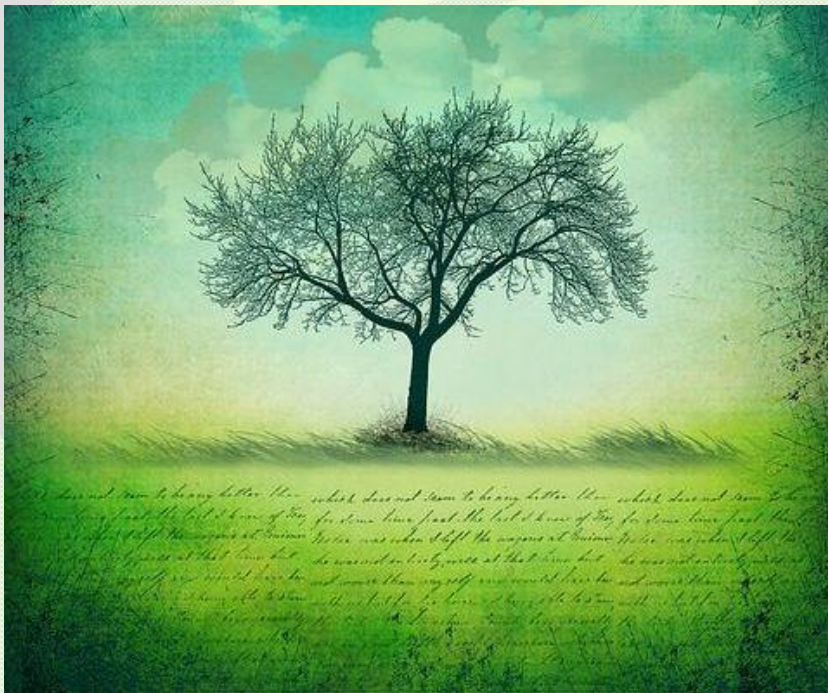




Pieter Patje

Duurzaamheid in de Kappersbranche



*De transitie naar duurzaamheid,
een handleiding voor de Kappersbranche.*

Duurzaamheid in de salon:

Beginnen:

Neem een deskundig bedrijf in de arm bijvoorbeeld: (Kamer van Koophandel, MVO Nederland, Rijkdienst voor Ondernemend Nederland, De Duurzame Adviseurs, Duurzaamheid in de Kappersbranche), deze instanties/bedrijven geven meestal gratis advies.

- Loop niet te hard van stapel ga met kleine stapjes aan de slag.
- Communiceer met je stakeholders, (huisbankier, medewerkers, cliënten.)
- Maak een concreet plan met doelstellingen.

Bank en verzekeringen.

Banken: Om te beginnen ga bankieren bij een duurzame bank (Triodos bank, ASN Bank en Rabobank)

Verzekeringen maatschappij: Hoog scoren: Reaal, A.S.R en Achmea.

Zie en vergelijk: <https://eerlijkegeldwijzer.nl/verzekeringswijzer/bankwijzer/>

Energieleverancier:

Het begrip duurzaamheid heeft een prominente plek gekregen op vele agenda's omdat het kan bijdragen aan vermindering van de klimaatverandering (veroorzaakt door opwarming van de Aarde) en deze opwarming wordt voornamelijk veroorzaakt door fossiele brandstoffen (CO2) uitgestoten door energie bedrijven (Nuon, Essent, Eneco etc.). Wil je zo min mogelijk CO2 uitstoten sluit dan een overeenkomst met een groene leverancier zie hieronder de top 5 overzicht 2020:

Pure Energie (10,0) Vrijopnaam (10,0) Energie VanOns (10,0) om| nieuwe energie (10,0) Powerpeers (10,0)

Medewerkers:

Betrek je personeel bij het bedenken van oplossingen als er veranderingen nodig zijn.

Denk bij vacatures na over hoe je mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt kunt bereiken. - Verschillende organisaties en uitzendbureaus richten zich op diversiteit en arbeidsparticipatie. - Denk aan Onbegrensd Talent, Emma at Work of Onbeperkt aan de slag.

Zorg voor meer groen op de werkplek bloemen en planten geven je een goed gevoel en neutraliseren de lucht.

Geef je medewerkers de mogelijkheid werk en privé te combineren door open te staan voor flexwerken en parttime werken, of door bijvoorbeeld kinderopvang aan te bieden.

Stimuleer een gezonde levensstijl van je medewerkers. - Bied een gezonde lunch, geef korting op fitnesslessen en faciliteer fietsen naar het werk.

Moedig werknemersvrijwilligerswerk aan. - Geef als werkgever aandacht aan de duurzame inzetbaarheid van je werknemers, bijvoorbeeld door hen te laten ontwikkelen op werkgebieden waardoor zij breder inzetbaar zijn.

Geef alle werknemers de kans hun vaardigheden te ontwikkelen, trainingen en opleiding te volgen en hun carrière te ontwikkelen.

Laat je medewerkers zo veel mogelijk zelf hun werktijden bepalen, zo kunnen zij de spits vermijden, dit levert minder files en vervuiling op.

Afvalbeheer:

Afval beheer is te onderverdelen in o.a.: glas, papier/karton, plastic, textiel, GFT, aluminium, licht metalen, restafval.

Afval in een kapsalon: haar, haarverzorging producten (plastic, glas, papier, aluminium, blik/lichtmetaal), watten besmet met permvloeistof, watten besmet met haarverf, salonverpakking (plastic, glas of



papier/karton), verftubes, waterstofperoxide fles, permanentvloeistof/fixatie fles, Haar: is recyclebaar of restafval.

Plastic producten: recycling, navulbaar, er zelf iets creatiefs van maken of in bak voor plastic, metalen verpakkingen en drinkpakken.

Glas: glascontainer, navulbaar of er zelf iets creatiefs van maken.

Aluminium: liever niet meer te gebruiken, zijn tegenwoordig milieuvriendelijke alternatieven voor, in bak voor plastic of metalen verpakkingen en drinkpakken.

Blik/metalen verpakking: recycling, bij plastic metalen verpakkingen en drinkpakken

Watten met perm of verf: inleveren bij klein chemisch afval (KCA)

Grote salonverpakking: recyclebaar, navulbaar, er zelf iets creatiefs van maken of in bak voor plastic, metalen verpakkingen en drinkpakken.

Papier/karton: hergebruiken, er zelf iets van maken of papiercontainer

Plastic verpakkingen met restant, permvloeistof, fixatievloeistof, waterstofperoxide: Inleveren bij klein chemisch afval (KCA).

Aluminium/ plastic verftubes: inleveren bij klein chemisch afval (KCA).

Het uitgangspunt is om zo min mogelijk afval weg te gooien maar voor hergebruik aan te bieden.

Waterbeheer:

Consumenten: adviseren thuis haar te wassen, inzetten op alternatieve energie besparende droogmethodes.

Kranen: uit tijdens wassen/ spoelen

Verminder: je verbruik door speciale waterbesparende kranen aan te schaffen (perlator)

Controleer: regelmatig je kranen en wasbakken op lekkages.

Draai je was: pas als je genoeg vuile was hebt om de trommel helemaal te vullen en maak bij voorkeur gebruik van een wasmachine met A+++ energielabel. Is het mooi weer en kun je de was buiten laten drogen? Hang de was dan aan een wasrek in plaats van gebruikt te maken van de droger.

Haarverzorgingsproducten in de salon:

Verdiep je eerst in de verschillende duurzame haarverzorgingsmerken op internet kun je diverse duurzame haarverzorgingsmerken vinden en

Maak zoveel mogelijk de vervangende producten op en begin dan met de nieuwe duurzame producten, alvorens het gebruik van de nieuwe producten heeft de saloneigenaar/bedrijfsleider, het liefst met een medewerker van het nieuw merk, al een bijeenkomst gehouden om de nieuwe producten te introduceren (uitleggen, voelen, ruiken en mee te werken), neem mits mogelijk een product mee naar huis om het uit te proberen.



Haarverzorging producten voor de verkoop.

Zodra de nieuwe producten in de salon goed zijn ingewerkt begin dan langzamerhand om de nieuwe lijn als verkoop product in te passen. Wees goed voorbereid op allerlei (kritische) vragen van de consument, betreffende de nieuwe producten.

Wat houdt het in natuurlijke haarverzorging:

Niet schadelijk voor consumenten en medewerkers, is Ecologisch & Natuurlijk, Irriteert niet, Proefdiervrij, Glutenvrij & Vegan, Duurzaam & Verantwoord, Vrij van Sulfaten, Parabenen en andere kwalijke stoffen, Behouden het evenwicht van de huid, waardoor de huid niet uitdroogt,

Breken biologisch zeer snel af, Laten geen residu achter op de hoofdhuid, Bevatten geen schadelijke chemicaliën.

Energiebesparing:

We dienen zuiniger om te gaan met energie omdat de CO2 uitstoot omlaag moet er dienen alternatieven gevonden voor de föhn, droogkap, climazon etc. of het verminderen het gebruik, dit geldt voor alle elektrische apparatuur in het pand.

Zorg voor de juiste luchtfilters om energie te besparen. - Zet de thermostaat een paar graden lager. - Plaats een schemerschakelaar of een bewegingsschakelaar voor je verlichting. - Maak gebruik van TL5-lampen of led-verlichtingssystemen. - Plaats een tijdschakelaar op je luchtbehandelingssystemen, zodat deze draait tijdens openingsuren. - Houd rekening met opwarm- en afkoeltijden, zodat het pand bij opening op de juiste temperatuur is. - Bespaar op gasverbruik voor verwarming van (hoge) productieruimten door direct gestookte gasverwarming te vervangen voor hr-verwarming. - Als de ruimte slecht geïsoleerd is of je gebruikt niet de hele ruimte, verwarm dan lokaal met stralingsverwarming. - Controleer en onderhoud je verwarmings- en luchtverversingsinstallaties jaarlijks.

Verlaag het toereniveau van de ventilatoren in je airconditioning. - Ventileer je ruimte regelmatig. - Droge lucht opwarmen kost minder energie dan vochtige lucht en is gezonder. - Zorg ervoor dat je medewerkers aan het einde van een werkdag alle apparaten volledig uitzetten, dus niet op stand-by. - Stel energiebesparende instellingen in op de apparaten die daarvoor geschikt zijn. - Denk aan printers, laptops, koffiemachines, frisautomaten, trek stekkers uit stopcontacten bij avondsluiting. - Gebruik zonwering om gebruik van de airco-installatie te verminderen.

Leveranciers/Verpakkingen:

Leveranciers met klem verzoeken om herbruikbare verpakkingen (plastic, glas o.i.d.), dozen van gerecycled karton, opvulling (biologisch) afbreekbaar materiaal, geen plastic plakband. - Koop je producten of diensten zo



veel mogelijk in bij lokale bedrijven. - Vraag een leverancier naar de mogelijkheden om het product(onderdeel) terug te nemen of te recyclen. - Maak je leverancier verantwoordelijk voor het terugnemen van het verpakkingsmateriaal. - Vraag je leveranciers een leveranciersgedragscode te ondertekenen, waarin je aangeeft wat je van hen verwacht op het gebied van mvo. - Vraag je leverancier of hij milieuvriendelijke transportmogelijkheden heeft, zoals elektrisch vervoer. - Selecteer je leveranciers op basis van mvo-criteria. - Heeft de leverancier een mvo beleid? - Hanteert het bedrijf aantoonbare standaarden ten aanzien van milieu veiligheid en veiligheid? - Daag je leveranciers uit: hoe staat het met energieverbruik, materiaalgebruik en herbruikbaarheid van je inkopen. Stel ook je bank of verzekeraar vragen over hun mvo-beleid. - Wat financieren ze wel, wat niet? Stellen ze mvo-eisen aan klanten of investeringen?

Kleuringen:

Kennis/informatie zoeken over alternatieve plantaardige kleuringen. - Medewerkers betrekken in keuze merk (kan zelfde merk als haarverzorgingsproducten is wel zo gemakkelijk, goedkoop en duurzaam, maar is geen noodzaak. - Blonderen/ontkleuren schrappen uit behandellijst. - Bestaande voorraad (tubes verf en waterstofperoxides) terugzenden leveranciers. Een eigen kwekerijtje opstarten van allerlei planten, vruchten, bloemen, struiken, etc. om zelf haarverzorgingsproducten te kweken.

Permanenten:

Zo lang er nog geen duurzaam alternatief is, er wel mee door gaan anders kost dit je teveel omzet, maar permanent met mate.

Interieur:

Duurzame webhosting, eco printpapier, digitale administratie en afreken, led/spaarlampen, tweede hands interieur is ook prima en zeer duurzaam, geld ook voor droogkap, wasbakken, wasmachine, droger, groene wanden in de salon.

Klein gereedschap:

Kammen:

Houten kam met een grove en een fijne kant, met afgeronde kamnaalden, 18 cm lang, 100 % FSC Beukenhout, anti statisch en draagt bij aan een betere wereld omdat je minder gebruik maakt van plastic.

Puntkam:

Een houten puntkam masseert de hoofdhuid, vermindert het breken van het haar en zorgt voor minder statisch haar.



Borstels:

Bamboe houten haarborstel een fijne haarborstel om warrig haar weer prachtig in model te kammen, de borstel is gemaakt van bamboe en dat maakt hem oersterk en zeer milieuvriendelijk.

Föhn borstel:

Van olijfhout met 100% echt haar van het wilde zwijn.

Scheermes:

'Old school' Safety Razor in een nieuw jasje, gemaakt van hoogwaardig en duurzaam materiaal, namelijk Solingen staal. Jaguar scheermes uit Solingen staal.

Scheerkwast:

Scheerkwast met puur fijn das haar, het handvat is van gepolijst edel hars met een ergonomische vorm.

Nekkwast:

Klassieke houten nekkwast met stevige en natuurlijke haartjes.

Pleisters/Aluin:

Een ongelukje kan gebeuren met het knippen en snijden, gebruik dan een bamboe pleisters, gemaakt van 100% biologische bamboevezel en bevat geen irriterende chemicaliën.

Kapmantels:

Eucalyptus voelt zachter dan katoen, is zijdezacht en koeler dan linnen en dat voor een kapmantel alleen de niet eetbare bast van de eucalyptus wordt gebruikt voor de productie van deze kapmantels, zo wordt de Koala niet bedreigd in haar leefgebied. Door de eucalyptus is deze kapmantel zelfs volledig afbreekbaar!

Handdoeken:

Biologische katoen is veel zachter is dan normaal katoen, doordat er geen agressieve chemicaliën worden gebruikt is de vezel niet beschadigd.

De handdoeken bestaan uit dik en extra zacht bad textiel van bio katoen. Het is ecologisch gemaakt van 100% biologisch en fair-trade katoen, o.a. afkomstig van kleine boeren uit India. Ook in bamboe verkrijgbaar.

Schaar:

Een kappersschaar is een zeer complexe tool, die het resultaat is van diepgaande knowhow, intensief onderzoek en jarenlange ervaring. Tot de voltooiing van een JAGUAR-schaar zijn ongeveer 120 werkstappen vereist. Naast optiek waardeert JAGUAR 4 kwaliteitsfactoren: ergonomie, bout- en schuifspanning, de snijkant en het staal.

Linkshandige schaar:

Is als de weerspiegeling van een rechtshandige schaar. Het ondersteunt de natuurlijke bewegingen en maakt zo een ontspannen werkhouding mogelijk.



Een schaar met pinksteun:

Is verplicht volgens de gezond-werken-regels voor de Kappersbranche, een schaar met ongelijke beenlengte is nog beter.

Zorg ook dat de scharen en messen **nikkelvrij of -arm** is, zo voorkom je een allergische reactie.

Gebruik een **ergonomische schaar** zo ontstaat er een minimale fysieke belasting, de schaar scharniert op zijn gewrichten waardoor je zelf je gewrichten, spieren en pezen minder hoeft te belasten.

Korte, omlaag gebogen duimgreep voor een ergonomische werkhouding en een ontspannen gevoel tijdens het snijden. De arm-, nek- en schouderspieren blijven ontspannen.

Waterspuit:

Een duurzame waterspuit is gemaakt van aluminium met een verstuiver (100% duurzaam) voor een extra lange levensduur.

Handschoenen:

Als kapper werk je met verschillende producten. Je huid kan in aanraking komen met schadelijke stoffen in deze producten en daar op den duur een overgevoeligheid en huideczeem ontwikkelen door gebruik van chemische stoffen, zoals haarkleurmiddelen, blondeerpoeder en permanent, het advies is om met pvc handschoenen te gaan werken.

Zes handschoenen uit Zweden, Italië en Duitsland werden bestudeerd: twee vinyl, één natuurlijke rubberlatex, twee nitril en één polyethyleen. De haarkleurstof die voor de provocatie werd gebruikt, was een permanente dye-kleurstof met PPD. De kleurstof werd gemengd met waterstofperoxide en 8 met PPD gesensibiliseerde vrijwilligers werden getest met de handschoenen als een membraan tussen de haarkleurstof en de huid in een cilindrisch open kamersysteem. Drie belichtingstijden (15, 30 en 60 min) werden gebruikt.

Mondkapjes:

100% biologisch linnen en katoen, gebruikte materialen, 100% biologisch left-over katoen, goedgekeurd door de Swiss National COVID-19 Science Taskforce, gemaakt door o.a. sociale werkplaatsen.

Groot gereedschap:

Tondeuse:

De Wahl Super Taper is een van 's werelds populairste tondeuse en terug te vinden in veel kapsalons beschikt over een sterke motor en dankzij de verchromde snijbladen blijft de tondeuse jarenlang scherp en duurzaam.

Droogkap:

Gebruik energiezuinige droogkap, met luchtcirculatie, hergebruik van de reeds verwarmde lucht, geluidsarm, roestvrij stalen bestandsdelen een tweede hands is een prima alternatief.

Werkwagen:

Van zo weinig mogelijk plastic gemaakt, met metalen en glas onderdelen, tweede hands is een prima alternatief.



Föhn:

Een goede (duurzame) föhn is geluidsarm en licht in de hand, wanneer een föhn zwaar is dit is belastend voor je polsen en armen. Dit kan ervoor zorgen dat je last krijgt van fysiek klachten. 1000 watt is op zich voldoende.

Behandelstoelen:

Een goede knipstoel dient in hoogte verstelbaar te zijn en de rugleuning niet te hoog, de stoel dient gemakkelijk bereikbaar bij het opvegen van de afgeknipte haren.

Te weinig werkruimte vergroot de kans op lichamelijke klachten (nek, schouders, rug).

Zorg dus dat de pompstoelen in de salon niet te dicht op elkaar staan en ook niet te dicht bij de muur.

De zithoogte is eenvoudig traploos verstelbaar. Het instelbereik van de zitting loopt tenminste van 45 tot 59 cm boven de vloer.

Barbierstoel:

Een ideale stoel moet een soepele aanpassing van de op en neer en de mogelijkheid om de hoofdsteun gemakkelijk aan te passen zijn. Even belangrijk is de verstelbare rugleuning, verstelbare voetsteun en een comfortabele stoel.

Duurzame stoelen:

Hout uit de ECO kapsalon: Is afkomstig uit gecontroleerde bossen en gecertificeerd volgens PEFC (Program for endorsement of forest certification scheme) De vullingen zijn geproduceerd volgens het gecertificeerde CertiPUR en verwijzen naar de kwaliteitsnormen van het materiaal met betrekking tot de milieu-duurzaamheid, veiligheid en gezondheid.

Bekleding: "naturbase" skai met meer dan 80% van de grondstoffen van natuurlijke en hernieuwbare oorsprong of gerecycleerd zijn (50% natuurlijk en verlengbaar, 30% gerecycled) Afwerking:

Verf coating is gemaakt van op water gedragen eco-duurzame verf en het hout is opvouwbaar gemaakt met E-klasse lijmen (lage formaldehyde-gehalte).

Duurzaam Ecosysteem:

Voor een comfortabele, duurzame en gezonde werkomgeving, verlaag je de CO2 concentratie in je pand.

Uit praktijktesten is onomstotelijk vast komen te staan dat met luchtreiniger systeem zeer efficiënt stof, fijn stof, ultra fijnstof, luchtjes en andere verontreinigingen die zich in een kapsalon kunnen bevinden, worden verwijderd. Met het luchtreiniger systeem boven de behandelstoel kan vuil direct boven de werkplek afgevangen worden.

Wasbakken:

Keramische was units en naturebase leer stoel, Solid Surface wasbak is een duurzame steensoort het materiaal heeft een gladde structuur zonder poriën. Deze steensoort heeft een aantal bijzondere product eigenschappen, welke voordelen biedt in sanitair gebruik. Zo blijft dit materiaal bijvoorbeeld zonder veel moeite schoon en is het hygiënisch in gebruik, omdat het geen naden en poriën bevat, mobiele teakhouten wasbak is glad geschuurd en bewerkt met een vuil en vochtbestendige epoxyhars, gerecyclede was unit/ wasbak is een prima alternatief en duurzaam.



Duurzaam bedrijf kleding:

Je draagt bij aan een beter milieu, de textielsector is namelijk zeer belastend voor het milieu. Voor de productie van één spijkerbroek is bijvoorbeeld 7.000 liter water nodig. Dat is genoeg water om één persoon 9,5 jaar lang van 2 liter drinkwater per dag te voorzien. En dat terwijl er in veel landen een gebrek aan schoon drinkwater is!

Zo kunnen we de juiste werkomstandigheden 8-urige werkdag, veilig-werken, fatsoenlijke lonen, etc. garanderen, door middel van lokale ateliers, elke dag leren we bij op dit vlak en trachten we het beter te doen. Help ons bij onze strijd tegen misstanden binnen de textielindustrie, zoals kinderarbeid en kies daarom voor duurzame bedrijfskleding.

Duurzame werkschoenen:

Schoenen zijn schoenen met de juiste pasvorm, dat betekent niet te lang, maar zeker niet te kort. Je tenen moeten niet klem zitten, maar je moet ook niet schuiven in uw schoenen.

De schoen mag zeker niet zo strak zitten dat na een tijdje je kleine teen als een knobbel door het leer zichtbaar wordt.

Als je wel voetklachten hebt, dan kan een steunende binnenzool wel goed zijn, de zool mag niet te glad zijn, goede schoenen zijn gemaakt van materiaal dat lucht en vocht doorlaat: materiaal dat 'ademt'!

Het bedrijfspand:

Goed isoleren, dubbelglas, zonnepanelen, zonneboiler/warmtepomp - Rondom je pand veel groen voor de biodiversiteit, groene dak/gevels - Ga voor huisvesting in een bestaand gebouw in plaats van nieuwbouw. - Kies bij nieuwbouw of verbouwingen voor kozijnen, buitenvloeren en interieur van bamboehout.

Voor meer informatie over:

In- en verkoop energie - SDE+ subsidies – Zonnedaken - Energie bespaar onderzoek

Bedrijfsmodellen:

Het Rijnland model.

Een Rijnlandse maatschappij is een democratie geleid door deskundigen, bestuurd door deskundigen gebaseerd op en met vertrouwen in de beroepsethiek van de professional en andere uitvoerders, met het algemene vooruitgang en beschaving als hoofddoel, en met oog voor klimaat, milieu, en het menselijke welzijn. Indachtig de gezond-verstand waarheid.

Duurzaam ondernemen.

Een onderneming onderneemt maatschappelijk verantwoord indien zij haar activiteiten bewust richt op het toevoegen van waarde aan zowel people, planet als profit/prosperity, daarin steeds opnieuw een zorgvuldige balans zoekt, daarover op een actieve en transparante manier verantwoording aflegt en daarover met haar stakeholders een open dialoog voert.

Duurzaam schoonmaken:

Regelmatig reinigen van de salon voorkomt dat gemorste of door de lucht verspreide haarcosmetica (haarlak, stuivende blondeerpoeders) een bron van 'secundaire blootstelling' vormen. Hiermee wordt bedoeld: huidcontact met irriterende en allergene bestanddelen van cosmetica als gevolg van het aanraken van verontreinigde tafels, wasbakken, stoelen, scharen, kammen etc. Uit de praktijk is bekend dat kappers die een



allergie hebben tegen een bestanddeel van haarcosmetica, zelfs eczeem kunnen krijgen als verontreinigde scharen of kammen worden gebruikt. De salon (tafels, stoelen, wasbakken, scharen etc.) moet daarom minimaal eens per dag met een vochtige doek worden gereinigd. Het is ook hierbij uiteraard van belang dat bij dit 'natte werk' handschoenen worden gedragen.

Gebruik geen bleekwater, dit bevat chloor en is erg slecht voor het milieu. Regelmatig schoonmaken met een natuurlijke zeep of een allesreiniger is even hygiënisch en minder schadelijk voor het milieu. Vermijd chemische ontstoppingsmiddelen. Kies azijn voor het ontkalken i.p.v. voor chemische ontkalkmiddelen.

Koop groene biologische schoonmaakmiddelen. Het is soms even zoeken maar het wordt steeds makkelijker om groene schoonmaakproducten aan te schaffen. In steeds meer schappen vind je een 'groen' alternatief voor de bestaande producten. Bij de Natuurwinkel gaan voor de productlijn van Ecover

Ecover alles reiniger, sponzen van natuurlijk materiaal:

Om je huis schoon te maken zijn er verschillende soorten reinigers zoals ecologische allesreiniger, glasreiniger, toiletreiniger en speelgoedreiniger in handige spuitflacons. Voor het meer traditionele poetsen hebben we 100% natuurlijke groene zeep en kristalsoda met de ecologische vaatdoekjes en schoonmaakdoekjes van bio katoen kun je elke schoonmaakklus op een milieuvriendelijke en makkelijke manier klaren.

Feit: De meeste doekjes voor persoonlijke verzorging bevatten plastic en kunnen daarom een belasting voor het milieu worden. De biologisch afbreekbare VEOCEL™ -vezels van Lenzing bieden een alternatieve oplossing.

Afwassen en de was:

Ecologisch afwasmiddel voor de handafwas en vaatmachine was van bijvoorbeeld Sonett en Attitude.

Dit zijn veilige afwasmiddelen voor het reinigen van bijvoorbeeld emailen pannen of een koekenpan van plaatstaal.

Je kunt daarbij een afwasborstel van gerecycled materiaal gebruiken of sponzen van natuurlijk materiaal zoals kokos of luffa.

Afdrogen doe je natuurlijk met een theedoek van GOTS gecertificeerd bio katoen.

Ecologisch wasmiddel, wol spoeling en eco vlekenspray:

Er is keuze uit was-noten, ecologisch vloeibaar wasmiddel of waspoeder.

Bij het wassen van synthetische kleding adviseren we een waszak tegen microplastic, daarmee kun je de vervuilende deeltjes opvangen die anders in het oppervlaktewater terecht komen. Vlekken kun je verwijderen met ecologische vlek verwijder/vlekenspray.

Duurzame wasmachine.

Kies een machine met een trommelinhoud die past bij jouw huishouden: niet te groot en niet te klein. Kies bij aankoop voor een energiezuinige wasmachine met energielabel A+++ . Binnen A+++ bestaan ook nog verschillen in energiegebruik. Kijk daarom ook naar het jaarverbruik in kWh. Wil je ook een wasdroger? Koop dan een wasmachine en een losse droger. Dat gebruikt minder energie dan een combinatie-apparaat.



Was altijd met een volle trommel. Je hoeft dan minder vaak te wassen, waardoor je per kilo wasgoed minder energie gebruikt.

Voor de normale was kun je het beste het eco-programma gebruiken. Daarmee krijg je normaal vervuilde was goed schoon met minder energie. Het energielabel is gebaseerd op het eco-programma. Was je niet al te vuile was op 30 graden, dat is veel energiezuiniger dan 60 graden. Er zijn ook wasmiddelen waarmee je nog kouder dan 30 graden kunt wassen. Centrifugeer op de hoogste stand als je de was daarna in de droger doet.

Soms is wassen op 60 graden wel verstandig. Bijvoorbeeld als je vaatdoekjes wast of als je baby een darminfectie heeft. Gebruik dan voor een hygiënisch goed resultaat een waspoeder voor de witte was, daar zit bleekmiddel in.

Was je toch vaak op hogere temperaturen? Kijk of je de wasmachine kunt aansluiten op de warmwaterkraan (hot-fill). De wasmachine hoeft het water dan niet zelf op te warmen. Kies wel voor een aansluiting waarmee je ook nog koud kunt wassen.

Mogelijk heb je het al eens langs horen komen: in de toekomst hebben we allemaal een slimme wasmachine die pas gaat draaien als er veel zonnestroom beschikbaar is. Dit is een mooi concept, je wasmachine laten draaien op je eigen zonnestroom! Dit concept wordt 'vraagsturing' genoemd: het veranderen van de vraag afhankelijk van het aanbod van energie. En dat is nu al mogelijk. Er zijn al aanbieders op de markt die apparaten verkopen om je wasmachine 'slim' te maken!!

Droger:

Kies een warmtepompdroger met label A+, A++ of A+++ , dat vermindert je energieverbruik fors vergeleken met een B- en C-label droger.

Hang als het even kan de was aan de lijn. Mensen met een wasdroger hangen gemiddeld 40 procent van hun was op de lijn.

Koop een wasdroger en wasmachine als losse apparaten. Een was-droogcombinatie verbruikt meer energie dan afzonderlijk wassen en drogen.

Kies een passend formaat, niet te groot en niet te klein. Zo is een inhoud van 6 kilogram voor een huishouden met 2 volwassenen voldoende, met kinderen kies je voor 7 kg of meer. Centrifugeer wasgoed op een zo hoog mogelijk toerental, voordat het in de droger gaat. De droger hoeft dan minder hard te werken.

Kies een automatisch programma. Dat is zuiniger dan een programma dat een vastgestelde tijd duurt.

Kappers Coöperaties oprichten,

Kappers dienen veel meer samen te werken dit kan prima via een coöperatie.

Zo kunnen ze samenwerken met inkoop, kweken producten, verzekeringen, pr beleid, samen met andere lokale ondernemers 'De lokale economie' oprichten,

Een fonds oprichten voor calamiteiten (corona) wetenschappers waarschuwen voor nieuwe pandemieën en hoge kosten klimaatverandering.

#samenstajesterk

Bronnen:

milieucentraal.nl

duurzaamkapper.nl

mvo.nl

voordewereldvanmorgen.nl



The logo consists of three overlapping leaves in shades of yellow and green, arranged in a fan shape. This central graphic is enclosed within two concentric circles: an inner light green circle and an outer light purple circle. The background of the entire page is a light green color with a fine halftone dot pattern.

duurzaamheid
in de kappersbranche