

Tohmajärvi, Tohman vanhan sahan perusselvitys

Haaste

Tohmajärven kunnan Sörkässä on harjoitettu sahaustoimintaa 1900-luvun alusta vuoteen 1986 saakka. Toiminnanharjoittajia on ollut useita ja vuosina 1978-86 sahaustoimintaa harjoittanut toimija oli ajautunut konkurssiin. Entisellä saha-alueella oli käytetty sinistymisenestoaineita ja saha-alueella oli sattunut useita onnettomuuksia, joiden seurauksena maaperään on päätenyt puunsuojauskemikaaleja.

Mitä teimme

Ramboll toteutti Tohman sahan alueen perusselvityksen kesällä 2023. Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää haitta-ainepitoisuudet maaperässä, sedimenteissä sekä pinta- ja pohjavesissä. Selvityksen perusteella laadittiin kohdekohtainen terveyst- ja ympäristöriskien arviointi. Ramboll toteutti myös kohteen tiedottamisen eri sidosryhmille (tilaaja, kunta, lähiasukkaat ja media). Selvitykset toteutettiin Pirkanmaan ELY-keskuksen maaperä kuntoon hankkeen rahoittamana.

Vaikutus

Kohteessa todettiin haitta-aineiden pitoisuuksia maaperässä keskeisellä saha-alueella sekä täyttökerroksissa. Läjitysalueella pitoisuudet olivat selkeästi pienempiä. Tutkimuksissa sedimenteissä, pinta- ja pohjavesissä todetut pitoisuudet olivat pieniä.

Riskinarvioinnin perusteella sahan keskeisellä toiminta-alueella terveydellistä haittaa voi aiheutua ihmisille. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat muutaman sadan metrin päässä kohteesta. Sahan keskeisellä toiminta-alueella todettiin maaperän puhdistustarve. Muilla alueilla ei todettu kunnostustarvetta.

Hanketta jatketaan tulevaisuudessa Pirkanmaan ELY-keskuksen Maaperä kuntoon -ohjelmassa yhteistyössä Tohmajärven kunnan kanssa.

