

Praktijkdag vestigt nieuw *record*

De Houtwereld Praktijkdag 2017 heeft, met 435 professionals uit de hout- en bouwbranche, het deelnamerecord van het vorige event gebroken. Vrijdag 10 november lieten zij zich op Industriepark Kleefse Waard in Arnhem informeren en inspireren op de Bedrijvenmarkt en tijdens het congres, zagen ze als eerste de nieuwe fabriek van Accoya-producent Accsys én ontmoetten zij vakgenoten op de Houtborrel.

Het vakblad Houtwereld verzorgde de zesde editie van de succesvolle Houtwereld Praktijkdag. Dat gebeurde ditmaal in samen-

werking met Accsys Technologies en Ingenieursbureau Evan Buytendijk. 'Waar gaan we heen met Hout?' luidde het thema.

Hoogtepunt was een bezoek aan de nieuwbouw van Accsys, de fabrikant van geacety-leerd Accoyahout.



Foto's: Rodney Photography/Houtwereld



Bedrijvenmarkt met dertig standhouders.

Het programma bestond verder uit een congresgedeelte, een innovatieve Bedrijvenmarkt met dertig ondernemingen, deelname aan een Kennisquiz, de verkiezing van de Slimste Toekomstgerichte Houtoplossing 2017 en tal van netwerkmomenten. De 435 gasten werden getraakteerd op een geheel verzorgde middag met lunch, drankjes, borrel, overige versnaperingen én ze kregen bij vertrek een rijkelijk gevulde Woody Bag uitgereikt.

BEDRIJVENMARKT

Bezoekers kregen noviteiten voorgeschoteld van de VIP-standhouders Akzo Nobel, Brookhuis Applied Technologies, Dekker Hout, De Groot Bewerkingsmachines, Hybrid Frame/IBRID, Kreunen Kunststoffen, Platowood, PPG Industrial Coatings, Remmers Bouwchemie, Technospray, Teknos Drywood

en Vandecasteele Houtimport. Bovendien was er veel nieuws op de stands van Acadon, Anker Stuy Verven, Arbo Import, Boogaerd Hout, Brink XL, Construsoft, Deventer Profielen, Holtec, HMC, Leitz Service, Locosoft, LTL Woodproducts, PEFC Nederland, Rubio Monocoat, SKH/STIP, Tijhuis Houtbewerkingsmachines, Woodjoint en WSB Benelux.

CONGRES

Reinier van den Berg was door Houtwereld gevraagd als dagvoorzitter van de Praktijkdag. Als meteoroloog en weerpresenterator op radio en tv heeft hij zich ontwikkeld tot expert op het gebied van klimaatverandering en duurzaamheid. In zijn Keynote Speech benadrukte Van den Berg het belang van bos en bomen in het

wereldwijd steeds groter wordende klimaatvraagstuk. Hij adviseerde de zaal om manieren te bedenken om de ander 'te groen af te zijn'.

Ook vertelde hij zelf actief te worden betrokken bij het promoten van goed en duurzaam houtgebruik en houtrecycling, bijvoorbeeld in de bouw. Kort na de Praktijkdag vertrok Reinier van den Berg met vijftien mensen uit de houtbranche naar de Amazone, om daar te kijken en videografisch vast te leggen hoe men in FSC-concessies te werk gaat. Namens Accsys Technologies sprak CFO en COO Hans Pauli zijn welkomstwoord uit. Accsys is een Brits-Nederlands bedrijf dat naaldhout behandelt met azijnzuuranhydride. Door dit acetyleren ontstaat er een chemische reactie met de celstructuur en is het naaldhout daarna ónbehandeld buiten toe te passen. Accsys geeft 50 jaar garantie op houtrot.

'MADE IN HOLLAND'

Bert Kattenbroek, technisch verkoopmanager van Accsys in Nederland, liet in zijn presentatie zien waar hout wordt toegepast, hoe de processen en technieken veranderen die met hout te maken hebben en welke toekomstige veranderingen we kunnen verwachten. "De beste houtsoorten groeien langzaam.



Sommige houtverbindingen laten niets aan het toeval over



Houtverbinding in de bouw is geen spel; het is een expertise waarvan de betrouwbaarheid en veiligheid van uw project afhangt. Als leider op het vlak van houtverbindingen biedt Simpson Strong-Tie u die expertise: optimale certificeringen, technologische vooruitgang, R & D, productie in Frankrijk, maatwerk op verzoek, advies en hulp naar keuze... De verbindingen en bevestigingen van Simpson Strong-Tie zijn ongeëvenaard, en dat maakt nu juist het verschil.

SIMPSON STRONG-TIE
ONZE VERBODINGEN EN BEVESTIGINGEN
ZIJN ONGEËVENAARD



00 33 2 51 28 44 00 - AL ONZE OPLOSSINGEN OP WWW.SIMPSONSTRONGTIE.BE

SIMPSON
STRONG-TIE



Dagvoorzitter Reinier van den Berg: probeer de ander te groen af te zijn.



Bert Kattenbroek: snelgroeiende houtsoorten hoogwaardig toepassen.



Stemmen op negen genomineerden voor de Slimste-wedstrijd.

Maar ondertussen stijgt de vraag naar hout explosief, wat de druk op de aanvoer vanuit het bos vergroot. Dit betekent dat je snel-

groeiende houtsoorten hoogwaardig moet gaan toepassen. En dat lukt dankzij een moleculaire structuurverandering van dit hout."

Accsys betreft haar naaldhout uit plantages in Nieuw-Zeeland en Spanje. "Maar we hebben ook interesse in Nederlands populierenhout. Samen met de Wageningen Universiteit gaan we de mogelijkheden daarvan onderzoeken", aldus Kattenbroek.

Accsys verkoopt haar Accyohout inmiddels aan zestig landen. De nieuwe campagne 'Made in Holland' moet Accoya verder opstuwten in de internationale vaart der volkeren. Zodra de nieuwe fabriek van start gaat, zal het jaarvolume van 40.000 m³ stijgen naar een productiecapaciteit van 60.000 m³. Op termijn wordt er een extra acetylerketel in Arnhem geplaatst, waarna er jaarlijks 80.000 m³ Accoya kan worden gemaakt. Daarnaast wordt in het Britse Hull momenteel een Tricoya Chip Plant gebouwd, die in 2019 houtvezels gaat acetyleren. Deze grondstof wordt toegepast in de MDF-plaat Medite Tricoya, die al enkele jaren op de markt is en dan echt kan voorzien in de wereldvraag naar MDF dat superlang meegaat.

CIRCULAIR HOUTGEBRUIK

Spreker William van de Pol, innovator bij BILTZ Vastgoedonderhoud, vertelde de aanwezigen waarom hij gelooft in 'urban mining' en circulair houtgebruik. Dit betekent dat in slooppanden al het hout wordt verwijderd

(bijvoorbeeld kozijnen en trappen) en verzameld. Door het bijvoorbeeld te vingerlassen en te lamineren kan dit hout elders in bouwprojecten opnieuw wordt gebruikt, in misschien dezelfde toepassing of anders op een heel andere manier.

BILTZ heeft daar ervaring mee opgebouwd in meerdere projecten, in samenwerking met New Horizon Urban Mining, Stiho, Timmerfabriek De Waal en IBRID Second Life. "Wij slopen niet, wij oogsten en maken alles geschikt voor hergebruik. Een gebouw is voor 97% opnieuw inzetbaar", stelde Van de Pol. William van de Pol is ook voorstander van een soort terugnameplicht in de houthandel: hout dat ooit is geleverd, moet na gebruik weer terug worden genomen, waarna de houthandelaar kijkt waar het vervolgens voor te gebruiken is. Kozijnprofielen kunnen parketvloeren worden, traptreden kunnen wandpanelen worden, van houten plafondbalken kun je een salontafel maken etc.

HIGHTECH

Vanaf het podium presenteerde Nico Heijmen een totaaloplossing van Infinity Repair, die inmiddels is toegepast in proefprojecten. Het betreft hier een geprefabriceerde en gestandaardiseerde hightech technologie voor het verwijderen en vervangen van rotte delen in raam- en deurkozijnen in de renovatiemarkt. Het resultaat zou dertig jaar meegaan. Infinity Repair maakt daarbij gebruik van ICT-oplossingen (zoals Digital Factory en Big

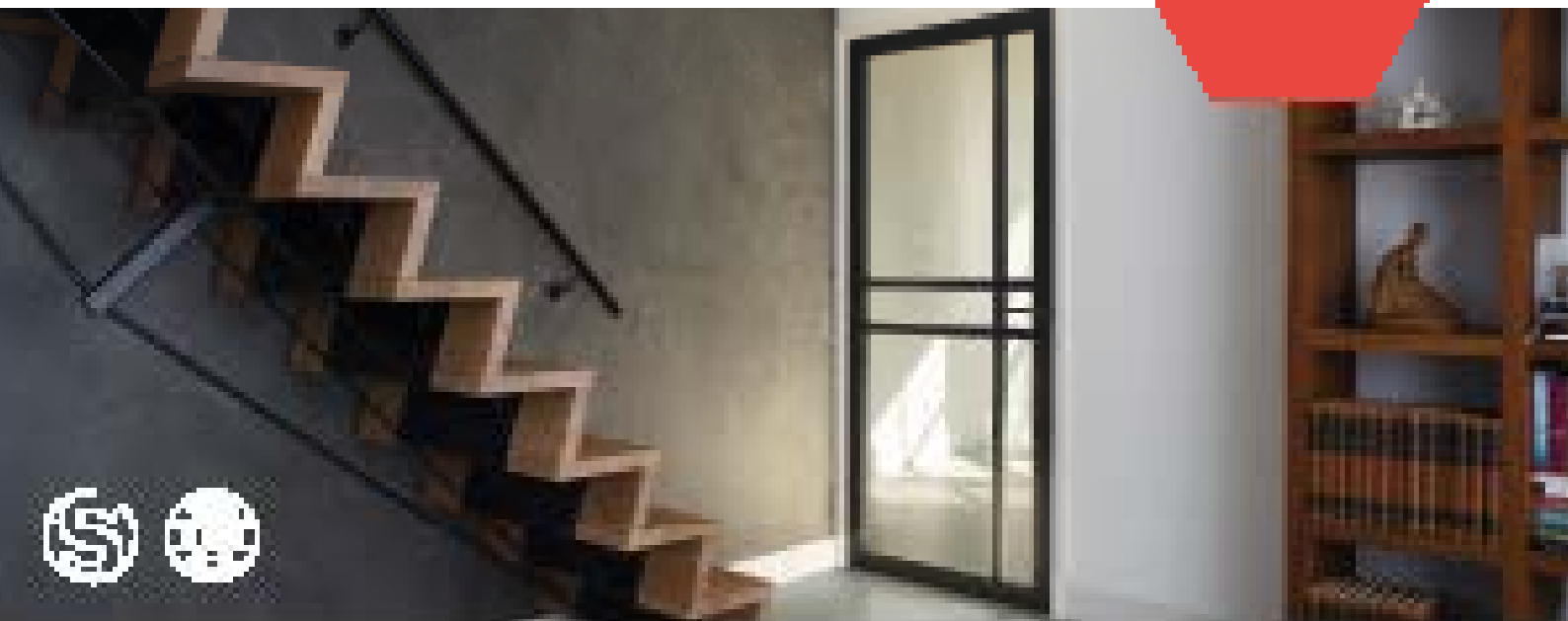


William van de Pol: urban mining.

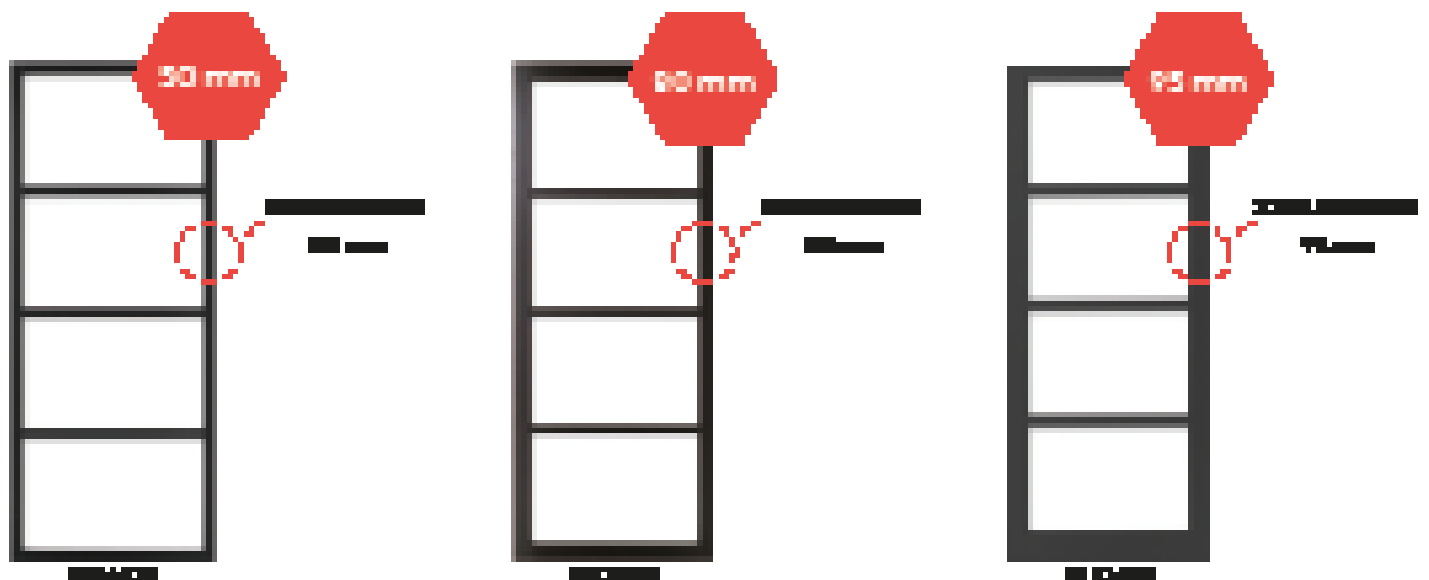


weekamp deuren

NIEUW



**Dé specialist in industriële binnendeuren
staalook met de warmte van hout.**



**Minerale deuren met uitstekende detailafwerking
Uitgebuste modelbouwcollectie glasdeuren
Opvallende dikke deurschillen
Compleet houtwerk, inclusief handgrepen
Inventarisatie van deuren en accessoires**



Met shuttletreintjes, powered by Dekker Hout, naar de nieuwe Accoyafabriek.



Data) en van moderne productiemethoden (robotisering en 3D-printen). Joris Roelink van timmerfabriek Nijhuis Toelevering lichtte Toelevering Online toe. Dit is een afgelopen mei gelanceerde online tool waarmee kleine aannemers, zzp'ers, onderhoudsbedrijven en handige consumenten via internet zelf hun houten ramen en kozijnen bestellen, die ze vervolgens na 5 dagen in huis hebben. Volgens Roelink loopt het als een trein. Nijhuis heeft zijn hele timmerfabriek verbouwd om deze service te kunnen verlenen. De volgende stap is de projectenmarkt, waarvoor nu een speciale website in de maak is.

PANELDISCUSSIE

Bij de daarop volgende paneldiscussie schoof ook SHR-onderzoeker René Klaassen aan. Wat is de toekomst van hout?, was de vraag die Reinier van den Berg hem voorlegde. "De tijd is rijp om meer met hout te bouwen", stak Klaassen van wal. "Er is veel aandacht voor het milieu, de circulaire economie, biobased materialen en CO₂-opslag. Hout is als bouw materiaal nu dus interessant, hernieuwbaar, CO₂-neutraal of tijdelijk geschikt voor CO₂-opslag. Voorwaarde is wel dat hout duurzaam geproduceerd wordt. Daartoe lanceerde SHR vorige maand STIP, een bedrijfskeurmerk dat de Chain of Custody simpeler en overzichtelijker maakt, met minder administratie en vermindering van polarisatie tot gevolg." Klaassen vervolgde: "We zien dat er veel aandacht is voor het ontwerp, het kader waarbinnen hout gebruikt wordt. Maar er is geen of te weinig aandacht voor het gedrag van hout in de toepassing, wat echter bepalend is voor de levensduur - en die levensduur is weer bepalend voor de milieu-impact. Omdat ik denk dat de levensduur van houten producten onderschat wordt, moeten we gaan monitoren. We krijgen dan objectieve informatie en ook informatie om door slimme detaillering of materiaalkeuze de levensduur te verlengen." "Deze opgedane informatie moet gedeeld en verspreid worden. Door in te zetten op opleiding en voorlichting kunnen we als branche professionaliseren en het imago van hout ombuigen van ambachtelijk en amateuristisch

naar professioneel, hightech, circulair en klimaatpositief", aldus René Klaassen. Hebben we in de toekomst genoeg hout?, vroeg Reinier van den Berg de panelleden. Bert Kattenbroek: "Alleen als we hout gaan inzetten voor de langere termijn. Dus dat we ervoor zorgen dat het lang meegaat, dat we het recyclen en dat we die stappen een aantal keren kunnen doen. Dan kunnen er in die tussentijd nieuwe bomen bij groeien, zeker de snelgroeiers. We moeten stoppen met wat we nu doen: hout lineair één keer gebruiken en dan hup de afvaloven in."

VERDIENMODELLEN

William van de Pol richtte het woord tot de timmerfabrikanten in de zaal: "Bij timmerfabrieken moet innovatie plaats gaan vinden om een nog slimmer, moderner kozijn te bouwen. Daar valt winst mee te maken. Daarbij heeft verf in mijn optiek zuiver een esthetische functie. Je moet ervoor zorgen dat de ondergrond van zichzelf al goed is en lang meegaat, bijvoorbeeld door gemodificeerd hout te gebruiken."

Reinier van den Berg opperde dat de houtsec-

tor haar producten kan gaan leasen aan de opdrachtgever. Na de leaseperiode wordt het product (de gevel, het kozijn) teruggenomen om het een tweede leven te geven. Joris Roelink haakte daarop in: "Wij zijn intern naar onze verdienmodellen aan het kijken. Want zoals wij het als branche nu doen, denk ik niet dat wij er over tien jaar nog een boterham mee verdienen. Wij moeten als ambachtelijke kozijnenproducenten veel meer industriële fabrieken worden die industriële producten maken - van hout."

Nico Heijmen voegde daaraan toe: "Als bouwsector moeten wij intelligenter omgaan met maatschappelijke verschuivingen en vraagstukken. Je moet méér doen dan uitgaan van je eigen product, want anders krijg je enkel productverbetering op productverbetering. Met een cross-sectorale samenwerking kunnen we verbinding leggen met de buitenwereld en tot betere, mooiere oplossingen komen voor de duurzaamheidsvraagstukken die we hebben".

RONDLEIDING

Na het congresprogramma konden de bezoekers, vervoerd door shuttletreintjes van sponsor Dekker Hout, deelnemen aan een rondleiding door de nieuwbouw van Accsys. De fabriek wordt momenteel uitgebreid van 3.500 naar 18.000 vierkante meter.

TWEE WINNAARS

Tijdens de Houtwereld Praktijkdag konden mensen hun stem uitbrengen in het kader van de wedstrijd Slimste Toekomstgerichte Houtoplossing 2017', die uiteindelijk werd gewonnen door de NBvT (zie pagina 23 in deze Houtwereld).

Verder kon iedereen meedoen met een Kennisquiz. Michael Dekkers, junior projectmanager bij Infinity Repair in Waddinxveen, werd uitgeroepen tot winnaar en ging met een WeekendXL-bon naar huis.

HOUTBORREL

De Praktijkdag sloot af met een gezellige netwerkborrel, die mede mogelijk werd gemaakt door Medite Tricoya Extreme en Vandecasteele Houtimport. ■



Michael Dekkers won de Kennisquiz.