

Kangas



JYVÄSKYLÄN
KANGAS

Vanhasta paperitehdasalueesta turvalliseksi
ja resurssiviisaaksi älykaupunginosaksi

2101 työpaikkaa
Yli 5000 asukasta
Miljardin euron investointi



Resurssiviisaalla polulla



LIFE15 IPE/FI/004



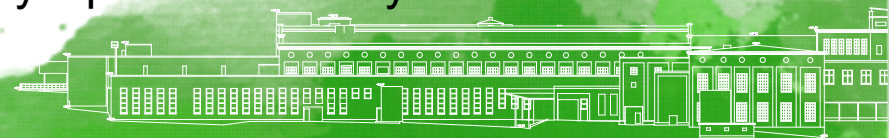
- Käytännön kierrätystä
 - Kirpputorit
 - Maa- ja purkumassat
- Yhteisjärjestelyitä
 - Alueellinen palveluyhtiö, yhteispihat, mustaverkko, pysäköinti...
- One Planet Living konseptikokeilu
- Aurinkoenergia
- Kaukojäähdytys
- Mittaaminen & data
 - Merkittävyyttä
- %-kulttuuri
- Kankaalaisuus



Kankaan jätehuolto



- Putkikeräys tutkittiin
 - Liian pieni alue vrt. investointi ja käyttökulut
- Toteutetaan alueellinen, keskitetty syväkeräysjärjestelmä täydennettynä soveltuvien osien puristin- tms. ratkaisulla
- Talokohtaisen jätehuollon sijaan kohti suurempia yksiköitä kustannustehokkaasti ja mittakaavaetuja hyödyntäen
- Piha-alueita vapautuu jätekatosten ja niiden huoltoväylien poistuessa
- Tavoitteena toteuttaa jätteenkeräys käyttäjänäkökulmat, toiminnallisuus, alueen viihtyisyys ja turvallisuus huomioiden siten, että jätehuoltoliikenne alueelle on mahdollisimman vähäistä
- Jätehuoltoa pyritään viemään älykkääseen suuntaan integroimalla jäteastioihin heti alkuvaiheessa lukitus ja myöhemmin jätemäärien mittaus ja laskutus
- Taide integroidaan mukaan jäteposteisiin
- Palveluyhtiö solmii palvelusopimuksen jätteenkeräyksestä jäteyhtiön kanssa sekä syväkeräysjärjestelmän huollosta ja ylläpidosta huoltoyhtiön kanssa

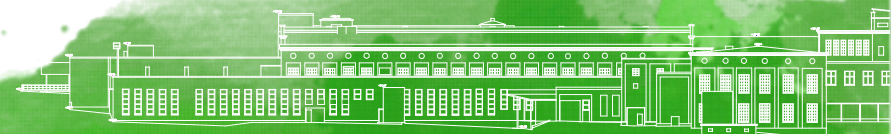


C13: Smart waste management solutions in Kangas urban area

- Lukot syväkeräysastioihin
- Mittaus
 - Avauskerrat
 - Tilavuus/Paino
 - Astioiden pinnanmittaus
 - Logistiikan optimointi
- Datat kerääminen – vertailu
- Laskutusjärjestelmä
 - Tekninen
 - Logiikka/käyttäytymistieteet
 - Mahd. pelillistämiskokeilut ennen laskutusjärjestelmää
- Viestintä
 - Kanavana mm. Kangasverkko.fi
 - Eri tapojen kehittäminen



LIFE15 IPE/FI/004



We invite you to innovate



Kaupungin Kangas



@kaupunginkangas