

HOUT WERELD

JAARGANG 77 | NR. 10 | 12 NOVEMBER 2024

HET VAKBLAD VOOR DE HOUTBRANCHE

Thema: plaatmateriaal
- Plaatmarkt: anti-dumping
onderzoek en steeds vaker
duurzamere keuzes

Van Vliet duurzaamhout heeft zelfs
geen geïmpregneerd hout

EUDR:
Handelaren niet per se blij met uitstel:
'wij zijn er klaar voor'

Prowood 2024 telde 254 standhouders,
72 meer dan drie jaar terug.

VAKBEURS BRENGT MASSA VOLK OP DE BEEN

Midden oktober vond de driejaarlijkse beurs Prowood in Flanders Expo in Gent plaats. Zowel de organisatoren als de standhouders blikken tevreden terug. Er waren meer standhouders dan de voorbije edities. Ook de bezoekers vonden hun weg naar Prowood.

Door: **Matthias Vanheerentals**

De achtste editie van Prowood kende opvallend veel standhouders, 254 en dat waren er 72 meer dan drie jaar terug. Een historisch record, al waren de stands gemiddeld wel iets kleiner. Toch zijn de organisatoren meer dan tevreden. 'De houtmarkt draait eigenlijk goed', zegt Olivier Claesens van Prowood. 'Hout is een duurzaam materiaal dat meer en meer gebruikt wordt.'

Op de beurs was er voor het eerst een aparte afdeling parket én een voor houtbouw, voor onder meer bedrijven die houten elementen aanbieden. 'Zeker de sectie houtbouw was een schot in de roos', glundert Claesens. 'Je ziet steeds meer

hout in bouwconstructies. Je ziet in België integrale houtconstructies opkomen. Daar speelden we op in.' Medeorganisator Lieve Vermeulen bevestigt: 'Hout is een volwaardig materiaal dat in de woningbouw en industrie wordt gebruikt. Dat wilden we met de afdeling houtbouw laten zien. Er waren tal van demo's die nieuwe isolatietechnieken lieten zien, zoals met stro. Ecologie stond centraal.'

Op de nieuwe afdeling waren opvallende stands te zien. EcoCocon bijvoorbeeld maakt houten wanden met de isolatie er al in. 'Wij bouwen met stro', vertelt Joris Buys van EcoCocon. 'Door het prefab aan te bieden kan het efficiënt gebruikt worden. Er is veel interesse in nieuwe materialen.' Er waren nog andere innovaties te bewonderen. Eco-Dé, een specialist in cellulose bijvoorbeeld, blikt tevreden terug. 'De beurs valt goed mee', zegt Wald de Winter van Eco-Dé. 'We hebben veel werk. We weten niet wat eerst te doen.'

CONNECTOR VOOR HSB-ELEMENTEN

Carpentier Hardwood Solutions was ook aanwezig op de beurs. 'De sfeer was uitstekend,' zegt Aron Decavele van Car-

pentier Hardwood Solutions. 'Het was merkbaar drukker dan in voorgaande jaren. We focussen op innovaties, zowel in houtbouw als houten gevelbekleding. Daarnaast werken we verder aan de optimalisatie van onze (brand)certificaten. De nadruk ligt daarbij ook steeds meer op biobased en CO2-neutrale oplossingen, waarmee het bedrijf actief bijdraagt aan duurzaamheid in de bouwsector.' Eén van de innovaties die Carpentier liet zien was een connector waarmee je prefab HSB-elementen veel sneller en foutloos kunt plaatsen op de bouw. 'Deze circulaire connectoren zorgen ervoor dat prefab HSB-elementen maximaal afgewerkt kunnen worden, zowel aan de binnen als aan de buitenkant,' vertelt Aron Decavele. 'Dat betekent dat gevelafwerking, buitenschrijnwerk, binnenplaatafwerking en zelfs de leidingen voor sanitair en elektriciteit al in de wanden kunnen worden geïntegreerd. Bovendien bieden de connectoren ook technische stabiliteit, waardoor er voor de aannemer geen schroeven meer nodig zijn. Dit bespaart tijd en kosten.'

Door de groeiende vraag naar houtbouw breidde Carpentier Hardwood Solutions recent uit met een gloednieuwe



Joris Buys van EcoCocon.



Aron Decavele van Carpentier Hardwood Solutions.



Woodsaver fingerlast te korte lengtes tot bruikbaar materiaal.



Thomas Cornelis van Cornelis Hout ziet een daling van de verkoop van bijgebouwen in hout.



Axel Segers van Exie verkoopt henneproducten voor isolatie.



Steven Paulussen zet steeds vaker minder bekende houtsoorten in.

HSB-fabriek van maar liefst 15.000 m², die sinds september volledig operationeel is. 'De machines draaien efficiënt. Daardoor zien we een stijging in productiviteit, wat op zijn beurt zorgt voor lagere kosten. Nog voor het einde van dit jaar kunnen we ook gecertificeerde ribbenvloeren en Kerto-ripa-panelen aanbieden. Daarnaast kunnen we ook een grotere voorraad aanleggen van gelamelleerde balken, LVL's en I-joists.' Ondanks deze ontwikkelingen is de huidige situatie uitdagend. 'Het is op dit moment hard werken voor elk project. Toch ben ik optimistisch. Vanaf 2025 verwacht ik dat er weer een positieve flow in de bouw op gang komt', aldus Decavele.

WOODSAVER

Bosq – een bedrijf dat in fineren van diverse houtsoorten actief is – liet onder meer Woodsaver zien op de beurs. Bob van Bosq: 'Het zijn korte lengtes finer die we verlengen om het op de markt te brengen. Het korte hout – waarvoor geen markt is – gaan we met vingerlassen verlengen. Veel lastenboeken (Nederlands: bestekken) vragen circulair materiaal. Nu kan het interieur daarin ook meegenomen worden.' Wat is nu het duurste en meest zeldzame finer? 'Dat is moeilijk te zeggen. De houtsoort teak is heel zeldzaam en kostbaar, maar niet de duurste. Magistar en Santos palissander (ebbenhout)

zijn de duurdere houtsoorten. Ook moeras eik, hout van 7.000 à 8.000 jaar oud, is zeldzaam en duur.'

Houthandelaar Cras laat bij monde van Dora Gasia weten op de beursvloer veel ontmoetingen te hebben. 'De sfeer was goed. We hebben enkele opvallende innovaties. Het bedrijf Solidor heeft een gevelclip gemaakt om gevelprofielen onzichtbaar te bevestigen, zonder schroeven of nagels. Wij verkopen die exclusief en we hebben er ook een speciaal gevelprofiel voor bedacht. Tenslotte is er een nieuwe collectie decoratieve platen van Finsa beschikbaar in zowel melanine als in hpl afwerking. Die is ook exclusief bij ons verkrijgbaar.' Volgens Gasia doet de bouwsector het momenteel niet goed. 'Dat voelen wij ook. Volgens de Nationale Bank van België gaat de bouwsector steeds achteruit. Wij doen het zelf niet zo slecht.'

Thomas Cornelis van Cornelis Hout, dat voornamelijk bijgebouwen in hout fabriceert ziet een daling van de verkoop. 'De bijgebouwen hebben na de coronaperiode een dip gekend. Ik zie het wel goed komen. We kunnen ook gelamineerde houtconstructies maken, voor grotere overspanningen.'

Houthandelaren zijn voortdurend op zoek naar innovatieve, duurzame producten, zeker als deze biobased zijn. Biomat biedt nu een reeks gevelisolatie- en af-

werksystemen aan, zoals spuitkurk, sierpleisters (crepi) en steenstrips, die toegepast worden op houtvezelisolatieplaten. Deze systemen worden bevestigd tegen CLT of HSB. 'De nieuwe toepassingen beginnen hun weg te vinden in België,' zegt Kristof Gevers van Biomat. 'Wij werken samen met exclusieve Europese fabrikanten, waardoor we unieke kurkproducten en Europees gecertificeerde ETIC-systemen (External Thermal Insulation Composite) kunnen introduceren.' Spuitkurk wordt steeds populairder als gevelafwerking vanwege zijn hoge elasticiteit (34%), wat scheurvorming voorkomt en flexibiliteit garandeert. 'Dit geeft woningen met CLT of HSB de esthetiek van een gemetselde of gepleisterde gevel, zonder in te boeten op de voordelen van houtbouw', zegt Gevers. 'Zo kunnen bouwers genieten van de uitstraling van een klassieke minerale afwerking, terwijl ze tegelijkertijd profiteren van de duurzaamheid en efficiëntie van houtbouw.'

HENNEPPRODUCTEN

Er zijn nog andere ecologische initiatieven. Exie bijvoorbeeld doet in henneproducten voor isolatie. Axel Segers van Exie: 'We komen als enige op de markt met een losse, droge kalkhennep. Onze productielijn is een jaar operationeel in Herzele. Wat de teelt betreft hebben we 150 >>



Ward Decalf van Cordec: 'onze machine kan 30 meter groef per minuut aan.'



Bas Boerboom is niet afhankelijk van één segment.



Cras verkoopt deze gevelclips om gevelprofielen onzichtbaar te bevestigen.

hectare in België en 150 in Nederland.'

Het bedrijf Gramitherm was aanwezig met ecologisch isolatiemateriaal. 'We maken isolatie op basis van grascellulose', zegt Thijs Theunis. 'We gebruiken alle grassen van de berm en waterwegen. We halen alle eiwitten uit de grassen en gebruiken de lignocellulose van grasvezels om isolatiepanelen te maken. Dat wordt geweven tot mooie panelen die de hitte in de zomer buitenhouden en de warmte in de winter binnenhouden. De interesse neemt toe. Er is ook makkelijk mee te werken. En het jeukt niet aan de handen.'

BRANDWERENDE GEVELBEKLEDING

Steven Paulussen van Paulussen Houthandel – een innovatief bedrijf met brandwerende gevelbekleding - zoekt ook steeds naar nieuwe houtsoorten om mee te kunnen werken. Het bedrijf biedt onbehandelde houtsoorten aan die een goede brandveiligheid hebben. 'Er zijn wereldwijd 58.000 houtsoorten, waarvan er maar 60 zijn gecommmercialiseerd. Daar zijn er bij die ook als ze nooit behandeld zijn geweest meteen brandveilig zijn. We gaan onbekende houtsoorten echt wetenschappelijk doorlichten en in kaart brengen. We richten ons op PEFC-bossen waar we nieuwe houtsoorten hebben gevonden. We proberen zo de diversificatie en biodiversiteit in het bos te verbeteren. We gaan ook corruptie tegen. Want houtsoorten die heel geliefd zijn, zijn duurder en dan is de kans op corruptie groter.' Tot slot ontwierp Paulussen Houthandel nog een terrassysteem met anti-slibstrook die er uit gehaald kan worden, waardoor je de planken kunt hergebruiken.

MACHINES OP PROWOOD

Er waren ook heel wat machinefabrikanten op Prowood, waaronder het Amerikaanse bedrijf SawStop. 'Na 20 jaar in Amerika kunnen we nu ook hier werken

aan de veiligheid van houtbewerkers', zegt Michael Davies van SawStop. 'We gaan ons nu volop op Europa richten.' SawStop komt binnenkort naar Europa met een techniek waarbij de zaag stopt zodra deze met huid in contact komt. 'We weten met welke gevaren houtbewerkers elke dag te maken hebben. Onze technologie maakt van een verwoestende verwonding slechts een schrammetje.' Deze techniek werd op Prowood gedemonstreerd. 'De mensen lopen onder de indruk naar buiten. We willen vingers redden en de veiligheid verbeteren dat is onze missie.'

Danmar Machines presenteerde het nieuwe merk 'D.M.A. Machinery' op de beurs. D.M.A. Machinery is ontwikkeld in Almelo in Nederland en wordt daar ook geassembleerd volgens de Europese CE-normen. 'D.M.A. Machinery kun je vergelijken met de Italiaanse merken, maar met dit verschil dat het een Nederlands product is van hoge kwaliteit tegen een betaalbare prijs', zegt Danny Smeding, directeur/eigenaar van Danmar Machines. 'Van een kleine 3-assige bewerkingsmachine tot grote industriële bewerkingscentra in 3 of 5-assige sturing.' Danmar Machines maakt het eenvoudig om een machine aan te kopen. Dit door een eigen financial lease account met DLL Maatwerk Financiering.

BETERE NAAMBEKENDHEID

Cordec, een groeiend automatiseringsbedrijf dat ondernemers helpt om hun productie te optimaliseren, heeft haar naamsbekendheid middels de beurs verbeterd, zegt Ward Decalf van Cordec. 'We hebben een speciale machine ontwikkeld voor onzichtbare bevestiging van gevel- en terrasbekledingen met het X-clip systeem. We kunnen hiermee groeven in hout maken, die niet met schaafmachines gemaakt kunnen worden. Dat gaat veel sneller. We kunnen groeven maken in hard- en zacht hout van 30 à 40 meter per minuut.'

AKOESTISCHE PANELEN

Boerboom Hout uit Nederland bood verschillende zaken op de beurs aan, van CNC-houtbewerkingen tot akoestische panelen. 'We bieden CNC-houtbewerking aan als toeleverancier voor de industrie', zegt Bas Boerboom. 'We zijn gespecialiseerd in repeterend werk, zowel grote series als designmeubelen. We staan hier ook met akoestische panelen. We zetten in op toelevering voor seriematige woningbouw zoals het WikiHouse systeem.' Ditzelfde systeem zagen de bezoekers in de krukjes op de stand. 'De meubelbranche loopt niet fantastisch, maar het is ook weer niet dramatisch. We zitten gelukkig breed in verschillende sectoren.'

KANTOOR- EN INTERIEUR

Drisag, de Belgische producent van kantoor- en interieuroplossingen, kijkt terug op een succesvolle deelname aan de Prowood-beurs in Gent. Hoewel Drisag bekend staat om zijn totaalprojecten in kantoorinrichting, liet het bedrijf zien dat hun expertise verder gaat.

Drisag biedt productiemogelijkheden voor interieurbouwers en creatieve professionals. 'Steeds meer bedrijven maken gebruik van onze productiefaciliteiten en ervaren onze flexibiliteit en vakmanschap', zegt Niek Renders, ceo van Drisag. 'Onze productieomgeving is de laatste jaren sterk uitgebreid met onder andere CNC-machines, waardoor we efficiënter kunnen werken.'

Afgelopen vijf jaar investeerde Drisag twee miljoen euro in de uitbreiding van het machinepark met diverse CNC-machines. 'Lokale productie biedt voordelen zoals flexibiliteit, korte levertijden en een duurzame samenwerking, eventueel met ondersteuning van onze productontwikkelaars. We merkten bij de bezoekers een grote belangstelling voor onze Belgische productie.' <<