

2) *Kemijärven kaupunki* on vaatinut aluehallintoviraston päätöksen muuttamista siten, että liete on geotuubeissa tapahtuvan kuivatuksen jälkeen käsiteltävä siten, että lietteeseen ei jää haitallisia aineita. Ainoa toimiva vaihtoehto on lietteen polttaminen. Lisäksi muutoksenhakija on valituksessa ennen aloittamislupapäätöksen antamista vaatinut täytäntöönpanon kieltoa lietteen nostamiselle geotuubeihin varastoitavaksi.

Vaatimuksen tueksi on esitetty muun ohella, että lietteisen jätteen uudelleen varastointi kuivatuksen jälkeen ei täytä aluehallintoviraston 14.4.2010 antaman päätöksen numero 22/10/1 lupamääräyksen 14 mukaista jälkilammikon lietteelle määrättyä käsittelyä, koska kyseessä on jätteen uudelleen varastointi. Varastointialueelle ei ole suunniteltu vedenpitävää kerrosta tuubien päälle ja alle, jolloin muun muassa vesiliukoiset raskasmetallit voivat valua ympäristöön. Myöskään lietemassan kuivumisesta tuubeissa ei ole varmaa näyttöä.

Tarkkailuohjelma ei siirto- ja varastointivaiheessa kata riittäviä toimenpiteitä ja tutkimuksia, joilla voitaisiin varmistua, että raskasmetalleja ja muita ympäristölle vahingollisia aineita ei pääse leviämään luontoon. Geotuubien pitkäaikaisesta käytöstä ei ole varmaa näyttöä eikä kokemusta siitä, että ne toimivat turvallisesti. Tutkimustuloksia ei ole siitä, miten hapettomasta tilasta siirretty ongelmajäte reagoi hapellisessa tilassa tuubeissa ja miten lietteen eri ainesosat reagoivat keskenään.