

KAIVUTYÖOHJE

Projekti Härmälänranta
Päivämäärä 9.12.2020
Laatija Juha Parviainen, Ramboll Finland Oy

Härmälänrannan alueella on tehty pilaantuneen maan kunnostusta Pirkanmaan ELY-keskuksen päätöksen Dn:o PIRELY/322/07.00/2010 mukaisesti ja Ramboll Finland Oy on toiminut kunnostuksen ympäristöteknisenä valvojana. Alue on kunnostettu em. päätöksessä esitettyihin raja-arvoihin asti.

Raja-arvot saattavat olla joillekin yhdisteille kuitenkin sellaisia, että kaivettuja massoja ei voi viedä maanvastanottoapaikoille, vaan massat on käytettävä mahdollisuuksien mukaan alueella tai ne on toimitettava asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottoapaikkaan.

Alueen toimintahistoriasta johtuen maata kaivettaessa voi edelleen löytyä haisevia maita tai epämääräisiä täyttöjä. Lisäksi alueen täytöissä on hyödynnetty ja tullaan hyödyntämään luvanvaraisesti betoni- ja tiilimursketta. Jos kaivumassat herättävät epäilyksiä hajun, ulkonäön tms. syyn vuoksi, on syytä kysyä neuvoa ympäristöalan asiantuntijalta. Edellä mainittujen tilanteiden tullessa vastaan, on noudatettava alla olevia ohjeita.

Havaitsen maaperässä jätettä, öljyn tai liuottimen hajua tai epäilyttäviä täyttömaita.

1. Otan yhteyden esimieheen.
2. Katsotaan tarkka sijainti gps:llä tai vähintään esim. jalkamitalalla lähimmästä kiintopisteestä, kuten rakennuksesta tms.
3. Esimies soittaa Ramboll Finlandiin
yhteyshenkilöt: Juha Parviainen (040 833 3830)
Jukka Huppunen (040 839 5374)
4. Puhelimessa kerrotaan havainnot ja epämääräisen maa-aineksen sijainti, minkä perusteella Rambollin valvoja varmistaa tehtyjen kaivujen ja tutkimusten osalta, onko kyseisestä alueesta olemassa olevaa laatutietoa.
5. Mikäli lisätutkimustarve todetaan yhteisesti, on siitä tehtävä tilaus (vahvistus puhelun lisäksi sähköpostiin laskutustietoineen) soittajan toimesta. Lähtökohtaisesti konsulttityön tilaajan on oltava maaperän omistaja/omistajan edustaja, koska maaperän omistaja myös maksaa tutkimukset.
6. Maa-aineksesta tehtyjen laatututkimusten jälkeen Rambollin ja tilaajan edustajat määrittävät massaerälle sopivan sijoituspaikan alueella tai asianmukaisen vastaanottoapaikan alueen ulkopuolella
 - ➔ Tampereen kaupungin työmailla (kadut & puistot) syntyvät massat välivarastoidaan lähtökohtaisesti samoilla alueilla
 - ➔ Korttelialueiden massat sekä betoni- ja kivimurskeet välivarastoidaan lähtökohtaisesti korttelialueilla

Ramboll Finland Oy



Jukka Huppunen



Juha Parviainen