

KORT NIEUWS

NATUURHOUTEN FRONT ALS HOMMAGE AAN VENETIË

RIED IM INNKREIS – Met een nieuwe natuurhoutenserie fronten in Venetiaans eiken brengt TEAM 7 een hommage aan de mythische Italiaanse lagunestad. De eiken palen, getekend door eb en vloed en bezet met schaaldieren, worden door TEAM 7 nauwgezet verwerkt tot lichte, vormvaste drielagige platen. In onze technisch hoog ontwikkelde samenleving blijft het verlangen naar de ruwe echtheid van natuurlijk materiaal groeien. TEAM 7 verbindt de

geschiedenis van dit eikenhout uit Venetië met een heldere, actuele vormgeving. Hout is niet zonder reden de oudste grondstof ter wereld. Dit natuurlijke materiaal verenigt talrijke kwaliteiten waarmee het zowel in functioneel als in esthetisch opzicht overtuigt. Hout leeft, ademt en draagt wezenlijk bij tot een gezond, aangenaam binnenklimaat. Het reguleert vochtigheid, is antistatisch, antiseptisch en stofafstotend. TEAM 7 werd 50 jaar geleden opgericht als kleine schrijnwerkerij

in Ried im Innkreis, in het centrum van Noord-Oostenrijk. Momenteel loopt het naar eigen zeggen voorop in Europa in de productie van natuurhouten meubilair. De oprichters combineren ecologische, duurzame materialen, hun passie voor hout met hedendaags design. TEAM 7 telt 630 medewerkers, op drie locaties in Oostenrijk en de zagerijen in Hongarije. Het bedrijf produceert keukens, tafels, stoelen, accessoires, koffietafels en het volledig gamma voor kantoor aan huis en slaapkamers.



NADERE INFORMATIE:
TEAM7
WWW.TEAM7.AT/NL

▲ TEAM 7 verbindt de geschiedenis van eikenhout uit Venetië met een heldere, actuele vormgeving.

Rondhoutverwerking en bos groeien uit elkaar

WAGENINGEN – Eerder dit jaar publiceerde Probos het Bosbericht 'Rondhoutverwerking en bos groeien uit elkaar'. Hierin worden de resultaten van de 6e Nederlandse Bosinventarisatie gerelateerd met de uitkomsten van de jaarlijkse rondhout enquête van Probos. Dit geeft een zorgwekkend beeld voor de Nederlandse rondhoutverwerking. In dit artikel zijn de belangrijkste punten samengevat.

Uit de jaarlijkse rondhoutenquête van Probos blijkt dat er in Nederland in 2013 ongeveer 724.000 kubieke meter rondhout is verwerkt. Dit is een stijging van ruim 8 procent ten opzichte van 2012 en ongeveer gelijk aan de verwerking in 2008 (figuur 1). De toename wordt onder andere veroorzaakt door het stijgende volume rondhout dat wordt verwerkt door zagerijen en

door Nederlandse bedrijven is terug op het niveau van 2009, het eerste jaar van de wereldwijde economische crisis.

6e Nederlandse Bosinventarisatie De toegenomen rondhoutverwerking ten opzichte van 2012 is volledig afkomstig van oogst uit het Nederlandse bos. Daarmee wordt het belang van het Nederlandse

van het bevorderen van loofhoutsoorten in het bosbeheer zal het aandeel van naaldboomsoorten binnen de houtvoorraad nog verder afnemen. Op dit moment wordt circa 48 procent van de bijgroei geoogst en de conclusie zou dus kunnen zijn dat de oogst kan worden vergroot. Als echter wordt gekeken naar individuele boomsoorten (zie figuur 3) waar

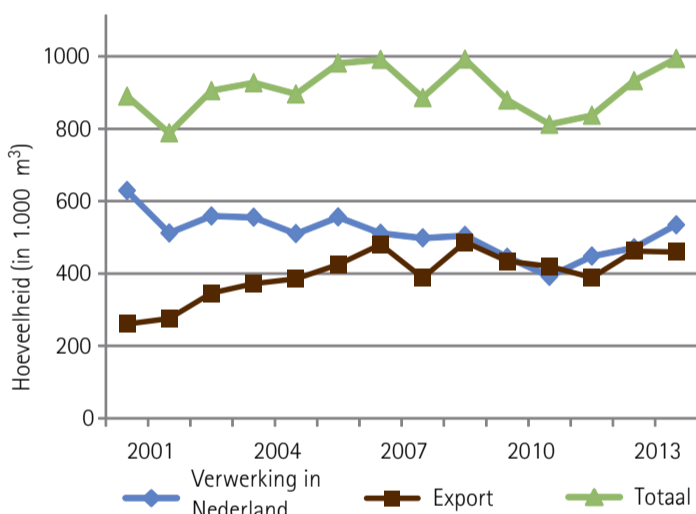
afgenomen. Uit de 6de NBI blijkt dat op dit moment circa 25 procent van de bosoppervlakte in de leeftijdsklasse van 0 tot 40 jaar valt, terwijl dit in 1980 nog bijna 70 procent was. Figuur 4 laat zien dat met name het areaal bos dat sinds het jaar 2000 is aangeplant (<15 jaar) beperkt is. Het verouderen van het bos heeft positieve effecten ten aanzien van natuurwaarden en beleving en is ook niet meteen een bedreiging voor de rondhoutverwerkende industrie. Het uitblijven van voldoende vlaktegewijze bosverjonging kan dat echter

over richting de hogere klassen (zie figuur 4). De bijgroei van deze soorten wordt nu nog op peil gehouden door de oudere bossen, maar de beschikbaarheid voor de houtverwerkende industrie in de toekomst zal sterk gaan afnemen.

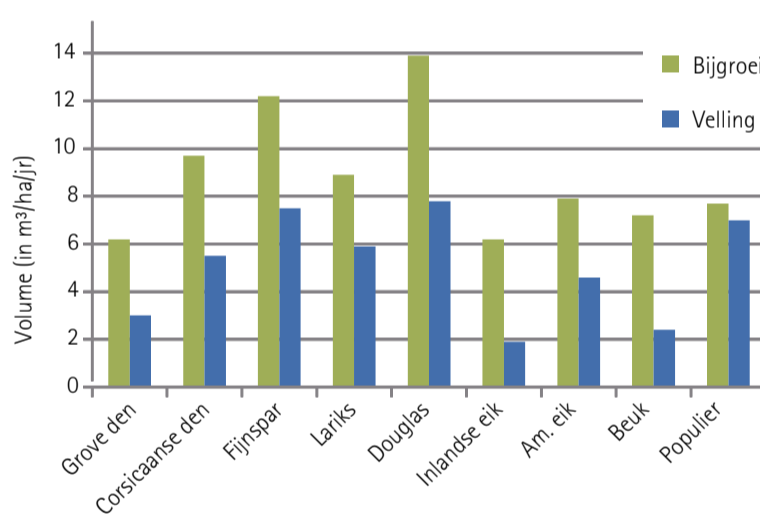
Conclusie

Dat de rondhoutverwerking in 2013 weer licht is gestegen, is een positief signaal. De resultaten uit de 6de NBI maken echter nog eens duidelijk dat de soortensamenstelling van het Nederlandse bos en de wensen vanuit de Nederlandse houtverwerkende industrie steeds verder uit elkaar groeien. Op langere termijn kan de afzet van industrieel rondhout uit het Nederlandse bos daarmee een probleem worden. Natuurlijk is de houtmarkt een internationale markt en kan de stelling 'de markt volgt het aanbod vanuit het bos' deels worden gerechtvaardigd. Het is echter de vraag of de Nederlandse bosbeheerder het zich kan permitteren de Nederlandse rondhoutverwerking te negeren. De Nederlandse rondhoutverwerker heeft een aantal kenmerken in zich waarvan de bosbeheerder kan profiteren, zoals korte transportafstanden, de mogelijkheid tot het afzetten van 'kleine' volumes en bijzondere partijen hout en gemakkelijke communicatie. Vanuit de gedachte van duurzaamheid, een basisprincipe voor veel bosbeheerders, zou het gepast zijn het transport van rondhout waar mogelijk te beperken en een bepaalde mate van lokale/regionale verwerking na te streven. Rondhoutverwerkers en bosbeheerders in Nederland zouden elkaar kunnen versterken als er meer overleg en afstemming plaatsvindt. Zeker in een tijd waarin de economische kant van het bosbeheer weer meer aandacht krijgt, lijkt dit onontbeerlijk.

Casper de Groot en Jan Oldenburger



▲ Figuur 1. Verwerking in Nederland en export van rondhout afkomstig uit het Nederlandse bos in de periode 2000-2013.



▲ Figuur 3. Gemiddelde bijgroei en velling voor bij de Nederlandse rondhoutverwerking populaire houtsoorten (in m³/ha/jr) [Schelhaas et al., 2014].

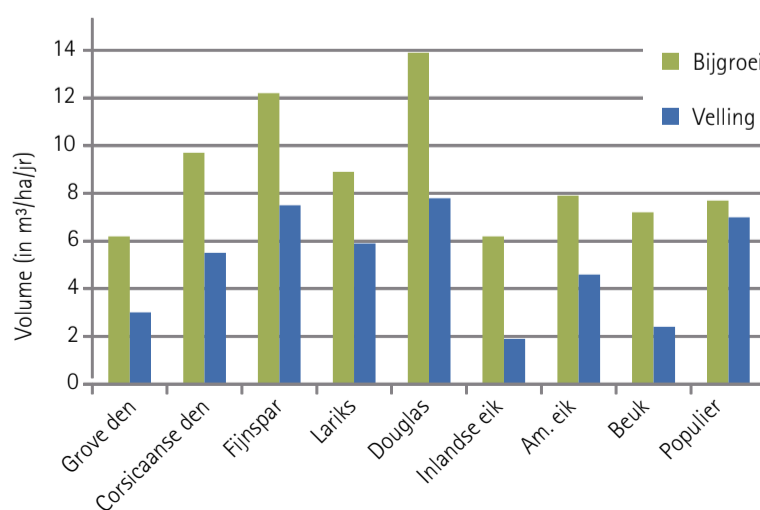
door producenten van houtvezels voor de dierhouderij (zie tabel 1). De hoeveelheid verwerkt rondhout ligt echter nog steeds ruim onder het langjarig gemiddelde. Er is in 2013 461.000 kuub rondhout uit het Nederlandse bos geëxporteerd (76,5 procent vezel-, 22,5 procent zaag- en 1 procent fineer- en paalhout). De totale export is vrijwel gelijk aan het gemiddelde over de afgelopen 10 jaar (figuur 1). Het totaal van verwerking en export

bos voor de Nederlandse rondhoutverwerking nog eens onderstreept. Het ligt dan ook voor de hand de Nederlandse rondhoutverwerking te vergelijken met de resultaten uit de 6de Nederlandse bosinventarisatie (6de NBI). De staande levende houtvoorraad is toegenomen tot 216,6 kuub spilhout met schors per ha. Het aandeel loofhout binnen de staande levende voorraad is verder toegenomen tot 51 procent. Als gevolg

vanuit de rondhoutverwerkende industrie voornamelijk vraag naar is, zoals fijnspar, lariks en douglas, dan zijn de huidige oogstaandelen respectievelijk 61, 66 en 56 procent. De potentie om hier (veel) meer te oogsten is dus beperkt. Ter vergelijking, voor inlandse eik en beuk zijn de oogstaandelen respectievelijk 31 en 33 procent.

Vanaf de jaren '80 is het aandeel bos jonger dan 20 jaar zeer sterk

wel zijn. De verwachting is namelijk dat verjonging uitsluitend met behulp van kleinschalige ingrepen te langzaam gaat en hout van onvoldoende kwaliteit oplevert. Bovendien worden de opties van toekomstige generaties bosbeheerders zeer sterk beperkt. Voor sommige van de voor de rondhoutverwerkende industrie belangrijke houtsoorten, zoals douglas en Japanse lariks, helt de leeftijdsklassenverdeling nog meer



▲ Figuur 4. Verdeling van de bosoppervlakte naar leeftijdsklasse voor douglas, Japanse lariks en het totale Nederlandse bos [Schelhaas et al., 2014].

Sector	Verbruik		Inkoop Nederland 2013	Aantal bedrijven 2013
	2012	2013		
Zagerijen	428	488	360	79
Klompemakers	10	9	8	12
Papier/kartonfabrikanten	*	*	*	1
Plaatfabrikanten	*	*	*	1
Palenfabrikanten	85	53	8	19
Houtvezelproducenten	78**	106	106	4

* Geen verbruik opgegeven i.v.m. herleidbaarheid tot individuele bedrijven.

** Schatting Probos

▲ Tabel 1. Nederlandse rondhoutverwerkende industrie in 2013 (x 1.000 m³ werkhout met schors)

Geïnteresseerd in de complete publicatie? Deze is te downloaden van de website van Stichting Probos, WWW.PROBOS.NL. Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met Probos via 0317 - 46 65 55 of mail@probos.nl