

KOTI

Kestävä
asuminen



COCO
CONSCIOUS
CONSUMPTION



CONCIOUS CONSUMPTION

MODUULI

www.coconsumption.org



Euroopan unionin
osarahoittama

RAKENNE
Sisältö

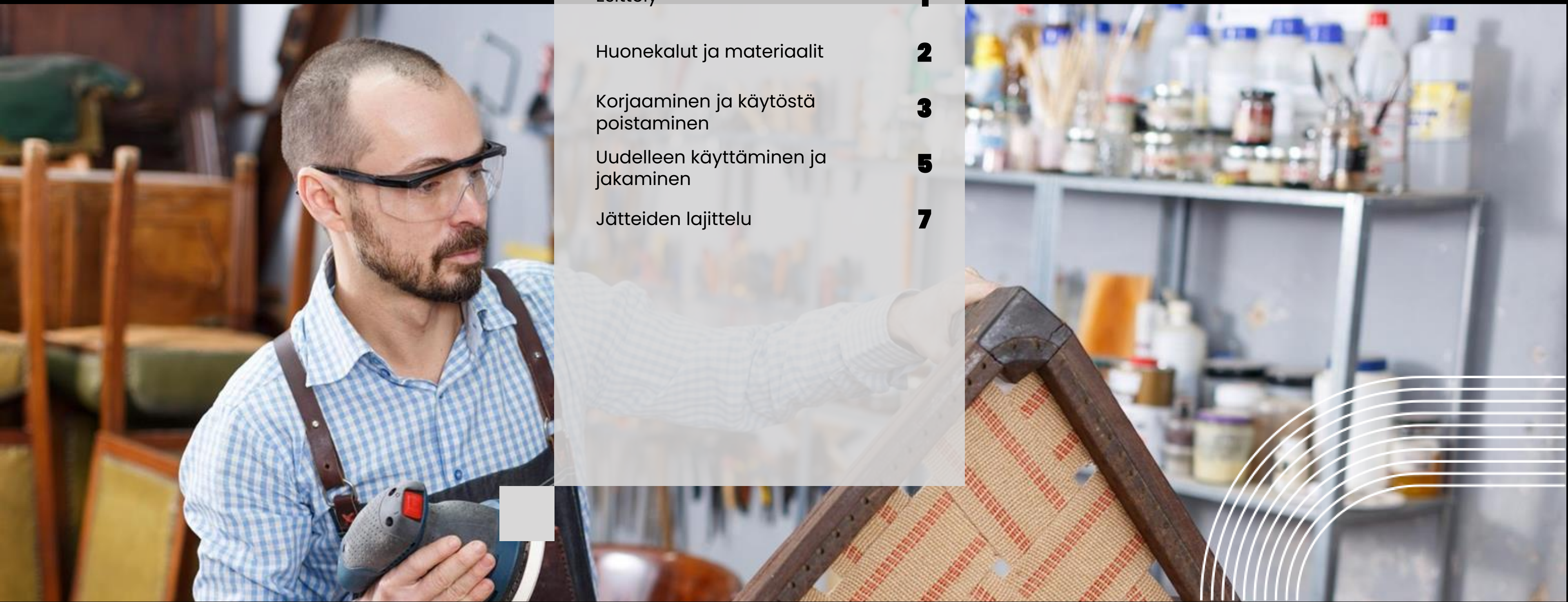
Esittely **1**

Huonekalut ja materiaalit **2**

Korjaaminen ja käytöstä
poistaminen **3**

Uudelleen käyttäminen ja
jakaminen **5**

Jätteiden lajittelu **7**



KESTÄVÄ ASUMINEN

Esittely

Kestävän kehityksen mukaisten huonekalujen valinta on ratkaisevan tärkeää ilmastonmuutoksen hillitsemisessä. Minimoimalla ympäristövaikutukset koko tuotteen elinkaaren ajan, kestävät huonekalut vähentävät hiilidioksidipäästöjä ja luonnonvarojen ehtymistä. Tämä edistää vastuullista kulutusta ja tukee ympäristöystävällisiä valmistusprosesseja, mikä puolestaan edistää kestävämpää tulevaisuutta.

Älä kuluta lineaarisesti

Kestävät huonekalut auttavat torjumaan ilmastonmuutosta ja nykyistä lineaarisen kuluttamisen mallia. Tuotteiden lineaarinen kulutus, jolle on tunnusomaista ”ota-valmista-heitä pois” -malli (Yhdistyneiden kansakuntien kehitysohjelma 2019) kuluttaa luonnonvaroja, saastuttaa ympäristöä synnyttämällä jätettä, kuluttaa liikaa energiaa ja heikentää taloudellista tehokkuutta.

Tämä lähestymistapa jatkaa kestäättömiä käytäntöjä, mikä johtaa ympäristön heikkenemiseen ja taloudellisiin haavoittuvuuksiin. Kiertotalouteen siirtyminen on välttämätöntä näiden negatiivisten vaikutusten lieventämiseksi ja kestävyiden edistämiseksi.

Lähde: <https://www.undp.org/blog/no-more-make-take-and-dispose>

OPI+REFLEKTOI

Edistyksen uudelleen ajattelu

Re-thinking
progress

©
10



AIHE 2

Huonekalut ja materiaalit

Mitä ovat kestävät huonekalut?

Kestävän kehityksen mukaisissa huonekaluissa käytetään materiaaleja, joilla on mahdollisimman vähän haitallisia ympäristövaikutuksia.

Kestävässä tuotteessa on...

- Kierrätetyt materiaalit tai uusiutuvista lähteistä peräisin olevat materiaalit
- Materiaalit, joissa on vähän kemikaaleja – se on vapaa haitallisista aineista
- Paikalliset materiaalit tai paikallinen valmistus – lyhyet kuljetusreitit
- Kestävyys: pitkäikäiset materiaalit ilman ennalta suunniteltua vanhenemista
- Reilu tuotanto ja kauppa: kestävään kehitykseen liittyy myös sosiaalinen vastuu
- Hyödynnetty energiatehokasta valmistusta

Miksi meidän tulisi käyttää kestäviä huonekaluja ja materiaaleja?



PIENENNÄ HIILIJALANJÄLKEÄSI

Ympäristöystävälliset
huonekalut aiheuttavat
vähemmän saasteita ja
jätettä



PARANNA SISÄ- ILMAN LAATUA JA HYVINVOINTIA

voit parantaa sisäilman
laatua ja hyvinvointia, kun et
käytä myrkyllisiä kemikaaleja
tai haihtuvia yhdisteitä



VÄHENNÄ ENERGIAN KULUTUSTA

Pienempi energiankulutus,
pidentynyt tuotteiden
käyttöikä ja alhaisemmat
hävityskustannukset edistävät
hyvinvoivaa planeettaa ja
kestävämpää tulevaisuutta.





BAMBU

kasvaa nopeasti eikä kasvi kuole sen keräämisestä. Se on vahva, kevyt ja muokattava materiaali. Monikäyttöinen huonekaluihin, kestävä ja biohajoava.



KIERRÄTYSPUU

Kerätään vanhoista huonekaluista, rakennuksista tai muista rakenteista. Puu on pitkäikäinen materiaali, joka säilyttää luonnon kauneuden, vähentää puujätettä kaatopaikoilla ja säästää puita kaatamiselta.



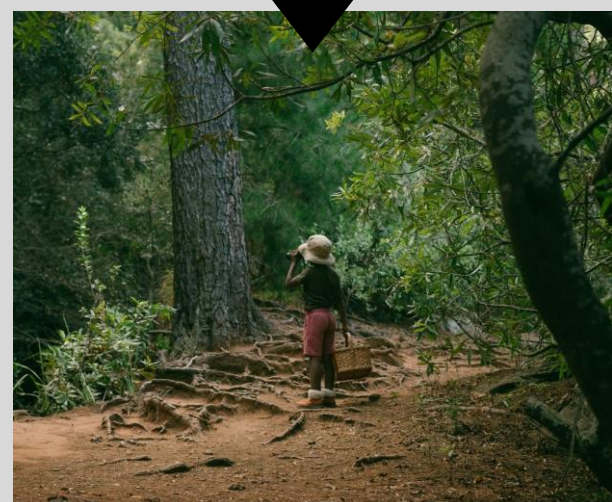
INNOVATIIVISET MATERIAALIT

Valmistajat etsivät kestävämpiä tapoja valmistaa huonekaluja ja esim. uusia sienipohjaisia materiaali- vaihtoehtoja keksitään koko ajan.

Ekologiset ja kestävät materiaalit

KESTÄVÄSTI TUOTETTU PUU

Mänty kasvaa nopeasti, on laajalti saatavilla, uusiutuu ja varastoi hiiltä nopeasti. Tammi, vastuullisesti hankittu tammi katsotaan hiilineutraaliksi. Pyökin hakkuumäärä on pienempi kuin uuden kasvu ja kestävämpi kuin useimmat puulajit.



LUONNONKUIDUT

Villa, uusiutuva, hitaasti palava ja lämpöä säätelevä. Hamppu: ei vaadi viljelyä, luonnollinen, lämpöä säätelevä. Nahka: lihantuotannon sivutuote. Erittäin kestävä ja pitkäikäinen.



KIERRÄTYSMUOVI

Hyvä muovista johtuvien ongelmien ratkaisemiseen ja muovijätteen vähentämiseen. Edelleen vaatii uuden tuotteen valmistusprosessin. Muovi on vahvaa, säänkestävää ja helppo puhdistaa.





Cradle to Cradle keskittyy jätteen vähentämiseen ja materiaalien uudelleenkäyttöön huonekalujen elinkaaren aikana. Tällä sertifiikatilla valmistajat osoittavat sitoutumisensa kiertotalouteen ja kestäväan kehitykseen.



FSC® (forest stewardship council) merkintää käytetään vastuullisesti tuotettujen metsien puussa.



PEFC (programme for the endorsement of forest certification) on metsien sertifoitua edistävä ohjelma.



BREEAM arvioi rakennusten ja niissä käytettävien huonekalujen kestävyyttä. Tavoitteena on minimoida rakennusten ympäristövaikutukset kaikissa vaiheissa suunnittelusta rakentamiseen ja käyttöön.

DGM-merkin myöntää Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e.V. (Saksan huonekalujen laadun varmistava järjestö) ja se perustuu tuotteen hiilijalanjälkeen ja suorasti ja välillisesti päästöihin vaikuttaviin tekijöihin.



Löydä tietoa kestäväistä huonekaluista

Pidä silmällä näitä merkkejä valitessasi tuotteita!

Pohdi

Valitse jokin omistamasi huonekalu. Kuinka ekologisesti kestävä se on?

- 1. Ostitko sen uutena vai käytettynä?**
- 2. Mistä se on valmistettu?**
- 3. Onko siinä käytetty uusiutuvia materiaaleja?**
- 4. Onko se tehty kierrätetyistä vai uusista raaka-aineista?**
- 5. Kuinka pitkä sen käyttöikä on?**
- 6. Voiko sen korjata?**
- 7. Mitä sille tapahtuu, kun haluat siitä eroon?**
- 8. Onko sillä uudelleen myyntiarvoa?**
- 9. Ovatko materiaalit kierrätettäviä?**



HYVIÄ TIETOLÄHTEITÄ



KUINKA OSTAA KESTÄVIÄ HUONEKALUJA?

Kestävästi shoppaillessa huomioidaan tuotteen koko elinkaari, aina sen valmistustavasta siihen, miten se saapuu ovellesi. Täältä löydät luettelon merkeistä, vinkeistä ja yrityksistä (englanniksi).

[Shopping Guide](#)



FURN 360 – KIERTO-TALOUS HUONEKALU-TEOLLISUUDESSA

Furn 360 on kehittänyt ilmaisen ja avoimen kiertotalouden verkko-kurssin huonekalu- ja puunjalostus-sektoreille.

[FURN 360 Training Course](#)



KUINKA SISUSTAA YMPÄRISTÖ-YSTÄVÄLLISESTI

Video nopeasti kulutettavien huonekalujen ja kodin sisustuksen noususta. Ota selvää vaikutuksista ja opi sisustamaan kotisi kestävämmiin.

[Katso video \(englanniksi\)](#)



OPAS KESTÄVIIN HUONEKALU-VALINTOIHIN

On tärkeää tietää kaikki faktat viherpesun välttämiseksi. Olemme koonneet tämän ekologisen huonekaluoppaan auttaaksemme sinua tekemään tietoisempia valintoja ostaessasi ympäristöystävällisiä huonekaluja.

[Tutustu oppaaseen täällä](#)



KORJAAMINEN & KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN KOTONA

Korjaa ja
säästä jopa

99%

ALE

ESITTELY

Kalusteiden korjaaminen on kestävämpi ja ympäristöystävällisempi vaihtoehto kuin uusien huonekalujen ostaminen. Se vähentää jätettä, sekä säästää luontoa ja rahaa. Seuraavasta osiosta löydät vinkkejä ja ohjeita itse tekemiseen.

Osta tuotteita, jotka on rakennettu kestävästi: Osta laadukkaista, kestävästä materiaaleista valmistettuja tuotteita. Tällöin tuotetta ei tarvitse vaihtaa pitkään aikaan. Ja kun se alkaa hajota, haluat todennäköisemmin korjata sen, koska pidät siitä ja haluat säilyttää sen mahdollisimman pitkään.

Korjauksen tarkoituksena on palauttaa esine tai laite sen tarkoituksenmukaiseen toimintaan. Palautat siis rikkiäisen tuotteen takaisin toimintakuntoon.



SUUNNITELU VANHENTUMINEN

Tuotteiden suunniteltu vanhentuminen tai hajoaminen on käytäntö, jossa yritykset myyvät tuotteita, joita ei ole rakennettu kestäväksi.

Monissa tapauksissa kuluttajat voivat ostaa näitä tuotteita suhteellisen alhaisella hinnalla, mutta heidän on jatkuvasti korvattava ne uusilla. Tämä yleensä kuluttaa enemmän rahaa ajan myötä.

Tehtävä: Tutustu sivustoon (englanniksi):
[7 Ways to Outfox Planned Obsolescence and Protect Your Wallet](#)

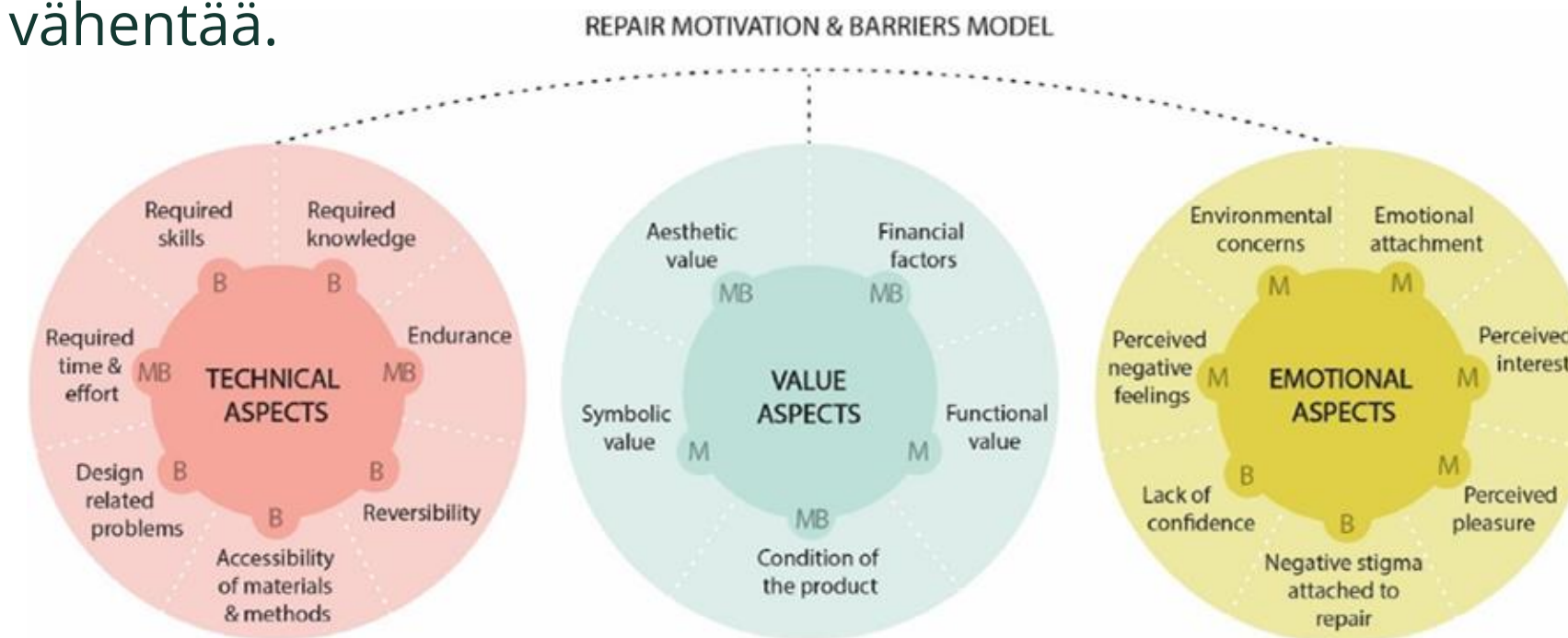
Vastaa: Mitä tavoista olet jo käyttänyt? Mitä näistä vinkeistä voisit kokeilla? Mikä on sinulle haastavin?



MOTIVAATIO & ESTEET

KORJAAMISELLE

Tehtävä: Motivaatio on yksi tärkeimmistä huonekalujen korjauksen ja entisöinnin vaatimuksista. Arvioi itsenäisesti, mitkä tekijät vähentävät motivaatiotasi tai ovat esteenä huonekalujen korjaukseen ja/tai kunnostukseen? Käytä liitteenä olevaa laskentataulukkoa apunasi tämän arvioinnin tekemisessä. Valitse kolme tärkeintä syytä, miksi et korjaa tai kunnosta sinulle tärkeitä huonekaluja. Keskustele tuloksista ryhmässä ja mieti, kuinka näitä esteitä voitaisiin vähentää tai miksi niitä ei voida vähentää.



KUINKA OPIIN KORJAAMAAN

ASIOITA?

1. Aloita pienestä: Opi yksinkertaisia niksejä, joita kuka tahansa voi oppia eri kanavista.
2. Ole kärsivällinen, ole luova, mutta tiedä myös rajasi ja milloin on turvallisempaa palkata ammattilainen.
3. Videoissa ja materiaaleissa on paljon ohjeita ja vinkkejä. Tee tutkimusta. Voit katsoa videon, joka näyttää, mitä tehdä, tai lukea vaiheittaiset ohjeet. Voit yleensä löytää hyviä kodin korjauskanavia seurattavaksi YouTubesta. Saatavilla on myös paljon aiheeseen liittyvää kirjallisuutta.
4. Yritä oppia ihmisiltä, jotka ovat kokeneempia huonekalujen korjaamisessa.



TEHTÄVIÄ

1. Tutki vinkkejä eri lähteistä. Valitse huonekaluja, jotka haluat korjata. Yritä löytää videomateriaalia ja ohjeita valitsemasi tuotteen korjaamiseen. Arvioi kuinka hyödyllinen ja helppokäyttöinen tämä materiaali on sinulle.
2. Jaa materiaalia muille ryhmässäsi. Tiedätkö ihmisiä, jotka voivat opettaa sinua korjaamaan huonekaluja?
3. Yritä löytää lähin paikka, jossa voit korjata huonekaluja yhdessä muiden ihmisten kanssa tai onko olemassa tiloja, joissa voit käyttää työkaluja tai saada ohjeita huonekalujen korjaamiseen? Oletko valmis osallistumaan tällaiseen toimintaan?



HYVIÄ LÄHTEITÄ



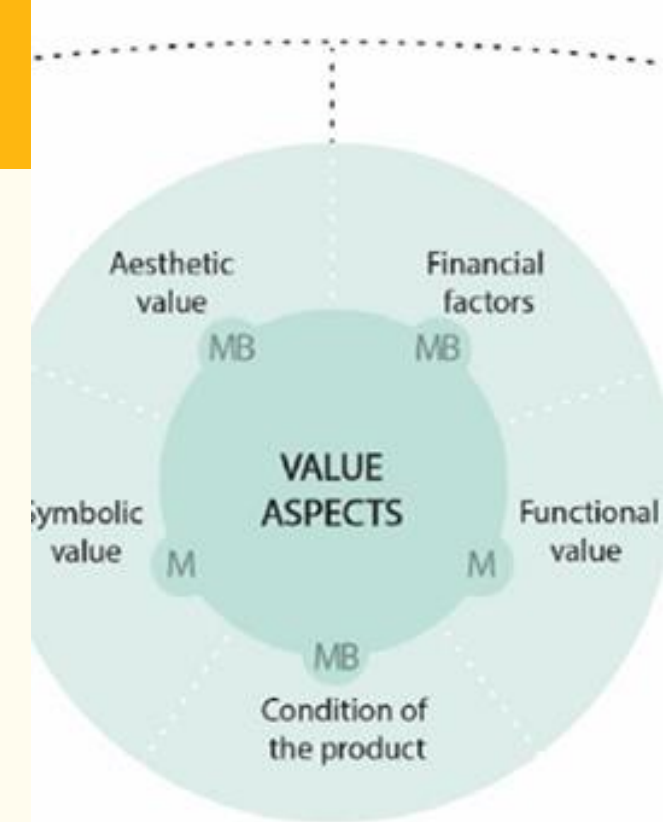
SUUNNITELTU TUOTTEIDEN VANHENTUMINEN

7 tapaa päihittää tuotteiden suunniteltua vanhenemista ja suojata lompakkoasi.

[LUE LISÄÄ](#)



REPAIR MOTIVATION & BARRIERS MODEL



KORJAAMISEN MOTIVAATIOIDEN JA ESTEIDEN MALLI

Se selittää tärkeimmät ihmisten käyttäytymiseen vaikuttavat muuttujat, erityisesti tuotteen korjaamiseen liittyvät motivaatiot ja esteet.

[LUE LISÄÄ](#)



KUINKA KORJATA RISA IKEAN TUOTE

Jos olet joskus koonnut huonekaluja, tiedät, että projekti voi olla turhauttava. Jos olet tässä tilanteessa, tässä videossa tarjotaan kolme helppoa vinkkiä, jotka varmistavat, että sinulla on vankka huonekalu ilman liikaa aikaa tai vaivaa.

[KATSO VIDEO](#)



100 ASIAA KOTONA, JOITA VOI UUELLEEN KÄYTTÄÄ

Tässä on 100 kokeilemisen arvoista asiaa, joita voit käyttää uudelleen tai eri tarkoitukseen kotona.

[KATSO VIDEO](#)



ESITTELY UUDELLEEN KÄYTTÄMINEN & JAKAMINEN

Kierrätys on yksi tärkeimmistä tavoista olla ympäristöystävällinen, mutta usein ihmiset ovat epävarmoja siitä, kuinka vanhat huonekalut kierrätetään. On paljon upeita puisia huonekaluja, jotka odottavat pelastusta hyväntekeväisyysliikkeistä, joten pidä silmät auki kun shoppaillet seuraavan kerran. Ja jos tunnet olosi epävarmaksi suuren projektin aloittamisesta, miksi et kokeilisi tehdä ensin jotakin pientä?

Tutustu verkkosivulla 13 tapaan kierrättää vanhat huonekalusi (englanniksi):

[13+ Modern Ways to Recycle Your Old Furniture - Conserve Energy Future \(conserve-energy-future.com\)](https://www.conserve-energy-future.com/13-modern-ways-to-recycle-your-old-furniture/)

Mitä näistä tavoista olet käyttänyt? Mitä haluaisit kokeilla? Mikä on sinulle haastavin?

Pohdi!

Mitä on 'upcycling'?



KUVAUS

Kierrätys eli upcycling edustaa erilaisia prosesseja, joilla "vanhoja" tuotteita muokataan ja ne saavat uuden elämän, kun niistä tulee "uusi" tuote. Tällä tavalla käytettyjen materiaalien, komponenttien ja esineiden sekoituksen ja yhdistämisen ansiosta lopputuloksena on "uusi tuote", jolla on enemmän arvoa kuin sen kaikkien komponenttien summan alkuperäinen arvo. Toisalta taas kierrätyksessä on kyse materiaaleista tai esineistä, joita päädytään muokkaamaan ja/tai uudelleenkäyttämään luovalla tavalla ja joiden käyttöikä näin ollen pidennetään.

[LUE LISÄÄ](#)

<https://consciousconsumption.eu/>

Huonekalujen KIERRÄTYS



TIETOA

Kierrätys tarkoittaa vanhojen, hukkaan menneiden tai rikkiäisten huonekalujen uudelleenkäyttöä. Rikkoutuneen kaapin hyllyt voidaan ruuvata koristeena toimivaan vanhaan ulko-oveen tai jalkatukien laittaminen toiselta puolelta avautuvaan kylpyammeeseen ja muuttaminen sohvaksi: luovuuden voimalla ei ole rajoja huonekalujen ja muiden taloustavaroiden kierrättämiseksi.

ALOITTELIJAN OPAS

Tehtävä:

1. Lue alla oleva materiaali.
2. Millaisia vinkkejä haluaisit antaa ystävällesi, joka aikoo kierrättää huonekaluja?
3. Mitä mieltä olet, mitkä vinkeistä ovat olennaisimpia?
4. Valitse kolme tärkeää vinkkiä ja esitä ne ryhmällesi.

1. <https://recycleforgreatermanchester.com/blog/beginners-guide-to-upcycling-furniture/>
2. <https://www.housebeautiful.com/uk/renovate/upcycle/a1911/upcycling-beginners/>
3. <https://www.cosmopolitan.com/uk/interiors/a34794357/upcycling-guide/>
4. <https://www.doup.com.au/blog/a-beginners-guide-to-upcycling-furniture-5-do-upper-tips/>



HYVIÄ LÄHTEITÄ



13 TAPAA KIERRÄTTÄÄ HUONEKALUJA

Luettelo yli 13 modernista tavasta kierrättää vanhoja huonekalujasi.

[Lue lisää](#)



ALOITTELIJAN OPAS HUONEKALUJEN TUUNAAMISEEN

Lyhyt opas huonekalujen kierrättämiseen. Se sisältää vinkkejä ensimmäisistä askeleista, kuinka tulla luovaksi ja mitä tehdä millä materiaaleilla.

[Lue lisää](#)



KIERRÄTETYT HUONEKALUT

Tämä sivu on täynnä opetusohjelmia ja oppaita, jotka osoittavat, kuinka vanhoja huonekaluja kierrätetään. Paljon maalattuja huonekaluja, decoupage- ja värjäysideoita vaiheittaisilla ohjeilla.

[Lue oppaita](#)



TUTUSTU HUONEKALUJEN TUUNAAMISEN MAAILMAAN

Huonekalujen kierrätys on loistava tapa antaa uusi elämä vanhoille tavaroillesi, säästää rahaa ja tehdä ele ympäristön hyväksi. Lisätietoja tästä oppaasta.

[Lue lisää](#)



Mitä me kaikki voimme tehdä?

Jätteiden lajittelu



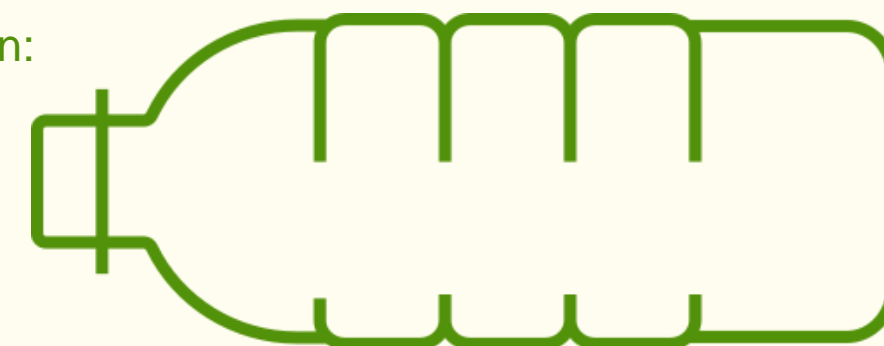
Kokonaiskuva

Yritysten ja hallitusten tulisi keskittyä jätteen ehkäisytoimiin:

- Edistää kestäviä tuotanto- ja kulutusmalleja,
- Tarpeettomien pakkausten vähentäminen
- Kannustetaan tuotteiden uudelleenkäyttöön

Hallitukset voivat tukea näitä pyrkimyksiä:

- Toteuttamalla politiikkaa, joka kannustaa jätteen ehkäisemiseen
- Kiertotalouden mallien edistäminen ja
- Tuen tarjoaminen jätteen vähentämistekniikoiden tutkimukselle ja kehitykselle.



Mikä on EU:n jätepuitedirektiivi?

Euroopan unionin jätepuitedirektiivi ohjaa jäte- ja kierrätyshuoltoa ja korostaa jätehierarkiaa.



Mitä me kaikki voimme tehdä?

- Tunnista jätteet, joita kotitaloudessa yleensä käsittelet ja järjestä kierrätys kotona, jossa lajittelet jätteet ja ymmärrät erilaiset jäteluokat.
- Estä ylimääräinen tuhlaus ajattelemalla ennen kotitaloustavaroiden ostamista: tarvitsetko todella tätä? Onko kotona jo vaihtoehtoja? Kuinka kierrätän tämän, kun en tarvitse sitä?
- Vähennä kertakäyttötuotteita: Minimoi kertakäyttötuotteiden, kuten muovipussien ja kertakäyttövälineiden, käyttö valitsemalla uudelleenkäytettäviä vaihtoehtoja tai ympäristöystävällisiä vaihtoehtoja, kuten biohajoavia tai kompostoitavia tuotteita.
- Lahjoita tai myy käyttökelpoisia esineitä tai materiaaleja kirpputoreilla tai suoraan henkilöille tai yhteisöille, jotka hyödyntävät kierrätettyjä tavaroita tai esineitä, esimerkiksi taiteilijat käyttävät jätettä työmateriaalina.

Harjoitus

Miten kierrätät näissä kuvissa näkyvät esineet?
Katso ohjeet paikallisesta kierrätyskeskuksesta.
Kun seuraavan kerran aiot viedä jotain
roskakoriin, yritä olla tietoinen näiden kohteiden
eri luokista ja vastata seuraaviin kysymyksiin:

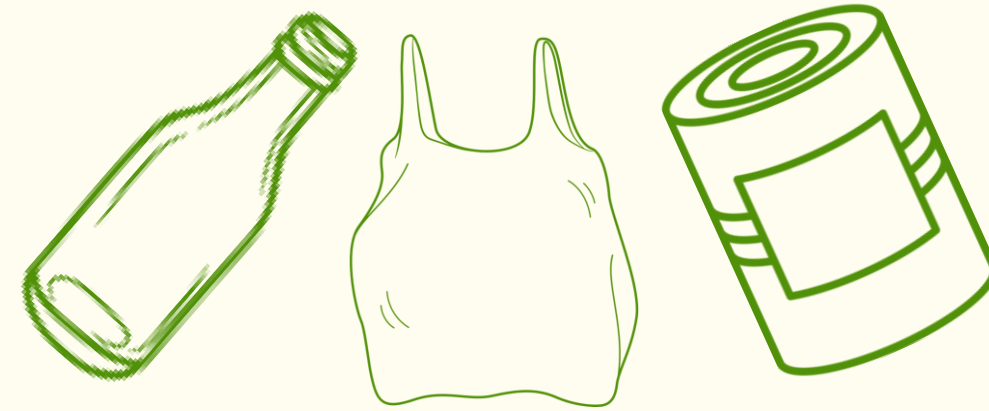


Linkkejä:

[Waste Framework Directive](#)

[5 Simple Ways to Practise
Waste Segregation](#)

Millaista jätettä tämä on?



Voiko tätä vielä käyttää?



Kierrätätkö
oikein?
Miksi sinun
pitäisi?



Kiitos