

Varsinais-Suomen ELY-keskus,  
PL 236  
20101 Turku  
[kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi)

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys ry

Asia: **Mielipide Kieku Oy:n "Munakori"-hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.**

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys esittää mielipiteensä seuraaviin YVA -arviointiohjelman kohtiin:

#### *Lannan varastointi ja käyttö*

Hankkeen YVA:n arviointiohjelmassa esitetään yleisesti lannan varastointimenetelmä. Arviointiselostuksessa tulee esittää tarkka suunnitelma lannan välivarastoinnista lantalaan tai lantaloihin. Suunnitelmassa tulee huomioida asianmukainen lannan varastointi siten, että mahdollisesti syntyviä ravinnepitoisia nesteitä ei missään tilanteessa pääse maaperään tai vesistöön.

Arviointiselostuksessa on myös esitettävä, missä kompostointilaitoksessa tai -laitoksissa kanalan lanta käsitellään. Jos lannankäsittelyssä sovelletaan peltolevitystä, on huomioitava, että tarvittava levityspinta-ala on huomattavan suuri. Selostuksessa pitää olla suunnitelma, jossa käy ilmi, millä keinoilla lannanlevitysalueet hankitaan ja missä ne alueellisesti sijaitsevat. Suunnitelmassa on syytä ottaa huomioon, että hankkeen lähialueilla on runsaasti tarjolla karjanlantaa peltolevitykseen. Siksi on erityisen tarkasti selvitettävä lannan levitysmahdollisuudet ja peltolevittämisen ympäristövaikutukset lähiseudulla. Kiertotalouden näkökulmasta ravinteiden ja luonnonvarojen hyötykäyttö lannoitteena on sinänsä kannatettavaa, mutta ravinteiden kulkeutumisriski vesistöihin on huomioitava suunnitelmassa.

#### *Energian ja veden käyttö*

Arviointiselostuksessa on esitettävä suunnitelma laitoksen jätevesien johtamisesta ja käsittelystä. Suunnitelmassa on erikseen esitettävä jätevesien hyötykäytön mahdollisuudet. Kiertotalouden ja alueen yritys yhteistyön keinot tulee hyödyntää tehokkaasti. Hyödyntämättömät jätevedet on johdettava nimetyn vesihuoltolaitoksen viemäriverkostoon, ympäritölupanormien mukaan toimivalle puhdistamolle, jonka toimintavarmuus ei vaaranna sen jätevesikuorman huippujen aikana.

Eurassa 19. maaliskuuta 2019

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys ry hallituksen puolesta

Seppo Varjonen  
puheenjohtaja

Jari Lainio  
varapuheenjohtaja

Yhteyshenkilö:

Seppo Varjonen  
Karvarinkuja 7  
27400 Kiukainen  
[seppo.varjonen@aura.fi](mailto:seppo.varjonen@aura.fi)  
p. 050 560 7357