

**HOUT
100%
DUURZAAM**



**Bewust
met hout**

IN DIT BOEKJE KOMT U ALLES TE WETEN OVER

Voordelen van hout

Duurzaam bosbeheer

Redenen om duurzaam
geproduceerd hout te kopen

Het kopen en verkopen van
duurzaam geproduceerd hout

Misverstanden over duurzaam
geproduceerd hout

Initiatief Bewust met hout



4

miljard hectare van de wereld is bos. Dit betekent dat ongeveer 30% van de wereld wordt bedekt met bomen. Het areaal Europees bos neemt jaarlijks toe, terwijl dat van tropisch bos helaas nog steeds daalt door de omzetting naar andere landgebruiksvormen.



VANAF 3 MAART 2013

geldt de Europese houtverordening (EUTR) die de handel in illegaal hout tegengaat. Iedereen die hout op de Europese markt brengt moet kunnen bewijzen uit welke bron het hout afkomstig is en dat het is gekapt volgens de regels van het land van herkomst. Een mooie basis voor het behoud van bos, maar legaal hout is nog geen duurzaam hout. Zie pagina 14 voor de definitie van duurzaam hout.



OVERHEID KOOPT HOUT DUURZAAM IN

Vanaf 2010 kopen alle overheidspartijen hun producten duurzaam in. De overheid geeft met het Duurzaam Inkoopbeleid de markt voor duurzame producten en diensten een forse impuls.

Ook hout moet duurzaam worden ingekocht. Overheden kopen hout in voor de woning- en utiliteitsbouw, maar ook voor de grond-, weg- en waterbouw en de inrichting van gebouwen. Maar vergeet ook niet het papier en andere kantoorartikelen.



HOUT

**wat is er zo
bijzonder aan?**



**Hout is een
hernieuwbare
grondstof**

20 120

jaar is de periode waarna
bomen geoogst kunnen worden
(grondstoffen als aardolie en
erts hebben eeuwen nodig om
tot ontwikkeling te komen).

Dit betekent dus dat er binnen
de gebruiksduur van een kozijn,
deur, of ander houtproduct weer
een nieuwe boom groeit.



HOUT BLIJFT ALTIJD BESCHIKBAAR

Als de bossen waaruit hout wordt geoogst op een duurzame manier worden beheerd, kunnen deze bossen voorzien in een onuitputtelijke grondstof.



HOUT HEEFT DE GUNSTIGSTE CO₂ FOOTPRINT

Er is geen ander bouw materiaal
dat met zo weinig energie wordt
geproduceerd als hout.



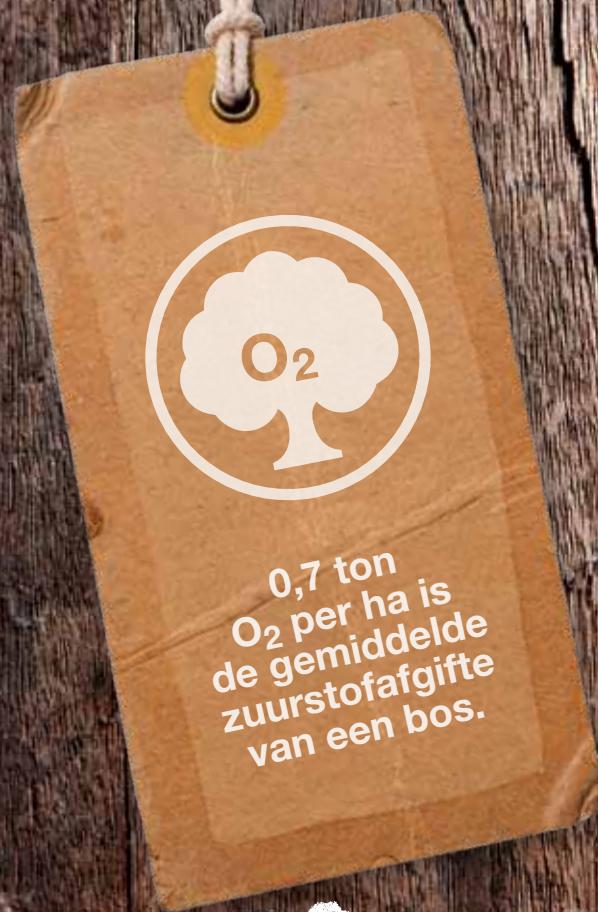
Bomen zuiveren de lucht en
produceren zuurstof (O_2). Daarnaast
nemen groeiende bomen CO_2 op.

Dat betekent dat bossen het
broeikaseffect verminderen en daarmee
klimaatverandering tegengaan.
Bovendien houden ze water en grond
vast en gaan daarmee erosie tegen.



0,9

ton CO₂ per m³ wordt gemiddeld vastgelegd in hout. In één kubieke meter hout is 0,9 ton CO₂ opgeslagen. Dit compenseert de CO₂ uitstoot van een middenklasse auto die 6.000 km rijdt. Per jaar nemen alle bossen en planten op de wereld 123 miljard ton CO₂ op, waarvan het tropisch regenwoud een derde deel voor haar rekening neemt.



DUURZAAM HOUT

wat houdt dat in?



**Duurzaam
hout komt uit
verantwoord
beheerde
bossen**

Dit is belangrijk voor

**BEHOUD VAN
HET BOS**

Er worden niet meer
bomen geoogst dan er
van nature bijgroeien.



LEEFOMGEVING

De ecologische functie van het bos als leefomgeving van plant- en diersoorten blijft behouden.

RECHTEN

De rechten van de betrokken arbeiders en van de inheemse bevolking in de bossen worden gerespecteerd.



90%

van alle plant- en diersoorten komt voor in bossen, en dan met name in het tropisch regenwoud. Veel planten zijn nog onbekend en zijn mogelijk van groot belang voor de ontwikkeling van nieuwe medicijnen of gewassen. In een duurzaam beheerd bos, wordt deze biodiversiteit in stand gehouden.



REDEKEN

**om duurzaam hout
te kopen**



**MET DUURZAAM HOUT
VERSTERKT U UW
MARKTPOSITIE**

Voor steeds meer opdrachtgevers wordt het gebruik van duurzaam hout gemeengoed.

Voor overheidinkopers is duurzaam hout zelfs een basisvoorwaarde bij de keuze voor een leverancier.





MET DUURZAAM HOUT TOONT U UW GROENE HART

Zowel u, als uw kinderen, kleinkinderen en vele latere generaties, hebben groot belang bij het behoud van bossen.

Door te kiezen voor duurzaam hout, worden bossen beschermd en zorgt u dat de grondstof ook in de toekomst beschikbaar blijft.

Alleen door bossen een economische functie te geven en in het beheer rekening te houden met ecologische en sociale aspecten, kunnen we de bossen wereldwijd beschermen.



BIJ DUURZAAM BOUWEN HOORT DUURZAAM HOUT

Hout wordt al eeuwenlang over de hele wereld toegepast. Voor woningen, kantoren, meubels, vloeren maar ook in de grond-, weg- en waterbouw.

Steeds meer opdrachtgevers kiezen voor hout.

Hout is een hernieuwbare grondstof en de mogelijkheden van hout sluiten goed aan bij de trend van duurzaam, flexibel, energiezuinig en gezond bouwen. Uiteraard gaat dit alleen op wanneer er gekozen wordt voor hout afkomstig uit duurzaam beheerde bossen.



FSC PEFC

waar staat dat voor?

FSC en PEFC zijn
wereldwijd de twee
keurmerken voor
duurzaam geproduceerd
hout en staan garant voor
duurzaam bosbeheer.



Controle

Een onafhankelijke derde partij controleert of het hout daadwerkelijk uit duurzaam beheerd bos afkomstig is.

Op het hout zelf of op een meegeleverd certificaat is het logo van het keurmerk te vinden.

De factuur of pakbon is het enige rechtmatige bewijs waarmee wordt aangetoond dat hout duurzaam geproduceerd is.



16%

van het wereldbosareaal waaruit wordt geoogst is gecertificeerd.

Van alle bossen in de wereld is nu dus ongeveer 400 miljoen hectare gecertificeerd.



KOPEN

van duurzaam
geproduceerd hout



Informeer bij uw
leverancier of hij duurzaam
geproduceerd hout
verkoopt met een FSC
of PEFC keurmerk.

Bedrijven die duurzaam
geproduceerd hout
aanbieden vindt u op:

www.houtdatabase.nl



VER- KOPEN

**van duurzaam
geproduceerd hout**



Elke schakel in de keten - van houtkap
tot eindproduct - die gecertificeerd hout
verwerkt, bewerkt en doorverkoopt,
moet zich laten certificeren.

Via de Helpdesk Gecertificeerd Hout krijgt
u tips over hoe u het certificeringsproces
kunt starten.

036 532 98 21





Om zelf duurzaam
geproduceerd
hout te kunnen
verkoopen, dient
u zich aan te
sluiten bij een
handelsketen
(Chain of Custody)
van FSC of PEFC.



CHAIN OF CUSTODY

Maakt transparant hoe de handelsstroom van boomkap tot eindproduct loopt.

Zorgt er voor dat het duurzame hout traceerbaar wordt door de hele keten. Mist er een schakel, dan verliest het hout het keurmerk.

Een Chain of Custody (CoC) certificaat wordt afgegeven voor alle schakels in de verwerkingsketen waarlangs het hout zijn weg vindt naar de consument.

De VVNH en NBvT geven bedrijven de praktische mogelijkheid om met één CoC duurzaam geproduceerd hout op de markt te brengen (www.keurhout.nl).

Voor meer informatie, kijk op www.bewustmethout.nl



MIS- VERSTANDEN

over duurzaam
geproduceerd hout



DUURZAAM HOUT IS DUURDER

Voor naaldhout uit duurzaam beheerde Europese bossen geldt in principe geen meerprijs. Door hardhoutsoorten op tijd bij uw leverancier te bestellen kunt u de meerprijs voor dit gecertificeerde hout ook beperken.

Daarnaast is het belangrijk om in bestekteksten geen houtsoort en/of 1 specifiek keurmerk vast te leggen. Geef in plaats daarvan de benodigde kwaliteitseisen aan en vermeld dat het hout afkomstig moet zijn uit duurzaam beheerde bossen. Dit kunt u doen door te verwijzen naar de overheidscriteria of FSC en PEFC te noemen.

In de STABU en RAW systematiek zijn hier zelfs standaardteksten voor opgenomen. Op basis van deze voorwaarden zorgt de leverancier voor een passende houtsoort met keurmerk, tegen een gunstige prijs.





DUURZAAM HOUT IS NIET BESCHIKBAAR

Het areaal gecertificeerd bos is de afgelopen jaren sterk gestegen.

Bijna al het naaldhout is gecertificeerd beschikbaar en ook het aanbod van gecertificeerd plaatmateriaal en hardhout wordt steeds groter.

Het is overigens aan te raden om geen specifieke houtsoorten aan uw leverancier voor te schrijven. Er zijn namelijk diverse houtsoorten met een keurmerk op de markt beschikbaar, die voldoen aan uw prestatie- en kwaliteitseisen, maar soms minder bekend zijn en daardoor minder worden toegepast.



DUURZAAM HOUT STELT NIKS VOOR

FSC en PEFC zijn internationale organisaties die duurzaam bosbeheer met het uitgeven van hun keurmerk aantoonbaar en transparant maken.

Dit betekent dat een externe partij (certificeerder) controleert of een bedrijf voldoet aan de geldende standaarden voor duurzaam bosbeheer.

Deze systemen zijn continu in ontwikkeling en worden regelmatig herzien en opnieuw getoetst.



BEWUST MET HOUT



**Bewust
met hout**

**Bewust met hout is
een initiatief van de
VVNH en de NBvT**

Bewust met hout stelt zich ten
doel om een sterke impuls
te geven aan de vraag naar
duurzaam geproduceerd hout.

www.bewustmethout.nl



2015

Doelen

DUURZAME

IMPORT EN INKOOP VAN

100% naaldhout

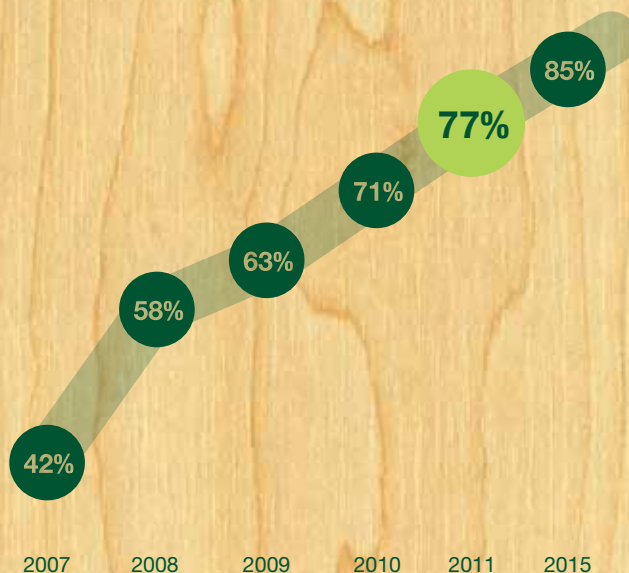
85% plaatmateriaal

50% hardhout



Door de activiteiten in het kader van Bewust met hout en de inspanningen van de leden van de VVNH en de NBvT is de import van duurzaam geproduceerd hout de afgelopen jaren flink gestegen.

Bron: VVNH monitoring (2011), Probos



VEEL GESTELDE VRAGEN



Waar kan ik duurzaam
hout kopen?

Wat zijn de prestaties
van minder bekende
gecertificeerde
houtsoorten?

Hoe registreer ik
mijn bedrijf voor een
CoC-certificaat?



VOOR DEZE OF ANDERE VRAGEN KUNT U CONTACT OPNEMEN MET

**Helpdesk Gecertificeerd Hout
van het Centrum Hout**
Tel. 036 532 98 21
info@centrum-hout.nl

FSC Nederland
Tel. 030 276 72 20
info@fsc.nl

PEFC Nederland
Tel. 030 693 00 40
info@pefcnederland.nl



ALS U MEER WILT WETEN

Verdeling van bosareaal over de wereld
Global Forest Resource Assessment, FAO (www.fao.org).

Europese Houtverordening 2013
Houtdatabase infoblad uitgave maart 2012
(www.houtdatabase.nl, www.euflegt.efi.int en www.ettflinfo).

Duurzaam Inkopen overheid
Duurzaam inkopen van hout, brochure Bewust met hout
(www.bewustmethout.nl).

Hout is een hernieuwbare grondstof
Waarom houten kozijnen, deuren en trappen?,
poster NBvT (www.nbvt.nl).

Waarom hout een milieuvriendelijke grondstof is
Timmer aan minder klimaatverandering:
Gebruik hout!, CEI-Bois (www.cei-bois.org).

Alles over gecertificeerd hout
Houtdatabase infoblad uitgave december 2011
(www.houtdatabase.nl).

Voordelen van de grondstof hout
Hout Info Bois (www.houtinfobois.be).

Beperkte meerprijs duurzaam hout
100% duurzaam geproduceerd hout
(www.inkoopduurzaamhout.nl).

Doelstelling en resultaten Bewust met hout
Bewust met hout (www.bewustmethout.nl,
www.vvnh.nl en www.nbvt.nl).



NOTITIES

HOUT 100% DUURZAAM
is een uitgave van de campagne
'Bewust met hout'

Concept, tekst en vormgeving
Schuttelaar & Partners

In opdracht van
Koninklijke Vereniging van Nederlandse
Houtondernemingen (VVNH) en Nederlandse
Branchevereniging voor de Timmerindustrie (NBvT)

Druk en fotografie
Zwaan Printmedia en Veer



BEWUST MET HOUT

WWW.BEWUSTMETHOUT.NL