

TIEDOTE**YMPÄRISTÖTEKNISET TUTKIMUKSET TUUSNIEMELLÄ VANHALLA NAHKATEHDASALUEELLA**

Tuusniemen kunnan ja Pirkanmaan ELY-keskuksen toimeksiannosta Tuusniemellä sijaitsevan vanhalla nahkatehdasalueella tehtiin maaperän sekä pohja- ja pintaveden ympäristötekniisiä tutkimuksia kesä- ja elokuun 2019 välisenä aikana. Tutkimusten tarkoituksena oli selvittää kohteesta mahdollisesti aiheutuvat ympäristöriskit ja mahdollinen puhdistustarve. Selvitys on osa Pirkanmaan ELY-keskuksen koordinoimaa valtakunnallista pilaantuneiden maa-alueiden selvitystyötä. Selvitykseen liittyvät tutkimus- ja suunnittelutyöt toteutti Sitowise Oy.

Tutkimuskohde sijoittuu Meijeritien, Urheilutien ja Valkeisen lammen rajaamalle alueelle Tuusniemen kuntakeskuksessa. Kohteessa on harjoitettu nahkaliiketoimintaa ilmeisesti 1900-luvun alkupuolella. Historiatietoja kohteesta ei juurikaan ole säilynyt, mutta alueella on havaittu jäänteitä mahdollisista nahkatehtaan vanhoista rakenteista. Kohde on nykyisin rakentamaton ja metsittynyt. Asemakaavassa tutkimusalue on osoitettu osin asuinalueeksi ja osin puistoalueeksi.

Tutkimuksissa tehtiin maaperänäytteenottoa kaivinkoneella kaivetuista koekuopista, pohjavesinäytteenottoa tutkimusalueelle asennetuista pohjaveden tarkkailuputkista sekä pintavesinäytteenottoa koekuopasta sekä Valkeinen -lammesta. Otetuista näytteistä tutkittiin haitta-ainepitoisuuksia (mm. metallit, PAH-yhdisteet ja öljyhiilivedyt) laboratoriossa. Näytteenoton yhteydessä tehtiin myös aistinvaraisia havaintoja mm jätteiden esiintymisestä alueella.

Tutkimusten perusteella vanhasta nahkatehdasalueesta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä ympäristö- tai terveysriskejä tai -vaikutuksia. Tutkitulla alueella ei ole tarvetta tehdä tarkempaa pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointia. Alueella ei myöskään ole kunnostustarvetta alueelle läjitettyjä jätteitä lukuun ottamatta.

Tutkimuksista laadittu tutkimusraportti on toimitettu Pohjois-Savon ELY-keskukselle, joka antaa myöhemmin lausunnon tutkimuksista, tutkimusten johtopäätöksistä ja mahdollisista jatkotoimenpidetarpeista.

Yhteyshenkilöt:

Sitowise Oy, tutkimusten toteuttaja: Heini Passoja, puh. 050 370 7513, sähköposti: heini.passoja@sitowise.com

Tuusniemen kunta, rakennustarkastaja Paula Rissanen, puh. 040 820 6928, sähköposti: paula.rissanen@tuusniemi.fi

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



Kuva: Tutkimuskohteen sijainti Tuusniemellä (Kartta: Maanmittauslaitos)