



Materiaalitorin kautta rakentamisen jätteet ja sivuvirrat kiertoon

Kasvua kiertotaloudesta - Rakentamisen uudet hiiliviisaat ratkaisut

Oulu 21.3.2023

Ilkka Hippinen, Motiva Oy



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Kestävän
kehityksen
yhtiö

Avainlukuja 2022



88

Motiva on

100 %

valtion omistama
yhtiö

Liikevaihto

9,3 milj. €

www.motiva.fi

 Motiva

Materiaalit kiertoon!

Materiaalitori on kohtaamispaikka yritysten ja organisaatioiden jätteiden, sivuvirtojen ja ylijäämämateriaalien tuottajille ja hyödyntäjille.

Ilmoita materiaaleista ja palveluista maksuttomasti!



Vastaa kyselyyn ja auta kehittämään Materiaalitoria

Vastaa lyhyeen kyselyyn Materiaalitorin käyttökokemuksista. Kyselyn tuloksia käytetään Materiaalitorin seurantaan ja kehittämiseen. Yksittäisten vastaajien vastauksia ei julkaista. Lisätietoja materiaalitori@motiva.fi. Tästä pääset vastaamaan kyselyyn. Kysely on auki 18.11. saakka.

Uusimmat ilmoitukset

Etsityt materiaalit (3)

Tehdään yhdessä biojätteistä ympäristöystävällistä polttoainetta ja lannoitetta

Biojäte

Envor Group Oy | Vanhenne 30.9.2023

Ylijääneitä rakennusmateriaaleja: puutavaraa, parkettia, selkeitä...

Puu

Rest Waste Oy | Vanhenne 31.12.2022

Vastaanotetaan risuja ja kantoja

Puu

Humuspehtoori Oy | Vanhenne 31.12.2022

Tarjotut materiaalit (77)

Kauniaisten seurakuntayhtymä, jätteiden kuljetus ja käsittely

Sekalainen yhdyskuntajäte (mukaan lukien energijäte) | Jatkuva tuotanto

Vanhenne 9.12.2022

Viheralueiden hoidosta ja viherrakentamisesta syntyvä jäte

Kasvipöytä orgaaninen materiaali | Jatkuva tuotanto

Vanhenne 8.12.2022

Jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvä tavanomainen SLF-jae

Mekaanisen käsittelyn rejektit | Kertaerä

Vanhenne 7.12.2022

Tarjotut palvelut (21)

Kiertotalouden mukaista materiaali- ja tuotekehitystä innovatiivisella otteella

Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Materiaalit | Kiertotalous | Muut

Apila Group Oy Ab | Vanhenne 30.6.2023

Innomake Oy - energiatalousanalyysit, automaatiopalvelut, kannattavuuslaskelmat...

Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Energia (uusiutuva energia, energiatehokkuus) | Liiketoiminnan kehittäminen, liiketoimintamallit

Innomake Oy | Vanhenne 15.11.2023

Materiaalitorin käytön edistäminen ja teollisten symbioosien syntymisen...

Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Materiaali- ja resurssitehokkuus

Materiaalitori.fi

- Digitaalinen alusta, jossa voi ilmoittaa ja etsiä tarjolla olevia ja tarvittavia jätteitä, sivuvirtoja sekä näihin liittyviä palveluja
- Ammattimaiseen käyttöön
- Kierrätysmateriaalien tuottajien ja hyödyntäjien kohtaamispaikka
- Tavoitteet
 - Kiertotalouden edistäminen
 - Läpinäkyvyyden lisääminen kunnan toissijaisen jätehuoltopalvelun (TSV-palvelun) käyttöön
- Ympäristöministeriö omistaa, Motiva Oy hallinnoi
- Avattiin huhtikuussa 2019, rekisteröityneitä käyttäjiä yli 2200.
- Palveluun kirjautuaksesi tarvitset organisaation valtuutuksen

Rakentaminen ja materiaalitori

- **Visio: Purkuosat ja –materiaalit uudelleenkäyttöön, uusiokäyttöön tai kierrätykseen Materiaalitorin kautta.**
 - YM:n purkukartoitusoppaat
 - Kestävän purkamisen green deal
 - ARA:n purkuavustus
 - Rakentamislaki: purkumateriaali- ja rakennusjäterekestäminen, purkuseelvitys
- Rakennusosien ja –materiaalien ilmoittaminen, siten että tiedot ovat käytettävissä hyödyntäjällä oikeaan aikaan.

Hae ilmoituksia

Hae ilmoituksia

Hae ilmoituksia joissa...

- Tarjotaan jätettä Tarjotaan sivuvirtaa Etsitään materiaalia Tarjotaan jätehuolto- ja asiantuntijapalvelua

Etsi myös sulkeutuneista ilmoituksista

Materiaali

Valitse materiaali

PUU x

BETONI x

TIILET JA KERAMIikka x

LASI x

SEKALAINEN RAKENNUS- JA PURKUJÄTE (MUKAAN LUKIEN ENERGIAJÄTE) x

RAKENNUSOSAT x

Palvelu

Valitse palvelu

Sijainti

Maakunta, kunta tai kaupunki

Hakuvahdit

Valitse tallentamasi hakuvahti...

TALLENNA HAKUVAHDIKSI

HAE ILMOITUKSIA

Ilmoitusten haku

- Ilmoituksia voi katsella ja etsiä kirjautumatta
- Ilmoituksia voi rajata materiaalin, palvelun ja sijainnin mukaan
- Haun tulokset näkyvät myös kartalla ja niille voi asettaa hakuvahdin
- Useamman kelpoisuusluokan mahdollisuus

Esimerkki hakutuloksista

Hakutulokset:

Voit muuttaa tai rajata hakutuloksia hakukoneen kriteereillä.

TARJOTAAN SIVUVIRTAA

Betonimurske

Betoni | 6000 t | Jatkuva tuotanto

MARA-asetuksella betonimurskeen käyttö on sallittua väylä- ja kenttärakenteissa sekä teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteissa. MARA-asetus sallii betonimurskeen käytön julkisilla ja yksityisillä alueilla. Väylillä tarkoitetaan...

Enerkon Ympäristöpalvelut Oy

 Vanhenee 31.12.2023

BETONI

USEITA SIJAINTEJA


TARJOTAAN SIVUVIRTAA

Purkubetonin vastaanotto

Betoni | 200 t | Jatkuva tuotanto

Rakennustyömailta ylijäämä betonia, betonikaivoja ja putkia sekä muuta purkubetonia.

Rauman Kaivin Oy

 Vanhenee 30.5.2023

BETONI

RAUMA


TARJOTAAN SIVUVIRTAA

Ylijääneet kylmäelementit

Rakennusosat | 5 m3 | Kertaerä

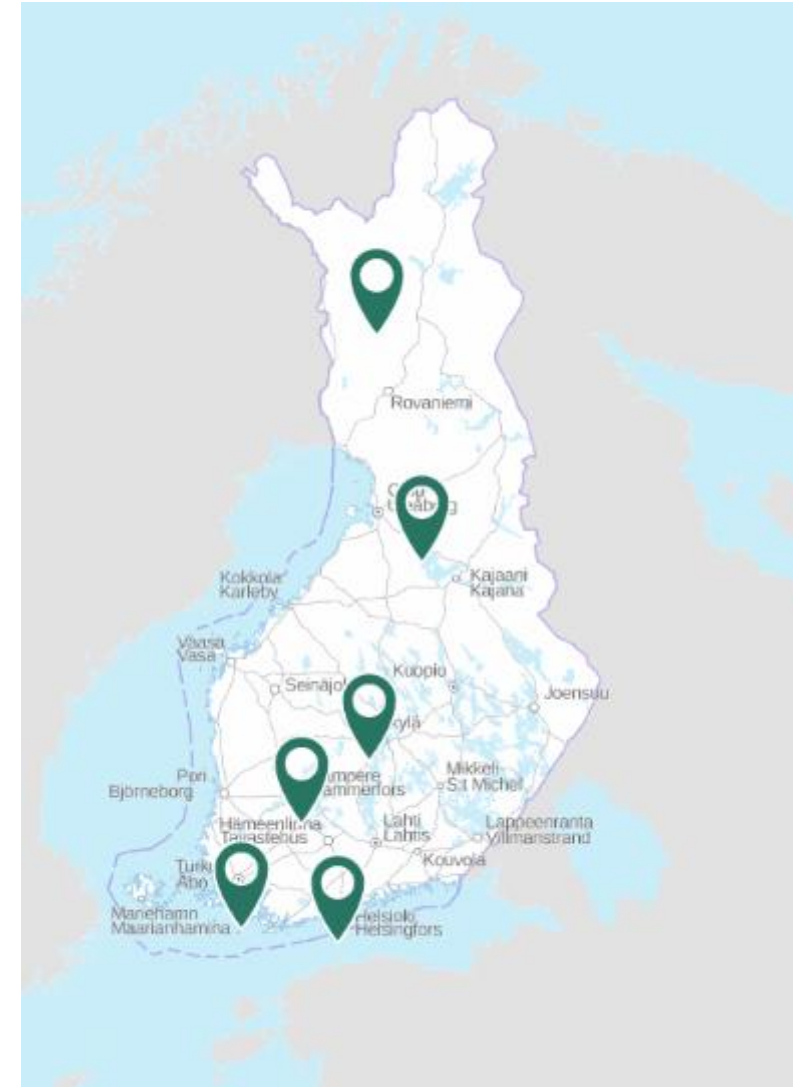
Kylmähuoneiden seinäelementit. Jäivät yli remontin yhteydessä.

Kakkutalo Gilan Oy

 Vanhentunut 5.2.2023

RAKENNUSOSAT

USEITA SIJAINTEJA



Esimerkki ilmoituksesta

- Ilmoituksen lisääminen välilehdeltä ”Ilmoitukset”
- Määrän ja toistuvuus
 - Kertaerä/jatkuvasti syntyvä
 - Arvio määrästä (kg, tonnia, m³, kpl...)
 - Lisätietoja määrästä
- Liitteet
- Materiaaliin sijainti
- Osoitetiedot ja haku kartalta
- Ilmoituksen voimassaoloaika
- Yhteystiedot

Lasirakenne

Spolia Construction | Tarjotaan sivuvirtaa

Lasirakennetta 1x3m elementeissä. 8mm laminoitu ja karkaistu turvalasi. Soveltuu tilanjakajaksi, toimiston seiniksi, hiljaiseksi huoneeksi yms. Laseja sekä kiinteään asennukseen että liukuoviratkaisuja. Myös suunnittelu- ja asennuspalvelua saatavilla.

Luokittelu

Materiaali: Lasi


Määrä

200 m2 Jatkuva tuotanto

Tarkennukset määrään

Erilaisia lasirakenteita tulee purettavista kohteista säännöllisesti. Ole yhteydessä minkälainen lasirakenne teidän tarpeisiin soveltuu, me etsimme ja toimitamme teille sen.

Voimassa

 31.12.2021



[Lisätietoja](#)

Liitteet

Materiaalin sijainti

Suunnitelma: Purkukartoitus.fi ja Materiaalitori

- Purkukartoitus.fi –palvelun integrointi Materiaalitori.fi-palveluun: rakennusosat, jotka halutaan tarjota jatkokäyttöön voidaan tuoda ilmoituksina Materiaalitorille purkukartoituksen yhteydessä.
- Materiaalitorin luokituksen päivittäminen vastaamaan purkuosien ilmoittamisen tarvetta.
- Ilmoituksen tietosisällön laajentaminen (erillinen työ käynnissä).
- Ilmoitusta voi päivittää työn edetessä.
- Tavoite: purkuosan oikea-aikainen ilmoittaminen siten että rakennuksen suunnittelija saa tarvittavat tiedot ajoissa.
- Kokonaisen rakennuksen ilmoittaminen?

Asiantuntijapooli

- Tarjottaville asiantuntijapalveluille ja osaamiselle oma luokittelunsa
- Tarjoa osaamistasi kehityshankkeisiin, konsortioihin...
- Tulossa uusi-ilmoitustyyppi osaamisen hakemiseen

Ilmoitukset

Hae, suodata ja selaa ilmoituksia tarpeidesi mukaan.

Hae ilmoituksia

Hae ilmoituksia joissa...

- Tarjotaan jätettä Tarjotaan sivuvirtaa Etsitään materiaalia Tarjotaan jätehuolto- ja asiantuntijapalvelua

Materiaali Valitse materiaali **Palvelu** Valitse palvelu **Sijainti** Maakunta, kunta tai kaupunki

ASiantuntijapalvelut ja osaaminen x

Hakutulokset:

Voit muuttaa tai rajata hakutuloksia hakukoneen kriteereillä.

TARJOTAAN JÄTEHUOLTO- JA ASiantuntijapalvelua

Kiertotalouden mukaista materiaali- ja tuotekehitystä innovatiivisella otteella
Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Materiaalit | Kiertotalous | Muut

USEITA SIJAINTEJA

Materiaaliuudistusmateriaali ja tuoterakaisuja raaka ainevalinnoista uudelleenkäytettävyyteen asti Toemme vankkaan materiaaliemian osaamiseen perustuvaa, teollisuuslähtöistä materiaali- ja tuotekehitystä kierto- ja biotalouteen. Tunneimme...

Apila Group Oy Ab

Vanhenee 30.6.2023

TARJOTAAN JÄTEHUOLTO- JA ASiantuntijapalvelua

Innomake Oy - energiatalousanalyysit, automaatiopalvelut, kannattavuuslaskelmat, esisuunnittelu, uusiutuva...

USEITA SIJAINTEJA

Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Energia (uusiutuva energia, energiatehokkuus) | Liiketoiminnan kehittäminen, liiketoimintamallit

Innomake Oyn ydinosaaminen liittyy energiatalouteen, automaation kehittämiseen, tuotannon optimointiin sekä kannattavuuslaskentaan ja analyysiin. Tarkemmin tarjottavista palveluista: Yritysten energiatarpeet nyt ja tulevaisuudessa...sähkö...

Innomake Oy

Vanhenee 15.11.2023

TARJOTAAN JÄTEHUOLTO- JA ASiantuntijapalvelua

Materiaalitorin käytön edistäminen ja teollisten symbioosien syntymisen tukeminen
Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Materiaali- ja resurssitehokkuus

USEITA SIJAINTEJA

Tarjoamme aluekoordinaattorina tukea Kanta Hämeen toimijoille Materiaalitorin käyttöön sekä tuemme toimijoita teollisten symbioosien luomisessa erilaisten työpajojen ja yrityskehityksen keskeisten kysymysten muodossa. Toimintamme liittyy vuosina...

Hämeen ammattikorkeakoulu (HAMK)

Vanhenee 30.4.2023

TARJOTAAN JÄTEHUOLTO- JA ASiantuntijapalvelua

Kiertotaloutta tukevien palveluiden kehitys ja muotoilu
Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Suunnittelu | Kiertotalous

USEITA SIJAINTEJA

Zloops on muotoilutoimisto, joka on erikoistunut kiertotalouden ja kestävän kehityksen edistämiseen. Me tarjoamme monipuolista osaamista palvelu- ja valintamuotoilusta sekä kiertotalousmuotoilusta. Kehitämme palveluita, jotka edistävät...

Zloops Oy

Vanhenee 19.10.2023

TARJOTAAN JÄTEHUOLTO- JA ASiantuntijapalvelua

Kiertotalouden mukaisen liiketoiminnan kehitys & kiertotalousstrategiat
Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Kiertotalous | Rakentamisen kiertotalous | Liiketoiminnan kehittäminen, liiketoimintamallit | Suunnittelu

USEITA SIJAINTEJA

Ethica on kansainvälisesti palkittu kiertotalouden ja tulevaisuuskestävän liiketoiminnan konsulttitoimisto. Kiertotalouteen siirtymisen vaatii strategista systemaattista näkemystä ja syvällä materiaalisella asiantuntijalla. Näiden kahden...

Ethica Oy

Vanhenee 11.10.2023

TARJOTAAN JÄTEHUOLTO- JA ASiantuntijapalvelua

Teolliset symbioosit -työpajat
Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Materiaali- ja resurssitehokkuus

USEITA SIJAINTEJA

Järjestämme ja fasilitoimme teollisten symbioosien (RIS3) työpajoja. Jos yritykselläsi on sivuvirtaa tai ylijäämää materiaaleista, autamme löytämään hyödyntäjän materiaaleille. Mikkelin kehitysyritys Miksei Oy Mikkelä

Mikkelin kehitysyritys Miksei Oy Mikkelä

Vanhenee 27.9.2023

TARJOTAAN JÄTEHUOLTO- JA ASiantuntijapalvelua

Materiaalitehokkuuden ja hankintatoimen asiantuntijapalvelut
Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Materiaali- ja resurssitehokkuus | Liiketoiminnan kehittäminen, liiketoimintamallit | Mallinnus, tiedonhallinta | Monitorointi, vaikutusten arviointi | Suunnittelu

USEITA SIJAINTEJA

We Make It Rock Oy tarjoaa monipuolista asiantuntijapalvelua materiaalitehokkuuden edistämiseksi. Olemme kehittäneet tuloksekkaasti eri sekä pörssiyrityksiä että mikroyritysten hankintatoimia, varastonhallintaa, sica- ja silikologiikkaa...

We Make It Rock Oy

Vanhenee 26.9.2023

Avoim rajapinta

- Mahdollisuus ilmoitusten vientiin ja tuontiin.
- Ilmoitusten vienti muihin palveluihin otettu käyttöön muutamissa palveluissa.
- Ilmoitusten tuonti rajapinnan kautta pilotoitu testiympäristössä: purkukartoitus.fi

Materiaalitorin kehitystä

- Käytettävyyden parantaminen
- Hakutoiminnallisuuksien parantaminen
- Asiantuntijapooli (<https://kiertotaloussuomi.fi/taito-ja-tyokalut/asiantuntijapooli-yhdistaa-toimijat/>)
- Ohje- ja markkinointisivut Materiaalitorin rinnalle
- Integraatiot purkukarttoitus.fi ja muut rakentamisen ja purkamisen alustat

Lisätietoa ja käyttäjätuki

- Yhteydentotot ensisijaisesti sähköpostilla
 - materiaalitori@motiva.fi
- Puhelin (09) 6122 5080
 - tiistaisin 9-11
 - torstaisin 13-15
- Verkossa
 - [Materiaalitori.fi](https://kiertotaloussuomi.fi/taito-ja-tyokalut/materiaalitori/)
 - <https://kiertotaloussuomi.fi/taito-ja-tyokalut/materiaalitori/>



Materiaalitorilla tavataan!

Ilkka.Hippinen@motiva.fi

materiaalitori@motiva.fi