

# De plantenkleuring

Welkom op deze pagina over plantaardig kleuren

Maar wat is een plantenkleuring en waarom is ze duurzamer dan een chemische haarkleuring?

*Plantenkleuringen bestaan enkel uit volledig plantaardige grondstoffen. Het is een duurzame variant van de chemische kleuring die zich niet aan de binnenste maar enkel aan de buitenste lagen van het haar hecht. Hierdoor wordt het eigen pigment en de conditie van het haar niet aangetast. Tevens ontziet deze wijze van kleuren de hoofdhuid, waarmee het goed te gebruiken is bij mensen met verschillende huidtekten. De plantenkleuring laat het haar glanzen en de laagjes planten maken het haar steviger. Een volledig natuurlijke plantenkleuring is zelf geschikt om grijze haren te dekken.*

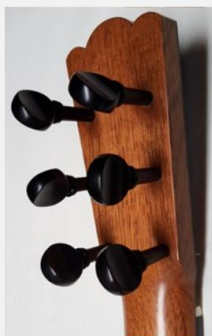
*Noch mens, noch milieu worden door de samenstelling van het product belast. Het haar krijgt meer volume en glans, het krijgt een individuele kleur en de houdbaarheid van de kleuring is uitstekend.*



Riopallissander *Dalbergia nigra*



ebben *Diospyros ebenum*



loofhoutceder *Cedrela odorata*



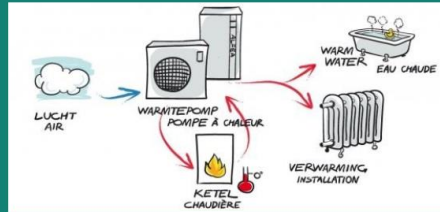
Oost-Indische palissander *Dalbergia latifolia*

Het is een traditie om tropische houtsoorten te gebruiken in de gitaarbouw (zie boven). Dit omwille van de goede stabiliteit, uitstekende akoestische eigenschappen, werkbaarheid, hardheid en hoge esthetische waarde.

We kiezen deze mooie stukken hout vaak zonder ons vragen te stellen bij hun afkomst. Maar vele soorten zijn bedreigd, worden illegaal verhandeld en massaal gekapt. Steeds meer



## Hybride cv-ketels



### Wat is een hybride cv-ketel?

Het gaat om een **combinatie van een warmtepomp en een condensatieketel (op gas of stookolie)**. Zo koppel je groene energie (warmtepomp) aan een hoog rendement (condenserende ketel). Bovendien gaat het om een 'intelligent systeem' dat altijd zelf de energiebron (elektriciteit of gas/mazout) kiest die op dat moment het voordeligst is en het hoogste rendement oplevert. Het systeem doet dat o.b.v. de weersomstandigheden en energieprijzen. Dat werkt als volgt:

1. **Verwarmen met de warmtepomp (lucht-water)**: het grootste deel van het jaar verwarm je je cv-water (en eventueel je sanitair water) met de warmtepomp. Die haalt maar liefst 80% van zijn energie uit de buitenlucht en slechts 20% uit elektriciteit. Logisch dus dat de werkingskosten het laagst zijn met de warmtepomp.
2. **Verwarmen met de condensatieketel**: de condenserende ketel op gas of mazout treedt pas in werking als dat goedkoper is dan verwarmen met de warmtepomp. Bv. als



## Verpakkingsvrij winkelen

Herken je dat gevoel wanneer je na het boodschappen doen thuiskomt, alles een plaatsje geeft en met een berg, vaak plastic, afval zit? Een heel gedoe! Gelukkig zijn er de dag van vandaag verschillende mogelijkheden om deze afvalberg te verkleinen!

En dit is meer dan een trend! Waar we enkele jaren geleden voorzichtig experimenteerden met herbruikbare zakken, netjes en potjes merken we nu dat dit echt goed ingeburgerd geraakt! Naar de bakker met je eigen herbruikbare en wasbare katoenen broodzak, je eigen plastic potjes meenemen naar de beenhouwer... We kijken hier niet meer van op.

### Hoe werkt dat nu juist? dat "bulkwinkelen"? Heel eenvoudig!

Je brengt je eigen herbruikbare potten, dozen, zakjes en flessen mee en vult die in de winkel met de producten die je nodig hebt. De verpakking die je meebrengt wordt gewogen voor ze gevuld wordt en je rekent het netto gewicht van je product af.

We zien het concept mooi verklaard in onderstaand filmpje:





## Werken met strooikorrels in de hydraulica



Bij machines met hydraulica, kan het af en toe wel eens gebeuren dat er een lek is waardoor er olie op de locatie van de machines wordt gemorst.

Om dit te kunnen opkuisen gebruikte men vroeger speciale witte doeken die de olie absorbeerde.



## Duurzame visserij

### Wat is duurzame visserij?

Duurzame visserij is **toekomstgerichte visserij** die rekening houdt met **de natuur, de vissers en de consumenten** door **overbevissing en beschadiging van de natuur tegen te gaan**.

### De voordelen van duurzame visserij

- De mensen die **leven van de visvangst kunnen hun beroep blijven uitoefenen** en doorgeven aan de volgende generatie.
- **Consumenten** van vis kunnen blijven genieten van verse vis en zeevruchten.
- **De natuur** blijft in evenwicht en kan zichzelf herstellen.



# Recyclage van kunststof bumpers



We leven in een wegwerpmatenschap, dit zie je ook in de automotive groep. We zien maar al te vaak dat vervangen goedkoper is dan herstellen. Zo zal in een moderne carrosseriezaak een beschadigde bumper sneller vervangen worden dan hersteld. Belangrijk hierbij is wel dat de bumper goed gerecycleerd wordt.

Speciaal voor deze website ben ik zo een bumper gaan volgen.

## Stap 1: De carrosserie

De werknemer in de carrosserie vervangt een bumper van een auto. Alle onderdelen zoals mistlampen worden overgebouwd op de nieuwe bumper, onderdelen die stuk zijn worden vervangen. De bumper wordt verder gedemonteerd zodat enkel de bumper overblijft, vijsjes en sierlijsten worden hergebruikt/weggegooid. De bumper (Gemaakt van PP (Polypropyleen)) wordt op een aparte container goegoid.



# Herbruikbare/wasbare luiers



## Waarom kiezen voor herbruikbare/wasbare luiers?

Duurzaamheid en zorgen voor het milieu is niet langer een trend, maar het is een onderdeel van onze samenleving geworden. We willen graag de aarde een beetje beter achterlaten voor de volgende generatie. Dus waarom dan niet kiezen voor herbruikbare luiers? Ze zijn hip, goedkoop en bovenal helemaal niet zoveel (vies) werk als mensen denken. Steeds meer mensen maken tegenwoordig de keuze voor wasbare luiers in plaats van wegwerpluiers.

## Enkele voordelen op een rijtje:

-Minder afval: een kindje draagt gemiddeld vijf luiers per dag. Dat zijn 150 luiers per maand en goed voor 22kg afval. Jaarlijks dragen ongeveer 550.000 baby's en kindjes luiers, dit levert 144 miljoen kg aan luierafval op. Herbruikbare/wasbare luiers zijn daarom een heel mooi alternatief.







## Duurzaam watergebruik in de vlees- en kalverhouderij

### Waarvoor wordt water gebruikt in de vlees- en kalverhouderij?

- Als drinkwater voor de dieren

[Klik om tekst te bewerken](#)



## duurzame lakken



### Waterbasis

Traditioneel werd voor het spuiten van autolak gebruik gemaakt van lakverduuners. Deze verduuners verdampen tijdens het drogen en worden na filtering in de buitenlucht geloosd. Door gebruik te maken van een waterbasis belasten we het milieu en de hersteller minder.



### UV drogende grondverf

UV-technologie is in het bijzonder ontwikkeld voor de reparatie van kleinere lakschades.

Door het gebruik van een UV lamp wordt de grondverf bestraald. De grondverf is droog na enkele