

Houtproductie en -gebruik in Nederland

Productie, import, export en consumptie van
houtproducten in 2023

Sander Teeuwen, Jasper Velthuis &
Robin Zwijgers

Kerncijfers



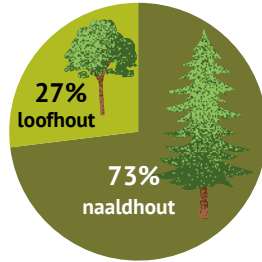
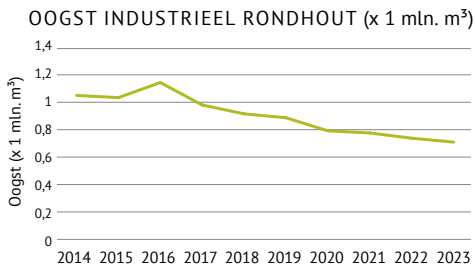


RONDHOUT

WAT is er aan hout geproduceerd in Nederland?

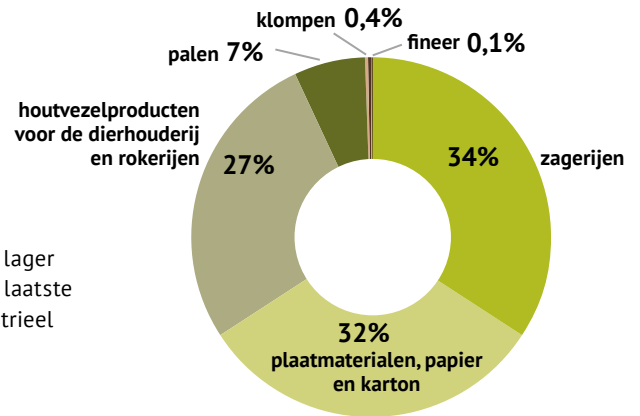
Industrieel rondhout

In 2023 is in totaal ± **716.000 m³** industrieel rondhout geoogst in het Nederlandse bos



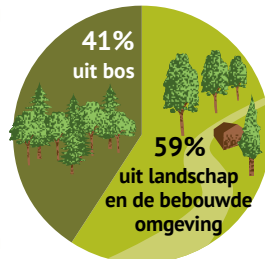
Het totale oogstvolume lag 4% lager dan in 2022 (745.000 m³). In de laatste jaren neemt de oogst van industrieel rondhout gestaag af.

Waar wordt het industriële rondhout uit Nederland voor gebruikt?



Haardhout

Jaarlijks wordt bijna **1.500.000 m³** rondhout met schors aan rondhout, dikke takken en boomtoppen door huishoudens als haardhout verstookt.



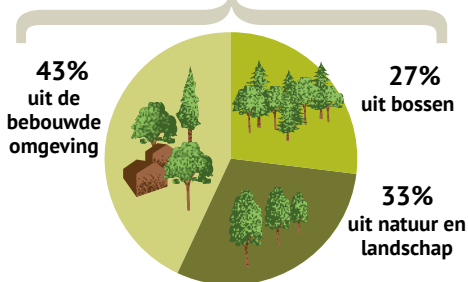
De totale oogst van particulier haardhout in 2023 bedroeg bijna **1,7 miljoen m³** met schors. Meer dan twee keer zo veel als de ingeschatte oogst van industrieel rondhout. Dit bestaat vooral uit loofhout en een deel van het volume wordt geëxporteerd.

HOUTIGE BIOMASSA

Oogst

Oogst van houtige biomassa in 2023:

1.023.000 ton



Iets minder dan de helft van deze houtige biomassa is afkomstig uit de bebouwde omgeving.

De rest is afkomstig vanuit bossen en vanuit natuur en landschap waarbij de verhoudingen jaarlijks iets verschuiven.

Voor bos, natuur en landschap was de **omvorming naar andere landgebruiksvormen of natuurtypen** de belangrijkste reden van het vrijkomen van de houtige biomassa.

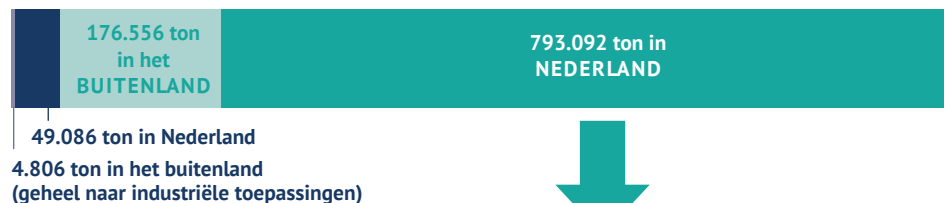
Afzet

De afzet van houtige biomassa is voor 2023 ingeschat op:

1.023.500 ton

Materiaal-toepassing
53.892 ton
(5%)

Energetische toepassing 969.648 ton (93%)

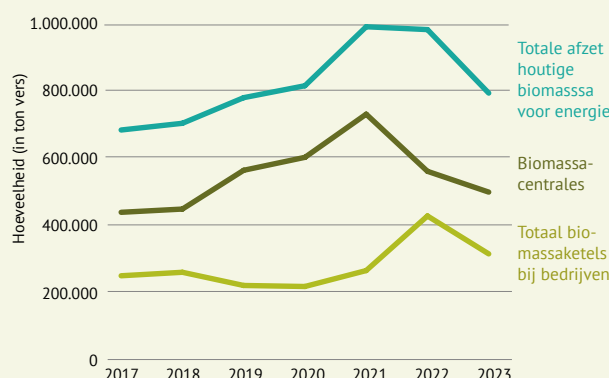


49.086 ton in Nederland
4.806 ton in het buitenland
(geheel naar industriële toepassingen)

82% Nederland

18% Export

AFZET HOUTIGE BIOMASSA 2017-2023 (in ton vers hout)



Verbruik houtige biomassa in Nederland is in de afgelopen jaren aanzienlijk gestegen: in de periode 2017-2022 is de afzet van houtige biomassa in Nederland geleidelijk gegroeid ten koste van de hoeveelheid geëxporteerde biomassa als gevolg van een toename van energetische toepassing in Nederland. **2023 laat echter een forse daling zien**, waarbij het verbruik terugkeert naar dat van 2020.

WAARVOOR wordt het hout gebruikt?

In 2023 is er in Nederland **18,5 miljoen m³** rondhoutequivalenten (rhe) aan primaire houtproducten verbruikt.

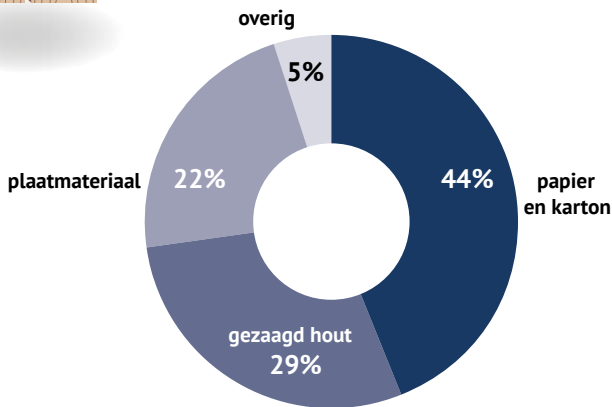
materiaaltoepassing
11,4 miljoen m³

rondhout, gezaagd hout, plaatmaterialen, papier en karton

energietoepassing
7,0 miljoen m³
pellets en houtige biomassa

MATERIAALTOEPASSING

Welke houtproducten gebruiken we?



Zelfvoorzieningsgraad

De zelfvoorzieningsgraad voor het totale verbruik is 14,8%. In primaire houtproducten voor materiaaltoepassing was Nederland in 2023 5,2% zelfvoorzienend. Voor energietoepassing daarentegen, was Nederland in 2023 voor 30,2% zelfvoorzienend.

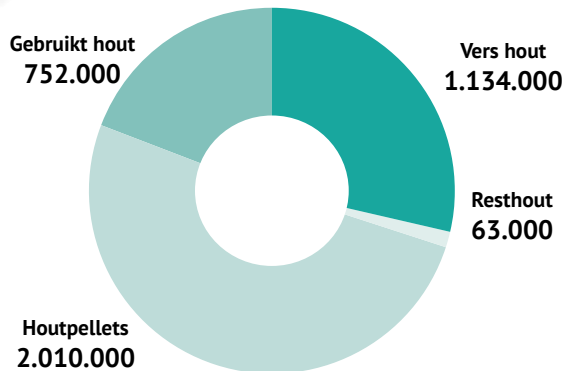
PRODUCTIE, IMPORT, EXPORT, VERBRUIK EN ZELFVOORZIENINGSGRAAD VAN PRIMAIRE HOUTPRODUCTEN IN NEDERLAND IN 2023 (in miljoen m³ rondhoutequivalent (rhe))

	Totaal houtstromen	Materiaal toepassing	Waarvan tropisch	Energetische toepassing
Nederlandse houtproductie	2,7	0,6	0	2,1
Import	26,2	21,1	1,0	5,1
Export	11,6	10,6	0,3	1,0
Verbruik*	18,5	11,4	0,7	7,0
Zelfvoorziening	14,8%	5,2%		30,2%

* productie plus import min export = verbruik

ENERGETISCHE TOEPASSING

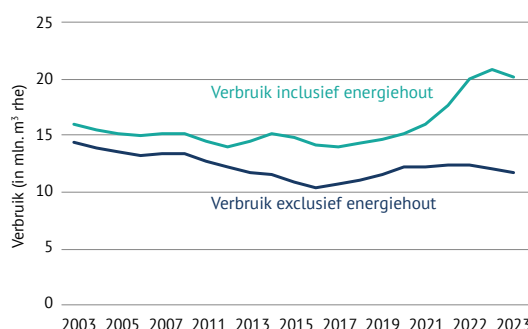
Wat pasten we toe voor de productie van warmte en elektriciteit in 2022 (in ton ds)?



Meer energiehout

Het verbruik van hout en houtproducten ingezet voor de productie van elektriciteit en warmte (energiehout) is sinds 2020 flink gegroeid als gevolg van een **groter verbruik van energiepellets**.

VERBRUIK HOUT EN HOUTPRODUCTEN 2003-2023, INCLUSIEF EN EXCLUSIEF ENERGIEHOUT (in mln. m³ rhe)



Energiepellets

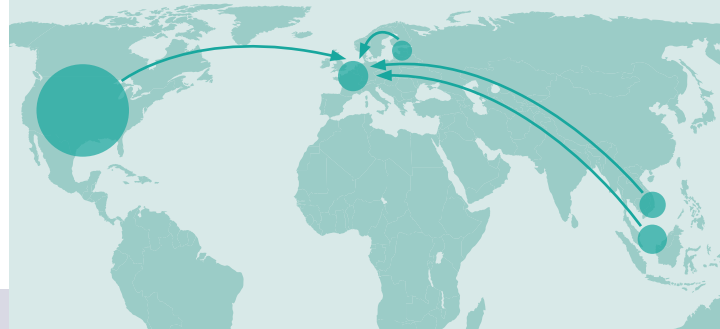
In Nederland zijn in 2023 ongeveer 230.000 ton houtpellets geproduceerd van resthout, gebruikt hout en vers hout. De in Nederland geproduceerde energiepellets worden grotendeels geëxporteerd, omdat er in bijvoorbeeld Duitsland meer vraag is naar het type energiepellets dat in Nederland wordt geproduceerd. Als gevolg van een toename van de bij- en meestook is de import van houtpellets in recente jaren toegenomen en bedraagt deze bijna 2,2 miljoen ton.

HOUTPELLETS IN 2023 (in 1.000 ton)

Productie	231
Import	2175
Export	232
Verbruik*	2174

* productie plus import min export = verbruik

Verenigde Staten, België, Maleisië, Vietnam en Estland zijn de belangrijkste landen van herkomst van de in 2023 door Nederland geïmporteerde energiepellets.



Import/export

Primaire houtproducten

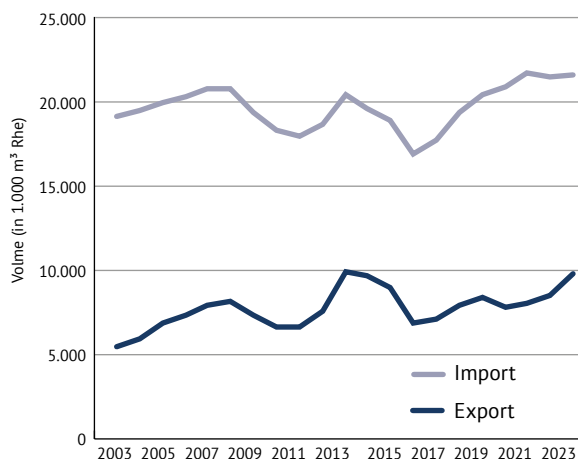
Import/exportwaarde 2023



Toename import primaire houtproducten

De totale import van primaire houtproducten (excl. Energetische toepassing) nam in 2023 toe met 6,9% ten opzichte van 2022 (tot 21,0 miljoen m³ rhe). De totale export nam toe met 7,6% (naar 10,6 miljoen m³ rhe)

IMPORT EN EXPORT VAN PRIMAIRE HOUTPRODUCTEN
EXCLUSIEF HOUT VOOR ENERGIE (in 1.000 m³ rhe)



Kant-en-klare hout- en papierproducten

Import/exportwaarde 2023



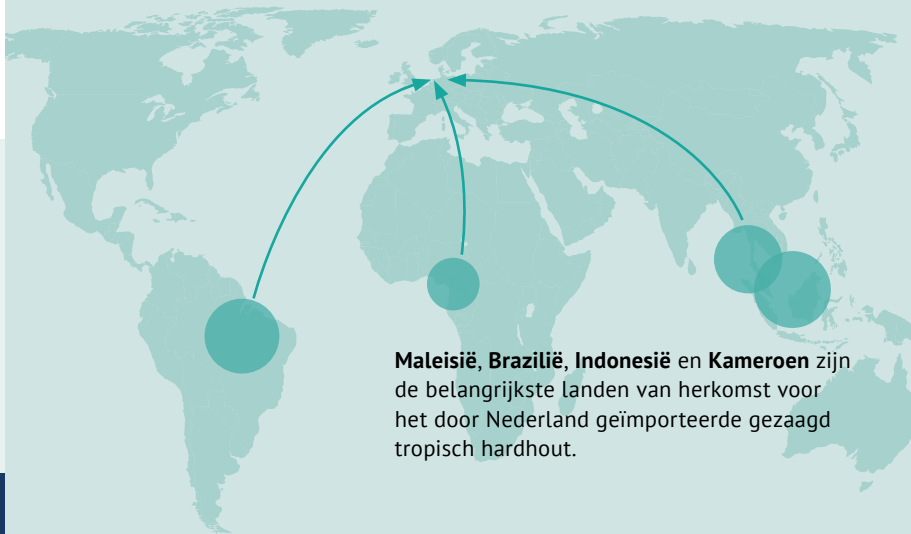
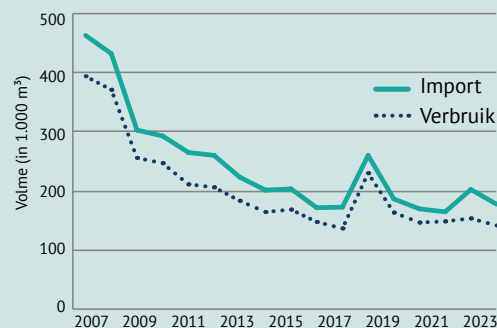
Kant-en-klare hout- en papierproducten

Houtproducten vertegenwoordigden met 3,2 miljard euro, een aandeel van 49% binnen de totale importwaarde van kant-en-klare producten.

Papier- en kartonproducten waren goed voor een importwaarde van 3,2 miljard euro. Binnen de export van kant-en-klare producten in 2023 hebben de papier- en kartonproducten qua geldelijke waarde het grootste aandeel (56%).

Gezaagd tropisch hardhout

Na een piek in de import van tropisch hardhout in 2018 (+52%), daalde de import verder. 2022 vertoonde eveneens groei, toe te schrijven aan geprofileerd tropisch hout (o.a. voor dekking). In 2023 zette de dalende trend zich voort. Het totale importvolume van 172.000 m³ betekent een afname van 12% ten opzicht van vorig jaar.



COLOFON

Auteurs:

Sander Teeuwen
Jasper Velthuis
Robin Zwijgers

Uitgever:

Stichting Probos
Postbus 253, 6700 AG Wageningen
tel. 0317-46 65 55
mail@probos.nl
www.probos.nl

Opdrachtgever(s):

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit

[Bekijk het volledige rapport \(pdf\) op probos.nl](#)