



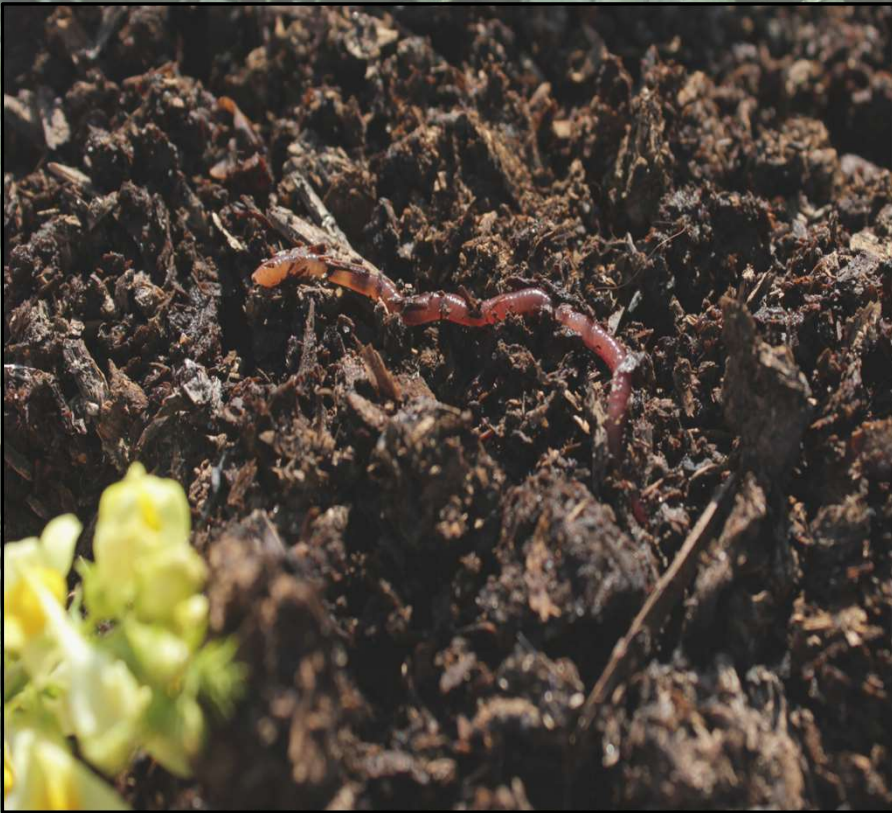


Humuspehtoori Oy
maasi parhaaksi

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



TOIMINTA



☝ Henkilöstö kesäaikaan n. 5 henkeä. Lisäksi alihankkijat kuten kuljetusliikkeet ja levitysurakoitsijat.

☝ 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.

☝ Käsittelemme toiminnasta syntyvät jätevedet itse.



Humuspehtoori Oy
maasi parhaaksi



Kuvia Aukeasuon kierrätyslaitokselta



Humuspehtoori Oy
maasi parhaaksi



Tuotanto



☝ Tuotteet sopivat pelto- ja vihannesviljelyyn, marjailoille, viherrakentamiseen.

☝ Käyttö suunnitellaan pellon ja kasvin tarpeen mukaan.

☝ Eriaisia tuotteita noin parikymmentä.

☝ Suurin osa tuotteista on hyväksytty luomuviljelyyn.

☝ Toimitus pääsääntöisesti n. 100 km säteellä, esim. luomulannoitteita laajemmallekin alueelle.

☝ KotiPihan puutarhatuotteet lanseerattiin vuonna 2022.

☝ Humuspehtoorin Hackathonin kautta aloitettiin uusi kehitystyö, tavoitteena tuottaa jätevesistä typpilannoitetta.

120 ha, sisältää soramäkeä, rakentamiskelpoisia alueita sekä sekundaarisia alueita.

Betonimurskeesta rakennetaan kenttärakenteet kiertotaloudentoimintoja varten.

Maakuntakaavassa EKO –merkinnällä, eli jätteiden kierrätys ja loppusijoittaminen sekä muut kiertotalouden toiminnot.

Tulossa hyvät kulkuyhteydet, E12 tien välittömään läheisyyteen.

Etsimme yhteistyökumppaneita uuden alueen kehittämiseen ja rakentamiseen.



Piilon Kiertotalouspuisto



- ☛ Sivuvirtojen ja lantojen ravinteet takaisin hyötykäyttöön.
- ☛ Ravinteet kasvien käyttöön, eivät huuhtoudu vesistöön.
- ☛ Tehtaan kuidun sisältämä hiili sitoutuu maahan.

☛ Poltossa vapautuisi hiilidioksidia ilmaan.

☛ Maan kasvukunto paranee:
Multavuus lisääntyy, maan vesitalous ja ravinnetasapaino kohenevat, pieneliöstö lisääntyy, lannoituksen tarve vähenee, jne.



Hyödyt kiertotaloudesta



Humuspehtoori Oy
maasi parhaaksi



Teollisuuden hyödyt kierrättämisestä

Yrityksen ekologinen julkisuuskuva paranee.

Taloudellisuus: Jätteet vähenevät kun sivuvirrat hyödynnetään.

Ympäristöystävällisyys: Ravinteet eivät huuhtoudu ympäristöön

Tehtaan kuidun sisältämä hiili sitoutuu maahan. eli ehkäistään ilmaston lämpenemistä.



Humuspehtoori Oy
maasi parhaaksi

kiitos!

Toimitusjohtaja ja myynti:
Suvi Mantsinen
Puh: 050-4651191
suvi.mantsinen@humuspehtoori.fi

Humuspehtoori Oy
maasi parhaaksi

KotiPihan
puutarhatuotteet

