

Kiertola-hankkeen loppuseminaari



Kokemukset ja opit hankkeessa -Kiertola



- - Kohderyhmä: kunnat ja kiinteistöyhtiöt
 - Kiinteistömassa alle 50 kpl
 - Uudisrakentaminen kertaluontoista
 - -> "yhden luukun periaate"
 - Kiertotalouden resurssit ja osaaminen
- - Tuotokset
 - ARA-purkuavustus
 - Selvitys RAPU-järjestelmään purkumateriaalien määrästä
 - -> materiaalipankki
 - Uusio- ja uudelleenkäyttö
- - Kunnille seutukuntamalli sopivin
- - Koetaan helpoiksi ja hyödyllisiksi työkaluiksi

HANKKEET JA KEHITTÄMINEN



Euroopan unionin
osarahoittama

Työkalut ha hyödyt -Kiertola



- - Kiinteistösalkku
 - Kehityksessä ollut loppukäyttäjä mukana
 - Excel –versio kahdella toimijalla käytössä -> web-versioihin?
 - Kiinnostusta myös pienillä yrityksillä
- - Purkulaskuri
 - Lain 16 § vaatimus, purkumateriaalien määrät
 - Kunnilla ARA -purkuavustus
- - Materiaalipankki
 - Seutukuntamallin toteuttaminen -> maakuntakaava –taso?!
 - Alueellinen ja seudullinen
- - Jokainen työkalu toimii myös omanaan
- - Verkostot osaksi verkostoa avoimilla rajapinnoilla

Uudelleen- ja uusiokäyttö edelleen tärkeää



- - Ensimmäinen ylikulutusvuosi uusiutuvien luonnonvarojen suhteen v. 1970
 - " maapallon kyvyn tuottaa uusiutuvia luonnonvaroja ja käsitellä fossiilisten polttoaineiden käytön aiheuttamia kasvihuonekaasupäästöjä".
- - Suomessa ylikulutuspäivä v. 2026 oli huhtikuun 1. -> n. 4,1 x
 - v. 2026 maailman ylikulutuspäivä on 1. elokuuta
- - Maapallon luonnonvaroista noin puolet päättyy rakentamiseen ja rakennettuun ympäristöön
 - Deposisoineet vuodesta 1970 asti "materiaalipankkiin"
 - Miten nämä käytetään?

Ja mitä sitä sitten... Työkalut -Kiertola



- - Urakkamuodot
- - Aikataulu
- - Ennakkoasenteet
- - Mahdollisuudet
- - Termistö
- - Taloudellisuus
- - Kysymyksiä:
 - Mistä materiaalit?
 - Miten liikkeelle..?
- yms..



Kiitos.

Janne Hytinkoski
Janne.hytinkoski@micropolis.fi

<https://micropolis.fi/projekti/kiertola/>

