

Feiten & Cijfers:

- In Europa wordt ieder jaar 25 miljoen kubieke meter hout gebruikt in pallets en verpakkingen.
- Europa produceert circa 100 miljoen kubieke meter gezaagd hout.
- De gemiddelde levensduur van een houten pallet ligt tussen de 5 en 7 jaar
- Ongeveer 90% van alle pallets wordt uit hout geproduceerd.
- Een hoog percentage van houten pallets wordt hergebruikt of gerepareerd.
- Binnen Europa zijn meer dan vier miljard houten pallets in omloop. Dit betekent dat er 108 miljard kg CO₂ opgeslagen is in dit hout.
- Men schat dat de verhoogde bijdrage van de 10,3 miljoen ton biomassa voor energiedoeleinden - die tot 2010 geleverd werd - voorkomen heeft dat ca. 12,5 miljoen ton CO₂ vrijgekomen is, indien dezelfde hoeveelheid energie uit kolen zou zijn geproduceerd.



- Houtverbranding is CO₂-neutraal. Dit feit wordt goed begrepen door de houtindustrie, deze haalt tot 75% van haar benodigde energiegebruik voor de verwerking van hout, uit de bijproducten van datzelfde hout.
- Europa's bossen, waar meer dan 90% van het in Europa gebruikte hout vandaan komt, worden duurzaam beheerd. Dit houdt in dat er meer bomen worden herplant dan gekapt. Het totaal aangeplante gebied vermeerderd ieder jaar met een gebied zo groot als Cyprus (ca. 802.000 hectare).
- Alle Europese pallets voldoen aan de fytosanitaire vereisten (ISPM15). Dit vereist een hittebehandeling van minstens 56°C gedurende 30 minuten.
- Recente studies tonen aan dat bacteriën een grotere overlevingskans hebben op kunststof materialen dan op hout.
- Het is een algemeen misverstand dat het gebruik van houten pallets tot ontbossing zou leiden. Alhoewel nieuwe houten pallets (voornamelijk gebruikt voor niet-standaard maten) van maagdelijk hout gemaakt worden, worden er zelden bomen gekapt voor de productie van pallets. In plaats daarvan worden bomen gekapt voor de productie van meer waardevolle zaken zoals bouwmaterialen en meubilair. Nieuwe houten pallets worden gemaakt van de uitval (het niet aantrekkelijke hout) dat overblijft na de kap, dit hout wordt normaal gesproken afgedankt als het niet voor de productie van pallets zou worden gebruikt.

