

Yleiskuvaus toiminnasta

Suunnitelma-alue on louhittu haluttuun tasoon +106...+110 aiemman maa-ainesluvan mukaisesti, joka on päättynyt vuonna 2015. Jälkihoitotoimenpiteitä ei ole voitu saattaa loppuun alueella sijaitsevien varastokasojen vuoksi. Alueen omat pintamaat eivät myöskään riitä koko alueen jyrkkien seinämien luiskaamiseen. Alueella otetaan vastaan pilaantumattomia maa-aineksia louhoksen jälkihoitoa varten. Maa-aineksilla luiskataan jyrkät rinteet turvallisiksi. Kiviainesten varastokasojen poistuttua pilaantumattomia maa-aineksia voidaan levittää jonkin verran myös louhoksen pohjalle, jotta saadaan hyvä pohja puustolle.

Pilaantumaton maa-ainesjäte on maaperästä kaivettua maa-ainesta, joka on luonnontilaista, tai joka ei sisällä haitallisia aineita siten, että siitä voi aiheutua ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Maa-aineksen pilaantumattomuus ja pilaantuneisuus määräytyvät periaatteessa näin ollen maa-aineksen luonnontilaisuuden, sen sisältämien haitta-aineiden ja sen käyttö- ja sijoituspaikan herkkyyden perusteella. (YM Muistio 3.7.2015: Kaivetut maa-ainekset – jäteluonne ja käsittely)

Maita otetaan vastaan vain alueilta, joita ei epäillä pilaantuneiksi. Alueelle ei oteta vastaan maa-aineksia sellaisilta alueilta, joita on käytetty ampumaratana, huoltoasema-, korjaamo- tai pesulatoimintaan, romun tai jätteiden käsittelyyn tai muuhun vastaavaan toimintaan, ellei niistä ole luotettavia analyysituloksia ja puolueettoman asiantuntijalaitoksen lausuntoa. Vastaanotettavat kuormat pääsääntöisesti läjitetään alueelle ilman välivarastointia. Mikäli vastaanotettavissa maissa on hyödyntämiskelpoisia (ja siten myytäväksi soveltuvia) maita, on niitä mahdollista seuloa vastaavilla laitoksilla, mitä käytetään kiviaineksen jalostuksessa.

Vuosittain pilaantumattomia maita otetaan vastaan enintään 40 000 tonnia. Yhteensä maita otetaan vastaan enintään 160 000 tonnia noin 1,6 hehtaarin kokoiselle alueelle. Nykytilannekartassa (liite 2) on esitetty alue, jossa läjittämistä laajimmillaan tapahtuu. Läjitysalue on korkeimmillaan tasolla +115. Lopputilannekartassa ja leikkauksissa on esitetty tarkemmin maankaatopaikan lopputilanne. Vuosittaiset vastaanottomäärät ovat riippuvaisia lähialueen rakennusurakoista. Maiden vastaanotto toiminnan päätyttyä täyttöalue muotoillaan ja maisemoidaan metsittämällä.

Maamassojen tuontia valvotaan kuormakirjanpidon pohjalta. Vastaanotto tapahtuu alueelle erikseen osoitettuun paikkaan. Maamassasta erotetaan tarvittaessa puuaines sekä isommat kivet. Massat tasoitetaan ja läjitetään alueelle.