

Pilaantuneiden maa-ainesten hyödyntäminen kaatopaikalla - Uusikaupunki



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

Vastaanotamme Uudenkaupungin Munaistenmetsän kaatopaikalle lievästi pilaantuneita maa-aineksiä, joita hyödynnämme vanhan kaatopaikan sulkemisessa.



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.

Otamme vastaan ja hyödynnämme myös rautavalimon kuona- ja vuorausjätteitä, puhdistinpölyjä sekä valuhiekköjä. Näiden materiaalien on oltava sijoituskelpoisia tavanomaisen tai pysyvän jätteen kaatopaikalle (VNA 202/2006).

Tiivistysrakenteet ja peittokerrokset tehdään vuoden 2010 loppuun mennessä.

Pilaantuneiden maiden hyötykäytöllä korvataan uusien puhtaiden materiaalien käyttö kaatopaikan peittämisessä.

Massojen vastaanotto

Ekokem-Palvelu ottaa alueelle vastaan massoja ennakkotilausten perusteella pääasiassa Lounais-Suomen alueelta. Pilaantuneiden massojen kaatopaikkakelpoisuus on selvitettävä etukäteen ennen vastaanottoa. Uudenkaupungin kaatopaikalle vastaanotettavat orgaanisilla ja epäorgaanisilla yhdisteillä pilaantuneet maat esikäsitellään ensin seulomalla ja homogenisoimalla.

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-aineksiä ja muita vaihtoehtoisia ratkaisuja kuten kuona- ja vuorausjätteitä.

MUNAISTENMETSÄN KAAKTOPAIKKA-ALUE - UUSIKAUPUNKI



Kaatopaikantie 1, Uusikaupunki

Munaistenmetsän kaatopaikka-alue sijaitsee Uudenkaupungin länsiosassa.

Käänny kantatieltä 43 (Kalannantie) Peteksentielle. Aja n. 1 km ja käänny oikealle Kaatopaikantielle.

Munaistenmetsän kaatopaikalle otetaan vastaan lievästi pilaantuneita, tavanomaisen jätteen kaatopaikalle sijoituskelpoisia maita.

Vaikkeimmin pilaantuneiden massojen vastaanotto

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

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

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 teollisuusjätteiden ja pilaantuneiden maiden käsittelykeskukseemme Kouvolassa, Hausjärvellä ja Porissa.

Pilaantuneiden maiden käsittelykeskukseemme 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 kumiruuhet.

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 sertifioidun 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
Tomi Rinta-Jaskari
puh. 050 5960 495
tomi.rinta-jaskari@ekokem.fi