



## Duurzaamheid in de Kappersbranche

Door: Pieter Patje

### Presenteert: De circulaire economie in de Kappersbranche

#### Wat is circulaire economie?

In 2019 viel de Earth Overshoot Day al op 29 juli 2019. De Earth Overshoot Day is de dag waarop we hebben verbruikt wat de aarde in een jaar aan grondstoffen kan leveren. Voor de rest van het jaar teren we in op de reserves van de planeet. Elk jaar valt deze dag eerder.... Minder biodiversiteit en meer ontbossing, bodemerosie en CO2-uitstoot zijn gevolgen. De aarde wordt in een hoog tempo opgemaakt. Wereldwijd koersen we af op een verbruik van 1,75 aarde per jaar. Nederland nog een stuk hoger: 2,9.

Het is klip en klaar dat we slimmer en anders moeten omgaan met grondstoffen. Voor een duurzame ontwikkeling van de wereld is een circulaire economie essentieel. Bij een circulaire economie worden kringlopen gesloten, draait alles op duurzame energie en is afval geen afval, maar wordt gebruikt voor nieuwe producten. Er zijn allerlei mogelijkheden om dit toe te passen in het dagelijks leven als delen, doorgeven, repareren, hergebruiken, voorkomen van verspilling, niet /minder kopen (consuminderen), of als wel wordt gekocht, het kopen van duurzame producten.

Het aanpak is niet alleen gericht op het traditionele recyclen en ook niet alleen gericht op het vervangen van een grondstof door een andere, duurzame grondstof. Onze aanpak is gericht op systeemverandering en gaat samen met een brede integrale blik waarbij ook rekening wordt gehouden met impact op biodiversiteit, landschap, verdienmodellen en sociale verhoudingen.

#### Circulaire economie

De circulaire economie gaat onder meer over het sluiten van de grondstofkringlopen, het behouden en creëren van meervoudige waarden, een complete systeemverandering en een andere manier van denken en werken. Het meest tastbare zijn de grondstoffen, dus deze stromen in kaart brengen is vaak een goed startpunt. Om dit voor elkaar te krijgen is samenwerking binnen en tussen sectoren belangrijk. Circulaire economie is meer dan 'afval 3.0', het gaat om de toegevoegde waarde van producten zo veel mogelijk te behouden door efficiënt hergebruik. Hergebruik heeft bijvoorbeeld een hogere waarde dan recycling.

#### Waarom moet het circulair?

Nederland is helaas nog altijd een wegwerpmaatschappij – net als de rest van de wereld trouwens. In het kort: industrieën winnen eindige grondstoffen uit de natuur en verslepen die naar producenten, die de grondstoffen verwerken tot spullen en vervolgens verkopen aan de gebruiker.

---

## Hieronder een overzicht hoe circulaire economie in de Kappersbranche er kan uitzien.

### Hemel water.

#### Hoe werkt het?

- Slim, efficiënt en eenvoudig, ons regenwatersysteem bestaat uit een waterzak die we in de kruipruimte van je huis plaatsen. Via de regenpijp stroomt het hemelwater gefilterd naar de waterzak. De zelfregelende pomp zorgt voor distributie van het opgeslagen water, daar waar jij het nodig hebt.
- Haarwassen, spoelen kleuringen en permanenten.
- Wassen (handdoeken, bedrijfskleding)
- <https://justnimbus.com/>
- <https://www.natuurlijkehaarverzorging.nl/water-only-hard-water-vs-zacht-water/>
- [https://justnimbus.com/wpcontent/uploads/2021/02/JustNimbus\\_Whitepaper\\_1.pdf](https://justnimbus.com/wpcontent/uploads/2021/02/JustNimbus_Whitepaper_1.pdf)

### Verlichting.

#### Hoe werkt het?

- Als duurzaamheid belangrijk is voor je organisatie, dan is Circular Lighting dé oplossing. Je draagt bij aan een duurzame wereld met zo min mogelijk afval en een optimaal behoud van grondstoffen.
- Met Circular Lighting verschuift de focus naar een circulaire economie, waarin 'bezit' vervangen wordt door 'gebruik'.
- Signify blijft eigenaar van de verlichting tot het einde van het contract en zorgt ervoor dat de verlichting tijdig wordt gerepareerd of vervangen. En het mooie is: omdat circulaire verlichting langer meegaat, een tweede leven krijgt én veel energie bespaart, bent je veel voordeliger uit!
- <https://www.signify.com/nl-nl/contact>
- [https://www.circulairondernemen.nl/subcommunities/leasen-circulaire-economie#/filter\\_type/solution](https://www.circulairondernemen.nl/subcommunities/leasen-circulaire-economie#/filter_type/solution)

### Kapper interieur (stoelen, kaptafel, droogkappen, spiegels ,verkoopstellingen, toonbank en wachthoek/kinderhoek.)

#### Hoe werkt het?

- **De Italianen wijzen ons de weg hoe het moet!**

#### Duurzame meubelen en Circulair Design.

- Oway en Ellen MacArthur Foundation: profit en non-profit organisaties ter ondersteuning van circulair ontwerp
- "Onze missie is om de transitie naar een circulaire economie te versnellen" . Dat zegt de slogan van de Ellen MacArthur Foundation , een onderzoeks- en liefdadigheidsorganisatie die sinds 2010 internationale marktspelers probeert te inspireren tot een circulair economisch model.
- Het draagt de naam van een vrouw die in 2005 op een zeilboot de wereld rondreisde, met niets meer dan de essentie, en die een paar jaar later een kostbaar stuk gereedschap te geven aan bedrijven die ervoor kiezen om circulair te ontwerpen en produceren: De Circular Design Guide, de gids die ontwerp centraal stelt, het idee dat ten grondslag ligt aan het product concept, gericht op alle aspecten van de productie. Met als enige voordeel het leggen van de basis voor de wereld die het zou willen.
- Aan de andere kant, die van de industrie, positioneert Oway zich met haar Circular Design-project ten gunste van circulair meubilair (en wonen). Aan de basis van dit project, gekoppeld aan echte duurzaamheid en een hoogstaand plasticvrij ontwerp, zijn er enkele principes die sterk verbonden zijn met de roeping van het merk: duurzaam meubilair ontwerpen, de meest waardevolle materialen kiezen en deze keuze maken uit de gerecyclede materialen, afval tijdens het fabricageproces, waarbij

de voorkeur wordt gegeven aan uitwisselbaarheid en het onderwerp van het onderhoud van het object.

- Maar dat is niet alles: door ecologische materialen en verf te kiezen, kan een omgeving worden gebouwd die zo min mogelijk vrij is van giftige stoffen, waardoor de uitstoot van schadelijke stoffen die zich schuldig zijn aan huishoudelijke vervuiling tot een minimum wordt beperkt. Als de cirkel eenmaal rond is, met de ontspannende kracht van natuurlijke materialen, staan welzijn, gezondheid en de "ontsmetting" van de lucht die we inademen weer centraal.

**Bron en lees meer:**

<https://duurzaamkapper.us1.list-manage.com/track/click>

## **Vloeren.**

**Hoe werkt het?**

- Kernmerken duurzame vloer  
Door de juiste (natuurlijke) materialen aan te brengen hebben wij de mogelijkheid om duurzame afvalstoffen her te gebruiken, en door onze werkwijze versnelt en stimuleert de duurzame vloer de circulaire economie.
- De duurzame vloer streeft naar een schoner Nederland door restafval te verminderen in het dagelijkse leven, en meer waarde uit minder afval halen. Vloeren compleet vervaardigd uit reststoffen, 100% recyclebaar en biobased coating.
- Alle wensen voor de bedrijfsvloer worden samen met de klant doorgenomen om zo tot het best mogelijke resultaat te komen waarbij duurzaamheid hoog in het vaandel staat.
- <https://www.kornuyt.nl/vloeren/duurzame-vloeren/>

## **Wasmachine, droger, vaatwasser en koffiezetapparaat.**

**Hoe werkt het?**

- Kies een abonnement!
- Was-, droog-, koffie
- of vaatwasser abonnement. Welk abonnement je ook kiest, alle apparaten zijn van topkwaliteit. Je keuze is gebaseerd op je behoefte aan een jonger of ouder apparaat en je behoefte aan eventueel extra gemak en comfort.
- Gratis bezorging en installatie
- Binnen 3 werkdagen na je bestelling wordt je gebeld om de gratis bezorging én installatie in te plannen. We leveren op werkdagen tussen 7 uur 's ochtends en 4 uur 's middags.
- Je oude apparaten? Die nemen we meteen mee! Alleen als je dat wilt natuurlijk.
- Bovendien zijn er nooit onverwachte kosten voor reparatie of onderhoud. Dat is in je abonnement inbegrepen.
- <https://bundles.nl/>

## **ICT apparatuur.**

**Hoe werkt het?**

- Je computer, printer en andere ict apparatuur ter recycling/op waarden aan te bieden!

**Refurbished, Renew & End-of-Life**

- Infotheek Group is grondlegger van refurbished IT-apparatuur in Nederland. En daar waar refurbishment nu pas haar intrede maakt in de consumentenmarkt zijn zij al meer dan 25 jaar actief in de zakelijke markt. Infotheek Group draagt bij aan de circulaire economie door op verschillende manieren de levensduur van producten te verlengen. Dit vertalen zij door in hun producten- en dienstenaanbod, in de vorm van Refurbished, Renew & End-of-Life Hardware, IT-verhuur en IT-opkoop. Ook biedt Infotheek Group de mogelijkheid voor bedrijven om circulair in te kopen door middel van bijvoorbeeld leaseconstructies.

- Refurbished netwerkproducten zoals switches en WiFi producten, zijn producten die al eerder 'gebruikt' zijn en die dankzij een opknapbeurt door onze experts weer zo goed als nieuw zijn. Zo krijgen ze een tweede leven. De producten die refurbished worden, zijn veelal afkomstig uit het bedrijfsleven en inruilprogramma's. Ze worden door ons uitgebreid gecontroleerd, getest, schoongemaakt, gerepareerd, vervangen en geüpgraded met de laatste firmware waar nodig.
- <https://www.circulairondernemen.nl/oplossingen/infotheek-refurbishment-van-it-producten>

## Telefoon.

### Hoe werkt het?

- In 2013 lanceerde Fairphone een beweging voor eerlijkere elektronica. Door een telefoon te maken, openen we de toeleveringsketen en creëren we nieuwe relaties tussen mensen en hun producten. We hebben een positieve impact in de hele waardeketen op het gebied van mijnbouw, ontwerp, fabricage en levenscyclus, terwijl we de markt uitbreiden voor producten die ethische waarden voorop stellen. Samen met onze community veranderen we de manier waarop producten worden gemaakt.
- Het recyclen en hergebruiken van onze oude telefoons speelt een belangrijke rol bij het besparen van waardevolle hulpbronnen en het verlagen van onze ecologische voetafdruk.
- In 2021 verdubbelen we daarom onze inspanningen om je oude telefoons een nieuw leven te geven. Onze verbeterde recyclingservice zal in de komende weken in gebruik worden genomen.
- <https://www.fairphone.com>

## Herbruikbare handdoeken.

### Hoe werkt het:

- Open innovatiecentrum Texperium is een voorloper in post-consumer textielrecycling. Een van de afgeronde circulaire projecten draaide om het ontwikkelen van handdoeken, gemaakt van gerecyclede grondstoffen, voor het Ministerie van Defensie.
- In 2014 begon het Nederlandse bedrijf dit unieke project in samenwerking met het Ministerie van Defensie. Het doel was om een significante bijdrage te leveren aan de reductie van de enorme bergen textielafval.
- <https://www.circulairondernemen.nl/oplossingen/texperium-maakt-duurzame-handdoeken-voor-defensie>
- Afgedankt textiel niet als afgedankt wordt gezien, maar als waardevol. Wij optimaliseren waarde in elke stap van de textiel recycling keten, van hergebruik als kleding stuk tot grondstof voor een nieuw product voor de mode-, auto- of meubel-industrie. Deze circulaire en transparante werkwijze maakt Wolkat het enige textielbedrijf ter wereld die de volledige keten beheerst; inzamelen, sorteren, recyclen, spinnen en weven onder één dak. Met deze aanpak bieden wij onze klanten complete ontzorging en regisseren wij voor hen alle processen binnen de recyclingcyclus. Vanuit het hoofdkantoor in Tilburg wordt gewerkt aan een wereld waarin textielafval niet bestaat, maar waar we spreken van grondstoffen.
- <https://www.wolkat.com/>

## Toilet papier.

### Hoe werkt het?

- WEPA - producent van het Cradle to Cradle gecertificeerde toiletpapier Satino Black - denkt al een paar jaar na over alternatieve grondstoffen voor de toekomst. De vraag die daarbij beantwoord moet worden is: 'Welke lokale, alternatieve bronnen van vezels zijn er?' De grootste uitdaging was het ontwikkelen van een technisch proces waarbij de papiervezels zonder inzet van chemie gezuiverd konden worden. Daarnaast was het de bedoeling dat restproducten van de drankenkarton (aluminium en plastic) zo schoon worden opgeleverd dat ze kunnen worden hergebruikt. Dit is gelukt; de oplevering van de productielijn staat inmiddels gepland voor eind 2015.
- <https://www.circulairondernemen.nl/oplossingen/wepa-van-drankenkarton-naar-toiletpapier>

- <https://blog.blacksatino.eu/>

## Herbruikbare duurzame kapmantel.

### Hoe werkt het?

- Productinformatie "BIOcape Pro"
- Duurzame wegwerp capes uit Europa: De XL wegwerpkapje BIOcape Pro voor wie niet zonder ecologisch denken wil: Deze biologische wegwerp cape kan na gebruik gecomposteerd worden (industrieel) - gecertificeerd volgens DIN EN 13432:2000-12. Het biedt 100% bescherming gelijk aan conventionele wegwerp capes.
- Zijdezachte oeco mantel gemaakt van hernieuwbare grondstoffen - Nature Pro als natuurproduct is anders dan een synthetische vezel. Het is niet kreukvrij, kleuren spoelen na verloop van tijd weg. Dus Nature Pro heeft de "used look" die door velen wordt gewenst. Deze mantel is gemaakt van hernieuwbare grondstoffen (voornamelijk eucalyptushout).
- Deze wegwerp cape gemaakt van maïszetmeel is niet alleen 100% biologisch afbreekbaar (75% PBAT, 25% maïszetmeel, industrieel composteerbaar - gecertificeerd volgens DIN EN 13432:2000-12), het biedt ook gelijkwaardige bescherming als conventionele wegwerp capes.
- <https://www.trend-design.shop/blog/neu-friseurumhang-mit-mais>
- <https://www.trend-design.shop/umhaenge/bio-plastik-einwegumhaenge/163/biotope-pro>

## Circulaire shampoo, conditioner etc. flacons.

### Hoe werkt het?

- **In principe geen flacons meer!!**
- Shampoo, conditioner bars zijn een prima alternatief maar dan wel in een circulaire verpakking.
- Andere haarverzorging producten??  
<https://naifcare.com/products/shampoo>

## Haar folie.

### Hoe werkt het.

- Wereldwijd is er in de Kappersbranche veel aandacht voor het milieu. Langzaam gaan we over naar een duurzame en groene werkstijl in salons. Wist je dat één van de grootste boosdoeners het gebruik van aluminiumfolie voor haarkleuring is?
- **Aluminiumfolie kan bij veel kleurbehandelingen vervangen worden door Wrapix**
- Hierdoor wordt het milieu amper belast, zonder ook maar iets af te doen aan het resultaat van de haarkleuring. Je klanten worden daarnaast gegarandeerd verrast door het comfort van Wrapix. Win-win!
- Kan niet circulair omdat er nog chemisch verf resten aan vast kleven, misschien door goed te reinigen opnieuw te gebruiken!! Het idee is prima.  
<https://www.wrapixpaper.com/milieu/>

## Wanden/muren.

### Hoe werkt het?

- Milieu vriendelijke verf
- Waarom is duurzame verf beter? Duurzame verf is eigenlijk een verbeterde versie van het traditionele product. Huidige verven bevatten toxische stoffen, zoals terpentijn, conserveringsmiddelen, VOC's en het stoot veel CO2 uit. Daarnaast wordt voor de productie van latexverven gemiddeld 3 liter aardolie gebruikt. De genoemde nadelen zijn ook slecht voor mens, dier en milieu. De naam 'duurzame verf' wordt dan ook snel gebruikt als men een verf heeft die 1 van deze nadelen niet bevat. Er zijn

verschilde soorten “schone” verf op de markt. Er zijn meerdere verven welke aan het verduurzamen zijn waaronder biosbased, waterverf, lijnolieverf, krijtverf, kalkverf en of verven met zetmeel en of een biobased bindmiddel. Al deze verven leveren een positieve bijdrage aan de verandering. Er zijn meer duurzame verf merken. Tot op heden is er één 100% ecologisch-circulaire-duurzame generatie verf onder de naam Graphenstone deze bevat slechts kalk, water en grafeen.

- Duurzame verven dragen allemaal op eigen manier bij aan een schoner milieu. Ze zorgen voor minder uitstoot van giftige stoffen en CO2. Wist u dat jaarlijks ca. 3,5 miljoen liter verf wordt verbrand. Vanuit de industrie en dan hebben we het nog niet over de verven die bij particulieren thuis op de plank staan. Graphenstone is zo schoon dat u zelfs de verf op uw gazon zou mogen smeren om kalk aan de grond toe te voegen om de zuurgraad van de grond te neutraliseren. Denk aan de toekomst en kies voor schone verf.
- <https://www.verfgroen.nl/duurzame-verf/>

## Kasregister.

### Hoe werkt het:

- Waarom een Huur/lease kassa?
- De aanschaf van een nieuw kassasysteem is een behoorlijke investering. Als er gekozen wordt voor de aanschaf van een Unitouch kassasysteem voor uw onderneming zult u daar erg lang plezier van hebben en zal dit zich uiteindelijk terugverdienen in gebruikersgemak, efficiëntie en duurzaamheid. In de meeste gevallen is een systeem aanschaffen ook voordeliger. Maar wat als alle investeringen tegelijk komen, of dat er onverwachte uitgaven samenvallen? Mogelijk is dan een huuroplossing van Martens Kasregisters een goed idee. We hebben verschillende modellen voor u in deze huurvorm tegen een scherp tarief. Zonder grote investering kunt u aan de slag met een professionele betaaloplossing.
- <https://www.martens-kasregisters.nl/huurkassa>
- Pin apparaten <https://www.ikwilmobielwerken.nl/innovatie/mvo/duurzaam-apparaat-kopen/>

## Tondeuse.

### Hoe werkt het?

- Voorlopig zijn er geen circulaire tondeuse, het juiste is om deze in te leveren bij een **Wecycle** inleverpunt zie: <https://www.wecycle.nl/inleverpunt-zoeken> en bekijk video: <https://vimeo.com/138327668> Of misschien in te leveren bij je Wahl of Moser dealer?
- <https://www.wahl.shop/nl/onderhoud/>
- <https://www.moser-consumer.com/nl/service>
- Moser is een onderdeel van Wahl, beiden hebben duurzaamheid niet opgenomen in hun bedrijfsprofiel!

## Föhn, hairstyling en stofzuiger.

### Hoe werkt het?

- Mogelijkheid om te huren bij **Dyson**.
- Dyson handdrogers/stofzuigers huren.
- Producten huren bij Dyson is betaalbaar en probleemloos.
- Geen grote CAPEX, betalen per kwartaal met een leaseperiode van 1-5 jaar
- Alle producten kunnen na afloop van de leaseperiode worden gekocht
- Optie om over te stappen op de nieuwste Dyson-technologie of de lease van uw huidige apparaten voort te zetten. Op alle huurapparaten zit 2-5 jaar garantie
- <https://www.dyson.nl/over-dyson/maatschappelijk-verantwoord-ondernemen/dyson-aeaa-recycling>
- <https://www.dyson.nl/hairstyling>

## Duurzame kammen en borstels.

### Hoe werkt het?

- Natuurborstels van hout, bamboe, haar en sisal
- De beste natuurlijke borstels worden gemaakt van hout, bamboe, haar (afhankelijk van je standpunt) en sisal. Check bij houten borstels en kammen altijd of ze het FSC keurmerk hebben. Als ze dat hebben, betekent het dat het hout uit bossen komt waar ze op een verantwoorde manier bosbeheer voeren. En sisal? Dat komt van agaveplanten. Deze vezel is volledig natuurlijk afbreekbaar. Het merk Kost Kamm gebruikt dit veel in combinatie met beukenhout of perenhout.
- De beste ecologische accessoires om je haar te kammen, zonder het te scheuren!  
<https://duurzaamopreis.com/natuurlijke-haarbortels-kammen/>

## Scheerkwasten.

### Hoe werkt het?

- Door te kiezen voor onze producten ga je met ons de strijd aan tegen de uitputting en vervuiling van onze aarde. Daarom gebruiken we bijvoorbeeld exclusief hoogwaardige materialen die een positief effect hebben op het milieu.  
<https://www.biowust.nl/product-categorie/scheerkwasten/>

## Scheermessen.

### Hoe werkt het?

- Een duurzaam alternatief is de safety razor of een open scheermes. Daarmee bespaar je niet alleen een enorme berg (plastic) afval, maar het levert je ook nog eens veel meer scheercomfort op. Geen ingegroeide (baard)haren of irritatie en een gladde huid, alleen al daarom zou je het eens moeten proberen.
- <https://www.voordewereldvanmorgen.nl/artikelen/scheren-zonder-plastic>
- Het mooiste zal zijn dat er een alternatief komt voor het aluminium scheermesje!!

## Permanent/fixatie, Peroxide/ontwikkelaar vloeistoffen verpakkingen en watten die resten van permanentvloeistof bevatten, lege verftubes.

### Hoe werkt het?

- Hierbij is geen circulaire economie toepasbaar, vanwege nog aanwezigheid resten van chemische bestanddelen.
- Oplossingen: stoppen met chemie in de Kappersbranche, Kappersbranche producenten/merken gaan zoeken naar milieuvriendelijke alternatieven.

## Klein gereedschap:

### Hoe werkt het?

- **Scharen:** terug geven aan leverancier met aanmoediging van circulaire economie kappersindustrie.
- **Verkwast** ????????
- **Verfbakje.** metalen, emaille, glas of stenen bakje
- **Werkwagen.** zelf demonteren en losse onderdelen ter recycling aanbieden (plastic, glas en metaal)
- **Haarclips.** alleen metalen, niet weggooien ter recycling aanbieden bij metalen.
- **Watten** die in aanraking zijn geweest met permanent vloeistof inleveren Chemokar!
- **Folie** die in aanraking zijn geweest met chemische verfstoffen inleveren bij de Chemokar!

- Probeer zoveel duurzame/natuurlijke materialen voor deze gereedschappen te gebruiken, liever zo min mogelijk plastic, verkrijgbaar bij o.a. deze websites:
- <https://www.thebodyshop.com/nl>
- <https://www.biggreensmile.nl> - <https://www.ecco-verde.nl/>
- *In sommige kleine apparaten bevinden zich Lithium-Ion accu en lithium kan een schaars grondstof worden door onder andere toenemende elektrische auto's met een Lithium-Ion accu!*
- *Een alternatief hier voor zou de voorkeur hebben, bijvoorbeeld de NATRIUM-BATTERIJ meer info over natrium batterij: <https://www.deingenieur.nl/artikel/tekort-aan-lithium-en-kobalt-in-2050>*

## Bedrijfskleding:

### Hoe werkt het?

- Circulaire bedrijfskleding brengt hier verandering in, maar wat bedoelen we precies met circulaire bedrijfskleding? Bij Schijvens Corporate Fashion en dus ook bij ons workwear merk T'riffic maken we onze kleding van gerecyclede materialen.
- Dit betekent dat we van de oude werkkleding van onze klanten in combinatie met gerecycled PET nieuwe werkkleding kunnen maken. Een circulair artikel is een artikel wat volledig is gemaakt van gerecyclede materialen.
- Dit houdt in dat er dus GEEN nieuwe grondstoffen voor gebruikt worden. Het gebruik van nieuwe grondstoffen heeft namelijk nog steeds een veel te grote impact. Wat maakt het artikel dan circulair? Dat is dat je dezelfde grondstoffen na gebruik weer opnieuw kunt gebruiken in deze cirkel. Wanneer je alleen gerecyclede materialen gebruikt en dus GEEN nieuwe grondstoffen, creëer je een gesloten cirkel.
- <https://www.schijvens.nl/2021/02/wat-is-circulaire-bedrijfskleding/> - <https://www.tricorp.com/nl/circulaire-werkkleding> - <https://dutchawareness.com/>

## Mobiliteit:

### Hoe werkt het:

- Heb je medewerkers die noodzakelijkwijze met de auto naar het werk moeten komen?, zijn het meerdere personen vraag om te gaan carpoolen, laat de medewerker nadenken om een auto te delen, of auto aan te bieden om te delen. <https://deelauto.nl/>
- Want als de auto van de medewerker de gehele dag voor de deur staat is toch doodzonde, zowel betreffende de vaste lasten van de auto als dat de auto uren nutteloos voor de deur staat, biedt het dan te leen aan verdient ze er nog aan en heeft een maatschappelijke functie, daarnaast houdt haar auto een parkeerplek bezet voor b.v. een client.
- Reis bij voorkeur met het openbaar vervoer. <https://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/nl/auto-en-vervoer/content/ov-werk-reiskosten-aftrekken> - <https://www.ovshop.nl/product-categorie/ov-chipkaart-abonnementen/ns-abonnementen/>
- Kunnen medewerkers met de fiets/scooter komen dan kunnen met een deelfiets/scooter komen. <https://www.deelfietsnederland.nl/> - <https://nl.go-sharing.com/> - <https://felyx.com/nl/nl> <https://www.intermediair.nl/werk-privebalans/thuiswerken/uit-de-auto-op-de-fiets-zo-stimuleert-anwb-duurzaam-woon-werkverkeer> -
- Voor werknemer en werkgever!! <https://www.verderfietsen.nl/fietsplan/>
- Tevens je de cliënten ook verwijzen naar bovenstaande tips, vinden de cliënten best wel een mooi initiatief van jou en je helpt moeder aarde er ook een beetje mee.



Voor vragen en aan en/of opmerkingen mail: [info@duurzaamkapper.nl](mailto:info@duurzaamkapper.nl)

### Bronnen:

<https://www.fmf.fr/wij-werken-aan/circulaire-economie/>

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/circulaire-economie/kennisplein-grondstoffen/raakvlakken>

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/circulaire-economie/kennisplein-grondstoffen/grondstoffenscanner>

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/circulaire-economie>

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen>

<http://www.scheertips.com/contactinformatie-scheertips-com/>

<https://www.voordewereldvanmorgen.nl/artikelen/scheren-zonder-plastic>

<https://versnellingshuisce.nl/>

<https://www.rabobank.nl/kennis/s011076056-wat-is-circulaire-economie>

<https://www.milieucentraal.nl/>

<https://servicepunt-circulair.nl/>

<https://servicepunt-circulair.nl/projecten/allthings-biopro-samen-timmeren-aan-een-bio-economie/>

<https://www.duurzaambo.nl/index.php/kennisbank/57-kennisbank/planet/4347-schaarsegrondstoffen-2>

<https://www.deingenieur.nl/artikel/tekort-aan-lithium-en-kobalt-in-2050>

### Aanvullende info.

<https://www.change.inc/retail/innovaties-urban-mining-geven-boost-aan-circulaire-economie-26761>

Van betalen voor bezit naar betalen voor gebruik.

Verdienmodellen in de circulaire economie.

<https://www.pbl.nl/publicaties/van-betalen-voor-bezit-naar-betalen-voor-gebruik-verdienmodellen-in-de-circulaire-economie>

