

# MARKT INFORMATIE RAPPORT VOOR HOUT



Directoraten:  
Bosbouw Economische Diensten  
Bosbeheer en Bostoezicht  
Onderzoek en Ontwikkeling  
December 2014



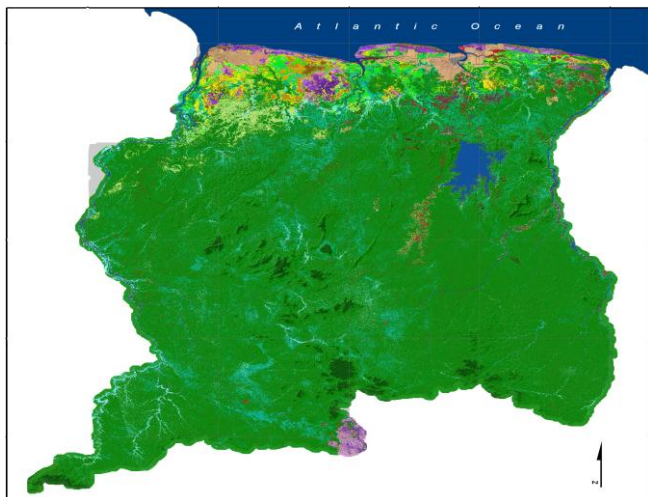
*Stichting voor Bosbeheer en Bostoezicht*  
Foundation for Forest Management and Production Control

Stichting voor Bosbeheer en Bostoezicht (SBB)  
Ds. Martin Luther Kingweg perc. 283  
Tel: (597) 483131  
Fax: (597) 483051  
E-mail: [sbbsur@sr.net](mailto:sbbsur@sr.net)  
Website: [www.sbbsur.org](http://www.sbbsur.org)



MINISTERIE VAN  
RUIMTELIJKE ORDENING  
GROND- EN BOSBEHEER

# MARKT INFORMATIE RAPPORT VOOR HOUT



Forest cover map Suriname 2010.

## Bosbedekking van Suriname

Ongeveer 94% van de landoppervlak van Suriname is bedekt met bos, dat neerkomt op 15,3 miljoen ha. Hiervan is 4,5 miljoen ha bestemd als productiebos, 1,9 miljoen ha als beschermd bos en 9 miljoen ha als voorlopig in stand te houden bos. De houtkap in Suriname beperkt zich tot een oost-west lopende strook bos van 40 tot 100 km breed en is ontsloten via land- of waterwegen. Dit deel van het productiebos staat bekend als de "Bosgordel".

Er komen 3 brede bos zones voor, die overeenkomen met de 3 belangrijkste bio-geografische zones nl:

1. Hydrofytisch bos 1,3 miljoen ha in het noorden, welke bestaat uit moerasbos, mangrovebos en zwampbos.
2. Xerofytisch savanne bos 150.000 ha in de savanne gordel.
3. Mesofytisch bos 13,4 miljoen ha, het overheersend vochtig hoog droog land bos van het Guyana-schild.

## Indicatoren bosbouw

1. Hoogste productie (2012)	: 436.306 m <sup>3</sup>
2. Laagste productie (2002)	: 154.158 m <sup>3</sup>
3. Gemiddelde productie	: 402.236 m <sup>3</sup>
4. Gemiddelde productie groei	: 11%
5. Hoogste export (2012)	: 120.338 m <sup>3</sup>
6. Laagste export (2003)	: 11.064 m <sup>3</sup>
7. Gemiddelde export	: 114.868 m <sup>3</sup>
8. Gemiddelde export groei	: 31%
9. Hoogste import (2011)	: 13.050 m <sup>3</sup>
10. Laagste import (2010)	: 4.794 m <sup>3</sup>
11. Gemiddelde import	: 6.999 m <sup>3</sup>
12. Gemiddelde import groei	: 20%
13. Gemiddelde benutting/ha	: 6 m <sup>3</sup>
14. Gemiddelde bijdrage BBP	: 1,6%
14. Ontbossing graad	: 0,02%

Tabel 1. Totale Rondhout productie 2003 – 2013 in m<sup>3</sup>

Jaar	Industrieel	Niet-industrieel	Totaal
2003	155.461	2.454	157.915
2004	159.412	643	160.055
2005	180.891	1.659	182.550
2006	193.056	241	193.297
2007	166.365	185	166.550
2008	197.394	452	197.846
2009	206.975	413	207.388
2010	246.158	1.219	247.377
2011	365.715	680	366.395
2012	435.549	757	436.306
2013	394.146	8.090	402.236

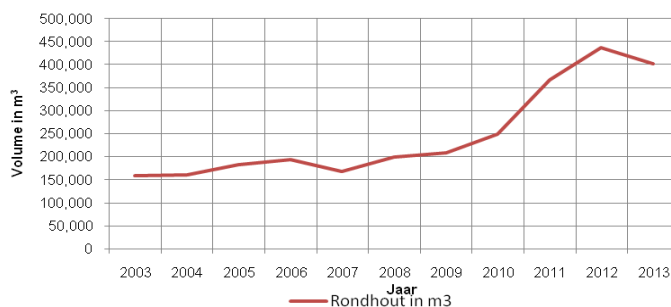
## Hout assortimenten

De totale rondhout productie wordt gevormd door de assortimenten:

1. Rondhout (zaag- en schilhout)
2. Vierkant bekapte palen
3. Korte draadpalen
4. Shingels
5. Gezaagd hout (geproduceerd in bos)
6. Brandhout
7. Houtskool

De assortimenten 1 t/m 5 vallen onder de categorie industrieel rondhout en assortimenten 6 en 7 onder niet- industrieel rondhout.

Figuur 1. Totale rondhoutproductie 2003 - 2013



## Productie trend

Indien gelet wordt op de gerealiseerde rondhoutproductie, kunnen de jaren 2003 tot en met 2013 in 3 perioden worden onderverdeeld:

**De periode 2003-2006:** Gedurende deze periode is er een gemiddelde productie stijging van 7% per jaar gerealiseerd. In 2006 was de totale rondhoutproductie 193.297 m<sup>3</sup>.

**De periode 2007:** Het jaar 2007 kan getypeerd worden als het jaar met een terugval van de productie. In dit jaar bedroeg de totale rondhoutproductie 166.550 m<sup>3</sup>.

**De periode 2008-2013:** In deze periode was de gemiddelde productie stijging op jaar basis 17%. Een verschil van 10% in vergelijking met de periode 2003-2006. Met een volume van 436.306 m<sup>3</sup> is in het jaar 2012 de hoogste productie gerealiseerd. De productie in 2013 is gedaald met 8% t.o.v. het jaar 2012.

## Rondhout producenten

### Rondhout productie districten

Met als indicator de gerealiseerde rondhout productie, kunnen het overgroot deel van de Surinaamse houtproducenten geclassificeerd worden als Small Enterprises.

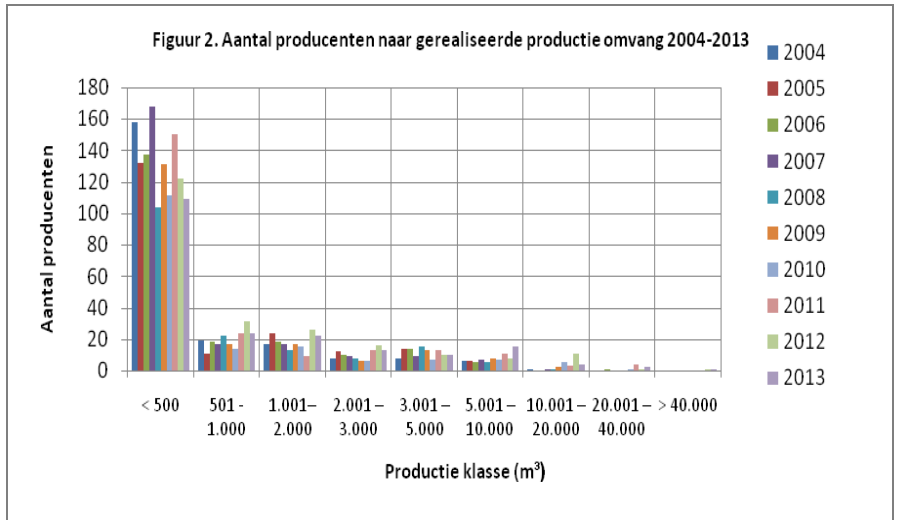
In de periode 2004 tot en met 2013 hebben 64% van de producenten een productie gerealiseerd die viel in de productie klasse kleiner dan 500 m<sup>3</sup> per jaar.

36% van de producenten hebben een productie gerealiseerd van meer dan 500 m<sup>3</sup> rondhout per jaar.

Vermeldenswaard is het dat in 2012 en 2013 één producent een productie van meer dan 40.000 m<sup>3</sup> rondhout heeft gehaald.

De belangrijke rondhout productie districten in Suriname zijn: Para, Marowijne, Brokopondo en Sipaliwini. Vanaf 2003 tot 2010 heeft Para het hoogste rondhout productie geleverd. In 2011 is de hoogste productie gehaald uit Brokopondo en in 2012 en 2013 uit Sipaliwini.

### Rondhout productie per houtsoort



In de Surinaamse bossen komen er meer dan 500 houtsoorten voor. Jaarlijks worden er meer dan 100 houtsoorten geoogst. De meest geproduceerde houtsoorten in de periode 2003-2013 waren: Gronfolo, Basralocus, Gele Kabbes, Kopi, Soemaroeba, Wana, Wana Kwarie en Zwarte Kabbes.

### Locale markt

Er zijn meer dan 200 houtkapbedrijven, 72 houtzagerijen, 1 triplex fabriek en 100 houtmarkten in Suriname. De producten die worden aangeboden zijn:

Rondhout

Rondhout is grondstof voor de producten:

- Ruw gezaagd hout
  - Planken en profielen
- Geschaafd gezaagd hout
  - Planken
  - Vloerhout
  - Rabat en schroten
  - Lijsten en plinten

De meest verhandelde houtsoorten op de Surinaamse markt zijn: Gronfolo, Basralocus, Gele Kabbes, Kopi, Soemaroeba, Wana, Wana Kwarie en Zwarte Kabbes.

#### Verwerkt hout consumenten

Verwerkt hout wordt op verschillende manieren toegepast. Belangrijke hout consumerende sectoren zijn:

**Bouw & Constructie sector:** *Gronfolo* is gebleken een uitermate geschikte houtsoort te zijn voor *dakconstructie* van woningen en gebouwen. De houtsoort *Kopi* wordt ook voor dit doeleinde gebruikt.

De houtsoorten *Wana* en *Kopi* worden toegepast als **kozijn materiaal** voor deuren en ramen. De **Kabbes** soorten worden voornamelijk gebruikt voor het vervaardigen van deuren.

De houtsoort **Gele Kabbes** wordt gebruikt als bekisting materiaal. Houtsoorten **Kopi** en **Basralocus** als vloerplank en houtsoorten **Kopi**, **Gele Kabbes** en **Basralocus** als beslag materiaal.

Lijsten worden vervaardigd van de houtsoorten **Soemaroeba** en **Wana**. Geconstateerd is dat er een

**Privé gebruikers:** Of te wel eenmalig gebruikers van hout, deze groep gebruikt hout indien er een verbouwing of renovatie van woningen plaatsvindt.

#### Locale hout prijzen

Tabel 2. Rondhout prijzen in SRD

Houtsoorten	Paramaribo		Wanica	
	Prijs/m <sup>3</sup> Markt A	Prijs/m <sup>3</sup> Markt B	Prijs/m <sup>3</sup> Markt A	Prijs/m <sup>3</sup> Markt B
<b>Basralocus</b>	300,00	375,00	310,00	380,00
<b>Gele kabbes</b>	350,00	375,00	350,00	350,00
<b>Groenhart</b>				720,00
<b>Gronfolo</b>	300,00	300,00	310,00	300,00
<b>Kopi</b>	370,00	375,00	350,00	350,00
<b>Mataki</b>	300,00	300,00	310,00	300,00
<b>Pakuli</b>		300,00	310,00	300,00
<b>Pikinmisiki</b>	300,00		310,00	300,00
<b>Rode kabbes</b>				300,00
<b>Rode locus</b>				420,00
<b>Sali</b>			310,00	290,00
<b>Soemaroeba</b>	300,00	300,00	350,00	300,00
<b>Walaba</b>			330,00	300,00
<b>Wana</b>	400,00	425,00	350,00	380,00
<b>Wanakwari</b>	300,00	300,00	300,00	300,00
<b>Wiswiskwari</b>	300,00	300,00	300,00	300,00
<b>Zwarte kabbes</b>	370,00	425,00	400,00	400,00

De bovenstaande tabel verschaft een beeld van de rondhout prijzen in Paramaribo en Wanica. Het betreft de prijzen van de meest verhandelde houtsoorten in deze 2 districten. Vanaf 2010 zijn de prijzen van rondhout vrijwel stabiel gebleven. Volgens de bosexploitanten is dit te wijten aan de concurrentie.

Voor wat betreft ruw- en geschaafd gezaagd hout zijn de prijzen van de volgende houtsoorten Gronfolo, Kopi, en Wana de laatste

toename is van bouwactiviteiten in Suriname, wat mogelijkheids heeft geleid tot een toename van hout gebruik door deze sector.

**Meubel sector:** Door deze sector wordt de houtsoorten Soemaroeba, de Kabbes soorten en Wana geconsumeerd. De eindproducten die door deze sector wordt gefabriceerd zijn Keukenkasten en klerenkasten vervaardigd van de houtsoorten **Gele kabbes, Kopi, Pisi, Slangenhout** en **Watra Kanu**.

Bedden worden gemaakt van de houtsoorten **Gele Kabbes, Kopi** en **Watra Kanu**.

Daarnaast worden bureau's vervaardigd van de houtsoorten **Slangenhout, Kopi, Gele Kabbes** en **Pisi**. Vervolgens worden tafels, stoelen, en sofa's gefabriceerd van de houtsoorten **Gele Kabbes** en **Kopi**.

Aan de meubel sector wordt hout van standaard afmeting op bestelling geleverd door de houtzagerijen of houtmarkten.

Vermeldenswaard is dat er vanaf het jaar 2013 een "Meubel Expo Beurs" wordt georganiseerd voor meubelmakers om hun producten te promoten.

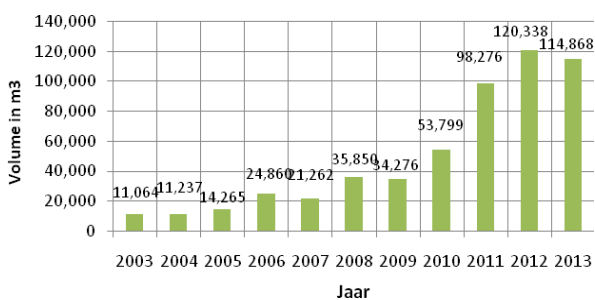
jaren ook niet gestegen. In de onderstaande tabel wordt de afmetingen aangegeven die het meest worden verhandeld per houtsoort. De prijzen zijn verzameld in 2012 en 2013. Het is gebleken dat de prijs de belangrijke factor is voor het bepalen van het koopgedrag van de consument op de lokale markt

**Tabel 3. Ruw- en geschaafd gezaagd hout prijzen**

Houtsoorten/ Afmetingen	Ruw gezaagd hout in SRD	Geschaafd hout in SRD
<b>Gronfalo</b>		
1x3	2,35	3,70
1½x3	3,55	5,42
2x3	4,06	6,63
2x4	5,12	8,23
<b>Kopi</b>		
1x3	3,31	5,00
1x8	9,38	13,75
2x4	8,25	11,63
2x6	16,63	22,50
<b>Wana</b>		
1x2	2,60	3,75
1x4	5,14	7,50
1x8	12,67	17,17
2x4	11,13	13,67

## Houtexporten

**Figuur 3. Houtexport volume van 2003 - 2013**



Suriname is een houtexporterend land. Hout en houtproducten die van uit Suriname geëxporteerd worden zijn: rondhout, gezaagd hout, vierkant bekapte palen, letterhout en gereed product.

In de periode 2003 – 2013 is er een gemiddelde exportgroei van 30% gerealiseerd (figuur 3).

Rondhout is het meest geëxporteerde assortiment. De belangrijke afnemers van Surinaams hout zijn: China, Nederland, België, Frankrijk, Cuba, USA, India, Frans-Guyana, Trinidad & Tobago en Curaçao. In 2012 is de hoogste export met een volume van 120.338 m<sup>3</sup> gerealiseerd.

**Tabel 4. Houtexport per regio in procenten**

Regio / jaar	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Caribische gebied</b>	5	9	3	10	11	23	3	5	1	1	1
<b>Zuid-Amerika</b>	1	1	0,3	0,05	0,4	1	2	1	1	1	1
<b>Noord-Centraal Amerika</b>	14	8	8	10	3	2	1	2	2	2	1
<b>Europa</b>	37	40	29	15	28	18	8	8	5	6	8
<b>Azië</b>	43	42	60	65	58	56	86	84	91	91	89
<b>Totaal</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>China</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	<b>62</b>

**Indien gelet wordt op houtexport per regio kan de periode 2003 tot en met 2013 in 3 perioden worden ingedeeld:**

**Periode 2003-2006**

In deze periode is het meeste hout naar Azië geëxporteerd. De gemiddelde groei voor Azië was 9%. De export naar Europa vertoonde een dalende trend en is gemiddeld met 22% gedaald. De exporten naar de overige regio's zijn stabiel gebleven.

**Periode 2007**

In deze periode is de export van hout naar Azië gedaald en naar Europa toegenomen. Ook in deze periode zijn de exporten naar de overige regio's stabiel gebleven.

**Periode 2008-2013**

De export naar het Caribische gebied is in 2008 in vergelijking met 2007 gestegen, daarna vertoont het een steeds dalende trend. De export naar Zuid-Amerika en Noord & Centraal Amerika is stabiel gebleven. Voor Europa vertoont de export een dalend trend. Ook in deze periode is het meeste hout geëxporteerd naar Azië, met een gemiddelde van 88%.

**China**

China is een heel belangrijke afnemer van Surinaams hout. Naar dit land wordt er voornamelijk rondhout geëxporteerd. In 2011 is 69% van het hout naar China geëxporteerd. Dit indiceert dat er een markt is voor Surinaams hout in China. De verwachting is dat in de komende jaren de export van Surinaams hout naar China verder zal toenemen.

## Potentiële Houtexport markten

### Caribische gebied

**CSME-** Caribbean Single Market Economy, is voortgevloeid uit een geïntegreerde ontwikkelingsstrategie van de 14 Caribische landen binnen de **CARICOM** (Caribbean Common Market), ter realisatie van verdere economische ontwikkeling van deze regio. Middels het inwerking treden van de **CSME** is er een vrijhandelszone gecreëerd tussen de lidlanden. Voor de houtsector is het effect hiervan dat export van on- en ruw-bewerkt hout op basis van 0% tarief exportrechten kan plaatsvinden naar deze vrijhandelszone. Uit de bosbouwstatistieken van Suriname blijkt dat er heel weinig hout geëxporteerd wordt naar de **CARICOM**. De bovengenoemde regelgeving maakt het mogelijk dat hout tegen minder barrière afgezet kan worden naar de CARICOM lidlanden.

Tabel 5. import van gezaagd hout Caricom lidlanden (x1000 m<sup>3</sup>)

Land/Jaar	2008	2009	2010	2011	2012
Antigua Barbuda	11	11	11	11	11
Bahamas	6	11	2	3	1
Barbados	11	11	11	10	8
Belize	7	2	2	1	3
Dominica	4	5	1	5	9
Grenada	10	10	10	10	10
Guyana					
Haiti	20	37	116	97	51
Jamaica	104	86	86	98	76
Montserrat	4	4	4	4	4
St. Kitts and Nives	5	5	5	5	5
St. Lucia	10	10	10	10	10
St. Vincent	6	3	2	3	2
<b>Totaal</b>	<b>198</b>	<b>195</b>	<b>260</b>	<b>257</b>	<b>190</b>

Bron: FAO Forest Products statistics

### Europa

**EPA** (European Partnership Agreement) creëert een platform van samenwerking tussen de lidlanden van de **ACP EU-African**, Caribbean en Pacific Group of States en de Europese Unie en is voortgevloeid uit de herziene Cotonou overeenkomst van 2010. De EPA zorgt ervoor dat de handel tussen de lidlanden van de APC enerzijds en de EU anderzijds bewerkstelligd kan worden. Ongeveer 5% van het Surinaamse hout wordt afgezet op de Europese markt. De bovengenoemde overeenkomst biedt kansen voor de uitbreiding van het aandeel van Surinaamse hout op de Europese markt.

Tabel 6. Import tropisch industrieel rondhout door EU (x1000 m<sup>3</sup>)

Land/Jaar	2008	2009	2010	2011	2012
België	1.793	1.606	1.799	2.161	2.195
Bulgarije	145	30	22	42	44
Denemarken	100	73	97	124	145
Duitsland	420	253	403	497	385
Estland	124	97	133	134	138
Finland	7.553	1.799	3.954	3.403	3.928
Frankrijk	880	459	423	357	325
Hongarije	83	61	107	112	102
Ierland	38	25	18	14	10
Italië	1.726	1.366	1.738	1.816	1.535
Letland	337	69	114	130	345
Litouwen	100	67	105	184	218
Luxemburg	152	119	129	137	138
Nederland	45	22	18	118	65
Oostenrijk	1.132	1.112	1.341	1.431	1.345
Poland	1.159	1.123	1.347	1.758	1.606
Portugal	343	369	753	1.582	1.394
Roemenië	19	19	21	50	25
Slovenië	112	105	134	142	85
Slowakije	523	287	480	430	550
Spanje	1.916	1.003	862	1.189	1.167
Tsjechië	203	122	193	114	204
Verenigde Koninkrijk	69	58	101	66	58
Zweden	3.404	2.155	3.139	3.049	2.990
<b>Totaal</b>	<b>22.376</b>	<b>12.399</b>	<b>17.431</b>	<b>19.040</b>	<b>18.997</b>

Bron: FAO Forest Products statistics

## EU-FLEGT en Suriname

### EU-FLEGT (Forest Law Enforcement, Governance and Trade)

EU-FLEGT, een programma van de Europese Unie (EU) beoogt de wetshandhaving in de bosbouw (Forest Law Enforcement) en het beheer van de bossen (Governance) te verbeteren, door de houthandel (Trade) als hefboom te gebruiken. Dit programma is op 3 maart 2013 inwerking getreden en is van toepassing op de handel in hout en houtproducten in alle 27 EU lidlanden. Het betreft haast alle houtproducten, ook pulp en papier. De FLEGT moet er toe leiden dat hout op een legale manier, met behoud van de biodiversiteit gewonnen en geëxporteerd wordt. Ondanks het feit dat slechts 5% van het Surinaamse hout haar bestemming krijgt op de Europese markt, kan het niet implementeren van de FLEGT regelgeving een bedreiging vormen voor de Surinaamse houtsector. FAO statistieken tonen dat Europa een van de grootste afnemer is van tropisch hout. Meer dan 50% van het Surinaamse hout wordt geëxporteerd naar China, dat na bewerking terecht komt op de Europese markt. Dit in beschouwingnemend, is het nodig dat voor het behoud en de uitbreiding van het aandeel van Surinaams hout op de Europese markt (rechtsreeks of via een tussen markt), er gezamenlijk in public-private partnership acties ondernomen wordt om het proces opgang te brengen om te voldoen aan de EU-FLEGT regelgeving. Vermeldenswaard is het dat er een speciaal EU-ACP FLEGT Support Programma ontwikkeld is. Dit Support Programma stelt financiële middelen beschikbaar voor het uitvoeren van het FLEGT programma in houtproducerende landen.

## Export promotie organisaties

Export promotie organisaties zijn opgericht ter verlening van assistentie aan lokale exporteurs. Dit geschiedt door het verschaffen van relevante nationale, regionale en internationale handelsinformatie. Het zoeken van nieuwe handelscontacten ter verbreding van de markt van de exporteurs is ook een van de activiteiten deze organisaties. Hieronder enkele export promotie organisaties:

1. International Trade Center (ITC) **contact info: [www.itracen.org](http://www.itracen.org)**
2. Euromonitor International **contact info: [www.euromonitor.com](http://www.euromonitor.com)**
3. Intradebid, van de Inter-American Development Bank (IDB) **contact info: [www.iadb.org](http://www.iadb.org)**
4. Caribbean Export Development Agency (CEDA) **contact info: [www.carib-export.com](http://www.carib-export.com)**
5. EU-helpdesk **contact info: [exporthelp.europa.eu](http://exporthelp.europa.eu)**
6. Centre for the Promoting of Imports from Developing Countries (CBI) **contact info: [www.cbi.eu](http://www.cbi.eu)**

## Houtimporten Suriname

Gedurende de periode 2003-2013 zijn de houtproducten triplex, spaanplaat en vezelplaat geïmporteerd door Suriname. Gemiddeld is er in deze periode aan triplex, spaanplaat en vezelplaat voor de respectievelijk volumes van 4.065 m<sup>3</sup>, 2.056 m<sup>3</sup> en 2.228 m<sup>3</sup> geïmporteerd. Deze houtproducten worden geïmporteerd vanuit China, Nederland, Brazilië en Guyana. Deze houtproducten worden grotendeels gebruikt door o.a. de bouw en meubel sector.

## Internationale houtmarkt

### China

Guangdong is een provincie van China, waar de economische bedrijvigheid voor een groot deel gebaseerd is op houtverwerking. Er zijn ongeveer 20.000 houtverwerkingsbedrijven gevestigd in deze provincie. Het betreft 6.000 meubel bedrijven, 400 papier fabrieken, 200 multiplex fabrieken en 74 MDF plaat fabrieken. Om in de industriële verwerkingsbehoeften te kunnen voorzien is het totaal grondstoffenverbruik in Guangdong binnen 30 jaren gegroeid van 1,5 miljoen m<sup>3</sup> per jaar tot 113 miljoen m<sup>3</sup> per jaar in 2012. Interessant is aan te geven dat het rondhout verbruik in 2012 ongeveer 33 miljoen m<sup>3</sup> bedroeg. In het kader van duurzaam bosbeheer in China is er een beleid uitgestippeld middels welk een nationaal hout strategische middelen reserve opgericht zal worden. Dit houdt in dat er een verbod ingesteld zal worden voor houtkapactiviteiten in de provincies Daxing'an, Xiaoxing'an en Changbai berg vanaf 2015 met als gevolg dat de houtverwerkingindustrie nog meer afhankelijk wordt van importhout.

Hieronder enkele rondhout en gezaagd hout prijzen in China, Shanghai.

#### Tabel 7.

#### Shanghai Furen Forest Products Wholesale Market prijzen in Yuan / ton

##### Rondhout

Rengas (Vietnam en Nepal) Alle rangen 7.000-8.800  
Granadillo (Mexico) Alle rangen 7.500-8.000

##### Zaaghout Yuan / cu.m

Okoume (Africia) rang A 4.300-4.700  
Sapelli (Africia) rang A 5.800-6.300  
Beech (Europe) rang A 4.500-4.800  
Red Oak (Noord-Amerika) 2 inch FAS 7.000-7.300  
Merbau (Indonesië) Alle rangen 8.500-13.500

#### Tabel 8. Houtimport per land door China (x1000m<sup>3</sup>)

Land/Jaar	2009	2010	2011	2012	2013
Nw-Zeeland	4.400	5.400	7.400	7.700	10.300
Rusland	14.800	11.800	11.800	9.400	8.700
V.S.A	759	2.400	4.200	3.100	5.000
Papoea Nw. Guinee	1.600	2.400	2.700	2.500	2.600
Canada	372	1.000	2.200	2.300	2.600
Overige	6.069	7.800	9.900	9.300	12.100
<b>Totaal</b>	<b>28.000</b>	<b>30.800</b>	<b>38.200</b>	<b>33.300</b>	<b>41.300</b>

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat uit Nieuw-Zeeland en Rusland het meest ruw- en onbewerkt hout geïmporteerd wordt door China. Overige landen waaruit er relatief veel hout geïmporteerd wordt door China zijn Verenigde Staten van Amerika Papoea Nieuw Guinee en Canada. De hout-

importen door China vertonen een stijgend trend. In 2013 is er in totaal 41 miljoen m<sup>3</sup> aan ruw- en onbewerkt hout geïmporteerd door China, uit 116 landen. **Bron: ITTO Tropical Timber Markt 2013**

### Europa

#### Stagnatie in de import van Chinese houtproducten

China heeft niet volledig kunnen voldoen aan de vraag naar hardhout multiplex door Europa gedurende de tweede helft van 2013. De oorzaken die hier tot geleid heeft zijn: 1) De onstabiele vrachttarieven naar Europa. 2) De vertraging van houtexploitatie en langere droogtijden van fineer door de regen in sommige delen van China. 3) De markt is ook beïnvloed door de toegenomen zorg voor de controle op importen naar Europa in verband met de EU-FLEGT regelgeving. **Bron: ITTO Tropical Timber Markt 2013**

### Noord-Amerika

Tijdens de recente recessie is Canada 's markt echter stabiel gebleven dan die van de Verenigde Staten van Amerika. De invoer van tropische gezaagd hout naar Canada is constant gebleven in de laatste tien jaar met slechts een relatief geringe daling in 2009.

#### Tabel 10. Import van tropisch hout door USA (x1000 m<sup>3</sup>)

Jaar	Industrieel rondhout	Gezaagd hout
2008	259	852
2009	148	530
2010	263	670
2011	251	692
2012	434	730

**Bron: FAO Forest Products statistics**

**Bron: ITTO Tropical Timber Markt 2013**

### India

#### Meubelfabrikanten investeren in nieuwe technologieën

De vraag naar gezaagd hout in India neemt steeds toe. Tropische houtsoorten worden steeds meer toegepast in de bouwsector en de meubelfabrieken. De laatste investeringen van IKEA heeft een positief effect gehad op de meubelsector van India. Het meeste tropisch hardhout wordt geïmporteerd van uit Maleisië.

#### Tabel 11. Import van tropisch hout door India (x1000 m<sup>3</sup>)

Jaar	Industrieel rondhout	Gezaagd hout
2008	4045	56
2009	4946	91
2010	4743	117
2011	4743	290
2012	4782	290

**Bron: FAO Forest Products statistics**

**Bron: ITTO Tropical Timber Markt 2013**

### Stichting voor Bosbeheer en Bostoezicht (SBB)

Ds. Martin Luther Kingweg pc. No. 283, Paramaribo-Suriname

Website: [www.sbbsur.org](http://www.sbbsur.org) ✉ [sbbsur@sr.net](mailto:sbbsur@sr.net) ☎ +597 483131