

TIEDOTE

NILSIÄN VANHAN AMPUMARADAN JA JOUSILAHDEN KORJAAMON
YMPÄRISTÖRIISKEJÄ SELVITETTIIN

Kuopion kaupungin ja Pirkanmaan ELY-keskuksen toimeksiannosta Nilsiä vanhan ampumarata-alueen ja Jousilahden vanhan korjaamotontin mahdollisia ympäristöriskejä selvitettiin syksyllä 2018. Kohteet sijaitsevat 1-luokan pohjavesialueella. Tehdyt tutkimus- ja raportointityöt toteutti Ramboll Finland Oy. Selvitys oli osa Pirkanmaan ELY-keskuksen koordinoimaa valtakunnallista pilaantuneiden maa-alueiden selvitystyötä.

Ampumarata

Vanha ampumarata sijaitsee osoitteessa Varpaisjärventie 325, kiinteistöllä 297-499-15-383. Radalla on harjoitettu haulikko-, kivääri- ja pistooliammuntaa vuosina 1969-1992.

Tutkimuksessa ampumaradan alueelle tehtiin lapiotyönä yhteensä 55 koekuoppaa, joista otettiin maanäytteitä yhteensä 116 kpl. Näytteistä tehtiin aistinvaraisten havaintojen lisäksi haitta-aineanalyyssejä, joiden perusteella kohteelle laadittiin valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukainen pilaantuneisuuden arviointi viitearvovertailuna.

Tutkimuksessa ampumaradan maaperässä todettiin lyijyn aiheuttamaa maaperän pilaantumista n. 22000 m² alueella. Pohjaveden tilan selvittämiseksi alueelle asennettiin pohjavesiputki, josta otettiin vesinäyte. Pohjavedessä ei todettu viitteitä ampumatoiminnasta.

Jousilahden korjaamo

Korjaamo on sijainnut Nilsiä päänkadun varrella kiinteistöllä 297-499-8-92, osoitteessa Nilsiäntie 60. Kohteessa ajoneuvojen korjaamotoimintaa on harjoitettu hallitiloissa aikoinaan useita vuosikymmeniä.

Tehdyssä tutkimuksessa kiinteistölle tehtiin lapiotyönä 19 koekuoppaa, joista otettiin maanäytteitä yhteensä 44 kpl. Näytteistä tehtiin aistinvaraisten havaintojen lisäksi haitta-aineanalyyssejä, joiden perusteella kohteelle laadittiin valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukainen pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi. Pohjaveden tilan selvittämiseksi alueelle asennettiin pohjavesiputki, josta otettiin vesinäyte.

Tutkimuksessa korjaamon alueella maaperässä todettiin viitearvovertailussa maaperän pilaantuneeksi luokittelevia sinkin ja öljyhiilivetyjen pitoisuuksia n. 200 m² alalla n. 100 m³ltr/200 tonnia. Kohteen pohjavedessä ei todettu viitteitä korjaamotoiminnasta. Tehtyjen tutkimusten ja riskitarkastelun perusteella kohteen maaperässä ei ole nykyisellään kunnostustarvetta. Kohde sijaitsee asemakaavassa asuin- ja pientalojen korttelialueella. Mikäli kohteen maankäyttö tai käyttötarkoitus muuttuu, on kunnostustarve arvioitava uudelleen.

Tutkimusraportit toimitetaan Pohjois-Savon ELY-keskukselle, joka antaa myöhemmin lausunnot tutkimuksista, tutkimusten johtopäätöksistä sekä mahdollisista jatkotoimenpidetarpeista.

Yhteyshenkilöt:

Ramboll Finland Oy, tutkimusten toteuttaja, Olli Kolari,
puh. 040 682 8672, sähköposti olli.kolari@ramboll.fi

Pirkanmaan ELY-keskus, tutkimusten yhteyshenkilö, Jari Tiainen,
puh. 0295 026 235, sähköposti jari.tiainen@ely-keskus.fi

Kuopion kaupunki, yhteyshenkilö, Erkki Pärjälä,
puh. 044 718 2141, sähköposti erkki.parjala@kuopio.fi