

Haravointijätteen uusiokäyttömahdollisuudet

Mitä on haravointijäte?

- Pihan ja puutarhan hoidosta muodostuvaa kasviperäistä jätettä.
- Esimerkiksi puiden ja pensaiden lehtiä, rikkaruohoja, viherkasveja ja nurmikon leikkuujätteitä.
- Haravointijätteenä ei lasketa risuja ja oksia eikä maa-ainesta.
- Seassa voi olla multaa, hiekkaa ja kiviä.
- Puutarhajätteen ominaisuuksiin voi vaikuttaa esimerkiksi vuodenaika, koostumus ja keräyspaikka.



Haravointijätteitä koskeva lainsäädäntö:

- Maa- ja metsätalousministeriön asetus lannoitevalmisteista 964/2023
- Lannoitelaki 711/2022
- Jätelaki 646/2011
- Jäteasetus 978/2021
- Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta 1709/2015

Yleisin käsittelytapa on **kompostointi**. Muita käsittelymenetelmiä ovat esimerkiksi **mädätys** ja **pyrolyysi**.

Haravointijätettä voidaan hyödyntää:

- Kaatopaikkojen kasvukerrosmateriaalina
- Lannoitevalmisteena omaan myyntiin tai ulkopuoliselle valmistajalle
- Biokaasun tuotantoprosessin syötteenä
- Kasvualustamateriaalina
- Pellettimateriaalina

Menetelmä	+	-
Kompostointi	Helposti hyödynnettävissä, edullinen ja yksinkertainen	Vieraslajit eivät tuhoudu, hidas prosessi
Mädätys	Vieraslajit tuhoutuvat, tuottaa biokaasua ja mädätysjäännöstä	Materiaali ei aina tasalaatuista
Pyrolyysi	Vieraslajit tuhoutuvat	Ei materiaalina lähtökohtaisesti sovellu prosessiin

Haravointijätteen hyödyntämisessä tulee huomioida materiaalin sisältämät epäpuhtaudet, kuten mikromuovit ja raskasmetallit sekä laadunvaihtelu.

Puutarhajätteen seassa voi esiintyä myös vieraslajeja, joiden leviämisvaara tulee huomioida käsittelymenetelmän valinnassa. Mädätys- ja pyrolyysiprosessin yhteydessä vieraslajit tuhoutuvat. Kompostoitava haravointijäte ei lähtökohtaisesti saa sisältää vieraslajeja.

Lähteet: Ojamäki, J. 2025. Puutarhajätteen käsittely ja materiaalikierro: Case Kehrämmö Oy