

Näin maksimoidaan rakennustyömaan kierrätysaste

Tähän ideakortistoon on koottu vinkkejä rakennuttajille, rakennusyriityksille ja ympäristöhuoltoyrityksille rakennustyömaiden kierrätysasteen nostamiseksi. Käytä vinkkejä keskustelun pohjana ja yhteistyön vahvistajana rakennushankkeessasi.



Näin maksimoidaan rakennustyömaan kierrätysaste

Tilaja varmistaa korkean kierrätysasteen ottamalla sen hankkeen tavoitteeksi jo varhaisessa vaiheessa. Korkea kierrätysaste ei nosta hankkeen kustannuksia vaan jopa pienentää niitä. Paras paikka lajitella rakennustyömaan jätteet on aina suoraan jätteen syntyapaikalla.

Tilaja/Rakennuttaja

Vaatimukset urakoitsijalle

- Liitä jätehuoltosuunnitelma osaksi urakkasopimusta.
 - Hyvä jätehuoltosuunnitelma sisältää tiedot työmaan eri vaiheissa syntyvistä jätteistä ja suunnitelman niiden lajittelemiseksi.
- Aseta yhteisesti sovitut kierrätystavoitteet eri jätėjakeille.
 - Huomioi urakoitsijoiden ideat tavoitteiden asettamisessa.
 - Tavoittele koko työmaan jätteiden materiaalien hyödyntämisasteeksi vähintään 70 %.
- Ota työmaalla käyttöön käytäntöjä jätteen määrän vähentämiseksi.
 - Esimerkiksi sisäinen kierrätys työmaalla.
- Nimeä työmaalle kiertotalousvastaava.

Lajitteluvaatimukset

- Toimita ylijäämämateriaalit uudelleenkäyttöön soveltuvilta osin.
 - Esimerkiksi avaamattomat pakkaukset.
- Huomioi paikalliset jätehuoltomääräykset ja kierrätysmahdollisuudet tavoitteiden asetannassa.
- Oleellisia jätėjakeita kierrätykseen ovat muun muassa biojäte, eristevilla, kipsilevy, kiviaines, lasi, metalli, muovi, bitumi / kattohuopa, asfaltti, betoni, ylijäämämaat, pahvi / kartonki, poltettava jäte / energiajäte, puu (käsitelty), puu (puhdas), PVC-muovi, vaarallinen jäte.
- Aseta vaatimukseksi, että työmaalla ei saa syntyä sekalaista rakennusjätettä.

Seuranta

- Käsittele seurantaraportointi kuukausittain.
 - Seurattavat mittarit: jätemäärä, kierrätysaste, kaatopaikkajätteen osuus, jätehuollon kustannukset (€/tn).
- Käy lajittelun toimivuus läpi työmaakäyntien yhteydessä.
- Aseta taloudellinen kannustin urakoitsijalle kierrätystavoitteiden saavuttamiseksi.
 - Esimerkiksi vähennys ylimääräiseen tulospalkkioon, jos kierrätysaste ei toteudu.

Purkutyömaa?

[Kts. Ideakortti purkutyön tilaamiseen.](#)



Näin maksimoidaan rakennustyömaan kierrätysaste

Korkean kierrätysasteen saavuttamisessa tärkeintä on positiivinen suhtautuminen kierrätyksen kehittämiseen. Hyvin johdetulla työmaalla kierrätys onnistuu työmaa-alueen koosta riippumatta. Jätteen määrän vähentäminen ja kierrättäminen pienentävät työmaan kustannuksia. Paras paikka lajitella rakennustyömaan jätteet on aina suoraan jätteen syntyapaikalla.

Rakentaja

Lajittelun järjestäminen

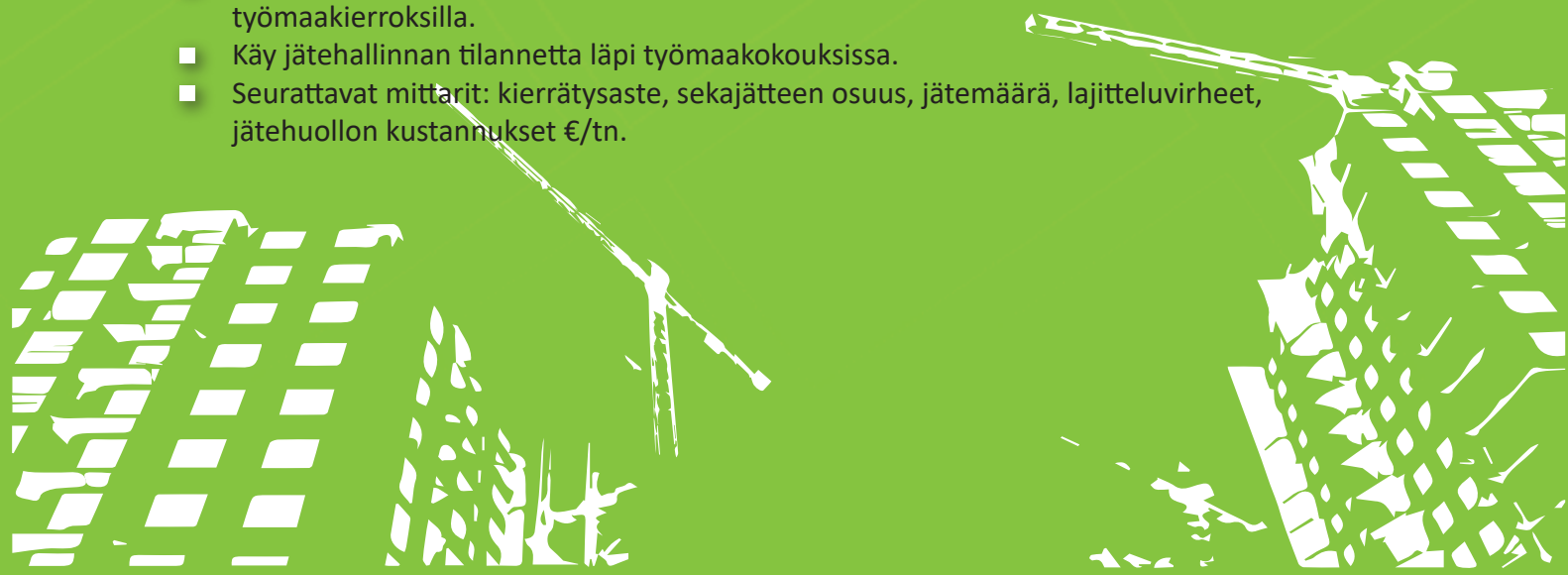
- Nimeä työmaalle kiertotalousvastaava.
- Käy materiaalivirrat läpi urakan aloituspalaverissa – missä vaiheessa hanketta syntyy mitään jätejätettä?
- Integroi kierrätys työmaan logistiikkakalenteriin.
- Varaa työmaalla paikka sisäiselle kierrätykselle ja koordinoi työmaiden välistä uudelleenkäyttöä.
- Valitse oikean kokoiset jäteastiat – aina ei tarvita jätelavaa.
- Huomioi jäteastioiden tarpeenmukainen sijoittelu – esim. jäteparkit kerroksiin.
- Kartoita mahdollisuudet ylijäämätuotteiden uudelleenkäyttöön toimittamiseksi.
- Määrittele kierrätysvastaavalle, työnjohdolle ja alirakoitsijoille kannustimet jätteen määrän vähentämiseen ja kierrätysasteen kasvattamiseen.
- Selvitä hyvissä ajoin paikalliset jätehuoltomääräykset ja kierrätysmahdollisuudet.

Opastus työntekijöille ja urakoitsijoille

- Perehdytä paikkakunnan jätehuoltokäytännöt: huomioi, että myös muut kuin suomea puhuvat työntekijät tietävät lajittelun periaatteista ja käytännöistä.
- Opasta ja seuraa koko työmaan ajan – anna positiivista palautetta onnistumisista ja rakentavaa kritiikkiä lajitteluvirheistä.
- Merkitse astiat selkeästi, huomioi myös muut kuin suomea puhuvat.
- Palkitse onnistumisesta.

Seuranta ja kehittäminen

- Tiedota kaikkia työntekijöitä kierrätysasteen kehityksestä ja kiitä onnistumisista.
- Kerro jätelajit ja niiden keräysmäärät kaikille.
- Seuraa lajittelun onnistumista ja kierrätysvälineiden sijoittelun toimivuutta työmaakierroksilla.
- Käy jätehallinnan tilannetta läpi työmaakokouksissa.
- Seurattavat mittarit: kierrätysaste, sekajätteen osuus, jätemäärä, lajitteluvirheet, jätehuollon kustannukset €/tn.



Näin maksimoidaan rakennustyömaan kierrätysaste

Tiedolla johtaminen ja hyvät opasteet ovat onnistuneen lajittelun peruspilareita. Ympäristöhuoltoyritys on parhaassa asemassa niiden laadun varmistamiseksi.

Ympäristöyritys

Ennen työmaata

- Kannusta asiakkaita ottamaan kierrätys huomioon jo hyvissä ajoin ennen työmaan alkua.
- Kannusta asiakkaita asettamaan oikeita kierrätystavoitteita työmaille.
- Kehitä yhteistyötä tavarantoimittajien ja alueellisten jätehuollon toimijoiden kanssa, jotta pienemmillekin jätejakeille saadaan järjestettyä alueella erilliskeräys (esim. kipsilevy tai tietyn tuotteen leikkuujäte, ylijäämämateriaalit uudelleenkäyttöön)
- Kerro parhaat vinkit rakennustyömaalle: kuinka järjestää lajittelu, kuinka ajoittaa eri jätteiden lajittelu, oikean kokoiset keräysvälineet, tärkeimmät jätejakeet, viesti lajittelun mahdollisista riskipaikoista, joissa saattaa syntyä virheitä.

Työmaan aikana

- Kannusta lajitteluun hinnoittelulla ja sakota merkittävistä lajitteluvirheistä.
- Tarjoa neuvoja asiakkaalle lajitteluun liittyviin kysymyksiin liittyen jatkuvasti ja reagoi poikkeustilanteisiin nopeasti.
- Järjestä tarjolle erilaisia ja eri kokoisia keräysvälineitä.
- Varmista oikeat tyhjennysrytmit yhteistyössä asiakkaan kanssa.
- Auta asiakasta jatkuvasti kehittämään kierrätysastetta.

Viestintä työmaalle

- Järjestä raportointi kuukausittain niin, että asiakas pystyy tulostamaan raportit suoraan kaikille työmaalla nähtäväksi.
 - Sisällytä jätemäärä, kierrätysaste, jätehuollon kokonaiskustannus (€/tn), sekajätteen osuus, erilliskerättyjen jätejakeiden osuus.
- Varmista jatkuva raportointi.
 - Kerro tyhjennysrytmien toimivuus, lajitteluvirheet, kuten kierrätysmateriaalit sekajätteessä ja kierrätyksen pilaavat virheet.
- Motivoi lajitteluun – kerro mitä kierrätettävistä jätejakeista tehdään.

