



FLORESTECA

your partner in forestry

Nieuwsbrief 20 - april/ mei 2008



Floresteca ontwikkelt zich continue

Floresteca sluit handelsovereenkomst met Robinson Lumber Company uit New Orleans, Verenigde Staten voor de verkoop van teak aan China en Thailand. Latijns-Amerika is de grootste tropisch hardhout producent. Floresteca investeerder, de heer Venhuizen, wint de uitloting van de Groen Spaar Certificaten 2007. Lees dit en meer in deze editie van de nieuwsbrief.

In dit nummer:

- Floresteca sluit handelsovereenkomst met Robinson Lumber Company
- Latijns-Amerika grootste producent tropisch hardhout
- Braziliaanse agrosector bereikt nieuw record
- Bekendmaking uitloting Floresteca GSC 2007
- Houtgebruik reduceert CO₂-emissies

Floresteca sluit handelsovereenkomst met Robinson Lumber Company

Floresteca heeft met Robinson Lumber Company uit New Orleans, Verenigde Staten een exclusieve Vertegenwoordiging Overeenkomst voor Verkoop getekend om Floresteca's FSC-teakproducten op de markt te brengen in China en Thailand. Lees hieronder het persbericht van Robinson over de samenwerking met Floresteca.

Press release: Robinson joins Floresteca to sell FSC teak in China

Robinson Lumber Company, New Orleans, has signed an exclusive Sales Representative Agreement with Floresteca S.A., Sao Paulo Brazil, to market Floresteca's FSC Plantation Teak products in China and Thailand. Initially these products will be mostly logs developed from the thinning operations of Floresteca's 25,000 hectare plantations in the State of Mato Grosso, Brazil. Larger harvested logs will be available in the coming years. Later this year squares and lumber will also be offered followed by more value added items.



Floresteca began planting these carefully located plantations in 1994, using seeds of the "Tennasserim" type from Myanmar (Burma) that were brought by British foresters to Trinidad in the early 1900's. The areas of planting were selected based on general soil characteristics, environmental variables required for productive teak plantations (temperature, humidity and rainfall), satisfactory topographical characteristics, as well as the existence of transportation infra-structure plus the availability of a dependable power supply and work force resources. Floresteca has its own laboratory to experiment with cloning the best of teak trees to provide the finest of this *Tectona grandis* species.

Every year about 3,000 hectares are added to the existing plantations including new areas in Brazil. These areas were in most cases previous cattle grazing lands, now they are beautiful stands of teak trees. Fragments of native vegetation located close to the teak plantations will remain untouched making it easier for fauna to move within the plantations. The development of these plantations have had a considerable impact on the social and economic conditions of the regions where they are established. The relationship of Floresteca with the local communities is a very important component providing more than 1,200 direct jobs, which increase every year.

Teak is one of the most tradable and well known species in the world, with centuries of international trading history. Today, plantation teak is well accepted by all markets and seen as a very positive step in providing this valuable species in a responsible and sustainable continuity. A target of 25,000m³ of teak round logs for China is set for 2008, which will increase substantially in the coming years. In addition, squares and lumber are soon to be coming out of Floresteca's new state of the art sawmill which includes a log optimizer. A second sawmill plus kilns are scheduled to be built in 2009.

Robinson Lumber Company is proud to have joined Floresteca in marketing this valuable species from well managed plantations that will provide consumers with a continual flow of high quality FSC teak products legally grown in a responsible manner. Over the past 115 years Robinson has supplied temperate/ tropical softwoods & hardwoods, therefore the addition of FSC plantation teak follows the modern trend to encourage replacement of overcut, high demand species, providing quality wood that is grown on previously non productive areas .

Teak products add appropriately to the current Robinson product line of North, Central and South American hardwood & softwood lumber, decking, flooring and other value added items from their manufacturing facilities in the United States, Honduras and Brazil in addition to extensive inventories in the U.S. & Europe. The fourth generation of Robinsons, who now manage the company, are fully committed to the future growth of our industry in a responsible, sustainable fashion as are the owners and managers of Floresteca.

Latijns-Amerika grootste producent tropisch hardhout

Sinds 1995 is Latijns-Amerika de grootste producent van Tropisch hardhout voor basis houtproducten zoals zaaghout, fineerhout en triplex. De productiehoeveelheden voor deze drie houtproducten worden geschat op 87,2% zaaghout, 10,3% triplex en respectievelijk 1,8% voor fineerhout. Dit verklaart de "International Tropical Timber Organization" (ITTO). ITTO is een internationale organisatie ter bevordering van duurzaam bosbeheer, natuurbosbescherming, gebruik en handel in tropisch hardhout. De organisatie verenigt producenten- en consumentenlanden van tropisch hout. De 60 leden vertegenwoordigen ongeveer tachtig procent van de tropische bossen en negentig procent van de wereldwijde handel in tropisch hout. De belangrijkste producenten zijn Brazilië, Indonesië en Maleisië.

Brazilië is ook aangesloten bij ITTO. Floresteca staat voor duurzaam bosbeheer. Floresteca Timber Industries produceert gecertificeerde teakhoutproducten die milieuvriendelijk zijn en gebruikt grondstoffen enkel afkomstig van FSC-gecertificeerde bronnen. Het aan Floresteca toegekende FSC Chain of Custody betekent dat al haar producten en half fabriekaten gecertificeerd zijn voor verder gebruik. Beschikbare producten zijn:

- Rondhout
- Grof zaaghout
- Planken
- S4S (Service Surfaced Four Sides Timber) – Schaafhout
- EGP (Edge Glued Panels) – Verlijmd houtpanelen (met of zonder vingerverbinding)

Floresteca Timber Industries is uitgerust met de meest moderne machines. Het hout wordt behandeld met zeer geavanceerde methodes, zoals de thermoteak methode, wat een grote variëteit aan producten van hoge kwaliteit oplevert. Door de uitstekende kenmerken van teakhout wordt het kwaliteitshout gebruikt voor het vervaardigen van onder meer meubelen, vloeren, panelen en raamkozijnen. Ook wordt teakhout veel toegepast in de scheepsbouw.

Braziliaanse agrosector bereikt nieuw record

De Braziliaanse agro-industrie heeft in 2007 een nieuw record bereikt. De export bedroeg 58,4 miljard US dollar, wat een stijging van 18,2% betekent ten opzichte van het jaar ervoor. De import kwam uit op 8,7 miljard US dollar, een stijging van 12%. Een exportoverschot van bijna 50 miljard US dollar is nog nooit eerder bereikt. Dit meldt het Economische agentschap van het Ministerie van Economische Zaken, het EVD.

Volgens het Braziliaanse ministerie van Landbouw en Veeteelt is deze enorme toename mede te danken aan de groei van de wereldeconomie van de afgelopen vijf jaar, die zorgde voor een grote internationale vraag naar levensmiddelen. Daarnaast hebben ook de prijsstijgingen van verschillende producten bijgedragen aan de groei.

De grootste afzetmarkt voor de agrosector in 2007 was de Europese Unie (20,8 miljard US dollar). Als exportbestemming staat Nederland, na de Verenigde Staten (6,4 miljard US dollar), op een tweede plek met 5,4 miljard US dollar.



Bekendmaking uitloting Floresteca GSC 2007

Ieder jaar vindt er een uitloting plaats onder de houders van de Floresteca Groen Spaar Certificaten. De trekking geschiedt door een notaris die een proces-verbaal van de trekking opstelt. De uitloting houdt in dat de houder van het uitgelote lot de nominale waarde van de obligatie € 50.000,- vervroegd krijgt uitbetaald. Dit jaar heeft de notaris lotnummer 39 getrokken. Dit nummer correspondeert met Groen Spaar Certificaatnummer 1.039. Het certificaat staat op naam van de heer Venhuizen uit Epe. Wij ontmoetten de heer Venhuizen op Schiphol net voordat hij op reis ging om hem te feliciteren.



De winnaar van de uitloting Groen Spaar Certificaten 2007, de heer Venhuizen uit Epe.

Houtgebruik reduceert CO₂-emissies

Bron: Houtwereld JRG 60 NR 23 6 december 2007

“Worden er in Europa tien procent meer huizen in hout gebouwd, in plaats van in beton en bakstenen, dan neemt de jaarlijkse CO₂-emissie in Europa met 1,8 miljoen ton af. Dat is een besparing van circa twee procent op de gehele uitstoot van broeikasgassen in dit werelddeel. Hiermee kom je tegemoet aan de doelstelling van het Kyoto Protocol.”

Prof.dr. Arno Frühwald, houtwetenschapper en –technoloog aan de Universiteit van Hamburg, verkondigde dit onlangs in Doorn tijdens een seminar van Stichting Probos. Het betrof hier de eerste bijeenkomst in het kader van het “Kennisnetwerk Verantwoord Ondernemen met Hout”.

Volgens de Duitse deskundige is er 20 miljard ton CO₂ opgeslagen in de Europese bossen, zowel in de bomen als in de grond. Worden van dit hout producten gemaakt, dan blijven de broeikasgassen opgesloten zitten. Dit heeft vooral positieve milieu-effecten wanneer het gaat om kozijnen en buitendeuren, aangezien de gemiddelde levensduur van gevelelementen uitkomt op 75 jaar. Gunstige resultaten zijn er ook inzake interieurtoepassingen (levensduur tussen de 10 en 30 jaar), boeken (25 jaar) en hout voor buitengebruik (15 jaar).



Floresteca medewerkers van de zagerij verzamelen het geoogste hout.

Frühwald concludeerde verder: “Als houtproducten andere materialen gaan vervangen, dan vereist dit minder fossiele energie voor de productie. Bovendien leveren het houtafval en de vervaardigde kozijnen, vloeren et cetera aan het einde van hun levensduur middels verbranding een energiebron op. Ook deze vermindering van de behoefte aan fossiele brandstoffen past mooi in het plaatje van het Kyoto Protocol.” Volgens berekeningen van de wetenschapper leidt elke kubieke meter rondhout die wordt verwerkt in de bouwsector tot een 1,25 ton lagere CO₂-emissie uit fossiele brandstoffen. “Het totale CO₂-afnamepotentieel door het gebruik van hout kan in Europa jaarlijks oplopen tot 300 miljoen ton. Dat is 15 tot 20 procent van alle CO₂-emissies in Europa. Gebruik daarom meer hout. In eerste instantie voor de fabricage van producten en vervolgens voor de opwekking van energie,” besloot Arno Frühwald.