



UUMA4



## UUMA4-ohjelma

### Uusiomaarakentamisen UUMA4-ohjelma 2021-2023

UUMA4 on yhteistyöfoorumi, joka kokoaa maarakentamisen alan keskeiset toimijat edistämään uusiomaarakentamista Suomessa. UUMA4-ohjelma vie uusiomaarakentamisen nykyistä konkreettisemmalle tasolle kaupunkien ja liikenneviraston rakentamistoiminnassa. Ohjausryhmään ja eri työpajojen toimintaan voivat osallistua kaikki UUMA4:n partnerit.

UUMA4-ohjelman sisältö pohjautuu siihen, mitä UUMA2 ja UUMA3-ohjelmissa on uusiomaarakentamisen edistämiseksi tehty. Ohjelmassa on ollut laajasti mukana niin julkinen sektori kuin yritykset, tutkimuslaitokset ja viranomaiset. Ohjelmaa koordinoi Ramboll Finland. UUMA4 –ohjelmaa valmisteltiin yhteistyössä UUMA3:n yhteistyökumppaneiden kanssa ja sen sisällön suunnittelussa ovat olleet mukana keskeisesti Liikennevirasto ja Helsingin kaupunki.

[Lue koko artikkeli UUMA4 ohjelmasta »](#)



## Uusi älykäs materiaalien logistiikka helpottaa maa-ainesten uusiokäyttöä

Web Your Services Oy:n kehittämä älykäs digitaalinen palvelukokonaisuus maa-ainesten ja materiaalien vastaanottamiseen, toimittamiseen ja varastointiin mahdollistaa pitkälle automatisoidut prosessit kiertotalouden logistiikan eri vaiheisiin. Automaation avulla vähennetään virheitä ja minimoidaan toistuvat työvaiheet. Reaaliaikaisella informaatiolla lisätään tehokkuutta kokonaislogistiikan hallinnassa.

”Kiertotalousratkaisumme kattaa niin ensiö- kuin uusiomateriaalien toimittamisen, vastaanottamisen, välivarastoinnin ja loppusijoituksen prosessit. Näin maksimoidaan kaikkien logistiikkaketjun toimijoiden hyöty”, kertoo **Veli-Matti Luukkanen**, Web Your Services OY:ltä.

[Lue koko artikkeli >>](#)



## **Ympäristölupa- ja ilmoitusmenettelyjen yhdenmukaistaminen voisi edistää uusiomateriaalien tehokkaampaa hyödyntämistä rakennushankkeissa**

UUMA4-ohjelmassa selvitetään parhaillaan, miten ympäristölupamenettelyjä voisi yhdenmukaistaa siten, että uusiomateriaalien hyödyntäminen olisi entistä tehokkaampaa. Alustavien asiantuntijahaastattelujen mukaan uusiomateriaalien hyödyntämistä on jarruttanut erityisesti MARA-prosessien joustamattomuus ja ympäristölupamenttelyprosessien hitaus. Prosessien uudistamisella ja käytäntöjen yhtenäistämällä voitaisiin saada materiaalit tehokkaammin kiertoon.

[Lue koko artikkeli >>](#)

---



## Uusiomaarakentamisen vaikutukset ja indikaattorit -selvitys julkaistu

Tuore selvitys toimii uusiomaarakentamishankkeiden arvioinnin tukena. Selvityksessä tarjotaan uusi indikaattorimalli, jonka avulla voidaan arvioida uusiomaarakentamishankkeiden ympäristö-, talous- ja materiaalikäytön vaikutuksia ja tehdä vertailua perinteiseen rakentamiseen.

Uusiomateriaalit maarakentamisessa edistämishjelmissä uusiomaarakentamisen CO<sub>2</sub>-päästöjen laskeminen ja päästölaskennan kehittäminen on tunnistettu tärkeiksi teemoiksi uusiomaarakentamisen edistämiseksi. Kasvihuonekaasupäästöjen ohella myös uusiomaarakentamisen muiden ympäristövaikutusten, kuten luonnonvarojen kulutuksen vähentämisen, arvioiminen ja seuraaminen on nostettu viime aikoina esiin keskusteluissa, jotta saataisiin parempi käsitys uusiomaarakentamisen kokonaisvaikutuksista.

[Lue koko artikkeli >>](#)

---



## UUMA vuosiseminaarilla ennätysyleisö

Marraskuun alussa kokonaan etäyhteyksin toteutettu Uusiomaarakentamisen vuosiseminaari teki osallistujaennätyksensä. Seminaaria seurasi koko päivän noin 214 osallistujaa.

Vuosiseminaarissa saatiin tietoa uusiomaarakentamisen etenemisestä kaupungeissa ja väyläviraston hankkeissa. Lisäksi kuultiin yritysten ajankohtaisista hankkeista, päästölaskennasta, materiaalien kierrätysalustoista, tuoreista opinnäytetöistä sekä UUMA4-ohjelman tilanteesta.

[Kaikki seminaariaineistot löydät täältä >>](#)



## Tuhka hyötykäyttöön lähialueille lannoitteeksi ja infrarakentamiseen

Materiaalitorilla otettiin käyttöön uusi tuhkan kelpoisuusluokittelu, jonka avulla voidaan edistää vastuullista tuhkan käyttöä. Tuhkan hyödyntäminen on sitä kannattavampaa mitä lähempänä tuhkan tuotantopaikkaa sitä voidaan hyödyntää.

Materiaalitori toimii tuhkan tuottajien ja etsijöiden kohtauspaikkana. Sen avulla tuhkan tuottaja ja hyödyntäjä löytävät toisensa ja tuhka saadaan hyötykäyttöön lähialueelle lannoitteeksi metsään, pellolle ja puutarhaan tai infrarakentamiseen.

[Lue koko artikkeli >>](#)



## SAVE THE DATE: Uusiomaarakentamisen vuosiseminaari 28.9.2022

Uusiomaarakentamisen vuosiseminaari kokoaa jälleen yhteen alan osaajat ympäri Suomen niin yrityksistä, kunnista, järjestöistä kuin tutkimuslaitoksista.

Merkitsethän tapahtuman jo kalenteriisi.



## Rentouuttavaa joulun aikaa!

Betolar Oy • Energiateollisuus ry 8Adato Energia Oy) • Espoon kaupunki • Helsingin kaupunki • Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY • Infra ry • KFS Finland Oy • Kiertokapula • Kiertomaa Oyj • Kreate Oy • Kuntaliitto • Kuopion kaupunki • L&T teollisuuspalvelut Oy • Lahden kaupunki • Lounais-Suomen jätehuolto Oy • Metsäteollisuus ry • Nordkalk Oy Ab • Oulun kaupunki • Pohjolan Voima Oy • Ramboll Finland Oy • RosknRoll Oy Ab • Ruskon Betoni Oy • Suomen Erityisjäte Oy • Tampereen kaupunki • Tapojärvi Oy • Turun kaupunki • Turvakolmio Oy • Työ- ja elinkeinoministeriö • UPM Kymmene Oyj • Vantaan kaupunki • Väylävirasto • WYS Oy • YIT Suomi Oy • Ympäristöministeriö



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

Osoitelähde: Hankekumppanit, rekisteriseloste

Tutustu Motivan tietosuojaselosteeseen täällä.

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