



## ● *Het belang van dupro hout voor het bos*

Mark van Benthem, Stichting Probos

## Inhoud



- Het bos in de wereld
- Bosbehoud
- Wat is duurzaam bosbeheer?
- Houtverbruik Nederland
  - Rol emballage- en palletsector
- Rol klanten emballage- en palletsector

## Het bos in de wereld (I)



- Commerciële houtoogst in ruim 50% van wereldareaal bos (FAO def!!)
- Bos: bron van leven
  - Cruciaal voor plant en dier
  - Voor mens, bijv. ruim 1 miljard allerarmsten afhankelijk van het bos (WB)
  - Voor klimaat

## Het bos in de wereld (II)



- Ontbossing: ca. 13 miljoen ha p/jr (bruto)
  - Herbebossing ca. 7 tot 8 miljoen ha



# Illegale houtkap



- Wereldwijd: 20 – 40 % (VN) / 10 - 15 mrd €p/jr (WB)
- Studie WWF D, 2008 (over 2006):
  - EU: 16 - 19% import illegaal of verdacht = 26,5 - 31 milj. m<sup>3</sup> rhe jr
  - Ook uit voor emballagesector relevante landen als: Rusland, Baltische staten, Bosnië, Wit-Rusland en UA
  - NL binnen EU 5e plaats = ca. 2 milj. m<sup>3</sup> rhe = 9,6 % import
- NL 2008: ruim 800.000 m<sup>3</sup> rhe, waarvan 200.000 uit voor emballagesector relevante landen (Chatham House, 2010)

# Bosbehoud



- Reservaten (opkopen)
- Zorgen voor wetgeving (en naleving!)
- Bosfuncties betalen (denk aan klimaat)
- Duurzaam bosbeheer:

*If a tree can earn its' living,  
it has a greater chance of  
survival*

en daarmee het bos dus ook

# Wat is duurzaam bosbeheer?

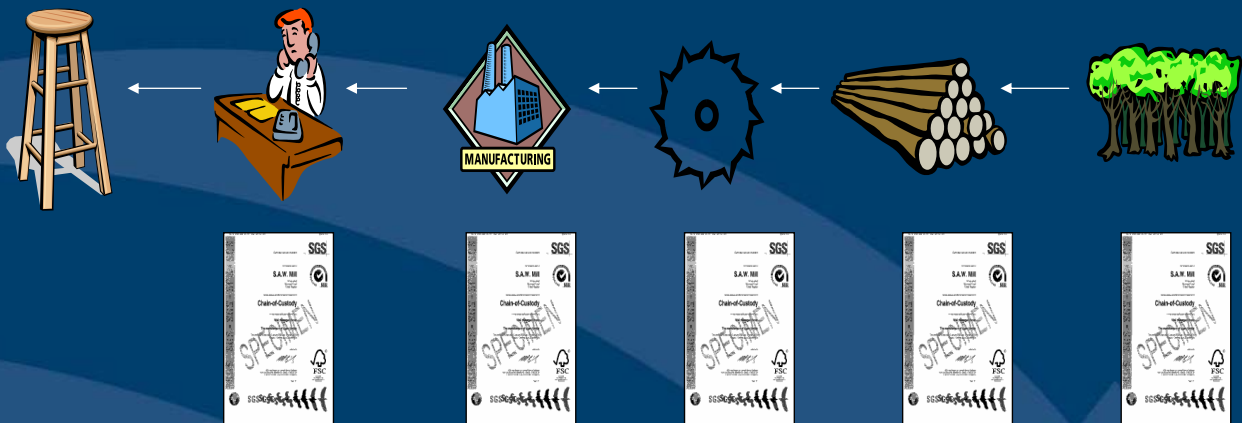


- 3 P's
- Aantonbaar maken: certificering
  - Voor bosproducten: FM & CoC

# Houtketen (CoC)



- De houtketen (Chain of Custody) van het gecertificeerde bos tot de eindgebruiker



# Wat is duurzaam bosbeheer?



- 3 P's
- Aantoonbaar maken: certificering
  - Voor bosproducten: FM & CoC
- Verschillende certificeringssystemen (per 21/10/10)
  - 363.723.799 ha (ca 17% bos met houtoogst)
  - 26.093 CoC-certificaten

# Wat is duurzaam bosbeheer?



- 3 P's
- Aantoonbaar maken: certificering
  - Voor bosproducten: FM & CoC
- Verschillende certificeringssystemen (per 21/10/10)
  - 363.723.799 ha (ca 17% bos met houtoogst)
  - 26.093 CoC-certificaten
- Duurzaam in ogen NL-overheid (TPAC):
  - FSC International en PEFC, muv MTCS
  - Dupro hout 2008: 33,8%

Wat betekent dit in de praktijk?







# Houtverbruik Nederland



- Verbruik hout en houtproducten totaal, 2008:
  - 13,6 miljoen m<sup>3</sup> rhe
- Verbruik naar toepassing, 2008:
  - Papier en karton 49%
  - Gezaagd hout 31%
  - Plaatmaterialen 16%
  - Overig 4%

Bron: Probos 2009

# Houtverbruik emballage- en pallets



- Emballage- en palletsector, 2008: 1.026.800 m<sup>3</sup> rhe
  - 7,6% totaal
  - 14,8% totaal excl. papier en karton
- Potentiële bijdrage doelstelling overheid: ca. 30%(!)
- Uit gecertificeerd bos: 45%
- Echter, 2008: 0 CoC-gecertificeerde bedrijven

Bron: Probos 2010

## Wat wil Probos?



- Kennis- en innovatiecentrum voor duurzaam bosbeheer en bosuitbreiding
- Gebruik gecertificeerd hout stimuleert duurzaam bosbeheer
- Importeren 92%, NL invloedrijk buitenlandse bos
- Doelen Probos:
  - Import 100% verantwoord
  - CoC-certificering houtsector
  - Doelstelling gebruik duurzaam hout per sector

## Wat doen wij er aan?



- Hout: op naar 100% duurzaam inkopen
- Timmer de keten dicht
- Goede hout op de juiste plek
- Ontwikkelen houtdatabase
- Initiëren groepscertificaat NL
- Monitoring gebruik duurzaam hout
- **Duurzame houten verpakkingen**
- ....



# Wat kunt u er aan doen?



- **Producterende bedrijven:**
  - Laat u (zsm) CoC-certificeren
  - Koop alleen aantoonbaar duurzaam in
- **Afnemers:**
  - Vraag actief om verpakkingen van aantoonbaar duurzaam geproduceerd hout (ook als u geen eigenaar wordt)
  - Neem dit op in aanbestedingen (contracten)
  - Weet waar u op moet letten!

# Bijvoorbeeld: factuur



FACTUUR	
Omschrijving	
Object	: FSC poster Boscursus
Aantal	: 300 exemplaren
Omvang	: 1 vel
Uitvoering	: eenzijdig in full colour
Materiaal	: 170 gr 9Lives gesat mc (FSC mixed sources)
Plano formaat	: A2
Afgeverkt formaat	: A2
Afwerking	: nasnijden tot afgeverkt formaat
Aflevergegevens	:
Bestanden	: digitaal door u aangeleverd volgens onze specificaties
FSC	: FSC Label Mixed Sources, <b>CU-COC-805712</b>

CU=certificeerder; in dit geval: [Control Union](#)  
COC=Chain-of-Custody  
805712=certificeringsnummer van het bedrijf [Digi-Graphic-Group BV](#)  
In dit geval betreft het een FSC-CoC-nummer. Dit nummer is te  
verifiëren via de website van het betreffende certificaat ([www.fsc-info.org](http://www.fsc-info.org)).

Totaal excl. BTW :	
Totaal BTW :	-----
Te voldoen :	

Meer voorbeelden op [www.duurzamehoutenverpakkingen.nu](http://www.duurzamehoutenverpakkingen.nu)

En voor een ieder:



wees vasthoudend!



[www.duurzamehoutenverpakkingen.nu](http://www.duurzamehoutenverpakkingen.nu)