

Kiertotalous ja elinikäinen oppiminen

- Jokainen meistä on kestävän tulevaisuuden tekijä!

Riitta Silvennoinen
Sitra



TULEVAISUUS OIS KIVA.

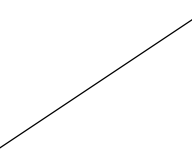
#ILMASTOLAKKO



SITRA

Yksikin riittää.

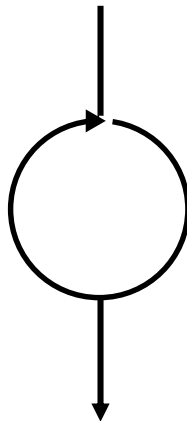
Meidän kaikkien
teoilla on väliä.



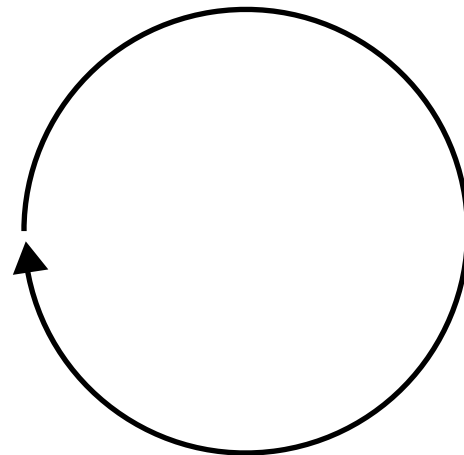
LINEAARI- TALOUS



KIERRÄTYS- TALOUS



KIERTO- TALOUS



SITRA



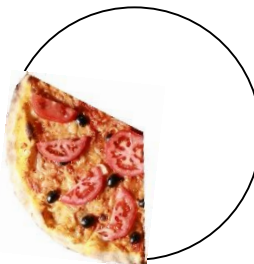
Materiaaleja käytetään
Euroopassa keskimäärin
vain kerran.



Autot seisovat paikoillaan
92-98 % ajasta.



Toimistot ovat tyhjinä
60 % ajasta.



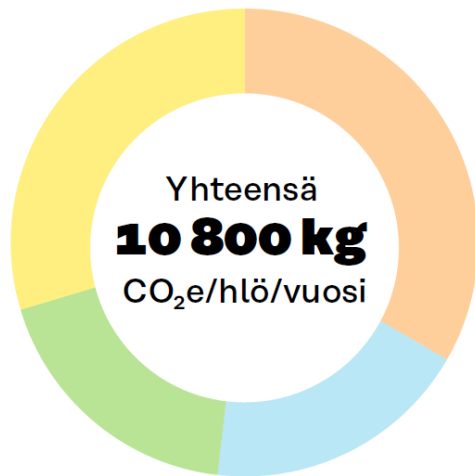
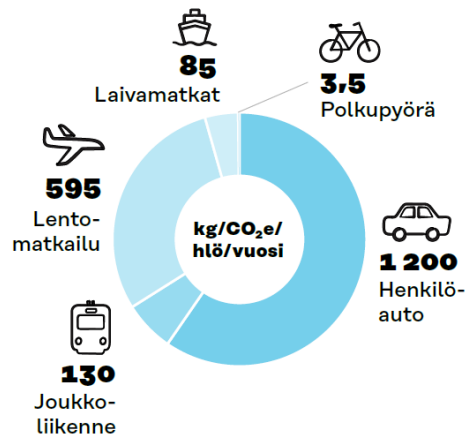
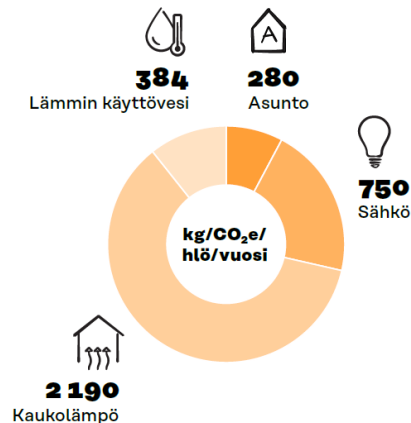
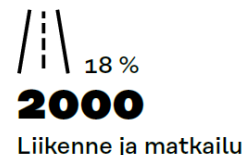
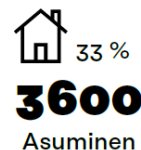
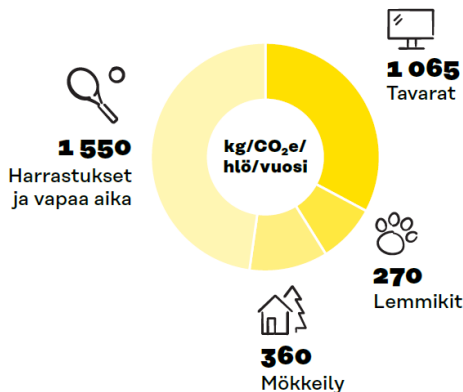
Ruoasta
kolmannes
päätyy
roskiin.

Ruoassa olevasta
typestä **n. 80 %** ja
fosforista **25-75 %**
hukataan.

Kelpais mulle.

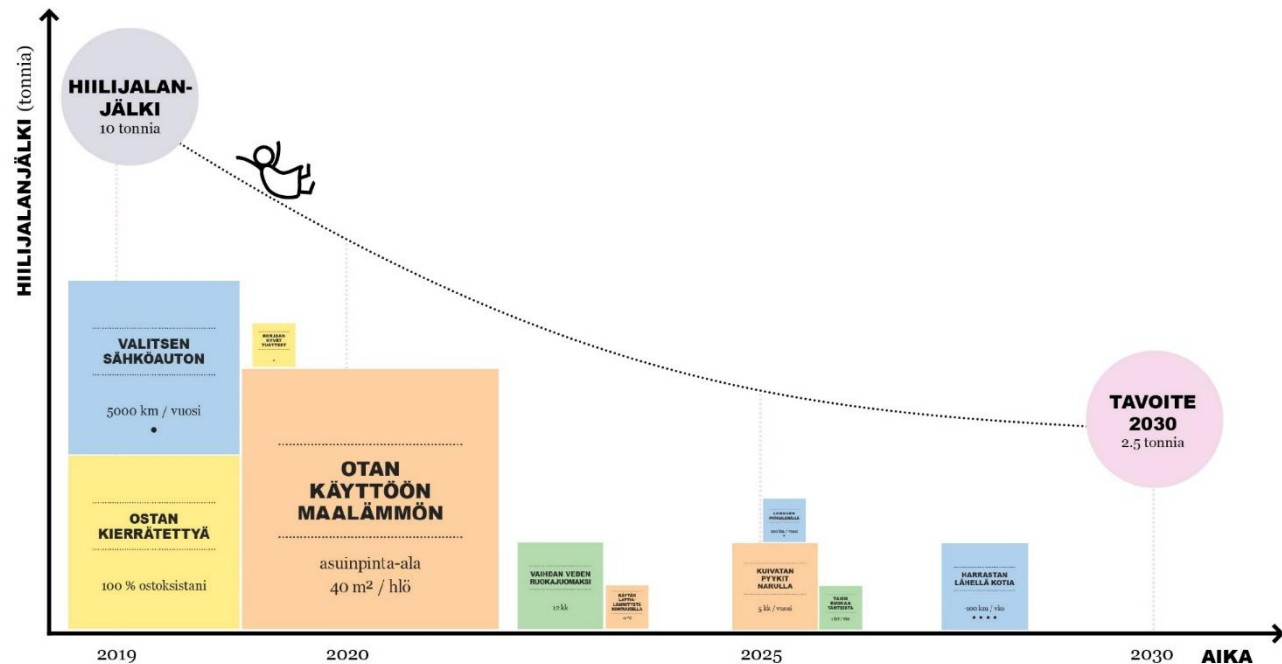


Kotitalouksien ilmastovaikutukset



Lähteet: Tilastokeskus, Motiva, Luonnonvarakeskus, Liikennevirasto, VTT, SYKE, ENVIMAT, maa- ja metsätalousministeriö sekä D-mat oy
CO₂e = hiilidioksidiekvivalentti

1,5 asteen elämäntapojen palapeli



Kuka tietää milloin
ruokahävikki katosi
maailmasta?



[illegible]

Kuntapäättäjä päättää
tukea kiertotaloutta ja
vähähiilistä liikkumista.

Jeah!

Kaupunkisuunnittelija
suunnittelee kaupungin
pyöräilijöille.

Korjaaja huoltaa ja
korjaa pyöriä.



Valmistaja rakentaa pyörän
kestävistä, jo kierrätetyistä
ja kierrätettävistä
materiaaleista.

Asukas valitsee
kaupunkipyörän.



Neste valmistaa elintarvikejätteistä ja tähteistä uusiutuvaa dieseliä.

Swappie korjaa ja myy eteenpäin käytettyjä älypuhelimia.

Sulapac korvaa kosmetiikan muovipakkaukset biohajoavilla, puupohjaisilla pakkauksilla.

24 Rental Network vuokraa yhteiskäyttöautoja.

Lähde: Sitra 2017:
Kiertotalouden kiinnostavimmat -listaus

SITRA

DON'T
WASTE
TIME!

We are
watching.



THIS IS OUR

FUTURE!

MAKE
NOT CO₂

FUND
RESEARCH &
DEVELOPMENT

ACTION

STOP
FOOD WASTE

TELL
THE REAL
RISKS

NOW!
NO
MORE PLASTIC

MORE
PUBLIC
TRANS-
POR-
TA-
TION

EVERYTHING MUST
BE DESIGNED
WITH RE-USE
IN MIND

SCHOOL FOOD =
VEGETARIAN

ENVIRONMENTAL
TAXES
(MEAT & FLIGHT)

RAQUEL BENMERGUI



CO-OPERATE

Juotava vesi



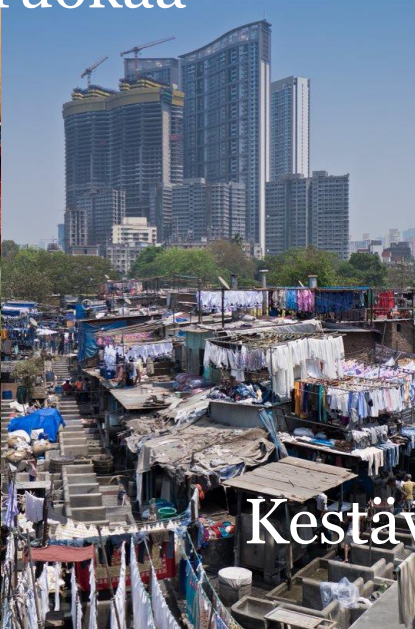
Riittävästi ruokaa



Materiaalien
kierrätys



Kestävät kaupungit



Kestävä
liikennejärjestelmä



Kiertotalousopetusta kaikille koulutusasteille



#elämäntapatesti



www.elamantapatesti.sitra.fi

SITRA

Talous ja Nuoret TAT

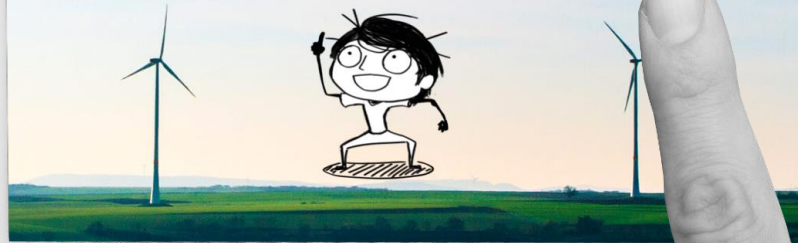
- [Kiertotalousvideo](#)
- Yrityskylät
- Bisneskurssit



TESTAA, MILLAINEN ON SINUN TYYLISI PELASTAA MAAPALLO!

Meillä on paljon mahdollisuuksia valita ympäristön kannalta
fiksusti arjessa, koulussa ja töissä. Testaa, millainen on
sinun tyylisi kuluttaa luonnonvaroja kestävästi ja
kiertotalouden mukaisesti.

ALOITA TESTI



Kiertotaloudesta pelillisesti

[tiistai 4.09.2018]



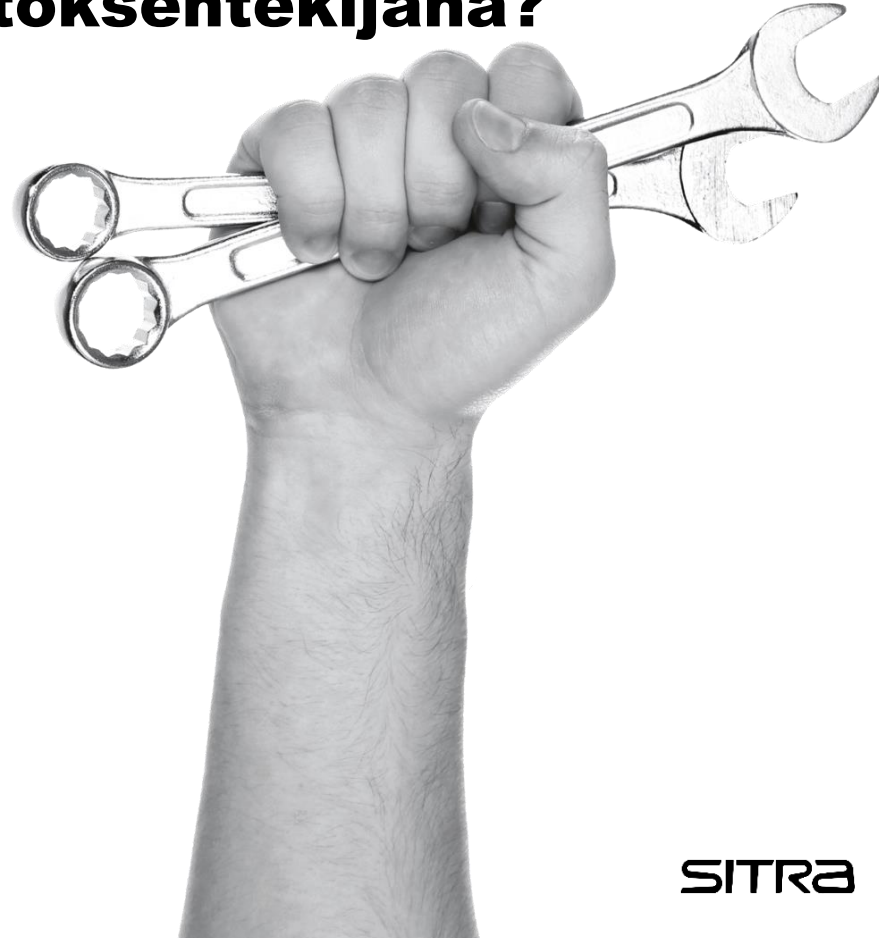


CIRCULAR CLASSROOM TOIVOTTA A SINUT TERVETULLEEKSI!

Tältä sivustolta löydät oppimateriaaleja, jotka johdattavat sinut kiertotalouden ihmeelliseen maailmaan. Kokonaisuus on suunniteltu ensisijaisesti yläkoulun ja lukion opettajille ja oppilaille.

Mikä on sinun roolisi muutoksentekijänä?

1. Miten näet oman roolisi kuluttajan tai tulevaisuudessa töissä kiertotalouden ja kestävän arjen rakentajana?
2. Mikä on sinun seuraava kiertotaloustekosi?
3. Mikä on sinun seuraava kestävän arjen tekosi?



Lisää inspiraatiota:

- <https://www.sitra.fi/blogit/kiertotalous-tarvitsee-lisaa-matematiikan-luonnontieteiden-ja-materiaalien-osaajia/>
- <https://www.sitra.fi/julkaisut/megatrendikortit/>
- <https://www.sitra.fi/julkaisut/tulevaisuuden-koulutuksen-kasikirja/>
- <https://www.sitra.fi/artikkelit/oppeja-kestavan-koulutuksen-kehittajilta/>
- <https://www.sitra.fi/blogit/tankista-apua-ilmastoahdistukseen/>

HYVÄÄ HUOMISTA, SUOMI!



Kiitos!

Riitta.Silvennoinen@sitra.fi

Nani.Pajunen@sitra.fi

sitra.fi | seuraavaera.fi

@sitrafund      

SITRA