

Hankkeen päätavoitteena on koota Pirkanmaan rakennusalan ja alaa sivuavat toimijat yhteen ja tehdä avauksia sivuvirtojen, saneeraus- ja purkumateriaalien ja infrarakentamisen massojen uusiokäyttöön, tunnistaa tietopuutteita, kohtauttaa toimijoita ja avata tietä yritysysteistyölle ja uudelle liiketoiminnalle alalla.

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Tavoitteita

- TAMK ja TAU pyrkivät yhdessä kehittämään kiertotaloustavoitteita tukevaa ekosysteemitointia tunnistamalla rakennusalan tarpeet ja mahdolliset pullonkaulat **toimijalähtöisesti** ja **alueellisesti**.
- Kootaan alueellisesti ja toimialakohtaisesti toimijoita yhteen ja pyritään vaikuttamaan verkostomaisen toiminnan käynnistymiseen
- Kootaan yhteen myös korkeakouluyhteisön sisäiset kiertotalouden toimijat
- Lisätään alueellisesti tietoisuutta kiertotalouteen siirtymisen reunaehdoista ja mahdollisuuksista
- Kokonaisvaltainen kiertotalouden arvoketjun kattava suunnittelu arkipäiväistyy rakennusalalla

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Rakentamisen kiertotalousverkostot Pirkanmaalla

Lähtöoletus

- Rakennusala tuottaa Pirkanmaalla suuria määriä hyödyntämiskelpoisia materiaaleja, joiden kiertotaloudessa on vielä paljon kehitettävää.
- Alueelta puuttuu lähes kokonaan verkostomainen toimintatapa rakentamisen kiertotalouden edistämiseen.

Mitä on tehty ja tehdään?

- Haastatellaan Pirkanmaan alueen toimijoita (kunnat, yritykset ja yhdistykset)
- Kartoitetaan nykyiset kiertotalouden ja rakentamisen verkostot
- Kerätään tietoa pilot- ja demonstraatiokohteista sekä paikallisista materiaaleista ja analysoidaan toimintamalleja
- Järjestetään työpajoja ja välitetään tietoa rakentamisen kiertotalouden mahdollisuuksista
- Tunnistetaan lisäselvitystä ja tutkimusta vaativat aihealueet ja tietopuutteet
- Käynnistetään opinnäytetöitä tai muita hankkeita



PIRKANMAA



Tampereen yliopisto
Tampereen ammattikorkeakoulu

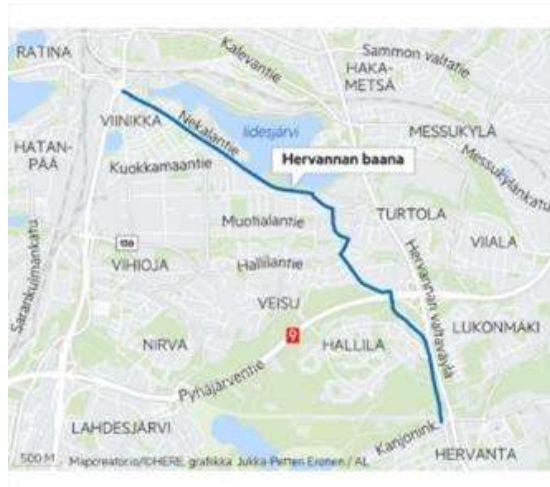
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Pilot kohde: Betonimurskeen käyttö kevyen liikenteen väylällä Nekalantie



Tampereen yliopisto
Tampereen ammattikorkeakoulu

PIRKANMAA

Kestävä kasvua ja työtä -ohjelma

EU:lta
2014-2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

- Tilaaja on hankkinut betonimurskeen ja tutkinut laadun sekä vastaa MARA-ilmoituksesta ja käytön raportoinnista
- Betonimursketta käytetään jakavassa ja kantavassa kerroksessa
- Betonimurske on ollut kasalla talven yli



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

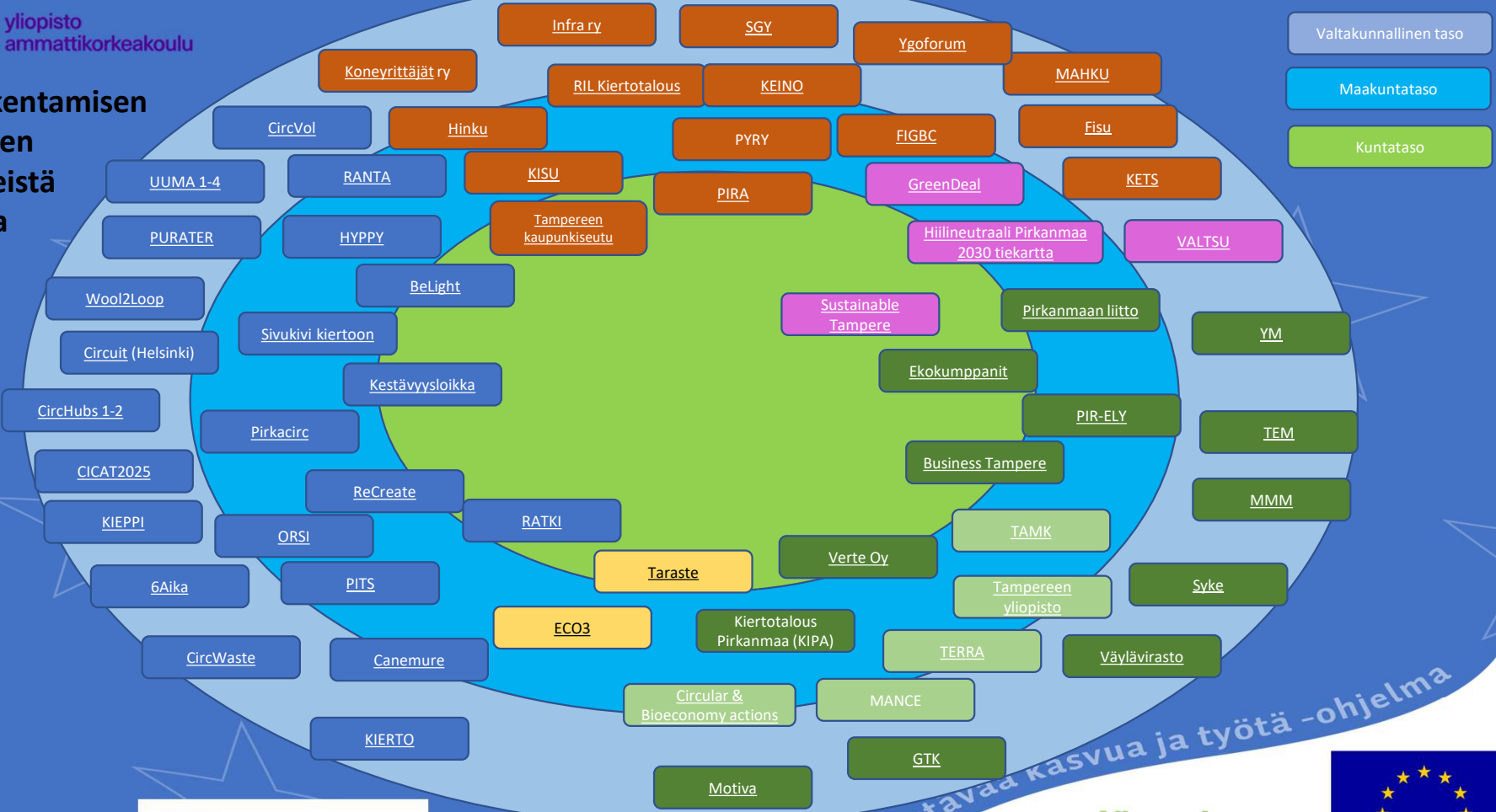
Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020





Luonnos Rakentamisen kiertotalouden ekosysteemeistä Pirkanmaalla

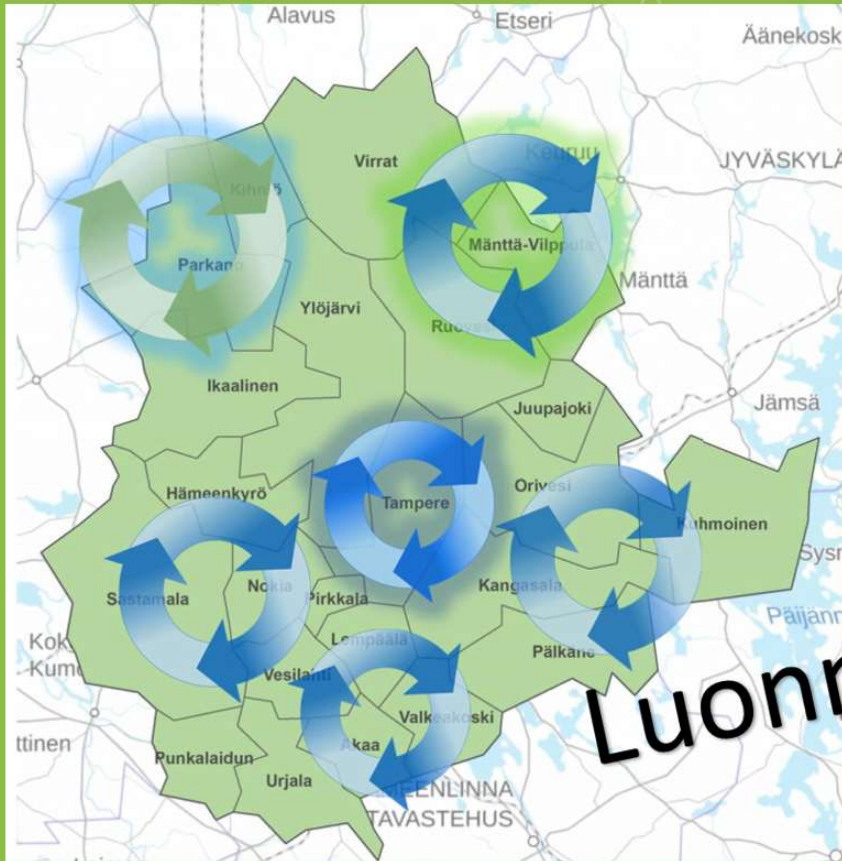
- Ohjelma / strategia
- Julkinen sektori
- Hanke / projekti
- Verkosto / työryhmä
- Tutkimusryhmä
- Teollisuuspuisto



©RATKI-hanke 2023

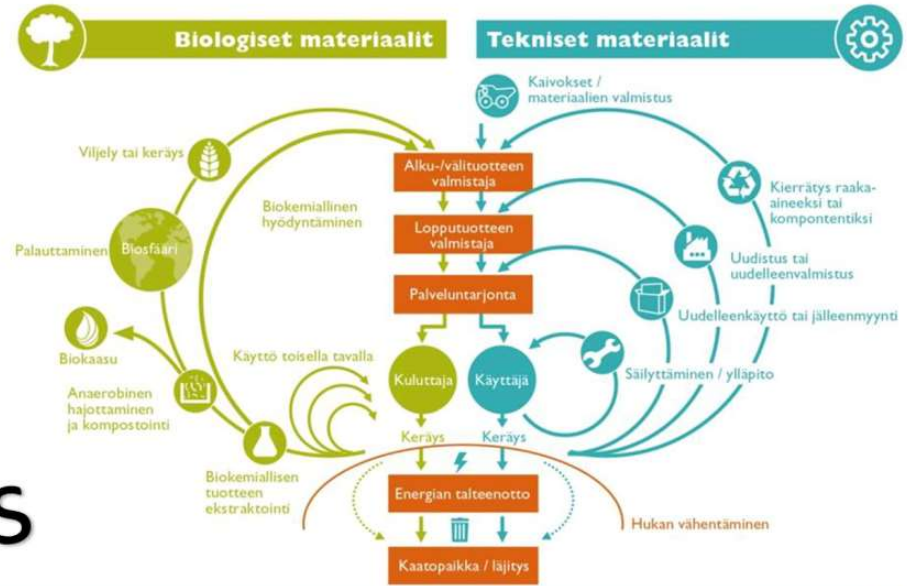
Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020





KIERTOTALOUSHALLI

Lähde: Ellen MacArthur Foundation "Towards Circular Economy Vol. 1"



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

