

Bosbouwsector analyse 1^e Halfjaar 2010



Stichting voor Bosbeheer en Bostoezicht
Directoraat: Bosbouw Economische Diensten

Oktober 2010

Bosbouw sector analyse 1^e Halfjaar 2010

1. Houtproductie in het 1^e Halfjaar van 2010

1.1. Geldige houtkap vergunningen

In het 1^e halfjaar van 2010 waren er 146 geldige houtkap vergunningen met een totale oppervlakte van 2,2 miljoen ha. Hiervan waren er 62 concessies die een oppervlakte besloegen van 1,3 miljoen ha.

In deze periode zijn er 51 terreinen, waarvan 23 de status hadden van concessies en 28 van HKV's in exploitatie genomen. Belangrijk is aan te geven dat er in 196 kapvakken de productie ter hand is genomen, hierbij ging het om 111 kapvakken die in de concessies lagen en 86 in de gemeenschapsbossen & HKV's.

Op de concessies werden in 19 kapvakken met een totale oppervlakte van 2.232 ha activiteiten ontplooit volgens de extensief beheer methode en in 92 kapvakken met een totale oppervlakte van 9.560 ha volgens de intensief beheer methode.

Op de HKV's en Gemeenschapsbossen werden in 81 kapvakken met een totale oppervlakte van 9.707 ha de productie ter hand genomen volgens de extensief beheer methode en in slechts 4 kapvakken met een totale oppervlakte van 409 ha volgens de intensief beheer methode.

Tabel 1. Geldige vergunningen in aantalen en oppervlakten in het 1^e halfjaar van 2010

Status	Aantal	Oppervlakte in ha
Concessie	62	1.295.552
Houtkapvergunning (HKV)	61	448.859
Gemeenschapsbos	17	113.685
Incidentele houtkapvergunning (ICL)	6	170.663
Totaal	146	2.028.759

1.2. Houtproductie per assortiment

De totale rondhout productie (zowel industrieel rondhout als niet-industrieel rondhout) bedroeg in het 1^e halfjaar van 2010, 88.482 m³. Het belangrijkste houtassortiment geproduceerd in deze periode was rondhout (zaag- en schilhout) met een volume van 83.666 m³. Daarnaast is er 700 m³ aan vierkant bekapte palen, 1.603 m³ aan korte draadpalen, 7 m³ aan singels, 2.146 m³ aan gezaagd hout (verzaagd in het productie gebied met mobiele installatie en kettingzaag) en 360 m³ aan brandhout geproduceerd.

Tabel 2. Houtproductie per assortiment in het 1^e halfjaar van 2010

Assortiment	Volume in m ³
Rondhout	83.666
Vierkant bekapte palen	700
Korte draadpalen	1.603
Singels	7
Gezaagd hout	2.146
Brandhout	360
Totaal	88.482

1.3. Houtproductie per status van terrein

Als gelet wordt op de productie per status van terrein, dan blijkt dat de concessies de hoogste productie (47%) in het 1^e halfjaar van 2010 hebben geleverd. De houtkapvergunningen en gemeenschapsbossen hebben met 26%, ook een belangrijke bijdrage geleverd aan de productie. Uit de LBB reserve terreinen en de ter beschikking gesteld terreinen is 14% van het hout gehaald.

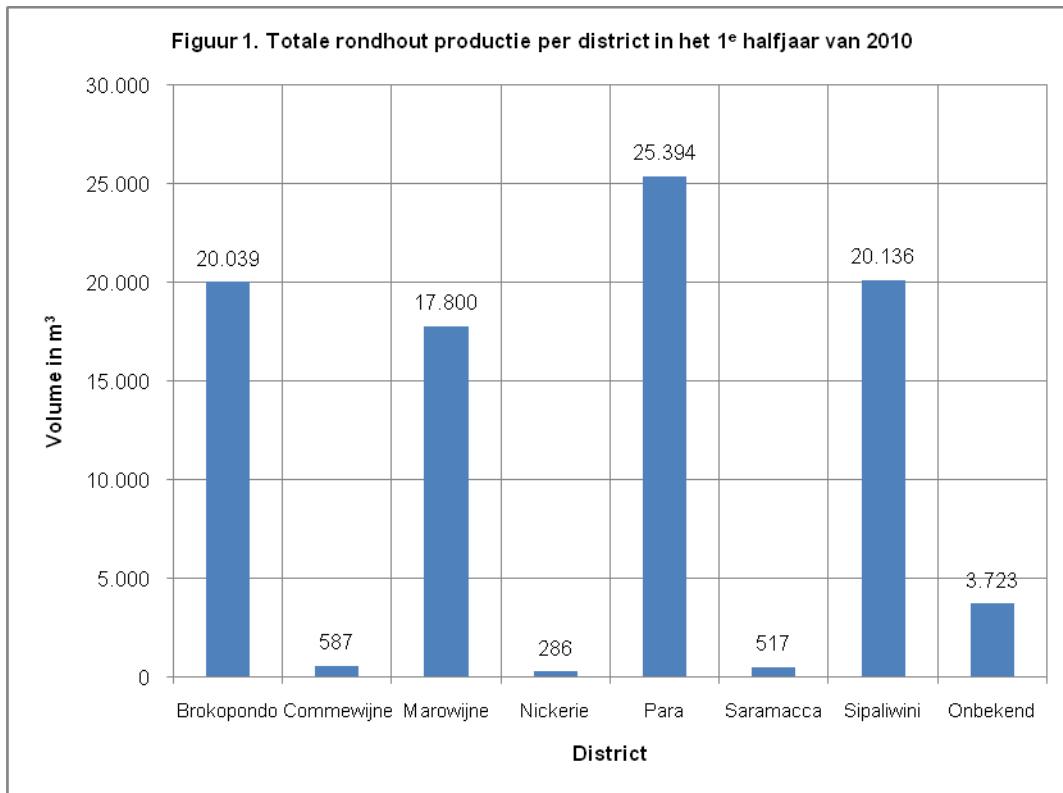
Verder hebben de eigendoms-, erfpacht- en grondhuur terreinen, 7% van de totale rondhoutproductie geleverd.

1.4. Belangrijkste productie districten

Voor de houtproductie zijn 4 districten belangrijk, deze zijn districten met relatief veel bos voorkomens waar er redelijk infrastructuur aanwezig is.

Het belangrijkste houtproductie district is het district Para. Vanuit dit district is 29% van de productie in het 1^e halfjaar van 2010 gehaald.

Verder hebben de districten Sipaliwini, Brokopondo en Marowijne elk respectievelijk 23%, 23% en 20% bijgedragen aan de totale rondhoutproductie.



1.5. Productie per vergunninghouder/exploitanten

In deze periode hebben er meer dan 120 personen en bedrijven houtkapactiviteiten ontplooit in Suriname.

Qua productie omvang zijn de volgende vergunninghouders en of exploitanten de belangrijkste producten:

- Epro N.V./Octagon International N.V. (8.937 m³)
- Bron Sawe Djan Abente Gerardus (6.433 m³)
- Dynasty Forestry Industry N.V./Octagon International N.V. (5.989 m³)
- Kentie Joko Rudie (5.921 m³)
- Nieuwe Houtonderneming Ansoe N.V. (3.993 m³)

De bijdrage van deze 5 producenten aan de totale rondhout productie voor het 1^e halfjaar van 2010 bedroeg ongeveer 35%.

1.6. Productie per houtsoort

In de betreffende periode zijn er in totaal 107 houtsoorten geproduceerd.

Met een volume van 17.923 m³ (21% van de productie) is gronfolo de meest geproduceerde houtsoort in het 1^e halfjaar van 2010. Basralocus is de 2^e meest geproduceerde houtsoort in deze periode (14.457 m³).

Andere houtsoorten die ook een significante bijdrage hebben geleverd zijn; bolletri (6,1%), kopi (5,2%), gindya-udu (3,7%), gele kabbes (3,7%), wana (3,7%), wana kwari (3,0%), kimboto (2,9%), en maka-grin (2,8%).

Tabel 3. Industrieel rondhoutproductie per houtsoort in het 1^e halfjaar van 2010

Lokale handelsnaam	Internationale handelsnaam	Botanische naam	Industriële rondhout in m ³	Percentage
Gronfalo	<i>Mandio, Quaruba</i>	<i>Qualea rosea</i>	17.923	21%
Basra-lokus	<i>Angelique</i>	<i>Dicorynia guianensis</i>	14.457	17%
Bolletrie	<i>Macaranduba</i>	<i>Manilkara bidentata</i>	5.239	6%
Kopi	<i>Cupiuba, Kabukalli</i>	<i>Goupia glabra</i>	4.527	5%
Gindya-udu	<i>Nargusta, Fukadi</i>	<i>Terminalia guyanensis</i>	3.239	4%
Gele kabbes	<i>Arisauro</i>	<i>Vatairea guianensis</i>	3.221	4%
Wana	<i>Louro vermelho</i>	<i>Ocotea rubra</i>	3.180	4%
Wana-kwari (Weti-kwari)	<i>Quaruba, Iteballi</i>	<i>Vochysia tomentosa</i>	2.589	3%
Kimboto	<i>Abiu, Chupon</i>	<i>Pradosia ptychandra</i>	2.537	3%
Maka-grin	<i>White tabebuia, Warakuri</i>	<i>Tabebuia capitata</i>	2.411	3%
Overige soorten			27.190	31%
Totaal			86.513	100%

1.7. Benutting van de beschikbare potentie

Met een productie van 88.482 m³ rondhout op een oppervlakte van 21.908 ha aan actieve kapvakken is de benuttingsgraad van de terreinen 4 m³ per ha geweest in het 1^e halfjaar van 2010. In beschouwing genomen, dat bij de productie van 25 m³ rondhout per ha uit de Surinaamse bossen er sprake is van duurzaamheid, kan gesteld worden dat in het desbetreffende periode slechts 16% van de beschikbare houtpotentie van Suriname benut is.

1.8. Productie trend en prognose

De totale rondhoutproductie in het 2^e kwartaal van 2010 is met ongeveer 101% toegenomen in vergelijking met het 1^e kwartaal van het zelfde jaar. Indien er een vergelijking wordt gemaakt met het 1^e halfjaar van 2009, blijkt dat de productie in het 1^e halfjaar van 2010 met 0,7% is afgenomen.

Indien wordt aangenomen dat de productie van rondhout voor het komende halfjaar van het jaar dezelfde trend zal behouden, kan de totale rondhoutproductie voor het gehele jaar 2010 komen te staan op ongeveer 177.000 m³. Rekeninghoudende met de weersomstandigheden, in de droge seizoenen is de productie relatief hoger, kan gesteld worden dat de totale rondhout productie in 2010 meer dan 200.000 m³ zal bedragen.

1.9. Productie van de kleine houtwaren

Er vindt productie registratie van de volgende kleine houtwaren:

- Kraaienpoten
- Bonenstaken
- Perkoenpalen
- Stuttenhout
- Roerstokken
- Sparrenhout
- Tomatenstokken
- Lianen
- Troelibladeren
- Pinabladeren

Van het assortiment kleine houtwaren is in het betreffende halfjaar, het houtproduct bonenstaken het meest geproduceerd, namelijk 167.875 stuks. Verder is gebleken dat van de houtproducten tomatenstokken, kraaienpoten, sparrenhout en perkoenpalen respectievelijk 23.695 stuks, 18.745 stuks, 1.917 stuks en 470 stuks zijn geproduceerd.

1.10. Gebruiksdoeleinden van de bosproducten.

Bonenstaken en tomatenstokken worden het meest gebruikt door personen die activiteiten ontplooiën in de agrarische sector. Kraaienpoten worden als constructie materiaal gebruikt in de bouwsector. Sparrenhout wordt gebruikt voor de bouw van kampen en perkoenpalen dienen voor omheiningen en afscherming van terreinen en oevers.

2. Houtexporten in het 1^e halfjaar van 2010

2.1. Houtexport per assortiment

In het 1^e halfjaar van 2010 zijn er hout en houtproducten geëxporteerd met een totale volume van 22.523 m³, wat een exportwaarde vertegenwoordigt van US \$ 3.591.790. Als gelet wordt op de exporten per assortiment dan blijkt dat rondhout het belangrijkste houtassortiment in dit halfjaar was. Er is rondhout geëxporteerd met een volume van 19.456 m³ en een exportwaarde van US \$ 2.392.003. Verder is er 2.506 m³ gezaagd hout geëxporteerd met een gerealiseerde exportwaarde van US \$ 898.112. Er zijn ook vierkant bekapte palen en letterhout met de volumes en waarden van elk respectievelijk 510 m³ om 51 m³ en US \$ 114.805 om US \$ 186.870 geëxporteerd.

Tabel 4. Houtexport per assortiment in het 1^e halfjaar van 2010

Assortiment	Volume in m ³	Waarde in US \$
Rondhout	19.456	2.392.003
Vierkant bekapte palen	510	114.805
Letter hout	51	186.870
Gezaagd hout	2.506	898.112
Totaal	22.523	3.591.790

2.2. Houtexport per regio

De belangrijkste afzet markt van Surinaams hout in het 1^e halfjaar van 2010 was Azië. Deze regio heeft 82% van het totaal geëxporteerd hout van Suriname afgenomen. Met respectievelijk 47% en 16% van de exporten zijn vooral China en Taiwan, de grootste afnemers van Surinaams hout in deze regio.

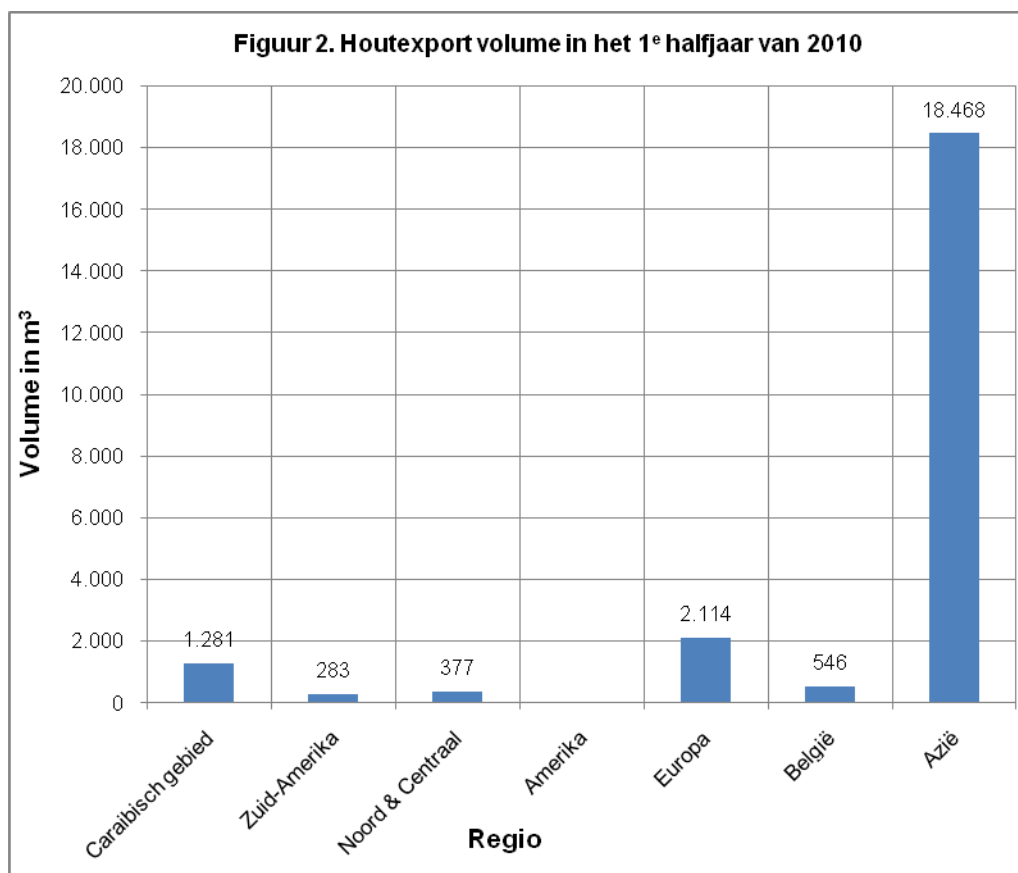
Rondhout is het belangrijkste houtassortiment (met een volume van 17.680 m³ en waarde van US \$ 2.172.995) dat geëxporteerd is naar Azië. Naar deze regio is verwerkt hout, in de vorm van gezaagd hout en verder verwerkt hout voor een waarde van US \$ 222.776 geëxporteerd.

De tweede belangrijkste export regio van Surinaams hout is Europa, waarnaar 19% van het hout is geëxporteerd. Nederland en België zijn de belangrijkste afnemers van Surinaamse hout in dit gebied. Verder is 5% van het hout geëxporteerd naar het Caribische gebied. Noord & Centraal Amerika en Zuid-Amerika hebben elk respectievelijk 2% en 3% van het hout afgenomen.

Naar lid landen van de Europese Unie is er hout geëxporteerd met een waarde van US \$ 657.289. In tegenstelling tot de Aziatische regio gaat het hier voornamelijk (ongeveer 75%) om verwerkt hout in de vorm van gezaagd hout en verder verwerkt hout.

Binnen de Europese Unie is Nederland de grootste afnemer van het houtproduct vierkant bekapte palen.

Meer dan 95% van het geëxporteerde hout (US \$ 3.434.932) heeft haar bestemming gekregen naar de ITTO consumerende lidlanden. Voor de waarde van US \$ 51.297 is er geëxporteerd naar de ITTO producerende lidlanden.



2.3. Export per exporteur

Er is door 28 exporteurs van uit Suriname hout geëxporteerd. Het bedrijf Suriname United Wood Development N.V. is het bedrijf met de hoogst gerealiseerde exporten (18% van de exporten) in deze periode. Overige belangrijke exporteurs zijn Octagon International N.V. en Suriname Rich Resources Forestry Development N.V. De boven genoemde 3 bedrijven hebben gezamenlijk voor 50% bijgedragen aan de houtexporten. Vermeldenswaard is het dat deze bedrijven zich richten op de exporten van rondhout, voornamelijk naar China.

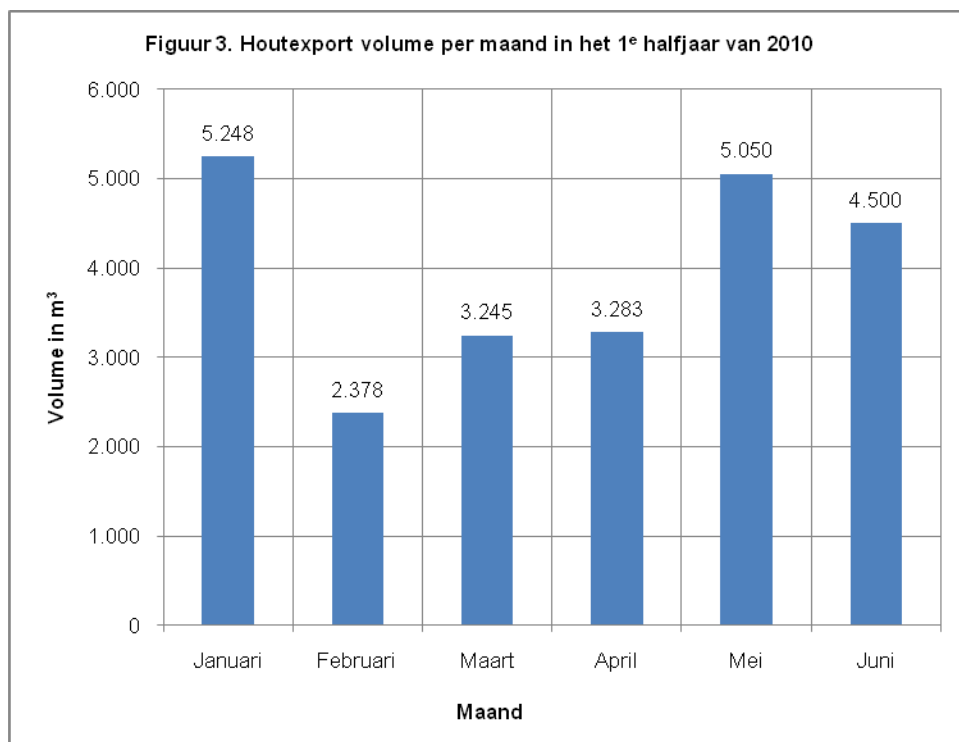
2.4. Export per houtsoorten

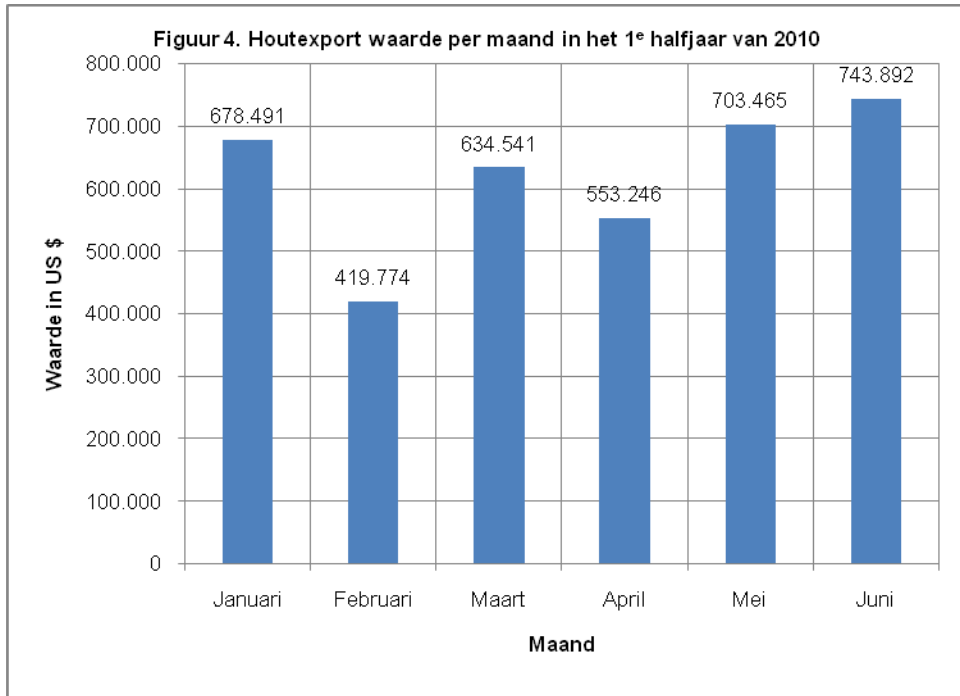
Er zijn 55 houtsoorten geëxporteerd van het houtassortiment rondhout in het 1^e halfjaar van 2010. Met een volume van 4.440 m³ en een bijdrage van 22% aan de exporten, is de houtsoort basralocus de meest geëxporteerde houtsoort voor het betreffende assortiment. Overige belangrijke houtsoorten van dit assortiment zijn djinda-udu (9%), bolletrie (8%), gele kabbes (7%) en maka-grin (7%). Gebleken is dat 8 houtsoorten voor 69% hebben bijgedragen aan de totale exporten van het houtassortiment rondhout.

Er is 510 m³ aan vierkant bekapte palen geëxporteerd dat geproduceerd is van de houtsoort basralocus.

Van de houtsoort letterhout waarvan de kern van het houtblok wordt geëxporteerd is er 51 m³ geëxporteerd. Hiermee is er US \$ 114.800 aan exportinkomsten verdient.

Het geëxporteerde pakket aan houtsoorten van het assortiment gezaagd hout besloeg 25 soorten. Ook hier was de houtsoort basralocus (1.154 m³) met een bijdrage van 46% van de exporten de meest geëxporteerde houtsoort. Overige belangrijke houtsoorten van dit assortiment zijn gronfolo (11%), gele kabbes (10%), groenhart (8%) en walaba (5%). In dit geval hebben 7 houtsoorten voor 88% bijgedragen aan de totale exporten.





2.5. Export trend en prognose

In het 2^e kwartaal van 2010 is er vanuit Suriname hout en houtproducten geëxporteerd voor de waarde van US \$ 2.000.603. In vergelijking met het 1^e kwartaal van dit zelfde jaar is de gerealiseerde exportwaarde van het betreffende kwartaal met 15% toegenomen.

Indien er een vergelijking wordt getroffen met de gerealiseerde exportwaarde van het 1^e halfjaar van 2009, blijkt dat de exportwaarde in het 1^e halfjaar van 2010 met 74% is toegenomen.

Met een aanname dat de exporten voor het komende halfjaar dezelfde trend zal behouden, kan de totale gerealiseerde exportwaarde voor het gehele jaar 2010 komen te staan op US \$ 7.466.818.

2.6. Verdiensten van de bosbouwsector.

De directe inkomsten voor de staat uit de bosbouwsector worden gevormd door de bos heffingen. Deze zijn de exploratievergoeding, concessierechten, retributie op gewonnen en afgevoerd hout, keuringslonen en exportrechten op on- en ruw bewerkt hout. In het 1^e halfjaar van 2010 is er SRD 48.168 aan concessierechten, SRD 2.976.235 aan retributie, SRD 1.567 aan keuringslonen en SRD 1.467.046 aan exportrechten op on- en ruw bewerkt hout verdiend door de sector. Hiermee bedroeg de totale verdiensten voor de staat SRD 4.493.016.

De exportinkomsten gerealiseerd door de sector door het exporteren van hout en houtproducten in dit halfjaar bedroegen US \$ 3.733.409. De lokale omzet gerealiseerd door het verhandelen van hout en houtproducten op de lokale markt wordt geschat op SRD 23.500.000.