

Houtproductie en -gebruik in Nederland

Productie, import, export en consumptie van
houtproducten in 2024

Sander Teeuwen, Jasper Velthuis
& Robin Zwijgers

Kerncijfers



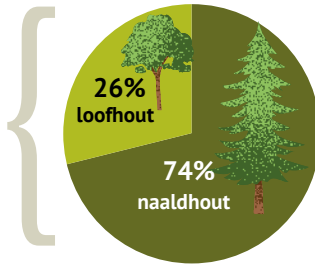
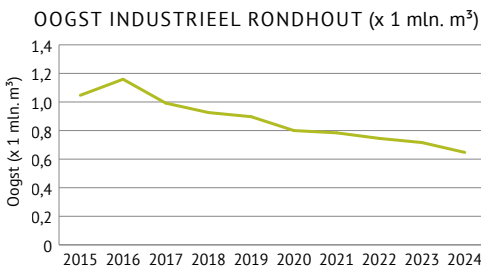


RONDHOUT

WAT is er aan hout geproduceerd in Nederland?

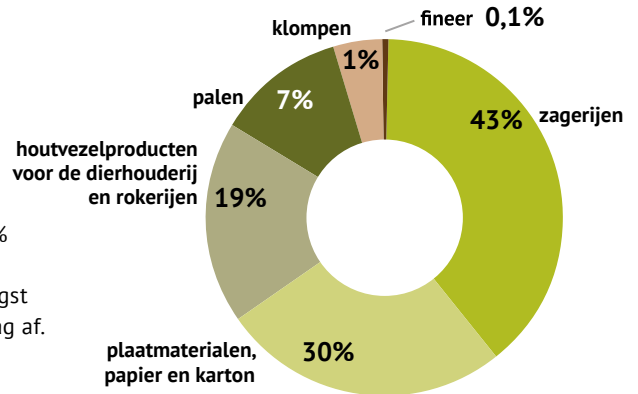
Industrieel rondhout

In 2024 is in totaal ± **647.000 m³** industrieel rondhout geoogst in het Nederlandse bos



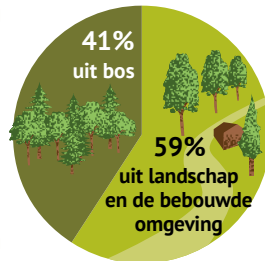
Het totale oogstvolume lag 10% lager dan in 2023 (716.000 m³). In de laatste jaren neemt de oogst van industrieel rondhout gestaag af.

Waar wordt het industriële rondhout uit Nederland voor gebruikt?



Haardhout

Jaarlijks wordt ongeveer **1,4 mln m³** rondhout met schors aan stamhout, dikke takken en boomtoppen door huishoudens als haardhout verstookt.



De totale oogst van particulier haardhout in 2024 bedroeg bijna 1,68 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 2024:

1.179.000 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.

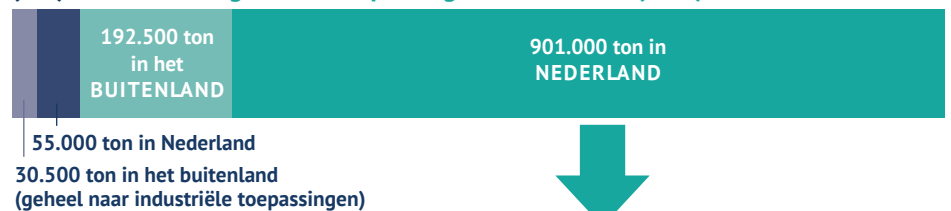
Afzet

De afzet van houtige biomassa is voor 2024 ingeschat op:

1.178.500 ton

Materiaal-toepassing
85.500 ton
(7%)

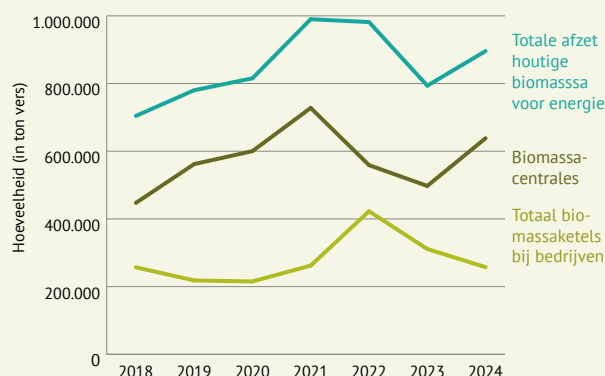
Energetische toepassing 1.093.000 ton (93%)



81% Nederland

19% Export

AFZET HOUTIGE BIOMASSA 2018-2024 (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. Na een forse daling in 2023 vond er in 2024 een herstel plaats, waarbij het verbruik steeg met 13%.

WAARVOOR wordt het hout gebruikt?

In 2024 is er in Nederland
17,6 miljoen m³
rondhoutequivalenten (rhe)
aan primaire houtproducten
verbruikt.

materiaaltoepassing
12,1 miljoen m³
rondhout, gezaagd hout, plaat-
materialen, papier en karton

energietoepassing
5,5 miljoen m³
pellets en houtige biomassa

Zelfvoorzieningsgraad

De zelfvoorzieningsgraad voor het totale verbruik is 15,9%.
In primaire houtproducten voor materiaaltoepassing
was Nederland in 2024 4,4% zelfvoorzienend. Voor
energietoepassing daarentegen, was Nederland in 2024 voor
41,3% zelfvoorzienend.

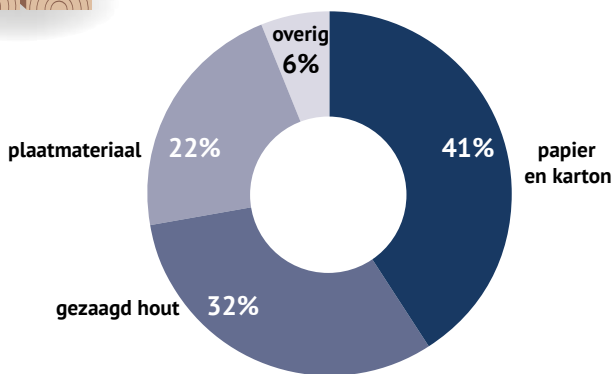
PRODUCTIE, IMPORT, EXPORT, VERBRUIK EN ZELFVOOR-
ZIENINGSGRAAD VAN PRIMAIRE HOUTPRODUCTEN IN
NEDERLAND IN 2024 (in miljoen m³ rondhoutequivalent (rhe))

	Totaal houtstromen	Materiaal toepassing	Waarvan tropisch	Energetische toepassing
Nederlandse houtproductie	2,8	0,5	0,0	2,3
Import	25,0	21,8	1,2	3,2
Export	11,7	10,7	0,2	1,0
Verbruik*	17,6	12,1	1,0	5,5
Zelfvoorziening	15,9%	4,4%		41,3%

* productie plus import min export = verbruik

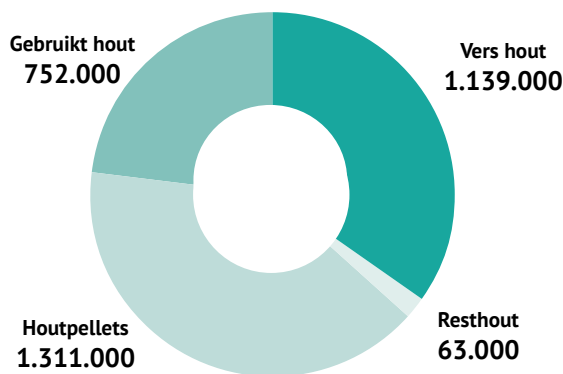
MATERIAALTOEPASSING

Welke houtproducten gebruiken we?

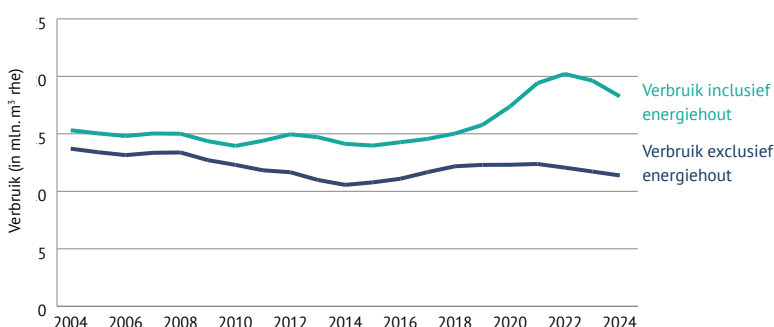


ENERGETISCHE TOEPASSING

Wat pasten we toe voor de productie van
warmte en elektriciteit in 2024 (in ton ds)?



VERBRUIK HOUT EN HOUTPRODUCTEN 2004-2024,
INCLUSIEF EN EXCLUSIEF ENERGIEHOUT (in mln. m³ rhe)



Energiepellets

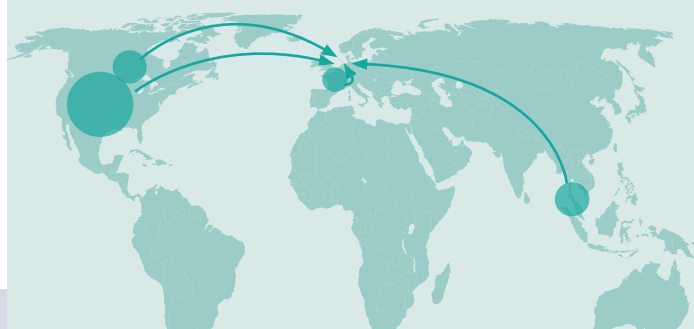
In Nederland zijn in 2024 ongeveer 233.000 ton houtpellets
geproduceerd van resthout, gebruikt hout en vers hout.
De in Nederland geproduceerde energiepellets worden
grotendeels geëxporteerd, omdat er in bijvoorbeeld
Duitsland meer vraag is naar het type energiepellets dat in
Nederland wordt geproduceerd. In 2024 zien we een forse
daling van de import van 2,2 naar bijna 1,4 miljoen ton, als
gevolg van een afname in meestook bij centrales.

HOUTPELLETS IN 2024 (in 1.000 ton)

Productie	233
Import	1.372
Export	183
Verbruik*	1.422

* productie plus import min export = verbruik

Verenigde Staten, Maleisië, Canada en België zijn de
belangrijkste landen van herkomst van de in 2024 door
Nederland geïmporteerde energiepellets.



Import/export

Primaire houtproducten

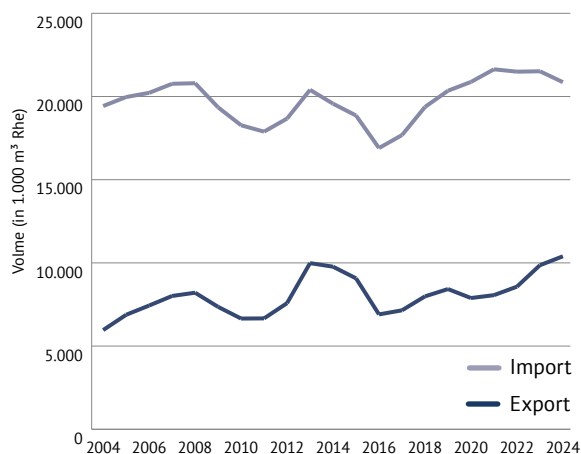
Import/exportwaarde 2024



Toename import primaire houtproducten

De totale import van primaire houtproducten (excl. Energetische toepassing) nam in 2024 toe met 3,1% ten opzichte van 2023 (tot 21,8 miljoen m³ rhe). De totale export nam toe met 1,1% (naar 10,7 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 2024



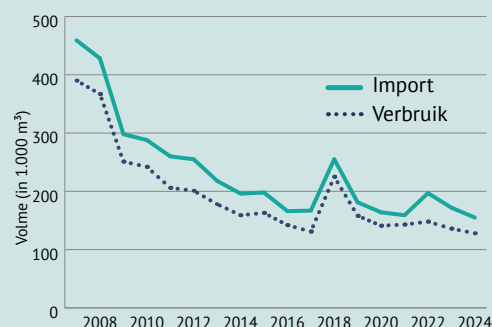
Kant-en-klare hout- en papierproducten

Houtproducten vertegenwoordigden met 3,7 miljard euro, een aandeel van 53% binnen de totale importwaarde van kant-en-klare producten.

Papier- en kartonproducten waren goed voor een importwaarde van 3,3 miljard euro. Binnen de export van kant-en-klare producten in 2024 hebben de papier- en kartonproducten qua geldelijke waarde het grootste aandeel (61%).

Gezaagd tropisch hardhout

Na een piek in de import van tropisch hardhout in 2018 (+52%), daalde de import in opeenvolgende jaren. In 2024 daalde het totale importvolume tot een historisch laag niveau van 155.000 m³, een vermindering van 10% vergeleken met het jaar ervoor.



Maleisië, Brazilië, Indonesië en Kameroen blijven de belangrijkste landen van herkomst voor het door Nederland geïmporteerde gezaagd tropisch hardhout.

COLOFON

Auteurs:

Sander Teeuwen
Jasper Velthuis
Robin Zwiijgers

Uitgever:

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

Opdrachtgever(s):

Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur

[Bekijk het volledige rapport op probos.nl](https://www.probos.nl)