

Jätteet hajuttomasti putkiin

Kirjoittanut

01.06.2011 09:44

Helsingin Kalasataman ja Jätkäsaaren uusille asuinalueille rakennetaan jätteiden putkikeräysjärjestelmä, jossa jätteet kerätään alipaineistetuissa putkistoissa keskitetysti koko aluueelta. Jätteiden putkikeräysjärjestelmä lisää asuinalueiden turvallisuutta ja viihtyisyyttä sekä helpottaa jätteiden kierrätystä. Suuri osa asuinalueen roskienkuljetusliikenteestä loppuu kokonaan.

YIT toi Envac-jätteenkeräysjärjestelmän Suomeen vuonna 2004. Ensimmäinen kattava järjestelmä otettiin käyttöön Espoon Suurpellossa 2010. YIT vastaa Suomessa Envac-järjestelmien suunnittelusta, asennuksesta ja ylläpidosta.

Ruotsalainen Envac on rakentanut alipaineisia jätteenkeruujärjestelmiä jo 1960-luvulta lähtien ja ne ovat yleisiä useissa Euroopan maissa, muun muassa lentokentillä, sairaaloissa, asuinalueilla ja liikekeskuksissa. Lähin asuinalueen järjestelmä Suomen ulkopuolella on käytössä Tukholman Hammarby Sjöstadissa.

Kalasataman investointien arvo on noin 80 miljoonaa euroa ja ylläpidon arvo noin 20 miljoonaa euroa. Investoinnit toteutetaan 2012-2030 ja ylläpitojakso on noin 20 vuotta investointien valmistuttua.