

JÄTTEIDEN LAJITTELUN VAATIMUKSET OSAKSI KILPAILUTUSTA



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

Koulutus on rahoitettu Euroopan unionin elpymis- ja palautumistukivälineellä (RRF), joka on EU:n elpymisvälineen (Next Generation EU) suurin ohjelma. Rahoituksen on myöntänyt Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus. Palvelukeskus edistää työikäisten osaamisen kehittämistä ja osaavan työvoiman saatavuutta. Palvelukeskuksen toimintaa ohjaavat opetus- ja kulttuuriministeriö sekä työ- ja elinkeinoministeriö.

Esimerkkikohde Opiskelija-asunnot
Oy Joensuun Elli (Opiskelijankatu 7) 1/5

- Iso kohde, 214 asuntoa
- Lisäksi iso keskuskeittiö ja noin 100 paikkainen ravintola
- Kerrosala 10.825 m²
- Tontilla oli purettava omakotitalo ja iso asfaltoitu parkkipaikka
- Oli osana CircWaste-hanketta

Esimerkkikohde Opiskelija-asunnot Oy Joensuun Elli 2/5

- Tilaaaja edellytti jätehuoltosuunnitelmaa tarjouspyyntöasiakirjoissa
- Jätehuoltosuunnitelma osaksi urakkasopimusta
 - Mitä jätettä syntyy ?
 - Miten paljon ?
 - Miten lajittelu toteutetaan ?
 - Miten työntekijät toteuttavat suunnitelmaa
- Suunnitelman hyväksyttäminen tilaajalla ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista
- Jätevastaava huolehti jätehuoltosuunnitelman toteuttamisesta
- Työntekijöiden perehdytys lajitteluun
- Kuukausittainen raportointi jätehuoltoyhtiön toimesta
- Valvoja seurasi, että jätehuolto toteutettiin suunnitelman mukaisesti
- Lähtökohtana oli, että sekajätettä ei saa syntyä.
 - Jos ilmeni jätelajikkeita joita ei oltu mainittu jätehuoltosuunnitelmassa, myös ne tuli erilliskerätä.

Esimerkkikohde Opiskelija-asunnot Oy Joensuun Elli 3/5

Tarjouspyynnössä lajittelua edellytettiin seuraavista jätelajeista:

- Biojäte
- Eristevilla
- Kipsilevy, kannellinen keräysastia
- Kiviaines
- Lasi
- Metall
- Muovi
- Pahvi/kartonki
- Poltettava jäte/energiajäte
- Puu (käsitelty)
- Puu (puhdas)
- PVC-muovi
- Vaarallinen jäte

Esimerkkikohde Opiskelija-asunnot Oy Joensuun Elli 4/5

Miten toteutui käytännössä ?

- 20 lajiketta
- Bitumi/kattohuopa lisättiin lajikkeisiin urakkaneuvotteluissa
- Työmaa lajitteli vielä tämän lisäksi: julkisivulevyt (yliäämälevyjen palautus toimittajalle), sähkölaitteet (SER, akut), vaaralliset jätteet 3 kpl (maali, aerosoli-/paine-pakkaukset), kiviainekset alle ja yli 150 mm
- Lajittelu onnistui hyvin
- Sitouttaminen ja valvonta onnistuivat
- Iso tontti mahdollisti lajitteluastioiden järkevän sijoittelun
- Kerroskohtaiset astiat käytössä
- Purkutyöt lisäsivät jätteen määrää ja vaikuttivat kierrätysasteeseen (asfalttia 1/3 koko jätemäärästä)

Esimerkkikohde Opiskelija-asunnot Oy Joensuun Elli 5/5

- Kaikki lähtee suunnittelusta
- Suunnittelija voi vähentää hukkaa esim. huomioimalla levyjakoja, mutta tämän toteuttaminen on rajallista
- Tuotteiden tilaaminen määrämittaisena (esim. kipsilevyt) edellyttää isoja määriä, joten ei toimi pienessä kohteessa
- Työmaan jätepalvelujen kehittäminen esim. keskittämällä useamman jätteen lajittelu samalle lavalle.
- Alueellisia keräyspisteitä eri jätejakeille, jotta ylimääräisiä kustannuksia ja päästöjä ei synny kuljetuksista.
- Toimiva yhteistyö jätehuoltoyhtiön kanssa oli keskeisessä roolissa, joten jätehuoltosuunnitelman toteutus ei aiheuttanut lisäkustannuksia urakkaan.

Lähteet:

Jätteiden lajittelun vaatimukset osaksi kilpailutusta, Case opiskelija-asunnot
Oy Joensuun Elli (Webinaari 31.3.2021/Jarmo Ojalainen)