



# KIEPPU-HANKE

Rakentamisen kiertotalouspäivät  
12.4.2024



Euroopan unionin  
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



KIEPPU-HANKE



# Elävä säätiö



## TUNNUSLUKUJA 2023



**155 000**

ASIAKASTA



**623 tonnia**

VASTAANOTETTUA  
TAVARAA



**842**

VALMENTAUTUJAA



**73%**

POSITIVINEN  
JATKOPOLKU



**111**

HENKILÖSTÖ

# Kieppu-hanke

1.5.2023 – 31.10.2024

Uudistunut jätelaki (646/2011) velvoittaa purkumateriaalien entistä tehokkaampaan kierrätykseen ja uudelleenkäyttöön.

Hankkeen tarkoituksena on tehostaa rakennusten purkumateriaalien uudelleenkäyttöä ja kehittää uudelleenkäyttöverkostoa.

Hankkeessa tuotetaan uudelleenkäyttökartoitusmalli, jossa hyödynnetään ympäristölaskentaa.



Euroopan unionin  
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



KIEPPU-HANKE



Yhteensä noin **3700** kpl  
uudelleenkäyttöön ohjattua  
tuotetta

Kohteina Melalahden koulu  
Kuopion Riistavedellä sekä  
Puijonlaakson palvelukeskus  
Kuopiossa

Irtaimisto  
Kiintokalusteet  
Koneet ja laitteet  
LVI  
Sähkö  
Rakennusmateriaali  
Ulkoalueet



Euroopan unionin  
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



KIEPPU-HANKE





# Esimerkiksi

40 kpl ovia

30 kpl ulkoikkunoita

40 kpl RST-altaita

50 kpl hanoja

140 kpl naulakoita

60 kpl lukkorunkoja



Euroopan unionin  
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



KIEPPU-HANKE



# Irtaimiston uudelleenkäyttö purkuprojekteissa

## KIEPPU-hankkeen kokemuksia

- Uudelleenkäytön toteuttaja osana purkuprojektia alusta saakka
- Uudelleenkäyttökartoitus vaikuttaa purku-urakan kustannuksiin ja kilpailutukseen.
- Purku-urakoitsijoilla ei ole aikaa eikä muita resursseja ohjata irtaimistoa uudelleenkäyttöön
- Tiedonkulkua eri toimijoiden välillä tarvitaan ja tulee kehittää



**Euroopan unionin  
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



**KIEPPU-HANKE**



# Irtaimiston uudelleenkäyttö purkuprojekteissa

## KIEPPU-hankkeen kokemuksia

- Uudelleenkäyttöön herätty
- Kiinteistöyhtiö Servica ja PSHVA hyödynsivät kiinteistössään olevaa irtaimistoa muihin omiin toimipisteisiinsä
- Kuopion kaupungin Tilakeskus hankkeen mahdollistajana ja yhteistyössä aktiivisena toimijana
- Yhteistyö käynnistymässä myös Kuopion suurimman vuokranantajan Niiralan Kulman kanssa.



**Euroopan unionin  
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



**KIEPPU-HANKE**



# Tulevaisuuteen

- Verkostojen luominen uudelleenkäytettäville tuotteille on meidän kaikkien velvollisuus ja mahdollisuus, ja tämä päivän kokoontuminen on hyvä osoitus verkostojen tärkeydestä
- Pohjois-Savoon tarvitaan eri toimijoita hyödyntämään uudelleenkäytettävää irtaimistoa tulevaisuudessa
- Kuopion kaupungilla on satoja kiinteistöjä, joista osa tulee elinkaarensa päähän lähivuosina.



Euroopan unionin  
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



KIEPPU-HANKE





# Uudelleenkäytön ympäristövaikutukset

- Uudelleenkäytön ympäristövaikutusten todentaminen hiilijalanjälkilaskennalla. Hanke ostaa laskennan paikalliselta yritykseltä ja se kattaa alkuun n. 25 kpl tuotteita.
- Saamme tiedon uuden sekä uudelleenkäytettävän tuotteen hiilijalanjäljestä.
- Tavoitteena kehittää edelleen laskennan hyödyntämistä tulevaisuudessa skaalaamalla eri kohteisiin.



**Euroopan unionin  
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



**KIEPPU-HANKE**



# Projektihenkilöstö

Pekka Leppämäki, projektipäällikkö

pekka.leppamaki@elava.fi

044 0225 809

Kaisa Kolkka, projektisuunnittelija

kaisa.kolkka@elava.fi

044 0225 858

[www.elava.fi/kieppu](http://www.elava.fi/kieppu)

@kieppu\_hanke



Euroopan unionin  
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



KIEPPU-HANKE

