

Humuspehtoori Oy

8.11.2022

Hime- hanke

Humuspehtoori Oy

- * Toiminta alkanut 1984
- * Kompostointiurakoinnista siirrytty orgaanisten maanparannusaineiden ja lannoitteiden valmistukseen
- * Metsäteollisuuden sivuvirtoja käytetty tuotteissa 1990-luvulta lähtien
- * Toiminta Pälkäneellä, Aukeasuolla. Janakkalassa Piilonsuon kiertotalouspuisto suunnitteilla.

Toiminta

- * Henkilöstö kesäaikaan n. 5 henkeä. Lisäksi alihankkijat, kuten kuljetusliikkeet, levitysurakoitsija jne.
- * Vastaanotamme broilerin- ja hevosenlantaa, metsäteollisuuden kuitu- ja sekalietteitä sekä yhdyskuntalietteitä. Lupaam sisältyy 37 500 tn
- * Lannat ja metsäteollisuuden kuidut maanparannus- ja lannoiteaineisiin. Yhdyskuntalietteet viherrakentamiseen.
- * Vastaanotamme kantoja tukiaineeksi sekä purkubetonia, jonka käytämme Aukeasuon laajennusosan rakennustöissä.



Humuspehtoori
maasi parhaaksi

Kuvia Aukeasuon kentältä



Humuspehtoori
maasi parhaaksi

Tuotanto

- * Tuotteet sopivat pelto- ja vihannesviljelyyn, marjatarhoille, viherrakentamiseen
- * Käyttö suunnitellaan pellon ja kasvin tarpeen mukaan
- * Erilaisia tuotteita noin parikymmentä, suurin osa luomuhyväksytyjä
- * Toimitus pääsääntöisesti n. 100 km säteellä, esim. luomulannoitteita laajemmallekin alueelle
- * 2022 aloitettiin uusi tuotantosuunta suursäkkiin pakatuille kuluttajatuotteille.
- * Aloitetaan biokaasulaitos selvitys

Piilonsuon kiertotalouspuisto

- * 120 ha, sisältää soramäkeä, rakentamiskelpoisia alueita, turvealueita sekä vettä
- * Betonimurskeesta rakennetaan kenttärakenteet kiertotalouden toimintoja varten.
- * Maakuntakaavassa EKO –merkinnällä, eli jätteen kierrätys ja loppusijoittaminen sekä muut kiertotalouden toiminnot.
- * Tulossa hyvät kulkuyhteydet, E12 tien välittömään läheisyyteen.
- * Lainvoimainen ympäristölupa

Hyödyt kiertotaloudesta

- * Sivuvirtojen ja lantojen ravinteet takaisin hyötykäyttöön
- * Ravinteet kasvien käyttöön, eivät huuhtoudu vesistöön
- * Kuitu sitoo hiiltä maaperään, poltossa se vapautuisi hiilidioksidina ilmaan
- * Maan kunto paranee:
 - * Multavuus lisääntyy, maan vesitalous ja ravinnetasapaino kohenevat, pieneliöstö lisääntyy, lannoituksen tarve vähenee, jne.

KIIITOS!



Humuspehtoori
maasi parhaaksi