



Ruskon kunta ympäristönsuojeluviranomainen,  
Rakennus- ja ympäristölautakunta  
[katja.holttinen@mynamaki.fi](mailto:katja.holttinen@mynamaki.fi)  
[laura.ahtiainen@mynamaki.fi](mailto:laura.ahtiainen@mynamaki.fi)

Viite Lausuntopyyntö Gasum Oy:n mädätejäännöksen jäteluonne

## **Lausunto Multamestari Oy:lle luovutetun mädätejäännöksen jäteluonteesta multatuotteiden valmistuksessa, Rusko**

Ruskon kunnan ympäristönsuojelu pyytää Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausuntoa siitä, onko Gasum Oy:n biokaasulaitokselta mullan valmistukseen luovutetulla mädätejäännöksellä jätteen status.

### **Varsinais-Suomen ELY-keskus toteaa lausuntoon Gasum Oy:n mädätteen jäteluonteesta seuraavaa:**

Varsinais-Suomen ELY-keskus antaa asiasta lausunnon Gasum Oy:n Turun biokaasulaitoksen ympäristöluvan valvontaviranomaisena.

Gasum Oy:n Turun biokaasulaitoksen tuotehyväksyty mädätysjäännös on sellaisenaan hyväksyty käyttöön maanparannusaineena lannoitevalmistelain mukaisesti. Kuitenkaan käyttö esimerkiksi Multamestarit Oy:n esittämässä toiminnassa, kun mädätettä edelleen jatkokäsitellään, ei ole lannoitevalmistelain mukaista lannoitekäyttöä. Näin ollen Gasum Oy luovuttaa mädätteen tällaiselle toimijalle jätteenä. Gasum Oy ei ole hakenut Turun biokaasulaitosessa syntyvälle mädätejäännökselle jätestatuksen päättymistä koskevaa EoW-päätöstä.

Gasum Turun biokaasulaitos vastaanottaa myös muita jätteitä kuin ainoastaan sako- ja umpikaivoliettteitä tai jätevedenpuhdistamoiden lietteitä, jolloin ympäristö lupaa ei tarvittaisi ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukossa 2 olevaan 13 kohdassa tarkoitettuun jätteen ammattimaiseen tai laitospäiväiseen käsittelyyn mainitun kohdan perusteella silloin, kun kysymyksessä on 2) haitattomaksi käsitellyn jätevesilietteen, sakokaivolietteen, umpisäiliölietteen tai kuivakäymäläjätteen taikka haitattoman tuhkan tai kuonan hyödyntäminen ja käyttö lannoitevalmistelain (539/2006) mukaisesti. Laitoksella käsitellään edellä mainittujen lisäksi mm. biojätteitä joita em. lain kohta ei koske, joten tästäkin syystä kyseessä on edelleen jäte.

Varsinais-Suomen ELY-keskus toteaa laitoksen valvontaviranomaiselta pyydettyä lausuntoon, että Gasum Oy:n Turun biokaasulaitoksella syntyvä mädätejäännös on edelleen jätettä, kun se luovutetaan esitetyllä tavalla Multamestarit Oy:lle käsiteltäväksi.

Gasum Oy joutuu ympäristöluvan mukaisesti raportoimaan mm. kaiken mädätejäännöksen jätteenä ja tästä syystä mädätettä vastaanottavalla taholla, kuten

Multamestarit Oy:llä tulee olla ympäristölupa jätteen käsittelyyn, kun se vastaanottaa mädätejäännöstä käsiteltäväksi.

EU:ssa on ollut jonkin aikaa valmisteilla asetus, jonka nojalla eräät lietteistä jatkojalostetut valmisteet saavat suoraan EoW-statusen. Lisäksi Suomessa on valmisteilla kansallinen säädös, joka on vielä tuota EU-tason asetusta laajempi. Näiden lakimuutosten jälkeen mädätettä ei mahdollisesti lueta enää jätteeksi, vaikka biokaasutuotannossa käytettyjen syötteiden valikoima on laajempi. Silloin mädätteen jatkokäsittely ei vaadi enää ympäristölupaa ainakaan ammattimaisena tai laitospäivä jätteenkäsittelyä. Mahdollisten haittojen perusteella kunta voi kuitenkin edelleen edellyttää lupaa naapuruussuhdelain nojalla. Yllä mainitut lainsäädäntöhankkeet eivät kuitenkaan ole tulossa ihan lähiaikoina voimaan.

*Lausunnon on esitellyt johtava asiantuntija Saira Porthen ja ratkaissut ylitarkastaja Erika Liesegang. Lausunto on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.*

Tämä asiakirja VARELY/3144/2018 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/3144/2018 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Porthen Saila 12.10.2021 08:42

Ratkaisija Liesegang Erika 12.10.2021 08:43