



Jätteenlajittelu rakennustyömaalla

Joensuun Elli, Opiskelijankatu 7



Joensuun Elli, Opiskelijankatu 7

Kohdetietoja:

- betonielementtirunkoinen asuinkerrostalo
- sisältäen 214 asuntoa, valmistuskeittiön ja ravintolan
- laajuus 10 825 m², 30 750 m³.

Työmaan jätehuolto

Lähtökohtana jätehuoltosuunnitelma, johon lueteltu työmaalla lajiteltavat jätelajikkeet:

Eristevilla, muovi, poltettava jäte, käsitelty puu, puhdas puu, PVC-jäte, kartonki, kipsi, puhdas kiviaine, kiviaine sekä, metalli, vaaralliset jätteet (kiinteät maalit, aerosolit ja painepakkaukset), akut ja paristot, SER-jäte biojäte, bitumi.

Jättemäärät

*Toteutuneet määrät ajalta 4/2018 - 9/2019
(sis. huoltorakennuksen ja pysäköintialueen purun)*

Kierrätetyt jätteet	1271	tn
Poltetut jätteet	153	tn
<u>Loppusijoitetut jätteet</u>	<u>44</u>	<u>tn</u>
Yhteensä	1467	tn
KIERRÄTYSASTE	87	%

Kustannukset

Kustannukset muodostuvat vastaanottomaksuista, rahdeista, keräysastioista ja syntypaikalla tehdystä lajittelutyöstä.

- Lisääntyneet keräysastia-, käsittely- ja rahtikustannukset
- + Pienemmät vastaanottomaksut kierrätettäville jätteille

Kohteesta voidaan kuitenkin sanoa, ettei kustannusvaikutuksia ollut perinteiseen rakentamiseen verrattaessa.

Haasteet, kokemukset

- Keräysastioiden tilantarve
- Jätteen tunnistaminen
- Asenteiden muuttaminen

Haasteista huolimatta jätteiden lajittelu onnistuu tässäkin mittakaavassa työmaaolosuhteissa.

Positiivinen vaikutus omalta pieneltä osaltaan kiertotalouteen ja päästöjen vähentämiseen.

Kehitysideat ja kommentit

- Vastuuta materiaalin valmistajille sen mahdollisesta uusiokäytöstä
- Jätteen vastaanottajalle mahdollisuutta lajitella sekalaista rakennusjätettä
- Suositetaan jo suunnittelussa kestäviä ja ympäristöystävällisiä materiaaleja.



KIITOS