

Rakennusosat ja materiaalit kiertoon - kokeiluilla uutta liiketoimintaa (HYPPY)

Ilkka Aaltio, Green Net Finland

Rakentamisen kiertotalouden ajankohtaispäivä
Ympäristöministeriö, Helsinki
15.11.2019

Mikä on HYPPY-hanke?

- Kehityshanke, jossa kehitetään mukana oleville kunnille konkreettisten kokeilujen kautta purkujätteen rakennusosien ja -materiaalien parempaan kiertoon tähtääviä toimintamalleja, jotka mahdollistavat uutta kiertotaloustoimintaa.
- Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) rahoittama 2,5-vuotinen hanke (toteutus 9/2019-1/2022).
- Hanketoteuttajat: Green Net Finland (koordinaattori), Metropolia AMK, Hämeen AMK ja Suomen ympäristöopisto SYKLI.
- Mukana olevat kunnat: Helsinki, Forssa, Hämeenlinna ja Riihimäki
- Hankkeen kokonaisbudjetti on 376 560 euroa.

HYPPY-hankkeen päätavoite

- Hankkeen päätavoitteena on kehittää mukana oleville kunnille konkreettisten **kokeilujen kautta** purku- tai korjausrakentamiskohteiden **rakennusosien ja purkumateriaalien parempaan kiertoon** tähtääviä **toimintamalleja**, jotka mahdollistavat uutta kiertotaloustoimintaa.
- Kehitystyötä tehdään kuntien osoittamien tarkastelukohteiden pohjalta.

Hankkeessa toteutettavat kokeilut/tarkastelut Helsingissä

1. **Toimintamalli purku-/korjausrakentamiskohteen irtaimiston uudelleenkäyttöön/kiertoon saamiseksi**
2. **Rakennusosien uudelleenkäyttöön tähtäävä kelpoisuustarkastelu** (edellytysten tutkiminen, tapauskohtaisesta rakennusosakohtaiseen tarkasteluun ja suositukset). Otetaan muutama esimerkki tutkittavaksi käytännössä.
3. **Purkumateriaalien kierrätyksen ja uudelleenkäytön tehostaminen.** Rakennusosat, joissa tunnistettu liiketoimintamahdollisuuksia. Kehitetään materiaaliakohtaisten tarkasteluiden kautta (liike)toimintamalleja.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Kanta-Hämeessä toteutettavat kokeilut/tarkastelut:

1. **Monitoimikeskus (Forssa) ja purkukohte esim. koulu (Riihimäki):** Vihreän rahoituksen saaminen uudisrakennuskohteeseen, johon sisältyy myös käytöstä pois jäävän rakennuksen purku. Purkuhankkeen valmistelu ja kilpailutus uusia YM:n hankintaoppaita hyödyntäen.
2. **Rakennusosien uudelleenkäytön hyväksyttävyyys.** Tunnistetaan rakennushankkeita, joissa purettavan rakennuksen osia on käytetty uudelleen toisessa kohteessa. Selvitetään rakennusosien uudelleenkäyttöön liittyvät hyväksymismenettelyt.
3. **Luotsi-säätiö (Hämeenlinna):** Kehitetään säätiön liiketoimintaa esim. vahvistamalla sen kykyä ja osaamista toimia yhtenä lenkkinä rakennusmateriaalien hyödyntämisessä nykyistä monipuolisemmin.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

HYPY-hankkeen tuloksena

1. Kokeiltu kiertotaloutta edistäviä uusia toimintamalleja kunnissa.
2. Selvitetty erityisesti kokeiluihin liittyen toimijakenttää, jota aktivoidaan mukaan esim. kokeilujen toteutukseen.
3. Edistetty rakennusosien uudelleenkäytön hyväksyttävyyttä markkinoilla
4. Edistetty purkujätteen ja -materiaalien parempaa kiertoa.
 - Tutkittu, miten vihreän rahoituksen rakennuskohteissa voidaan painottaa purkutöiden osuutta kokonaisuudessa.
 - YM:n uusien hankintaoppaiden soveltaminen kuntien purkutöiden hankinnoissa.
5. Kehitetty uusia (liike)toimintamalleja rakennusosien ja materiaalien kiertoon saamiseksi (kauppapaikat, arvoketjut, jatkojalostus).

Kiitos!

Lisätietoja:

<https://gnf.fi/fi/gnf/hyppy>

*Green Net Finland ry
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki*

*Ilkka Aaltio, toiminnanjohtaja
ilkka.aaltio@gnf.fi
p. 050 551 3633*

*Johanna Valio, HYPPY hankepäälikkö
johanna.valio@gnf.fi
p. 050 367 8889*

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto