

## Mustanlahden kaatopaikan pilaantuneisuuden selvityksen tutkimusraportti

Kaupunkikehityslautakunta 22.08.2023 § 109  
1364/10.01.01/2023

Kaupunkikehityspalvelut haki Pirkanmaan ELY-keskukselta avustusta 16 000 euron kustannusarvion mukaisille tutkimuksille, jotka koskivat Mäntän Mustanlahden kaatopaikan pilaantuneisuuden selvitystä. Pirkanmaan ELY-keskus myönsi kaatopaikan pilaantuneisuuden selvitykselle 50 % avustuksen, kuitenkin enintään 8 000 euroa.

Envineer Oy on tehnyt kaatopaikan pilaantuneisuuden selvityksen kaupunkikehityspalveluiden toimimeksiannosta. Kaatopaikan pilaantuneisuuden tutkimukset maksoivat kokonaisuudessaan 8 237 euroa.

Kohteeseen tehtiin kaivinkoneella 11 koekuoppaa ja joista otettiin yhteensä 38 kpl maanäytteitä. Jokaisesta maanäytteestä tehtiin raskasmetallien perusmääritys. Ainoastaan yhdestä koekuopasta (KK11) löytyi yli ylemmän ohjearvon ylittämiä pitoisuuksia sinkin ja lyijyn osalta. Todettu paikallinen maaperän pilaantuneisuus ei aiheuta akuuttia maaperän kunnostustarvetta, mutta kohonneet pitoisuudet tulee huomioida, mikäli koekuopan KK11 edustamalla alueella toteutetaan kaivutöitä.

Valmistelu ja lisätiedot:  
infrapalvelupäällikkö Arto Myllylä  
arto.myllyla(a)taidekaupunki.fi, puh. 050 033 3538

Esittelijä	Kaupunkikehitysjohdaja Ville Keränen
Päätösesitys	Kaupunkikehityslautakunta päättää merkitä Mustanlahden kaatopaikan pilaantuneisuuden selvityksen tutkimusraportin tiedoksi saaduksi.
Päätös	Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti keskustelun jälkeen.