



[Lähellä](#) [Uutiset](#) [Urheilu](#) [Teemat](#) [Mielipide](#) [Sporttialue](#) [Menot](#)

Kaatopaikka voi olla raaka-ainereservi

10.10. 2015 14:00 1

[Jaana Hänninen](#) [Uutiset](#) > [Lähellä](#)



EU-komissio rahoittaa Mikkelin ammattikorkeakoulussa ideoidun tutkimushankkeen kokonaan.
Kuva: Julia Paasonen

Takavuosina kaatopaikoille on karrätty tavaraa, josta nykytekniikalla saataisiin irti arvokkaita raaka-aineita.

Kaatopaikoilla muhii myös energianlähteitä.

Mikkelin ammattikorkeakoulussa on ideoitu kansainvälinen tutkimushanke, jossa kaatopaikkoja avaamalla otetaan selville raaka-aineitten sijainti ja kootaan Euroopan laajuinen digitaalinen tietopankki tärkeitten materiaalien sijainnista.

Kolmivuotisen Smart Ground -tutkimuksen budjetti on 2,5 miljoonaa euroa, jonka EU:n Horizon 2020 -tutkimusrahoitus maksaa kokonaan.

– Tässä saadaan EU:n rahoittamaa tutkimusta Suomeen ja maakuntaan, mikä on erityisen arvokasta tilanteessa, jossa kansallista tutkimusrahaa leikataan. Nyt alkavan ympäristöosaamista ja digitaalista osaamista yhdistävän tutkimuksen merkityksestä kertoo sekin, että Horizon-ohjelman rahoitus on erittäin kilpailtua, tiivistää ammattikorkeakoulun kehitysjohtaja **Kalevi Niemi**.

24 Tweet

Kommentit

Tämä on hyvä hanke. Tulee

Lähetänyt 10. lokakuu 2015 - 19:08 käyttäjä **Anonymous (kirjautumaton)**

Tämä on hyvä hanke. Tulee palautetuksi paljon aineita. Tulee suojelluksi pohjavesiä. Oikein tiedotettuna tulee muutetuksi ihmisten asenteita siinä, mikä kokonaan hylätään ja mikä laitetaan kiertoon sellaisenaan. ---Yhteiskunnista Saksassa on toimiva kierrätys tarpeettomalle kamalle, mihin kuuluu kaikki kotitaloudessa käytettävä. Kierrätystä kutsutaan nimellä Mülltag eli Jätepäivä/Poisheittopäivä. Sen aamulla koko yhteiskunta kantaa kaiken sellaisen kadulle, mistä haluaa päästä eroon. Sitten sovittuna kellonaikana kaikki lähtevät kiertämään katuja ja katsastamaan poisheitettävää tavaraa, josko siellä olisi jotakin semmoista, mitä on aikonut hankkia tai muuten tarvitsee vaikkapa rikkoutuneen omansa tilalle. Kaikki löydöt kannetaan kotiin pois kaduilta. Ilmaiseksi. Kun päivä on kääntynyt iltaan, alkaa kaupungin jätehuolto raivata katuja sinne mahdollisesti jääneistä tavaroista. Aamuun verrattuna niitä ei ole paljon. Koko yhteiskunta on saanut tarvitsemiaan. Koko yhteiskunta on vaurastunut, kun rahat ovat edelleen pankkitileillä. Koko yhteiskunta on toiminut ekotaloudellisesti, kun tarve hankkia uusia on pienentynyt. Ja sinne kaatopaikoille päätyvä, MAMKin käsittelyssä jalostettava raaka-aine kierto asettuu sille kestävän kehittämisen (ihan älytön ja loppuun kulutettu sanomat, kun se ei ota toimiakseen) säästävälle, parhaalle tasolle.

 Tykkään (6)

Ilmoita viesti asiattomaksi