



11.08.2022 nr DM-121025-2

Peenfraktsiooni vaheladustamisest

Tallinna Jäätmete Taaskasutuskeskus AS esitas 04.08.2022 kirjaga nr D-188 peenfraktsioonile täiendava vaheladustamise palve 10 000 t üheaegselt ladustatavale kogusele kuni 31.12.2022 seoses kompleksloaga nr L.KKL.HA-18510. Kiri on registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS nr M-121025 menetluse all. Soovite peenfraktsiooni ladustada alal, millel on liivapõhi ja mille peal 1-2 meetri paksuselt suurefraktsiooniline kruusakivi ning kus ei toimu sademe- ja nõrgvee kogumist.

Ettevõtte on varasemate menetluste käigus selgitanud, et soovib MBT protsessi läbinud peenfraktsiooni kasutada prügila ladeala sulgemisel rajatava metaanilagunuskattekihi rajamisel. Metaanilagunuduskattekihis kasutatav materjal peab sisaldama lagunemata orgaanikat ning ettevõtte hinnangul ei pea sisaldama orgaanikat vähem kui 20% massist nagu sätestab jäätmeseadus § 134 lg 1 p 3 ladestatavate jäätmete kohta. Keskkonnaametile teadaolevalt ei määra ettevõtte AT₄ meetodiga orgaanika sisaldust (respiratsiooniaktiivsuse parameeter, mis on põhjalikumalt lahti kirjeldatud 12.04.2022 nr DM-118771-3 kompleksloa nr L.KKL.HA-18510 väljastamise korralduses) MBT protsessi läbinud peenfraktsioonis.

Keskkonnaamet selgitab, et kui MBT töötuse läbinud peenfraktsioonile (jäätmekoodiga 19 05 99) ei ole hapnikutarve AT₄ määratud, on reaalne oht, et kogu orgaanika pole siiski lagunened ja (anaeroobsed) lagunemisprotsessid võivad aunas edasi toimuda. Selle protsessi käigus võivad tekkida nõrgveed, mis on keskkonnale ohtlikud ja selletõttu tuleb ka nõrgveed kokku koguda. Ladustatava peenfraktsiooni AT₄ väärtus peab olema väiksem kui 10 mg O₂/g KA (kuivaines).

Seetõttu on võimalik MBT töötuse läbinud peenfraktsiooni ajutiselt vaheladustada vaid vedelikukindla pinnakattega ettevalmistatud platsil, mis on varustatud vedelike kogumisseadega.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)
Reet Siilaberg
juhataja
jäätmebüroo

Ave Jalakas +372 5690 4703
Ave.Jalakas@keskkonnaamet.ee

Kristo Keevend 5695 8759
Kristo.Keevend@keskkonnaamet.ee