



# TROPISCH HOUT

Een gedeelde verantwoordelijkheid voor het bos

## Kap een boom, red het bos

**Strategieën voor duurzame houtoogst in combinatie met natuurbescherming kunnen bijdragen aan het behoud van tropische bossen. Maar geen van beiden kan zonder de ander.**

Tropische bossen zijn belangrijk voor de lokale bevolking als woongebied en bron van voedsel. Het voorziet ons van een brede diversiteit aan producten, waarvan de verkoop voor werkgelegenheid zorgt en bijdraagt aan de lokale economie. Maar tegelijkertijd is het bos ook het thuis van een meerderheid van alle plant- en diersoorten op de wereld. Daarnaast dragen de bomen die in het bos staan bij aan de vermindering van klimaatverandering, doordat ze CO2 opslaan.

We zien telkens opnieuw nieuwsberichten gewijd aan ontbossing dat in recordtempo plaatsvindt. Deze roepen op tot een discussie, waarbij ook houtverwerkende bedrijven op hun verantwoordelijkheden worden aangesproken. De discussie roept vaak op tot aanpassing van consumptiegedrag of zelfs een boycot op tropische producten.

De vraag is alleen, hoe kan een bedrijf of consument juist de positieve ontwikkelingen in vitale tropische bossen ondersteunen?

Duurzaam bosbeheer waarborgt dat toekomstige generaties nog steeds een gezonde toevoer aan hout hebben en dat bosbeheer geen negatieve impact heeft op de groene omgeving. Ook de sociale omstandigheden van de lokale bevolking zijn onderdeel van het concept duurzaam bosbeheer. Duurzaam beheer van tropische bossen betekent bosbeheer met een lage kapintensiteit en een lange rotatie periode. Dit houdt in dat er maar een paar bomen worden geoogst en dat pas tientallen jaren later terug gegaan wordt naar die oogstlocatie. Op deze manier behouden grote gebieden die onder duurzaam bosbeheer vallen hun natuurwaarde.

## Discussie rond tropisch hout

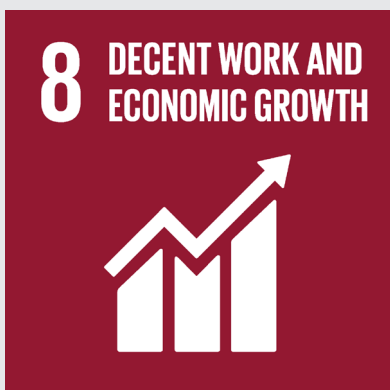
Om verschillende redenen roept "tropisch hout" helaas op tot negatieve associaties. In de laatste decennia krijgt ontbossing en degradatie van tropische bossen veel media-aandacht en is om goede redenen opnieuw op de agenda in de klimaatdiscussie.

Hout dat afkomstig is uit tropische bossen wordt hierdoor ook snel een symbool van iets heel negatiefs, terwijl de realiteit heel anders kan zijn.

Illegale en niet-duurzame houtkap is bij lange na niet het enige probleem voor tropische bossen. Sterker nog, op veel plekken zien we dat bossen omgevormd worden tot agrarisch land ten behoeve van de grote vraag naar soja, palmolie, mais en andere landbouwproducten.

De FSC-filosofie is een andere: als hout geoogst wordt ten behoeve van de houtproductie is het mogelijk om rekening te houden met duurzame principes die ruimte over laten voor de natuur en ecosystemen. De waarde van watersystemen, klimaat en andere bosproducten wordt zo volledig in stand gehouden.

Handel is daarbij heel belangrijk. Niet alleen voor diegenen die het bos beheren, of dat nu inheemse volkeren zijn of grote commerciële bosbouw bedrijven. Ook de overheden profiteren in de vorm van belastinginkomsten en het creatie van banen. Zij zijn wel allemaal afhankelijk van de realistische prijs die de markt bereid is te betalen voor duurzaam geproduceerd hout. Op die wijze is dit marktmechanisme in staat om de basis te leggen voor het financieren van duurzaam bosbeheer en natuurbescherming.



# DIVERSITEIT IN TROPISCHE HOUTSOORTEN

In 2017, heeft FSC Denemarken het Kulbro View demo platform geopend in Sydhavnen in Aarhus – 17 FSC- gecertificeerde houtsoorten worden hier gepresenteerd.

## Het gebruik van minder bekende houtsoorten

**Tropische bossen zijn schatrijk aan minder bekende houtsoorten. Veel van deze soorten kunnen in potentie geweldige kansen bieden als bouw materiaal, maar blijven tot nu toe onbenut. Wist je dat er tot wel 50.000 tropische boomsoorten in de wereld bestaan?**

Vaak vind je meer houtsoorten op een hectare tropische bosgrond dan dat je in heel de Europese houtmarkt kan vinden. Maar helaas worden slechts een paar houtsoorten in commerciële volumes verkocht.

De meeste mensen zijn bekend met houtsoorten zoals Teak, Azobé en Mahonie, waardoor de vraag naar deze soorten erg hoog is. Maar er is een onbenutte en duurzame kans die ligt bij het gebruik van minder bekende houtsoorten. Als we de druk op de bekende, commerciële houtsoorten verlagen door het gebruik hiervan deels aan te vullen – of geheel te vervangen - met minder bekende houtsoorten geven we boseigenaren de kans om meer volume te verhandelen, maar ook om een diverse productportefolio op te bouwen.

Dit kunnen we doen zonder compromissen te sluiten op het gebied van duurzaam bosbeheer. Daarvoor zorgen strikte regels voor beperkte houtkap zoals die zijn vastgelegd in het FSC-systeem.

Daarom zet FSC zich in om het gebruik van verschillende tropische houtsoorten te promoten en probeert daarnaast de kennis over minder bekende houtsoorten te vergroten. Het doel is om de gewoontes van de houtmarkt te doorbreken. FSC werkt daarom samen met boseigenaren in de tropen en hardhoutimporteurs om hierin stappen te zetten. Hierbij proberen we de kansen en uitdagingen te identificeren voor de vele verschillende houtsoorten.

Tropisch hout heeft verschillende karakteristieken; het is sterk, duurzaam en biedt een grote variatie aan esthetiek. Met de vele duizenden soorten die beschikbaar zijn is de potentie het zeker waard om te onderzoeken. In een wereld die steeds meer op zoek is naar nieuwe technieken en materialen moet tropisch hout zeker onze nieuwsgierigheid trekken. Producenten, architecten, ingenieurs en handelaren kunnen die ontwikkeling stimuleren en daarmee als ambassadeur voor bossen in Afrika, Latijns Amerika en Azië bijdragen aan een toekomstbestendig bos.

**Constructie:** Louro Vermelho, Piquia, Uchi Torrado, Massaranduba, Bilinga and Azobé.

**Terrasdelen:** Garapa, Muiracatiara, Pakuli, Guariuba, Jutai, Cumaru and Bangkirai.

**Railing:** Angelim Vermelho, Jequitiba, Jatoba and **Okan**. Maar info: [www.kulbroview.com](http://www.kulbroview.com)

Geïnteresseerd om meer te leren over de mogelijkheden van tropisch hout, neem dan vooral contact op met FSC Nederland of FSC Denemarken. Er is een breed aanbod beschikbaar aan presentaties, educatie materiaal en consultancy. Daarnaast is er een breed netwerk beschikbaar aan leveranciers die je graag helpen met het vertellen van het positieve verhaal van duurzaam bosbeheer en het gebruik van tropisch hout.

Contact: Tijmen Hennekes (NL), Project medewerker & Kristian Jørgensen (DK), Project coördinator.  
Email: [t.hennekes@fsc.nl](mailto:t.hennekes@fsc.nl), [k.jorgensen@dk.fsc.org](mailto:k.jorgensen@dk.fsc.org)

## Database voor minder bekende houtsoorten

FSC heeft een database ontwikkeld voor minder bekende houtsoorten waar specifieke case studies en technische data worden gepresenteerd. Gebruik de database om te zoeken op het type project waar je nu mee bezig bent, de houtsoorten die je normaal gebruikt en identificeer mogelijke alternatieve houtsoorten voor jouw project. Er zijn veel voorbeeldcases beschikbaar van bedrijven die je voorgingen.

Voor meer info, bezoek dan [www.lesserknowntimberspecies.com](http://www.lesserknowntimberspecies.com).



**Forest Stewardship Council® (FSC®)** is een internationaal non-profit label en certificeringschema, dat markten voorziet van geverifieerd duurzaam geproduceerd hout.