

‘Hout is een
onmisbaar
onderdeel van een
betere wereld’





Hout is milieuvriendelijk, recyclebaar en heeft een goede isolatiewaarde. Volgens Taco Schoonderwoerd, directeur van de Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie (NBvT), heeft het materiaal het tij mee in de transitie naar een duurzame, groene economie. 'Maar als brancheorganisatie moeten wij wel onderbouwen wat we zeggen.'

TEKST: DORINE VAN KESTEREN
FOTO'S: NBvT



Hij wil vooral een positief geluid laten horen, benadrukt hij. Branchedirecteur Taco Schoonderwoerd heeft een hekel aan mensen die elkaar de put in praten. "Natuurlijk, de stikstofproblematiek en de oplopende hypotheekrente en woningprijzen zullen gevolgen hebben voor de bouwproductie. Maar zulke bewegingen horen bij een economie, dat is normaal. Over het algemeen gaat het prima met onze branche. We hebben goede, drukke jaren gehad en ook straks moeten er nog heel veel woningen worden gebouwd."

Bij de NBvT zijn 220 timmerbedrijven aangesloten, die houten deuren, houtbouwsystemen, kozijnen en trappen produceren. In de timmerindustrie in Nederland werken zo'n 13.000 mensen, van wie 7.000 bij de NBvT-leden. De rode draad in al hun activiteiten: hout. Een materiaal dat volgens Schoonderwoerd het tij mee heeft. "Hout is een van de weinige hernieuwbare grondstoffen – een enorm voordeel in een samenleving die in 2050 volledig circulair moet zijn. Bij duurzaam bosbeheer komt hout uit een onuitputtelijke bron. Een beetje regen, een beetje zon en de bomen groeien vanzelf. Vergeleken met beton, staal en bakstenen komt er tijdens de productie nauwelijks CO₂ vrij. Sterker nog, bossen halen juist CO₂ uit de lucht en slaan dit vervolgens vele jaren op. Ook als het hout eenmaal is gebruikt, blijft de CO₂ eraan gebonden."

VERPAKKINGSEMMERS VAN 100% GERECYCLED KUNSTSTOF (PCR)



WAT ZIJN DE VOORDELEN?

- GEEN TOEPASSING VAN FOSSIELE GRONDSTOFFEN
- VEEL LAGERE CO2 UITSTOOT
- STIMULANS DUURZAAM INKOPEN BINNEN UW BEDRIJF



UITPROBEREN? DAT KAN!

Scan de QR-code en vraag een gratis sample pakket aan via onze website!



**DIJKSTRA
PLASTICS**

Licht en demontabel

Met hout kun je daarnaast licht en demontabel bouwen. "Houtbouw is zo'n 80 procent lichter dan bouwen met traditionele materialen. Dat scheelt niet alleen in transport en verwerking, maar ook in de funderingen die nodig zijn." Iets anders is de goede isolatiewaarde. "Houten woningen zijn sneller warm en gemakkelijker warm te houden, dus meer wooncomfort en lagere energielasten." Ondanks dat het bouwen sneller gaat – er komt een vrachtwagen voorrijden met prefab onderdelen – is houtbouw nu nog niet goedkoper dan bouwen met beton. "Dat komt doordat het nog niet de standaard is. Opschaling zal de kosten automatisch doen dalen. Tegelijk moeten we ons realiseren dat je niet alles in hout kunt bouwen. Een toren van twintig verdiepingen, dat gaat niet. Kortom: hout waar het kan en beton en staal waar het moet."

Hout is goed recyclebaar; het hoeft aan het einde van de levensduur zelden te worden weggegooid, aldus Schoonderwoerd. "Onze leden werken regelmatig voor opdrachtgevers die vragen om het hout uit gesloopt vastgoed opnieuw te gebruiken." Samen met vier andere brancheorganisaties en de overheid werkt de NBvT aan een circulaire geveleconomie. Op termijn moet er een landelijk collectief retoursysteem voor gevelproducten komen. "Gevels en hun producten – niet alleen hout, maar ook glas, kunststof, aluminium en staal – moeten worden ontmanteld, gedemonteerd en zoveel mogelijk hoogwaardig hergebruikt. We zijn volop aan het onderzoeken hoe dit kan met hout. Het is nog niet zo eenvoudig om een houten buitenkozijn van vijftig jaar oud opnieuw te gebruiken als buitenkozijn. Dat voldoet namelijk niet meer aan de hedendaagse normen, onder meer voor het hang- en sluitwerk en het glas dat erin zit. Dus dan moet dat hout een andere bestemming krijgen, bijvoorbeeld voor binnen: als wandbekleding of (deur)kozijn."

Onderhoud

Het beeld bij consumenten, bouwers en verhuurders is vaak dat hout heel veel onderhoud vergt. Schoonderwoerd bestrijdt dat. "Veel woningcorporaties hebben nog steeds in hun hoofd dat ze de houten onderdelen van woningen iedere zes jaar moeten schilderen. Maar dat is niet meer zo; er bestaan inmiddels verven die veel langer meegaan. Het zou mooi zijn als de leden van de VVVF gaan zoeken naar producten die het hout vijftien jaar en meer beschermen. Dan ontstaat er een andere beleving."

'Hout is een van de weinige hernieuwbare grondstoffen'

DIRECTEUR TACO SCHOONDERWOERD

VAN DE NEDERLANDSE BRANCHEVERENIGING
VOOR DE TIMMERINDUSTRIE

Met een likje verf is hout eindelijk te verfraaien, aan te passen aan de mode, in alle denkbare kleuren, vervolgt hij. "Dat is bij andere materialen toch een stuk lastiger of duurder." Niet voor niets werkt een aantal NBvT-leden aan kozijnen die uit een aluminium én een houten deel bestaan. "Het aluminium deel voor buiten krijgt in de fabriek een vaste kleur, zodat de gevel blijft zoals de architect had bedacht. En het houten deel aan de binnenkant kunnen bewoners hun eigen kleur geven."

Focuspunten

Het ledenaantal van de NBvT is al jaren redelijk constant. Schoonderwoerd, inmiddels twee jaar directeur, is overtuigd van nut en noodzaak van brancheorganisaties. "Er zijn altijd zaken waaraan individuele ondernemers in de dagelijkse drukte niet toekomen. Of waarvan ze niet genoeg weten, omdat er specifieke kennis vereist is. Ook de netwerkfunctie blijft relevant. Leden vinden het prettig om onderling te sparren over hun bedrijf en hun uitdagingen." Toen hij twee jaar geleden begon als directeur, was het zijn opdracht om de branche beter op de kaart te zetten. En om het takenpakket van de NBvT af te bakenen. "Ik heb een aantal focuspunten benoemd, met het doel om het lidmaatschap een duidelijke meerwaarde te geven."

Een van die focuspunten is de cao, die de NBvT voor de timmerindustrie afsluit en die algemeen verbindend wordt verklaard. De organisatie houdt zich daarnaast bezig met normering en certificering. "Wij stimuleren en promoten het gebruik van duurzaam geproduceerd hout. Naast KOMO-certificering – een onafhankelijk kwaliteitskeurmerk – moeten onze leden voldoen aan FSC-, PEFC, Keurhout- en/of STIP-goedgekeurde certificatiesystemen." Ook voor ondersteuning bij HR-kwesties kunnen de leden bij de NBvT terecht. "Er zijn nogal wat mkb'ers onder onze leden, die geen eigen personeelsafdeling hebben."



Onderbouwen

Wet- en regelgeving is een ander focuspunt. De NBVT volgt zowel op nationaal als Europees niveau welke regels er op de sector afkomen en probeert deze zoveel mogelijk bij te sturen. “Zo speelt op dit moment dat de norm van gevelopeningen van maximaal 1 centimeter mogelijk wordt teruggebracht naar 0,4 of 0,5 centimeter. Dit om ongedierte in de spouw te voorkomen. Maar de VVVF en wij hebben daar onze twijfels over. Want hoe zit het met de ventilatie? Hoe voorkom je capillaire werking en onthechting van de verf?”

Het is volgens Schoonderwoerd essentieel dat je als brancheorganisatie je stellingen kunt onderbouwen. “Wij kunnen wel zeggen dat houtbouw zoveel voordelen biedt, dat het biobased en circulair is, maar je bent pas geloofwaardig als je dit kunt staven met wetenschappelijke data. Daarom zijn we nu bijvoorbeeld bezig om een total cost of ownership van houten kozijnen te laten goedkeuren door een onafhankelijke deskundige. Dit doen we samen met de VVVF en Onderhoud-NL. Met zo’n rapport toon je daadwerkelijk aan dat houten kozijnen langer meegaan.”

Hightechindustrie

Net als zoveel branches heeft de timmerindustrie moeite om voldoende mensen te vinden en te houden. Schoonderwoerd zoekt de oplossing in verbetering van het imago. “Veel jongeren denken dat een timmerman met een hamer en beitel in de herrie en het stof staat. Maar dat is allang niet meer het geval. Het vak is absoluut niet meer te vergelijken met dertig jaar geleden. Tekeningen worden 3D digitaal gemaakt en de werkprocessen bijna volledig geautomatiseerd aangestuurd. We zijn een hightechindustrie geworden, en dat moeten we beter voor het voetlicht brengen.”

Hij wil ook duidelijk maken dat de timmerindustrie bijdraagt aan een betere wereld – een boodschap waarvan hij vermoedt dat die jongere generaties aanspreekt. “Hout is een onmisbaar onderdeel van die betere wereld. Ontbossing is een van de belangrijkste oorzaken van de klimaatproblemen. Wij geven commerciële waarde aan de bossen in de wereld. Als bomen geld opleveren, zullen overheden er minder snel aankomen om er bijvoorbeeld een sojaplantage van te maken of appartementencomplexen neer te zetten. Al onze leden hebben liefde voor hout en willen de planeet goed achterlaten voor hun kinderen en kleinkinderen. Dat leeft, en maakt dat onze branche voorop wil lopen als het gaat om duurzaamheid. Zo liggen op veel bedrijfspanden zonnepanelen en denken ondernemers na over de inzet van elektrisch vervoer en materieel.”

Met de handen werken

Zelf komt Schoonderwoerd ook uit de kozijnenwereld. Twintig jaar was hij directeur van een kozijnenfabriek, een familiebedrijf. “Ik heb dus zeker wat met de branche, ik ken veel leden nog van vroeger, we spreken dezelfde taal. Het mooiste van deze baan vind ik om met ondernemers te praten over wat hen bezighoudt. En dan kan ik er ook nog wat verstandigs over zeggen. Soms mis ik de dynamiek van het commerciële bedrijfsleven wel een beetje. Weet je, het gaat weleens over de maatschappelijke status van ambachtelijke beroepen. Bouwend Nederland had laatst die campagne: niet iedereen hoeft arts of advocaat te worden. Terecht, want het is hartstikke mooi om met je handen te werken. In de kozijnenfabriek liep ik bijna iedere dag door de productiehal. En dan zag ik dat ruwe houten balken veranderden in een prachtig product. Daar konden de medewerkers echt trots op zijn. In heel veel zogenaamd kantoorwerk zijn je prestaties een stuk minder concreet en noodzakelijk. Het zou goed zijn als meer mensen zich daarvan bewust waren.”



Up to 100 % recycled material. 100 % spectacular.

An important step for the circular economy.
Take action!

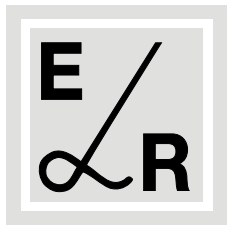


Are you ready?

Scan the QR code now and find out
more about the Jokey Eco Concept!

Packaging Done Wisely.





E & R B.V.

Proven Excellence.

NETZSCH *Alpha*[®] NEOS de nieuwe standaard!



Al meer dan 40 jaar uw vertrouwde partner in procesmachines voor de verf- en inkt industrie.



Samen met onze partners NETZSCH Feinmahltechnik GmbH en J. De Vree & Co N.V. bieden wij innovatie dispergeersystemen, parelmolens, mengmachines, afvulmachines & turnkey projecten voor de verf- & inkt industrie.

Optimaal dispergeren, malen, mengen en afvullen. Hogere productiviteit. Kortere omsteltijden. Besparen op energie, koelwaterverbruik en onderhoud.

Wij vertellen u er graag meer over!



DEVREE DEVREE

er-bv.com

NETZSCH
Proven Excellence.