maapörssi

Koska maa on arvokasta.

SITOWISE

maapörssi

Maapörssi - ylijäämämaiden kohtaamispaikka

Jari Nordström, Maapörssi Oy

SITOWISE

maapörssi

- Maapörssin taustaa
- Maapörssin palvelut
- Ylijäämämaiden käyttökohteita

Member of CLEANTECH FINLAND

SITOWISE

maapörssi

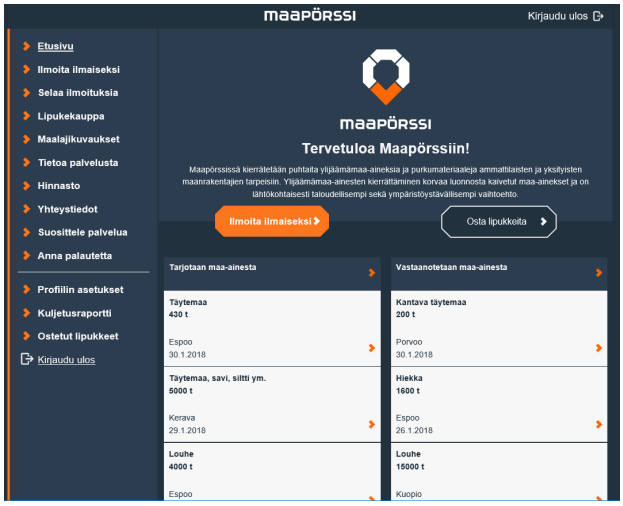
Maapörssi

- Maapörssi on perustettu vuonna 2006
  - Vuonna 2017 osaksi Sitowise-konsernia
- Päätoimiala on nettipohjaiset palvelut, joilla edistetään puhtaiden ylijäämämaa-ainesten kierrätystä
- Aloitti ilmoituskanavana välittäen tietoa vapautuvista ja tarvittavista ylijäämämaa-aineksista
- Vuonna 2017 otettiin käyttöön kuljetusapplikaatio ja sähköinen siirtoasiakirja
- Palvelu tarjoaa kiertotalouden työkalun urakan alusta jälkiseurantaan asti

SITOWISE

maapörssi

Maapörssin palvelut



- Puhtaiden ylijäämämaa-ainesten ja purkumateriaalien välitys ammattilaisille ja yksityisille
  - Maa-ainesilmoitukset
  - Lipukekauppa
  - Välityspalvelu
  - Maapörssi-kuljetusapplikaatio

SITOWISE

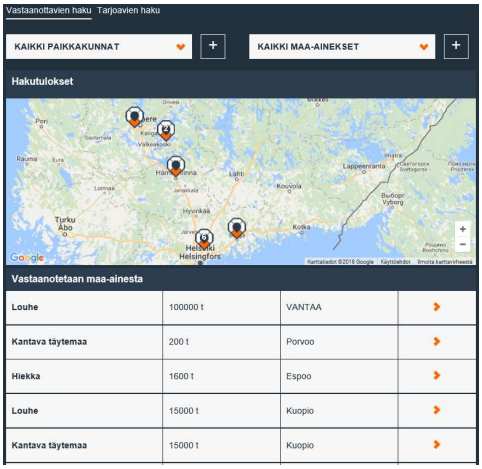
maapörssi

Maapörssin palvelut tarkemmin

SITOWISE

maapörssi

Maapörssi maa-ainesilmoitukset



- Puhtaiden maa-ainesta vastaanottoon ja tarjoamiseen tarkoitettu palvelu
- Ilmoituspalstaa seuraa parhaimpina kuukausina noin 3.000 henkilöä
- Ilmoittaminen ilmaista, ilman sitoumuksia
- Ilmoituksen jättämällä tavoittaa helposti tuhansia muita ammattilaisia
- Ilmoitukset ovat arvioita, tarkemmat tiedot saa ilmoittajilta
  - Yhteystiedot näkyvät profiilin luoneille asiakkaille

SITOWISE

maapörssi

Lipukekauppa

Maa-ainestoimittajalle

- Lipukkeiden osto tapahtuu verkossa, maksu suoritetaan etukäteen verkkopankissa tai tiliasiakkaat laskulle
- Lipukkeet voi tulostaa www.maaporssi.fi - palvelusta tai lähettää tulostuslinkin työmaalle
- Lipukkeet oikeuttavat viemään puhtaita maa-aineksia lipukkeen vastaanottopaikalle lipukkeessa mainituin ehdoin

Maa-ainesvastaanottajalle

- Lipukekauppa on tehokas tapa hankkia maa-aineksia ja lisärahoitusta projekteille
- Pitempiaikaiset projektit, joissa voidaan hyödyntää ylijäämämaa-aineksia yli 10 000 tonnia, soveltuvat lipukkeiden myyntikohteeksi

SITOWISE

maapörssi

Lipukekauppa

maapörssi

Lipukkeen ostanut: Maapörssi Oy - Maapörssi Maapörssi
Lipukkeen numero: 57233

YLIJÄÄMÄ MAA-AINESTEN VASTAANOTTOLIPUKE / SIIRTOKUORMAUSASIAKIRJA

LIPUKE OIKEUTTAA TUOMAAN YLIJÄÄMÄ MAA-AINEKSIA ALLA ILMOITETULLE VASTAANOTTOPAIKALLE

Mömossenin IUJ Kitkamaa 5 aks

Ampumaradantie 3,
Sipoo
020 637 7085

Avoinna ma-pe 8:00-18:00. Ajo vaa`an kautta. Maiden oltava puhtaita eivätkä saa sisältää rakennus-,seka-tai muuta jätettäcesim.tiilia,betonia,metallia,kantoja yms.) Jos maat ovat peräisin alueilta joita on käytetty esim.ampumarata-,huoltoasema-,korjaamo-tai pesulatoimintaan,romun tai jätteiden käsittelyyn, teollisen toimintaan tai muuhun vastaavaan toimintaan, tulee vastaanotosta sopia etukäteen, Taija Frestadius puh. 040 662 1628 MÄRKÄSÄVI 2 LAPPIA MÄÄRITE SAVI LEVIÄÄ KIPPAUKSEN YHTEYDESSÄ Louheet tai kivet, sämä max 1,00 m ilmaiseksi.

Lipukkeen hinta	alv 0 %	alv 24 %	sis. alv 24 %
	83,00 €	19,92 €	102,92 €

Kuorman tuoja täyttää	pvm.		klo	
Kuorman lähtöosoite				
Kunta tai kaupunki				
Ajon tilaaja				
Kuljetusliike				
Auton rekisterinumero				
Kuljettaja				

Vastaanotettavat maa-ainekset:

☒ Kitkamaa

Allekirjoituksellaan tuoja vastaa siitä, että kuorma on puhdasta maan ja kallioperän ainesta ja mikäli kuorma todetaan kelpaamattomaksi, sitoutuu maksamaan massan poistamisesta syntyneet kustannukset.

Allekirjoitus Nimenselvennös

Tällä lipukenumerolla merkittyä lipuketta voidaan käyttää valitussa vastaanottopaikassa vain kerran. Mikäli samalla lipukenumerolla palautuu useita lipukkeita, laskutetaan ne automaattisesti. Laskutukseen lisätään tällöin tarkastuslisä 15e / lipuke (alv0%) Käyttämättömien lipukkeiden palautus 3 kk kuluessa ostopäivästä. Lipukkeen kopiointi kielletty.

- Maapörssi hoitaa markkinoinnin ja lipukekauppaa koskevan tiedottamisen
- Lipukkeet siirtoasiakirjapohjaisia
  - numeroitu juoksevasti toiminnan alusta asti

SITOWISE

maapörssi

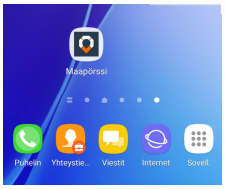
Välityspalvelu

- Välityspalvelussa pyritään löytämään ratkaisuja asiakkaille projektikohtaisesti
- Esim. purkubetonit, stabiloitusavi, pilaantuneet ja roskaiset maa-ainekset
- Lisäksi selvitetään lupa- ja ilmoitusvelvollisuudet ja tarvittaessa hoidetaan ne
- Lähtökohtana on kuljetusmatkojen minimointi
- Kuljetusmatkojen minimoinnin lisäksi selvitetään paluukuormien mahdollisuus, joka omalle tai jollekin toiselle, matkan varrella sijaitsevalle työmaalle
- Välitystoiminta on tällä hetkellä manuaalista, mutta haetaan ratkaisuja automatisoimiseen

SITOWISE

maapörssi

Maapörssi-kuljetusapplikaatio



Applikaation avulla saadaan:

- tarvittavat tiedot sähköiseen siirtoasiakirjaan
- kuljetusraportti esim. laskutukseen
- tarkkaa tietoa koko kuljetustapahtumasta
- yksityiskohtainen raportti kuljetusmatkoista, -ajoista ja massamääristä
- projektikohtaiset massaraportit kuljetuksista
- lisäksi luodaan edellytykset päästölaskennalle

SITOWISE

maapörssi

Maapörssi-kuljetusapplikaatio

- Applikaatiolla kuljettaja luo tietoa koko projektille
- Tieto on yhdenmukaista ja reaaliaikaista kaikille käyttäjille
- Kuljetusraportit löytyvät osoitteesta www.maaporssi.fi (Kuljetusraportit)

SITOWISE

maaPÖRSSI

Järjestelmävaatimukset

- Kosketusnäytöllinen kännykkä
- Android, iOS
- Taulukkolaskentaohjelma (Excel, CSV)
- Sovellus asennetaan AppStore:sta tai Google Play:stä

- Ei vaadi erillisiä lisälaitteita autoihin

- Maaporssi.fi -kuljetusraportit
- Palvelut heti käytössä kun lataa ammattilaisprofiilin
- Käyttömaksu laskulla

SITOWISE

maaPÖRSSI

Tulossa

- CO_2 –päästöjen laskenta ja raportointi
- Lisätoimintona karttanäkymä kuljetuksista, pohjautuu GPS-seurantaan
- Projektikohtainen raportointi
- Yrityskohtaiset sisäiset maa-ainesilmoitukset

SITOWISE

maapörssi

Toteutuneita kohteita

SITOWISE

maapörssi

Toteutuneita ylijäämämaiden käyttökohteita

- Santahaminan ampumaratojen meluvallit
- Vuosaaren satama, telakka-altaan täyttö
- Vanhojen kaatopaikkojen täyttöjä
- Motocross-ratojen rakentaminen; meluvallit, hyppyrit
- Ratsastuskenttien parantaminen
- Peltojen rakentaminen vanhalle metsäpohjalle
- Voimavirtalinjojen alle kuusien viljelyalue
- Tiehankkeita; paalutuspetien täyttöä ym.
- Pengertäytöt ylijäämämaasta

SITOWISE

maapörssi

Meneillään

- Suomen Metsästysseuran haulikkoradan meluvallit Sipoossa
  - Aloitettu toukokuussa 2017
- Hevonselän vanhan kaatopaikan peitto, Porainen
- Louheenottoalueen täyttö, Lempäälä
- Heikinlaakson outlet; betonimursketta paalutuspetiin, Vantaa
- Ilmoituskohteet ympäri Etelä-Suomen

SITOWISE

maapörssi

Koska maa on arvokasta

SITOWISE

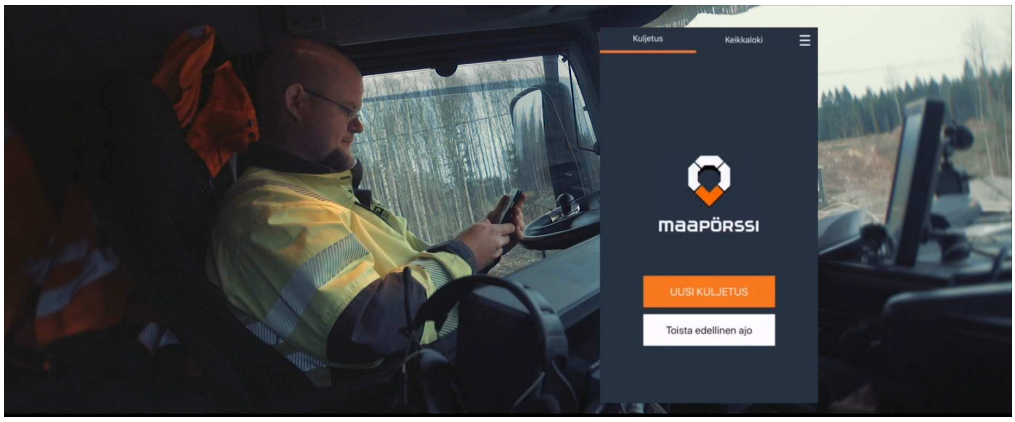
maapörssi

Tiedon jakajien määrä kasvaa

- Vuositasolla yhteensä yli 4,5-5,5 milj. m^3 edestä vastaanotto- ja tarjontailmoituksia
- Sivustolta haetaan tietoa 15 000 – 30 000 kertaa kuukausittain
- Yli 62 000 myytyä vastaanottolipuketta
- **Tilastoinnin kautta saa paremman kuvan yrityksen uusiokäytön tehokkuudesta**

SITOWISE

maapörssi



https://www.youtube.com/watch?v=HsPPv-4YwcA

SITOWISE

maaPÖRSSI

Kiitos!

maaPÖRSSI

Member of CLEANTECH FINLAND

SITOWISE

WWW.MAAPORSSI.FI

SITOWISE