

Recycling Houten verpakkingen

2018
77%
gerecycled

NL
37%
DOELSTELLING

EU
15%
DOELSTELLING



**DUURZAAM
BEHEERD BOS**



PRODUCTIE

**ENERGIE-
TERUGWINNING**

Hout is de grootste
leverancier van biomassa.

RECYCLING

(HER)GEBRUIK

In duurzaam beheerde bossen worden bomen gekapt en nieuwe bomen aangeplant. Dit hout wordt verwerkt tot tal van verpakkingsproducten zoals pallets, kratten, kisten, haspels en houtwol (vulmateriaal).

Door continue herbeplanten is hout de enige eeuwig hernieuwbare grondstof

De verpakkingsindustrie en het verpakkend bedrijfsleven maken volop gebruik van houten verpakkingen. Houten verpakkingen zijn sterk en ook prima te repareren. Hierdoor gaan pallets wel 7 tot 14 jaar mee.

HOUTAFVAL

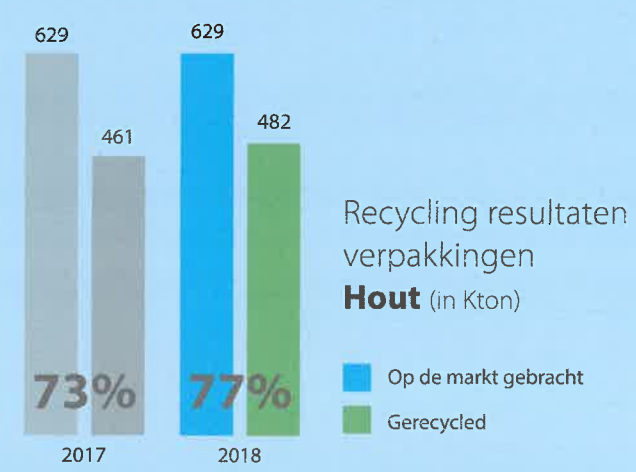
Houtafval is onder te verdelen in drie categorieën:

A-Hout is schoon en onbehandeld hout en bevat geen giftige stoffen. Het wordt veel gebruikt als verpakkingsmateriaal.
B-Hout is verlijmd, geverfd en/of gelakt hout.
C-Hout is geïmpregneerd hout.

Houtafval bestaat natuurlijk niet alleen maar uit verpakkingen. Om het aandeel verpakkingen vast te stellen, voeren we sorteeronderzoeken uit. Voor 2018 zijn de volgende kengetallen vastgesteld:

88% A-Hout
36% A/B-Hout
9% B-Hout

Ingezameld verpakkingshout is bijna allemaal afkomstig van bedrijven (veelal pallets). Het overgrote deel van alle pallets op de markt wordt momenteel al op effectieve wijze hergebruikt. Kapotte pallets worden doorgaans gerepareerd zodat de levensduur 7 tot wel 14 jaar bedraagt. Gerepareerde houten verpakkingen worden zowel meegeteld bij de 'op de markt' cijfers voor hout als bij de 'recycling' van hout (conform de motie Çegerek en Dijkstra van 2015).



Aan het eind van de levenscyclus worden houten verpakkingen geshredderd en bijvoorbeeld verwerkt door de spaanplaatindustrie, of als strooisel voor de agrarische sector of houtsnippers in de tuin. Ook worden er geperste klossen van gemaakt voor de palletindustrie en zelfs pershouten pallets.

