

TIEDOTE

SYRJÄVAARAN VANHA KAATOPAikka, TUTKIMUKSET

Kaavin kunnan ja Pirkanmaan ELY-keskuksen toimeksiannosta Syrjävaaran vanhan kaatopaikan alueella tehtiin elokuussa 2019 maaperätutkimuksia. Tutkimusten tarkoitus oli selvittää kaatopaikka-alueesta aiheutuvia ympäristöriskejä sekä arvioida mahdollista kaatopaikka-alueen kunnostustarvetta. Tutkimus oli osa Pirkanmaan ELY-keskuksen koordinoimaa valtakunnallista pilaantuneiden maa-alueiden selvitystyötä. Tutkimuksen toteutuksesta ja sen suunnittelusta vastasi Sitowise Oy.

Syrjävaaran vanha kaatopaikka sijaitsee metsätalousalueella Polvijärventien läheisyydessä, Kaavin kunnassa. Kaatopaikka on ollut toiminnassa vuoteen 1982 asti. Kaatopaikalle on tietävästi yhdyskuntajätettä. Nykytilanteessa alue on kasvillisuuden ja osittain puuston peittämää ja maisemoitunut ympäristöönsä.

Tutkimuksissa otettiin tutkimusalueelta maaperänäytteitä kaivinkoneella kaivetuista koekuopista. Otetuista maaperänäytteistä analysoitiin haitta-aineiden (mm. raskasmetallit ja öljyhiilivedyt) esiintymistä alueella. Näytteenoton yhteydessä arvioitiin jätteen esiintymistä alueella ja jätteen laatua. Alueella olevista pohjavesiputkista ja koekuoppiin suotautuneesta vedestä otettiin vesinäytteitä.

Kaatopaikka-alueella havaittu jätetäyttö koostui tyypillisestä yhdyskuntajätteestä, lähinnä kotitalous-, metalli-, muovi ja kangasjätettä. Jätetäyttö sijaitsee alkaen noin 2 m syvyydellä maanpinnasta ja pohjavesikerroksen yläpuolella. Analyysitulosten perusteella jäte vastasi ominaisuuksiltaan pysyvää jätettä, josta ei aiheudu päästöjä ympäristöön. Kaatopaikka-alueen jätetäytön ulkopuolella ei havaittu kohonneita haitta-ainepitoisuuksia maaperässä tai pohjavedessä.

Tutkimustulosten perusteella laaditun riskinarvioinnin perusteella vanhasta kaatopaikasta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä ympäristö- tai terveysriskejä tai -vaikutuksia. Alueella ei arvioida olevan arvetta maaperän tai pohjaveden kunnostustöille tai muille jatkotoimenpiteille.

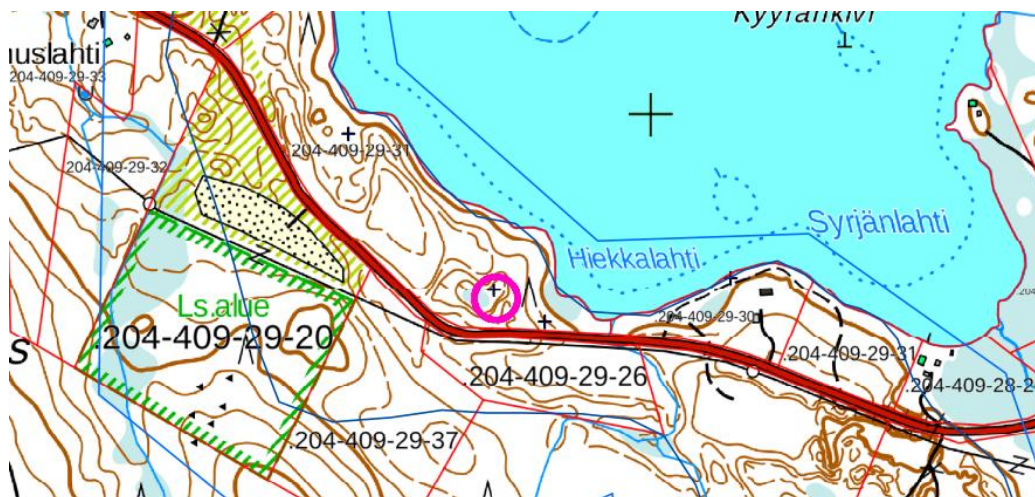
Tutkimuksista laadittu raportti on toimitettu Pohjois-Savon ELY-keskukselle, joka antaa myöhemmin lausunnon tutkimuksista, tutkimusten johtopäätöksistä ja mahdollisista jatkotoimenpidetarpeista.

Yhteyshenkilöt:

Sitowise Oy, tutkimusten toteuttaja: Hannu Harmoinen, puh. 040 739 1712, sähköposti: hannu.harmoinen@sitowise.com

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

Kaavin kunta, Markus Hartikainen, puh. 044 753 0287, markus.hartikainen@kaavi.fi



Kuva Tutkimuskohteen sijainti ympäröitynä