

## Öljyvahinko Kollasentie 5 Metsämaa

Elymltk 29.08.2023 § 76  
209/02.08.00/2023

Valmistelija

kaupungininsinööri Hongisto Osmo

Metsämaan vanhalla meijerillä Kollasentien alussa havaittiin öljyvahinko vuoden 2022 kesäkuussa. Öljyä oli kulkeutunut vanhasta, käytöstä poistetusta öljysäiliöstä salaojaa pitkin Kojonjokeen. Heti, kun vuoto oli havaittu, oli öljyn pääsy Kojonjokeen estetty. Vanha öljysäiliö kaivettiin maasta ylös ja tyhjennettiin.

ELY-keskukseen ilmoitettiin öljyvahingosta ja ELY tulkitsi, että kyse on ns. isännättömästä kohteesta, jolloin puhdistusvastuu lankeaa kunnalle. ELY-keskus myönsi myös avustusta öljyn levinneisyyden selvityksen laatimiseen.

Kohteeseen tilattiin Ramboll Oy:n konsultti selvittämään öljyn levinneisyyttä maaperässä. Selvityksen perusteella todettiin, että öljy oli levinnyt salaojakaivantoa myöden öljysäiliöstä sekä kohti Kojonjokea, että myös Koskenrannantietä. Selvityksen mukaan alueen maaperä on puhdistettava kuljettamalla pilaantunut maa-aines asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

Maaperän puhdistustyöt suoritettiin kesä-heinäkuussa 2023. Ennen kaivutöitä laati kohteessa ympäristöteknisenä valvojana toiminut Ramboll Oy maaperän kunnostussuunnitelman sekä pima-ilmoituksen ELY-keskukseen. Kunnostussuunnitelman ja pima-ilmoituksen laatimiseen myönsi ELY-keskus avustusta. Avustus maksettiin toukokuussa ja se oli suuruudeltaan 1 708,75 €.

Pima-päätös kohteeseen saatiin 11.5.2023, jonka jälkeen yhdessä ympäristöteknisen valvojan kanssa laadittiin aikataulu ja kustannusarvio puhdistustöille. Puhdistustöiden kustannusarvio oli 70 000 €, joka perustui arvioituun puhdistettavan maa-aineksen määrään. Tällä kustannusarviolta haettiin ELY-keskukselta vielä kolmaskin, varsinaisia puhdistustöitä koskenut, avustus kohteeseen, joka myönnettiin heinäkuussa.

Kollasentien öljyvahingon puhdistustyöt aloitettiin kesäkuun alussa. Arviona oli, että työt kestäisivät noin kaksi viikkoa. Lähes heti alkuun havaittiin, että öljyä oli kulkeutunut ennakoitua vaikeampiin paikkoihin, joihin kuorma-autolla ei päässyt. Maata jouduttiin siirtämään ensin traktorilla kasalle ja vasta siitä kuorma-autoon. Kaivutöiden edetessä öljyä todettiin olevan myös syvemmällä ja laajemmalla alueella kuin oli arvioitu.

Kaivu- ja täyttötöyt kestivät lopulta neljä viikkoa. Tästä luonnollisesti seurasi, että kustannusarvio ylittyi. Kustannuksia on puhdistustöistä tähän mennessä kertynyt noin 97 000 €. Ympäristöteknisen valvojan loppuraportin valmistuttua saadaan selville puhdistustöiden lopulliset kustannukset, jotka tulevat olemaan jonkin verran yli 100 000 €. Loppuraportin valmistuttua haetaan avustuksen maksatus ELY-keskukselta. Avustuksen suuruus on 21 000 €.

Kaikkiaan vuoden 2023 aikana maaperänpuhdistustyöt ja siihen liittyvät suunnitelmat sekä ilmoitukset tulevat arviolta maksamaan 110 000 €. ELY-keskus on myöntänyt avustusta yhteensä 22 708,75 €, jolloin kaupungin maksettavaksi jää vajaa 90 000 €.

Kollasantien maaperän puhdistustöihin ei ole varattu vuoden 2023 talousarviossa määrärahaa. Kaikki kustannukset on maksettu puistojen (4751) menokohdasta. Tämän vuoksi puistoihin talousarviossa varatusta määrärahasta on jo suurin osa käytetty. Maaperän puhdistuskohteita varten on muodostettu nyt oma kustannuspaikka, johon Kollasantien kustannukset siirretään. Samoin saadut avustukset laitetaan tälle kustannuspaikalle.

Esittelijä	Tekninen johtaja Korte Antti
Päätösehdotus	Elinympäristölautakunta merkitsee asian tiedokseen.
Päätös	Hyväksyttiin.
Pöytäkirjamerkintä	Asiantuntijana läsnä kokouksessa tämän pykälän käsittelyn ajan oli kaupungininsinööri Osmo Hongisto.