

Circwaste materiaalit kiertoon

Rakennustyömaan jätteiden
lajittelun vaatimukset osaksi
kilpailutusta



Joensuun Elli

- 47 kohdetta
- 2708 asuntoa
- 4300 asukasta
- Noin yksi peruskorjaus vuosittain tai uudiskohde

Energiatehokkuus

- Kaikki kohteet kaukolämmössä
- Tuotetaan itse aurinkoenergiaa noin 150 yksion kulutuksen verran
- 100 % vihreää sähköä
- Maalämpöä/viilennystä
- Vedenkulutus alle 100 l/asukas/vrk
- Tehokasta rakennusautomaation käyttöä



Jätteiden lajittelu

- Poltettava jäte
- Paperi
- Bio
- Pahvi/Kartonki
- Metall
- Lasi
- Muovi
- Ohjeistus tärkeää myös englanniksi



Uudiskohteen jätehuolto

- Circwaste hankkeen pilotti 2019
- Jätehuoltosuunnitelma osaksi urakkasopimusta
- Nimetään jätevästäävä
- Lajittelun periaatteet mukana työmaalle perehdyttämisessä
- Raportointi kuukausittain syntyneiden jätteen määräst ja laadusta



Uudiskohteen jätehuolto

- Biojätettä ei lajitteltu
- Eristevilla 2 luokka lajitteltiin
- Kipsilevy, ei saa kastua omalle lavalle
- Kiviaines
- Lasi
- Metallit
- Muovi energiajätteeksi



Uudiskohteen jätehuolto

- Pahvi/kartonki kastui ei puristinta alle 1000 kg
- Poltettava jäte/energiajäte
- Puu (käsitelty)
- Puu (puhdas)
- PVC-muovi
- Vaarallinen jäte, akkuja ja paristoja
- Ei saa syntyä sekajätettä!



Rakennusliikkeen näkökulma

- Urakoitsijana Rakennustoimisto K. Tervo Oy
- Uusi asia oli jätevästääva
- Yksityiskohtainen raportointi
- Euro on jo nyt konsultoinut lajittelemaan
- Ei koettu työmaata hankaloittavana asiana



Peruskorjaus Mäntyläntie 3

- Valmistui 30.8.2023
- Urakoitsijana Joentalo Oy
- Otettiin sama jätteiden lajitteluvaatimus mukaan
- Ei toiminut yhtä hyvin, kaksi syytä
 - Ei ollut hanketta auttamassa
 - Työmaa erilainen ja ja myös jätelajikkeet poikkesi



Peruskorjaus Mäntyläntie 3

- Työmaan ahtaus on ongelma ja ei ole riittävästi tarjolla monilokeroisia vaihtolavoja
- Paljon lähtee ”sekalavoina” ja kierrätyslaitos lajittelee, hankala purkaa työmaalla esim. väliseinät
- Työmaalla puristin pakkausmuoville. Vaikka kaikki muovi lajiteltiin meni se silti polttoon!



Kuinka kierrättää yhä paremmin?

- Euro konsultoi, rakennusliikkeet etsivät helpoimman ja halvimman tavan hävittää jätteensä, kannattaa kierrättää
- Useita rakennusjätteen kierrättämiseen erikoistuneita yrityksiä
- Kuljetus- ja varastointi kustannukset on suuria ja vähemmän arvokas kierrätettävissä oleva jäte menee polttoon
- Pienille erille pitäisi olla välivarastoja





*Parasta asumista
Suomen parhaassa
opiskelijakaupungissa*

