



Materiaalitori

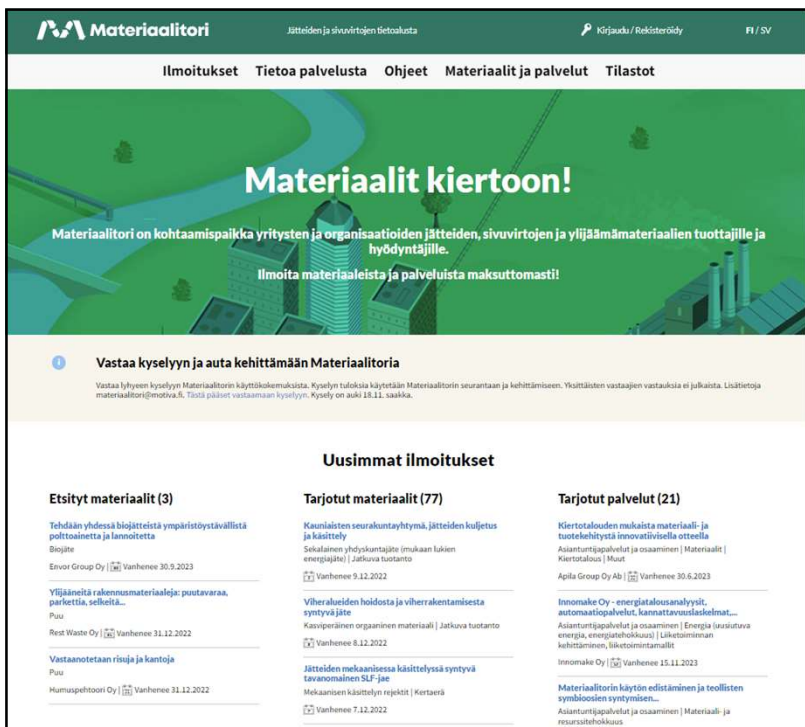
Tuhkan tarjoaminen ja etsiminen Materiaalitorilla

Vastuullista liiketoimintaa tuhkasta -loppuwebinaari 25.11.2022
Ilkka Hippinen, Motiva Oy



 Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

1



Materiaalitori.fi

Ilmoitukset Tietoa palvelusta Ohjeet Materiaalit ja palvelut Tilastot

Materiaalit kierto!

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

Ilmoita materiaaleista ja palveluista maksuttomasti!

Vastaa kyselyyn ja auta kehittämään Materiaalitoria

Uusimmat ilmoitukset

Etsityt materiaalit (3)

Tohdään yhdessä biojätteistä ympäristöystävällistä polttoainetta ja lannoitetta

Biogäte

Envor Group Oy | Vanhenee 30.9.2023

Tarjotut materiaalit (77)

Kaunalaisten seurakuntayhtymä, jätteiden kuljetus ja käsittely

Sekalainen yhdyskuntajäte (mukaan lukien energiojale) | Jätkevä tuotanto

Vanhenee 9.12.2022

Tarjotut palvelut (21)

Kiertotalouden mukaista materiaali- ja tuotekehitystä innovatiivisella otteella

Asiantuntijapalvelut ja osaaminen | Materiaali- ja Kiertotalous | Muut

Apila Group Oy Ab | Vanhenee 30.6.2023

- 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 lähes 2000.
- Palveluun kirjautuaksesi tarvitset organisaation valtuutuksen

2

Tuhkat ja Materiaalitori

- Tapio Oy:n kanssa kehitetty Materiaalitoria paremmin tuhkailemiseen sopivaksi.
- Tarjotessasi tai etsiessäsi hyödynnettävää tuhkaa, voit ilmoittaa mihin käyttöön se soveltuu tai sitä tarvitset.
- Tuhkaa etsittäessä tarkennettu sijoituspaikka.
- Valmiista ilmoituksista voit hakea sopivaa tuhkaa tai sen tarvisijaa soveltuvuuden ja sijainnin perusteella.
- Materiaalitori toimii kohtaamispaikkana: sopimukset ja rahaliikenne Materiaalitorin ulkopuolella.



3

3

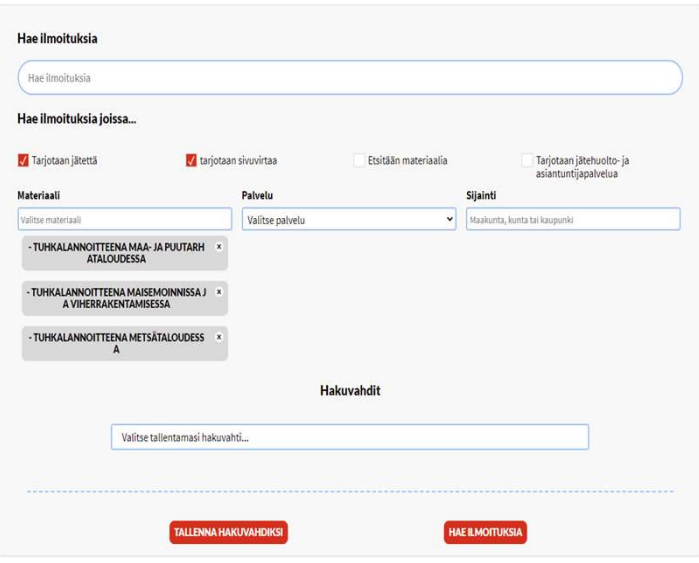
Tuhkien kelpoisuusluokat ilmoituksissa

Vastuullista liiketoimintaa tuhkaista –hankkeessa määritetty tuhkien kelpoisuusluokitus, joka tuotiin Materiaalitorin tuhkan alaluokitteluksi:

- 1) tuhkalannoitteena maa- ja puutarhataloudessa
- 2) tuhkalannoitteena maisemoinnissa ja viherrakentamisessa
- 3) tuhkalannoitteena metsätaloudessa
- 4) tuhka maarakentamisessa väylällä peitettyä rakenteena
- 5) tuhka maarakentamisessa väylällä päällystettynä rakenteena
- 6) tuhka maarakentamisessa kenttänä peitettyä rakenteena
- 7) tuhka maarakentamisessa kenttänä päällystettynä rakenteena
- 8) tuhka maarakentamisessa vallina peitettyä rakenteena
- 9) tuhka maarakentamisessa teollisuus- ja varastorakennuksen pohjarakenteena
- 10) tuhka maarakentamisessa tuhkamursketiessä


4

4



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



5

Esimerkki hakutuloksista: tuhkat materiaalitorilla

Hakutulokset:
Voit muuttaa tai rajata hakutuloksia hakukoneen kriteereillä.

TARJOTAAN JÄTETTÄ
Lentotuhkaa ja arinahiiekkaa
Tuhka | 15000 t | Jatkuva tuotanto

Analysoitua lentotuhkaa ja arinahiiekkaa soveltuu maarakentamiseen.
Jättekukko Oy Kuopio

 Vanhenee 30.6.2023







6

	Ilmoitukset	Tietoa palvelusta	Ohjeet	Yhteystiedot	Tilastot	
<h2>Esimerkki ilmoituksesta</h2>						
<h3>Rakeistettua tuhkaa infrarakentamiseen Viitasaarella Ecolan Oy</h3> <p>Ari Petäjäistö Tarjotaan jätettä</p>						
<ul style="list-style-type: none"> Ilmoituksen lisääminen välilehdeltä "Ilmoitukset" Määrän ja toistuvuus <ul style="list-style-type: none"> Kertaerä/jatkuvasti syntyvä Arvio määrästä (kg, tonnia, m³, kpl...) Lisätietoja määrästä Liitteet Materiaalin sijainti Osoitetiedot ja haku kartalta Ilmoituksen voimassaoloaika Yhteystiedot 	<p>Rakeistettu ja seulottu/välipätty tuhka, joka sopii erinomaisesti infrarakentamiseen eli päällystettävien väylien suodatinkerrokseen sekä teollisuus-/varastohallien sisätäyttöön. Raekoko luokkaa 0...45 mm. Materiaalia on helppo kuljettaa, ei tarvitse peittää ja se tiivistyy hyvin telakoneella päältä ajettaessa. Tämä on ns. MaRa-materiaalia eli se vaatii ELYlle tehtävän rekisteröinnin. Tarvittaessa autamme MaRa-ilmoituksen täyttämässä pientä korvausta vastaan. Pyydä tarjous materiaalista, toimitusehto joko FCA Viitasaari tai TOP Työmaa.</p>					
	<h4>Luokittelu</h4> <p>Jäte: Tuhka, Tuhka maarakentamisessa väylällä päällystettynä rakenteena</p> <p>Euroopan jäteluettelon koodi eli jätenimike 10 01 02 hiilen poltossa syntyvä lentotuhka</p> <p>Jätteen vaarallisuus Vaaraton jäte</p> <p>Toimiala, jossa jäte syntyy Energiantuotanto</p>	<h4>Määrä</h4> <p>35000 t Jatkuva tuotanto</p> <p>Lisätietoja määrästä Materiaalia on varsin mukavasti valmiina Viitasaarella eli noudettavat/toimitettavat määrät voivat olla muutamasta sadasta tonnista yli 10 000 tonniin. Valokuvissa näkyy materiaalin käyttöä Viitasaarella.</p>				
	<h4>Haettava palvelu</h4> <p>Palvelu</p> <p>Haettavan palvelun kuvaus</p> <p>Palvelun toivottu ajankohta</p>			<h4>Ilmoitus voimassa</h4> <p>19.3.2022</p>		
					<h4>Ilmoitus luotu</h4> <p>20.9.2021</p>	

7

 20.9.2021

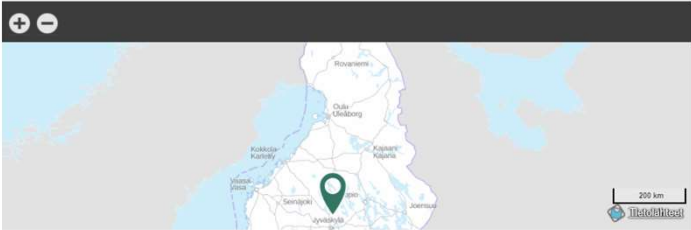
Liitteet



Lisätietoja

Jätteen sijainti


Rakeistettu tuhka infrarakentamiseen Viitasaarella
Kölkynvuorentie 8
44500 Viitasaari



200 km

Ilmoittaja

Ari Petäjäistö
Y-tunnus: 0981104-5



8

Lisätietoa ja käyttäjätuki

- Ohjeet tukailmoitukseen
https://www.motiva.fi/files/19130/Ohjeet_tukailmoitusten_tekoon_ja_ilmoituksista_tehtavaan_hakuun.pdf
- Yhteydentotot ensisijaisesti sähköpostilla
 - materiaalitori@motiva.fi
- Puhelin (09) 6122 5080
 - tiistaisin 9-11
 - torstaisin 13-15

9

9



Materiaalitorilla tavataan!

Ilkka.Hippinen@motiva.fi
materiaalitori@motiva.fi
www.motiva.fi/materiaalitori

10