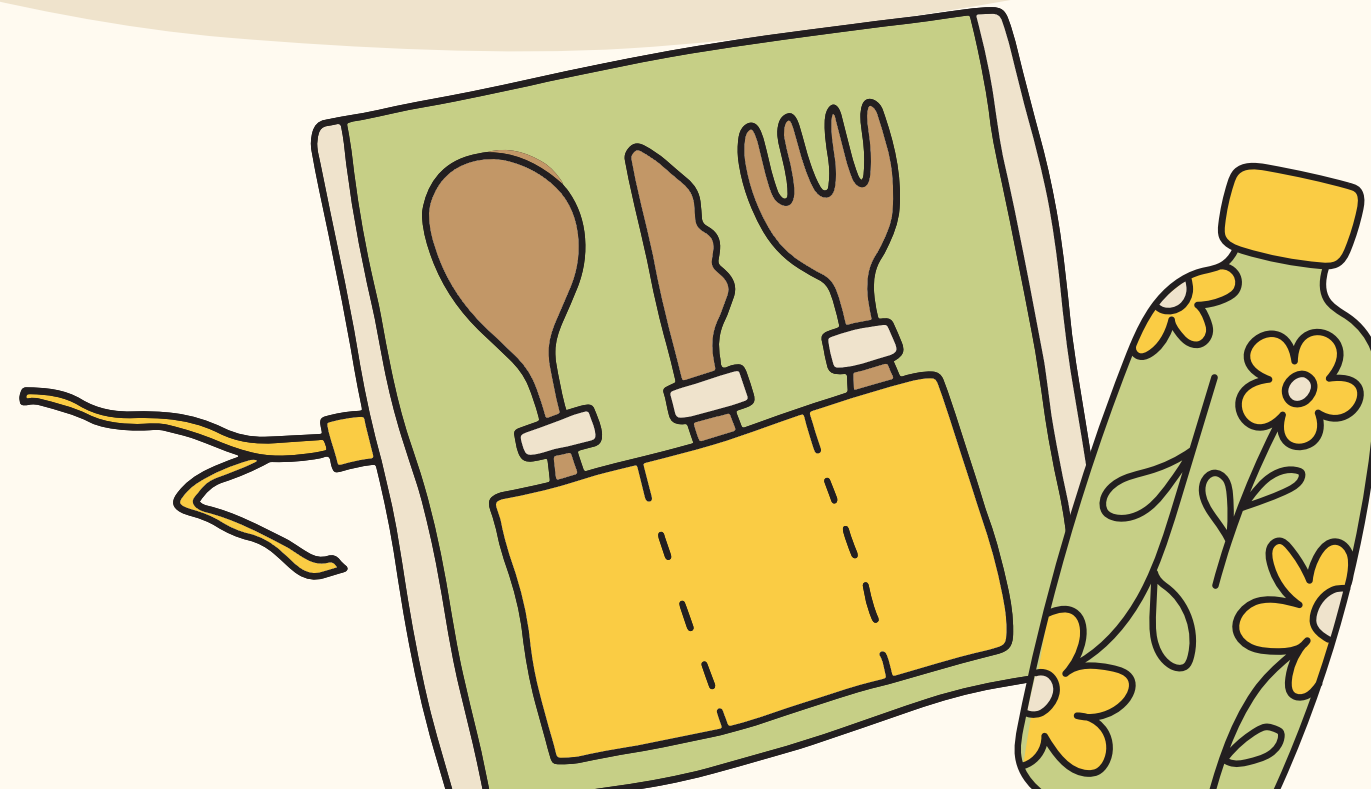
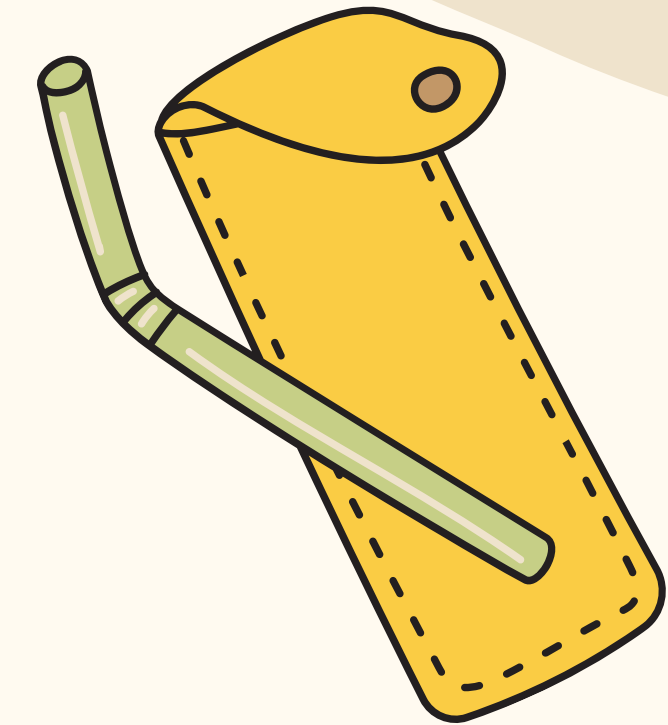


KESKKONNAHOIDLIKUD MEENED

Siret Valge
LIFE IP CleanEST abiprojektijuht



1. Kes teab, millistest materjalidest on valmistatud riided, mida praegu kannate?



2. Kust teie riided pärit on?



3. Mis saab teie riiekest pärast kasutust?



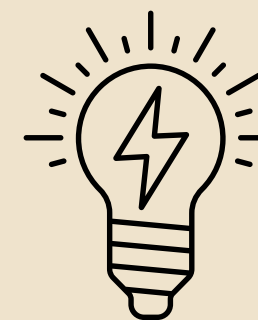
Vesi



Õhk



Energia

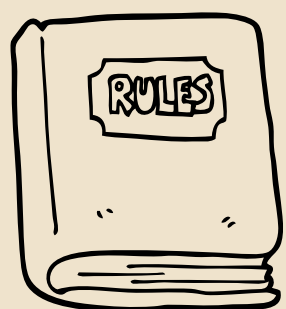


Keskkond



Seadused

Kohalik majandus

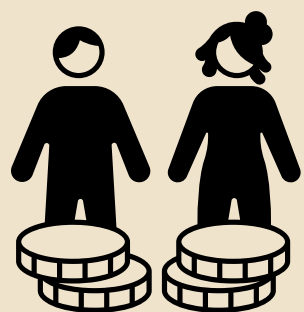


Reeglid

Ühiskond

Majandus

Asukoht



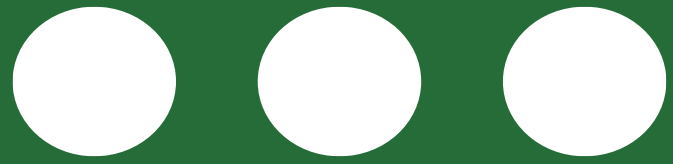
Võrdne palk

Poliitika

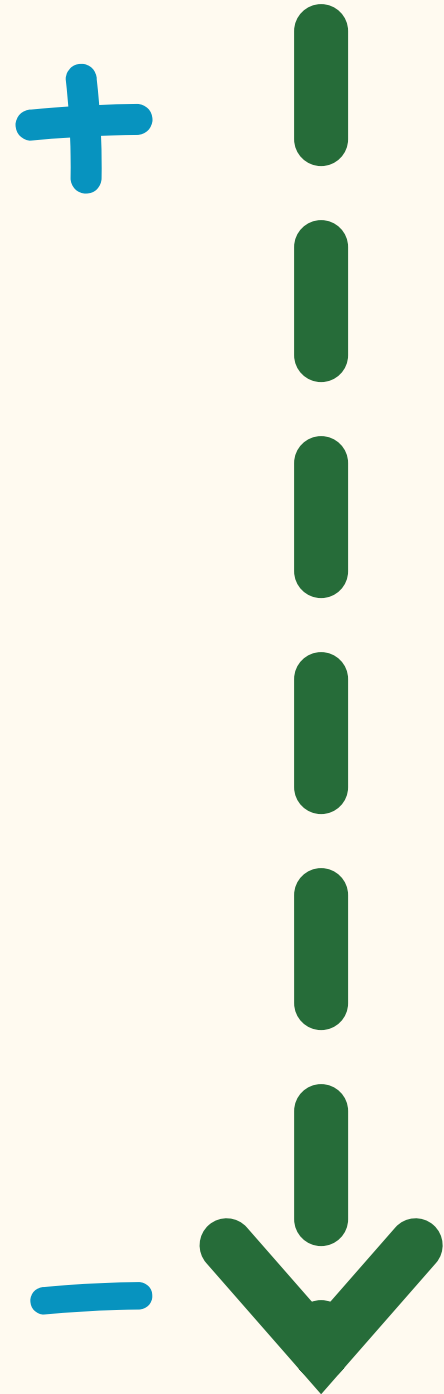


Toote olelusring





Tekstiilide keskkonnamõju



ENERGIA	VESI	KHG	MAA
Akrüül Nailon Polüester Viskoos Puu vill / Vill Kanep / Lina	Puu vill Nailon Akrüül Kanep vill Lina Polüester	Nailon Polüester Viskoos Puu vill Kanep Lina vill	Vill Puu vill Lina Kanep Viskoos

PUUVILL

- Kasutatakse pestitsiide ja sünteetilise väetisi
- Töödeldud või GMO seemned
- Irrigatsioon



MAHE PUUVILL

- Looduslikud seemned
- Rotatsioon
- Looduslik väetis ja kahjuritõrje








Näited pestitsiididest:

Organofosfaadid: tuntud oma neurotoksiliste mõjude poolest ja võivad ohustada põllumajandustöötajaid ja läheduses asuvaid kogukondi.

Püretroidid: kahjulik mõju veeökosüsteemidele ja teatud organismidele.

Neonikotinoidid: seostatud mesilaste populatsiooni vähenemisega, millel võivad olla kaugeleulatuvad ökoloogilised tagajärjed

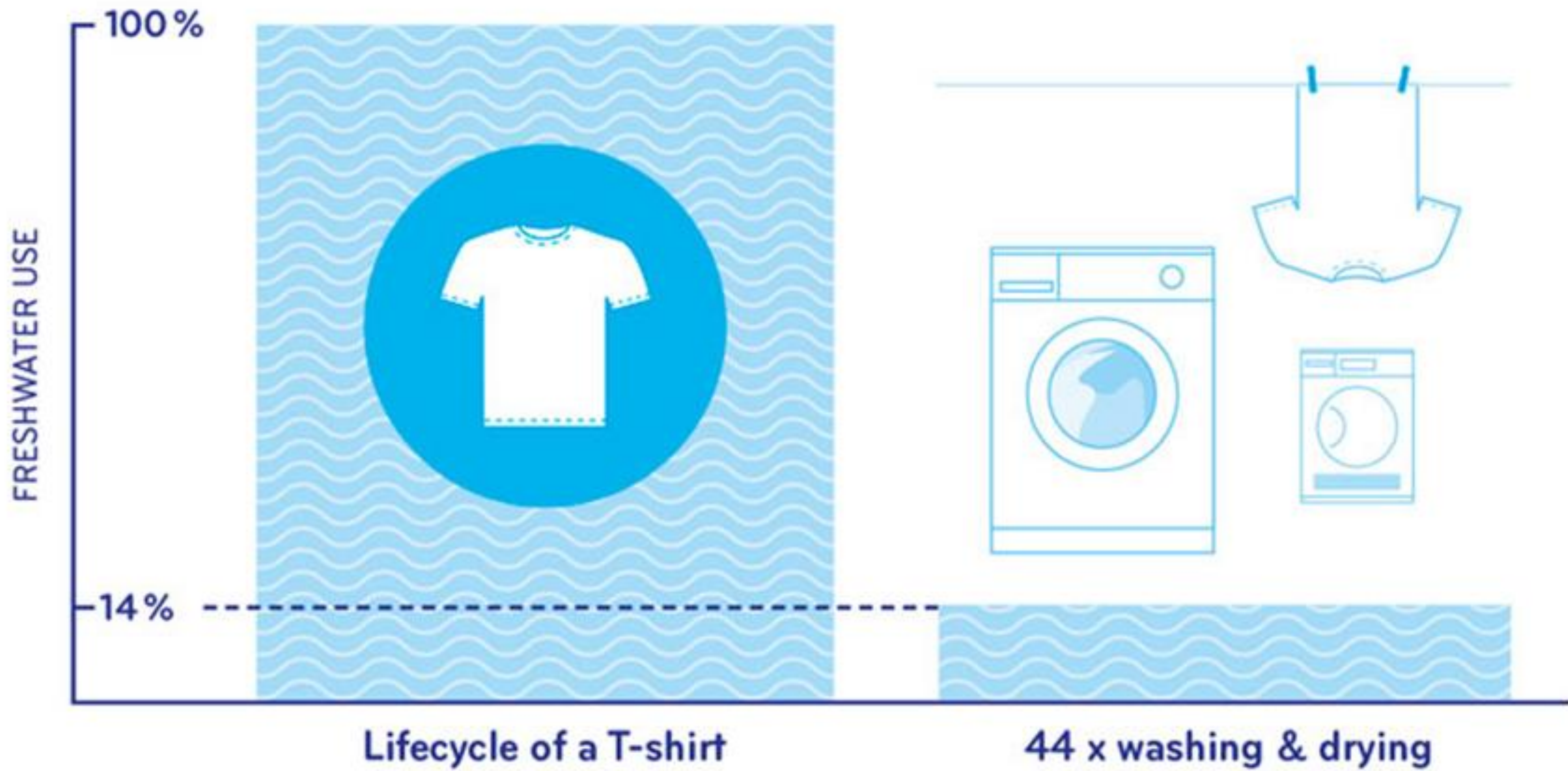
Puuvill vs taaskasutatud puuvill

Life Cycle Impacts Assessment Per kg of Fiber	Conventional GMO Cotton	RCOT™ Primo Recycled Cotton	Savings vs Cotton
 Water Consumption (Liters)	2,000	7.27	99% Less
 Global Warming (kg CO2 eq)	3.57	2.84	20% Less
 Energy (MJ)	85.1	39.9	54% Less

Upcycling

Väärtustav taaskasutus (ingl k upcycling) on uute toodete loomine taaskasutatud materjalist, suurendades alusmaterjali väärtust.

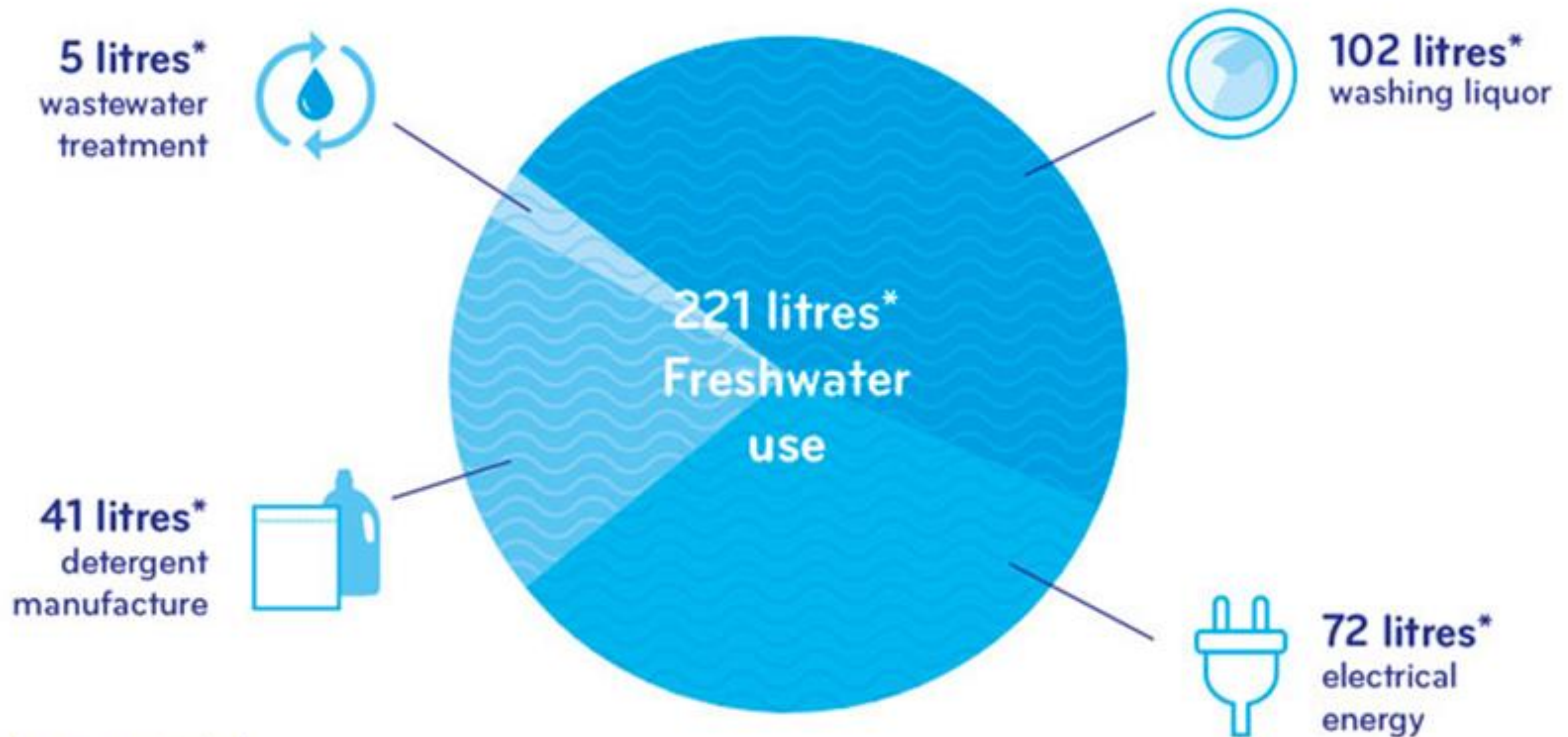




Lifecycle of a T-shirt

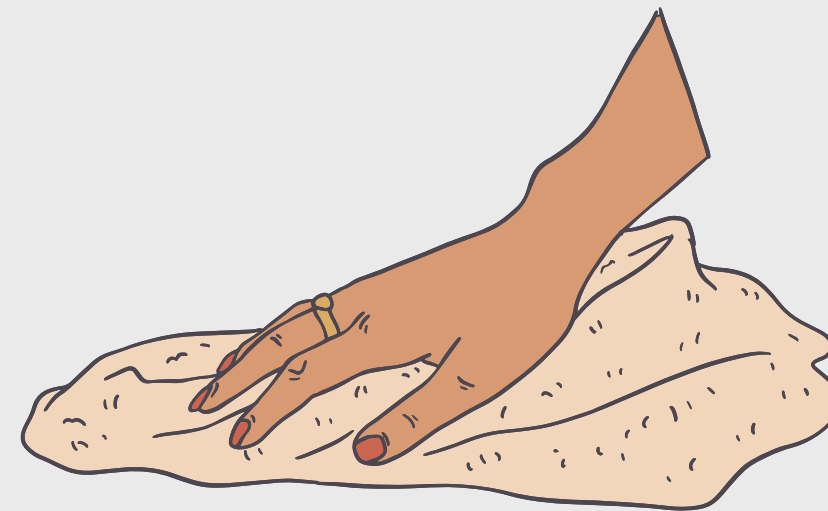
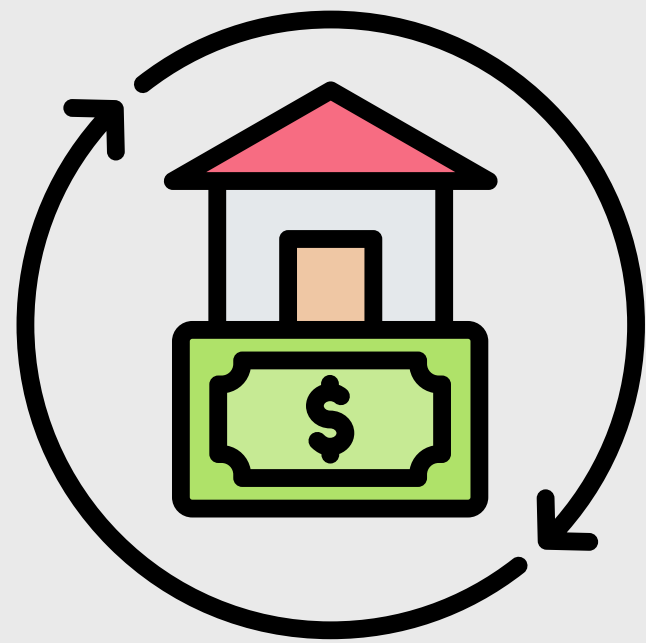
44 x washing & drying

44 x washing



* values are rounded

Mis saab T-särgist pärast kasutust?



- ✓ ARVESTA TOOTE ELUTSÜKLI MÕJUGA
- ✓ SERTIFITSEERIMINE JA KESKKONNAMÄRGISEID
- ✓ TOETA TAASKASUTATAVUST JA RINGLUSSEVÕETAVUST
- ✓ EELISTA KESKKONNASÕBRALIKKE MATERJALE
- ✓ ENERGIATÕHUSUS
- ✓ EELISTA KOHALIKKU TOOTMIST
- ✓ SOTSIAALNE VASTUTUST
- ✓ PIKAAJALINE VASTUPIDAVUS
- ✓ KESKKONNAJUHTIMISSÜSTEEMID
- ✓ MINIMAALNE TAASKASUTATAV PAKEND
- ✓ TRANSPORT



- Kust ressursss on pärit?**
- Mis on selle toote mõju?**
- Mis on selle toote mõju pärast tema kasutust?**
- Kas see on kahjustav kohalikule keskkonnale?**
- Kas ta pakub kohalikele tööd?**
- Kes seda toodab ja millised on töötingimused?**
- Milline on ettevõtte sotsiaalne mõju?**
- Kas ma pean seda toodet parandama ja kui palju see maksab?**
- Kas toode on vastupidav?**
- Kas toode vajab väljavahetamist?**
- ...**



**"KESKKONNAHOIDLIKUD TOOTED
POLE MITTE AINULT OST,
VAID INVESTEERING MEIE MAA TULEVIKKU.
IGA VASTUTUSTUNDLIK VALIK MUUDAB MEIE
TARBIMISMAASTIKU JA KAITSEB LOODUST."**



siret.valge@kliimaministerium.ee
www.lifeipcleanest.ee



Kaasrahastanud
Euroopa Liit

