

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



**Savonialaiset ajoivat Vilkku-
fillareilla vuonna 2022 yhteensä
48 420 km. Tämä vastaa noin
kierrosta maapallon ympäri.**

SAVONIA

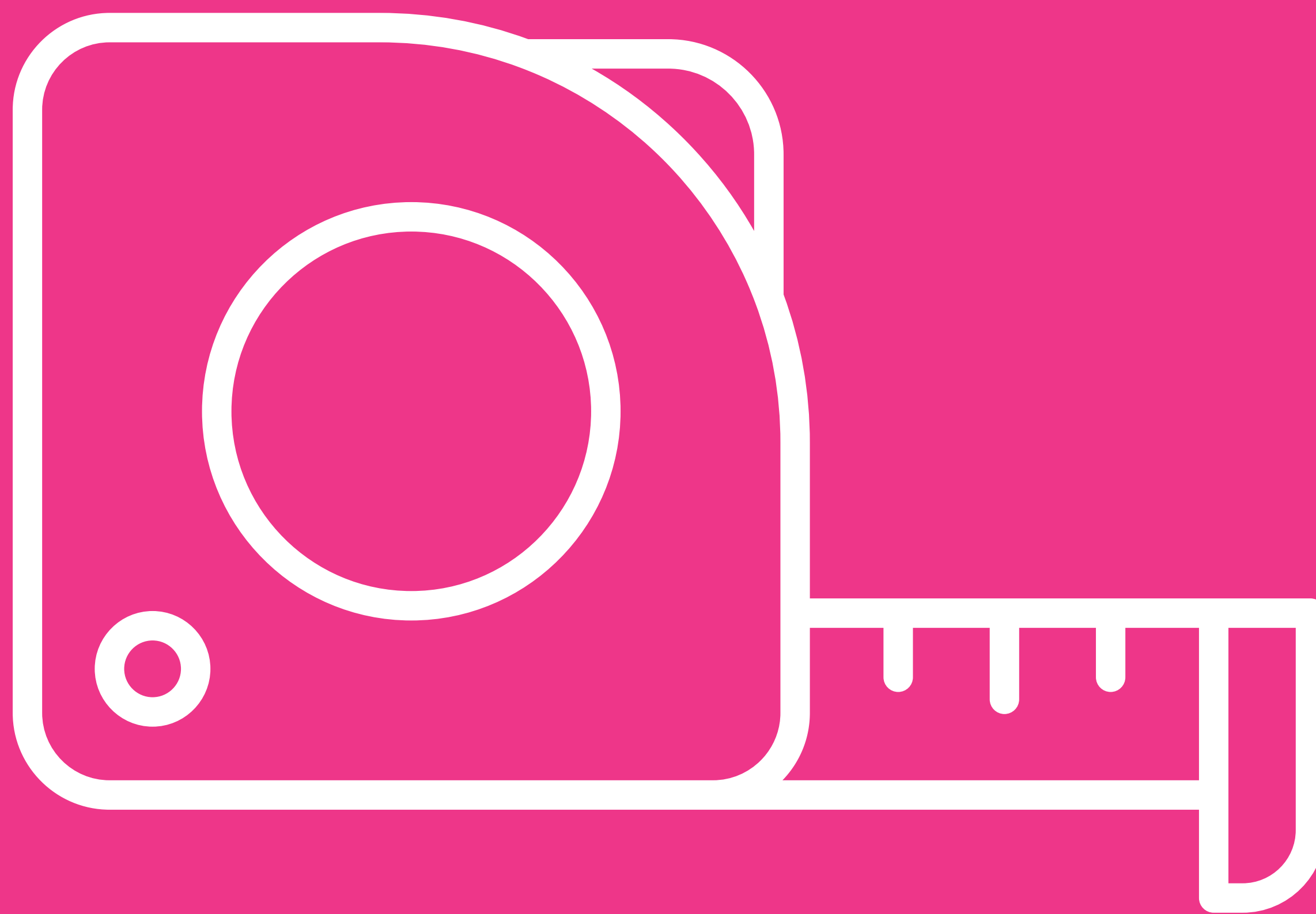
ammattikorkeakoulu



**Vilkku-fillareilla ajettiin
vuoden 2022 aikana 980 942 km.
Tämä on 3 kertaa maan ja
kuun välinen etäisyys.**

SAVONIA

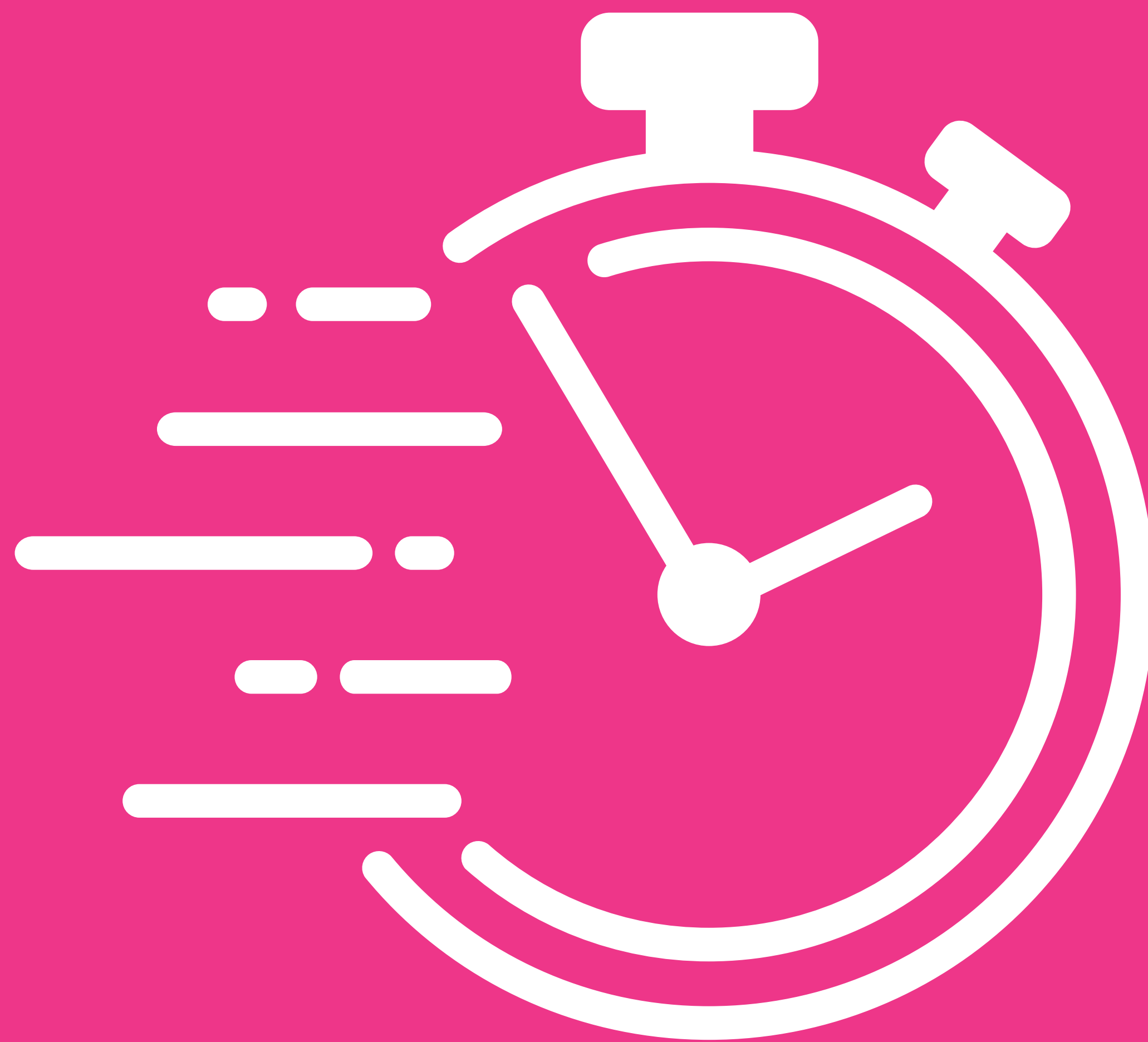
ammattikorkeakoulu



**Vilkku-fillareilla vuonna 2022
ajetun keskimääräisen
matkan pituus oli 3,25 km.**

SAVONIA

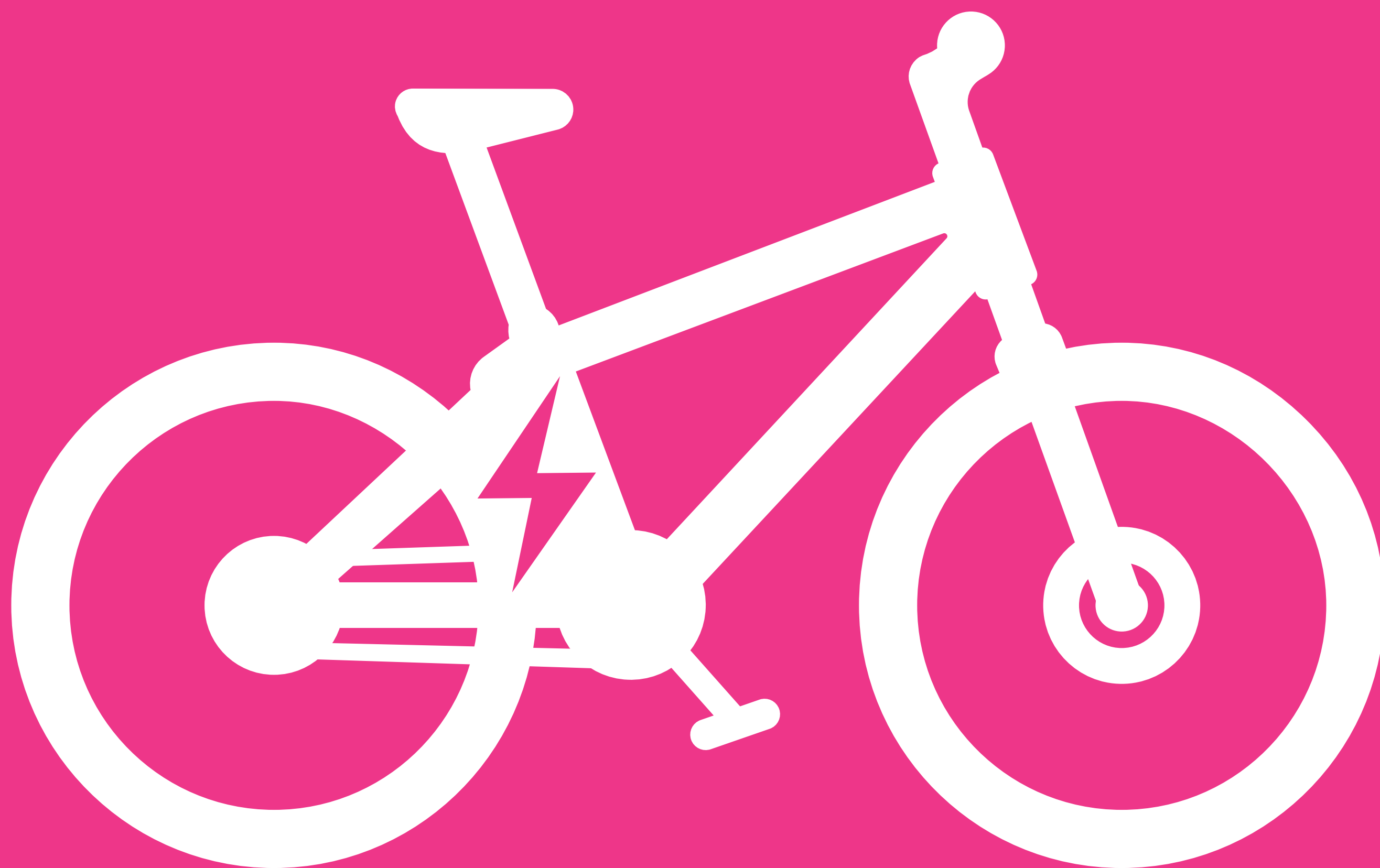
ammattikorkeakoulu



**Vilkku-fillareilla vuonna
2022 ajetun matkan
keskimääräinen kesto
oli 12 min 59 s.**

SAVONIA

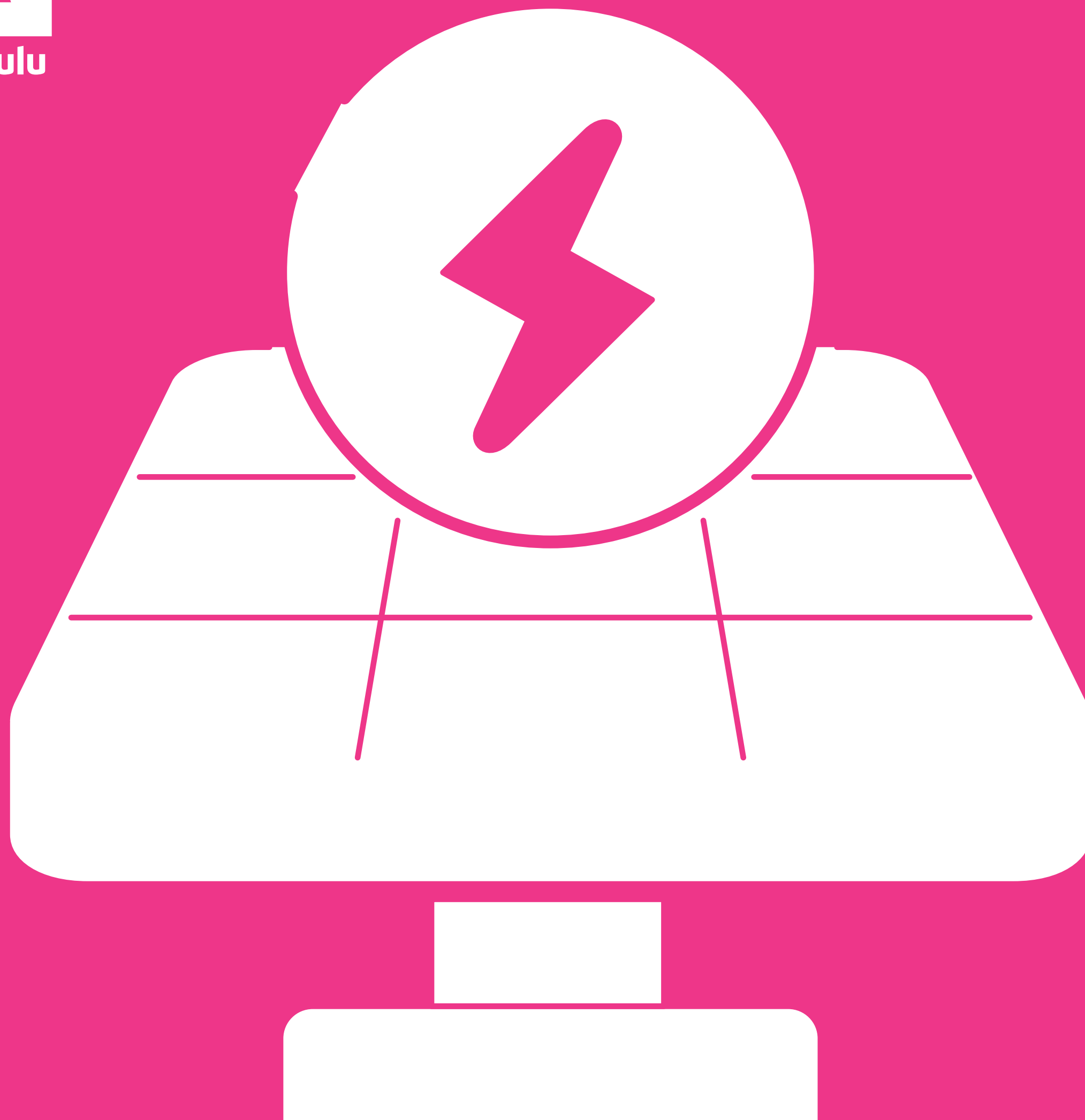
ammattikorkeakoulu



**Vilkku-fillareilla ajettiin
vuonna 2022 yhteensä
319 421 matkaa.**

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



**Aurinkopaneelit tuottavat
uusiutuvaa energiaa (sähköä)
maalis-marraskuun
välisenä aikana.**

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



**Aurinkopaneelien energian-
tuotanto aurinkoisina päivinä
on noin 3 kertaa pilvistä
päivää suurempi.**

SAVONIA

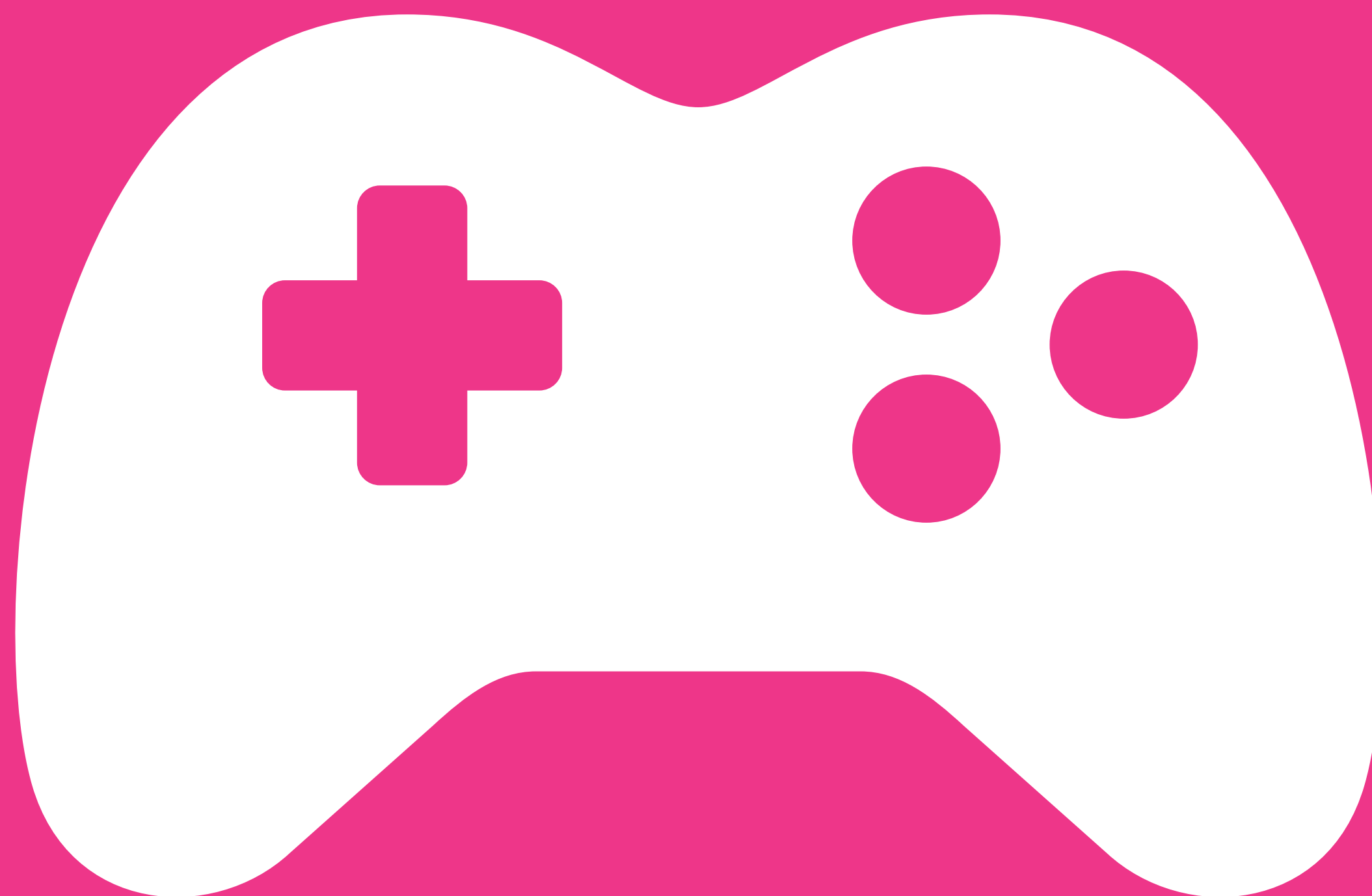
ammattikorkeakoulu



**Suihkuajan lyhentäminen
5 minuutilla säästää
energiaa 2 kWh
suihkukertaa kohti.**

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



**Suihkun lyhentäminen
5 minuutilla vastaa 20 tunnin
peliajan kuluttamaa
energiamäärää pelikonsolilla.**

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



**Säästät 2 kWh energiaa
lyhentämällä suihkua 5 min.
Säästetyllä energialla lataat
kännykän 100 kertaa.**

SAVONIA

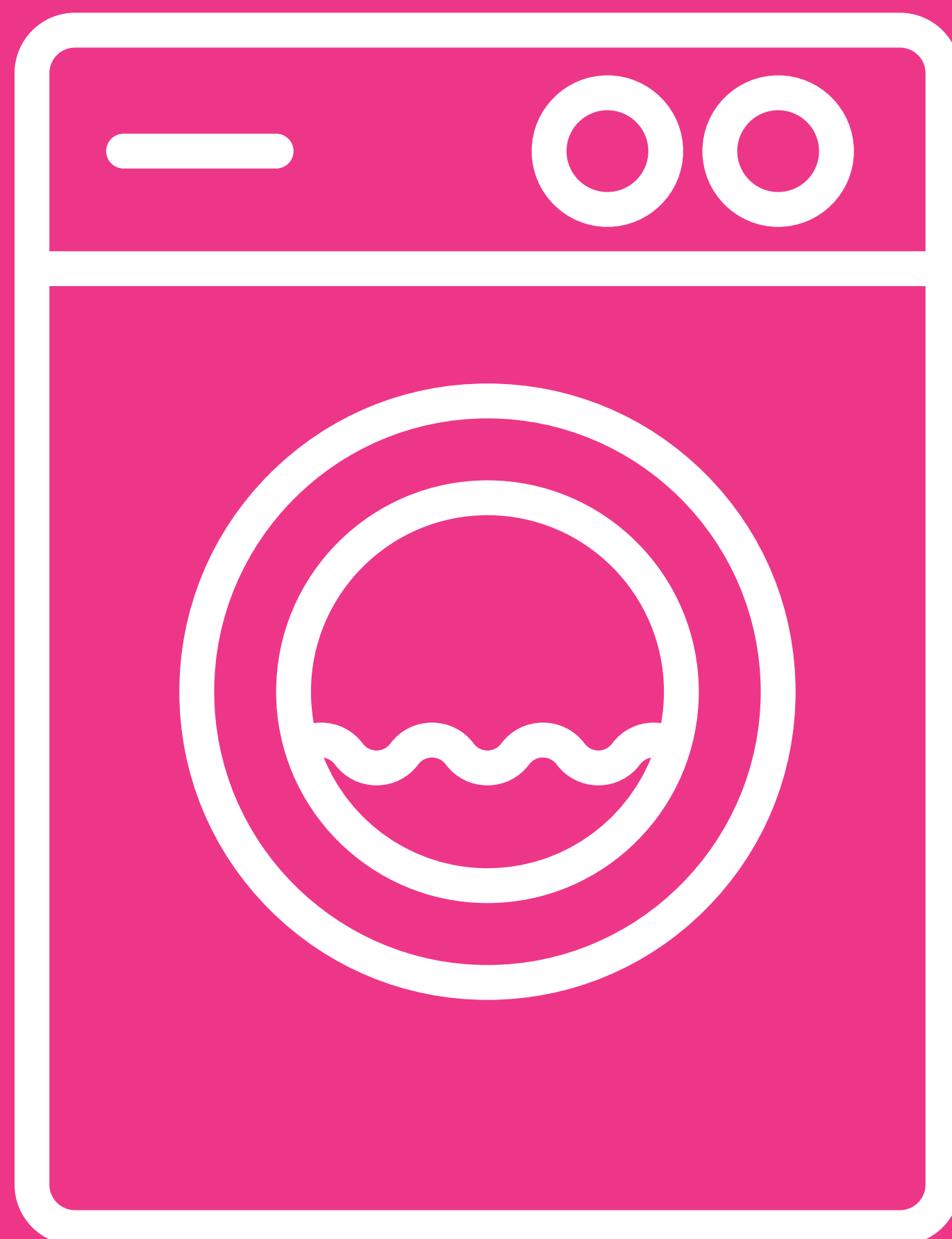
ammattikorkeakoulu



**Säästät 2 kWh energiaa
lyhentämällä suihkua 5 min.
Säästetyllä energialla
lämmität saunaa 20 min.**

SAVONIA

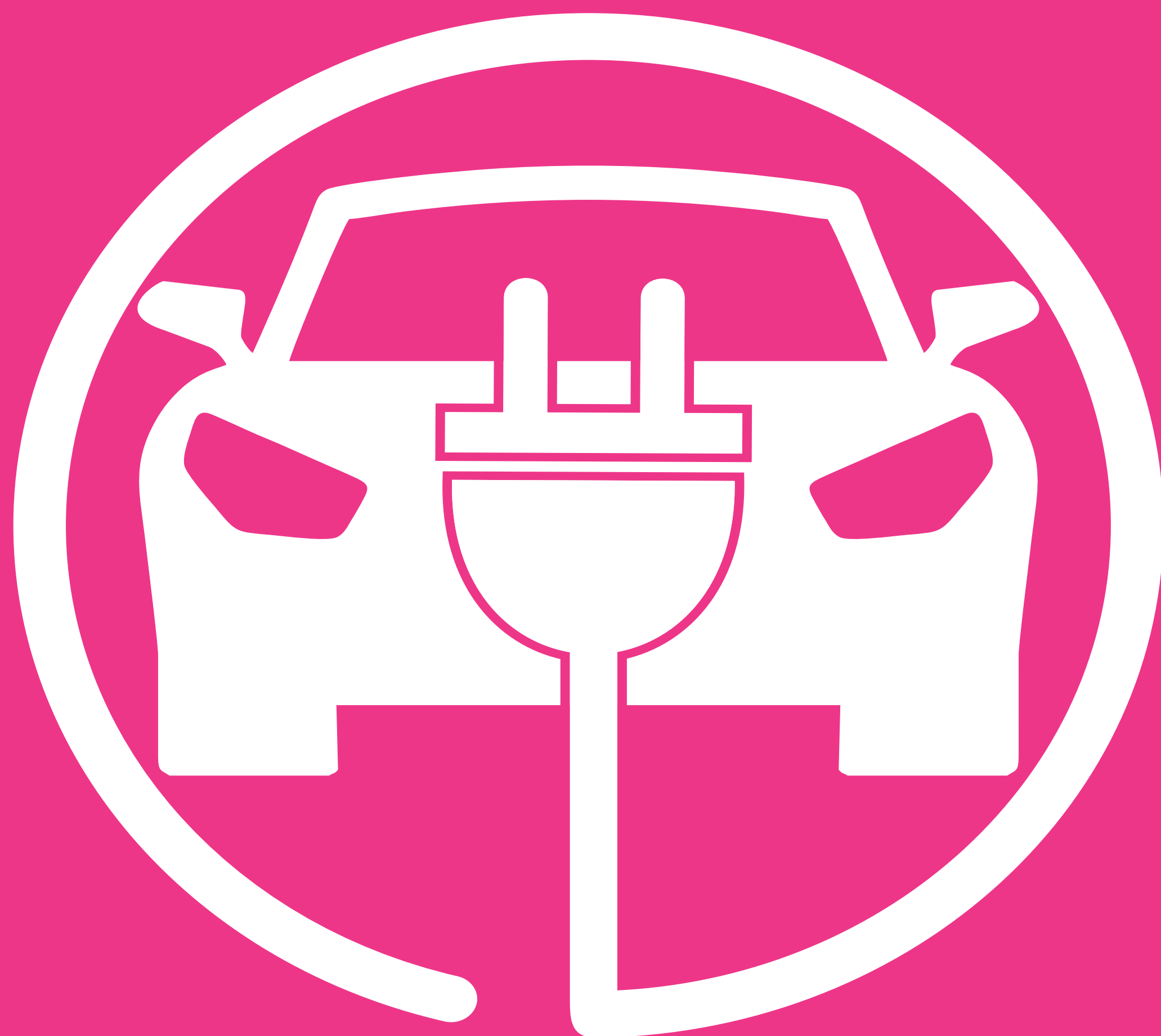
ammattikorkeakoulu



**Säästät 2 kWh energiaa ly-
hentämällä suihkua 5 minuutilla.
Säästetyllä energialla peset
yhden koneellisen pyykin.**

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



**Säästät 2 kWh energiaa
lyhentämällä suihkua 5 min.
Säästetyllä energialla ajaa
noin 10 km sähköautolla.**

SAVONIA

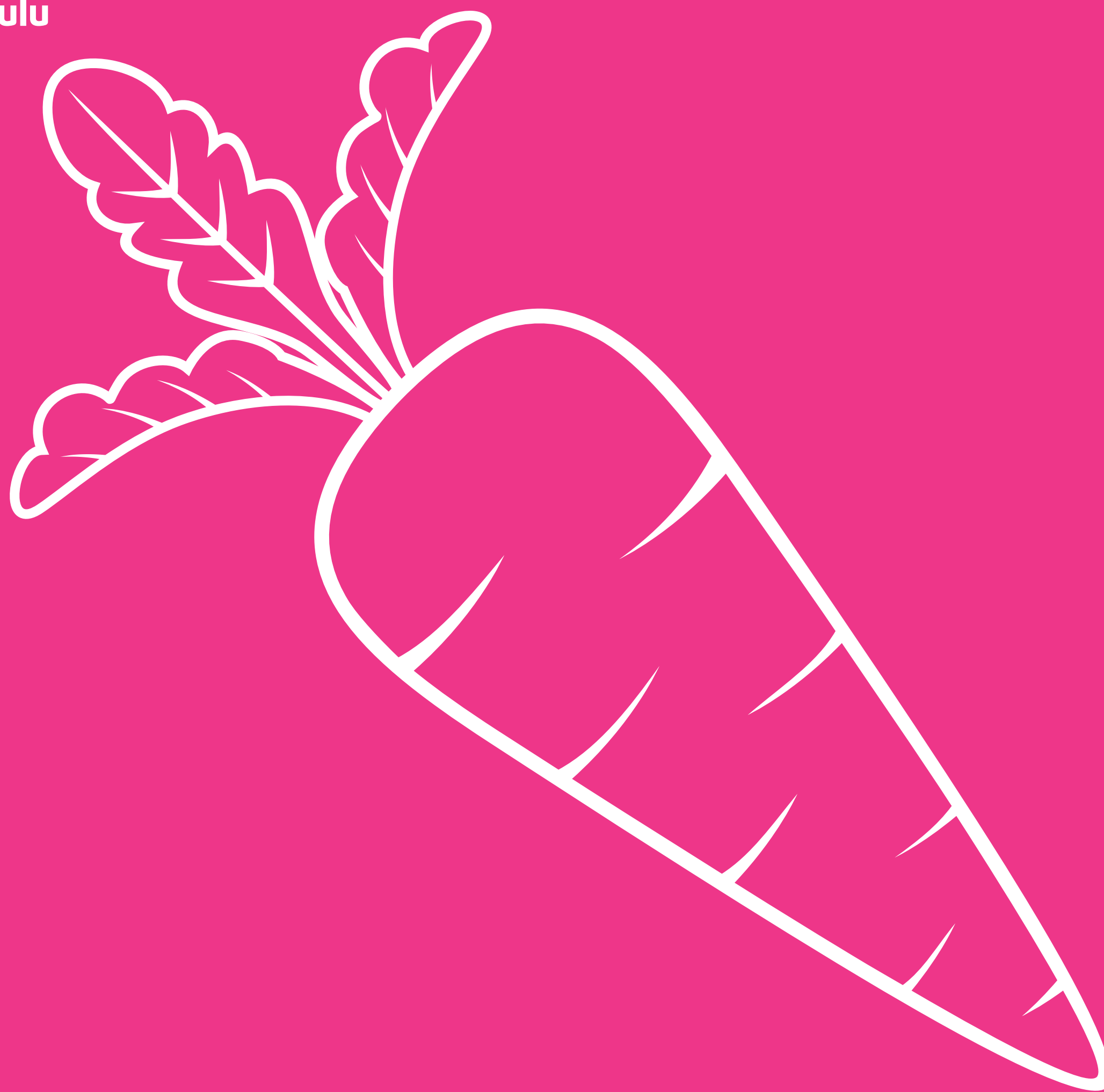
ammattikorkeakoulu



**Sekajätteestä noin 30–40 %
on biojätettä.**

SAVONIA

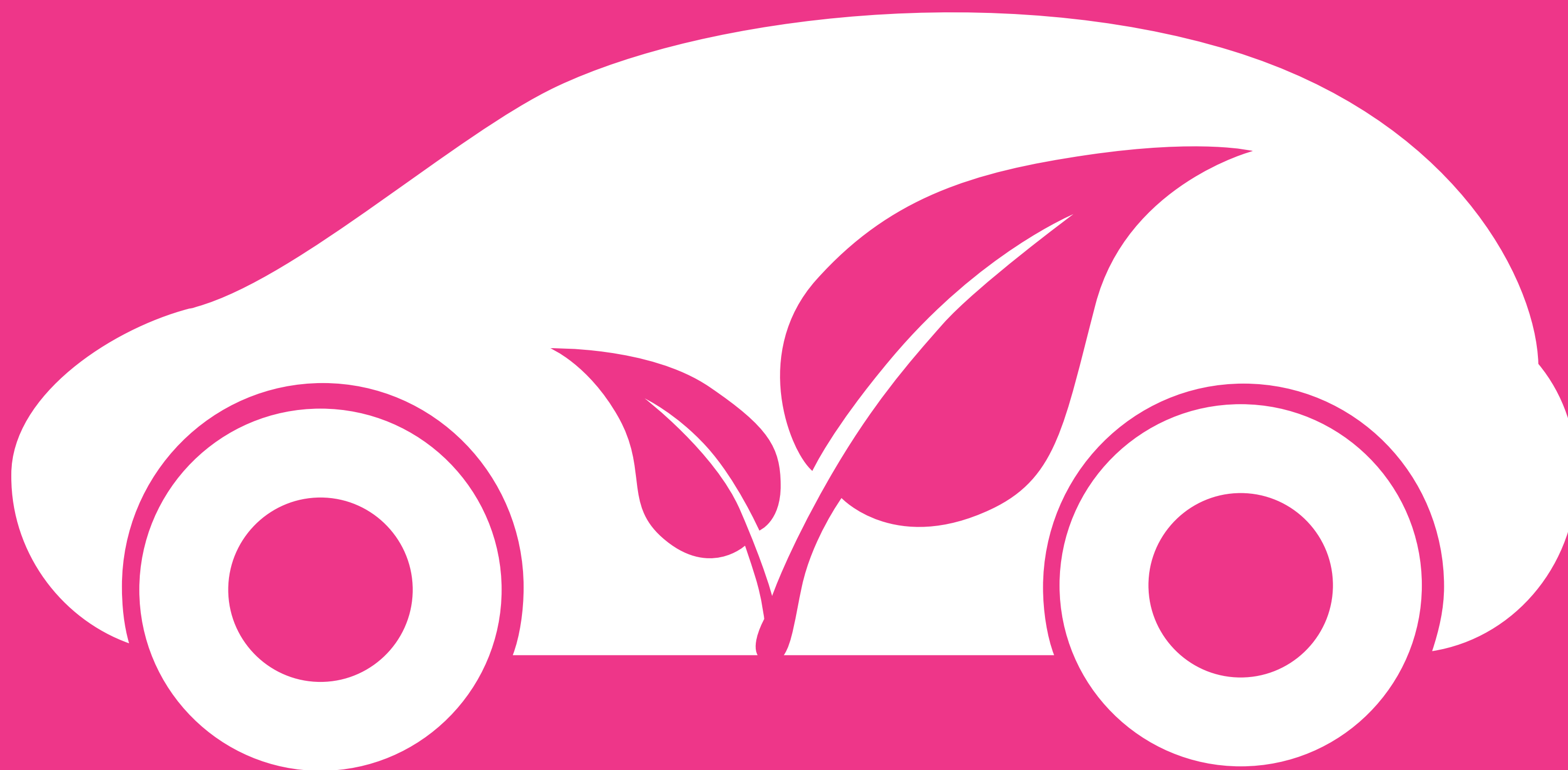
ammattikorkeakoulu



**Vuonna 2021 Niiralan Kulman ja
Kuopion Opiskelija-asuntojen
kiinteistöissä syntyi
yhteensä 820 000 kg biojätettä.**

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



**820 000 kg biojättemäärällä
biokaasuksi jalostettuna
ajettaisiin 15 600 km
biokaasautolla.**

SAVONIA

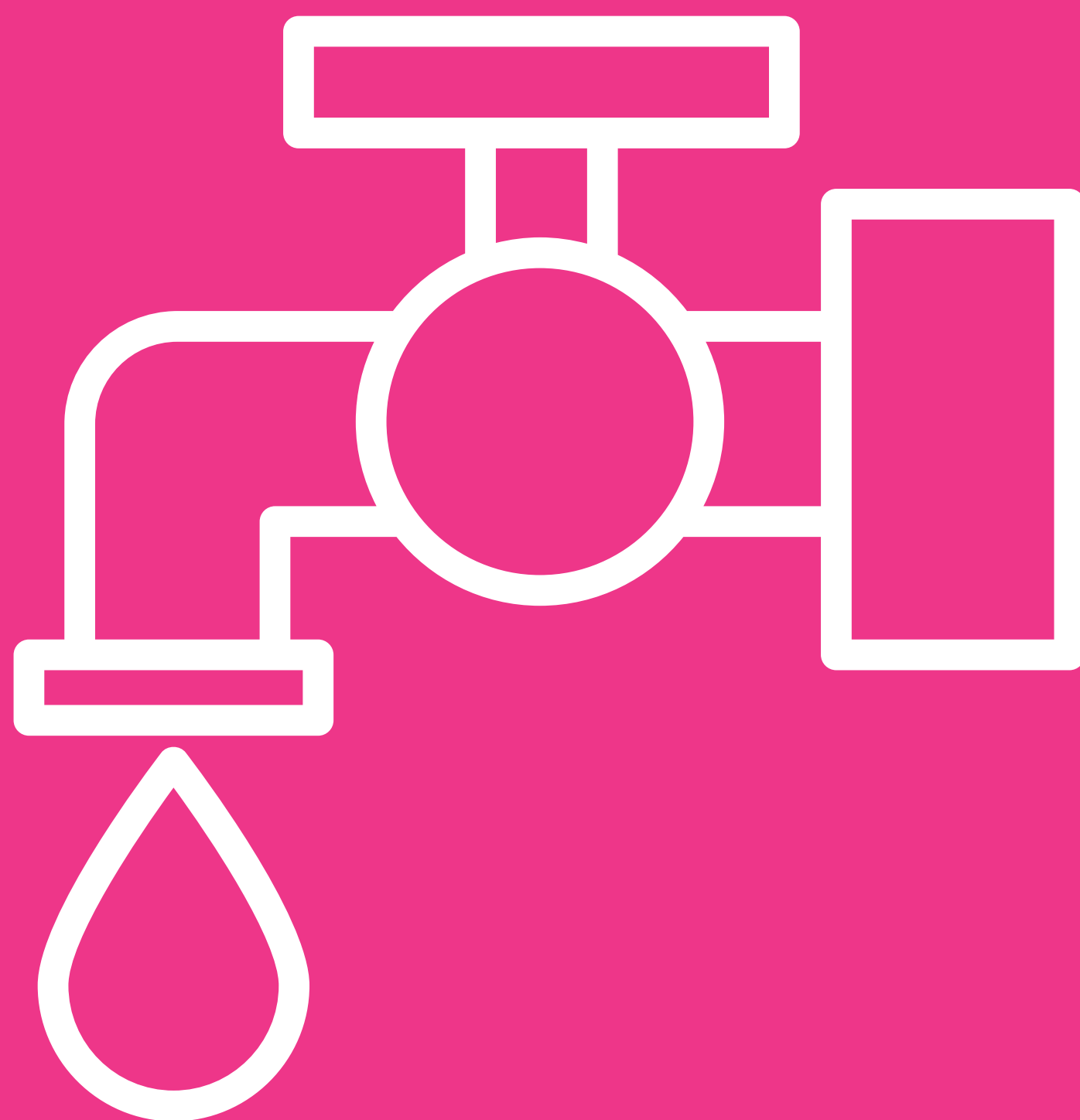
ammattikorkeakoulu



**Niiralan Kulman kiinteistöissä
syntyy 67 pussia (40 l) seka-
jätettä per asukas vuodessa.**

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



**Kuopiossa keskimääräinen
kotitalouksien vedenkäyttö
keskeisellä kaupunkialueella
on 120 l/asukas/vrk.**

SAVONIA

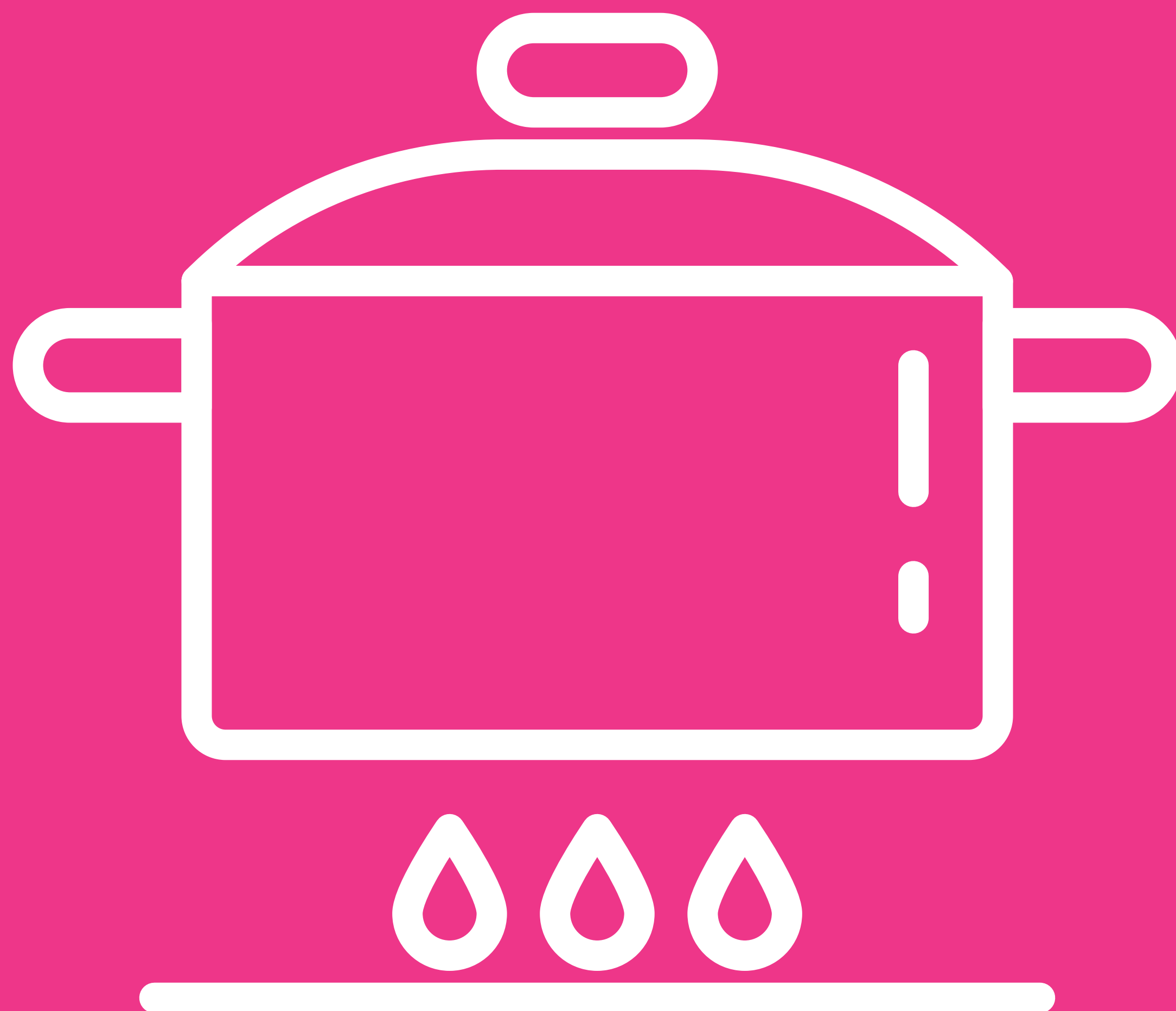
ammattikorkeakoulu



Kotitalouksissa vettä kuluu peseytymiseen 45 %, keittiössä 17,5 %, WC:ssä 15 %, pyykinpesuun 15 % ja muuhun kulutukseen 7,5 %.

SAVONIA

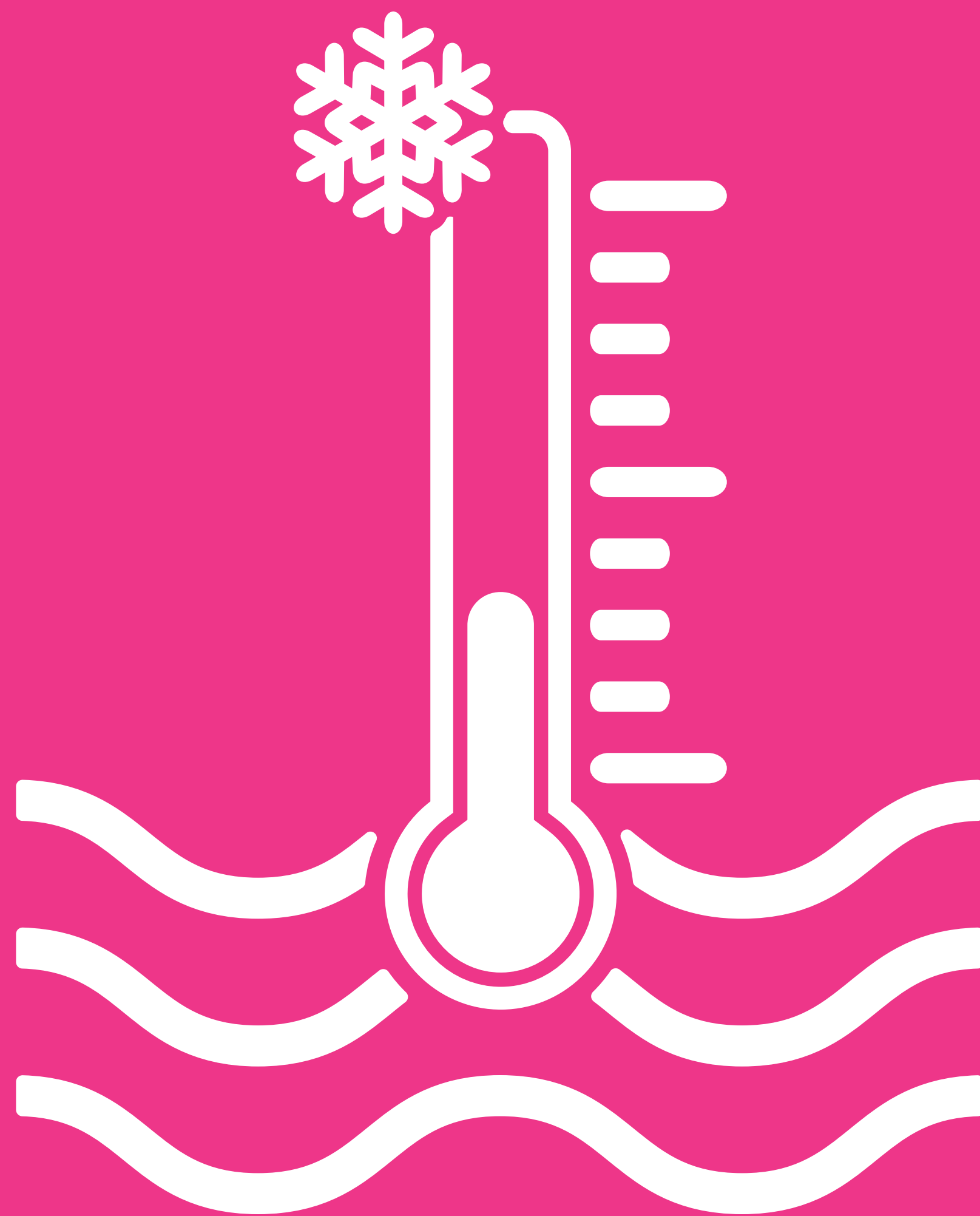
ammattikorkeakoulu



**Veden lämmittäminen vie
energiaa 60 kWh/m³. Tämä
vastaa jääkaapin 120 vrk
energiankulutusta**

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



**Kotitalouksien kuluttamasta
vedestä keskimäärin 65 %
on kylmää ja 35 %
lämmintä vettä.**

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



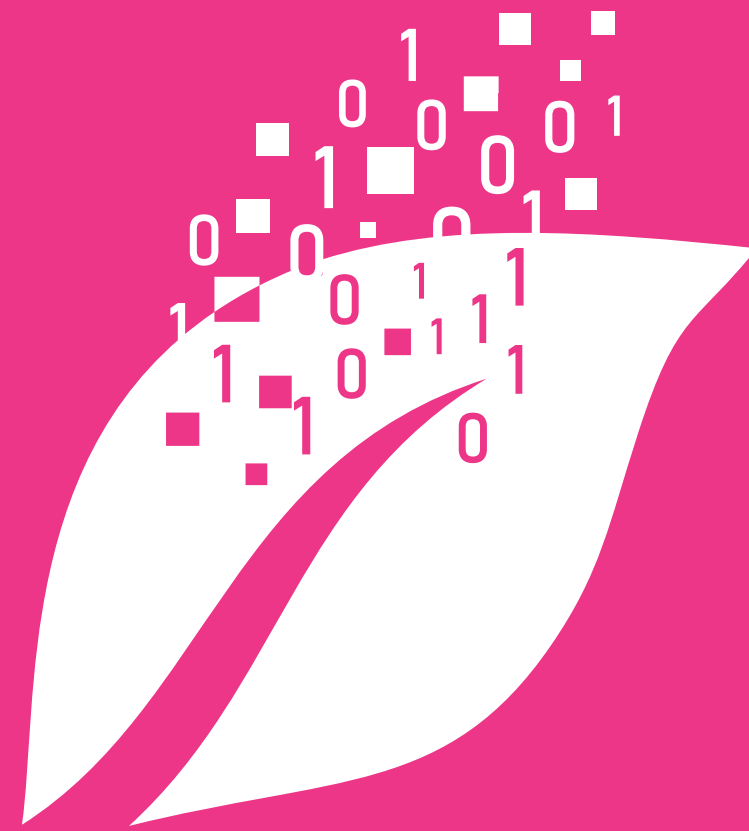
**Vähentämällä lämpimän
veden käyttöä säästät vettä,
energiaa ja euroja.**

SAVONIA

ammattikorkeakoulu



**Niiralan Kulman kiinteistöissä
syntyy 67 pussia (40 l) seka-
jätettä per asukas vuodessa.**



GREENDATA

FUTURE SOLUTIONS

**Green Data Future Solutions
on Savonia-ammattikorkeakoulun bio- ja kiertotalouden
vahvuusalan hanke.**

**Tämän viiripolun data on
hankkeen tuottamaa.**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

**Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020**



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

SAVONIA

ammattikorkeakoulu

Jokapäiväisillä valinnoilla voimme säästää energiaa ja ympäristöä. Savonian viiripolku kannustaa vastuullisempaan arkeen.