

De Europese bossen slaan 9.552 miljoen ton CO<sub>2</sub> op (met een jaarlijkse toename van 116 miljoen ton CO<sub>2</sub>). Alleen deze toename is al gelijk aan de uitstoot van 15 miljoen huishoudens).

Hout is de grootste leverancier van biomassa.

Bomen geven ons zuurstof en halen CO<sub>2</sub> (koolstofdioxide) uit de lucht.



Hout is de meest duurzame en de enige eeuwig hernieuwbare grondstof.

De Europese bossen zijn de laatste twintig jaar gegroeid met een oppervlakte van meer dan vijf keer België.

In duurzaam beheerde productiebossen worden bomen gekapt en nieuwe bomen aangeplant. Dit hout raakt nooit op.

### BOS

1

### ZAGERIJ



Alle EPV-leden kopen bij zagerijen hout uit duurzaam beheerde productiebossen.

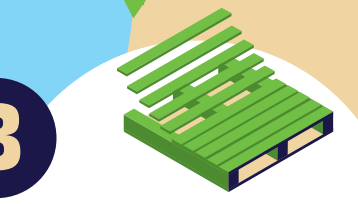


### ENERGIE-TERUGWINNING

100% van het hout in Nederland wordt na gebruik ingezet voor recycling en/of energiet terugwinning.



2



### PRODUCTIE

Pallets, kisten, kratten en exportverpakkingen vormen de basis van de logistiek.

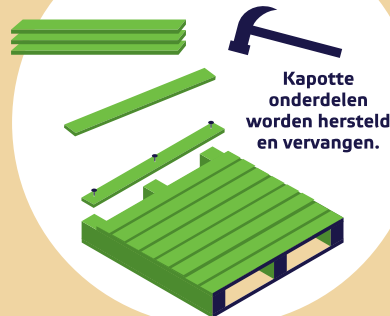


De EPAL-pallet gaat gemiddeld zo'n zes tot acht jaar lang mee.

Handelaren, reparateurs, palletpools en producenten werken samen om gebruikte pallets en houten verpakkingen terug te halen, te repareren en opnieuw in te zetten in het productieproces.

3

### HERGEBRUIK



Kapotte onderdelen worden hersteld en vervangen.

4

### RECYCLING

Hout heeft vele mogelijkheden voor recycling.



De houten verpakkingenbranche heeft in 2018 al het beoogde recyclingspercentage van 77% behaald.

Rest- en verpakkingshout zijn bij uitstek geschikt voor recycling en worden o.a. verwerkt tot spaanplaat, geperste klossen, strooisel voor de agrarische sector en houtsnippers voor de tuin.

5