

circtalk

Kiertotalouden eväitä
tulevaisuuteen!

#circtalk

#kiertotalous

#ympäristökasvatus

Kopioi ja
kierrätä
hyvät ideat



Vihreä lippu



materiaalikiertoon.fi

Circwaste-hanke saa EU:ta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkömystyksiä, joista EU:n komissio ei ole vastuussa.

Kohden kiertotaloutta!

- Suomen tavoitteena olla kiertotalouden edelläkävijä
- Hiilineutraali kiertotalous edellytys suuriin ympäristöhaasteisiin vastaamiseksi: ilmastonmuutos, luonnon monimuotoisuuden katoaminen, luonnonvarojen ylikulutus
- Kiertotalous ja energiaomavaraisuus yhä tärkeämpää myös huoltovarmuuden ja resilienssin kannalta

Siirtymä hiilineutraaliin kiertotalouteen edellyttää kokonaisvaltaista muutosta sekä yhteiskunnan päätöksenteossa ja suunnittelussa että yritysten, kotitalouksien ja kuluttajien asenteissa ja käyttäytymisessä (Kiertotalouden strateginen ohjelma)



Koulutus esillä kiertotalouden strategisessa ohjelmassa

- Koulutus mainittu yli 50 kertaa!
- Kiertotalous vaatii uutta osaamista, taitoja ja uudenlaista ajattelua
- Sekä lyhyen että pitkän aikavälin toimet osaamisen kehittämiseksi tärkeitä
- Kiertotalous mukaan kaikkien eri koulutusasteiden opetussuunnitelmiin ja perusteisiin
- Kiertotalouden osaamistarpeiden ennakointi ja jatkuva koulutuksen kehittäminen

Kiertotalousosaamisen pohja rakennetaan varhaiskasvatuksen, esiopetuksen ja yleissivistävän peruskoulutuksen aikana. Ensimmäisillä asteilla luodaan perusta myöhemmälle toisen asteen ja korkea-asteen koulutukselle, korkealle osaamiselle ja jatkuvan oppimisen periaatteille.

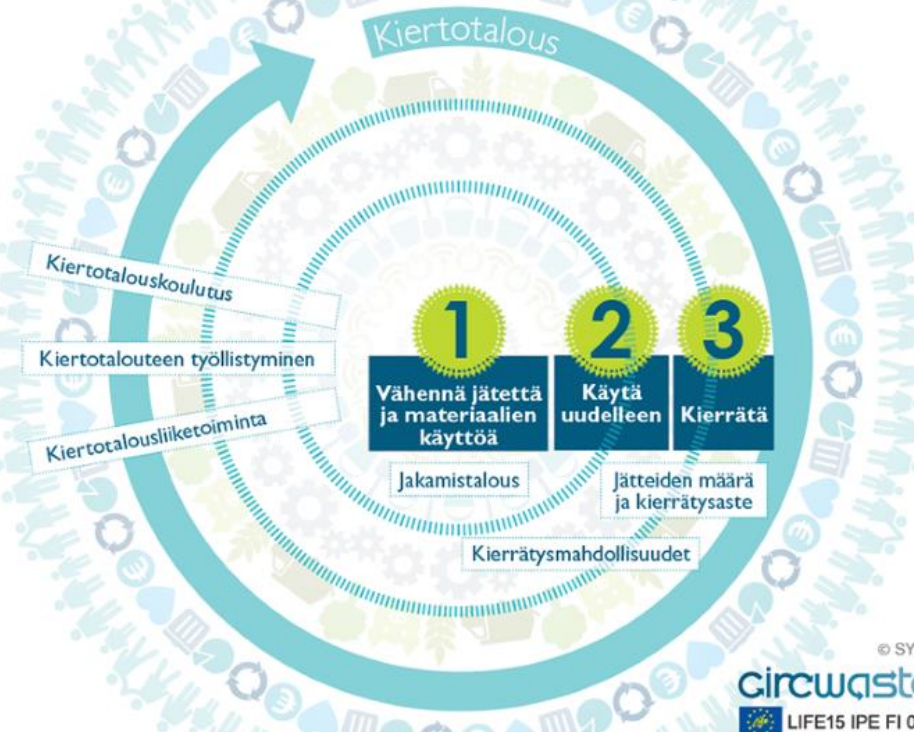
(Uusi suunta. Ehdotus kiertotalouden strategiseksi ohjelmaksi 2021)



Circwastessa seurataan osaamisen kehittymistä



Kiertotalousmittarit suunnannäyttäjinä



- Kiertotalouden indikaattorit: www.materiaalitkiertoon.fi → seuranta
- Millaisia mahdollisuuksia ja koulutusta osaamisen kehittämiseen on tarjolla?
- Opetustarjonta (AMK:t)

© SYKE

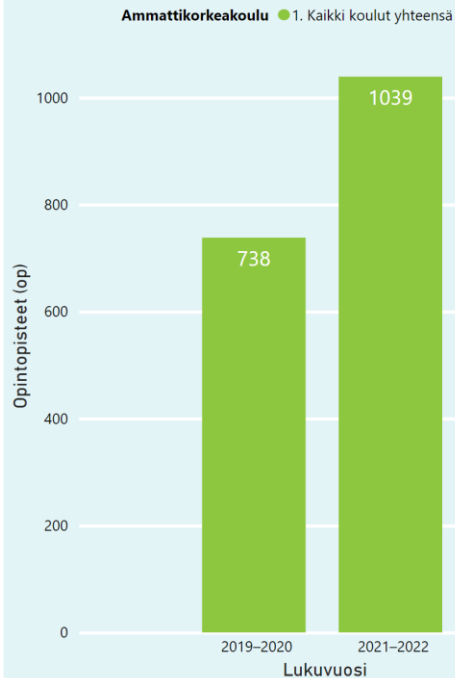
Circwaste

LIFE15 IPE FI 004

Lähes kaikissa Suomen ammattikorkeakouluissa on tarjolla kiertotalouskursseja

Lisätietoa:
www.materiaalitkiertoon.fi

Kiertotalouteen liittyvä opetus ammattikorkeakouluissa



Ammattikorkeakoulu

- 1. Kaikki koulut yhteensä
- Centria-ammattikorkeakoulu
- Diakonia-ammattikorkeakoulu
- Haaga-Helia ammattikorkeakoulu
- Humanistinen ammattikorkeakoulu
- Hämeen ammattikorkeakoulu
- Jyväskylän ammattikorkeakoulu
- Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu
- Kajaanin ammattikorkeakoulu
- Karelia-ammattikorkeakoulu
- LAB-ammattikorkeakoulu
- Lapin ammattikorkeakoulu
- Laurea-ammattikorkeakoulu
- Metropolia Ammattikorkeakoulu
- Oulun ammattikorkeakoulu
- Satakunnan ammattikorkeakoulu
- Savonia-ammattikorkeakoulu
- Seinäjoen ammattikorkeakoulu
- Tampereen ammattikorkeakoulu
- Turun ammattikorkeakoulu
- Vaasan Ammattikorkeakoulu
- Yrkehögskolan Arcada
- Yrkehögskolan Novia

Huomioitavaa:

Kaaviossa on kuvattu ammattikorkeakouluissa tarjottujen kiertotalouskursseiden yhteenlaskettua opintopistemäärää. Kuvaaja on suuntaa antava ja todellisuudessa kurssien ja opintopisteiden määrä voi poiketa tästä tilastosta hieman.

Lähteet: Ammattikorkeakoulujen opinto-oppaat, niiden yhteyshenkilöiltä saadut tiedot tarjotuista kiertotalouskursseista sekä Koulutusta kiertotalouteen -nettisivun data.

www.koulutustakiertotalouteen.fi



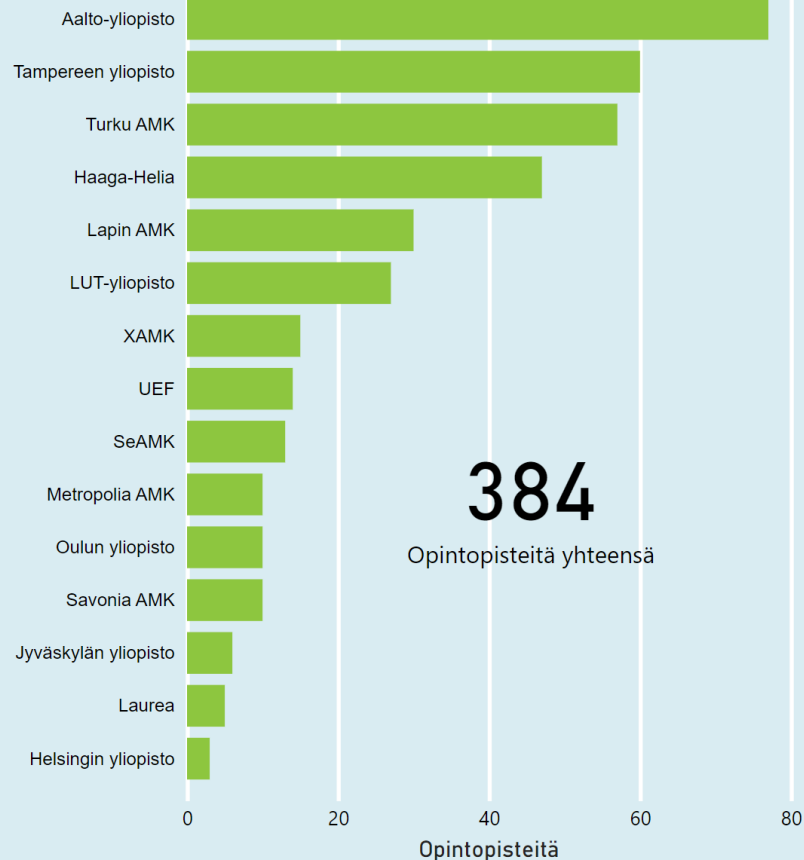
Koulutusta
kiertotalouteen

TURKU AMK



materialitkiertoon.fi

Koulutusta kiertotalouteen -sivustolle ilmoitettu kiertotalouteen liittyvä opetus Suomessa lukuvuonna 2021–2022



Lähde: Turku AMK, Koulutusta kiertotalouteen tilasto

Tilaisuuden aikataulu

- 14.00 Tilaisuuden avaus, **Kati Pitkänen** SYKE
- 14.10 Johdantopuheenvuoro: mitä ympäristökasvatus voi tarjota kiertotalouden vahvistamiseksi? **Sinikka Kunttu**, FEE Suomi / Vihreä lippu
- 14.25 Opettajien kokemuksia ympäristökasvatuksen ja kiertotalouden edistämisestä kouluympäristössä, **Anssi Huoponen**, Itä-Suomen yliopisto
- 14.40 Rakenteita ja aineksia kiertotalouden opetussuunnitelma-ajatteluun: Riihimäen kaupunkistrategian kasvatus- ja opetustoimelle asettamia vaateta ja toimenpiteitä opetussuunnitelmien kehittämisen näkökulmasta, **Esa Santakallio**, Riihimäen kaupunki
- 14.55 Tiedekasvatus ja kestävyyskasvatus koulutuksellisen tasa-arvon edistäjinä Lappeenrannassa - miten se saatiin aikaan? **Vesa Raasumaa**, Lappeenrannan kaupunki
- 15.10 *Keskustelua ja kysymyksiä*
- 15.30 Tilaisuuden päätös



Tilaisuuden pelisäännöt



Pidäthän mikrofonin mykistettynä, kun et ole äänessä.



Voit pyytää puheenvuoroa nostamalla käden tai kirjoittamalla kysymyksesi chattiin. Pidäthän puheenvuorot napakoina.



Tilaisuudesta tehdään tallenne, joka on katsottavissa materialitkierto.fi – sivustolla n. 2 vkon ajan.




Myös tilaisuuden kalvot tulevat jakoon pdf-muodossa samalle sivulle.





Lämmin
kiitos
kaikille!



CircTalk-webinaarit saavat jatkoa, tulevina
aiheina mm.
kuntien kiertotaloustyö

Ajankohta ja ohjelma varmistuu lähiaikoina!

Tervetuloa!

#circstalk
#kiertotalous
@circwaste



LIFE15 IPE/FI/004



materiaalikiertoon.fi