



UMA3



## Vastuullisuus ja materiaalien hyötykäyttö tuo Miss Suomi -kisoista infrarakentamisen kasvoksi nousseen Emmi Suurosen työpäiviin merkitystä

Monien mielikuva infra-alasta on vielä tänäkin päivänä kaukana vastuullisuuden kirkkaimmasta kärjestä, jopa "äijämäinen". Tänä syksynä juurtuneimpiakin miellelyhtymiä on ravistellut **Emmi Suuronen**, vaativassa Kimolan kanava -hankkeessa työskentelevä työmaainsinööri, joka osallistumalla Miss Suomi -kisoihin nostatti infra-alaa positiivisiin parrasvaloihin.

– Työn merkityksellisyyden kannalta on tärkeää tehdä töitä yrityksessä, jonka arvomaailma kohtaa oman arvomaailmani. – Käytämme esimerkiksi energiantuotantolaitoksien sivuvirtoja korvaamaan neitseellistä maa-ainesta. Lisäksi hyödynnämme omissa urakoissamme syntyviä materiaaliavirtoja ristiin kohteissamme, jolloin hukka minimoidaan ja kiertotalouden ympyrä sulkeutuu, Suuronen listaa käytännön esimerkkejä.

[Lue lisää >>](#)



## Jämsän Himos-alueen katujen rakenteissa hyödynnetään 9000 tonnia tuhkaa

– Olimme ehtineet odotella sopivaa tilaisuutta uusiomateriaalin käyttöön suuremman kokoluokan hankkeessa. Kun Himoksen alueella tuli katujen rakentaminen ajankohtaiseksi, päätettiin tilaisuus käyttää hyödyksi, kertoo Jämsän kaupungininsinööri Katja Rissanen.

UPM Kymmene Kaipolan ja Jämsänkosken tehtailla syntyvä tuhka hyödynnetään 100 %:sesti maanparannus ja rakennus-hankkeissa.

[Lue lisää >>](#)



## Jame Welin listaa keinoit uusiomaarakentamisen vauhdittamiseksi

YIT Suomi Oy:n Infraprojektien ympäristöpäällikkö **Jame Welin** on edistänyt uusiomaarakentamista Suomessa jo lähes vuosikymmenen. Haastattelimme Weliniä ja pyysimme häntä listaamaan keinoit, joilla UUMA-rakentaminen voitaisiin viedä Suomessa maaliin. Welinin mukaan keskeisiä tekijöitä UUMA-rakentamisen edistämässä ovat kuntien aktiivisuus, mahdollistava lainsäädäntö, kierrätyspuistojen ja välivarastointipaikkojen riittävä määrä sekä osaamisen lisääminen.

[Lue lisää >>](#)



## Uusiomateriaalien käyttö sulfidisavien stabiloinnissa lisääntyy

Skanska Infran johtava geoteknikko **Tarmo Tarkkio** näkee sulfidisavien käsittelyssä suurimpana kehityskohteena uusiomateriaalien hyödyntämisen sideaineena. Pilarin hinnasta sideaineen osuus on noin 60 %, joten sivuvirtoja hyödyntämällä on mahdollisuus myös kustannussäästöihin.

[Lue lisää >>](#)



## Kreate haastaa kehittämään ampumaradan suojavaalliin soveltuvia ylijäämämateriaaleja

Kreate rakentaa Mäntsälän Hirvihaaran Ampumaurheilukeskukseen suojavaallin, joka vaimentaa melua sekä estää haulien leviämisen ympäristöön ja vesistöihin.

Vallirakentamiseen on tarkoitus käyttää hyväksytyjä uusiomateriaaleja. – *Meillä on hyviä ideoita toteuttamiseen, mutta toivomme aktiivista ideointia myös talon ulkopuolelta. Kumppaneillamme ja teollisuudella on nyt tuhannen taalan paikka kertoa meille ylijäämämateriaaleistaan, Tuomo Joutsenoja Kreatelta kannustaa.*

[Lue lisää >>](#)

Ecolan Oy • Energiateollisuus ry • Espoon kaupunki • Fortum Environmental Construction Oy • Helsingin kaupunki • Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY • Infra ry • Joensuu 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)



Motiva Oy • PL 489, 00101 Helsinki • puhelin 09 6122 5000 • [www.motiva.fi](http://www.motiva.fi) • Copyright Motiva Oy

Osoitelähde: Hankekumpanit, rekisteriseloste

Tutustu Motivan tietosuojaselosteeseen täällä.

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