



06.04.2021

Lukio- ja ammatillisen koulutuksen ja vapaan sivistystyön johtaja

---

**24 §****PUKKI - Puuelementeistä kiertotalousosaamista**

HEL 2021-003415 T 02 05 02

**Päätös**

Lukio- ja ammatillisen koulutuksen ja vapaan sivistystyön johtaja päätti anoa avustusta Suomen itsenäisyyden juhlarahastosta (Sitra) kiertotalouden koulutuspilottiin 88 000 euroa.

**Päätöksen perustelut**

PUKKI-hankkeessa kehitetään puurakentamiseen liittyvää kiertotalousosaamista.

Kiertotalousosaaminen on Stadin ammatti- ja aikuisopistossa vasta kehitymässä. Hankerahalla kiertotalousosaaminen saisi tarvittavaa lisäpotkua.

Stadin ammatti- ja aikuisopiston rakennus- ja talotekniikan kampus valmistuu Myllypuroon elokuussa 2023. Rakennusalan opiskelijat opiskelevat kampuksella puuelementtirakentamisen taitoja, valmistuen puuelementtejä kerrostalorakentamiseen. Puuelementtien uudelleen hyödyntämiseen liittyy monia mielenkiintoisia kiertotalousmahdollisuuksia. Puuelementtikerrosrakentamisessa käytetään sisärakenteisia puuelementtikokonaisuuksia, joiden uudellenkäyttöä PUKKI-hankkeessa ideoidaan, tutkitaan ja kokeillaan käytännössä. Esimerkiksi niin, että tehdään siirtolapuutarhamökkejä puuelementtirakenteisesti.

PUKKI-hankkeessa puuelementtien uudellenkäyttöä suunnitellaan etukäteen, jotta niiden jatkokäyttömahdollisuudet ovat selvillä ennen elementtien purkamista. PUKKI-hankkeen innovaatioilla puuelementtien kierto saadaan varmistettua eikä ole pelkoa niiden joutumisesta jätteeksi. Hankkeessa kiinnitetään erityistä huomiota puuelementtien elinkaariajatteluun ja hiilineutraaliin kiertotalouteen. Lisäksi PUKKI-hankkeessa vahvistuu opiskelijoiden laaja-alainen osaaminen rakennussektorilla liikkuvien materiaalivirtojen hyödyntämisestä kiertotalouden näkökulmasta.

PUKKI-hankkeen jokaisessa vaiheessa tehdään yritysysteistyötä. Näin yritysten kiertotalousosaamista voidaan hyödyntää PUKKI-hankkeen oppimisprosessissa ja vastavuoroisesti niin, että oppimisen aikana syntyneet oivallukset saadaan osaksi yritysten kestäväen kehityksen osaamista.



## Helsingin kaupunki

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

Lukio- ja ammatillisen koulutuksen ja vapaan sivistystyön palvelukokonaisuus

## Pöytäkirja

2 (2)

06.04.2021

Lukio- ja ammatillisen koulutuksen ja vapaan sivistystyön johtaja

---

### Lisätiedot

Anssi Almgren, pedagoginen asiantuntija, puhelin: 310 28784  
anssi.almgren(a)hel.fi

### Liitteet

1 PUKKI - Puuelementeistä kiertotaloustaitoja -hakemus

### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

### Tiedoksi

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala