



‘Peppelhout draagt bij aan een mooie achtertuin, maar ook aan de Néderlandse achter- tuin: het populierenbos’

Populierenhout als alternatieve buitentoepassing voor tropisch hardhout



3 min. leestijd

HOUT IN DE TUIN



Job Wittens

‘Mensen moeten al zoveel in de klimaatdiscussie als het gaat om elektriciteit of windenergie’

Tropisch hardhout is een prachtig product voor toepassing in tuinen. Het imago ervan daalt echter al enige jaren, ondanks de goede bedoelingen van duurzaamheidskeurmerk FSC. De ambities van de Braziliaanse president Bolsonaro voor het stimuleren van de economische groei met activiteiten in het Amazone-gebied heeft dat imago nog verder verslechterd. Vakblad De Hovenier onderzoekt alternatieven voor tropisch hardhout. In dit artikel: populierenhout.

Auteur: Karlijn Santi Raats

Tuinmeubelen, gevel- en carportwanden, boombakken, vlonders, schuttingen, oeverbeschoeiing: het is er in velerlei materiaal-soorten. Opvallend is dat tropisch hardhout in Nederland al een aantal jaren met meer terughoudendheid wordt aangeschaft, vanwege de zorgbarende ontbossing in de tropische regenwouden. Marktpartijen merken verschuivingen in de markt.

Stichting Peppelhout, opgericht in 2016, vaart wel bij de verschuiving in de vraag naar houtsoorten. De stichting koopt hout van natuurbeheerders, particulieren en overheden. Voor elke gekapte populier wordt er een teruggeplant. Op deze manier wil de stichting het populieren-landschap, zo uniek voor Nederland, in stand houden. De stichting produceert populierenhouten planken: ruw en glad, in verschillende

diktematen, voor wanden, buitengevels, vloeren en plafonds voor binnen en buiten.

Job Wittens, een van de oprichters van Stichting Peppelhout: ‘Voor de bouw- en interieursector is massief populierenhout een prachtig materiaal als wandbekleding, dakbeschot, vloer of voor aftimmerwerk. Populierenhout is een zachte houtsoort, maar kan prima als verticale toepassing dienen. Ook staat het bekend als vochtig hout. Dat klopt: als je het zaagt, is het zo nat als een theedoek. Maar als je het droogt, wordt het water vervangen door lucht. Hierdoor voelt populierenhout heel fijn aan, wat fantastisch is voor een vloer in een werk- of slaapkamer. Ook is populierenhout toepasbaar in andere branches, zoals de uitvaartsector en de speelgoedindustrie, en in verschillende ambachten, zoals voor makers van surfplanken.



Het hout heeft de eigenschap niet te splinteren en is licht van gewicht.'

Wittens verklaart het succes van Stichting Peppelhout: 'Mensen in Nederland willen hout uit de buurt. Ze weten dat er wordt teruggeplant waar het heeft gestaan. Mensen willen het gezicht van de boer zien. Op onze website staan foto's van onze zager, schaver en transporteur, want we doen het met elkaar. Onze ervaring is dat we daardoor geen keurmerk nodig hebben. Mensen grijpen terug op keurmerken omdat ze het allemaal niet meer vertrouwen. Dat proberen wij om te draaien: we onderhouden het populierenlandschap door het hout meer waard te laten worden. Door zijn houtkeuze draagt de consument bij aan zijn eigen tuin, maar ook aan de Nederlandse achtertuin: het Nederlandse landschap, c.q. het populierenbos. De consument wordt daarmee partner in de hele keten. Nu staat buiten kijf dat FSC een heel goed keurmerk is, maar voor veel mensen speelt momenteel ook de footprint. Ons hout legt een korte afstand af; er is dus weinig uitstoot van schadelijke stoffen.'

Toepassing peppelhout voor de tuin

Populierenhout wordt vooral toegepast als gevelbekleding, met name voor carports en tuinhuisjes, maar ook voor meubels onder overkappingen. Weidepalen en klimrekken kun je er niet van maken. 'De huidige trend is: licht van gewicht en kleur, zonder dat het bleek of klinisch is. Fris, maar warm. Vurenhout kan een

gelijke kleur hebben, Douglasshout soms een rozerode kleur en eik is vaak zwaar. Maar de toepassing van peppelhout wordt breder. Een uitzending van het tv-programma Tegenlicht dit jaar, getiteld 'Houtbouwers', ging over constructiehout, *cross laminated timber* (CLT), massieve kruislaags verlijmden platen. Op de Dutch Designweek presenteerde architect Marc Vermeulen een paviljoen uit CLT-platen. Deze platen waren vervaardigd uit populieren die langs de A2 waren verwijderd. Bezoekers vonden het bijzonder om te weten waar de stammen hadden gestaan. CLT-platen kunnen dus dezelfde functie als multiplex wanden vervullen in huizen en gebouwen. En mensen genieten van het verhaal achter de keten. Anderzijds "moet" er op het gebied van duurzaam hout niet zoveel. Mensen moeten al zoveel in de klimaatdiscussie als het gaat om elektriciteit of windenergie. Maar met de toepassing van hout in een schutting, gevelbekleding of wat dan ook, ben je al milieubewust bezig: je legt daarmee koolstof vast; het komt niet vrij.'

Onbehandeld populierenhout is buiten na tien jaar versleten en verrot. Er komt dan een schimmel in het hout die leeft van de inhoudssappen, zoals suiker. Maar sinds een aantal jaren bestaat er een techniek die deze houtsoort beschermt. 'Thermische modificatie', legt Wittens uit. 'Stomen. Het bedrijf Firmolin uit Deurne modificeert ons hout. Het hout gaat in een grote ketel en wordt verhit. Er wordt dus niets geïmpregneerd, maar de sappen en suikers in het hout worden omgezet door de verhitting, waardoor de schimmels geen voeding meer hebben.'

Het peppelhout blijft zacht, maar voor een gevel of beschutting is dat niet erg. 'Wel belangrijk is dat het hout de grond niet in gaat of raakt. Je kunt het beste 20 tot 30 cm boven de grond blijven, door eerst een laag van bakstenen te maken. Anders zou er viezigheid op het hout spatten als het regent en dat wil je vermijden.' Onderhoud is niet nodig, volgens Wittens. 'Peppelhout is niet geïmpregneerd, dus het verkleurt alleen bruin. Na een paar jaar zonlicht verdwijnt het bruin en maakt het plaats voor grijs, net als bij alle andere houtsoorten.'



Be social

Scan of ga naar:

www.vakbladdehovenier.nl/article/31789/peppelhout-draagt-bij-aan-een-mooie-achter-tuin-n-het-populierenbos

Natuurlijke peppelhout-bescherming: de sappen en suikers in het hout worden omgezet door verhitting