

## RAKENNUSJÄTTEEN TEHOKAS KIERRÄTYS – tutustumismatka Itävaltaan

Kuinka tehostaa rakennusjätteen hallintaa ja vähentää jätteisiin liittyviä kustannuksia? Minkälaisia tehokkaita jätteen lajittelun työmaaratkaisuja, teknologiaa tai palvelukonsepteja on olemassa? Miten rakennustyömailla syntyneitä jätteitä voidaan hyödyntää ja luoda niistä uutta liiketoimintaa?

Lähde mukaan katsomaan esimerkkejä käytännön kohteista, kuinka rakennustyömailla voidaan tehostaa toimintoja ja säästää kustannuksia.

Kohderyhmä: rakennus- ja purkualan yritykset, purku- tai rakennusjätteen hyödyntäjät ja muut kierrätyksessä mukana olevat yritykset, kuntien edustajat.

**Ajankohta:** 27.–29.11.2017

**Hinta:** 721 eur/osallistuja. Sis. lennot Joensuusta tai muualta Suomesta, siirtymiset Itävallassa, majoitukset (1hh), ohjelman (ruokailut omakustanteisia). Helsingistä matkustavalle matkan hinta on 561 eur.

**Huom! Ilmoittautuminen 20.10.2017 klo 12 mennessä:** [terttu.kinnunen@tiedepuisto.fi](mailto:terttu.kinnunen@tiedepuisto.fi), puh. 050 339 4992.

Vierailukohteissa kielenä on englantia, opas puhuu englantia, suomea ja saksaa.

Lisätietoja:

Terttu Kinnunen, puh. 050 339 4992, [terttu.kinnunen@tiedepuisto.fi](mailto:terttu.kinnunen@tiedepuisto.fi) tai

Juha-Pekka Luukkainen, puh. 040 554 8079, [juha-pekka.luukkainen@tiedepuisto.fi](mailto:juha-pekka.luukkainen@tiedepuisto.fi)

Tervetuloa mukaan!

*Life IP-rahoitteinen CIRCWASTE-hanke tukee matkaa kustantamalla osan matkan järjestämisen kuluista. Matkalle mahtuu mukaan 15 henkeä ja sen järjestävät yhteistyössä Joensuu Tiedepuisto Oy ja Puhos Oy.*



LIFE 15 IPE FI 004  
CIRCWASTE - FINLAND

**OHJELMA****Maanantai 27.11.2017**

- 05.15 Kokoontuminen Joensuu lentokentällä lähtöportilla  
tai 05.30 Kokoontuminen Kuopion lentokentälle lähtöportilla
- 06.00 Lento AY350 Joensuusta Helsinkiin (perillä 06.55)  
tai 06.15 Lento AY380 Kuopiosta Helsinkiin (perillä 07.00)
- 07.50 Kokoontuminen Helsingin lentokentällä lähtöportilla
- 08.30 Lento Finnair AY1471 Helsingistä Wieniin (perillä 10.00)
- 10.45 Lähtö bussilla lounaalle
- 11.30 Lounas (Wien)
- 12.45 Siirtyminen bussilla kohteeseen
- 13.00 **Kohde I**  
*Työmaakohde – jätevirran logistiikka uudisrakentamisessa (keräys, lajittelu ja kuljetus)*  
**Zeppelin Streif Baulegistik - Austria Campus (Wien)**  
<https://energieportal.zeppelin-streif-baulegistik.com/austria-campus-wien/>  
<https://www.zeppelin-streif-baulegistik.com/en/construction-logistics/disposal-logistics>  
  
*Esitys, keskustelu ja työmaakäynti*
- 16.15 Siirtyminen bussilla kohteeseen
- 16.45 **Kohde II**  
*Digitaalinen työmaa ja uudenlainen logistiikka- ja palvelukonsepti (fokus: purku, saneeraus, uudisrakentaminen)*  
**Saubermacher AG / wastebox.biz (Wien)**  
<http://www.saubermacher.at/en/services/#dep-70>  
<https://www.wastebox.biz/en/>  
  
*Esitys ja keskustelu*
- 18.00 Siirtyminen bussilla hotelliin
- 18.30 Majoittuminen hotelliin (Wien)  
**IBIS WIEN HAUPTBAHNHOF \*\*\***  
<http://www.ibis.com/de/hotel-8564-ibis-wien-hauptbahnhof/index.shtml>
- 19.00 Siirtyminen illalliselle
- 19.30 Yhteinen illallinen ja tutustuminen Wienissä

**Tiistai 28.11.2017**

- 07.45 Lähtö bussilla kohteeseen
- 08.00 **Kohde III ja IV**  
*Työmaakohde – jätevirran logistiikka purkutyömaalla (keräys, lajittelu ja kuljetus) sekä alueellinen rakennusmateriaalien kiertokulku (Case Wien)*  
**PORR Umwelttechnik** (Wien)  
<http://www.porr.at/index.php?id=569&L=1>
- Purkutyömaakäynti sekä lisäksi tutustuminen **rakennusmateriaalien kierrätyslaitokseen** Wienin alueella*
- 12.00 Siirtyminen lounaalle
- 12.30 Lounas (Wien)
- 14.00 Siirtyminen bussilla kohteeseen
- 16.00 **Kohde V**  
*Innovatiiviset rakennusjätteiden käsittelyteknologiat työmaille*  
**Hartl Engineering** (Mauthausen)  
<http://www.hartl-crusher.com/fi/alkusivu/>
- Esitys ja keskustelu*
- 17.30 Siirtyminen bussilla hotelliin
- 18.15 Majoittuminen hotelliin (Linz)  
**IBIS LINZ CITY\*\*\***  
<http://www.ibis.com/gb/hotel-1722-ibis-linz-city/index.shtml>
- 19.00 Siirtyminen illalliselle
- 19.15 Yhteinen illallinen Linzissä

**Keskiviikko 29.11.2017**

- 08.00 Lähtö bussilla kohteeseen
- 09.30 **Kohde VI**  
*Erottelava purku ml. uudenlainen käsittelyratkaisu työmaille (kuljetettava märkäseulontalaite)*  
**Bernegger** (Molln)  
<http://www.bernegger.at/>  
[http://www.voeb.at/mitglieder/high-tech-anlagen-detail/show-article/bernegger-gmbh/?no\\_cache=1](http://www.voeb.at/mitglieder/high-tech-anlagen-detail/show-article/bernegger-gmbh/?no_cache=1)  
[http://www.eqar.info/fileadmin/eqar/pm/2016/EQAR\\_Press\\_2016-10-10\\_english.pdf](http://www.eqar.info/fileadmin/eqar/pm/2016/EQAR_Press_2016-10-10_english.pdf)
- Esitys, keskustelu ja työmaakäynti alueella*

- 12.15 Siirtyminen lounaalle
- 13.15 Lounas (Amstetten)
- 14.45 Siirtyminen bussilla kohteeseen
- 15.00 **Kohde VII tai vapaa-aikaa (vahvistamaton)**  
*Rakennusmateriaalien kierrätys (esim. kierrätysbetonin valmistus ja myynti)*  
**Wopfinger** (Mauer bei Amstetten)  
<https://wopfinger.com/produkte/oekobeton.html>
- Tutustuminen laitokseen*
- 16.00 Lähtö bussilla lentokentälle
- 17.30 Lentokenttä Wien
- 19.15 Lento Finnair AY1476 Helsinkiin (perillä 22.40)
- 23.40 Lento AY349 Joensuuhun (perillä 00.35)  
tai 23.50 Lento AY379 Kuopioon (perillä 00.40)