



TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

Prizztech

WINNOVA

LÄNSIRANNIKON KOULUTUS OY



SEMINAARI: Innovaatioita ja uutta kasvua kiertotaloudesta ja kestävästä kehityksestä

Osaamisen kehittäminen - koulutuspilotti

28.11.2017

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Ulla Jaakkola, TTY Pori



Kestävän kehityksen koulutuspilotti

- Toteutetaan osana ESR-hanketta: Kestävä kehitys mikro- ja pk-sektorilla – osaamisen kehittämisen pilotointi
- Kohderyhmänä yritykset
- Koulutuspilottin suunniteltu toteutusajankohta: maalis/huhtikuu 2018 – toukokuu 2019
- Koulutuspäiviä yhteensä yhdeksän, käytännössä tarkoitus toteuttaa puolenpäivän kestoisina
- **SISÄLTYY** ammatillisen koulutuksen pilotti
 - Kestävään kehitykseen liittyviä koulutussisältöjä pilotoidaan yhden tai useamman toimialan ammatillisessa koulutuksessa

**Miten kestävä kehitys on
huomioitu koulutusorganisaatioissa?**

**Entä miten esim. yritysten
strategioissa, sisäisissä
palavereissa ja koulutuksissa?**

Kestävän kehityksen etappeja

Koulutusorganisaatiot ja kestävä kehitys

Mikro- ja pk-yritykset ja kestävä kehitys

YK/agendakokous	←	2017
VN:n selonteko eduskunnalle	←	2017
YK/agendakokous	←	2016
YK/Agenda 2030	←	2015
YK/Huippukokous	←	2012
Uusi kansallinen kestävä kehityksen strategia	←	2006
YK/Huippukokous	←	2002
YK:n 1. Ilmastokokous (COP1)	←	1995
YK/Agenda 21	←	1992
YK/Yhteinen tulevaisuutemme	←	1987

Korkeakouluihin, yliopistoihin ja ammatillisiin oppilaitoksiin kestävä kehityksen koulutuskokonaisuuksia

YK: 2005-2014
Kestävää kehitystä edistävän koulutuksen vuosikymmen

Vastuullinen yrittäjyys:
Yhteiskuntavastuu, vastuullinen yritystoiminta, yrityskansalaisuus, kestävä kehitys →
Strateginen väline kilpailukyvyn lisäämiseen



Hiilineutraali ja resurssiviisas Suomi

Kestävän kehityksen koulutuspilotti:

Kestävä kehitys, riskienhallinta ja kiertotalous

(1) Kestävän kehityksen tavoitteet

- Globaalit haasteet ja niiden kansalliset vaikutukset
- Kestävän kehityksen merkitys, haasteet ja mahdollisuudet valmistavassa teollisuudessa
- Kestävän kehityksen mittarit ja mittausmenetelmät
- Kestävän kehityksen tuoma lisäarvo yritysten liiketoiminnalle



Kestävän kehityksen koulutuspilotti:

Kestävä kehitys, **riskienhallinta** ja kiertotalous

(2) Kestävä kehitys ja riskienhallinta pk-yrityksissä

- Ekologinen, taloudellinen ja sosiaalinen/kulttuurinen kestävyys riskienhallinnassa
- Riskienhallintalomakkeisto ekologisen kestävyuden tarkastelun näkökulmasta, ohjeistus
- Lomakkeiston hyödyntäminen yrityksen toimintaympäristössä



Kestävän kehityksen koulutuspilotti:

Kestävä kehitys, riskienhallinta ja **kiertotalous**

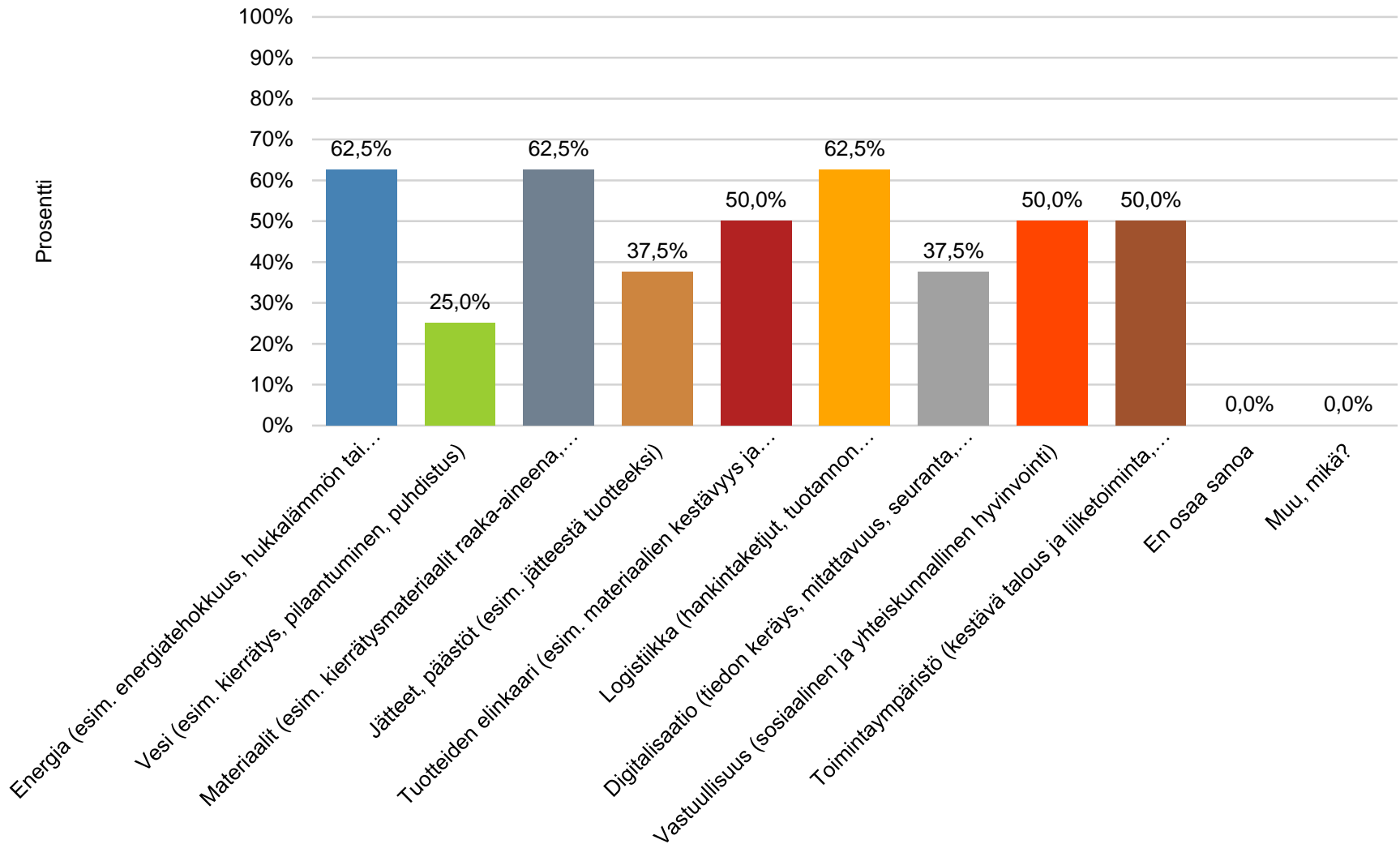
(3) Kiertotalous osana kestäväää kehitystä

- Kiertotalouskäsitteen määrittely, kiertotalouden periaatteet ja kiertotalouden liiketoimintamallit
- Kiertotalouden toimintaympäristö, arvopotentiaali ja elinkaariajattelu
- Pk-yritysten toimintaympäristö vs. isot yritykset kiertotalousmallia hyödyntävässä liiketoiminnassa
- Kiertotaloutta edistävät kansalliset ja kansainväliset (EU) ohjauskeinot
- Vastuullisuus kiertotalouden prosesseissa ja päätöksenteossa sekä vastuullisuuden merkitys yrityskuvaan: ekologinen, taloudellinen ja sosiaalinen/kulttuurinen vastuu
- Kiertotalousskenaarioita ja –ennusteita

Mikro- ja pk-yrityksille on lähetetty noin viikko sitten kysely osaamisen kehittämistarpeista. Kyselyssä on koulutusta koskevan osio:
Minkälaisiin asioihin / teemoihin haluaisitte koulutuksen painottuvan?

Alustavia vastauksia seuraavana (kysely on auki edelleen):

Koulutuksen teemojen painottuminen (alustavasti)



Muuta koulutuspiilotista

- Tavoitteena on taltioida koulutukset (edellyttäen, että on lupa kouluttajilta ja osallistujilta eikä taltiointi häiritse tilanteen vuorovaikutuksellisuuden toteutumista)
- Taltiointit käytettävissä koulutuksen aikana ja jälkeen (yritykset, koulutusorganisaatiot)
- Tarkoitus on, että yritykset saavat koulutuksesta aidosti käytännön apua ja ideoita toimintansa kehittämiseen kestäväen kehityksen periaatteiden mukaisesti ja laativat esim. toimintasuunnitelman

Yhteystiedot: Ulla Jaakkola,
ulla.jaakkola@tut.fi, p. 040 826 2711

www.tut.fi/kekeos





ONKO YMPÄRISTÖKASVATUKSEN
ALKEISKURSSILLA TILAA? ---

- HYVÄ, VARAISIN PAIKAT
MAAILMAN JOHTAJILLE, KIITOS!

LEHTI
JOHANNESBURGIN
YMPÄRISTÖKOKOUS
OLI PETTYMYS!

seppo.net

© Seppo Leimonen 2002 www.seppo.net