



Bron: Probos

**Michiel Haas**

Michiel Haas is oprichter en directeur van het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (NIBE). Het NIBE wil nationaal en internationaal koploper zijn in de kennis over techniek, wetenschap en haalbaarheid van milieubewust en gezond bouwen. Haas is daarnaast hoogleraar Materials & Sustainability aan de Technische Universiteit Delft.

*Duurzaam hout*

# Gecontroleerde kap is het antwoord

**De palletindustrie is met de Chain of Custody-certificering op de goede weg, vindt Michiel Haas. Hij is oprichter van het Nederlandse Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie en een van de 'groenste' mensen van Nederland. 'We moeten het maximale uit een boom halen.'**

**Hoe belangrijk is het om materiaal zoals hout te verduurzamen?**

'Er is ongeveer tienduizend keer meer energie op aarde dan dat we gebruiken. Dus het moet wel erg raar lopen als we niet binnen tientallen jaren de problemen rond energie hebben opgelost. Daarom moeten we nu al naar ander gebruik van materialen gaan kijken. De oplossing is nog ver weg. Als we kijken naar hout, dan betekent het dat we zoveel mogelijk uit een boom moeten halen. Daar waar het mogelijk is, balken zagen. Daar waar dat niet meer kan, planken zagen, enzovoorts.'

**Welke rol kan de palletindustrie spelen?**

'Pallets worden door een poolsysteem al vaak opnieuw gebruikt. Als een volhouten pallet uiteindelijk zodanig beschadigd is dat opnieuw gebruik

of herstel niet meer mogelijk is, dan kan de pallet verschredderd worden om er spaanplaat, spaanklossen of zelfs spaanpallets van te maken, of hij kan als biomassa dienen. Daarmee krijgt de grondstof van de voormalige houten pallet weer een nieuwe zinvolle bestemming.'

**Hoe belangrijk is de certificering van de palletindustrie?**

'Je kunt hout op twee manieren krijgen: uit wilde kap of uit gecontroleerde kap. Wilde kap is slecht voor ecosystemen op aarde. Gecontroleerde kap niet. Wel moet je bij gecontroleerde kap in de gaten houden of het volgens de afspraken gaat. En als je wilt dat de gebruiker gecertificeerd hout krijgt, dan moet de hele keten zich aan de afspraken houden.'

**Wat zou een goede volgende stap zijn?**

'We kunnen een aantal stappen doen. Sommige achter elkaar, sommige naast elkaar. Daarvoor moet de palletindustrie precies in kaart brengen hoeveel ze met de methoden het milieu belast. Op basis hiervan kan beleid worden ontwikkeld, met een inventarisatie wat winst oplevert en wat geldt kost. Vervolgens moet dat beleid stapsgewijs worden uitgevoerd. Een van die stappen is certificatie van de hele keten voor het gebruik van hout. Maar om zo snel mogelijk resultaat te boeken, moet daar worden begonnen waar het meeste te bereiken is.'

**Toekomst van pallets in een notendop volgens Haas:**

- Haal zoveel mogelijk uit een boom.
- Zoveel mogelijk hergebruik van pallets.
- Gecontroleerde kap.
- In kaart brengen wat geld kost en geld opbrengt.
- Beleid maken.
- Begin waar je het meeste kunt bereiken.

*Over duurzaam hout*

# Emballage- en palletsector kan het verschil maken

**De emballagesector kan een groot verschil maken door gecertificeerd hout te gebruiken. Dat bleek maar weer tijdens het symposium 'Verpakkingen van duurzaam geproduceerd hout: nut en noodzaak'.**

Het symposium vond plaats in kasteel Vanenburg in de bossen bij Putten en werd georganiseerd door Probos. Diverse sprekers gaven hun mening over de verduurzaming van de houtproductie, zoals Mark van Benthem van Probos, voorzitter Peter Rikken van de Nederlandse Emballage- en Palletindustrie Vereniging en Ingrid Faber van de Faber Halbertsma Groep.

Hoogleraar Michiel Haas wees erop dat de verduurzaming van materialen op de lange termijn steeds belangrijker zal worden. 'Het energieprobleem zal over een jaar of twintig zijn opgelost, als we ons nu inspannen om materialen te verduurzamen.' Alle sprekers waren het erover eens dat het nodig is om elk deel van het productieproces aantoonbaar duurzaam te maken. We zetten genoemde feiten en conclusies van het symposium nog eens op een rijtje.



Bron: Probos

**Feiten**

- Ontbossing wereldwijd: ongeveer 13 miljoen hectare per jaar.
- Herbebossing: ongeveer 7 tot 8 miljoen hectare per jaar.
- De emballage- en palletsector gebruikte in 2008 1.026.800 kubieke meter hout, voornamelijk uit duurzaam beheerde bossen.
- Dat is 7,6 procent van het totale houtgebruik.
- De overheid wil dat over enkele jaren 50 procent van het hout duurzaam wordt ingekocht.
- De emballagesector kan daar circa 30 procent aan bijdragen.

**Conclusies**

- Duurzamer worden, betekent ook duurzamer inkopen.
- Daarom moet duidelijk worden wat we precies inkopen.
- Met een PEFC-certificaat hebben we een bewijs dat het hout dat we gebruiken uit duurzaam gecertificeerde bossen komt.
- Vier bedrijven van de Faber Halbertsma Groep hebben al een PEFC-certificaat (Phoenix, Faber Pallets, Halbertsma Group en Francepal)
- De leden van de Emballage- en Palletindustrie Vereniging hebben beloofd zich te certificeren vóór 2012.