



UUMA3



Kiertotalouspuistoja on Suomessa liian vähän

Purkumateriaalien, teollisuuden sivuvirtojen sekä maa-ainesten kierrätystä Suomessa on osaltaan jarruttanut sopivien kiertotalouspuistojen ja välivarastointipaikkojen puute. Osana UUMA3-ohjelmaa Ramboll on selvittänyt kiertotalouspuistojen ja erilaisten välivarastointipaikkojen määrää ja sijaintia Suomessa.

Kuntien kannattaisi selvittää mahdollisuudet yhteistyöhön

Selvityksen laatimiseen osallistuneen **Jukka Huppusen** mukaan kiertotalouden mahdollistamiseksi kierrätyspuistoja tulisi löytyä kaikista maakunnista. Selvitystyön perusteella on käynyt ilmi, että näin ei ole, tai puistot ja välivarastointipaikat eivät aina ole toimijoiden tiedossa. Maankaatopaikkojen vähetessä erityisesti maa-ainesten osalta kaivataan paikallisia välivarastointi- ja käsittelypaikkoja. Maa-ainesten liikuttelu pitkiä matkoja ei ole taloudellisesti kannattavaa eikä päästöjen vähentämisen kannalta mielekäästä.

[Lue lisää >>](#)



Vielä ehdit ilmoittautua mukaan! Uusiomaarakentamisen vuosiseminaari 19.9.

UUMA3 -ohjelman vuosiseminaarissa saat ajankohtaiskatsauksen uusiomaarakentamisen suunnittelu- ja hankintaprosessien kehittämisestä, lainsäädäntötyön etenemisestä ja kuulet, millaisia hyötyjä uusiomateriaalien käytöllä on saavutettu rakennuskohteissa.

Seminaariin mahtuu 150 ensin ilmoittautunutta ja vielä on muutamia paikkoja vapaana.

[Lue lisää ja varmista paikkasi >>](#)

Teollisuuden sivuvirroista betonia korvaavia tuotteita



Noin 5-8 % maailman kasvihuonekaasupäästöistä muodostuu sementin tuotannosta, mikä on enemmän kuin



esimerkiksi lentoliikenteestä syntyvät päästöt. Sementin valmistukseen käytetään lisäksi suuria määriä uusiutumattomia raaka-aineita, joiden käsittely kuluttaa paljon energiaa.

Betolarin teknologialla voidaan jalostaa metsä-, kaivos-, teräs- ja energiateollisuuden tuotannon sivuvirroista ympäristöystävällisiä rakennusmateriaaleja, geopolymeerejä. Näillä materiaaleilla on sama suorituskyky kuin perinteisellä betonilla, mutta jopa 90 prosenttia pienempi hiilijalanjälki.

[Lue lisää >>](#)



Circular Economy
Service Platform

Kiertotalouden tietopalvelualusta CEP kaupallistaa teolliset sivuvirrat tuotteiksi

CEP (Circular economy service platform) on uudenlainen kiertotalouden tietopalvelualusta ja liiketoimintaympäristö, jonka tarkoituksena on edesauttaa kiertotalouden teollisten ratkaisujen syntyä.

Alustaa on kehitetty laajan teollisen konsortion yhteistyönä ja se tällä hetkellä valmis koekäyttöön ja edelleen laajempaan käyttöönnottoon vuoden 2020 aikana.

[Lue lisää >>](#)



Kuntatekniikka-lehti:

Maamassat laitetaan nyt kiertoon koordinoitusti

Helsingin kaupunki perusti massakoordinaattorin toimen vuonna 2014. Tampere, Turku ja Vantaa ovat sittemmin päätyneet vastaavanlaiseen ratkaisuun, vaikkakin toiminimike voi olla kiinteistökehityskoordinaattori tai projekti-insinööri. Espoossa toimen perustaminen on päätäntävaiheessa.

Koordinointi ei ole mitään nappikauppaa. Esimerkiksi Helsinki kierrätti maamassoja 750 000 tonnia vuonna 2018.

[Lue lisää >>](#)

Ecolan Oy • Energiateollisuus ry • Espoon kaupunki • Fortum Environmental Construction Oy • Helsingin kaupunki • Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY • Infra ry • Joensuun kaupunki • Jyväskylän kaupunki • KFS Finland Oy • Kiertokapula • Kilpilahden Voimalaitos Oyj • Kreate Oy • Kuntaliitto • Kuopion kaupunki • Kuusakoski Oy • Lahden kaupunki • Lakeuden Etappi Oy • Lappeenrannan kaupunki • Lassila & Tikanoja Oyj • Liikennevirasto • Nordkalk Oy Ab • Metsäteollisuus ry • Motiva Oy • Opetus- ja kulttuuriministeriö • Oulun kaupunki • Ramboll Finland Oy • Rosk'nRoll Oy • Sitra • Skanska Industrial Solutions Oy • Suomen Erityisjäte Oy • Suomen Rengaskierrätys Oy • Tampereen kaupunki • Turun kaupunki • Työ- ja elinkeinoministeriö • UPM Kymmene Oyj • Vantaan kaupunki • YIT Infra Oyj • Ympäristöministeriö (SYKE)

Osoitelähde: Hankekumpanit, rekisteriseloste

Tutustu Motivan tietosuojaselosteeseen [täällä](#).

Mikäli et vastaisuudessa halua sähköisesti tietoa UUMA2 ohjelmasta, ole ystävällinen ja klikkaa tästä.