

## Fase 1: De stoel is stuk

Met de campagne Stoel zoekt lief gaan we op zoek naar de wortels van de stoel waar we elke dag achteloos op gaan zitten. We volgen hem gedurende zeven fasen: van de kapotte stoel tot de boom in de tropen. In deze reeks van educatieve fiches schuiven we voor elke fase enkele ideeën naar voor die kunnen gebruikt worden bij de invulling van een les over duurzaam houtgebruik.



In deze eerste fase volgen we de stoel wanneer hij in de huiskamer staat. Wat gedaan wanneer de stoel stuk is? Na verloop van tijd kan voor kleine mankementen een herstelling aan de orde zijn. Wanneer de gebreken te groot zijn, bouw je je favoriete meubel gewoon om tot iets nieuws!

### HERSTEL

Wanneer een houten meubel geschonden is kunnen we onze handen uit de mouwen steken om het te herstellen. Hout is een duurzame grondstof die lang meegaat, maar kan wel eens ten prooi vallen aan een aantal destructieve krachten. Zelden echter zijn deze fataal. Een gebroken poot, een kapotte la, een gespleten tafelblad, aantasting door houtwormen of rot, ... een vaardige meubelmaker, schrijnwerker, of doe-het-zelver gaat aan de slag met houtlijm, beits, beitel, zaag en sergeant om ons dierbare meubel van de ondergang te redden. Natuurhouten meubels verdienen het om geherwaardeerd en onderhouden te worden, en herstellingen zijn een logisch gevolg van gebruik.

Repair Cafés zijn bijeenkomsten waar mensen (samen) kapotte spullen herstellen. Je krijgt zelf de kans om je meubel te herstellen onder begeleiding van een ervaringsdeskundige. Naast meubels kan je er ook terecht met je fiets, kleding, elektrotoestellen, ... Misschien is er wel een [Repair Café in je buurt](#) waar je naartoe kan. Of [organiseer](#) je er zelf één?

### UPCYCLING

Houten meubels en andere houten spullen die we niet meer nodig hebben of die stuk zijn brengen we vaak naar het containerpark, waar een deel wordt verbrand en een ander deel verwerkt tot spaanplaten. In dat laatste geval wordt het hout wel een tweede keer gebruikt, gerecycleerd dus, maar het verliest daarbij een deel van zijn waarde of kwaliteit. Het stevige hout van het meubel wordt immers verpulverd, waarna alle verpulverde houtstukjes samen worden gelijmd. De spaanplaat is minder waard dan het stevige hout van het oorspronkelijke meubel en kan nog een poosje worden gebruikt, maar gaat uiteindelijk toch verslijten. En die versleten spaanplaat kan verder niet meer hergebruikt worden. Het hout dat we op het containerpark achterlaten verliest bij het verder recyclen dus voortdurend waarde, tot er uiteindelijk alleen onbruikbaar afval overblijft. Dat proces noemen we 'downcycling'.

Maar goed nieuws: het omgekeerde is ook mogelijk. Als het oorspronkelijke meubelstuk dat jarenlang trouw dienst deed niet meer te redden valt, is er vaak nog voldoende materiaal te redden dat hergebruikt kan worden. Upcycling is dus het opwaarderen van materiaal door het om te bouwen tot iets nieuws. Zelfs een transpallet kan na jaren dienst omgebouwd worden tot een gezellig bankje: [ideeën en bouwplannen](#) kan je online vinden.

### Links

- [repaircafe.org/bezoeken](http://repaircafe.org/bezoeken)
- [http://www.bosplus.be/nl/info-voor-jeugd\(bewegingen\)](http://www.bosplus.be/nl/info-voor-jeugd(bewegingen))
- [www.1001pallets.com](http://www.1001pallets.com)