

Kuulojan käsittelykeskus



Kuulojan käsittelykeskus on lajissaan Suomen suurimpia. Kuulojassa käsitellään vuodessa noin 90 000 tonnia epäorgaanisilla ja orgaanisilla haitta-aineilla pilaantuneita maita. Käsitellyistä maista suurin osa ohjataan hyötykäyttöön.

Kuulojan käsittelykeskuksemme sijaitsee Kuulojan teollisuusalueella, hyvien yhteyksien varrella Hausjärvellä, vain n. 70 km Helsingistä.

Alueella käsitellään ja välivarastoidaan pilaantuneita maamassoja, niiden kaltaisia jätejakeita sekä käsiteltäviksi soveltuvia teollisuuden jätteitä.

Käsittelymenetelmiä ovat mahdollisen seulomalla ja/tai murskaamalla tapahtuvan esikäsittelyn jälkeen stabilointi, kiinteytys, alipainekäsittely, pesu, kompostointi ja terminen käsittely.

Pystymme ottamaan vastaan nopealla aikataululla sekä suuria että pieniä jätteitä. Tavoitteenamme on etsiä sopivin ja kokonaisedullisin ratkaisu kaikkiin asiakaidemme erityistarpeisiin.

Käsitellyt maa-ainekset ohjataan hyötykäyttöön. Niitä voidaan hyödyntää alueen kenttä-rakenteissa ja esim. kaatopaikkarakenteissa.

Vaikeimminkin pilaantuneet massat puhtaiksi

Laaja menetelmävalikoimamme mahdollistaa kaikkien, myös seka-pilaantuneiden ja dioksiini- ja PCB-pitoisten maiden puhdistumisen.

Oma laboratorioimme, laadunvarmistus sekä ympäristövalvonta takaavat toiminnan tutkitusti korkean laadun ja ympäristöystävällisyyden.

Toiminta ja käsittelymenetelmät

Käsittelykeskuksemme tarjoaa laajan valikoiman menetelmiä, joista löytyy toimiva ratkaisu hankalimmillekin massoille.

Raskasmetalleilla pilaantuneet maat käsitellään fysikaalis-kemiallisella stabiloinnilla. Menetelmässä metallit muutetaan niukkaliukoiseen muotoon ja sideaineliäyksellä vaikutetaan massan vedenläpäisevyyteen.



KUULOJAN KÄSITTELYKESKUS



Kuulojankatu 1, Hausjärvi

Kuulojan käsittelykeskuksemme sijaitsee Kuulojan teollisuusalueella, hyvien yhteyksien varrella Hausjärvellä, kantatie 54:n varrella. Etäisyys Helsinkiin on vain 70 km, Lahteen 55 km ja Hämeenlinnaan 35 km.

Kuulojan käsittelykeskus on Ekokem Oy Ab:n ongelmajätelaitoksen kanssa samalla teollisuusalueella. Seuraa viittoja "Ekokem-Palvelu, Kuulojan käsittelykeskus, maamassojen vastaanotto:" Kuormat punnitaan Kuulojan käsittelykeskuksen vaa'alla.

Haihtuvilla yhdisteillä pilaantuneet maat käsitellään alipaineistetussa hallissa, jossa haihtuvat yhdisteet kerätään aktiivihii-lisuodattimeen tai hävitetään katalyyttisellä polttimella. Massat, jotka ovat pilaantuneet biologisesti hajoavilla yhdisteillä, esim. öljyllä, käsitellään kompostoinnalla.

Alueella on mahdollista käsitellä pilaantuneita maita myös siirrettävällä pesulaitteistolla sekä esikäsitellä teollisuuden sivutuotteita, pilaantuneita sedimenttejä ja lietteitä. Valikoimaa täydentävät Ekokem Oy Ab:n tarjoamat mahdollisuudet massapolttoon.

Käsitellyt maat hyötykäyttöön

Käsittelykeskuksessa puhdistetuista maista suurin osa ohjataan hyötykäyttöön.

Alipainekäsittelyllä puhdistetut, helposti haihtuvia yhdisteitä sisältäneet massat toimitetaan SAMASE-raja-arvon alituttua hyötykäyttöön. Metallimaat voidaan hyödyntää stabiloituina alueen kenttä-rakenteissa.

Kompostoidut massat toimitetaan hyötykäyttöön esim. kaatopaikkojen peitto-maaksi. Pilaantuneet sedimentit voidaan esikäsitellyn jälkeen esim. stabiloida pilaantuneen maan kanssa.

Kokonaispalvelu on selkeä ratkaisu

Tarvittaessa otamme vastuullemme koko maaperänkunnostusprojektin tai osia siitä: esim. vesien käsittelyt, kaivu, turvalliset kuljetukset vaikeimmillekin jätteille. Kaikki nämä järjestyvät kauttamme.

Tarjoamme aina asiakkaallemme helpon, luotettavan ja kokonaisedullisen vaihtoehdon.

Laadukasta palvelua

Ekokem-Palvelun toiminnan päämääränä on puhdas ympäristö. Toimintomme täytävät sertifoitujen laatu-, ympäristö- sekä työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmien ISO 9001 ja ISO 14001 ja OHSAS 18001 vaatimukset. Ne varmistavat asiakaspalvelun tason sekä toimintojen moitteettoman sujumisen.

Laadimme aina laadunvarmistus- ja työturvallisuussuunnitelmat toteuttaviin projekteihimme. Urakoiden aikataulut laadimme niin, että projektit valmistuvat sovitussa ajassa.

Pysyvien pilaantuneen maan käsittelykeskusten lisäksi Ekokem-Palvelu Oy vastaanottaa pilaantuneita maita hyödynnettäväksi kaatopaikkojen peittämissä projekteissa eri puolilla Suomea.



Lisätietoja

Ympäristö- ja työsuojelupäällikkö
Timo Kantola,
puh. 010 7551 385,
timo.kantola@ekokem.fi