

Muistio Nahkimonrannan ohijuoksutuksesta kesäkuussa 2023

vs. ympäristösihteeri Emma Päckilä

28.6.2023

Nivalan Vesihuolto Oy juoksutti laitevian vuoksi noin 3000 kuutiota jätevettä Malisjokeen 3.-5.6.2023. Vesihuolto oli 5.6. asianmukaisesti konsultoinut ELY-keskusta, ja saanut sieltä toimintaohjeita. Jätevesilaitosten valvonta on ELY-keskuksen vastuulla. Raportti asiasta saapui Nivalan kaupungin ympäristösihteerille sähköpostitse perjantaina 9.6. Raportti jäi kiireisenä työpäivänä huomaamatta, ja hukkui lopulta sähköpostien joukkoon. Asia tuli ympäristösihteerin tietoon maanantaina 19.6., kun Kalevan toimittaja soitti tuntemattomasta lähteestä tulleen vinkin perusteella.

Ympäristösihteeri ja Heli Kurko Ylivieskan ympäristöterveydenhuollosta suorittivat oman epävirallisen katselmuksensa Kyläojan uimarannalle, Haikaperän epäviralliselle uimarannalle sekä jäteveden purkuputken ympäristöön 21.6. Uimarantojen vesi oli kirkasta ja hajutonta. Purkuputken lähistöllä todettiin maataloudelle tyyppillisen lietteen hajua, mikä ei yhdistynyt itse purkuputkeen. Vedessä tai ympäristössä ei havaittu jätettä tai normaalista poikkeavaa.

Ohijuoksutuksella ei näytteiden perusteella ollut vaikutusta uimaveden laatuun. Nivalan liikuntakeskus sulki 20.6. varotoimena Kyläojan uimarannan. 5.6. uimarannalta otettu rutiininäyte alitti uimaveden laadulle asetetut raja-arvot, ja 20.6. otetut lisänäytteet todettiin myös puhtaiksi, joten ympäristösihteeri antoi luvan rannan avaamiseen liikuntakeskuksen ja vesihuollon kanssa pidetyssä katselmuksessa 22.6.

Yksittäisen ohijuoksutuksen ympäristövaikutuksia ei voida arvioida. Yleisesti puhdistamattomalla jätevedellä voi olla vesistöä rehevöittävää vaikutusta, mutta tämä voidaan havaita vasta ajan kuluessa. Lisäksi muulla ravinnekuormituksella ja ympäristöolosuhteilla on oma vaikutuksensa vesistön tilaan.