

# Pilaantuneiden maa-ainesten hyödyntäminen kaatopaikalla - Sipoo



Käytössämme on Suomen laajin valikoima maaperätkunnostusmenetelmiä sekä vankka kokemus uusien kaatopaikkojen rakentamisesta ja vanhojen saneeraamisesta tämän päivän vaatimusten mukaisiksi.

Vastaanotamme Sipoon Mömosenin jätteenkäsittelyalueella lievästi pilaantuneita maa-aineksia, joita hyödynnämme suljettavan kaatopaikan muotoilussa.



## Lievästi pilaantuneen maan hyödyntäminen

Ekokem-Palvelu hyödyntää lievästi pilaantuneita maita kaatopaikan muotoilussa ja esipeitossa sekä alueelle rakennettavassa kaasunkeräilykerroksessa. Lievästi pilaantuneiden maa-ainesten tulee olla sijoituskelpoisia tavanomaisen jätteen kaatopaikalle ja maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksien pitää olla lisäksi alle SAMASE -raja-arvojen.

Tiivistysrakenteet ja peittokerrokset tehdään vuoden 2010 syyskuun loppuun mennessä.

## Massojen vastaanotto

Ekokem-Palvelu ottaa alueelle vastaan massoja ennakkotilausten perusteella pääasiassa Etelä-Suomen alueelta. Mömosenin kaatopaikan sulkemisessa käytettävien pilaantuneiden maa-ainesten

Pilaantuneiden maiden hyötykäytöllä korvataan uusien puhtaiden materiaalien käyttö kaatopaikan peittämisessä.

kaatopaikkakelpoisuus on selvitettävä etukäteen ennen vastaanottoa.

## Kustannuksia säästävää hyötykäyttöä

Käsitelty massa hyödynnetään suljettavan kaatopaikan rakenteissa. Pilaantuneiden maiden hyötykäytöllä korvataan uusien puhtaiden materiaalien käyttöä kaatopaikan peittämisessä.

Kaatopaikkojen rakenteiden teossa voidaan saavuttaa merkittäviä kustannussäästöjä mikäli eri työvaiheissa hyödynnetään pilaantuneita maa-aineksia ja muita vaihtoehtoisia ratkaisuja kuten kuona- ja vuorausjätteitä.

## Vaikeimmin pilaantuneiden massojen vastaanotto

Ongelmajätteitä tai ongelmajätteiksi luokiteltavia maa-aineksia ei oteta vastaan Sipoon kaatopaikalle.

Ongelmajätteiksi luokiteltaville maille vastaanotto on mahdollista massan laadusta riippuen kiinteisiin käsittelykeskuksiimme.

[www.ekokem-palvelu.fi](http://www.ekokem-palvelu.fi)

## MÖMOSSENIN JÄTEASEMA - SIPOO



Mömösenin jäteasema sijaitsee n. 10 km Sipooosta länteen.

Käännä seututieltä 148 (Öljytie) oikealle Ampumaradantielle.

### Keskuksia ja käsittelypaikkoja usealla paikkakunnalla

Pilaantuneita maa-aineksia on käytetty vanhan kaatopaikan rakenteissa myös Kouvolan Keltakankaan, Iitin Kausalan, Elimäen Korian sekä Siikajoen Huumolan vanhoilla kaatopaikoilla.

Käytössämme ovat omat teollisuusjätteidensä ja pilaantuneiden maiden käsittelykeskuksemme Kouvossa, Hausjärvellä ja Porissa.

Pilaantuneiden maiden käsittelykeskuksemme tarjoavat laajan valikoiman menetelmiä, joista löytyy toimiva ratkaisu hankalimmillekin massoille. Alueilla on mahdollista käsitellä pilaantuneita maita myös siirrettävällä pesulaitteistolla sekä esikäsitellä teollisuuden sivutuotteita, pilaantuneita sedimenttejä ja lietteitä.

Kaatopaikan rakenteissa hyödyntämiskelpoisia sivutuotteita ovat mm. paperitehtaiden kuitujätteet, siustausjätteet, sakat, voimalaitostuhkat, valimohiekat, kuonat, kierrätysbetoni, lasi, erilaiset lietteet sekä muovi- ja kumirouheet.

### Kokonaispalvelu on helppo ratkaisu

Tarvittaessa otamme vastuullemme koko maaperänkunnostuskohteen kokonaisuuden tai osia siitä; esim. kaivun, vesien käsittelyn sekä 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 täyttävät 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.

Toimintaamme ohjaa myös Ekokem-Palvelun oma tiukka laadunvalvonta ja ympäristöluvan mukainen vesien ja kaatopaikkakaasujen tarkkailuohjelma.



### Lisätietoja

Työmaapäällikkö  
Aija Heikkilä,  
puh. 010 7551 857,  
aija.heikkila@ekokem.fi