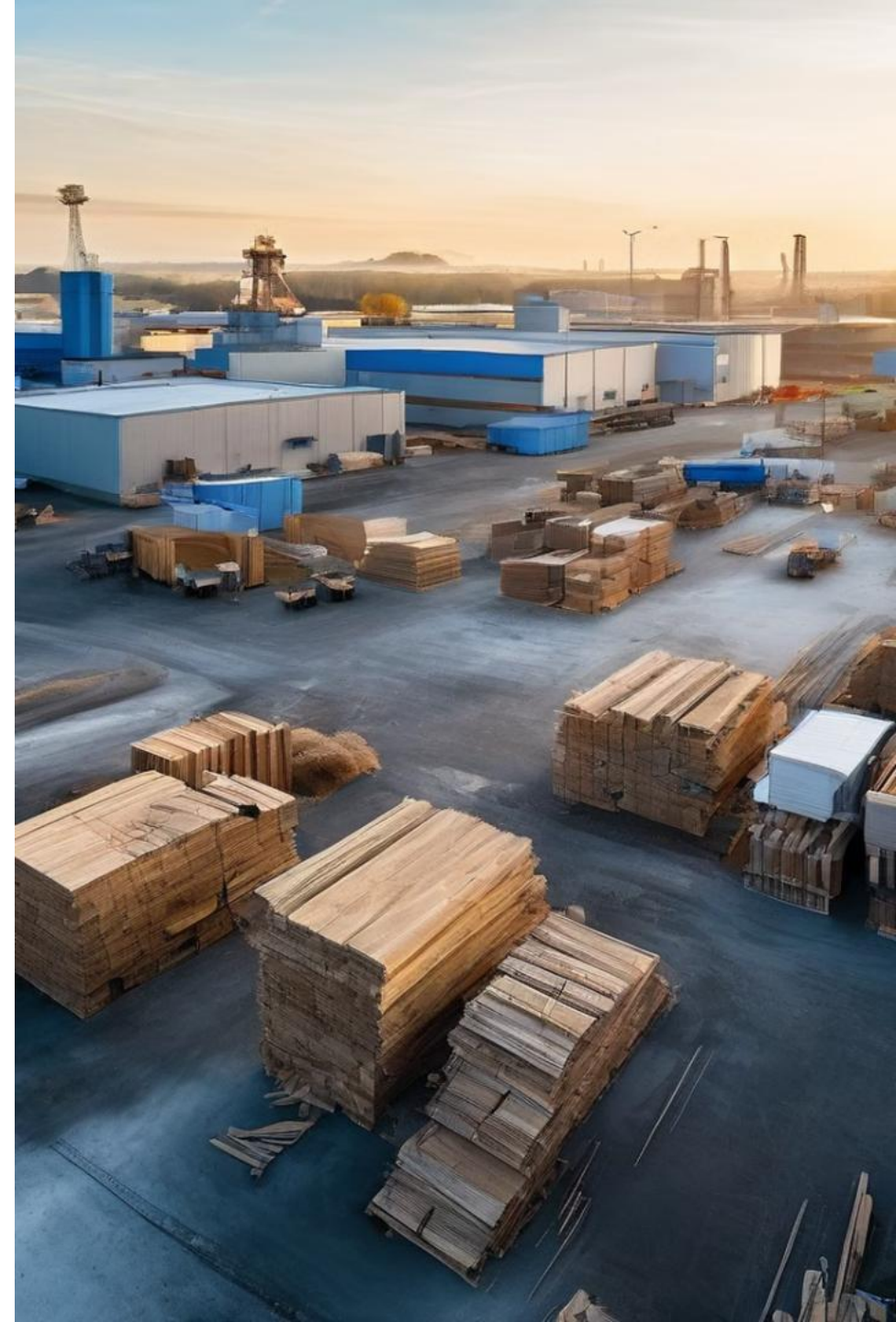


Met de steun van:



Inventarisatie Houtafval op Grenslaan: acties 2025

- **Verdere uitwerking van de analyse** van het houtafval en van interessante houtafvalstromen op bedrijfsniveau en op niveau van het bedrijventerrein :
 - actualisatie gegevens van reeds deelnemende bedrijven
 - verder aanvullen met gegevens van nog niet geïnterviewde bedrijven
- Verwerking gegevens (i.s.m. wood.be):
 - mogelijkheden voor betere sortering nagaan
 - upscaling van de verwerking naar een lagere R-waarde
 - mogelijke partnermatches zoeken



3. 2^{de} disseminatiemoment LLCHG

23 okt. 2024 – Prowood – Gent



PROGRAMMA

14u30
Verwelkoming
Chris De Roock, General Manager WOOD.BE

14u40
Wood, Climate & Circularity
Dr. Bob Geldermans, R&I Manager WOOD.BE

15u00
EUDR en de impact op mijn bedrijf
Arthur Pittie, R&I Expert WOOD.BE

15u20
Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland
Alan Dergent, R&I Expert WOOD.BE

15u40
Living Lab praktijkgetuigenis 1: Decospan
Mathilde Depoortere, R&D Engineer Decospan

15u50
Living Lab praktijkgetuigenis 2: Woodstoxx
Yves Lecluyse, Innovatie Manager Woodstoxx

16u00
Pauze

16u30
Case 1: Houtbouw veelzijdig circulair – inspirerende praktijkvoorbeelden
Dries Hubrechts, technisch adviseur Eurabo

16u50
Case 2: Koolstofneutraal bouwen met lokale natuurlijke bouwmaterialen
Koen Van Delsen, m u r m u r Architecten

17u10
Keynote introductie
Robin Van Asbroeck, Country Manager Specification Benelux Unilin Panels

17u20
Keynote - Van pallet naar paleis
Dennis Hauer & Tim Vermeend, Urban Climate Architects

18u00
Vragenronde



Een samenwerking van:



DECOSPAN

dekeyzer



WOODSTOXX



POM

Met de steun van:



VLAIO



- **TERUGBLIK:** <https://www.wood.be/inspired-by-wood-2024-herbekijk-hier-de-presentaties>

4. 09-12-2024: “Grensland Wintert” De Kapucinne - Menen

- Netwerkmoment
- Gastoptreden Hans Cools
- Voorstelling Project stadsbos (gemeenten Menen en Wervik)



Totale oppervlakte: 107.152m²

Alternatief: boomplantingsactie bij bedrijven



↑m² Totale oppervlakte 10 ha

🤝 Verkocht aan VLM 5 ha

🚧 **Nog te koop 5 ha verdeeld over 7 percelen**

- Bedrijven op Grensland informeren: infosessie?
- Groepsaankoop
- Aanplantingsactie – infowandelpad rond circulariteit van hout
- Naam: Grenslandbos promoten
- Ism Menen, Wervik en Agentschap Natuur & Bos

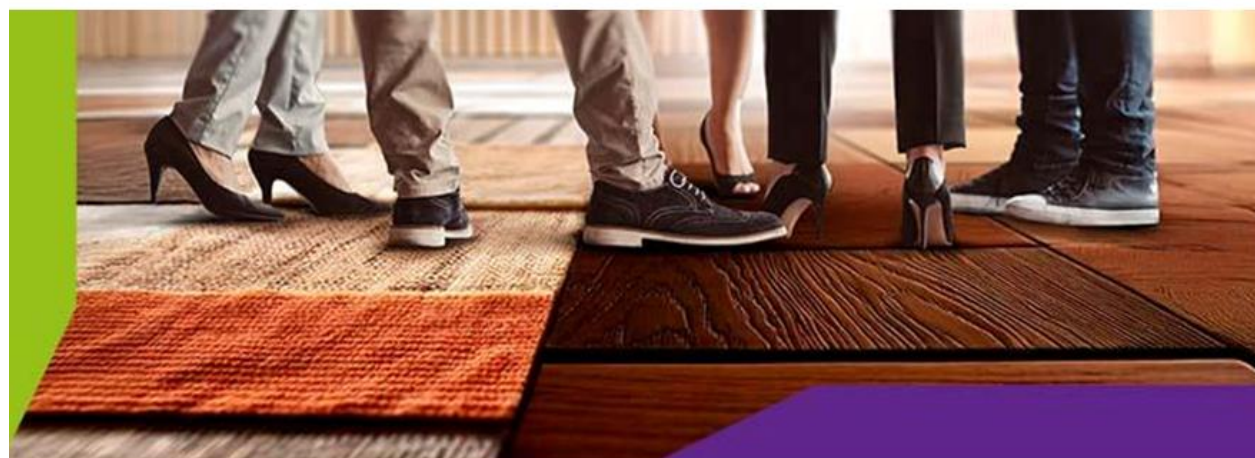
5. 16-12-2024 : Launch derde editie Innovation Wall

- Circular Materials Center – Kortrijk
- Focus op verpakkingen en hout toepassingen; innovaties van o.a. :
 - Carpentier
 - Unilin
 - Decospan
- <https://www.pomwvl.be/nieuws/innovation-wall-editie-3-pioniers-in-circulaire-materialen>
- Nog te bezoeken !!!



6. 20/02/2025: Matchmakingevent i.s.m. POM W.Vl.

FABRIEKEN VOOR
DE TOEKOMST



20 02 2025

Wood & Carpet: reststromen in een nieuw perspectief

Circular Materials Center, Kortrijk

[Bekijk op de kaart](#)



Een samenwerking van:



WOODSTOXX



Met de steun van:



Hoogwaardig hergebruik – parallelle sessies uit project LLCHG

Ronde tafeldiscussies

Sessie 2

MDF & HDF recycleren:
doorbraak voor de hele sector
(Unilin & Centexbel - Cisuflo)

Sessie 6

Post-productie hout inzamelen voor
hoogwaardig hergebruik (Wood.be)

Ronde tafeldiscussies

Sessie 3

Partnermatch reststromen hout
(G. Desmet, Jori, Decospan, Berry Alloc)

Sessie 7

Partnermatch reststromen textiel & andere
(G. Desmet, Jori, Dekeyser & Verimpex)



Een samenwerking van:



Met de steun van:



afvalstromen upgraden naar een lagere R-strategie





BERRY  ALLOC

DECOSPAN®



desmet
SKILLED IN SHAPING

JORI
1963

dekeyzer



BerryAlloc: HDF Platen | wat



- Foto's



- **Materiaal:** HDF platen (verpakking van aangeleverde High-Density Fibreboard platen). De platen worden gestapeld op blokken en met spanbanden samengebonden. De randen zijn licht beschadigd.
- **Afmetingen:**
 - 2,0 m op 2,06 m
 - 2,6 m op 2,06 m
- **Hoeveelheden:** grote hoeveelheden – periodiek beschikbaar.



Een samenwerking van:



Met de steun van:



Jori: Lederafval | wat



- Foto's



- Welk materiaal:** snijresten van ledervellen gebruikt voor het bekleden van zetels
- Kwaliteit:** beste kwaliteit van leder; diverse kleuren beschikbaar
- Hoeveelheid:** 17.000 tot 22.000 kg per jaar;
- Leverbaarheid:** continu, doch best afhalen in grotere hoeveelheden na afspraak; (wij sorteren niet uit op kleur of formaat)
- Afmetingen** en andere info: diverse afmetingen - uitgesneden resten
- Hoeveelheden:** het lederafval wordt verpakt in plastic zakken van ongeveer 25 kg die gestapeld worden in netcontainers;



Een samenwerking van:



Met de steun van:



Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland

Post-productie hout inzamelen & hergebruiken

20.02.2025

Image credits: Adobe Stock Image

Een samenwerking van:



WOODSTOXX



Met de steun van:



Onderzoek naar mogelijkheden voor een pilootproject in Vlaanderen voor selectieve inzameling van resthout bij KMO's

Dit zijn de **meest interessante houten restfracties** voor inzameling in productie:



MDF



Spaanplaat



AB-hout
(massief, afgewerkt)

De inzameling van deze drie fracties gebeurt door een logistieke partner
in **afzonderlijke (opvouwbare) kratten (1 krat = 1m³ = ca. 300kg resthout)**



Kleinere hoeveelheden postproductie hout bij KMO's apart en duurzaam inzamelen in functie van een efficiënt hergebruik;

Grote hoeveelheden postproductiehout worden nu meestal verbrand;

De hoge en volatiele grondstofprijzen en steeds strengere EU milieuwetgeving dringen aan op meer hoogwaardig hergebruik!

Pilootproject op Grensland – cfr Woodloop project in Nederland:

- uittesten van een uniek digital platform
- via lidmaatschap
- voor een selectieve inzameling van hoogwaardige houten restfracties
- Ifv optimaal hergebruik
- Met certificaat van verwerking voor rapportering

4. Lokale Samenwerking

Lokaal

Grenslanl.IN

Netwerkmomenten:
duurzaam thema & bedrijfsbezoek
(Grenslanl Menen-Wervik)

Innovation Wall

Cases van voorlopers in circulaire
economie binnen de houtsector
(Circular Materials Center)

Samenwerkingen (kleine fracties)

Sessie 4

Ecosystemen lokale materialenplatformen:
overzicht in Vlaanderen, businessmodel
(Bendig Materials, Materialenbank
Roeselare, Circular Hub Brugge)

Sessie 8

Materialen voor lokale STEM- activiteiten:
logistieke & organisatorische hindernissen
(Vlaio Stemhub)



Een samenwerking van:



Met de steun van:



Lokale Materialenplatformen :

Materialenbank Roeselare

BENDig de Circulaire Materialenbank - Kortrijk

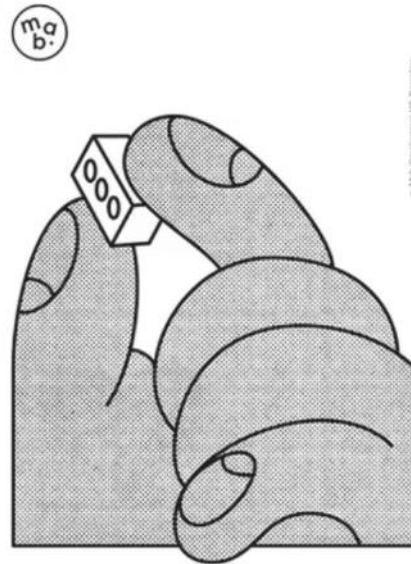
Materialenbanken in Vlaanderen
en Brussel

MATERIALENBANK

📍 Roeselare

Recup bouwmaterialen

Recup hout



BENDig, de circulaire materialenwinkel



Kwalitatieve restmaterialen uit de industrie tegen een voordelige prijs.

Matchmaking Event “Wood & Carpet”

info: [Wood & Carpet 2025: restromen in een nieuw... | POM West-Vlaanderen](#)



[Home](#) > [Nieuws](#) > [Wood & Carpet 2025: restro...](#)

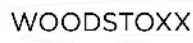
Wood & Carpet 2025: restromen in een nieuw perspectief en circulaire inspiratie op zijn best

Living Lab Circulaire Houtcluster Grensland

Meer weten?

- Herbekijk de voorbije presentaties op: [URL](#)
- Ontvang alle informatie door je in te schrijven op de nieuwsbrief: [URL](#)
- Partnermatches rond houtmateriaalstromen: [URL](#)
- Heb je nog ideeën? Ode De Brabandere - parkmanager@grensland-menen-wervik.be of eline.persyn@pomwvl.be of Philippe Tavernier - pt@3ptconsult.be

Een samenwerking van:



Met de steun van:



FABRIEKEN VOOR
DE TOEKOMST

