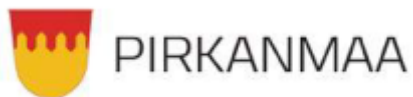


RATKI-hankkeen päätösseminaari

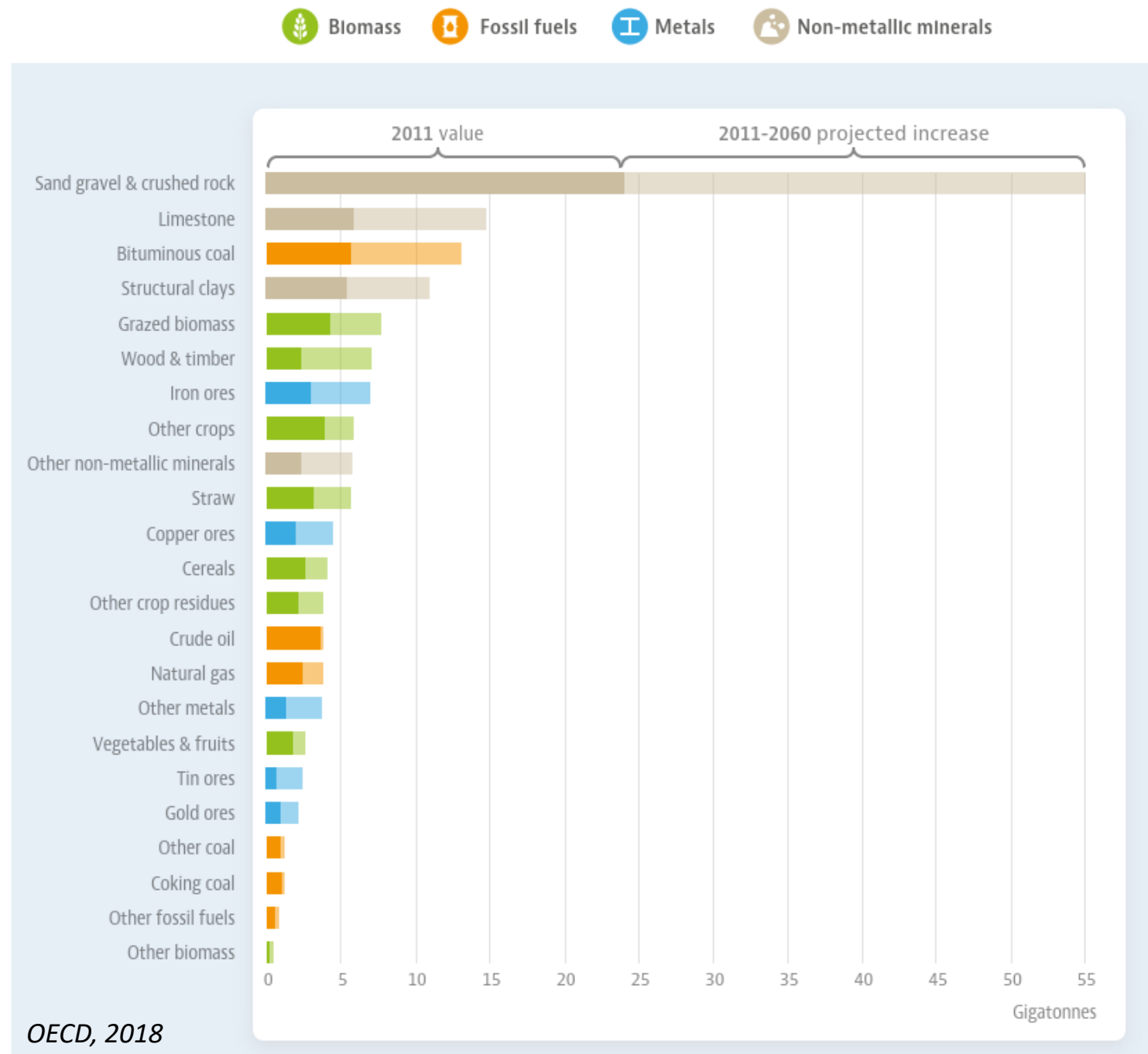


RATKI-hanke

- Rakentamisen kiertotalouden TKI-verkoston kehitys Pirkanmaalle
- EU:n aluekehitysrahaston (EAKR) rahoittama hanke 2021 – 2023
- Toteuttajina Tampereen ammattikorkeakoulu (TAMK) ja Tampereen yliopisto (TAU)

Rakennusmateriaalit dominoivat luonnonvarojen kokonaiskäyttöä

Maapallon luonnonvaroista noin 50 % ja jalostamattomasta energiasta noin 40 % käytetään rakennuksissa ja rakentamisessa



9:00 Tilaisuuden avaus
9:05 Ajankohtaista Pirkanmaan kiertotaloudessa
Kiertotalouden toimintaympäristö Pirkanmaalla
9.30 *Kahvitauko ja verkostoitumista*
9:50 **RATKI** hankkeessa koottuja oivalluksia ja hyviä käytäntöjä
Kyselyjen, haastattelujen ja työpajojen tuloksia & Kiertotalouden ekosysteemi Pirkanmaalla
10:30 **Kiertotalous kuntien hankkeissa/rakentamisessa**
Kiertotalouteen kannustavat hankintamenettelyt
Kiertotalous liikuntapaikkarakentamisessa
Kiertotalouden ajankohtaiset asiat Nokian kaupungissa
11:15 *Salaattilounas ja verkostoitumista*
12:00 **Kiertotalouden T&K Tampereen korkeakoulu yhteisössä**
CITER ja ManCE: Kiertotalouden johtamisen ja liiketoiminnan ajankohtaisia teemoja
ReCreate-hankkeen ajankohtaiset kuulumiset
Tuoreimmat rakentamisen kiertotalouden opinnäytetyöt

Korkeakoulu yhteisön TKI-verkoston palvelut
12:45 **Rakentamisen kiertotalouden seuraavat askeleet ja tulevaisuuden näkymät**
Rakennusteollisuuden näkökulmia
Viranomaispuheenvuoro
Green Building Council Finland
13:15 Tilaisuuden päätössanat

Kalle Kähkönen, Tampereen yliopisto

Karoliina Tuukkanen, Kiertotalous Pirkanmaa

Pirjo Kuula, Minna Leppänen, Sirpa Väisänen ja Eero Nippala

Matti Pokkinen, Tampereen kaupunki
Anne Ravaska, Tampereen kaupunki
Sakari Ermala, Verte Oy

Jarmo Uusikartano, Tampereen Yliopisto

Aapo Räsänen, Tampereen Yliopisto
Eero Nippala, Tampereen ammattikorkeakoulu

Pirjo Kuula, Tampereen yliopisto

Jussi Mattila, Rakennusteollisuus RT ry
Emmi Pajunen, Pirkanmaan ELY-keskus
Ella Lahtinen, FIGBC ry

Kalle Kähkönen, Tampereen yliopisto

RATKI

Rakentamisen
kiertotalouden
TKI-verkosto

OHJELMA

TERVETULO!

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Postereita esillä aulatilassa

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Rakentamislaki 2025

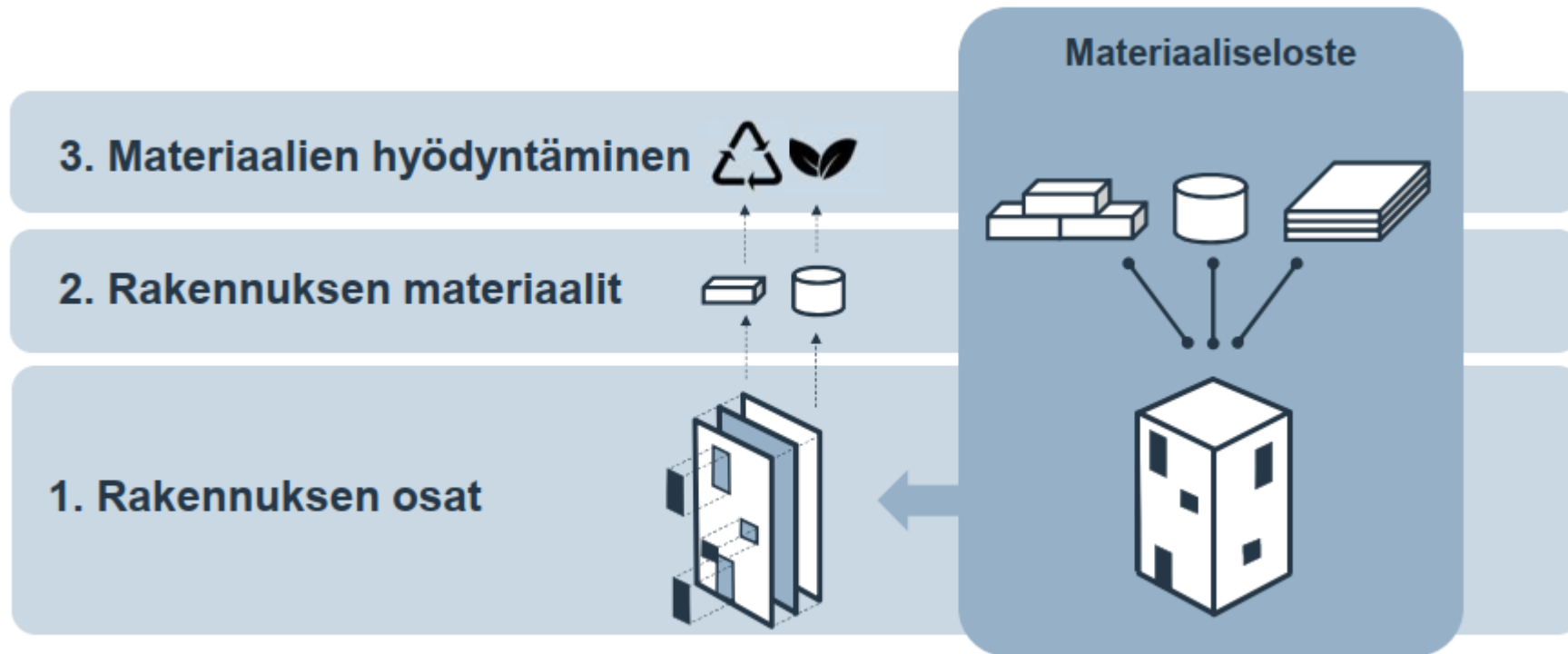
- Tulevia asetuksia: Ilmastaselvitys



Alustava. Tarkentuu asetuksen valmistuessa.

Rakentamislaki 2025

- Tulevia asetuksia: Materiaaliseloste



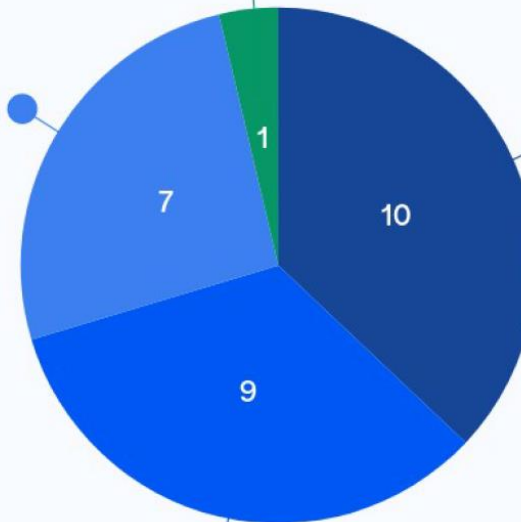
Kiertotalous KIRA-alalla

- Tulee kehittymään vähitellen uudeksi talouden perustaksi
- Käytännön kiertotaloudessa olemme juuri niin hyviä kuin verkostomme on

Miten perehtynyt olet rakentamisen kiertotalouteen?

En vielä juuri yhtään ja siksi olen täällä

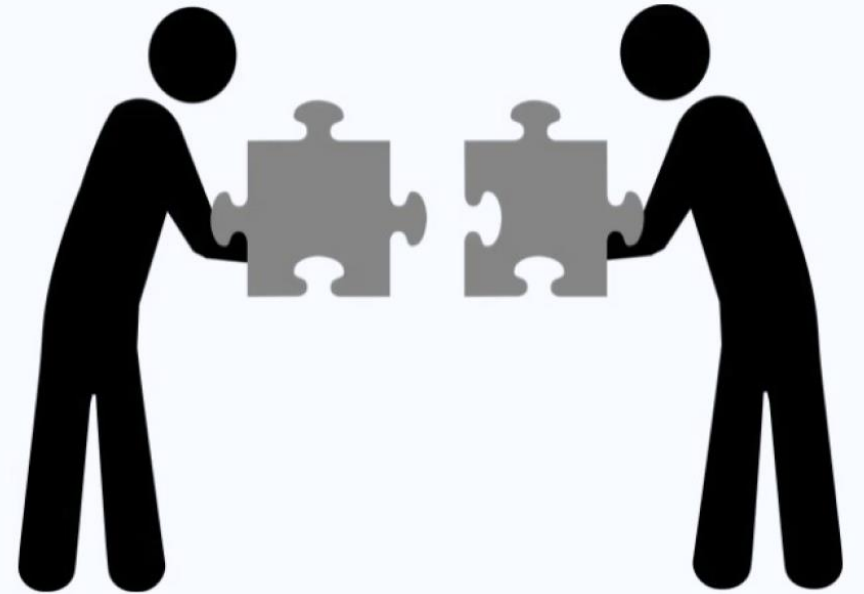
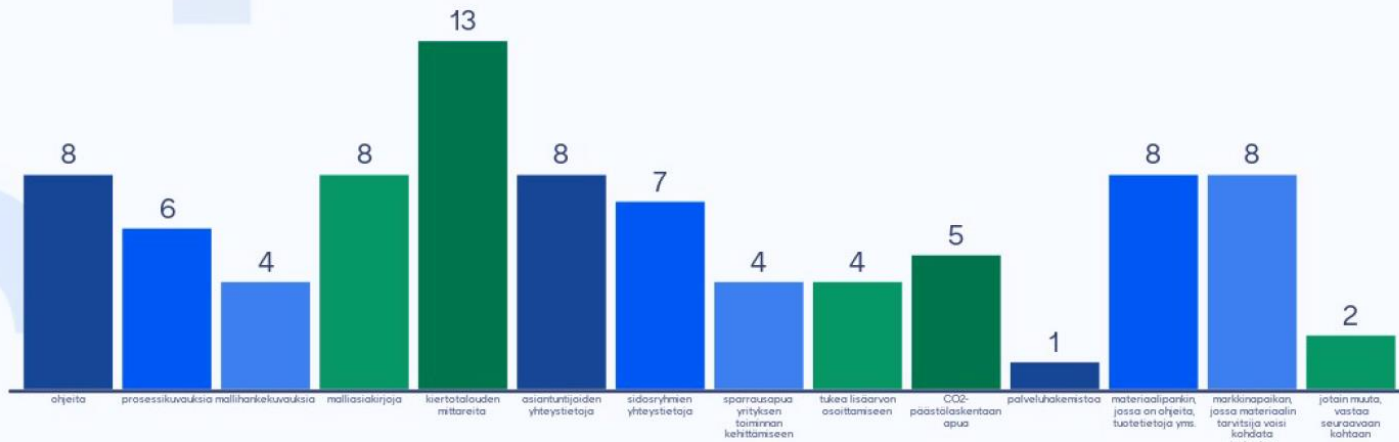
Jonkin verran



Olen asiantuntija

Melko hyvin

Millaista tukea kaipaisit Kiertotalouskeskuksetta? (valitse 5 tärkeintä)



Millaista tukea kaipaisit Kiertotalouskeskuksesta?

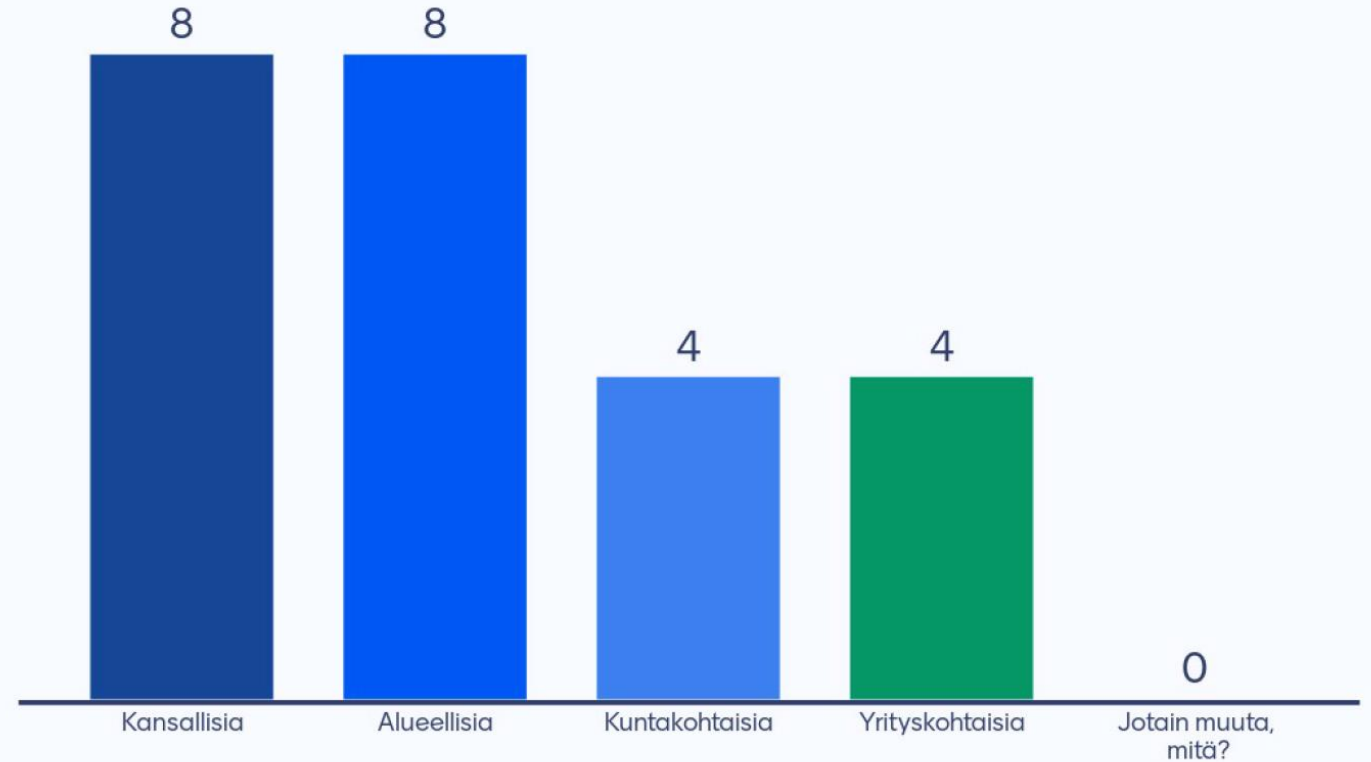
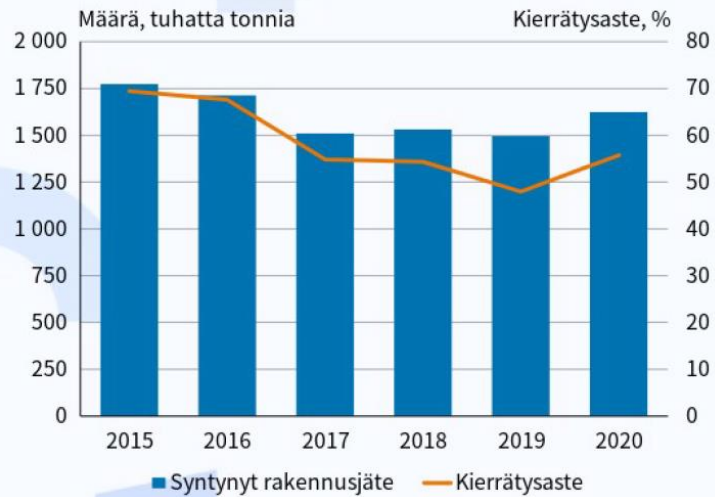
3 Answers

Tasoa: missä on riittävä kiertotalouden taso

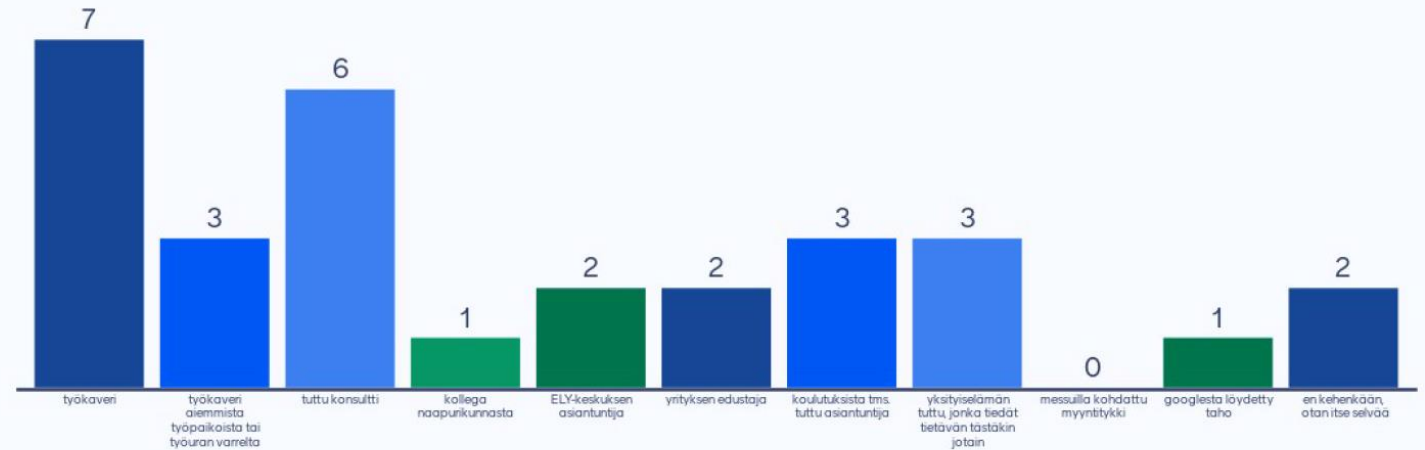
-

Onko olemassa karttapalvelua yrityksistä, josta löytyisi myös tietoa yritysten materiaalityönnasta.

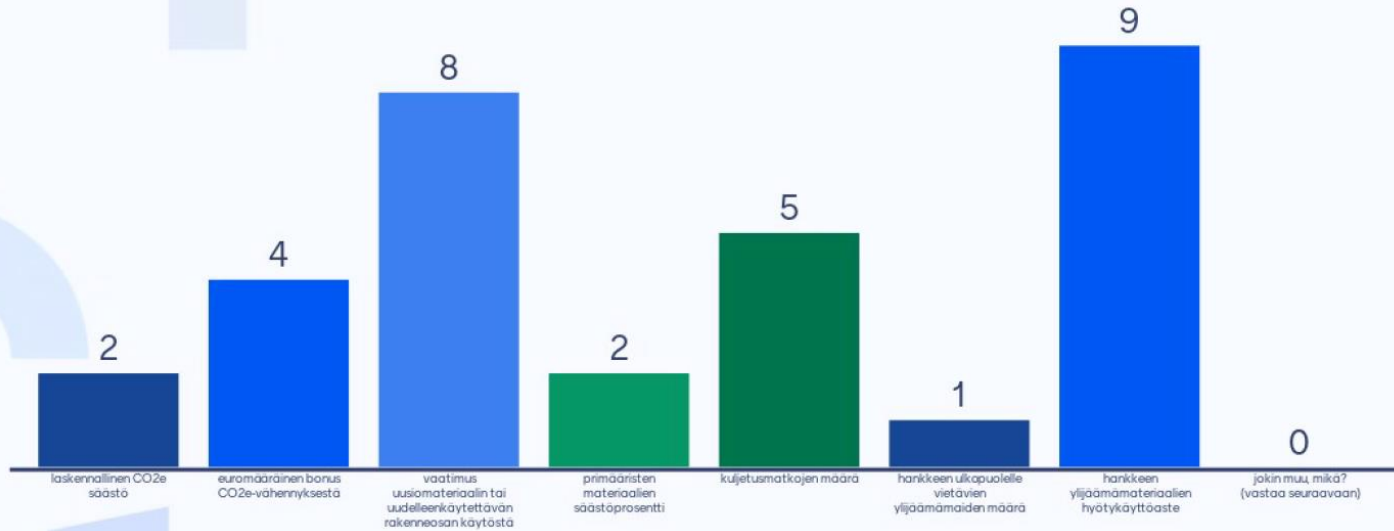
Pitäisikö mielestäsi rakentamisen kiertotalouden tavoitteiden ja käytäntöjen olla (voit valita useita)



Mihin tahoon otat yleensä ensimmäisenä yhteyttä, kun tarvitset tukea rakentamisen kiertotalouteen liittyvissä kysymyksissä - valitse kolme tärkeintä



Millainen hankintakriteeri mielestäsi edistäisi kiertotalouteen siirtymistä rakentamisessa? Valitse kolme tehokkainta.



Jäikö listasta puuttumaan jokin hyvä hankintakriteeri?

5 Answers

Ei jäänyt.

Ei puuttunut

Ei puuttunut

Lumo ja vaihtoehtoinen tapa korjata, stabilointi, rakenteiden toimivuuden parantaminen.

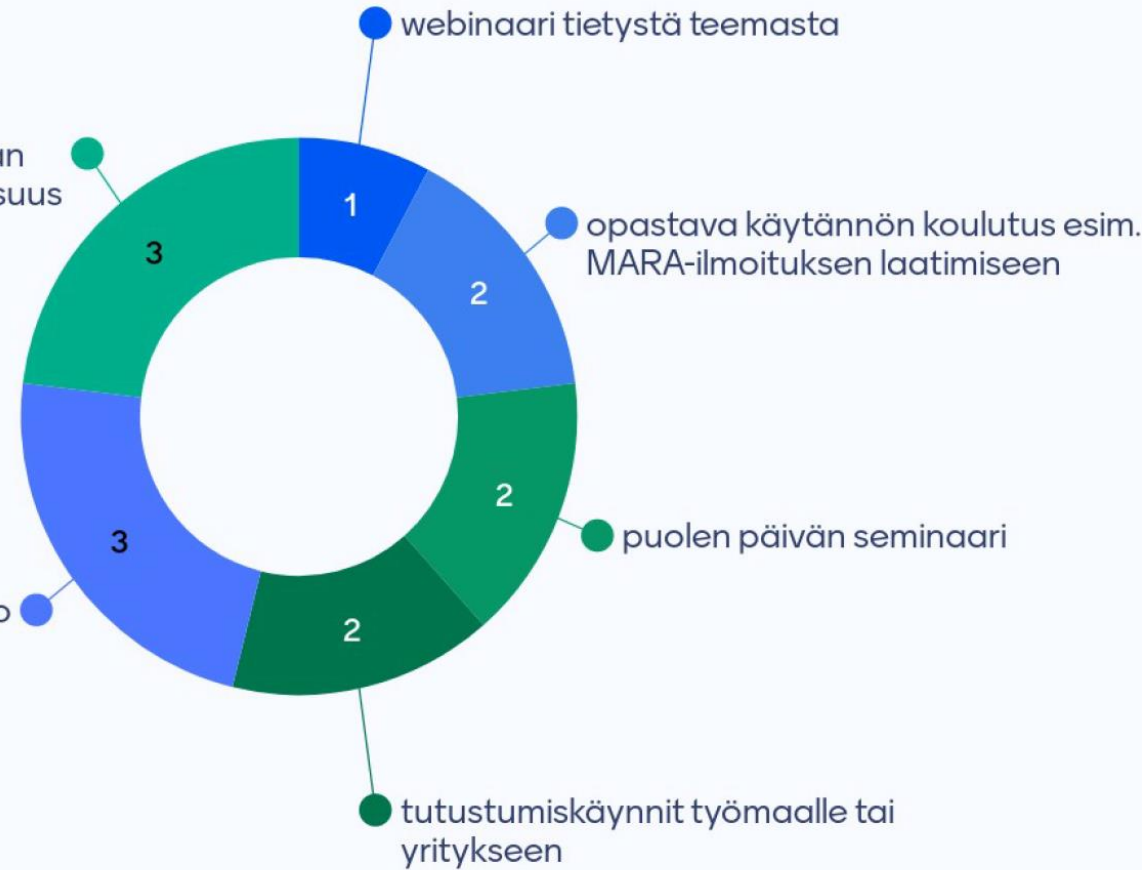
-

Millaiseen rakentamisen kiertotalouden koulutukseen olisit kiinnostunut osallistumaan?



opintopisteitä kerryttävä usean koulutuspäivän laaja kokonaisuus

yksittäinen opintojakso



Millaisesta rakentamisen kiertotalouden koulutuksesta olisit kiinnostunut?

3

Answers

Konkreettisista toteutuksista oppiminen läpinäkyvän tiedon pohjalta

Materiaalien uusiokäytöstä infrarakentamisessa.

Opinnot kiertotalouden johtamisesta.

Mikä rakentamisen kiertotalouden aihepiiri edellyttäisi vielä tutkimusta tai kehitystyötä?

4 Answers

Uudelleenkäytän hyväksyttämiproessi

Uusiomateriaalien käyttö erilaisissa kohteissa.

Materiaalien käyttöä väylärakentamisessa tulee vielä tutkia ja mitoittamisen määrittäminen eri rakennetavoille.

-

Mikä on sinun seuraava askeleesi rakentamisen kiertotaloudessa?

5 Answers

Lähes jätteen rakentaminen tulevaisuudessa.

Diplomityöstäni saatavan tiedon levittäminen

Hankintaosaamiseen panostaminen kiertotalouden näkökulmasta

Voimakkaammin olla mahdollistamassa inframateriaalien kiertoa. Verkostoitumista urakointipuolella.

Jatkan verkostoitumista alueen toimijoiden kanssa ja edistän kiertotaloutta yhdessä alueen toimijoiden kanssa. Haluan kehittää omaa osaamistani kiertotalouden saralla.

Kiitos osallistumisesta!

RATKI-päätösseminaarin palaute
kysely



Anna palautetta tapahtumasta:

<https://forms.office.com/e/XAw2ZfRNAv>

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto