

# Houtproductie en -verbruik in Nederland in 2022

WAGENINGEN - Jaarlijks maakt Stichting Probos in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit een overzicht van de productie, import, export en het daarvan afgeleide verbruik van hout en houtproducten in Nederland.

De uitgebreide rapportage over de houtproductie en het houtgebruik in Nederland in 2022 is beschikbaar op de website van Stichting Probos. Het rapport is samengesteld door Sander Teeuwen, Gera op den Kelder, Jasper Velthuis en Gino van Maaren. Samenvattend kan gezegd worden dat in 2022 in totaal ongeveer 745.000 kubieke meter industrieel rondhout is geoogst in het Nederlandse bos, waarvan 551.000 kubieke meter naaldhout en 194.000 kubieke meter loofhout. Het totale oogstvolume lag 5 procent lager dan in 2021 (784.000 kubieke meter). In de afgelopen 10 jaar schoomde de op basis van de Probos-rondhoutenquête ingeschatte totale oogst van industrieel rondhout rond de 940.000 kubieke meter.

Gemiddeld wordt 35 procent van het in Nederland geoogste industrieel rondhout verwerkt door zagerijen, 29,5 procent door producenten van plaatmaterialen, papier en karton, 22,8 procent gaat naar producenten van houtvezelproducten voor de dierhouderij en rokerijen en 7,3 procent gaat naar papier- en kartonproducenten. Slechts een klein aantal ging naar producenten van palen (4,7 procent), klompen (0,4 procent) en finer (0,2 procent).

## Haardhout

Jaarlijks wordt er bijna 1,5 miljoen kubieke meter rondhout met schors aan rondhout, dikke takken en boomtoppen door huishoudens als haardhout verstoekt. Ongeveer 36 procent hiervan is afkomstig uit bos, de rest komt uit landchap en de bebouwde omgeving. De totale productie van haardhout in 2022 bedroeg bijna 1,8 miljoen kubieke meter met schors, ongeveer twee keer zo veel als de ingeschatte oogst van industrieel rondhout.

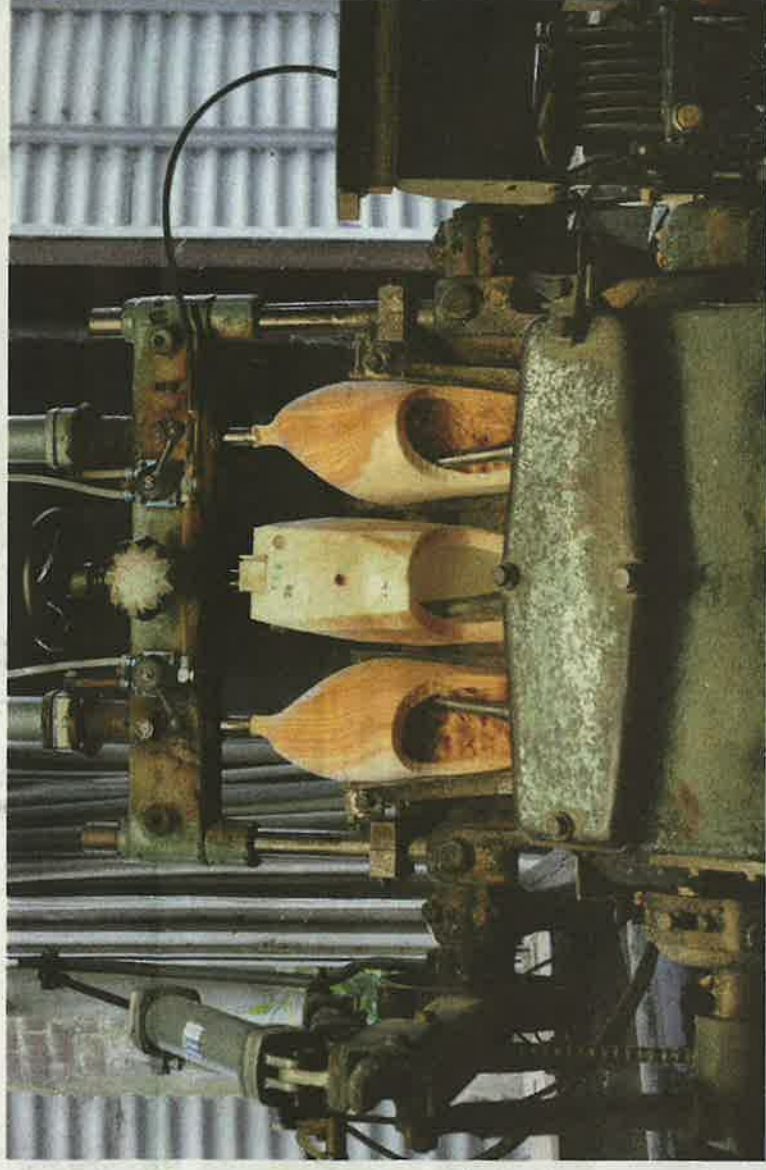
## Biomassa

In 2022 is in totaal 1.224.000 ton houttieve biomassa in Nederland geoogst. Minder dan de helft van deze houttieve

biomassa is afkomstig uit de bebouwde omgeving (44 procent). De rest van de houttieve biomassa is afkomstig vanuit bossen (25 procent) en vanuit natuur en landschap (29 procent) waarbij de verhoudingen jaarlijks verschuiven, maar gemiddeld genomen stabiel blijft. Voor bos, natuur en landschap was de omvorming naar andere landgebruiksvormen of natuurtypen een zeer belangrijke reden van het vrijkomen van de houttieve biomassa. De afzet van houttieve biomassa is voor 2022 ingeschat op 1.268.000 ton. In 2021 werd 84,2 procent van de Nederlandse biomassa in Nederland afgezet en werd 15,4 procent geëxporteerd. In de periode 2017-2022 is de afzet van houttieve biomassa in Nederland geleidelijk gegroeid ten koste van de hoeveelheid geëxporteerde biomassa, als gevolg van een toename van energetische toepassing in Nederland. Het verbruik van houttieve biomassa in biomass-



In 2022 is in totaal ongeveer 745.000 kubieke meter industrieel rondhout geoogst in het Nederlandse bos, waarvan 551.000 kubieke meter naaldhout en 194.000 kubieke meter loofhout.



0,4 procent van het industrieel geoogste rondhout gaat naar de klompenindustrie. (foto: pajala)



In 2022 is in totaal 1.224.000 ton houttieve biomassa in Nederland geoogst. 25 Procent daarvan is afkomstig uit bossen. (foto: recycling)

saccharales is gestegen in de periode 2017-2022 (+28 procent).

## Primaire houtproducten

De totale import van primaire houtproducten bedroeg in 2022 25,6 miljoen kubieke meter rondhoutequivalenten. Dit is 14,1 procent minder dan in 2021 (29,8 miljoen kubieke meter). De totale importwaarde van primaire houtproducten in Nederland in 2022 bedroeg 6,3 miljard euro, een stijging van 12,2 procent ten opzichte van 2021. De totale export van primaire houtproducten bedroeg in 2022 10,7 miljoen kubieke meter rondhoutequivalenten. Dit is 4,4 procent meer dan in 2021 (10,2 miljoen kubieke meter). De totale exportwaarde van primaire houtproducten in Nederland in 2022 bedroeg ca. 5,0 miljard euro, een stijging van 39,9 procent ten opzichte van 2021.

In 2022 is er in Nederland in totaal 18,7 miljoen kubieke meter rondhoutequivalenten aan primaire houtproducten (rondhout, gezaagd hout, plaatmaterialen, papier- en karton, energiepellets en houttieve biomassa) verbruikt. De zelfvoorzieningsgraad voor het totale verbruik is 15,4 procent. In primaire houtproducten voor materiaaltoepassing

was Nederland in 2022 slechts 5,8 procent zelfvoorzienend. Voor energietoepassing daarentegen, was Nederland in 2022 voor 279 procent zelfvoorzienend. In 2022 werd 43,3 procent van het totale verbruik van hout en houtproducten ingezet voor de productie van elektriciteit en warmte (energiehout). Papier en karton (exclusief oud papier) heeft een aandeel van 25 procent binnen het verbruik. Gezaagd hout en plaatmateriaal hebben een aandeel van respectievelijk 16,9 procenten en 11,7 procent binnen het totale verbruik.

De totale importwaarde van kant-en-klare hout- en papie producten in Nederland in 2022 bedroeg 6,3 miljard euro, de totale exportwaarde circa 5,6 miljard euro. Kant- en klare houtproducten vertegenwoordigden met circa 3,4 miljard euro, een aandeel van 54 procent binnen de totale importwaarde. Papier- en kartonproducten waren goed voor een importwaarde van circa 2,9 miljard euro. Binnen de export van kant-en-klare producten in 2022 hebben de papier- en kartonproducten qua gelijke waarde het grootste aandeel (55 procent). Dat is goed voor een totale export van kant-en-klare papieren kartonproducten van 3,1 miljard euro. De export van kant-en-klare houtproducten is in 2022 gestegen naar bijna 2,5 miljard euro.